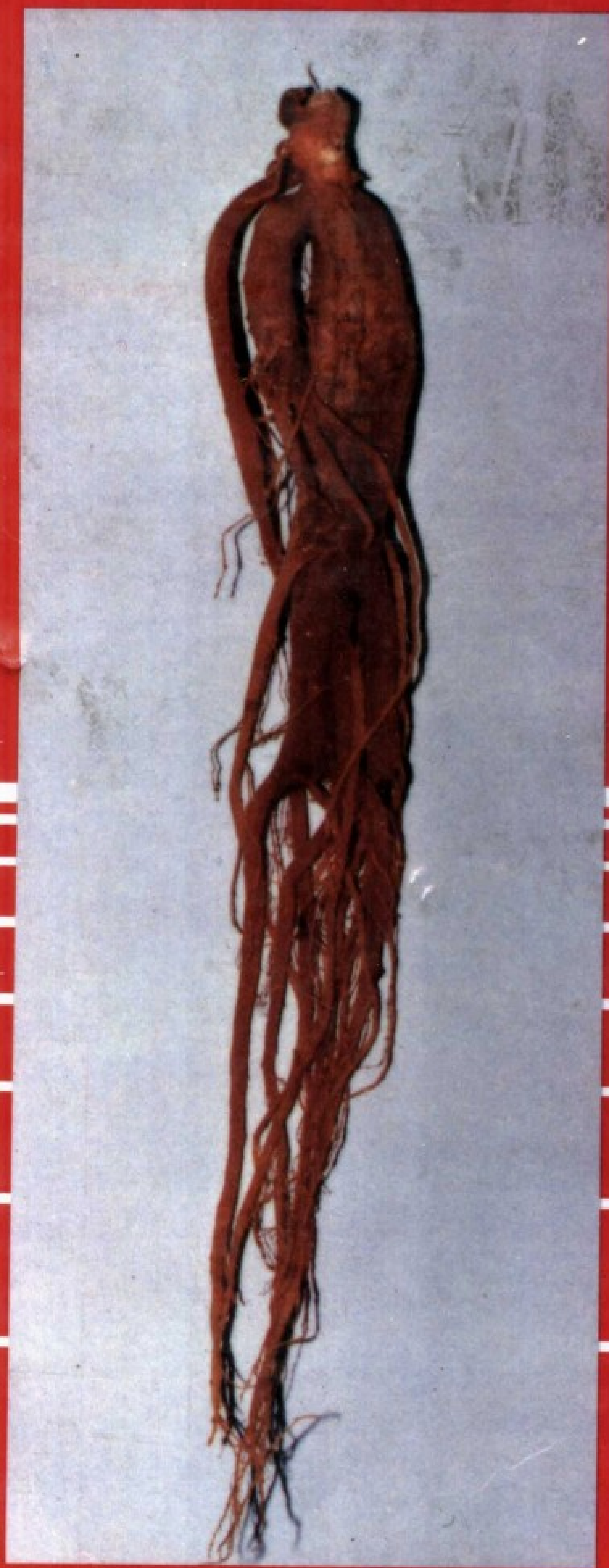
中药辞海

（第一卷）







中国医药科技出版社

中药辞海

（第 一 卷）



中国医药科技出版社

登记证号：(京)075号

责任编辑　责编组
彩图绘制　陈荣道
技术编辑　孙丰年
责任校对　李蔼芳
印制监督　侯长河

中药辞海
(第一卷)
*
中国医药科技出版社　出版
(北京西直门外北礼士路甲38号　邮编100810)
天津开发区医科新技术开发公司图文处理部　激光照排
中国人民解放军四二三六工厂　印刷
全国各地新华书店　经销
*
开本 787×1092　1/16　印张 162.5　插页 8
字数 6560 千字　　　印数 1—4000
1993年12月第一版　1993年12月第1次印刷
ISBN　7-5067-0624-5/R・0555

定价：240.00元

编审委员会名单(第一卷)

主编单位： 中国药科大学　中国医药科技出版社

总顾问： 卢嘉锡　齐谋甲

顾问： 刘永纲　金同珍　石　峘　王　远　张鹤镛　戴庆骏

名誉主编： 徐　群

名誉副主编： 金蕴华　久保道德

主任委员： (以姓氏笔画为序)

严永清　赵守训　徐国钧

副主任委员： (以姓氏笔画为序)

丁志遵　陈　廉　黄泰康

主编： 余传隆　黄泰康　丁志遵　高宣亮　张智德

副主编： (以姓氏笔画为序)

王明时　王　强　刘天培　刘道荣　李书桢　李华祥　杨思澍
吴大真　陈惠芳　陈建伟　陈福怡　林祖庚　杭秉茜　尚　武
赵海宝　胡昌良　胡俊宏　侯振荣　贾俊生　郭荣麟　楼风昌

常务编委： (以姓氏笔画为序)

丁志遵　于如瑕　马永华　王明时　王铁僧　王浴生
王　强　邓文龙　叶定江　史美瑶　向仁德　刘天培
刘成基　刘国杰　刘道荣　江纪武　许宗正　许锦柏
孙文倩　孙　婷　孙鹤年　严永清　李文成　李书桢
李华祥　李　萍　李　铣　李　颖　杨思澍　杨淑贞
吴大真　何熹延　余传隆　余孟兰　闵知大　宋之琪
张工彧　张万诚　张世玮　张效联　张海道　张智德
陈必荣　陈英杰　陈建伟　陈昭文　陈惠芳　陈　廉
陈福怡　林祖庚　杭秉茜　尚　武　金妙文　金祖模
金蓉鸾　周太炎　周荣汉　孟宪纾　赵守训　赵　鸣
赵陆华　赵海宝　胡昌良　胡俊宏　饶曼人　施仲安
姚　淦　姚新生　秦洁贞　秦慧贞　袁昌齐　莫静义
贾俊生　侯振荣　徐玉芝　徐国钧　徐绥绪　凌萍萍
高士贤　高宣亮　郭荣麟　郭济贤　黄体忠　黄泰康
曹正中　曹世宏　曹光明　屠鑑清　曾　欣　楼凤昌
窦国强　蔡宝昌　阚毓铭　潘泽惠　戴立春　戴德哉

孟宪纾　赵邦爱　赵吉福　赵守训　赵陆华　赵　鸣

赵国强　赵浩如　赵海宝　赵敏敏　郝　朴　郝志刚

郝志奇　胡立军　胡昌良　胡俊宏　胡铁城　胡慧娟

禹志领　饶曼人　施仲安　施顺清　施　诚　姜大成

姜金祥　姚　淦　姚新生　秦明坚　秦洁贞　秦祥堃

秦慧贞　袁昌齐　袁新立　耿振亮　聂荣海　莫静义

贾俊生　夏少杰　夏振岱　夏振荣　顾关云　顾锡镇

钱士辉　钱　进　钱建雄　候信菊　候振荣　徐玉芝

徐立峰　徐安信　徐国钧　徐绥绪　徐　强　徐群为

凌萍萍　高士贤　高宣亮　高恕忠　高雅凤　高雅言

郭宏敏　郭建新　郭荣麟　郭济贤　唐德才　陶文明

黄凤霞　黄宁斌　黄志成　黄体忠　黄劲松　黄泰康

曹文莊　曹玉祥　曹正中　曹世宏　曹光明　曹华娟

曹　阳　曹学群　常彦魁　龚孙莲　龚　霞　盛国英

崔万钧　崔　征　崔　健　屠鑑清　彭军鹏　彭泽邦

董　晔　蒋光祖　蒋建勤　蒋　莹　蒋浩云　韩树人

曾　欣　曾　铨　游　松　谢　宁　楼凤昌　窦国祥

窦国强　窦昌贵　蔡　红　蔡宝昌　裴月湖　阚毓铭

谭德高　翟勤生　樊峥嵘　潘泽惠　潘裕曙　薛春生

薛慧中　戴立春　戴　岳　戴德哉

编写审定专业工作组成员名单（第一卷）

概况组

组　长　丁志遵

副组长　郭荣麟

成　员　（以姓氏笔画为序）

万金荣　王年鹤　王旭红　王希蕖　王铁僧　左大勳　吕　晔　庄体德　刘向东　刘守炉　刘德贵　孙文倩　孙吉良　孙　悦　李　颖　肖　鸣　佘孟兰　汪计珠　张大方　张美珍　张海道　陆莲立　陈伟球　陈守良　陈建国　陈荣道　陈重明　杭悦宇　竺叶青　岳俊三　金岳杏　周太炎　周荣汉　姚　淦　秦明坚　秦祥堃　秦慧贞　袁昌齐　袁新立　夏振岱　顾关云　凌萍萍　高士贤　黄劲松　盛国英　潘泽惠

生药组

组　长　徐国钧

副组长　王　强

成　员　（以姓氏笔画为序）

朱　明　孙文倩　李　萍　沈栋侠　张清华　陈绥清　常彦魁　龚孙莲　曾　铨

化学组

组　长　赵守训

副组长　王明时　侯振荣　陈惠芳

成　员　（以姓氏笔画为序）

丁林生　于荣敏　于顺廷　于雅男　马鹏程　王乃利　王红燕　王喆星　王　浩　王素贤　王晓霞　仇有珍　文　晔　邓京振　叶文才　宋文龙　包文芳　司端运　向仁德　刘明生　刘俊英　刘静涵　孙学龙　李玉山　李　铣　李景荣　吴　文　吴立军　吴知行　谷黎红　闵知大　沈漪连　张庆荣　张　葳　张豁中　陈发奎　陈英杰　陈昭文　陈惠芳　明艳波　易以军　金秀莲　周和平　周　誉　孟正木　孟宪纾　赵邦爱　赵吉福　赵国强　赵浩如　郝志刚　姚新生　聂荣海　钱　进　侯信菊　侯振荣

徐立锋　徐绥绪　曹正中　崔　征　彭军鹏　蒋建勤　游　松
谢　宁　裴月湖　樊峥嵘　薛慧中

药理组

组　长　严永清

副组长　杭秉茜　刘天培

成　员　（以姓氏笔画为序）

马世平　王浴生　邓文龙　李德兴　吴建新　张仕德　张银娣
张康暄　陈　婷　郝志奇　胡慧娟　禹志领　饶曼人　徐　强
蒋　莹　蒋浩云　窦昌贵　薛春生　戴　岳

药性组

组　长　黄泰康

副组长　尚　武　楼凤昌　陈建伟

成　员　（以姓氏笔画为序）

王月琴　王继光　木　易　叶定江　朱壮湧　刘永年　孙　婷
孙鹤年　苏式兵　李　民　李丽莉　李保华　李　祥　吴　汉
张工彧　张万诚　陈玉芙　陈金英　邵　陆　周长林　周素娣
郑雪珠　赵陆华　赵敏敏　施仲安　施顺清　耿振亮　徐安信
黄宁斌　黄志成　黄体忠　曹世宏　曹光明　曹　阳　崔万钧
翟勤生

临床组

组　长　陈　廉

副组长　林祖庚　陈福怡

成　员　（以姓氏笔画为序）

王志英　司晓晨　过伟峰　成启予　刘成基　汤元成　孙　伟
祁公任　何熹延　沙庆红　沈　洪　宋金斌　陈必荣　陈　涛
金妙文　周学平　周晓红　周晓波　单兆伟　胡铁城　姜金祥
顾锡镇　钱仕辉　钱健雄　郭宏敏　唐德才　龚　霞　屠鉴清
韩树人　窦国强　蔡宝昌

综合组

组　长　黄泰康

副组长　胡昌良　赵海宝　刘道荣

成　员　（以姓氏笔画为序）

于如暇　马永华　王永生　王　珏　王　敏　王德反
毛俊同　方传玉　史美瑶　史寅娟　朱圣和　刘　力
刘汉清　刘　宇　江纪武　许运泉　许锦柏　孙宏建
杜少芬　李文成　李乐民　李　宁　李功彦　李民胜
李显华　李根娣　李超英　杨清华　汪德玉　宋之琪
张凤瑞　张文高　张玉茹　张世玮　张秀珍　张英华
张鸣皋　张效联　张　辉　张景龙　林　兰　金蓉鸾
郄　勤　郝　朴　姜大成　莫静义　夏少杰　徐玉芝
徐群为　高怒忠　高雅凤　高雅言　郭建新　陶文明
施　诚　黄凤霞　曹文莊　曹玉祥　曹华娟　曹学群
崔　健　蒋光祖　曾　欣　阙疏铭　谭德高　潘裕曙
戴立春　戴德哉

终审组

组　长　赵守训　黄泰康　丁志遵

副组长　胡俊宏　赵海宝　贾俊生

成　员　（以姓氏笔画为序）

王龙河　王　敏　叶定江　许宗正　孙丰年　杨淑贞　张鸣皋
张　珍　金祖模　金蓉鸾　赵筱兰　姚　淦　袁昌齐　刘成基

前言

科学在发展、技术在更新，中药从《神农本草经》所载365种，发展至今已达万余种，在浩瀚的医药海洋中，古今各代都有不同的医药史籍记载，为中华民族的繁荣昌盛和人类的健康，作出了巨大的贡献。新中国建立以后，中医药事业的发展取得了很大的成绩。尤其自80年代以来，随着改革开放的热潮，国际间的交流日趋频繁。更为重要的是，天然药物热在世界各地的兴起，给中医药事业的发展增添了一股强大的动力。许多新的药源、成分、药理作用、新制剂的发展，对中医药事业的发展更起到了一定的促进作用。在科学技术日新月异之际，有必要对中药发展的业绩进行归纳和整理，以供进一步应用和研究时作为参考，以传后世。

《中药辞海》是由中国药科大学、中国医药科技出版社共同发起组织编写的，自1990年初以来，经过江苏省植物研究所、沈阳药学院、江苏省中医药研究所、南京医学院、天津药物研究院、中国医学科学院药物研究所、中国医学科学院药用植物资源开发研究所、中国中医研究院、长春中医学院、浙江中医学院、山东中医学院、国家医药管理局中成药情报中心站、陕西省中医药研究院、河北医学院等27家院校、科研单位，三百多位专家、教授、学者的通力合作，历时三年多，终于与读者见面了。在编撰过程中，各主编单位和参编单位的领导及专家，对《中药辞海》的出版给予了大力的支持，作出了很大的贡献，尤其是《中药辞海》各编审组组长及编审办公室全体同仁，为本书的出版付出了辛勤的劳动，在此一并表示衷心的感谢！

《中药辞海》涉及的学科和内容极为广泛，虽经反复修改，不足或失当之处仍属难免，切诚希望读者批评指正，以便再版时修改。

《中药辞海》编审委员会

1993年8月

凡　例

一、《中药辞海》是当代第一部综合性的中药工具书，计划分4卷陆续出版。全书力求收载所有有关中药条目，体现新、全、精、实用的特点。正文共收载中药条目近40000条，附录部分将列各种索引、历代中医药学家、中国中药企业等资料。第1卷收载中药2849条，综合条目6943条，共9792条，书后附中药拉丁学名索引。

二、各条目按中文名称第一个字笔画数多少顺序排列，笔画数相同的按起笔笔形一丨丿丶㇕的顺序排列。第一卷为1～6画，包括中药(A)、食物本草(B)、中药资源及鉴定(C)、中药炮制(D)、药性、药理(E)、中成药(F)、中药化学、中药分析(G)、中药制剂(H)、中药保管(I)、中药专业设置(J)、本草方书(K)、中药期刊杂志(L)等内容。

三、中药的条目名一般选择习用的中药名称，无习用药名者，采用原植(动、矿)物名，并注明其来源。按概况、生药、化学、药理、药性、临床应用、历代医药家论述等分别叙述。凡具有概况和药性(或临床应用)者，收列为一个中药条目。

四、概况部分包括：异名、基源、原植(动、矿)物(又名)、历史、形态、生境与分布。异名是指中药习用名以外的或地区性的名称。基源是指中药的来源，叙述所属科、属及其种名和药用部位，以及该属的分布情况。原植(动、矿)物的拉丁学名正名用正体字，异名注在圆括号内。又名是指中药的原植(动、矿)物正名以外的名称。如中药的原植(动、矿)物不止一种时，则分别列出其学名。历史主要简述中药的本草记载和品名考证。形态除描述其形态特征外，并注明图的文献出处。生境与分布主要记述其地理分布，中国境内以省或自治区，中国以外的以国家或地区为分布区域。

五、生药部分叙述常用或重要中药的栽培方法和病虫害防治；中药产地与原植(动、矿)物的地理分布；中药鉴别分性状、显微、理化，一般只述性状鉴别，在显微和理化鉴别中分别注明参见的书刊和图号；加工炮制主要是中药的传统加工和有特殊规定的炮制方法。

六、化学部分按概况中所述中药原植(动、矿)物的品种和药用部位分述所含的化学成分。如药用部位不止一个或同一名称的中药有多种来源时，则分别叙述各自所含的化学成分。对非药用部位或同属植(动)物的化学成分则列为附注。化学成分的英文名注在圆括号内。对常用或重要中药的重要成分或近年所发表的新的或具有新活性、新骨架的化合物酌量选列部分结构式。

七、药理部分包括实验药理和毒性。所采用符号和缩写见第十七条。

八、药性部分包括性味、归经、功效、主治、用法用量、使用注意，主要叙述古今医药著作中的有关记载。凡文献记载无毒或未说明毒性的中药，均不写“无毒”字样；如载明有毒的，则在药性中写明。用法用量中所列剂量系成人一日常用量。少数来源于民间的单方、验方中，剂量有时超过一般规定，服用时应注意。使用注意是对有毒或有

特殊要求的药物，指明其服用时的注意事项。

九、临床应用部分收载文献中较为典型的古代名方、民间常用验方和单方以及现代文献报道的有一定临床疗效的处方，其计量一般已按现行法定计量单位进行换算。古方中所述的斤、升、斗、方寸匕、钱匕、字等计量必要时可按第十八条进行换算。

十、历代医药家论述，主要介绍古今医药学家对该条目中药在药性上的见解和有关论述。

十一、综合条目是收载与中药有关的其它内容，包括中国古今本草著作和方书、古代食疗本草、中成药、中药资源及鉴定、中药分析、药性药理、保管等内容以及专业名词简释、并对中药专业设置情况、培养目标、学习课程也作介绍。

十二、附录部分包括中国古今中医药学家生平事迹简介，中国现代各中药企业的历史沿革和发展规模等。总目录索引、拉丁学名索引、条目分类索引、化学成分索引。

十三、本书引用文献以正式出版的书刊为主，也引用了一部分近年研究生毕业论文，所引文献仅一篇时，不标角注。对本书引用较多的药典和古代著作，酌用简称，如《中华人民共和国药典》、《本草纲目》、《神农本草经》、《名医别录》、《本草纲目拾遗》等依次简称为《中国药典》、《纲目》、《本经》、《别录》、《纲目拾遗》等。

十四、本书古今地名对照主要参考《中国历史地名辞典》1986年版，江西教育出版社。

十五、本书数字使用原则，凡可以使用阿拉伯数字处原则上均使用。但数字作为词素构成定型的词、词组、惯用语、缩略语或具有修辞色彩的语句，例如四氧化三铁，二倍体等仍用汉字数字表示。两个数字之间不用顿号隔开，如三五天，六七十种，十之八九等。此外，夏历和中国清代以前历史纪年用汉字。

十六、本书所用字体，以国家语言文字工作委员会1986年10月重新发表的《简化字总表》为准。少数字如“癥”、“覆”等在应用意义上可能混淆，故仍用繁体。

十七、本书采用法定计量单位及常用的符号和缩写：

法定计量单位名称和符号

长度　米 m，厘米 cm，毫米 mm，微米 μm，
$1m=10^2cm=10^3mm=10^6\mu m$。

容积　升 L，毫升 ml，微升 μl，
$1L=10^3ml=10^6\mu l$。

重量　千克（公斤）Kg，克 g，毫克 mg，微克 μg，
$1Kg=10^3g$，$1g=10^3mg=10^6\mu g$。

压力　帕 Pa，千帕 KPa，
1atm（标准大气压）＝760mmHg＝101.3KPa，
1mmHg＝133.3Pa。

密度　克每立方厘米 g/cm³。

浓度　mol/L(摩尔/升)。

温度　℃(摄氏度)。

百分比用　“%”表示。

药理部分常用符号和缩写：

iv(静脉注射)，im(肌肉注射)，ip(腹腔注射)，sc(皮下注射)，ig(灌胃)，po(口服)，icv(脑腔内注射)，id(皮内注射)，s(秒)，min(分钟)，h(小时，如：3h 表示 3 小时，h3 表示第 3 小时)，d(天)，mo(月)，yr(年或岁)，wk(周)，♂雄性，♀雌性。

十八、古方中几种计量单位的说明，由于历代度量衡不尽相同，今参考有关资料，将本书所选古方的剂量作了换算，以便于临床使用时参考。

1 市斤＝16 两＝500g，1 两＝10 钱＝31.25g，

1 钱＝10 分＝3.125g

汉制：1 两＝13.92g；唐制：1 两＝37.30g

1 斗＝10 升，1 升＝10 合＝1035.5ml

古制：1 斗＝2 升，1 升＝200ml

1 升，在实际应用时，按重量折合 18～30g，按容量折合 60～80ml 较宜

1 尺＝10 寸＝33.3cm.

汉制：1 尺＝23.04cm；唐制：1 尺＝31.10cm

方寸匕：为体积正方 1 寸的容量，相当于 10 粒梧桐子大，折合今之 6～9g。

钱匕：汉代用“五铢钱”币量取药末，至不散落者为 1 钱匕，约合今之 2g。

一字：唐代以“开元通宝”钱币抄取药末，填满“一”字之量，约合今之 0.4g。

握、把、束：为草本或蔓茎植物的一种计量单位。1 握、1 把约合今之 60g，1 束约合 90g。

盏、杯、碗、钟(盅)：为药液(水、酒)的计量单位，约合今之 150～300ml。

其它如：水 1 壶≈600ml，曲 3 斗≈900g，1 捻≈6g，1 撮≈4g，1 指撮≈2g 等，均已按现今计量予以换算。

目　　录

一　画

二　画

三 画

四 画

五画

六 画

一 画

00001 一人泉水

一人泉水在南京(今江苏省南京市)城东北蒋山之麓。泉水仅容一人,挹之不竭。

性味 甘。

功效 解酒醒脾,清心退热,止咳嗽,消烦渴,祛暑气,引凉风飔。

00002 一小蕊

一小蕊参见"一雄蕊"条。

00003 一勺泉水

一勺泉水在龙溪县(今福建省龙溪县)鹤鸣山虚白岩下。水出石穴中,深不盈尺。清洌甘美,可供一人之饮。

性味 甘。

功效 安心神,消痰,退虚热劳瘵荏苒之症。

主治 疯狂,忧愁不乐。

00004 一支箭(《草木便方》)

【概况】

异名 青藤(《分类草药性》),小青藤、蛇咬子(《四川中药志》)。

基源 为瓶尔小草科瓶尔小草属植物尖头瓶尔小草等的带根全草。瓶尔小草属全世界约 28 种;中国约 6 种,5 种供药用。

原植物 尖头瓶尔小草 Ophioglossum pedunculosum Desv.,又名蛇须草、一矛一盾(《云南药用植物名录》),蛇咬一支箭(《贵州中草药名录》)。心脏叶瓶尔小草 O. reticulatum L.,又名心叶瓶尔小草(《中国药用孢子植物》),心叶一支箭(广西)。狭叶瓶尔小草 O. thermale Kom.(O. vulgatum L. var. thermale C. Chr.),又名温泉瓶尔小草(《长白山植物药志》)。钝头瓶尔小草 O. petiolatum Hook.,又名一根箭(陕西、四川),单匹枪(陕西)。

形态 尖头瓶尔小草为多年生小草本,植株高 15~25cm。根状茎短而直立;具一簇肉质粗根。叶单一,总柄纤细,长 10~22cm;营养叶从总柄 6~10cm 处生出,有柄,长 5~10mm,叶片草质,卵圆形,长 3~6cm,宽 2~3cm,顶端钝或有突尖,全缘,基部最宽,阔楔形或圆楔形;叶脉网状。孢子囊穗条形,从总柄顶端抽出,长 3~4cm,顶端具小突尖,具 8~16cm 的柄。(图见《中国高等植物图鉴》.第 1 册.118 页.图 236)

生境与分布 生于海拔 1000m 左右的开阔灌丛中。分布于中国西南(除西藏外)及安徽、江西、福建、台湾、广东。

心脏叶瓶尔小草与尖头瓶尔小草的主要区别是营养叶阔卵形,基部心脏形,有短柄,边缘波状。(图见《中药大辞典》.上册.1 页.0001 条图)。分布于中国西南(除西藏外)及江西、福建、台湾、湖北、广西。

狭叶瓶尔小草与尖头瓶尔小草的主要区别是植物体小形,高 5~10cm。营养叶披针形或倒披针形,宽 3~10cm,顶端微尖或稍钝,基部狭楔形。(图见《中国高等植物图鉴》.第 1 册.177 页.图 234)。生于河滩、山地、草坡阴湿处或温泉附近。分布于中国东北及河北、陕西、江苏、江西、四川、云南。原苏联、朝鲜、日本也有分布。

钝头瓶尔小草与尖头瓶尔小草的主要区别是营养叶为宽卵形,长 3~5cm,宽 2~3cm,顶端钝圆,基部圆形,多少下延,无柄。生于开阔灌丛山坡地。分布于中国西南及陕西。亚洲热带和亚热带及澳洲也有分布。

【生药】

采集 春、夏采挖带根全草,洗净泥沙,阴干或鲜用。

贮藏 阴干用者置于阴凉干燥处。

【化学】

尖头瓶尔小草叶含一支箭三糖甙(3-O-Methyl-quercetin-7-O-diglucoside-4'-O-glucoside)约 0.32%[1]。

钝头瓶尔小草的全草及花序含丙氨酸、二氨基丁酸、精氨酸、谷氨酸、赖氨酸、丝氨酸、苏氨酸等[2]。

参考文献 [1] Phytochemistry 1969;**8**:469 [2] CA 1976;**84**:118441g CA 1977;**86**:861705r

【药性】

性味 苦、甘,凉。 ①《草木便方》:"苦。" ②《分类草药性》:"甘,平。" ③《陕西中草药》:"甘、辛,凉,有小毒。" ④《四川常用中草药》:"苦,平。"

功效 清热解毒,活血散瘀。

主治 乳痈,疔疮,疥疮身痒,跌打损伤,瘀血肿痛。①《草木便方》:"清热毒,除风热。治肾囊肿痛,疔肿恶毒,胸腹宿血,蛇毒。" ②《分类草药性》:"治痒子,

消疮毒，跌打损伤，肿毒。”③《四川中药志》：“清热解毒，消痈肿。治犬伤，疥疮。”

用法用量　内服：煎汤，9～15g（大剂30～60g）。外用：捣敷。

【临床应用】

配伍应用　配使君子、鸡内金，治小儿疳积。

方选和验方　①《陕西中草药》：“治疖疮痈肿：一支箭、熟大黄各4.5g，对经草12g，柴胡6g。水煎服。”②江西《中草药学》：“治小儿疳积：一支箭、使君子、鸡内金，煎服。”③《四川中药志》：“治痈肿初起：一支箭、鱼胆草、铧头草、野烟叶，捣烂敷。”

单方应用　①《陕西中草药》：“治乳痈：一支箭、蒲公英各适量，捣烂外敷。”②《陕西中草药》：“治毒蛇咬伤，无名肿毒：一支箭鲜品适量，捣烂外敷。”

00005 **一匹草**（《民间常用草药汇编》）

【概况】

异名　一匹叶（《民间常用草药汇编》）。

基源　为兰科卷瓣兰属植物梳帽卷瓣兰的全草。卷瓣兰属全世界有100种以上，中国约30种。

原植物　梳帽卷瓣兰 Cirrhopetalum andersonii Hook. f. (C. henryi Rolfe)

形态　附生兰。根状茎粗壮。假鳞茎宽卵形或狭卵形，长约3cm，基部被多数纤维，顶生1叶；叶革质，矩圆形，长13～20cm，宽达3.5cm，顶端微凹，具短柄。花葶纤细，比叶长或短，被2～3枚鞘状苞片；伞形花序具多数花；花苞片短于花梗；花淡紫色；中萼片矩圆状卵圆形，凹，长约5mm，顶端具芒，边缘近顶端多少啮蚀状；侧萼片矩圆状倒卵形，比中萼片长3～4倍，内侧边缘除基部和顶端外粘合，顶端钝；花瓣矩圆形，比中萼片稍短，顶端具芒，边缘具流苏；唇瓣肉质，中部弯曲，全缘；蕊柱齿短；花期夏季。（图见《中国高等植物图鉴》.第5册.763页.图8302）

生境与分布　附生于树上。分布于广西、四川、云南。锡金、缅甸也有分布。

【生药】

采集　全年可采。除去泥沙，晒干。

贮藏　置通风干燥处，防潮。

【药性】

性味　甘，温。①《四川中药志》：“甘，温。”②《全国中草药汇编》：“甘，温。”

功效　祛风除湿，活血，止咳。

主治　咳嗽吐血，风湿痹痛，妇女体虚，跌打损伤，百日咳。①《民间常用草药汇编》：“治咳嗽吐血。”②《四川中药志》：“驱风，除湿，活血，消食积。治痨病，妇女虚弱，男子肾亏。”③《全国中草药汇编》：“祛风除湿，活血，止咳，消食积。治跌打损伤，妇女体虚，小儿咳嗽，百日咳。”

用法用量　内服：煎汤，6～15g；或浸酒。

【临床应用】

单方应用　《四川中药志》：“治风湿痛：一匹草，泡酒服。”

食疗　《四川中药志》：“一匹草炖鸡或肉服，治女子虚弱。”

00006 **一中辑略**（清·李侨与撰）

据道光四年（1824年）《石城县志》所载：李侨与，清代江西石城县石中里罕坑人。业儒。幼时因亲朋病而究心《灵》、《素》，遂精其业，并以医名。所著《一中辑略》未梓。

00007 **一见了然**（清·胡国棠撰）

据同治十年（1871年）《万年县志》所载：胡国棠，字召树。清代江西万年县人。业医，精幼科。康熙辛巳（1701年）寓居双峰朋来馆，人有急延治，应若救焚。于外五行得秘传，每一望而知病者生死。其制剂或依成方，或出己见，率一投即愈。著有《一见了然》，未传世。

00008 **一见能医**（明·费启泰撰）

据乾隆二十三年（1758年）《湖州府志》所载：费启泰，字建中，号德葑。明代浙江乌程县人。业儒不就，徙而为医。自《素问》以下，穷极精奥。凡阴阳消长、气运剥复，洞然于中。尤工痘科。善用大黄，治之立愈。卒年七十有六。著有痘科专书《救偏琐言》，其书后还附刻有《备用良方》，为后世所重。还著有《一见能医》，未传世。

00009 **一见能医书**（清·杨景福撰）

据民国十七年（1928年）《渑池县志》仅载杨景福，清代河南渑池县人。著有《一见能医书》。

00010 **一片丹**（《上海市药品标准》下册，1980年版）

本品由儿茶300g，淀粉100g，薄荷油45g，高良姜、甘草浸膏各30g，砂仁25g，糯米粉20g，樟脑17g，苯甲酸钠、生菜油各10g，蟾酥0.5g，甘草粉适量组成。有健脾消食，化痰通窍之功效。适用于消化呆滞及晕动病等。方中樟脑、砂仁、高良姜行气宽中，温中散寒，消食止痛；糯米粉健脾消食；儿茶、蟾酥清热解毒，化痰通窍；薄荷油清利头目；甘草调和诸药。本品具芳香气，味清凉带辣，为茶褐色片状物。内服。密封，置阴凉干燥处。

00011 **一文钱**（《云南中草药选》）

【概况】

异名　铜钱根、小黑藤、金钱寒药（云南）。

基源　为防己科千金藤属植物一文钱的根。

原植物　一文钱 Stephania graciliflora Yamamoto (S. delavayi Diels)

形态　多年生常绿纤细缠绕小藤本，长1～3m。根条形，肉质，表面黄褐色，有须根。茎细瘦，常扭曲，表面棕褐色，有细纵条纹，光滑无毛。单叶互生，叶片卵圆形或

卵状三角形，长 5～8cm，宽 6～10cm，叶面绿色，背面粉绿色，全缘；叶柄盾状着生，长 2.5～4cm。复聚伞花序腋生，雌雄异株；花小，黄绿色。核果球形，熟时红色。种子为扁压的马蹄形。花期夏季，果期秋季。（图见《云南中草药选》续集. 5 页. 图 2）

生境与分布 生于海拔 700～2000m 的沟边、灌丛中或竹林下荫湿处。分布于四川南部、贵州西南部和云南思茅、红河、临沧。

【生药】

采集 秋、冬季采挖。除去地上部分及泥土，干燥。

贮藏 置干燥处。

【化学】

含小檗胺及微量轮环藤碱、轮环藤酚碱、木兰碱等[1]。以及地不容碱(Delavaine)、16-氧地不容碱[2]。

参考文献 [1] 新华本草纲要. 第 1 册. 上海科学技术出版社，1988：176 [2] Dictionary of Alkaloid. Chap-man and Hall Ltd.，1989：D-0097

【药理】

小檗胺对大鼠实验性矽肺的进展有一定的抑制作用[1,2]。降血压作用与粉防己相似[3]。急性毒性较低，小鼠 ig 的 LD_{50} 为 1.7±0.12g/kg，还对白细胞减少患者有某些升高白细胞的作用[4]。对胶原引起的人血小板聚集有抑制作用；对溶血、卵磷脂引起的红细胞的 K^+ 渗散，也有抑制作用[5]。

小檗胺能抑制离体豚鼠乳头状肌和人心耳梳状肌的收缩性和自律性，延长功能不应期而对兴奋性无影响，并且有非竞争性地拮抗氯化钙的正性肌力作用[6]，给结扎冠状血管的家兔(5mg/kg iv)及大鼠(10～15mg/kg ip)小檗胺，均能缩小梗塞面积，对抗 CPK 及 FFA 血含量的增加，减少 Q 波的发生数，对缺血性心肌有保护作用[7]，小檗胺还能拮抗哇巴因、乌头碱、氯化钙及冠脉结扎的大鼠心律失常，还能提高兔的电致颤阈值[8]，与粉防己碱相似，小檗胺与脑内 M-受体有高度亲和力，其 K_i 值为 1.9×10^{-7} [9]。

小檗胺为一种细胞免疫促进剂，能改善因流感病毒感染导致的小鼠肺巨噬细胞吞噬、杀菌和胞内吞噬体-溶酶体融合功能的损伤，具有增强此细胞的功能[10]。

参考文献 [1] CA 1978;**89**:36464ｆ [2] 卫生研究(劳动卫生专辑) 1979;**8**(1):1 [3] CA 1977;**86**:114974b [4] 中草药 1981;**12**(8):33，1983;**14**(1):47 [5] CA 1981;**95**:90917t [6] 中国药理学报 1986;**7**(3):222 [7] 中国药理学报 1986;**7**(3):231 [8] 药学学报 1987;**22**(9):703 [9] 药学学报 1988;**23**(11):801 [10] 中国药理学报 1986;**7**(5):475

【药性】

性味 苦、辛，寒。

功效 理气止痛，解表，健胃，祛风湿。

主治 胃痛，食滞气胀，感冒，关节炎，腰膝痛。

用法用量 内服：煎汤，3～6g；或研末服。

【临床应用】

单方应用 ①《云南中草药》(续集)："治感冒，口腔炎，喉炎，慢性胃炎，胃痛消化不良，食积腹痛，风湿性关节炎，腰膝痛：一文钱15g，煎服；口腔炎，喉炎，慢性胃炎，胃痛，消化不良，或研末，每次3～6g，开水送服。"

②《云南中草药》(续集)："治毒蛇咬伤，疔疮：一文钱9g，煎服；外用鲜叶适量，捣烂，敷患处。"

00012—斗泉水

一斗泉水在广灵县(今山西省广灵县)西北15里九层山。山有九层，泉出崖口，仅斗许。味甚甘冽，可供百余家。

性味 甘，平。

功效 抑火清胃。

主治 心胸烦闷，火热燥渴，廉泉津液不至(舌下为廉泉穴)。

00013—心合集(清·郭铉撰)

据民国二十三年(1934年)《大名县志》所载：郭铉，字鼎隆。清代河北大名县人。廪贡生。喜好藏书，不苟言笑，士林雅重之。通医理。精于痘科，全活甚众。著有《一心合集》，未刊行。

00014—正膏(《全国中成药产品集》)

本品由麝香、杜仲、天麻、乳香、没药、血竭、红花组成。有祛风止痛，化瘀除瘀，舒筋活血之功效。适用于筋骨疼痛，跌打损伤，半身不遂，四肢麻木。方中麝香、乳香、没药、血竭、红花活血散结，消瘀止痛；天麻平肝息风；杜仲温补肝肾，强筋壮骨。本品为膏药剂。

00015—叶萩(《浙江天目山药用植物志》)

【概况】

异名 叶底珠(《中国药用植物志》)，山帚条条(《吉林中草药》)，白帚条(东北)，叶下珠(浙江)，小粒蒿(辽宁)。

基源 为大戟科叶底珠属植物叶底珠的嫩枝叶和根。叶底珠属全世界约25种，中国有2种。

原植物 叶底珠 Securinega suffruticosa(Pall.) Rehd. (S. ramiflora Muell.-Arg.；S. japonica Miq.)

形态 灌木，高1～3m。小枝浅绿色。单叶互生，叶片椭圆形、长圆形或卵状长圆形，先端钝或圆，长1.5～5cm，宽1～2cm，两面无毛，全缘或有不整齐的波状齿或细钝齿；叶柄短。花小，单性，雌雄异株，无花瓣，3～12簇生于叶腋；萼片5，卵形；雄花花盘腺体5，分离，2裂，与萼片互生；退化子房小，圆粒状，长约1mm，2裂；雌花花盘几不分裂；子房3室，花柱3裂。蒴果三棱状扁球形，直径约5mm，红褐色，无毛，3瓣裂。花期5～7月，果期8～10月。(图见《中国药用植物志》. 第8册. 图372)

生境与分布 生于阳光充足的山坡灌丛中及山区路旁。分布于中国东北及河北、陕西、山东、江苏、江西、河南、湖北、湖南、广西、四川、台湾。

【生药】

栽培 一叶萩适应性强，一般土壤均能生长，但以肥沃疏松、阳光充足的山坡及平地为宜。用种子繁殖，浙江于4月上旬春播或8月下旬秋播，按穴距60×40cm开穴点播，穴深3cm，每穴播种子8～10粒，每亩用种量约1kg。播后覆土，保持土壤湿润，10～15天即可出苗。苗齐后，结合松土除草进行间苗，每穴定苗2株。田间注意中耕除草，追肥2～3次。越冬前结合清除枯枝残叶，施肥培土。病害有白粉病，于7～9月发生，可用0.3～0.5波美度石硫合剂喷雾防治。虫害卷叶虫，可用80%敌敌畏乳油2000倍液喷杀。

采集 嫩枝叶春末至秋末均可采收，割取连叶的绿色嫩枝，扎成小把，阴干；根全年可采，除去泥沙，洗净，切片晒干。

鉴别

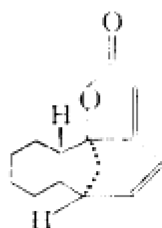
性状 根呈圆柱形，有分枝；表面红棕色，有细纵皱纹，疏生突起的小点或横向皮孔；质脆，断面不整齐；木质部淡黄白色；气微，味淡而涩。嫩枝呈圆柱形，略具棱角，长30～40cm，直径约2mm；表面暗绿黄色，有时略带红色，具纵向细纹理；质脆，断面四周纤维状，中央白色。叶多皱缩破碎，有时可见黄色的花或灰黑色的果实；气微，味微辛而苦。

理化 ①取样品粉末0.5g，置带磨口塞的10ml试管中，加入0.15ml25%氢氧化铵溶液，混匀润湿，放置1小时后加氯仿5ml，振摇1～2分钟后放置过夜，取1ml置5ml的三角瓶中，在真空干燥器中减压抽干，残渣加乙醇0.5ml溶解，点于氧化铝板上，以四氯化碳—氯仿(1:4)为展开剂，展开后，置紫外光灯下检视，一叶萩碱显鲜黄色荧光斑点。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图212A) ②取样品粉末4g，按“川乌”①方法制备供试液，点于氧化铝板上，以氯仿-苯-醋酸(95:5:1.25)为展开剂，展开后，喷以改良碘化铋钾试液显色。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图212B)

贮藏 置通风干燥处。

【化学】

叶含生物碱，主要为一叶萩碱(Securinine)[1]，还有别一叶萩碱(Allosecurinine)[2]、一叶萩醇A、B、C(Securinol A、B、C)[2]、二氢一叶萩碱(Dihydrosecurinine)和黄酮类化合物。根主含一叶萩碱，其次为一叶萩新碱(Securitinine)[3]、圆盘叶下珠新碱(Phyllantidine)[4]。



参考文献 [1] 药学学报 1962;**9**:352,1963;**10**:225 [2] 药学杂志(日) 1963;**83**:800,1964;**84**:1126 [3] Chem Pharm Bull 1965;**13**:1307,1966;**14**:917 [4] Tetrahedron Lett 1972:1877

【药理】

①对中枢神经系统的作用 一叶萩碱有士的宁样作用，对中枢神经系统特别是脊髓具有明显的兴奋作用，小剂量时提高反射的兴奋性，缩短反射的潜伏期，大剂量则产生士的宁样惊厥[1~5]。一叶萩碱与二氢一叶萩碱均可引起这种惊厥[6]。d-一叶萩碱100mg/kg给蛙淋巴囊注射，10～20min引起阵发性惊厥，而l-一叶萩碱600mg/kg淋巴囊注射，在2～3h后才产生惊厥；小鼠iv d-一叶萩碱其毒性为士的宁的1/10，而注射l-一叶萩碱其毒性仅为士的宁的1/200[7]。一叶萩碱能显著提高肌张力[2]。但对神经肌肉标本并无直接兴奋作用[2,5]。故系作用于中枢的结果。一叶萩碱对脊髓及脊髓以上脑干水平的中枢神经系统均有兴奋作用，对脊髓的作用比士的宁弱，而对脑干的作用明显地比士的宁强[8]。安定对小鼠一叶萩碱引起的惊厥有拮抗作用，ED_{50}(ip)为0.28mg/kg，单用γ-氨基丁酸(GABA)对一叶萩碱惊厥无明显影响，GABA(10μg icv)与无拮抗作用剂量的安定(0.18mg/kg ip)合并应用时，对一叶萩碱惊厥则有拮抗作用。印防己毒素(GABA拮抗剂)和异烟肼(抑制GABA合成酶)对一叶萩碱惊厥有协同作用。上述结果提示，一叶萩碱的中枢兴奋作用可能与影响GABA能神经有关[9]。以H^3蝇蕈醇(Muscimol)作放射配基结合法观察一叶萩碱对大鼠全脑GABA受体的亲和力，发现一叶萩碱对GABA受体呈特异性结合；用电生理学方法证明，一叶萩碱能抑制GABA引起的蛙脊髓膜去极化，而不抑制甘氨酸或牛磺酸所致的膜去极化，说明一叶萩碱是一种GABA受体拮抗剂[10]。一叶萩碱可促进正常小鼠的学习和提高记忆再现力，对酒精造成的记忆获得和记忆再现不良均有明显改善作用；但对M-胆碱阻滞剂东莨菪碱和多巴胺拮抗剂氟哌啶醇引起的记忆获得障碍并无改善作用。推测一叶萩碱是通过拮抗中枢GABA这一抑制性递质而对记忆过程起到促进作用的[11]。一叶萩碱对大脑皮层的作用是使条件反射加强，潜伏期缩短，脑电图表现为快波增加，慢波减少；还能增加大脑、脊髓、肝、肾、骨骼肌的耗氧量[4]。一叶萩的煎剂也有中枢兴奋作用，但程度较弱[3]。 ②其他作用 叶的煎剂及小剂量一叶萩碱对蟾蜍和猫的心脏皆有兴奋作用；对兔和犬均有呼吸兴奋和血压下降作用[3]。 ③体内过程 大鼠ig一叶萩碱后很快自消化道内消失；离体组织温孵实验表明，大鼠小肠1h能使70%的一叶萩碱破坏；无论ig

或注射，绝大部分一叶萩碱在给药后迅速从大鼠、小鼠、猫和兔体内消失，大鼠给药后仅很小部分经尿排出。猴 po 大量一叶萩碱后，48h 经尿排出总量尚不及给药量的1%，鼠粪和猴粪均不含一叶萩碱。一叶萩碱虽可在消化道内吸收，亦可在肠道内受到破坏。此药在体内代谢迅速，还可能与肝脏和红细胞内含有代谢一叶萩碱的酶体系有关。其他组织也能代谢一叶萩碱，但能力较弱。本品一般不引起蓄积作用[12]。

毒性 ①急性毒性 硝酸一叶萩碱对小鼠各种给药途径的 LD_{50}(mg/kg)分列于下，并与硝酸士的宁(括弧内)比较：iv 6.23±0.16(0.5±0.02)；ip 31.8±1.58(1.46)；im 19.32±1.66(0.628±0.14)；sc 20.42±1.9(0.828±0.015)；ig 270±20.2(3.006)；对大鼠的 LD_{50} 如下：iv 15.1±0.48(0.582±0.051)；ip 41±2.2(1.667±0.02)；im 17.4±1.35(1.4±0.06)；ig>800(9.75±0.4)。大鼠 ip 一叶萩碱40mg/kg，立即出现肌群颤动，肢体抽动，经1～3min 转为强直性惊厥，5min 内死亡。兔 iv 3mg/kg，立即引起强直性惊厥，约10min 后逐渐恢复，10mg/kg 则惊厥连续发作，呼吸困难，瞳孔缩小，8min 后死亡。猫 sc 5mg/kg，2～3min 后活动增多，唾液增加，10mg/kg 则使唾液大量增加，断续发生全身强力抽搐，最后死于呼吸停止。犬 im 10mg/kg，除活动和唾液增多外，个别出现强力抽搐/kg，2～3min 后活动增多，唾液增加，10mg/kg 则使唾液大量增加，断续发生全身强力抽搐，最后死于呼吸停止。犬 im 10mg/kg，除活动和唾液增多外，个别出现强力抽搐，20～30min 后逐渐恢复[13]。 ②亚急性毒性 大鼠每日 ip 一叶萩碱2、1观察未见异常；另组刚断乳大鼠 ip 一叶萩碱16mg/kg，每日2次，连续15d，对上述同样指标均无明显影响。犬 sc 一叶萩碱5mg/(kg.d)连续10d，自身前后对比，红、白细胞计数及肝、肾功能均未见明显影响[14]。

二氢一叶萩碱作用性质相同，但作用强度与毒性均较一叶萩碱强1倍。

参考文献 [1] 药学通报 1963；**9**(9)：390 [2] Фармакология и Токсикология 1956；**19**(4)：11 [3] 中国药学会1962年学术会议论文文摘集 1963：297 [4] Фармакология и Токсикология 1957；**19**：3 [5] 日本药理学杂志 1962；**58**(3)：54 [6] 日本药理学杂志 1963；**59**(2)：90 [7] 医学中央杂志(日) 1965；**205**：782 [8] 中华医学杂志 1977；**57**(6)：334 [9] 中国药理学报 1986；**7**(1)：9 [10] 药学学报 1987；**22**(4)：305 [11] 药学学报 1986；**21**(8)：636 [12] 中华医学杂志 1973；**53**(4)：229 [13] 中华医学杂志 1974；**54**(4)：234

【药性】

性味 辛、苦，温。有毒。《湖南药物志》："甘、微辛，温。"

功效 活血舒筋，健脾益肾。

主治 风湿腰痛，四肢麻木，偏瘫，阳痿，面神经麻痹，小儿麻痹后遗症。 ①《湖南药物志》："补肾壮阳，强筋骨，通血脉。" ②《广西药用植物名录》："治妇女白带。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g。

【临床应用】

方选和验方 《浙江天目山药用植物志》："治小儿疳积：一叶萩根、紫青藤、白马骨根、野刚子根、倒压刺根或茎各15～18g，炒黑大豆(半生半熟)14粒，红枣5枚。水煎，冲红糖，早、晚空腹各服1次。"

单方应用 《湖南药物志》："治阳痿：一叶萩根15g，水煎服。"

00016一号抗热牛黄丸(《全国中成药产品集》)

本品由牛黄、珍珠、广角、黄连、雄黄、栀子、木香、黄芩、冰片、朱砂组成。有清热解毒，镇惊开窍之功效。适用于温病热入心包引起的发热惊痫。方中牛黄、广角、黄连、雄黄、栀子、黄芩清热解毒；木香行气解郁；冰片、珍珠、朱砂清热开窍，镇惊安神。本品为丸剂，每丸重3g。

00017一号蛇胆川贝末(《全国中成药产品集》)

本品由蛇胆汁、川贝母组成。有清肺除痰之功效。适用于肺热咳嗽痰多。方中蛇胆汁清热解毒；川贝母止咳化痰。本品为散剂，每袋装0.6g。

00018一号蛇胆陈皮末(《全国中成药产品集》)

本品由蛇胆汁、陈皮组成。有顺气化痰，祛风健胃之功效。适用于风寒咳嗽，痰多呕逆。方中蛇胆汁燥湿化痰；陈皮健脾除湿。本品为散剂。每袋装0.6g。

00019一包针

一包针俗指千年健中药根茎折断面呈针刺状突出的众多粗韧黄白色纤维束。

00020一皮草(《峨眉药用植物》)

【概况】

异名 卷叶瓦韦(《藏医常用中草药》)。

基源 为水龙骨科瓦韦属植物扭瓦韦的地上部分。瓦韦属全世界约40种；中国均产。

原植物 扭瓦韦 *Lepisorus contortus* (Christ) Ching (*Polypodium contortum* Christ)

形态 植株高10～30cm。根状茎横生，粗2～3mm，密被卵状披针形，中部呈褐棕色的鳞片，鳞片边缘较淡，有疏齿。叶近生，革质，叶柄长1～2cm，以关节着生，禾秆色，光滑；叶片线状披针形，长12～23cm，宽6～10mm，短尾头，向两端渐尖，基部两侧下延于叶柄，全缘，干后通常向下反卷；叶脉不明显；叶上面绿色而光滑，下面灰绿色并略具小鳞片。孢子囊群大，圆形至卵圆形，生于主脉与叶边之间，成熟时不密接，幼时有盾状隔丝覆盖。(图见《中国高等植物图鉴》，第1册，256

页.图512)

生境与分布 生于海拔900～2800m的林下树干或石上。分布于中国西南及陕西、湖北。

【生药】

采集 5～8月连根拔起全草,洗净晒干。

贮藏 置通风干燥处。

【化学】

含三萜皂甙。

参考文献 中国药用孢子植物.上海科学技术出版社,1982:80

【药性】

性味 微苦,微寒。

功效 生肌,解毒。

主治 跌打损伤,烫伤。 ①《峨眉药用植物》:"浸酒服,治跌打损伤。" ②《藏医常用药物的研究》:"生肌,解热毒。内服治内伤及外伤有脓,外用能治汤火伤。"

用法用量 内服:煎汤,9～15g。外用:捣敷。

00021**一扫光(1)**(《辽宁省药品标准》1980年版)

本品由松香(制)、枯矾、章丹、黄柏各15g,冰片、轻粉各5g组成。有祛湿止痒,收敛生肌之功效。适用于皮肤湿痒,黄水疮,秃疮,薄皮疮。方中松香、枯矾、轻粉解毒杀虫,燥湿止痒;章丹提毒生肌;黄柏清热燥湿;冰片清热解毒,芳香化湿。本品气清香,味苦而辛、凉,为黄色或淡黄色粉末,散剂。每袋装10g。外用,干敷患处或麻油调敷。勿入口;忌食辛辣。密闭防潮。

00022**一扫光(2)**(《黑龙江省药品标准》1986年版)

本品由红丹50g,铅粉、松香、枯矾、轻粉、石膏各25g组成。有祛湿止痒,收敛生肌之功效。适用于疥疮,黄水疮等。方中铅粉、松香、枯矾、轻粉解毒杀虫、燥湿止痒;红丹提毒生肌;石膏敛疮生肌。本品为淡黄红色粉末,散剂。每包装3.5g。外用,香油调敷患处。不可内服。密闭,置干燥处。

00023**一扫光(3)**(《河北省药品标准》1985年版)

本品由松香(制)400g,章丹、官粉、枯矾各200g组成。方中松香、枯矾、官粉解毒杀虫,燥湿止痒,生肌止痛;章丹提毒生肌。本品为淡红色粉末。每袋装6g,外用,用花椒油调敷患处,脓水过多者干敷。外用药,切勿入口。密闭,置阴凉干燥处。

主治 同一扫光(1)。

00024**一扫光(4)**(《西藏常用中草药》)

【概况】

异名 榆古兴噶尔布(藏族名)。

基源 为菊科千里光属植物双花千里光的全草。千里光属全世界约1200种,中国约160种。

原植物 双花千里光 Senecio dianthus Franch. (Vernonia maireii Lévl.)

形态 多年生草本,地下茎粗壮,高40～100cm,常弯折,有直立的长分枝,上部密被微毛。叶柄长;叶片长圆状披针形,长10～20cm,宽2～6cm,基部圆形、近心形或渐狭,顶端渐尖,边缘有密浅锯齿,两面近无毛,或下面沿脉被短微毛;上部叶小,线状披针形。头状花序腋生或顶生排成复伞房状花序;总苞筒状,总包片1层,线形;舌状花极退化;管状花1～3,通常2,两性,花药具长尾。瘦果圆柱形;冠毛浅红褐色。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.575页.图6564)

生境与分布 生于草坡林缘或溪边。分布于四川、云南、西藏。

【生药】

采集 7～9月采收全草,去净泥沙,阴干。

贮藏 置阴凉干燥处。

【药性】

性味 苦,寒。

功效 祛风除湿,清热解毒,止痒。

主治 急性结膜炎,疮疖,皮炎,跌打损伤。《全国中草药汇编》:"清热解毒,祛风湿,止痒。主治急性结膜炎,疮疖,皮炎等。"

用法用量 内服:煎汤,3～9g。

【临床应用】

单方应用 ①《贵州中草药》:"治毒疮:一扫光捣绒搽患处。" ②《贵州中草药》:"治疥疮:一扫光60g,煨水服。1日3次,并取渣擦洗患处。"

00025**一扫光药膏**(《吉林省药品标准》1977年版)

本品由章丹50g,轻粉、铅粉、松香、煅石膏、枯矾各25g,凡士林350g组成。有解毒消肿,燥湿止痒。适用于皮肤诸疮,小儿胎毒,湿疹,黄水疮。方中轻粉、铅粉、松香、枯矾解毒杀虫,燥湿止痒;煅石膏敛疮生肌;章丹提毒生肌。本品为橙黄色的膏状物。每盒装3.5g。疮口洗净消毒后,将药膏涂抹患处,不可内服。急性湿疹,流水浸润者慎用。置阴凉干燥处。

00026**一回羽状复叶**

一回羽状复叶指复叶的小叶片在叶轴两侧排成羽毛状。小叶总数为双数的,称双数羽状复叶或偶数羽状复叶,如决明、皂荚、落花生等;小叶总数为单数的,称单数羽状复叶或奇数羽状复叶,如黄檗、苦参、盐肤木等。

00027**一年生植物**

一年生植物指在一个生长季内完成生活史的植物。即自种子萌发至开花、结实直到植物死亡的过程在一年内完成。一年生植物多为草本,如大豆、玉米、补骨脂、长春花、马齿苋等。

00028**一年蓬**(《浙江民间常用中草药》)

【概况】

异名 野蒿(《中国药用植物志》),治疟草(《全国中

草药汇编》);牙肿消、牙根消(《南京民间草药》),白马兰(《浙江民间常用草药》)。

基源 为菊科飞蓬属植物一年蓬的全草。飞蓬属全世界约200种,中国约35种。

原植物 一年蓬 Erigeron annuus (L.) Pers. (AsterannuusL.; Stenactis annuus Cass.)

形态 一或二年生草本。茎直立,高30～100cm,上部有分枝,全株被上曲的短硬毛。叶互生,基生叶长圆形或宽卵形,长4～17cm,宽1.5～4cm,边缘有粗齿,基部渐狭成具翅的柄;中部和上部叶渐小,长圆状披针形或披针形,长1～9cm,宽0.5～2cm,具短柄或无柄,边缘具不规则齿裂;最上部叶线形,全缘,具睫毛。头状花序排成伞房状圆锥花序,总苞半球形,总苞片3层,草质,密被长直节毛;舌状花2层,雌性,白色或淡蓝色,舌片线形;两性花管状,黄色。瘦果披针形,压扁;冠毛异形;雌花冠毛极短,膜片连成小冠;两性花冠毛2层,外层鳞片状,内层有10～15条,刚毛状。花果期6～9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.446页.图6305)

生境与分布 原产北美,现已引种驯化。常生于路边、旷野或山坡荒地。除中国西北地区、广东、广西和海南外,几乎遍布中国各地。

【化学】

花含槲皮素、芹菜素-7-葡萄糖醛酸甙及焦袂康酸(Pyromeconic acid)。

参考文献 药学杂志(日) 1953;**73**:128,131

【药理】

茎、叶以乙醚、氯仿洗涤后的水提取物,有降血糖作用。

参考文献 CA 1962;**56**:15617a

【药性】

性味 微苦,凉。 ①《浙江民间常用草药》:"平,淡。" ②《全国中草药汇编》:"苦,凉。" ③《中药大辞典》:"平,淡。"

功效 清热解毒,健脾消食,抗疟。

主治 消化不良,肠炎腹泻,传染性肝炎,淋巴结炎,疟疾,血尿。 ①《南京民间药草》:"根,捣烂敷牙龈肿。" ②《浙江民间常用草药》:"消食,止泻,解毒,止血。" ③《全国中草药汇编》:"清热解毒,抗疟。急性胃肠炎,疟疾,外用治齿龈炎,蛇咬伤。" ④《中药大辞典》:"清热解毒,助消化。治消化不良,肠炎腹泻,传染性肝炎,淋巴结炎,血尿。"

用法用量 内服:煎汤,30～60g。外用:适量,鲜品捣汁搽。

【临床应用】

配伍应用 配茵陈,治急性传染性肝炎。

方选和验方 《浙江民间常用草药》:"治肠胃炎:一年蓬60g,鱼腥草、龙芽草各30g。水煎,冲蜜糖服,早、晚各1次。"

单方应用 ①南京部队《常用中草药》:"治齿龈炎:一年蓬鲜草捣烂,拧汁,涂患处。" ②《浙江民间常用草药》:"治淋巴结炎:一年蓬基生叶90～120g,加黄酒50～100ml,水煎服。"

00029—朵云叶(广州部队《常用中草药手册》)

【概况】

异名 见血飞(广东)。

基源 为海桐花科海桐花属植物光叶海桐的叶。海桐花属全世界约300种;中国约44种、8变种。

原植物 光叶海桐 Pittosporum glabratum Lindl. (P. fortunei Turcz.),又名大天王、长果满天星(广西),鸭脚板树(湖北),山枝、山枝茶、山海桐(《中药大辞典》)。

余项参见"山枝仁"条。

【化学】

含皂甙类成分。

参考文献 CA 1968;**68**:28439e

【药性】

性味 甘、苦、辛,微温。

功效 消肿解毒。

主治 毒蛇咬伤,疮疖肿毒,过敏性皮炎,外伤出血。

用法用量 外用:捣敷或煎水洗。

00030—次结实植物

一次结实植物指一生中仅开花、结实一次的植物。多数为一年生植物,如向日葵、玉米等;少数为多年生植物,如某些竹类、龙舌兰等。

00031—阶导数电位滴定

一阶导数电位滴定系电位滴定的一种图解法。它与一般的电位滴定法不同,不是以电位对体积作图,而是从电动势的增量和标准溶液体积的增量比值($\triangle E/\triangle V$)对体积作图,通过在等当点时出现的尖锐峰可以清晰地观察等电点。例如:测定马钱子中的士的宁、布鲁生或其盐类时,提取液用1%硫酸、氯仿等反复提取后,蒸干氯仿,用冰醋酸、氯仿—乙腈等为溶剂,以高氯酸的冰醋酸或二氧六环的溶液进行滴定,玻璃电极为指示电极,甘汞电极或银电极为参考电极,以$\triangle E/\triangle V \sim V$作图,确定终点。盐酸士的宁还可溶于50～70%乙醇中,用玻璃电极和甘汞电极以1/100 mol/L氢氧化钠溶液滴定。

00032—阶导数光谱

对分光光度法得到的吸收光谱(T—λ或A—λ)求微分,所得到的图谱($\frac{dT}{d\lambda}-\lambda$或$\frac{dA}{d\lambda}-\lambda$图)称为一阶导数光谱。实际上,用波长相差很小的两个波长同时扫描测量透光率或吸收度得到的吸收曲线便是一阶导数光谱。其特点为: ①便于确定两个或两个以上的波长完

全重叠或部分重叠的吸收带的数目。②便于确定在吸收光谱急剧变化部分被掩盖的弱吸收带的存在。③便于准确确定单个吸收带的最大吸收的位置。④可在本底很高的情况进行定量测定。例如四川杂枳实中辛弗林的含量测定，样品经处理后，测定302、298、278、274nm的吸收度，算出$\triangle A=(A_{298}-A_{302}+A_{278}-A_{274})$，用标准曲线法计算辛弗林的含量。

00033 **一把抓**（《河南省药品标准》1984年版）

本品由干姜（炮）、陈皮各200g，大黄125g，香附（醋炙）、巴豆霜各120g，山楂、槟榔、枳实（麸炒）各75g，党参50g，丁香40g组成。有攻积破滞，温中消食之功效。适用于过食生冷，食滞腹痛。方中党参益气健脾；山楂消食化积；干姜，丁香温中散寒；用香附，枳实，陈皮行气破滞；巴豆霜，槟榔，大黄均可攻积。本品味苦，刺喉；为褐色水丸。200丸重3g，内服，1次0.9g，小儿酌减或按医嘱。孕妇及体弱者忌服。密闭防潮。

00034 **一把篾**（《云南思茅中草药选》）

【概况】

异名 乌蔹莓、嘿吗野（《中药大辞典》）。

基源 为葡萄科崖爬藤属植物七小叶崖爬藤的根或茎。崖爬藤属全世界有90余种；中国约30种、13变种。

原植物 七小叶崖爬藤 Tetrastigma delavayi Gagnep.

形态 木质藤本，藤棕褐色，上有黄色凸出的皮腺；韧皮部纤维长而结实，可成束撕开；卷须与叶对生，顶端分叉；小枝无毛。鸟足状复叶，7小叶；小叶长圆形或卵状长圆形，先端钝尖，基部楔形，叶缘中部以上有疏锯齿，中间小叶长达15cm，宽达3.7cm，侧生小叶较小，基部略歪斜；叶柄长12cm以上，上有多数皮孔。聚伞花序，腋生；萼齿不明显；花瓣4，绿白色，无毛，无角状突起，柱头4裂。浆果球形，棕红色，直径约1cm。花期3～4月，果期9～10月。（图见《中药大辞典》. 上册. 4页. 0008条图）

生境与分布 生于林中潮湿地带。分布于广西西部、贵州、云南。

【生药】

采集 全年可采，切片晒干。

贮藏 置干燥处。

【药性】

性味 酸、麻，寒。

功效 清热利尿，散瘀活血，祛风湿。

主治 膀胱炎，尿道炎，风湿骨痛，跌打损伤，蛇咬伤，疮疖肿毒。

用法用量 内服：煎汤，15～39g。外用：捣敷。

00035 **一枝香**（《新华本草纲要》）

【概况】

异名 蜈蚣草、斩龙剑（山东），一枝香（江苏）。

基源 为玄参科婆婆纳属植物水蔓菁的全草。婆婆纳属全世界约250种；中国约61种。

原植物 水蔓菁 Veronica linariifolia Pall. exLink. ssp. dilatata (NakaietKitag.) Hong (V. linariifoliavar. dilatatNakaietKitag.)

形态 茎直立，单生，少2支丛生，常不分枝，高达100cm，通常有白色而多卷曲的柔毛。叶几乎完全对生，至少茎下部的对生，叶片宽条形至卵圆形，宽0.5～2cm，下部全缘而中上端边缘有三角状锯齿，极少整片叶全缘的。总状花序单支或数支复出，长穗状；花梗长2～4mm，被柔毛；花冠蓝色、紫色，少白色，长5～6mm，筒部长约2mm，后方裂片卵圆形，其余3枚卵形；花丝无毛，伸出花冠。蒴果长2～3.5mm，宽2～3.5mm。花期6～9月。（图见《中国植物志》. 第67卷. 第2分册. 265页. 图版72）

生境与分布 生于草地、灌丛及疏林下。分布于中国东北及内蒙古、山东、江苏。

【生药】

采集 夏、秋季茎叶繁茂时割取全草，除去杂质，晒干或鲜用。药材产于江苏、山东、河北、陕西、山西。

鉴别 全草棕色，长约20～100cm。茎单枝，圆柱形，直径2～3mm，易折断，断面中空。叶对生或轮生，叶片多卷缩破碎，完整者呈披针形，具疏锯齿，长2～5cm，宽0.5～3cm。穗形总状花序顶生，穗长约10～15cm。根细，丛生，主根不明显，长3～5cm，直径约1mm。气微，味苦。以色绿、带花果者为佳。

加工炮制 将原药材拣去杂质，抢水洗净，切段，干燥。

贮藏 晒干用者置通风干燥处。

【化学】

含甘露醇和黄酮甙类，其中甙Ⅰ可能为7-葡萄糖基-6-羟基木犀草素（7-Glucosyl-6-hydroxy-puteolin）[1]。根含果聚糖[2]。

附 小叶婆婆纳（V. serpyllifoliaL.）全草含桃叶珊瑚甙0.16%，甘露醇0.45%[3]。

参考文献 ［1］ 南京药物研究所内部资料 1972；(4) ［2］ CA 1949；43：8451e. ［3］ 新华本草纲要. 第3册. 上海科学技术出版社，1991：326

【药理】

全草中提出的甘露醇给小鼠 ig 200mg/只，有止咳作用（氨水喷雾法）。

参考文献 中药大辞典. 上海人民出版社，1977：4

【药性】

功效 镇咳，祛痰，平喘。

主治 慢性气管炎。①《中药大辞典》："镇咳，化痰，平喘。治慢性气管炎。" ②《中草药学》："镇咳，祛

痰，消炎，平喘。主治咳嗽，气管炎，气喘，老年慢性气管炎。”

用法用量 内服：煎汤，7～9g。

【临床应用】

配伍应用 配紫金皮，治风热感冒。

方选和验方 《中药大辞典》：“治慢性气管炎：一枝香、佛耳草、四季青各9g，浓煎成60ml，每次30ml，日服2次。”

单方应用 ①《草医草药简便验方汇编》：“治腰挫伤：一枝香10g，水煎服。” ②《中草药学》：“治咳嗽，气管炎，气喘：一支香7.5～9g，水煎，分3次服。”

00036**一枝黄花**（《植物名实图考》）

【概况】

异名 黄花细辛（《广西中药志》），千根癀（《闽南民间草药》），土泽兰（《泉州本草》），洒金花（《江西民间草药》），一枝香（《广东中药》），蛇头王（《上海常用中草药》），金锁匙（《浙江民间常用草药》），黄花仔（《闽东本草》），骂袍（侗族名），土柴胡（絮族名），马雅马、得爽单（瑶族名），罗应（壮族名）。

基源 为菊科一枝黄花属植物一枝黄花的全草。一枝黄花属全世界约120种；中国有4种。

原植物 一枝黄花 Solidago decurrens Lour. [S. virgaurea L. var. leiocarpa (Benth.) A. Gray]

历史 本品为常用草药。首载于《植物名实图考》山草类，云：“……江西山坡极多，独茎直上，高尺许，间有岐出者，叶如柳而宽，秋开黄花，如单瓣黄菊而小，花枝俱发，茸毛无隙，望之如穗，土人以洗肿毒。”按其记述和附图，对照商品药材原植物，基本一致。《中国药典 1977年版》一部收载。《中国民族药志》第2卷所载，一枝黄花学名 Solidago virgaurea L. 应系毛果一枝黄花，可能鉴定有误，该种在中国，仅分布于新疆阿尔泰山及天山地区。

形态 多年生草本。茎直立，高35～100cm，不分枝或中部以上分枝。中部茎叶有长2～4cm 或更长的翅柄。叶椭圆形、卵形或宽披针形，长2～5cm，宽1～1.5 cm，基部渐狭，中部以上边缘有细齿或全缘；叶向上渐小，基部叶与中部叶同形；叶质较厚，两面沿脉及叶缘有短柔毛或背面无毛。头状花序较小，在茎上部排成总状或伞房圆锥花序。总苞钟状，总苞片4～6层，披针形或狭披针形，顶端急尖或渐尖；花黄色，舌状花雌性，管状花两性。瘦果圆柱形，光滑或极个别在顶端有疏毛。花果期4～11月。（图见《中药志》.第4册.第2版.143页.图137）

生境与分布 生于海拔500～2800m 的山坡草地、林下、林缘或灌丛中。分布于西南及陕西、江苏、安徽、浙江、江西、湖北、湖南、广东、广西。

【生药】

栽培 宜于气候凉爽地区，对土壤要求不严，砂壤土和粘壤土均可种植。4～5月用种子繁殖，条播，行距24～30cm，沟深3cm，播后覆土，每亩用种量0.75kg。出苗后，结合松土除草，逐次间苗，并施淡人粪尿。苗高7cm 时定苗，株距12～18cm。定苗后，适当肥、水管理。也可在春、秋两季分株繁殖。连续收割3～4年后，应翻蔸更新。

采集 秋季开花期将地上部分割下晒干；鲜用随时可采。

鉴别

性状 全株长30～80cm。根茎粗短，簇生淡黄色细根。茎圆柱形，直径2～5mm，上端有分枝；表面黄绿色、灰棕色或暗红色，有棱线，光滑无毛，茎端有稀毛；质脆，易折断，断面纤维性；中央有疏松的白色髓心。单叶互生，下部叶具长柄，多脱落，上部叶无柄或近无柄；叶片多破碎而皱缩，上面黄绿色，下面淡绿色，展开后呈卵圆形、长圆形或披针形，长2～10cm，宽1.5～4cm，先端尖、渐尖或钝，基部狭缩而形成翅状叶柄；叶缘具尖锐锯齿，上部叶锯齿较疏至全缘，几无柄，有睫毛。头状花序集生于茎顶，直径约7mm，排成总状或圆锥状，偶有黄色舌状花残留，多皱缩扭曲；苞片3层，卵状披针形，膜质宿存。瘦果细小，冠毛黄白色。气清香，味微甘辛。以叶多，色绿者为佳。

显微 叶表面观：①下表皮细胞垂周壁波状弯曲，具角质纹理；气孔不定式，略下陷，副卫细胞3～5个。②上表皮细胞多角形，垂周壁略作念珠状增厚，亦有角质纹理；气孔少见。③表皮非腺毛由3个细胞组成，壁薄，顶端1个细胞常萎缩成尾状，较少；叶缘睫毛由3～5～7个细胞组成，壁厚，较粗壮，长约180～50μm。（图见《中药志》.第4册.第2版.图138～140）

理化 取样品粉末5g，加甲醇25ml 回流20min，滤过，浓缩成1:1，以芦丁为对照品，点于聚酰胺薄膜上，以丙酮-甲醇-水（2:1:1）为展开剂，展开后，喷以1%三氯化铝试液，先置紫外光灯下检视，斑点显红棕色，喷雾后电烤干，斑点转为亮黄色。（图见《中药材薄层色谱鉴别》.图499）

加工炮制 将原药材拣去残根及杂质，抢水洗净，稍润，切段，干燥。

贮藏 置阴凉干燥处。

【化学】

全草含一枝黄花甙（Leiocarposide）[1]，其根、茎、花另含苯甲酸苄酯（Benzyl benzoates）、桂皮酰当归酸酯（Cinnamyl angelates）、倍半萜、二萜及乙炔类化合物[2]。

参考文献 [1] CA 1982;**96**:100966v [2] Phytochemistry 1981;**20**(1):2601

【药理】

初步实验，煎剂在试管内对金黄色葡萄球菌、痢疾杆菌等有某些抑菌作用。

参考文献 医药研究资料(浙江医科大学) 1971;(2):24

【药性】

性味 辛、苦、凉。有小毒。 ①《闽南民间草药》："苦，寒。" ②《上海常用中草药》："辛、苦，凉。" ③《安徽中草药》："平、甘，苦。" ④《全国中草药汇编》："辛、苦，平，有小毒。" ⑤《中药大辞典》："辛、苦，凉。" ⑥《中药志》："味微苦、辛，性平。"

归经 入肝、胆经。

功效 疏风清热，解毒消肿。

主治 感冒头痛，咽喉肿痛，肺炎，跌打损伤，痈疖肿毒，百日咳，鹅掌风。 ①《植物名实图考》："洗肿毒。" ②《南宁市药物志》："清热解毒，退热行血，消肿止痛。" ③《广东中药》："破血，通关窍。治跌打损伤，皮肤瘙痒，缠身疮。" ④《安徽中草药》："清热解毒，活血止痛。治肺脓疡，咽喉肿痛，风热感冒，痈疖疮毒，外伤肿痛，毒蛇咬伤。" ⑤《湖南药物志》："疏风解毒，退热行血，消肿止痛。" ⑥《全国中草药汇编》："疏风清热，解毒消肿。治上呼吸道感染，扁桃体炎，咽喉肿痛，支气管炎，肺炎，肺结核咯血，急、慢性肾炎，小儿疳积；外用治跌打损伤，毒蛇咬伤，乳腺炎，痈疖肿毒。" ⑦《中药大辞典》："疏风清热，消肿解毒。治感冒头痛，咽喉肿痛，黄疸，百日咳，小儿惊风，跌打损伤，痈肿发背，鹅掌风。" ⑧《中药志》："疏风清热，解毒消肿。用于感冒头痛，咽喉炎，扁桃体炎，跌打损伤，毒蛇咬伤，痈疖肿毒，鹅掌风。"

用法用量 内服：煎汤9～15g。外用：捣敷或煎水洗。

【临床应用】

配伍应用 ①配一点红，治上呼吸道感染。 ②配白英，治流感。 ③配地耳草、白酒，治跌打损伤。 ④配白毛鹿茸草，治扁桃体炎。

方选和验方 ①上感片(杭州中药厂)："治伤风感冒、头痛发热、咽痛咳嗽、鼻塞流涕以及预防流感：一枝黄花1.5g，野菊花0.8g，前胡0.8g，贝母花流浸膏0.3ml，阿司匹林60mg，维生素C10mg，扑尔敏1mg。以上为每片含量。每片重约0.5g。每次4片，每日4次。(有严重胃病者慎用)。" ②一枝黄花冲剂(《全国中草药汇编》)："治上呼吸道感染，扁桃体炎，咽喉炎，疮疖肿毒：每次服6g，每日2次。" ③一枝黄花搽剂(《贵州农村中草药制剂》)："治霉菌性阴道炎：一枝黄花1kg，新洁尔灭1g，蒸馏水适量，制成1L。制法：一枝黄花加水煎煮2次，各1h、30min，过滤，合并滤液浓缩至500ml，加2倍量乙醇，静置1夜过滤，回收乙醇，加入新洁尔灭溶液，加蒸馏水至1L，静置，过滤即得。搽患处，每日1～2次。"

单方应用 ①《上海常用中草药》："治感冒咽喉肿痛、扁桃体炎：一枝黄花9～30g。水煎服。" ②《江西民间草药》："治跌打损伤：一枝黄花根9～15g。水煎，分2次服。" ③《江西民间草药》："治发背、乳痈、腹股沟淋巴结肿：一枝黄花根21～30g。捣烂，酒煎服，渣捣烂敷患处。" ④《江西民间草药》："治一切肿毒初起：一枝黄花60g，煎水淋洗，或用毛巾浸药汁湿敷患处。" ⑤《江西民间草药》："治咽喉肿痛：一枝黄花21g。水煎，加蜂蜜30g，调服。" ⑥《江西民间草药》："治毒蛇咬伤：一枝黄花30g。水煎，加蜂蜜30g，调敷。" ⑦《上海常用中草药》："治鹅掌风，灰指甲，脚癣：一枝黄花，每天用30～60g，煎取浓汗，浸洗患部，每次30min，每天1～2次，7天为1个疗程。" ⑧《全国中草药汇编》："治肺结核咯血：一枝黄花60g，冰糖适量。水煎服，每日1剂，分2次服。"

00037一枝蒿(《纲目拾遗》)

【概况】

异名 蜈蚣草(《分类草药性》)，蓍草(《全国中草药汇编》)，乱头发(《贵州民间方药集》)，锯草(《内蒙古中草药》)。

基源 为菊科蓍属植物高山蓍的全草。蓍属全世界约200种，中国约10种。

原植物 高山蓍 Achillea alpina L. (A. sibirica Ledeb.)，又名蓍、羽衣草、锯齿草、蚰蜒草。(《中国高等植物图鉴》)

历史 为常用草药。始载于《本经》名为蓍实，列为上品。《别录》载："生少室(少室为嵩山，今河南登封县境)，八月九月采实，曰乾。"《图经本草》载："今蔡州上蔡县白龟祠旁(蔡州为今河南汝南县)，其生如蒿作丛，高五六尺，一本一二十茎，多至三五十茎，生便条直，所以异于众蒿也。秋后有花，出于枝端，红紫色，形如菊……。"《纲目》亦从其说。考本草记述及民间商品一枝蒿(蓍草)原植物，多为高山蓍或其相近种。《中国药典1977年版》及《中药志》1988年版都以蓍草名收载高山蓍一种。《中药大辞典》一枝蒿项下收高山蓍和西南蓍草。

形态 多年生草本。茎直立，高30～80cm，被白色柔毛。叶无柄；叶片线状披针形，长6～10cm，宽5～7cm，篦齿羽状浅裂至深裂，叶轴宽3～8mm，基部裂片抱茎，裂片线形或线状披针形，边缘有不等大的锯齿或浅裂，齿端和裂片端有软骨质尖头，表面疏生长柔毛，背面毛较密，有腺点或几无腺点；下部叶花期凋落，上部叶渐小。头状花序小，多数聚成伞房状；总苞长圆形或近球形，径4～7mm，总苞片3层，覆瓦状排列，宽披针形至长椭圆形，具褐色膜质的宽边缘；缘花雌性，舌片小，长2～3mm，顶端3齿，白色；中央管状花两性，白色。瘦果宽倒披针形，有翅，无冠毛。花果期7～9月。(图见《中国高等植物图鉴》．第4册．501页．图6416)

生境与分布 常见于山坡草地、灌丛或林缘。分布于中国东北、华北及甘肃、宁夏。朝鲜、日本、蒙古、原苏联西伯利亚及远东地区也有分布。

【生药】

栽培 对气候的适应性较强，一般向阳的山坡或平地均可种植。以排水良好的疏松肥沃壤土为好。用种子繁殖，9～10月播种，按行株距各为33cm开穴，深3～4cm，施入人畜粪水后播种，每亩种子用量0.3kg左右。出苗后，苗高6～10cm时间苗，结合松土除草进行，每穴定苗4～5株，并追肥1次过冬。次年春、夏季再行中耕除草和追肥，秋季即可收获。收后，于春季进行翻蔸移栽，亦可将株蔸挖起后分株繁殖。

采集 夏、秋间开花时采收全草，晒干或鲜用。药材主产于江西，国内多有栽培。

鉴别 干燥全草多已折断，全体被灰白色毛茸。茎深灰绿色至浅棕绿色，圆柱形，长30～100cm，有明显棱线，断面中空，内表面白色。叶多卷缩，灰绿色或棕黄色，叶缘裂片细小如蜈蚣足，质脆易碎。花序中主为淡棕色总苞，并有少数黄白色舌状花留存。气微，味微辛。以干燥、完整、无根、无杂质者佳。

贮藏 置阴凉干燥处。

【化学】

含蓍素(Achillin)[1]、香兰油薁(Chamazulene)、d-樟脑、脱乙酰母菊素(Deacetylmatricarin)[1]，另含乌头酸(Aconitic acid)、桉油精(Eucalyptole)、菊糖[2,3]。

参考文献 [1] CA 1972;**76**:96978g [2] 中草药通讯 1972;(4):44 [3] 中药通报 1985;**10**(11):38

【药理】

全草的水或醇提取物0.1～0.4g/d，ip，共10d，能显著抑制小鼠肉瘤S-180、大鼠瓦克癌W_{256}的生长，并能延长小鼠艾氏腹水癌(EAC)的生命[1]。其水煎醇沉液对致敏豚鼠离体肺灌流和离体回肠试验的结果表明，它对主动致敏的变态反应有抑制作用，对被动皮肤过敏反应也有抑制作用；它能对抗组胺引起的离体回肠及支气管平滑肌的收缩。此外，它能明显延长戊巴比妥钠引起的小鼠睡眠时间；有抗组胺药类似的镇静催眠作用[2]。

参考文献 [1] 新医药通讯(新疆) 1976;(11):52 [2] 中草药 1981;**12**(4):25

【药性】

性味 辛、苦，微温，有毒。 ①《四川中药志》："辛、麻、苦，微温，有毒。" ②《陕甘宁青中草药选》："辛、苦，平，有小毒。"

归经 入心、肝、肺三经。

功效 活血，祛风，止痛，解毒。

主治 跌打损伤，风湿疼痛，痞块，痈肿。 ①《纲目》："蓍叶主治痞疾。" ②《纲目拾遗》："活血解毒，去一切积滞、沉痼阴寒等疾，驱风理怯。" ③《分类草药性》："治一切热毒，涂疮生肌。" ④《东北药用植物志》："为健胃、强壮剂，又为痔药。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g；浸酒或入散剂。外用：捣敷或泡酒涂擦。

【临床应用】

方选和验方 ①《保寿堂经验方》："治腹中痞块：蓍草叶、独蒜、穿山甲末、食盐，同以好醋捣成饼，量痞大小贴之，两炷香为度，其痞化为脓血，从大便出。" ②《贵阳民间药草》："治重伤，止痛消肿：一枝蒿6g，法半夏、生白芷各9g。各药研成细末，混合成散剂，开水吞服，每服1g。" ③《贵阳民间花草》："治跌打损伤，风湿疼痛：一枝蒿3g，五香血藤15g，见血飞6g，黑骨头15g，排风藤12g，红牛膝9g。泡酒1000g，每服30g。"

单方应用 ①《贵阳民间草药》："治跌打损伤：一枝蒿30g，泡酒涂擦。" ②《贵州草药》："治头风，年久头风痛："一枝蒿捣绒绞汁，滴耳心。" ③《湖南药物志》："治经闭腹痛：蓍草叶9～15g，水煎服。" ④《中草药学》："治急性肠炎，阑尾炎，扁桃体炎，乳腺炎：一枝蒿鲜茎叶9～15g，水煎服，每日2次。" ⑤《中草药学》："治毒蛇咬伤：一枝蒿鲜草62～125g，捣汁冲服，每日1剂，分2次服；伤口周围用鲜草捣烂外敷，每日换药1～2次；药汁涂搽伤肢肿胀处，每日搽3～4次。"

00038 一枝蒿去痛膏(《全国中成药产品集》)

本品由一枝蒿、川乌、草乌组成。有祛风除湿，活血止痛之功效。适用于风湿关节酸痛，肌肉痛，头痛，牙痛，腰痛，瘀血内阻。方中一枝蒿祛风除湿；川乌、草乌活血止痛。本品为膏药剂。每张$4\times6cm^2$，$5\times8cm^2$，$7\times10cm^2$。

00039 一枝蒿伤湿去痛膏(痛贴灵)(《全国中成药产品集》)

本品由一支蒿、川乌、草乌组成。有祛风除湿，活血止痛之功效。适用于风湿关节酸痛，肌肉痛，头痛，牙痛，腰痛及瘀血不止。方中以一枝蒿为主药，活血祛风，除湿止痛；配川乌、草乌祛寒湿，散风邪，温经止痛。本品为硬膏剂。包装分别为$4\times6cm^2$，$5\times6cm^2$，$7\times10cm^2$。

00040 一味药(《贵州民间方药集》)

【概况】

异名 野槐树(《植物名实图考》)，山皂角(《民间常用草药汇编》)，山绿豆(《四川中药志》)，马料梢(《浙江天目山药用植物志》)，狼牙草(《秦岭巴山天然药物志》)。

基源 为豆科木蓝属植物马棘的全草，木蓝属世界有800余种；中国70余种。

原植物 马棘 Indigofera pseudotinctoria Matsum.

历史 本品始载于《救荒本草》。谓："马棘生荥阳冈

阜间，科条高四、五尺，叶似夜合树而小，又似蒺藜叶而硬，又似新生皂荚科叶而小，梢间开粉紫花，形状似锦鸡儿，花微小，味甜，采花炸熟……。"按上述，应为本种。

形态 小灌木，高60～90cm，植株被丁字毛。羽状复叶长3.5～5.5cm；小叶7～11，椭圆形或倒卵状椭圆形，长1～2.5cm，宽0.5～1cm，先端圆或微凹，具短尖，基部圆楔形；全缘；两面及叶柄被白色丁字毛；小托叶锥状。总状花序腋生，较叶长，长3～10cm；花密集，长0.4～0.5cm；萼钟状，萼齿5；花冠淡红色或紫红色；旗瓣倒卵形，外面被白色短柔毛；子房无柄，被丁字毛。荚果圆柱形，长1.5～3cm，宽0.3cm，嫩时密被丁字毛。种子肾形。花期5月，果期8月。图见《中国高等植物图鉴》.第2册.388页.图2506)

生境与分布 生于山坡、林缘、灌丛、溪边及草地。分布于中国西南及山西、陕西、江苏、安徽、浙江、江西、湖北、湖南、广东、广西。

【生药】

栽培 宜于温暖向阳环境，耐瘦瘠。以排水良好的砂质壤土为好。用种子繁殖，在3～4月播种。按行株距各33cm开穴，深3～6cm，然后将种子拌成种子灰后点播，每亩用种量1kg。播后，施入人畜粪水，并覆上细土。出苗后，结合松土，除草，逐次间苗，并行追肥。以后每年适时中耕除草与施肥。连续收获4～5年后，须挖蔸更新，另行播种。虫害有蛞蝓、蜗牛，食害幼苗，宜在晴天早晨撒生石灰粉防治。

采集 9～10月采收全草，除去杂质，晒干。

贮藏 置干燥处。

【化学】

种子含Stigolamine[1]及半乳糖甘露聚糖[2]。

参考文献 [1] Phytochemistry 1977;**16**(1):131
[2] 植物学报 1980;**22**(3):302

【药味】

性味 苦、涩，温。①《四川中药志》："苦、涩，温。"②《全国中草药汇编》："苦、涩，平。"

功效 清热解毒，消肿散结。

主治 瘰疬，痔疮，食积，感冒咳嗽。①《民间常用草药汇编》："利水，消胀。" ②《四川中药志》："治痒子，小儿食积饱胀，寒凉咳嗽，食停及痔疮。" ③《中药大辞典》："治瘰疬，痔疮，食积，感寒，咳嗽。" ④《全国中草药汇编》："清热解毒，消肿散结。主治感冒，咳嗽，扁桃体炎，颈淋巴结结核，小儿疳积，痔疮；外用治疔疮。"

用法用量 内服：煎汤，15～30g；或炖肉。外用：捣敷或捣汁搽。

【临床应用】

配伍应用 配萝卜子，治小儿食积。

方选和验方 《四川中药志》："治小儿食积饱胀：一味药、刮经板、石竹根、鱼鳅串、萝卜子。煎水服。"

单方应用 《浙江民间常用草药》："治烂脚：马棘全草晒干，烧灰，用清油调敷。"

00041—味药根(《贵州民间方药集》)

【概况】

异名 野槐树根(《植物名实图考》)。

基源 为豆科木蓝属植物马棘的根。

原植物 马棘 Indigofera pseudotinctoria Matsum.，又名狼牙草(贵州)。

余项参见"一味药"条。

【生药】

栽培 宜温暖向阳排水良好的砂质壤土。用种子繁殖，四川地区在3～4月播种。在整好的土地上，开1.3m宽的畦，每亩用种子1kg，拌成种子灰，然后按行株距各33cm左右开穴，深3～6cm，把种子灰撒在穴内，施人畜粪水，盖上细土1cm左右。苗出齐后，除草，追肥1次。7、10月各中耕除草1次。还要追肥1次过冬。肥料以人畜粪水为主。病虫害有蛞蝓及蜗牛，食害幼苗，可在晴天早晨撒鲜石灰粉防治。

采集 9～10月采收。

【药性】

性味 苦、涩，温。

功效 活血祛瘀，解毒，消肿。

主治 痔疮，瘰疬，咳嗽，跌打损伤。①《贵州民间方药集》："治痔疮出血，止刀伤出血；又为强壮剂。" ②《浙江天目山药用植物志》："治瘰疬，寒咳，小儿食积，痔疮，白喉，疔疮，毒蛇咬伤。" ③《中药大辞典》："活血祛瘀，解毒。治咳嗽，喉蛾，疔疮，瘰疬，跌打损伤。"

用法用量 内服：煎汤，60～90g。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用 ①《浙江民间常用草药》："治喉蛾：马棘鲜根(去外表薄黑皮)90～120g，加米汤，冰糖或白糖，蒸汁服(5岁以下9g，5～10岁15g)。" ②《浙江民间常用草药》："治风气痛，跌打损伤：马棘根60g，浸酒服。" ③《浙江民间常用草药》："治疔疮：马棘鲜根(去外表薄黑皮)60～90g，水煎服；并用洗净的鲜根，加白糖捣烂敷患处。"

食疗 《四川中药志》："治老人吼咳喘病：一味药根60g，炖五花肉食。"

00042—线泉水

一线泉水在中部县(今陕西省黄陵县)西南。泉出石穴中，如垂一线，味极清冽。

性味 甘，平。

功效 除热解烦，清暑润燥，止渴生津液，凉心利水

脏。

00043—**草亭集**（清·邓苑撰）

据同治九年（1870年）《清江县志》所载：邓苑，字博望。清代江西清江县人。顺治辛卯（1651年）举于乡，选河西令。爱民如子，民怀之。解组归，杜门谢请谒。益务搜罗古籍，旁及《素问》诸书，医理精贯。著有《一草亭集》目科书，未刊行。年七十余卒。

00044—**一柱香**（《贵州民间药物》）

【概况】

异名 新耳草（《广西药用植物名录》）。

基源 为茜草科新耳草属植物一柱香的全草。新耳草属全世界30多种，中国有10多种。

原植物 一柱香 Neanotis ingrata（Wall. exHook. f.）W. H. Lewis（Anotis ingrata Wall. ex Hook. f.），又名假耳草。（《中国高等植物图鉴》）

形态 多年生草本，高0.2～1m。茎不分枝或少分枝，直立或下部卧地。叶薄纸质，对生，长圆状披针形、椭圆状卵形或卵状披针形，长4～9cm，宽1.8～2.5cm，顶端渐尖，基部楔形，全缘，两面均被短柔毛，侧脉6～10对，具短柄；托叶合生，生于叶柄间，卵形，边缘具细毛。二歧聚伞花序顶生；花白色，长约3.5mm；花梗长约5mm；萼裂片4，三角状披针形，比萼管短；花冠长约5mm，冠管稍宽，花冠裂片4，内面有柔毛，镊合状排列；雄蕊4枚，着生在花冠上，花药伸出；花盘不明显；子房下位，2室，每室有胚珠数颗，柱头2裂。蒴果双生，近球形，侧向压扁，直径约2mm。种子多数，小，平凸，有小疣点。花期6～7月。（图见《中国高等植物图鉴》. 第4册. 224页. 图5862）

生境与分布 生于1100～2700m 的山地林下荫湿处或山坡草地上。分布于中国西南及湖南。中南半岛、尼泊尔、印度也有分布。

【生药】

采集 夏、秋季采收全草，除去泥沙及杂质，晒干。

贮藏 置干燥处。

【药性】

性味 辛，凉。《中药大辞典》："辛，凉。"

功效 清热散郁。

主治 无名肿毒，外伤红肿等。①《贵州民间药物》："治眼红肿。" ②《贵州草药》："治无名肿毒。" ③《中药大辞典》："清热散郁。"

用法用量 外用：30g 煎水熏，或捣绒敷。

00045—**一厘金**（《北京市药品标准》1983年版）

本品由大黄、牵牛子（炒）各60g，黄连、天竺黄、琥珀、人参（去芦）各15g 组成。有清热镇惊，导滞通便之功效。适用于小儿胃肠滞热引起的烦躁身热，食积腹胀，大便结燥；或内热惊风，睡卧不安。方中重用大黄泻热导滞通便；辅以牵牛子泻下去积滞；配黄连清热泻火；天竺黄、琥珀清热镇惊；人参补脾益气以助中焦运化。本品味苦，为土黄色的粉末。每袋装0.18g。白糖水或温开水冲服，1次1袋，1日1次，周岁以内小儿酌减。密闭，置室内阴凉干燥处。忌食生冷油腻。

00046—**一点血**（《四川中药志》）

【概况】

异名 红专草（《全国中草药新医疗法展览会技术资料选编 妇产科》）。

基源 为秋海棠科秋海棠属植物一点血秋海棠的根状茎。秋海棠属全世界约900种，中国约90种。

原植物 一点血秋海棠 Begonia wilsonii Gagn.

形态 多年生肉质草本，高20～30cm。根状茎粗而肥厚，有环纹，断面红色，具须根。根出叶1～2；叶柄光滑，基部肥厚，长7～15cm；托叶膜质，光滑，褐色，卵状披针形；叶片近菱方形，长10～15cm，宽10～12cm，上部3～7浅裂，裂片三角形，基部偏心形，边缘有突尖细锯齿，上面绿色，下面略带紫色。花6～7朵，粉红色。呈伞房状排列；花序梗粗壮，根出，长10～20cm；雌雄同株；雄花花被4片，内外各2，雄蕊10～15枚，离生；雌花花被3片，内1外2，子房呈纺锤形，3棱，花柱3枚，离生。蒴果无翅。花期7月，果期7月。（图见《中国高等植物图鉴》. 第2册. 943页. 图3616）

生境与分布 生于阴湿岩石缝及谷底。分布于四川（峨眉山）、贵州。

【生药】

栽培 宜于温暖、阴湿环境。土壤以疏松、肥沃、湿润为好。用根状茎繁殖，秋、冬季或早春时，结合采收选取有芽的嫩茎。截成3～7cm 长的小段作种栽。按行株距各25cm 开穴，深3～6cm，每穴播种栽3段，成"品"字形排放，栽后覆土或盖上土杂堆肥。出苗后，中耕除草；冬季倒苗时须施厩肥或堆肥。

采集 秋后采挖根茎，洗净，鲜用或晒干用。药材产于四川。

鉴别 根茎圆柱形，弯曲，表面棕黄色，具扭曲的纵皱纹及须根痕。质脆，断面平坦，中心有一棕红色的圆心，如一点血状。

贮藏 晒干用者置干燥处。

【化学】

含黄酮类、鞣质、酚性成分，甾醇、三萜成分，皂甙、强心成分。

参考文献 中草药有效成分的研究. 第1分册. 人民卫生出版社，1972：412

【药性】

性味 甘、苦，微寒。①《中药大辞典》："甘、苦，微寒。" ②《全国中草药汇编》："甘、苦，平。"

功效 补气,养血,止血。

主治 男女虚弱,咳嗽咯血,功能性子宫出血,白带及女子干病。①《中药大辞典》:“生血,活血。治男女虚弱,红崩,白带及女子干病。”②《全国中草药汇编》:“主治病后虚弱,咳嗽咯血,功能性子宫出血,白带。”

用法用量 内服:炖肉,30～50g。

【临床应用】

单方应用 《中草药学》:“治体虚带下:一点血15～30g,水煎服。”

食疗 ①《四川中药志》:“治虚弱带下:一点血、一朵云,共研末,炖肉服。”②《全国中草药新医疗法展览会技术资料选编 妇产科》:“治功能性子宫出血:一点血鲜品120～150g或干品60～90g,炖鸡服。忌生冷、酸碱。”

00047—**一品红**(《拉汉种子植物名称》)

【概况】

基源 为大戟科大戟属一品红的全株。大戟属全世界约2000种,中国有60种以上。

原植物 一品红 Euphorbia pulcherrima Willd.,又名猩猩木、老来娇(《中国高等植物图鉴》)。

形态 灌木,高1～3m。单叶互生,卵状椭圆形至披针形,长7～15cm;生于下部的叶全部为绿色,全缘或浅波状以至浅裂,下面被柔毛;生于上部的叶较狭,通常全缘,开花时朱红色。杯状花序多数,顶生于枝端;总苞坛形,边缘呈齿状分裂,有1～2个大而黄色的腺体,腺体杯状,无花瓣状附属物。子房3室,无毛;花柱3,顶端深2裂。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.618页.图2966)

生境与分布 原产墨西哥一带温暖地区。中国南北各地均有栽培。

【生药】

栽培 宜于温暖湿润、阳光充足的环境。不耐寒,对土壤选择不严。中国云南、广西、福建等地露地生长。用扦插繁殖,于5～6月剪取嫩枝条,截成长10cm的小段,剪去插条上一半叶片,然后应注意遮荫和浇水,生长1个月后生根,7～8月移栽或盆植,行株距各25cm左右,或每盆栽植2～3株,并进行植株摘心。生长期中,注意除草与肥、水管理。

采集 秋后采挖全株,鲜用或晒干用。

贮藏 晒干用者置通风干燥处。

【化学】

含植物甾醇、β-香树脂、β-香树脂乙酸酯、环菠萝甾醇、豆甾醇、吉玛醇乙酸酯(Germanicol acetate)。

参考文献 新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社.1991:221

【药性】

性味 《全国中草药汇编》:“苦、涩,寒,有毒。”

功效 调经止血,止咳,接骨,消肿。

主治 月经过多,风寒咳嗽,跌打损伤,外伤出血,骨折。

用法用量 内服:煎汤,3～9g。外用:鲜品捣敷。

00048—**一壶千金**(明·李先芳撰)

据宣统元年(1909年)《濮州志》所载:李先芳,自号北山野史。明朝河南濮州人。嗜读,博学多闻,于经史、象纬、堪舆、医药等均有研究。曾著有《医家须知》、养生书《壶天玉镜》和救急方选编《一壶千金》,均佚。

00049—**一斋医学**(清·刘一斋撰)

据1949年铅印《民国潮州志》《艺文志》对本书之记录:“刘一斋撰著《一斋医学》,书首有:古今方药病症不同;末云:癸亥避乡祸,适寓潮阳贵山都书院,详究医理,将古方详加注释。稿本未梓。”(清代末-癸亥为同治二年(1863年)。

00050—**一捻金**(1)(《古今医鉴》)

本品由牵牛子(炒)200g,大黄、槟榔、人参各100g,朱砂30g组成。有消食导滞,泻热通便之功效。适用于小儿停乳停食,腹满便秘,痰涎壅盛等症。方中以大黄、牵牛子泻热通便,荡涤胃肠积滞;辅以槟榔破气导滞,逐痰消胀;佐以人参补脾益气,扶正固本;朱砂清热解毒,镇心安神。本品气微,味微苦而涩,为黄棕色至黄褐色的粉末。散剂。每袋内装1.2g。供内服,1次0.6g,1日2次,周岁以内小儿酌减。忌食辛辣,生冷,腥膻;脾虚体弱者忌服。密闭防潮。

00051—**一捻金**(2)(《吉林省药品标准》1977年版)

本品由炒牵牛子100g,焦槟榔、大黄各50g,人参(去芦)15g,组成。有消食,化积,除痰之功效。适用于小儿停食停乳,恶心呕吐,痰涎壅盛,肚腹膨胀,二便秘结等症。方中以大黄、牵牛子泻热通便,荡涤肠胃积滞为主;辅以槟榔破气导滞,消积行水为辅;人参补脾益气,扶正固本为佐。本品气微香,味微苦,为黄褐色粉末。散剂每袋装15g,供内服,1次1g,1日1～2次。3岁以下者酌减。温开水送服。忌同“一捻金(1)”。密闭,置阴凉干燥处。

00052—**一萜类**

一萜类(Terpenes) 简称为萜,通式为$(C_5H_8)_2$或$C_{10}H_{16}$,沸点约为150～190℃,中草药中存在的一萜和其衍生物的种类和类型很多,构成它们的基本碳架在36种以上,基本上可分为直链一萜(如桂叶烯)、环一萜(如柠烯)、二环一萜(如茄香烷)和三环一萜(如樟烯)四大类。

00053—**一盘珠**(清·洪金鼎撰)

据同治十二年(1873年)《新淦县志》所载:洪金鼎,字玉友。清代江西新淦县人。康熙壬辰(1712年)补博士弟

子员。举业之余，兼读《灵》、《素》、《金匮》诸书，究心医理，因症切脉，因脉用方，因方辨药，试辄有效。摭拾古人之遗，撰为歌诀，名曰《一盘珠》。取临症便于记诵，圆通无滞，如弹丸脱手云。曾刊印行世。

00054**一粒止痛丹**(《全国医药产品大全》1988年版)

本品通经镇痛。适用于刀伤，跌打损伤疼痛，胃痛，腹痛，牙痛，妇女痛经以及部分晚期肿瘤疼痛等。本品每盒装9粒。日服3次，每次1粒或疼痛时用温开水送下。密闭，置阴凉干燥处。服药后1日内忌食蚕豆，鱼类，酸冷等物，孕妇忌服，心血管病患者慎用，不能与毛地黄类药物同时服用。 临床报道 临床观察以本品治疗多种原因引起的阵发性或持续性慄疼痛240例，如跌打损伤疼痛，胃痛，牙痛，痛经及部分晚期肿瘤疼痛等，总止痛有效率86.7%，大部分患者在服药30分钟内显效，多数镇痛时间维持4小时以上，其中对口腔疾患及肛周疾痛的镇痛效果尤佳，有效率93.7%[1]。 药理作用 方中披麻草有毒，含原藜芦碱、藜芦碱、伪藜芦碱、秋水仙碱。披麻草根浸提液小鼠 sc，有镇痛作用；生物碱部分的镇痛率低于吗啡，而高于可待因。对家兔角膜反射镇痛实验，生物碱的效力与吗啡相当，而强于延胡索全碱[2]。 药理研究表明，po 本品1.25g/kg，对小鼠有明显镇静作用；在安全剂量下能提高对热刺激的痛阈，对醋酸所致扭体反应有明显的抑制作用。小鼠3.5g/kg ig 与强效镇痛药吗啡10mg/kg sc 比较，其镇痛作用(热扳法)维持时间长，但作用弱于吗啡。小鼠 ig 本品 LD_{50}为15.70±0.17g/kg，按 LD_{50}的1/2、1/3、1/5的剂量连续 ig 8d，仅发现1/2和1/3、1/5的剂量组对体重、肝细胞有不同程度的影响，停药后均恢复正常，其它指标如血压、心电图、肝、肾功能等均正常[3]。

参考文献 [1] 中草药通讯 1974;(2):38 [2] 中成药 1988;(10):27 [3] 中成药研究 1982;(10):28

00055**一粒珠**(《良方集腋》卷下)

本品由穿山甲(炙)800g，苏合香150g，麝香、冰片、雄黄(飞)、朱砂(飞)各20g，牛黄、珍珠(飞)各15g，蟾酥6g组成。有解毒消肿，醒神解痉之功效。适用于一切痈疽肿毒，流注，小儿惊风。方中重用穿山甲活血通络，消肿排脓；苏合香开窍醒神，辟秽止痛；麝香活血散结，通络止痛；牛黄、冰片、雄黄、朱砂清热解毒，化腐消肿，开窍定惊；蟾酥解毒消肿，开窍解痉；珍珠镇心定惊，解毒生肌。本品气芳香，味苦而咸，为黄色米糊丸。每粒重1g。内服，1日1粒，重症加倍。孕妇忌服。密闭防潮。

00056**一隅本草**(清·黄上琮撰)

书名见于《宝山县志》(光绪八年即1882年)卷十二《艺文志·书目》及《罗店镇志》卷八《艺文志·书目》。据两《志》之记载：黄上琮，字文琦，上海宝山县罗店镇人，工于诗，擅医术。

附 《一隅本草》

据《滇南本草》(赵藩序)所云：清·道光年间(1821～1850年)，云南呈贡及蒙自知县孙兆惠(字笠江，江苏昆山人)，工画、知医。曾取《滇南本草》的兰茂坊刻本及杨慎传抄著作中的有关滇药，参合己见，合编而成《一隅本草》，收载药物410种，图多自绘。惜未见传世。

00057**一搽灵脚气水**(1)(《全国医药产品大全》1988年版)

本品系根据民间特效秘方，其特点无刺激又不污染鞋袜，为治疗脚癣(脚湿气，香港脚)十分理想的药品。每瓶装10ml。外用，临睡前用温热水把脚烫到不痒后擦干(有小水泡者应穿破挤净)然后拧开瓶顶红色小盖，轻轻挤压瓶身，滴擦患处，也可拧开大盖用药棉擦之。每日1次。1～2次立见效果，仍未愈者，可按前法再擦，治愈为止。脚气并发有严重炎症者应等炎症消除后再用。仅用于治疗脚癣，严禁内服。

00058**一搽灵脚气水**(2)(《安徽省药品标准》1987年版)

本品为中药复方制剂，抗真菌药。有清热解毒，祛湿止痒之功效。适用于水泡型，腐烂型，角化型脚癣。本品气香，为红棕色透明液体。外搽患处，1日1次。忌同"一搽灵脚气水"。密闭保存。

00059**一提金**(清·钱以懋撰)

据道光四年(1824年)《新建县志》所载：钱以懋，字尔相。清代江西新建县樵舍镇人。少业医，望色辨证投剂立愈。福建参议商邱朱致以痼疾延迎入署，疾即痊可，酬数百金，归遍给兄弟无吝色，天性然也。履满户外，所活多人，以不计锱铢。须鬓浩然，词旨清朗，年七十有六卒。著有《一提金》，未传世。

00060**一雄蕊**

一雄蕊又名一小蕊。指一朵花中仅有一枚雄蕊，如姜黄、生姜的花。

00061**一碗水**(《陕西中草药》)

【概况】

基源 为菊科橐吾属植物莲叶橐吾的根。橐吾属全世界约130种；中国约111种。

原植物 莲叶橐吾 Ligularia nelumbifolia (Bur. et-Franch.) Hand.-Mazz. (Senecio nelumbifolia Bur. etFranch.)

形态 多年生草本。根肉质，多数簇生。茎直立，高80～100cm，上部被白色蛛丝状毛和黄褐色有节短柔毛。基生叶和茎下部叶具柄，长10～50cm，无翅，被白色蛛丝状柔毛，基部有短鞘，鞘略膨大，叶片盾状着生，肾形，长7～30cm，宽13～18cm，顶端圆形，边缘具尖锯齿，基部弯曲，宽与长为叶片的1/3，两侧裂片近圆形，

表面光滑，背面被白色蛛丝状柔毛；茎上部叶的叶柄长5～20cm，具极度膨大的鞘，鞘长4～6cm，宽2～2.5cm，被白色蛛丝状柔毛，近膜质。头状花序多数，呈伞房状聚伞花序；总苞圆柱形，总苞片2层，长圆形；花冠管状，长7～9mm，管部与檐部近等长。瘦果圆柱形；冠毛污白色或稍红褐色，较花冠管部稍长。花期7～9月。（图见《中国植物志》.第77卷.第2分册.34页.图版7:5～7）

生境与分布　生于海拔2350～3900m的林下、山坡或高山草地。分布于甘肃、四川、云南。

【生药】

采集　秋季采挖根，除去泥沙及杂质，晒干。

贮藏　置干燥处。

【药性】

性味　微甘，平。《全国中草药汇编》："辛、微甘，平。"

功效　止咳化痰，祛风。

主治　肺结核，风寒咳嗽。

用法用量　内服：煎汤，6～9g。

【临床应用】

单方应用　《陕西中草药》："治肺结核：一碗水60g，水煎熬成或流浸膏，加蜂蜜15g，每次服5ml，日服3次。"

00062**—碗泉水**

一碗泉水在南漳县（今湖北省南漳县）西300里。石上有坎，水出坎中，仅容一碗。味甚清甘，取之不竭。

性味　甘，平。

功效　清心润肺，解渴，祛烦暑，除热，散酒势。

00063**—碗泉水**

一碗泉水在鹤庆府（今云南省鹤庆县）东南70里大成坡顶，深仅尺许，大旱不涸，味极甘美。相传南诏蒙氏过此，三军无水渴甚，拔剑插地，泉随涌出，至今行人资焉。

性味　甘。

功效　润肺生津，除淋闭，消痰。

主治　喘急，上气。

00064**—颗血**（《贵州草药》）

【概况】

异名　生血草、散白草、三瓣草（云南）。

基源　为豆科蓝雀花属植物蓝雀花的全草。蓝雀花属全世界仅1种；中国也产。

原植物　蓝雀花 Parochetus communis Buch.-Ham. exD. Don（ParochetusoxaldifoliaRoyle），又名金雀花（《中国主要植物图说·豆科》）。

形态　一年生柔弱匍匐草本。根茎丝线状，茎匍匐生根，具有根瘤。叶三出，柄细长；叶片倒卵形，长0.8～2cm，宽1～2cm，先端微凹，基部楔形；全缘；托叶2，宽披针形，长4～5mm，宽1～2mm，膜质。花1～2，花梗长于叶柄，苞片2～4，分离；萼筒钟形，长6～7mm，萼齿5；花冠淡蓝紫色，旗瓣长1.7～2cm，宽约0.4cm，翼瓣长1.4～1.6cm，宽约0.2cm，基部有耳及爪。荚果线形，长2～3cm，种子多数。无毛。花果期5～9月。（图见《云南中草药选》（补编）.165页.图82）

生境与分布　生于沟边潮湿处。分布于贵州、云南。

【生药】

采集　夏季采收全草，除去泥沙及杂质，晒干。

贮藏　置通风干燥处。

【化学】

受真菌（Helminthosporium carbonum）感染的叶中含植物抗毒素（Phytoalexin）-Medicarpin，即三羟基-9-甲氧基紫檀素（3-Hgdroxy-9-methoxy-pterocarpin）。

参考文献　CA 1979;**90**:183341 h.

【药性】

性味　甘，温。《全国中草药汇编》："酸、涩，温。"

功效　补肾壮阳，接骨止血。

主治　肾虚阳痿，创伤出血，跌打骨折。

用法用量　内服：煎汤，12～15g；或蒸猪腰子或炖肉。外用：捣敷或研粉撒敷。

【临床应用】

食疗　《贵州草药》："治肾虚阳痿：一颗血15g，蒸猪腰子1对，或炖肉250g吃。"

00065**—滴泉水**

一滴泉水在广信府（今江西省上饶市）西南数里南岩石穴中。朱晦翁诗：南岩兜率境，形胜自天成。崖雨前楹下，山云后殿生。泉堪清病目，井可濯尘缨。五级峰头立，何须步玉京。

性味　甘，平。

功效　消宿酒，除烦渴。

主治　头风颠倒昏眩，耳鸣目痛。

00066**—滴泉水**

一滴泉水在新昌县（今浙江省新昌县）西15里南岩山滴水岩。岩下清泉一滴，烈日冻雨，皆无盈缩。其味清甘，甲于众泉。

性味　甘、平。

主治　咽痛，目生障翳。

00067**—箭球**（《广西民间常用草药》）

【概况】

异名　金纽草、三叶珠、散寒草、水香附、燕含珠、姜牙草、单打槌（《广西民间常用草药》）。

基源　为莎草科水蜈蚣属植物单穗水蜈蚣的全草。水蜈蚣属全世界约60种，中国约6种。

原植物　单穗水蜈蚣 Kyllinga colorata（L.）Druce（K. monocephala Rottb.）

形态　多年生草本，具匍匐根状茎。秆疏丛生或散生，细弱，扁锐三棱状。叶短于秆，宽2.5～4.5mm；叶鞘褐色，具紫斑。叶状苞片3～4，较花序长；穗状花序1个，近球形，长5～9mm，宽5～7mm；小穗极多数，倒卵形或长圆形，扁，长2.5～3mm，有一朵两性花；鳞片舟状，与小穗等长，白色带黄，具锈色斑，背面的龙骨状突翅具翅，翅缘具细刺，顶端具外弯的短尖；雄蕊3；柱头2。小坚果长圆形或倒卵状长圆形，顶端具扁短尖，长为鳞片的1/2，棕色，具密腺点。花果期5～8月。(图见《中国高等植物图鉴》.第5册.253页.图7335)

生境与分布　生于田边、水边及林下。分布于广东、广西、云南。广布于世界热带地区。

【生药】

采集　全年可采收，除去泥沙及杂质，晒干。

贮藏　置通风干燥处。

【化学】

叶含黄酮类化合物。

参考文献　CA　1977;**87**:98802g

【药性】

性味　微甘，平。　①《广西民间常用草药》："微甘、辛，平。"　②《全国中草药汇编》："微甘、微苦，平。"

功效　清热，止咳，活血消肿。

主治　感冒，咳嗽，百日咳，咽喉肿痛，跌打损伤。①《广西民间常用草药》："杀虫，解毒，利尿，退热，散瘀，镇痛，生肌，健脾，消食，行气。治蛇伤，百日咳，虚咳，咳血，痢疾，疟疾，外伤出血，跌打肿痛，骨折，感冒，筋骨酸痛。"　②《全国中草药汇编》："清热化痰，活血消肿。主治百日咳。"　③《中药大辞典》："疏风，清热，止咳，截疟，散瘀，消肿。治感冒，咳嗽，百日咳，咽喉肿痛，痢疾，疟疾，跌打损伤，皮肤疮肿。"

用法用量　内服：煎汤，30～60g。外用：捣敷或煎水洗。

使用注意　孕妇及阴虚内热者忌服。

【临床应用】

单方应用　①《广西民间常用草药》："治百日咳，虚咳：一箭球60g，冰糖60g。水煎服。"　②《广西民间常用草药》："治疟疾：鲜一箭球60～90g，捣烂，未发病前2小时，冲酒服；小儿用量酌减，水煎服。"　③《广西中草药》："治细菌性痢疾：一箭球60～90g，水煎，日分3次服。"　④《广西民间常用草药》："治外伤出血：一箭球适量，捣烂，敷患处。"　⑤《广西民间常用草药》："治蛇伤：鲜一箭球，捣烂，敷伤口周围。"　⑥《常用中草药彩色图谱》："治皮肤瘙痒：一箭球煎水洗。"

00068**一囊春**(清·胡克久撰.30卷)

据光绪二十五年(1899年)《费县志》所载：胡克久，清代山东费县人。幼年丧父。嘉庆初(1790年)，因连年荒歉，其兄、弟皆出外谋生。克久因母病，乃课馆以奉，绝于仕进。晚年则精于医术，著有《一囊春》一书，未刊行。

00069**一囊春集解**(清·周洛肇撰)

据民国三十年(1941年)《宁乡县志》所载：周洛肇，清末湖南宁乡县人。仅录其已佚所著《一囊春集解》、《杂病提纲翼》两书目。

00070**乙肝宁**(《全国中成药产品集》)

本品由斑蝥、紫草、江米组成。有促使肝功能正常之功效。适用于病毒性，慢性乙型肝炎的肝功能异常和表面抗原阳性。方中斑蝥破血散结，紫草凉血解毒，江米养胃滋阴。本品为丸剂。每丸0.1g。　临床报道　本品经青海省儿童医院，青海医学院附属医院，中国人民解放军第四医院等六家医院前后历时六年的临床观察，对成人和儿童共观察733例治疗急性乙型肝炎的疗效，结果总有效率为26.6%，临床症状消失，肝功能恢复正常，乙肝免疫指标HBsAg、HBeAg、抗-HBC的阴转率为22.3%，尤其是HBeAg阳性及HBsAg滴度高的患者效果尤为明显。治疗证明，治疗时间越长，疗效越好。

药理作用　本品对四氯化碳所造成的大鼠实验性肝损伤有保护作用，可使血清谷丙转氨酶活力明显下降，统计学处理有非常显著性差异($P<0.01$)，肝组织坏死程度明显减轻，除尚有一定的脂肪性变外，几乎与正常对照组相似，肝糖元和核糖核酸含量也明显增加，与正常对照组相似或接近。急性毒性试验表明，给小白鼠ig给药，剂量在135g/kg时仍无死亡。亚急性毒性实验证明，本品在3倍极量下对血液及心、肝、肾等组织均无明显影响，对实验动物的呼吸、血压及心脏功能也无不良影响。

参考文献　国际肝炎学术会议资料　1988

00071**乙肝宁冲剂**(《全国中成药产品集》)

本品由黄芪、绵茵陈、太子参、何首乌、白芍、川楝子、白花蛇舌草、金钱草、蒲公英、牡丹皮、茯苓、白术组成。有调气健脾，滋肾养肝，利胆清热，活血化瘀之功效。适用于乙型肝炎病毒抗原阳性者，慢性肝炎，慢性活动性肝炎，对急性肝炎也有一定疗效。方中黄芪、太子参、何首乌、白芍、白术、茯苓健脾益气养血柔肝；绵茵陈，金钱草，白花蛇舌草，蒲公英，牡丹皮，清热利湿，凉血解毒；川楝子疏肝理气。本品为冲剂。每袋装25g。

00072**乙肝扶正胶囊**(《全国中成药产品集》)

本品由何首乌、虎杖、贯众、肉桂、石榴皮、沙苑子组成。有祛邪扶正，培补肝肾之功效。适用于乙型肝炎，体虚。方中虎杖祛瘀除湿以祛其邪；何首乌、贯众、石榴皮、沙苑子补肝益肾，敛阴涩精以扶其正；肉桂温补元阳。本品为胶囊剂。每粒0.25g。

00073**乙肝解毒胶囊**(《全国中成药产品集》)

本品由草河车、胡黄连、贯众、黄芩、土茯苓组成。有清热解毒，清肝利胆之功效。适用于乙型肝炎。方中草

河车、贯众、黄芩清热解毒；胡黄连、土茯苓解毒除湿。本品胶囊剂。每粒0.25g。

00074**乙型强心甙元**

乙型强心甙元(Cardiac aglycone B) 指甾体母核的C_{17}位上连接的是六元不饱和内酯环，即$\Delta^{\alpha\beta}$,γδ-双烯δ-内酯，也可称为蟾蜍甾二烯类或海葱甾二烯类。C_{17}位的侧链是β-构型，自然界中仅少数几种强心甙元属于这一类型。如海葱甙元、嚏根草甙元等。

00075**乙酐浓硫酸反应**

乙酐浓硫酸反应(Liebermann-Burchard reaction) 可用于检查中药成分中的甾体、甾体皂甙、三萜类及强心甙。方法为取样品溶于氯仿，加乙酐-浓硫酸(20∶1)混合液数滴，反应液呈黄→红→紫→绿等变化，最后褪色。本反应的呈色变化过程随分子中双键的数目与位置不同而有所差异，有不饱和双键的作用很快。

此反应还可用于区别三萜皂甙与甾体皂甙，前者生成红或紫色，后者则显示出蓝绿色。

00076**乙酰化精制法**

乙酰化精制法(Acetylation purification) 主要用于亲水性较强的含羟基中药化学成分的分离纯化。所用试剂为醋酐等，可使羟基酰化为乙酰基，增大其亲脂性，从而可溶于低极性溶剂中，无论是脱水、层析、重结晶都比较容易，待纯化后再水解去乙酰基恢复原化合物形式。如皂甙的亲水性多数较强，极性大，夹带杂质亦多。若将水溶性大的粗皂甙干粉末经醋酐等试剂乙酰化，制备成乙酰甙皂甙，溶于乙醚，用于洗去极性大杂质，乙醚浓缩再溶于乙醇加活性炭脱色，或经氧化铝、硅胶等柱层析得乙酰化皂甙的单体。单体经碱液水解(常用$Ba(OH)_2$，过量钡通CO_2除去)而获得纯皂甙。

00077**乙酰解**

乙酰解(Acetolysis) 用醋酐与不同的酸组合使用。所用酸如硫酸、高氯酸或Lewis酸(例如氯化锌、三氟化硼等)。在中药化学中主要用以决定多糖甙中糖与糖之间的联接位置，利用此法可使一部分甙键裂解，而保留另一部分甙键，然后用薄层层析等鉴定裂解产物中的乙酰化单糖和乙酰化低聚糖，从而确定其中糖与糖之间的联接位置。乙酰解的反应机理与酸水解相似，而以CH_3CO^+为进攻基团。如果在甙键的邻位有可乙酰化的羟基，则由于电负性，可使乙酰解的速度减慢，从二糖的乙酰解速率可以看出甙键的乙酰解一般以1→6甙键最易，其次为1→4甙键和1→3甙键，而以1→2甙键最难。

二 画

00078**二十一味生等丸**(《藏药标准》1978年版)

本品由余甘子150，诃子、毛诃子各100g，小檗皮、秦艽花、降香、木香、马兜铃、巴夏嘎、红花各80g，石灰华、洪连、石韦各70g，生等膏、香旱芹子、黑种草子、乳香、决明子、黄葵子各50g，檀香、安息香各40g，麝香0.7g组成。有祛风除痹，解毒止痛之功效。方中诃子、洪连、小檗皮、秦艽花、石灰华、决明子清热解毒；生等膏、余甘子、木香、马兜铃清热凉血，消肿止痛；檀香、香旱芹子理气止痛；降香、巴夏嘎、红花、乳香、安息香、麝香活血通经，散瘀止痛；黑种草子、黄葵子、石韦清热利湿，消肿止痛。本品气芳香，味苦、涩，为棕黑色水丸。每丸重0.25～0.3g。内服，1次4～5丸，1日2～3次。密闭，置阴凉干燥处。

00079**二十一味寒水石丸**(《藏药标准》1978年版)

本品由寒水石(奶制)250g，石榴、诃子、降香各150g，余甘子130g，藏木香、芫荽、甘青青蓝、木香、绿绒蒿、木瓜各100g，巴夏嘎、榜嘎、莲座虎耳草、沙棘膏、渣驯膏各80g，豆蔻、波棱瓜子、荜茇、止泻木子各40g，牛黄2g组成。有制酸，止痛之功效。适用于培根、木布引起的呕吐酸水，胃部刺痛，大便干燥。方中寒水石、波棱瓜子、榜嘎、莲座虎耳草、甘青青蓝、牛黄、绿绒蒿、诃子泻火解毒；石榴、荜茇、藏木香、芫荽、余甘子止泻；木子、木瓜健脾和胃；豆蔻、木香行气止痛；巴夏嘎、沙棘膏、降香等活血散瘀，通经止痛。本品气香，味酸、苦，为棕色水丸。每10丸重2～2.1g。内服，1次6～8丸，1日3次。密闭，置阴凉干燥处。

00080**二十一味寒水石散**(《藏药标准》1978年版)

本品气香、味辛、微甘、为淡黄绿色粉末。散剂。每瓶

装500g。内服,1次2～3g,1日3次。密闭防潮。药物组成、功效、主治、方药分析同二十一味寒水石丸。

00081**二十一味寒水石散(照昂西-21)**(《全国医药产品大全》

本品由寒水石(酒制)、石榴子、五灵脂各50g,木香、酸梨干、紫檀香各40g,诃子(去核)、麦门冬、栀子各35g,荜茇、木鳖子(制)、牛黄、豆蔻、当药各25g,芫荽子、瞿麦、菊花各20g,土木香、地稍瓜、香青兰各15g沙棘5g组成。有健胃除湿,疏肝理气之功效。适用于郁症,瘀症,胃脘烧感,吐酸水;呕血,饮食不化,胸背齐痛,慢性胃病。本品气香,味苦、涩,为棕黄色的粉末。每包装2g。内服,1次1.5～2.5g,1日1～2次。密闭防潮。

00082**二十七味小叶莲丸**(《藏药标准》.第①、②分册合编本)

本品由小叶莲、沙棘膏、藏木香、诃子各100g,巴朱、余甘子、紫草各80g,降香75g,巴夏嘎70g,矮紫堇60g,茜草、石榴、尕架、沉香、榜嘎、旁麦摘菁、紫草茸、芫荽各50g,花蛇肉、桂皮各40g,大硝35g,光明盐、硇砂、朱砂、肉豆蔻、胡椒各20g,熊胆2g组成。有调理气血,化瘀血之功效。适用于月经不调,月经过多或经闭,经色异常,头晕目眩,腰背下腹疼痛。本品味酸、微香、微辛辣,为黑褐色水丸。每10丸重6g。内服,1次4～5丸,1日3次。密闭,置阴凉干燥处。

00083**二十八味槟榔丸**(《藏药标准》.第①、②分册合编本)

本品由槟榔、诃子各1000g,石榴80g,刀豆、野姜、蒺藜、蒴藋子、姜黄、圆柏叶膏、渣驯膏、绿绒蒿、巴夏嘎、小檗皮、冬葵、甘青青蓝、紫草茸、茜草、山矾叶各50g,大托叶云实、蒲桃、桂皮各40g,芒果核、荜茇、豆蔻各30g,金礞石、螃蟹、波棱瓜子各20g,麝香1g组成。有温肾通淋之功效。适用于寒性腰髋关节痛及脓血尿,睾丸肿胀等。本品味苦、微酸、涩,为棕黄色水丸。每丸重0.3g。内服,1次4～5丸,1日2～3次。密闭,置阴凉干燥处。

00084**二十九味能消散**(《藏药标准》.第①、②分册合编本)

本品由寒水石(煅)、碱花各125g,诃子75g,藏木香、决明子、肉豆蔻、荜茇、小米辣、豆蔻、骨碎补、胡椒、草果、光明盐、红硇砂、尕架、贝齿灰、红花、石灰(制)、黄葵子、硇砂、乳香、渣驯膏各25g,木通15g,勤哲13g,萝卜炭、阿魏各2g,鹫粪(炒)1g组成。有止痛化痞,消食利胆之功效。适用于胃肠及肝区疼痛,食积痞块。本品味辛、微咸;为淡白色粉末。每瓶装500g。内服,1次2～3g,1日2次。密闭防潮。

00085**二十五味大汤丸**(《藏药标准》.第①、②分册合编本)

本品由红花180g,诃子150g,余甘子(去核)100g,毛诃子75g,石榴70g,藏木香、木香、猪血粉、骨碎补各60g,木香、甘青青蓝、芫荽、蒂达、榜嘎、绿绒蒿、水柏枝各50g,渣驯膏、洪连、秦艽花、紫菀花、乌奴龙胆、巴夏嘎各40g,角茴香35g,波棱瓜子、豆蔻各25g组成。有调和龙、赤巴、培根、开胃,愈溃疡,止血之功效。适用于久病不愈的身倦体重,胃、肝区疼痛,食欲不振,月经过多,鼻衄。本品气微,味苦,为棕褐色水丸。每丸重0.53g。内服,1次2～3丸,1日3次。密闭,置阴凉干燥处。

00086**二十五味大汤散**(《藏药标准》.第①、②分册合编本)

本品由红花180g,毛诃子、诃子各150g,余甘子100g,石榴70g,藏木香、木瓜、猪血粉、骨碎补各60g、川木香、芫荽、蒂达、榜嘎、水柏枝、绿绒蒿、甘青青蓝各50g,乌奴龙胆45g,洪连、角茴香、紫菀花、巴夏嘎、秦艽花、渣驯膏各40g,豆蔻、波棱瓜子各20g组成。有调和龙,赤巴,培根,开胃,愈溃疡,止血之功效。适用于久病不愈的身倦体重,胃、肝区疼痛,食欲不振,月经过多,鼻衄。本品味苦,为淡绿色粉末。每瓶装500g,内服,1次2～3g,1日2次。密闭防潮。

00087**二十五味石灰华丸(久岗尼埃日布)**(《藏药标准》1979年版)

本品由石灰华200g,肉草果、诃子各150g,红花、甘草、余甘子(去核)、无茎芥、藏艾菊各100g,木香马兜铃、降香、毛诃子、木香、力嘎都、洪连、角蒿各80g,葡萄干、檀香、香旱芹子、沙棘膏、牛尾蒿各50g,丁香、肉豆蔻各40g,豆蔻、草果各30g,牛黄1g组成。有消炎,排脓,止咳之功效。适用于肺脓疡,肺结核,胸胁闷痛,久咳咯血,四肢无力,消瘦盗汗。本品具木香特异香气,味酸、苦、微甜,为灰黄色水丸。每丸重0.24～0.25g,内服,1次2～3丸,1日3次。密闭,置阴凉干燥处。

00088**二十五味石灰华散(吉刚尼日阿)**(《甘肃省药品标准》1978年版)

本品由甘草、高山辣根草各150g,草豆蔻(去壳)150g,肉豆蔻100g,石灰华50g,红花、沙棘膏、木香、红景天(去粗皮)各25g,草豆蔻、茵陈根、关木通(去节)、紫檀香、檀香、香旱芹各15g,丁香、葡萄干、兰石草、黄花紫堇、黑虎耳草、毛诃子(去核)、余甘子(去核)、诃子(去核)各10g,洪连5g,牛黄微量组成。有清肺,止咳,祛痰之功效。适用于八种肺病,慢性气管炎,胸闷气短,胸背刺痛,痰带血,口咸。本品气香,味微涩、甘,为棕色的粉末。散剂。每包装1g。温开水送服或取紫草茸、紫草、茜草细粉各少许,浸入牛奶中,取此奶汁冲服,1次1g,1日2次。密闭,置阴凉干燥处。

00089**二十五味石榴散(1)(塞珠尼阿)**(《甘肃省药品标准》1978年版)

本品由石榴子400g,硇砂、丁香、光明盐、红花、石灰

华、紫贝齿、肉豆蔻、葫芦、草豆蔻、草果(去壳)、肉桂(去粗皮)、藏木香、生姜、黑胡椒、荜茇、紫硇砂、胡椒、松吉汁、毛诃子(去核)、诃子(去核)、余甘子(去核)、洪连、木香、硝石各50g组成。有温胃消食之功效。适用于胃肠功能失调,消化不良,胃痛,反胃,胃酸过多,口流粘沫。本品气芳香,味咸、辛、苦,为黄色粉末。散剂。每包装1g。开水送服,1次1g,1日2次。密闭,置阴凉干燥处。

00090**二十五味石榴散(2)(涩珠尼阿)**(《藏药标准》1979年版)

本品由石榴200g,硇砂、丁香、光明盐、红花、火硝、石灰华、紫贝齿、肉豆蔻、葫芦、豆蔻、草果、肉桂、藏木香、生姜、黑胡椒、荜茇、紫硇砂、白胡椒、蒂达、毛诃子、诃子、余甘子、洪连、木香各25g组成。有温胃消食之功效。适用于胃肠功能失调,消化不良,胃痛,四肢发冷。本品气芳香,味咸、辛、苦,为黄色粉末。散剂。每包装3g。内服,1次2~3g,1日2次。密闭,置阴凉干燥处。

00091**二十五味冰片散(尕吾尔尼阿)**(《甘肃省药品标准》1978年版)

本品由黄石花(炒)80g,石灰华、木棉花、鸢尾、芫荽子各40g,卷柏24g,肉豆蔻、草豆蔻、草蔻(去壳)、沉香、紫檀香、檀香、丁香、五脉绿绒蒿、肉桂(去粗皮)、关木通(去节)、毛诃子(去核)、余甘子(去核)、香旱芹、花苜蓿各20g,番红花18g,丁香、诃子各16g,甘松(炒)10g,冰片4g组成。有清内热,解肌,解毒之功效。适用于伤寒,时疫瘟病,流感久烧不退,皮疹,疮痈,肺脓肿,"分散热"、"失调热"的脉骨热。本品气芳香,味苦、微涩,有清凉感,为棕色的粉末。散剂。每包装1g,内服,1次1~1.5g,1日2~3次。密闭,置阴凉干燥处。

00092**二十五味如意散(桑木派尼日阿)**(《甘肃省药品标准》1978年版)

本品由石灰华100g,肉豆蔻、草豆蔻、草果(去壳)、紫檀香、石决明(制)、荜茇、干姜各60g,红花、诃子(去核)、毛诃子(去核)、螃蟹(麝香水泡)、余甘子(去核)各40g,丁香、檀香、沉香、犀角、硇砂、黑种草子、香旱芹、甘草(去皮)、木香、冬葵果各20g,麝香4g,牛黄微量组成。有解热止痛,消肿之功效。适用于温病实热,气短眼红,梦多,腰酸痛,筋骨疼痛,关节伸直不利。本品气香,味涩、辛,为棕红色的粉末。散剂。每包装1g。内服,每次1~1.5g,1日1~2次。密闭,置阴凉干燥处。

00093**二十五味红花散(古日古木)**(《甘肃省药品标准》1978年版)

本品由红花、猪血干各80g,石榴、贯众各60g,诃子(去核)、酸梨干、五灵脂各50g,栀子、木鳖子(制)、豆蔻各30g,黄连、款冬花、当归、菊花、河西柳、麦门冬、芫荽子、秦艽花、香青兰各20g,野菊花14g,瞿麦、木香、川楝子、土木香、细果角茴香各10g组成。有平理寒热,祛瘀敛新之功效。适用于气血不和,日久不愈,头痛体重,风火湿浊,眩晕无力,伤风感冒。本品气香,味苦、涩,为浅棕黄色的粉末。散剂。每包装3g。内服,1次1.5~3g,1日1~2次。密闭防潮。

00094**二十五味余甘子散(吉月尼日阿)**(《甘肃省药品标准》1978年版)

本品由茜草、翼首草、紫草茸、余甘子(去核)、红景天(去粗皮)、厚翅荠堇、松吉斗、关木通(去节)、诃子(去核)、甘青青蓝、波棱瓜子(去核)、芫荽子、渣驯膏、洪连、木香、五脉绿绒蒿、草本悬钩子(去外皮及木心)、红花、藏木香、木藤蓼(去外皮、节)、沙棘膏、檀香、紫檀香、毛诃子(去核)、鸢尾、紫草各50g,牛黄微量组成。有凉血、止血、止痛之功效。适用于鼻衄,胃痛,肝病,筋骨痛,肋痛,关节痛。本品气香、味苦、涩,为紫红色的粉末。散剂。每包装1g。内服,1次1g,1日2次。血虚者忌服。密闭,置阴凉干燥处。

00095**二十五味驴血丸(珍才尼埃日布)**(《藏药标准》1979年版)

本品由诃子150g,石灰华、余甘子、勒哲各100g,降香、毛诃子、龙胆花、秦皮各80g,翼首草、莲座虎耳草、巴夏嘎各70g,驴血、檀香、决明子、乳香、黄葵子各50g,生等膏、肉豆蔻、丁香、草果、豆蔻、木棉花各30g,藏红花10g,麝香、牛黄各1g组成。有祛风,除湿之功效。适用于风湿性关节炎引起的四肢关节肿大疼痛,痛风症等。本品气芳香,味酸、辛,为棕褐色水丸。每丸重0.25g。内服,1次4~5丸,1日2~3次。密闭,置阴凉干燥处。

00096**二十五味肺病丸(佐吾尼埃日布)**(《藏药标准》1979年版)

本品由悬钩木、甘草各150g,诃子130g,石灰华、肉果草、余甘子、勒哲各100g,毛诃子、生草乌各80g,檀香、白花龙胆、藏艾菊各75g,红花、葡萄干、蒂达、洪连、沙棘膏、巴夏嘎榜嘎、藏木香各70g,力嘎都60g,尕架、白胡椒、无茎芥各50g,牛黄3g组成。有清热,消炎,止咳之功效。适用于各种肺病引起的咳嗽,发烧,胸胁痛,呼吸急促,痰带脓血,盗汗。本品气香,味苦,为褐色水丸。每丸重0.5g。内服,1次2~3丸,1日2次,早晚服。密闭,置阴凉干燥处。

00097**二十五味珍珠丸**(《藏药标准》1979年版)

本品由诃子130g,石灰华、降香、余甘子、毛诃子、草莓苗各100g,沉香、木香、冬葵果各80g,丁香、檀香、螃蟹各50g,肉豆蔻、白豆蔻、桂皮、芫荽、金礞石、香旱芹子各40g,草果、犀角、黑种草子各30g,珍珠、藏红花各20g,牛黄、麝香各1g组成。有安神,开窍之功效。适用于中风神昏,谵语发狂,半身不遂,口眼歪斜。本品气香,味苦、辛,为棕色带微红色水丸。每丸重0.3g。内服,

每次4～5丸，1日2～3次。密闭，置阴凉干燥处。

00098 **二十五味莪大夏丸**（《藏药标准》1979年版）

本品由诃子150g，莪大夏膏、雪莲花各100g，安息香、小檗皮、藏菖蒲、圆柏枝、翼首草、木香各80g，龙胆花、刺绿绒蒿各70g，秦艽花60g，打箭菊、洪连、角茴香、白芥子、垂头菊、乌头、怎巴、唐松草、甘松各50g，马尿泡膏40g，雄黄、雌黄各20g，麝香1.5g组成。有解毒，消肿，消炎之功效。适用于疖疮痈疽久不愈合，喉炎，白喉，毛囊炎，炭疽等。本品味酸、苦、辣，为灰色小圆球形水丸。每丸重0.5～0.52g。内服，每次3～4丸，1日2～3次。密闭，置阴凉干燥处。

00099 **二十五味绿绒蒿丸**（《藏药标准》1979年版）

本品由绿绒蒿、余甘子各100g，莲座虎耳草、甘青青蓝各80g，巴夏嘎、寒水石（乳剂）、红花各70g，石灰华、木香马兜铃、木香、藏木香、甘草各50g，沉香、渣驯膏各40g，丁香、桂皮、波棱瓜子、尕架、葡萄干各30g，荜茇、朱砂各20g，藏红花10g，熊胆2g，牛黄0.8g，麝香0.5g组成。有清泻肝火之功效。适用于肝热胁肋疼痛，肝肿大等新旧肝病。本品气微香，味苦、涩，为棕黄色水丸。每丸重0.5～0.53g。内服，每次4～5丸，1日2～3次。密闭，置阴凉干燥处。

00100 **二十五味犀角丸**（《藏药标准》1979年版）

本品由石灰华、红花、降香、诃子、余甘子、绿绒蒿、力嘎都、冰糖各100g，檀香、木香、毛诃子、巴夏嘎各80g，木棉花60g，决明子、乳香、香旱芹子各50g，丁香、黄葵子各40g，犀角、羚羊角、鹿角（制）、肉豆蔻、草果、豆蔻各30g，牛黄1g组成。有清肺，去腐，排脓之功效。适用于肺热咳喘，肺痈咳吐脓血；现亦用治肺浓疡，肺结核，结核性胸膜炎等。本品味苦、涩、微酸，为红棕色小圆球形水丸。每丸重0.3g。内服，每次4～5丸，1日2～3次。密闭，置阴凉干燥处。

00101 **二十六味余甘子丸**（《藏药标准》.第1,2分册合编本）

本品由降香200g，余甘子、诃子、藏紫草、悬钩木、勒哲各150g，红花130g，茜草120g，巴夏嘎、甘青青蓝、洪连、紫草茸、毛诃子、沙棘膏、藏木香各100g，芫荽、绿绒蒿翼、首草、布歇子、蒂达、木香各80g，渣驯膏70g，木香马兜铃、力嘎都各60g，波棱瓜子50g，牛黄2g组成。有凉血降压之功效。适用于多血症，高血压症，肝胆疼痛，声哑目赤，口渴，口唇发紫，月经不调。本品味苦、微酸，为棕黑色水丸。每丸重0.5g。内服，1次1～2丸，1日2～3次。密闭防潮。

00102 **二十六味余甘子散**（《藏药标准》.第1,2分册合编本）

本品由降香100g，余甘子、藏紫草、勒哲、诃子各75g，红花65g，茜草60g，巴夏嘎、紫草茸、甘青青蓝、洪连、毛诃子、藏木香、沙棘膏各50g，布歇子、芫荽、蒂达、绿绒蒿、翼首草、木香各40g，渣驯膏35g，木香马兜铃、力嘎都各30g，波棱瓜子、悬钩子各25g，牛黄1g组成。有干坏血，降压之功效。适用于多血症，高血压症，肝胆疼痛，声哑目赤，口干，唇部发紫，月经不调。本品气香，味苦、涩，为紫红色粉末。每包装3g。内服，1次2～3g，1日2～3次。血虚者忌服。密闭，置阴凉干燥处。

00103 **二十六味蒂达丸**（《藏药标准》.第1,2分册合编本）

本品由诃子130g，假蒂、红花、小檗皮、石灰华、洪连、巴夏嘎各60g，止泻木子、甘草、波棱瓜子各50g，松吉蒂、葡萄干、渣驯膏、圆柏枝各40g，加蒂、草果、荜茇、丁香、冰糖各30g，豆蔻、肉豆蔻各20g，石榴子70g，蚤缀70g，秦艽花、木香、榜嘎各80g组成。有清热利胆之功效。适用于各种"赤巴"病，"赤巴"、"龙"病合并症等。本品味苦、微酸，为灰绿色带蓝斑点水丸。每丸重0.5～0.54g。内服，1次4～5丸，1日2～3次。密闭，置阴凉干燥处。

00104 **二十六味寒水石散**（《藏药标准》.第1,2分册合编本）

本品由寒水石200g，诃子、毛诃子、余甘子各30g，石灰华、蒂达、藏木香、木瓜、巴夏嘎、渣驯膏、绿绒蒿、沙棘果膏、红花、木香、木通各20g，芫荽子、荜茇、豆蔻、光明盐、石榴、丁香、草果、肉豆蔻、干姜、野姜各10g，白糖800g组成。有清"培根"，健胃之功效。适用于灰色，黄色、紫色"培根"病。本品气香，味微苦、涩，为灰色粉末。每瓶装500g。1次1～2g，1日3次，开水送服。密闭防潮。

00105 **二十四味阿魏散**（《藏药标准》1979年版）

本品由阿魏90g，石榴子50g、肉豆蔻、沉香、镆蒿、干姜、藏木香、安息香、藏菖蒲、大蒜炭、荜茇、紫草茸、乳香、光明盐、豆蔻、丁香、野牛心、草乌、肉桂、木香、胡椒、黑冰片、秃鹫脂、诃子各30g组成。有祛风镇静之功效。适用于内外"龙"病。本品气腥，味微辛，散剂。每瓶装500g。内服，每次1～2g，1日1次。密闭防潮。

00106 **二十味肉豆蔻丸**（《藏药标准》1979年版）

本品由诃子200g，沉香、乳香、余甘子各100g，红花90g，降香、藏茴香、毛诃子各80g，肉豆蔻、石灰华各75g，生等膏70g，广枣65g，力嘎都60g，檀香50g，丁香40g，大蒜、豆蔻、草果各35g，阿魏20g，牛黄1g组成。有镇静安神之功效。适用于神志失常，精神恍惚，烦躁，失眠，健忘，头晕，耳鸣，惊悸。本品气微香，味微苦、辛，为棕褐色小圆球形水丸。每丸重0.3g。内服，每次2～3g，1日2次。密闭，置阴凉干燥处。

00107 **二十味沉香丸**（《藏药标准》1979年版）

本品由沉香200g，诃子、降香各150g，红花130g，藏木香、石灰华、木香、孜孜洒曾、余甘子各100g，广枣、木棉花各60g，木瓜、乳香、珍珠母各50g，丁香、肉豆蔻、马钱子各40g，鹿角30g，兔心20g，牛黄1g组成。有调和气血，安神镇静之功效。适用于偏瘫，口眼歪斜，四肢麻木，神志失常，失眠。现用治高血压症。本品气微香，味苦，为深棕色小圆球形水丸。每丸重0.56～0.58g。内服，每次4～5丸，1日1次。密闭，置阴凉干燥处。

00108二小蕊

二小蕊参见“二雄蕊”条。

00109二叉分枝式

二叉分枝式为植物分枝型式的一种。指植物体的主轴重复地分成两个分枝的型式。由于主轴顶端的原始细胞长成两个生长点，均等地长出两个分枝，分枝顶端重复这过程而不断形成二歧的各级分枝。二叉分枝式是原始的分枝型式之一，多见于藻类、菌类、地衣、苔藓、蕨类（石松）等植物；在种子植物中亦有保留这种原始的分枝型式的，例如非洲棕榈。高等植物的二叉分枝式曾称为“二歧式”。

00110二叉分枝脉

二叉分枝脉参见“叉状脉序”条。

00111二叉脉序

二叉脉序参见“叉状脉序”条。

00112二天油（《广东省药品标准》1982年版）

本品由薄荷油666g，薄荷脑232.5g，黑油适量组成。有驱风，清利头目之功效。适用于伤风感冒，中暑腹痛，晕车晕船。方中薄荷油为薄荷的鲜茎叶经蒸馏而得的芳香油，具有与薄荷相似的性能，辛凉解表，为轻清凉散之品，最宜疏散风热，清利头目，辟秽浊之邪；薄荷脑消肿止痛、止痒。故本方用治外感风热表证，可疏散风热解表；用治暑浊伤中之腹痛、呕恶，有辟秽化浊，止痛之效；而对乘车，乘船头晕目眩者，可收清利头目，止眩晕之功，本品有薄荷之芳香气味，为棕红色澄清油状液体。油剂。外用。蘸取适量，涂擦额角、眉心处。密封保存。　各家论述　①苏敬《新修本草》：“主贼风，发汗。（治）恶气腹胀满。霍乱。宿食不消，下气。”　②李时珍《纲目》：“薄荷，辛能发散，凉能清利，专于消风散热。故头痛，头风，眼目，咽喉，口齿诸病，小儿惊热，及瘰疬、疥疮为要药。”　③缪希雍《本草经疏》：“薄荷，辛多于苦而无毒。辛合肺，肺合皮毛，苦合以而从火化，主血脉，主热，皆阳脏也。贼风伤寒，其邪在表，故发汗则解。风药性升，又兼辛温，故能散邪辟恶，辛香通窍，故治腹胀满，霍乱。”　药理作用　①薄荷醇局部应用可治头痛，神经痛、瘙痒等。应用于皮肤，首先有凉感，以后有轻微刺灼感。此种凉感并非皮肤温度降低，而系刺激神经末梢之冷觉感受器所引起[1]。　②薄荷醇、薄荷酮对离体兔肠有抑制作用，后者的作用较强[2]。　③用小鼠作试验，对离体小肠，薄荷精油有解痉（抗乙酰胆硷）作用，但对整体小鼠的小肠内容物之推进速度并无显著影响，甚至有抑制倾向，故推测其健胃作用可能是由于其嗅、味感觉续发性引起的[3]。　④薄荷醇的乙醇溶液有防腐作用。它对呼吸道炎症有某些治疗作用，可能是由于其促进分泌而去除了附着于粘膜上的粘液所致。

参考文献　[1] A　Manual of Pharmacology Ted. W. B. Saunders Company, 1948;167:211　[2]　医学中央杂志（日）　1956;**121**:652　[3]　药学杂志（日）　1963;**83**:624

00113二元体

二元体参见“二倍体”条。

00114二气囊

二气囊指多数松科植物花粉（小孢子）两侧各有一个由外壁形成的囊状结构。它能使花粉在空气中飘浮，借风力完成传粉。如松属（Pinus）、油杉属（Keteleeria）、冷杉属（Abies）、银杉属（Cathaya）和云杉属（Picea）植物的花粉均有二气囊。

00115二龙膏（《全国中成药产品集》）

本品由活鳖、三棱、莪术、乳香、没药组成。消积化蚩止痛之功效。适用于气血凝结引起的蚩积痞块，脘腹疼痛，经血不通、小儿疳积，消瘦腹大。方中活鳖消积化痞；三棱、莪术、乳香、没药活血止痛；诸药相合消积止痛；本品为膏药剂。每张6g。

00116二甲子

二甲子俗指三年生的人参，具有2片掌状复叶。

00117二叶玉凤花（《中国民族药志》）

【概况】

基源　为兰科玉凤花属植物二叶玉凤花的块茎。玉凤花属全世界约600种，中国约70种。

原植物　二叶玉凤花 Habenaria diphylla Dalz.，又名二叶鹭兰（《青藏高原药物图鉴》）。

形态　陆生兰。高15～35cm。块茎肥厚，卵形至长椭圆形，长1.5～2.5cm，宽约1cm。叶基生，通常2枚，圆形或心形，长约4cm，宽3～4cm，先端渐尖，或具小尖头，全缘，基部心形，连合，紧抱茎，两面均无毛，叶脉淡绿色；无柄；地下具1膜质鳞片。总状花序长5～10cm，具4至多数花；苞片披针形，薄膜质，边缘具头状腺体，长1.5～2cm，短于子房；花淡黄绿色；萼片卵形至长圆形，近等长，具3脉；两侧花瓣均与萼片相似，但较小，靠唇瓣一边具1小裂齿，边缘具头状腺体，唇瓣比萼片长，3深裂，中裂片长1～1.5cm，侧裂片长2～2.5cm，线形或丝状，先端向内卷曲，距弯曲，长1.5～2cm，长于或等于子房，末端稍膨大；子房纵棱明显，具头状腺体。花期7月。（图见《青藏高原药物图鉴》.第1册.198页.图87）

生境与分布　生于海拔3000～3500m的阳坡石崖缝隙中。分布于青海。

【药性】

性味　甘、微苦，温。

功效　补肾益虚，理气和血，行血止痛。

主治　久病体虚，神经衰弱，久泻，白带，慢性出血，跌打损伤，疥疮。

用法用量　内服：泡酒，5～15g；或为散。外用：捣敷。

00118**二叶舞鹤草**（《甘肃中草药手册》）

【概况】

基源　为百合科舞鹤草属植物舞鹤草的全草。舞鹤草属全世界约4种；中国约2种，均供药用。

原植物　舞鹤草 Maianthemum bifolium(L.)F. W. Schmidt

形态　多年生矮小草本。根茎细长匍匐。茎直立，高8～25cm，不分枝。基生叶1枚，早落，茎生叶2，互生于茎的上部；叶柄长1～2cm，有柔毛；叶片三角状卵形，长3～10cm，宽2～5cm，下面脉生有柔毛，边缘生柔毛或有锯齿状乳头突起，基部心形，弯曲张开，顶端渐尖。总状花序顶生，长3～5cm，有20朵花左右；总花轴有柔毛或乳突状毛；花白色，直径3～4mm；花梗细，基部有宿存苞片，顶端有关节；花被片4，长圆形，有1脉；雄蕊4，花药长约0.5mm。浆果球形，红色或紫黑色，直径3～6mm，有1～3枚卵形有绉纹的种子。花期5～7月，果期8～9月。（图见《中国高等植物图鉴》.第5册.图7831）

生境与分布　生于1500～3000m的高山阴坡林下。分布于中国东北及河北、山西、陕西、甘肃、青海和四川西北部（松潘）。朝鲜、日本、原苏联、北美也有分布。

【生药】

采集　7～8月采收。除去泥沙及杂质，晒干。

贮藏　置干燥处。

【化学】

含6种皂甙 A、A_1、B、B_1、C、D，其中C、D为螺甾皂甙，还有烟酰胺(Nicotinamide)[1～2]。

参考文献　[1]　CA 1986；**105**：187597f　[2]　CA 1985；**103**：102083s

【药性】

性味　酸，微寒。①《甘肃中草药手册》："酸、涩，微寒。"②《全国中草药汇编》："酸、涩，微寒。"

功效　凉血，止血。

主治　吐血，尿血，外伤出血。①《甘肃中草药手册》："凉血，止血。治外伤出血，并可试用于吐血，尿血，月经过多等症。"②《全国中草药汇编》："吐血，尿血，月经过多；外用治外伤出血。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g。外用：研末撒。

00119**二仙丸**（《山西省药品标准》1983年版）

本品由黑木耳600g，苍术100g，生川乌、生草乌、杜仲炭、牛膝、升麻、神曲各20g组成。有暖骨搜风，除湿祛寒之功效。适用于中风受寒，腰腿疼痛，手足麻木，拘挛痿软。方中黑木耳善除湿祛寒，故为主药；辅以苍术祛风湿，生川乌，草乌暖骨搜风；另配杜仲补肾阳以暖骨；升麻助苍术以祛风寒湿邪；神曲开胃消食以助消化吸收，牛膝引诸药下行以治风寒湿在下之证，以上共为佐使药。本品除去糖衣后，呈黑褐色，味先甜后微苦，为糖衣小水丸。每10粒重1.2g。每服6g，每日2次。密闭防潮。忌辛辣食物，孕妇忌服。妇女先服用二仙丸37.5g，然后再服和合丸至病愈为止，男性则不需服用二仙丸。　药理作用　实验表明，本品对角叉菜胶所致2期水肿有显著的抑制作用，而对蛋清效果欠佳，推测其抗炎作用与抑制前列腺素合成有关。本品还有对抗慢性炎症结缔组织增殖的作用，对化学刺激物致痛有非常显著的镇痛作用。对阈下电流刺激引起的疼痛也有明显的镇痛效应。

参考文献　中医药研究通讯 1986；(29)：9

00120**二仙膏**（《山东省药品标准》1986年版）

本品由人参、鹿角胶组成。有滋阴助阳，益气养血之功效。适用于气血两虚，神疲体倦。方中人参大补元气，补脾益肺；鹿角胶补肾阳，益精血；2药相合，一补阴，补气，一补阳，补血，阴阳两济，气血双补，共奏滋阴助阳，益气养血之功，以治气血两虚之证。本品气香，味甜，为棕褐色稠厚的半流体。每瓶装250g，500g。内服，1次20g，1日2次，白开水冲服。密闭，置阴凉处。

00121**二冬膏**（《张氏医通》）

本品由天门冬、麦门冬各500g组成。有养阴清肺之功效。适用于治干燥性鼻炎，肺燥咳嗽少痰，咽干喉痛。方中天门冬，麦门冬皆甘、苦，性寒，入肺经，有养阴，清热之效，2药相须，可养肺阴，润肺燥，清肺热，故适温燥伤肺，肺失肃降之肺燥咳嗽，干咳少痰，咽干喉痛等症。本品味甜、微苦，为棕黄色稠厚的半流体。膏剂。每服9～15g，1日2次，开水冲服。密闭，置阴凉处保存。　各家论述　陈家谟《本草蒙筌》："天门冬、麦门冬，并入手太阴经，而能祛烦解渴、止咳消痰、功用似同，实亦有偏胜也。麦门冬兼行手少阴心，每每清心降火，使肺不犯于贼邪，故止咳立效；天门冬复走足少阴肾，屡屡滋肾助亢，令肺得全其母气，故消痰殊功。"　临床报道　用本方加生地、熟地有滋阴养血润燥之功，再加党参制成"固本丸，"具有扶阴抑阳功效，可治疗老年人津血俱亏，咳逆便秘。本方加知母、贝母，可治肺热身肿，燥渴烦满之症；本方加党参、天花粉、黄芩、知母、荷叶、甘草，可治疗消渴症[1]。　药理作用　方中天冬含天冬酰胺、5-甲氧基甲基糠醛、β-谷甾醇、葡萄糖、果糖等化学成分。动物实验证明，天冬酰胺有镇咳、祛痰作用。天冬水煎液对溶血性链球菌、白喉杆菌、肺炎双球菌、金黄

色葡萄球菌等均有抑制作用[2]。麦冬含多种甾体皂甙、β-谷甾醇、氨基酸、维生素A、葡萄糖等化学成分。麦冬粉对白色葡萄球菌、枯草杆菌、大肠杆菌及伤寒杆菌有较强抑制作用[3]。单味麦冬能显著提高动物耐缺氧能力，促进心肌损伤愈合，扩张冠状动脉，增加心肌营养性血流量作用及降血糖作用[1]。

参考文献　[1]　古今药方纵横．人民卫生出版社，187:353　[2]　全国中草药汇编．人民卫生出版社，1975:160　[3]　全国中草药汇编．人民卫生出版社，1975:407

00122**二母丸**（1）（《全国中药成药处方集》1965年版）

本品由川贝母、酒大黄各160g，酒黄芩、天花粉、桔梗各80g，知母（炒）、前胡、杏仁、炙桑白皮各40g组成。有清肺化痰，润肺止咳之功效。适用于肺热咳嗽，肺燥咳嗽，痰涎壅盛，咽喉疼痛，口鼻生疮，大便秘结，小便赤黄。方中重用酒制大黄与酒制黄芩，清泻上焦肺热；川贝母既清热化痰又润肺止咳，为治热痰，燥咳之佳品；知母、天花粉有清肺热，生津润燥之功；佐加前胡、桔梗、杏仁、桑白皮等泻肺降气，化痰止咳平喘；桔梗又开宣肺气，载药上行为使。本品味苦、麻，为暗黄绿色圆球形。丸剂。每丸重10g。内服，每次1丸，1日2次。密闭，防潮防蛀。

00123**二母丸**（2）（《全国中成药产品集》）

本品由川贝母、知母组成。有清热化痰，润肺止咳之功效。适用于肺热咳嗽。方中川贝母止咳化痰；知母滋阴降火。本品为丸剂。每丸重10g。

00124**二母宁嗽丸**（1）（《辽宁省药品标准》1980年版）

本品由知母、川贝母、天冬、瓜蒌子（炒）、生地黄、麦冬各150g，茯苓、白果仁、北沙参、苦杏仁（炒）、白芍各100g，百部、甘草、清半夏各50g组成。有养阴润肺，止咳定喘之功效。适用于肺热咳嗽，痰中带血，气促胸满，口燥咽干。方中川贝、知母两药均可清肺，滋阴润燥，且川贝尚有较好的化痰止咳之功，两者相互为用，共为主药；辅以天冬、麦冬、沙参、地黄滋阴润肺；瓜蒌子清热化痰，白果敛肺止喘，百部润肺止咳，杏仁降肺气止咳喘，加少量半夏以燥湿化痰，以上均为佐药；白芍养血敛肺阴，甘草既可润肺止咳，又可调和诸药，共为使药。本品味甘、微辛，为黑褐色圆形蜜丸。每丸重10g。内服，1次1丸，1日2次，小儿酌减。密闭防潮。

00125**二母宁嗽丸**（2）（《古今医鉴》）

本品由生石膏200g，川贝母、知母各150g，栀子、黄芩各120g，茯苓、桑白皮、陈皮各100g，枳实（麸炒）、瓜蒌子（炒）各70g，生姜30g，五味子、甘草各20g组成。有清热化痰，止咳平喘之功效。适用于肺热咳嗽气喘；或肺虚燥咳，痰粘咽干。方中川贝、知母两药均可清肺，滋阴润燥，且川贝尚有较好的化痰止咳之功，两者相互为用，共为主药；生石膏、栀子、黄芩、桑白皮配合知母清泻肺热，瓜蒌仁，五味子配合川贝润肺，敛肺止咳，以上共为辅药；茯苓、枳实、陈皮可健脾行气，祛痰止咳，共为佐药；以生姜与甘草调和诸药，共为使药，本品味甘、微苦，为黑褐色水蜜丸或大蜜丸。水蜜丸，每10粒重1g，大蜜丸，每丸重6g。内服，水蜜丸，1次3～6g；大蜜丸，1次1丸；1日2次。密封防潮。

00126**二母宁嗽丸**（3）（《全国医药产品大全》）

本品由知母、川贝母、黄芩、桑白皮、茯苓、栀子、瓜蒌子（炒）、陈皮各100g，枳实、五味子各75g，甘草50g组成。功效均同二母宁嗽丸（2）。本品味苦、微酸，为质柔软棕褐色蜜丸。每丸重9g。内服，1次1丸，1日2～3次。忌辛辣油腻食物。密闭防潮。

00127**二母宁嗽丸**（4）（《江苏省药品标准》1977年版）

本品由知母、贝母各45g，栀子（姜汁炒）、黄芩各36g，石膏、陈皮、茯苓、桑白皮、瓜蒌子（炒）各30g，枳实21g，五味子、甘草各6g组成。功效均同二母宁嗽丸（2）。本品味微甜、苦，为深褐色大蜜丸。每粒重9g。内服，1次1丸，1日2次。密闭防潮。忌酒及辛辣食物，风寒咳嗽不宜服。

00128**二母宁嗽片**（《全国医药产品大全》）

本品由石膏800g，贝母、知母各600g，栀子、黄芩、茯苓各80g，陈皮、桑白皮、瓜蒌仁各400g，枳实280g，五味子（醋炙）、甘草各80g组成。功效均同“二母宁嗽丸（2）”。本品味苦，为糖衣片，除去糖衣呈棕褐色。每片重0.55g。内服，1次4片，1日2次。密封，置阴凉干燥处。

00129**二母安嗽丸**（《甘肃省药品标准》1978年版）

本品由款冬花（蜜制）180g，紫菀、百合（蜜制）、玄参（去芦）、麦门冬、苦杏仁（去皮、炒）各60g，浙贝母30g组成。有清肺化痰，润肺止咳之功效。适用于虚劳久咳，春秋举发，咳嗽痰喘，骨蒸潮热，音哑声重，口燥舌干，痰涎壅盛。方中款冬花润肺下气，止咳化痰；故以此为主药；辅以紫菀化痰止咳，浙贝清肺化痰止咳，加百合、玄参、麦门冬以润肺止咳生津；苦杏仁止咳平喘；以上共为佐使药。本品气微，味甘、微苦，为棕黑色的大蜜丸。每丸重9g。内服，1次1丸，1日2次。密闭置干燥处，防潮防蛀。

00130**二地膏**（《江苏省药品标准》1977年版）

本品由地黄、地黄（熟）各1250g组成。有滋阴凉血，补血益精之功效。适用于真阴不足，精血两亏，虚劳羸瘦，腰酸腿软。方中地黄滋阴凉血，熟地亦可滋阴，补血益精。两地相合，其滋阴，补血养精力强，故以治真阴不足，精血两亏之证。本品味微甜，略涩，为棕黑色的稠膏。内服，1次9～12g，1日2次，密闭贮阴凉处。各家论述

①汪昂《医方集解》:"补腰膝,壮筋骨,强阴肾,乌髭发。"

00131**二列互生叶序**

二列互生叶序为互生叶序的一种。叶片从茎枝的两侧生出,且排列在一个纵向的平面上,称为二列互生叶序。

00132**二列叶柃**(《福建药用植物志》)

【概况】

异名　茅山茶、野山里(《全国中草药汇编》)。

基源　为山茶科柃属植物二列叶柃的全株。柃属全世界约130种,中国约80种。

原植物　二列叶柃 Eurya distichophylla Hemsl.

形态　灌木,高2～5m。嫩枝圆柱形,有黄褐色长丝毛。单叶,互生,薄革质;叶柄极短;叶片长圆状披针形,长3～6cm,宽8～18mm,先端锐尖,基部圆形,边缘有锯齿,下面有长丝毛。花单性,1～2朵腋生;萼片卵形,有毛;花瓣5,顶端白或浅绿色,基部深紫色;雄花雄蕊15;雌花子房有丝毛,花柱长3～5mm,3裂。核果状浆果,圆球形,宽4～5mm,有黄褐色长丝毛。花果期4～9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.867页.图3465)

生境与分布　生于海拔480～1500m的山谷、林下或水边。分布于江西、福建、湖南、广东、广西。越南也有分布。

【药性】

性味　甘、微涩,凉。

功效　清热解毒,消炎止痛。

主治　急性扁桃体炎,喉炎,口腔炎,支气管炎,烧烫伤。

用法用量　内服:煎汤,根9～15g。外用:捣汁涂。

00133**二至丸**(《医方集解》)

本品由女贞子(蒸)、墨旱莲各150g组成。有补肝肾,滋阴,止血之功效。适用于头晕目眩,腰膝酸软,耳鸣,咽干,鼻燥易出血。方中女贞子与墨旱莲相配伍,同具滋养肝肾之阴之功,墨旱莲又可凉血止血。故善治肝肾阴虚及出血等证。本品气微,味甘而苦,为黑褐色的水蜜丸。内服,1次9g,1日2次。密闭防潮。　临床报道　临床应用于眩晕,不寐,脱发,须发早白,遗精,衄血等症。也可用于高血压,神经官能症,性神经衰弱,血小板减少性紫癜,慢性肾炎等肝肾阴虚症状者均可选用[1,2]。此外,还可用于肺阴不足所致萎缩性鼻炎[3]。本方加味可治疗因肝肾亏损,虚火上灼所致复发性腺周口疮[4]。徐州医学院附属医院用本方加味治疗妇科崩漏、青带、闭经等[5]。　药理作用　研究表明,方中女贞子含齐墩果酸、柳得洛武、甘露醇等成分,具有升高白细胞作用,对化疗或放疗所致的白细胞减少症,可使白细胞回升到正常水平[6]。方中墨旱莲对四氯化碳引起小鼠急性肝损伤有明显的保护作用[7];用墨旱莲粉敷于狗股动脉半切断面,有良好的止血作用[8]。

参考文献　[1]　上海中医药杂志　1983;(12):23　[2]　中国基本中成药.　人民卫生出版社,1988:202　[3]　上海中医药杂志　1983;(6):31　[4]　中医杂志　1987;(2):54　[5]　中成药　1988;(11):36　[6]　中药药理与应用.人民卫生出版社.1983:132　[7]　中药研究文献摘要.1975～1979.科学出版社,1986:460　[8]　全国中草药汇编.　人民卫生出版社.1975:454

00134**二至益元酒**(《全国医药产品大全》)

本品由女贞子、墨旱莲各17g,熟地黄、桑椹各13g组成。有滋养肝肾、益血培元之功效。适用于肝肾不足,腰膝酸软,眩晕失眠。方中女贞子配墨旱莲以滋养肝肾,熟地配桑椹以滋阴养血而培元。制成酒剂,以取酒助气血速行之意。本品气微,味微甜、辛,为棕红色的澄清液体。内服,1次30ml,1日2次。密封保存。

00135**二至膏**(《医方集解》)

本品由女贞子(制)、墨旱莲各1kg组成。功效均同二至丸。本品味甜、微涩,为棕黑色稠厚半流体。每瓶装250g。内服,1次15g,1日2次。密闭贮阴凉处。

00136**二回三出叶**

二回三出叶指复叶的总叶柄分成三枝,每枝上着生三枚小叶,如心叶淫羊藿。

00137**二回羽状分裂**

二回羽状分裂系叶片呈羽状分裂,而每一裂片又呈羽状分裂。如角蒿。

00138**二回羽状复叶**

二回羽状复叶指复叶叶轴作一次羽状分枝,在每一分枝上又形成羽状复叶。如云实、合欢等。

00139**二年生植物**

二年生植物又称越年生植物。指在两个生长季内完成生活史的植物。种子萌发的当年只长出根、茎、叶等营养器官,翌年才开花、结实,产生种子后死亡。二年生植物多为草本,如荠菜、萝卜、毛地黄等。

00140**二朱一例**(明·赵献可撰)

据康熙二十三年(1684年)《浙江通志》所载:赵献可,字养葵,自号医巫闾子。明代浙江鄞县人。好学淹贯,究心《易经》,尤精医理。推崇明医薛己,对"命门"之说多所阐发。临证以养火为主,常以八味丸、六味丸通治各病。尝谓:"命门乃人身之其生?"著有《医贯》,刊于万历丁巳(1617年),今尚存。《内经钞》、《素问注》、《经络考正》、《脉论》、《二朱一例》等,均佚。

00141**二名法**

二名法　又名双名命名制。指用两个拉丁字(或拉丁化文字)构成动物、植物或微生物某一物种的名称,即

学名的命名法。瑞典博物学家林奈所始创。第一个字是属名,第二个字是种加词,两者组成一学名,后面还附有定名人的姓名缩写。例如桑的学名是 Morus alba L.;Morus 是属名,alba 是种加词,L. 是定名人林奈(Linné)的缩写。属名是名词,种加词大都为形容词,也可用名词的所有格。

00142二色内风消(《浙江天目山药用植物志》)

【概况】

异名　香苏子、北五味子(《浙江天目山药用植物志》)。

基源　为木兰科五味子属植物二色内风消的根、茎或果实。五味子属全世界约25种;中国约19种。

原植物　二色内风消 Schisandra bicolor Cheng,又名两色五味子(《中国种子植物分类学》)。

形态　落叶攀援状灌木,高3m左右。单叶互生,常簇生于短枝末端;叶片近圆形或广椭圆形至倒卵形,长5.5～9cm,宽3.5～8cm,先端尖,基部宽楔形,略偏斜,边缘具疏齿牙,两面无毛,质较厚;叶柄长2～3.5cm;上面具沟。花单性,生于短枝末端苞腋,花径1～1.3cm;花被片7～13,内弯;外轮花被片4～5,圆形或椭圆状长圆形,长3.5～6mm,绿黄色;内轮花被长圆形或长圆状倒卵形,长5～7mm,深红色;雄蕊群扁平,红色;雌蕊群宽卵形,心皮约16枚。果实卵状椭圆形或近圆形,长1～1.2cm,成熟时鲜红色,花期6月,果期10月。(图见《中药大辞典》.上册.10页.0021条图)

生境与分布　生于向阴杂木林下、山坡林缘或路边灌丛中。分布于安徽、浙江。

【药性】

功效　理气活络,健脾。

主治　劳力过度,四肢酸麻,胸闷,食欲不振。

用法用量　内服:根、藤15～24g,果9～15g,煎汤冲黄酒、红糖。

00143二色补血草(《甘肃中草药手册》)

【概况】

异名　燎眉蒿(甘肃),秃子花(陕西),苍蝇花(宁夏),白花菜棵(河南)。

基源　为蓝雪科补血草属植物二色补血草的带根全草。补血草属全世界有180余种;中国18～19种,4～5种入药,均为民间草药。

原植物　二色补血草 Limonium bicolor (Bunge) O. Ktze. (Statice bicolor Bunge)

形态　多年生草本,高20～70cm,全体光滑无毛。茎丛生,直立或倾斜。基生叶匙形或倒卵状匙形,长2～7cm,宽1～2.5cm,顶端钝而具短尖头,基部下延成狭叶柄,疏生腺体。花序为具有密聚伞花序的圆锥花序,有不育小枝;苞片紫红色;花萼漏斗状,长6～8mm,萼筒倒圆锥状,长2～3mm,具柔毛,裂片5,白色;花瓣淡黄色,基部合生,顶端深裂;雄蕊5,下部1/4与花瓣基部合生;花柱5,离生,无毛,柱头圆柱状,子房矩圆状倒卵形。蒴果具5棱,包于萼内。花期7～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.289页.图4532)

生境与分布　生于海滨盐碱地及沙丘草地上。分布于华北及宁夏、青海、陕西、甘肃、河南。蒙古东部也有分布。

【生药】

采集　春季萌芽时或秋、冬季采收。除去泥沙及杂质,晒干。

贮藏　置通风干燥处。

【药性】

性味　甘、苦,平。　①《甘肃中草药手册》:"淡,微温。"　②《北方常用中草药手册》:"甘,平。"　③《陕西中草药》:"涩、苦,平。"

功效　补血,止血,散瘀,调经,益脾,健胃。

主治　崩漏,尿血,月经不调。　①《甘肃中草药手册》:"补血益气,活血调经。治病后体弱,消化不良,月经不调。"　②《北方常用中草药手册》:"止血散瘀。治子宫功能性出血,宫颈癌及其它出血。"　③《陕甘宁青中草药选》:"止血活血。治肾盂肾炎,尿血。"

用法用量　内服:煎汤,15～30g。

00144二次开花

二次开花指果树一年之中开花两次以上的现象。主要见于热带、亚热带果树和少数温带果树的某些品种。

00145二阶导数电位滴定

二阶导数电位滴定系电位滴定确定终点的一种图解法,是以电动势的二阶导数对标准溶液体积作图($\triangle^2E/\triangle V^2$)来判定终点。例如澳洲茄次碱的含量,取生药粉末经处理,用苯提取后,使用玻璃电极和银电极,用高氯酸二氧六环溶液作电位滴定,用$\triangle^2E/\triangle V^2$—V 作图,确定终点。

00146二阶导数光谱

二阶导数光谱指用吸收光谱(T—λ 或 A—λ)求二阶微分,得到$\triangle^2A/\triangle\lambda^2\sim\lambda_m$ 函数图。导数的阶数增高,峰数也增多,而且峰形尖锐,原函数上的一些特征如极值点(峰或谷)、拐点等,在各阶导数图象上都有相应的更加明确的显示,提高了分辨能力,增加信息量,对混合物分析提供了方便。例如:中药复方制剂三黄片中盐酸小檗碱和黄芩甙的含量测定,样品提取液可不经分离在 UV—300型分光光度计用几何校正法,微分阶数 n=2;波长间隔$\triangle\lambda=4$;扫描速度300nm/min,盐酸小檗碱 λ350～366nm 之间的吸收峰振幅值(H)与黄芩甙在 λ318nm 处吸收峰半振幅值(h)互不产生干扰,所以可分别用标准曲线法测得盐酸小檗碱和黄芩甙的含量。

在751G型分光光度计上用代数校正法，$\Delta\lambda=4nm$，盐酸小檗碱的中间波长为354、370nm，测定波长为342、346、350、354、358、362、366、370、374nm。黄芩甙的中间波长为318nm，测定波长为310、314、318、322、326nm，用标准曲线法测得盐酸小檗碱和黄芩甙的含量。

00147**二形花**

二形花指同种植物不同植株或同一植物体的花有两种形态的现象。例如报春花属(Primula)植物的花，在一植株上的花中有长花柱，柱头长达花冠的口部，而雄蕊则生于冠管的中部；而在另一植株上的花中有短花柱，柱头仅及花冠的中部，雄蕊则生于冠管的口部。

00148**二花莓**(《经济植物手册》)

【概况】

异名 甘打嘎日(藏名)。

基源 为蔷薇科悬钩子属植物粉枝莓的去皮茎、枝。悬钩子属全世界有700多种，中国约94种。

原植物 粉枝莓 Rubus biflorus Buch. -Ham. ex Smith.

形态 攀援灌木。高1～3m；枝紫褐色至棕褐色，无毛，具白粉霜，疏生粗壮钩状皮刺。羽状复叶互生，小叶常3枚，稀5枚，长2.5～5cm，宽1.5～4cm，顶生小叶宽卵形或近圆形，边缘常3裂；侧生小叶卵形或椭圆形，顶端急尖或短渐尖，基部宽楔形至圆形，上面伏生柔毛，下面密被灰白色或灰黄色绒毛，沿中脉有极稀疏小皮刺，边缘有不整齐粗锯齿和重锯齿；叶柄长2～4cm，顶生小叶柄长1～2.5cm，侧生小叶近无柄，无毛，疏生小皮刺。花2～8朵，生于侧小枝顶端的花较多，常4～8朵簇生或成伞房状花序，腋生者花较少，通常2～3朵簇生；花梗长2～3cm，无毛，疏生小皮刺；花直径1.5～2cm；花萼外面无毛，萼片5，宽卵形或卵圆形，宽5～7mm，顶端急尖并有针状短尖头，在花时直立开展，果时包于果实；花瓣5，近圆形，白色，直径7～8mm，长于萼片；花丝线形或基部稍宽；花柱基部及子房顶密被白色绒毛。果实球形，直径1～1.5cm，黄色，无毛或顶端常具绒毛状残存花柱。花期5～6月，果期7～8月。(图见《中国植物志》.第37卷.75页.图版7:4-6)

生境与分布 生于海拔1500～3500m的山谷河边或山地杂木林内。分布于陕西、甘肃、四川、云南、西藏。缅甸、不丹、锡金、尼泊尔、印度东北部也有分布。

【药性】

性味 《藏药标准》："甘、苦、平。"

功效 清热解毒，利气。

主治 感冒，流感及热病初期，恶寒发烧，头及周身疼痛，肺病，龙病。

用法用量 内服：煎汤，3～5g。

00149**二杠**

二杠指花鹿茸具一个分枝者，习称二杠。

00150**二陈丸(1)**(《上海市药品标准》1974年版)

本品由姜半夏200g，鲜生姜、茯苓、橘皮各100g，甘草(蜜炙)50g组成。有除湿化痰、调气和胃之功效。适用于痰饮咳嗽，胀满呕恶、头晕心悸。方中半夏性燥而温，燥湿化痰，和胃止呕为主；陈皮辛苦而温，理气健脾，祛痰除湿为辅，茯苓、鲜生姜健脾利湿，断其流，竭其源，则湿无所聚为佐药；甘草和中补脾，且制半夏为使药。本品米黄色，味微甘而辛，为水丸剂。口服，1次15g，1日2次，饭前服用。忌食油腻厚味。密封保存。 各家论述 吴锟《医方考》："湿痰为患，此方主之。湿痰者，痰之源于湿也。水饮入胃，无非湿化，脾胃不能克制，停于膈间，中下二焦之气熏蒸稠粘，稀则曰饮，稠则曰痰。痰生于湿，故曰湿痰也。是方也，半夏辛温能燥湿，茯苓甘淡能渗湿，湿去则痰无由以生，所谓治病必求其本也。陈皮辛温能利气，甘草甘平能益脾，益脾则土足以制湿，利气则痰无能留滞。益脾治其本，利气治其标也。"汪昂《医方集解》："治痰通用二陈，风痰加南星、白附、皂角、竹沥；寒痰加半夏、姜汁；火痰加石膏、青黛；湿痰加苍术。" 临床报道 ①用本方加益智仁，共研细末，日服1次，每次3～5g，服时加适量红糖拌和冲服，用于治疗小儿流涎症，疗效颇为满意[1]。 ②二陈汤在儿科临床上的运用。临床上用来治疗儿童痰火上扰，胃脘痛，小儿湿痰，新生儿呕吐，获得满意疗效[2]。 ③现代多用于治疗呼吸、消化等系统的多种疾病和美尼尔氏综合症，其药理作用为抗菌，抗炎，抗变态反应，镇咳，祛痰，平喘，止呕吐，调整胃肠功能[3]。 ④单纯用本方治疗重度甲状腺肿(瘿气)7例，痊愈5例，好转2例[4]。

参考文献 [1] 新医药学杂志 1977;(10):38 [2] 辽宁中医杂志 1987;**11**(7):35 [3] 新医学 1984;**15**(3):164 [4] 浙江中医杂志 1966;(1):22

00151**二陈丸(2)**(《全国医药产品大全》1988年版)

本品由陈皮、半夏(制)各250g，茯苓150g，甘草75g组成。有燥湿化痰，理气和中之功效。适用于咳嗽痰多，胸膈胀满，恶心呕吐，头晕心悸。方中半夏燥湿化痰为主药，陈皮行气化痰，茯苓淡渗利湿，甘草补脾和胃。本品气微香，味甘、微辛，为灰棕或黄棕色丸剂。每丸6g。内服，1次6～9g，1日2次。密闭，防潮。

00152**二陈合剂**(《四川省药品标准》1983年版)

本品由姜半夏、陈皮各325g，茯苓195g，甘草(蜜炙)97.5g，生姜65g组成。有除湿化痰，调气和胃之功效。适用于咳嗽痰稀，脘胀呕恶，头眩心悸。方中陈皮、茯苓健脾燥湿、姜半夏化痰除湿、甘草缓中和胃、生姜和胃止呕。本品具有陈皮香气，味苦、微甘、辛；为棕褐色液体，合剂。内服，1次10～15ml，1日3次。密封，避光，置阴

凉处,用时摇匀。

00153**二妙丸**(《丹溪心法》)

本品由苍术、黄柏各500g组成。有清热燥湿之功效。适用于湿热下注,足膝红肿热痛,下肢丹毒,白带,阴囊湿疹。方中黄柏苦温、清热燥湿;苍术燥湿健脾,两药各等份,清热燥湿。本品气微香,味苦涩;为灰黄色水丸剂。60粒重3g,每袋装250g,内服,1次6～9g,1日2次。忌食炙煿肥甘之品,阴虚者禁用。密闭,防潮。　各家论述　张秉成《成方便读》:"二妙丸,苍术、黄柏,治湿热盛于下焦,而成痿证者。……方中苍术,辛苦而温,芳香而燥,直达中州,为燥湿强脾之主药,但病既传于下焦,又非治中可愈。故以黄柏苦寒下降之品,入肝肾直清下焦之湿热。标本并治,中下两宜,如邪气盛而正不虚者,即可用之。"　临床报道　二妙丸在妇科临床上的运用。二妙丸主治湿热下注。胞宫位居下焦,妇科疾患多与胞宫有关,凡因下焦湿热所致的月经过多,月经先期,阴痒带下,崩癖,痛经,经痛呕吐,产后恶露不净等,均可运用此方加味治之,使用重点主要是见有舌苔黄腻[1]。　药理作用　其组方黄柏、苍术具有抗菌,解毒,镇静,降血糖,降压作用[2]。

参考文献　[1]　安徽中医学院学报　1985;**4**(3):39
[2]　广西中医药　1988;**11**(1):29

00154**二歧式**

二歧式参见"二叉分枝式"条。

00155**二歧聚伞花序**

二歧聚伞花序为有限花序中的一种。这种花序花轴顶端发育为一花后即停止生长,然后在下面同时生出两等长的侧枝,每个侧枝顶端各发育出一花,然后又以同样的方式产生侧枝,如大叶黄杨、石竹等植物的花序。

00156**二味小檗内皮汤(结日训尼汤)**(《全国医药产品大全》1988年版)

本品由小檗内皮、大白蒿各500g,熊胆微量组成。有止血之功效。适用于鼻衄,跌打损伤。方中小檗内皮、熊胆清热解毒,大白蒿宣理气。本品气香味苦,为绿黄色粗粉,散剂。每包装1g。内服,水煎去渣后凉服,1次1～2g,1日2次。外用适量。密闭,置阴凉干燥处防潮。

00157**二味小檗汤散**(《甘肃省药品标准》1978年版)

本品由小檗皮、大籽蒿各500g组成。有止血之功效。适用于鼻衄。方中小檗皮清热解毒,大籽蒿宣通肺气。本品气香,味苦,为黄绿色粗末,散剂。每包装3g。内服,1次3～5g,1日2次。密闭,放于阴凉干燥处。

00158**二味木香汤(日达尼汤)**(《甘肃省药品标准》1978年版)

本品由木香、诃子(去核)各500g组成。有清热解毒之功效。用于中耳炎。方中诃子益气养血。清热解毒;木香性温味苦,行气止痛。本品为散剂。每包装1g。外用,本品1g,加水100ml,煎至10ml,冷却,滤过,取滤液适量滴入耳内,1日3次,密闭,置阴凉干燥处防潮。

00159**二味阿哇散(阿哇拟觉)**(《藏药标准》1979年版)

本品由扎阿哇、黄蒿(微炒)各500g组成。有预防雪盲之功效。本品气微香,味苦,为草绿色散剂。每瓶装100g。外用,用水3ml,加入微量麝香,再加入药粉1g,混匀后涂于肚脐上,上山前三天每晚涂沫1次,上山后早晚各1次。密闭,置阴凉干燥处。

00160**二味拔毒散**(《医宗金鉴》1979年版)

本品由雄黄、白矾各30g组成。有解毒消肿之功效。适用于疮疡肿痛。方中雄黄燥湿解毒,收敛止血,白矾收敛解毒。本品为粉红色粉末状,散剂。每瓶装9g。外用,本品用米醋调和,敷患处,1日数次。密闭,防潮,忌内服。

00161**二味枇姜汤(芎汉—2汤)**(《甘肃省药品标准》1978年版)

本品由枇杷叶(刷去毛)、姜黄各250g组成。有调经之功效。适用于月经不调,赤白带下等。方中姜黄破血行气,枇杷叶降气化痰,2药合用调经止带。本品气微香味苦、辛;散剂,每包装3g。内服,水煎除渣温服,1次2.5～3g,1日2次。密闭,防潮。

00162**二味波棱瓜子散**(《全国医药产品大全》1988年版)

本品由松树嫩尖400g,波棱瓜子200g组成。有清热利胆之功效。适用于急慢性胆囊炎。方中松树嫩尖清热解毒;波棱瓜子泻火利胆。本品油性,气微香,味苦,为棕色粉末,散剂、内服。1次0.3～0.6g或1～2分,1日3次。瓶贮,密闭,置阴凉干燥处。注意防止油味败坏。

00163**二味枳术丸**(《脾胃论》)

本品由白术(土炒)60g,枳实(麸炒)30g组成。有健胃祛湿。消积化滞之功效。适用于脾胃虚弱,饮食停滞,腹胀痞满,肠鸣泄泻。方中白术苦温健脾化湿;枳实苦寒下气,消痞泻满。方中白术倍于枳实,意在寓消于补,达到扶正祛邪之目的。本品具橘类特异香气,味苦,为灰褐色小粒水丸。每袋内装6g。内服,1次6～9g,1日2次,饭前服用。密闭,置阴凉干燥处。

00164**二味黑锡丸**(《江苏省药品标准》1977年版)

本品由硫黄、黑锡各60g组成。有扶阳镇逆之功效。适用于阴气逆冲,真阳暴脱,气喘痰升,汗出肢冷。方中硫黄补火壮阳;黑锡镇逆祛痰。本品有硫黄气,为黑色小丸。内服,1次1.5g,1日2次。煎服1日9～15g。忌食生冷,密闭,防潮。　各家论述　危亦林《世医得效方》:二味黑锡丸"治冷痰作疟"。

00165 **二型叶**

二型叶指某些蕨类植物在同一植株上有两种不同的叶(或羽片),即孢子叶和营养叶。前者产生孢子,又叫能育叶;后者为普通绿色营养叶,不产生孢子,亦称不育叶。例如紫萁、抱石莲、槲蕨。大多数蕨类植物无孢子叶和营养叶之分的,称一型叶。

00166 **二相气雾剂**

二相气雾剂是指容器内只有液相和气相。液相为药物混溶于抛射剂的溶液,或借潜溶剂和助溶剂作用,混溶于抛射剂之溶液中。气相为液化气体的蒸气,充满器内上部空间。打开阀时,液相即喷出,喷出的液滴是药物与抛射剂的混合物。喷出后抛射剂由于沸点远在室温之下,立即气化,使药物成为极细的微粒悬浮分散在空气中,形成气雾。同时器内的压力稍有下降,但器内下部的抛射剂立即部分气化,故器内压力又立即恢复原状。如精制芸香草气雾剂等。

00167 **二氢黄酮及二氢黄酮醇类**

二氢黄酮及二氢黄酮醇类(Flavanone and Flavanonol) 是黄酮及黄酮醇的2,3位还原产物。二氢黄酮类分布较普遍,特别是被子植物中的蔷薇物、芸香科、豆科、杜鹃花科、菊科、姜科中分布较多。如中药陈皮中的橙皮甙、新橙皮甙;甘草中的甘草甙、甘草素;满山红叶中的杜鹃素等。二氢黄酮醇类存在于裸子植物、单子叶植物姜科的少数植物中,在双子叶植物中较普遍地存在,在豆科植物中也较多。二氢黄酮醇常与相应的黄酮醇类存在于同一植物体中,如满山红叶中的二氢槲皮素和槲皮素共存,桑枝中的二氢桑色素和桑色素共存等。

00168 **二氢强心甙类**

二氢强心甙类(Dihydrocardiac glycosides) 为一类半合成的强心甙。即以天然存在的强心甙结构出发,通过一些化学方法处理,使生成物仍保持一定的强心作用而减低毒性的半合成品。二氢强心甙类是将不饱和内酯环改变为饱和内酯环,虽然作用强度仅相当于原来甙的1/20～1/300,但强心剂量和中毒剂量之间的范围大大扩大,使用时比原来的甙安全。

00169 **二胞药**

二胞药指具有二室的花药,如芸苔、百合等。

00170 **二神丸**(《浙江省药品标准》1983年版)

本品由补骨脂(盐水炒)、大枣各400g,肉豆蔻霜200g组成。有温补脾肾之功效。适用于脾肾虚弱,腰酸食减,大便不实,五更泄泻,方中补骨脂补肾壮阳,又温脾止泻;而肉豆蔻亦可温中,涩肠止泻;另加大枣以补中益气。本品气香,味辛、微甘,为黑褐色的水丸。每50粒重约3g。内服,1次6g,1日2次。密闭,防潮。

00171 **二神方**(明·来复撰)

据乾隆三十年(1765年)《三原县志》所载:来复,字阳白。明代陕西三原县人。万历中期(1595年前后)进士。少颖悟,过目不忘。殿试以一字之误未中。故以户部主事起家,升郎中,以后兵备扬州。天启丁卯(1627年)秋,值巡盐御史等为魏忠贤立祠,上牴吉人,众同僚立俟复至同拜,复竟扬帆而别,前往海州。魏党败绩后,复自免于祸,后以治兵云中,北虏侵扰,无饷备战,忧愤而亡。复一生磊落大方,重气谊,于文辞、书法、琴奕、绘画、医药无所不精。所著医药书有:《二神方》、《南阳活人书》、《泰定养生主论》,均未传世。

00172 **二原型**

二原型指在根的初生木质部中,具两个原生木质部束的,称为二原型。例如番茄属(Lycopersicum)、烟草属(Nicotiana)等。

00173 **二氧化硅体**

二氧化硅体又名含硅无柄钟乳体、拉兹道尔斯基氏小体。中药白茅根茎的内皮层细胞壁上粘连的小乳头状二氧化硅小团块即是。

00174 **二倍体**

二倍体又名二元体。指细胞含有两组染色体的个体。几乎全部的高等动物和一半以上的高等植物都是二倍体。二倍体行有性生殖时,通过减数分裂形成染色体数减半的配子,受精之后,染色体数又恢复到二倍体数。

00175 **二益丸(1)(二益丹)**(《内蒙古药品标准》1982年版)

本由品白芷200g,当归120g,肉桂(去粗皮)60g,肉豆蔻(煨)、砂仁(炒)、木香、制附子、蛇床子、甘草(蜜制)、龙骨(煅)、吴茱萸(炒)、橘红、细辛、花椒(去目,炒),檀香、枯矾、山柰、海螵蛸(去硬壳)各40g,豆蔻、丁香、母丁香各20g组成。有调经养血,止带暖宫之功效,适用于经血不调,赤白带下,行经腹痛。方中肉豆蔻、豆蔻、砂仁、橘红温中行气化湿;丁香、母丁香、肉桂,制附子、吴茱萸、细辛、花椒、蛇床子、檀香温肾壮阳,散寒止痛;龙骨、海螵蛸收敛止带;白芷、山柰祛风通络,燥湿止痛;木香行气止痛;当归活血止痛;枯矾解毒杀虫,燥湿止痒;甘草调和诸药。本品气香,味辛、甘、涩、苦,为黄棕色或灰褐色蜜丸。每丸重3.8g。内服,1次1丸,1日2次,黄酒或温开水送服。忌生冷油腻之物,孕妇忌服。密闭,置阴凉干燥处,防潮、防蛀。

00176 **二益丸(2)(二益丹)**(《宁夏药品标准》1975年版)

本品由白芷5000g,当归(酒浸)3000g,肉桂1500g,肉豆蔻(煨)、砂仁(盐水炒)、黑附子、蛇床子(盐水炒)、甘草(蜜制)、龙骨(煅)、吴茱萸(盐水炒)、川椒(微炒)、细辛、檀香、枯矾、山柰、海螵蛸、橘红、木香、朱砂各

1000g,公丁香、母丁香、豆蔻各500g组成。有调经止带,温暖子宫之功效。适用于经脉不调,行经腹痛,瘀血痨症,下元虚寒,腰膝酸痛,赤白带下,方中朱砂安神,解毒,其余药物同二益丸(1)。本品味苦、辛、麻,为棕黑色蜜丸。每丸重3.75g。用法与用量,贮藏,宜忌均同二益丸(1)。

00177 **二难一览**(明·陈时荣撰)

据康熙二年(1663年)《松江府志》所载:陈时荣,字颐春。明代江苏华亭县人。精医理,治病多奇效。江西张植之客游,患羸疾。时荣诊之曰:"肺为虫蚀"。投以药,下虫及恶血,百日而愈。遇危疾,终日沉思,必待治愈而后已。有老妪往视女疾,途遇时荣船。亟呼求渡,因请偕往。至则女已绝。乃以布覆其身,沾井水渍委中穴,刺血如泉涌遂苏。上海乔时敏患寒疾,毒留两胫如锥刺。法当截足。时荣作大剂,炊热盛布囊中,纳足于内,冷则易之。五日,起行如常。寿至八十有四方卒。著有《病机提要》、《二难一览》二书,未行世。

00178 **二难宝鉴**(明·魏直撰,2卷)

据乾隆元年(1736年)《浙江通志》所载:魏直,字廷豹,又字桂岩。明代浙江萧山县人。善诗。以医知名吴越间,治痘疹尤有奇验,著有《博爱心鉴》、《二难宝鉴》,刊行于世。

00179 **二黄烧伤药水**(《全国医药产品大全》1988年版)

本品由地榆、黄芩、黄柏、虎杖、白及、桃树皮各150g组成。有清热解毒,收敛生肌之功效。适用于Ⅰ、Ⅱ度烧伤。方中地榆凉血止血,解毒敛疮;黄芩、黄柏清热燥湿,泻水解毒,虎杖活血定痛,清热解毒;白及收敛止血,消肿生肌;桃树皮清热燥湿,活血止痛。本品为褐红色透明液体。每1ml相当于原生药各0.15g。清创后,将药液压入灭菌喷雾器内,直接喷在创面上,一般喷6次。2小时左右结痂。对深Ⅱ度渗出液较多时,可增加喷药次数,喷药后,采取暴露疗法,保持创面干燥。密闭保存。

00180 **二萜类**

二萜类(Ditterpenes) 为由四分子异戊二烯聚合所得的衍生物。它们的结构有为直链的二萜(如植物醇),有为一环(如苦艾中的苦艾二萜)、二环(如贝壳杉烯)、三环(如海松烯)和四环(如闹羊花毒素)的衍生物。

00181 **二雄蕊**

二雄蕊又名二小蕊。指一朵花中具有2枚雄蕊。如素馨属(Jasminum)植物的花。

00182 **二强雄蕊**

二强雄蕊指花内具4枚雄蕊,2枚较长,2枚较短的雄蕊类型,如唇形科(Labiatae)植物紫苏、益母草等和玄参科(Scrophulariaceae)植物地黄、玄参等。

00183 **二蒽酮类衍生物**

二蒽酮类生物(Bianthrone derivatives) 是由两分子蒽酮脱去一分子氢后相互结合而成的化合物。上下两环的结构相同而且对称,又分为中位连接(即 C_{10}-$C_{10'}$ 和α位连接 C_1-C_1' 或 C_4-C_4' 等形式。多为黄色结晶。二蒽酮多以甙的形式存在,若催化加氢还原则生成二分子蒽酮,用三氯化铁氧化则生成二分子蒽醌。最重要的二蒽酮是从番泻叶干燥小叶中得到的番泻甙A、B、C、D。

00184 **二蒽醌类**

二蒽醌类(Bianthraquinones) 蒽醌类脱氢缩合或二蒽酮类氧化均可形成二蒽醌类。天然二蒽醌类中两个蒽醌环都是相同而对称的,由于空间位阻的相互排斥,故两个蒽环呈反向排列,如山扁豆双醌。

00185 **二零四胃药**(《全国医药产品大全》1988年版)

本品由枯矾250g,海螵蛸187g,元胡63g,蜂蜜200g组成。有止痛制酸,促使溃疡愈合之功效。适用于胃及十二指肠球部溃疡,胃炎。方中元胡活血,利气,止痛;海螵蛸收敛止血,生肌祛湿,制酸固精;枯矾收敛止血,燥湿祛痰;蜂蜜甘缓益中。本品味涩而微苦,为淡灰黄色或淡黄色片剂。每片重0.6g。内服,1次5~7片,1日3~4次,痛时也可服用。密闭,置干燥处保存。

00186 **十一味牛黄散(1)**(《藏药标准》1978年版)

本品由牛黄、红花各200g,诃子、绿绒蒿、甘青青蓝、余甘子、毛诃子、木棉花、紫檀香、木香各100g,麝香5g组成。有清热解毒,活血化瘀之功效。适用于清肝脏瘀血和肝脏之热、肝色虫等。方中牛黄、绿绒蒿、甘青青蓝、毛诃子、木棉花、诃子清热解毒;紫檀香、木香行气止痛;麝香、余甘子、红花活血散瘀,通经止痛。本品气芳香,味微苦,为棕黄色粉末。每瓶装500g。内服,1次2~3g,1日1次。密闭防潮。

00187 **十一味牛黄散(2)**(《青海省药品标准》1986年版)

本品由牛黄、藏红花各60g,降香、木棉花、诃子、余甘子、川木香、麝香、毛诃子、甘青青蓝、五脉绿绒蒿花各30g组成。有清热解毒,活血化瘀之功效。适用于急性或慢性肝病,热病发烧,紫"培根"病。方中降香活血散瘀,通经止痛。其余药物同十一味牛黄散(1)。本品气香,味苦,为肉红色粉末,散剂。内服,1次0.9~1.5g,1日1次。密闭防潮。禁酒,忌食韭菜,忌食生冷油腻之物。

00188 **十一味甘露丸**(《藏药标准》1978年版)

本品由诃子、寒水石(制)各200g,甘青青蓝180g,藏木香150g,沉香、石灰华各100g,木香80g,广枣70g,木棉花60g,乳香50g,肉豆蔻40g组成。有养心安神,

调和气血之功效。适用于"宁龙"病及"培龙"病引起的头痛，心区疼痛，心悸，背胀，烦闷，烦躁；"培龙"引起的头昏，恶心呕吐，反酸等。方中沉香、肉豆蔻、木香、藏木香行气温中，健脾和胃；广枣清热养心；石灰华、寒水石、木棉花、甘青青蓝、诃子清热除烦，解毒泻火；乳香活血化瘀，行气止痛。本品味酸、苦、涩、麻，为棕黄色水丸。每丸重 0.3g。内服，1 次 3～4 丸，1 日 2～3 次。密封，置阴凉干燥处。

00189 **十一味石榴丸**（《藏药标准》1978 年版）

本品由石榴 250g，加哇、蒺藜各 150g，天门冬、巴朱、红花各 100g，冬葵果 80g，肉桂 70g，黄精 50g，豆蔻 40g，荜茇 30g 组成。有温胃补肾之功效。适用于消化不良，肾寒引起的腰背冷痛，小便频数，足背浮肿，遗精。方中石榴、豆蔻、荜茇温中健胃，消积化食；肉桂、巴朱温肾助阳，散寒止痛；麦门冬、黄精益气养阴；冬葵果利尿消肿；蒺藜、红花等活血化瘀，温经止痛。本品味辛，为淡黄色水丸。每丸重 0.5g。内服，1 次 2～3 丸，1 日 2 次。密闭防潮。

00190 **十一味诃子丸**（《藏药标准》1978 年版）

本品由蔷薇花 200g，诃子 150g，黑冰片 100g，角茴香、石榴各 80g，榜嘎 75g，齐当嘎 70g，渣驯膏 50g，曼欠、波棱瓜子各 40g，麝香 5g 组成。有解毒，止痛，化石之功效。适用于慢性胆囊炎，胆结石引起的头痛，口苦。方中黑冰片、蔷薇花降气清胆；诃子、角茴香、齐当嘎、榜嘎、波棱瓜子等清热解毒；石榴酸甘化石，温中健胃；麝香活血散瘀，通经止痛。本品气微香，味苦，为黑灰色水丸。每 10 丸重 2.6～2.8g。内服，1 次 5～6 丸，1 日 2 次。密闭，置阴凉干燥处。

00191 **十一味诃子清血散**（《藏药标准》1978 年版）

本品由诃子、余甘子、木香、寒水石、茜草、巴夏嘎、紫草、紫草茸、洪连、红景天、山矾叶各 100g 组成。有清热降逆之功效。适用于"叉愁"病，"血亢盛"症。方中诃子、洪连、红景天、清热解毒，行血通经；木香、山矾叶行气降逆；余甘子、寒水石清热凉血，降火平逆；茜草、巴夏嘎、紫草、紫草茸凉血活血，祛瘀通经。本品气微、味微苦，为紫色粉末，散剂。每瓶装 500g。内服，1 次 1～2g，1 日 3 次。密闭防潮。

00192 **十一味诃子散**（《藏药标准》1978 年版）

本品由诃子、石榴皮各 500g，榜嘎、黑冰片、蔷薇花各 300g，渣驯膏、齐当嘎、波棱瓜子、角茴香各 250g，草乌嫩苗 100g，麝香 5g 组成。有清热解毒，舒肝利胆之功效。适用于黄疸，胆结石"察赤"病，中毒症，"培根"，"赤巴"引起的头痛及胃肠病"亚玛"病，黑"恰牙"等。方中蔷薇花降气清胆；诃子、榜嘎、草乌嫩苗、齐当嘎、角茴香清热解毒，消肿止痛；石榴、黑冰片温中健胃，消食止泻；波棱瓜子舒肝利胆，泻火解毒；麝香活血散瘀，通经止痛。本品气微香，味微苦、麻，为暗绿色粉末，散剂。每瓶装 500g。内服，1 次 2g，1 日 2 次。密闭防潮。

00193 **十一味阿魏散**（《藏药标准》1978 年版）

本品由石榴 300g，沙棘膏 200g，干姜 75g，紫硇砂、肉豆蔻、丁香（或草豆蔻）、桂皮、大蒜（炭）、广枣各 50g，阿魏、草乌各 25g 组成。有消化不良，肝功能衰退之功效。适用于"培根"和"龙"引起的心脏病。本品有特异臭味，味咸、辛，为黄绿色粉末，散剂。每瓶装 100g。内服，1 次 1～1.5g，1 日 2～3 次。密闭，置阴凉干燥处。

00194 **十一味草果丸**（《藏药标准》1978 年版）

本品由诃子 180g，木香 120g，紫草茸、茜草、麻黄、藏木香各 100g，草果 70g，豆蔻、荜茇各 50g，丁香、波棱瓜子各 30g 组成。有健脾之功效。适用于寒热脾症引起的腹胀，肠鸣，脾区疼痛，舌和口唇发紫，消化不良，矢气频频等。本品气微香，味辛、涩，为灰红色水丸。每丸重 0.5～0.55g。内服，1 次 4～5 丸，1 日 2～3 次。置阴凉干燥处。

00195 **十一味能消丸**（1）（《藏药标准》1978 年版）

本品由碱花 125g，寒水石（煅）100g，大黄 90g，诃子（去核）75g，小叶莲 50g，野姜 40g，沙棘膏 38g，藏木香 30g，蛇肉（麝香制）、方海各 25g，硇砂 17g 组成。有化瘀行血，通经催产之功效。适用于经闭，月经不调，难产，胎盘不下，产后瘀血腹痛。本品气微，味咸、微苦、涩，为棕黄色至黄褐色的水丸。每丸重 1.5g。内服，1 次 1 丸，1 日 2 次。孕妇忌服。密闭防潮。

00196 **十一味能消丸**（2）（《全国医药产品大全》1988 年版）

本品由碱花 125g，寒水石（炙）100g，大黄 90g，诃子（去核）75g，小叶莲 50g，野姜 40g，沙棘膏 38g，藏木香 30g，蛇肉（麝香炙）、螃蟹各 25g，硇石 17g 组成。适用于子宫瘀血，经闭，月经不调，难产，胎盘不下，产后腹痛。本品气微，味咸、微苦、涩，为棕黄色至黄褐色的水丸。每丸重 1.5g。内服，1 次 1 丸，1 日 2 次。孕妇忌服。密闭，置阴凉干燥处。

00197 **十一味维命丸**（《藏药标准》1978 年版）

本品由诃子（去核）250g，石灰华 120g，沉香 100g，木香 80g，木棉花、广枣各 60g，丁香、乳香各 50g，肉豆蔻 45g，野牛心 15g，阿魏 10g 组成。有镇静安神之功效。适用于"索龙"病引起的神志紊乱，惊悸，失眠多梦，头晕目眩。方中木棉花、广枣、石灰华清热安神；野牛心养心安神；诃子、肉豆蔻、沉香、木香、丁香行气化痰；乳香、阿魏活血祛瘀。本品有阿魏的特异气味，味微辣、涩，为棕色水丸，每 10 丸重 2.9g。内服，1 次 5～6 丸，1 日 3 次。密闭，置阴凉干燥处。

00198 **十一味维命散(1)**(《藏药标准》1978年版)

本品由诃子250g,石灰华120g,沉香100g,木香80g,木棉花、广枣各80g,乳香、丁香各50g,肉豆蔻45g,野牛心15g,阿魏10g组成。功效主治,药物分析同十一味维命丸。本品具阿魏气,味辛、微涩,为淡黄色粉末。每瓶装500g。内服,1次2～3g,1日2次。密闭防潮。

00199 **十一味维命散(2)**(《甘肃省药品标准》1978年版)

本品由广枣120g、沉香、野牛心、丁香、诃子(去核)各100g,肉豆蔻、木香各80g、石灰华、木棉花各60g,乳香40g,阿魏微量组成。有镇静安神之功效。适用于命"索龙"引起的胸部,乳房疼痛,心与命"索扎"脉痛。本品有特异臭,味苦、涩,为黄棕色的粉末。每包装1g。内服,开水服用,1次1g,1日2～3次,密闭,置阴凉干燥处。忌喝茶,勿受惊。

00200 **十一味斑蝥丸**(《藏药标准》1978年版)

本品由余甘子120g,全蝎100g,天门冬、红花、杜鹃花各80g,沉香70g,甘草膏60g,斑蝥、藏木香膏各50g,珍珠母40g,马钱子30g组成。有开窍镇惊之功效。适用于癫痫,惊痫,昏厥等。本品味酸、甜、微苦,水丸。每丸重0.3g。内服,1次4～6丸,1日2～3次。密闭,置阴凉干燥处。

00201 **十一味寒水石散**(《藏药标准》1978年版)

本品由寒水石300g,红花200g,甘青青蓝、绿绒蒿、沙棘膏、木瓜、石榴、荜茇、巴夏嘎、木香、渣驯膏各100g组成。有镇痛,制酸之功效。适用于"培根木布",胃痉挛。本品气微香,味稍辛而酸,为浅青色的粉末,散剂。每瓶装500g。内服,1次3g,1日2次,密闭防潮。

00202 **十二太保丸**(《全国医药产品大全》)

本品由白芍619g,当归,川芎各466g,贝母309g,黄芪269g,荆芥251g,蕲艾、厚朴各213g,枳壳194g,羌活、甘草各156g,菟丝子30g组成。有理气开郁,养血安胎之功效。适用于孕妇气血不调,胎动不安,预防流产。方中当归,川芎,白芍善调肝血,利于养血补血,黄芪,甘草,蕲艾补中益气,以助养血安胎;菟丝子补阳益阴,安胎;厚朴,枳壳理气开郁;羌活,荆芥祛风;贝母清热散结,可起到预防流产的作用。本品气香,味甘、微苦、辛,为黑色的大蜜丸。每丸7.5g。内服,1次1丸,1日2次。

00203 **十二加味翼首丸**(《藏药标准》1979年版)

本品由余甘子120g,翼首草、寒水石(制)、藏紫草各100g,石灰华、藏木香、巴夏嘎、甘草各80g,红花、檀香各70g,榜嘎、角茴香、木香各60g、莪大夏、渣驯膏各50g,安息香40g,牛黄、麝香各5g组成。有清热解毒之功效。适用于流感,气管炎,结膜炎以及发热,咳嗽,鼻塞,鼻痛等。本品味甜、苦、辛,棕黑色,为以水制成的丸剂。每丸重0.3g。1次4～5丸,1日2～3次。孕妇忌服。密闭置阴凉干燥处。

00204 **十二红药酒**(《全国医药产品大全》1986年版)

本品由大枣800g,地黄、续断各600g,黄芪,牛膝各500g,首乌(制)、党参、茯苓、杜仲各400g,山药、龙眼肉、当归各300g,红花、甘草各100g组成。有益气养血,健脾和胃、益肾填精之功效。适用于神经衰弱,耳鸣目眩,惊悸健忘、神疲倦怠,纳呆等。方中黄芪、党参、茯苓、大枣、甘草、山药健脾益气,使气血生化之源充足;地黄、龙眼肉、首乌、牛膝、续断、杜仲壮元益肾,使先天之本得固;两组药物合用,脾健肾旺,则气血充盛,更配当归、红花养血活血则功效更佳。本品味甜、微苦,为红棕色澄清液体,酒剂。500g瓶装。内服,1次20～30ml,早晨及临睡前各服1次。密闭置阴凉处。

00205 **十二味翼首散**(《藏药标准》1979年版)

本品由翼首草、榜嘎、角茴香各150g,莪大夏、黑草乌叶各100g,石灰华、牛黄、安息香、五灵脂膏、檀香、红花各50g,麝香5g组成。有清热解毒,行血开窍之功效。适用于流行性感冒,痢疾,热病发烧,神昏等。内服,1次1～1.5g,1日2次。密闭防潮。孕妇忌服。

00206 **十二剂**

十二剂出自《本草衍义》。是方剂的功用分类法之一。即《本草拾遗》的十剂加寒剂、热剂。

00207 **十二经引经药与泻火药**

云南中医学院方药教研组许子建著。

本书为该院的补充教材,讲述引经药和泻火药共28种。除分别列举每种药物的性味、功能及适应证之外,还附有临证应用经验,颇具实用。

00208 **十二经补泻温凉药**(清·戴华光撰)

书名见于《重修蒙城县志》(1915年)卷九《人物志·方技》。

00209 **十二经药性论**(清·郑葆仁撰)

书名及作者见于民国年间编纂的《长乐六里志》卷十《艺文·子部》。

00210 **十二温经丸**(《中华人民共和国卫生部药品标准》1989年版)

本品由吴茱萸90g,当归60g,川芎(酒制)60g,白芍60g,阿胶珠60g,肉桂60g,牡丹皮60g,生姜15g,党参60g,半夏(制)90g,麦冬120g,甘草(蜜炙)60g组成。有温经散寒,养血祛瘀之功效,适用于冲任虚寒,瘀血阻滞,月经不调,或先或后,或多或少,小腹冷痛以及宫寒不孕。方中吴茱萸、肉桂、生姜温经散寒;当归、白芍、阿胶珠调经养血;党参、麦冬益气养阴;丹皮、川芎等活血祛瘀;甘草调和诸药。全方共奏通经散寒,养血祛瘀之

功。本品味苦、微甜，为棕褐色或棕黑色水蜜丸。内服，1次6～9g，1日2次。

贮藏　密闭，防潮。

00211 **十七味沉香丸**（《全国医药产品大全》）

本品由诃子150g、沉香、刺绿绒蒿、余甘子、打箭菊各100g，木香、毛诃子各80g、勒哲70g，广枣、刀豆各50g、安息香、藜豆、草乌、蛇床子各40g，丁香、肉豆蔻各30g，兔心10g组成。有补肾，安神之功效。适用于心悸失眠，神志紊乱，头昏耳鸣，腰背酸痛，颈项强直。方中字息香开窍，辟秽，行气血；兔心养心安神；丁香、沉香温肾，助阳，纳气；肉豆蔻、木香温中行气，消食止痛；蛇床子温肾壮阳，散寒祛风；草乌祛风湿，散寒止痛；刀豆、诃子，藜豆补肾散寒，下气利肠胃；刺绿绒蒿补肾健脑，补脾益气；余甘子、打箭菊等滋阴凉血，泻火平逆，散瘀止痛；毛诃子、广枣清热养心。本品气香，味苦、微酸，为棕色水丸。每10丸重5.8g。内服，1次4～5丸，1日2次。密闭，置阴凉干燥处。

00212 **十七味沉香散**（《甘肃省药品标准》1978年版）

本品由沉香80g，生草乌60g，丁香、肉豆蔻、马钱子（制）、干兔心各40g，广枣、苦参、萝卜子各30g，川楝子、木香、栀子、诃子（去核）、黑云香各20g，旋覆花14g，阿魏、刀豆各10g组成。有理气活血，调和气血之功效，适用于气血不和所致的头胀，头痛，心悸，气短，腰脊外伤，瘀阻肾络，腰腿疼痛，胸胁脘腹胀满等。方中沉香、广枣、川楝子、丁香、旋覆花、木香、萝卜子、黑云香疏肝理气；干兔心、阿魏、栀子、苦参入心经，行血分之瘀滞；生草乌、马钱子祛风通络除痹以助调和气血之力。本品气香，味苦、涩、辛，呈浅棕黄色，散剂。每包重2g。内服，1次1.5～2.5g，1日1～2次。密闭防潮。不宜久服，应病中即止，孕妇忌服。

00213 **十七味黄精散**（《藏药标准》1979年版）

本品由黄精、天门冬、迷果芹、巴朱、蒺藜各100g，紫草茸、山矾叶、茜草、豌豆花、马尾松木、朱砂、肉豆蔻、光明盐、野姜、荜茇、巴夏嘎各50g，熊胆3g组成。有滋阴清热，活血化瘀之功效。适用于经闭或月经过多，经血凝聚，月经不调，小腹疼痛，子宫痞块，宫口紧闭或松弛，外阴灼痒，麻木或奇痒难忍，带下色黄夹脓汁或粘胶状物等。本品气微，味甘、辛，散剂。每瓶装500g。内服，每次1～1.5g，1日2～3次。密闭，置阴凉干燥处。

00214 **十七味寒水石丸**（《藏药标准》1979年版）

本品由沙棘膏200g，寒水石（奶制）100g，渣驯膏、诃子、石榴、铁屑（诃子制）各75g，余甘子60g，藏木香、红花、绿绒蒿各50g，巴夏嘎、木香、芫荽各40g，荜茇25g，光明盐、蛇肉、豆蔻各20g组成。有制酸，理气，和胃止痛，活血化瘀之功效。适用于溃疡病，慢性肠炎引起的消化不良，胃酸过多，胃脘痛，吐血，大便秘结，以及月经不调，痛经等。本品黑色，气微香，味酸、苦，为水丸剂。每丸0.6g。内服，1次4～5丸，1日3次。密闭，置阴凉干燥处。

00215 **十八反**

中药禁忌中的一种，历代医药学家在用药时，都对此歌诀中的药物在使用时予以考虑，现代研究认为有些是有一定科学道理，也有的出现争议，尚需进一步研究。歌诀为：本草名言十八反，半蒌贝蔹及攻乌，藻戟遂芫俱战草，诸参辛芍叛藜芦。

00216 **十八味大象活血丸**（《藏药标准》1979年版）

本品由红花、余甘子各75g，藏木香、降香、石灰华、芫荽、绿绒蒿、矮紫堇、巴夏嘎、莲座虎耳草、甘青青蓝各50g，渣驯膏、木香、木香马兜铃各40g，波棱瓜子、檀香、沉香各20g，牛黄0.75g组成。有理气，活血，化瘀之功效。适用于肝经瘀血引起的胸胁刺痛，或胸背刺痛，胁肋胀痛或刺痛，以及胃脘胀痛不适等。本品灰色，气微、味苦、微酸、辣，为水丸剂。每丸重0.5～0.53g。内服，1次2～3丸，1日2～3次。密闭，置阴凉干燥处。

00217 **十八味水银丸**（《甘肃省药品标准》1978年版）

本品由水银（制）200g，诃子（去核）100g，硫黄（制）90g，草果（去壳）、生草乌、决明子、肉豆蔻、苘麻子、木香、水菖蒲、荜茇各70g，白胶香、豆蔻各50g，红花30g，土石膏、黑云香各20g，麝香11g，丁香70g组成。有温经通络，祛风除湿，通痹止痛之功效。适用于风湿痹证，腰膝冷痛，屈伸不利，筋骨麻木，湿热疱疹，神经性皮炎等。方中水银攻毒祛风，配生草乌、白胶香祛风除湿，温经通络而止痹痛；硫黄温经壮阳以散寒邪；麝香活血通痹，开经络壅遏以止痛；加丁香、荜茇、黑云香以增温中散寒之力；草果、豆蔻、苘麻子、水菖蒲温中化湿以行力；加红花活血通络；石膏清热使温中散寒而不伤正气。本品气香，味辛、涩，为黑色糊丸。每袋装1.5g。内服，每次5～7粒或1.5～2g，1日1～2次。孕妇忌用，年老体弱者慎用。密闭防潮。

00218 **十八味杀丸**（《藏药标准》1978年版）

本品由诃子200g，石灰华150g，红花、藏菖蒲各120g，莪大夏100g，草乌80g黄葵子、儿茶、决明子各70g，乳香55g；安息香50g，豆蔻35g，丁香25g，肉豆蔻、草果各20g，阿魏10g，水银（拌炒）3g，麝香1g组成。有解毒、止痛、赶黄水之功效。适用于风湿性关节炎急性发作，四肢关节红肿疼痛，面部或全身湿疹，亚玛虫病及麻风病。本品微香，味涩、苦，为黑色水丸。每10丸重3.5g。内服，1次3丸，1日2次，中午，晚饭后服。密闭，置阴凉干燥处。

00219 **十八味杜鹃花丸**(《藏药标准》1978年版)

本品由杜鹃花150g,诃子140g,余甘子(去核)120g,毛诃子、降香、茜草、红花、秦艽花、沉香各100g,山矾叶、紫草茸、甘草膏各80g,石灰华75g,檀香60g,丁香40g,草果、肉豆蔻、豆蔻各30g组成。有祛风活血之功效。适用于"血脉病"四肢麻木,口眼歪斜,震颤麻痹证。本品气香,味微苦、微甜,为棕红色水丸。每10丸重4.4～4.6g。内服,1次4～5丸,1日3次。密闭,置阴凉干燥处。

00220 **十八味沙棘膏丸**(《全国医药产品大全》1986年版)

本品由碱花100g,诃子80g,沙棘膏、相思子、大黄各75g,藏木香65g,尕架、硼砂各50g,木香、白刺果各40g,花椒30g,火硝25g,光明盐、葡萄干、獐子尾骨各20g,硇砂、朱砂各15g,麝香1g组成。有活血化瘀之功效。适用于妇女月经不调,小腹疼痛,或经前小腹胀痛,经色紫暗有块,腰髋疼痛,腹胀,滴虫病等。方中沙棘膏、尕架、麝香活血化瘀止痛;木香、藏木香行气以助活血之力;加硇砂、獐子尾骨、白刺果、大黄化瘀散结消除瘀滞;加花椒温中止痛杀虫;硼砂清热化痰以助破积之力;诃子厚肠胃;朱砂安神定志。本品气微香,味苦、涩,为灰褐色水丸。每丸重0.35g。内服,1次3～4丸,1日2～3次。密闭,置阴凉干燥处。

00221 **十八味诃子丸**(《藏药标准》1978年版)

本品由诃子150g,红花80g,冬葵果70g,山矾叶、紫草茸、茜草各60g,芒果核、蒂达各50g,大托叶云实、刀豆、蒲桃、渣驯膏、乌头、圆柏枝膏各40g,螃蟹、豆蔻各30g,金礞石20g,麝香1g组成。有清肾热,消炎之功效。适用于尿路感染,血尿,浮肿,腰扭伤及肾病引起的腰痛,胯腿,大腿刺痛,脚背浮肿等。本品气微香,味酸、苦,为棕红色水丸。每丸重0.5g。内服,1次2～3丸,1日2～3次。密闭,置阴凉干燥处。

00222 **十八味诃子利尿丸**(《藏药标准》1978年版)

本品由诃子200g、余甘子150g,红花、姜黄、小檗皮、蒺藜、圆柏膏各100g,山矾叶、紫草茸、茜草、莲座虎耳草、巴夏嘎各80g,渣驯膏、刀豆各60g,豆蔻40g,金礞石30g,熊胆2g,牛黄1g组成。有祛寒利尿之功效。适用于糖尿病,小便混浊,尿频,消瘦,腰肾作痛等。为丸剂。内服,1次2～3丸,1日2～3次。密闭,置阴凉干燥处。

00223 **十八味金色汤散**(《藏药标准》1978年版)

本品由锦鸡儿200g,悬钩木、降香各150g,诃子、余甘子、藏木香、生等膏、勒哲、刺绿绒蒿各100g,沉香80g、毛诃子70g,木香、马钱子(炒)、尕架、乳香、安息香各50g,肉豆蔻、丁香各20g组成,有降坏血、止痛之功效。适用于"入日"病初期,口唇发紫,牙龈红肿出血,胸闷,背痛。本品微香,味苦、辛,为红棕色粉末。每瓶装500g,煎服1次3～5g,1日3次。密闭,置阴凉干燥处。

00224 **十八味降香丸**(《藏药标准》1978年版)

本品由降香240g,藏紫草、诃子各200g,茜草、红花各160g,甘青青蓝、洪连、矮紫堇、巴夏嘎、紫草绒各140g,莲座虎耳草120g,木香100g,石灰华、丁香各40g,肉豆蔻、豆蔻、草果各30g,牛黄2g组成。有干坏血,降血压,理气之功效。适用于多血症及高血压引起的肝区疼痛,口唇,指甲发绀,口干音哑,头晕眼花。本品气微,味苦,为棕红色水丸。每10丸重6g。内服,1次4～5丸,1日3次。密闭,置阴凉干燥处。

00225 **十八味党参丸**(《藏药标准》1978年版)

本品由党参200g,诃子、藏菖蒲各150g,安息香、乳香、余甘子、木香、毛诃子、巴夏嘎、冬葵、草乌、手掌参、勒哲各10g,黄葵子、决明子各80g,儿茶、渣驯膏各50g,麝香2g组成。有解毒止痛,干黄水之功效。适用于四肢关节红肿疼痛,伸屈不利,脚掌红肿及湿疹。本品微香,味苦,为深黄色水丸。每10丸重2.6～2.8g,1次4～5丸,1日3次。密闭,置阴凉干燥处。

00226 **十八剂加减**(明·房文实撰)

据康熙二十九年(1690年)《汝阳县志》所载:房文实,字德充,号春田。明代河南汝阳县人。乃当邑名医房景敏文曾孙。实承家学,以医术见称,与同郡石昊并称"国手"。汝宁知府马某患疾,文实治之奇效,因而名噪公卿间。一贫儿染疫垂危,实诊之谓:"不死,一剂可愈!"药下立安。著有《十八剂加减》、《春田一览》等书,未见流传。

00227 **十八症**(《常用中草药手册》)

【概况】

异名　歪叶子兰(《新华本草纲要》),小麻疙瘩(云南),萱叶萎、大肠风(广西)。

基源　为胡椒科胡椒属植物光轴苧叶昉的全株。胡椒属全世界约2000种,中国约60种。

原植物　光轴苧叶昉 Piper boehmeriaefolium (Miq.) C. DC. var. tonkinence C. DC.

形态　直立亚灌木;枝通常无毛。叶互生,叶柄长5～8mm,两侧差距约2mm,无毛或被疏毛;叶鞘长约为叶柄之半;叶薄纸质,有密细腺点,椭圆形、卵状长圆形或近卵形,顶端短尖至渐尖,基部偏斜,一侧圆,另一侧狭短尖,腹面无毛,背面沿脉上或在脉的基部被疏毛;侧脉在宽的一侧3～4条,在狭的一侧2～3条,网状脉明显。花单性,雌雄异株,聚集成与叶对生的穗状花序;雄花序短于叶片,长约10～15cm;总花梗略长于叶柄,长2～3.5cm;苞片圆形,具短柄,盾状,直径达1.5mm,或有时更大,无毛;雄蕊2枚,花药肾形,2裂,花丝短;

雌花序长10～12cm；总花梗与雄花序的相同，花序轴无毛；苞片与雄花序的相同。浆果近球形，离生，直径约3mm，密集成长的柱状体。花期4～6月。(图见《中药大辞典》.上册.11页.0023条图)

生境与分布 生于海拔500～1900m的疏林、密林下或溪旁。分布于广东、广西、贵州、云南。越南也有分布。

【药性】

性味 辛，温。

功效 祛风散寒，散瘀止痛。

主治 风湿筋骨痛，跌打肿痛，胃寒疼痛，毒蛇、蜈蚣咬伤。 ①《云南中草药选》："治痛经，闭经，伤风感冒。" ②《全国中草药汇编》："祛风散寒，散瘀止痛。治感冒，风湿筋骨痛，跌打肿痛，痛经，闭经，胃寒疼痛；外用治毒蛇，蜈蚣咬伤。"

用法用量 内服：煎汤，15～30g。外用：捣碎敷。

【临床应用】

单方应用 《全国中草药汇编》："治痛经：十八症6g，泽兰9g。水煎服。"

00228 **十九味沉香散**(《藏药标准》1978年版)

本品由余甘子160g，沉香、白花丁香木、阿格个乌、车前叶垂头菊各50g，木香、马钱子、肉豆蔻、丁香、打箭菊各40g，毛诃子28g，藏木香、勒哲、悬钩木、野姜、诃子、广枣、洪连、木棉花各24g组成。有降压、利肺之功效。适用于高血压，哮喘病。本品气香，味微苦，稍涩，为灰色细粉。散剂。每瓶装500g。内服，1次2～3g，1日3次。密闭防潮。

00229 **十九味草果散**(《藏药标准》1978年版)

本品由草果100g，红花、木棉花、紫草茸、木香、渣驯膏、甘松、石灰华、蒂达、诃子、紫草、榜嘎、大托叶云实、巴夏嘎、波棱瓜子、水柏枝、豆蔻、葫昔子、余甘子各50g组成。有补脾之功效。适用于寒热性脾脏病。本品气微香，味苦；为红棕色粉末，散剂。每瓶装500g。内服，1次1～1.5g，1日3次。密闭，防潮。

00230 **十九畏**

中药配伍禁忌中的一种歌诀。歌诀为：硫黄原是火中精，朴硝一见便相争。水银莫与砒霜见，狼毒最怕密陀僧。巴豆性烈最为上，偏与牵牛不顺情。丁香莫与郁金见，牙硝难合荆三棱。川乌草乌不顺犀，人参最怕五灵脂。官桂善能调冷气，若逢石脂便相欺。大凡修合看顺逆，炮炀制亚莫相依。其解释是：硫磺—畏芒硝(包括玄明粉)；水银—畏砒霜；狼毒—畏密陀僧；巴豆(包括霜)—畏牵牛(包括黑白两种)；丁香—畏郁金；芒硝—畏荆三棱；川乌、草乌(包括附子)—畏犀角；人参—畏五灵脂；官桂(包括肉桂、桂枝、桂枝木、桂枝尖)—畏石脂(包括赤白两种)

00231 **十三年花**(《新华本草纲要》)

【概况】

基源 为爵床科马蓝属植物十三年花的全草。马蓝属植物全世界250种，中国约有20种。

原植物 十三年花 Strobilanthes aenobarbus W. W. Smith.

形态 植株高60～75cm，直立，枝条近坚挺。茎上部密被略带黄色的有节长毛，下部近无毛，深绿色。叶柄长3～5.5cm，具宽翅，密生浅黄色毛；叶片通常15～21cm，宽7～10.5cm，卵形或近椭圆形，先端尾状渐尖，基部宽楔形或近圆形，干时薄膜质，上面深绿色，散生泡状体，中脉上密生浅黄色泡状体，下面常常苍白色，中脉具有显著浅黄色或白色的泡状体，其余部分散生泡状体，边缘具整齐的钝圆齿和睫毛，圆齿具短尖头；侧脉8～9对。花序顶生，也有腋生；花近无柄，苞片披针形或卵状披针形，通常有锯齿。花萼长10～11mm，裂片线形或线状舌形，边缘干膜质，背部被有微白色腺毛，近达基部；花冠长3～4cm，兰紫色，强烈弯曲，花冠管基部短筒状，一侧骤然扩大，外面疏被毛，裂片圆形，花冠直径约6mm；发育雄蕊4枚，花丝上部无毛，下部具白色微柔毛。花柱顶生，近基部有腺毛。花期8月。

生境与分布 生长在林缘溪边沙地。分布于西藏东南和云南景东。

【药性】

性味 淡、微苦，平。

功效 活血调经，清肝热。

主治 眼结膜炎，月经不调，产后腹痛，黄疸型肝炎，疟疾，心悸，哮喘。

用法用量 内服：煎汤，9～15g。

00232 **十三味马钱子丸**(《藏药标准》1978年版)

本品由藏木香、刺绿绒蒿各150g，勒哲、悬钩木各120g，诃子100g，马钱子80g，尕架、沉香、木香、茜草各50g，广枣40g，安息香30g，肉豆蔻20g组成。有舒气，降坏血、止痛之功效。适用于胸背疼痛，呼吸困难，头晕，耳鸣，目赤，牙龈红肿，唇紫，鼻出血。本品微香，味苦、辛，为黄色水丸。每10丸重4g。内服，1次4～5丸，1日2次。密闭，置阴凉干燥处。

00233 **十三味木香丸**(《全国医药产品大全》)

本品由余甘子150g，甘青青蓝120g，木香、石榴、巴夏嘎、芫荽各100g，尕架、绿绒蒿、矮紫堇各80g，齐当嘎70g，鹫粪(煅)、荜茇各50g，豆蔻40g组成。有制酸、止痛，愈"木布"之功效。适用于"培根"，"木布"引起的胃痛，泛酸胃灼热。腹胀嗳气，大便干燥，腹痛。方中木香、豆蔻行气止痛；鹫粪、齐当嘎、巴夏嘎活血散瘀，解毒止痛；余甘子、甘青青蓝、绿绒蒿清胃热，清炎止痛，

石榴、矮紫堇收敛，制酸止痛；荜茇、尕架、芫荽温胃止痛，下气消食，共为和胃理气，制酸，止痛。本品气微香，味微苦，为褐黑色水丸。每10丸重2.5g。内服，1次4～5丸，1日2次。密闭，置阴凉干燥处。

00234 **十三味止血散**（《全国医药产品大全》）

本品由牛黄、余甘子各90g，西红花、蒂达、芫荽子各80g，绿绒蒿、巴夏嘎各70g，熊胆、波棱瓜子各60g，木通、藏木香、渣驯膏各50g，木香40g组成。有凉血，止血之功效。适用于"培根"，"木布"引起的吐血咯血，便血，鼻衄及外伤出血。方中牛黄、熊胆清热凉血；西红花、巴夏嘎、藏木香、木香理气活血，化瘀止痛；木通、波棱瓜子、蒂达，余甘子、绿绒蒿、芫荽子清热解毒泻火。本品气香，味苦，为紫灰色粉末，散剂。每瓶装500g。内服，1次1～2g，1日3次。

00235 **十三味牛黄散**（《全国医药产品大全》）

本品由藏木香90g，牛黄84g，蒂达、绿绒蒿、巴夏嘎、诃子、热贡巴各80g，紫檀香、芫荽子、红花、渣驯膏各70g，石灰华60g，钙质结核50g组成。有舒肝利胆，清热凉血之功效。适用于中毒症和紫色"培根"引起的发烧等症。方中牛黄、石灰华、芫荽子、绿绒蒿清热解毒；紫檀香、藏木香，理气和胃；蒂达清肝利胆；红花、巴夏嘎活血，止痛消肿。本品气香、味苦，为淡黄色粉末，散剂。每瓶装500g。内服，1～2g，1日2次。

00236 **十三味石灰华散**（《藏药标准》1978年版）

本品由石灰华200g，洪连、葡萄、白花龙胆各90g，红花、红景天各80g，甘草、沙棘果膏各70g，香附60g，石榴子、蚤缀各50g，肉桂、朱砂各30g组成。有止咳，平喘，祛痰之功效。适用于肺热病，"龙"引起的咳嗽，痰喘，喉干等。方中石灰华清热补肺，主治肺热病；红景天、洪连、白花龙胆、蚤缀、朱砂清热解毒，止咳；沙棘果膏、红花、香附、理气祛瘀，止咳；石榴子、葡萄温中补肺祛痰；肉桂温阳化饮。本品气微香，味微苦、涩，为棕色粉末，散剂。每瓶装500g。内服，1次1～2g，1日3次。密闭，防潮。

00237 **十三味石榴丸**（《藏药标准》1987年版）

本品由石榴100g，齐当嘎、鹫粪、藏木香、尕架、桂皮各40g，白胡椒、荜茇、小米辣、黑胡椒、蛇床子、大托叶云实各30g，硇砂20g组成。有温胃散结之功效。适用于胃寒引起的消化不良，食欲不振，嗳气，呕吐，闷胀不舒等。方中石榴、白胡椒、荜茇、鹫粪、藏木香、小米辣、黑胡椒、尕架、桂皮、蛇床子、大托叶云实温胃散寒、消食；齐当嘎、硇砂消积散结。本品气微香，味辣、酸，为灰棕色水丸。每丸重0.5g。内服，1次3～4丸，1日2～3次。置阴凉干燥处。

00238 **十三味石榴汤散**（《藏药标准》1978年版）

本品由石榴100g，红花90g，藏木香、余甘子各80g，光明盐、紫硇砂、荜茇、胡椒、诃子、毛诃子各70g，悬钩木、勒哲各60g，野姜50g组成。有健胃温中之功效。适用于灰色"培根"，紫色"培根"，胃火衰退，消化不良，食物中毒。方中石榴、光明盐、荜茇、胡椒、野姜温中健胃；紫硇砂、藏木香、余甘子、红花消积去瘀健脾；勒哲除湿益胃；诃子、毛诃子、悬钩木收敛益气解毒。本品气微香、味微涩；为灰黄色粉末。散剂。每瓶装500g。内服，1次1～2g，1日2次。密闭，防潮。

00239 **十三味石榴散**（《藏药标准》1978年版）

本品由石榴200g，短尾铁线莲、小米辣各40g，硇砂、蛇床子、大托叶云实各30g，野姜、胡兀鹫粪、秃鹫粪各20g，胡椒、齐当嘎、肉桂、荜茇各10g组成。有温中健胃，消食之功效。适用于消化不良，"培根"引起的胃部食积、胃内生铁垢物，胃火衰退等单纯"培根"病。方中石榴、胡椒、野姜、肉桂、荜茇、胡兀鹫粪、秃鹫粪、蛇床子、小米辣、大托叶云实，短尾铁线莲温中健胃，去湿消食；齐当嘎、硇砂去积消肿，止痛。诸药相伍，温中健胃，化积消食，本品气微香，味辛、辣，为灰紫色粉末，散剂。每瓶装500g。内服，1次1～2g，1日3次。密闭，防潮。

00240 **十三味龙珍丸**（《藏药标准》1978年版）

本品由诃子100g，红花80g，橘皮60g，胡椒、尕架各50g，荜茇、香旱芹子各40g，肉豆蔻、草果、光明盐、豆蔻各30g，紫硇砂20g、石榴15g组成。有温胃散结之功效。适用于"木布"病引起的胃肠积结痞块，大便秘结或食物不化，上吐下泻，嗳气腹痛，胃寒，胃肠功能减弱等。方中石榴、尕架、肉豆蔻、草果、桂皮、光明盐、紫硇砂、荜茇、胡椒、豆蔻、香旱芹子温中健胃，行气除湿，散结；紫硇砂化积消瘀；诃子涩肠敛气。本品味酸、辛，为棕黄色水丸。每丸重0.5g。内服，1次3～4丸，1日2～3次。密闭，置阴凉干燥处。

00241 **十三味红色汤**（《全国医药产品大全》）

本品由珍珠杆（云外皮刺）200g，橡子、栀子、川楝子各150g，黄菊花、紫草茸各100g，土木香、枇杷叶（刷去毛）、诃子（去核）、茜草、苦参各50g，山柰、紫草各25g组成。有清热解表，凉血止痛之功效。适用于伤风感冒，瘟病头痛，咽喉肿痛，牙齿疼痛，常出鼻血，胸闷咳嗽，血压增高。方中黄菊花、栀子、苦参清热解毒；紫草、紫草茸清热解毒，凉血止血；土木香、山柰、川楝子理气和胃宽胸；枇杷叶、诃子、橡子敛肺止咳；茜草、珍珠杆活血消肿止痛。本品气香，味苦、涩，为棕红色粗粉。每包装2g。水煎除渣温服，1次2.5～3g，1日1～2次。密闭防潮。

00242 **十三味红花丸**（《藏药标准》1978年版）

本品由诃子、红花各150g，余甘子120g，毛诃子、榜嘎、降香各100g，木香80g，大托叶云实50g，丁香40g，鹿角（炙）、朱砂各20g，牛黄、麝香各0.8g组成。有补

肝益肾之功效、适用于肝病引起的肝功能衰退，肾受伤，热扩散到肝肾，小便癃闭，热性水肿，配毒症，亚玛虫病等。方中鹿角、毛诃子、丁香、大托叶云实温肾益肝；红花、木香、余甘子、降香、麝香降气化瘀；榜嘎、牛黄清热解毒；朱砂定惊解毒；诃子敛正气，降邪气。本品气微香，味苦、酸、涩，为红棕色水丸。每丸重0.5g。内服，1次2～3丸，1日2～3次。密闭，置阴凉干燥处。

00243 **十三味豆蔻散**(《全国医药产品大全》)

本品由豆蔻300g，槟榔、蒺藜各80g，大托叶云实、蒲桃、榦果核、螃蟹各70g，水獭肉60g，野姜、荜茇、光明盐各40g，冬葵子30g，麝香10g组成。有温肾除淋之功效。适用于寒"龙"引起的肾腰疼痛，尿闭等病，方中螃蟹，水獭肉补肾利尿；冬葵子利水通淋；榦果核滋阴补肾；大托叶云实、蒲桃、荜茇、豆蔻、野姜暖胃健脾温肾；槟榔行气利水，麝香活血散结止痛；光明盐祛风明目；蒺藜平肝明目，散风行血。本品除治肾病外，对肾虚胃寒诸症亦有效。本品气香，味微辛、辣，为白色粉末，散剂。每瓶装500g，内服，1次1～2g，1日1次，开水送服。密闭，防潮。

00244 **十三味余甘子汤散**(《全国医药产品大全》)

本品由余甘子200g，热贡巴、蒂达各100g，诃子90g，芫荽子、毛诃子、勒哲各80g，甘青青蓝、西红花、木瓜、藏木香各70g；熏倒牛、乌奴龙胆各60g组成。有清热凉血之功效。适用于血病，紫色"培根"，新旧热病等。方中余甘子、诃子、毛诃子清热凉血解毒，甘青青蓝清热；乌奴龙胆清热解毒，止热泻，蒂达清肝利胆退黄；西红花活血祛瘀通经；木瓜等舒筋活络，化湿和胃；藏木香理气止痛，健脾和胃。本品气微香，味微苦，为紫灰色粉末，散剂。每瓶装500g。内服，1次3～5g，1日2次，密闭防潮。

00245 **十三味沉香散**(《全国医药产品大全》)

本品由沉香100g，诃子、红花、野牛香各70g，肉豆蔻、丁香60g，广枣、木棉花各50g，当归、木香各40g，石灰华30g，乳香20g，安息香15g组成。有镇静止痛之功效。适用于"宁龙"病，心神不安，肝区及乳房部刺痛等。方中当归、红花、乳香补血活血，祛瘀止痛；安息香开窍，辟秽，行气血；野牛香养心安神；广枣、木棉花清热养心，利湿解暑；石灰华清热补肺；丁香、沉香、温肾助阳纳气；木香温中降逆，行气止痛；诃子涩肠敛肺。本品气香，味微涩，为紫灰色细粉，散剂。每瓶装500g。内服，1次1～2g，1日3次。密闭，防潮。

00246 **十三味诃子汤散**(《全国医药产品大全》)

本品由诃子300g，勒哲200g，棘豆、普日那、翼首草各100g，紫草茸、茜草、硼砂、悬钩木各90g，山矾叶、紫草各80g，安息香20g，麝香10g组成。有清热解毒之功效。适用于"年忍"引起的关节疼痛，恶寒，口苦，头痛。方中麝香、安息香开窍醒神；行气活血，散节止痛；翼首草清热解毒，祛风湿，止痛；诃子、硼砂、悬钩木等清热解毒；茜草、紫草、紫草茸、山矾叶凉血解毒，祛瘀通络。本品气微香，味微苦，为棕黄色粗粉，散剂。每瓶装500g。内服，1次1～2g，1日3次，煎服。密闭，防潮。

00247 **十三味诃子补肾汤散**(《全国医药产品大全》)

本品由诃子100g，茜草、毛诃子、余甘子、槟榔、紫草茸各90g，冬葵子、山矾叶各80g，勒哲、大托叶云实、蒲桃、榦果核各70g、荪蒉60g组成。有补肾，益肾之功效。适用于肾腰损伤疼痛，关节肿胀疼痛，尿道灼痛，腰椎畸形。方中诃子、毛诃子益气养血，补肾益精，榦果核、大托叶云实补肾、温肾；荪蒉清肾热，润肺，健胃；蒲桃暖胃健脾；冬葵子、余甘子、山矾叶清热通淋，利尿消肿；槟榔下气行水；茜草、紫草茸等凉血解毒。本品气味香，味微苦、涩，为灰紫色粉末，散剂。每瓶装500g。内服，1次3～5g，1日2次，煎服。密闭，防潮。

00248 **十三味草果散**(《藏药标准》1979年版)

本品由草果200g，红花95g，木香、诃子、荜茇各90g，豆蔻、丁香、茜草各80g，紫草、波棱瓜子、甘松、紫草茸各70g，石灰华60g组成。有健脾胃，清血热之功效。适用于一切寒热脾病。方中丁香、豆蔻、诃子、荜茇、草果温中散寒，健脾消食；木香、甘松行气；波棱瓜子平肝泻火解毒；石灰华清热补肺；茜草、红花、紫草、紫草茸活血散瘀，凉血解毒。本品气香，味苦、微涩，为深灰色细粉，散剂。每瓶装500g。内服，1次1～2g，1日2次。密闭，防潮。

00249 **十三味狼舌丸**(《藏药标准》1979年版)

本品由诃子180g，翼首草130g，龙胆草120g，石灰华、藏菖蒲各100g，姜黄80g，木香、马尿泡各70g，安息香60g，沙生槐子50g，狼舌、雄黄各40g，麝香1.5g组成。有清热、消肿之功效。适用于舌头肿痛，白喉等症。方中麝香、安息香开窍辟秽，活血散结；狼舌清热消肿；石灰华清热补肺；龙胆草清热燥湿，泻肝火；翼首草、诃子清热解毒；藏菖蒲温胃，消炎止痛；木香、姜黄行气止痛；马尿泡、雄黄燥湿杀虫，消炎解毒。本品气香，味辣、苦，每丸重0.5g。内服，1次1～2丸，1日2～3次。密闭，置阴凉干燥处。

00250 **十三味益痹汤散**(《全国医药产品大全》)

本品由普芸那、茜草各100g，勒哲、鼠李各90g，莪大夏80g，草决明70g，藏菖蒲、安息香、鹿茸各60g，熏倒牛、党参各50g，唐松草30g，麝香20g组成。有活血燥湿之功效。适用于风湿引起的恶寒，肌肉关节疼痛，筋腱僵硬等。方中麝香、安息香开窍辟秽，活血散结，通络止痛；茜草凉血止血，祛瘀通络；莪大夏、熏倒牛清热解

毒;草决明清肝明目,润肠通便;鹿茸生精补髓,益血助阳、强筋健骨;党参补中益气,生津养血;藏菖蒲温胃,消炎止痛。本品气香,味微苦、涩,为灰绿色粗粉,散剂。每瓶装500g。内服,1次2～3g,1日2次,煎服。密闭防潮。

00251 **十三味菥蓂丸**(《藏药标准》1979年版)

本品由诃子250g、菥蓂子30g、茜草、山矾叶、圆柏枝各100g,紫草茸80g,蒲桃、大托叶云实、刀豆各70g,榨果核、巴夏嘎各50g,波棱瓜子、豆蔻各40g组成。有清热,通淋,消炎止痛之功效。适用于淋病,睾丸肿大,膀胱炎,腰痛等。方中菥蓂子清肾热;山矾叶清热利湿,通淋止痛;茜草、紫草茸、巴夏嘎活血散瘀,凉血解毒;圆柏枝清热消炎;诃子,波棱瓜子清热解毒;豆蔻,大托叶云实暖胃行气;榨果核滋阴补肾;蒲桃暖胃健脾;刀豆补肾散寒。本品味微苦、微酸,为红棕色水丸。每丸重0.6g。内服,1次2～3丸,1日2～3次。密闭,置阴凉干燥处。

00252 **十三味蒂达汤散(蒂达久松汤)**(《藏药标准》1979年版)

本品由蒂达400g,藏木香100g,小檗皮,诃子各90g,勒哲80g,榜嘎、角茴香、哈定蒿、秦艽花各90g,余甘子、洪连各50g,毛诃子、西红花各30g组成。有清热利胆之功效。适用于一切"赤巴"病,及"赤巴"病引起的头痛,口苦,口渴,腹胀,吐泻,全身发痒。本品气微臭,味微苦,每瓶装50g。煎服,每次1～2g,1日2次。密闭,防潮。

00253 **十三味蒂达散(蒂达久松)**(《藏药标准》1979年版)

本品由蒂达、榜嘎、石榴子、肉桂、余甘子、诃子各30g,巴夏嘎、小檗皮、波棱瓜子、沙棘果膏各20g,金腰子、渣驯膏、黑冰片各10g组成。有调和寒热,清热利胆之功效。适用于各种寒热"赤巴"病。本品气微香,味苦,为淡黄色粉末。每瓶装500g。内服,每次1～2g,1日3次。密闭,防潮。

00254 **十三味喉阻龙胆散(共嘎榜间久松)**(《藏药标准》1979年版)

本品由白花龙胆300g,热贡巴、诃子各90g,秦皮80g,洪连、石灰华、红花、石榴、丁香各70g,木香、甘草各60g,渣驯膏50g,甘青青蓝40g组成。有清热解毒之功效。适用于咽喉灼痛,吞咽困难。本品气香,味微苦、涩。每瓶装500g。内服,每次1～2g,1日1次。密闭防潮。

00255 **十三味渣驯散**(《全国医药产品大全》)

本品由渣驯膏90g,甘青青蓝、红花各80g,豆蔻、榜嘎各70g,力嘎都、木香马兜铃、香附各60g,诃子、止泻木子、波棱瓜子各50g,熊胆30g,麝香20g组成。有清热止泻之功效。适用于肠受伤,血及赤巴引起的热泻等。方中熊胆、波棱瓜子、榜嘎清热解毒;木子止泻、诃子清热止泻;红花、木香马兜铃、麝香活血化瘀,清热凉血,散结通络;香附、豆蔻行气止痛;甘青青蓝等清热。本品气微香,味微苦、稍涩,为紫灰色粉末,散剂。每瓶装500g。内服,1次1～2g,1日2次。密闭防潮。

00256 **十三味渣鹏散(扎穷久松)**(《藏药标准》1979年版)

本品由草乌、诃子各50g,渣驯膏23g,榜嘎20g,力嘎都14g,木香10g,豆蔻、藏菖蒲、甘青青蓝各9g,红花、黑冰片各6g,熊胆5g,麝香3g组成。有凉血利胆,消炎止痛之功效。适用于六腑血和赤巴,霍乱,痢疾等肠胃传染病。本品气香,味微苦,为深灰色粉末。每瓶装500g。内服,每次1.5～2g,1日2次。密闭,防潮。

00257 **十三味寒水石散(君西久松)**(《藏药标准》1979年版)

本品由寒水石(制)100g,鬼箭锦鸡儿80g,红花60g、诃子、芫荽子各50g,藏木香40g、沙棘果膏、木瓜、石榴各30g,绿绒蒿、豆蔻、荜茇各20g,渣驯膏10g组成。有健胃舒肝之功效。适用于胃部食积,胃内生铁垢物,混合症(紫色培根)等。本品气香,味涩,为灰绿色粉末。每瓶装500g。内服,每次1～2g,1日2次。密闭,防潮。

00258 **十三味榜嘎散(榜嘎久松)**(《全国医药产品大全》1988年版)

本品由柴胡草、甘青青蓝各100g,红景天83g,麻花秦艽花、苦菜各70g,三棵针皮50g,直立紫堇42g,洪连、五灵脂膏各40g,榜嘎38g,细叶白前子34g,迭达30g,波棱瓜子20g组成。有清肝热,退黄胆之功效。适用于黄疸型肝炎,胆囊炎。本品气微香,味苦,为绿黄色粉末。防潮。

00259 **十三味镇痹散**(《藏药标准》1979年版)

本品由诃子300g,红花100g,豆蔻90g,渣驯膏、蒂达、刀豆各80g,茜草、紫草茸、鼠李、山矾叶各70g,圆柏叶、驴血、勒哲各60g组成。有燥湿止痛之功效。适用于病引起的恶寒,头及膀腰疼痛,筋腱僵硬疼痛。本品气香,味微苦、稍涩,为紫灰色粉末。每次3～5g,1日2次,安息香煎汁送服。密闭,防潮。

00260 **十三味藏木香汤散(玛奴久松汤)**(《藏药标准》1979年版)

本品由藏木香300g,勒哲20g,悬钩木、余甘子各100g,紫檀香90g,诃子、野姜、广枣各80g,毛诃子、沉香、安息香、打箭菊各70g,丁香60g组成。有祛风活血,镇静安神之功效。适用于血热病,高血压引起的喘逆病。本品气清香,味微涩,为棕灰色粉末。煎服,每次3～5g,1日2次。密闭,防潮。

00261 **十三科**(清·严大鹏撰)

誉广，号云轩。清代安徽桐城县人。父为当时名医。业儒不遇，乃袭世业，精于方书，应手奏效。辑有《十三科》参互对勘，书成授梓，世多服其精当。年八十有余方卒。

00262 **十三科医学全书**（清·吴锡璜撰，20卷）

据民国十八年（1929年）《同安县志》所载：吴锡璜，字瑞甫，号黼堂。清末现代（1872－1950年）福建同安县人。早年习儒，光绪间举人，授广西候补知县，以清廷腐败，弃官就医，家世七代为医，璜初随父学，后师从多人，技成，悬壶于厦门，屡起沉疴，名震遐迩。临诊慎于辨证，诊治果决，人称"心热胆坚"。1931年"三·一七"国医运动后，不顾当局不准中医设立学校之令，创办"厦门国医传习班"，继而建立"厦门国医学校"，学员遍及海内外。1938年，日寇侵占厦门，胁迫锡璜出任维持会长，璜不为所屈，远避于新加坡。一生著述颇富，计有《中西脉学》、《诊断学讲义》、《中西温热串解》、《十三科医学全书》、《中风论》、《加批三因方》、《杂病学讲义》、《八大传染病讲义》、《儿科学讲义》、《喉科明辨》、《卫生学讲义》、《身体学讲义》。

00263 **十大功劳叶**（《本草从新》）

【概况】

异名　功劳叶（《饮片新参》）。

基源　为小檗科十大功劳属植物阔叶十大功劳、十大功劳或华南十大功劳的叶。十大功劳属全世界约100种，中国约50种。

原植物　阔叶十大功劳 Mahonia bealei (Fort.) Carr. (Berberis bealeri Fort.; M. japonica DC. var. bealei Fedde)，又名老鼠刺（四川），土黄连（贵州），刺黄芩（陕西）。十大功劳 M. fortunei (Lindl.) Fedde，又名狭叶十大功劳、西风竹（福建、江西），黄连（广东）。华南十大功劳 M. japonica (Thunb.) DC.，又名土黄柏（广东、福建），土黄连（广东），黄柏刺（福建）。

历史　十大功劳之名始见于《植物名实图考》，谓"丛生，硬茎直黑，对叶排比，光泽而劲，锯齿如齿，梢端生长须数茎，结子实似鱼子兰。……十大功劳又一种，叶细长，齿短天癫开花成簇，亦似鱼子兰。"

形态　阔叶十大功劳为常绿灌木，高达4m，全体无毛，单数羽状复叶，长25～40cm，有叶柄，小叶7～15，厚革质，侧生小叶无柄，卵形，大小不一，顶生小叶较大，有柄，顶端渐尖，基部阔楔形或近圆形，每边有2～8刺锯齿，边缘反卷，上面蓝绿色，下面黄绿色。总状花序直立，长5～10cm，6～9个簇生；花黄褐色。浆果卵形，有白粉，暗蓝黑。（图见《中国高等植物图鉴》，第1册，776页，图1552）

生境与分布　生于山坡及灌丛中。分布于陕西、安徽、浙江、江西、福建、河南、湖北、湖南、四川。

十大功劳余项见"刺黄伯"条。华南十大功劳余项见"大土黄连"条。

中药功劳叶，在黑龙江、吉林、辽宁、河北、内蒙古、山西、陕西、甘肃、青海、山东、江苏、安徽、浙江、江西、河南、湖北、广东、广西等地药材公司的销售品常为冬青科植物构骨 Ilex cornuta Lindl. 的叶。另西藏十大功劳 Mahonia calamicaulis Spare et Fisch. 的叶在西藏亦功劳叶入药，功效相似。

【生药】

栽培　宜于凉爽气候，不耐严寒；多在疏松肥沃的砂质壤土或冲积土种植。用种子繁殖，育苗移栽。于3～4月播种，按行距25cm开沟条播或穴播，每亩用种量约20kg。播后应保持土壤湿润，15天左右即能出苗。齐苗后结合松土除草进行间苗，注意肥、水管理。一般培育2～3年，当苗高30～40cm时，可出圃移栽。移栽在春季3～4月进行，按行株距各33cm穴栽，每穴1株。栽后每年应中耕除草2～3次，用厩肥或粪水追肥1次。

采集　秋季采收。除去杂质，干燥。

鉴别　①阔叶十大功劳　本品呈卵状椭圆形，先端渐尖，有锐刺，基部心形或近截形而歪斜边缘两侧各具2～8个刺状齿，齿尖向背微弯曲，上表面紫绿色，有光泽，下表面黄绿色。质硬而脆。气微弱，味淡。　②十大功劳　呈狭披针形，边缘两侧各具6～13个刺状齿。华南十大功劳与阔叶十大功劳类同。

贮藏　置通风干燥处。

【化学】

阔叶十大功劳主含小檗碱。十大功劳含小檗碱、掌叶防己碱（Palmatine）、药根碱（Jatrorrhizine）、木兰碱（Magnoflorine）、刺檗碱（Oxyacanthine）、小檗胺（Berbamine）。华南十大功劳的茎含小檗碱、掌叶防己碱、药根碱、木兰碱、小檗胺和异粉防己碱[1,2]，叶也含异粉防己碱（Isotetrandrine）[3]。

参考文献　[1]　药学杂志（日）　1952；**72**：773，1957；**77**：213，1961；**81**：1090　[2]　中草药通讯　1970；(**1**)：26　[3]　植物药有效成分手册.人民卫生出版社，1986：631

【药理】

①抗菌作用　小檗碱在体外对溶血性链球菌、霍乱弧菌、炭疽杆菌、枯草杆菌及金黄色葡萄球菌均有较强的抑菌作用，对痢疾杆菌、白喉杆菌、绿色链球菌亦有抑制作用。异粉防己碱对金黄色葡萄球菌、绿脓杆菌等最低抑菌浓度为100μg/ml，对实验动物有抗结核作用。掌叶防己碱对金黄色葡萄球菌和犬小孢子菌的抑制浓度为500μg/ml，对白色念珠菌的抑制浓度为250μg/ml，在1000μg/ml以上时对抗酸性分枝杆菌有抑制作用，对痢疾杆菌、大肠杆菌、乙型链球菌和亚洲甲型流感病毒均有抑制作用。对12种霉菌有不同程度

的抑制作用。 ②抗其它微生物和原虫的作用　小檗碱体外试验，7.5μg/ml 对钩端螺旋体有杀灭作用。其硫酸盐在体外及体内均有抗阿米巴原虫作用，体外效力相当于依米丁的 1/128 及汉防己甲素的 1/4，体内效力相当于汉防己甲素的 1/16。掌叶防己碱的碘化物对路易氏锥虫有很强的抑制作用。 ③抗炎、抗癌作用　异粉防己碱对人体鼻咽癌(KB)细胞毒作用很强，其抗炎作用与保太松和粉防己碱相当。 ④心血管作用　掌叶防己碱对离体蛙心有轻度兴奋作用。麻醉兔 iv 有降低血压作用，还有抑制肾上腺素和去甲肾上腺素的升压作用。

毒性　异粉防己碱小鼠 ip 的 LD_{50} 160mg/kg，大鼠 ipLD_{50}为 2700mg/kg，ig 为 6400mg/kg。掌叶防己碱的硫氰酸盐小鼠 iv LD_{50}为 0.098mg/10g。

注：小檗碱的其它作用参见“黄连”条。

参考文献　植物药有效成分手册. 人民卫生出版社，1986；121，633，801

【药性】

性味　苦，寒。　《中药大辞典》：“苦，凉。”

归经　入肝经。

功效　清热补虚，止咳化痰，补肺益肝肾。

主治　肺痨咳血，骨蒸潮热，头晕耳鸣，腰酸腿软，黄疸型肝炎，目赤肿痛等。 ①《本草再新》：“治虚劳咳嗽。” ②《植物名实图考》：“治吐血。” ③《饮片新参》：“治肺痨，止咳化痰，退虚热，杀虫。” ④《现代实用中药》：“清凉性滋养强壮药。功效与女贞子相似，适用于潮热、骨蒸，腰酸、膝软，头晕、耳鸣等症。” ⑤《西藏常用中草药》：“治湿热痢疾，目赤肿痛，痈肿疮毒。” ⑥《中药大辞典》：“清热补虚，止咳化痰。治肺痨咳血，骨蒸潮热，头晕耳鸣，腰酸腿软，心烦，目赤。” ⑦《安徽中草药》：“清热解毒，补益肝肾。治肠炎腹泻，黄疸型肝炎，肺结核咳嗽，咯血，目赤肿痛。” ⑧《全国中草药汇编》：“滋阴清热，清热解毒。叶治肺结核，感冒。根、茎治细菌性痢疾，急性胃肠炎，传染性肝炎，肺炎，肺结核，支气管炎，咽喉肿痛；外用治眼结膜炎，痈疖肿毒，烧、烫伤。”

用法用量　内服：煎汤，6～9g。

【临床应用】

方选和验方　《全国中草药汇编》：“治小儿急性扁桃体炎：十大功劳、朱砂根、岗梅、栀子、淡竹叶、木通、射干、甘草各 9g，生石膏 12g。水煎 2 次，约得 100ml。每服 50ml，成人倍量。”

单方应用　①《江西草药》：“治火牙痛：十大功劳叶 9g，水煎顿服，每日 1 剂，痛甚者服 3 剂。” ②南京部队《常用中草药》：“治肺结核性潮热，骨蒸，腰酸、膝软，头晕、耳鸣等症：十大功劳叶干叶或果 9～15g。水煎服，或研细末炼蜜为丸。每日 3 次，每次 3～6g。” ③南京部队《常用中草药》：“治细菌性痢疾：十大功劳叶干叶或根 15g，水煎服。”

00264 **十五味龙胆花丸**（《藏药标准》1979 年版）

本品由白花龙胆、诃子各 300g，石灰华 260g，余甘子 240g，毛诃子、勒哲、无茎芥各 200g，木香、巴夏嘎、甘草各 160g，檀香、沉香各 150g，广枣 100g，丁香 80g，肉豆蔻 60g 组成。有清热理肺、止咳化痰之功效。适用于支气管炎和肺气肿，咳嗽气喘，声嘶音哑。方中白花龙胆镇咳，泻肝胆实火，清湿热；诃子治二十属性病为主药；檀香清心肺虚热，余甘子生津止咳，石灰华清热补肺，木香、甘草专治肺病，广枣、沉香、巴夏嘎清心、血分之热，无茎芥宣肺豁痰，共为辅药；佐以丁香之温中降逆，肉豆蔻之温中行滞，以竭生痰之源；毛诃子调和诸药为使，本品气微香，味甘、辛、苦，为棕灰色水丸。每丸重 3g。内服，1 次 6～8 丸，1 日 3 次。密闭置阴凉干燥处。

00265 **十五味多查丸**（《藏药标准》1979 年版）

本品由诃子 150g，藏紫草 120g，木香、巴夏嘎、余甘子各 100g，红花、寒水石（制）各 80g，莪大夏、甘草、藏木香各 70g，天仙子、齐当嘎、紫铆、安息香各 50g，麝香 1g 组成。有清热，止痛之功效。适用于“亚玛”和“亚查”合并症引起的鼻塞不通，头及面颊刺痛，沙眼，云翳等症。方中诃子甘苦治赤巴症为主药；辅以木香、藏木香、甘草、藏紫草清肺热，红药、巴夏嘎、莪大夏、天仙子、安息香清血热，消炎镇痛；齐当嘎、紫铆苦甘清热杀虫；余甘子生津止咳；寒水石清培根热，麝香消炎辟秽等为其佐使。本品气微，味苦、涩，为红色水丸。每丸重 0.5g。内服，1 次 2～3 丸，1 日 2～3 次。密闭，置阴凉干燥处。

00266 **十五味沉香丸**（《中国药典 1977 年版》）

本品由悬钩子茎（去皮、心）200g，藏木香、紫檀香、高山辣根菜、诃子（去核）各 150g，沉香、红花、木藤蓼（去皮）、石灰华、余甘子各 100g，毛诃子（去核）80g，檀香、野姜、广枣各 50g，肉豆蔻 25g 组成。有调和气血，止咳，安神之功效。适用于气血郁滞，胸痛，干咳气短，失眠。方中诃子、红花愈其龙症，调和气血以安神；辅以沉香、肉豆蔻清心热；藏木香、檀香、紫檀、广枣、高山辣根菜、野姜理气清肺止咳；石灰华清热补肺，余甘子平逆生津止咳，悬钩子茎、木藤蓼治其风热合并症，共为其佐；毛诃子调和诸药为使。本品气微香，味苦，为棕色水丸。每丸重 0.5g，内服，1 次 3 丸，1 日 3 次，密闭，置阴凉干燥处。肝病患者慎服。

00267 **十五味沉香散**（《藏药标准》1979 年版）

本品由沉香 200g，肉豆蔻、广枣、石灰华、乳香、木香、木棉花、檀香各 100g，悬钩子 20g，藏木香、诃子、毛诃子、余甘子、勒哲各 10g，野姜 5g 组成。有行气解郁，

理血安神之功效。适用于气血失调，癫狂，哑结，乳房两侧疼痛及高血压等。方中以沉香清心包热，凉血安神为主药。肉豆蔻愈心痰，广枣清心热，檀香清心肺虚热，木香、藏木香治肺，石灰华补肺，乳香调和气血，木棉花清心疏肝，解郁安神，其为其辅；悬钩子祛风除热以降血压，野姜理气，余甘子平逆，勒哲利痰湿除郁，诃子治龙症，为其佐药；毛诃子调和诸药为使。本品气香、味苦酸，为棕黄色粉末。每瓶装500g。内服，1次1～1.5g，1日2次，早晚服。密闭，置阴凉干燥处。

00268 **十五味阿哇明目丸**（《藏药标准》1979年版）

本品由扎阿哇200g，寒水石（奶制）、代赭石各100g，铁屑80g，藏茴香、甘草、渣驯膏、绿绒蒿、诃子、余甘子（去核）、毛诃子各50g，石灰华、红花、丁香各40g，金钱白花蛇30g组成。有清肝，明目之功效。适用于早期白内障，结膜炎。方中扎阿哇止目盲为主药；辅以铁屑愈目疾清肝热，藏茴香、金钱白花蛇、绿绒蒿、奶制寒水石，清热利胆除目病；代赭石除湿利胆，石灰华、甘草益气补肺、红花、渣驯膏活血消炎，丁香性温以防寒凉伤正，共为佐使药。本品有铁锈气，味苦，为黑色水丸。每丸重1g。1次2～3丸，1日1次，晨起内服。密闭，置阴凉干燥处。

00269 **十五味乳鹏丸**（《藏药标准》1979年版）

本品由乳香、勒哲、诃子、毛诃子、木香、余甘子各150g，决明子、黄葵子、藏菖蒲各120g，巴夏嘎110g，渣驯膏、儿茶、生乌头各75g，安息香60g，麝香1.5g组成。有消炎止痛，干黄水之功效。适用于关节炎红肿疼痛，发痒。方中生乌头解毒消炎为主药；辅以渣驯膏、麝香消炎解毒；藏菖蒲、巴夏嘎、安息香消炎止痛；乳香调和气血，勒哲、决明子，黄葵子、儿茶、诃子清热除湿，干黄水，佐以木香祛风，余甘子生津止痒；毛诃子调和诸药为使。本品微香、味苦，为棕褐色水丸。每10丸重3g。内服，1次2～4丸，1日2次。密闭，置阴凉干燥处。

00270 **十五味黑药丸**（《藏药标准》1979年版）

本品由寒水石、食盐（炒）、瓦里、藏木通各150g，芫荽、榜嘎、藏木香各100g，尕架80g，黑胡椒60g，荜茇50g，芒硝、硇砂、光明盐、紫硇砂各40g，肉豆蔻30g组成。有散寒消食，破瘀散结之功效。适用于慢性胃肠炎，胃冷痛，消化不良，食欲不振，呕吐泻泄，腹部有痞块及嗳气频作。本品气微，味酸、咸、辣，为黑色水丸。每丸重0.8g。内服，1次2～3丸，1日2次。密闭，置阴凉干燥处。

00271 **十五味黑药散**（《藏药标准》1979年版）

本品由寒水石（制）、杜鹃叶、藏木通、食盐（炒）各150g，芫荽子、藏木香、榜嘎各100g，尕架80g，荜茇50g，光明盐、火硝、紫硇砂、硇砂各40g，肉豆蔻30g组成。有散寒消食，破瘀散结之功效。适用于慢性肠胃病，

胃冷痛，消化不良，食欲不振，呕吐泄泻及嗳气频作。本品气微香，味咸、辛，为蓝黑色粉末。每瓶装500g。密闭，防潮。

00272 **十五味寒水石散**（《全国医药产品大全》）

本品由寒水石（酒制）500g，炉甘石300g，土石膏、硼砂（制）各90g，烈香杜鹃80g，草果（去壳）75g，丁香、红花、萝卜干（炭）各50g，肉桂（去粗皮）40g，荜茇30g，肉豆蔻、胡椒、砂仁各25g，干姜5g组成。有祛湿，健胃之功效。适用于积食不消，疼痛不止，肝区作痛，口苦嗳气，吐苦水，不思饮食，皮肤作痒。本品气香，味辛、微苦，为灰黑色粉末。每包装2g。内服，1次2～2.5g，1日2～3次。密闭，防潮。

00273 **十五制清宁丸**（《山西省药品标准》1983年版）

本品由大黄（切片）5000g，黄酒2000g，牛乳、藕汁各625g，绿豆、大麦、黑豆、槐叶、桑叶、枇杷叶、车前草各150g，厚朴、陈皮、半夏（制）、白术、香附、黄芩各50g组成。有泻热润燥，清理肠胃之功效。适用于饮食停滞，腹胁胀满，头晕口干，大便秘结。方中大黄泻热攻积，清理肠胃，故为主药；辅以黄芩清热泻火，车前草、槐叶利尿导热从小便出；桑叶、枇杷叶、藕汁等润肺燥；厚朴、陈皮行气宽中；半夏降逆以和胃；白术健脾；香附理气止痛；配黄酒以缓大黄峻泻之功；绿豆、大麦、黑豆、牛乳等清理肠胃。本品味苦，为黑褐色小水丸。每10粒重0.52g，每袋装9g。内服，6～9g，每日1～2次。忌辛辣食物，孕妇忌服。密闭，防潮。

00274 **十六味马蔺子丸（匝他久周日布）**（《藏药标准》1979年版）

本品由诃子100g，马蔺子、马尿泡、菥蓂各50g，紫草茸、圆柏枝膏、巴夏嘎、藏紫草各40g，螃蟹、榦果核、蒲桃、大托叶云实、刀豆各30g，波棱瓜子20g，茜草40g，豆蔻30g组成。有清热、消肿之功效。适用于睾丸疼痛，炎症，肿胀结核等。本品味苦、涩，为棕灰色水丸，每丸重0.4g。内服，每次3～4丸，1日2～3次。密闭，防潮。

00275 **十六味冬青丸（蒙古族验方）**（《全国医药产品大全》）

本品由冬青叶150g，白葡萄干125g，石膏、沉香、拳参各75g，肉桂、豆蔻、木香、丁香、甘草、荜茇、肉豆蔻、红花、广枣、方海各50g组成。有宽胸顺气，止嗽定喘之功效。适用于胸满腹胀，头昏浮肿，寒嗽痰喘。本品气微香，味甘、辛，微苦而涩，为棕褐色的大蜜丸。每丸重6g。内服，1次1丸，1日1～2次。密闭，防潮。

00276 **十六味产妇降香丸**（《藏药标准》1979年版）

本品由诃子80g，降香、余甘子各50g，洪连、角茴香各40g，檀香、木香马兜铃、木棉花蕾、甘松各30g，止泻木子、波棱瓜子、尕架各20g，葫芦、豆蔻各10g，肉豆蔻10g，毛诃子40g组成。有清热，补气，调节人体功能之功效。适用于产后感染，恶寒发热，咳嗽，头痛，胸背酸痛，失眠。方中檀香、木香马兜铃清热凉血，去血分之热；木棉花蕾清心肺，肝气分之热；毛诃子、尕架清利湿热；洪莲、角茴香、波棱瓜子清热解毒，消炎镇痛；毛诃子益气养血；肉豆蔻、豆蔻、甘松理气而行滞；降香、余甘子、诃子均降气以平逆；止泻木子补肾，波棱瓜子柔肝，甘松醒脾，葫芦利尿消肿去肾邪，共达调五脏之功。本品气香，味苦，为棕红色水丸。每10丸重6g。内服，1次4～5丸，1日3次。密闭，置阴凉干燥处。

00277 **十六味杜鹃丸**（辽宁省阜新蒙药厂）

本品由杜鹃叶150g，白葡萄干125g，石膏、山沉香、拳参各75g，肉桂、豆蔻、木香、丁香、甘草、荜茇、红花、广枣，肉豆蔻、方海各50g，石榴花25g组成。有宽胸顺气，止嗽定喘之功效。适用于胸满腹胀，头昏浮肿，寒嗽痰喘。方中杜鹃叶清寒痰为主药，辅以肉桂、荜茇、肉豆蔻之温，祛寒行滞以消满；木香祛风顺气，豆蔻行气，山沉香降气；丁香降逆以止喘嗽；白葡萄干、甘草专治肺病，广枣、石膏清心、肺之热；佐红花理血，方海散瘀，拳参活血亦消水肿，石榴花止血亦能消炎。本品具气香，味酸、甜，为棕色蜜丸。每丸重6g。内服，1次1丸，1日2～3次。密闭，防潮。

00278 **十六味杜鹃花丸**（《藏药标准》1979年版）

本品由杜鹃花400g，石榴100g，红花80g，石灰花70g，肉桂、木香、沉香、力嘎都、甘草各50g，广枣40g，荜茇、葡萄干、螃蟹各30g，豆蔻、丁香各20g，肉豆蔻10g组成。有益气消食，利尿止咳之功效。适用于浮肿，消化不良，腹胀疼痛，咳嗽音哑，头昏、头晕及水土不适。方中杜鹃花解毒排脓止咳为主药；辅以石榴敛肺止咳，红花理血，甘草、葡萄干益肺，石灰花清热补肺而益气；肉桂祛胃寒，木香、豆蔻、肉豆蔻温中行气消膈，荜茇散寒，丁香、沉香降逆气，螃蟹补肾利水，力嘎都解毒清热，广枣清心热，为其佐使。本品具气香，味酸、甜，为棕色水丸。每丸重0.5g。内服，1次4～5丸，1日3次。密闭，置阴凉干燥处。

00279 **十六味杜鹃花散**（《藏药标准》1979年版）

本品由达里400g，石榴100g，红花80g，石灰华70g，沉香、木香、力嘎都、肉桂、甘草各50g，广枣40g，荜茇、葡萄干、螃蟹各30g，豆蔻、丁香各20g，肉豆蔻10g组成。有益气，消食，利尿，止咳之功效。适用于浮肿，消化不良，腹胀疼痛，咳嗽音哑，头昏头晕及水土不适。方中达里性温、平，治培根寒证，肺病音哑为主药；辅以石榴酸温，化寒疗肺气病，石灰华清热补肺，甘草、葡萄干专治肺病而止咳，豆蔻、肉豆蔻、荜茇、丁香、木香、肉桂，温中行滞以消食；佐以沉香、广枣清其心热，红花理血，力嘎都解毒，螃蟹利水。本品气芳香，味辛，微甘，为淡黑色粉末。每瓶装500g。内服，1次2～3g，1日3次。密闭，防潮。

00280 **十四味羚牛丸**（《藏药标准》1977年版）

本品由巴朱180g，石榴、红花各150g，羚羊角、紫草茸、鹿角、降香、茜草各100g，广角、圆柏膏各50g，豆蔻、肉豆蔻各40g，朱砂30g，熊胆2g组成。有活血化瘀，调经之功效。适用于子宫瘀血，月经不调，腰部酸痛，下腹痛。本品气微、味微苦，为棕红色水丸。每10丸重5.4g。内服，1次4～5丸，1日3次。密闭防潮。

00281 **十灰丸**(1)（《上海市药品标准》1980年版）

本品由大蓟炭、陈棕炭、小蓟炭、侧柏叶炭、茜草炭、茅根炭、栀子炭、大黄炭、牡丹皮炭、荷叶炭各800g组成。有凉血止血之功效。适用于吐血、衄血、血崩及一切血出不止诸症。方药分析同十灰散。本品臭弱，味淡，为黑色小粒水丸。内服，1次3～9g，1日2次。密闭保存。

00282 **十灰丸**(2)（《四川省药品标准》1983年版）

本品由大蓟炭、小蓟炭、荷叶炭、侧柏叶炭、白茅根炭、茜草炭、大黄炭、栀子炭、棕炭、牡丹皮炭各100g组成。有凉血止血之功效。适用于吐血、衄血、咳血及其它出血疾患。方药分析同十灰散。本品味苦，为黑棕色糊丸。每20粒重1g。内服，1次3～9g，1日数次，酌情服用。密封。忌烟、酒及辛辣热物。

00283 **十灰散**（《十药神书》）

本品由大蓟、小蓟、荷叶、侧柏叶、茅根、茜草、山栀、大黄、牡丹皮、棕榈皮等份组成。有凉止血之功效。适用于血热妄行之呕血、咯血、衄血、崩漏等症。各种内出血都可应用，咯血衄血更为适宜。对于消化道出血，呼吸道出血来势暴急，属血热者，可作应急之用。方中大蓟、小蓟、侧柏叶、茅根、茜草、山栀皆为凉血止血之品，益以棕榈皮收涩止血，荷叶散瘀止血；大黄下行，能泻血分实热，兼以祛瘀。合而成方，以凉血止血为主，同时配伍活血化瘀之品，使血止而不留瘀。方中诸药均烧炭存性，以加强收涩止血作用。本品味微苦，为棕黑色粉剂。每包装9g。内服，1次6～9g，1日2～3次。孕妇忌服。忌食辛辣厚味、气恼、房欲。密闭干燥处保存。　各家论述　①张秉成《成方便读》："治一切吐血咯血不止，先用此遏之。夫吐血咯血，固有阴虚阳虚之分，虚火实火之别，学者固当预为体察，而适迁卒然暴起之证，又不得不用急则治标之法，以遏其势。然血之所以暴涌者，姑无论其属虚属实，莫不皆由气火上升所致，丹溪所谓气有余即是火。即不足之证，亦成上实下虚之势。火者南方之色，凡火之胜者，必以水济之。水之色黑，故此方囊集诸凉血活血散血行血之品，各烧灰存性，使之凉者

凉、活者活、散者散、行者行。由各本质而化为北方之色，即寓以水胜火之意。用童便调服，取其咸寒下行，降火甚速；血之上逆者，以下行为顺耳。”　②唐容川《血证论》：“吹鼻止衄，刃伤止血，皆可用之。”“得力全在山栀之清，大黄之降，火清气降，而血自宁。全药皆引血之品，只借以响导耳。”

00284 **十全大补口服液**（古方十全大补丸改型）

本品由党参、白术（炒）、茯苓、甘草（蜜炙）、当归、川芎、白芍（酒炒）、熟地、黄芪（蜜炙）、肉桂组成[1,2]。具有养气育神，醒脾健胃，温暖命门，养血调经和温补气血之功效。适用于气血两虚，面色苍白，气短心悸，头晕自汗，体倦乏力，四肢不温，月经量多等症。本方由四君子汤、四物汤加黄芪、肉桂而成。四君子汤有益气补中，健脾养胃之功，是治疗脾胃气虚，运化乏力之良方；四物汤是补血调经方，具有补血而不滞，活瘀而不破之功；加用黄芪补气升阳，固表止汗；肉桂温补命门，填补真元。全方配伍有气血双补之效[2]。本品为口服液，口服，每次 1～2 支，每日 1～2 次。阴虚火旺，咳嗽失血者忌服。置阴凉避光处保存。　临床报道　本品是古方十全大补丸剂型改进为口服液而成。曾用十全大补丸合并西药治疗癌症及用以防治放射疗法及多种抗癌药的不良反应，取得好的疗效。对消化道癌瘤 100 例，术后给十全大补丸，另设 61 例对照，结果，于服药 8 周后可见食欲显著改善，皮肤枯燥也有好转。又恶性肿瘤术后患者 9 例，能改善食欲不振和全身倦怠症状，并使体重增加，从而促进术后体力恢复，也能控制抗癌药所致的皮疹，口腔炎，白细胞减少等不良反应，还能使血清胆固醇增加。对虚性恶性肿瘤 50 例（胃癌 22 例，结肠癌 9 例，直肠癌 9 例，乳癌 10 例）FT－207，5－Fu 等 6 种化疗药，食欲明显下降，如饭前加服十全大补汤提取物 2.5g，1 日 3 次，食欲有不同程度增加 或改善，有效率 88%。临床观察与对照组比较十全大补汤对抗癌药所致体重减轻有一定对抗作用，血清总蛋白，生蛋白，总胆固醇有上升倾向，尤其显著延长生存期。　药理作用　①本品对失血性贫血的影响。经给药组和对照组比较观察，结果证明，口服液有明显加速失血性或缺铁性贫血的恢复功能。给药 8d 后，血红蛋白增加 4.32g%，红细胞增加 364.73 万/mm^3，而对照组为 2.54g%与 170.80 万/mm^3，两组比较有非常显著差异。　②对机体白细胞减少的影响。结果显示，本品有十分显著的缓解细胞毒剂环磷酰胺对骨髓造血功能的抑制作用；虽在环磷酰胺的毒性作用下，仍有明显促进骨髓增殖粒系细胞的作用。　③对股骨髓内有核细胞的影响。本实验表明，十全大补液能缓解环磷酰胺对骨髓造血功能的抑制作用，使其有核细胞总数稳定在正常值内，与常水＋环磷酰胺组相比，有非常显著的差异。　④对小鼠持续性游泳时间的影响。结果表明给药组小鼠在 25℃水浴内游泳时间较对照组增长 90.13%，两组相比有显著的差异。　⑤对大鼠体重的影响。结果表明，本品对大鼠在正常饲养条件下，有促进其生长发育体重增加的作用[3]。

参考文献　［1］ 浙江省绍兴中药厂产品介绍　［2］ 中国基本中成药.一部.人民卫生出版社，1988：161　［3］ 中成药　1989；(5)：31

00285 **十全大补丸**（《黑龙江省药品标准》1986 年版）

本品由黄芪、当归、熟地黄、茯苓、白芍（酒炒）、白术（麸炒）、人参（糖参）各 200g，川芎 150g，甘草 100g，肉桂 50g 组成。有温补气血之功效，适用于气血两亏所致形体瘦弱，气短乏力，肢冷心悸，失眠头晕，五劳七伤等。方中四君子汤益气补中，健脾养胃；四物汤养血调经，补而不滞；黄芪补气升阳，固表止汗；肉桂温补命门，填培真元。本品味甜、辛，为黑棕色大蜜丸。每丸重 9g。内服，1 次 1 丸，1 日 2～3 次。孕妇忌服，忌食生冷物。密闭，置阴凉干燥处保存。　药理作用　十全大补汤（1）由四君子汤与四物汤组成八珍汤，再加入黄芪、肉桂而成。近年来，对（1）进行了药理作用及临床应用研究。认为（1）具有显著的免疫增强效果，表现在促进抗体生成，活化补体，激活巨噬细胞。这些药理作用是其用于诸虚不足，五劳七伤，久病虚损等药理基础之一，此外，（1）对小鼠实验性失血性贫血也有显著治疗作用，新近研究发现，（1）有直接的抗癌活性，但需作用较长时间才有显著效果。在临床上，（1）与抗癌药并用，不但能增强其抗癌活性，而且能降低抗癌药的毒副作用。另发现，对于抗生素之不良反应，（1）也有较好的防治效果。此外，（1）还可用于胃下垂、顽固性荨麻疹及胆石症等症。

参考文献　中成药研究　1987；(12)：34

00286 **十全大补片**（《内蒙古药品标准》1982 年版）

本品由熟地、党参、黄芪各 153g，当归、白芍、茯苓、白术（麸炒）、川芎、肉桂（去粗皮）各 102g，甘草 82g 组成。有强壮身体，振奋精神，促进消化之功效。适用于身体衰弱，心悸气短，精神倦息，食欲不振，病后体弱。本品味甘、微苦，为红色糖衣片，基片棕褐色。每片重 0.3g。内服，1 次 4 片，1 日 2 次。密闭，置阴凉干燥处。

00287 **十全大补酒**（《江西省药品标准》1982 年版）

本品由白酒（50°）16000g，蔗糖 1600g，当归、熟地黄各 120g，茯苓、党参、白芍（炒）、白术（炒）、黄芪（炙）各 80g，川芎、甘草（炙）各 40g，肉桂 20g 组成。有补气血，强筋骨之功效。适用于气血两亏，腰膝无力。方中黄芪、党参、茯苓、白术、炙甘草健脾益气；当归、熟地、川芎、白芍、蔗糖养阴生血；肉桂温阳助气化；白酒通经活络。

本品气芳香，味微甘，为红棕色的澄清液体。每瓶装500ml。内服，1次15～30g，1日2次。密封，置阴凉处。

临床报道　本品对再生障碍性贫血和胃下垂等症有可喜的疗效[1]。　药理作用　将本品去醇制成浓缩原药酒浓度10倍(0.43g生药/ml)、50倍的流浸膏(2.15g生药/ml)。结果，小鼠1次口服十全大补酒10g生药/kg能增强戊巴比妥钠的催眠作用，有明显的镇静作用($p<0.01$)。含十全大补酒药液灌流能增加豚鼠离体心脏的冠脉流量($p<0.001$)。小鼠连续ig十全大补酒5.38g生药/kg·d×7d，吞噬百分率及吞噬指数明显增大，ig17.2g生药/kg·d×7d剂量能减少环磷酰胺100mg/kg所致白细胞减少；ig　43g生药/kg·d×7d剂量能延长小鼠游泳时间；小鼠多次ig总剂量为84g生药/kg能提高小鼠常压耐缺氧的能力($p<0.01$)；多次ig　25g生药/kg·d×7d剂量能增进小鼠胃肠道推进功能($p<0.05$)，在50ml台氏液中浓度为8～20mg生药/ml对抗乙酰胆碱(1×10^{-5}～0.5ml)、氯化钡(1%～0.25ml)、磷酸组织胺(1×10^{-4}～0.2ml)对豚鼠离体回肠的收缩作用，对盐酸肾上腺素(1×10^{-4}～0.15～0.5ml)引起明显抑制的离体回肠有促进收缩振幅提前恢复[2]。

参考文献　[1]　中成药研究　1985；(2)：32　[2]　浙江省绍兴中药厂产品介绍　1988

00288 **十全大补液**(《全国中成药产品集》)

本品由当归、川芎、白芍、熟地黄、党参、白术、茯苓、甘草、黄芪组成。有补气养血之功效。适用于气血两虚，面色萎黄，疲乏无力。方中当归、川芎、白芍、熟地黄滋阴补血；党参、白术、茯苓、甘草、黄芪补中益气，本品为口服液。每瓶装100ml。

00289 **十全大补晶**(《浙江省药品标准》1983年版)

本品药物组成、功效、主治、方药分析基本同十全丸。本品气微香，味甜，微苦，为棕色的颗粒。每袋装15g，每袋装30g。内服，1次15g，1日2次。或用本品30g加白酒250ml化服，1次10～20ml，1日2次。密封，防潮避热。

00290 **十全大补膏**(《上海市药品标准》1980年版)

本品药物组成、功效、主治、方药分析基本同十全丸。本品味甜带苦，为棕黑色稠膏。每瓶装250g。内服，1次9～15g(约1羹匙)，1日2次，饭前用开水化服。密闭保存。感冒时暂停服用。

00291 **十全大补糖浆**(《全国中成药产品集》)

本品由熟地黄、茯苓、当归、党参、黄芪、白术组成。有补气养血 之功效。适用于气血两虚，面色萎黄，四肢乏力。方中党参、黄芪、白术、茯苓补中益气；熟地黄、当归滋阴养血。本品为糖浆剂。每瓶装120ml。

00292 **十全丸**(《和剂局方》)

本品由党参、黄芪(炙)、当归、熟地黄、茯苓各150g，白术、白芍(酒炙)各100g，川芎、肉桂、甘草(炙)各50g组成。有温补气血之功效。适用于气血俱虚，面色萎黄、精神倦怠，四肢乏力；或久病虚损，五劳七伤，口干少食，夜梦遗精；或疮疡日久不敛，妇女崩漏；近代用以治疗多种原因贫血。本品原名十全大补丸，由气血双补的八珍汤加黄芪、肉桂而成。其中党参、茯苓、白术、黄芪、炙甘草健脾益气；当归、熟地、川芎、白芍补血养血，使气有化源；更加肉桂一味，温阳化气，以助生化；是为温补气血之名方。本品气香、味甘、微辛，为黑褐色大蜜丸。每丸重10g。内服，1次1丸，1日2次，姜枣汤或温开水送服。密闭，置阴凉干燥处，防潮防蛀。忌恼怒劳碌。　各家论述　①宋太医局《和剂局方》："此药性温不热，平补有效，养气育神，醒脾止渴，顺正辟邪，温暖脾胃，其效不可具述。"　②张景岳《景岳全书》："治气血俱虚，恶寒发热，自汗盗汗，肢体困倦，眩晕惊悸，晡热作渴，遗精白浊，二便见血，小便短少，便泄闭结，喘咳下坠等证。"　③沈金鳌《妇科玉尺》："治妇人冷劳最妙。"　④吴锷《医方考》："经曰：气主煦之，血主濡之。故用人参、白术、黄芪、茯苓、甘草甘温之品以补气，气盛则能充实于肌肉矣；用当归、川芎、芍药、地黄、肉桂味厚之品以补血，血生则能润泽其枯矣。"　⑤汪机《外科理例》："治疮脓清，或不溃不敛，皆由元气虚弱，不能营运，服此生血气，壮脾胃，兼补诸虚，及溃疡发热，或恶寒，或作痛，或脓多，或自汗盗汗，及流注，瘰疬，便毒久不作脓，或脓成不溃而不敛。"　临床报道　①本方有抗癌作用，并能增强化疗药物的抗癌作用，显著降低其毒性，用本方合并西药治疗癌症及用以防治放射疗法及多种抗癌药的不良反应取得良好疗效。如黑川氏收治50例虚证的恶性肿瘤患者，用抗癌药使食欲下降后，加服本方，食欲增加有效率为88%[1]。　药理作用　①日本学者通过实验研究证明十全大补汤(丸)具有明显的免疫增强效果，能明显促进特异性抗体生成。可使PFC有所增加，于免疫前后连续给药，可使PFC增多70%，与对照组比较，有显著性差异[2]。　②日本学者通过实验研究还表明本方具有抗癌活性，但需作用较长时间才有显著效果[3]。　③本方能益气补血，张氏等用实验方法证明本方对小鼠的实验性失血性贫血有显著治疗作用，且比单纯补气补血效果为优[4]。

参考文献　[1]　汉方医学(日)　1986；(4)：27　[2]　炎症(日)　1986；6(4)：405　[3]　汉方医学(日)　1986；**10**(4)：13　[4]　陕西中医学院学报　1986；**9**(2)：40

00293 **十产论**(宋·杨康侯撰)

据民国三十三年(1944年)《青神备征录》所载：杨康侯，字子建，号退修。北宋青神县(今四川青神县)人。善读书，嗜医学，博览精研，熟谙医理。著有《护命方》、《通神论》及《十产论》，均佚。其自序云："凡生产，先知此

论，庶免子，母之命析于无辜也。世之收生者，少有精良妙手，多致倾命。予因伤痛而备言之。"还著有《难经续演》，已佚。

00294 **十字形对生**

十字形对生参见"交叉对生"条。

00295 **十字形花冠**

十字形花冠为整齐的离瓣花冠的一种。花瓣四片离生，两两相对成十字形。如十字花科(Cruciferae)植物的花冠。

00296 **十字花科型气孔**

十字花科型气孔参见"不等细胞型气孔"条。

00297 **十形三疗**(金·张从正撰)

参见"六门三法"条。

00298 **十灵油**(《广东省药品标准》1982年版)

本品由冬绿油650g，薄荷油300g，桉叶油25g，玫瑰油、樟脑各10g，茴香油5g组成。有驱风散寒，局部刺激之功效。适用于伤风，鼻塞，局部冻伤。方中除樟脑外，均为各植物提取的挥发油组成，有芳香通窍之功能。其中桉叶、薄荷能驱风解表；冬绿、茴香、玫瑰、樟脑辛温祛寒；因能芳香透里，通过局部涂擦即可达到入里祛邪之目的。本品有特殊香气，为微黄色澄清液体，油剂。外用，局部涂擦，1日3～4次。密闭保存。

00299 **十姊妹**(《纲目拾遗》)

【概况】

异名　七姊妹(《群芳谱》)，姊妹花(《闽南民间草药》)。

基源　为蔷薇科蔷薇属植物七姊妹的根及叶。蔷薇属全世界有200多种，中国约82种。

原植物　七姊妹 Rosa multiflora Thunb. var. carnea Thory (R. multiflora Thunb. var. platyphylla Thory)

形态　攀援灌木。小枝圆柱形，通常无毛，有短而粗稍弯曲皮刺。羽状复叶互生，小叶5～9，近花序的小叶有时3，连叶柄长5～10cm；小叶片倒卵形，长圆形或卵形，长1.5～5cm，宽0.8～2.8cm，先端急尖或圆钝，基部近圆形或楔形，边缘有尖锐单锯齿，上面无毛，下面有柔毛；小叶柄和叶轴有柔毛或无毛，有散生腺毛；托叶篦齿状，大部贴生于叶柄，边缘有或无腺毛。花多朵，排成圆锥状花序，花梗长1.5～2.5cm，无毛或有腺毛，有时基部有篦齿状小苞片；花直径1.5～2cm；萼片5，披针形，有时中部具2个线形裂片，外面无毛，内面有柔毛；花瓣粉红色，重瓣；花柱结合成束，无毛，比雄蕊稍长。果近球形，直径6～8mm，红褐色或紫褐色，有光泽，无毛。

生境与分布　分布于山东、江苏、河南，中国各地有栽培。

【化学】

根皮含鞣质23%。

附　花含黄芪甙(Astragalin)及挥发油。果实含β-谷甾醇、5α-豆甾烷-3，6-二酮(5α-Stigmastane-3，6-dione)、滨蒿内酯(Scoparone)、水杨酸。果实还含3种黄酮甙类成分。

参考文献　药学杂志(日)　1962；**82**：771，　1976；**96**：284，　1980；**100**：466

【药性】

性味　苦、微涩，平。

功效　清热解毒，退黄消痞。

主治　黄疸，痞块。

用法用量　内服：煎汤，15～24g。

【临床应用】

食疗　《闽南民间草药》："治黄疸，癖块：鲜十姊妹根15～24g，猪赤肉60g，同炒后加红酒90～120g共煮1小时，同午饭或晚饭食用，每日1次。"

00300 **十枣丸**(《伤寒论》)

本品由大枣、红大戟(炒)、芫花(醋200g拌炒)、甘遂(制)各1kg组成。有攻逐水饮之功效。适用于悬饮，咳唾胸胁引痛，心下痞硬，干呕短气，头痛目眩；或水气病，一身悉肿，尤以下半身为重，腹胀喘满，二便不利；近代也用于肝硬化，血吸虫病等所致的腹水及渗出性胸膜炎的实证。本品原为汤剂，《丹溪心法》将此汤改为丸剂。其中大戟、芫花、甘遂均为峻下攻水之品，善行胸腹经络之水；因药力过峻，为防伤正，故以大枣为主，既能防患于未然，又能健脾制水，从而体现祛邪不伤正之原则。本品味甜而微酸，为棕褐色小粒糊丸，或为褐色水丸。每20粒重3g，或每50粒重3g。内服，1次3g。遵医嘱。密闭防潮。忌食盐。　各家论述　①张仲景《伤寒论》："太阳中风，下利，呕逆，表解者，乃可攻之。其人漐漐汗出，发作有时，头痛，心下痞硬满，引胁下痛，干呕，短气，汗出不恶寒者，此表解里未和也。十枣汤主之。"　②汪昂《医方集解》："芫花、大戟，性辛苦以逐水饮，甘遂苦寒，能直达水气所结之处，以攻决为用，三药过峻，故用大枣之甘以缓之，益土所以胜水，使邪从二便而出也。"　③吴崑《医方考》："芫花之辛能散饮，戟、遂之苦能泄水，又曰：甘遂能直达水饮所结之处。三物皆峻利，故用大枣以益土，此戎衣之后而发巨桥之意也。是方也，惟壮实者能用之，虚羸之人，未可轻与也。"　④成无己《注解伤寒论》："辛以散之，芫花之辛以散饮，苦以泄之，甘遂，大戟之苦以泄水，水者肾所主也，甘者脾之味也，大枣之甘者，益土而胜水。"　⑤柯琴《伤寒来苏集》："仲景利水之剂种种不同，此其最峻者也。甘遂、芫花、大戟皆辛苦气寒而秉性最毒，并举而任之，气同味合，相须相济，决渎而大下，一举而水患可平

矣。然邪之所凑,其气已虚,而毒药攻邪,脾胃必弱,使无健脾调胃之品主宰其间,邪气尽而元气亦随之尽,故选枣之大而肥者为君,预培脾土之虚,且制水势之横,又和诸药之毒,既不使邪气之盛而不制,又不使元气之虚而不支,此仲景立法之尽善也。"临床报道　陈氏用十枣丸和畺麦合剂治疗7例晚期血吸虫病患者取得一定疗效,特别在改善病人体征上有较好作用。7例中,肝脾肿大均有显著缩小,5例腹水消失,2例似有轻度腹水可疑。

参考文献　上海中医药杂志　1958;(9):20

00301 **十味木香散**(《藏药标准》1979年版)

本品由木香50g,余甘子、巴夏嘎、信筒子、石榴子、诃子各20g,荜茇、牛黄各15g,豆蔻14g,马尿泡根10g组成。有驱虫,止痛之功效。适用于"年"及虫引起的急性腹痛,方中木香、荜茇、豆蔻行气,祛湿,止痛;石榴子、诃子酸涩杀虫;马尿泡根、巴夏嘎、信筒子解毒,杀虫,止痛;余甘子、牛黄清热解毒,共奏驱虫解毒,行气止痛之功效。本品气芳香,味微涩、辛。每瓶装500g。内服。1次1～2g,1日3次,开水送服。密闭防潮。

00302 **十味手掌参散**(《藏药标准》1979年版)

本品由手掌参、豆蔻各100g,刀豆、石榴、荜茇、天冬、红花各50g,桂皮10g,熊胆、麝香各5g组成。有补肾,固精之功效。适用于肾虚、遗精、阳痿。方中手掌参、刀豆、桂皮温补肺肾;豆蔻、荜茇温中散寒;石榴酸敛涩精;天冬滋阴润燥;红花活络;熊胆、麝香入足厥阴肝经而治阳痿。本品气芳香,味甘、酸、苦,为浅黄棕色粉末,散剂。每瓶装500g。内服,1次1～1.2g,1日3～4次。密闭防潮。

00303 **十味石榴丸**(《全国医药产品大全》)

本品由石榴250g,豆蔻125g,荜茇、玉竹各100g,白及、红花、黄精、菱角、天花粉各75g,肉桂25g组成。有温中健胃,暖肾祛寒之功效。适用于胃寒腹泻,腰痠腿疼,遗精。本品系蒙古族验方,以肉桂、豆蔻、黄精、菱角、荜茇温中暖肾,健脾益胃;石榴、白及酸敛涩肠止泻;玉竹、花粉养阴生津;荜茇、红花祛寒活络止痛。本品气香,味辛、甘。为黑褐色的大蜜丸。每丸重6g。内服,1次1丸,1日2次。密闭防潮。

00304 **十味龙胆花丸**(《藏药标准》1979年版)

本品由达里,小檗皮各500g,白花龙胆、矮紫堇各100g,藏木香80g,甘草、贝母、鸡蛋参、螃蟹甲各50g,马尿泡子10g组成。有消炎,祛痰,止咳之功效。适用于气管炎,咳嗽,咯痰。方中白花龙胆、达里、马尿泡子、矮紫堇、小檗皮、甘草均有清热解毒消炎之功效;再加贝母、鸡蛋参、螃蟹甲、藏木香清热润肺,化痰止咳。本品气芳香,味苦、甘。为灰褐色水丸。每10丸重2.5g。内服,1次4～5丸,1日3次,用冰糖水煎服。密闭,置阴凉干燥处。

00305 **十味丛菔散**(《藏药标准》1979年版)

本品由丛菔500g,石榴子350g,红花、草果、肉豆蔻、丁香、檀香、石灰华、豆蔻、降香各250g组成。有补肺益脾之功效。适用于各种肺病,咳嗽,咯痰,咯血,喘等。方中丛菔为主药,具有养肺清热,滋补元气之功效;草果燥湿祛痰;石榴子、石灰华敛肺止血;白豆蔻、肉豆蔻温中健脾消食,培土生金;丁香、檀香、降香温中理气;红花、降香祛瘀通络,本品气芳香,味辛、辣,微苦。每瓶装500g。内服,1次0.9～1.5g,1日3次,密闭,防潮。

00306 **十味安息香散**(《藏药标准》1979年版)

本品由安息香100g,草决明、黄葵子、木香、巴夏嘎、诃子、勒哲、渣驯膏、余甘子、毛诃子各50g组成。有祛风湿,止痛之功效。适用于四肢关节肿胀,刺痛,积液及局部疼痛,皮肤出现红紫斑。方中安息香为主药,行气血而止痛;草决明清肝祛风;黄葵子利水消肿;木香、巴夏嘎行气止痛,其它各药则有抗风湿止痛之作用。本品气香,味苦、涩。每瓶装500g。内服,1次1～1.5g,1日2～3次。密闭,置阴凉干燥处。

00307 **十味红色汤**(《甘肃省药品标准》1978年版)

本品由苏木、甘草、茜草、拳参、栀子、紫草茸、北沙参、枇杷叶(刷去毛)、川楝子、诃子(去核)各50g组成。有清热凉血止痛之功效。适用于血热头痛,声音斯哑,咽喉红肿,伤风感冒。方中苏木、川楝行血祛瘀、消肿止痛;栀子、茜草、拳参、紫草茸清热凉血;北沙参、诃子养阴生津敛肺;枇杷叶清肺化瘀;甘草清热解毒,调和诸药。本品气微香,味甘、微涩,为棕红色粗粉状散剂。每包装3g。水煎除渣凉服,1次2.5～3.0g,1日2次。密闭,防潮。

00308 **十味豆蔻丸**(《藏药标准》1978年版)

本品由冬葵果150g,干姜、刺果核各100g,螃蟹、蒲桃各80g,大托叶云实70g,豆蔻、荜茇各50g,光明盐40g,麝香1g组成。有补肾,排石之功效。适用于膀胱结石,腰部刺痛,尿频或尿闭。方中干姜、刺果核、荜茇等补肾温阳;豆蔻、蒲桃、光明盐健脾暖胃;冬葵果、螃蟹清热消炎,利尿通淋。本品气微,味甜、辣,为褐黄色水丸。每10丸重2.4g。内服,1次4～5丸,1日2次。密闭,置阴凉干燥处。

00309 **十味豆蔻散**(《全国医药产品大全》)

本品由豆蔻300g,干姜240g,光明盐、荜茇各150g,小蜀季、莲子(去心)各120g,榧子、苦石莲各90g,螃蟹30g,麝香13mg组成。有温肾固精,祛寒暖宫之功效。适用于肾寒腰痛,尿频尿急,经期疼痛,膀胱炎,尿道炎症。方中小蜀季、荜茇、螃蟹、干姜温补下元,暖肾祛寒;豆蔻、光明盐健脾暖胃,祛寒解痉;苦石莲子、莲子、榧子消炎利水通淋;麝香通络化瘀。本品气香,味辛、咸、

苦，为淡黄色的粉末，散剂。每包装 2g。内服，1 次 1.5～2.5g，1 日 2～3 次。密闭，防潮。

00310 **十味诃子丸**（《藏药标准》1978 年版）

本品由诃子 250g，红花 150g，茜草、山枳叶、紫草茸、蒂达各 100g，渣驯膏、圆柏膏各 50g，刀豆 40g，豆蔻 30g 组成。有清肾热，利尿之功能。适用于肾炎，腰腿疼痛，尿频或尿闭，血尿，小便红赤及尿路结石等。方中蒂达、山枳叶等利水通淋，清利肾经湿热；茜草、紫草茸、圆柏膏等凉血解毒，祛瘀通经；刀豆、豆蔻等益气和胃。本品具特异香气，味微酸、苦，为灰褐色水丸。每 10 丸重2.8g。内服，1 次 4～5 丸，1 日 2～3 次。密闭，置阴凉干燥处。

00311 **十味诃子散**（《藏药标准》1978 年版）

本品由诃子 250g，红花 150g，茜草、山枳叶、紫草茸、蒂达各 100g，渣驯膏、圆柏各 50g，刀豆 40g，豆蔻 30g。功效、主治、方药分析同十味诃子丸。本品气芳香，味苦，为淡色粉末。每瓶装 500g。内服，1 次 2～3g，1 日 2 次。密闭，防潮。

00312 **十味乳香丸**（《藏药标准》1978 年版）

本品由诃子 150g，余甘子 120g，乳香、毛诃子、勒哲各 100g，木香 85g，决明子、黄葵子、巴夏嘎各 80g，渣驯膏 50g 组成。有干黄水之功效。适用于四肢关节红肿疼痛及湿疹。方中渣驯膏、黄葵子、毛诃子清热消炎，解毒止痛；乳香、余甘子活血凉血，通络除痹；木香行气止痛；决明子清肝利湿。本品微香、味苦，为黑褐色水丸。每 10 丸重 3g。内服，1 次 4～5 丸，1 日 2 次。密闭，置阴凉干燥处。

00313 **十味砂仁散**（《全国医药产品大全》）

本品由砂仁、肉桂（去粗皮）、红花、荜茇、干姜、紫硇砂、黑胡椒、寒水石（酒制）、光明盐、红糖、白糖各 50g，阿魏 5g 组成。有温中散寒，健胃除湿之功效。适用于脾胃寒，胱腹胀痛，饮食不消，慢性胃炎。方中干姜、肉桂、荜茇、胡椒温中散寒；砂仁行气止痛；阿魏、硇砂消积化痞散结；红花活血散瘀止痛。本品气香，味辛、咸、苦、甘，为浅黄棕色粉末。每包装 2g。内服，1 次 1.5～2.5g，1 日 1～2 次。密闭，防潮。

00314 **十味草豆蔻散**（《全国医药产品大全》）

本品由草豆蔻 200g，干姜、光明盐、荜茇、螃蟹、冬葵果、杧果核、莲子（去心）、大托叶云实各 100g，麝香微量组成。有温肾健脾，利水通淋之功效。适用于肾脏寒冷，腹痛，腿痛，下腹冷痛，尿急，尿频。方中大托叶云实、杧果核、荜茇温肾助阳、散寒止痛；草豆蔻、干姜、光明盐健脾暖胃，祛寒解痉；莲子心，冬葵果、螃蟹利尿通淋。本品气芳香，味咸、辛。为灰黄色粉末。每包装 1g。开水冲服，1 次 1g，1 日 2 次。忌食猪、山羊肉；孕妇忌服。

00315 **十味消食散**（《藏药标准》1978 年版）

本品由石榴 250g，肉桂、寒水石（制）、胡椒、荜茇、豆蔻各 150g，渣驯膏、光明盐各 100g，诃子、尕架各 50g 组成。有健胃消食之功效。适用于消化不良，上吐下泻，胃胀吐酸。方中肉桂、胡椒、荜茇，光明盐温中散寒，降逆止痛；豆蔻行气宽中，健胃除胀；石榴、诃子涩肠止泻；渣驯膏解毒祛积 。本品气微香，味苦，微咸；为淡黄色粉末，散剂。每包装 3g。内服，1 次 2～3g，1 日 2～3 次。密闭，防潮。

00316 **十味接骨散**（《藏药标准》1978 年版）

本品由枇杷树皮 160g，九味一枝蒿、连钱草、女真叶各 130g，楤木根、叨里木根皮（大接骨丹）、铁箍散（满山香）各 100g，骨碎补、山合欢树皮、桤木树皮各 50g 组成。有活血通络，消肿止痛之功效。适用于闭合性骨折，脱臼。本品味微麻，为棕黄色粉末。外用，适量，用开水调敷患处。密封，置干燥处。

00317 **十味猛鹏散**（《藏药标准》1978 年版）

本品由诃子、草乌各 400g，藏菖蒲 200g，乳香、生石膏、木香、决明子、安息香、黄葵子各 100g，麝香 50g 组成。有祛风湿，抑菌之功效 。适用于关节肿痛，白喉，炭疽，麻风病等。方中草乌温散寒湿，通痹止痛；藏菖蒲、木香、安息香行郁闭结；诃子、决明子、黄葵子清热解毒，消炎抑菌；生等膏、乳香、麝香活血凉血，通络消肿。本品气香、味苦、微辣 1 日 3 次。置阴凉干燥处。

00318 **十味黑冰片丸**（《藏药标准》第①、②分册合编本）

本品由黑冰片 250g，诃子 200g，石榴 150g，桂皮 70g，波棱瓜子、荜茇各 50g，光明盐、止泻木子、豆蔻各 40g，熊胆 3g 组成。有温胃止痛、消食利胆之功效。适用于胃痛，消化不良，恶心，食欲不振，头痛，黄疸及胆结石。该品气微，味苦、辛辣。为棕黑色水丸。每 10 丸重 2.8g。内服，1 次 4～5 丸，1 日 2 次。密闭，置阴凉干燥处。

00319 **十味黑冰片散**（《藏药标准》第①、②分册合编本）

本品由黑冰片 250g，诃子 200g，石榴子 150g，止泻木子 140g，肉桂 70g，波棱瓜子，荜茇各 50g，光明盐、豆蔻各 40g，熊胆 3g 组成。有温胃止痛，利胆消食之功效。适用于黄疸及胆结石引起的胃病，消化不良，食欲不振，恶心、头痛。本品气微香，味苦，微咸，为黄黑色粉末。每瓶装 500g。内服，1 次 2～3g，1 日 2 次。密闭，防潮。

00320 **十味鹫粪散**（《藏药标准》第①、②册合编本）

本品由石灰、寒水石、秃鹫粪、胡兀鹫粪、干姜、荜茇

各 50g，虎掌草子、毛茛、铁线莲各 40g，肉桂皮 10g 组成。有健胃，消食之功效。适用于消化不良及各种胃病。本品气微，味微辛，为灰色粉末。每瓶装 500g。内服，1 次 1～2g，1 日 3 次。密闭，防潮。

00321 **十剂**

十剂指以中药功效特性对方剂进行功用分类的一种方法。即宣剂、通剂、补剂、泄剂、轻剂、重剂、滑剂、涩剂、燥剂、湿剂。首创于北齐·徐之才，近人从《千金要方》考证，认为是唐·陈藏器《本草拾遗》所提出。

00322 **十剂表**（清·包诚撰，1840 年）

清代同治丙寅（1866 年）曾刊印此书，首创以表格形式介绍药物之先河。本书以十二经为纵，十剂（宣、通、补、泻、轻、重、滑、涩、燥、湿）为横，分别填入诸药之性味、归经及功效等内容。　本书首列“十剂解”，对十剂之意义、适应证等多所阐释，继之则列出 73 种药物的正名、别名。除清刊本外，1983 年曾有影印本。

000323 **十珍香附丸**（1）（《山东省药品标准》1986 年版）

本品由党参，熟地黄各 150g，白术（麸炒）、茯苓、白芍（酒炙）、香附（盐醋炙）、当归各 100g，甘草、川芎、延胡索（醋炙）各 50g 组成。有补气养血，调经止痛之功效。适用于肝脾不调，气郁不舒，胸胁胀满，少腹坠痛，月经不调，赤白带下。方中党参、白术、茯苓、甘草补气，健脾；当归、白芍、熟地、川芎、补血活血；延胡索、香附理气活血，调经止痛。本品味甜、麻、微苦，为黑褐色的蜜丸。每丸重 10g。内服，1 次 1 丸，1 日 2 次。密闭，防潮防蛀。伤风感冒忌用。

00324 **十珍香附丸**（2）（《山东省药品标准》1986 年版）

本品由香附（醋炒）215g，白芍（炒）、熟地黄、黄芪（蜜炙）、白术（麸炒）各 60g，艾叶（炭）40g 组成。有补气、养血、调经之功效。适用于血虚，气滞，月经不调。方中黄芪、白术补气；熟地、白芍补血；香附、艾叶理气调经。本品气微，味微甜、苦。为黑色的大蜜丸。每丸重 9g。内服，1 次 1～2 丸，1 日 1～2 次。密闭，防潮。

00325 **十珍香附片**（《全国医药产品大全》）

本品同十珍香附丸（1）。本品味甜、苦、略麻，为红色糖衣片，片心呈黑褐色。每片相当于原生药 1g。内服，1 次 4 片，1 日 3 次。密闭，防潮。

00326 **十药神书**（元·葛乾孙撰）

据乾隆十三年（1748 年）《苏州府志》所载：葛乾孙，字可久。元代（1306—1354 年）江苏吴县人。体貌伟岸，膂力过人，少好击剑、占阵之法，兼习阴阳、律吕、星数。及长，究心举业，以数试不中，乃弃而肆力古学，诗文俱佳。其父以医书授之，孙稍治即精，质以奥义，应对不爽。初不屑于行医，奈病人日伺门下，久之日众，应手多效，乃操医业。与名医朱震亨并称于时。应诊付药必以其精良者，贫困者，更多周济。人皆以其仁德称颂。至正癸已（1353 年），乾孙见一武士开弓，亦取而开之。因过力，归而下血。急命其子煎大黄四两饮之，子恐药多，密减其半，饮后血不止，问其故，子以实告。乾孙叹曰：“少耳，亦无伤也。我命来年当死，今则未也。”再服二两而愈。次年果卒，年仅 49 岁。尝训示后人：“凡我葛氏子孙，不可不读书，但不许为军刑官；不可不知医，但不许为市医。”子孙皆遵之。著有《十药神书》1 卷，专主痨瘵之疾，大行于世。《医学启蒙》、《经络十二论》未见刊行。

00327 **十药神书评注**（清·陈念祖撰）

据同治八年（1869 年）《长乐县志》所载：陈念祖，字良友，一字修园。清代福建长乐县溪湄村人。乾隆壬子（1792 年）举人。举直隶威县令，善体民情，不事鞭挞，遇事能断，绰有贤声。尤精于医。辛酉（1801 年）夏，三辅（恒山地带）大水，瘟疟流行，念祖以勘灾到其地，审天时、问世俗，相人体之肥瘠寒暖，制药丸三品，散施城乡，全活无算。家居后，仍行医济世，诊病必详审脉息，料断如神，尤能起死回生。著述甚丰，有《时方歌括》、《伤寒论浅注》、《金匮要略浅注》、《长沙方歌括》、《金匮方歌括》、《伤寒医诀串解》、《神农本草经读》、《医学三字经》、《医学实在易》、《医学从众录》、《女科要旨》、《时方妙用》、《新方八陈砭》、《难经浅说》、《十药神书评注》、《伤寒医方集注》、《重订柯注伤寒论读》、《重订活人百问》、《新订喻嘉言医案》、《医医偶录》等，均刊行。

00328 **十药神书注**（清·周扬俊撰，1 卷）

据民国二十二年（1933 年）《吴县志》所载：周扬俊，字禹载。清初江苏吴县人。少习举业，屡试不中，年近四十方弃儒习医。初读叔和、无己、东垣诸家书，参考经年，仍茫然，后读喻昌《尚论篇》始豁然有悟。康熙辛亥（1617 年）至京师，受业于北海林氏门下，医道大进，王公贵人争相延聘。著有《温热暑疫全书》、《伤寒论三注》、《金匮玉函经二注》、《十药神书注》，皆刊行于世。

00329 **十香丸**（《上海市药品标准》1974 年版）

本品由木香 200g，广藿香 150g，降香、香附（制）、檀香、乌药、甘草各 100g，丁香 50g，乳香（制）30g 组成。有行气止痛之功效。适用于气滞郁结，脘腹胀痛。方中木香、沉香、降香、香附、檀香、乌药、丁香均为芳香行散之品，可行气止痛、调中温肾；乳香活血行气止痛；藿香善化湿浊，以除脘腹胀满；甘草调合诸药。本品截面咖啡色，气芳香，味甜、辛、辣，为黑色大粒纯蜜丸。内服，1 次 1 丸，1 日 2 次。忌食生冷腻滞食物。密闭，保存。

00330 **十香止痛丸**（《吉林省药品标准》1977 年版）

本品由醋香附 400g，醋延胡索、醋五灵脂、姜厚朴、乌药、香橼、酒大黄各 200g，檀香、炒乳香、降香、木香、蒲黄各 100g，沉香、零陵香、香排草、砂仁、丁香各 25g，

高良姜15g组成。有舒气解郁，散寒止痛之功效。适用于气滞胃寒，两胁胀满，脘腹疼痛。方中香附、檀香、木香、降香、乳香、香橼、零陵香、香排草理气，宽中止痛；丁香、沉香温中散寒，降逆止痛，辅以砂仁、乌药、厚朴行气止痛；高良姜温中散寒；佐以五灵脂、蒲黄、延胡索活血散瘀止痛；熟大黄清积导滞。本品气芳香，味辛、微苦，为类圆球形、棕黑色的蜜丸。每丸10g。内服，1次1丸，1日2次，温开水送服。放阴凉干燥处。孕妇忌服。

00331 **十香返生丸（十香返生丹）**（《北京市药品标准》1983年版）

本品由甘草60g，沉香、丁香、檀香、青木香、香附（醋炙）、降香、广藿香、乳香（醋制）、天麻、僵蚕（麸炒）、郁金、莲子心、瓜蒌子（蜜炙）、金礞石（煅）、诃子肉各30g组成。每510g细粉兑研：苏合香、安息香、朱砂粉、琥珀粉各30g，组成每510g粉兑研，苏合香、安息香、朱砂粉、琥珀粉各30g，人工牛黄15g，麝香15g，冰片7.5g。有开窍化痰、镇静安神之功效。适用于言语不清，神志昏迷，痰涎壅盛，牙关紧闭。方中苏合香、安息香、麝香、冰片芳香开窍；沉香、丁香、木香、檀香、青木香、香附、乳香、降香、郁金、瓜蒌子降逆理气，祛痰化瘀；朱砂、牛黄、琥珀、莲子心、清心，镇惊而安神；加诃子肉以防寒药伤胃，并能化痰；天麻、僵蚕祛风化痰；金礞石去顽痰；藿香、甘草醒脾合胃。本品气芳香，味甘、苦，为深棕色的大蜜丸。每丸重6g。内服，1次1丸，1日2次，或遵医嘱。密闭，置室内阴凉干燥处。孕妇忌服。

00332 **十香肚痛丸（肚痛丸）**（《全国中成药产品集》）

本品由苍术、茯苓、香薷、郁金、檀香、藿香、厚朴、木香、降香、乳香组成。有消导止痛，温中行气之功效。适用于寒凉，食积引起的脘腹胀满，疼痛呕吐，泛酸。方中郁金、厚朴、木香、降香行气止痛；香薷、檀香、藿香、乳香除湿化浊；苍术、茯苓健中除湿。本品为丸剂。每丸重3g。

00333 **十香肚痛散**（《全国中成药产品集》）

本品由木香、藿香、沉香、丁香、檀香、降香、乳香、没药、香附、乌药、苍术、厚朴、枳壳、高良姜组成。有行气止痛，止呕止泻之功效。适用于腹痛，腹泻。方中木香、沉香、丁香、檀香、乌药、高良姜温中散寒，和胃止呕；厚朴、枳壳理气止痛；藿香、苍术燥湿化浊；乳香、没药、香附活血定痛。本品为散剂。每袋装1g。

00334 **十香定痛丸**（《北京市药品标准》1983年版）

本品由香附（醋炙）、牵牛子（炒）各120g，丁香、母丁香、降香、木香、乳香（醋炙）、枳实、厚朴（姜炙）、三棱（麸炒）、莪术（醋炙）、五灵脂（醋炙）、片姜黄、元胡（醋炙）、白芍、没药（醋炙）、白术、山楂、茯苓、高良姜、石菖蒲、槟榔、松罗茶各60g，小茴香（盐炙）、檀香、蒲黄、红花、赤芍、肉桂（去粗皮）、法半夏、甘草、砂仁各30g，豆

蔻15g，苏合香、朱砂粉、沉香各60g，安息香30g组成。有疏肝解郁、和胃止痛之功效。适用于肝胃不和，气滞血瘀引起胸胁胀满，胃脘疼痛，食积腹胀，经期腹痛。方中香附、丁香、母丁香、降香、小茴香、木香、檀香、元胡疏肝理气；乳香、没药、片姜黄，红花、赤芍、莪术、三棱、五灵脂、蒲黄活血化瘀；白术、茯苓、枳实、厚朴、法半夏、甘草、良姜、砂仁、豆蔻、石菖蒲健脾化湿、温中理气；肉桂温中散寒；牵牛子、槟榔、山楂下气消积；松罗茶清肝解毒；白芍柔肝止痛。本品气香、味甜、微辛。为棕红色大蜜丸。每丸重6g。内服，1次1丸，1日2次。密闭、置室内阴凉干燥处。

00335 **十香暖脐膏**（《全国医药产品大全》）

本品由章丹900g，大蒜80g，花椒60g，肉桂42g，附子（生）、川楝子、干姜、韭菜子、吴茱萸、小茴香各30g，丁香、木香各12g，麝香1g，食用植物油2400g组成。有散寒止痛、温中止泻功效。适用于寒凉腹痛，疝气痞块，大便溏泄，脐腹胀痛。方中附子、肉桂、干姜、吴茱萸、小茴香、韭菜子温脾肾、散阴寒、止痛；大蒜、花椒、丁香温中散寒，暖脾止泻；川楝子理气止痛；麝香辛香通络，止痛效好。本品有光泽，具有麝香香气，为黑色膏药。每大张净重40g，中张净重20g，小张净重10g，外敷温热化开，贴于腹部。贮于阴凉干燥处。

00336 **十段关**（明·陶华撰，1卷）

据乾隆元年（1736年）《浙江通志》所载：陶华，字尚之，号节庵。明初浙江余杭人。幼习儒，旁通百家，遇良师授以秘藏医籍，精岐黄，究心《伤寒论》。悟其奥理，多所发明。临证精脉，随证制方，不泥古法，奇疾多应手愈。曾悬壶于杭，治伤寒常一服而愈，神效莫测，有"陶一帖"之誉。然非重金不赴请，乃医中之贪者。年至九十五方卒。著述有《伤寒六书》（包括《陶氏家秘》、《明理续论》、《伤寒琐言》、《杀车槌法》、《一提金启蒙》、《证脉截江网》）、《伤寒全生集》、《伤寒点点金》、《痈疽神秘验方》等，皆曾刊行。另《伤寒全书》、《十段关》两书未刊。

00337 **十铁气管炎丸（1）**（《全国医药产品大全》）

本品由十大功劳根、铁扫帚各300g，羊耳菊250g，柘树根、芫菁还阳参、甘草各200g组成。有祛痰平喘，滋阴润肺之功效。适用于慢性气管炎。方中十大功劳根清热补虚，止咳化痰；铁扫帚、芫菁清热解毒；羊耳菊、柘树根祛风，行气，化滞；甘草止咳润肺，调和诸药。本品味甜、微苦，为棕色蜜丸。每丸重10g。内服，1次1丸，1日2次。密闭防潮防蛀。

00338 **十铁气管炎丸（2）**（云南省玉溪地区制药厂）

本品由铁扫帚、羊耳菌组成。有祛痰平喘之功效。适用于气管炎。方中铁扫帚清热解毒；羊耳菌理气祛湿，

二药相合清热，平喘，祛痰。本品为丸剂。瓶装。

00339 **十蓼止痢片**(《全国医药产品大全》)

本品由十大功劳叶 2000g，辣蓼草 1000g，管仲(翻白叶)140g，草血竭 100g，厚朴 40g，硬脂酸镁、滑石粉各5g 组成。有止痢止泻之功效。适用于痢疾，腹泻。方中管仲清热解毒，凉血止血；厚朴行气燥湿，消积；草血竭、辣蓼草下气止痛；因腹泻痢疾均能耗伤人体正气，故用十大功劳叶清热而兼补虚。本品味苦、涩，为褐色压制片。每片相当于原生药 3.28g。内服，1 次 5～6 片，1 日 3 次。密闭，置干燥处。

00340 **丁天吉医书**(清・丁天吉撰)

据道光二十二年(1842 年)《武进阳湖县合志》所载：丁天吉，字若冲(一作若衡)。清代江苏武进县人。邑痒生。少有文名，习岐黄，尤精幼科。素怀济世之志，救人而不望报。郡守于琨题其门曰："保赤国手"。一贫者疾深，当用参饵，天吉以自备参隐置药中给之，病者得愈曾著有医书十余种，乡里多传抄。惜已佚。

00341 **丁公藤**(广州空军《常用中草药手册》)

【概况】

基源　为旋花科丁公藤属植物丁公藤的根及茎藤。丁公藤属全世界约 66 种，中国约 11 种。

原植物　丁公藤 Erycibe cbtusi folia Benth.，又名包公藤(广州空军《常用中草药手册》)，麻辣子藤(广东沿海)，斑烈鱼(广东)。

形态　高大木质藤本，长约 12m。小枝干后黄褐色，明显有棱，不被毛。叶柄长 0.8～1.2cm，无毛；叶片草质，椭圆形或倒长卵形，长 6～9cm，宽 2.5～4cm，光端钝或钝圆，基部渐狭成楔形，两面无毛，侧脉 4～5 对，在叶面不明显，在背面微突起，至边缘以内多结上举。聚伞花序腋生和顶生，腋生的花少数至多数，顶生的花排列成总状，长度均不超过叶长的一半，花序轴、花序梗被淡褐色柔毛；花梗长 4～6mm；花萼球形，萼片近圆形，长约 3mm。外面被淡褐色柔毛和缘毛，毛不分叉；花冠白色，长约 1cm，小裂片长圆形，全缘或浅波状，无齿；雄蕊不等长，花丝长可至 1.5mm，花药与花丝近等长，顶端渐尖，花丝之间有鳞片；子房圆，柱头圆锥状贴着子房，两者长近相等。浆果卵状椭圆形，长约1.4cm。花期 6～8 月。(图见《中国植物志》.第 64 卷.第 1 分册.20 页.图 4：5-6)

生境与分布　生于山谷湿润密林或路旁灌丛中。分布于中国广东中部及沿海岛屿。

【生药】

采集　全年可采，取根及茎藤，切断或片，晒干。药材产于广东、广西、海南、云南等地。

鉴别

性状　茎藤常斜切为片或段，直径 1～4cm。表面灰黄色、灰褐色或浅棕褐色，稍粗糙，有浅沟槽及不规则的纵裂纹或龟裂纹，皮孔点状或疣状，黄白色。老茎栓皮可呈薄片状剥落。质坚硬，不易折断。切面椭圆形，黄褐色或浅黄棕色，木部宽广，有不规则的花纹(异型维管束)及多数小孔，中心有髓，有的不明显。无臭，味淡。以粗壮、质坚者为佳。

显微　横切面：木栓层为数列细胞，外壁及内壁木化增厚，或夹有石细胞层。皮层有纤维束及石细胞群，石细胞壁极厚，层纹明显；薄壁细胞含草酸钙方晶和细小簇晶。老茎异型维管束发达，韧皮部有大的纤维及多数细小簇晶。木质部导管直径约至 350μm；木纤维甚多。有髓部。薄壁细胞含淀粉粒。

加工炮制　取原药材，除去杂质，洗净，润透，切厚片，蒸约 2 小时至无腥臭味，取出，干燥。

贮藏　置通风干燥处，防蛀。

【化学】

含具有缩瞳作用的丁公藤碱Ⅱ(又名，包公藤甲素，2β-羟基-6β-乙酰氧基-8-氮二环(3,2,1)-辛烷]及东莨菪素，6-甲氧基-7-羟基香豆素和东莨菪甙。

参考文献　新华本草纲要，第 2 册。上海科学技术出版社，1991：470

【药理】

①拟胆碱作用　包公藤甲素(包甲素)0.026%溶液给家兔滴眼可使瞳孔缩小，天然品的作用较人工合成品强。根据其对兔眼缩瞳作用药效动力学研究证明，天然品和合成品的量效曲线有相同斜率和最大收缩效应，但解离常数相差 2～3 倍。天然品引起的排便、流涎等副作用亦相应减轻[1～4]。　包甲素对离体大鼠肠肌 M-胆碱受体的解离常数为毛果芸香碱的 1/39，表明包甲素对 M-受体的亲和力是毛果芸香碱的 39 倍，包甲素的最大效应是毛果芸香碱的 1.6 倍，说明其具有较高的内在活性。阿托品与包甲素呈竞争性拮抗关系。上述结果提示，包甲素属作用强大的 M-胆碱受体激动剂[5]。应用包甲素溶液给家兔滴眼后，与毛果芸香碱一样，都能使眼前房水 cGMP 含量增加，前者作用更强，且有使 cAMP 含量降低趋向，与副交感神经对环核苷酸的影响相一致[6]。　②其它作用　家兔 iv 注 0.025%包甲素 0.5ml，具有明显的降低血压作用[7]；离体大鼠心脏灌流试验证明，包甲素能显著减慢心率，增强心缩力，降低氧耗，降低组织间液中钾离子[8]。应用小鼠热板法证明东莨菪素有镇痛作用，对大鼠蛋清性及右旋糖酐性"关节炎"有抗炎作用[9]。东莨菪素有抗肿瘤作用，在体内对小鼠淋巴白血病有抑制作用[10]。在体外，对鼻咽癌 9KB 的 ED_{50}为 100μg/ml[11]。东莨菪素对离体豚鼠气管平滑肌能明显对抗组胺或乙酰胆碱引起的平滑肌痉挛，对组胺喷雾引起的喘息和抽搐有一定保护作用；对大鼠气管引流法和小鼠酚红

法有祛痰作用；对离体回肠能对抗组胺、乙酰胆碱和5-羟色胺所致痉挛[12]。

毒性　小鼠 ip 包甲素苯甲酸盐的 LD_{50} 为 8.85±1.2mg/kg，中毒症状系强烈的拟胆碱作用所致。急性中毒组织病理检查小鼠及猴大致相同，主要是内脏器官瘀血。亚急性给药试验提示有一定蓄积性；慢性滴眼试验，兔内眼及外眼部未见任何明显损害；正常志愿者滴眼试验和毛果芸香碱类似，虽有短暂球结膜血管扩张，但毫无不适感觉；解毒试验证明，阿托品是一个高度特异性解毒剂，为临床用药提供了安全保证[13]。小鼠应用东莨菪素的 LD_{50} ig 1.39g/kg，ip 0.85g/kg[12]。

参考文献　[1]　药学学报　1979;**14**(12):731　[2]　药学学报　1981;**16**(6):454　[3]　药学通报　1981;**16**(1):40　[4]　上海第二医科大学学报　1986;**6**(1):40　[5]　上海第二医科大学学报　1983;**3**(2):44　[6]　上海第二医科大学学报　1983;**3**(3):55　[7]　药学通报　1981;16(4):243　[8]　上海第二医科大学学报　1986;6(2):130　[9]　中草药　1981;**12**(5):197　[10]　植物药有效成分手册人民卫生出版社，　1986:943　[11]　J Pharm Sci 1976;**65**(6):912　[12]　中华医学杂志　1975;**55**(9):627　[13]　上海第二医科大学学报　1986;**6**(4):294

【药性】

性味　辛，温。有毒。

功效　解表发汗，驱风湿，除痹痛，消肿止痛。

主治　风湿痹痛，半身不遂，跌打肿痛。

用法用量　内服：煎汤，3～6g；或浸酒。外用：浸酒擦。

使用注意　本品有毒，孕妇忌服。

【临床应用】

单方应用　广州空军《常用中草药手册》："治疗风湿骨痛及神经痛：丁公藤制成注射液，每支 2ml，含原生药 5g。每次 2～4ml，每天 1～2 次，肌注。"

00342 丁公藤风湿药酒（《中国药典》1977 年版）

本品由丁公藤 1000g，麻黄 37.5g，桂枝 30g，枳壳 20g，陈皮 13g，黄精 8g，蚕砂 6.5g，羌活、当归、川芎、白芷、补骨脂、乳香、猪牙皂、苍术、厚朴、香附、木香、白术、山药、菟丝子、小茴香、苦杏仁、泽泻、五灵脂各 3g 组成。有祛风除湿，消瘀止痛之功效。适用于风寒湿痹，手足麻木，腰腿酸痛，跌打损伤。方中丁公藤驱风胜湿，舒筋活血而止痛为主药；辅以桂枝、麻黄、羌活、苍术、晚蚕砂驱风胜湿，辛而能散，温而能通，加强驱风胜湿之效；以白芷、猪牙皂、陈皮、厚朴、香附、小茴香、木香、枳壳、苦杏仁以理气通络，又兼宽中下气之长；佐以当归、川芎、五灵脂、乳香养血活血而又化瘀止痛；以白术、山药、黄精、菟丝子、补骨脂双补脾肾，使以泽泻利湿而通水道。本品气香，味微苦、甘，为棕黄色至红棕色的溶液。内服，1 次 10～15ml，1 日 2～3 次；外用擦患处。若有肿痛黑瘀，用生姜捣碎炒热，加入药酒适量，擦患处。密封。孕妇可外擦患处，但忌擦腹部和忌内服，小儿慎用或不用。　**临床报道**　以本品治疗急慢性风湿性关节炎、类风湿关节炎、坐骨神经痛、腰肌劳损、肥大性腰椎炎及外伤性关节炎 88 例，症状明显改善，止痛作用良好者 39 例，好转者 39 例[1]。　**药理作用**　本品以丁公藤为主药。丁公藤有较强的发汗作用，对改善肢体血液循环有利。其所含丁公藤乙素为抗风湿有效成分。药理实验证明，对蛋清，组胺引起的大鼠急性关节肿，对甲醛引起的结缔组织增生有抑制作用，表明有抗炎作用[2]。小鼠热板法镇痛试验表明均有一定的镇痛作用[3]。

参考文献　[1]　中药大辞典．上海人民出版社，1977:14　[2]　中草药　1984;(10):30　[3]　中草药　1981;(5):5

00343 丁公藤注射液（《中成药学》1984 年版）

本品由丁公藤 2500g，吐温-80、苯甲醇 10ml 组成。有驱风，消肿，止痛之功效。适用于风湿性关节炎。方中丁公藤驱风，消肿止痛。本品为棕色的澄明液体。每支 2ml。肌内注射，1 次 2ml，1 日 1～2 次。密闭保存。孕妇忌用。　**临床报道**　①（每支 200mg/2ml）一般用于风湿痛、半身不遂、跌打肿痛等症。在此用于治疗肾绞痛、每次 200mg 每日 2 次，注射 2～5 次可愈。对缓绞解症状有明显效果[1]。　②引起剥脱性皮炎一例报告[2]。　**药理作用**　①丁公藤结晶 150mg/kg 均有明显的抗炎作用，并具一定的镇痛作用，其作用与水杨酸钠相似[3]。　②丁公藤茎中总碱或经分离所得的单体丁公藤甲素（化学名 2β-羟-6β 乙酰氧基去甲莨菪烷）均具有缩瞳作用，并可降低眼压和改善房水流畅系数。其作用机制与毛果芸香碱相同。

参考文献　[1]　四川中医　1986;**4**(4):32　[2]　广西中医学　1984;**7**(3):36　[3]　中草药　1981;**12**(5):5　[4]　新编药物学.第 12 版.人民卫生出版社，　1985:225

00344 丁东洞水

丁东洞水在于潜县（今浙江省临安县）西 50 里鹫峰山。洞中泉水涓涓，味甘宜饮。古诗云：渴乌滴尽三更雨，铁骑敲残六月风。汤饼困来茶未熟，为师摇梦作丁东。

性味　甘。

功效　清热，止渴，利尿，通淋。

主治　心肺大热，烦渴引饮，三焦火盛，小便滴沥，溺血淋闷。

00345 丁达尔效应

胶体微粒对光线产生散射作用，因此，当强光通过溶液时，在光线通过的侧面，暗室观察可见无数闪光的光点，如同阳光从窗孔中射入一间有尘埃的暗室所见一样。此现象称为丁达尔效应。如阿胶、鹿角胶等遇水后

所形成的胶体溶液就具有此现象。

00346 丁字毛

丁字毛指呈丁字形的非腺毛。由表皮细胞发育而成的突出物，具有保护作用。菊科植物的非腺毛大多呈丁字形，如艾叶、青蒿等中药有之。

00347 丁字形药

丁字形药参见“丁字着药”条。

00348 丁字着药

丁字着药系花药着生方式之一。花药横卧，以背部中央的一点着生于花丝顶端，花药可自由摇动。整个雄蕊呈“丁”字形，故亦称丁字着药。如百合、卷丹、茶和禾本科植物。

00349 丁沉透膈丸(《全国医药产品大全》)

本品由白术 80g，厚朴(姜汁炙)50g，香附(醋炙)、砂仁(盐炙)、法半夏(醋炙)、云曲(炒)、伏苓各 40g，陈皮、藿香各 30g，丁香、沉香、木香、草豆蔻(炒)、麦芽(炒)、青皮(醋炙)、草果(炒)、甘草各 20g 组成。有健脾和胃，舒肝理气之功效。适用于胃脘疼痛，气郁结滞，胸膈痞闷，嗳气吐酸，消化不良。方中白术、茯苓补脾益气，利水除湿；藿香、草豆蔻健胃化湿，温中止呕；厚朴、陈皮行气燥湿，降逆止呕；香附、青皮疏理肝气；沉香、木香行气止痛；丁香、草果温中燥湿；砂仁化湿行气，温脾止泻；麦牙、云曲健胃消食；半夏燥湿化痰；甘草调理诸药。本品味苦、辣、微麻、涩，为淡黄色的水丸。每包重 10g。内服，1 次 1 包，1 日 2 次。密闭防潮。

00350 丁茄(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名　牛茄子(海南)，红水茄(福建)，大颠茄、刺丁茄、番鬼茄(广东)。

基源　为茄科茄属植物丁茄的根、果或全草。茄属全世界约 2000 种；中国约 39 种、14 变种。

原植物　丁茄 Solanum surattense Burm. f.，又名野颠茄。(《中国高等植物图鉴》)

形态　草本或亚灌木，高 30～60cm。根黄色。茎直立，基部木质化，上部分枝，枝、叶、花均具皮刺，幼枝混生刺毛。叶互生，叶片宽卵形，长 5～12cm，宽 4～10cm，叶端锐尖，基部阔楔形，5～7 羽状浅裂，两表面均被紧贴硬毛，脉上具长刺；叶柄长 1～2cm，具刺。聚伞花序侧生或腋生，花数朵或单生，常下垂；花梗长 1～2cm，具皮刺，花萼浅钟状，5 裂，裂片三角形，有长刺；花冠辐状，白色，裂片披针形；雄蕊 5 枚，着生于冠筒口；子房 2 室。浆果球形，径 2.5～4cm，熟时橙红色，果柄、宿萼均具刺。种子多数，圆形压扁，黄色。花期 6～9 月，果期 7～10 月。(图见《中国高等植物图鉴》. 第 3 册. 724 页. 图 5401)

生境与分布　生于村边、路边、旷野，也有栽培。分布福建、广东、海南、广西、云南、台湾。世界热带地区均有分布。

【化学】

全草含茄碱，未成熟果实中含量较高。浆果含澳洲茄边碱、澳洲新碱(Solasurine)。

参考文献　新华本草纲要. 第 3 册. 上海科学技术出版社，1990：300

【药性】

性味　苦、辛，微温。有毒。

功效　活血散瘀，镇痛麻醉。

主治　跌打损伤，风湿腰腿痛，痈疮肿毒，冻疮。

用法用量　外用：适量，鲜品捣烂敷患处，或煎水外洗。

使用注意　一般只外用，不可内服。

00351 丁胡膏(《全国医药产品大全》)

本品由吴茱萸 30g，丁香 6g，白胡椒 1.5g，凡士林 40g 组成。有温中健胃，理气散寒之功效。适用于小儿消化不良。方中丁香、吴茱萸温中止痛，降逆止呕；白胡椒温中祛寒；凡士林为调药成膏之物。本品具芳香气，为棕褐色软膏。外用，1 日 1 次，1.5g 填入脐眼，纱布固定。密闭，置阴凉干燥处。

00352 丁香(《药性论》)

【概况】

异名　丁子香(《齐民要术》)，支解香、雄丁香(《本草蒙筌》)，公丁香(《本草原始》)。

基源　为桃金娘科蒲桃属植物丁香的花蕾。蒲桃属全世界有 500 余种，中国约 72 种。

原植物　丁香 Syzygium aromaticum (L.) Meer. et perry (Eugenia aromatica Baill.; E. caryophyllata Thunb.)

历史　《别录》收载，称“鸡舌香”。《齐民要术》谓：“鸡舌香俗人以其似丁子，故呼为丁子香。”《唐本草》注云：“子似枣核，此雌树也，不入香用。其雄树虽花不实，采花酿之以成香，出昆仑及交州，爱州以南。”《纲目拾遗》载：“鸡舌乃母丁香也。” 李时珍云：“雄为丁香，雌为鸡香。”据上，本种即为丁香的花蕾，而果实称为母丁香。

形态　常绿乔木，高达 10m。叶对生；叶柄明显；叶片长方卵形或长方倒卵形，长 5～10cm，宽 2.5～5cm，先端渐尖或急尖，基部狭窄常下展成柄，全缘。花芳香，成顶生聚伞圆锥花序，花径约为 6mm；花萼肥厚，绿色后转紫色，长管状，先端 4 裂，裂片三角形；花冠白色，稍带淡紫，短管状，4 裂；雄蕊多数，花药纵裂；子房下位，与萼管合生，花柱粗厚，柱头不明显。浆果红棕色，长方椭圆形，长 1～1.5cm，直径 5～8mm，先端宿存萼片。种子长方形。(图见《中药大辞典》. 上册. 13 页. 0026 条图)

生境与分布　广东、广西等地有栽培。原产南太平洋的摩鹿加岛。

【生药】

栽培　丁香为热带潮湿森林植物，宜温暖和湿润气候，不耐寒，雨水需均匀而充沛；以深厚肥沃、排水良好的壤土为佳。用种子繁殖，秋季播种，按行株距17×10cm开沟点播，播后覆土盖草。幼苗出土后揭除盖草，进行田间松土、除草和追肥等管理。当苗高10～13cm时，按行株距26×20cm带土移植。待苗高33cm以上时，再按行株距6×5m定植。苗期需搭棚遮荫。每年中耕除草多次，追肥4～5次，注意防寒保暖和叶枯病、根腐病的防治。

采集　通常在9月至次年3月间，花蕾由青转红时采收。采下后除去花梗，晒干。药材主产于坦桑尼亚、马尔加什、巴西。中国有引种。

鉴别

性状　花蕾呈钉形，长1～2cm。萼筒圆柱状，略带四棱，长6～14mm，直径约5mm，基部渐狭小，表面粗糙，刻之有油渗出；上端有三角形萼片4片，长约3mm，红棕色或暗棕色；顶端花冠圆球形，直径4～6mm，花瓣4片作覆瓦状抱合，棕褐色；将花蕾剖开，可见众多雄蕊，花丝向中心弯曲，中央有一粗壮直立的花柱，质坚实而重，入水即沉；断面有油性，指甲划之可见油质渗出。气强烈芳香，味辛辣，有麻舌感。以个大、粗壮、鲜紫棕色、香气强烈、油多者为佳。

显微　本品萼筒中部横切面：表皮细胞1列，有较厚角质层。皮层外侧散有2～3列径向延长的椭圆形油室，长150～200μm；其下有20～50个小型双韧维管束，断续排列成环，维管束外围有少数中柱鞘纤维，壁厚，木化。内侧为数列薄壁细胞组成的通气组织，有大形细胞间隙。中心轴柱薄壁组织间散有多数细小维管束，薄壁细胞含众多细小草酸钙簇晶。　粉末暗红棕色，具强烈香气，味香而辣。　①纤维大多单个散在，也有2～3个成束，淡黄色或黄色。呈梭形，边缘平整或稍波状弯曲，一般长106～648μm，直径12～68μm，壁厚5～23μm，微木化，孔沟较稀或不明显，胞腔宽狭不一。②花粉粒无色或微黄色。极面观呈三角形，赤道轴长12～20μm，赤道表面观呈双凸镜形，具3副合沟。　③草酸钙簇晶众多，大多存在于较小的薄壁细胞中，油室周围的薄壁细胞中常有多个簇晶聚集，也有数个簇晶连接成行。簇晶大小不一，直径3.5～26μm，棱角大多尖锐，少数角较钝，有的似方晶状。　④油室呈类圆形或椭圆形，直径约至150μm，多破碎，分泌界限不分明，有的含黄色油状物。　⑤花托表皮细胞断面观呈类方形或类长方形，被淡黄色或几无色的角质层，厚5～26μm；表面观呈类多角形或类长方形，壁稍厚。气孔微突出于表皮表面。　⑥花粉囊内壁细胞断面观类长方形，壁具条状或网状增厚；表面观类多角形或类方形，垂周壁连珠状，平周壁具条状增厚。（图见《中药材粉末显微鉴定》.图160）

理化　取样品粉末0.5g，加乙醚5ml，振摇数分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取丁香酚对照品，加乙醚制成每1ml中含16mg的溶液，作为对照品溶液。吸取上述两种溶液各5μl，分别点于同一硅胶G板上，以醋酸乙酯-石油醚（1∶9）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以5%香草醛硫酸液，于105℃烘干，供试品在与对照品相应的位置上，显相同的黄色或黄褐色斑点。（图见《中药材薄层色谱鉴别》.332页.图234-1）

加工炮制　除去杂质，筛去灰屑。用时捣碎。

贮藏　置阴凉干燥处。

【化学】

花蕾含挥发油16～19%，油中主含丁香酚（Eugenol）80～87%、β-丁香烯（β-Caryophyllenl）9%、乙酰丁香酚（Acetyleugenol）7%，其它微量成分有庚酮-2（Methyl-n-amyl-ketone）、水杨酸甲酯、α-丁香烯、苯甲醛、苯甲醇、乙酸苯甲酯、间甲氧基苯甲醛、衣兰烯（Ylagene）、胡椒酚（Chavicol）。

花中含有齐墩果酸、山柰酚、鼠李素、苯并吡酮类化合物番樱桃素（Eugenin）、番樱桃素亭（Eugenitin）、异番樱桃素亭（Isocugenitin）、异番樱桃酚（Isoeugenitol）[1,2]。

附　芽含番樱桃素。丁香还含丁香子酚、丁香子酚乙酸酯[3]。

参考文献　[1] 药学杂志(日)　1971;**97**:1383　[2] CA　1949;**43**:6621i　1950;**44**:618i　1951;**45**:2002f　1970;**73**:101968j　[3] 国外医药植物药分册　1991;**6**(2):83,**6**(6):270

【药理】

①抗菌　在1∶8000～1∶16000浓度时，丁香油及丁香油酚对致病性真菌，即有抑制作用；在1∶2000～1∶8000浓度时，对金黄色葡萄球菌及大肠、结核等杆菌均有抑制作用。　②健胃　丁香为芳香健胃剂，可缓解腹部气胀，增强消化能力，减轻恶心、呕吐。5%丁香油酚乳剂可使胃粘液分泌量增加，而酸度则不增强；丁香油之作用稍差，连续应用，可使粘液耗竭，而恢复分泌需较长时间[1]。也有报道丁香浸出液能刺激犬的胃酸分泌[2]。　③止牙痛　丁香油（少量滴入）可消毒龋齿腔，破坏其神经，从而减轻牙痛。　④其它　丁香油0.5～1.0g/kg　给犬ig，有驱蛔虫作用，但常不能驱尽。丁香油酚给兔iv，可产生麻醉，但对小鼠sc则不能[1]。体外的肌肉标本上有抗组胺作用[3]。

毒性　丁香油大量（5g/kg）给犬ig，可发生呕吐而死亡（胃肠粘膜有溃疡、出血，肝肾瘀血及浊肿，部分肝细

胞坏死）。丁香油酚大鼠ig　LD_{50}为1.93g/kg[1]。

参考文献　[1]　中药大辞典.上海人民出版社，1977：13　[2]　中医杂志　1980；(2)：68　[3]　CA　1981；**95**：143920x。

【药性】

性味　辛，温。

归经　入胃、脾、肾经。　①《汤液本草》："入手太阴，足阳明、少阴经。"　②《雷公炮炙药性解》："入肺、脾、胃、肾四经。"

功效　温脾胃，降逆气，益肾助阳。

主治　脾胃虚寒，呃逆，呕吐，脘腹作痛，泻痢，心腹冷痛，痃癖，疝气，肾虚阳痿。　①《药性论》："治冷气腹痛。"　②《海药本草》："主风疳䘌，骨槽劳臭。治气，乌髭发，杀虫，疗五痔，辟恶去邪。治奶头花，止五色毒痢，正气，止心腹痛。"　③《日华子本草》："治口气，反胃，疗肾气，奔豚气，阴痛，壮阳，暖腰膝，杀酒毒，消痃癖，除冷劳。"　④《开宝本草》："温脾胃，止霍乱。（治）壅胀，风毒诸肿，齿疳䘌。"　⑤《本草蒙筌》："止气忒、气逆。"　⑥《纲目》："治虚哕，小儿吐泻，痘疮胃虚灰白不发。"　⑦《本草正》："温中快气。治上焦呃逆，除胃寒泻痢，七情五郁。"　⑧《本草汇》："疗胸痹、阴痛，暖阴户。"　⑨《医林纂要》："补肝、润命门，暖胃、去中寒，泻肺、散风湿。"　⑩《本草再新》："开九窍，舒郁气，去风，行水。"　⑪《药材学》："治慢性消化不良，胃肠充气及子宫疝痛。"　⑫《中药大辞典》："温中，暖肾，降逆。治呃逆，呕吐，反胃，泻痢，心腹冷痛，痃癖，疝气，癣症。"　⑬《全国中草药汇编》："温脾胃，降逆气。胃寒呕逆，吐泻，脘腹作痛。"

用法用量　内服：煎汤，1～3g；或入丸，散。外用：研末调敷。

使用注意　热病及阴虚内热者忌服。　①《雷公炮炙论》："不可见火。畏郁金。"　②李杲《用药法象》："气血胜者不可服，丁香益其气也。"　③《本草经疏》："一切有火热证者忌之，非属虚寒，概勿施用。"

【临床应用】

配伍应用　①配干柿蒂，治伤寒咳噫不止。　②配甘蔗、姜汁，治干呕。　③配姜半夏、姜竹茹，治呕吐。　④配五味子，治奔豚。　⑤配桂心，治心痛不止。　⑥配牛黄、麝香，治高热昏迷。

方选和验方　①《简要济众方》："治伤寒咳噫不止，及哕逆不定：丁香30g，干柿蒂30g。焙干，捣罗为散。每服3g，煎人参汤下，无时服。"　②《百一选方》："治小儿吐逆：丁香、半夏（生用）各30g。同研为细末，姜汁和丸，如绿豆大。姜汤下20～30丸。"　③《圣惠方》："治久心痛不止：丁香15g，桂心30g。捣细，罗为散，每于食前，以热酒调下3g。"　④《刘氏小儿方》："治小儿虚寒吐泻：丁香、橘皮等份，姜汁糊丸，绿豆大，米汤化下。"　⑤《全幼心鉴方》："治小儿脾胃虚寒，呕吐不止：丁香、半夏末各3g，姜汁浸1夜，晒干为末，姜汁打面为丸，黍米大，用姜汤下。"　⑥《陈文中小儿方》："治婴儿吐乳，小儿百日晬内吐乳，或粪青色，用年少妇人乳汁200ml。入丁香10枚、陈皮去白3g，石器煎10～20沸，细细与服。"　⑦《德生堂经验方》："治反胃关格，气噎不通：用丁香、木香各30g，每服3g，水300ml，煎200ml，食前服。"　⑧《圣济总录》："治风牙宣露，发歇口气：鸡舌香、射干各30g，麝香0.3g。为末，日揩。"　⑨《疮疡证治》："治背痈早期：丁香、肉桂各30g，麻黄、细辛各15g，牙皂、半夏、生南星各20g，麝香、冰片各1g。共研细末，取少许敷贴于疮面上。"　⑩中医杂志1991；(7)："治虚寒泄泻：丁香、木香、肉桂、白胡椒各10g，冰片5g。研细末，每用10g装布袋内，敷于脐部，再以布束腰1周，2日1换。"　⑪《全国中草药汇编》："治胃寒呕逆：丁香3g，柿蒂6g。水煎服。"　⑫呃艮一二汤（上海中医药杂志　1990；(2)）治呃逆病：丁香5g，郁金10g，柿蒂5只，旋覆花10g，代赭石15g，半夏10g，陈皮10g。煎汤服。　⑬中医杂志　1988；(8)："治带状疱疹后神经痛：丁香9g，郁金9g，柴胡9g，枳壳9g，川芎9g，赤芍9g，板蓝根30g，甘草9g。煎汤，每日1剂，早晚2次分服。"　⑭丁香苦参汤（湖南中医杂志　1989；(3)）治足癣：丁香15g，苦参30g，大黄30g，黄柏20g，地榆20g，明矾30g，地肤子30g。煎水外洗，每日1剂，每剂煎2次，每剂可洗5～6次，每次洗15分钟。　⑮丁桂散（浙江中医杂志　1985；(7)）治痹证：丁香、肉桂等份，研末，加入适量汉防己末（或汉防己注射液）、生姜汁、米醋、白酒、面粉等，调敷患处。隔日1次。　⑯江苏中医　1988；(2)："治瘰疬：丁香、千年健、金银花各15g，酢浆草10g，甘草5g。夏枯草50g。。浸白酒中3日，每日服150ml，分多次服。"　⑰丁香散（广西中医药　1988；(1)）治小儿泄泻：丁香30g，荜茇10g，胡椒5g，肉桂5g，吴茱萸5g，车前子（炒）20g。诸药研细末装瓶备用。使用时取药末100～300mg，置入脐窝内。若脐突出者，则用食指轻按使之陷下后才放药，并以胶布固定，1～2天换药1次。患有脐炎或皮肤过敏者忌用。

单方应用　①《千金翼方》："治霍乱，止吐：丁香14枚，以酒100ml，煮取40ml，顿服之。用水煮之亦佳。"　②《怪证奇方》："治痈疽恶肉：丁香末敷之，外用膏药护之。"　③《圣惠方》："治鼻中息肉：丁香绵裹纳之。"　④中华皮肤科杂志　1963；(1)："治癣：丁香15g加入70%乙醇至100ml，浸48小时后去渣，每日外搽患处3次。"　⑤《肘后方》："治暴心痛：鸡舌香末，酒服3g。"　⑥中医杂志　1988；(11)："治麻痹性肠梗阻：丁香30～60g，研细末。加75%乙醇调和，敷于脐及脐周，直径约6～8cm，以塑料薄膜、纱布覆盖。"　⑦《外台秘要》："治龋齿黑臭：鸡舌香煮汁含之。"　⑧《梅师方》：

"治乳头破裂：丁香末敷之。" ⑨《梅师方》："治妒乳乳痈：丁香末，水服。" ⑩《圣惠方》："治桑蝎螫人：丁香末蜜调涂。"

食疗 ①《摘元方》："治朝食暮吐：丁香15个研末，甘蔗汁、姜汁和丸莲子大，含咽之。" ②《证治要诀》："治食蟹致伤：丁香末，姜汤服1.5g。" ③《梅师方》："治妇人崩中，昼夜不止：丁香60g，酒400ml，煎200ml分服。" ④丁香鸭（成都同仁堂）治脾胃虚弱，营卫失调，胃腹冷痛，反胃，呕吐，咳嗽，水肿：公丁香5g，肉桂皮5g，草蔻5g，鸭子一只（净重约1000g），加调料煮熟。 ⑤丁香酸梅汤（《中华食物疗法大全》）治呃逆，反胃，胆囊炎，胆道蛔虫症：乌梅500g，山楂20g，陈皮10g，桂皮1g，丁香5g，白糖500g，煎汤服。 ⑥丁香煨雪梨（《中华食物疗法大全》）治疗慢性消化不良，反胃，恶心呕吐：雪梨1个，丁香10粒。雪梨剖开去核，放入丁香，文火煨熟，去丁香吃雪梨。 ⑦丁香姜糖（《摘元方》）治胃寒型呃逆、呕吐、胃痛：白砂糖250g，生姜末30g，丁香粉5g。加水熬制成膏，切成50块即可。每日饭后食用数块。 ⑧丁香糖（成都同仁堂）治呃逆，呕吐，寒性呕吐：白糖500g，公丁香3g，姜汁10g加水熬膏，稍冷，用刀划成小块。每日服3次，每次3小块。 ⑨丁香露（《纲目拾遗》）治疗心腹冷痛，呕吐恶心，反胃，泻痢，消化不良：丁香200g，用蒸馏法取露。每服20g，1日2次。

【历代医药家论述】

①缪希雍《本草经疏》："丁香，其主温脾胃、止霍乱壅胀者，盖脾胃为仓廪之官，饮食生冷，伤于脾胃，留而不去，则为壅塞胀满，上涌下泄，则为挥霍撩乱，辛温暖脾胃而行滞气，则霍乱止而壅胀消矣。齿疳䘌者，亦阳明湿热上攻也，散阳明之邪，则疳䘌自除。疗风毒诸肿者，辛温散结，而香气又能走窍除秽浊也。" ②黄元御《玉楸药解》："丁香味辛气温，温燥脾胃，驱逐胀满，治心腹疼痛，除腰腿湿寒，最止呕哕，善回滑溏，杀虫解蛊，化块磨坚。起丈夫阳弱，愈女子阴冷。" ③王士雄《随息居饮食谱》："丁香辛温暖胃，去湿散寒，辟恶杀虫，消痞解秽，已冷利，止冷痛，疗虚哕，补虚阳。制酒肉鱼蟹瓜果诸毒。古人噙之奏事，治口臭也。阴虚内热人忌之。"

00353 **丁香六味散**（《全国医药产品大全》）

本品由丁香250g，石膏，甘草各150g，木香、诃子、玉簪花各100g组成。有润肺，利咽，祛痰，止咳之功效。适用于咽喉肿痛，痰多咳喘。方中丁香温肺祛痰，降逆；木香行气止痛；石膏清热泻火，除烦止渴；诃子敛肺利咽；玉簪花凉血解毒，利咽喉；甘草清热解毒，润肺止咳，调理诸药。本品气芳香，味甘，为黄白色的粉末。每袋装10g。内服1次半袋，1日2次，温开水送下。放阴凉干燥处。

00354 **丁香血病丸**（《藏药标准》1978年版）

本品由诃子150g，余甘子120g，石灰华、藏紫草各100g，甘草80g，木香、巴夏嘎、藏木香、龙胆花各70g，寒水石60g，丁香30g组成。有清热解毒，止痛之功效。适用于血病引起的音哑，喉干，喉痛，咳嗽。方中余甘子、藏紫草、石灰华清热解毒，生津止渴；木香、藏木香行气止痛；龙胆花、寒水石清热泻火；诃子、巴夏嘎敛肺下气；丁香温中降逆，行气止呕；甘草清热解毒，生津，理诸药。本品味辣、苦、微甘，为棕褐色水丸。每10丸重3g。内服，1次4～5丸，1日2～3次。密闭，置阴凉干燥处。

00355 **丁香茄**（《救荒本草》）

【概况】

异名 天茄（《救荒本草》），天茄子（《植物名实图考》）。

基源 为旋花科月光花属植物丁香茄的种子。月光花属全世界6～7种，中国有3种，栽培或野生。

原植物 丁香茄 Calonyction muricatum (L.) G. Don.

历史 《纲目》记载牵牛子条谓：白者人多种之，其蔓微红，无毛有柔刺，断之有浓汁，叶团有斜尖，如山药茎叶，……，其核白色，稍粗，人亦采嫩实，蜜煎为果食，呼之天茄，因其蒂似茄也。李时珍以为牵牛子之白者，其实就是本品。《植物名实图考》载："天茄子《救荒本草》谓之丁香茄（注：幼果）作蜜煎，叶可作蔬。……"据上述，天茄、天茄子、丁香茄应是同一植物。

形态 一年生粗壮缠绕草本。茎圆柱形，具侧扁的小瘤突，幼枝绿色，老枝污红色。叶柄较长；叶片心形，具长的锐尖头或尾状尖，上面草绿色，具稀疏平展的微柔毛或无毛，脉稍突出，下面稍苍白色，具密集的露状小点，脉极突出。花美丽，紫色，腋生，单一或组成腋生具少数花的卷曲花序，总花梗短而粗；花梗粗厚、肉质、棒状，结果时具丰富的乳汁，果熟时极增粗；萼片卵形，肉质，无毛，背面龙骨状凸起，边缘苍白，膜质透明，外面3片具肉质直立的长芒，内面2片较小，芒较短，果熟时萼显著增大；花冠较小，紫色或淡紫色，多脉，管长圆柱形，长2～3cm，上部宽展，冠檐漏斗形状，花冠裂片三角形，顶端渐尖，长0.7～1cm；雄蕊及花柱不伸出或微伸出；雄蕊花丝长，花药大，基部心形；花盘浅杯状；子房无毛，2室，4胚珠；柱头大，2球状。蒴果球状卵形，具锐尖头。种子4，大而平滑，三棱形，背拱，侧面平，黑色，无光泽。花果期9～10月。（图见《中国植物志》.第64卷.第1分册.108页.图版22：3-4）

生境与分布 生于海拔580～1200m的灌丛中，或河漫滩干坝上。河南、湖北、湖南有栽培，云南南部有野生。

【化学】

含3种甾体化合物：促脱皮激素(α-Ecdysone)、罗汉松甾酮A(Makisterone A)、羟基促脱皮甾酮(Crustecdysone)[1]。还有麦角醇(Lysergot)棵麦角碱(Chanoclanine)[2]，半乳甘多露聚糖(Galactomannan)，含有1：1.8的D-半乳糖和D-甘露糖[3]。

参考文献 [1] CA 1972；**11**：162109j [2] Nature 1966；**212**：618 [3] Phytochemistry 1967；**6**：605

【药性】

性味 苦，寒。

主治 叶用于胃脘痛；种子外用治跌打损伤。

00356 丁香枝(《纲目》)

【概况】

基源 为桃金娘科蒲桃属植物丁香的树枝。

原植物 丁香 Syzygium aromaticum (L) Merr. et Perry.

余项参见"丁香"条。

【药性】

性味 辛，微温。

功效 温中，降逆。

主治 一切冷气，心腹胀满，恶心，泄泻虚滑，水谷不消。

用法用量 内服：煎汤，3～6g；或入丸、散。

00357 丁香罗勒(《中国药典1990年版》)

【概况】

基源 为唇形科罗勒属植物丁香罗勒的全草。罗勒属全世界有100～150种；中国连栽培的在内有5种、3变种，均可药用。

原植物 丁香罗勒 Ocimum gratissimum L.

形态 直立芳香灌木。茎高0.5～1m，近无毛。叶片卵状长圆形或长圆形，长6～13cm；叶柄长1～3.5cm。轮伞花序6花，密集组成顶生的圆锥花序，长10～15cm；苞片卵状菱形至披针形，长3～4mm；花萼钟状，多少下倾，长达3.5mm，外披柔毛及腺点，内面在喉部有柔毛，齿5，上中齿宽大，边缘下延，下2齿极小，高度合生呈2刺芒；花冠白色或白黄色，长约4mm，上唇4浅裂，裂片近相等，下唇长圆形，全缘；雄蕊4，后对花丝基部具齿。小坚果近球状，径约1mm，褐色，多皱纹，有具腺的穴陷，基部具一白色果脐。花期10月，果期11月。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.706页.图536)

生境与分布 中国南方有栽培。

【化学】

叶和花含挥发油，油中含α-蒎烯(α-Pinene)2.6%、月桂烯(Myrcene)1.4%、莰烯4.0%、桉油精1.1%、β-蒎烯、对-聚伞花素16.2%、柠檬烯1.8%、α-松油烯(α-Terpineol)、樟脑0.6%、芳樟醇(Linalool)、0.2%、百里香酚47.6%、甲基丁香油酚1.7%、甲基异丁香油酚(Methylisoeugenol)微量、石竹烯(Caryophyllene)2.1%、葎草烯(Humulene)0.5%、长叶烯(Longfoline)3.0%，还含有1种倍半萜类化合物(Gratissimene)。种子中含有酸性多糖。

参考文献 [1] Phytochemistry 1971；**10**(12)：3309 [2] CA 1982；**97**：159495b [3] CA 1983；98：176239x **98**：176239x

【药性】

功效 局部镇痛，防腐。

主治 龋齿等。

用法用量 外用：研末纳蛀牙孔中。

00358 丁香罗勒油(《全国医药产品大全》)

本品为唇形科植物丁香罗勒的全草经蒸气馏得到的挥发油。有局部镇痛，防腐药之功效。适用于龋齿。方中丁香罗勒油可止痛，解毒，镇惊。本品有类似丁香的香气，味辛辣，而有麻张感；为淡黄色的橙清液体。遮光满装密封，置阴凉处保存。

00359 丁香油(《药性考》)

【概况】

基源 为桃金娘科蒲桃属植物丁香的干燥花蕾(丁香)经蒸馏所得的挥发油(古代则多为丁香榨出的油)

原植物 丁香 Syzygium aromaticum (L.)Merr. et Perry

余项参见"丁香"条。

【生药】

鉴别 为淡黄色或无色的澄明油状液体，有丁香的特殊芳香气，露置空气中或贮存日久，则渐浓厚而色变棕黄。不溶于水，易溶于醇、醚或冰醋酸中。比重为1.038～1.060。

贮藏 遮光、密封，置阴凉处保存。

【化学】

参见"丁香"条。

【药理】

参见"丁香"条。

【药性】

性味 甘、辛，大热。

功效 暖胃，温肾。

主治 胃寒胀痛、呃逆、吐泻，痹痛，疝痛，口臭，牙痛。 ①《药性考》："壮阳暖肾。治疝痛阴寒，牙痛。" ②王殿翔《生药学》："用于肠胃多气、疼痛，消化不良，恶心与呕吐；风湿痛，神经痛，牙痛。"

用法用量 内服：以少许滴入汤剂中或和酒饮。外用：涂擦。

【临床应用】

方选和验方 ①《纲目拾遗》："治胃寒呃逆呕吐甚者：丁香油，擦透中脘。" ②《纲目拾遗》："治受寒胃痛：丁香油好酒和服。" ③《纲目拾遗》："暖丹田，除水泻：丁香油涂暖脐膏贴。" ④《纲目拾遗》："散臌痞：丁

香油涂脐。" ⑤《纲目拾遗》:"治痹痛:丁香油擦痛处。"

单方应用 ①《纲目拾遗》:"治口臭:丁香油擦牙。" ②《江苏单方》:"治虫蛀牙痛(非炎症性牙痛):丁香油少许,蘸以小棉球,嵌入蛀孔内。"

食疗 《纲目拾遗》:"解蟹毒:丁香油1滴,同姜汤服。"

00360 **丁香树皮**(《海药本草》)

【概况】

异名 丁皮(《纲目》),丁香皮(《本草求原》)。

基源 为桃金娘科蒲桃属植物丁香的树皮。

原植物 丁香 Syzygium aromaticum(L)Merr. et Perry

历史 《纲目》谓:本品似桂皮而厚。方家用代丁香。

余项参见"丁香"条。

【药性】

性味 辛,温。

功效 温中,消胀,止痛。

主治 中寒脘腹痛胀,泄泻,齿痛。 ①《海药本草》:"治齿痛。" ②《纲目》:"心腹冷气诸病,方家用代丁香。" ③《本经逢原》:"治腹胀、恶心,泄泻虚滑,水谷不消。"

用法用量 内服:煎汤,3~6g;或入丸、散。

【临床应用】

单方应用 《海药本草》:"治齿痛:丁香树皮3~6g,水煎汤饮服。"

00361 **丁香烂饭丸**(《江苏省药品标准》1977年版)

本品由粳米(淘、炒)540g,香附(制)150g,益智、砂仁、陈皮、甘松各90g,丁香、木香、三棱、莪术、甘草各30g组成。有温中化积,理气止痛之功效。适用于饮冷食伤,脘腹疼痛。方中丁香温中降逆;木香、三棱、莪术、香附、甘松行气止痛;益智、砂仁、陈皮、粳米(淘、炒)健脾行气,消食化积;甘草缓急疼痛,调理诸药。本品气香、味微苦,为棕褐色小丸。每20粒重1g。内服,1次6g,1日2次。孕妇忌服。密闭防潮。

00362 **丁香根**(《开宝本草》)

【概况】

基源 为桃金娘科蒲桃属植物丁香的根。

原植物 丁香 Syzygium aromaticum(L.)Merr. et Perry

余项参见"丁香"条。

【药性】

性味 辛,热。有毒。

功效 散热解毒,消肿。

主治 风热毒肿。

用法用量 外用:煎水熏洗。

【临床应用】

单方应用 《开宝本草》:"疗风热毒肿,不入心腹之用:丁香根38~76g,煎水,熏洗局部。"

00363 **丁香露**(《纲目拾遗》)

【概况】

基源 为桃金娘科蒲桃属植物丁香的干燥花蕾的蒸馏液。

原植物 丁香 Syzygium aromaticum(L.)Merr. et Perry

余项参见"丁香"条。

【药性】

性味 微辛,温,气烈。

功效 温中散寒。

主治 寒澼,胃痛。

用法用量 内服:隔水炖,温饮,30~60ml。

【临床应用】

单方应用 《纲目拾遗》:"治胃寒、呃逆、呕吐,可用丁香油(或露)擦透中脘或以丁香露隔水炖,温饮,30~60ml。"

00364 **丁癸草**(《生草药性备要》)

【概况】

异名 人字草(《岭南采药录》),铺地草、金绒吊虾蟆(《广西中草药》),二叶人字草、沙甘里(《广东中草药》)。

基源 为豆科丁癸草属植物丁癸草的全草。丁癸草属全世界约40种,中国仅1种。

原植物 丁癸草 Zornia diphylla Pers.,又名苍蝇翼草。(《中国主要植物图说·豆科》)

形态 多年生草本,高15~60cm。茎丛生,无毛。小叶2,生于叶轴顶端,披针形,长2~3.5cm,宽0.5~1cm,先端渐尖,基部圆形,两面无毛;托叶狭披针形,基部有距,长0.3cm。总状花序腋生,无梗;苞片2,革质,卵形;基部延伸成距状,脉纹明显,被白色缘毛;花萼钟状,二唇形,被短柔毛;花冠黄色,长约1.2cm;雄蕊10;子房无柄,被柔毛。荚果不开裂;荚节2~6节,圆形,网脉明显,具刺。花期4月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.443页.图2616)

生境与分布 生于海拔1000~1500m的山地。分布于浙江、江西、福建、广东、海南、广西、四川、云南。

【生药】

采集 夏季采收,除去杂质,晒干。

贮藏 置干燥处。

【化学】

含黄酮甙、酚类、氨基酸。

参考文献 新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社,1991:196

【药性】

性味　甘，凉。　①《生草药性备要》："甜，温。"　②《本草求原》："甘，平。"　③《广东中药》："淡，平凉。"　④《全国中草药汇编》："甘、淡，凉。"

功效　清热解毒，凉血，去瘀。

主治　感冒，高热抽搐，腹泻，黄疸，痢疾，小儿疳积，喉痛，目赤，疔疮肿毒，乳腺炎。　①《岭南采药录》："生肌，合诸疮口。"　②《南宁市药物志》："清凉解毒。治小儿疳积，眼痛，喉痛，泄泻，疮疡，蛇伤，疔毒。"　③《野生药用植物图说》："治癍痧症。"　④广州部队《常用中草药手册》："清热解表，去瘀消肿。"　⑤《实用中草药》："解暑利尿。治水泻，疟疾。"　⑥《广东中草药》："清肝热，消痰火，凉血去瘀。治肠痈，小儿高热抽筋，眼镜蛇咬伤。"　⑦《全国中草药汇编》："清热解表，凉血解毒。治感冒，咽喉炎，急性黄疸型肝炎，急性肠胃炎，急性阑尾炎，小儿疳积，急性乳腺炎，眼结膜炎；外用治跌打损伤，痈疔肿毒，毒蛇咬伤。"

用法用量　内服：煎汤，10～30g；或捣汁饮。外用：煎水熏洗或捣敷。

【临床应用】

方选和验方　《岭南草药志》："治痔疮：丁癸草120g，银花120g，苦楝皮120g。以水煎出味，倒于浴盆内，乘热坐于盆上熏肛门，待水稍凉后，即坐于药水内浸洗，约浸半小时即可，每日1～2次。"

单方应用　①《岭南草药志》："治黄疸(阳黄)：丁癸草(干)15g，生鱼1条，煎水服，每日1次。"　②《闽南民间草药》："治中暑或食物所伤引起的腹泻：鲜丁癸草30～60g，洗净切碎，水适量煎服。"　③《闽南民间草药》："治白痢：鲜丁癸草15～24g，水适量煎，调蜂蜜服。"　④《岭南草药志》："治喉头炎：丁癸草，调酸醋揉烂，放于口内含服。"　⑤《岭南采药录》："治马嘴疔(生于上人中处者是)：丁癸草叶，捣烂，加蜜糖少许敷。"　⑥《福建中草药》："治竹叶青蛇咬伤：鲜丁癸草120g，捣烂绞汁服，渣外敷。"

食疗　①《福建中草药》："治小儿疳疾：丁癸草9～15g，瘦猪肉60～120g。水炖服。"　②新医学　1971；(8)："治急性乳腺炎早期：用干品30～60g，鲮鱼1条(重约100g)。水煎炖服或2次分服。"

00365 丁癸草根(《生草药性备要》)

【概况】

异名　一条根(福建)。

基源　为豆科丁癸草属植物丁癸草的根。

原植物　丁癸草　*Zornia diphylla*(L.)Pers.

余项参见"丁癸草"条。

【药性】

性味　甘，凉。

功效　清热，解毒。

主治　痈疽，疔疮，脚气浮肿，瘰疬。　①《生草药性备要》："煲酒解热毒，散痈疽。治疔疮，亦治蛇伤。"　②《本草求原》："治牙痛。"　③《岭南采药录》："治瘰疬。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g。外用：煅存性研末撒。

【临床应用】

单方应用　①《岭南采药录》："治瘰疬：丁癸草根120g，酒240g。共煎服。"　②《本草求原》："消蛇疮，理蛇伤：丁癸草根，煅存性，掺之。"　③《泉州本草》："治毒蛇咬伤：鲜丁癸草根或全草，捣烂绞汁内服100ml，渣敷患处，6小时后，再服，再敷。"

食疗　《泉州本草》："治脚气浮肿酸痛：鲜丁癸草根50g，猪脚爪1个炖服，连服3～5次。"

00366 丁桂散(《江苏省药品标准》1977年版)

本由品丁香、肉桂各500g组成。有温阳散寒，行气止痛之功效。适用于寒性腹痛，腰痛，关节痛。方中丁香辛温芳香，温中散寒，行气止痛；肉桂性温热，散寒止痛，温通经脉。本品具有丁香、肉桂特异香气，味苦，为棕色粉末。每袋装500g。内服，1次0.6～1.5g；外用将药物少许，放于膏药中贴患处。密闭、防潮。

00367 丁蛎壳(《中国药用动物志》)

【概况】

基源　为蚶蛤科动物丁蛎的贝壳。

原动物　丁蛎　*Malleus malleus* (Linnaeus)

形态　贝壳呈"丁"字形，故俗称"丁字贝"，略呈波状弯曲。壳质坚厚。一般壳长为150mm左右，壳高52mm。两壳相等，但右壳平，左壳稍凸。壳顶极小，位于中央，稍向前曲。壳顶前后各具一个翼状的大型突起，使整个贝壳呈纺锤形。背腹两侧边缘具有大形波状起伏；后缘圆。两壳外面颜色相同，均呈黄白色，同心生长纹粗糙，略呈鳞片状。壳内面被内脏所占的位置为棕黑色，具有珍珠光泽，其余部分的颜色与外面相同。铰合线长，无齿；韧带槽大，近三角形，稍斜，韧带宽，紫褐色。闭壳肌痕长卵圆形，棕黑色，位于前部背侧。足丝孔很小，足丝毛发状。

生境与分布　生活于潮间带下区至浅海泥沙质的海底。分布于中国南海。印度洋和太平洋区的热带海洋中也有分布。

【生药】

采集　四季捕捉。将肉去除，取壳洗净，晒干。药材产于中国南海。

【药性】

功效　清热解毒。

主治　湿疮，疖肿。

用法用量　外用：适量研末调敷。

【临床应用】

单方应用　《中国药用动物志》："治湿疮疖肿：丁蛎

壳 5～15g，研末外敷。”

00368 **丁榔皮**（《陕西中草药》）

【概况】

异名　松杨木皮（《纲目拾遗》），丁木树、白对节子（《全国中草药汇编》）。

基源　为山茱萸科梾木属植物梾木的树皮。梾木属全世界约 60 种，中国约 22 种。

原植物　梾木 Cornus macrophylla wall.

历史　丁榔皮原名松杨木皮，始载于《纲目拾遗》，云：“松杨木皮味苦平无毒，主水痢，不问冷热取皮浓煎令黑服一升，生江南林落间，大树叶如梨，江西人呼为凉木，松杨县以此树为名也。”所云即为本种。

形态　落叶乔木或灌木，高 4～15m。树皮粗糙，黄褐色，有不规则的裂纹，一年生枝赤褐色，疏生柔毛，有棱。单叶对生，叶柄长 1.5～4cm，肥厚；叶片椭圆状卵形或椭圆状长圆形，长 8～16cm，宽 4～8cm，先端渐尖，基部圆形或宽楔形，下面有白色贴生短柔毛，并有乳头状突起，全缘，侧脉 5～8 对，弓状弯曲，沿叶脉有淡褐色贴生短柔毛。聚伞花序集成圆锥状，长 8～9cm，宽 9～12cm；花小，白色至黄色；萼齿三角形，外面有柔毛；花瓣 4，长圆形至长圆状披针形；雄蕊 4；子房下位，花柱短，棍棒状，宿存。核果球形，蓝黑色。花果期 6～9 月。（图见《江苏植物志》.下册.586 页.图 1670）

生境与分布　生于海拔 850～2000m 的山坡杂木林或灌丛中。分布于中国东部、西南地区及陕西、甘肃、河南、湖北、湖南。

【生药】

采集　夏季剥取较老树枝的皮，晒干。

贮藏　置通风干燥处。

【化学】

树皮含鞣质 8～20%[1]。

附　叶含鞣质 5～13%[1]。果肉和种仁含油脂。种子含半干性油和异槲皮甙[2]。

参考文献　[1]　中国经济植物志.上册.科学出版社，1961：1229，922　[2]　浙江药用植物志.下册.浙江科学技术出版社，1980：952

【药性】

性味　苦，平。

功效　祛风止痛，通经活络。

主治　筋骨疼痛，腰腿痛，肢体瘫痪。

用法用量　内服：煎汤，9～15g。

00369 **丁鹏丸**（《藏药标准》1978 年版）

本品由诃子 200g，石灰华 150g，白花龙胆 100g，甘草 70g，藏菖蒲 45g，生草乌 35g，安息香 30g，丁香 25g，木香 8g，麝香 1g 组成。有清热解毒之功效。适用于咽喉肿痛，咽干疼痛，咳嗽，音哑。本品具丁香气，味甜、微辛，为棕灰色水丸。每 10 丸重 3.8g。内服，1 次 4～5 丸，1 日 2 次。密闭，置阴凉干燥处。

00370 **丁蔻附桂理中丸**（1）（《广东省药品标准》1982 年版）

本品由附子（炮）、党参（生炙）、熟地黄、甘草（生炙）各 750g，干姜（炮）200g，枣仁（炒）110g，沉香、磁石（煅）各 55g 干姜 700g，丁香 535g，豆蔻 390g，肉桂 245g 组成。有补脾行气，散寒止痛之功效。适用于脾胃虚弱，腹痛吐泻，寒咳痰多。方中附子、干姜温中回阳；党参，熟地黄、枣仁补元气，滋阴补血；白术，豆蔻健脾化湿；肉桂，丁香、沉香温中行气，散寒止痛；干姜（炮）、磁石（煅）温中止泻；甘草缓急疼痛，调和诸药。本产品气芳香，辛、微苦、甘，为棕色大蜜丸。每丸重 7.5g。内服，1 次 1 丸，1 日 1 次。感冒发热忌服。密闭保存。

00371 **丁蔻附桂理中丸**（2）（《广东省药品标准》1982 年版）

本品由党参 945g，甘草（炙）、芡实各 787g。白术（炒）、干姜（炮）各 630g，豆蔻 236g，附片（制）157g，丁香 79g，肉桂 39g 组成。有温中散寒之功效。适用于中寒腹痛，呕吐泄泻，手足厥冷。方中附片（制）温中回阳；党参大补元气；豆蔻、白术健脾化湿；肉桂、丁香温中行气；芡实、干姜（炮）温中健脾止泻；甘草调和诸药。本品气芳香，味微甜而辛辣，为黄褐色大蜜丸。每丸重 9g。内服，1 次 1 丸，1 日 1～2 次。密封保存。感冒发热勿服。

00372 **丁蔻理中丸**（1）（《全国中药成药处方集》）

本品由党参、甘草（蜜炙）、白术各 180g，干姜（炒）120g，丁香、豆蔻各 60g 组成。有解湿积、散滞气，祛寒痰，健脾胃之功效。适用于脾胃虚寒，呕吐呃逆，痰饮内停，冷痢泄泻，胸膈痞寒，小腹胀痛。方中丁香温中行气；党参补脾益气；干姜温中降逆止呕；白术、豆蔻健脾化湿，祛痰；甘草调和诸药。本品气香，味甜、微辣，为棕黑色的水蜜丸。每 10 粒重 1g。内服，1 次 9g，1 日 2～3 次。密闭，防潮。

00373 **丁蔻理中丸**（2）（《广东省药品标准》1982 年版）

本品由干姜、党参、白术、甘草各 572g，丁香 190g，豆蔻（去壳）、草蔻各 95g 组成。有温中逐寒，行气暖胃之功效。适用于脾胃虚寒，气滞胀痛，腹痛吐泻。方中草蔻健脾化湿；其它同丁蔻理中丸（1）。本品气香，味辛、苦。微甘甜；为棕黑色蜜丸。每丸重 5.6g。内服，1 次 1 丸，1 日 2 次。感冒发热勿服。密封保存。

00374 **丁蔻理中丸**（3）（《内蒙古自治区药品标准》1982 年版）

本品由干姜、白术（麸炒）各 300g，附子（制）200g，党参、甘草（蜜制）各 100g，丁香、豆蔻仁各 50g 组成。有健脾胃，理中气之功效。适用于脾胃虚寒，中脘疼痛。方

中丁香温中行气；党参补脾益气；白术、豆蔻仁健脾化湿，祛痰；附子（制）、干姜温中回阳，降逆止呕；甘草调和诸药。本品气微香，味甜、辛、微苦，为棕褐色蜜丸。每丸重9g。内服，1次1丸，1日2次，姜汤或温开水送服。密闭，置阴凉干燥处。忌生冷食物。

00375 **七十二问**（明·李瞻撰）

据道光三十年（1850年）《仪征县志》所载：李瞻，号小塘。明代江苏仪征县人。以眼科知名于时。某人目肿，性躁，火益炽。瞻谓曰："子目易愈也，但恐此客火将流毒于股，旬日必暴发。"其人素知瞻名，日以股为忧，至第三日，一药而愈，股亦无恙。又某，气虚目暗，如行雾中，瞻不予之药，仅令其以沸水浴足，至第三日服药而痊。或问其故，曰："性暴人患疾，每欲急愈，故火上攻于目，以忧移其意，火下即易疗；气虚人荣卫不和，涌泉穴位足底，热之则上，可达于泥丸，血活而药始效。"著有《眼科七十二问》，按七十二证候，以阐明内、外障之得失。还著有《盲神夜光丸方》、《莲子金针说》、《鼠尾金针说》等，均佚。

00376 **七十二种质疑篇**（清·林辉衡撰）

据嘉庆二十四年（1819年）《澧陵县志》所载：林辉衡，清代湖南澧陵县人。监生。好学能文，精医术，治险症多所全活。著有《七十二种质疑篇》，后学多取其书以为参考。今未见。

00377 **七十二病论**（清·傅振苍撰）

据民国五年（1916年）《淮阳县志》所载：傅振苍，字间远。清代河南淮阳县人。邃于儒学，兼通武略。中嘉庆丁卯（1807年）武举。潜心医书，窥其奥旨。疗病不拘成法，历著奇效。周浜有任大顺其人病危，延治立愈，酬白金二百两，坚辞不受，曰："是岂假医求富耶？"著有《七十二病论》，今佚。

00378 **七女泉水**

七女泉水在禹州（今河南省禹县）城东北七女冈下。水味清冽。

性味　甘。

功效　止渴润燥。

主治　霍乱烦满，心腹疼痛。

00379 **七叶一把伞**（《云南中草药》）

【概况】

异名　倒卵叶六驳（《中药大辞典》）。

基源　为樟科黄肉楠属植物倒卵叶黄肉楠的树皮。黄肉楠属全世界约100种，中国约19种。

原植物　倒卵叶黄肉楠 Actinodaphne obovata (Nees) Bl.

形态　常绿乔木，高达20m。小枝粗壮，密被锈色短柔毛，后渐脱落。叶柄长3～7cm，粗壮，密被黄褐色柔毛；叶片薄革质，3～5片簇生于枝端成轮生状，倒卵形或倒卵状长圆形，长15～50cm，宽5.5～22cm，顶端渐尖，基部楔形，幼时两面被锈色短柔毛，后上面近无毛，有光泽，下面粉绿色，有锈色短柔毛；离基三出脉，侧脉6～7对。由伞形花序集成总状花序，有1.2～2.5cm的总梗，被毛；花被片6，黄色，卵圆形，有3条直脉，并有腺点；能育雄蕊9，3轮，花丝短，基部有长柔毛，第三轮雄蕊花丝基部有1对扁圆形腺体。果实圆形或椭圆形，长2.5～4.5cm，直径约2cm，成熟时紫红色或黑色，着生于扁平盘状果托上，果柄粗壮。花期4～5月，果期翌年3月。（图见《西藏植物志》.第2卷.203页.图65）

生境与分布　多生于海拔800～2700m的山谷溪边林中。分布于云南南部及东南部，西藏东南部。印度也有分布。

【生药】

采集　全年可采，切碎晒干，研末备用。

贮藏　药末置干燥处，防霉蛀。

【化学】

含4种生物碱：六驳碱（Laurotetanine）、黄肉楠碱（Actinodaphnine）、N-甲基六驳碱（N-Methyl-laurotetanine）和波尔定碱（Boldine）。

参考文献　Phytochemistry 1972；**11**(10)：3037

【药性】

性味　辛，温。

功效　温经活络，接骨。

主治　骨折，跌打损伤。　《中药大辞典》："温经活络，接骨，治骨折。"

用法用量　外用：研末调敷。

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》："治骨折：七叶一把伞树皮，采集后切碎晒干，研末，敷骨折部位。也可配合其它药捣烂敷患处。"

00380 **七叶仔**（《全国中草药汇编》）

【概况】

异名　七叶子（《新华本草纲要》）。

基源　为楝科地黄连属植物海南地黄连的枝叶。地黄连属全世界有13～15种；中国约6种，均作药用。

原植物　海南地黄连 Munronia hainanensis How et T. Chen

形态　直立灌木，高30～50cm。茎单生，圆柱形，无毛或上部被紧贴的柔毛。单数羽状复叶，长8～12cm，小叶3～7，通常5枚，薄纸质；顶生小叶具柄，较大，椭圆形，长5～7.5cm，宽2～3cm，全缘或有疏锯齿；侧生小叶无柄，椭圆形或长圆形，长1.5～4cm，宽0.8～1.6cm，全缘，基部偏斜，仅背面沿脉上被紧贴的柔毛，侧脉约5对，花序腋生，花序梗长5～10mm。被短柔毛；花少数，白色，具短柄；萼片5，线状披针形，长2～3mm，先端渐尖，外弯；花冠管长约2.3mm，外被稀疏

的长柔毛，花瓣5片，倒披针形；雄蕊的花丝联合成圆筒，先端10裂，裂片线状披针形，与花药互生，花药10枚，背被疏毛。蒴果扁球形，5裂，被稀疏星状柔毛。花期5月。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.565页.图2860）

生境与分布　生于路旁灌丛中。分布于海南。

【药性】

性味　微甘，凉。

功效　清热解毒。

主治　蛇咬伤。

用法用量　内服：捣汁，鲜叶30g。外用：鲜叶捣烂，加雄黄、冰片涂搽。

00381 七叶莲（《全国中草药汇编》）

【概况】

异名　七叶藤、手树（《广西实用中草药新选》），鸭脚木（广西），七加皮（海南）。

基源　为五加科鹅掌柴属植物的几种鹅掌柴的根或茎及茎叶。鹅掌柴属全世界约200种，中国约37种。

原植物　鹅掌柴 Schefflera arboricola Hayata.。广西鹅掌柴 S. kwangsiensis Merr. ex Li.。扁盘鹅掌柴 S. khasiana (C. B. Clarke) Vig.。密脉鹅掌柴 S. venulosa (Wight et Arn.) Harms

形态　鹅掌柴为藤状灌木，高2～3m。掌状复叶，具小叶7～9，稀5～6或10；叶柄纤细，长12～18cm，无毛；托叶和叶柄基部合生成鞘状，宿存或与叶柄一起脱落；小叶片革质，倒卵状长圆形或长圆形，先端急尖或钝，基部渐狭或钝形，长6～10cm，宽1.5～3.5cm，两面无毛，下面灰绿色，全缘；小叶柄有狭槽，长1.5～3cm。圆锥花序顶生，长15～20cm，主轴和分枝幼时密生星状绒毛，后无毛，伞形花序十几个至几十个呈总状排列在分枝上，每伞形花序有花3～10朵；苞片阔卵形，长0.5～1.5cm，外面密生星状绒毛，早落；总花梗长不及5mm，花柄长1.5～2.5cm，均疏生星状绒毛；花白色；萼长约1mm，不分裂，无毛；花瓣5～6，有3脉，无毛；雄蕊和花瓣同数而等长；子房5～6室；无花柱，柱头5～6；花盘略隆起。果实卵形，有5棱，连花盘长4～5mm，直径约4mm；花盘五角形，长为果实的1/3～1/4。花期7月，果期8～9月。（图见《全国中草药汇编》.上册.6页.图7-1）

生境与分布　生于海拔400～900m的山谷密林下或湿润溪边，常附生于大树上。分布于台湾、广东、海南、广西。

广西鹅掌柴与鹅掌柴的区别为：叶柄较短，长4～8cm；小叶片为长圆状披针形。圆锥花序短小，长约12cm；分枝少，略呈伞房状。参见“广西鹅掌柴”条。

扁盘鹅掌柴与上述两种的区别为：乔木，小叶长圆形，长12～18cm，宽5～6cm，先端渐尖，基部圆形。圆锥花序长20～30cm；总花梗长8mm，花柄长2～3mm；萼被绒毛，有5齿；花瓣外面被绒毛。果实为球形，果棱不明显；花盘扁圆锥状，不呈五角形。生于密林下。分布于云南。印度、不丹也有分布。

密脉鹅掌柴与上述三种的区别在于：直立灌木或小乔木，高2～10cm。小叶片椭圆形或长圆形，长11～16cm，宽4～6cm，先端急尖或短渐尖，基部渐狭，钝形至近圆形；小叶柄有狭槽，长2～5cm。顶生大型圆锥花序，有10多个至20个伞形花序总状排列在分枝上，每伞形花序有花7～10朵。果实卵形或近球形，有5棱红色，连花盘长4mm，直径约3mm；花盘隆起成圆锥状五角形，长约为果实的1/4。生于海拔900～1500m的谷地常绿阔叶林中。分布于湖南西部、贵州、云南西部和南部。（图见《中国植物志》.第54卷.43页.图版5：1-2）

【生药】

采集　全年可采，洗净，晒干。

贮藏　置干燥处。

【化学】

嫩叶含挥发油0.1～0.2%、粘液酸（Music acid）、延胡索酸（Fumaric acid）、琥珀酸、苹果酸、酒石酸等多种有机酸。

参考文献　中草药通讯　1979；(11)：18

【药理】

叶或茎中所含有机酸或其水、醇提取物，给小鼠注射时有镇痛作用；并有明显的镇静作用，能加强硫贲妥钠、水合氯醛的催眠作用[1]；对小鼠的电惊厥有对抗作用[1,2]。

七叶莲水，醇提取液对家兔、大鼠、豚鼠离体胃肠平滑肌有抑制及解痉（乙酰胆碱、组胺及氯化钡性）作用，有机酸作用不明显；较大浓度对离体大鼠非妊娠子宫有抑制作用，而对离体小鼠妊娠子宫则有兴奋作用[1]。对组胺、乙酰胆碱引起的离体豚鼠气管收缩有某些对抗作用[3]。

参考文献　[1]　中药药理与应用.人民卫生出版社，1983　[2]　中华医学杂志　1976；(2)：107　[3]　中华内科杂志　1977；(1)：14

【药性】

性味　微苦，温。　①《广西中草药》：“温、辛。”　②《常用中草药手册》：“苦、甘，温。”　③《全国中草药汇编》：“苦、甘，温。”

功效　祛风除湿，止痛散瘀。

主治　风湿关节痛，跌打损伤，骨折，胃痛，外伤出血。　①《广西实用中草药新选》：“行气止痛，活血消肿，壮筋骨。治急性风湿性关节炎，胃痛，骨折，扭挫伤，腰腿痛，瘫痪。”　②《中药大辞典》：“祛风除湿，活血止

痛。治风湿痹痛，胃痛，跌打骨折，外伤出血。” ③《全国中草药汇编》：“止痛散瘀，消肿。茎：治跌打损伤，风湿关节痛，胃及十二指肠溃疡疼痛。叶：外用治伤出血。”

用法用量 内服：煎汤，9～15g。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方 ①《广西中草药》：“治风湿关节痛：七叶莲、红龙船花叶、大风艾各适量。共捣烂，用酒炒热后，敷患处，用布包扎。” ②《广西中草药》：“治跌打损伤：七叶莲、酒糟各适量。共捣烂，用芭蕉叶包好煨暖，敷患处。”

00382 **七叶莲注射液**（《全国医药产品大全》）

本品由七叶莲（茎、叶）3000g，吐温-80-10ml 组成。有止痛消肿，舒筋活络之功效。适用于跌打损伤，风湿关节痛，胃及十二指肠溃疡疼痛，三叉神经痛，手术后疼痛等。方中七叶莲，取其祛风除湿，活血止痛之功。本品为黄棕色澄明液体，针剂。每 2ml 相当于七叶莲 6g。肌肉注射，1 次 2～4ml，1 日 1～2 次。避光。孕妇慎用。

00383 **七叶莲酊**（《福建省药品标准》1977 年版）

本品由七叶莲 250g 制成。有祛风除湿，胃痛，跌打骨折，外伤疼痛之功效。方中七叶莲味苦、辛，祛风除湿，活血止痛。本品味苦、辛，为绿褐色的澄明液体。内服，痛时服 5～10ml，1 日服 3～5 次或按医嘱。孕妇忌服。密闭，置阴凉处。

00384 **七里明**（《福建药物志》）

【概况】

基源 为菊科艾纳香属植物七里明的全草。艾纳香属全世界 80 余种，中国约 30 种。

原植物 七里明 Blumea clarkei Hook. f.

形态 一年生或多年生草本，高 60～200cm。茎直立或攀援，被黄色短绒毛，上部较密。叶有短柄或近于无柄；叶片长圆状卵形或长圆状披针形，长 4～10cm，宽 1.5～3.5cm，顶端尖或短尖，基部渐狭，边缘有疏齿，表面有短糙毛或近无毛，背面密生短柔毛和腺毛。头状花序近无梗或有短梗，常 5～6 个簇生成顶生或腋生的紧密圆锥花序；总苞半球状，总苞片 3～4 层，外层披针形，内层线状披针形，顶端尖，密生长节毛和腺毛；花托稍凸，蜂窝状，密被长柔毛；花黄色，雌花丝状，2～3 裂，无毛；两性花管状，裂片三角形，有微毛。瘦果长圆形，具肋和疏微毛；冠毛白色。花果期 10 月至次年 4 月。（图见《中国高等植物图鉴》.第 4 册.454 页.图 6322）

生境与分布 生于海拔 400～700m 的荫湿林谷或空旷湿润草地。分布于江西、福建、广东、广西。印度、缅甸、中南半岛、印尼和菲律宾也有分布。

【药性】

性味 辛、苦，温。

功效 祛风除湿，通经活络。

主治 风湿痛，头痛，跌打损伤，毒蛇咬伤，湿疹，痈、疖、丹毒。 《广西药用植物名录》：“全草用于肠炎腹泻；外用治蛇虫咬伤。”

用法用量 内服：煎汤，15～30g。外用：鲜全草捣敷。

00385 **七里香**（《修订增补天宝本草》）

【概况】

异名 满山香（《民间常用草药汇编》），醉鱼草（《中国高等植物图鉴》）。

基源 为马钱科醉鱼草属植物雉尾花的根。

原植物 雉尾花 Buddleia lindleyana Fort.

余项参见“醉鱼草”条。

【生药】

采集 8～9 月采挖，晒干。药材产于四川、湖南。

鉴别 根长 30～90cm，直径 1～2cm，表面灰棕色。断面内心淡棕色，较坚硬。

贮藏 置干燥处。

【化学】

附 叶含醉鱼草甙（Buddleoglucoside）等多种黄酮类成分。

参考文献 新华本草纲要.第 2 册.上海科学技术出版社，1991：383

【药性】

性味 酸、辛。 ①《修订增补天宝本草》：“酸、辛。” ②《四川中药志》：“温，辛、苦。有小毒。”

功效 活血化瘀。

主治 经闭，癥瘕，血崩，小儿疳积，腮腺炎。 ①《民间常用草药汇编》：“调气血，通月经。” ②《四川中药志》：“行气活血。治血瘀癥瘕及崩带。”

用法用量 内服：煎汤，9～15g。

使用注意 孕妇忌服。

【临床应用】

方选和验方 ①《四川中药志》：“治血瘀癥瘕：七里香、蜀羊泉、莪术、三棱，水煎服。” ②《常用中草药配方》：“治流行性腮腺炎：醉鱼草根 6g，犁头草 9g，金银花藤 30g，木芙蓉杆 9g，狮子草 6g。水煎，1 日 2 次分服。” ③《常用中草药配方》：“治淋巴结结核：醉鱼草根、夏枯草、猫爪草各 15g，鲜土圞儿 90g。水煎，1 日 2 次分服。” ④《常用中草药配方》：“治风湿性关节炎及腰痛：醉鱼草根 15g 土藿香 9g，白芷 18g，佩兰 9g，木防己 30g。水煎，1 日 2 次分服。”

食疗 《常用中草药配方》：“治小儿疳积：醉鱼草根、爵床各 6g，黄麻叶 3g。炖瘦猪肉吃。”

00386 **七佛泉水**

七佛泉水在潜山县（今安徽省潜山县）皖山七佛寺

浮图下。泉味甘美。

性味　甘。

功效　利胸膈,润肺经,去火热,生津液清暑宁心。

00387 **七角风**(《贵州草药》)

【概况】

异名　七叶风、七叶莲(湖南)。

基源　为五加科大参属植物短梗大参的根、叶。大参属全世界约7种,中国约6种。

原植物　短梗大参 Macropanax rosthornii (Harms) C. Y. Wu ex Hoo(Nothopanax rosthosnii Harms ex Diels)

形态　常绿灌木或小乔木,高2～9m。枝暗棕色,小枝浅黄棕色,无毛。掌状复叶具小叶3～5,稀7;叶柄长2～20cm;小叶纸质,倒卵状披针形,长6～18cm,宽1.2～3.5cm,先端渐尖,尖头长1～3cm,基部楔形,下面绿白色,两面均无毛,边缘疏生钝齿或锯齿,小叶柄长0.3～1(～1.5)cm。圆锥花序顶生,长15～20cm,主轴和分枝无毛;伞形花序直径约1.5cm,有花5～10朵;总花梗长0.8～1.5cm。无毛;花柄长3～5(～8)mm,无毛;花白色;萼长约1.5mm,无毛,近全缘;花瓣5,三角状卵形;雄蕊5;子房2室;花盘隆起呈半球形;花柱合生成柱状,先端2浅裂。果实卵球形,长约5mm,宿存花柱1.5～2mm。花期7～9月,果期10～12月。(图见《中国植物志》.第54卷.131页.图版17:5-7)

生境与分布　生于海拔500～1300m的山坡林缘路旁或灌丛中。分布于甘肃、江西、福建、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州。

【生药】

采集　全年可采,除去泥沙及杂质,晒干。

贮藏　置干燥处。

【药性】

性味　甘,平。

功效　驱风除湿,化瘀生新。

主治　骨折,风湿骨痛。

用法用量　外用:煎水洗患处,15～30g;或捣绒敷。

【临床应用】

方选和验方　《贵州草药》:"治风湿骨痛:七角风叶、三角风、蛇倒退、紫金牛、红牛膝、五加皮各等量,煨水洗患处;又用七角风根、三角风、红牛膝、五加皮各9g,煨水或泡酒服。"

单方应用　《贵州草药》:"治骨折:先正骨,再用七角风根适量,捣绒敷患处;另用根9～15g,蒸酒服,1日2次。"

00388 **七味广枣丸**(《全国医药产品大全》)

本品由广枣450g,肉豆蔻、丁香、木香、枫香脂、沉香、牛心粉各75g组成。有养心益气,安神之功效。适用于胸闷疼痛,心跳气短,心神不安,失眠健忘。方中广枣,益气养心,补血,心血得补,心气得益,则心神自安;牛心粉,助广枣补心之气血,而安神;佐入沉香、木香、丁香、枫香脂、肉豆蔻,均属芳香之品,行气化浊,开窍醒神,与广枣、牛心粉相配,有补有行,既养其心神,又醒其神明,补行兼顾,各得其益。本品为红色大蜜丸,除去外衣显棕褐色。每丸重6g。内服1次1丸,1日2～3次。密封防潮。

00389 **七味广枣散**(《全国医药产品大全》)

本品由广枣100g,肉豆蔻、当归、诃子、干姜、寒水石、红糖各50g组成。有镇静,安神之功效。适用于热性和寒性的心脏病,心神不安等。方中广枣,补脾气,益心气,与当归相配,补心气而养心血,以安心神;更取干姜、肉蔻之温性,寒水石之寒性,而达寒热平调,阴阳相济之功;又以诃子之收敛,以敛心气,而助安心神之效;佐入红糖,温中而行血脉。本品气香、味甘、辛、辣,为浅棕色的粉末,散剂。每瓶装500g。内服,1次1～1.2g,1日3次。密闭防潮。

00390 **七味女英散**(《全国医药产品大全》)

本品由水银(制)100g,草乌、诃子、硫黄各50g,藏木香、大白蒜各30g,麝香2g组成。有清热解毒之功效。适用于"亚玛虫"病,"黄水病"炭疽,刺痛症,"八母",中风等。方中麝香、木香、大白蒜、草乌,辛香走窜,有开窍之功;更用水银、硫黄有毒之物,以毒攻毒,两相配伍,各彰其效。本品气芳香,味微涩,为灰色粉末,散剂。每瓶装500g内服,1次2～3g,1日3次。密闭防潮。儿童、孕妇、老人及体弱者禁用。

00391 **七味马钱子丸**(《全国医药产品大全》)

本品由诃子250g,石灰华200g,红花150g,乳香、木香、沉香各100g,马钱子80g组成。有行气活血,化瘀止痛之功效。适用于气血瘀滞引起的胸背胀痛,坏血上升等。方中诃子下气,更有沉香沉降下气,与红花、乳香相配,活血下气以沉降其坏血;又以木香行气使气畅血行;取马钱子消肿止痛;石灰华止痛。本品味苦、甜、涩。为棕黄色水丸。每10丸重5g。内服,1次2～3丸,1日2～3次。置干燥处。

00392 **七味对治散**(《全国医药产品大全》)

本品由石榴500g,木瓜、芫荽子、沙棘膏、藏木香、绿绒蒿、荜茇各250g组成。有助消化之功效。适用于"培根","木布",胃痛。本品为浅棕黄色的粉末,散剂。每瓶500g。内服,1次1～1.2g,1日3～4次。密闭防潮。

00393 **七味血病丸**(《全国医药产品大全》)

本品由藏紫草200g,余甘子170g,寒水石150g藏木香120g,巴夏嘎100g,木香80g,甘草70g组成。有清

热，凉血，利咽之功效。适用于多血症的背痛，目赤，颜面发紫，咳嗽，声嘶，口干。方中紫草，凉血以袪血中之热；寒水石、巴夏嘎，以助清热之功；而余甘子消肿利咽；木香、瘀木香行气，使气行血活而无寒凉凝血留瘀之弊；甘草为使，调和诸药，且利咽喉。本品为黑褐色，水丸。每10丸重6g。内服，1次4～5丸，1日3次。密闭，置阴凉干燥处。

00394 **七味冲剂(敖日布·敦汤)**(《吉林省药品标准》1977年版)

本品由苦参250g，栀子、桂枝各200g，川楝子、山柰、青木香各150g，诃子100g，糖粉1500g组成。有清热解表，去瘀生新，止痛之功效。适用于温热久瘀，咳嗽头痛，风寒感冒，身痛，口苦，舌干。方中苦参清热祛湿解毒；栀子清利湿热；川楝子理气止痛；山柰"暖中，辟瘴疠恶气"；桂枝解表散风寒；诃子敛肺止咳；青木香理气解郁；糖粉扶正。方中八药，寒热并用，表里同治。本品味甘、微苦，为黄白色颗粒冲剂。每袋装20g。内服，1次5～10g，1日3次，开水冲服。密闭，放阴凉干燥处。

00395 **七味齐当嘎散**(《全国医药产品大全》)

本品由齐当嘎、黄葵子各200g，大蒜(焖煅)、马蔺子、结血蒿(焖段)、紫铆各100g，麝香1g组成。有驱虫之功效。适用于蛲虫，蛔虫，蛲虫病，皮肤瘙痒等。方中齐当嘎、紫铆、大蒜驱虫止痒；更配以麝香，取走窜之性而助驱虫。本品为棕色粉末，散剂。每瓶装500g。内服，1次2～3g，空腹顿服。外用，用棉蘸药塞进肛门内，驱蛲虫；用油拌匀擦，治皮肤瘙痒。密闭，置阴凉干燥处。

00396 **七味红花清脉热散**(《全国医药产品大全》)

本品由红花、石灰华、牛黄各100g，甘草60g，红景天、热贡巴各50g，熊胆1g组成。有清热凉血之功效。适用于脉热病。方中牛黄清热解毒；红景天、热贡巴、熊胆清热凉血；红花活血以助清解血中之热；石灰华止痛；甘草调和诸药。本品气微香，味微苦，为淡黄色的粉末，散剂。每瓶装500g。内服，1次1～2g，1日3次。密闭防潮。

00397 **七味红花散(1)**(《全国医药产品大全》)

本品由红花225g，诃子200g，石灰华、绿绒蒿、木香、马兜铃、蒂达、麻黄各150g组成。有清热消炎，保肝之功效。适用于新旧肝病肝大，肝区疼痛，食欲不振。方中重用红花，活血祛瘀止痛；更佐石灰华、蒂达以助红花止痛；取绿绒蒿，入肝经而疏理肝气，木香、马兜铃行气以利三焦之气机，而助疏理肝气；诃子配麻黄，有收有散，散不伤正，收而敛邪。本品气微香，味苦，为灰黄色粉末，散剂。每包装3g。内服，1次2～3g，1日2次，早晚服。密闭，置阴凉干燥处。

00398 **七味红花散(2)**(《甘肃省药品标准》1978年版)

本品由红花150g，香青兰、黄菊花、栀子各100g，木鳖子(制)、瞿麦、麦门冬各50g组成。有清热利水之功效。适用于热水肿，口干，恶心，尿黄，尿少，下肢浮肿。方中栀子、瞿麦清热利水而通水道，祛湿热；佐以香青兰、黄菊花清肝疏肝，以行疏泄之职而利祛其湿热；更有红花、木鳖子活血祛瘀，两相配伍，湿热得利，瘀血得除；又取麦门冬养阴，以防清利而伤阴血。本品气香、味涩、微辛，为红黄色的粉末，散剂。每包装2g。内服，1次2～2.5g，1日1～2次。密闭防潮。

00399 **七味杜鹃散**(《全国医药产品大全》)

本品由肉豆蔻250g，黑胡椒、桂皮各175g，荜茇80g，干姜55g，达里、豆蔻各50g组成。有镇静安神之功效。适用于心脏之"龙"病，身颤，胸满，神乱，失眠，头晕，谵语，嘘气。方中黑胡椒为主，温中散寒；辅以干姜、达里、荜茇温中，助主药散寒邪，通心阳；豆蔻、桂皮上温心阳、中温脾阳，而助散里寒，行气滞。本品气芳香，味辛；为灰色粉末。每瓶装500g。内服，1次1～1.5g，1日2～3次。密闭，置阴凉干燥处。

00400 **七味诃子丸**(《全国医药产品大全》)

本品由诃子100g，甘松80g，木棉花、荜茇、波棱瓜子、草果各50g，丁香40g组成。有健脾，消肿之功效。适用于脾脏肿大，腹胀，口唇发紫等。方中荜茇、波棱瓜子、木棉花行气而祛瘀；木香、草果行脾气，以畅中焦气机，使气行血活，肿胀自消；又以诃子、甘松止痛。本品气香、味辛、辣，为暗灰色水丸。每丸重3g。内服，1次4～5丸，1日2次。密闭，置阴凉干燥处。

00401 **七味诃子散**(《全国医药产品大全》)

本品由诃子100g，丁香、波棱瓜子、甘松、木棉花、荜茇、草果各50g组成。有镇痛，清热之功效。适用于脾脏受伤，脾热等。方药分析同"七味诃子丸"。本品气微，味微苦、辛，为黄棕色粉末，散剂。每瓶装500g。内服，1次1～2g，1日2次，白糖水送服。密闭防潮。

00402 **七味苦参汤**(《甘肃省药品标准》1978年版)

本品由苦参300g，土木香150g，诃子(去核)、当药、栀子、川楝子各90g，黄连60g组成。有清温解表之功效。适用于外感瘟疫，发热头痛，四肢酸痛，无汗烦躁。方中重用苦参为主药，旨在清热；更辅之黄连，清热泻火，解毒，而助主药之力；又佐以栀子清热泻火，解毒，且导热毒之邪从小溲而去；并入当药凉血解毒，以防热毒内传营血；加川楝子、土木香、诃子，意在调理气机，使气畅邪祛。本品气香、味苦，为黄白色的粗粉，散剂。每包装3g。水煎除渣热服，1次2.5～3g，1日1～2次。密闭防潮。

00403 **七味兔耳草散**(《全国医药产品大全》)

本品由诃子、短穗兔耳草各100g，姜黄、手掌参、红

花、朱砂各 50g，熊胆 30g 组成。本品气香、味苦、微甜，为红棕色粉末，散剂。内服，1 次 0.9～1.5g，1 日 3 次。每瓶装 500g。密闭，置阴凉干燥处。

00404 **七味荜澄茄散**（《甘肃省药品标准》1978 年版）

本品由荜澄茄 200g，赤小豆、蔓陀罗子、结血蒿(焦)、马蔺子、独头蒜(焦)各 100g，麝香微量组成。适用于鼻窦炎头痛，腹痛，皮肤病，蛲虫病。方中荜澄茄温中行气，结血蒿清热健胃，二药相伍，寒热平调；马蔺子与赤小豆清利湿热；蔓陀罗子旨在止痛；麝香、独头蒜，乃取其辛香走窜之性而上通鼻窍，且可达"辛能伏蛔"之意，而祛其虫。本品气香，味辛，为黑色的粉末，散剂。每包重 1g。内服，1 次 1～1.5g，1 日 1 次。外用，适量：头疮用药汁涂抹；鼻腔内疾患用浓汁滴入或吹入药粉；肛内疾患用棉花球包药塞入肛门内；皮肤病加大鹿骨髓或猪油拌匀后外擦。密闭，置阴凉干燥处防潮。

00405 **七味胆散(吹西登巴)**（《全国医药产品大全》）

本品由波棱瓜子(去壳)、独木绒、香附、榜嘎、关木通(去节)、羽叶点地梅各 100g，熊胆微量组成。有清热之功效。适用于大小肠创伤引起的腹胀，肠鸣，疼痛，血便等症。本品为散剂，内服，1 次 1g，1 日 2 次。密闭，置阴凉干燥处。

00406 **七味都气丸**（《医宗己任编》）

本品由地黄(熟)400g，山药、山茱萸(蒸)各 200g，五味子(蒸)、茯苓、泽泻、牡丹皮各 150g 组成。有补肾纳气之功效。适用于肾气不足，喘促气短。本方是在六味地黄丸滋阴补肾的基础上加五味子敛肺滋肾以纳气，从而用以治疗肾气不足，喘促气短之证。本品气微香，味甘、微酸，为黑褐色的水蜜丸。每 40 粒重约 3g。内服，1 次 9g，1 日 2 次。密闭防潮。

00407 **七味铁屑丸**（《全国医药产品大全》）

本品由寒水石(奶制)300g。铁屑(诃子制)250g，藏木香、甘青青蓝、红花各 150g，五灵脂膏 80g 组成。有行气活血止痛，平肝清热之功效。适用于胁肋疼痛，肝脾肿大。本品为丸剂。内服，1 次 1 丸，1 日 2 次。密闭防潮。

00408 **七味消肿丸**（《全国医药产品大全》）

本品由余甘子 300g，甘青青蓝 200g，红花、绿绒蒿各 150g，榜嘎 100g，巴夏嘎 80g，波棱瓜子 40g 组成。有清热消肿之功效。适用于热性水肿，口渴，尿少，气喘，腹水等。本品为丸剂。内服，1 次 4～5 丸，1 日 2～3 次。

00409 **七味葡萄散**（《全国医药产品大全》）

本品由白葡萄干 180g，石膏、红花、甘草各 90g，香附、肉桂、石榴各 60g 组成。有清肺，止嗽，定喘之功效。适用于虚劳咳嗽，年老气喘，胸满郁闷。方中白葡萄干补肺止咳；石膏清肃肺气；石榴敛肺止咳；红花、香附调畅气血；肉桂温肺；甘草润肺和药。本品为散剂。内服，1 次 3g，1 日 2～3 次。密闭防潮。

00410 **七味槟榔散**（《全国医药产品大全》）

本品由槟榔、干姜、荜茇各 100g，豆蔻、石榴子各 80g，肉桂(去粗皮)、硇砂各 50g 组成。有暖肾祛寒，通淋固精之功效。适用于肾寒腰腿疼痛，赤白带下，阴囊潮湿，尿急尿多，关节疼痛。方中槟榔行气导滞；干姜、荜茇温中散寒；豆蔻醒脾化浊；肉桂温肾散寒；硇砂消积散结。本品为散剂。内服，1 次 2～2.5g，1 日 2～3 次。密闭防潮。

00411 **七味熊胆丸**（《全国医药产品大全》）

本品由榜嘎 120g，香附、木香、马兜铃、矮紫堇各 100g，止泻木子 75g，波棱瓜子 50g，熊胆 2g 组成。有清热，理气，止泻之功效。适用于胃肠炎，发热，腹胀，腹痛，下痢脓血。本品为丸剂。内服，1 次 5～6 丸。1 日 2～3 次。密闭，置阴凉干燥处。

00412 **七味熊胆散**（《全国医药产品大全》）

本品药物组成、功效、主治同七味熊胆丸。本品为散剂。内服，1 次 2～3g，1 日 2～3 次。密闭，置阴凉干燥处。

00413 **七味醒消丸**（《全国中成药产品集》）

本品由麝香、蟾酥、人工牛黄、公丁香、乳香、雄黄组成。有清热解毒，消肿止痛之功效。适用于急性乳腺炎，丹毒，急性淋巴结炎及各部的痛证。方中人工牛黄清热解毒；麝香、没药散瘀止痛；蟾酥、公丁香、雄黄解毒消肿。本品为丸剂。每丸 2g。

00414 **七味榼藤子丸**（《全国医药产品大全》）

本品由榼藤子仁(炒)、毛叶巴豆根、蔓荆子及叶、黑种草子各 250g，胡椒 15g，阿适用于头痛发热，胸闷胁痛，吐泻腹痛。本品为丸剂。内服，1 次 3～6g，1 日 3 次。外用，研末以麻油调敷患处。密闭防潮。

00415 **七制香附丸(1)**（《全国医药产品大全》）

本品由香附(七制，炒)700g 制成。有调行气血之功效。适用于月经不调，气滞腹痛，本品为丸剂。内服，1 次 6g，1 日 2～3 次。密闭防潮，孕妇忌服。

00416 **七制香附丸(2)**（《全国医药产品大全》）

本品由香附(七制)700g，当归、生地黄、白芍(酒炒)、益母草各 200g，川芎 150g，熟地黄 140g，天冬 125g，党参、茯苓、白术(炒)、阿胶、酸枣仁(炒)、山茱萸、陈皮、黄芩、艾叶炭、元胡(醋制)、砂仁各 100g，甘草(制)45g 组成。有行气解郁，补养气血，调经止痛之功效。适用于气血不足，气机阻滞，月经不调，痛经，经漏。方中八珍汤补益气血；香附，元胡行气解郁，调经止痛；益母草养

血活血；天冬、山茱萸补阴；阿胶、艾叶炭止血；酸枣仁安神；黄芩清热；陈皮、砂仁理气醒气，甘草调药和中。本品为丸剂。内服，1次1丸，1日2次。

00417 **七宝丸**（《甘肃省药品标准》）

本品由常山、厚朴（去粗皮、姜制）、陈皮、青皮（醋炒）、槟榔、草果（去壳）、甘草各100g组成。有消痰行滞，截疟之功效。适用于疟疾，每日，间日或三日一发。方中常山善治疟疾，乃为治疟之要药，配以草果，取其芳香化浊之功，而增常山截疟之效；又伍用陈皮、青皮，一者理脾气以化痰，一者疏肝气以畅气机，使气顺痰消，疟证自已；更佐入厚朴，槟榔，行大腹之气，而通三焦，故可助上药行气化痰而截疟。本品气香，味甘，为棕黄色水丸。每袋装9g。内服，1次3～9g，1日1～2次。孕妇慎用。密闭，置阴凉干燥处防潮。

00418 **七宝光明露**（《全国医药产品大全》）

本品由制炉甘石粉、麻油各800g，蛋黄油80g，薄荷脑油9g，冰片7g，硇砂6g，麝香2g，炊药，陈艾10g，花椒10g，防风10g，菊花10g，红花10g，金银花10g，薄荷10g，荆芥10g，黄连10g，芫花10g，紫荆核10g组成。有消火消肿，明目止痛之功效。适用于风火眼病，肿赤痛痒，云翳初起，羞明畏光。方中重用炉甘石为主药，主入肝经，明目去翳；辅以麻油，养阴血，化精津，上注于目；佐之以麝香，冰片，薄荷脑，取其芳香走窜之性，上行开窍，以助明目；更佐硇砂以退翳；蛋黄油以养阴精。本品气香，入眼有清凉感，为灰白色的油质半流体，露剂。内服，1日2～3次。密闭，置阴凉干燥处。

00419 **七宝美髯丸（七宝美髯丹）**（1）（《北京市药品标准》）

本品由何首乌（黑豆酒炙）153.6g，当归、枸杞子、菟丝子、茯苓、怀牛膝（去头）各33.4g，补骨脂（盐炙）19.2g组成。有补肝肾，乌须发之功效。适用于肝肾两虚引起须发脱落，早白。方中何首乌补肝肾，益精血而荣发，故为主药；辅以当归补血，怀牛膝补肝肾，强筋骨；另用补骨脂，枸杞子，菟丝子补肾虚，茯苓健脾以助大量补腻物的消化吸收。本品味甜、微苦，为棕褐色的大蜜丸。每丸重9g。淡盐汤或温开水送服。1次1丸，1日2次。密闭，置阴凉干燥处。　各家论述　汪昂《医方集解》："何首乌涩精固气，补肝坚肾为君；茯苓交心肾而渗脾湿；牛膝强筋骨而益下焦；当归辛温以养血；枸杞子甘寒而补水；菟丝子益三阴而强卫气，补骨脂助命火而暖丹田。此皆固本之药，使荣卫调适，水火相交，则气血太和，而诸疾自已也"。　临床报道　以本品为主，结合辨证分型治疗再生障碍性贫血35例，结果，12例基本治愈，11例缓解，9例明显进步，3例无效。分型辨治，其中阳虚及阴阳两虚型皆有效，阴虚型中15例有效。

参考文献　浙江中医杂志　1988；(9)：391

00420 **七宝美髯丹（美髯丸，乌须黑发丸，首乌补益丸）**（2）（《全国中成药产品集》）

本品由何首乌、牛膝、枸杞子、茯苓、当归、补骨脂、菟丝子等组成。有补肝肾，益精血之功效。适用于气血两亏，须发早白，脱发。方中何首乌、当归养血生血，发为血之余，养血即可乌发；配牛膝、枸杞子、补骨脂、菟丝子补益肾阳，肾主骨生髓通于脑，其华在发，肾阳得壮，则能防止须发早白；用茯苓取其健脾安神，壮气血生化之源的作用。本品为丸剂。每丸重9g。

00421 **七宝美髯冲剂**（《医方集解》引邵应节方）

本品由制首乌100g，茯苓、牛膝、当归、枸杞子、菟丝子各25g，补骨脂20g组成。有滋补肝肾，补益气血之功效。适用于气血两亏，头发早白，肾虚遗精，腰酸背痛。方中重用何首乌，其味涩能固精，味苦能坚筋骨，故方中以之主药；枸杞子、菟丝子均入肝肾，与首乌相配，则有填精补肾，固精止遗之功；牛膝苦平，既善补肝肾，又可强筋骨；须发早白，乃肝血不足之征，故以当归补血养肝，与首乌子、枸杞子、菟丝子并进，补肝肾，益精血而乌须黑发；上述诸药，均系滋肾填精、养血之品，其性属阴，有阴无阳，则阴无以化，遂遣补骨脂温补肾阳，此可谓阴中求阳之义，其与"金匮肾气丸"之配伍一脉相承，正系"善治阴者必于阳中求阴"之旨；有补无泻，恐有碍浊阴下泄，而阴精难生，故掺以茯苓之淡渗以泄浊，此与"六味地黄丸""三补三泻"恰似如出一辙。本品为黄棕色颗粒，冲剂。每袋装8g，或每瓶装104g。内服，每日2次，每次8g。密闭防潮。

00422 **七珍三红汤丸**（《全国医药产品大全》）

本品由悬钩木300g，勒哲200g，藏木香，余甘子各150g，藏紫草100g，毛诃子、紫草茸、茜草各75g，尕架50g组成。有清血热，降血压之功效。适用于高血压，血热的头痛背疼，目赤，口干音哑，发烧及经闭。本品为水丸剂。每丸重4g。内服，1次4～5丸，1日3次，煎服。置干燥处。

00423 **七珍丸**（《全国医药产品大全》）

本品由僵蚕（炒）、全蝎、寒食曲各160g，雄黄、朱砂、胆南星、竹黄各80g，巴豆霜32g，麝香16g组成。有定惊，豁痰，消积，通便之功效。适用于急惊风，痰涎壅盛，停食停乳，大便秘结。本品为水丸。内服，小儿3～4个月，1次3粒；5～6个月，1次4～5粒；周岁，1次6～7粒。1日1～2次。周岁以上及体实者酌加用量，或按医嘱。密闭。

00424 **七珍化积丸**（《全国中成药产品集》）

本品由当归、莲子、香附、厚朴组成。有退热化痰，健脾化积之功效。适用于小儿疳积。方中当归滋补阴血；莲子健脾和中；香附、厚朴行气导滞。本品为丸剂。每丸

重 12g。

00425 **七珍丹(七珍丸)**(《全国中成药产品集》)

本品由僵蚕、胆南星、雄黄、竹黄、全蝎、麝香、朱砂、巴豆霜组成。有消积通便,定惊豁痰之功效。适用于急惊风,痰涎壅盛。方中胆南星、竹黄清热化痰定惊;全蝎、僵蚕熄热止痉;朱砂、雄黄解毒镇惊;麝香醒脑开窍;巴豆霜攻下积滞。本品为丸剂。每丸各重 0.56g,0.625,0.75g,1g,3g,7.5g。

00426 **七珍汤散**(《全国医药产品大全》)

本品由悬钩木 200g,勒哲 120g,藏木香、毛诃子、余甘子、诃子各 100g,尕架 35g 组成。有解表散寒之功效。适用于风寒感冒,热病初起,恶寒发热,头及关节疼痛。本品为散剂。内服,1 次 3g,1 日 2~3 次,煎服。密闭,置阴凉干燥处。

00427 **七厘散(1)**(《良方集腋》)

本品由血竭 500g,儿茶 120g,乳香(制)、没药(制)、红花各 75g,朱砂 60g,冰片、麝香各 6g 组成。有活血化瘀,止痛止血之功效。适用于跌打损伤,血瘀疼痛,外伤出血。方中血竭祛瘀止痛,并收敛止血;乳香、没药、红花活血通络,散瘀定痛;儿茶清热,并收敛生肌;麝香、冰片走窜通络,以助活血止痛;朱砂安神,防腐。本品为散剂。内服,1 次 1~1.5g,1 日 1~3 次;外用,调敷患处。孕妇忌服。密封。

00428 **七厘散(2)**(《全国医药产品大全》)

本品由七厘散(1)加当归组成。有活血散瘀,消肿止痛之功效。适用于跌打损伤,血瘀疼痛。药性分析同七厘散(1),加当归养血和血,且能引血归经。本品为散剂。温黄酒或温开水冲服。1 次 1.5g,1 日 1~3 次;外用适量,用白酒调敷患处。孕妇只可外敷,不可内服。密闭,置阴凉干燥处,防潮避光。 临床报道 用本品外敷治闭合性骨折,关节挫伤及软组织损伤 200 余例,疗效满意[1]。以本品为主治疗内外痔疮 20 例,其中内痔 15 例,外痔 5 例,病程最长 10 年,最短 3 个月,结果痊愈 17 例,好转 3 例,治愈率达 85%,疗程短者 15~20 天,长者 30 天[2]。以本品治疗小儿秋季腹泻 41 例(排除痢疾或饮食不当所致婴儿腹泻),临床表现为轻度上呼吸道感染症状,呕吐,发热,腹泻呈稀水样便,无腥臭味,每天口服本品 0.2g,平均治愈天数 2.8±1.41 天[3]。本品治疗带状疱疹 20 多例,每次服药 1.2g,温开水送服,服药后第2~3天疼痛减轻,水疱不再增加,第 4 天水疱干瘪,5~6 天结痂而愈[4]。治 11 例带状疱疹,一般服药 1~2 天疼痛即可减轻或制止,2~3 天丘疹开始消退,4~6 天水疱变干痂。所有病例全部治愈,治疗日期平均仅 4.6 天[5]。另外用本品还可治疗腱鞘囊肿[6];冠心病、心绞痛[7];中毒性心肌炎[8];肝炎胁痛[8];下乳[9]等。

参考文献 [1] 辽宁中医杂志 1982;(2):12 [2]

山东医学院学报 1981;(1):72 [3] 上海中医药杂志 1985;(10):29 [4] 新医学 1984;(5):239 [5] 中医杂志 1965;(12):18 [6] 中医药研究杂志 1985;(2):28 [7] 中成药研究 1981;(12):43 [8] 中药成药学.天津科学出版社,1984;191 [9] 浙江中医杂志 1986;(2):94

00429 **七星草乌**(云南大理)

【概况】

基源 为毛茛科乌头属植物苍山乌头的块根。乌头属全世界约 350 种;中国约 165 种,药用的近 50 种。

原植物 苍山乌头 *Aconitum contortum* Finet et Gagnep.

形态 块根圆柱形,略呈圆锥状,长 5~9cm,直径 1.1~1.9cm。茎直立或上部缠绕,中部以上分枝。叶片五角形,3 全裂,中央全裂片菱形,顶端多少渐尖,侧全裂片斜扇形,不等 2 深裂;叶柄几无鞘。总状花序有 2~5 花;苞片叶状;花梗斜展,常弧状弯曲;小苞片生花梗上部或中部,长圆形或倒卵状长圆形;萼片蓝紫色,上萼片高盔形,下缘稍向上斜,近直,长约 2cm,喙短;花瓣唇长约 3.5mm,微凹,距长约 1.5mm,球形,向后弯曲;雄蕊花丝通常有 2 枚小齿;心皮 3~5,无毛。蓇葖长1.4~1.8cm;种子三棱形,长约 3mm,只在一边生横膜翅,其它二面生横皱褶。9~10 月开花。(图见《中国植物志》.第 27 卷.227 页.图版 40)

生境与分布 生于海拔 3400m 一带山地上。分布于云南大理苍山。

【化学】

含黄草乌碱甲(Vilmorrianine)等。

参考文献 新华本草纲要.第 1 册.上海科学技术出版社,1988:100

【临床应用】

块根祛风湿,祛寒,止痛,治跌打损伤。

00430 **七星茶**(《全国医药产品大全》)

本品由淡竹叶 4350g,麦芽(炒)3915g,钩藤、六曲各 2175g,防风 1305g,灯芯草 1088g,僵蚕、天竹黄(姜汁制)、蝉蜕各 218g 组成。有驱风,消食,定惊之功效。适用于小儿伤风咳嗽,积食,夜睡不宁。方中钩藤、蝉蜕、僵蚕清热息风,止痉;防风、淡竹叶、可清热除烦;麦芽、六曲、灯芯草消食行气。本品气微香,各药的混合碎段片,易见蝉蜕、淡竹叶、麦芽等散在,制成 1000 盒。煎服,小儿每次 1 盒,1 日 2 次。密闭保存。

00431 **七星剑**(《中药大辞典》)

【概况】

异名 荆芥、野香薷(广东),薄荷、酒瓶草(广西)。

基源 为唇形科石荠苎属植物小花荠苎的全草。

原植物　小花荠苧 Mosla cavaleriei Lévl.（Orthodon cavaleriei（Lévl.）Kudo），又名细叶七星剑（广东）、痱子草（贵州）。

形态　一年生草本。茎高25～100cm，具分枝，被具节长柔毛及混生的微柔毛。叶片卵形或卵状披针形，长2～2.5cm，宽1～2.5cm，顶端急尖，基部圆形至宽楔形，边缘具细锯齿，近基部全缘。总状花序顶生于主茎及侧枝上；苞片极小，卵状披针形与花梗近等长或超出花梗，与序轴被具节小疏柔毛；花萼略二唇形，上唇3齿极小，三角形，下唇2齿稍长于上唇；花冠紫色或粉红色，冠檐极短，上唇2圆裂，下唇较之略长；雄蕊4，前对雄蕊退化至极小；花柱微伸出花冠。小坚果灰褐色，球形，直径约1.5mm，具疏网纹，无毛。花期9～11月，果期10～12月。（图见《全国中草药汇编》.上册.287页.图578）

生境与分布　生于海拔700～1600m的疏林下或山坡草地上。分布于中国西南及浙江、江西、湖北、广东、广西。越南北部也有分布。

【生药】

采集　夏季采收，洗净，鲜用或晒干。

贮藏　晒干用者置干燥处。

【化学】

含挥发油。

参考文献　新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社，1988：448

【药性】

性味　辛，温。　《本草求原》："辛，香，温。"

功效　发汗解暑，健脾利湿。

主治　感冒，中暑，急性肠胃炎，消化不良，水肿，狂犬、毒蛇咬伤，皮肤湿疹，疮毒。　①《生草药性备要》："治癫狗、毒蛇、恶物咬伤，理跌打，敷大疮。"　②《本草求原》："治阴疽。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g。外用：煎水洗或捣敷。

【临床应用】

单方应用　①《本草求原》："治癫狗、毒蛇、恶物咬伤：七星剑汁灌之。"　②《岭南草药志》："治生蛇（带状疱疹、淋巴管炎、瘰疽）痒痛异常：细叶七星剑适量，煎水浸洗患处；另取适量煎服。"　③《岭南草药志》："治慢性皮肤湿疹瘙痒：七星剑适量，煎水洗之。"　④《岭南草药志》："治风痰疮（多发性脓疡）：七星剑适量，捣烂加酒混和，煮沸后，候温敷患处及适量内服。"

食疗　《岭南采药录》："治周身起蛇形、色红：七星剑和鸡煮食。"

00432 七香止痛丸（《四川省药品标准》1983年版）

本品由川木香160g，降香、茴香（盐炒）、八角茴香、丁香、乳香、藿香各80g，木香、沉香各20g组成。有温中散寒，行气止痛之功效。适用于脘腹气滞疼痛。方中木香、川木香、沉香、乳香、降香行气止痛；八角茴香、丁香温中散寒；藿香健脾止呕。本品气香、味辛、苦，为棕褐色糊丸。每20粒重1g。内服，1次3～6g；小儿酌减。密闭，置阴凉干燥处。

00433 七泉水

七泉水在林县（今河南省林县）东南。泉出平地，七穴并涌。

性味　甘。

功效　治心胸燥热，烦渴不安，悦颜色，安神定志。

00434 七胜泉水

七胜泉水在道州（今湖南省道县）东郭，石穴出水。

性味　甘。

功效　灭除五志之火，滋充两肾之阴，解酒热，消烦躁。

00435 七珠健美茶（《全国中成药产品集》）

本品由山楂、夏枯草、菊花、莱菔子、陈皮、三七、谷芽、人参叶、草决明、珠茶组成。有行气健脾，消食导滞，清热利湿之功效。适用于消化不良，精神疲倦，对于高血压，肥胖症有辅助治疗作用。方中山楂、莱菔子、陈皮、谷芽、人参叶、珠茶健脾消食；夏枯草、菊花、草决明清肝明目；三七活血化瘀。本品为茶剂。每包装9g。

00436 七消丸（《全国中成药产品集》）

本品由地黄、沙参组成。有益气健脾之功效。适用于单纯肥胖，方中地黄、沙参滋阴养胃，以助后天之本。本品为丸剂。每丸重9g。

00437 七雄丸（1）（《全国医药产品大全》）

本品由草乌芽，诃子各250g，多叶棘豆、茜草、安息香、朱砂各100g，麝香25g组成。有清热解毒，散郁开结，通窍，止痛之功效。适用于瘟毒热盛，时气瘟疫，肠痧转筋。方中朱砂、草乌芽清热毒，镇心止痛；麝香、安息香开窍醒神，活血散解；茜草活血祛瘀；诃子、多叶棘豆涩肠止泻。本品气香，味咸、酸、涩，为红色的糊丸，除去外衣后，显棕褐色。每10丸重1.4g。内服，1次9～13粒，1日2次。孕妇忌服，密闭防潮。

00438 七雄丸（2）（《全国医药产品大全》）

本品由草乌芽25g，诃子、翻白草各15g，茜草、安息香、银朱、白胶香各10g组成。有清瘟解毒，散郁，通关利窍之功效。适用于瘟毒热盛，时气瘟疫，肠痧转筋。方中草乌芽、诃子、茜草、安息香、银朱之功效同七雄丸（1）；白胶香，翻白草解毒止痛，活血祛瘀。本品气酸，味涩，为圆球形的水丸。每100丸重15g。内服，1次10～15丸，1日2次。或遵医嘱，温开水送下。孕妇忌服，放阴凉干燥处。

00439 七鳃鳗（《吉林中草药》）

【概况】

异名　七星子鱼、八目鳗(《吉林中草药》),七星鱼(《东北动物药》、《中国动物药》),七星子肉(《中国药用动物志》)。

基源　为七鳗科动物七鳃鳗的全体。

原动物　七鳃鳗 Lampeera japonica Martens,又名七星子鱼。

形态　体呈长圆棒状。无胸鳍和腹鳍,背鳍长,在体后半部,呈两个山峰状,尾鳍如箭头形。眼在头两侧,后方每侧各有一行 7 个鳃孔,与眼排成一直线,故名八目鳗。口呈漏斗状吸器,可以吸附在实体上。皮肤粘滑,全体青灰色,背部带橄榄绿色,腹部黄白色,有灰黑色小斑。

生境与分布　回游性种类。幼体在淡水中生活一段时间后入海。性成熟后入淡水产卵,产卵后死亡。分布于黑龙江、松花江、乌苏里江及鸭绿江流域。中国东北还分布有雷氏七鳃鳗 L. reissneri (Dybowski)和森氏七鳃鳗 L. mori Berg,民间统称七星鱼,但个体较小,也可供药用。

【生药】

采集　春至秋捕捞,鲜用。产于黑龙江、松花江、乌苏里江及鸭绿江流域。

【药性】

性味　咸,平。

功效　滋补强壮,通经活络,明目。

主治　夜盲症,角膜干燥。《吉林中草药》:"滋补强壮。治口眼歪斜。"

用法用量　外用:捣敷。

【临床应用】

单方应用　《吉林中草药》:"治口眼歪斜:七星子鱼捣烂涂敷。向左歪敷右面,向右歪敷左面。"

食疗　《全国中草药汇编》:"治夜盲症,角膜干燥:干七星鱼每次 1 条,每日 2 次,作菜肴佐餐。"

00440 **卜芥**(《广西实用中草药新选》)

【概况】

异名　老虎耳(《广西实用中草药新选》),独脚莲、观音莲(《四川常用中草药》),老虎芋(《广西药用植物名录》)。

基源　为天南星科海芋属植物尖尾芋的根状茎。海芋属全世界约 70 种,中国约 4 种。

原植物　尖尾芋 Alocasia cucullata (Lour.) Schott (Arum cucullatum Lour.),又名大麻芋、大附子、老虎掌芋(云南),假海芋、蛇芋(广西)。

形态　多年生直立草本。地上茎圆柱形,粗 3～6cm,黑褐色,具环形叶痕,通常由基部伸出多数短缩的芽条发育成新枝,呈丛生状。叶柄绿色,长 25～30(～80)cm,由中部至基部强烈扩大成宽鞘;叶片膜质至亚革质,深绿色,背稍淡,宽卵状心形,先端骤狭,具凸尖,长 10～16(～40)cm,宽 7～18(～28)cm,基部圆形;侧脉 5～8 对,其中下部 2 对由中脉基部发出,下倾,后弧曲上升。花序柄圆柱形,稍粗壮,常单生,长 20～30cm。佛焰苞近肉质,管部长圆状卵形,淡绿至深绿色,长 4～8cm,粗 2.5～5cm,檐部狭舟状,边缘内卷,先端具狭长的凸尖,长 5～10cm,宽 3～5cm,外面上部淡黄色,下部淡绿色。肉穗花序比佛焰苞短,长约 10cm,雌花序长 1.5～2.5cm,圆柱形,基部斜截形,中部粗约 7mm;不育雄花序长 2～3cm,粗约 3mm;能育雄花序近纺锤形,长约 3.5cm,中部粗约 8mm,苍黄色,黄色;附属器淡绿色,狭圆锥形,长约 3.5cm,下部粗约 6mm。浆果近球形,直径 6～8mm,通常有种子 1 枚。花期 5 月。(图见《中国植物志》.第 13 卷.第 2 分册.76 页.图版 14:1)

生境与分布　生于溪谷湿地或田边。分布于中国西南及浙江、福建、广西、广东。孟加拉、斯里兰卡、缅甸、泰国也有分布。

【生药】

采集　全年均可采收,除去地上部分及须根,晒干。

加工炮制　刮净外表的毛和黑皮,切成丝条。加盐拌炒,炒至灰青色、水气干、折断面中间无白心时,去净盐屑。每 100kg 卜芥,用盐 12～15g。

贮藏　置阴凉干燥处,防霉。

【化学】

含多种氨基酸,有赖氨酸、精氨酸、丝氨酸、谷氨酸、亮氨酸、苯丙氨酸、脯氨酸、异脯氨酸。还有反丁烯二酸、苹果酸、糠酸(Pyromucic acid)和β-谷甾醇。

参考文献　中草药　1981;**12**(1):9

【药性】

性味　辛,温。有毒。

功效　解毒退热,消肿散结。

主治　高热不退,钩端螺旋体病,毒蛇咬伤,无名肿毒,肺结核。　①《广西实用中草药新选》:"解毒退热,消肿镇痛。治高热不退,毒蛇咬伤,肺结核,流感,肠伤寒,蜂窝组织炎,无名肿毒,毒蜂螫伤。"　②《四川常用中草药》:"解毒,散结。治瘰疬,疖疮,一切毒疮初起。"　③《广西药用植物名录》:"根状茎,治慢性骨髓炎,钩端螺旋体病,汤火伤;叶,治毒疮。"　④《中药大辞典》:"解毒,消肿散结。治流感,钩端螺旋体病,毒蛇咬伤,瘰疬,一切肿毒初起。"

用法用量　内服:煎汤,3～9g(鲜品须炮制,煎煮 2 小时,防止中毒)。外用:捣敷。

【临床应用】

单方应用　①中草药通讯　1972;(2):"治疗钩端螺旋体病:用鲜卜芥根茎 250g,去皮切片,加食盐少许炒干,加水 1000ml,煎成 250ml,为 1 天量,分 2 次服。"

②广西《中草药新医疗法处方集》:"治疗毒蛇咬伤:用卜芥根茎去外皮,切片加少许食盐,共炒黄焙干,研成末,装入胶囊(每粒 0.9g),或制成糖衣片(每片 0.3g)。成人每日 3 次,每次 3～4 片或胶囊 1 粒。危重病人可半小时服 1 次,连服 8 次后改为每小时服 1 次。以后视病情逐渐延长给药时间,每隔 2～4 小时服 1 次,直到症状消失。"

00441 **卜医辟误**(清·李朝珠撰)

据光绪三十年(1904 年)重修《曲阳县志》所载:李朝珠,字佩玖,号坦溪。清末河北曲阳县人。咸丰、同治间(1851—1874 年)诸生。少时孤贫,禀性亢直,不偕流俗,尤恶宋明诸儒空谈心性之弊,主"厉实行、济实用",故究心于有济世之益的岐黄之学,著有《医学心得》、《卜医辟误》、《药性赋》各 1 卷。未印行。

00442 **卜筮方书**(清·王严龙撰,73 卷)

据乾隆二十二年(1757 年)《安溪县志》所载:王严龙,清代福建安溪县人。康熙丙戌(1706 年)武进士,任江淮中军守备。居官镇静,兵民相安。颇娴文墨,兼通医学。辑有《卜筮方书》,今未见。

00443 **人子必读书**(清·倪应弼撰)

据民国二十九年(1940 年)《昆明县志》所载:倪应弼,字承勋。清代云南昆明县人。诸生。事亲至孝曲尽其欢。凡果蔬新出者,必先奉亲,亲未尝,虽戚友特具,亦不敢先亲而尝。侍亲疾,药必先尝。药物有未谙者,必遍检本草,考辨其性,始煎进奉。每痛庸医之误人,遂广集诸家之医书、脉诀,殚精深究,由是遂精岐黄之术。谓:"侍亲不知医,则于养生之道有歉。"尝辑医书、地理书之简明切要者,汇为一册,名曰:"《人子必读书》,谓:养生送死,人子之大事,非精于其道,乌能于心无慊。"今未见。

00444 **人子须知**(清·江芬撰,4 卷)

据光绪八年(1883 年)《婺源县志》所载:江芬,字诵清,号秋帆。清代江西婺源县漳溪人。岁贡生。工制艺及诗古文辞,名噪艺林。启迪后进,多所裁成。因母病,究心岐黄,著有《人子须知》藏于家。

00445 **人中白**(《别录》)

【概况】

异名 溺垽(《本草经集注》),溺白垽(《别录》),白秋霜(《积善堂经验方》),粪霜(《王圣俞手集》),尿壶垢、尿干子(《四川中药志》)。

基源 为人尿自然沉结的固体物。

历史 本品首载于《别录》,名溺白垽。人中白之名见于《日华子本草》,历代本草多有收载。《中国动物药》亦收入其它类药类。

【生药】

采集 自尿壶或便桶中取出人尿自然沉积的固体物,放清水中浸泡 4～7 天,然后取出经日晒夜露至无臭为止,刮去杂质,晒干。

鉴别 本品呈不规则的块片状,大小、厚薄不等,一般厚 3～5mm;外表灰色,光滑或有瘤状突出,有时一面平滑,一面松泡而凹凸不平。质坚硬而脆,易折断,折断面起层。有尿臭气。以干燥、色灰白、质坚、无杂质者为佳。

加工炮制 常用炮制品有煅人中白和飞人中白。①煅人中白 取人中白置坩锅内,炭火煅至红色,取出,放凉。②飞人中白 取人中白研成细末,再水飞至无声为度。

【化学】

人尿在酸性环境沉淀的有尿酸、尿酸盐、硫酸钙、磷酸氢钙,有时还有氨基酸等。在碱性环境沉淀的有碳酸钙、磷酸镁铵、磷酸钙、磷酸镁、尿酸铵、草酸钙等,其主要成分是磷酸钙、尿酸钙。

参考文献 中药大辞典.上海人民出版社,1977:36

【药性】

性味 咸,寒。①《本草品汇精要》:"咸,凉。"②《纲目》:"咸,平。"③《本草汇言》:"咸,寒。"

归经 入肺、肝、膀胱经。①《本草汇言》:"入足厥阴、少阴、太阳经。"②《本草乘雅半偈》:"入手太阴肺、足太阴脾。"

功效 清热,降火,消瘀。

主治 劳热,肺痿,衄血,吐血,喉痹,牙疳,口舌生疮。①《别录》:"疗鼻衄,汤火伤。"②《唐本草》:"主紧唇疮。"③《日华子本草》:"治劳热,肺痿,心膈热,鼻洪吐血,羸瘦渴疾。"④《本草衍义补遗》:"能泻肝火,散阴火。"⑤《本草蒙筌》:"止肺痈唾血。"⑥《纲目》:"降火消瘀血,治咽喉口齿生疮,疳䘌,诸窍出血,肌肤汗血。"⑦《本草正》:"烧研为末,大治诸湿溃烂,下疳恶疮,生肌长肉,善解热毒。"⑧《玉楸药解》:"清心泄火,凉血止衄。"

用法用量 内服:入丸、散剂,3～6g。外用:研末敷。

使用注意 阳虚无火,食不消,肠不实者忌用。

【临床应用】

配伍应用 ①配鸡矢,治蜘蛛毒。②配麻仁、阿胶,治血便秘。③配枯矾,掺口舌疮。④配铜绿、麝香,治走马疳。

方选和验方 ①《理瀹骈文》:"治喉痹、喉痈、喉癣、双乳蛾、口疳:人中白(煅)、青果核(煅)、鸡哺退壳(煅)、儿茶、冰片各等份。研吹。"②《濒湖集简方》:"治口舌生疮:溺桶垽 2.1g,枯矾 0.9g,研匀,有涎拭去,掺数次。"③《积德堂经验方》:"治小儿口疳:人中白(煅)、黄柏(蜜炙焦)为末,等份,入冰片少许,以青皮拭净,掺之。"④八宝珍珠散加减(《中医验方汇选·内科》)治咽喉各症:人中白 3g,珍珠 0.3g,牛黄 0.

45g，儿茶0.15g，生石膏3g，薄荷霜0.09g，硼砂3g，冰片0.6g。共研极细面，用风鼓苇茎或毛笔管吹药至患处，2小时1次。　⑤《圣惠方》："治鼻衄经久不止：故绵20g（烧灰），人中白0.3g。细研为散，每服以新汲水调服6g。"　⑥人中白方（《中国中医秘方大全》）治皮肤癌：煅人中白6g，大梅片2g。研粉，撒在溃疡面上，并以红霉素软膏纱布覆盖，固定，每日换药1次。

单方应用　①《经验方》："治血汗鼻衄，五七日不住：人中白不限多少，刮在新瓦上，用火迫干，研入麝香少许，酒下。"　②《纲目》："治走马疳：小便盆内白屑取下，入瓷瓶内，盐泥固济，煅红、研末，入麝香少许贴之。"　③《积善堂经验方》："治跌打损伤闪挫，骨伤极重者：白秋霜研极细末，每服1.5g，好酒调下。"

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》："人中白，降相火，消瘀血，盖咸能润下走血故也。今人病口舌诸疮用之有效，降火之验也。"　②缪希雍《本草经疏》："溺白垽，其味咸，气凉，无毒，能泻肝、肾、三焦、膀胱有余之火。《本经》疗鼻衄，及大明治劳热，肺痿，心膈热，吐血，羸瘦，泻疾者，以其能入诸经泻去火邪也。凉能除热，故又治汤火灼疮。今人以之治口舌生疮，疳䘌等证多效，是其除热降火之验也。"

00446 人中黄（《日华子本草》）

【概况】

异名　甘草黄（《医林纂要》），甘中黄（《现代实用中药》）。

基源　为甘草末置竹筒内，于人粪坑中浸渍后的制成品。

历史　本品首见于《日华子本草》，曰："治天行热疾。"《本草备要》、《本草求真》等均有收记。《中药大辞典》亦收载药用。

【生药】

采集　磨成粗粉，装入一端有节的竹筒内，另一端用塞塞紧，松香封口，将竹筒刮去篾青，浸入清水粪坑中，放置2～3个月，一般冬季浸入，翌春取出，用清水漂2～3周，以无臭为度。阴干后，劈破竹筒，取出，晒干。

鉴别　完整者呈圆柱形，外表及断面均黄色，稍粗糙，可见到甘草纤维，外表有时附有灰黄色竹衣残片。质紧而坚硬，表面易于剥落。气特异，味苦、微甘。以干燥、不霉者为佳。

【药性】

性味　甘，寒。　①《本草汇言》："苦、微甘，大寒。"②《本经逢原》："甘、咸，寒。"　③《本草求真》："甘，寒。"

归经　入心、胃经。　①《本草备要》："入胃。"　②《玉楸药解》："入手少阴心、足少阳胆经"。

功效　清热，凉血，解毒。

主治　伤寒热病，大热烦渴，热毒斑疹，咽喉肿痛，丹毒，疮疡。　①《日华子本草》："治天行热疾。"　②《本草蒙筌》："治疫毒。"　③《本草经疏》："解胃家热毒。"　④《本草备要》："泻热，清痰火，消食积，大解五脏实热。治天行热狂，痘疮血热，黑陷不起。"　⑤《本经逢原》："解天行狂热，温毒发斑。"

用法用量　内服：煎汤（布包），6～9g；或入丸、散。

使用注意　伤寒温疫非阳明实热者不宜用；痘疮非火热郁滞因而紫黑干陷倒靥者不宜用。

【临床应用】

方选和验方　①人中黄丸（《松峰说疫》）："辟瘟：人中黄不拘多少、饭为丸。绿豆大，下15丸。"　②《四川中药志》："治瘟疫热盛：人中黄、黄连、石膏煎服。"　③《丹溪心法》："治呕血吐痰，心烦骨蒸者：人中黄为末，每服9g，茜根汁、竹沥、姜汁和匀服之。"　④《现代实用中药》："治丹毒：人中黄6g，金银花4.5g，丹皮4.5g，生山栀6g。水煎，1日3次分服。"　⑤清心滚痰丸（《杂病源流犀烛》）治痰火郁结而发癫狂：人中黄（酒蒸）、黄芩各120g，煅青礞石、犀角、皂角、朱砂各15g，沉香7.5g，麝香1.5g。为细末，水泛为丸，梧桐子大，朱砂为衣。每服60～70丸，白水送下。　⑥清咽人中黄汤（《疫喉浅论》）治少阴疫喉，咽腐不利，烦满昏寐，脉细数，身热痧隐，邪未宣达，火已鸱张：人中黄、豆豉、浙贝母、牡丹皮、玄参、连翘壳、金银花、木通。加白蜜20g，水煎服。"

食疗　《四川中药志》："用人中黄兑白糖开水服。治大热发渴。"

【历代医药家论述】

黄宫绣《本草求真》："人中黄，书载功专入胃解毒，以其味甘故也。其解五脏实热，以其气寒故也。"

00447 人丹（《上海市药品标准》）

本品由儿茶200g，薄荷脑、桂皮各40g，冰片30g，姜、丁香、砂仁各25g，木香、茴香、甜椒各15g，苯甲酸钠5g，甘草、糯米粉、红氧化铁各适量组成。有醒脑止晕之功效。适用于晕船，晕车，轻度中暑及积食等。方中薄荷脑，冰片芳香开窍，疏散风热，清利头目；姜，丁香温中降逆，止呕；茴香，甜椒温中健胃，止痛；儿茶，木香行气止痛；桂皮温中助阳，散寒止痛；砂仁温脾止泻；甘草补脾益气，调理诸药；苯甲酸钠为防腐剂；糯米粉补脾健胃；红氧化铁为调药之物。本品具有特殊香味，为铁红色丸。每丸重约0.04g。内服或含服，1次4～8粒。遮光密封保存。　质量研究　胡庆余堂制药厂采用了水提法提取，应用高效液相色谱法测定本品中甘草酸的含量。其方法是以甘草酸铵为标准品，采用RP-8柱，以甲醇—水—醋酸为流动相，进行含量测定。该方法的精密度、准确度好，且简便、快速、可靠、正确。

参考文献　中成药　1990;12(7):12

00448 **人归注射液**(《全国医药产品大全》)

本品由首乌93g,当归75g,枸杞、麦冬、潞党参各50g,生地、熟地黄各47g,黄芪43g,石南藤33g,人参(须根)12g,苯甲酸10ml,吐温-80 10ml组成。有滋肾,补血,补气之功效。适用于一般虚弱失眠,贫血,食欲不振,神经衰弱及妇女贫血性头痛。方中,人参(须根)、潞党参、黄芪补脾益气;熟地、何首乌、枸杞子、当归,石南藤滋补肝肾,填精补血;麦冬、生地养阴清热。,本品为棕黄色澄明液体,每1ml相当于原生药0.5g。肌注,1次2～4ml,1日2次,10天为1疗程。避光置阴凉处。

00449 **人字形非腺毛**

人字形非腺毛多为单细胞非腺毛,其基部狭小,顶端膨大呈"人"字形,如枇杷叶下表皮的主脉处的非腺毛即是。

00450 **人寿堂医学心悟**(清·陈祚撰)

据光绪三十二年(1906年)《分水县志》所载:陈祚,清代浙江分水县人。道光丙申(1836年)岁贡生。兼通医理,著有《人寿堂医学心悟》,未传世。

00451 **人尿**(《别录》)

【概况】

异名　童便(《纲目》)。

基源　为男性儿童的尿(一般以12岁以下者为佳)。

历史　本品首载于《别录》。《纲目》载:"须用童子小便",并谓:"取12岁以下童子,故称为童便。"后历代本草多有收载。《中国动物药》亦收入其它类药类。

【生药】

采集　取12岁以下男童小便,即用。

鉴别　为淡黄色透明液体。味咸,有尿臭。

【化学】

人尿含尿素、尿酸、马尿酸、磷酸盐、硫酸盐、肌酐(Creatinine)、氨、氯化钠、K、Ca、Mg、微量维生素B_1、B_2、B_6、C及叶酸。又含17-氧皮质甾酮(17-Oxycorticosterone)、雌激素(Estrogen)、促性腺激素(Gonadotropins)等激素[1-2]。此外还含有结构、活性与人血白蛋白相同的人尿白蛋白[3],人尿激肽释放酶[4]等。

参考文献　[1]　中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:27　[2]　生化药物杂志　1990;(2):46,1992;(1):71　[3]　医药工业　1986;17(2):2　[4]　生化药物杂志　1988;(4):30

【药性】

性味　咸,凉。　①《本草拾遗》:"寒。"　②《日华子本草》:"凉。"　③《本草品汇精要》:"味咸,寒。"

归经　入肺、肝、肾经。　①《雷公炮制药性解》:"入心、肺二经。"　②《本草经解》:"足太阳膀胱经,足少阴肾经。"　③《本草求真》:"入膀胱,兼肺、胃、肝、心。"

功效　滋阴降火,止血消瘀。

主治　阴虚发热,劳伤咳血,吐血,衄血,产后血瘀,血晕,跌打损伤,血瘀作痛。　①《别录》:"疗寒热,头疼,温气。"　②《唐本草》:"主卒血攻心,被打内有瘀血,煎服之,一服200ml。又主症积腹满,诸药不差者服之皆下血片肉块。亦主久嗽上气失声。"　③《本草拾遗》:"主明目益声,润肌肤,利大肠,推陈致新,去咳嗽肺痿,痉病。"　④《日华子本草》:"止劳渴,嗽,润心肺,疗血闷热狂,扑损瘀血运绝及困乏。揩洒皮肤治皲裂,能润泽人。蛇犬等咬,以热尿淋患处。难产及胞衣不下,即取200ml,用姜、葱各1份煎2～3沸,乘热饮,便下。吐血,鼻洪,和生姜1份,绞汁,乘热顿饮瘥。"　⑤《本草衍义补遗》:"降火最速。"　⑥《纲目》:"杀虫解毒,疗疟,中暍。"　⑦《长沙药解》:"清心泄火,退热除烦。"　⑧《医林纂要》:"通利三焦,降热去瘀,滋补心血,降泻肾邪。"

用法用量　内服:取新鲜品温饮100～200ml,或和汤药内。

使用注意　脾胃虚寒或溏泄及阳虚无火、食不消者,咸在所忌。

【临床应用】

配伍应用　①配蜜,治疟疾。　②配甘草,治久嗽涕唾。　③配苦参,治痫及气块。

方选和验方　①孟诜《必效方》:"治骨蒸发热:3岁童便1000ml,煎取200ml,以蜜60g和,每服200ml,半日更服。"　②《圣惠方》:"治瘴疠诸疟,无问新久:童便200ml,入白蜜40g,搅去白沫,顿服取吐。碧绿痰出为妙,若不然,终不除也。"　③《姚僧坦集验方》:"治久嗽涕唾,肺痿时时发热,颊赤气急:童便去头尾取500ml,入粉甘草1截,长约3cm,剖成4片浸,露1宿,去甘草,次日晨顿服,1日1剂。该小便的童子忌食五辛热物。"　④《圣惠方》:"治痫病及一切气块,宿冷恶病:苦参1kg,童子小便2400ml煎取1200ml,和糯米及曲,如常法酿酒,作酒服。"　⑤《近效方》:"治产后血晕,不识人,烦闷:红蓝花90g,无灰清酒500ml,童子小便多于500ml,合煮取300ml,去滓,候稍冷,服之。"　⑥《日华子本草》:"用于产妇催生,下胞:人尿200ml,入葱姜各0.5g,煎2～3沸,热饮。"　⑦《救急方》:"治痔疮肿痛:热童尿入矾0.9g服之。日2～3次。"　⑧《圣济总录》:"治头痛至极:童便200ml,豉心量取15g,同煎至原容积的一半。温服。"　⑨《日华子本草》:"治吐血,鼻衄:人溺、姜汁和匀,服200ml。"

单方应用　①《苏恭本草》:"治打伤瘀血攻心者:人尿煎服200ml,日1服。"　②《千金方》:"治金疮出血不止:饮人尿1000ml。"　③《外科发挥》:"治折伤跌扑。或胁胀,或作痛,或发热,烦躁口渴:童便入少酒饮之。"　④《产乳集验方》:"治伤胎血结,心腹痛:童子小

便日服400ml。" ⑤《肘后方》:"解土菌毒及合口椒毒:人尿饮之。" ⑥《简便单方》:"治疟疾渴甚:童便和蜜煎沸顿服。" ⑦《圣惠方》:"治绞肠痧痛:童子小便服之即止。" ⑧皮肤病防治研究通讯 1972:"治疗银屑病(牛皮癣):妊娠尿每次肌肉注射5~10ml(成人量)或经穴注射0.5~1ml。总有效率87%。" ⑨福州市医药卫生通讯 1962:"治疗肺结核病咯血:取12岁以下无病男孩或病者本人的新鲜中段尿,加糖矫味,乘热服。每次150~300ml,日服2次。血止后连服2~3天以巩固疗效。" ⑩四川中草药通讯 1972:"治疗溃疡病等内出血:童尿每日2次,每次服100ml。"

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》:"小便性温不寒,饮之入胃,随脾之气上归于肺,下通水道而入膀胱,乃其旧路也,故能治肺病,引火下行。凡人精气,清者为血,浊者为气;浊之清者为津液,清之浊者为小便。小便与血同类也,故其味咸而走血,治诸血病也。""又吴球《诸证辨疑》云:诸虚吐衄咯血,须用童子小便,其效甚速。盖溲溺滋阴降火,消瘀血,止吐衄诸血。但取十二岁以下童子,绝其烹炮咸酸,多与米饮,以助水道。每用一盏,入姜汁或韭汁二三点,徐徐服之,日进二三服。寒天则重汤温服,久自有效也。" ②程鸾池《医林纂要》:"便溺,凡跌打血闷欲死,灌此即苏,新产和酒饮之,可免血晕上攻,血瘀作痛,此皆咸以散瘀,见效甚速者。至于骨蒸劳热,咳嗽吐衄,其效诚有之,然非可专恃,盖降泻之用多,而滋补之力微也。" ③周岩《本草思辨录》:"人尿咸寒入血,不兼走气,能益阴清热消瘀,而不能利水。不能利水,故于益阴清热消瘀愈显其用。仲景白通加猪胆汁肠,内有人尿,所以平呕烦,泻阴中之阳;葛稚川葱豉汤,内有人尿,所以防温邪之伤阴,或阴分之寒已化热,皆取其咸寒清热。惟系曾经府藏输化之物,与人身阴气相得,非化物咸寒可比,故治产妇血晕,与夫劳嗽血渗入肺,吐血衄血,骨蒸发热,中暍昏闷,折伤跌扑,至有灵验。" ④缪希雍《本草经疏》:"人尿为除劳热骨蒸,咳嗽吐血及妇人产后血晕闷绝之圣药。其味咸而走血,咸寒能伏虚热,使火不上炎而不妄溢,是以能疗诸血证也。苏恭主久嗽上气失声,及日华子止劳渴,润心肺,悉由此故。《本经》主寒热,头疼,温气者,咸寒能除邪热故耳。法当热饮,热则于中尚在真气存在,其行自速。冷则惟存咸味寒性矣。" ⑤邹澍《本经疏证》:"李濒湖谓人尿入胃输脾归肺,下通水道,入膀胱,皆其旧路。据此则能利水矣,何以能疗寒热,头痛,温气也?盖中焦者,营卫所会,即水道之化源也。水道化源迟滞,阻营卫之交会。营病则恶寒,卫病即发热矣。头痛由乎温气,既忌散,又无从清,则导水下行之法,即降火下泄之法。仲景于脉微下利,与白通汤,应利止脉旺,乃反厥逆,无脉,干呕而烦,则上有浮阳,能合温剂而生火。下阳愈虚,浮阳愈猖矣。下焦之阴方逆,犹可稍用寒凉以助之耶。其加此于白通汤中,亦治头痛温气类耳。后人扩充其旨,用治血因火逆,亦可谓善体古人者。"

00452 人乳汁(《别录》)

【概况】

异名 奶汁(《纲目》)。

基源 为人的乳汁。

历史 本品最早见于《别录》,列为上品,谓:"主补五脏,令人肥白悦泽。"《纲目》以奶汁之名收载于人部。历代本草多收载入药。

【化学】

人乳汁含蛋白质、脂肪、乳糖等营养物质,并含Fe、Cu、Zn、K、Na、Ca、Mg、P等元素,及维生素A、B_1、B_2,硫胺素,核黄素,尼克酸,抗坏血酸[1~3],还含有50多种脂肪酸,18种氨基酸,多种寡糖及抗感染因子:免疫球蛋白SIgA、IgM、IgG及补体C_3、C_4,乳铁蛋白和溶菌酶等[4,5]。

参考文献 [1] 中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:37 [2] 营养学报 1983;**5**(1):11 [3] 营养学报 1986;**8**(1):81 [4] 营养学报 1988;**10**(2):145 [5] 营养学报 1987;**9**(1):14

【药性】

性味 甘、咸,平。 ①《千金·食治》:"甘,平。" ②《纲目》:"甘、咸,平。"

归经 入心、肺、胃经。 ①《雷公炮制药性解》:"入心、肝、脾三经。" ②《本草经疏》:"入心、肾、脾。" ③《本草新编》:"入肺、胃、脾、肾。"

功效 补血,润燥。

主治 虚劳羸瘦,虚风瘫痪,消渴,噎膈,大便燥结,血虚经闭,目赤眼昏。 ①《别录》:"补五脏,疗目赤痛多泪。" ②《韩氏医通》:"大能益心气,补脑,治消渴症,风火症。" ③《本草通玄》:"补真阴。" ④《本草再新》:"补心益智,润肺养阴,除烦止渴,清热利水,止虚劳咳嗽,治眼目昏红。" ⑤《随息居饮食谱》:"补血,充液,填精,化气,生肌,安神,益智,长筋骨,利机关,壮胃养脾,聪耳明目。"

用法用量 内服:取新鲜者乘热饮。外用:点眼。

使用注意 脏气虚寒,滑泄不禁及胃弱不思食,脾虚不磨食,并不宜服。

【临床应用】

方选和验方 ①接命丹(《摄生众妙方》)治男妇气血衰弱,痰火上升,虚损之症,左瘫右痪,中风不语,手足臂体疼痛,动履不便,饮食少进:人乳300ml,香甜白者为佳,以好梨汁150ml,炖滚热,每日五更后1服,能消痰,补虚、生血。 ②《圣惠方》:"治卒中风不语,舌根强硬:人乳汁100ml,陈酱15g(3年者妙)。相和研,以生

布绞取汁，不计时侯，少少与服。” ③《丹溪心法》：“治消渴：人乳汁、黄连末、天花粉末、藕汁、生地黄汁，上后2味汁为膏，人前3味搜和，佐以姜汁和蜜为膏，徐徐留舌上，以白汤少许送下。” ④乳汁煎(《圣惠方》)：“治肝热眼赤痛：人乳10ml，古字钱10枚，上以乳汁于铜器中，磨钱令变色，稀稠成煎即住，瓷瓶盛，每取少许点目眦头，日三五度。”

单方应用 《摘元方》：“治臁胫生疮：人乳、桐油等份和匀，以鹅翎扫涂。”

【历代医药家论述】

①缪希雍《本草经疏》：“乳属阴，其性凉而滋润，血虚有热，燥渴枯涸者宜之。” ②黄元御《玉楸药解》：“乳汁，清肺除烦，滋肝润燥。暖服不热，冷饮则凉，润肺滋肝，是其长耳，抑阴扶阳，非所能也。至酥、酪之类，冷食寒饮，极损中气，阳亏土湿，切当远之。” ③王士雄《随息居饮食谱》：“乳汁，气血所化，初生借以长成强壮，小儿周岁即宜断乳，必以谷食，始可培植后天。故大人饮乳，仅能得其滋阴养血，助液濡枯，补胃充肌而已。设脾弱气虚，膏粱湿盛者饮之，反有滑泻、酿痰、减餐、痞闷之虞。” ④李时珍《纲目》：“盖乳乃阴血所化，生于脾胃，摄于冲任。”“凡入药并取无病妇人之乳，白而稠者佳。若色黄赤清而腥秽如涎者，并不可用。”“若晒曝为粉，入药尤佳。”

00453 **人参**(《本经》)

【概况】

异名 人参(野生品)，园参(栽培品)，棒槌(东北)。

基源 为五加科人参属植物人参的根。人参属约5种，分布于北美、中亚和东亚，中国有人参、三七、珠子参、竹节参等3种和1变种，均为名贵药材，另有西洋参系由北美引进栽培。

原植物 人参 Panax ginseng C. A. Mey. (Panax schin-seng Nees)

历史 人参始载于《本经》，列为上品。因根如人形而得名。历代本草均有记载。《别录》谓：“人参生上党山谷及辽东，二月四月八月上旬采根，竹刀刮曝干。”陶宏景又谓：“人参易蛀蚛唯纳新器中密封，可经年不坏。”《图经本草》谓：“春生苗，多于深山，背阴，近椴漆下湿润处，初生小者三四寸许，一桠五叶，四五年后，生两桠五叶，未有花茎，至十年后生三桠，年深者，生四桠，各五叶，中心生一茎，三月四月有花，细小如粟，蕊如丝，紫白色，秋后结子，或七八枚，如大豆，生青熟红，自落”。所述皆与今之人参相符，唯野生品资源较少，现多为人工栽培品。

形态 多年生草本，高30～60cm。根茎短，每年增生一节，通称芦头，主根肉质，粗壮，圆柱形或纺锤形，下部分歧，外皮淡黄色。茎单一，直立，不分枝，无毛。掌状复叶轮生于茎顶，叶柄长3～8cm；叶片具3～5枚小叶，通常一年生者生1片3出复叶，二年生者生1片5出复叶，以后每年递增1叶，最多可达6片复叶，中央小叶片椭圆形至长椭圆形或微呈倒卵形，长8～12cm，宽3～5cm，最外一对侧生小叶片卵形或卵状菱形，长2～4cm，宽1.3～3cm，先端长渐尖，基部阔楔形，下延，边缘有锯齿，齿有刺尖，上面散生少数刚毛，下面无毛；小叶柄长0.5～2.5cm。伞形花序单个顶生，直径约1.5cm，有花30～50朵，稀5～6朵，总花梗通常比叶长，长15～30cm，花萼有5个三角形小齿；花瓣5，淡黄绿色，卵状三角形；雄蕊5；子房下位，2室，花柱上部2裂，花盘杯状。核果浆果状，扁球形，直径5～9mm，鲜红色。种子2粒，肾形，乳白色。花期6～7月，果期7～9月。(图见《中药志》.第1册.彩图1)

生境与分布 生于海拔数百米的落叶阔叶林或针叶阔叶混交林下。产于黑龙江、吉林、辽宁和河北北部深山中，现辽宁和吉林有大量栽培。

【生药】

栽培 适于冷凉湿润气候，耐寒。宜斜射光及漫射光，忌强光和高温。适宜生长温度为20～25℃。对土壤选择较严，以排水良好、富含腐殖质的中性或微酸性砂质壤土为好，碱性土壤不宜种植。忌连作。用种子繁殖，育苗移栽。 播种 分春播、夏播和秋播。夏播用成熟果实搓洗出的鲜籽，即随采随播；秋播于10月中、下旬，春播在4月上中旬。播前种子须催芽，即将种子与砂(1：1)混匀后放入坑内，覆土7～10cm，保持土壤水分在10%～15%，约2个月后种子有裂口，即可撒播或点播，株行距各5cm，播后覆土3～5cm，保持土壤湿润，约至5月上旬出苗。撒播每平方米用干种子30～40g，鲜种子40～50g。 移栽 育苗2～3年后，于秋季(10月中旬至11月上旬)或春季(3月下旬至4月下旬)移栽。移栽时选根健壮、须芦完整、芽苞肥大而无病参苗，用65%代森锌可湿性粉剂100倍液浸渍10分钟，按大小分等分别栽植，行距17～23cm，株距10cm左右，参苗斜栽，芽苞朝北，根须平展朝南，与畦面呈30度角，覆土5～7cm。

田间管理：人参宜湿怕涝。出苗前须搭荫棚。棚架高低视参龄大小而定，前檐高1.0～1.5m，后檐高0.6～1.2cm。架上盖草帘或木板，参床两头也用帘子挡住。每年参床松土除草多次；秋季植株枯萎后，畦面清除枯枝残叶，并用草覆盖，以保湿、保温、防冻；四年生以上的人参，现蕾时及时摘除，以利根部发育。病虫害防治

早春苗期有立枯病、猝倒病发生，可用70%五氯硝基苯粉剂200倍液浇灌病区，浇灌后参叶用清水淋洗。成株期主要病害有斑点病、疫病、炭疽病，以雨季为发病盛期，可喷射1：1：120的波尔多液，于展叶后喷第一次，每年喷3～4次。根部主要病害有菌核病，于初春发生；锈腐病则在生育期中均有发生，可于种植前用

2%福尔马林进行土壤消毒，发病期用50%多菌灵可湿性粉剂500～1000倍液1000倍液淋灌。

采集 ①园参 9～10月间采挖生长6年以上的人参。用镐细心地刨起防止断根和伤根，去掉泥土，再行加工。新鲜品称“园参水子。”新鲜的移山参称“移山参水子。” ②野山参 5～9月间采挖。用骨针拨松泥土，将根及须根细心拨出，防止折断，去净泥土、茎叶。新鲜品称“野山参水子。”

加工炮制 人参加工法主要分红参类、糖参类、生晒参类及其它类4种。 ①红参类 取园参水子剪去支根及须根，洗刷干净，蒸2～3小时，至参根呈黄色，皮呈半透明状为宜，取出烘干或晒干。主要成品有红参、边条参等。加工时，去芦头，蒸软或稍浸后烤软，切薄片干燥，或直接捣碎碾粉。 ②糖参类 取鲜参洗刷干净，置沸水中浸泡3～7分钟，捞出，再入凉水中浸泡10分钟左右，取出晒干，再经硫黄熏过。然后用特制的针沿参体平行及垂直的方向扎小孔，浸入浓糖汁(100ml水溶135g糖)中24小时。取出后曝晒1天，再用湿毛巾打潮，使其软化，进行第2次扎孔，再次浸入浓糖汁中24小时。取出后冲去浮糖，晒干或烤干。主要成品有白人参(为园参水子或移山参水子的加工品)、糖参(为各种鲜参的加工品)等。加工时，去芦头，切段。

③生晒参类 取鲜参洗刷干净，日晒1天后，再用硫黄熏过晒干而成，主要成品有生晒参，全须生晒参、白干参等。加工时，去芦头，润透，切薄片、干燥，或捣碎。

④其它类 掐皮参：加工方法与糖参相似，一般将参体浸沸水中3次，每次1～2分钟。经扎孔后放入较稀的糖汁中浸3次，取出微火烘烤，使皮与内部分离，再用竹刀轻扎外皮，使成点状即成。大力参：取鲜参在沸水中浸煮片刻后晒干。

鉴别

性状 ①生晒参 主根圆柱形或纺绳形，长3～15cm，直径1～2cm，表面淡黄白色或淡灰黄色，有明显纵皱纹，上部或全体有疏浅断续的横纹，下部常有支根2～3条及少数细侧根，长约至12cm，有少数横长皮孔；根茎(芦头)较短细，长1～5.5cm，直径3～15mm，上有茎痕(芦碗)数个，呈凹窝状，交互排列，有时具细长横伸的不定根(艼)。全须生晒参着生多数须状细根，有的具细小不明显的疣状突起(珍珠疙瘩)。主根质较硬，折断面平坦，淡黄白色，形成层环棕黄色，皮部有黄棕色点状树脂道及多数放射状裂隙；须根质脆。气特异，微香，味微苦、甘。 ②红参 根形与生晒参相似，但无细根。表面棕红色，半透明，有时上部带黄色，有纵沟、皱纹及细根痕，下部有2～3条扭曲的侧根。质硬脆，断面平坦，角质样，中心色较浅。 ③生晒山参 主根与根茎等长或稍短，呈圆柱形或具2条短纺锤形支根，呈人字形，主根长2～10cm，直径1～2cm；表面灰黄色，细腻，有浅纵皱，上部有细密环纹。根茎具多数密

集的芦碗与纺锤形下垂的艼，细根疏散长须状，长约为主根的1～2倍，质柔韧，珍珠疙瘩较多而明显。

均以条粗、质硬、完整者为佳。

显微 本品横切面：木栓层为数列细胞。皮层窄。韧皮部外侧有裂隙，内侧薄壁细胞排列较紧密，有树脂道散在，内含黄色分泌物，每个韧皮部束常有2～3(～5)个树脂道径向排列。形成层成环。木质部射线宽广，导管单个散在或数个相聚，断续排列成放射状，导管旁偶有非木化的纤维。薄壁细胞含草酸钙簇晶。(图见《生药学》教材.277～8页.图125,126) 粉末：米黄色，有香气，味微甘、辛，有吸湿性。 ①树脂道纵断面或横断面碎片易见。直径(内径)34～110μm，稀有更大的，腔道中含金黄色或黄棕色块状分泌物，周围分泌细胞中含颗粒状物或油滴。 ②草酸钙簇晶直径20～86μm，棱角大多锐尖，稀有呈钝角的。 ③淀粉粒极多，单粒类圆形，直径2～19μm，脐点点状、人字状、裂缝状或三叉状，层纹不明显；复粒大小不一，由2～6分粒组成。

④导管主为网纹、梯纹导管，少数为螺纹导管，直径17～51μm，网纹导管的纹孔，宽至7μm。 ⑤木栓细胞无色或淡黄色。表面观呈类方形、类长方形或多角形，壁薄，细波状弯曲，非木化或微木化。 ⑥木薄壁细胞呈长方形或类方形，表面偶见微细的斜向交错的纹理。(图见《中药材粉末显微鉴定》.图1)

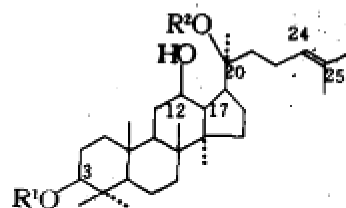
理化 人参的薄层色谱 ①总皂甙的薄层色谱 1)取样品粉末2g，加甲醇25ml，放置过夜，加热回流6小时，放冷，滤过，取滤液12.5ml，蒸干，溶于15ml水中，用乙醚提取2～3次，弃去醚液，水层再用饱和的正丁醇提取4次，提取液水洗2～3次，减压浓缩至干，残渣用甲醇2ml溶解，点于硅胶G板上，以正丁醇-乙酸乙酯-水(4:1:5)为展开剂，以标准品人参皂甙Rd、Rg_1、R_f为对照。展距11cm，用硫酸-水(1:1)喷雾后，于105℃烤10分钟，斑点显不同程度紫色，置紫外光灯(365nm)下检视，斑点分别显黄、紫、橙色。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图86-1A) 2)取样品粉末2g，加乙醚80ml，水浴回流脱脂，挥尽乙醚，用90%甲醇60ml，水浴回流提取6小时，提取液浓缩至干，残渣用水和甲醇(1:1)溶解，点于硅胶GF_{254}板上，以正丁醇-乙酸乙酯-水(4:1:1)为展开剂，以标准品人参皂甙Rb_2、c、d、e为对照。展开后，用10%硫酸显色。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图86-1B) ②皂甙元的薄层色谱 取样品粉末1g，加7%硫酸乙醇-水(1:3)溶液10ml，加热回流2小时，放冷后，用氯仿振摇提取3次(10、5、5ml)，氯仿液以水振摇洗涤，蒸干氯仿液，残渣用甲醇1ml溶解，点于硅胶G板上，以氯仿-乙醚(1:1)为展开剂，以标准品人参三醇、人参二醇、齐墩果酸为对照。展距11.5cm，用硫酸-水(1:1)喷雾显色。(图

见《中药材薄层色谱鉴别》.图 86-2）

贮藏　密闭，置阴凉干燥处，防霉，防蛀。

【化学】

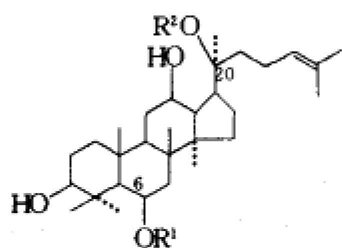
含三萜甙类成分，已经从白参、和红参中分离并鉴定的有 29 种：人参皂甙(Ginsenoside)－R_0、-Ra_1、-Ra_2、-Ra_3、-Rb_1、-Rb_2、-Rb_3、-Rc、-Rd、-Re、-Rf、20gluco-Rf、Rg_1、-Rg_2、20(R)-Rg_2、-Rg_3、20R-Rg_3、-Rh_1、20(R)-Rh_1、-Rh_2、-Rs_1、-Rs_2，人参皂甙-Rb_1、-Rb_2、-Rc、-Rd、4 种丙二酸酯，MRb_1、MRb_2、MRc、MRd，以及三七皂甙(Noto-ginsenosede)-R_1、-R_4，西洋参皂甙(Quinqurenoside)-R_1，(QR_1)。另含麦芽醇葡萄糖甙(2－Methyl-4-pyranone-3-O-β－glucoside)[1,2]。其三萜甙类按其甙元的结构，可分为三大类：



①

① 人参三萜甙	R^1	R^2
－Ra_1	$-glc\overset{2\ \ 1}{\longrightarrow}glc$	$-glc\overset{6\ \ 1}{\longrightarrow}arap\overset{4\ \ 1}{\longrightarrow}xyl$
－Ra_2	$-glc\overset{2\ \ 1}{\longrightarrow}glc$	$-glc\overset{6\ \ 1}{\longrightarrow}araf\overset{2\ \ 1}{\longrightarrow}xyl$
－Ra_3	$-glc\overset{2\ \ 1}{\longrightarrow}glc$	$-glc\overset{6\ \ 1}{\longrightarrow}glc\overset{3\ \ 1}{\longrightarrow}xyl$
－Rb_1	$-glc\overset{2\ \ 1}{\longrightarrow}glc$	$-glc\overset{6\ \ 1}{\longrightarrow}glc$
－Rb_2	$-glc\overset{2\ \ 1}{\longrightarrow}glc$	$-glc\overset{6\ \ 1}{\longrightarrow}arap$
－Rb_3	$-glc\overset{2\ \ 1}{\longrightarrow}glc$	$-glc\overset{6\ \ 1}{\longrightarrow}xyl$
－Rc	$-glc\overset{2\ \ 1}{\longrightarrow}glc$	$-glc\overset{6\ \ 1}{\longrightarrow}araf$
－Rd	$-glc\overset{2\ \ 1}{\longrightarrow}glc$	－glc
－Rg_3	$-glc\overset{2\ \ 1}{\longrightarrow}glc$	－H
－Rh_2	－glc	－H
－Rs_1	$-glc\overset{2\ \ 1}{\longrightarrow}glc\overset{6}{\longrightarrow}AC$	$-glc\overset{6\ \ 1}{\longrightarrow}arap$
－Rs_2	$-glc\overset{2\ \ 1}{\longrightarrow}glc\overset{6}{\longrightarrow}AC$	$-glc\overset{6\ \ 1}{\longrightarrow}araf$
Q-R1	$-glc\overset{2\ \ 1}{\longrightarrow}glc\overset{6}{\longrightarrow}AC$	$-glc\overset{6\ \ 1}{\longrightarrow}glc$
M－Rb_1	$-glc\overset{2\ \ 1}{\longrightarrow}glc\overset{6}{\longrightarrow}M$	$-glc\overset{6\ \ 1}{\longrightarrow}glc$
M-Rb_2	$-glc\overset{2\ \ 1}{\longrightarrow}glc\overset{6}{\longrightarrow}M$	$-glc\overset{6\ \ 1}{\longrightarrow}arap$
M－Rc	$-glc\overset{2\ \ 1}{\longrightarrow}glc\overset{6}{\longrightarrow}M$	$-glc\overset{6\ \ 1}{\longrightarrow}araf$
M－Rd	$-glc\overset{2\ \ 1}{\longrightarrow}glc-M$	－glc
N－R4	$-glc\overset{2\ \ 1}{\longrightarrow}glc$	$-glc\overset{6\ \ 1}{\longrightarrow}glc\overset{6\ \ 1}{\longrightarrow}xyl$
② －Re	$glc\overset{2\ \ 1}{\longrightarrow}rha$	－glc
－Rf	$glc\overset{2\ \ 1}{\longrightarrow}glc$	－H
20gluco－Rf	$-glc\overset{2\ \ 1}{\longrightarrow}glc$	－glc
－Rg_1	－glc	－glc
－Rg_2	$glc\overset{2\ \ 1}{\longrightarrow}rha$	－H
－Rh_1	－glc	－H
N－R_1	$glc\overset{2\ \ 1}{\longrightarrow}xyl$	－glc

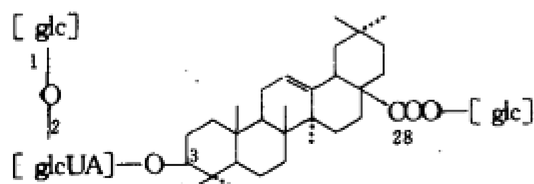
①20(S)－原人参二醇(R_1、R_2＝H)类： glc 葡萄糖基,ara 阿拉伯糖基,xyl 木糖基,rha 鼠李糖基,p 吡喃糖基,f 呋喃糖基,Ac 乙酰基,M 丙二酰基,glcuA 葡萄糖醛酸基。 ②20(S)—原人参三醇(R_1,R_2＝H)类：③齐墩果酸类,主要有:人参皂甙—Ro。



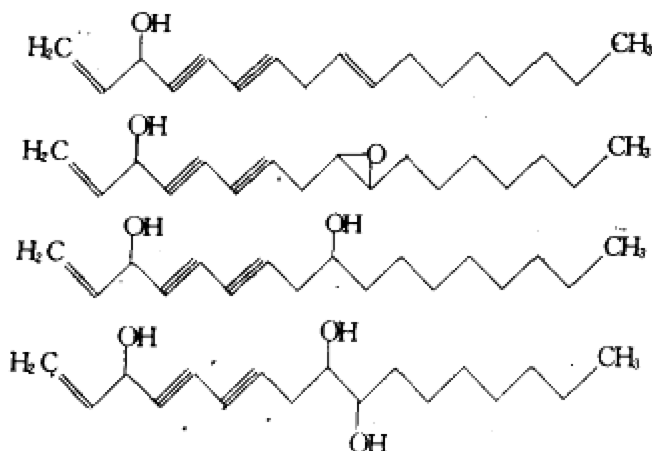
②

新鲜人参、白参中人参皂甙为20(S)型,未检出有人参皂甙-Rh_2、-Rs_1 及-Rs_2,也未确切检出三七皂甙-NR_4;而红参则未见有丙二酰基人参皂甙-MRb_1、-MRb_2、-MRc 及-MRd,但另有-20(R)型人参皂甙-Rg_3、-Rg_2 及-Rh_1。20(R)型人参皂甙是由于加工红参过程中,由相应的20(S)型人参皂甙转化产生的。人参皂甙-Rh_2、20(R)-Rh_2 在体外试验,具有抗癌活性[1~4]。

从人参的低极性部位,在鲜人参、白参中检出人参炔醇(Panaxynol)(1)、人参醚醇(Panaxydol)(2),在加工成红参后,还含有人参炔二醇(Heptadec-l-ene-4,6-diyne-3,9-diol(3)及人参炔三醇(Panaxytriol)(4)。在鲜人参和红参中,还含有甘油半乳糖酯类化合物及甾醇葡萄糖脂肪酸类化合物[5]。此外,还分离出β-谷甾醇、豆甾醇、菜油甾醇及β-谷甾醇葡萄糖甙(Daucosterin)。



③



人参还含有挥发油,从油中捡出十几种成分,主要有:α-愈创烯(α-Guaiene)、β-广藿香烯(β-Patchoulene)、反式丁香烯(Trans－caryophyllene)、蛇麻烯(Humulene)、艾里莫酚烯(Eremophilene)、β-金合欢烯(β-Farnesene)、十七烷醇-1(1-Heptadecanol)。

从人参中分离出的有机酸有:延胡索酸、琥珀酸、马来酸、苹果酸、枸橼酸、酒石酸、硬脂酸及亚油酸。

人参中含有十余种氨基酸,主要有苏氨酸、脯氨酸、精氨酸、赖氨酸、丙氨酸等。

人参中含有多种多肽[6],其中之一为下列14种氨基酸所组成:[天门冬氨酸(2)、苏氨酸(1)、谷氨酸(3)、甘氨酸(3)、丙氨酸(1)、缬氨酸(1)、丝氨酸(1)、异亮氨酸(1)、亮氨酸(1)][9]。在人参水溶性部分还有L-β-草酰-α,β-二氨基丙酸(L-β-Oxalo-α,β-diamino propionic acid)及L-α-草酰-α,β-二氨基丙酸,前者具有神经兴奋毒及止血活性[10],另有γ-氨基丁酸(GABA)为一抑制神经传递剂。

人参中含有的糖类成分有:葡萄糖、果糖、阿拉伯糖、木糖、蔗糖、麦芽糖、人参三糖(Panose)A、B、C、D和人参多糖。

人参中的无机元素以P和S较多,K、Ca、Mg亦较多,Na、Fe、Al、Si、Ba、Sr、Mn、Ti等含量较少,还含有微量的Ge、As、Cu、Zn、Cd等。

人参根中尚含有数种生物碱类物质:N_9-甲酰哈尔满(N_9-Formylhaman)、乙基β卡啉l-羧酯(Ethyl-β-carboline-l-carboxylate)及Perlolyrine[8]。

参考文献 [1] 云南植物研究,1988;增刊1(Supp,1)47 [2] Abstracts of Chinese Medicines 1986;1(1):130 [3] 沈阳药学院学报 1989;6(4):286 [4] 中国中药杂志 1989;**14**(6):3,1989;**14**(10):52 [5] 药学杂志(日) 1987;**107**:495(CA 1987;107:205003C) [6] UNESCO Regional Seminar on Chemistry of Bioactive Natural Products Abstracts,0—5,0—6,Shanghai,1991;11:6~8 [7] Chinese Chemical Lettets,1990;**1**(1):51 [8] Arch Pharm Res 1986;**9**(1):21(CA 1986;105:57927y) [9] 中国药学年鉴(1991).人民卫生出版社,1991:62 [10] 中国化学快报 1992;3(1):5

【药理】

人参具有广泛的药理作用。

①对神经系统的影响 1)本世纪初,日本学者即报告人参提取物给于动物,小剂量时兴奋、大剂量时抑制中枢神经系统。根据经典的条件反射方法的研究,人参主要是加强大脑皮层的兴奋过程,同时也略能加强抑制过程,改善神经活动过程的灵活性。对动物有显著的抗疲劳作用。对提高人的一般脑力和体力,虽有报告,但缺乏严格的对照。人参粗制剂对猫的脑电图,既可产

生同步化作用(抑制)，又可增强兴奋剂的异步化作用，且可使癫痫性脑电波——棘波泛化，即有兴奋作用。Siegcl(1980)报告恒河猴每日摄食约10g人参粉后，其叫声、活动都明显增加，体重减轻。对中枢神经系统兴奋作用的强弱，与摄食的人参剂量有关，这种行为的改变与人长期服用人参引起的"滥用人参综合症"部分相似[1~3]。　上述试验由于所用制剂较粗，所含成分不定，试验方法及影响因素的控制不严，使结果常不恒定。在近代的研究中，多采用人参总皂甙乃至单体皂甙进行研究。总甙在小剂量时(ip　2.5~5.0mg/kg)，对中枢神经系统有兴奋作用(为自发活动、探究反应增加等)，大剂量(100mg/kg)时则转为抑制，根据多项实验指标，包括倾斜板、降温、解热、催眠、镇痛、抗惊厥、格斗、条件性回避实验等，Rb_1对中枢神经系统有抑制作用，而R_{g1}则有轻度的兴奋作用；但某些实验报告之间尚有差异，有待进一步分析[3]。　2)对学习与记忆的影响　Кетков(1978)用人参干浸膏20mg/kg(相当生药100mg/kg)给大鼠ig，连续了3d，用迷宫法进行条件反射的形成、消退及反射潜伏期的观察，证明大鼠的学习记忆能力都得到明显增强。但剂量增加5倍后，效果反而降低。近年(1987)报告，迷宫法试验中，促进大鼠学习及记忆的最佳剂量为10mg/kg(主动性逃避反应)或30mg/kg(被动性躲避)，100mg/kg时则增加朝向反应，使剂量—反应曲线呈倒钟形[4]。茎叶总皂甙50~200mg/kg ip，对小鼠(跳台、水迷宫试验)由樟柳碱造成的记忆获得障碍、环已酰亚胺造成的记忆巩固不良均有效，但对乙醇造成的记忆再现缺失则无效[6]。人参的此作用优于三七[7]。另一报告用茎叶总皂甙给大鼠ip　30mg/kg，共5d，可提高在迷宫试验中条件性回避反应的出现率及分辨学习的正确率[8]。如以一组小鼠突遇另一组外来小鼠之攻击行为，所作的反应作指标，则人参根总皂甙(25、50、100mg/kg)或Rb_1(2.5、5.0、10mg/kg)ip后，有剂量依赖性的抑制作用，而R_{g1}则无效[9]。70年代日学者报告—R_{g1}有促进小鼠在迷宫试验中的学习和辨别的作用，R_{b1}则相反，能抑制已建立的条件反射，使反射潜伏期延长，辨别失败[2]。但根据张均田氏报告[5,21]，R_{b1}和R_{g1}对记忆的巩固(即长记忆)均有促进作用；R_{g1}促进记忆的获得、巩固和再现，R_{b1}则主要改善记忆的获得和再现。　3)对脑内神经递质的影响　Нетков(1978)报道人参干浸膏小剂量(50mg/kg)ip连续5d能使脑干的多巴胺(DA)、去甲肾上腺素(NE)增加，5HT减少；更小剂量(30mg/kg，3d还可增高大脑的腺苷环化酶的活性，而大剂量(200mg/kg)反而使大脑、脑干中该酶的活性降低，脑干中cAMP含量降低[2,3]，茎叶总皂甙50ml/kg ip 6d后，可增加小鼠全脑NE含量[10]根总皂甙70mg/kg ip 40min后，大鼠内γ-氨基丁酸(GABA)含量降低，谷氨酸和天冬氨酸的含量不变[11]。应该注意，脑内NE、DA含量均有明显的昼夜节律改变：夜间ip根总皂甙反可使小鼠脑内的NE含量降低，只在某一特定时间(12：00)注射，才能轻度升高脑内DA含量[12]。因此在应用上述实验结果时，必需注意实验时的各种条件。对脑内突触对递质的摄取，人参正丁醇提取物有抑制作用，其强度为：GABA＞Glu(谷氨酸)≥DA＞NE＝5HT，因此人参与脑内GABA系统的关系，也应引起注意[13]。在应激条件下，如减压低氧、热应激(45℃，20或15min)、冷应激(－2~－4℃，1h)时，脑内乙酰胆碱(Ach)水平均有较明显降低，用人参总皂甙ip(100mg/kg)，均有较明显的上升，甚至恢复到原水平。对NE、DA、5HT、5HIAA水平在应激后的降低，用药后也有适当的提高，特别是冷应激引起的水平降低，人参根总皂甙小剂量(50~100mg/kg，小鼠ig)即可使其回升；热应激时一般需较大剂量(200mg/kg ip)，才有效果。一般对GABA、谷氨酸等脑内水平，人参此时并无影响。血清皮质酮水平则在应激后升高的基础上，用药后进一步的升高[14~16]。　4)对脑内受体的影响　R_{b1}和R_{g1}对大鼠脑内α_1、α_2、Ach、5HT、DA、GABA受体及红细胞的β-受体，均无特殊亲和力；但给动物ip R_{b1}、R_{g1}、50或25mg/kg，5d后，可使小鼠脑内M胆碱受体密度显著增高。还证明了Rb_1及Rg_1能增加脑内蛋白质的含量，这样可使受体的合成加速[21]。在对鸡胚脑神经细胞进行体外培养的d3或d5给人参皂甙(87μg/ml)，可使培养的d10或d14的神经细胞的胆碱酯酶活性显著增强，作者认为这可能是因为人参促进了神经系统的分化成熟、分裂增殖和存活的结果[22]。另外一个值得注意的是，对切除肾上腺及卵巢的大鼠，每日ip人参皂甙0.5mg，7d后，的放射自显影法，可证明脑组织结合^{3}H-皮质酮的能力较对照组增强数倍至数十倍，以海马区结合最多[3]。在大鼠离体子宫的试验中，也证明人参对糖皮质激素受体，有很强的亲和力，这提示人参的很多作用，可能与类固醇受体有密切关系[23]。　5)对脑内ATP酶活性的影响　整体试验，茎叶总皂甙400mg/kg ip，和氯丙嗪10mg/kg一样，能抑制大鼠大脑微粒体、Na^+-K^+-ATP酶的活性[19]。体外试验，在0.1~1.0mg/ml时，茎叶总皂甙抑制兔大脑微粒体，Na^+-K^+-ATP酶和Ca^{2+}-ATP酶的活性，对Mg^{2+}-ATP酶也具有抑制作用；二醇组皂甙和三醇组皂甙在0.05~0.5mg/ml时，也能抑制Na^+-K^+-ATP酶[17,18]，对兔纹状体中此酶的抑制，三醇组皂甙似强于二醇组皂甙，对纹状体的Ca^{2+}-ATP酶，则二醇组皂甙在0.01mg/ml)则转为抑制；三醇组皂甙则高、低浓度时均呈抑制作用。对于Mg^{2+}—ATP酶，二醇组皂甙在0.1mg/ml时可有兴奋效应，而三醇组皂甙则为抑制[19]。用单体皂甙作体外试验，R_{b1}对大鼠脑微粒体

Na^+-K^+-ATP 酶有明显的抑制，其 IC_{50} 为 6.3μ mol/L，抑酶作用是可逆的，为底物的反竞争型抑制剂，R_{g1} 抑酶作用很弱，大剂量（1m mol/L）呈激活作用[20]。

上述试验说明，对人参影响中枢神经系统的作用机理，已进行了较深入的探讨，但这些研究结果的确切含义，正等待作进一步的分析。 ②对内分泌系统的影响与抗应激作用 1）对神经－垂体－肾上腺皮质系统的影响 一般认为，人参并无肾上腺皮质激素样作用，但对垂体一肾上腺皮质系统都有刺激作用。早年报告[24]，人参根的水提取物对上述系统的阴性结果，乃由于有效成分（皂甙）含量不足所致。用茎叶的乙醇提取物（10g/kg po 或 lg/kg ip）或直接用皂甙（果）30mg/kg ip 均可使大鼠肾上腺内维生素 C 含量降低。单体皂甙 R_{b1}、R_{b2}、Rc、R_d 和 R_e 35mg/kg ip，30min 后均有升高大鼠血浆皮质酮的作用。此作用是通过垂体释放 ACTH（注射人参皂甙后，血浆中 ACTH 的升高与皮质酮的变化相平行，即 60min 达峰值），增加肾上腺 cAMP 含量而实现的，切除垂体后即无效果。作用于皮层或下丘脑较高部位的戊巴比妥钠和吗啡不能阻止茎叶乙醇提取释放 ACTH 的作用，而可的松却能完全阻止这一效应。用组织化学的方法证明，给人参皂甙（8mg/kg ip 4wk 后）可使大鼠下丘脑视上核和室旁核的神经分泌功能增强。但在另一方面，即应激状态下，垂体—肾上腺皮质系统的功能已经低下时，人参非但不再表现刺激作用，反而有某种保护和促进本系统功能的恢复。如给大鼠应激（绑缚不动）或 sc ACTH，观察肾上腺内维生素 C、胆固醇等含量的变化。给予人参皂甙后的动物，上述含量降低均不如对照组明显；在形态改变方面的情况亦相类似，即人参能使已经发生机能衰竭的肾上腺皮质，功能较快的恢复正常，这就是所谓的“适应原样”（Adaptogen）作用[3]。实际上适应原样作用，还是相当复杂的，对得出这种概念的根据，即研究结果和当时的各种实验条件，仔细的加以分析。如不采用肾上腺内维生素 C 含量变化这个间接指标，而直接测定血浆皮质酮水平时，人参皂甙（100mg/kg ip 对应激动物（减压低氧小鼠及热应激大鼠）已升高的血浆皮质酮水平，可进一步升高[11,14]。而在另一种应激状态（热应激小鼠），人参则使已升高的血浆皮质酮水平，有所下降[15]。更需注意的是，血浆皮质酮水平有明显的昼夜节律。人参的作用，同样也有明显的昼夜节律，07：00 给药，作用最明显，而 19：00 或 23：00 给药，则效果最差[25]，皮质酮的昼夜节律模式也发生明显改变。各单体皂甙在这方面的作用强度也不一致（Rc＞Rd、Rb_2＞Rb1＞Re），都应加以考虑。总之，人参皂甙能激活垂体—肾上腺皮质系统，因而能改善机体的应激状态，增加对非特异性刺激的抵抗力。已知不论是物理性的（寒冷、过热、辐射、持续游泳、跑动）、化学性的（毒物，如士的宁、四氯化碳、对磷酸三甲苯酯、戊巴比妥钠、洋地黄总甙或苯肼、大量可的松、缺氧）还是生物学的（细菌、肿瘤）伤害，人参对机体的防御能力，均有某种程度的增强。抗应激的有效成分，一般认为即人参皂甙。人参皂甙抗疲劳的作用强度较人参粗制剂强 10～100 倍[3]。过去在这方面的研究中，所用的观察指标（多为鼠肾上腺内维生素 C 含量的改变、生存时间）、实验的方法，所用的制剂（水、醇提取物或总皂甙）不够精细，特别是机体在应激反应中神经—内分泌间的关系上的认识水平有待深化。已知肾上腺皮质激素、ACTH 具有明显的抗应激作用，人参又可明显增加其分泌量，并增强其与脑细胞的结合量，因此提出人参的抗应激作用是活化 ACTH 型精神激素而来，是很自然的[27]。并值得进一步深入探讨。 2）人参无性激素作用，而能兴奋垂体分泌促性腺激素加速大鼠的性成熟过程，或使已成熟的雌性大鼠的动情期延长，单体皂甙也都有促性激素样作用[13]。人参组分 GN_4 可使体外培养的大鼠睾丸组织的 DNA 和蛋白质合成增加[2]。体外试验，对培养 3d 后的大鼠腺垂体细胞，二醇组人参皂甙在 10^{-10}～10^{-3}g/ml 时，能增加 LH 的分泌，单体皂甙－R_{b1} 亦有轻度增加作用；R_{g1} 虽不增加 LH 的分泌，却能轻度增加 FSH（促卵泡激素）的分泌[28]。早年报告，人参短期的大剂量应用，可增强兔的甲状腺功能（通过中枢神经系统），较长期应用则可抑制大鼠的甲状腺功能[1,3]。近年有报告，茎叶皂甙 30mg/kg im 13～24d 后，可升高大鼠血清 T_3 水平而使 T_4 水平下降[29]。也有报告人 po 红参 4.5～6g 后，血糖有所降低，而 T_3、T_4 则无明显变化。总之，因研究得不够，对甲状腺功能的影响，目前尚难定论[3]。

据报告人参能抑制产归乳汁的分泌，但对大鼠的整体及离体试验中，人参皂甙却能刺激垂体前叶释放催乳素[3]。 ③对物质代谢的影响 1）对糖代谢的影响 人参根或茎叶的粗制剂在大剂量 po 时，能降低因注射肾上腺素、葡萄糖引起的动物高血糖。对四氧嘧啶糖尿病犬或雄性大鼠，有某些保护作用[3]。总皂甙 ip 也同样有效，但起效轻慢，剂量较大，因此人参根中除皂甙外，还有其它影响血糖成分[3]。Kimura 1981 年从人参根中分离出一种胰岛素样物质，在离体试验中使大鼠胰脏释放胰岛素量增加，此时胰脏的 cAMP 水平高，并与 Ca^{2+} 存在有密切关系；还能明显抑制肾上腺素等诱发脂纺组织的脂解作用。本成分降低四氧嘧啶糖尿病小鼠血糖的作用，较一般水提物质强 100 倍。后又由此分出二个纯品，一个为由 14 个氨基酸组成的酸性多肽，（分子量 1400），另一个为腺嘌呤核苷[7]。中国张今也从人参根中分出一种 14 肽，与前者不同的是无

亮氨酸，而由异亮氨酸代之。按 50、100、200mg/kg 给大鼠一次 iv 或小鼠多次 sc，能降低正常血糖和肝糖原，但对总血脂无明显影响；对肾上腺素、四氧嘧啶及葡萄糖引起的高血糖均有抑制作用，并能增强肾上腺素对肝糖原的分解。其降血糖作用的原理除了促进糖分解(激动肝细胞膜上的 α、β 受体)或抑制乳酸合成肝糖原外，主要由于其刺激了琥珀酸脱氢及细胞色素氧化酶的活性，促进了糖的有氧氧化，这与双胍类降糖药不同，不会升高血乳酸含量[30]。另外从人参根中还分离出纯化单体人参多糖，Mr 为 4500，由半乳糖醛酸和阿拉伯糖组成。在 50～200mg/kg 给小鼠注射后可降低血糖及肝糖原，它能抑制乳酸脱氢酶，还可增强琥珀酸脱氢酶及细胞色素氧化酶的活性，对胰岛素的释放，有轻度促进作用[31,32]。也有认为单体皂甙 Rb_2 10mg/只/d ip 6d 后，对链脲佐菌素(Streptoztocin)糖尿病大鼠血糖降低，肝中碳水化物及糖代谢趋向正常，改善高脂血症，降低血尿素氮，减轻多食、多尿等症状。对正常大鼠肝糖原分解、糖酵解及脂肪生成有促进作用[33]。有报告总皂甙本身可促进大鼠胰脏(离体)释放胰岛素，并促进葡萄糖引起的胰岛素释放，此不依赖于胞外钙，故其机制与葡萄糖不同[34]。对肝糖原含量，则人参的作用较为复杂，总皂甙剂量在 70mg/kg 以上 ip 后 4h，可见小鼠糖原的降低，对饥饿小鼠则可提高其含量[35]。对高脂、高蛋白饲料时，皂甙无上述作用，作此类试验时还应注意昼夜节律的改变[3]。 2)对蛋白质、核酸代谢的影响　早年即有报告人参可促进大鼠蛋白质的合成、增进食欲、增加体重。70 年代后大浦彦吉等用标记的乳清酸、亮氨酸参入法，测定了人参不同组分对鼠肝、血清及其它组织中核酸、蛋白质代谢的影响。他们的工作相当系统、深入，并提出人参的"强壮"作用，应归之于其中所含的一种组分，取名为"蛋白质合成促进因子(Prostisol)。它能促进机体各器官组织的 RNA 和蛋白质的合成。这主要是人参皂甙，它首先使大鼠肝细胞核 DNA 依赖性 RNA 多聚酶的活性增强，促进标记的乳清酸参入肝细胞核 RNA 中，此又引起细胞质内粗面内质网膜附着型重多聚核糖体及分泌性蛋白质合成增加，特别是血清白蛋白、免疫球蛋白。对细胞分裂活跃的器官组织(如骨髓和睾丸)，它还能促进 DNA 的合成。在单体皂甙的作用上，过去的报告尚有些不一致。在^{3}H-亮氨酸参入小鼠血清蛋白的试验中，以 R_d 最强，R_{b2}、R_c、R_{c2}、R_e、R_{g1}也有效；R_{b1} 无效。但在^{14}C-亮氨酸参入大鼠血清蛋白的试验中，以 R_{b1} 最强，R_c 次之，R_{g1}几乎无效。应该注意，标记前体物参入试验，放射活性的增加，只意味着周转率即代谢率的增加，此时血清蛋白质的浓度，实际上是没有明显改变的，对大鼠肝细胞核 RNA(^{3}H-乳清酸参入)RNA 多聚酶活性(^{3}H-胞嘧啶核苷酸)，R_{b1}有促进作用，R_c 反有减弱作用，R_{g1}作用不明显。在体外试验中，人参皂甙对 RNA 多聚酶均无直接影响[2,3]。因此，人参皂甙对机体核酸、蛋白质生物合成的促进作用，是通过体内某些中间环节而实现的。总皂甙在增加小鼠肝脏 DNA、RNA 合成时，似仍能保持原有的昼夜节律，对肝脏蛋白质的合成也有增强。昼夜节律却有些改变[36]，在猴肾皮质传代细胞的体外培养中，人参皂甙 0.1mg/ml 能提高 DNA 聚合酶(^{3}H-TdR 参入)活性，可能是一种外源性的代偿性肾脏生长因子(CRG)[37]。 3)对脂质及胆固醇代谢的影响　总皂甙大量 po 6d 后，可使大鼠血总脂含量增加，总皂甙能从脂肪组织中释放脂肪酸。人参提取物能加速肝及脂肪组织中的脂质合成代谢的速率，在肝中合成的脂质可经血循环运至脂肪组织，因而使后者的脂肪含量增加，而在肝中则并无脂质堆积。脂质代谢受很多因素的影响(如饲料、动物营养状态等)，可使实验结果有很大差异，除皂甙外，人参多肽有胰岛素样作用，对肾上腺素等物质引起的脂肪分解作用，有明显的抑制作用。又有报告，对动物的实验性高脂血症，人参可降低血中甘油三酯、胆固醇及低密度脂蛋白含量，而高密度脂蛋白有所升高，而出现抗动脉硬化作用[3]。人参还可加速从血浆中清除胆固醇的速度，增加其胆汁排出[38]。在单体皂甙方面，以 R_{b1}作用最明显，R_{g1}、R_e 次之，R_c 和 R_d 作用强度报道不一，有人报道 R_{b1}能翻转高脂饮食后大鼠肝中 β-羟-β 甲戊二酰辅酶 A 还原酶活性的降低，这是否通过促使肾上腺皮激素的分泌，值得研究[2]。人参根粉 0.25%长期饲鸡(4wk)也可降低血清及肝中胆固醇、甘油三酯，降低血清 LDL(低密度脂蛋白)而不影响 HDL，降低 LDL/HDL 比值，对 β-羟-β-甲戊二酰辅酶 A、胆固醇 7α-羟化酶的活性都降低[39]。对高脂血症病人 po 红参粉 1.5g，每日 3 次，7d 后血脂(总胆固醇、TG 等)降低，而 HDL 都升高。对肝癌大鼠(AH41c 或 AH130)，po 人参提取物，可使^{14}C-醋酸盐对脂肪组织及肝中脂质的参入增加，但对 AH41c 细胞内脂质的参入都不增加[38]。对老年大鼠，po 人参总皂甙 90d 后，能降低心、脑组织的脂褐质含量及过氧化脂质，升高 HDL，对血清总胆固醇及甘油三酯影响不明显，故其抗动脉粥样硬化与抗氧化有关[40]。 4)对免疫功能的影响及抗肿瘤作用　人参皂甙、甲醇提取物给小鼠 ig，可提高其网状内皮系统的吞噬功能，但剂量远较注射时为大[3,41]。ip 6d 后，小鼠皮下结缔组织巨噬细胞功能活跃，组织化学检查发现线粒体酶活性增强，表明代谢旺盛，剂量增大反而无效[42,43]。茎叶皂甙也有效[44]。总皂甙能提高淋巴细胞中 cAMP、cGMP 含量，促进 Ea-RFC(活性 E-玫瑰花环)的形成[45]。人参多糖也能增强小鼠网状内皮系统的吞噬功能[3,46]。皂甙增强吞噬功能的作用，不受 CTX、5FU、6MP 及丝裂霉素 C 的影响，但与可的松能

相互拮抗。对荷瘤(EAC)小鼠的免疫功能降低，根皂甙 50mg/kg po，可使其吞噬功能、溶血素形成及迟发型超敏反应，均有一定程度的恢复[47]。皂甙及多糖还能升高豚鼠血清中的补体含量及小鼠血清中免疫球蛋白的含量。多糖 ig 增加小鼠 B 细胞的百分率，iv 皂甙抑制小鼠的迟发性超敏反应[3]。提取物 ig 能提高小鼠凝聚数(HA)效价及循环抗体效价，提高对巨噬细胞游走的抑制率，提高自然杀伤细胞(NK)活性；增强病毒干扰素诱导剂(6-M FA)的作用[48]。花皂甙体内试验也能提高正常小鼠 NK 活性，并可使荷瘤小鼠的 NK-rIFN-IL_2(干扰素—白细胞解素 2 系统)调节网的功能增强[49]。人参皂甙及多糖对小鼠肉瘤-180、艾氏腹水癌(ECS)有一定的抑制作用，还能增强环磷酰胺(CTX)的抗肿瘤作用。皂甙的抗肿瘤原理有人认为，它使离体培养的肝癌细胞发生向正常肝细胞转化的逆转效应。如—Rh_1、Rh_2 与肝癌细胞共孵 1mo 以上，在超微结构及酶学检查上均有向正常化发生逆转的证据[3]。总皂甙或花、叶二醇甙与小鼠腹水型网状细胞肉瘤(ARS)细胞共同培养后，抑制其 DNA 合成和核分裂，并表现出一定程度的逆转[50]。也有报告对 S-180 瘤细胞在体外试验中，茎叶皂甙不是引起向正常化的逆转而是直接杀伤者[3]。其次，也有认为人参(碱性提取物和乙醇提取物)能抑制 HeLa 氏癌细胞的 DNA 合成，或促使骨髓中造血干细胞(CFU-S)从 G_0 期进入增殖周期，因而增强了三尖杉酯碱和阿糖胞苷的抗癌作用[3,51]。更有人认为皂甙的抗肿瘤作用与机体的免疫功能增强有关，特别是人参多糖是这样[3,57]。 还有人提出，R_{b1}，(R_e，R_{g1}，R_0 无效)能阻止肿瘤坏死因子(TNF，与恶液质素 Achectin 可能是同一物质)对脂肪细胞的形态学改变，故对癌症患者的虚弱有良好作用[56]。从朝鲜人参中提到几种细胞毒样物质，为二醇类，对 L_{1210}肿瘤细胞有抑制作用[52]。另外的提取物对 S-180 细胞的 DNA、RNA、蛋白质的合成有抑制作用[3]，对人外周淋巴细胞的抗依赖性细胞毒活性物质[53]人参提取物 po 对接种病毒(Semliui forert virus)的小鼠有保护作用，特别是增强干扰素诱导剂 6-MFA 的作用[54]。茎叶皂甙对感染柯萨系病毒(Cox－B_5)的猴肾细胞(MK_2 株)有保护作用，可能是影响了病毒增殖的合成阶段[55]。 ⑤对心血管及造血系统的影响 早年的研究报告所用制剂及方法均不够细致，所谓"强心"、抑制心肌细胞膜上 Na^+-K^+-ATP 酶等均有待分析与证实。人参根总皂甙(27mg/kg)给犬和大鼠 iv 后，血压有双向反应，多数动物血压先降而后微升，少数先升后降，这是由于总甙对不同血管的作用不同(相反)所致[58]。10mg/kg 总甙 iv 于麻醉开胸犬，除血压，总外周血管阻力有短时间(5min)的明显降低外，对心、脑血流量、左室作功、心输出量等均无明显影响。心率变慢，分钟张力-时间指数可有明显降低[59]。另一作者用 25mg/Kg 总皂 iv 后，对心脏泵功能及心肌收缩性指标，均无明显改变，却能显著提高肾血管阻力(椎动脉及股动脉血管阻力则可被降低)[60]。又报告茎叶总皂甙 50mg/kg iv 后，使开胸犬的 LVP、CO、CI、TPVR、BP、HR、dp/at max、(dp/dt)/cpIp 等降低，PF、SI、t－dp/dt max 升高[61]。在用大肠杆菌内毒素引起开胸犬的急性心肌收缩性抑制时，人参总皂甙与去甲乌药碱合用，又可防止此种抑制(V_pm、dp/dt、LVP 等)，且能使外周血压逐步回升[62]。对兔和大鼠冠状动脉结扎造成心脏梗塞模型，人参总皂甙 50mg/kg ip，能缩小兔心肌梗塞范围，抑制心肌梗塞后 FFA 升高，降低大鼠心肌的 MDA 含量，对 CPK 活性降低也有保护作用，故对心脏梗塞的保护可能与它抗心肌脂质过氧化和改善心肌游离脂肪酸代谢紊乱有关[63,76]。对麻醉狗结扎 LAD 形成心肌梗塞 1h 施行重灌注 1h，iv 人参总皂甙 30mg/kg 可降低重灌后的 CPK 和 TXB_2 值，增加 6-酮-$PGF_1\alpha$ 值，增加 PGI_2/TXA_2 比值，从而显示其保护犬心肌缺血和再灌注损害的作用[64]。在临床试验中，用核听诊器及^{99m}锝测老年性心力衰竭患者的功能，在 iv 人参注射液 0.1g/ml(含皂甙 6.25mg)后，除舒张(血)压及心率降低外，对心功能及收缩压均无明显影响，但用复方人参注射液(人参、麦冬、五味子)，则可改善左心室的收缩及舒张功能(射血分数、高峰充盈率等)[65]。也有作者报道茎叶总皂甙 20mg/kg iv 后对麻醉猫有强心作用[66]。在大鼠乳鼠心肌细胞培养的实验中，人参总是甙(83mg/ml)及其组分 R_b＋R_0 能保护缺糖缺氧性损伤，减少再给氧损伤时 LDH 释放，降低离体大鼠心脏缺血再灌注损伤时 CPK 释放，但 R_g 或大剂量(250mg/ml)总皂甙反促进心肌细胞 LDH 释放[67]。如用动作电位各参数作指标人参二醇甙 1.25μg/ml能提高大鼠培养心肌细胞的 Vmax、延长 APD_{50}，浓度增至 20μg/ml 时则起阻塞作用，三醇甙在 2.5μg/ml 即降低 APA、OS 及 MDP；Vmax 也降低，APD_{50}缩短，至 40μg/ml 时不再记录出动作电位。在用黄嘌呤—黄嘌呤氧化酶致损的培养心肌细胞上，二醇甙与三醇甙 2.5μg/ml 均能抵消膜损伤性电位表现，提示对心肌细胞的氧化损伤有保护作用，本实验中二醇甙的抗自由基损伤作用较三醇甙更好[68]。iv 给人参皂甙可使心率显著变慢，提高电致室性心动过速的阈值[58]。对电刺激动物下丘脑所致中枢性心律失常有抑制作用[69]。曾报告西洋参总皂甙 80mg/kg iv 能对抗 $BaCl_2$、哇巴因、垂体后叶素导致的实验性心律失常，但对乌头碱引起者无效[70]。对血管方面，总皂甙对不同血管有不同作用，已如前述。在离体兔主动脉条标本

上，人参三醇皂甙抑制 Ca^{2+} 与兔心肌浆网和肌浆内膜的结合，强于二醇皂甙是相一致的。单体皂甙 R_e 和 R_{g1} 对犬呈血管扩张作用，R_{b2}、R_c 仅有微弱的血管扩张作用，R_{b1} 则无此作用[3]。70%人参甲醇提取物 200mg/kg 给大鼠 po 服后 30min，可使肝、脾、胃粘膜左心室及肾血量（氢气廓清率法）增加，90min 达高峰，120min 后即降低，它还抑制由 5HT 引起的上述器官组织血流量的降低，此时对血压、心率并无明显影响[71]；红参的作用（含总皂甙 10.24%）强于白参（含总皂甙8.1%）[72]。用破坏脊髓大鼠的血压改变作指标，分析人参皂甙的扩张血管作用时，认为可能是通过兴奋突触前膜 α_2 受体，减少交感神经递质释放所引起；因为也可能兴奋突触后膜的 α_2 受体，就引起了某些血管的收缩而导致升压反应[73]。　对大鼠急性脑缺血再灌注损伤的试验中（阻断 4 血管缺血 40min 后再灌 1h），人参皂甙 R_b + $R_0$100mg/kg iv 能保护脑组织 CPK 及 SOD 活性，抑制脑水肿形成并减少 MDA 产生；促进脑内 PGI_2 释放并抑制 TXA_2 合成[74]。在另一报道中，Rb_1 100mg/(kg·d)iv 4d 后，能降低正常小鼠脑乳酸含量，但对脑缺血者无效[75]。　⑥人参皂甙的溶血作用，依不同药用部位而异，花溶血活性最强，其次为芦头，其次为主根和侧根，人参全体根没有溶血活性；R_g 组皂甙有较强的溶血作用，而无抗溶血作用；R_{b1}、R_{b2}、和 R_c 均无溶血作用，而有抗溶血作用。R_0 也有溶血作用，总皂甙不溶血，可能是二种作用互相拮抗所致[2,3,76]。一般认为人参对骨髓的造血功能有保护和刺激作用；在其受抑制时，人参促进骨髓 DNA、RNA、蛋白质及脂质的合成，提高骨髓等组织中红细胞生成素的活性[3,77]。人参总皂甙体内、外均能抑制兔的血小板聚集，升高血小板内 cAMP 含量，不影响 cGMP 含量，体内有效量为 80mg/kg iv，体外为 1～2mg/ml，对花生四烯酸引起聚集的抑制大于 ADP 及凝血酶[78]。总皂甙能抑制兔血小板内 TXA_2 的生物合成[79]。同时对前列腺素 A_2 也有抑制作用[83]，如以小量（30mg/kg）总皂甙长期（20wk）给兔 ip，也可降低血液粘度、血小板聚集性，但对血栓弹力图无影响[79]。正常人 po 人参提取物 3h 后，血小板聚集性也受抑制，作用可持续 6～9h，有效成分为 Rg_1（0.2m mol/L[80]。日本学者认为只有经炮制后的红参，含有 20(R)、Rg_3、20(R)Rh_1 对胶原、ADP 导致的血小板聚集，才有较强的抑制活性，并能抑制凝血酶导致的纤维蛋白元向纤维蛋白的转变[81]。对大鼠的内毒素、凝血酶导致的弥漫性血管内凝血（DIC），人参 70%甲醇提取物 500mg/kg　po 后，可改善血小板数、纤维蛋白元含量、凝血酶元时间的改变，抑制肾小球中纤维蛋白栓塞；提高纤溶活性（优球蛋白溶解时间），体外促进尿激酶活化[82]。红参作用强于白参[72]。　⑦其他作用

1）人参皂甙有保护肝脏的作用。用四氯化碳或硫代乙酰胺引起动物肝损伤时，po 根皂甙 50mg/kg 或茎叶皂甙 100mg/kg，可抑 SGPT、SGOT 的升高及肝 P-450、糖元和 RNA 含量降低。对实验性肝脂肪变性及肝硬变、免疫性肝损伤均有一定的抑制作用。R_{b1}、R_{g1} 和 R_e 均有效。皂甙能增加对 BSQ 的排泄速度。人参皂甙对肝中某些酶的活力呈现激活或抑制作用（常根据剂量及机体的不同状态），实现其药理作用，例如适当剂量时激活乙醛脱氢酶，增加肝对乙醇的解毒功能[3,84]。对烟雾吸入性肺损伤的大鼠，人参总皂甙注射后可抑制肺血管通透性的增高及肺、气管的病变，这与抗氧化、抗自由基有关；总皂甙还抑制肺损伤时血循环中血小板聚集率的增高，这与其增加血小板中 PGI_2（TXA_2 含量无影响）含量有关[85]。人参具有一定的抗辐射作用，延长受 x 线照射后小鼠生存率，活性成分可能是非皂甙部分（蛋白质）；这主要是由于其能保护骨髓的造血功能（增进骨髓细胞的 RNA、DNA 及蛋白质的合成）。用 ^{60}Co 照射组织培养细胞，人参能改变细胞生长的型式，从而提示其抗辐射力[3]；整体试验中，人参提取物注射后，可提高受 ^{60}Co 照射小鼠巨噬细胞的乙酸 α-萘酚酶、酸性磷酸酶、ATP 酶、PAS 阳性物质的含量，提高细胞中 cAMP（免疫荧光强度）[86]。此外抗自由基在抗辐射中也起一定作用。　2）人参根和茎叶提取物对大鼠有利尿作用。大鼠 po 茎叶皂甙 12g/kg 或 ip 126mg/kg，可产生水、钠潴留、排钾和钠/钾比值降低。此作用与垂体无关，而与醛固酮相似[87]。也有人认为抗利尿与肾血流短时的明显减少有关[60]。　3）人参抗衰老的作用　近年来颇受重视。以秋蚕的寿命和体重作指标，人参茎叶皂甙可轻度延长生存时间[87]。对人胚肺二倍体细胞培养液中加适量的人参皂甙，可提高增殖期细胞的群体培增水平，延长细胞生长天数[88,89]。人参皂甙，可使培养细胞的传代数增加；特别是 R_{g1}，能刺激人淋巴细胞的有丝分裂[3,90]。对 D-半乳糖引起的小鼠酷似年老的虚损指标，人参皂甙有改善作用[91]。给 50 岁以上职工每日 3 次 po 人参芦皂甙 50mg 共 60d，可使 60～70 岁组的学习、记忆能力有所增强[92]。在动物身上的促智作用，已如前述[5,21]。总之，人参对中枢神经系统的作用、抗应激、提高或恢复老龄时各种机能的低落，对各种衰老指标都可能发挥有益影响。在红参加工过程中得到的有抗氧化作用的新化合物—麦芽酚，可与体内自由基结合，减少增龄色素及脂褐质等生物大分子的堆积。从而延缓细胞整体性下降及减轻脂质过氧化物灭活酶的作用，起到延寿作用[3]。　4）人参 70%甲醇提取物 200mg/kg 或人参果皂甙 100mg/kg ig（或 im 60mg/kg），对大鼠的幽门结扎性、5HT-性、内毒素性实验性胃溃疡有抑制作用[3,93]。　⑧药代动力学研究　由于方法学限制，人参皂甙在体内的命运长期以来所知甚少，用 ^3H-R_{g1} 给鼠

和兔 po 的研究，曾认为能为胃肠道迅速吸收，分布于体内各器官，并可长期滞留小鼠体内。以后，用双波长扫描色谱测定时，发现 Rg_1 100mg/kg 给大鼠 po 150min 后，在消化道内吸收很慢，各组织中浓度均不超过 10μg/g 组织：肝 2.32，肾 4.6，心 2.65，肺 4.65，脾 4.9，胃 55.0，小肠 15177.0，大肠 51.6，血清 0.4μg/ml[94]。Odani 报告，R_{g1} 经消化道吸收 20%，而 R_{b1} 肠道吸收极少，生物利用度只占投药量的 0.11%，且有部分转化为三醇甙吸收，给大鼠 po Rb_1 1100mg/kg 后，血及组织中的浓度都低于 0.2mg/ml。如以 Rb_1 5mg/kg 给大鼠 iv，则 $T_{1/2}\alpha$ 为 11.6min，$T_{1/2}\beta$ 为 14.5h。给药后 5min 在肾、心和肝中的浓度分别为 9.0±1.6、5.3±0.9 及 2.9±0.6μg/g 组织。在脑、脾、胆中浓度都很低。iv 后 120h，尿中排出量为 44.4±2.9%[95]。

毒性　人参毒性很低。po 人参提取物或皂甙，不易使小鼠致死。ip 时对小鼠的急性 LD_{50}，在 300～700mg/kg 之间，纯皂甙 ip 对小鼠的 LD_{50}：R_{b1} 1110、R_{b2}，305、R_c，410、R_d，324、R_e，405、R_f，1340、R_g，1250mg/kg[3]。亚急性毒性试验，人参茎叶皂甙给大鼠每日 ip 80mg/kg，或给犬 po 200mg/kg 共 21d，均未见任何异常。人长期(2yr)服用人参，可发生人参滥用综合症(10%)，主要表现为高血压伴随神经过敏、失眠、皮疹和晨泻，类似皮质类固醇中毒[3,96]。

参考文献　[1]　中药大辞典．上册．上海人民出版社，1977：31　[2]　中药药理与应用．人民卫生出版社，1983：16　[3]　人参的研究．天津科学技术出版社，1985：107　[4]　Am J Chin Med 1987；**15**：19　[5]　药学学报 1986；**21**：636　[6]　药学通报　1988；**23**(4)：235　[7]　中西医结合杂志　1987；**7**(10)：610　[8]　沈阳药学院学报 1988；**5**(4)：275　[9]　Eur J Pharmacol 1988；146：291　[10]　中草药　1989；**20**(7)：18　[11]中国药理学报 1986；**7**：6　[12]　中国药理学通报　1990；(2)：91　[13] Planta Med　1985；**3**：221　[14]　中国药理学报　1988；**9**：489　[15]　中国药理学报　1989；**10**：492　[16]　中国药理学报　1987；**8**：486　[17]　白求恩医科大学学报 1988；**14**(1)：16　[18]　中国药理学报　1988；**9**：486 [19]　药学学报　1988；**23**：494　[20]　中国药理学报 1990；**11**：10　[21]　药学学报　1988；**23**：12　[22]　军事医学科学院院刊　1989；**13**(1)：17　[23]　国外医学中医中药分册　1985；**7**：144　[24]　生理学报　1962；**25**(2)：129　[25]　沈阳药学院学报　1987；**4**(4)：249　[26]　国外医学药学分册　1986；(6)：360　[27]　Am J Chin Med 1981；**9**(2)：112　[28]　白求恩医科大学学报　1988；**14**(4)：293　[29]　中华老年医学杂志　1986；**5**(4)：249　[30] 药学学报　1990；**25**：401，727　[31]　中国药理学报 1990；**11**：520　[32]　国外医学药学分册　1987；(1)：17 [33]　Chem Pharm Bull　1987；**35**：4208，4872　[34]　中西医结合杂志　1987；**7**(6)：357　[35]　沈阳药学院学报 1988；5(2)：114　[36]　中国药理学报　1988；**9**：22 [37]　中华肾脏病杂志　1987；(4)：173　[38] Atherosclosis　1983；**48**：81　[39]　Am J chin Med 1983；11：96，84，88　[40]　中国药理学与毒理学杂志　1988；**2**：257　[41]　药学杂志(日)　1985；**105**：948，国外医学中医中药分册　1988；(2)：25　[42]　白求恩医科大学学报 1989；15(6)：545，612　[43]　病理生理学报　1985；**1**(4)：22　[44]　中草药　1985；**16**(5)：28　[45]　中国免疫学杂志　1986；(1)：30　[46]　Planta Med　1989；**55**：9　[47] 中国药理学通报　1987；**3**(5)：278　[48]　Planta Med 1984；50：462　[49]　中国免疫学杂志　1987；(1)：41 [50]　解剖学报　1987；(3)：269，白求恩医科大学学报 1987；**15**(5)：396　[51]　重庆医科大学学报　1988；(2)：186　[52]　Planta Med　1988；**54**：183　[53]　Clinical Res　1980；**28**：504A　[54]　Planta Med　1983；**49**(4)：234　[55]　吉林医学　1987；(2)：43　[56]　国外医学中医中药分册　1988；(6)：27　[57]　中国药理学报　1987；**8**：277　[58]　中国心血管杂志　1982；**10**；(2)：147　[59] 中国药理学与毒理学杂志　1990；**4**(1)：17　[60]　中国药理学报　1982；**3**：236　[61]　沈阳药学院学报　1985；2(1)：51　[62]　中国药理学报　1986；**7**：439　[63]　中国药理学报　1990；**11**：427　[64]　中国药理学报　1986；**7**：226　[65]　中西医结合杂志　1986；(1)：13　[66]　北京医科大学学报　1986；(2)：146　[67]　药学学报　1987；**22**：1　[68]　中国药理学报　1991；**12**：256　[69]　中国药理学报　1982；**3**：226　[70]　沈阳药学院学报　1985；**2**(4)：29(4)：277　[72]　生药学杂志(日)　1987；**41**(2)：125 [73]　中国药理学报　1987；**8**(3)：217　[74]　中国药理学报　1990；**11**：119　[75]　药学学报　1989；**24**：89 [76]　中华医学杂志　1987；**67**(10)：581　[77]　重庆医科大学学报　1987；(4)：289　[78]　中国药理学通报　1987；**3**(2)：104　[79]　白求恩医科大学学报　1988；**14**(4)：300 [80]　国外医学中医中药分册　1988；(5)：15　[81]　生药学杂志(日)　1985；**39**：(2)：123　[82]　药学杂志(日) 1983；**103**(12)：1269　[83]　药学学报　1987；**22**：166 [84]　药学学报　1983；**18**：737　[85]　第三军医大学学报 1988；(6)：451，1989；(1)：183　[86]　中国病理生理学杂志　1988；**4**(1)：47　[87]　中成药研究　1986；(9)：32 [88]　老年学杂志　1987：**5**(3)：53　[89]　老年学杂志 1985；**3**(2)：1　[90]　Am J Chin Med 1980；**8**(3)：254 [91]　老年学杂志　1989；9：44　[92]　老年学杂志 1987；**5**(3)：50　[93]　药学杂志(日)　1985　**104**：449，951　[94]　Chem Pharm Bull　1982；**30**(6)：2196　[95] Chem Pharm Bull　1983；**31**(3)：1059　[96]　JAMA 1979：**241**(15)：1614

【药性】

性味　甘，微苦，平。　①《本经》："甘，微寒。"　②《别录》："微温。"　③《本草备要》："生：甘、苦，微凉；熟：甘，温。"　④《中药大辞典》："甘、微苦，温。"　⑤

《全国中草药汇编》："甘、微苦，微温。"

归经 入脾、肺、心经。 ①《本草衍义补遗》："人手太阴。" ②《本草汇言》："入肺、脾二经。" ③《药品化义》："入脾、胃、肺三经。"

功效 大补元气，复脉固脱，生津，安神，补脾益肺。

主治 气短喘促，心悸健忘，津伤口渴，内热消渴，食少无力，一切急慢性疾病及失血后引起的休克、虚脱，阳痿宫冷，免疫功能下降，心力衰竭，心原性休克。 ①《本经》："主补五脏，安精神，止惊悸，除邪气，明目，开心益智。" ②《别录》："疗肠胃中冷，心腹鼓痛，胸胁逆满，霍乱吐逆，调中，止消渴，通血脉，破坚积，令人不忘。" ③《药性论》："主五脏气不足，五劳七伤，虚损瘦弱，吐逆不下食，止霍乱烦闷呕哕，补五脏六腑，保中守神。消胸中痰，主肺痿吐脓及痫疾，冷气逆上，伤寒不下食，患人虚而多梦纷纭，加而用之。" ④《日华子本草》："调中治气，消食开胃。" ⑤《珍珠囊》："养血，补胃气，泻心火。" ⑥《医学启源》："治脾胃阳气不足及肺气促，短气，少气，补中缓中，泻肺脾胃中火邪。《主治秘诀》：补元气，止泻，生津液。" ⑦《滇南本草》："治阴阳不足，肺气虚弱。" ⑧《本草蒙筌》："定喘嗽，通畅血脉，泻阴火，滋补元阳。" ⑨《纲目》："治男妇一切虚证，发热自汗，眩晕头痛，反胃吐食，痎疟，滑泻久痢，小便频数，淋沥，劳倦内伤，中风，中暑，痿痹，吐血，嗽血，下血，血淋，血崩，胎前产后诸病。" ⑩《中药大辞典》："大补元气，固脱生津，安神。治劳伤虚损，食少，倦息，反胃吐食，大便滑泄，虚咳喘促，自汗暴脱，惊悸，健忘，眩晕头痛，阳痿，尿频，消渴，妇女崩漏，小儿慢惊，及久虚不复，一切气血津液不足之证。"

用法用量 内服：煎汤，1.5～9g；亦可熬膏，或入丸、散。

使用注意 实证、热证忌服。 ①《本草经集注》："茯苓为使。恶溲疏。反藜芦。" ②《药对》："畏五灵脂。恶皂荚、黑豆、紫石英。" ③《药性论》："马蔺为使。恶卤咸。" ④《医学入门》："阴虚火嗽吐血者慎用。" ⑤《月池人参传》："忌铁器。" ⑥《药品化义》："若脾胃热实，肺受火邪，喘嗽痰盛，失血初起，胸膈痛闷，噎膈便秘，有虫有积，皆不可用。"

配伍应用 ①配附子，治阳虚气喘，自汗盗汗，气短头晕，及亡阳虚脱。 ②配阿胶，治小儿惊后瞳仁不正者。 ③配雄黄，治虚疟发热。 ④配茯苓，补下焦元气，泻肾中之火邪。 ⑤配当归，治骤然出血而致自汗频频，气短脉微之危重症，心气不足，心血瘀而见的心悸不宁，心前区痛，甚或面唇、指甲青紫之胸痹证。 ⑥配磁石，治喘咳气虚上浮。 ⑦配藜芦，治涌吐痰在胸膈。 ⑧配龙骨，治遗精。 ⑨配枇杷叶，治反胃。 ⑩配黄芪，治阴虚潮热，喘嗽，吐血，盗汗等证。 ⑪配石菖蒲、莲肉，治产后不语。 ⑫配白术，治食欲不振，胸闷腹胀，吐泻，乏力等症。 ⑬配五味子，治元气不足，或热病气阴两伤所致气短自汗等。 ⑭配蛤蚧，治气虚喘咳。 ⑮配三七，治虚劳咳嗽，各种出血，汗血欲脱，胸痹等证。 ⑯配熟地黄，治热病气伤津亏。 ⑰配生石膏，治消渴病的高血糖。 ⑱配升麻，治脱肛，子宫脱垂。 ⑲配诃子，治肺气虚损，咳嗽无力，动则气促，或久咳失音；脾虚滑泻，久泻久痢。 ⑳配丹参，治气虚兼血行不畅所致的面色萎黄，神疲乏力，失眠，头晕，甚至心悸怔忡等。 ㉑配鹿茸，治先天不足，或后天劳伤，或年高火衰所致的形体羸弱，腰膝酸软，四肢发凉，精神疲惫，耳聋目暗，男子阳痿精冷，女子宫寒不孕等症，切忌骤服大剂量。 ㉒配木香，治年老气虚，脾胃不健的神情乏力，纳呆少食，食后腹胀或便秘难下者。 ㉓配莲子，治消化不良，泄泻，心神不安，惊恐失眠等症。 ㉔配黄连，治噤口痢，慢性痢疾，肠炎等。 ㉕配干姜，治胃下垂，中焦虚寒等。 ㉖配白术、茯苓，治脾虚食少，便溏等症。 ㉗配紫苏、前胡，治虚人感冒。 ㉘配石膏、知母，治热盛气虚。 ㉙配大黄、芒硝，治燥热便秘的正气虚弱，不能任攻下药者。 ㉚配黄芪、甘草，乃甘温除大热，泻阴火，补元气，又为疮家圣药。 ㉛配花粉、山药、生地，治消渴病。 ㉜配柏子仁、酸枣仁，治健忘失眠。 ㉝配丹参、桃仁、生山楂，治冠状动脉粥样硬化性心脏病属气虚血瘀型者。

方选和验方 ①四君子汤（《太平惠民和剂局方》）治脾胃气虚，面色苍白，语声低微，四肢无力，心腹胀满，全不思食，肠鸣泄泻，呕哕吐逆，舌质淡，脉细缓：人参（去芦）10g，白术、茯苓（去皮）各9g，甘草（炙）6g。为细末，每服6g，水200ml，煎至7分。口服，不拘时，入盐少许，白汤点亦得（现代用法：水煎服）。 ②理中丸（《伤寒论》）治中焦虚寒，自利不渴，呕吐腹痛，不欲饮食，以及霍乱等；阳虚失血；小儿慢惊，病后喜唾涎沫，以及胸痹等由中焦虚寒所致：人参6g，干姜5g，甘草（炙）6g，白术9g。上4味，捣筛，蜜和为丸，如鸡子黄大，以沸汤数合约60ml和1丸，研碎，温服之。日3服，夜2服。腹中未热，益至3～4丸。 ③玉壶丸（《仁斋直指方》）治消渴引饮无度：人参、瓜蒌根各等份。生为末，炼蜜为丸，梧桐子大，每服30丸，麦冬汤送下。 ④独参汤（《十药神书》）治出血后虚证：大人参（去芦）60g，枣5枚。每服水400ml，煎至200ml。细呷之，服后熟睡一觉，诸病除根。 ⑤人参汤（《金匮要略》）治胸痹心中痞气，气结在胸，胸满，胁下逆抢心：人参、甘草、干姜、白术各90g。上4味，以水1600ml，煮取600ml，温服200ml，日3服。 ⑥生脉散（又名生脉饮）（《内外伤辨惑论》）治暑热汗多，耗气伤液，体倦气短，咽干口渴，脉虚细；久咳肺虚，气阴两伤，呛咳少痰；气短自汗，口干舌燥，苔薄少津，脉虚数或虚细：人参10g，麦冬15g，五味子6g。长流水煎，不拘时服（现代用法：1剂3次，1日服

完）。⑦小地黄丸（《局方》）治妊娠，酸心吐清水，腹痛不能饮食：人参（去芦）、干姜（炮）各等份。上为末，用生地黄汁，丸如梧子大。每服50丸，米汤下，食前服。⑧参附汤（《正体类要》）治阳气暴脱，手足逆冷，头晕气短，汗出脉微：人参9g，附子（炮，去皮）6g，水煎服。阳气脱陷者倍用。⑨参苏饮（《太平惠民和剂局方》）治外感风寒，内有痰饮，恶寒发热，头痛鼻塞，咳嗽痰多，胸膈满闷，苔白脉浮等证：人参、苏叶、葛根、前胡、半夏（姜汁炒）、茯苓各22.5g，陈皮、甘草、桔梗、枳壳（麸炒）、木香各15g。每服12g，水150ml，姜7片，枣1个，煎6分，去滓，微温服，不拘时（现代用法：按原方比例酌减，加姜3片，枣3枚，水煎服）。⑩七味白术散（《小儿药证直诀》）治脾胃久虚，呕吐泄泻频作不止：人参7g，白茯苓15g，白术15g，甘草3g，藿香叶15g，木香6g。葛根15g（渴者加至15～30g）。上药为粗末，每服15g，水煎。⑪举元煎（《景岳全书》）治气虚下陷，血崩血脱，亡阳垂危等证。有不利于归、熟补血等剂，而但宜补气者，以此主之：人参10～20g，黄芪（炙）10～20g，甘草（炙）3～6g，升麻4g，白术3～6g。水500ml，煎至7～8分，温服。如兼阳气虚寒者，桂、附、干姜宜佐用；如兼滑脱者，加乌梅2个，或文蛤2～2.5g分。⑫人参胡桃汤（《济生方》）治肺肾两虚，咳嗽气喘：新罗人参（寸许，切片）8g，胡桃5个（去壳、取肉切片）。上作1服，用水150ml，生姜5片，煎至7分去滓，临卧温服（现代用法：煎汤3次，分早、午、晚空腹服）。⑬人参养荣汤（《太平惠民和剂局方》）治劳积虚损，呼吸少气，行动喘啜，心虚惊悸，咽干唇燥等：人参3～5g，黄芪15g，当归8g，陈皮5g，桂心5g，白术10g，五味子6g，芍药6g，熟地黄10g，茯苓6g，甘草（炙）4g，远志3g。每服12g，水500ml，煎7分。⑭泰山磐石散（《景岳全书》）治妇女妊娠，气血两虚，胎动不安或屡有堕胎宿患，面色淡白，倦怠乏力，不思饮食，舌质淡，苔薄白，脉滑无力，或沉弱：人参3～5g，黄芪15g，当归8g，川断5g，黄芩5g，白术10g，川芎4g，芍药6g，熟地黄10g，砂仁4g，甘草（炙）4g，糯米5g。水500ml，煎7分，食远服。但觉有孕，3～5日常用1服；四个月后，方无虑也（现代用法：一剂3次，早、午、晚空腹时服）。⑮真人养脏汤（《太平惠民和剂局方》）治久泻久痢，脾肾虚寒，大便滑脱失禁，腹痛喜温，或下痢赤白，或便脓血，日夜无度，里急后重，脐腹绞痛，倦息食少：人参6g，当归（去芦）9g，白术（焙）12g，肉豆蔻（面裹煨）12g，肉桂（去粗皮）3g，甘草（炙）6g，白芍15g，木香9g，诃子（去核）12g，罂粟壳（去蒂萼、蜜炙）20g。锉为粗末，每服6g，水300ml，煎至8分，去渣，食前温服。忌酒、面、生冷、鱼腥、油腻。（现代用法：水煎服）。⑯四磨汤（《济生方》）治七情所伤，肝气郁结。胸膈烦闷，上气喘急，心下痞满，不思饮食：人参3g，槟榔9g，沉香3g，天台乌药9g。四味各浓

磨水，和作210ml，煎3～5沸，放温服（现代用法：水煎服）。⑰催生如意散（《奇方后集》）治临产腰痛：人参、乳香末各3g，朱砂末1.5g。研极细，3味一处和匀，临床之时，急用鸡子清1个，匀药末，再用生姜自然汁，调开冷服。如横生倒里，即时端顺，子母平善。⑱加味回阳散（《证治大还》）治慢惊面青，四肢逆冷，泄泻不止：人参、白术、山药、茯苓、甘草、附子、赤石脂、天虫、全虫各3g。上为细末，姜，水煎，每服6g。⑲二参丸（《圣济总录》）治虚劳，小便余沥尿精：人参、菟丝子（酒浸1夜，另捣）各15g，肉桂、煅牡蛎、山茱萸、黄柏（蜜炙）、细辛、炮附子、苦参各0.9g，麦门冬、泽泻各30g，炮姜、干地黄各0.3g。为末，炼蜜为丸，梧桐子大，每服30丸，空腹温酒送下。⑳二参汤（《医宗金鉴·外科心法要诀》）治胃经虚火，牙龈腐烂，淡血渗流不已者：人参、玄参各等份。水煎服。㉑十六味流气饮（《医学入门》）治无名肿毒，痈疽等症，脉洪缓沉迟紧细者：人参、当归、黄芪、桔梗、防风、木香、甘草、枳壳、芍药、川芎、肉桂、槟榔、白芷、厚朴、紫苏、乌药各等份。水煎服。㉒十全大补汤（《太平惠民和剂局方》）治诸虚不足，五劳七伤，不进饮食；久病虚损，时发潮热，气攻骨脊，拘急疼痛，夜梦遗精，面色萎黄，脚膝无力；一切病后，气不如旧；忧愁思虑伤动血气，喘嗽中满，脾肾气弱，五心烦闷等症：人参、肉桂（去粗皮）、川芎、地黄（洗，酒蒸，焙）、茯苓（焙）、白术（焙）、甘草（炙）、黄芪、当归、白芍药各等份。为粗末，每服6g，加生姜3片，大枣2枚，水煎，不拘时服。㉓十味参苏饮（《正体类要》）治气逆血蕴上焦，发热气促，或咳血衄血，或痰嗽不止：人参、紫苏、半夏、茯苓、陈皮、桔梗、前胡、葛根、枳壳各3g，甘草（炙）1.5g。加生姜，水煎服。㉔十味保和汤（《类证治裁》）治胃虚气滞而嗳气者：人参、白术、茯苓、半夏、陈皮、藿香、甘草（炙）、香附、砂仁、木香。水煎服。㉕人参三白汤（《医学入门》）治太阳病误下误汗，表里俱虚，以致郁冒不得汗解者：人参、白术、白芍药、白茯苓各4.5g，柴胡9g，川芎3g，天麻1.5g。水煎服。㉖人参丸《备急千金要方》）治产后大虚心悸，志意不安，恍惚恐畏，夜不得眠，虚烦少气，及男子虚损心悸：人参、甘草、茯苓各90g，麦门冬、菖蒲、泽泻、山药、干姜各60g，桂心30g，大枣50枚。为末，蜜、枣膏和丸，梧桐子大，每服20丸，食前温酒送下，日3，夜1次，不知稍增。㉗人参木香散（《奇效良方》）治水气病：人参、木香、茯苓、枳壳、滑石、琥珀、槟榔、海金沙、猪苓、甘草各等份。为细末，每服15g，加生姜3片，水煎，分3次服。

㉘人参半夏丸（《卫生宝鉴》）治痰逆呕吐，痰厥头痛，或风气偏正头痛，或风壅头目昏，或耳鸣，鼻塞咽干，胸膈不利：人参、茯苓（去皮）、天南星、薄荷各250g，寒水

石、白矾、半夏、姜屑各 30g，蛤粉 60g，藿香 7.5g，为末，水糊为丸，梧桐子大，每服 30 丸，食后姜汤或温水送下，日 3 次。　㉙人参半夏汤（《医醇賸义》）治关格，痰气上逆，食入即吐：人参、茯苓、当归、郁金、牛膝各 6g，半夏 9g，陈皮、砂仁、佩兰各 3g，沉香、佛手、檀香各 1.5g，薏苡仁 12g。水煎服。　㉚人参乌梅汤（《温病条辨》）治久痢伤阴，口渴舌干，微热微咳：人参、炒莲子、甘草（炙）、乌梅、木瓜、山药。水煎服。　㉛人参竹叶石膏汤（《辨证录》）治阴阳火起发狂，腹满不得卧，面赤面热，妄见妄言者：人参 15g，石膏、麦冬各 30g，竹叶 300 片，知母 9g，甘草 3g，糯米 10g。水煎服。　㉜人参补肺汤（《证治准绳·疡医》）治肺痈咳喘短气，或肾水不足，虚火上炎，痰涎壅盛，或吐脓血，发热作渴，小便短涩：人参、黄芪、白术、茯苓、陈皮、当归各 3g，山茱萸、山药各 6g，麦门冬 0.21g，甘草（炙）、五味子各 0.15g，熟地黄 4.5g，牡丹皮 0.24g。加生姜、大枣，水煎服。　㉝人参养肺汤（《证治准绳》）治肺痿咳嗽有痰，午后发热声嘶：人参、阿胶（蛤粉炒）、贝母、杏仁（炒）、桔梗、茯苓、桑白皮、枳实、甘草各 3g，柴胡 6g，五味子 1.5g。加生姜 3 片，大枣 1 枚，水煎，食远服。　㉞人参饮子（《世医得效方》）治时行咳嗽，寒热上壅，咳嗽痰涎：人参、桔梗、五味子、赤茯苓、白术（炒）各 30g，枳壳（麸炒）、甘草（炙）各 15g（一方有半夏 30g）。为粗末，每服 12g，加生姜 5 片，水煎，食前服。若嗽多，加桑白皮 30g；痰多加半夏曲 30g；寒壅者，加杏仁（不去皮尖）、紫苏各 15g。　㉟人参麦冬汤（《杂病源流犀烛·六淫门》）治老人、虚人消渴，大渴多饮者：人参、麦门冬、茯苓、甘草、枸杞子、五味子。水煎服。　㊱生髓育麟丹（《辨证录》）治男子精少不育：人参、麦冬、肉苁蓉各 180g，山茱萸、山药各 300g，熟地、桑椹各 500g，鹿茸 1 对，龟板胶、枸杞子各 240g，鱼鳔、菟丝子各 120g，当归 150g，北五味子 90g，紫河车 2 个，柏子仁 60g。为细末，炼蜜为丸，每服 15g，日 2 次。　㊲人参茯苓丸（《圣济总录》）治肺气虚寒，咳逆下利，少气：人参、茯苓、白术各 75g，桂心、炮姜、当归（炒）、甘草（炙）、川芎、黄芪各 60g，陈皮（汤浸去白，焙）45g。为末，炼蜜为丸，梧桐子大。每服 30～50 丸，空腹酒或生姜煎汤送下，日 2 次。　㊳人参养营汤（《温疫论补注》）治大病愈后数日，表里虚怯，每饮食及惊动即汗出：人参、麦门冬、五味子、地黄、当归、白芍药、知母、陈皮、甘草。水煎服。　㊴人参养肺丸（《太平惠民和剂局方》）治肺胃俱伤，气奔于上，客热熏肺，咳嗽喘急，胸中烦悸，涕唾稠粘，或有鲜血，咽干口燥，食少羸弱：人参、黄芪（蜜炙）各 54g，茯苓（去皮）、天花粉各 180g，杏仁（炒，去皮）72g，半夏曲（炒）12g，皂角子（炒，去皮）300 个。为细末，炼蜜为丸，弹子大。每服 1 丸，食后细嚼，用紫苏煎汤送下；喘用桑白皮煎汤送下。

㊵人参清神汤（《外科正宗》）治疔疮溃脓后，余毒未尽，五心烦躁，精神恍惚，不宁多语，睡卧不清：人参、黄芪、当归、白术、麦门冬、陈皮、茯苓、地骨皮、远志各 3g，甘草、柴胡、黄连各 1.5g。加糯米 10g，水煎，食远服。　㊶人参理中汤（《外台秘要》引《删繁方》）治霍乱洞泄不止：人参、干姜、桂心、甘草（炙）各 90g，陈皮、茯苓各 120g，黄芪 60g。水煎服。　㊷人参鹿茸丸（《圣济总录纂要》）治肾气不足，肢体瘦弱无力，小便频数：人参、黄芪（蜜炙）、杜仲（盐酒炒）、山茱萸各 0.9g，鹿茸、天花粉、桑螵蛸各 30g，鸡内金（炙）4 枚，菟丝子（酒煮）45g。为末，炼蜜为丸，梧桐子大。每服 30～40 丸，大枣煎汤送下，日 2 次。　㊸人参散（《普济本事方》）治胆虚多畏恐，不能独卧，如人捕状，头目不利：人参、枳壳（麸炒黄）、五味子、桂心、山茱萸（连核）、菊花、茯神（去木）、枸杞子各 0.9g，柏子仁、熟地黄（酒洒，九蒸九晒，焙干）各 30g。为细末，每服 6g，温酒调下。　㊹人参紫金丹（《医宗金鉴》）治跌扑闪撞而气虚：人参 9g，丁香、当归（酒洗）、血竭、骨碎补、五味子各 30g，甘草 24g，五加皮、没药（去油）各 60g，茯苓 6g。为细末，炼蜜为丸。每服 9g，淡黄酒或童便化下，早、晚各 1 次。　㊺人参煮散（《博济方》）治内伤生冷，外伤寒气，呕吐烦热，头痛身不疼，及气虚伤寒：人参 30g，白术 0.9g，陈皮、干姜、杏仁、甘草（炙）、枳壳各 15g，芍药 0.9g，蛮姜 0.3g。研末，每服 6g，加生姜 5 片，大枣 2 枚，水煎热服。再以稀粥助之取汗。　㊻人参葶苈子丸（《医学启源》）治一切水肿喘满：人参 30g，葶苈（炒）120g。研末，枣肉和丸，如梧桐子大。每服 30 丸，桑白皮煎汤下。　㊼人参雌鸡汤（《太平圣惠方》）治妊娠六月，卒胎动不安，寒热往来，腹满惊怖，忽有所下，腹痛如欲产：人参、甘草（炙）、黄芩、麦冬、生姜、大枣各 30g，熟地黄、阿胶（烊化冲）各 60g。先煮鸡取汁煎药，加酒服。　㊽玉露散（《校注妇人良方》）活乳脉不行，身体壮热，头目昏痛，大便涩滞：人参、茯苓、桔梗（炒）、芍药各 3g，甘草（炙）1.8g。水煎服。　㊾正元丹（《古今医方集成》）治命门火衰，不能生土，吐利厥冷，时或阴火上冲，头面赤热，眩晕恶心，或浊气逆满，胸胁刺痛，脐腹胀急：人参（用附子 30g，煮汁收入，去附子）90g，甘草（用乌药 30g 煮汁收入，去乌药）、黄芪（用川芎 30g，酒煮收入，去川芎）各 45g，白术（用陈皮 15g，煮汁收入，去陈皮）、茯苓（用肉桂 18g，酒煎汁收入，去肉桂）各 60g。将茯苓晒干，余药用文武火焙干，为末，每服 9g，加生姜 3 片，大枣 1 枚，水煎数沸，再加盐 2g，和渣调服，服后饮热酒 150ml，以助药力。　㊿人参汤（《备急千金要方》）治下焦热，气道不续，呕吐不禁，名曰走哺者：人参、葳蕤、黄芩、知母、茯苓各 90g，白术、橘皮、生芦根、栀子仁各 120g，石膏 240g。为粗末，水煎，分 3 次服。　(51)人参再造丸（《北京市中药成方选集》）又名再造丸，治中风中痰，口眼歪斜，言语不清，手足拘挛，左瘫右痪，半身不

遂：祁蛇(酒炙)120g，炙龟板、玄参、炙香附、天竺黄、羌活、乌药、细辛、赤芍药、黑附子、炙虎骨、炒青皮、炒僵蚕、炒白术、骨碎补、党参、沉香、制乳香、制没药、母丁香各30g，麻黄、山甲珠、白芷、制大黄、熟地黄、姜黄、制何首乌、茯苓、草豆蔻、紫豆蔻、藿香、川芎、黄芪、天麻、黄连、炙白附子、防风、萆薢、肉桂(去粗皮)、甘草、当归各60g，地龙、炙松香、山羊血各15g，威灵仙、葛根、全蝎、桑寄生各75g，菊花、血竭各24g。为细末，每2343g药末兑：麝香9g，冰片、牛黄各10g，朱砂粉30g犀角粉24g，高丽参粉60g。研匀，炼蜜为丸，每丸重9g，金箔为衣。每服1丸，温开水送下，日2次。　⑫苏子降气汤(《中医验方汇编》)治气嗽(气虚上气喘促)：人参6g，半夏曲3g，紫苏子3g，官桂2.4g，橘红2.4g，当归1.5g，前胡1.5g，厚朴1.5g，甘草(炙)1.5g。水煎服。　⑬人参养荣加蛤蚧汤(《中医验方汇选》)治肺结核：人参、黄芪(炙)、当归、莲心、白术、陈皮、甘草(炙)各3g，白芍(酒洗)4.5g，熟地(酒拌)、五味子(炒杵)、茯苓各2.4g，远志(去心炒)1.5g，生姜3片，大枣1～2枚，外加蛤蚧1对。水煎，食前服。　⑭健脾利气汤(《中医验方汇选》)治胃部刺痛，呕吐吞酸，胸中胀闷，消化不良：人参(研)6g，白术(炒)6g，茯苓6g，砂仁(研)4.5g，广木香(研)3g，陈皮6g，清半夏9g，神曲(炒)9g，厚扑6g，枳壳6g，当归9g，川芎6g，甘草(炙)4.5g，鲜姜3片，大枣3个。水煎空腹服，每服1煎，早晚各服1次。⑮双补汤(《中医验方汇选》)治中风不语，口眼歪斜，左瘫右痪，半身不遂：人参9g，生白术9g，黄芪24g，当归15g，白芍(酒)9g，葛根4.5g，桂枝9g，红花9g，桃仁(去皮炒)4.5g，生姜汁30g，韭菜(切碎捣汁)250g，黄酒30g。先煎人参半小时后，再入各药，煎好去渣后，再加入姜汁、韭菜汁、黄酒，微煎3沸。温服，1日1剂。大便秘先通大便。　⑯妙香散(《中医验方汇选·内科》)治梦遗失精，惊悸等病证：高丽参30g，薯蓣60g，远志30g，茯神30g，茯苓30g，桔梗9g，朱砂6g，广木香4.5g，麝香1.5g，甘草6g。朱砂、麝香另研，其它9味药共研为面，然后和一处，调匀研细，每服6g，早、晚，白开水送下。　⑰人参香茶片(中医杂志　1983;(7))治胃癌术后：红参、香茶菜、枳壳制成糖衣片，术后2周开始用药，头3个月每次5片，每日3次;3个月后每次3片，每日3次。连续服药，3个月为1疗程。　⑱复方人参膏(中医杂志　1983;(11))治子宫颈糜烂：人参膏干粉、蛤蚧粉、黄连素、乳香、没药、儿茶、冰片、铅丹，依次按5：2：0.2：0.2：0.3：0.1：2的比例，分别研成细末过筛，取各药混匀，装入胶囊，每粒重0.5g。患者用药前，先以1：1000新洁尔灭冲洗阴道，然后将药放入阴道后穹窿部，每次2粒，隔日1次，每4次为1疗程。此药为外用药，严禁口服，孕妇忌用，用药期间禁止性生活。　⑲保元汤(陕西中医　1990;(6))治慢性肾炎：人参(红参)5g，黄芪20g，肉桂2g，甘草3g。水煎，红参另蒸，肉桂碾粉冲服，每日1剂，分2次服。　⑳《中医临床验方集》治小儿夜尿：人参3g，五味子6g，麻黄3g，覆盆子10g，黄芪10g，升麻5g，金樱子6g，山萸肉10g。水煎服。1日1剂，分4次服完。　㉑《中医临床验方集》：治暴盲，平素眼目无病，突然目盲：人参6g，白术12g，熟地12g，白芍12g，甘草6g，川芎6g，归身10g，青皮10g，柴胡12g，菊花12g，石决明15g。水煎服。1日1剂，分2次服。　㉒颈痛灵(中医杂志1988;(3))治疗颈椎病：人参、鹿茸、熟地、黑芝麻、蛇蜕、黄芪、枸杞子、葛根、黑豆、甘草、核桃、白酒、老酒各适量，制成水酒合剂，成人每次10～15ml，1日2次，饭后半小时服下(用药期间停止其它疗法)，1个月为1疗程。　㉓阴脱汤(上海中医药杂志　1990;(1))治疗“真心痛”并发厥脱属阴脱者，症见心烦不安、面唇苍白、心悸、多汗、肢冷：人参15g，麦冬15g，黄精30g，五味子10g，炙甘草15g。水煎200～300ml，频服。每日2剂。　㉔温阳定痛丸(上海中医药杂志　1989;(1))治虚寒型脉管炎病程较长，体质虚衰者：红参200g，鹿茸60g，蜈蚣200条(不去头足)，金钱白花蛇20条，白芷200g。上药研细末，炼蜜为丸，每次10g，早晚空腹各内服1次。　㉕益气举脱汤(新中医　1987;(2))治脱肛：红参(另炖)、升麻各10g，炙黄芪80g，乌梅3个。后3味加水600ml，煎至250ml，取汁。再加水300ml，煎至100ml，两次药液混合参汤早晚2次分服。每日1剂。㉖扶肺煎(中国医药学报　1990;(2))治中、晚期肺癌：生晒参10g，炙黄芪30g，南、北沙参各12g，参三七10g，枸骨叶15g，楮实子12g，玄参10g，百合10g，麦冬10g，芦根15g，莪术15g，蜈蚣3条，桔梗8g，陈皮6g。每日1剂，水煎分2次服。　㉗断红汤(新中医　1989;(6))治妇人崩漏：红参、乌贼骨、制香附各10g，熟地20g，当归6g，阿胶(烊化)、七叶一枝花各15g，参三七末(体弱甚用血竭)3g(冲服)，炮姜炭4～9g，艾叶炭5～10g。每日1剂。分2次煎服。　㉘复方人参软膏(新中医　1990;(12))治各种肉芽创口：鲜人参(家参)300g，黄连、黄芩、黄柏各100g。将人参捣碎，与“三黄”共同水蒸，弃渣浓缩，加一定量二甲基亚砜，配成软膏1000g备用。　㉙参蚧散(中西医结合杂志　1983;(1))治哮喘症：移山参9～10g，蛤蚧1对(去头)。煎服，每日1剂，连服1～2天，待症状控制后改研粉，每日6g，分服。　㉚益肠片(辽宁中医杂志　1988,(3))治脾虚型慢性结肠炎：人参、黄芪、白术、炮姜、补骨脂、当归、延胡索、木香、白芍、儿茶、赤石脂、甘草。每片为0.5g，每次10片，日3次。　㉛《草木便方》：“治闻雷声即昏倒地下，不知人事气怯方：人参60g，当归60g，麦

冬 60g，五味子 15g，水煎浓汁，熬膏，白汤化下。”⑫种子三合丸（《中国中医秘方大全》）治精子缺陷及不射精之男性不育症：人参、山萸肉、熟地、桑椹子、鹿茸、龟板胶、鱼鳔、菟丝子、淮山药、当归、麦冬、五味子、苁蓉、人胞（胎盘）、柏子仁、枸杞子，按常规用量，共研细末，以蜜为丸，每日早晚各 1 次，每次 10g。⑬《中国民间实用医方》：“治气虚脱肛：人参 3g，白术 10g，黄芪 30g，升麻 10g，柴胡 10g，当归 10g，葛根 10g，白芍 10g，甘草 6g。水煎服，每日 1 剂。”⑭《中国民间实用医方》：“治阴阳两虚的阳痿，早泄：人参 50g，山药 60g，熟地 60g，杜仲 80g，当归 50g，山萸 50g，枸杞 50g，炙甘草 30g。做成梧桐子大的丸药，早、晚各空腹 50 丸，淡盐汤送下。”⑮大补元丸（《中国中医秘方大全》）治妇女白带，夜尿频数，腰酸，易落发：人参（别直参）9g，熟地 12g，金樱子 12g，山药 12g，白芍 9g，牡蛎 15g，白芷 4.5g，五味子 4.5g，白术 9g，柴胡 4.5g，萸肉 9g，大枣 9g，升麻 6g，乌贼骨 12g。上药研成细末，为丸，如桐子大，每日服 2 次，每次服 100 丸，空腹时温开水送下。⑯附子参麦饮（《中国中医秘方大全》）治新生儿硬肿症：人参 10g，麦冬 6g，五味子 6g，附子 6g。水煎，每日 1 剂，分数次服。⑰益气消解汤（《中国中医秘方大全》）治流行性乙型脑炎急性期重型和极重型：生晒参 4～8g，麦冬、板蓝根、大青叶各 15～20g，金银花、连翘各 8～10g，生石膏 30～50g，丹皮、知母、竹叶各 6～10g，生地 10～20g，甘草 2～5g，每日 1 剂，内服或鼻饲。⑱姜茹半夏汤（《中国中医秘方大全》）主治化疗引起的胃肠道毒副反应：红参 15g（或党参 20g），姜半夏 15g，枳实 15g，陈皮 15g，茯苓 20g，竹茹 20g，生姜 20g，甘草 10g。水煎服。⑲保元大黄汤（《中国中医秘方大全》）治慢性肾功能衰竭：人参 10g，生黄芪 30g，生甘草 10g，桂枝 10g，大黄（后下）10g。水煎服。⑳参鹿温肾方（《中国中医秘方大全》）治再生障碍性贫血：人参 9g，白术 9g，甘草 3g，陈皮 9g，熟地 9g，肉桂 3g，补骨脂 9g，鹿角 9g，黄芪 12g，阿胶 9g。水煎服。㉛健脾益气方（《中国中医秘方大全》）治巨幼细胞性贫血和其它各种贫血：人参 9～12g，黄芪 20～30g，炙甘草 9～12g，白术 12g，山药 15g，大枣 10g，生姜 9g，桂枝 6～9g，五味子 6～9g，砂仁 6～9g。水煎服。㉜补肾生血汤（《中国中医秘方大全》）治缺铁性贫血：人参 10g，生黄芪 24g，鹿角胶 12g，龟板胶 12g，阿胶 12g，当归 12g，白芍 12g，熟地 12g，制首乌 30g，紫河车 12g，枸杞 15g，灵磁石 40g，炙甘草 6g。水煎服。㉝参鹿杞丸（中国中医秘方大全）治阵发性睡眠性血红蛋白尿：老山参 30g，鹿茸 15g，熟地 25g，枸杞 25g，仙灵脾 15g，白芍 25g，黄芪 15g，白术 15g，当归 15g，川芎 15g，茯苓 20g，天冬 20g，陈皮 20g，炙甘草 20g。共研末炼蜜为丸，每丸重 10g。日服 2～3 丸。㉞参鹿龟汤（《中国中医秘方大全》）主治嗜酸性粒细胞增多症：红参 6g，鹿胶 10g，龟胶 10g，枸杞 15g，党参 15g，白术 10g，巴戟天 10g，补骨脂 10g，当归 10g，川芎 6g，白芍 10g，生地 10g，附子 10g。水煎服。㉟消三多方（《中国中医秘方大全》）主治消渴证：人参 5g（党参倍量），知母 10g，生石膏 30g，黄连 9g，阿胶 9g，白芍 15g，天花粉 9g，山药 15g，黄精 15g，蒸首乌 15g，麦门冬 9g，地骨皮 9g，鸡子黄 2 枚。水蒸服。㊱人参甘草汤（《中国中医秘方大全》）主治重症肌无力危象：别直参（另煎冲）9g，炙甘草 9g，蛤蚧尾 1 对（研冲），坎炁 2 具，大熟地 30g（沉香粉 1.5g 同捣），煅龙骨 30g，煅牡蛎 30g，黑锡丹 30g（包煎），淡附片 12g，鲜竹沥 30ml（冲），生姜汁 2～3 滴（冲）。水煎服。㊲滋肾益母汤（《中国中医秘方大全》）治垂体前叶机能减退症：红参 10g，当归 15g，川芎 15g，白芍 15g，茯苓 15g，熟地 15g，白术 10g，益母草 10g，肉桂 10g，淫羊藿 10g，甘草 10g。水煎服。㊳《中国秘方全书》：“治肾亏，精薄精冷：人参 3g，白术、山茱萸、菟丝子、巴戟天各 30g，山药 15g，肉桂 3g。煎服，连服 10 剂。”㊴《中国秘方全书》：“治骨髓炎：人参 4.5g，晋生黄芪 15～24g，生术 9g，茯苓 9g，当归 9g，川白芍 9g，老熟地 15g，川芎 9g，甘草 3g，肉桂 1.5g（另包吞服）。水煎服。”㊵益气生髓汤（湖南中医杂志　1988；(4)）治再生障碍性贫血：人参粉、冬虫夏草各 6g，当归、淫羊藿各 10g，枸杞子、女贞子、鸡血藤各 12g，白芍 15g，黄芪、首乌各 30g。每日 1 剂。㊶骨疽胶囊（中原医刊　1988；(4)）治骨与关节结核：人参、黄芪、当归、金银花、蒲公英、鹿角胶、穿山甲、补骨脂、木鳖子、地骨皮、制没药、川断、红花、蜈蚣、龟板、全虫、蜥虎各 1 份组成。上药烘干后研粉，过筛装入胶囊，每粒重 0.5g。1 日 2 次，每次 2～5 粒，温开水送服，连服 90～120 天为 1 疗程。㊷《中国秘方全书》：“治近视：人参、杏仁（泡去皮尖）、牛膝、石斛、枸杞子各 30g，犀角、防风各 24g，菊花、菟丝子、熟地、青葙子、枳壳（麸炒）、茯苓、白蒺藜（去刺），草决明、羚羊角、山药各 30g，天冬、麦冬、生地各 90g，川芎、黄连、五味子、甘草各 21g。先将人参、茯苓、草决明、犀角、羚羊角、山药、黄连研粉，其余的药熬成膏，与研好的药粉，做成粉丸，如梧桐子大，每次服用 5～10 丸，空腹时用盐汤送下。”㊸《中国秘方全书》：“治充血性心力衰竭：高丽参 10g，粉党参（西洋参）6g、大红枣 5 枚。放入特制瓷质之陶罐中，注以清水，置内锅，外锅加水，文火清蒸，至少 3 小时后方可取出，趁热服之。连服 5 剂，可使肿消，其效神奇。”㊹《中国秘方全书》：“治心脏缺氧：高丽参（红参）3g，西洋参 3g，麦冬 6g，黄芪 6g，陈皮 3g。400ml 水煮成 200ml，第 2 次再加水煮成 1600ml，每天 1 次，从秋季开始，服半年。”㊺化瘀液（《中国中医秘方大全》）治急慢性心功能不全：红参 0.45g，附子 0.15g，川芎 0.9g，大黄 0.3g。制成 2ml 静

脉注射液。以20ml加入10%葡萄糖液250ml,每日静滴1次。 ⑯治心丸(《中国中医秘方大全》)治潜在型、慢性克山病:人参15g,白术15g,当归15g,川芎15g,甘草10g,茯苓20g,半夏10g,陈皮10g,黄芩40g,栀子30g,生地15g,熟地15g,共研细末,炼蜜为丸,每丸重1.5g。每日早晚吞服2丸,轻者1丸,3个月为1疗程。

⑰《临床验方集锦》:"治窦性心动过缓:红参11g,附子32g,干姜11g,麦冬35g,吴茱萸11g。上药共研为细末,每日3次,每次9g,温开水送服。"

单方应用 ①人参茎叶浸膏(《中国中医秘方大全》)治疮疖:人参茎叶适量,洗净后放适量水煎煮1~2次,去渣合并滤液,再用文火煎至较稠之浸膏,装入广口瓶中,高压灭菌30分钟后,密封备用。同时,将浸膏涂于消毒好的厚纸贴敷患处,隔日1次。 ②中西医结合杂志 1984;(2):"治重症肝炎用激素时的不良反应:红参9g,三七3g。每日1~3次,口服或用鼻饲。" ③新中医 1985;(1):"治颜面痈肿属气血虚弱者:人参茎叶及杂根。上药洗净,放适量水中煎煮1小时,去渣,再用文火煎至较稠之浸膏,装入广口瓶中高压灭菌30分钟后,将浸膏涂于消毒好的厚纸上帖于患处,2日换药1次,3次为1疗程。" ④《中国秘方全书》:"治用声过度引起的声音沙哑:人参丝少许,泡滚开水喝,2~3次即愈。" ⑤参胎片(《湖北中草药志》)治体质消瘦,神经衰弱:人参250g,胎盘粉500g,淀粉400g。研为细粉,加淀粉粘合剂500g,每次6~9g,1日3次,口服。

⑥《陕甘宁青中草药选》:"治肺虚气喘:人参6g,胡桃肉15g,水煎服。" ⑦中医杂志 1955;(1):"治心原性休克,或其它一时极端垂危病人的急救:人参9~30g,煎服或炖服,或人参注射液(含生药0.75g/ml)2~4ml,肌肉或静脉注射。"

食疗 ①《纲目》:"治消渴引饮:人参3g为末,鸡子清3g,日3~4服。" ②《百一选方》:"治心气虚损,怔忡而自汗:猪腰子1只,用水煮,入人参15g,当归(上去芦,下去细者),15g,同煮。吃腰子,以汁送下,有吃不尽腰子,同上2味药渣,焙干,为细末,山药糊丸如梧桐子,每服30~50丸。" ③《中国民间小单方》:"治咳血:人参9g,研末,用鸡蛋清调服。" ④人参酒(《纲目》)治久病气虚,肺虚气喘,津伤口渴,消渴,心神不安,失眠多梦:人参全者1枝,用酒500g浸泡干净瓶中3~5日,每早、晚各空腹饮15~30ml。 ⑤参术酒(《药酒验方选》)治脾胃气虚,气短无力,面黄形瘦,食少便溏:人参20g,甘草(炙)30g,白茯苓40g,白术(炒)40g,生姜20g,大红枣30g。上6味共捣碎,用黄酒1000g浸3日后去渣备用。每日早、晚各1次,每次空腹温饮50~100ml。 ⑥人参茯苓酒(《药酒验方选》)治气血亏损:人参30g,生地30g,茯苓30g,白术30g,白芍30g,当归30g,红曲面30g,川芎15g,桂圆肉120g。上9味,

用高粱酒2000g浸4~5日,去渣,加冰糖250g,每日任量徐徐饮之。 ⑦长生固本酒(《寿世保元》)治气阴两衰所致的四肢无力,易于疲倦,腰酸腿软,心烦口干,心悸多梦,头昏:人参、甘枸杞子、淮山药、辽五味子、天门冬、麦门冬、怀生地黄、怀熟地黄各60g,酒15000ml。将上药,浸于酒中数日,取出静置后即可饮用,每次饮30ml,每早、晚各服1次。 ⑧琼浆药酒(《北京市中成药规范》)治肾阳虚损,精血耗伤,气血虚弱出现的腰酸腿软,四肢乏力,手足不温,精神不振,阳痿不举,阴囊湿冷,遗精早泄,腰酸寒冷,妇女白带清稀等症:人参60g,鹿茸、桂圆肉各30g,熟附片120g,陈皮90g,狗脊、枸杞子、补骨脂各120g,黄精60g,金樱子肉40g,韭菜子、淫羊藿各120g,冬虫草60g,淮牛膝、灵芝各120g,当归、佛手、驴肾各60g,雀脑50g,红糖3000g,红曲240g,白蜜500g,白酒(45度)50000ml浸提后,适量饮用。 ⑨延寿九仙酒(《明医选要济世奇方》)治诸虚百损,返老还童:人参、白术(炒)、茯苓、甘草(炒)、当归、川芎、熟地、白芍(酒炒)各60g,枸杞子125g,生姜60g,大枣(去核)30枚。煮好酒适量,不拘时随量饮之。

⑩回春酒(《同寿录》)治体质虚弱,精神不振者,尤其是老年人:人参30g,荔枝肉1000g,白酒2500ml。入酒浸3日后即可用。每天早、晚各服50~100ml。 ⑪精神药酒(《四川中医》)利于延年益寿:东北人参、干地黄、甘枸杞各15g,淫羊藿、沙苑子、母丁香各9g,沉香、远志肉各3g,荔枝核7枚,高粱白酒1000ml(60度)。将上药浸于酒中,45天后即可饮用,每次饮10ml,每日1次。 ⑫清蒸人参(《吉林菜谱》)治劳伤虚损,食少,倦怠,健忘,眩晕头痛,阳痿,尿频,气血不足等:人参15g,母鸡1只,火腿、水发玉兰片各10g,水发香菇15g。蒸烂熟,分数次佐餐食。 ⑬参茸熊掌(《吉林菜谱》)治气血不足:人参15g,鹿茸1g,净熊掌1000g,猪肉250g,鸡肉250g,鸡汤1000g,蒸熟,分数次佐餐食。

⑭人参莲肉汤(《家庭药膳手册》)治病后体虚,气弱,脾虚,食少,自汗,泄泻等:人参10g,莲子10枚,冰糖30g。隔水蒸炖。 ⑮人参粥(《食鉴本草》)治老年体虚弱,五脏虚衰,久病羸瘦,劳伤亏损,食欲不振,慢性腹泻,心慌气短,失眠健忘等一切气血津液不足的病证:人参末3g,粳米100g。冰糖少量,同入砂锅煮粥。宜秋冬季早餐空腹食用。 ⑯参苓山药圆(《家庭药膳手册》)治消化不良,气短懒言,腰膝酸软。亦可健康人食用,益寿延年:人参、茯苓、山药各10g,豆沙泥30g。干糯米粉、白糖、熟猪油各适量。 ⑰人参鹿肉汤(《家庭药膳手册》)治阳痿、早泄等:人参、黄芪、芡实、肉桂、白芍、益智仁、仙茅、泽泻、枣仁、淮山药、远志、当归、菟丝子、怀牛膝、淫羊藿、生姜各3g,鹿肉250g。

【历代医药家论述】

①张元素《医学启源》："人参，善治短气，非升麻为引用不能补上升之气，升麻一分，人参三分，可为相得也；若补下焦元气，泻肾中之火邪，茯苓为之使。" ②李杲："人参，能补肺中之气，肺气旺则四脏之气皆旺，肺主诸气故也。仲景以人参为补血者，盖血不自生，须得生阳气之药乃生，阳生则阴长，血乃旺矣。若阴虚单补血，血无由而生，无阳故也。""《本草》十剂云，补可去弱，人参、羊肉之属是也。盖人参补气，羊肉补形，形气者，有无之象也。""人参得黄芪、甘草，甘温除大热，泻阴火，补元气，为疮家圣药。" ③王好古《汤液本草》："人参，味既甘温，调中益气，即补肺之阳，泄肺之阴也，若便言补肺，而不论阴阳寒热，何气不足，则误矣。若肺受寒邪，宜此补之，肺受火邪不宜用也。肺为清肃之脏，贵凉而不贵热，其象可知，若伤热则宜沙参。人参补五脏之阳也，沙参苦微寒，补五脏之阴也，安得不异。" ④王纶《本草集要》："酒色过度，损伤肺肾真阴，阴虚火动，劳嗽吐血咳血等证勿用之。盖人参入手太阴，能补火，故肺受火邪者忌之。若误服参、芪甘温之剂，则病日增，服之过多则死不可治。盖甘温助气，气属阳，阳旺则阴愈消，唯宜苦甘寒之药生血降火。" ⑤靳起蛟《本草会编》："丹溪言：虚火可补，须用参、芪。又云，阴虚潮热，喘嗽，吐血，盗汗等证，四物汤加人参、黄柏、知母。又云，肺肾受伤，咳嗽不愈，琼玉膏主之。又云，肺虚极者，独参膏主之。是知阴虚劳瘵之证，未尝不用人参也。古今治劳，莫过于葛可久，其独参汤，保真汤，何尝废人参而不用耶？" ⑥薛己《薛氏医案》："人参但入肺经，助肺气而通经活血，乃气中之血药也，《补遗》所谓入手太阴而能补阴火者，正此意也。""人参一品，古方解散之药及行表药中多用此者，亦取其通经而走表也。" ⑦陈嘉谟《本草蒙筌》："大抵人参补虚，虚寒可补，虚热亦可补；气虚宜用，血虚亦宜用。虽阴虚火动，劳嗽吐血，病久元气虚甚者，但恐不能抵当其补，非谓不可补尔。古方书云，诸痛不宜服参、芪，此亦指暴病气实者而言，若久病气虚而痛，何尝拘于此耶？东垣治中汤，同干姜用治腹痛吐逆者，亦谓里虚则痛，补不足也。是以医家临病用药，贵在察证虚实为先，当减当加，自合矩度。" ⑧李言闻《月池人参传》："人参，生用气凉，熟用气温，味甘补阳，微苦补阴。如土虚火旺之病，则宜生参凉薄之气，以泻火补土，是纯用其气也；脾虚肺怯之病，则宜熟参甘温之味，以补土而生金，是纯用其味也。东垣以相火乘脾，身热而烦，气高而喘。头痛而渴，脉洪而大者，用黄柏佐人参。孙真人治夏日热伤元气，人汗大泄，欲成痿厥，用生脉散以泻热火而救金水，君以人参之甘寒，泻火而补元气，臣以麦门冬苦甘寒，清金而滋水源，佐以五味子之酸温，生肾精而收耗气，此皆补天元之真气，非补热火也。白飞霞云：人参炼膏服，回元气于无何有之乡，凡病后气虚及肺虚嗽者并宜之。若气虚有火者，合天门冬膏对服之。""李东垣亦言生脉散，清暑益气汤，乃三伏泻火益金之圣药，而雷斅反谓发心痃久（据张骥辑本《雷公炮炙论》'久'作'之'）患，非矣，痃乃脐旁积气，非心病也。人参能养正破坚积，岂有发痃之理，观张仲景治腹中寒气上冲，有头足上下痛不可触近，呕不能食者，用大建中汤可知矣。又海藏王好古言人参补阳泄阴，肺寒宜用，肺热不宜用，节斋王纶因和之，谓参、芪能补肺火，阴虚火动失血诸病，多服必死，二家之说皆偏矣。夫人参能补元阳，生阴血而泻阴火，东垣李氏之说也明矣。仲景张氏言亡血血虚者，并加人参。又言肺寒者去人参加干姜，无令气壅。丹溪朱氏亦言虚火可补，参、耆之属；实火可泻，芩、连之属。二家不察三氏之精微，而谓人参补火，谬哉。凡人面白、面黄、面青黧悴者，皆脾肺肾气不足，可用也。面赤，面黑者，气壮神强，不可用也。脉之浮而芤濡虚大、迟缓无力，沉而迟涩弱细，结代无力者，皆虚而不足，可用也；若弦长紧实，滑数有力者，皆火郁内实，不可用也。洁古谓喘嗽勿用者，痰实气壅之喘也；若肾虚气喘短促者，必用也。仲景谓肺寒而咳勿用者，寒束热邪，壅郁在肺之咳也；若自汗恶寒而咳者必用，东垣谓久病郁热在肺勿用者，乃火郁于内，宜发不宜补也；若肺虚火旺，气短自汗者必用也。丹溪言诸痛不可骤用者，乃邪气方锐，宜散不宜补也；若里虚吐利及久病胃弱，虚痛喜按者必用也。节斋谓虚火旺勿用者，乃血虚火亢能食，脉弦而数，凉之则伤胃，温之则伤肺，不受补者也；若自汗气短，肢寒脉虚者必用也。如此详审，则人参之可用不可用，思过半矣。" ⑨缪希雍《本草经疏》："人参能回阳气于垂绝，却虚邪于俄顷。其主治也，则补五脏，盖脏虽有五，以言乎生气之流通则一也，益真气，则五脏皆补矣。邪气之所以久留而不去者，无他，真气虚则不能敌，故留连而不解也。兹得补而真气充实，则邪自不能容。清阳之气下陷，则耳目不聪明，兼之目得血而能视。阳生则阴长，故明目。真气内虚，故肠胃中冷，气旺阳回则不冷矣。心腹鼓痛者，心脾虚故也，二脏得补，其痛自止。胸胁逆满者，气不归元也，得补则气实而归元也，脾胃俱虚，则物停滞而邪客之，故霍乱吐逆也，补助脾胃之元气，则二证自除。调中者，脾治中焦，脾得补则中自调矣。消渴者，津液不足之候也，气回则津液生，津液生则渴自止矣。通血脉者，血不自行，气壮则行，故通血脉。破坚积者，真气不足，则不能健行而磨物，日积月累，遂成坚积。脾主消化，真阳之气回，则脾强而能消，何坚积之不磨哉。令人不忘者，心主记，脾主思，心脾二脏之精气满，则能虑而不忘矣。""人参本补五脏真阳之气者也，若夫虚羸尪怯，劳役饥饱所伤，努力失血，以致阳气短乏，陷入阴分，发热倦怠，四肢无力；或中热伤暑者，暑伤气，无气以动；或呕吐泄泻，霍乱转筋，胃弱不能

食，脾虚不磨食；或真阳衰少，肾气之绝，阳道不举，完谷不化，下利清水，中风失音，产后气喘，小儿慢惊，吐泻不止，痘后气虚，溃疡长肉等证，投之靡不立效，唯不利于肺家有热，咳嗽，吐痰，吐血，衄血，齿衄，内热骨蒸，劳瘵阴虚火动之候。又有麻疹初发，虽热而斑点未形，伤寒始作，形证未定而邪热方炽，若误投之，鲜克免者。斯皆实实之害，非药可解。”⑩倪朱谟《本草汇言》：“人参，补气生血，助精养神之药也。故真气衰弱，短促气虚，以此补之，如荣卫空虚，用之可治也；惊悸怔忡，健忘恍惚，以此宁之；无神不足，虚羸乏力，以此培之，如中气衰陷，用之可升也。又若汗下过多，精液失守，用之可以生津而止渴；脾胃衰薄，饮食减常，或吐或呕，用之可以和中而健脾；小儿痘疮，灰白倒陷，用之可以起痘而行浆；妇人产理失顺，用力过度，用之可以益气而达产。若久病元虚，六脉空大者；吐血过多，面色萎白者；疟痢日久，精神萎顿者；中热伤暑，汗竭神疲者；血崩溃乱，身寒脉微者；内伤伤寒，邪实气虚者；风虚眼黑，旋晕卒倒者，皆可用也。”⑪李中梓《本草通玄》：“肺家本经有火，右手独见实脉者，不宜骤用（人参），即不得已而用之，必须盐水焙过，秋石更良，盖盐能润之，且参畏卤盐故也。若夫肾水不足，虚火上炎，乃刑金之火，正当以人参救肺，何忌之有？”⑫张景岳《本草正》：“人参，气虚血虚俱能补，阳气虚竭者，此能回之于无何有之乡；阴血崩溃者，此能障之于决裂之后。唯其气壮而不辛，所以能固气；唯其味甘而纯正，所以能补血。故凡虚而发热，虚而自汗，虚而眩晕，虚而困倦，虚而惊惧，虚而短气，虚而遗泄，虚而泻利，虚而头疼，虚而腹痛，虚而欲食不运，虚而痰涎壅滞，虚而咳血吐血，虚而淋沥便闭，虚而呕逆躁烦，虚而下血失气等症，是皆必不可缺者。第欲以气血相较，则人参气味颇轻而属阳者多，所以得气分者六，得血分者四，总之不失为气分之药。而血分之所以不可缺者，而未有气不至而血能自至者也。故扁鹊曰，损其肺者益其气，须用人参以益之，肺气既旺，余脏之气皆旺矣。所以人参之性多主于气，而凡脏腑之有气者，皆能补之。然其性温，故温亦能成热，若云人参不热则可，云人参之凉，恐未必然。是以阴虚而火不盛者，自当用参为君，若阴虚而火稍盛者，但可用参为佐，若阴虚而火大盛者，则诚有暂忌人参。而惟用纯甘壮水之剂，庶可收功一证，不可不知也。”⑬张璐《本经逢原》：“喻嘉言曰，伤寒有宜用人参入药者，发汗时元气大旺，外邪乘势而出，若元气虚弱之人，药虽外行，气从中馁，轻者半出不出，留连致困，重者随元气缩入，发热无休，所以虚弱之人，必用人参入表药中，使药得力，一涌而出，全非补养之意。即和解药中，有用人参之大力居间，外邪遇正，自不争而退舍，亦非偏补一边之意。而不知者谓伤寒无补，邪得补弥炽，断不敢用，殊失《本经》除邪气之旨矣。古今诸方，表汗用参苏饮、败毒散，和解用小柴胡，解热用白虎加人参汤、竹叶石膏汤，攻下用黄龙汤，领人参深入驱邪，即热退神清。从仲景至今，明贤方书，无不用人参，何以今日医家屏绝不用。殊不知误用人参杀人者，皆是与黄芪、白术、干姜、当归、肉桂、附子同行温补之误所致，不与羌、独、柴、前、芎、半、枳、桔等同行汗和之法所致也。又痘疹不宜轻用人参者，青干黑陷，血热毒盛也，若气虚顶陷，色白，皮薄、泄泻、浆清，必用也。”⑭陈士铎《本草新编》：“人参，宜同诸药共用，始易成功。如提气也，必加升麻，柴胡；如和中也，必加陈皮，甘草；如健脾也，必加茯苓，白术；如定怔忡也，必加远志，枣仁；如止咳嗽也，必加薄荷，苏叶；如消痰也，必加半夏，白芥子；如降胃火也，必加石膏，知母；如清阴寒也，必加附子，干姜；如败毒也，必加芩，连，栀子；如下食也，必加大黄，枳实。用之补则补，用之攻则攻，视乎配合得宜，轻重得法而已。然而人参亦有单用一味而成功者，如独参汤，乃一时权宜，非可恃为常服也。盖人气脱于一时，血失于顷刻，精走于须臾，阳绝于旦夕，他药缓不济事，必须用人参一二两，或四五两，作一剂煎服以救之，否则阳气遽散而死矣，此时未尝不可杂之他药，共相挽回，诚恐牵制其手，反致功效之缓，不能返之于无何有之乡。一至阳回气转，急以他药佐之，总得保其再绝，否则阴寒逼人，又恐变生不测。可见人参必须有辅佐之品，相济成功，未可专恃一味，期乎必胜也。”⑮徐大椿《本草经百种录》：“或曰仲景《伤寒论》方中病未去而用参者不少，如小柴胡，新加汤之类，何也？曰，此则以补为泻之法也。古人曲审病情，至精至密，知病有分有合，合者邪正并居，当专于攻散，分者邪正相离，有虚有实，实处宜泻，虚处宜补，一方之中兼用无碍，且能相济。则用人参以建中生津，拓出邪气，更为有力。若邪气尚盛而未分，必从专治，无用参之法也。况用之亦皆入疏散药中，从无与熟地，萸肉等药同入感证方中者，明乎此而后能不以生人者杀人矣。”⑯严洁《得配本草》：“人参，得当归活血，配广皮理气，配磁石治喘咳气虚上浮，配苏木治血瘀发喘，配藜芦涌吐痰在胸膈；佐石菖蒲、莲肉，治产后不语；佐羊肉补形；使龙骨摄精。入峻补药崇土以制相火，入消导药运行益健，入大寒药扶胃使不减食，入发散药驱邪有力，宜少用以佐之。”“土虚火旺宜生用，脾虚肺怯宜熟用；补元恐其助火，加天冬制之；恐气滞，加川贝理之；加枇杷叶，并治反胃。”⑰陈念祖《本草经读》：“人参，《本经》止三十七字，其提纲云，主补五脏，以五脏属阴也，精神不安，惊悸不止，目不明，心智不足，皆阴虚为亢阳所扰也。今五脏得甘寒之助，则有安之、定之、止之、明之、升之、益之之效矣。曰邪气者，非指外邪而言，乃阴虚而壮火食气，火即邪气也。今

五脏得甘寒助，则邪气除矣。余细味《经》文，无一字言及温补回阳，故仲景于汗、吐、下阴伤之症，用之以救津液，而一切回阳方中，绝不加此阴柔之品，反缓姜、附之功。故四逆汤、通脉四逆汤为回阳第一方，皆不用人参，而四逆加人参汤，以其利止亡血而加之；茯苓四逆汤用之者，以其在汗、下之后也。""仲景一百一十三方中，用人参者，只有十七方，新加汤、小柴胡汤、柴胡桂枝汤、半夏泻心汤、黄连汤、生姜泻心汤、旋覆代赭石汤、干姜黄连黄芩人参汤、厚朴生姜半夏人参汤、桂枝人参汤、……竹叶石膏汤、炙甘草汤，皆是因汗、吐之后，亡其阴津，取其救阴，如理中汤、吴茱萸汤，以刚燥剂中阳药太过，取人参甘寒之性，养阴配阳，以臻于中和之妙也。"

⑱周岩《本草思辨录》："心痞最不宜参，然以参佐旋覆、姜、夏，则参可用于散痞矣；腹胀最不宜参，然以参佐厚朴、姜、夏，则参可用于除胀矣。参能实表止汗，故有表证者忌之；若汗出后烦渴不解，于寒剂中用之何妨。参能羁邪留饮，故咳症忌之；若肺虚而津已伤，于散邪蠲饮中用之何妨。参治往来寒热似疟，皆可用参矣；然外有微热即去参，《外台》于但寒但热，寒多热少之疟亦俱无参，唯疟疾发渴者用之。盖补虚则助邪，寒热不均，则不可遽和；人参止渴，辅芩、栝之不逮也，参唯益阴，故能生津；利不止，虽脉微欲绝亦不加参，以利则阴盛，而参复益之也。然下与吐兼，或吐下之后，其中必虚，津必伤，参又在所必须。盖中土有权，则上下悉受其范，而不敢违戾也。" ⑲张锡纯《医学衷中参西录》："辽人参，其补力热力，皆倍于党参，而其性状大约与党参相似。……方书谓人参不但补气，若以补血药辅之，亦善补血。愚则谓若辅以凉润之药，即能气血双补，盖平其热性不使耗阴，气盛自能生血也。" ⑳张德裕《本草正义》："古称人参，今有辽参、高丽参、党参之别，形色、性情、功效各有不同，考其气味主治，则《本经》：寒，而补五脏，安精神云云，皆似指辽参而言。《别录》则微温，而疗肠胃中冷，心腹鼓痛云云，皆似指高丽参而言。若云皆即今之党参，则实不能具此力量。但上党之所产，岂古时本与辽参无别，而今之所谓潞党参者，别自一种乎？抑古今地气攸殊，古则同于辽参，而今遂成潞党乎？李濒湖《纲目》引陶弘景之言，已有上党来者，形长而黄，状如防风之说，则颇似今之党参；张路玉《本经逢原》别出上党人参一条，但曰甘平清肺，又不似今之党参；惟吴遵程《本草从新》别出防风党参一条，则即今所通用之党参也。盖辽参、高丽参其力皆厚，惟一则甘而能清，一则甘而兼温，功力自别，若党参则为补脾和缓之药，而力量较为薄弱，三者之性情功用，迥乎不侔，乃不能一陶同冶而无区别。""辽参微寒；功能养阴而清虚火，今用之虚阳偏炽者，甚有经验，证以《本草经》之所谓人参味甘微寒者，气味甚合。寻绎《本经》主治，皆滋养阴液，生津补血之功，而非补气回阳之药。是皆辽参之功用。而非高丽参之兼有温性者可比。""辽参，富有养液，而为补阴之最，脱血，脱汗，失精家宜之，固也。而肺燥干咳，胃枯燥渴，或干呕呃逆者，皆赖以滋液生津，而无寒降戕伐，粘腻浊滞之弊，功在沙参、玉竹、二冬、二母之上，奚啻倍蓰，此其禀中和之气，不升不降，不倚不偏，所以可贵。或有以为阳药而补阳者固非，即以为补气而能挽回元气者，亦妄也。""高丽参，气味浓厚，色亦重浊，具有温养生发之性，今用之于脾肾虚寒，真阳衰弱及中气不振，阴寒用事诸证，功效甚捷，较之辽参偏于养阴，含有清凉气味者，性质迥异，证以《别录》之人参味甘微温，气味甚合。""高丽参之功用，本与辽参无甚差池，皆以养津滋液见长，补正固有奇功，去病亦尠实效。洄溪'长于补虚，短于攻疾'八字，可为定论。但辽参禀性醇正，绝无刚烈气象，是以滋养阴津，尤其独步，而高丽参则已有刚健姿态，温升之性，时时流露，所以能振作阳气，战胜阴霾。二者所主之病，虽同为阴枯血耗之候，惟阴虚之体，相火易升，则宜于辽参而不宜用于(高)丽参，若阴液既耗，而真阳亦衰，则宜用(高)丽参而不宜用辽参。一则养阴而兼理虚热，一则补阴而即以扶阳，各有专主，不容或紊。若治虚热而误用(高)丽参，无异抱薪救火，则欲苏涸辙之鲋，而灼其垂竭之脂膏；若治虚寒而误投辽参，几于落井下石，则欲回黍谷之春，而适以陷绝于冰窖。同是虚也，同是参也，在当用之时，而一字之争，已如水火冰炭之各异，彼夫风寒湿邪，痰饮食积，气血郁结之不得妄投是味者，更无庸言矣。"

00454 **人　参**

逄焕诚编著，科学普及出版社 1986 年 9 月出版，32 开，390 页。

本书共分八章，对人参作了较全面系统的介绍。第一章人参的植物学知识。介绍人参根、茎、叶、花、果实、种子各部分的形态及解剖构造。第二章人参的化学成分。第三章人参的个体发育。介绍人参种子的发育，根、茎、叶的生长以及开花结果的习性等。第四章人参的生态学知识。介绍人参对光照、温度、水分、土壤、肥料的要求。第五章人参的栽培管理。介绍选地、做床、播种、移栽、田间管理、林间栽培等内容。第六章病虫害的防治。第七章人参的加工。论述人参的加工原理、工艺、加工过程中常见的问题，影响人参产品、产量与质量的因素，成品参的包装贮藏以及人参的综合利用等。第八章国外人参。介绍日本人参、高丽人参及西洋参的栽培与加工等。书后附主要参考文献。

00455 **人　参**

原苏联布列贺曼著，黄厚聘 徐叔玄合译，人民卫生出版社 1959 年出版，32 开，180 页。

本书详述了人参作为药物的历史，人参的生物学、生

态学及其栽培方法，人参根的化学成分，人参对动物和人的活动的影响，人参对神经系统和机体其它器官、系统的作用，人参对机体生长、发育、物质代谢及内分泌的影响。人参对机体反应性及某些病理过程的影响，人参根制剂及其生物鉴定，人参在治疗应用上的一些问题。书后附有参考文献。

00456 **人参大补酒**(《全国中成药产品集》)

本品由红参、玉竹、茯苓、白术、黄芪、甘草组成。有健脾补气之功效。适用于脾胃虚弱，精神疲乏。方中红参、茯苓、白术、黄芪、甘草健脾益气；玉竹滋补胃阴。本品为酒剂。每瓶装500ml。

00457 **人参大补膏**(《全国医药产品大全》)

本品由制首乌、谷芽、麦芽各240g，黄芪、五味子、生地、熟地各180g，党参、太子参、玉竹、黄精、女贞子各120g，当归、杞子、茯苓、陈皮各90g，白人参、阿胶各30g，白砂糖4000g组成。有气血并补，肝肾日滋之功效，适用于气虚血少，呼吸短促，四肢乏力，面色萎黄，失眠健忘，诸虚百损等。方中白人参、党参、太子参、黄芪补脾益气；黄精补脾，益精；熟地、当归、阿胶滋阴补血；枸杞子、女贞子、五味子滋补肝肾，养阴补血；玉竹生地养阴生津；谷芽、麦芽健脾消食；陈皮、茯苓健脾渗湿；制首乌补肝肾，益精血；白砂糖滋阴润肺。本品味甜、微苦，为褐色稠厚的半流体。每瓶装0.4kg。内服，1次10～15g约一汤匙，1日1～2次，用开水化服。密闭保存。

00458 **人参小儿健脾丸**(《全国中成药产品集》)

本品由人参、焦白术、茯苓、扁豆、山药、莲子组成。有开胃健脾之功效。适用于消瘦久泻，脾胃失调。方中人参、焦白术、茯苓、山药健脾和中；扁豆、莲子和胃除湿。本品为丸剂。每丸重3g。

00459 **人参口服液**(1)(《全国医药产品大全》)

本品由鲜人参提取液3000g，鲜人参芳香水、白砂糖各2000g，附加剂10g组成。有大补元气，补脾益肺，生津，安神；白砂糖滋阴润肺。本品气芳香，味甜略苦，为淡橙黄色澄清口服液体。10ml/支，宜于清晨或临睡前服用。阴凉干燥处存放，久置有微量沉淀，但不影响质量。　临床报道　对乏力神疲，易感冒，胸闷，头晕，耳鸣等临床症状有较好的改善作用。对心功能不全，肺功能不全及慢支病人，老病人高凝状态及脑功能不全，晚期癌症骨髓造血和免疫功能低下等有一定的辅助治疗作用。

参考文献　中成药研究　1988；(3)：18

00460 **人参口服液**(2)(《黑龙江省药品标准》)

本品由人参(红参或生晒参)30g，蔗糖200g，葡萄糖70g，苯甲酸钠2.6g，水适量组成。有滋补强壮药之功效。适用于体虚欲脱，脾虚食少，肺虚喘咳，津伤口渴，惊悸，失眠等症。方中人参(红参或生晒参)味甘，大补元气，补脾益肺，生津，安神；蔗糖，葡萄糖滋阴润肺；苯甲酸钠为防腐剂。本品具有人参的特殊香气，味甜、微苦，为淡黄色的澄清液体。每支10ml。内服，1次10～20ml，1日2次。密封，置凉暗处。

00461 **人参及其商品学**

方堃编著，人民卫生出版社1958年出版，32开，90页。

本书从商品学角度介绍人参的生产、加工知识，除在绪论中介绍人参的应用历史，生产贸易以及当时在原苏联对人参的研究状况而外，分别阐述了人参原植物的种类分布，人参的植物学特征，人参栽培的自然条件，技术以及病虫害的种类及其防治方法，人参的化学成分、药理作用、应用范围，人参加工调剂的方法及其对产品品质的影响，人参的商品规格、人参品质的分级与鉴定标准，人参的包装方法及贮藏方法等问题的改进方法。书中还附有各种人参原植物、鉴别山参的重要标志、主要危害人参的各种害虫及人参的生产工艺等绘图，十分精当。

00462 **人参卫生丸**(《广东省药品标准》)

本品由芡实1139g，茯苓570g，黄芪(炙)569g，狗脊、枸杞子、党参、熟地黄、山药各427g，菟丝子(制)、巴戟天(制)、首乌(制)、当归各284g，泽泻(炒)、白术(制)、白芍(制)、续断各213g，胡芦巴170g，人参142g，锁阳(制)酸枣仁(炒)、甘草(炙)、肉苁蓉(制)、石菖蒲各106g，楮实100g，白豆蔻(制)56g组成。有补肝肾，益气血之功效。适用于体质虚弱，气血亏损，遗尿，肾虚，遗精。方中巴戟天、肉苁蓉、锁阳(制)、胡芦巴、菟丝子、楮实、续断、狗脊补肝肾、强筋骨、益精髓；制首乌、枸杞子补肝肾，益精血，人参、党参、茯苓、白术、山药、甘草健脾益气；黄芪补气升阳；白芍、熟地、当归补血调血，白豆蔻、石菖蒲健脾，化湿，行气止呕；芡实固肾涩精，健脾止泻；酸枣仁养心益肝，安神，敛汗；泽泻利水渗湿。本品气芳香，味微甜，为黑褐色大蜜丸。每丸重9g。内服，1次1丸，1日1次。密封保存。

00463 **人参子**(《纲目拾遗》)

【概况】

基源　为五加科人参属植物人参的果实。

原植物　人参 Panax ginseng C. A. Mey. (Panax schin-seng Nees)

历史　《纲目拾遗》云："人参子，如腰子式，生青熟红，如小黄豆大"。

余项参见"人参"条。

【生药】

鉴别　果实扁肾形或扁椭圆形，顶部常凹陷，基部稍

凹陷；表面棕色，黄棕色、红棕色或紫棕色，长6.5～10.5mm，宽4～7.5mm，厚2～4mm。果皮肉质稍皱缩，有数条脉从基部通向顶端；果核多2枚，宽肾形，略扁，表面淡黄白色或淡棕色，粗糙，背面呈弓形隆起，两侧面稍倾斜，有弧形沟，基部有一点状突起（吸水孔）质坚硬，果核厚0.3～0.6mm；每果核含种子1枚，扁肾形，一侧平截或微凹，淡黄棕色，腹面具浅色种脊，基部正对果核吸水孔处为种脐，紧靠种脐有一小喙状种柄，种皮菲薄，胚乳丰富，富油性。气微，果皮味微甘，酸、苦，种子味微苦、腥。

【化学】

含人参皂甙（Ginsenoside）-Rb_1、-Rb_2、-Rc、-Rd_1、-Re_1、-Rg_1、-Rg_2、20(R)-Rg_2、-Rh_1、-Rh_2[1~3]。种子含人参皂甙-Rb_2、-R_c、-R_d、-R_e、-Rg_1等[4]。

参考文献　[1]　Chem Pharm Bull 1979；**27**(1)：88　[2]　沈阳药学院学报　1989；**6**(4)：286　[3]　白求恩医科大学学报　1987；**13**(2)：182　[4]　云南植物研究　1988；(增刊1)：60

【药性】

性味　微苦，寒。

功效　《纲目拾遗》："发痘行浆。"

主治　痘发时用参子，无痒塌之患。

00464 **人参女金丸**（《辽宁省药品标准》）

本品由香附（醋制）500g，当归400g，白芍（酒炒）、茯苓、牡丹皮各200g，白术（炒）150g，红参、川芎、藁本、白芷、元胡（醋制）各100g，白薇75g，赤石脂（醋煅）、沉香、肉桂各50g，没药（炒）25g组成。有调经养血，逐瘀生新之功效。适用于月经不调，赤白带下，子宫寒冷，行经腹痛。方中人参、茯苓、白术健脾益气；白芍、当归、川芎养气补血；没药、元胡、香附、沉香活血，行气，止痛；牡丹皮，白薇清热凉血，活血散瘀；肉桂温中散寒而止痛；藁本、白芷发表散寒而止痛；赤石脂止血生肌。本品味微苦，为棕黑色圆形蜜丸。每丸重10g。内服，1次1丸，1日2次。孕妇忌服。密闭防潮。

00465 **人参王浆片**（《黑龙江省药品标准》）

本品由人参（生晒参）80g，王浆粉56.7g，辅料适量组成。有大补元气，强心固脱，安神生津之功效。适用于营养不良，食欲不振，精力减退，年老体衰，久病体虚，神经衰弱；亦用于消化道溃疡的辅助治疗。方中人参（生晒参）大补元气；生津止渴，安神；王浆粉补气血，强心安神。本品味甜、微苦，为糖衣片，去除糖衣后显淡褐色。片芯重0.23g。内服，1次3片，1日3次，小儿酌减。密闭，置干燥处。

00466 **人参天麻酒**（《全国中成药产品集》）

本品由人参、天麻、黄芪、牛膝组成。有益气补血，祛风通络之功效。适用于气血不和，四肢疼痛，筋脉拘挛。方中人参、黄芪补中益气；天麻、牛膝强筋壮骨。本品为酒剂。每瓶装100ml。

00467 **人参五味子口服液**（《全国中成药产品集》）

本品由人参、五味子组成。有益气敛阴，安神镇静之功效。适用于病后体弱，神经衰弱。方中人参补气，五味子滋阴。本品为口服液。每瓶装100ml。

00468 **人参五味子片**（《黑龙江省药品标准》）

本品由五味子150g，人参100g，辅料适量组成。有益气敛阳，安神镇静，敛汗生津之功效。适用于病后体弱，汗多体倦，气短口渴，神经衰弱。方中人参味甘，大补元气，补脾益肺，生津，安神；五味子味酸，敛肺滋肾，生津敛汗，涩精止泻。本品味酸、涩、微苦；为黄色糖衣片，除去糖衣后，呈棕褐色。每片重0.26g。内服，1次2～4片，1日2次。密封，贮于阴凉干燥处。

00469 **人参五味子冲剂**（《黑龙江省药品标准》1986年版）

本品由五味子1000g，人参（生晒参）670g组成。有益气敛阳，安神镇静，敛汗生津之功效。适用于病后体弱，汗多体倦，气短口渴，神经衰弱等。方中五味子敛阴安神，人参益气生津。本品味甜、酸、微苦，为淡棕黄色块。每块重12.5g。内服，1次1～2块，1日3次，温开水冲服。密封，置阴凉干燥处。　质量研究　吉林省药品检验所对本品中的人参、五味子进行了定性鉴别。用薄层层析法鉴别人参，发现薄板上最稳定，重现性最好的应存3个以上紫红色斑点。五味子干果中含12%柠檬酸，利用柠檬酸能被高锰酸钾氧化成丙酮二羟酸使高锰酸钾褪色、丙酮二羟酸与硫酸汞生成汞复盐白色沉淀，以此来鉴别五味子。

参考文献　中成药　1991；**13**(8)：42

00470 **人参五味子酒**（《全国中成药产品集》）

本品由五味子、人参、党参组成。有补气安神、敛肺止咳之功效。适用于肺虚咳嗽，神经衰弱。方中五味子滋补阴液；人参、党参补中益气。本品为酒剂。每瓶装250g。

00471 **人参五味子晶**（《全国中成药产品集》）

本品由人参、五味子组成。有益气敛肺，安神镇惊之功效。适用于病后体衰，神经衰弱，肺虚咳嗽，津亏口渴。方中人参健脾益气，五味子滋补阴液。本品为冲剂。规格为125g。

00472 **人参五味子糖浆**（1）（《辽宁省药品标准》）

本品由五味子2000g，白糖参350g，砂糖1000g，尼泊金10g，蒸馏水适量组成。有益气敛阴，安神镇静之功效。适用于病后体衰，神经衰弱，肺虚咳嗽，津亏口渴。方中人参味甘，大补元气，补脾益肺，生津，安神；五味子味酸，敛肺滋肾，生津敛汗，涩精止泻；砂糖滋阴益

气辅佐人参、五味子共行益气敛阴，安神镇静之功效。加尼泊金防腐；用蒸馏水调成浆液。本品味酸、甘、微苦，为棕色粘稠状液体。每瓶装100ml。内服，1次10ml，1日2次。密闭放阴凉干燥处。

00473 **人参五味子糖浆**(2)(《黑龙江省药品标准》)

本品由五味子30g，人参(生晒参)20g，苯甲酸钠2.5g，单糖浆适量组成。余均同"人参五味子片"和"人参五味子糖浆(1)"。

00474 **人参五味子糖浆**(3)(《内蒙古药品标准》)

本品由五味子450g，人参(去芦)300g，单糖浆10000ml，90%医用乙醇500ml，苯甲酸钠37.5g组成。90%医用乙醇载药运行周身。其它均同"人参五味子糖浆(1)"。

00475 **人参五味子糖浆**(4)(《北京市药品标准》)

本品由五味子450g，人参(或红参)300g，苯甲酸钠37.5g，单糖浆10000ml。余均同"人参五味子糖浆(1)"。本品味酸、甘、微苦，为黄色或黄棕色粘稠状液体。每瓶100ml。内服，1次10ml，1日2次。密封，在30℃以下保存。

00476 **人参片**(1)(《辽宁省药品标准》)

本品由生晒参1500g，红参、红参须各750g，辅料适量组成。有大补元气，强心固脱，安神生津之功效。适用于虚脱，心衰，气短喘促，自汗肢冷，心悸征忡，久病体虚，神经衰弱。方中人参味甘，大补元气，补脾益肺，生津，安神。本品有人参的特殊香气，味苦，为棕黄色片。片重0.3g。内服，1次2～4片，1日2次，小儿酌减。密闭，置阴凉干燥处。

00477 **人参片**(2)(《黑龙江省药品标准》)

本品由人参312.5g，辅料适量组成。有益气强身之功效。适用于贫血，消化不良及神经衰弱。余均同"人参片(1)"。每片重0.33g。内服，1次3～5片，1日2次。密封，贮于阴凉干燥处。

00478 **人参石斛晶**(《全国中成药产品集》)

本品由人参、石斛组成。有益气生津之功效。适用于气虚乏力，津少口渴。方中人参益气生津，石斛滋补阴液。本品为冲剂。规格为10g。

00479 **人参北五味子晶**(《全国医药产品大全》)

本品由北五味子54g，人参(糖参)35.6g，白砂糖粉1000g，乙醇58.7g组成。余均同"人参五味子糖浆(1)"。本品味酸、甘、微苦，为淡粉色(或黄粉色)均匀的颗粒。每包装10g，每盒装150g。内服，每日早晚各服5g(半袋)，每次用适量的开水冲服，或干送服。密闭，置阴凉干燥处。

00480 **人参北芪片**(《黑龙江省药品标准》)

本品由黄芪膏粉200g，人参(去芦)50g组成。有扶正固本，补气升阳，强心固脱，补虚生津之功效。适用于体虚欲脱，肢体倦怠，神疲乏力，多梦健忘等症。方中人参味甘，大补元气，补脾益肺，生津，安神；黄芪膏粉补气升阳，固表止汗，两药合用为扶正固本之要药。本品味微甜，橘红色糖衣片，除去糖衣呈深棕色。片芯重0.28g。内服，1次4～6片，1日3次。密封，贮于阴凉干燥处。

00481 **人参北芪酒**(《全国中成药产品集》)

本品由人参、黄芪组成。有补气安神，敛肺止咳之功效。适用于肺虚咳喘，神经衰弱。方中人参，黄芪健脾益气，以助气血生化之源，本品为酒剂。每瓶装450ml。

00482 **人参归脾丸**(《辽宁省药品标准》1980年版)

本品由黄芪(制)300g，白术(炒)、茯苓、当归各150g，红参125g，干龙眼肉120g，远志(制)、酸枣仁(炒)、陈皮各75g，木香、甘草(制)各50g组成。有补气健脾，养血安神之功效。适用于怔忡健忘，崩漏带下，惊悸盗汗，贫血失眠。本方在人参归脾片方中，加入陈皮可增强木香行气健脾的作用；其它同"人参归脾片"。本品味甘，为棕色圆形蜜丸。每丸重10g。内服，1次1丸，1日2次。密闭防潮。

00483 **人参归脾片**(《河北省药品标准》1985年版)

本品由人参150g，甘草135g，当归、黄芪、白术、龙眼肉、酸枣仁(炒)、茯苓各105g，远志375g，木香30g组成。有益气养血，健脾安神之功效。适用于心脾两亏，身体虚弱，食少贪睡，心悸不眠，腰酸腿软，记忆衰退。方中人参、茯苓、黄芪、白术、甘草扶脾益气，鼓舞生化之源；龙眼肉、当归补血养血；酸枣仁、远志取其养心安神；木香理气醒脾，使之补而不滞。本品味微甜，为糖衣片，片心呈棕黄色。每片0.3g，相当于原生药0.98g。内服，1次4片，1日2次。密闭，干燥处保存。

00484 **人参叶**(《增订伪药条辨》)

【概况】

异名 参叶(《本草从新》)。

基源 为五加科人参属植物人参的叶。

原植物 人参 Panax ginseng C. A. Mey. (Panax schin-seng Ness)

余项参见"人参"条。

有的地方用竹节参 Panax japonicum C. A. Mey. 的叶作为人参叶入药，形状与人参叶相似。主产四川、陕西等地。药材称"参叶"，参见"竹节参"条。

【生药】

鉴别 ①人参叶多卷缩，有时破碎，表面黄绿色。完

整者展平后为掌状复叶，有长柄，小叶5枚，偶见3枚，卵形或倒卵形；复叶基部的小叶长2～3cm，宽1～1.5cm；复叶上部的小叶长4～15cm，宽2～4cm，基部楔形，先端渐尖，边缘有细锯齿，纸质。气清香，味微苦而甘。 ②竹节参叶（参叶）多枯干皱缩，黄绿色。展开后为掌状复叶，小叶5片，椭圆形，长2.5～7cm，宽2～3cm，边缘有细锯齿，背面叶脉上有小毛刺，质脆易碎；叶柄细长，长4～8cm，宽3～5mm，表面有纵向沟纹。气微香，味苦。以干燥、色绿、完整、气香者为佳。

【化学】

含人参皂甙-Rb_1、-Rb_2、-Rc、-Rd、-Re、-20-glucs-Rf-Rg_1、Rg_2、-Rg_3、Rg_4、-Rh_1、-Rh_2、20(R)-Rh_2-Rh_3、-F_1、-F_2、-F_3、-L_a、25-羟基-20(R)-Rg_2[1,2]。

参考文献 [1] 药学通报 1982;**17**(8)：52 [2] 药学学报 1987;**22**(9)：685，1990;**25**(5)：378，1990;**25**(4)：297，1989;**24**(11)：877

【药性】

性味 苦、甘，寒。 ①《纲目拾遗》："苦、微甘。" ②《本草再新》："苦，性寒。"

归经 入肺、胃二经。

功效 清肺，生津，止渴。

主治 口干舌燥，食少无力，干咳烦乱，肌肤干燥。

用法用量 内服：煎汤，5～9g；或泡茶饮。

【临床应用】

单方应用 人参茎叶治疗阿狄森氏病的临床观察（吉林省中医中药研究所）："治阿狄森氏病：用20%乙醇将人参茎叶制成50%的浸剂。日服3次，开始每日60～90ml，逐渐增加，通常维持在每日150～300ml之间。"

【历代医药家论述】

赵学敏《纲目拾遗》："百草本性，大率补者多在根，叶则枝节之余气，不可以言补也。参叶虽禀参之余气，究其力，止能行皮毛四肢，性带表散，与参力远甚，惟可施于生津润燥，益肺和肝之用。今一概用作培补元气，起废救危，何不察之甚。"

00485 **人参宁坤丸**（《山东省药品标准》1986年版）

本品由益母草300g，橘红、生地黄、香附（酒炒）、白术（麸炒）、乌药、茯苓、川芎、熟地黄、当归（酒炒）、白芍（酒炒）各50g，紫苏叶、黄芩、砂仁、木香、阿胶（蛤粉烫）、琥珀各25g，人参、川牛膝各20g，甘草（蜜炙）15g，沉香5g组成。有益气养血之功效。适用于血虚体弱，月经量少，经后腹痛，方中人参、白术、甘草、茯苓健脾益气；熟地黄、白芍、川芎、当归补血调血；生地黄、阿胶滋阴补血；沉香、木香、香附、乌药行气止痛；川牛膝、益母草活血化瘀；砂仁、橘红行气化湿；紫苏叶行气宽中；黄芩清热燥湿，止血，安胎；琥珀镇惊安神，活血散瘀。本品味甜、微苦，为黑褐色大蜜丸。每丸重9.375g。内服，1次1丸，1日2～3次，黄酒或温开水送服。密封，置阴凉干燥处。

00486 **人参考**（清·唐秉钧撰）

作者唐秉钧，字衡铨，练水（今广东潮阳）人。

本书系介绍人参之产地、规格、真伪辨识、收藏方法等内容的专著，可作为了解人参行市的重要史料。其内容之翔实，论见之精当，亦受海外学者之重视。日人石坂圭宗珪曾给予高度评价，认为虽系"零星册子"，也值得刊行传世。有1778年嘉定唐氏竹瑛上庄刻本及其它清刻本。

00487 **人参再造丸**（1）（《上海市药品标准》1980年版》）

本品由蕲蛇（去尖）400g，葛根、全蝎（漂淡）、威灵仙、槲寄生各250g，红参、天麻、茯苓、防风、熟地黄、川芎、羌活、当归、黄连、萆薢、豆蔻、片姜黄、白芷、草豆蔻、广藿香、黄芪（蜜制）、肉桂（去粗皮）、玄参（酒炒）、大黄（酒炒）、虎骨（制）、麻黄（炒）、首乌（制）、甘草（蜜制）、琥珀（飞）、穿山甲（制）各209g，香附（制）、朱砂（飞）、淡附片、人工竺黄（飞）、沉香、僵蚕（炒）、青皮（麸炒）、胆南星、乳香（制）、没药（炒）、白术（麸炒）、赤勺（炒）、骨碎补（去毛）、乌药（酒炒）、龟板、细辛各100g，红花、血竭各80g，厚朴（制）、松香（制）、地龙9（制）各50g，苏合香50g，木香40g，冰片25g组成。有舒筋活络，祛风化痰之功效。适用于寒湿入络，筋骨疼痛，四肢麻木，半身不遂，口眼歪斜；手足拘挛，左瘫右痪，语言謇涩。方中红参、黄芪、白术、茯苓、甘草补其气，当归、熟地补其血，并助滋阴力，共收气血双补之功；玄参、龟板滋其阴；附子、肉桂、骨碎补助其阳；麻黄、细辛、羌活、威灵仙、防风、白芷、萆薢、葛根祛风邪；天麻、全蝎、僵蚕、地龙平肝熄风；朱砂、琥珀镇惊安神；川芎、姜黄、乳香、没药、红花、血竭通经活络，活血化瘀；蕲蛇、穿山甲内走脏腑；外达皮肤，搜风通络；槲寄生、虎骨祛风定痛，强筋壮骨；青皮、草蔻、香附、沉香、木香、乌药、厚朴行气解郁；松香、藿香、苏合香芳香开窍；黄连、大黄清胃肠实热；胆南星祛风豁痰解痉。综观全方，具有温阳补气，滋阴养血，疏风祛邪，舒筋活络，镇肝熄风，豁痰解痉，芳香开窍，强筋壮骨之功。本品味甘、微苦，为棕黑色圆形蜜丸。每丸重7g。内服，1次1丸，1日1～2次，饭前温开水送服。密封防潮。发热者慎用。

00488 **人参再造丸**（2）（《河北省药品标准》1985年版）

本品由蕲蛇120g，全蝎、威灵仙（炒）、葛根、桑寄生各75g，人参、当归、川芎、黄连、羌活、防风、玄参、藿香、白芷、茯苓、麻黄、天麻、萆薢、姜黄、甘草、肉桂、豆蔻、何首乌（制）、琥珀、黄芪、大黄（制）、草豆蔻、竹节香附（制）、熟地黄、穿山甲（制）、安息香、豹骨（制）各

60g，广角 48g，细辛、赤芍、乌药、青皮（炒）、白术、僵蚕（炒）、乳香（制）、没药（制）、朱砂、骨碎补（炒），香附（制）、龟板（制）、白附子（制）、天竺黄、沉香、母丁香、胆南星各 30g，红花 24g，厚朴、地龙、松香、木香各 15g，冰片、人工牛黄各 7.5g，血竭 2.4g 组成。有祛风化痰，活血通络之功效。本方组成基本上同"人参再造丸（1）"。所异之处为：减苏合香、虎骨，加安息香、母丁香、白附子、豹骨、广角、人工牛黄。安息香、可代苏合香；豹骨可代虎骨；加母丁香、白附子更增理气、豁痰之效；加人工牛黄、广角更奏清血分之热，醒神开窍之功。本品气香，味微甘、苦，为棕褐色蜜丸。每丸重 7.5g。内服，1 次 1 丸，1 日 2 次，温开水送服。余均同"人参再造丸（1）"。

00489 **人参再造丸**（3）（《吉林省药品标准》1977 年版）

本品由乌梢蛇（去头尾）200g，槲寄生、威灵仙、全蝎、葛根各 125g，麻黄、烫穿山甲、白芷、酒大黄、熟地黄、姜黄、制何首乌、茯苓、草豆蔻、豆蔻、藿香、川芎、黄芪、天麻、黄连、制禹白附、防风、萆薢、肉桂、甘草、当归、人参（去芦）各 100g，醋龟板、玄参、醋香附、天竺黄、羌活、乌药、细辛、赤芍、制附子、制虎骨、醋青皮、炒僵蚕、炒白术、烫骨碎补、党参、沉香、炒没药、炒乳香、母丁香、三七、朱砂各 50g，菊花、血竭、广角各 40g，地龙、檀香、干羊血各 25g，牛黄、冰片各 17.5g 组成。有舒筋活血，祛风化痰之功效。本方药物的组成基本同"人参再造丸（1）"方，所异之处为：在前方基础上，减蕲蛇、琥珀、松香、胆南星、红花、厚朴、木香、苏合香；加乌梢蛇、白附、菊花、党参、干羊血、牛黄、麝香、檀香、母丁香、三七、广角。本方以乌梢蛇代蕲蛇；以母丁香代木香、厚朴；以麝香、檀香代松香、苏合香更增芳香开窍之功效；以三七代红花；又加牛黄、广角清血分之热、豁痰开窍；菊花清利头目，全方清热，豁痰开窍之功更著。本品味辛、苦、微甘，为棕褐色蜜丸。每丸重 10g。余均同"人参再造丸（1）"。孕妇忌服。

00490 **人参再造丸**（4）（《江西省药品标准》1982 年版）

本品由橘红、建曲各 120g，红参、藿香、蕲蛇（酒制）、熟地黄、防风、首乌（制）、黄芪、甘草、黄连、赤芍（炒）桑寄生、大黄（酒制）、麻黄（蜜制）、荜茇、肉桂、天麻、白芷、草豆蔻、羌活、玄参、川芎各 60g，葛根、全蝎（漂）、威灵仙各 45g，母丁香、檀香、细辛、香附（醋制）、青皮（炒）、乳香（制）、白豆蔻、茯苓、骨碎补（炒）、僵蚕（炒）、虎骨（制）、附子（制）、龟板（醋制）、白术（炒）、沉香、当归、没药（制）、乌药（制）各 30g，三七、地龙（酒制）、琥珀各 15g，片姜黄 7.5g，竹黄 7g，朱砂（水飞）2.8g，血竭、犀角各 2.1g，冰片、麝香、人工牛黄各 0.7g 组成。有驱风祛痰，舒筋通络之功效。本方药物组成基本同"人参再造丸（1）"方，所异之处为在前方基础上减穿山甲、胆南星、厚朴、木香、松香、苏合香；加人工牛黄、犀角、麝香、檀香、母丁香、三七、橘红、建曲。人工牛黄、犀角增加清热解毒、息风止疼、化痰开窍之功；加麝香、檀香更助开窍醒神之效。本品气香，味微甘、苦，为黑褐色大蜜丸。每丸重 9g。余均同"人参再造丸（1）"。

00491 **人参再造丸**（5）（《浙江省药品标准》1983 年版）

本品由安息香、蕲蛇（酒浸，去头和脊骨）各 160g，葛根（炒）、威灵仙（酒炒）、全蝎（漂）、槲寄生各 100g，人参、白芷、豆蔻、大黄（制）、防风、片姜黄（炒）、广藿香、虎骨（炙）、地黄（熟）、肉桂（去粗皮）、甘草（炙）、草乌（制）、黄连、草豆蔻、川芎（炒）、羌活、绵萆薢、麻黄、当归（炒）、茯苓、玄参、天麻、黄芪（炙）、穿山甲（炙）、琥珀、首乌（制）各 80g，水牛角浓缩粉 64g，龟板（炙）、竹黄、青皮（炒）、白术（炒）、赤芍（炒）、乳香（制）、没药（制）、沉香、香附（制）、母丁香、细辛、朱砂（飞）、僵蚕（炒）、乌药（炒）、骨碎补（去毛）、胆南星、关白附（制）各 40g，血竭、红花各 32g，厚朴（制）、麝香、地龙、松香（制）各 20g，木香 16g，牛黄、冰片各 10g 组成。本方药物组成基本同"人参再造丸（1）"方，在（1）方基础上，减淡附片、苏合香，加牛黄、水牛角、麝香、安息香、母丁香、草乌、白附。加牛黄、水牛角意在增加清热解毒，镇痉息风、豁痰开窍之力，加麝香更助开窍醒神之功。本品气香，味苦、甘，为棕褐色大水蜜丸。每丸重 4.3g。内服，打碎后用温黄酒或温开水化服，1 次 1 丸，1 日 2 次。余均同"人参再造丸（1）"。

00492 **人参再造丸**（6）（《全国中成药产品集》）

本品由蕲蛇、肉桂、红花、苏合香、全蝎、穿山甲、琥珀、虎骨、天麻、人参、白芷、熟地黄组成。有祛风化痰，舒筋活血之功效。适用于中风，口眼歪斜，半身不遂，手足麻木，筋骨疼痛。方中蕲蛇、苏合香、天麻、白芷化痰通络；全蝎、穿山甲、琥珀、虎骨祛风化痰，舒筋活络；肉桂、人参温阳补气；红花活血化瘀；熟地黄滋补阴液。本品为丸剂。每丸重 9g。

00493 **人参再造片**（《全国医药产品大全》1988 年版）

本品由人参等组成。有舒筋活血，化痰通络，镇心安神之功效。适用于中风，口眼歪斜，半身不遂，手足麻木，拘挛，疼痛，语言謇涩。本品气香，味淡辛。为糖衣片，除去糖衣呈黄色。内服，1 次 6 片，1 日 2 次。密闭保存。孕妇忌服。

00494 **人参百岁酒**（《浙江省药品标准》1983 年版）

本品由玉竹、制首乌各 15g，熟地黄 9g，麦冬 6g，红花、炙甘草各 3g，红参 1g，白酒 1072ml，蔗糖 100g 组

成。有补益气血，宁神生津，乌须黑发之功效。适用于气血虚弱，心悸失眠，腰膝酸软，须发早白。方中红参大补元气；麦冬、熟地、玉竹养阴生津；首乌滋阴养血，为乌发之要药；红花活血化瘀；蜂蜜平补阴阳；甘草调和诸药；配白酒更具补而不滞，而增活血行血之功。本品气香，味微苦，为红棕色澄清药酒。每瓶装500ml。内服，1次15～30ml，1日2次。密封，在阴凉处保存。高血压患者及孕妇慎用。　质量研究　宁波市药品检验所实验研究本品中红参的定性方法。采取薄层层析法与红参对照品进行比较。结果，经薄层层离后，碘蒸气对皂甙定位，样品所显黄色斑点与红参对照品所显斑点Rf值一致，不加红参的酒在相同位置无斑点。用此方法，可鉴别酒剂中含少量红参，且不受其它多种成分干扰，专一性强。

参考文献　中成药研究　1984;(8):14

00495 **人参至宝丸**（《全国医药产品大全》1988年版）

本品由人参、玳瑁、朱砂（飞）、犀角、天竺黄、琥珀、雄黄（飞）、安息香各100g，牛黄、天南星（制）各50g，冰片、麝香各10g组成。有清热解毒，镇痉开窍之功效。适用于时邪内陷，热入心包，神昏谵语。本品即《局方》至宝丹去金银箔，加人参、天竺黄、天南星而成。方中牛黄、犀角功在清热开窍，尤清血中热毒为优；麝香、安息香、冰片芳香开窍；朱砂、琥珀、玳瑁镇痉宁心安神；雄黄、天南星、天竺黄豁痰开窍；妙在于清热驱邪，镇痉宁心，豁痰开窍药物之中，加人参一味，以助正气，鼓邪外出，并有生津增液之功。每丸重3.125g。内服，1次1丸，1日1～2次，3岁以下小儿酌减。孕妇忌服。密封防潮。

00496 **人参传**（明·李言闻撰）

本书可谓本草史上第一部有关人参的专著，对人参的加工、性味、功效、配伍禁忌等多所论述。惜乎原书已佚。原文分别收录于其子李时珍所著《本草纲目》中。

00497 **人参延寿晶**（《全国中成药产品集》）

本品由人参、何首乌制成。有补气益肾之功效。适用于虚脱心衰，神经衰弱，头发早白。方中人参补气生津，何首乌滋补肾阴。本品为冲剂。规格为200g。

00498 **人参多糖胶囊**（《全国中成药产品集》）

本品由人参多糖制成。有调节免疫机制之功效。适用于慢性活动性肝炎，及某些免疫功能低下疾病。方中人参益气扶正。本品为胶囊剂。每粒0.3g。

00499 **人参红果冲剂**（《全国中成药产品集》）

本品由人参、山楂组成。有生津止渴，消食化积之功效。适用于身体虚弱，高血脂症。方中人参益气生津；山楂消食化积。本品为冲剂。规格为250g。

00500 **人参花**（《中药志》）

【概况】

基源　为五加科人参属植物人参的花。

原植物　人参 Panax ginseng C. A. Mey.（Panax schin-seng Nees）。

余项参见"人参"条。

【生药】

鉴别　花呈松散的团状。展平后可见每伞形花序有花蕾20～70朵，总花轴长2～7cm，多弯曲，常脱落，有时可见总花轴上分出1～4个侧花轴，侧花轴上有花蕾1～数朵，小花轴长3～13mm，每小花轴基部有披针形苞片1枚；花蕾直径1～3mm，中上部环生5个小齿萼，花瓣5，暗绿色或棕绿色；花序边缘有少数开放的花，花瓣多已脱落，露出黄色花药和柱头。质脆，易碎。具特异香气，味苦。

【化学】

含人参皂甙（Ginsenoside）-R_0、-R_{b1}、-R_{b2}、-R_{b3}、-R_c、-R_d、-R_e、-R_f、20glc-R_f、-R_{g1}、-R_{g2}、-F_3、-M_{17}cd。还含挥发油，油中有α-愈创烯（α-Guaiene）、β-榄香烯（β-Elemene）、β-金合欢烯（β-Farnesene）、棕榈酸（Palmitic，acid）、十七烷酮-2（2-Heptadecanone）、棕榈酸甲酯（Methyl palmitate）[1～4]。

参考文献　[1]　Chem Pharm Bull　1979;27(1):88　[2]　药学通报　1982;17(8):52　[3]　中国中药杂志　1989;14(10):52　[4]　科学通报　1990;(11):836

【药性】

性味　甘、苦、温。

功效　益气健脾，强心补肾。

主治　口淡纳呆，饮食乏味，倦怠无力，头昏心烦。《中药志》："用红糖制后，泡茶饮，有兴奋作用。"

用法用量　内服：泡茶频饮，每日3～6g。

00501 **人参花粉素口服液**（《全国中成药产品集》）

本品由人参、花粉素组成。有抗老延寿之功效。适用于补气滋阴。方中人参、花粉素益气生津。本品为口服液。每瓶装10ml。

00502 **人参花粉液素口服液**（《全国医药产品大全》1988年版）

本品主要成分含人参1%，长白花粉素2%，椴蜜65%，有补气滋阴，益寿延年之功效。适用于老幼虚弱之症。方中人参大补元气，花粉素养血生津，蜂蜜平补阴阳。内服，成人1次1瓶，1日2次。

00503 **人参花粉晶**（《全国中成药产品集》）

本品由人参、花粉组成。有补气养阴，健脾开胃，益智强身之功效。适用于身体虚弱之头昏目眩，记忆减退，心烦气短。方中人参益气生津；花粉滋阴止渴。本品为冲剂。规格为15g。

00504 **人参花精**(《全国中成药产品集》)

本品由人参花蕾制成。有生津止渴,滋补健身之功效。适用于神衰体弱。方中人参补气生津。本品为口服液。每瓶装10ml。

00505 **人参芦**(《本草蒙筌》)

【概况】

异名　竹节参(《本经逢原》)。

基源　为五加科人参属植物人参的芦头,即根茎。

原植物　人参　PanaxginsengC. A. Mey. (Panaxschin－sengNees)

余项参见"人参"条。

【化学】

含人参皂甙$-R_o$、$-R_{b1}$、$-R_{b2}$、$-R_c$、$-R_d$、$-R_e$、$-R_f$、$-R_{g1}$、$-R_{g2}$[1~3]。

参考文献　[1]　中草药　1984;**15**(1):18　[2]　中国中药杂志　1989;**14**(10):52　[3]　白求恩医科大学学报　1987;**13**(2):182

【药性】

性味　甘、苦,温。　①《本草蒙筌》:"甘。"　②《纲目》:"苦,温。"

功效　涌吐,升阳。

主治　虚人痰壅胸膈,气陷泄泻。　①《本草蒙筌》:"发吐痰沫。虚羸老弱,痰壅,难服藜芦,用此可代。"②《本经逢原》:"盐哮用参芦涌吐最妙。"

用法用量　内服:煎汤,3～6g,或研末。

【历代医药家论述】

①张璐《本经逢原》:"参芦能耗气,专入吐剂,涌虚人膈上清饮宜之。江右人称为竹节参,其治泻利脓血,崩带精滑等证,俱无妨碍。如气虚火炎,喘呕嗽血,误用转剧。昔人用以涌吐者,取其性升,而于补中寓泻也"。②张德裕《本草正义》:"凡泄泻日久,阳气下陷,参芦加入应用药中,颇有功效。若滞下脓血,而温热未清,则不可升也。"

00506 **人参皂甙胶囊**(《全国中成药产品集》)

本品由人参总皂甙制成。有滋补强壮之功效。适用于免疫功能低下。方中人参益气生津,安神。本品为胶囊剂。每粒装0.15g。

00507 **人参条**(《中药大辞典》)

【概况】

异名　参条(《本草从新》)。

基源　为五加科人参属植物人参根茎上的不定根。

原植物　人参 Panax ginseng C. A. Mey. (Panax schin-seng Nees)。

余项参见"人参"条。

【药性】

性味　甘、苦,温。

功效　生津,止渴,补气。

主治　体虚无力,口渴。《本草从新》:"其性横行手臂,指臂无力者服之甚效。"

用法用量　内服:煎汤,3～9g;或入丸、片、散。

00508 **人参补心丸**(《全国中成药产品集》)

本品由人参、玄参、丹参、酸枣仁、石菖蒲、远志、五味子、生地黄、当归、茯苓组成,有养血安神之功效。适用于心血不足,心烦多梦。方中人参、茯苓健脾祛湿;当归、五味子滋阴养血;玄参、生地黄、丹参凉血祛瘀;酸枣仁、石菖蒲、远志养心安神;诸药合用益气养血,养心安神。本品为丸剂。每丸重9g。

00509 **人参灵芝冲剂**(《黑龙江省药品标准》1986年版)

本品由灵芝600g,人参(生晒参)120g组成。有滋补强壮,补气养血,安神益智,健脾之功效。适用于体质虚弱,气短乏力,失眠多梦,头晕倦怠,食欲不振,自汗心悸等。方中人参大补元气,健脾生血;灵芝平补阴阳,安神益智。本品味甘、微苦,为棕黄色颗粒。每袋装5g。内服,开水冲服,1次1袋,1日2次。密封,置阴凉干燥处。

00510 **人参灵芝精**(《全国中成药产品集》)

本品由人参、灵芝、五味子、黄芪组成。有养心安神,益气生津之功效。适用于气虚失眠,盗汗眩晕。方中人参、黄芪益气健脾;五味子、灵芝滋阴安神。本品为口服液。每支装10ml。

00511 **人参阿胶益寿膏**(《全国中成药产品集》)

本品由人参、阿胶组成。有补气补血,止渴生津,健脾益胃之功效。适用于年老体弱,气血亏损。方中人参健脾益气,阿胶滋阴益精。本品气微香,味甜、微苦,为棕褐色稠厚的半流体。内服,1次10～20g,1日2次。密闭,避热。

00512 **人参阿胶膏**(《安徽省药品标准》1987年版)

本品由白芍400g,阿胶360g,人参100g组成。有养血安神,生津止渴,补气补血,健脾益胃之功效。适用于体弱气虚。方中人参益气,阿胶、白芍养血,气血充盛,体自强健。本品气微香,味甜、微苦,为棕褐色稠厚的半流体。内服,1次10～20g,1日2次。密闭,避热。

00513 **人参英雄丸**(《全国中成药产品集》)

本品由制川乌、制草乌、制半夏、党参、木瓜、川牛膝、制天南星组成。有祛风除痰,强筋壮骨之功效。适用于瘫痪,筋骨疼痛,风湿麻木,腰膝痿软。方中制川乌、制草乌通络止痛;制半夏、木瓜、制天南星祛风,除湿,化痰;党参健脾益气;川牛膝强筋壮骨。丸剂。每丸重3g。

00514 **人参果**(《陕西中草药》)

【概况】

异名　人头七、开口箭(《中药大辞典》)。

基源　为兰科角盘兰属植物角盘兰的全草。角盘兰属全世界约40种,中国约35种。

原植物　角盘兰 Herminium monorchis (L.) R. Br. (H. tanguticum Rolfe)

形态　陆生兰,高5.5～35cm。块茎球形,直径约8mm。茎直立,无毛,下部生2～3枚叶。叶狭椭圆状披针形或狭椭圆形,长4～10cm,宽1～2.5cm,近急尖,基部渐狭略抱茎。总状花序圆柱状,长达15cm,具多数花;花苞片条状披针形;花瓣近于菱形,向顶端渐狭,或3裂,中裂片条形,顶端钝;唇瓣肉质增厚,与花瓣等长,基部凹陷,近中部3裂,中裂片条形,长约1.5mm,侧裂片三角形,较中裂片短;退化雄蕊2枚,显著;柱头2裂,叉开;子房无毛。(图见《中国高等植物图鉴》.第5册.621页.图8072)

生境与分布　生于山坡草地。分布于中国东北及河北、陕西、甘肃。原苏联、朝鲜、日本也有分布。

【生药】

采集　秋季采挖,晒干用。

贮藏　置通风干燥处。

【药性】

性味　甘,温。

功效　强心补肾,生津止渴,补脾健胃,调经活血。

主治　神经衰弱,失眠头昏,烦躁口渴,不思饮食。

用法用量　内服:煎汤,9～12g;或泡黄酒饮。

【临床应用】

方选和验方　《陕西中草药》:"治虚劳贫血,两眼昏花:人头七、盘龙七、凤尾七、太白洋参、黄精各9g,细辛、党参、黄芪各6g,水煎服。"

单方应用　①《陕甘宁青中草药选》:"治神经衰弱,头昏失眠:人头七9～12g,水煎或泡黄酒服。"　②《西藏常用中草药》:"治贫血腹泻,营养不良:人参果15～30g,水煎服。"

00515 **人参果甙片**(《全国中成药产品集》)

本品由人参果甙制成。有滋补强壮,安神益智之功效。适用于食欲减退,疲劳过度,无病体虚,神经衰弱。方中人参大补元气,生津安神。本品为片剂。每片25mg。

00516 **人参果金沙泉水饮料**(《全国中成药产品集》)

本品由人参果果汁、泉水组成。有强身保健之功效。适用于暑热口渴。方中人参果果汁、泉水益气生津,止渴。本品为饮料。每瓶装250ml。

00517 **人参固本丸**(《北京市药品标准》1983年版)

本品由山药600g,生地黄、熟地黄、山茱萸(酒炙)、泽泻、牡丹皮、茯苓、麦冬、天冬各300g,人参(去芦)150g组成。有培元,固本,生津之功效。适用于脾肾元气不足引起:形体瘦弱,气短心跳,腰痛耳鸣,阴虚咳嗽,自汗盗汗,大便燥结,小便赤涩。方中熟地、山萸、山药、丹皮、茯苓、泽泻六味滋肾壮水;人参益气生津;生地滋阴清热;天冬、麦冬养阴涌燥。本品味甜、微苦,为棕褐色的大蜜丸。每丸重9g。内服,1次1丸,1日2次。密闭,置室内阴凉干燥处。

00518 **人参败毒丸(柴前败毒丸)**(《湖南省药品标准》1982年版)

本品由党参、前胡、柴胡、羌活、桔梗、川芎、枳壳(麸炒)、独活、茯苓各100g,薄荷、甘草各50g组成。有祛风除湿,益气解表之功效。适用于身体气虚,外感风寒湿邪,恶寒壮热,头痛项强,肢体烦痛,无汗,咳嗽声重及疮疡初起,脉浮,重按无力者。方中羌活、独活辛苦而温,表散风寒,除湿止痛,共为主药;柴胡苦平,散热升清,川芎辛温,祛风止痛,以助二活发表止痛,为辅药;枳壳、桔梗一降一升,宽胸利气;前胡、茯苓宣肺化痰;尤妙在配伍人参扶正祛邪,俾气旺自能鼓邪外出;甘草和中健脾,调和诸药。此方于解表药中加入少量人参,以助元气以驱邪。诸药配伍,共奏散风除湿,益气解表之功。本品气香、味微苦,为棕褐色水丸。每包装9g。内服,1次9g,1日2次。体质素虚者外感当用本方,体质壮实者不宜用。　各家论述　①宋太医局《太平惠民和剂局方》:"治伤寒时气,头痛项强,壮热恶寒,身体烦痛,及寒壅咳嗽,鼻塞声重,风痰头痛,呕哕寒热,并皆治之。"　②张秉成《成方便读》:"凡时邪疫疠,皆天地异气所钟,必乘人之虚而袭之,故方中必先以人参为补正却邪地步,然后羌活走表,以散游邪;独活行里,以宣伏邪;柴胡、桔梗散热升清;枳壳、前胡消痰降气;川芎芳香,以行血中之气;茯苓淡渗,以利气中之湿;甘草协和各药,使之不争;生姜辟秽祛邪,令其无滞。于是各建其长,以收全功,皆赖人参之大力,驾驭其间耳。至于治痢用此者,此喻氏逆流挽舟之法,以邪从表而陷里,仍使里而出表也。"　③吴仪洛《成方切用》:"治伤寒头痛,憎寒壮热,项强睛暗,鼻塞声重,风痰咳嗽,及时气疫疠,岚瘴鬼疟,或声如蛙鸣,眼赤口疮,湿毒流注,脚肿腮肿,喉痹毒痢,诸疮斑疹。"　临床报道　治疗3例狂犬咬伤之病人,连服2剂,经多年观察,均安然无恙。

参考文献　星群医药月刊　1951;**2**(3):31

00519 **人参图说**(清·郑昂撰)

光绪三年(1877年)《鄞县志》卷五十五《艺文》四《子部》及1951年《鄞县通志》之《文献志》戊中《艺文》二均有所载:郑昂,字轩哉。古鄞(今浙江宁波)武生。郑昂留心于人参的考察数十载,就其产地、形态、皮纹、神色、质地、芦蒂、粳糯、糖卤、坚松、空实、铅沙、镶接、真伪等

诸多方面，积累不少实践经验，从而撰成《人参图说》一书。卷前有董掞所作之序。嘉庆七年(1802年)曾有获浦书屋刻本。

00520 **人参的研究及栽培**

肖培根、朱兆仪、张福泉、朱蔚华、陈金堂等编著，农业出版社1987年2月出版，大32开，258页。

本书收集自50年代以来国内外有关人参研究的成果，并作了较全面系统的介绍。全书共分五章。第一章人参的植物学概述。主要介绍人参的本草学考证，中国人参属植物的分类，中国人参属植物的化学分类及数量分类，人参的生物学及生态学特性等内容。第二章人参的栽培。主要介绍人参主要产区的自然条件，人参的栽培方法和栽培技术。第三章人参的病虫害。主要介绍人参常见的病虫害及综合防治方法。第四章人参的组织培养。介绍人参愈伤组织的诱导与发生，愈伤组织的固体静置培养，愈伤组织的液体培养，再生器官的分化与培养，组织培养物中皂甙等含量的变化。第五章人参的化学。主要介绍人参所含的一般成分及人参皂甙的分离与分析。第六章人参的药理。介绍人参对中枢神经系统、心血管系统、抗疲劳及提高机体适应能力、对物质代谢的调节、对肝脏损伤的保护以及对内分泌系统的作用。每章后均附有大量参考文献。

00521 **人参的科学研究**

韩国人参研究院编著，张志纯译，中国台北徐氏基金会1983年10月出版，大32开，238页。

全书共分十四章　①概述。　②人参的历史。　③人参的植物学特征，分别叙述高丽人参、中国人参以及各变种的特征。　④人参科学研究史，主要介绍有关药理学的研究。　⑤人参的化学组成分的研究。　⑥人参的药剂性能的研究，包括吸收分布及排泄作用，毒性、剂量等研究。　⑦人参的临床效力的研究，如对受损性机能、对动脉硬化高血压、对造血器官及贫血、对糖尿病等的效力。　⑧人参的中药效用，主要抄录中国古代本草有关的记述。　⑨高丽人参作为健康食物。　⑩人参产品的制造，记述人参各种加工品的应用，如人参茶、人参饼和糖果、人参饮料、人参片、人参胶囊等。　⑪人参的种植，分别论述韩国人参、日本人参、中国人参、美国人参、原苏联人参的种植法。　⑫韩国人参行政方向，主要讨论韩国对人参的生产、加工、销售出口、研究等的管理办法与制度。　⑬主要生产国的人参行政史。

⑭展望，指出高丽人参不仅对预防治疗糖尿病、高血压与癌症等有效外，还可作为一种健康食物及预防药品，所以今后要研究新的种植技术，改良品种，提高产量，大力发展高丽人参的研究与生产。书后附有七个附录：　①人参十四问；　②探讨人参的医疗价值；　③绿色黄金—人参的传奇；　④揭开“大韩民国高丽参”之谜；　⑤试管人参；　⑥科学与人参；　⑦本书译者编译科技书籍一览表。

该书内容广泛丰富，每章后附有参考文献，但在编写上失于零散。

00522 **人参的栽培及加工**

金肇野撰，辽宁人民出版社1958年出版，32开，36页。

本书介绍朝鲜开城的人参栽培经验。书中除介绍开城人工栽培人参的方法外，还有有关人参的故事，人参的加工方法及经验，人参的服用方法等内容。

00523 **人参金芍酒**(《全国中成药产品集》)

本品由生晒参、参须、白芍组成。有益气养血，健肺强身之功效。适用于气血不足，乏力眩晕。方中生晒参、参须益气生津；白芍养血敛阴，全方益气养阴。本品为酒剂，每瓶装500g。

00524 **人参注射液**(《全国中成药产品集》)

本品由人参制成。有大补元气，安神益智之功效。适用于白细胞减少症，低血压，冠心病，神经衰弱，轻度糖尿病。本品为注射剂。每支2ml。

00525 **人参药酒(1)**(《辽宁省药品标准》1980年版)

本品由麦冬、淫羊藿(制)各150g，红参、五味子、熟地黄各100g，白酒5000g组成。有益气养血，宁心安神之功效。适用于神疲体倦，失眠健忘，及气血虚弱，头目眩晕。方中红参大补元气，麦冬、熟地滋阴养血；淫羊藿壮阳，五味子养阴敛津，宁心安神；全方共奏益气养血、宁心安神之功。本品味酸、甘、辛，为深棕色透明液体。内服，1次5～10ml，1日2次，饭后温服。密闭防潮。

00526 **人参药酒(2)**(《吉林省药品标准》1977年版)

本品由蒸黄精1250g，黄芪1000g，人参、(去芦)、高良姜各500g，炒莱菔子、五味子、炒白术、炒苍术各200g，陈皮150g，肉桂、淫羊藿各100g，鹿角胶85g，丁香、红花各65g，白糖19kg，白酒(50度)250kg组成。有补气养血，温胃散寒之功效。适用于气血两亏；神疲乏力，胃寒作痛，食少纳呆等。方中人参、黄芪、白术补中益气健脾；鹿角胶平补阴阳；黄精滋阴增液；淫羊藿壮阳；肉桂、高良姜、丁香温里暖胃；陈皮、莱菔子和胃健脾，理气行滞；红花活血散瘀；五味子收敛固精，宁心安神。诸药共奏补气养血、温胃散寒之功，加白酒更助温散之力。本品气芳香，味辛、微甘，为橙黄色澄明液体。每瓶装450ml。内服，1次10～15ml，1日2～3次，温服。孕妇忌服。密闭，放阴凉处。

00527 **人参药酒(3)**(《黑龙江省药品标准》1986年版)

本品由人参(生晒参或红参)150g,枸杞子、大枣肉各62g,淫羊藿、当归、五味子各31g,川芎、砂仁、厚朴、覆盆子、陈皮、肉桂、枳壳(麸炒)、桑椹子、佛手各25g,红花、木香各15g,白酒5000g组成,有补气益肾,养心安神,健脾消食之功效。适用于健忘,食少纳呆,久病虚弱。方中人参、大枣补中益气;当归、枸杞、桑椹子、覆盆子补血滋阴,养心安神;木香、砂仁、厚朴、陈皮、枳壳和胃理脾,行气导滞,使补而不滞;红花、川芎、佛手活血化瘀;又加肉桂、淫羊藿温中壮阳;五味子宁心安神,收涩敛精。本品气芳香,味辛、微酸,为深黄色透明液体。内服,1次10~15ml,1日2次。孕妇忌服。密闭,放阴凉处。

00528 **人参胃宁散**(《吉林省药品标准》1977年版)

本品由葛根200g,人参(去芦)、炒白术、茯苓、木香、藿香、甘草各150g,陈皮、泽泻各100g组成。有健脾和胃,渗湿止泻,生津止渴之功效。适用于泄泻日久不止或小儿吐泻。方中人参、白术健脾;茯苓、泽泻淡渗利湿;木香、陈皮理气和胃;葛根生津止渴;藿香醒脾辟秽止泻;甘草调和诸药。本品气芳香,味甘、微苦,为黄白色散剂。每袋装1g。内服,1周岁以下每次服1/10包;1周岁以上服1/5包;成人服1包。1日3次,温开水送下。置阴凉干燥处。

00529 **人参香茶片**(《全国医药产品大全》1988年版)

本品由人参、香茶菜组成。有扶正固本之功效。适用于胃癌术后,扶正固本,提高免疫功能,延长生命。方中人参补中益气,扶正固本;香茶菜性凉味若,功具清热解毒,和胃健脾,活血。本品为片剂。每瓶装100片。内服。1次4片,1日3次,饭后服。密闭防潮。

00530 **人参香茶片**(研制方)

本品由红参、香茶菜和枳壳组成[1,2]。有扶正固本,提高免疫力,延长寿命之功效。适用于胃癌术后扶正固本。中、晚期胃癌多数呈气血不足,脾胃不适,特别是手术后,正气大伤,正不达邪,余邪留恋。根据中医扶正祛邪治疗原则,采用扶正培本中药为主,以改善症状,增强体质,提高机体抗病能力。本品为片剂(1片相当于原药材3g),口服,1次4片,1日3次,饭后服用。密闭,置阴凉干燥处。　临床报道　临床观察101例胃癌术后的近期疗效,所有病例均经临床病理学检查确诊,以腺癌,粘液癌为最多。其中Ⅱ期19例,Ⅲ期53例,Ⅳ期29例。术后2周开始服药,头3个月每次5片,每日3次;3个月后,每次3片、每日3次。对照组:用MFV方案(丝裂霉素2~4mg,5-Fu500mg,长春新碱1mg,)或EFV方案(环磷酰胺400~600mg,5-Fu500mg,长春新碱1mg),术后第2周开始化疗,每周1次,6~8次为1个疗程。观察方法:采取凡观察病例在治疗前,在治疗后3个月,6个月,1年分别进行症状、体征、血象、肝功能、尿常规,体重及免疫功能检查。治疗结果:1年生存率比较:101例中,1年生存83例(82.2%);化疗组78例中,1年生存50例,2组差异显著。体征、指标变化:病人服药后胃纳明显增加,体力恢复较快,体重增加;化疗组在治疗过程中,多数有消化道症状,体力恢复也较慢。血象变化:本药服用后3个月、6个月,血红蛋白略有升高;化疗组血红蛋白下降。临床观察表明,本品对中、晚期胃癌患者在延长生存期方面较术后化疗者为优,尤其对Ⅳ期姑息手术切除者更为适用[2]。　药理作用　日本大腩氏从人参中提取出有效成分:蛋白合成促进因子(Prostisoi),动物实验证明,它能促进RNA、蛋白质及脂肪酸的合成,并有明显的代谢促进作用。村田氏用蛋白合成促进因子治疗28例于术后以及广泛转移至淋巴结及其它脏器不能进行根除手术的胃癌病人,结果23例有效。用药后,体重增加,症状改善,生存期延长,红细胞及淋巴细胞增加,IgM上升,说明人参对胃癌患者的免疫机能,网状内皮系统有一定影响。香茶菜所含二萜类成分对小鼠艾氏腹水瘤、肉瘤S_{180},肝癌腹水型及实体型,以及网织细胞肉瘤(ARS)等均有抗肿瘤作用,香茶菜与人参同用,起到扶正抗癌作用[2]。

参考文献　[1]　杭州胡庆余堂产品介绍　[2]　中医杂志 1983;(7):27

00531 **人参保肺丸(1)**(《河北省药品标准》1985年版)

本品由罂粟壳160g,苦杏仁、陈皮、枳实、甘草、玄参、川贝母各80g,五味子(醋制)、麻黄、石膏、砂仁各40g组成。有益气补肺,止咳定喘之功效。适用于肺气虚弱,津液亏损,虚劳久咳,久咳气短,倦怠懒言,语声低微。方中人参益气补肺;玄参滋阴润肺;麻黄宣肺平喘,杏仁宣肺止嗽,川贝化痰润肺,三者均能止咳;生石膏清泻肺热;五味子、罂粟壳敛肺定喘;砂仁、陈皮、枳实理气和胃、并防过于收敛而气塞;甘草止咳并调和诸药,本品味苦,为黑色蜜丸。每丸重6g。内服,成人每次服1丸;1日2次,温开水送服。密闭防潮。外感咳嗽表邪未解者、肺中尚有实邪者均忌用。

00532 **人参保肺丸(2)**(《内蒙古药品标准》1982年版)

本品由瓜蒌、罂粟壳各80g,人参(去芦)、橘红、薏苡仁(炒)、天冬、百合各60g,茯苓、白术(麸炒)、清半夏、山药(炒)、芡实(炒)、款冬花(蜜制)、枳壳(麸炒)、阿胶、紫苏叶、防风、六曲(焦)各50g,五味子(酒制)、前胡、川贝母、苦杏仁(去皮炒)、桑白皮各40g,砂仁、胆南星各30g组成。有补气润肺,化痰定喘,止咳之功效。适用于风寒咳嗽,春秋举发,咳嗽气喘。方中人参、白术、山药补气健脾保肺;天冬、阿胶、百合滋养肺阴;橘

红、川贝母、清半夏、胆南星、瓜蒌化痰行气；前胡、款冬花、苦杏仁，平喘止嗽；紫苏叶、桑白皮配合并收宣肺泻肺之功；五味子、罂粟壳敛肺；辅以砂仁、六曲、枳壳行气消食。本品味苦、微甘，为棕褐色蜜丸。每丸重9g。内服，1次1丸，1日2次。孕妇忌服。密闭，置阴凉干燥处。

00533 **人参须**(《中药大辞典》)

【概况】

异名 参须(《本经逢原》)

基源 为五加科人参属植物人参的细支根及须根。

原植物 人参 Panax ginseng C. A. Mey. (Panax schin-seng Nees)。

余项参见"人参"条。

【生药】

鉴别 红直须 为较粗的细支根。一般长10cm以上，棕红色；表面有纵皱及须根脱落痕，少数有栓皮剥落现象。断面棕红色，平坦，类圆形，边缘弯曲成波状。质坚脆。气香，味苦。 白直须 为较粗长的支根。性状同红直须，但表面黄白色，多数无外皮，断面类白色。

红弯须 为棕红色的细支根及根须，长短粗细不等。质脆。味苦。 白弯须 多为根须，常团成饼状。表面及断面黄白色，其余特征同红弯须。

加工炮制 用时取原药材切成小段或粉碎成细粉。

贮藏 置阴凉干燥处，防蛀。

【药性】

性味 甘、苦，平。 ①《本经逢原》："苦。" ②《本草便读》："甘，平。"

归经 入肺经。

功效 益气，生津，止渴。

主治 咳嗽吐血，口渴，胃虚呕逆。 ①《本经逢原》："治胃虚呕逆，咳嗽失血等证。" ②《本草从新》："生津补气。" ③《本草正义》："生津止渴，潜阳降火。"

用法用量 内服：煎汤，3～9g。

【历代医药家论述】

①张璐《本经逢原》："参须，治胃虚呕逆咳嗽失血等证，亦能获效，以其性专下行也。若治久痢滑精，崩中下血之证，每致增剧，以其味苦降泄也。" ②吴仪洛《本草从新》："参须，生津补血。亦横生芦头上而更细者，其性与参条同，而力尤薄，要知参条、参须，不过得参之余气，危险之证，断难倚仗。" ③张德裕《本草正义》："参须论其质地本与人参无所同异，但辽产、高丽产，一清一温，亦当分别主治，方不贻误。其为参之余体，力量落弱，初不待言，其较巨者，形如北沙参，如怀牛膝，尤有功用可言。其若末尾，则如丝如发，几乎气味俱无，何能呈效？惟生津止渴，微有养液之用耳。若阳虚火升，肝胆之阳上炽，用此潜阳降火，尤为相宜。"

00534 **人参养血丸**(《吉林省药品标准》1977年版)

本品由熟地黄250g，乌梅150g，当归100g，人参(去芦)、赤芍、川芎、蒲黄炭各50g组成。有补气养血，调经止带之功效。适用于气虚血亏引起的经血不调，行经腹痛，血色不正，崩漏带下，体倦乏力，盗汗失眠。方中熟地、当归生血养血；赤芍、川芎行血活血，调经化瘀；人参补中益气；蒲黄炭、乌梅止血收敛，固涩止带。本品味辛、酸、微苦，为棕黑色蜜丸。每丸重10g。内服。1次1丸，1日2次，温开水送服。置阴凉干燥处。

00535 **人参养荣丸**(1)(《青海省药品标准》1986年版)

本品由白芍(酒炒)634g，肉桂、黄芪(炙)、白术、当归、陈皮各422g，人参401g，五味子、茯苓、熟地黄各295g，远志211g组成。有培补气血，养心安神之功效。适用于气血双亏，心脾两虚。如形弱神疲，乏力，健忘少寐，惊悸怔忡，食少，纳呆，脾虚便溏，虚劳，骨劳等。方中人参、黄芪、白术、茯苓、甘草补气；当归、熟地、白芍养血；远志、五味子宁心安神；陈皮理气健脾，奏补而不滞、气血两生之效；肉桂温肾助阳，鼓舞元血生长。本品气芳香，味甘、辛，为棕色大蜜丸。每丸重9.4g。内服，1次1丸，1日2次。密封防潮。心火亢盛致心悸少寐等诸症忌用。 各家论述 吴锷《医方考》："脉极者，忽忽喜忘，少颜色，眉发堕落，此方主之。脉者，血之府。脉极者，血脉空虚之极也，此由失血所致。心主血脉，脉极则无血以养心，故令忽忽喜忘；荣血有余，则令人悦泽颜色，荣血不足，则令人色火而颜色少也；眉发者，血之所养，荣血不足，故令眉发堕落。人参、黄芪、白术、茯苓、甘草、陈皮皆补气药也，荣血不足而补气，此《大易》之教，阴生于阳之义也；阴者，五藏之所主，故用当归泽脾，芍药调肝，熟地滋肾，五味益肺，远志宁心，五藏和而阴血自生矣；桂性辛热，热者入心而益火，辛者入经而利血，又心为生脉之原，故做之引诸药入心而养于脉耳。"

00536 **人参养荣丸**(2)(《辽宁省药品标准》1980年版)

本品由红参、大枣、白术(炒)、甘草、当归、黄芪、白芍(酒炒)、陈皮、肉桂、熟地黄各50g、五味子、茯苓各37.5g，远志(制)、鲜姜各25g组成。有温补气血，养胃健脾之功效。适用于心脾虚弱，气血两亏，形瘦神疲，食少便溏，病后虚弱。此方源于《太平惠民和剂局方》，除鲜姜、大枣、余药同"人参养荣丸(1)"，加鲜姜、大枣增调和营卫，温中补气之功。本品味甘、微酸，为棕褐色圆形蜜丸。每丸重10g。内服，1次1丸，1日2次。密闭防潮。

00537 **人参养荣片**(《河北省药品标准》1985年版)

本品由人参、黄芪、白术(麸炒)、当归、白芍、肉桂、陈

皮、甘草、大枣各 80g，茯苓、熟地黄、五味子（酒蒸）各 60g，远志（制）、鲜姜各 40g 组成。有培补气血，养心安神之效。适用于心脾不足，气血两亏，形瘦神疲，食少便溏，病后虚弱。方中分析同“人参养荣丸(1)”。本品味微酸，为糖衣片，片芯呈深棕色。内服，1 次 5 片，1 日 2 次。密封，阴凉干燥处保存。

00538 **人参养荣液**（《新疆维吾尔自治区药品标准》1987 年版）

本品由熟地黄 160g，麦冬、白芍、黄芪（蜜制）、白术（麸炒）、茯苓、当归各 80g，远志（去心，干草炙），陈皮、甘草各 56g，人参（去芦）、五味子（酒制）各 20g 组成。有补血益气，调卫养荣之功效。适用于精神不振，发热盗汗，惊悸健忘，身体消瘦，毛发脱落，面色萎黄，小便赤涩。方中人参、黄芪、白术、茯苓、甘草补中益气；熟地、当归、白芍、麦冬养血滋阴；陈皮理气；五味子敛心气而安神；远志安心神而定志。本品为赤褐色液体。每瓶装 10ml，20ml，100ml。内服，用前摇匀，1 次 10～20ml，1 日 2 次。密封，置室内阴凉干燥处。

00539 **人参首乌口服液**（《黑龙江省药品标准》1986 年版）

本品由制何首乌 70g，人参（红参）47g，蜂蜜 400g，枸橼酸 3g，苯甲酸钠 3g 组成。有补肝肾，益气血之功效。适用于气血虚弱，须发早白，神经衰弱，失眠健忘，食欲不振，乏力等。方中人参大补元气，健脾安神，补肾生血，首乌补益肝肾，养血生津，乌发；蜂蜜平补阴阳，养血生津。本品味甘、微苦，为黄棕色澄明液体。每支 10ml；每瓶装 50ml。内服，1 次 10ml，1 日 3 次。密封，置阴凉处。

00540 **人参首乌冲剂（人参延寿晶）**（《安徽省药品标准》1987 年版）

本品由首乌 215g，人参 10g 组成。有补肝肾，益气血之功效。适用于气血虚弱，失眠健忘，头目眩晕，须发早白。方中人参大补元气，健脾安神；首乌补益肝肾，养血生津，乌发。本品味甘、微苦，为淡褐色颗粒。内服，开水冲服，1 次 15～30g，1 日 2～3 次。密闭，防潮，避热。

00541 **人参首乌胶囊**（《黑龙江省药品标准》1986 年版）

本品由制何首乌 600g，人参（红参）400g 辅料适量组成。有补肝肾，益气血之功效。适用于气血虚弱，须发早白，神经衰弱，健忘失眠，食欲不振，疲劳过度等。方中何首乌补肝血，强肾精；人参益气养血。本品味微苦，内容物呈浅黄棕色粉末，为胶囊剂。每粒装量 0.3g。内服，1 次 1～2 粒，1 日 3 次，饭前服用。密封，置阴凉干燥处。高血压及动脉硬化者忌服。

00542 **人参首乌精**（《黑龙江省药品标准》1986 年版）

本品由首乌（炙）600g，红参 400g，乙醇（30%）适量组成。有补气养血，宁神益智之功效。适用于气血虚弱，健忘失眠，肢体倦怠，阳痿早泄，须发早白。方中红参大补元气，宁神益智，滋补强壮；首乌补益精血，滋养肝肾，乌须黑发。本品味苦、涩，为深棕色水剂。每支装 50ml，每盒 10 支。内服，一次 1～2ml，1 日 3 次，饭前 30 分钟温开水冲服。患高血压及动脉硬化等症忌服。置于阴凉干燥处保存。

00543 **人参首乌精口服液**（《全国中成药产品集》）

本品由红参、制何首乌组成。有补元气，益精血，增强体质，抗衰老之功效。适用于体虚早衰，气血不足。方中红参温补阳气，何首乌补肾益精，两药相合补气益精，扶正固本。本品为口服液。每瓶装 10ml。

00544 **人参活素**

人参活素(Prastisol)　是从人参中分离出的物质。人参活素不是单一成分，而是混合物，其中含有多种皂甙，尤以 A 型和 B 型皂甙为主，以及较多量糖类和其他成分。人参活素经药理试验证明有明显的促进血清、肝脏、骨髓、睾丸等的核糖核酸、蛋白质、脂质和糖等的生物合成作用，并能提高机体的免疫能力。临床曾用以治疗癌症，对消化系统的癌症，特别是对胃癌有效。

00545 **人参娃儿藤**（《全国中草药汇编》）

【概况】

异名　土人参、土牛七、山豆根（广西）。

基源　为萝藦科娃儿藤属植物人参娃儿藤的根。娃儿藤属全世界约 60 种；中国约 32 种、2 变种。

原植物　人参娃儿藤 *Tylophora kerrii* Craib

形态　柔弱攀援小灌木；须根丛生。除花外，全株无毛。叶薄膜质，线形或线状披针形长 5.5～7.5cm，宽 4～11mm，渐尖，基部圆形；侧脉每边 4～6 条，不甚明显；叶柄长约 3mm。伞房状聚伞花序腋外生，长 2～4cm；苞片小，卵形，有缘毛；花小，白色，长和直径 2～4mm；花萼裂片三角形，有边毛，花萼内面基部有 5 个腺体；花冠辐状，外面无毛，内面具疏柔毛，裂片长圆形；副花冠裂片卵形，隆肿成凸圆状，顶端达花药基部；花药顶端具圆形膜片；花粉块每室 1 个，圆球状，近直立。花粉块柄平展；子房卵圆状，无毛；柱头盘状五角形，顶端有细尖头。蓇葖单生，线状披针形，长约 11cm，直径约 1cm，灰褐色，光滑；种子长圆形，长约 8mm，有边缘，顶端具黄白色种毛；种毛长约 2.5cm。花期 5～8 月，果期 8～12 月。（图见《中国高等植物图鉴》，第 3 册，516 页，图 4986）

生境与分布　生于海拔 800m 以下草地、山谷、溪旁、密荫灌丛下。分布于福建、广东、广西、贵州、云南。

【化学】

含牡丹酚、β-谷甾醇、对羟基苯乙酮、娃儿藤烯醇(Tylolupenol),娃儿藤烯醇甲素(Tylolupenol-A)和娃儿藤烯醇乙素(Tylolupenol-B)。

参考文献 CA 1983;**98**:14328y

【药性】

功效 止痛。

主治 腹痛。

00546 **人参栽培与加工**

抚松县第一参场撰写,吉林人民出版社 1974 年出版,32 开,51 页。

本书分概况、栽培、加工三大部分。概况部分介绍人参的品种与形态特征以及人参生长与外界环境间的关系。栽培部分首先介绍参地地块的选择,继则介绍整地、播种、移栽的具体方法和步骤,最后介绍田间管理的要点和各种病、虫、鸟、兽及自然灾害的防治方法。加工部分介绍了红参、糖参、边条参、生晒参等的加工方法以及人参的包装、贮藏和副产品的综合利用等内容。书内附有彩图及照片。

00547 **人参栽培及加工技术**

张兴久、林永祥合著,黑龙江科学技术出版社 1982 年出版,32 开,122 页。

本书阐述了中国人参的源流概况,人参的应用和生产发展在国民经济中的意义和地位,人参的化学成分、药理作用、治疗功效及其与人类健康的关系,人参的植物学特征,人参的生物学特征,人参的良种繁育、生产栽培技术、病虫等自然灾害的防治、收获及加工技术,人参的商品规格等级标准等。书后附有人参商品规格标准表和人参收购价格安排意见,前者列有规格、别名、等级标准及备注等项目,后者分别列有品种规格、收购规格。

00548 **人参栽培法**

吉林省农业厅编,吉林人民出版社 1957 年出版,32 开,26 页。

本书为实用性小册子,主要介绍人参的形态、用途、适宜生长的环境、栽培的方法以及人参的加工、存贮等方面的知识,附有插图。

00549 **人参健补浆**(《全国中成药产品集》)

本品由人参、党参、太子参、维生素 C 组成。有滋补强壮之功效。适用于元气虚弱,气血亏损。方中人参、党参、太子参大补元气,滋阴生津。本品为口服液。每瓶装 10ml。

00550 **人参健脾丸**(1)(《辽宁省药品标准》1980 年版)

本品由桔梗、麦芽(炒)、六曲(炒)各 200g,山药(炒)、茯苓、薏苡仁(炒)、香附(醋制)、陈皮、白术(炒)、厚朴(姜制)、山楂(炒)、莲子肉(炒)、芡实(炒)、白扁豆(炒)、枳壳(炒)、当归各 150g,青皮(炒)、甘草、砂仁、白糖参各 100g 组成。有健脾养胃,除胀止泻之功效。适用于脾胃虚弱,食少纳呆,胸腹胀满,久泻便溏,面色萎黄,精神倦怠。方中人参、白术补中益气,健脾养胃;山药、薏苡仁、莲子肉、芡实、茯苓、白扁豆燥湿健脾;山楂、六曲、麦芽消食导滞;香附、砂仁、厚朴、枳壳、青皮、陈皮行气理脾;辅以当归养血;桔梗保肺;甘草调和诸药。本品味甘、微苦,为浅棕黄色圆形蜜丸。每丸重 9g。内服,1 次 1 丸,1 日 2 次,小儿酌减。密闭防潮。忌油腻生冷。孕妇忌服。

00551 **人参健脾丸**(2)(《河北省药品标准》1985 年版)

本品由薏苡仁(麸炒)80g,山药、莲子各 60g,白术(麸炒)、白扁豆(炒)、砂仁、陈皮、青皮(醋制)、六神曲(麸炒)、麦芽(炒)、山楂(炒)、芡实(麸炒)、当归各 40g,人参、茯苓、木香各 30g,枳壳(麸炒)、甘草各 20g 组成。有补气健脾,和胃消食之功效。适用于脾胃虚弱,食少纳呆,不思饮食,面色萎黄,精神倦怠,胸腹胀满,肠鸣泻泄。本方与"人参健脾丸(1)"组成基本相同,相比,减香附、厚朴、桔梗,加木香。本品味微苦,为棕褐色蜜丸。每丸重 9g。内服,1 次 1 丸,1 日 2 次。密封,阴凉干燥处保存。忌食生冷油腻。孕妇慎用。

00552 **人参健脾丸**(3)(《上海市药品标准》1980 年版)

本品由枳实(麸炒)、六神曲(炒)各 300g,白术(麸炒)、陈皮、麦芽(炒)各 200g,山楂(炒)150g,生晒人参 65g 组成。有消食积,健脾胃之功效。适用于脾胃虚弱,胸腹胀满,食少便溏。方中人参、白术补气健脾;陈皮、枳实理气和胃;山楂、神曲、麦芽消食除积,山楂善消肉食,神曲、麦芽擅长消谷积。本品味苦,具焦香味,为黑棕色小粒水丸。内服,1 次 9g,1 日 2 次,饭前服用。密闭保存。忌食油腻、生冷食物。

00553 **人参健脾片**(《全国中成药产品集》)

本品由人参、当归、黄芪、白术、龙眼肉、木香组成。有益气养血,健脾安神之功效。适用于心脾两虚,体弱食少,心悸不眠,腰酸腿软,记忆力衰退。主治心脾两虚,气血不足之证。方中人参、黄芪益气健脾;当归、龙眼肉补血养心;白术、木香运脾理气,使之而不滞。诸药合用,心脾得补,气旺血充,则证可愈。本品为片剂。每片重 0.3g。

00554 **人参健脾膏**(《河南省药品标准》1984 年版)

本品由薏苡仁(炒)144g,山药、莲子肉(去心)各 100g,六曲(炒)、芡实(炒)、山楂、当归、陈皮、砂仁、青皮(醋炒)、白扁豆(炒)、麦芽(炒)、白术(炒)各 36g 组成。有健脾益气,开胃消食之功效。适用于脾胃虚弱,消

化不良，胸腹胀满，肠鸣腹泻，面色萎黄，精神倦怠。方中人参、白术、茯苓、甘草补气健脾，佐以薏苡仁健脾利湿；六曲、山楂、麦芽消食化滞；木香、砂仁、枳壳、陈皮、青皮行气除胀，理脾和胃；芡实、莲子补脾益肾固精；当归养血滋阴。本品味甘、微苦，为黄棕色稠厚状半流体膏。1g 相当原生药 0.5g。内服，1 次 10g，1 日 2 次，开水冲服。密闭。

00555 **人参益母丸**(《辽宁省药品标准》1980 年版)

本品由益母草 500g，白术(炒焦)、当归各 100g，熟地 85g，红参、茯苓、甘草(制)、川芎、白芍(酒炒)各 75g 组成。有补气养血，逐瘀生新之功效。适用于产后恶露不尽，血瘀腹痛，赤白带下，崩漏不止。方中重用益母草，为主药，去瘀生新调经；加八珍汤补中益气，养血滋阴，全方补而不滞，行而不伤正气。本品味甘、苦，为棕黑色圆形蜜丸。每丸重 9g。内服，1 次 1 丸，1 日 2 次，黄酒或开水送服。密闭防潮。忌生冷食物。

00556 **人参酒**(《全国医药产品大全》1988 年版)

本品由全支鲜人参 2 支，52°白酒组成。有大补元气，健脾益肺，生津安神之功效。适用于身体虚弱，神疲乏力，脾虚纳减，肺虚气短，失眠健忘，气虚自汗等。方中人参，培补元气，补气以生血养津，故可用于体虚诸症，加白酒取其辛散活血之功。本品味辛，略有人参香气；为淡黄色澄明液体。每瓶装 500g。内服，1 日 2～3 次，1 次 10～30ml。密封保存。

00557 **人参菊花冲剂(人参菊花晶)**(《安徽省药品标准》1987 年版)

本品由菊花 60g，人参 30g 组成。有大补元气，清热散风，安神，生津之功效。适用于头痛眩晕，久病体虚，气短喘促，失眠健忘等。方中人参补气健脾，生津，安神益智；菊花疏风清热，清利头目。两药相伍，共奏大补元气，清热散风，安神，生津之效。本品气香，味甘，为淡黄色颗粒。每袋装 15g。内服，开水冲服，1 次 15g，1 日 2 次。密闭，防潮，避热。

00558 **人参菊花晶**(《全国中成药产品集》)

本品由人参、菊花组成。有大补元气，清热散风，安神生津之功效。适用于虚脱，头眩，久病体虚，神经衰弱。方中人参益气生津，菊花清肝明目。本品为冲剂。规格为 200g。

00559 **人参银耳浆**(《湖北省药品标准》1986 年版)

本品由白木耳 14.3g，人参 2.9g，蔗糖 286g，防腐剂适量组成。有补气，滋阴，补肾之功效。适用于气血津液不足之症。方中人参益气生津，白木耳滋补肾阴。本品气香，味甜，为浅棕色的粘稠液体。内服，1 次 20ml，1 日 3～4 次。密封保存。

00560 **人参银耳晶冲剂**(《全国中成药产品集》)

本品由人参、白木耳组成。有益气养阴，生津增液之功效。适用于气阴两虚，神疲乏力，肺虚气喘，津少口渴。方中人参益气生津；白木耳滋补阴津。本品为冲剂。规格为 20g。

00561 **人参银耳精**(《上海市药品标准》1980 版)

本品由生晒人参、银耳各 1000g 组成。有益气养阴，生津增液，补肺健脾之功效。适用于气阴两虚，神疲乏力，肺虚气喘，脾胃虚弱，津液亏损，咽喉干燥等症。方中人参大补元气，银耳专力增液滋阴，尤力在滋补肺阴。本品具人参香气，味甘，为乳白色颗粒。规格为 180g，250g，500g。内服，1 次 20g，1 日 2～3 次，吞服或开水冲服。密闭，防潮保存。

00562 **人参鹿尾精**(《全国中成药产品集》)

本品由蜂王浆、椴树蜜、人参、黄芪、鹿尾组成。有增强机体活力，补气养血之功效。适用于气血不足，体虚乏力。方中蜂王浆、人参、黄芪、鹿尾补气滋阴；椴树蜜活血通络。本品为口服液。每瓶装 10ml。

00563 **人参鹿茸丸(1)**(《上海市药品标准》1974 年版)

本品由菟丝子、当归、桂圆肉、五味子(酒蒸)、巴戟天、补骨脂(盐水炒)、杜仲(盐水炒)、黄柏、怀牛膝、黄芪(蜜炙)、香附(制)、茯苓各 400g，人参 250g，鹿茸 200g，冬虫夏草 100g 组成。有补血生精，补气壮阳之功效。适用于气血两虚的失眠健忘，视生昏花，耳聋，遗精盗汗，腰膝酸软。方中鹿茸补肾阴，益精血；人参、黄芪补气健脾；冬虫夏草、杜仲、牛膝、补骨脂补骨壮阴，强筋壮骨；当归、桂圆肉养血安神；香附理气活血；茯苓健脾利湿；黄柏降火，使壮阳而不助火。本品味苦、微甘，为蜜丸。每丸重 9.38g。内服，1 次 1 丸，1 日 2 次，用黄酒或温开水送服。密闭防潮。

00564 **人参鹿茸丸(2)**(《内蒙古药品标准》1982 年版)

本品由人参(去芦)、鹿茸(去毛)、鹿筋(烫)、海马(制)、甘草、当归、补骨脂(盐制)、天冬、楮实子、茯苓、黄芪、枸杞子、小茴香(盐制)、牛膝、覆盆子、杜仲(炭)、麦冬、菟丝子(酒制)、肉苁蓉(酒制)、芦巴子、秋石、巴戟天(甘草水制)、五味子(酒制)、熟地黄、川芎、山药、地黄、续断、白术(麸炒)、陈皮各 16g，虎骨(制)10g，沉香、大青盐各 8g，冬虫夏草 1g 组成。有滋阴补肾，强筋壮骨之功效。适用于气血两亏，肢体倦怠，面色皖白，食少纳差，头目眩晕，阳痿遗精，自汗盗汗，腰膝痠软。方中鹿茸、鹿筋、海马补肾阳，益精血；人参、黄芪、白术、山药、茯苓益气健脾；冬虫夏草、杜仲、续断、牛膝、补骨脂、菟丝子、小茴香、巴戟天、肉苁蓉等补肾壮阳，强筋壮骨；当归、地黄、麦冬、天冬、枸杞、覆盆子等养血安神，滋补阴液；陈皮、沉香、川芎理气活血化瘀；虎骨为强壮筋骨之要药；五味子安神固涩敛精；甘草调和诸

药,共为阴阳双补,气血两益,强筋壮骨之剂。本品气香,味甘、微苦,为黑色蜜丸。每丸重9g。内服,1次1丸,1日2次。密闭,置阴凉干燥处。

00565 **人参鹿茸片**(《吉林省药品标准》1977年版)

本品由红参(红参70%、红参须30%;去芦)510g,鹿茸(去毛)90g组成。有补气血,益心肾之功效。适用于神疲气短,腰膝痠软,阳痿遗精。余同人参鹿茸精方。本品基片呈灰褐色,味甘,为糖衣片。每片重0.2g。内服,1次3~5片,1日2次。放阴凉干燥处。

00566 **人参鹿茸酒**(《全国医药产品大全》1988年版)

本品由龙眼肉15790g,黑枣12632g,黄芪(炙),黄精各5264g,何首乌(制)4210g,山药、熟地黄各3158g,当归、肉苁蓉、远志、菟丝子、白术各2632g,茯苓、锁阳、党参各2106,冬虫夏草2100g,杜仲、枸杞子各1580g,补骨脂1264g,人参1052g,鹿茸736g,沙苑子、川芎各526g组成。有补气养血,壮腰健肾之功效。适用于神疲乏力,身体虚弱,病后失调,气血两亏。方中人参、党参、黄芪、白术、山药、茯苓大补元气。补中健脾;鹿茸、杜仲、肉苁蓉、补骨脂、菟丝子、锁阳补肾壮阳;熟地、当归、枸杞、龙眼肉、何首乌、沙苑子养血滋阴;冬虫夏草、黄精平补阴阳;加川芎行血,补而不滞;远志养心安神。本品味辛、微甘,为棕红色的液体。内服,1次30ml。密封保存。外感发热勿服。

00567 **人参鹿茸晶**(《全国中成药产品集》)

本品由人参、鹿茸组成。有补气血,益心肾之功效。适用于体虚怕冷,心悸气短,腰膝酸软,阳痿遗精。方中人参大补元气;鹿茸温肾壮阳。本品为冲剂。

00568 **人参鹿茸精**(1)(《全国中成药产品集》)

本品由人参、鹿茸组成。有补气血,益心肾之功效。适用于体虚怕冷,心悸气短,腰膝酸软,阳痿遗精。方中人参益气生津,鹿茸温肾壮阳。本品为口服液。每瓶装5ml。

00569 **人参鹿茸精(参茸精)**(2)(《北京市药品标准》1983年版)

本品由人参(三等红参)、鹿茸各2500g,乙酸乙酯50ml,25%乙醇加至10万ml组成。有补中益气,温肾壮阳,健脾强身之功效。适用于失眠健忘,神疲乏力,食少纳呆,阳痿遗精。方中人参力在大补元气而健脾胃;鹿茸功在补肾壮阳而益精血。本品具有乙酸乙酯香气;为橙黄色透明液体。内服,1次1~2ml,1日3次,饭前半小时服用。密闭,阴凉处保存。

00570 **人参搜风丸**(《北京市药品标准》1983年版)

本品由人参(去芦)、防风、羌活、僵蚕(麸炒)、独活、紫荆皮、申姜、香加皮、茯苓、白术(麸炒)、白鲜皮、青皮(醋炙)、乌药、香附(醋炙)、凤仙花、白芍、川芎、何首乌

(黑豆酒炙)、没药(醋炙)、当归、牡丹皮、乳香(醋炙)、熟地黄、白蔹、赤芍、黄芩、甘草节、玄参(去芦)各180g,秦艽、菊花、蕲蛇(酒炙)、全蝎、天麻、小茴香、官桂、丁香、细辛、麻黄、木瓜、白芷、沉香、红花、川牛膝(去头)、地黄、黄连、甘草各90g组成。有活血通络,散风化痰之功效。适用于外受风寒湿邪,经络不和引起:关节疼痛,四肢麻木,口眼歪斜,半身不遂,痰涎壅盛。方中人参、白术益气健脾,有鼓邪外出之功;防风、羌活、独活、秦艽、香加皮、木瓜祛风除湿;白芷、麻黄、细辛辛温散寒解表;蕲蛇、紫荆皮、全蝎、僵蚕、天麻祛风、活络;官桂、丁香、小茴香温中散寒通络;青皮、香附、沉香、香附行气理气;川芎、没药、乳香、红花、赤芍、川牛膝、凤仙花、申姜行血活血,祛瘀通络;理气药与理血药同用起气行则血行,血行风自灭之功;再加熟地黄、白芍、当归、何首乌、玄参养血生津,以防大剂祛风理气活血通络之品伤阴之弊;黄芩、黄连、白蔹、丹皮、白鲜皮、菊花清热解毒,以防热药之燥;甘草调和诸药,其为祛风除痹,活血通络之品。本品味甜、微苦,为黄棕色的大蜜丸。每丸重9g,内服,温黄酒或温开水送服,1次1丸,1日3次。孕妇忌服。密闭,置室内阴凉干燥处。

00571 **人参蛤蚧精**(《全国中成药产品集》)

本品由人参、蛤蚧组成。有滋补强壮,益肺肾,定喘促之功效。适用于精神不振,失眠健忘,病后衰弱,肺肾不足。气逆喘促。方中人参补益阳气,蛤蚧补肾纳气。本品为口服液。每瓶装10ml。 质量研究 白求恩医科大学选择本品中有效成分人参皂甙作为客观指标,采用8%香草醛-77%硫酸试剂,以人参皂甙Re为标准品,用721型分光光度计比色测定了制剂中人参总皂甙的含量。同时考察了方中蛤蚧化学成分对比色测定的影响。

参考文献 中成药研究 1984;(1)增刊:31

00572 **人参滋补片**(《上海市药品标准》1980年版)

本品由鸡血藤600g,仙鹤草500g,狗脊(制)、首乌藤各400g,菟丝子、女贞子(制)、桑寄生、墨旱莲各300g,合欢皮200g,续断、生地黄、熟地黄、白术各150g,生晒人参、糖参各15g组成。有补气血,填精髓,强筋骨之功效。适用于气血两亏,精神疲倦,失眠健忘,腰膝酸软,肢体倦怠等。方中人参、白术补气健脾;二地、鸡血藤滋阴补血;狗脊、川断、菟丝子、桑寄生补肾益阳,壮筋骨;墨旱莲、女贞子滋阴补肝肾;夜交藤、合欢皮养阴安神。本品味甘而微苦,为糖衣片,片芯呈灰黄色。每片重0.25g。每瓶装100片。内服,每次服3~4片,1日3次,温开水送服。密封保存。

00573 **人参滋补膏**(《上海市药品标准》1980年版)

本品由鸡血藤600g,仙鹤草500g,狗脊(制)、首乌藤

各 400g,桑寄生、菟丝子、女贞子(制)、墨旱莲各 300g,合欢皮 200g,续断、地黄、熟地黄、白术(麸炒)各 150g,人参 30g 组成。余均同"人参滋补片"。本品味甘、微苦、涩,为红褐色稠膏。瓶装,每瓶装 500g。内服,1 次 9～15g,1 日 2 次。密封,置阴凉干燥处。

00574 **人参滋补蜜**(《全国医药产品大全》1988 年版)

本品由人参、冬虫夏草、首乌、麦冬、淫羊藿、枸杞子、党参、蜂蜜组成。有扶正固本,益气安神,调和阴阳,滋补肝肾之功效。适用于元气虚弱,肺虚喘咳,食少倦怠,腰膝无力,失眠健忘,病后体虚。方中人参、党参补气健脾,扶正;首乌、麦冬、枸杞养血滋阴,增液生津;淫羊藿助阳;冬虫夏草,蜂蜜平补阴阳。规格有 10ml,100ml,200ml。内服,1 次 10ml,1 日 2 次。密封保存。

00575 **人参蜂皇浆(1)**(《湖南省药品标准》1982 年版)

本品由王浆 30g,人参(去芦)20g(20%人参醇液 100ml),蜂蜜 1000g 组成。有益气健脾,滋补强身之功效。适用于气血衰弱,神倦体虚,病后体虚,气少乏力等。方中人参培补元气,补益心肺脾肾各脏腑之气;蜂王浆具滋补强壮、益肝健脾之功效;蜂蜜平补气血,滋阴增液。综观全方,共奏大补元气,益智安神,健脾益肝之功效,用于气血衰弱,神疲体虚,气少乏力等症。本品味甘、微涩,具有人参特殊香气,为黄棕色粘稠液体。每支装 10ml,每盒 10 支装,内服,1 次 10ml,1 日 1 次。早或晚空腹时服。密封,遮光保存。　临床报道　①人参对心血管疾病:高血压病,心肌营养不良,冠心病,心绞痛等都有一定治疗作用,对胃和肝脏疾病,糖尿病,神经衰弱,阳痿等也有一定疗效。蜂皇浆对急性肝炎和类风湿等有效。　②根据心、肺、脾、肾及气血等虚证的主要表现,选择下列症状作为疗效考核指标:腰背酸痛,胫酸跟痛,耳鸣耳聋,畏寒肢冷,面目虚浮,烦躁失眠,咽燥口干,头晕眼花,心悸失眠,手足麻木,咳嗽痰白,气短喘促,易患感冒,性功能减退等。治疗组 26 例,治疗前每人有 6.7 项虚证症状,治疗后为 4.1 项,虚证的出现机率明显减少,统计表明,$P<0.001$。对照组 22 例,用药前平均每人有 7.6 项虚证症状,用药后为 6.5 项,但治疗前后统计比较无显著差异。　药理作用　该药能够提高前后机体的抗肿瘤免疫以及内分泌调节功能。用药前后 ConA 淋转的变化,表明有明显改善老年人细胞免疫功能的作用。能降低老年人血中 CIC 的水平。在内分泌功能测定方面,选择性腺轴垂体水平的 LH 和 FSH,以及靶腺水平的 T(睾酮)和 F(皮质醇)作为指标,结果以老年男性 LH 水平改变最为明显。

参考文献　中成药研究　1987;7:20

00576 **人参蜂皇浆(2)**(《全国中成药产品集》)

本品由人参、蜂王浆、蜂蜜组成。有滋补强壮,益气健脾之功效。适用于体质虚弱,食欲不振,营养不良,神经衰弱,神经官能症,代谢机能衰退。方中人参益气健脾;蜂王浆、蜂蜜滋阴生津,本品为口服液。每支 5ml。

00577 **人参精**(《上海市药品标准》1980 年版)

本品由红参 100g。28%乙醇适量,苯甲酸钠 2g 组成,有大补元气,安神益智,滋补强身之功效。适用于中气不足,神倦体虚,食少纳呆,气虚自汗,惊悸健忘,津伤口渴等症。方中人参培补元气,气胜则自强,故可用于体虚诸症,本品具乙醇气味,为黄棕色澄清液体。50ml 瓶装,内服,1 次 2～3ml,1 日 3 次,饭前半小时用温开水冲服。密封,置阴凉处保存。　药理作用　①以人参的抗应激作用为主要观察指标,结果表明人参精具有增强小鼠抗疲劳,耐缺氧,耐低温的能力,还可刺激巨噬细胞吞噬功能,对抗化疗药环磷胺引起的白细胞减少[1]。　②用比色法测定人参精主要成分皂甙,测定了五种人参精中总皂甙含量,以抚松产品含皂甙量最高[2]。

参考文献　[1]　浙江药学　1986;**3**(5):8　[2]　中草药　1984;**15**(3):46

00578 **人参精口服液**(《浙江省药品标准》1983 年版)

本品由人参(红参)30g,蔗糖 200g,葡萄糖 70g,苯甲酸钠 2.6g 组成。余同"人参精"。本品有人参的特殊香气,味甘、微苦,为淡黄色澄清液体。每支 10ml,1ml 相当于人参 30mg。内服,1 次 10ml,1 日 2 次,饭前用塑料管吸服。置阴凉干燥处。

00579 **人参蜜浆**(《全国中成药产品集》)

本品由人参、杏花蜜组成。有大补元气,安神生津之功效。适用于久病体虚。方中人参益气安神,杏花蜜滋阴生津。本品为口服液。每瓶 240ml。

00580 **人参谱**(清·殷增撰,8 卷)

书名首见于道光四年(1824 年)《苏州府志》卷一百二十六《艺文》五之下。道光二十年(1840 年)《平望志》卷八《文苑传》中记述较详。据云:殷增,字乐庭,号东溪。国子生。爱好作诗词古文及收集当地的《遗稿》。在其之前,同郡人袁景辂曾选编刊行《国朝松陵诗微》。殷增进而搜罗上自魏、晋,下至明朝的散佚文稿,编为《松陵诗微·前编》,刻板印行。又从袁景辂所选诗稿之后的数十年间的诗作,纂成《后编》。嗣后又购买了同乡里潘太史来《遂初堂集》的书板,为其补充残缺部分达数十页,亲手校正,使之成为完整的著作。所著有:《孤鸿编》、《武林游草》、《纪元考》、《人参谱》等书,由此可见其爱好之广泛(平望即今江苏省吴江县)。

00581 **人参谱**(清·陆烜撰,4 卷)

书名见于光绪十二年(1886 年)《平湖县志》卷二十

三《经籍·子部谱录类》，有陆氏刻印梅谷十种书本及昭代丛书本。

本书在清代的人参专著中，内容较丰富。《自序》：搜寻资料数百种，披阅删节，参合己见，分类编次而成。共分释名、产地、性味、方疗、故实，诗文等六类，门目之前有图。书中曾记有当时人参的价格及有关人参的法律。还介绍了西洋参的来源及其与人参的异同点，可说是研究我国人参史的宝贵资料。

同上《志》之卷十志《人物列传》之三，对作者介绍较详。陆䶵，字秋阳，号梅谷，浙江平湖人。年十九即补为庠生，第一次乡试落榜后即弃考。进而变卖家产购置书籍，锐意于著述立说，对医学亦有较深的造诣。尤爱广游于山川之间，曾游览四明、天台诸山，进而北进，远涉江淮，所到之处，以医应世，皆能自给。著有：《书义》、《曲礼要旨》、《群经祐字》、《梅谷诗文集》、《奇晋斋丛书》、《梅谷杂著》、《梦影词》、《二蚕词》、《人参谱》。

00582 **人参糖**（《吉林省药品标准》1977 年版）

本品由人参等组成。有补气养血，止渴生津，调营养卫之功效。适用于气血虚弱，神疲体倦，失眠健忘等。方中人参大补元气，调营和卫，补气养血。每盒装 250g，500g。1 日 2 次，开水冲服。密闭，放阴凉干燥处。

00583 **人参鳖甲煎丸**（《上海市药品标准》1980 年版）

本品由银硝 360g，鳖甲胶 300g，蜣螂虫、柴胡各 180g，白芍（麸炒）、干姜、大黄、石苇、牡丹皮、桂枝、厚朴（制）、地鳖虫（炒）、凌霄花、阿胶、生半夏（漂洗）各 150g，射干、蜂房（炒）、瞿麦（炒）各 120g，鼠妇虫、黄芩各 90g，桃仁 60g，人参、葶苈子各 30g 组成。余同“人参鳖甲煎丸(1)”。本品味甘、具腥嗅味，为黑棕色小粒蜜丸。内服，1 次 3g，1 日 3 次，饭前服用。密闭保存。忌食生冷油腻，面食，鸡蛋。

00584 **人指甲**（《本草衍义》）

【概况】

异名　手爪甲《日华子本草》，人退《眼科龙木论》，筋退。《纲目》。

基源　为人的指甲。

历史　本品首载于《本草衍义》，谓：“治鼻衄。”《纲目》名筋退，载入人部：“治破伤中风。”《中国动物药》亦收载入药。

【生药】

采集　将指甲剪下，用碱水（100℃）洗净，捞出，晒干。

鉴别　本品呈不规则的月牙形，大小不一，宽窄不等。表面牙白色或黄白色，有细纵纹，光滑。角质，半透明，富有弹性，坚硬，难折断。味、甘，咸。

加工炮制　炮制方法有蛤粉制和滑石粉制。　①蛤粉制　取蛤粉置锅内，用文火炒热，加入净人指甲，拌炒至鼓起时，取出，筛去蛤粉，放凉。　②滑石粉制　将滑石粉置锅内加热，加入净人指甲，搅拌均匀，炒至鼓起，筛去滑石粉，放凉。

【药性】

性味　甘、咸，平。　①《日华子本草》：“平”。　②《本草蒙筌》：“甘、咸。”　③《医林纂要》：“咸，温。”

功效　去瘀血，消翳障。

主治　鼻衄，尿血，喉蛾，目生翳障，中耳炎。　①《本草拾遗》：“取细末置目中，去翳障。”　②《本草衍义》：“治鼻衄，细细刮取，俟血稍定，去瘀血，于所衄鼻中搐之。”　③《纲目》：“治破伤中风。”

用法用量　内服：入丸、片、散，或烧存性服之。

【临床应用】

方选和验方　①《千金方》：“治妇人无故尿血：爪甲，乱发，上 2 味，并烧末，等份，酒服 2g，日 3，饮服亦得。”　②《本经逢原》：“治乳蛾：爪甲不拘多少（煅为末），蓬砂、白矾各 3g，西牛黄 0.3g，乌梅、白梅肉各 5 枚，共捣如泥，含弹大 1 丸，痰火涌出，续含 3～4 丸（次）。”　③贝齿散《圣惠方》治眼生珠管：手爪甲（烧灰），贝齿（烧灰），龙骨各 15g。上药同研令极细，每用少许，点珠管上，日三四度。　④《普济方》：“治破伤风，手足战掉不已者：人手足指甲（烧绝烟）18g，朱砂（别研）、南星（姜制）、独活（去皮）各 6g。上为细末，分作 3 份，酒调服之。”

单方应用　①《千金方》：“治少小腹胀满：烧指甲灰。乳头上饮之。”　②《草医草药简便验方汇编》：“治慢性化脓性中耳炎：人指甲（煅存性），冰片少许。共研细粉，用时先将耳道洁净，后吹药粉。”　③《中国民间小单方》：“治各种骨头卡喉：人指甲焙干研细，少许吹喉。”　④《本草拾遗》：“治翳障：取细末置目中。”　⑤《临床验方集锦》：“治呃逆：取人指甲 1 小片，嵌入香烟远端内，然后燃吸之，此时可闻及特异的臭味。”

00585 **人面子**（《纲目》）

【概况】

基源　为漆树科人面子属植物人面子的果实。人面子属全世界约 8 种，中国约 2 种。

原植物　人面子 *Dracontomelon duperreanum* Pierre[*D. dao* (Blanco) Merr. et Rolfe; *D. sinensis* Stapf.]　又名人面树（《中国树木分类学》），银棯（《广州植物志》），银莲果（云南河口）。

形态　常绿大乔木，高达 20 余米。幼枝具条纹，被灰色绒毛。单数羽状复叶长 30～45cm，叶柄和叶轴具条纹，疏被毛，有小叶片 5～7 对；小叶互生，小叶柄长 2～5mm，小叶片近革质，长圆形，自下而上逐渐增长，长 5～14.5cm，宽 2.5～4.5cm，先端渐尖，基部常偏

斜,阔楔形至圆形,全缘,两面中脉被微柔毛,叶背脉腋被灰白色髯毛,侧脉 8～9 对,近边缘处弧形上升,侧脉和细脉两面突起。圆锥花序顶生或腋生,比叶短,长 10～23cm,疏被灰色微柔毛;花白色,花梗长 2～3mm,被微柔毛;萼片阔卵形或椭圆状卵形,长 3.5～4mm,宽约 2mm,先端钝,两面被灰黄色微柔毛;花瓣披针形或狭长圆形,长约 6mm,宽约 1.7mm,无毛,在芽中先端彼此粘合,开花时外卷,具 3～5 条暗褐色纵脉;花丝线形,无毛,长约 3.5mm,花药长圆形,长约 1.5mm;花盘无毛,边缘浅波状;子房无毛,长 2.5～3mm,花柱长约 2mm。核果扁球形,长约 2cm,直径约 2.5cm,成熟时黄色。果核压扁,直径 1.7～1.9cm,上面盾状凹入,5 室,通常 1～2 室不育;种子 3～4 颗。花期春夏季。(图见《中国植物志》.第 45 卷.第 1 分册.83 页.图版 26:1-4)

生境与分布　生于海拔 120～350m 的林中。分布于广东、广西、云南(东南部)。

【药性】

性味　甘、酸、平。　①《广志》:"甘,平。"　②《纲目》:"甘、酸。"　③《本草求原》:"酸,寒。"　④《中药大辞典》:"甘、酸、平。"

功效　健胃,醒酒,生津止渴。

主治　风毒疮痒,小儿惊痫,食欲不振,热病口渴。①《广志》:"醒酒解毒。治风毒着人,遍身疙瘩成疮,或痛或痒。"　②《本草求原》:"孕妇腹痛宜食。"　③《岭南采药录》:"去喉痛,蚀烂肉。"　④《陆川本草》:"健胃。治食欲不振。"

用法用量　内服:果 3～5 个生食;或用核烧灰研末服。外用:捣敷。

【临床应用】

方选和验方　①《食物本草会纂》:"治小儿惊痫邪气,目上视,手足搐搦,角弓反张:人面子核烧灰服。"②《岭南采药录》:"治背痈:人面子数粒,去核,和鲫鱼 1 条,捣烂敷之。"

单方应用　《广西本草选编》:"治消化不良,食欲不振,热病口渴:用人面子 3～5 个,水煎服。"

00586 人面子根皮(《岭南采药录》)

【概况】

基源　为漆树科人面子属植物人面子的根皮。

原植物　人面子 Dracontomelon duperreanum Pierre [D. dao (Blanco) Merr. et Rolfe; D. sinensis Stapf.],又名人面树(《中国树木分类学》),银稔(《广州植物志》),银莲果(云南河口)。

余项参见"人面子"条。

【药性】

性味　甘,平。

功效　清热散结。

主治　乳痈。

00587 八大传染病讲义(清·吴锡璜撰)

参见"十三科医学全书"条。

00588 八月札(《中药志》)

【概况】

异名　预知子(《中国药典》、《开宝本草》)。

基源　为木通科木通属植物三叶木通、白木通、木通的干燥成熟果实。木通属全世界约 5 种,分布亚洲东部;中国全产,其中 3 种为药用。

原植物　三叶木通 Akebia trifoliata (Thunb.) Koidz,又名八月札(《饮片新参》),八月炸(《中药志》)。白木通 Akebia trifoliata (Thunb.) Koidz. var. australis (Diels) Rehd. (A. lobata Decne. var. australis Diels),又名三叶木通、八月瓜藤、八月炸(安徽),六角楂、羊腰子果(云南)。木通 Akebia quinata (Thunb.) Decne.,又名八月炸、八月瓜、野香蕉(江苏)。正品八月札一般指三叶木通、白木通、木通。

历史　预知子始载于宋《开宝本草》,为少常用的中药。八月札即木通实,附于《纲目》蔓草类,引预知子有皮壳,其实如皂荚子。《图经本草》载:"旧不著所出州土,今淮、蜀、汉、黔、壁诸州皆有之。作蔓生,依大木上。叶绿。有三角,面深背浅。七月、八月有实作房,生青,熟深红色。"《饮片新参》载预知子俗称八月札,现在亦称本种为预知子。从《图经本草》所述确系本种为正品。药材主产江苏、安徽、浙江、湖北、湖南、陕西等省,供销全中国。

形态　三叶木通为落叶木质藤本,高达 10cm。树皮有明显的点状凸起,枝条棕色或褐色;枝节处有宿存芽鳞,下部者稍带木质,上部薄纸质,全体无毛。3 出复叶,簇生于枝端,叶柄细弱,长 6～8cm,小叶片卵圆形、宽卵形或长卵圆形,长宽变化大,顶端钝圆,中央微凹或具短尖,基部圆形或宽楔形,有时呈微心形,全缘或呈波状,侧脉通常 5～6 对。花单性,雌雄同株,紫红色,总状花序腋生,长约 8cm,雄花较小,多数,着生于花序上部,具小苞片,花被 3,雄蕊 6,花丝扁平;雌花 1～3 朵,着生于花序下部,苞片线状披针形,花被 3,宽椭圆形,钝头,具退化雄蕊 6,心皮 3～12,柱头头状,子房上位,1 室,侧膜胎座胚珠多数。蓇葖果肉质,长椭圆形,成熟时紫红色,沿腹缝线开裂。种子不规则三角形,稍扁,红棕色,具纵皱纹,细密而有光泽,包埋在灰白色果瓤内,种脐稍偏于一边,其旁可见白色海绵状种阜。花期 4～5 月,果期 8～10 月。(图见《中药志》.第 3 册.第 2 版.564 页.图 359)

生境与分布　野生于山坡灌丛或沟缘,一般喜生于土壤肥沃,腐殖质多而湿润的半阴处。分布于河北、山西、陕西、甘肃、山东、江苏、安徽、浙江、江西、河南、湖

北、湖南、广东、云南、贵州、四川。

白木通与三叶木通的主要区别为落叶或半常绿藤本。小叶革质,卵形或长卵形,顶端、中央凹入,基部圆形或阔楔形,全缘或微波状,细脉明显。花期3～4月,果期10～11月。(图见《中药志》.第3册.第2版.565页.图360)野生于300～2100m的山坡、溪边、山谷灌丛或疏林半阴湿处。分布于山西、陕西、江苏、浙江、江西、河南、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南。药材名八月札主产江苏、浙江、湖北、湖南、陕西、四川等省,供销全中国。

木通与三叶木通、白木通的主要区别为落叶或半常绿藤本。高达3m以上。枝灰色,有条纹,皮孔常突起。叶为5小叶的掌状复叶,小叶较小,倒卵形或椭圆形,顶端具1细短尖,基部宽楔形或圆形,全缘,背面稍呈粉白色。种子黑色,甚多,卵状三角形,稍扁,有光泽。花期4～5月,果期8月。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.757页.图1513)野生于山林灌丛间及林缘处。分布于陕西、山东、江苏、安徽、江西、河南、湖北、湖南、广东、四川。药材名八月札,主产江苏。安徽、浙江、湖南、湖北、四川。供销全中国。

除上述3种木通外,各地尚有五风藤 H. latifolia wall. 其果实在西藏也被混用,此种植物的特点为常绿藤本,掌状复叶,小叶3～7枚,革质,长圆状卵形或卵圆形,顶端渐尖,基部阔楔形或近圆形,全缘。萼片6。分布于云南、西藏。狭叶八月瓜 H. angustifolia Wall. 的果实在四川作八月札药用,其植物的特点为常绿藤本;小叶5～7枚,条状披针形或狭披针形。分布于四川等地。

【生药】

采集 8～9月间果实成熟时采摘,晒干,或用沸水泡透后晒干。三叶木通主产江苏、安徽、浙江、湖北、湖南、陕西等省。白木通主产江苏、浙江、湖北、湖南、陕西、四川等省。木通主产江苏、湖南、湖北、四川、浙江、安徽等省。

鉴别

性状 三叶木通 长椭圆形或略呈肾形,长3～8cm,直径2～3cm;表面浅灰棕色或黄棕色,有不规则纵向网状皱纹,未熟者皱纹细密,顶端钝圆,有时可见圆形柱头残基,基部具圆形稍内凹的果柄痕;果皮革质,较厚,断面淡灰黄色,内有多数种子,包埋在灰白色果瓤里;果肉气微香,味微涩。种子扁长卵形或不规则三角形,略扁平,宽约5mm,厚约2mm;表面红棕色或深红棕色,有光泽,密布细网纹,顶端稍尖,基部钝圆,种脐略偏向一边,其旁可见白色种阜;种皮薄,油质,胚细小,长约1mm,位于靠近基部一端;气微弱,味苦,有油腻感。 白木通 果实卵形或椭圆形,长约8cm,直径3～3.5cm;表面微显褐色,光滑或具粗纵皱网纹,多

细小龟裂;商品有时切成纵向片状,果皮略光滑,微向内凹,果瓤土灰色,木质。种子长三角形,紫红色,表面有致密细纵纹。 木通 果实与白木通相似,区别为:质坚实而重,表面土棕色,具纵皱网纹,果瓤白色,粉性。种子略呈三角形,表面略平坦。主产江苏。以个整、肥壮、质重、色土黄、皮皱、大小均匀不开裂者为佳。

显微 白木通粉末淡棕黄色。气微香,味微酸、苦涩。 ①果皮石细胞单个散离或几个至十数个成群,一般较小,呈类多角形、类方形、类长方形、类三角形或椭圆形,直径15～63μm,长33～80μm,壁厚至20μm,强木化,少数可见层纹,孔沟及纹孔明显,可见分枝状孔沟,胞腔多狭窄,偶有内含草酸钙方晶。 ②种皮表皮细胞黄棕色至棕色,表面观呈纤维状,或类长方形及长条形,直径10～35μm,壁呈链珠状增厚。 ③中果皮细胞淡黄棕色,多成片。细胞呈类椭圆形、长椭圆形,或不规则条形,直径24～58μm,壁稍厚,微皱缩,木化,有的内含油滴。 ④果皮表皮细胞成块片状。表面观表皮细胞呈类多角形,直径13～28μm,壁薄,有的胞腔内含黄棕色物。 ⑤螺纹导管多散离,直径10～20μm。 ⑥淀粉粒主为单粒,多相聚成团。呈类多角形、类椭圆形或类球形,直径4～13μm,层纹脐点均不明显;复粒少见,由2～8分粒复合而成。(图见《中药粉末显微鉴别手册》.第2卷.2页.A)

加工炮制 将原药材拣去杂质,洗净,干燥。或将原药材用时捣碎。

贮藏 置干燥处,防霉蛀。

【化学】

三叶木通果实含多种氨基酸:天冬氨酸、苏氨酸、丝氨酸、谷氨酸、脯氨酸、甘氨酸、丙氨酸、胱氨酸、缬氨酸、蛋氨酸、异亮氨酸、亮氨酸、苯丙氨酸、赖氨酸、组氨酸和精氨酸[1]。

木通鲜果皮含12个皂甙:八月札果皮皂甙(Pericarp saponins)$P_{A\sim H}$,$P_{11\sim 13}$和P_K。其中10个皂甙($P_{A\sim G}$,P_{12},P_{13}和P_K)结构中甙元部分为常春藤皂甙元或齐墩果酸。P_H为降阿江榄酸的28-O-α-L-鼠李吡喃-(1→4)-β葡萄吡喃-(1→6)-β-D-葡萄吡喃糖甙;P_{11}为阿江榄酸的28-O-β-D-木吡喃-(1→3)-α-L-鼠李吡喃-(1→4)-β-D-葡萄吡喃(1→6)-β-D-葡萄吡喃糖甙[2,3]。果皮中还含无患子皂甙A,在其它药材中亦有存在[5]。

木通鲜果皮尚含二个游离三萜成分:阿江榄酸(Arjunolic acid)和20(29)-去氢-30-降阿江榄酸(20(29)-Dehydro-30-norarjunolic acid)[3]。

附 木通种子含7个皂甙成分;八月札种子含皂甙A～G[2]。愈伤组织中含Quinatosides A～D[4]。

参考文献 [1] 营养学报,1990;12(1):100 [2]

Chem Pharm Bull 1976;**24**(5):1021 [3] Chem Pharm Bull 1976;**24**(6):1314 [4] CA 1990;**112**:73812g [5] 植物有效成分手册.人民卫生出版社,1986:920

【药理】

所含无患子皂甙(Sapindoside)A-Esc0.04mg/kg,可使家兔血压下降25%。早期ig此皂甙,可降低实验性动脉粥样硬化兔的胆固醇水平,增加卵磷脂,并可降低血压36.7%[1]。对真菌有较强的杀灭作用[2]。无患子皂甙B还有溶血作用[3]。

参考文献 [1] CA 1967;**66**:93780。 [2] CA 1974;**81**:115189h,1981;**94**:127365s [3]CA 1980;**92**:104122g

【药性】

性味 苦,寒。 ①孟诜:"平"。 ②《食性本草》:"寒。" ③《四川中药志》:"温平,苦、涩、辛。" ④《中药大辞典》:"甘,寒。" ⑤《全国中草药汇编》:"甘,温。" ⑥《中药志》:"味苦,性平。"

归经 入肝、胆、胃、膀胱经。

功效 疏肝理气,活血止痛,利尿,杀虫。

主治 胸胁疼痛,胃痛,疝痛,睾丸痛,痛经,赤白痢疾,子宫下坠,蛇虫咬伤。 ①《本草拾遗》:"利大小便,宣通,去烦热,食之令人心宽,止渴,下气。" ②《食性本草》:"主胃口热闭,反胃不下食,除三焦客热。" ③《本草汇言》:"以蜜水煮食之,治噤口热痢。" ④《南京民间草药》:"治腰痛。" ⑤《四川中药志》:"疏肝,纳肾气。治膀胱疝气,吐血。" ⑥《药材学》:"利气,活血,杀虫,解毒,止痛。用于肝胃气痛,胁痛,月经痛等症。" ⑦《陕西中草药》:"疏肝益肾,健脾和胃。治消化不良,腹痛,泻痢,疝气,子宫下坠。" ⑧《中药大辞典》:"疏肝理气,活血止痛,除烦利尿。治肝胃气痛,胃热食呆,烦渴,赤白痢疾,腰痛,胁痛,疝气,痛经,子宫下坠。" ⑨《全国中草药汇编》:"疏肝,补肾,止痛。治胃痛,疝痛,睾丸肿痛,腰痛,遗精,月经不调,白带,子宫脱垂。" ⑩《中药志》:"疏肝理气,活血止痛,除烦利尿。胸胁疼痛,肝胃气痛,痛经,疝气,小便不利。"

用法用量 内服:煎汤,15~30g;或浸酒。

使用注意 孕妇慎用。

【临床应用】

配伍应用 ①配金樱子、天葵子,治淋巴结结核。②配尿珠子,治尿路结石。

方选和验方 ①苏医《中草药手册》:"治淋巴结结核:八月札、金樱子、海金沙根各125g,天葵子250g。煎汤,分3天服。" ②《湖南科技情报医药卫生》:"治疗输尿管结石:腊瓜、尿珠子(Coix lachryma-jobi L.)各62.5g,加水1000ml,煎成400ml,去渣,加糖,分2次服。"

单方应用 《浙江民间常用草药》:"治胃肠胀闷:三叶木通果(或根)30g,水煎服。"

食疗 《全国中草药汇编》:"八月札鲜果250g(或鲜根500g),升麻9g,益母草60g,棕树根250g。炖母鸡1只,去药渣,服汤食肉,治子宫脱垂。"

00589 八正合剂(《四川省药品标准》1983年版)

本品由瞿麦、车前子、㶲蓄、大黄、滑石、川木通、甘草、栀子各100g,灯芯50g组成。有清热,通淋,利尿之功效。适用于湿热内蕴,目赤咽干,小便短赤,淋沥涩痛。方中川木通、滑石、车前子、瞿麦、㶲蓄、灯芯利水通淋、以除湿热;栀子、大黄清热泻火;甘草和药缓急。本品味苦,为棕褐色液体,水剂。内服,1次15~20ml,1日3次。密封,置阴凉避光处。用时摇匀。

00590 八仙长寿片(麦味地黄片)(《全国中成药产品集》)

本品由麦冬、五味子、熟地黄、山茱萸、泽泻、茯苓、山药、牡丹皮组成。有滋养肺肾之功效。适用于肺肾阴虚,潮热盗汗,咳嗽,头晕目眩,耳鸣口干,消渴。方中麦冬、五味子、熟地黄、山茱萸滋补肺肾之阴;山药、泽泻、茯苓健脾祛湿;牡丹皮清热凉血,以抑虚火妄动,全方共奏清热滋阴之功。本品为片剂。每片0.25g。

00591 八仙花(《植物名实图考》)

【概况】

基源 为虎耳草科绣球属植物绣球的根、叶、花。绣球属全世界约80种,中国有40余种。

原植物 绣球 Hydrangea macrophylla (Thunb.) Seringe

历史 本品始载于《植物名实图考》,云:"八仙花即绣球之类也,因其一蒂八蕊,簇成一朵,故名八仙。其花白,瓣薄而不香。蜀中紫绣球即八仙花"。据考证,当时是指野生种而言。《群芳谱》载:"绣球,木本。皱体叶青,微带黑,春开花五瓣,白花成一朵,团璪如球满树,有红、白二种"。据推测,是指从野生经过栽培后的八仙绣球 H. macrophylla (Thunb.) Seringe f. hortensia Wils.各地庭园多栽培,供观赏。

形态 灌木,高约3m;小枝粗壮,直径6~8mm,有明显的皮孔与叶痕,无毛。叶对生;叶柄长1~3cm,粗壮,无毛;叶片厚纸质,倒卵形至卵状椭圆形,长8~16cm,宽3~9cm,顶端短渐尖,基部宽楔形,边缘除基部外具粗锯齿,上面暗绿色,无毛,下面淡绿色,无毛或脉上被粗毛;中脉与侧脉粗壮,侧脉约7对,在下面明显隆起,网脉不明显。伞房花序顶生,直径10~20cm,总花梗无毛或具短柔毛;花大多数为放射花,萼片4,宽卵形或圆形,排列在花序上部呈半球形。蒴果宽卵形,有棱脊,宿存花柱3~4。花期7月,果期9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.106页.图1941)

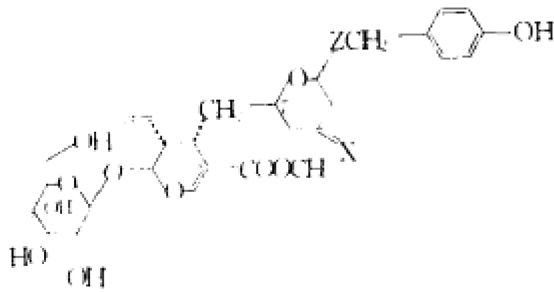
生境与分布 生于山地绿及灌木林中。分布于湖南、四川、贵州。

【生药】

采集 春、夏季采收，采挖根，摘取叶及花，干燥。

贮藏 根置干燥处；叶、花置阴凉干燥处，防霉。

【化学】 含伞形花内酯(Umbelliferone)，桂皮酸(cinnamic)和对-香豆酸(p-Coumaric acid)。从叶中分得茵芋甙(Skimmin，7-羟基香豆素葡萄糖甙)，顺式-2,4-双葡萄糖氧基香豆素[1]。从新鲜叶中分得异香豆素甙类成分(phyllodulcin-8-O-β-glucose)。从叶中分离出二个甙类成分Ⅳ和Ⅴ[2,3]，近又从地上部分分得环烯醚萜类成分，八仙花甙A、B(1)、C(2)、D(3)(Hydrangenoside A、B、C、D)，花含芸香甙[4]。



(1) 7S, X=2H, Z=CH_2COCH_2 (2) 7R, X=0, Z=CH_2 (3) 7S, X=0, Z=CH_2

参考文献 [1] CA 1962;**56**:15266,1972;**76**:1813 [2] phytochemistry 1965;**4**(2):255 [3] CA 1979;**91**:17165z,1982;**96**:100897y [4] CA 1986;**104**:17666k

【药性】

性味 微辛，寒。有小毒。

功效 清热除烦，抗疟。

主治 疟疾，心脏病。 ①《现代实用中药》："抗疟药，功效与常山相仿。又用于心脏病。" ②《四川常用中草药》："治疟疾，心热惊悸，烦躁。"

用法用量 内服：煎汤，9～12g。外用：水洗或磨汁涂。

【临床应用】

配伍应用 配黄常山抗疟。

方选和验方 《现代实用中药》："八仙花叶9g，黄常山6g，水煎服。治疟疾。"

00592 八仙草(《滇南本草》)

【概况】

异名 猪殃殃(《野菜谱》)，小锯藤、锯子草(《贵州民间方药集》)。

基源 为茜草科拉拉藤属植物拉拉藤和少花拉拉藤的全草。拉拉藤属全世界约400多种，中国有60多种。

原植物 拉拉藤 Galium aparine L. var. echinospermum (Wall.) Guf. [G. agreste Wall. var. echinospermun Wall.]。少花拉拉藤 Galium apatine L. var. tenerum(Gren. et Godr.) Rchb. (G. spurium L. var. tenerum Gren. et Godr.)。

历史 据考证，明代兰茂所撰《滇南本草》中的八仙草，《野菜谱》中所载的猪殃殃及吴其浚所撰《植物名实图考》蔓草类下收载拉拉藤项下云："蔓生，有毛刺人衣，其长至数尺，纠结如乱丝。五六叶攒生一处，叶间梢头，春结青实如粟"；再考其附图，实为本品。本品也收载于《中国药典1977年版》一部中。

形态 拉拉藤为多枝、蔓生或攀缘状草本，高30～90cm。茎有4角棱；棱上、叶缘和叶中脉上均有倒生的小刺毛。叶纸质或近膜质，6～8片轮生，稀为4～5片轮生，带状倒披针形或长圆状倒披针形，长1～5.5cm，宽1～7mm，顶端有针状凸尖头，基部渐狭，两面常有紧贴的刺状毛，常萎软状，干时常卷缩，1脉，近无柄。聚伞花序腋生或顶生，少至多花；花小，黄绿色或白色，4数，具花梗；花萼被钩毛，萼檐顶端近截平；花冠辐状，花冠裂片长圆形，长不及1mm，镊合状排列；雄蕊4枚；子房被毛，花柱2裂至中部，柱头头状。果干燥，有1或2个近球状的分果爿，直径达5.5mm，肿胀，密被钩毛；果柄直，长可达2.5cm，较粗。种子在每一果爿内1颗，平凸。花期3～7月，果期4～11月。(图见《广西中药志》.第1辑.412页.图182)

生境与分布 生于海拔20～4600m的山坡、旷野、沟边、园圃、耕地、草地等。中国除海南及南海诸岛外，均有分布。日本、朝鲜、原苏联、印度、锡金、尼泊尔、巴基斯坦、欧洲、非洲、美洲北部也有分布。

少花拉拉藤与拉拉藤的区别是：植株较矮小，柔弱；花序常单花。花期3～7月，果期4～11月。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.281页.图5976)生于海拔350～4300m的山坡、旷野、沟边、湖边、林缘、草地。分布于中国西北、华东、中南、西南及辽宁、河北、山西。日本、朝鲜、巴基斯坦亦有分布。

【生药】

采集 秋季采收，晒干或晾干。药材产于云南、贵州、广西。

鉴别 本品黄绿色或枯黄色，全体被棘手的倒刺，茎叶多卷缩成团。茎坚韧，纤维性。叶脆，易破碎。果实多脱落，留有伞形的果序柄。

贮藏 置干燥处。

【化学】

含车叶草甙(Asperuloside)、槲皮素半乳糖甙(Quercetin galactoside)、木犀草素(Luteolin)、鞣质[1,2]。

参考文献 [1] CA 1969;**70**:103721b. [2] Indian J chem sect B 1976;**14**B(6):475

【药理】

醇提取物给犬 iv 可降低血压而不减慢心率[1]。所含车叶草甙可降低兔血压[2]。对小鼠有致泻作用，其 ED_{50} 为 0.24g/kg[3]。

参考文献 [1] CA 1950;**44**:101746 [2] 医学中央杂志(日) 1970;**259**:73 [3] Planta Med 1974;**25**:285

【药性】

性味 辛，寒。 ①《滇南本草》："辛、苦，微寒。" ②《广西中药志》："涩，平。" ③《湖南药物志》："甘、涩，微寒。" ④《中药大辞典》："苦、辛，寒。"

主治 水肿，淋浊，尿血，跌打损伤，痈肿，疔疮。 ①《滇南本草》："治湿热，诸经客热，虚痨，童痨，筋骨疼痛，热淋，赤白便浊，玉茎痛。退血分烦热，止尿血。" ②《贵州民间方药集》："治疥癣。" ③《广西中药志》："治妇人痛经。又捣烂取汁冲糯米浆，治飞扬疮。" ④《昆明民间常用草药》："清热消炎，祛风湿，散瘀血。治痰火热症，风热眼雾眼屎多，风湿跌打疼痛，外伤皮下瘀肿。" ⑤《云南中草药》："清热凉血，利尿。治血淋，尿路感染。" ⑥《中药大辞典》："清湿热，散瘀，消肿，解毒。治淋浊，尿血，跌打损伤，肠痈，疖肿，中耳炎。"

用法用量 内服：煎汤，6～15g。外用。捣汁搽。

【临床应用】

配伍应用 ①配滑石、甘草，治淋病。 ②配马兰根或酢浆草，治跌打伤。 ③配姜，治感冒。

方选和验方 ①《滇南本草》："治五淋：八仙草 9g，滑石 6g，甘草 3g，双果草 6g。水煎点水酒服。" ②江西《草药手册》："治跌打损伤：鲜猪殃殃根、马兰根各 12g。水酒各半煎服；另以鲜猪殃殃全草、酢浆草等份，捣烂外敷。" ③江西《草药手册》："治感冒：鲜猪殃殃 30g，姜 3 片，擂汁冲开水服。"

单方应用 ①《湖南药物志》："治妇女经闭：猪殃殃 6g，水煎服。" ②江西《草药手册》："治急性阑尾炎：鲜猪殃殃 90g，煎水内服。" ③江西《草药手册》："治乳癌溃烂：鲜猪殃殃 125g，捣汁和以猪油敷患处。亦可煎水内服。内服并可治牙龈出血；和甜酒捣烂外敷亦可治疖肿初起。" ④《云南中草药》："治中耳炎：鲜猪殃殃捣汁滴耳。" ⑤《湖北卫生》："治疗菌痢：拉拉藤干品 15～62.5g 水煎，每日 2 次分服。" ⑥《湖北科技·卫生部分》："治疗肿瘤：鲜拉拉藤 250g 绞汁，加红糖适量冲服，每日 1 剂。或用干品 30g 水煎服；或用干品在铁锅中烙片刻，取出，开水冲泡，分次频服，每日 30g。"

00593 **八仙换骨丸**(《内蒙古药品标准》1982 年版)

本品由木耳 160g，苍术(米泔水制)80g，牛膝、当归、杜仲(炭)各 60g，黄柏 40g，地黄、威灵仙各 30g，附子(制)、虎骨(制)各 20g 组成。有疏风散寒，通经活血之功效。适用于左瘫右痪，半身不遂，腰腿疼痛。方中木耳补气凉血；附子(制)散寒止痛；虎骨、苍术祛风湿；黄柏清热；牛膝活血；当归补血活血；威灵仙祛风通经；地黄活血；杜仲(炭)强筋骨。每袋装 9g，(50 粒重 3g)。内服，1 次 1 袋，1 日 2 次，黄酒或温开水送服。孕妇忌服。密闭，置阴凉干燥处。

00594 **八角井水**

八角井水在京山县(今湖北省京山县)西南 80 里，梁高僧演教之所。其水甘洌澄澈，异于他处。

性味 甘。

主治 肺经火盛，咳嗽吐红，痰中有血丝，血屑。

00595 **八角枫叶**(《南宁市药物志》)

【概况】

基源 为八角枫科八角枫属植物八角枫或瓜木的叶。

原植物 八角枫 *Alangium chinense* (Lour.) Harms (*A. begoniifolium* Baill.)。瓜木 *Alangium platanifolium* (Sieb. et Zucc.) Harms (*Marilea platanifolia* Sieb. et Zucc.; *M. sinica* Nakai)

余项参见"八角枫根"条。

【药性】

性味 辛，微温。

功效 散瘀止痛，接骨。

主治 跌打损伤，刀伤出血，骨折。

用法用量 外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用 《贵阳民间药草》："治乳结疼痛：八角枫叶抽去粗筋，捣烂敷指上(左痛敷右中指，右痛敷左中指)。"

00596 **八角枫花**(《四川中药志》)

【概况】

异名 牛尾巴花(《浙江民间常用草药》)。

基源 为八角枫科八角枫属植物八角枫或瓜木的花。

原植物 八角枫 *Alangium chinense* (Lour.) Harms (*A. begoniifolium* Baill.)。瓜木 *Alangium platanifolium* (Sieb. et Zucc.) Harms (*Marlea platanifolia* Sieb. et Zucc.; *M. sinica* Nakai)

余项参见"八角枫根"条。

【生药】

采集 5 月采收，除去杂质，阴干或晒干。

贮藏 置通风干燥处，防蛀。

【药性】

性味 辛，温。

功效 理气止痛。

主治 头风痛，胸腹胀满。

用法用量 内服：煮蛋，6～9g。外用：捣汁敷。

【临床应用】

食疗 《四川中药志》："治头风痛及胸腹胀满：八角

枫花研末，蒸鸡蛋服食。”

00597 **八角枫注射液**（新医学　1972，(8)）

本品由八角枫根皮1000g，八角枫须根100g，苯甲醇10ml组成。有祛风除湿，散瘀止痛之功效。适用于风湿关节痛，慢性腰腿痛，痹证等。方中八角枫具有止痛，驱风，活血等作用；而须根止痛作用尤强，毒性亦更大。本品为浅棕色澄明液体。每1ml相当于原生药2g。肌注，1次1～2ml，1日1～2次。避光，置阴凉处。有一定毒性，用量不可过大，初次用药，最好从小剂量用起。孕妇忌用，小儿及年老体弱者慎用。　临床报道　①有肌肉松弛及镇痛作用。用于腹部外科、泌尿科、骨科、妇产科等手术麻醉[1]。　②八角枫注射液共用于338例，肌肉松弛的成功率为95%，病员年龄最大的68岁，最小的为15天[2]。

参考文献　[1]　陕西新医药　1972；6：25　[2]　中草药通讯　1971；(1)：46

00598 **八角枫根**（《简易草药》）

【概况】

异名　八角金盘（《本草从新》），木八角（《纲目拾遗》）。

基源　为八角枫科八角枫属植物八角枫及瓜木的根。八角枫属全世界有30余种；中国约9种、10变种。

原植物　八角枫 Alangium chinense (Lour.) Harms (A. begoniifolium Baill.)，又名华瓜木（《中国植物图谱》），八角梧桐、八角金盘（浙江），八角王（广西），鹅脚板（四川），白荆条（贵州）。瓜木 Alangium platanifolium (Sieb. et Zucc.) Harms (Marlea platanifolia Sieb. et Zucc.; Msinica Nakai)，又名八角枫（《中国树木分类学》），枲悬叶瓜木。（《中国植物图谱》）。

历史　八角枫始载于《简易草药》，云：“八角枫其叶八角，故名八角枫。五角即五角枫。有花者其根亦名白龙须；无花者即名八角枫。”《植物名实图考》载：株高二三尺，叶如梧桐而八角，秋开白花细簇，取近根皮用，即此树也，江西、湖南极多，不经樵采，高至丈余。其叶角甚多，八角言其大者耳。”按上，应为本种。

形态　为落叶乔木或灌木，高3～6m，稀达15m，胸高直径可达20cm；树皮淡灰色，幼枝紫绿色，无毛或具疏柔毛。单叶互生，纸质；叶柄长2.5～3.5cm，幼时红紫色；叶片圆形、椭圆形或卵形，长13～19cm，稀达26cm，宽9～15cm，稀达22cm，基部两侧不等称，阔楔形、截形、稀近心形，叶缘不分裂或3～7裂，稀为9裂，裂片短尖或钝尖，上面深绿色，无毛，下面淡绿色，脉腋有淡黄色丛状毛；叶脉长3～5基出，掌状。聚伞花序，腋生，3～4cm，被疏柔毛，每花序有7～30(～50)花；花梗长5～15mm；小苞片早落，线形或披针形。总花梗常分节，花冠圆筒形；花萼长2～3mm，顶端分裂为6～8枚齿状萼片；花瓣6～8，白色，后变黄色，线形，长1～1.5cm，基部粘合，上部开花后反卷，外面有稀柔毛；雄蕊6～8，与花瓣近等长；有近球形花盘；子房2室，柱头常2～4裂。核果卵圆形，长约5～7mm，直径5～8mm，幼时绿色，成熟后黑色，顶端有宿存萼齿及花盘。种子1粒。花期5～10月，果期7～10月。（图见《中国植物志》.第52卷，第2分册.164页.图版48）

生境与分布　生于1800m以下的山地或疏林中。分布于华东、中南、西南及陕西、甘肃。东南亚及非洲东部各国也有分布。

瓜木与八角枫的主要区别是叶片近圆形，不分裂或分裂，叶柄长3.5～5cm；花瓣长2.5～3.5cm；核果长卵形，长8～12cm。（图见《中国植物志》.第52卷.2分册.165页.图版47）生于海拔2000m以上的向阳山坡或疏林中。分布于中国西南及吉林、辽宁、河北、山西、陕西、甘肃、山东、浙江、江西、台湾、河南、湖北。朝鲜、日本也有分布。

【生药】

栽培　八角枫适应性较强，对土壤要求不严。用种子育苗繁殖，长江以南于2～3月播种，黄河以北在4～5月播种，按行距30cm开浅沟条播，每亩用种量5～6kg。播后覆土1cm或用草木灰覆盖。出苗后逐次间苗，保持株距7～10cm。当苗高80～90cm时，可移栽出圃。于冬季落叶后或春季萌发前起苗，带土定植，株行距各为2～2.5m。亦可分株繁殖，在冬季或春季挖出老树的分蘖苗栽植。移栽后每年应结合中耕除草，追施厩肥或化学肥料。

采集　全年可采，挖取支根或须根，洗净，晒干。

鉴别

性状　根长圆柱形，略成波状弯曲，有分枝，长短不一，长者可至1m以上，直径2～8mm；表面黄棕色或灰褐色，栓皮纵裂，有时剥离，须根纤细。质硬而脆，断面纤维性、黄白色。气微、味淡。以干燥、无杂质、须根多者为佳。

显微　八角枫根的横切面：木栓层为10余列木栓细胞。皮层窄小，有时有石细胞。韧皮部外方为伴有纤维的细胞群，石细胞椭圆形，类圆形；纤维类多角形，壁极厚，层纹明显，胞腔圆点状。韧皮部有单个纤维或小群纤维束。形成层成环。木质部导管单个散列或3～5个成群，初生木质部3～4原型。木射线宽2～数列细胞，细胞内有直径25～30μm的草酸钙方晶。本品薄壁细胞多含淀粉粒，有的含草酸钙簇晶，以韧皮射线为多。（图见《中药志》.第2册.第2版.图165）　粉末：棕黄色。气微，味涩，微苦。　①草酸钙簇晶极多，直径18～75μm。　②韧皮纤维较多，黄棕色或淡黄色，多单个散在，有时可见完整者，呈阔披针形或长纺锤形，直径

35～55μm，壁极厚，胞腔狭细，细密的孔沟呈羽状排列，并可见许多扁圆形或圆形的纹孔。 ③石细胞较大型，单个散在，淡黄棕色，呈类圆形或略呈不规则长圆形，直径60～80μm，或更大，长可达400μm。壁极厚，胞腔细小，纹孔扁长形，呈放射状排列，密集。 ④具缘纹孔导管直径60～70μm；大的可达500μm，具缘纹孔近六角形，互列，排列紧密且整齐，纹孔口狭长，常超出纹孔缘。 ⑤木纤维易见，多与木射线细胞相连成片；纤维呈长条形，直径20～45μm，壁不甚厚，纹孔及孔沟均不明显。另可见淀粉粒及木射线细胞。(图见《中药粉末显微鉴别手册》.2页.图A)

理化　①八角枫的薄层色谱　取样品粉末5g，以0.5%氢氧化钠调pH8～9，加氯仿50ml，回流提取30分钟，提取液浓缩至干，残渣用1%盐酸溶解，蒸干，加氯仿5ml溶解，点于硅胶G板上，以氯仿-甲醇(1∶1)为展开剂，以盐酸八角枫碱为对照。展距8cm，用改良碘化铋钾试剂显色，斑点显橙红色。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图82-1)。 ②八角枫与其地上部分的薄层色谱　取样品粉末1g，加1%盐酸120ml，水浴温浸30分钟，浸出液加氨水至pH9以上，用氯仿提取2次，提取液浓缩至2ml，点于硅胶H-CMC板上，以甲苯-丙酮-甲醇-氢氧化铵(8∶9∶2∶1)为展开剂，以dl-毒藜碱为对照。展距10cm，用改良碘化铋钾试剂显色。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图82-2)

贮藏　置于燥处。

【化学】

根含dl-毒藜碱(dl-Anabasine)，亦称新烟碱(Neonicotine)和喜树次碱(Veroterpine)[2]。

参考文献　[1]　中草药通讯　1971;(1):46　[2]　中草药　1981;**12**(8):352

【药理】

①肌肉松弛作用　八角枫须根煎剂或八角枫总碱ip或iv对犬、大鼠、小鼠与兔均有显著的肌松作用。表现为四肢伏地、垂头，但动物清醒。与琥珀酰胆碱等去极化型肌肉松弛剂相似，iv时在产生肌松作用前，有一短暂的肌肉震颤现象。兔胫神经-胫前肌实验表明，iv毒藜碱5～7.5mg/kg后，电刺激胫神经引起的肌肉收缩完全停止，直接刺激肌肉仍有收缩反应，表明其作用是由于阻滞了神经肌接点的化学传递，对肌肉本身并无作用。兔、犬、小鼠实验与临床观察表明，毒藜碱的肌松作用以去极化型阻滞开始，以后逐渐转化为抗去极化型阻滞，并可被新斯的明所对抗，说明毒藜碱是属于双相型肌松剂。 ②对中枢神经系统的作用　八角枫支根醇提液，能加强催眠药的作用，但本身无催眠作用。在犬或兔iv八角枫总碱前加安定，均有协同作用。 ③对呼吸的影响　兔iv须根煎剂1.25～1.5g/kg或八角枫总碱1.0～1.8mg/kg，以及麻醉犬iv八角枫总碱0.5～0.75mg/kg，均可出现呼吸兴奋，剂量加大时则呼吸停止。对呼吸的兴奋是由于对颈动脉体和延髓浅表部位化学感受器的作用所致，而抑制作用主要是呼吸肌麻痹。 ④对心血管系统的影响　兔iv须根煎剂或八角枫总碱均或引起血压下降，而麻醉犬iv八角枫总碱可使血压上升。八角枫总碱对心脏有抑制作用，但不引起房室导阻滞。 ⑤对平滑肌的作用　离体肠管实验表明，须根煎剂0.08～0.1g可引起肠管痉挛性收缩，但大剂量时则松弛。八角枫总碱亦有同样作用。 ⑥其它作用　小鼠ig八角枫支根醇提取液有显著的抗早孕与抗着床作用。对大鼠实验性脚肿与棉球肉芽肿有明显的抑制作用。

毒性　小鼠ip须根煎剂的LD_{50}为9.98g/kg。兔iv须根煎剂1.25g/kg，犬iv　4g/kg，均可致死，中毒致死原因为呼吸肌痹。兔iv八角枫总碱最小肌松量与MLD分别为2.47±0.17与5.65±0.58mg/kg，兔iv毒藜碱的最小肌松量与最小呼吸麻痹量分别为1.18±0.092mg/kg与1.47±0.13mg/kg。兔po须根煎剂10g/kg或iv八角枫总碱1.9mg/kg，连续15d，组织学检查表明，iv八角枫总碱组肾脏有轻度灶性炎证或坏死，两组均有肝轻度脂肪变性、炎证及灶性坏死，其它脏器无明显变化。

参考文献　中药药理与应用.人民卫生出版社，1983:11

【药性】

性味　辛，温。有毒。 ①《本草从新》："苦、辛。温，毒烈。" ②《纲目拾遗》："热，力猛，有毒。" ③《四川中药志》："辛，平，有小毒。" ④《全国中草药汇编》："辛，微温，有毒。"

功效　祛风除湿，舒筋活络，散瘀止痛。

主治　风湿关节痛，跌打损伤，精神分裂症，心力衰竭。 ①《本草从新》："治麻痹风毒，打扑瘀血停积。" ②《草木便方》："散风。治湿滞腰膝筋骨中及痰结瘀凝，腹胀满，跌扑血积。" ③《分类草药性》："治腰痛，去风湿麻木，止吐血。兼治疟疾，筋骨疼痛，跌打损伤。" ④《南宁市药物志》："外洗虚寒浮肿。" ⑤《中药大辞典》："祛风，通络，散瘀，镇痛，并有麻醉及松弛肌肉作用。治风湿疼痛，麻木瘫痪，心力衰竭，劳伤腰痛，跌打损伤。"

用法用量　内服：煎汤，3～6g。外用：煎水洗。

使用注意　本品有毒，剂量应严格控制，孕妇、小儿及老年体弱的病人，均不宜使用。

【临床应用】

配伍应用　①配杜仲，治劳伤腰痛。 ②配松节，治鹤膝风。

方选和验方　①《贵阳民间药草》："治鹤膝风：白金条节15g，松节9g，红、白牛膝各9g。切细，加烧酒500g浸泡。每服药酒15g，常服。" ②《贵阳民间药草》："治

劳伤腰痛：白金条 6g，牛膝（醋炒）30g，生杜仲 30g。酒水各 180g，煎服。" ③《贵州草药》："治跌打损伤：八角枫干根 6g，算盘子根皮 15g，刺五加 30g。泡酒服。"

单方应用 ①《贵阳民间药草》："治风湿麻木：白荆条，男用 8g，女用 4.5g，泡酒 180g。每次服药酒 15g。" ②《贵州民间方药集》："治鼻出血：白荆条 6g，水煎服。" ③安徽科技动态："治疗心力衰竭：八角枫干根 500g，加水 2000ml 煎至 1600ml 时过滤去渣，再加入白蜂蜜 15g，同煎沸。冷贮，每日 3 次，每次口服 10～20ml。" ④中山医学院《新医学》："治慢性风湿性关节炎：八角枫干根，洗净切，按 1：3 放入白酒中浸泡 20 天，隔日搅拌 1 次。取上清液，每次口服 10ml，日 2～3 次。" ⑤《中华医学》："用作外科手术中的肌肉松弛剂：八角枫须根 9～15g 加水至 150ml，煎煮 20～30 分钟，于手术前半小时口服。主要用于小手术，并在皮肤切口加小量局麻。" ⑥《全国中草药汇编》："治精神分裂症：八角枫须根粉，每服 1.5～2.4g（切勿过量），1 日 3 次。"

食疗 ①《贵阳民间药草》："治半身不遂：白金条 4.6g，蒸鸡吃。" ②《贵阳民间药草》："治风湿麻木瘫痪：白金条 6g，红活麻 9g，岩白菜 30g，炖肉吃。或用白龙须 3g，野青菜 12g，切碎，炖猪肉 250g，1 次吃完。（服后 12 小时内麻木出汗，手脚无力。）"

00599 八角枫散（《全国医药产品大全》）

本品由八角枫须根制成。有除湿止痛之功效。适用于风湿痛，坐骨神经痛，肋间神经痛，四肢末梢神经痛，安眠。方中八角枫具止痛，驱风，活血等作用；而须根的止痛作用尤强，毒性亦更大。本品为淡棕色粉末。内服，止痛，1 次 0.5～1g，1 日 1～3 次；安眠，1 次 0.5～2g，睡前服。密塞，置阴凉干燥处。有毒，不可多服，年老体虚者慎用，孕妇忌用。临床报道　治疗寒湿痹数 10 例，疗效显著，大多在 1 周之内见效[1]。

参考文献　四川中医　1985;3(4):52

00600 八角的栽培与利用

广西壮族自治区林业科学研究所编，中国林业出版社 1960 年出版，32 开，48 页。

本书"绪言"部分介绍了八角的重要用途。正文部分介绍了八角茴香的生物学性状、八角林的栽培方法、经营、培育管理和保护方式以及速生丰产、收获、加工利用等知识，且有有关问题的讨论。

00601 八角金盘（《台湾药用植物志》）

【概况】

基源　为五加科八角金盘属植物八角金盘的叶及根皮。八角金盘属全世界约 2 种，中国有 1 种。

原植物　八角金盘 *Fatsia japonica*（Thunb.）Decne. et Planch.（*Aralia japonica* Thunb.）

形态　常绿、无刺大灌木。单叶互生，叶柄和叶片等长或略长；托叶不明显；叶片大，圆形，直径 20～30cm，掌状 5～7 深裂，裂片卵状长圆形至长圆状椭圆形，先端长尾状渐尖，基部狭窄，上面绿色，有光泽，下面淡绿色，边缘有疏锯齿，齿端具小尖头，放射状主脉 7 条，下面明显。花序大，顶生伞形花序聚成圆锥花序，长 30～40cm，密生黄色绒毛，伞形花序直径约 3cm，有花 15～20 朵；总花梗长 1.5～2cm；苞片膜质，卵形，密生棕色绒毛；小苞片线形，萼筒有 5 齿；花瓣 5，在花芽中镊合状排列；雄蕊 5；子房 5 室；花柱 5，离生；花盘隆起，每室胚珠 1 粒。果实卵状球形。

生境与分布　原产日本，中国各地庭园多有栽培。

【化学】

鲜叶含 4 个低极性的皂甙，甙元为常春藤皂甙元和齐墩果酸；干叶则含常春藤皂甙元的四糖甙、齐墩果酸的五糖甙和 Leontoside D。皂甙含量 8～9 月期间最高，叶片与叶柄中可达 10～3.3%；冬季含量最低[1]，叶还含脱落酸（Abscisic acid）[2]。

附　果实含山越桔甙（Idaein）和槲皮素[3]。

参考文献　[1]　CA 1988;108:72032h　[2]　CA 1990;112:213264g　[3]　Chemotaxonomie der pflanzen. Bd. 3. Birkhäuser, 1964:180

【药理】

其叶可作为镇咳祛痰剂，亦可用于治疗关节炎[1]。叶中含齐墩果酸可降低四氯化碳肝损伤大鼠的血清谷丙转氨酶及肝内甘油三酯的蓄积，还用于治疗急慢性肝炎[2]。并有抑制 I 型变态反应的作用[3,4]。

参考文献　[1]　药学杂志（日）　1975;95(1):1　[2]　中国药理学报 1982;17:93　[3]　中国药理学报　1989;10(4):381　[4]　药学杂志（日）　1979;99(1):92

【药性】

功效　祛痰，祛瘀血，治跌打损伤。

00602 八角茴香（《本草品汇精要》）

【概况】

异名　舶茴香（《纲目》），八角大茴（《本草求原》），八角、大料（北方通称）。

基源　为木兰科八角属植物八角的成熟果实。八角属全世界约 50 种，中国有约 30 种。

原植物　八角 *Illicium verum* Hook. f.，又名大茴香（《中国高等植物图鉴》）。

历史　本品始载于《本草品汇精要》，谓："其形大如钱，有八角如辐而锐，赤黑色，每角中有子一枚，如皂荚子小扁而光明可爱，今药中多用之"。《纲目》列于䗪香项下载："自番舶来者，实大如柏实，裂成八瓣，一瓣一核，大如豆，黄褐色有仁，味更甜，俗呼舶茴香，又曰八角茴香，广西左右江峒中亦有之，形色与中国茴香（指

小茴香)迥别,但气味同尔。”据上记载与今用的八角茴香相符。《中国药典1990年版》亦收载。

形态 常绿乔木,高10～15m。树皮灰绿色至红褐色,有不规则裂纹。单叶互生或3～6片簇生于枝顶,叶柄长约1cm;叶片厚革质,椭圆形、椭圆状倒卵形或椭圆状披针形,长5～12cm,宽2～4cm,先端渐尖或急尖,基部狭楔形,全缘,稍内卷,上面深绿色,有光泽及透明的油点,下面浅绿色,疏生柔毛。花两性,单生于叶腋或近顶生,花梗短;花被片7～12,数轮,覆瓦状排列,红色;雄蕊11～20枚,排成1～2轮;心皮8～9,离生,子房长约2mm,花柱略短或与子房等长。聚合果系由8个蓇葖果放射排列,直径约3.5cm,红棕色或淡褐色;果柄弯曲呈钩状,长1～3cm。蓇葖果平,先端钝尖或钝,果皮较厚,成熟时由腹缝线开裂;种子1枚,扁卵形,红褐色,平滑有光泽。(图见《中药志》.第3册.第2版.117页.图73)

生境与分布 生于温暖潮湿、土壤疏松的溪谷中。分布于福建、台湾、广东、广西、贵州、云南。印度、越南等地也产。

附注 八角属植物的果实外形极为类似,曾有报道误用同属植物的果实而发生中毒事故。因此要注意鉴别,常见误用品有以下5种。 ①莽草,又名芒草(《山海经》),葞、春草(《尔雅》),椇草(《本草经集注》),石桂、红桂(《梦溪笔谈》),鼠莽(《纲目》),山大茴、木蟹(《中药志》)。为狭叶茴香 Illicium lanceolatum A. C. Smith 的果实。余项参见“红茴香根”条。曾在湖南、浙江、江西等省误用。 ②土八角,又名土大香(四川西昌)。为红茴香 Illicium henryi Deils 的果实。红茴香为常绿小乔木;树皮灰白色。单叶互生,革质,叶片椭圆状披针形或长披针形,长15～18cm,宽4～5.5cm,先端锐尖,基部楔形,全缘。花深红色,单生4,数轮,覆瓦状排列;雄蕊10～14,排成1轮;心皮7～8,子房长1.5～2mm,花柱长2.3～3.3mm,明显较子房长。果实通由7～8个较瘦小的蓇葖果聚合成聚合果,直径2.4～3cm,红褐色;蓇葖果扁平,长约1.5cm,宽4～7mm,先端渐尖,略弯曲呈喙状,果皮较薄。具特异香气,尝之味先酸而后苦。曾在湖北、湖南、河南误用,(图见《中药志》.第3册.第2版.123页.图79)。常生长于溪涧密林中。分布于陕西、河南、贵州、四川至长江中游地区。作土八角的另一种植物为野八角 I. simonsli Maxim. (I. yunnanensis Franch.),又名云南茴香的果实,与上种相似,惟花近白色,花被无萼、瓣之分;雄蕊尖顶;蓇葖较上种长而大。分布于四川、贵州、云南。 ③多蕊红茴香 Illicium henryi var. multistamineum A. C. Smith 与红茴香的区别点为雄蕊数较多,具(16)～23～28枚;叶片较狭;蓇葖果瓣宽。达6～9mm。曾在四川巫溪误用。(图见《中药志》.第3册.第2版.123页.图80)。分布于四川东部。 ④野八角 Illicium majus Hook. f. et Thoms.,又名神仙果、大八角(《中药志》)。为常绿乔木或灌木,高可达20m,树皮灰褐色。叶互生或3～6枚呈假轮生;叶柄粗壮,叶片革质,椭圆状披针形或椭圆状卵形,长6～21cm,宽2～7cm,先端渐尖,向基部渐狭,全缘。花单生或2～3成簇,生于叶腋;花较大,花被片15～21,数轮;雄蕊12～21;心皮11～14,离生呈轮状排列,花柱长于子房,花柱长2.2～3mm。10～13个蓇葖呈放射状排列成聚合果,直径4～4.5cm,褐色,果柄弯曲;蓇葖果锥形,长1～2cm,宽约1cm,先端长渐尖,顶端直向而不弯曲,喙长3～7mm。具特异香气,味淡,久尝有麻辣感。曾在广东、湖南误用。(图见《中药志》.第3册.第2版.123页.图81)。生于密林中。分布于江西、广东、广西、贵州、云南。 ⑤短柱八角 Illicium brevistylum A. C. Smith,本种接近野八角,其区别点为花被片9～11;开花时花柱短于子房,子房长1.5～2.2mm,花柱长0.8～1.2mm;蓇葖果先端急尖,喙长2～3mm,果皮较厚。臭微,味微苦辣,麻舌。有毒。(图见《中药志》.第3册.第2版.123页.图82)。生于林下灌丛中或溪边半荫处、岩石山上。分布于湖南南部、广东、广西。

【生药】

栽培 宜在土层深厚,温暖,潮湿气候地区的肥沃微酸性土壤中生长。幼树喜荫,成年树喜光。用种子繁殖,育苗移栽。9～10月采收成熟果实,随采随播或用湿砂层积贮藏至次年3～4月春播。按17～20cm行距开浅沟,以3～5cm株距点播种子,每亩用种量5～6kg。播后覆土盖草,浇水保湿。出苗后揭草遮荫,结合松土除草,追施稀薄人粪尿,促进幼苗生长。苗高50cm时定植,按行株距各4m栽植。以后每年全面抚育管理1～2次。注意防治炭疽病、象鼻虫、金花虫等。

采集 每年采收2次,第1次为主采期在8～9月间;第2次在翌年2～3月间。采摘后,微火烘干,或用开水浸泡片刻,待果实转红后晒干。药材主产于广西西南部、西部及云南东南部。

鉴别

性状 八角聚合果多由8个蓇葖果组成,放射状排列于中轴上,直径3～4cm,下面有弯曲的果柄,长3～4cm。蓇葖果长1～2cm,宽7～10mm,高6～10mm;外表面红棕色,有不规则皱纹,顶端呈鸟喙状,上侧多开裂,内表面淡棕色,平滑有光泽;质硬而脆。每个蓇葖果含种子1粒,扁卵圆形,长8mm,宽5mm,一端有种脐及珠孔,另端有合点,中间有狭长的种脊,种皮红棕色或黄棕色,平滑有光泽;质脆,胚乳白色,富油性。香气浓郁,味辛甜。以个大、完整、色红棕、香气浓者为佳。

土八角由10～13个星状排列的蓇葖果集结而成,着生于同一中轴上,下方有一短果柄,但多数脱落。蓇葖

果阔披针形，末端弯曲成鹰爪状，长1～1.8cm，宽5～8mm，厚2～4mm，上面开裂，露出种子1粒；果皮外表棕褐色，皱缩，内表面淡黄色，平滑有光泽。种子扁卵圆形，长约6mm，表面棕黄色，光亮，较平截的一端有种脐，另一端有合点，边缘的一侧有一条细窄的种脊；种皮质脆，种仁白色。气香，味甜而带麻辣。

显微　八角茴香果横切面：外果皮为1列表皮细胞，外被不规则小突起的角质层。中果皮为多层厚角细胞，其内为薄壁细胞，有散在的油细胞、维管束；在腹缝处有数列厚壁细胞。内果皮为1列排列整齐的柱状细胞，在腹缝线部分为石细胞；石细胞层从腹缝线向内逐渐加长，与柱状细胞层衔接。种皮表皮细胞为1列排列紧密的长方形石细胞。（图见《中药志》.第3册.第2版.图74.75）。　粉末：淡黄色或红棕色，气芳香，味辛、甘。①果皮石细胞　呈类长方形、长条形、长梭形或类长圆形，末端钝圆或平截，少数一端略尖，完整者长76～470μm，壁厚5～54μm，有的厚薄不匀，层纹隐约可见，孔沟较粗。　②种皮石细胞　为厚壁栅状（外种皮外表皮）细胞；断面观呈长方形；长（径向）117～216μm，宽（切向）27～117μm，壁厚7～36μm，近两端壁稍薄，此处胞腔扩展并分枝似星芒状，孔沟较稀疏，层纹明显；表面观呈类多角形（底面观），或垂周壁波状弯曲似星状（顶面观）。　③种皮巨细胞　为种皮下皮细胞，有时与种皮石细胞相连；细胞扁薄，表面观呈多角形或不规则形，直径72～128μm，壁不均匀木化增厚，约8μm，近似石细胞，有纹孔；断面观呈扁长方形，厚约18μm。　④果柄石细胞（中轴），单个散在，呈不规则分枝状，分枝断面观宛如小形石细胞，直径40～90μm，壁厚9～25μm，孔沟稀少，层纹细密，极明显。⑤果皮纤维　常与果皮石细胞连结，呈长梭形或长条形，末端尖或钝圆，长504～1354μm，直径19～94μm，壁厚3～27μm，孔沟较细，有的可见具缘纹孔，纹孔口相交成人字形或十字形。　⑥内果皮栅状细胞　完整者呈长方形或长柱形，排列整齐，长（径向）117～540μm，宽（切向）47～81μm，壁薄，微木化，断裂面可见微细纹理，纹孔稀少，十字形。另可见外果皮表面细胞、草酸钙方晶、油细胞等。（图见《中药材粉末显微鉴定》.图193）

理化　取样品粉末10g，置挥发油测定器中提取挥发油，将油溶于1ml氯仿中，点于硅胶G板上，以石油醚－乙酸乙酯（99∶1）为展开剂，展距16cm，喷以5%香荚兰醛浓硫酸溶液，有一樱红色斑点与茴香醚相对应。（图见《中药材薄层色谱鉴别》.图260B）

加工炮制　取原药材拣去杂质，筛去灰屑。　炒八角茴香：取原药材，于热锅中，用文火微炒，取出，放凉。

贮藏　置阴凉干燥处。

【化学】

果实含挥发油4～9%及脂肪油22%，枝条亦含挥发油。挥发油主成分为茴香醚（Anethole），约占80～90%。此外，还含有甲基胡椒酚（Methylchavicol）、茴香醛（Anisadehyde）、茴香酸（Anidic acid）、茴香酮（Anisylacetone）、蒎烯（δ-Pinene）、水芹烯（L-Phellandrene）、柠檬烯（Limonene）、1,8-桉油精（Cineole）、黄樟醚（Safrole，黄樟素等）。叶中亦含茴香脑、茴香醛。

参考文献　新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社.1988：55

【药理】

①抑菌作用　果实的醇提物在体外对革兰氏阳性菌、革兰氏阴性菌和真菌均有抑菌作用[1]。其所含成分之一甲基胡椒酚也有抗菌作用[5]。　②性激素样作用　其所含的茴香醚有雌性激素样作用，其活性为50小鼠单位或100大鼠单位[2]。　③升白作用　茴香醚和甲基胡椒酚均有升高白细胞的作用。正常狗ig茴香醚200mg/只或im　300mg/只；正常家兔和猴im　100mg/只，给药后24h即出现升白现象。ig或im均能防治环磷酰胺所致白细胞减少症，与烷化剂同服可减低毒性，提高存活率，白细胞下降慢，恢复快[3,4]。　④其它　甲基胡椒酚还有解痉和镇静作用[5]。

毒性　①八角茴香含少量黄樟素，黄樟素对大鼠和狗可诱发肝癌[6]。　②对八角茴香提出的挥发油进行鼠伤寒沙门氏菌营养缺陷型回复突变试验（Ames试验），选用菌株为TA_{98}、TA_{100}。结果表明，挥发油中黄樟醚未显示出致突变作用，可能含量太少，不能引起测验菌的回复突变[7]。　③八角茴香研粉，水煮，过滤，浓缩后小鼠（n=5）ig，25g/kg，观察7d无一死亡[8]。　④茴香醚小鼠ig　LD_{50}为4000mg/kg[4]。

参考文献　[1] Ind J Pharm 1968；**30**(2)：43　[2] Biochem J 1938；**32**：641　[3] 中草药通讯 1979；(8)：16　[4] 药学通报 1980；**15**(3)：142　[5] CA 1974；**80**：244j　[6] 中华医学杂志 1987；**67**(8)：432　[7] 贵州医药 1987；**11**(1)：31　[8] 中国中药杂志 1990；**15**(9)：8

【药性】

性味　辛，温。①《本草品汇精要》："辛、甘，温。" ②《本草蒙筌》："辛，气平。" ③《本草通玄》："热。" ④《全国中草药汇编》："辛，温。" ⑤《中药大辞典》："辛，甘，温。"

归经　入脾、肾经。　①《本草蒙筌》："入心、肾、小肠、膀胱。" ②《本草求真》："入肝、膀胱、小肠。" ③《本草再新》："入脾、肾二经。"

功效　温阳，散寒，理气，止痛。

主治　中寒呕逆，寒疝腹痛，腰痛，食欲不振。　①《本草品汇精要》："主一切冷气及诸疝绞痛。" ②《本

草蒙筌》："主肾劳疝气，小肠吊气挛疼，干、湿脚气，膀胱冷气肿痛。开胃止呕，下食，补命门不足。（治）诸瘘，霍乱。" ③《医学入门》："专主腰痛。" ④《本草正》："除齿牙口疾，下气，解毒。" ⑤《医林纂要》："润肾补肾，舒肝木，达阴郁，舒筋，下除脚气。" ⑥《中药大辞典》："温阳，散寒，理气。治中寒呕逆，寒疝腹痛，肾虚腰痛，干、湿脚气。" ⑦《全国中草药汇编》："温中理气，健胃止呕。治呕吐，腹胀，腹痛，疝气痛。" ⑧《中药志》："温中散寒，理气止痛。用于胃寒呕吐，食欲不振，疝气腹痛，腰痛。"

用法用量　内服：煎汤，3～6g；或入丸、散。

使用注意　阴虚火旺者慎服。

【临床应用】

方选和验方　①《普济方》："治大小便闭，鼓胀气促：八角茴香7个，大麻仁15g。为末，生葱白21根，同研煎汤，调五苓散末服之，日1服。" ②思仙散（《活人心统》）治腰痛如刺：八角茴香、杜仲各炒研9g，木香3g。水300ml，酒150ml煎服。" ③《仁斋直指方》："治小肠气坠：八角茴香、小茴香各9g，乳香少许。水（煎）服取汗。" ④《普济本事方》："治膀胱疝痛：舶茴香、杏仁各30g，葱白焙干15g。为末，每酒服6g，嚼胡桃送下。" ⑤《脚气治法总要》："治风毒湿气，攻注成疮，皮肉紫破脓坏，行走无力，皮肉魁热：舶上茴香（炒）、地龙（去土，炒）、川乌头（炮，去皮尖）、乌药（锉）、牵牛（炒）各30g。研杵匀细，酒煮糊为丸，如梧桐子大，每服空腹盐汤下15丸，日2。"

单方应用　①《简便单方》："治腰痛如刺：八角茴香炒研，每服6g，食前盐汤下，外以糯米30～60g，炒熟，袋盛，拴于痛处。" ②《仁斋直指方》："治腰重刺胀：八角茴香炒，为末，食前酒服6g。"

【历代医药家论述】

黄宫绣《本草求真》："大茴香，据书所载，功专入肝燥肾。凡一切沉寒痼冷而见霍乱，痿疝、阴肿、腰痛及干、湿脚气，并肝经虚火，从左上冲头面者用之，服皆有效。盖茴香与肉桂、吴茱萸皆属厥阴燥药，但萸则走肠胃，桂则能入肝肾，此则体轻能入经络也。……故能治疝有效。余细审八角茴味，其香虽有，其味甚甘，其性温而不烈。较之吴茱萸、艾叶等味更属不同。若似八角大茴甘多之味，而谓能除沉寒痼冷，似于理属有碍，盐水炒用，得酒良。"

00603 八角茴香水（《广东省药品标准》1982年版）

本品由八角茴香油200ml，乙醇（90%）600ml，蒸馏水适量组成。有调味驱风之功效。适用于呕吐，腹痛。方中八角茴香味辛、甘，性温，温中散寒，理气；乙醇辛散。本品为微黄色的澄清液体，水剂。内服，1次0.1～1.0ml，1日0.3～3ml。遮光，密封保存。

00604 八角茴香油（《全国医药产品大全》；《中国药典90年版》一部）

本品系从木兰科植物八角茴香的新鲜枝叶或成熟果实经水汽蒸馏、精制而得。有芳香，健胃，驱风之功效。适用于呕吐，腹痛。八角茴香味辛、甘，性温，温中散寒，理气。气味同八角茴香，冷时发生混浊或析出结晶。本品为无色或淡黄色挥发性液体，油剂。内服，常用量1次0.02～0.2ml，1日3次。遮光，满袋密封，置阴凉干燥处保存。

00605 八角香（《贵州民间药物》）

【概况】

基源　为菊科蟹甲草属植物兔耳风花蟹甲草的块茎。蟹甲草属全世界约80种，中国约50种。

原植物　兔耳风花蟹甲草 *Cacalia ainsliaeflora* (Franch.) Hand-Mazz.

形态　多年生草本，根状茎粗壮。茎直立，高60～100cm，上部和花序梗被褐色短柔毛。下部叶花期凋落，叶长5～8cm，叶片圆形或肾形，有5～7个三角形裂片，基部宽心形或截形，表面被疏短毛或近无毛，极多，在枝顶或上部叶腋排成总状或复总状，花序分枝开展；总苞圆形，长6～7mm，总苞片5，线状披针形，顶端稍钝，无毛；花全为管状，白色。瘦果圆柱形，长3～4mm；冠毛白色或污白色。（图见《中国高等植物图鉴》．第4册．554页．图6521）

生境与分布　生于海拔1350～2000m的山沟密林，林缘或草坪中。分布于湖北、湖南、四川、贵州。

【生药】

采集　秋季采收，除去地上部分及泥沙，干燥。

贮藏　置阴凉干燥处。

【药性】

性味　辛，温。　①《中药大辞典》："温，辛、微涩。" ②《全国中草药汇编》："辛，温。"

功效　解毒，杀虫。

主治　疮疖肿毒，风湿浮肿，癞癣。　①《中药大辞典》："散瘀，杀虫。" ②《全国中草药汇编》："解毒，杀虫。外用治疮疖肿毒，头癣。"

用法用量　外用：鲜品捣敷，或用醋、酒调敷。

【临床应用】

配伍应用　配三角风、海金沙藤，治风湿肿。

方选和验方　《贵州民间药物》："治风湿浮肿：八角香30g，三角风、海金沙藤各15g。煎水外洗，并内服。"

单方应用　《贵州民间药物》："治无名肿毒：八角香捣绒，敷患处。"

00606 八角泉水

八角泉水在滁州（今安徽省滁县）仁义馆中。

性味　甘。

功效　清三焦火热，润五脏燥涩，治偏正头痛，风邪

目痛，寒湿痿痹，拘挛筋急。又治痰痫怪异，惊悸恍惚，颠走狂乱，尸厥倒仆，涎潮迫塞，不知人事。此水与饮，或煎汤液用之。

00607 八角莲（《福建民间草药》）

【概况】

异名 鬼臼（《本经》）。

基源 为小檗科八角莲属植物六角莲及八角莲的根茎。八角莲属全世界约7种，主产中国西南部、南部和东部。

原植物 六角莲 Dysosma Pleiantha (Hance) Woodson (Podophyllum Pleiantha Hance)。八角莲 D. veitchii (Hemsl. et Wils.) Fu ex Ying (P. veitchii Hemsl. et Wils.，又名八角乌（通称），一把伞（广东、广西），八角金盘（江西、浙江、福建），独角莲（浙江、广东、江西）。

历史 本品以鬼臼之名始载于《本经》。《证类本草》载："鬼臼生九真（今湖北汉阳西南）山谷及冤句（今山东荷泽）"。该书又引《图经本草》谓分布于：江宁府、滁、舒、商、齐、杭、襄、峡州、荆门均亦有之（今南京、安徽滁县、安庆、陕西商州、山东和河南南部、杭州和湖北之襄阳、宜昌等地）。《纲目》引苏颂曰："花红紫如荔枝，正在叶下，常为叶所蔽。"综上，古本草中所述的鬼臼，应是六角莲和八角莲。

形态 六角莲为多年生草本，有粗壮根状茎；茎直立，无毛，高10～17cm。茎生叶常为2枚，盾状，轮廓矩圆形或近圆形，长16～22cm，宽12～19cm，无毛，8～9浅裂，裂片宽三角状卵形，边缘有针刺状细齿；叶柄长10～15cm，无毛。花5～8朵簇生于两茎生叶柄的交叉处，下垂；花梗长达2.8cm 萼片6，卵状或椭圆状矩圆形；花瓣6，紫红色，矩圆形；雄蕊6，长2.1～2.3cm，花丝长7～8mm，花药长1.4～1.5cm。浆果近球形。（图见《中国高等植物图鉴》.第1册.759页.图1517）

生境与分布 生于山谷、山坡杂木林下阴湿地。分布于安徽、浙江、福建、台湾、湖北、广西。

八角莲的主要特征为茎生叶1枚，有时2枚，4～9浅裂。花深红色，5～8簇生于近叶柄顶部离叶基不远处。浆果椭圆形。（图见《中国高等植物图鉴》.第1册.760页，图1519）。生于阔叶林或竹林下阴湿处。分布于中国西南地区。

【生药】

采集 春、秋季采挖，去净泥土，晒干或鲜用。产于浙江、江西、湖北、四川。

鉴别

性状 八角莲根茎横生结节状，长8～10cm，直径1.5～2cm；表面棕色，皱缩，结节圆形，上有略凹陷的茎基痕，下面着生细根，较稀疏，长3～5cm，直径约1mm，棕色。质硬而脆，易折断，断后易抽出木心。气微，味苦。六角莲根茎横生结节状，长2～3cm，直径约5mm；表面棕黑色，平坦或微凹，上有几个小的凹点，下面具环纹。须根多数，长约20cm，直径约1mm，被毛，表面棕黄色。质硬而脆，易折断。根茎断面黄绿色，角质；根断面黄色，中央有圆点状中柱。气微，味苦。

理化 取样品粉末3g，加乙醇提取，回收乙醇至1ml，点于硅胶G板上，以氯仿-甲醇（9∶1）为展开剂，以鬼臼脂素为对照，展开后，用硫酸-乙醇（1∶1）喷雾，于120℃烘5分钟，斑点均显棕色。（图见《中药材薄层色谱鉴别》.图34）

贮藏 置干燥处。

【化学】

根及根茎含鬼臼毒素（Podophyllotoxin）、去氧鬼臼毒素（Desoxy-podophyllotoxin）、鬼臼脂酮（Podophyllotoxone）、异苦鬼臼脂酮（Isopicropodophyllone）以及与这四个化合物相应的4′-去甲基衍生物。另含紫云英甙（Astragalin）、金丝桃甙（Hyperin）、槲皮素，4′-甲基山柰素（Kaempferide）、β-谷甾醇[1,2]。

参考文献 ［1］ Phytochemistry 1985；**24**(10)：2407 ［2］ 药学杂志（日）1962；**82**：777

【药理】

根茎中提出的结晶性物质，可使离体蛙心兴奋，停止于收缩状态。扩张兔耳血管，但对蛙后肢血管、家兔小肠、肾血管则有收缩作用。能抑制离体兔肠，兴奋兔及豚鼠离体子宫[1]。根、根茎中所含鬼臼毒素有细胞毒样抗癌作用，但毒性太大，不能内服，仅限于治疗皮肤癌。可兴奋肠平滑肌，产生腹泻，并有抗单纯性疱疹病毒、免疫抑制和抗生育作用[2~4]。去氧鬼臼毒素有抗人体鼻咽癌[5]和保护四氯化碳致肝损害的作用[6]。金丝桃甙（Hyperoside）有明显的抗炎及止咳作用[7,8]。

参考文献 ［1］ 医学中央杂志（日）1924；**22**：132；1933-1934；**39**：61 ［2］ 药品集.第5分册（抗肿瘤药物）.上海科学技术出版社，1980：153 ［3］ The Merck Index. 9ed.，Merck & Co.，1976：7325 ［4］ 中国药理学报 1989；**10**(4)：377 ［5］ 植物药有效成分手册.人民卫生出版社，1986：332 ［6］ J Pharm Sci 1977.66(6)：892 ［7］ CA 1976；**84**：99346m ［8］ 药学学报 1980；**15**(6)：365

【药性】

性味 苦，凉。①《福建民间草药》："甘、微辛，温。" ②《中药大辞典》："苦、辛，平。" ③《全国中草药汇编》："甘、微苦，凉。"

归经 入肺经。

功效 清热解毒，活血散瘀，化痰散结。

主治 痈疮疖肿，跌打损伤，毒蛇咬伤，喉蛾，乳腺癌。①《纲目拾遗》："治一切毒蛇伤。" ②《福建民间草药》："散结活瘀，消瘿解毒。" ③《广西中药志》："清

热化痰，解蛇虫毒。治肺热痰咳，虫蛇咬伤，单双蛾喉痛，疮疖。” ④《四川中药志》：“治劳伤吐血，腰痛，疥癣白秃。” ⑤《常用中草药手册》：“清热解毒，燥湿泻火。治淋巴结炎，腮腺炎，痈疮。” ⑥《中药大辞典》：“清热解毒，化痰散结，祛瘀消肿。治痈肿，疔疮，瘰疬，喉蛾，跌打损伤，蛇咬伤。” ⑦《全国中草药汇编》：“清热解毒，活血散瘀。治毒蛇咬伤，跌打损伤，痈疮疖肿，淋巴结炎，腮腺炎，乳腺癌。”

用法用量 内服：煎汤，6～12g；或研末入丸、散。外用：捣敷。

【临床应用】

配伍应用 ①配猪肺，治痰咳。 ②配鸡或猪肉，治虚汗盗汗。

单方应用 ①《福建民间草药》：“治肿毒初起：八角莲加红糖或酒糟适量，共捣烂敷贴，日换2次。” ②《福建民间草药》：“治瘰疬：八角莲60g，黄酒60g。加水适量煎服。” ③《贵阳民间药草》：“治疔疮：八角莲6g，蒸酒服；并用须根捣烂敷患处。” ④《广西中草药》：“治带状疱疹：八角莲根研末，醋调涂患处。” ⑤《广西中草药》：“治单双蛾喉痛：八角莲3g，磨汁吞咽。” ⑥《广西中草药》：“治毒蛇咬伤：八角莲9～15g，研捣烂，酒冲服酒。渣敷伤处周围。” ⑦《江西草药》：“治毒蛇咬伤：八角莲根，用白酒磨涂伤处。亦可内服6g。对神经性毒素，可取八角莲根6节，用75%乙醇7ml，浸泡7天，取浸出液1～2ml注入伤口内。” ⑧《江西草药》：“治跌打损伤：八角莲3～9g，研细末，酒送服，每日2次。”

食疗 ①《广西中药志》：“用八角莲12g，猪肺60～125g，糖适量，煲服，治痰咳。” ②《贵阳民间药草》：“八角莲9g，蒸鸽子，或炖鸡，或炖猪肉250g服，治身体虚弱，劳伤咳嗽，虚汗盗汗。”

【历代医药家论述】

赵学敏《纲目拾遗》谓：“《涌幢小品》云：八角莲绥宁产之，可以伏蛇。谚云，识得八角莲，可与蛇共眠。”

00608 **八角梧桐浸膏片**（《山东省药品标准》1975年版）

本品由八角梧桐叶1000g组成。有平肝潜阳，驱风湿之功效。适用于肝阳上亢，风湿疼痛。方中八角梧桐叶平肝潜阳、驱风湿。本品具有特异臭气，味微苦，为糖衣片，除去糖衣，呈灰绿色。每片重0.23g。100片瓶装。内服，1次3～5片，1日3次。密闭，置阴凉干燥处。临床报道 治稻田皮炎：单味煎汤，在下田劳动前后洗脚洗手，或配鱼腥草适量共煎洗。

参考文献 新编药物学. 第12版. 人民卫生出版社，1985：359

00609 **八味小檗皮丸**（《藏药标准》1978年版）

本品由小檗皮300g，余甘子（去核）250g，红花170g，甘草100g，香墨50g，荜茇40g，熊胆、麝香各2g组成。有解毒止痛之功效。适用于尿路感染，尿痛，白浊，血尿。方中小檗皮、熊胆、甘草、余甘子清热解毒、杀虫；荜茇、香墨温中散寒，止痛；麝香、红花活血散结。本品具麝香的特异香气，味苦为暗黄色水丸。每10丸重2.6g。内服，1次4～5丸，1日2次。密闭，置阴凉干燥处。

00610 **八味牛黄散**（《甘肃省药品标准》1978年版）

本品由当药、黄连、瞿麦、檀香、麦门冬各100g，牛黄、竹黄、红花各50g组成。有清热凉血之功效。适用于肺热高烧，咳嗽气喘，小儿肺炎，肝火旺盛，小便赤黄。方中牛黄、竹黄清热化痰，开窍定惊；黄连、瞿麦清热，泻火；当药、麦门冬养阴清热；番红花、檀香理气，和胃。本品气香，味苦、涩，为浅棕黄色的粉末。每包装2g。内服，1次1.5～2.5g，1日1～2次。或遵医嘱。密闭防潮。孕妇忌服。

00611 **八味火剂**（《藏药标准》1978年版）

本品由干姜、胡椒各200g，荜茇、石榴子、肉桂、紫硇砂、光明盐各100g，小朱辣50g组成。有温中，健脾胃之功效。适用于龙病和培根病引起的胃胀，胃火衰退，食积痞块。方中干姜、胡椒、荜茇、小朱辣、肉桂温中散寒、止痛；紫硇砂、光明盐消积、软坚；石榴子行气止痛。本品气微，味辛，为灰色粉末。每瓶装500g。内服，1次1～2g，1日3次。密闭防潮。

00612 **八味石灰华丸**（《藏药标准》1978年版）

本品由石灰华、石榴各200g，绿绒蒿150g，红花130g，桂皮100g，黄芪膏80g，丁香、荜茇各40g组成。有利尿消肿之功效。适用于多种浮肿病，咳嗽气喘，疲乏无力，腿肿胀，尿少，食欲不振，特别是用于热性水肿效果甚佳。方中石灰华、绿绒蒿清热解毒利尿；荜茇、丁香温中散寒，止痛；红花、桂皮行气止痛；黄芪膏利水退肿；石榴杀虫。本品气微，味涩、辛；为灰黄色水丸。每10丸重5g。内服，1次4～5丸，1日2～3次。密封防潮。

00613 **八味石榴清肺散**（《藏药标准》1978年版）

本品由石榴250g，荜茇200g，桂皮、豆蔻各150g，甘草、石灰华、葡萄干、香旱芹各100g组成。有止咳，平喘，祛痰之功效。适用于早晚咳嗽，痰多，痰色青或呈粘液状，气急上喘，胸胁壅塞等肺寒病症。方中石灰华清热补肺；石榴、葡萄干、香旱芹补肺敛肺；荜茇、桂皮温中散寒；豆蔻燥湿健脾，止咳祛痰；甘草补益肺气。本品味甘、涩；灰黄色的粉末。每瓶装500g。内服，1次1～1.5g，1日2次。密闭，置阴凉干燥处。

00614 **八味石榴散**（《藏药标准》1978年版）

本品由石榴、豆蔻、肉桂各150g，荜茇100g，干姜、肉豆蔻、红花、草果各50g组成。有祛龙及培根之功效。适

用于肝胃以上的培根病和龙病，心包积液。方中干姜、肉桂、荜茇温中散寒；豆蔻、肉豆蔻燥湿健脾、温胃止呕；石榴涩肠止泻；草果燥湿除寒；红花活血祛瘀。本品气微、味辛，为黄灰色粉末。每瓶装500g。内服，1次1～2g，1日1次，开水送服。密闭防潮。

00615 **八味主药丸**（《藏药标准》1978年版）

本品由石灰华250g，红花、洪连、巴夏嘎、榜嘎、蒂达各150g，檀香100g，牛黄1g组成。有清热解毒之功效。适用于新旧热病引起发热，口渴，口苦，咳嗽，胸胁疼痛。方中牛黄、榜嘎、洪连解毒清热；石灰华清热补肺；红花活血化瘀；檀香理气；巴夏嘎、蒂达清热止痛。本品气香，味苦，为灰黄色水丸。每10丸重2.5g。内服，1次，2～3丸，1日2次。密闭防潮。

00616 **八味主药散**（《藏药标准》1978年版）

本品药物组成、功效、主治、方药分析均同"八味主药丸"。本品气微香，味苦，为淡黄色粉末。每瓶装500g。内服，1次2～3g，1日2次。密闭防潮。

00617 **八味地格达散**（《甘肃省药品标准》1978年版）

本品由松吉斗100g，榜嘎、波棱瓜子（去壳）、木香、粉苞苣、洪连、细果角茴香、小檗内皮各50g组成。有平肝潜阳、明目止痛之功效。适用于胆病引起的视物昏花，头痛，眼痛，巩膜黄，皮肤黄，头皮和眉毛脱落，精神无力。本品气香、味苦，为棕黄色的粉末。每包装1g。内服，1次1～1.5g，1日2次，午、晚服。密闭，置阴凉干燥处，避光，防潮。

00618 **八味地黄丸**（《中国药物大辞典》上册）

本品由地黄、山药、山茱萸、泽泻、茯苓、牡丹皮、桂枝、附子组成。有温补肾阳之功效。适用于肾阳不足所致腰痛脚软，糖尿病，神经衰弱，慢性肾炎，慢性支气管哮喘。方中地黄、山药、山茱萸、泽泻、茯苓、牡丹皮以助先天之本；桂枝、附子以壮一身之元阳。本品为丸剂。规格为120g。

00619 **八味红花散**（《藏药标准》1978年版）

本品由石灰华、止泻木子、榜嘎、大株红、景天、木通、逆洛各150g，红花90g，牛黄3g组成。有解毒、止痢之功效。适用于腹痛，赤痢，肠炎。本品气微，味苦、涩，为灰黄色的粉末。每瓶装500g。内服，1次1～1.5g，1日2～3次。密闭，置干燥处。

00620 **八味杜鹃丸**（《藏药标准》1978年版）

本品由杜鹃花250g，石灰华、石榴各150g，红花135g，绿绒蒿120g，桂皮100g，荜茇50g，丁香40g组成。有利水消肿之功效。适用于浮肿病，齿龈，眼球及皮肤苍白，气喘咳嗽，尿少，厌食，水土不服等症。方中石灰华、绿绒蒿清热利湿；桂皮、荜茇温中散寒；丁香温肾助阳；杜鹃花、红花活血，祛风湿；石榴杀虫。本品味苦、辛、涩，为黄褐色水丸。每丸重0.25g。内服，1次5～6丸，1日2～3次。置阴凉干燥处。

00621 **八味杜鹃补肾散**（《藏药标准》1978年版）

本品由达里200g，干姜、荜茇、白胡椒、螃蟹、冬葵果、豆蔻各100g，白硇砂50g组成。有壮腰，补肾，祛寒，止痛之功效。适用于环腰疼痛，下身寒冷，下肢拖行，腰胯刺痛以及尿闭等肾脏疾病。方中干姜温肾回阳；白胡椒、荜茇、豆蔻温中散寒；螃蟹活血，壮筋骨，利肢节；白硇砂活血破痰。本品气香、味辛，为灰色粉末。每瓶装500g。内服，1次1～1.5g。1日2～3次。置阴凉干燥处。

00622 **八味沉香散**（《藏药标准》1978年版）

本品由沉香200g，肉豆蔻、广枣、石灰华、乳香、木香、诃子（煨）、木棉花各100g组成。有清心热，养心，安神，开窍之功效。适用于热病攻心，神昏谵语，心前区疼痛及心脏外伤。方中石灰华、木棉花清热开窍；乳香、木香、沉香行气活血止痛；肉豆蔻、诃子涩肠止泻；广枣养心安神。本品气芳香，味咸、涩、微苦，为黄褐色的粉末。内服，1次0.9～1.5g，1日2～3次。密闭，防潮。

00623 **八味肾气丸**（《青海省药品标准》1986年版）

本品由熟地400g，山药（麸炒）、五味子（制）各200g，牡丹皮、茯苓、泽泻（盐制）各150g，肉桂、制附子各50g组成。有温补肾阳之功效。适用于肾阳不足，腰膝酸软，消渴水肿，肾虚咳喘，小便频数。方中以六味地黄丸补肾阴的基础上，另加补肾阳的肉桂、附子，既补肾阴，又补肾阳，阴阳相济，互为生长；加五味子以益肾纳气止喘咳。本品味甜、微酸，为黑褐色大蜜丸。每丸重9g。内服，1次1丸，1日2次，温开水送下。密闭，防潮。

00624 **八味秦皮丸**（《藏药标准》1978年版）

本品由秦皮、绿绒蒿各200g，束翟、孜孜酒曾各160g，朱砂、莪吉秀各100g，寒水石（制）80g，麝香4g，组成。有接骨，解毒，止痛之功效。适用于骨折，骨髓炎。本品气微香，味苦、微涩，为棕黄色水丸。每10丸重2.5g。内服，1次4～5丸，1日2～3次。密闭，置阴凉干燥处。

00625 **八味野牛血丸**（《藏药标准》1978年版）

本品由打箭菊150g，沉香100g，广枣、木香各80g，野牛心血，肉豆蔻、丁香各40g，兔心30g组成。有养心安神之功效。适用于"宁龙"病引起的心悸，呼吸困难，背胀烦闷，失眠健忘，全身颤抖，昏倒等。方中野牛心血、兔心补心益气，养血安神；广枣养心安神；沉香、木香行气止痛；丁香、肉豆蔻温中行气，宽中下气；打箭菊养心除烦。本品气微，味苦、涩，为棕色水丸。每10丸重5g。内服，1次5～6丸，1日2～3次。密闭，置阴凉干燥处。

00626 **八味清心沉香散**(《全国医药产品大全》)

本品由沉香、广枣各180g，檀香、红花、紫檀香各90g，肉豆蔻、竹黄、北沙参各60g组成。有清心肺，理气，镇静安神之功效。适用于心肺火盛，胸闷不舒，胸胁闷痛，心跳气短。方中北沙参、竹黄清肺热，凉心定惊；沉香、檀香，紫檀香理气止痛；肉豆蔻温中理气；广枣养心安神；红花活血祛瘀。本品气香，味微酸、苦，为浅棕红色的粉末。每袋装18g。内服，1次3g，1日2～3次。密闭，防潮。

00627 **八味蒂达散**(《藏药标准》1978年版)

本品由蒂达700g，波棱瓜子、榜嘎、木香、禾叶风毛菊、洪连、毛诃子、小檗皮各350g组成。有清热、利胆之功效。适用于"赤巴"热，眼黄，肤黄，小便黄。本品气香，味苦，为黄绿色粉末。每瓶装500g。内服，每日午饭前、半夜各服1次，1次1g。密闭，防潮。

00628 **八味檀香散**(《全国医药产品大全》)

本品由檀香200g，石膏、红花、甘草、丁香、北沙参、拳参、白葡萄干各100g组成。有清热润肺，止咳化痰之功效。适用于肺热咳嗽，痰中带脓。方中石膏清热泻火；北沙参、拳参清热解毒，止咳止血；甘草清热解毒、润肺止咳；白葡萄干敛肺止咳；丁香、檀香理气和胃；红花活血祛瘀。本品气香，味甘、微涩日2～3次。密闭，防潮。

00629 **八宝五胆药墨**(《安徽省药品标准》1987年版)

本品由白茅根400g，夏枯草200g，藕节，小蓟，大蓟各150g，珍珠120g，麝香、冰片、川芎、牡丹皮各100g，红花、公丁香各70g，羚羊角30g，朱砂24g，犀角、牛黄、蟾酥各15g，金箔10g，猪胆15个，蛇胆、熊胆、青鱼胆各10个，牛胆5个组成。有清热解毒，活血止痛，凉血止血，消肿软坚，防腐收敛之功效。适用于吐血，咳血，鼻血，赤白痢下，痈疽疮疡，无名肿毒，顽癣，皮炎湿疹等。方中犀角、牡丹皮清热凉血解毒；麝香、冰片活血散结，清热止痛；牛黄、牛胆、蛇胆、熊胆、猪胆、青鱼胆诸药清热解毒；珍珠收敛生肌；羚羊角、蟾酥清热解毒消肿；朱砂清热解毒；川芎、藕节活血止痛；大蓟、小蓟、白茅根凉血止血；金箔开窍；红花活血，夏枯草清肝火，散郁结；公丁香温中止痛。本品气香，味辛而凉，为黑色长条形块状墨锭。每锭重1.5g，3g，6g。捣碎后开水冲服，1次0.5g，1日2次，小儿酌减；外用加水磨浓汁涂患处。孕妇忌服。凡面部疔疮，囊肿已溃处均匀涂此墨汁，以免疮口愈合后遗留斑痕。密闭，置阴凉干燥处。

00630 **八宝片仔癀**(《福建省药品标准》1977年版)

本品气微，味略苦，为淡褐色类长方形小块，或薄片。每块重3g或每包装0.6g。内服，小儿1～2岁，1次0.15g；3～8岁，1次0.3g；9岁以上，每次0.6g；成人酌加；1日3次。外用，无名肿毒，黑泡、白泡，取片仔癀少许加温开水或米醋少许调敷患处，如有伤口，可在患处四周涂敷之。孕妇忌服。密闭，置干燥处。

00631 **八宝玉枢丸**(《江西省药品标准》1982年版)

本品由寒食面400g，毛慈菇300g，千金霜、五倍子各200g，朱砂、雄黄各150g，麝香70g，冰片、红大戟(醋炙)、琥珀各50g，牛黄、珍珠各20g组成。有清瘟解毒，开窍辟秽之功效。适用于时疫传染，烦乱狂言，胸膈滞塞，山岚瘴气。方中麝香、冰片可开窍辟秽；毛慈菇、五倍子、朱砂、雄黄、珍珠、琥珀等清瘟解毒；而千金霜、红大戟利水消肿。本品气香，味微凉辣，为朱红色水丸。每袋装0.6g。成人每服0.6g，每日1次，温开水送下，小儿酌减。孕妇忌服。密闭，防潮。

00632 **八宝回春丸**(《福建省药品标准》1977年版)

本品由僵蚕120g，钩藤、胆南星各66g，竹黄、人中白(飞)、金礞石(煅飞)、茯神、神砂(飞)各60g，天麻、防风、全蝎(甘草制)、枳壳(麸炒)、白附子(制)各48g，酸枣仁(炒)、薄荷、黄连、川贝母各45g，蝉蜕(去头足)27g，姜半夏22.5g，熊胆15g，牛黄、麝香各6g组成。有清热化痰，熄风定惊之功效。适用于小儿急惊风，发热抽搐，风痰咳嗽，夜啼不眠。方中牛黄、竹黄息风止痉；胆南星、姜半夏燥湿化痰；僵蚕、全蝎息风止痉；天麻、钩藤清热平肝，息风止痉；酸枣仁养心安神；薄荷、蝉蜕疏散风热；防风定痉止痛；麝香开窍醒神；黄连清热泻火；川贝母清热化痰；枳壳理气化痰；金礞石(煅飞)下气消痰，平肝镇惊；白附子(制)燥湿化痰、祛风止痉；熊胆清热毒，止痉，主治痰热惊痫可用清热化痰的竹沥化服；茯神为带有松根的茯苓的白色部分，茯神能安神定志；人中白(飞)功能化痰定惊，神砂(飞)功能治心神不安，惊悸不眠等证，与酸枣仁同用养血安神。本品气香，味苦、微辛、凉，为赭红色的水丸，除去外衣显棕褐色。每粒重0.1g。内服，小儿3个月以内1次1粒，4个月至周岁1次2粒，周岁以上1次3粒，1日1～2次。密闭，防潮。

00633 **八宝坤顺丸**(《山西省药品标准》1983年版)

本品由熟地黄、地黄、白芍、当归、川芎、橘红、白术、茯苓、黄芩各80g，人参、甘草、益母草、牛膝、沉香、砂仁、琥珀各40g，木香16g组成。有调经养血之功效。适用于气血两虚，月经不调，经期腹痛，腰腿酸痛，足跗浮肿。方中当归、白芍、川芎、生地、熟地补血养血，调理月经；以人参、茯苓、白术、甘草扶脾益气，增强生化之源；沉香、木香、砂仁、橘红解郁疏肝，理气止痛；益母草、怀牛膝、琥珀活血通经；黄芩清虚热。本品味微苦，为黑褐色的大蜜丸。每丸重9g。内服，1次1丸，1日2次。密闭，防潮。

00634 **八宝拨云散**(《河南省药品标准》1984年版)

本品由硼砂 100g，冰片、炉甘石（制）各 50g，琥珀、硇砂、朱砂各 25g，海螵蛸（去骨）15g，蕤仁（制霜）10g，麝香、熊胆各 5g，珍珠（煅）1.5g，牛黄 1.5g 组成。有清热散瘀，消云退翳之功效。适用于红丝攀睛，云翳眼涩。方中冰片、麝香清热醒神；珍珠（煅）除翳；牛黄清热开窍；琥珀活血散瘀；蕤仁（制霜）清热养阴；硇砂散瘀消翳；熊胆清热止痉明目；海螵蛸（去骨）收敛止血；朱砂、硼砂清热解毒；炉甘石明目去翳。本品具有麝香、冰片等特异香气，为棕红色细粉。每瓶装 0.7g。取本品少许，用冷开水或乳汁调匀。用玻璃棒蘸药涂入眼内。静息片刻，1 日 3 次。忌食刺激性食物。密闭，防潮。

00635 **八宝油**（《广东省药品标准》1982 年版）

本品由大黄 1500g，地黄、薄荷脑各 625g，甘草、厚朴、栀子各 500g，干姜 375g，檀香、丁香各 250g，皂角刺 188g，猪牙皂、柚皮各 150g，广藿香、防风、冰片、薄荷、荆芥、杏仁各 1250g，香薷、羌活、黄芩、香附（制）、白芷各 94g，穿山甲、茯苓、防己、白头翁、当归、白胶香、紫草茸、柴胡、紫苏、桔梗、前胡、苍术、威灵仙、全蝎、钩藤各 63g；砂仁、枳壳、白芍、陈皮、石菖蒲各 47g，细辛、红花、雄黄、草豆蔻、贯众、木香各 31g，薄荷油 8438g，丁香油 250g，肉桂油 125g 组成。有驱风去湿，活血通窍之功效。适用于四时感冒，呕吐腹痛，舟车晕浪，中暑头晕，皮肤瘙痒，山岚瘴气。方中细辛、羌活、香薷、紫苏、荆芥、白芷解表散寒，祛风；前胡、薄荷疏散风热、清利头目；陈皮、柚皮、香附、枳壳、木香、檀香理气和胃；红花、穿山甲、地黄、大黄、皂角刺活血祛瘀；石菖蒲、冰片开窍醒神；防己、防风、威灵仙、苍术祛风湿；茯苓、甘草补脾益气；白头翁清热凉血；当归、白胶香补血活血；黄芩、清热燥湿；干姜、肉桂油、丁香油、丁香温中助阳，降逆止呕；猪牙皂、杏仁润肠通便；薄荷油、薄荷脑疏风解表，清利头目；广藿香芳香化湿，健胃止呕；紫草茸凉血解毒；雄黄解毒杀虫；草豆蔻、厚朴燥湿健脾；贯众清热解毒；全蝎、钩藤清热息风止痉；白芍养血敛阴；柴胡和解退热；桔梗升宣肺气；栀子清热利湿；砂仁化湿，行气，温中。本品气芳香；为暗黄色澄清油状液体。制成 10000 瓶。外用太阳穴，眉心，鼻孔，耳底，胸背及患处。内服八宝油过量引起中毒。密闭保存。

参考文献 新医学 1984；**15**(1)：30

00636 **八宝油膏**（《广东省药品标准》1982 年版）

本品由八宝油 10000g，水杨酸甲酯 2688g，樟脑 2375g，薄荷油 750g，薄荷脑 375g，冰片 300g，松节油、氨水各适量组成。有驱风去湿，活血，通窍之功效。适用于四时感冒，呕吐腹痛，舟车晕浪，中暑头晕，皮肤瘙痒，山岚瘴气。方中八宝油驱风去湿，活血通窍；冰片开窍醒神，清热止痛；薄荷脑、薄荷油疏散风热，清利头目。本品气芳香，为暗黄色油膏。10000 盒；每盒装 3g。余均同八宝油。

00637 **八宝治红丸(1)**（《北京市药品标准》1983 年版）

本品由鲜荷叶 480g，荷叶炭、侧柏炭、地黄炭、牡丹皮、黄芩、百合、陈皮各 192g，石斛 144g；橘络、地黄各 120g，小蓟、香墨、铁树叶、关木通、甘草各 96g，浙贝母 72g，棕榈炭 48g 组成。有清热止血，润肺平肝之功效。适用于肝肺郁热，损伤经脉引起：咳嗽吐血，痰中带血，鼻孔流血、肠风下血，妇女血崩。方中鲜荷叶疏散风热，利咽润肺；小蓟、荷叶炭、侧柏炭凉血止血；地黄炭清热凉血止血；橘络行气通络；关木通泄热；石斛、百合清热润肺；牡丹皮、地黄清热凉血；浙贝母清热；陈皮理气平肝；甘草润肺；棕榈炭收敛止血。本品气微，味甜、微苦；为黑色的大蜜丸。每丸装 9g。内服，1 次 1 丸，1 日 2 次。忌食辛辣食物。密闭，置室内阴凉干燥处。

00638 **八宝治红丸(2)**（《山东省药品标准》1986 年版）

本品由荷叶 100g，藕节、侧柏叶（炭）、百合、牡丹皮、黄芩、栀子（焦）、陈皮各 40g，石斛 30g，地黄、竹茹各 25g，香墨、白芍、甘草各 20g，浙贝母 15g，大蓟、小蓟、棕板（炭）各 10g 组成。有清热泻火，凉血止血之功效。适用于吐血，衄血，咳血。方中荷叶升阳止血；大蓟、小蓟凉血止血；白芍养血；藕节止血；侧柏叶凉血止血；百合、石斛除热；牡丹皮清热凉血；黄芩、栀子、竹茹清热泻火；陈皮清热平肝；浙贝母、地黄清热；棕板（炭）收敛止血。本品气微，味微甜、苦，为黑色的大蜜丸。每丸重 9g。内服，1 次 1～2 丸，1 日 2～3 次。忌郁怒。密闭，防潮。

00639 **八宝茶**（《中国高等植物图鉴》）

【概况】

异名　甘青卫矛（《青海中草药名录》）。

基源　为卫矛科卫矛属植物八宝茶的枝条。卫矛属全世界约 180 种，中国约 90 种。

原植物　八宝茶 Euonymus przewalskii Maxim.

形态　小灌木，高 2～5m。枝常具 4 条木栓质翅状棱。单叶对生，叶柄长 1～1.5mm；叶片为长倒卵形或卵状披针形，长 1～4cm，宽 5～15mm，先端渐狭，基部钝形或近于圆形。聚伞花序有 3～7 花，总花梗细长如丝，长 1.5～2.5cm；花深紫色，直径 5～8mm，4 数，雄蕊无花丝，子房每室有 2～6 粒胚珠。蒴果紫色，扁倒圆锥形，4 浅裂；种子 1 至数粒，黑紫色，基部一半为橙红色多皱的假种皮所包围。花果期 5～10 月。（图见《中国高等植物图鉴》.第 2 册.675 页.图 3079）

生境与分布　生于海拔 2500～3500m 的山坡林下或灌丛中。分布于河北、山西、甘肃、青海、新疆、四川、云南、西藏。

【临床应用】

《新华本草纲要》:"八宝茶的枝条入药,具有活血,破瘀之功能。"

00640 **八宝药墨**(《全国中成药产品集》)

本品由香墨、熊胆、冰片、麝香组成。有清热解毒,凉血止血之功效。适用于热伤血络引起之咯血,衄血,吐血,便血,外敷疮疖。方中香墨凉血止血;熊胆、冰片、麝香清热解毒。本品为锭剂。规格为10.5g。

00641 **八宝梅花锭**(《山西省药品标准》1983年版)

本品由炉甘石(煅),黄连水(淬)1200g,冰片240g,硼砂(煅)45g,熊胆15g,黄连6g组成。有消肿止痛,退翳明目之功效。适用于暴发火眼,红肿流泪,云朦遮睛,两目昏暗。方中炉甘石明目去翳;冰片清热止痛;熊胆止痉明目;硼砂清热解毒;黄连水清热泻火解毒。本品具有冰片清凉气,为土褐色圆柱型小段。每锭重0.47g,每袋装1锭。以凉开水化开,点眼角内,每日2~3次。密闭,防潮。

00642 **八宝眼药(1)**(《丹溪心法附余》光明拨云锭子加减)

本品由炉甘石(三黄汤飞)300g,地栗粉200g,海螵蛸(去壳)、硼砂(炒)各60g,冰片20g,朱砂10g,珍珠、麝香、熊胆各9g组成。有消肿,明目之功效。适用于目赤肿痛,眼缘溃烂,畏光怕风,眼角涩痒。方中麝香、冰片开窍醒神,活血散结;珍珠清肝除翳;炉甘石、硼砂清热解毒,退翳,止泪;朱砂清热解毒;熊胆清热明目;地栗粉清热凉血;海螵蛸收敛止血。本品有明显的冰片香气,为淡橙红色至淡红色的极细粉末。每用少许,点入眼角,1日2~3次。密封。临床报道　①用于治疗小儿外耳皮炎,湿疹,外耳道炎等外耳疾病3例,均获捷效[1]。　②可治愈犊牛角膜翳[2]。

参考文献　[1]　中成药研究　1983;(2):47　[2]　中国兽医杂志　1984;**10**(3):5

00643 **八宝眼药(2)**(《上海市药品标准》1980年版)

本品由炉甘(制,飞)1100g,琥珀(飞)350g,冰片、地栗粉各160g,硼砂(煅)150g,珍珠(飞)50g,麝香、人工牛黄各30g组成。有退翳消障,明目止痛之功效。适用于新久火眼,胬肉攀睛,红肿疼痛,迎风流泪。方中珍珠、麝香、冰片、硼砂、炉甘石、地栗粉的药效分析同"八宝眼药(1)";人工牛黄清热解毒;琥珀活血散瘀。本品具有麝香、冰片等特异香气,为米黄色粉末。将药少许,点在眼角内,1日2~3次。在点药前,先用,桑叶、菊花泡汁,将眼部洗净,点药后闭目静坐片刻。专供外用,不可入口。密封保存。

00644 **八宝眼药(3)**(《全国中成药产品集》)

本品由珍珠、牛黄、冰片、炉甘石、麝香、熊胆、朱砂组成。有明目,止痛,退翳之功效。适用于目赤肿痛,眼缘溃烂,畏光怕风,眼角涩痒。方中炉甘石、冰片、熊胆清热明目,去翳退赤;牛黄、麝香、朱砂、珍珠解毒辟秽。本品为散剂。规格为0.6g。外用。

00645 **八宝眼药粉**(《安徽省药品标准》1987年版)

本品由炉甘石600g,冰片384g,朱砂140g,硼砂(煅)、海漂蛸、玄明粉各90g,珍珠、熊胆各16g组成。有明目退翳,解毒止痛之功效。适用于暴发火眼,目赤肿痛,风火烂眼,眼角涩痒。方中珍珠清肝明目;炉甘石明目去翳;熊胆解毒;硼砂、朱砂、冰片、海螵蛸、玄明粉解毒止痛。本品具有冰片特异香气,为淡红色粉末。每瓶装0.6g。外用,少许点入眼角,1日3次。密闭防潮。

00646 **八宝眼药膏**(《全国医药产品大全》)

本品由炉甘石(煅)400g,冰片240g,硼砂55g,珊瑚、琥珀各40g,朱砂25g,珍珠、麝香、熊胆各8g,基质3300g组成。有解毒,明目之功效。适用于暴发火眼,眼眩赤烂,砂眼,迎风流泪。方中珍珠、麝香、熊胆、朱砂、硼砂、炉甘石,冰片的药效分析同"八宝眼药(1)";琥珀活血散瘀;珊瑚清热解毒;基质为调药之物。本品气香,凉,为淡棕色细腻的软膏。规格为2.5g。外用1日3次,每用少许涂布于眼内。密封置阴凉处保存。

00647 **八宝惊风散(1)**(《广东省药品标准》1982年版)

本品由朱砂199g,黄芩、沉香、钩藤、茯苓、川贝母、金礞石(煅)、胆南星各106g,防风105g,黄连、薄荷各80g,天麻(制)66g,全蝎(制)、丁香各26g,梅片18.3g,竹黄15g,麝香1.32g组成。有祛风化痰,解热镇惊之功效。适用于小儿惊风,发烧咳嗽,呕吐痰涎。方中天麻、钩藤息风,平肝,清热;麝香、冰片开窍醒神;金礞石、竹黄、胆南星清热化痰,平肝镇惊;贝母化痰止咳,清热散结;黄连、黄芩清热燥湿,泻火解毒;防风解痉;薄荷疏散风热,清利头目;全蝎息风止痛;丁香助阳降逆;沉香行气止痛;朱砂、茯苓宁心安神。本品气芳香,味苦,为黄棕色粉末。每瓶装0.26g,0.52g。内服,小儿1次大瓶1瓶,小瓶2瓶,周岁以内酌减,1日3次。密闭保存。

00648 **八宝惊风散(儿科七厘散)(2)**(《全国中成药产品集》)

本品由全蝎、天麻、琥珀、麝香、牛黄、天竺黄、白附子、冰片、僵蚕、朱砂组成。有清热镇惊,祛风化痰之功效。适用于小儿急热惊风,感冒发热,痰涎壅盛。方中全蝎、天麻、白附子、僵蚕熄风镇惊,化痰通络;琥珀、麝香、牛黄、天竺黄、冰片、朱砂清热解毒,化浊开窍,全方共奏清热镇惊,化痰开窍之功。本品为散剂。每袋装0.26g。

00649 **八宝散**(《江苏省药品标准》1977年版)

本品由炉甘石(制)、龙骨(煅)各100g,赤石脂、石膏(煅)、琥珀、冰片各30g,朱砂20g,珍珠(飞)5g组成。有拔毒,去腐,生肌之功效。适用于溃疡久不收口。方中炉甘石、琥珀清热解毒,活血散瘀;朱砂、珍珠清热解毒;龙骨收敛固涩;赤石脂止血生肌;石膏、冰片清热泻火。本品具冰片特异香气,为淡红色的粉末。每瓶装0.6g。外用,清洁创面,将药粉撒于创口上,外用纱布覆盖,每日换药2次。密闭,防潮。

00650 **八宝瑞生丸(丹)**(《黑龙江省药品标准》1986年版)

本品由当归、元胡(醋制)、山楂、香附(醋制)各180g,茯苓、草果仁(炒)、高良姜、草豆蔻、神曲各110g,郁金、肉桂、甘草、干姜各75g组成。有散寒,消食,理气,化湿之功效。适用于脾胃虚寒,脘腹疼痛,食积气滞,寒疝等症。方中干姜、肉桂温中助阳;草果、草豆蔻健脾燥湿,温中止呕;元胡、郁金、香附行气止痛;茯苓健脾燥湿;高良姜散寒止痛,温中止呕;山楂、神曲消食化积;当归活血止痛,润肠通便;甘草补脾益气,调理诸药。本品气芳香,味苦、微甜,每丸重9g。内服,1次1丸,1日2次,黄酒或温开水送服。密封,贮于阴凉干燥处。孕妇忌服。

00651 **八宝瑞生丹**(《辽宁省药品标准》1980年版)

本品由元胡(醋制)、山楂(炒)各360g,香附(酸制)300g,草豆蔻(炒)、六曲(炒)各250g,草果仁(炒)、茯苓、高良姜各225g,郁金、肉桂、干姜各150g,甘草(制)、白豆蔻各100g组成。有温中散寒,解郁止痛之功效。适用于寒郁气滞,膨闷胀饱,胃寒腹痛,气逆不舒。方中白豆蔻温中健脾,行气宽满;其它同"八宝瑞生丸"。本品味辛、微苦,为黄褐色圆形蜜丸。每丸装10g。内服,1次1丸,1日2次。孕妇忌服。密闭,防潮。

00652 **八宝镇惊丸**(《广西药品标准》1984年版)

本品由淮山药50g,朱砂30g,薄荷、南星、茯苓、钩藤、法半夏、僵蚕、白附子、防风、胆星、白术、天麻、白芍、藿香各20g,广木香、前胡、甘草各15g,牙皂、细辛、竹黄、蝉蜕各10g,雄黄、琥珀各5g,冰片3g,牛黄2g组成。有清热祛痰,安神镇惊之功效。适用于小儿惊风或感冒发热,痰涎壅盛,咳嗽气喘。方中薄荷、细辛、防风、蝉蜕、藿香均可解表退热;而南星、牙皂、法半夏、白附子、竹黄、胆星、前胡等均可祛痰止咳;钩藤、僵蚕、牛黄、天麻等息风止惊抽;用琥珀、朱砂以镇静安神;另用雄黄、冰片以清热解毒;用茯苓、淮山药、白芍、白术益气养血以扶正祛邪;配木香行气以助血行而风自息;最后用甘草调和诸药。本品具冰片香气,味微甜,为黑褐色大蜜丸。每丸重3g。内服,1次1丸,周岁以内酌减,日服2~3次。密闭,防潮。

00653 **八珍丸**(《中国药典1963年版》)

本品由当归、熟地黄各150g,党参、白术(炒)、茯苓、白芍各100g,川芎75g,甘草50g组成。有调补气血之功效。适用于气血两虚,面色萎黄,食欲不振,四肢乏力。方中用"四物汤"(当归、川芎、熟地黄、白芍)与"四君子汤"(人参、茯苓、白术、甘草)合成气血双补的基础方剂。人参大补元气,熟地黄补血滋阴为主药;辅以白术、茯苓健脾燥湿,当归、白芍养血和营,川芎行气活血,甘草和中益气,调和诸药,共为佐使,合用补益气血。本品味甜、微苦,为棕黑色的水蜜丸或黑褐色至黑色的大蜜丸。大蜜丸每丸重9g。内服,水蜜丸1次6g,大蜜丸1次1丸;1日2次。密闭,防潮。　临床报道　以本品加红花、车前、泽泻、皂矾等,治疗钩虫性贫血,不但血色素、红细胞显著增加,且贫血体征消失快,较硫酸亚铁对照组疗效佳[1]。本品加砂仁、紫苏、生姜、大枣为基础方。防治习惯性流产38例,获满意疗效[2]。本品去茯苓、黄芪、川断,用于矫正妊娠30周以上胎位不正者56例,结果成功45例,无效11例,有效率为80.3%。　药理作用　本品对急性失血性动物,有促进红细胞再生作用,且能使血压很快恢复正常,并维持一定时间[3]。实验还表明,本品有明显促进CFV-E集落形成的作用,说明本品有益于刺激骨髓红系定向干细胞的作用及有对抗环磷酰胺毒害作用[4]。　质量研究　山西省药品检验所对本品中党参、白术、白芍、甘草进行薄层定性鉴别试验[5]。

参考文献　[1]　福建中医药　1963;(6):225;　[2]　福建中医药　1960;(10):41　[3]　中草药研究通讯　1963;(8):3　[4]　全军第二次药学专业学术会议资料　1985　[5]　中成药　1989;(10):16

00654 **八珍冲剂**(《全国医药产品大全》)

本品由当归、熟地黄各300g,党参、白术(炒)、茯苓、白芍(酒)各200g,川芎、甘草各100g组成。有滋补气血之功效,适用于气血两亏,面黄肌瘦,月经不调,赤白带下,神经衰弱等症。余均同"八珍丸"。本品味甜略辛、苦、气微香,为咖啡色长方形块冲剂。每盒装10块。内服,1次1块,1日2次,开水冲服。密封,置阴凉干燥处。

00655 **八珍补汁**(《湖南省药品标准》1982年版)

本品由当归、熟地各150g,党参、白术(麸炒)、茯苓、白芍(酒炒)各100g,川芎75g,甘草(蜜炙)50g组成。有调补气血之功效。适用于气血两虚,面色萎黄,食欲不振,四肢乏力。余均同"八珍丸"。本品味甜,为棕色的粘稠液体。每瓶装250g。口服,1次15~20g,1日2次。密闭,阴凉处保存。

00656 **八珍益母丸**(《景岳全书》)

本品由益母草200g,当归、熟地黄各100g,党参、白术(炒)、茯苓、白芍(酒炒)、川芎各50g,甘草25g组成。有补养气血,调经之功效。适用于妇女气血两虚,体

弱无力，月经不调。方中益母草养血活血祛瘀为主；当归、川芎养血活血为辅；熟地、白芍补血缓急止痛；更以参苓术草四君子健脾益气。本品微有香气，味甜而微苦，为棕黑色的大蜜丸或水蜜丸。大蜜丸每丸重9g。内服，水蜜丸1次6g，大蜜丸1次1丸；1日2次。密闭，防潮。　临床报道　以本品治疗7例席汉氏综合征，均取得满意疗效[1]。以本品加复方丹参片治疗色素性紫癜性皮肤病42例，结果治愈17例，显效12例，好转9例，总有效率为90.5%。治疗前伴月经量少，经期较短，间隔时间延长的女患者6例，治疗后随着皮肤损害的好转，月经亦恢复正常[2]。

参考文献　[1]　辽宁中医药杂志　1987；(1)：22　[2]　中医杂志　1986；(4)：46

00657 **八珍益母片**(1)(《河北省药品标准》1985年版)

本品由益母草400g，熟地黄、当归各200g，党参、白术、川芎、白芍、茯苓各100g，甘草50g组成。有补气血，调月经之功效。适用于妇女气血两亏，体弱无力，月经不调。余均同"八珍益母丸"。本品味甘、微苦，为糖衣片，除去糖衣，呈棕褐色。片芯重0.3g。内服，1次2～3片，1日2次。密封，贮于阴凉干燥处。

00658 **八珍益母片**(2)(《黑龙江省药品标准》1986年版)

本品由益母草245g，熟地黄、当归各123g，党参、白术(麸炒)、川芎、白芍、茯苓各61g，甘草31g组成。有补虚益气，养血调经之功效。适用于妇女气血两亏，体弱无力，月经不调。余均同"八珍益母丸"。本品味甘、微苦，为糖衣片，除去糖衣，呈褐棕色。片芯重0.3g。内服，1次2～3片，1日2次。密封，置干燥处。

00659 **八珍益母膏**(《全国医药产品大全》)

本品由鲜益母草4000g，熟地黄、当归各100g，白芍、白术(麸炒)、茯苓、川芎、党参各50g，甘草25g组成。有补虚益气，养血调经之功效。适用于气血两亏，经血不调赶前错后，颜色不正。方中熟地黄、当归、白芍、川芎补血调血；党参、茯苓、白术、甘草益气健脾；鲜益母草活血祛瘀不伤正。本品味甘甜，为黑色浓稠膏。每瓶装量100g。内服，1次10g，1日2次，温黄酒冲服。密封，贮于阴凉干燥处。

00660 **八珍糕**(《江苏省药品标准》1977年版)

本品由党参、茯苓、山药、芡实、白扁豆(炒)、莲子、薏苡仁(炒)各240g，鸡内金(制)、使君子肉各60g，粳米(淘、炒)、糯米(淘、炒)各7500g组成。有健脾疏运之功效。适用于脾胃虚弱，消化不良，小儿疳膨食积。方中党参、山药、白扁豆、茯苓补中益气，健脾胃；芡实、莲子健脾止泻；鸡内金、使君子健脾，消食化积；薏苡仁健脾渗湿止泻；粳米、糯米健脾益气，敛药成糕。本品气香，味甜，为黄白色小长方块。250g盒装，每块重约6g。内服，婴儿1次3块，四岁以上1次6块，1日2～3次，开水调服。密封贮干燥处防蛀。

00661 **八厘麻毒素**(《全国医药产品大全》)

本品为杜鹃花科植物羊踯躅的干燥成熟果实中提取得到的结晶性粉末。有搜风镇痛之功效。适用于心悸，肝阳上亢等症。方中八厘麻毒素具有较强镇痛作用和镇静安神的作用。本品无臭，对鼻粘膜有强烈的刺激性；为白色结晶或结晶性粉末。内服，常用量，1次0.5～0.75mg，1日1.5～2.25mg。极量，1次1mg。遮光，密封保存。　临床报道　此药为治疗重症高血压较理想的药物，但对Ⅱ期原发性高血压病和肾炎性高血压疗效稍差[1]。　药理作用　用无创性心阻抗图观察了八厘麻毒素对25例高血压患者血流动力学影响。静脉滴注后，患者血压明显降低，心率减慢。它使每搏量，左心室射血率和HI指数增加，QZI和PEP/LVEF减少。但心输出量无显著变化。外周阻力和张力时间指数显著降低。表明心肌耗氧量降低。此外可使有异常A波消失。结果表明：八厘麻毒素对高血压患者可产生有益的血流动力学影响[2]。

参考文献　[1]　药学通报　1981；16(6)：19　[2]　药学学报　1985；20(7)：481

00662 **八厘麻毒素片**(《全国医药产品大全》)

本品含八厘麻毒素。余均同"八厘麻毒素"。本品为白色片。每片重0.25g。

00663 **八厘麻毒素注射液**(《全国医药产品大全》)

本品为八厘麻毒素的灭菌水溶液。余均同"八厘麻毒素"。本品为无色的透明液体。1ml：1mg。肌肉注射，常用量，1次0.5～1mg；极量，1次1mg。静脉滴注，本品1.5～2.0mg加入5%或10%葡萄糖注射液200～500ml中；于半小时至3小时滴完。　药理作用　注射过程中密切观察血压及心律变化。继发性高血压及恶性高血压患者慎用。危重及垂危患者(包括严重心力衰竭，心肌病变，房室传导阻滞和严重的室性节律失常等)禁用。im易引起局部疼痛。较大剂量可有胃部烧灼感和全身麻木等短暂不良反应，加服氢氧化铝可减轻胃部不适。

00664 **八厘散**(《医宗金鉴》)

本品由硼砂、土鳖虫、大黄、自然铜(醋煅)、乳香(炒)、没药(炒)、血竭、当归、骨碎补、续断、朱砂各15g组成。有活血、消肿，接骨续筋之功效。适用于跌打损伤，金刃刀伤。方中乳香、没药、血竭活血，止痛，生肌；自然铜，土鳖虫散瘀止痛，续筋接骨；骨碎补，续断补肾健骨，活血止血；大黄活血化瘀；当归补血调经，活血止痛；硼砂清热解毒；朱砂镇心安神，解毒。本品味苦、微

辛,为红棕色粉末。每包装3.5g。内服,1次1包,黄酒为引,外敷亦可。密闭,贮于阴凉干燥处。孕妇忌服。

00665 **八种主要药材的生产经验**

陕西省农业展览会编,陕西人民出版社1958年出版,32开,21页。

本书收集了党参、黄连、甘遂、附子、地黄、红花等药的栽培,白木耳的种植,蝎子的饲养经验。

00666 **八泉水**

八泉水在翁源县(今广东省翁源县)东150里翁山之顶。泉有八穴,曰"涌",曰"甘",曰"温",曰"香",曰"震",曰"龙",曰"玉",曰"乳",皆美泉也。

性味 甘。

功效 补精神,治疾病。 涌泉 吐痰清热。 甘泉 补益脾元。 温泉 宁心定志。 香泉 辟祟祛邪。震泉 扶阳,助生发之气。 龙泉 明目,利肝胆之经。 玉泉 润肺生津。 乳泉 填精补髓。

00667 **八哥眼**

八哥眼指中药胡黄连横断面呈棕黄色至暗棕色薄壁组织中有4～10个黄白色或类白色点状维管束,成环排列酷似"八哥眼"。

00668 **八楞木**(《饮片新参》)

【概况】

异名 八楞麻(《药材学》),三棱草、八面风(《贵州草药》),青竹标(《贵州植物药调查》)。

基源 为菊科风毛菊属植物风毛菊的全草。风毛菊属全世界有400余种,中国有300余种。

原植物 风毛菊 Saussurea japonica(Thnub.)DC.

形态 二年生草本,根纺锤形。茎直立,高50～150cm,粗壮,上部分枝,被短微毛和腺点。基部叶和下部叶有长柄,叶片长圆形或椭圆形,长20～30cm,羽状分裂,裂片7～8对,中裂片长圆状披针形,侧裂片狭长圆形,顶端钝,两面被短微毛和腺点;茎上部叶渐小,椭圆形、披针形或线状披针形,羽状分裂或全缘。头状花序多数,排成密伞房状,直径1～1.5cm;总苞筒状,被蛛丝状毛,总苞片6层,外层短小,卵形,顶端钝,中层和内层线状披针形,顶端有膜质、圆形具小齿的附片,带紫红色;花序全为管状花,紫色。瘦果长3～4mm,无毛;冠毛淡褐色,外层短糙毛状,内层羽毛状。花果期9～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.642页.图6697)

生境与分布 常见于山坡草地、沟旁路边。分布于中国各地。朝鲜和日本也有分布。

【生药】

采集 7月左右割取全草,晒干。

鉴别 茎类圆柱形,长70～100cm,直径可达9mm;表面棕色,有棱线,叶痕突起。质坚而轻,髓部白色,中央有一小孔。叶暗绿色或棕色,多已脱落,叶柄长。茎上

部具短柔毛和腺点。气弱,味苦。

加工炮制 拣去杂质,抢水洗净,润软,切段,干燥,筛去灰屑。

贮藏 置干燥处。

【药性】

性味 辛、苦,平。 ①《饮片新参》:"苦,平。" ②《贵州植物药调查》:"辛、苦,寒。"

功效 祛风活血。

主治 风湿痹痛,跌打损伤,麻风。 ①《饮片新参》:"活血祛风,散痹止痛。" ②《贵州植物药调查》:"舒筋活络,追风镇痛。"

用法用量 内服:煎汤,9～15g。外用:煎水熏洗。

使用注意 血虚气虚者忌用。

【临床应用】

方选和验方 《贵州草药》:"治麻风:青竹标、炒米柴、毛桐各等量,煎水常洗。"

单方应用 ①《贵州草药》:"治风湿关节痛:青竹标9～15g,煎水服。" ②《贵州草药》:"治跌打损伤:青竹标30g,泡酒服。"

00669 **入水**

入水参见"水试"条。

00670 **入地金牛**(《云南中草药选》)

【概况】

异名 金牛公、两边针(《岭南采药录》),出山虎、入山虎(《陆川本草》),两面针(《全国中草药汇编》),光叶花椒(《拉汉药用植物名称和检索表》)。

基源 为芸香科花椒属植物两面针的根、茎皮及叶。花椒属全世界约250种;中国约45种、13变种。

原植物 两面针 Zanthoxylum nitidum(Roxb.)DC.(Fagara nitida Roxb.),又名山椒(《广州植物志》),胡椒厖、大叶椒厖、马药子、光叶花椒(《海南植物志》)

历史 入地金牛之名,始见于《本草求原》。并已载入《中国药典1977年版》。

形态 木质藤本。茎、枝及叶轴背面均有皮刺,无毛,皮刺长1～2.5mm。叶互生,单数羽状复叶;小叶7～11,对生,阔卵形或椭圆形,长4.5～11cm,宽2.5～6cm,先端尾状短尖,钝头且微凹,基部钝圆或阔楔形,等齐,边缘有疏离而明显的圆齿或几为全缘。坚纸质或厚革质,上面暗绿色,干后发亮,下面绿色,均不被毛,中脉在上面者平或微凸,下面凸出。圆锥状聚伞花序,腋生,长2～8cm,花轴初时被短微柔毛,苞片细小,锥形,花4基数;萼片广卵形,端尖,长不及1mm;花瓣淡青色,卵状椭圆形或卵形,长约3mm,花梗通常长1～2mm;雄花雄蕊4,开花时伸出瓣外,长约4mm,退化雌蕊常4叉裂;雌花的退化雄蕊甚小或无,心皮4,花柱

约为子房长的 1/2 或更短，柱头头状；成熟心皮通常 1～2，紫红色或褐紫色，干后有皱纹和粗大腺点，顶端具极短的喙状尖头或无。种子球形，直径 5～6mm，黑色，具光泽。花期 3～4 月，果期 9～10 月。（图见《中国高等植物图鉴》. 第 2 册. 545 页. 2820 图）

生境与分布　生于较干燥的山坡灌丛中或路旁，荒山及疏林中。分布于福建、台湾、广东、海南、广西、云南。

【生药】

采集　全年可采，洗净，切片，晒干。　药材产于广东、广西、福建、云南等地。

鉴别　根类圆形，长 5～20cm，直径 0.5～6cm，少数至 10cm；表面淡棕黄色或淡黄色，皮孔类圆形，黄色。切片厚 1～4mm，切面皮部淡棕色，木部淡黄色；有多数孔点。质坚。气微香，味辛酸而苦，有麻舌感。

贮藏　置干燥处。

【化学】

根含多种生物碱：氯化两面针碱（Nitidine chloride）（1）氧化两面针碱（Oxynitidine）（2）二氢两面针碱（Dihydronitidine）（3）6-甲氧基-5，6-二氢白屈菜红碱（6-Methoxy-5，6-dihydroche（erythrine），α-别隐品碱（α-Allocryptopine）、茵芋碱（Skimmianine）。叶含挥发油和牡荆素（Vitexin）[1,2]。

参考文献　［1］　药学杂志（日）　1968；**88**：学报　1980；**38**(6)：535

【药理】

根所含两面针碱和白屈菜红碱甲醇化物能延长小鼠艾氏腹水癌的生命[1]，可能与明显抑制 DNA 合成，降低有丝分裂指数有关[2]。对 Lewis 肺癌、人体鼻咽癌 KB 亦有作用[3,4]。临床对慢性粒细胞型白血病有近期疗效[1]。对角叉菜胶引起的大鼠足爪水肿有抗炎作用，其 ED_{50}，为 100mg/kg[5]。

参考文献　［1］　化学学报　1980；**38**(6)：535　［2］　中国药理学报　1981；**2**(1)：46　［3］　Cancer Treat Rep　1976；**60**(8)：1031　［4］　J Med Chem 1974；**16**(8)：939　［5］　CA　1979；**90**：97620w

【药性】

性味　辛、苦，温。有小毒。　①《本经》："苦，温。"　②《常用中草药手册》："辛、苦，微温。"

功效　祛风，通络，消肿，止痛。

主治　风湿骨痛，跌打损伤，胃痛，牙痛，汤、火烫伤，喉痹，瘰疬，蛇咬伤。　①《本经》："主风寒湿痹，历节疼，除四肢厥气，膝痛。"　②《千金方》："治水，通身肿，猪椒枝叶煎如饧，空腹服 6g，日三。痒，以汁洗之。"　③《食疗本草》："主贼风挛急。"　④《本经逢原》："能通经脉，去风毒，湿痹。"　⑤《本草求原》："治痰火疬核，并急喉痰闭危笃，去外皮，煎水饮。"　⑥《岭南采药录》："理跌打及蛇伤。患牙痛，煎水含漱。"　⑦《陆川本草》："接骨，消肿，止痛，去瘀。治跌打骨折，损伤肿痛，风湿骨痛，心胃气痛，牙痛。并治蛇伤。"　⑧《常用中草药手册》："祛风活络。治腰肌劳损，破伤风，汤、火烫伤。"

用法用量　内服：煎汤，6～9g；研末或浸酒服。外用：煎水洗或捣敷。

【临床应用】

方选和验方　①《中草药新医疗法处方集》："治烫伤：两面针干根，研成粉撒患处，在撒粉前先用两面针，煎水外洗。"　②临床资料选编（解放军 180 医院）1972："治急性扁桃体炎：取两面针根基的第二层皮 30g 研粉，加入琥珀粉 1.5g，调匀，喷于扁桃体表面和咽部；亦可制成片剂含化，每日 4～6 次，每次 1g。"

单方应用　①广州部队《常用中草药手册》："治牙痛：两面针干根 9～15g，水煎服；或研成粉，1.5g，水冲服。"　②《福建中草药》："治蛇咬伤：1）鲜两面针根 50g，水煎服；另用鲜根酒磨外敷。2）两面针干根研末，每次 9g，温开水送服；另取末调泔水外敷。"　③《本草求原》："治喉闭，水饮不入：入地金牛根，捣烂，用黄糖煮，做成弹子大小，含化。"　④《广西实用中草药新选》："治烫伤：两面针干根，研成粉撒患处。在撒粉前先用两面针，煎水外洗。"　⑤《福建中草药》："治对口疮：两面针鲜根皮，配红糖少许，捣烂外敷。"　⑥《广东省医药科技资料选编》1972："用于表面麻醉，局部麻醉：将两面针制成 0.5%溶液，进行表面及局部麻醉"。⑦中医临床（广东省中医院）　1971；(1)："治腰腿痛：以 20%入地金牛溶液，用低频直流感应电疗机离子导入，每日 0 次为 1 疗程。"

食疗　《陆川本草》："治风湿骨痛：两面针根皮 9g，鸡蛋 1 只，水煎服。"

00671 入地蜈蚣（《广西药用植物图志》）

【概况】

异名　水蜈蚣（《广西药用植物名录》）。

基源　为七指蕨科七指蕨属植物七指蕨的全草或根状茎。七指蕨属为单种属。

原植物　七指蕨 Helminthostachys zeylanica (L.) Hook. (Botrychium zeylanicum Sw.；Osmunda zeylanica L.)，又名七叶一枝枪（广东），假七叶一枝花（广东、广西）。

形态　植株高 30～50cm。具肉质横走的根状茎及多数肉质粗根，近顶部生出不育叶和孢子囊穗。不育叶通常 3 叉，长宽各约 15～25cm，每叉由 1 顶生羽片和 1～2 对侧生羽片组成；羽片无柄，长 10～18cm，宽 2～4cm，基部狭而下延，边缘全缘或有不整齐锯齿。侧脉纤细，分离，1～2 次分叉。孢子囊环生于囊托上形成细长圆柱形。（图见《中国高等植物图鉴》. 第 1 册. 121

页.图 241)

生境与分布 生于湿润疏荫林下。分布于台湾、广东、广西、云南南部。缅甸、印度北部、泰国、马来西亚、斯里兰卡、菲律宾、印度尼西亚及澳洲也有分布。

【生药】

采集 全年可采,除去泥沙及杂质,晒干。

贮藏 置阴凉干燥处。

【化学】

含豆甾醇(Stigmasterol)、岩藻甾醇(Fucosterol)、卫矛醇(Dulcitol)[1],根含七指蕨素 A,B,C,D[2]。

参考文献 [1] CA 1980;**92**:116322k, [2] 中国药用孢子植物.上海科学技术出版社,1982:5

【药性】

性味 苦、微甘,凉。

功效 清热化痰,去瘀止痛,解蛇毒。

主治 咽炎,扁桃体炎,咳嗽,哮喘,跌打损伤,瘀血疼痛,毒蛇咬伤。 ①《广西药用植物图志》:"清热,化痰。治痨热咳嗽及跌打内伤。" ②《广西药用植物名录》:"止咳,去瘀生新,镇痛。治痢疾,肺炎,蛇伤。" ③《中药大辞典》:"除热,去瘀,止痛。治痨热咳嗽,痢疾,跌打内伤,瘀血疼痛。" ④《全国中草药汇编》:"清热化痰,解蛇毒。治咽炎,扁桃体炎,咳嗽,哮喘;外用治毒蛇咬伤。"

用法用量 内服:煎汤,9～15g;或入丸、片、散剂。外用:鲜根、茎捣敷。

【临床应用】

单方应用 《广西药用植物图志》:"治跌打内伤,散瘀止痛:入地蜈蚣用童便浸 49 日,洗净晒干,研末,每服 1.8g,酒或温开水送下。"

00672 入药彀(清・程如鲲撰)

据道光六年(1826 年)《婺源县志》所载:程如鲲,字斗垣。清代江西溪源(今婺源县)人。其父因逃避租税,遣其母改嫁古坑,鲲时年十二,拖母号泣曰:"儿不能反母,誓不为人。"父后别娶,鲲愤而习医,日渐有声,家道渐起。得悉古坑之子穷困,乃以所蓄之二百余金悉数给予弟如鳌,使其挈带妻子儿子去乐平经商,便于奉养母亲。然因经营不善,米几荡析。鲲不得已,泣请父迎母归,别室居养,以承父欢。既为长子士尧毕婚,随为侄士金完娶,周旋三亲无闲言。临殁谓其子曰:"汝父德薄,虽不足法,然生平行事,无一不以孝友为心,汝曹能守此勿替,乃为养志。"遂书:"养志"二字遗之。著有《入药彀》、《痘科中庸》二书。未梓。

00673 入药镜(唐・崔隐士撰)

书名见于民国三十六年(1947 年)《江西通志稿》卷三十《艺文略》。

光绪七年(1881 年)《江西通志》卷一百五《艺文略》云:盛唐时期南昌群有位姓崔的隐士,从分宁游隐至南

昌,正值城中温疫流行,隐士撒丹药于井中,折柳枝召人汲饮井水,患者遂即病愈。著有《入药镜》一篇留世。另有一说:唐宁宗染患奇病。众医者束手无策,适巧见一道人在街市上卖药,仅服一粒,奇疾得以痊愈。问其姓名,答曰:"臣豫章人,姓崔",后不知去向。

00674 儿宝口服液(《全国中成药产品集》)

本品由党参、白术、茯苓、葛根、甘草、广藿香、广木香组成,有健脾益气,生津开胃之功效。适用于小儿面黄体弱,纳呆厌食,脾虚久泻。方中党参、白术、茯苓、甘草健脾益气;葛根生津止泻;广藿香芳香化浊;广木香理气导滞,诸药相合健脾和胃,导滞止泻。本品为口服液。每瓶装 10ml。

00675 儿 茶(《本草述》)

【概况】

异名 乌爹泥、乌丁(《纲目》),黑儿茶(通称),西谢(傣名)。

基源 为豆科金合欢属植物儿茶的树干煎制的浓缩膏状体。金合欢属全世界 800～900 种,中国连引种的约 18 种。

原植物 儿茶 Acacia catechu (L.)Willd.

历史 《纲目》土部载有乌爹泥,又名孩儿茶。载:"出于爪哇、暹罗诸国,今云南、老挝暮云场地方造之,云:是细茶末入竹筒中,坚塞两头,埋污泥沟中,日久取出捣汁熬制而成。"以上所指细茶末即今之儿茶。

形态 落叶小乔木,高 6～13m。树皮棕色,呈条状开裂。嫩枝有刺,被短柔毛。托叶下通常有钩状刺。二回羽状复叶,羽片 10～30 对,总叶柄及叶轴顶端的小叶有腺体,叶轴被长柔毛;小叶 20～50 对,线形,长 2～6mm,宽 1～1.5mm,被缘毛。穗状花序长 2.5～10cm,花 1～4,淡黄色或白色;花萼钟状,长 1.2～1.5cm,萼齿三角形,被毛;花瓣披针形或倒披针形,长 2.5cm,被疏柔毛;雄蕊多数,子房上位。荚果扁而薄,长 5～12cm,宽 1～1.8cm,先端有喙,棕色,有光泽,果柄长 3～7mm。种子 3～4,卵圆形,绿褐色。花期 4～8 月,果期 9 月至翌年 1 月。

生境与分布 生于热带。海南、云南的西双版纳及临沧地区有野生及栽培。原产印度、非洲东部及亚洲热带。

【生药】

采集 儿茶膏一般在 12 月至次年 3 月采收儿茶的树干,剥去外皮,砍成碎片,加水煎熬后滤过,浓缩至糖浆状,冷却,倾于特制的模型中,阴干。方儿茶割取带叶小枝,放入铜锅中,加水煮沸 6～8 小时,并经常搅拌,使叶破碎,待叶变为黄色时,取出枝叶,将药液滤过,浓缩至糖浆状,倒入木盘中,冷却后凝固,切成方块状,干

燥。儿茶膏产于云南西双版纳。方儿茶主产于缅甸及印度。

鉴别

性状　儿茶膏为方块状或不规则块状，大小不一；表面黑色或棕黑色，平滑而稍具光泽，有时可见裂纹。质硬易碎，断面不整齐，具光泽，有细孔。无臭，味涩、苦，略微甜。以黑色略带红色、不糊不碎、尝之收涩性强者为佳。　方儿茶呈方块状，每边长约2cm，各边均凹缩，棱角多偏斜或破碎；表面暗棕色至黑褐色，多平坦，无光泽，偶见裂纹。质坚实或较松脆，断面浅棕色至浅棕红色。无臭，味苦、涩。以黑褐色、胶性大、味浓者为佳。

理化　取样品粉末适量，以甲醇浸泡，浸出液点于硅胶G板上，以氯仿-甲醇-甲酸（8：2：0.08）为展开剂，以标准品儿茶素为对照。展开后，置紫外灯下检视（图见《中药材薄层色谱鉴别》.图525-1）。　取样品粉末适量，用水溶解，点于硅G板上，以氯仿-甲醇-甲酸（76：22：2）为展开剂，以标准品儿茶素为对照。展开后，用10%磷钼酸乙醇液显色。（图见《中药材薄层色谱鉴别》.图525-2）

【化学】

含儿茶鞣酸（Catechu tannic acid）20～50%，并含有d-儿茶素（d-Catechin）及表儿茶素（Epicatechin）。此外还含儿茶红（Catechin red）、槲皮素、树胶等。

参考文献　中草药学.中册.江苏人民出版社，1976：430

【药性】

性味　苦、涩，微寒。

功效　清热，生津，化痰，敛疮，止血，生肌。

主治　痰热咳嗽，口渴，急性扁桃体炎，湿疮，痔疮，痢疾，肺结核咯血，外伤出血，烧烫伤，水肿，宫颈糜烂。

00676 **儿茶酊**（《广东省药品标准》1982年版）

本品由儿茶（打碎）200g，桂皮（最粗粉）50g，乙醇（45%）适量制成1000ml组成。有收敛固肠之功效。适用于久泄。方中儿茶收敛固涩，去腐除秽；桂皮温中行滞。本品味苦、涩，为红棕色或棕黑色液体。内服，1次2～4ml，1日6～12ml。遮光，密封保存。

00677 **儿咳宁糖浆**（《广东省药品标准》1982年版）

本品由枇杷叶50g，桔梗25g，甘草20g，橙皮酊20ml，氯化铵10g，薄荷脑0.04g，蔗糖适量，菠萝香精适量，防腐剂适量，制成1000ml。有止咳化痰之功效。适用于气逆咳嗽，痰饮咳嗽。方中枇杷叶理肺化痰，止嗽平喘；桔梗化痰止咳；甘草止咳平嗽，又兼调和诸药；加用氯化铵、橙皮酊等化痰之西药，共奏止咳化痰之效。本品味甘，为棕色浓厚粘稠液体。内服，2～5岁，1次3～5ml；5岁以上，1次5～10ml，1日3～4次。密闭保存。

00678 **儿科七厘散**（《全国中成药产品集》）

本品由全蝎、天麻、琥珀、麝香、牛黄、天竺黄、白附子、冰片、僵蚕、朱砂组成。有清热镇惊，祛风化痰之功效。适用于小儿急热惊风，感冒发热。方中牛黄、天竺黄、冰片、麝香清热开窍；全蝎、天麻、僵蚕镇痉熄风；琥珀、朱砂重镇安神；白附子温化寒痰。本品为散剂。每袋装0.26g。

00679 **儿科方要**（明·吴元溟撰）

据康熙五十七年（1718年）《钱塘县志》所载：吴元溟，字澄甫。明代安徽歙县人，徙居浙江钱塘县。幼习举业，弱冠时母病，仓皇侍汤药。母语其父曰："茕茕孤子，即令习儒，不若兼令业医，以广其学。"父然之，耳提口授，溟亦详求博考，究脉探源渐通医理。万历间（1573—1619年）浙大疫。溟随父吴道川同为治疗。日活数千百人。晚年述父意著书《痘科切要》、《儿科方要》，已佚。后授光禄大官署丞。年八十二卒。

00680 **儿科心法十三诀发挥**（清·应诗洽撰，1卷）

据1951年《鄞县通志》所载：应诗洽，字在阳，号莲桥。清末浙江鄞县人。承父所授医药、农圃诸业。乡居苦于盗，是以兼习拳刺骑士，成武生。试于行省，各艺俱绝，因舞刀惊典试官，被斥。乃专意医学。以幼科为善。著有《幼科简易集》、《伤寒论读》、《儿科心法十三诀发挥》、《种痘要略》、《治喑要略》等，均未传世。

00681 **儿科汇纂**（清·杨五德撰）

参见"外科薪传"条。

00682 **儿科杂证良方**（明·王尚明撰，2卷）

据民国二十四年（1935年）《萧山县志稿》所载：王尚明，明代浙江萧山县人。家贫，成化时（1465－1487年）避徭雁荡，遇异人秘授，精医术。为淮王府良医正。著有《仙岩集》、《儿科杂证良方》，均行世。

00683 **儿科证治简要**

郑颉云编著，河南人民出版社1964年出版，32开，135页。

本书为儿科病常用知识读物，其附录部分，有关常用药物介绍之中，收载141种中药，其中122种植物药，15种动物药，4种矿物药。这些药物均按其功能分类顺序排列，计有开宣、清热、泻火、消导、健胃、泻下、宽胸理气、镇静、滋养、润燥、利湿、祛痰、镇痛、补阳、软坚散结、驱虫等类。此外还收载22首散剂处方，以主治、配伍、用量等为纵横项目列表，可资查阅。1980年再版时曾进行增删，但药物部分未作更动。

00684 **儿科学讲义**（清·吴锡璜撰）

参见"十三科医学全书"条。

00685 **儿科便览**（清·陈倬撰，1卷）

同治十三年(1874年)《湘乡县志》·《丛纪》仅录:“陈倬,序六之《儿科便览》。”

00686 **儿科秘要**(清·何叔夷撰,4卷)

据民国三十二年(1943年)《大埔县志》所载:何叔夷,清末广东大埔县同仁嵩社人。性仁慈,精岐黄术,壮游南洋群岛。每赴医院、医社场考,俱列前茅。贫寒延诊,概不受酬。并给以药费,且乐善好公益。晚年著有《医宗集览》,未梓;《儿科秘要》,梓行。

00687 **儿科慈幼录**(清·金鎏珂撰)

参见“外科精微”条。

00688 **儿康片**(《山东省药品标准》1986年版)

本品由小麦(炒)450g,山楂(炒)、山药(炒)各60g,党参、六神曲(炒)、黑芝麻(炒)各50g,白扁豆、鸡内金(炒)各45g,莲子(炒)、茯苓、陈皮各30g组成。有健脾益气,和胃消食之功效。适用于脾胃虚弱,消化不良,腹胀便稀。方中党参、白扁豆、莲子、山药、茯苓、陈皮等健脾益气;而以山楂、六神曲、鸡内金、黑芝麻、小麦等和胃消食。本品味甜,为淡黄色片。每片重约0.5g(相当原药材0.2g)。内服,1岁至3岁每次1～3片,3岁以上每次3～7片,1日3次。密闭,防潮。

00689 **儿康宁补浆**(《全国中成药产品集》)

本品由党参、黄芪、白术、薏苡仁组成。有益气健脾,和中开胃之功效。适用于身体瘦弱,消化不良,食欲不佳。方中党参、黄芪、白术健脾益气、薏苡仁利水祛湿。本品为糖浆剂。每瓶装250g。

00690 **儿康糖浆**(《全国中成药产品集》)

本品由山药、芡实、莲子、山楂、白扁豆、炒白术、茯苓、北沙参、炒薏苡仁、麦芽组成。有健胃消食之功效。适用于小儿脾胃虚弱,不思饮食,面黄肌瘦,精神困倦。方中山药、炒白术、莲女补脾益胃;薏苡仁、扁豆、茯苓、芡实健脾祛湿;山楂、麦芽消食导滞;北沙参益胃生津。本品为糖浆剂。每瓶装100ml。

00691 **儿童咳液**(《北京市药品标准》1983年版)

本品由紫菀、百部、枇杷叶、柴胡、蓼大青叶各150g,苦杏仁100g,桔梗、甘草各50g,麻黄25g组成,有润肺,祛痰止咳之功效。适用于痰多咳嗽,急慢性气管炎。方中紫菀、枇杷叶化痰止咳;百部润肺止咳;杏仁止咳平喘;桔梗、麻黄开宣肺气以利肺气而止咳;另配柴胡解表退热以利肺气;用大青叶清热解毒;加甘草以调和诸药。本品味甘、微苦;为棕黑色粘稠液体。每瓶装100ml。内服,1～3岁,1次5ml,4岁以上1次10ml,1日2～3次。密封,置室内阴凉干燥处。

00692 **儿童清肺丸**(《北京市药品标准》1980年版)

本品由浙贝母、枇杷叶(蜜制)、板蓝根、石膏、黄芩各40g,栝楼皮、花粉、法半夏、石菖蒲、白前、桑白皮(蜜制)、橘红各30g,紫苏子(炒)、紫苏叶、苦杏仁、前胡、苴荷各20g,青礞石(煅)、葶苈子、麻黄、甘草各10g,细辛8g组成。有清肺止嗽,化痰定喘之功效。适用于小儿肺经温热,外感时邪引起的咳嗽身热,痰涎壅盛,气促作喘,胸胁煽动,口干声哑,百日咳等。方中麻黄、紫苏叶、细辛、薄荷发散风寒,宣通肺气;前胡、浙贝、栝楼皮、橘红、法半夏、枇杷叶、杏仁、白前止咳祛痰;生石膏、黄芩、花粉、板蓝根清肺胃之热;苏子、桑皮、葶苈子降逆泻肺平喘;青礞石、石菖蒲降气下痰;甘草调和诸药。本品为黑色蜜丸。每丸重3g。内服,每日2～3次。1岁以下每次半丸;1～3岁每次1丸,每日2次;3岁以上每次1丸,每日3次。忌油腻生冷。体弱久嗽及喘泻并作者慎服。密封,防潮。

00693 **儿童清热导滞丸**(《北京市药品标准》1983年版)

本品由鸡内金(醋炙)、焦槟榔、使君子仁、知母、黄芩(酒炙)车前子(盐炙)各120g,莪术(醋炙)、厚朴(姜炙)、枳实、青皮(醋炙)、榧子、苦楝皮、钩藤各90g,焦山楂、姜半夏、焦神曲、焦麦芽、胡黄连、青蒿、薄荷各60g组成。有健胃导滞,消积化虫之功效。适用于小儿蓄乳宿食引起:胸膈满闷,积聚痞块,虫积腹痛,面黄肌瘦,消化不良,烦躁口渴,不思饮食。方中鸡内金、焦神曲、麦芽、山楂消食导滞化积;槟榔、苦楝根皮、使君子,榧子杀虫消积化疳;枳壳、青皮、厚朴理气和胃除痞、青蒿、黄芩、知母清热利湿坚阴;再佐以姜半夏化痰,车前子利湿,钩藤息风,莪术活血散结。本品为棕褐色的大蜜丸,味甜、微苦,每丸重3g。内服,1次1丸,1日3次,周岁以内小儿酌减。

00694 **儿滞灵冲剂**(《全国中成药产品集》)

本品由小饿蚂蝗组成。有消食健脾,清热导滞之功效。适用于小儿疳积,小儿单纯性消化不良所致的纳差腹胀,发热泻下,精神怠倦,面黄肌瘦,毛发焦枯。小饿蚂蝗健脾化食,除热。本品为冲剂。规格为7g。

00695 **儿感退热宁口服液**(《全国医药产品大全》1988年版)

本品有清热解毒,化痰止咳之功效。适用于小儿外感身热,头痛,咳嗽,咽喉肿痛等。本品气香,味甘、微苦,为深棕色粘稠液体。每支10ml。内服,10岁以上儿童1次10～15ml,5岁以上儿童1次6～10ml,1日3次或遵医嘱。密闭,置阴凉处保存。

00696 **几丁质**

几丁质又名甲壳质、壳多糖。为节肢动物体表外骨骼(如虾、蟹等)和大多数真菌菌丝壁(如茯苓、猪苓、麦角等)的主要成分。是一种高分子含氮多糖化合物。其分子式为$(C_{15}H_{26}O_{10}N_2)n$,系由许多N-乙酰葡萄糖胺以1β→4反向连接的直线状结构聚合而成。性质和纤维

素相似。柔软，有弹性，不溶于水、乙醇、弱酸和弱碱。与钙盐等化合而变硬。

00697 **几种血液病治疗研究**

郝其军编著，陕西科学技术出版社1981年出版，32开，150页。

本书主要介绍复方皂矾丸的方药来源，组成和制备方法，服用方法及其在治疗血液病方面的应用概况和成效。书中还介绍了有关治疗血液病的32种药物(其中包括29种植物药，1种动物药和2种矿物药)的性味、功能、主治、用法与用量等知识。

00698 **几种防治性猪疫病的大药土方**

湖南省农业厅畜牧局编，湖南人民出版社1958年出版，32开，42页。

本书收载20种植物中草药，各附墨线图，分别介绍20种药材的功效应用。书末附有兽医草药的加工制造。

00699 **几种常见的有毒植物**

未注作者，群众出版社1961年出版，32开，43页。

本书主要介绍苍耳等28种较常见的有毒植物，内容有名称、别名、产地、形态特征、生长环境、有毒成分、中毒症状、解毒方法等。各药均附有墨线图。书末不附有有毒植物中毒的解救方法。

00700 **九一丹**(《浙江省药品标准》1983年版)

本品由石膏(煅、尿浸)540g，黄升丹60g组成。有拔毒生肌之功效。适用于疮疡溃烂，流脓不敛。方中石膏煅制后可生肌敛疮；黄升丹拔毒排脓，解毒生肌。本品为微黄色的粉末。外用，视疮口大小，取适量敷患处，再以膏药贴盖。在干燥处保存。不可入口。

00701 **九一提毒散**(《辽宁省药品标准》1980年版)

本品由石膏(煅)90g，红粉10g，冰片5g组成。有化腐生肌之功效。适用于疮疖肿痛，流脓流水，疮面溃烂久不收口。方中石膏煅制生肌敛疮；冰片消肿止痛；红粉排脓拔毒，生肌长肉。本品味辛凉、有冰片臭，为粉红色粉末。每袋装5g。外用，撒于患处。密闭，防潮。

00702 **九一散**(《上海市药品标准》1980年版)

本品由石膏(尿浸、煅)900g，红升100g组成有排脓拔毒，生肌长肉之功效。适用于疮毒溃烂，肿痛流脓，久不收口。方中石膏煅制后可生肌敛疮；红升排脓拔毒。本品为浅肉色粉末。将药粉少许撒疮口上，外贴膏药。密封保存。专供外用，不可入口；乃拔毒祛腐之剂，凡疮痛腐肉已除，脓浆已净者不宜再用；对本剂过敏者忌用。

00703 **九子连环草**(《分类草药性》)

【概况】

异名　珠串珠、串白鸡(《贵州民间方药集》)，硬九头狮子草(《民间常用草药汇编》)，肉连环(《四川中药志》)，连环草(《重庆草药》)，九节虫、一串纽子(《贵州草药》)。

基源　为兰科虾脊兰属植物虾脊兰或三棱虾脊兰的的全草或根茎。虾脊兰属全世界约100种，中国约40种。

原植物　虾脊兰 Calanthe discolor Lindl.。三棱虾脊兰 Calanthe tricarinata Lindl.

形态　陆生兰。地下茎不明显，呈假鳞茎状。叶近基生，常3枚，倒卵状矩圆形，长14～20cm，宽4～6cm，顶端极尖或钝尖，具柄。花葶从初生叶的叶丛中抽出，长20～50cm；总状花序疏生数朵至20朵花；花序轴和子房被短柔毛；花苞片膜质，披针形；花开展；萼片卵状披针形，顶端锐尖或细长；花瓣比萼片小，倒卵状匙形或倒卵状披针形；唇瓣与萼片等长，玫瑰色或白色，3深裂，侧裂片斧状，稍向内弯，全缘，中裂片卵状楔形，顶端2浅裂，前部边缘多少具齿，上表面具3条褶片；距纤细，长6～10cm，顶端弯曲。蒴果，果柄下曲。花期5月。(图见《中国高等植物图鉴》.第5册.723页.图8275)

生境与分布　生于山坡林下阴湿处。分布于华东、西南。日本也有分布。

三棱虾脊兰与虾脊兰的不同处主要在于叶片长20～30cm，宽5～10cm；唇瓣棕紫色，3裂，侧裂片较小，中裂片近肾形，上表面具3～5条鸡冠状褶片，顶端具缺刻，边缘波状，无距。(图见《中国高等植物图鉴》.第5册.718页.图8265)生于山坡林下。分布于湖北、四川、贵州、西藏。印度也有分布。

【生药】

栽培　宜于阴凉湿润环境。土壤以较湿润的腐殖土为好。用分株繁殖。在9～10月结合收获，挖起老蔸，折取蔸上有芽的先端根茎作种。用高畦栽培，畦宽1.3m，按行株距各33cm开穴，穴深8～10cm，每穴栽1～2株，盖上腐殖质土和枯枝落叶。田间注意中耕除草与追肥等管理。冬季可用土杂肥或骨粉肥料覆盖。

采集　春季或夏季花后采收，除去杂质及泥沙，晒干。

贮藏　置干燥处。

【药性】

性味　甘、辛，温。

功效　解毒散结，舒筋活血。

主治　扁桃体炎，瘰疬，痔疮，跌打损伤。　①《贵州民间方药集》："外用治九子疡，消伤肿。内服可舒筋活血，治跌打损伤。"　②《四川中药志》："散结核疮毒。"　③《温岭县药物资源名录》："治白喉，扁桃体炎。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方　①《四川中药志》："治痈肿初起，面部

红肿疼痛：九子连环草15g，金银花藤15g，野菊花15g，千里光15g。水煎服，并用九子连环草研末，调醋敷患部。”②《四川中药志》：“治痰核瘰疬：九子连环草15g，夏枯草15g。水煎服，并以九子连环草、韭菜各适量，捣绒外敷。”

单方应用　①《四川中药志》：“治痔疮肿痛：九子连环草为末，调清油涂搽患处。”②《贵州草药》：“治九子疡：九子连环草，醋磨搽患处，每日3次。”③《贵州草药》：“治脱江及痔疮：九子连环草15g，研末，调菜油敷患处。”

00704 九井泉水

九井泉水在寿州（今安徽省凤台县）南60里。九井相连，若汲一井，八井皆动。

性味　甘。

功效　滋肾经，制火邪，消痰噶咳，利肺气，治痹痛。

00705 九牛造（《陕西中草药》）

【概况】

异名　九牛七、五朵云、翻天印（《陕西中草药》），震天雷。（南川《常用中草药手册》）

基源　为大戟科大戟属植物九牛造的根。大戟属全世界约2000种，中国有60种以上。

原植物　九牛造 Euphorbia hylonoma Hand.-Mazz.

形态　多年生草本，高30～50cm，全株无毛，有乳汁。主根粗壮，圆锥形，肉质，表皮黄褐色，有侧根数条。茎直立，上部分枝。单叶互生，近无柄；叶片长圆状倒披针形，长3～5cm，宽1～1.5cm，全缘。杯状聚伞花序顶生或腋生，有3～5条伞梗，基部有一轮叶状总苞，每一总梗再分2小伞梗；花小，黄绿色，雌雄花同生于筒状总苞中，雄花仅有单一的雄蕊；雌花单生于总苞的中央，突出，由一个3室的子房组成，每室有胚珠1粒。蒴果具3棱。（图见《中药大辞典》.上册.41页.0071条图）

生境与分布　生于山地疏林下或林缘草丛中。分布于陕西、河南、湖北、四川。

【生药】

采集　秋季采挖，除去地上部分和泥沙，晒干。

贮藏　置通风干燥处，防蛀。

【药性】

性味　甘、苦，温。有毒。

功效　通便，利水，消积，破瘀，止痛。

主治　二便不利，积聚腹胀，胸膈不利，肝硬化腹水，急性肠炎，消化不良，劳伤，跌打损伤，瘀血作痛，无名肿痛。

用法用量　内服：煎汤，1.5～3g。外用：捣敷。

使用注意　反乌头、甘草。

【临床应用】

配伍应用　①配红石耳、老龙皮等，治消化不良。②配野棉花，治积聚腹胀，胸膈不利。③配八里麻根等，治骨折。④配桃儿七、木通等，治软组织外伤。

方选和验方　①《陕西中草药》：“治消化不良：九牛造3g，红石耳12g，老龙皮、鱼腥草、枳实各9g，茱苓草6g，木通3g，甘草1.5g。水煎服。”②《陕西中草药》：“治跌打损伤（软组织外伤）：九牛造、桃儿七、木通各3g，见血飞、大黄各6g，煎汤服。”③《陕西中草药》：“治积聚腹胀、胸膈不利：九牛造、野棉花各3g，制朱砂七6g，红石耳12g。水煎服。”④《陕西中草药》：“治骨折：九牛造、八里麻根、母猪藤、野苧麻根皮、五加皮、红茴香根、白马桑根皮、盐肤木根皮、小救驾、鸭儿茶根叶各30g，四块瓦6g，仔公鸡1只（去毛、爪及内脏）。将上药研细，与仔公鸡共捣成泥状，黄酒调敷，7日换药1次。”⑤《陕西中草药》：“治外伤出血：九牛造全草、茜草各等量，共研细粉，撒敷患处。”

00706 九牛造茎叶（《陕西中草药》）

【概况】

基源　为大戟科大戟属植物九牛造的茎、叶。

原植物　九牛造 Euphorbia hylonoma Hand.-Mazz.余项参见“九牛造”条。

【药性】

性味　甘、微苦，温。

功效　止血，止痛，生肌。

主治　跌打损伤，无名肿毒。

用法用量　内服：煎汤，3～6g。外用：捣敷。

00707 九牛薯（《南宁市药物志》）

【概况】

异名　九牛根、九牛子（《广西中兽医药用植物》）

基源　为葡萄科乌蔹莓属植物角花乌蔹莓的块根。乌蔹莓属全世界约45种；中国约12种、5变种。

原植物　角花乌蔹莓 Cayratia corniculata (Benth.) Gagn.

形态　草质藤本，全株无毛，髓白色；卷须与叶对生，顶端分叉；块根表皮黑色。叶互生，鸟足状复叶，5小叶，叶柄长达4cm或更长；小叶膜质，卵形或长圆形，中央小叶长5～8cm，宽1.5～3.5cm，顶端渐尖，基部楔形，侧生小叶较小，基部常偏斜，边缘有疏离小尖齿，两面光滑无毛，小叶柄长短不等，中央小叶叶柄长达15mm，侧生小叶1～3mm。伞房花序，腋生，2～3歧分枝，宽达6cm，由多个聚伞花序组成；总花梗长4～5cm，或更长；花具短梗，在中部以上或基部，常有膜质小苞片；萼杯状，边缘膜质，顶端截平；花瓣4，卵状长圆形，长约2mm，白绿色，外面近顶部有一明显的小角，直立或弯曲，长约1mm，花柱短钻状，柱头不分裂。浆果球形，径约8mm，无毛，内有种子2～3颗；种子卵

状三角形,背有3条深沟和3～4条横纹。花期4～5月,果期11～12月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.783页.图3295)

生境与分布　生长于低海拔的山谷密林中。分布于江西、福建、台湾、广东、海南、广西。

【生药】

采集　全年可采,切片晒干。

贮藏　置干燥处,防蛀。

【药性】

性味　甘,平。

功效　润肺,止咳,化痰。

主治　肺痨,咳嗽,血崩。

用法用量　内服:煎汤,6～15g。

【临床应用】

单方应用　《广西药用植物名录》:"治疮疡肿毒:九牛薯适量外用。"

00708 **九气心痛丸**(《江西省药品标准》1982年版)

本品由五灵脂、莪术、香附(醋制)各40g,当归、郁金、元胡(醋制)、白芍、三棱、高良姜、肉桂各20g,木香、乳香(制)、没药(制)、甘草各10g,丁香5g组成。有理气,活血,止痛之功效。适用于胃脘疼痛,两胁胀痛。方中五灵脂活血祛瘀、止痛;莪术、三棱、郁金活血,行气止痛;乳香、没药、元胡活血止痛;用木香、丁香、香附行气止痛;高良姜、肉桂温中止痛;而当归活血补血止痛;白芍柔肝急止疼痛;最后用甘草调和诸药。本品气芳香,味苦、微甘,为黑褐色的小蜜丸或大蜜丸。小蜜丸每6粒重1g,大蜜丸每丸重9g,内服,小蜜丸1次9g,大蜜丸1次1丸,1日2次。密封保存。

00709 **九气拈痛丸**(1)(《中国药典》1977年版)

本品由莪术(醋制)600g,香附(醋制)、元胡(醋制)、五灵脂(醋炒)各300g,陈皮、郁金、槟榔各150g,木香、高良姜、甘草各75g组成。有理气,活血,止痛之功效。适用于脘腹,两胁胀满疼痛,痛经。方中香附,木香、陈皮、元胡、槟榔,理气止痛;高良姜温经散寒;莪术、五灵脂、活血化瘀;郁金行气舒肝;甘草调和诸药。本品味苦、辣,气香,为黄褐色至棕褐色的水丸。每50粒重3g。内服1次6～9g,1日2次。孕妇忌服。密闭防潮。

00710 **九气拈痛丸**(2)(《北京市药品标准》1983年版)

本品由莪术(醋炙)960g,香附(醋炙)、五灵脂(醋炙)、元胡(醋炙)各480g,陈皮、郁金、枳壳(去瓤麸炒)各240g,片姜黄、甘草各120g组成。有理气活血,舒郁止痛之功效。适用于气滞血瘀引起的胸胁胀满,脘腹疼痛,经行腹痛。方中香附、陈皮、元胡、枳壳理气止痛;莪术、五灵脂活血化瘀;郁金行气舒肝;片姜黄活血行气,通经止痛;甘草调和诸药。本品气香,味苦、辣,为黄褐色至棕褐色的水丸。每100粒重6g。内服,1次6～9g,1日2～3次。孕妇忌服。密闭,置室内阴凉干燥处。

00711 **九气拈痛丸**(3)(《全国中成药产品集》)

本品由木香、枳壳、香附、五灵脂、陈皮、高良姜、郁金、莪术、元胡组成。有理气止痛,活血通络之功效。适用于脘腹、两胁胀满疼痛,痛经。方中木香、枳壳、香附、陈皮、郁金、元胡理气止痛;五灵脂、莪术活血祛瘀;高良姜暖胃散寒。本品为丸剂。每丸6g。

00712 **九气拈痛丸**(4)(《鲁府禁方》)

本品由香附(醋制)、郁金、枳实(麸炒)、槟榔、神曲(麸炒)、莪术(醋制)各150g,甘草100g,木香、白芍75g组成。有消积化滞,健胃止痛之功效。适用于胃脘痛,两胁胀满,消化不良,呕吐酸水,倒饱嘈杂。方中香附为主药疏肝理气,止痛;辅以青皮、郁金理气散郁;陈皮、枳实、乌药、木香行气健脾、和中消滞;佐以槟榔、神曲消食散积,下气;草豆蔻化湿和胃,高良姜散寒止痛;三棱、莪术、白芍活血行气止痛;使以甘草调和诸药。本品为水丸。50粒重3g,每袋装6g。内服,1次6g,1日2次。密闭,防潮。本药性多温燥,胃热者不宜使用。

00713 **九爪龙**(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名　吊兰(《玉溪中草药》),接骨草、千台楼、心不死、万带兰(《全国中草药汇编》)。

基源　为兰科万带兰属植物九爪龙的全草。万带兰属全世界约60种,中国约8种。

原植物　九爪龙 Vanda amesiana Reichb.

形态　附生兰。高约20～50cm。根粗而长,灰白色,肉质;茎匍匐及倾斜生长;叶互生,2列,基部鞘状,叶为带状披针形,肉质而稍厚,中脉明显;总状花序生于枝端,花紫蓝色;蒴果椭圆状柱形,有纵棱。(图见《玉溪中草药》.314页.图315)

生境与分布　生于岩石或大树上。分布于云南。

【药性】

性味　甘、淡、涩,平。

功效　清热消炎,活血散瘀,祛风除湿。

主治　疟疾,咽炎,扁桃体炎,膀胱炎,尿道炎,跌打损伤,风湿痛,腰痛,骨折,外伤出血,月经不调。

用法用量　内服:煎汤,9～15g。外用:捣敷。

00714 **九分散**(《急救应验良方》)

本品由马钱子、麻黄、乳香、没药各25g组成。有活血散瘀,消肿止痛之功效。适用于跌打损伤,瘀血肿痛。方中马钱子(有剧毒)能通络止痛,散结消肿;麻黄辛温,疏通经络,宣通气血;乳香、没药活血消肿止痛。本品味微苦,气微香,为黄褐色至深褐色的粉末,遇热或重压易粘结。每包装2.7g。每服1包,日服1次,不可过量,温开水或黄酒送下。外用适量调涂患处,以酒调敷。孕

妇及高血压，心肾病忌服，小儿及体弱者须按医嘱服用，本品含剧毒药，不可多服，破伤出血者不可外敷。密闭，防潮。 临床报道 北京市永定门医院用本品治疗跌打损伤风寒湿痹 77 例，经临床随访，有效率为 74%[1]。新疆喀什地区农垦团卫生队及邻水县医院均认为，本品治疗痹症，无刺激胃肠之弊，且药后食量大增，尤宜于痹症兼胃病患者[2~3]。王氏认为，本品具有活血化瘀，宣肺平喘作用，用于慢性气管炎 43 例，近期疗效明显[4]。 药理作用 方中马钱子 ig，对小鼠有明显的镇咳祛痰作用。麻黄碱对支气管平滑肌有明显松弛作用，特别是支气管痉挛时更为明显[5]。乳香、没药含有一定数量的挥发油，具有活血化瘀作用，能增加血管通透性，且对醋酸引起的小鼠腹痛有抑制作用[6]。湖南中医学院对本品的急性毒性、抗炎，镇痛等药理作用进行了研究。结果表明，小鼠给予本品混悬液 po，用改良寇氏法计算 $LD_{50}\pm SE$ 为 4.19±0.40g/kg。小鼠巴豆致炎、毛细管通透性变化及热板法、扭体法试验表明，本品具有明显的抗炎，镇痛作用[7]。 质量研究 由于本品方中马钱子属于剧药，所以必须严格控制其中士的宁的含量。其测定方法有薄层扫描法[8]。亦有液相色谱外标法[9]；及液相色谱内标法[10]。南京中医学院应用系数倍率法分别测定本品士的宁和马钱子碱含量。结果士的宁和马钱子碱的平均回收率分别为 95.1%，103.4%；变异系数分别为 2.0%，2.7%[11]。

参考文献 [1] 新医药学杂志 1973;(6):35 [2] 河南中医 1984;(5):49 [3] 四川中医 1986;(2):45 [4] 浙江中医杂志 1979;(1):24 [5] 中药药理学 上海科学技术出版社，1986;29 [6] 常用老年保健中药 人民卫生出版社，1982:230 [7] 中成药 1988;(8):24 [8] 药物分析杂志 1983;(3):3 [9] 药物分析杂志 1982;(6):2 [10] 中成药研究 1985;(7):14 [11] 中成药 1989;**11**(3):11

00715 九节茶（《生草药性备要》）

【概况】

异名 观音茶（《生草药性备要》），接骨木（《植物名实图考》），九节风（《分类草药性》），驳节茶（《岭南采药录》），草珠兰（《修订增补天宝本草》），肿节风（《新华本草纲要》）。

基源 为金粟兰科草珊瑚属植物草珊瑚的枝叶。草珊瑚属全世界约 3 种，中国有 2 种。

原植物 草珊瑚 Sarcandra glabra (Thunb.) Nakai [Chloranthus glabr (Thunb.) Makino]，又名接骨金粟兰（《中国植物志》）。

历史 《植物名实图考》以接骨木之名收藏，云："绿茎圆节颇似牛膝，叶生节间，长约二寸，圆齿稀纹末有尖，以有接骨之效故名。"按上述与原植物草珊瑚基本一致。

形态 常绿半灌木，高 50～120cm；茎与枝均有膨大

的节。叶革质，椭圆形、卵形至卵状披针形，长 6～7cm，宽 2～6cm，顶端渐尖，基部尖或楔形，边缘具锐锯齿，齿尖有一腺体，两面均无毛；叶柄长 0.5～1.5cm，基部合生成鞘状；托叶钻形。穗状花序顶生，通常分枝，多少成圆锥花序状，连总花梗长 1.5～4cm；苞片三角形；花黄绿色；雄蕊 1 枚，肉质，棒状至圆柱状，花药 2 室，生于药隔上部的两侧，侧向或有时内向；子房球形或卵形，无花柱，柱头近头状。核果球形，直径 3～4mm，熟时亮红色。花期 6 月，果期 8～10 月。（图见《中国植物志》，第 20 卷，第 1 分册，81 页，图版 25:1-5）

生境与分布 生于海拔 420～1500m 的山坡、沟谷林下荫湿处。分布于西南及安徽、浙江、江西、福建、台湾、湖南、湖北、广东、广西。朝鲜、日本、马来西亚、菲律宾、越南、柬埔寨、印度、斯里兰卡也有分布。

【生药】

采集 夏秋季采收，除去杂质，晒干。药材主产于江西贵溪、余江、赣州，浙江永嘉、平阳、泰顺、云和、龙泉，广西桂林、南宁。

鉴别

性状 全株长 40～50cm，茎圆柱形，较硬挺，多分枝，节膨大；表面深绿色或棕褐色，具细纵皱纹，粗茎上可见稀疏分布的纵向长圆形小皮孔；质脆，易折断，断面淡棕色，边缘纤维状，中央具棕色疏松的髓或中空。叶对生，叶柄较硬，基部合生抱茎；叶片深绿色或棕红色，薄革质，有时破碎，完整者展平后可见叶片卵状披针形或长椭圆形，表面光滑，边缘具粗锯齿，并向叶背微反卷，齿尖腺体呈黑褐色。顶端常有穗状花序，通常分枝，棕色。气微香，味微辛。以茎、叶色绿者为佳。

理化 取样品粉末适量，用甲醇温浸，浓缩该提取物，以己烷、醋酸再次温浸，取醋酸提取部分点于硅胶 F_{254} 板上，以（Ⅰ）甲苯-甲酸乙酯-甲酸（5：4：1）或（Ⅱ）乙酸乙酯-甲乙酮-甲酸-水（5：3：3：1）为展开剂，展开后，置紫外光灯下检视或喷以 10%硫酸液显色。（图见《中药材薄层色谱鉴别》，图 377）

贮藏 置干燥处。

【化学】

全草含香草醛（Vanillin）、4-乙氧基-3-甲氧基苯甲酸，以及香豆素、黄酮甙、木脂素。果实含蹄纹天竺葵素 3-鼠李糖基葡萄糖甙（Pelargonidin 3-rhamnosylglucoside）[1,2]，另含琥珀酸，延胡索酸[3]。

参考文献 [1] 北京大学学报 1981;(2):426 [2] CA 1981;**95**:58118x [3] 中草药通讯 1979;**10**(4):8

【药理】

所含琥珀酸对金黄色葡萄球菌、伤寒、痢疾、绿脓杆

菌有抑制作用[1]，ip能保护多种动物对抗高压氧、电休克和听源性惊厥。有镇痛、镇静和降低体温的作用[2]，可抑制胃液分泌和扩张胃肌而呈抗溃疡作用[3]，对眼镜蛇毒中毒的小鼠有明显保护作用[4]。所含延胡索酸有抗菌、抗肿瘤作用[5]。

参考文献　[1]　中草药通迅　1979；**10**(4)：8　[2]　中草药　1980；**11**(11)：523　[3]　CA　1977；**87**：145737b　[4]　药学学报　1979；**14**(9)：529

【药性】

性味　苦、辛，平。①《生草药性备要》："劫，平。"②《南宁市药物志》："辛、温而苦。"③《中药大辞典》："辛，平。"

功效　清热解毒，祛风通络，活血去瘀，抗癌，接骨。

主治　肺炎，阑尾炎，急性蜂窝组织炎，肿瘤，胃肠炎，痢疾，跌打损伤，风湿性关节炎，骨折。①《生草药性备要》："煲水饮，退热。"②《分类草药性》："治一切跌打损伤，风湿麻木，筋骨疼痛。"③《峨眉药用植物》："叶，可止呕吐。"④《陆川本草》："接骨，破积，止痛。治跌打骨折，损伤肿痛，风湿骨痛，烂疮，毒蛇咬伤。"⑤《湖南药物志》："通经。治产后腹痛。"⑥《闽东本草》："健脾，活血，止渴，消肿胀。治产后外感，寒热往来，头身疼痛，口渴，肿胀。"⑦《中药大辞典》："抗菌消炎，祛风除湿，活血止痛。治肺炎，急性阑尾炎，急性胃肠炎，菌痢，风湿疼痛，跌打损伤，骨折。"⑧《中药志》："祛风通络，活血去瘀，接骨，抗菌消炎。用于风湿性关节炎，腰腿痛，跌打损伤，肺炎，阑尾炎，急性蜂窝组织炎，肿瘤等。"

用法用量　内服：煎汤，6～15g；或浸酒。外用：捣敷或煎水熏洗。

使用注意　阴虚火旺及孕妇忌服。

【临床应用】

配伍应用　①配三叶鬼针草、车前草等，治小儿腹泻。②配虎杖、佛掌榕等，治慢性气管炎。③配猪苓、败酱草等，治直肠癌。④配蛇莓、地蜂子等，治劳伤咳嗽。⑤配油茶树根、一枝黄花等，治跌打骨折。⑥配威灵仙、寻骨风等，治风湿痹痛，肢体麻木。⑦配虎杖、鱼腥草等，治感染性高热。⑧配防风、沙氏鹿茸草，预防感冒。⑨配四块瓦、退血草，治劳伤腰痛。⑩配鱼腥草、鸭跖草，治肺炎、阑尾炎等各种炎症和感染。

方选和验方　①清气解毒方(《中国中医秘方大全》)治感染性高热：虎杖、肿节风、败酱草、鱼腥草按1∶15浓液制成100或400ml规格的输液，静脉注射用。②《中草药方选》："治小儿腹泻：九节茶、三叶鬼针草、车前草各15g(鲜品)，水煎，每日1剂，分数次服。"③《湖北中草药志》："治劳伤咳嗽：肿节风、蛇莓、地蜂子、天冬各9g，徐长卿、黄精七各12g。"④《中草药方选》："治慢性气管炎：九节茶、佛掌榕、虎杖各15g，柑皮粉9g，丙羟茶碱0.1g。制成吞服剂，分2次温水送服，10天为1疗程，共服2～3疗程。"⑤《中国民间草药方》："治直肠癌：猪苓30g，肿节风30g，败酱草30g，露蜂房20g，山楂20g。将药物煎服，1日3次。"⑥《实用肿瘤学》："治消化道腺癌：肿节风片(片重0.3g，含肿节风生药2.5g)，每次4～6片，口服，每日3次，可长期应用。"⑦科技简报（福建三明地区）1973；(1)："预防感冒：九节茶9g，防风6g，沙氏鹿茸草3g。加白砂糖适量制成糖浆5ml，为1次用量。日服1次，连服3天。"⑧《贵州草药》："治劳伤腰痛：接骨茶、四块瓦、退血草各15g，煨酒服。"⑨《中草药学》："治跌打骨折：九节茶、油茶树根、一枝黄花、盘柱南五味子根、朱砂根、小驳骨等捣烂外敷。"⑩《湖北中草药志》："治风湿痹痛，肢体麻木：九节茶、威灵仙各15g，寻骨风、伸筋草、香血藤各9g。水煎服或泡酒服。"⑪《福建药物志》："治风湿关节痛：草珊瑚、钩藤根、臭茉莉根、五加皮根各30g，猪脚1只，酌加酒水煎服。"⑫《湖北中草药志》："治肺炎、阑尾炎、急性胃肠类、胆囊炎、各种疖肿和术后感染：肿节风、鱼腥草、鸭跖草各30g，水煎日服3次。"

单方应用　①《四川中药志》："防治流行性感冒：肿节风15g，紫萁贯众30g。水煎当茶饮。"②《贵州草药》："治胃痛：九节茶15g，水煎服。"③中草药1980；(8)："以从九节茶中提取的总黄酮制成片剂(每片含九节茶生药200mg)或针剂(每支25mg)，根据病情口服100～400mg/次，1日3～4次；或肌注25mg，每日2次。有改善症状，缩小肿块的作用。"④广西中医药　1978；(4)："治急、慢性阑尾炎：九节风100～150g，每日1剂，水煎2次服。若为阑尾脓肿者，可配合局部外敷，红外线照射等治疗。"⑤中医杂志　1980；(8)："治胃溃疡：肿节风浸膏片(每片含浸膏0.25g，相当于肿节风生药2.5g)，1日3次，每次3片，连续服药1个月为1疗程。"⑥《浙江民间常用草药》："治牙痛：九节茶15g，水煎服。"⑦《广西中草药》："治外伤出血：鲜接骨金粟兰叶适量，捣烂敷局部。"⑧《福建药物志》："治骨折：草珊瑚鲜叶适量，地鳖虫10只，葱酌量，共捣烂，经复位后包扎患部。"⑨《四川中药志》："治热毒疮痈：肿节风15～30g，水煎服或捣烂外敷患处；亦可以肿节风制成注射液，肌肉注射，每次1～4ml。"⑩《福建药物志》："治跌打损伤：草珊瑚根30g，酒酌量，炖服；外用鲜叶捣烂敷伤处。"⑪《福建中草药》："治烫、火伤：九节茶干叶，研末1份，茶油2份调匀，涂抹伤处。"

00716 九节菖蒲(《中国药典1977年版》)

【概况】

异名　菊形双瓶梅(《中药志》)，外菖蒲(四川、广

东)，京玄参(四川、陕西)。

基源 为毛茛科银莲花属植物阿尔泰银莲花的根茎。银莲花属全世界约150种；中国约52种，分布甚广，但以中国东北、西北和西南最多，药用的约有16种。

原植物 阿尔泰银莲花 Anemone altaica Fisch. ex C. A. Mey.，又名穿骨七(湖北)，小菖蒲(四川)。

历史 本品在古代本草上均无记载，历代本草"菖蒲"项下所记载者提到"……一寸九节者良"，多系指石菖蒲而言，但抱朴子云："服食以一寸九节，紫花者尤善。"从花的颜色来看，亦可能与现在所用的阿尔泰银莲花有关。目前本品为常用中药，主产于陕西太白、洛南、华县、华阳、宝鸡、蓝田等县；山西、河南亦产，以陕西产量最大，质量亦佳。

形态 多年生草本。根茎横走，圆柱形，黄白色，长约4cm，直径2～4mm，节间长，具多数须状细根及鳞片痕迹。基生叶1或无，3出复叶，叶柄长达13cm；叶片薄草质，宽卵形，3全裂，中全裂片又裂，边缘有缺刻状锯齿。花茎单一、细长，高11～25cm；总苞片叶状，3出，具柄，花梗密被灰白色柔毛；萼片7～10，花瓣状，白色或稍带紫色，长圆形或倒卵形，长1.5～3cm，宽约5mm；无花瓣；雄蕊多数，花丝丝状，花药椭圆形；心皮多数，分离，螺旋状排列。瘦果卵圆形或新月形，长约4mm，密被白色柔毛。种子1枚。花期4～5月，果期5～6月。(图见《中药志》.第2册.213页.图167)

生境与分布 生于海拔1200～1800m的山地谷中林下、灌丛或沟边。分布于山西南部、陕西南部、河南西部、湖北西北部。广布于欧洲、亚洲北部。

【生药】

采集 小满前后采挖根茎，洗净晒干，搓去细毛。主产于陕西太白、洛南、华县、华阳、宝鸡、兰县等地。山西、河南亦产。以陕西产量最大，质量亦佳。

鉴别

性状 根茎略呈纺锤形，稍弯曲，有时具短分枝，长1～6cm，直径3～7mm。以表面淡棕色至暗棕色，断面白色者为佳。

显微 根茎(直径4mm)横切面：表皮细胞扁平，外壁增厚，黄棕色。皮层由数十列薄壁细胞组成，近表皮的1～2列细胞形小，切向延长，余为类圆形。维管束外韧型；较小，7～12个环列，韧皮部细胞扁缩，形成层不明显，木质部导管多角形或类圆形。髓宽广。本品薄壁细胞内充满淀粉粒，单粒呈圆形、椭圆形或半圆形，脐点裂缝状或点状；复粒由2～3粒组成。(图见《中药志》.第2册.第2版.图168)

加工炮制 取原药材，抹去杂质，筛去灰屑或用水洗净，晒干。

贮藏 置干燥处，防蛀。

【化学】

含三萜皂甙。

参考文献 新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社，1988：10

【药理】

①本品水煎剂7.4g/kg，3.7g/kg ip能加强小鼠硫喷妥钠催眠作用，抑制小鼠自发活动及苯丙胺所致运动性兴奋；对抗酒石酸锑钾扭体试验并延长热板法的痛阈[1]。②初步试验，本品水煎剂ip，对小鼠有镇静，镇痛作用；所含琥珀酸还有抗惊厥，降温，抗蛇毒，促进胆汁分泌等作用[1,2]。

参考文献 [1] 陕西新医药 1981；**10**(7)：48，1984；**13**(7)：57 [2] 药学通报 1983；**18**(2)：36

【药性】

性味 辛，温。 ①《药材资料汇编》："辛，温。" ②《中药大辞典》："辛，微温。"

功效 开窍，化痰，安神。

主治 热病昏迷，痰浊蒙窍，癫痫，神经官能症，耳鸣耳聋，胸腹胀闷，痈疽疮癣。 ①《中药志》："开窍醒神，散湿浊，开胃；外用解毒杀虫。治热病神昏谵语，癫痫发狂，下痢；因湿浊阻于胃中而致呕吐不食等。外敷治痈疽疥癣。" ②《中药材手册》："开心通窍，祛风湿，除痰消积。治心气不足，健忘，惊痫，耳聋，咳逆，烦闷，心腹痛，霍乱，风湿痹。" ③《中药大辞典》："开窍，豁痰，祛风，宣湿，健胃，解毒。治热病神昏谵语，癫痫痰厥，气闭耳聋，多梦健忘，胸痞呕恶，风湿痹痛，疮疥肿毒。"

用法用量 内服：煎汤，3～5g；或入制剂用。外用：煎水洗或调敷。

使用注意 阴虚阳亢，烦躁汗多，精滑者慎用。

【临床应用】

配伍应用 ①配炙远志、生龙骨、牡蛎等，治小儿多动症。 ②配苍术，治耳聋。 ③配香附、甘草，治胃及十二指肠溃疡。

方选和验方 ①龙牡汤(《中国中医秘方大全》)治小儿多动症：九节菖蒲15g，炙远志4.5g，生龙骨30g，生牡蛎30g，琥珀2g(研末吞)。水煎服。若尿黄赤，大便干，舌红，易怒者可加黄连1.5g，竹叶10g，龙胆草4.5g，竹茹6g，钩藤10g，火麻仁12g；胸闷，纳少，呕恶，苔白腻，便溏者酌加陈皮4.5g，半夏10g，茯苓12g，川朴6g，焦山楂10g，神曲10g；若苔腻而舌尖红者则加黄连1.5g，竹茹6g，陈皮4.5g，半夏10g，茯苓12g；若动作欠灵，反应迟钝，记忆力差者，当加黄芪12g，百合10g。 ②《陕甘宁青中草药选》："治胃及十二指肠溃疡：九节菖蒲、香附各60g，甘草90g。研末，每服6g，饭后冲服。" ③《陕甘宁青中草药选》："治胸闷，腹胀痛：九节菖蒲15g，香附20g，吴茱萸10g。水煎

服。" ④《陕甘宁青中草药选》:"治小儿急惊风,高热抽搐:九节菖蒲、远志各5g,水煎服。或鲜九节菖蒲9g,捣烂滤汁加姜汁数滴服。"

单方应用　①《陕西中草药》:"治痈疽癣疥:九节菖蒲适量研粉撒敷。" ②《陕西中草药》:"治偏正头痛,耳聋:鲜九节菖蒲15g,捣汁兑黄酒,顿服。"

00717 九龙井水

九龙井水在潜山县(今安徽省潜山县)万寿宫内。常有北风从井而出,不生蚊蚋。旱年杀犬投井中。即降雷雨,犬亦流出。

性味　冽而寒。

功效　清凉脏腑,荡涤邪氛,辟厉气以复真元,祛亢阳而薪抽釜底。

00718 九龙吐珠(《泉州本草》)

【概况】

异名　伞莎草(《中药大辞典》)。

基源　为莎草科莎草属植物风车草的茎叶。莎草属全世界约55种,中国有30余种。

原植物　风车草 Cyperus alternifolius L. ssp. flabelliformis (Rottb.) Kukenth (C. flabelliformis Rottb.)

形态　多年生草本。根壮茎短,粗大。秆稍粗壮,高30～150cm,近圆柱形,丛生。无叶片,叶鞘棕色,包裹茎基部。苞片20枚,线形。较花序长2倍,宽2～11mm,辐射开展;长侧枝聚伞花序多次复出;辐射枝多数,长达7cm;穗状花序头状;小穗椭圆形,长3～8mm,扁,有6～26花;鳞片紧密排列,膜质,卵形,长约2mm,白色或黄褐色,3～5脉;雄蕊3,花药顶端具刚毛状附属物;柱头3。小坚果椭圆形,近三棱状,长为鳞片的1/3,褐色。(图见《中国高等植物图鉴》.第5册.244页.图7318)

生境与分布　中国各地庭园有栽培。原产非洲。

【生药】

采集　秋季采收,除去杂质,晒干或鲜用。

贮藏　晒干用者置干燥处。

【药性】

性味　酸、甘、微苦,凉。

功效　行气治血,退癀解毒。

主治　瘀血作痛,蛇虫咬伤。

用法用量　内服:煎汤,9～15g。外用:浸酒。

【临床应用】

单方应用　《泉州本草》:"治蛇虫咬伤:干九龙吐珠120g,浸酒1000g(2周可用)。外用取药抹伤口,并将此酒内服50ml。"

食疗　《泉州本草》:"治产后下血腹痛:鲜九龙吐珠60g,放锅内喷酒炒制,再喷再炒至微焦为度,合食米50g煎汤服。"

00719 九龙冲剂(《广西药品标准》1984年版)

本品由肿节风、牛大力各694g,葫芦茶、胡颓子叶各347g,木腰子(仁)206g组成。有镇咳祛痰之功效。适用于咳嗽,咳痰,日久不愈。方中肿节风抗菌消炎;牛大力清热止咳;葫芦茶清热利湿;木腰子理气活血;胡颓子叶止咳化痰。本品味甘、微苦,为棕黄色颗粒。每包装10g(相当于总生药22.8g),开水冲服,1次1包,1日2次。密闭,防潮。

00720 九龙泉水

九龙泉水在昌平州(今北京市昌平县)东90里翠屏山下。泉有九穴,凿石为龙,水从吻出。

性味　甘。

功效　治酒积,压惊狂,祛邪疟鬼祟之病。治白虎历节风疡。

00721 九龙根(《陆川本草》)

【概况】

异名　龙须藤根(《浙江民间常用草药》),九龙藤根(《广西中草药》)。

基源　为豆科羊蹄甲属植物龙须藤的根。

原植物　龙须藤 Bauhinia championi (Benth.) Benth. (Phanera championi Benth.; Bauhinia hunanensis Hand-Mazz.)

余项参见"九龙藤"条。

【生药】

采集　秋后采收,除去地上部分和泥沙,晒干。

贮藏　置干燥处,防蛀。

【化学】

含黄酮类化合物　5,6,7,5'-四甲氧基-3',4'-二氧亚甲基黄酮、5,6,7,3',4',5'-六甲氧基黄酮、5,7,5'-三甲氧基-3',4'-二氧亚甲基黄酮、5,6,7,3',4'-五甲氧基黄酮、5,7,3',4',5'-五甲氧基黄酮、5,7,3',4'-四甲氧基黄酮。另含没食子酸(Gallic acid)和腈甙羊蹄甲素(Bauhinin)[1,2]。

参考文献　[1] Chem Pharm Bull 1984;**32**(1):166
[2] J Nat Prod 1985; **48**(6):933

【药性】

性味　甘、微苦、温。　①《本草求原》:"甘、辛,微温。" ②《陆川本草》:"苦,微温。" ③《广西中草药》:"味甘、微苦,性平。" ④《中药大辞典》:"甘、苦,温。"

功效　祛风湿,行气血。

主治　跌打损伤,风湿骨痛,心胃气痛。　①《生草药性备要》:"祛风湿,壮筋骨,理跌打伤。又能行气,治痰火。" ②《本草求原》:"解郁结,除疳疔,内外痔。" ③《陆川本草》:"行气止痛,治心胃气痛,风湿骨痛,腰痛。" ④《广西中草药》:"补脾理气。治病后虚弱,小儿

瘠积。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g；或浸酒。

【临床应用】

配伍应用　①配铁筷子、拳参等，治骨质增生。　②配黄葛根等，治风湿性瘫痪。

方选和验方　①《贵州民间方药集》："治骨质增生：九龙藤根、铁筷子、拳参、野荞麦根、当归各31g，岩五加、鳖甲各25g，六月雪、虎杖各28g，藜芦1.6g，虎骨、三七各10g，川芎22g，地骨皮、地鳖虫、枸杞各16g，红花13g。上药泡酒1500ml。早晚各服16ml。"　②《贵州民间方药集》："治风湿性瘫痪：九龙藤根、黄葛根各16g，三角风31g，香樟皮25g，消气丹19g。水煎服，每日1剂，分3次服。"　③《壮族民间用药选编》："治胃脘痛：九龙藤根、两面针根、古羊藤根各等量，研末备用。每天3次，每次9g，开水送服。"

单方应用　①中草药通讯　1979；(1)："治急性肠炎：取龙须藤根茎2.2kg，加水浸过药面，用蒸汽加热煮沸3小时30分钟。过滤，残渣继加热煮沸2小时30分钟。滤过。合并两次滤液，静置8小时，滤取上层澄清液，浓缩成浸膏状，于70℃以下干燥，制成片剂1000片。每次3～4片，每天服药3次。"　②《广西中草药》："治心胃气痛：干九龙藤根15g。水煎服。"　③《浙江民间常用草药》："治关节风痛：龙须藤鲜根30～60g。水煎服。"　④《浙江民间常用草药》："治小儿疳积：龙须藤根9～15g。水煎服。"

食疗　①《广西中草药》："治小儿疳积：干九龙藤根9g，人字草2g。水煎当茶饮，或研末同猪肝、鸡肝蒸吃。"　②《浙江民间常用草药》："治偏瘫：龙须藤根30g。黄酒、猪肉共煮熟，吃猪肉和汤。"

00722 九龙糖浆(《广西药品标准》1984年版)

本品由肿节风625g，牛大力625g，葫芦茶312g，木蝴子(仁)185g，甜颓子叶312g组成。有镇咳祛痰之功效。适用于咳嗽咳痰，日久不愈。相当于西医的慢性支气管炎。药效分析同"九龙冲剂"。本品味甜带苦，为棕褐色粘稠液体。内服，1次20ml，1日2次。密封。

00723 九龙藤(《南宁市药物志》)

【概况】

异名　过岗龙(《生草药性备要》)，田螺虎树(《植物名实图考》)，黄开口、五里藤(《浙江民间常用草药》)，五花血藤(《湖南药用植物志》)，龙须藤(《新华本草纲要》)。

基源　为豆科羊蹄甲属植物龙须藤的茎。羊蹄甲属全世界约600种；中国约10种、4亚种。

原植物　龙须藤 Bauhinia championii (Benth.) Benth. (Phanera championii Benth.; Bauhinia hunanensis Hand.-Mazz.)，又名罗亚多藤、百代藤(海南)，钩藤(台湾、湖南)。

历史　本品始载于《植物名实图考》，称田螺虎树，谓："小树生田塍上。叶似金刚叶，上分两叉，土人薪之。"为本种。

形态　常绿藤本，长2～7m，嫩枝黄色，被贴伏锈色柔毛。叶片纸质，长3～10cm，宽2.5～6.5(9)cm，先端2裂或微裂，锐尖或渐尖，基部截形或近心形，下面被贴伏柔毛或近无毛，干时苍白褐色；脉5～7基出；叶柄长1～2.5cm，被毛。总状花序腋生或与叶对生，或有数花聚生于枝端而成为复总状，长7～20cm，被灰色微柔毛；苞片小，锥状；花蕾椭圆形，长0.25～0.3cm，具凸尖，被灰褐色短柔毛；花直径约0.8cm；花瓣白色，具瓣柄，瓣片匙形，长约0.4cm，外面中部被丝毛；能育雄蕊4，花丝长约0.6cm无毛；子房具柄，沿腹缝线被毛，花柱短。荚果倒卵状长圆形或近带状，扁平，长7～12cm，宽2.5～3cm，具网纹，果瓣革质。种子2～6，扁圆形，直径约1.2cm，黑色。花期6～10月，果期7～12月，广西可至翌年2月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.335页.图2399)

生境与分布　生于山谷、沟边混交灌丛中。分布于浙江、江西、福建、台湾、湖北、湖南、广东、广西、贵州。

【生药】

采集　随时可采，切片，蒸过，晒干。

贮藏　置干燥处，防霉蛀。

【化学】

含鞣质。

参考文献　新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社，1991：99

【药性】

性味　苦、辛，平。

功效　祛风、去瘀，活血，止痛。

主治　风湿骨痛，跌打接骨，胃痛，痢疾。

用法用量　内服：煎汤，6～30g(鲜品30～60g)。

【临床应用】

配伍应用　①配山芝麻、算盘子等，治痢疾。　②配骨碎补等，治风湿关节痛。

方选和验方　①《福建药物志》："治风湿性关节痛：龙须藤、骨碎补、南天竹各30g，酌加酒水煎服；或龙须藤、徐长卿各15g，水煎服；或龙须藤30g，松节木(带油)、土牛膝各15g，酌加黄酒，水煎服；或龙须藤30g，野木瓜、鸡血藤各15g，猪脚或墨鱼干适量，水炖服。"　②《福建药物志》："治痢疾：龙须藤30g，山芝麻60g，算盘子15g，鸭蛋1个。水煎，2次分服。"　③《壮族民间用药选编》："治胃脘痛：龙须藤15g，砂仁6g，生姜6g；或龙须藤9g，甘草6g，阔叶十大功劳茎6g。水煎，每日1剂，分2次服。"　④《中草药新医疗法处方集》：

"治胃、十二指肠溃疡：九龙藤 30～60g，两面针 6～9g。水煎，每日 1 剂，分 2～3 次服。"

00724 **九龙藤叶**(《南宁市药物志》)

【概况】

基源 为豆科羊蹄甲属植物龙须藤的叶。

原植物 龙须藤 Bauhinia championi (Benth) Benth. (Phanera championi Benth.; Bauhinia huanensis Hand.-Mazz.)

余项参见"九龙藤"条。

【药性】

性味 微苦、辛，平。

功效 平肝明目。

主治 退膜翳。

【临床应用】

单方应用 《南宁市药物志》："退目翳：九龙藤叶熏洗。"

00725 **九仙石井水**

九仙石井水在德化县(今福建省德化县)九仙山顶。广不逾尺，其味甘寒，汲之不竭。

性味 甘。

功效 治脏腑大热，三焦火盛，目睛肿赤疼痛。

00726 **九仙草**(《云南植物志》)

【概况】

异名 酒仙草、九龙草、山柏枝(云南)，茅草细辛、铁刷把(四川西昌)。

基源 为檀香科百蕊草属植物九仙草的全草。百蕊草属全世界约 300 种，中国有 14 种以上。

原植物 长叶百蕊草 Thesium longifolium Turcz. (Th. classovianum Fisch. ex Trautr.; Th. himalense Royle)，又名西域百蕊草、长叶百蕊草(《中国植物志》)。

形态 多年生草本，高约 50cm。茎簇生，有明显的纵沟。叶无柄，线形，长 4～4.5mm；宽约 0.25cm，两端渐尖，有 3 脉。总状花序腋生或顶生；花黄白色，钟状，长 4～5mm；花梗长 0.6～2cm，有细条纹；苞片 1 枚，线形，长约 1cm；小苞片 2 枚，狭披针形，长约 4.5mm；边缘粗糙；花被 5 裂，裂片狭披针形，顶端锐尖，内弯；雄蕊 5，生于裂片基部，内藏；花柱内藏，子房柄长约 0.5mm，坚果近球形或椭圆状，黄绿色，长 3.4～4mm，表面偶有分叉的纵脉(棱)，宿存花被比果短。花果期 6～7月。

生境与分布 生于砂壤草甸，呈半寄生或野生状态。分布于中国东北及贵州、云南。原苏联、蒙古、朝鲜、日本也有分布。

【生药】

采集 夏、秋季采集，晒干。

贮藏 置阴凉干燥处。

【药性】

性味 辛、苦，凉。 ①《云南中草药》："甘、微苦，寒。" ②《云南中草药选》："微辛，凉。"

功效 祛风清热，解痉。

主治 感冒，中暑，小儿肺炎，咳嗽，惊风。 ①《云南中草药》："退热解痉，消炎杀虫。治小儿肺炎，咳嗽，肝炎，小儿惊风，血小板减少性紫癜，虫积，血吸虫病。" ②《云南中草药选》："解表，清热。治感冒，中暑，支气管炎。"

用法用量 内服：煎汤，6～9g；或蒸鸡蛋服。

【临床应用】

方选和验方 ①《昆明民间常用草药》："治小儿肝热虚烧：九仙草、柴胡、黄芩各 9g。水煎服。" ②《昆明民间常用草药》："治腓肠肌痉挛，风湿关节疼痛：九仙草、过山龙各 6g。煎水点酒服。"

食疗 《昆明民间常用草药》："治小儿疳积，夜盲：九仙草，研末加糖煮，或蒸鸡蛋吃。"

00727 **九头草**(《昆明民间常用草药》)

【概况】

异名 小九股牛(《中药大辞典》)。

基源 为石竹科麦瓶草属植物九头草或其变种紫茎九头草的根。麦瓶草属全世界约 400 种，中国约 45 种。

原植物 九头草 Silene tenuis Willd.，又名细叶蝇子草、细叶独根(云南)。紫茎九头草 S. tenuis Willd. var. rubescens Franch.，又名癞头参(《中药大辞典》)。

形态 多年生草本，高 30～60cm。根细纺锤形，根头处有多数茎的残基。茎丛生，绿色，圆柱形，被短毛；节膨大。叶条形；基生叶长约 3cm，宽约 3mm，基部下延成柄状；茎生叶双生，长 3～5cm，宽 3～4mm，基部抱茎，全缘，两面均被短毛，叶缘毛较多。花两性，聚伞花序顶生，小伞常只 1 花，小花梗长 6～24mm，中部有苞片 2；花萼筒状，有明显 10 脉；花瓣 5，白色带红晕，条状，先端 2 裂；雄蕊 10；子房条形，花柱 3，细长。蒴果瓶状，6 齿裂，外被宿萼。种子细小。花期夏季。(图见《全国中草药汇编》.下册.14 页.图 984)

紫茎九头草与九头草的主要区别为茎带紫色，花浅红色。

【生药】

采集 秋季采挖，洗净，切片，晒干。

贮藏 置干燥处，防蛀。

【药性】

性味 苦，平。

功效 清热，利尿，通经。

主治 小便不利，尿痛，尿血，经闭不通。

用法用量 内服：煎汤，6～9g。

00728 **九头狮子草**(《植物名实图考》)

【概况】

异名　接骨草、土细辛(《植物名实图考》),万年青、绿豆青(《分类草药性》),辣叶青药(《贵州民间方药集》),尖惊药(《贵州民间药草》),天青菜、金钗草(《闽南民间草药》),蛇舌草(《浙江民间草药》)。

基源　为爵床科九头狮子草属植物九头狮子草的全草。九头狮子草属全世界有30余种,中国7~8种。

原植物　九头狮子草 Peristrophe japonica (Thunb.) Bremek. [Dicliptera faponica (Thunb.) Makino; D. crinita (Thunb.) Nees]

形态　多年生草本,高25~50cm。叶片卵状短圆形,长5~12cm,顶端渐尖。花序由2~8(~10)个聚伞花序组成,每个聚伞花序下托以2枚总苞状苞片,苞片椭圆形至卵状短圆形,2枚各不相等,长1.5~2.5cm,内有1至少数花;花萼裂片5,钻形,长约3mm;花冠粉红色至微紫色,长2.5~3cm,外面疏生短柔毛,2唇形,下唇微3裂;雄蕊2,2药室一上一下。蒴果长1~1.2cm,疏生短柔毛,开裂时胎座不弹起,上具4颗种子,下部实心,种子有小瘤状突起。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.172页.图5758)

生境与分布　生于路旁、草地或林下。自河南伏牛山以南,东至江苏、台湾、西南至四川、贵州均有分布。

【生药】

栽培　宜于温暖湿润气候。土壤以土层深厚,土质疏松、肥沃而阴湿者为好。用分株繁殖,于3~4月间,将母株挖起,分成若干小蔸,按行株距各30cm开穴栽种,每穴栽1蔸,栽后覆土浇水。出苗后,注意中耕除草与肥、水管理。每年收获后的迹地,要及时管理抚育,来年还能丰收。

采集　夏、秋采收,除去杂质及泥沙,晒干或鲜用。

鉴别

性状　全草长达50cm。根须状,浅棕褐色。地上部分暗绿色,被毛。茎有棱,节膨大。叶对生,有柄,叶片多皱缩,展平后呈卵形、卵状长椭圆形或披针形,长5~10cm,宽3~4cm,先端渐尖,基部楔形,全缘。聚伞花序集生于枝梢的叶腋,总花梗短,叶状苞片2片,大小不等,花冠常脱落。气微,味微苦、涩。以叶多、色绿者为佳。

显微　粉末:淡棕绿色。气微,味淡。①钟乳体晶细胞存在于叶、茎表皮,呈椭圆形或长椭圆形,细胞内钟乳体呈长棒状,长60~250μm。②腺鳞存在于下表皮,呈扁圆形,腺头直径40μm,由4个细胞组成,柄为单细胞,扁平。③下表皮有气孔,直轴式,副卫细胞2个,大小接近。非腺毛短锥形或锥形,长90~210μm,由2~3个大形细胞组成;茎表皮的非腺毛长可达295μm,由3~5个细胞组成。茎的导管为梯纹或网纹导管,直径16~33μm,微木化;叶脉中可见螺纹导管。(图见《中药粉末显微鉴定手册》.第2卷.34页.A)

贮藏　晒干用者,置于干燥处。

【药性】

性味　辛,凉。①《贵州民间药草》:"辛,凉。"②《闽南民间草药》:"甘,寒。"③《浙江民间草药》:"温,淡。"④《全国中草药汇编》:"辛,微苦,凉。"

功效　发汗解表,解毒消肿,镇痉。

主治　感冒发热,咽喉肿痛,白喉,小儿消化不良,小儿高热惊风,痈疖肿毒,毒蛇咬伤,跌打损伤。①《植物名实图考》:"发表。"②《分类草药性》:"清火。治咳嗽、气喘,吐血。"③《贵州民间方药集》:"治小儿惊风。"④《贵阳民间药草》:"祛风,清热,定惊。"⑤《闽南民间草药》:"消肿,解毒,散热。疗疔疮,乳痈,蛇咬伤,蜈蚣咬伤。"⑥《四川中药志》:"清肺热,化痰,治风热咳嗽痰多。"⑦《中药大辞典》:"祛风,清热,化痰,解毒。治风热咳嗽,小儿惊风,喉痛,疔毒,乳痈。"

用法用量　内服:煎汤,3~15g。外用:捣敷。

【临床应用】

配伍应用　①配防风,钩藤,治小儿惊风。②配木通、知母,治尿路结石。③配半边莲、紫花地丁,治毒蛇咬伤。④配槐树根、折耳根,治痔疮。

方选和验方　①《贵州民间药草》:"治小儿惊风:尖惊药6g,白风藤6g,金钩藤6g,防风3g,朱砂1g,麝香25mg。将朱砂与麝香置于杯中,另将前4味药煎水,药水混合朱砂、麝香,3次服完。"②《贵州民间药草》:"治男子尿结:尖惊药、黑竹根、大种鹅儿肠、木通、淮知母各15g,加酒360g蒸,早晚各服60g。第1次用250g酒蒸,第2次用180g酒蒸。"③《浙江民间草药》:"治蛇咬伤:鲜九头狮子草、半枝莲、紫花地丁,3种药草加盐卤捣烂,涂敷于咬伤部位。"

单方应用　①《中草药学》:"治中暑:九头狮子草18~21g,仙鹤草6~9g。水煎,分2次服。"②《湖北中草药志》:"治失眠;九头狮子草15~30g,水煎服。"③《湖北中草药志》:"治小儿惊风,感冒发热、喉痛:九头狮子草15~30g,水煎服。"④《福建药物志》:"治咳血:九头狮子草30g,酢浆草9g。水煎服。"⑤《福建中草药》:"治肺炎:鲜九头狮子草60~90g,捣烂绞汁,调少许食盐服。"⑥《福建中草药》:"治咽喉肿痛:鲜九头狮子草60g,水煎,或捣烂绞汁30~60g,调蜜服。"⑦《贵州民间药草》:"治小儿吐奶并泄青:尖惊药15g(根叶并用),煎水服。"⑧《中草药学》:"治跌打损伤:鲜九头狮子草30g,捣汁或煎水,兑酒服。"⑨《中草药学》:"治毒蛇咬伤:鲜九头狮子草同垂盆草、紫花地丁等量,捣烂外敷。"⑩《浙江民间草药》:"治黑疱疔:九头狮子草茎叶,捣烂涂敷。"

食疗　①《常用中草药配方》:"治白带,经漏:九头狮子草120g,炖猪肉吃。"　②《湖北中草药志》:"治头晕:九头狮子草120g,鸡蛋8只。同煮至蛋熟后,打破外壳再煮。每次吃蛋1个,1日2次。"　③《贵州草药》:"治虚弱咳嗽:辣叶青药嫩尖7个,蒸2g麦芽糖服。"

00729 **九圣散**(《北京市药品标准》1983年版)

本品由黄柏30g,苍术(米泔炙)、紫苏叶、薄荷、苦杏仁(去皮炒)、青黛各9g,乳香(醋炙)、没药(醋炙)各6g,每87g细粉兑研轻粉6g,红粉3g组成,有除湿消肿,解毒止痛之功效。适用于湿毒蕴滞引起的皮肤溃烂,黄水淋漓,经久不敛,湿热下注,久成臁疮。方中黄柏、苍术燥湿;青黛清热凉血,解毒;乳香、没药散血祛瘀,消肿止痛;紫苏叶、薄荷散风寒,风热;苦杏仁杀虫治诸疮疥;轻粉、红粉排毒拔脓,生肌长肉。本品气清香,为绿色的粉末。每袋装12g。外用,花椒油调敷患处。密闭,置室内阴凉干燥处。外用药,切勿入口。

00730 **九华栓**(《全国中成药产品集》)

本品由冰片、侧柏叶组成。有消肿化瘀,生肌止血,消炎止痛之功效。适用于各类痔疮,肛裂,肛瘘。方中冰片清热止痛;侧柏叶凉血止血。本品为栓剂。规格为2.1g。外用。

00731 **九华膏**(《天津市药品标准》1982年版)

本品由滑石208.3g,龙骨41.6g,月石31.2g,川贝、银朱、冰片各6.3g,液体石蜡适量,凡士林适量组成。有消肿,止痛,生肌,收口之功效。适用于发炎肿痛的外痔,内痔嵌顿,直肠炎,肛窦炎及内痔术后(压缩法、结扎法、枯痔法等)。方中滑石清热祛湿;月石解毒防腐;龙骨收敛生肌;川贝清热散结;冰片消肿止痛;银朱攻毒燥湿。本品为粉红色软膏。每支装10g。每日早晚或大便后敷用或注入肛门内。密闭,在凉暗处保存。

参考文献　湖南中医杂志　1988;4(4):43

00732 **九连山感冒冲剂**(《全国医药产品大全》)

本品适用于解暑除烦,生津止渴,利咽消炎,祛湿利尿,开胃提神。每小包装10g,每盒10包。

00733 **九里香**(《岭南采药录》)

【概况】

异名　千里香、满山香(《生草药性备要》),五里香(《陆川本草》),过山香(《福建中草药》)。

基源　为芸香科九里香属植物千里香的枝、叶。九里香属全世界约12种,中国有8种。

原植物　千里香 *Murraya paniculata* (L.) Jack.

历史　为中国福建、广东、海南、广西一带的民间药物。《纲目》曾引傅滋《医学集成》谓:"治肛痛,以九里香草捣碎浸酒服。"有人疑即本种。九里香已载入《中国药典1977年版》。

形态　常绿灌木,小枝浑圆,光滑无毛。单数羽状复叶,互生,叶轴不具翼;小叶3~5,稀7,具短柄或几无柄,倒卵形或倒披针形,长2~8cm,宽1~3cm最宽处常在中部以下,顶端渐尖或短尖,基部宽楔形或近圆形,上面深绿色,具光泽,中脉下凹,被疏柔毛,侧脉不明显,下面青绿色,中脉凸出,无毛,全缘,纸质或厚纸质。腋生或顶生聚伞花序,花轴无毛或几无毛,花大,直径达4cm,极芳香,花梗细瘦;萼片5,三角形,长约2mm,被疏柔毛,宿存;花瓣5,白色,倒披针形或狭长圆形,长2~2.5cm,宽7~9mm,通常在外面上部被微柔毛,有透明腺点;雄蕊10,长短相同,无毛,长1~1.2cm;花柱棒状,长4~6mm,柱头增大,较子房宽;子房长筒形,2室。浆果卵形或椭圆形,朱红色,长1.2~2.0cm,厚5~10mm。种子1~2粒,种皮有绵质毛。花期4~6月,果期9~11月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.551页.图2838)

生境与分布　生长于较干旱的旷地或疏林中,因其花大且极芳香,常栽培于庭园及家前屋后以供观赏。分布于福建、台湾、湖南、广东、海南、广西、贵州、云南。亚洲热带和亚热带地区也有分布。

【生药】

采集　全年可采,除去杂质,阴干或晒干。药材主产于广东、广西和云南等地。

鉴别

性状　本品小枝坚硬,多分枝,圆柱形,直径至7mm,表面灰黄色,有细纵纹;质坚硬,断面中心颜色较淡。单数羽状复叶互生,小叶3~9片,小叶片呈卵形,椭圆形或倒卵形,长1~2.5cm,宽8~20mm,先端钝尖,圆形或稍凹,基部楔形,全缘,叶新鲜时深绿色,干后渐变黄色,表面有光泽,略呈革质,有透明点。气香,味苦、辛、有麻舌感。以叶多、色绿、香气浓者为佳。

显微　叶表面观:上表皮细胞壁较平直,下表皮细胞壁较薄,形较小,气孔多数。单细胞非腺毛,先端尖,稍弯曲,长80~160μm,基部直径约8μm。叶肉内散列多数大型圆形油室,直径40~100μm。　茎表面观:表皮细胞多边形,气孔多数,不定式。具多数单细胞非腺毛,形状、大小与叶表面相似。　茎(或小枝)的横断面:表皮细胞1列,类方形,排列整齐,有的分化为单细胞非腺毛。皮层散列多数油室,类圆形,直径100~200μm。中柱鞘纤维6~20个成群,断续排列成环。韧皮薄壁细胞细小。木质部发达,占茎半径的1/2,由导管和木纤维组成,呈金黄色。中央为髓部薄壁组织,细胞略呈长圆形。(图见《中药志》.第4册.第2版.图143~147)

理化　取样品粉末2g,加甲醇20ml,回流15分钟,趁热滤过,浓缩,点于硅胶G-0.7%CMC板上,以氯仿-乙酸-水(4:1:1)为展开剂,以新九里香素、橙

皮内酯水合物、九里香乙素、九里香丙素为对照。展开后，置紫外光灯(254～365nm)下检视，斑点均显蓝色。(图见《中药材薄层色谱鉴别》. 图 414)

贮藏 置阴凉干燥处。

【化学】

茎、叶含黄酮化合物：3',4',5,5',7,8-六甲氧基黄酮、3,3',4',5,5',7,8-七甲氧基黄酮、3',4',5,5',7-五甲氧基黄酮等[1]，又含多种香豆素成分：九里香内酯(Hainanmurpanin)、九里香甲素(Isomexoticin)、九里香乙素(Murpanidin)、九里香丙素(Murpanicin)、九里香丁素(Murragatin)、九里香戊素(Murralogin)、及 5,7-二甲氧基-8-(3'-甲基-2'-酮基丁基)香豆素等[2]，还含多种游离氨基酸：半胱氨酸，丙氨酸，脯氨酸，酪氨酸，亮氨酸等[3]。

叶含挥发油，油中主含 l-毕澄茄烯(l-Cadinene)、邻氨基苯甲酸甲酯、甜没药烯(Bisabolene)、β-丁香烯(β-Caryophyllene)、栊牛儿醇(Geraniol)、蒈烯-3(Carene-3)p 丁香油酚(Eugenol)、香茅醇(Citronelol)、水杨酸甲酯、硫愈创薁(s-quaiazulene)[4]。

参考文献 [1] 化学学报 1984;**42**(12):1308 [2] 药学学报 1983;**18**(10):760 [3] CA 1979;**90**:51414d [4] CA 1970;**72**:136282n

【药理】

以石油醚提取的结晶性成分，可松弛大鼠离体小肠平滑肌，对组胺引起的收缩有拮抗作用，但对乙酰胆碱引起的痉挛无阻断作用；对麻醉犬血压、呼吸无显著影响[1]。所含丁香酚(Eugenol)对多种细菌及致病性真菌有抑制作用[2]。5%的乳剂可显著增加胃粘液分泌[3]，并有中枢抑制[4]及较强的抗组胺作用[5]。所含栊牛儿醇(Geraniol)有抗菌和驱虫作用[6]。小剂量抑制大鼠自发活动和胃肠运动，大剂量有泻下作用[7]。所含香茅醇(Citronellol)和石竹烯(Caryophyllene)分别有抑菌和平喘作用[8]。九里香茎皮中糖蛋白给孕期 12 天孕兔 ip 10mg/kg 或羊 ip 3mg/胚胎，3～5d 后获得明显的终止妊娠效果，组织学检查见蜕膜变性、坏死、炎性浸润，血窦瘀血、出血等改变。在麻醉状态下孕兔 iv 10mg/kg 糖蛋白后 5～6min 见子宫张力及节律性收缩均增强[9]。

参考文献 [1] Indian J Pharm 1970;**32**(3):65 [2] 上海中医药杂志 1957;(5):224 [3] Proc Soc Exp Biol Med 1948;**67**:34 [4] CA 1961;**55**:10696a [5] CA 1981;**95**:143920x [6] CA 1978;**88**:100203d [7] 日本药理学杂志 1960;**56**(6):210s [8] Planta Med 1974;**26**(2):184 [9] 中国药科大学学报 1989;**20**(5):283

【药性】

性味 辛、微苦、微温。 ①《生草药性备要》："辛，温。" ②《福建中草药》："辛、苦，温。" ③《全国中草药汇编》："辛、苦，温。"

归经 入心、肝、肺三经。

功效 行气止痛，活血散瘀，祛风除湿。

主治 风湿痹痛，跌打肿痛，胃痛，疥疮，蛇虫咬伤。 ①《生草药性备要》："止痛，消肿毒，通窍，能止疮痒，去皮风，杀瘠疥。" ②《岭南采药录》："患百子痰打，用叶 4g，捣烂煮粥，和糖服之。" ③《广西中药志》："行气止痛，活血散瘀。治跌打肿痛，风湿，气痛。" ④《中药大辞典》："行气，活血，祛风，除湿，并有麻醉镇痛作用。治脘腹气痛，肿毒，疥疮，皮肤瘙痒，跌打肿痛。" ⑤《全国中草药汇编》："麻醉，镇惊，解毒消肿，祛风活络。用于跌打肿痛，风湿骨痛，胃痛，牙痛，破伤风，流行性乙型脑炎，虫、蛇咬伤，局部麻醉。"

用法用量 内服：煎汤 9～15g；或浸酒服。外用：捣敷。

使用注意 阴虚火亢者忌用。

【临床应用】

配伍应用 ①配两面针、香附，治溃疡病。 ②配地耳草、小茴香等，治跌打肿痛。 ③配消山虎、桃叶等，治子宫下垂。

方选和验方 ①《中国中医秘方大全》："治子宫下垂：消山虎、九里香、勿头鸭、桃叶、假地遁、大叶铁马鞭、山大颜叶、米醋。本方服用时配合用金樱根和生艾各 1.75kg，加水 5kg，煎浓缩后加醋 1.5kg，备服用。" ②《中国民间草药方》："治肝胃不和胃痛：过山香花 8g，紫荆皮 12g，香樟树叶 8g，薄荷 6g。将药煎后调拌红糖冲服，1 日数次。" ③《福建药物志》："治溃疡病：九里香叶、两面针各 2 份，海螵蛸 5 份，干姜、甘草各 1 份，共研末，每次 3g，开水送服，每日 3 次。" ④三九胃泰(第一军医大学)："治浅表性胃炎，糜烂性胃炎，萎缩性胃炎等各类型慢性胃炎：三桠苦、九里香、白芍、生地、木香。" ⑤《福建中草药》："治风湿性关节炎：九里香、穿山龙各 50g，枫荷梨 35g。每日 1 剂，分 2 次服。" ⑥《全国中草药汇编》："治跌打肿痛：鲜九里香叶、鲜地耳草、鲜小茴香、鲜山栀叶各等量，共捣烂，酒炒敷患处。" ⑦《全国中草药汇编》："治胃痛：九里香叶 9g，煅瓦楞子 30g。共研末，每次服 3g，每日 3 次；或九里香叶粉、两面针粉各 2 份，鸡骨香粉、松花粉各 1 份，和匀，加粘合剂制成水丸如黄豆大。每次服 10～15 丸，每日 3 次。" ⑧《全国中草药汇编》："治流行性乙型脑炎：鲜九里香叶 15～30g，鲜刺针草 30～90g。水煎，分 2～3 次服(或用鼻饲)。如高热加大青叶 30g，同上药煎服；抽搐频繁痰多者，另取鲜九里香叶 15～30g，捣烂用冷开水冲服。" ⑨《全国中草药汇编》："手术麻醉：九里香、两面针，用 25%九里香注射液(使用时稀释 1～2 倍)和 0.5%两面针注射液均作浸润麻醉。单独使

用或混合使用均可。诱导时间：两面针2～6分钟，九里香10～20分钟，维持3～8小时。或用鲜九里香500g，洗净捣烂，加三花酒（或50%乙醇）600ml，浸泡24小时，取滤液备用。用时直接涂于咽喉部粘膜表面，用于扁桃体挤切术，效果良好。涂后数分钟出现麻醉作用，药效持续10分钟左右。"

单方应用　《福建中草药》："治湿疹：九里香鲜枝叶，水煎。擦洗患处。"

食疗　《全国中草药汇编》："治风湿骨痛：九里香、五色梅根、龙须藤根各15g。炖猪骨或浸酒服。"

00734 九里香根（《南宁市药物志》）

【概况】

基源　为芸香科九里香属植物千里香的根。

原植物　千里香 Murraya paniculata (L.)Jack.

余项参见"九里香"条。

【生药】

采集　秋后采收，去净泥土，切片，晒干。

贮藏　置阴凉干燥处，防蛀。

【化学】

含生物碱，有九里香碱甲、乙(Paniculidine A,B)[1]，双吲哚类生物碱：月橘碱(Yuehchukene)、茵芋碱(Skimmianine)、去甲基降真香碱(Noracronycine)、去氮甲基降真香碱(de-N-Methylacronycine)、去氮甲基去甲基降真香碱(De-N-Methylnoracronycine)[2,3]。

参考文献　[1] Chem Pharm Bull 1985;**33**(4):1770　[2] 结构化学　1985;**4**(1):30(CA 1986;**104**:31728p)　[3] CA　1979;**90**:83610f

【药性】

性味　辛、苦，温。

归经　入心、肝、肺三经。

功效　祛风除湿，散瘀止痛。

主治　风湿痹痛，腰痛，跌打损伤，睾丸肿痛，湿疹，疥癣。　①《南宁市药物志》："散瘀止痛。治风湿痹痛；外敷杀虫，洗烂疮。"　②《广西中药志》："治跌打肿痛。"　③《文山中草药》："治泌尿系感染，支气管炎，湿疹，疥癣。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g。外用：捣敷或煎水洗。

使用注意　阴虚火亢者忌用。

【临床应用】

单方应用　①《中草药学》："治风湿性关节炎：九里香干根25～30g，水煎服。"　②《福建中草药》："治跌打损伤：九里香鲜根30g。酒水煎服。"　③《福建中草药》："治阴疽：九里香鲜根30g，水煎服。"　④《福建药物志》："治慢性腰腿痛：九里香鲜根30g，续断9g。水煎服。"

食疗　①《闽南民间草药》："治腰骨酸痛：鲜九里香根15～30g，切碎和猪尾骨，水酒炖服。"　②《闽南民间草药》："治睾丸肿大：鲜九里香根30～60g，青壳鸭蛋1个。水酒炖服。"

00735 九转黄精丸（《内蒙古药品标准》1987年版）

本品由黄精1000g，黄酒500g组成。有滋补强壮之功效。适用于身体虚弱，面黄肌瘦，饮食减少。方中用黄精补脾益气，又滋肾阴，为久服滋补之品；另用黄酒，取其辛温之性以通畅气血，助黄精的滋补强壮之功。本品断面糖质，味甜，嚼之有粘性，为深棕色蜜丸。每丸重9g。内服，1次1丸，1日2次。密闭，置阴凉干燥处。

00736 九味一枝蒿（《云南药品标准》）

【概况】

异名　米苦卓杰（彝族语）。

基源　为唇形科筋骨草属植物九味一枝蒿的干燥全草。

原植物　九味一枝蒿 Ajugabracteosawall. exBenth.(AjugaremotaBenth.)，又名地胆草（云南大理）、赛西林（云南嵩明）

形态　多年生矮小草本。具匍匐茎，从基部分枝，枝长10～30cm，细弱，有花的茎枝直立，高约10cm，被灰白色长柔毛。基生叶有柄，其余的叶无柄或近无柄；叶片基生者匙形或倒披针形；茎上者倒卵形，顶端钝，基部楔形，下延，边缘具不整齐波状圆齿，具缘毛。轮伞花序生于茎中部以上叶腋内，向上渐密聚成穗状；苞叶下部者叶状，均密被绵状长柔毛，苞片及小苞片匙形，无柄；花萼钟形，外面被长柔毛，内面无毛；花冠紫色或淡紫色，有深紫色斑点，筒状，略超出花萼，冠檐二唇形，上唇短，直立，下唇宽大，伸长；雄蕊略超出于花冠，花药与花丝相接处有白色小突起；子房4裂，无毛。小坚果椭圆倒卵状三棱形，背部具网状皱纹，腹部中间隆起，果脐占腹面2/3或更多。花期4～6月，果期5～6月或稍晚。（图见《中国植物志》.第67卷.2分册.74页.图版13）

生境与分布　生于海拔1500～1900m开阔山坡稀疏矮草丛中。分布于四川西南部、云南中部、中南部及西部。阿富汗、印度、尼泊尔及缅甸也有分布。

【化学】

含蜡酸(Cerotic)、棕榈酸、油酸、亚油酸、葡萄糖阿拉伯糖、酚酸、β-谷甾醇、γ-谷甾醇及未鉴定的无色板状结晶 $C_{40}H_{82}O$，熔点94℃。

参考文献　新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社，1988：425

【药性】

性味　微苦，温。

功效　止血，消炎。

主治　跌打损伤，外伤出血。

【临床应用】

单方应用 《新华本草纲要》:"止血,消炎:根适量捣烂,外敷患处。"

00737 **九味牛黄丸**(《藏药标准》)

本品由红花、蒂达、绿绒膏各 150g,木香马兜铃 120g,巴夏嘎、木香各 100g,渣驯膏 50g,波棱瓜 40g,牛黄 1g。有清泻肝火之功效。适用于两胁胀痛,恶心目赤。本品微香,味苦,棕褐色水丸,每 10 丸重 5g。内服,1 次 4～5 丸,1 日 3 次。密闭,置阴凉干燥处。

00738 **九味石灰华散**(《全国医药产品大全》)

本品由石灰华、榜嘎、檀香、洪连各 100g,红花、红景天、甘草(去皮)、高山辣根菜各 80g,牛黄 4g 组成。有清热解毒,止咳安神之功效。适用于高热烦躁,咳嗽咳痰。小儿咳嗽发热。方中石灰华清肺热;牛黄、洪连、檀香、红景天清泻肺热;红花活血化瘀、榜嘎清热解毒。本品气香,味甘、微苦,为淡黄的粉末。内服,1 次 0.6～0.9g,1 日 2 次,3 岁以下小儿酌减。密闭,防潮。

00739 **九味石榴丸**(《藏药标准》)

本品由石榴 150g,尕架 80g,桂皮、红糖各 70g,糊椒 60g,荜茇 50g,肉豆蔻、蛇床子各 40g,草果 20g 组成。有健胃消食之功效。适用于寒性腹泻,完谷不化,大便带白色粘液,腹痛等。方中荜茇、胡椒、桂皮、肉豆蔻、草果、红糖温中散寒;蛇床子燥湿;石榴涩肠止泻。本品气香,微辣、酸,棕色水丸。每 10 丸重 5g。1 次 5～6 丸,1 日 2～3 次。置阴凉干燥处。

00740 **九味安乐散**(《藏药标准》)

本品由雕鸮羽(炭)、银屑(诃子制)、金礞石、螃蟹、石榴、桂皮(去粗皮)、冬葵果、乳香、白螺丝壳(火硝煮)各 100g 组成。有利水消肿之功效。适用于用于寒性水肿。本品气香,味微酸、涩,为褐色粉末。每瓶装 500g。内服,1 次 1～1.5g,1 日 3 次。密闭,置阴凉干燥处。

00741 **九味红花丸**(《藏药标准》)

本品由红花 200g,直打酒曾 150g,布歇子,降香各 100g,麻黄膏、角桂花膏、波棱瓜子各 50g,朱砂 10g,熊胆 3g 组成。有活血止血之功效。适用于鼻衄,咳血,呕血,月经不调及各种出血。本品气微,味微苦,为棕红色水丸。每 10 丸重 5g。内服,1 次 4～5 丸,1 日 2 次。密闭,置阴凉干燥处。

00742 **九味羌活丸**(《四川省药品标准》1983 年版)

本品由羌活、防风、苍术各 150g,川芎、白芷、黄芩、甘草、地黄各 100g,细辛 50g 组成。有发汗除湿,清里止痛之功效。适用于恶寒发热,无汗,头痛身重,口干,肢体酸痛。方中羌活、苍术、白芷祛风除湿,镇痛;细辛发散风寒,解表发汗,兼能镇痛;川芎行气活血,有利于解表镇痛;生地、黄芩滋阴清热,并可缓和祛风除湿各药之辛燥;甘草调和诸药。全方有发汗祛风散寒湿邪之功。本品气香,味辛、微苦,为黑褐色的水丸。每 500 粒重 31g,每袋装 18g。用姜、葱汤或温开水送服,1 次 6～9g,1 日 2～3 次。密闭,防潮。阴虚气弱者慎用。 各家论述 ①王好古《此事难知·卷上·太阳证》:"以上九味,虽为一方,然亦不可执。执中无权,犹执一也。当视其经络前后左右之不同,从其多少大小轻重之不一,曾损用之,其效如神,即此是心传口授。㕮咀水煎服。若急汗热服,以羹粥投之;若缓汗温服,而不用汤投之也。脉浮而不解者,先急而后缓;脉沉而不解者,先缓而后急。" ②吴锷《医方考》:"触冒四时不正之气,而成时气病,憎寒壮热,头疼身痛口渴,人人相似者,此方主之。……易者自序云:此方冬可以治寒,夏可以治热,春可以治温,秋可以治湿,是诸路之应兵也。用之以治四时瘟病,诚为稳当,但以阴虚气弱之人,在所禁耳。" ③周世教《医方论·卷一》:"此方用以代麻、桂等汤,实为稳妥。但地黄滋腻太过,不如仍用桂枝汤中之芍药,敛阴而不滋腻也。至其辛散燥烈,阴虚气弱者忌用,则固自音之矣。" 临床报道 用九味羌活汤随证加减治疗风寒感冒患者 149 例,经过复诊及随访者 120 例,其中有效者 112 例,占 93.33%,无效者 8 例,占 6.67%,有反应者 9 例。其诊断依据是:以恶寒发热、寒多热少、头痛、肢体酸痛(或经数日,寒热已罢,尚有头痛,腰背痛者)为主证。其次结合脉浮,舌苔白,鼻塞,咳嗽,纳差等作为风寒感冒之诊断依据。其用药情况是:一般在发散风寒的原则下随症加减,单用全方治疗的机会少。其中,以羌活、防风、细辛、白芷、甘草为最常用。一般苍术与黄芩、生地很少同用。如患者有苔浊欲呕,或呕水,胃脘不舒等挟湿症状,则用苍术而去生地、黄芩;若见苔黄,唇红,咽干,咳嗽痰稠等热象,则去苍术而用生地、黄芩。其它加减法如下: ①肩背痛者,加秦艽除风湿、止痛。 ②有风湿史,现症四肢酸楚者,加桑寄生、忍冬藤、丝瓜络以舒筋、通络,除风湿,止酸楚。

③咳嗽痰稠,加杏仁、桔梗、牛子、前胡以宣肺祛痰止嗽,若兼气促胸闷者,加浮海石、枳壳以宁肺宽中。 ④咽干或痛,加桔梗、牛子、薄荷以清咽利膈。 ⑤胸闷不舒,加陈皮、砂仁以健胃温中,恶心呕吐加半夏、生姜以降逆止呕。 ⑥小便短赤,加滑石、车前子、泽泻以利小便而清热。本方对于风寒外束,病在阳经,寒重热轻无汗者,取效颇捷。且对痹证有一定疗效。若在阴经,表现肺卫症状,寒少热多,有汗,咳剧痰稠,口渴,咽痛者,则不适宜[1]。应用本品治疗感冒,肌纤维织炎,颜面神经麻痹,落枕,下颌关节炎等疾病,均获良效[2]。本品加减治疗急性荨麻疹 152 例,144 例痊愈[3]。 药理作用 研究本品对兔体温的影响。从给药后不同时间的解热情况说明,给药 2h 与对照组比较有非常显著差异[4]。

质量研究 本品方中羌活和白芷均含欧芹属素乙(Imperatorin)故认为欧芹属素乙即为本品中主要有效

成分之一。四川省药只检验所应用双波长薄层扫描法测定本品中欧芹属素乙的含量，在硅胶G薄层板上，以石油醚－乙酸乙酯(8：2)展开进行分离，然后用岛津CS－930薄层扫描仪，在$\lambda_1=308nm$，$\lambda_2=370nm$，反射法锯扫描，测定本品中欧芹属素乙的含量[5]。

参考文献　[1]　福建中医药　1964；(5)：13　[2]　江西中医药　1984；(4)：28　[3]　上海中医药杂志　1982；(4)：21　[4]　中药通报　1986；(1)：52　[5]　中成药　1989；11(12)：32

00743 **九味羌活片**(《四川省药品标准》1983年版)

本品由羌活、防风、苍术各150g，川芎、白芷、黄芩、甘草、地黄各100g，细辛50g组成。有解表清里，除湿止痛之效。适用于恶寒发热，无汗。头痛身重，口干，肢体酸痛。方中羌活、防风、细辛、白芷、川芎温经散寒，祛风解表；苍术燥湿；黄芩、地黄清热；甘草调和诸药。本品气香，味辛、微苦，为棕黑色片。每片重0.5g。相当于原方生药2g。内服。1次4～5片；1日2次。密封，置阴凉干燥处。宜用姜、葱汤送服。

00744 **九味青鹏散**(《藏药标准》)

本品由诃子(去核)、藏木香、莪大夏各200g，草乌、安息香各100g，无茎芥、力嘎都各60g，洪连40g，翼首草20g组成。有清温解热之功效。适用于流感引起的肺部疼痛及传染病引起的发烧。本品味苦、涩、微麻，为棕黄色粉末，有特异臭气。每瓶装500g。内服，1次2～3g，1日2～3次。密闭，防潮。

00745 **九味蒂达丸**(《藏药标准》)

本品由蒂达300g，苦荬菜240g，洪连、角茴香、榜嘎、木香各200g，小檗皮160g，金腰子100g，波棱瓜子80g组成。有清热，消炎，止痛之功效。适用于两胁胀痛，目黄身黄，厌油腻。相当于现代医学的胆囊炎，黄疸型肝炎初期。本品具有木香的特异香气，味苦，为深绿色水丸。每10丸重2.4g。内服，1次4～5丸，1日2～3次。密闭，防潮。

00746 **九味蒂达散**(《藏药标准》)

本品由蒂达150g，苦荬菜120g，榜嘎、洪连、角茴香各100g，木香、小檗皮、金腰子各50g，波棱瓜子40g组成。有清热，消肿，止痛之功效。适用于胆囊炎，黄疸型肝炎初期。本品气香，味苦，为棕黄色的粉末。每包装3g。内服，1次2～3g，1日2次，午、晚服。密闭，置阴凉干燥处。

00747 **九味渣驯丸**(《藏药标准》)

·本品由诃子250g，甘青青蓝、红花、力嘎都各150g，榜嘎130g，渣驯膏100g，豆蔻45g，熊胆、麝香各8g组成。有清热止泻之功效。适用于腹泻，发热。相当于现代医学的急性胃肠炎。本品微香，味苦、辛，为黄褐色水丸。每10丸重5g。内服，1次4～5丸，1日3次。密闭置阴凉干燥处。

00748 **九味槟榔散**(《藏药标准》)

本品由槟榔200g，刀豆、渣驯膏、芒果核、大托叶云实、蒲桃、豆蔻、荜茇各100g，麝香10g组成。有补肾益精之功效。适用于肾脏疾病，精液亏损等症。本品气芳香，味微苦、涩，为棕色粉末。每瓶装500g。内服，1次1～2g，1日1次。密闭，防潮。

00749 **九味藏紫菀花散**(《藏药标准》)

本品由藏紫菀花800g，粗糙紫堇、马蔺子、亚大黄、诃子各400g，肉豆蔻、丁香、安息香各300g组成。有清热解毒之功效。适用于瘟疫症，寒性"龙"病，"黄水"病。本品气芳香，味苦、涩，为黄棕色粉末。每瓶装500g。内服，1次0.9～1.5g，1日3～4次。密闭，防潮。

00750 **九味檀香丸**(《藏药标准》)

本品由石灰华、毛茎芥各200g，力嘎都150g，檀香、降香各25g，红花120g，甘草100g，葡萄干70g，丁香50g组成。有清热消炎之功效。适用于肺炎或肺脓疡。本品具檀香气，味甘，为棕色水丸。每10丸重3.5g。内服，1日3次，1次2～3丸。密闭，防潮。

00751 **九制大黄丸**(1)(《湖南省药品标准》1982年版)

本品由大黄1600g制成。有泻热通便之功效。适用于腹胀疼痛，大便秘结，小便黄赤。方中大黄泻热毒，破积滞，具有通便作用。本品具有大黄之香气，味苦，为乌黑色的水丸。每包装9g，内服，1次9g，1日1～2次。密闭干燥处保存。

00752 **九制大黄丸**(2)(《北京市药品标准》1983年版)

本品由大黄100g，黄酒50g组成。有泻火通便之功效。适用于胃肠滞热引起的头痛，牙疼，口苦口干，大便燥结。方中大黄泻热毒，破积滞。黄酒制后，使大黄泻热之力上达于中上二焦，本品有酒香气、味苦，为黑棕色的大蜜丸。每丸重6g。内服，1次1丸，1日2次。孕妇忌服。密闭，置室内阴凉干燥处。

00753 **九制大黄丸**(3)(《内蒙古药品标准》1982年版)

本品由大黄(酒制)500g，白芍、当归、地黄、川芎各200g，火麻仁、郁李仁(炒)、赤芍各150g组成。有润肠通便之功效。适用于大便秘结，习惯性便秘。方中大黄泻热毒，破积滞；火麻仁、郁李仁润肠通便；当归养血和血，润肠通便；白芍养血敛阴；生地养阴清热；赤芍清热凉血。本品味苦、微辛，为黑褐色蜜丸。每丸重9g。内服，1次1丸，1日2次。10岁至15岁1次半丸，10岁以下者量酌减。孕妇忌服。密闭，置阴凉干燥处。　临床报道　应用大黄加黄酒蒸制，黑色为度，再取出晒干，轧成粉剂治疗上消化道出血34例。结果大出血无

效，中等量及小量出血有效率为100%，平均止血时间40小时[1]。北京友谊医院用酒制大黄片治疗急性菌痢，疗效与西药无差异，但副作用小，患者康复快[2]。北京宣武医院耳鼻喉科及北京东直门医院肾病组分别用酒制大黄片治疗急性扁桃体炎和尿路感染，均取得良效[3]。　药理作用　大黄对多种革兰氏阳性和阴性细菌都有抑制作用，其中较敏感的有葡萄球菌、溶血性链球菌、淋病双球菌、白喉杆菌、枯草杆菌、炭疽杆菌、副伤寒杆菌、痢疾杆菌等。抑菌主要成分为大黄酸、大黄素、芦荟大黄素[4]。大黄还可改善毛细血管脆性，并促进骨髓制造血小板、缩短凝血时间，止血有效成分为大黄酚[5]。实验还表明，酒制熟大黄保持了与生品一致的作用，同时减少了生大黄的副作用[6]。

参考文献　[1]　中草药　1980；(12)：547　[2]　中药通报　1986；(3)：58　[3]　中国中医研究院中药研究所新宁片开发研究资料　[4]　药学学报　1961；(9)：757　[5]　中华医学杂志　1954；(9)：731

00754 **九制香附丸**(《湖南省药品标准》1982年版)

本品由香附(去毛须)8000g制成。有理血调经，行气止痛之功效。适用于月经不调，经闭带下，胸闷胀痛，小腹疼痛。香附理气解郁，调经止痛。本品具有香附气，味微苦，为棕色的水丸。每包装60g。口服1次9g，1日2次。密闭，干燥处保存。

00755 **九制豨莶草药酒**(《江苏省药品标准》1977年版)

本品由豨莶草(九制)712g，海风藤、苍术、千年健、陈皮、威灵仙、杜仲、油松节、当归，川牛膝、伸筋草、续断、地黄(熟)、桑寄生、茜草、白术、防风、狗脊、木瓜、秦艽、玉竹各130g，防己110g，独活、地枫皮、川芎、没药(制)、乳香(制)、红花各80g，肉桂60g，麻黄20g组成。有活血补肾，祛风除湿之功效。适用于肝肾不足，骨痛膝弱，四肢麻痹，腰酸腿痛，手足无力，口眼歪斜，语言謇涩。方中豨莶草、防己、海风藤、千年健、威灵仙、伸筋草、狗脊、木瓜、秦艽、独活、地枫皮、油松节法风除湿、通络止痛；桑寄生、杜仲、川牛膝、熟地黄滋补肝肾，壮腰健骨；防风、麻黄祛风解表；苍术、白术健脾燥湿；当归、乳香、没药、红花活血化瘀；川芎、茜草活血行气，祛风通络；肉桂温中补阳，散寒止痛；玉竹滋阴润燥，柔筋；陈皮行气疏肝；续断补肝肾，强筋，续折伤，调血脉。本品具有酒香气，味微甜、微苦，为淡红色的澄明液体。每瓶装500g。内服，1次30～60ml，1日2次，温服。密闭置阴凉处。

00756 **九制清宁丸**(《全国医药产品大全》)

本品为熟大黄制成的水蜜丸。有推陈致新，荡涤积热，通腑泻热之功效。适用于大便秘结。方中大黄推陈致新，荡涤积热，通腑泻便。本品味苦，妙水蜜丸。每10粒重0.6g。内服，1次6～9g，1日2次。密闭，防潮。

00757 **九宝丸**(《北京市药品标准》1983年版)

本品由麻黄、葛根、桔梗、枳壳(去瓤麸炒)、六神曲(麸炒)、紫苏叶、前胡、陈皮、枳实、麦芽(麸炒)各600g，木香、法半夏、甘草各300g组成。有解表止咳，消食化痰之功效。适用于外感风寒引起的头痛身热，鼻流清涕，咳嗽痰盛，胸膈不利，呕吐食水，夜卧不安。方中麻黄、葛根、紫苏叶、前胡疏风散寒，解表；枳实、木香行气开郁；陈皮理气化痰；法半夏、桔梗降气化痰；甘草润肺化痰，调和诸药；六神曲、麦芽消食导滞，全方具有解表散寒，止咳化痰，消食之功效。本品味甜、微苦，为深黄色的大蜜丸。每丸重3g。内服，1次1丸，1日2次，周岁以内小儿酌减。密闭，置室内阴凉干燥处。

00758 **九香止痛丸**(《辽宁省药品标准》1980年版)

本品由香附(醋制)400g，元胡(醋制)、五灵脂(醋制)、乌药、香橼、厚朴(姜制)、大黄(酒炒)各200g，蒲黄、檀香、乳香(炒)、木香、降香各100g。香排草、零陵香、公丁香、砂仁各25g，高良姜15g组成。有舒气解郁，散寒止痛之功效。适用于胃寒气滞，两胁胀痛，胸腹作痛。方中香附、元胡、乌药、厚朴、降香、木香、香排草疏肝理气；檀香理气和胃；五灵脂、乳香、蒲黄活血行气；高良姜、丁香温中散寒；零陵香宽胸理气；砂仁行气调中；香橼理气宽中，健脾；大黄泻热毒，荡积滞。行瘀血。本品味辛、苦涩，为黑褐色圆形蜜丸。每丸重7g。内服，1次1丸，1日2次。孕妇忌服。密闭，防潮。

00759 **九香虫**(《纲目》)

【概况】

异名　黑兜虫(《纲目》)，瓜黑蝽(蔡邦华《昆虫分类学》)，蜣螂虫、打屁虫、屁巴虫、屁板虫、酒香虫(《中药志》)。

基源　为蝽科动物九香虫的全虫。

原动物　九香虫 Aspngopus chinensis Dallas

历史　本品首载于(《纲目》)。《中国动物药》收归昆虫类药，谓："理气止痛，温中壮阳，治肝胃气痛，阳痿等。"

形态　全体长卵圆形，褐色带紫红色。头部狭尖。触角5节，前1节黑色，第5节除基部外为红黄色，第2节长于第3节。前胸背板及小盾片均具不规则横皱纹。前胸背板前狭后阔，前缘凹进，后缘略拱出。中部横直，侧角显著，侧接缘黑色，每节中间有暗红黄色斑点，腹部背面为红褐色。

生境与分布　在江西每年发生一代，成虫在土块、石块下及石缝中越冬，每年3月就出现。成虫及若虫均稍有群集性，喜食瓜类作物。分布于华东、中南、西南及台湾。

九香虫的原动物还有小皱蝽 Cyclopele aparva

Distant，又名小九香虫。分布于山东、江苏、浙江、福建、湖北、湖南、广东、四川、云南。

【生药】

采集　冬、春两季捕捉。捕后置罐内，加酒少许，盖紧闷死；或置沸水中烫死，取出晒干或烘干。药材主产于四川、贵州。

鉴别　全虫略呈六角状扁椭圆形，长1.6～2cm，宽1.8～2.2cm；表面棕褐色，略有光泽。头小，与胸部略呈三角形，复眼突出，而圆状，单眼1对，触角1对，分5节，多已脱落。背部有翅两对，外面的一对基部硬，内部一对膜质，透明；胸部有足3对，多已脱落。腹部棕红色至棕黑色；每节至边缘处有突起的小点。质脆，折断后腹骨有浅棕色的内含物。气特异，味微咸。以个均匀、油性大、无虫蛀者为佳。

加工炮制　常用炮制品有九香虫和炒九香虫。①九香虫　取原药材，除去杂质，筛去灰屑。②炒九香虫　取净九香虫置锅内，用文火加热，炒至有香气逸出时，取出，放凉。

此外，尚有焙制、酒制、酥酒制等炮制方法。

贮藏　密闭，置通风干燥处，防潮、防蛀。

【化学】

含脂肪、蛋白质和甲壳质。脂肪中有硬脂酸、棕榈酸、油酸。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：46

【药性】

性味　咸、温。　①《纲目》："咸，温。"　②《本草新编》："甘、辛，微温。"

归经　入肝、肾经。　①《本草新编》："入肾经。"　②《四川中药志》："入肝、脾、肾三经。"

功效　理气止痛，温中助阳。

主治　胃寒胀痛，肝胃气痛，肾虚阳痿早泄，腰膝酸痛。　①《纲目》："治膈脘滞气，脾肾亏损，壮元阳。"　②《本草新编》："兴阳益精"。　③《现代实用中药》："适用于神经性胃痛，腰膝酸痛，胸脘郁闷，因精神不快而发胸窝滞痛等症，配合其它强壮药同服有效。"

用法用量　内服：煎汤，3～6g；或入制剂用。

使用注意　阴虚阳亢者慎服。

【临床应用】

配伍应用　①配香附、川楝子，治肝胃气痛。　②配杜仲、淫羊藿，治肾阳不足，阳痿早泄，腰膝冷痛，溲频清长。　③配青皮、煅牡蛎等，治疟疾、脾肿大。　④配桑寄生、穿山甲等，治子宫癌。　⑤配败酱草、芦荟等，治胃癌。

方选和验方　①乌龙丸《摄生众妙方》治肝郁气滞，胸膈痞满，脾肾阳虚的食少腹胀，大便流泄，肾虚腰膝冷痛，阳痿早泄：九香虫30g（半生半熟），车前子12g（微炒），陈皮12g，白术15g，杜仲25g（酥炙）。上为细末，炼蜜丸如梧桐子大。每服5g，盐白汤或盐酒送下，空腹服，临卧仍服1次。　②疏脾消积方《千家妙方》治疟疾、脾肿大：青皮6g，九香虫4g，煅牡蛎15g，当归须6g，乌药6g，延胡6g，金铃子8g，佛手柑5g，枳壳6g，冬术6g，丝瓜络6g，制甲片6g。水煎服。"　③《中国中医秘方大全》："治婴儿先天性巨结肠症：九香虫3g，党参6g，黄芪6g，巴戟天9g，枳实9g，厚朴9g，木香6g。患儿经郁李仁、二丑、厚朴、枳壳组成的方药治疗后大便虽通，但污秽奇臭者，可用本方水煎服。"　④《中国中医秘方大全》："治血管瘤：活九香虫若干只。将九香虫盛于瓶中备用，用时用一镊子夹住九香虫前半部，另用一镊子夹住虫体尾部，挤出腹腔内容物，涂在血管瘤上。视瘤体大小用药，以涂布均匀为度，每日3～4次，连用数日。"　⑤《中草药外治验方选》："治骨髓炎（多骨疽）：蜣螂虫5只，蝼蛄5只，苍耳蠹虫20条，红升片1.5g，龙脑冰片1.5g。先将前3种虫分别烘脆研成细粉，再加入后2药同碾匀，瓶贮备用。瘘孔深者，取药粉适量，撒在极薄的桑皮纸上搓成药线，插入瘘孔内；疮口浅者，即以药粉撒布疮口。均每日换药1次，直至疮口愈合为止。"　⑥《中草药外治验方选》："治痔疮、瘘管有脓水：蜣螂虫5只，川黄连3g，炒雄黄3g，龙脑冰片1g，白及片9g。先将前三种药分别碾成极细粉，再加入冰片同碾匀，瓶贮；次将白及以清水适量煎浓汁瓶贮；同时用细料桑皮纸搓成长条状纸捻若干根，蘸透白及汁后，晒极干硬且直，贮存备用。先用探针探测瘘管的深浅，再取所制的硬桑皮纸捻1根，蘸湿白及汁，并粘满上列药粉，插入痔疮瘘管内将露在瘘管外之多余部分剪去。数日后瘘管即渐之由深处到浅处脱落而生肌，可将纸捻随之逐渐退出而收口。"　⑦《中草药外治验方选》："治鸟枪子弹（铁质）射入肌肉不出：蜣螂虫6只，灵磁石粉30g，鲜南瓜瓤同捣成厚糊状。将上列药糊涂敷于伤处，外以纱布覆盖，胶布固定。通常敷达12小时以后，子弹即可露出皮肤。"　⑧《中国民间草药方》："治子宫癌：九香虫12g，桑寄生12g，穿山甲6g，土鳖虫12g，紫河车30g。将以上药物泡白酒服，每日1次，酒量适度。"　⑨《中国民间草药方》："治胃癌：九香虫10g，败酱草30g，芦荟12g，排风藤3g，核桃枝30g。将药物煎后，调拌蜂蜜冲服。1日3次。"　⑩《吉林中草药》："治胸脘胁痛：九香虫90g，炙全蝎60g。研末，蜜丸，每丸3g重。每次半丸，日服2次。"　⑪浙江中医药1979；(5)："治腰肌劳损：九香虫7g，陈皮7g。上药共研为细末，1日2次分服，用开水或酒送服，连服7剂。"　⑫《贵州民间方药集》："治胃痛，胀气、打呃：九香虫、茴香虫各3个，研末。开水吞服，分3次服。"

单方应用　①《四川中药志》："治脾肾阳虚的腰膝酸软乏力，阳痿，尿频，遗尿，食少便溏：九香虫炙熟，每次3g，1天2次，嚼服。"　②《山东中草药验方》："治小儿

惊吓：九香虫数个，置锅内，加麦麸炒至麸焦，趁热取出九香虫，研成细粉备用。口服，每次1个，每日2次，蜜水送服。”

00760 **九胜散**（《中药制剂手册》）

本品由杏仁400g，黄柏、紫苏叶、薄荷各200g，苍术150g，乳香、没药各120g，轻粉、红粉各50g组成。有解毒消肿，渗湿止痒之功效。适用于湿疹，黄水疮，足癣。方中苍术燥湿；黄柏清热燥湿；轻粉、红粉杀虫攻毒；杏仁杀虫，治诸疮疥；紫苏能解血脉之邪；乳香、没药活血祛瘀；薄荷辟秽，解毒，散风邪，止痒。本品气清香，棕黄色至浅棕色的粉末。散剂，每袋装12g。用花椒油或食用植物油调敷或撒布患处。不可内服。密闭，防潮。

00761 **九珠泉水**

九珠泉水在西和县（今甘肃省西和县）西北。其水夏凉冬温，味甘而四时不竭。

性味 甘。

功效 治烦满口渴，咽肿疼痛，狂邪惊悸，大热；润肺止咳逆，消痰利胸膈；呕吐酸水，胃中火热，头疼齿痛。

00762 **九莲灯**（《广西药用植物名录》）

【概况】

异名 石葫芦、退弹草（广西）。

基源 为兰科羊耳蒜属植物镰翅羊耳蒜的假鳞茎。羊耳蒜属全世界约250种，中国约45种。

原植物 镰翅羊耳蒜 Liparis bootanensis Griff.（L. plicata Frandh. et Sav.），又名石杨梅、石仙桃、老鼠抱羊。（《广西植物名录》）

形态 附生兰。假鳞茎狭矩圆形或卵状圆锥形，具1叶。叶片近革质，狭矩圆形至倒披针形，长11～20cm，宽7～32mm，急尖，基部渐狭为柄，有关节。花葶近等长于叶，稍具翅；总状花序长约为花葶的一半，具多数花；花苞片狭披针形，长5～7mm；花浅褐色；中萼片披针形，稍反折，长约5mm，宽约1.3mm；侧萼片一对近平行，位于唇瓣下面，与中萼片等大；花瓣丝状，下弯，等长于萼片；唇瓣楔状矩圆形，从中下部反折，顶端近截形、具齿，基部有2个胼胝体。（图见《中国高等植物图鉴》．第5册．677页．图8183）

生境与分布 生于山谷岩石上和林中树上。分布于中国西南及福建、台湾、湖南、广东、广西。锡金、不丹、印度也有分布。

【药性】

功效 清热，解毒。

主治 白浊，肺痨，疮疥，瘰疬，腹胀痛，血吸虫病腹水。

【临床应用】

《云南植物志》：“广西用全草治毒疮、风湿。”

00763 **九真泉水**

九真泉水在汉阳县（今湖北省汉阳县）九真山九真庙

侧。

性味 甘。

功效 滋荣脉络，利肺通淋，止咳嗽。

00764 **九翅豆蔻**（《海南植物志》）

【概况】

基源 为姜科豆蔻属植物九翅豆蔻的果实。

原植物 九翅豆蔻 Amomum maximum Roxb.

形态 多年生草本，高2～3m。茎丛生。叶片长椭圆形或长圆形，长30～90cm，宽10～20cm，顶端尾尖，基部渐狭，下延，叶面无毛，叶背及叶柄均被白绿色柔毛；植株下部叶无柄或近于无柄，中部和上部叶的叶柄1～8cm；叶舌2裂，长圆形，被稀疏的白色柔毛，叶舌边缘干膜质，淡黄绿色。穗状花序近圆球形，鳞片卵形；苞片淡褐色，早落，被短柔毛；花萼管膜质，管内被淡紫红色斑纹，裂齿3，披针形；花冠白色，唇瓣卵圆形，全缘，顶端稍反卷，白色，中脉两侧黄色，基部两侧有红色条纹；药隔附属体全缘，半月形，淡黄色。蒴果卵圆形，成熟时紫绿色，3裂，果皮具明显的九翅。种子多数，芳香，干时变微。（图见《中国植物志》．第16卷．第2分册．127页．图版44）

生境与分布 生于海拔350～800m的林中荫湿处。分布于广东、广西、云南、西藏南部。南亚至东南亚也有分布。

【药性】

主治 脘腹胀痛，食欲不振，恶心呕吐，胎动不安。

【临床应用】

《广西植物名录》：“果用于开胃消食，行气止痛。”

00765 **九倒生**（《贵州民间药物》）

【概况】

基源 为铁角蕨科铁角蕨属植物变异铁角蕨的全草。铁角蕨属全世界约600种，中国约130种。

原植物 变异铁角蕨 Asplenium varians Wall. ex Hook. et Grev.，又名铁郎鸡（贵州），铁扫把、铁蕨草、金鸡尾、线鸡尾（湖南）。

形态 植株高10～22cm，根茎短而直立，被褐色狭长披针形鳞片。叶簇生；叶柄下部亮栗色，上部灰绿色，幼时疏生纤维状鳞片；叶片薄草质，披针形，长8～13cm，宽2.5～3.5cm，顶端渐尖，二回羽状分裂；羽片8～12对，羽轴及叶轴两侧有狭翅，中部以下羽片三角状卵形，钝头；小羽片倒卵形，顶端圆而具尖锯齿，每齿小脉1条。每裂片有孢子囊群1～3枚；囊群盖条形，全缘，常相对开裂。（图见《中国高等植物图鉴》．第1册．198页．图395）

生境与分布 生于海拔650～3500m的潮湿岩石上或林中树干上。分布于中国西南及山西、陕西。缅甸、斯

里兰卡、印度、尼泊尔及非洲南部也有分布。

【生药】

采集　秋后采收，除去杂质，晒干。

贮藏　置通风干燥处。

【药性】

性味　微涩，凉。

功效　活血消肿，接骨，止痛。

主治　刀伤，骨折。

用法用量　外用：捣敷。

00766 九眼泉水

九眼泉水在宝鸡县(今陕西省宝鸡市)城南2里。泉出九穴，味特殊胜。

性味　甘冽。

功效　润肺生津，止渴除热，宁心神，益智慧。

00767 九眼泉水

九眼泉水在南安府(今江西省大庾县)治之东，相去七十步，井深而水冽。石其底，如盘而九窍，涓涓无已，春夏不竭。

性味　甘。

功效　消痰涎，定喘急，去垢腻，涤邪秽，清热解暑。

00768 九眼独活(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名　小叶龙眼独活(《中药志》)，鬼眼独活(四川)。

基源　为五加科楤木属植物短序楤木的根状茎和根。楤木属全世界约40种，中国约30种。

原植物　短序楤木 Aralia henryi Harms，又名柔毛龙眼独活(《中国植物志》)。

形态　多年生草本，高约1m。根状茎粗壮，匍匐，具多数明显节结，每节具一较大而内凹的茎痕，主根圆锥形，具有枝根。茎直立，有分枝，无毛或幼枝被疏短毛。叶通常为二～三回三出式复叶，有细小托叶；小叶薄纸质，具短柄；叶片多为倒卵状长圆形，少为卵形或椭圆状披针形，长4～14cm，宽3～8cm，先端长渐尖，基部截形至宽楔形，有时呈浅心形，两面被疏短毛，边缘有重锯齿。伞形花序形小，组成分枝疏少的圆锥花序。花小；花萼杯状，具5齿；花瓣5，白色或淡黄白色；雄蕊5；子房下位，柱头5裂。浆果近球形，直径2～3mm。花期7～9月，果期9～10月。(图见《中药志》.第2册.第2版.458页.图339)

生境与分布　生于海拔1500～2300m的山地草丛及林缘阳光充足的地方。分布于陕西、安徽、湖北、四川，尤以四川西北部较多。

有的地方用食用土当归 Aralia cordata Thunb. 当作九眼独活使用，参见“土当归”条。

【药性】

性味　辛、苦，温。

功效　祛风燥湿，活血止痛，消肿。

主治　风湿性腰腿痛，腰肌劳损。

用法用量　内服：煎汤，3～9g。

00769 九管血(《植物名实图考》)

【概况】

异名　矮茎朱砂根、开喉箭(南川《常用中草药手册》、《中药大辞典》)，血党(《中药志》)，散血丹(《广西药用植物名录》)。

基源　为紫金牛科紫金牛属植物九管血的全株。紫金牛属全世界约300种，中国约70种。

原植物　九管血 Ardisia brevicaulis Diels，又名活血胎(《中国高等植物图鉴》)。

历史　本品始载于《植物名实图考》，云：“九管血生南安，赭茎根，高不及尺，大叶如桔叶而宽，对生，开五尖瓣白花，梢端攒簇。俚医以为通窍，和血，去风之药。”综合文献，即为本种。

形态　常绿小灌木，高10～15cm；具匍匐生根的根茎，淡紫棕色，肉质。幼枝被微柔毛，除侧生特殊花枝外，无分枝。叶柄长1～1.5cm，被细柔毛，叶片坚纸质，卵状披针形或狭卵形，长7～14cm，宽2.5～4.5cm，顶端钝尖，基部圆形成阔楔形，边缘微波状，有腺点，表面无毛，背面被微毛，具疏腺点；侧脉10～13对，近边缘上弯，连成不规则的边缘脉。伞形花序，着生于侧生花枝顶端，花枝长2～5cm，花序下有1～2片叶，其余无叶；花两性，5数；花萼基部连合，萼片披针形或卵形，长约2mm，具腺点；花瓣粉红色卵形，长5～7mm，顶端急尖，外面无毛，内面被疏柔毛，具腺点；雄蕊的花药披针形，背部有腺点。浆果状核果球形，直径5～6mm，红色，有腺点，宿存花萼与果梗通常为紫红色。花期6～7月，果期10～12月。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.221页.图4396)

生境与分布　多生于海拔400～1260m的山谷、山坡林下阴湿处。分布于中国西南及江西、福建、台湾、湖北、湖南、广东、广西。

【生药】

采集　夏秋季采收。

加工炮制　洗净，切碎，晒干或鲜用。

【药性】

功效　通窍利咽，和血祛风。

主治　咽喉肿痛，白喉，跌打损伤，风湿关节痛，风火牙痛。

【临床应用】

单方应用　①《中草药土方土法》：“防治白喉：鲜矮茎朱砂根60g，加水1000g，小火煎2小时，滤去渣。分8份，每隔2小时服1次。”　②《中草药土方土法》：“治腰痛：矮茎朱砂根，泡酒服，每日2次。”　③《湖南药物志》：“治跌打损伤：九管血根30～60g。煎水兑酒服。”

④《湖南药物志》:"治风湿关节痛、咽喉肿痛:九管血根15~30g,鸡血藤30g。水煎服。" ⑤《湖南药物志》:"治胃痛,风火牙痛:九管血根15g,水煎频服;或研末每次服9g,每日2~3次,牙痛可擦漱。"

00770 了证歌(后唐·杜光庭撰)

参见"玉函经"条。

00771 了性酒(冯了性风湿跌打药酒)(《湖南省药品标准》1982年版)

本品由丁公藤(蒸)40000g,麻黄1500g,枳壳(麸炒)800g,陈皮530g,黄精(蒸)320g,蚕砂260g,桂枝、羌活、猪牙皂、苦杏仁(去皮)、白芷、香附(醋制)、牡丹皮、厚朴(姜制)、木香、小茴香(盐水炒)、苍术(麸炒)、白术(麸炒)、当归、川芎、山药、菟丝子、泽泻(盐水炒)、补骨脂(盐水炒)、五灵脂、乳香(制)、没药(制)各120g,白酒16000g组成。有驱风祛湿,除痹止痛之功效。适用于风湿骨痛,手足麻木,四肢酸软,腰腿疼痛,跌打撞伤,积瘀肿痛。方中丁公藤祛风除湿;枳壳、陈皮、香附、厚朴、木香行气止痛;麻黄、桂枝、白芷、羌活解表散寒;牡丹皮、当归、川芎、五灵脂、乳香、没药活血,祛风;苍术、白术健脾燥湿;菟丝子、泽泻、补骨脂补肾壮骨;猪牙皂通窍涤痰;黄精补肺肾;山药补脾肾;小茴香温中散寒;杏仁润肠通便;蚕砂祛风除湿,活血定痛。本品气香,味微苦、甘,为棕黄色或红棕色的澄清液体。每瓶装250g。内服,1次10~15g,1日2~3次,老弱减半,外用擦患处。密闭,阴凉处保存。 临床报道 疗效观察58例,其中止痛有效率为86.21%;消肿有效率76.92%;功能恢复有效率85.11%;总有效率为86.21%。患者服用本品及40°米酒自身对照,口服本品15ml后,10分钟血流入时间加快,60分钟达高峰,持续120分钟,180分钟复原。口服本品10分钟后,血液流入量增加,30分钟达高峰,持续120分钟,180分钟复原。服药后,血流波型改善率为85.7%。对关节,肌肉疼痛、功能障碍及局部肿胀改善有效率为90%,疗程为28天。服药后均可产生一时性血压及心率增加。

药理作用 以0.075ml/10g对小鼠做固热致痛的反应的镇痛试验,结果证明,本品能延长致痛反应时间,$p<0.05$。大品ig给药1.2ml/100g,对蛋清致炎大鼠急性关节肿的消肿作用,1h显效,5h效果显著。对甲醛致炎引起大鼠亚急性关节肿的消肿作用,ig给药1次/天,剂量12ml/kg,结果表明给药1、2d与乙醇对照组比较,有明显差异,第2天差异很显著。小鼠ig给药LD_{50}为15.55±1.03mg/kg。

参考文献 新中医 1985;(4):48

00772 了哥王(《岭南采药录》)

【概况】

异名 九信菜(《生草药性备要》),了哥麻(广东),铁骨伞、雀儿麻(广西)。

基源 为瑞香料荛花属植物了哥王的叶。荛花属全世界约70种,中国约40种。

原植物 了哥王 Wikstroemia indica (L.) C. A. Mey. (Daphne indica L.),又名南岭荛花(《中国树木分类学》)

历史 了哥王原名九信菜,始载于何克谏撰《生草药性备要》;《岭南采药录》始称了哥王,云:"了哥王,有大毒……其子红色,八哥爱食之……",所述即本种。

形态 灌木,高60~200cm。枝红褐色,平滑无毛。根皮及茎皮富含韧质纤维,不易折断。单叶对生,几无柄,叶片卵形或椭圆状长圆形,长1.5~5cm,宽8~18mm,全缘,无毛。花黄绿色,数朵组成顶生的短总状花序;总花梗长达1cm,无毛;花被筒状,长0.6~0.8cm,几无毛,裂片4,宽卵形至矩圆形,顶端钝尖;雄蕊8,2轮;花盘通常深裂2或4鳞片;子房倒卵形或长椭圆形,顶端被淡黄色茸毛或无毛。核果椭圆形,无毛,熟时鲜红色至暗紫黑色。夏季开花。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.957页.图3643)

生境与分布 生于丘陵草坡,路旁村边或灌丛中。分布于浙江、江西、福建、台湾、湖南、广东、广西、四川。越南至印度也有分布。

【药性】

性味 苦、微辛,寒。有毒。 ①《生草药性备要》:"辛,平,有毒。" ②《南宁市药物志》:"苦,寒。有毒。"

功效 清热解毒,化痰散结,消肿止痛。

主治 风湿性关节炎,淋巴结炎,瘰疬,痈肿,百日咳,跌打损伤。 ①《生草药性备要》:"清热毒疮,手指生狗皮头。可撕皮扎之。" ②《岭南采药录》:"叶和盐捣烂外敷。能去皮肤红黑瘀血,拔毒消肿。" ③《南宁市药物志》:"杀虫解毒,消肿,止痛,清热,泻下。治麻风,梅毒,痈疮,无名肿毒,风湿痛,肺痨,痧气,百日咳,痢症。" ④《广西中药志》:"叶,捣烂加油敷跌打,痈肿(无油会起泡)。" ⑤《中药大辞典》:"清热解毒,消肿散结,止痛。治瘰疬,痈肿,风湿痛,百日咳,跌打损伤。"

用法用量 内服:煎汤,6~9g(需久煎4小时以上)。外用:捣敷或煎水洗。

使用注意 孕妇忌服。粉碎或煎时易引起皮肤过敏,宜注意防护。

【临床应用】

单方应用 ①《岭南草药志》:"治痰火疬(腋下、腘蹊生核疮或四肢掣挛疼痛):了哥王叶15g,加食盐少许,共捣烂敷患处。" ②《湖南药物志》:"治鹤膝风:南岭荛花、接骨草,水煎,对酒服。" ③广州部队《常用中草药手册》:"治疔疮肿毒,跌打损伤,蛇虫咬伤,小儿头疮:鲜了哥王茎叶,捣烂外敷或挤汁外涂。" ④《广西

中草药》:"治疮疡,乳痈:了哥王叶适量,捣烂敷患处。"

⑤中草药 1986;(8):"治停哺乳房肿胀:了哥王嫩枝带叶直接或捣烂用纱布包扎后,贴身挂于两乳之间。"

00773 **了哥王子**(《岭南采药录》)

【概况】

基源 为瑞香科荛花属植物了哥王的种子。

原植物 了哥王 Wikstroemia indica (L.) C. A. Mey.

余项参见"了哥王"条。

【化学】

含皂甙、黄酮类,并含多量油脂。

参考文献 中药大辞典.上册.上海人民出版社,1979;52

【药性】

性味 苦,寒。

功效 活血通络,消肿散结。

主治 瘰疬,痈疽。

用法用量 外用:捣敷。

【临床应用】

单方应用 《浙江药用植物志》:"治寻常疣:疣局部消毒后,用消毒三棱针挑破或刮平,以鲜果直接涂擦,或干果的乙醇浸出液涂擦。每天1次,每次擦4~5分钟,连用2~3天。"

00774 **了哥王片**(《全国医药产品大全》)

本品由了哥王浸膏制成。有消炎,解毒之功效。适用于支气管炎,肺炎,扁桃体炎,腮腺炎,乳腺炎,蜂窝组织炎。方中了哥王味苦、辛,寒有毒,具有消肿散结止痛之功效。本品味微苦,为糖衣片,除去糖衣后,显棕褐色。每片含干浸膏0.22g。内服,1次3片,1日3次。密封保存。

00775 **了哥王注射液**(《全国中成药产品集》)

本品由了哥王制成。有消炎解毒之功效。适用于上呼吸道感染,扁桃体炎。方中了哥王清热解毒。本品为注射剂。每支20mg。

00776 **了哥王根**(《岭南采药录》)

【概况】

基源 为瑞香科荛花属植物了哥王的根。

原植物 了哥王 Wikstroemia indica (L.) C. A. Mey.

余项参见"了哥王"条。

【生药】

采集 全年均可采挖,切去地上部分,洗净,晒干或烘干。或剥取根皮,晒干。药材主产于广东、广西、江西、福建、湖南、贵州。

鉴别

性状 根呈弯曲的长圆柱形,常有分枝,直径5~30mm,长达40cm,表面黄棕色或暗棕色,有略突起的支根痕、不规则的纵沟纹及少数横裂纹,有的可见横长皮孔状突起。质硬而韧,断面皮部类白色,厚1.5~4mm,强纤维性,与木质部分离,撕裂后纤维呈绵毛状,木质部淡黄色,木射线甚密,导管微细孔状。气微,味微苦、甘,嚼后有持久的灼热不适感。以条粗、皮厚为佳。

显微 本品根的横切面:木栓层为10~20余列细胞,有的充满黄棕色或红棕色物。皮层较窄,纤维多,成束或单个散在,类圆形,直径7~22μm,壁厚,非木化至微木化。韧皮部宽广,射线宽1~3列细胞;纤维甚多,与薄壁细胞交互排列。形成层成环。木质部发达,射线细胞壁稍厚,纹孔明显;导管多单个散在,类圆形,直径26~85μm;木纤维多。薄壁细胞含淀粉粒。(图见《中药志》.第1册.第2版.图236-237)

理化 取样品粉末3g,用氯仿-甲醇(8:2)回流提取30分钟,提取液点于硅胶G板上,以甲苯-乙酸乙酯-甲酸(50:40:10)为展开剂,以西瑞香素为对照,展距15cm,置紫外光灯(365nm)下检视,西瑞香素斑点显蓝色荧光;用氨熏后,于日光下检视,色斑变黄,置紫外光灯下检视,色斑呈灰绿色荧光。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图81)

加工炮制 取原药材,除去杂质,蒸熟,切片,晒干。

贮藏 置干燥处。

【化学】

含白瑞香素(Daphnoretin)、黄酮甙及芫花素[1],根皮含有南荛甙(Wikstromin)、牛蒡酚、罗汉松脂酚(Matairesinol)、荛花酚(Wikstoeniol)、冷杉树脂酚(Piamoresinol)[2]。

参考文献 [1] 中草药通讯 1979;(8):6 [2] Phytochemistry 1976;**15**(1):1789

【药理】

本品所含的南荛甙对犬有利尿作用,剂量为2~4mg/kg。根皮对皮肤有刺激作用,所含树脂有较强的泻下作用。根和茎皮水煎剂在试管内对金黄色葡萄球菌有明显的抑制作用,对大肠杆菌、绿脓杆菌亦有作用。水煎剂对小鼠淋巴瘤-1号腹水型抑制率达45.4%。

参考文献 中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977;52

【药性】

性味 苦,寒。有毒。 ①《福建民间草药》:"苦,寒。有毒。" ②《陆川本草》:"辛、微苦,凉。" ③《广西中药志》:"苦、微辛,寒。有毒。" ④《全国中草药汇编》:"苦、微辛,寒。有毒。"

功效 清热,利尿,解毒,杀虫,破积,止血。

主治 肺炎,腮腺炎,水肿臌胀,瘰疬,疮疡肿毒,跌打损伤。 ①《生草药性备要》:"十蒸九晒,治跌打煲酒

服。亦治恶疮，捶蜜敷亦效。” ②《岭南采药录》：“解花柳毒，治恶毒疮和蜜捣敷。以之为末，遇损伤敷之，能止血。” ③《福建民间草药》：“消坚破瘀，利尿逐水。” ④《陆川本草》：“解热，利尿，破积，治痧积，跌打，疮毒。” ⑤《广西中药志》：“杀虫拔毒，治麻风，恶疮，白浊。”

用法用量 内服：煎汤，9～15g。外用：研末调敷。

使用注意 孕妇及体质虚寒者忌服。粉碎或煎煮时易引起皮肤过敏，宜注意防护。

【临床应用】

方选和验方 ①《全国中草药汇编》：“治外伤出血：了哥王根、断肠草（钩吻）全草各等量，水煎2次，每次煎2小时，两次药液共浓缩至浸膏状，加入防腐剂，放冷，均匀地涂在滤纸上，晾干即成。用时剪成小块，贴敷伤口，包扎。” ②《中草药学》：“治外伤出血：了哥王根皮2kg，韭菜1kg。水煎，煎液浓缩至流浸膏状，煮沸30分钟灭菌或高压灭菌。用消毒棉花蘸取敷伤口上，加压片刻。” ③《福建药物志》：“治跌打损伤：了哥王根30g，乌桕根、桑根各60g，切碎，白烧酒500ml，浸泡3昼夜。成人每次服15～30ml，并用生姜切片蘸药酒推擦患处。”

单方应用 《浙江民间常用草药》：“治肺炎，支气管炎，扁桃体炎：了哥王根白皮6g，水煎服。” ②广州部队《常用中草药手册》：“治淋巴结结核，哮喘，腮腺炎，百日咳，扁桃体炎：了哥王干根10～24g，久煎去毒后内服。” ③《福建中草药》：“治股阴疽：鲜了哥王根二重皮，捣烂调酒外敷。” ④《广西中草药》：“治疮疡成脓未溃：了哥王根皮适量，捣烂，敷疮4周，留孔排脓。” ⑤《岭南草药志》：“治肿毒：了哥王根，十蒸九晒，每服30g，或10余g，煎水冲温酒服。” ⑥《浙江民间常用草药》：“治跌打损伤：了哥王根白皮6g，水煎服。另用鲜根皮捣烂外敷。” ⑦江西《草药手册》：“拔枪弹及竹刺入肉：了哥王根和黄糖捣烂外敷。” ⑧《岭南草药志》：“治蛇、蜈蚣咬伤：了哥王根九蒸九晒，每服用15～30g，煎水温服。” ⑨《福建民间草药》：“治肝硬变腹水：鲜了哥王根第二重皮30g（蒸熟），红枣12粒，红糖30g。共捣为丸，如绿豆大，用开水送服5～7粒，日服1次。本品药性剧烈，服后有呕吐和腹痛、泄泻的副作用。体弱和晚期患者忌用。” ⑩《草医草药简便验方汇编》：“治跌打损伤：取了哥王二层皮晒干，以童便浸晒3次，切碎，放入烧酒浸半月以上，用此酒擦伤处；伤重者，可饮酒15～30ml。”

食疗 《岭南草药志》：“治风湿骨痛：了哥王根10g，鸡肉120g。加适量水炖7个小时，喝汤食鸡肉，每日1次。亦治麻风。”

00777 刀口药（《昆明民间常用草药》）

【概况】

异名 白胡子狼毒、大叶一枝箭（《中药大辞典》）。

基源 为菊科兔耳风属植物宽穗兔耳风的叶。兔耳风属全世界约70种，中国约45种。

原植物 宽叶兔耳风 Ainsliaea latifolia (D. Don) Sch.-Bip.（Liatria latifolia D. Don; Ainsliaea triflora (Buch.-Ham.) Druce）

形态 多年生草本。茎高30～60cm，直立，不分枝，多少被蛛丝状棉毛。叶基生，叶柄与叶近等长；叶片卵形或心形，长4～7cm，宽3～4cm，顶端急尖或渐尖，基部急狭成具宽翅的叶柄，表面被疏长毛，下面被白色绒毛，边缘具不明显的圆齿。头状花序多数。长约1cm，排成较宽短的穗状花序，具披针形小苞叶；总苞片卵形至披针形，长2～7mm，顶端渐尖，边缘膜质；每个头状花序有3花，花冠白色或带紫色。瘦果长约3mm，倒披针形，被绢状软毛，冠毛羽毛状，长约8mm，淡褐色。（图见《中国高等植物图鉴》．第4册．662页．图6737）

生境与分布 生于山坡林下。分布于中国西南及陕西。越南、泰国、印度、尼泊尔、不丹也有分布。

【药性】

性味 辛、微涩，平。

功效 止血，生肌，收口。

主治 刀伤出血。

用法用量 外用：研末撒。

00778 刀圭图式（清·孟有章撰）

据咸丰七年（1857年）《靖江县志稿》所载：孟有章，清代江苏靖江县人，居新街。精医术，与苏州叶天士，镇江何澹庵齐名。其疡科尤具神效。一人患足痛，卧床久不起。有章知脓在膀骨内，令先服麻药，挟利刃破其膀肉见骨，则一鑽钻穿一孔，孔中插麦草管，吸脓而出，洗净，敷药于膀，渐愈。闻者皆谓其有华佗刮骨去毒之风。又暑天治一邻人目疾。谓：“子勿以目为患，第恐三日内两足大趾生疔。”令其常视足趾防之，三日后，目疾愈，疔亦未生。其奇术皆类此也。所著有《医案》、《刀圭图式》，失传。

00779 刀圭录（明·陈惟直撰）

据嘉庆二十一年（1816年）《洪雅县志》所载：陈惟直，字寅斋。明代四川洪雅县人。少以奇童名。生平以名节自恃，为官有鲠直声。自山西宪副，历湖广布政使。兼通医学，著有《刀圭录》，未行世。

00780 刀圭通（明·孙国敉撰，10卷）

据康熙七年（1668年）《江宁府志》、乾隆元年（1736年）《江南通志》所载：孙国敉，原名国光，字伯观。明代江苏六合人。天启乙丑（1625年）恩贡生。廷试第一，授廷平府训导，官至内阁中书。晚年辞官归里隐居，以药济人。年六十八卒。一生著述颇丰，医学有《刀圭通》，未梓。

00781 **刀圭摄要录**（清·胡承业撰）

据光绪十八年（1892年）《黎平府志》所载：胡承业，字开泰。清代贵州黎平人。岁贡生。性恬静，精医学。著有《刀圭摄要录》，未刊行。

00782 **刀伤跌打颗粒**（《全国医药产品大全》）

本品由两面针1份，细叶双眼龙1份，三叉苦1份，山桂花根1份，苦大力1份组成。有镇痛消肿，止血祛瘀之功效。适用于刀伤跌打，挫伤红肿，积滞疼痛。方中两面针消肿止痛；三叉苦清热解毒，止痛；山桂花根活血。本品味苦、微甘，为棕黑色颗粒。每瓶装4.7g。内服，1次1/3瓶，1日3～4次。密封保存。

00783 **刀豆**（《救荒本草》）

【概况】

异名　挟剑豆（《酉阳杂俎》），大弋豆（《本草求原》），大刀豆（《分类草药性》），刀鞘豆（《陆川本草》），刀巴豆（《四川中药志》），泥鳅豆、四季豆（《滇南本草》）。

基源　为豆科刀豆属植物刀豆的种子。刀豆属全世界约12种，中国栽培2种。

原植物　刀豆 Canavlia gladiata(Jacq.)DC.。洋刀豆 C. ensiformis(L.)DC.

历史　本品始见于《救荒本草》。《纲目》谓："刀豆人多种之，三月下种，蔓生，引一二丈，叶如豇豆叶而稍长大，五至七月开淡粉紫花如蛾形，结荚长者近尺，微似皂荚，扁而敛脊，三棱宛然，嫩早煮食、酱食、蜜煎皆佳，老则收子，大如姆指头，淡红色。"所述为本种。

形态　一年生缠绕草质藤本，茎枝无毛。3出羽状复叶，长8～20cm，顶生小叶宽卵圆形至卵状长圆形，先端渐尖，基部近圆形，两面无毛，侧生小叶偏斜。总状花序，花14～17，每2～3疏生于花序轴上隆起的节上、花萼2唇形，上唇2裂，长约1.5cm，下唇3齿，卵形；花冠红色或淡紫色，长3～4cm，旗瓣圆形，翼瓣与龙骨瓣近等长；雄蕊10；子房具短柄，被毛。荚果长方而扁，长10～30cm，边缘有隆脊，先端有喙。种子10～14，肾形，红色或红褐色，有光泽，长约3.5cm，种脐为种子周长的3/4。花期6～7月，果期8～10月。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.504页.图2737）

洋刀豆与刀豆的主要区别为直立草本，种脐长约为种子的1/2。

生境与分布　中国长江以南均有栽培。原产热带。洋刀豆原产西印度，喜生于热带地区，中国有少数栽培。

【生药】

栽培　刀豆，不耐寒。对土壤要求不严，以排水良好而疏松的砂质壤土为好。用种子繁殖，在4月上旬播种。播种前，将种子浸泡水中一昼夜后再播种。按行株距66×50cm开穴，深7cm左右，每穴播种子3～4粒。播后覆土，保持土壤湿润。当苗高10cm时，结合中耕除草进行间苗或补苗，每穴留苗2株，并追肥1次。在5月中、下旬田间设立支架，以利藤茎攀援生长。并结合除草，再追肥1次，肥料以人畜粪水为主。注意病虫害防治。

采集　秋季种子成熟时，采收果实，晒干剥取种子然后晒干。

刀豆主产于江苏的南京、苏州、南通，湖北的孝感、恩施、宜昌，安徽的肥东、肥西、六安。浙江、四川、广西等地亦产。洋刀豆主产四川。

鉴别

性状　刀豆种子扁卵形或扁肾形，长2～3.5cm，宽1～2cm，厚0.5～1.5cm；表面淡红色，红紫色或黄褐色，少数类白色或紫黑色，微皱缩，略有光泽；边缘具灰黑色种脐，习称黑眉，长约为种子的3/4，宽约2mm，其上有类白色膜片状珠柄残余，近种脐的一端有凹点状珠孔，另端有深色的合点，合点与种脐间有隆起的种脊。质硬，难破碎。种皮革质，内表面棕绿色，平滑；子叶黄白色，2片，油润；胚根位于珠孔一端，歪向一侧。气微，味淡，嚼之有豆腥气。

洋刀豆　与刀豆相似，区别是种子表面白色或类白色，种脐长约种子的1/2。以粒大、饱满、色淡红者为佳。

显微　刀豆种皮的横切面：表皮为1列栅状细胞，种脐部位则为2列，长170～272μm，宽14～26μm，壁自内向增厚，外缘有1条光辉带。表皮下为2～6列支柱细胞，种脐部位列数更多，呈哑铃状，长60～172μm，宽34～63μm，缢缩部宽12～24μm，壁厚1.7～5μm。其下为10数列薄壁细胞，内侧细胞呈颓废状。种皮下方为1至数列类方形或多角形胚乳细胞。种脐部位栅状细胞的外侧有种阜，细胞类圆形，不规则长柱形，壁较厚；内侧具管胞岛，椭圆形，壁网状增厚，具缘纹孔少见，其二侧为星状组织，细胞星芒状，有大形的细胞间隙。（图见《中药志》.第3册.第2版.图84）

理化　取样品粉末0.5g，加70%乙醇7ml，于沸水浴上加热20分钟，放冷滤过，滤液浓缩至0.2ml，点于硅胶G-1%CMC板上，以正丁醇-醋酸-水（3：1：1）为展开剂Ⅰ，酚-水（75：25）为展开剂Ⅱ，双向展开，展距10cm，喷以1%茚三酮丙酮溶液后，于105℃烤5分钟，斑点呈紫红色。（图见《中药材薄层色谱鉴别》.图282）

加工炮制　取原药材除去杂质，用时捣碎。此外刀豆尚有炒制、盐制等炮制方法。　①炒刀豆　取净刀豆，用文火微炒，用时捣碎。　②盐刀豆　取净刀豆，加盐水拌匀，炒至具焦斑，取出，放凉。

贮藏　置干燥处，防蛀。

【化学】

刀豆内含血球凝集素、尿素酶、刀豆氨酸（canava-

nine)[1]，嫩豆中还含有刀豆赤霉素Ⅰ、Ⅱ(canavalia gibberellin Ⅰ、Ⅱ)[2]，叶亦含刀豆氨酸[1]。另外还含有淀粉、蛋白质、脂肪等[3]。

洋刀豆(C. ensiformis L.)含洋刀豆血球凝集(Concanavalin A)等多种球蛋白[4]。其它有尿素酶、糖甙酶、精氨酸琥珀酸酶、精氨酸酶[5]，刀豆酸(canaline)、刀豆氨酸、α-氨基-δ-羟基戊酸、l-高丝氨酸等[6]。

参考文献　[1] CA 1949;**43**:5547g, 1964;**60**:5809f, 1965;**62**:829c　[2] CA 1967;**67**:52929n, 1968;**68**:29885g　[3] 中药志. 第2册. 人民卫生出版社, 1959:3　[4]. CA 1919;**13**:47　[5] CA 1961;**55**:1556b 1969;**71**:9785b　[6] 1967;**67**:8703k 1971;**74**:72855h

【药理】

洋刀豆内含刀豆球蛋白A(Concanavalin A)是植物血球凝集素(PHA)的一种，具有抗肿瘤作用，并可刺激淋巴细胞，使之转变为淋巴母细胞[1,2]，但不产生相应的细胞毒性，还可抑制其它要校龋烈起的细胞毒性[2]。经胰蛋白酶处理后的刀豆球蛋白A能使变形后的小鼠纤维母细胞恢复正常[3]，对各种致癌剂引起的变形细胞有凝集作用[4]。

参考文献　[1] 中国药理学报 1989;**10**(5):453　[2] Science 1970;**168**:1112　[3] Nature 1970;**228**:512　[4] Nature 1970;**227**:1244

【药性】

性味　甘，温。①《纲目》："甘，平。"②《本草从新》："甘，温"。

归经　入胃、肾经。

功效　温中，下气，止呃。

主治　虚寒呃逆，呕吐，胃痛，腰痛。①《滇南本草》："健脾。"②《纲目》："温中下气，利肠胃，止呃逆，益肾补元。"③《中药材手册》："补肾，散寒，下气，利肠胃，止呕吐。治肾气虚损，肠胃不和，呕逆，腹胀，吐泻。"④《四川中药志》："治胸中痞满及腹痛，疗肾气不归元及痢疾。"⑤《中药志》："温中下气，益肾补元。用于虚寒呃逆，呕吐，肾虚腰痛，痰喘。"

用法用量　内服：煎汤，4.5～9g；或烧存性研末。

使用注意　胃热盛者慎服。

【临床应用】

配伍应用　①配柿蒂，治呃逆。②配枇杷叶，治胃热呃逆呕吐。

单方应用　①《湖南药物志》："治小儿疝气：刀豆子研末，每服4.5g，开水冲服。"②《上海常用中草药》："治呃逆：刀豆子9～15g，煎服；或炒研细末，吞服6g。"③《常见病验方研究参考资料》："治呃逆：刀豆子18g(生熟各半)，柿蒂7个。水煎服。"④江西中医药，1953;(3)："治百日咳：刀豆子10粒(打碎)，甘草3g，加冰糖适量，水300ml，煎至200ml，去渣，频服。"

食疗　刀豆腰子(《食物中药与便方》)："带壳刀豆子30g，同猪腰子1个一起煮食。治肾虚腰痛。"

【历代医药家论述】

李时珍《纲目》："刀豆，《本草》失载，惟近时小书载其暖而补元阳也。又有人病后呃逆不止，声闻邻家，或令取刀豆子烧存性，白汤调服二钱，即止。此亦取其下气归元而逆自止也。"

00784 刀豆壳(《医林纂要》)

【概况】

基源　为豆科刀豆属植物刀豆的外果皮。

原植物　刀豆 Canavalia gladiaa (Jacq.)DC.。洋刀豆 C. ensiformis(L.)DC.

余项参见"刀豆"条。

【生药】

采集　秋季果实成熟时，采收果实，晒干，剥去种子，将果壳晒至全干。药材主产于江苏、湖北、安徽等省。

鉴别　果壳长剑状，略作螺旋形扭曲或破碎，长20～35cm，宽3～5cm，先端尖，微弯，基部具扭曲粗壮的果柄；外果皮灰黄色至灰棕色，具皱纹，散生黑色斑点，被有稀疏短毛及斜向排列的白色细条纹；中果皮革质；内果皮白色，质地疏松，有种子脱落的凹痕。气无，味淡。以条长而宽、外黄内白、完整不碎、无虫蛀者为佳。

加工炮制　取原药材，拣去杂质，用水洗净，稍润，切丝，晒干。

贮藏　置干燥处，防霉蛀。

【药性】

性味　甘、平。①《医林纂要》："甘、苦、咸，平。"②《泉州本草》："甘，平。"

功效　和中下气，散瘀活血。

主治　反胃，呃逆，久痢，经闭，喉痹，喉癣，腰痛，血气痛。①《医林纂要》："和中，交心肾，止呃逆。"②《重庆草药》："散瘀活血。治腰痛，血气痛。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g。外用：烧存性研末撒。

【临床应用】

配伍应用　配柿蒂，治小儿呕吐。

方选和方验　①《湖南药物志》："治腰痛：刀豆壳片，辣椒蔸(根及茎之近地部分)、偏荟草、徐长卿、天荞麦各9g。水煎服。"②《泉州本草》："治膈食呕吐，不能吞咽：刀豆壳15g，咸橄榄3粒，半夏9g。煎汤服。"

单方应用　①《福建中草药》："治虚寒呃逆：刀豆壳烧灰存性，研末，每次6～9g，开水送服。"②《福堂公选良方》："治久痢：刀豆荚饭上蒸熟，蘸糖食。"③《万氏家抄方》："治腰痛：刀豆荚烧存性，研末，好酒调服，

外以皂角烧烟熏之。”　④《经验广集方》:“治妇女经闭,腹胁胀痛欲死,并消血痞:陈年刀豆壳焙燥为末,好酒服3g。加麝香0.15g,尤妙。”　⑤《泉州本草》:“治喉痹:刀豆壳(烧存性)、青黛,共研末吹之。”　⑥《张氏秘要方》:“治喉癣:刀豆壳烧灰,以60～90mg吹之。”　⑦《医方一盘珠》:“治牙根臭烂:刀豆壳烧灰,加冰片擦上,涎出即安。”　⑧《常见病验方研究参考资料》:“治小儿鹅口疮:老刀豆壳,烧灰,搽患处。”

食疗　《福建中草药》:“治颈淋巴结结核初起:鲜刀豆壳30g,鸭蛋1个,酒水煎服。”

00785 刀豆根(《医林纂要》)

【概况】

基源　为豆科刀豆属植物刀豆的根。

原植物　刀豆 Canavalia gladiata(Jacq.)DC.。洋刀豆 C. ensiformia(L.)DC.。

余项参见“刀豆”条。

【药性】

性味　苦,温。①《医林纂要》:“苦、咸。”　②《分类草药性》:“性平。”　③《陆川本草》:“甘,温。”

功效　祛风湿,消肿痛,补肾气。

主治　头风,风湿腰痛,疝气,久痢,经闭,跌打损伤。①《医林纂要》:“止肾气攻心心痛。能通冲脉而济水火,交心肾。”　②《纲目拾遗》:“治头风。”　③《分类草药性》:“治跌打损伤,膀胱疝气。”　④《南宁市药物志》:“消炎,行血,通经,治风湿性腰脊痛,经闭,久痢,牙痛;外用治杨梅疮。”

用法用量　内服:煎汤,9～30g。外用:捣敷。

【临床应用】

单方应用　①《医方集听》:“治头风:刀豆根15g,酒煎服。”　②《江西中草药》:“治风湿性腰痛:刀豆根30g,酒水各半煎服。”　③《陆川本草》:“治跌打损筋:刀豆根捣烂,酒蒸敷患处。”　④《重庆草药》:“治跌打损伤:大刀豆根、火麻梗各等量。浇灰泡酒,每次服30ml,内服外搽。”

食疗　《江西草药》:“治肾虚腰痛:刀豆根30g,水煎去渣,将药液与糯米适量炖服,每日1次。”

三　画

00786 三十五味诃子散(《甘肃省药品标准》1978年版)

本品由诃子(去核)60g,毛诃子(去核)、余甘子(去核)、岬果核、莲子(去心)、大托叶云实、木香、松吉汁、桑叶、侧柏叶、白芥子、金礞石、螃蟹(麝香水泡)、冬葵果、石菖蒲、阴郁马先蒿根、生草乌、白扁豆、茜草(去节)、黑驴血干、白蒺藜(去皮刺)、黄精、蔓陀罗、厚翅紫堇、渣驯、乳香、木藤蓼(去皮、节)、草豆蔻、决明子、藏锦鸡儿、渣驯膏、红花、硝石、胭红各30g,麝香60g组成。有清热,利湿,壮腰,健肾,止痛之功效。适用于小便频数,涩痛,腰膝酸软,两胁胀痛。本品气微香,味苦,为红棕色的粉末。每包装1g。内服,1次1～1.5g,1日2～3次。密闭,置阴凉干燥处。

00787 三十五味沉香散(《甘肃省药品标准》1978年版)

本品由木藤蓼(去皮、节)75g,紫檀香、石灰华、毛诃子(去核)、铁棒锤幼苗各50g,余甘子(去核)、藏木香、小垂头菊、多刺绿蒿、狗舌草各45g,沉香、香木、白沉香各40g,檀香、红花、草果(去壳)、诃子(去核)、洪连、安息香、乳香、广枣、马钱子(火燎去毛)、高山辣根菜各30g,松吉斗25g,苦豆蔻、石榴子、草木悬钩子(去外皮及木心)、木棉花、木香各25g,厚翅紫堇、野牛心、山柰各15g,肉豆蔻、丁香、麝香各10g。适用于头痛发烧,痰中带血,面部变色,身体虚弱,腰痛发抖,早晚咳嗽,白沫痰,下肢浮肿及传染病,温病后期发烧。本品气香,味苦、辛、涩,为黄棕色的粉末。每包装1g。服法按病而定,属热病者用白糖水送服,属寒病者用蜂蜜水送服,属风病者用红糖水送服。1次1g,1日2～3次。密闭,置阴凉干燥处。

00788 三十六荡(《南宁市药物志》)

【概况】

异名　老君须、鸡骨香、双飞蝴蝶(《南宁市药物志》),土细辛、哮喘草、芒尾蛇(《广西中药志》),落地蜘蛛、落地金瓜(《广西中草药》)。

基源　为萝藦科娃儿藤属植物娃儿藤的根及根茎或全草。娃儿藤属全世界约60种;中国约32种、2变种。

原植物　娃儿藤 Tylophora ovata (Lindl.)Hook. ex Steud. (T. hispida Decne.)，又名金钱吊丝馅、虾箱须、落土香(广东)。卵叶娃儿藤(通称)。

形态　须根丛生；茎上部缠绕；茎、叶柄、叶的两面、花序梗、花梗及花萼外面均被锈黄色柔毛。叶卵形，长2.5～6cm，宽2～5.5cm，顶端急尖，具细尖头，基部浅心形；侧脉明显，每边约4条。聚伞花序伞房状，丛生于叶腋，通常不规则两歧。着花多朵；花小，淡黄色或黄绿色，直径约5mm，花萼裂片卵形，有缘毛，内面基部无腺体；花冠辐状，裂片长圆状披针形，两面被微毛；副花冠裂片卵形，贴生于合蕊冠上，背部肉质隆肿，顶端高达花药一半；花药顶端有圆形薄膜片，内弯向柱头；花粉块每室1个，圆球状，平展；子房由2枚离生心皮组成，无毛；柱头五角状，顶端扁平。蓇葖双生，圆柱状披针形，长4～7cm，径0.7～1.2cm，无毛；种子卵形，长约7mm，顶端截形，具白色绢质种毛；种毛长约3cm。花期4～8月，果期8～12月。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.515页.图4983)

生境与分布　生于海拔900m以下山地灌丛中及山谷或向阳疏密杂树林中。分布于台湾、湖南、广东、广西、云南。

【生药】

采集　冬季挖取根部。抖去泥沙，晒干。药材主产于广西、广东。

鉴别

性状　根茎呈短结节状，略横向延长，灰棕色至棕黄色，上端有残茎。根多数丛生于根茎上，细长圆柱形而稍弯，长10～15cm，直径1～1.5mm；表面黄白色至黄棕色，具微细纵纹。体轻质脆，折断面平坦，类白色，木质部淡黄色，置紫外灯下观察，显淡黄色荧光。气特异微香，味辛、麻舌。

显微　根(直径约1mm)，横切面：表皮细胞常残留。下皮细胞1列，径向延长排列，外壁增厚，木栓化。皮层中石细胞单个或数个成群存在，薄壁细胞中含淀粉粒，并含草酸钙簇晶，直径16～29μm；内皮层细胞扁小，凯氏点明显。韧皮部狭。木质部均木化，导管类圆形，单个散在，木纤维发达。根中石细胞及草酸钙簇晶变异很大，有的极少或难察见。　根茎(直径约2mm)横切面：表皮细胞扁小。皮层狭，石细胞单个或成群存在，薄壁细胞中含淀粉粒及草酸钙簇晶。维管束双韧型，外韧皮部及木质部联成环状，内韧皮部呈束状。髓部薄壁细胞大。(图见《中药志》.第2册.第2版.图170.171)

贮藏　置干燥处，防霉蛀。

【化学】

含生物碱娃儿藤宁(Tylophorinine)和娃儿藤宁定(Tylophorinidine)。

参考文献　生物化学与生物物理学报　1977;9(2):131

【药理】

本品所含娃儿藤宁对草履虫有很高毒性，而对高等动物则毒性极小，且无刺激性，对横纹肌、平滑肌有兴奋作用，对心肌却有抑制。有吐根样作用。可用于治疗气管炎及痢疾，娃儿藤宁及娃儿藤宁定均有抗癌活性，但对中枢神经系统有不可逆的毒性，因而临床无法使用[1]。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：67

【药性】

性味　辛，温。有小毒。

功效　行气，散瘀，止痛，化痰，止咳。

主治　跌打损伤，刀伤，喘咳，风湿痛。

用法用量　内服：煎汤，3～9g。外用：捣敷。

使用注意　孕妇及体虚者慎服。

【临床应用】

方选和验方　①《广西中药志》："治哮喘顽痰：三十六荡15g。煎水服。痰吐出后，以大蓟12g，金不换15～24g，小罗伞9g。煲猪肉食。"　②三十六荡片(《中药大辞典》)治慢性气管炎：三十六荡全草1份，小叶榕3份，制成片剂。每片0.3g，每日3次，每次3片，饭后服，10天为1疗程，每疗程间隔5天。

单方应用　①《草医草药简便验方汇编》："治毒蛇咬伤：三十六荡根，浸高粱酒或磨高粱酒，外搽伤处；亦可用鲜根配天冬各适量，捣烂外敷患处。"　②《草医草药简便验方汇编》："治痧气腹痛：三十六荡根研末，每服2.4～3g，温开水送下。"

00789 三七(《纲目》)

【概况】

异名　山漆、金不换(《纲目》)，参三七、田七、旱三七(通称)，盘龙参(四川)。

基源　为五加科人参属植物三七的根。人参属约5种，分布于北美、中亚和东亚；中国有3种和1变种，均为名贵药材。

原植物　三七 Panax notoginseng (Burk.)F. H. Chen [Panax pseudo-ginseng Wall. var. notoginseng (Burk.)Hoo et Tseng]

历史　三七始载于《纲目》，又名山漆、金不换。李时珍曰："彼人言其叶左三右四，故名三七，盖恐不然。或云，本名山漆，谓其能合金疮，如漆粘物也，此说近之。金不换，贵重之称也。"又曰："生广西南丹诸州番峒深山中，采根暴干，黄黑色，团结者，状略如白及，长者如老干地黄，有节，味微甘而苦，颇似人参之味"。以上所述，与现今所用之三七一致。本品收载于《中国药典

1990年版》。

形态 为多年生草本，高30～60cm，根茎短，初生2～3年内直生，以后斜生，主根粗壮肉质，侧根圆锥形或圆柱形，常有疣状突起的分枝，长2～4cm，径约1cm，干时有纵条纹。茎单一，直立，不分枝，无毛。掌状复叶，3～4片轮生于茎顶；叶柄长4～9cm；托叶卵形或披针形，长5～6cm，小叶片通常5～7，罕为3或9，薄膜质，小叶柄长2～10mm，小叶为长圆状倒卵形，中央的小叶长9～10mm，宽3.5～4cm，侧生者较小，先端长渐尖，两面脉上均有刚毛，侧脉8～10对，网脉明显。伞形花序单个顶生，直径3～4cm，有花70～100朵，花柄被微毛；有时杂性，花柄纤细，长约1cm；苞片鳞片状；花萼杯状，5齿裂；花瓣5，黄绿色；雄蕊5；子房下位，2室，花柱2。核果，浆果状，近肾形，长6～9mm，成熟时红色；种1～3粒，扁球形，白色。花期6～8月，果期8～10月。（图见《中药志》.第1册.第2版.12页.图6）

生境与分布 生于中山或高山区竹林下或沟谷阴湿地。分布于陕西、甘肃、宁夏、河南、湖北、四川、贵州、云南、西藏。

【生药】

栽培 宜于温湿气候，忌严寒、酷热，既怕烈日又怕阴暗；虽要求湿润但怕水渍。土壤以疏松、排水良好、富含腐殖质的砂质壤土为好。忌连作。前作以玉米、豆类为宜。用种子繁殖，育苗移栽。在11～12月间果实成熟时，采收三年生植株果实留种，选择饱满、无病虫害的种子，随采随播。若需短期贮藏或外运，可将种子拌放于2倍体积的湿润细沙中，可保持2～3个月内不丧失发芽力。播种前，种子宜用1：1：200倍波尔多液浸种10分钟，或用25～30倍大蒜汁液浸种2小时，浸后用草木灰拌种。11月至次年1月播种，按行株距5～7cm见方点播。播种后，幼苗生长1年，即可移栽定植。在休眠芽未萌动前栽植。栽前，参苗须用1：1：300倍波尔多液浸种15分钟，再经清水冲洗后栽种。栽种密度视参苗大小而定，行株距13～17cm，穴栽。栽后盖土或土杂堆肥，以不露芽为准。播种1个月后田间设柱搭荫棚，按不同生长期对光的要求调节透光度。一般早春透光度控制在60%；5～9月间透光度30～40%；10月以后透光度50%。苗期和抽薹开花结实期也需要较强光度。生长期需适时浇水，常保持土壤含水量25～30%；除草松土，保持清洁；施用厩肥、堆肥、绿肥、草木灰，每年4～5次或7～8次，以少施多次为原则；抽出花薹时及时摘除。病害在苗期有立枯病，可撒石灰或喷65%代森锌可湿性粉剂600倍液；疫病、炭疽病也在苗期发生，可用1：1：300的波尔多液防治；黄锈病、白粉病，均可喷射0.2～0.3波美度的石硫合剂预防；根腐病在4月下旬发病前用1：1：300波尔多液浇根保护，发现病株及时拔除，并撒以石灰。虫害有蛞蝓，可用2～3%石灰水喷洒或人工捕捉；红蜘蛛和蚜虫，可喷40%乐果乳油800～1500倍液喷杀。

采集 选种后3～7年以上者挖取根部，除去地上茎及泥土，并将芦头、侧根、须根剪下，分别晒干。秋季开花前采挖的称为“春七”，根饱满，质较好；冬季种子成熟后采挖的称为：“冬七”，根较松泡，质较次。主根晒至半干时，用手搓揉，以后每日边晒边搓，直至全干，称为：“毛货”。将毛货置麻袋中，加入蜡块，往返冲撞，使表面光亮呈棕黑色，即为成品，按个头大小分档销售。剪下的芦头称“剪口”，较粗支根称“筋条”，细小支根及须根称“绒根”。药材主产于云南文山、砚山、广南、马关、西畴、麻栗坡、邱北、富宁等县，广西靖西、睦边、百色等地，多系栽培。四川、贵州、江西等地亦有栽培。

鉴别

性状 主根呈类圆锥形或圆柱形，长1～6cm，直径1～4cm。表面灰黄色或灰棕色，顶部有根茎痕，周围有瘤状突起，侧面有断续的纵皱纹及支根断痕。体重，质坚实，击碎后皮部与木部常分离；横断面灰绿、黄绿或灰白色，皮部有细小的棕色树脂道斑点，中心微显放射状纹理。气微，味苦、微凉而后微甜。以体重、质坚、表面光滑、断面灰绿色或黄绿色、无裂隙为佳。筋条呈圆柱形，长2～6cm，上端直径约8mm，下端直径约3mm，剪口呈不规则的皱缩块及条状，表面有数个明显的茎痕及环纹，断面中心灰白色，边缘灰色。

显微 根横切面：木栓层为数列细胞。韧皮部散布树脂道。形成层环常略弯曲。木射线宽广，木质部导管近形成层处稍多，作径向排列。薄壁细胞含淀粉粒，并有少数草酸钙簇晶。射线细胞中淀粉粒尤多。（图见《生药学教材》.283页.图130） 粉末：淡灰黄色，味苦、微甘。 ①淀粉粒极多，单粒类圆形，直径3～28μm，脐点点状、短缝状或人字形，圆粒大者层纹明显；复粒多见，由2～10多分粒组成，较大直径约至38μm。 ②树脂道碎片黄色，直径60～128μm，分泌细胞及腔道中含滴状或块状分泌物。 ③导管主为网纹导管，带黄色，亦有梯纹及极少数螺纹导管，直径15～55μm，纹孔较大，宽至7μm。 ④草酸钙簇晶稀少，直径48～64（～80）μm，棱角宽钝。 ⑤木栓细胞淡黄色，多层重叠，表面观呈类方形或类多角形，壁菲薄，细波状弯曲，微木化。（图见《中药材粉末显微鉴定》.17页.图2）

理化 三七的薄层色谱 ①取样品粉末0.5g，置10ml具塞离心管中，加水约5滴，搅拌，使成疏松湿润状态，再加水饱和的正丁醇5ml，振摇10分钟，放置2小时，混匀，离心，取上清液加3倍量正丁醇饱和的水，摇匀，放置分层，取正丁醇提取液，水浴蒸干，残渣加甲醇1ml溶解，点于硅胶G板上，以正丁醇-乙酸乙酯-水（4：1：5）为展开剂，展距10cm，喷以10%硫酸溶液，

于 100℃烘 10 分钟，样品在与对照品相应的位置上，显紫色或紫红色斑点（图见《中药材薄层色谱鉴别》.图 87-1）。②取样品粉末 1g，加甲醇 25ml，振摇，密塞 36 小时，取上清液点于硅胶 G 板上，以 1,2-二氯乙烷-正丁醇-甲醇-水（30：40：15：25）下层（层析缸内放 1 小杯冰醋酸）为展开剂，以三七皂甙 C_1、D_1、D_2、E_1 为对照展开后，用 10%硫酸液喷雾，于 120℃烤 5 分钟显色。（图见《中药材薄层色谱鉴别》.图 87-2C） ③余项参见"人参"理化条。

加工炮制 取原药材，拣去杂质，洗净，干燥后捣碎，研末或润透后切片。

贮藏 置阴凉干燥处，防霉蛀。

【化学】

从三七根中分得人参皂甙（Ginsenoside）-R_{b1}、-R_{b2}、-R_c、-R_d、-R_e、20glc-R_f、-R_{g1}、-R_{g2}、-R_{h1} 和三七皂甙（Notoginsenoside）-R_1、-R_2、-R_3、-R_4、-R_6、-F_a、-F_c、-F_e、-R_{b1}，还有七叶胆皂甙（Gypenoside）XⅦ[1-5]。

三七皂甙	R^1	R^2	R^3
R_1	-O-glc $\xrightarrow{2\ \ 1}$ xyl	-H	-glc
R_2	-O-glc $\xrightarrow{2\ \ 1}$ xyl	-H	-H
R_3	-O-glc	-H	glc $\xrightarrow{6\ \ 1}$ glc
R_4	—H	-glc $\xrightarrow{2\ \ 1}$ glc	-glc $\xrightarrow{6\ \ 1}$ glc $\xrightarrow{6\ \ 1}$ xyl
R_6	—O-glc	—H	-glc $\xrightarrow{6\ \ \alpha}$ glc
F_a	—H	-glc $\xrightarrow{2\ \ 1}$ glc $\xrightarrow{2\ \ 1}$ xyl-	-glc $\xrightarrow{6\ \ 1}$ glc
F_c	-H	-glc $\xrightarrow{2\ \ 1}$ glc $\xrightarrow{2\ \ 1}$ xyl	-glc $\xrightarrow{6\ \ 1}$ xyl
F_e	-H	-glc	-glc $\xrightarrow{6\ \ 1}$ ara(fur)
七叶胆皂甙XⅦ	-H	-glc	-glc $\xrightarrow{6\ \ 1}$ glc

参考文献 [1] 药学学报 1985;**20**(4):288 [2] Phytochemistry 1983;**22**:1473 [3] Chem Pharm Bull 1983;**31**(7):2281 [4] Abstracts of Chinese Medicines 1986;**1**(1):130 [5] 云南植物研究 1988;增刊 1 (Supp·1):47

【药理】

三七的化学成分与人参相似，故作用亦颇多相似，但仍有量的不同，在应用上甚至表现出很大差异。①对血液及心血管系统的作用[1,2] 早年即报告三七粗制剂给动物 po 或注射，能缩短出血及凝血时间。小管卓夫[3]报道止血的有效成分为一种氨基酸(Dencichine)；赵国强用人工合成品，β-N-草酰基-L，α，β，二氨基丙酸，给小鼠 ip，能增加血小板数，缩短止血时间[4]。体外对豚鼠富血小板血浆(PRP)团块，三七的水-醇提取物 $1.5\sim6\times10^{-6}$g/ml（按生药计算）在电镜下能使血小板发生伸展伪足、聚集、变形等，使血小板细胞膜破损和部分溶解，与凝血酶对血小板的影响相似[5]。三七总皂甙的作用与上不同，在试管内能抑制大鼠血小板聚集反应及胶原诱导的血小板内血栓素 A_2(TXA_2)的生成；iv(80mg/kg)也有一定的抑制作用；在电镜下它还能抑制胶原诱发的大鼠血小板的形态学改变[6]。此作用的主要有效成分为三七皂甙 Rg 部分[7]，以上结果说明三七中不同成分既有止血（增加血小板功能），又有活血（抑制血小板功能）的作用。

用高脂饮食使兔形成实验性动脉粥样硬化后，ig 三七总皂甙 25～100mg/kg 10d 后，可增加动脉壁 PGI_2 的合成，减少血小板中 TXA_2 的含量；ig100mg/kg 8wk 后能明显抑制动脉粥样硬化的病变程度[8]。

三七水提取物对麻醉动物 iv，有扩张冠脉，增加冠脉流量，降低心肌耗氧量，抑制心肌收缩性能，降低动脉压的作用。三七根总皂甙的作用与上述相似。根据对整体动物及心肺制备上心泵功能各指标的分析，认为降压原因主要是直接扩张血管，减少后负荷所致[2,9]。三七花总皂甙 iv 时仅对兔能增加心输出量、左室作功指数、降低 TTI；对犬、猫则无明显影响。三七叶总皂甙 iv 能明显降低犬的总外周阻力。其三醇甙组作用稍明显，还能增加犬的心输出量，降低 TTI，而二醇甙组则无作用。三醇甙组能直接降低冠脉阻力。三醇甙二醇甙和花总皂甙都能降低椎动脉阻力[2]。在离体豚鼠心肌标本上，分析三七总皂甙减慢心率，抑制心肌收缩力的作用原理，认为可能与阻断慢钙通道，抑制慢钙内流(Isi)有关[10]。在整体麻醉猫身上，三七总皂甙在降低血压时，扩张肠系膜动脉，轻度扩张肾动脉（此与人参总皂甙有所不同），对 7 种兔血管条，三七总皂甙均能非竞争性的拮抗 $CaCl_2$、KCl 及 NE 的收缩作用，但阻断 Ca^{2+}、K^+ 的作用强于对 NE 的抑制。单体皂甙 R_{g1}、R_e 只抑制胞内(Ca^{2+})释放收缩相；R_{b1} 则阻断胞外 Ca^{2+} 内流[11]。

用电压箝制技术，在豚鼠心室乳头肌上证明，三七总皂甙（1mg/ml）显著降低 Isi 的幅度，表明它具有慢钙通道阻滞作用[25]。进一步的分析表明，R_{b1}（1mg/ml）为钙通道阻滞剂，R_{g1}（1mg/ml）虽也能抑制心肌收缩力，却并非是通过阻滞钙通道而来的[26]。三七总皂甙不阻断 K^+ 去极化的 Ca^{2+} 内流而引起的兔主动脉收缩[12]。它除阻断慢钙通道外，可能还有别的机制[13]。

对实验性心肌缺血（结扎冠状动脉或注射垂体后叶素）的动物；三七黄酮或醇提取物有改善心电图的作用[2]。对结扎冠脉而引起的兔心梗塞范围或异丙肾上腺素诱发的心肌损伤，二醇甙组（R_b 组）有一定的改善作用。R_g 组则无[14]。对麻醉大鼠缺血（冠脉结扎 40min）再灌注（120min）心肌梗塞范围，如在结扎前 10min iv 三七总皂甙 50～200mg/kg，可剂量依赖性地缩小梗塞范围。总皂甙及 R_{b1}、R_{g1} 均能减轻离体灌流大鼠心脏低灌－复灌引起的心肌 CPK 释放和心肌 Ca^{2+} 聚集，保护 SOD 活力的降低，减少 MDA 的生成[37]。

三七总皂甙对多种实验性心律失常有保护作用，主要是由于它能降低心肌的兴奋性、自律性及房室结传导所致[15]。三七三醇甙 iv LD_{50} 的 1/50～1/14 剂量时，对大鼠实验性心律失常也同样有效，电生理试验证明它能延长 APD、ERP，降低 2 位相复极化斜率[16]；并认为其抗心律失常作用除了对心脏的直接作用外，还有中枢性抗交感-肾上腺素的机制参与[17]。

三七根总皂甙有对抗家兔失血性休克的效应，其机理在于保护休克失代偿期的心脏功能（心输出量及心室内压变化速率±dp/dt max），并阻止外周血管阻力增高，减轻休克时左心室后负荷[18]，在低压低灌造成的家兔不完全脑缺血模型上，三七根总皂甙对低灌（结扎颈总动脉使缺血 60min）损伤有保护作用，表现在对脑水肿、LDH、CK 及超微结构变化上均有所改善；但对缺血后再灌（120min）性损伤，则无明显保护[19]。②对中枢神经系统的影响[2]。三七地上部分叶和花中含人参二醇皂甙较多，以中枢抑制为主，其总皂甙经小鼠 ip，表现镇静、催眠，对抗中枢兴奋药，并有某些对抗戊四唑的惊厥及较弱的镇痛作用。单体皂甙 E_1，（即 R_{b1}）有同样作用[20]。三七根含人参三醇皂甙较多，以中枢兴奋为主。绒根总皂甙能延长小鼠在常压耐缺氧、过高或过低温度环境中的存活时间[21]。根的乙醇提取物多次 ig（6g/kg，4d）有同样作用，还可拮抗利血平引起的体温下降及多巴胺引起的体温升高，但均不及人参[22]。三七总皂甙可改善小鼠由樟柳碱造成的记忆获得不良和环己酰亚胺造成的记忆牢固障碍，但此种改善学习、记忆的作用也均不及人参[23]。对小鼠神经肌接头的终极电位，三七总皂甙对神经末梢去极化时 Ca^{2+} 内流，并无影响[24]。 ③抗炎作用 三七总皂甙对毛细血管通透增高。多种致炎剂所致的动物足趾肿胀等急性炎症有对抗作用；对埋藏棉球或塑料环引起的肉芽组织增生有抑制作用。有报道在切除肾上腺后，抗炎作用仍保留。注射三七总皂甙后，大鼠肾上腺内维生素 C 含量降低，血浆皮质类固醇浓度升高。三七总皂甙的抗炎作用可能与人参皂甙相似，部分是通过 ACTH 分泌增加而来，同时还有直接的抗炎作用[2,27,28]。与人参总皂甙不同，三七总皂甙不能减轻 ACTH 引起的大鼠肾上腺内维生素 C 含量的降低，即抗应激作用很弱[29]。 ④对代谢的影响 曾有报道三七粉长期饲喂家兔，可使血清胆固醇及甘油三酯含量降低[2]。三七总皂甙长期给兔 ig（100mg/kg，8wk），能抑制实验性动脉粥样硬化斑块形成[8]。生三七粉（120mg/kg，每天，共 1mo）给予高脂饮食大鼠，可轻度降低血胆固醇水平，但高温处理后的熟三七则无效[31]。三七皂甙 C_1（R_{g1}）ip 可使小鼠空腹血糖先升后降；对葡萄糖引起的高血糖有降低作用，但对肾上腺素引起的无效。总皂甙则升高小鼠空腹血糖较明显，对肾上腺素性高血糖还有协同作用，故可能还另含升血糖成分[30]，主要含三醇甙的提取物，能升高正常小鼠肝糖原含量，又对四氧嘧啶性高血糖有一定的对抗作用[2]。三七总皂甙在一定剂量时有促进小鼠肝、肾 DNA 及血清蛋白质合成的作用[2,32]。还能升高小鼠心肌的 cAMP 含量、降低 cGMP 含量[2]。对大鼠肾微粒体 Na^+-K^+－ATP 酶有抑制作用，其 IC_{50} 为 132±10μg/ml，其作用强度不及人参总皂甙的 1/5[33]。 ⑤其它作用 三七总皂甙对 CCl_4 诱发小鼠 SGPT 升高，有抑制作用[34]。不含皂甙的水提取物，对 CCl_4 诱发的大鼠肝损害，也有降酶作用[2]。以 α-硫氰酸萘酯 ig，使兔血清胆红素水平升高，iv 三七提取物，有轻度利胆退黄作用[35]。三七总皂甙连续给药后，能增强小鼠的免疫机能（巨噬细胞的吞噬能力增强，溶血空斑数增加等）[36]。

毒性 三七粉毒性很低。15g/kg 给小鼠 ig 2wk，未发现异常。三七粉 1g/kg，三七皂甙 0.4g/kg 给兔 ig，每天 1 次，7d 为 1 疗程，每疗程间隙 1d，连续 4 疗程，除三七粉组血糖有一定降低外，余无异常。三七总皂甙小鼠 sc，LD_{50} 为 1246mg/kg，iv LD_{50} 为 628mg/kg，3～5%有轻度溶血作用[1,2]。

参考文献 ［1］ 中药药理与应用．人民卫生出版社，1983：38 ［2］ 中草药 1984；**15**(11)：514 ［3］ 药学杂志(日)1981；**10**(7)：629 ［4］ 中草药 1986；**17**(6)：34 ［5］ 药学学报 1982；**17**(11)：801 ［6］ 南京医学院学报 1992；**12**(3)：237 ［7］ 中山医学院学报 1984；**5**(1)：71 ［8］ 中国药理学报 1990；**11**(1)：29 ［9］ 中国药理学报 1984；**5**(3)：181 ［10］ 中国药理学报 1988；**9**(5)：409 ［11］ 中国药理学报 1988；**9**(2)：147 ［12］ 中国药理学报 1985；**6**(4)：267 ［13］ 中国药理学报

1990;11(3):213 [14] Advances in Chinese Medicinal Materials Research. World Scientific, Singapore, 1985:686 [15] 中国药理学报 1984;5(2):100 [16] 药学学报 1988;23(3):162 [17] 中国药理学与毒理学杂志 1990;4(3):161 [18] 中国药理学报 1988;9(1):52 [19] 中华神经精神科杂志 1987;20:109 [20] 中草药 1986;17:16 [21] 中成药研究 1986;(12):40 [22] 中国药理学通报 1985,(2):15 [23] 中西医结合杂志 1987;7(10):610 [24] 中国药理学通报 1987;(3):139 [25] 中国药理学报 1989;10(2):122 [26] 中国药理学报 1989;10(6):520 [27] 中国药理学报 1984;5(1):50 [28] 中国药理学报 1986;7(3):252 [29] 同济医科大学学报 1987;16(3):191 [30] 药学学报 1982;17(3):222 [31] 中西医结合杂志 1984;4(9):540 [32] 北京医科大学学报 1989;(1):22 [33] 中国药理学与毒理学杂志 1988,2(2):152 [34] 药学通报 1982;(2):3 [35] 中西医结合杂志 1985;5(6):364 [36] 中成药研究 1986;(8):31 [37] 中国药理学报 1990;11(1):26

【药性】

性味 甘、微苦,温。 ①《纲目》:"甘、微苦,温。" ②《本草汇言》:"甘、微苦,平。" ③《安徽中草药》:"微温,甘、微苦。" ④《中药大辞典》:"甘、微苦,温。"

归经 入肝、胃经。 ①《本草汇言》:"入阳明、厥阴经。" ②《本草求真》:"入肝、胃,兼入心、大肠经。" ③《本草再新》:"入肺、肾二经。"

功效 止血散瘀,消肿止痛。

主治 吐血,衄血,便血,尿血,瘀血肿痛,跌打损伤,毒蛇咬伤,痈疖初起。 ①《纲目》:"止血,散血,定痛。金刃箭伤,跌扑杖疮,血出不止者,嚼烂涂,或为末掺之,其血即止。亦主吐血,衄血,下血,血痢,崩中,经水不止,产后恶血不下,血运,血痛,赤目,痈肿,虎咬,蛇伤诸病。" ②《玉楸药解》:"和营止血,通脉行瘀,行瘀血而敛新血。凡产后、经期、跌打、痈肿,一切瘀血皆破;凡吐衄、崩漏、刀伤、箭射,一切新血皆止。" ③《中药大辞典》:"止血,散瘀,消肿,定痛,治吐血,咳血,衄血,便血,血痢,崩漏,症瘕,产后血晕,恶露不下,跌扑瘀血,外伤出血,痈肿疼痛。" ④《全国中草药汇编》:"活血祛瘀,止血,消肿止痛。治衄血,吐血,咯血,便血,功能性子宫出血,产后血瘀腹痛,跌打损伤。"

用法用量 内服:煎汤,4~9g;研末用1.5~3g。外用:研磨撒在患处或调敷用。

使用注意 孕妇慎用。

【临床应用】

配伍应用 ①配川芎,治跌打损伤,瘀血停滞,疼痛不止。 ②配阿胶,治吐血,衄血,妇女月经过多。

方选和验方 ①安血饮(《中药大全》)治吐血,肺胃出血:三七末3g,(冲),白及、龙骨、牡蛎各15g,白茅根30g,藕汁100ml(冲),制大黄6g。水煎服。 ②军门止

血方(《回生集》)止血:人参三七、白蜡、乳香、降香、血竭、五倍、牡蛎各等份。不经火,为末。敷之。 ③化血丹(《医学衷中参西录》)治咳血,兼治吐衄,理瘀血及二便下血:花蕊石9g(煅存性),三七6g,血余3g(煅存性)。共研细末。分2次,开水送服。 ④《全国中草药汇编》:"治消化性溃疡(瘀痛型):三七1.5~3g,研末吞服;当归、桃仁、延胡索、赤芍、失笑散各9g,乳香、没药各3g。水煎服。" ⑤七宝散(《纲目拾遗》)治刀伤,收口:龙骨、象皮、血竭、人参三七、乳香、没药、降香末各等份。为末,温酒下。或掺上。 ⑥三七牛赭汤(吉林中医杂志 1988;(5)):治骨槽风:三七9g(研粉分3次服)。牛膝50g,赭石50g,元参30g,滑石粉20g,甘草20g。水煎服。每日1剂。肠胃积热,风火蕴积少阳者加生石膏30g、黄芩20g;牙痛、牙龈痛、龋齿发肿痛者加双花30g,连翘15g,白芷10g。 ⑦《全国中草药汇编》:"治吐血,咯血,衄血,大小便出血:三七粉3g,花蕊石、血余炭1.5g。研末分4次吞服。每日2次。" ⑧三七郁金汤(中医杂志 1982;(12)):治胃出血:三七7~10g,郁金10g,熟大黄10g,牛膝10g。每日1剂水煎服。虚脱者加人参;呕逆噫气者加赭石;胃痛甚而胀者加檀香或降香;痛连两胁者加川楝、白芍;懊侬烦满者加炒山栀;胃脘虚冷者加砂仁;胃阴虚,舌光无苔者加石斛或茅根。

单方应用 ①《常见病验方研究参考资料》:"治肺、胃出血:参三七3g,研细末。淡盐汤或温开水送服。" ②《中药大辞典》:"治支气管扩张症、肺结核及肺脓肿等病引起的咯血:三七粉0.6~1g,日服2~3次。" ③《濒湖集简方》:"治吐血,衄血:山漆3g,自嚼,米汤送下。" ④《常见病验方研究参考资料》:"治临产后大出血:参三七或汉三七,研末。每服3g,开水吞服。" ⑤《濒湖集简方》:"治大肠下血:三七研末,同淡白酒调3~6g服。" ⑥《中药大辞典》:"治心绞痛:三七粉每次口服0.45g,日服3次。重症加倍。" ⑦《濒湖集简方》:"治赤痢血痢:三七9g,研末,米泔水调服。" ⑧《常见病验方研究参考资料》:"治跌打损伤:三七末9g,热黄酒90ml。用温开水,热黄酒睡时吞服。重则1日2次,轻则1次。" ⑨《濒湖集简方》:"治赤眼,十分重者:三七根磨汁涂四围。" ⑩《纲目》:"治无名肿毒,疼痛不止:三七磨米醋调涂。已破者,研末干涂。" ⑪浙江中医杂志 1986;(3):"治不稳定型心绞痛:三七粉2~3g,日服2~3次。连服2周为1疗程。" ⑫浙江中医杂志 1986;(3):"治心绞痛:参三七粉2~3g,日服2~3次。"

食疗 ①三七酒(《中国药膳学》)治跌打损伤,瘀阻疼痛:三七10~30g,白酒0.5kg。浸泡7天后服用,每

次 5～10ml，日 2～3 次。　②三七炖鸡(《中国药膳学》)治气血不足，少气乏力，面色无华：先将三七用鸡油、麻油或菜油炸黄(勿焦枯)，砸碎炖鸡，每只鸡用 10～15g，吃肉喝汤。　③鸡汤冲三七(《中国药膳学》)治气血不足，少气乏力，面色无华：油炸三七研细粉，用鸡汤或肉汤送服。每次 2g，每日 1～2 次。　④鸡蛋三七汤(《中国药膳学》)治吐血：鸡蛋 1 个，打开，和三七 3g，藕汁 100ml，陈酒 50ml，隔汤炖熟食之。

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》："此药近时始出，南人军中用为金疮要药，云有奇功。又云：凡杖扑伤损，瘀血淋漓者，随即嚼烂，罨之即止，青肿者即消散。若受杖时先服一二钱，则血不冲心。杖后尤宜服之。产后服亦良，大抵此药气味温、甘、微苦，乃阳明、厥阴血分之药，故能治一切血病，与麒麟竭、紫矿相同。"　②黄宫绣《本草求真》："世人仅知功能止血住痛，殊不知痛因血瘀则疼作，血因敷散则血止。三七气味苦温，能于血分化其血瘀，试以诸血之中入以三七，则血旋化为水矣……凡金刃刀剪所伤，及跌扑杖疮血出不止，嚼烂涂之，或为末渗其血即止。"　③陈士铎《本草新编》："三七根，止血之神药也。无论上、中、下之血，凡有外越者，一味独用亦效，加入于补血补气药中则更神。盖此药得补而无沸腾之患，补药得此而有安神之体也。"　④张锡纯《医学衷中参西录》："三七，诸家多言性温，然服其末数钱，未有觉温者。善化瘀血，又善止血妄行，为吐衄要药，病愈后不至瘀血留于经络。……外用善治金疮，以其末敷伤口，立能血止疼愈。若跌打损伤，内连脏腑经络作疼痛者，外敷内服，奏效尤捷。疮疡初起肿痛者，敷之可消(当与大黄末等份醋调敷)。"

00790 **三七**

赵灿熙编，湖北人民出版社，1977 年出版，32 开，64 页。

本书主要介绍三七的生物学特性，三七的人工栽培、管理、收获、贮藏等具体方法，三七的药理实验和临床应用等研究。附有插图 6 幅。

00791 **三七人参蜜**(《全国中成药产品集》)

本品由三七、人参、蜂蜜组成。有保心润肺，增强体质，扩张冠状动脉，改善心肌缺血之功效。适用于心脏病变。方中三七散瘀止痛；人参益气安神；蜂蜜滋阴养肺。本品为糕糖剂。每瓶装 100g。

00792 **三七片**(《辽宁省药品标准》1980 年版)

本品为三七细粉的压制品。有散瘀止血，消肿止痛之功效。适用于吐血，衄血，外伤出血，跌扑瘀血，痈肿疼痛，产后血晕，瘀血腹痛。方中三七止血散瘀，消肿定痛，行瘀血而敛新血，一切瘀血皆止。本品味苦而回甜，为黄色糖衣片，片心灰白或灰黄色。每片含三七 0.3g。内服，1 次 5～8 片，1 日 1～2 次。孕妇忌服。血虚无瘀者慎用。密封，防潮，防蛀。

00793 **三七丹参冲剂(田七丹参茶)**(《全国医药产品大全》)

本品由丹参 150g，三七 100g，白糖适量组成。活血化瘀，补血和血之功效。长期服用有治疗冠心病，心绞痛的作用。方中三七、丹参活血化瘀，和血止血，有祛瘀生新止痛之效。本品味苦而微甜，为棕黄色的颗粒。每袋装 20g。开水冲服，1 次 1 袋，1 日 3～5 次。密闭，防潮。

00794 **三七叶**(《纲目》)

【概况】

基源　为五加科人参属植物三七的叶。

原植物　三七 Panax notoginseng (Burk.) F. H. Chen (Panax pseudo-ginseng Wall. var. notoginseng (Burk.) Hoo et Tseng)

余项参见"三七"条。

【化学】

从三七叶中分得人参皂甙(Ginsenoside)-R_{b1}、-R_{b3}、-R_c、三七皂甙(Notoginsenoside)-F_a、F_c、F_e 和七叶胆皂甙(Gypenoside) Ⅸ[1,2]。

参考文献　[1] Phytochemistry 1983;**22**:1473　[2] 云南植物研究 1988;增刊Ⅰ:47

【药性】

性味　微苦、辛，温。

功效　止血，消肿，定痛。

主治　吐血，衄血，便血，外伤出血，痈肿毒疮。　①《纲目》："治折伤跌扑出血，敷之即止，青肿经夜即散。余功同根。"　②《生草药性备要》："治跌打，消瘀散血，敷毒疮，治痰火，又能止血。"

用法用量　内服：煎汤，3～9g；或入制剂中。外用：研末撒或调敷。

00795 **三七伤药**(《全国中成药产品集》)

本品由三七、血竭组成。有活血祛瘀，消肿止痛之功效。适用于跌打损伤，咯血，崩漏，冠心病，心绞痛。方中三七活血消肿；血竭祛瘀止痛。本品为散剂。每包装 3g。

00796 **三七伤药片**(《上海市药品标准》1980 年版)

本品由接骨木 900g，骨碎补 562.5g，红花 180g，赤芍 100g，三七、草乌(蒸)、雪上一枝蒿各 60g，冰片 1.2g 组成。有舒筋活血，散瘀止痛之功效。适用于急慢性挫伤，扭伤，关节痛，神经痛，跌打损伤等。方中三七止血散瘀，消肿定痛；红花、赤芍活血化瘀；草乌止痛；接骨木、骨碎补补肾，活血，止血；雪上一枝蒿散瘀止痛；冰片消肿止痛。糖衣片，除去糖衣后片芯呈棕褐色。每片重约 0.33g。内服，1 次 3 片，1 日 3 次或遵医嘱。密闭保存。　药理作用　上海中医学院报道了三七伤

药片的镇痛，抗炎，消肿，止血等药理作用，并与同类药品作了比较观察。结果表明，对醋酸引起的镇痛实验，本药具有显著的镇痛作用，量效反应呈直线关系，即随剂量增大，镇痛作用增强；在按临床上日常服用剂量应用时，其抑制中枢和外周性致痛因子而产生的镇痛作用，本药与同类药品比较，前者的镇痛作用优于后者。对于二甲苯所致小鼠耳部炎症及蛋清性大鼠足炖肿胀的实验中，本品表现明显的消炎，消肿，散瘀作用；并能缩短正常小鼠的凝血时间，起到一定的止血效应。这些作用则是临床用于闭锁性外伤(伤处不破裂，但有肿胀和压痛)具显著疗效的药理学基础[1]。 质量研究 上海中医学院研究本品中总生物碱及乌头碱类生物碱的含量测定方法。本品用氨水碱化后，用氯仿提取，然后蒸去氯仿，用酸碱滴定法，以甲基红为指示剂，测定其生物碱总量。乌头碱含量测定方法是按上述方法提出总碱后，将提取物溶于氯仿中，再用纸上电泳方法分离出乌头碱类生物碱，用紫外分光光度法测定其含量[2]。应用分光光度法测定本品中总黄酮的含量；薄层扫描法测定本品中人参皂甙的含量[3]。也有应用二阶导数光谱法，测定本品中乌头总碱的含量，实验表明，此法能消除组分中无关吸收的干扰，加样回收率为99.3%，本法简单，重现性好[4]。烟台市药检所选用来源清楚的原药材作对照，对本品中草乌与雪上一枝蒿进行了薄层层析鉴别，重现性及稳定性较理想，且其它药材无干扰，可作为本品中草乌与雪上一枝蒿的定性鉴别。另外，以乌头碱为标准品，对本品中剧毒成分进行薄层限量检测，经多次实验，均检出与乌头碱对照液相对应的斑点，且所显斑点均小于乌头碱对照液的斑点。由模拟实验可以看出，以生草乌代制草乌的模拟样品供试液所显斑点则明显大于乌头碱对照液的斑点，因此可以以供试液所显斑点不得大于对照液斑点为限度，来控制组方中草乌炮制程度，以免误入生草乌或炮制不当的草乌[5]。

参考文献 ［1］ 中成药研究 1984；(1)：24 ［2］ 中成药研究 1983；(1)：19 ［3］ 中成药研究 1987；(10)：13 ［4］ 中成药 1990；**12**(6)：11 ［5］ 中成药 1990；**12**(6)：43

00797 **三七伤药散**(《浙江省药品标准》1983 版)

本品由接骨木 900g，骨碎补 560g，红花 120g，三七、雪上一枝蒿、草乌(蒸至无麻味)、地鳖虫各 60g，冰片 1.2g 组成。有舒筋活血，散瘀止痛之功效。适用于挫伤，扭伤，关节疼痛，神经痛，跌打损伤。方中，三七止血散瘀，消肿定痛；草乌、雪上一枝蒿散瘀止痛；冰片消肿止痛；骨碎补、接骨木补肾活血；红花活血祛瘀；地鳖虫舒筋活络。本品气微香，味苦，为白色糖衣片，除去糖衣后片芯呈棕褐色。内服，1 次 3 片，1 日 3 次。孕妇忌服。密闭，防潮。

00798 **三七花**(《云南中草药选》)

【概况】

基源 为五加科人参属植物三七的花。

原植物 三七 Panax notogingseng (Burk.)F. H. Chen (Panax pseudo-ginseng Wall. var. notoginseng (Burk.)Hoo et Tseng)

余项参见“三七”条。

【化学】

从花中分得人参皂甙-R_{b1}、-R_{b2}、-R_{b3}、-R_c-R_d 和 F_2[1,2]。

参考文献 ［1］ Planta Med 1982；**44**：123 ［2］ 云南植物研究 1988；(增刊 I)：47

【药性】

性味 甘，凉。

功效 清热，平肝，降压。

主治 高血压，头昏，目眩，耳鸣，急性咽喉炎。

用法用量 内服：适量泡茶。

00799 **三七花精(田七花精)**(《全国医药产品大全》)

本品由三七花浸膏 3.8kg，三七花芳香水适量，白糖 75kg 组成。有清热，凉血，平肝，潜阳之功效。适用于眩晕，头痛，失眠。方中田七花清热凉血，平肝。本品气微香、味甜，微苦，为淡黄色颗粒。每包装 20g。内服：开水冲服，1 次 1 包，1 日 3～5 次，密封，防潮，避热。

00800 **三七补血丸**(《全国中成药产品集》)

本品由三七、乌鸡、当归组成。有补益气血之功效。适用于气血虚弱，腰膝酸软。三七、乌鸡、当归养血活血。本品为丸剂，每丸重 9g。

00801 **三七鸡精(田七鸡精)**(《全国医药产品大全》)

本品由鸡精 1000ml，三七流浸膏 35g，味精 0.7g，色糖适量组成。有补血和血，强身健体之功效。适用于产后身体虚弱，气血两亏，食欲不振，失眠健忘，阴虚盗汗等。方中鸡精大补气血；三七活血。本品有鸡的鲜味，微苦，为浅棕色的澄明或略有少量沉淀的液体。每瓶装 70ml。口服，加开水 1～2 倍，加盐少许或调入汤内饮服 1 瓶当天分 2 次服完。

00802 **三七注射液**(《全国医药产品大全》)

本品由三七 500g，吐温—80 3g，氯化钠 9g，苯甲醇 10g 组成。有活血，化瘀之功效。适用于陈旧性跌打损伤，腰腿疼痛，腰肌劳损，高血压偏瘫等。方中三七活血化瘀本品为浅棕色的澄明液体。每支 2ml，穴位注射，1 次 0.5～2ml，2～3 个穴位分注。避光，密闭保存。

00803 **三七治伤散(复方治伤散)**(《安徽省药品标准》)

本品由土鳖虫、狗脊、积雪草各 60g，香加皮、自然铜

(煅)、当归、肉桂各40g,乳香(制)、白芷、山柰、甘松各30g,红花、三七各20g,冰片5g组成。有活血止痛之功效。适用于跌打损伤,瘀血凝滞,筋骨疼痛。方中红花、乳香、当归养血,活血,止痛;土鳖虫、狗脊、香加皮壮筋强骨;三七止血散瘀,消肿定痛;冰片消肿止痛;积雪草清热解毒,活血;肉桂散寒止痛;白芷消肿止痛;山柰温中止痛;甘松理气止痛;自然铜散瘀止痛,接骨续筋。本品气香,味苦,为棕褐色的粉末。每袋装3g。内服,1次1.5～3g。1日2次。外用适量置膏药中,贴敷患处。孕妇忌服。密闭,防潮。

00804 **三七草**(《湖南药物志》)

【概况】

异名 土三七(《秘方集验》),见肿消、乳香草、(《纲目拾遗》),散血草、和血丹(《简易草药》),天青地红(《植物名实图考》),破血丹(《分类草药性》),血牡丹(《天宝本草》)。

基源 为菊科三七草属植物三七草的叶或全草。三七草属全世界约100种,中国有10余种。

原植物 三七草 Gynura japonica (Thunb.) Juel. [G. segetum (Lour.) Merr.]

形态 多年生草本。茎较粗壮,直立,高50～110cm,有纵条纹,被细柔毛。叶互生,叶柄长约2cm,叶片膜质,长8～24cm,宽5～10cm,羽状深裂,裂片顶端渐尖,边缘具不规则的锯齿,基部楔形,两面被细疏毛;茎上部叶近无柄。头状花序直径1.5～1.8cm,在枝顶排成圆锥花序;总苞近圆柱形,总苞片1层,线状披针形,长约1.5cm,边缘膜质,基部有丝状小苞片;花序全为管状,两性,金黄色,顶端5裂;花柱基部小球形,分枝顶端有细长线形被毛的尖头,长约4mm。瘦果狭长圆柱形,浅褐色,有肋,被疏毛;冠毛多数,白色。花果期7～11月。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.550页.图6513)

生境与分布 生于低山路旁、草地、林下。分布于西南及陕西、安徽、浙江、湖北、广东。越南、日本也有分布。

【生药】

栽培 宜在湿润、荫蔽环境和肥沃、疏松的砂质壤土中种植。用根茎繁殖,于春季翻蔸分株,将老蔸纵切若干块,每块有芽2～3个。按行距30～45cm开沟,深5～7cm,以株距15～18cm栽种,芽头朝上,栽后覆土。也可在6～7月高温多湿季节,剪取长15～20cm茎枝,修剪部分叶片后,斜插于苗床。插后需保持土壤湿润,生根成活后方可移栽。田间注意中耕除草与肥、水管理,雨季需及时排水,以免水渍影响根部生长。

采集 7～8月间生长茂盛时采,或随用随采,晒干或鲜用。

贮藏 晒干用者置干燥处,防霉。

【化学】

根含双稠吡咯啶类生物碱菊三七碱(即千里光碱,Senecionine),具有肝脏毒性[1,2]。

参考文献 [1] 北京大学学报自然科学版 1983;(4):89 [2] 中草药 1984;**15**(1):27,1980;**11**(5):193

【药理】

本品10%注射液对血小板超微结构的影响与凝血酶类似。菊三七碱有抗疟作用,亦能引起家兔和大鼠肝细胞坏死[1]。对肠平滑肌有解痉作用,并能降低动脉血压。菊三七碱给小鼠ip LD_{50}为64.9mg/kg[2]。

参考文献 [1] 新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社,1990:424 [2] 植物有效成分手册.人民卫生出版社,1986:950

【药性】

性味 甘,平。

①《纲目》:"味甘。" ②《湖南药物志》:"辛,平。"

功效 活血,止血,解毒。

主治 跌打损伤,衄血,咳血,吐血,乳痈,无名肿毒,毒虫螫伤。 ①《百草镜》:"治乳痈肿毒,金疮止血,喉癣,双蛾,咳嗽。" ②《湖南药物志》:"行血止血,清热解毒。"

用法用量 内服:煎汤,3～15g。外用:捣敷。

【临床应用】

单方应用 ①《四川中药志》:"治无名肿毒:土三七叶、红赤葛根皮。捣绒包敷。" ②《岭南采药录》:"治毒虫螫伤:土三七叶汁液,涂患处。" ③《秘方集验》:"治杨痢毛入肉作痛:土三七叶,捣烂涂。" ④《延绿堂方》:"治急慢惊风:土三七(春夏用叶,秋冬用根)捣汁200ml,用水酒浆和匀灌入。"

00805 **三七药酒**(《全国医药产品大全》)

本品由白酒8400g,叶下花80g,四块瓦、当归、五加皮、大血藤各60g,补骨脂、淫羊藿、淮牛膝各50g,莪术、苏木、延胡索、香附各40g,三七、土鳖虫、川芎、乳香;没药各30g,川乌(炙),红花各20g,全蝎、血竭各10g组成。有舒筋活络,散瘀止痛,祛风除湿,强筋壮骨之功效。适用于跌打损伤,风湿骨痛,四肢麻木。方中三七止血散瘀,消肿止痛;莪术、当归、大血藤、川芎、红花、乳香、没药活血祛瘀;补骨脂、淫羊藿、淮牛膝壮腰健肾;延胡索、香附行气止痛;四块瓦、叶下花、五加皮、苏木、全蝎行气活血,散风除湿。本品味苦、微麻,为红棕色澄清的液体。内服,1次10～15ml,1日2次。孕妇忌用。密闭,置阴凉处。

00806 **三七活血丸**(《全国中成药产品集》)

本品由三七、红花、续断、骨碎补、五灵脂、地龙、没药组成。有通络散瘀之功效。适用于跌打损伤,骨折,骨损伤。方中三七、红花、五灵脂、没药活血化瘀;续断、骨碎补补肾壮骨;地龙祛风通络。本品为丸剂。每丸重9g。

00807 **三七冠心宁胶囊**(《全国中成药产品集》)

本品由三七提取物制成。有降血脂,调节机体功能。适用于冠心病,心绞痛,高山疾病。方中三七止血,祛瘀止痛。本品为胶囊剂。

00808 **三七胶囊(研制方)**

本品由三七粉制成。有活血化瘀,生血止血,使血小板显著上升之功效,适用于原发性血小板减少性紫癜。本品为胶囊剂,内服,1次6~8粒,1日2次。置于干燥处密闭,保存。　各家论述　①李时珍《纲目》:"三七,近时始出,南人军中用为金疮要药,云有奇功。又云凡仗扑伤损,瘀血淋漓者,随即嚼烂罨之即止。青肿者即消散"。　②陈士铎《本草新编》:"三七根止血之神药也。无论上、中、下之血,凡有外越者,一味独用亦效,加入于补血补气药中则更神。盖此药得补而无沸腾之患,补药得此而有安静之体也。"　③黄宫绣《本草求真》:"三七,世人仅知功能止血住痛,殊不知痛因血瘀则疼作,血因敷则血止。三七气味苦温,能于血分化其血瘀。"

00809 **三七粉**(《江西省药品标准》1982年版)

本品由三七制成。有散瘀止血,消肿定痛之功效。适用于吐血,衄血,外伤出血,跌扑瘀血,痈肿疼痛,产后血晕,瘀血腹痛。方中三七止血散瘀,消肿止痛。本品味苦而微甜,为灰黄色的粉末。每瓶装5g。内服,1次1.5~2.5g,外用适量敷患处。孕妇忌用,血虚无瘀者慎服。密闭,防潮,防蛀。

00810 **三七散**(《黑龙江省药品标准》1986年版)

本品由三七300g,白芷、土鳖虫、川芎、当归、红花、乳香(制)、没药(制)各70g组成。有化瘀止血,消肿止痛之功效。适用于跌打损伤,瘀血肿痛,外伤出血等。方中三七善化瘀止血,活血定痛,为治外伤肿痛或出血的常用药,故为主药;辅以白芷消肿止痛,土鳖虫破血祛瘀,且续筋接骨;另配川芎、当归、红花、乳香、没药活血祛瘀以消肿止痛,共为佐使药。本品味腥、微苦,为黄褐色的粉末。每包装2.5g。内服,1次1~1.5g,1日2次,外敷亦可。密闭,置干燥处。

00811 **三九疮膏**(《全国医药产品大全》)

本品由三棵针、皂角刺、九里光、移衣刺各100g组成。有消炎止痛,拔脓生肌之功效。适用于各种疮疖,无名肿痛。方中三棵针清热,散瘀;皂角刺、九里光活血,拔毒,消肿,止痛。本品为黑色稠膏。外用,敷于患部,隔天换药1次。

00812 **三才封髓丸**(《卫生宝鉴》)

本品由肉苁蓉120g,黄柏90g,熟地黄、天门冬各60g,砂仁45g,党参30g,甘草22.5g组成。有补脾益肾,滋阴降火之功效。适用于脾肾不足,阴虚火旺,腰膝痠软,遗精头晕,精神疲乏,食少乏力。方中熟地黄、天门冬、肉苁蓉、黄柏滋阴降火;党参、砂仁、甘草健脾,理气,开胃。本品气微香、微苦,为黑色小丸。每丸重9g。内服,1日2次,1次9g。密闭,防潮。　各家论述　①汪昂《医方集解》:"此手足太阴足少阴药也。天冬以补肺生水,人参以补脾益气,熟地以补肾滋阴。以药有天地人之名,而补亦在上中下之分,使天地位育,参赞居中,故曰三才也。喻嘉言曰,加黄檗以入肾滋阴,砂仁以入脾行滞,甘草以少佐天冬、黄檗之苦。俾合人参建立中气,以伸参两之权,殊非好为增益成方之比也。"　②刘德仪《中成药学》:"本方临证适用于:阴虚火旺之梦遗失精,头晕心悸,精神疲倦;口疮;复发性口腔炎。"

00813 **三小蕊**

三小蕊参见"三雄蕊"条。

00814 **三丫苦**(《岭南采药录》)

【概况】

异名　三叉苦、三叉虎(《广西药用植物名录》)。

基源　为芸香科吴茱萸属植物三叉苦的叶。吴茱萸属全世界约150种;中国有22种以上。

原植物　三叉苦 *Evodia lepta* (Sprang.) Merr. (*Ilex lepta* spreng; *Evodia triphylla* Forb. et Hemsl.; *E. pteleaefolia* Merr.)

历史　原为福建、广东、海南、广西、云南等省区的民间药草,近年用于制造三九胃泰的主要原料之一。曾收入《中国药典1977年版》。

形态　灌木至小乔木,树皮青灰色或灰色,幼枝光滑无毛,有长圆形皮孔。叶对生,三数复叶,叶柄长3~10cm,叶柄基部通常略增大;小叶片纸质,长圆形,长7~12cm,宽2.5~6cm,顶端渐尖或急尖,基部楔形,全缘,有时具不规则浅波状,上面深绿色,下面绿黄色,无毛。伞房状圆锥花序,腋生,比叶短或与叶等长,花轴及花梗初时被毛,花后逐渐脱落;花4基数,细小,白色,略芳香;萼片阔卵形,4深裂;花瓣卵形至长圆形,长1.5~2mm,有腺点;雄花雄蕊4,退化子房短小,扁圆形;雌花退化雄蕊4,较花瓣短,花药存在而不发育,花柱与子房等长或稍短,柱头头状。成熟心皮2~5,稀为1或4,外果皮暗黄褐色至红棕色,腺点清晰可见。种子卵形,蓝黑色,具光泽。花期3~5月,果期6~8月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.547页.图2823)

生境与分布　生于低海拔至中海,拔丘陵平地,常见于灌木林及次生小乔木林中。分布于江西南部、福建、台湾、广东、海南、广西、贵州及云南南部。印度、中南半岛、印度尼西亚、菲律宾也有分布。

【生药】

采集　夏、秋二季采收,除去杂质,晒干或鲜用。

贮藏　晒干用者置阴凉干燥处。

【化学】

含挥发油，油中有α-派烯、糠醛(Furfuraldehyde)。叶和根均含生物碱。

参考文献　新华本草纲要．第2册．上海科学技术出版社，1988：248

【药性】

性味　苦，寒。①《岭南采药录》："苦，寒。" ②《广西中药志》："苦、微辛，凉。" ③《云南中草药选》："有小毒。"

功效　清热解毒，祛风除湿。

主治　咽喉肿痛，疟疾，黄疸型肝炎，风湿骨痛，湿疹，皮炎，疮疡。①《岭南采药录》："清热毒。治跌打发热作痛。" ②《南宁市药物志》："清热解毒，舒筋活络，祛风湿，止痒。治跌打损伤，疮疡，疟疾。" ③《广西中药志》："治风湿骨痛，感触痧气。" ④《常用中草药手册》："清热解毒，燥湿止痒。防止流感，流脑，乙型脑炎；治疗扁桃体炎，咽喉炎，黄疸型肝炎，虫蛇咬伤，疖肿，湿疹，皮炎，痔疮。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g。外用：捣敷或煎水洗。

【临床应用】

单方应用　①《中草药学》："治扁桃体炎，咽喉炎，黄疸型肝炎：三叉苦叶9～15g，水煎服。" ②《中草药学》："治湿疹，皮炎，痔疮：三叉苦叶煎水外洗。" ③《广西中草药》："治疗脑炎初期：三叉苦叶60g，水煎服。" ④《广西中草药》："治外感痧气：三丫苦叶60～90g，煲水，分数次服。" ⑤《福建中草药》："治慢性支气管炎急性发作：鲜三丫苦叶30g，水煎服。" ⑥广州部队《常用中草药手册》："治虫蛇咬伤，疖肿，跌打，扭伤：三丫苦鲜，叶捣烂外敷。" ⑦《广西中草药》："治耳内生疖：三丫苦鲜，叶捣烂取汁，滴耳。" ⑧《广西中药志》："治创伤，止血埋口：三丫苦叶适量，捣烂外敷。" ⑨《岭南草药志》："治鼠咬伤发作，引起淋巴结肿：三丫虎叶6g，黄糖酌量，共捣烂冲滚水服，连服数次。外用黑叶荔枝肉敷患处。连敷数次。" ⑩《岭南草药志》："解钩吻中毒：三丫苦叶，干者用60g，鲜者酌加，煎水服。" ⑪《常用中草药手册》：防治流感，流脑，乙型脑炎：三桠苦干叶9～15g，水煎服。

00815 **三子散**(《全国医药产品大全》)

本品由诃子、川楝子、栀子各200g组成。有清热，凉血，解毒之功效。适用于温热，血热，新久热。方中诃子清肺化痰；栀子清热泻火；川楝子除湿热，清肝火。本品气微，味苦涩、微酸，为姜黄色的粉末。每袋装18g。水煎服，1次3～4.5g，1日2～3次。密闭，防潮。

00816 **三子糖浆**(《全国医药产品大全》)

本品由沙苑子、莲子各200g，五味子100g，蔗糖650g，苯甲酸0.3%组成。有补肝脾，益肾，明目之功效。适用于夜寐多梦，目眩，腰痛，遗精。方中五味子敛肺，滋肾，涩精；沙苑子补肝益肾，明目固精；莲子养心益肾，补脾。三药具有补肝肾明目之功。本品味甜、微苦，为棕褐色浓稠液体。每1ml相当于原生药0.5g。内服，1次10ml，1日3次。

00817 **三叉苦注射液**(《全国医药产品大全》)

本品由三叉苦2000g，吐温-80-10ml组成。有清热解毒之功效。适用于瘟疫初起，咽喉肿痛。本品为黄棕色澄明液体。每1ml相当于生药2g。肌注，1次2ml，1日2次。

00818 **三叉虎根**(广州部队《常用中草药手册》)

【概况】

异名　三桠苦(广州军区卫生部《中草药制剂手册》)。

基源　为芸香科吴茱萸属植物三叉苦的根。

原植物　三叉苦 *Evodia lepta* (Spreng.) Merr.，又名三脚赶(《海南植物志》)。

余项参见"三丫苦"条。

【化学】

根和叶含生物碱。

参考文献　中草药有效成分的研究．第1分册．人民卫生出版社，1972：396

【药性】

性味　苦，寒。

功效　清热解毒，祛风除湿。

主治　风湿性关节炎，创伤感染发热，肺热咳嗽，肺脓疡。

用法用量　内服：煎汤，15～45g。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用　①《福建中草药》："治肺热咳嗽：三叉虎根45g，水煎，调冰糖服。" ②《福建中草药》："治肺脓疡：三叉虎根30g，水煎服。" ③《常用中草药手册》："治风湿性关节炎，坐骨神经痛，腰腿痛：三叉虎根干品9～30g，水煎服。" ④《福建中草药》："治创伤感染发热：三叉虎鲜根30g，水煎服。" ⑤《岭南草药志》："治毒蛇咬伤：三叉虎根皮，捣烂敷患处，能消肿止痛。"

00819 **三丰伐木丸**(《浙江省药品标准》1983年版)

本品由苍术(炒)400g，绿矾(煅)200g，六神曲(炒)50g组成。有健脾，燥湿，消胀之功效。适用于湿热黄胖，气滞腹胀。方中苍术健脾燥湿；六神曲消食健胃；绿矾解毒、收敛止血。本品气微，味酸、涩，为赭红色的糊丸。每50粒重约3g。内服，1次9g，1日2次。密闭，防潮。

00820 **三匹叶**(《云南思茅中草药选》)

【概况】

基源　为豆科杭子梢属植物绒毛杭子梢的根。杭子梢属全世界约60种,中国约50种。

原植物　绒毛杭子梢 Campylotropis cavaleriei (Lévl.) C. Y. Wu

形态　亚灌木,高1～2m;嫩枝有黄色绒毛。小叶3,基部小叶倒卵形,顶生小叶较小,狭椭圆状披针形;上面绿色下面被银白色绒毛。复总状花序或圆锥花序;萼钟形,5裂,有结节;花冠淡黄色,龙骨瓣弯曲有喙。荚果。

生境与分布　生于山坡灌丛。分布于贵州、云南。

【生药】

采集　夏、秋季采收,除去地上部分及泥沙,晒干。

贮藏　置干燥处,防霉蛀。

【药性】

性味　苦、涩,平。

功效　通经活血,舒筋络,收敛,止痛。

主治　腹泻,赤白痢,慢性肝炎,腹痛,风湿痛,痛经。

用法用量　内服:煎汤,15～30g。

【临床应用】

配伍应用　配干姜、胡椒,治慢性腹泻。

单方应用　《中药大辞典》:"治慢性腹泻,三匹叶根、干姜、胡椒、水煎服。"

00821 三升米(《浙江天目山药用植物志》)

【概况】

基源　为虎耳草科茶浿子属植物华茶浿的根。茶浿子属约150种,分布于北温带,中国约45种。

原植物　华茶浿 Ribes fasciculatum Sieb. et Zucc. var. chinense Maxim.

形态　落叶灌木,高1～1.5m;茎枝直立或延伸,无刺,幼时密被柔毛。单叶互生;叶柄长1～2cm,被短柔毛;叶片近圆形,长3～5cm,宽3.5～6cm,掌状3～5裂,裂片宽卵形,顶端尖或锐尖,基部心形,边缘具不整齐的钝牙齿,上面无毛或被微柔毛,下面密被柔毛,脉上毛更密,老时渐稀疏。花单性,雌雄异株;雄花3～9朵簇生,黄绿色;萼浅碟形,裂片倒卵形或长圆状倒卵形,长约2mm,顶端钝;花瓣5片,半圆形,顶端圆或平截;雄蕊5枚,花丝不显著,花药椭圆形,退化雌蕊比雄蕊短,具微裂的柱头;花柄长6～9mm,具关节;雌花2～4朵簇生;子房光滑。浆果近球形,直径8～14mm,红褐色,顶端有宿存萼筒;果柄长8～10mm。种子呈不规则棱形。花期4～5月,果期9～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.117页.图1964)

生境与分布　生于海拔100～1300m的山坡疏林内或溪谷旁。分布于陕西、山东、江苏、浙江、河南、湖北。

【药性】

性味　微苦,凉。

功效　凉血清热,滋潜调柔。

主治　五心烦热,四肢乏力,月经不调,经来腹痛。

00822 三分三(《云南中草药》)

【概况】

异名　大搜山虎、山野烟、山茄子(《云南中草药》),野旱烟(《昆明民间常用草药》)。

基源　为茄科东莨菪属植物锐齿东莨菪和小莨菪的根、茎、叶和种子。东莨菪属全世界约4种、3变种,分布于中国。尼泊尔、不丹至印度也产。

原植物　锐齿东莨菪 Anisodus acutangulus C. Y. Wu et C. Chen (Scopolia acutangula C. Y. Wu et C. Chen)。小莨菪(齿叶赛莨菪)A. carniolicoides var. dentata C. Y. Wu et C. Chen (Scopolia carniolicoides var. dentata C. Y. Wu et C. Chen)。中国作为三分三药用的还有喜马拉雅东莨菪 Scopolia lurida Dunal (Anisodus luridus Link et Ott),又名藏茄。赛莨菪 S. carniocoides C. Y. Wu et C. Chen, mss.。丽江莨菪 S. likiangensis C. Y. Wu et C. Chen, mss.。三分七 S. breviflora C. Y. Wu et C. Chen, mss.

历史　三分三为云南民间解痉镇痛药。《中药形性经验鉴别法》:"三分三,用作制造阿托品的原料。当地使用,认为剂量不可超过三分三厘,否则可能中毒,故名。"

形态　锐齿东莨菪系多年生草本,高0.5～1.5m,全株几无毛。根茎肥厚,呈短圆柱形,主根粗大,根皮黄褐色,断面黄色,径2～7cm,侧根数支,肥厚。茎丛生,粗壮,上部分枝。单叶互生,卵形或长椭圆形,墨绿色,长6～18cm,宽3～9cm,叶端急尖或短渐尖,叶基宽楔形,全缘或微波状,下表面微被短茸毛;叶柄长1～4cm。花单生于叶腋,花柄细长,下垂;花萼钟形,萼齿锐三角形,不等长;花冠钟形,黄绿色,有紫斑,先端5裂向后反卷,冠筒伸出萼外1倍;雄蕊5枚;子房3室,柱头肥厚。蒴果埋于增大的宿萼内,近球形,顶裂;果柄长5～7cm。种子细小,多数。花期6～7月,果期10～11月。

小莨菪参见"小赛莨菪"条。

生境与分布　生于林缘、田边、路旁及山坡草丛中。分布于四川和云南高寒山区。

【生药】

采集　秋季采集根、叶,去净泥土,阴干或晒干。主产于云南。

鉴别

性状　根圆形、卵圆形或不规则的块片,直径2～12cm,厚0.5～2cm;外皮棕褐色或黑褐色,有皱纹。切面灰白色或灰黄色,可见年轮和放射状纹理及数层同心性环纹,质硬,断面颗粒状,有粉性。气微,味甘、微苦麻。

显微　根（直径 2cm）横切面：韧皮部和木质部射线中有许多砂晶细胞散在。木质部导管 2～8 成群，相间放射状排列，有木间韧皮部，射线 7～12～18 列细胞宽，含砂晶。（图见《中药志》.第 1 册.第 2 版.图 179）

粉末：淡黄棕色，具粉性，气微，味甘，微苦麻，有毒。①淀粉粒。单粒类圆形、长椭圆形、半圆形，直径 4～26cm，稀有更大者，长达 29μm，有脐点明显，呈人字形、叉状、裂缝状、短弧状或星状，层纹不明显；复粒由 2～6 个分粒组成，以两粒者为多见，常一粒较小。　②砂晶细胞呈类圆形，胞腔中含有类三角形或多角形的细小砂晶，有时可见方晶，直径 2～7μm。　③厚壁细胞呈长方形或类方形，壁较均匀地增厚，非木化，孔沟不明显。　④常可见短节状的类方柱形网纹导管，或导管局部膨大，直径 26～130μm，壁木化，纹孔狭长，有时排列较散乱。

理化　取样品粉末 2g，加等量浓氨水湿润，放置 1 小时，加 5 倍量氯仿振摇，氯仿提取液加 1mol/L 硫酸酸化，酸提液再加氨水碱化，并加食盐饱和，用氯仿 5ml 提取，提取液点于氧化铝板上，以氯仿-苯-乙醇（93.75：1.25：5）为展开剂，展开后，用改良碘化铋钾试剂显色。（图见《中药材薄层色谱鉴别》.图 117）

加工炮制　取原药材，除去杂质，洗净，切成 0.2～2cm 片块，晒干。

贮藏　置干燥处，防蛀。

【化学】

锐齿东莨菪根含总生物碱达 4%，主含莨菪碱（Hyoscyamine）及微量东莨菪碱（Scoplamine）。另含红古豆碱（Cuscohygrine）0.7%[1]。

茎含托品类生物碱总量 0.15～0.75%，主要为莨菪碱及东莨菪碱；叶含总碱 0.43～0.75%，除莨菪碱及东莨菪碱外，还含山莨菪碱；果实含总碱 1.15%，其中莨菪碱为 0.96%，东莨菪碱为 0.19%；种子含总碱 1.06%，其中莨菪碱为 0.88%，东莨菪碱为 0.17%以及微量莨菪醇[2,3]。

其余品种均含托品类生物碱。

参考文献　[1]　云南医学杂志　1962;4：67　[2]　Ethnopharmacology　1983;8(1)：1　[3]　中草药　1985;16(6)：19

【药理】

所含莨菪碱的药理作用与阿托品相似。本品流浸膏有使瞳孔扩大，唾液分泌减少，解除平滑肌痉挛等作用。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：60

【药性】

性味　苦、涩、麻，温。剧毒。

功效　麻醉镇痛。

主治　胃痛，骨折，风湿痛，跌打损伤。　①《中药形性经验鉴别法》："作镇痛，镇静药。"　②《云南中草药》："麻醉止痛，除湿祛瘀。"

用法用量　内服：煎汤，0.1～0.3g。忌服。

【临床应用】

方选和验方　三分三膏药（《中草药学》）治跌打损伤，伤肿痛，关节痛，腰腿疼痛：三分三粉（八号筛）200g，红丹 1.5kg，菜油 3kg。菜油加热炼熟，加入红丹细粉，边加边搅，熬成稠状。倒入冷水中浸泡 3～4 小时，取出，水浴加热熔化，加入三分三细粉，搅匀，制成膏药。贴敷患处或穴位。

单方应用　①《云南中草药》："治胃痛，风湿痛，跌打损伤：三分三根或叶 0.9g，水煎服。"　②《云南中草药》："整复麻醉止痛：用三分三根，叶研末，酒调外敷患处，3～5 分钟后，即可进行骨折整复。"　③《中草药学》："治闭合性骨折，关节扭伤，风湿性关节痛：三分三泡酒外搽。"

00823 **三分三松香膏药**（《中药制剂汇编》）

本品由松香 1000g，三分三、核桃油（或其它食用植物油）各 500g，冰片 1g 组成。有解痉止痛，祛风除湿之功效。适用于跌打损伤，挫伤，腰膝疼痛。方中三分三麻醉止痛；松香祛风燥湿，止痛；冰片消肿止痛。本品气微香，为暗棕色的膏药。每张重 10g。外用。置阴凉干燥处。

00824 **三分三浸膏**（《全国医药产品大全》）

本品由三分三（粗粉）1000g，乙醇（82～85%）适量，淀粉（100°干燥）适量组成。方中含有莨菪碱，有解痉止痛之功效。适用于胃、十二指肠溃疡，胆绞痛，肾绞痛，肠痉挛，震颤麻痹，风湿痹痛。方中三分三解痉挛，止疼痛。本品微有特臭为类黄白色粉末。常用量，内服，1 次 10～15mg，1 日 30～50mg；极量，内服，1 次 50mg，1 日 150mg。青光眼患者忌服。密闭保存。

00825 **三分三浸膏十分散**（《全国医药产品大全》）

本品由三分三浸膏 100g，淀粉加至 1000g 组成。为现代医学的抗胆碱药。适用于胃与十二指肠溃疡，胆、肾、肠绞痛，震颤性麻痹。功效同"三分三"浸膏。微有特异气，味微苦，为淡棕色粉末。内服，1 次 0.1～0.5g，1 日 0.3～1.5g。青光眼患者忌用。密闭，置阴凉干燥处。

00826 **三分三浸膏片**（《全国医药产品大全》）

本品气特异，味微苦；白色或灰白色药片。每片 10mg，1 次 20～40mg，1 日 60～120mg。药物组成、功效、主治同三分三浸膏。青光眼患者忌用。密闭，置遮光容器内。

00827 **三分三膏药**（《全国医药产品大全》）

本品由红丹 1500g，三分三（八号粉）200g，菜油 3000g 组成。有消肿，祛风，舒筋，止痛之功效。适用于

跌打损伤，扭伤肿痛，关节疼，腰腿疼痛。方中三分三麻醉镇痛；红丹消肿止痛。本品为棕黑色的膏药。每张重10g。外用，温热张开贴患处或穴位。密闭，置阴凉干燥处。

00828 **三分丹**（《全国中草药汇编》）

【概况】

基源　为萝藦科娃儿藤属植物三分丹的根。娃儿藤属全世界约60种；中国约有32种、2变种。

原植物　三分丹 Tylophora atrofolliculata Metcalf，又名毛果娃儿藤（通称），蛇花藤、黎针（广西）。

形态　攀援灌木；须根丛生；全株被锈黄色粗硬毛，茎缠绕。叶坚纸质，卵状长圆形，长4.5～10.5cm，宽2.5～6cm，顶端渐尖，基部心形至圆形，侧脉每边5～6条；叶柄长1～2cm。聚伞花序腋生或腋外生，着花10余朵；花蕾圆球状；花小，黄绿色；花萼5深裂，外面被糙硬毛；花冠近钟状，外面被长柔毛，裂片长圆形，基部向右覆盖；副花冠裂片5枚，卵形，贴生于合蕊冠上，背面肉质隆肿，顶端钝，高仅达花药基部；花粉块每室1个，近圆球状，直立；花药顶端有圆形膜质，内弯向柱头；心皮离生；柱头五角状，顶端凸起。蓇葖双生，叉开成一直线，短披针形，长约4.5cm，直径约1.5cm，密被锈黄色短柔毛。种子长约6mm，有薄边，顶端具白色绢质种毛；种毛长约1.5cm。花期3～8月，果期9～12月。（图见《中国高等植物图鉴》.第3册.514页.图4982）

生境与分布　生于海拔800m以下山地疏密林中、旷野及平原的灌丛中。分布于广东、广西、云南。

【化学】

含生物碱娃儿藤宁（Tylophorinine）[1]和娃儿藤尼定（Tylophorinidine）[1,2]。

参考文献　生物化学与生物物理学报　1977；**9**(2)：131

【药性】

性味　甘、微辛，平。有毒。

功效　去瘀止痛。

主治　跌打损伤，风湿痛。

用法用量　内服：研末，每服0.9g；煎蛋冲酒服或取根，每30g浸酒500g，每次服10～15ml，每日1次。外用浸酒擦。

使用注意　孕妇慎用。

00829 **三方类集**（清・朱哨模撰）

参见"本草类集"条。

00830 **三方晶系**

三方晶系又称三角晶系或菱形晶系。晶系之一，属中级晶族。对称型中必定有而且只有一个三次对称轴（L^3）。晶体几何常数视其定向方式而有不同，如果选用三方菱面体格子，则为：$a=b=c, \alpha=\beta=\gamma\neq90°$；若选用三方原始格子，则与六晶系同。如中药白矾为三方晶系矾石经加工提炼制成的硫酸铝钾结晶。

00831 **三世良方**（清・王天爵撰）

据民国五年（1916年）《淮阳县志》所载：王天爵，字元良。清代河南淮阳县人。幼颖异，嗜读，一目数行。事母至孝。年十六游庠，未几选授洧川学博，曾倡立义学。晚年告归。旁通医理，辑有《三世良方》一书，未刊行。

00832 **三石医教**（明・吴文献撰，40卷）

据康熙三十八年（1699年）《徽州府志》所载：吴文献，字三石。明代江西婺源县花桥人。邑诸生。幼年好岐黄术，既补诸生，犹不废方书。慕古人"不为良相则为良医"之风，竟辞博士业，专攻医学。殚精于《素问》诸书。著有《三石医教》、《药性标本》，未刊。

00833 **三旦尼苏（檀香清肺丸）**（《辽宁省药品标准》1980年版）

本品由降香、红花各30g，木香、沙棘各20g，远志、紫草、胡黄连、丹参、白云香、葡萄干、诃子、石膏、重楼、檀香、桔梗、栀子、茵陈、甘草各10g，玫瑰花5g，胆汁膏0.5g组成。有清肺止咳之功效。适用于肺热咳嗽，痰中带血，胸胁疼痛。方中降香止血定痛；红花、白云香、丹参活血止痛；胡黄连、紫草清热凉血；石膏、栀子、茵陈清热；玫瑰花理气解郁；重楼清热解毒；桔梗利咽喉；檀香理气和胃；沙棘健脾化痰；诃子敛肺。本品味微苦气香，为红色水丸，断面红褐色。每盒装30g。内服，1次20～25粒，1日1～2次。孕妇慎服。密闭，防潮。

00834 **三旦苏木汤（檀香清心散）**（《辽宁省药品标准》1980年版）

本品由檀香500g，广枣300g，肉豆蔻200g组成。有和胃安神之功效。适用于心热胸闷，烦躁不安。方中檀香理气和胃；广枣镇静安神；肉豆蔻温中下气。本品味涩气香，为淡棕色粉末。每袋装30g。内服，1次3～5g，1日1～2次；或煎汤服。密闭，防潮。

00835 **三甲散**（《全国中成药产品集》）

本品由龟甲，鳖甲，穿山甲，鸡内金组成。有软坚化积之效。适用于食积，乳积，痞块。方中龟甲滋阴补肾；鳖甲软坚散结；穿山甲活血化瘀；鸡内金消食化积。本品为散剂。每袋装9g。

00836 **三叶木蓝**（《拉汉药用植物名称和检索手册》）

【概况】

异名　地蓝根（《全国中草药汇编》）。

基源　为豆科木蓝属植物三叶木蓝的全草。木蓝属全世界约800种，中国有70余种。

原植物　三叶木蓝 Indigofera trifolioata L.

形态　多年生草本；茎平卧或直立，长30～60cm，基

部木质,幼时有毛。小叶3,倒卵状长椭圆形或倒披针形,长1～2.5cm,宽0.4～0.7cm;先端圆,具小尖,基部楔形;两面被贴伏柔毛,下面具暗褐色腺点。总状花序近似头状,花极小,长约0.6cm;总花梗极短,长约0.2cm,密被长硬毛;萼钟状,长约2.5mm,密生长硬毛,裂片刚毛状,长约2mm;花冠红色,比萼长2～3倍。荚果下垂,条形,长1～1.6cm,背腹缝线具隆脊,初时有毛,后渐脱落。种子6～8。花期8月,果期7～9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.383页.图2495)

生境与分布 生于山坡草地。分布于湖北、湖南、广东、广西、云南。

【药性】

性味 苦,寒。

功效 清热消肿。

主治 急慢性咽喉炎,乳腺炎。

用法用量 内服:煎汤,9～12g。外用:煎水洗。

00837 **三叶止咳糖浆**(《四川省药品标准》1984年版)

本品由枇杷叶、野菊花、桑叶各1000g,白糖650g组成。有清热润肺,祛痰止咳之功。适用于伤风咳嗽,肺热咳嗽,支气管炎。方中枇杷叶清肺和胃,降气化痰;野菊花、桑叶疏风清热。本品味甜、微苦、涩,为棕褐色澄清液体。内服,1次10～15ml,1日3次,小儿酌减。密封,置阴凉避光处。

00838 **三叶青**(《广西药用植物名录》)

异名 蛇附子(《植物名实图考》),石抱子(《江西草药》),金线吊葫芦、三叶对(《浙江民间常用草药》),小扁藤、三叶扁藤、栏山虎(《广西实用中草药新选》),雷胆子(《湖南中草药新医疗法资料选编》)。

基源 为葡萄科崖爬藤属植物三叶崖爬藤的根。崖爬藤属植物全世界有90余种;中国约30种、13变种。

原植物 三叶崖爬藤 Tetrastigma hemsleyanum Diels et Gilg

历史 本品《植物名实图考》以蛇附子之名始载谓:"蛇附子,产建昌,蔓生,茎如初生小竹,有节,一枝三叶,叶长有尖,圆齿疏纹,对叶生须,须就地生,根大如麦冬,俚医以治小儿退热,止腹痛,取浆冲服。"根据描述及附图,与三叶青颇一致。在近代一些有关医药著作中,认为《植物名实图考》所载的石猴子,也是三叶青,但从附图来看,并非崖爬藤属植物。

形态 攀援藤本。小枝纤细,无毛或被疏柔毛;卷须与叶对生,不分枝。块根卵形或椭圆形,棕褐色。叶互生,掌状复叶,3小叶,叶柄长1.5～8.5cm;小叶纸质,卵状披针形,中央小叶长4.5～8.5cm,宽1.8～2cm。侧生小叶较小,基部偏斜,顶端渐尖,有小尖头,边缘具腺状尖齿头的粗齿,两面被疏毛或近无毛。聚伞花序腋生,被疏柔毛;总花梗常短于叶,长2～2.5cm,由数个小伞形花序组成;花单性,雌雄异株;花小,黄绿色;花萼4齿裂;花瓣4,近卵形,长约2mm,顶部有明显的外弯小角;柱头无柄,裂片4,星状开展。浆果球形,直径约7mm,熟时红色或橙红色,顶端有小尖头。种子1。花期4～5月,果期7～8月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.785页.图3299)

生境与分布 生长于山谷林中或沟边坡地。分布于中国西南及安徽、浙江、江西、福建、湖北、湖南、广东、广西。

【生药】

鉴别 块根呈纺锤形、卵圆形、葫芦形或椭圆形,一般长1.5～6cm,直径0.7～2.5cm。表面棕褐色,多数较光滑,或有皱纹和少数皮孔状的小瘤状起,有时还有凹陷,其内残留棕褐色细根。质硬而脆,断面平坦而粗糙,类白色,粉性,可见棕色形成层环。气无,味甘。

加工炮制 挖取块根,去净泥土,晒干。

【化学】

含杨梅黄素(Myricetin)、槲皮素、山柰酚等黄酮类化合物。

参考文献 CA 1982;**97**:88737g

【药理】

杨梅黄素有抗菌作用:对金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、伤寒杆菌和痢疾菌株有抑制作用,其作用强于黄酮类。还能抑制假丝酵母的生长。抗癌作用:对人鼻咽癌KB细胞的有效浓度为15μg/ml,体内对黑色素瘤B_{16}和淋巴白血病L_{1210}有抑制作用。抑制眼醛糖还原酶的作用:在大鼠体内10^{-4}mol/L浓度的抑制作用为100%。提示可能对治疗糖尿病白内障有效。尚有止咳祛痰和利尿作用。

毒性 家兔sc LD为8～10g/kg。

参考文献 植物药有效成分手册.人民卫生出版社,1986:751

【药性】

性味 苦、辛,凉。

功效 清热解毒,祛风化痰。

主治 高热惊厥,肺炎,肝炎,哮喘,月经不调,咽痛,瘰疬,痈疔疮疖,跌打损伤。

用法用量 内服:煎汤,3～6g;或捣汁饮。外用:以酒或水捣敷,研末撒。

【临床应用】

方选和验方 ①《江西草药》:"治小儿高热惊厥:石老鼠根(三叶青)3g,钩藤6g,七叶一枝花根6g。水煎服。" ②《江西草药》:"治肺炎:石老鼠根、瓜子金、枸骨根各9g。水煎服,每日1剂。" ③《江西草药》:"治肝炎:石老鼠根15g,虎刺根、茜草根各30g。水煎服,每

日 1 剂。" ④《江西草药》:"治哮喘:石老鼠根、贝母、桔梗各 3g。水煎服,每日 1 剂。" ⑤《全国中草药汇编》:"治小儿高烧:三叶青块根、射干、仙鹤草各 15g,白头翁 6g,钩藤 3g。水煎服,每日 1 剂。" ⑥《全国中草药汇编》:"治扭挫伤:三叶青、酢浆草、香附子各适量,捣烂加热外敷。"

单方应用 ①《浙江民间常用草药》:"治小儿风热,惊风和疝气痛:三叶青块根 9～15g。水煎服。" ②《浙江民间常用草药》:"治毒蛇咬伤:银环蛇咬伤,用有角乌蔹莓三叶青块根 2～3 个捣烂,剪去头发,敷头顶百会穴;五步蛇咬伤,用有角乌蔹莓块根 15～30g,切碎。水煎服。" ③《浙江省医药卫生科研资料选编》:"治病毒性脑膜炎:三叶青干燥块根,成人 15g,儿童 9g。水煎服,每日 1 剂。" ④《浙江药用植物志》:"治肺结核咯血:三叶青根 9～15g。研粉,开水调糊蒸熟服。" ⑤湖南《中草药新医疗法资料选编》:"治痈疖疔毒,蜂窝组织炎,咽炎,扁桃体炎,淋巴结结核:鲜雷胆子和水或酒磨成粘糊,涂擦患处,或以纱布蘸药液湿敷,日 3～4 次。凡口腔,阴囊等薄软皮肤处以水磨较好。" ⑥《福建药物志》:"治百日咳:三叶崖爬藤块根 3～6g,磨米泔水,用竹沥适量,冲服。" ⑦《全国中草药汇编》:"治慢性迁延性肝炎:三叶青注射剂,每次肌注 2～4ml,每日 2 次。20～40 天为 1 疗程。" ⑧《全国中草药汇编》:"治蜂窝织炎,扁桃体炎,淋巴结结核:三叶青根,用酒磨成糊状涂搽患处,每日 2～3 次。" ⑨《全国中草药汇编》:"治病毒性脑膜炎:三叶青块根 15g(儿童 9g),水煎服,每日 1 剂。"

食疗 《福建药物志》:"治急、慢性肾炎:鲜三叶崖爬藤块根 30g,与青壳鸭蛋同煮熟服。"

00839 三叶委陵菜(《浙江民间常用草药》)

【概况】

异名 三爪金、地蜘蛛(《贵州草药》),三片风、三张叶、地风子(《浙江民间常用草药》),铁秤砣、地蜂子(《四川常用中草药》)。

基源 为蔷薇科委陵菜属植物三时陵菜及其变种中华三叶委陵菜的全草。委陵菜属全世界有 200 余种,中国有 80 多种。

原植物 三叶委陵菜 Potentilla freyniana Bornm.。中华三叶委陵菜 Potentilla freyniana Bornm. var. sinicaMigo

形态 多年生草本。根分枝多,簇生。花茎纤细。直立或上升,高 8～25cm,被平铺或开展柔毛。基生叶掌状 3 出复叶,连叶柄长 4～30cm,宽 1～4cm;小叶片长圆形,卵形或椭圆形,顶端尖或圆钝,基部楔形或宽楔,边缘有多数急尖锯齿,两面绿色,疏生平铺柔色;茎生叶 1～2,小叶与基叶相似,但叶柄很短,叶边锯齿减少。聚伞花序顶生,花梗纤细,长 1～1.5cm,被疏柔毛;花直径 0.8～1cm;萼片 5,三角卵形,顶端渐尖;副萼片 5,披针形,与萼片近等长,外面被柔毛;花瓣 5 片,淡黄色,长圆倒卵形,顶端微凹或圆钝;花柱近顶生。瘦果卵球形,直径 0.5～1mm,表面有显著脉纹。花果期 3～6 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 2 册.298 页.图 2326)

生境与分布 生于海拔 300～1200m 的山坡荒地,溪或疏林下阴湿处。分布于中国东北、华北、西南及陕西、甘肃、山东、浙江、江西、福建、河南、湖北、湖南。

中华三叶委陵菜与三叶委陵菜的不同之处在于茎和叶柄上被较密的开展柔毛,小叶两面被开展或微开展柔毛,尤其沿脉较密;小叶片菱状卵形或宽卵形,边级具圆钝齿。生于海拔 600～800m 的草丛中及林下阴湿处。分布于江苏、安徽、浙江、江西、湖北、湖南。

【生药】

采集 夏季采收开花的全草,晒干。

贮藏 置干燥处,防霉。

【药性】

性味 苦,微寒。 ①《浙江民间常用草药》:"微寒,苦。" ②《四川常用中草药》:"微温,涩。"

功效 清热解毒,散瘀止血。

主治 骨结核,口腔炎,痈肿疔疮,跌打损伤,蛇虫咬伤,外伤出血。 ①《浙江民间常用草药》:"清热解毒,敛疮止血。" ②《四川常用中草药》:"散瘀血,消瘰疬。治跌打损伤。" ③《常见混淆中草药的识别》:"清热解毒,消肿,镇痉。治痈肿疔疮,痔疮,蛇虫咬伤,小儿惊厥。"

用法用量 内服:煎汤,9～15g;或浸酒服。外用:煎水或捣敷。

【临床应用】

单方应用 ①《浙江民间常用草药》:"治骨结核:三叶委陵菜适量,加食盐少许,捣烂敷患处,每日换 1 次。" ②《浙江民间常用草药》:"治口腔炎:三叶委陵菜 6～9g,水煎服。" ③《浙江民间常用草药》:"治外伤出血:三叶委陵菜捣烂外敷。" ④苏医《中草药手册》:"治蛇头疔:三叶委陵菜加食盐捣烂,敷患处。" ⑤苏医《中草药手册》:"治痔疮:三叶委陵菜洗净,捣烂,冲入沸水浸泡,趁热坐熏。"

00840 三叶委陵菜根(《浙江民间常用草药》)

【概况】

异名 山峰子根(《贵州草药》)。

基源 为蔷薇科委陵菜属植物三叶委陵菜及其变种中华三叶委陵菜的根。

原植物 三叶委陵菜 Potetnilla freyniana Bornm. 中华三叶委陵菜 Potetnilla freyniana Bornm. var. sinica Migo

余项参见"三叶委陵菜"条。

【生药】

采集　4～10月采挖,除去地上部分及泥沙,晒干鲜用。

贮藏　晒干用者置干燥处,防蛀。

【药性】

性味　微苦、涩,凉。　①《贵州草药》:"凉,涩、微苦。"　②《浙江民间常用草药》:"苦,微寒。"

功效　清热解毒,敛疮止血。

主治　骨髓炎,外伤出血,蝮蛇咬伤。

用法用量　内服:煎汤,15～30g。外用:研末撒或捣敷。

【临床应用】

方选和验方　《浙江民间常用草药》:"治骨髓炎:三叶委陵菜根(捣碎)、蓟根各15g。用水或烧酒炖服,严重者连服3个月。另外用半边莲2份,槲榆根皮8份,捣烂外敷,每天换药1次。最后可用三叶委陵菜全草或根捣烂外敷收口,至痊愈为止。"

单方应用　《浙江民间常用草药》:"治蝮蛇咬伤:三叶委陵菜根9～15g。水煎服或研粉吞服。另取根加醋磨汁,外搽伤处周围。"

00841 **三叶漆**(《中国植物志》)

【概况】

异名　扁果(《全国中草药汇编》)。

基源　为漆树科三叶漆属植物三叶漆的皮和果。三叶漆属全世界约70多种,中国仅1种。

原植物　三叶漆 Terminthia paniculata(Wall. ex G. Don.)C. Y. Wu et T. L. Ming(Rhus paniculata Wall.)

形态　灌木或小乔木,高2～6m。小枝圆柱形,无毛,疏生小皮孔。掌状复叶,具3小叶;叶柄长2.5～4cm,无毛,上面具槽;小叶通常无柄,小叶片坚纸质至薄纸质,椭圆形、长圆形或倒披针形,通常最宽处在小叶的中上部,侧生小叶长3～7cm,宽1.5～3cm,顶生小叶长6～11cm,先端钝,具小尖头,基部阔楔形,全缘或略呈浅波状,侧脉两面突起,网脉在上面突起。圆锥花序顶生或生于上部叶腋,宽大,被黄色微柔毛,长12～20cm,多分枝;总花序梗及分枝纤细,下倾;苞片小,钻形,长122mm,被微柔毛,小苞片极小;花淡黄色,花梗短,长约1mm,被微柔毛;花萼无毛,裂片卵圆形,长约0.5mm,先端钝,无毛;花瓣椭圆形,长约1.5mm,宽约0.8mm,先端钝,具褐色羽状脉;花丝细线形,长约0.5mm,花药卵形,长约0.3mm;花盘10裂,无毛;子房球形,直径0.5～0.8mm,花柱3,分离,近顶生,不等长,长约0.5mm,细线形;柱头头状。核果近球形,略压扁,直径约4mm,外果皮橙红色,无毛,具光泽,与中果皮分离,中果皮暗红色,胶质。(图见《中国植物志》.第45卷.第1分册.126页.图版36:1-7)

生境与分布　生于海拔400～1500m的稀树草地或灌丛中。分布于云南南部至西南部。

【药性】

性味　皮:苦、涩,凉;果:酸、涩,凉。

功效　消炎,收敛,舒筋活血。

主治　扁桃体炎,风湿性关节炎,消化不良。

用法用量　内服:煎汤,皮9～15g,果15g。

00842 **三号蛇胆川贝片**(《四川省药品标准》1980年版)

本品由法半夏、川贝母各100g,甘草、黄连各5.27g,蛇胆(干)0.34g组成。有祛痰止咳之功效。适用于肺热咳嗽,久咳痰多。方中蛇胆、川贝、半夏化痰止咳;黄连清热泻火;甘草润肺止咳。本品味微苦、微甘,为糖衣片、除去糖衣后显淡黄色。每片重0.25g。内服,1次3～4片,1日2～3次,小儿酌减。密闭,防潮。

00843 **三号蛇胆川贝末**(《全国中成药产品集》)

本品由蛇胆汁、川贝母、法半夏、黄连、甘草组成。有清热除痰,降气止咳之功效。适用于痰热咳嗽,久咳痰多。方中蛇胆汁、黄连清热解毒,川贝母、法半夏、甘草止咳祛痰。本品为散剂。每袋装0.6g。

00844 **三号蛇胆川贝散**(《四川省药品标准》1980年版)

本品由川贝母、法半夏各500g,黄连、甘草各26.35g,蛇胆汁8.35g,白酒16.75g组成。有祛痰止咳之功效。适用于肺热咳嗽,久咳痰多。方中蛇胆汁、川贝、半夏化痰止咳;黄连清热解毒;甘草润肺化痰。本品味苦、微甘,为淡黄色粉末。每瓶(袋)装2.4g。内服,1次0.6g;4岁以下小儿减半,1日2～3次。密闭,防潮。

00845 **三号蛇胆陈皮丸**(《四川省药品标准》1980年版)

本品由陈皮(蒸)370.35g,地龙炭、朱砂(飞)、僵蚕(炒)各74.07g,琥珀7.41g,蛇胆汁0.771g,白酒12.345g组成。有清热除痰,镇惊安神之功效。适用于痰迷心窍引起的风热发狂,精神不安,咳痰喘促。方中蛇胆汁、陈皮化痰;地龙炭、僵蚕清热息风;朱砂、琥珀清心,镇惊,安神。本品味苦,为朱红色水丸。每100粒重0.3g。内服,1次0.6g,两岁以下小儿每次0.3g;1日2～3次。肺虚而咳白痰者勿用,忌辛、辣。密闭,防潮。

00846 **三号蛇胆陈皮片**(《全国中成药产品集》)

本品由陈皮、干蛇胆、琥珀、地龙、朱砂组成。有祛风除痰,镇惊定喘之功效。适用于痰迷心窍引起的狂躁不安,咳痰喘促。方中蛇胆化痰镇痉为主药;陈皮理气化痰;地龙、琥珀镇痉活络以平喘;朱砂安神定惊;诸药合用使痰祛气平,喘定神安。本品为片剂。每片0.3g。

00847 **三号蛇胆陈皮散**(《四川省药品标准》1980

年版)

本品由陈皮(蒸)300g,朱砂(飞)、地龙炭、僵蚕(制)各60g,琥珀(飞)6g,蛇胆汁5g,白酒10g组成。有清热除痰,镇惊安神之功效。适用于痰迷心窍引起的风热发狂,精神不安,咳痰喘促。方中蛇胆、陈皮化痰;地龙、僵蚕清热、息风;朱砂、琥珀清心、镇惊、安神。本品味辛,为棕褐色粉末。每袋装0.6g。内服,1次0.6g,4岁以下小儿减半,1日2～3次。密闭,防潮。

00848 **三生形成层**

三生形成层又称额外形成层、副形成层。指除有木栓形成层和维管形成层外,还有一个或几个分化较晚、位置不定、来源复杂、能产生三生构造(包括三生木质部和三生韧皮部)的三生分生组织。如藜科、紫茉莉科、苋科、商陆科和百合科的木本植物等。

00849 **三生构造**

三生构造是异常构造的一种类型。特指在正常维管束形成后,来源于中柱鞘部位的细胞分裂产生三生形成层,形成三生维管束,随着根的增粗进而形成多层同心环的三生维管束。它不包括髓维管束,皮层维管束、木间韧皮部、内生韧皮部等。如牛膝、商陆、紫茉莉的根等。

00850 **三生维管束**

三生维管束指由额外(或三生)形成层的活动所形成的维管束。多见于双子叶植物根,如商陆、紫茉莉、沙参属(Adenophora)植物的根。

00851 **三仙丹**(《湖南省药品标准》1982年版)

本品由明矾、硝石、水银各100g组成。有拔毒排脓,去腐生肌之功效。适用于疮疡溃破流脓出水,余毒不尽,疮口不敛。方中明矾燥湿、止血收敛;硝石、水银杀虫,攻毒。本品质重、无臭,为橙红色的片状或粉末状。每包(瓶)装1.5g。外用,将患处洗净,拭干,取少许撒于患处,用膏药盖贴或包扎。专供外用,切勿入口。避光,密闭,保存。

00852 **三仙冲剂**(《全国中成药产品集》)

本品由山楂、炒麦芽、焦六神曲组成。有开胃消食之功效。适用于食欲不振,消化不良,脘腹胀满。方中山楂、炒麦芽、焦六神曲消食导滞。本品为冲剂。每袋装15g。

00853 **三白草**(《别录》)

【概况】

异名 塘边藕(《岭南采药录》)。

基源 为三白草科三白草属植物三白草的全草。三白草属全世界约3种,中国产1种。

原植物 三白草 *Saururus chinensis* (Lour.) Baill. (*Spathium chinense* Lour.; *S. loureiri* Decne.),又名过塘藕(福建、江西、广东、广西),田三白(福建),白花照水莲(江西、福建),九节藕(江西)

历史 三白草始载于《别录》。李时珍引《别录》云:"叶上有三白点,俗因以名。"《唐本草》载:"三白草高尺许,叶似水杏,亦似蕺。"《本草拾遗》载:"此草初生无白,入夏叶端半白如粉,农人侯之莳田,三叶白则草便秀,故谓之三白。"《纲目》草部隰草类载:"三白草生田泽畔,……高二三尺,茎如蓼,叶如商陆及青葙,四月其颠三叶,面上三次变作白色,余叶仍青不变……五月开花成穗,如蓼花状,而色白微香,结细实,根长白虚软,有节须,状如泥菖蒲根。"按上述,古今所用三白草基本相同。

形态 湿生草本,高约1m余。茎粗壮,有纵长粗棱和沟槽,下部伏地,常带白色,上部直立,绿色。叶纸质,密生腺点,阔卵形至卵状披针形,长10～20cm,宽5～10cm,两面均无毛茎顶端的2～3叶片于花期常为白色,呈花瓣状;叶脉5～7条,网状脉明显;叶柄长1～3cm,无毛,基部与托叶合生成鞘状,略抱茎。花序白色,长12～20cm;总花梗长3～4.5cm,无毛,但花序轴密被短柔毛;苞片近匙形,上部圆,无毛或有疏缘毛,下部线形,被柔毛,且贴生于花梗上;雄蕊6枚,花药长圆形,纵裂,花丝比花药略长。果近球形,直径约3mm,表面多疣状凸起。花期4～6月。(图见《中国植物志》.第20卷.第1分册.7页.图版2)

生境与分布 生于低湿沟边、塘边或溪旁。分布于河北、山东、河南和长江流域及其以南各地。日本、菲律宾至越南也有分布。

【生药】

采集 7～9月采收地上部分,晒干。药材主产江苏、浙江、湖南、广东等地。

鉴别

性状 根茎圆柱形,稍弯曲,有分枝,节处膨大,常有须根,节间长1.5～2cm,直径5～8mm;表面灰褐色,粗糙,有纵皱纹;质硬而脆,易折断,断面类白色,粉性。茎圆柱形,表面淡棕色,有纵沟4条,一条较宽大,直径2～5mm,节间长3～6cm;断面黄色,纤维性,中空。单叶互生,叶片卵形或卵状披针形,上面棕绿色,下面灰绿色,长4～15cm,宽2～10cm;先端渐尖,基部心形,全缘,基出脉5条;叶柄较长,有纵皱纹,基部常抱茎。总状花序于枝顶与叶对生,花小,棕褐色。蒴果近球形。气微,味淡。

显微 根茎(直径6mm)横切面:表皮细胞类方形,有的含黄色内含物。皮层约占半径的1/3,薄壁细胞类圆形,作圈链状排列,有油细胞和分泌管散在,分泌管散在,分泌管细长,一般长200～400μm,宽约20μm,内含淡棕色物质;内皮层明显。外韧维管束20～

30个，排列成环。髓部薄壁细胞亦成圈链状排列，胞间隙大。　叶表面观：下表皮略呈多角形，角质层纹理明显，表皮细胞间有油细胞均匀散在，圆形，直径32～44μm，内含黄色油滴；气孔多，为不定式；有多细胞腺毛，由2～3细胞组成，长40～70μm，内部直径12～16μm。上表皮无气孔。横切面可见表皮细胞下有一列方形或切向延长的棕色细胞。　茎横切面与根茎略相似，不同点是：表皮细胞下有1～2列厚角细胞；中柱鞘纤维3～4列排列成环（图见《中药志》.第4册.第2版.158页.图150～154）。　粉末：淡黄棕色，气微。①棕红色块状物多存在于木质部薄壁组织中，呈类圆形、长圆形或长条形，棕红色，充满整个胞腔内或靠近一边、纵面观呈条形。②网纹、梯纹或螺纹，导管直径20～50μm网纹导管的纹孔较大。③淀粉粒椭圆形，直径3～7μm，长约13μm。（图见《中药粉末显微鉴别手册》.第1卷.17页B）

理化　①取样品粉末适量，用水蒸气蒸馏提取挥发油，乙醚稀释后点于硅胶G-0.5%CMC板上，以石油醚-乙酸乙酯（9∶1）为展开剂，展距11cm，1）以肉豆蔻醚为对照、喷以10%磷钼酸乙醇液，于110℃烤10分钟，斑点均显蓝色；或2）以甲基正壬酮为对照、用2，4-二硝基苯肼显色，与甲基正壬酮相对应的斑点显黄色（图见《中药材薄层色谱鉴别》.图375-1）。　②取样品粉末1g，加甲醇10ml，水浴加热3分钟，滤过，浓缩至1ml，点于硅胶G板上，以乙醚-甲酸-水（4.5∶1∶1.5）为展开剂，以金丝桃甙为对照，展开后，喷以5%三氯化铝乙醇溶液，置紫外光灯下检视，黄酮类化合物显黄绿色荧光（图见《中药材薄层色谱鉴别》.图375-2）。　③取样品粉末1g，加甲醇10ml，水浴加热3分钟，滤过，滤液浓缩至1ml，点于硅胶G板上，以乙醚-甲酸-水（4.5∶1∶1.5）为展开剂，以金丝桃甙为对照展开后，用5%三氯化铝乙醇液显色（图见《中药材薄层色谱鉴别》.图375-3A）。　④取样品粉末1g，加乙醚10ml浸泡4小时，浓缩至0.2ml，点于硅胶G板上，以石油醚-乙酸乙酯（9∶1）为展开剂，以甲基正壬酮为对照，展开后，喷以2.4-二硝基苯肼显色。（图见《中药材薄层色谱鉴别》.图375-3B）

加工炮制　将原药材拣去杂质，抢水洗净，切段，干燥。

贮藏　置阴凉干燥处。

【化学】

茎叶含挥发油，油中主成分为甲基正壬酮（Methyl-n-nonyl-kerone）[1]，叶中含槲皮素、金丝桃甙（Hyperin）、异槲皮甙（Isoguercitrin）、芦丁、萹蓄甙（Avicularin）[2]。

参考文献　[1]　中草药有效成分的研究.第1分册.人民卫生出版社，1972：376　[2]　医学中央杂志（日）　1963；**188**：711　[3]　药学学报　1986；**21**(4)：306

【药理】

本品所含萹蓄甙有利尿作用，作用强度虽不及茶碱，但毒性仅为氨茶碱的1/4，治疗指数较大[1]；对麻醉犬虽有降压作用，但持续时间短，且易产生快速耐受性[1,2]。

参考文献　[1]　药学学报　1957；**5**(4)：317　[2]　药学学报　1959；7(1)：1

【药性】

性味　苦、辛，寒。　①《唐本草》："甘、辛，寒。有小毒。"　②《福建中草药》："苦、辛，凉。"　③《中药大辞典》："苦、辛，寒。"　④《全国中草药汇编》："甘、辛，寒。"

功效　清热解毒，利尿，通淋，祛风利湿，降血压。

主治　痈疖初起，尿路感染，尿路结石，风湿痹痛，高血压。　①《唐本草》："主水肿，脚气，利大小便，消痰破癖，除积聚，消疔肿"。　②《本草拾遗》："捣绞汁服，令人吐逆，除胸膈热痰，亦主疟及小儿痞满。"　③《植物名实图考》："治筋骨及妇人调经多用之。"　④《岭南采药录》："治淋浊，利小便，消热毒。"　⑤《广西中药志》："治妇女白带及痧气。"　⑥《本草推陈》："治火淋，虚淋，黄疸。"　⑦《湖南药物志》："治痢疾，蛇咬伤。"　⑧《中药大辞典》："利湿热，消肿，解毒。治水肿，脚气，黄疸，淋浊，带下，痈肿，疔毒。"　⑨《全国中草药汇编》："清热利尿，解毒消肿。主治尿路感染，尿路结石，肾炎水肿，白带；外用治疗疮脓肿，皮肤湿疹，毒蛇咬伤。"

用法用量　内服：煎汤，9～30g。外用：调敷。

【临床应用】

单方应用　①《福建中草药》："治疔疮炎肿：三白草鲜叶60g，捣烂，敷患处，日换2次。"　②《浙江天目山药用植物志》："治绣球风；鲜三白草，捣汁洗患部。"　③南京部队《常用中草药》："治指疔：鲜三白草加食盐少许，捣烂外敷。"　④《常用中草药手册》："治尿路感染，尿路结石，脚气水肿，肾炎水肿，白带过多：三白草干品15～30g，或鲜品30～120g，水煎服。"

00854 三白草根（《唐本草》）

【概况】

异名　三白根（《补缺肘后方》），地藕（《眼科要览》），百节藕（《植物名实图考长编》），九节藕（《江西民间草药验方》）。

基源　为三白草科三白草属植物三白草的根茎。

原植物　三白草 Saururus chinensis（Lour.）Baill.。余项参见"三白草"条。

【生药】

采集　7～9月挖取地下根茎，去净泥土，置热水中浸泡数分钟，取出晒干。药材产于江苏、浙江、安徽、广西、四川等地。

鉴别　根茎结节膨大，围绕结节着生多数须状根，状如藕须。质坚甚脆，断面颗粒性。

【化学】

全草含挥发油，油中主含甲基正壬酮。

附　茎含可水解鞣质1.72%。叶含槲皮素，槲皮甙、异槲皮甙、萹蓄甙、金丝桃甙和芸香甙。

参考文献　新华本草纲要．第1册．上海科学技术出版社，1988：188

【药性】

性味　甘、辛，寒。①《生草药性备要》："味甜，性寒凉。"②《本草求原》："甘、辛，寒。"③《分类草药性》："味苦，性热。"④《全国中草药汇编》："甘、辛，寒。"

功效　清热解毒，利尿消肿。

主治　尿路感染，尿路结石，肾炎水肿，白带，疔疮脓肿，皮肤湿疹，毒蛇咬伤。①《纲目》："疗脚气，风毒胫肿，捣酒服。又煎汤洗癣疥。"②《生草药性备要》："治淋浊，利水侵，清热毒。拔腐肉骨，与陈梅同敷。"③《分类草药性》："治妇人赤白带下。"④《民间常用草药汇编》："利二便，宽胸膈，截疟，消肿。"⑤《重庆草药》："补气，健脾，除湿。治白带，痨病，咳嗽，吐血，虚肿，亦用于跌打损伤，泡风湿药酒。"⑥《中药大辞典》："利水除湿，清热解毒。治脚气胫肿，淋浊，带下，痈肿，疥癣。"

用法用量　内服：煎汤，30～60g。外用：煎水洗或捣敷。

【临床应用】

方选和验方　《中草药治肿瘤资料选编》："治肝癌并有腹水、食水不进：三白草根、野芥菜（大蓟）根各90～120g。分别煎汤，去渣后，加白糖适量饮服，上午服三白草根，下午服野芥菜根。"

单方应用　①《补缺肘后方》："治脚气胫已肿满、捏之没指：三白草根，捣碎，酒饮之。"②《福建中草药》："治淋浊，脚气：鲜三白草根30g，水煎服。"③《江西民间草药》："治热淋：三白草根30g，同米泔水（第2次淘米的水）煎服。"④《江西民间草药》："治痈肿：三白草根晒干研末，蜂蜜或鸡蛋白调匀，敷患处，1日换1次。"⑤南京部队《常用中草药》："治扁桃体炎：三白草鲜根60g，水煎服。"⑥南京部队《常用中草药》："治四肢关节肿痛：三白草鲜根30～60g，水煎服。"⑦南京部队《常用中草药》："治淋巴管炎：三白草鲜根加盐卤，捣汁涂。"⑧《纲目》："治癣疥：三白草根煎水洗。"

食疗　①《江西民间草药》："治妇人赤白带：三白草根30g，以精猪肉60g，煎汤服。"②《福建中草药》："治乳痈：鲜三白草根30～60g，豆腐适量，水煎服，渣捣烂敷患处。"③《湖南药物志》："治腰痛：三白草根30～60g，炖肉食。"

00855 三白溃疡片（《中药制剂手册》）

本品由两面针150g，百灵草、白芍、水菖蒲、莪术、肉桂、陈皮各100g，白术（炒）50g，硬脂酸镁适量组成。有补虚健脾、散寒止痛之功效。适用于脘腹胀满，疼痛。相当现代医学的低胃酸型溃疡病，慢性胃炎。方中百灵草活络，补虚；白术健脾和胃；白芍柔肝止痛；水菖蒲、莪术理气，活血止痛；肉桂温中散寒；两面针止痛；陈皮理气止痛。本品味微苦，为淡黄色片。每片相当于原生药0.85g。内服，1次4～6片，1日3次。密闭，置干燥处。

00856 三出

三出指叶裂片或复叶组成均为三数者。三出裂片可分为三出浅裂（菊花、南瓜）、三出深裂（三裂叶乌头等）、三出全裂（细叶益母草等）；三出复叶可分为掌状三出（半夏、酢浆草）羽状三出（大豆、胡枝子。）

00857 三出叶

三出叶参见"三出复叶"条。

00858 三出全裂叶

三出全裂叶参见"三全裂叶"条。

00859 三出浅裂叶

三出浅裂叶参见"三浅裂叶"条。

00860 三出复叶

三出复叶又称三出叶。指在一个总叶柄上有三片小叶的叶，如半夏、酢浆草、蛇莓等。

00861 三出深裂叶

三出深裂叶参见"三深裂叶"条。

00862 三对节胶囊（《全国医药产品大全》）

本品由三对节细粉制成。有消炎止泻之功效。适用于腹痛腹泻，里急后重。相当于现代医学的急性肠炎，细菌性痢疾。方中三对节止泻消炎。本品味苦、性凉、微辛为胶囊剂，内含物为黄白色粉末。每粒装0.2g。内服，1次0.2～0.4g，1日3～4次。置阴凉干燥处。

00863 三台红花（《云南中草药》）

【概况】

异名　大常山、大罗伞（《广西药用植物名录》），三百棒、山枇杷（《贵州草药》），三台花、三台大药（《云南中草药》）。

基源　为马鞭草科大青属植物三对节的全株。大青属全世界约400种；中国约34种、6变种。

原植物　三对节 *Clerodendrum serratum* (L.) Moon (*Volkameria serratum* L.)，又名齿叶枇桐（《广西植物名录》）。

形态　灌木，高2～4m。小枝四棱形或略呈四棱形，幼枝密被土黄色柔毛，老枝暗褐色或灰黄色，具皮孔。单叶对生或3叶轮生；叶柄长0.5～1cm；叶片厚纸质，

长椭圆形或倒卵状长椭圆形，长 6～25cm，宽 3～10cm，基部楔形或下延成狭楔形，边缘有锯齿，两面疏生短柔毛，顶端渐尖或锐尖；侧脉 10～11 对。聚伞花序组成顶生、直立而开展的圆锥花序，长 10～30cm，序宽 9～12cm，密被黄褐色柔毛；叶状苞片宿存，2～3 片轮生，无柄；苞片卵圆形，卵形至宽卵形，长 1.5～4cm，宽 5～15mm；顶端平截或有 5 齿；花冠淡紫色、蓝色或白色，近二唇形；花冠管粗短，长约 7mm，顶端 5 裂，裂片倒卵形至长圆形，长 5～12mm，大小不一；雄蕊 4，长约 2.4cm，基部稍膨大呈棍棒状，被毛；子房无毛，与花丝均伸出花冠外。核果近球形，绿色，后为黑色，具 4 分核，具宿萼。花果期 6～12 月。(图见《中国植物志》.第 65 卷.第 1 分册.167 页.图版 86)

生境与分布　生于海拔 210～1800m 的山坡疏林中或谷地沟边灌丛中。分布于广西、贵州、云南、西藏。自东非及其沿海岛屿向东至马来半岛和南太平洋的岛屿均有分布。

【生药】

采集　全年可采，除去杂质，鲜用或晒干。

贮藏　晒干用者置干燥处。

【化学】

树皮含皂甙，其皂甙元为齐墩果酸(Oleanolic acid)、三对节酸(Serratagenic acid)，栎焦油酸(Queretaroic acid)[1]。

从叶中分得波菜甾醇(α-Spinaterol)、芹菜素(Apigenin)、木犀草素(Luteolin)、黄芩甙元(Baicalein)、高黄芩素(Scutellarein)、6-羟基木犀草素(6-Hydroxyluteolin)、咖啡酸[2]、阿魏酸、葡萄糖、阿拉伯糖、葡萄糖醛酸[3]。

参考文献　[1] CA 1969;**71**:102067k　[2] CA 1979;**91**:35751b　[3] CA 1979;**91**:44436e

【药理】

本品提取液(最好为冷水提取液的乙醇沉淀物，可能为多元醇的物质)有明显的抗组胺作用[1]。根皮中含多量的甘露醇，有利尿作用，并可治疗慢性气管炎[2]。

参考文献　[1] Ind J Pharm 1964;**26**:105　[2] 中药大辞典，上册.　上海人民出版社，1977:4

【药性】

性味　苦、微辛，凉。　①《贵州草药》:"辛、甘，温。"　②《云南中草药》:"苦、微辛，寒。有毒。"　③《文山中草药》:"苦，凉。"　④《中药大辞典》:"苦、辛，凉。"

功效　接骨，止痛，截疟，杀虫。

主治　跌打损伤，骨折，风湿疼痛，疟疾，痢疾。　①《广西药用植物名录》:"驳骨，杀虫，健胃，清心火，壮筋骨。治疟疾，痢疾，头痛，眼炎，跌打。"　②《贵州草药》:"健脾利湿，补虚益损。治虚弱浮肿，劳伤。"　③《文山中草药》:"接骨止痛，清热解毒。治骨折，跌打损伤，风湿疼痛，无名肿毒。"

用法用量　内服：煎汤，9～30g；或浸酒研末。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方　《云南中草药选》:"治疟疾：三台红花根或叶 30g，胡椒、草果各少许。煎汤，于疟疾发作前 1 小时内服。"

单方应用　《云南中草药选》:"治黄水疮：鲜三台红花叶适量，煎水外洗。"

00864 三因极一病证方论(宋·陈言撰，18 卷)

据光绪元年(1875 年)《青田县志》所载：陈言，字无择。南宋青田(今浙江青田县)人。敏悟绝人，长于方脉，治病有捷效。遇不可治者，则预告以期，无不中的。曾任四明医学提举。著有《三因极一病证方论》。是书，分别三因，归于一治，其说出《金匮要略》。三因者，一曰内因。为七情，发自藏府，形于肢体。一曰外因，为六淫，起于经络，舍于藏府。一曰不内外因，为饮食饥饱、叫呼伤气以及虎狼毒虫、金疮、压溺之类。每类有论、有方，文词典雅而理致简赅，非他家鄙俚冗杂之比。

00865 三因简妙方(清·赵干撰)

据光绪五年(1879 年)《丹徒县志》所载：赵干，字又宜，号拓山。清代江苏丹徒县人。嗜医学，堪舆术。研究两家群籍，颇具心得。著有《三因简妙方》，年载药方多良效，惜未传。年五十七卒。

00866 三回羽状复叶

三回羽状复叶指复叶的叶轴连续作二次羽状分枝，最后一次分枝上又形成羽状复叶。如南天竹、苦楝等的叶。

00867 三年来的中医药实验研究

江西医学院附属中医实验医院编，江西人民出版社 1959 年出版，32 开，451 页。

本书为江西省内有关中医药实验研究资料的汇编。其中"江西出产常用中药"收载 3 种中药，分别介绍其俗名、概况、产地、植物形态、栽培方法、商品规格、所含成分、效用、炮制与制剂、附方、用量、包装、保管等内容。而"赣北出产药材的调查"部分，只是对所收集的 91 种中草药的采集地点、科属形态作了介绍。"南昌地区出产的民间草药"部分，则分别介绍 63 种中草药的异名、产地、产时、采集时间、药用部分、形态、主治、功效、用法用量等内容。"萍乡黄柏的实验研究"，则介绍了萍乡产黄柏的形态、生物组织及临床应用等状况。

00868 三全裂叶

三全裂叶又称三出全裂叶。指单叶叶片有三个极度深裂的裂片，其缺刻几乎裂至主脉的基部的叶。

00869 三合素片(《全国中成药产品集》)

本品由啤酒花制成。有抗菌消炎之功效。适用于肺结

核病，结核性胸膜炎，麻风病。方中啤酒花清热解毒。本品为片剂。每片 50mg。

00870 **三名法**

三名法指用三个拉丁字来表示生物亚种或变种的命名法。如胡萝卜的学名为 Daucus carota L. var. sativa DC.；Daucus 是属名，carota 是种加词，sativa 是变种加词。种加词与变种加词之间的 L. 是林奈(Linne′)的缩写；变种加词之后的 DC. 是德堪多(De Candolle)的缩写，var 是变种(Varietas)的缩写。又如为亚种，则 var. 改用 subsp.(或 ssp.)(亚种 subspecies 的缩写)。人名和 var. 或 subsp.(或 ssp.)亦可省略，如琉麻雀是麻雀的一个亚种，就写作 Passer montanus saturatus；如有亚属，则亚属名在属名和种名之间，并外加括号，如乌龟 Chinemys (Geoclemys) reevesii (Gray)；若属名改变，则在定名人氏外加括号，如拟海龙 Syngnathoides biaculeatus (Bloch)。

00871 **三色堇**(《中国药用植物图鉴》)

【概况】

异名 蝴蝶花(《中国药用植物图鉴》)。

基源 为堇菜科堇菜属植物三色堇的全草。堇菜属全世界约 500 种，中国约 120 种。

原植物 三色堇 Viola tricolor L. (V. tricolor L. var. hortensis DC.)，又名蝴蝶梅(《中国高等植物图鉴》)。

形态 一年或二年生草本，高约 30cm。主根短细。地上茎发达，多分枝。基生叶具长柄，叶片近圆心形；茎生叶矩圆状卵形或宽披针形，边缘具钝齿，基部羽状深裂，裂片条形或狭条形。花大，直径 3.5～6 cm，从叶腋抽出；花梗较长；花萼 5，矩圆状披针形，顶端尖，全缘；花瓣 5，通常具紫、白、黄三色，近圆形，假面状，覆瓦状排列，基部具距，短而钝；雄蕊 5，下面 2 枚基部具密腺附属器，延伸入距内。蒴果椭圆形，无毛，3 瓣裂。花期春至秋季，果期夏至秋季。(图见《中国高等植物图鉴》.第 2 册. 902 页. 图 3534)

生境与分布 中国各地栽培。原产欧洲。

【生药】

采集 开花时采，除去杂质，晒干或鲜用。

贮藏 晒干用者置干燥处。

【化学】

全草含三色堇黄甙(Violutoside)、堇菜花甙、堇菜甙，堇菜黄质(Violaxanthin)、荭草素(Orientin)、异荭草素(Isoorientin)、牡荆素(Vitexin)、皂草素(Saponaretin)、羟基小球花色素(Oxycoccicyanin，Paeonidin-3-glucoside)、莫特林-a(Myrtillin-a)、金黄素(Auroxanthin)、玉蜀黍黄素(Zeaxanthin)、叶黄素、六氢番茄烃(Phytofluene)、毛茛黄素(Flavoxanthin)、生育酚、芦丁、杨梅素(Myricetin)、水杨酸衍生物、粘液质等[1,2]。

参考文献 [1] 新华本草纲要. 第 1 册. 上海科学技术出版社，1988：336 [2] Tetrahedron Lett 1965；**22**：1707

【药理】

全草制剂内服可治呼吸道炎症，使支气管腺体分泌增加，粘液稀释而易于排出。叶有缓泻作用。其辛辣成分 Violin 能致吐。全草能促进尿中氯离子的排泄。

参考文献 中药大辞典. 上册. 上海人民出版社，1977：61

【药性】

性味 辛、苦、凉。

功效 清热解毒，散瘀，止咳。

主治 小儿瘰疬，以及呼吸道炎症。

用法用量 内服：煎汤，3～9g。外用：捣汁涂。

00872 **三红汤**(《甘肃省药品标准》1987 年版)

本品由枇杷叶(刷去毛)、紫草茸、茜草各 300mg 组成。有清肾肺热之功效。适用于肾热腰痛，肺热咳嗽，小便短赤。方中枇杷叶清热化痰；紫草茸清热凉血，解毒；茜草凉血止血，祛痰止咳。本品气微香，味苦、涩，为赭红色的粗粉。每包装 3g。水煎除渣温服，1 次 2.5～3g，1 日 1～2 次。密闭，防潮。

00873 **三形花**

三形花指同株植物中具有三种不同形式的花，即花的雌蕊花柱和雄蕊花丝各有长、中、短三种。例如千屈菜的花。三形花与二形花均称为两蕊异长花。

00874 **三折肱医书**(清·邵炳扬撰)

据光绪九年(1883 年)《苏州府志》所载：邵炳扬，字杏泉。清代江苏吴县人。吴中名医邵登瀛之曾孙。弱冠入庠，未几弃举业，专攻医学。著有《三折肱医书》(已佚)、《经验方》(今存)。

00875 **三块瓦**(《四川中药志》)

【概况】

异名 地海椒(《四川中药志》)，老鸦酸(《湖南药物志》)，钻地蜈蚣、断脚蜈蚣、大酸梅草(《陕西中草药》)。

基源 为酢浆草科酢浆草属植物山酢浆草的全草。酢浆草属全世界约 800 种，中国约 8 种。

原植物 山酢浆草 Oxalis griffithii Edgew. et Hook. f.

形态 多年生草本。根状茎通常斜卧。叶基生，指状复叶具 3 小叶，通常于晚间闭合，叶柄长 8～15cm，密被长柔毛；小叶倒三角形，顶端平直，中间于中脉顶部微凹陷，基部楔形，全缘，长 2～2.5cm，宽 3～3.5cm，上下面均被长柔毛。花白色或浅黄色，直径约 2cm，单生于花梗上，花梗基生，长 12～16cm，中部有 1 苞片，

被毛；花萼5深裂，绿色；花瓣5，长约2cm；雄蕊10，分2轮排列，5长5短，花丝基部相连；子房5室，花柱5，分离。蒴果成熟时室背开裂，弹出种子。花期4～5月。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.519页.图1767）

生境与分布　生于高山及中山地区林下较阴湿地方。分布于陕西、甘肃及长江以南各地区。

【化学】

含柠檬酸、苹果酸、酒石酸、草酸盐等。

参考文献　新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社，1988：267

【药性】

性味　酸、微辛，平。

功效　清热利尿，散瘀消肿。

主治　肾炎血尿，疖肿，鹅口疮，跌打损伤。　①《四川中药志》："利小便，解烦热。治眼目肿痛及小儿鹅口疮。"　②《陕西中草药》："行气养血，消肿散瘀。治贫血，跌打损伤，疖肿。"　③《新华本草纲要》："活血化瘀，清热解毒。用于劳伤疼痛，麻风，无名肿毒，疥癞，疮癣，烧伤，毒蛇咬伤，脱肛，跌打损伤。"

用法用量　内服：煎汤，3～9g。外用：蘸酒擦。

【临床应用】

配伍应用　配包谷须、酸浆草，治肾炎和尿出血。

方选和验方　①《四川中药志》："治肾炎和尿血：三块瓦、包谷须、酸浆草，同煎服。"　②《陕西中草药》："治贫血：三块瓦、当归各9g。水煎服。"

单方应用　《陕西中草药》："治跌打损伤：鲜三块瓦全草9～15g，水煎服；或用鲜麦穗七全草，蘸热酒揉搽患处。"

00876 三花

三花俗指只生有三小叶的人参原植物（即一年生的人参）。

00877 三花莓（《浙江天目山药用植物志》）

【概况】

基源　为蔷薇科悬钩子属植物三花悬钩子的全草或根。悬钩子属全世界有700余种，中国约194种。

原植物　三花悬钩子 Rubus trianthus Focke (R. conduplicatus Duthie ex Hayata)，又名苦悬钩子（《台湾木本植物志》）。

形态　藤状灌木，高0.5～2m。枝细瘦，暗紫色，无毛，疏生皮刺，有时具白粉。单叶互生，卵状披针形或长圆披针形，长4～9cm，宽2～5cm，顶端渐尖，基部心形，稀近截形，两面无毛，上面色较浅，3裂或不裂，通常不育枝上的叶较大而3裂，顶生裂片卵状披针形，边缘有不规则或缺刻状锯齿；叶柄长1～3cm，无毛，疏生小皮刺；托叶披针形或线形，无毛。花常3朵，有时超过3朵而成短总状花序，常顶生；花梗长1～2.5cm，无毛；花直径1～1.7cm；花萼外面无毛，萼片5，三角形，顶端长尾尖；花瓣5，白色，椭圆形或长圆形，几与萼片等长；雄蕊多数，花丝宽扁；雌蕊10～50，子房无毛。果实近球形，直径约1cm，红色，无毛。花期4～5月，果期5～6月。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.273页.图2275）

生境与分布　生于海拔500～2800m的山坡杂木林或草丛中，也习见路旁，溪边及山谷，分布于中国西南、华东及湖北、湖南。越南也有分布。

【药性】

功效　活血散瘀。

主治　瘀血肿痛。

00878 三花烧伤散（《全国医药产品大全》）

本品由油桐花700g，千里光花、野菊花各150g组成。有清热消炎之功效。适用于Ⅰ度和浅Ⅱ度烧伤，烫伤。方中油桐花消肿止痛；千里光花、野菊花清热解毒。本品为淡黄色粉末。外用，取适量用植物油调敷。密闭，置干燥处。

00879 三花减肥茶（《全国中成药产品集》）

本品由荷叶、番泻叶、玫瑰花、玳玳花、茉莉花、牵牛子组成。有行气通下减肥，调节机体功能。适用于肥胖症。方中荷叶、番泻叶、牵牛子清热泻下；玫瑰花、玳玳花、茉莉花芳香开胃。本品为茶剂。规格为500g装。

00880 三两半药酒（《浙江省药品标准》1983年版）

本品由当归、黄芪（蜜炙）、怀牛膝各10g，防风5g组成。有益气方中当归、黄芪益气活血；防风祛风通络；怀牛膝强壮筋骨。本品气香，味微甜、微辛，为黄棕色的澄清液体。每瓶装500ml。内服，1次30～60ml，1日3次。高血压患者与孕妇忌服。密封，在阴凉处保存。

00881 三体雄蕊

三体雄蕊指雄蕊花丝基部连生成三束，围绕在雌蕊周围的雄蕊类型。如小连翘的雄蕊。

00882 三余神曲（《浙江省药品标准》1983年版）

本品由六神曲（炒）75g，茯苓50g，槟榔、陈皮各31g，厚朴（制）、木香、麦芽（炒）、山楂（炒）、鲜青蒿、生姜、鲜辣蓼各25g，广藿香21g，甘草20g，黄荆子、黄芩、枳壳（炒）各19g，香附（制）、白术（炒）各18g，防风、羌活、小茴香各16g，半夏（制）14g，前胡、荆芥、粉萆薢、苦杏仁、山柰、香薷、川芎、白芷、乌药、甘松、桔梗、山药、青木香、紫苏叶、秦艽、大腹皮、薄荷各13g，八角茴香11g，柴胡、细辛各9g，红豆蔻8g，白芍、桂枝、高良姜、丁香、泽泻、桂丁香、吴茱萸（制）、麻黄各6g。肉豆蔻（煨）3g组成。有疏风解表，调胃理气之功效。适用于感冒风寒，胸闷腹胀，食积不化。方中前胡、桂枝、防风、荆芥、柴胡、黄荆子、香薷、羌活、白芷、麻黄、细辛、广藿香、紫苏叶、生姜、薄荷等疏风解表；香附、厚朴、木香、青木香、枳壳、陈皮等理气调中；高良姜、丁香、山柰、红

豆蔻、小茴香、乌药、甘松、桂丁香、吴茱萸、八角茴香、肉豆蔻、鲜辣蓼等温中和胃；用茯苓、六神曲、白芍、白术、山药、槟榔、山楂等调理脾胃，消食化积；用杏仁、半夏、桔梗等宣肺止咳以治风寒束肺之症；革薢、泽泻、秦艽、大腹皮等渗利水湿以防脾不健运水湿内停；用黄芩苦寒以防温太过；用川芎活血以助行气，且可明显止头痛；最后用甘草调和诸药。本品气香，味甜，为黄棕色的粘稠液体。每支10ml，每瓶100ml。内服，1次100ml，1日2次，早、晚空腹时服。熔封或密封，在阴凉处保存。

00883 **三余斋备急秘方**（清·李敷荣撰）

据民国十三年（1924年）《历城县志》所载：李敷荣，字春晖。清代山东历城县人。岁贡生。嘉庆癸酉（1813年）钦赐举人，授海丰训导。学有本原，工书法，精医理，尤擅痘科。著有《救劫论》一书，精确简易，力排时人攻毒清热之说，而着意于发、透、托三法，投之无不效。另以平生试验之方，辑为《痘科经验随笔》，附于《救劫论》之后。所著《三余斋备急秘方》所载，类皆家藏秘本、亲朋验方。其未备者，亦偶以旧方补之。诸书皆未刊行。

00884 **三岔**

三岔指花鹿茸具有两个分枝者，或马鹿茸具三个分枝者。习称"三岔"。

00885 **三角止血散**（《全国医药产品大全》）

本品由白及150g，水牛角、羊角、黄牛角各100g，枯矾50g，冰片2g组成。有凉血止血之功效。适用于咳血，便血，尿血，呕血，月经过多，崩漏不止。方中水牛角、羊角、黄牛角清热凉血；白及止血消肿；枯矾止血收敛；冰片清热止痛。本品性凉，为淡黄棕色粉末。内服，1次3～5g，1日2～3次。重症加服阿胶10～25g。密塞，置阴凉干燥处。

00886 **三角叶风毛菊**（《广西药用植物名录》）

【概况】

异名 野烟、白牛蒡根、翻白叶（广西）。

基源 为菊科风毛菊属植物三角叶风毛菊的根。风毛菊属全世界有400余种，中国约300种。

原植物 三角叶风毛菊 Saussurea deltoides (DC.) Clarke

形态 多年生草本，高80～150cm。茎上部分枝，被蛛丝状棉毛和糠秕状短毛。下部和中部叶长20～25cm，提琴状羽裂，侧裂片1～2对，长圆形，中裂片大，三角形或三角状卵形，顶端尖，基部变狭成楔状翼，有粗锯齿；上部叶渐小，三角形或三角状卵形，基部楔形；全部叶表面粗糙，有糠秕状毛，背面有白色绢毛。头状花序单生枝端，直径2.5～3.5cm；总苞宽钟状，长约1.5cm，总苞片5～7层，绿色或顶端紫色，有蛛丝状棉毛，外层卵状长圆形，缘有细齿，内层线形、线状披针形；花序全为管状花，白色，长13～15mm。瘦果长圆形，黑色，长3～4mm，具4棱，顶端有具齿的小冠毛；白色，羽毛状。花果期8～10月。（图见《中国高等植物图鉴》.第4册.623页.图6660）

生境与分布 生于海拔700～1300m的山坡林缘、路旁、灌丛中。分布于中国西南及湖北、湖南、广东、广西。缅甸、泰国、老挝也有分布。

【药性】

性味 淡、微温，有香气。

功效 健脾消疳，催乳，祛风湿，通经络。

主治 产后乳少，白带多，消化不良，腹胀，小儿疳积，骨折，病后体虚，胃寒疼痛，风湿痹痛。

用法用量 内服：9～15g。外用：全草适量捣敷。

00887 **三角叶冷水花**（《中国高等植物图鉴》）

【概况】

异名 玻璃草（《全国中草药汇编》）。

基源 为荨麻科冷水花属植物三角叶冷水花的全草。冷水花属全世界约600种，中国约80种。

原植物 三角叶冷水花 Pilea swinglei Merr.，又名中原冷水花（《东北草本植物志》），油面草（《福建植物志》）。

形态 肉质草本，茎高5～25cm，无毛，茎基部匍匐。叶对生；叶柄不等长，长1～2.5cm；托叶小，三角形，离生；叶片宽卵形或近三角形，长1.5～4cm，宽1～2cm，顶端锐尖至短渐尖，基部心形至截形，边缘有数枚牙齿状锯齿或圆齿，上面密生线状钟乳体，下面钟乳体不显著；基出脉3条，网脉不明显。花雌雄同株或异株；花序头状，或为数枚团伞花簇，疏生于单一或分枝的花序梗上；雄花序长2～3cm；雄花花被片4，卵形，背面近顶端有2短角，雄蕊4枚；雌花序双生，近头状，总花梗长4～15mm；雌花花被片3，卵状披针形，不等长，长0.2～0.8mm，其中1片近顶端有短角；子房直立，无花柱，柱头画笔头状。瘦果卵形，微扁，长约0.8mm，光滑。花期4～5月，果期5～6月。（图见《中国高等植物图鉴》.第1册.511页.图1021）

生境与分布 生于海拔500～1500m的沟边林下或岩石阴湿处。分布于安徽、浙江、江西、福建、湖北、湖南、广东、广西、贵州。

【药性】

性味 淡、微甘，凉。

功效 解毒消肿。

主治 毒蛇咬伤。

用法用量 内服：鲜全草，15～60g，黄酒随量，炖服。外用：鲜全草捣敷。

00888 **三角叶驴蹄草**（《新华本草纲要》）

【概况】

基源　为毛茛科驴蹄草属植物三角叶驴蹄草的全草或叶。

原植物　三角叶驴蹄草 Caltha palustris L. var. sibirica Regel (C. sibirica (Regel) Tolm.)

形态　多年生草本，高10～40cm。根发达，束状，浅褐色。茎单一或上部分枝。基生叶丛生，柄长约26cm，基部变宽成为干膜质鞘，叶质稍厚，多为宽三角状肾形，顶端钝圆，基部宽心形，边缘只在下部有齿牙，其它部分呈微波状或近全缘。茎生叶与基生叶近同形，较小。单歧聚伞花序生于茎顶或分枝顶端；萼片5～6枚，倒卵状椭圆形，鲜黄色。蓇葖果4～13个，圆柱形，呈镰刀状弯曲，果咀明显，向外弯曲。种子卵状长圆形，褐色。花期5～6月，果期7月。(图见《东北草本植物志》.第3卷.92页.图版37)

生境与分布　生于沼泽中、河边草地或山谷沟边及浅水中。分布于中国东北及内蒙古、山东东部。朝鲜、日本、原苏联远东地区也有分布。

【化学】

含木兰花碱、胆碱。

参考文献　新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社，1988：115

【药性】

性味　辛，微温。

功效　散风除寒。

主治　头目昏眩，周身疼痛。外用治烫伤及皮肤病。

00889 三角叶盾蕨(《中国高等植物图鉴》)

【概况】

异名　过江龙(《贵州中草药名录》)。

基源　为水龙骨科盾蕨属植物羽裂盾蕨的全草。盾蕨属全世界约5种，中国有4种。

原植物　羽裂盾蕨 Neolepisorus deltoidea (Bak.) Ching (N. ovatus (Bedd.) Ching f. deltoidea (Bak.) Ching)，又名铁包金(广西)，三角枫(四川)。

形态　植株高20～40cm；根状茎横生，密生卵状披针形鳞片，边缘有疏齿。叶远生，厚纸质，下面略有粗齿的小鳞片；叶柄长10～20cm，有鳞片；叶片三角形，下部羽裂，基部较宽，圆形至圆楔形，多少下延于叶柄；侧脉明显。孢子囊群大，圆形，在背侧脉两旁排成不整齐的1～2行，幼时有盾状隔丝覆盖。

生境与分布　生于海拔2000m的山地林中湿石上。分布于广西、四川、贵州。

【药性】

性味　苦，凉。

功效　清热利湿，凉血止血。

主治　尿路感染，小便不利，咯血，创伤出血，烧、烫伤。

用法用量　内服：煎汤，15～30g。外用：鲜草捣敷，或烘干研粉调油搽。

00890 三角叶薯蓣(《甾体激素药源植物》)

【概况】

基源　为薯蓣科薯蓣属植物三角叶薯蓣的根状茎。

原植物　三角叶薯蓣 Dioscorea deltoidea Wall. 和圆果三角叶薯蓣 Dioscorea deltoidea Wall. var. orbiculata Prain et Burkill

历史　民间很早就应用此植物的根状茎入药，治疗大关节病、风湿心脏病。由于其根状茎中含有薯蓣皂甙元是合成甾体激素药物的原料，并已投入生产，它为50年代发现的原料植物药。

形态　缠绕草质藤本。根状茎横生，姜块椎。茎左旋，新鲜时绿色，干后紫褐色，有明显的纵条纹。单叶互生，有柄，柄长4～10cm；叶片三角状心形或三角状戟形，通常3裂，中间裂片顶端渐尖，两侧裂片圆耳状，干后不变黑，背面沿叶脉密被白色硬毛。花单性；雌雄异株；雄花无梗，常2朵簇生，稀疏排列于花序轴上组成穗状花序；苞片膜质，卵形；花被杯状，顶端6裂；雄蕊6枚，花药呈个字形着生，雌花序与雄花序基本相似，每花序有花4～6朵，具退化雄蕊。蒴果长宽几相等，约2cm，顶端凹入，成熟后为栗褐色，表面密生紫褐色斑点。种子每室通常2枚，着生每室中轴中部。花期5～6月，果期6～9月。(图见《中国植物志》.第16卷.第1分册.6页.图版17：1-5)

生境与分布　生于海拔2000～4000m的灌丛中及沟谷阔叶林中。分布于中国西藏的吉隆、聂拉木、樟木、波密、昌都。印度、尼泊尔、老挝、阿富汗、巴基斯坦也有分布。

圆果三角叶薯蓣与三角叶薯蓣的区别为叶片三角状心形或三角状戟形，3裂，中间裂片顶端渐尖，两侧裂片圆耳状。蒴果顶端圆形。花期5～6月，果期6～9月。生于海拔2000～3100m的灌木林内或稀疏的阔叶林内，干旱的河谷坡地也能生长。

【化学】

三角叶薯蓣根茎含表菝葜皂甙元(Epismilagenin)、菝葜皂甙元(Smilagenin)、薯蓣皂甙元、雅姆皂甙元、三角叶薯蓣皂甙(Deltonin)、三角薯蓣皂甙a、b(Deltoside a、b)及由薯蓣皂甙元和3分子葡萄糖组成的甾体皂甙(Diosgenin triglucoside.[1])

圆果三角叶薯蓣根茎含薯蓣皂甙元0.64～5.40%[1]。

附　三角叶薯蓣叶含三角叶薯蓣扶林(Deltofolin)为薯蓣皂甙元和β-羟基-β-甲基谷氨酸结合的酯。

参考文献　新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社，1990：518

【药性】

性味　苦，寒。

功效　祛风除湿。

主治　关节炎，心脏病。《云南植物志》："入药治胃病，大骨节病，风湿性心脏病，下肢肌肉痉挛，疲劳过度。"

00891 **三角形叶**

三角形叶指叶片呈三角形状，基部多为广阔截形的叶。如荞麦、扛扳归的叶。

00892 **三角茎**

三角茎指茎的横切面呈三角形。如香附的茎。

00893 **三角枫**（《贵州民间药物》）

【概况】

异名　异叶地锦、小叶红藤（《浙江天目山药用植物志》），吊岩风、三皮风（《贵州民间药物》）。

基源　为葡萄科爬山虎属植物异叶爬山虎的根、茎。爬山虎属全世界约15种，中国约9种。

原植物　异叶爬山虎 Parthenocissus heterophylla (BL.)Merr.

形态　木质藤本，全体无毛；卷须短而分枝，顶端有吸盘。叶互生，异形，厚纸质，营养枝上叶常为单叶，心形，较小，长2～4cm，边缘有稀疏小齿牙；花枝的叶为具长柄的三出复叶，中间小叶卵状披针形，长5～9m，宽2～5m，先端渐尖，基部宽楔形，侧生小叶斜卵形，叶缘有不明显小齿或全缘，上面深绿色，背面淡绿或带苍白色，两面无毛；叶柄细长，长5～11cm或更长。聚伞花序，生于短枝顶端或叶腋，多分枝，较中柄短；花萼全缘；花瓣5，有时4；花柱圆柱状。果球形，紫黑色，直径约6mm，被白粉。花期5～6月，果期9～10月。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.776页.图3282）

生境与分布　生于沟边、石隙或树干上。分布于安徽、浙江、江西、福建、台湾、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州。

【生药】

采集　全年可采，除去杂质及泥沙，晒干。

贮藏　置干燥处，需防蛀。

【药性】

性味　苦，温。　①《贵州民间药物》："苦、涩。"　②《浙江民间常用草药》："甘、微涩，温。"

功效　祛风除湿，通络，止血，解毒。

主治　风湿痹痛，偏头痛，风湿疮毒，骨折。　①《贵州民间药物》："祛风，解毒，接骨。"　②《浙江天目山药用植物志》："治疖毒，创伤。"　③《浙江民间常用草药》："祛风湿，通经络，止血。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g。外用：捣敷或开水煎洗。

【临床应用】

方选和验方　①《浙江民间常用草药》："治偏头痛：三角枫根30g，防风9g，川芎6g。水煎服，连服3～4剂。"　②《贵州民间药物》："治风湿疮毒：三角枫根15g，野花椒12g，石菖蒲12g，老陈艾9g，枫香果12g，金银花藤12g。熬浓汁，洗全身。"

单方应用　①《浙江民间常用草药》："治便血：异叶地锦藤茎、黄酒各500g，加适量水煎，1天服4次，分2天服完"。　②《浙江民间常用草药》："治带状疱疹：异叶地锦根，磨汁外涂"。　③《贵州民间药物》："接骨：三角枫根、倒触伞根（即白泡刺根）、白蜡树根皮各60g。拌苦酒糟，捣绒，炒热外包，酌情换药。"　④《浙江天目山药用植物志》："治疖毒，创伤：三角枫根皮加苦参、野桑根等捣烂，拌和酒糟或黄酒，做成饼状，烘热敷患处。"

食疗　《浙江民间常用草药》："治风湿性关节炎：异叶地锦藤茎或根30g，石吊兰30g。炖猪爪，每日1次，连服3～4次。"

00894 **三角草**（《全国中草药汇编》）

【概况】

异名　土麦冬（广东）。

基源　为百合科吊兰属植物小花吊兰的全草或根。吊兰属全世界约215种；中国约5种，药用约3种。

原植物　小花吊兰 Chlorophytum laxum R. Br. (Anthericum parviflorum Benth.)，又名疏花吊兰（《中国植物志》）。

形态　多年生草本。叶基生，近两列着生，禾叶状，常弧曲，长10～20cm，宽3～5cm。花葶从叶腋抽出，常2～3个，直立或弯曲，纤细，有时分叉。花梗长2～5mm；关节位于下部；花单生或成对着生，很小；花被片长约2mm，雄蕊短于花被片，花丝比花药长2～3倍。蒴果三棱状扁球形，长约3mm，宽约5mm，每室通常具1颗种子。花果期10月至次年4月。（图见《中国植物志》.第14卷.44页.图版10）

生境与分布　生于低海拔地区山坡荫蔽处或岩石边。分布于广东南部（云浮、东平、高要、徐闻）和海南。广布于非洲和亚洲的热带、亚热带地区。

【生药】

采集　夏、秋季采收，除去杂质，晒干或鲜用。

贮藏　置干燥处。

【化学】

含黄酮甙、酚类、氨基酸、皂甙。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：62

【药性】

性味　甘、微苦，凉。　《中药大辞典》："微苦，凉。"

功效　清热解毒，消肿止痛。

主治　毒蛇咬伤，跌打肿痛。　①《广西药用植物名

录》:"根,治黄疸,内伤。" ②《常用中草药手册》:"清热解毒,消肿止痛。治毒蛇咬伤,跌打肿痛。"

用法用量　内服:煎汤,9～15g。外用:捣敷。

00895 **三角咪**(《贵州草药》)

【概况】

异名　山板凳(《贵州草药》)。

基源　为黄杨科板凳果属植物多毛板凳果的根或全草。板凳果属(三角咪属)全世界有3种;中国约2种、1～82变种。

原植物　多毛板凳果 Pachysandra axillaris Franch. var. stylosa(Dunn)M. Cheng (P. stylosa Dunn),又名宿柱角咪(《中国高等植物图鉴》),多毛板凳果(《中国植物志》)

形态　小灌木,高25～90cm;茎有细柔毛。叶厚纸质,互生,卵形,全缘或上半部有不明显的钝齿,顶端渐尖,基部圆形或宽楔形,叶脉少而明显,上面光滑,下面有柔毛,长8～13cm,宽5～8cm;叶柄长2～4cm,有毛,长5～7cm,粗壮。穗状花序或总状花序,腋生,长可达2.5cm;花单性,无花瓣;雌花3～6朵,生于花序下部,有短柄,雄花生于上部,萼片与苞片相似;雌花有3个长而顶部反卷的花柱,超出萼片3倍,长1～1.5cm,柱头延长;雄花萼片4,雄蕊4,与萼片对生。果紫红色,3个宿存的花柱形成3个角。(图见《中国高等植物图鉴》. 第2册. 630页. 图299)

生境与分布　生于海拔60～2100m山地林下阴湿处。分布于陕西、福建、江西、广东、贵州、云南。

【生药】

采集　夏、秋季采收,洗净,晒干。

贮藏　置干燥处。

【药性】

性味　苦、辛,温。有毒。　《贵州草药》:"辛,温。"

功效　祛风湿,活血止痛。

主治　风湿痹痛,劳伤腰痛,跌打损伤。　《贵州草药》:"活血,化瘀,止痛。"

用法用量　内服:煎汤,3～15g;或浸酒。

【临床应用】

方选和验方　①《贵州草药》:"治劳伤腰痛:三角咪、铁筷子、见血飞各9g,泡酒服。" ②《贵州草药》:"治跌打损伤:三角咪、铁筷子各15g。煎水服。"

单方应用　《贵州草药》:"治腹痛:三角咪15g,煎水内服。"

00896 **三角晶系**

三角晶系参见"三方晶系"条。

00897 **三条筋**(《云南中草药》)

【概况】

基源　为樟科樟属植物柴桂的树皮和叶。樟属全世界约250种,中国有46种。

原植物　柴桂 Cinnamomum tamala (Bucn. -Ham.) Ness et Eberm.

形态　常绿乔木,高达20m。树皮灰褐色,芳香;枝条圆柱形,茶褐色,无毛。叶柄长5～13mm,无毛;叶片薄革质,互生或在幼枝上近对生,卵圆形、长圆形或披针形,长7.5～15cm,宽3～5.5cm,顶部长渐尖,基部锐尖,两面无毛;离基三出脉,基生侧脉自叶基部5～10mm处生出,与中脉在上面稍凸起。圆锥花序腋生或顶生,长5～10cm,多花,分枝末端通常为3～5花的聚伞花序,花梗、花序轴被白色柔毛;花白色,花被片6,裂片倒卵状长圆形,先端钝;能育雄蕊9,3轮;花药4室,第一二轮花药内向,花丝无腺体,第三轮雄蕊花丝中下部有1对腺体,花药外向;子房卵圆形,被柔毛。花期4～5月。(图见《西藏植物志》. 第2卷. 206页. 图60-2)

生境与分布　多生于海拔1180～1930m的山坡山谷或溪边林中。分布于云南西部和西藏南部。尼泊尔、不丹和印度也有分布。

【生药】

采集　全年可采,切碎晒干。

贮藏　置阴凉干燥处。

【化学】

全株含多种黄酮类化合物:3,4',5,7-四羟基黄酮、3,3',4',5,7-五羟基黄酮、山柰酚-3-O-葡萄糖甙、山柰酚-3-O-槐糖甙、山柰酚-3,7-双-O-鼠李糖甙、芦丁[1]。树皮含挥发油,油含桂皮醛等。叶含挥发油,油含水芹烯、丁香酚等。

参考文献　CA　1983;**99**:209851s

【药理】

所含桂皮醛对小鼠有明显的镇痛作用,并延长环己巴比妥的麻醉时间。对小鼠正常体温及用伤寒、副伤寒混合疫苗致人工发热均有降温作用。可延缓或减轻士的宁、烟碱引起的强直性惊厥及死亡,但对戊四氮引起的惊厥无效[1]。可引起蛙足蹼膜血管扩张及家兔白细胞增多[2]。有组胺释放作用[3]和抗真菌作用[4]。此外桂皮醛50mg/ml给小鼠注射,对SV_{40}病毒引起的肿瘤抑制率为100%[5]。所含丁香酚对细菌、真菌有抑制作用[6]。家兔可产生麻醉、血压降低、呼吸抑制和抗惊厥等作用[7]。此外还有健胃及较强的抗组胺作用[8]。

参考文献　[1]　药学杂志(日)　1972;**92**(2):135　[2]　中国生理科学会学术会议论文摘要汇编(药理),1964:132　[3]　CA　1978;**88**:113044　[4]CA　1976;**84**:160056k,1981;**94**:186166c　[5]　CA　1981;**94**:168054k　[6]　上海中医药杂志　1957;(5):224　[7]　CA　1961;**55**:10696a　[8]　CA　1981;**95**:143920x

【药性】

性味　甘、辛，温。

功效　活血止血，通经活络。

主治　跌打骨折，外伤出血，消化道出血。①《云南中草药》："止血，接骨，通经活络。治消化道出血，外伤出血，跌打损伤，骨折。"②《湖北中草药土方土法》："治烧伤，烫伤"。

用法用量　内服：研末，0.3～0.6g。外用：研末调敷。

00898 **三沟型**

三沟型指具三个孔沟的花粉粒。如半边莲的花粉粒。

00899 **三层茴香丸**（《景岳全书》第33卷）

本品由茯苓800g，八角茴香（盐100g拌炒）、北沙参、川楝子（炒）、荜茇、木香各200g，槟榔、附子（制）各100g组成。有温经散寒，治疝止痛之功效。适用于肝肾虚寒，寒疝不散，睾丸偏大，阴囊肿痛。本方以温肾散寒为主，方中八角茴香、木香行气散结，祛寒除湿；槟榔直达下焦，行气化滞而破坚；佐以川楝子增加其行气散结之功；北沙参润肺养阴生津；荜茇温中散寒，下气止痛；配以附子增加其温中散寒之功效；茯苓健脾利湿。方中具八角茴香特异香气，味辛，辣，为米黄色小水粒丸，截面内心呈棕黄色。每袋装250g。内服，1次9g，1日2次，饭前服用。忌生冷，气恼，过劳。密闭保存。　各家论述　王肯堂《证治准绳》："功效：散寒，理气，止痛，主治：睾丸肿大，阴囊肿痛重坠，有碍步履；或寒疝脐腹疼痛者。"

00900 **三张叶**（《云南中草药》）

【概况】

异名　三块瓦、三支叶、节骨风、解毒草（广西），跌打鼠（云南）。

基源　为报春花科珍珠菜属植物三叶香草的全草。珍珠菜属全世界有180余种；中国约130种，有20余种入药，均为民间常用草药。

原植物　三叶香草 Lysimachia insignis Hemsl.，又名三叶排草、奇异排草（广西）。

形态　多年生草本。全株平滑无毛。根圆柱状，丛生，多少肉质；根茎粗短。茎直立，高25～90cm，单一或具1～2分枝。叶通常3枚聚生茎端，近轮生状，叶片卵圆形至卵圆披针形、长椭圆形，长8～25cm，宽5～13cm，顶端渐尖，基部楔形，全缘或微呈波状，两面叶脉明显；叶柄短，长约5mm。茎下部叶退化成鳞片状或仅存一疤痕。总状花序生于茎上，由3～10朵花组成，花梗长6～10mm；苞片条状钻形，长约3mm；花萼5～6裂，裂片卵形，长约2mm；花冠白色或黄色，5深裂至基部，近分离，裂片卵状长圆形，雄蕊与花丝极短，花药长约4mm。蒴果球形，白色，直径约5mm。花期4～5月，果期10～11月。（图见《中国高等植物图鉴》．第3册．270页．图4493）

生境与分布　生于林下及山谷荫湿处。分布于广西、贵州、云南。

【生药】

采集　秋初采收，除去杂质，晒干或鲜用。

贮藏　晒干用者置干燥处。

【药性】

性味　辛、苦，温。

功效　祛风除湿，活血通络。

主治　风湿痹痛。①《云南中草药》："疏风通络，平肝。"②《文山中草药》："祛风除湿，筋舒活血。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g。

【临床应用】

单方应用　①《云南中草药》："治风湿腰痛：三张叶全株30～60g，泡酒500ml。3日后，每早晚各服1次，每次5～10ml。"②《云南中草药》："治高血压头昏：鲜三张叶全株15～30g，煎水频饮。"③《云南中草药》："治黄疸型肝炎：三张叶全株15～30g，红糖为引，水煎服。"

00901 **三妙丸**（《上海市药品标准》1974年版）

本品由苍术600g，黄柏400g，牛膝200g组成。有燥湿清热之功效。适用于湿热下注，小便黄少，足膝红肿热痛，下肢无力。方中苍术健脾燥湿；黄柏清热燥湿；牛膝补肝肾，强筋骨。本品味苦、辛，灰黄色的水丸。每丸重6g。内服，1次6g，1日3次。孕妇慎服。密闭，防潮。

各家论述　①张秉成《成方便读·卷三》："二妙丸加牛膝为三妙丸。以邪之所凑，其气必虚，若肝肾不虚湿热决不流入筋骨。牛膝补肝肾强筋骨，领苍术、黄柏，入下焦而祛湿热也。"②虞抟《医学正传》："二妙丸加牛膝。治湿热下注，脚膝红肿等证。"临床应用　①治疗"血精"2例。"血精"一名，中医认为肾乃藏经之处，精系血化所成；肾阴虚则相火旺，加之心火亢盛，导致火盛灼伤血络而成"血精"。西医认为"血精"是精囊炎的特有症状。采用中西结合、辨证与辨病结合的方法，用三妙丸加减治疗数例，在一周内获效[1]。②治疗感染性多发性神经炎。三妙丸加味：苍术、怀牛膝、茯苓、车前子各10g，黄柏、法半夏各5g，苡仁、藿香各30g，银花、泽泻各15g。加减法：肢体痛者，加安痛藤、延胡索各15g；呼吸困难，咳痰者加杏仁、桔梗各10g，川贝5g。以上药为主，配以部分西药治疗感染性多发性神经炎69例，肢体功能全部恢复正常[2]。

参考文献　[1]　江苏中医杂志　1983；(1)：31　[2]　浙江中医杂志　1988；**23**(2)：69

00902 **三刺皂角**（《新疆中草药》）

【概况】

异名　新疆皂角、菠奴斯提坎（新疆）。

基源　为豆科皂荚属植物新疆皂角的刺。皂荚属全

世界约30种，中国有6种。

原植物　新疆皂角 Gleditsia triacanthos L.，又名美国皂荚(《中国植物志》)。

形态　落叶乔木或小乔木，高可达45m。树皮灰黑色，厚1～2cm，具深裂及纵脊；小枝深褐色，粗糙而微有棱，具皮孔；刺扁粗，有2～3分枝，长2.5～10cm，稀无刺。一回或二回羽状复叶，长11～22cm，羽片4～14对；小叶11～18对，椭圆状披针形，长1.5～3cm，宽0.4～0.8cm；先端急尖，有时稍钝，茎部圆楔形，微偏斜，边缘具波状锯齿，被疏柔毛；上面深绿色，有光泽，无毛，下面暗黄绿色，中脉被柔毛；小叶柄长约1mm，被柔毛。总状花序，单生或数朵簇生于叶腋或顶生，花冠黄绿色，花梗长1～2mm；雄花直径6～7mm，被短柔毛；萼片2～3，披针形，花瓣3～4，卵形或卵状披针形，长约2.5mm，雄蕊6～9；雌花为总状花序，花较少，与雄花近等长，子房被灰白色绒毛。荚果长条形，扁平，长30～50cm，呈镰刀状弯曲或不规则扭曲；果瓣薄而粗糙，暗褐色，被疏柔毛。种间有隔，种子多数，扁卵圆形或椭圆形，长约8mm。花期4～6月，果期10～12月。(图见《中国树木志》.第39卷.508页.图403)

生境与分布　生于溪边潮湿肥沃土壤。分布于新疆。上海有栽培。

【化学】

附　叶含三刺皂角碱(Triacanthine)等。

参考文献　植物药有效成分手册.人民卫生出版社，1986：1070

【药理】

所含三刺皂角碱，对猫和兔有降压作用[1]，减慢离体兔、猫和大鼠的肠蠕动[2]。对离体兔心有明显强心作用[3]，犬注射有扩张冠脉作用[4]。对小鼠有镇静、催眠作用，可对抗吗啡的呼吸抑制[3]。还能促进创伤愈合和抑制 Zajdela 腹水癌的作用[5]。

参考文献　[1] CA 1966；**64**：2635f　[2] 中药大辞典.上海人民出版社，1977：2326　[3] CA 1970；**72**：119822w　[4] CA 1969；**71**：122079u　[5] CA 1972；**76**：108051a

【药性】

性味　辛，温。

功效　活血消肿，排脓通乳。

主治　疔毒未溃，急性乳腺炎，产后缺乳。

用法用量　内服：煎汤，4.5～9g。

00903 三轮蒿(《贵州民间药物》)

【概况】

异名　白头蒿(《贵州民间药物》)。

基源　为菊科香青属植物二色香青的全草或根。香青属全世界80余种，中国有50余种。

原植物　二色香青 Anaphalis bicolor (Franch.) Diels.

形态　多年生草本。茎高20～45cm，被白色、灰白色或黄白色棉毛和头状具柄腺毛。基部叶莲座状排列；下部叶和中上部叶线形或线状长圆形，长1.5～7cm，宽0.2～0.8cm，顶端钝尖或渐尖，有细长小尖头，边缘稍反卷或平，基部沿茎下延成狭长翅，被灰白色、白色或黄白色厚棉毛及隐藏于毛茸下的头状具柄腺毛。头状花序多数，密集成复伞房花序；总苞钟状，总苞片5～6层，外层被棉毛；雌株头状花序外围多层雌花，中央有1～2个雄花；雄株头状花序全为雄花。瘦果长圆形，近于无毛。花果期7～11月。(图见《中国植物志》.第75卷.165页.图版23：14-28)

生境与分布　生于海拔2000～3500m的草地，灌丛或针叶林下。分布于甘肃、青海、四川、贵州、云南。

【生药】

采集　夏、秋季采收，除去杂质及泥沙，晒干或鲜用。

贮藏　晒干用者置通风干燥处。

【化学】

附　香青 Anaphalis contorta Hook. f. 含挥发油，油中含茴香酮(Fenchone)。

参考文献　CA 1976；**84**：8842f

【药性】

性味　微涩，微温。

功效　清暑，镇痛，补虚。

主治　暑热头痛，胸满烦闷，虚羸乏力。

【临床应用】

单方应用　①《贵州民间药物》："治痧气肚痛：鲜三轮蒿3g，嚼碎，开水送服。"②《贵州草药》："治肺痨：三轮蒿根90g，泡酒500ml。早晚各服30ml。"

00904 三肾丸(1)(《全国中药成药处方集》)

本品由鹿肾、狗肾、驴肾各1具，黄芪、龟板(醋炙)、人参、当归、熟地黄、茯苓、枸杞子各60g，山茱萸(酒蒸)、附子(制)、淫羊藿(羊油制)、补骨脂(盐水制)、沙蒺藜(盐水炒)、於白术、鱼鳔(烫)、阿胶、杜仲(盐水炒)、菟丝子、鹿茸各30g，肉桂24g组成。有补肾壮阳，益气补精之功效。适用于阳痿不举，腰酸腿痛，精神疲倦，食欲不振。方中鹿肾、驴肾；狗肾、鹿茸、淫羊藿、补骨脂、沙蒺藜、杜仲、菟丝子补肾壮阳；益精补髓；龟板、鱼鳔，枸杞子、山茱萸补益肾阳，涩精；附子、肉桂温脾肾；人参、黄芪大补元气；茯苓、白术渗湿健脾；熟地黄、当归、阿胶补血养血。本品为蜜丸。每丸重6g。内服，1次1丸，1日1～2次。密闭，防潮。

00905 三肾丸(2)(《吉林省药品标准》1977年版)

本品由熟地黄、炒白术各60g，烫驴肾50g，枸杞子35g，锁阳、山药各30g，茯苓、人参(去芦)、肉苁蓉、淫羊藿、酒菟丝子、盐泽泻、盐车前子、盐补骨脂、当归、制

何首乌各 20g,牛膝、牡丹皮、炒莱菔子、蜜甘草各 15g,烫鹿肾、白芍各 10g,川芎、木香各 8g,制附子、肉桂、烫狗肾各 5g 组成。有补肾壮阳,填精补髓之功效。适于肾虚体弱,腰膝无力,梦遗阳痿。方中驴肾、狗肾、鹿肾补肾壮阳、益精;人参、茯苓、山药、白术、熟地黄、甘草健脾益气;肉苁蓉、淫羊藿、锁阳、菟丝子、补骨脂补阳;当归补血养血;附子、肉桂、白芍温中散寒;枸杞子、何首乌滋阴;牛膝壮腰健肾;川芎、木香理气活血;车前子、泽泻利湿;莱菔子消食导滞。本品气微香,味甘、微苦、辛,为类圆球形、棕黑色的蜜丸。每丸重 10g。1 次 1 丸,1 日 2 次,空腹淡盐水或温开水送下。忌生冷。放置阴凉干燥处。

00906 **三果汤散**(《藏药标准》)

本品由诃子 300g,余甘子 240g,毛诃子 200g 组成。有清热,调和气血之功效。适用于瘟疫热症初期及后期,劳累过度等症。本品气微,味涩、微酸,为棕褐色粗粉末。每瓶装 500g。1 次 3~5g,1 日 2 次,煎服。密闭,置阴凉干燥处。

00907 **三味甘青青蓝散(知平古绅木绞儿)**(《甘肃省药品标准》1978 年版)

本品由甘青青蓝、寒水石(水煮)、藏木香各 50g 组成。有利肝,消食,止酸之功效。适用于胃热胃痛。方中寒水石清热降火;藏木香疏肝行气;甘青青蓝消食。本品气香,味微苦、涩,为淡灰绿色的粉末。每包装 1g。饭前服,1 次 1g,1 日 2 次。密闭,阴凉干燥处,避光防潮。

00908 **三味甘草滴鼻油**(《藏药标准》)

本品由甘草、余甘子、白糖各 500g 组成。有清泻肝火。适用于耳痛,两目干涩,视物不清,眼目昏花,流泪,牙痛,面颊痛及头痛诸病。本品具酥油气,为棕黄色澄清的酥油液。每瓶装 10ml。头部尽力后仰端正,选患侧或通气较好侧滴,滴后维持原位片刻,睡数分钟。密闭,置阴凉处。

00909 **三味甘露丸**(《藏药标准》)

本品由寒水石 300g,甘青青蓝 200g,藏木香 150g 组成。有制酸,接骨之功效。适用于"木布"引起的胃酸过多及骨折。本品气香,味微苦,为灰黑色水丸。每 10 丸重 7.6g。1 次 2~3 丸,1 日 3 次。密闭,防潮。

00910 **三味甘露散**(《藏药标准》)

本品由寒水石(水煮)300g,甘青青蓝 200g,藏木香 150g 组成。有制酸,接骨之功效。适用于骨折及"培根木布"引起的胃酸过多等。本品气香,味微涩、苦,为淡绿色粉末。每包装 3g。1 次 2~3g,1 日 2 次,饭前服。密闭,置阴凉干燥处。

00911 **三味龙胆花丸**(《藏药标准》)

本品由白花龙胆 100g,甘草、蜂蜜干膏各 50g 组成。有清热润肺之功效。适用于肺热喘促,咽喉肿痛。方中白花龙胆清热镇咳;甘草润肺止咳;蜂蜜干膏润燥解毒。本品气微香,味甜,为黑褐色的水蜜丸。每丸重 1.5g。内服,1 次 2 丸,1 日 3~4 次。密闭,防潮。

00912 **三味红汤散**(《藏药标准》)

本品由茜草、藏紫草各 300g,紫草茸 260g 组成。有清肺,消炎,止咳之功效。适用于咳嗽咳痰,胸背胀痛,音哑口干,肺热咳痰带血。方中茜草凉血止血,祛痰止咳;紫草茸、紫草凉血止血,解毒清热。本品味涩,为红棕色粗粉。每包装 2.5g。内服,1 次 2~3g,1 日 2~3 次,煎服。密闭,防潮。

00913 **三味红铜汤散**(《藏药标准》)

本品由雕鸮带骨、肉(烤黄)300g,红铜(炒)、黄精(羊奶制)各 200g 组成。有接骨之功效。适用于骨折愈合。方中黄精润心肺,强筋骨;红铜接骨。本品有肉香气,味微甜,为浅绿色粗粉。每瓶装 500g。1 次 1.5~3g,1 日 3 次,煎服。密闭,置阴凉干燥处,防虫。

00914 **三味杜鹃汤散**(《藏药标准》)

本品由达里、豆蔻、干姜各 200g 组成。适用于唇舌发白,心悸颤动,食后胃痛,泛酸,不能打嗝,身冷,脘腹胀满,头晕,头发白。本品气芳香,味辛,为灰绿色的粗粉。每瓶装 500g。1 次 1~1.5g,1 日 2~3 次,煎服。密闭,置阴凉干燥处。

00915 **三味草乌丸(曼饮、古日布)**(《甘肃省药品标准》1978 年版)

本品由诃子(去核)200g,生草乌 150g,荜茇 100g 组成。有温中散寒,祛瘀生新之功效。适用于寒湿沉痛,腰腿酸痛,齿虫牙痛,关节疼痛,感冒。方中生草乌搜风胜湿,散寒止痛;诃子敛肺、涩肠、下气;荜茇温中散寒,下气止痛。本品气微香,味苦、涩、辛,有麻舌感,为灰棕色的糊丸。每袋装 1g。内服,1 次 1~1.5g,1 日 1~3 次。婴儿、孕妇、体弱者慎用。密闭,防潮。

00916 **三味逆洛汤散**(《藏药标准》)

本品由逆洛 100g,茜草 80g,榜嘎 70g 组成。有消炎止泻之功效。适用于肠炎腹泻,发烧口渴。方中茜草清热凉血;逆洛止泻;榜嘎清热解毒。本品气微,味、涩,为棕红色粉末。每包装 3g。1 次 3~5g,1 日 2~3 次,煎服。密闭,防潮。

00917 **三味紫檀香汤(赞丹-3 汤)**(《甘肃省药品标准》1978 年版)

本品由紫檀香、肉豆蔻、广枣各 300g 组成。有和胃安神之功效。适用于心神不安、心悸烦闷,心跳气短,下肢浮肿。方中紫檀香理气,和胃;肉豆蔻温中下气;广枣镇惊安神,清心热。本品气香,味辛、苦、微甘,为赭红色的粗粉。每包装 3g。水煎除渣温服,1 次 2~3g,1 日 2~3 次。密闭,防潮。

00918 **三味黑矾汤散**(《藏药标准》)

本品由黑矾 250g,诃子 200g,山矾叶 150g 组成。有消炎,去臭之功效。适用于口腔溃疡,齿龈红肿,出血,口臭。方中山矾叶清热收敛;诃子敛肺,下气;黑矾燥湿止血,解毒杀虫。本品味酸,为黑色粉末。每包装 3.6g。1 日 2 次,1 次 3～5g,煎水漱口。密闭,防潮。

00919 **三味蒺藜汤散**(《藏药标准》)

本品由蒺藜 100g,冬葵果 80g,螃蟹 70g 组成。有利尿之功效。适用于尿闭和现代医学的肾炎。方中蒺藜利尿;冬葵果利水通淋;螃蟹清热利尿。本品气微腥,味微苦、咸,为浅灰黄色的粗粉。每瓶装 500g。1 次 1～1.3g,1 日 2～3 次,煎服。密闭,防潮。

00920 **三味蒺藜散(章古・古日苯汤)**(《全国医药产品大全》)

本品由蒺藜 250g,冬葵果、方海各 150g 组成。有清湿热,利尿之功效。适用于湿热下注,小便热痛。方中蒺藜利尿;冬葵果利水滑肠;方海清利湿热。本品气微腥,味苦、微咸,为灰黄色的粉末。每袋装 15g。水煎服,1 次 3～4.5g,1 日 2～3 次。密闭,防潮。

00921 **三金止血粉**(《全国医药产品大全》)

本品由三叉苦子、金丝桃叶各 50g 组成。有清热解毒,止血之功效。适用于外伤出血。方中三叉苦子清热解毒;金丝桃叶清热解毒,消肿。本品味酸、麻,为黄绿色粉末。外用,取适量药粉,撒布于伤口上,常规包扎。密闭,置消毒瓶中。

00922 **三金片**(《中药成药学》)

本品由金樱根、金刚刺、海金砂、雷公富、肖野牡丹组成。有清热解毒,利尿之功效。适用于尿频尿急,相当于西医的急慢性肾盂肾炎,急性膀胱炎,尿路感染。方中金樱根清湿热,解毒;金刚刺祛风除湿,解毒;海金砂泻膀胱血分湿热,功专通利水道;雷公根清热,除湿,解毒;肖野牡丹止痛,止血。本品味酸、涩、微苦,为糖衣片,除去糖衣后显棕褐色。每片重 0.24g,相当于总生药 2.1g,内服,1 次 5 片,1 日 3～4 次。密封。

00923 **三金冲剂**(《全国中成药产品集》)

本品由金樱根、金刚刺、海金沙组成。有清热解毒,利湿通淋,补虚益肾之功效。适用于急慢性肾盂肾炎,慢性肾盂肾炎急性发作,急性膀胱炎,尿路感染。方中以金樱根补肾固精;金刚刺解毒除湿;海金沙清热解毒,利水通淋。诸药合用,补肾,解毒,通淋。本品为冲剂。每包装 14g。

00924 **三金感冒片**(1)(《广州市花城制药厂》)

本品由海金沙藤、玉叶金花、金盏银盘、三叉苦组成。有清热解毒,去湿利咽之功效。适用于风热感冒,咽喉肿痛。方中海金沙藤、三叉苦解毒祛湿;玉叶金花、金盏银盘清热解毒。本品为片剂。每瓶装 30 片。

00925 **三金感冒片**(2)(《广东省药品标准》第②册)

本品由三金干浸膏 230g,薄荷油 0.5ml 组成。有清热,解毒之功效。适用于风寒感冒,风热感冒。方中三金干浸膏清热,解毒。本品为黄绿色糖衣片,除去糖衣后显棕黑色。内服,1 次 6 片,1 日 3 次。密闭保存。

附 三金干浸膏处方 三叉苦 3 份,玉叶金花 5 份,金盏银盘 10 份,大头陈 5 份,金沙藤 5 份,倒扣草 5 份,地胆头 3 份。

00926 **三股筋**(《昆明民间常用草药》)

【概况】

异名 云南柴桂、楠木香(《全国中草药汇编》)。

基源 为樟科新樟属植物新樟的叶。新樟属全世界约 7 种,中国约 5 种。

原植物 新樟 Neocinnamomum delavayi (Lec.) Liou,又名云南桂(《中国树木分类学》),少花新樟(《中国高等植物图鉴》)。

形态 灌木或小乔木,高 2～5m;树皮黑褐色,枝条纤细圆柱形,幼时被细绢毛,后脱落。叶柄长 0.5～1cm,初时被贴生绢状短柔毛;叶片近革质,互生,椭圆状披针形至卵圆形,或宽卵圆形,长 5～11cm,宽 2～6cm,先端长渐尖,基部急尖或楔形,通常两侧不等,幼时两面密被细绢状毛,后上面渐脱落变无毛;离基三出脉,在上面常凹陷。团伞花序腋生,近无总梗,苞片三角状钻形,密被绢状短柔毛;花小,黄绿色;花被裂片 6,两面密被锈色绢状毛;能育雄蕊 9,3 轮,第 1～2 轮花丝无腺体,花药 4 室,上 2 室内向,下 2 室侧外向,第 3 轮花丝基部有 1 对具柄的腺体;花药上 2 室小,侧外向,下 2 室大,外向。浆果状核果,卵圆形,直径约 8mm,成熟时红色;果托高脚杯状,具宿存花被片。花期 4～9 月,果期 9 月至翌年 1 月。(图见《中国植物志》.第 31 卷.236 页.图版 63:1-5)

生境与分布 多生于海拔 1100～2300m 的山谷溪边或山坡林中、林缘。分布于四川南部和云南。

【生药】

采集 全年可采,鲜用或晒干。

贮藏 晒干用者置阴凉干燥处。

【药性】

性味 辛、涩,热。

功效 祛风湿,舒筋络,止血。

主治 风湿痹症,跌打伤痛,刀伤出血。

用法用量 内服:研末,3～9g;或浸酒服。外用:研末撒。

00927 **三股筋注射液**(《全国医药产品大全》1988 年版)

本品由三股筋 1000g,苯甲醇 10ml,氯化钠 8g 组成。

有祛风除湿，解表镇痛之功效。适用于关节疼痛，牙痛和感冒头痛。方中三股筋祛风湿，舒筋络，止血。本品为无色澄明液体，针剂。每2ml相当于原生药2g。肌注，1次2ml，1日1～2次。避光，置阴凉处。

00928 **三疟正虚论**（清·张宝仁撰）

据光绪五年（1879年）《娄县续志》所载：张宝仁，字健元。清代江苏娄县人。其先祖张清渊，为明末员外郎，清初迁于青龙江之福泉山，隐于医。历八世至宝仁，复迁松城。于医学尤见精湛，凡《素问》、《金匮》诸典，无不洞悉。历游江、浙间，为士大夫所重聘。陶澍抚吴时，深重其才德，赠以联匾云："不坠仲景家法。"著有《伤寒论增注》、《三疟正虚论》二书，未梓。

00929 **三疟得心集**（清·屠用仪撰，2卷）

据道光二十一年（1841年）《宜荆县志》所载：屠用仪，字羲曜。清代江苏荆溪县人。邑诸生。资敏过人，于诸子百家无不披览，好吟咏，喜抚琴，尤长于医。尝治一产妇，两月后，其夫抱婴弃水中，恰遇用仪，救以归。讯之，则以家贫、妇病，难以乳养。用仪愈其病且资助之。著有《三疟得心集》行于世。

00930 **三浅裂叶**

三浅裂叶又称三出浅裂叶。指单叶叶片的边缘具三个较浅的裂片，其缺刻深度约为叶片宽度的四分之一，形成似三片状浅裂的叶。如枫香的叶。

00931 **三宝口服液**（《黑龙江省药品标准》1986年版）

本品由人参流浸膏20ml，鹿茸流浸膏10ml，刺五加流浸膏30ml，葡萄糖50ml，蔗糖170g，香精0.75ml，苯甲酸钠2g，水适量组成。有滋补强壮，大补元气之功效。适用于体弱健忘，年老体衰，病后虚弱，神疲食少，心衰口渴，阳痿等。方中人参大补元气；鹿茸滋补肾阳；刺五加补益气血。本品具有人参的特异香气，味甜、微苦，为淡黄色澄明液体。每支10ml。内服，1次1支，1日2次。密闭，置阴凉处。

00932 **三宝丹**（《全国医药产品大全》）

本品由人参、鹿茸、灵芝草、山芋肉、血丹参、麦冬、当归、五味子、熟地、砂仁、龟板、肉苁蓉组成。有填精益肾，清脑养心，化瘀生新，益寿延年之功效。适用于腰酸腿软，阳痿遗精，头晕眼花，耳鸣耳聋，心悸失眠，食欲不振。方中熟地、山萸肉、当归补养精血；人参、鹿茸补气补阳；麦冬、五味子滋阴；肉苁蓉补肾，益精；龟板滋阴潜阳；血丹参补血活血；砂仁行气调中，和胃醒脾。本品为片（粒）剂，每片（粒）0.3g。内服2次，每次3～5片（粒）。密闭，置阴凉干燥处。　临床报道　本品经山西省临汾地区人民医院中医科等5个单位观察310例，其中冠心病50例，脑动脉硬化症100例，脑血栓形成24例，慢性肾炎16例，神经衰弱60例，支气管哮喘20例，带下症15例，慢性胃炎25例，治疗结果：总有效率为86%。在冠心病50例中，其中心绞痛患者30例，心肌梗塞恢复期患者20例，以1个月为1疗程，连服3～5个月，每月复查心电图1次，治疗结果心绞痛疗效为显效10例，有效14例，总有效率86%；心肌梗塞恢复期疗效有18例，总有效率90%；脑动脉硬化症100例，服本品1～3个月，结果显效40例，好转50例，总有效率为90%。脑血栓形成24例，基本治愈8例，显著进步10例，进步2例，总有效率为90%。慢性肾炎16例，服药1～6个月，基本缓解3例，显效5例，好转2例，有效率62%。神经衰弱60例，经治疗7～30天，结果显效30例，有效25例，总有效率91%。支气管哮喘20例，服药1～3个月，结果显效10例，有效8例，总有效率90%。带下症15例，临床症状为带下清稀，连绵不断，腰酸无力，经服药后，带下消失者14例，有效率93%。慢性胃炎25例，有92%病人服药后胃脘感到舒服，食欲增加。

参考文献　山西临汾中药厂创国家医药管理局优质产品综合材料　1988

00933 **三宝胶囊**（《全国中成药产品集》）

本品由灵芝、人参、鹿茸、何首乌组成。有填精益肾，清脑养心之功效。适用于阳痿遗精，头昏眼花，心悸失眠。方中人参大补元气；灵芝滋补强壮；鹿茸温阳补肾；何首乌滋阴益精。本品为胶囊剂。每粒装0.25g。

00934 **三宝液**（《全国中成药产品集》）

本品由蛤蚧、蚕蛾、人参、鹿茸、枸杞子、肉苁蓉、淫羊霍、锁阳组成。有滋补腰肾，强精壮阳之功效。适用于阳痿滑泄，腰腿酸痛，精神疲倦，喘促气短。方中蛤蚧、鹿茸、肉苁蓉、淫羊霍、锁阳补肾壮阳；蚕蛾、枸杞子滋补阴液；人参大补元气。本品为口服液。每瓶装250g。

00935 **三参补精**（《全国中成药产品集》）

本品人参、党参、太子参、麦冬、当归、枸杞子、制何首乌组成。有补气补血，滋阴润肺，益肾养肝，健脾生津之功效。适用于气血亏损，肺虚喘咳，头昏眼花，腰膝酸软及病后体弱，食欲减退。方中人参、党参、太子参益气健脾；麦冬、当归、枸杞子、制何首乌滋补阴液。本品为口服液。每瓶装10ml。

00936 **三参降脂液**（《全国中成药产品集》）

本品由人参、刺五加、石菖蒲、泽泻、丹参、黄芪、三七组成。有补气活血，化瘀通络之功效。适用于冠心病引起的胸闷胸痹，心痛气短及高血脂症。方中人参、黄芪补中益气；刺五加、石菖蒲安神开窍；丹参、三七活血通络；泽泻渗湿利水。本品为酒剂。每瓶装20ml。

00937 **三参皇浆口服液**（1）（《全国医药产品大全》）

本品由人参、党参、太子参、鲜皇浆、枸杞子等组成。有补气和血，滋阴润肺，益肝强肾，健脾生津之功效。适用于气虚血衰，肺痿咳嗽，肝肾虚亏，腰膝无力，病后体虚，食欲减退。方中人参大补元气；党参补中益气生津；太子参补肺健脾；鲜皇浆补中润燥；枸杞子滋补肝肾、润肺。本品规格每支装10ml。内服，1次10ml，1日2次，早晚空腹时服。密闭，置阴凉处。

00938 **三参皇浆口服液**(2)(《浙江省药品标准》1983年版)

本品由党参、麦冬各45g，太子参、人参(红参)、枸杞子各30g，首乌(制)、当归各15g，皇浆40g组成。有补气和血，滋阴润肺，益肝强肾，健脾生津之功效。适用于气虚血衰，肺痿咳喘，肝肾亏虚，腰膝无力，病后体弱，食欲减退。方中人参、党参、太子参补全身诸脏之气，健脾生津；皇浆、首乌补肾强腰膝；麦冬滋阴润肺；当归、枸杞子补血和血而柔肝。本品气香，味甜，为黄棕色粘稠液体。每支装10ml。内服，1次10ml，1日2次，早晚空腹时服。熔封或密封，置阴凉处保存。

00939 **三经通汇**(清·姜问岐撰)

据光绪十五年(1889年)《罗店镇志》所载：姜问岐，字振扬。清代江苏宝山县罗店镇人。本农家子，愤族人为庸医所误，乃究心岐黄。中年师从名医曹仁伯。自《内经》、《伤寒》至后世名家之书，无所不读。及归，悬壶于城，沉疴痼疾，应手辄效。行医二十余载，贫家延请常徒步而往，富门聘以重金反弗顾也。歉岁，辑《疗饥医方》刊行济世，已佚。《伤暑全书》、《三经通汇》等书，未刊行。年六十余卒。

00940 **三春柳**(《拉汉英种子植物名称》)

【概况】

基源　为柽柳科水柏枝属植物具鳞水柏枝的枝叶。水柏枝属全世界约13种；中国有10种，1变种。

原植物　具鳞水柏枝 Myricaria squamosa Desv. [M. germanica (L.) Desv. var. squamosa (Desv.) Maxim.; M. laxa auct. non W. W. Smith.]，又名球花水柏枝、山柳(《中国高等植物图鉴》)。

形态　灌木，高1～5m。茎直立，上部多分枝。树皮棕色，有条纹，常有白色皮膜，薄片状剥落，单叶互生，无柄；叶片鳞片状，矩圆形至狭卵形，长1.5～5mm，宽0.5～2mm，先端钝，基部略扩展，具狭膜质边。总状花序单生或数个侧生于老枝枝腋，基部被多数覆瓦状排列的鳞片，鳞片宽卵形或椭圆形，近膜质；苞片绿色，矩圆状卵形至宽卵状长圆形，等于或长于花萼(加花梗)，边缘宽膜质；花梗等长或短于花萼；萼片5，卵状披针形至长椭圆形，长2～4mm，有宽或狭的膜质边；花瓣5，紫红或粉红色，倒卵形或长椭圆形，长4～5mm，比萼片长1.5～2倍，先端圆钝，常内曲；花丝约2/3部分合生；子房圆锥形，长3～5mm。蒴果狭圆锥形，长约10mm；种子长约1mm，顶端具芒柱，芒柱一半以上被白色长柔毛。花果期5～8月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.896页.图3522)

生境与分布　生于海拔1500～3000m的山地河滩及湖边、山谷半阴处砂地。分布于山西、甘肃、青海、新疆、四川、西藏。原苏联、阿富汗、巴基斯坦、印度也有分布。

【化学】

枝叶含挥发油0.8%～1%，茎皮含0.5%～1.5%，油的主要成分为桂皮醛，丁香酚及松油醇。

参考文献　新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社，1988：92

【药性】

性味　辛、甘，温。

功效　发表透疹。

主治　麻疹不透。

用法用量　内服：煎汤，3～9g。外用：适量煎水熏洗。

00941 **三草糖浆**(《全国中成药产品集》)

本品由夏枯草、白花蛇舌草、甘草组成。有清热解毒，除热利湿之功效。适用于慢性病毒性肝炎。方中夏枯草、白花蛇舌清热解毒；甘草补中解毒。本品为糖浆剂。每瓶装100ml。

00942 **三相气雾剂**

三相气雾剂是指容器内有三相，主药溶在水中或水性溶媒中，与抛射剂互不混溶，另成一相。抛射剂由于比重大，沉在容器底部成为第二相。部分抛射剂气化，充满水相上面的空间成为第三相。由于有二层液相，故又称为双层气雾剂。如中药大蒜油气雾剂等。

00943 **三面刀**(《陕西中草药》)

【概况】

异名　金丝三七(《浙江天目山药用植物志》)，开喉箭、茶七(《陕西中草药》)，绿升麻(《湖南中药资源名录》)，独叶八角草(安徽)，拐三七(四川)，黑八角莲(贵州)。

基源　为毛茛科升麻属植物小升麻及紫花小升麻的根茎。升麻属全世界约18种以上；中国约8种，药用有6种。

原植物　小升麻 Cimicifuga acerina (Sieb. et Zucc.) Tanaka, (Pityrosperma acerinum Sieb. et Zucc.; Actaea acerina (Sieb. et Zucc.) Prantl; Cimicifuga japonica Spreng. var. acerina Huth)，又名金龟草(《陕西中药名录》、《全国中草药汇编》)。紫花小升麻 C. acerina (Sieb. et Zucc.) Tanaka f. purpurea Hsiao，又名紫花金龟草(《陕西中药名录》)。

形态　根状茎横走，近黑色，生多数细根。茎直立，高

25～110cm。叶1或2枚,近基生,为三出复叶;叶片宽达35cm;顶生小叶卵状心形,7～9掌状浅裂,裂片三角形或斜梯形,边缘有锯齿,侧生小叶比顶生小叶略小并倾斜,背面沿叶脉被白色柔毛。花序单一或有1～3分枝;花小,直径约4mm;萼片白色;退化雄蕊基部具蜜腺;心皮1或2,无毛。蓇葖长约1cm,宽约3mm;种子8～12粒,椭圆状卵球形,浅褐色、表面有多数横向的短鳞翅,四周无翅。花期8～9月,果TH〗生境与分布　生于海拔800～2600m间的山地林下或林缘。分布于四川、陕西、甘肃、安徽、浙江、河南、湖北、湖南、广东、四川、贵州。日本也有分布。

紫花小升麻与小升麻不同之处为萼片紫色,叶表面近无毛。野生山地林下或林缘。分布于河北西部、山西(垣曲)、甘肃(天水)、安徽、江西(武宁)、河南西南部、湖北。

【生药】

采集　秋季采挖,洗净,晒干。药材产于四川、浙江等地。本品在四瓷结节状,长8～20cm,宽1～2cm;表面黑棕色或暗棕色,密布点状须根痕,上面具多数圆柱形的茎基。体轻,横断面灰白色,木部棕褐色放射状排列。

贮藏　置通风干燥处。

【化学】

含升麻萜醇(Cimicifugenol)、25-乙酰升麻三醇木糖甙(25-O-Acetylcimigenoside)、25-甲基升麻三醇木糖甙(25-O-Methylcimigenoside)[1]、兴安升麻醇(O-Methylcimigenoside)[1]、兴安升麻醇(Dahurinol)(1)、去羟基兴安升麻醇(Dehydroxy-dahurinol)(2)和异兴安升麻醇(Isodahurinol)(3)[2]。

参考文献　[1]　药学杂志(日)　1970;**90**:64　[2]　药学杂志(日)　1976;**96**(1):82

【药性】

性味　甘、苦,寒。有小毒。

功效　清热,活血,解毒。

主治　咽喉干痛,跌打,劳损,风湿腰腿痛,疖肿。①《浙江天目山药用植物志》:"祛瘀消肿,降低血压。"②《陕西草药》:"治风湿疼痛。"　③《陕西中草药》:"清热解毒,活血理气,止痛。治咽喉干痛,劳伤,跌打损伤。"

用法用量　内服:煎汤,3～6g;或浸酒服。外用:捣敷。

【临床应用】

方选和验方　《陕西中草药》:"治劳伤、腰腿痛:三面刀、四块瓦各6g,红三七、纽子七各3g,红毛七9g,白酒500g,浸泡成酒剂。每日早、晚各服20ml。"

单方应用　①《陕西中草药》:"治咽喉干痛:三面刀3g,嚼含口中,逐渐咽下。"　②《浙江天目山药用植物志》:"治劳伤内损:鲜金丝三七(切片)60～90g,加白糖炖汁服。"　③《浙江天目山药用植物志》:"治疖毒:鲜金丝三七,加盐捣烂敷患处。"

00944 三点金草(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名　八字草(《植物名实图考》),品字草、三点桃、哮灵草(《全国中草药汇编》),三脚虎、六月雪(福建)。

基源　为豆科山蚂蝗属植物三点金草的全草。山蚂蝗属全世界约350种,中国约27种。

原植物　三点金草 Desmodium triflorum(L.)DC.(Hedysarum triflorum L.)

历史　本品载《植物名实图考》称八字草,谓:"八字草生建昌,小草蔓生,茎细如发,木红梢绿,微毛,一枝三叶,似三叶酸而更小。叶极稀疏,土人捣碎,敷漆疮。"从记载看似非本种,但其图极似本种。

形态　多年生草本,平卧。茎纤细,多分枝,高10～45cm,被开展的柔毛。小叶3,倒心形或倒卵形,长和宽约0.3～1cm,先端截形或微缺,基部楔形;上面无毛,下面疏被贴伏柔毛。花1～2(3)簇生于叶腋,长3～5cm;萼长2～3mm,密被白色长柔毛,萼齿披针形,较萼管长;花冠紫红色。荚果扁平,呈镰刀状弯曲,长5～12mm,宽约2.5mm,被钩状短柔毛;腹缝线直,背缝线种间缢缩,荚节3～5,近方形,有网纹。种子近长方形。花期5～8月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.451页.图2632)

生境与分布　生于沙地灌丛或草荒地。分布于台湾、广东、海南、广西、云南。

【化学】

叶含生物碱0.01～0.15%,主要为β-苯乙胺(β-Phenylethylamine),并含酪胺(Tyramine)、胡卢巴碱(Trigonelline)、吲哚-3-乙酸(Indole-acetic acid)、海巴沸宁(Hypaphorine)、胆碱、甜菜碱(Betaine)等。根含生物碱0.01～0.018%,主要为海巴沸宁,和N,N-二甲基色胺酸,甜菜碱、胆碱、苯乙胺。黄酮类化合物有牡荆素、异牡荆素、芹菜素、2"-O-葡萄糖基牡荆素(2"-O-Glucosylvitexin)、(+)-蒎立醇[(+)-Pinitol]。2-O-β-D-木糖基牡荆素(2-O-β-D-Xylosylvitexin)。甾醇类化合物有24-乙基胆甾-5,22-二烯-3β-醇(24-Ethylcholesta-5,22-dien-3β-01)、24-乙基胆甾-5-烯-3β-醇(24-Ethylcholest-5-en-3β-01)、24-甲基胆甾-5-烯-3β-醇(24-Methylcholest-5-en-3β-01)[1～4]。

参考文献　[1]　Phytochemistry　1971;**10**(12):3312　[2]　CA　1983;**98**:31413q　[3]　CA　1985;**102**:21294p　[4]　CA　1986;**105**:39371h

【药性】

性味　苦、微辛,温。

功效　行气止痛,温经散寒,解毒。

主治　中暑腹痛，疝气痛，月经不调，痛经，产后关节疼痛，狂犬病。

用法用量　内服：煎汤，9～15g。外用：捣敷。

使用注意　孕妇忌服。

【临床应用】

单方应用　①《广西本草选编》："治感冒高热，痢疾，肠炎，黄疸，月经不调、痛经：全草 15～30g，水煎服。"

②《广西本草选编》："治跌打肿痛：用鲜全草适量捣烂，调酒敷伤处。"

00945 **三品**

三品指《本经》对药物的分类法。没有毒，可以多服久服不肢损害人体的列为上品；无毒或毒性不大而可治病补 虚的，列为中品；有毒或毒性较峻烈而不能长期服用，但可祛除寒热邪气、破积聚的列为下品。这在当时有一定可取之处，但其划分不够严格，如上品药中也有一些剧毒的药物。

00946 **三峡水**

三峡水在四川夔州府（今四川省奉节县）白帝城西。

性味　甘，平。

功效　上峡水，益元气，助精神，止烦渴，养脾胃，滋脉络，通肾脏。中峡水，解渴和中，益肌润肺。治时疾狂热烦闷。下峡水，调和脏腑，止渴生津，清肌肉中热，开胃进食。

00947 **三皇药性考**（清·康时行撰）

书名见于嘉庆二十三年（1818 年）《松江府志》卷六十一《艺术传》内，据载：康时行，字作霖，娄县（今属上海松江县）人。监生。医术甚佳，治愈甚多。侨居吴县时，适逢医林耆宿薛生白著书批驳叶天士，而独推崇时行。其家属有患者亦必请时行诊视，所出之方甚合其意，名声日显。所著有《三皇药性考》。

00948 **三泉水**

三泉水在沔县（今陕西省勉县）大安军东门外濒江石上，状如小车轮。

性味　甘。

功效　治咳逆上气，喘急不安，解热渴，润肺燥，降心火，消痰涎。

00949 **三泉水**

三泉水在泸州（今四川省泸州市）宝山嵌岩间。

性味　甘。

功效　润肺宁心，安神益气，助精髓，生津液，除烦暑，解口渴。

00950 **三盆勒（如意丸）（1）**（《全国医药产品大全》1988 年版）

本品由没香、红花、川楝子、石膏、栀子、诃子、檀香、草果仁、益智、水牛角浓缩粉各 45g、海金沙、决明子、白云香、丁香、地锦草、白巨胜、火麻仁、方海、肉豆蔻、珍珠、荜茇、青木香、官桂、木香、黑巨胜、甘草各 30g，胆汁膏 4.5g 等组成。有祛风散寒，舒筋活络之功效，适用于中风瘫痪、肢体麻木。方中沉香、檀香、木香、川楝子行三焦之滞气；草果仁、肉豆蔻、丁香、官桂等温中散寒而行滞；红花活血通络；益智缩小便以固肾；决明子、珍珠熄风潜阳；火麻仁润肠益脾；石膏、栀子解经络之郁热。本品味苦，气香，为红色水丸，断面棕褐色。每瓶 15g。内服，1 次 15～20 粒，1 日 1～2 次。密闭，防潮，孕妇忌服。　药理作用　《中药学》："决明子有降血压和降低血清胆固醇的作用。"

00951 **三盆勒（如意丸）（2）**（《辽宁省药品标准》1980 年版）

本品由沉香、红花、川楝子、降香、石膏、益智（炒）、诃子、水牛角浓缩粉各 45g，海金沙、决明子、白去香、丁香、地锦草、白巨胜、火麻仁、方海、肉豆蔻、珍珠（制）、荜茇、青木香、官桂、木香、黑巨胜、甘草各 30g，胆汁膏 4.5g 组成。有祛风散寒，舒筋活络之功效。适用于中风瘫痪，肢体麻木。方中沉香、降香、诃子降气；红花、白云香、地锦草活血；石膏、水牛角、海金沙、方海清热；火麻仁润肠；木香、川楝子、木香行气；官桂、荜茇、益智、肉豆蔻温中散寒；珍珠镇心安神，熄风；决明子清泻肝火；甘草调各诸药。本品气香，味苦，为红色水丸，断面棕褐色。每瓶装 15g。内服，1 次 15～20 粒，1 日 1～2 次。孕妇忌服。密闭，防潮。

00952 **三珠泉水**

三珠泉水在五台县（今山西省五台县）东北 140 里五台山。

性味　甘。

功效　治丹疹热毒，解烦渴，祛炎暑，明耳目，益智慧。

00953 **三原型**

三原型指根的初生木质部中，具有三个原生木质部束或三个原生木质部极的。如豌豆属植物。

00954 **三钻风**（《陕西中草药》）

【概况】

异名　三钻七、甘姜、香丽木（《全国中草药汇编》）。

基源　为樟科山胡椒属植物三桠乌药的树皮。山胡椒属全世界约 100 种，中国有 40 余种。

原植物　三桠乌药 Lindera obtusiloba Bl.（L. cercidifolia Hemsl.），又名红叶甘橿（《中国树木分类学》、《中国高等植物图鉴》）。

形态　落叶灌木或小乔木，高 3～10m；树皮棕黑色；小枝黄绿色。叶柄长 1.5～2.8cm，被乳黄色柔毛；叶片纸质，互生，近圆形或宽卵形，长 5.5～10cm，宽 4.5～10cm，先端急尖，通常明显 3 裂，基部近圆形或心形，上面深绿色，下面苍白色，有时带红色，并具棕黄色柔

毛，3出脉，网脉明显。雌雄异株，伞形花序腋生，无总梗，总苞片4；花黄色，先花后叶；花被片6，外面被毛，内面无毛；能育雄蕊9，花药2室，均内向瓣裂，第3轮花丝基部有一对腺体，花梗被绢毛。浆果状核果，宽椭圆形，长约8mm，直径5～6mm，成熟时红色，后变紫黑色。花期3～4月，果期8～9月。（图见《中国高等植物图鉴》.第1册.863页.图1726）

生境与分布　多生于海拔20～3000m的山谷、山坡林中、林缘或灌丛中。分布于辽宁、陕西、甘肃、山东、江苏、安徽、浙江、江西、福建、河南、湖北、湖南、四川、西藏。日本、朝鲜也有分布。

【生药】

采集　全年可采，取后晒干。

贮藏　置阴凉干燥处。

【化学】

树干含谷甾醇（Sitosterol）、豆甾醇（Stigmasterol）、菜油甾醇（Campesterol）[1]。

附　枝叶含挥发油，主要为l-龙脑（l-Borneol）。叶中含多种长链（16～23）脂肪酸。种子油中亦含有多种脂肪酸：癸酸（Decanoic acid）、月桂酸（Lauric acid）、肉豆蔻酸等[2,3]。

参考文献　[1]　CA　1972；**76**：138138b　[2]　CA　1937；**31**：8969q　[3]　CA　1938；**32**：817q

【药理】

本品所含豆甾醇对小鸡具有明显的降低血中胆固醇的作用，而对心肝无明显影响。

【药性】

性味　辛，温。

功效　舒筋活血，散瘀消肿。

主治　跌打损伤，瘀血肿痛。

用法用量　外用：捣敷。

00955 三铃子（《贵州民间药物》）

【概况】

异名　歪头菜（《救荒本草》），野豌豆、豆菜（《贵州民间药物》）。

基源　为豆科野豌豆属植物歪头菜全草及根。

原植物　歪头菜 Vicia unijuga A. Br.

余项参见“歪头菜”条。

【生药】

采集　秋季采收根及全草，根晒干，叶鲜用。

贮藏　置干燥处，防蛀。

【化学】

叶含黄酮甙类成分，大叶波斯菊甙（Cosmosiin）和木犀草素-7-葡萄糖甙（Luteolin-7-glucoside），以及血液凝集素（Agglutinins）[1,2]。

参考文献　[1]　药学杂志（日）　1971；**91**(5)：587　[2]　CA　1977；**87**：100527s

【药性】

性味　甘，平。

功效　补虚。

主治　劳伤，头晕。

用法用量　内服：煎汤，9～15g；或入制剂中。

【临床应用】

单方应用　《贵州民间药物》：“治劳伤：三铃子根15g。蒸酒30ml，每日服3次。”

食疗　《贵州民间药物》：“治头晕：三铃子嫩叶10g，蒸鸡蛋吃。”

00956 三消草（《贵州民间药物》）

【概况】

异名　螃蟹花（《贵州民间药物》）。

基源　为豆科车轴草属植物白车轴草的全草。车轴草属全世界约360种，中国约10种。

原植物　白车轴草 Trifolium repens L.，又名三消草、螃蟹花、兰翅摇（贵州），白三叶（通称）。

形态　多年生匍匐草本，无毛。小叶3，倒卵形至近倒心形，长1.2～2cm，宽1～1.5cm；先端圆或凹，基部楔形，边缘具细齿，上面无毛，下面微被毛；小叶柄近无；托叶抱茎，椭圆形。头状花序，总花梗长，花多数，密集；萼筒状，萼齿5，三角形，短于萼筒，被微毛；花冠白色或淡红色，二体雄蕊，花柱丝状，柱头微弯。荚果倒卵状长圆形或近圆形。长约3mm，黄褐色，或近圆形。花期6月。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.379页.图2478）

生境与分布　中国东北、华东、西南有引种栽培，原产欧洲。

【生药】

采集　全年可采，除去杂质，晒干。

贮藏　置干燥处。

【化学】

含黄酮甙类化合物，三叶豆甙（Trifolin）、金丝桃甙（Hyperin）、杨梅树皮素半乳糖甙（Myricetin-3-o-galactoside）和杨梅树皮素葡萄糖甙（Myricetin-3-o-glucoside）。

参考文献　医学中央杂志（日）　1963；187(6)：679

【药理】

0.5%醇浸剂可抑制草履虫的运动[1]。其中所含之雌激素对成长期雌性大鼠子宫内膜及肌层呈双相作用：应用初期呈增生作用，连续应用3～4wk后呈抑制作用，子宫退化[2]。也有人认为其中不含雌激素样物质。能引起光致敏性皮炎。所含皂甙能提高离体兔肠张力，加速运动。其能使大鼠、豚鼠和羊的甲状腺肿大[3]。

参考文献　[1]　医学中央杂志（日）　1951；**95**：989　[2]　CA　1963；**59**：9041e　[3]　Midicinal and Poisonous

Plants of Southern and Eastern Africa . 2ed Watt J M. 1962：665,1146

【药性】

性味　微甘，平。

功效　清热，凉血。

主治　痔疮出血，癫痫。

用法用量　内服：煎汤，15～30g。

【临床应用】

单方应用　①《贵州民间药物》："治癫病：三消草30g，煎水服。并用15g捣绒包患者额上，使病人清醒。"

②《贵州民间药物》："治痔疮出血：三消草30g，酒、水各半煎服。"

00957 **三黄丸**（《安徽省药品标准》1987年版）

本品由黄连、黄芩、大黄（制）各100g组成。有清热泻火之功效。适用于三焦炽热，口舌生疮，溲赤便稀，目赤头痛，心胸躁烦、疮疖痔血。方中黄芩清泻肺热以解毒；黄连清泻心胃之火；大黄涤荡胃肠积热。本品味苦，为黄色小丸。14粒重1g。内服，1次9g，1日3次，饭前温水送服。孕妇忌服。临床制成油、散、膏、丸不同剂型治疗小儿中耳炎，湿疹，疖痛，湿热痢效果好。密闭，防潮。

参考文献　陕西中医　1986；7(1)：29

00958 **三黄片(1)**（《山西省药品标准》1983年版）

本品由大黄300g，黄芩总甙(70%以上)21g组成。有清热泻火，消炎利便之功效。适用于三焦热盛，口鼻生疮，咽痛齿痛，头晕眼花，胃热心烦，肠炎，大便秘结。方中大黄攻积导滞，荡涤胃肠实热；黄芩、黄连苦寒降泻以治口鼻咽齿之疮痛。该品味苦、微涩，为糖衣片，片心呈黄色。内服，1次4片，1日2次，小儿酌减。密闭，置干燥处。孕妇慎用。　各家论述　①《本经》："下瘀血、血闭寒热，破症瘕积聚，留饮宿食，荡涤肠胃，推陈出新，通利水谷，调中化食，安和一脏。"　②大明《大明本草》："通宣一邪气，调血脉，利关节。泄壅滞水气，四肢冷热不调，温瘴，热痰，利大小便，并敷一切疮疖、痈毒。

临床报道　黄芩甙注射液治疗病毒性肝炎128例观察，有效率90%以上[1]。　药理作用　大黄具有抑制红细胞免疫抗体（抗A、抗B、抗D血清抗体）的作用[2]。

参考文献　[1]　中西医结合杂志　1988；8(3)：166　[2]　中药学.上海科学技术出版社，1978：147

00959 **三黄片(2)**（《安徽省药品标准》1987年版）

本品由大黄、黄芩各300g，盐酸黄连素5g组成。有泻火解毒，燥湿清热之功效。适用于火毒内盛，血热妄行，吐血，衄血，尿血，痔疮，便秘，胸口烦热，黄疸，目赤肿痛，口舌生疮，外科疮疡。方中大黄清热泻火，攻积导滞；黄芩、黄连燥湿，泻心肺实火。本品气微香，味苦，为糖衣片。内服，1次4片，1日3次。密闭，防潮。　临床报道　"五年来单味大黄或以大黄为主药的单验方临床应用可治疗上消化道出血，急性坏死性肠炎，急性胰腺炎，胆石症，高脂血症，急性扁桃体炎等。但对元气不足，胃寒，血虚，阴虚便燥等慎用。"

参考文献　福建中医药　1988；19(4)：55

00960 **三黄软膏**（《中药制剂汇编》）

本品由黄连50g，黄柏、黄芩、乳香、没药各30g，凡士林适量组成。有清热解毒，消肿止痛之功效。适用于红肿疮疡疔疖，化脓等。方中黄芩、黄柏、黄连清热燥湿，泻火解毒；乳香、没药活血祛瘀，消肿止痛。本品为黄色软膏。每1g相当于原生药0.17g。外用，1日1次或2次。密闭，置阴凉干燥处保存。

00961 **三黄宝蜡丸**（《医宗金鉴·外科心法要诀卷下七十五》）

本品由藤黄200g，血竭、大戟、竹黄、阴行草各150g，雄黄、儿茶各100g，当归65g，芒硝、朱砂各50g，没药、麝香、水银、官粉（制）、乳香（炒）各15g，琥珀10g，黄蜡1200g组成。有活血祛瘀，消肿止痛之功效。适用于跌打损伤，闪腰岔气；或瘀血凝滞作痛，虫蛇咬伤；或妇女产后恶露不绝。方中藤黄、雄黄、竹黄活血祛瘀；朱砂、琥珀解毒活血破癥；乳香、没药活血止痛，消肿生肌；大戟、水银、芒硝利水通经泻下；朱砂与雄黄共合用研末外敷治疮疡肿毒。本品气芳香，味苦、具雄黄味，为黄棕色水粒蜡丸。每丸重3.5g。内服，1次1丸，1日1次或2次，用黄酒炖化温服。外敷则以白酒炖化敷患处。孕妇忌服，忌服甘草。密封，贮于阴凉干燥处。

00962 **三黄药酒**（《全国医药产品大全》1988年版）

本品由马尾黄连、小黄连刺、三棵针、四块瓦、苦参、虎杖、吹风散、飞龙掌血，玉葡萄根各20g，大发汗4g，白酒1000ml组成。有清热解毒之功效。适用于麻疯病的辅助剂。方中马尾黄连、小黄连刺、三棵针清热燥湿，解毒；大发汗、吹风散、飞龙掌血等祛风湿解表发汗，散瘀止血止痛。本品味苦、涩，为深棕色液体。每1ml相当于原生药0.2g。内服，1次10～30ml，1日3次。密塞，置于阴凉干燥处。有一定毒性，需严格掌握剂量。方中三棵针可作提取小檗碱的原料，可做黄连、黄柏的代用品。（《辽宁常用中草药手册》.辽宁科技出版社1978年版）

参考文献　辽宁常用中草药手册.辽宁科技出版社，1978

00963 **三黄散(1)**（《全国医药产品大全》1988年版）

本品由大黄400g，黄连、黄芩各200g组成。有泻火解毒之功效。适用于疮疡肿痛。方中大黄清热解毒，活血祛瘀生肌；黄芩、黄连清热泻三焦之火，解毒燥湿消肿。本品气微香，味苦，为黄棕色粉末。外用适量，用蜂蜜或醋调敷患处。密闭，防潮。

00964 **三黄散(2)**（《上海药品标准》1974年版）

本品由大黄、黄柏、黄芩各1000g组成。有清热解毒、

利湿消肿之功效。适用于内热蕴结，红肿成痈，坚硬作痛。方中黄柏利湿消肿；大黄、黄芩功效同"三黄散"(1)本品气微，味苦，为黄棕色粉末。外用，冷开水调敷患处。密闭保存。

00965 **三黄膏**(《福建省药品标准》1977年版)

本品由黄柏、黄芩各300g，黄丹180g，栀子、松雪各150g，黄连120g，蜂蜡600g组成。有解毒消肿，去腐生肌之功效。适用于痈疽，疔疮，黄芩、黄连、栀子均可清热泻火，解毒以消肿；黄丹、松香善拔脓去腐生肌；而蜂蜡一则可生肌，二则为剂型所需。本品有油焦味，为棕褐色的软膏。每罐装50g。摊于纱布上，贴敷患处或涂患处，每隔1～2日换药1次。密闭，防潮。

00966 **三萜皂甙**

三萜皂甙(Triterpenoid saponin) 为水解后产生的甙元是由于30个碳原子组成的三萜类衍生物。在植物体内与三萜皂甙共存的经常还有游离的三萜化合物。三萜皂甙在植物界的分布要比甾体皂甙广泛，而且种类也多。许多常见的中药如桔梗、人参、甘草、牛膝、党参、沙参、白头翁等均含有三萜皂甙成分。三萜皂甙元的结构可分五环三萜和四环三萜两大类。五环三萜又可分为下列三各类型：齐墩果烷型或β-香树脂醇型，如柴胡皂甙、甘草酸等；乌苏烷型或α-香树脂醇型，如地榆皂甙B等；羽扇豆烷型或白桦脂醇型，如酸枣仁中的白桦脂醇、白头翁中的白头翁皂甙。四环三萜又可分为下列三种类型：羊毛脂甾烷型，如环黄芪醇等；达玛甾烷型，如人参皂甙R_{a1}、R_{a2}、R_{b1}、R_{b2}、R_{b3}、R_c、R_d、R_e、R_f、R_{g1}、R_{g2}等；葫芦烷型，如由葫芦科异株泻根中分得的异株泻根皂甙等。

00967 **三萜类**

三萜类(Triterpenoids) 是以$C_{30}H_{50}$为基本碳架的化合物，为萜的3倍，即由六分子的异戊二烯组成，其烃、醇、醛、酮、酸等衍生物广泛分布于植物界中，在动物界中有解鲨烯、羊毛甾醇等少数几例。中草药中发现的三萜类成分主要为直链三萜类(如橄榄油中的鲨烯)、三环三萜类(如得自龙涎香中的龙涎香醇)、四环三萜类(如得自茯苓中的茯苓酸)和五环三萜类(如甘草中的甘草次酸)。

00968 **三雪接骨粉**(《全国医药产品大全》1988年版)

本品由土三七2000g，草乌1000g，重楼、金铁锁、三分三、雪上一支蒿各500g组成。有行瘀止血定痛，接续筋骨折伤之功效。适用于跌打损伤、闭合性骨折。方中土三七、三分三活血止血，麻醉镇痛；金铁锁、重楼、草乌、雪上一支蒿祛瘀止血，定痛接骨。本品辛、温、甘，微苦，为粉末状。外用药。用时取适量药粉以温开水加适量酒，调敷于患处，隔3天换药1次。骨折应加夹板固

定。切勿内服，有伤口者忌用。置阴凉处，密闭保存。

00969 **三趾马**

三趾马系古哺乳动物的一属。体比现代马小，前后足均有三趾，颊齿齿冠谷部的釉质层褶皱强烈，上颊齿的圆尖成孤立的圆环。三趾马是马类进化史上的一旁支。它的后代是长鼻三趾马，而不是现代的马。上新世时，三趾马非常繁盛，遍及欧洲、亚洲、非洲和北美洲。在中国华北地区，此属动物的化石很多，入药可作龙骨和龙齿应用，有镇惊安神，收敛涩精的功效。

00970 **三蛇药酒**(《全国医药产品大全》1988年版)

本品由鲜乌梢蛇(去头、内脏)1000g，鲜银环蛇(去头，内脏)，鲜眼镜蛇(去头、内脏)各500g，威灵仙、黄精(制)、南蛇藤、大枣各200g，锁阳150g，伸筋草140g，石菖蒲、石南藤、香加皮、桂枝、杜仲、寻骨风、南沙参、当归、独活各100g，甘草80g，活血藤75g，牛膝、山木通、乌药、白芷、川芎、川木香、桑寄生、草乌(制)、川乌、陈皮各50g，白酒适量组成。有行气活血，祛风除湿，舒筋通络，强筋壮骨之功效。适用于痹证，指现代医学的风湿、类风湿关节炎，风湿性腰痛，坐骨神经痛。方中鲜乌梢蛇、眼镜蛇、银环蛇解毒，祛风通络；当归、独活、牛膝、寻骨风等药补血活血行血，舒筋祛湿通络。本品气香微腥、味甜，为深红色澄清液体。每瓶装250g，500g。内服，1次25～100g，1日1次，睡前服用。孕妇忌服。密封，置阴凉处保存。

00971 **三蛇胆川贝末**(《广东省药品标准》第2册)

本品由川贝母18g，金环蛇胆汁8g，眼镜蛇胆汁、过树榕蛇胆汁各1g组成。有清肺，止咳，祛痰之功效。适用于肺热咳嗽，痰多。方中川贝母清肺热，化痰止咳；三蛇胆汁清热解毒。本品味甘，微苦，为浅黄色至浅棕黄色粉末。每筒装0.65g。内服，1次1～2筒，1日2次。密闭保存。

00972 **三蛇胆川贝糖浆**(《全国中成药产品集》)

本品由蛇胆汁、川贝母、桑白皮、麻黄、百部组成。有清热润肺，祛痰止咳之功效。适用于伤风咳嗽，肺热咳嗽，支气管炎。方中蛇胆汁、川贝母清热祛痰；桑白皮、麻黄、百部宣肺止咳。本品为糖浆剂。每瓶装100ml。

00973 **三蛇胆川贝露**(《全国中成药产品集》)

本品由蛇胆汁、川贝母、桑白皮组成。有清热润肺，化痰止咳之功效。适用于感冒咳嗽，支气管炎。方中蛇胆汁、川贝母清热化痰；桑白皮泻肺平喘。本品为口服液。每瓶装15ml。

00974 **三蛇胆半夏末**(《广东省药品标准》第2册)

本品由半夏(制)30g，过树榕蛇胆汁、金环蛇胆汁、眼镜蛇胆汁各1g组成。有祛风化痰，和胃下气之功效。适用于呕吐咳嗽，痰多，气喘。方中半夏降逆止咳，化痰平

喘；过树榕蛇、眼镜蛇、金环蛇胆汁祛风除湿，清热解毒。本品味微甘、辛，为淡黄色粉末。每筒装 0.47g。内服，1 次 1～2 筒，1 日 2 次。密封保存。

00975 **三蛇胆汁酒**（《全国医药产品大全》1988 年版）

本品由鲜乌梢蛇（去头、内脏）1000g，鲜银环蛇（去头、内脏）、鲜眼镜蛇（去头、内脏）各 500g，威灵仙、南蛇藤、黄精（制）、大枣各 200g，锁阳 150g，伸筋草 140g，寻骨风、石南藤、南沙参、当归、桂枝、杜仲、香加皮、石菖蒲、独活各 100g，甘草 80g，大血藤 75g，蛇胆汁、川木香、山木通、桑寄生、川乌（制）、草乌（制）、陈皮、川芎、白芷、牛膝、乌药各 50g，白酒适量组成。有行气活血，祛风除湿，舒筋通络，强筋壮骨之功效。适用于痹证，现代医学的风湿、类风湿关节炎、风湿性腰痛、坐骨神经痛及神经衰弱等。方中鲜乌梢蛇、银环蛇、眼镜蛇及蛇胆汁清热解毒，行气活络；威灵仙、寻骨风、独活、木通、草乌等祛风通络，行气止痛；锁阳、桑寄生等强筋壮骨。本品气香、微腥，味甜，为棕红色澄清液体。每瓶装 250g，500g。内服，每次 10～20ml。1 日 2～3 次。密封保存。

00976 **三蛇胆陈皮末**（《广东省药品标准》第 2 册）

本品由陈皮 18g，眼镜蛇胆汁、金环蛇胆汁、过树榕蛇胆汁各 1g 组成。有顺气化痰，祛风健胃之功效。适用于风寒咳嗽，痰多呕逆。方中陈皮理气健胃，降逆化痰；三蛇胆汁清热解毒。本品气微香，味甘、辛、微苦，为棕色粉末。每筒装 0.65g。内服，1 次 1～2 筒，1 日 2～3 次。密封保存。　临床报道　"三蛇胆陈皮末镇咳。祛痰作用很好，临床治愈率 80%以上。"

参考文献　中成药　1988；8(1)：22

00977 **三蛇胆南星末**（《广东省药品标准》第 2 册）

本品由天南星（制）30g，过树榕蛇胆汁、眼镜蛇胆汁、金环蛇胆汁各 1g 组成。有祛风，化痰，定惊之功效。适用于痰风嗽喘，痰多惊搐。方中天南星燥湿化痰，祛风止惊，三蛇胆汁清热解毒。本品味微甘，为淡黄色粉末。每筒装 0.47g。内服，1 次 1～2 次。密封保存。

00978 **三斜晶系**

三斜晶系为晶系之一种，属低级晶族。对称型中只有对称中心（C）和（或）一次对称轴（L′）。晶体几何常数特征为：$a \neq b \neq c$，$\alpha \neq \beta \neq \gamma \neq 90^0$。如中药胆矾为三斜晶系天然含水硫酸铜结晶。

00979 **三深裂叶**

三深裂叶又称三出深裂叶。指单叶叶片的两个缺刻裂的深度超过叶片宽度的四分之一的叶。如三裂叶乌头（Aconitum tripartitum）的叶。

00980 **三棱**（《本草拾遗》）

【概况】

异名　莩根（《抱朴子》），京三棱（《开宝本草》），红蒲根（《图经本草》），光三棱（《药材资料汇编》）。

基源　为黑三棱科黑三棱属植物黑三棱、小黑三棱、狭叶黑三棱的块茎。黑三棱属全世界约 20 种，中国约 6 种。

原植物　黑三棱 Sparganium stoloniferum (Graebn.) Buch.-Ham. (S. racemosum Huds. subsp. stoloniferum Graebn.)。小黑三棱 S. simplex Huds.。狭叶黑三棱 S. stenophyllum Maxim. ex Meinsh.

历史　常用中药。始载于《本草拾遗》。《中药志》等考证历代本草，正品三棱为黑三棱，同属植物小黑三棱及狭叶黑三棱亦同收入药。一些本草著述中曾一度将莎草科藨草属植物荆三棱 Scirpus yagara Ohwi 误为黑三棱。

形态　黑三棱为多年生草本，无毛。根状茎横走，下生粗短圆锥状块茎。茎直立，高 60～120cm，上部有短或较长的分枝。基生叶或茎下部叶线形，长 60～100cm，宽 1.4～2.5cm，顶端渐尖，基部稍变成鞘抱茎，中脉明显；茎上部叶渐小。花茎常单一，上部分枝，长 30～50cm；花单性；雄花序球形，直径约 1cm，数个或多个着生花枝上部或顶端，每花具花被片 3～4，倒披针形，膜质，长约 2mm，顶端平截；雄蕊 3，花丝白色，丝状，长约 3mm，花药黄色；雌花序球形，直径约 1.4cm，1 个着生于最下部花枝顶端，或 1～2 个生于较上部花枝下部，每花具花被片 3～4，倒卵形，膜质，长 2～3mm；子房纺锤形，长约 4mm，花柱与子房近于等长，柱头钻形。聚花果直径约 2cm，果实近陀螺状，长约 8mm，顶部金字塔状。花果期 6～8 月。（图见《中药志》.第 2 册.第 2 版.174 页.图 174）

生境与分布　生于水湿低洼处或沼泽地，除新疆、青海和台湾外，各地均有栽培。几遍布全中国。日本至亚洲西部也有分布。

小黑三棱和狭叶黑三棱与黑三棱的主要区别在于植株较瘦小，无横走根茎，块茎小和茎不分枝。植株高 40～50cm；叶长 45～60cm，宽 5～8mm；雄花序直径约 1cm，花被片狭线形；雌花序最下面的 1～2 个有梗，花被片狭匙形；聚花果直径约 1.5cm。花果期 6～7 月。（图见《中药志》.第 2 册.第 2 版.225 页.图 176）生于沼泽水草中。分布于中国东北及内蒙古、云南。欧洲、北美洲也有分布。

狭叶黑三棱植株高 26～40cm，不分枝或上部有 1 细分枝；叶长达 65cm，宽 2.5～4mm；雄花序直径约 8mm，花被片狭匙形；雌花序无梗，直径约 8mm，花被片倒卵形或狭倒卵形。花果期 6～7 月。（图见《中药志》.第 2 册.第 2 版.225 页.图 177）生于沼泽地或水沟中。分布于中国东北及河北。朝鲜、原苏联西伯利亚

和日本也有分布。

荆三棱各项参见"荆三棱"条。

【生药】

栽培 宜于温暖、潮湿环境，适应性较强；在流水的溪边、沟边以及水田等低湿处均可种植。用块茎繁殖。在冬季收获时，拣出小块茎作种栽，窖藏于田边。次年3～4月栽种，按行株距各33cm开穴，每穴平放种栽2～3个，芽头一律朝上。栽后覆土，按水田作业进行管理。注意灌溉，拔除杂草。在生长过程中，可用人畜粪、堆肥、草木灰等肥料追施2～3次。夏季茎叶生长过旺时，可将茎叶弯折打结，抑制茎叶徒长，利于块茎肥大。

采集 秋、冬季均可采收，挖取块茎后，去掉茎叶及须根，削去外皮，干燥。主产于江苏、河南、山东、江西等地。

鉴别

性状 黑三棱圆锥形或倒卵圆形，略扁，上圆下尖，下端稍弯曲，长2～10cm，直径2～4cm；表面黄白色或灰黄色，有刀削痕，顶端有茎痕，点状密集的小须根痕，略呈横向环状排列，两侧的须根痕较粗。体重，质坚实，难碎断，入水下沉，碎断面灰黄色或浅棕色，稍平坦，有多数散在的小点及条状横纹。气微，嚼之略苦涩、微麻辣。

显微 球茎横切面：皮层为通气组织，薄壁细胞分枝状，枝端彼此相连，形成大的细胞间隙；内皮层细胞排列紧密，有的细胞内壁及侧壁增厚。中柱薄壁细胞类圆形，壁略厚，内含淀粉粒；维管束外韧型及周木型，散列，外有束鞘纤维；导管及纤维非木化。皮层及中柱均散有分泌细胞，内含棕红色分泌物（图见《中药志》.第2册.第2版.图175）。 粉末：黄白色，气微，味淡，嚼之微有麻辣感。 ①淀粉粒单粒类圆形或椭圆形，直径1～12μm，层纹不明显，较大粒隐约可见圆点状脐点，微小者常数十粒聚成类圆形、卵圆形团块，直径5～16μm，长至29μm；复粒较少，由2～3分粒组成。 ②厚壁细胞多单个散在，黄绿色、淡黄色、黄棕色或绿棕色，呈短梭形、长条形或不规则分枝状，边缘微波状凹凸，长14～270μm，直径9～54μm，壁厚2～27μm，非木化或微木化，壁极厚者层纹明显，孔沟细密。 ③木化薄壁细胞呈类长方形、长椭圆形或不规则形，壁厚2～5μm，连珠状，微木化。 ④导管旁薄壁细胞偶见，呈类长方形，长90～108μm，直径9～18μm，壁厚2～3μm，连珠状，微木化，纹孔较密。

此外可见导管，星状细胞、木纤维等。（图见《中药材粉末显微鉴定》.图75）

加工炮制 常见的炮制方法有切片和醋制。 ①三棱片：取原药材，除去杂质，大小个分开，浸泡至六七成透时，捞出，闷润至透，切薄片，干燥。 ②醋三棱：取三棱片，用米醋拌匀，稍闷，用文火加热，炒干，取中放凉。每三棱100kg，用醋15kg。此外，尚有麸炒制、酒麸制等

炮制方法。

贮藏 置通风干燥处，防蛀；醋三棱，密闭，置阴凉干燥处。

【化学】

含挥发油、淀粉。

参考文献 新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社，1991：556

【药理】

三棱水提醇沉的制剂按1g/kg剂量对麻醉犬的试验中，观察到它可提高心肌氧利用率[1]。三棱与莪术相似，对动物肉瘤180、L615、肝癌实体型有抑制作用[2]。

参考文献 [1] 上海中医药杂志 1984；(2)：47 [2] 中药药理学. 上海科学技术出版社，1986：293

【药性】

性味 辛、苦，平。①《本草拾遗》："甘，平，温。" ②《日华子本草》："甘，涩，凉。" ③《开宝本草》："苦，平。" ④《本草衍义补遗》："辛、苦。" ⑤《全国中草药汇编》："苦，平。" ⑥《中药大辞典》："苦、辛，平。" ⑦《中草药学》："苦，平。"

归经 入肝、脾经。①《雷公炮制药性解》："入肺、脾二经。" ②《本草经疏》："入足厥阴、太阴。"

功效 破血，行气，消积，止痛。

主治 血瘀闭经，痛经，产后瘀滞腹痛，气滞胁痛，食积腹痛，胸满气壅，腹内包块气滞作胀，癥瘕痞块。①《日华子本草》："治妇人血脉不调，心腹痛，落胎，消恶血，补劳，通月经，治气胀，消扑损瘀血，产后腹痛，血运并宿血不下。" ②《开宝本草》："主老癖癥瘕结块。" ③《医学启源》："主心膈痛，饮食不消，破气。" ④《中药大辞典》："破血，行气，消积，止痛。治癥瘕积聚，气血凝滞，心腹疼痛，胁下胀疼，经闭，产后瘀血腹痛，跌打损伤，疮肿坚硬。" ⑤《全国中草药汇编》："破血，行气，消积，止痛。治闭经，瘀血作痛，腹胀或有积块。"

用法用量 内服：煎汤，4～9g；或入制剂中。

使用注意 气虚体弱，血枯经闭及孕妇忌服。

【临床应用】

配伍应用 ①配川芎，治血瘀气滞，癖积疼痛，月经不行。 ②配蓬莪术，治妇人瘀血积滞成瘕，或食积不化，久而成癖，痞满疼痛，或气血凝滞，陡然腹胁疼痛。 ③配鳖甲，治气滞血积，聚于胸腹，两胁发闷，四肢羸瘦，甚至不能起立。 ④配青皮，治食积脘痞，痰滞胸闷。 ⑤配半夏，治食积停滞，干哕恶心，不思饮食。 ⑥配大黄，治腹有痃癖，大便不通。 ⑦配枳壳，治积聚气块，脾胃不和，心腹满闷。 ⑧配丁香，治生冷硬物所伤，不能消化，胸闷腹满，或反胃恶心，食药不下。 ⑨配莱菔子，治食积腹胀。 ⑩配人参，治食积痰滞而气虚

者。　⑪配当归，治气血瘀滞，妇女经血不调，血块紫暗，少腹胀痛。　⑫配炮姜，治妇女受寒血滞，经血不行，腹痛畏寒。

方选和验方　①莪棱通经汤（《中药大全》）治癥瘕积聚，月经不调（闭经，痛经）：三棱、莪术、肉桂（冲）各3g，木香4.5g（后下），熟地、白芍、当归、延胡索、川芎、桃仁（杵泥）各9g，红花6g。水1000ml，煮取400ml，去渣，分2次温服。　②三棱散（《证治准绳》）治小儿尿白，久则成疳：炒三棱、炒莪术各30g，益智仁、甘草、炒神曲、麦芽、橘皮各15g。为细末，每服3g，白开水冲服。　③三棱丸（《太平圣惠方》）治产后癥块：京三棱30g，木香、芫花各15g，硇砂0.9g，巴豆霜0.3g。先研后二药，以米醋400ml，熬合减半，下诸药慢火熬令稠，丸如绿豆大。每服2丸，空心以醋汤下。　④三棱煎丸（《济生方》）治妇人、室女血瘕，月经不通，脐下坚结大如杯，久而不治，必成血蛊：京三棱、蓬术各60g，芫花15g，青皮（去瓤净）45g。上锉如豆大，用好醋200ml，煮干，焙为细末，醋糊为丸，如梧子大，每服50丸，食前用淡醋汤下。　⑤《新疆中草药手册》："治慢性肝炎或迁延性肝炎：三棱、莪术、当归、青皮各9g，赤芍12g，丹参24g，白茅根30g。水煎服。　⑥三棱丸（《医学切问》）治五积六聚，七癥八瘕，破一切血，下一切气：大黄（煨）、硼砂、三棱（煨熟，切）、干漆（炒烟尽）、巴豆（去皮、油）各30g。上为末，醋煮糊为丸，如绿豆大，每服3丸，或5丸、7丸，量人虚实加减服，空心米汤下。　⑦三棱消积丸（《脾胃论》）治伤生冷硬物，不能消化，心腹满闷：丁香、益智仁各9g，巴豆（和粳米同炒焦，去米）、茴香、陈皮、青皮各15g，炮三棱、炮莪术、炒神曲各21g。为细末，醋糊为丸，梧桐子大。每服5～10丸，食前温姜汤送下。　⑧中医杂志　1991；(10)："治子宫肌瘤：三棱、莪术、桃仁、路路通、川芎、穿山甲、木通、陈皮、枳实、牡蛎、昆布各15g，䗪虫12g。加水浓煎至100ml，于40℃左右灌入直肠。"　⑨三棱补血汤（中医杂志　1985；(12)）治白细胞减少症：当归6g，黄芪30g，三棱10g。每日一剂，文火水煎分2次服。　⑩丑商棱莪汤（成都中医学院学报1990：(4)）治早期肝硬化腹水：黑丑30g（打碎），商陆15g，泽泻20g，猪苓20g，茯苓皮30g，白术30g，葶苈30g，三棱15g，莪术15g，丹参20g，郁金15g，枳实15g，青皮15g。水煎服，每日3次。　⑪消瘤方（江苏中医　1988；(7)）治子宫肌瘤：白花蛇舌草25g，石打穿20g，丹参、三棱、莪术、昆布、夏枯草各15g，炙鳖甲25g，穿山甲、地鳖虫各10g。水煎服。　⑫江苏中医　1988；(7)："治输卵管粘连阻塞不通：三棱、莪术、当归、赤芍、丹参各15g，川芎、香附，延胡索、穿山甲、路路通各10g，水煎服。"　⑬《常见病验方研究参考资料》："治多年痞块癖积：三棱、党参（米炒）、炙甲片各9g。研成细末，每服3g，1日3次，开水送下。"　⑭《常见病验方研究参考资料》："治腹中痞块：荆三棱30g，川芎60g，炙川军30g。研细末，醋糊为丸，如桐子大。每服9g，温水送，病重者连服1月，轻者半月。"　⑮《新疆中草药手册》："治血瘀经闭，小腹痛：三棱9g，当归9g，红花4.5g，生地12g。水煎服。"

单方应用　①《外台秘要》："治乳汁不下：京三棱3个，水200ml，煎汁100ml，洗奶。取汁出为度，极妙。"　②《千金翼方》："治癥瘕鼓胀：用三棱根（切）3kg，水15kg，煮9kg，去滓更煎，取1200ml汁，入锅中，重汤煎如稠糖，密器收之。每天以酒100ml服9g，日2服。"

【历代医药家论述】

①王好古："三棱色白属金，破血中之气，肝经血分药也。三棱、莪术治积块疮硬者，乃坚者削之也。"　②李时珍《纲目》："三棱能破气散结，故能治诸病，其功可近于香附而力峻，故难久服。按戴原礼《证治要诀》云：有人病癥癖腹胀，用三棱、莪术，以酒煨煎服之，下一黑物如鱼而愈也。"　③缪希雍《本草经疏》："三棱，从血药则治血，从气药则治气。老癖癥瘕积聚结块，未有不由血瘀、气结、食停所致，苦能泄而辛能散，甘能和而入脾，血属阴而有形，此所以能治一切凝结停滞有形之坚积也。"　④张锡纯《医学衷中参西录》："化血之力三棱优于莪术，理气之力莪术优于三棱。"

00981 三棱草（《贵州民间药物》）

【概况】

异名　大三方草、三棱马尾、仙鹤草（《贵州民间药物》）。

基源　为莎草科苔属植物镜子苔草带根的全草。苔属全世界约2000种，中国约400种。

原植物　镜子苔草 Carex　phacota　Spr.

形态　多年生草本。根茎短、横生。秆簇生，高20～60cm，锐三棱形。叶片线形，常与秆等长，宽约6mm。花单性，雌雄同株；穗状花序长10～15cm，小穗3～10；雄小穗顶生，长2～5cm；雌小穗侧生，圆柱形，长2.5～5cm，鳞片覆瓦状排列，卵形，淡褐色，脉3条，顶端延伸成尖刺状，花柱2裂。囊苞卵形，有短喙，褐色；小坚果淡褐色，三棱形。花期4月。（图见《中国高等植物图鉴》.第5册.290页.图7409）

生境与分布　生于山坡或路旁草丛中。分布于华东、西南及广东、广西和海南。日本、印度和印度尼西亚也有分布。

【生药】

采集　7～8月采收，除去杂质及泥沙，晒干或鲜用。

贮藏　晒干用者置干燥处。

【药性】

性味　辛，平。

功效　催生，解表。

主治　妇人难产，小儿麻疹不出。

用法用量　内服：煎汤，6～15g。

【临床应用】

方选和验方　《中药大辞典》："治小儿痧疹不出：三棱草、三春柳、鱼鳅串各6g，香樟皮、芫荽各3g。煎水服，每次1汤匙，日服3次。"

00982 **三棵针片**（《北京市中草药制剂选编》1977年版）

本品由三棵针制成。有清热解毒（抗菌消炎）之功效。适用于急性肠炎，菌痢，喉炎，结膜炎，口腔炎或疮疖肿毒等。方中三棵针清热燥湿，泻火解毒。本品味苦，为糖衣片，去糖衣后呈黄褐色。基片重0.33g。内服，1次3片，1日3次，小儿酌减。密封，贮于阴凉干燥处。三棵针对痢疾杆菌，绿脓杆菌，葡萄球菌有抑制作用，并有降压作用。

参考文献　中药学.人民教育出版社，1978

00983 **三棵针注射液**（《北京市中草药选编》1973年版）

本品由三棵针1000g制成。有清热解毒之功效。曾用于肠炎，痢疾，脓疱疮和疖肿。方药分析同"三棵针片"。本品为橙黄色澄明液体。每支2ml相当于原生药2g。肌肉注射，1次2～4ml，1日2～3次。避光保存。本品主含黄连素。黄连素的针剂难以达到有效浓度，已淘汰。

00984 **三棵草糖浆**（《云南省农村中草药制剂规范》第1集）

本品由马鞭草、马兰、地胆头各450g，蔗糖600g，苯甲酸钠3g组成。有清热解毒，解表利湿之功效。适用于热性感冒，急性扁桃腺炎，急性咽炎。方中马鞭草清热解毒，活血散瘀，利水消肿；马兰凉血清热利湿解毒；地胆头清热利水，祛痰。本品味甜而苦，为棕红色粘稠液体。每1ml相当于原生药1.35g。内服，1次15ml，1日3次。密闭，置阴凉干燥处保存。

00985 **三雄蕊**

三雄蕊又称三小蕊。指花内具三枚雄蕊。如燕麦的雄蕊。

00986 **三氯化铝反应**

三氯化铝反应（Alchlor reaction）　是常用于鉴别黄，酮类化合物的一种反应。分子结构中具有4-羰基、3-羟基；4-羰基、5-羟基；邻二基的黄酮类化合物，可与铝盐反应，生成有色络合物。常用试剂为1%三氯化铝乙醇液，生成的络合物为黄色，并有荧光，可用于定性及定量分析。但4′-羟基黄酮醇或7，4-二羟基黄酮醇显天蓝色荧光。

00987 **三氯化锑反应**

三氯化锑反应（Antimony butter reaction）即将强心甙的醇溶液点在滤纸或薄层板上，喷以20%三氯化锑氯仿溶液（不含乙醇和水），于100℃加热3～5分钟，即能显示既能在可见光下又能在紫外下观察到的色点，各种强甙显不同的颜色，反应灵敏度很高。例如洋地黄毒甙0.75r在纸上与该试剂瓜在后，呈红色渐转为蓝灰尘色，紫外光下则显红多功能。羟基洋地黄毒甙0.75r在同样情况下反应可显艳紫色渐褪为灰尘色，而在紫外光睛观察则呈苹果绿色。一些乙型的海葱甾专利法睡的强心甙或甙元与该试剂反应，也同样显出颜色。

00988 **三氯醋酸反应**

三氯醋酸反应（Trchloroacetie reaction or Rosen-Heimer reaction）将含甾体皂甙样品的氯仿溶液滴在滤纸上，加三氯醋酸试液1滴，加热至60℃，生成红色渐变为紫色。在同样条件下三萜皂甙必须加热到100℃才能显色，也生成红色渐变为紫色。

00989 **三氯醋酸-氯胺T反应**

三氯醋酸-氯胺T反应（Trichloroacetic acid chloramine T reaction）　主要用于鉴别洋地黄类强心甙。这个反应的基础是Rosenheim试验。方法是取洋地黄甙类的醇溶液，点滤纸上，喷三氯醋酸-氯胺T试剂（25%三氯醋酸乙醇液4ml加3%氯胺T水液1ml混匀），俟纸片干后，100℃加热数分钟，于紫外光下观察。洋地黄毒甙元衍生的甙类显黄色荧光；羟基洋地黄毒甙元衍生的甙类显亮蓝色荧光，异羟基洋地黄毒甙元衍生的甙类显灰尘蓝色荧光，因此，可用作区别这三种类型的洋地黄强心甙。后来也有用次氯酸盐、过氧化氢、过氧化苯甲酰代替氯胺T，结果更好。

00990 **三焦论**（清·李廷淦撰）

据民国二十四年（1935年）《麻城县志前编》所载：李廷淦，号静甫。清代湖北麻城县二里河区人。光绪壬午（1882年）举人。笃于孝友，待人至诚，抚养侄儿如己子，劝友戒烟上进，资助经济，诸多善举。晚筑小园，教子课孙，莳花木，以娱暮年。旁涉《灵》、《素》，就治者踵接盈门。著有《三焦论》，未梓。

00991 **三楞草**（《四川中药志》）

【概况】

异名　三轮草、见骨草、四方草（《分类草药性》）。

基源　为莎草科莎草属植物碎米莎草的全草或带根全草。莎草属全世界约55种，中国有30余种。

原植物　碎米莎草 Cyperus　iria L.

形态　一年生草本，具须根。秆丛生，高8～25cm，扁三棱形。叶短于秆，宽2～5mm，平张或折合；叶鞘红棕色。叶状苞片3～5枚，下面的2～3枚长于花序；长侧枝聚伞花序复出，具4～9个辐射枝；辐射枝长达12cm，每个辐射枝具5～10个穗状花序；穗状花序长

圆状卵形,长1～4cm;小穗排列疏散,长圆形,长4～10mm,扁压;鳞片膜质,宽倒卵形,顶端微凹、具短尖,3～5脉、两侧黄棕色;雄蕊3;柱头3。小坚果三棱形、褐色,具密的细点。花果期6～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第5册.243页.图7315)

生境与分布 生于田间及山坡路旁阴湿处。几遍布中国各地。东亚、南亚、大洋洲、北非及美洲也有分布。

【生药】

采集 8～9月抽穗时采收,除去杂质,晒干。

贮藏 置干燥处。

【药性】

性味 淡,平。 ①《分类草药性》:"淡。" ②《四川中药志》:"平,辛。"

功效 除风湿,利筋骨。

主治 风湿筋骨痛,左瘫右痪。

用法用量 内服:煎汤,15～30g;或浸酒服。

【临床应用】

单方应用 《四川中药志》:"治风寒湿痹,肌肉、筋骨疼痛:三楞草、箭羽舒筋草各30g,透骨消、川芎、羌活、苍术各9g。水煎服。"

00992 三楞筋骨草(《四川常用中草药》)

【概况】

基源 为莎草科珍珠茅属植物高秆珍珠茅的全草。珍珠茅属全世界约1500种,中国约16种。

原植物 高秆珍珠茅 Scleria terrestris (L.) Foss. (S. elata Thw.)

形态 多年生草本。根状茎木质,被深紫色鳞片。秆散生,三棱形,高60～100cm。叶线形,长30～40mm,紫褐色,单性,雄小穗鳞片长2～3mm,雌小穗生于分枝基部;鳞片宽卵形,长2～4mm,宽6～10mm,茎部叶鞘顶端具3齿,中部具宽翅。圆锥花序具1～4个支花序花序轴被短毛,轴苞片刚毛状;小穗,单生,长圆卵形,长3～4mm,有绿色龙骨状突起;雄花雄蕊3;雌花柱头3。小坚果球形,淡褐色,表面具四至六角形网纹;下位盘黄色,直径约1.8mm,3浅裂,裂片扁圆形,边缘反折。花果期5～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第5册.258页.图7345)

生境与分布 生于田边及山坡草丛中。分布于福建、台湾、广东、广西、四川、云南、西藏。东南亚及大洋洲也有分布。

【生药】

采集 夏、秋季采收全草,晒干。

贮藏 置于干燥处。

【药性】

性味 微苦,平。

功效 除风湿,通经络。

主治 风湿筋骨痛,瘫痪,跌打损伤。

用法用量 内服:煎汤,16～30g;或浸酒服。

00993 三槐堂秘书(明·王朝清撰)

据康熙二十二年(1683年)《太平县志》所载:王朝清·字畴九。明代安徽太平县人。世习岐黄,尤工痘疹。至清,弃儒习医。其术益精,论生死无逾时日者。授太医目。每出,随而延者塞途,无贵贱悉为之诊,人以是颂其德。所著《三槐堂秘书》已佚。

00994 三颗针(《分类草药性》)

【概况】

异名 铜针刺(《天宝本草》),刺黄连(《贵州药用植物目录》)。

基源 为小檗科小檗属数种植物的根皮或茎皮。小檗属全世界约500种,中国约200种。

原植物 假蠔猪刺 Berberis soulieana Schneid.,又名刺黄连(湖北),刺黄柏(陕西),猫儿刺、老鼠刺(陕西、甘肃)。金花小檗 B. wilsonae Hemsl.,又名小叶三颗针、酸咪咪(四川),小刺黄连(云南)。细叶小檗 B. poiretii Schneid.,又名狗奶子(中国东北),土常山(辽宁),针雀(《中国高等植物图鉴》)。匙叶小檗 B. vernae Schneid.,又名黄檗、三颗针(新疆)。庐山小檗 B. virgetorum Schneid. 又名土黄檗、铁篱笆(江西),树黄连(广东、广西)。刺黄花 B. polyantha Hemsl.,又名刺黄芩、三颗针(四川)。

历史 见"小檗"条。

形态 假蠔猪刺为常绿灌木,高0.5～1.5m。根粗壮,内部黄色,茎直立,灰黄色,上部具明显条棱,并散生少数小疣点;刺三叉,长1～2.5cm。叶革质坚硬,长圆披针形,稀为长圆状倒卵形,长3～8cm,宽0.6～2cm,顶端急尖并有一硬刺尖,基部急遽窄缩成极短的柄,边缘具8～26刺状的锯齿,上面微有光泽;中脉凹入,侧脉几乎与中脉垂直,不显著,下面黄绿色。花7～15朵簇生,花梗长5～10mm;小苞片2,长约2mm,带红色;萼片6,外萼片宽长圆椭圆形,长约4mm,内萼片侧卵形,长约6mm;花瓣倒卵形,比内萼片稍短,顶端凹缺,基部有短爪,内面近基部处有腺体2;雄蕊6,花药瓣状开裂;胚珠2～3。浆果倒卵状长圆形,长7～8mm,直径约5mm,顶端有长0.5mm的宿存柱头,红色,被白粉。种子2～3。花期4～5月,果期9～10月。(图见《中药志》.第1册.第2版.279页.图221:1)

生境与分布 生于山沟河边及低山区,分布于陕西、甘肃、湖北、四川。

庐山小檗小枝灰黄色,略有条棱,刺单一。叶长圆状菱形,全缘或偶呈微波状,上面暗黄绿色,下面灰白色,被白粉。花序总状或总状伞形,具花5～10。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.769页.图1538)生于山地灌丛或山谷溪边阴山肥沃的土壤处,分布于江苏、浙

江、江西、福建、湖北、湖南、广东、广西。

匙叶小檗与假蠔猪刺的主要区别是小枝紫红色，刺单一而粗壮，黄色。叶匙形或匙状倒披针形。总状花序，具花15～35朵。（图见《中药志》.第1册.279页.图221-12）生于河谷滩地或山坡灌丛中，分布于甘肃、青海、新疆。

金花小檗参见"小三颗针"条。

细叶小檗参见"小檗"条。

刺黄花参见"刺黄花"条。

【生药】

栽培 对环境条件要求不严格，山坡、平地均能种植。土壤以肥沃、深厚、排水性好的砂质壤土为佳。用种子繁殖，育苗移栽。于3～4月播种，按行距15～20cm开浅沟，条播。播后覆细土2～3cm，保持土壤湿润。出苗后，结合田间管理适当间苗。播种当年幼苗株高能达30cm以上。亦可在早春进行扦插繁殖，截取嫩枝条，剪成长30cm的小段，按行株距20×10～15cm扦插于苗床，将成活长枝条移栽。移栽定植宜在春季雨天进行，按行株距各66cm开穴，每穴种植1株。栽后每年须中耕除草，追施人畜粪水或土杂堆肥。

采集 根皮全年可采。茎皮春、秋季采收，取茎枝刮去外皮，剥取深黄色的内皮。晒干。药材主产于四川、云南、贵州、湖北、西藏、陕西、青海、甘肃及东北亦有生产。

鉴别

显微 根（直径1.5cm）横切面：木栓层为数列木栓细胞。皮层狭窄，散有石细胞及纤群，附近的薄壁细胞中含草酸钙方晶。木质部占大部分，呈放射状排列，由导管、木纤维组成。髓部细胞类圆形，细胞壁多数呈连珠状增厚，有点状纹孔。（图见《中药志》.第1册.第2版.图222）

理化 ①取样品粉末0.5g，用甲醇回流提取，提取液浓缩至小体积，点于硅胶G板上，以氯仿-甲醇-氨（15：4：1）或乙酸异戊酯-甲酸-无水乙醇（70：20：10）为展开剂，展距16cm，置紫外光灯下检视，小檗碱和巴马亭呈黄绿色荧光，药根碱呈暗斑，小檗胺呈淡蓝色荧光。用改良碘化铋钾试剂显色，斑点均呈污红棕色（图见《中药材薄层色谱鉴别》.图33-1A）。另以0.4%氢氧化钠溶液代替水制板，点上述样品液，以苯－氯仿－异丙醇（8：8：2）为展开剂，以小檗胺为对照，在氨蒸气饱和下展开，余同上（图见《中药材薄层色谱鉴别》.图33-1B）。 ②取样品粉末2g，置100ml分液漏斗中，加5ml浓氨水湿润，放置1小时，加5倍量氯仿振摇，氯仿提取液用适量2mol/L硫酸液振摇，然后加氨水碱化，并加食盐饱和，再加5ml氯仿提取，提取液点于氧化铝板上，以氯仿-乙醇（97.5：2.5）为展开剂。展开后，用改良碘化铋钾试剂显色（图见《中药材薄层色谱鉴别》.图33-2）。

贮藏 置干燥处。

【化学】

假蠔猪刺根茎含小檗碱2.31%，小檗胺3.84%，掌叶防己碱及微量药根碱。

刺黄花根含小檗碱3.95%，小檗胺2.21%，药根碱及微量掌叶防己碱。

细叶小檗根部含小檗碱1.16%，小檗胺2.7%，掌叶防己碱及药根碱。

匙叶小檗根含小檗碱1.58%，小檗胺0.81%及掌叶防己碱，药根碱。

庐山小檗茎含小檗碱2.84%，小檗胺1.98%，药根碱、异粉防己碱，根皮含小檗碱4.72%。

金花小檗根含小檗碱2.94%，掌叶防己碱、药根碱及小檗胺[1,2]。

参考文献 ［1］ 植物分类学报 1974；**12**：383 ［2］ 植物学报 1978；**20**：256

【药理】

三颗针流浸膏对麻醉猫在注射给药时，有明显的降压作用，提取小檗碱以后的季铵类生物碱也同样有效，但对不麻醉的肾性高血压犬ig，连续3wk并无降压作用。ig毒性敢很小，犬10g/kg，正常人po 400～500mg，均未见毒性反应[1]。三颗针在体外尚有抗菌作用[2]。

参考文献 ［1］ 药学学报 1962；**9**(5)：281 ［2］ 中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：66

【药性】

性味 苦，寒。

功效 清热，利湿，散瘀。

主治 赤痢，黄疸，咽痛，目赤，跌打损伤。 ①解毒，抗菌消炎。治目赤，赤痢，吐血劳伤，咽喉肿痛，腹泻，齿痛，耳心痛，跌打损伤红肿。" ③《贵州草药》："解热，利湿，散瘀，止痛，凉血。"

用法用量 内服：煎汤，15～30g；或浸酒、研末。外用：研末撒。

【临床应用】

单方应用 ①《中草药学》："治眼结膜炎：三颗针根、茎磨水，点眼角。" ②《中草药学》："治无名肿毒，湿疹，烫伤，跌打瘀肿：三颗针根、茎适量，去粗皮，研细末，用水调敷；或用麻油、凡士林调成30%软膏，外敷患处。" ③《贵州草药》："治黄疸：三颗针茎15g，煎水服。" ④《贵州草药》："治血痢：三颗针15g，红糖15g。煎水服。" ⑤《贵州草药》："治刀伤：三颗针根研末，敷伤口。" ⑥《贵州草药》："治跌打损伤：二颗针根30g，泡酒内服外擦。"

00995 **三鞭补酒**（《全国中成药产品集》）

本品由鹿鞭、人参、海狗鞭、广狗鞭、鹿茸组成。有壮腰健肾，补血强身之功效。适用于体质虚弱，肾亏遗精，未老先衰，腰膝酸软。方中鹿鞭、海狗鞭、广狗鞭、鹿茸补肾壮阳；人参大补元气。本品为酒剂。每瓶装500ml。

00996 **三鞭茸丸固本丸**（《黑龙江省药品标准》1986年版）

本品由鹿鞭、驴鞭、狗鞭、人参、鹿茸组成。有补气养血，助阳添精，强筋壮骨之功效。适用于身体虚弱，气血双亏，腰腿酸软，阳痿，遗精早泄。方中鹿茸补肾阳，壮筋骨；人参大补元气；鹿鞭、驴鞭、狗鞭补肾壮阳。本品味甜、微酸、涩，为黑褐色大蜜丸。每丸重3g。温开水送服，1次1～2丸，1日2次。有外感实热者忌服。密封，置阴凉干燥处。

00997 **三鞭振雄丹**（《全国中成药产品集》）

本品由鹿鞭、狗鞭、驴鞭、人参、鹿茸组成。有固本培元，补肾壮阳之功效。适用于肾阳不足，阳痿不振。阳痿一证，其由多端，本方所主之证纯系肾阳不足所致。三鞭为纯阳之物，用以补肾助阳，合鹿茸益精血、补肾阳，使肾阳生于有限；人参健脾，大补元气，意在旺气生阳，阳生气长，由此肾阳一振，痿起而安。本品为丹剂。每粒0.3g。

00998 **三鞭酒**（《山东省药品标准》1986年版）

本品由海狗鞭等药材经用白酒浸渍渗漉而成。有补血生精，健脑补肾之功效。适用于体质虚弱，腰背酸痛，肾亏遗精，神经衰弱。方中海狗鞭补血生精，健脑补肾。本品为棕红色的澄清液体。每瓶装250ml，50ml。内服，1次50ml，早晚各服1次。密闭，置阴凉处。忌食萝卜及生冷食物。

00999 **干冬菜**（《纲目拾遗》）

【概况】

异名　霉干菜（《纲目拾遗》），陈干菜（《本草再新》）。

基源　为十字花科芸苔属植物青菜的茎叶，经盐腌后煮晒而成。芸苔属全世界约40种；中国约14个栽培种、11变种、1变型。

原植物　青菜 Brassica chinensis L.（Brassica napus L. var. chinensis (L.) O. E. Schulz），又名小白菜（通称），油菜（中国东北），小油菜（《经济植物手册》）

余项参见“青菜”条。

【化学】

嫩茎、叶含蛋白质、脂肪、糖类、粗纤维，Ca、P、Fe、胡萝卜素、核黄素、烟酸，维生素C。

参考文献　新华本草纲要．第1册．上海科学技术出版社，1988：248

【药性】

性味　咸、苦，平。　《本草再新》：“苦、咸，平。”

归经　入肺、肾二经。

功效　滋阴，开胃，化痰，利膈。

主治　肺热痰嗽，喉痛失音。　①《纲目拾遗》：“开胃下气，益血生津，补虚劳，已痰嗽。年久者，泡汤饮，治声音不出。和酒捣烂，涂汤火伤。”　②《本草再新》：“治肺火咳嗽，化痰理气，治喉疼失音，益阴滋水。”

用法用量　内服：煎汤，15～30g。

【临床应用】

单方应用　①《纲目拾遗》：“治白火丹，此症形如水胀，肢体俱肿，皮肤色白，饱胀不食，畏见灯火：冬菜（勿落水，愈陈愈妙），煎汤洗浴，并煎服之。”　②《纲目拾遗》：“治声音不出：干冬菜（年久者）泡汤饮。”　③《纲目拾遗》：“治汤火伤：干冬菜和酒捣烂，涂。”

01000 **干地黄**（《本经》）

【概况】

异名　地髓（《本经》），原生地（《本草正义》），芑（《别录》），牛奶子（《本草衍义》），婆婆奶（《救荒本草》），狗奶子（《植物名实图考》），干生地（《中药志》），山白菜（《中药大辞典》），酒壶花，山菸根（辽宁）。

基源　为玄参科地黄属植物地黄的块根。地黄属现知6种，中国均产。

原植物　地黄 Rehmannia glutinosa (Gaertn.) Libosch. ex Fisch. etMey. [R. glutinosa Libosch. f. huechingensis (Chao et Schin) Hsiao)]

历史　地黄始载于《本经》。苏颂曰：“根如人手指，通黄色，粗细长短不常，种之甚易，根入土即生。”李时珍谓：“今人惟以怀庆地黄为上，亦各处随时兴废不同尔。地黄初生塌地，叶如山白菜而毛涩……根长三四寸，细如手指，皮赤黄色，如羊蹄根及胡萝卜根，曝干乃黑。”据考证，今用的地黄与历史记载基本一致。

形态　多年生草本，高10～40cm，全株密被灰白色长柔毛及腺毛。根肥厚肉质，呈块状，圆柱形或纺锤形。茎直立，单一或由基部分生数枝。根生叶丛生，叶片倒卵形或长披针形，长3～10cm，宽1.5～4cm，先端钝，基部渐狭下延成长叶柄，边缘有不整齐钝齿，叶面多皱；茎生叶较小，花茎直立，圆柱状，单生或2～3枝；总状花序，苞片叶状，1至数片；花萼钟形，长约1.5cm，先端5裂，裂片三角形，略不整齐；花冠宽筒状，稍弯曲，长3～4cm，外面紫红色，内面杂以黄色，有明显紫纹，先端5浅裂，略呈二唇形，裂片先端近于截形；雄蕊4，二强，着生于花冠筒近基部处；子房上位，卵形，2室，花后渐变1室，花柱单一，柱头膨大。蒴果卵圆形或球形，先端尖，上有宿存花柱，外有宿存花萼。种子多数。花期4～5月，果期5～6月。（图见《中药志》．第2册．第2版．彩图24）

生境与分布　野生于山坡、田埂或路边荒地上。常为栽培。分布于华北及辽宁，陕西，山东，江苏，安徽，浙江，河南，湖北，湖南，四川。

【生药】

栽培　宜阳光充足而温暖干燥的气候；在土层深厚、土质疏松、富含腐殖质的中性或微碱性砂质壤土中生长，忌连作。主要用根茎繁殖，早地黄于4月上旬、晚地黄于5月下旬至6月上旬，选粗1～2cm、有皱纹的中段根茎作种。栽种时将根茎掰成4cm长的小段，并用草木灰拌蘸，晾干断面水分后下种，行距30～40cm，株距20～25cm，穴栽或条播，深5cm左右，每亩用种量30～40kg。栽后覆土，保持土壤湿润，出苗后进行中耕除草，每株只留1个健壮苗，并及时摘除花蕾。田间应保持土壤湿润，根据墒情适时适量浇水或灌溉；雨季注意排水。生长过程中，可用人粪尿或饼肥分期追肥2次。地黄种茎的培育，可在7月上、中旬挖出当年春栽生长健壮植株，再次选择根茎，掰成小段，稍风干，使伤口愈合，按26×7cm行株距穴栽，次年春季收挖作种；也可将春栽秋收的地黄窖藏越冬，翌年春季开窖作种。主要病害有斑枯病、轮纹病，发生于5～6月，可用1：1：150波尔多液喷雾防治；枯萎病，常在秋季发病严重，除实行轮作外，种前用50%退菌特1000倍液浸种或发病初期浇注。虫害有红蜘蛛，可用50%三硫磷乳剂1500～2000倍液喷射；小地老虎，可用90%敌百虫1000～1500倍液穴浇。

采集　秋季采挖块根，除去茎、叶、芦头及须根，洗净，鲜用者习称"鲜生地"；将根于55～60℃缓缓烘焙至约八成干且内部颜色变黑时，捏成团块状，为"生地黄"或"干地黄"。亦可用晒干法。药材主产河南、浙江，河北、陕西、甘肃、湖南、湖北、四川，山西等地亦产。以河南怀庆所产最为著名。

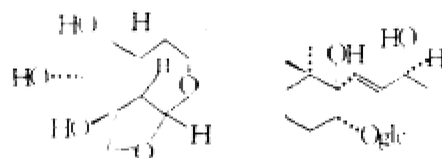
鉴别　块根不规则的圆形或长圆形块状，长6～12cm，直径3～6cm；表面灰棕色或灰黑色，全体皱缩不平，具不规则的横曲纹。细小的多为长条状，稍扁而扭曲。质柔软，干后则坚实，体重，不易折断，断面平坦，紫黑色或乌黑色而光亮，油润，具粘性。气微香，味微甜。以肥大、体重、断面乌黑油润者为佳。

加工炮制　常见炮制品有生地片、生地炭或熟地黄。①生地片　取原药材，除去杂质，洗净，闷润，切厚片，干燥。　②生地炭　取洗净的原药材，置煅锅内装8成满，上面覆盖一锅，两锅的接合处用黄泥封固，上压重物，用文武火煅至贴在盖锅底上的白纸显焦黄色为度，挡住火门待凉后，取出即得；或将生地片用武火炒至焦黑色，松脆，膨起大泡，喷洒清水，取出，凉透。　③酒熟地黄　取净生地黄，用黄酒拌匀，置炖药罐内，密闭，隔水加热炖透，或置适宜容器内蒸透至表面黑润。至黄酒完全被吸尽，取出，晒至外皮稍干时，切厚片，干燥。每生地黄100kg，用黄酒30～50kg。　④蒸熟地黄　取净生地黄，置木甑、笼屉或其它适当容器内，加热蒸至黑润为度，取出，晒至八成干，切厚片，干燥。

贮藏　鲜地黄埋于砂土中，防冻；生地黄及炮制品均置于阴凉通风处，防霉蛀。

【化学】

含有多种糖，其中以水苏糖(Stachyose)含量最高，并含有氨基酸，以精氨酸含量最高[1]。还有多种环烯醚萜类化合物，地黄甙(Glutinoside)、地黄素(Rehmaglutin)甲(1)、乙、丙、丁以及紫罗酮葡萄糖甙类(Ionone glucosides)化合物，地黄紫罗甙(Rehmaionoside)甲(2)、乙、丙等[2]。



参考文献　[1]　药学杂志(日)　1971；**91**：593　[2]　Chem Pharm Bull　1986；**34**(5)：2294，1991；**39**(5)：1171

【药理】

①对循环系统的作用　地黄醇浸膏小剂量(0.1%与0.5%)对离体蛙心无明显作用，中等剂量(1%)有显著的强心作用，对衰弱心脏作用更明显，大剂量(2～5%)使正常蛙心中毒[1]。地黄粗制剂(相当于生药0.2g，0.5g，1.0g的剂量)对离体兔心收缩力无明显影响，但有减少冠脉流量的作用[2]。蟾蜍下肢血管灌流实验，证明1～3%地黄浸膏使血管收缩，5%浓度则使之扩张[1]。iv地黄浸膏，可引起麻醉犬和兔血压升高，但去脑麻醉犬未引起升压反应，因此，其升压作用可能是中枢性的[3]。地黄乙醇提取物有促进家兔血液凝固作用[4]。ig地黄炭也能缩短小鼠尾部出血时间[2]。　②抗放射损伤作用　给每只大鼠照射^{60}Coγ射线，总剂量为600γ，于照射后1d起，每天ip地黄注射液1ml(相当于含生药1g)，连续给药6d。在照射后9～11d，对照组血小板处于最低值，生地组血小板为对照组的1.7倍。14d后，生地组血小板回升速度显著地比对照组快，证明其有一定的抗放射损伤作用[5]。　③抗真菌作用　地黄水浸剂对须疮癣菌，石膏样小芽胞癣菌、羊毛状小芽癣菌及奥杜盎氏小芽胞癣菌等多种真菌的生长有抑制作用[6,7]。　④抗炎作用　地黄水煎剂和醇浸剂，每天给大鼠ig　10g(生药)/kg，连续5d，对大鼠实验性甲醛性关节炎有显著的抑制作用[8]。　⑤对免疫功能的影响　地黄炮制前后及其不同溶剂提取物对免疫功能的影响不尽相同。实验表明，生地与熟地分别醇提后制成50%混悬液或水提后制成50%溶液，给小鼠ig，

5g/kg，每日1次共5d，结果为干地黄水提取物可使外周血液T淋巴细胞显著增加，干地黄醇提取物明显促进羊红细胞(SRBC)抗体-溶血素生成，减少外周血液T淋巴细胞；熟地黄水提取物无此作用，熟地黄醇提取物只能使外周血液T淋巴细胞减少，表明地黄炮制后其增强免疫的作用减弱而抑制免疫的作用仍然存在[9]。体外试验中生地可明显促进ConA活化的脾淋巴细胞DNA和蛋白质的生物合成，其促进DNA合成的最适浓度为200μm/ml DNA合成高峰在48h，此外对白介素-2(IL-2)的产生也有明显的增强作用[10]。体外应用干扰素微量板测定法，结果发现加入地黄的实验组，人扁桃体细胞的干扰素效价为21.94±3.43IU，而对照组仅为16.74±3.37IU，表明地黄对人扁桃体细胞的干扰素诱生有明显增强作用[11]。

毒性　小鼠ip熟地煎剂急性毒性试验，不同炮制方法无明显差别，酒熟地黄LD_{50}为19.66±2.8g/kg，蒸熟地黄LD_{50}为22.31±3.8g/kg。

参考文献　[1]　国立北平研究院生理研究所中文报告汇刊　1935;**2**(3):65　[2]　中草药药理与临床应用.上册.四川医学科技情报站，1977:189　[3]　中药的药理与应用　人民卫生出版社，1958:251　[4]　医学中央杂志(日)　1941;**69**:668　[5]　医学研究(沈阳医学院)　1975;**4**:47　[6]　中华医学杂志　1952;**38**(4):315　[7]　中华皮肤科杂志　1957;(4):286　[8]　新医药学杂志　1974;(17):43　[9]　中药通报　1988;**13**(10):22　[10]　中国药科大学学报　1990;**21**(1):43　[11]　中华微生物学和免疫学杂志　1988;**8**(6):348

【药性】

性味　甘，寒。　①《本经》："甘，寒。"　②《别录》："苦。"　③《中药大辞典》："甘、苦，凉。"

归经　入心、肝、肾经。　①李杲："入手、足少阴，手、足厥阴。"　②《汤液本草》："入手太阳、少阴经。"　③《雷公炮制药性解》："入心、肝、脾、肺四经。"

功效　清热凉血，养阴生津。

主治　阴虚发热，津伤口渴，咽喉肿痛，血热吐血，衄血，尿血，便血，便秘，发斑发疹。　①《本经》："主折跌绝筋，伤中，逐血痹，填骨髓，长肌肉，作汤除寒热积聚，除痹。生者尤良。"　②《别录》："主男子五劳七伤，女子伤中，胞漏下血，破恶血，溺血，利大小肠，去胃中宿食，补五脏，内伤不足，通血脉，益气力，利耳目。"　③《药性论》："补虚损，温中下气，通血脉，治产后腹痛，主吐血不止。"　④《日华子本草》："治惊悸劳劣，心肺损，吐血，鼻衄，妇人崩中血晕，助筋骨。"　⑤《本草从新》："治血虚发热，常觉饥馁，倦怠嗜卧，胸膈痞闷，调经安胎。"　⑥《中药大辞典》："滋阴，养血。治阴虚发热，消渴，吐血，衄血，血崩，月经不调，胎动不安，阴伤便秘。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g；或入药剂。外用：捣敷。

使用注意　脾虚泄泻，胃虚食少，胸膈多痰者慎服。

【临床应用】

配伍应用　①配当归、川芎，养血和血，治血虚，月经不调。　②配白芍药，治肝肾不足，头昏目花。　③配地骨皮，治血热，月经先期、量多色红。　④配海螵蛸，治妇女阴虚有火，血崩，白崩过多。　⑤配艾叶，治月经过多，先兆流产，衄血。　⑥配砂仁，治胎动下血腰痛。　⑦配生姜，治产后受风邪所伤，恶风自汗发热。　⑧配黄芪，治气血虚弱，肠风下血，肛门不敛。　⑨配地榆，治便血，血尿，尿道炎，前列腺炎。　⑩配车前子、阿胶治小便出血，血淋。　⑪配大黄，治肺、胃出血。　⑫配薄荷，治膈上热盛，鼻衄。　⑬配丹皮，治阴虚血热，发热夜甚。　⑭配玄参，治热病后期，阴伤津耗，舌干口燥，大便不通。　⑮配天花粉，治热病伤津，口渴及消渴症。　⑯配麦门冬，治阴虚津少，口干便秘。　⑰配五味子、淮牛膝，治肝肾不足，腰腿酸软无力。　⑱配附子，治经脉寒凝，血痹身痛。　⑲配麻黄，治中风四肢拘挛。

方选和验方　①干地黄散(《太平圣惠方》)："治肾劳实热，胀满，四肢黑色，耳聋，多梦见大水，腰脊离解：生干地黄60g，人参、黄芪、玄参、菖蒲、茯苓、炙甘草各30g，远志15g。为粗末，每服12g，水煎温服。"　②地黄散(《太平圣惠方》)："治虚劳吐血不止：生干地黄、黄芩、当归、白芍药各30g，阿胶(捣碎，炒令黄燥)、伏龙肝各60g。研为散。每服6g，糯米粥汤调下。"　③地黄膏(《古方八阵》)治阴虚火旺发热：鲜生地黄(捣汁)5kg，当归身0.5kg，芍药、枸杞子各250g，天门冬、麦门冬各180g，川芎、牡丹皮各60g，莲肉120g，知母、地骨皮各90g，人参、甘草各30g。水煎，去渣，和地黄汁同熬成膏服。　④地黄汤(《证治准绳》)："治中风四肢拘挛：干地黄、甘草、麻黄各30g。细切，用酒600ml，水1400ml，煎至800ml，去渣，分作8服，不拘时，日进2服。"　⑤地黄汤(《圣济总录》)："治妊娠堕胎后血出不止，少腹满痛：生干地黄(焙)，当归(焙，切)、芎䓖(去芦头)各60g，阿胶(炙令燥)、艾叶各15g。上5味，粗捣筛，每服6g，水煎，去渣温服，空心服之，晚后再服。"　⑥百合固金汤(《医方集解》引赵蕺庵方)治肺肾阴亏，虚火上炎，咽燥口干，咳嗽气喘，痰中带血，午后潮热，舌红少苔，脉细数：生地黄6g，熟地黄9g，麦冬4.5g，贝母、百合、当归、炒芍药、甘草各3g，玄参、桔梗各2.5g。水煎服。　⑦凉血地黄汤(《外科大成》)治痔疮肿痛出血：当归尾4.5g，生地黄、炒黄连、地榆炭各6g，槐角(炒黑)9g，天花粉2.5g，甘草、升麻各1.5g，赤芍药、枳壳、黄芩(炒黑)各3g，荆芥(炒黑)3g。水煎，空腹服；或外用熏洗。　⑧生地消风饮(《中药大全》)治血热所致的荨麻疹，湿疹，皮癣等皮肤病：生地18g，川芎3g，大风艾9g，白鲜皮12g，蒺藜12g，防风9g。水煎服。

单方应用　①《保庆集》："治妇人发热，欲成劳病，肌

瘦食减，经候不调：干地黄 500g，为末。炼蜜丸梧子大，每酒服 50 丸。” ②《瑞竹堂方》：“治产后恶血不止：干地黄捣末，每食前热酒服 3g，连进 3 服。” ③《常见病验方研究参考资料》：“治血崩：生地 30g，海螵蛸 15g（研末）。水煎，1 日分 3 次服。（原注：本方对血崩之阴虚有火者为宜）。” ④《常见病验方研究参考资料》：“治产后恶露不尽，小腹疼痛：干地黄、当归各 60g，生姜 15g。研细末，每次姜酒调下 6g。” ⑤《孙兆方》：“治鼻衄及膈上盛热：干地黄、龙脑薄荷（即水苏）等份。为末，冷水调下。” ⑥《千金方》：“治消渴：黄芪、茯神、栝楼根、甘草、麦门各 90g，干地黄 150g。以上 6 味，细切，以水 1600ml，煮取 500ml，去滓，分 3 服，日进 1 剂，服 10 剂。” ⑦《中药大辞典》：“治风湿性、类风湿性关节炎：干地黄 90g，切碎，加水 600～800ml，煮沸约 1 小时，滤去药液约 300ml，为 1 日量，1～2 次服完。儿童用成人量的 1/3 或 1/2。” ⑧《中药大辞典》：“治湿疹，荨麻疹，神经性皮炎等皮肤病：生地 90g，加水 1000ml，煎煮 1 小时，过滤约得 300ml，1 次或 2 次服完。儿童为成人量的 1/3～1/6。采取间隙服药法，即每次连续服药 3 日，共服 4 次，第 1 次服药后停药 3 日，第 2 次停药 7 日，第 3 次停药 14 日，再服药 3 日，总计 36 天（12 个服药日）为 1 疗程。满疗程后停药 1 个月，可开始第 2 疗程。”

食疗　①生地黄粥（《饮膳正要》）：“治虚劳瘦弱，骨蒸寒热往来，咳嗽唾血：生地黄汁 120ml。煮白粥临熟时入地黄汁搅匀，空腹食之。” ②生地黄鸡（《饮膳正要》）：“治腰背疼痛，骨髓虚损，不能久立，身重气乏，盗汗，少食，时复吐利：生地黄 250g，饴糖 150g，乌鸡 1 只。将药纳鸡腹中，蒸 2～3 小时。不用盐醋，唯食肉尽却饮汁。” ③地黄羊肉汤（《中国药膳学》）：“治经血过多，子宫功能性出血证。生地 30g，当归 30g，羊肉 250g。共炖，食盐调味。” ④地黄益母酒（《中国药膳学》）：“治产后血瘀腹痛：生地 6g，益母草 10g，黄酒 200ml。置盅内，隔水蒸 20 分钟，温服，每次 50ml，日服 2 次。”

【历代医药家论述】

①陈藏器《本草拾遗》：“干地黄《本经》不言生干及蒸干，方家所用二物各别。蒸干即湿补，生干即平宣，当依此用之。” ②王好古：“生地黄入手少阴，又为手太阳之剂，故钱仲阳泻丙火与木通同用以导赤也。诸经之血热与他药相随，亦能治之。溺血便血皆同。” ③戴原礼：“阴微阳盛，相火炽强，来乘阴，日渐煎熬，为虚火之证者，宜地黄之属，以滋阴退阳。” ④寇宗奭：“《本经》只言干生二种，不言熟者。如血虚劳热、产后虚热、老人中虚燥热者，若与生干，当虑太寒，故后世改用蒸曝熟者、生熟之功殊别，不可不详。” ⑤李时珍《纲目》：“《本经》所谓干地黄者，乃阴干、日干、火干者，故又云生者尤良。《别录》复云生地黄者，乃新掘鲜者，故其性大寒。其熟地黄，乃后人复蒸晒者，诸家《本草》皆指干地黄为熟地黄，虽主治证同，而凉血补血之功稍异。” ⑥卢复《本草考汇》：“地黄，《本经》主治，首举伤中，逐血痹，即继填骨髓，长肌肉，续绝筋……《千金方》黑膏，用治热积所成之斑。《肘后方》拌鸡蒸汁，用治寒积所成之疝，咸从血痹所生耳，血中有痹，则骨髓不满，肌肉不长，筋脉断绝，均谓伤中。若填满，若生长，若接续，皆克成血液之流通者也。” ⑦缪希雍《本草经疏》：“生地黄性大寒，凡产后恶食作泻，虽见发热恶露作痛，不可用，用则泄不止。胃气者，后天元气之本也，胃困则饮食不运，精血不生，虚热何自而退，故并当归忌之。凡见此证，宜多加炮姜、桂心、人参必自愈。凡阴虚咳嗽，内热骨蒸或吐血等候，一见脾胃薄弱，大便不实，或天明肾泄，产后泄泻，产后不食，俱禁用生地黄、当归，误则同于前辙，慎之。凡胸膈多痰，气道不利，升降窒塞，药宜通不宜滞，汤液中禁入地黄。” ⑧张德裕《本草正义》：“地黄，能补养中土，为滋养之上品。《本经》主折跌绝筋者，即补血补伤之义也。主伤中者，即其补阴补血之功。气味和平，凡脏腑之不足，无不可得其滋养。《别录》之主男子五劳七伤，女子伤中，胞漏下血，补五脏内伤不足，皆即此旨。逐血痹者，则血不足而痹着不行，补养充足，自然流动洋溢，而痹者行可矣。填骨髓，长肌肉，则充其补益之意而极言之。”

01001 干压包衣

干压包衣是将包衣材料制成干颗粒，利用特殊的干压包衣机，把包衣材料的干颗粒压在片心的外面，形成一层干燥衣。包衣的材料和厚度可按需要选用调整。此法可避免水分和温度对药物的影响，包衣材料亦可为各种药物成分，因此适用于有配伍禁忌的药物，或需延效的药物压制成多层片剂。

01002 干饧糟（《纲目》）

【概况】

异名　干糖糟（《摘元方》）。

基源　为制饴糖后所余之渣滓，经干燥而成。

【药性】

性味　甘，温。

功效　益气缓中，化食，暖脾胃。

主治　反胃吐食，脾胃有寒，消化不良。

用法用量　内服：与其它药配伍，同捣作饼，焙或晒干，点汤服之。

【临床应用】

单方应用　《澹寮方》：“治反胃呕吐不止，利胸膈，养脾胃，进饮食：干饧糟 180g，生姜 120g。2 味捣作饼，或焙或晒，入甘草（末）60g，盐少许，点汤服之。”

01003 **干旱毛蕨**(《中国主要植物图说·蕨类植物门》)

【概况】

异名　风尾草(《广西药用植物名录》)。

基源　为金星蕨科毛蕨属植物干旱毛蕨的地上部分。毛蕨属全世界约250种,中国约140种。

原植物　干旱毛蕨 Cyclosorus aridus(Don) Tagawa (Aspidium aridum Don;Dryopteris arida O.Ktze.),又名密腺小毛蕨(《台湾植物志》)。

形态　植株高达1.4m。根状茎长而横生,连同叶柄基部疏生披针形棕色鳞片。叶远生;叶柄长约35cm,淡褐禾杆色;叶片近革质,宽披针形,长60～80cm,宽(12)～20～25cm,基部渐变狭,下面沿叶脉有短针状毛和淡黄色棒状腺体,二回羽裂;下部6～10对羽片逐渐缩小成小耳片,中部羽片披针形,基部平截;裂片斜展;有侧脉9～10对,下部2对结合,第3对至第6对均伸达缺刻下的透明膜。孢子囊群圆形,每裂片有5～6对,着生于侧脉中部;囊群盖圆肾形,棕色,膜质,无毛。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.211页.图422)

生境与分布　生于海拔150～180m的疏林下或河边草地上。分布于华东、西南及广东、海南、广西。尼泊尔、印度、越南、马来西亚、菲律宾也有分布。

【药性】

性味　微苦,凉。

功效　清热解毒,止痢。

主治　细菌性痢疾,扁桃体炎等。

用法用量　内服:煎汤,9～15g。

01004 **干苔**(《别录》)

【概况】

异名　石发(张华《博物志》、《纲目》、《古今图书集成》、《植物名实图考》),柔苔(《别录》、《纲目》、《古今图书集成》)。

基源　为石莼科浒苔属植物条浒苔、肠浒苔、扁浒苔、浒苔的全藻体。

原植物　条浒苔 Enteromorpha clathrata (Roth) Grew. [E. erecta(Lyngb. J. Ag.];E. plumosa Kütz.;[E. crinita(Roth)J. Ag.],又名苔菜(上海)、苔条、烂条(浙江)。肠浒苔 E. intestinalis(L.)Link(Ulva intestinalis L.;U. enteromorpha var. intestinalis Farlow;E. compressa var. intestinalis Hamel),又名海青菜(山东半岛),羊刀根(山东黄县),海刀洋(山东即墨),小海菜(山东日照),筒菜(辽宁旅顺),绿苔、海苔(江苏连云港)。扁浒苔 E. compressa(L.)Grev.,又名海青菜(山东半岛),筒菜(辽宁旅顺)。浒苔 E. prolifera(Müller) J. Ag.(Ulva prolifera Müller;E. compressa var. prolifera Hamel;E. intestinalis f. prolifera Hauck.),又名海青菜(山东半岛),海菜(江苏连云港)。

历史　本品始见于《别录》。《食疗本草》载:"海簇之流也。"《纲目》列在苔类:"此海苔也,彼人干之为脯,海水咸。"福建《海澄县志》及《闽书》中载:"海苔绿色,如乱丝,生海泊中,晒干炒食,性润血,消肥腻。"《纲目》所述海苔与今述海苔在生长环境和功用上是一致的。同属药效相似还有管浒苔 E. tubulosa Kutz.。曲浒苔 E. flexuosa(Wulf.)J. Ag.。

形态　条浒苔藻体亮绿色或暗绿色,高20～30cm,有时可达80cm;多细长分枝,一般分枝2～3回,有时分枝呈线形或较宽,枝顶细胞单列或多列,在同一藻体中可从见到单列枝与多列枝;有时多列枝数量较多,有时相反;多到枝顶端有1～12个单列的细胞。藻体自基部至顶端细胞排成纵列。细胞表面观方形或长方形,每个细胞内有淀粉核2～5个,切面观细胞在单层藻体的中央。(图见《中国经济海藻志》.图版Ⅰ.9;《浙江海藻原色图谱》.5页.图7)

生境与分布　生于中潮带、内湾泥底,潮间带的洼地水沼中生长更繁盛。分布于浙江、福建、台湾、广东沿海一带。原苏联、日本、马来群岛、太平洋东岸、大西洋东西两岸、南非洲好望角、阿拉伯沿海及地中海沿岸都有分布。本种系泛暖温带性海藻。

扁浒苔与条浒苔不同之处为基部分枝密,上部分枝稀疏,分枝基部略收缩,上部较大。藻体除基部细胞外,其他细胞均不排成纵列,细胞圆形或多角形,每个细胞内含1个淀粉核。(图见《长江三角洲及邻近地区孢子植物志》.10页.图1-10;《中国经济海藻志》.图1:Ⅱ)多生于黄海与渤海沿岸及台湾沿海。为世界各地沿海广布种。本种为泛暖温带性海藻。

肠浒苔与条浒苔、扁浒苔不同之处为藻体单条,基部有少量分枝,单生或丛生,体表面常有许多皱褶或藻体扭曲。柄部圆柱形,上部膨胀如肠形。切面观细胞位于单层藻体的外侧。(图见《南海海洋药用生物》.5页.图8)生于多烂泥的沙滩或石砾上,有淡水流入处也能生长。遍布于中国南北各地,但北方较多。原苏联、日本、越南南部、马来群岛、太平洋、大西洋、波罗的海、北冰洋也有分布。为泛寒温带性海藻。

浒苔与条浒苔、扁浒苔、肠浒苔不同之处为主枝与分枝区别明显,分枝的直径小于主干。藻体基部细胞排列成整齐的纵列,但到上部则纵列不明显或不纵列。(图见《长江三角洲及邻近地区孢子植物志》.图1～8;《中国经济海藻志》.图版2:14)生于中潮带的石沼中。分布于中国南北各地,常见于福建及黄海、渤海沿岸。原苏联、日本、印度尼西亚、太平洋、大西洋沿岸也有分布。本种为世界性的温带性种类。

【生药】

采集　冬、春季采收，晒干。

贮藏　置干燥处，防潮。

【化学】

条浒苔含β-丙氨酸(β-Alanine)、甜菜碱[1]、碘化物、溴化物[2]、蛋白质、多糖、维生素和微量元素[3]。

肠浒苔含由葡萄糖、半乳糖、木糖、鼠李糖葡萄糖醛酸所组成的多糖，还含有蛋白质和脂质[4]及28-异岩藻甾醇[3]。

参考文献　[1] CA　1981;**95**:200613a　[2] CA　1978;**89**:143355t　[3]　新华本草纲要．第3册．上海科学技术出版社，1990:805　[4] CA　1978;**89**:72960y

【药性】

性味　咸，寒。①《嘉祐本草》："咸，寒。"②《本草汇言》："咸，微寒。有小毒。"

功效　软坚散结，清热化痰。

主治　瘿瘤，瘰疬，烦热鼻衄。①《本草经集注》："治瘿瘤结气。"②《食疗本草》："治痔，杀虫。霍乱呕吐不止，煮汁服。"③《本草拾遗》："心腹烦闷者，(干苔)冷水研如泥，饮之。"④《纲目》："烧末吹鼻止衄血；汤浸捣敷手背肿痛。"⑤《随息居饮食谱》："清胆，消瘰疬、瘿瘤，泄胀，化痰，治水土不服。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g。外用：捣敷。

使用注意　疮疥，咳嗽不可服用。①《食疗本草》："苔脯食多，发疮疥，令人痿黄少血色。"②《日用本草》："有咳嗽人不可食。"

【历代医药家论述】

倪朱谟《本草汇言》："海苔菜，凡风火烟石丹药诸毒，用此立解；茶积、酒积蕴结内脏，以致面黄腹痛，投此即平。但气虽寒平，性稍有毒，缘水气酿结故也。"

01005 干果

干果系果实的一类。果实成熟时，果皮干燥而少汁。干果依成熟时开裂与否，可分为裂果(有荚果、蓇葖果、蒴果、长角果和短角果)和闭果(有瘦果、颖果、坚果、翅果、胞果和分果)。

01006 干制标本

干制标本指含水分较少的小型动物或动物外壳如昆虫、贝壳和甲壳类等，不需经多大加工，干燥后即可制成的标本。可供教学、研究或博物馆陈列观摩之用。

01007 干货

干货指中药材的干湿度，它以传统经验公认的干燥度为准，所含水分以不致引起霉烂变质为限。

01008 干法粉碎

干法粉碎系指将药料经过适当的干燥处理，使药料中的水分含量降低至一定限度再行粉碎的方法。在粉碎时应根据药料质地，如"粉性"、"粘性"及软硬度等性质不同，分别采用单独粉碎或混合粉碎以及特殊处理后粉碎。如多数中药"细料药"(牛黄、犀角等)常采用干法单独粉碎。

01009 干姜(《别录》)

【概况】

异名　白姜、均姜、干生姜(《纲目》)。

基源　为姜科姜属植物姜的干燥根茎。

原植物　姜 Zingiber officinale Rosc.

余项参见"生姜"条。

【生药】

采集　冬季茎叶枯萎时挖取根茎，去净茎叶、须根、泥沙，晒干或微火烘干。药材主产于四川、山东、湖北、江苏、广东，陕西亦产。以四川、贵州的产量大、品质较好。

鉴别

性状　根茎呈不规则的块状，略扁，具指状分枝，长3～7cm，厚1～2cm，表面灰棕色或浅黄棕色，粗糙，具纵皱纹及明显的环节，分枝处常有鳞叶残存，分枝顶端有茎痕或芽。质坚实，断面黄白色或白色，显粉性和颗粒性，内皮层环纹明显，维管束散在，可见黄色油点。气香特异，味辛、辣。以质坚实、断面色黄白、粉性足、气味浓者为佳。

显微　根茎(直径1.5cm)横切面：木栓层为多列扁平木栓细胞。皮层中散列多数叶迹维管束；油细胞随处可见；内皮层明显，可见凯氏带。中柱占根茎的大部分，散列多数外韧型维管束，近中柱鞘处维管束形小、排列较紧密，木质部内侧或周围有非木化的纤维束，并散有油细胞。本品薄壁组织含淀粉粒。(图见《中药志》．第2册．第2版．图181)　粉末淡黄棕色，有特异香气，味辛、辣。①淀粉粒众多呈卵圆形、椭圆形、三角状卵形、类圆形或不规则形，直径5～10μm，脐点点状，位于较小端，也有裂缝状者，层纹有的明显。②油细胞及树脂细胞散于薄壁组织中，内含淡黄色油滴或暗红棕色物质。③纤维成束或散离，先端钝尖，少数分叉，有的一边呈波状或锯齿，直径15～40μm，壁稍厚，非木化，具斜细纹孔，常可见菲薄的横隔。④梯纹、螺纹及网纹导管多见，少数为环纹导管，直径15～70μm。导管或纤维旁有时可见内含暗红棕色物的管状细胞，直径12～20μm。

理化　①干姜与生姜的薄层色谱　取样品适量，磨碎，加甲醇适量，振摇后，静置1小时，滤过，滤液浓缩至约1ml，点于硅胶G板上，以石油醚-乙酸乙酯(17:3)为展开剂，以芳樟醇、1,8-桉油素为对照，展距10cm，用1%香草醛硫酸液显色(图见《中药材薄层色谱鉴别》．图182-1)。②干姜与生姜的薄层色谱　1)挥发油类成分的薄层色谱　取样品适量，用水蒸汽蒸馏提取挥发油，点于硅胶G板上，以正已烷-乙酸乙酯

(17：3)为展开剂，姜炭、炮姜、干姜，展开后，用香草醛浓硫酸试剂显色(图见《中药材薄层色谱鉴别》. 图182-2A)。　2)糖类成分的薄层色谱　取样品粉末适量，以水蒸气蒸馏提取蒸馏液，点于硅胶G板上以氯仿一甲醇(9：1)为展开剂，展开后，用茴香醛硫酸试剂显色(图见《中药材薄层色谱鉴别》. 图182-2B)。　③生姜的薄层色谱　取样品适量，用水蒸汽蒸馏提取挥发油，点于硅胶G板上，以正己烷-苯-乙酸乙酯(70：15：15)为展开剂，展开后，用茴香醛-浓硫酸-磷钼酸(1：1：1)喷雾于110℃加热5分钟显色(图见《中药材薄层色谱鉴别》. 图182-3)。

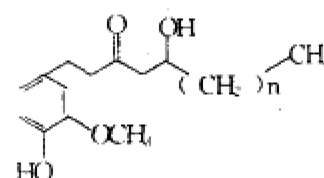
加工炮制　常用炮制品有干姜片、炮姜和姜炭。　①干姜片　取原药材，除去杂质，略泡，洗净，润透，切厚片或块，干燥。　②炮姜　取净砂子置锅内，用武火加热，炒热后加入干姜片或块，不断翻动，炒至鼓起，表面显棕褐色，取出，筛去砂子，放凉。　③姜炭　取干姜块，置锅内，用武火加热，炒至表面焦黑色，内部棕褐色时，喷淋清水少许，灭尽火星，取出凉透。此外，尚有土制、麸制、蜜制、盐制等炮制方法。

贮藏　置阴凉干燥处，防蛀。

【化学】

干根茎含挥发油2～3.5%，油中主成分为姜萜酮(Zingiberone)，其次为β-没药烯(β-Bisabolene)，α-姜黄烯(α-Curcumene)，β-倍半水芹烯(β-Sesquiphellandrene)，姜醇(Zingiberol)，d-莰烯(d-Camphene)，桉油精(Eucalyptole)，枸橼醛(Citral)，龙脑(Borneol)等[1,2]。

根茎还含有辛辣的姜辣醇(Gingerols)类成分：[3,4]



〔3〕—姜辣醇 n=1	〔4〕—姜辣二醇 $R=R_1=H$，n=2
〔4〕—姜辣醇 n=2	〔6〕—姜辣二醇 $R=R_1=H$，n=4
〔5〕—姜辣醇 n=3	〔8〕—姜辣二醇 $R=R_1=H$，n=6
〔6〕—甲辣醇 n=4	〔10〕—姜辣二醇 $R=R_1=H$，n=8
〔8〕—姜辣醇 n=6	〔6〕—姜基姜辣二醇 $R=CH_3$，$R_1=H$，n=6
〔10〕—姜辣醇 n=8	〔4〕—姜辣二醇二乙酸酯 $R=H$，$R_1=COCH_3$，n=2
	〔6〕二甲基姜辣二醇二酸酯 $R=H$，$R_1=COCH_3$，n=4
〔12〕—姜辣醇 n=10	〔6〕—甲基姜辣二醇二乙酸酯 $R=CH_3$，$R_1=COCH_3$，n=4

注：方括号内的数字表示分解后产生醛的碳原子数。

参考文献　[1] CA 1964；**61**：6047c　[2] CA 1972；**76**：139120b　[3] 药学杂志(日) 1973；**93**：318　[4] CA 1969；**71**：60920a，1971；**75**：25220h　〔5〕 药学杂志(日) 1965；**85**：845

【药理】

①对胃溃疡的抑制作用　以干姜、炮姜水煎液4.5g/kg给大鼠ig观察对4种实验性溃疡(应激性溃疡、醋酸诱发溃疡、幽门结扎型溃疡、消炎痛型溃疡)模型的影响。结果炮姜对前3种均呈明显抑制倾向，而生姜无此作用[1]。　②对内分泌腺的影响　干姜ig 4.0g/kg每天1次，连续7d，能使幼年小鼠胸腺发生明显萎缩，仅为空白对照组的50.7%($P<0.01$)；干姜20/kg，ig能显著降低大鼠肾上腺中维生素C含量，仅为1%吐温-80溶媒对照组的60.75%($P<0.001$)；10%干姜挥发油及20%干姜酚酸性部位ig 2.0ml/100g体重均能显著降低肾上腺中维生素C的含量($P<0.01$)；干姜及其提取物还有促进肾上腺皮质功能的作用[2]。　③抗凝血作用　干姜水提物10～20g/kg或干姜挥发油0.75～1.5ml/kg ig均使大鼠实验性血栓形成延迟，与对照组相比有显著差异，表明其有预防血栓形成作用。在凝血功能试验中干姜挥发油0.75～1.5ml/kg ig对白陶土部分凝血活酶时间(KPTT)明显延长($P<0.01$)。用体外比浊法测定对血小板聚集功能影响，结果为不同剂量的干姜水提物对阈浓度ADP、胶原诱导的血小板聚集有明显的抑制作用，并存在剂量依赖关系[3]。　④对缺氧与中毒的对抗作用　干姜醚提物3.0ml/kg ig可减慢整体小鼠的耗氧速度，延长常压密闭缺氧小鼠的存活时间，还显著延长断头小鼠张口动作持续时程。干姜醚提物1.5ml/kg或3.0ml/kg ig均能显著延长氰化钾中毒小鼠的存活时间，而对亚硝酸钠中毒小鼠存活时间仅有延长倾向[4]。

毒性　炮姜水煎液对小鼠ig，观察1wk，其LD_{50}为170.6±1.1g/kg。而干姜水煎液250g/kg以上给小鼠ig，观察1wk未见死亡[1]。干姜醚提物小鼠ig观察7d，LD_{50}为16.3±20ml/kg，干姜水提物120g生药% ig，在20只小鼠中观察7d无1只动物死亡[4]。

参考文献　[1] 中国中药杂志 1990；**15**(5)：22　[2] 陕西新医药 1984；**13**(5)：53　[3] 中国中药杂志 1991；**16**(2)：112　[4] 中国中药杂志 1991；**16**(3)：170

【药性】

性味　辛，热。　①《本经》："辛，温。"　②《别录》："大热。"　③《药性论》："苦、辛。"　④《新华本草纲要》："辛，热。"

归经　入脾、胃、肾、心、肺经。　①《本草经解》："入肝、肺、肾经。"　②《得配本草》："干姜，入手少阴、足太阴经气分；炮姜，入足太阴经血分。"

功效　温中散寒，回阳，通脉，燥湿消痰。

主治　胃腹冷痛，虚寒吐泻，肢冷脉微，痰饮咳喘。①《本经》："主胸满咳逆上气，温中，止血，出汗，逐风湿痹，肠澼下痢。生者尤良。"　②《别录》："治寒冷腹痛，中恶，霍乱，胀满，风邪诸毒，皮肤间结气，止唾血。"　③《药性论》："治腰肾中疼冷，冷气，破血，去风，通四肢关节，开五脏六腑，去风毒冷痹，夜多小便。治嗽，主温中，霍乱不止，腹痛，消胀满冷痢，治血闭。病人虚而冷，宜加用之。"　④《唐本草》："治风，下气，止血，宣诸络脉，微汗。"　⑤《日华子本草》："消痰下气，治转筋吐泻，腹藏冷，反胃干呕，瘀血，扑损，止鼻洪，解冷热毒，开胃，消宿食。"　⑥《医学启源》："通心气，助阳，去脏腑沉寒，发诸经之寒气，治感寒腹痛。"　⑦《医学入门》："炮姜，温脾胃，治里寒水泄，下痢肠癖，久疟，霍乱，心腹冷痛胀满，止鼻衄，唾血，血痢，崩漏。"　⑧《药品化义》："炮姜，退虚热。"　⑨《长沙药解》："燥湿温中，行郁降浊，下逆，平咳嗽，提脱陷，止滑泄。"　⑩《中药大辞典》："湿中逐寒，回阳通脉。治心腹冷痛，吐泻，肢冷脉微，寒饮喘咳，风寒湿痹，阳虚吐、衄、下血。"

用法用量　内服：煎汤，1.5～4.5g。

使用注意　阴虚内热、血热妄行者忌服。孕妇慎服。

【临床应用】

配伍应用　①配人参，治脾胃虚寒，脘腹冷痛，食少便溏。　②配附子，治脾肾阳衰，肢冷脉微，心腹腰背冷痛及下焦寒湿痼冷。　③配半夏，治寒饮咳嗽，痰涎清稀，并治妊娠反应的呕吐。　④配五味子，治痰饮伏肺，久咳气喘。　⑤配炙甘草，治头目旋晕吐逆。　⑥配吴茱萸，治胃气虚冷，不能饮食，食即吐酸水，或呕吐不止。　⑦配黄连，治胃中寒热不和，食入即吐。　⑧配大黄，治冷积便秘，脐腹疼痛，手足不温。　⑨配高良姜，治脘腹冷痛，吐冷涎沫及脾寒疟疾。　⑩配白术，治腰背冷痛，腹部沉重，起立艰难和脾阳不足，腹痛便泻。⑪配当归、川芎，治产后恶露不尽，血块多，腹中疠痛。

方选和验方　①干姜附子汤(《伤寒论》)："治伤寒下之后，复发汗，昼日烦躁不得眠，夜而安静，不呕不渴，无表证，脉沉微，身无大热：干姜 30g，附子 1 枚(生用，去皮，切片)，水煎顿服。　②干姜人参半夏丸(《金匮要略》)治妊娠呕吐不止：干姜、人参各 30g，半夏 60g。为细末，生姜汁调糊为丸，梧桐子大，每服 10 丸，米汤送下，日 3 服。　③通脉四逆汤(《伤寒论》)治少阴病，下利清谷，里寒外热，手足厥逆，脉微欲绝，身反不恶寒，其人面色赤，或利止，脉不出：甘草 6g(炙)，附子大者 1 枚(生用，去皮，破 8 片)，干姜 9g。上 3 味，水煎取汁，分温再服，其脉即出者愈。　④干姜丸(《千金翼方》)治妇人瘕结，胁肋下疾：干姜 45g，川芎、芍药各 60g，前胡、茯苓、干地黄各 30g，人参、当归各 90g，杏仁、朴硝、川椒、蛴螬、虻虫、水蛭、䗪虫各 15g。研末，炼蜜为丸，如梧桐子大，每服 3～10 丸，食前服，开水下。　⑤姜附固冲汤(《中药大全》)治妇人虚寒崩漏，子宫出血(病程较长，血出瘀黑成块，脉象沉迟者适用)：干姜、熟附片各 6g，白术、黄芪、生龙骨、生牡蛎各 12g，山茱萸 15g，茜草、陈棕炭各 9g。水煎服。　⑥甘草干姜汤(江苏中医杂志　1985；(6))治胃脘痛：干姜 12g，炙甘草 6g，煅乌贼骨 12g，法半夏 10g，陈皮 5g，采六曲 12g。水煎服。

⑦甘草干姜汤(江苏中医杂志　1985；(6)治痰饮咳喘：干姜 12g，细辛 3g，炙苏子、款冬花、法半夏各 10g，甘草 5g。煎汤服。　⑧《疮疡证治》："治阴证疮疡早期：干姜、草乌各 90g，赤芍、制南星、白芷各 30g，肉桂 15g。研末以蜂蜜或植物油调敷疮上。"

单方应用　①《补缺肘后方》："治卒心痛：干姜末，温酒服 9g，须臾，6～7 服，瘥。"　②《千金方》："治中寒水泻：干姜(炮)研末，饮服 6g。"　③《上海常用中草药》："治腹部冷痛，腹泻：干姜(焙)研细末，米汤调服1.5g。"

④《传信适用方》："治头目旋晕吐逆：川干姜(炮)60g，甘草(炙赤色)30g。上 2 味，为粗末。每服 12～15g，用水 400ml，煎至 8 分，食前热服。"　⑤《外台秘要》："治脾寒疟疾：干姜、高良姜等份，为末。每服 3g，水 200ml，煎至 7 分服。"　⑥《补缺肘后方》："治寒痢青色：干姜切豆大，每米饮服 6～7 枚，日 3 夜 1。"　⑦《千金方》："治吐血不止：干姜为末，童子小便调服 3g。"　⑧《十便良方》："治脾胃虚弱、饮食减少、易伤难化，无力、肌瘦：干姜(频研)120g，以白饧切块，水浴过，入铁铫溶化，和丸梧子大，每空心米饮下 30g。"　⑨《姚僧坦方》："治冷气咳嗽结胀者：干姜末，热酒调服1.5g，或饧糖丸噙。"　⑩《姚氏集验方》："治血痢不止：干姜烧黑存性，放冷为末。每服 3g，米饮下。"　⑪《普济方》："治暴赤眼：白姜末，水调，贴脚心。"　⑫《诸证辨疑》："痈疽初起：干姜 30g，炒紫研末，醋调敷四周，留头自愈。"　⑬《常见病验方研究参考资料》："治急性胃肠炎：黄连、干姜各 3g，水煎服。"　⑭《常见病验方研究参考资料》："治绕脐痛，手不可近，身厥冷：干姜(炮)、麦芽各 9g，花椒 50 粒。水煎服。"　⑮《常见病验方研究参考资料》："治寒喘：干姜 6g，五味子 3g，细辛 2.4g，炙甘草 3g。水煎服，1 日 2 次。"　⑯《常见病验方研究参考资料》："治血崩：干姜炭 9g，研末。将姜炭末冲黄酒服。"

【历代医药家论述】

①张元素："干姜气薄味厚，半沉半浮，可升可降，阳中之阴也。又曰大辛大热，阳中之阳。其用有四：通心助阳，一也；去脏腑沉寒痼冷，二也；发诸经之寒气，三也；治感寒腹痛，四也。肾中无阳，脉气欲绝，黑附子引，水煎服之，名姜附汤。亦治中焦寒邪，寒淫所胜，以辛散之也。又能补下焦，故四逆汤用之。干姜本辛，炮之稍苦，故止而不移，所以能治里寒，非若附子行而不止也，理中汤用之者，以其回阳也。" ②李杲："干姜生辛炮苦，阳也，生则逐寒邪而发表，炮则除胃冷而守中，多用则耗散元气，辛以散之，是壮火食气故也，须以生甘草缓之。辛热以散里寒。同五味子用以温肺，同人参用以温胃也。" ③王好古："干姜心脾二经气分药也，故补心气不足。或言干姜辛热而言补脾，今理中汤用之。言泄不言补，何也？盖辛热燥湿，泄脾中寒湿邪气，非泄正气也。又云服干姜以治中者，必僭上，不可不知。" ④朱震亨："干姜入肺中利肺气，入肾中燥下湿，入肝经引血药生血，同补阴药亦能引血药入气分生血，故血虚发热、产后大热者用之。止唾血、痢血，须炒黑用之。有血脱色白而夭不泽，脉濡者，此大寒也，宜干姜之辛温以益血，大热以温经。" ⑤李时珍《纲目》："干姜能引血药入血分、气药入气分。又能去恶养新，有阳生阴长之意，故血虚者用之。凡人吐血、衄血、下血，有阴无阳者，亦宜用之，乃热因热用，从治之法也。" ⑥缪希雍《本草经疏》："其言止血者，盖血虚则发热，热则血妄行，干姜炒黑，能引诸补血药入阴分，血得补由阴生而热退，血不妄行矣。" ⑦张景岳《本草正》："下元虚冷，而为腹疼泻痢，专宜温补者，当以干姜炒黄用之。若产后虚热，虚火盛而唾血，痢血者，炒焦用之。若炒至黑炭，已失姜性矣。其亦用以止血者，用其黑涩之性已耳。若阴盛格阳、火不归元及阳虚不能摄血，而为吐血、衄血、下血者，但宜炒熟留性用之，最为止血之要药。" ⑧贾九如《药品化义》："干姜干久，体质收束，气则走泄，味则含蓄，比生姜辛热过之，所以止而不行，专散里寒。……生姜主散，干姜主守，一物大相迥别。" ⑨黄宫绣《本草求真》："干姜大热无毒，守而不走，凡胃中虚冷，元阳欲绝，合以附子同投，则能回阳立效，故书有附子无姜不热之句，仲景四逆、白通、姜附汤皆用之。"

01010 干热灭菌法

干热灭菌法是利用火焰或干热空气进行灭菌的方法。多用于器皿和用具的灭菌。灭菌的温度和时间必须保证灭菌完全，同时对灭菌物品无损害。一般认为，繁殖型细菌在100℃以上干热1小时即被杀死，耐受性细菌芽胞在120℃时加热也不死亡，但在140℃时，则杀菌效率增加。关于干热灭菌的条件，各国药典要求不一，有的是150℃以上1小时，有的是160～170℃以上2小时。总之，应根据实验结果和具体情况来确定。干热灭菌可分为火焰灭菌和干热空气灭菌两种，中药材多采用干热空气灭菌。

01011 干热空气灭菌法

干热空气灭菌法参见"干热灭菌法"。

01012 干涉色

干涉色指复合光束中由干涉而产生的颜色。在正交偏光镜间矿物干涉色的产生是由于白色光通过矿物切片时产生双折射，二偏振光波之间发生一定的光程差，通过上偏光镜时两光波在同一平面内振动而相互干涉所致。矿物的干涉色决定于双折射率和薄片厚度。若厚度相同，双折射率愈大，干涉色的级序也就愈高。同一矿物，若按一定方向切取不同厚度，则厚度愈大，干涉色即愈高。确定干涉色级别可用边缘色带法：观察矿物边缘有几条红色的色带，红带数目加1，就是该颗粒的干涉色级别。如矿物呈现翠绿干涉色，边缘有二条红色色带，则此绿为三级绿，如中药滑石〔$Mg_3(Si_4O_{10})(OH)_2$〕即是。

01013 干涉显微镜

干涉显微镜是是根据光的衍射和干涉原理，使透过无色透明细胞的光程差或相位差转变成亮度的明暗反差的显微镜。象的反差决定于细胞各种结构的折射率和厚度。由于两束相干光源完全分开，故不在象的四周形成相差显微镜所见的晕。当采用白光时，细胞内折射率和厚度不同的结构显示有反差的干涉颜色，利于观察。以单色光在透过标本后光程的延缓，可以定量测定细胞的干重（如蛋白质重量），标本的厚度和标本的含水量，是细胞化学定量测定的方法之一。

01014 干浸膏

干浸膏是指中药浸出液浓缩成稠膏后蒸干，测定含量后，再用淀粉、乳糖等稀释至规定的标准，制成干燥粉状的制品。其含水量约为5%，如紫花杜鹃浸膏等。

01015 干馏法

干馏法是将干态药料置容器内用火烤灼，或隔绝空气条件下加热分解的过程。其目的是为制备适合临床需要的药物。

干馏法按温度分有高温干馏、中温干馏和低温干馏，一般在120～450℃进行，但由于原料不同，各物裂解温度也不一样，如蛋黄油在280℃左右，竹沥油在350～400℃为好，豆类一般在400～450℃制成。

制法可用砂浴加热，在干馏器上部收集冷凝的液状物或在容器周围加热，在下口收集液状物。药料由于加热产生了一系列复杂的质的变化，形成了新的化合物。以鲜竹、米糠干馏所得的化合物是以不含氮的酸性物为主要成分，如已酸、庚酸、辛酸、壬酸、癸酸等；含蛋白质类动、植物药（鸡蛋黄、大豆、黑豆）干馏所得的化合物是以含氮碱性物质为主要的活性成分，如海尔满和吡啶类、卟啉类的衍生物。它们都有抗过敏、抗真菌等

作用。

01016 干颗粒法压片

干颗粒法压片是指不用润湿剂或液态粘合剂而制成颗粒进行压片的方法。中药干浸膏直接粉碎成颗粒，进行压片，是本法的一种类型。常用的干颗粒法压片主要包括：①重压法(又称大片法) 是将药物与辅料混合均匀后，用较大压力的压片机压成大片，直径一般为19mm或更大些。②滚压法 将药物和辅料混匀后，通过滚压机加工1～3次即压成所需硬度的薄片，将薄片通过摇摆式制粒机碎成颗粒，加润滑剂即可压片。

01017 干膜质

干膜质指植物的器官或其一部分，性干质薄如膜质者。如臭椿果实的翅、木蝴蝶种子的膜翼、某些菊科(Compositae)植物总苞中的苞片。

01018 干膜质叶

干膜质叶指薄而干燥，呈半透明状的小叶片。如中药麻黄茎上的叶。

01019 干漆(《本经》)

【概况】

异名 漆渣、漆底、漆脚(《中草药手册》)。

基源 为漆树科漆属植物漆的树脂经加工后的干燥品。漆属全世界有20余种，中国约15种。

原植物 漆 Toxicodendron vernicifluum (Stokes) F. A. Barkl. (Rhus verniciflua Stokes)，又名大木漆、小木漆(湖北)，山漆(湖南、福建)，楂首(湖南)，瞎妮子(山东)。

历史 漆列于《本经》上品。《蜀本草》载："漆树高二三丈余，皮白，叶似椿，花似槐，其子似牛李子，木心黄，六、七月刻取滋汁。"后历代诸家本草均有漆的记述，据考现所用之干漆即本种。

形态 落叶乔木，高达20m。树皮灰白色，粗糙，呈不规则纵裂；小枝粗壮，被棕黄色绒毛，后变无毛，具圆形或心形的大叶痕和突起的皮孔；顶芽大而显著，被棕黄色绒毛。单数羽状复叶互生，常螺旋状排列；叶柄长7～14cm，被微柔毛，近基部膨大，半圆形，上面平；叶轴圆柱形，被微柔毛；小叶4～6对，小叶柄长4～7mm，上面具槽，被柔毛；小叶片膜质至薄纸质，卵形，卵状椭圆形或长圆形，长6～13cm，宽3～6cm，先端急尖或渐尖，基部偏斜，圆形或阔楔形，全缘；叶面通常无毛或仅沿中脉疏被微柔毛，叶背沿脉上被平展黄色微柔毛；叶背沿脉上被平展黄色柔毛，稀近无毛，侧脉10～15对，两面略突。圆锥花序长15～30cm，与叶近等长，被灰黄色微柔毛，花序轴及分枝纤细，疏花；花黄绿色；雄花花梗纤细，长1～3cm；雌花花梗粗短；花萼无毛，裂片卵形，长约0.8mm，先端钝；花瓣长圆形，长约2.5mm，宽约1.2mm，具细密的褐色羽状脉纹，先端钝，开花时外卷；雄蕊长约2.5mm，花丝线形，与花药等长，或近等长，在雌花中较短，花药长圆形；花盘5浅裂，无毛；子房球形，直径约1.5mm，花柱3。果序多少下垂，核果肾形或椭圆形不偏斜，略压扁，长5～6mm，宽7～8mm，先端锐尖，基部截形；外果皮黄色，无毛，具光泽，成熟后不裂；中果皮腊质，具树脂道条纹；果核棕色，与果同形，长约3mm，宽约5mm，坚硬。花期5～6月，果期7～10月。(图见《中国植物志》，第15卷，第1分册，111页，图版31:1-3)

生境与分布 生于海拔800～2800m的向阳山坡林内，也有栽培。中国除黑龙江、吉林、内蒙古和新疆外，各地均有分布。

【生药】

栽培 宜温暖湿润气候，不耐严寒及强风；在土层深厚、肥沃、排水良好的向阳避风山区种植。用种子繁殖，育苗移栽。一般早春播种，播前用温热水浸种催芽，按15×30cm的株行距开穴播种，每穴下7～8粒。播后覆土盖草，保持土壤湿润。幼苗出土后揭去盖草，进行田间管理，结合中耕除草进行间苗，每穴留2～3株。幼苗生长1年后或移栽造林。株行距5m左右，每亩可栽植40～50株。每年须进行一次培育管理。注意病虫害防治。

采集 一般取漆桶内用剩的漆渣，干燥。

鉴别 本品呈不规则块状；表面黑褐色或棕褐色，粗糙，显颗粒状或蜂窝状，有光泽。质坚硬，不易折断，断面不平坦。微有漆臭。用火点燃能燃烧，冒黑烟，漆臭更强。以块整、色黑、坚硬、漆臭重者为佳。

加工炮制 常用炮制品有干漆炭。

干漆炭 ①取原药材，除去杂质，砸成小块，洗净，晒干后置煅锅内，上盖一个口径较小的锅，两锅接合处用盐泥封固，上压重物。盖锅底部贴一白纸或放几粒大米，用文武火加热，煅至白纸或大米呈老黄色为度。离火，待凉后取出，剁成小块。②取原药材擦挣，砸成小块，置于锅内，用中火加热，炒至烟尽，焦黑色，取出放凉。

贮藏 置通风干燥处，密闭保存，防火。

【化学】

生漆含粗漆酚及少量的氢化漆酚(Hydrourushiol)、漆酶(Laccase)和树胶等。

参考文献 J Amer Chem Soc 1954;**76**:5070

【药性】

性味 辛，温。有毒。①《本经》："辛，温。"②《药性论》："辛，咸。"③《中药大辞典》："辛，温。有毒。"

归经 入肝、脾经。①《雷公炮制药性解》："入胃、大、小肠三经。"②《本草求真》："入肝，脾。"

功效 破瘀，消积，杀虫。

主治　妇女经闭，瘀血，癥瘕，虫积，腹痛。　①《本经》："主绝伤，续筋骨，五缓六急，风寒湿痹。"　②《别录》："疗咳嗽，消瘀血痞结，腰痛，女子疝瘕，利小肠，去蛔虫。"　③《药性论》："能杀三虫，主女人经脉不通。"　④《本草原始》："妇人产后血运，多用干漆火烧熏鼻。"

用法用量　内服：入丸、散，2～4.5g。外用：烧烟熏。

使用注意　孕妇及体虚无瘀者均宜慎服。　①《本草经集注》："半夏为之使。畏鸡子。"　②《经验方》："怕漆人不可服。"　③《本草从新》："虚人及惯生大疮者戒之。"　④《本草求原》："胃虚人忌之。"

【临床应用】

配伍应用　①配牛膝、生地，治妇女血瘕经闭，腹痛，脐下坚为杯。　②配肉桂、延胡索，治妇女痛血，月经闭止，脐腹作痛，畏寒而不发热，口渴而不欲饮。　③配当归，治产后恶露不行。　④配大黄、䗪虫，治五劳虚极羸瘦，腹满不能饮食，肌肤甲错，内有干血。　⑤配芜荑，治小儿虫病，发则与痫相似者。

方选和验方　①干漆丸(《太平圣惠方》)治妇人积年癥块，或攻心腹疼痛：干漆、大黄各30g，硝石、琥珀、硇砂、莪术各1g，桂心、红花、延胡索各15g，巴豆3～7枚(压去油)，腻粉0.3g。研末，枣肉为丸，如梧桐子大，每服10丸，早晨以苏木汤送下。　②干漆煎丸(《太平圣惠方》)治妇人月水不通，脐下积聚，结硬如杯，寒热往来，食少羸瘦：干漆、生地黄(打绞取汁)各250g，生牛膝2.5kg(打绞取汁)。以慢火熬搅成煎，加入桂心、川芎末各60g，和为丸，如梧桐子大。每服20丸，食前，热酒下。"　③干漆散(《圣济总录》)治胞衣不出，及恶血不行：干漆(碎，炒令烟)，当归(切，焙)30g。上2味捣罗为散，每服4g，用荆芥酒调下，时1服，以下为度。"　④《千金方》："治五劳七伤：干漆、柏子仁、山茱萸、酸枣仁各等份，为末蜜丸，如梧子大，服2～7丸，温酒下，日2服。"　⑤《中草药学》："治丝虫病：干漆300g，炒至烟尽，配地龙、苍术各500g。研细末，水泛为丸，每次1.5g，早、晚饭后服。"

单方应用　①《圣济总录》："治喉痹欲绝，不可针药者：干漆烧烟，以筒吸之。"　②《简要济众方》："治九种心痛，及腹肋积聚滞气：筒子干漆60g，捣碎，炒烟出，细研，醋煮面糊丸，如梧桐子大。每服5～7丸，热酒下，醋汤亦得，无时服。"　③《太平圣惠方》："治小儿蛔虫心痛：干漆30g(捣碎，炒令烟出)。捣细，罗为散，每服以新汲水100ml，生油10ml，空腹调下0.4g，不过3服，当取虫下。"

【历代医药家论述】

①朱震亨："漆属金，有水与火，性急而飞补，用为去积滞之药中节，则积滞去后，补性内行，人不知也。"　②李时珍《纲目》："漆性毒而杀虫，降而行血，所主诸证虽繁，其功只在二者而已。"　③缪希雍《本草经疏》："干漆，能杀虫消散，逐肠胃一切有形之积滞，肠胃既清，则五脏自安，痿缓痹结自调矣。又损伤一证，专从血论，盖血者有形者也，形质受病，惟辛温散结而兼咸味者，可入血分而消之，瘀血消则绝伤自和，筋骨自续，而髓脑自足矣。其主痞结腰痛，女子疝瘕者，亦指下焦血分受寒，血凝所致；利小肠者，取通行经脉之功耳。"

01020 干漆制

用干漆制药的方法称为干漆制，干漆制药增加药效古代早有记载，明代·《奇效良方》中就有"用干漆炒三棱，去干漆"的制法。

01021 干缩

商品过分干燥，储存温度过高，水分不断散失，体积缩小，质地干硬。这种现象称为干缩，如蜜丸等。

01022 干凝胶

干凝胶系指凝胶在适当温度下放置，失去了网状结构内部的水分，形成固体的胶块。如阿胶。

01023 干糖浆剂

干糖浆剂是指由药物或中药浸膏与糖浆、赋形剂(如淀粉、胶粉等)混合制成颗粒状的内服制剂(或颗粒剂)。既保持糖浆剂的特点，又可克服易霉变的缺点。由于其携带、运输和服用方便，患者乐于服用。它是改革中药传统剂型的方法之一。如板蓝根干糖浆、复方咳必清干糖浆等。

01024 干燥

干燥是指通过气化而除去湿物料中水分的方法。干燥过程是指水分从湿物料内部借扩散作用达到表面，并从物料表面受热气化的过程。在中成药生产中，新鲜药材的除水、饮片、浸膏剂、片剂颗粒、冲剂颗粒及丸剂的干燥等均属之。进行干燥处理的物料有块状的、颗粒状、粉状的、流体的、膏状的等等，所以被干燥的物料的性质及要求也各不相同，如有些物料经干燥后对其粒径有一定要求，有些要求干燥后晶粒细小、疏散、容易溶解；热敏性物料受热易分解，要考虑用其它方法干燥(即冷冻干燥)。另外，各种药材，药料的含水量要求也不尽相同，所以需选用各种不同的干燥设备，才能适应不同类型的药材或成药制剂的干燥处理。通常将干燥分为四类：即传导干燥、对流干燥、辐射干燥、介电加热干燥。

01025 干燥失重

干燥失重是指在一定的条件下，将一定量的药材(2mm以下的小粒)干燥至恒重，从减失的重量和样品重计算失重百分率。计算公式如下：

$$\text{干燥失重}(\%)=\frac{\text{干燥减失的重量}}{\text{样品重}}\times 100\%$$

干燥减失的重量主要为水分和少量挥发性有机物，以

测定药材干燥后失重来控制质量的方法，称干燥失重测定法。常用的方法有烘箱加热干燥法和减压干燥器法。后者多采用无水氯化钙和五氧化二磷作干燥剂。如中药对西红花、安息香等药的干燥失重测定。

01026 **干燥速率**

干燥速率是指在单位时间内，单位面积上被干燥物料中水分的气化量。可用下式表示：

$$V=\frac{W}{F}(kg/m^2 \cdot h)$$

式中V为干燥速率，W是单位时间内水分气化量(kg/h)，F是被干燥物料的表面积(m^2)。干燥速率可由实验测出。在中药水丸中应用较多。

01027 **干蟾**(《吉林省药品标准》1977年版)

本品为中华大蟾蜍的干燥全体制成。有解毒消肿，除湿热，消疳积，杀虫之功效。适用于疔毒，小儿疳积，腹胀泄泻；外用治痈肿恶疮。方中蟾蜍有解毒消肿，止痛，开窍，利水消肿之功效。本品气腥臭，味咸而麻舌；形如蛙状，背部灰褐色带斑纹，腹面色浅。内服，1次2.5～5g，外用适量。置通风处，防潮，防虫。孕妇忌服；外用忌入目。

01028 **士材三书辨证**(清·万青选撰，4卷)

据民国三十一年(1942年)《河南通志》仅载：万青选，字一轩。清代咸丰、同治之间(1851－1874年)在世，河南固始县人。所著有《医贯》18卷、《寿世保元辨证》12卷、《士材三书辨证》4卷，均佚。

01029 **土**

土是中药炮制中的一种辅料，常用的有灶心土、黄土、赤石脂等。灶心土呈焦土状，黑褐色，附有烟熏气味。主含硅酸盐、钙盐及多种碱性氧化物。

01030 **土一枝蒿**(《文山中草药》)

【概况】

异名 蓍草(《全国中草药汇编》)，蜈蚣草(《文山中草药》)，一支蒿(《云南思茅中草药选》)，刀口药(《云南中草药》)。

基源 为菊科蓍属植物云南蓍的全草。蓍属全世界约200种，中国约10种。

原植物 云南蓍 Achillea wilsoniana Heimerl ex Hand.-Mazz.

形态 多年生草本。茎直立，高30～100cm。叶无柄，下部叶花期凋落，中部叶长圆形，长4～6.5cm，宽1～2cm，一回羽状全裂，叶轴宽约1.5mm，一回裂片椭圆状披针形，二回裂片下面的较大，披针形，有少数齿，上面的较短小，近无齿或有单齿，齿端有白色软骨质小尖头。头状花序聚成复伞房花序；总苞宽钟形或半球形，直径4～6cm，总苞片3层，具宽膜质边缘；舌状花雌性，舌片白色，有时具粉红色的边缘；管状花两性，淡黄色或白色。瘦果长圆状楔形，有翅；无冠毛。花果期7～

9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.501页.图6415.)

生境与分布 生于山坡草地或灌丛中。分布于中国西南及山西南部、陕西中南部、甘肃东部、河南西北部、湖北西部、湖南西北部。

【生药】

采集 夏、秋季采收，除去杂质，晒干或鲜用。

贮藏 置干燥处，防霉。

【药性】

性味 辛，凉。有小毒。 ①《文山中草药》："辛、麻，寒。有毒。" ②《云南思茅中草药选》："寒，苦、辛。有小毒。" ③《云南中草药》："辛麻，温，剧毒。" ④《中药大辞典》："辛、寒。有毒。"

功效 活血祛风，消肿止痛。

主治 跌打损伤，风湿痹痛，胃痛，牙痛，经闭腹痛，急性乳腺炎，疔疮肿痛。 ①《文山中草药》："祛风除湿，消肿止血。治吐血，便血，风湿疼痛，腰痛，外伤出血，疔疮肿痛，牙痛。" ②《云南思茅中草药选》："清热解毒，散瘀镇痛。治跌打损伤，骨折，风湿痹痛，肺痨咳血，支气管炎，扁桃体炎，吐血，闭经，痛经，腹中痞块。外伤出血，蛇咬伤。" ③《云南中草药》："通经活血，消肿止痛，消炎止血。"

用法用量 内服：煎汤1～1.5g。外用：捣敷。

使用注意 孕妇禁服。本品有毒，不可过量服用。

【临床应用】

单方应用 ①《云南思茅中草药选》："治跌打扭伤，红肿瘀痛：鲜一支蒿、生姜各适量，捣烂加酒炖热搽。" ②《云南中草药》："治乳腺炎：鲜刀口药1g，捣烂，开水送服。" ③《云南中草药》："治牙痛：刀口药根，米粒大放痛处。" ④《云南中草药选》："治外伤出血：刀口药适量，研粉撒布伤处。" ⑤《贵州民间方药集》："治新旧伤痛：土一枝蒿、生半夏各6g，生白芷16g。共研末拌匀。开水送服，每次0.9g。"

01031 **土丁桂**(《福建民间草药》)

【概况】

异名 小鹿衔草、泻痢草(《福建民间草药》)，银花草(《南宁市药物志》)，毛将军(《泉州本草》)，白毛草、白毛莲(《广东中药》)，白鸽草(广州部队《常用中草药手册》)。

基源 为旋花科土丁桂属植物土丁桂的全草。土丁桂属全世界约100种，中国仅有1种。

原植物 土丁桂 Evolvulus alsinoides (L.)L.，又名毛辣花、银丝草(《广州植物志》)，白头妹(广东、广西)，暴臭蛇、烟油花(广西)。

形态 多年生草本，茎少数至多数，平卧或上升，细长，具贴生的柔毛。叶柄短至无柄；叶片长圆形、椭圆形

或匙形，长 15～25mm，宽 5～9mm，先端钝及具小短尖，基部圆形或渐狭，两面或多或少被贴疏柔毛，或有时上面少毛至无毛，中脉在下面明显，侧脉两面均不显。总花梗丝状，较叶短或长，长 2.5～3.5cm，被贴生毛。花单 1 或数朵组成聚伞花序，花柄与萼片等长，或通常较萼片长；苞片线状钻形或线状披针形，长 1.5～4mm；萼片披针形，锐尖或渐尖，长 3～4mm，被长柔毛；花冠幅状，直径 7～8mm，蓝色或白色；雄蕊 5，内藏，花丝丝状，长约 4mm，贴生于花冠管基部；花药长圆状卵形，先端渐尖，基部钝，长约 1.5mm；子房无毛；花柱 2，每一花柱 2 尖裂，柱头圆柱形，先端稍棒状。蒴果球形，无毛，直径 3.5～4mm，4 瓣裂；种子 4 或较少，黑色，平滑。花期 5～9 月。(图见《中国植物志》．第 64 卷．第 1 分册．10 页．图版 2：1-4)

生境与分布　生于海拔 300～1800m 的草坡灌丛及路边。分布于长江以南各地及台湾。

【化学】

含三十烷、三十五烷、β-谷甾醇、甜菜碱[1]及黄酮甙、酚类、氨基酸、糖类等[2]。

参考文献　[1] CA　1959；53：9369e　[2] 农村中草药制剂技术．人民卫生出版社，1971：239

【药理】

产于印度的土丁桂所含甜菜碱，长期给动物 po，有保护肝脏或抗脂肪肝的作用。对麻醉动物有轻度降压作用，但对高血压无效[1]。另一水溶性碱则能抑制蛙心、抑制离体小肠的收缩幅度，增加其张力[2]。

参考文献　[1] 植物药有效成分手册．人民卫生出版社，1986：128　[2] Indian J Pharm　1969；**31**(4)：108

【药性】

性味　苦、辛，凉。　①《福建民间草药》："甘、微苦，平。"　②《南宁市药物志》："辛，凉。"　③《广东中药》："淡，微凉。"

归经　入肝、脾、肾三经。

功效　清热，利湿。

主治　黄疸，痢疾，淋浊，带下，疔肿，疥疮。　①《福建民间草药》："清热泻火，涩精益阴。"　②《南宁市药物志》："外用止血消肿，清肝热，退翳。"　③《广东中药》："清湿热。治赤白痢疾，湿热肚痛。"

用法用量　内服：煎汤，30～60g；或捣汁饮。外用：捣敷或煎水洗。

【临床应用】

单方应用　①《泉州本草》："治黄疸，咳血：鲜土丁桂 30g 和红糖煎服。"　②《福建民间草药》："治痢疾：土丁桂 30～60g，红糖 15g。水煎服，日 2 次。"　③《福建民间草药》："治梦遗滑精：土丁桂 60g，银杏 120g，黄酒 60ml。加水适量炖服。"　④《福建民间草药》："治淋浊白带：土丁桂 30～60g，冰糖 15g。水煎服。"　⑤《泉州本草》："治疗肿：鲜土丁桂捣烂敷患处。"　⑥《泉州本草》："治疥疮：鲜土丁桂每次 120g，枯矾少许，煎汤洗患处。"　⑦《泉州本草》："治蛇咬伤：鲜土丁桂，捣烂绞汁和酒内服，渣敷患处。"

食疗　①《福建民间草药》："治遗尿症：土丁桂 60g，猪膀胱一个。水煎服。"　②《福建中草药》："治小儿疳积：鲜土丁桂 15～30g，加鸡肝 1 个。水炖服。"

01032 土人参(《滇南本草》)

【概况】

异名　土高丽参、土洋参、瓦参、土花旗参(《滇南本草》)，假人参(《中国药用植物志》)。

基源　为马齿苋科土人参属植物土人参的根。土人参属全世界约 15 种，中国 1 种。

原植物　土人参　*Talinum paniculatum* (Jacq.) Gaertn.，又名卢兰(《中药大辞典》)

历史　土人参之名见于《滇南本草》，称："土人参，味甘，寒。补虚损劳疾。妇人服之补血。"所指即本种。

形态　一年生草本，高达 60cm；根、茎、叶均带肉质，全体无毛。主根粗壮、长圆锥形，有分枝。表面棕褐色，内为白色。叶互生，扁平，倒卵形或卵状披针形，长 5～9cm，宽 2.5～5cm，全缘，顶端微凹。圆锥花序顶生或侧生，多呈二歧分枝，花直径约 6mm；萼片 2，卵形；花瓣 5，倒卵形或椭圆形，淡紫红色；子房球形，柱头 3 深裂。蒴果近球形，初时鲜红色，熟时灰褐色，直径约 3mm，3 瓣裂。种子多数，细小，黑色，被小突起。花期 5～7 月，果期 8～10 月。(图见《中国高等植物图鉴》．第 1 册．618 页．图 1235)

生境与分布　河南以南各地均有栽培，或逸为野生。原产热带美洲。

【生药】

栽培　宜在温暖湿润气候和肥沃疏松、排水良好的壤土中生长。用种子繁殖，于 3～4 月播种，按行距 33cm 开沟条播，深 3～4cm，每亩用种量 100g 左右。因种子细小，播时需拌有草木灰或细土后播下。出苗后注意松土除草，用人畜粪水追肥 2～3 次。苗高 7～10cm 时，按株距 6cm 间苗，雨季需及时排水。

采集　8～9 月采挖，洗净，除去细根，刮去表皮，蒸熟晒干。

鉴别　根呈圆锥形，直径 1～3cm，长短不等，有的微弯曲，表面棕褐色，下部旁生侧根，并有少数须状根残留，根端有残茎而无芦头及芦碗(区别于人参)。质坚实，断面乳白色。

贮藏　置干燥处，防霉蛀。

【药性】

性味　甘，平。①《滇南本草》："甘，寒。"　②《福建民间草药》："苦，平。"　③《南宁市药物志》："甘，平。"　④《全国中草药汇编》："甘，平。"

功效　补中益气，润肺生津。

主治　气虚乏力，体虚自汗，脾虚泄泻，肺燥咳嗽，乳汁稀少。　①《滇南本草》："补虚损痨疾，妇人服之补血。"　②《南宁市药物志》："润肺止咳。治燥热咳嗽及病后虚弱。"　③《四川中药志》："补气血，充乳汁，助消化，生津止渴。治咳痰带血。"　④《常用中草药手册》："补中益气，润肺生津，凉血消肿。治病后体虚，劳伤咳嗽，遗尿，月经不调，疖肿。"　⑤《昆明民间常用草药》："滋补强壮。治头晕，耳鸣，目眩，妇女带下，肺结核咳嗽，潮热盗汗。"　⑥《中药大辞典》："健脾润肺，止咳，调经。治脾虚劳倦，泄泻，肺痨咳痰带血，眩晕潮热，盗汗自汗，月经不调，带下。"

用法用量　内服：煎汤，30～60g。外用：捣敷。

【临床应用】

配伍应用　①配金樱根，治多尿。　②配大枣，治脾虚便泻。

单方应用　①《中草药学》："治肺病咳嗽潮热，盗汗：土人参根 9～15g，冰糖 60g，煎服；或研粉，炼蜜为丸服。"　②《中草药学》："治小儿脾虚腹泻：土人参根 150g，粳米 60g。炒黄研末，炼蜜为丸，每服 6g，早晚各 1 次。　③《福建中草药》："治脾虚泄泻：土人参 15～30g，大枣 15g。水煎服。"　④《福建民间草药》："治多尿症："土高丽参 60～90g，金樱根 60g。共煎服，日 2～3 次。"

食疗　①《四川中药志》："治虚劳咳嗽：土洋参、隔山撬、通花根、冰糖，共炖鸡服。"　②《闽东本草》："治盗汗、自汗：土高丽参 60g，猪肚 1 个，共炖服。"　③《福建中草药》："治劳倦乏力：土人参 15～30g，加墨鱼干 1 只，酒水炖服。"

01033 土人参叶（《福建中草药》）

【概况】

基源　为马齿苋科土人参属植物土人参的叶。

原植物　土人参 Talinum paniculatum (Jacq.) Gaertn.

余项参见"土人参"条。

【药性】

性味　微甘，平。

功效　通乳汁，消肿痛。

主治　乳汁稀少，痈疔。

用法用量　内服：油炒当菜食。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用　《福建中草药》："鲜土人参叶，和红糖捣烂敷患处。"

食疗　《福建中草药》："鲜土人参叶，用油炒当菜食。"

01034 土三七（《西藏常用中草药》）

异名　菊三七、天青地红（《中药大辞典》），野青菜（《贵阳民间中草药》），山青菜（《新华本草纲要》）。

基源　为菊科千里光属植物菊状千里光的全草或根。

原植物　菊状千里光 Senecio laetus Edgew. (Senecio chrysantemoides DC.)

形态　多年生草本，茎直立，高 40～80cm，不分枝或有花序枝，被疏蛛丝状毛，后脱落。基生叶和下部叶具柄，叶片卵状椭圆形、卵状披针形至倒披针形，长 8～10cm，宽 3～7cm，顶端钝，基部微心形至楔形，不分裂或大头羽状分裂，侧裂片 1～4 对，具齿，纸质，表面无毛，背面被疏蛛丝状毛，羽状脉；中部叶长圆形或倒披针状长圆形，长 5～22cm，宽 2～7cm，大头羽状浅裂或羽状裂，全缘或具不规则锯齿或细裂，基部具耳，半抱茎；上部叶渐小，长圆状披针形或长圆状线形，羽状深或浅裂或具羽状粗齿。头状花序排成伞房或复伞房花序；总苞钟状，具外层苞片，线状钻形，长 2～3mm，总苞片草质，10～13 枚，长圆状披针形，具宽膜质边缘；舌状花 10～13 朵，黄色，舌片顶端具 3 细齿；管状花多数，花药长约 2mm，基部具钝耳。瘦果圆柱形，冠毛长约 4mm，污白色、麦秆黄色或淡红色，有时舌状花瘦果无冠毛。花果期 6～8 月。（图见《中国高等植物图鉴》，第 4 册．571 页．图 6556）

生境与分布　生于海拔 1200～2300m 的山谷、路旁或山顶草地或灌丛中；分布于湖北、湖南、四川、贵州、云南、西藏。巴基斯坦、印度、尼泊尔和不丹也有分布。

【生药】

采集　6～8 月采全草，8～9 月挖根，除去杂质及泥沙，晒干。

贮藏　置干燥处，防霉蛀。

【化学】

根含千里光菲灵碱（Seneciphylline）。

参考文献　CA　1964；**61**：15034a

【药理】

本品所含千里光菲灵碱对大鼠及兔的离体肠管有较强的解痉作用。

参考文献　CA　1965；**62**：3266h

【药性】

性味　淡，温。

功效　活血祛瘀，消肿止痛。

主治　跌打损伤，瘀积肿痛，痈疮肿疡，乳痈。

用法用量　内服：煎汤，3～9g。

【临床应用】

单方应用　《常见病验方研究参考资料》："治跌打损伤：土三七 9g，浸酒擦伤处，不拘次数。"

01035 土大黄（《经史证类备用本草》）

【概况】

异名　吐血草(《汪连仕采药书》),救命王(《慈航活人书》),金不换(《纲目拾遗》),血当归、癣药(《湖南药物志》)。酸模属全世界约 200 种,中国约 30 种。

基源　为蓼科酸模属钝叶酸模的根。酸模属全世界约 200 种,中国约 30 种。

原植物　钝叶酸模 Rumex obtusifolius L. (R. medaio Mak; R. daiwoo Mak.),又名金不换。本种为土大黄的正品。此外尚有红丝酸模 Rumex chalepensis Mill。羊蹄 Rumex japonicus Houtt.。巴天酸模 Rumex patientica L. 和尼泊尔大黄 Rumex nepolensis Spreng. 在不同地区也作土大黄用。

历史　《经史证类备用本草》在大黄条下引述:"江淮出者曰土大黄,二月开花,结细实。"《纲目拾遗》一书中云:金不换,亦名救命王,如羊蹄根而叶圆短,本不甚高。此草出於西极,传入中土,人家种之治病。故山泽也不产。立春后生,夏至后枯,用根。"《植物名实图考》一书中云:"金不换、江西、湖南皆有之,叶如羊蹄草而圆,或称土大黄。"根据描述及附图是为钝叶酸模。

形态　多年生草本,高约 1m。根肥厚而大,黄色。茎直立,紫绿色,有多数纵沟。基生叶具长柄;宽 6~16cm,先端钝,基部圆形或心形,全缘,背面有明显的疣状突起;茎生叶卵状披针形,互生,茎上部叶变为异叶,叶脉红色,托叶膜质。花小,淡绿色,由叶腋抽出花轴,其上轮生多数小花,排列成圆锥花序;花被 6 片,2 轮,宿存,外轮 3 片,披针形,内轮 3 片随果时增大为果被;雄蕊 6;雌蕊子房 1 室,顶端有 3 花柱,柱头毛状。瘦果卵形,具三棱,茶褐色。种子 1 粒。花果期 5~7 月。(图见《中药大辞典》. 上册 . 80 页 . 143 条图)

生境与分布　生于原野山坡边。分布于黄河流域以南各地。

红丝酸模与土大黄的区别在于其基生叶的叶脉红色。分布于河北、山东、江苏、江西、湖北、湖南。

羊蹄与土大黄的区别是茎直立,常不分枝;叶片长椭圆形,基部心形。分布于华东及湖北、湖南、广西、台湾。

巴天酸模与土大黄的区别为叶有粗柄,叶片矩圆状披针形。分布于中国东北、西北及河南。

尼泊尔大黄的主要特征是叶片长圆状卵形或三角状卵形,基部心形,两面无毛。分布于中国西南及陕西、甘肃、江苏、江西、湖北。

【生药】

采集　秋季采收质量较好。挖取根部,除去茎、叶、根须,去净泥土,晒干。药材产四川、贵州、江苏、福建、湖南。

鉴别　根及根茎类圆锥形,长约 17cm,根茎直径达 3cm,根直径达 1.8cm;表面棕红色至棕灰色。根茎顶端有茎基残余,具棕色鳞片状物及须毛状纤维,侧面有的具侧芽或须状根,并有少许横纹;根部有分枝,表面具多数纵皱纹,散在有横长皮孔样疤痕及细根痕。质硬,断面黄色,有棕色形成层环及放射纹。气微,味稍苦。

加工炮制　将原药材拣净杂质,切除残茎,洗净,润透,切厚片,干燥,筛去灰屑。

【化学】

钝叶酸模根及根茎含结合及游离的大黄素、大黄素甲醚、大黄酚衍生物,总含量 1.14%,其中结合型 0.87%,游离型 0.27%。还含有酸模素及多量鞣质[1]。

此外,巴天酸模、红丝酸模、尼泊尔酸模等的根和根茎中均含与钝叶酸模中类同的成分。

参考文献　药学学报　1981;**16**(4):289

【药理】

大黄素等药理作用,参见"大黄"条。

【药性】

性味　苦、辛,凉。　①《纲目拾遗》:"性平。"　②《植物名实图考》:"性凉。"　③《浙江民间草药》:"辛,平。"　④《江西草药》:"寒,辛、苦。"

功效　清热,行瘀,杀虫,解毒。

主治　肺脓疡,肺结核咯血,衄血,流行性乙型脑炎,急、慢性肝炎,流行性腮腺炎,便秘,跌打损伤,烧烫伤,痈疖肿毒,疥疮,湿疹,皮炎。　①《采药书》:"治吐血。军中箭伤,罨之。"　②《纲目拾遗》:"破瘀生新。治跌打,消痈肿,止血;愈疥癣,和糖醋捣擦。治肺痈。"　③《植物名实图考》:"治无名肿毒,消血热。"　④《贵州民间方药集》:"开胃健脾,补体虚力弱。"　⑤《湖南药物志》:"疏风祛湿,杀虫止痒,清热解毒。"　⑥《中药大辞典》:"治咳血,肺痈,腮腺炎,大便秘结,痈疡肿毒,湿疹,疥癣,跌打损伤,烫伤。"

用法用量　内服:煎汤,9~15g。外用:捣敷。

【临床应用】

单方应用　①《中医药实验研究》:"治劳伤吐血:金不换鲜根连叶 21~30g,百合 9g,冰糖 30g。水煎服。"　②《百草镜》:"治肺痈:金不换草根 30g,捣汁酒煎服 3 次。"　③南京部队《常用中草药》:"治肺脓疡,肺结核咳血:土大黄鲜根 30g,或叶 7 片,捣汁,或加黄酒煎服。"　④南京部队《常用中草药》:"治鹅掌风:土大黄鲜根 30g,榨取汁,醋酌量,浸泡 3 天,取汁涂患处。"　⑤广州部队《常用中草药手册》:"治皮炎,湿疹:土大黄适量,煎水洗。"　⑥《江西草药》:"治腮腺炎:鲜土大黄根、鲜天葵根各适量,酒糟少许,捣烂外敷。"　⑦《湖南药物志》:"治癣癞:土大黄根以石灰水浸 2 小时,用醋磨搽。"　⑧《百草镜》:"治肿毒初起:金不换草,根叶不拘,15g。捣碎,陈酒煎服。"　⑨《湖南药物志》:"治脚肿烂及小儿清水疮:土大黄捣烂,敷患处。"　⑩《湖南药物志》:"治大便秘结:土大黄根 3~15g,水煎服。"　⑪

《江西草药》:"治烫火伤:土大黄根适量,研末。麻油调敷伤处。" ⑫《常见病验方研究参考资料》:"治阴囊湿疹(绣球风):土大黄连根500~1000g,水煎,先熏后洗。" ⑬《上海常用中草药》:"治秃疮、头风白屑(头部脂溢性皮炎):土大黄根或全草,加食盐少许,捣烂外敷。" ⑭上海中医药杂志 1989;(4):"治上消化道出血:土大黄注射液20~60ml加入5~10%葡萄糖液300~500ml中静滴(30~50滴/分),7天为1疗程。"

食疗 《中医药实验研究》:"治咳嗽吐血,跌打受伤吐血:金不换15~20g和精猪肉切细做成肉饼,隔水蒸熟食。"

01036 土大黄叶(《植物名实图考》)

【概况】

异名 金不换叶(《纲目拾遗》)。

基源 为蓼科蓼属植物钝叶酸模的叶片。

原植物 钝叶酸模 Rumex obtusifolius L.

余项参见"土大黄"条。

【药性】

性味 苦、微辛,凉。 ①《福建民间草药》:"酸、微涩,平。" ②《全国中草药汇编》:"苦、辛,凉。"

功效 清热,去风,散瘀,消肿。

主治 肺痈,咽喉肿痛,丹毒,大头瘟,流行性乙型脑炎,跌打损伤。 ①《纲目拾遗》:"治蜈虫伤,用叶捣涂。治肺痈。" ②《植物名实图考》:"敷疮。" ③《福建民间草药》:"止血行血,散瘀生新,解热去风。" ④《民间常用草药汇编》:"止头晕,清血热。" ⑤《本草推陈》:"治咽喉肿痛,丹毒,大头瘟,痄腮。"

用法用量 内服:煎汤,15~30g;或捣汁冲服。外用:捣敷。

【临床应用】

单方应用 ①《百草镜》:"治肺痈:土大黄鲜叶7片。捣汁,酒煎服3次。" ②《慈航活人书》:"治春夏跌打疼痛、风气:土大黄叶,捣汁冲酒服。渣加毛脚蟹捣烂敷。如风气,只用渣敷。" ③《百草镜》:"治肿毒初起:土大黄叶15g捣碎,陈酒煎服。" ④《湖南药物志》:"治月经不调:土大黄叶5~7枚,水煎,冲甜酒服。" ⑤《全国中草药汇编》:"治流行性乙型脑炎:土大黄鲜叶30~60g,水煎。口服或鼻饲灌服,每天2~3次。"

01037 土千年健(《滇南本草》)

【概况】

异名 千年矮、黑果叶、老鸦泡(《滇南本草》)。

基源 为杜鹃花科乌饭树属植物乌鸦果的根。乌饭树属全世界约300种,中国约70种。

原植物 乌鸦果 Vaccinium fragile Franch.,又名午饭果(《中国高等植物图鉴》)。

历史 土千年健始载于《滇南本草》,对其外部形态、生长环境和药性都有较详尽的描述,结合其附图,即为

本种。此书中把乌饭果和乌饭子列为土千年健的别名,这和华东等地的乌饭树(V. bracteatum)应区分开。

形态 丛生矮小常绿灌木,高20~40cm。茎褐色,圆柱形,多分枝,密被褐色刚毛和短柔毛。单叶互生,叶片革质,椭圆形或卵状长圆形,长1~2cm,宽0.5~1cm,顶端有短尖头,基部近圆形,边缘有芒状锯齿,两面均疏生刚毛。总状花序腋生或顶生,密生毛;花萼钟状,紫红色;花冠筒状坛形,粉红色,有5条红色脉;雄蕊10,有密柔毛,花药顶端管状,背面有芒2枚;子房下位。浆果圆球形,熟时紫黑色。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.206页.图4366)

生境与分布 生于山间疏林下或向阳草坡。分布于中国西南地区。

【生药】

采集 全年可采,除去地上部分及泥沙,晒干。

贮藏 置干燥处,防蛀。

【药性】

性味 酸,温。

功效 舒筋通络,活血止痛,消炎。

主治 风寒湿痹,筋骨挛痛,手足顽麻,半身不遂。

用法用量 内服:煎汤,9~15g;或研末、浸酒服。

【临床应用】

单方应用 ①《云南中草药》:"治风湿关节炎:土千年健、刀枪药各60g,泡酒服。" ②《云南中草药》:"治蛔虫(痛):土千年健研末,每次1.5g,开水送服。" ③《云南中草药》:"治腮腺炎,麻风:土千年健15g,煎服。" ④《全国中草药汇编》:"治急性结膜炎:土千年健叶适量,泡水点眼。"

01038 土千年健叶(《滇南本草图说》)

【概况】

基源 为杜鹃花科乌饭树属植物乌鸦果的叶。

原植物 乌鸦果 Vaccinium fragile Franch.,又名午饭果(《中国高等植物图鉴》)。

余项参见"土千年健"条。

【药性】

性味 微苦,温。

功效 祛风除湿,止血止痛。

主治 风湿性关节疼痛,筋挛骨痛,半身不遂。

用法用量 内服:煎汤,15~18g;或酒浸服。外用:捣敷。

【临床应用】

单方应用 《云南中草药选》:"治外伤出血:土千年健叶,研粉外撒患处。"

01039 土元胡(《江苏药材志》)

【概况】

异名　土延胡、苏延胡(《中药大辞典》)。

基源　为罂粟科紫堇属植物全叶延胡索的块茎。紫堇属全界约320种，中国约200种。

原植物　全叶延胡索 Corydalis repens Mandl. et Muchld. var. humosides Y. H. Zhang (C. humosa Migo)，又名匍匐延胡索(黑龙江)。

形态　多年生矮小草本，地上茎高8～10cm。块茎球状，直径1～2.5cm，有时瓣裂，内部白色或淡黄色。茎由基部或鳞片叶腋中抽出多数柔弱分枝，丛生。叶具长柄；二回羽状复叶，小叶倒卵形至椭圆形，常为全缘，稀在顶端栉状分裂，长0.6～2.5cm，宽0.5～1.6cm。总状花序顶生，有花1至数朵；苞片披针形或长椭圆形，全缘或少有细齿裂；花淡蓝色、蓝紫色或紫红色，横生于细梗上；萼片2枚，细小，早落；花瓣4，2轮，1片较大，上瓣全缘，顶端微凹，基部延伸成长距；雄蕊6，每3枚成1束；雌蕊1，扁卵形。蒴果椭圆状卵形或长卵形，长1～1.5cm，具长柄，熟时下垂。种子2列，扁肾圆形，亮黑色。花期4月，果期5月。(图见《中药志》. 第1册 . 第2版 . 62页 . 图44)

生境与分布　生于林下或林缘湿润地上。分布于中国东北及河北、山西、山东、江苏、安徽、河南。

【生药】

采集　夏初茎叶枯萎时采挖，除去茎叶，须根，晒干。

鉴别　块茎扁球形或球形，单一，直径5～10mm；表面黄色或黄棕色，皱纹不明显，上端微凹处有茎痕，底部或见不定根痕。质较硬，断面白色，味较苦。

贮藏　置干燥处，防蛀。

【化学】

主含生物碱，有四氢黄连碱(l-Tetrahydrocoptisine)、(—)-斯阔任(l-Scoulerine)、(—)-碎叶紫堇碱(l-Cheilanthifoline)、(±)-四氢小檗碱(dl-Tetrahy-droberberine)、黄连碱(Coptisine)、巴马汀(Palmatine)、去氢碎叶紫堇碱(Dehydrocheilanthifoline)、普鲁托品(Protopine)、隐品碱(Cryptopine)、氢化普鲁托品(Hydroprotopine)、(+)—毕扣扣林(d-Bicuculline)、苏元胡甲(Humosine A)、d-紫堇明、去甲氧化北美黄连次碱(Noroxyhydrastinine)、元胡内酯(Coryhumolide)[1~4]。

参考文献　[1]　中草药　1986;**17**(6):21　[2]　云南植物研究　1985;**7**(3):253　[3]　药学学报　1966;**13**(1):6　[4]　中国药科大学学报　1989;**20**(5):261

【药性】

性味　苦、微辛，温。

功效　活血散瘀，理气止痛。

主治　胃痛，胸腹痛，疝痛，痛经，月经不调，跌打损伤。

用法用量　内服：煎汤，3～9g。

使用注意　孕妇慎用。

01040 土木香(《图经本草》)

【概况】

异名　祁木香(《河北药材》)、藏木香(《中药志》)，玛奴(藏族名)，热散衣勒特孜(维吾尔族名)。

基源　为菊科旋复花属植物土木香或总状土木香的根。旋复花属全世界约100种，中国有20余种。

原植物　土木香 Inula helenium L.，总状土木香 I. racemosa Hook. f.，又名藏木香(《中药志》)。

历史　为常用中草药。土木香之名，原出自《图经本草》。祁木香之名系因本品栽培于祁州(今河北安国)而得名。经本草及商品药材考订，土木香原植物为菊科旋复花属植物土木香及同属相近种总状土木香的根。《中国药典1977年版》以藏木香名收载，1985年版和1990年版，改以土木香(藏木香)名收载。《中药志》1982年版分别收载土木香和藏木香。两种植物虽同为菊科旋复花属，药用功效相似，但蒙医所用藏文处方"玛奴"为土木香的根，而藏区藏医所用则为总状土木香的根。

形态　多年生草本，高1～2m，全体被短柔毛。主根肥大，圆柱形或长圆锥形，有香气。茎直立，具纵棱。基生叶有柄，椭圆状披针形，长25～50cm，宽10～15cm，顶端急尖，基部渐狭下延成翅状，边缘具不整齐粗锯齿，表面粗糙，背面密被白色或淡黄色绒毛；茎叶较小，互生，无柄，长圆形或卵状披针形，顶端急尖，基部耳状，半抱茎。头状花序腋生或顶生，具短柄或长柄，排成伞房状花序；总苞片5～6层，外层叶质，宽卵圆形，顶端钝，常反折，被茸毛，内层长圆形，顶端卵圆状三角形，干膜质，最内层线形。舌状花黄色，雌性，舌片线形，长2～3cm，宽2～2.5mm，顶端有3～4浅裂；管状花两性，5齿裂。瘦果4～5面形，有棱和细沟，长3～4mm；冠毛污白色，长8～10mm. 花果期6～9月。(图见《中药志》. 第1册 . 第2版 . 87页 . 图61)

生境与分布　生于低山河谷及河边。分布于新疆；东北及河北、陕西、甘肃、河南、浙江有栽培。广泛分布于欧洲、亚洲中部和西部，原苏联西伯利亚至蒙古北部。

总状土木香与土木香的主要区别在于：头状花序排成总状，无花序梗或有短花序梗；茎常有分枝。花果期6～9月。(图见《中药志》. 第1册，第2版，91页，图64)。生于海拔700～1500m的水边荒地、河滩或湿润的草地。分布于新疆天山和阿尔泰山一带；陕西、甘肃、湖北、西藏有栽培，北京也有少量栽培。

【生药】

栽培　对气候适应性较强，宜于砂质壤土上种植。忌连作。于9～10月收获时，切取根头，按其大小和芽的多少，顺其自然生长状况，再切成数块，每块有壮芽1～2个，作种用。栽时，在整好的畦上开行株距各33cm

的穴，深 10cm 左右，每穴栽种块 1 个，芽头向上。栽后覆土或盖上土杂堆肥。每年结合中耕除草，用人畜粪水或过磷酸钙肥追施 2～3 次；及时摘除花茎，促使根部发育。亦可在春季用种子繁殖。

采集　霜降后叶枯时采挖，除去茎叶、须根及泥土，截枝，较粗的纵切成瓣，晒干。药材主产于河北。新疆、甘肃、陕西、四川、河南、浙江等地亦产。

鉴别

性状　根圆柱形或长圆锥形，稍弯曲或扭曲，少数为圆锥状的短段或不规则和块片，长 10～20cm，直径 5～20mm；表面深棕色，具纵皱纹及不明显的横向皮孔，顶端有稍凹陷的茎痕及棕红色叶柄残基；根头部稍膨大，多以切开或斜切成截形，边缘稍向外反卷。质坚硬，不易折断，折断面不平坦，稍角质样，乳白色至浅黄棕色，形成层环明显，木部略显放射状纹理。气微，味微苦而灼辣。以根粗壮、质坚实、香气浓者为佳。

理化　取样品粉末适量，按“木香”项下方法进行薄层色谱以土木香内酯为对照（图见《中药材薄层色谱鉴别》. 图 138）。

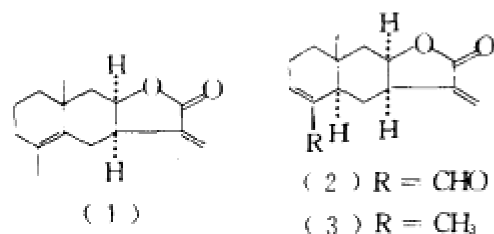
加工炮制　取原药材，拣尽杂质，水润后切成厚片，晒干。或麸拌煨黄后使用。

【化学】

根及根茎含挥发油 1～3%，油中主成分为土木香内酯（Alantolactone）、异土木香内酯（Isoalantolactone）、二氢土木香内酯（Dihydroalantolactone）、二氢异土木香内酯（Dihydroisoalantolactone）、土木香酸（Alantolic acid）、土木香醇（Alantol）、原薁（Proazulene）[1]。

另含菊糖达 44%，乙酸达玛二烯酯（Dammaradienyl acetate）、无羁萜（Friedelin）、豆甾醇和谷甾醇[2,3]。

从藏木香中分离出土木香内酯、异土木香内酯、β-谷甾醇及其甙[4]，别土木香内酯（Alloalantolactone）（1）[5]和藏木香内酯（Inunal）（2）和异别土木香内酯（isoalloallantolactone）（3）[6]。



（1）　（2）R = CHO　（3）R = CH_3

参考文献　[1] Химия Природных Соединений 1974；**10**：254　[2] 药学杂志（日） 1963；**83**：801　[3] CA 1970；**72**：397509t　[4] CA 1978；**89**：16017o　[5] Indian J Chem Sect B 1983；**22**B(3)：286　[6] Phytochemistry 1985；**24**(9)：2007

【药理】

土木香内酯作用与山道年类似，对肠寄生虫的作用较山道年为好，但不纯品味差而多副作用（呕吐）。异土木香内酯、二氢异土木香内酯的药理作用与毒性，都类似山道年，体外及整体试验都证明，土木香内酯能抑制结核杆菌，对金黄色葡萄球菌、痢疾杆菌等以及某些真菌也有抑制作用。

土木香内酯给家兔 ig 或 sc，大量可升高血糖，中等剂量则降低血糖，且抑制食物性高血糖，大量对小动物的呼吸中枢有抑制，甚至引起死亡。异土木香内酯毒性略小，二氢异土木香内酯则更小。人应用过量（根）可发生四肢疼痛、吐、泻、眩晕及皮疹。其中含毒性很强的蛋白质。土木香苦素对鱼、小鼠作用类似印防己毒素[1]。体外试验，土木香内酯能降低白细胞的活力[2]；异土木香内酯对阿米巴原虫及阴道毛滴虫有效[3]。

参考文献　[1] 中药大辞典．上海人民出版社，1977：80　[2] CA 1977；**86**：51309r　[3] CA 1976；**85**：87892u

【药性】

性味　辛、苦，温。　①《河北药材》：“辛、苦，寒。”　②《陕西中药志》：“苦，温。”　③《东北常用中草药手册》：“辛、苦，微温。”　④《中药大辞典》：“辛、苦，温。”　⑤《全国中草药汇编》：“辛、苦、平。”

归经　入肝、脾经。

功效　理气止痛，健脾和胃，解郁安胎。

主治　慢性胃炎，胃肠功能紊乱，呕吐泻痢，慢性肝炎，肋间神经痛，胎动不安。　①《祁州药志》：“健胃，利尿，祛痰，驱虫。”　②《科学的民间药草》：“内服治支气管炎，百日咳；外用可作防腐剂。”　③《现代实用中药》：“治霍乱吐泻，疟疾，结核性下痢，慢性肠炎。”　④《河北药材》：“散风湿，降恶气，解毒。”　⑤《陕西中药志》：“行气化滞，健脾和胃，治胸满腹胀，呕吐泄泻，痢疾等症。”　⑥《东北常用中草药手册》：“健胃，行气，止痛。治胃痛，气滞胸腹胀满、疼痛。”　⑦《西藏常用中草药》：“健脾和胃，调气解郁，止痛，安胎。治慢性胃炎，胃肠机能紊乱，肋间神经痛，胸壁挫伤和岔气作痛。”　⑧《中药大辞典》：“健脾和胃，行气止痛。治胸腹胀满疼痛，呕吐泄泻，痢疾，疟疾。”

用法用量　内服：煎汤，3～9g；或入丸、散。

使用注意　内热口干，喉干舌绛者忌用。

01041 土木贼（《广东中药》）

【概况】

异名　木贼（《滇南本草》），笔筒草（《陕西中药名录》）。

基源　为木贼科木贼属植物笔管草的全草或根。木贼属全世界约 10 种，中国约 4 种。

原植物　笔管草 Hippochate debilis (Roxb.) Ching

(Equisetum debile Roxb.)，又名笔头草、毛筒草(《广西中药志》)，虾公脚(广东)，木贼草、节节草(四川)，纤弱木贼(广东、广西)，驳骨草(广东)。

历史　《滇南本草》以木贼之名收载，云："一名节节草，一名笔管草(一名斗眼草)，一名豆根草"。据考应为本种。

形态　多年生草本，地上茎高可达1m，粗5～10mm，黄绿色，具纵棱20～30条，少分枝，小枝光滑。叶鞘基部有一黑色细圈；鞘片背上无线沟；鞘齿具膜质尖尾，早落；主茎的鞘筒长和宽几相等。孢子囊穗顶生，长圆形，长3～14mm，无柄；孢子同型。(图见《江苏植物志》.上册.16页.图13)

生境与分布　生于沟边湿地、河滩、溪边及湿润沙质地上。分布于中国西南及陕西、广东、广西和长江中下游。马来西亚、斐济岛也有分布。

【生药】

采集　秋季选择身老体大者，割取地上部分，晒干。

药材产于云南、广东、广西等地。

鉴别　本品为细长分枝的圆柱状茎条，淡绿色至黄绿色，长约50cm；表面粗糙有纵沟，多节，节间长5～8cm，少数长至13cm；叶鞘短筒状，紧贴于茎，基部及钝头的齿片呈黑褐色。质脆，易断，中空。

以粗条、青绿色、身长肉厚者为佳。

贮藏　置干燥处。

【化学】

茎含菸碱(Nicotine)约0.06%[1]，和山柰酚-3-槐糖甙与山柰酚-3-槐糖-7-葡萄糖甙[2]。

参考文献　[1] CA 1962;**56**:715g　[2] 中药通报 1985;**10**(3):3

【药性】

性味　甘、微苦，凉。①《滇南本草》："微寒，辛、酸、微苦。"②《广西中药志》："味甘、微苦，性凉。"

功效　清热利湿，明目。

主治　目赤胀痛，翳膜胬肉，急性黄疸型肝炎，淋病。①《滇南本草》："散肝家郁结。(治目)暴赤、胀痛，退翳膜，消胬肉攀睛。兼治五淋，玉茎疼痛，赤白便浊。(根治)妇人赤白带下，破血积，通月经。止大肠下血。"②《广西中药志》："疏表，利湿。治浮肿。"

用法用量　内服：煎汤，3～6g。

【临床应用】

单方应用　《中药大辞典》："治急性黄疸型肝炎：成人每天用鲜土木贼30～60g或干草30g，煎水当茶饮。"

01042 土中闻(《昆明民间常用草药》)

【概况】

异名　鸡脚参、象牙参、鸡脚玉兰(《中药大辞典》)

基源　为姜科象牙参属植物藏象牙参的根。象牙参属全世界约15种；中国约12种、1变种。

原植物　藏象牙参 Roscoea tiberica Bat.(R. intermedia Gagnep.)

形态　多年生草本，高5～15cm. 根粗厚，茎基部有3～4枚膜质的鞘，密被腺点。叶通常1～2片，叶片椭圆形，长2～6cm，宽1～2.5cm。花单生或2～3朵顶生，紫红色或蓝紫色；萼管长3～4cm，顶部具3齿；花冠管稍较萼为长，长4～5cm，突出部分稍扩大，后方的1枚裂片长圆形，长1.5～1.7cm，宽约8mm，具短尖头，内凹，侧生退化雄蕊长圆形，长1～1.3cm；唇瓣倒卵形，与花冠裂片近等长，2裂达3/4处，裂片顶端有小尖头；子房圆柱形，长约1.5cm。花期6～7月。(图见《中国植物志》.第16卷.第2分册.52页.图版16)

生境与分布　生于山坡、草地或松林下。分布于四川、云南、西藏。

【生药】

采集　秋季采挖，除去茎叶、须根及泥沙，晒干。

贮藏　置阴凉干燥处。

【药性】

性味　苦，凉。

功效　清肺定喘。

主治　咳嗽哮喘。

用法用量　内服：煎汤，9～15g，兑白糖服；或炖肉食。

01043 土贝母(《本草从新》)

【概况】

异名　土贝(《百草镜》)，大贝母(《纲目拾遗》)，苦地胆、草贝(《陕西中草药》)。

基源　为葫芦科假贝母属植物的鳞茎。假贝母属为中国特有，现知2种、1变种。

原植物　假贝母 Bolbostemma paniculatum (Maxim.) Franquet [Actinostemma paniculatum (Maxim.) Maxim. ex Cogn.]

历史　土贝母为少用中药。《纲目》以前历代文献没有明确分立川贝、浙贝和土贝。明《本草正》曾载"土贝母"系指"斯贝母"，至清《本草从新》才在"贝母"条下分述"象山贝母"和"土贝母"的性味和功用。而早在陆玑《诗疏》中已述"贝母也，其叶如栝楼而细小。其子在根下如芋子，正白四方，连累相著，有分解。"《证类本草》和《纲目》也曾转引陆玑的描述。《本草图经》也载："贝母……根有瓣子，黄白色，二月生苗，茎细青色，叶亦青似荞麦叶。"从上述记载和《证类本草》的附图考证都与现在药用土贝母的原植物一致。

形态　多年生攀援草本。鳞茎肥厚，乳白色，由数个一大一小组成对，各对交互对生，逐渐增加层次的瓣片组成；呈不规则球形、直径可达3cm。卷须丝状，单一或2歧。雌雄异株，花序均为疏散的圆锥花序，稀单生；花

黄绿色；花萼和花冠相似、裂片卵状披针形，长约2.5mm，顶端具长丝状尾；雄花雄蕊5，花丝1枚分离，其余4枚基部两两成对连合；雌花子房下位，3室，柱头6。蒴果圆柱形，成熟后顶端盖裂。种子4粒，卵状菱形，暗褐色，表面有雕纹突起，边缘有不规则的齿，长8～10mm，顶端有膜质翅，翅长8～10mm。花果期6～9月。（图见《中药志》. 第1册 . 第2版 . 311页 . 图239）

生境与分布 生于山坡草丛中，现已广泛栽培。分布于河北、山西、陕西、甘肃、山东、江苏、河南、湖南、四川。

【生药】

栽培 宜在凉爽湿润的环境和疏松肥沃的腐殖质壤土及砂壤土中生长。种子繁殖，于4月中旬播种，播前用温水浸种8～12h，再行播种，按行距30～40cm开浅沟条播，播后覆土，稍加镇压浇水。每亩用种量2～2.5kg。出苗后注意松土除草，按株距5～7cm间苗，苗高15～20cm时设棚架，供植株攀援生长。6～8月间，可用人畜粪水或腐熟厩肥追施1～2次，施肥后须培土。也可在早春或晚秋，结合收获选取小块茎栽种。

采集 秋、冬季采挖，洗净，将连结的小瓣剥下，蒸透后晒干，或洗净后晒干。药材主产于河南、陕西、山西、河北。

鉴别

性状 块茎不规则的块状，常中部宽阔，长5～15mm，宽7～30mm；表面暗棕色或浅红棕色，煮透者半透明状，凹凸不平，有皱纹；腹面常有一纵凹沟，其基部有浅色的芽痕及鳞茎轴残基；背面多隆起或呈多角形。质坚硬，不易碎断，断面角质样，较平坦。微有焦糊气，味微甜后微苦、辛，稍带粘性。

以个大，质坚实、红棕色、断面角质样者为佳。

显微 鳞叶（中部直径约1cm）横切面：表皮为1小长方形细胞；常有部分表皮及其内侧数层薄壁细胞壁木栓化及微木化。近中央有一较大的外韧型主脉维管束，其四周分布有多数不规则走向的小形维管束。未煮透的鳞叶，薄壁细胞含有多数淀粉粒，呈圆形、卵形、椭圆形、矩圆形或贝壳形，直径3～15～35um，有层纹及点状、裂缝状、飞鸟状或星状脐点。（图见《中药志》. 第1册 . 第2版 . 图240）

加工炮制 用时将干燥的原药材打碎。

贮藏 置通风干燥处。

【化学】

含$\Delta^{7,16,25(26)}$-豆甾三烯醇、麦芽醇（Maltol）[1]。近又分离出土贝母皂甙（Tubeimoside）甲、乙、丙、丁、戊。土贝母皂甙甲（1），为大环内酯型三萜甙[2～4]。

参考文献 ［1］ 中草药 1987；**18**(4)：6 ［2］ 化学学报 1988；**46**：772，409 ［3］ Tetrahedron Lett 1986；**27**(47)：5765 ［4］ Chem Pharm Bull 1986；**34**(19)：3974 ［5］ Phytochemistry 1988；**27**(5)：1439

【药理】

从土贝母中分离的结晶D 2.5mg/kg给小鼠连续ig，对小鼠实体瘤S_{180}和H_{22}肿瘤生长有显著抑制作用，并延长小鼠生存期[1]。土贝母皂甙浓度10^{-4}～10^{-5}（即0.1μg）仍对单纯疱疹Ⅰ型病毒有抑制作用[2]。土贝母总皂甙及其甲、丁成分，当用浓度分别为0.04％、0.04％、0.03％时有较强的杀精子作用，其杀精子机理主要是破坏精子的生物膜系统，抑制精子的顶体酶活性[3]。

毒性 小鼠im土贝母抗癌成分结晶D的LD_{50}为51.61mg/kg，LD_{10}为25.10mg/kg。用0.3mg/kg、0.6mg/kg、1.2mg/kg给犬im，每周给药5次，共用药20次，结果一般情况良好，血液、肝肾功能检查未见异常改变[4]。

参考文献 ［1］ 陕西新医药 1981；**10**(8)：55 ［2］ 陕西新医药 1985；**14**：(4)49 ［3］ 西安医科大学学报 1986；**7**(3)：225 ［4］ 陕西新医药 1984；**13**(6)：52

【药性】

性味 苦，微寒。 ①《本草从新》："苦。" ②《百草镜》："苦，平、微寒。" ③《全国中草药汇编》："苦，凉。"

归经 入肺、脾经。

功效 散结，消肿，解毒。

主治 淋巴结结核，骨结核，乳腺炎，肥厚性鼻炎，疮疡肿毒，蛇虫咬伤，外伤出血。 ①《本草从新》："治外科痰毒。" ②《百草镜》："能散痈毒，化脓行滞，解广疮结毒，除风湿，利痰，敷恶疮敛疮口。" ③《陕西中草药》："清热解毒消肿。治淋巴结结核，急性乳腺炎初起，痈肿。" ④《中药大辞典》："散结毒，消痈肿。治乳痈，瘰疬痰核，疮疡肿毒及蛇虫毒。"

用法用量 内服：煎汤，9～30g；或入丸散。外用：研末调敷或熬膏摊贴。

【临床应用】

配伍应用 ①配白芷，治乳痈初起。 ②配穿山甲片（炙）、防风，治一切肿毒初起。

方选和验方 ①《纲目拾遗》："治乳痈初起：白芷、土贝母等份。为细末，每服9g，陈酒热服，护暖取汗即消。重者再1服。如壮实者，每服15g。" ②姚希周《经验方》："治乳岩已破：大贝母、核桃隔、金银花、连翘各9g，酒、水煎服。" ③《慈惠小编》："治手发背：土炒土贝17.5g，生甘草、炙甘草各15g，皂刺、甲片（炒黑）、知母各7.5g，半夏4.5g。加葱、姜、水、酒煎。" ④《纲目拾遗》："治疬串不论已破未破：土贝母250g，牛皮胶120g（敲碎，牡蛎粉炒成珠，去粉为细末）。水泛丸，绿豆大，每日早晚，用紫背天葵根9g，或用海藻、昆布各

4.5g，煎汤吞丸 9g。"

单方应用　①《纲目拾遗》："治鼠疮：大鲫鱼尾，皂角内独子，每岁 1 个，川贝母 6g，土贝母 6g。将皂角子、贝母入鱼肚内，黄泥包裹，阴阳瓦炭火焙干，存性，研细末。每服 9g，食后黄酒调服，忌荤百日。"　②《陕西中草药》："治颈淋巴结结核未破者：土贝母 9g，水煎服，同时用土贝母研粉，醋调外敷。"　③《祝穆试效方》："治毒蛇咬：急饮麻油 200ml，免毒攻心，再用土贝母 12～15g 为末，热酒冲服，再饮尽醉，安卧少时，药力到处，水从伤口喷出，候水尽，将碗内贝母渣敷伤口。"　④年希尧《集验良方》："治刀割斧砍，夹剪、枪、箭伤损：土贝母末敷之，止血收口。"

01044 土牛膝（《图经本草》）

【概况】

异名　杜牛膝（《中药大辞典》）

基源　为苋科牛膝属植物牛膝、土牛膝、钝叶土牛膝、柳叶牛膝的根和根茎。牛膝属全世界约 13 种；中国约 3 种、4 变种，均作药用。

原植物　牛膝 Achyranthes bidentata Blume　土牛膝 A. aspera L.，又名倒扣草（《岭南采药录》），粗毛牛膝（《中药大辞典》），倒钩草（广东），对节草（四川）。钝叶土牛膝 A. aspera var. indica L.。柳叶牛膝 A. longifolia (Makino) Makino (A. bidentata bl. var. longifolia Makino)。

历史　土牛膝之名见于《图经本草》；倒扣草之名见于《岭南采药录》；柳叶牛膝见《纲目拾遗》，名为山牛膝，又名苏木红、荔枝红、透血红。经考各为上述数种。

形态　牛膝形态见于牛膝条。土牛膝与牛膝不同处在于：叶顶端圆钝，具突尖；小苞片基部有 2 薄膜质翅；退化雄蕊顶端有具分枝流苏状的长丝毛。（图见《中国植物志》. 第 25 卷 . 第 2 分册 . 229 页 . 图版 50）

生境与分布　生于山坡疏林或林边旷地；分布于中国西南及江苏、浙江、安徽、江西、福建、台湾、湖南、广东、广西、陕西。印度、越南、菲律宾、马来西亚也有分布。

柳叶牛膝的主要特征为叶披针形或宽披针形，长 10～20cm，宽 2～5cm；小苞片针状，基部有耳状薄片；退化雄蕊方形，顶端有不显明牙齿。生于山坡，分布于中国西南及陕西、浙江、江西、台湾、湖北、湖南、广东。日本也有分布。

钝叶土牛膝的主要特征为茎密生白色或黄色长柔毛；叶片倒卵形，基部楔形，两面密生柔毛。生于田边路旁。分布于台湾、广东、四川、云南。印度、斯里兰卡也有分布。

【生药】

采集　冬春间或秋季采挖，除去茎叶及细根，洗净，晒干或用硫黄熏后晒干。

牛膝产于陕西、甘肃、安徽、江西、福建、浙江、江苏、四川、贵州。

柳叶牛膝产于江西、浙江、湖北、湖南、四川、贵州。

粗毛牛膝产于广东、福建、广西。

鉴别　牛膝（野生者）根细长圆柱形，直或稍弯曲，长 15～50cm，直径 2～4mm；表面灰黄色或淡褐色，有细纵皱纹及排列稀疏的侧根痕。质硬脆，易折断，断面平坦，角质样，淡黄色，木部黄白色，其外围散有许多维管束小点，排列成 2～4 轮。气微，味微甜、涩，嚼之略粘牙。

柳叶牛膝　根茎短粗，长 2～6cm，直径 1～1.5cm。根 4～9 条，扭曲，长 10～20cm，直径 4～12mm，向下渐细；表面灰黄褐色，具细密的纵皱纹及细根去后的痕迹，质硬而稍有弹性，易折断，断面皮部淡灰褐色，略光亮，可见多数点状散布的维管束。气微，味初微甜后涩。

土牛膝（粗毛牛膝）根茎短圆柱形，灰棕色，周围着生众多圆柱状细长的根，长 6～10cm，直径 2～5mm，略弯曲；表面灰棕色，有细浅的纵皱纹。质坚硬，易折断，断面纤维性，浅灰青色至灰白色，气微，味淡。

加工炮制　将原药材拣去杂质，洗净，润透，切段，晒干。

贮藏　置干燥处，防潮，防虫。

【化学】

牛膝根含皂甙、20-羟基脱皮甾酮（Crustecdysone）(1)、牛膝甾酮（Inokosterone）(2)[1]。

(1) $R = CH_3$　$R_1 = OH$
(2) $R = CH_2OH$　$R_1 = \beta - H$

土牛膝全草含 20-羟基蜕皮甾酮[1]及甜菜碱[2]。枝和根含倒钩草碱（Achyranthine）[3,4]。根及种子中皂甙主要为倒钩草皂甙 A 和 B（Asperasaponin A，B）[5]。

参考文献　[1]　药学杂志（日）　1971；**91**：916，CA 1976；**85**：25458y　[2]　Indian J Chem　1966；**4**(10)：461　[3]　Curr Trends Life Sci 1979；**4**(Adr. Ecol)：81　[4]　J Proc Inst Chemists (Indian)　1957；**29**：73　[5]　Phytochemistry 1970；**9**：409

【药理】

所含牛膝甾酮与蜕皮甾酮均为昆虫变态激素，能促

家蝇幼虫的蛹化，蚕蛹的成蛾等。对动物有降血糖及胆固醇的作用[1,2]。ig对大鼠毒性很小，但能促进乳腺癌的生长[3]。印度产粗毛牛膝（A. aspera L.）全草中分离出的生物碱能升高麻醉狗血压、加强心肌收缩、解除肠管及子宫平滑肌痉挛，对大鼠有轻度利尿作用[4]；从种子中分离出的皂甙有强心作用，比洋地黄作用快而短[5]。

参考文献　[1] CA 1967；**67**：98077m，1972：**76**：30743f，1973：**79**：134327b，1975：**82**：26398d　[2] 日本药理学杂志 1974：**70**(3)：325　[3] CA 1981：**95**：144645y　[4] Ind J Pharm 1967：**29**(10)：285　[5] Ind J Med Res 1972：**60**(3)：462

【药性】

性味　微苦，凉。①《福建民间草药》："苦、酸，平。"②《广西中草药》："微苦、酸，寒。"③《云南中草药》："甘、微酸，凉。"④《中药大辞典》："苦、酸，平。"⑤《全国中草药汇编》："微苦，凉。"

功效　活血散瘀，通利关节，清热解毒，消肿利尿。

主治　经闭，痛经，慢性风湿性关节炎，腰肌劳损，咽喉肿痛，风湿性心脏病水肿，泌尿系感染，胃火牙痛，毒蛇咬伤。①《图经本草》："治妇人血块。"②《纲目拾遗》："活血化瘀，宽筋，理跌打损伤。治破伤风，七十二般恶疾。功胜川产。又：善能理疮，并箭入肉。"③《岭南采药录》："为收敛药及利小便药，清血消毒。治喉症捣汁含漱；又散血止痛，理脚气，煎酒服。"④《福建民间草药》："散瘀血，强足膝，引药下行。"⑤《南宁市药物志》："清热，散血止痛，治疟疾、痔疮及红白痢；外用治跌打损伤。"⑥《江西草药》："治竹木刺伤，毒蜂咬伤等症；并可引产。"⑦《上海常用中草药手册》："通经利尿，清热解毒，活血止痛。治脚气肿胀，关节炎，风湿痛，白喉，急慢性咽炎。"⑧《贵州草药》："生用可破血利湿，炒用补肝肾，强筋骨。"⑨《云南中草药》："活血祛瘀，清热除湿。治咳血，鼻衄，尿血，尿路感染，湿热带下。"⑩《中药大辞典》："活血散瘀，祛湿利尿，清热解毒。治淋病，尿血，妇女经闭，癥瘕，风湿关节痛，脚气，水肿，痢疾，疟疾。"⑪《全国中草药汇编》："清热，解毒，利尿。主治感冒发热，扁桃体炎，白喉，流行性腮腺炎，疟疾，风湿性关节炎，泌尿系结石，肾炎水肿。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g。外用：捣敷，或研末吹喉。

使用注意　孕妇忌用。

【临床应用】

配伍应用　①配金银花、玄参，治急、慢性咽炎，咽红隐痛。②配一枝黄花，治扁桃体炎，咽炎，喉炎。③配鸡儿肠，治白喉。④配锦鸡儿，治关节风痛。⑤配桑寄生，治风湿关节痛。⑥配当归、黄芩，治小便不通，茎中疼痛及女人血结，小腹坚痛。⑦配乳香，治小便淋痛，尿血，尿路结石，妇女月经来时小便痛如刀割。⑧配小蓟根，治月经不调，痛经。⑨配马鞭草，治妇女血瘀经闭腹痛。

方选和验方　①《江西草药》："治白喉：鲜土牛膝30～60g，加养阴清肺汤（生地、元参、麦门冬、川贝母、丹皮、白芍、甘草、薄荷）。水煎服，每日1～2剂；另用朱砂0.3g，巴豆1粒，捣烂，置于膏药上，贴印堂穴，6～8小时皮肤起泡后取下。"②《广西中草药》："治痢疾：土牛膝、地桃花根各15g，车前草、青蒿各9g。水煎，冲蜜糖服。"③《江西草药》："治扁桃体炎：土牛膝、百两金根各12g，冰片6g。研极细末，喷喉。"

单方应用　①《常见病验方研究参考资料》："治扁桃体周围脓肿（喉痈）：鲜土牛膝根30～60g。捣汁徐徐咽下，若痰涎壅滞，由鼻孔滴入，或入煎剂中服。又可煎汤熏洗患处或漱口，或研末加冰片吹喉，如是捣汁单服，服后往往能吐出痰涎。孕妇忌服。"②《常见病验方选编》："治白喉或蔓延及于气管者，喉中有拽锯声，喘息急迫，烦躁不宁：鲜土牛膝根60～120g，洗净，捣汁，温服，催吐。如在冬季，宜于捣后用开水浸片刻再挤，方能出汁。如无鲜的，可用干土牛膝根15g，水煎服。"③《民间验方选编》："治白喉：鲜土牛膝根7～10棵，人乳100ml。将土牛膝根捣烂，布包绞汁，与人乳混合和匀。滴鼻，每日3～4次。"④《中医学新编》："治颈蜂窝组织炎，咽喉红肿热，漫肿，颈项强直，麻木作痒，呼吸短促，痰涎壅塞，牙关拘急，吞咽困难，寒战发热，头痛：土牛膝根60～90g。水煎，含漱。"⑤《草医草药简便验方选编》："治风湿关节炎：土牛膝根9～15g（鲜品用30～60g），水煎服。"⑥《岭南采药录》："治男妇诸淋，小便不通：鲜土牛膝连叶，以酒煎服数次。血淋尤验。"⑦《民间验方选编》："治白浊：土牛膝100～200g。水煎当茶饮，每次150ml，连服5～6天。"⑧《常见病验方研究参考资料》："治咽喉红肿疼痛：土牛膝根9g，生牡丹根6g。水煎服。"⑨《福建中草药》："治血滞经闭：鲜土牛膝30～60g，或加马鞭草鲜全草30g。水煎，调酒服。"⑩《常见病验方研究参考资料》："治肺痈：土牛膝9g，野菊花15g。水煎服。"⑪《常见病验方研究参考资料》："治乳房结块：土牛膝叶7片，炖黄酒120ml。服后，将渣贴患部。"⑫《江西草药》："治跌打损伤：土牛膝9～15g。水煎，酒对服。"⑬《常用中草药手册》："治痈疽疖肿，毒蛇咬伤：用鲜土牛膝连叶，捣烂，敷患处。"⑭《岭南采药录》："治腿足红肿放亮，其热如火，名流火丹：土牛膝捣烂，和马前子及旧锈铁磨水，豆腐渣调匀，温敷。"⑮南京部队《常用中草药》："治关节风痛：土牛膝干根6～9g，锦鸡儿干根15g，水煎服。或土牛膝干全草、葎草各等份，研末，用醋、面粉调成糊状，外敷患处。"⑯南京部队《常用中草药》："治月经

不调、痛经：土牛膝鲜根60g，月季花根60g，小蓟根30g。水煎，红糖冲服。” ⑰浙江中医学院学报 1984；(6)：“治急、慢性肾炎：土牛膝根60g水煎，煎取药液以能坐于盆中浸渍腰部为宜，乘热坐浴20～30分钟，药渣敷贴两侧腰部，每日2次。” ⑱新中医 1986；(9)：“治踝关节扭伤：鲜土牛膝适量，捣烂加食盐少许，和匀敷患处，每日1次。”

01045 土牛膝疗法治疗白喉

广东省中医研究委员会编，科技卫生出版社1958年出版。32开，61页。

本书纯系论文汇编，主要收载土牛膝根及其复方治疗白喉的临床经验，土牛膝的生态、土牛膝根制剂及其治疗咽喉病的临床效果等。

01046 土田七（广西）

【概况】

异名 竹叶三七（《中药大辞典》），姜三七、三七姜、姜田七（广西）。

基源 为姜科土田七属植物土田七的块茎。土田七属全世界约有6种，中国仅1种。

原植物 土田七 Stahlianthus involucratus (King ex Bak.) Craib. (Kaempteria involucratus King ex Bak.)

形态 多年生草本，高15～30cm。根茎块状，约1cm，外面棕黄色，粉质，芳香而有辛辣味；根末端膨大成球形的块根。叶片倒卵状长圆形或披针形，长10～18cm，宽2～3.5cm，绿色或染紫；叶柄长6～18cm。花10～15朵聚生于钟状的总苞中，总苞长4～5cm，宽2～2.5cm，顶端2～3裂，总苞及花的各部常有棕色透明的小腺点；总花梗长2.5～10cm；小苞片线形，膜质，长约1.5cm；花白色；萼管长9～11mm，顶端浅3裂；花冠管长2.5～2.7cm，裂片长圆形，长约1.2cm，后方的一片稍大，顶端具小尖头；侧生退化雄蕊倒披针形，长1.6～2cm，宽约4mm；唇瓣倒卵状匙形，长约2mm，上部宽约1.3cm，深裂至5mm处，白色，中央有杏黄色斑，内被长柔毛，生活时唇瓣与侧生退化雄蕊卷成筒状，露出于总苞之上；花药长约5mm，花丝长约2mm；药隔附属体半圆形，长约3mm；花柱线形，柱头具缘毛；子房卵形，长约3.5mm。花期5～6月。（图见《中国植物志》.第16卷.第2分册.45页.图版14）

生境与分布 野生于林下、荒坡或栽培。分布于福建、广东、广西、云南。印度、缅甸、老挝、越南、锡金也有分布。

【生药】

采集 秋、冬，春季采挖块茎，洗净，晒干。

贮藏 置阴凉干燥处。

【药性】

性味 辛、微苦，温。

功效 散瘀消肿，活血止血，行气止痛。

主治 跌打瘀痛，风湿骨痛，吐血，衄血，月经过多，虫蛇咬伤，牙齿出血。

用法用量 内服：煎汤，6～9g；或浸酒。外用：研粉敷。

【临床应用】

单方应用 ①《湖南药物志》：“治皮肤皲裂：鲜土田七捣烂敷患处。” ②《湖南药物志》：“治疮疖肿毒，淋巴结结核：鲜土田七用水或醋磨涂。”

01047 土白及（《西藏常用中草药》）

【概况】

基源 为兰科植物二叶舌唇兰的块茎。舌唇兰属全世界约200种，中国有40种。

原植物 二叶舌唇兰 Platanthera chlorantha Cust. ex Rchb.

形态 陆生兰。高30～50cm，块茎1～2枚，卵状。茎直立，基生2枚叶。叶椭圆形，顶端钝或急尖，基部收狭成鞘状柄，长10～20cm，宽4～8cm。总状花序具10余朵花；花苞片披针形；花白色，较大；中萼片长4～5mm，宽5～7mm，顶端钝或截平；侧萼片椭圆形，较中萼片狭，长约8mm，急尖；花瓣偏斜；唇瓣条形，舌状，肉质，长0.8～1.3cm；距弧曲，长1～1.5cm，明显较子房长；子房细圆柱状，弧曲，上端下弯，无毛。（图见《中国高等植物图鉴》.第5册.616页.图8062）

生境与分布 生于山坡林下或草丛中。分布于中国东北、华北及陕西、甘肃、四川、云南、西藏。欧洲也有分布。

【生药】

采集 8～10月采挖，除去地上部分及须根，晒干。

贮藏 置通风干燥处，防蛀。

【药理】

含多量粘液质(50%)，内服可治胃肠炎，以减少对胃肠感觉神经末梢的刺激，并能阻止肠内毒物的吸收。

参考文献 中药大辞典．上海人民出版社，1977：85

【药性】

性味 苦，平。

功效 补肺生肌，化瘀止血。

主治 肺痨咳血，吐血，衄血，创伤，痈肿，烫火伤。

用法用量 内服：煎汤3～9g。外用：捣敷。

01048 土白蔹（《生草药性备要》）

【概况】

异名 老鼠瓜（《陆川本草》），山鸡仔（《泉州本草》），山熊胆、金丝瓜（《南宁市药物志》），老鼠黄瓜、天瓜（《云南中草药》），银丝莲、野黄瓜（《昆明民间常用草药》）。

基源 为葫芦科马㼎儿属植物马㼎和茅瓜属植物茅

瓜的块根。马㼎儿属全世界约7种;中国约5种、1变种。茅瓜属全世界有2种,中国均产。

原植物 马㼎儿 Zehneria indica (Lour.) Keraudren (Melothria indica Lour.),又名野梢瓜(浙江)。茅瓜 Solena amplexicaulis (Lam.) Gandhi [S. heterophylla Lour.; Melothria heterophylla (Lour.) Cogn.; Zehneria umbellata Thwaites]又名异叶马㼎儿、杜瓜(江西),小鸡黄瓜、老鼠冬瓜(云南),牛奶子(四川)。

余项参见"马㼎儿"和"茅瓜"条。

【生药】

采集 全年可采,除去茎叶、根须及泥沙,晒干。药村产于广西、广东、福建等地。

鉴别 块根纺锤形或块状,长3~10cm,直径1~2cm;表面灰棕色,皱缩,有横环纹。质脆易断,断面不平坦,黄白色,富含淀粉及纤维。

贮藏 置干燥处,防霉蛀。

【药性】

性味 甘、苦,微寒。①《生草药性备要》:"苦,寒"。②《岭南采药录》:"甘、苦,寒。" ③《南宁市药物志》:"辛、苦,寒"。 ④《中药大辞典》:"甘、苦,寒。"

归经 入肺、肝、脾三经。

功效 清热化痰,利湿,散结,消肿。

主治 热咳,淋病,尿路感染,乳腺炎,风湿痹痛,咽喉肿痛,疮疡。 ①《生草药性备要》:"治瘫痪四肢无力,浸酒。补血,产后炖鸡食。治酒顶,消小肠气发,敷恶疮。" ②《岭南采药录》:"治酒疸。又治风瘫,能化痰,并治身中四肢不安,以之浸酒。" ③《陆川本草》:"拔毒生肌,治疮痈,溃疡。" ④《南宁市药物志》:"清热,解毒,散结,止痛。治热咳及瘰疬大疮。" ⑤《常用中草药手册》:"治尿路感染,结石,小儿疳积,咽喉肿痛,腮腺炎,急性结膜炎,湿疹,痈疮疖肿。" ⑥《云南中草药》:"养阴清热,解毒。治热病口渴,疮疡,毒蛇咬伤,痢疾。" ⑦《昆明民间常用草药》:"消炎化痰,排脓消肿,养胃生津。治咽喉发炎,肺热咳嗽,消渴,乳腺炎。" ⑧《中药大辞典》:"清热化痰,利湿,散结消肿。治热咳,痢疾,淋病,尿路感染,酒疸,风湿痹痛,喉痛,目赤,湿疹,痈肿。"

用法用量 内服:煎汤,15~30g;或浸酒服。外用:研末敷或煎水洗。

【临床应用】

单方应用 ①《泉州本草》:"退暑热:鲜土白蔹清水煎代茶,每次60~90g。" ②《泉州本草》:"治关节痛风及风痹筋急:土白蔹晒干研末,每次3g,泡酒服。" ③《泉州本草》:"治痈疽疔疮,冻疮:土白蔹晒干为末,调茶油敷。" ④《广西中草药》:"治痈疮疖肿,咽喉肿痛,结膜炎,淋巴结结核:"茅瓜根15~30g,水煎服。外用鲜根捣烂敷患处。" ⑤《云南中草药选》:"治毒蛇咬伤,蜂窝组织炎,湿疹,疮疖:老鼠黄瓜根15g,煎服。外用鲜叶捣烂敷,或煎水洗。" ⑥《福建药物志》:"治淋巴结结核:马㼎儿根15g,夏枯草9g。水煎服。"

⑦《福建药物志》:"治多发性脓肿:马㼎儿根、地耳草各等量,捣烂敷患处。"⑧《中草药学》:"治痈疖肿,咽喉肿痛,尿路感染,腮腺炎:根10~15g,水煎服;外用鲜根、叶捣烂,或干根研粉调敷患处。" ⑨《全国中草药汇编》:"治红斑狼疮:马㼎儿根15~18g,用水150ml,煎沸片刻,每日服1~2次。"

食疗 ①《福建药物志》:"治骨髓炎:马㼎儿根、山芝麻、蒲公英各9g,猪脚爪1只。炖烂,调酒少许,饭前服。" ②《福建药物志》:"治瘘管:马㼎儿根30g,猪大肠适量,食盐少许,水炖服。"

01049 土瓜(《滇南本草》)

【概况】

异名 滇木瓜(《植物名实图考》)。

基源 为旋花科鱼黄草属植物山土瓜的块根。鱼黄草属全世界约80种,中国约16种。

原植物 山土瓜 Merremia hungaiensis (Lingelsh. et Borza) R. C. Fang (Ipomea hungaiensis Lingelsh. et Borza; I. Wilsonii Gagn.),又名红土瓜、土瓜、山红苕(《中国高等植物图鉴》),土蛋(《遵义府志》),野红苕、山萝卜(四川),野土瓜藤(贵州),红土瓜、地瓜(云南)。

形态 多年生缠绕草本,地下具块根,块根卵状或球形,有时2~3个串生,表皮红褐色、暗褐色或肉白色,含淀粉粒,并有乳状粘液。茎细长,圆柱形,有细棱,大多旋扭,无毛。叶柄长0.8~3.5cm被短柔毛;叶片椭圆形、卵形或长圆形,长2.5~11.5cm,宽1.2~5cm,顶端钝微凹、渐尖或锐尖,具小短尖头,基部钝圆、楔形或微心形,边缘微啮蚀状,或近全缘,两面无毛,仅叶片基部被少数缘毛,有侧脉5~6对,脉有时带紫色。聚伞花序腋生,花序梗长2~6cm,无毛,着生2~3朵或数朵花,或单花生叶腋;苞片小,鳞片状,长约1mm,花梗长0.5~2cm,比花序梗粗壮,无毛;萼片等长,或外方2片稍短,椭圆形,顶端钝,边缘干膜质,外萼片长0.7~1.4cm,内萼片长1.2~1.5cm,均无毛;花冠黄色,漏斗状,长3.5~6cm,瓣中带顶端被淡黄色短柔毛,其余无毛;雄蕊稍不等长,花丝基部扩大,被毛;花盘杯状;子房圆锥状,2室,无毛,柱头2,球形。蒴果长圆形,长1~1.3cm,4瓣裂。种子长5.5~7mm,密被黑褐色茸毛。花期7~9月,果期9~10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.532页.图5017)

生境与分布 生于海拔1200~3200m的草坡、山坡灌丛或松林下。分布于中国西南地区。

【生药】

采集 秋季采挖,洗去泥沙,切片,晒干。药材产于云

南。

鉴别　本品多切成圆片状，厚约5mm；切面黄白色，粉性，质地较疏松，有干缩皱纹；周围根皮菲薄，外表面红棕色或黄白色，粗糙。气微，味微甜。

以干燥、色白、不碎者为佳。

贮藏　置干燥处。

【药性】

性味　甘，平。

归经　入脾、胃、肺经。《滇南本草》："红土瓜入脾、胃二经。白者入肺经。"

功效　清肝利胆，润肺止咳。

主治　黄疸，慢性肝炎，肺热咳嗽，下血，乳少，带下，小儿疳积。①《滇南本草》："有红白两种。红者治妇人赤白带下，通经解热；治咳嗽，肺经结热成痈，亦治妇人乳结不通，阴阳不分，子宫虚冷，男子精寒；又健脾胃而生津液，生食止呕疗饥；补脾，解胃热，宽中，利小便，止大肠下血。白者治肺热，消渴，利小便；治肺痈咳嗽，通乳汁。"②《中药形性经验鉴别法》："平肝，清肝热。"

用法用量　内服：煎汤，12～15g。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用　①《云南中草药》："治慢性肝炎：红土瓜30g，红糖或蜂蜜为引，水煎服。"②《滇南本草》："治膀胱偏坠气疼，或一子大硬：土瓜皮点水酒煎汤服。"③《云南本草》："治小儿疳积，疝气：红土瓜9g，水煎服。"④《云南中草药》："治火烫伤：鲜红土瓜根，捣烂外敷患处。"

01050 土瓜狼毒（《滇南本草》）

【概况】

异名　金丝矮陀陀（《全国中草药汇编》）。

基源　为大戟科大戟属植物土瓜狼毒的根。大戟属全世界约2000种，中国有60种以上。

原植物　土瓜狼毒　Euphorbia pinus Lévl.

历史　土瓜狼毒载于《滇南本草》，云："土瓜狼毒，味苦，性温，有毒沉也……此药之性猛勇真如虎狼也。"所述即为本种。

形态　多年生草本。高16～30cm，全株有白色乳汁。主根肥大呈圆锥形，长约15cm，径2.5～4cm，表皮褐色，断面白色，形似土瓜。茎直立，圆柱形。单叶互生，无柄或具短柄；叶片线形，长6～36mm，宽1.5～5mm，先端钝圆，全缘内卷，上面深绿，下面淡绿色或粉紫色，中脉在下面凸出，侧脉不显。杯状聚伞花序顶生或近顶腋生，花序梗长2～5.5cm，红色，花序具4～6伞状分枝，基部有5枚卵状椭圆形苞片，每枝再分2～4小枝，基部具4枚阔卵形苞片，对生如十字形，分枝顶端各生1杯状聚伞花序，总苞黄绿色，有4～5裂片，形如花瓣。蒴果三棱状球形，黑褐色，表面具极小疣状突起。种子倒卵状球形，种皮棕褐色，有白色花斑纹。（图见《中药大辞典》．上册．99页．0181条图）

生境与分布　生于向阳山坡草地或灌丛中。分布于云南。

【生药】

采集　夏、秋季挖取根。

鉴别　根纺锤形或圆锥形，直径2～6cm，长5～5cm；栓皮黑褐色，具纵皱纹，中上部具细密环纹。质轻，折断面黄白色，粉质。气微，味微苦。

加工炮制　取根洗净，放入火灰中煨熟，取出，用淘米水浸泡2日，再蒸1小时，切片，晒干。

贮藏　置通风干燥处，防蛀。

【药性】

性味　苦、麻，温。有毒。

功效　消积滞，下气。

主治　胃气疼痛，食积结滞，水肿，血积，虫积，痰毒。

用法用量　内服：煎汤，1～1.5g。

使用注意　孕妇忌服。

【临床应用】

单方应用　①《云南中草药选》："治跌打损伤，骨折，外伤出血，疮毒：土瓜狼毒，研粉调敷。"②《滇南本草》："治疥、癣、疮、癞：土瓜狼毒研末，用乳汁适量调搽。"③《滇南本草》："治腹水、食积：土瓜狼毒0.3～1g，内服。"

01051 土半夏（《西藏常用中草药》）

【概况】

基源　为天南星科天南星属植物高原南星的块茎。天南星属全世界有150余种，中国约82种。

原植物　高原南星 Arisaema intermedium Blume

形态　多年生草本。块茎扁球形，直径2～4cm。鳞叶2～3，线状披针形，内面的长16～20cm，下部绿色，上部紫色。叶1～2，叶柄长15～30cm，下部粗1～1.5cm，绿色。叶片3全裂，裂片无柄或具短柄，中裂片卵形、菱形或椭圆形，通常长大于宽，锐尖或渐尖，基部楔形，长（7～）9～12cm，宽3～11cm；侧裂片斜卵形或菱形，外侧较内侧宽，与中裂片近等大，侧脉脉距1～1.5cm，集合脉距边缘5～8mm。花序柄短于叶柄，长10～26cm，较叶柄纤细，绿色。佛焰苞暗紫色或绿色，具绿色或白色条纹，管部宽圆柱形，长（3～）4～8cm，直径1.5～2.5cm，内面光滑，喉部边缘斜截形；檐部卵状披针形，深紫色，黄绿色或绿色，长7～16cm，宽2～6.5cm，长渐狭至具2～5cm长的尾尖。肉穗花序单性，雄花序长约2cm，花疏生；雌花序长约1.5cm，花密；附属器长鞭状，长15～45cm，下部增粗成纺锤形或圆锥形，粗可达1cm，基部渐狭为柄，非截形，伸出佛焰苞后明显渐狭，暗紫色，之字形弯曲，上部线形下垂。雄花通常花药4，黄色，裂缝马蹄形。雌花子房倒卵形，花柱短，柱头小。花期5月（西藏），8～9月（云南）。（图见《中药大辞

典》. 上册 . 86 页 . 0152 条图)

生境与分布 生于海拔 2600～3400m 的高山草坡或铁杉林下。分布于云南、西藏。从印度西姆拉,经尼泊尔至印度大吉岭都有分布。

【生药】

采集 8～9 月挖取块茎,除去泥沙,洗净,干燥。

加工炮制 取原药材用水浸泡,每日换水 1～2 次,至尝无麻辣味为度,再用生姜汁或明矾水共煮 3 小时,取出晒干。每土半夏 10kg,用姜 2.5kg 或用明矾 1.4kg。

贮藏 置通风干燥处,防蛀。

【化学】

含苏氨酸,丙氨酸、酪氨酸、亮氨酸、丝氨酸、缬氨酸、赖氨酸等。

参考文献 新华本草纲要 . 第 3 册 . 上海科学技术出版社,1990:542

【药性】

性味 辛,温。有毒。

功效 燥湿化痰,和胃健脾,降逆止呕。

主治 胃炎,胃溃疡呕吐,咳嗽痰多,孕期呕吐。

用法用量 内服:煎汤,3～9g。

01052 土百部(《中药材手册》)

【概况】

异名 千锤打(四川南川),滇百部、丽江百部、小百部(云南),百部、月牙一枝蒿(《滇南本草》)。

基源 为百合科天门冬属植物羊齿天门冬的块根。

原植物 羊齿天门冬 *Asparagus filicinus* Ham. ex D. Don

历史 《滇南本草》云:"百部味苦、微甘、性寒。入肺(经),润肺。治肺热咳嗽、消炎、定喘、止虚(劳)咳嗽、杀虫"即本种。目前云南和四川西部地区药材名小百部。云南除配方使用外并销省外。

形态 多年生直立草本,通常高 50～70cm。根成簇,从基部开始或在距基部数厘米处膨大成纺锤形,膨大部分长短不一,一般长 2～10cm 茎直立有时蜿蜒,多分枝,分枝上有狭翅。叶状枝每 5～8 枚成簇,扁平,镰刀状,长 3～15mm,宽 0.8～2mm,有中脉;鳞片状叶基部无刺。花每 1～2 朵腋生,淡绿色,有时带紫色;花梗细,长 12～20mm,关节位于近中部;雄花花被长约 2.5mm,花丝不贴生于花被片上;花药卵形,长约 0.8mm;雌花和雄花近等大或略小。浆果直径 5～6mm,有 2～3 颗种子。花期 5～7 月,果期 8～9 月。(图见《中国植物志》. 第 15 卷 . 107 页 . 图版 33)

生境与分布 生于海拔 1200～3000m 的丛林下或山谷阴湿处。分布于山西西南部、河南、陕西、甘肃南部、浙江、湖北、湖南、四川、贵州和云南中部至西北部。缅甸、不丹和印度也有分布。

【生药】

采集 春、秋季挖取,除去茎叶,洗净泥沙,晒干。药材产于四川、云南。

鉴别 根茎有芦秆及较短的干枯残茎,块根丛生。每条块根纺锤形,两端尖,长 3～7cm,直径 7～12mm;表面皱缩,灰棕色或棕褐色。质坚脆,易折断,内心空虚,未充分干燥者内心白色,肉质。气微酸,味带麻。以根条均匀、内心较饱满者为佳。

加工炮制 取原药材,加水润软,切片,晒干。

贮藏 置通风干燥处,防潮。

【化学】

含大量粘液质,经缓和水解可分成粘多糖和多糖两部分。前者由甘露糖和葡萄糖醛酸(1:1)组成;后者由果糖、葡萄糖、甘露糖(2:8:9)组成[1,2]。

参考文献 [1] CA 1951;**45**:4070a [2] CA 1952;**46**:1277c

【药性】

性味 甘、苦,微温。

归经 入肺经。

功效 润肺止咳,杀虫。

主治 肺痨久咳,骨蒸潮热,疥癣。

用法用量 内服:煎汤,6～9g;或入丸剂。外用:煎水洗或研末敷。

01053 土色牛肝菌(《全国中草药汇编》)

【概况】

基源 为牛肝菌科乳牛肝菌属真菌褐环乳牛肝菌的子实体。

原植物 褐环乳牛肝菌 *Suillus luteus* (L. ex Franch.) S. F. Gray,又名褐环粘盖牛肝菌(《中国的真菌》),松蘑、蘑菇(山西)。

形态 菌盖扁半球形或圆垫状,直径 3.6～5.1cm,个别大型的可达 19cm,光滑,很粘,为灰褐、黄褐、红褐以至深肉桂色;菌肉厚,白色,后变为黄色,受伤时不变色;菌柄近圆柱形,长 2.5～4.6cm,直径 1.1～1.5cm,淡黄色,表面散生红色小腺点,菌环以下的部分变为淡褐色;菌环薄,淡褐色至丁香紫色;菌管层直生或稍下延,有时在菌柄周围稍凹陷,芥黄色至迎春黄色,后渐变为棕黄色,受伤时不变色;管口近多角形,微小。孢子长椭圆形、长方形至近菱形,光滑,淡黄色,1.5～9.5×3～3.5μm。(图见《中国药用真菌》. 148. 图 54)

生境与分布 生于松林内地上,与松根形成菌根。分布于中国东北及河北、山西、山东、江苏、湖南、云南、西藏。欧洲、大洋洲及北半球温带也有分布。

【药性】

性味 甘,温。

主治　大骨节病。

用法用量　内服：制成酊剂。

【临床应用】

方选与验方　《中国药用孢子植物》："治大骨节病：取褐环粘盖牛肝素蘑菇15g，松节150g，红花150g。加水1000ml，煮沸缩至500ml。过滤后加白酒100ml，混匀，每次服20ml，日服2次。"

01054 土远志（《广西中药志》）

【概况】

基源　为报春花科珍珠菜属植物三叶香草的根和根状茎。

原植物　三叶香草 Lysimachia insignis Hemsl.

余项参见"三张叶"条。

【生药】

采集　春、夏季采挖，洗净，晒干、或鲜用。

鉴别　根圆柱形，多蛇形弯曲，长5～15cm或更长，直径2～5mm；表面淡褐色，微带红，较平滑，密被棕红色细小斑点，或分布稀疏的细根疤痕。质脆，易折断，断时有粉尘，皮部较木部厚，约占断面的3/5，粉白色，木部淡黄色，两者易于分离。

贮藏　置干燥处，防蛀。

【药性】

性味　辛，涩。

归经　入心、肺二经。

功效　解毒，化痰，行气止痛。

主治　劳咳，跌打损伤，骨折，心胃气痛。

用法用量　内服：煎汤9～15g；或浸酒服。

使用注意　实火者忌用。

【临床应用】

单方应用　《广西中药志》："治跌打肿痛：土远志30g，浸酒250ml，每次饮15～30ml。"

01055 土坛树（《海南植物志》）

【概况】

基源　为八角枫科八角枫属植物土坛树的根及叶。

原植物　土坛树 Alangium salvifolium（L.F.）Wanger.（A.lamarckii Thw.，Grewia salviifolia L.F.），又名割舌罗（《海南植物志》）。

形态　落叶乔木或灌木，常直立，稀为攀援状，高约8m。树皮褐色或灰褐色；小枝近圆柱形，老时紫褐色或黄褐色，有显著的圆形皮孔，有时具刺。单叶，叶片厚纸质或近革质，倒卵状椭圆形至倒卵状长圆形，基部阔楔形或近圆形，全缘，顶端急尖而稍钝，长7～13cm，宽3～6cm。聚伞花序，生于叶腋，有花3～8朵，花叶常同时开放；总花梗长5～8mm；花梗长7～10mm；有小苞片3枚，狭卵形或长圆状卵形；花白色至黄色，具浓香；花萼裂片阔三角形，长达2mm，两面均有毛；花瓣6～8，线形，长1.5～2cm，外面被丝毛；雄蕊20～30，花丝纤细，具肉质花盘；子房1室。核果卵圆形或椭圆形，长约1.5cm，宽0.9～1.2cm，幼时绿色，成熟时由红色至黑色。顶端有宿存的萼齿。花期2～4月，果期4～7月。

生境与分布　生于海拔1200m以下的疏林中。分布于广东、海南、广西南部沿海地区。越南、老挝、泰国、马来西亚、印度尼西亚、菲律宾、尼泊尔、印度、斯里兰卡及非洲东南部也有分布。

【化学】

根、茎、果实和种子均含吐根酚碱（Cephaeline），根、茎、种子并含吐根亚碱（Psychortrine）；根、茎还含八角枫块碱（Tubulosine）和喜树次碱；种子、根含吐根碱。另外，根含毒藜碱、异八角枫块碱（Isolunulosine）、去甲基吐根亚碱（Demethyl－psycholine）、南八角枫碱（Alangicine）马尔金碱（Marckine）、马尔金次碱（Marckidine）.dl-猪毛菜碱（dl-Salsoline）.、异吐根酚碱（Isocephaeline）；茎皮另含去甲基吐根亚碱、去甲基吐根酚碱；叶含南八角枫叶碱（Alangimarckine）、去氧八角枫块碱、安可灵（（Ankorine），南北角枫甙（Alangiside）、开联番木鳖甙（Secologanin）、马钱甙酸、肉豆蔻酸、胆碱；种子还含阿拉马尔金碱（Alamarckine）、南八角枫马尔碱（Alangimarine）、南北角枫马尔次碱（Alangimaridine）、去氧八角枫块碱（Deoxytubulosine）。

参考文献　新华本草纲要．第2册．上海科学技术出版社，1991：346

【药理】

本品所含八角枫碱（又名毒藜碱）具有肌肉松弛作用。家兔iv八角枫碱约1 min后即出现作用，起初有轻度骚动，随即头下垂，四肢瘫软。平均最小肌肉松弛量为1.18±0.092mg/kg，平均最小呼吸麻痹量为1.47±0.13mg/kg。

根据对兔胫神经—胫前肌和离体大鼠神经—膈肌传导的实验研究表明，八角枫碱的作用在于阻断神经肌接点的传导，对肌肉本身无直接作用。根据家兔、大白鼠、小鸡等动物实验表明，八角枫碱的肌肉松弛作用开始时为去极化型阻断，当作充分以后转变为抗去极化型阻断，可被新斯的明所对抗。八角枫碱似属双相型肌肉松弛药[1]。

毒性　家兔iv　1.47±0.13mg/kg的盐酸八角枫碱可引起呼吸停止，但如用人工呼吸加以维持，即使剂量增至15mg/kg，3～4h后仍能恢复自主呼吸。家兔（19只）iv盐酸八角枫碱1.5mg/kg，2d后测定血清谷丙转氨酶与血非蛋白氮，结果与给药前无显著差异，表明该成分有足够的安全性[2]。

参考文献　[1]　新医药学杂志　1974；（10）：15　[2]　中华医学杂志　1978；**58**（6）：345

【药性】

主治　根和叶可治风湿病和跌打损伤，可作呕吐剂及解毒剂。

01056 土连翘（《西藏常用中草药》）

【概况】

异名　甲橡旺秋（西藏藏名）。

基源　为藤黄科金丝桃属植物美丽金丝桃的果实。金丝桃属全世界有400余种；中国约55种，8亚种。

原植物　美丽金丝桃 Hypericum bellum L.

形态　灌木，高0.3～1.5m。枝条密集，红褐色。单叶对生，具短柄；叶片卵状长圆形至近圆形；长1.5～6.5cm，宽0.7～4.3cm，顶端常具小突尖，边缘全缘，背面具点状或短条纹状腺体。伞房状聚伞花序近顶生，花直径2.5～3.5cm，杯状；萼片5，狭椭圆形；花瓣金黄色至暗黄色，倒卵形，长1.5～2.5cml；雄蕊多数，5束。蒴果卵球形，长1～1.5cm，常具皱折；种子深红褐色。花期6～7月，果期8～9月。（图见《中国植物志》·第50卷·第2分册·图版1：1-4）

生境与分布　生于海拔1900～3500m的山坡草地、林缘及灌丛中。分布于四川、云南和西藏。印度东北部也有分布。

【药性】

性味　苦、凉。《中药大辞典》："苦，寒。"

功效　清热解毒，祛风除湿，凉血止血，杀虫，止痒。

主治　急、慢性肝炎，感冒，痢疾，口腔炎，蛔虫病，皮炎。

用法用量　内服：煎汤，3～9g。

【临床应用】

《浙江药用植物志》："治流行性感冒，颈淋巴结结核：土连翘叶或果9～15g，水煎服。"

01057 土连翘叶（《云南思茅中草药选》）

【概况】

基源　为茜草科土连翘属植物毛土连翘的叶。

原植物　毛土连翘 Hymenodictyon excelsum（Roxb.）Wall.

余项参见"土连翘"条。

【生药】

采集　全年可采，除去杂质，晒干或鲜用。

贮藏　晒干用者置干燥处。

【药性】

性味　苦，凉。

功效　清热解毒，消肿止痛。

主治　无名肿毒，关节红肿。

用法用量　外用：捣敷。

01058 土连翘注射液（《全国医药产品大全》1988年版）

本品由土连翘1000g，吐温-80 10ml，苯甲醇10ml组成。有清热解毒之功效。适用于肠炎腹泻，皮肤瘙痒，漆过敏等症。方中土连翘祛风除湿，清热解毒，凉血止血，杀虫止痒。本品为棕色澄明液体。每1ml相当于原生药1g。肌肉注射，1次2ml，1日2次。避光置阴凉处。

各家论述　张洁古《珍珠囊》："连翘之用有三：泻心经客热，一也；去上焦诸热，二也；为疮家圣药，三也"。

01059 土牡蛎（《四川中药志》）

【概况】

基源　为蚌科动物圆顶珠蚌的贝壳。

原动物　圆顶珠蚌 Unio douglasiae（Gray）

历史　本品古本草未载，见于《四川中药志》，谓有："固精敛汗，散结软坚"之功能。《中药大辞典》、《中国药用动物志》及《中国药用动物名录》均收载入药。

形态　贝壳不大，外形呈长椭圆形，长度为高度的2倍强。前部钝圆，后部伸长，末端稍窄扁。壳面生长线粗大，呈同心圆状。铰合部发达，左壳有2个拟主齿和2个长侧齿，拟主齿一个向前伸，一个在壳顶下方；左壳有2个拟主齿和1个长大侧齿，在前方的拟主齿极小。

生境与分布　生活在湖泊、河流及池塘内。中国广泛分布。

【生药】

采集　冬季水枯时，在河滩沙坝上收集，洗净泥沙，晒干。药材产于四川。

鉴别　半椭圆形或船形，壳片沉重厚实，腹面边缘较薄，顶部较厚。外表棕褐色或灰棕色，角质层多已剥落，呈粉灰状，角质层质地较光滑，有较细的环纹；内表面银白色，有光泽，附有白色粉霜，易粘手。质坚硬，断面起层。石灰气味。以色白、壳厚实、沉重、表面带粉灰和有光泽者为佳。

加工炮制　取原药材去净泥沙，打碎后生用，或煅后研成粉末用。其粉在四川称为"蛤粉"。

贮藏　置干燥处。

【药性】

性味　咸、涩，微寒。

归经　入肝、肾二经。

功效　固精敛汗，散结软坚。

主治　盗汗遗精，红崩白带，瘰疬结核，虚热外浮，头晕烦躁。

用法用量　内服：煎汤，9～18g；或入丸、散。

使用注意　虚寒脾弱者忌服。

【临床应用】

配伍应用　①配龙骨，治头晕、烘热及盗汗，遗精。②配麻黄根、浮小麦，治自汗，盗汗。③配海螵蛸，治白带过多。

方选和验方　①清带丸（《四川中药志》）治赤白带

下;土牡蛎、山药、龙骨、海螵蛸、茜草。研末为丸服。②消核丸(《四川中药志》)治瘰疬结核:土牡蛎、贝母、夏枯草、玄参。研末为丸服。　③牡蛎散(《四川中药志》)治自汗不止:土牡蛎、黄芪、麻黄根、浮麦,研末为散服。

单方应用　《四川中药志》:"治阴虚阳亢,烦躁头晕,虚热外浮及盗汗遗精:土牡蛎、龙骨。煎汤服。"

01060 土状光泽

土状光泽　参见"光泽"条。

01061 土羌活(《四川中药志》)

【概况】

异名　白草果(《植物名实图考》),山羌活(《分类草药性》),路边姜(《四川中药志》)。

基源　为姜科姜花属植物姜花的根状茎。姜花属全世界约50种;中国约15种、2变种。

原植物　姜花 Hedychium coronarium Koen.,又名蝴蝶花(广东)、白姜花、土砂仁(云南),路边姜(四川)。

历史　本种以白草果之名始见于《植物名实图考》,据其附图,可定为本种。

形态　多年生草本,高1～2m。叶片长圆状披针形或披针形,长20～40cm,宽4.5～8cm,顶端长渐尖,基部急尖,叶面光滑,叶背被短柔毛;无柄;叶舌薄膜质,长2～3cm;苞片呈覆瓦状排列,卵圆形,长4.5～5cm,宽2.5～4cm,每一苞片内有花2～3朵;穗状花序顶生,椭圆形,长10～20cm,宽4～8cm;花芬芳,白色;花萼管长约4cm;花冠管纤细,长约8cm,后方的一枚呈兜状,顶端具小尖头;侧生退化雄蕊长圆柱状披针形,长约5cm;唇瓣倒心形,长和宽约6cm,白色,基部稍黄,顶端2叉;花丝长约3cm,花药室长约1.5cm;子房被绢毛。花期8～12月。(图见《中国植物志》.第16卷.第2分册.27页.图版7)

生境与分布　生于林中或栽培。分布于中国西南及广东、海南、广西、台湾。印度、越南、马来西亚至澳大利亚也有分布。

【生药】

栽培　宜在温暖湿润的环境和宜疏松肥沃的壤土中种植。用根茎繁殖,在春秋两季收获时,将根茎分割成数蔸,每蔸有芽1～2个,按行株距各33cm开穴栽种,深10～13cm,每穴种植1蔸。栽后覆土或盖上腐熟堆肥。出苗后,注意中耕除草,适时进行追肥,夏秋两季注意排水,初冬倒苗时结合中耕进行培土,以利越冬。

采集　冬季采挖,去净茎叶、泥土、晒干。

贮藏　置于阴凉干燥处,防蛀。

【化学】

含挥发油,油中主要成分为桉油精(Eucalytol)。

参考文献　CA　1960;**54**:11386h

【药理】

本品所含桉油精有解热,抗炎,抗菌,平喘和镇痛作用。

参考文献　CA　1960;**54**:11386h,　1980;**93**:101488r,1981;**94**:145378e,186166c　1982;**96**:91465h

【药性】

性味　辛,温。

功效　祛风散寒,解表发汗。

主治　头痛,身痛,风湿筋骨疼痛及跌打损伤。

用法用量　内服:煎汤,9～15g。

01062 土良姜(《昆明药用植物调查报告》)

【概况】

异名　野姜、良姜(《全国中草药汇编》)。

基源　为姜科姜花属植物草果药的根状茎。

原植物　草果药 Hedychium spicatum Ham. ex Smith. 又名疏穗姜花(《中国高等植物图鉴》)。

历史　本种始载于《滇南本草》,后《植物名实图考》以豆蔻之名收录:云:"夏从叶中抽葶卷箨,绿苞渐舒,长萼分绽,尖杪淡黄,近跗红赭,坼作三瓣白花,两瓣细长,翻飞欲舞,一瓣圆肥,中裂为两,黄丝三茎,萦绕相纠,红蕊一缕,未开为钳,一花之中,备红、黄、白、赭四色。"并有附图一幅,可定为本种。

形态　多年生草本。茎高约1m;根状茎块状,叶片长圆形或长圆状披针形,长10～40cm,宽3～10cm,顶端渐尖,基部急尖,无毛或仅叶背中脉略被长柔毛;无柄或具极短的柄;叶舌长1.5～2.5cm,膜质,全缘。穗状花序多花,长达20cm;苞片长圆形,长2.5～3cm,内生单花;花芳香,白色,萼长2.5～3.5cm,具3齿,顶端一侧开裂;花冠淡黄色,管长达8cm,裂片线形,长约2.5cm;侧生退化雄蕊匙形,白色,较花冠裂片稍长;唇瓣倒卵形,裂为2瓣,瓣片急尖,具瓣柄,白色或变黄,花丝淡红色,较唇瓣为短。蒴果扁球形,直径1.5～2.5cm,熟时开裂为3瓣。种子每室约6颗。花期6～7月,果期10～11月。(图见《中国植物志》.第16卷.第2分册.33页.图版10)

生境与分布　生于海拔1200～2900m的山地密林中。分布于中国西南地区。尼泊尔也有分布。

【化学】

全株含挥发油。根茎挥发油中含p-甲氧基桂皮酸酯。

参考文献　新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社,1988:549

【药性】

性味　辛、苦、温。

功效　温中散寒,理气止痛。

主治　胃寒痛,呕吐,消化不良,寒疝气痛,膝关节痛。　①《昆明药用植物调查报告》:"治气痛,胃痛,腹

痛。" ②《云南中草药》:"温胃,散寒,燥湿。治胃寒痛,消化不良,疟疾。"

用法用量 内服:煎汤,3～4.5g;或研粉服。外用:鲜品捣敷。

【临床应用】

单方应用 ①《云南中草药》:"治膝关节痛:土良姜(鲜)捣烂,敷患处。" ②《全国中草药汇编》:"治膝关节痛:土良姜根3～9g;土良姜果实1.5g,研粉吞服。"

01063 **土附**(《纲目拾遗》)

【概况】

异名 土部、鲈鳢、荡部、荡鱼(《演繁露》),吐哺(《三才藻异》),土鲬鱼(姚可成《食物本草》),菜花鱼(《嘉兴县志》)、鲋鱼(《湖州府志》),土鹜、土哺(《钱塘县志》)、土鲋(《随息居饮食谱》)。

基源 为塘鳢鱼科动物塘鳢鱼的全体。

原动物 塘鳢鱼 Odontobutis obscura(T. et. S.)

形态 体粗壮,前部呈圆筒形,后部侧扁。体长超过10cm。头部大,稍扁平,且较躯体为阔。口上位,口裂宽大,下颌长于上颌,上下颌都有细齿,呈节状排列。鳃耙有小刺。眼小,上位,眼间隔凹入。体侧及背部被栉鳞,腹部为圆鳞,侧线鳞33～37。生殖乳突明显,雌者较宽大,末端分叉,雄者三角形,末端尖细。背鳍2个,第1背鳍7～8,鳍条不分枝。第2背鳍I 8—9。臀鳍17。胸鳍大,腹鳍胸位,尾鳍圆形。背部呈黑褐色,体侧有黑色斑纹,腹部淡黄色,无黑色斑点,各鳍都有淡黄色与黑色相间的条纹。产卵期4～6月。

生境与分布 生活于河沟及湖泊中,喜栖息于泥沙、杂草和碎石相混杂的岸边浅水中,游泳力不强。冬季潜伏于水层较深处或石块下越冬。分布于江苏、安徽、福建、湖北、湖南。

【化学】

每100g肉中约含蛋白质15.9g,脂肪0.5g,碳水化合物0.4g,灰分1.2g,Ca 109mg,P 232mg,Fe 1.9mg。

参考文献 中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:77

【药性】

性味 甘,温。

功效 补脾胃,益元气,养荣血。

主治 虚损羸瘦,食欲不振,肢倦力乏,四末逆冷,下元虚冷,足胫浮肿,疥疮。《纲目拾遗》:"补脾胃。治噎膈,除水肿湿气,疗一切疮疥,又能扶阳。"

01064 **土附子**(《纲目拾遗》)

【概况】

基源 为塘鳢鱼科动物塘鳢鱼的卵子。

原动物 塘鳢鱼 Odontobutis obscura (T et S.)

余项参见"土附"条。

【药性】

功效 助相火,暖腰肾。

用法用量 用烧酒醉食,能兴肾。

01065 **土炒**

将药物同灶心土(伏龙肝)拌炒的方法,称为土炒。灶心土能温中燥湿,降逆止呕,收敛止泻,用作治疗脾胃疾患的药物。经土炒后,能增强其固脾止泄的功效。

土炒的操作方法,是将细土粉置锅内,武火加热至灵活状态,随即投入药材拌炒,至药材表面均匀挂上一层土粉并透出土香气时,取出筛去土,放凉(药物与灶心土用量1:0.3左右)。

土炒亦有用黄土、赤石脂炒制药物。

01066 **土荆皮**(《药材资源汇编》)

【概况】

异名 土槿皮(中药通报),金钱松皮(《药材学》)。

基源 为松科金钱松属植物金钱松的根皮或近根树皮。金钱松属为中国特有属,仅1种。

原植物 金钱松 Pseudolarix amabilis (Nelson)Rehd. (Pseudolarix kampferi (Lindl.)Gord.,又名金松、水树(浙江)。

历史 《纲目拾遗》卷六、木部引"汪连仕《采药书》:罗汉松一名金钱松,又名经松,其皮治一切血。杀虫瘴癣,合芦荟油调搽。"按其主治,可能为本种。

形态 落叶乔木。树皮粗糙,灰褐色,裂成不规则鳞片状块片。大枝不规则轮生,小枝有长枝与生长缓慢的矩状短枝,当年生枝无毛。叶在长枝上螺旋状散生,在短枝上,15～30簇生,辐射平展,秋后呈金黄色,条形或倒披针状条形,扁平,柔软,长2～5.5cm,上面绿色,中脉不隆起,下面蓝绿色,沿隆起的中脉有两条气孔带。雌雄同株;雄球花黄色,数个簇生于短枝顶端,有梗;雌球花紫红色,单生于短枝顶端,球果当年成熟;苞鳞大于珠鳞,珠鳞的腹面基部有2胚珠,直立,卵圆形,长6～7.5cm,有短柄;种鳞木质,卵状披针形,长2.5～3.5cm,熟后脱落;苞鳞短小;种翅稍厚,与种鳞几等长。花期4月。球果10月成熟。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.305页.图610)

生境与分布 生于海拔100～1500m地带。分布于江苏、安徽、浙江、福建、江西、湖北,四川也有栽培。

【生药】

采集 夏季剥取树皮或根皮,晒干。药材产于浙江、安徽、江苏等地。

鉴别

性状 根皮呈不规则长条状,扭曲而稍卷,大小不一,厚2～5mm;外表面灰黄色,粗糙,有皱纹及灰白色横向皮孔,粗皮常呈鳞片状剥落,剥落处红棕色;内表面黄棕色至红棕色,平坦,有细致的纵向纹理。质韧,折

断面呈裂片状，可层层剥离。气微，味苦而涩。树皮呈板片状或条状，厚约至 1cm；外表暗棕色，龟裂状，外皮甚厚；内表面较根皮为粗糙。以形大、黄褐色、有纤维质、无栓皮者为佳。

显微　粉末棕红色，气微，味涩。　①石细胞灰绿色或绿棕色，呈类长方形、类方形、纺锤形及不规则分枝状，直径 30～100μm，壁厚至 34μm，有的三边厚一边较薄，层纹微波状，孔沟极为细密，胞腔内大多含黄棕色块状物。　②筛胞较多，大多成束，直径 16～40μm，侧壁有多数椭圆形筛域，排列成网状。　③粘液质块及粘液细胞用斯氏液装置观察，粘液质块吸水膨胀，变成圆形或类圆形，久置之渐消失；用水合氯醛液装置，粘液细胞巨大，呈类圆形或矩圆形，直径 100～300μm，长约至 360μm。　④树脂细胞纵向连接成管状，含红棕色树脂状物，有的包埋有草酸钙方晶。　⑤草酸钙方晶直径 7～20μm。此外可见木栓细胞、棕色块、淀粉粒等。（图见《中药材粉末显微鉴定》. 图 287）

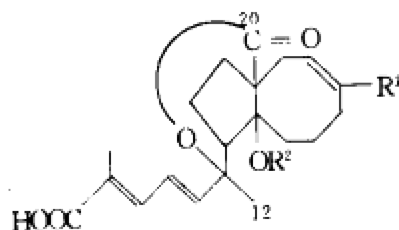
加工炮制　取原药材，除去杂质，洗净，略润，切丝，干燥。

贮藏　置通风干燥处。

【化学】

树皮含鞣质，多种有机酸，有土槿酸甲(1)、乙(2)、丙(3)、丙$_2$(4)(Pseudolaric acid A，B，C，C$_2$)是金钱松的抗真菌成分。其中土槿酸乙为主成分，并有抗生育活性[1]。又分得土槿酸甲甙及乙甙，前者是土槿酸甲的β—D 葡萄糖酯甙[2,3]。

附　种子中含有多种三萜成分——金钱松三萜酯甲、乙、丙、丁、戊、己、庚、辛(Pseudolarolide. A，B，C，D，E，F，G，H)[4]。



参考文献　[1]　中国药理学报　1982；3：188　[2]　化学学报　1985；**48**(8)：786，1982；**40**：447　[3]　Planta Med　1983；**47**：35　[4]　全国天然有机化学学术讨论会(第 4 届)论文摘要集．上海，1990：28

【药理】

土槿皮酊，内含土槿皮酸(约 0.8%)。此种酊剂或醇浸出物对下述几种常见致病真菌如奥杜盎氏小芽孢菌、铁锈色小芽孢菌、红色癣菌、玫瑰色癣菌、紫色癣菌、叠瓦癣菌、许兰氏黄癣菌、絮状表皮癣菌、石膏样癣菌、白色念珠菌均有不同程度的抗菌作用。其中以土槿皮酸的作用最强，抗菌范围也广，对玫瑰色癣菌及絮状表皮癣菌等在 0.1mg/ml 浓度时即有杀菌作用；酚性中性成分抗菌作用较差。亦有报道水煎剂对致病性真菌生长也有抑制作用，而无直接杀死作用。但观察的时间只有 30d，一般认为观察期要在 5～7wk 以上才可作出结论[1]。

40%土槿皮培养基经 25℃ 温箱培养 2h 证明对石膏样癣菌有强的抑制影响。电镜检查使真菌结构变性，线粒体等细胞消失，并为电子薄区所替代，细胞膜明显皱缩，呈憩室样及折入胞浆内[2]。

参考文献　[1]　中华皮肤科杂志　1959；**7**(3)：178，1960；**8**(1)：18　[2]　中华医学杂志　1983；**63**(1)：14

【药性】

性味　辛，温。有毒。

功效　杀虫止痒。

主治　疥癣瘙痒，湿疹，癞痢头，神经性皮炎。

用法用量　外用：根皮浸醋或酒擦，或研末调涂患处。

【临床应用】

方选和验方　①复方土荆皮酊(《中草药学》)治各种癣症：土荆皮粗末 16g，水杨酸 6g，苯甲酸 12g，乙醇(75%)100ml。浸泡数天，外搽患处。　②中华皮肤科杂志　1965；(6)："治疗局限性皮炎：土荆皮 30g，蛇床子 30g，百部 30g，五倍子 24g，密陀僧 18g，轻粉 6g。共研细末备用。先以皂角煎水洗患处，再以元醋调药粉呈糊状，上盖一层油纸，以保持药物潮润，每日换药 1 次，直至痊愈。"　③土荆酊(临床资料汇编 1977：(1)　安徽中医学院附属医院)治神经性皮炎：土荆皮 200g，升汞 2g，苯甲酸 120g，甘油 200g，水杨酸 60g，乙醇(95%)适量。共制成 1000ml。外涂患处。

单方应用　①《中草药学》："治顽癣：土荆皮末 60g，醋 120ml，调和搽患处。"　②《西藏常用中草药》："治癣：土荆皮泡酒搽患处。"　③中草药制剂资料选编 1971(北京医学院)："治癣及神经性皮炎：土荆皮粉 200g，水 350ml，乙醇适量，制成 1000ml，外搽患处。"

01067 土荆芥(《生草药性备要》)

【概况】

基源　为藜科藜属植物土荆芥的全草。藜属全世界约 250 种；中国约 19 种、2 亚种。

原植物　土荆芥 *Chenopodium ambrosioides* L. (*Ambrina ambrosioides* Spach)、又名臭草、杀虫芥(福建、贵州)。

形态　一年生或多年生草本，高 50～80cm，有强烈香气。茎直立，有色条及钝条棱；多分枝，分枝细弱，有腺毛或无毛。叶互生，长圆披针形至披针形，长达 15cm，宽约 4cm，先端尖，基部渐狭成短叶柄，边缘具不整齐的大锯齿，上面平滑无毛，下面有黄色腺点，沿脉疏生柔毛。花序穗状，腋生，分枝或不分枝；花两性或

雌性，通常3～5朵簇生于苞腋；花被常5裂，绿色；雄蕊5；花柱不明显，柱头常3，丝状，伸出花被外。胞果扁球形，完全包于花被内。种子横生或斜生，红褐色或黑色，光亮，直径约0.7mm。花期和果期的时间都很长。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.576页.图1152)

生境与分布　生于村旁旷野、路旁、河岸和溪边等处。分布于江苏、浙江、江西、福建、台湾、湖南、广东、广西、贵州、四川，北方各省常栽培。原产热带美洲，现广布于热带及温带地区。

【生药】

栽培　宜在温暖气候和疏松肥沃的砂质壤土中生长。用种子繁殖，于3月中旬～4月上旬播种。直播，可按行距30cm开浅沟，将种子均匀撒于沟内，覆薄土，稍加镇压，保持土壤湿润，半个月即可出苗。育苗，按行距10cm开条沟，将种子条播，出苗后结合松土除草，进行匀苗，当苗高至15cm时，即可移栽定植，株行距30×36cm，每穴种植1或2株。幼苗生长期中结合除草，逐次间苗，并用人畜粪水或硫酸铵肥料追施1～2次。

采集　8月下旬至9月中旬采收全草，摊放通风处，或捆束悬挂阴干，避免日晒及雨淋。药材产于广西、广东、福建、贵州等地。

鉴别　茎下部圆柱形，粗壮，光滑，上部方形有纵沟，具毛茸。下部叶大多脱落，仅留有茎梢线状披针形苞片。果穗成束，簇生于枝腋及茎梢，触之即落，淡绿色或黄绿色。萼宿存，内有1棕黑色的果实。有强烈的特殊香气，味辣而微苦。

加工炮制　取原药材除去杂质及根，切细。

贮藏　置通风干燥处，防霉。

【化学】

含挥发油，油中主成分为驱蛔素(Ascaridole)，约含50～70%。另含d-α-萜烯、l-松香芹酮(l-Pinocarvone)、黄樟醚(Safole)以及双松香芹酮(Aritasone)[1]，还含皂甙[2]；叶含山柰素-7-鼠李糖甙(Kaempferol-7-rhamnoside)和山柰素与一分子葡萄糖和一分子鼠李糖所形成的双糖甙，称为土荆芥甙(Ambroside)[3]。

参考文献　[1]　药学杂志(日)　1962;**82**:1278　[2]　CA　1934;**28**:4839[8],5117[1]　[3]　药学杂志(日)　1971;**91**:522

【药理】

土荆芥油为一种杀肠虫药(主成分驱蛔素Ascaridol，其效较油强2倍)。除蛔虫外，对钩虫、阿米巴原虫也有效。本药有强烈刺激性，大量可引起恶心、呕吐，吸收后能麻痹肠肌而引起便秘，还能引起听、视觉障碍；中毒可产生昏迷、呼吸迟缓，偶发惊厥，对肝肾也有毒，故早已不用作驱虫药。土荆芥油在肠内易吸收，经肺排出时有特殊臭气；它对真菌如发癣菌有良好的抑制作用。

参考文献　中药大辞典.上海人民出版社，1977;91

【药性】

性味　辛、苦，微温。有小毒。　①《生草药性备要》："辛，温。"　②《江西中药》："辛、凉。有小毒。"　③《广西药用植物图志》："苦、辛烈，温。有毒。"　④《中药大辞典》："辛，温。有毒。"

功效　祛风除湿，杀虫止痒，通经止痛。

主治　皮肤湿疹，瘙痒，蛔虫病，钩虫病，蛲虫病，痛经，经闭。　①《生草药性备要》："祛风止痛，宜煎水洗，小儿麻痘脱靥后洗之，胜过蚬水。"　②《岭南采药录》："能除风热，杀虫，健胃，止痛。煎水洗皮肤疥癞。"　③《贵州民间方药集》："可驱肠中寄生虫。外用治蛇虫咬伤。"　④《江西中药》："适用于钩虫病，消化不良，胃肠充气及月经闭止，痛经。"　⑤《中药大辞典》："祛风，杀虫，通经，止痛。治皮肤风湿痹痛，钩虫，蛔虫，痛经，经闭，皮肤湿疹，蛇虫咬伤。"　⑥《全国中草药汇编》："祛风除湿，杀虫，止痒。治蛔虫病，钩虫病，蛲虫病；外用治皮肤湿疹，瘙痒，并杀蛆虫。"

用法用量　内服：煎汤，3～6g；或入丸、散。外用：煎水洗。

【临床应用】

单方应用　①《福建民间草药》："治钩虫、蛔虫、蛲虫：土荆芥全草研末，酌加糖和米糊为丸，如绿豆大，每服3g，早晚各1次。"　《湖南药物志》："治头虱：土荆芥捣烂加茶油敷。"　③《湖南药物志》："治脱肛、子宫脱垂：土荆芥鲜草15g，水煎服，日服2次。"　④《福建中草药》："治关节风湿痛：土荆芥鲜根15g，水炖服。"　⑤《福建中草药》："治湿疹：土荆芥鲜全草适量，水煎，洗患处。"　⑥《福建中草药》："治毒蛇咬伤：土荆芥鲜叶，捣烂，敷患处。"　⑦《全国中草药汇编》："治钩虫病：鲜土荆芥5kg，切碎，加水1.5L，水蒸汽蒸馏，收集上层金黄色的土荆芥油。成人每次服0.8～1.2ml，儿童每次服0.05ml。次晨服硫酸镁20g。"　⑧《全国中草药汇编》："治蛔虫病：土荆芥，研成细末，早晨空腹服1～2g，连服2天。"

01068 土茯苓(《滇南本草》)

【概况】

异名　禹余粮、白余粮(《别录》)，草禹余粮(《本草拾遗》)，仙遗粮(《滇南本草》)。

基源　为百合科菝葜属植物土茯苓的根茎。菝葜属全世界约300种；中国约60种及一些变种。

原植物　正品土茯苓一般为土茯苓 Smilax glabra Roxb.(S. trigona Warb.)，又名光叶菝葜(《广州植物志》)。另有3种在少数地区亦作土茯苓使用：暗色菝葜

S. lanceifolia Roxb. var. opaca A. DC.〔S. opaca (A. DC.) Norton〕。无刺菝葜 S. mairei Lévl.,又名红萆薢。防己叶菝葜 S. menispermoidea A. DC.

历史　土茯苓一名首载《滇南本草》,原名禹余粮。在陶弘景《神农本草经集注》中即有记录。李时珍将后者并入土茯苓一类,并转引陶弘景在注石部禹余粮时所记"南中平泽中有一种藤,生叶如菝葜,根作块有节,似菝葜而色赤,味如薯蓣,亦名禹馀粮,言昔禹行山乏食,采此充粮,而弃其余,故有此名。"并写道:"观陶氏此说,即今土茯苓也。"对照《纲目》中的土茯苓图,可以认定土茯苓、禹余粮均为 Smilax glabra Roxb.。但仙遗粮、冷饭团之后,可能来自《滇南本草》,指的是蓼科植物,不是百合科的土茯苓。《纲目》还误将《本草图经》中的刺猪苓归并在本品中。

形态　土茯苓为攀援木本;根状茎粗厚,块状,常由匍匐茎相连接,粗 2~5cm。茎长 1~4m,枝条光滑,无刺。叶薄革质,狭椭圆状披针形至狭卵状披针形,长 6~12(~15)cm,宽 1~4(~7)cm,先端渐尖;叶柄长 5~15(~20)mm,约占全长的 3/5~1/4,具狭鞘,有卷须,脱落点位于近顶端。伞形花序通常具 10 余朵花;总花梗长 1~5(~8)mm,通常明显短于叶柄;在总花梗与叶柄之间有一芽;花序托膨大,连同多数宿存的小苞片多少呈莲座状,宽 2~5mm;花绿白色,六棱状球形,直径约 3mm;雄花外花被片近扁圆形,宽约 2mm,兜状,背面中央具纵槽;内花被片近圆形,宽约 1mm,边缘有不规则的齿;雄蕊靠合,与内花被片近等长,花丝极短;雌花外形与雄花相似,但内花被片边缘无齿,具 3 枚退化雄蕊。浆果直径 7~10mm,熟时紫黑色,具粉霜。花期 7~11 月,果期 11 月。(图见《中国植物志》. 第 15 卷 . 215 页 . 图版 69)

生境与分布　生于海拔 1800m 以下的林中、灌丛中、河岸或山谷中,也见于林缘与疏林中。分布于甘肃和长江流域以南地区以及台湾、海南、云南。越南、泰国和印度也有分布。

暗色菝葜与土茯苓的主要区别之处在于叶柄全长的 1/4~1/5 具狭鞘,脱落点位于近中部。伞形花序具几十朵花;雌花具 6 枚退化雄蕊。花期 10 月至次年 3 月,果期 10 月。生于海拔 600~2000m 的林下、灌丛中或山坡阴处。分布于中国西南及湖北、广西。锡金、不丹、印度、缅甸、老挝、越南、泰国也有分布。

无刺菝葜与土茯苓的主要区别之处在于雌花具 6 枚退化雄蕊。浆果直径 5~7mm。花期 5~6 月,果期 12 月。生于海拔 1000~3000m 的林下、灌丛中或山谷沟边。分布于中国西南地区。西藏用作土茯苓。

防己叶菝葜与土茯苓的主要区别之处在于叶卵形或宽卵形;叶柄全长的 2/3~3/4 具狭鞘。总花梗比叶柄长 2~4 倍;雌花具 6 枚退化雄蕊。花期 5~6 月,果期 10~11 月。生于海拔 1000~1800m 的林下、灌丛中或山坡阴处。分布于中国西南及陕西、甘肃、湖北。锡金、印度也有分布。

【生药】

栽培　宜在温暖湿润气候地区和土层深厚、土质疏松、肥沃的壤土中生长。用种子繁殖,育苗移栽。在 3 月下旬至 4 月上旬播种,条播,行距 20cm,深 1~2cm。播时需用草木灰或细土拌入种子,混匀后播入条沟内。播后覆土盖草,保持土壤湿润。出苗后揭草管理,苗高 10cm 时按行、株距各 30cm 开穴移植。栽后进行管理,苗高 30cm 时,需搭架,以利藤茎攀援生长。每年注意中耕除草,追肥 1~2 次。

采集　秋、冬季挖取根茎,洗净,除去须根,干燥;或新鲜时切成薄片,干燥。药材产于广东、湖南、湖北、浙江、四川、安徽等地。福建、江西、广西、江苏等地亦产。

鉴别

性状　本品略呈圆柱形,稍扁,或呈不规则条块状,有结节状隆起,具短分枝,长 5~22cm,直径 2~5cm;表面黄棕色,凹凸不平,突起尖端有坚硬的须根残基,分枝顶端有圆形芽痕,有时外皮具不规则裂纹,并有残留的鳞叶;质坚硬,难折断,断面粗糙,有粉性。饮片长圆形或不规则形,厚 1~5mm,边缘不整齐;切面类白色至淡红棕色,粉性,中间微见维管束点,阳光下观察可见砂砾样的小亮点;质略韧,折断时有粉尘散出,以水湿润有粘滑感。气微,味淡、涩。以断面淡棕色、粉性足者为佳。

显微　根茎横切面,下皮为 3~5 列黄棕色细胞,排列紧密,壁较厚,木化,有的具纹孔。皮层中散有大形粘液细胞,内含草酸钙针晶束。中柱薄细胞径向延长;散列有限外韧维管束,中心分布较密;木质部通常有两个大的导管及数个较小的导管;韧皮部有少数纤维。本品薄壁细胞含淀粉粒。(图见《中药志》. 第 2 册 . 第 2 版 . 图 184、185)　粉末淡棕色,味淡、微涩。　①淀粉粒极多,单粒类圆形或圆多角形,直径 8~48μm,脐点裂缝状、三叉状、二字状或星状,大粒层纹明显;复粒由 2~4 分粒组成。　②草酸钙针晶束存在于粘液细胞中或散在,针晶长 40~180μm,直径约至 5μm。　③石细胞淡棕色或无色,呈矩圆形、类方形、类多角形、长方形或类三角形,边缘稍不平整或有尖突,直径 25~128μm,壁厚 8~48μm,有的厚薄不匀,孔沟细密并分枝,胞腔宽狭不一。　④内皮层细胞(须根)多单个散在,深棕色,呈长条形或长方形,直径约至 50μm,壁三边极厚,约至 48μm,木化,一边菲薄,孔沟长而不规则分叉。　⑤纤维　成束或单个散在,呈梭形,短者似石细胞,大多一端钝圆,另端尖细,直径 22~72μm,壁极厚,有的厚薄不匀或一边稍薄,孔沟短而较密。另可见导管。(图见《中药材粉末显微鉴定》. 图 77)

理化　取样品粉末5g，加乙醇50ml，于水浴中回流1小时，放冷，滤过，滤液回收乙醇，残渣加稀硫酸20ml，回流水解3小时，放冷，用氯仿提取2次，每次20ml，合并氯仿液，用少量水洗去氯仿中的酸，蒸去氯仿，残渣用少量己烷溶解，点于硅胶G(用7.5%的硝酸银水溶液调匀铺板)板上，以氯仿－乙酸乙酯(9:1)为展开剂，以薯蓣皂甙元、替告皂甙元为对照，展距11cm，用饱和磷钼酸乙醇液喷雾，于110℃烘5分钟，斑点均显蓝色(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图163)。

加工炮制　取原药材，除去杂质，大小个分开，浸泡，洗净，润透，切薄片，干燥。

贮藏　置通风干燥处。

【化学】

含落新妇甙(Astilbin)、黄杞甙(Engeletin)、3-0-咖啡酰莽草酸(3-0-Caffeoyl shikimic acid)、阿魏酸、莽草酸、β-谷甾醇等。

参考文献　Die pharmazie 1979;**34**:841

【药性】

性味　甘、淡，平。　①《本草图经》:"甘，凉。"　②《滇南本草》:"平，苦，微涩。"　③《纲目》:"甘，淡，平。"　④《全国中草药汇编》:"甘，淡，平。"

归经　入肝、胃二经　①《纲目》:"为阳明本药。"　②《本草通玄》:"入胃、肝二经。"　③《本草再新》:"入肝、脾二经。"　④《中药大辞典》:"入肝、胃二经。"

功效　解毒，除湿，通利关节。

主治　钩端螺旋体病，梅毒，风湿关节炎，痈疖肿毒，湿疹，皮炎，汞粉、银粉中毒所致的肢体拘挛。　①《本草拾遗》:"调中止泄。"　②《图经本草》:"敷疮毒。"　③《滇南本草》:"治五淋白浊，兼治杨梅疮毒，丹毒。"　④《纲目》:"健脾胃，强筋骨，去风湿，利关节，止泄泻。治拘挛骨痛，恶疮痈肿。解汞粉、银朱毒。"　⑤《本草正》:"疗痈肿，喉痹，除周身寒湿、恶疮。"　⑥《生草药性备要》:"消毒疮、疔疮，炙汁涂敷之，煲酒亦可。"　⑦《本草再新》:"祛湿热，利筋骨。"　⑧《陆川本草》:"治脚气。"　⑨《常用中草药手册》:"治心胃气痛，肾炎。"　⑩《江西草药》:"杀虫解毒。治瘰疬，小儿疳积。"　⑪《常用中草药彩色图谱》:"治风湿性关节炎，腹痛，消化不良，膀胱炎。"　⑫《安徽中草药》:"杀虫解毒，祛风除湿。治梅毒，筋骨疼痛，钩端螺旋体病，疖疔。"　⑬《中药大辞典》:"解毒，除湿，利关节。治梅毒，淋浊，筋骨挛痛，脚气，疔疮，痈肿，瘰疬。"

用法用量　内服:煎汤，15～60g。外用:研末调敷。

使用注意　肝肾阴亏者慎服。

【临床应用】

配伍应用　①配皂角子，治杨梅毒疮。　②配乳汁，治小儿杨梅毒起于口内。　③配生地、蜈蚣、紫草等，治牛皮癣及其它慢性湿疹。　④配黄药子、白毛藤，治瘿瘤。

方选和验方　①白疕合剂(《中药制剂汇编》)治牛皮癣:土茯苓25g，炙甘草3g，当归10g，生地13g，蜈蚣3g，蜂房10g，生槐花25g，紫草7.5g，首乌10g，大胡麻7.5g。煎服。每日2次。　②《浙江民间中药》:"治瘿瘤:土茯苓15g，金锁银开、黄药子各9g，白毛藤15g，乌蔹莓根、蒲公英各12g，甘草、金银花各6g。煎服。"　③《薛己外科发挥方》:"治骨挛痈漏，久而溃烂成痈，连年累月，至于终身成残疾者:土茯苓30g，有热加黄芩、黄连;气虚加四君子汤;血虚加四物汤，煎服。"　④《邓笔峰杂兴方》:"治杨梅毒疮:土茯苓30g，五加皮、皂角子、苦参各9g，金银花3g。用好酒煎服，日1服。"　⑤《赤水玄珠》:"治杨梅风10年～20年，筋骨风泡肿痛:土茯苓1.5kg，川椒6g，甘草9g，黑铅500g，青藤9g。将药用袋盛，以好酒煮服。"　⑥《全国中草药汇编》:"预防钩端螺旋体病:土茯苓、鱼腥草、夏枯草、海金沙、车前草、大青、贯众、马兰各9g。流行季节，煎水当茶饮。"　⑦《全国中草药汇编》:"治钩端螺旋体病:土茯苓60g，甘草9g。煎服。病情严重而体质较好者，土茯苓可加至150g。"

单方应用　①《积德堂经验方》:"治瘰疬溃烂:土茯苓切片，水煎服，或入粥内食之，须多食为妙。"　②《滇南本草》:"治火毒疮红肿，未成即溃:土茯苓为末，好醋调敷。"　③《滇南本草》:"治妇人红崩、白带:土茯苓，水煨，引用红砂糖治红崩，白砂糖治白带。"　④土茯苓酒(《万氏家抄》)治风气痛及风毒疮癣:土茯苓(不犯铁器)240g，研为细末;糯米7.5kg，蒸熟，白酒药酿成醇酒用，酒与糟但可食用。　⑤《浙江民间常用草方》:"治恶疮热疖，腹泻，皮炎:土茯苓适量，煎服或代茶饮。"　⑥湖南卫生杂志　1959;(3):"防治麻疹:土茯苓适量，浓煎成等量液服。3岁以下每日30～50ml;3～5岁50～60ml，分3次服，连服3月。"　⑦浙江科技简报1972;(8):"治疗急、慢性肾炎:土茯苓90g，煎服。"　⑧《中药大全》:"治胃、食管癌:土茯苓500g，加6～7倍量水，浸1小时，文火煎3小时，去药渣。加肥肉60g，浓煎成药液500ml，1天内分数次服。"

【历代医药家论述】

张山雷:"土茯苓自濒湖《纲目》，始入本草，谓昔人不知用此。近弘治、正德间，杨梅疮盛行，率用轻粉药取效，毒留筋骨，溃烂终身。乃用此，遂为要药。时医从无考证，往往指为萆薢，然其根苗迥然不同，但功用颇相近，盖亦萆薢之类(寿颐按此则利湿而兼有补土之功)。寿颐按此物蔓生，而根又节节连贯，性又利湿去热，故能入络，搜剔湿热之蕴毒。其解水银、轻粉毒者，彼以叶提收毒上行，而此以渗利下导为务，故为专治杨梅毒疮，深入血络，关节疼痛，甚至腐烂，又毒火上行，咽喉痛溃，一切恶疮，亦以为梅毒唯一良剂。"

01069 **土药类志**(清·许安澜撰)

书名见于国二十四年(1935年)《昭萍志略》卷十一《艺文志·书目》。昭萍属今江西省。

01070 **土砂仁**(《中药志》)

【概况】

基源 为姜科山姜属植物山姜的果实或种子。

原植物 山姜 Alpinia japonica (Thumb.) Miq. (Globba japonica Thunb.)

余项参见"山姜"条。

【生药】

采集 秋季采收,阴干。药材产于福建、广东等地。

鉴别 果实广椭圆形,长1～1.8cm,直径5～7mm;表面黄棕色。气弱,味辛。

贮藏 置阴凉干燥处。

【化学】

种子含挥发油,油中主成分为1,8-桉油精(1,8-Cincole),占76%。其它成分有β-蒎烯、三环烯(Tricyclene)、樟脑、4-松油醇(4-Terpineol)、α-松油醇(α-Terpineol)、乙酸龙脑酯(Borneol acetate)、乙酸香叶酯(Geranyl acetate)、顺式石竹烯(Cis-caryophyllene)、γ-榄烯(γ-Elemene)、α-蛇床烯(α-Humulene)、γ-依兰油烯(γ-Muurolene)、α-依兰油烯(α-Muurolene)、别香橙烯(Alloaromadendrene)。

参考文献 梅其春博士论文.中国药科大学,1990

【药理】

本品所含桉油精有解热,抗炎,抗菌,平喘和镇痛作用;樟脑有局部刺激和局部止痒。桉叶素与樟脑等成分组成复方制剂治疗头痛。

参考文献 植物药有效成分手册.人民卫生出版社,1986;427

【药性】

性味 苦、辛,温。

功效 健脾消食,行气调中。

主治 痞胀腹满,呕吐腹泻,慢性胃炎。

用法用量 内服:煎汤,1.5～4.5g;或研末服。

01071 **土香榧**(《浙江天目山药用植物志》)

【概况】

异名 粗榧、血榧、木榧(《浙江天目山药用植物志》)。

基源 为三尖杉科三尖杉属植物粗榧的种子。三尖杉属全世界仅1属9种;中国约7种、3变种,可供药用的有5种和1栽培变种。

原植物 粗榧 Cephalotaxus sinensis (Rehd. et Wils.) Li (C. drupacea Sieb. et Zucc. var. sinensis Rehd. et Wils.),又名中国粗榧(《中国树木学》),鄂西粗榧(《中国树木分类学》),中华粗榧杉、粗榧杉(《中国裸子植物志》)。

形态 常绿小乔木。树皮灰色或灰褐色,裂成薄片状脱落。叶螺旋状着生,基部扭转,排成二列,条形,通常直,长2～5cm,宽约3mm,先端有微急尖或渐尖的短尖头,基部近圆形或圆楔形,几无柄,上部与下部等宽或微窄,上面深绿色,中脉明显,下面有二条白色气孔带,较绿色边带宽2～4倍。雌雄异株,雄球花6～7个聚生成头状,直径约6mm,梗长约3mm;雌球花由数对交互对生,腹面各有2胚珠的苞片组成。有长梗,常2～5个胚珠发育成种子。种子卵圆形、近圆形或椭圆状卵形,微扁,长1.8～2.5cm,顶端中央有一小尖头。花期3～4月,种子8～10月成熟。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.330页.图660)

生境与分布 多生于海拔600～2200m的花岗、砂岩及石灰岩山地,为中国特有树种。分布于中国中南、西南及陕西、甘肃、江苏、安徽、浙江、江西、福建。

【化学】

附 树皮中分得具抗癌作用的海南粗榧内酯(Hainanolide)、异三尖杉酯碱(异粗榧碱 Isoharringtolnine)和高三尖杉酯碱(高粗榧碱 Homoharringtonine),但含量均极低。此外还分离和鉴定了5种生物碱,即羟基三尖杉碱(Hydroxycephalotaxine)、三尖杉碱(Cephalotaxine)、桥氧三尖杉碱(Drupacine)和台湾三尖杉碱(Wilsonine)。

参考文献 中草药 1981;**12**(6):1

【药理】

本品树皮中所含海南粗榧内酯对L_{615}、S_{180}、W_{256}、Lewis肺癌、P_{388}和L_{1210}等均显示有抗肿瘤活性[1]。在组织培养上对流感、新城鸡瘟,流行性乙型脑炎三种RNA病毒和一种DNA病毒痘苗病毒的蚀斑形成有抑制作用[2]。所含异粗榧碱对动物有显著抗癌作用[3,4],但临床试用于白血病治疗,效果不满意[5]。

参考文献 [1] 药学学报 1979;**14**(1):39 [2] 药学学报 1981;**16**(11):867, CA 1982;**96**:82519r [3] 中国药理学报 1981;**2**(4):252 [4] 植物药有效成分手册.人民卫生出版社,1986;623 [5] 中草药通讯 1977;(12):25

【药性】

性味 甘、涩,辛。

功效 消积,驱虫。

主治 食积,脘腹胀痛,蛔虫病,钩虫病。

用法用量 内服:煎汤,15～18g;或炒熟食。

【临床应用】

单方应用 中草药通讯 1972;(2):"治疗淋巴肉瘤、淋巴网状细胞瘤、原发性肝癌、绒毛膜上皮癌、恶性葡萄胎等:土香榧适量,提取粗榧碱结晶,制成注射液。成人每天剂量100～200mg。"

01072 **土党参**(《植物名实图考》)

【概况】

异名　西乳党参(浙江)。

基源　为桔梗科金钱豹属植物金钱豹的根。金钱豹属全世界约8种,中国约2种。

原植物　金钱豹 *Campanumoea javanica* Blume var. *faponica* (Miq.) Makino,又名大花金钱豹(《中国高等植物图鉴》)

历史　土党参载于《植物名实图考》蔓草类,云:"根如参,色紫,花蔓生,叶茎有白汁,花似奶树花而白,蓋一类"。按上,并观其图,与本种相似。

形态　多年生草质缠绕藤本,有乳汁。根圆锥形。茎无毛,多分枝。叶对生,极少互生,有长柄;叶片心形或心状卵形,长3~11cm,宽2~9cm,边缘有浅锯齿,极少全缘。花单朵生叶腋,无毛;花萼与子房分离,5裂至近基部,裂片卵状披针形或披针形,长1~1.8cm;花冠上位,外面淡黄绿色,内面下部紫色,钟状,5裂近中部,裂片卵状三角形;雄蕊5,花药条形,花丝狭条形,基部变宽;花柱无毛,柱头4~5裂,子房5室。浆果近球形,黑紫色、紫红色,直径约2cm。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.384页.图6182)

生境与分布　生于山地草坡上或丛林中。分布于广西、云南。

【生药】

采集　秋季采挖,待变软后洗净,除去根须,蒸熟晒干。

鉴别

性状　根圆柱形,多具四棱,稍弯曲,根头部有短根茎,下部有分枝,长8~20cm,直径5~20mm,表面灰黄色,有不规则纵皱及多数疙瘩状突起。质硬,易折断,断面颗粒状,皮部黄色,中柱类白色。以条粗、断面色类白者为佳。

显微　根(直径0.8~1cm)横切面:木栓层为数列木栓细胞,有的微木化。韧皮部宽广,有乳汁管群,呈放射状排列,内含淡黄色分泌物。有束中形成层,束间形成层不明显。木质部中心导管密集,向外逐渐成3~8束,单个或2~3个成群,作放射状排列,木射线宽2~8列细胞。本品薄壁细胞含菊糖,并含淀粉粒,单粒圆球形,长圆形、半圆形,直径2~20μm,复粒少见,2~3分粒组成。(图见《中药志》.第2册.第2版.图143)

贮藏　置通风干燥处,防蛀。

【药性】

性味　甘,平。①《广西中药志》:"甘,微苦,温。"②《全国中草药汇编》:"甘,平。"

功效　补中益气,润肺生津。

主治　气虚乏力,脾虚腹泻,肺虚咳嗽,小儿疳积,乳汁稀少。①《贵州民间方药集》:"补虚益气,祛痰止咳。"②《常用中草药手册》:"治肺结核,夏季热。"③《中药大辞典》:"健脾胃,补肺气,祛痰止咳。治虚劳内伤,肺虚咳嗽,脾虚泄泻,乳汁不多,小儿疳积,遗尿。"

用法用量　内服:煎汤,9~30g。

【临床应用】

方选和验方　①《江西草药》:"治寒咳:土党参60~120g,白胡椒、艾叶各9g。水煎分次服。"②江西《草药手册》:"治白带:土党参、白背叶根各15g,海螵蛸24g,刺苋菜根30g。水煎服。"③《全国中草药汇编》:"治乳汁稀少:土党参、四叶参、薜荔果(均鲜品)各30g。水煎服。"

食疗　①《四川中药志》:"治肺虚咳嗽:土党参、百合、尖贝、百部、莲米、甜杏仁各适量,炖五花肉服。"②《四川中药志》:"下乳汁:土党参、黄芪、党参、当归各适量。炖鸡服。"

01073 **土圞儿**(《救荒本草》)

【概况】

异名　地栗子(《救荒本草》),土子、土蛋(《贵州民间药物》),野凉薯,土鸡蛋(《湖南药物志》),黄皮狗圞(《浙江民间常用草药》),九牛子(《江西草药手册》),九子羊(《植物名实图考》)。九子草,子鸡生蛋(《江西药用植物名录》)。

基源　为豆科土圞儿属植物土圞儿的块根。土圞儿属全世界约10种,中国约6种。

原植物　土圞儿 *Apios fortunei* Maxim.

历史　本品始载于《救荒本草》,谓:"土圞儿一名地栗子,出新郑山野中,细茎延蔓而生,叶似绿豆叶微尖梢,每三叶攒生一处,根似土瓜儿根微团,味甜,采根煮食之。"《植物名实图考》亦有记载。

形态　多年生缠绕草本。有球状块根。表皮黄褐色。茎被稀疏硬毛。双数羽状复叶互生,小叶3~7,卵形或长卵形至宽披针形,长3~7.5cm,宽1.5~4,先端渐尖,基部圆形,上面叶脉被毛,下面近无毛;总叶柄长6~8cm;托叶线状,被毛。总状花序腋生,长6~26cm;苞片及小苞片线形,被短硬毛;花黄绿色,长约1.1cm;萼近二唇形,齿近圆形;花冠黄绿或近白色,旗瓣圆形,长约1cm,翼瓣长圆形,约长7mm;龙骨瓣卷曲;两体雄蕊(9+1);子房无柄,花柱长,卷曲为近半圆形。荚果条形,长约8cm,宽约6mm,被短柔毛。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.495页.图2719)

生境与分布　生于较潮湿的山坡、沟边、路旁及林缘。分布于江苏、浙江、江西、福建、台湾、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州。日本也有分布。

【生药】

采集　秋后采挖,洗净,切片,晒干。

栽培 宜在温暖湿润的环境，以土层深厚、疏松肥沃的砂质壤土为好，粘壤土不宜栽培。用块根繁殖，在秋末或早春，结合采收，将小块根留下作种栽，边选边栽。按行距 33cm 开条沟，深 7～10cm，以株距 25cm 排放块根，栽后覆土或盖上土杂堆肥。出苗后，结合中耕除草，追肥 1 次。当苗高 33cm 时结合管理，插设支柱或搭棚架，以供茎蔓攀援生长。冬季枯苗后，清除枯枝残叶，并撒施腐熟堆肥，结合中耕培土。

采集 秋后采挖，洗净，切片，晒干。

贮藏 置干燥处，防蛀。

【化学】

含生物碱。

参考文献 中药大辞典．上册．上海人民出版社，1977：97

【药性】

性味 甘、微苦，平。《全国中草药汇编》："甘、微苦，平。"

功效 清热解毒，化痰止咳。

主治 百日咳，感冒咳嗽，咽喉肿痛，疮疡肿毒，毒蛇咬伤。①《贵州草药》："散结，理气，解毒，补脾。" ②《贵州药用植物调查》："治蛇咬伤，并治疔癀，去毒。" ③《中药大辞典》："清热解毒，理气散结。治感冒咳嗽，百日咳，咽喉肿毒，疝气，痈肿，瘰疬。"

用法用量 内服：煎汤，9～30g。外用：捣碎敷。

【临床应用】

单方应用 ①《浙江天目山药用植物志》："治小儿感冒咳嗽及百日咳：鲜土圞儿 9～12g。洗净切碎，加糖或蜂蜜 15g，再加水蒸半小时，取汁，分 3 次服。" ②江西《草药手册》："治急性咽喉肿痛：土圞儿 1 个，磨水服。" ③《贵州民间药物》："治疝气：土圞儿 30g，小茴香 6g。煎水服。" ④《贵州民间药物》："治无名肿毒：土圞儿磨汁搽患处。" ⑤《浙江天目山药用植物志》："治疖毒：土圞儿煨熟，加盐少许捣烂，敷患处。" ⑥《江西草药手册》："治乳痈、疔疮：土圞儿，磨白酒涂患处，随干随涂。" ⑦《湖南药物志》："治瘰疬：土圞儿 30～60g，海带、海藻、玄参各 10g，鸡蛋 3 枚。水煎连蛋食。" ⑧《浙江天目山药用植物志》："治妇女痛经：土圞儿 15g，去皮切片，加黄酒蒸汁，饭后服。" ⑨《全国中草药汇编》："治毒蛇咬伤：土 儿 15～30g，捣烂敷伤口。如蕲蛇、银环蛇咬伤，加生半夏、生南星、蒲公英各 15g 捣烂外敷。"

01074 土黄连（《滇南本草》）

【概况】

基源 为小檗科小檗属植物蠔猪刺的根或茎、叶。

原植物 蠔猪刺 Berberis julianae Schneid.，又名三颗针（四川、陕西）。

形态 常绿灌木，高约 2m。枝有棱，黄色，微有黑色疣状突起；刺三分叉，长 2～3.5cm，有槽，坚硬，黄色。叶革质，坚厚，椭圆形、披针形或倒披针形，长 3～8cm，宽 1～2.5cm，边缘有 10～20 刺状锯齿，刺长 1～1.5 mm，齿距 1.5～6cm；叶柄 1～4mm。花 15～30 朵，簇生；花梗长 8～15mm；小苞片 3，卵形或披针形；萼片 6，花瓣状，排成 2 轮；花瓣长椭圆形，顶端微凹，长约 5.5mm，宽约 2.7mm；胚珠单生。浆果矩圆形，长 7～8mm，直径 3～4mm，蓝黑色，有白粉，有宿存花柱。（图见《中国高等植物图鉴》．第 1 册．766 页．图 1531）

生境与分布 生于海拔 1000m 以上山地。分布于陕西、湖北、四川、贵州、云南。

【生药】

栽培 能耐旱、耐寒；宜凉爽湿润环境，土层深厚、富含腐殖的低山丘陵地或平地生长。用种子繁殖，育苗移栽。多在 3～4 月春播，按行距 25cm 开浅沟，将种子拌入草木灰中后播种，播幅 10～13cm，播后覆土，并用人畜粪水泼浇。培育 2 年后，春季或秋季移栽定植行株距各 66cm，穴栽，每穴栽苗 1 株。栽后覆土或用堆肥盖上，适当浇水定根。苗期需勤除草，分次间苗。每年结合中耕除草，用人畜粪水，厩肥或氮素化肥追施 1～2 次。冬季施肥后应培土。

采集 春、秋季采挖，除去须根及泥沙，洗净，切片，烤干或弱太阳下晒干。

贮藏 置通风干燥处。

【化学】

根含多种生物碱：小檗碱（Berberine）、掌叶防己碱（Palmatine）、药根碱（Jatrorrhizine）。

参考文献 CA 1975；83：40223v

【药理】

本品所含小檗碱具有多种药理作用[1]。体外试验对溶血性链球菌、脑膜炎球菌、霍乱弧菌、炭疽杆菌、枯草杆菌、金葡球菌、痢疾杆菌、白喉杆菌、肺炎杆菌、绿色链球菌均有抑制作用，对宋氏痢疾杆菌、副伤寒杆菌、绿脓杆菌则几乎无作用；7.5μg/ml 对钩端螺旋体有杀灭作用。硫酸盐在体内外有抗阿米巴原虫作用。iv 或 ig 时，对麻醉的犬、猫及兔或不麻醉大鼠均可引起血压下降[1]。阻滞钙离子通道，抑制细胞外钙离子内流[2]。在一定剂量（0.2mg/(kg·min)，15min）具有正性肌力作用[3]，并使动作电位坪应期延长[4]。对人及实验动物有抗心律失常作用[5-7]。在哺乳动物的心脏标本或整体动物，小剂量能增强乙酰胆碱的作用，大剂量则为对抗作用。还有某些抗肾上腺素样作用[1]。可松弛血管平滑肌，兴奋子宫、膀胱、支气管、胃肠平滑肌。有利胆作用，能增加胆汁形成，使胆汁变稀。慢性胆囊炎患者，po 有良好的效果。小剂量加强小鼠大脑皮层的兴奋过程，大剂量则减弱之[1]。40，80mg/kg ig 能对抗蓖麻油或番泻叶引起的小鼠腹泻；抑制二甲苯致小鼠耳壳肿胀，作用

与剂量相关[8]。所含药根碱的药理作用与小檗碱相同，但毒性较低。对细菌、真菌和阴道滴虫有抑制作用[9]。还能阻断肾上腺素 α_1 受体，对 β_2 有部分激动作用。拮抗去氧肾上腺素(兔主动脉)及可乐定(大鼠输精管)的 pA_2 值分别为 5.73、5.86[10]。

参考文献 ［1］ 中药大辞典．上海人民出版社，1977；4148 ［2］ 中国药理学报 1989；10(2)：130 ［3］ Circulation 1983；68(Supp 3)：374 ［4］ 心电学杂志 1985；**4**：2 ［5］ 实用内科杂志 1985；**5**：69 ［6］ Clin Res 1982；**30**：673A ［7］ 中国药理学报 1989；**10**(4)：320 ［8］ 中国药理学报 1089；**10**(2)：174 ［9］ 植物药有效成分手册．人民卫生出版社，1986；637 ［10］ 中国药理学报 1989；**10**(5)：385

【药性】

性味 苦，大寒。

功效 清热解毒，利小便。

主治 腹泻，赤痢，火眼赤痛，齿龈肿痛，咽喉炎，热淋，痄腮，丹毒，湿疹。 ①《滇南本草》："泻小肠经实火，胃中实火，利小便。止热淋疼痛，牙根肿疼，咽喉痛，小儿乳蛾，痄腮。" ②《四川常用中草药》："清热解毒，消炎抗菌。治目赤，赤痢，劳伤吐血，咽喉肿痛，腹泻，齿痛，耳心痛，跌打损伤红肿。"

用法用量 内服：煎汤，根 6～9g，茎 15～30g。外用：研末调敷。

【临床应用】

单方应用 ①《滇南本草》："治暴赤火眼，肿胀疼痛：土黄连为末，泡人乳点之。" ②《中草药学》："治传染性肝炎：土黄连、红枣各 500g，水煎浓缩至 1L。每日 30～40ml(儿童减半)，分 3 次服。"

01075 土常山(《图经本草》)

【概况】

异名 鸡跨裤(《贵州中草药名录》)

基源 为虎耳草科绣球属多种植物的根。绣球属全世界约 80 种，中国约 40 余种。

原植物 腊莲绣球 Hydrangea strigosa Rehd.，又名腊莲八仙花(陕西)，硬毛绣球(浙江)。圆锥绣球 H. paniculata Sieb.，又名驳骨木(广西)。伞形绣球 H. angustipetala Hayata (H. umbellata Rehd.)，又名甜茶(安徽、浙江)。

历史 本品始载于《图经本草》，附于蜀漆常山附项，云："今天台山出一种草，苗叶极甘，人用为饮，其味如蜜，又名密香草，性亦凉，饮之益人，非此常山也。"而《植物名实图考》列入山草类，载："大常山，江西庐山，麻姑山皆有之，丛生，绿茎圆节，长叶相对，深齿粗纹。夏时茎稍开四圆瓣白花，花落结子如黄粟米，累累满枝。俚医以治跌打"。形状，主治俱与《图经本草》异。经考证，《植物名实图考》所述及附图二，与今绣球属植物相吻合。

形态 落叶灌木，高 2～3m；老枝灰褐色，皮呈薄片状脱落，小枝初时被短伏毛。叶对生；叶柄长 1.5～5cm，被短糙毛；叶片长圆形至卵状披针形，长 8～23cm，宽 3.5～8cm，顶端渐尖，基部楔形或宽楔形，稀近圆形，边缘有带突尖的小齿，上面绿色，疏被短伏糙毛，下面灰色，有稍密或疏糙伏毛；中、侧脉两面突起，侧脉 5～6 对，弯曲向上。伞房状聚伞花序顶生，直径 10～15cm，花序梗和花柄被毛；花二型；放射花有长达 2.5cm 的花梗，萼瓣 4 片，白色或淡红色，宽卵形，全缘或具疏齿，背面多少有毛；孕性花白色；萼筒倒圆锥形，疏被毛，裂片 5，三角形，长不及萼筒的一半；花瓣长卵圆形，长约 2mm；雄蕊 10 枚，不等长；子房下位，花柱 2，宿存。蒴果半球形，宽约 3mm，全部包于萼筒内，顶端孔裂；种子宽椭圆形，褐色，两端收缩成短翅，微扁；萼筒有纵肋。花期 5～6 月，果期 8～9 月。(图见《中国高等植物图鉴》．第 2 册．108 页．图 1945)

生境与分布 生于海拔 900～1500m 的山坡林缘或路旁疏灌林中。分布于中国西南及陕西、甘肃、安徽、浙江、江西、福建、湖北、湖南、广东、广西。

圆锥绣球与腊莲绣球的主要区别： 灌木或小乔木，高达 8m。叶在茎的下部为对生，在茎的上部为 3 叶轮生。圆锥花序；放射花大小不等，全缘，孕性花白色，子房半上位，花柱 3。蒴果一半突出于萼筒之上，顶端孔裂。花期 5～6 月，果期 8～9 月。(图见《中国高等植物图鉴》．第 2 册．106 页．图 1942)。生于海拔 500～1700m 的山地林缘、溪谷边或疏灌林阴湿地上。分布于安徽、浙江、江西、福建、台湾、湖北、湖南、广东、广西、贵州。日本也有分布。

伞形绣球 灌木，高约 1m。幼枝暗紫色被卷曲柔毛。叶对生；叶片长圆状披针形至倒卵形，长 5～9cm，宽 2～3cm，顶端尖或渐尖，基部宽楔形，边缘近基部以上有小锯齿，上面黄绿色，下面蓝灰色或粉绿色，脉腋被簇毛。伞形花序无总梗，顶生于叶间；放射花黄绿色，大小不等。孕性花黄色，花萼杯状，5 裂；花瓣 5，离生；雄蕊 10 枚；子房半上位，花柱 3，宿存。蒴果卵形，顶端孔裂；种子无翅。花期 6 月，果期 9 月。(图见《中国高等植物图鉴》．第 2 册．105 页．图 1939)。生于海拔 800～1850m 的灌丛中或溪谷边阴湿处。分布于安徽、浙江、江西、福建、台湾、湖北、湖南、广西。

【生药】

采集 全年可采，以冬季采者为佳。挖出根后，浸于水中，擦去细根、糙皮，晒干。

鉴别 根圆柱形，常分歧，弯曲扭转，长 10～30cm，直径 0.5～2cm。表面深黄棕色，有纵皱纹及支根痕，粗皮除去者淡黄色，有细纵纹。质坚硬，不易折断，折断时

有粉尘飞出，断面黄白色，横切面可见放射状纹理，射线类白色。气微，味微苦。

加工炮制 取原药材，润透，切片，晒干。

贮藏 置干燥处。

【药性】

性味 辛、酸，凉。

功效 截疟退热，和中消积。

主治 疟疾，食积不化，胸腹胀满。 ①《浙江中药手册》："涤痰结，散肿毒，疗项瘿瘤，截疟。" ②《四川中药志》："能消食积，解热毒。治疟疾，消肠中积热，除胸腹胀满，擦皮肤癣癞。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g；或研末服。

使用注意 胃寒者不宜。

【临床应用】

单方应用 《浙江天目山药用植物志》："治疟疾：土常山 15g，研细末。用鸡蛋 1～3 只，拌和后，煎成蛋饼，在发冷前 1 小时吃完；或单用土常山叶 30g，煎汁服。"

01076 土宿本草

李时珍《纲目》所引土宿真君《造化指南》常称之为《土宿本草》。赵学敏《纲目拾遗》于万年青条下所引此书记有"雁来红、万年青，皆可治汞"。据此，可知为道家丹术之书，今佚。《土宿本草》未详撰者。

01077 土密树(《中国高等植物图鉴》)

【概况】

异名 土知母、补脑根、补锅树(《全国中草药汇编》)。

基源 为大戟科土密树属植物土密树的根皮、茎、叶。土密树属全世界约 60 种，中国约 5 种。

原植物 土密树 Bridelia tomentosa Bl. 又名逼迫子(《中国高等植物图鉴》)。

形态 直立灌木，高 1～5m。幼枝纤细，密被锈色短柔毛。单叶互生，叶柄长 3～5mm，密生锈色短柔毛，托叶线状披针形；叶片长椭圆形至倒卵状长圆形，顶端尖锐或钝，长 3～8cm，宽 1.5～4cm，纸质，上面粗涩，下面密被长柔毛。花单性，雌雄同株，数朵簇生于叶腋，花小，花瓣 5；萼片 5，镊合状排列；雄花花盘杯状，雄蕊 5，花丝下部与退化子房贴生；雌花花盘坛状，包围子房；子房无毛，2 室，花柱 2。核果卵状球形，长 5～7mm，宽约 5mm。花期 4～8 月，果期 7～10 月。(图见《中国高等植物图鉴》. 第 2 册 . 593 页 . 图 2915)

生境与分布 生于疏林或灌丛中。分布于台湾、广东、广西、云南。越南至印度也有分布。

【化学】

叶含黄酮甙、无羁萜、无羁萜烷-3β-醇(Friedelan-3β-ol)，豆甾醇，β-谷甾醇。

参考文献 新华本草纲要 . 第 2 册 . 上海科学技术出版社，1991；210

【药性】

性味 淡、微苦，平。

功效 安神调经，清热解毒。

主治 神经衰弱，月经不调，狂犬咬伤，疔疮肿毒。

用法用量 内服：煎汤，根皮 15～30g，茎叶 30～60g。外用：鲜叶捣烂调醋敷。

01078 土密藤(《中国高等植物图鉴》)

【概况】

异名 大串连果(《全国中草药汇编》)。

基源 为大戟科土密树属植物土密藤的根和果实。

原植物 土密藤 Bridelia stipularis (L.) Bl.

形态 攀援状灌木，长可达 3～4m，幼枝及叶柄被锈色短毛。单叶互生，全缘，托叶卵状三角形；叶片长椭圆形至倒卵状椭圆形，长 6～15cm，宽 2～9cm，上面粗涩下面密被长柔毛。花小，单性同株，多朵簇生于叶腋；萼片 5，镊合状排列，宿存，花瓣 5，鳞片状；雄花的花盘杯状；花丝基部连合，包围退化雌蕊；雌花子房 2 室，全部被圆锥状的花盘所包围，每室 2 胚珠，花柱 2，核果为具肉质外果皮的蒴果，有 1～2 粒种子。花期 4～8 月，果期 6～10 月。

生境与分布 生于山坡林缘或灌丛中。分布于台湾、福建、广东、海南、广西、云南。

【化学】

附 皮含木栓酮。

参考文献 新华本草纲要 . 第 2 册 . 上海科学技术出版社，1991；210

【药性】

性味 涩、微苦，凉。

功效 果：解毒，催吐；根：消炎，止泻。

主治 腹泻，脱肛。

用法用量 内服：煎汤，根 30～60g；解草乌、五楞金刚、曼陀罗、雪上一枝蒿中毒，取鲜果 3～7 粒，捣烂白开水送服。

01079 土蜂(《本经》)

【概况】

异名 蜚零(《本经》)，马蜂、蟺(《尔雅》郭璞注)。

基源 为土蜂科动物土蜂的全虫。

原动物 土蜂 Discolia vietifrons Sch.

历史 本品首载于《本经》。《本草拾遗》载有："烧末，油和敷蜘蛛咬伤。"《中药大辞典》亦收载。

形态 体大，形圆长，长约 2cm。色黑，被细毛。前头部广阔，复眼 1 对，呈卵形，其内侧有凹入处。触角 1 对，上部呈黄色，雌者较粗而短。翅 2 对，赤褐色，膜质，不透明，翅脉粗。足 3 对，粗壮，后足胫节具长刺，跗节较长，多刺毛。腹圆锥形，其第 3 节常有赤黄色的斑纹 2 条，合成一带。

生境与分布　栖于砂地或朽木中，捕捉小虫为食。中国广泛分布。

【药性】

性味　苦、辛，寒。有毒。

功效　拔毒消肿。

主治　虫蛇咬伤。

用法用量　外用：烧末同油调敷。

01080 **土蜂子**(《本经》)

【概况】

异名　蜚零。(《本经》)

基源　为土蜂科动物土蜂的幼虫。

原动物　土蜂 Discolia vittifrous Sch.

历史　本品首见于《本经》，谓其："主痈肿。"《别录》及《纲目拾遗》等均有收载。《中药大辞典》亦收载入药。

余项参见"土蜂"条。

【药性】

性味　甘，凉。有毒。　①《日华子本草》："凉。有毒。"②《纲目》："甘，平。有毒。"

功效　清热解毒，消肿止痛，透疹。

主治　痈肿，丹毒，风疹。　①《本经》："主痈肿。"②《别录》："主嗌痛。"　③《本草拾遗》："主丹毒，风疹，腹内留热，大小便涩，去浮血，妇人带下，下乳汁。"

用法用量　内服：炒研末，1.5～3g。

使用注意　畏黄芩、芍药、牡蛎。

01081 **土箭芪**(《四川常用中草药》)

【概况】

异名　山皮条、矮陀陀(《滇南本草》)，一把香(《中药大辞典》)，竹腊皮(云南)，香构、一柱香(四川)。

基源　为瑞香科荛花属植物长花荛花的根。荛花属全世界约70种；中国约40种，其中有6种作药用。

原植物　长花荛花 Wikstroemia dolichantha Diels

历史　山皮条始载于《滇南本草》，云："一名矮包包，又名矮陀陀。"据地理分布和名称考证，应是本种。

形态　灌木，高约1m；幼枝密被灰色短柔毛。叶互生或对生，长圆形或椭圆形，长1.5～3cm，宽0.8～1cm，上面绿色，下面淡白色，疏被贴伏的灰色短柔毛；叶柄短，被灰色柔毛。穗状花序组成的圆锥花序长达3cm，密被浅灰黄色短柔毛；花被筒状，长约10mm，被毛，顶端5裂，裂片长1.5～2mm；雄蕊10，2轮，花丝短；花盘鳞片1，长2～2.5mm，狭楔形，有脉纹，顶端具缺刻；子房棒状，被长柔毛，花柱短，柱头头状，被短柔毛。核果黑色。花期4～8月，果期6～9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.995页.图3639)

生境与分布　生于山坡草地及路边。分布于四川、云南。

【生药】

采集　全年可采，除去地上部分及泥沙，晒干。

贮藏　置通风干燥处，防蛀。

【药性】

性味　甘、淡，平。

功效　健脾，补虚。

主治　脾虚胃弱，便溏，气虚肿经久不消者。

用法用量　内服：煎汤，9～18g。

01082 **土燕窝**(《四川中药志》)

【概况】

基源　为雨燕科动物褐背金丝燕的唾液，凝结于岩洞等处所成的窝。

原动物　褐背金丝燕 Collocalia inopina Thayer et Bangs

历史　本品《四川中药志》首次记载。《中药大辞典》引为药用，民间用做养阴药，《中国动物药》收归鸟类药。

形态　褐背金丝燕为小型鸟类。头部和背部暗褐色，腰部较浅；翅长而尖，合翅时翼端超过尾端；飞羽和尾羽纯黑色，有绿色光泽。腹面全为褐色。尾呈浅叉状。嘴短阔，平扁而弱，黑色。脚褐色，被羽，4趾向前，爪黑色。

生境与分布　栖息于岩壁或岩洞中，筑巢而居，以昆虫为食。分布于中国中南及西南地区，多见于湖北、四川一带。

【生药】

采集　春秋采收，除去杂质，晒干。

贮藏　置干燥处，防霉蛀。

【药性】

性味　甘，淡，平。

功效　养肺阴，开胃，止血。

主治　肺痨吐血，体弱遗精，咳嗽痰多及小便频数。

用法用量　内服：时蒸服，6～9g。

【临床应用】

方选和验方　①《四川中药志》："治肺痨吐血：土燕窝、百合。加冰糖蒸服。"　②《四川中药志》："治体弱遗精：土燕窝、龟胶。蒸服。"　③《四川中药志》："治咳嗽、痰多：土燕窝、川贝。加冰糖蒸服。"　④《四川中药志》："治小便频数：土燕窝、益智仁、桑螵蛸。蒸服。"

01083 **土鳖虫**(《本经》)

异名　䗪虫、地鳖(《本经》)。土鳖(《别录》)，簸箕虫(《本草衍义》)，山蛛螂(《本草求原》)，地乌龟(《分类草药性》)，土元(《中药形性经验鉴别法》)，盖子虫(《河北药材》)，土虫(《吉林中草药》)，节节虫、(《江苏药材志》)。

基源　为鳖蠊科动物中华地鳖或冀地鳖的雌虫体。

原动物　中华地鳖 Eupolyphaga sinensis Walker
冀地鳖 Polyphaga plancyi Bolivar

历史　本品以䗪虫之名首载于《本经》云："主心腹寒

热洗洗，血积癥瘕，破坚，下血闭。"《纲目》《分类草药性》：及历代医家多有论述。

形态　中华地鳖：雌雄异形，雄虫有翅 2 对，前翅革质，后翅膜质，腹板不发达，尾须 1 对。雌虫全体呈卵圆形，长约 3cm，身体背腹扁平，黑色而带光泽。头小，咀嚼式口器，触角丝状，长而多节，复眼肾形，前胸如盾状，盖于头上，第 8、9 两腹板缩藏于第 7 腹板之里面。足 3 对，有细毛，生刺颇多。跗节 5，具 2 爪。

生境与分布　性杂食，喜食腐殖质及淀粉等物，日伏夜出。多生于野外树根落叶层及石块下，米粮店糠麸及仓底、油坊等处也有。中国广泛分布。

冀地鳖：雌虫体宽卵圆形，较中华地鳖明显为宽。虫体表面暗黑色，无光泽，不若中华地鳖光亮。体背不堪隆起，较中华地鳖为扁。前胸板前缘及身体周围具红褐色边缘。体背面有密集的小颗粒状突起，无翅。雄虫有发达的翅，体色灰黑色，除前胸背板前缘处有甚为明显的淡色宽边外，身体其它区域无细碎斑纹。

多生活于厨房、灶脚及阴湿处。分布于河北、陕西、甘肃、青海、河南、湖南。

【生药】

饲养　有小规模饲养和大规模饲养两种方法。小规模饲养：在室内挖瓮形地洞，洞壁要铲光滑，洞口要小，洞深约 1m 左右（如湿气大要挖浅些），内放松土 0.3m 或稍多些。洞口架上木棍，铺上整砖，与地面相平。如用掉底的大口瓮埋入土中作饲养池则更好。因瓮壁光滑坚固，只要将口盖好，土鳖虫就无法逃走。大规模饲养在室内建较大的三角形或方形的饲养池。挖地约 0.3m 深，四周砌砖墙，以粘土或石灰泥缝，使四壁严实。砖墙要高出地面 45cm，上面横架木棍，，粘土封严（加石灰更佳），中间留一洞口。如饲养池面积较大，可多留 1～2 个洞口。饲养池中的土要选用菜园中含腐殖质较多的松湿土，过筛，手捏不成团，但有湿润感。

在春季转暖，土鳖虫恢复活动时，就开始喂食。主要饲料有米糠、麦麸、碎豆饼等。在晚上土鳖虫出来活动时，将食物均匀地撒于松土表面。每隔 2～3 天撒食 1 次。夏天气候炎热时要喂辅助饲料如南瓜瓤、青菜叶、烂桃、烂梨、去皮南瓜碎片等多汁饲料，否则容易干死。隔相当时间，池内松土要过筛，捡去杂质。松土夏天宜浅些，冬天宜深些。松土必须保持正常湿度。大小土鳖虫必须分池饲养。洞盖可用砖盖、有缝木盖、草盖等，做到既能防冻、防鼠，又能透气。

产卵孵化期一般在 3 月中旬至 9 月下旬，卵如豆荚形，比稻壳稍大，每卵块能出幼虫 6～18 个。幼虫形态大如臭虫，白而带米黄色，逐渐变紫红带黑色至深红色，脱壳后又变为白色带米黄色，经过几次脱壳，长大成虫，雌虫无翅。

采集　5～8 月间捕捉。用炒麦麸撒于地上以诱捕，或晚上用灯光诱捕。捕后用沸水烫死，晒干或烤干；亦可用清水洗净后，再用盐水煮，晒干或烤干。地鳖主产于江苏、安徽、河南、湖北、湖南、四川。冀地鳖主产于河北、北京、山东、浙江。野生或饲养。

鉴别

性状　土鳖虫呈扁平卵圆形，头端较狭，尾端较宽，长 1.3～3cm，宽 1.2～2.4cm。背部紫褐色，有光泽。背部有胸背板 3 节，前胸背板较发达，盖住头部；腹背板 9 节，呈覆瓦状排列。腹面红棕色。头部较小，有丝状触角 1 对，常脱落。胸部有足 3 对，具细毛和刺，腹部有横环节。质松脆，易碎。气腥臭，味微咸。冀地鳖长椭圆形，长 2.2～4cm，宽 1.5～2.5cm。背部黑棕色，通常在边缘带有淡黄褐色斑块及黑色小点。

均以完整、色紫褐者为佳。

显微　土鳖虫粉末棕褐色。气微香，带有土气。或微闷臭气。味微咸。①体壁碎块甚多，为粉末的主体，呈不规则块片状，大小不等，棱角明显；表面呈黄棕色、棕褐色、或棕黑色；有时表层体壁剥落而显出内层的淡黄棕色组织；体壁表面光滑或具极多小瘤状、棘状或短角状及短锥突起，或具细小的断续顺纹。另有体表刚毛分布及刚毛脱落后的毛窝。②刚毛存在于体表及足、头部的两侧及下侧表面，以足的内侧为多，较密集。单根刚毛短锥状、长锥状、长角状，少数呈长披针形；亦可见短剑形者，短者以锥形刚毛为代表，长 80～180μm；长者以披针形刚毛为代表，长度为 100μm 以上，最长达 500μm，毛中部直径 10～28μm，基部达 50μm 毛表面棕黄色或棕色，有时不见细小顺纹，毛壁较厚，毛腔狭细，时可见棕褐色内含物。③横纹肌碎块，较多，纤维纵向顺直排列，或微成波状排列，深浅相间，形成明暗带，淡色条纹的纤维明显地突出，排列极整齐，有些纤维呈环状波纹增厚。自断面观纤维呈倾斜交错状。④气管壁碎片由明暗明显的环纹肌纤维组成，明带略突出，暗带下陷呈沟形，棕褐色。（图见《中药粉末显微鉴别手册》．第 3 卷．10 页 A）

理化　①土鳖虫与金边土鳖的薄层色谱　取样品粉末 1g，加甲醇 20ml，冷浸 2 小时滤过，滤液浓缩至 5ml，点于硅胶 G-CMC 板上，以正丁醇-乙醇（95%）-冰醋酸-水（4∶1∶1∶2）为展开剂，以赖氨酸、精氨酸、脯氨酸、甘氨酸、谷氨酸、缬氨酸、苯丙氨酸为对照、展距 14cm，用 0.3%茚三酮、正丁醇液喷雾后，加热显色，除脯氨酸为黄色斑点外，均为紫色斑点（图见《中药材薄层色谱鉴别》．图 534-1A）；以氯仿-甲醇（9.5∶0.5）为展开剂，以 β-谷甾醇为对照。展距 14.5cm，用 15%磷钼酸乙醇液喷雾后，加热显色，斑点呈蓝黑色。（图见《中药材薄层色谱鉴别》．图 534-1B）　②土鳖虫的纸层色谱取样品粉末 1g，加水 10ml，冷浸 24 小时，滤过，滤液点于新华 1 号层析滤纸上，以正丁醇-冰醋

酸-水(4：1：5)上层液为展开剂，展距20cm，用0.5%茚三酮丙酮液喷雾后，加热显色，斑点呈蓝紫或红紫色。(图见《中药材薄层色谱鉴别》. 图534-2)

加工炮制　土鳖虫　取原药材，除去杂质，洗净，或筛去灰屑，干燥。炒土鳖虫　取净土鳖虫置锅内，用文火加热，炒至鳖焦，取出放凉。

贮藏　置通风干燥处，防蛀。

【药理】

①对血液系统的作用　大鼠每天1g土鳖虫水煎液1.08g/kg或0.54g/kg，连续7d，均能显著延长大鼠出血时间和血浆复钙时间，明显抑制ADP诱导的血小板聚集率，显著缩短红细胞电泳时间。对全血粘度、血浆粘度、纤维蛋白原含量无明显影响。结果提示土鳖虫水提物既能抑制外源性ADP的诱聚作用，也能抑制血小板的释放功能。为其入血软坚，破血逐瘀作用提供了一定依据[1]。在试管内，用美蓝法测得地鳖虫水煎醇沉物有抑制白血病患者的白细胞的作用，但用瓦伯氏呼吸器法，结果阴性[2]。　②对心脏的影响　小鼠ip土鳖虫总生物碱使夹闭气管(200mg/kg)或结扎双侧颈总动脉(40.9mg/kg)引起的心电图消失时间延长。ip 27.3mg/kg及13.6mg/kg均不能增加小鼠常压缺氧能力。40.9mg/Kg或27.3mg/Kg ip能延长异丙肾上腺素所致小鼠死亡的存活时间；40.9mg/kg ip还能明显对抗垂体后叶素引起的大鼠心电图ST－T的变化[3]。家兔iv土鳖虫总生物碱5mg/kg，10mg/kg，15mg/kg，20mg/kg对心脏均呈显著的负性作用。即左室收缩压、左室舒张末期压力、左室压力最大速率均降低，右心房压力升高，心电图P－R传导及心率减慢，S－T段轻度缺血改变。当用至20mg/kg以上时，心电图出现明显的S－T段缺血改变，并有室性早搏[4]。　③抑菌作用　土鳖虫制剂(结核散)，在试管内对人型结核菌无抑菌作用[5]。急性毒性，按寇氏法测得小鼠ip土鳖虫总生物碱的LD_{50}为136.45±7.98mg/kg[3]。

参考文献　[1]　第一军医大学学报　1990；**10**(3)：26[illegible]　[2]　肿瘤防治　江苏省肿瘤防治研究协作组。　参考资料，1972；21　[3]　中草药　1989；**20**(6)：20　[4]　安徽中医学院学报　1989；(3)：84　[5]　中药大辞典(下册)．上海人民出版社，1977：2684

【药性】

性味　咸，寒。有小毒。　①《本经》："味咸，寒。"[illegible]《别录》："有毒。"　③《药性论》："味苦、咸。"

归经　入肝经。

功效　破瘀血，续筋骨。

主治　筋骨折伤，瘀血经闭，癥瘕痞块。

用法用量　内服：煎汤，3～9g。

使用注意　孕妇禁用。

【临床应用】

配伍应用　①配煅自然铜，治腰痛。　②配大黄，治血瘀经闭，癥瘕肿块，肌肤甲错，两目黯黑，或有潮热，以及跌打瘀血肿痛等症。　③配食盐，治重舌满口，不得语。　④配陈瓦花，治瘰疬。　⑤配生薄荷，治重舌塞壅。　⑥配桃仁、大黄，治经闭、癥瘕之证。　⑦配大黄、当归，治跌打损伤。　⑧配泽兰、丹参，治外伤瘀血肿痛。　⑨配姜黄、郁金、三七，治慢性肝炎之肝肿大或早期肝硬化，肝区刺痛者。　⑩配自然铜、乳香、没药，治骨折伤损之症。　⑪配大黄、水蛭、虻虫、桃仁，治经闭、瘀瘕之症。　⑫配地黄、赤芍、大黄、黄芩，治血滞经闭、形瘦、皮肤爪甲干燥。　⑬配水蛭、虻虫、干漆、大黄，治淤血阻滞的经闭，症瘕之症。　⑭配大风艾、铁包金、穿破石、虎乳灵芝，治子宫肌瘤。　⑮配穿山甲、桃仁、没药、当归，治宫外孕。　⑯配丹参、赤芍、香附、桃仁、延胡索，治经闭，痛经。　⑰配鳖甲、柴胡、黄芩、大黄、桃仁，治疟疾日久不愈。　⑱配大黄、水蛭、虻虫、桃仁、生地，治内有干血、腹满经闭，肌肤甲错等症。　⑲配当归、党参，治乳汁不通。　⑳配大黄、桃仁，治月经闭止、痛经及子宫肥厚性肿大。

方选和验方　①下瘀血汤(《金匮要略》)治产妇腹痛，腹中有干血着脐下，亦主经水不利：大黄42g，桃仁20枚，䗪虫20只(熬、去足)。上3味，末之，炼蜜和为4丸。以酒200ml，煎1丸取160ml，顿服之，新血下如豚肝。　②大黄䗪虫丸《治癌中药处方700种》引张仲景方)治子宫癌、卵巢癌：䗪虫20只(去足)，桃仁20枚，大黄28g。为末，炼蜜杵和，分为4丸。每以1丸。酒200ml。煮取40ml，温服，当下血也。　③《经验方》："治消化道系统之癌症：蜈蚣20条，地龙30g，乌梢蛇30g，土鳖虫30g，三七30g，穿山甲30g。共研细末，炼蜜为丸，每丸3g。每次1丸，每日1次。"　④《全国中草药汇编》："治黑色素瘤：土鳖虫、金银花各1kg，红枣、核[illegible]500g，制马钱子250g，冰片18g，猪胆汁750g。除猪胆汁外，共研细末，将猪胆汁煮沸1小时，加入药粉，用适量蜂蜜为丸，每丸重7.5g。每日早、晚各服1丸[illegible]⑤华佗治诸淋神方《华佗神方》治诸淋：䗪虫[illegible]g[illegible](熬、去足)、地龙(熬、去足)各0.6g，猪苓[illegible]为[illegible]，每服1.2g，小麦汁下，日3次，夜2次。有热者[illegible]芩，服药2日后，以器盛小便，当有所下，肉淋则下碎肉，血淋则下如短绳，若有肉脓，气淋下如粪上肥，石淋下石或下砂，剧者10日即愈。　⑥《太平圣惠方》："治小儿腹痛夜啼：䗪虫(微炒)10g，赤芍药15g，芎䓖15g。捣罗为末。每服1.5g，以温酒调下。量儿大小，加减服之。"　⑦煎合䗪虫汤(《圣惠方》)治重舌满口不得语：䗪虫(微炒)7只，盐45g。以水200ml，同煎至五七沸，含令吐，勿咽，日三五上。　⑧《吉林中草药》："治疯狗咬伤：䗪虫(去足，炒)7只，生大黄9g，

桃仁(去皮、尖)7粒。白蜜9g黄酒200ml,煎至7分服。" ⑨跌打散(《中药临床应用》)治跌打损伤:土鳖虫(去头足,研末)15g,自然铜(煅末)、骨碎补、当归、红花、乳香、没药、赤芍、川断各9g。共研极细末(亦可制丸)。每服3～6g,温开水或黄酒送服。 ⑩《青岛中草药手册》:"治血滞经闭,痛经:土元6g,大黄、当归、桃仁、赤芍药各9g。每服6g,水煎分2次服或共研末,开水冲服。" ⑪《广西药用动物》:"治跌打内伤:土鳖虫6g,泽兰、鹅不食草各15克。水煎,冲酒服。" ⑫《全国中草药汇编》:"治经闭,痛经:土鳖虫6g,丹参15g,赤药、香附各12g,桃仁、延胡索各9g。水煎服。"

单方应用 ①《医方摘要》:"治折伤、接骨:土鳖虫焙存性,为末。每服6～9g。" ②《袖珍方》:"治折伤,接骨:土鳖虫18g,(隔纸、炒锅内焙干),自然铜60g(火煅醋淬7次)。为末。每服6g,温酒调下,病在上食后服,病在下,食前服。" ③《鲍氏小儿方》:"治重舌塞痛:地鳖虫和生荷叶研汁,帛包捻舌下肿处。" ④中医杂志1976;(21):"治瘰疬:鲜地鳖虫、陈瓦花(在屋上隔年者佳,瓦上煅存性)。同捣烂,用膏药贴上,未溃即消。" ⑤《青岛中草药手册》:"治跌打损伤:土元研末。每服3g,日服2次,黄酒冲服。微汗。" ⑥《青岛中草药手册》:"治闪腰岔气、腰痛:土元、煅自然铜各等份,共研末。每服1.7～3g,黄酒冲服。" ⑦《广西药用动物》:"治蜈蚣咬伤:土鳖虫、蟑螂各3只,捣烂敷伤处。" ⑧《广西药用动物》:"治跌打损伤、伤处疼痛:土鳖虫30g,焙干,研末。每服1.7～3g,每天2次,黄酒冲服。"

【历代医药家论述】

①缪希雍《本草经疏》:"䗪虫,治跌打损伤。续筋骨有奇效,乃足厥阴经药也。夫血者,身中之真阴也,灌溉百骸,周流经络者也。血若凝滞,则经络不通,阴阳之用互乖。而寒热洗洗生焉。咸寒能入血软坚。故主心腹血积、诘瘕血闭诸证。血和而营卫通畅,寒热自除,经脉调匀,月事时至而令妇人生子也。又治疟母,为必用之药。" ②黄宫绣《本草求真》:"䗪虫,味咸性寒。若热气内郁,则阴阳阻隔而经络不通,因而寒热顿生,得此咸寒入血软坚,则凡血聚积块癥瘕,靡不因是而除,而血脉调和,营卫畅达,月事时至,又安有血枯血闭,而不见其生育乎。故又能治诸般血证而持挟孕而有子也。古人用此以治跌扑损伤,则多合自然铜、龙骨、血竭、乳香、没药、五铢钱、黄荆子、麻皮灰、狗头骨。以治下腹痛、血痛、血闭,则合桃仁、大黄。各随病症所因而用之耳。"

01084 下水气

水气指水湿之邪。能使水湿下行由小便排出,以达到消除水肿的药物,其作用称为下水气。药如浮萍等。《本经》谓:"浮萍,下水气。"

01085 下冈哇(《青藏高原药物图鉴》)

【概况】

基源 为毛茛科翠雀属植物翠雀花和三果大通翠花的地上部分。

原植物 大通翠雀花 Delphinium pylzowii Maxim.。三果翠雀花 Delphinium pylzowii Maxim. var. trigynum W. T. Wang,又名青甘翠雀(《青藏高原药物图鉴》)。

形态 茎高10～55cm,被反曲的短柔毛。叶片圆五角形,长1～2.8cm,宽2.5～5cm,3全裂,中全裂片一回3裂或常二至三回近羽状细裂,小裂片稀疏,狭披针形至线形。伞房花序有2～6花,基部苞片叶状,上部的3裂或不分裂而呈钻形;萼片蓝紫色,外面有白色柔毛,内面无毛,距钻形,末端向下弯曲;退化雄蕊的瓣片黑褐色,爪与鳞片近等长;心皮5,子房密被柔毛。蓇葖长约1.8cm;种子倒圆锥状四面体形,长约1mm,沿棱近无翅。花期7～8月。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.701页.图1401)

生境与分布 生于海拔2500～3000m间山地草坡。分布于甘肃西部、青海东部。

三果翠雀花与大通翠雀花的区别在于叶的中全裂片二至三回细裂。萼片颜色较淡,常呈灰蓝色。心皮3。图见《青藏高原药物图鉴》.第1册.175页.图74)。生于海拔3500～4500m间高山草甸。分布于甘肃西南部、青海南部和东南部、四川西北部、西藏东部。

【药性】

主治 肠炎。

01086 下气

下气参见"降气"条。

01087 下丹成膏

下丹成膏是中药丹剂的炼丹术语,系指油脂在高温时,加入铅丹,则反应生成脂肪酸铅盐,同时铅盐又促使油脂氧化、聚合、增稠而成膏。

01088 下皮石细胞

下皮石细胞指表皮层下的一至多层细胞分化成石细胞。如黑胡椒的果实具有下皮石细胞。

01089 下皮纤维

下皮纤维指位于下皮层部位的纤维。如中药麻黄茎棱线处,表皮下的非木化的纤维群,香附根茎下皮层中的纤维群。

01090 下皮层

下皮层又名皮下层。指表皮下的一层或几层细胞,它们在结构上同下面的组织有区别。在根中的外皮层是一种特化了的下皮层,中药香附的根茎、白豆蔻的的种子等亦有下皮层。

01091 下皮细胞

下皮细胞指某些植物叶子的表皮层由多层细胞组成

（即复表皮）。为原表皮层所衍生的组织，其中最外层为表皮细胞，以下的层次称为下皮细胞。下皮细胞具有贮存水分的作用。如夹竹桃、无花果的叶具下皮细胞。

01092 **下位子房**

下位子房亦称子房下位。子房完全埋入下陷的花托中而与花托愈合，花萼、花冠和雄蕊都生在子房的上面。如栀子、木瓜、瓜蒌、苹果等的子房。

01093 **下位花**

下位花雌蕊的子房仅基底与花托相接，花托呈扁平或突起，花萼、花冠和雄蕊依次由下而上或由外而内排列于子房的下方，这类花称为下位花。具下位花的植物均为上位子房。如玉兰、牡丹的花。

01094 **下果藤**（《云南中草药选》）

【概况】

异名 　嘴签（《云南中草药选》），亚奔波（傣名）。

基源 　为鼠李科咀签属植物咀签的茎，叶。咀签属全世界约45种；中国约2种、2变种。

原植物 　咀签 *Gouania leptostachya* DC.

形态 　攀援灌木；幼枝无毛或被疏短柔毛。单叶互生，叶柄长1～2.5cm，被短柔毛；叶片纸质，卵形或卵状矩圆形，长4～10cm，宽2.5～6cm，顶端渐尖，基部心形，边缘波状或具疏圆齿，上面无毛，下面无毛或沿脉有疏毛，3出脉，侧脉5～6对，下面凸起；托叶披针形，早落，花杂性同株，5数，单生或数个簇生；花柄长约1mm；花排列成腋生的聚伞状总状花序和顶生的聚伞状圆锥花序，长达30cm；萼片卵状三角形，内面中肋不凸起；花瓣白色，倒卵圆形。花盘五角形，每角延伸成1个舌状附属物；子房藏于花盘内，3室，花柱3浅裂。蒴果偏球形，长9～10mm，直径10～12mm，具3翅，成熟时开裂成3个具近圆形翅的分核。花期8～9月，果期10～12月。（图见《中国高等植物图鉴》．第2册．769页．图3267）

生境与分布 　多生于低中海拔的疏林带，攀援于树上。分布于广西南部、云南南部和西南部。印度、缅甸、老挝、越南、马来西亚、印度尼西亚、菲律宾、新加坡也有分布。

【生药】

采集 　秋季采收，晒干或鲜用。

贮藏 　晒干用者置干燥处。

【药性】

性味 　涩、微苦，凉。

功效 　清热消炎。

主治 　疔疮肿毒，烧烫伤。

用法用量 　内服：煎汤，6～12g。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用 　《云南中草药》："治烧伤、烫伤：鲜下果藤茎叶，捣烂，加适量冷开水浸泡，取浸出液涂搽创面。"

01095 **下垂芋**

下垂芋俗指野山参芦头（根茎）下部的不定根（芋）顺生下垂，不向上及旁侧伸。

01096 **下乳**

下乳参见"通乳"条。

01097 **下乳涌泉散**（《山东省药品标准》1986年版）

本品由王不留行（炒）300g，麦芽、漏芦、通草各250g，穿山甲（烫）150g，当归、白芍、桔梗、川芎、地黄、白芷各100g，天花粉、柴胡、甘草各50g组成，有治血养血催乳之功效。适用于产后少乳。方中王不留行通经催乳；当归、白芍、川芎、地黄养血活血行血；穿山甲、漏芦、麦芽、通草、白芷、天花粉等亦能通经下乳；柴胡、桔梗解郁行气；甘草调和诸药。本品气微臭，味微苦，为黄白色粗末。每袋装31.25g。每次1袋，水煎2次，煎液混合后，分2次服。密闭，置阴凉干燥处。忌食辛辣之物。

01098 **下法**

下法为八法之一。是运用有泻下，攻逐，润下的药物以通导大便、消除积滞、荡涤实热、攻逐水饮的治法。又称泻下，攻下，通里，通下。凡是胃肠实热积滞，燥屎内结以及体内蓄水、冷积等邪实之证，而正气未虚者，均可使用。分寒下，温下，润下等，除润下药较和缓外，其余多较峻烈，年老体弱慎用，孕妇和月经期勿用，无实结者不要轻易采用。

01099 **下泉**

下泉即尿的别称。

01100 **下食**

下食与消食同义。饮食不消，食积气滞，脘腹胀满，饮食不下者，施药后食消气行，饮食自下。药如青皮等。《图经本草》谓：青皮主气滞，下食。

01101 **下胚轴**

下胚轴指子叶着生处以下的茎轴部分。

01102 **下唇**

下唇 　①指植物唇形花冠有上下二裂，形如两唇。位于上面的称为上唇，位于下面的称为下唇，下唇由三瓣片组成，如薄荷、藿香的花。 　②指节肢动物口器的组成之一。与上唇相对。下唇由头部体壁形成，或由头部附肢变成。如中药蜈蚣、全蝎具有下唇。

01103 **下消丸**（《全国中成药产品集》）

本品由茯苓、山药、莲子、芡实、何首乌组成。有滋阴健脾，涩精化浊之功效。适用于脾肾虚损，小便浑浊，遗精。方中茯苓、山药补中健脾；莲子清心泻热；何首乌补肾益精；芡实化浊涩精。本品为丸剂，规格为60g。

01104 **下陷气孔**

下陷气孔参见“内陷气孔”条。

01105 **下瘀血**

下瘀血指用破血药物破血下瘀，使瘀血从下排出，适用腹痛或有癥块及血瘀月经不通证，药如大黄、桃仁等。

01106 **寸节七**（《陕西中草药》）

【概况】

异名 大铧头草（《中药大辞典》）。

基源 为堇菜科堇菜属植物辽宁堇菜和大叶堇菜的全草。堇菜属全世界约500种，中国约120种。

原植物 辽宁堇菜 Viola rossii Hemesl. 和大叶堇菜 V. diamantiaca Nakai

形态 辽宁堇菜地下茎粗而长，黑褐色，无匍匐枝。叶基生，多枝，具长柄；叶片嫩时卵形，成熟时宽心形，长达5cm，宽3～9cm，先端渐尖，基部弯曲，呈三角形，边缘有多数锯齿，嫩时或特别在开花时叶缘两侧内卷，两面具柔毛；托叶离生，全缘，卵形。花单生于基部，长约2cm，具有毛的长梗；萼片5，矩圆形，顶端钝，基部附属器截形而宽，常有数个小齿；花瓣5，淡黄色，距粗而短，长4mm。蒴果矩圆形，无毛。花期4～5月，果期6～9月。（图见《中国高等植物图鉴》. 第2册 . 909页 . 图3548）

生境与分布 生于草坡、林下或林缘。分布于中国东北、华北、华东及湖南、四川。日本、原苏联西伯利亚地区也有分布。

大叶堇菜与辽宁堇菜极相似，区别为：叶常1枚，偶2～3枚，具匍匐枝。分布于中国东北。原苏联也有分布。

【生药】

采集 夏季采收，洗净，阴干或鲜用。

贮藏 置干燥处，防霉。

【药性】

性味 苦、辛，凉。

功效 清热解毒，止血。

主治 疮疖肿毒，麦粒肿，毒蛇咬伤，外伤出血，肺结核。

用法用量 内服：煎汤，6～9g。外用：捣敷。

01107 **寸金草**（《昆明民间常用草药》）

【概况】

异名 蛇床子（云南曲靖）。

基源 为唇形科风轮菜属植物寸金草的全草或籽。风轮菜属全世界约28种；中国约11种，其中1/3种药用。

原植物 寸金草 Clinopodium megalathum (Diels) C. Y. Wu et Hsuan (Calamintha megalantha (Diels) Hand. —mazz.)，又名麻布草、山夏枯草（云南昆明），灯笼花（云南维西），土白芷（云南曲靖），盐烟苏（四川会东）。

形态 多年生草本。茎多数自根茎生出，高达60cm。基部匍匐生根，单一或分枝，四棱形，常呈紫红色，密被白色平展刚毛，节间伸长。叶片三角状卵圆形，长1.2～2cm，宽1～1.7cm，顶端钝，基部圆形或近浅心形，边缘为圆齿状锯齿，背面带紫红色。轮伞花序多花密集，半球形，生于茎枝顶端；花萼圆筒状，开花时长约9mm；花冠粉红色，长1.5～2cm，外面被微柔毛，内面在下唇下方具2列柔毛，冠檐二唇形，上唇直伸，顶端微缺，下唇3裂，中裂片较大；雄蕊4，均延伸至上唇下，花药卵圆形，2室；花柱微超出上唇片，子房无毛。小坚果倒卵形，长约1mm，宽约0.9mm，褐色，无毛。花期7～9月，果期8～11月。（图见《中国植物志》. 第66卷 . 232页 . 图版53）

生境与分布 生于海拔1300～3200m的山坡草地、路旁、灌丛中及林下。分布于湖北、四川、贵州及云南。

【生药】

采集 秋季采收，洗净，晒干。

贮藏 置阴凉干燥处。

【药性】

性味 辛、微苦，凉。

功效 清热，平肝。

主治 牙痛。

用法用量 内服：煎汤，9～15g。

01108 **大一枝箭**（《滇南本草》）

【概况】

异名 铁色箭（《纲目》），忽地笑（《汝南圃史》）。

基源 为石蒜科石蒜属植物忽地笑的干燥鳞茎。

原植物 忽地笑 Lycoris aurea (L′, Her.) Herb. (Amaryllis aurea　L′, Her.)，又名岩大蒜、黄龙爪（四川），黄花石蒜（湖北、广东），老鸦蒜（甘肃），独脚蒜头（广东）。

历史 《纲目》石蒜条下又一种云：叶如大韭，四五月抽茎开花如小萱花，黄白色谓之铁色箭，功与此（石蒜）同，二物并抽茎开花，后乃生叶，花叶不相见。所述即为本种。

形态 多年生草本，鳞茎卵形，直径约5cm。秋季出叶，叶剑形，长约60cm，最宽处达2.5cm，向基部渐狭，宽约1.7cm，顶端渐尖，中间淡色带明显。花茎高约60cm；总苞片2枚，披针形，长约3.5cm，宽约0.8cm；伞形花序有花4～8条；花黄色；花被裂片背面具淡绿色中肋，倒披针形，长约6cm，宽约1cm，强度反卷和皱缩，花被筒长1.2～1.5cm；雄蕊略伸出于花被外，比花被长1/6左右，花丝黄色；花柱上部玫瑰红色。蒴果三棱，室背开裂。种子少数，近球形，直径7mm，黑色。花期8～9月，果期10月。（图见《中国植物志》. 第16

卷·第1分册;图版5)

生境与分布 生于阴湿山坡或庭园栽培。分布于中国西南及江苏、安徽、浙江、江西、福建、台湾、湖北、湖南、广东、广西。日本、缅甸也有分布。

【生药】

采集 春、秋季采挖,去净苗叶、泥土,晒干。

鉴别 取样品粉末2g,加2ml浓氨水湿润,放置1小时,加5倍量氯仿振摇,氯仿提取液加适量1mol/L硫酸液提取,硫酸提取液再加氨水碱化并加食盐饱和,再加氯仿5ml提取,提取液点于氧化铝板上,以氯仿—乙醇(99:1)为展开剂,展开后,用改良碘化铋钾试液显色。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图168)

贮藏 置干燥处。

【化学】

含石蒜碱(Lycorine)0.2%,另含加蓝他敏(Galanthamine)、力可拉敏(Lycoramine)、石蒜伦碱(Lycorenine)、水仙花碱(Tazettine)、伪石蒜碱(Pseudolycorine)和高石蒜碱(Homolycorine)等。

参考文献 药学学报 1964;**11**(1):1

【药理】

所含的加兰他明为可逆性胆碱酯酶抑制剂,作用与新斯的明相似,但它能通过血脑屏障,因而对中枢神经系统有明显影响,故对脊髓灰质炎等引起的瘫痪,重症肌无力等有一定的治疗效果[1],它还有某些镇痛作用[2],所含的石蒜伦碱能兴奋动物的子宫、小肠平滑肌[3],伪石蒜碱有抗癌作用(大鼠W_{256}、人HeLa细胞)[3],抗病毒作用(小鼠淋巴细胞绒毛脑膜炎病毒及脑心肌炎病毒,日本乙型脑炎病毒)[3,4],其余参见"石蒜"条。

参考文献 [1] 药学学报 1966;**13**(1):68 [2] 日本药理学杂志 1963;**59**(3):91§,CA 1979;**90**:145557e [3] 药学学报 1979;**14**(12):705 [4] Proc Soc Exp Biol Med1 971;**136**:1168

【药性】

性味 辛、甘,微温。有毒。

功效 解疮毒,消痈肿,杀虫。

主治 痈肿,疔疮,结核,烫火灼伤。 ①《滇南本草》:"滋阴润肺。止肺热咳嗽,阴虚痨热不退,解疮毒,利小便,止咳血。" ②《四川中药志》:"能解毒消肿。外用治痈肿疮毒,虫疮作痒,耳下红肿,疔疮结核及烫火灼伤。"

用法用量 内服:煎汤,2~4g;或入散剂。外用:捣敷或煎水洗。

【临床应用】

方选和验方 ①《四川中药志》:"治痈肿疮毒:岩大蒜、野菊花叶、三匹风、同捣绒取汁涂患处。" ②《四川中药志》:"治耳下红肿:岩大蒜、菊花叶同捣绒取汁,加入黄桷树浆,和匀涂患处。" ③《滇南本草》:"治痨热咳嗽带血:大一枝箭15g,续断10g,花粉6g,石膏1.5g。共为末。每服6g,滚水调,略盖片时温服。"

单方应用 ①《四川中药志》:"治虫疮作痒:岩大蒜捣绒取汁涂患处。" ②《四川中药志》:"治烫火伤:岩大蒜捣取汁,和鸡蛋清涂伤处。"

01109 大一面锣(《四川中药志》)

【概况】

异名 白毛草(《四川中药志》)。

基源 为苦苣苔科漏斗苣苔属植物大叶锣的全草或根。漏斗苣苔属全世界约31种,中国约5种。

原植物 大叶锣 Didissandra sesquifolia Clarke

形态 多年生草本。匍匐茎长2~5cm,直径约6mm,具多数须根。茎高12~38cm,不分枝,被淡褐色长柔毛。叶2枚,近顶生,极不等大,近无柄;叶片卵形,长12~29cm,宽12~21cm,另一枚极小,长3~5.5cm,宽2~4cm,顶端锐尖,基部不等,近心形,边缘具牙齿,两面被白色长柔毛,下面沿叶脉较密集;侧脉每边7~9条,下面稍隆起。聚伞花序,近茎顶腋生,具1~2花;花序梗长1~1.5cm,与花梗密被淡褐色长柔毛,无苞片;花梗长约1cm;花萼长1~1.5cm,直径7~13mm,5浅裂,稍不等,基部2/3以上合生,裂片披针形,长3~5mm,宽2~2.5mm,顶端锐尖,全缘,外面密被淡褐色柔毛,内面无毛;花冠紫蓝色,长约7cm,直径1.8~2.2cm,外面被白色短柔毛;筒长约5.7cm;檐部二唇形,上唇长约9mm,2裂,裂片近圆形,长约7mm,宽约6mm,下唇长1.2cm,3裂,裂片近圆形,长约9mm,宽约8mm;雄蕊4,无毛,上雄蕊长约9mm,着生于距花冠基部约2.4cm处,下雄蕊长约12mm,着生于距花冠基部约2.5cm处,花丝扁平,花药狭长圆形,长约2mm,成对在腹面连着,药室汇合;退化雄蕊1枚,长约0.6mm,着生于距花冠基部约1.7cm处。花盘高约1.4mm,5浅裂。雌蕊长约3.4cm,子房线形,长约2.8cm,被微柔毛,花柱短。长约7mm,柱头2,不等大,上方1枚长圆形,长约2mm,顶端平截,下方1枚倒卵形,长约3mm,顶端微凹。蒴果线形,长约7cm,深褐色,近无毛。花期8月。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.134页.图5681)

生境与分布 生于海拔900~1600m的山坡林下路旁及峭壁上。分布于四川西南部。

【生药】

采集 春、夏季采收全草或根,鲜用或晒干。

贮藏 置干燥处。

【药性】

性味 甘、咸,平。

功效 益气,补肾,固精。

主治 心脏衰弱,红崩白带,梦遗滑精。 ①《峨眉药

用植物》："根，化痰止咳。"　②《四川中药志》："全草，治心脏衰弱，红崩白带，小便淋沥及夜梦遗精。"

用法用量　内服：煎汤 15～30g。

01110 大二郎箭（四川）

【概况】

异名　蓬莱草（《泉州本草》），雷公锤草（《福建中草药》）。

基源　为马鞭草科过江藤属植物过江藤的全草。过江藤属全世界约 10 种，中国仅 1 种。

原植物　过江藤 Phyla nodiflora (L.) Greene (Verbena nodiflora L.; Lippia nodiflora (L.) Rich.; Phyla chinensis Lour.)，又名苦舌草（海南），水马齿苋、铜锤草（云南），过江龙、水黄芹、虾子草（四川）。

形态　多年生草本，有木质宿根。茎四方形，有时基部木质化，多分枝，全体被紧贴丁字状短毛。单叶对生，近无柄；叶片匙形、倒披针形至倒卵形，长 1～2.8cm，宽 0.5～1.3cm，基部狭楔形，叶片中部以上边缘具锯齿，顶端钝或近圆形。穗状花序腋生，圆柱形或卵形，长 0.5～3mm，宽约 0.5cm；花萼膜质，长约 2mm；花冠白色、粉红色至紫红色，无毛；雄蕊 4，短小，不伸出花冠外；子房无毛。果淡黄色，长约 1.5mm，包于膜质的花萼内，成熟后干燥而分为两个分核。花果期 6～10 月。（图见《中国植物志》·第 65 卷·第 1 分册·19 页·图版 5）

生境与分布　生于海拔 300～1880m 的山坡、平地、河滩等湿润地。分布于中国西南及福建、台湾、湖北、湖南、广东、广西。全世界热带和亚热带地区也有分布。

【生药】

栽培　宜于温暖湿润和向阳的环境。以肥活、疏松的砂质壤土为好。用分株繁殖，在 5～6 月间，将匍匐茎及新蔓扯起，每隔 3～4 节剪成 1 株，按行株距 25～30cm 开穴，深 6～7cm，每穴栽植 2 株，将 1～2 茎节埋压于土中，以利生根。种苗成活后进行中耕除草与追肥。每年早春返青后，即行田间管理。病害有叶斑病，可用波尔多液或代森锌药剂防治。

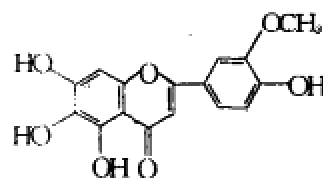
采集　栽种当年 9～10 月采收。以后每年采收 2 次，第 1 次在 6～7 月，第 2 次在 9～10 月。采收后，拣去杂草，洗净，晒干。

贮藏　置干燥处，防霉。

【化学】

地上部分含 15 种黄酮类化合物，其中有 3 种为游离黄酮，荆芥素（Nepetin）、爵筛奥素（Jaceosidin）和粗毛豚草素（Hispidulin），另 12 种为黄酮硫酸酯、粗毛豚草素-7-硫酸酯（Hispidulin 7-sulphate）、粗毛豚草素-4′-硫酸酯、荆芥素-7-硫酸酯、爵筛奥素-7-硫酸酯（Jaceosidin 7-sulphate）、6-羟基木犀草素-7-硫酸酯（6-Hydroxyluleolin 7-sulphate）、6-羟基木犀草素-6-硫酸酯、大二郎箭素-7-硫酸酯（Nodifloretin 7-sulphate）、6-羟基木犀草素-6,7-二硫酸酯、大二郎箭素-6,7-二硫酸酯、荆芥素-3′,4′-二硫酸酯爵筛奥素-7,4′-二硫酸酯和粗毛豚草素-7,4′-二硫酸酯[1]。此外，含有挥发油，如 β-蒎烯（β-pinene）2,6-二甲基辛烷 1-甲基-4-异丙基环已烷、萜品油烯（Ferpinolene）、松油烯（γ-Terpinene）、α-厶圮烯（α-Copaene）、β-石竹烯（β-Caryophyllene）、α-香柑烯（α-Bergamotene）、β-没药烯（B-Bisabolene）、δ-杜松烯（δ-Cadinene）、4,10-二甲基-7-异丙基双环-[4,4,0]1,4-癸二烯（4,10-dimethyl-7-isopyopycgclo-[4,4,0]1,4-decaeiene）和菖蒲烯（Calamenene）及含氧化合物苯甲醛、1-辛烯-3-酮（1-Octen-3-one）、1-辛烯-3-醇、3-辛醇、苯甲醇、苯乙醛、6-甲基-3,5-庚二烯-2-酮、2-苯乙醇、芳樟醇（Linalool）、对-聚伞花烃-8-醇（P-Cymen-8-ol）、水杨酸甲酯（Methy1 salicylate）、α-萜品醇（α-Terpineol）、二氢苯并呋喃（Dihydrobenzofuran）、香芹酮（Carvone）、麝香草酚（Thymol）、异麝香草酚（Isothymol）和丁香酚（Eugenol）等[2]。

花含 6-羟基木犀草素、荆芥素和大二郎箭素（Batatifolin，nodifloretin）(1)，三种游离黄酮及二种黄酮甙；6-羟基木犀草素-7-O-芹菜糖甙（6-Hydroxyluleolin-7-O-apioside）和木犀草素-7-O-葡萄糖甙[3]。



参考文献　[1] Phytochemistry 1987;**26**(8):2281　[2] J Nat Prod 1985;**48**(3):504　[3] CA 1981;**94**:44062s

【药性】

性味　苦，平。

功效　破瘀生新。

主治　血淋，小便出血，咳嗽，吐血，跌打损伤。

用法用量　内服：煎汤，9～15g。

使用注意　孕妇忌服。

【临床应用】

单方应用　①《全国中草药汇编》："治痢疾，急性扁桃体炎，咳嗽咯血，跌打损伤：过江藤 15～30g，煎服。"

②《全国中草药汇编》："治痈疽疔毒，带状疱疹，慢性湿疹：适量鲜品捣烂敷患处。"

01111 大丁草（《纲目》）

【概况】

异名　豹子药、苦马菜、米汤菜（《贵州民间药物》），踏地香（《贵州省中医验方秘方》），龙根草、翻白叶（《贵州草药》）。加苏（苗族名），铺地白（土家族名），雅白菜、

骂巴成(侗族名)、蒲脚莲(瑶族名)。

基源　为菊科大丁草属植物大丁草的全草。大丁草属全世界约5种,中国约3种。

原植物　大丁草 Leibnitzia anadria (L.) Nakai〔Gerbera anandria (L.) Sch.-Bip.〕,又名拔毒草(土家族名)。

形态　多年生草本。根状茎短,有多数须根,具辛辣味。植株二型,春型矮小,高5～10cm,秋型高可达30cm。叶基生,莲座状,有长柄,叶片宽卵形,倒披针形或长椭圆形,长2～15cm,宽1.5～5cm,提琴状羽状分裂,顶端裂片宽卵形,有不规则圆齿,齿端有凸尖头,基部心形,背面及叶柄密生白色绵毛。花茎直立,密生白色蛛丝状绵毛。苞片线形;头状花序单生,直径约2cm;春型具舌状花或管状花;秋型仅具管状花;总苞筒状钟形,总苞片约3层,外层较短,线形,内层线状披针形;舌状花雌性,管状花两性。瘦果长约5mm,两端收缩;冠毛污白色。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.669页.图6751)

生境与分布　生于山坡、路旁、田边或灌丛中。中国大部分地区都有分布。朝鲜、日本也有分布。

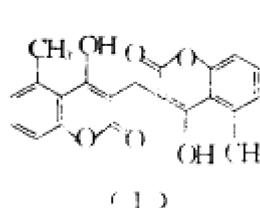
【生药】

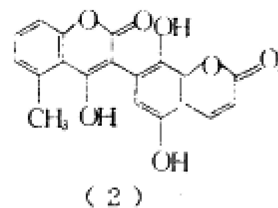
采集　夏、秋季采收,洗净,晒干。

贮藏　置通风干燥处,防霉。

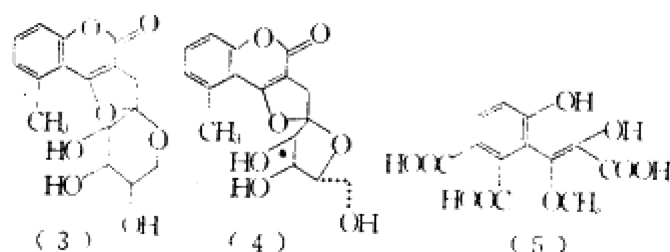
【化学】

含香豆素类化合物:大丁甙元(4-Hydroxy-5-methyl-coumarin)、大丁甙(5-Methylcouarin-4-O-β-D-glucoside)、大丁纤维二糖甙(5-Methylcoum arin-4-O-β-D-cellobioside)、大丁龙胆二糖甙(5-Methyl-coumarin-4-O-β-D-gentiobioside、瑞香素(Daphnetin)大丁丁香豆素酸(3-Hydroxy-4-methoxyl-5-carboxy-coumarin,Gerberocoumarinic acid),3,8-二羟基-4-甲氧基-5-羧酸香豆素(3,8-Dihydroxy-4-methoxyl-5-carboxycoumarin),3,8-二羟基-4-甲氧基香豆素,此外,还分得二个双香豆素3,3′-亚甲基-双-〔4羟基-5-甲基香豆素〔3,3′-Methenebi-(4-hydroxy-5-methyl-coumarin〕(1)[1]。5,8-二羟基-7-(4羟基-5-甲基香豆素-3-)香豆素〔5,8-Dihydroxy-7-(4-hydroxy-5-methyl-coumarin-3-)coumarin〕(2)[2],和二个角型呋喃香豆素,大丁脱水糖甙a、b(3)(4)。


(1)


(2)

此外,还含有蒲公英赛醇(Taraxerol),蒲公英赛醇乙酸酯、β-谷甾醇、肌醇(Inositol)和大丁草酸(Gerberic acid)(5)[1-2]。


(3)　(4)　(5)

参考文献　[1] 谷黎红博士论文.沈阳药学院,1988　[2] 药学学报 1989;**24**(10):744

【药理】

本品水煎剂(10～50%)、大丁甙和甙元(5×10^{-4}-2×10^{-3})在体外对绿脓杆菌等有抑菌作用。体内试验(小鼠ip),水煎剂或醇浸剂(5g/kg)、大丁甙(40-240mg/kg)对绿脓杆菌感染也有一定疗效;大丁甙抗绿脓杆菌的ED_{50}为46.2mg/kg。大丁甙20～56mg/kg,ip能增加家兔及小鼠网状内皮系统的吞噬功能。大丁甙给小鼠ip200～500mg/kg,3d内无死亡,给家兔iv20mg/kg,每天2次,7d后血液、肝肾功能未见异常[1,2]。

参考文献　[1] 沈阳药学院学报 1981;**12**:37　[2] 中草药 1984;**14**:72

【药性】

性味　苦,温。　①《贵州民间药物》:"苦,温。"　②《全国中草药汇编》:"苦,寒。"

功效　祛风利湿,解毒消肿,止咳,止血。

主治　肺热咳嗽,肠炎,痢疾,尿路感染,风湿性关节痛,乳腺炎,痈疖肿毒,外伤出血。　①《贵州民间药物》:"治风湿麻木。"　②《贵州草药》:"驱风除湿,止咳喘,解毒。"　③《中药大辞典》:"祛风湿,解毒。治风湿麻木,咳喘,疔疮。"

用法用量　内服:煎汤,9～30g。外用:捣敷。

【临床应用】

方选和验方　①《陕甘宁青中草药选》:"治尿路感染:大丁草30g,蒲公英15g,车前草10g。水煎服。"②《四川中药志》:"治湿热泻痢:大丁草15g,铁苋15g,三颗针15g。水煎服。"　③《四川中药志》:"治热淋及湿热下注,下肢关节红肿疼痛:大丁草30g,忍冬藤15g,海金沙15g,刺黄柏12g。水煎服。"　④《四川中药志》:"治肺热咳嗽:大丁草15g,兔耳风15g,桑白皮15g。水煎服。"

单方应用　①《全国中草药汇编》:"治外伤出血:大丁草研末,撒伤口。有一定的止血和消炎效果。"　②《贵州草药》:"治风湿麻木:大丁草30g。泡酒服。"　③《贵州草药》:"治咳喘:大丁草6g。煎水服,红糖作引。"　④《贵州草药》:"治疔疮:大丁草根适量,捣绒敷患

处。并治兽咬伤。” ⑤《广西本草选编》:“治感冒发热,潮热,气管炎,小儿食滞,痢疾,小便混浊,淋沥不通:用大丁草全草 6～15g,水煎服。” ⑥《陕甘宁青中草药选》:“治淋巴结结核:大丁草 30g,水煎服。” ⑦《陕甘宁青中草药选》:“治风湿性关节炎:大丁草 15g,水煎,酒调服。” ⑧《中国民族药志》:“治慢性肠炎:大丁草、仙鹤草各 15g。水煎服,日服 2 次,2 天 1 疗程。” ⑨《中国民族药志》:“治中耳炎:鲜大丁草捣烂取汁滴耳。” ⑩《广西本草选编》:“治胃及十二指肠溃疡:大丁草研粉,每服 1.5～3g。” ⑪《广西本草选编》:“治跌打肿痛,毒蛇咬伤,疖疮肿毒:鲜大丁草捣烂外敷。”

01112 **大七厘散**(《福建省药品标准》1977 版)

本品由自然铜(煅醋淬)、土鳖虫(甘草制)、大黄(酒制)、骨碎补、当归尾(酒制)、乳香(煅)、没药(煅)、硼砂(煅)、血竭各 120g,三七 108g,冰片 54g 组成。有活血去瘀,止痛敛口之功效。适用于跌打损伤,内伤瘀血疼痛。方中自然铜、土鳖虫、骨碎补活血散瘀,续筋接骨;当归尾、乳香、没药活血止痛,消肿生肌;大黄、硼砂、冰片解毒活血,祛瘀止痛;三七、血竭散瘀止痛,生肌敛疮。本品气香,味微苦、略辛、凉,为棕褐色的粉末,散剂。每瓶装 1.5g。内服,用温黄酒或温开水冲服,1 次 0.6～1.5g,1 日 2 次;外用,以白酒调敷患处。密闭,防潮。孕妇忌服,但可外用。

01113 **大人血七**(《陕西中草药》)

【概况】

基源　为罂粟科人血草属植物人血草的带根全草或根。人血草属全世界约 3 种,中国约 2 种。

原植物　人血草 Stylophorum lasiocarpum (Oliv.) Fedde,又名人血七(陕西、甘肃),野人血草、大金盘(陕西),豆叶七(湖北)。

形态　多年生草本,茎高 30～50cm。植株含红色液汁,无毛,通常不分枝。基生叶约 5 片,叶柄长 7～10cm;叶片大头羽状分裂至近中脉处,长 20～45cm,裂片 4～7 对,顶裂片最大,宽卵形,长 7.5～10cm,宽 5～7.5cm,侧裂片斜卵形,边缘生粗牙齿;茎生叶 2～3,生茎上部,近对生或近轮生,长达 20cm。聚伞花序伞状,生枝顶,有花 4～6;苞片狭卵形,长 1～1.5cm;萼片 2,早落;花瓣 4,黄色,倒卵形,长约 2cm;雄蕊多数,长约 1.2cm;子房被短毛。蒴果细圆筒形,长达 8cm,有短柔毛。(图见《中国高等植物图鉴》.第 2 册.1 页.图 1732)

生境与分布　生于高山林下。分布于陕西南部、湖北西部、四川东部。

【生药】

采集　夏、秋季采挖,晒干。

贮藏　置通风干燥处。

【化学】

全草含生物碱,主要有四氢黄连碱,血根碱,白屈菜碱、黄连碱、别隐品碱、原阿片碱(Protopine)。

参考文献　新华本草纲要.第 1 册.上海科学技术出版社,1988;243

【药性】

性味　苦、涩,平。

功效　活血调经,行气散瘀,止血止痛。

主治　跌打损伤,月经不调,劳伤,外伤出血,疮疖。

用法用量　内服:煎汤,3～6g。外用:研末调敷。

【临床应用】

单方应用　①《陕西中草药》:“治跌打损伤:大人血七(根)6g,水煎服。” ②《陕西中草药》:“治外伤出血:大人血七(全株)、索骨丹、红三七各等量,共研细粉,撒敷伤口。” ③《陕西中草药》:“治疮疖:大人血七(全株)、螺丝七各等量,共研细粉,用醋调敷患处。” ④《全国中草药汇编》:“治月经不调:大人血七 3～6g,水煎服。”

01114 **大九节铃**(《云南中草药》)

【概况】

异名　艾叶酸蔹藤(《中药大辞典》)。

基源　为葡萄科酸蔹藤属植物酸蔹藤的根。酸蔹藤属全世界有 60 余种。中国约 3 种。

原植物　酸蔹藤 Ampelocissus artemisiaefolia Planch.

形态　攀援藤本。块根串珠状纺锤形,卷须与叶对生,不分叉。叶互生,3 出复叶;中间小叶纺锤形或菱形,两端尖,长达 12cm,侧生小叶羽状深裂,边缘中部以上有粗锯齿。聚伞花序,花淡黄绿色。浆果小。种子 1～4 粒。(图见《中药大辞典》.上册.138 页.0238 条图)

生境与分布　生于山坡陡崖上。分布于四川西南和云南西北部。

【生药】

采集　全年可采,切片晒干。

贮藏　置干燥处,防蛀。

【药性】

性味　辛、涩、麻,微寒。有小毒。

功效　续筋接骨,止血消炎,止痛。

主治　骨折,刀枪伤,烧伤,外伤出血,痈肿。

用法用量　内服:研末,3～6g。外用:捣敷或研末调敷。

使用注意　孕妇忌服。

01115 **大九股牛**(《昆明民间常用草药》)

【概况】

异名　九子不离母(《汉拉英中草药名录》),绿天麻、大接骨、多槟榔(《中药大辞典》)。

基源　为漆树科九子母属植物羊角天麻的根。九子母属全世界约2种，中国均有。

原植物　羊角天麻 Dobinea delavayi (Baill.)Baill.

形态　多年生亚灌木状草本。根状茎粗大，圆柱形，紫褐色；茎带紫色，具条纹，上部疏被微柔毛，下部无毛。叶柄长1.5～6cm，上部叶无柄或近无柄；叶片膜质至薄纸质，心形或卵状心形，长6～11cm，宽3～9cm，上部的叶较小，卵形或卵状披针形，先端渐尖或急尖，边缘具不整齐的锯齿，叶面疏被微柔毛或近无毛，叶背被微硬毛，脉上较密；侧脉5～7对，在叶背突起，细脉在叶背略显。雄花序聚伞总状或聚伞圆锥状，顶生或生于上部叶腋，长8～15cm，被柔毛；苞片长约2mm，被柔毛；花梗纤细，长1～1.5mm，被柔毛；花萼无毛，裂片钝三角形；花瓣匙形。长约1.8mm，基部具爪，无毛；雄蕊8，4个较长与花萼裂片对生，花丝线形，长约2mm，花药卵形，长约0.4mm，4个短的与花瓣对生，内藏或略伸出，花丝长1～1.5mm；花盘紫红色；不育子房圆锥形，长约1mm，被柔毛；雌花序总状，顶生或生于上部叶腋，长7～14cm，被柔毛，果时下倾；花梗与苞片中脉下半部合生，被柔毛，长约0.3mm；苞片膜质，椭圆形，长约1.5mm，宽约1mm，被柔毛，边缘具睫毛；无花萼、花瓣及雄蕊；花盘无毛；子房圆球形，直径约0.5mm，无毛或疏被柔毛，具脉纹，着生在苞片的中下部；苞片果时扩展，阔椭圆形或近圆形，直径2～2.5mm先端圆形，全缘或具齿，具网状脉，被疏毛或近无毛，边缘具细睫毛，花柱宿存。(图见《中国植物志》，第45卷，第1分册，图版38：1-7)

生境与分布　生于海拔1100～2300m的向阳草坡或灌丛中。分布于四川西南部、云南中部至西北部。

【生药】

采集　秋、冬、春季挖，洗净，切片，晒干。

贮藏　置干燥处，防蛀。

【药性】

性味　微苦，凉。

功效　清热解毒，止痛，止咳。

主治　肺热咳嗽，腮腺炎，乳腺炎，疔疮肿毒。　《中药大辞典》："消炎，止痛，止咳，撑疮毒。治肺热咳嗽，乳腺炎，腮腺炎，痈疮。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g；研末或泡酒。外用：研末调敷。

【临床应用】

方选和验方　①《昆明民间常用草药》："治肺热咳嗽：大九股牛根(去皮)15g，响铃草6g，瓦草6g。共研末，每服6g，日服2次。"　②《昆明民间草药》："治乳腺炎，腮腺炎，痈疮，疖毒：大九股牛、重楼、白及、小粘药、五香血藤，等份研末，蜂蜜或醋调外敷。"

01116 **大力王糖浆**(《湖北省药品标准》1986年版)

本品由大力王糖5ml、乙醚10ml组成。清热利湿，理气活血之功效。适用于慢性病毒性肝炎。方中大力王糖具有理气活血，清热利湿，柔肝养肝作用。本品味甜、微苦、涩；为褐色粘稠液体。每瓶装200ml。内服，1次50ml，1日2次，小儿减半。密封，保存。

01117 **大力药酒**(《全国医药产品大全》)

本品由茜草27.3g，土鳖虫20.45g，生地黄、三七、五加皮、淮牛膝各10.23g，自燃铜(煅)、紫丹参、莪术、续断(炒)、三棱各6.8g，骨碎补(砂炒)、赤芍、大黄、乳香、没药、青皮(炒)各5.1g，川乌(炒)、白芷、红花桃仁各3.4g，当归尾1.7g，脆蛇1.4g，白酒(50度)适量组成。有舒筋活血、祛风除湿，止痛之功效。适用于跌打损伤、风寒湿痹。方中茜草、土鳖虫、三七、骨碎补、续断、五加皮、川乌、没药、乳香补肝肾，强筋骨，舒筋活络，祛瘀止痛；紫丹参、三棱、赤芍、自然铜、红花、牛膝、桃仁等活血祛瘀；白芷、脆蛇、当归尾，青皮祛风活络。本品味苦、麻，为黑褐色澄清液体。每瓶装50ml。内服，1日3次，新伤、轻伤1次5～10ml；旧伤、重伤1次10～20ml。密封，置阴凉处。孕妇忌用，体弱者慎用。

01118 **大士井水**

大士井水在定兴县(今河北省定兴县)南40里固城镇。

性味　甘。

功效　治寒热咳嗽，烦满口渴，咽痛舌肿。

01119 **大土黄连**(《云南药用植物名录》)

【概况】

异名　土黄柏(广东、福建)，土黄连(广东)，黄柏刺(福建)。

基源　为小檗科十大功劳属植物华南大十功劳的根。

原植物　华南十大功劳 Mahonia japonica(Thunb.)DC.，又名土黄柏(广东、福建)，土黄连(广东)，黄柏刺(福建)。

形态　常绿灌木。高达4m；全株无毛。茎直立，少分枝。单数羽状复叶，长约45cm；小叶11～17，厚革质，椭圆卵形或披针形，长4～10cm，宽2.5～3.5cm，侧生小叶无柄，顶生小叶有柄，先端渐尖有锐刺，基部圆形或近截形，每边有2～6粗大刺状齿，齿距约1cm，上面暗灰绿色，两面叶脉不明显。总状花序下垂，长10～25cm，约10个簇生；花黄色，花梗细瘦，长6～10mm；苞片阔披针形；萼片9；花瓣6，顶端2裂；雄蕊6；子房有胚珠4～5。浆果卵形，长8～9mm，直径4～5mm暗紫色，有粉。(图见《中国高等植物图鉴》，第1册，777页，图1553)

生境与分布　生于山地灌丛中，也有栽培。分布于浙江、福建、广东、云南。

【化学】

附　叶含异粉防己碱(Isotetrandrine)1.566%，小檗碱0.035%、巴马亭(Palmatine)0.035%，药根碱(Jatrorrhizine)0.087[1]。茎含生物碱约0.31%，其中有小檗碱、巴马亭、药根碱、木兰碱(Magnoflorine)、异粉防己碱和小檗胺(Berbamine)[2]。果实含小檗胺[4]。愈伤组织幼苗含小檗碱、木兰碱、巴马亭、黄连碱、药根碱和非洲防己碱(Columbamine)[3]。

参考文献　[1]　CA　1953;**47**:108069f　[2]　药学杂志(日)1961;**81**:1090　[3]　CA　1983;**99**::155196m　[4]　医学研究通讯 1977;**10**:38

【药理】

附　叶含小檗碱，作用见"黄连"条。异粉己碱有抗癌(KB细胞)[1]、抗菌[2]，动物试验有抗结核作用[3]。其抗炎作用与保太松和粉防己碱相当[4]。果实含小檗胺对大鼠实验性矽肺的进展有一定的抑制作用[5]。降压作用与粉防己碱相同。它还有升白细胞作用。能抑制大鼠W_{256}癌[6]；并抑制血小板聚集，对溶血、卵磷脂引起的红细胞的K^+渗散有抑制作用[7]。药根碱的作用与小檗碱相同。而毒性较低。

参考文献　[1]　Chem Pharm Bull 1976;**24**(10):2413　[2]　J Nat Prod 1972;**55**(2):167　[3]　CA 1950;**44**:1093，1978;**89**:36464f　[4]　CA1970;**73**:43657u　[5]　医学研究通讯 1977;**10**:38;　[6]　中草药 1981;**12**:33，1983;**14**(1):47，药学通报 1982;**17**(4):21　[7]　CA 1981;**95**:90917t

【药性】

性味　苦，凉。

功效　清热补虚，止咳化痰。

主治　肺痨咳血，骨蒸潮热，头晕耳鸣，腰酸腿软，心烦目赤。　《云南药用植物名录》："清热消肿，润肺止咳，降压。全株治急性结膜炎，感冒，发热，咳嗽，牙痛。鲜叶治疮肿，高血压。"

用法用量　内服：煎汤，6～9g。

01120 大小

大小是中药性状鉴定的内容之一。指看药材的长短、粗细和厚薄程度。

01121 大山豆(《云南种子植物名录》)

【概况】

异名　野黄豆(峨山)，顺气豆(云南)。

基源　为豆科蝶豆属植物三叶蝶豆的根、叶及花。蝶豆属全世界约30种；中国约2种，引进栽培的2种。

原植物　三叶蝶豆 Clitoria mariana L.，又名三叶蝴蝶花豆(《中国主要植物图说·豆科》)。

形态　缠绕亚灌木，疏被硬长毛。小叶3，长椭圆形或卵圆形，长3～8cm，宽1～4cm，先端钝、有微凹，具短尖；上面无毛，下面被黄色短硬毛；叶轴及小叶柄亦被短硬毛；托叶卵形，膜质。疏被毛，小托叶披针形。花1，苞片4～5或多数；小苞片2，卵状披针形，边缘被长硬毛；萼筒状，萼齿5，披针形，渐尖，疏被柔毛；花冠蓝色，长达4cm；旗瓣基部具爪，翼瓣与龙骨瓣近等长，短于旗瓣，爪细长；子房及花柱被长柔毛，子房有柄。荚果镰形，嫩时被疏柔毛。花期6月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.488页.图2705)

生境与分布　生于海拔1450m的林中或山坡。分布于云南。印度、缅甸、北美也有分布。

【化学】

叶含粘液质多糖，由D-半乳糖72%，L-阿拉伯糖12%及L-鼠李糖7%组成。

参考文献　中药志．第3册．人民卫生出版社，1960:620

【药性】

性味　甘，温。

功效　补肾，止血，舒筋。

主治　感冒，肾虚头晕，白带，产后腹痛，水肿，肠出血，风湿关节炎。

用法用量　内服：煎汤，根15～30g，花3～6g。

01122 大山楂丸(《河北省药品标准》)

本品由山楂1000g，六曲(焦)、麦芽(炒)各150g组成。有开胃消食之功效。适用于食欲不振，消化不良，脘腹胀满。方中山楂、六曲、麦芽同为消食药，山楂消肉积；六曲化水谷之积；麦芽化米面诸果食积。本品味酸甜，为棕红色或褐色大蜜丸。每丸重9g。内服，1次1～2丸，1日1～3次，小儿减半。密闭，防潮。　质量研究　沈阳药学院研究确定本品中总黄酮、总有机酸及维生素B_1的含量测定，借以控制本品的质量。采用非水滴定法测定总酸性物质含量平均为13.8mg/g；采取光电比色法测定总黄酮平均含量为21.0mg/g；采取高效液相色谱法测定维生素B_1平均含量为28.8mg/g[1]。辽宁省药品检验所采取不同产区单味中药浸出液与样品作对照检验，经紫外吸收光谱测定，在280±2mm波长处有最大吸收，在254±4mm波长处有最小吸收[2]。

参考文献　[1]　中成药研究 1984;(10):27　[2]　中成药研究　1984;增刊(1):54

01123 大山楂片(《全国中成药产品集》)

本品由山楂、麦芽组成。有开胃消食之功效。适用于食积停滞，脘腹胀痛，嗳气吞酸，不思饮食。本证由食停胃脘，胃气不降所致。方中以山楂为主药化积滞消食；麦芽理气健胃消食；二药合用开胃消食则积滞得去，胃腑随适，饮食复常。本品为片剂，每片0.5g。

01124 大山楂冲剂(《全国医药产品大全》)

本品由山楂等组成。有开胃消食之功效。适用于食欲不振，消化不良，脘腹胀满，小儿感染性腹泻。本品味

酸、甜，为褐色颗粒。每包装10g。内服，1日1～3次，每次1～2包，温开水冲服，小儿减半。密闭，防潮。

01125 **大飞扬**(《广西中药志》)

【概况】

异名 羊蹄藤、蝴蝶风(《广西中药志》)，夜合叶(《贵州药用植物目录》)，夜关门、马鞍叶(云南)。

基源 为豆科羊蹄甲属植物鞍叶羊蹄甲的枝、叶和根。羊蹄甲属植物全世界约600种；中国有40种、4亚种。

原植物 鞍叶羊蹄甲 Bauhinia brachycarpa Wall. ex Benth. (B. faberi Oliv.; B. enigmatica Prain; B. bonatiana pampeu)，又名马鞍叶羊蹄甲(《中国主要植物图说·豆科》)，马鞍叶(《全国中草药汇编》)，马鞍羊蹄甲(《中国高等植物图鉴》)。

形态 直立或攀援小灌木；小枝纤细，具棱，被微柔毛，后脱落。叶纸质或膜质，近扁圆形；长3～6cm，宽4～7cm；先端2裂几达中部，裂片先端圆钝，基部近截形，宽圆形或浅心形，上面无毛，下面被疏柔毛及松脂质丁字毛，基出脉7～9(11)；托叶丝状，早落；叶柄纤细，长0.6～1.6cm，具沟，略被柔毛。伞房或总状花序侧生，连总花梗长1.5～3cm；花7～10朵以上，密集；总花梗短与花梗均被短柔毛；苞片线形，锥尖，早落；花蕾椭圆形，被柔毛；花托陀螺形；萼佛焰状，裂片2；花冠白色，倒披针形，长7～8mm，具羽状脉纹；二体雄蕊(5+5)，花丝长5～6mm，无毛；子房被茸毛，具柄，柱头盾状。荚果长圆形，扁平；长5～7.5cm，宽0.9～1.2cm，两端渐狭，中部两荚缝近平行，先端有喙，嫩时被柔毛，后渐脱落，成熟时开裂，果瓣革质，开裂后扭曲。种子2～4，卵形，略扁平，褐色，有光泽。花期5～7月，果期8～10月。(图见《中国植物志》.第39卷.第162页.图版53:1-8)

生境与分布 生于海拔800～2200m山坡河边草地、疏林或灌丛中。分布于中国西南及甘肃、湖北、广西，现中国南部各省均有栽培。印度、缅甸、泰国也有分布。

【生药】

采集 夏、秋季采收，晒干或鲜用。

贮藏 晒干用者置干燥处。

【药性】

性味 苦、涩、平。

功效 清热润肺，敛阴安神，除湿，杀虫。

主治 百日咳，心悸失眠，盗汗遗精，瘰疬，湿疹，疥癣。①《广西中药志》："去湿毒，杀虫止痒。治天泡疮、顽癣及一切皮肤湿毒。" ②《贵州草药》："润肺止咳，清热敛阴，止痛安神。"

用法用量 内服：煎汤，15～30g；或浸酒服。外用：捣敷或煎水洗。

【临床应用】

配伍应用 ①配桑皮，治秋燥咳嗽。 ②配百部，治百日咳。 ③配辰砂草，治心悸、失眠。 ④配金樱子，治遗精、遗尿。 ⑤配苦楝根皮，治湿疹、疥癣。

方选和验方 ①《贵州草药》："治百日咳：大飞扬叶、百部、猪苦胆(烘干)各等量，研末。日服3次，每次1～3g，空腹时用开水吞服。" ②《贵州草药》："治心悸失眠：大飞扬叶根、公鸡头、涩疙瘩根各15g，石菖蒲、辰砂草各10g。煨水服。" ③《福建药物志》："治血尿：鲜飞扬草、鲜金丝草各30g，鲜乌韭、红糖各15g。水煎服。或大飞扬30～60g，冰糖15g。水煎服。"

单方应用 ①《贵州草药》："治九子疡：大飞扬叶根捣绒敷患处。" ②《福建药物志》："治痢疾：大飞扬草、铁苋菜各30g，水煎冲白糖服。" ③《广西本草选编》："治痢疾，肠炎，急慢性肾盂肾炎，尿路感染，小儿消化不良：鲜大飞扬草15～60g，水煎服。" ④《广西本草选编》："治痈疮：用鲜大飞扬全草捣烂外敷。" ⑤《广西本草选编》："治小儿脓疱疮：用鲜大飞扬全草水煎外洗。" ⑥《贵州草药》："治筋骨疼痛：大飞扬叶根15～30g，泡酒服。"

食疗 《贵州草药》："治盗汗，遗精，夜尿多：大飞扬叶根30g，菌子串、仙茅根、金樱子各15g。炖肉吃。"

01126 **大马哈鱼**(《东北动物药》)

【概况】

异名 大麻哈鱼、马哈鱼(《中国药用动物志》)

基源 为鲑科动物大马哈的全体。

原动物 大马哈 Oncorhynchs keta (Walb.)

历史 本品少见于各种中医药书籍。《东北动物药》根据民间使用较广而予收记。《中国动物药》归于鱼类药而收载。

形态 体形宽扁，肩部隆起。头大，口裂深，生殖期上颌成弓形。鳞片细小，呈盾状。背鳍位于体之中央，胸鳍发达，腹鳍后位，臀鳍的后缘与脂鳍几乎相对，尾鳍正常。体色因季节不同有所变化，刚到河时为白色，以后体侧渐出现黑色条纹，头部和背部为草灰色，腹部灰白色。

生境与分布 为咸水性鱼类，成鱼入江产卵，好夜行。以小型鱼类为食。幼鱼吃浮游性生物，或以死去的母体为食。成鱼生殖期间进入淡水很少摄食。分布于黑龙江、乌苏里江、松花江和图门江。

【生药】

采集 秋季成鱼由海入江产卵后捕捉，鲜用或晒干。

【药性】

功效 滋补，利水，健胃。

主治 消化不良，胸腹胀满，水肿。《全国中草药汇编》："滋养，行水，健胃。治消瘦，水肿，消化不良。"

用法用量 与豆腐一起炖熟，不加食盐，连续服用。

【临床应用】

《中国动物药》:"大马哈鱼肝可提制鱼肝油。精巢可提制鱼精蛋白,并可制成多种鱼精蛋白制剂,适用于糖尿病、暴发性传染性肝炎有出血倾向。"

食疗　《全国中草药汇编》:"治消化不良、胸腹胀满:大马哈鱼籽1碗,砂仁150g,放在鱼籽上,置通风处干燥,制成粉末。每服6g,日服3次。"

01127 大五爪金龙(《全国中草药汇编》)

【概况】

基源　为葡萄科崖爬藤属植物显孔崖爬藤的根和茎。

原植物　显孔崖爬藤 Tetrastigma lenticellatusm C. Y. Wu

形态　木质藤本,全体无毛,长达15m。根状茎肉质,近白色,分枝,具黑褐色须根。茎上密生乳状凸起,嫩枝紫红色,有白色点状皮孔;卷须与叶对生,2歧或不分歧。叶互生,鸟足状复叶,叶柄长达17cm;小叶5,中央小叶狭倒卵形或狭椭圆形,长11~18cm,宽4.6~8.5cm,先端渐尖,基部楔形,边缘具疏锯齿,侧脉明显,羽状,7~8对。聚伞花序,腋生,长9~11cm;萼齿不明显;花瓣4,白绿色,外面无毛,无角状突起;雄蕊4,与花瓣对生,位于花盘外;花盘通常浅盘状,在雌花中与子房基部合生;子房2室,每室有胚珠2;花柱短,柱头扩大,4裂。浆果球形,紫红色。(图见《全国中草药汇编》.下册.32页.1051条图)

生境与分布　生于深山沟边及湿润处。仅分布于云南南部。

【药性】

性味　辛,温。

功效　祛风,活血,消肿。

主治　风湿关节炎,口腔炎、鼻炎;跌打损伤,骨折。《云南药用植物名录》:"茎、根消炎消肿,止血,接骨。治风湿跌打,口腔炎,鼻炎,骨折。"

用法用量　内服:煎汤,9~15g。外用:捣烂加酒少许包敷。

01128 大车前注射液(《全国医药产品大全》)

本品由大车前制成。有清热解毒,舒肝利胆之功效。适用于急慢性肝炎,尿路感染及感冒发热。方中大车前舒肝利胆,清热解毒,利尿通淋。本品为黄色澄明液体。每2ml相当于原生药2g。肌注,1次2~4ml,1日2次,儿童周岁以上1次1~2ml。密闭,置阴凉干燥处。

01129 大瓦韦(《中国蕨类植物图谱》)

【概况】

异名　石茶(《宁夏中草药手册》),观音旗(《广西药用植物名录》),金星风尾草(《滇南本草》)。

基源　为水龙骨科瓦韦属植物大瓦韦的地上部分。瓦韦属全世界约40种,中国均产。

原植物　大瓦韦 Lepisorus macrosphaerus (Bak.) Ching (Polypodium macrosphaerum Bak.)

形态　植株高25~65cm。根状茎横生,密被卵形褐色鳞片,鳞片钝头,全缘。叶远生,革质,下面疏生鳞片;叶柄长5~15cm,深禾秆色,以关节着生根状茎上;叶片披针形,长20~50cm,宽2.5~3.5cm,渐尖头,向基部渐变狭,楔形下延,有软骨质的狭边,干后反卷;叶脉较明显,侧脉隆起,网眼内藏小脉,通常分叉。孢子囊群大,椭圆形,通常近叶缘着生,幼时有盾状隔丝覆盖。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.255页.图509)

生境与分布　生于海拔1000m左右的林下,树干或石壁上。分布于中国西南及陕西、甘肃、宁夏、浙江、江西、湖南、广西。

【药性】

性味　苦,凉。

功效　清热解毒,除湿,利尿。

主治　尿路感染,血崩,月经不调,便秘,疮痈肿毒,外伤出血。①《中国药用孢子植物》:"治小便短赤,腹胀,便秘,血崩,疮痈肿毒,外伤出血,硫黄中毒。"②《广西药用植物名录》:"叶:用于尿路感染,崩漏,月经不调。"

用法用量　内服:煎汤,6~9g。外用:捣敷或研末敷。

【临床应用】

方选和验方　《中国药用孢子植物》:"治尿路感染、血尿:大瓦韦9g,蒲黄9g,茅根30g。煎服。"

单方应用　(《中国药用孢子植物》):"治疮痈肿毒:大瓦韦9g,煎服,或鲜草捣敷。"

01130 大毛红花(《云南思茅中草药选》)

【概况】

异名　大巴巴叶、大钩藤叶、大红毛叶(《云南中草药》)。

基源　为梧桐科翅子树属植物景东翅子树的树皮、叶。翅子树属全世界约40种,中国约10种。

原植物　景东翅子树 Pterospermum kingtungense C. Y. Wu et Huse

形态　乔木,高达12m。树皮褐色;幼枝被深褐色短柔毛;叶革质;叶柄长约1cm,密生淡褐色绒毛;托叶卵形,全缘,鳞片状,长4mm;叶片倒梯形或长圆状倒梯形,长8~13.5cm,宽4.5~6cm,顶端有3~5不整齐的浅裂,基部圆形、截形或浅心形,上面无毛,下面密被淡黄白色星状绒毛。花单生于叶腋,直径7cm;小苞片卵形,全缘,被毛,萼片5深裂,狭披针形,长4.5cm,宽1.1cm,外面密被深褐色绒毛,内面密被黄褐色绒毛;花瓣5片,白色,斜倒卵形,长4.5cm,宽2.8cm,顶端近圆形,基部渐狭,下面被星状微柔毛,退化雄蕊长条状棒形,长3.5cm,上部密被瘤状物,雌雄蕊柄长

6mm；雄蕊花丝无毛，花药2室，药隔顶部呈尾状；子房卵圆形，密被淡黄褐色绒毛；花柱有毛，柱头分离并扭合在一起。果实未见。（图见《云南植物志》. 第2卷，174页. 图41：图号2）

生境与分布　生于海拔1430m左右的山上草坡地。分布于云南。

【生药】

采集　全年可采，切片，晒干。

贮藏　置干燥处。

【药性】

性味　辛，微凉。有小毒。

功效　清热消炎，祛风除湿，通经活络，接骨。

主治　咳嗽，风湿红肿，小儿惊风，疮毒，骨折，跌打损伤。

用法用量　内服：煎汤，3～6g。外用：捣敷。

01131 大毛桐子根（《四川中药志》）

【概况】

异名　红吊福、沉沙木、红毛桐子（四川）。

基源　为大戟科野桐属植物毛桐的根。

原植物　毛桐 Mallotus barbatus（Wall.）Muell.-Arg.

余项参见“红帽顶”条。

【药性】

性味　微苦、甘，平。

功效　清热止血，理气止痛。

主治　五劳七伤，咯血，白浊，子宫脱垂。　①《四川中药志》：“治肺热吐血，五劳七伤及肺痨咳血。”　②《广西药用植物名录》：“清热，止痛。治白浊，子宫脱垂。”

用法用量　内服：煎汤，15～30g。

【临床应用】

食疗　《四川中药志》：“治肺痨咳血：大毛桐子根30～60g，同仔公鸡炖服。”

01132 大化坚膏（《全国中成药产品集》）

本品由夏枯草、昆布、海藻、干姜、鹿角、肉桂组成。有活血散瘀，消坚散结之功效。适用于瘰疬，疮疖，乳核。方中夏枯草、鹿角清热散结；昆布、海藻软坚化痰；干姜、肉桂温中散寒。本品为膏药剂。每贴6g。

01133 大风丸（《山西省药品标准》1983年版）

本品由黑木耳（酒炙）190g，当归（酒炙）、独活各90g，白芍、苍术（米泔水炙）各60g，怀牛膝、木瓜、桔梗、杜仲（炒炭）各30g组成。有舒筋活血，补虚驱风之功效。适用于腰腿疼痛，四肢麻木，半身不遂，筋骨酸困。方中黑木耳补虚通络，酒炙后可舒筋活血；桔梗宣肺气朝百脉；当归、白芍、木瓜养血舒筋，缓急止痛；牛膝、杜仲补肝肾，强筋骨，活血化瘀；苍术燥湿健脾，祛风湿，以除筋骨酸困；独活辛散苦燥，善祛风湿，可治腰

腿疼痛。本品味微咸、苦，为黑褐色小水丸。每10粒重0.52g，每袋装9g。内服，1次9g，1日2次，用淡黄酒或温开水送下，密闭，防潮。

01134 大风子（《本草衍义补遗》）

【概况】

异名　大枫子（《本草品汇精要》）。

基源　为大风子科大风子属植物大风子和海南大风子的成熟种子。

原植物　大风子 Hydnocarpus anthelminticus Pierre ex Laness，又名泰国大风子（《中药志》）。海南大风子 H. hainanensis（Merr.）Sleum.（Taraklogenos hainanensis Merr.）

历史　大风子始载于元代《本草衍义补遗》。《纲目》记载：“今海南诸番国皆有，按周达观《真腊记》云，大风子乃大树之子，状如椰子而圆。其中有核数十枚，大如雷丸子。中有仁白色，久则黄而油，不堪入药。”并释其名曰：“能治大风疾，故名。”据上，并观《植物名实图考》的附图，与如今所用大风子一致。

形态　常绿乔木，树杆直立。单叶互生，革质，叶柄长1.2～1.5cm；叶片线状披针形，长10～30cm，宽3～7cm，先端尖，基部钝圆形，全缘，上面暗绿色，下面黄绿色，侧脉8～10对。花杂性或单性，1至数朵簇生；花梗被柔毛；雄花萼片5，卵形，花瓣5，卵形，红色或粉红色，退化雄蕊鳞片状，线形，着生于花瓣上，雄蕊5，退化子房圆柱状；雌花花萼、花瓣均与雄花相同，退化雄蕊成一纺锤状体，子房卵形或倒卵形，被长硬毛，1室，胚珠多数，花柱粗短，被柔毛，柱头5裂，反卷。浆果球形，直径6～8cm，果皮坚硬；种子30～40粒，略呈多角体，外种皮角质；胚乳丰富。花期1～3月，果期1～6月。（图见《中药大辞典》. 上册. 118页. 0196条图）

生境与分布　中国台湾、广东、广西和云南地区有栽培。越南、柬埔寨、泰国、马来西亚、印度尼西亚、印度及东南亚其它地区也有分布。

海南大风子与大风子区别为：叶薄革质，长圆形，长9～18cm，宽3～7cm，常有不规则的浅波疏锯齿。花序短头状，花4数；雄花的雄蕊极多，全育；雌花有多数退化雄蕊；子房密生黄色茸毛，几无花柱，柱头3，顶端浅裂。浆果球形，直径4～7cm，密被褐色柔毛。种子20粒左右，略呈三角形。花期4～9月，果期5～10月。（图见《中国高等植物图鉴》. 第2册. 920页. 图3569）生于山地疏林半阴处及山地石灰岩林中。分布于海南、广西。

【生药】

栽培　宜高温多湿气候，怕霜冻；成年树需阳光，幼龄树宜荫蔽。以土层深厚的潮湿壤土生长较好。用种子

繁殖，育苗移栽。于2月下旬～3月上旬播种，播前用清水浸种24小时后，先播在砂床上催芽，然后取萌芽种子播种于苗床，行距20cm，株距5cm，深2～3cm。播后覆土盖草，浇水，保持湿润。出苗时揭去盖草，进行除草松草，并搭设荫棚，荫蔽度60～70%。苗高0.5～1.0m时出圃定植，按行距4～5m，株距3～4m穴栽。定植后，每年追肥2～3次，并经常中耕除草，行间可间种农作物。病害有叶斑病，可用1：1：200波尔多液防治。虫害有毒蛾与蛱蝶危害叶片，可用90%晶体敌百虫1000倍液喷杀。

采集　夏季采摘成熟果实，除去果皮，取出种子，晒干。泰国大风子主产于泰国、越南，印度尼西亚、印度、柬埔寨等国亦产。海南大风子产于广西、广东、海南。

鉴别

性状　泰国大风子　种子略呈不规则卵圆形，或呈3～4面形，稍有钝棱，长1～2.5cm，直径1～2cm；表面灰棕色至黑棕色，较小端有明显凹纹至种子1/3处，全体有细的纵纹；种皮坚硬，厚1.5～2mm，内表面浅黄色至黄棕色，与外表面凹纹末端相应处有一棕色圆形环纹。种仁外被红棕色或黑棕色薄膜，较小端略皱缩，并有一环纹，与种皮内表面圆形环纹相吻合；胚乳肥大，乳白色至淡黄色，富油质，子叶2枚；浅黄色或黄棕色，心脏形，下接圆柱形胚根。气微，味淡，有油性。以个大、种仁饱满、色白、油足者为佳。

海南大风子　种子略呈四面体形，一面隆起，三面稍平坦，长1～2cm，宽5～10mm；表面灰黄白色至灰棕色，有多数隆起的纵脉纹，种脐位于种子的一端；种皮硬而脆，厚0.5mm，易碎。种仁不规则长卵形，外被暗紫褐色薄膜，具微细皱纹；胚乳黑棕色；子叶心脏形，稍尖，色较浅。

显微　①大风子　种子横切面：种皮全为石细胞，外层2～3列类圆形或多边形，排列不甚整齐，含少数草酸钙方晶，直径约30μm；中层为较厚的长条状石细胞层，径向紧密排列，彼此重迭，长约200μm，宽14～20μm，胞腔呈线缝状，沟纹细密；内层为10余列切向排列的长条形或一端稍尖、另端稍膨大的石细胞，长60～180μm，直径12～24，μm。种仁外侧为4～5列红棕色扁平细胞，其内为胚乳组织，含脂肪油等。　②海南大风子　外层为3～5列类圆形或类方形，石细胞，壁厚薄不一，有的含草酸钙方晶；中层为2列长条形石细胞，径向排列，两端稍尖，长60～150μm，直径20～30μm；内层为10余列石细胞，类圆形，椭圆形或棱形，直径20～80μm，壁厚薄不一，有的含草酸钙方晶，种仁外为3～5列含棕色色素的细胞，内为胚乳组织。(图见《中药志》．第3册．第2版．图93)

加工炮制　大风子：取原药材，除去杂质，拣去霉坏变质者，去壳取仁。　大风子霜：取大风子仁，碾碎，或碾碎蒸透，用布包严或用吸油纸多层包裹，压榨，去尽油，研细过筛。

贮藏　置通风干燥处，防蛀。

【化学】

含多种脂肪酸，主要有大风子油酸(Chaulmoogric acid)和次大风子油酸(Hydnocarpic acid)，为治麻风病的有效成分，还有大风子油酸、次大风子油酸甘油酯等。此外，还含有硬脂酸、棕榈酸、油酸和环戊烯甘氨酸(Cyclopentenylglycine)[1,2]和阿立普里斯酸(Aleprestic acid)[3]。

参考文献　[1]　日本药局方注解．第6改正版．忠良书店，1955：739　[2]　Biochemistry　1980；**19**：3074　[3]　植物药有效成分手册．人民卫生出版社，1986：31

【药理】

大风子油及其脂肪酸钠盐在试管中对结核杆菌及其它抗酸杆菌的抗菌作用比酚强100倍以上，对其它细菌则不敏感[1]。水浸液在试管内对奥杜盎氏小芽胞癣菌有抑制作用[2]。所含阿立普里斯酸为治疗麻疯病的有效成分[3]，但毒性较大[4]。

参考文献　[1]　A Manual of Pharmacology，1957：120　[2]　中华皮肤科杂志 1957；**5**(4)：286　[3]　中草药成分化学．科学出版社，1977；45　[4]　药理学．人民卫生出版社，1965；315

【药性】

性味　辛，热。有毒。　①《纲目》："辛，热。有毒。"　②《本草原始》："甘，热。"　③《玉楸药解》："苦，微热。"

归经　入肝、脾、肾经。　①《玉楸药解》："入足厥阴肝经。"　②《本草求真》："入肝、脾。"　③《本草再新》："入肝、脾、肾三经。"

功效　祛风，攻毒，杀虫。

主治　麻风，疥癣。　①《纲目》："主风癣疥癞，杨梅诸疮，攻毒杀虫。"　②《医林纂要》："行痰，杀虫，劫毒。用霜，亦可劫顽痰，行积水。"　③《国药的药理学》："治象皮病。"　④《中药大辞典》："祛风燥湿，攻毒杀虫。治麻风，疥癣，杨梅疮。"

用法用量　内服：煎汤，1.5～3g；或入丸散。外用：捣敷或烧存性，研末调敷。

使用注意　内服慎服。阴虚血热者忌服。　《全国中草药汇编》："本品有毒，内服、外用常致恶心，呕吐，胸腹疼痛，严重者可出现溶血，肾炎，肝脂肪变性等病变。"

【临床应用】

配伍应用　①配苦参，治麻风病。　②配轻粉，治疥癣。　③配土茯苓，治杨梅疮。　④配木鳖子仁，治疗风刺赤鼻。

方选和验方　①大风丸(《解围元薮》)治大风眉目遍身秽烂者：大枫子肉900g，防风、川芎各300g，蝉壳、羌

活、细辛、首乌、独活、苦参、当归、牛膝、全蝎、黄芪、薄荷各 60g，白芷，狗脊，牛黄、血竭各 15g。为末，米糊丸，桐子大。每服 15 丸，茶下，空腹服，日进 3 次。 ②大枫子膏(《疠疡机要》)治一切疮疥脓痈等疮：大风子肉、白矾(枯)各 60g，真轻粉 30g，为末。将柏油 180g 和匀涂之。 ③大风丹(《血证论》)治癣痒各疮：大枫子肉 10g，土硫黄 6g，枯矾 3g，明雄黄 6g。共为末。灯油调搽。 ④大风诸癞方(《普济方》)治风癣疥癞：大风子、苦参末各等份。煎汤内服，亦可外洗。 ⑤(《纲目》)："治风刺赤鼻：大风子仁、木鳖子仁、轻粉、硫黄为末。夜夜水调涂之。"

单方应用 ①《寿域神方》："治手背皴裂：大风子捣泥涂之。" ②《岭南卫生方》："治大风疮裂、杨梅恶疮：大风子烧存性，和麻油，轻粉研涂，仍以壳煎汤洗之。" ③江西中医药 1960；(11)："治荨麻疹：大枫子 30g，大蒜 15g。捣烂，加水 100ml，煮沸约 5 分钟。涂搽患部。"

【历代医药家论述】

缪希雍《本草经疏》："大风子，辛能散风，苦能杀虫燥湿，温热能通行经络。世人用以治大风疠疾，及风癣疥癞诸疮，悉此意耳。"

01135 大风子油(《北京市药品标准》1983 年版)

本品由大风子油 600g，硼酸 30g，冰片 3g 组成。有祛风除湿，润肤止痒之功效。适用于血燥风湿，红肿疙瘩，雀斑粉刺，酒齄鼻子，风湿疥癣，鹅掌风症。本品具有冰片特有的香气，遇水则凝固；为乳白色半凝固的液体。每瓶装 15g。外用，调匀，涂患处。密封，置室内阴凉干燥处。外用药，切勿入口。

01136 大风子油(《纲目》)

【概况】

异名 大枫子油(《普济方》)。

基源 为大风子科大风子属植物大风子和海南大风子种仁脂肪油。

原植物 大风子 Hydnocarpus anthelminticus Pierreex Laness，又名泰国大风子(《中药志》)。海南大风子 H. hainanensis (Merr.) Sleum (Taraklogenos hainanensis Merr.)

历史 本品在《本草衍义补遗》及《纲目》等书中均有收载。据张昌绍氏的研究，目前应用最广的乃大风子酸乙酯已列入《中国药典》1953 年版。

余项参见"大风子"条。

【生药】

鉴别 本品在常温下为黄色或棕黄色脂肪油。在 25℃以下即凝结成类白色的软块，比重 0.940～0.960 (25℃)。气微弱，味微辛烈。

加工炮制 将种子洗净，干燥后，打碎，取出种仁，用冷压法压油。

贮藏 密闭，避光保存。

【化学】

种子含大风子油，油中主要含次大风子酸(Hydnocarpic acid)、晁模酸(大风子油酸 Chaulmoogric acid)以及两者的甘油酯，还含油酸、棕榈酸及大风子烯酸(告尔里酸 Gorlic acid)[1]。阿立普里斯酸(Aleprestic acid，$C_{10}H_{16}O_2$)、阿立普酸(Alepric acid，$C_{14}H_{24}O_2$)、阿立普诺酸(Aleprolic acid)、阿立普里酸(Aleprylic acid)[2]。D-果糖、D-葡萄糖、D-蔗糖和乙基-β-D-呋喃果糖甙[3]。另含环戊烯甘氨酸(Cyclopenylglycine)[4]。

附 叶含纳托非林(Taratophyllin)和依皮沃肯灵(Epivolkenin)〔分别为(1R，4S)-和(1S，4R)-1-(β-D-Glucopyranosyloxy)-4-hydroxy-2-cyclopentene-1-carbonitrile〕[5]。

参考文献 [1] 中草药学．中册．江苏人民出版社，1976；677 [2] 植物药有效成分手册．人民卫生出版社，1986；31 [3] CA 1976；**84**：8877w；1977；**87**：13396e [4] Biochemistry 1980；**19**(13)：3074 [5] Tetrahedron 1987；**43**(10)：2349

【药理】

本品抗麻疯的有效成分为大风子油酸、次大风子油酸、大风子烯酸，以及阿立普里斯酸、阿立普酸、阿立普诺酸、阿立普里酸均对麻风杆菌感染有效，但由于其毒性大，现已不用。

参考文献 中草药成分化学．科学出版社，1977：45

【药性】

性味 辛，热。有毒。

功效 祛风除湿，攻毒杀虫。

主治 风湿痛，麻风，疥癣。 ①《本草备要》："治疮癣疥癞，杀虫劫毒。" ②《现代实用中药》："治梅毒。" ③《药材学》："可治风湿痛，牛皮癣及其它皮肤炎症。" ④《全国中草药汇编》："祛风，攻毒，杀虫。主治麻风，外治疥、癣。"

用法用量 内服：和药入丸。外用：涂擦。

使用注意 本品有毒，内服伤血损目，且引起恶心，呕吐，胸腹疼痛，严重者会引起溶血，肾炎等症，故不可轻易服用。

【临床应用】

方选和验方 ①换肌丸(《普济方》)治诸癞大风疾：苦参 100g，大枫子油 30g。将苦参研为细末，入大枫子油及少量酒糊为丸，如梧桐子大。每服 50 丸，无时，用温酒送下，仍将苦参煎汤，带热洗之为佳。 ②《中医百症用药配伍指南》："治手癣：大枫子油配核桃仁、猪油制成药丸，外搓患部。" ③《中医百症用药配伍指南》："治麻风症及梅毒恶疮：大风子油配轻粉研末，麻油调涂。"

【历代医药家论述】

①朱震亨："粗工治大风病，佐以大风子油，殊不知此物性热，有燥痰之功而伤血，致有病愈而先失明者。" ②李时珍《纲目》："大风子油治疮，有杀虫劫毒之功，盖不可多服，用之外涂，其功不可没也。"

01137 **大乌金丸**（《吉林省药品标准》）

本品由醋香附600g，醋紫荆皮400g，川芎、乌药各300g，艾叶炭、当归、盐补骨脂、盐茴香、熟地黄、木香、盐吴茱萸、醋三棱、醋莪术各200g，醋延胡索100g组成。有理气，活血，调经解郁之功效。适用于经血不调，崩漏带下，宫冷不孕，产后恶露不绝，脐腹胀痛。方中紫荆皮、香附、乌药、三棱、莪术、延胡索行气活血止痛；熟地、当归、川芎补血活血调经；茴香、吴萸、艾叶、补骨脂温经散寒。本品味苦，微辛，为黑色类圆球形的蜜丸。每丸重10g。内服，1次1丸，1日2次，温开水送服。置阴凉干燥处。孕妇忌服。

01138 **大乌泡根**（《分类草药性》）

【概况】

异名　乌泡（《四川常用中草药》）。

基源　为蔷薇科悬钩子属植物川莓的根或叶。悬钩子属全世界约700多种，中国约194种。

原植物　川莓 Rubus setchuenensis Bureau et Franch.（R. cavaleriei Lévl. et Vant.），又名糖刺泡、黄水泡、无刺乌泡、马莓叶、倒生根（贵州）。

形态　落叶灌木，高2～3m。小枝圆柱形，密被淡黄色绒毛状柔毛，老时脱落，无刺。单叶互生，近圆形或宽卵形，直径7～15cm，顶端圆钝或近截形，基部心形，上面粗糙，无毛或仅沿叶脉稍有柔毛，下面密被灰白色绒毛，有时绒毛逐渐脱落；边缘5～7浅裂，有不整齐浅钝锯齿；基部具掌状5出脉；叶柄长5～7cm，具柔毛，常无刺。花成狭圆锥状花序，顶生或腋生，少数簇生于叶腋，总花梗和花梗密被柔毛，花梗长约1cm；花萼外密被柔毛，萼片卵状披针形，顶端尾尖，果期直立；花瓣5，倒卵形或近圆形，紫红色，短于萼片；雄蕊较短，花丝线形；雌蕊无毛，花柱比雄蕊长。果实半球形，直径约1cm，黑色，无毛，常包藏在宿萼内。花期7～8月，果期9～10月。（图见《中国高等植物图鉴》，第2册．268页．图2266）

生境与分布　生于海拔500～3000m的山坡路旁、林缘或灌丛中。分布于湖北、湖南、广西、四川、贵州、云南。

【生药】

采集　秋、冬季采根，夏季采叶。

贮藏　置干燥处。

【药性】

性味　酸、咸，平。

功效　清热凉血，祛风除湿，活血散瘀。

主治　劳伤吐血，咳血，月经不调，痢疾，瘰疬，疮毒。①《四川常用中草药》："根，祛风除湿，止血，治血。治劳伤吐血，月经不调，口有腥气，瘰疬，痘后目翳，疯狗咬伤。叶，治黄水疮。" ②《贵州药用植物目录》："全株，清热凉血，止血，接骨。治痢疾，脱肛，倒经，咳血，骨折。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g；或浸酒炖肉。外用：研末撒。

01139 **大方全璧**（清·闻邱铭撰）

据嘉庆二十三年（1818年）《松江府志》所载：闻邱铭，字尹节。清代江苏南汇县周浦人。诸生。兼通医理，著有《本草选志》、《大方全璧》。未刊。

又光绪五年（1879年）《南汇县志》所载：闻邱炳，清代江苏南汇县人。仅录其所著《大方合璧》、《补注诊家正眼》二书书目，未详生平。

两说何者正讹待考。

01140 **大方折衷**（明·秦昌遇撰）

据康熙二年（1663年）《松江府志》所载：秦昌遇，字景明，号广野山人。明代江苏华亭县人。天资机敏，以少多疾而习医，治婴儿疾称神。后遍读方脉，虽无师授，妙悟入微，为一时之名医。尝行于村道，见一妇洗米，使从者挑怒之，妇人忿而怒骂，遇语其家人曰："此妇痘且发，当不可治。吾激其盛气，使毒发肝部耳口下，暮时应见于某处。吾且止是，为汝活之。"及暮，果如其言，乞药服之而愈。昌遇断病所言时日皆不爽，至重患，常应手取效。尝自谓曰："法当死者，虽卢、扁不能为，勿自我死之可矣。"年六十余卒。著有《幼科折衷》、《幼科金针》、《痘疹折衷》、《脉法颔珠》、《症固脉治》、《大方折衷》、《病机提要》、《医验大成》。有传世，有佚者。

01141 **大火草根**（《重庆草药》）

【概况】

异名　土白头翁（《重庆草药》），白头翁（甘肃）。

基源　为毛茛科银莲花属植物大火草的根。银莲花属全世界约150种；中国约52种，药用的约有20种。

原植物　大火草 Anemone tomentosa（Maxim.）Pei，（A. japonica var. tomentosa Maxim.；A. vitifolia var. tomentosa（Maxim.）Finet et Gagnep.），又名大头翁、野棉花（陕西），火草叶（四川）。

形态　植株高40～150cm。根茎粗大，长达12cm，直径约1.5cm。基生叶具长柄，3出复叶，中央小叶三角状卵形或卵形，3列，顶端急尖，基部略心形，边缘密生锯齿，侧生小叶稍斜，背面密被白色绒毛；叶柄与花茎密被白色或淡黄色短绒毛。聚伞花序二～三回分枝；苞片3，与茎生叶相似，不等大，有时1个为单叶，3深裂；萼片5，淡粉红色或白色，倒卵形，长1.5～2.2cm，宽1

～1.8cm，背面有短绒毛；雄蕊长约为萼片长度的 1/4；心皮 400～500，长约 1mm，子房密被绒毛。聚合果球形，直径约 1cm；瘦果有细柄，密被棉毛。花期 7～10 月。（图见《秦岭植物志》. 第 1 卷 . 283 页 . 图 243）

生境与分布　生于海拔 400～3000m 的山坡荒地及山谷路旁。分布于河北西部、山西、陕西、甘肃、青海东部、河南西部、湖北西部、四川。

【生药】

采集　春季或秋季采挖，去净茎叶，晒干。药材产于四川、甘肃、陕西等地。

鉴别　根圆柱形，弯曲，多数碎断；表面灰棕色至红棕色。粗糙，有沟纹，外皮呈剥落状；根头部较粗，常连着数个茎基及黄棕色叶柄，密生白色绵毛。质较轻松，坚韧，折断面不平坦，呈裂片状，平整的横断面皮部红棕色，木部发达，射线红棕色，通常将木部的导管部分隔成 2 个扇形的群束。有烟叶气，味涩而苦。

贮藏　置干燥处，防霉蛀。

【化学】

含白头翁素。

参考文献　新华本草纲要 . 第 1 册 . 上海科学技术出版社，1988：112

【药性】

性味　苦，温。有小毒。

功效　化痰，散瘀，截疟，杀虫。

主治　疮疖痈肿，劳伤咳喘，小儿疳积，跌打损伤，顽癣，秃疮，疟疾。①《重庆草药》："化痰，止咳，除毒。治痰饮咳嗽，气喘，痒子。"　②《陕西中草药》："清热解毒，排脓生肌，消肿散瘀，消食化积，截疟，杀虫。治各种顽癣，秃疮，疮疖痈肿，无名肿毒，疟疾，痢疾，小儿疳积，跌打损伤。"

用法用量　内服：煎汤，3～9g；或研末。外用：捣烂敷。

使用注意　孕妇禁用。

01142 **大孔吸附树脂**

大孔吸附树脂（Macro-reticular resins）是一种不含交换基团的，具有大孔结构的高分子吸附剂。主要以苯乙烯、二乙烯苯为原料，在 0.5%的明胶水混悬液中，加入一定比例的致孔剂聚合而成。大孔吸附树脂较之凝胶树脂及天然吸附剂有吸附容量大、选择性好、易于解吸附、机械强度高、再生处理简便、吸附速度快等优点，特别适合于从水溶液中分离低极性或非极性化合物。

01143 **大甘片**（《全国医药产品大全》）

本品由大红袍 480g，甘草 100g，三分三 15g 组成。有收敛止痛、活血化瘀之功效。适用于胃及十二指肠溃疡。方中大红袍、甘草、三分三共奏清热解毒，活血化瘀，收敛祛湿，缓急止痛之功。本品味甘，微苦，为粉红色药片。每片相当于原生药 0.6g。内服，1 次 4 片，1 日 4 次。密塞，置阴凉干燥处。青光眼病人忌用。服后偶有口干，瞳孔散大，个别有尿急尿频数症。减量即可消失。

01144 **大节竹**（《广西药用植物名录》）

【概况】

基源　为禾本科大节竹属植物大节竹的秆内伤流液干燥后的块状物。大节竹属全世界 15 种，中国均产。

原植物　大节竹 Indosasa crassiflora McClure

余项参见"竹黄"条。

【药性】

性味　甘，寒。

功效　清热豁痰，宁心定惊。

主治　热病神昏谵语，中风痰壅，小儿惊风，抽搐。

用法用量　内服：煎汤，3～6g；常入丸，散剂。

01145 **大石韦**（《中药大辞典》）

【概况】

异名　蓖梳剑（《泉州本草》），中狭线蕨（《中国药用孢子植物》），边那坡草（《广西药用植物名录》）。

基源　为水龙骨科线蕨属植物矩圆线蕨的全草。线蕨属全世界约 30 种，中国约 20 种。

原植物　矩圆线蕨 Colysis henryi（Bak.）Ching（Gymnogramme henryi Bak.），又名石卜扇（四川）。

形态　植株高 30～70cm。根状茎横生，密生卵状披针形褐色鳞片，鳞片边缘有细锯齿。叶一型，远生，光滑；叶柄长 15～35cm，禾秆色，以关节着生于根状茎；叶片长圆状披针形或卵状披针形，中部宽 5～8cm，向基部急变狭，楔形下延，渐尖头，全缘。叶脉在斜上的侧脉间成网状，内藏小脉一～二回分叉或单一。孢子囊群线形，在主脉间斜出，伸达叶边，无盖。（图见《中国高等植物图鉴》. 第 1 册 . 264 页 . 图 528）

生境与分布　生于海拔 200～2000m 的林下，成片聚生。分布于中国西南及江苏、浙江、福建、湖北、广西。

【生药】

采集　全年可采，除去杂质，晒干或鲜用。

贮藏　晒干用者置通风干燥处。

【药性】

性味　甘，微寒。

归经　入肝、肾二经。

功效　清肺热，利尿，通淋。

主治　咳血，尿血。

用法用量　内服：煎汤，15～30g。

【临床应用】

方选和验方　①《四川中药志》："治热淋，血淋：大石韦 30g，左转藤 30g，木通 9g，蚯蚓 9g，牛耳大黄 15g。水煎服。"　②《四川中药志》："治尿路结石：大石韦 30g，

金钱草30g，车前草30g，左转藤30g，萹蓄15g，五谷子根15g。水煎服。”

单方应用　①《泉州本草》：“治肺病咳血：鲜矩圆线蕨30～60g。水煎，加冰糖少许，日服2次。”　②《泉州本草》：“治小便出血：鲜矩圆线蕨60～120g。少煎，加红糖少许，日服2次。”　③《泉州本草》：“治小便不通：鲜矩圆线蕨60～90g。水煎，加冰糖少许，日服2次。”　④《四川中药志》：“治外伤出血：大石韦叶背面孢子粉及黄毛，外敷伤口。”

01146 大石花菜（《中国经济海藻志》）

【概况】

基源　为石花菜科石花菜属植物大石花菜全藻体。

原植物　大石花菜Gelidium pecificum Okam.，又名鸡毛菜（浙江北部）。

历史　参见“石花菜”条。

形态　藻体暗紫红色，软骨质，个体较大，一般高10～20cm，有时可达30cm以上，线形，两缘薄，分枝3～4次，羽状或对生；枝较长，略呈左右弯曲，其上生长互相接近的变羽状小枝。四分孢子囊生小枝或小羽枝上，形成圆形或略鼓起的囊群；囊果生在小枝顶端之下，略为鼓起，顶端单条或分枝，头尖或钝。（图见《中国经济海藻志》.图版Ⅵ.53：图30）

生境与分布　生于外海岛屿的潮间带的深水石沼中和大干潮线以下数米深处的岩石上。分布于浙江、福建。日本本州太平洋岸中、南部也有分布。本种为亚热带性海藻，为北太平洋西部的特有种类。

【临床应用】

方选和验方　①《中国药用海洋生物》：“治肠炎，肛门周围肿瘤：大石花菜15g、白头翁、秦皮各9g。水煎服。”　②《中国药用海洋生物》：“治乳腺癌：大石花菜、海带、海蒿子各15g。水煎服。”

单方应用　①《中国药用海洋生物》：“治肾盂肾炎：大石花菜15～30g，水煎，加糖适量内服，或水煮成冻内服。”　②《中国药用海洋生物》：“治肠炎、肛门周围肿瘤：大石花菜15g，水煮成冻内服。”

01147 大石细胞

大石细胞又称马尔辟其细胞或马氏细胞。是一种长棒状石细胞，次生壁不均匀加厚。常见于豆科（Leguminosae）植物种子种皮的栅状表皮细胞，如沙苑子、补骨脂等的种皮。

01148 大叶千斤拔根（《贵州民间药物》）

【概况】

异名　天根不倒（《贵州民间药物》），千斤红（广州部队《常用中草药手册》），千斤拔（广西）。

基源　为豆科千斤拔属植物大叶千斤拔的根。千斤拔属全世界40种，中国约19种。

原植物　大叶千斤拔Flemingia macrophylla Willd.（Maghania macrophylla（Willd.）O. Ktze.），又名包假乌豆草、皱面树、夹眼皮果、牛得巡（海南），千筋拔（《福建植物志》）。

形态　直立半灌木，高1～3m，嫩枝密被黄色短柔毛。小叶3，顶生小叶宽披针形，长6～20cm，宽2.5～9cm，先端渐尖，具短尖，基部圆楔形，上面几无毛，基出脉3，下面沿叶脉有黄色柔毛；侧生小叶较小，偏斜，基出脉2条；叶柄有狭翅，被短柔毛。总状花序腋生，花多而密，花序轴及花梗均密生淡黄色短柔毛；萼钟状，萼齿5，披针形，最下面一齿较长，外面有毛；花冠紫红色，长约1cm子房有丝毛。荚果椭圆形，长约1.5cm，褐色，有短柔毛。种子1～2粒，球形，黑色。花期7～9月。

生境与分布　生于旷野草地或灌丛中。分布于江西、福建、广东、广西、四川、贵州、云南。

【生药】

采集　秋季采收，除去茎叶、根须及泥沙，晒干。

贮藏　置干燥处，防蛀。

【化学】

附　茎皮含蛇麻脂醇、α-香树脂醇、谷甾醇及其葡萄糖甙、原矢车菊素（Procyanidin）。茎含5,7,2′,4′-四羟基异黄酮（5,7,2′,4′-Tetrahydroxyisoflavone）。叶及花含多种色原烯查耳酮（Chromenochalcones）、千斤拔色原烯查耳酮C,D,E,F（Flemingin C,D,E,F）。

参考文献　Phytochemistry 1977;16(7):1120

【药性】

性味　甘，温。

功效　祛风活血，强腰壮骨。

主治　风湿骨痛，肾虚阳痿，气虚脚肿，偏瘫痿痹，腰肌劳损。　①《贵州民间药物》：“治肾虚阳痿，泡酒服。”　②《广西药用植物名录》：“祛风活血。治风湿骨痛，疮疖。”　③《常用中草药手册》：“舒筋活络，强腰壮骨。治腰肌劳损，偏瘫痿痹，气虚脚肿，劳伤久咳，咽喉肿痛。”

用法用量　内服：煎汤，15～30g；或浸酒。

【临床应用】

单方应用　《广西民间常用中草药手册》：“治阳痿：千斤拔15～30g，水煎，冲酒少许服。”

食疗　①江西药科学校《草药手册》：“治下肢软弱无力：大叶千斤拔根30～60g，同猪脚炖酒内服。”　②江西药科学校《草药手册》：“治风湿性关节炎：千斤拔根30g，煮蛋食。”

01149 大叶云实（《中国主要植物图说·豆科》）

【概况】

异名　铁藤、刺藤（贵州）。

基源　为豆科云实属植物大叶云实的枝、果及根。

原植物　大叶云实Caesalpinia magnifoliolata Metc.

形态　有刺藤本，小枝被锈色短柔毛。二回羽状复

叶、羽片 2～3 对，小叶 4～6 对，草质，长圆形，长 4～15cm，宽 2.5～7cm，两端圆钝，顶端极钝；上面无毛，有光泽，下面及小叶柄均被短柔毛。总状花序腋生或圆锥花序顶生，花黄色，花梗长 0.9～1cm，花托下凹；萼片 5，长约 5mm，宽约 3mm；花瓣 5，长约 1cm，宽约 5mm，具短柄；雄蕊 10，花丝长约 1cm，下部被短柔毛；子房近无柄，无毛，花柱长约 1cm，柱头平截。荚果扁圆，长 3.5～4cm，宽约 3.5cm；背缝线具狭翅，果瓣木质，棕色，具网纹脉。种子 1 枚，近圆形而扁，直径约 2cm，棕黑色。花期 4 月，果期 5～6 月。(图见《中国植物志》. 第 39 卷 . 102 页 . 图版 33 : 1-6)

生境与分布　生于海拔 500～1300m 的灌丛中。分布于广东、广西、云南东部、贵州南部。

【生药】

采集　秋季采收，除去杂质，晒干。

贮藏　置干燥处。

【药性】

性味　主治　跌打劳伤，虚弱干瘦。

用法用量　内服：煎汤，9～15g。

【临床应用】

方选和验方　①《贵州草药》："治跌打劳伤：铁藤根、鬼吹哨各 15g，泡酒服。"　②《贵州草药》："治虚弱干瘦：铁藤果或枝 1.5～2.5g，胡椒 5 粒。研末，温开水吞服。"

01150 大叶木兰(《中国树木志》)

【概况】

基源　为木兰科木兰属植物长喙木兰的树皮和根皮。木兰属全世界约 90 种，中国约 30 种。

原植物　长喙木兰 Magnolia rostrata W. W. Smith，又名大叶厚朴(药学学报)，贡山木兰、贡山厚朴、腾冲厚朴、云朴(云南)。

形态　落叶乔木，高达 24m。芽嫩枝被褐色皱曲长柔；上枝粗壮。叶坚纸质，7～9 片集生于枝端，叶片倒卵形或宽倒卵形，长 34～50cm，宽 21～23cm，先端宽圆，具短急尖，或有时 2 浅裂，基部阔楔形、圆钝或稍心形；叶背苍白色，被褐色竖起皱曲长毛；侧脉每边 28～30 条；叶柄粗壮，长 4～7cm，托叶痕约为叶柄长的 1/3～2/3。花于叶后开放，芳香，直径约 18cm；花被片 16～11 片，外轮 3 片，背面绿而染粉红色，内外反卷，内两轮纯白色，直立。聚合果圆柱形，直立，长 11～18cm；膏葖具长 6～8mm 的喙。花期 4～5 月，果期 8～9 月。(图见《西藏植物志》. 第 2 卷 . 166 页 . 图 48:1-2)

生境与分布　生于海拔 2300m 的阔叶林中。分布于西藏、云南西北部。缅甸东北部也有分布。

【化学】

含厚朴酚(Magnolol)、和厚朴酚(Honokiol)、β-桉叶醇[1]和木兰箭毒碱(Magnocuraine)[2]。

参考文献　[1]　中草药通讯　1978;(12):529　[2]　中草药　1981;12(3):106

【药理】

树皮中所含木兰箭毒碱、厚朴酚均有箭毒样作用；前者使家兔垂头的 ED_{50} 为 6mg/kg，有降压作用，但较六甲季铵为短[1]。厚朴酚有持久的肌松作用[2]；体外有抗菌作用[3]，对大鼠水浸应激溃疡有预防作用[4]。

参考文献　[1]　Jpn J Pharmacol　1958;**7**:135，CA 1977;**87**:35908a　[2]　Jpn J Pharmacol　1975:**25**(5):605　[3]　Planta Med 1982;**44**(2):100，J Pharm Sci 1981;**70**(8):951　[4]　C A 1982;**96**:210706t

【药性】

性味　辛辣、微苦，温。

功效　同厚朴。

01151 大叶白头翁(《四川中药志》)

【概况】

异名　一面青(《分类草药性》)，大火草(《重庆草药》)。

基源　为菊科香青属植物珠光香青的全草。香青属全世界有 80 余种，中国有 50 余种。

原植物　珠光香青 Anaphalis margaritacea (L.) Benth. et Hook. f.，又名山荻(《中国植物志》)。

形态　多年生草本。根状茎木质，有具褐色鳞片的短匍枝。茎高 30～60cm，被灰白色绵毛。叶线形或线状披针形，长 5～9cm，宽 0.3～1.2cm，基部不沿茎下延，表面被蛛丝毛，背面被灰白色至红褐色厚绵毛。头状花序多数排成复伞房状；总苞宽钟状或半球形，直径 8～13mm；总苞片 5～7 层，基部多少褐色，上部白色；雌株头状花序外围雌花多层，中央有 3～20 雄花；雄株头状花序全为雄花或外围有少数雌花。瘦果长椭圆形，有小腺点。花果期 8～11 月。(图见《中国高等植物图鉴》. 第 4 册 . 468 页 . 图 6349)

生境与分布　生于山坡、草地、石砾地。分布于山西、陕西、甘肃、青海、河南、湖北、四川、贵州、云南。印度、日本、朝鲜、原苏联远东地区也有分布。

【生药】

采集　春、夏间花苞初放时连根挖起，去净泥沙，晒干。药材主产于四川、贵州等地。

鉴别　根头细长，长 1～3cm。茎长 30～50cm，直径达 5mm，梢部渐细小，少分枝，外表密生白色丝状茸毛，扯下后又显露出黄绿色而细密短小的茸毛。叶多皱缩成团，棕褐色，两面均有白毛，但较茎部毛短小。有臭气，味微弱。以茎杆粗壮、叶片不脱落者为佳。

贮藏　置阴凉干燥处。

【化学】

根的主要成分为多炔化合物，反-脱氢母菊酯(Trans-dehydromatricaria)、5-氯-2-(辛-2,4,6-三炔叉)-5,6-二氢-吡喃(5-Chloro-2[Octa-2,4,6-triyneylidene]-5,6-dihydro-2H-Pyran 和微量的十三碳五烯炔(Tridecpentaynene)。

参考文献 CA 1965;**63**:4571d

【药性】

性味 甘、苦，凉。

功效 清热泻火，燥湿止痢。

主治 瘰疬，湿热痢疾，牙痛，吐血。 ①《分类草药性》："治一切劳伤，牙痛，乳痈，瘰疬。" ②《常用中草药手册》："清热，止痢，驱虫。治痢疾，蛔虫，刀伤。" ③《四川常用中草药》："清热解毒，燥湿。治湿热痢疾。" ④《中药大辞典》："清热泻火，燥湿。治吐血，痢疾，牙痛，乳痈，瘰疬。"

用法用量 内服：煎汤，15～30g。外用：捣敷。

【临床应用】

食疗 《重庆草药》："治风火牙痛：大叶白头翁 60g，煎水炖五花肉加糖，或煮绿壳鸭蛋食用。"

01152 大叶白纸扇(《广西药用植物名录》)

【概况】

异名 铁尺树(广西龙胜)，白纸扇(广西贺县)。

基源 为茜草科玉叶金花属植物大叶白纸扇的枝、叶。玉叶金花属全世界约 200 种，中国约 33 种。

原植物 大叶白纸扇 Mussaenda esquirolii Lévl.

形态 直立或藤状灌木。小枝被柔毛。叶膜质或薄纸质，对生，宽卵形或宽椭圆形，长 10～20cm，宽 5～12cm，两面有疏柔毛，在下面脉上的毛较密；叶柄长 1.5～3.5cm，有毛；托叶卵状披针形，顶端常 2 裂，长约 10mm。聚伞花序顶生；苞片叶状，小；小苞片条状披针形，长 5～10mm，被毛；花黄色，5 数，具梗；萼管陀螺状，长约 4mm，萼裂片披针形，长达 1cm，宽 2～2.5mm，外面被短毛，一些花的 1 枚裂片扩大成叶状，倒卵形，长 3～4cm，白色；花冠长约 1.4cm，花冠裂片卵形，长约 2mm，内面有污黄色粉末状绒毛。果肉质、近球形，直径约 1cm。花期 5～7 月，果期 5～11 月。(图见《中国高等植物图鉴》. 第 4 册 . 194 页 . 图 5802)

生境与分布 生于海拔 300～1610m 的山谷溪边林中。分布于安徽、浙江、江西、福建、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州。

【药性】

性味 苦、甘，凉。 《浙江药用植物志》："苦、微甘，凉。"

功效 清热解毒，消肿排脓。①《浙江药用植物志》："清热解暑，利湿，解毒。" ②中药通报 1983："根降气化痰。"

主治 脚底脓肿，无名肿毒，高热抽搐。 ①《浙江药用植物志》："治中暑，咽喉肿痛，腹泻，小便不利。" ②《广西药用植物名录》："枝、叶治感冒，咽喉肿痛，痢疾。" ③中药通报 1983："治支气管炎。"

用法用量 内服：煎汤，15～30g；或代茶饮。外用：捣敷。

01153 大叶白麻(《拉汉药用植物名称和检索手册》)

【概况】

基源 为夹竹桃科白麻属植物大叶白麻的叶或全株。白麻属全世界约 2 种，中国全产。

原植物 大叶白麻 Poacynum hendersonii (Hook. f. Woodson Apocynum hendersonii Hook. f.)，又名野麻(新疆、青海)，大花罗布麻(通称)。

形态 直立半灌木，高 0.5～2.5m。植株含乳汁；枝条倾向茎的中轴，无毛。叶坚纸质，互生，叶片椭圆形至卵状椭圆形，顶端急尖或钝，具短尖头，基部楔形或浑圆，无毛，叶两面特别是幼嫩时的叶背具有颗粒状突起，叶片长 3～4cm，宽 1～1.5cm，叶缘具细牙齿；叶柄长 0.3～0.5mm，叶柄基部及腋间具腺体，老时脱落。圆锥状聚伞花序 1 至多歧，顶生；总花梗长 2.5～9cm；花梗长 0.3～1cm；总花梗、花梗、苞片及花萼外面均被白色短柔毛；苞片披针形；花萼 5 裂，裂片卵状三角形，长 1.5～4mm，宽 1～2mm，内无腺体；花冠骨盆状，外面粉红色，内面稍带紫色，两面均具颗粒状凸起，花冠筒长 2.5～7mm，直径 1～1.5cm，花冠裂片反折，宽三角形，每裂片具有 3 条深紫色的脉纹；副花冠裂片 5 枚，着生在花冠筒基部，裂片宽三角形；雄蕊 5 枚，着生在花冠筒基部，花药箭头状，花丝短，被白色茸毛；雌蕊 1 枚，长 3～4m，花柱短，长 1～2.5mm，柱头顶端钝，2 裂，子房半下位，由 2 枚离生心皮组成，下部埋藏在花托中，上部被白色毛茸；胚珠多数；花盘肉质环状，顶端 5 浅裂或微缺。蓇葖 2 枚，叉生或平行，圆筒状，幼嫩时绿色，成熟后黄褐色，长 10～30cm，直径 0.3～0.4cm。种子卵状长圆形，长 2.5～3mm，直径 0.5～0.7mm，顶端具一簇白色绢质的种毛；种毛长 1.5～2.5cm. 花期 4～9 月，果期 7～12 月。(图见《中国高等植物图鉴》. 第 3 册 . 444 页. 图 4841)

生境与分布 生于盐碱荒地、沙漠边缘、河流两岸冲积平原水田和湖泊周围。野生或栽培。分布于甘肃、青海、新疆。

【化学】

叶含强心甙、酚类、鞣质、植物甾醇、三萜类、氨基酸、有机酸、脂肪油、糖类、挥发油、氯化钾等。并分得异槲皮甙(Isoquercitrin)及槲皮素(Quercetin)。

参考文献 中草药 1983;**14**(7):33

【药性】

主治 头晕，头痛，高血压。

01154 **大叶合欢**(《中国树木分类学》)

【概况】

基源　为豆科合欢属植物阔荚合欢的树皮。合欢属全世界约150种,中国约17种。

原植物　阔荚合欢 Albizzia lebbeck (L.)Benth.(Mimosa lebbeck L.),又名缅甸合欢(《中国主要植物图说·豆科》),大叶合欢(广东、广西)。

形态　落叶乔木,高8~12m。树皮粗糙;嫩枝被毛,后脱落。二回羽状复叶;总叶柄近基部及着生羽片处均有腺体;羽片2~4对,长6~15cm;小叶4~8对,斜长椭圆形,长2.5~4.5cm,宽0.9~1.7cm,顶端圆或具浅凹,基部近圆形,微偏斜。头状花序1~4,伞房状排列,聚生于叶腋;总花梗长5~10cm,花梗与萼近等长;花黄绿色,连雄蕊长约3.2cm,花梗、花萼、花冠均密被短柔毛。荚果扁平,条状,长10~25cm,宽2.5~5cm,黄褐色,无毛,有光泽。种子4~12,椭圆形,长约1cm,棕色。花期5~9月,果期10月至翌年5月。(图见《中国植物志》.第39卷.63页.图版22:4-7)

生境与分布　原产热带非洲;中国福建、台湾、广东、海南、广西有栽培。

【化学】

含无羁萜(Friedelin)、r-谷甾醇[1]、儿茶素(D-Catechin)和白矢车菊甙元(Leucocyanidin)[2]。

附　花中含合欢皂甙D,F,G,H(Lebbekanin D,F,G,H),β-谷甾醇[3~5]、槲皮素(Quercetin)和合欢酸(Echinocystic acid)[6]。种子含合欢皂甙A,B(Lebbekanin A,B)[7]、大叶合欢皂甙元(Albigenin)[8]。果夹含合欢皂甙C(Lebbekanin C)[9]。木材含合欢皂甙E(Lebbekanin E)[10]和黄酮类化合物[2]。

参考文献　[1] CA 1974;**80**:93149v　[2] Indian J Chem Sect B 1977;**15B**(3):201　[3] J Indian Chem Soc 1975;**52**:1202　[4] Indian J Chem Sect B 1978:**16B**(12):1131　[5] J Indian Chem Soc 1982;**59**(7):884　[6] Can J Chem 1961;**39**:1721　[7] Indian J Chem 1973;**11**(11):1094　[8] Tetrahedren 1962;**18**(1):155　[9] Planta Med 1973;**24**(2):183　[10] J Indian Chem Soc 1976;**53**:859

【药性】

性味　甘,平。

功效　安神定志,活血止痛。

主治　心神不安,失眠,肺痈,跌打损伤,骨折,痈疽。

用法用量　内服:煎汤,15~30g。外用:鲜树皮捣敷。

01155 **大叶芸香**(《新华本草纲要》)

【概况】

基源　为芸香科芸香草属植物大叶芸香全株。芸香草属全世界约70种,中国约3种。

原植物　大叶芸香 Haplophyllum perforatum (M.-B.)Kar. et Kir. (Ruta perforata M.-B.),又名大叶拟芸香圆(《沙漠植物志》)。

形态　多年生草本,高30~70cm。多分枝,扩散;茎枝及叶绿色或灰绿色,光滑无毛,有腺点,小枝上部起棱。单叶,互生,无柄或具短柄;叶片长椭圆形,生于小枝基部的,为广卵圆形或菱形,厚纸质,长2~2.5cm,宽0.6~1.1cm,先端急尖,钝头,基部楔形,全缘,有腺点,中脉清晰可见。聚伞花序,顶生,花枝初被短柔毛,后无毛;苞片细小,披针形或线形,边缘被短睫毛;花两性,5基数,黄色;萼5裂,基部合生,萼片三角形,长约1mm,端尖;花瓣5,长椭圆形或长卵形,长3.5~4mm,有透明腺点;雄蕊10,比花瓣短,花丝中部以上增广面扁平,增广部分边缘被短睫毛,有腺点,腺点的顶微凹;花柱细长,柱头略增大,子房5室,稀为4室,果为不开裂的蒴果,果在果柄处脱离下落,厚约3mm。果熟期8月。(图见《沙漠植物志》.第2卷.325页.图114版:5-7)

生境与分布　生长于荒漠坡地上。分布于新疆西部。中亚和蒙古也有。

【药性】

功效　截疟。

主治　疟疾。

01156 **大叶花椒**(《湖南药物志》)

【概况】

异名　见血飞(《湖南药物志》),铁杆椒、岩花椒(《贵州中草药》)、单面针、(《四川常用中草药》),大花椒(《广西药用植物名录》)。

基源　为芸香科花椒属植物蚬壳花椒的果实和种子。

原植物　蚬壳花椒 Zanthoxylum dissitum Hemsl.

形态　木质藤本,幼时为灌木状,各部无毛,茎枝着生略下弯的皮刺。单数羽状复叶,互生;小叶7~19,对生,坚纸质至革质,狭长圆形或卵状长圆形,长7~16cm,宽3~6cm,先端渐尖或尾尖,略弯斜,基部楔形,全缘,两侧略不对称,表面深绿色,有光泽,背面浅绿色,干后边缘通常为淡棕红色的软骨质,有时下面中脉上有弯的小皮刺。聚伞圆锥花序,腋生,较叶短;花淡青色,4基数;萼片广卵形,边缘被短睫毛;花瓣卵状长圆形,长4~5mm;雄花雄蕊4,开花时伸出瓣外、退化心皮细小,先端2~4叉裂,雌花无退化雄蕊,心皮4。果序短,常自老枝长出,密集成簇。果淡褐色,分果瓣长10~15mm有薄边缘,形似蚬壳。种子圆形,直径8~10mm,黑色,具光泽。花期3~5月,果期9~11月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.546页.图2821)

生境与分布　生于山地林中。分布于陕西、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南。

【生药】

采集　秋季采收，晒干。

贮藏　置干燥处。

【药性】

性味　辛、涩，温。有小毒。

功效　理气调经。

主治　月经过多，疝气。

用法用量　内服：煎汤，9～15g。

【临床应用】

方选和验方　《湖南药物志》："治妇女月经过多：大叶花椒15g，月月红(花叶)9g，棣棠花6g。水煎，加红糖服。"

01157 **大叶花椒茎叶**(《湖南药物志》)

【概况】

基源　为芸香科花椒属植物蚬壳花椒的茎皮或叶。花椒属全世界约250种；中国约45种、13变种。

原植物　蚬壳花椒 Zanthoxylum dissitum Hemsl。

余项参见"大叶花椒"条。

【化学】

本品(未注部位)含氯化两面针碱。

参考文献　中国有毒植物．科学出版社，1987；526

【药性】

性味　甘、辛。

功效　祛风散寒，杀虫，止痛。

主治　腰痛，牙痛，月经不调。

用法用量　内服：煎汤，9～30g。

01158 **大叶刺篱木**(《广西药用植物名录》)

【概况】

基源　为大风子科刺篱木属植物大叶刺篱木的果、根、枝及叶。刺篱木属全世界约15种，中国约4种。

原植物　大叶刺篱木 Flacourtia rukam Zell. et Mor.

形态　乔木，高5～15m；小枝皮孔显著。叶片卵状长圆形或长圆状披针形，长6～12cm，宽4～6cm，先端锐尖或渐尖，基部楔形，叶缘中部以上有粗锯齿。总状花序长4～10cm；花萼片通常4；无花瓣；雄花盘由多数圆齿状腺体组成，雄蕊多数；雌花盘圆盘状，边缘稍成波状；子房瓶状，常6室，花柱4～6(-8)，柱头2浅裂。核果浆果状，球形至卵圆形，直径1～2cm，顶端有宿存花柱。种子多数，卵圆形，微扁。花期5～6月，果期8～11月。(图见《中国高等植物图鉴》．第2册．925页．图3579)

生境与分布　常生于海拔2000m以下的疏林中。分布于台湾、广东、广西、云南。亚洲南部也有分布。

【药性】

主治　根、果实：用于痢疾。枝、叶：外用治皮肤瘙痒。

01159 **大叶贯众**(《中国蕨类植物图谱》)

【概况】

基源　为鳞毛蕨科贯众属植物大叶贯众的根状茎。

原植物　大叶贯众 Cyrtomium macrophyllum Tagawa f. muticum (Christ) Ching et Shing (C. muticum Ching; C. falcatum var. muticum Christ)，又名猪仔、野鸡头(四川)。

形态　多年生草本。根状茎斜升，顶部和叶柄基部疏生宽披针形暗褐色大鳞片。叶簇生；叶柄长20～30cm，深禾秆色，具疏鳞片；叶片椭圆形，纸质，沿叶轴和羽柄有疏纤维状鳞片，单数一回羽状，羽片多至7对以上，通常向上逐渐变小，长达10cm，宽3～4cm，基部圆楔形或楔形，上侧往往稍突出；叶脉网状，主脉两侧各有网眼7～8行。孢子囊群生于内藏小脉中部，囊群盖圆盾形，全缘。

生境与分布　生于海拔2000m左右的密林下或溪沟边。分布于中国西南及陕西、甘肃、湖北、湖南。

【药性】

性味　苦，凉。有小毒。

功效　清热，解毒，止血，杀虫。

主治　预防麻疹，流行性乙脑，流行性感冒，痢疾，子宫出血，钩虫病，蛔虫病。

用法用量　内服：煎汤，6～15g。

使用注意　孕妇慎用。

01160 **大叶钩藤**(《广西药用植物名录》)

【概况】

异名　大钩丁(《广西药用植物名录》)，双钩藤(《云南中草药选》)。

基源　为茜草科钩藤属植物大叶钩藤的干燥带钩茎枝。钩藤属全世界有30多种，中国约10种。本属亦有学者置于乌檀科(Naucleaceae)中。

原植物　大叶钩藤 Uncaria macrophylla Wall.

形态　攀缘状大藤本，高12～15m。小枝压扁，有褐色疏粗毛，每一节上有双钩，钩幼时亦有疏粗毛。叶革质，对生，卵形、宽椭圆形或长圆形，长10～16cm，宽6～12cm，顶端锐尖，基部圆形或心形，上面近光滑，下面有褐黄色粗毛；托叶卵形，全缘，深2裂，裂片窄卵形。头状花序球形，单生于叶腋，开花时直径4～4.5cm；总花梗长3.5～6.5cm，有褐黄色粗毛；花淡黄色，长约1.5cm；萼管长，花萼裂片5，线状长圆形；花冠管状漏斗形，花冠裂片5，覆瓦状排列；雄蕊5枚；子房下位，纺锤形，2室。蒴果有长柄，纺锤形，长1～1.5cm，有粗毛。花期夏季。(图见《中国高等植物图鉴》．第4册．192页．图5797)

生境与分布　生于海拔600～1470m的丘陵、山地灌丛或杂木林中。分布于广东、海南、广西、云南。中南

半岛及印度也有分布。

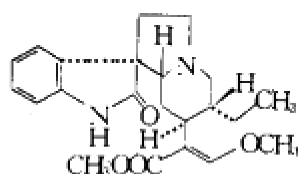
【生药】

采集 秋、冬季采收，切段，晒干。

贮藏 置干燥处。

【化学】

含总生物碱约0.4%[1~3]。叶中含钩藤碱(Rhynchophylline)(1)、柯诺辛碱(Corynoxine)、异柯诺辛碱B(Isocorynoxine B)、及异钩藤碱[4]。



参考文献 [1] 贵州药讯 1981;(3):14:292 [2] 药物分析杂志 1988;**8**(5):292 [3] 中草药通讯 1977(2):43 [4] Phytochemistry 1973;**12**:2795

【药理】

本品所含钩藤碱，有降压作用，可用于轻、中度高血压症[1,2]，还能兴奋大鼠子宫，抑制离体肠管。

参考文献 [1] 中华医学杂志 1978;**58**(7):408 [2] 医药工业 1978;(6):29

【药性】

性味 甘、苦，凉。

功效 清热平肝，熄风镇惊。

主治 抽搐，高血压，神经性头痛，骨髓炎。

用法用量 内服：煎汤，6~15g(不宜久煎)。

01161 大叶钩藤根(《云南中草药选》)

【概况】

基源 为茜草科钩藤属植物大叶钩藤的根。

原植物 大叶钩藤 Uncaria macrophylla Wall.

余项参见“大叶钩藤”条。

【化学】

含钩藤碱(Rhynchophylline)其含量较带钩茎枝及叶为高[1,2]。

参考文献 [1] 贵州药讯 1987;**8**(5):292 [2] 药学通报 1982;**17**(12):47

【药性】

性味 甘、微苦，凉。

功效 舒筋，活血，止痛。

主治 风湿性关节炎，坐骨神经痛，跌打损伤。

用法用量 内服：煎汤，15~24g。

01162 大叶香茶菜(《中草药》)

【概况】

基源 为唇形科香茶菜属植物歧伞香茶菜的干燥地上部分。

原植物 歧伞香茶菜 Rabdosia macrophylla (Migo)

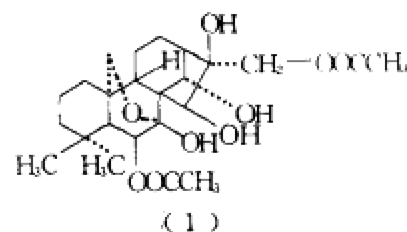
C. Y. Wu et H. W. Li (Amethystanthus macrophyllus Migo; Phectranthus excisus auct. non Maxim).

形态 多年生草本或半灌木。茎直立，高1~1.5m，密被卷曲短柔毛。叶片近圆形或圆状卵圆形，长5.5~15cm，宽5~10cm，顶端具1凹陷，在凹陷中有长2~2.5cm长披针形的顶齿，但下部叶锐尖而无凹陷，边缘具粗大圆锯状锯齿，平行网脉两面明显可见。圆锥花序顶生或在茎上部叶腋生，由具10~15花明显两歧状的聚伞花序所组成；花萼钟形，萼齿5，微呈3/2式二唇形，下唇2齿，齿卵状三角形，顶端具短尖，上唇3齿，齿卵状三角形，较小，略向上反折；花冠白蓝或淡紫色，冠筒基部上方浅囊状，冠檐二唇形，上唇外反，下唇内凹，舟形；雄蕊4，花丝中部以下具髯毛；花盘环状。成熟小坚果倒卵形，长约2.5mm，顶端圆形，有毛和腺点。花果期9~10月。(图见《江苏植物志》.下册.722页.图1933)

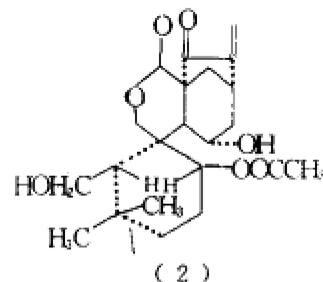
生境与分布 生于海拔约120m的山坡、路旁或杂木林下。分布于江苏。

【化学】

主要含大叶香茶菜丙即冬凌草素(Oridonin)、大叶香茶菜己(Isodonal)、β-谷甾醇[1]、大叶香茶菜甲即乌苏酸、大叶香茶菜丁(Enmenol)、香茶菜甲素(Amethystoidin A)、大叶香茶菜庚(Rabdophyllin G)[2]、Lasiodonin、Lasiokaurin、棕榈酸、2-α羟基乌苏酸[3]和大叶香茶菜辛素(Rabdophyllin H)(1)[4~5]。其中大叶香茶菜庚的结构经X衍射法测定后进行了修正，确定为如(2)式[6]。上述成分中有6种具有抗肿瘤或具细胞毒活性的二萜类化合物。



(1)



(2)

参考文献 [1] 药学学报 1981;**16**(10):796 [2] 药学学报 1982;**17**(12):917 [3] 中草药 1984;**15**(2):53 [4] 药学学报 1986;**21**(2):109 [5] 化学学报 1985;**43**(12):1190 [6] 化学学报 1984;**42**(7):645

【药理】

本品叶中含多种抗肿瘤成分，冬凌草素体外对人体食管鳞癌细胞 CaEs-17 有明显的细胞毒作用，3μg/ml 浓度时，细胞生长率为 75%，体内对小鼠 EAC 癌，对照组 3wk 死亡，注射冬凌草素则 3wk 100%存活，存活时间延长 115%。对 S_{180}、肝癌及网组织细胞肉瘤(ARS)等均有对抗作用。对骨髓等无明显抑制[1~3]。大叶香茶菜己在体外能抑制肝癌细胞[1]，大叶香茶菜庚对体外肝癌细胞培养有显著抑制，体内对 HAC 实验，延命率为 129.6%。

上述成分有一定的抗菌作用，冬凌草素对革兰氏阳性菌效果较好，对金葡菌的 MIC 为 31μg/ml，对革兰氏阴性菌则为 62.5～500μg/ml[3,5]。对鳞翅目幼虫有抑制其生长作用[6]。香茶菜醛作用与上相似，能抑制从蚕中肠分离的线粒体的氧化磷酸化作用[6]。大叶香茶菜辛素对 QGY-7703 肝癌细胞 IC_{50} 值为 3.87μg/ml[7]。

参考文献 [1] 科学通报 1978；**23**(1)：53，药学学报 1981；**16**(10)：796，中华肿瘤杂志 1981；**3**(1)：77，药学通报 1980；**15**(9)：43，1981；**16**(5)：6，中草药 1981；**12**(1)：20 [2] Exprimentia 1976；**32**(2)：203 [3] Chem Pharm Bull 1976；**24**(9)：2118 [4] 药学学报 1982；**17**(10)：750，17(12)：917 [5] Agr Biol Chem 1974；**38**(6)：1261 [6] Agr biol chem 1979；**43**(1)：71 [7] 药学学报 1886；**21**(2)：109

【药性】

功效 抗癌，抑菌，消炎。

01163 大叶香薷(《新华本草纲要》)

【概况】

异名 石荠苧(《植物名实图考》)，痱子草(四川、江西、福建)，土荆芥(广东、广西)，野薄荷(湖北、湖南、福建)。

基源 为唇形科石荠苧属植物小鱼仙草的干燥全草。

原植物 小鱼仙草 Mosla dianthera (Buch-Ham.) Maxim. [Onthodon diantherus (Buch-Ham.) Hand.-Mazz.；Mosla lemotiglora Sun]，又名野荆芥(广东、广西、江西)，月味草(广东)。

历史 《植物名实图考》载："石荠苧滇南呼为小鱼仙草。"观其图应为本种。而所引《本草拾遗》的文字描述，则应如同属植物的石荠苧 Mosla scabra (Thunb.) C. Y. Wu et H. W. Li。

形态 一年生草本，高 20～50cm，揉碎后有香气。茎直立，四棱形，多分枝，被灰白色柔毛。单叶对生；具柄；叶片卵形或卵状披针形，长 1～4cm，宽 1～2cm，边缘有牙齿，两面近无毛，均有金黄色透明腺点。花常 2 朵对生，集成花轮，排成间断的假总状花序，生于枝顶；苞片针状或条状披针形；萼钟状，5 齿裂，上唇 3 齿，中齿较短，下唇 2 齿披针形，果时萼增大；花冠 2 唇形，长 4～5mm，上唇微缺，下唇 3 裂，中裂片较大，具圆齿；雄蕊 2，假雄蕊 2。小坚果近球形，具疏雕纹。花果期 5～11 月。(图见《中国植物志》．第 66 卷．299 页．图版 64)

生境与分布 生于海拔 175～2300m 的山坡、路旁或水边。分布于中国西南及陕西、江苏、浙江、江西、福建、台湾、湖北、湖南、广东、广西。印度、巴基斯坦、尼泊尔、锡金、不丹、缅甸、越南、马来西亚、日本(南部)也有分布。药材名大叶香薷。四川个别地区自采自销。

【化学】

全草含挥发油 1.3%(干重)，共分离出 37 个成分，鉴定出 12 个：二氢芹酮(Dihydrocarvon)、香荆芥酚(Carvacrol)、榄香脂素(Elemicine)、细辛脑(Asarone)、芹菜脑(Apiole)、莳萝脑(Dillapiole)、玷玔烯(Copaene)、α-香柠檬烯(α-Bergamotene)、α-石竹烯(α-Caryophyllene)、γ-杜松烯(γ-Cadinene)、三环倍半萜烯和单环倍半萜烯。占挥发油总量的 98%。其中倍半萜约占 62%，酚酯类化合物约 32%，单萜类不到 5%[1]。挥发油中还含桉油精、d-芳樟醇、d-苧烯、α-丁香烯及荠苧烯(Orthodene)等萜类化合物[2]。又含对-聚伞花素(百里香素)(p-Cymene)[3]。

参考文献 [1] 云南植物研究 1989；**11**(2)：187 [2] 中草药学．下册．江苏科学技术出版社，1980：935 [3] 植物药有效成分手册．人民卫生出版社，1986：294

【药理】

香荆芥酚与百里香素的药理作用相似，有杀菌、杀真菌作用；刺激性较强，易吸水，可引起呕吐、腹泻，动物 po LD_{50} 为 0.1～1g/kg，由于肝脏变性，可于数日或数周内死亡。

参考文献 A Manual of pharmaioloy. W. B. Saunders Company，8Ed. 1957：228

【药性】

性味 苦、微辛，温、平。

功效 疏风散寒，温中理气，止痛利湿。

主治 伤暑腹胀，痧气疼痛，四时感冒，湿疹搔痒，痔瘘下血，滴虫性阴道炎。①《常用中草药配方》："祛风顺气，温中止痛。治伤暑腹胀，痧气作痛，痔瘘下血。外用杀虫止痒。治湿疹风痒，滴虫性阴道炎。"②《广西植物名录》："散寒发表，祛风止痒。治感冒发热，皮肤湿疹，瘙痒，热痱。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g。外用：捣敷或煎水洗。

【临床应用】

方选和验方 ①《常用中草药配方》："治伤风感冒：大叶香薷、紫苏各 9g，生姜 6g，四香葱 2 根。水煎服。"

②《常用中草药配方》:"治伤暑呕吐,头痛腹痛:大叶香薷、厚朴、白扁豆各 9g,十大功劳叶 15g。水煎服。" ③《常用中草药配方》:"治痔疮肿痛:鲜大叶香薷、鲜白花石蚕、鲜鸭跖草。捣烂敷患处。" ④《常用中草药配方》:"治阴道作痒:大叶香薷、桉叶各 60g,煎水 1000ml,冲洗阴道。" ⑤《常用中草药配方》:"治皮肤湿疹:鲜大叶香薷、鲜旱莲草、鲜山矾叶、鲜志木树叶,共捣烂,绞汁外搽。"

01164 大叶桂(《中国植物志》)

【概况】

基源 为樟科樟属植物大叶桂的茎皮和根内皮。樟属全世界约 250 种,中国约 46 种。

原植物 大叶桂 Cinnamomum iners Reinw. ex Bl.

形态 乔木,高达 20m。枝条通常对生,粗壮,初时密被微柔毛,后渐脱落。叶柄 粗壮,长 1~3cm,红褐色,被短柔毛;叶片硬革质,近对生,卵圆形或椭圆形,长 12~35cm,宽 5.5~8.5cm,先端钝或微凹,基宽楔形至圆形,上面绿色,有光泽,下面黄绿色,初时密被短柔毛,后渐脱落;3 出脉或离基 3 出脉。圆锥花序腋生或近顶生,长 6~26cm,多分枝;总花梗长 3~10(-15)cm,与各级序轴均密被短柔毛;花被片 6,外轮为卵圆状长圆形,被短柔毛,内轮长圆形;能育雄蕊 9,3 轮;花丝被毛,第三轮雄蕊花丝近基部有腺体。果实卵圆形,先端有突尖;果托倒圆锥形或蛇形,顶端有稍增大或张开的宿存的花被片,花期 3~4 月,果期 5~6 月。(图见《中国植物志》. 第 31 卷 . 218 页 . 图版 57:2-8)

生境与分布 多生于海拔 140~1000m 的山谷林中。分布于广西南部、云南南部及西藏东南部。缅甸、印度、斯里兰卡经中南半岛和马来西亚至印度尼西亚也有分布。

【药性】

功效 散寒止痛。

主治 风湿骨痛。

01165 大叶桉叶(《中国药用植物图鉴》)

【概况】

基源 为桃金娘科桉属植物桉的叶。桉属全世界约 600 种;中国引种近 80 种,其中 7 种可供药用。

原植物 桉 Eucalyptus robusta Smith. (Emultiflora Poir).

历史 原产澳大利亚,引入栽培不到一百年。

形态 乔木;树皮不剥落,暗褐色,有槽纹;小枝淡红色。幼叶对生,叶片厚革质、卵形,长约 11cm,宽达 7cm;成熟叶互生,厚革质,狭卵形或宽披针形,全缘,长 8~18cm,宽 3~7.5cm;侧脉多而明显,与中脉近成直角,两面均有腺点;有叶柄;伞形花序粗大,腋生或侧生,有花 4~8 朵;总花梗粗而扁,常有棱角;花直径 1.5~2cm;萼筒管半球形或倒圆锥形,长 7~9mm,宽 6~8mm,下部渐狭成柄,萼帽状体厚,先端收缩成喙,和萼筒等长或稍长;雄蕊多数,分离。蒴果倒卵形至壶形,长 1~1.5cm,上半部微收缩,蒴口稍扩大,果瓣 3~4,深藏于萼管内。花期 8~11 月,果期 6~12 月。(图见《中国高等植物图鉴》. 第 2 册 . 997 页 . 图 3724)

生境与分布 原产澳洲。中国以长江流域以南至华南、西南栽培为多,陕西南部也有栽种。引种最北端为陕西汉中的阳平关。

【生药】

栽培 宜温暖湿润环境,怕严霜。以土层深厚、土质肥沃、疏松的砂质壤土为好。用种子繁殖,育苗移栽。在 3 月下旬至 4 月上旬播种,撒播。播时,将种子与草木灰拌混后撒于苗床上,并覆盖细土一层,以不见种子为宜,稍加镇压后盖草浇水,保持土壤湿润。出苗时揭去盖草,搭设荫棚,结合除草进行追肥 1 次。苗高 0.7~1.0m 时,即可分批移栽定植。可在春季或秋季进行种植,按行株距各 1.7~2.0m 开穴,每穴栽种 1 株。栽后每年需要培育管理 1~2 次,以利成林。

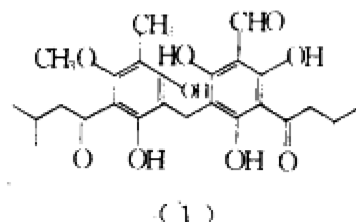
采集 秋季采收,阴干。

鉴别 叶镰刀状披针形,长 8~30cm,宽 2~7cm,叶端尖,叶基不对称,表面黄绿色,对光透视可见众多透明油点(油室)及红棕色木栓斑点;厚革质。气香,味稍苦,有清凉感。

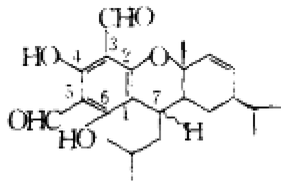
贮藏 置阴凉干燥处。

【化学】

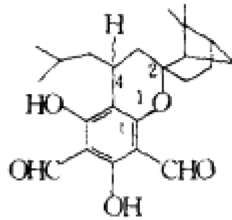
叶和顶生小枝平均出油率 0.16%,挥发油中主含 α-蒎烯、桉油精(Cineole)、α-水芹烯(α-Phellandrene)、没食子酸(Gallic acid)[1]。其酚性成分中有多种黄酮体、鞣花酸、龙胆酸、咖啡酸和绿原酸等。叶中含有大叶桉酚甲(Robustaol A)(1)[2,3]、两种酚醛化合物 Euglobal Ia_1(2)和 Euglobal Ia_2(3),还有大叶桉二醛 A(Robustadial A)(4)、大叶桉二醛 B(Robustadial B)(5)。从叶中分得 5-羟基-4′,7-二甲氧基-6.8-二甲氧基黄酮(Eucalyptin)、4′,5-二羟基-7-甲氧基-6,8-二甲基黄酮(Sideroxylin)、3β-羟基-乌索-11-烯-28,13β-内酯、3β-乙酰氧基-乌索-11-烯-28,13β-内酯、3β,28-羟基-乌索 12-烯(Uvaol)、β-谷甾醇、2-甲基 5,7-二羟基-苯并吡喃酮-7β-葡萄糖甙、正卅烷醇和正卅烷酸及大叶桉酚乙(2-甲氧基-4,6-二羟基异丁酰基苯,Robustaol B)[4,6]。



(1)



（2）7-α-H
（3）7-β-H



（4）4-β-H
（5）4-α-H

参考文献　[1]　中草药学.中册.江苏人民出版社，1976：705　[2]　化学学报　1981；**39**(1)：83　[3]　药学通报　1984；**19**(9)：42　[4]　化学学报　1986；**44**(2)：151　[5]　J Am Chem Soc 1984；**106**(3)：734　[6]　J Org Chem　1988；**53**(19)：4562

【药理】

本品叶中所含桉油精，有解热、抗炎、抗菌、平喘和镇痛（如头痛）作用[1]，大叶桉酚甲，对鼠疟原虫有抑制作用[2]。

参考文献　[1]　中草药成分化学.科学出版社，1977：486　CA　1980；**93**：101488r　[2]　化学学报　1981；**39**(1)：83

【药性】

性味　苦、辛、平。

功效　清热解毒。

主治　感冒，急性肠炎，痢疾，肾盂肾炎，丹毒，痈肿，烫伤，创伤感染，下肢溃疡，化脓性角膜炎，萎缩性鼻炎。

用法用量　内服：煎汤，6～9g（鲜品15～30g）。外用：煎水洗、搽或研末制成30%软膏外敷。

【临床应用】

方选和验方　①《全国中草药汇编》："治感冒：鲜大叶桉叶2kg，桑叶1.5kg，煎2次。过滤，浓缩成流浸膏状，加入野菊花粉末500g，搅匀，干燥，磨粉，加白糖适量装袋，每袋装10g。每次1～2袋，每日1～2次，开水冲服。"　②《全国中草药汇编》："治肠道霉菌病：大叶桉叶、乌桕叶、鸭脚木叶、三叉苦叶各15～30g。水煎服，每日2次。7天为1个疗程。"　③江西《草药手册》："治哮喘：大叶桉叶12g，白英3g，黄荆9g。水煎服。"

单方应用　①《岭南草药志》："治感冒及流感：大叶桉叶约2500g，煎汤熏浴。"　②治疟疾（福建）：大叶桉叶5～7片，红糖少许，水煎，于发病前服。　③《常用中草药手册》："防治感冒、流感、流脑、脑炎：大叶桉叶6～9g（鲜品15～30g），水煎服。"　④《常用中草药手册》："治丹毒，蜂窝织炎，深部脓疡，创伤感染：大叶桉叶干品6～9g，鲜品15～30g，煎水内服。同时用15～20%溶液，局部湿敷。"　⑤《广西中草药》："治湿疹，烂疮：大叶桉叶，煎水，洗患处。"　⑥《浙江民间常用草药》："治菌痢，急性肠胃炎：大叶桉鲜叶15～30g，水煎服。"　⑦《福建中草药》："治荨麻疹：大叶桉鲜叶15～30g，水煎服。"　⑧江西《草药手册》："治丝虫病：大叶桉鲜叶90g切丝，加水3倍，煎3小时，去渣浓缩至60ml左右，1次服。小儿1～4岁服1/4，5～10岁服1/3，11～15岁服2/3。服药后个别有头晕腰酸。"　⑨江西《草药手册》："治下肢溃疡：20%桉叶汤，先洗患处，再以桉叶粉末撒，包扎。"　⑩《全国中草药汇编》："治疖肿，皮肤溃疡：取大叶桉叶1份，加水3份，煎至剩下1/6溶液时过滤，再浓缩至滴水成珠为度，以3：1加凡士林调匀，外敷患处。"

01166 大叶鸭脚莲（《浙江天目山药用植物志》）

【概况】

基源　为鳞毛蕨科复叶耳蕨属植物斜方复叶耳蕨的根状茎。复叶耳蕨属全世界有40余种，中国约24种。

原植物　斜方复叶耳蕨 Arachniodes rhomboidea (Wall.) Ching (Aspidium rhomboideum Wall. ex Mett; Rumohra amabilis (Bl.) Ching)，又名可爱汝蕨（《中国主要植物图说·蕨类植物门》）。

形态　多年生草本，高50～80cm。根状茎横卧，连同叶柄基部密被棕色披针形或线状披针形鳞片。叶远生；叶柄长25～40cm，禾秆色；叶片卵状长圆形或卵状三角形，长30～50cm，宽20～30cm，顶部尾状，两面光滑，三回羽状至四回羽裂；羽片5～7对，基部1对最大，下侧有1枚小羽片伸长为羽裂；末回小羽片近三角形或斜菱形，基部上侧呈三角形突起，下侧斜切，锐尖头，边缘具刺头的粗锯齿。孢子囊群生在小脉顶端靠近锯齿基部；囊群盖圆肾形，边缘有睫毛。（图见《中国高等植物图鉴》.第1册.235页.图470）

生境与分布　生于海拔100～1200m的林下或溪沟旁。分布于华东、西南及广东。日本、缅甸、印度、尼泊尔亦有分布。

【化学】

根茎及叶柄残基含间苯三酚衍生物、异三叉蕨素AB，BB。

参考文献　新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社，1990：690

【药性】

主治　关节疼痛。

用法用量　内服：煎汤，鲜品60g左右，或冲黄酒适

量，空腹服。

【临床应用】

方选和验方　《浙江天目山药用植物志》："治关节疼痛：大叶鸭脚莲根茎60g，水煎，冲入黄酒适量，空腹服。"

01167 大叶狼豆柴（《贵州草药》）

【概况】

基源　为豆科木蓝属植物梯氏木蓝的根。

原植物　梯氏木蓝 Indigofera teysmannii Miq.，又名密花木蓝（《拉汉英种子植物名称》）。

形态　小灌木，高1～2m，嫩枝被短柔毛。单数羽状复叶，长15～20cm；小叶13～17，对生，具短柄，长圆形，长2.5～4cm，宽1～1.6cm，先端圆，有凸尖，基部狭或圆，全缘，下面密被白色柔毛。总状花序腋生，呈穗状，至基部皆有花，长11～16cm，花多数，极密，花冠紫色，外面被绒毛。荚果圆筒状，长约4cm，被白色贴伏短柔毛。（图见《中国主要植物图说·豆科》．258～260页．图253）

生境与分布　生于路旁山地。分布于广东、广西、贵州、云南。

【生药】

采集　夏、秋季采收，除去茎叶、根须及泥沙，晒干。

贮藏　置干燥处，防蛀。

【药性】

性味　甘、苦，凉。

功效　软坚散结。

主治　痞块。

用法用量　外用：捣烂，加醋少量调敷。

01168 大叶狼豆柴叶（《贵州草药》）

【概况】

基源　为豆科木兰属植物梯氏木兰的叶。

原植物　密花木兰 Indigofera teysmannii Mig.

余项参见"大叶狼豆柴"条。

【药性】

性味　甘、苦，凉。

功效　清热解毒。

主治　乳腺炎。

用法用量　外用：研末调敷或捣敷。

01169 大叶菜（《贵州民间药物》）

【概况】

异名　梭罗草（《贵州民间药物》），岩扁柏、过路蜈蚣（《浙江药用植物志》），龙鳞草（《全国中草药汇编》），石上柏（《新医学》）。

基源　为卷柏科卷柏属植物深绿卷柏的全草。卷柏属全世界约700种，中国约50种。

原植物　深绿卷柏 Selaginella doederleinii Hieron.，又名山扁柏（广西），岩青（四川）。

形态　植株高15～35cm。主茎直立，常在分枝处生根，侧枝密，多回分枝。营养叶二型，上面深绿色，下面灰绿色，背腹各2列；腹叶（中叶）短圆形，龙骨状，具短刺头，边缘有细齿；背叶（侧叶）卵状矩圆形，上缘有锯齿，下缘全缘，斜展。孢子囊穗生于枝顶，四棱形；孢子叶4列交互呈覆瓦状排列，卵状三角形，具渐尖头，边缘有细齿，孢子囊卵圆形。孢子二形。（图见《中国高等植物图鉴》．第1册．112页．图224）

生境与分布　生于海拔420～2300m的林下湿地或溪边。分布于中国西南及浙江、福建、台湾、广西，越南、日本也有分布。

【生药】

采集　秋后采收，晒干。

贮藏　置通风干燥处。

【化学】

含荠草酸，还含生物碱、植物甾醇和皂甙。

参考文献　新华本草纲要．第3册．上海科学技术出版社，1990：625

【药理】

本品生物碱注射液im对小鼠接种S-180有抑制作用[1]。对小鼠实验性肝癌的抑制作用不明显，但能明显延长动物的生存天数[2]。临床研究表明，本品对改善矽肺症状、阻止和延缓病变进展的疗效与克矽平相当，而副作用较小[3]。

参考文献　[1]　广东省医药科技资料选编，1972：88　[2]　新医药研究　1972；(1)：41　[3]　新医学　1975；6(5)：243

【药性】

性味　微涩，温。

功效　祛风散寒，消肿，止咳，消炎。

主治　感冒咳嗽，关节肿痛，骨折。①《贵州民间药物》："祛风，散寒，消肿，止咳。"②《广西药用植物名录》："接骨。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用　①《贵州民间药物》："治风寒咳嗽，大叶菜30g，煎水服。"②《贵州民间药物》："治风湿：大叶菜、五皮风各等份。煎水熏洗。"③《贵州民间药物》："治手指肿：大叶菜捣碎敷患处。"④《全国中草药汇编》："治绒毛膜上皮癌，肺癌，肝癌，咽喉癌及消化道癌症：石上柏片（治癌片），成人口服每次7片，每日3次。"⑤新医学　1971；(6～7)："治疗癌肿：对女性滋养叶细胞肿瘤的肺转移病灶、肺癌、喉癌等疗效较好。对鼻咽癌、食管癌、宫颈癌、皮肤癌等也有不同程度的疗效。用法：1)煎剂：石上柏全草干品15～60g加瘦猪肉30～60g或红枣数个，水1600～1800ml，煎6小

时成 200ml 左右。日服 1 剂，连服 1 个月至数月。2)片剂，每 18 片相当于生药 60g。每次 6～8 片，日服 3 次，15～30 天为 1 疗程。　3)注射剂：每 1ml 含原生药 10g。大多采用静脉滴注，每天 1 次，用 15～30ml 加 5%葡萄糖 500ml，2～4 小时内滴完，15～20 天为 1 疗程。另有一种生物碱注射液，每 1ml 含生药 100g 或 120g，静脉滴注，一般 4～8ml 加入 5～10%葡萄糖液 500ml。"　⑥新医药通讯　1971；(1)："治疗多种感染性炎症，特别对上呼吸道炎，急性扁桃体炎，肺炎等，效果尤著。用法：注射液每次肌肉注射 2ml(相当于生药 3g)。每日 2～3 次，或用糖浆内服，每次 10ml(相当于生药 30g)，每日 3～4 次；亦可用石上柏 30g(鲜品 60g)加瘦猪肉 30g 煎服，每日 1 剂。"

食疗　《全国中草药汇编》："治肺炎、急性扁桃体炎：大叶菜 30g 加猪瘦肉 30g。水煎服。"

01170 大叶蛇总管(《广西中草药》)

【概况】

异名　藿香(《南京民间药草》)。

基源　为唇形科香茶菜属植物显脉香茶菜的全草。

原植物　显脉香茶菜 Rabdosia nervosa (Hemsl.) C. Y. Wu et H. W. Li (Plectranthus nervosus Hemsl.; Isodon nervosus (Hemsl. Kudo), P. moslifolius Lévl.，又名蓝花柴胡(广西)，山薄荷、铁菱角(浙江)。

形态　多年生草本，高达 1m。根茎稍膨大，呈结节块状，其上生出多数纤细须根。茎自根茎生出，幼时被柔毛，老时变无毛。叶片披针形至狭披针形，长 3.5～13cm，宽 1～2cm，基部狭楔形，边缘有具胼胝尖的粗浅齿。聚伞花序 5～9 花，具长 5～8mm 的总梗，于茎顶组成疏散的圆锥花序，花梗与总梗及序轴均密被微柔毛；花萼紫色，钟形，萼齿 5，近相等，披针形锐尖，与萼筒等长；花冠蓝色，长 6～8mm，近基部上方成浅囊状，冠檐二唇形，上唇 4 等裂，裂片长圆形，下唇舟形；雄蕊 4，2 强，花柱伸出于花冠外；花盘盘状。小坚果卵圆形，长 1～1.5mm，宽约 1mm。顶端被微柔毛。花期 7～10 月，果期 8～11 月。(图见《中国高等植物图鉴》. 第 3 册 . 699 页 . 图 5352)

生境与分布　生于海拔 60～1000m 的山谷、草丛或林下荫处。分布于河南、陕西、江苏、安徽、浙江、江西、湖北、广东、广西、四川、贵州。

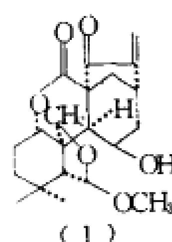
【生药】

采集　7～9 月采收，除去杂质，晒干或鲜用。

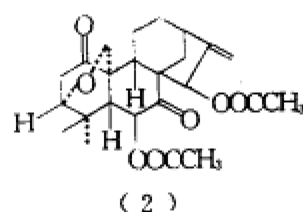
贮藏　置阴凉干燥处，防霉。

【化学】

主要活性成分为具细胞毒作用的二萜类化合物。有 Effusanin A、Effusanin E[1]、Odonicin[2]以及显脉香茶菜素(Nervosin)(1)[2]和新香茶菜素(Neorabdosin)(2)[3]。此外还含乌苏酸、棕榈酸、β-谷甾醇。和齐墩果酸[1]。



(1)



(2)

参考文献　[1]　中草药　1985；**16**(2)：51　[2]　云南植物研究　1983；**5**：311　[3]　化学学报　1985；**43**(5)：481

【药性】

性味　苦，寒。

功效　清热解毒，除湿消肿。

主治　急性传染性肝炎，疮毒湿疹，皮肤瘙痒，毒蛇咬伤。　①《南京民间药草》："舒气，助消化。"　②《浙江中药资源名录》："治风毒及流注。"　③《广西中草药》："清热解毒，除湿消肿。"

用法用量　内服：煎汤，15～60g。外用：煎水洗。

【临床应用】

单方应用　①《广西中草药》："治急性传染性肝炎、毒蛇咬伤：大叶蛇总管 15～60g，水煎服。"　②《广西中草药》："治脓疱疮，湿疹，皮肤痒：鲜大叶蛇总管，水煎洗患处。"

01171 大叶蛇葡萄(《湖北中草药志》)

【概况】

基源　为葡萄科蛇葡萄属植物大叶蛇葡萄全株。蛇葡萄属全世界有 30 种；中国约 15 种、7 变种。

原植物　大叶蛇葡萄 Ampelopsis megalophylla Diels et Gilg

形态　木质藤本，全体无毛。小枝紫褐色，光滑，有时有白粉，髓白色；卷须与叶对生，分叉，粗壮，长达 12cm。叶互生，单数羽状复叶，上部一回，下部二～三回，连柄长 15～60cm，小叶 5～23；叶柄长 5～11cm，无毛；小叶厚纸质，卵形、狭卵形、卵状长圆形或长圆状披

针形，长3.5～12cm，宽1.5～7cm，先端渐尖或短尖，基部浅心形或圆钝，边缘具三角状粗锯齿，上面鲜绿色，无毛，下面苍白色，仅脉腋间有少数毛；侧脉5～6对。复聚伞花序，与叶对生，疏散，直径10～15cm总花梗长4.5～9cm，无毛或近于无毛；苞片小，三角形；花小，花梗较花蕾长，淡绿色；萼浅杯状，直径约1.2mm；花瓣5，狭卵形，长1.5～3mm；花盘浅杯状，粉红色。浆果倒圆锥形，黑紫色，直径6～8mm。花期6～7月，果期7～8月。（图见《秦岭植物志》．第1卷．第3册．232页．图232）

生境与分布　生于低海拔至中海拔山地阴坡或沟谷林下。分布于陕西、甘肃南部、湖北、四川、贵州、云南东北部。

【化学】

叶含二氢黄酮醇蛇葡萄素（Ampelopsin，2，3-dihydromyricetin）7.4%和杨梅树皮素（Mycricetin）等。

参考文献　Liebig's Ann Chem　1940；**544**：253

【药性】

性味　《贵州中草药名录》："根、叶：酸、涩，平。"

功效　清热利湿，活血化瘀。

主治　痢疾，肠炎，跌打损伤，小便不利。　《湖北中草药志》："清热凉血。用于高血压病，头昏目胀等症。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g；或泡茶。外用：捣敷。

01172 大叶斑鸠菊（《广西药用植物名录》）

【概况】

基源　为菊科斑鸠菊属植物大叶斑鸠菊的根。斑鸠菊属全世界约1000种，中国约27种。

原植物　大叶斑鸠菊 Vernonia volkameraefolia (Wall.)DC. 又名大叶鸡菊花（云南）。

形态　小乔木，高5～8m。枝粗壮，圆柱形，被淡黄褐色绒毛。叶柄短宽，长10～18cm，基部常扩大成鞘状，密被绒毛，叶片倒卵形或倒卵状楔形，长15～40cm，宽4～15cm，顶端短尖或钝，基部楔形，渐狭，边缘波状疏粗齿或近全缘，表面无毛或仅中脉被疏柔毛，背面沿脉被柔毛，具腺点。头状花序直径5～8mm，在枝顶排成长20～30cm的复圆锥花序，序轴密被黄褐色绒毛；每头状花序具花10～12朵；总苞圆柱状狭钟形，总苞片约5层；花冠管状，淡红色或淡红紫色。瘦果长圆柱状，具10肋，肋间具腺或被微毛；冠毛淡白色或污白色，外层短，内层糙毛状。花果期10月至次年4月。（图见《中国植物志》．第74卷．13页．图版4：1-8）

生境与分布　生于海拔800～1600m的山谷灌丛或杂木林中。分布于广西、贵州、云南、西藏，印度、尼泊尔、锡金、缅甸、泰国、老挝、越南也有分布。

【化学】

附　木质茎含α-香树脂醇乙酸酯、羽扇豆醇乙酸酯、无羁萜、表无羁萜醇、α-香树脂醇、豆甾醇。

参考文献　中草药　1985；**16**(12)：2

【药性】

主治　根，用于风湿骨痛；叶，用于感冒。

01173 大叶紫珠（植物分类学报）

【概况】

异名　止血草（云南）。

基源　为马鞭草科紫珠属植物大叶紫珠的叶及根。紫珠属全世界有190余种，中国约46种。

原植物　大叶紫珠 Callicarpa macrophylla Vahl.（C. incana Roxb.；C. macrophylla Vahl. var. kouytchensis Lévl.），又名赶风柴、贼子叶（广东、广西），羊耳朵（云南），大风叶、白骨风（广西）。

形态　灌木或稀为小乔木，高3～5m。小枝近四方形，密被灰白色粗糠状分枝茸毛，稍有臭味。单叶对生；具粗壮而密生灰白色分枝茸毛的叶柄，长1～3cm；叶片长椭圆形、卵状椭圆形至长椭圆状披针形，长9～23cm，宽4～17cm，基部钝圆或宽楔形，边缘具细锯齿，表面被短毛，背面密生灰白色分枝茸毛，腺点隐于毛中，顶端短渐尖；有侧脉8～14对。聚伞花序腋生，5～7次分歧，序宽4～8cm，被毛同小枝；具粗壮花序梗，长2～3cm；具线状苞片；花萼杯状，长约1mm，被灰白色星状毛和黄色腺点，萼齿不明显或为钝三角形；花冠紫色，长约2.5mm，顶端4裂，疏被星状毛；雄蕊4，着生于花冠管的基部，花丝长约5mm，花药卵形；子房被柔毛。果球形，径约1.5mm，有腺点和微毛。花期4～7月，果期7～12月。（图见《中国高等植物图鉴》．第3册．582页．图5118）

生境与分布　生于海拔100～2000m处疏林下或灌丛中。分布于广东、广西、贵州、云南，尼伯尔、锡金、不丹、印度、孟加拉、缅甸、泰国、马来西亚及印度尼西亚均有分布。

【生药】

栽培　宜温暖湿润气候，对土壤要求不严，一般阳光充足、土层深厚的山坡地均可种植。主要用扦插繁殖，于4～8月间进行。选取健壮植株，剪取其2年生枝条，截成长12～18cm为插条，每条有2～3个茎节，按行株距各15cm，斜插于苗床砂质壤土中。当插条生根长叶成活后，便可定植。育苗期间，注意除草、松土，浇水保湿，并结合中耕追施稀薄人畜粪水1～2次，促使幼苗生长。通常在秋末或早春进行带土移栽定植。定植后，每年需抚育管理1～2次。

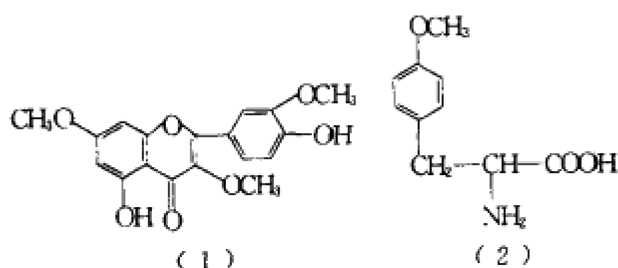
采集　根，全年可采；叶，夏、秋季采收。

贮藏　置阴凉干燥处。

【化学】

含紫珠萜酮（Calliterpenone）、木犀草素、芹菜素、大

波斯菊甙(Cosmosiin，Apigenin-O-glucoside)、木犀草素-7-葡萄糖甙(Luteolin-7-O-glucoside)[1]、大叶紫珠黄酮(5，4′-Dihydroxy-3，7，3′-trimethoxy flavone)(2)[6]。叶中还含β-谷甾醇、胡萝卜甙、紫珠萜酮单乙酯(Calliterpenone monoacetate)、乌苏酸、2-α-羟基乌苏酸、山楂酸(Crataegolic acid)和齐墩果酸、廿三脂肪酸乙酯、C_{22}-C_{24}脂肪酸[2,3]。另含L(+)-紫珠氨基酸(α-氨基-β-(对甲氧基苯)丙酸)(2)。又谓大叶紫珠等尚含有一种具止血效能的混合成分，主要含Ca、Mg、K及微量的Al、Si、Fe等元素[4]。



(1) (2)

附 ①裸花紫珠C. nudiflora Hook. et Arn. 叶含黄酮甙、酚类、鞣质和多糖[1]。 ②乔木紫珠C. arbora Roxb皮含降香醇(Baurenol)、β-谷甾醇[5]。

参考文献 [1] 中草药学．下册．江苏科学技术出版社，1980：899 [2] J Indian Chem Soc 1976；**53**(2)：218 [3] J Indian Chem Soc 1976；**53**(11)：1165 [4] 中草药 1985；**16**(12)：28 [5] J Indian Chem Soc 1974；**51**(10)：903 [6] J Indian Chem Soc 1978；**55**(6)：628 [7] Tetrahedron Lett 1973；2179

【药理】

本品的叶制成的多种制剂，在临床上治疗溃疡病出血，有较好的止血效果。所含乌苏酸有抗菌、抗炎及中枢抑制作用；木犀草素也有抗菌、抗炎及平滑肌的解痉作用。芹菜甙元对平滑肌也有解痉作用，并有抗实验性胃溃疡作用。

参考文献 中华内科杂志 1977；新2(6)328

【药性】

性味 辛、苦，平。

功效 散瘀止血，消肿止痛。

主治 吐血，咯血，衄血，便血，外伤出血，跌打肿痛，风湿骨痛。 ①《常用中草药手册》："止血，止痛，散瘀消肿。治消化道出血，咯血，衄血，创伤出血，拔牙出血，跌打肿痛，风湿骨痛。" ②《中草药学》："止血消炎，散瘀消肿。主治胃溃疡、十二指肠溃疡出血，食道静脉曲张破裂出血及其它内出血，手术出血，外伤出血，鼻衄，齿龈出血，化脓性皮肤溃疡，烧伤。"

用法用量 内服：煎汤，15～30g。外用：捣敷或研末撒。

01174 大叶楠根(《浙江天目山药用植物志》)

【概况】

异名 大叶楠(《中药大辞典》)。

基源 为樟科润楠属植物薄叶润楠的根。润楠属全世界约100种，中国有近70种。

原植物 薄叶润楠 Machilus leptophylla Hand.-Mazz.，又名华东楠(植物分类学报)，薄叶桢楠(《中国高等植物图鉴》)。

形态 常绿乔木，高达30m；树皮灰褐色，无毛。叶柄长1～3cm；叶片坚纸质，互生或在当年枝上呈假轮生，倒卵状长圆形，长12～24cm，宽3.5～8cm，先端短渐尖，基部楔形，上面深绿色，无毛，下面幼时被贴状的银灰色绢毛，后渐脱落；羽状脉，中脉在上面下凹，在下面显著隆起，侧脉14～20对，略带红色。花两性，圆锥花序腋生，长8～12cm，多花，花被片6；能育雄蕊9，3轮；第3轮雄蕊花丝有1对腺体。浆果状核果，圆球形，直径约1cm；果柄长5～10mm，宿存花被片反卷。花期4～5月，果期6～9月。(图见《中国高等植物图鉴》. 第1册．825页．图1649)

生境与分布 多生于海拔450～1200m的山谷阴坡杂木林中。分布于中国江苏、安徽、浙江、福建、湖南、广东、广西、贵州。

【药性】

性味 苦，微温。

功效 清热解毒，消肿止痛。

主治 掌心生疮。

用法用量 外用：研末调敷。

01175 大叶藤(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名 黄藤、土黄连、藤黄连、假黄藤、奶汁藤、土防己(广西)。

基源 为防己科大叶藤属植物大叶藤的根和茎。大叶藤属全世界约7种；中国有1种。

原植物 大叶藤 Tinomiscium tonkinensis Gagnep.，又名黄藤子(云南)。

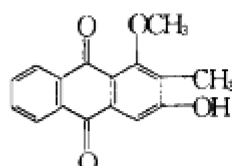
形态 藤状灌木，有乳状液汁。茎圆柱形，直径1.5～3.5cm，外表面灰褐色，节处明显膨大，呈踝骨状。叶片宽卵形，长10～18cm，宽8～12cm，顶端急尖。总状花序，长7～15cm；外萼片3，卵形，长0.8～2mm，内萼片6～8，狭倒卵状椭圆形；花瓣6；雄花具雄蕊6，花丝分离；退化心皮3。核果压扁，顶端有花柱的遗迹。

生境与分布 生于海拔750～1500m的山坡灌丛中。分布于广西、贵州、云南。

【化学】

茎含茜黄-1-甲醚(Rubiadin-1-methyl ether)(1)、香草酸(Vanillic acid)、丁香酸(Eugenic acid)、β-谷甾醇、l-异紫堇巴明碱(l-Isocorypalmine)、木兰碱(Mag-

noflorine)。



参考文献　中草药　1985;16(5):239,1985;16(9):426

【药性】

性味　辛、微苦,微温。

功效　壮筋骨,活血通络。

主治　风湿痹痛,小儿麻痹后遗症,肥大性脊椎炎。

用法用量　内服:浸酒。外用:浸酒涂擦,或研粉调酒,煮热敷。

01176 **大四块瓦**(《贵州民间药物》)

【概况】

基源　为报春花科珍珠菜属植物巴东过路黄的全草。珍珠菜属全世界有180余种;中国约130种,有20余种入药,均为民间常用草药。

原植物　巴东过路黄 Lysimachia patungensis Hand-Mazz.

形态　多年生草本。茎纤细匍匐,长10～40cm,密被铁锈色的多细胞柔毛,节上生根,分枝上升,长3～10cm。叶对生,茎端的2对密聚呈轮生状,叶片宽卵形至近圆形,长1.3～3.8cm,宽0.8～3cm,先端圆钝或有时微缺,基部宽截形,上面绿色,下面粉绿色,两面均被多细胞毛,下面中肋与叶柄同被铁锈色柔毛,侧脉不显;叶柄长为叶片的一半至近等长。花2～4朵生于茎,或枝端,无苞片;花梗与花萼均密被铁锈色柔毛,花梗长8～25mm;花萼长6～7mm,5深裂几达茎部,裂片披针形,边缘膜质;花冠黄色,宽漏斗状,直径10～20mm,筒长约2mm,5裂,裂片长圆形,长约10mm,顶端有少数条状透明腺体;雄蕊5,长约8mm,花丝基部合生成长约2mm的短筒,外面密生腺点。蒴果球形,直径4～5mm。花期5～6月,果期7～8月。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.276页.图4505)

生境与分布　生于海拔高达1000m的山谷溪边及疏林下。分布于安徽、浙江、江西、福建、湖北、湖南、广东、广西。

【药性】

性味　辛、苦,温。

功效　宽胸利膈,祛痰,镇咳,止咳。

主治　肺结核,久咳,胃肠炎,胃痛,风湿腰痛,产后腹痛,跌打损伤,疖肿。

用法用量　内服:煎汤,15～30g。外用:捣敷。

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》:"治跌打损伤,毒蛇咬伤,疖肿:以大四块瓦鲜品适量,捣烂敷患处。"

01177 **大生二书**(清·王珠、钱大治合撰,2卷)

据光绪七年(1881年)《嘉定县志》所载:王珠,字品泉。清代江苏嘉定县人。博览群书,为士林所重,老年目盲,犹令长女诵于旁。精医理,著有《四言脉诀集注》、《大生二书》、《达生编补注》、《种痘书》。后三种系与钱大治合撰。钱大治,字翼清,监生。余未详。

01178 **大生方论**(清·阮遂松撰)

据道光十五年(1835年)《南海县志》所载:阮遂松,字嵩阳,号大生子。清代广东南海县人。世居南海官窑,五世为医。松幼失怙恃,依两兄成立,博览好学。为诸生。集家传究医术,治病多奇效。以利济世人为心,求诊者甚众。性仁厚,貌清癯。晚年耽仁术,喜修炼。年九十有四,无病沐浴就寝而终。著有《大生方论》、《三元秘录》、《七发真言》、《玉枕记》、《锡类编》、《惠阳行草》等书。今未见。

01179 **大生要旨**(清·唐千顷撰,5卷)

参见"本草分经分治"条。

01180 **大生集**(清·张朝桂撰,2卷)

据民国二十年(1931年)《宝山县再续志》所载:张朝桂,清代江苏宝山县人。仅录其所著未刊行之《大生集》书目。

01181 **大白顶草**(《贵州草药》)

【概况】

基源　为菊科千里光属植物田野千里光的全草。千里光属全世界约1200种,中国约160种。

原植物　田野千里光 Senecio orgzetorum Diels.

形态　一年生草本。茎直立,高20～40cm,上部或全部多分枝,被微柔毛或近无毛。叶互生,羽状深裂或不裂,长4～8cm,宽1～3.5cm,裂片3～5对,边缘具疏齿或无齿,基部常扩大抱茎,两面无毛,上部叶常宽线形。头状花序在枝顶排成伞房状;总苞近钟状,长6～8mm,总苞片15～18枚,线形,具膜质边缘,基部有数枚小苞片;舌状花约10朵,舌片长约5mm,管状花多数。瘦果圆柱形,被短毛,冠毛白色,长约3mm。花果期4～8月。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.560页.图6534)

生境与分布　生于山坡或荒地,分布于青海、四川、贵州、云南。

【生药】

采集　夏、秋季采收,除去杂质,晒干或鲜用。

贮藏　置干燥处。

【药性】

性味　甘、平。

功效　清热解毒。

主治　小儿白口疮，疔疮。

用法用量　外用：捣敷或捣汁涂。

01182 **大白药**（《云南中草药选》）

【概况】

异名　大对节生、大狮角牛、蛆藤、小白前（云南）。

基源　为萝藦科牛奶菜属植物大白药的全株。牛奶菜属全世界约100种；中国约22种、5变种。

原植物　大白药 Marsdenia griffithii Hook. f.

形态　粗壮木质藤本。小枝灰绿色，无毛或幼嫩部分有微毛，干后髓中空；节间距离长达6cm。叶宽卵形，长7～10cm，宽5～7cm，顶端钝尖，基部近心形，几无毛或在脉上有微毛。团集聚伞花序腋生，多数叠生；花萼裂片双盖覆瓦状排列，花萼内面基部有5个腺体；花冠白色，近钟形，花冠筒内面被倒生柔毛，裂片5，比花冠筒长，向右覆盖，内面被短柔毛；副花冠裂片钻状或狭披针形，基部较宽而肉质；花粉块每室1个，直立；花柱圆柱状，向顶端渐狭小，柱头伸出花冠喉部之外。蓇葖木质，长圆状，长约9cm，基部直径约4cm；种子扁平，有1薄膜质的边缘，顶端具白色绢质种毛。花期秋季，果期冬季。（图见《中国高等植物图鉴》. 第3册 . 500页 . 图4953）

生境与分布　生于山地密林中。分布于云南南部。

【生药】

采集　全年可采，切碎，晒干。

贮藏　置干燥处，防霉。

【药性】

性味　麻、苦、涩，凉。有毒。

功效　止血，接骨。

主治　外伤出血，骨折，疮毒。

用法用量　外用：研末撒或捣敷。

使用注意　禁与百草霜同用。

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》："治骨折：鲜大白药全株适量捣细，加酒，加温后外敷。"

01183 **大半边旗**（《海南植物志》）

【概况】

基源　为凤尾蕨科凤尾蕨属植物疏羽半边旗的全草。

原植物　疏羽半边旗 Pteris dissitifolia Bak. (P. semipinnata L. var. dissitifolia (Bak.) C. Chr.)

形态　植株高1～1.5m。根状茎斜升或直立，顶端及叶柄基部密被线状披针形鳞片。叶簇生，草质；叶柄长40～80cm，栗褐色，向上栗红色或近褐色，无毛，上面有阔纵沟；叶片卵状长圆形，长35～50cm，宽25～30cm，二回羽状深裂或二回半边羽状深裂，侧生裂片5～8对，长圆状阔披针形，基部偏斜，顶端尾尖；下部1～2对羽片常仅下侧为深羽裂，下侧基部的裂片有时在其下侧再篦齿状羽裂；中部的羽片常仅下侧为深羽裂，上侧全缘或仅上部深羽裂；上部羽片仅下侧深羽裂，上侧全缘；裂片披针形，长4～12cm，宽1～1.3cm，基部以阔翅下延，不育边缘有浅锯齿；叶片顶部为羽状深裂几达叶轴，裂片8～10对，镰刀状披针形，长6～8cm，宽6～8mm，基部明显下延在叶轴两侧形成不连续的阔翅。叶轴栗褐色，顶部禾秆色，上面有浅纵沟，纵沟两旁有齿蚀状的狭翅；侧脉一回或稀为二回分叉。孢子囊群线形，沿叶缘连续延伸，仅裂片先端及缺刻不育；囊群盖线形，膜质全缘，宿存。

生境与分布　生于海拔150～250m的林缘疏阳处。分布于广东、海南、云南南部，越南北部，老挝也有分布。

【药性】

性味　微苦，凉。

功效　生肌，止血，止痢，解毒。

主治　外伤出血，痢疾，蛇咬伤。

用法用量　内服：煎汤，15～30g。外用：研末撒或鲜草捣敷。

【临床应用】

单方应用　①广州部队《常用中草药手册》："治毒蛇咬伤，疮疡疖肿：大半边旗适量捣烂，敷患处。"　②广州部队《常用中草药手册》："治肠炎、痢疾：大半边旗干品适量，水煎服。"

01184 **大头羽裂叶**

大头羽裂叶又称琴状羽裂叶。叶片呈羽状全裂，顶端裂片显著较侧裂片大而圆，侧裂片大小不等，向基部渐小，如萝卜的叶。

01185 **大头陈**（《岭南采药录》）

【概况】

异名　千捶草、土夏枯草（《广东中药》），地松茶（广州部队《常用中草药手册》）。假薄荷、黑头草、神曲草（广州空军《常用中草药手册》）。

基源　为玄参科毛麝香属植物球花毛麝香的带花全草。毛麝香属全世界约10种，中国约4种。

原植物　球花毛麝香（A. capitatum Benth. ex Hance）Adenosma indianum (Lour.) Merr.

形态　一年生草本，全体被白色多细胞柔毛，高达19～60cm。茎直立，单生或分枝。叶对生，叶柄长2～6mm；叶片卵形；矩圆形至披针形，长1.5～5cm，宽0.5～1.2cm，尖端钝，边缘具锯齿，上面被多细胞长柔毛，下面仅脉上被多细胞长柔毛，密被腺点。花无梗，穗状花球形或圆柱形，长7～30mm，宽7～11mm；苞片长卵形，在花序基部集成总苞状；小苞片条形，长3～4mm；花萼5枚，分生，狭披针形或呈矩圆状披针形，长2～

3mm；花稠密，蓝紫色，长6～7mm；花冠管圆柱形，上唇直立，尖端微凹或浅2裂，下唇3裂，近圆形；雄蕊4，前方1对较长，花药仅1室成熟，另1室很小或完全缺失，后方1对较短，药室均成熟或其中1室成熟；花丝着生处有白色柔毛；子房长卵形；花柱顶端扩大，有狭翅。蒴果卵形，棕褐色，长约3mm，有2条纵沟，4瓣裂。种子多数，黄色；有网纹。花果期9～11月。(图见《中国高等植物图鉴》．第4册．21页．图5455)

生境与分布　生于海拔200～600m的山坡、旷野、草丛中。分布于广东、广西、云南。

【生药】

采集　开花时采收，洗净，晒干。药材产于广东。

鉴别　根呈须状，地上部分被毛。茎类方柱形，有分枝，长15～60cm，直径1～5mm；表面棕褐色或黑褐色，具细纵纹，节稍膨大。质稍韧，断面黄白色，中空。叶对生，有柄，叶片多脱落或皱缩、破碎，完整者展平后卵形或长卵圆形，长1.5～1.6cm，宽5～15mm；先端钝，基部宽楔形，边缘有钝齿。穗状花序顶生或腋生，球状或长圆状。花萼筒状5裂，花冠多脱落，气香，味辛凉、微苦。以叶多、带花、香气浓者为佳。

贮藏　置干燥处。

【化学】

全草含挥发油，油中含54种成分，鉴定了35种，主要成分为α-蒎烯、β-蒎烯、柠檬烯(Limonene)、对伞花烃(P-Cymene)、桉油精(1，8-Cineol)、芳樟醇(Linalool)、小茴香酮(Fenchone)、邻甲基茴香醚(O-Methylanisole)、δ-愈疮木烯(δ-Quaiene)、萜品醇-4(Terpinene-4-o1)、α萜品醇(α-Terpineol)、反式香苇醇(Trans-carveol)、d-香薷酮(d-Carvone)、α-玷𤥕烯(α-Sapaene)、β-榄香烯(β-Elemene)、丁香烯(Caryophyllene)、别香木蓝烯(Alloaromadendrene)、乙酸双氢香苇烯(Dihydrocarveyl acetate)、α-葎草烯(α-Humulene)、广藿香醇(Pachouli alcohol)等[1]。还含有机酸、糖类、黄酮类、酚类和氨基酸[2]。

参考文献　[1] 植物学报　1985；**27**(1)：80　[2] 中药大辞典．上册．上海人民出版社，1979：121

性味　辛、微苦，微温。①《广东中药》："香、辛、平、微凉。"②《常用中草药手册》："辛、微苦，凉。"③《中药大辞典》："辛，凉。"

功效　疏风解表，化湿消滞。

主治　感冒，发热头痛，消化不良，肠炎，腹痛。①《岭南采药录》："发表驱风，治外感头痛。"②《广东中药》："治外感伤风，伤寒，伤暑及皮肤热毒，水土不服。"③《中药大辞典》："宣表和中。治感冒头痛，腹痛泄泻，皮炎。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方　《全国中草药汇编》："治感冒、流行性感冒：大头陈、岗梅根各15g，黄荆9g。水煎服。"

单方应用　①《全国中草药汇编》："预防流行性感冒：大头陈15g煎汤代茶饮。"②广州部队《常用中草药手册》："治感冒，咳嗽，发热头痛，消化不良，腹胀腹泻：大头陈15～30g，水煎服。"③广州空军《常用中草药手册》："治皮炎：大头陈30～60g，捣烂敷患处。"

01186 大头狗(《陆川本草》)

【概况】

异名　毫螨虫、土炸子、土蚂蚱子(《中国农作物病虫图谱》)。

基源　为蟋蟀科动物油葫芦的全体。

原动物　油葫芦 *Gryllus tastaceus* Walker

历史　本品见于《陆川本草》，谓："解毒。治流注。"《中国药用动物名录》收载入药。

形态　体长圆形，长约2cm，雌者较大。体背面黑褐色，有光泽；腹面较淡。头部有复眼1对，呈半球形突出，复眼的内缘和两颊黄褐色；触角1对，细长，有时左右不对称。前胸背板黑褐色，有2月牙纹；翅2对，前翅淡褐色，有光泽，后翅黄褐色，尖端纵折露出腹端。中胸腹板的后缘有内洼。足3对，后足腿节甚粗壮。尾毛1对，褐色；雌者另有一产卵管，亦褐色，视之俨若3尾。

生境与分布　常栖息于杂草内或砖瓦、土块下。昼伏夜出，性好斗。中国广泛分布。

【生药】

采集　秋季捕捉，用沸水烫死后烘干。

贮藏　置干燥处，防蛀。

【药性】

性味　辛、咸，温。

功效　解毒。

主治　流注。

用法用量　内服：研末，3～5g。

01187 大头狗母鱼(《中国药用动物志》)

【概况】

异名　公奎鱼、奎龙鱼、沙狗棍(《中国药用动物志》)。

基源　为狗母鱼科动物大头狗母鱼的尾。

原动物　大头狗母鱼 *Trachinocephalus myops* (Blochet Schneider)

历史　本品《中国药用动物志》和《中国药用动物名录》均收载入药。

形态　体圆柱形，前端稍粗，后端稍细，两侧微侧扁。头粗而圆，其背部粗糙。吻钝而短。眼前上位，眼间隔窄，中间稍凹。鼻孔位于吻和眼的中间，前鼻孔有明显竖起的鼻瓣。口较大，口裂较长，向后达于眼的远后方，

上、下颌各有3行长短不齐的小牙。舌尖形，附于口底。鳃孔较大。鳃盖条16。鳃耙细，针突状。鳃盖被鳞。体被圆鳞。侧线发达，呈直线状。侧线鳞52～55。背鳍起点位于腹鳍基底后上方，背鳍鳍条15～17。胸鳍侧中位，向后伸到腹鳍基。腹鳍的末端伸达肛门，其内缘鳍条依次较外缘鳍条长。尾鳍宽叉形。头背部有红色网状的花纹，体背部中间有一行灰色花纹。沿体侧有13条灰色纵纹和3条黄色细纹相间排列。背鳍基部有一条黄色纵纹。腹鳍上有一条斜列的黄纹。臀鳍与腹鳍白色，尾鳍微呈黄绿色。

生境与分布　栖息于沿海近岸浅海海湾底层或珊瑚礁中。为温带和热带鱼类。分布于东海、南海。

【生药】

采集　捕捉后，取鱼尾洗净，晒干。

加工炮制　煅存性入药。

【药性】

功效　《中国药用动物志》："清热消炎。"

主治　扁桃体炎。

用法用量　外用：煅存性研粉适量，吹入喉内。

01188 大发汗藤（《植物名实图考》）

【概况】

异名　紫藤、白龙藤、白藤、断肠叶（《云南药用植物名录》），大发汗（《云南中草药》）。

基源　为豆科紫藤属植物白花藤萝的根。紫藤属全世界约10种，中国约7种。

原植物　白花藤萝 Wisteria venusta Rehd. et Wils.(W. brachybotrys S. et Z. var　alba Mill.)

历史　本品始载于《植物名实图考》，谓："大发汗藤生云南山中，蔓生挺劲，茎色淡绿，每节结一绿片，圆长过许，片端发两枝，横直下垂，长茎中穿，宛如十字附枝生叶，叶如苦瓜叶而少，花叉有锯齿，土人以其藤发汗故名。"其图及描述均非当今之豆科药物。待进一步考证。

形态　攀援灌木，高1～2m。嫩枝绿色，老枝灰黄色；树皮常不规则开裂；植株被黄色细毛，后脱落。单数羽状复叶，小叶9～13，卵形或长椭圆形，至长披针形，先端短尖，基部圆形或近心形，两面被绢毛，总叶柄基部微膨大，长15～20cm。总状花序下垂，长10～15cm，花白色，野生型青莲紫色，长2～2.5cm。荚果长15～20cm，密被绒毛。种子3～4。花期6～7月。（图见《中药大辞典》.上册.121页.0202条图）

生境与分布　生于山坡、岩石缝或灌丛中。分布于云南。原产日本。

【生药】

采集　全年可采，洗净，切片，晒干。

贮藏　置干燥处，防蛀。

【化学】

含具有抗肿瘤活性的多糖，其分子量70万～80万。

参考文献　CA　1985：**103**：200866n

【药性】

性味　苦、辛，热。有毒。

功效　发汗解表，祛风除湿。

主治　感冒，头痛，鼻塞，风湿疼痛，跌打损伤。《中药大辞典》："发汗解表，除风祛湿。治风湿疼痛，跌打损伤，发热，头痛鼻塞。"

用法用量　内服：研末，0.5～0.9g。外用：研末调敷。

01189 大对经草（《陕西中草药》）

【概况】

异名　大花金丝桃、大叶刘寄奴、老君茶（《陕西中草药》、《新华本草纲要》）。

基源　为藤黄科金丝桃属植物突脉金丝桃的全草。

原植物　突脉金丝桃 Hypericum przewalskii Maxim.，又名王不留行（四川松潘）。

形态　多年生草本，高30～50cm。单叶对生，无柄；叶片倒卵形至卵状椭圆形，至茎基部者渐变小，长2～5cm，宽1～2.5cm，基部圆形，微抱茎，背面散生淡色腺点。伞房状聚伞花序顶生或近于顶生，花直径约2cm；萼片5，不等大，边缘波状；花瓣金黄色，长圆形；雄蕊多数，5束；子房3～5室，花柱5裂。蒴果卵球形，长约1.8cm，有纵条纹；种子淡褐色，圆柱形。花期6～7月，果期8～9月。（图见《中国植物志》.第50卷.第2分册.58页.图版12:4-6）

生境与分布　生于海拔2700～3400m的山坡路旁及河边灌丛中。分布于陕西、甘肃、青海、河南、湖北和四川。

【生药】

采集　夏、秋季花期或果实成熟时割取地上部分，晒干或阴干。

贮藏　置干燥处。

【药性】

性味　苦、微辛，平。

功效　消暑解渴，活血调经，止血止痛，利水消肿。

主治　夏令中暑，月经不调，跌打损伤，出血，小便不利。　①《陕西中草药》："活血调经，止血止痛，利水消肿，除风湿。治月经不调，跌打损伤，骨折，出血，小便不利，蛇咬伤。"　②《陕西草药》："消暑，解渴。治夏令伤暑。"

用法用量　内服：煎汤，15～18g。外用：研末调敷。

【临床应用】

单方应用　《陕西草药》："治夏令伤暑：大对经草15～18g，水煎服。"

01190 大母猪藤（《四川常用中草药》）

【概况】

异名　野葡萄、绿叶扁担藤(《中药大辞典》)。

基源　为葡萄科乌蔹莓属植物大叶乌蔹莓的根及叶。

原植物　大叶乌蔹莓 Cayratia oligocarpa (Lévl. et Vant.) Gagn.

形态　木质藤本。茎圆柱形,有沟槽,上被褐色短柔毛,髓白色;卷须粗壮,与叶对生,分叉。叶互生,鸟足状复叶,小叶5,厚膜质,中央小叶长8~15cm,长圆形,先端渐尖,基部阔楔形,叶缘每侧约有20齿,侧脉8~12对,小叶柄长约4.5cm;侧生小叶较小,略歪斜;小叶柄长1.5~2.5cm,上面中脉侧脉被毛,下面密被柔毛。伞房花序,腋生,花序梗、花梗密被毛,花梗无关节和苞片;花稀疏,单性,四基数,淡绿色;花萼杯状,有疏柔毛;花瓣椭圆形,有毛或无毛;雄蕊与花瓣对生,着生于花盘周围;子房2室,胚珠2,花柱钻状,不分裂。浆果球形,紫黑色。种子3~4,正面有2个为薄膜封闭的圆孔。花期5~6月,果期7~10月。(图见《中国高等植物图鉴》. 第2册.783页.图3296)

生境与分布　生于山坡灌木或乔木林中。分布于浙江、江西、湖北、湖南、四川、贵州。

【生药】

采集　全年均可采根,夏季采叶,晒干。

贮藏　置干燥处,根防蛀,叶防霉。

【药性】

性味　微苦,平。

功效　除风湿,通经络。

主治　风湿关节炎,无名肿毒,牙痛。

用法用量　内服:煎汤15~30g;浸酒或炖肉服。外用:捣敷。

01191 大地柏枝(江西)

【概况】

异名　山柏、散柏枝(江西)。

基源　为蹄盖蕨科蹄盖蕨属植物长江蹄盖蕨的全草。蹄盖蕨属全世界约350种,中国约300种。

原植物　长江蹄盖蕨 Athyrium iseanum Rosenst.

形态　植株高30~50cm。根状茎直立,顶部密生披针形鳞片。叶簇生,叶柄禾秆色,长12~25cm,基部密被鳞片;叶片草质,长圆形,长18~40cm,宽10~14cm,基部不变狭,项部渐尖,在叶轴顶部下面常有1芽苞,叶轴及羽轴上面沿沟旁有细长刺,下面有密腺毛,三回羽状分裂,羽片长圆状披针形,有短柄;小羽片深羽裂,具有狭翅的短柄;裂片有短尖齿,每齿具有小脉1条。孢子囊群长圆形,沿裂片基部的上侧脉着生而常为马蹄形;囊群盖同形,全缘。(图见《中国高等植物图鉴》. 第1册.181页.图362)

生境与分布　生于海拔70~2000m的林下湿地或岩石。分布于江苏、浙江、福建、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南,日本也有分布。

【药性】

性味　苦,凉。

功效　解毒,止血。

主治　疮毒,痢疾,衄血。

用法用量　内服:煎汤,9~30g。外用:捣敷。

01192 大地棕根(《四川中药志》)

【概况】

异名　山棕、土七厘丹、棕参(福建),大地棕(四川),野棕(云南、广西)。

基源　为石蒜科仙茅属植物大叶仙茅的根茎。

原植物　大叶仙茅 Curculigo capitulata (Lour.) O. Kuntze [C. recurvata (Dryand. in Ait. f.) O. Kuntze)],又名大白芨、松蓝(广西)。

形态　多年生草本,高1m余。根茎粗厚,块状,具细长的横走茎。叶4~7枚,长圆状披针形,长40~90cm,宽5~14cm,顶端长渐尖,全缘,具折扇状脉;叶柄长30~80cm。花茎通常短于叶,长(10—)15~30cm,被褐色长柔毛;总状花序强烈缩短成头状,附垂,长2.5~5cm,具多数排列紧密的花;苞片卵状披针形,长1.5~2.5cm,被毛;花黄色;花被裂片卵状长圆形,长约8mm,宽3.5~4mm,外轮的背面被毛,内轮仅背面中脉被毛;雄蕊长约为花被裂片的2/3;花丝很短,长不超过1mm;花药线形,长约5mm,花柱比雄蕊长,柱头近头状,极浅的3裂。浆果球形,白色,直径4~5mm,无喙。种子黑色,表面具不规则的纵凸纹。花期5~6月,果期8~9月。(图见《中国高等植物图鉴》. 第5册.547页.图7924)

生境与分布　生于海拔850~2200m的林下或阴湿处。分布于福建南部、台湾、广东、海南、广西、四川、贵州、云南南部至西南部、西藏,印度、尼泊尔、孟加拉、斯里兰卡、缅甸、越南、老挝、马来西亚也有分布。

【生药】

栽培　适于温暖湿润环境。宜在阴湿而排水良好的砂质壤土中栽培。用分株繁殖。在10~11月采收时,将地下根茎及小苗分割下,作种苗,按行株距各33cm开穴,深10~13cm,每穴栽根茎2~3根或栽小苗1株。栽后覆土压紧,盖上草木灰或堆肥。春季出苗或返青后,注意中耕除草,适时追肥2~3次;冬季结合中耕培土,清除田间枯叶,撒盖堆肥,以防霜冻。

采集　夏、秋季采挖,洗净,除去茎叶、须根,晒干。药材产于四川、广西。

鉴别　根呈块状,节明显,有圆点状的须根痕,顶端有残留的叶痕。质硬,不易折断,横面白色,中柱显著。

贮藏　置干燥处,防蛀。

【药性】

性味　苦，温。　①《四川中药志》："微苦，温。"　②《新华本草纲要》："苦、涩，平。"

功效　润肺化痰，止咳平喘，补肾固精，祛风消肿。

主治　肾虚咳喘，腰膝酸痛，白带，遗精，风湿痹痛，跌打损伤。　①《广西中药志》："散瘀，消肿，祛风湿。治风湿骨痛，跌打损伤。"　②《四川中药志》："补虚劳，调经。治虚劳咳嗽，腰脚腿软痛，妇女红崩白带，及男子遗精白浊。"　③《中药大辞典》："补虚，调经，祛风湿，行瘀血。治虚劳咳嗽，遗精，白浊，崩漏，带下，风湿痹痛，跌打损伤。"

用法用量　内服：煎汤，9～18g；或炖肉食。外用：研末调敷。

【临床应用】

方选和验方　《四川中药志》："镇咳，祛痰平喘：大地棕根制成蜜丸或片剂。每丸重10g(其中含蜜5g)，日服3次，每次1～2丸。片剂每片0.5g，日服3次，每次8片。10天为1疗程。"

食疗　①《四川中药志》："治虚劳咳嗽：大地棕根、白鲜皮、沙参各适量。炖鸡服。"　②《四川中药志》："治妇女月经不调，男子久治不愈的白浊：大地棕根、百花草、白鲜皮、鸡冠花、土洋参、三白根、棕树根各适量。炖猪蹄服。"

01193 **大芒萁**(植物分类学报)

【概况】

基源　为里白科芒萁属植物大芒萁的嫩苗(株)及髓心。芒萁属全世界约10种，中国约6种。

原植物　大芒萁 Dicranopteris ampla Ching et Chiu，又名大羽芒萁(《中国主要植物图说·蕨类植物门》)。

形态　植株高1～1.5cm。根状茎红棕色，细长而横走，木质，被成簇棕色伏生的长毛。叶革质，远生，相距8～10cm；叶柄长达80cm；叶轴3～4次两叉分枝；分叉处的休眠芽卵形，长17～22mm，边缘具规则粗牙齿；除末回叶轴外，在各回分枝两侧均有1对托叶状的长圆状披针形的羽片，长14～23cm，宽4.4～13cm 羽状深裂；末回羽片披针形或长圆状披针形，长20～40cm，宽8～12cm，羽状深裂几达羽轴，裂片披针形，长4～10cm，宽8～10cm，边缘全缘波状；侧脉每组有小脉5～7条。孢子囊群生于中脉两侧，排列成2～3列。(图见《中国高等植物图鉴》. 第1册 .130页 . 图260)

生境与分布　生于海拔600～1400m的疏林下或灌丛中。分布于广东、海南、广西南部、云南南部。

【药性】

性味　微甘，平。

功效　解毒，止血。

主治　蜈蚣咬伤，外伤出血。

用法用量　外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用　①《中国药用孢子植物》："治蜈蚣咬伤：大芒萁30g煎服，并取适量鲜苗捣敷患处。"　②《中国药用孢子植物》："治外伤出血：大芒萁晒干研末外敷，或取鲜苗捣敷伤口。"　③《中国药用孢子植物》："治鼻出血，大芒萁髓心15g，煎服。"

01194 **大过路黄**(《四川常用中草药》)

【概况】

异名　痰药(《中药大辞典》)，四块瓦、四大天王(四川)。

基源　为报春花科珍珠菜属植物叶头过路黄的全草。

原植物　叶头过路黄 Lysimachia phyllocephala Hand-Mazz.

形态　多年生草本。茎常簇生，高10～30cm，下部常匍匐，节上生根，多分枝。全株密被长1～1.5mm的多细胞毛。单叶对生，茎端两对密聚呈轮生状，较下部叶大1～2倍，叶片卵形至卵状披针形，长1.5～8cm，宽8～40mm，先端尖，基部阔楔形，两面均被长达1mm的具节糙伏毛；叶柄短于叶片，密被柔毛。花序顶生，近头状，多花；花梗长1～7mm，密被柔毛；花萼长6～9mm，5裂，分裂几达基部，裂片披针形，背面被柔毛；花冠黄色，长10～13mm，5裂，基部合生部分长约3mm，裂片倒卵形或长圆形，宽4～6mm，有透明腺点；雄蕊5，花丝基部合生成3～4mm的筒，分离部分长2.5～5mm；子房上位，花柱长达8mm，下部及子房顶端被毛。蒴果球形，褐色，直径3.5～4mm。花期5～6月，果期8～9月。(图见《中国植物志》. 第59卷 . 第1分册 .77页 . 图版19:21-2)

生境与分布　生于海拔600～2600m的阔叶林下和山谷溪边、路旁。分布于浙江、江西、湖北、湖南、广西、四川、贵州、云南。

【生药】

采集　夏季采收，晒干。

贮藏　置干燥处，防霉。

【药性】

性味　淡，平。

功效　祛风，清热，化痰。

主治　风热喉痛，咳嗽，大便带血，坠胀，肚子硬痛，热毒疮。

用法用量　内服：煎汤，15～30g。外用：捣敷。

01195 **大团囊虫草**(《真菌名词及名称》)

【概况】

基源　为麦角菌科冬虫夏草属真菌大团囊虫草的子座。

原植物　大团囊虫草 Cordyceps ophioglossoides

(Ehrenb.) Link,又名大团囊草(《中国的真菌》)。

形态 子座由根状、多分枝的菌丝索固定于土下的寄主上,地上部分高2~8cm;柄部直径1~2.5mm,不分枝,偶有叉状分枝,暗绿色,有纵纹;头部椭圆形、倒卵形至棒形,长5~13mm,直径3~5mm,暗褐色至紫暗色,干后呈黑褐色。子囊壳卵形,600~650×300~350μm,孔口凸出;子囊细长,300~400×7~8μm 孢子线形,透明无色,有横隔,成熟后断裂成3~4×2~2.5μm的小段。(图见《中国药用真菌》.23页.图8)

生境与分布 生于竹林或栎树林下土中,寄生在大团囊菌 Elaphomyces granulatus Franch. 的子实体上。分布于江苏、广西、四川、云南。

【化学】

从本品细胞培养液中分离出葡聚糖,平均分子量约632,000;还含一种由氨基半乳糖组成的多聚糖,平均分子量为50,000[1~3]。

参考文献 [1] CA 1977;**88**:34526q [2] CA 1983;**100**:64624x [3] CA 1984;**101**:226952c

【药性】

性味 微涩,温。

功效 活血,调经。

主治 血崩和月经不调。

用法用量 内服:煎汤,3~6g;或炖鸡。

【临床应用】

方选和验方 《中国药用孢子植物》:"治血崩:大团囊虫草6g,仙鹤草9g,景天三七15g。煎服。"

食疗 《中国药用孢子植物》:"治月经不调:大团囊虫草6g,炖鸡肉服。"

01196 大血藤(《简易草药》)

【概况】

异名 血藤(《本草图经》),红皮藤、大活血(《植物名实图考》),活血藤(《中药志》),山血藤(广东),花血藤(湖南、贵州),红藤、赤沙藤(浙江)。

基源 为木通科大血藤属植物大血藤的干燥藤茎。大血藤属1种1变种,产于中国。

原植物 大血藤 Sargentodoxa cuneata (Oliv.) Rehd. (Holboellia cuneata Oliv.)

历史 本品以血藤之名载于《本草图经》。大血藤一名始载于《植物名实图考》蔓草类,云:"蔓生,紫茎,一枝三叶……市医常用之。"按图说记载均是本种无疑。

形态 落叶木质藤本,长达10m。茎圆柱形,褐色扭曲,有条纹,折断时有红色液汁渗出。三出复叶互生,无托叶,有长柄;中间小叶较小,菱状卵形或椭圆形,长7~12cm。宽3~7cm,两侧小叶较大,斜卵形,顶端尖,基部两侧不对称,全缘。花雌雄异株,花序总状,长达12cm,生于上年生叶腋基部,下垂;萼片和花瓣均为6,黄色;雄花有雄蕊6,心皮多数,离生,螺旋状排列,胚珠1。浆果卵形,肉质,有梗,多数着生于一球形的花托上。种子卵形,黑色,有光泽。花期5月,果期9~10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.753页.图1506)

生境与分布 生于山坡或山沟疏林中,常攀援于其它植物上。分布于河南、江苏、安徽、浙江、江西、福建、湖南、湖北、广西、四川、贵州、云南东南部。

【生药】

栽培 适于温暖湿润气候和荫蔽环境,耐旱;以土层深厚、肥沃、排水良好的坡地栽培为宜。于冬季落叶后压条繁殖。将母株上较长的茎藤分枝,分别绕成直径约33cm的小圈,然后在株旁开穴,把圈斜放于穴里,覆土压实,使半圈埋于穴内,半圈露于地面,待压条生根、发芽长出新茎藤后,于次年冬季移栽定植,行株距各1~1.2m开穴,深以能将新株栽入2/3为宜。栽后,每年需适当的培育管理,追施堆肥。

采集 8~9月采收,晒干,除去叶片,切段。药材主产于江西、湖北、河南、江苏、安徽、浙江、福建等地亦产。

鉴别

性状 茎圆柱形,略弯曲,长30~60cm,直径1~3cm;表面灰棕色或棕色,粗糙,有浅纵沟及明显的横裂纹及疣状突起,栓皮有时呈片状剥落而露出暗棕色或红棕色内皮,有的可见膨大的节及略凹陷的枝痕或叶痕。质硬,折断面裂片状,平整的横断面皮部现红棕色环状,有数处向内嵌入木部,木部黄白色,被红棕色射线隔开,呈放射状花纹,有多数细孔(导管)。气微,味微涩。以条匀、粗如拇指者为佳。主产江西、湖北、河南、江苏等省。安徽、福建等省亦产。

显微 藤茎横切面:木栓层为多列细胞,含棕红色物。皮层石细胞常数个成群,有的含草酸钙方晶。韧皮部分泌细胞常切向排列,与筛管群相间隔;有少数石细胞群散在。束内形成层明显。木质部导管多单个散在,类圆形,直径约至400μm,周围有木纤维。射线宽广,外侧石细胞较多,有的含数个草酸钙方晶。髓部可见石细胞群。本品薄壁细胞含棕色或棕红色物。

加工炮制 取原药材,除去杂质,稍浸,洗净,润透,切厚片,干燥。也有切成薄片或斜片。

贮藏 置通风干燥处。

【化学】

含有毛柳甙(Salidroide)、鹅掌楸木脂素双糖甙(Liriodendrin)、β-谷甾醇[1]、硬脂酸、大黄素(Emodin)、大黄素-6-甲醚(Physcion)、胡萝卜甙、香荚蓝酸(Vanillic acid)、原儿茶酸(Protocatechuric acid)、大黄酚(Chrysophanol)和对-香豆酸-对-羟基苯乙醇(p-Hydroxyphenylethanol p-coumarate)[2]。另报道含

（+）一二氢愈创木脂酸（(+)-dihydroguaiaretic acid）[3]。又含有儿茶素、大血藤素(Rosamultin)(1)及异大血藤素(Kajiichigoside F1)(2)[4]。

参考文献 [1] 中草药 1984;**15**(7):9 [2] 上海医科大学学报 1988;**15**(1):68 [3] 药学学报 1986;**21**(1):68 [4] Planta Med 1991;**57**(5):475

【药理】

① 对心血管系统的作用　0.5%大血藤水提液对离体蟾蜍心脏呈轻度抑制作用，表现心缩力减弱，心率减慢($p<0.05$)，心输出量减少($p<0.01$)；1%提取液对离体家兔主动脉条、离体猪冠状动脉均出现先兴奋后抑制的双向作用；0.1g/kg 对猫 iv 后，出现一过性降压作用，这种作用可被阿托品阻断，而与迷走神经的完整性无关，说明大血藤的降压作用可能与外周胆碱能系统有关[1]。② 对肠平滑肌的作用　1%及5%提取液对小鼠离体肠段呈抑制作用，对豚鼠离体肠段只需0.5%及2.5%提取液即表现先兴奋后抑制作用。5.0g/kg ip 能显著抑制小鼠肠蠕动速度[1]。③ 对小鼠血浆中环核苷酸的影响　小鼠连续 ip 3.0g/kg7～10d，可使血浆中 CAMP 含量明显增加，cGMP 含量减少不明显，cAMP/cGMp 比值提高；如一次 ip3.0g/kg，则开始时 cAMP 及 cGMP 含量均上升，cGMP 增加更明显，cAMP/cGMP 值下降，随后 cAMP 与 cGMP 又逐渐下降，cAMP/cGMP 值上升，提示大血藤对离体血管及肠平滑肌作用双相性，可能与血浆中环核苷酸水平有关[1]。④抗自由基作用　现认为自由基反应与缺血性心肌损害关系密切。用黄嘌呤一黄嘌呤氧化酶一鲁米诺化学发光体系，以化学发光测量仪测定发光强度，观察抗自由基的效果。大血藤多糖测定结果，其 LC_{50}(药物抑制发光强度50%的浓度)为 0.75μg/ml，说明抑制发光的效果很好，比丹参酮 $Ⅱ_A$ 磺酸钠的效果还要好，丹参酮 $Ⅱ_A$ 磺酸钠的 LC_{50} 为 1.90μg/ml[2]。⑤耐缺氧作用　小鼠 ip 大血藤提取物 2.0g/kg，观察常压耐缺氧时间。结果表明在不同间隔时间，大血藤均能明显提高小鼠耐缺氧能力($p<0.01$)[1]。

毒性　小鼠 ip 大血藤提取物的 LD_{50} 为 11.83±2.12g/kg[1]。

参考文献 [1] 中草药 1983;14(1):23 [2] 上海中医药杂志 1988;(9):28

【药性】

性味　苦，平。①《浙江民间草药》："平，酸、涩。"②《四川中药志》："凉，苦。"③《中药大辞典》："苦，平。"

归经　入大肠经。

功效　活血止痛，清热解毒。

主治　阑尾炎，经闭腹痛，风湿筋骨酸痛，四肢麻木拘挛，钩虫病，蛔虫病。①《图经本草》："攻血，治血块。"②《简易草药》："治筋骨疼痛，追风，健腰膝，壮阳事。"③《中药志》："祛风通经络，利尿杀虫。治肠痈，风湿痹痛，麻风，淋病，蛔虫腹痛。"④《湖南药物志》："通经补血，强筋壮骨，驱虫。治跌打损伤，风湿疼痛，血晕，血淋，筋骨疼痛，疮疖，血丝虫病。"⑤《闽东本草》："治心腹绞痛，赤白痢疾。"⑥《常用中草药手册》："治肢节酸痛，麻木拘挛，水肿，血虚头昏。"⑦《陕西中草药》："抗菌消炎，消肿散结，理气活血，祛风杀虫。治阑尾炎，月经不调，崩漏，小儿疳积，蛔虫、蛲虫症。"⑧《中药大辞典》："败毒消痈，活血通络，祛风杀虫。治急、慢性阑尾炎，风湿痹痛，赤痢，血淋，月经不调，疳积，虫痛，跌扑损伤。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g；研末或浸酒。外用：捣敷。

使用注意　孕妇不宜多服。

【临床应用】

配伍应用　① 配紫花地丁，治急、慢性阑尾炎，阑尾脓肿。② 配蒲公英、大黄、厚朴，治急慢性单纯性阑尾炎。③ 配银花、白芷、赤芍，治热毒痈肿。④ 配钩藤、喇叭花、凤叉蕨，治钩虫病。⑤ 配益母草、叶下红、香附，治血虚经闭。⑥ 配仙鹤草、茅根，治血崩。⑦ 配茜草根、当归，治经闭腹痛。

方选和验方　①《景岳全书》："治肠痈，生于小肚角，微肿而小腹隐痛不止者是；若毒气不散，渐大，内攻而溃，则成大患：红藤 30g，酒煎，午前1服，午后用紫花地丁 30g 酒，煎服。然后以当归 15g，蝉蜕、僵蚕各 6g，天龙、大黄各 3g，石蝎蚆 15g，老蜘蛛 2 个(煅存性)。共为末，每空心用酒送服 3g，日逐渐服自消。"② 复方红藤片中华医学："治急性阑尾炎：红藤 60g，蒲公英 30g，生大黄 18g，川朴 0.9g 制成，每日 3 次，每次 4 片。③ 红藤煎(《中医中药手册》)："治肠痈初起未化脓者：红藤 30g，紫花地丁 15g，连翘 15g，银花 15g，没药 10g，乳香 10g，丹皮 10g，延胡 10g，甘草 5g(一方有大黄)。④ 红藤汤(《福建中药志》)："治慢性盆腔炎：大血藤 30g，败酱草 15g，蒲公英 15g，紫地丁 15g，鸭跖草 15g。水煎服。

单方应用　①《湖南农村常用中草药手册》："治风湿筋骨疼痛，经闭腹痛：大血藤 18～30g，水煎服。"②《浙江民间常用草药》："治肠胃炎、腹痛：大血藤 9～15g，水煎服。"③《陕西中草药》："治小儿疳积，蛔虫或蛲虫症：红藤 15g，或配红石耳 15g，共研末，拌白糖食。"④《浙江中医杂志》1959;(6)："治小儿蛔虫腹痛：红藤根研粉，每次吞服 4.5g。"⑤《湖南农村常用中草药手册》："治跌打损伤：大血藤、骨碎补各适量，共捣烂敷伤处。"⑥ 湖南《中草药新医疗法展览资料选编》："治瘤形麻风结节反应：大红藤研粉，水泛成丸，每日 2 次，每次 9g，开水送服。"⑦ 中华外科："治胆

道蛔虫病：以红藤 30g，加黄酒 120g，煎至 60ml 为 1 剂，成人日服 2 次，每次 1 剂。小儿用量酌减。” ⑧ 新医学资料（遵义医学院附院）：“治疗灼伤：大红藤、金樱子根各 500g，水煎成 500ml，对已发生感染的创面可行湿敷，能促使创面清洁，加速愈合。”

01197 **大众中医药**

大众中医药（季刊） 《大众中医药》编辑部（湖北黄石市广场路 4 号）

本刊于 1985 年 4 月创刊，是黄石市科普创作协会、黄石市卫生局主办的中医科普杂志。主要刊载中医药知识、普及中医食疗、中医妇女保健、中医育儿常识、药与花、致富篇、延年益寿篇、百花园、单方验方拾贝、求医问药等内容。

01198 **大众方**

迟钝编著，能源出版社 1989 年 3 月出版，32 开，248 页。

本书是在作者的《民间方》的基础上编写的，并增加了自我诊断及保健常识颇有趣味的医学小知识。本书共收集单方、验方 280 余首，除国内者外，还有英、美、苏、日、德、法、印度、朝鲜、菲律宾及南美洲等国传于民间的单方、验方。所记之方按传染病、呼吸系统、循环系统、消化系统、泌尿系统、新陈代谢、神经系统、儿科、外科、五官科、妇科、皮肤科等疾病分类。每一种疾病列有治疗处方，一般为一病一方，亦有一病附 3～5 首者，少数达 10 余首者。每方下介绍处方的药物组成与剂量、制法、用法，凡是得自某人的家传验方或外国的民间方则在附注项内注明。

本书内容较丰富，提供了较大的信息量，有一定参考价值。但有些验方需进一步通过实践检验和研究。

01199 **大众四季饮膳**

彭铭泉、彭红编著，四川科学技术出版社 1989 年 2 月出版，大 32 开，399 页。

作者根据饮食疗法原则，四季五补理论，按春、夏、秋、冬季节介绍各季适宜的饮膳。每季又按饭食、面食、菜肴、饮料、蜜膏、汤羹、酒类、糖果、鲜汁、水果分类，每一类记载的品种不少于 10 种。每个品种均叙述其配方、功效、应用、制法、服法、禁忌以及主要药（食）物的基源、性味、归经、成分、性状、解说等内容。书中所载饮膳绝大多数制做简易，颇为实用。读者可随季节的变化，选用不同的饮膳，以顺应四时节气，调养五脏神志，可以防止疾病发生，保证身体健康长寿。

01200 **大众药膳**

彭铭泉、杨帆著，四川科学技术出版社 1985 年 4 月出版（第 2 版），32 开，347 页。

全书共包括四部分内容： ① 药膳基本知识，介绍药膳的源流、特点、忌宜与分类。 ② 常用药膳方剂，依据有关古籍，发掘民间，精选成都同仁堂药膳餐厅传统药膳，择其对大众保健防病、延年益寿的药膳方剂，按其功效如健脾益气、开胃健脾、健脾利尿、温胃止痛、滋补肺阴、养心安神等共分为 16 类。每类下附有 10 余种药膳方剂，然后对每种方剂的配方、功效、应用、制作工艺等分别予以简要叙述。 ③ 常见病的药膳疗法，重点介绍中老年常见病如感冒、慢性气管炎、冠心病、高血压、前列腺肥大、肿瘤等采用的药膳疗法或药膳预防的方法。 ④ 药膳常用的药物与食物，虽与第二部分有所重复，但为了便于读者查阅有关药物资料，记述了该内容，共介绍 148 种药物与食物，如人参、山药、川贝、三七、粳米、大麦、羊肉、鳝鱼、胡萝卜、罗汉果等的药性、成分及药膳食法。

01201 **大观本草**（宋·艾晟诠校）

本书之全称是《经史证类大观本草》，因为初刊于大观二年（1108 年），故简称为《大观本草》。本书实际上是《证类本草》的首次官刻增补校正本。据艾晟序言所见，唐慎微集宋以前诸家本草及医家、民间方药之大成，辑录编纂而成《证类本草》，但无力刊印。至大观初年通仕郎行杭州仁和县尉管句学事艾正奉集贤公孙觌之命校正增补之后，刊行于大观二年，算是该书的地方官刻本。艾晟系宋时真州（今江苏仪征人），第一次刊刻在昆陵（今江苏武进）。本书共为三十二卷，其中目录一卷、正文三十二卷。当时主要流传于南宋。第一次刊行本，至今已不多见。南宋·绍兴十七年（1157 年）国子监刊本（多称为《绍兴本草》），亦未见留传于世。至南宋·淳熙十二年（1185 年）江南西路转运司刊本，亦未见传世。至南宋·嘉定四年（1211 年）之刊本，目前北京图书馆尚有收藏。金·贞佑二年（1214 年）嵩州夏氏曾刊刻此书，惟因当时金、宋互为敌国，为图避嫌而更名为《经史证类·大全本草》。明·万历五年（1577 年）曾有刻本刊行，今南京图书馆有收藏。此外，朝鲜曾有刊本，而且日本望月三英于 1775 年曾按朝鲜本复刻，国内上海图书馆、辽宁省图书馆、南京中医学院皆藏有此版。清·光绪三十年（1904 年）柯逢时曾有影刻本刊行，国内收藏者有数十家。

01202 **大红袍**（《贵州民间药物》）

【概况】

异名 簸赭子（《植物名实图考》），矮零子、豆瓣柴、铁打杵（《贵州民间药物》），碎米果（《云南中草药》）。

基源 为紫金牛科铁仔属植物铁仔的根、全株或叶。铁仔属全世界约 5 种，中国有 4 种。

原植物 铁仔 Myrsine africana L.，又名碎米棵（《中国高等植物图鉴》）。

历史 本品始载于《植物名实图考》曰：“簸赭子，生云南山中，矮丛密叶，异黄杨附茎，紫实，不光不圆，

攒簇无隙，有如筛簸。"上述记载，并结合附图，确为本种。

形态　常绿灌木，高50～100cm。小枝圆柱形，叶柄下延处常具棱角，被锈色微柔毛。单叶互生，叶柄极短，下延至小枝；叶片纸质至革质，椭圆形或倒卵形，长0.5～2cm，宽0.3～1cm，顶端近圆形，常具小尖头，基部楔形，边缘中部以上具锯齿，齿端常具短刺尖，两面无毛，背面常具腺点，尤以边缘为多。花簇生或为近伞形花序，腋生；花单性，雌雄异株，4数；花萼基部的近分离，萼片广卵形，无毛，具缘毛及腺点，花冠在雌花中长为萼的2倍，基部连合成管；雄蕊稍伸出花冠；花丝基部连合成管，与花冠合生，上部分离，管口具缘毛，内面无毛；雌蕊长过雄蕊，子房卵形成圆锥形，无毛，花柱伸长，柱头点尖或微裂；花冠在雄花中为管的1倍，外面无毛，内面与花丝连合部分被微毛，裂片卵状披针形，具缘毛和腺毛，雄蕊伸出花冠；雌蕊在雄花中退化。浆果状核果球形，成熟时由红色变黑。花期2～3月，果期10～11月。（图见《中国高等植物图鉴》.第3册.230页.图4414）

生境与分布　多生于海拔1000～3600m的荒坡灌丛或林缘灌丛中。分布于中国西南及陕西、甘肃、台湾、湖北、湖南、广西。从亚速尔群岛经非洲、阿拉伯半岛至印度也有分布。

【生药】

采集　夏、秋季采叶，除去杂质，鲜用或晒干。根或全株，四季可采，洗净，切片，干燥。

贮藏　置干燥处。

【化学】

茎皮含鞣质35%，叶含鞣质5%，叶及小枝含碎米棵皂甙（Myrsine saponin），水解产生报春花甙元A（Primulagenin A）及1分子葡萄糖、半乳糖、葡萄糖醛酸和2分子鼠李糖。果实亦含信筒子醌（Embelin）2～5%，槲皮醇1%，铁仔皂甙。

参考文献　中草药学.中册.　江苏科学技术出版社，1980：807

【药理】

所含信筒子醌有驱绦虫作用，一般剂量为0.2～0.4g，过量可中毒[1～3]故早已不用。有镇痛，解热和抗炎作用[4]。有抗生育作用，雌性大鼠ig 100，50mg/kg，其抗生育率分别为58%和56%[5]。铁仔皂甙对瓦克肉瘤256有抑制作用。

参考文献　[1]　Medicinal and Poisonus Plants of Southern and Easterin Africa .2ed. Pudoo Wageningen，1962：787　[2]　U.S. Dispensatory. 23ed. Lippincott，1943：1356　[3]　The Chemistry and Pharmacy of Vegetabe Drugs. The British Drug Houses Ltd.，　1943：220　[4]　CA　1977；**87**：78421d，11623c　[5]　CA　1981；**94**：41875y

【药性】

性味　甘、淡，凉。　①《贵州民间药物》："平，涩。"②《云南中草药》："甘、淡，凉。"

功效　活血，祛风，理湿。

主治　风湿痹痛，泄泻，痢疾，血淋，劳伤咳血。　①《贵州民间药物》："驱风湿，活血。治痢疾。"　②《云南中草药》："消炎，止痛，止痢。治牙痛，肠炎，痢疾。"

用法用量　内服：煎汤，9～30g。

【临床应用】

方选和验方　《贵州民间药物》："治风湿：大红袍15g，大风藤9g，追风散9g，红禾麻6g泡酒500g。日服2次，每次15～30g。"

单方应用　①《贵州民间药物》："治血淋：大红袍9～15g，煎水服。"　②《中草药通讯》："治细菌性痢疾，将铁籽叶晒干，碾粉，制成片剂，每片含量0.5g，日服3次，每次2片，8～12天为1疗程。"　③《全国中草药汇编》："治牙痛：鲜铁仔30～60g，水煎1小时，去渣内服。"

01203 大红袍糖浆（《全国医药产品大全》）

本品由大红袍100g，七叶莲50g，地不容、心不甘各25g，蔗糖600g，苯甲酸5g组成。有调经，镇痛之功效。适用于月经不调，痛经，胃炎。方中大红袍、七叶莲活血祛风理湿止痛；地不容、心不甘温中散寒，行气止痛。本品味甜、微苦，为棕褐色浓稠液体。每1ml相当于原生药0.2g。内服，1次15～20ml，1日3次。密闭，置阴凉处。

01204 大红菇（《中国的真菌》）

【概况】

基源　为红菇科红菇属真菌革质红菇的子实体。

原植物　革质红菇 Russula alutacea（Pers.）Fries，又名红菇、朱菇（福建），蘑菇（江苏、山西）

形态　子实体群生。菌盖扁半球形，后平展而下凹，直径6～16cm，深苋菜红色，表面平滑，气候潮湿时有粘性，边缘平滑或有不明显的条纹；菌肉白色；菌褶黄色，稍稀疏，少数在基部分叉，褶间有横脉，前端褶缘常带红色；菌柄近圆柱形，长3.5～13cm，直径1.5～3.5cm白色，部分肉色，内部松软。孢子近球形，淡黄色，8～11×6～9.5μm，壁表有刺；囊状体披针形，透明无色，85～105×13～19μm，越出子实层18～54μm。（图见《中国药用真菌》.152页.图56）

生境与分布　生于混交林及阔叶林中阴湿地上，与某些阔叶树形成菌根。分布于黑龙江、河北、陕西、甘肃、江苏、安徽、福建、湖南、云南。

【化学】

含有烷基甘油类（Acylglycerols）、甾醇类、甾醇甙类（Sterol glycosides）、脑甙类（Cerebrosides）、甘油磷脂类（Glycerophospholipids）、神精酰胺类（Ceramides）和

游离脂肪酸类化合物。

参考文献 CA 1986;**105**:112058t

【药性】

性味 淡,温。

功效 追风散寒,舒筋活络。

主治 腰腿疼痛,手足麻木,筋骨不舒,四肢抽搐。

用法用量 内服:入丸剂。

01205 大麦(《神农本草经集注》)

【概况】

异名 麰(《广雅》),保麦、麰麦(《别录》),牟麦(《纲目》),饭麦、赤膊麦(《医林纂要》)。

基源 为禾本科大麦属植物大麦的果实。大麦属全世界约30种,中国约15种。

原植物 大麦 Hordeum vulgare L.

历史 始载于梁陶弘景《神农本草经集注》,曰:"今稞麦一名牟麦,似矿麦,惟皮薄尔。"《别录》中列为中品。唐苏恭《新修本草》,《食疗本草》,《纲目》《本草从新》等亦均有收载。

形态 越年生栽培作物。秆直立,粗壮,光滑无毛。叶鞘松弛抱茎,常无毛,两侧有披针形叶耳;叶片长9~20cm,宽6~20mm。穗状花序每节着生3枚发育小穗;小穗长1~1.5cm(芒除外);颖线状披形形,外被短柔毛,先端常延伸为长8~14mm的芒;外稃具5脉,先端常延伸成8~15cm的芒;内稃与外稃几等长。颖果成熟时粘着于稃内,不脱出;其易于脱出稃体者名"青稞"。花果期5~6月。(图见《江苏植物志》.上册.189页.图314)

生境与分布 中国南北各地普遍栽培。分布于全世界的温带或亚热带山地或高原地区。

采集 果实成熟时采摘,除去杂质,晒干。

鉴别

性状 果实略呈梭形,两端细狭,长8~15mm。直径2.5~4mm。内外颖狭窄,披针状线形,膜质,具短芒,芒多数已掉落;外稃背面浑圆,具5脉,先端长芒全部断落;内稃较外稃稍短小,有2脉。除去内外稃后,果皮黄色,膜质,与种皮难分离,胚乳肥厚。质坚硬,断面白色,富粉性。气微,味微甘。

显微 粉末米黄色,气微香,味淡。①淀粉粒极多,单粒圆形、椭圆形或广卵形,略扁,直径8~33μm,边缘常有小突起或波状弯曲,侧面观呈蚕茧形、长条形、梨形或圆三角形,直径8~17μm,脐点长裂缝状,层纹少数可见。②稃片外表皮 表面观长细胞与两个短细胞(栓质细胞、硅质细胞)相间排列,长细胞细长条形,长38~200μm,直径8~20μm,壁厚,紧密深波状弯曲,纹孔细小;栓质细胞新月形,内含棕色物;硅质细胞较全质细胞为小,扁圆形,有微细颗粒;另有单细胞短毛,先端锐尖;气孔禾草式,保卫细胞哑铃状,副卫细胞2个。③稃片内表皮 细胞呈长圆形或类圆形,直径

13~60μm,壁薄,有的微波状弯曲;可见单细胞毛。④横细胞1~2列,长条形,排列整齐,直径13~33μm,长42~158μm,垂周壁非薄,有的呈细小连珠状增厚。⑤稃片外表皮的单细胞短刺毛直径约20μm,长28~108μm,壁稍厚,先端尖,基部钝圆,果实顶端的非腺毛直径7~18μm,长约至357μm,鳞被的非腺毛直径约10~25μm,完整者长约至2033μm;稃片内表皮的非腺毛长约至1568μm。

另可见种皮细胞及果皮中层细胞。(图见《中药材粉末显微鉴定》.图213)

贮藏 置干燥处,防蛀。

【化学】

含蛋白质(赖氨酸含量较高)和淀粉等。

参考文献 新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社,1990;511

【药性】

性味 甘,平。①《别录》:"咸,微寒。"②《本草衍义》:"平,凉。"③《中药大辞典》:"甘、咸,凉。"

归经 入脾、胃二经。

功效 和胃,宽肠,利水。

主治 食滞泄泻,小便淋痛,水肿,汤火伤。①《别录》:"主消渴,除热,益气,调中。"②《唐本草》:"大麦面平胃,止渴,消食,疗胀。"③崔禹锡《食经》:"主水胀。"④《本草拾遗》:"调中止泄。"⑤《纲目》:"宽胸下气,凉血,消积,进食。"⑥《中药志》:"健脾开胃,行气消食。"

用法用量 内服:煎汤,30~60g;或研末服。外用:炒后研末调敷。

【临床应用】

单方应用 ①《圣惠方》:"治小便淋涩痛:大麦100g,以水400ml,煎取260ml,去滓,入生姜汁10ml,相和。食前分为3服,服之。"②孙思邈:"治麦芒入目:煮大麦汁洗之。"③《伤寒类要》:"治蠼螋尿疮:大麦研末调敷,日3上。"④《纲目》:"治汤火灼伤:大麦炒黑,研末,油调搽之。"

食疗 大麦汤(《饮膳正要》)温中健脾消胀:羊肉100g,草果5个,大麦50g。羊肉、草果熬汤,汤煮大麦。

【历代医药家论述】

缪希雍《本草经疏》:"大麦,功用与小麦相似,而其性更平凉滑腻,胡人以之煮粳米同食,或歉岁令食之,而益气补中,实五脏,厚肠胃之功,不亚于粳米矣。"

01206 大麦苗(《纲目》)

【概况】

基源 为禾本科大麦属植物大麦的幼苗。

原植物 大麦 Hrdeum vulgare L.

余项参见"大麦"条。

【药性】

性味　甘，温。

功效　清利湿热，活血通络。

主治　黄疸，冬季手足皲裂。　①《伤寒类要》："治诸黄，利小便，杵汁日日服。"　②《纲目》："治冬月面目手足皲瘃，煮汁洗之。"

用法用量　内服：捣汁。

01207 大麦秸（《纲目》）

【概况】

基源　为禾本科大麦属植物大麦成熟后枯黄的茎秆。

原植物　大麦 Hordeum vulgare L.

余项参见"大麦"条。

【药理】

含多糖成分，初步动物试验，具抗癌作用。

参考文献　中药大辞典．上册．上海人民出版社，1977：124

【药性】

性味　甘、苦，温。

归经　入脾、肺二经。

功效　消肿，利湿，理气。

主治　小便不通，心绞痛。

用法用量　内服：煎汤，30～60g；或制成片剂。

【临床应用】

单方应用　①《简便单方》："治小便不通：陈大麦秸，煎浓汁频服。"　②上海心血管病研究所："治心绞痛，高脂血症：大麦秸根须，制成片剂内服，每次 100～200mg，少数用 300mg，每日 3 次。"

01208 大麦醋糟（《食疗本草》）

【概况】

基源　为禾本科大麦属植物大麦果实制醋后剩余的糟粕。

原植物　大麦 Hordeum vulgare L.

余项参见"大麦"条。

【化学】

附　麦芽　含酵素类：淀粉酶、转化糖酶、脂酶、氧化酶、催化酶、纤维二糖酶、龙胆二糖酶、地衣聚糖酶、苦杏仁酶、过氧化异构酶等。另含大麦芽碱(Hordenine)约0.13～0.25%，腺嘌呤，胆碱 0.02～0.1%，甜菜碱 0.06%，卵磷脂，氨基酸，维生素 B、D、E，蔗糖以及细胞色素 C(Cytochrome C)[1]。从大麦芽中分离出 α-托科醌(α-Tocopheryl quinone)[2]。叶中含有黄酮类化合物大麦黄甙(Lutonarin，5，3′ 4′-羟基-7-0-葡萄糖甙)，大麦黄甙-3′-甲醚(5，4′-3′-甲氧基-7-0-葡萄糖甙)及碳甙东方蓼黄素(Orientin，5，7，3′，4′-羟基-8-C-葡萄糖甙)[3]。大麦芽中抗霉菌有效成分是大麦芽碱类，其中四种单一成分是大麦芽碱 A(Hordatine A)及其葡萄糖甙，大麦芽碱 B(Hordatine B)及其葡萄糖甙[4]。

参考文献　[1]　中草药学．下册．江苏科学技术出版社，1980：1226　[2]　Biochem J　1964；**90**：41，1964；**90**：40　[3]　中草药成分化学．科学出版社，1977：274

【药性】

性味　酸，微寒。

功效　疏风理气，活血止痛。

主治　气滞风壅，关节肿痛。

用法用量　内服：煎汤，6～15g。外用：调敷。

【临床应用】

单方应用　《食疗本草》："治气滞风壅，手背脚膝痛：用炒醋糟裹之。"

01209 大花八角枫（《中草药》）

【概况】

基源　为八角枫科八角枫属植物云山八角枫的根。

原植物　云山八角枫 Alangium kurzii Craib var. handelii (Schnart) Fang[A. handelii Schnart；A. kurzii Craib var. handelii(Schnart)C. Y. Wu)]

形态　小乔木或灌木，小枝无毛。叶具柄，长 2～2.5cm；叶片长圆状卵形，稀为椭圆形或卵形，长 11～19cm，叶缘近顶端有不明显的粗锯齿，其它部分近全缘或略呈浅波状；叶及叶柄幼时被毛，后脱落。聚伞花序长 2.5～4cm，花丝长约 4mm，有粗伏毛。核果椭圆形，长 8～10mm。花期 5 月，果期 8 月。(图见《中国树木志》．第 2 卷．1711 页．图 872)

生境与分布　生于海拔 1000m 以下的山地或疏林中。分布于江苏、安徽、浙江、福建、江西、河南南部、湖南、广东、广西、贵州、云南。

【化学】

根和茎中含 dl-毒黎碱(dl-Anabasine)

参考文献　中草药　1981；**12**(8)：16

【药理】

所含 dl一毒黎碱具有松弛肌肉和镇痛作用。

参考文献　中草药　1981；**12**(8)：16

【药性】

功效　活血，止痛。

主治　跌打损伤，筋骨疼痛。

01210 大花卫矛果（《全国中草药汇编》）

【概况】

异名　滇桂(《植物名实图考》)，金丝杜仲(《浙江天目山药用植物志》)，软皮树、摆衣耳柱(云南红河州)，痰药(湖北)。

基源　为卫矛科卫矛属植物大花卫矛的树皮、根皮、果实、叶。

原植物　大花卫矛 Euonymus grandiflorus Wall.，又名黑杜仲、野杜仲(《中国经济植物志》)。

历史　本品原名滇桂，始载于《植物名实图考》，云："生云南人家，树高近丈，赭干绿枝。春生叶如初发小桔叶，叶间对苗，长柄。膏葖圆如绿豆，开四团瓣白绿花，瓣厚多皱，中央绿蒂，大如小钱，有蕊五点，外瓣附之如排棋子，颇俶诡。"所述与附图，与本品极相似。

形态　半常绿乔木或灌木，高达10m。单叶对生，叶柄长0.5～1cm；叶片近革质，长倒卵形、狭长圆形或近椭圆状披针形，先端钝或急尖，稀为短渐尖，基部渐狭或略带楔形，长4～10cm，宽2～5cm。聚伞花序有花5～7，总梗长达5cm；花疏生，黄白色，直径达2 cm，4数；花瓣圆形，具皱纹；雄蕊有细长花丝；花盘肥大，直径达1cm；子房每室有6～12粒胚珠。蒴果近圆形，常有4条翅状窄棱；种子数粒，亮黑色，有盔状红色假种皮。（图见《中国高等植物图鉴》．第2册．680页．图3090）

生境与分布　生于山地灌丛中、河谷或山坡较湿润处。陕西、甘肃、湖北、湖南、四川、贵州、云南有产。印度也有分布。

【生药】

采集　秋季采收，除去杂质，晒干。

贮藏　置干燥处，防蛀。

【药性】

性味　甘、咸、苦，寒。

功效　清利湿热。

主治　痢疾初起腹痛。

用法用量　内服：煎汤，15～30g。

【临床应用】

方选和验方　《浙江天目山药用植物志》："治痢疾初起腹痛：大花卫矛果实18～21g，白马骨根、大青根各21～25g，车前草12～15g。水煎，早、晚饭前各服1次。"

01211 大花石上莲（《中国高等植物图鉴》）

【概况】

基源　为苦苣苔科马铃苣苔属植物大花石上莲的全草。马铃苣苔属全世界约27种，中国约26种。

原植物　大花石上莲 Oreocharis maximowiczii Clarke(O. fokienensis Franch.)

形态　多年生无茎草本。根状茎短而粗，直径1～1.5 cm。叶全部基生，有柄；叶片狭椭圆形，长3～7.4cm 宽1.7～3cm，顶端钝，基部楔形，边缘具不规则的细锯齿，上面密被贴伏短柔毛，下面密被褐色绢状绵毛，侧脉每边6～7条，下面稍隆起；叶柄长2～3.5cm，密被褐色绢状绵毛。聚伞花序2次分枝，2～6条，每花序具(1—)5～10余花；序梗长10～20cm，与花梗被绢状绵毛和腺状短柔毛；苞片2，长圆形，长约4mm，密被褐色绢状绵毛；花梗长6～15mm；花萼5裂至近基部，裂片长圆形，长约4mm，外面被绢状绵毛；花冠钟状粗筒形，长2～2.5cm，粉红色或淡紫色，外面近无毛；筒长约1.7cm，为檐部的3倍，直径8～9mm，喉部不缢缩；檐部稍二唇形，长约6mm，上唇2裂，下唇3裂，全部裂片卵状长圆形，长约5mm；雄蕊分生，无毛，上雄蕊长约8mm，着生于距花冠基部约10mm处，下雄蕊长约10mm，着生于距花冠基部约8mm处，花药宽长圆形，长约2mm，药室2，平行，顶端不汇合；退化雄蕊长约0.5mm，着生于距花冠基部3mm处。花盘环状，高约1.2mm，全缘；雌蕊无毛，略伸出花冠外，子房线形，长约1.5cm，直径约1mm，花柱长约8mm，柱头1，盘状。蒴果倒披针形，长约5 cm，无毛，花期4月。（图见《中国植物志》．第69卷．158页．图版41：8-10）

生境与分布　生于海拔210～800m的山坡路旁及林下岩石上。分布于江西、福建。

【药性】

性味　甘，平。

功效　清肺止咳，祛瘀止血。

主治　咳嗽，咯血，头晕，头痛，水肿，淋巴管炎，闭经，崩漏，白带，乳腺炎，跌打损伤。

用法用量　内服：煎汤，15～30g。外用：鲜全草捣敷。

01212 大花龙胆（《中国高等植物图鉴》）

【概况】

基源　为龙胆科龙胆属植物大花龙胆的根。

原植物　大花龙胆 Gentiana szechenyii Kanitz (G.rosularis Franch.)，又名邦见恩保（藏族名）。

形态　多年生草本，高5～7cm，基部被枯存的膜质叶鞘包围。主根粗大，圆柱形，具多数略肉质的须根。花枝数个丛生，黄绿色，光滑。叶常对折，先端渐尖，密被乳突，叶柄白色膜质，光滑；莲座丛叶发达，剑状披针形，长4～6cm，宽0.3～1cm；茎生叶少，椭圆状披针形或卵状披针形，长1.5～3cm，宽0.3～0.6cm。花单生枝顶，基部包于上部叶丛中；无花梗；花萼筒白色膜质，有时上部带紫红色，倒锥状筒形，长1.2～1.7cm，裂片稍不整齐，椭圆形，长7～17mm，先端钝，具短小尖头；花冠上部蓝色或蓝紫色，下部黄白色，具蓝灰色宽条纹，筒状钟形，长4～6cm，裂片卵圆形或宽卵形，长5～6mm，先端钝圆，具短小尖头，全缘；雄蕊着生于冠筒中部，整齐，花丝钻形，长15～17mm，花药狭矩圆形，长4～5mm；子房披针形，长1.2～1.5cm，先端渐尖，基部钝，柄粗壮，长1.7～2cm，花柱线形，长1～1.3cm，柱头2裂，裂片钝三角形。蒴果内藏，狭椭圆形，长1.7～2mm，先端渐尖，基部钝。种子深褐色，矩圆形，长1～1.2mm，表面具浅蜂窝状网隙。花果期6～11月。（图见《中国高等植物图鉴》．第3册．389页．图4731）

生境与分布 生于海拔3000～4800m的山坡草地。分布于青海、四川、云南、西藏。

【药性】

性味 《藏药标准》:"花:苦、涩,寒。"

功效 清热解毒,泻肝胆实火。

主治 脑膜炎,肝炎,胃炎,喉部疾病,尿痛,阴痒,阴囊湿疹。

用法用量 内服:煎汤,3～5g。

01213 大花红景天(《中国植物志》)

【概况】

异名 大红七、大和七(云南)。

基源 为景天科红景天属植物大花红景天的根及花。红景天属全世界约90种;中国约73种、2亚种,7变种。

原植物 大花红景天 Rhodiola crenulata(Hook. f. et Thoms.) H. Ohba (Sedum crenulatum Hook. f. et Thoms. ; Rhodiola rotundata (Hemsl.) S. H. Fu; Rh. euryphylla(Frod.)S. H. Fu),又名宽瓣红景天(植物分类学报),宽叶景天、圆景天(《拉汉种子植物名称》)。

形态 多年生草本,地上的根茎短,残有少数花茎,黑色。不育枝直立,高5～17cm,上端密生叶,有假叶柄;叶片宽卵形,长1～3cm;花茎多数,高5～20cm,直立或呈扇形排列,稻秆色至红色。叶具假叶柄;叶片椭圆状长圆形或近圆形,长1.2～3cm,宽1～2.2cm,具苞片;花单性,雌雄异株;雄花萼片5,狭三角形至披针形,长2～2.5mm;花瓣5,红色,倒披针形,长6～7.5mm,宽1～1.5mm,具长爪;雄蕊10,与花瓣等长,对瓣生的着生于花瓣基部;鳞片5,近正方形至长方形,顶端微缺;心皮5,披针形,长3～3.5mm,不育;雌花蓇葖5,直立,长8～10mm,干后红色。种子倒卵形,长1.5～2mm,两端有翅。花期6～7月,果期7～8月。图见《中国植物志》.第34卷.第1分册.189页.图版38:6-12)

生境与分布 生于海拔2800～5600m的山坡、草地、灌丛及石缝中。分布于四川西部、云南西北部、西藏,尼泊尔、锡金、不丹也有分布。

【化学】

从根基中分得红景天甙(Salidroside)[1]、6′-没食子酰毛柳甙、酪醇(p-Tyrosol)、草质素-7-α-L-吡喃鼠李糖甙(Rhodionin)、草质素-7-(3′-β-D-吡喃葡萄糖基)-α-L-吡喃鼠李糖甙、1,2,3,4,6,-五没食子酰-β-D-吡喃葡萄糖甙、没食子酸等[2]。

参考文献 [1] 中草药 1983;**14**(7):14 [2] 天然产物研究与开发,1992;**4**(2):23

【临床应用】

云南民间用其根茎治疗劳伤,风湿,并用作为止血药。

01214 大花益母草(《拉汉药用植物名称和检索手册》)

【概况】

异名 白花益母草(《杭州药用植物志》)錾菜(药学学报)。

基源 为唇形科益母草属植物大花益母草的全草。

原植物 大花益母草 Leonurus macranthus Maxim. (L. japonicus Miq.)

形态 多年生草本。根茎密生纤细须根。茎直立,高60～120cm,四棱形,被贴生短而硬的倒向糙伏毛。叶形变化大,最下部茎生叶心状圆形,长7～12cm,宽6～9cm,3裂,裂片上常有深缺刻;茎中部叶通常卵圆形;花序上的苞叶卵圆形或卵圆状披针形,边缘具不等大的锯齿、深裂或近全缘。轮伞花序腋生,具8～12花,多数远离而成穗状;小苞片刺芒状,被糙梗毛;花萼萼齿具长刺状尖头,长达1cm;花冠淡红色或红紫色,长2.5～2.8cm,冠筒长达花冠之半,内面近基部1/3处具近水平向的鳞状毛环,近下唇片处具鳞状毛;雄蕊4,均延伸至上唇片之下;花柱丝状,顶端2浅裂;花盘平顶,子房褐色,无毛。小坚果长圆状三棱形,黑褐色。花期7～9月,果期9月。

生境与分布 生于海拔400m以下草坡上及灌丛中。分布于辽宁、吉林、河北北部。原苏联、朝鲜、日本也有分布。

【化学】

由花和叶中分得新结构类型二萜化合物:夏至草醇(Marrubiastrol)、醛基夏至草内酯(Aldehyomarrubialactone)与去甲基夏至草酮(Demethylmarrubiaketone)。

参考文献 Chem Ber 1978;**111**(6):2130

【药性】

性味 苦,寒。

功效 活血调经,止痛。

主治 产后腹痛,月经不调。

用法用量 内服:煎汤,15～30g。

01215 大花菟丝子(《中国植物志》)

【概况】

异名 展瓣菟丝子(《中药志》)。

基源 为旋花科菟丝子属植物大花菟丝子的种子。

原植物 大花菟丝子 Cuscuta reflexa Roxb. ,又名云南菟丝子(《中国高等植物图鉴》)。

形态 寄生缠绕草本。茎黄色或黄绿色,较粗壮,直径可达2～3mm,无叶,有褐色斑。花序侧生,少花或多花着生成总状或圆锥状花序,长1.5～3cm,基部常分枝,无总花梗;苞片及小苞片均小,鳞片状;花梗长2～

4mm，连同花序轴均具褐色斑点或小瘤；花萼杯状，基部连合，裂片5，近相等，宽卵形，长2～2.5mm，顶端圆，背面有少数褐色瘤突；花冠白色或乳黄色，芳香，筒状，长5～9mm，裂片三角状卵形，约为花冠管长的1/3，通常向外反折，或有时直立，早落；雄蕊着生于花冠喉部，花丝远短于花药，花药长卵形；鳞片长圆形，长达花中部，边缘为短而密的流苏状；子房卵状圆锥形，花柱1，极短，柱头2，舌状长圆形。蒴果圆锥状球形，成熟时近方形，顶端钝，直径达1cm，果皮稍肉质。种子长圆形，长约4mm，黑褐色。（图见《中国植物志》.第64卷.第1分册.图版31：12-15）

生境与分布 生于海拔900～2800m的路旁或山谷灌丛中。分布于湖南、四川、云南、西藏。

【化学】

茎和种子含β-谷甾醇、山柰酚、甜醇(Du-lcitol)、芒果甙(Magniferin)。

参考文献 新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社，1991;469

【药性】

性味 辛、甘，平。

功效 补养肝肾，益精明目。

主治 腰膝酸软，阳痿，遗精，尿频，头晕目眩，视力减退，胎动不安。 ①《中药真伪鉴别》："用于阳痿早泄，目昏耳鸣，腰膝酸软，遗精尿频等。" ②《中药志》："补肝肾，明目，益精，安胎。用于目昏耳鸣，腰膝酸软，遗精，尿沥，先兆流产，胎动不安。"

用法用量 内服：煎汤，6～15g。

01216 大花紫薇（《广东常见经济植物》）

【概况】

基源 为千屈菜科紫薇属植物大花紫薇的树皮、叶或根。

原植物 大花紫薇 Lagerstroemia speciosa(L.)Pers.(Munchausia speciosa L.)，又名大叶紫薇、百日红(广东)。

形态 大乔木，高可达25m。树皮灰色，平滑；小枝圆柱形，无毛或微被毛。叶对生或近对生，革质，长圆状椭圆形或卵状椭圆形，稀披针形，长10～20cm，宽6～12cm，两面均无毛，侧脉9～17对，于叶缘连续；叶柄长6～15mm，粗壮。花两性，圆锥花序顶生，花轴、花梗、花萼均被黄褐色密毡毛；花萼有棱12条，6裂，裂片三角形，反曲；花瓣6，淡红色或紫色，近圆形至长圆状倒卵形，长2.5～3.5cm，几不皱缩，有短爪；雄蕊多达100～200；子房球形，4～6室，无毛，花柱长2～3cm。蒴果球形至倒卵状长圆形，长2～3.8cm，直径约2cm；种子多数，长10～15mm。花期5～7月，果期10～11月。

生境与分布 福建、广东、广西有栽培。分布于斯里兰卡、印度、马来西亚、菲律宾。

【化学】

叶含紫薇醛(Lageracetal)。

参考文献 药学杂志(日) 1973;**93**(7)：861

【药性】

功效 收敛。

主治 痈疮肿毒溃破。

01217 大花糙苏（《全国中草药汇编》）

【概况】

异名 老鼠刺(《全国中草药汇编》)。

基源 为唇形科糙苏属植物大花糙苏的全草。糙苏属全世界有100种以上；中国有40余种，有6种药用。

原植物 大花糙苏 Phlomis megalantha Diels

形态 多年生草本。根木质，由主根生出多数坚硬木质须根。茎高15～45cm，疏被倒向短硬毛。茎生叶圆卵形，长5～17.5cm，宽4.2～11cm，基部心形，边缘为深圆齿状，具皱纹。轮伞花序多花，1～2个生于主茎顶部，分离或有时稍靠近；苞片线状钻形，边缘密被具节缘毛；花萼管状钟形，齿顶端具小刺尖；花冠淡黄、蜡黄至白色，长3.7～5cm，冠檐二唇形，上唇长3.5～5cm，边缘具小齿，下唇3圆裂，中裂片圆卵形，边缘不整齐的波状，侧裂片三角形；雄蕊花丝具长毛，无附属器；花柱顶端不等的2短裂。小坚果无毛。花期6～7月，果期8～11月。（图见《中国高等植物图鉴》.第3册.650页.图5253）

生境与分布 生于海拔2500～4200m的冷杉林下或灌丛草坡上。分布于山西中部、陕西南部、湖北西部、四川西部。

【药性】

性味 苦、微辛，凉。

功效 祛风，清热解毒。

主治 麻风，痈肿。

用法用量 内服：煎汤，9～12g。外用：捣敷或煎水洗。

01218 大豆黄卷（《本经》）

【概况】

异名 大豆卷(《本草经集注》)，大豆糵(《食经》)，豆黄卷(《长沙药解》)，豆糵(《纲目》)。

基源 为豆科大豆属植物大豆的种子(黑大豆)经发芽后晒干制品。

原植物 大豆 Clycine max (L.) Merr.，又名黄豆、白豆(《中国高等植物图鉴》)。

历史 本品始载于《本经》。吴普注："初出黄土芽是也。"《唐本草》云："以大豆为芽糵生便干元，名为黄卷，用亦服食。"《本草图经》云："黄卷是以生豆为糵，待其芽出，便暴干取用。"中国历代本草及医家对本品多有

论述。

余项参见“大豆”条。

【生药】

采集　秋季采收，全年可加工，以春、秋季较为适宜。药材中国各地均产。

鉴别

性状　本品椭圆形或肾形，稍扁，长7～14mm，宽5～8mm。表面灰黄色，黑褐色或紫褐色，光亮，有横向皱纹，一侧有长圆形种脐，长2～3mm。种皮常裂开、破碎或脱落。子叶黄色，肥厚，胚根细长，伸出种皮之外，弯曲，长5～10mm；质脆易断。也有少数未发芽的种子，种皮完整。气无，味淡，有油腻感，嚼之有豆腥味。

显微　粉末灰黄色，气微，味淡，有油腻感。①种皮栅状细胞黄色。横断面观细胞1列（种脐处2列），长48～102μm，宽5～15μm，外壁厚，侧壁上部显著增厚，中、下部及内壁稍厚，胞腔明显，光辉带位于栅状细胞近外缘；顶面观呈多角形，壁极厚，有细密孔沟，胞腔小；底面观壁稍厚，胞腔大，内含红棕色物。②种皮支持（滴漏）细胞1列，单个散在或数个并列，侧（断）面观呈骨状或哑铃形，长26～200μm，两端膨大部分直径20～73μm，侧壁中部厚2～16μm。③星状细胞呈星芒状或不规则形，有分枝状突起，枝端钝圆，胞腔内含红棕色物，有大形细胞间隙。④草酸钙结晶存在于子叶薄壁细胞中，呈柱状、双棱状或骨状，长18～33μm，直径3～10μm。（图见《中药材粉末显微鉴定》.图244）

理化　取样品粉末0.5g，加70%乙醇7ml，沸水浴上加热20分钟，放冷滤过，滤液浓缩至2ml，点于硅胶G-1%CMC板上，以正丁醇-醋酸-水（3∶1∶1）为展开剂Ⅰ，酚-水（75∶25）为展开剂Ⅱ，双向展开，展距10cm，喷以1%茚三酮丙酮试液，以天冬酰胺、脯氨酸、亮氨酸为对照。于105℃烤5分钟显色（图见《中药材薄层色谱鉴别》.图288）。

加工炮制　①大豆黄卷：取籽粒饱满的大豆，簸除杂质，用清水浸泡至表皮起皱，放去水，置能排水的容器内，上盖湿布，每日用30℃左右温水均匀淋洒2～3次，使大豆发芽，待芽长0.5～1.5cm时，取出，晒干，拣尽杂质。②制大豆黄卷：用麻黄煎水与净大豆黄卷拌匀，吸尽，用文火炒至表面呈深黄色。每大豆黄卷100kg，用麻黄625g。

贮藏　置通风干燥处，防蛀。

【化学】

含蛋白质19.5%，脂肪6.9%，碳水化合物25%，维生素$B_1$0.07mg/100g，维生素$B_2$0.34mg/100g，烟酸2.4mg/100g；含天门冬酰胺、胆碱、黄嘌呤（Xanthine）、次黄嘌呤（Hypoxanthine）。另含盐酸根、硫酸根、磷酸根及Ca、K、Si等[1]。大豆提取物中含大豆甙、丁香酸[2]。大豆叶含顺式乌头酸（cis-Aconitic acid）、维生素A原。种子含大豆黄酮（Daidzein）、染料木甙（Genistin）、豆甾醇、维生素B_{12}。籽苗含大豆醇Ⅳ（Glyceolin Ⅳ）、黄豆黄素（Glycitein）。其胚芽接种真菌产生羟基菜豆素（Hydroxphaseolin）[3]。

参考文献　[1] 中草药学.中册.江苏人民出版社，1976：470　[2] 药学通报　1983；18（9）：26　[3] 植物药有效成分手册.人民卫生出版社，1986：15，299，494，518，519，590，996，1135，1139

【药性】

性味　甘，平。①《本经》：“甘，平。”②崔禹锡《食经》：“苦，生温。”

归经　入脾、胃经。①《得配本草》：“入足少阴经气分。”②《要药分剂》：“入胃经。”③《本草再新》：“入肝、脾二经。”④《中药大辞典》：“入脾、胃经。”⑤《中草药学》：“入胃经。”

功效　清热解表，利暑湿。

主治　暑湿、湿温、温热内蕴所致的发热汗少，麻疹不透，胸闷不舒，骨节疼痛，水肿胀满。①《本经》：“主湿痹，筋挛，膝痛。”②《别录》：“五脏（一作“五脏不足”），胃气结积，益气，止毒（一作“止痛”）。去黑皯，润泽皮毛。”③《食疗本草》：“破妇人恶血。”④《纲目》：“除胃中积热，消水病胀满。”⑤《中药志》：“发表利湿，治湿热内蕴，汗少，小便不利。”⑥《中药大辞典》：“清解表邪，分利湿热。治湿温初起，湿热不化，汗少，胸痞，水肿胀满，小便不利，湿痹，筋挛，骨节烦疼。”⑦《中草药学》：“发表，利湿。治暑湿感冒，小便不利，水肿，腹胀，湿热胸脘痞闷。”

用法用量　内服：煎汤，9～15g；捣汁或入散剂。

使用注意　《本草经集注》：“恶五参、龙胆。得前胡、乌喙、杏仁、牡蛎良。杀乌头毒。”

【临床应用】

方选和验方　①《圣济总录》：“治水病，通身肿满，喘急，大小便涩：大豆黄卷（醋拌炒干），大黄（炒煨去皮），捣罗为散。临睡时煎葱、橘皮汤调下，以利大肠为度。”②黄卷散（《普济方》）治头风，湿痹，筋挛膝痛，胃中积热，大便积涩：大豆黄卷（炒）30g，酥15g，为末。食前温水服15g，日2服。

单方应用　①《宣明论方》：“治周痹注，五脏留滞，胃中积聚；益气出毒，润皮毛，补肾气：大豆蘖500g，炒香熟为末。每服1.5g，温酒调下，空心加至3g，日3服。”②《圣惠方》：“治小儿撮口及发噤：以初生时豆芽，烂研；以乳汁调与小儿吃，或生研绞取汁，少许与服。”③《纲目》：“治胃中积热，水病胀满：大豆黄卷10～15g，煎汤内服。”

【历代医药家论述】

①《本草汇言》：“大豆黄卷，活血气，消水胀之药也。

薜妇药中多用之，有行瘀血之妙也；水肿方中多用之，有行水之功也。仰思前古治湿痹久着与筋挛膝痛，皆血与水气之所结也。” ②黄元御《长沙药解》：“大豆黄卷，专泄水湿，善达木郁，通腠理而逐湿痹，行经脉而破血癥疗水郁腹胀之病，治筋挛膝痛之疾。” ③唐大烈《吴医汇讲》：“周思哲曰：大豆黄卷，古人罕用。《本草》载其性曰，治湿痹筋挛膝痛，五脏不足，益气宣胃，破妇人恶血，除胃中积热，消水气胀满。即《金匮》虚劳门薯蓣丸于气血并补方中佐之。后之著方解者，有宣发肾气之论，亦未谓其发表也。近来误作表药者，其故何欤？盖因吾吴人喜服轻方，而昔之治病，俱于医家取药，有云马元仪预用麻黄汤浸豆发蘖，凡遇应用麻黄者，方开豆卷，俾病家无所疑惧，渠得药投中病，曲以两全，此心亦良苦矣。后医不明细底，竟认豆卷与豆豉同类，公然影射作为表剂，但肆中豆卷岂亦有麻黄汤浸发者乎？即以格致之理论之，豆得水而发蘖，或能些微宣湿，亦不能为通表药也。若用二、三钱之豆卷，即可表汗，世人以此为蔬菜者，每食盈盏，何不汗而亡阳耶。” ④邹澍《本经疏证》：“夫湿痹而筋挛膝痛，湿闭于下者宜升，湿不闭则筋自舒，筋既舒则膝自不痛。舒筋之物，有薏苡、木瓜、牛膝，何以独取大豆黄卷？夫木瓜治转筋，非治筋挛，薏苡治筋急拘挛，不治筋挛，牛膝治筋挛，能降而不能升。既治筋挛，又欲其湿升者，舍大豆黄卷别无物矣。所以者何？湿流关节，关节之大者如膝，而又最近于腹，湿既痹于此，势不能下，又不能升，与其逐而下之，仍无出路，莫若就近使上于腹，或从小便、或从汗出而解。仲景薯蓣丸治风气百疾，取此与柴胡、桂枝、防风、白蔹为伍，亦岂不以其能发耶？” ⑤张秉成《本草便读》：“豆卷，即黑豆浸水中生芽者也，其性味功用与黑豆大同。然其浸水生芽，则有生发之气，故也能解表。至于宣风解毒，乃豆芽之本性，能舒筋者，亦因水湿所困耳。” ⑥张寿颐：“豆黄卷，孟诜谓破妇人恶血，濒湖除胃中积热，消水病胀满，则此药之性情效用，盖与豆豉大同小异，本不在发表解肌之例，但今之江浙市廛中，则亦以麻黄汤浸过，发汗又确有证验，是因制法之变迁。而药物性情，今非昔比矣。用药分量，随其人体质，酌量轻重，亦如豆豉之例。”

01219 **大还魂草**(云南)

【概况】

基源　为酢浆草科感应草属植物分枝感应草的全草。感应草属全世界约 70 种，中国约 4 种。

原植物　分枝感应草 Biophytum esquirolii　Lévl.

形态　多年生草本，高 5～20cm。茎单生，常有分枝。双数羽状复叶，多数聚生于枝条顶端，具小叶 8～14 对，小叶长圆形或长圆状倒卵形，稍偏斜，上端小叶长 10～13mm，宽 4～8mm，两面被有疏柔毛。聚伞花序排列成伞形花序状，顶生；苞片小，披针形；萼片 5，披针形；花瓣 5，黄色；雄蕊 10，分 2 轮着生，花丝分离。蒴果椭圆状倒卵形，短于宿存萼，开裂后果瓣与中轴分离。

生境与分布　生于疏林或灌木林下。分布于台湾、广东、广西、贵州、云南。亚、非、美三洲热带地区也有分布。

【临床应用】

《新华本草纲要》：“大还魂草全草入药，具有安神镇静，散瘀止痛，收敛止血的功能。用于治疗神经衰弱，失眠，跌打损伤，咯血，外伤出血，带状疱疹等症。”

01220 **大伸筋**(《云南中草药》)

【概况】

异名　香石藤、铁骨散、小密细藤、接筋藤、黄袍小血藤、满山香(云南)。

基源　为木兰科五味子属植物小花五味子的根。五味子属全世界约 25 种，中国约 19 种。

原植物　小花五味子 Schisandra micrantha A. C. Smith，又名过山龙、小红藤、大伸筋(云南)。

形态　木质缠绕藤本，长达 3m 以上。根粗长，稍呈圆锥形，淡栗棕色，微有细纵皱，有香气；根状茎圆柱状，与根相似。枝赤红色，具皮孔。单叶互生；叶柄长 1～5.5cm，宽 2～3.5cm，边缘有波状浅齿。花淡黄绿色或橙黄色，长约 5mm，单生于叶腋；单性异株；花被片 7～8，外轮窄长方形，内轮近圆形；雄蕊 8～12，合生成一倒卵形雄器；雌花外形与雄花相似，有 16～21 个离生心皮，聚生于卵形花托上；成熟心皮肉质红色，近球形，散生在增长的细花托上，形如穗序。浆果内含种子 2 粒。(图见《中药大辞典》. 上册 . 124 页 . 0207 条图)

生境与分布　生于山地林下。分布于云南。

【生药】

采集　秋季采挖，晒干或鲜用。

加工炮制　取原药材，除去杂质，洗净，切片，干燥。

贮藏　置干燥处。

【化学】

薄层检查茎仅含痕迹量的五味子丙素(Wuweizisu C)。

参考文献　药学学报　1983；**18**(2)：138

【药性】

性味　涩，温。

功效　温经活络，健胃利湿。

主治　风湿，跌打，胃痛，月经不调，肾炎。

用法用量　内服：煎汤，15～30g。

【临床应用】

单方应用　①《云南中草药》：“治风湿，跌打，胃痛，月经不调，肾炎：大伸筋 15～30g，水煎服。” ②《全国中草药汇编》：“治风湿骨痛，跌打损伤：小花五味子根 60g，泡酒 500g。浸泡 5～7 日后内服，每服 10ml，每日

3次。"

01221 **大伸筋草**(广西)

【概况】

异名　龙骨灯笼草(《中国药用孢子植物》),马尾千金草(广西)。

基源　为石杉科马尾杉属植物龙骨马尾杉的全草。马尾杉属全世界约50种,中国有10余种。

原植物　龙骨马尾杉 Phlegmariurus carinatus (Desv.)Ching (Lycopodium carinatum Desv.),龙骨石松(《海南植物志》),大千金草(植物分类学报),龙次藤、裤带藤(广东)。

形态　附生植物,茎下垂,长30～80cm,3～5回2叉分枝,分枝连叶直径6～15mm,圆柱形而略呈棱状,如蛇形。叶披针状钻形;质硬,有光泽,长10～15mm,宽1.5～2mm,基部下延,全缘,顶端短尖,扁平或折叠,中肋可见;能育叶卵形,坚硬,稍贴生,长为不育叶的一半,宽于不育叶,中肋隆起。

生境与分布　附生于密林中树干上。分布于台湾、广东、海南、广西、贵州、云南。亚洲热带及大洋洲也有分布。

【药性】

性味　微苦,温。

功效　祛风除湿。

主治　《中国药用孢子植物》:"治关节炎,腰痛。"

用法用量　内服:煎汤,10～15g;或浸酒服。

01222 **大沙叶**(《生草药性备要》)

【概况】

异名　大叶满天星(广州部队《常用中草药手册》),香港大沙叶(《常用中草药彩色图谱》),满天星(《广西药用植物名录》)。

基源　为茜草科大沙叶属植物大沙叶的茎叶。大沙叶属全世界约400种,中国约6种。

原植物　大沙叶 Pavetta hongkongensis Brem.,又名山铁尺(广西蒙山),青风木(广西鹿寨)。

历史　本品始见于清代何克谏撰《生草药性备要》,述:"大沙叶,味辛苦,性湿,其叶照天有沙点者为真……。"现代肖步丹撰《岭南采药录》载:"灌木类,叶如掌状,其叶映光处有沙点起者为真……。"在近年的《常用中草药彩色图谱》、《广西药用植物名录》等书中均有本品记述。

形态　灌木或乔木,高1～5m,有时达10m以上。小枝有明显的角棱和节,无毛。叶膜质或薄纸质,对生,长圆形或椭圆状披针形,长8～15cm,宽3～6cm,顶端锐渐尖,基部楔形,两面无毛或在下面沿中脉被短柔毛,上面散生多数突起的小疣点,侧脉7～8对;叶柄长1～2cm;托叶三角形,内面有白色长柔毛,脱落或部分脱落。聚伞花序顶生,无毛,三歧,稠密多花;总花梗长1～4cm;花白色;花梗细长;花萼近钟状,无毛,顶端有不明显的小齿;花冠高脚碟状,冠管狭圆柱形,长1.5～2cm,花冠裂片4,长圆形,旋转排列,外反;雄蕊4枚,花丝短;子房2室,花柱线状,长伸出,几乎比花冠长1倍。核果球形,直径6～7mm,干后变黑,有皱纹。花期夏秋。(图见《中国高等植物图鉴》. 第4册 . 263页 . 图5939)

生境与分布　生于山地、丘陵的林缘、灌丛或林中。分布于广东、海南、广西、云南。

【生药】

采集　全年可采,除去杂质晒干。

贮藏　置通风干燥处,防霉。

【化学】

全草含γ-谷甾醇、槲皮醇铝(Quercus alcohol Al);叶含黄酮甙、氨基酸、糖类。

参考文献　新华本草纲要 . 第2册 . 上海科学技术出版社,1991:452

【药性】

性味　苦,寒。　①《本草求原》:"苦、辛,平。"　②《常用中草药手册》:"苦,寒。"　③《中药大辞典》:"苦、辛,寒。"

功效　清热解暑,活血祛瘀。

主治　中暑,感冒发热,肝炎,跌打损伤。　①《生草药性备要》:"治飞沙瘤,疥癞。"　②《岭南采药录》:"治风毒,痧胀。"　③《常用中草药手册》:"清热解毒,活血祛瘀,治感冒发热,肝炎,跌打损伤,防治中暑。"　④《中药大辞典》:"清热解毒,活血祛瘀。治暑热痧胀,跌打损伤,风毒疮疥。"

用法用量　内服:煎汤,15～24g;或煎水当茶饮。

01223 **大沩泉水**

大沩泉水在邵武县(今福建省邵武县)熙春,西塔两山之间。

性味　甘。

功效　调胃气,理五脏,小儿阴癞卵肿,尸疰鬼疰。

01224 **大良姜**(《广西中药志》)

【概况】

异名　山姜、良姜(《广西中草药》)。

基源　为姜科山姜属植物红豆蔻的根茎。

原植物　红豆蔻 Alpinia galanga (L.) Willd.

余项参见"红豆蔻"条。

【生药】

采集　2～3月采挖根茎,洗净,晒干。

加工炮制　取原药材,除去杂质,洗净,润透后切片,干燥。

鉴别　根茎圆柱状,多分枝,长8～12cm,直径1.5～3cm;表面淡棕红色或暗紫色,具纵皱,有波浪形的

淡黄色叶痕，形成环节，节间长 3～6mm，根茎下侧有须根痕。质坚韧，不易折断，断面纤维性，淡黄色，皮层较厚，内皮层明显，维管束点可见。气芳香，味辛辣。

贮藏 置阴凉干燥处。

【化学】

根茎含乙酰基胡椒酚乙酸酯（1′-Acetoxychavicol acetate）、乙酰基丁香酚乙酸酯（1′-Acetoxyeugenol acetate）和羟基胡椒酚乙酸酯（1′-Hydroxychavicol acetate）和羟胡椒酚乙酸酯（1′-rlydroxychavicol acetate），后者具抗真菌活性[1]，而乙酰基胡椒酚乙酸酯对小鼠腹水癌和 S-180 有效[2]。另含对-羟基肉桂醛（P-Hydroxycinnam-aldehyde）、二-对-羟基-顺-苯乙烯基甲烷[Di-(p-hydroxy-cis-styryl)methane]和挥发油。挥发油含 α-蒎烯、β-蒎烯、α-侧柏烯（α-thujene）]α-蒎烯、β-蒎烯 α-侧柏烯（α-thujene）、α-葑烯（Fenchene）、莰烯（Camphene）、香桧烯（Sabinene）、△3-蒈烯（△3-Carene）、月桂烯（Myrcene）、β-水芹烯（β-Selinene）、α-松油烯（α-Terpinene）、柠檬烯、γ-松油烯、顺-β-罗勒烯（Cis-β-ocimene）、反式-β-伞花烃（Trans-β-cymene）、对伞花烃（p-Cymene）、对伞花烯（p-Cymenene）、异松油烯（Isoterpinene）、1,8-桉油精（1,8-Cineole）、牻牛儿醛（Geranial）、橙花醛（Neral）、β-侧柏酮（β-Thujone）、牻牛儿醇（Geraniol）、香茅醇（Citronellol）、芳樟醇（Linalool）、龙脑（Borneol）、异龙脑、松油烯-4-醇（Terpinene-4-ol）、α-松油醇（α-Terpineol）、反式-水化香桧烯（Trans-hydrated sabinene）、顺-对-盖烯-2-醇-1（Cis-p-menth-2-en-1-ol）、反-对-盖烯-2-醇-1、乙酸牻牛儿酯、乙酸龙脑酯和 α-小茴香醇（α-Fenchyl alcohol）。有报道马来西亚产根茎挥发油尚含乙酸-2-甲基丙酯、乙酸丁酯、香芹醇 Ⅰ 和 Ⅱ（Carveol Ⅰ、Ⅱ）、胡椒酚（Chavicol）、十三烷、乙酸胡椒酚酯、乙酸香茅酯、乙酸橙花酯、乙酸牻牛儿酯、乙酸丁香酚酯、α-玷把烯（α-Capaene）、甲基丁香酚（Methyleugenol）、β-石竹烯（β-Caryophyllene）、α-香柑油烯（Bergapten）、α-葎草烯（α-Humulene）、反式-β-金合烯（trans-β-farnesene）、檀香烯（Santalene）、α-、γ-姜黄烯（α-、γ-Curcumene）、β-没药烯（β-Bisabolene）、十五烷及水芹烯和石竹烯氧化物[2]。亦有报道挥发油含桂皮酸甲酯（48%）、桉油精（20～30%）等成分。另根茎含黄酮类成分高良姜素（Galangin）[3]。

参考文献 ［1］ Planta Med 1985;507 ［2］ 中药材 1988;11(5):48,1987;**10**(3):49 ［3］ 中药大辞典. 上册. 上海人民出版社,1977:125

【药理】

根茎的石油醚提取物可使家兔支气管腺分泌增加，有较好的祛痰作用[1]。所含 1′-乙酰氧基胡椒酚乙酸酯和 1′-乙酰氧丁香酚乙酸酯对 Shay 氏大鼠胃溃疡，有显著的抑制作用[2,3]。所含丁香酚有一定的抗菌和抗真

菌作用[4]。可使胃粘液分泌增加，有健胃作用[5]。家兔 iv 可产生麻醉、血压下降、呼吸抑制与抗惊厥等作用，但小鼠 sc 不产生麻醉作用[6]。另报道有较强的抗组胺作用[7]。

参考文献 ［1］ Indian J Physiol Pharmacol 196?;**6**(3):150 ［2］ Chem Pharm Bull 1976;**24**(10):2377 ［3］ CA 1974;**81**:68544h ［4］ CA 1979;**91**:151896b ［5］ Proc Soc Exp Biol Med 1948;**67**:34 ［6］ CA 1961;**55**:10696a ［7］ CA 1981;**95**:143920x

【药性】

性味 辛，温。

功效 温胃，散寒，止痛。

主治 心胃气痛，胃寒冷及伤食吐泻。

用法用量 内服：煎汤，2～4.5g；或入丸、散。

01225 大补丸（《广东省药品标准》）

本品由芡实 360g，山药、何首乌（乌豆制）各 300g，白芍、黄精、当归、茯苓、杜仲、白术、黄芪（炙）、续断各 150g，甘草 120g，党参、陈皮、狗脊（去毛）、肉苁蓉、枸杞子、五味子、巴戟天（去心）各 76g，远志（甘草制）45g，熟地黄 30g，肉桂 15g，金樱膏 240g 组成。有补气补血，强肾固精之功效。适用于肾虚体倦，腰膝无力。方中党参、白术、黄芪、山药、甘草等补中益气；熟地、白芍，当归补血养血；巴戟天、杜仲、狗脊、肉苁蓉温肾阳而强腰膝；枸杞子、何首乌、黄精滋肾阴而填精血；芡实、五味子、远志交通心肾而安神，强肾固精。本品味微苦，有当归气味，为黑褐色大蜜丸。每丸重 6g。内服，1 次 1～2 丸，1 日 2 次。密封保存。感冒发热勿服。

01226 大补元气

大补元气指大力补助元气之义。大补元气药有较强的扶正作用，治疗元气虚弱病证。对气虚欲脱者，可起补气固脱之功。药如人参等。

01227 大补阴丸（《全国医药产品大全》）

本品由猪脊髓 160g，熟地黄、龟板（制）各 120g，知母（盐炒）、黄柏（盐炒）各 80g 组成。有滋肾阴，降虚火之功效。适用于阴虚火旺，潮热盗汗，咳嗽咯血，耳鸣耳聋。方中熟地、龟板滋肾阴；知母、黄柏降相火；猪脊髓、为丸之蜂蜜可填精补髓，润燥养阴。本品味苦，微甜带涩，为深棕黑色水蜜丸。每丸重 6g。内服，1 次 6g，1 日 2～3 次。密闭防潮。 **各家论述** 朱震亨《丹溪心法》：“阴常不足，阳常有余，宜长养其阴，阴与阳济，则水能制火，斯无病矣。”

01228 大补药酒（《浙江省药品标准》1983 年版）

本品由黄精（制）、玉竹（制）各 28g，党参、杜仲（盐水炒）、黄芪（炙）、白术（炒）、山药、当归、茯苓各 10g，白芍（炒）8g，川芎、甘草（炙）各 4g 组成。有益气补血之功

效。适用于气血两亏，倦怠乏力。方中党参、黄芪益气，升阳，固表；当归、白芍养血敛阴；杜仲、山药益肾健脾；茯苓、白术健脾益气；黄精、玉竹滋阴润肺，益气补脾，生津养胃；甘草补脾益气，合参、苓、术而成四君。本品气香，味微甘，为红棕色的澄清液体。每瓶装 150ml，500ml。内服，1 次 15～30ml，1 日 2 次。密封，在阴凉处保存。

01229 **大补药膏**（《全国中成药产品集》）

本品由党参、白术、黄芪、山药、白芍组成。有补血益气之功效。适用于气血两亏，倦怠乏力。方中党参、白术黄芪、山药补中益气；白芍补血敛阴。本品为煎膏剂。规格为 400g。

01230 **大尾摇**（《福建民间草药》）

【概况】

异名　鱿鱼草、斑草（《福建民间草药》），猫尾草（《南宁市药物志》），象鼻草、墨色须草（《福建中草药》）。

基源　为紫草科天芥菜属植物大尾摇的全草或根。天芥菜属全世界约有 250 种，中国约 7 种。

原植物　大尾摇 Heliotropium indicum L.

形态　一年生草本，高 15～50cm。茎直立，具较短的分枝，被开展的粗毛。单叶具柄，互生或近地生；叶片卵形至卵状长圆形，长 4～10cm，宽 1.8～4cm，先端渐尖，基部下延至叶柄上，稍有毛，边缘具带波状锯齿，两面疏生短糙毛。聚伞花序顶生或与叶对生，长 3～20cm，花较密，全部生于总轴一侧，先端弯卷如蝎尾，无苞片；萼绿色，5 裂，有刺毛；花冠浅蓝色或近白色，高脚碟状，长约 4mm，檐部直径 3～3.5mm，5 浅裂，裂片短、广展；雄蕊 5，内藏。雌蕊无毛，子房 4 室，有胚珠 4 粒；花柱上部变粗，柱头环状尖塔形。果实卵形，长 4～5mm，无毛，2 裂，有纵肋，每裂片分裂成 2 个小坚果。花果期 4～7 月。（图见《中国高等植物图鉴》. 第 3 册. 548 页. 图 5050）

生境与分布　生于山坡路旁和水沟边。分布于福建、台湾、广东、广西。

【生药】

采集　秋季采收，晒干或鲜用。

贮藏　晒干用者置干燥处。

【化学】

全草含印度天芥菜碱（Indicine）、乙酰印度天芥菜碱（Acetyl indicine）、印度天芥菜宁碱（Indicinine）[1]、凌德草碱（Echinatine）、苏匹宁碱（Supinine）、天芥菜碱（Heliotrine）、毛果天芥菜碱（Lasiocarpine）、毛果天芥菜碱-N-氧化物（Lasiocarpine-N-oxide）、亥来锐碱（Heleurine）[2]，还含印度天芥菜碱-N-氧化物（Indicine-N-oxide），为该植物抗肿瘤的活性成分[3]。另外还含 C_{16}酯、正二十六醇、谷甾醇、豆甾醇和恰里拉甾醇（Chalinasterol）[4]。温室生长的植株生物碱含量以花期至前 3 周内最高，其中以根及花序含量最多，且有 60～90% 为 N-氧化物[5]。

叶和花序含精胺（Spermine）、精脒（Spermidine）、腐胺（Putrescine）和高精脒（Homospermidine）[6]。种子中含天芥菜碱[7]，油中主含 C_{16}，C_{18}和 C_{20}酸酯[8]，此外还检查到惹卓裂碱（Retronecine）、苏匹尼啶碱（Supinidine）和屈亥拉它米啶碱（Trachelanthamidine），其中以惹卓裂碱含量稍高，其余的含量很少[5]。

参考文献　[1] CA 1967;**66**:85912j [2] CA 1977;**86**:40191v [3] J Nat Prod 1976;**39**(2):125 [4] CA 1986;**104**:3416s [5] Phytochmistry 1982;**21**(11):2669 [6] Phytochemistry 1984;**23**(5):991 [7] Planta Med· 1982;**45**(4):229 [8] CA 1979;**90**:100087k

【药理】

所含印度天芥菜碱 N-氧化物有抗癌作用。对小鼠白血病 P_{388}显示有良好的治疗效果。对黑色素瘤 B_{16}亦有效。较大剂量 ip，对心、脾、肾和十二指肠有毒性[1～3]。较大剂量 iv 对犬可使心率增加，左室舒张末压和心输出量降低，肺血管阻力稍降低，全身血管阻力稍有增加[4]。所含印度天芥菜碱对小鼠白血病 P_{388}有效，但作用弱于印度天芥菜碱 N-氧化物[5]。有引诱蝴蝶的作用[6]。对肝有毒性[6,7]。

参考文献　[1] Cancer Treat Rep 1978;**62**(10):1535 [2] CA 1980;**93**:160973t [3] CA 1979;**90**:34029q [4] CA 1979;**91**:49459z [5] CA 1979;**91**:133970s [6] J Chem Soc 1961:5400 [7] CA 1973;**78**:53567g

【药性】

性味　苦，平。　①《福建民间草药》："甘，平。"　②《南宁市药物志》："辛，凉。"　③《闽南民间草药》："苦，平、寒。"

归经　入肺经。

功效　清热，利尿，消肿解毒。

主治　肺炎，脓胸，咽痛，咳嗽，膀胱结石，小儿急惊，口糜，痈肿。　①《福建民间草药》："利尿清热，消痈解毒。治发热结斑，肺炎，脓胸。"　②《南宁市药物志》："消肿解毒散积，内服治膀胱结石；枝叶配石灰，煎水熏洗治蛇头疮。"　③《闽南民间草药》："治咽喉痛，咳嗽，疮肿初起，口腔糜烂。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g；或绞汁蜜调服（鲜品）。外用：煎水洗或捣汁含漱。

使用注意　孕妇忌服。

【临床应用】

单方应用　①《福建中草药》："治癥瘕腹痛：大尾摇鲜全草 30～60g，煎汤服。"　②《福建中草药》："治肺

炎，肺脓疡，脓胸：大尾摇鲜全草60g煎汤调蜜服；或鲜全草60～120g捣烂绞汁，调蜜服。”③《福建中草药》：“治睾丸肿痛：本品鲜根60g，水煎服。”④《福建中草药》：“治小儿急惊风：大尾摇干根12g，干黄胆草9g，加食盐少许，水炖服。”⑤《福建中草药》：“治痈疖：大尾摇鲜根60g，食盐少许，水煎服，另取鲜叶以冷饭捣烂服。”

01231 **大驳骨丹**（《岭南采药录》）

【概况】

异名　鸭子花（《本草求原》），大还魂（《岭南采药录》），大驳节（《陆川本草》），大接骨草、救命王（《南宁市药物志》），（广州部队《常用中草药手册》），大驳骨消（广州空军《常用中草药手册》），黑叶接骨草（《常用中草药彩色图谱》）。

基源　为爵床科鸭嘴花属植物大驳骨的茎、叶。

原植物　大驳骨 Adhatoda ventricosa (Wall.)Nees [Gendarussa ventricosa (Wall.) Ness; Justicia entricosa Wall.]，又名黑叶爵床（《中药大辞典》）。

形态　常绿灌木，高可达2.5m，除花序稍被微毛外，均秃净。枝粗壮，圆柱形。叶对生，椭圆形，长10～15cm，宽4.5～6cm，先端钝，全缘，基部渐狭而成短柄。穗状花序顶生，长7～10cm；有多数阔卵形的苞片，长约1.2cm，宽约10mm，绿色，被微毛，内有花3～4朵；小苞片极小或狭；萼片5，长约4mm；花冠2唇形，长1.4～1.6cm，白色而有红色斑点，上唇2裂，下唇较大，短3裂，中裂片较宽；雄蕊2，着生于花冠喉部，突出；花柱线形，短2裂。蒴果卵形或椭圆形，长约8mm，有毛。花期冬季。（图见《中药大辞典》.上册.147页.0260条图）

生境与分布　多栽于庭园或生于村旁、旷野灌丛中。分布于广东、广西、云南。

【生药】

采集　夏、秋季采收，晒干。药材产于广东、广西。

鉴别　茎枝呈棒状，直径5～10mm；表面灰褐色或黄褐色，平滑而稍有纵皱及点状突起的皮孔，常有粉尘状细密斑点，节膨大；皮薄，木部乳白色，髓部甚大，海绵状，白色；幼枝稍压扁。叶对生，革质，稍脱落，灰绿色、茶褐色或绿黄色，长椭圆形。气微，味淡而稍带豆腥味。

贮藏　置干燥处，防霉。

【化学】

附　同属植物（A. vasica Nees）的叶和花含鸭嘴花碱（Vasicine）和鸭嘴花酮碱（Vasicinone）。叶尚含中性无氮成分鸭嘴花钦（Vasakin）及胡萝卜素、维生素C等。花尚含鸭嘴花宁（Vasicinine）、甜菜碱（Betaine）等。根含鸭嘴花酚碱（Vasicinol）。此外植物中还含鸭嘴花考林碱（Vasicoline）、鸭嘴花定碱（Adhatodine）、鸭嘴花考里酮（Vasicolinone）和安尼索碱（anisotine）。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：126

【药理】

本品叶、花所含鸭嘴花碱体内体外能扩张支气管[1]，曾应用于哮喘的治疗[2]。猫iv、犬sc有利胆作用[3]。能使牛等运行胃液分泌增加[4]。有中等的降压作用[1]。有抗菌[5]、驱蛔虫[6]作用。盐酸盐具有很强的收缩人体子宫的作用，与催产素相当或更强[7]，为一新的催产药和堕胎药[8]。印度健康志愿者iv鸭嘴花碱1.5mg/kg后15min，血药浓度达峰值，为65±5 10^{-7}mol/L，24h后为6.5±1.3 10^{-7}mol/L。按二室开放模型计算药动学参数为：$t_{\frac{1}{2}\alpha}$=0.91±0.24h，$t_{\frac{1}{2}\beta}$=10.1±0.7h，V_C=4.6±0.3L，Cl=0.77±0.09L/h[9]。叶、花所含鸭嘴花一酮碱（Vasicinone）对豚鼠组胺诱发支气管收缩有较显著的解痉作用，但较肾上腺素为弱[10]。有报道体外扩张支气管，体内收缩支气管，与鸭嘴花碱合用，体内扩张支气管作用较茶碱为强[11]。有弱的刺激心脏作用和强的抗过敏活性[12]。具有驱除蛔虫的作用[6]。

花所含甜菜碱有抗大鼠脂肪肝作用[13,14]。对麻醉动物有轻度降压作用，但对高血压无效[15]。有抗肿瘤活性[16]。其氯化物铝盐有抗溃疡、止汗及去味等作用[17]。

参考文献　[1] CA 1978;**88**:32037n,69136h　[2] The united states Dispensatory. 23 ed., J. B. Lippincott Compamy,1943:1242　[3] CA 1967;**67**:10191k　[4] CA 1967;**66**:54165p　[5] CA 1974;80:116598g　[6] CA 1980;**92**:140486n　[7] CA 1980;**92**:87870e　[8] CA 1981;**95**:198090g　[9] 中国药理学报 1987;**8**(2):190　[10] Nature 1962;**196**(4860):1217　[11] CA 1982;**96**:110045h　[12] CA 1976;**85**:153929q　[13] 日本药理学杂志 1961;**57**:105　[14] 医学中央杂志(日) 1962;**180**:335　[15] 建国十周年医学科学成就论文集(上)，1959:178　[16] CA 1980;**92**:191109z　[17] CA 1977;**86**:21793b

【药性】

性味　辛、微酸，平。①《本草求原》：“苦、甘，平。”②《岭南采药录》：“苦，寒。”③《陆川本草》：“辛、甘，微温。”④《中药大辞典》：“苦、辛，平。”

功效　活血散瘀，祛风除湿。

主治　跌打损伤，骨折，风湿性关节炎，腰腿痛，外伤出血。①《本草求原》：“治乳痈，功胜于蒲公英，同黄糖、酒糟捣敷。”②《岭南采药录》：“理跌打伤，接合筋骨。”③《南宁市药物志》：“治风湿痹痛，肺痈。”④《常用中草药手册》：“祛风湿，理跌打。治骨折，跌打扭伤，风湿性关节炎，创伤红肿，肋间神经痛。”⑤《中药大辞典》：“活血，祛风湿。治跌打损伤，风湿痹痛，肺痈，乳痈。”

用法用量　内服：煎汤，15～30g。外用：捣敷。

使用注意　孕妇慎用。

01232 大青叶（《唐本草》）

【概况】

异名　大青（《中药志》），菘青（药学通报）。

基源　为十字花科菘蓝属植物菘蓝的叶。菘蓝属全世界约30种；中国约5种，3种供药用。

原植物　菘蓝 Isatis indigotica Fort. [I. tinctoria L. var. indigotoca (Fort.]T. Y. Cheo et K. C. Kuan)，又名蓝靛（通称），大靛（江苏）

形态　二年生无毛草本，常被粉霜，植株高50～100cm。具近圆锥形主根，直径2～3cm，长20～40cm。基生叶莲座状，有柄，叶片长圆形至宽倒披针形，长5～14cm，宽1.5～4cm，顶端钝尖，边缘全缘或稍具浅波齿；茎生叶蓝绿色，叶片近长圆形或长椭圆状披针形，长6～15cm，宽1～4cm，基部圆形或具不明显叶耳；茎顶部宽条形，全缘，无柄。总状花序顶生及腋生，在枝顶组成圆锥状；萼片4，宽卵形或宽披针形，长2～3mm，宽1～1.2mm；花瓣4，黄色，宽楔形，长3～4mm，宽1.5～2mm；雄蕊6，4长2短；具蜜腺；雌蕊1，子房近圆柱形。短角果近长圆形，长9～25mm，宽2～7mm，扁平，无毛，边缘具膜质翅，果瓣具中脉；果梗纤细，下垂或开展。种子1粒，淡褐色，长圆形，长8～10mm。花期4～5月，果期5～6月。（图见《中国药用植物志》.第9册.428图）

生境与分布　生于地势向阳，土层深厚，排水良好的土地。原产中国，黑龙江、河北、陕西、甘肃、江苏、安徽、浙江、河南有栽培。

【生药】

采集　菘蓝：8～10月采收叶片，晒干。菘蓝主产江苏、安徽、河北、河南、浙江等地。

鉴别

性状　菘蓝叶多皱缩卷曲，肿的破碎。完整叶片展平后呈长椭圆形至长圆状倒披针形，长5～20cm，宽2～6cm；上表面暗灰绿色，有的可见色较深稍突起的小点，先端钝，全缘或微波状，基部狭窄下延至叶柄呈翼状；叶柄长4～10cm，淡棕黄色。质脆，气微，味微酸、苦、涩。以完整、叶大、色暗灰绿者为佳。

显微　菘蓝粉末深灰棕色，气微，味微苦。①靛蓝结晶蓝色，存在于叶肉细胞中，有的表皮细胞也含有，呈细小颗粒状或片状，常聚集成堆。②橙皮甙样结晶分布于叶肉或表皮细胞中，类圆形或不规则形，有的呈针簇状，直径3～22μm。③表皮细胞表面观呈长多角形、类长方形或不规则形，直径9～72μm，上表皮细胞壁连珠状增厚，下表皮细胞垂周壁连珠状增厚明显，气孔较多，长圆形或类圆形，直径13～27μm，长14～36μm，副卫细胞3(～4)个，不等式，可见2～3个气孔聚集，具共同的副卫细胞。④厚角细胞较多，纵断面观呈长条形，直径14～45μm，角隅处壁厚至14μm。⑤网纹及螺纹导管直径7～54μm。图见(《中药材粉末显微鉴定》.图147)

理化　①取菘蓝叶样品粉末2g，加70%乙醇20ml，浸泡20小时，滤液浓缩后，点于硅胶G板上，以苯-氯仿-丙酮(5∶4∶1)为展开剂，以靛玉红为对照展开后，置日光下检视，斑点显红色。(图见《中药材薄属色谱鉴别》.图210A)　②取样品粉末2g，加70%乙醇20ml，浸泡20小时，滤液浓缩后，点于硅胶G板上，以醋酸乙酯-石油醚(12.2∶2.7)为展开剂，以靛玉红为对照展距16.8cm，置紫外光灯(365nm)下检视。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图210B)

加工炮制　取原药材，除去枝梗、枯叶及杂质，抢水洗净，稍晾，及时切段。干燥。

贮藏　置通风干燥处。

【化学】

新鲜叶中含有大青素B(Isatan　B)(水解后产生靛蓝和氧代葡糖酸)。新鲜植物中含3-吲哚甲基葡萄糖异硫氰酸盐(3-Indlylmethy glucosinolate)或称芸苔甙(Glucobrassicin)、1-甲氧基-3-吲哚甲基葡萄糖异硫氰酸盐(又名新芸苔甙)(Neoglucobrassicin)、1-磺酰-3-吲哚甲基葡萄糖异硫氰酸盐(又名1-磺基-芸苔甙，1-Sulpho-3-indolymethy glucosinolate)[1]。茎、叶中还含靛玉红(Indirubin)[2]。

参考文献　[1]　中药志.第1册.第2版.人民卫生出版社，1979：455　[2]　植物药有效成分手册.人民卫生出版社，1986：606

【药理】

①抗癌作用　靛玉红对小鼠白血病L_{1212}的抑制率较高，对小鼠肉瘤180也有一定抑制作用。对大鼠瓦克癌瘤256，sc和ip 200mg/kg，共6～7d，抑制率分别为47～52%和50～58%。ig 500mg/kg抑制率为23～33%。sc 200mg/kg 2次，可延长瓦克癌瘤256腹水型大鼠生存时间43%。对小鼠Lewis肺癌亦有明显的抑制作用[1]。②用体外实验方法测定，发现靛玉红有明显抑制性粒细胞白血病(CML)细胞DNA聚合酶Ⅰ的活性，临床治疗慢性粒细胞白血病有较好的疗效[2]。

毒性　小鼠ig 5g/kg每天1次，连续5次，未见明显毒性反应。犬ig 200mg/(kg·d)，3mo 3只犬有1只死亡[1]。

参考文献　[1]　植物药有效成分手册.人民卫生出版社，1986：607　[2]　生物化学杂志　1987；3(3)：225

【药性】

性味　苦，寒。①《别录》："苦，大寒。"②《药性论》："甘。"③《纲目》："气寒，微苦、咸。"④《中药大辞典》："苦，寒。"

归经　入心、胃经。　①《得配本草》："入足阳明、手少阴经。"　②《本草再新》："入肝、脾二经。"　③《本草撮要》："入足厥阴、少阴经。"

功效　清热利湿，解毒凉血，消斑。

主治　温病热盛烦渴，流行性感冒，传染性肝炎，乙型脑炎，流行性腮腺炎，发斑发疹，黄疸，热痢，喉痹，丹毒，痈肿。　①《别录》："疗时气头痛，大热，口疮。蓝叶汁，杀百药毒，解狼毒、射罔毒。"　②《本草经集注》："疗伤寒方多用此，除时行热毒为良。蓝汁，至解毒。以汁涂五心，又止烦闷。甚疗蜂螫毒。"　③《纲目》："主热毒痢，黄疸，喉痹，丹毒。蓝叶汁，解斑蝥、芫青、樗鸡、朱砂、砒石毒。"　④《本草正》："治瘟疫热毒发狂，风热斑疹，痈疡肿痛，除烦温，止鼻衄、吐血，杀疳蚀、金疮毒箭，凡以热兼毒者，皆宜蓝叶捣汁用之。"　⑤《常用中草药手册》："清热泻火，凉血解毒，散瘀止血。治肠炎，菌痢，咽喉炎，扁桃体炎，腮腺炎，感冒发热，齿龈出血。"　⑥《江西草药》："治急性肝炎，肺结核，矽肺，牙痛，蛇伤，过敏性皮炎。"　⑦《安徽中草药》："清热解毒，凉血消斑。治流行性乙型脑炎，传染性肝炎，急性黄疸型肝炎，咽喉肿毒，细菌性痢疾，猩红热，扁平疣。"　⑧《中药大辞典》："清热，解毒，凉血，止血。治温病热盛烦渴，流行性感冒，急性传染性肝炎，菌痢，急性胃肠炎，急性肺炎，丹毒，吐血，衄血，黄疸，痢疾，喉痹，口疮，痈疽肿毒。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g；或捣汁。外用：捣敷或煎水洗。

使用注意　脾胃虚寒者忌服。　①《本草经疏》："不可施之于虚寒脾弱之人。"　②《本草从新》："非心胃热毒勿用。"　③《得配本草》："虚作泻者禁用。"　④《安徽中草药》："长期大量服用，可引起粘膜出血。"

【临床应用】

配伍应用　①配草河车、连翘治急性上呼吸道感染。　②配蒲公英、或配地锦、野菊花、海金砂，治麻疹合并肺炎。　③配海金沙根，治乙脑，流脑，感冒发热，腮腺炎。　④配胡颓叶、莱菔子，治慢性支气管炎。　⑤配元胡、木香、赤芍，治急性阑尾炎。　⑥配丹参、郁金、贯众，治急性传染性肝炎。　⑦配马齿苋，治肠炎，菌痢。

方选和验方　①《江西草药》："预防乙脑、流脑：大青叶15g，黄豆30g。水煎服，每日1剂，连服7天。"　②《补缺肘后方》："治温毒发斑：大青叶120g，甘草，胶各60g，豉24g。水煎分4次服。"　③犀角大青汤(《伤寒活人书括》)治热病发斑，咽喉肿痛：犀角，大青叶，山栀、淡豆豉。水煎服。　④大青汤(《延年方》)治时行壮热头痛，发疱如豌豆遍身：大青叶90g，栀子15g，犀角30g，豉15g。水煎分3次服。　⑤大青汤(《痘疹心法》)治麻疹色太红、或微紫，或出太甚者：大青，元参，生地，石膏，知母，地骨皮，荆芥，甘草，淡竹叶。水煎热服。　⑥《方脉正宗》："治热甚黄疸：大青叶60g，茵陈30g，秦艽30g，天花粉24g。水煎服。"　⑦大青汤(《补缺肘后方》)治热病不解，下痢困笃欲死者：大青120g，甘草90g，赤石脂90g，胶60g，豉24g。水煎服。　⑧大青汤(《圣济总录》)治咽喉唇肿，口舌糜烂，口甘面热：大青、升麻、大黄(锉，炒)各60g，生干地黄(切、焙)90g。每服4g以水煎去滓温服。　⑨《千金方》："治小儿口疮不得吮乳：大青9g，黄连6g，水煎服。"　⑩大青丸(《圣济总录》)治脑耳聋：大青、大黄、栀子、黄芪、升麻、黄连各30g，朴硝60g。炼蜜丸如梧桐子大。每服30丸，温水下。　⑪《江西草药》："治淋巴结炎，阑尾术后感染等炎症：大青叶、木芙蓉叶各250g，蒲公英90g。水煎12小时，取汁2L，每服20ml，每日3次。"　⑫《山东中草药手册》："治无黄疸型肝炎：大青叶60g，丹参30g，大枣10枚，水煎服。"　⑬青沙汤(《中药临床应用》)治上呼吸道炎，扁桃体炎所致的高热：大青叶15g，海金沙草30g。水煎服。　⑭《泉州本草》："治血淋，小便尿血：鲜大青叶30～60g，生地15g。水煎调冰糖服。日服2次。"　⑮《全国中草药汇编》："治上呼吸道感染：大青叶、板蓝根各18g，草河车、连翘各9g，水煎服，每4～8小时服1次。"　⑯《全国中草药汇编》："预防流行性感冒：大青叶、贯众各500g，混合，加水5L煎至2L，成人每次100ml日服3～4次，小儿酌减，连服5天。"　⑰青紫解毒汤(《中国中医秘方大全》)治病毒性上感：大青叶30g，紫草30g。水煎服。"　⑱大青凤眼方(《中国中医秘方大全》)治肺脓肠，用至空洞闭合，病灶消失：大青叶30～60g，凤眼草30～60g。水煎，每日2次，分4次服；或大青叶，凤眼草制成注射液，每1ml含生药1g，每次2～4g，每日2～4次。

单方应用　①痢炎宁(《中草药学》)治菌痢，肠炎急性扁桃体炎，支气管炎：大青叶，轻质氧化镁制成胶囊。每日3次，每次2粒。②《中草药学》："治钩虫皮炎：单味大青叶适量，捣烂局部外敷。"　③《江西草药》："防治疔疖、痱子：大青叶鲜品9g，水煎服，每日1剂；或大青叶适量，水煎浓汁，加薄荷油适量，洗患处，每日2～3次。"　④《泉州本草》："治大头瘟：鲜大青叶洗净，捣烂外敷患处，同时取鲜大青叶30g，煎汤内服。"　⑤《卫生易简方》："治喉风，喉痹：大青叶捣汁灌之，取效止。"　⑥《方脉正宗》："治热盛时疟，单热不寒者：大青嫩叶捣汁，和生白酒冲饮。"　⑦《子母秘录》："治小儿赤痢：捣青蓝汁400ml，分4次服。"

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》："大青能解心胃热毒，不特治伤寒也。朱肱《活人书》治伤寒发赤斑烦痛，有犀角大青汤，大青四物汤，故李象先《指掌赋》云："阳毒则狂斑烦乱，

以大青、升麻，可回困笃。”“诸蓝形虽不同，而性味不远，故能解毒除热，惟木蓝叶力似少劣，蓝子则专用蓼蓝者也。至于用淀与青布，则是刈蓝浸水，入石灰澄成者，性味不能不少异，不可与蓝汁一概论也，有人病呕吐服五壶诸丸不效，用蓝汁入口即定，盖亦取其杀虫降火尔。如此之类，不可不知。” ②缪希雍《本草经疏》：“甄权云大青味甘，能去火热，治温疫寒热。盖大寒兼苦，其能解毒散邪热明矣。《经》曰：大热之气，寒以取之，此之谓也。时行热毒，头痛大热口疮，为胃家实热之证。此药乃对病之良药也。” ③张璐《本经逢原》：“大青，泻肝胆之实火，正以祛心胃之邪热，所以小儿疳积，丹毒为要药。” ④张德裕《本草正义》：“蓝草，味苦气寒，为清热解毒之上品，专主温邪热病，实热蕴结，及痈疡肿毒诸证，可以服食，可以外敷，其用甚广。又能杀虫，疗诸虫毒螫者，盖百虫之毒，皆由湿热凝结而成，古凡清热之品，即为解毒杀虫之品。又凡苦寒之物，其性多燥，苟有热盛津枯之病，苦寒在所顾忌，而蓝之鲜者，大寒胜热而不燥，尤为清火队中驯良品也。”

01234 **大青叶合剂**（《全国中成药产品集》）

本品由大青叶、金银花、羌活、拳参、大黄组成。有清瘟解毒之功效。适用于流感，腮腺炎，急性肝炎。方中大青叶、金银花、大黄清热解毒；羌活祛风止痛；拳参清热消肿。本品为口服液。规格为 10ml。

01235 **大青注射液**（《全国中成药产品集》）

本品由大青叶制成。有清热解毒之功效。适用于急性，慢性肝炎，扁桃腺炎。本品为注射剂。每支 2ml。

01236 **大青草**（《苏州本产药材》）

【概况】

异名　青泽蓝、化痰清（《民间常用草药汇编》）

基源　为爵床科水蓑衣属植物水蓑衣的全草。水蓑衣属全世界约 80 种，中国约 6 种。

原植物　水蓑衣 Hygrophila salicfolia (Vahl.) Nees

形态　草本，茎高达 60cm。叶通常为披针形或矩圆状披针形，下部叶或发育不良者为椭圆形，长 3～10cm，顶端尖至渐尖。花 3～7 朵，簇生于叶腋；苞片卵状椭圆形至狭椭圆形，长 4～6mm，疏生短糙毛达中部，裂片三角状披针形；花冠淡紫红色，长约 1cm，外有微毛，2 唇形，花冠筒稍长于唇瓣，上唇 2 浅裂，下唇 3 深裂；雄蕊 2 强，花药 2 室。蒴果长约 1cm。种子 16～24 颗，四方状圆形，扁，遇水即现白色密绒毛。花期秋季。（图见《中国高等植物图鉴》．第 4 册．154 页．图 5722）

生境与分布　生于阴湿地或溪边。广布于长江以南各地。

【生药】

采集　夏、秋季割取地上部分，晒干。　药材主产江苏苏州、吴县，淮阴、扬州等地亦产。

鉴别　直径 2～5mm；表面暗棕色，细枝有纵棱；质硬脆，折断面黄白色，中空或有白色髓部。叶脱或皱缩，表面绿黑色，带有白色短横纹。气无，味微咸。以身干、色绿、无泥砂杂质、未开花者为佳。

贮藏　置干燥处，防霉。

【化学】

叶含大量钾盐及少量钠盐，种子亦含钾盐，并含油 25%及微迹生物碱、磷酸钙，种子毛含粘液质。

参考文献　中药大辞典．上册．上海人民出版社，1977：129

【药理】

本品叶中含较多的钾盐，故有非特异性利尿作用。

参考文献　江苏省植物药材志．科学出版社，1965：372

【药性】

性味　苦，寒。

功效　清热解毒，化瘀止痛。

主治　时行热毒，丹毒，黄疸，口疮，吐血，跌打损伤，毒蛇咬伤。

用法用量　内服：煎汤，3～9g。

使用注意　虚寒、胃弱者忌用。

01237 **大青盐**（《中药志》）

【概况】

异名　戎盐（《本经》），胡盐（《别录》），羌盐（《日华子本草》），青盐（《图经本草》），石盐（《石药尔雅》）。

基源　大青盐为氯化物类石盐族矿物，正品一般指石盐。

原矿物　石盐 Halite，主含氯化钠（NaCl）。

历史　大青盐原名戎盐，最早记载于《本经》，《中药志》始名为“大青盐”。大明释名载：“西番所食者，故号戎盐。”（《别录》）载：“戎盐生胡盐山（今甘肃境内），及西羌（今甘肃岷县南）北地、酒泉福绿（今甘肃成县）东南角。北海青，南海赤。十月采。”李时珍曰：“所谓南海、北海者，指西海之南北而言。”本草所指的产地，今仍产盐。据考甘肃成县系为药材集散地。苏颂曰：“医家治眼及补药多用青盐，恐即戎盐也。今青盐从西羌来者，形块方棱，明莹而青黑色，最奇。北海来者，作大块而不光莹，又多孔窍，若蜂窝状，色亦浅于西盐。”产地不同，形态、颜色等亦不同。现今药用大青盐（即矿物石盐）亦有不同颜色。按上述，本草正品系指矿物石盐。

形态　石盐晶体通常呈立方体形，在晶面常有漏斗状阶梯凹陷。集合体呈块、球状或疏松状盐华。纯净者无色透明，结构中存在中性钠原子时呈蓝色。如混入其它物时，则出现不同颜色。如灰色（泥质细点）、黄色（氢氧化铁）、红色（氧化铁）和黑褐色（有机质）等。玻璃光泽，受风化的表面呈油脂光泽。硬度 2～2.5。性脆，密度 2.1～2.2g/cm³。易溶于水。味咸。

石盐主要形成于干涸盐湖中。有的出现于沉积岩层中成致密块状的岩盐层或出现于气候干热地区封闭水盆地的盐湖。产于内蒙古、山西、陕西、甘肃、青海。

【生药】

采集 全年可采，一般多在6～8月间进行，自盐湖中取出，晒干，拣净杂质，簸尽灰沙。药材主产于青海盐湖中，其它如陕西、山东、安徽、云南、甘肃、新疆、内蒙古等地亦产。以纯净、色青者为佳。

鉴别 本品正方形或不规则多棱形，直径1～2cm，青白色至暗白色，半透明，多数颗粒均有小形孔洞1至数个，孔洞圆形或不规则形。质硬，可砸碎，断面洁净而光亮。气微，味咸。易溶于水，水溶液显钠盐与氯化物的各种特殊反应。

【化学】

纯品含Na 39.4%，Cl 60.6%，所含杂质多半是机械混入物。

参考文献 中药志.第4册.人民卫生出版社，1961：216

【药性】

性味 咸，寒。 ①《别录》："咸，寒。" ②《日华子本草》："平。" ③《本草衍义》："甘，咸。"

归经 心、肾、膀胱经。 ①《本草衍义》："入肾。" ②《本草经疏》："入手足少阴经。" ③《长沙药解》："入足太阳膀胱经。"

功效 凉血，明目。

主治 尿血，吐血，齿舌出血，目赤痛，风眼烂弦，牙痛。 ①《本经》："主明目，目痛，益气，坚肌骨，去毒蛊。" ②《本草经集注》："解斑蝥、芫青毒。" ③《别录》："主心腹痛，溺血，吐血，齿舌血出。" ④《日华子本草》："助水脏，益精气，除五脏癥结，心腹聚痛，疮疥癣等。" ⑤本草衍义》："功在却血。治目中瘀赤涩昏。" ⑥《纲目》："功同食盐。" ⑦《本草备要》："坚骨固齿，明目乌须。"

用法用量 内服：煎汤，0.9～1.5g；或入丸、散。外用：研末揩牙或水化漱口、洗目。

使用注意 水肿忌服。 《得配本草》："呕吐者禁用。"

【临床应用】

配伍应用 ①配茯苓，治小便不通。 ②配细辛，治肾虚牙痛。 ③配大黄，治吐血、齿舌下出血。

方选和验方 ①《圣惠方》："治远年风赤眼肿痛：青盐、硇砂、石胆各0.3g。上药用醋浆150ml，于瓷器中浸，日中曝之，候其药着于瓷器皿畔，干刮取如粟米大，夜卧时着眼两眦，不过三四度。" ②戎盐汤（《圣济总录》）治肾虚齿痛，戎盐0.3g，地骨皮30g，细辛15g，生地黄切，焙）30g。上四味粗捣筛。每服3g，水200ml，煎十余沸，去滓热炸，日3。 ③戎盐散（《古今录验方》）治浸淫疮，戎盐0.6g，大黄1.2g，蔄茹0.3g。上3味捣

散，以酒和敷疮上，日3。 ④戎盐散（《圣惠方》）治遗尿：戎盐0.9g，甘草（炙微赤，锉）15g，蒲黄30g，白矾（烧令汁尽），龙骨30g，鹿角胶（捣碎，炒令黄燥）。上药捣细罗为数。每于食前，煎枣汤调下6g。" ⑤茯苓戎盐汤（《金匮要略》）治小便不利：茯苓250g，白术60g，戎盐弹丸大1枚。上3味，以水1000ml，煮取600ml，分温再服。 ⑥青盐丸（《普济本事方》）治肾虚，足膝无力：炒茴香90g，菟丝子（酒浸，煎煮，火煨，晒干，研末）120g，山药60g，青盐30g。为细末，酒糊为丸，梧桐子大。每服30～50丸，盐酒或盐汤送下。 ⑦盐煎散（《太平惠民和剂局方》）治男女一切冷气，攻冲胸胁，及前后心连背膂疼痛，转项拘急；或脾胃虚冷，不思饮食，时发呕吐霍乱转筋，脐腹冷痛，泄泻不止；又膀胱成阵刺痛，小肠气吊，内外肾疼；妇人血气刺痛，血积血瘕，绕脐撮痛等：草果仁（煨）、研仁、厚朴、槟榔、羌活、肉豆蔻、苍术、陈皮、荜澄茄、枳壳、良姜、茯苓、大麦芽、茴香、川芎、甘草（炙）各60g。研为散，每服6g，加盐0.4g，水煎服。 ⑧盐蜜煎（圣济总录》）治脾黄胀满，气冲胸膈，大肠不通：盐（捣末）15g，蜜6g，皂角（捣末）0.3g。先将盐放锅内，次下蜜、皂角末，慢火煎，候冷为丸，枣核大，以铅粉滚为衣。纳肛门中。 ⑨霹雳煎（《千金翼方》）治大便不通，胀满：好浓酒200ml，盐5g。文火煎熬至可丸，即丸如蚕茧大，纳入肛门中。

单方应用 ①《普济方》："治风眼烂弦：戎盐化水点"。 ②《唐瑶经验方》："治风热牙痛：青盐500g，槐枝250g。水800ml，煎汁400ml，煮盐至干，炒研，日用揩开。" ③《赵氏经验方》："治痔疮漏疮：白矾120g，青盐120g。为末，猪尿脬1个盛之，阴干。每服15g，空腹温水下。" ④《临床验方集锦》："治急、慢、顽固性荨麻疹：食盐（青颗盐粒最佳）38g。将食盐溶于开水100ml中，温度以患者能忍受为度。先将患处清洗之后，用上药液反复擦洗。次数多者，效果较好。擦后有1层白色结晶附于皮肤表面，不要冲洗，盖上被子，使之出汗，能提高疗效。如结合用食盐颗粒或粉末搓擦，则疗效更佳。"

【历代医药家论述】

①缪希雍《本草经疏》："戎盐，水气凝结而成，不经煎炼，而生于涯涘坂碛之阴。其味咸，气寒，无毒。《经》曰，热淫于内，制以咸寒。血热则目痛不明，咸寒能入血除热，故主目痛明目也，心腹痛者，心虚而邪热客之也；吐血齿舌下出血者，火迫血妄行，溢出于上也。咸主润下，俾火气不上炎，故能主诸证也。《经》曰，热伤气。又曰，肾主骨。热则气散，骨消筋缓，咸能入胃，寒能除热，故主益气坚肌骨也。《日华子》云，助水脏，益精气，除五脏癥结，心腹积聚者，取其入肾及软坚除热之功耳。"

②张璐《本经逢原》:“戎盐,功专走血入肾,治目中瘀赤昏涩。《金匮》茯苓戎盐汤,治小便不通,取其补肾利膀胱也。又能固齿明目,治目痛,益气坚肌骨,一皆补肾之力。《本经》首主明目目痛,是热淫于内,治以咸寒。” ③黄元御《长沙药解》:“戎盐,清膀胱而泄热,开癃闭而利水。《金匮》戎盐茯苓汤,治小便不利,以其土湿则水道不利,茯苓燥土而泄湿,戎盐利水而泄热也。戎盐寒之性,直走膀胱而清瘀热,长于利水,其他主治能止吐血、尿血、齿舌诸血,以咸走血而性清降也。” ④邹澍《本经疏证》:“戎盐,为明目、治目痛,清水降火之物,其坚肌骨,正与食盐同。而其所以异者,食盐则劫痰涎,而使吐,戎盐则挽血液而使凝也。故《别录》以之主溺血吐血,齿舌血出。仲景以之利小便止血者,止血之因火迫而散乱,利水者,利水之不归壑而漫于上也,然则戎盐报主之心腹痛,食盐所主之心腹卒痛,同乎否乎?夫固可以一卒字而较二盐之情矣。且凡心腹痛之宜于盐者,定系留痰停饮,惟其饮之稀,力能攻冲击撞,乍发乍止,故以食盐劫而吐之,饮去而卒者遂已。惟其痰之稠,势则凝固胶粘,久留不动,故以戎盐化而渗之,痰去而不卒者能已。若必验诸其外,则除卒与不卒,尚有缓、急二者可凭,急者必有欲吐不得,欲下不能等状,缓者必有咳吐而仍留,泄利而不去等候,不可不察也。”

01238 大青根(《福建民间草药》)

【概况】

异名　淡婆婆(《植物名实图考》),山靛(福建),野靛青(浙江)。

基源　为马鞭草科大青属植物大青的叶和根。大青属约 400 种;中国约 34 种、6 变种。

原植物　大青 Clerodendrum cyrtophyllum Turcz. (C. amplius Hance;C. formosanum Maxim.),又名路边青(湖南、广东、广西、云南),山靛青(江苏、浙江),野靛青(浙江),臭冲柴(湖南、江西),鸡屎青、猪屎青(广东、广西)

历史　大青一名《别录》始载,后历代本草均有记述,《纲目》载:“处处有之,高二三尺,茎圆。叶长三四寸,面青,背淡,对节而生,八月开小花,红色成簇,结青实如大胡椒,九月色赤。”《植物名实图考》亦载有:“大青叶长四五寸,开五瓣圆紫花,结实生青熟黑,唯实成时花瓣尚在,宛似托盘……”按上述及后者所绘之图应为本种。但现代医药书籍均将十字花科植物菘蓝 Isatis indigotica Fortune 称大青。按考证,历代本草所载大青的正名应为本种。

形态　灌木或小乔木,枝黄褐色。单叶对生,叶柄长 1~8cm;叶片纸质,长椭圆形、卵状椭圆形或长圆状披针形,长 5~20cm,宽 2.5~9cm,基部近圆形或宽楔形,全缘,顶端渐尖或急尖,背面常有腺点,侧脉 6~10 对。聚伞花序伞房状,生于枝顶或叶腋,长 10~16cm,序宽 20~25cm;苞片线形,长 3~7mm,花小,具橘香味;花萼杯状,外面被黄褐色短毛及腺点;花冠白色,外面疏被毛及腺点,花冠管长约 1cm,顶端 5 裂,裂片近卵形,长约 5mm;雄蕊 4,花丝长约 1.6cm,与花柱同伸出花冠外;子房 4 室,每室 1 胚珠。果球形或倒卵形,直径 5~10mm,绿色,熟时蓝紫色,宿萼红色。花果期 6 月至次年 2 月。(图见《中国高等植物图鉴》,第 3 册,598 页,图 5149)

生境与分布　生于海拔 1700m 以下的平原、溪谷旁、丘陵及山地林下。分布于华东、西南、(除四川以外)及河南、湖北、湖南。朝鲜、越南、马来西亚也有分布。

【生药】

采集　全年可采,除去杂质及泥沙,晒干。

贮藏　置干燥处,防蛀。

【化学】

叶含蜂花醇(Melissyl alcohol)、正-二十五烷、γ-谷甾醇、大青甙(Cyrtophyllin),即 5-羟基-3,6,3′,-三甲氧基黄酮-4′-O-半乳糖甙[1]。大青酮 A、B、C(Cyrtophyllone A、B、C)等[2]。

附　全草含异戊烯聚合物、半乳糖醇、鞣质、豆甾醇等。

参考文献　[1]　新华本草纲要.第 1 册.上海科学技术出版社,1988:407　[2]　田晓东研究生论文.中国药科大学,1992

【药理】

本品所含大青甙具有明显的利尿和抗炎作用。大鼠 ig 给药 400mg/kg,有利尿作用,此剂量的抗炎作用与保太松相当。LD_{50}小鼠 ip 为 5g/kg,ig>8g/kg。

参考文献　中草药　1980;**11**(6):268

【药性】

性味　苦,寒。①《陆川本草》:“微苦,凉。” ②《常用中草药手册》:“苦,寒。”

功效　清热,解毒,祛风,除湿。

主治　乙脑,流脑,感冒高热,头痛,肠炎,痢疾,斑疹,黄疸,齿痛,鼻衄,咽喉肿毒。①《植物名实图考》:“治偏头风。” ②《广西野生资源植物》:“洗烂疮。” ③《福建民间草药》:“消炎镇痛,除湿祛风。” ④《陆川本草》:“凉血退热,解皮肤热毒。治斑疹,血瘰,蜈蚣咬伤。” ⑤《衡山民间草药》:“治痢疾,麻疹后之口腔炎,热病头痛。” ⑥《常用中草药手册》:“清热泻火,凉血解毒,散瘀止血。治肠炎,菌痢,咽喉炎,扁桃体炎,腮腺炎,感冒发热,齿龈出血。”

用法用量　内服:煎汤,9~15g。外用:捣敷或煎水洗。

【临床应用】

方选和验方　①《中医药研究资料汇编》:“治麻疹以后之烦乱,咳嗽痰多:大青根 30g,淡竹叶 15g,桑叶

6g,栀子 15g。煎汁代茶。” ②《中医药研究资料汇编》:“治顽固鼻衄:大青根、山茅、藕汁同煎服。” ③《中医药研究资料汇编》:“治肠风下血:大青根,苦参,水煎服。” ④《中医药研究资料汇编》:“治高热头痛:大青根 15～30g,生石膏 45～60g。水煎服。” ⑤《湖南农村常用中草药手册》:“治偏正头痛,高血压头痛:大青根、臭牡丹根各 30g,鸡蛋 2 个。水煎,吃蛋和汤。”

食疗 ①《福建民间草药》:“治风湿性关节痛:大青根 30～60g,猪脚 1 只,酌加酒、水各半,炖服。” ②《江西民间草药验方》:“治黄疸:大青根 30～60g,猪肝 60g,百草霜 10g。加水同煎服。” ③《江西民间草药验方》:“治胃火齿痛:大青根 30～60g,水煎去渣取汤,以汤同鸭蛋 2 个煮服。”

01239 大苦溜溜(《云南思茅中草药选》)

【概况】

异名 螺旋茄、百两金(《广西药用植物名录》),苦凉菜(《云南思茅中草药选》),帕笠(傣名),旋柄茄、倒提壶、诺肺莫力气(彝药名)。

基源 为茄科茄属植物旋花茄的全草或根。

原植物 旋花茄 Solanum spirale Roxb.

形态 亚灌木,高达 3m,植株秃净。茎直立,绿色。单叶互生,叶片椭圆状披针形,长 5～20cm,宽 2.5～8cm,叶端渐尖,叶基楔形,下延至叶柄,全缘;叶柄长 1～3cm。螺旋状聚伞花序,与叶对生或腋外生;总花梗长约 1cm,花梗细,长 1～2cm,开展或微卷;花萼杯状,5 浅裂;花冠白色,5 裂,裂片矩圆形,长约 5mm;雄蕊 5 枚,花药黄色,长约为花丝的 3 倍;子房卵形,花柱丝状,柱头截形。浆果球形,熟时桔黄色,径 7～8mm。种子扁圆形,径约 2.5mm。花期夏秋,果期冬春。(图见《中国高等植物图鉴》.第 3 册.719 页.图 5391)

生境与分布 生于林旁、路边、山谷、溪边灌丛或林下。分布于湖南、广西、贵州、云南。印度、缅甸、越南也有分布。

【生药】

采集 夏、秋季采收,切段,晒干。

贮藏 置干燥处,防霉。

【化学】

叶和果含澳洲茄胺(Solasodine),含量分别为 0.06%和 0.12%[1]。叶及茎含番茄登醇(Tomatidenol)[1]、15α-羟基番茄登醇(15α-Hydroxytomatidenol)[2]和亚莫皂甙元(Yamogenin)。根含 Etioline〔(25S)-22-26-Epiminocholesta-5,22(N)-diene-3β,16α-diol〕(3)[2]。

参考文献 [1] CA 1987;**106**:2930j [2] Planta Med 1987;**53**(3):292

【药性】

性味 苦,寒。

功效 清热解毒,利湿健胃。

主治 热浊腹泻,赤痢,小便结痛,疟疾,感冒发热,喉痛,疮疡肿毒。

用法用量 内服:煎汤,9～15g。外用:捣敷。

01240 大苞叶千斤拔(《贵州草药》)

【概况】

异名 麒麟尾、山萝卜(《中药大辞典》)。

基源 为豆科千斤拔属植物大苞叶千斤拔的根。千斤拔属全世界约 40 种,中国约 19 种。

原植物 大苞叶千斤拔 Flemingia bracteata (Roxb.)H. L. Li(Moghania bracteata (Roxb.)H. L. Li.),又名蚌壳草、耗子响铃、贝壳草(《云南药用植物名录》)。

形态 小灌木,高约 50cm,密被褐色柔毛。叶互生,长卵圆形,长 4～8cm,宽 3～5cm,先端渐尖,基部心形,全缘;叶柄短,柄上具密毛;托叶披针形,脉凸出,边缘有毛。总状花序,苞片贝状扁圆形,长 1.5～1.8cm,宽 3～4.2cm,先端平截或圆形,微凹,内有桔红色腺点,脉及边缘被毛;萼片披针形;花冠玫瑰红色。花期 10～12 月。(图见《中药大辞典》.上册.160 页.0303 条图)

生境与分布 生于向阳山坡。分布于贵州、云南。

【生药】

采集 秋季采收,除去地上部分及泥沙,晒干。

贮藏 置干燥处,防蛀。

【药性】

性味 辛、微苦,寒。

功效 清热利湿,健脾补虚,解毒。

主治 红、白痢。

用法用量 内服:煎汤,15～30g。

01241 大苞叶千斤拔叶(《贵州草药》)

【概况】

异名 蚌壳草、耗子响铃、贝壳草(《云南药用植物名录》)。

基源 为豆科千斤拔属植物大苞叶千斤拔的叶。

原植物 大苞叶千斤拔 Flemingia bracteata (Roxb.)H. L. Li[Moghania bracteata (Roxb.)H. L. Li.]

余项参见“大苞叶千斤拔”条。

【药性】

性味 辛、苦,寒。

功效 止血,生肌收口。

主治 外伤出血。

用法用量 外用:煎水洗。

01242 大枝绣球(《中国高等植物图鉴》)

【概况】

异名　合骨韦(《广西药用植物名录》),鸡骨头(《陕西中药名录》)。

基源　为虎耳草科绣球属植物大枝绣球的根、叶。绣球属全世界约80种,中国有40余种。

原植物　大枝绣球 Hydrangea longipes Franch. var. rosthornii (Diels) W. T. Wang (H. rosthornii Diels),又名南川绣球(《云南种子植物名称》)、粗壮绣球(《西藏植物志》)。

形态　落叶灌木或小乔木,高2～5m;小枝四棱形,幼时有伏毛或混生白色和褐色柔毛,后变无毛。叶对生;叶柄长4～20cm,较粗壮;叶片纸质,宽卵形,长10～35cm,宽6～22cm,顶端急尖,基部近心形、截形,稀圆形,边缘有尖锐芒状锯齿或不整齐重锯齿,上面深绿色,伏生短柔毛,下面密生糙伏毛,沿脉处更密;网脉显著。伞房状聚伞花序顶生,长达30cm,有多对分枝,花序梗与花柄密被披散粗柔毛;花二型:放射花具4枚萼瓣,萼瓣宽倒卵形至近圆形,有浅齿或近全缘,长1.5～2cm,宽近于长,花柄长达4cm;能孕花直径约4mm;萼筒近无毛,萼齿5裂,裂片三角形或狭三角形;花瓣5片,卵状椭圆形,长约3mm,有时微带紫色,易脱落,雄蕊10枚,花丝长约5mm;子房下位,花柱2。蒴果半球形,宽约3mm,常被粗毛,除2枚宿存花柱外,全部包于萼筒内,顶部孔裂;种子近椭圆形,褐色,两端收缩成短翅,有纵肋18～20条。花期7～8月,果期9～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.109页.图1947)

生境与分布　生于海拔600～1800m的山地林缘、山谷、边沟旁灌丛中。分布于中国西南及陕西、甘肃、河南、湖北、广西。

【药性】

功效　叶:清热,抗疟。

主治　根:半身不遂,跌打损伤。

01243 大刺儿菜(《西藏常用中草药》)

【概况】

异名　大蓟,绛策尔那布(藏族名)。

基源　为菊科蓟属植物贡山蓟的全草。

原植物　贡山蓟 Cirsium eriophoroides (Hook. f.) Petrak

形态　多年生草本,高60～120cm。茎直立,粗壮,上部密被蛛丝状绵毛。茎下部叶和中部叶无柄,叶片披针形或长圆状披针形,耳状半抱茎,羽状半裂,裂片宽三角形,边缘有大小不等的齿,刺长5～15mm;两面绿色,表面疏生长3～8mm的黄色针刺,背面脉上被柔毛;上部叶线状披针形,具疏齿。头状花序单生或1～2个集生于枝顶,无梗或具短梗,球形,直径4～5mm,基部具苞片状小叶;总苞密被蛛丝状绒毛,外层和中层苞片卵状长圆形,顶端狭线形,背部有脊,内层渐长,线形,顶端长渐尖;花冠暗紫色,长约3.5cm,不等5浅裂,管部较檐部长约2倍。瘦果倒披针状长椭圆形,长约5mm,顶端截形,黑褐色;冠毛羽毛状,污白色或浅褐色,长约2.5cm,多层,基部连合成环,整体脱落。花果期7～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.612页.图6638)

生境与分布　生于海拔2080～4100m的山坡灌丛,草地河滩或水边。分布于四川、云南、西藏。锡金也有分布。

【生药】

采集　8～9月采收,晒干或阴干。

加工炮制　将原药材,拣去杂质,洗净,稍润,切段,干燥。

贮藏　置通风干燥处。

【药性】

性味　甘、苦,凉。

功效　凉血止血,消瘀散肿。

主治　吐血,鼻出血,尿血,子宫出血,黄疸,疮痈。

用法用量　内服:煎汤,9～15g。

01244 大枣(《本经》)

【概况】

异名　干枣、美枣、良枣(《别录》),红枣(《医学入门》),大枣、枣子(《中药志》)。

基源　为鼠李科枣属植物枣的果实。枣属全世界约100种,中国约12种。

原植物　枣 Ziziphus jujuba Mill. 及无刺枣 Z. jujuba Mill. var. inermis (Bunge) Rehd.

历史　大枣,始载于《本经》,列为上品,历代本草均有收载。《别录》称:"枣生河东平泽(今山西省境内)。"陶弘景云:"今青州(今山东省境内)出者形大而核细,多膏甚甜。"李时珍谓:"南北皆有,惟青,晋所出者肥大甘美,入药为良。"可见古代认为山东、山西为大枣的主要产地,而且认为山东产者质量较好。结合参考《大观本草》与《纲目》的附图,说明大枣的原植物古今完全一致。

形态　枣为落叶灌木或乔木,高10～15m。树皮褐色,有长枝、短枝和新枝,多呈紫红色或灰褐色,多为之字形曲折,具2个托叶刺,长刺可达3cm,粗直,短刺下弯,长0.4～0.6cm;短枝粗壮,当年生枝绿色,通常下垂,单生或数个簇生于短枝上。叶柄长1～6mm,在长枝上的可达1cm,托叶刺纤细,长期脱落;叶片纸质,卵形、卵状披针形或卵状矩圆形,长3～7cm,宽1.5～3.5cm,先端钝圆而具小尖头,基部近圆形,稍不对称。边缘具圆锯齿,两面无毛或仅下面有疏微毛,基生三出脉。花小,淡黄绿色,两性,5基数,具短花梗,单生成2～8朵着生叶腋成聚伞花序;萼片卵状三角形;花瓣倒卵形、基部有爪、花盘肉质,圆形,边缘波状5裂;子房

2室,与花盘合生,花柱突出于花盘的中央,2裂。核果卵形、长卵圆形,长2～3.5cm,直径1.5～2cm,成熟时红色,后变紫红色,中果皮肉质,味甜。花期5～7月,果期8～9月。(图见《中国植物志》.第48卷.第1分册.134页.图版36:1-4)

生境与分布 多生于海拔1700m以下山区、丘陵和平原,广为栽培。分布于中国西南及吉林、辽宁、河北、山西、陕西、甘肃、宁夏、新疆、山东、江苏、安徽、浙江、江西、福建、河南、湖北、湖南、广东、海南、广西。原产中国,现在亚洲、欧洲和美洲多有栽培。无刺枣与枣的主要区别,惟无刺枣长枝无皮刺,幼枝无托叶刺而不同。花期5～7月,果期8～10月,生境与分布和枣相同。

【生药】

采集 通常在9月中旬果实成熟时采收,晒干;或烘至皮软再晒干;或先用水略煮,使果肉柔软而外皮未皱缩时捞起,然后晒干。 药材主产于河南新郑、灵宝;山东临清、茌平、泰安;河北、山西、四川、贵州等地亦产。以山东产量最大,河南新郑产者质优。

鉴别

性状 果实椭圆形或卵圆形,长2～3.5cm,直径1.5～2.5cm;表面紫红色或棕红色,略带光泽,有不规则皱纹;顶端有一凹窝,其中常有小突尖状花柱残痕,基部稍凹陷,有圆形果柄痕。外果皮薄,易剥离;中果皮淡棕黄色或棕黄色,肉质肥厚呈海绵状,富糖性而油润;果核纺锤形,坚硬,两端尖锐,表面红棕色,有小疣点。果肉稍有香气,味甜,嚼之富粘液性。以个大、色紫红、肉厚、油润者为佳。

显微 果肉横切面:外果皮最外面为1列切向排列的圆形或椭圆形表皮细胞,胞腔充满棕红色物并有颗粒状物;外被厚5～7.5μm的角质层;表皮内侧有4～6列厚角细胞,常含无色半透明的团块状物。中果皮由类圆形薄壁细胞构成,细胞间隙大,有的似分泌腔状,散列不规则走向的细小维管束;薄壁细胞含颗粒状团块和草酸钙方晶及簇晶。(图见《中药志》.第3册.第2版.图90) 粉末:棕色,有香气,味甚甜,吸湿性强。①外果皮组织黄棕色或棕红色,表皮细胞较小,表面观呈类方形、多角形或长方形,直径至22μm。长至32μm,胞腔内充满棕红色物,并常见1～3个圆形或类方形颗粒性块状物;断面观可见角质层,厚约10μm;表皮细胞下的细胞显黄色或黄棕色,表面观呈类多角形,壁稍厚,有的可见微细纹孔,含草酸钙簇晶。另有厚壁性细胞,具纹孔。 ②中果皮细胞呈类圆形或圆多角形,有大形间隙,似分泌腔状,细胞中含草酸钙簇晶、方晶。 ③草酸钙簇晶 直径13～19μm。 ④草酸钙方晶 直径5～30μm,长至35μm、一个细胞中常含数个结晶。另可见导管。(图见《中药材粉末显微鉴定》.图194)

加工炮制 ①切制 取原药材用时破开。 ②蒸制 取原药材洗净,蒸半小时,取出。 ③炒制 取净大枣用武火炒至表面焦黑色,出锅,摊开,晾凉。

贮藏 置通风干燥处,防蛀。

【化学】

含异喹啉生物碱,有光千金藤碱(Stepharine)、N-去甲基荷叶碱(N-Nornuciferine)、阿士米洛宾(Asmilobine)[2]。五环三萜类皂甙,有大枣皂甙Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ(Ziziphus Saponin Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ)[1,4]、酸枣仁皂甙B(Jujuboxide B)[4]。还含碳水化合物、蛋白质、维生素B_2、维生素C、胡萝卜素等[3]。水浸出物中并含D-果糖、D-葡萄糖、蔗糖、果糖葡萄低聚糖和少量阿拉伯聚糖、半乳糖醛酸聚糖、苹果酸、树脂、香豆素衍生物、鞣质、多种氨基酸、粘液质,还含环磷酸腺苷cAMP 100～500mg mol/g,以及枣碱和枣宁碱[1]。另含桦木酸、桦木酮酸(Betulonic acid)、齐墩果酮酸(Oleanonic acid)[5]。

参考文献 [1] 新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社,1990:163 [2] 中药志.第2册.人民卫生出版社,1984:135 [3] 中草药 1983;**14**(10):471 [4] Chem pharm Bull 1981;29(3):676 [5] 中草药,1992;23(11):609.

【药理】

大枣含有很多3.5-磷酸腺苷(cAMP)活性物质;在试验各种中药方剂对白细胞内cAMP值的影响时,发现只有含大枣的方剂才有作用,推测大枣有增加白细胞内cAMP的作用[1]。大枣乙醇提取物(水提取物无效)对大鼠特异反应性疾病能抑制抗体的产生。对反应性抗体(Reaginic antibody)有抑制作用,而对非反应性抗体则无。这个活性成分为大枣在乙醇提取过程中产生的乙基-α-D-呋喃果糖甙;另外的研究也证明乙基-D呋喃葡萄糖甙衍生物对5-羟色胺和组胺有拮抗作用,并也都有抗变态反应作用[2]。有报道从枣仁中分离出来的黄酮-C-葡萄糖甙Spinosin是产生镇静作用的有效成分[3],以后又从大枣提出物中分离出黄酮-双-葡萄糖甙A、证明有催眠、镇静和降压作用[4],可能是大枣引起"安神"的成分。

其它还有报道大枣在动物试验中,有保肝、增强肌力,抑制癌细胞增殖;大枣与芹菜用水煎服,可降低胆固醇等[4]。

参考文献 [1] 国外药学植物药分册 1981;(3):28 [2] 药学杂志(日) 1981;**10**(8):700 [3] Phytochemistry 1979;**18**(2):353 [4] 中草药 1983;**14**(10):471

【药性】

性味 甘,温。 ①《本经》:"甘,平。" ②《千金·食治》:"甘、辛,热。" ③《安徽中草药》:"微温,甘。"

归经 入脾、胃经。 ①《纲目》："脾经血分。" ②《本草经疏》："入足太阴、阳明经。"

功效 补中益气，养血安神。

主治 脾胃虚弱，久泻不止，脾虚浮肿，气血津液不足，营卫不和，心悸怔忡，妇人脏躁。 ①《本经》："主心腹邪气，安中养脾，助十二经。平胃气，通九窍，补少气、少津液，身中不足，大惊，四肢重，和百药。" ②《本草经集注》："煞乌头毒。" ③《别录》："补中益气，强力，除烦闷，疗心下悬，肠澼。" ④《药对》："杀附子、天雄毒。" ⑤《食疗本草》："主补津液，洗心腹邪气，和百药毒，通九窍，补不足气，煮食补肠胃，肥中益气第一，小儿患秋痢，与虫枣食，良。" ⑥《日华子本草》："润心肺，止嗽。补五脏，治虚劳损，除肠胃癖气。" ⑦《药品化义》："养血补肝。" ⑧《本草再新》："补中益气，滋肾暖胃，治阴虚。" ⑨《中国药用植物图鉴》："治过敏性紫斑病，贫血及高血压。" ⑩《中药大辞典》："补脾和胃，益气生津，调营卫，解药毒。治胃虚食少，脾弱便溏，气血津液不足，营卫不和，心悸怔忡，妇人脏躁。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g；或捣烂入丸。外用：煎水洗或烧存性研末调敷。

使用注意 凡有湿痰、积滞、齿病、虫病者，均不相宜。 ①《医学入门》："心下痞，中满呕吐者忌之。多食动风，脾反受病。" ②《本草经疏》："小儿疳病不宜食，患痰热者不宜食。" ③《本草汇言》："胃痛气闭者，蛔结腹痛及一切诸虫为病者，咸忌之。" ④《随息居饮食谱》："多食患胀泄热渴，最不益人。凡小儿、产后及温热、暑湿诸病前后，黄疸、肿胀并忌之。"

【临床应用】

配伍应用 ①配党参，治脾胃虚弱。 ②配生姜，治脾胃虚寒，并能调和营卫。 ③配甘草、小麦，治妇人脏躁。 ④配葶苈子，治咳喘或胸腹积饮。

方选和验方 ①十枣汤(《伤寒论》)治悬饮：芫花、甘遂，大戟各等份，为末，(或以胶囊贮之)，以大枣10枚煎汤，调服药末1.5～3g，每日1次，清晨空腹服。 ②甘麦大枣汤(《金匮要略》)治妇人脏躁，喜悲伤，欲哭，数欠伸：大枣10枚，甘草42g，小麦30g。上3味，以水1200ml，煮取600ml，温分之服。" ③十枣汤(浙江中医杂志 1985；(11－12)) 治胸膜炎：大戟、甘遂、醋炒芫花各3～9g，大枣10枚。加辛温解毒药：荆芥、防风各9g，麻黄6～9g，杏仁9～15g；若见风热表证，用十枣汤加辛凉解表药：金银花、白菊花各15～30g，连翘9～15g，桑叶10～18g，薄荷6～12g；若见少阳证，用十枣汤加柴胡、黄芩各9～15g，姜半夏10～15g，姜竹茹9～12g，桑白皮30g，广郁金15g，生姜3片。水煎服。

单方应用 ①《纲目》："治反胃吐食：大枣1枚(去核)，斑蝥1个(去头翅)入内煨熟，去蝥、空腹食之，白汤下。" ②《三因方》："治肺痈吐血并妄行：红枣(和核烧存性)、百药煎(煅)各等份。为细末，每服6g，米汤调下。" ③《海上方》："治走马牙疳：枣(去核，包信石，烧)、黄柏。同为末，布患处。" ④《千金方》："治诸疮久不瘥：枣膏90g，水1800ml，煮取900ml，数洗取愈。" ⑤《本草汇言》："治风沿烂眼：大黑枣20个(去核)、明矾末1.5g，和枣肉捣成膏，湿纸包，火内煨2刻，取出，去纸，水400ml，将枣膏煎汤，去渣，将汤洗眼。" ⑥《千金方》："治虚劳烦闷，不得眠：大枣20枚，葱白7茎。上2味，以水600ml，煮200ml，去滓顿服。" ⑦上海中医药杂志 1962；(4)："治非血小板减少性紫癜：红枣，每天吃3次，每次吃10枚，至紫癜全部消退为止。一般每人约需红枣500～1000g。"

食疗 ①《医学衷中参西录》："治脾胃湿寒，饮食减少，长作泄泻，完谷不化：白术120g，干姜60g，鸡内金60g，熟枣肉250g。上药4味，共和枣肉，同捣如泥，作小饼，空腹时当点心，细嚼咽之。 ②《醒园录》："枣参丸，功用补气：大南枣10枚，蒸软去核，配人参3g，蒸烂，捣匀为丸，如弹子大，收贮用之。" ③《圣济总录》："补益大枣粥；治中风惊恐虚悸，四肢沉重：大枣7枚(去核)，青粱粟米30g。上2味以水700ml，先煮枣取300ml，去滓，投米粥食之。"

【历代医药家论述】

①《本经》："主心腹邪气，安中养脾，助十二经。平胃气，通九窍，补少气、少津液，身中不足，大惊，四肢重，和百药。" ②李时珍《纲目》："《素问》言枣为脾之果，脾病宜食之。谓治病和药，枣为脾经血分药也。若无故频食，则生虫损齿，贻害多矣。" ③沈李龙《食物本草会纂》："久服轻身延年，补中益气，坚志，强力，除烦闷，润心肺，止嗽，补五脏，治虚损，小儿秋痢，杀乌头、天雄毒。妇人脏躁，妊娠腹痛，烦闷不眠，诸疮久坏。" ④宁原《食鉴本草》："生食损脾作泻，令人寒热腹胀，滑肠难化，瘦弱便不可食。熟食补脾，和诸药。凡中满、腹胀、牙疼者，俱不可食。小儿多食生疳，忌同葱食。" ⑤贾所学《药品化义》："大黑枣，助阴补血，入肝走肾。主治虚劳，善滋二便，凡补肝肾药中，如滋阴降火汤、茯苓补心汤、产后芎归调血饮、保胎丸、养荣丸、四神丸，俱宜为佐使，因性味甘温，尤能扶脾养胃耳。" ⑥张璐《本经逢原》："古方中用大枣，皆是红枣，取生能散表也。入补脾药，宜用南枣，取甘能益津也。" ⑦倪朱谟《本草汇言》："沈氏曰，此药甘润膏凝，善补阴阳、气血、津液、脉络、筋俞、骨髓，一切虚损，无不宜之。如龙潭方治惊悸怔忡，健忘恍惚，志意昏迷，精神不守，或中气不和，饮食无味，百体懒重，肌肉羸瘦，此属心、脾二藏元神亏损之证，必用大枣治之。佐用陈皮，调畅中脘虚滞之痰。"

01245 大齿当归(《江苏南部种子植物手册》)

【概况】

异名　朝鲜独活、朝鲜羌活(东北),福参(《中药大辞典》)。

基源　为伞形科山芹属植物大齿山芹的根。山芹属全世界约10种,中国约5种。

原植物　大齿山芹 Ostericum grosseserratum(Maxim.) Kitagawa (Angelica grosseserratum Maxim.; A. mongolica Franch.; A. koreana Maxim.)

形态　多年生草本,高达1m。根细长圆锥形。茎直立,中空,有浅沟纹,上部开展,呈叉状分枝。叶柄长4～18cm,基部具狭长的叶鞘,边缘白色膜质;叶片轮廓为阔三角状卵形,2～3回三出式分裂,末回裂片阔卵形至菱状卵形,长2～5cm,宽1.5～3cm,基部楔形,先端尖锐或尾尖状,中部以下深2裂,边缘有粗大缺刻状锯齿,两面脉上有糙毛;茎上部叶3深裂至浅裂。复伞形花序,总花梗长2～10cm;总苞片4～5;伞辐6～14,有棱角,内侧有毛;小总苞片5～10,钻形,花白色;萼齿三角状卵形,宿存。双悬果近圆形,长4～6mm,宽4～5.5mm,背腹扁平,背棱突起尖锐,侧棱呈薄翅状,与果体近等宽;棱槽内油管1,合生面油管2～4。花期7～9月,果期8～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.1090页.图3910)

生境与分布　生于山坡草地、溪沟旁或林缘灌丛中。分布于吉林、辽宁、河北、山西、陕西、江苏、安徽、浙江、福建、河南。朝鲜、日本及原苏联远东地区也有分布。

【化学】

含异欧前胡素E、氧化前胡素、大齿当归醇酮(Angelikoreanol)[1,2]及多炔化合物[3]。

参考文献　[1] CA 1971;**75**:9720j　[2] CA 1971;**74**:23020y　[3] CA 1976;**85**:119630a

【药性】

性味　辛、微甘,温。

功效　温脾散寒,补中益气。

主治　脾胃虚寒、泄泻,虚寒咳嗽等症。

【临床应用】

方选和验方　《福建中草药》:"治脾胃寒虚泄泻:福参9～15g,金樱子干根15g,淮山药9g,苡米9g。水煎服。"

单方应用　①《福建中草药》:"治脾胃寒虚泄泻:福参15g,大枣15g。水煎服。"　②《福建中草药》:"治虚寒咳嗽:福参15g,桂圆干15g,水煎服。或福参15g,早米30g同炒、焦黄,水煎,酌调冰糖服。"　③《福建药物志》:"治蛇伤肿胀剧烈:鲜福参30g。水煎服,渣捣烂敷肿处。"

【历代医药家论述】

①龙柏《药性考》:"福参出闽浙,颇似人参,而性味辛热,虚寒病宜之。"　②赵学敏《纲目拾遗》:"福参,亦清补,患风火牙痛,煎汤漱口立愈,则性又带寒散。或言其性热者,犹未确也。"　③《金御乘方》:"建人参性热,独不宜产妇。与辽参形色气味相似,但辽参入口回味生津,此则回味稍涩,故功用亦殊。"

01246 大虎耳草(《贵州草药》)

【概况】

基源　为虎耳草科金腰属植物肾萼金腰的全草。金腰属全世界约62种,中国约34种。

原植物　肾萼金腰 Chrysosplenium delavayi Franch.,又名丽江猫眼草(《云南种子植物名录》)。

形态　多年生小草本,高5～12cm。茎肉质,无毛,不分枝或下部有不孕枝;有长的根状茎。叶对生;叶柄长3～10mm;叶片宽卵形或圆卵形,长5～20mm,宽6～17mm,边缘有不明显的波状齿,两面无毛。聚伞花序顶生,有花3～4朵,稀疏;苞片卵形,长4～12mm;花黄绿色,两性;萼片4,宽肾形,顶部近截形或微凹,花后增大,长约3.5mm,宽约6mm;花无瓣;雄蕊8枚,长约5mm;花盘8裂;心皮2,子房半下位,1室,花柱短。蒴果近半下位,微凹;种子卵形,长0.6～0.8mm,约有12条纵肋。花期6～7月,果期10～11月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.144页.图2018)

生境与分布　生于海拔2200m左右的山坡溪边湿地或石缝中。分布于中国西南及台湾、湖南、广西。缅甸亦有分布。

【生药】

采集　全年可采,除去杂质,晒干或鲜用。

贮藏　置干燥处,防霉。

【药性】

性味　微苦、辛,寒。

功效　清热解毒,祛风解表。

主治　风丹,疔疮。

用法用量　内服:煎汤,9～15g。外用:捣敷。

【临床应用】

单方应用　①《贵州草药》:"治风丹:大虎耳草15g,煨水服;另取少量捣烂擦患处。"　②广州部队《常用中草药手册》:"治外伤出血,疖肿,脓肿:用鲜大虎耳草捣烂外敷。"　③广州部队《常用中草药手册》:"治急、慢性中耳炎:用鲜大虎耳草捣烂,榨汁滴耳。"

01247 大果西番莲(《拉汉种子植物名称》)

【概况】

基源　为西番莲科西番莲属植物大果西番莲的叶。

原植物　大果西番莲 Passiflora quadrangukaris L.,又名大果计时草(《植物大辞典》)

形态　多年生藤本。茎黄绿色,无毛,幼时稍呈四棱形,老后为近圆形而中空;叶腋卷须无毛。单叶互生,叶柄长约2cm,有腺体4～6个;叶片宽卵形或近圆形,长

10～25cm，宽 8～17cm，先端渐尖，基部心脏形，全缘；托叶大，叶状三角形，长 2～4cm，宽 1.5～2.5cm。聚伞花序退化为 1 花，单生于叶腋，径 1～10cm，极鲜艳美丽，有香味；花梗较短；苞片 3，心脏形，覆瓦状排列；萼片 5，肉质，等边三角形，上面黄绿色，下面白色，有紫红细小斑点；花瓣 5，与萼片同形，肉质，较薄，淡紫色；副花冠排列为 2 轮，裂片丝状，先端白色，中部满布紫蓝色细小斑点，基部具不规则紫色环纹；雄蕊 5，基部连成一束，花丝扁，黄绿色具紫色细点，长约 1cm；雌花生于雄蕊束上，子房卵形，具 3 棱线，有短柄，花柱 3 深裂，下垂。果实特大，长椭圆形或卵形，长 20～26cm，光滑，黄绿色或淡黄色，果肉厚，多汁味淡。种子多约 150 粒。（图见《植物大辞典》. 第 1 册. 150 页. 大西番果图）

生境与分布　台湾、广东、广西有栽培。原产热带美洲。

【药性】

性味　甘、淡，凉。

功效　消炎，活血，利关节。

01248 大明寺水

大明寺水在扬州（今江苏省扬州市）蜀冈之侧。

性味　甘。

功效　补益真元，清凉肺腑，润燥涸，除烦闷，生津液，止口渴，滑泽肌肤，和悦颜色。久饮之，轻身耐老，延年不饥。

01249 大罗泉水

大罗泉水在永嘉（今浙江省永嘉县）西南大罗山。

性味　甘

功效　消渴益气，止小便，疗口疮，治经闭不行。

01250 大金刀（《湖南药物志》）

【概况】

异名　水石韦（《植物名实图考》），西风剑（《全国中草药汇编》），梳子草（《贵州中草药名录》）

基源　为水龙骨科盾蕨属植物盾蕨的全草。盾蕨属全世界约 5 种，中国约 4 种。

原植物　盾蕨 Neolepisorus ovatus (Bedd.) Ching (Pleopltis ovata Bedd.; N. phyllomanes (Christ) Ching，又名青卷莲（湖南），岩豆草（广西），七星凤尾草（四川）。

历史　《植物名实图考》以水石韦为名始载云："水石韦，生山石间，横根，赭色，一茎一叶，长如石韦而叶薄软，面绿，背淡。一名银茶匙，一名牌坊草"。经考证，与本种相似。

形态　植株高 15～45cm。根状茎横生，密被卵状披针形鳞片，鳞片长渐尖，边缘有疏齿。叶远生；叶柄长 10～20cm，被鳞片；叶片卵状披针形至卵状长圆形或近三角形，宽 7～12cm，渐尖，基部较宽，圆形至圆楔形，多少下延于叶柄，全缘或下部多少分裂；侧脉明显。孢子囊群大，圆形，在侧脉两旁排成不整齐的 1～2 行，幼时被盾状隔丝覆盖，老时脱落。（图见《中国高等植物图鉴》. 第 1 册. 259 页. 图 517）

生境与分布　生于海拔 500～2000m 的林下。分布于华东、华中、西南及甘肃。越南、缅甸、印度北部、尼泊尔也有分布。

【生药】

采集　全年可采，除去杂质，晒干或鲜用。

贮藏　置通风干燥处。

【药性】

性味　苦，凉。

功效　清热利湿，凉血止血。

主治　尿路感染，小便不利，咯血，创伤出血，烧烫伤。《中药大辞典》："清热利窍，散瘀止血。治吐血，血淋，痈毒，跌打损伤，烫伤。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g；或浸酒。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方　《贵州草药》："治小便不利：大金刀 15g，龙胆草 6g，牛尾蕙根、黄地榆各 10g。煎水服。"

单方应用　①《贵州草药》："治咳血：鲜大金刀 30g，煎水服。"　②《湖南药物志》："治痈毒，热淋：盾蕨 15～24g，水酒煎服。"　③《贵州草药》："治刀伤：鲜大金刀，捣绒敷伤口。"　④《贵州草药》："治烫伤、火伤：大金刀烘干，研末，菜油调搽患处。"

01251 大金牛草（广州部队《常用中草药手册》）

【概况】

异名　肥儿草（《药性考补遗》），蛇总管、紫背金中（《生草药性备要》），大蓝青、大金牛（《岭南采药录》），大叶金不换（《中草药学》），甘得（广东金秀瑶族语），杀粘（广西大新壮语），华南远志（《中草药》）。

基源　为远志科远志属植物金不换的全草。

原植物　金不换 Polygala glomerata Lour. (P. chinensis L.)，又名金牛草、坡白草（《中国高等植物图鉴》）。

形态　一年生直立草本，高 10～40cm；茎被微柔毛。单叶互生，叶柄长 2～4mm，纸质，倒卵形、椭圆形至椭圆状披针形，长 2.6～10cm，宽 1～1.5cm，顶端钝圆或急尖，基部圆形，全缘，稍反卷，两面无毛。总状花序，极短，腋生或腋外生；花淡黄色、白色微带红，长约 5mm；萼片 5，不等大，两轮，外轮 3 片较小，内轮 2 片较大，花瓣状，与花冠等长；花瓣 3，中间龙骨瓣背面顶部有撕裂条状的鸡冠状附属物，两侧花瓣与花丝鞘在基部贴生；雄蕊 8，花丝中部以下连合成向一侧开裂的鞘；子房上位，2 室。蒴果圆形，扁平，长与宽约 4mm，边缘有睫毛，基部有宿存花萼。种子 2，密被绢状毛。花果期 3～11 月。（图见《中国高等植物图鉴》. 第 2 册. 577 页.

图 2884)

生境与分布 生于海拔 500～1500m 的山坡路边草丛中。分布于福建、广东、海南、广西、云南。印度、菲律宾也有分布。

【生药】

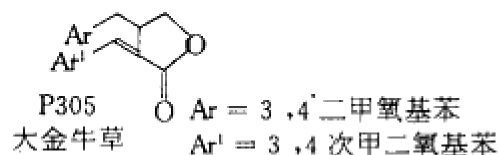
采集 夏、秋季采集带根全草，洗净，晒干。药材主产于广东、广西、福建。

鉴别 华远志(大金牛草)，全草长 6～40cm。根直径 1～2mm，灰绿色至灰褐色，微有短毛。茎单枝或有分枝。叶片皱缩，展平后呈椭圆形、长圆状披针形或卵圆形，长 1～6cm，宽 2～20mm，灰绿色或黄褐色，叶端常有一小突尖；叶柄短，有柔毛。蒴果长约 4mm，顶端内凹，边缘有缘毛，萼片宿存。种子顶端有 3 短裂的假种皮。气无，味淡。主产于广东、广西、福建。

贮藏 置干燥处，防蛀。

【化学】

含金不换内酯(Suchilactone，2-Piperonylidene-3-veratryl-3s-r-butyrolactone)(1)、赛菊芋黄素(Helioxanthin)、金不换新内酯(Chisulactone)、华远志内酯(Chinensin)、羟基华远志内酯(Chinensinaphthol)、及羟基华远志内酯甲醚(Chinensinaphthol methyl ether，$C_{22}H_{18}O_7$)，另含大金牛草皂甙(3-{[β-D-glucopyranosyl(1→4)-β-D-xylopyranosyl(1→4)]-[β-D-glucopyranosyl(1→3)-α-L-rhamnopyranosyl(1→2)-α-L-rhamnopyranosyl(1→4)-α-L-rhamnopyranosyl(1)}、2-Hydroxy-23-carboxy-27-p-methoxycinnamoyl-oleanolic acid 其结构具远志皂甙元(Presenegenin)[1,2]。根含牛蒡子甙(Arctiin)、牛蒡子甙元-4′-龙胆二糖甙(Arctigenin-4′-gentiobioside)、阿福豆甙(Afzelin)、杨梅甙(Myricitrin)、芸香甙[3]、异金不换内酯(Iso-suchilactone)[4]。



P305
大金牛草

参考文献 [1] 中草药学. 中册. 江苏人民出版社. 1976：569 [2] Arch pharm 1975；**308**(11)：824 [3] CA 1975；**83**：190365g [4] J Indian Chem Soc 1978；**55**(11)：1201

【药理】

所含牛蒡子甙能引起血管扩张，血压下降；使冷血及温血动物产生惊厥，大剂量引起呼吸衰竭，并使小鼠皮肤发红，腹泻，对离体兔肠及子宫则抑制之。对运动神经及骨骼肌呈麻痹作用，并能引起小鼠的轻度举尾反应[1,2]。

参考文献 [1] Phytochemistry 1971；**10**(12)：3296 [2] 医学中央杂志(日) 1934；**40**：308

【药性】

性味 辛、微甘，平。 ①《生草药性备要》："甘，温。" ②《本草求原》："甘，辛，温。" ③《广东中药》："甘、淡，平。" ④《中药大辞典》："甘，平。"

功效 清热解毒，祛痰止咳，活血散瘀。

主治 咳嗽胸痛，咽炎，支气管炎，肺结核，百日咳，肝炎，小儿麻痹后遗症，痢疸，跌打损伤，毒蛇咬伤。 ①《纲目拾遗》："治小儿一切痰疾及痧胀。" ②《生草药性备要》："散毒，止咳嗽。治蛇咬伤。根：止牙痛。" ③《本草求原》："主咳嗽痰火内伤，散热毒瘰疬。根：治疳积。" ④《岭南采药录》："能消腹膨胀，小儿疳积。根：止吐泻，去瘀生新。" ⑤《广西药用植物名录》："治跌打，黄疸，肝炎，红白痢。" ⑥《常用中草药手册》："活血散瘀，止痛镇咳。治胸痛咳嗽，百日咳，小儿麻痹后遗症，角膜云翳，角膜溃疡，急性结膜炎。" ⑦《中药大辞典》："止咳，消积，活血散瘀。治痰咳痨嗽，痢疾，疳积，瘰疬，蛇伤，跌打损伤。"

用法用量 内服：煎汤，15～30g。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方 《广东中药》："治风热咳嗽：大金牛草、牛大力、红苓根、白竻根。煎服。"

单方应用 ①《广西药用植物名录》："治黄胆、肝炎：大金牛草 15～30g，煎汤内服。" ②广州部队《常用中草药手册》："治胸痛，咳嗽，百日咳：大金牛草 15～30g，煎汤内服。"

01252 大金发藓(《中国药用植物志》)

【概况】

异名 土马骔《嘉祐本草》)，独根草(《本草钩沉》)，眼丹药、一口血(《贵州草药》)，短松树、万年杉(《四川常用中草药》)，千年枞(《湖南药物志》)

基源 为金发藓科金发藓属植物金发藓的全草。金发藓属全世界约 60 种，中国约 12 种。

原植物 金发藓 Polytrichum commune Hedw.

历史 始载于《嘉祐本草》，谓："所在背阴古墙垣上有之。岁多雨则茂盛。……垣衣生垣墙之侧，此生垣墙之上，比垣衣更长，故谓之马鬃苔之类也。"并在土马骔下注称性能败热毒。《纲目》载："垣衣乃砖墙之上苔衣，此乃土墙上乌韭也。"土马鬃一名从古代一直沿用至今，但于 50 年代末改用大金发藓，以后各地方药物志也逐渐改用大金发藓，但仍有部分地方药物志沿用土马鬃。

形态 多年生草本，密集成大片群落；植株较粗壮，深绿色或褐色，高 10～30cm。茎直立，单一或稀分枝，常扭曲。叶在茎上部密集，向下稀疏而小；叶片直立，干时卷曲，湿时开展或内弯，基部鞘状，上部为窄长披针形，先端渐尖，叶边有锯齿；中肋及顶端背面具刺；栉片

21～55 列，几乎布满上部叶面；中央栉片 4～6 个细胞高。雌雄异株。孢子体生雌株顶端，蒴柄与植株近等长或更长，棕红色；孢蒴直立，有 4～6 棱，深褐色，四棱短方柱形；蒴帽金黄褐色，粗毛状，包盖全孢蒴。(图见《中国高等植物图鉴》. 第 1 册. 106 页. 图 211)

生境与分布　生于山野阴湿土坡、森林沼泽及酸性土壤上。广布于中国各地。欧洲、美洲、大洋洲、非洲、亚洲北部及中部也有分布。

【生药】

采集　夏、秋季雨后采收，除去杂质，晒干。

贮藏　置通风干燥处。

【化学】

含大金发藓素、生物碱、皂甙、脂类、花生四烯酸等，孢子含亚麻酸、油酸、亚油酸、十六碳酸、玉米黄素等。

参考文献　新华本草纲要. 第 3 册. 上海科学技术出版社，1990：772

【药性】

性味　甘，寒。　①《贵州草药》："甘，寒。"　②《四川常用中草药》："淡，平。"

功效　滋阴补虚。

主治　肺病咳嗽，吐血，盗汗，子宫脱垂，漏症。　①《贵州草药》："滋阴敛汗，止咳，止血。"　②《四川常用中草药》："补脾，止血，润肠。治漏症，内伤咳嗽，子宫脱垂，吐血。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g，外用：研末调敷。

01253 大金香炉(《南宁市药物志》)

【概况】

基源　为野牡丹科野牡丹属植物展毛野牡丹的全草或根、叶。野牡丹属全世界约 100 种；中国约 9 种、1 变种，多可供药用。

原植物　展毛野牡丹 Melastoma normale D. Don，又名肖野牡丹(《广州植物志》)，假豆稔(广西)，暴牙郎(云南)。

形态　直立灌木，高可达 3m。茎多分枝，密被展开的或近展开的粗毛，毛常为褐紫色。叶对生，叶片坚纸质，卵形至狭椭圆状披针形，长 4～10.5cm，宽 1.5～4cm，基部楔形或圆形，全缘，两面有毛；主脉 3～5 条；叶柄长 5～10mm，密被糙伏毛。花两性，伞房花序生于分枝顶端，有花 3～10 朵聚生；基部有叶状总苞片 2；萼筒长 6～8mm，密生伏贴的有齿的鳞片状毛，裂片 5；花瓣 5，紫红色，倒卵形，长 1.5～2.8cm；雄蕊 10，不等大，花药顶端单孔开裂，二型，5 枚较大，紫色，有延长而二裂的药隔，5 枚较小，黄色，基部有 2 个小瘤体；子房半下位，5 室。蒴果坛状球形，顶端平截，稍肉质，不开裂；宿存萼与果贴生，长 6～8mm，直径 5～7mm，密生伏贴的鳞片状毛。种子多，弯曲。花期春至夏初，果期秋季。(图见《中国高等植物图鉴》. 第 2 册. 1002 页. 图 3734)

生境与分布　生于海拔 150～2800m 的开阔山坡灌木、草丛中或疏林下，为酸性土常见植物。分布于中国西南及福建、台湾、广东、广西。尼泊尔、印度、缅甸、马来西亚及菲律宾等地也有分布。

【生药】

采集　全年可采，挖根，洗净，切片，晒干或鲜用。

贮藏　置干燥处。

【药性】

性味　甘、酸、涩，微温。

功效　收敛，止血，解毒。

主治　泄痢，崩漏带下，内外伤出血。　①《南宁市药物志》："收敛，止血，止痛。治咳嗽，内外伤出血，泄泻。"　②《广西药用植物名录》："治白喉，血崩，产后腹痛，五劳七伤。"　③《广西中草药》："解毒收敛。治痢疾，白带。"

用法用量　内服：煎汤，6～15g。

【临床应用】

方选和验方　《广西中草药》："治痢疾：暴牙郎、地桃花根各 30g，水煎服。"

单方应用　《广西中草药》："治外伤出血：暴牙郎适量，捣敷患处。"

01254 大金钱草(《重庆草药》)

【概况】

异名　铜钱草(四川)，对坐草、仙人对座草、延地蜈蚣(浙江、江西)，路边黄(湖北)，遍地黄(湖南)，寸骨七(陕西)。

基源　为报春花科珍珠菜属植物过路黄的全草。

原植物　过路黄 Lysimachia christinae Hance，又名神仙对坐草(百草镜)。

历史　本品因叶近圆形而似钱，故名金钱草。四川《万草堂验方》抄本(清・乾隆年间即 1736～1795 年)中就有金钱草治疗"黄疡走疸"的记载。所述金钱草即四川传统应用的金钱草(过路黄)。但据考，《滇南本草》和《纲目拾遗》中的金钱草非本种。而《纲目拾遗》中有关神仙对坐草的记载云："名蜈蚣草，山中道旁皆有之，蔓生，两叶相对，青圆似佛耳草，夏开小黄花，每节间有两朵，故名对坐草。"则指本种。《植物名实图考》载的"过路黄二"也为本种。

形态　多年生草本，有短柔毛或近于无毛。茎柔弱，平卧匍匐生，长 20～60cm，节上常生不定根。叶对生，卵圆形至肾圆形，长 1.5～6cm，宽 1～4cm，先端锐尖或圆钝，基部心形或近圆形，全缘，两面均有黑色腺条；叶柄长 1～4cm。花成对腋生；花梗长 1～5cm；花萼片长 5～10mm，5 深裂，分裂近达基部，裂片披针形；花冠黄色，长 7～15mm，裂片狭卵形至近披针形，具黑色腺条；雄蕊 5 枚，花丝长 6～8mm，下半部合生成筒；子房上位，卵圆形，花柱单一。蒴果球形，直径 2.5～5mm，

有黑色短腺条。花期5～7月，果期6～8月。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.276页.图4506)

生境与分布　生于海拔高可达2300m的路旁、沟旁阴湿处和山坡林下。分布于陕西、江苏、安徽、浙江、江西、福建、河南、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南。

【生药】

栽培　宜荫凉湿润环境；以肥沃疏松、富含腐殖质的砂质壤土为好。主要用扦插繁殖。通常在3～5月，将匍匐茎剪下，每3～4节剪成小段，作为插条。按行株距各16～20cm开浅穴，每穴扦插2根，入土2～3个茎节，插后覆土压紧，并盖上拌有人粪尿的草木灰1把。扦插后，注意保持土壤湿润，勤除杂草，适当追施人畜粪水，以利茎蔓生长。当秋季收割后，结合清理迹地，再用人粪尿水或堆肥施上，以利植株再生。蛞蝓及蜗牛，咬食茎叶，可在早晨撒鲜石灰粉防治。

采集　5月采收，晒干或鲜用。

鉴别　本品多皱缩成团。根纤细，表面淡黄色。茎扭曲，表面棕色或暗棕红色，直径约1mm，有纵纹，通常无毛；断面外圈深棕色，中心淡黄色，实心；下部茎节上有时具须根。叶对生，多褶皱，展平后呈宽卵形或心形，全缘，上面灰绿色或棕褐色，下面色较浅，主脉1条明显突起；用水浸后，对光透视，可见黑色或褐色腺条；有时可见叶腋着生具长梗的花或果。花黄色。蒴果球形，光滑，带宿萼，直径2～3.5mm，有黑色短腺条。种子黑色，多数。气微，味淡。以叶大、须根少者为佳。

贮藏　置干燥处，防蛀。

【化学】

含酚性成分、黄酮、鞣质、甾醇、挥发油、胆碱、氨基酸[1]。从全草分离到对羟基苯甲酸、尿嘧啶、鼠李柠檬素-4′,3-二葡萄糖甙，山柰酚-3-葡萄糖甙，山柰酚-3-鼠李糖-7-鼠李糖基(1→3)鼠李糖甙[2]。还分离到槲皮素、槲皮素-3-O-葡萄糖甙、山柰酚，山奈酚-3-O-半乳糖甙，山柰酚-3-O-珍珠菜三糖甙(Kaempferol-3-O-lysimachiatrioside)、3,2′,4′,6′,-四羟基-4,3′-二甲氧基查耳酮) 3,2′,4′,6′-Tetrahydroxy-4,3′-dimethoxy-Chalcone)[3]，另含多糖类，具有抑制肾系统及尿路中形成结石的水草酸钙结晶生长[4]。

参考文献　[1]　中草药学.中册.江苏人民出版社，1976：809　[2]　中草药　1988；**19**(6)：5　[3]　中药通报　1988；**13**(11)：31　[4]　沈阳药学院学报 1988；**5**(3)：208

【药性】

性味　甘，平。　①《草木便方》："淡。"　②《浙江民间草药》："寒，酸。"　③《四川中药志》："平，淡。"　④《上海常用中草药》："苦、酸，凉。"　⑤《中药大辞典》："甘、淡，平。"

功效　清热利湿，消肿解毒。

主治　黄疸，水肿，胆结石，肾结石，膀胱结石，反胃噎膈，跌打损伤，疔疮肿毒。　①《采药志》："治反胃噎膈，水肿臌胀，黄白火丹，阴症伤寒。"　②《草木便方》："除风毒。癫狗咬伤，捣酒服。疠风，丹毒，生服(外)涂。"　③《四川中药志》："清血热，清肺止咳，消水肿。治肾结石，胆结石；跌打损伤及疟疾。"　④《重庆草药》："治劳伤咳嗽带血。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g；或捣汁服。外用：捣敷患处。

【临床应用】

方选和验方　《四川中药志》："治骨折，四川大金钱草、二郎箭、见血飞、大血藤皮。研末，调麻油包敷患处。"

单方应用　①《上海常用中草药》："治腹水肿胀：大金钱草鲜品适量，捣烂敷脐部。"　②《湖南药物志》："治石淋：过路黄30g，水煎服。"　③《湖南药物志》："治疔疮：过路黄捣汁，兑淘米水或酒服。"　④《上海常用中草药》："治跌打损伤：过路黄鲜全草，洗净，捣汁150ml服。"　⑤《祝穆试效方》："治毒蛇咬伤：仙人对坐草，捣汁饮，以渣罨伤口。"

食疗　①《四川中药志》："治肾虚水肿：四川大金钱草，小茴香，炖猪蹄子服。"　②《四川中药志》："治胆石症：土金钱草、狗宝，研末，蒸猪肝服。"

01255 大肺经草(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名　散血草、肺筋草(四川)，鹅掌脚草(安徽)，一支箭、乌豆草(贵州)。

基源　为伞形科变豆菜属植物薄片变豆菜的全草。变豆菜属全世界约40种，中国约17种。

原植物　薄片变豆菜 Sanicula lamelligera Hance(S. yunnanensis Franch.；S. satsumana Maxim.)

形态　多年生草本，高13～30cm。根茎短，有结节，侧根多数，细长，褐色。茎2～7，直立。基生叶柄长4～18cm，基部有膜质叶鞘；叶片轮廓圆心形或近五角形，长2～6cm，宽3～9cm，掌状3裂，中间裂片楔状倒卵形或近菱形，长2～6cm，宽1～3cm，上部3浅裂，两侧裂片偏斜卵形，外侧具1浅裂片或不裂，上面绿色，下面淡绿色或紫红色。复伞形花序顶生，多分枝，组成聚伞状；总苞片细小，线状，长1.5～3mm；伞辐3～7，长2～10mm；小总苞片4～5，线形；小伞形花序有花5～6；雄花4～5，花柄长2～3mm；萼齿线形，长约1mm；花瓣白色、粉红色或淡蓝紫色，倒卵形，基部狭窄，顶端内凹；两性花1，无柄；萼齿和花瓣的形状同雄花；花柱略长于花丝。双悬果长卵形，长约2.5mm，宽约2mm，幼果表面有啮蚀状或微波状的薄层，成熟后为短而直

的皮刺，基部连成薄片；分生果横剖面呈圆形；油管5，中等大小。胚乳腹面平直。花果期4～11月。（图见《中国植物志》.第55卷.第1分册.50页.图版20）

生境与分布 生于海拔510～2000m的山坡林下、沟谷、溪边及湿润的沙质土壤。分布于安徽、浙江、台湾、江西、湖北、广东、广西、四川、贵州。日本南部也有分布。

【药性】

性味 辛、甘，平。 ①《四川中药志》："甘、淡，平。" ②《贵州草药》："温，辛、微苦。"

功效 疏风散寒，清肺化痰，行血通经。

主治 感冒，咳嗽，哮喘，经闭，腰痛。 ①《天宝本草》："散风寒，化痰。治四时感冒，哮吼，咳嗽，脐风。" ②《四川中药志》："清热润肺，行血通经。治咳嗽或虚咳，妇女经闭腰痛。" ③《中药大辞典》："散风，清肺，化痰，行血。治感冒，咳嗽，哮喘，经闭。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g。

【临床应用】

单方应用 ①《贵州草药》："治感冒咳嗽：乌豆草30g，煨水服。" ②《贵州草药》："治劳伤咳嗽：乌豆草30g，泡酒服。" ③《四川中药志》："治妇女经闭腰痛：大肺筋草，醪糟。煮服。" ④《四川中药志》："治哮喘：大肺筋草、岩白菜各15g。加冰糖煎服。"

01256 大鱼鳔花（《植物学汇报》）

【概况】

异名 紫萼（《汝南圃史》）。

基源 为百合科玉簪属植物紫萼的花。玉簪属全世界约10种；中国约3种，分布甚广。

原植物 紫萼 Hosta ventricosa (Salisb.) Stearn (Hosta coerulea Tratt.)，又名紫萼玉簪（《湖北中草药志》）。

历史 紫萼一名始出于《汝南圃史》。《纲目》玉簪条下云："亦有紫花者，叶微狭"即指此种。明代《本草品汇精要》一书中云："紫玉簪茎、叶、花蕊（玉簪花）无别，但短小深绿色而花紫，嗅之似有恶气，殊不堪食，谓之紫鹤。八月作角如桑螵蛸，有六瓣，子亦若榆钱而黑亮如漆。"《花镜》也有有关紫萼栽培的记载，所说皆是本种。

形态 多年生草本。叶基生，卵形至卵圆形，长10～17cm，宽6.5～7cm，基部心脏形，具5～9对拱形平行的侧脉；柄长14～42cm，两边具翅。花茎从叶丛中抽出，具1枚膜质的苞片状叶；后者长卵形，长1.3～4cm（多数长2～2.5cm）；总状花序；花梗长6～8mm，基部具膜质卵形苞片，苞片一般长于花梗；花紫色或淡紫色；花被筒下部细，长1～1.5cm，上部膨大成钟形，与下部近于等长；花被裂片6，长椭圆形；雄蕊着生于花被筒基部，伸出花被筒外。蒴果圆柱形，长2～4.5cm，顶端具细尖，种子黑色，花期6～7月，果期7～9月。（图见《中国高等植物图鉴》.第5册.439页.图7707）

生境与分布 生于海拔500～2400m的林下、草坡或路旁。分布于陕西、江苏、安徽、浙江、江西、福建北部、湖南、湖北、广东北部、广西北部。

【药性】

性味 苦，寒。

功效 清热解毒。

主治 疮毒，头痛。

用法用量 内服：煎汤，6～15g。外用：捣敷。

【临床应用】

食疗 《峨眉药用植物》："治头痛：大鱼鳔花与猪蹄同煮佐食。"

01257 大狗尾草（《江西草药》）

【概况】

基源 为禾本科狗尾草属植物大狗尾草的全草或根。

原植物 大狗尾草 Setaria faberii Herrm，又名法氏狗尾草（《中国主要植物图说·禾本科》）、谷莠子（江苏新沂）。

形态 一年生草本。秆直立或基部膝曲而具支柱根，高50～120cm，叶鞘松弛，无毛，边缘具细纤毛；叶片长10～40cm，宽5～15mm，无毛或上面具疣毛。圆锥花序圆柱状，通常下垂，主轴具柔毛；小穗椭圆形，长约3mm，先端尖，刚毛粗糙；第一颖长为小穗的1/3～1/2，广卵形，先端尖，具3脉；第二颖长为小穗的3/4，具5脉；第一外稃与小穗等长，具5脉；第二小花椭圆形，先端尖，几与小穗等长，第二外稃具细横皱纹，成熟后背部极膨胀隆起。花果期7～10月。（图见《中国主要植物图说·禾本科》.710页.图656）

生境与分布 常生于荒草坡或路边。广布中国及世界各地。

【生药】

采集 春、夏、秋季均可采收，晒干或鲜用。

贮藏 置干燥处。

【药性】

性味 甘，平。

功效 清热，消疳，杀虫止痒。

主治 牙痛，小儿疳积，风疹。

用法用量 内服：煎汤，15～30g。

【临床应用】

食疗 ①《江西草药》："治小儿疳积：大狗尾草10～21g，猪肝60g。水炖，服汤食肝。" ②《江西草药》："治牙痛，风疹：大狗尾草根30g，水煎去渣，加入鸡蛋2只煮熟，服汤食鸡蛋。"

01258 大夜关门（《贵州草药》）

【概况】

异名　关门草、羊蹄风、(《中药大辞典》)。

基源　为豆科羊蹄甲属植物显脉羊蹄甲的叶。羊蹄甲属全世界约600种，中国约40种。

原植物　显脉羊蹄甲 Bauhinia glauca (Wall. ex Benth.) Benth subsp. pernervosa (L. Chen) T. Chen (Bauhinia pernervosa L. Chen)，又名多脉羊蹄甲(《中国主要植物图说·豆科》)

形态　木质藤本；卷须微扁而旋卷。叶革质，近圆形，长8～11cm，裂片约占叶长的1/4；先端圆钝，基部近宽心形、平截，上面无毛，下面被疏毛；基出脉9～11。伞房花序式的总状花序顶生或与叶对生。花密集；总花梗长2.5～6cm，被疏柔毛，后脱落；苞片及小苞片线形或锥针状，长0.4～0.5cm；花序梗长可达2cm；花蕾卵形，近无毛；花托长约2cm；萼片卵形，急尖，长约0.6cm，被锈色绒毛；花瓣白色，近圆形，瓣柄长0.2～0.3cm；能育雄蕊3，花丝无毛，长于花瓣；退化雄蕊5～7；子房无毛，具柄，花柱长约4mm，柱头盘状。荚果条形，薄而无毛，不开裂，长1.5～2cm，宽4～6cm，荚缝较厚，果颈长0.6～1cm。种子10～20，卵形，长约1cm，扁平。花期6～7月；果期9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.33页.图2397)

生境与分布　生于海拔1100～1900m的沟谷疏林或密林边缘。分布于云南屏边、文山等地。

【生药】

采集　夏、秋季采收。

贮藏　置干燥处，防霉。

【药性】

性味　甘、酸、苦，温。　《中药大辞典》："温，辛、甘、酸、微苦。"

功效　补肾气，提神。

主治　脱肛，子宫下垂。

用法用量　内服：煎汤，6～9g。外用：研末调敷。

【临床应用】

单方应用　①《贵州草药》："治尿频：大夜关门10g，煎水服。"　②《贵州草药》："治脱肛，子宫脱垂：大夜关门研末，调敷百会。"

01259 大夜关门根(《贵州草药》)

【概况】

基源　为豆科植物显脉叶羊蹄甲的根。

原植物　显脉叶羊蹄甲 Bauhinia glauca (Wall. ex Benth) Benth. subsp. pernervosa (L. Chen) T. Chen

余项参见"大夜关门"条。

【生药】

采集　夏、秋季采收，除去茎叶、根须及泥沙，晒干。

贮藏　置干燥处，防霉蛀。

【药性】

性味　甘、酸、苦，温。　①《中药大辞典》："温，辛、甘、酸、微苦。"　②《全国中草药汇编》："甘、酸、微苦，温。"

功效　止血，镇咳，补肾气。

主治　血崩，咳嗽，遗精，滑精。

用法用量　内服：煎汤，15～30g。

【临床应用】

食疗　《贵州草药》："治遗精，滑精：大夜关门根、雀花根各15g。煎水服或炖肉吃。"

01260 大泡通(《贵州民间药物》)

【概况】

异名　大通塔、柴厚朴(《贵州民间药物》)，野巴戟(《昆明民间常用草药》)，大五加皮、假通脱木、绒毛鸭脚木(广西)。

基源　为五加科鹅掌柴属植物穗序鹅掌柴及白背鹅掌柴的根皮、树皮。鹅掌柴属全世界约200种，中国约37种。

原植物　穗序鹅掌柴 Schefflera delavayi (Franch.) Harms ex Diels (Heptapleurum delavayi Franch.)，又名德氏鸭脚木(植物分类学报)。白背鹅掌柴 S. hypoleuca (Kurz) Harms

形态　穗序鹅掌柴为乔木或灌木，高3～8m。小枝幼时密生黄棕色星状绒毛；髓白色薄片状。掌状复叶，具小叶4～7；叶柄长4～16(－70)cm，幼时密生星状绒毛，成长后仅基部有毛；小叶片形状变化很大，有椭圆状长圆形、卵状长圆形或长圆状披针形，长6～20(－35)cm，宽2～8cm，先端短渐尖至急尖，上面无毛，下面密生灰白色或黄棕色星状绒毛，全缘或疏生不整齐牙齿以至羽状浅裂，侧脉8～12对；小叶柄粗壮，不等长。穗状花序组成为顶生的大型圆锥花序，主轴和分枝上密生绒毛；萼片及小苞片三角形，均密生星状绒毛；花白色，萼长1.5～2mm，疏生星状短柔毛，具4～5齿；花瓣5，三角状卵形，无毛；雄蕊5；子房下位，4～5室，花柱合生成柱状。果实球形，直径约4mm，紫黑色；宿存花柱长约2mm。花期10～11月，果期次年1月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.1027页.图3784)

生境与分布　生于海拔600～3100m的山谷溪边的常绿阔叶林中及阴湿的林缘和疏林中。广布于长江以南各地。

白背鹅掌柴与穗序掌柴的区别在于：花序为伞形花序组成的顶生圆锥花序，花瓣外面疏生星状绒毛，小叶片下面灰绿色，亦被白色星状短柔毛。生于深山疏林下或山坡阔叶林中。分布于中国西南及广西。印度和缅甸也有分布。

【药性】

性味　苦、涩，微寒。

功效　祛风活络，消肿毒。

主治　骨折，挫伤，风湿关节痛，腰肌劳损，大便燥结。

用法用量　内服：煎汤，9～15g。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方　《贵州民间药物》："治无名肿毒：大泡通根 150g，绿姜、姜黄各 90g，过山龙 7 根。共捣烂，包于患处，每日换药 1 次。"

01261 大泡通叶（《贵州民间药物》）

【概况】

基源　为五加科鹅掌柴属植物穗序鹅掌柴的叶。

原植物　穗序鹅掌柴 Schefflera delavayi（Franch.）Harms ex Diels（Heptapleurum delavayi Franch.）

余项参见"大泡通"条。

【药性】

性味　苦、涩，寒。

功效　祛风，清热，利湿

主治　皮炎，湿疹，风疹。

用法用量　外用：煎水洗。

【临床应用】

单方应用　《贵州民间药物》："治皮肤裂开（受寒冷刺激而起）：用大泡通叶 1 张，火上烤软后包于患处，每夜如法包 1 次。"

01262 大泡通皮（《贵州民间药物》）

【概况】

基源　为五加科鹅掌柴属植物穗序鹅掌柴的茎皮。

原植物　穗序鹅掌柴 Schefflera delavayi（Franch.）Harms ex Diels（Heptapleurum delavayi Franch）

余项参见"大泡通"条。

【药性】

性味　苦、涩，寒。

功效　祛风清热，活血通络，消肿止痛。

主治　风湿疼痛，关节肿痛，跌打瘀痛，腰膝酸痛，骨折。

用法用量　内服：煎汤，15～30g。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用　《贵州民间药物》："治未破皮之骨折："用鲜大泡通皮 60g，捣烂拌烧酒，先将骨折处复位，后包上药，再上夹板，1～2 日换药 1 次。"

01263 大泥炭藓（《中国药用孢子植物》）

【概况】

基源　为泥炭藓科泥炭藓属植物泥炭藓的全株。泥炭藓属全世界约 300 种，中国约 41 种。

原植物　泥炭藓 Sphagnum palustre L. [S. cymbifolium（Ehrh.）Hedw.；S. obtusifolium Ehrh.]

形态　大片丛生。植物体松软而粗，灰绿色或褐色，有时先端带红色。基部粗软；皮部 3 层细胞，细胞壁具螺纹，有 1～4 或 2～6 个水孔，有时有 9 个水孔；中轴黄褐色。茎叶宽舌状，长 1～3mm，宽 0.8～1mm；无色细胞无螺纹，有时具分隔，极少数具螺纹，背部有时有水孔；上部边缘多分化成毛状。轮生丛枝 3～5 条，2～3 强枝，1～2 条弱枝，多倾立。枝叶卵形或长卵形，无分化边缘，尖部边缘内卷；无色细胞腹面有中央大形水孔，上角有 1～2 个小孔，背面有半椭圆形边孔，角部具角隅孔；绿色细胞偏于叶内方，在横切面上呈狭等腰三角形，壁薄，内方裸露，外方为无色细胞所包被，无色与绿色细胞相接处的内壁平滑。雌雄异株；雄枝黄色或淡红色；雌苞叶阔卵形，兜状，先端有分化无色边缘，中下部有由绿色细胞构成的边缘。（图见《中国药用孢子植物》. 16 页. 图 21）

生境与分布　生于塔头甸子，有时也见于高位沼泽及阴湿山坡草地上。分布于中国东北、华东、华南、西南。日本、原苏联远东地区及西伯利亚、欧洲、北美洲、拉丁美洲、大洋洲也有分布。

【化学】

含(S)-(+)-α-甲基丝氨酸((s)-(+)-α-Methyl Serine)和 γ-L-谷氨酰基-L-精氨酸(γ-L-Glutamyl-L-arginine)[1]，并含 15-羟基十六碳酸、柠檬酸、琥珀酸、苹果酸和泥炭藓醇，以及 8、16-，9、16-，10、16-二羟基十六碳酸[2]。

参考文献　[1] Phytochemistry 1988；27(3)：931　[2] 新华本草纲要. 第 3 册. 上海科学技术出版社，1990：766

【药性】

功效　《中国药用孢子植物》："消毒后，代脱脂棉。经试验，吸水量为本身的 19.8 倍（脱脂棉为 16.2 倍、纱布为 6.5 倍），吸水速度也比脱脂棉和纱布快，弹性比棉制品好。

主治　肠瘘、下肢浮肿溃烂等化脓性疾患。

用法用量　外用：采集新鲜全草，过粗筛，去杂质，晾干，制成垫类或敷料、急救包，经 20 分钟 120℃（1kg/cm²）灭菌后使用。

01264 大孢子

大孢子指在具异形孢子植物中，经减数分裂所产生的一种较大的减数孢子（或雌性生殖细胞）。直径通常大于 200μm。大孢子发育后形成雌配子体。

01265 大孢子叶

大孢子叶指具大孢子囊的叶状器官。如侧柏的大孢子叶。在被子植物中大孢子叶相当于产生胚珠的心皮。

01266 大孢硬皮马勃（《中国的真菌》）

【概况】

异名　硬皮马勃（《中国药用真菌》）。

基源　为硬皮马勃科硬皮马勃属真菌大孢硬皮马勃

的子实体。

原植物　大孢硬皮马勃 Scleroderma bovista Fr.

形态　子实体不规则球形，稍扁，高 2～3cm，直径 1.5～4.5cm，由根状基部固定于土中；包被呈浅黄色至灰褐色，薄而有韧性，光滑或稍呈鳞片状；孢体暗青褐色。孢子暗褐色，球形，有网棱，网眼大，周围有透明薄膜，包括网棱直径共 10～18μm。（图见《中国药用真菌》.271 页.图 108）

生境与分布　生于林中地上。分布于河北、甘肃、江苏、浙江、四川、云南。

【药性】

性味　辛，平。

功效　清热，利咽，止血。　《中国药用孢子植物》："止血，消肿。"

主治　咽喉炎，扁桃体炎；外用治外伤出血，痔疮出血，冻疮。　《中国药用孢子植物》："用于消化道出血，外伤出血。"

用法用量　内服：煎汤，3～6g。外用：撒敷。

01267 大挺

中药鹿茸具一个分枝者的主枝，习称大挺。

01268 大茜草（《云南药用植物名录》）

【概况】

异名　大叶茜草（《全国中草药汇编》），沙糖根、小血散（云南丽江）。

基源　为茜草科茜草属植物大茜草的干根。茜草属全世界有 60 余种，中国有 10 余种。

原植物　大茜草 Rubia leiocaulis (Franch.) Diels

形态　多年生草本，通常近直立。高 1m 左右；很少攀缘状。茎和分枝均有直槽，近无毛，平滑或有微小倒刺；根状茎横走，多分枝；地上茎刺较少。叶纸质或薄革质，四枚轮生，叶片长圆形、菱状长圆形、长圆状卵形，长 3～6.5cm，宽 1.5～3cm，顶端短渐尖或近急尖，基部楔形或浅心形，边稍反卷而粗糙，通常仅下面脉上疏生短硬毛，基出脉 3～5 条；叶柄长 1～3cm，有时近无柄。聚伞花序顶生和腋生，通常比叶稍短，花疏散；总花梗长可达 3～4cm；花小，白色，直径约 3.5mm；花冠裂片卵形，顶端收缩、渐尖，常近反折。浆果小，球状，直径约 4mm，黑色。花期 6～9 月。（图见《中国高等植物图鉴》.第 4 册.276 页.图 5965）

生境与分布　生于海拔 2100～3000m 的山地林中。分布于贵州、云南。

【生药】

采集　春、秋季采挖，除去茎苗及泥沙，晒干或烘干。药材产于四川、贵州、云南。

鉴别　根茎横走，弯曲，呈结节状，长 10～20cm，直径 1～3mm；表面红褐色，有纵沟，节上常带细长的茎及须根，节间长 1～2cm，有时皮部皱缩。质脆，易折断，断面较平坦，红色，木部色较浅。气微，味淡。

贮藏　置干燥处。

【化学】

含蒽醌 0.66%（四川产），其中结合型为 0.48%，游离型为 0.18%[1]。1-羟基-2-羟甲基蒽醌（1-Hydroxy-2-hydroxym-ethylanthraquinone）、1-羟基-2-甲基蒽醌、1,4-二羟基-2-甲基蒽醌和大叶茜草素（Rubimaillin），即 3′-甲氧羰基-4′-羟基-6,6-二甲基萘并（1′,2′-2,3）吡喃[2]。

参考文献　〔1〕　中药志.第 2 册.第 2 版.人民卫生出版社，1982：153　〔2〕　药学学报 1985;**20**(1)：53

【药性】

性味　苦，寒。

功效　凉血，止血，祛瘀，通经。

主治　吐血，衄血，崩漏，经闭，跌打损伤。

用法用量　内服：煎汤，6～9g；或入丸、散。

01269 大草乌（云南）

【概况】

异名　黑草乌（云南），小黑牛（云南丽江）。

基源　为毛茛科乌头属植物直缘乌头的块根。乌头属全世界约 350 种；中国有 165 种，药用的近 50 种。

原植物　直缘乌头 Aconitum transsectum Diels

形态　块根圆柱形，稍呈圆锥状，长 6～8cm，直径约 1.5cm。茎下部叶有长柄，在开花时枯萎；茎中部的叶片五角形，长 4.5～8.5cm，宽 6.5～11cm，3 裂片达基部或近基部 3mm 处，中央全裂片菱形，近羽状分裂，侧全裂片斜扇形，不等 2 深裂近基部；叶柄长约为叶片之半。顶生总状花序，有多数花，上部花密集，轴及花梗密被反曲而紧贴的短柔毛；下部苞片叶状，上部苞片 3 裂或长圆形，小苞片有短柄，3 裂，中部以上不分裂；萼片浅蓝色，上萼片盔形，高约 1.5cm，下缘长 2～2.2cm，顶端向外弯曲，爪被短柔毛，顶端稍膝状弯曲，唇 2 浅裂，距长约 1.6mm，向后弯曲；雄蕊无毛，花丝有 2 小齿；心皮 5，子房密被紧贴的短柔毛。蓇葖长约 1cm；种子三棱形，长 2.5～3mm，只一面生横膜翅。花期 8～9 月。（图见药学学报.21;(1):51，图版 4）

生境与分布　生于海拔 2800～3900m 的山地草坡或灌丛及冷杉林中。分布于云南西北部（丽江玉龙山）。

【化学】

含粗茎草乌碱甲约 0.44%，滇乌碱约 0.08%[1]。

参考文献　新华本草纲要.第 1 册.上海科学技术出版社，1988：107

【药性】

功效　全草治发热，肺炎。

01270 大草蔻（《常用中草药手册》）

【概况】

异名　玉桃(《植物名实图考》),大豆蔻、草蔻、草豆蔻(《常用中草药手册》),土砂仁(贵州)。

基源　为姜科山姜属植物艳山姜的种子。山姜属全世界约250种;中国约46种、2变种。

原植物　艳山姜 Alpinia zerumbet (Pers.)Burtt. & Smith [A. speciosa K. Schum; A. nutans Rosc. ; Languas speciosa (Wendl.)Small]

历史　本种始见于《植物名实图考》,谓:"玉桃,叶似芭蕉,抽长茎,开花成串,花苞如小绿桃,花开露瓣,如黄蝴蝶花稍大。偶一有之,故人罕见。《花镜》有地涌金莲,差相仿佛。"又据其附图,当为本种。

形态　多年生草本,高2～3m。叶片披针形,长30～60cm,宽5～10cm,顶端渐尖而有一旋卷的小尖头,基部渐狭,边缘具短柔毛,两面均无毛;叶柄长1～1.5cm;叶舌长5～10mm,外被毛。圆锥花序呈总状花序式,下垂,长达30cm,花序轴紫红色,被绒毛,分枝极短,在每1分枝上有花1～2(3)朵;小苞片椭圆形,长3～3.5cm,白色,顶端粉红色,蕾时包裹着花,无毛;小花梗极短;花萼近钟形,长约2cm,白色,顶粉红色,一侧开裂,顶端又齿裂;花冠管较花萼为短,裂片长圆形,长约3cm,后方的一枚较大,乳白色,顶端粉红色;侧生退化雄蕊钻形,长约2mm,唇瓣匙状宽卵形,长4～6cm,顶端皱波状,黄色而有紫红色纹彩;雄蕊长约2.5cm;子房被金黄色粗毛;腺体长约2.5cm。蒴果卵圆形,直径约2cm,被稀疏的粗毛,具显露的条纹,顶端常冠以宿萼,熟时朱红色。种子有棱角。花期4～6月,果期7～10月。(图见《中国植物志》.第16卷.第2分册.87页.图版27)

生境与分布　常见栽培。分布于中国东南部至西南部。热带亚洲广布。

【生药】

采集　7～8月采收种子,晒干。

贮藏　置阴凉干燥处。

【化学】

含挥发油,油中有α-蒎烯、β-蒎烯、桧烯(Sabinene)、对伞花烃(p-Cymene)、樟脑、龙脑、萜品烯醇-4(Terpinene-4-ol)、α-松油醇(α-Terpineol)、乙酸龙脑酯(Borneol acetate)、α-玷玘烯(α-Copaene)、β-榄香烯(β-Elemene)、反式丁香烯(Trans-caryophyllene)、β-芹子烯(β-Selinene)、γ-衣兰油烯(γ-Murolene)、β-库毕烯(β-Cubenene)、β-愈疮木烯(β-Guaiene)、γ-毕澄茄烯(γ-Cadinene)、δ-毕澄茄烯[1]。另种含棕榈酸[2]。

参考文献　[1] 中药通报 1987;**12**(2):36　[2] 中药大辞典.上册.上海人民出版社。1977:131

【药理】

本品叶的水、醇提取物能抑制离体心脏、收缩离体豚鼠肠管,对蟾蜍腹直肌无作用,对小鼠毒性很小。

参考文献　J Pharm Pharmacol 1970;**22**(2):116

【药性】

性味　辛、涩,温。

功效　燥湿祛寒,除痰截疟,健脾暖胃。

主治　心腹冷痛,胸腹胀满,痰湿积滞,消化不良,呕吐腹泻。

用法用量　内服:煎汤,6～9g;或入散剂。

01271 大草履虫(《普通动物学》)

【概况】

基源　为草履虫科动物大草履虫的全体。

原动物　大草履虫 Paramoecium caudatum Ehrenberg

形态　个体较大,形状很象草鞋。全身长满了纵横排列的纤毛。从体之前端开始有一道沟斜着伸向身体中部,在沟之后端有口,称为口沟。游泳时,全身的纤毛有节奏地摆动而使虫体旋转向前进。虫体的表面有表膜。

生境与分布　生活在淡水中,一般池沼、小河均有。中国广泛分布。

【临床应用】

长春中医学院学报　1987;(20):"大草履虫的水溶性提取物可以用于诊断癌症。"

01272 大荃麻(《云南中草药》)

【概况】

异名　钱麻、蝎子草(《云南中草药》),虎麻(《贵州中草药名录》)。

基源　为荨麻科蝎子草属植物大蝎子草的全株。蝎子草属全世界约11种;中国约7种、1变种。

原植物　大蝎子草 Girardinia palmata (Forsk.) Gaud. (G. heterophylla Decne.)又名掌叶蝎子草(《湖北植物志》),红火麻(四川)。

形态　多年生草本。茎高达1m,被短毛和锐刺状螯毛。单叶互生;叶柄长6～12cm,被毛与茎同;托叶合生,宽卵形;叶片轮廓宽卵形或五角形,长与宽8～14cm,基部圆形或宽楔形,掌状5～7深裂,边缘具不整齐的粗锯齿或重锯齿,上面疏生白色螯毛和糙毛;下面被白色糙毛和短柔毛,沿脉疏生长螯毛;基出脉3条。花雌雄同株或异株;雄花序生于雌花序的下部,多次二叉状分枝,长5～11cm,排成总状或近圆锥状;雄花密集,花被片4,卵形,内凹,雄蕊4枚,退化雌蕊杯状;雌花序长达18cm,有少数分枝;雌花密集,长约1mm,花被片2,不等大;子房狭长圆状卵形,柱头丝状。瘦果宽卵形而扁,长约2mm,光滑。花果期9～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.508页.图1015)

生境与分布　生于海拔600～1500m的山谷、林缘

潮湿地上。分布于中国西南及陕西、甘肃、台湾、湖北。尼泊尔、锡金、印度、缅甸、泰国、老挝、印度尼西亚和埃及也有分布。

【生药】

采集 全年可采，晒干或鲜用。

贮藏 晒干用者置干燥处。

【化学】

含 5-羟色胺(5-Hydroxytryptamine)与组胺。

参考文献 J Pharm Pharmacol 1964;**16**(5):361

【药性】

性味 苦、辛，凉。 ①《滇南本草》："苦、微辛，微寒。" ②《云南中草药》："苦、辛，凉。"

功效 祛风解表，利气消痰，清火解毒。

主治 伤风咳嗽，胸闷痰多，肤痒，疮毒。 ①《滇南本草》："祛皮肤风痒，吐痰，消痰下气。治风伤肺气咳嗽，散胃痰，发散疮毒。" ②《云南中草药》："祛风，除痰，解毒，利湿。治小儿惊风，中风不语，咳嗽痰多，咯血，水肿，疮毒。"

用法用量 内服：煎汤，15～30g。外用：捣敷或煎水洗。

01273 大茶药根(《岭南草药志》)

【概况】

异名 大茶根(《广西药用植物图志》)，断肠草根、猪人参(《广西中药志》)。

基源 为马钱科胡蔓藤属植物胡蔓藤的根或根皮。

原植物 胡蔓藤 Gelsemium elegans (Gardn. et Champ.)Benth.

余项参见"钩吻"条。

【生药】

采集 全年可采，除去茎苗，洗净，晒干。药材产于广东、广西、福建等地。

鉴别 根圆柱状，略弯曲；表面灰棕色，具细纵皱纹，有多数横向裂隙，支根痕少数。质坚硬，不易折断，断面破裂状；完整横断面皮部灰棕色，形成层明显，木部淡黄色，导管呈小空洞，作放射状排列，木射线深黄色。

贮藏 置干燥处，防蛀。

【化学】

根的主要成分为生物碱。有4种氧化吲哚类生物碱：胡蔓藤碱甲(Humantenmine)(1)、胡蔓藤 碱乙(Humantenine)、胡蔓藤碱丙(Humantenidine)和胡蔓藤碱丁(Humantenirine)；三种已知生物碱：钩吻素甲(Gelsemine)、钩吻素子(Koumine)和 Gelsevirine[1~5]。

附 全草含钩吻素甲(Gelsemine)、钩吻素丙(Semper－virine)、钩吻素丁(Koumicine)、钩吻素戊(Koumidine)、钩吻素己(Gelsinicine)、钩吻素子(Koumine)、钩吻素寅(Kouminicine)、钩吻素卯(Kouminidine)、钩吻素辰(Kounidiine)、N_1-甲氧基钩吻素甲和 11-去甲氧基钩吻素乙[6,7]。

参考文献 [1] 药学通报 1982;**17**(2):119 [2] 药学学报 1982;**17**(8):633 [3] 药学学报 1983;**18**(2):104 [4] 药学学报 1984;**19**(6)437 [5] 药学学报 1984;**19**(9)686 [6] 化学学报 1992;**40**(12):1129 [7] 化学学报 1982;**40**(12):1137

【药理】

根含钩吻碱，有镇痛作用，但有效剂量与中毒剂量相距很近，应用时需十分小心，严密观察，特别是呼吸的情况，曾用于治疗神经痛，特别是三叉神经痛，也有曾用其酊剂治急性脊髓灰白质炎[1~4]。它有阻滞 M-胆碱受体作用[3]，微弱的 5-羟色胺样作用，能加强肾上腺素的升压作用[4]。对犬、兔小肠及子宫平滑肌的直接作用为小量兴奋，大量抑制[5]。能扩大瞳孔[6]。对 N-胆碱系统无阻滞作用，对中枢亦无镇静作用[4]。

参考文献 [1] 中华医学杂志 1955;**41**(10):931 [2] A Manual of Pharmacology. 8ed. W. B. Saunders Company, 1977:468 [3] The United states. Dispensatory. 24ed J. B. Lippencott cpmpany, 1947;497 [4] CA 1962;**62**:8949b [5] 中国生理学报 1932;**6**(3):281 [6] 现代的中药研究.上海科学技术出版社，1956;32

【药性】

性味 苦，寒。有大毒。

功效 解毒消肿，接骨止痛。

主治 疔疮肿毒，痔疮，跌打损伤，骨折。 ①《福建民间草药》："治手生蛇头疔，足生天蛇毒，痔疮，气性坏疽，煎水熏洗。" ②《广西中药志》："浸酒外擦，治风湿，跌打，消肿止痛。" ③《中药大辞典》："消肿，止痛，接骨。治疗疮肿毒，跌打损伤，骨折。"

用法用量 外用：煎水熏洗，或熬膏外敷。

使用注意 本品忌内服。

【临床应用】

方选和验方 ①《岭南草药志》："治无名肿毒，痰核：大茶药根 60g，狼毒 60g，铺地锦 90g，吸脓膏 30g，假菊花根 60g，鸡骨香 15g，九干菜 90g，了哥王 30g，生油 625g。将药浸 4～5 天，放锅内熬至药枯，去渣，以药油 500g，配合黄丹 250g，炼成柔软硬膏。取贴患处，有止痛消肿毒之效。" ②《岭南草药志》："治刀伤：大茶药根(去青皮)，钻地风，2 味酌量，共捣烂敷患处。"

01274 大茶根(《广西药用植物名录》)

【概况】

异名 大洋藤(《广西药用植物名录》)，胶鸟藤(《中国经济植物志》)。

基源 为茜草科玉叶金花属植物啮状玉叶金花的茎叶。玉叶金花属全世界约 200 种，中国约 33 种。

原植物 啮状玉叶金花 Mussaenda erosa Champ. ex Benth.，又名楠藤(海南)，厚叶白纸扇。(《海南植物

志》)。

形态　多年生木质藤本。茎皮红褐色;枝有皮孔;小枝具4角棱,具托叶环。叶近革质,对生,长圆形、卵状长圆形或卵状椭圆形,长圆形、卵状长圆形或卵状椭圆形,长6～12cm,宽3～5cm,顶端渐尖或锐尖,基部阔楔形,全缘,两面无毛;叶柄长8～15mm;托叶三角形,膜质,长约8mm,顶端2裂。花为顶生疏松伞房状聚伞花序,多花;苞片条状披针形,长3～4mm,花黄色,具短梗;萼管长3～3.5mm,萼裂片5,条状披针形,其中一些花的1片常扩大成倒卵形、白色、具柄,长4～8cm,宽5～6cm,顶端圆形或急尖,有纵脉的叶片状;花冠漏斗形,外面被丝状毛;花冠裂片5,卵形,长宽约5mm,内面有乳头状小凸点;雄蕊5枚;花盘肉质;子房下位,2室,每室有多数胚珠。浆果椭圆形,长10～13cm。直径约10mm,红褐色;果柄长约1cm 花期3～4月,果期5～8月。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.196页.图5805)

生境与分布　生于山坡、山谷、河边灌丛和林中,常攀缘于树上。分布于中国西南及台湾、广东、海南、广西。日本也有分布。

【生药】

采集　夏、秋季采收,除去杂质,晒干或鲜用。

贮藏　晒干用者置干燥处,防霉。

【药性】

性味　微甘,凉。

功效　清热消炎,解毒。

主治　疥疮,热积,烧伤。

用法用量　内服:煎汤,15～30g。外用:捣汁涂或煎水洗。

01275 大荨麻(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名　钱麻、小荨麻(《滇南本草》),宽叶荨麻(《新疆中草药》)。

基源　为荨麻科荨麻属植物异株荨麻的茎叶。荨麻属全世界约30种,中国约15种。

原植物　异株荨麻 Urtica dioica L.,又名单性荨麻(《中国经济植物志》)。

历史　本种首载《滇南本草》称钱麻,谓:"气味甘,温。无毒。主治中风不语,咳嗽吐痰。"

形态　多年生草本,茎高40～100cm,常密生黄色的小螫毛和细糙毛。叶对生;在茎中部叶的叶柄长及叶片的一半,向上渐变短,密生黄色的小螫毛;托叶每节4枚,离生,长5～8mm;叶片卵形或狭卵形,长5～7cm,宽2.5～4cm,顶端渐尖,基部心形,边缘有略向上弯的锯齿,上面疏生细螫毛,下面脉上生稍密的小螫毛和细糙毛,钟乳体点状;基出脉常5条。花雌雄异株;花序圆锥状,长3～7cm,序梗较细;雄花具短梗或无梗退化雄蕊杯状,具柄;雌花序在果时常下垂;雌花近无梗。瘦果卵形,稍扁,光滑,宿存花被片被细糙毛,内面2枚长,外面2枚较内面的短2～3倍。花期7～8月,果期8～9月。

生境与分布　生于海拔高达3300m的山谷林下阴湿处。分布于青海、新疆、云南、西藏。

【化学】

含水溶性有机酸柠檬酸、延胡索酸(Fumaric acid)、甘油酸、苹果酸、草酸、磷酸、奎宁酸、琥珀酸、苏糖酸(Threonic acid)、苏糖酸内酯(Threon-1,4-lactone)、L-型抗坏血酸、脱氢抗坏血酸(Dehydroascorbic acid)、维生素C和胡萝卜素类化合物。另含咖啡酸、阿魏酸、芥子酸(Sinapic acid)和七叶内酯(Esculetin)[1]。此外还含维生素K_1　45.2～75.8mg/g(干重)、及Mn、Fe、Cu等[2]。

叶含胡萝卜素、抗坏血酸、三半乳糖基甘油二酸酯(Trigalactosyl diglyceride)、α-半乳糖-(1→6)-α-半乳糖-(1→6)-β-半乳糖-(1→1)甘油(α-Galactosyl-(1→6)-α-galactosyl-(1→6)-β-galactosyl-(1→1)-goycerol)、单半乳糖基甘油二酸酯(Mongalactosyl diglyceride)、磺酸奎诺糖基甘油二酸酯(Sulfoquinovosyl diglyceride)和脂肪酸[3]。此外尚含水溶性糖蛋白(Glycoprotein)[4]。鲜叶含β-胡萝卜素、羟基-α-胡萝卜素、黄黄质(Luteoxanthin)、叶黄素环氧化物(Luteinepoxide)和堇菜黄质(Violaxanthin)[5]。

附　花含黄酮醇甙类异鼠李素-3-O-葡萄糖甙、山柰酚-3-O-葡萄糖甙、槲皮素-3-O-葡萄糖甙、异鼠李素-3-O-芸香糖甙(Isorhamnetin-3-O-rutinoside)、山柰酚-3-O-芸香糖甙(Kaempferol-3-O-rutinoside)、芦丁和异鼠李素-3-O-新橙皮糖甙(Isorhamentin-3-o-neohesperidosids)。鲜花茎和叶中尚得到异鼠李素、山柰酚和槲皮素[6]。

根含高香兰醇(Homoranillyl alcohol)及其4′-单葡萄糖甙、新橄榄脂素-4-O-β-D-葡萄糖甙(Neoolivil-4-O-β-D-glucoside)、9,9′-双乙酰基新橄榄脂素-(9,9′-Bisacetylneoolivil)和9,9′-双乙酰基新橄榄脂素-4-O-β-D-葡萄糖甙[7],另含β-谷甾醇及其葡萄糖甙,东莨菪内酯(Scopoletin)。根茎含凝集素(Agglutinin)[8]。

参考文献　[1] CA 1977;**87**:653659p 1979;**90**:3187h,1981;**95**:148869x 1984;**101**:169335c　[2] CA 1989;**111**:150559p　[3] CA 1976;**85**:155438c 1978;**89**:56446e,1980;**92**:125019u　[4] CA 1979;**90**:164708w　[5] CA 1987;**106**:64348j　[6] CA 1988;**108**:72127t,**109**:146304t　[7] CA 1986;**105**:149724h　[8] CA 1986;**104**:85467w 1988;**108**:147213d

【药性】

性味　苦、辛,温。

功效 祛风除湿，活血止痛止痒。

主治 风湿麻木，关节痛，劳伤疼痛，疝痛，毒蛇咬伤，皮肤瘙痒，中风不语，小儿惊风。

用法用量 内服：煎汤，15～30g。外用：捣汁涂或煎水洗。

01276 **大树三台**(《全国中草药汇编》)

【概况】

基源 为大戟科棒柄花属植物棒柄花的树皮。棒柄花属全世界约25种，中国约2种。

原植物 棒柄花 Cleidion brevipetiolatum Pax et Hoffm

形态 常绿乔木，高5～7m。树皮暗灰色。叶互生，具叶柄；叶片长方状椭圆形，先端急尖或短渐尖，基部浅耳状心形，边缘为疏锯齿，侧脉及网状脉均极明显。花小，淡绿色，单性同株，无花柄，亦无花瓣及花盘，雄花序腋生，呈细长穗状下垂；雌花1～2朵生于叶腋；雄花花萼3～4裂，雄蕊20～60，呈圆球状，生于圆锥的花托上，花丝分离，花药4室；雌花萼片3～5；子房3室，稀2室，每室有胚珠1粒，花柱3，丝状，仅基部连合，先端复2深裂。蒴果三棱状球形，成熟时3瓣裂。(图见《全国中草药汇编》.下册.47页.图1037)

生境与分布 生于山坡杂木林中。分布于广西、云南。

【生药】

采集 全年可采，切碎晒干备用。

【化学】

附 种子含油20.7%，脂肪酸有：亚油酸49.01%，油酸21.31%，花生油酸2.67%，硬脂酸19.81%，棕榈酸7.18%。

参考文献 新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社，1991：210

【药性】

性味 苦，寒。

功效 消炎解表，利湿解毒，通便。

主治 感冒，急、慢性肝炎，疟疾，膀胱炎，脱肛，子宫脱垂，月经过多，产后流血，疝气，便秘，外治疮、疖。

用法用量 内服：煎汤，9～30g。外用：适量，研粉撒患处。

01277 **大树皮**(《云南中草药选》)

【概况】

基源 为榆科榆属植物越南榆的树杆内皮。榆属全世界约40种，中国约23种。

原植物 越南榆 Ulmus tonkinensis Gagnep

形态 落叶乔木，高15～20m。树冠近圆形；树皮暗灰褐色，粗糙，有纵裂沟；小枝柔软，有毛。单叶互生、革质，叶片倒卵形至椭圆状卵形，长2.5～4.5cm，宽1～2cm，先端短渐尖，基部宽楔形至圆形，常不对称，边缘有细锯齿，上面暗绿色，下面淡绿色，侧脉约9对，纤细，平行；叶柄长2～4mm，被短柔毛；托叶早落。总状花序，花淡黄色或淡红色；萼片5，披针形至椭圆形，被毛。雄蕊4～5。翅果倒卵形或近圆形，宽约1.2mm，先端有凹口。种子位于中央。花期早春。(图见《中药大辞典》.上册131页.0217条图)

生境与分布 生于山坡疏林中。分布于广东、广西、云南。

【生药】

采集 秋末采收，刮去表面粗皮，洗净，晒干。

贮藏 置通风干燥处。

【药性】

性味 涩，平。

功效 收敛止血。

主治 胃肠道出血，尿血，各种外伤出血。

用法用量 内服：研末，1～1.5g。外用：研末撒。

01278 **大树跌打**(《云南思茅中草药选》)

【概况】

基源 为大戟科黄桐属植物黄桐的树皮及叶。黄桐属全世界约12种，中国有1种。

原植物 黄桐 Endospermum chinense Benth.

形态 乔木，高10～20m。树皮茶褐色，小枝灰褐色，被星状绒毛。单叶互生，叶柄密被星状毛，长4～9cm，顶端与叶片连接处有2枚黄色大腺体；叶片椭圆形或卵圆形，先端钝，微尖，基部近圆形，长10～18cm，宽7～14cm，薄革质，两面被星状绒毛，下面较密。花单性，雌雄异株，无花瓣，圆锥花序或总状花序腋生，花序梗及分枝均密被星状毛；雄花花萼杯状，顶端3～5波状浅裂；雄蕊5～9，着生于柱状高起的花托上；花药4室；雌花花萼3～5波状浅裂，密被星状毛；子房2～3室，每室1胚珠，密被星状毛；花柱2～3，极短。蒴果球形或近球形，直径约1cm，被浓厚黄色星状毛。花果期5～7月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.613页.图2956)

生境与分布 生于山坡杂木林中，亦有栽培。分布于广东、云南南部。越南至印度也有分布。

【生药】

采集 全年采皮，夏、秋季采叶，晒干。

贮藏 置干燥处。

【药性】

性味 辛，热。有毒。

功效 祛瘀生新，消肿镇痛，舒筋活络，截疟。

主治 跌打损伤，骨折，风寒湿痹，关节疼痛，腰膝腿痛，四肢麻木，疟疾。

用法用量 本品多外用：研细后，用纱布先少垫于患处，然后再上此药，以防刺激皮肤。内服：煎汤，1～3g。

使用注意 孕妇与体弱者忌服。

【临床应用】

方选和验方 《云南思茅中草药选》:"治跌打损伤:大树跌打、野芦子、吊吊香,水煎服或酒引服。"

01279 大香附子(《贵州草药》)

【概况】

异名 三棱草,假香附(《陕西中药名录》)。

基源 为莎草科砖子苗属植物砖子苗的全草或根。砖子苗属全世界约200种,中国约7种。

原植物 砖子苗 Mariscus umbellatus Vahl (M. sieberianus Nees ex C. B. Clarke)

形态 多年生草本,根状茎短。秆疏丛生,高10~50cm,锐三棱形,基部膨大,块茎状。叶与秆近等长,宽3~6mm、叶鞘红棕色。叶状苞片5~8、长于花序;长侧枝聚伞花序简单,有6~12个辐射枝,最长达8cm;小穗平展或稍下垂,线状长圆形,长3~5mm,密生成长圆形的穗状花序;小穗轴具白色的宽翅;鳞片长圆形,长约3mm,淡黄绿色;雄蕊3;柱头3。小坚果三棱状狭长圆形,长约为鳞片的2/3,表面有微突起细点。花果期4~10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第5册.251页.图7332)

生境与分布 生于山坡路旁、草地、溪边及松林下。分布于陕西及长江流域以南各省区。亚洲、非洲和大洋洲的热带和亚热带地区也有分布。

【生药】

采集 夏、秋季采收,除去杂质,晒干。

贮藏 置干燥处。

【药性】

性味 辛、甘,平。 《中药大辞典》:"辛、微苦、甘,平。"

功效 祛风止痒,解郁调经。

主治 皮肤瘙痒,月经不调,血崩。

用法用量 内服:煎汤,15~30g。

01280 大剑叶木(《云南思茅中草药选》)

【概况】

异名 竹节兰(《中药大辞典》),占点领(傣名)。

基源 为鸭跖草科杜若属植物粗柄杜若的根。杜若属全世界约16种,中国约6种。

原植物 粗柄杜若 Pollia hasskarlii Rolla Rao(P. aclisia Hassk.)

形态 多年生草本。茎高30~100cm,有节。叶5~8片聚集于茎顶;叶鞘肉质;叶片披针形,长30~60cm,宽4~6cm,全缘,无毛。总状花序生于顶端;萼片3枚;花瓣较小,雄蕊6枚;子房3室。浆果球形,熟时红色,稍肉质,光亮而脆;种子白色,大如豌豆,光滑而坚硬,多角形。花果期6~11月。(图见《中药大辞典》.上册.154页.0278条图)

生境与分布 生于山谷密林中。分布于广东、广西、四川、贵州、云南。尼泊尔、锡金、不丹、孟加拉、印度东北部、缅甸、泰国、越南也有分布。

【生药】

采集 全年可采。切片,晒干。

贮藏 置干燥处,防蛀。

【药性】

性味 甘,微温。

功效 补虚,通经,祛风湿。

主治 腰腿痛,阳痿,膀胱炎,产后失血,风湿性关节炎。

用法用量 内服:煎汤,15~30g。

01281 大独叶草(《昆明民间常用草药》)

【概况】

异名 化血丹(《中药大辞典》)。

基源 为菊科橐吾属植物牛蒡叶橐吾的根和叶。橐吾属全世界约130种,中国约111种。

原植物 牛蒡叶橐吾 Ligularia lapathifolia (Franch.) Hand.-Mazz. (Senecio lapathifolia Franch.),又名酸模叶橐吾(《中国高等植物图鉴》)。

形态 多年生草本。根肉质,多数粗而长。茎直立,高可达120cm,上部连同花序被白色蛛丝状柔毛和有节短柔毛,老时脱落,下部光滑,条棱明显,基部被枯叶柄纤维包围。基生叶和茎下部叶具柄,长7~25cm,被白色蛛丝状柔毛,基部具鞘;叶片卵形或卵状长圆形,长19~40cm,宽8~23cm,顶端钝,边缘有整齐小齿,齿端具软骨质小尖头,齿间有睫毛,基部截形或稍楔形,两面疏生白色蛛丝状毛;叶脉羽状,中脉粗,侧脉开展;茎中上部叶向上渐小,无柄,鞘状抱茎,叶片卵状长圆形或卵状披针形。头状花序多数,排成密伞房状或复伞房状,有短或长的梗及线形苞叶,总苞宽钟状,密被蛛丝状毛,总苞片10~13,长圆形,边缘膜质,长10~15mm;舌状花1层,舌片黄色,长15~18mm;管状花多数,长10~11mm。瘦果长圆形,长4~7mm,褐色,顶端略狭缩,基部圆形,光滑;冠毛红褐色或淡红色,与花冠等长。花果期7~10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.581页.图6575)

生境与分布 生于海拔1800~3000m的草坡、林下或灌丛中,分布于四川、云南。

【生药】

采集 秋、冬季采收,洗净晒干。

贮藏 置阴凉干燥处,防蛀。

【药性】

性味 辛、麻、苦,热。有毒。

功效 散瘀,活血,止痛。

主治 跌打损伤,瘀肿疼痛,风湿筋骨痛。

用法用量 内服:研末,0.5~1.5g。外用:研末调敷。

01282 **大独活**(《东北植物检索表》)

【概况】

异名　土当归(《吉林中草药》),野当归、大野芹(吉林),紫花芹(辽宁)。

基源　为伞形科当归属植物朝鲜当归的根。当归属全世界约80种;中国约26种、5变种、1变型。

原植物　朝鲜当归 Angelica gigas Nakai

形态　多年生高大草本,高1～2m。根茎粗壮;根圆锥形,径2～5cm,有支根数个,表皮灰褐色。茎粗壮,中空,紫色,有纵深沟纹。叶二～三回3出式羽状分裂,叶柄长达30cm,叶片轮廓近三角形,长20～40cm,宽20～30cm,叶轴不呈翅状下延,末回裂片长圆状披针形,长4～15cm,基部楔形,有时具缺刻状裂片,边缘有不整齐的锐锯齿或重锯齿;上部叶简化成囊状膨大的叶鞘,顶端有细裂的叶片。复伞形花序的花序梗、伞辐和花柄均有短糙毛,花序梗长2～6cm,伞辐20～45,长2～3cm;总苞片1至数片,膨大成囊状,深紫色,花蕾期包裹着花序呈球形;小伞形花序密集成小球形;小总苞数片,卵状披针形,紫色,膜质,无毛;萼齿不明显;花瓣倒卵形,深紫色;雄蕊暗紫色。双悬果卵圆形,幼时紫红色,成熟后黄褐色,长5～8mm,宽3～5mm,无毛,背棱隆起,肋状,侧棱翅状,与果体近等宽,每棱槽内有油管1～2,合生面油管2～4。花期7～9月,果期8～10月。(图见《东北草本植物志》.第6册.255页.图版104)

生境与分布　生于海拔1000m以上的砂质壤土山地混交林下或沟塘边,分布于中国东北各地。朝鲜、日本也有分布。

【生药】

采集　春秋季采挖。

【化学】

根含前胡素(Decursin)、前胡醇(Decursinol)。

附　果实含前胡内酯(Imperatorin)[1],还含有7-羟基香豆素(Umbelliferone)、前胡甙(Nodakenin)和前胡甙元(Nodakenetin)[2]。

参考文献　[1] CA 1966;**64**:18033e　[2] CA 1970;**73**:63243z

【药性】

功效　除风和血,消肿止痛。

主治　关节肿痛,闪挫肿痛。

用法用量　内服:煎汤,9～15g。外用:煎水洗。

01283 **大将军**(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名　彪蚌法(云南西双版纳傣语)。

基源　为桔梗科半边莲属植物密毛山梗菜的根及叶。半边莲属全世界约250种,中国约20种。

原植物　密毛山梗菜 Lobelia clavata E. Wimm.,又名白毛大将军(《新华本草纲要》)。

形态　半灌木状草本,高1.5～2m。主根较粗壮。茎圆柱状,多分枝,密生毡毛。基生叶倒卵状椭圆形;茎生叶矩圆状椭圆形,长15～25cm,宽3～5cm,先端锐尖,基部阔楔形至近圆形,边缘密生小齿和短睫毛,厚纸质。总状花序多个集成圆锥花序,花密集,偏向一侧;总苞片与叶同型但小,边缘有锯齿;苞片披针状条形,长1～1.5cm,被短的毡毛;花梗长5～8mm,小苞片常1枚,极小;花萼筒半球状,长约5mm,密被短毡毛,裂片披针状条形,长达15mm,全缘或有睫毛;花冠白色,长2～2.5cm,近二唇形,上唇裂片条形,约占花冠长的2/3,下唇裂片卵状披针形,长相当于花冠长的1/3;雄蕊在基部以上连合成筒,花药管长5～6mm,在花药连合线上密生长柔毛,下方2个花药顶端生笔毛状髯毛。蒴果近球状或短距圆状,长6～9mm,宽5～7mm,密被短柔毛。花果期12～4月。

生境与分布　生于海拔2000m以下的山坡草地、林下或路旁。分布于贵州、云南。

【药性】

性味　辛,凉。有毒。

功效　消炎,止痛,解毒,祛风,杀虫。

主治　风湿性关节炎,跌打损伤,蛇伤,痈肿。

用法用量　内服:6～9g。外用:热灰烧后捣敷。

01284 **大活络丸(1)**(《广东省药品标准》)

本品由水牛角浓缩粉113g,防风108g,羌活、天麻(姜汁拌制)、广藿香、香附(酒醋炒)、沉香、木香、熟地、川芎(酒制)、黄芩(酒炒)、僵蚕(姜汁拌、炒)、白附子(姜汁泡)、大黄(制)、蕲蛇(酒炙)、何首乌(乌豆汁拌蒸)、草豆蔻(炒)、麻黄(去节)、肉桂、甘草(蜜炙)、白芷各72g,葛根、威灵仙、当归(酒蒸)各58g,朱砂(飞净)57g,白术(土炒)、细辛、豆蔻(炒)、茯苓(炒)、竹黄、赤芍(酒炒)、龟板(酒炙)、虎骨(酒炙)、青皮(醋炒)、骨碎补、玄参、秦艽、桑寄生、丁香(炒)、乳香(炒)、安息香各36g,血竭29g,黄连(姜汁拌、炒)、地龙(炒)各22g,松香(泡淡)18g,全蝎(泡、炒)17g,牛黄、冰片各10g,麝香0.75g组成。有驱风除湿,舒筋活络之功效,适用于四肢拘挛,瘫痪麻痹,筋络不舒,腿膝肿痛。方中水牛角浓缩粉、牛黄、地龙、天麻化痰开窍,平肝息风止痉;香附、木香、沉香疏肝理气,行气止痛;龟板、当归、首乌、熟地等滋阴补血活血;黄连、黄芩、麻黄、葛根、茯苓、秦艽、藿香等清热祛风,除湿,舒筋活络。本品气微香,味苦、微甘,凉,为棕褐色大蜜丸。每丸重3.9g。内服,1次1丸,1日1～2次;外用,用酒溶化敷患处。感冒发热及孕妇忌服。密封保存。　药理作用　动物实验证明大活络丸有抑制血栓形成的作用。

参考文献　实用医学杂志　1986;2(5):33

01285 **大活络丸(2)**(《广东省药品标准》)

本品由茯苓313g，天南星（制）188g，地龙（制）、桑寄生各156g，川乌（制）、湖北牛膝各125g，大黄、黄芩、赤芍、当归各94g，乳香（制）、没药（制）、秦艽、桃仁、羌活、威灵仙、红花、安息香、草乌（制）、僵蚕（制）各63g，梅片16g，麝香5g组成。有祛风除湿之功效。适用于四肢麻木，腿膝无力，筋骨疼痛。方药功能同"大活络丸（1）"本品气香，味辛、微苦，为黑褐色大蜜丸。每丸重3.75g。内服，1次1～2丸，1日1～2次，用温开水或淡姜汤送服。孕妇勿服。密封保存。

01286 **大活络丸**（3）（《上海市药品标准》）

本品由人参300g，防风250g，沉香、羌活、乌梢蛇（去头）、全蝎（漂淡）、大黄（制）、熟地黄、贯众、威灵仙、生姜（干、去毛、炒）、黄连、官桂、蕲蛇（去头）、木香，乌药、麻黄（去根）、草乌（制）、广藿香、甘草（蜜炙）、天麻（煨）何首乌（制）、龟甲（炙）各200g，当归、虎骨（炙）、葛根各150g，青皮（麸炒）、白术（麸炒）丁香、水牛角浓缩粉、豆蔻仁、没药（制）、乳香（制）、赤芍、僵蛹（炒）、细辛、玄参、香附（制）、黄芩（酒炒）、茯苓、天南星（制）、附子（制）各100g，血竭70g，麝香、地龙（炙）、松香（制）各50g，人工牛黄、冰片各15g组成。有祛风除湿，理气豁痰，舒筋活络之功效。适用于中风瘫痪，痿痹痰厥，拘挛疼痛。本品具麝香特异气味，味甘、辛，为棕黄色大粒蜜丸。每丸重4g。内服，1次1丸，每日2次，用黄酒或开水化服。密封保存。孕妇忌服。

01287 **大活络丸**（4）（《四川省药品标准》）

本品由防风37.5g，川乌（制）、天麻、玄参、麻黄、白芷、羌活、沉香、肉桂、草豆蔻、熟地黄、藿香、黄芩（酒蒸）、黄连（酒浸）、何首乌（制）、甘草、大黄（酒炒）、川芎（酒浸麸炒）各20g，乌梢蛇（酒洗焙干）、威灵仙、葛根、当归各17.5g，朱砂18g，龙骨或豹骨（沙烫）、松香、乳香（炒）、没药（炒）、僵蚕（麸炒）、赤芍、细辛、川木香、青皮（麸炒）、乌药、香附（酒炙）、丁香、附片（沙烫）、豆蔻、党参、龟板（酒炙）、骨碎补（酒炒）、白术、天竺黄、茯苓各15g，蕲蛇（酒洗焙干）14g，水牛角浓缩粉12.2g，血竭11.25g，全蝎、地龙各7.5g，麝香5.4g，牛黄3g，冰片1.8g组成。有祛风除湿，舒筋活络，理气豁痰之功效。适用于半身不遂，筋肉挛急，腰腿沉重，风湿疼痛。本品气香，味甘、微苦、略辛，凉，为棕黑色大蜜丸。每丸重9g。内服，1次1丸，1日2次。孕妇忌服。密封防潮。

临床报道　用本品治疗脑血管偏瘫者95例，其中脑血栓形成82例，脑溢血11例，脑栓塞2例，经治疗后基本痊愈者44例，显效23例，进步20例，总有效率为91.6%，认为脑溢血等出血性偏瘫，在出血期应禁用[1-2]。以本品治疗脑血管病所致偏瘫18例，结果痊愈7例，显效5例，有效4例，总有效率为89%[3]。辽宁省兴城石油疗养院用本品治疗风湿症140例，总效率为97.9%[4]付氏报道以本品治疗阳痿，每次1丸，1日2次，取得满意疗效[5]。王氏以本品治疗癫痫26例，中医辨证属风痰内扰型，成人每次1粒，每日2次；儿童减半，婴儿减1/3～1/6，30天为1疗程，第2个疗程减至上述半剂量服，连服3～4个疗程，结果，显效7例，有效15例[6]。　药理作用　湖北中医学院药理研究表明，本品对猫有降压作用，平均下降值为原血压水平的20.4%，降压时间维持2～4h，然后逐渐恢复；能扩张兔耳血管，增加灌流量；剂量以0.14g/kg从十二指肠给药，给药后记录每1min血流量，以给药前每1min血流量为对照，给药后连续观察2h，结果给药后平均增加血流量39.54%，与给药前比较，有显著性差异。对大鼠实验性血栓形成有抑制作用，抑制率为7.45%。本品还能增加蟾蜍腓肠肌的收缩力[7]。

参考文献　[1]　第二届全国临床药理学术会议资料 1984：11　[2]　科研通讯（湖北中医学院）　1982；（2）：5　[3]　科研通讯　1982；（2）：16　[4]　吉林中医药　1987，（3）：18　[5]　新中医　1984；（10）：41　[6]　广西中医药 1988；（2）：14　[7]　中成药研究　1984；（5）：20

01288 **大活络丹**（《河南省药品标准》）

本品由防风375g，大黄、川芎、黄芩、玄参、甘草、藿香、白芷、草豆蔻、肉桂、竹节香附、黄连、麻黄、羌活、何首乌（酒蒸）、沉香、熟地黄、天麻各300g，朱砂180g，葛根、当归、威灵仙各175g，青皮（醋）、木香、竹黄、附子（制）、香附（醋制）、白术（麸炒）、虎骨（油酥）、松香（制）、细辛、僵蚕（麸炒）、茯苓、丁香、没药（醋制）、乳香（醋制）骨碎补、龟板（醋制）、豆蔻、赤芍各150g，蕲蛇肉（酒制）140g，血竭113g，人参100g，乌梢蛇肉（酒制）、地龙、全蝎各75g，广角66g，安息香60g，麝香54g，牛黄33g，冰片18g组成。有祛风除湿，舒筋活络，理气豁痰之功效。适用于中风瘫痪，痿痹痰厥，拘挛疼痛，本方扶正与祛邪并举，而以祛邪为主；寒温并用而以温散为重。首乌、熟地、当归、赤芍、人参、白术、茯苓、甘草有八珍之义；防风、白芷、麻黄、羌活、细辛辛散祛风；大黄、黄芩、玄参、黄连、朱砂清热除烦，并制辛温耗散太过；竹节香附、香附、青皮、木香理气行滞；天麻、僵蚕、蕲蛇、乌梢蛇、地龙、全蝎、安息香、麝香、竹黄、广角、牛黄、冰片熄风，止痉，辛窜搜剔邪气；乳香、没药、血竭活血化瘀消肿定痛；骨碎补、虎骨、龟板强筋壮骨。本品味苦，为黑棕色蜜丸。每丸重3g。内服，1次1丸，1日2次。密闭防潮。孕妇忌服。

01289 **大株粗茎红景天**（《中国植物志》）

【概况】

异名　朵都尔（《青藏高原药物图鉴》）。

基源　为景天科红景天属植物大株粗茎红景天的干燥根状茎。

原植物　大株粗茎红景天 Rhodiola wallichiana

(Hook)S. H. Fu var. cholaensis (Praeg.)S. H. Fu (Sedum crassipes Wall. ex Hook. f. et Thoms. var. cholaense Praeg.),又名大株红景天(植物分类学报)。

形态　多年生草本,植物高 20～60cm,灰绿色,无毛。根状茎肉质粗壮;茎直立,丛生或单生,淡绿色。单叶互生,无柄;叶片线状披针形,长 2.5～4cm,宽 2～4mm,基部较宽,呈耳状,全缘或上部具稀疏波状齿,顶端渐尖;茎下部的叶小而质薄。聚伞状花序,多花而密集,具多数苞片;花梗纤细,长约 1cm,萼片 5,黄绿色,披针形,长 5～6mm,基部稍连合;花瓣 5,线状倒披针形,长 8～9.5mm,宽 3.5mm;雄蕊 10,与花瓣近等长;鳞片 5,猩红色,近四方形;心皮 5,直立,线状披针形,长 7～8mm,上部稍叉开。蓇葖长于 1.2cm。

生境与分布　生于海拔 2500～3200m 的林缘或灌丛中。分布于青海(黄南及海北等州)、云南西北部。锡金亦有分布。

【药性】

性味　辛、涩,平。　①《青琉璃》:"咯图尔:平,辛、甘、涩。"②《晶珠本草》:"辛、涩,平。"

功效　清热,消肿。

主治　肺炎,传染病发烧,感冒,水肿。　①《青琉璃》:"用治肺炎和传染病的发烧和清血管的热。"　②《晶珠本草》:"用治传染病发热,肺炎及感冒,消手足的肿和解毒,排脓。"

用法用量　内服:煎汤,1～9g,常配方服。

01290 **大透骨草**(《昆明民间常用草药》)

【概况】

基源　为杜鹃花科乌饭树属尾叶越橘的全株.乌饭树属全世界约 300 种,中国约 70 种。

原植物　尾叶越橘 Vaccinium dunalianum wight var. urophyllum Rehd. et Wils

形态　常绿灌木,高约 2m。枝条有棱,幼枝有密而短的柔毛。叶柄长 2～3mm;叶片革质,椭圆状卵形,长 7～11cm,中部宽 3～4.2cm,全缘,中脉和侧脉两面隆起,背面叶脉微被短柔毛。总状花序腋生,长 2.5～8cm;花梗长 5～10mm,粗壮,开展;萼齿小,三角形;花冠卵状坛形,长约 5mm,白色带粉红色;花丝无毛,花药顶端管状,孔裂背面有芒 2 枚;子房下位。浆果球形,直径 5～6mm,黑色。(图见《中国高等植物图鉴》.第 3 册.203 页.图 4360)

生境与分布　生于海拔 1200m 左右的山坡或河谷阔叶林中。分布于广西、贵州、云南、西藏。越南、缅甸也有分布。

【生药】

采集　全年可采,洗净,晒干。

贮藏　置阴凉干燥处。

【药性】

性味　微苦,微温。

功效　祛风除湿,舒筋活络。

主治　风湿性关节疼痛,跌打损伤。

用法用量　内服:煎汤,9～15g;或浸酒服。外用:用水煎洗。

01291 **大透骨消**(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名　透骨消(《全国中草药汇编》)。

基源　为杜鹃花科白珠树属植物地檀香的根和叶。白珠树属全世界约 120 种,中国约 26 种。

原植物　地檀香 Gaultheria forrestii Diels,又名岩子果、冬青叶、老鸦果(《中国高等植物图鉴》)。

形态　常绿灌木或小乔木,高达 6m。枝较粗壮,无毛。叶柄长 3～4mm;叶片硬革质,长圆形至披针状椭圆形,长 4.5～9.5cm,顶端锐尖,基部楔形,边缘疏有锯齿,背面黄棕色,网脉隆起,密生深色小斑点。总状花序腋生,多而密,长 3.5～5cm;花序轴有细柔毛;花梗粗而短,稍被细柔毛;苞片卵形,长约 2mm;花萼裂片宽卵形,尖头;花冠白绿色,坛状,长约 5mm,无毛,口部 5 浅裂,裂片开张。浆果状蒴果球形,直径约 4.5mm,熟时暗蓝色。(图见《中国高等植物图鉴》.第 3 册.188 页.图 4329)

生境与分布　生于向阳灌丛中分布于云南。

【生药】

采集　秋季采根,夏季采叶,晒干。

贮藏　置阴凉干燥处。

【化学】

鲜茎叶含挥发油 0.5～0.8%,其中水杨酸甲酯占 98～99%。

参考文献　药学学报 1966;**13**(6):451

【药性】

性味　苦、辛,温。

功效　祛风,除湿。

主治　风湿瘫痪,冻疮。

用法用量　内服:煎汤,9～30g;或浸酒。

01292 **大健脾丸**(《全国医药产品大全》)

本品由党参、山药(炒)、莲子(炒)、白扁豆、干姜(炒)、薏苡仁各 200g,白术(麸炒)、茯苓各 150g,厚朴、陈皮、甘草各 100g,附子(制)75g,当归、木通各 50g 组成。有和胃健脾之功效。适用于脾胃虚弱,脘腹胀满,食少便溏。方中党参、白术、茯苓健脾益气;干姜、厚朴温中行气和胃;山药、白扁豆、薏苡仁、木通、陈皮等健脾利湿止泻;莲子固湿止泻。本品质柔软,味微甜、辛,为黄褐色蜜丸。每丸重 9g。内服,1 次 1 丸,1 日 2 次。密封,贮于阴凉干燥处。

01293 **大狼毒**(《滇南本草》)

【概况】

异名　五虎下西山、搜山虎(《中药大辞典》),矮红、隔山堆(云南),格枝糯(大理白语)。

基源　为大戟科大戟属植物大狼毒的根。大戟属全世界约2000种,中国约60种以上。

原植物　大狼毒 Euphorbia nematocypha Hand.-Mazz.

历史　大狼毒载于《滇南本草》,谓:"大狼毒白绿秆有效,紫秆无效。"今云南民间应用。

形态　多年生直立草本。高0.5～1m;全株有白色乳汁。根圆柱形,下端渐细,通常不分歧,外皮黑褐色,内面黄白色。茎带紫褐色。单叶互生,无柄;叶片窄长椭圆形或长圆状披针形,长4.5～6.5cm,宽8～15mm,先端钝,基部楔形,全缘。花序顶生和腋生,1～3回三出分枝,最终分枝顶端有小苞片2片,顶端着生一具短梗的杯状聚伞花序,腺体扁宽椭圆形,红棕色;花淡黄色。蒴果圆球形,直径约1.3cm,外有软刺,成熟时3室开裂。花果期6～9月。(图见《中药大辞典》.上册.132页.0221条图)

生境与分布　生于原野、山坡路旁,岩石缝中或向阳山坡草丛中。分布于云南。

【生药】

采集　秋季采挖,洗净,切片,晒干。

贮藏　置干燥处,防蛀。

【化学】

全株含大戟乳脂,生物碱、皂甙、泽漆毒素。

参考文献　新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社,1991;219

【药性】

性味　苦、辛,温。有毒。　①《滇南本草》:"温,苦、麻,有大毒。"　②《云南中草药》:"苦,温,剧毒。"

功效　泻水逐饮,止血,止痒。

主治　水肿,肝硬化腹水,淋巴结结核,跌打瘀血肿痛,皮肤瘙痒,癣疥,外伤出血。

用法用量　外用:研末撒敷或煎水洗。如确需内服,研末,0.1～0.3g。

使用注意　本品一般不内服,有大毒。孕妇忌服。

【临床应用】

单方应用　《滇南本草》:"治疥癞疮:大狼毒、花椒,为细末,香油或猪油调敷搽。"

01294 **大病论**(清·岳含珍撰)

参见"六一衡训"条。

01295 **大烟锅草**(《全国中草药汇编》)

【概况】

基源　为菊科天名精属植物大花金挖耳的全草。

原植物　大花金挖耳 Carpesium macrocephalum Franch. et Sav. (C. eximinum C. Winkl.)

形态　多年生草本。茎直立,高50～120cm,密被短柔毛或下部近无毛。下部叶基部下延成具翅的叶柄,叶片宽卵形,长30～40cm,宽10～15cm,边缘有不规则的重齿,齿端有腺体状胼胝,两面密被短柔毛,沿脉较密;中上部叶渐小,倒卵状长圆形或卵状披针形。头状花序单生于茎枝端,直径2.5～3.5cm,下垂,基部有叶状苞叶;总苞盘状,总苞片3层,外层苞片叶状,中层线状长圆形,内层线状匙形;花序全为管状花,外层雌性,中央两性。瘦果圆柱形,长5～7mm,顶端收缩成喙,有腺点。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.483页.图6380)

生境与分布　生于山坡灌丛中及混交林缘。分布于中国东北、河北、内蒙古、山西、陕西、甘肃、四川。日本、朝鲜、原苏联远东地区也有分布。

【药性】

性味　苦,微寒。

功效　凉血,散瘀,止血。

主治　跌打损伤,外伤出血。

用法用量　外用:鲜全草捣敷,根皮研末外敷。

01296 **大海水**

性味　咸,苦,寒。

归经　入肾经。

注意　久饮令人苍黑,且不用煎茶及作豆腐。

01297 **大浮萍**(《生草药性备要》)

【概况】

异名　大薸(《纲目》),天浮萍、水浮萍(《岭南采药录》),大蒲藻(《岭南草药志》),浮萍(《广西药用植物名录》)。

基源　为天南星科大薸属植物大薸的全草。大薸属全世界仅有1种,中国也产。

原植物　大薸　Pistia stratiotes L.,又名大萍叶(江苏),水荷莲(浙江、江西等)。

历史　本品始载于《生草药性备要》,《纲目》称之为大薸,考其附图与本种近似。

形态　水生飘浮草本。有多数长而悬垂的根,须根羽状,密集。叶簇生成莲座状;叶片常因发育阶段不同而呈倒三角形、倒卵形、扇形至倒卵状长楔形,长1.3～10cm,宽1.5～6cm,先端截头或浑圆,基部厚,两面均被毛,尤以基部密;叶脉扇状,背面明显隆起成折皱状。佛焰苞白色,长0.5～12cm,外被茸毛。花期5～11月。(图见《中国植物志》.第13卷.第2分册.66页.图版12:6-9)

生境与分布　宜高温多雨的环境,并宜在平静的淡水塘、沟渠中生长。分布于福建、台湾、广东、广西、云南。山东、江苏、安徽、浙江、江西、湖北、湖南、四川有栽培。全球热带及亚热带地区广布。

【生药】

采集　夏季采收，除去须根，晒干。

鉴别　呈团状，多皱缩。叶簇生，叶片直径3～4cm，淡黄色至淡绿色，基部被有长而密的毛茸，或有须根残存。质松软，易碎。气微，味咸。以干燥、无须根者为佳。

【化学】

含黄酮类化合物，主要含二种双碳糖基黄酮(Di-C-glycosylflavone)，其次为矢车菊素-3-葡萄糖甙(Cyanidin-3-glucoside)和木犀草素-7-糖甙(Luteolin-7-glycoside)；另含微量的单碳糖基黄酮牡荆素(Vitexin)和荭草素(Orientin)[1]。灰分中含有Na、K、Ca、Mg、P、Fe等17种元素[2,3]。

参考文献　[1] CA 1977;**86**:167910j　[2] CA 1978;**89**:3193p　[3] CA 1988;**109**:115452k

【药性】

性味　辛，寒。　①《生草药性备要》："淡，寒。"　②《福建民间草药》："甘、微苦。"　③《南宁市药物志》："辛，寒，有毒。"

功效　凉血，活血，利尿除湿。

主治　荨麻疹，丹毒，水臌，湿疮，跌打损伤，无名肿毒。　①《生草药性备要》："治酒风脚痛，镘食。亦擦汗斑，能散皮肤血热。"　②《岭南采药录》："煎服能通经，煎水洗血热作痒，消跌打肿痛。"　③《福建民间草药》："活血消肿，除湿止痒。"　④《南宁市药物志》："发汗解热，利尿消肿。治痘疹，丹毒，梅毒，跌打损伤。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g。外用：捣敷或煎水熏洗。

使用注意　孕妇及非实热实邪者禁用。

【临床应用】

方选和验方　①《陆川本草》："治血热身痒：大浮萍250g，银花藤250g，地稔120g，过塘蛇250g，土荆芥120g，樟木叶90g(均用鲜)。煎水洗。"　②江西《草药手册》："治荨麻疹：大薸，胡麻，皂刺，白蒺藜，海桐皮各10～15g，水煎服。"

单方应用　①《福建民间草药》："治跌打伤肿：鲜大浮萍，酌加冰糖捣烂，加热外敷。"　②江西《草药手册》："治水臌：大薸、糖各120g，清水600ml，煎成200ml，分2次服，服后大量排尿，肿胀便消。忌食盐。"

01298 大家来采集中药(上册)

周二贤著，江苏人民出版社1958年出版，32开，62页。

本书为适应当时之采风而作，书中收载江苏地产85种药材，其中植物药58种，动物药27种。每种药物分别列出药名、形态、产地、药用部位、采集时间、保管方法、用途等内容。

01299 大调经丸(《全国医药产品大全》)

本品由益母草膏150g，当归、香附(醋制)各100g，白芍(酒炒)75g，人参、川芎、砂仁、茯苓、熟地黄、阿胶、酸枣仁、地黄、橘红、木香、黄芩(酒炙)、乌药、白术(麸炒)、续断、远志(甘草水制)各50g，甘草40g，朱砂、杜仲(炭)、艾叶(炭)、牛膝、紫苏各25g，沉香、枳壳(麸炒)、琥珀各15g组成。有养血，顺气，调经之功效。适用于血虚气滞，经血不调，腹痛腰疼，心悸头眩，食少吞酸。方中人参、白术等补脾益气；熟地、当归、阿胶等滋阴补血调经；木香、香附、沉香、枳壳行气止痛；酸枣仁、朱砂、远志等宁心安神。本品质柔软，味苦，为黑褐色蜜丸。每丸重9g。内服，1次1丸，1日2次，红糖水或温开水送服。忌食鱼腥物。密封于阴凉干燥处。

01300 大通筋(《广西药用植物名录》)

【概况】

异名　牛尾结(福建)。

基源　为百合科菝葜属植物粉背菝葜的根茎。菝葜属全世界约300种；中国约60种及一些变种。

原植物　粉背菝葜　Smilax hypoglauca Benth.

形态　攀援灌木，茎无刺。叶革质，卵状矩圆表、卵形至狭椭圆形，长5～14cm，宽2～4.5(～7)cm，先端短渐尖，基部近圆形，边缘多少下弯，下面苍白色，主脉5条，网脉在上表面明显；叶柄长8～14mm，脱落点位于近顶端，枝条基部的叶柄一般有卷须，鞘占叶柄全长的一半，并向前与叶柄近并行的方向延伸成一对耳，耳披针形，长2～4(～6)mm。伞形花序腋生，具10～20朵花；总花梗很短，长1～5mm，通常不到叶柄长度的一半，花托膨大，具多数宿存的小苞片；花绿黄色，花被片直立，不展开；雄花外花被片舟状，长2.5～3mm，宽约2mm，内花被片稍短，宽约1mm，肥厚，背面稍凹陷；花丝很短，靠合成柱，雌花与雄花大小相似，但内花被片较薄，具3枚退化雄蕊。浆果直径8～10mm，熟时暗红色。花期7～8月，果期12月。(图见《中国植物志》.第15卷.209页.图版60：1)

生境与分布　生于海拔1300m以下的疏林中或灌丛边缘。分布于江西、福建、广东、贵州。

【药理】

本品粗提取液对小鼠sc有某些镇痛作用；对大鼠sc有某些消炎作用(角叉菜胶及蛋清性)、降低发炎处PEG的释放；对小鼠电性惊厥还有某些抑制作用。

参考文献　中草药　1986;**17**(8):19

【药性】

主治　跌打损伤，风湿痹痛。

01301 大理白前(《西藏植物志》)

【概况】

异名　群虎草(《全国中草药汇编》、《中药志》)。

基源　为萝藦科鹅绒藤属植物大理白前的根

原植物　大理白前 Cynanchum forrestii Schltr

形态　多年生直立草本，茎单一，稀在近基部分枝，被有单列柔毛，上部密被柔毛。叶对生，叶柄长3～5mm，叶片薄纸质，宽卵形，长4～8cm，宽1.5～4cm，顶端急尖，基部近心形或钝圆，脉上有微毛或近无毛，侧脉5对。伞形状聚伞花序腋生或近顶生，有花10余朵，花长约3mm；花萼裂片披针形，先端急尖；花冠黄色，辐状，裂片卵状长圆形，有缘毛；副花冠肉质，裂片三角形，与合蕊柱等长；花粉块每室1个，下垂。蓇葖多数，稀双生，披针形，上尖下狭，无毛，长6cm；种子扁平，种毛长2cm。花期4～7月，果期6～11月。（图见《中国高等植物图鉴》.第3卷.476页.图4906）

生境与分布　生于海拔1000～3500m的山坡林下，灌丛或干旱草地、路边草丛；分布于甘肃、四川、云南、西藏。

【药性】

功效　清热散邪，生肌止痛。

01302 大理茜草（《中国高等植物图鉴》）

【概况】

异名　代褐茜草（《云南药用植物名录》）。

基源　为茜草科茜草属植物大理茜草的根。

原植物　大理茜草　Rubia ustulata Diels

形态　草本，茎近似直立，柔弱，少分枝，长25～30cm，近无毛。叶近革质，4片轮生，几无柄，叶片阔椭圆形或倒卵形，在下部的长约4cm，宽约2cm，在上部的较小，顶端渐尖至短尖，上面和边缘均粗糙，3脉，在上面稍凹陷，在下面隆起。聚伞花序近顶生，圆锥状，纤细；苞片微小，淡紫色；花小，具短梗；花冠杯状或辐状星形，花冠裂片卵形，顶端稍钝，不下弯，长1.6～2mm，干时微白色，顶部稍带褐黑色至变紫红色；花柱2，长约0.6mm，纤细。浆果小，黑色。花期5～7月。

生境与分布　生于海拔1650～3000m的山谷林中。分布于云南。

【药性】

性味　苦，寒。

功效　凉血止血，活血去瘀。

主治　衄血，吐血，便血，尿血，崩漏，月经不调，经闭腹痛，风湿关节痛，肝炎；外用治肠炎，跌打损伤，疔肿，神经性皮炎。《云南药用植物名录》："根活血止血，通经活络，散瘀止痛。治吐血，衄血，便血，血崩，尿血，月经不调，经闭腹痛，跌打损伤，瘀血肿痛。"

用法用量　内服：煎汤，3～9g。外用：适量，研粉调敷或煎水洗。

01303 大排钱（《云南药用植物名录》）

【概况】

基源　为豆科排钱草属植物长叶排钱树的根。排钱草属全世界有6～7种，中国约4种。

原植物　长叶排钱树 Phyllodium longipes (Craib) Schindl. (Desmodium longipes Craib)，又名粘人草、风包草（《云南药用植物名录》）。

形态　灌木。高约1m，圆柱形；植株密被伸展的短柔毛。小叶3，着生于顶端的小叶披针形或长圆形，长1.3～2cm，宽3.7～8cm，先端急尖，基部圆形，侧生小叶苞片状，斜卵形，急尖，长3～4.5cm，宽2～2.7cm，上面无毛，下面被短柔毛；叶柄长0.3～0.5cm。圆锥花序顶生，苞片斜卵形，长2.5～3cm，宽1.8～2.7cm；先端微缺，具短刺尖；花15，白色，长0.8～1cm。荚果长约0.6cm，宽约0.3cm，具2～4节，扁长条形，被缘毛，先端具喙。种子2～4，肾形，种脐相当于种子周长1/4。花期8～9月，果期7～10月。（图见《中国主要植物图说・豆科》.481页.图468）

生境与分布　生于荒地、山坡疏林。分布于广东、广西、云南。

【药性】

功效　消肿止痛，祛风活络，止血。

主治　《广西药用植物名录》："根：用于胃脘痛，崩漏，跌打损伤，脱肛；叶：用于目赤肿痛，风湿骨痛。"

用法用量　内服：煎汤，6～9g。外用：捣敷或煎水熏洗。

01304 大接骨丹（《云南中草药》）

【概况】

异名　水五加（《贵州民间方药集》），水冬瓜、接骨草树（《云南中草药》），清明花（《贵州草药》）。

基源　为山茱萸科鞘柄木属植物3种鞘柄木的根皮、叶及花。鞘柄木属全世界有2种和1变种，中国全产。该属种类在中国民间都作为大接骨丹入药。

原植物　本品一般包括2种和1变种的鞘柄木：裂叶鞘柄木 Torricellia angulata Oliv.，又名角叶鞘柄木（《中国高等植物图鉴》）。齿裂鞘柄木 T. angulata Oliv. var. intermedia (Harms ex Diels) Hu。鞘柄木 T. tiliifolia (Wall.) DC.，又名齿叶叨里木（《中药大辞典》），椴叶鞘柄木（《全国中草药汇编》）。

形态　裂叶鞘柄木为落叶小乔木，高3～7m。枝灰褐色，具环形叶痕，质脆，空心，节部膨大。单叶互生，叶柄稍扁，基部扩大呈鞘状；叶片五角状圆形，基部略呈心形或截形，长5～13cm，宽6～16cm，掌状5～7浅裂，裂片三角形至阔三角形，先端尖锐，边缘全缘，掌状5主脉自基部发出，脉腋间簇生短毛。花小，单性，雌雄异株，雄花多而密集成顶生下垂的圆锥花序；花萼短，5裂；花瓣5，绿色带红，长椭圆形，顶端渐尖而向内弯；雄蕊5；具退化子房；雌花排列成稀疏的总状花序，花萼筒状，3～5裂；无花瓣；子房下位，3～4室，每室有胚珠1，花柱3～4枚。果实为核果状，圆形或卵圆形。花

期5～6月，果期7～8月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.1109页.图3948)

生境与分布　生于海拔900～1500m的山坡杂木林中或沟边。分布于湖北、四川等地也有栽培。

齿裂鞘柄木为裂叶鞘柄木的变种，它与正种的区别是：叶片5～9浅裂，裂片边缘具多数不整齐的锐锯齿，下面叶脉被疏毛。生于林缘、路边或栽培于庭院。分布于四川、贵州、云南。

鞘柄木与上述种类的区别主要是：叶片不分裂，有时边缘仅见3～5角略突出，并具不规则细密的锐锯齿。大型圆锥花序，长可达30cm以上。生于海拔1600～2200m的山坡杂木林内、水边或村寨旁。分布于湖北、湖南、四川、云南、贵州。尼泊尔、斯里兰卡也有分布。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.1109页.图3947)

【生药】

采集　秋季采叶，夏季采花。冬季采根，除去杂质，晒干。

贮藏　置干燥处。根防蛀，叶、花防霉。

【药性】

性味　苦、辛、麻，平。

功效　活血祛瘀，舒筋接骨，平喘。

主治　干血痨伤，扁桃体炎，跌打损伤，骨折，哮喘。

①《贵州民间方药集》："根：捣烂外敷，消伤肿，接骨；浸酒内服，可舒筋活血。"　②《贵州草药》："根皮、花、叶：调血，接骨，补虚，解热，平喘。治骨折，妇女干血痨，扁桃体炎，哮喘，跌打损伤。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g。外用：捣敷或研末吹喉。

01305 大黄(《本经》)

【概况】

异名　黄良、火参(《吴普本草》)，将军(《李当之药录》)，川军(《中药材手册》)，香大黄、马蹄金(《全国中草药汇编》)。

基源　为蓼科大黄属植物部分种类的根茎及根。大黄属全世界约60种，中国约50种。

原植物　正品大黄以掌叶大黄 Rheum palmatum L. (R. potaninic A. Los.)，又名葵叶大黄、北大黄、天水大黄(《中药志》)为主。唐古特大黄 Rheum palmatum L. var. tanguticum Maxim. ex Rgl. (R. tanguticum Maxim. ex Balf.; R. palmatum L. var. dissectum Stapf. f. rubiflora Stapf.)，又名鸡爪大黄(《中药志》)为次。药用大黄 Rheum officinale Baill.，又名马蹄大黄、南大黄(《中药志》)更次。

历史　大黄始载于《本经》，在《别录》一书中亦载有："……一名黄良，生河西山谷及陇西，二月、八月采根火干。"《吴普本草》中对大黄的形态进行了描述，谓："大黄或生蜀郡北部，或陇西，二月卷生，生黄赤叶，四四相当，黄茎高三尺许，三月华黄，五月实黑，三月采根，根有黄汁。"蜀郡北部指今川北一带，陇西相当於甘肃西部或西南一带。如果这里描述的是我们现在用的大黄，从花黄和产地判断，最大可能是药用大黄。但是其中也有些疑点，如大黄并没有明确的四叶轮生，其果实并非黑色，根据其记载尚难准确的肯定就是今日的大黄。《本草经集注》中称："今采益州北部汶山及西山者，虽非河西、陇西、好者犹作紫地锦色，味甚苦涩，色至浓黑。"显然仍以《别录》正文所说的大黄为上等。南北朝时，西北大黄到不了南朝，只好采用产于益州北部汶山(今四川松潘、茂县一带)的大黄，从现在野生大黄的资源来看，应是指药用大黄。在唐《新修本草》中云："幽、并以北渐细，气力不如蜀中者。今生宕州，凉州，西羌，蜀地皆有，……陶称蜀地者不如陇西，误也。"可见蜀大黄在唐代已成为正品大黄。幽并乃是指今河北山西一带，从现在野生大黄的分布来看，当是波叶大黄和华北大黄的产地。宕州(今甘肃岷县南部，相当甘南藏族自治州部分地区；与川北松潘相望)，凉州(今甘肃武威)，西羌(包括青海或部分藏北地区)以及蜀地则是掌叶大黄，鸡爪大黄和药用大黄的主要产区。唐《新修本草》中记述了大黄植物的形态云："叶、子、茎并似羊蹄，但粗长而厚，其根细者，亦似宿羊蹄，大者乃如碗，长二尺。"当是指药用大黄。而宋代《图经本草》中云："大黄，生河西山谷及陇西，今蜀川、河东、陕西州郡皆有之，以蜀川锦纹者佳，其次秦陇来者谓之土番大黄。正月内生青叶似蓖麻，大者如扇，根如芋，大者如碗，长一、二尺，傍生细根，如牛蒡，小者也如芋，四月开黄花，也有青红似荞麦花者，茎青紫色，形如竹，二月，八月，去黑皮火干。"《纲目》中载："宋祁益州方物图，言蜀大山中多有之，赤茎大叶，根巨如碗，药市以大者为枕，紫地锦纹也。今人以庄浪出者为最，庄浪即古泾原陇西地，与《别录》相合"从以上的本草引证来看以及根据几部主要本草所附的大黄图看，可以发现除个别以外，基生叶有明显的掌状缺刻和有巨大的块状根茎。从上述的特征可以判断我国古代的大黄主要应该属于掌叶组，而且很可能就是药用大黄和掌叶大黄，一千多年以来中药的正品大黄基本上就是这几种。另从文献资料来看，长期以来就有混乱的种类，如《新修本草》中所记载的产於幽，并以北渐细，气力不如蜀中者。"从现在了解的资料来看，幽并以北的大黄与蜀大黄为不同的种，很可能是波叶大黄或华北大黄，20世纪初叶，我国对大黄开始进行了化学研究，从40年代起，有人进行实验药理学的研究，并不断有新的生物活性物质发现，除了泻下作用以外，大黄已成为一个具有多种生物效应的中药，受到国内外科学工作者的重视。最近以来，大黄的退热，止血、消炎以及在治疗尿毒症方面也有了新发现。

形态　为多年生高大草本,高2m左右。根茎及根肥厚,黄褐色。茎直立,光滑无毛,中空。基生叶有肉质粗状的长柄,约与叶片等长,叶片宽卵形或近圆形,径可达40cm,掌状半裂,裂片3～5(-7),每1裂片有时再羽裂或具粗齿,基部略呈心脏形;茎生叶较小,具短柄;托叶鞘状,膜质,密生短柔毛。圆锥花序顶生,数朵成簇,紫红色;花梗纤细,中下部有关节;花被片6.2轮,内轮椭圆形,长约1.5mm;雄蕊9,花药稍外露;花柱3,柱头头状。果枝多聚拢,瘦果有3棱,沿棱生翅,长8～11mm,宽6～7mm,顶端微凹,基部略呈心形,棕色。花期6～7月,果期7～8月。(图见《中药志》.第1册.第2版.彩图2)

生境与分布　生于山地林缘或草坡,野生或栽培。分布于陕西、甘肃东南部、青海、四川西部、云南西北部及西藏东部。

唐古特大黄与掌叶大黄的主要区别为叶片深3裂,呈细长羽片状。花序分枝紧密,常直立,紧贴于茎上。(图见《中药志》.第1册.第2版.25页.图18)分布于甘肃、青海、西藏东北部。

药用大黄与以上两种大黄的主要区别是叶浅裂,浅裂片呈大齿形或宽三角形,花较大,黄白色,花蕾椭圆形果枝开展。(图见《中药志》.第1册.第2版.26页.图19)生于山地林缘或草坡,野生或栽培。分布于湖北西部、河南西部、陕西南部、四川、贵州及云南西北部。

【生药】

栽培　宜于凉爽湿润气候,耐寒,怕高温多湿;以土层深厚、富含腐殖质的砂质壤土及石灰质壤土种植为好。忌连作。用种子繁殖,春播、秋播均可,以秋播为宜。秋播于7月中、下旬采种后立即进行,直播或育苗移栽。直播:按行株距67×50cm开穴,每穴下种子5～8粒,覆土2cm左右。育苗:多半采用条播,按行距23～27cm开沟,深3～5cm,播幅约10cm,播后覆细土或草木灰,以不见种子为宜,然后盖草保湿,每亩用种量4～5kg。干旱时播种,播前需用温水浸种催芽,播后须浇水保湿。苗出齐后,注意除草;及时揭去育苗地的盖草。结合中耕除草进行匀苗、间苗,适时追施人畜粪水1～2次。当苗高7～10cm时,直播者每穴留有1株壮苗;育苗地于秋季移栽定植,行株距同直播法,每穴栽苗1株。此外,亦可用子芽繁殖。在生长期间要常除草、松土和追肥,多施磷钾肥,适当追施氮肥。在7～8月间高温多雨季节易发生根腐病、疮痂病、叶斑病及轮纹病,应注意综合防治方法,选择地势较高的地块,进行轮作;保持栽田排水良好;发病前喷射1∶1∶100的波尔多液;及时拔除病株或受害叶片,并用石灰消毒土壤。金龟子、斜纹夜蛾幼虫为害,可用90%晶体敌百虫1000倍液喷杀;蚜虫,用40%乐果乳油1000倍液喷射。

采集　9～10月选择生长3年以上的植株,挖取根茎,切除茎叶、支根、刮去粗皮及顶芽,风干、烘干或切片晒干。掌叶大黄主产于甘肃岷县、文县、礼县、临县、武威,青海同仁、同德、贵德,西藏昌都与那曲地区,四川阿坝和甘孜藏族自治州。唐古特大黄主产于青海、甘肃祁连山北麓,西藏东北部及四川西北部亦有少量。药用大黄产于四川北部、东部及南部盆地边缘,贵州北部、西部、云南西北部,湖北西部,陕西南部。

鉴别

性状　根茎圆柱形、马蹄形、腰鼓形或卵形,或纵剖为半圆柱形块状,长3～17cm,直径3～10cm;除尽外皮者,表面黄棕色或红棕色,较平滑,可见类白色的网状纹理(系类白色的薄壁组织夹有棕红色的射线),残留外皮或外皮未去尽者表面暗棕色,有纵横粗皱纹。质坚实,有的中心较松软,横断面淡橙红色,颗粒性,皮部极狭,可见暗色形成层环纹,其内侧有细密的棕红色射线,髓占绝大部分,有多数星点(异型维管束)成环或散在,星点直径2～4cm。气清香,味苦,微涩,嚼之有砂粒感,并使唾液染成黄色。根圆柱形或类圆柱形,大小不等;表面黄棕色至红棕色,有时可见黄棕色与白色相间的网状纹理。质较坚实,断面黄色至橙黄色,形成层环明显,木部发达,射线橙红色,髓小或无。3种大黄均以质坚实、气清香、味苦而微涩者为佳。

显微　根横切面:根木栓层及皮层大多已除去。韧皮部筛管群明显;薄壁组织发达。形成层成环。木质部射线较密,宽2～4列细胞,内含棕色物;导管非木化,常1至数个相聚,稀疏排列。本品薄壁细胞含草酸钙簇晶,并含多数淀粉粒。根茎髓部宽广,其中常见粘液腔,内有红棕色物;异型维管束散在,形成层成环,木质部位于形成层外方,韧皮部位于形成层内方,射线呈星状射出。①掌叶大黄粉末棕黄色,气微而特殊,味苦涩。1)草酸钙簇晶极多,一般极大,直径21～135μm,棱角大多短钝,有的宽大;长尖或细尖,有的边缘棱角不清晰;另有簇晶呈不规则矩圆形或类长方形,也有一边较平截。　2)网纹导管和具缘纹孔导管多见,直径约至140μm,非木化;具缘纹孔椭圆形或斜方形,纹孔缘不甚明显,有的横向延长呈网状具缘纹孔导管;也有螺纹导管,小者直径约11μm;偶见环纹导管。　3)淀粉粒单粒大多圆球形,少数长圆形、多角形或类方形,直径3～32μm,脐点多明显,星状、十字状、三叉状、人字状、裂缝状或点状,大粒层纹明显;复粒较多,由2～7分粒组成,由2分粒组成的复粒大小悬殊,大者长约至49μm。(图见《中药材粉末显微鉴定》.图78)　②唐古特大黄粉末棕黄色,气微而特殊,味苦涩。　1)草酸钙簇晶,类长方形或类方形,大小直径20～106μm,棱角大多宽而较尖,长短参差不齐,有的棱角短钝且不甚清晰;也有结晶一边平截似半簇晶状,或类似方晶。　2)

导管主为网纹导管，也有螺纹导管，具缘纹孔导管较少，直径 11～126(～144)μm，非木化；有的导管分子甚短，长仅 54μm，于近导管分子端壁处具缘纹孔较易见到；偶见螺纹导管的螺纹交错或有连扣的环纹增厚。3）淀粉粒极多，单粒类圆形或类长圆形，直径 3～25μm，层纹不明显；复粒由 2～10(～12)分粒组成。(图见《中药材粉末显微鉴定》. 图 79)　③药用大黄粉末深黄棕色，气微而特殊，味苦涩。1）草酸钙簇晶较多，大小不一，一般极大，直径 35～155μm，棱角大多较宽而短尖，有的棱角细小，或棱角较尖而长短不齐；另有簇晶呈不规则矩圆形，棱角钝方或边缘棱角不甚清晰；也有簇晶呈类三角形。　2）导管以具缘纹孔导管及网状具缘纹孔导管为多见，也有网纹导管，直径约至 160μm，稀至 190μm，非木化；具缘纹孔大小不一，椭圆形、斜方形、六角形或横向延长，排列紧密；导管分子长短不一，有的长仅 100μm，导管分子形状及相接形式亦不定，有的穿孔板位于侧壁，端壁尾尖。螺纹导管较少，细小者直径约 16μm。　3）淀粉粒较多。单粒类圆形或长圆形，直径 5～44μm，脐点裂缝状、点状、人字状、三叉状或十字状，有的不明显，大粒层纹粗而较稀；复粒较多见，由 2～8 分粒组成，有的分粒大小悬殊。(图见《中药材粉末显微鉴定》. 图 80)

理化　大黄的薄层色谱　①取掌叶大黄、唐古特大黄、药用大黄样品粉末各 0.1g，分别加甲醇 20ml，冷浸 1 小时，滤过，取滤液 5ml，置具塞试管中，于水浴上蒸去甲醇，残渣加水 5ml 溶解后，滴加盐酸 0.5ml 于水浴上水解 30 分钟，取出试管，立即用流水冷却，水解液用乙醚 15ml 分两次提取，合并乙醚提取液，蒸去乙醚，残渣加氯仿 1ml 溶解，作为供试品溶液。另取大黄酸、芦荟大黄素、大黄素、大黄素甲醚及大黄酚对照品，加氯仿溶解，制成一定浓度的混合对照品溶液。取上述两种溶液各 10μl，分别点于同一硅胶 G 板上，使成条状，以苯-甲酸乙酯-甲醇-甲酸-水(3：1：0.2：0.05：0.5)的上层液为第一次展开剂，以大黄酚、大黄素甲醚、大黄素、芦荟大黄素、大黄酸为对照。展距 7cm，取出，晾干，再以己烷-石油醚(60～90℃)-甲酸乙酯-甲酸-水(3：1：1.5：0.1：0.5)的上层液为第一次展开剂，以大黄酚、大黄素甲醚、大黄素、芦荟大黄素、大黄酸为对照。展距 15cm，取出，晾干，在紫外灯(254nm)下检视，供试品与对照品均显 5 个黄色荧光条斑(图见《中药材薄层色谱鉴别》. 图 14-1)。　②取样品粉末 0.1g，加甲醇 6ml，振摇 20 分钟，滤过，滤液浓缩至干，残渣加甲醇 0.5ml 溶解，点于硅胶 G 板上，先以乙酸乙酯-甲醇-水(77：13：10)为展开剂，以大黄素、大黄酚为对照。展开 6cm 时取出，挥干，重复 1 次，再以苯-乙酸乙酯-甲酸(70：30：10)为展开剂，以大黄素、大黄酚为对照，展开 10cm，置紫外光灯下检视，喷 10%氢氧化钾一甲醇溶液，斑点大多数显红色。(图见《中药材薄层色谱鉴

别》. 图 14-2)

加工炮制　常用炮制品有大黄片、酒大黄、酒熟大黄、大黄炭、醋大黄、清宁片等。　①大黄片　取原药材，除去杂质，大小个分开，略浸，捞出，淋润至透时，切厚片或小方块，晾干或低温干燥。　②酒大黄　取大黄片，用黄酒拌匀，闷润至透，置锅内，用文火加热，炒干，取出放凉。每大黄片 100kg，用黄酒 10kg。　③酒熟大黄　取大黄片或块，用黄酒拌匀，闷约 1～2 小时至酒被吸尽，装入炖药罐或适宜容器内，盖严，隔水炖约 24～32 小时或置木甑内蒸至内外均呈黑色为度，取出晒干。每大黄片或块 100kg，用黄酒 30kg。　④大黄炭　取大黄片置锅内，用武火加热，炒至表面焦黑色，内部深褐色，喷淋清水少许，灭尽火星，取出凉透。　⑤醋大黄　取大黄片，用米醋拌匀，闷润至透，置锅内，用文火加热，炒干，取出放凉。每大黄片 100kg，用米醋 15kg。　⑥清宁片　取大黄片或块，置锅内，加水满过药材，用武火加热，煮约 2 小时至烂时，加入黄酒(100：30)搅拌，再煮成泥状，取出晒干，粉碎。取过 100 目筛细粉，再与黄酒、炼蜜混合成团块状，置笼屉内蒸约 2 小时至透，取出揉匀，搓成直径约 14mm 的圆条，于 50～55℃低温干燥，烘至七成干时，装入容器内，闷约 10 天至内外湿度一致，手摸有挺劲，取出，切厚片，晾干。每大黄 100kg，用黄酒 75kg，炼蜜 40kg。

此外，尚有盐制、蜜制、药汁制等炮制方法。

贮藏　置阴凉干燥处，防蛀；酒大黄、酒熟大黄、醋大黄、清宁片，密闭，置阴凉干燥处。

【化学】

从各种大黄中已分离并鉴定的化合物达 130 余种，包括蒽醌及其甙类、蒽酮类、双蒽酮及其甙类、芪类及其甙和没食子酸酯、萘类衍生物、色满酮及其甙类、苯基丁酮类、鞣质类等。其中蒽醌类为其重要的代表性成分。游离蒽醌主要有：大黄酸(Rhein)、大黄素(Emodin)、大黄素甲醚(Physcion)、芦荟大黄素(Aloe-emodin)、大黄酚(Chrysophanol)等。蒽醌甙类主要有：大黄酚-1-葡萄糖甙、大黄酚-8-葡萄糖甙、大黄素-1-葡萄糖甙、大黄素-8-葡萄糖甙、大黄素甲醚-8-葡萄糖甙、大黄素甲醚-8-龙胆双糖甙、芦荟大黄素-8-葡萄糖甙、芦荟大黄素-3-葡萄糖甙、大黄酸-8-葡萄糖甙等。双蒽酮甙类化合物有番泻甙(Sennoside)A、B、C、D、E、F 等。芪及其甙类化合物有土大黄甙(Rhaponticin)、土大黄甙元(Rhapontigenin)和去氧土大黄甙(Deoxyrhaponticin)等。大黄中所含多种鞣质既有可水解型鞣质，又有缩合型鞣质[4]。属水解型的鞣质及相关化合物有多种没食子酰葡萄糖和 1-O 没食子酰基-6-O-桂皮酰基-β-D-葡萄糖(1)等。属缩合型鞣质及其相关化

合物有儿茶素、表儿茶素及其多聚体。此外大黄中还含有多种苯基丁酮甙类化合物等[1~3]。

参考文献　[1]　Chem Pharm Bull　1986；**34**(8)：3208，4083　[2]　Phytochemistry　1988；**27**(5)：1469，1473　[3]　大黄.中国医药科技出版社，1988：77　[4]　药学杂志(日)　1983；**103**(2)：125

【药理】

①泻下作用　大黄致泻的主要作用部位在大肠[1]。大黄泻下的有效成分是蒽甙，主要是番泻甙[2]。蒽甙中的糖基本身虽无泻下效力，但能保护蒽甙在胃内不被水解和氧化而运输至大肠，为番泻甙脱去糖基后，其致泻活性丧失2/3；再进一步氧化，可全部失效。大黄久煮，蒽甙被水解、氧化而失效[3,4]。此外也可由小肠吸收，再经血流而排至大肠内，或经胆汁分泌而传送入大肠。大黄能提高远段和中段结肠的张力并加强其推进性运动，抑制大肠内水分的吸收，使水分滞留于肠腔而促进排便[1,4]。大黄的泻下特点是不妨碍小肠对营养物质的吸收，其作用机制可能有肠壁神经丛的参与，为结肠内注入大黄酸引起的泻下可被预先注入4%利多卡因所抑制[1]，也可能通过肠粘膜内cAMP含量增高而促进机体对肠道内水和电解质的分泌[5,6]。大黄还含有多量鞣质，因此小剂量不仅不引起泻下作用，且呈收敛作用；停药后，也往往出现继发性便秘。　②　抗感染作用　大黄在体外对多种革兰氏阳性和阴性细菌都有抑制作用，其中较敏感的有葡萄球菌、溶血性链球菌、淋病双球菌、白喉杆菌、枯草杆菌、炭疽杆菌、副伤寒杆菌、痢疾杆菌等[7~10]。抑菌的主要成份是大黄酸、大黄素和芦荟大黄素[10]。抑菌机制主要是抑制菌体糖代谢中间产物的氧化和脱氢，抑制蛋白质和核酸的合成[11-13]。对从临床病人分离得到的金黄色葡萄球菌(NO.22)对多种抗生素产生了耐药性，用3.12 μg/ml大黄素处理后，可促使它对四环素耐药性的消除[14]。大黄长时期煎煮可破坏其泻下作用，而作为抑菌的主要有效成份蒽醌衍生物不仅不少而且增多[15]。此外大黄有抗病毒作用，例如对流感病毒的抑制作用，国内不同作者以鸡胚体外筛选法进行的研究都获得一致的阳性结果[20,21]。近年来开展的中草药对乙型肝炎抗原体外抑制作用的研究证明大黄有效[22,23]。大黄水浸剂(1：3)对多种真菌有抑制作用。一般在10%以下的较低浓度即有效，加热使抗真菌作用降低或失效，煎剂抑菌效力较浸出剂差[16-19]。大黄对某些人体寄生虫也有抑制和杀灭作用。大黄浸出物2×10^{-4}和10^{-3}浓度对溶组织阿米巴原虫分别有抑制和杀灭作用，初步证明对阴道滴虫也有效，临床从大黄提取总蒽醌或浸膏制剂曾用于治疗阴道滴虫病[24]。　③止血作用　大黄粉及其醇提片治疗急性上消化道出血已屡见报道[25-28]大黄针剂，精制大黄片、生大黄片和大黄粉均有明显抗凝作用，大黄素甲醚和大黄酚则有明显促进血液凝固作用[29]。大黄中另有两种单体d-儿茶素及没食子酸能使血小板粘附及血小板聚集增加，此外两者均降低抗凝血酶Ⅲ活性、降低纤溶活性又有利于血凝[30]。家兔iv100%大黄醇提取物后30min扩大型血小板由5.96±2.44%上升到13.58±2.86%(P<0.01)，血小板聚集数由12.95±5.29个增加到29.04±4.84个(P<0.01)，故大黄使血小板表面活性增大，聚集性增加使血液粘度增加[31,32]。大黄醇提片给小鼠ig后，可见其耳廓微动脉及微静脉血流变慢，有丝粒状红细胞聚集体出现，尤以微静脉内为最显著。对肾上腺素引起肠系膜循环障碍无明显对抗作用。家兔ig大黄醇提物后血浆比粘度及红细胞压积也略有增加[33]。此外对家兔离体血管条及人的胃肠血管条有提高张力的作用，此点也有利于止血[34]。早年也证明大黄可改善毛细血管脆性，并促进骨髓制造血小板[35]。　④利胆，治疗胰腺炎

大黄在古方中为治阳黄要药，临床已报道单味大黄，大黄醇提片、复方大黄治疗急性胰腺炎的疗效[36-39]。早已证明大黄可促进胆汁分泌。并促使胆红素和胆汁酸分泌[40,41]。大黄煎剂及大黄5种提取物对大白鼠有明显促进胆汁和胰液的分泌。并使胰液淀粉酶活性下降，奥迪氏括约肌张力下降，胰蛋白酶活性下降，可能是大黄治疗急性胰腺炎的药效基础[42,43,47]。　又证明大黄及其炮制品对大鼠应激性及幽门结扎法两种实验性胃溃疡模型所致出血及出血病灶有防治作用[44]。形态学观察可见病灶较对照组浅表，溃疡病灶少，面积小[45]。大黄在体内、外均抑制胃蛋白酶的消化作用[44,46]。此外大鼠由应激造成胃溃疡时，血浆内cAMP与cGMP均下降，因cGMP下降尤甚，故cAMP/cGMP上升，而酒炖大黄可使大鼠cAMP/cGMP之比值接近正常[48]。

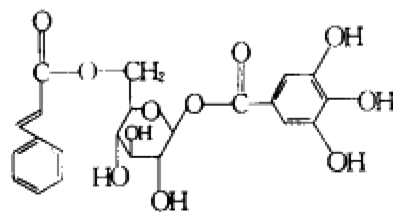
⑤抗炎、免疫作用　单体大黄注射液能对抗大白鼠关节炎，增强非特异性免疫作用，明显促进炎症细胞的吞噬作用，促进绵羊红细胞抗体IgG、IgM的作用及增加血清溶菌酶含量[49]。生大黄煎剂20g/kg或40g/kg ig对大鼠渗出性及增殖为主的炎症过程均有抑制作用，此作用先于泻下作用，并不以肾上腺完整为条件[50]，对乙型肝炎抗原及甲胎蛋白免疫反应均有抑制作用[51]大黄生品与炮制品有明显或一定程度的抑制大鼠蛋清性"关节肿"的作用；醚提物有明显的抑制小鼠耳部炎症的作用；煎剂和醚提物除酒炖大黄外均具有明显的抑制大、小鼠棉球肉芽增生的作用；生醋炒、酒炒大黄醚提物使小鼠胸腺明显萎缩[52]。大黄中含B型血型物质，对O型人血清的抗B与抗A抗体血凝作用都显抑制作用，大黄的血型物质如经吸收入血，可中和O型IgG型抗A、抗B，使胎儿红细胞免遭这些抗体的特异结合，从而得到保护。故大黄可用于防治新生儿溶血病[53]。　⑥抗肿瘤作用　大黄及其有效成分体外

对某些瘤株有抑制作用[54~56]。其乙醇浸出物对肉瘤37有抑制作用，大黄酸和大黄素对小鼠黑色素瘤及艾氏腹水瘤有抑制作用。其作用机理主要是抑制癌细胞的氧化和脱氢，大黄酸对瘤细胞的酵解也有明显的抑制作用[54]。大黄蒽醌类衍生物大黄酸、大黄素和芦荟大黄素 40mg/(kg·d)，连续 7d ip 能延长 P_{388}白血病小鼠存活率。三者明显抑制 P_{388}癌细胞 DNA、RNA 和蛋白的合成。IC_{50}分别为 46、50 和 80μg/ml。[^{3}H]－TdR 的 IC_{50}分别为 65，55，79μg/ml，对[^{3}H]－Urd 的 IC_{50}分别为 846，50 和 80μg/ml，对[^{3}H]－Leu IC_{50}为 58、75、88μg/ml，表明大黄酸和大黄素的抑制作用较强，芦荟大黄素次之[57]。　⑦对体内代谢的影响　大黄素、大黄酸、芦荟大黄素对大鼠肝线粒体呼吸链电子传递有明显抑制作用[58]。如对 NADA 脱氢酶(呼吸链复合体 I)和琥珀酸脱氢酶(呼吸链复合体 Ⅱ)有抑制作用[59]。

对大鼠线粒体的 NADA 脱氢酶有不同程度抑制作用，其中以大黄酸和大黄素作用最强，IC_{50}分别为 31.5、48.8μg/ml；大黄酚和大黄素甲醚无明显作用。大黄素、大黄素醇、大黄素甲醚、大黄素酸和大黄酸对 NADH 氧化酶有明显抑制作用，其中以大黄素作用最强，IC_{50}为 1.25μg/ml。芦荟大黄素和大黄酚则不明显。大黄素对琥珀酸脱氢酶和琥珀酸氧化酶有明显抑制作用，IC_{50}分别为 60 和 15.3μg/ml[60]。　大黄使中枢神经系统前列腺素 E 及环核苷酸(cAMP)水平降低。能降低家兔因肺炎双球菌感染而引起的发热[61]，对兔肾髓质中前列腺素 F、血栓素 B_2、前列腺素 E_2、前列腺素 D_2、前列腺素 A_2 的生物合成有抑制作用，并呈良好剂量相关；可能和抑制环氧化酶活性有关[62]。家兔实验证明：大黄素、大黄酸和芦荟大黄素对兔肾髓质 Na^+-k^+-ATP 酶活性有较强的竞争性抑制作用。大黄素、大黄酸 30mg/kg ig 后 2～4h 尿量及尿中 Na^+、k^+量明显增多[63]。给予大黄治疗的动物肝细胞糖元及核糖核酸的含量较对照组明显增多，肝细胞变性坏死物较对照组为轻[79]。20%煎剂 1ml/kg 生大黄对家兔 CCl_4 中毒性肝炎可降低其死亡率，肝坏死显著降低，是治疗肝昏迷的辅助用药[64]。　大黄对正常及半饥饿状态下豚鼠，能提高其血清中蛋白质含量，使白蛋白，球蛋白比例正常[65]。并使血中的尿素氮和肌酐的含量降低[66~67]故临床用于肾病治疗[66]。

大黄对服胆固醇所致的高胆固醇血症家兔能明显降血清胆固醇、并使其胆固醇/总磷脂比值明显下降[24,68]，其机制有人推测仅系大黄泻下而影响肠管对胆固醇吸收[69]，临床用于治疗高血症[70,71]。　⑧体内过程　大黄所含蒽醌类衍生物 po 易吸收，2h 后血药浓度达高峰，而由粪便和尿中排出者分别占摄入量的 23.4%和 22.8%，说明一半以上可能在体内破坏[72]，蒽醌衍生物可在肝内与葡萄糖醛酸结合，形成脂溶性较低化合物，易于从尿排出，部分以游离状态的蒽醌衍生物排出，也可以从汗腺和乳汁等分泌物排出，可引起婴儿腹泻。蒽醌衍生物在碱性尿中呈桔红色，应与血尿区别[77]，用 HPLC 及薄层光密度法研究了大黄素甲醚 18.7mg/kg ig 后的体内过程得出：全血中 Cmax 雄性大鼠为 40.9μg/ml，雌性为 0.29μg/ml。tmax 为 6h。组织分布：肝＞肾＞脑＞肺＞心。在 72h 内粪中原药排泻量为剂量的 14.3%(雄性)，22.51%(雌性)，主要为游离型。尿中原药排泻量均为 0.12%左右。代谢产物主要为大黄素[24]。大黄素甲醚在小鼠及大鼠的体内代谢产物有大黄酚、芦荟大黄素、大黄酸、6-羟基芦荟大黄素、大黄素酸等。大黄素在小鼠体内可转为大黄素甲醚及上述同样产物[74]。小鼠连续 7d 分别 ip 大黄素、大黄酸和芦荟大黄素 42、47、44mg/kg。结果肝微粒体细胞色素 p-450 含量分别比对照组下降 41.7%、51.9%和 66.3%。使戊巴比妥钠诱导的小鼠睡眠时间延长为 18.7%、81.8%和 64.3%。显示对肝内细胞色素 P-450 有抑制作用。此外并延缓 NADPH 对细胞色素 P-450 的还原作用[75]。

毒性　大黄毒性较低。曾有报告给大鼠连续给药 3～9mo，而引起甲状腺腺瘤样变化以及肝组织退行性变化[79]，故长期应用仍应注意。其毒性成分有人认为是泻下作用以外的其他毒性物质。蒽醌类衍生物对小鼠的 LD_{50}为：大黄素 0.56g/kg；大黄素甲醚 1.15g/kg；大黄酚 10.0g/kg[9]。　⑦大黄煎剂 Ames 试验未出现诱变作用[80]。



参考文献　[1]　代谢　(日)　1973；临时增刊号：247　[2]　J Pharm pharmacol 1953；**5**：282　[3]　Dirll' s Pharmacology in Med. 4th ed. McGraw-Hill，1971：980　[4]　中医杂志 1962；(2)：31　[5]　上海中医杂志　1983；(3)：49　[6]　山西医药杂志　1985；**14**(5)：304　[7]　Science　1949；**11**：110　[8]　中华新医学报　1950；**1**(2)：95　[9]　微生物学报　1960；**8**(2)：171　[10]　药学学报　1962；**9**：757　[11]　生物化学和生物物理学报　1963；**3**：426　[12]　生物化学和生物物理学报　1964；**4**：151　[13]　Indian J Exp Biol　1980；**18**：478　[14]　南京药学院学报　1985；**16**(2)：48　[15]　中药通报　1983；**8**(3)：18　[16]　中华医学杂志　1958；**44**(8)：754　[17]　中华

皮肤病杂志 1958;6(3):211 [18] 中华医学杂志 1962;48(12):781 [19] 中华皮肤科杂志 1957;5(4):286 [20] 中华医学杂志 1960;46(6):485 [21] 微生物学报 1960;8:164 [22] 天津医药 1976;6:283 [23] 乙型肝炎防治研究(河南省卫生局防治肝炎协作组) 1977 [24] 新医药杂志 1974;(5):34 [25] 江西中医药 1983;(5):10 [26] 中成药研究 1982;(10):25 [27] 北京医学 1982;(2):67 [28] 中草药 1984;(9):30 [29] 中成药研究 1983;(4):30 [30] 中西医结合杂志 1985;5(9):555 [31] 中草药 1986;17(11):27 [32] 山西医药杂志 1985;14(6):342 [33] 山西医药杂志 1985;14(6):339 [34] 中草药 1981;12(10):31 [35] 中华医学杂志 1954;40(9):731 [36] 中西医结合杂志 1982;2(2):85 [37] 中草药 1982;13(7):38 [38] 上海中医药杂志 1980;(2):15 [39] 中成药研究 1984;(2):18 [40] Bull Bid Med Exp USSR 1939;7:49 [41] 新医药杂志 1974;5:34 [42] 中西医结合杂志 1987;7(3):166 [43] 中药通报 1985;10(4):41 [44] 中药通报 1985;10(2):17 [45] 中药通报 1987;12(3):50 [46] 中草药 1982;13(4):25 [47] 中药通报 1981;6(3):25 [48] 中西医结合杂志 1984;4(10):622 [49] 中药研究文献摘要,1962-1974. 科学出版社, 1979:46 [50] 中西医结合杂志 1985;5(11):691 [51] 第一届全国中医学术会议交流资料, 1979 [52] 中药通报 1985;10(6):18 [53] 中国免疫学杂志 1987;3(5):299 [54] 新医药杂志 1974;(5):34 [55] J Natl Cancer Inst 1952;13:139 [56] 药学学报 1966;13:363 [57] 中国药科大学学报 1989;20(3):155 [58] 南京药学院学报 1986;17(3):240 [59] 南京药学院学报 1987;22(1):12 [60] 中国药科大学学报 1988 19(4):282 [61] 中西结合杂志 1986;6(2):106 [62] 中西结合杂志 1989;9(3):161 [63] 药学学报 1988;23(1):17 [64] 中西结合杂志 1986;6(1):41 [65] 中草药 1985;16(8):27 [66] 山东中医杂志 1982;(6):362 [67] 中西结合杂志 1981;(2):98 [68] 药学杂志 1957;77:1303 [69] 代谢(日) 1973;临时增刊号:253 [70] 湖北中医杂志 1985;(2):封三 [71] 福建中医药 1983;(1):19 [72] 药学学报 1963;10(9):525 [73] 中国药科大学学报 1988;19(3):179 [74] 南京药学院学报 1985;16(1):72 [75] 中国药科大学学报 1988;10(2):72 [76] 中成药研究 1984;增刊2期:44 [77] 中药药理学,上海科学技术出版社,1986:44 [78] CA 1950;44:2654g CA 1965;63:11231 [80] 贵州医药 1985;9(1):54

【药性】

性味 苦,寒。 ①《本经》:"苦,寒。" ②《吴普本草》:"神农、雷公:苦;有毒。扁鹊:苦,无毒。李氏:小寒。" ③《别录》:"大寒。" ④《药性论》:"苦、甘。" ⑤《药品化义》:"苦,带辛。" ⑥《药物图考》:"鲜时尝之苦轻涩重而酸,干质尝之苦、涩相等而亦酸;其茎酸味较多。" ⑦《药品辨义》:"大苦带辛。" ⑧《医学衷中参西录》:"凉。" ⑨《本草品汇精要》:"大寒泄。" ⑩《中药大辞典》:"苦,寒。" ⑪《中国药典》:"苦,寒。"

归经 入脾、胃、大肠、肝、心包经。 ①《汤液本草》:"入手、足阳明经。" ②《本草蒙筌》:"归胃、大肠经。" ③《银海精微》:"归胃经。" ④《本经逢原》:"归胃、大肠、心包、膀胱、小肠经。" ⑤《本草求真》:"归胃、大肠、肝经。" ⑥《长沙药解》:"归胃、脾、肝经。" ⑦《纲目》:"归胃、大肠、脾、肝、心包经。" ⑧《本草汇》:"归脾经,兼入胃、大肠、肝、心包经。" ⑨《本草汇言》:"归胃、大肠、脾、肝、心包、肝经。" ⑩《本草再新》:"归脾、肝、心经。" ⑪《罗氏会约医镜》:"归胃、大肠、脾、肝经。" ⑫《麻科活人全书》:"归胃、大肠、脾、三焦经。" ⑬《本草害利》:"归胃、大肠、脾、肝、心经。" ⑭《本草经解》:"归小肠、心、三焦经,兼入胃、大肠经。" ⑮《中药大辞典》:"归胃、大肠、肝经。"

功效 泻热通肠,凉血解毒,逐瘀通经。

主治 实热便秘,食积停滞,肠痈腹痛,湿热黄疸,血瘀经闭,牙痛,衄血,目赤,咽肿,癥瘕积聚,时行热疫,痈肿疮疡,化脓性皮肤病,跌打损伤,水火烫伤。 ①《本经》:"下瘀血,血闭,寒热,破癥瘕积聚,留饮宿食,荡涤肠胃,推陈致新,通利水谷('水谷'一作'水谷道'),调中化食,安和五脏。" ②《别录》:"平胃,下气,除痰实,肠间结热,心腹胀满,女子寒血闭胀,小腹痛,诸老血留结。" ③《药性论》:"主寒热,消食,炼五脏,通女子经候,利水肿,破痰实,冷热积聚,宿食,利大小肠,贴热毒肿,主小儿寒热时疾,烦热,蚀脓,破留血。" ④《日华子本草》:"通宣一切气,调血脉,利关节,泄壅滞、水气,四肢冷热不调,温瘴热痰,利大小便,并敷一切疮疖痈毒。" ⑤《纲目》:"主治下痢赤白,里急腹痛,小便淋沥,实热燥结,潮热谵语,黄疸,诸火疮。" ⑥《安徽中草药》:"泻热通便,破积行瘀。主治胃肠实热便闭、腹满胀痛,热病发斑、吐血,痢疾腹痛,血瘀经闭,跌打损伤,急性阑尾炎,水火烫伤,麦粒肿。" ⑦《中药大辞典》:"泻热毒,破积滞,行瘀血。治实热便秘、谵语发狂,食积痞满,痢疾初起,里急后重,瘀停经闭,癥瘕积聚,时行热疫,暴眼赤痛,吐血,衄血,阳黄,水肿,淋浊,溲赤,痈疡肿毒,疔疮,汤火伤。"

用法用量 内服:煎汤(用于泻下,不宜久煎)3~30g;或入丸、散。外用:研末用水或醋调敷。

使用注意 凡表证未罢,血虚气弱,脾胃虚寒,无实热、积滞、瘀结,以及胎前、产后,均应慎服。 ①《本草经集注》:"黄芩为之使。" ②《药性论》:"忌冷水,恶干漆。" ③《本草经疏》:"凡血闭由于血枯,而不由于热积;寒热由于阴虚,而不由于瘀血;癥瘕由于脾胃虚弱,而不由于积滞停留;便秘由于血少肠燥,而不由于热结

不通;心腹胀满由于脾虚中气不运,而不由于饮食停滞;女子少腹痛由于厥阴血虚,而不由于经阻老血瘀结;吐、衄血由于阴虚火起于下,炎烁乎上,血热妄行,溢出上窍,而不由于血分实热;偏坠由于肾虚,湿邪乘虚客之而成,而不由于湿热实邪所犯;乳痈肿毒由于肝家气逆,郁郁不舒,以致营气不从,逆于肉里,乃生痈肿,而不由于膏粱之变,足生大疔,血分积热所发,法咸忌之,以其损伤胃气故耳。" ④《本草汇言》:"凡病在气分,及胃寒血虚,并妊娠产后,及久病年高之人,并勿轻用大黄。" ⑤《本经逢原》:"肾虚动气及阴疽色白不起等症,不可妄用。"

【临床应用】

配伍应用① 配芒硝、枳实,治肠腑燥结。 ②配黄连、黄芩,治吐血衄血。 ③配桂枝、桃仁,治经闭,积聚,热入血室。 ④配水蛭、虻虫,治血痹虚劳。 ⑤配紫花地丁、蒲公英,治疔疮,肿毒。 ⑥配牡丹皮,治肠痈。

方选和验方 ①大承气汤(《伤寒论》)治阳明腑实,大便秘结,胸脘痞闷,腹部胀满,硬痛拒按,长则潮热谵语,苔黄厚而干或焦黄起刺,脉沉实;热结旁流,虽下利清水臭秽,而腹满痛不减,按之坚硬,口干舌燥,脉滑数;热厥,痉病或发狂之属里热实证者:大黄 12g(后下),厚朴、枳实各 15g,芒硝 9g(后下)。水煎服。 ②大陷胸汤(《伤寒论》)治太阳病脉浮而动数,头痛发热,微盗汗出,而反恶寒,表未解,医反下之,以致邪热内陷,所热互结而成以结胸,短气躁烦,心中懊侬,心下痛,按之不硬,脉沉而紧者:大黄、芒硝各 10g,甘遂 1g。水煎,滤芒硝,冲甘遂末服。 ③三物备急丸(《金匮要略》)治心腹诸卒暴百病,中恶客牌,心腹胀满,卒痛如锥刺,气急口噤,停尸卒死等症:大黄、干姜、巴豆各 30g,上药共为散。成人每服 0.6~1.5g,小儿酌减,用米汤或温水送下。 ④大黄附子汤(《金匮要略》)治寒积实症,症见腹痛便秘,胁下偏痛,发热,手足厥逆脉紧弦:大黄 9g,炮附子 9g,细辛 3g。水煎服。 ⑤大黄硝石汤(《金匮要略》)治黄疸腹泻,小便不利而赤,自汗出,表和里实当下者:大黄、黄柏、硝石各 12g,栀子 10g。水煎服。 ⑥大黄黄连泻心汤(《伤寒论》)治邪热壅滞,心下痞,按之濡,其关上脉浮,及心火亢盛,吐血,衄血等症:大黄 60g。黄连、黄芩各 30g,上 3 味以水 600ml,煮取 200ml,顿服之。 ⑦大黄䗪虫丸(《金匮要略》)治五劳虚极羸瘦,腹满,不能饮食,食伤、忧伤、饮伤、房室伤、饥伤、劳伤、经络营卫气伤,内有干血,肌肤甲错,两目黯黑:大黄、生地各 300g,黄芩 60g,甘草 90g,桃仁、芍药、杏仁各 120g,干漆、䗪虫各 30g,水蛭 100 枚,虻虫,蛴螬各 45g。炼蜜丸。每日 10~20g,分 2 次温酒送服。 ⑧大黄丸(《圣济总录》)治虚劳骨蒸,心神烦躁,大小便难,四肢疼痛:大黄、黄芩、黄连、当归、赤茯苓、黄芪、干地黄、赤芍、柴胡各 10g,栀子 15g。共为细末,炼蜜为丸。梧子大小,每服 20 丸,不拘时服。 ⑨大黄汤(《证治准绳》)治妇人血瘀不消,及扑损血瘀:生大黄、桃仁、生姜、地黄各 10g,肉桂、郁李仁各 6g。水煎服。 ⑩大黄牡丹汤(《金匮要略》)治肠痈脓未成,少腹肿痞,按之即痛,如淋,小便自调,时时发热,自汗出,变恶寒,脉迟滑者:大黄 15g(后下),牡丹皮 12g,桃仁 50 个,芒硝 10g(后冲)。 ⑪雪煎方(《圣惠方》)治热病狂语及诸黄:川大黄 150g(微炒),捣细罗为散,腊月雪水 500ml,煎如膏,每服不计时候,以冷水调 10g 服之。 ⑫大黄汤(《素问病机气宜保命集》)治泄痢久不愈,脓血稠粘,里急后重,日夜无度,久不愈者:大黄 30g,细锉,好酒 400ml,同浸半日,再同煎至 300ml,去大黄不用,将酒分为 2 服,顿服之。痢止,1 服,如未止,再服,以利为度,服芍药汤和之。痢止,再服黄芩汤和之,以微其毒也。 ⑬无极丸(《医林集要》)治妇人经血不通,赤白带下,崩漏不止,肠风下血,五淋,产证积血,癥瘕腹痛,男子五劳七伤,小儿骨蒸潮热等症:锦纹大黄 500g,分作 4 份,1 份用童便 200ml,食盐 6g,浸 1 日,切晒;1 份用醇酒 200ml,浸 1 日,切晒,再以巴豆仁 35 粒同炒,豆焦,去豆不用;1 份用红花 120g,泡水 200ml,浸 1 日,切晒;1 份用当归 120g,入陈醋 200ml,同浸 1 日,去归,切晒,为末。炼蜜丸梧子大,每服 50 丸,空心温酒下,取下恶物为验。未下再服。 ⑭神明度命丸(《千金方》)治久患腹内积聚,大小便不通,气上抢心,腹中胀满,逐害饮食:大黄、芍药各 60g。上 2 味末之,蜜丸,服如梧子 4 丸,日 3,不知,可加至 6~7 丸,以知为度。 ⑮千金散(《普济方》)治大人小儿脾癖,并有疳者:锦纹大黄 90g,为极细末,陈醋 400ml,砂锅内文武火熬成膏,倾在新砖瓦上,日晒夜露 3 朝夜,将上药起下,再研为细末;后用硫黄 30g,官粉 30g,将前项大黄末 30g,3 味再研为细末。10 岁以下小儿,每服可重 1.5g,食后临卧米饮调服。此药忌生硬冷荤鱼鸡鹅一切发物。服药之后,服半月白米软粥。如服不愈时,半月之后再服。 ⑯清宁丸(《银海指南》)去五脏湿热秽浊,治饮食停滞,胸腹胀痛,头晕口干,二便秘结:大黄 5kg,切作小块,用淋水洗透,以侧柏叶铺甑,入大黄,蒸过晒干。以好酒 5kg 浸之,再蒸收晒干。另用桑叶、桃叶、槐叶、大麦、黑豆、绿豆各 1kg,每味煎汁蒸收 1 次,仍用侧柏叶铺甑蒸过晒干,再蒸再晒。制后再用半夏、厚朴、陈皮、白术、香附、车前各 1kg,每味煎汁蒸收如上法,蒸过晒干,再用好酒 1kg,制透,炼蜜丸如梧子大,每服 3~6g,或为散亦可。 ⑰水解散(《千金方》)治时行头痛壮热一二日:桂心、甘草、大黄各 6g,麻黄 120g。上 4 味,治下筛,患者以生熟汤浴讫,以暖水服 2g,日 3,覆取汗,或利便瘥。 ⑱大黄汤(《圣济总录》)治眼暴热痛,眦头肿起:

大黄、枳壳、赤芍各100g，山栀子仁、黄芩各60g。以上5味粗捣筛，每服10g，水300ml，煎至7分，去滓，食后临卧服。　⑲金黄散(《妇人良方》)治奶痈：川大黄、粉草各30g。上为细末，以好酒熬成膏，倾在盏中放冷，摊纸上贴痛处，仰面卧至五更。贴时先用温酒调(服)20ml，明日取下恶物，相度强弱用药，羸弱不宜服。

⑳大黄麦芽汤(浙江中医杂志　1985;(5))治急性黄疸型肝炎：酒蒸大黄40g，生麦芽30g。(儿童酌减)水调服。　㉑复方大黄止血汤(中医杂志　1985;(9))用于外科手术创面止血：大黄50g，黄连20g，氢氧化钙50g。上药浸泡后煮沸30分钟，取澄清液高压消毒后备用。用时以消毒纱布浸液敷于创面止血。　㉒中医杂志　1988;(8)："治带状泡疹：生大黄2份，五倍子1份，芒硝1份。共为末，过120目筛，加凡士林配成30%软膏，贴敷患处，隔日换药1次。"　㉓福建中医药1991;(5)："治产后高热：大黄、厚朴各12g，枳实、元胡粉(冲服)、石膏各15g，连翘、蒲公英各10g，青陈皮各6g。水煎服。"

单方应用　①《圣惠方》："治肺痈，鼻中生疮，肿痛：川大黄0.3g(生用)，黄连0.3g(去须)，麝香3g(细研)。上药，捣细罗为散，研入麝香令匀，以生油旋调，涂于鼻中。"　②《补缺肘后方》："治痈肿：大黄捣筛，以苦酒和，贴肿上，燥易，不过三；即瘥减，不复作，脓自清除。"　③《圣惠方》："治口疮糜烂：大黄、枯矾等份。为末以擦之，吐泻。"　④《救急方》："治火丹赤肿遍身：大黄磨水频刷之。"　⑤《卫生宝鉴》："治冻疮皮肤破烂，痛不可忍：川大黄为末，新汲水调，搽冻破疮上。"　⑥《夷坚志》："治汤火灼伤：庄浪大黄(生研)，蜜调涂之，不唯止痛，又且灭瘢。"　⑦《三因方》："治从高坠下，及木石所压，凡是损伤，瘀血凝积，气绝欲死，并久积瘀血，烦躁疼痛，叫呼不得及折伤等：大黄30g(酒蒸)，杏仁3～7粒(去皮、尖)。上药研细，酒200ml，煎至6分，去滓，鸡鸣时服，次日取下瘀血即愈。若便觉气绝不能言，取药不及，急擘开口，以热小便灌之。"　⑧《濒湖集简方》："治打仆伤痕，瘀血滚注或作潮热者：大黄末，姜汁调涂，1夜，黑者紫，2夜，紫者白也。"　⑨浙江中医杂志1984;(9)："治胆石症：大黄20g，煎液500ml，1次服下，2次服大黄10g，煎液300ml，连服5日。"　⑩上海中医药杂志："治胆道出血：制大黄20～30g，水煎温服，日服1～2剂。"　⑪大黄软膏(四川中医　1989;(6))治各种疖痈、头疽、手足疔疮，外伤感染一切急性化脓性感染疾病的溃后脓液较多者：生大黄100g，加水300ml，煎煮20分钟后过滤，再加同量水煎煮15分钟过滤，合并2次滤液浓缩至100ml，按100g凡士林加入30ml大黄煎出液，制成大黄软膏。根据创面大小摊于纱布上外贴。　⑫北京中医杂志　1984;(2)："治急性黄型疸肝炎：以乙醇提取大黄，精制，配成注射液(1ml相当于生药0.5g)与10%葡萄糖液200～300ml，静脉滴注。每日1次。"

【历代医药家论述】

①王好古《汤液本草》："大黄阴中之阴药，泄满，推陈致新，去陈垢而安五脏，谓如戡定祸乱以致太平无异，所以有将军之名。入手足阳明，以酒引之，上至高巅，以舟楫载之，胸中可浮。以苦泄之性峻至于下，以酒将之，可行至高之分，若物在巅，人迹不至，必射以取之也。故太阳阳明、正阳阳明承气汤中，俱用酒浸，惟少阳阳明为下经，故小承气汤中不用酒浸也。杂方有生用者，有面裹蒸熟者，其制不等。"　②方蝦《本草切要》："凡蕴热之症，藏府坚涩，直肠火燥而大便秘；痈肿初发，毒热炽盛而大便结；肥甘过度，胃火盛而便结；纵饮太盛，脾火盛而大便结；必用苦寒，以大黄可也。至若跌扑损伤，血有所瘀，闭而不行，用桃仁、红花之剂，必加酒炒大黄。又有阳明胃火，痰涎壅盛，喉闭乳蛾，腮颊肿痛连及口齿，用清痰降火之剂，必加姜制大黄。若光明科以之治目，在眼初发时，以之泻火可也；疮肿科以之散热拔毒，在红肿时解毒可也。如产后去血过多，血虚闭而便不行，当用养血润肠之剂，必禁大黄为要。又若老人气虚血闭，当用麻仁丸，肥人痰闭，当用半硫丸，大黄亦所必戒。治者不可畏而不用，亦不可忽而轻用。若元虚不足者不可用，恐正气耗而亡阳。风寒表证未解不可用，恐里气一虚，表邪内陷也。里证当下，脉劳无力不可用，恐热邪去而正气脱也。故阳证当下，误下早而表邪内陷成结胸；里证当下，误下早而余邪留结成痞气，是用大黄之误也。《要诀》曰，气血者，有形无形之分也，如热在气分，无形之邪也，热在血分，有形之邪也，有形之邪当用大黄荡涤之，若无形之邪而用大黄，是谓诛伐无过，误之甚矣。然张仲景立大陷胸汤丸，皆用大黄，实泻胸胃血分之邪，若结胸在气分，则用小陷胸汤，痞满在气分，则用半夏泻心汤，如是则气分、血分之别，若冰炭之不同矣，可忽乎哉？　③李时珍《纲目》："大黄，乃足太阴、手足阳明、手足厥阴五经血分之药，凡病在五经血分者，宜用之。若在气分用之，是谓诛伐无过矣。泻心汤治心气不足吐血衄血者，乃真心之气不足，而手足厥阴心包络、足厥阴肝、足太阴脾、足阳明胃之邪火有余也，虽曰泻心，实泻四经血中之伏火也。又仲景治心下痞满、按之软者，用大黄黄连泻心汤主之，此亦泻脾胃之湿热，非泻心也。病发于阴而反下之，则作痞满，乃寒伤营血，邪气乘虚结于上焦，胃之上脘在于心，故曰泻心，实泻脾也。《素问》云：'太阴所至为痞满。'又云：'浊气在上则生䐜胀是矣。病发于阳而反下之，则成结胸，乃热邪陷入血分，亦在上脘分野，仲景陷胸汤、丸，皆用大黄，亦泻脾胃血分之邪，而降其浊气也。若结胸在气分，则只用小陷胸汤，痞满在气分，则用半夏泻心汤矣。'成无己《注解伤寒论》亦不知分别此义。"　④缪希雍《本

草经疏》:“《经》曰,实则泻之。大黄气味大苦大寒,性禀直遂,长于下通,故为泻伤寒温病、热病、湿热、热结中下二焦,二便不通,及湿热胶痰滞于中下二焦之要药,祛邪止暴,有拨乱反正之殊功。” ⑤张景岳《本草正》:“大黄,欲速者生用,泡汤便吞;欲缓者熟用,和药煎服。气虚同以人参,名曰黄龙汤;血虚同以当归,名玉烛散。佐以甘草、桔梗,可缓其行,佐以芒硝、厚朴,亦助其锐。用之多寡,酌人实虚,假实误用,与鸩相类。” ⑥刘若金《本草述》:“大黄,《本经》首曰下瘀血、血闭,固谓厥功专于血分矣。阳邪伏于阴中,留而不去,是即血分之结热,唯兹可以逐之。《本草》所谓肠间结热,胸腹胀满,亦指热之结于血中者而言。如仲景治痞满及结胸证,胥用大黄,乃时珍能晰其微,谓用之以泻脾邪,初不干于气分也,是非其一端可以类推者乎。” ⑦张锡纯《医学衷中参西录》:“大黄,味苦,气香,性凉,能入血分,破一切瘀血,为其香气,故兼入气分,少用之亦能调气,治气郁作痛。其力沉而不浮,以攻决为用,下一切癥瘕积聚,能开心下热痰以愈疯狂,降肠胃热实以通燥结,其香窜透窍之力,又兼利小便。性虽趋下,而又善清在上之热,故目疼齿疼,用之皆为要药。又善解疮疡热毒,以治疗毒,尤为特效之药(疔毒甚剧,他药不消者,当重用大黄以通其大便自愈)。其性降胃热,并能引胃气下行,故善止吐衄,仲景治吐血衄血有泻心汤,大黄与黄连、黄芩并用。《本经》谓其能推陈致新,因有黄良之名。仲景治血痹虚劳,有大黄䗪虫丸,有百劳丸,方中皆用大黄,是真能深悟推陈致新之旨者也。凡气味俱厚之药,皆忌久煎,而大黄尤甚,且其质经水泡即软,煎一二沸,药力皆出,与他药同煎宜后入。若单用之,开水浸服即可。若轧作散服之,一钱之力可抵煎汤者四钱。大黄之力虽猛,然有病则病当之,恒有多用不妨者。是以治癫狂其脉实者,可用 60g,治疗毒之毒热甚盛者,亦可用至 30g,盖用药以胜病为准,不如此则不能胜病,不得不放胆多用也。” ⑧张德裕《本草正义》:“大黄,迅速善走,直达下焦,深入血分,无坚不破,荡涤积垢,有犁庭扫穴之功。生用者其力全,迅如走丸,一个不留,除邪而不伤正气;制过者其力已缓,颇难速效。东垣谓治在上者,非酒不至,必用酒浸,引上至高之分,驱热而下,未免矫揉造作,用违其长。但久制者,可从小便以导湿热,惟清宁丸能有此功,而寻常之酒制军,非其伦比。近人亦有谓生者走后阴,熟者走前阴,殊不确也。《金匮》泻心汤治吐血衄血,明是阳亢上逆,迫血妄行,故以大黄、芩、连直折其炎上之势,而乃云心气不足,必是传写有误,致令古今诸家,为此节作说解者,皆嗫嚅而不可解,不若《医宗金鉴》径改为心气有余,何等直捷爽快。承气法得枳实则其行尤速,得芒硝则软坚,可化燥矢为溏粪。但其味大苦,最伤胃气,胃弱者得之,无不减食,且不知味,苟非湿热蕴结,不必轻率采用。” ⑨(日)吉益为则《药征》:“大黄主通利结毒也,故能治胸、腹满、腹痛及便闭、小便不利,旁治发黄瘀血肿脓。考征:大陷胸汤证曰,从心下至少腹硬满而痛(以上一方,大黄六两);小承气汤证曰,腹微满,大便不通;厚朴三物汤证曰,痛而闭者;大黄甘遂汤证曰,少腹满如敦状,小便微难;大承气汤证曰,腹满痛者;大黄消石汤证曰,黄疸腹满,小便不利;桃核承气汤证曰,少腹急结;大黄牡丹汤证曰,少腹肿痞;大黄甘草汤证不具也;调胃承气汤证曰,腹胀满,又曰大便不通。(以上九方,大黄皆四两)大黄附子汤曰,胁下偏痛;抵当汤证曰,少腹鞕满;大黄黄连泻心汤曰,心下痞,按之濡;桂枝加大黄汤曰,大实痛(以上四方,大黄或三两、或二两、一两、而亦四两之例)。历观此诸方,张仲景氏用大黄者,特以利毒而已,故各陪其主药,而不单用焉。合厚朴、枳实则治胸腹满;合黄连则心下痞;合甘遂、阿胶则治水与血;合水蛭、虻虫、桃仁则治瘀血;合黄檗、栀子则治发黄;合甘草则治急迫;合芒硝则治坚块也。学者审诸,仲景方中用大黄者,不止于兹,而以其用之之征,显然著明于兹,故不复游赘也。”

01306 **大黄花**(《中国高等植物图鉴》)

【概况】

异名 白蒿茶(内蒙古),芯芭、芯玛芭(蒙名)。

基源 为玄参科芯芭属植物大黄花的全草。芯芭属全世界约 4 种,中国约 2 种。

原植物 大黄花 Cymbaria dahurica L.

形态 多年生簇生草本。高 6~23cm;密被灰白色丝毛。茎多条,基部为鳞片所覆盖。叶对生,线形或条状披针状,全缘,长 10~23mm,宽 2~3mm。总状花序顶生;花梗长 2~5mm;小苞片 2;萼管状,5 裂,条形或钻形,密被丝状柔毛,常有 11 条脉,筒长 5~10mm;花冠黄色,长 30~45mm,花冠管延长,上唇 2 裂,直立,下唇阔 3 裂,基部有 2 个凸体;雄蕊 4,2 强,花丝基部被毛,药室平行,花药长 4~45mm;子房矩圆形。蒴果长卵形,钝头,室裂。种子卵形,扁平,少数,周围有一圈狭翅。(图见《中国高等植物图鉴》第 4 册. 98 页. 图 5609)

生境与分布 生于山坡、砂砾草原上。分布于黑龙江、河北、内蒙古。

【化学】

含黄酮类化合物、环烯醚萜类化合物、碳水化合物和桂皮酸衍生物,如咖啡-酸小麦黄素-7-O-葡萄糖甙(Tricin-7-O-glucoside)、金圣草黄素-7-O-葡萄糖醛酸甙(Chrysoeriol-7-O-glucuronide)、司匹甙元-7-O-葡萄糖醛酸甙(Spigenin-7-O-glucuronide)。

参考文献 CA 1981;**94**:171082y

【药性】

性味　微苦，凉。

功效　祛风湿，利尿，止血。

主治　风湿性关节炎，月经过多，吐血，衄血，便血，外伤出血，肾炎水肿，黄水疮。

用法用量　内服：煎汤，1.5～3g。外用：煎汤洗。

01307 大黄茎（《唐本草》）

【概况】

基源　为蓼科大黄属植物大黄的茎。

原植物　大黄 Rheum officinlis Baill.

余项参见“大黄”条。

【药性】

性味　酸，微寒。

功效　清肠热，通大便，醒酒。

主治　热结便秘，饮酒过量。

用法用量　内服：煎汤，9～15g。

使用注意　孕妇慎服。

01308 大黄草（《滇南本草》）

【概况】

基源　为兰科石斛属黄花棍棒石斛的茎。石斛属全世界约 2400 种，中国约 60 种。

原植物　黄花棍棒石斛 Dendrobium clavatum Lindl. var. aurantiacum (Rchb. f.) Tang et Wang

形态　附生兰。茎圆柱形，直立，高 25～35cm，直径约 2mm，表面具槽。叶革质，披针形，长 5～6cm，宽约 1cm；总状花序直立，近顶生，长 5～10cm，疏生 2～7 朵花；总苞片 4～9 枚，长 5～25mm，迭生呈莲座状；花苞片舟形，长 1.8～3cm；花深黄色；中萼片矩圆形，顶端钝；侧萼片卵状矩圆形，与中萼片等宽，但较长，顶端短尖；萼囊圆锥形，长约 5mm；花瓣椭圆形，与中萼片等长而较宽，顶端钝；唇瓣近圆形，长约 2.3cm，上表面密被柔毛，具 1 个紫色斑块，边缘具细圆齿。（图见《滇南本草》.第 3 卷.293 页）

生境与分布　生于树上。分布于四川。

【药性】

性味　甘、淡，微寒。

功效　滋阴养胃，清热生津。

主治　热病伤阴，口干燥渴，病后虚热。

用法用量　内服：煎汤，6～12g。

01309 大黄药（《中药志》）

【概况】

异名　大黑头草、黄药（云南思茅），垂衣香薷、吊吊黄、小香薷、一号黄药（云南红河）。

基源　为唇形科香薷属植物大黄药的全草。香薷属全世界约 40 种；中国约 32 种，不少种类入药。

原植物　大黄药 Elsholtzia penduliflora W. W. Smith (Aphanochilus penduliflorus (W. W. Smith) Kudo)，又名垂花香薷（《中国经济植物志》），野芝麻、野紫苏（云南）。

历史　本品为云南苗族地区广泛使用的常用草药。用于治疗感冒咽喉肿痛、咳嗽、痛疖、走黄（炭疽病），也用于阉割牲畜时的消毒药。常与其它草药配伍制成黄石感冒片、复方抗炎片，治上感消炎效果尤佳。《云南思茅中草药选》称此药为黄药、大黑头草《红河中草药》及《云南中草药》称为大黄药，《中国药典 1977 年版》收载。目前云南的红河、思茅、文山、大理、保山、临沧等地民间多自采自用。

形态　亚灌木，高 1～2m，全株有香气。小枝四棱形，干时紫褐色，幼枝疏被灰白色微柔毛及腺点。单叶对生，叶片膜质，披针形，长 6～20cm，宽 2～4cm，顶端渐尖，基部渐狭，楔形或钝圆，边缘具整齐细密的小锯齿，叶面绿色，除叶脉上被尘土状微柔毛外，余无毛，背面绿色，被腺点。穗状花序顶生或腋生，由具 6～12 花近无梗的轮伞花序所组成，位于穗状花序下部的轮伞花序疏离，向上渐次靠近；苞片钻形，长 5～6mm，超过花冠，花在开放时悬垂；花萼钟形，外面在基部以上被疏柔毛，内面仅在齿上被疏柔毛，萼齿 5，三角状钻形；花冠稍长于萼，近无毛，冠檐二唇形，上唇顶端微缺，下唇 3 裂，中裂片近圆形；雄蕊 4，前对较长，微外露；花柱稍长于雄蕊。小坚果，长圆形，棕黄色。花期 9～10 月，果期 10 月至翌年 1 月。（图见《中药志》.第 4 册.第 2 版.42 页.图 156）

生境与分布　生于海拔 1100～2400m 的土壤肥沃的山坡、沟边，沼泽地及草丛林边。分布于云南西部。

【生药】

采集　夏、秋季采收，洗净，阴干或鲜用。

贮藏　置阴凉干燥处。

【化学】

含挥发油约 0.5%，以及鞣质、有机酸、氨基酸等。

参考文献　中药志.第 4 册.第 2 版.人民卫生出版社，1988：161

【药性】

性味　辛，温。

功效　祛风散寒，解热止痛。

主治　疟疾，流感，感冒，咽喉炎，扁桃体炎。

用法用量　内服：煎汤，9～15g。外用：捣烂敷。

【临床应用】

单方应用　①《红河中草药》：“防治炭疽病流行性感冒：大黄药（干品）10～15g。水煎服。”　②《红河中草药》：“海风湿关节痛：大黄药（干品）10～15g，水煎服。外用鲜品捣烂酒炒热敷。”

01310 大黄药散（《藏药标准》）

本品由羌活 74g，草乌 38g，石灰华、牛黄、渣驯膏各 32g，榜嘎 22g，白檀香 20g，辣豆 19g，安息香 16g，红花

12g，草乌嫩苗11g，麝香9g组成。有精热解毒之功效。适用于“赤巴”入脉道，眼黄，瘟疫，眩晕等症。本方中用牛黄；石灰华平肝息风，清热解毒；配以白檀香、安息香、麝香开窍醒神；红花、草乌等活血化瘀，解毒止痛。本品气微香，味微苦，为淡黄色粉末。每瓶装500g。内服，1次2～3g，1日1次，凉开水送服。密闭防潮。儿童、老人、孕妇及体弱者禁服。

01311 **大黄酊**（《河北省药品标准》1985年版）

本品由大黄（最粗粉）200g，甘油100ml，乙醇（60%）适量组成。有健胃和气之功效。适用于食少，腹胀，便秘，胃脘痛等症。方中大黄具有泻热通肠，健胃和气之功。本品味苦，为棕黄色液体。内服，1次1～4ml，1日1次。置遮光容器内，密封在30℃以下的阴凉处保存。

01312 **大黄素型蒽醌衍生物**

大黄素型蒽醌衍生物（Emoiin anthraquinone derivants）为蒽醌衍生物中的一类。这种类型的蒽醌其羟基分布在两侧苯环上，多呈棕-黄色。许多重要的中药如大黄、决明子等中有致泻作用的1,8-二羟基蒽醌衍生物均属于这一类型。以下五种大黄素型羟基蒽醌在中药中分布比较广泛，即大黄酸、大黄素、芦荟、大黄素、大黄素甲醚、大黄酚。

01313 **大黄流浸膏**（《全国医药产品大全》）

本品由大黄（最粗粉）1000g，乙醇（60%）适量等组成。有泻下，健胃之功效。适用于大便秘结，脘腹胀满。方中大黄有攻积导滞，泻热通肠健胃之功。本品味苦而涩，为棕色的液体。内服，1次0.5～1ml，1日1～3ml。密封保存。现代研究表明：大黄具有增强结肠蠕动的作用，属刺激性泻药。

01314 **大黄清胃丸**（《辽宁省药品标准》1980年版）

本品由大黄2520g，滑石粉840g，黄芩480g，关木通、槟榔、芒硝各315g，白芷、牵牛子（炒）、胆南星、羌活各210g组成。有清热解毒，通便之功效。适用于胃火炽盛，口燥舌干，头痛目眩，大便燥结。方中大黄、芒硝软坚通里攻下泻火；黄芩清热降火解毒；胆南星清热化痰；白芷、羌活祛风止头痛；滑石粉、关木通、牵牛子、槟榔佐芒硝以通利。本品味苦、辛，为黑褐色圆形蜜丸。每丸重10g。内服，1次1丸，1日2次。孕妇禁服。密闭防潮。　质量研究　辽阳市药品检验所采用醋酸镁甲醇液比色法，对本品中总蒽醌含量进行测定。其方法是：以1,8-二羟基蒽醌为对照，1%醋酸镁甲醇溶液为显色剂，在UV－240紫外分析仪510nm波长处比色测定，结果蒽醌衍生物浓度与吸收度成正比关系，符合即伯－比耳定律，然后用比例法计算总蒽醌含量。

参考文献　中成药　1989；(12)：9

01315 **大黄蜂子**（《本经》）

【概况】

异名　露蜂房子（《备急方》）。

基源　为胡蜂科动物大黄蜂的幼虫。

原动物　大黄蜂 Polistes mandarinus Sauss.

历史　本品始见于《本经》，云：“主心腹胀满痛。轻身益气。”《纲目》谓：“治雀卵斑、面疱。”《中药大辞典》、《中国药用动物志》均有收载。

余项参见“露蜂房”条。

【药性】

性味　甘，凉。有毒。

功效　理气和中。

主治　胸腹胀痛，干呕。　①《本经》：“主心腹胀满痛。”　②《别录》：“主干呕。”　③《纲目》：“治雀卵斑、面疱。”

用法用量　内服：煎汤，0.5～1g；或研末。

【临床应用】

方选和验方　《备急方》：“治鼾黯：露蜂房子，干漆杯中渍取汁重滤绞之，和以胡粉涂。”

01316 **大黄碳酸氢钠片**（《全国中成药产品集》）

本品由大黄等组成。有健胃之功效。适用于胃酸过多。方中大黄泻火导滞。本品为片剂。每片重0.3g。

01317 **大黄䗪虫丸**（《金匮要略》）

本品由熟大黄、地黄各300g，桃仁、苦杏仁（炒）、白芍各120g，甘草90g，水蛭（制）、黄芩各60g，虻虫（去翅、足炒）、蛴螬（炒）各45g，土鳖虫（炒）、干漆（煅）各30g组成。有破血，逐瘀，通经之功效。适用于血瘀经闭，腹部肿块，肌肤甲错，目眶发黑，潮热消瘦。方中大黄涤荡凝瘀败血，引瘀血下行；䗪虫、虻虫、水蛭破血逐瘀消症，桃仁、干漆、蛴螬活血祛瘀；黄芩、苦杏仁、甘草清热解毒，缓急止痛，调和诸药。本品气浓，味甘、微苦，为黑色水蜜丸或大蜜丸。大蜜丸每丸重3g。内服，大蜜丸1次1丸，1日1～2次，水蜜丸1次3g。密闭防潮。

各家论述　张仲景《金匮要略》：“产妇腹痛，内有干血着脐下，用三味为方，盖因瘀积不久，荣卫经络未必固结，止以大黄，桃仁润其血之干，以䗪虫蠕动啖血之物行其瘀，便可奏捷。”　临床应用　①“以大黄䗪虫丸为主、与化疗相结合治疗慢性粒细胞白血病效果显著[1]。　②大黄䗪虫丸临床可治疗肠结核；腹不满，其人言我满者症；鱼鳞癣症[2]。

参考文献　[1]　中西医结合杂志　1988；(8)；500　[2]　黑龙江中医药　1988；(5)：33

01318 **大黄藤针**（《全国中成药产品集》）

本品由大黄藤素（Palmatine）制成。有清热解毒之功效。适用于妇科炎症。方中大黄清热解毒。本品为注射剂。每支2ml。

01319 **大黄藤素片**（《农村中草药制剂资料选编》1976年）

本品由大黄藤素 100g，15%淀粉浆 56g，淀粉 20g，硬脂酸镁 0.6g 组成。有清热解毒之功效。适用于治疗妇科炎症，外科感染，菌痢，肠炎，呼吸道及泌尿道感染，眼结膜炎等。方中大黄藤素清热解毒（抑制金黄色葡萄球菌、链球菌、痢疾杆菌等细菌），利尿通便，活血祛瘀。本品味苦，为黄色药片。每片 0.1g，0.3g。内服，1 次 0.2～0.4g，1 日 3～4 次。密闭，置干燥处。

01320 **大黄藤素软膏**（《全国医药产品大全》）

本品由大黄藤素 50g，凡士林 950g 组成。有消炎抗菌之功效。适用于疮疖、脓肿及外伤。本品为黄色或棕黄色软膏。每 1g 含大黄藤素 50mg。外用，涂患处。避光置凉处。

01321 **大黄藤素注射液**（《医药卫生资料》1974(3)）

本品由氢化巴马汀 10g，注射用葡萄糖 50g，大黄藤素若干组成。有清热解毒（抗菌消炎）之功效。本品无臭、味极苦，为黄色澄明液体。每 2ml 含 20mg。肌肉注射，1 次 20mg，1 日 40～80mg。避光保存。 药理作用 大黄藤素具有增强白细胞吞噬能力的作用。

01322 **大黄藤素眼药水**（《全国医药产品大全》）

本品由大黄藤素 10g，硫酸锌 3g，硼酸 17g，蒸馏水适量组成。有抗菌消炎之功效。适用于结膜炎，沙眼及眼部感染。本品为黄色澄明液体。每 1ml 含大黄藤素 10mg。滴眼，1 次 1～2 滴，1 日 3 次。密闭，置阴凉处保存。

01323 **大略丸**（梁·萧衍撰，5 卷）

参见“如意方”条。

01324 **大蛇药**（广州空军《常用中草药手册》）

【概况】

异名 阿婆伞、火蕾木、凉伞木（《广西实有中草药新选》），五加通（广西）。

基源 为五加科幌伞枫属植物幌伞枫的根及树皮。幌伞枫属全世界约 5 种，中国均产。

原植物 幌伞枫 Heteropanax fragrans (Roxb.) Seem.

形态 常绿乔木，高 5～30m。根皮肥厚多汁液，表皮浅褐色。树干直立，少分枝，树皮灰褐色，粗糙。叶大，互生，三～五回羽状复叶，直径达 50～100cm，叶柄长 15～30cm；托叶小，与叶柄基部合生；小叶片在羽片轴上对生，纸质，椭圆形，长 5.5～13cm，宽 3.5～6cm，先端短尖，基部楔形，两面均无毛，全缘；小叶具柄，顶生小叶柄较长。花杂性，聚生为伞形花序，再组成大圆锥花序，长 30～40cm，主轴及分枝密生锈色星状绒毛，后期毛脱落。顶生的伞形花序通常为两性花，头状，结实；侧生伞形花序为雄花；苞片小，卵形，长 2～3mm，宿存；花浅黄色，芳香；萼有绒毛，具 5 个三角形小齿；花瓣 5，卵形，外面疏生绒毛；雄蕊 5；子房 2 室；花柱 2，离生，开展。果实卵球形略侧扁，长约 7mm，宽 3～5mm，黑色，宿存花柱长约 2mm 。花期 10～12 月，果期次年 2～3 月。（图见《中国高等植物图鉴》.第 2 册.1039 页.图 3807）

生境与分布 栽培或野生于海拔 1000m 以下的山谷疏林中或河沟旁。分布于广东、广西、云南。印度、不丹、斯里兰卡、孟加拉、缅甸和印度尼西亚都有分布。

【生药】

采集 全年可采，挖取根或剥取树皮，晒干或鲜用。

贮藏 晒干用者置干燥处，防蛀。

【化学】

根茎含齐墩果酸（Oleanolic acid）、胡萝卜甙（Daucosterol）、3β，23-二羟基-20(29)-羽扇烯-27，28-二羧酸（Lup-3β，23-dihydroxy-20(29)-ene-27，28-dioic acid）、白千层酸（Melaleucic acid）、白千层酸-28-α-L-鼠李吡喃糖-(1→4)-β-D-葡萄吡喃糖-(1→6)-β-D-葡萄吡喃糖甙。

参考文献 云南植物研究 1988；**10**(4)：457

【药性】

性味 苦，凉。

功效 凉血解毒，消肿止痛。

主治 急性热病，无名肿毒，疖肿，骨髓炎，骨折，扭挫伤，风热感冒，风湿性关节炎，毒蛇咬伤。

用法用量 内服：煎汤，15～30g。外用：捣敷或煎水洗。

01325 **大铜钱菜**（《贵州草药》）

【概况】

异名 地弹花、铜钱草（四川）。

基源 为伞形科天胡荽属植物中华天胡荽的全草。天胡荽属全世界约 75 种，中国约 17 种。

原植物 中华天胡荽 Hydrocotyle chinensis (Dunn) Craib (H. javanica Thunb. var. chinensis Dunn ex Shan et S. L. Liou)

形态 多年生匍匐草本，高 8～40cm，除托叶、苞片、花柄无毛外，余均被反曲的柔毛，毛白色或紫色。茎节生须根。叶片圆肾形，长 2.5～7cm，宽 3～8cm，掌状 5 浅裂，裂片阔卵形或近三角，边缘具不整齐的锐锯齿或钝齿，基部心形，有时在叶背具有紫色疣基的毛；叶柄长 4～23cm；托叶膜质，卵圆形或宽卵形。伞形花序单生于节上，腋生或与叶对生，花序梗长超过叶柄；小伞形花序有花 25～50，花柄长 2～7mm；小总苞片卵状披针形，膜质，长 1～1.2mm；花瓣白色，膜质，有淡黄色至紫褐色的腺点。双悬果近球形，基部心形或截形，两侧扁压，长 1.3～2mm，宽 1.5～2.1mm，侧面二棱明显隆起，表面平滑或皱折，黄色或紫红色。花果期 5～11 月。（图见《中国植物志》.第 55 卷.第 1 分册.24 页.图

版6）

生境与分布　生于海拔1100～2900m的中山河边及阴湿的路旁草地。分布于湖南、四川、云南。

【生药】

采集　夏、秋季采收，除去杂质，晒干或鲜用。

贮藏　置干燥处。

【药性】

性味　辛、微苦，温。

功效　镇痛，清热，利湿。

主治　腹痛，小便不利，湿疹。

用法用量　内服：煎汤，9～15g。外用：捣敷。

01326 **大脖子和海藻**

朱仲德著，上海广益书局1952年出版，64开，24页。

本书主要介绍海藻对于甲状腺肿大治疗的药理作用、治疗过程及药用剂量。

01327 **大脖子药**（《贵州民间药物》）

【概况】

基源　为苦苣苔科尖舌苣苔属植物尖舌苣苔的根。尖舌苣苔属全世界约12种，中国约2种。

原植物　尖舌苣苔 Rhynchoglossum obliquum Bl.，又名歪冠苦苣苔（《中药大辞典》）。

形态　一年生草本。茎高18～40cm，无毛或疏被短柔毛，分枝或不分枝。叶互生；叶片草质，狭卵形，长4～12cm，宽2～6cm，顶端渐尖，基部极斜，一侧近楔形，另一侧近耳形，边缘全缘，上面在边缘之内疏被短伏毛，下面无毛，侧脉在狭侧5～8条，在宽侧8～13条；叶柄长0.5～1.5cm，无毛。花序长3～12cm，顶生花序有多数花；花序轴上部及花梗被极短的伏毛；苞片线形，长2.5～3mm，无毛，常带蓝色；花梗长1～3mm；花萼带蓝色，长约5.5mm，5浅裂，仅裂片边缘被短柔毛，其余部分无毛，筒长3.5mm，裂片三角形，长约2mm；花冠蓝紫色，长约10mm，只在内面口部突起处有短毛，其它部分无毛；筒长约5mm，口部直径1.5～2mm；上唇长约2mm，裂片宽卵形或半圆形，下唇长约5mm，椭圆形，3浅裂；雄蕊2，位于前方，无毛，花丝着生于距花冠基部3.5mm处，线形，长约2mm，花药长约1mm，2室近平行；退化雄蕊2，位于后方，着生于距花冠基部3mm处，长约0.8mm，雌蕊长约6.5mm。种子长椭圆形，长约0.3mm，花期7～10月。（图见《中国植物志》.第69卷.576页.图版159：3-4）

生境与分布　生于海拔1500～2000m的山地林中或陡崖阴处。分布于云南、贵州。

【生药】

采集　秋季采收，除去茎叶、根须及泥沙，晒干。

贮藏　置干燥处，防蛀。

【药性】

性味　微咸，平。

功效　消瘿理气。

主治　甲状腺肿大。

用法用量　内服：泡酒，30～60g。外用：浸酒涂。

【临床应用】

单方应用　《贵州民间药物》："治甲状腺肿大：大脖子药180g，泡酒服，并擦患处。"

01328 **大麻风丸**(1)（《浙江省湖州制药厂》）

本品由大胡麻、当归、防风、牛膝组成。有祛风，除湿，杀虫之功效。适用于麻风病。方中大胡麻治麻风；当归、牛膝养血活血；防风疏风散热。本品为丸剂。规格为500g。

01329 **大麻风丸**(2)（《杭州胡庆余堂制药厂》）

本品由大胡麻、茺蔚子、白蒺藜、苦参、荆芥、当归组成。有祛风，除湿，杀菌之功效。适用于麻风病。方中大胡麻治麻风；茺蔚子、荆芥疏风清热；白蒺藜、当归养血凉血；苦参清热燥湿杀虫。本品为丸剂。每丸3g。

01330 **大麻芋胶囊**（《全国医药产品大全》）

本品由大麻芋90g，樟木果10g组成。有清热解毒，解痉止痛之功效。适用于泄泻等，尤其是现代医学的急性胃肠炎，胆囊炎。方中大麻芋清热祛瘀解毒；樟木果止痉痛。二药合可缓解平滑肌痉挛。本品味麻，气香，为类白色粉末。每粒相当于原生药0.3g。内服，1次1粒，1日3次，饭后服。有一定毒性，切勿多服，孕妇忌服。密闭，置阴凉干燥处。

01331 **大麻药**（《云南中草药》）

【概况】

异名　麻里麻、山豆根、野饭豆根、三极方（《云南中草药选》），镰叶山扁豆（《中药大辞典》）。

基源　为豆科扁豆属植物镰扁豆的根或叶。扁豆属全世界约70种，中国约8种。

原植物　镰扁豆 Dolichos falcata Klein

形态　多年生蔓生草质藤本，长可达2m。根粗壮，圆柱形，褐色，具纵纹。茎纤细，三棱。3出羽状复叶，小叶卵圆形，长3～4cm，宽1.5～2.5cm，两面稀被短硬毛；小托叶线形。总状花序，腋生，花1～4朵；萼阔钟形，长约3mm；花冠白色，长1～1.2cm，旗瓣圆形，翼瓣倒卵形，比旗瓣略长，龙骨瓣内弯，基部截形。荚果扁平，线状长椭圆形，稍弯，长5～6cm。种子青色，有紫斑。花果期6～9月。（图见《云南中草药选》.75页.彩图35）

生境与分布　生于山坡灌丛或疏林中。分布于广东、云南。

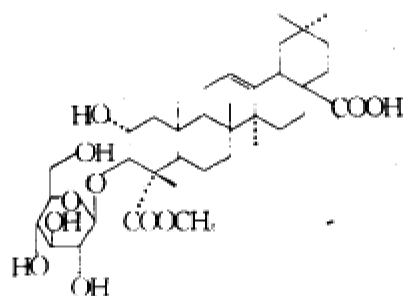
【生药】

采集　秋季采收，晒干；叶常鲜用。

贮藏　置干燥处，根防霉蛀，叶防霉。

【化学】

根含大麻药甙 A(Doliroside A)(1),即 23-单甲酯苜蓿酸-3-O-β-D-葡萄吡喃糖甙(Medicagenic acid 23-monomethylate-3-O-β-D-glucopyranoside)[1]。另含大麻药甙,即苜蓿酸 3-β-D-葡萄糖甙,以钾盐形式存在[2]。



参考文献 [1] 云南植物研究 1984;**6**(3):321 [2] 中草药 1985;**16**(1):47

【药理】

根的醇提取物(主要是皂甙,甙元之一为苜蓿酸)对小鼠移植性肿瘤(ECA、S_{180}、S_{37}及子宫颈癌 U_{14})在细胞呼吸筛选法中,证明有明显的抑制作用[1],大麻药及其皂甙给大鼠 ig,有利尿作用[2]。

参考文献 [1] 科学通报 1975;**20**(7):339 [2] 中草药通讯 1976;**7**(6):27

【药性】

性味 辛、温。有毒。《云南中草药》:"辛、麻,温。有毒。"

功效 祛风活血,止血止痛。

主治 骨折,跌打损伤,风湿疼痛,外伤出血。 ①《云南中草药》:"止血生肌,消炎镇痛,接骨。" ②《文山中草药》:"行血散瘀,止痛消肿。" ③《中药大辞典》:"镇痛,消肿,止血。治风湿痛,跌打损伤,骨折,外伤出血,吐血衄血,便血。"

用法用量 内服:煎汤,3~9g;或浸酒。外用:研末撒或调敷。

01332 大麻药片(《全国医药产品大全》)

本品由大麻药细粉(100 目筛粉)300g,滑石粉适量,50%乙醇适量组成。有祛风除湿,清热解毒之功效。适用于跌打损伤,风湿性关节炎。方中大麻药辛、麻、温,可镇痛,消肿,止血。本品味麻,为灰色片。每片含原生药 0.3g。内服,1 次 4~6 片,1 日 3~4 次。密塞,置干燥处。

01333 大粘药(《昆明民间常用草药》)

【概况】

异名 接骨灵、粘榔药(《云南药用植物名录》),涩叶树(《广西药用植物名录》),玄麻(《四川西昌中草药》)。

基源 为荨麻科雾水葛属植物红雾水葛的根、叶。雾水葛属全世界约 50 余种;中国约 7 种、1 变种。

原植物 红雾水葛 Pouzolzia sanguinea (Bl.)Merr. (P. viminea (Wall.)Wedd.),又名野麻公(《海南植物志》),青白麻叶(《中国高等植物图鉴》)。

形态 小灌木,高 0.5~3m。多分枝,小枝灰色或灰褐色,幼时被柔毛或糙伏毛,后无毛。叶互生,叶柄细,长 1~3cm,被毛;托叶小,卵状披针形,顶端渐尖,脱落;叶片长卵形至长圆状披针形,长 4~12cm,宽 2~4.5cm,顶端渐尖,有长尖头,基部钝或近圆形,边缘有粗齿,齿尖向上,上面疏被糙伏毛;钟乳体点状,分布均匀;下面叶脉上密被糙伏毛;基出脉 3 条,其中每边侧脉 2~3 条,网脉不明显。通常花雌雄同株;团伞花序腋生;常雄花较多,雄花有短梗或无梗;雄花花被片 4,狭倒卵形,长 1~1.2mm,顶端有尖头,背面被粗毛,雄蕊 4 枚;雌花无梗,花被管状,2~4 齿裂,疏被粗毛,花柱丝状,比花被长,脱落。瘦果卵形至椭圆形,有光泽,具肋纹,顶端具小尖头。花期 3~9 月,果期 5~10 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 1 册.521 页.图 1042)

生境与分布 生于向阳坡地草丛或疏林下山溪旁。分布于中国西南及广东、海南、广西。越南至印度也有分布。

【生药】

采集 秋、冬或春季采收,洗净,晒干或鲜用。

贮藏 晒干用者置干燥处。

【药性】

性味 涩、微辛,热。

功效 祛风湿,舒筋络。

主治 风湿痹痛。

用法用量 外用:调敷。

【临床应用】

单方应用 《昆明民间常用草药》:"治膝眼风,骨折:大粘药适量,捣烂或配药外敷。本品对皮肤有刺激性,须用凡士林纱布先隔局部皮肤,后敷药。"

01334 大绿藤(《云南思茅中草药选》)

【概况】

基源 为葡萄科爬山虎属植物绿爬山虎的茎藤。爬山虎属全世界约 15 种,中国约 9 种。

原植物 绿爬山虎 Parthenocissus laetevirens Rehd

形态 木质藤本。卷须顶端膨大为吸盘,分叉;树皮坚实,有皮孔。掌状复叶,互生;小叶 5,倒卵形或狭椭圆形,长 6~14cm,宽 2~5cm,两侧对称,先端渐尖,基部宽楔形,无白粉,边缘每侧自中部以上有较多齿牙,叶下面有疏短柔毛,中脉和侧脉稍隆起,侧脉每侧 7~10,小叶柄长 5~10mm,有稀疏短毛。聚伞圆锥花序,与叶对生或生于侧枝顶端;萼不规则 5 浅裂;花瓣 5,开花时扩展;雄蕊 5,花盘不明显;子房 2 室,每室有 2 胚珠,花柱粗短。浆果暗蓝色。有种子 1~4,腹部有 2 小槽。花期 6~7 月,果期 9~10 月。(图见《中药大辞典》.上册.134 页.0227 条图)

生境与分布 生于沟边、林下或路边石隙中。分布于

江苏、安徽南部、浙江、江西、湖北、湖南、广东、四川东部、贵州。

【生药】

采集 全年可采，切片，晒干或鲜用。

贮藏 晒干用者置干燥处，防蛀。

【药性】

性味 麻，温。

功效 舒筋活络，消肿散瘀，接骨。

主治 跌打损伤，骨折，风湿性关节炎，腰肌劳损，四肢痹痛。

用法用量 内服：泡酒，15～30g。外用：捣敷或研末调敷。

01335 **大巢菜**（《纲目》）

【概况】

异名 薇菜、巢菜、野豌豆（《品汇精要》），野麻豌（《草木便方》）。肥田草（《贵州草药》）。

基源 为豆科野豌豆属植物救荒野豌豆的全草。野豌豆属全世界约 150 种，中国约 45 种。

原植物 救荒野豌豆 Vicia sativa L.，又名箭舌野豌豆（《植物学大辞典》），春巢菜、野菜豆、苕子（《中国主要植物图说·豆科》）。

历史 本品始载于《纲目》，谓："薇，生麦田中，原泽亦有。……即今野豌豆。蜀人谓之巢菜。项氏云：巢菜有大小二种，大者即薇，乃野豌豆之不实者，小者即苏东坡所谓元修菜。"《植物名实图考》载："野豌豆生园圃中，田陇陂泽尤肥，结角长半寸许，豆可为粉，与薇一类而分大小。"其附图即今之小巢菜，巢亦为苕。土名苕子（民间）。

形态 一年生草本，高 20～80cm。茎借卷须攀援上升，枝单一或有 3 枝，具棱，被短柔毛或近无毛。双数羽状复叶，小叶 4～8 对，叶轴末端有卷须；托叶半箭头状，通常有齿；小叶椭圆形、长圆形、倒卵形至倒卵状长圆形，全缘，长 1～2.5cm，宽 0.5～1.2cm，先端截形或微凹而具刺尖，两面被短柔毛。花 1～2(3～4)腋生，有柄；花紫色或蓝紫红色，长 2～2.3(2.6)cm；花萼筒状，被短柔毛，萼齿披针状锥形至线披针形；旗瓣长倒卵形，先端圆或微凹，中部缢缩，下部渐狭，翼瓣短于旗瓣，明显长于龙骨瓣；子房微被柔毛，有柄，花柱下弯。荚果扁，长 4～6cm，宽 0.5～0.8cm。种子 4～10。花期 6～7(8)月，果期 7～9 月。（图见《中国高等植物图鉴》.第 2 册.478 页.图 2685）

生境与分布 生于山坡草地、田埂及灌木林下。中国各地均有分布。原苏联、日本也有分布。

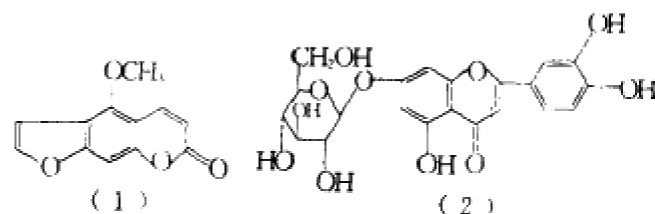
【生药】

采集 4～5 月间采收，除去杂质，晒干或鲜用。

贮藏 晒干用者置干燥处，防霉。

【化学】

含黄原毒(Xanthotoxin)、香柑内酯(Bergapten)(1)、伞形花内酯(Umbelliferone)、七叶内酯(Esculetin)、东莨菪素(Scopoletin)、异槲皮甙(Isoquercitrin)、安托甙(Antoside)、生物槲皮素(Bioquercetin)、芦丁、秋英甙(Cosmosiin)和木犀草甙(Cinaroside)(2)[1]。另含豆球朊(Legumin)，及由原花色素聚合的缩合鞣质等[2,3]。此外还含蛋白质 21.8～37.6%（干重）、糖类 4.0～9.5%及微量氢氰酸，叶含抗坏血酸，根结节含聚-β-羟基丁酸(Poly-β-hydroxybutyric acid)，种子含蛋白质和精氨酸、γ-羟基精氨酸(γ-Hydroxyarginine)、羟丁氨酸(Threonine)等氨基酸[4]。种子含蚕豆甙(Vicine)[5]。



（1）（2）

参考文献 [1] CA 1987;**106**:135331m、135332n [2] CA 1986;**105**:21687f, 1989;**111**:52679h [3] phytochemistry 1983;**22**(2):569 [4] 中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:134 [5] 植物药有效成分手册.人民卫生出版社,1986:1121

【药理】

本品种子中所含蚕豆甙(Vicine)有抗心律失常作用，抑制由电刺激引起的离体豚鼠心脏心律失常的 ED_{50} 为 18μg[1]。蚕豆甙能降低红细胞中葡萄糖-6-磷酸脱氢酶的作用，因而可产生溶血性贫血[2]。

参考文献 [1] CA 1977;**86**:111168f [2] 中华医学杂志 1982;**62**(5):276

【药性】

性味 甘、辛，寒。①《本草拾遗》："甘，寒。" ②《本草品汇精要》："甘，平。" ③《草木便方》："辛，平。"

功效 清热利湿，和血祛瘀。

主治 黄疸，浮肿，疟疾，鼻衄，心悸，梦遗，月经不调。①《本草拾遗》："调中，利大小肠。" ②《海药本草》："主利水道，下浮肿，润大肠。" ③《本草品汇精要》："益气，润肌，清神，强志。" ④《草木便方》："活血，破瘀，止血，生肌。治五黄疸肿，利脏热，截疟，平胃，明耳目。" ⑤《四川中药志》："生血。治肾虚遗精，腰痛，湿热黄肿。"

用法用量 内服：煎汤，15～30g。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方 ①《四川中药志》："治黄肿及水肿：野

麻豌、黄脚鸡、水皂角、臭草根、打碗子根各6～9g。煎服。”②《四川中药志》:“治夜梦遗精,心慌心跳:野麻豌、黄精、天冬、朱砂、仙茅、杜仲各3～6g。炖猪蹄服。”

单方应用　①《贵州草药》:“治鼻血:肥田草30g,煨甜酒吃。”②《贵州草药》:“治月经不调:肥田草种子、小血藤各15g。泡酒服。”③江西《草药手册》:“治疔疮:鲜大巢菜,盐卤捣敷。”

01336 大萼委陵菜(《新华本草纲要》)

【概况】

异名　白毛委陵菜(《中国沙漠地区药用植物》),热干巴(蒙语)。

基源　为蔷薇科委陵菜属植物大萼委陵菜的根。委陵菜属全世界有200余种,中国有80余种。

原植物　大萼委陵菜 Potentilla conferta Bge.,又名大头委陵菜(东北)。

形态　多年生草本。根圆柱形,木质化。茎直立或上升,高20～40cm,基生叶为羽状复叶,有小叶3～6对,间隔3～5mm,连叶柄长6～20cm,叶柄被短柔毛及开展白色绢状长柔毛;小叶片对生或互生,披针形或长椭圆形,长1～5cm,宽0.5～2cm,边缘羽状中裂至深裂,但不达中脉,裂片通常三角状长圆形,顶端圆钝或呈舌状,基部常扩大,边缘向下反卷或有时不明显,上面绿色,伏生短柔毛或脱落几无毛,下面被灰白色绒毛,沿脉被开展白色绢状长柔毛;茎生叶与基生叶相似,唯小叶对数较少。聚伞花序多花至少花,春季常密集于顶端,夏秋时花梗伸长疏散,花梗长1～2.5cm,密被短柔毛;花直径1.2～1.5cm;萼片5,三角形或椭圆卵形,先端急尖或渐尖,副萼片5,披针形或长圆披针形,顶端圆钝或急尖,比萼片稍短或近等长,在果时显著增大;花瓣5,黄色,倒卵形,顶端圆钝或微凹,比萼片稍长;花柱圆锥形,基部膨大,柱头微扩大。瘦果卵形或半球形,直径约1mm,具皱纹。花期6～9月。(图见《东北草本植物志》.第5卷.26页.图版11:1-3)

生境与分布　生于耕地边、山坡草地、沟谷、草甸及灌丛中。分布于华北及黑龙江、甘肃、新疆、四川、云南、西藏。原苏联、蒙古也有分布。

【药性】

性味　苦、酸,凉。

功效　止血,凉血。

主治　子宫功能性出血。

01337 大萼党参(《中国高等植物图鉴》)

【概况】

异名　巨萼党参(《全国中草药汇编》),党参、线党(四川)。

基源　为桔梗科党参属植物大萼党参的根。

原植物　大萼党参 Codonopsis macrocalyx Diels

形态　草质缠绕藤本。根近圆柱形或圆锥状,分枝较少或中部以下略有分枝,粗达2.5cm。茎长1～2m,疏生短柔毛。叶互生或在侧枝上近于对生,有长柄1～6cm,被疏柔毛;叶片宽卵形、三角状卵形、卵状披针形,长3～9cm,宽1.5～7cm,顶端急尖或钝,基部楔形或较圆钝,边缘有粗牙齿或小牙齿,两面疏生短柔毛,下面有白粉。花顶生和腋生;花萼大,裂片5,卵状三角形或狭三角形,长1.2～2cm,两面无毛,边缘有浅钝齿。花冠管状,长2～4cm,黄绿色,基部微带褐红色,5浅裂,裂片宽三角形,顶端急尖;雄蕊5,花丝有柔毛;子房半上位,3室。蒴果上部3瓣裂,有宿存花萼。种子卵状,无翼,细小,棕黄色,无毛。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.379页.图6171)

生境与分布　生于山地草坡或沟边草地上。分布于四川、云南、西藏。

【药性】

性味　甘,平。

功效　补脾,益气,生津。

主治　脾虚,食少便溏,四肢无力,心悸,气短,口干,自汗,脱肛,子宫脱垂。

用法用量　内服:煎汤,6～15g,单用可至30g。

使用注意　不宜与藜芦同用。

01338 大萼鹿角藤(《云南中草药选》)

【概况】

异名　土杜仲(《云南中草药选》)。

基源　为夹竹桃科鹿角藤属植物长萼鹿角藤的茎藤。鹿角藤属全世界约20种;中国约7种,栽培1种。

原植物　长萼鹿角藤 Chonemorpha megacalyx Pierre,又名藤仲、金丝杜仲(云南)。

形态　粗壮木质藤本,长15～20m。全株各部多被棕黄色绒毛,折断后有白色乳汁流出。叶倒卵形至卵状椭圆形,长17～29cm,宽11～22cm,顶端急尖,基部圆形,叶面近无毛,叶背密被棕黄色绒毛;侧脉每边8～12条;叶柄短,被棕黄色绒毛。花红色,组成聚伞花序,顶生;花冠近高脚碟状;总花梗被长硬毛,下部无小苞片;花萼具明显的萼筒,长2～2.2cm,被绒毛,顶端花萼裂片短;花冠裂片向右覆盖,展开直径长达4cm以上。蓇葖2,叉开,圆柱形,长16～34cm,宽约2cm;种子扁平,顶端有丝状长种毛。花期春夏季,果期秋冬季。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.451页.图4855)

生境与分布　生于海拔900～1500m的山地林边、山坡、沟谷向阳处。分布于云南南部。

【生药】

采集　全年可采,除去杂质,晒干。

贮藏　置干燥处。

【药性】

性味　辛,温。

功效 通经活络，活血止血，接骨生肌。

主治 风湿性腰腿痛，肾亏腰痛，骨折，跌打损伤，高血压。

用法用量 内服：煎汤，9～15g；或泡酒浸。外用：研末调敷。

01339 大落新妇(《中草药通讯》)

【概况】

异名 野红稗(《贵州中草药名录》)。

基源 为虎耳草科落新妇属植物大落新妇的根状茎。落新妇属全世界有25种，中国约15种。

原植物 大落新妇 Astilbe grandis Stapf ex Wils.，又名红升麻(湖北)，毛头寒药(云南)。

形态 多年生直立草本，高40～120cm；根状茎粗壮；基部和叶柄均被褐色长柔毛。基生叶为二至三回3出复叶，有长约8cm的叶柄；小叶片卵形至狭卵形，长4～11cm，宽2～8cm，顶端渐尖或长渐尖，基部通常浅心形，有时圆形或宽楔形，边缘有重锯齿，两面都被疏短的硬毛；基生叶2～4、二至三回3出叶，通常宽卵形，较基生叶为小。圆锥花序顶生，长20～40cm，多分枝；花序梗与分枝密被柔毛和腺毛；苞片披针形，比萼短；花两性；萼片5深裂，狭卵形，长2～2.5mm，宿存；花瓣5片，白色，狭线形，长3.5～4.8mm；雄蕊10枚，约与花瓣等长；心皮2，离生。蓇果卵形，长约3.5mm，顶端2裂。果期9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.122页.图1973)

生境与分布 生于山谷溪沟边或林缘阴湿处。分布于华东及湖北、湖南、广西、四川、贵州。

【化学】

含矮茶素(即岩白菜素 Bergenin)约1.0%，淀粉、鞣质和α-羟基苯乙酸约0.005%。

参考文献 中药志.第2册.第2版.人民卫生出版社，1982：548

【药性】

功效 祛风，止咳，消炎。

主治 筋骨酸痛，慢性支气管炎，痢疾。《中药志》："从大落新妇根茎中提取矮茶素收率为1.04%，用于慢性支气管炎，镇咳祛痰。"

用法用量 内服：煎汤，6～9g；或提取矮茶素制成片剂(每片125mg)，日服3次，每次1片。

【临床应用】

单方应用 《贵州中草药》："治跌打损伤：鲜大落新妇适量，捣烂外敷局部。"

01340 大戟(《本经》)

【概况】

异名 京大戟(《中国药典》)，龙虎草、九头狮子草、膨胀草、红芽大戟(江苏)，千层塔(江西)，灯台草(吉林)。

基源 为大戟科大戟属植物大戟的根或全草。

原植物 大戟 Euphorbia pekinensis Rupr.

历史 本品始载于《本经》，列为下品。韩保升谓："苗似甘遂而高大，叶有白汁，花黄，根似细苦参，皮黄，肉黄白，二月、八月采根用。"李时珍谓："其根辛苦戟人咽喉，故名。"所述即为本种。

形态 多年生草本，高30～80cm。根圆锥形。茎直立，被白色短柔毛，上部分枝。单叶互生，近无柄；叶片为长圆状披针形至披针形，先端钝，长3～8cm，宽5～13mm，全缘，背面稍被白粉。花序顶生或腋生，顶生者具5伞梗，基部有轮生的卵形或卵状披针形的苞片5枚；杯状花序总苞坛形，顶端4裂，腺体椭圆形，无花瓣状附属物；子房球形，3室，花柱3，顶端2裂。蒴果三棱状球形，表面具疣状突起；种子卵形，光滑。花期4～5月，果期6～7月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.624页.图2977)

生境与分布 生于较阴湿的山坡林缘、路旁及草丛中。

在新疆有以准噶尔大戟 Euphorbia soongarica Boiss.作为大戟入药的，准噶尔大戟与大戟的主要区别点是根呈圆柱形，外皮棕褐色。叶片为长披针，伞房花序，苞片黄色。蒴果卵形。

【生药】

栽培 对土壤要求不严，一般排水良好的肥沃壤土和温和湿润气候地区均可种植。用种子繁殖，于春季3～4月播种，条播或撒播，播后覆上薄土。出苗后进行松土、除草、追肥等管理。当苗高12cm以上时，可移栽出床，按株距20～25cm，行距30～35cm穴栽，深7～10cm，每穴栽苗1株。也可进行分根繁殖，移栽后注意中耕除草，适时追施腐熟粪肥或饼肥1次。当植株现蕾时，需及时摘除。

采集 春季未发芽前，或秋季茎叶枯萎时采挖，除去残茎及须根，洗净干燥。产于江苏南京、扬州、邳县等地。

鉴别

性状 大戟根不规则长圆锥形，略弯曲，常有分枝，长10～20cm，直径5～20cm，近根头部偶有膨大至4cm，根头常带有茎的残基及芽痕；表面灰棕色或棕褐色，粗糙，有纵直沟纹及横向皮孔，支根少而扭曲。质坚硬，不易折断，断面类棕黄色或类白色，纤维性，气微，味微苦、涩。

理化 取样品粉末0.5g，加石油醚5ml，浸渍1小时，浸出液浓缩至1ml，点于硅胶G板上，以甲醇-氯仿(5：10)和甲醇-氯仿(0.25：10)为展开剂，以大戟醇为对照。先后展开2次，第1次展开2cm，第2次展开10cm，先用碘蒸气熏，再用香荚兰醛浓硫酸喷雾显色。

（图见《中药材薄层色谱鉴别》. 图 72）

加工炮制　常用炮制品有大戟片和醋大戟。①取原药材，除去杂质，洗净，润透，切厚片，干燥。②醋大戟：取大戟置锅内，用米醋和适量水，浸拌约 1～2 小时，用文火加热，煮至醋液被吸尽时，取出，晾至六～七成干时，切厚片，干燥。每大戟 100kg。用米醋 30kg。

贮藏　置通风干燥处，防霉、防蛀。

【化学】

含大戟甙(Euphorbin)、生物碱。

参考文献　新华本草纲要. 第 2 册. 上海科学技术出版社，1991：220

【药理】

大戟根乙醚提取物有致泻作用。根皮 70%乙醇提取液可使动物血压轻微上升，利尿作用不明显[1]。扩张末梢血管，抑制肾上腺素的升压作用[2]。东北的大戟(Euphorbia sp.)鲜叶汁在试管内对金葡球菌、绿脓杆菌有抑制作用[3]。据我国历代本草书籍之记载，大戟与甘草配伍是禁忌的，属十八反之列，动物试验证明，小鼠 ip 大戟、甘草乙醇浸出液或 ig 煎剂，可增加大戟的毒性[4,5]。ig 大戟煎剂或乙醇浸液，对大鼠实验性腹水有利尿作用；单用甘草，则利尿作用减弱[6]。

参考文献　[1] 国立北平研究院生理学研究所中文报告汇刊　1936；**3**：281　[2] 医学中央志杂(日)　1966；**218**：561　[3] 药学通报　1960；**8**(2)：57　[4] 中医杂志　1966；(1)：39　[5] 中医研究资料简报(中医研究院)　1960；(4)：9　[6] 中国生理科学会学术会议论文摘要汇编(药理)　1964：136

【药性】

性味　苦，寒。有毒。①《本经》："苦，寒。"②《别录》："甘，大寒，有小毒。"③《药性论》："苦、辛；有大毒。"④《安徽中草药》："寒，苦。有小毒。"⑤《中药大辞典》："苦、辛，寒。有毒。"

归经　入肺、脾、肾经。①《本草经疏》："入肾、肝。"②《本草通玄》："入肝、膀胱。"③《得配本草》："入三阴，足太阳经。"

功效　泻水逐饮。

主治　胸肋膜炎，胸腔积液，水肿臌胀，气逆喘咳，二便不利，无名肿毒，牙痛。①《本经》："主十二水，腹满急痛，积聚，中风皮肤疼痛，吐逆。"②《别录》："主颈腋痈肿，头痛，发汗，利大小肠。"③《药性论》："下恶血癖块，腹内雷鸣，通月水，善治瘀血，能坠胎孕。"④《日华子本草》："泻毒药，泄天行黄病，温疟，破癥瘕。"⑤《图经本草》："治隐疹风及风毒脚肿。"⑥《医学启源》："泻肺。"⑦《本草正》："性峻利，善逐水邪痰涎，泻湿热胀满。"⑧《药征》："主利水，旁治掣痛，咳烦。"⑨《现代实用中药》："用于壮实体质之腹水，全身水肿，胸肋膜积水等。"⑩《浙江民间常用草药》："杀虫。"⑪《中药大辞典》："泻水饮，利二便。治水肿，水臌，痰饮，瘰疬，痈疽肿毒。"

用法用量　内服：煎汤，1.5～3g；或入丸散。外用：煎水熏洗。

使用注意　患虚寒阴水及孕妇忌服。体弱者慎服。①《本草经集注》："反甘草。"②《药性论》："反芫花、海藻。毒，用菖蒲解之。"③《唐本草》："畏菖蒲、芦草、鼠屎。"④《日华子本草》："小豆为之使。恶薯蓣。"⑤《纲目》："得枣则不损脾。"⑥《本经逢原》："脾胃肝肾虚寒，阴水泛滥，犯之立毙，不可不审。"

【临床应用】

配伍应用　①配芫花、甘遂，治胸水，腹水，高度水肿。②配白芥子，治痰涎水饮停于胸腹之证。③配山慈菇，治伤寒，温疫，泄痢，霍乱等。④配白芥子、朴硝，治瘰疬，结核。⑤配葶苈子、大枣，治肺心病。

方选和验方　①十枣汤（《伤寒论》）治太阳中风，下利呕逆，表解者，乃可攻之。其人漐漐汗出，发作有时，头痛，心下痞硬满，引胁下痛，干呕短气，汗出不恶寒，表解里未和者；及悬饮咳唾，胸胁引痛：炒芫花、甘遂、大戟各等份。为粗末，强人每服 2g，羸人 1g，以大枣 10 枚煮汤去滓，纳药末，平旦温服。若下，病少除者，明日更服，加 1g，得快下利后，米粥自养。②控涎丹（《三因方》）治痰涎伏在胸膈上下，忽然胸背，颈项、腰胯隐痛不可忍，筋骨牵引钓痛，走易不定，或手足冷痹，或令头痛不可忍，或神志昏倦多睡，或饮食无味，痰唾稠粘，夜间喉中痰鸣，多流涎唾等症：大戟（去皮）、甘遂（去心）、白芥子各等份。上药为末，糊丸桐子大，食后临卧，淡姜汤下 5～10 丸；如痰猛气实，加数丸不妨。（现代用法：为细末，水丸如绿豆大，每服 1～3g，食后临卧，温开水送服。）③紫金锭（《疮疡证治》）治疮疡早期：千金子（霜）30g，五倍子、山慈姑各 6g，朱砂、雄黄、麝香各 9g，红芽大戟 45g，制成锭剂，磨涂患处。④大戟散（《圣济总录》）治通身肿满喘息，小便涩：大戟（去皮，细切，微炒）60g，炮姜 15g。上 2 味捣罗为散，每服 6g，用生姜汤调下。良久，糯米饮投之，以大小便利为度。⑤《方脉正宗》："治温疟寒热腹胀：大戟 15g，柴胡、姜制半夏各 10g，广皮 3g，生姜 3g 片。水 400ml，煎 7 分服。"

⑥《本草汇言》："治颈项腋间痈疽：大戟 90g（浸酒炒，晒干），当归、于白术各 60g。共为末，生半夏（姜水炒）为末，打糊丸如梧桐子大。每服 6g，食后白汤下。"

⑦黑龙江中医　1984；(2)："治哮喘：甘遂 2g，大戟 2g，芫花 2g。共研 5 包，令平旦空腹先以肥大枣 10 枚煎汤送服 1 包，服后如快利 1 次；明日更服 1 包；快利 2 次，间日更服 1 包；快利 3 次，减半量隔 3 日更服；治月经过多：甘遂 1.5g，大戟 1.5g，芫花 1.5g。共为细末分 5 包，服法同前。"

单方应用　①《活法机要》："治水肿：枣 300g，锅内

入水，上有4指，用大戟并根苗盖之遍，盆合之，煮熟为度。去大戟不用，旋旋吃，无时。” ②《纲目》：“治水气肿胀：大戟30g，广木香15 g。为末，五更酒服4.5g，取下碧水，后以粥补之。忌咸物。” ③广西中医药1987；(4)：“治狂症：红芽大戟500g(新鲜全草)。洗净，水煮，取汁300ml，顿服。如不显著，第2日续服上药250g，煎服。” ④《浙江民间常用草药》：“治晚期血吸虫病：京大戟鲜根洗净，晒干，研粉。每日服1g，于早饭后1小时用开水1次吞服，连续1～2次为1疗程。总剂量4～5g。同时每日在肿大肝脾处用艾温灸30分钟和内服丹参合剂(丹参15g，马鞭草15g)以助肝脾缩小。在治疗期间必须禁忌食盐。” ⑤四川中医 1984；(5)：“治鹤膝风：大戟100g，甘遂100g。共为细末，蜂蜜调敷双膝，并盖上鲜菜叶以保持敷药湿润，每天2次，敷8小时后，小便频多，天气颇转，肿痛减轻。1周后，肿痛全消，并能下床，扶杖慢走。” ⑥内蒙古《中草药新医疗法资料选编》：“治淋巴结结核：大戟60g，鸡蛋7个。将药和鸡蛋共放砂锅内，水煮3小时，将蛋取出，每早，去壳食鸡蛋1个。7天为1疗程。”

【历代医药家论述】

① 缪希雍《本草经疏》：“大戟，苦寒下泄，故能逐诸有余之水。苦辛甘寒，故散颈腋痈肿。”又“大戟，阴寒善走而下泄，洁古谓其损真气。故凡水肿不由于受湿停水，而由于脾虚，土坚则水清，土虚则水泛滥，实脾则能制水，此必然之数也，今不补脾而复用疏泄追逐之药，是重虚其虚也，宜详辨而深戒之。惟留饮、伏饮停滞中焦及元气壮实人患水湿，乃可一暂施耳。” ②张璐《本经逢原》：“大戟，性禀阴毒，峻利首推，苦寒下走肾阴，辛散上泻肺气，兼横行经脉，故《本经》专治十二水，腹满急痛等证，皆浊阴填塞所致，然惟暴胀为宜，云中风者，是指风水肤胀而言，否则传写之误耳。” ③张寿颐：“大戟，《本经》谓主十二经水腹满急痛积聚。盖谓十二之水湿积聚，以致外肿内满，而为痛耳。然苟非体充邪实者，亦不可概投。”

01341 大雅堂集方(明·韩程愈撰，8卷)

据民国二十五年(1936年)《鄢陵县志》所载：韩程愈，字幼平，号智度。清河南鄢陵县人。韩自重之第八子。生性警敏，幼习儒，年十三岁补博士弟子。事父至孝，父染疾，躬侍汤药，百日衣不解带。生平多义举，为世所称颂。兼通医药，曾施药以济贫病者。编有《大雅堂集方》8卷，未传。

01342 大悲泉水

大悲泉水在杭州(今浙江省杭州市)天竺寺讲堂下。

性味 甘。

功效 抑火清心，清痰润肺，生津液，止烦渴。

01343 大黑药(《昆明民间常用草药》)

【概况】

基源 为菊科旋复花属植物翼茎羊耳菊的根。旋复花属全世界约100种，中国有20余种。

原植物 翼茎羊耳菊 Inula pterocaulae Franch.，又名大黑洋参(云南)。

形态 多年生草本或亚灌木，高60～100cm，中部以上有分枝，被红褐色密柔毛和腺点。叶互生，披针形至长圆状披针形，长10～20cm，宽4～5cm，基部渐狭，沿茎下延成宽1～10mm的翅，边缘具有小尖头重锯齿，表面被细密伏毛，背面被红褐色柔毛或短茸毛，两面有腺点。头状花序小，直径5～6mm，在枝顶密集成聚伞圆锥或复伞房花序；总苞钟状，总苞片约5层，线状披针形，外层渐短小，内层边缘干膜质，花序全为管状花。瘦果近圆柱形，有浅沟，密被短毛；冠毛一层，浅红褐色，约与花冠等长。花果期7～10月。(图见《中国植物志》，第75卷.268页.图版43:10-17)

生境与分布 生于海拔2000～2800m的亚高山灌丛中和草地上。分布于四川、云南。

【生药】

采集 秋季采挖，除去茎叶，根须及泥沙，晒干。

贮藏 置阴凉干燥处。

【药性】

性味 苦，平。

功效 补虚，清热解毒。

主治 头晕，耳鸣，心慌，出虚汗，痈疡肿毒。

用法用量 内服：煎汤，9～15g。

【临床应用】

单方应用 ①《昆明民间常用草药》：“治痈疡肿毒，骨结核：大黑药，水煎服。” ②《昆明民间常用草药》：“治头晕，心慌，耳鸣，出虚汗：大黑药根15g，千针万线草15g。水煎服，红糖为引，也可煮肉吃，或研末蒸肉、鸡蛋吃。”

01344 大黑蒿(《云南中草药》)

【概况】

基源 为菊科艾纳香属植物密花艾纳香的全株。艾纳香属全世界约80种，中国约30种。

原植物 密花艾纳香 Blumea densiflora DC.

形态 多年生草本或半灌木状，有香味。茎粗壮，直立，高1～3m，全株被锈褐色腺状密绒毛，幼枝及花序轴上特密。叶宽椭圆形、狭椭圆形或长圆状披针形，长22～42cm，宽8～16cm，羽状浅裂或深裂，裂片缘有向上的锯齿。头状花序小，径5～7mm，极多数在茎或枝顶端组成大型圆锥花序；总苞草质，钟状，总苞片约5层，外层长圆形或长圆状披针形；缘花管状，多雌性；盘花两性。瘦果圆柱形，具条棱；冠毛淡红褐色，糙毛状。花期11月至次年4月。

生境与分布　生于海拔1500～2800m的密林下或山谷林缘。分布于云南东南部至西北部。印度、巴基斯坦、缅甸、泰国、马来西亚和中南半岛也有分布。

【生药】

采集　全年可采，除去杂质，阴干或晒干。

贮藏　置阴凉干燥处，防蛀。

【化学】

地上部分含吉马烷型内酯圆叶肿柄菊素A(Tagitinin A)，另含一系列的异土木香内酯衍生物，1α-羟基-3α(2-甲丁酰氧基)-异土木香内酯〔1α-Hydroxy-3α(2-methylbutanoyloxy)-isoalantolactone〕、1α-羟基-3α-异丁酰氧基异土木香内脂(1α-Hydroxy-3α-isobutyryloxy isoalantolactone)、1α,2α-二羟基-3α(2-甲丁酰氧基)-异土木香内酯、1α-乙酰氧基-2-羟基-3α(2-甲丁酰氧基)-异土木香内酯〔1α-Acetoxy-2-hydroxy-3α(2-methylbutanoyloxyl)-isoalantolactone〕、1α,3α-二羟基-2α(2-甲丁酰氧基)异土香内酯〔1α,3α-Dihydrory-22(2-methylbutanoyloxyl)-isoalantolactone〕、1α-乙酰氧基-3α-羟基-2α(2-甲丁酰氧基)-异土木香内酯、1α-羟基-3-(2-甲丁酰氧基)-羽叶堆心菊内酯〔1α-Hydroxy-3-(2-methylbutanoyloxy)-pinnatifidin〕、1α-乙酰氧基-3-(2-甲丁酰氧基)-羽叶堆心菊内酯〔1α-Acetoxy-3-(2-methylbutanoyloxy)-pinnatifidin〕。

参考文献　Phytochemistry 1985;**24**(7):1509.

【药性】

性味　苦，寒。

功效　清热凉血，截疟。

主治　感冒发热，高血压，疟疾。

用法用量　内服：煎汤，3～6g；截疟可用30～45g。

【临床应用】

单方应用　《云南民间草药》："治感冒发热，高血压，肠炎：大黑蒿3～6g，水煎服。"

01345 大黑蒿注射液(《全国医药产品大全》)

本品由大黑蒿2000g，氯化钠5g，苯甲醇8ml组成。有辛凉解表之功效。适用于一般感冒。方中大黑蒿具有清热凉血，截疟作用。本品为无色澄明液体。每ml相当原生药2g。肌注，1次2～4ml，1日2次。避光，置阴凉处。

01346 大鹅儿肠(《贵州民间方药集》)

【概况】

异名　黑牵牛、寸金草、老鹳精、通经草(贵州)。

基源　为石竹科繁缕属植物大繁缕的全草或根。繁缕属全世界有100种以上，中国约50种。其中数种民间药用。

原植物　大繁缕 Stellaria paniculigera Mak.

形态　多年生草本。根粗长，圆柱形。茎直立，高约1m，质柔弱，被短毛。单叶对生，节稍膨大；叶披针形，长可达10cm，先端尖，基部抱茎，全缘；叶表面绿色，背面淡绿色。花两性，聚伞花序顶生或腋生；花梗纤弱，带紫色，有细毛；花小，白色；萼片5，绿色；花瓣5，先端2浅裂，裂片长圆形；雄蕊10；子房上位，花柱3，细长。蒴果长圆球形。花期7～8月。(图见《中药大辞典》，上册，156页，0287条图)

生境与分布　生于山坡或草地上。分布于陕西、贵州。

【生药】

采集　夏、秋季采收，除去杂质，晒干或鲜用。

贮藏　置干燥处。

【药性】

性味　辛，平。

功效　化湿，消积，理气行血，通经，解毒。

主治　胃痛，黄疸，大便下血，月经不调，小儿积食，疔疮。

用法用量　内服：煎汤，6～15g；研末或浸酒。外用：研末调敷。

【临床应用】

方选和验方　《贵州民间草药》："治鹤膝风，膝关节肿痛：大鹅儿肠15g，红牛膝15g，红活麻根15g，大风藤15g，细切。加烧酒250g浸泡，每次30～60g，常服用。"

单方应用　①《贵州民间草药》："治胃胀痛：大鹅儿肠根末1.5～3g，米汤送服。"　②《贵州民间草药》："治全身关节痛，妇女小腹胀痛：大鹅儿肠根末1.5～3g，酒吞服。"

食疗　《贵州民间草药》："治大肠下血，便后流血如注：大鹅儿肠6g，青藤香6g，烧猪肉250g。汤肉并服。"

01347 大温中丸(《全国医药产品大全》)

本品由香附(制)、针砂(醋煅)各800g，青皮(麸炒)300g，厚朴(制)、白芍(麸炒)、苍术(麸炒)、山楂(醋炒)各250g，陈皮、白术(麸炒)苦参、茯苓各150g，甘草100g组成。有健脾燥湿，理气消肿之功效。适用于湿热蕴结，气化不运，腹胀肢肿，黄胖水臌，不思饮食，小便不利等，现代医学的早期肝硬化腹水，腹水重可加甘遂、牵牛。方中白术、苍术、陈皮、青皮、山楂健脾燥湿，理气消积；香附、白芍理气平肝；苦参、针砂、茯苓清热除湿利水消肿。本品味微苦，为灰褐色小粒糊丸。内服，1次6g，空腹用米汤饮或温开水送服。密闭保存。

01348 大蒜(《神农本草经集注》)

【概况】

异名　葫(《别录》)，大蒜(《神农本草经集注》)，青蒜(《滇南本草》)。

基源　为百合科葱属植物大蒜的鳞茎。

原植物　蒜 Allium sativum L.（A. pekingense Prokh.）

历史　《别录》始载之。大蒜原名葫。《纲目》云："张骞使西域，始得大蒜……而大蒜出胡地，故有葫名。"宋代《图经本草》云："今处处园圃种之。每颗六七瓣，初种一瓣，当年便成独子葫，至明年则复其本矣。其花中有实，亦作葫瓣状而极小，亦可种之。"由此可见大蒜系自国外引种而来，在我国栽培已有二千多年的历史，主要作为食用。园艺上品种甚多，但植物来源均为一种。本品为少常用中药，全国各地均产，多自产自销。由于其临床疗效显著，并可能是一种很好的免疫激发型中草药，很受国内外研究者的重视。

形态　二年生草本，全株具特异蒜臭气。鳞茎扁圆锥形或球形，径 3～6cm，由 6～10 个肉质瓣状小鳞茎组成，外包灰白色或淡紫红色的膜质鳞皮。叶数片，基生，扁平，线状披针形，灰绿色，长可达 50cm，宽 2～2.5cm，基部鞘状。花茎直立，较叶长，高 55～100cm，圆柱状，苞片 1～3，膜质，浅绿色；伞形花序，花小，多数而稠密，花间常杂有淡红色珠芽，直径 4～5mm；花梗细长；花被 6，粉红色，椭圆状披针形；雄蕊 6，白色，花丝基部扩大，合生，内轮花丝两侧有丝状伸长的齿；子房长圆状卵形；雌蕊 1，3 心皮 3 室。蒴果。种子黑色。花期 5～7 月，果期 9～10 月。（图见《中药志》.第 2 册第 2 版.242 页.图 191）

生境与分布　中国各地均有栽培。原产亚洲西部或欧洲。

【生药】

采集　5 月叶枯时采挖，晾干或鲜用。药材中国各地均产。

鉴别

性状　鳞茎扁球形或短圆锥形，直径 4～6cm；外有灰白色或淡棕色膜质鳞被 1～3 层，剥去鳞被，内有 5～15 个小鳞茎着生于扁平木质的鳞茎盘上，中央有干缩的花茎残基，基部有多数黄白色须根。小鳞茎略呈卵圆形，3～4 面性，顶端渐尖，背面作弓状隆起，外面为一薄层膜状鳞叶，其内为肉质而厚的鳞片，切断面随处可见黄色油点。气特异而强烈，味辣而持久。

显微　粉末：淡黄棕色，气特异，味辛辣。①表皮细胞　横断面观类方形，胞腔内常含淡灰色颗粒状物或粘液质，有的（膜质鳞叶）含紫红色色素；外壁边缘平滑或细齿状；表面观细胞呈长条形，端壁倾斜或平截，直径 5～36μm，壁薄（肉质鳞叶）或增厚（膜质鳞叶），厚 4～6μm，微木化或木化，纹孔及孔沟稀疏；气孔下陷，椭圆形或圆形　直径 13～25μm，副卫细胞 4（～6）个。②草酸钙方晶　散在或成片存在于下皮以下薄壁细胞中，直径 2～13μm，长至 40μm；含晶细胞小，细胞界限不明显。③薄壁细胞　呈圆多角形、长圆形或类长方形，有的排成栅状，直径 11～63μm，胞腔内含淡灰黄色颗粒状物或粘液质，有的含油滴。④导管　主为螺纹导管，少数为环纹导管，直径 3～34μm。另可见石细胞。（图见《中药材粉末显微鉴定》.图 81）

理化　取样品粉末适量，用水蒸汽蒸馏提取挥发油，用正己烷稀释后，点于硅胶 G 板上，以正己烷-苯（9：1）为展开剂，以三硫二丙烯为对照。展开后，用碘蒸气显色。（图见《中药材薄层色谱鉴别》.图 146）

【化学】

①从鲜鳞茎中分得蒜氨酸（Alliin）[1]、甲基蒜氨酸（Methylalliin）、少量环蒜氨酸（Cycloalliin）[2]以及其它砜类化合物[3]。蒜氨酸不具抗菌活性，但受蒜酶分解产生抗菌活性的蒜辣素（Allicin）[4]。蒜辣素性质不稳定。

②大蒜鳞茎磨碎经水蒸汽蒸馏所得挥发油主要含有 5 种成分：大蒜素（Diallyl trisulfide）、二烯丙基二硫化物、s-烯丙基甲基硫代磺酸酯（s-Allyl-methyl thiosulfonate）、甲基烯丙基二硫化物（Methyl-allyldisulfide）、二烯丙基硫醚（Diallyl sulfide）[5]。从大蒜油中尚发现下列含硫化合物：二甲基三硫化物（Dimethyl trisulfide）、二甲基二硫化物（Dimethyl disulfide）、二甲基硫醚（Dimethyl sulfide）[6]。此外还含有：柠檬醛（Citral）、牻牛儿醇（Geraniol）、芳樟醇（Linalool）、α-水芹烯（α-Phellandren）、β-水芹烯、丙醛、戊醛等[7]。　③鳞茎经水解产生多种酸性硫肽，如 γ-谷酰基-s-甲基半胱氨酸（γ-Glutamyl-S-methylcysteine）、S-烯丙基-L-半胱氨酸（S-Allyl-L-cysteine）、γ-L-谷酰基-S-烯丙基巯基-L-半胱氨酸（γ-L-Glutamyl-S-allylmercapto-L-cysteine）、S-烯丙基巯基-L-半胱氨酸（S-Allylmercapto-L-cysteine）[8]。　④从鲜鳞茎中尚分得葫蒜素 A_1、A_2 和 A_3（Scordinine A_1，A_2，A_3）、葫蒜素 B_1、B_2 和 B_3（Scordinine B_1，B_2，B_3）等[9]。其中葫蒜素 A_1 系由烯丙基硫代果糖醛酸（Allyl thiofructuronic acid）与葫蒜肽（Scormin）缩合而成[10]。

参考文献　[1]　Helv Chim Acta　1948；**31**：189　1949；**32**：197，　1951；**34**：481　[2]　Chemotaxonomic der Pflanzen Bd　Ⅰ.Birkhäuser　1963；32　[3]　Die Pharmazie　1968；**23**：462　[4]　J Am Chem Soc　1944；**66**：1952　[5]　中草药通讯　1976；（10）：8，中草药　1980；**12**（1）：4　[6]　CA　1965；**63**：9744d　[7]　化学大辞典（日）　6.共立出版株式会社，834　[8]　Chem Pharm Bull　1961；**9**：77，　1961；**9**：251.　1964；**12**：1114　[9]　CA　1970；**73**：69836b　1971；**75**：52793d　[10]　Chem Pharm Bull　1969；**17**：2193，2198

【药理】

本品所含大蒜素在体外对白色念珠球菌、红色隐球菌、隐球菌等有抑制作用，对深部真菌感染及肠道各种疾病，疗效较好。对呼吸道、消化道、脑膜炎、肠道等疾

痢，均有效，副作用小[1,2]。胶囊剂治疗急性菌痢155例，有效率94.2%[3]。所含大蒜辣素亦对念珠菌属菌、隐球菌属和须发癣菌等有抗菌作用[4,5]，临床可治痢疾、百日咳、肺结核、头癣、阴道滴虫等症[6]。所含柠檬醛有杀、驱昆虫作用[7]，还有抑、杀真菌作用[8]。所含牻牛儿醇有抗菌[9]、驱虫[10]作用。小剂量对大鼠有轻微利尿作用、抑制大鼠自发活动和胃肠运动，对大肠运动影响不大。接近致死量时有泻下作用[11,12]。

参考文献 [1] 中草药 1981；**12**(1)：4 [2] 新编药物学．第11版．人民卫生出版社，1981：112 [3] 中草药 1983；**14**(4)：17 [4] CA 1977；**87**：48492k [5] 医学中央杂志(日) 1977；**344**：112 [6] 药学通报 1959；**7**(10)：506 [7] CA 1976；**84**：160624u [8] CA 1980；**92**：52723g [9] CA 1978；**88**：100203d [10] CA 1978；**88**：165498y [11] 日本药理学杂志 1960；**56**(6)：210 [12] 日本药理学杂志 1962；**58**(4)：394

【药性】

性味　辛，温。①《别录》："辛，温。有毒。"②《医林纂要》："辛、甘，热。"③《随息居饮食谱》："生辛，热；熟甘，温。"

归经　入脾、胃、肺经。①《纲目》："入太阴、阳明。"②《本草经疏》："入足阳明、太阴、厥阴经。"

功效　暖脾胃，止痢，止咳，杀菌，驱虫。

主治　流行性感冒，流行性脑脊髓膜炎，肺结核，百日咳，食欲不振，消化不良，细菌性痢疾，阿米巴痢疾，肠炎，蛲虫病，钩虫病，阴道滴虫，急性阑尾炎，白秃癣疮。①《别录》："散痈肿䘌疮，除风邪，杀毒气。"②《唐本草》："下气消谷，除风破冷。"③《食疗本草》："除风，杀虫。"④《本草拾遗》："去水恶瘴气，除风湿，破冷气，烂痃癖，伏邪恶；宣通温补，无以加之；疔疮癣。"⑤《日华子本草》："健脾，治肾气，止霍乱转筋、腹痛，除邪辟温，疗劳疟、冷风、痃癖、温疫气，敷风损冷痛，蛇虫伤，并捣贴之。"⑥《纲目》："捣汁饮，治吐血心痛；煮汁饮，治角弓反张；同鲫鱼丸治膈气；同蛤粉丸治水肿；同黄丹丸治痢疟孕痢；同乳香丸治腹痛；捣膏敷脐，能达下焦，消水，利大小便；贴足心，能引热下行，治泄泻暴痢及干湿霍乱，止衄血；纳肛中，能通幽门，治关格不通。"⑦《日用本草》："燥脾胃，化肉食。"⑧《滇南本草》："祛寒痰，兴阳道，泄精，解水毒。"⑨《四川中药志》："治肺结核，血痢，及崩中带下。"⑩《安徽中草药》："解毒杀虫，健胃消积。主治流感、流脑，百日咳，菌痢，食欲不振，急、慢性气管炎。"⑪《中药大辞典》："行滞气，暖脾胃，消癥积，解毒，杀虫。治饮食积滞，脘腹冷痛，水肿胀满，泄泻，痢疾，疟疾，百日咳，痈疽肿毒，白秃癣疮，蛇虫咬伤。"

用法用量　内服：煎汤，4～9g；生食、煨食或捣泥为丸。外用：捣敷。

使用注意　阴虚火旺者，以及目疾、口齿、喉、舌诸患和时行病后均忌食。①《本草经疏》："凡肺胃有热，肝肾有火，气虚血弱之人，切勿沾唇。"②《本草逢原》："脚气、风病及时行病后忌食。"③《随息居饮食谱》："阴虚内热，胎产，痧痘，时病，疮疟血证，目疾，口齿喉舌诸患，咸忌之。"

【临床应用】

方选和验方　①《四川中药志》："治食积停滞：大蒜配砂仁3g，木香、陈皮，白蔻仁、桂心各6g，白术10g，水煎服。"②《全国中草药汇编》："治疗急性阑尾炎：大蒜12头，芒硝、大黄末各60g，醋适量。将大蒜去皮洗净，同芒硝捣成糊状，先用醋在压痛处涂搽，再将药敷上，周围以纱布围成圈，以防药液外流，2小时后去掉，以温水洗净，再用醋调大黄末敷12小时。"③中西药结合杂志 1986；(8)："蒜葱椒糊剂治疗鸡眼：大蒜1头，葱白10cm，花椒3～5粒。上3味共捣烂如泥，视鸡眼大小取不同量的药泥敷于鸡眼上，用卫生纸搓一细条围绕药泥，以便药泥集中于病变部位，上用胶布包扎密封，勿使漏气，24小时后除去。"

单方应用　①《濒湖集简方》："治心腹冷痛：蒜，醋浸至2～3年，食至数颗。"②《世医得效方》："治夜啼腹痛，面青，冷证也：大蒜1枚（煨、研、日干），乳香1.5g。捣，丸芥子大。每服7丸，乳汁下。"③《稗史》："治水气肿满：大蒜、田螺、车前子等份。熬膏，摊贴脐中，水从便旋而下。"④《摄生众妙方》："治脚转筋：急将大蒜磨脚心，令遍、热。"⑤《简要济众方》："治鼻衄不止，服药不应：蒜1枚，去皮，研如泥，作钱大饼子，厚0.5cm，左鼻血出，贴左足心，右鼻血出，贴右足心，两鼻俱出，俱贴之。"⑥辽宁《中草药新医疗法展览会资料选编》："治肺结核：新鲜大蒜，每次1～2头，捣碎后以深呼吸吸其挥发气，每日2次，每次1～3小时。"⑦《必效方》："治金疮中风，角弓反张：大蒜30g，破去心，无灰酒800ml，煮蒜令极烂，并渣服200ml，须臾汗如雨出，则瘥。"⑧《外科精要》："治背疽漫肿无头者（用湿纸贴肿处，但一点先干处，乃是疮头）：用大蒜10颗，豆豉15g、乳香3g。研烂，置疮上，铺艾灸之，痛者灸令不痛，不痛者灸之令痛"。⑨《单方验方调查资料选编》："治神经性皮炎：蒜头适量，捣烂，以纱布包裹，外敷患处。另用艾条隔蒜灸患处到疼痛为止，隔日1次。"⑩《永类钤方》："治妇人阴肿作痒：蒜汤洗之，效乃止。"⑪《梅师集验方》："治蜈蚣咬人，痛不止：大蒜，摩螫处，痛止。"⑫《中药临床手册》："治小儿泄痢：将大蒜捣烂敷贴两足心。"⑬《全国中草药汇编》："预防流行性感冒：大蒜捣烂取汁，加10倍水，滴鼻。"⑭《全国中草药汇编》："预防流行性脑脊髓膜炎：大蒜（去皮）5g，15岁以下儿童减半，每天1次，在进餐时同服，连服3天。"⑮《全国中草药汇编》："治疗细菌性痢疾，阿米

巴痢疾:大蒜10～15g,捣烂用白糖水冲服或制成大蒜糖浆,每次服5～20ml。亦可用5%的大蒜液保留灌肠。" ⑯《贵州民间方药集》:"治吐血、衄血、倒经、久泻、牙出血、暴泻、痢疾、呕吐:大蒜31～63g,捣烂,将蒜泥分包两脚心,待脚心发热,鼻有蒜气时即效。包蒜时,先将猪油擦脚心,以免起泡。" ⑰《贵州民间方药集》:"治硬而不痛痞快:大蒜1个,牙皂10g,生姜、大葱各31g,共捣烂,摊布上,包患处,1日换1次。" ⑱《全国中草药汇编》:"治蛲虫病:大蒜汁灌肠。取大蒜90g,捣碎用冷开水浸24小时过滤取汁,每晚睡前用20～30ml作保留灌肠,7天为1疗程。" ⑲《四川中药志》:"治恶核肿结:大蒜同吴萸捣烂外敷。" ⑳《姚僧坦集验方》:"治食蟹中毒:干蒜煮汁饮之。" ㉑《贵州中医验方》:"治小儿百日咳:大蒜15g,红糖6g,生姜少许。水煎服,每日数次,用量视年龄大小酌用。" ㉒东北医学杂志 1951;(2):"治疗阿米巴痢疾:用10%大蒜混悬液或大蒜浸出液70～100ml(37～38℃)作保留灌肠,每日1次,6次为1疗程。同时每日取紫皮生大蒜1颗,分3次生食。治愈后,为了防止复发,在症状消失后,仍须继续食紫皮蒜1～2月。" ㉓中华内科 1960;(1):"防治流行性脑脊髓膜炎:预防和对带菌者治疗:成人在进餐时服生大蒜5g(15岁以下减半),每天1次,连服3天。或成人每天10g(15岁以下减半),吃后用2%盐水漱口,连服3天。" ㉔中华内科 1960;(1):"治大叶性肺炎:用大蒜糖浆15～20ml,每4小时服1次(一般用10%,也有用100%)。" ㉕中医杂志 1955;(4):"治百日咳:服用20%大蒜浸出液(加适量食糖),5岁以上每次15ml,5岁以下酌减,每天8～10次。或将生大蒜头2～3个捣碎,盛在清洁干燥瓶内,嘱病孩把嘴唇贴附瓶口,每分钟经嘴作15～20次深吸气,并经鼻作15～20次深呼气,每次持续15分钟,每日2次,5天为1疗程。" ㉖南京第一医学院学报 1960;(3):"治伤寒、副伤寒及副伤寒甲带菌者:大蒜片2g,每4小时1次(亦可用大蒜酊,用量按片剂折算),服至体温正常后继续用药7～9天。疗程9～16天。" ㉗上海中医药杂志 1964;(2):"治黄疸型传染性肝炎:用100%大蒜低压蒸馏液作穴位注射,取穴依次为:肝俞、脾俞、足三里、天枢、气海、关元、中脘、下脘、大肠俞、小肠俞等。每天注射1次,按病情轻重,每次取4～8穴,每穴注射1.0～1.5ml,每天总量为5～10ml。" ㉘上海第一医学院学报 1956;(1):"治滴虫性阴道炎:用50%大蒜甘油明胶栓剂,于阴道冲洗后置2枚(每枚1.2～1.5g)于阴道内,每日1次,疗程7天。"

食疗 ①《中药临床手册》:"经常服用紫皮生大蒜或大蒜粥,用于肺痨病人的康复。" ②《食物本草》:"治臌胀:大蒜,入自死黑鱼肚内,湿纸包,火内煨熟,同食之。忌用椒、盐、葱、酱。多食自愈。" ③黑龙江中医药

1989;(4):"治疗肠结核:紫皮蒜若干。用法:第1疗程10天,每次25g,吃饭时一起服用(下同),第2疗程20天,每日3次,每次20g。第3疗程30天,每天3次,每次15g。第4疗程12个月,每天2次,每次10g。若改用白皮蒜,每次量加倍,用法不变。" ④《全国中草药汇编》:"治肺结核:紫皮大蒜30g,白及粉3g。将紫皮大蒜去皮放入沸水中煮1～1.5分钟捞出(以蒜表面熟,里面生为合适,过熟,则蒜有效成分被破坏;过生则对胃肠有刺激,往往不能坚持下去),然后取小粒米30g,放入煮蒜水中煮成稀粥,待粥已成,又将蒜重新放入稀粥内搅匀即可食用。白及粉与大蒜粥同吃,或食粥后再服。以上为1次量,1日2次,各在早晚饭后服。"

【历代医药家论述】

①朱震亨《本草衍义补遗》:"大蒜,性热善散,善化肉,故人善食,多用于暑月。其伤脾伤气之祸,积久自见,化肉之功,不足言也。" ②李时珍《纲目》:"葫蒜,其气熏烈,能通五脏,达诸窍,去寒湿,辟邪恶,消痈肿,化癥积肉食,此其功也。" ③缪希雍《本草经疏》:"葫,大蒜也。辛温能辟恶散邪,故主除风邪,杀毒气,及外治散痈肿䘌疮也。辛温走窜,无处不到,故主归五脏。脾胃之气最喜芳香,熏臭损神耗气,故久食则伤人。肝开窍于目,目得血而能视,辛温太过,则血耗而目损矣。总之,其功长于通达走窍,去寒湿,辟邪恶,散痈肿,化积聚,暖脾胃,行诸气。"

01349 **大蒜**

上海市嘉定县农业局编,上海人民出版社1977年出版,32开,41页。

本书首先介绍大蒜的杀菌作用,继而介绍上海地区生产的大蒜品种,蒜头的栽培技术,青蒜的栽培技术,病虫害的防治方法。

01350 **大蒜**

百泉农业专科学校编,河南人民出版社1978年出版,32开,44页。

本书就大蒜的性状特征、特性、品种的选择,栽培的技术,贮藏方法以及大蒜的杀菌功能在医疗上的用途作了介绍。在附录部分还介绍了蒜苗的栽培技术。

01351 **大蒜的效用和疗法**

陈家栋编著,台北大方文化事业公司出版(未注明出版时间),32开,189页。

本书内容浅显通俗,为科普性读物。全书共五章。第一章简介大蒜的成分与一般的效用。第二章记述大蒜的使用法,介绍生食、蜜腌、酱油腌、酒渍、烤、蒸、炖、炒等食用方法。第三章介绍大蒜的实用疗法,其可内服也可外用,内服可预防治疗感冒,便秘,寄生虫病,糖尿病,结核病,脚气病等;外用可治神经痛,风湿,肿疱;鸡

眼等。指出大蒜是保健食品也是美容食品。第四章介绍大蒜巧妙的吃法，为避免吃大蒜后口臭，可作为调料与肉类、鱼贝类、蔬菜、谷类、豆腐等一同烹调，可提高菜肴的美味又可起到治疗作用。第五章为作者的经验谈，介绍用大蒜治疗感冒，气管炎，扁桃腺炎，气喘，肺结核，胃酸过多，痛风等 33 种病症的经验与疗效。

01352 **大蒜精油胶丸**(研制方)

本品由大蒜精油组成[1]。有降低血脂功效。适用于高脂血症及高血压病等。大蒜能行滞气，消癥积，解毒，健胃，杀虫灭菌。本品为胶丸，每丸含大蒜精油 0.06g。口服，1 次 2～3 丸，1 日 3 次。1 日总量相当于生大蒜 50g。宜于餐后或进餐中服用。保存于阴凉干燥处。

临床报道　用大蒜精油胶丸治疗高血脂症，对胆固醇，甘油三酯，β-脂蛋白等单项或多项同时升高者均有良好效果，其降甘油三酯及β-脂蛋白作用尤为明显。服用大蒜精油胶丸还可使患者高密度脂蛋白含量增加，纤维蛋白原下降，优球蛋白溶解时间缩短，具有明显的抗血小板聚集作用。用以治疗高血压病以及心绞痛、心悸、头痛等亦有较好效果[1~2]。大蒜可治疗饮食积滞，脘腹冷痛，泄泻痢疾，痈疽肿毒，白秃癣疮，蛇虫咬伤等[3]。临床各科几乎都有应用大蒜治疗的报道。　内科：用大蒜素微型胶囊、口服大蒜或以大蒜液保留灌肠(孕妇忌用)治疗细菌性痢疾或阿米巴痢疾[4~5]。口服大蒜并肌注或静脉滴注大蒜注射液治疗新型隐球菌脑膜炎[6~7]；大蒜液气管滴注治疗气管结核和肺结核空洞[5]；口服大蒜和白及治疗肺结核空洞[5]；大蒜液雾化吸入治疗肺念珠菌病[6]和肺结核[8]；以大蒜注射液为主治疗霉菌性败血症[9]和深部霉菌感染[10]；口服生大蒜预防脑膜炎[11]。　外科：肌注大蒜注射液治疗腹膜炎、胆囊炎等，可使体温于 48 小时内降至正常，外周血白细胞数亦有下降[5]；各型急性阑尾炎术后病人经用洋葱及大蒜组织液加奴佛卡因作腹腔注射者均无炎性反应发生，认为可用以代替抗菌素预防术后感染[5]；大蒜和洋葱捣汁外敷或填塞脓腔或灌洗瘘管可治疗各种化脓性疾病如乳腺炎、蜂窝组织炎等[5]；会阴部以大蒜液作直流电导入可治疗慢性前列腺炎[12]。　妇科：有用大蒜制剂治疗阴道炎(包括滴虫性阴道炎)的报道[5~6]。　五官科：对扁桃体摘除后的病人用大蒜滤液作局部喷雾治疗，可使其疼痛和伤口的白色苔膜迅速消失，防止继发感染，加速痊愈[5]；鼓膜穿孔可用蒜膜贴于局部治疗[13]。　儿科：口服大蒜浸出液或吸入其挥发部分可治疗百日咳[5]。　皮肤科：以大蒜液外涂局部治疗头皮白癣[14]；大蒜捣为泥状外擦治疗花斑癣[15]；外敷治疗寻常疣[16]。　药理作用　实验研究表明：大蒜精油可使大鼠血浆总胆固醇、甘油三酯、β-脂蛋白以及主动脉胆固醇和甘油三酯降低[17]；对家兔动脉硬化有较好的预防作用，并有明显的降血脂和抗血凝作用[18~20]；大蒜新素可有效地防止因高胆固醇饮食所致鹌鹑血浆总胆固醇的急骤上升[21]；大蒜对百日咳杆菌、痢疾杆菌和结核杆菌有杀灭或抑制作用，并可杀灭发癣菌属和小芽胞癣菌属各种霉菌，其抗杀阿米巴原虫及阴道滴虫的功效尤佳[6]，对脑膜炎双球菌有抑制作用；超微结构观察证明，大蒜可使金黄色葡萄球菌细胞的中膈变形，模糊、断裂，使核糖体聚集成块状，核区纹理加粗并有聚集现象[22]。

参考文献　[1]　中医杂志　1985;(2):42　[2]　中成药研究　1980;(2):36　[3]　中药大辞典．上海人民出版社，1977:110　[4]　科研成果选编　1978～1981;(3):107　[5]　哈尔滨中医　1964;(3):37　[6]　新医药学杂志　1977;(9):25　[7]　黑龙江医药　1983;(4):24　[8]　中西医结合杂志　1986;(12):760　[9]　陕西中医　1987;(2):67　[10]　中药通报　1981;(3):12　[11]　中医杂志　1964;(4):27　[12]　中华理疗杂志 1982;(1):61　[13]　新医药学杂志；1977　(1):20　[14]　中医杂志　1984;(11):73　[15]　中医杂志　1989;25(10):15　[16]　中医杂志　1985;(3):56　[17]　新医药学杂志　1978;(12):661　[18]　中成药研究　1984;(6):23　[19]　国外医学　内科学分册　1979;(4):189　[20]　国外医学　中医中药分册　1980;(1):36　[21]　山东医学院学报　1985;(2):35　[22]　中西医结合杂志　1986;(12):737

01353 **大蓟**(《本草经集注》)

【概况】

异名　虎蓟(《本草经集注》)，刺蓟(《日华子本草》)，鸡项草(《本草图经》)，鸡脚刺(《滇南本草》)，野红花(《纲目》)，恶鸡婆(《草木便方》)，大牛喳口、山萝卜(《贵州民间方药集》)，猪姆刺、六月霜、蚁姆刺(《福建民间草药》)，牛口刺(《浙江中药手册》)，驴扎嘴、马刺刺(《山西中药志》)，马刺草(《中药材手册》)，土红花(《四川中药志》)。

基源　为菊科蓟属植物蓟的全草或根。蓟属全世界 250～300 种，中国有 50 余种。

原植物　蓟 Cirsium japonicum Fisch. ex DC.，又名山萝卜(山东)，大蓟(《中国高等植物图鉴》)，地萝卜(广西)

历史　大小蓟始载于《别录》，列为中品，至《植物名实图考》才分列大蓟和小蓟，考历代本草记载大蓟，原植物并非一种。《纲目》大蓟图及《植物名实图考》大蓟图(一)与蓟相似，而《救荒本草》的大蓟图与飞廉 Carduus crispus L.)相似。以至目前民间商品药材，在黑龙江、河北、内蒙古等地尚有以刺儿菜作大蓟用；云南以同属植物青刺蓟(Cirsium chlorolepis petrak)的根作大蓟用；陕西、甘肃、青海等地以飞廉全草作大蓟用；山东还以蝟菊〔Takaikatzuchia lomonossowii (Trautv.)Kitag. et Kitam.〕全草作大蓟用。《中国药典》1977、1985、1990 年版收载大蓟，原植物均为蓟。

形态　多年生草本，具纺锤状宿根。茎直立，高50～100cm，有分枝，被灰黄色膜质长毛。基生叶有柄，叶片长圆形或披针状长椭圆形，长15～30cm，宽5～8cm；中部叶无柄，基部抱茎，叶片羽状深裂，边缘具刺，表面绿色，被疏膜质长毛，背面脉上有长毛；上部叶渐小。头状花序单生，总苞下常有退化的叶1～2枚；总苞长1.5～2cm，宽2.5～4cm，有蛛丝状毛，总苞片多层，线状披针形，外层较小，顶端有短刺，最内层的较长，无刺；花紫红色，长1.5～2cm。瘦果长椭圆形，稍扁，长约4mm，冠毛羽毛状，暗灰色，比花冠稍短。花果期4～11月。(图见《中药志》.第4册.第2版.2页.图1)

生境与分布　生于海拔400～2100m的山坡、林中、林缘、灌丛、草地、荒地、田间、路旁或溪边。分布于中国华东、中南、西南及河北、陕西。日本，朝鲜也有分布。

【生药】

栽培　宜在温暖湿润气候的地区和土层深厚、土质疏松肥沃而湿润的壤土上生长。用种子繁殖，秋播或春播，按行、株距各33cm开穴，深2～3cm，直播。播时，需将种子拌入草木灰或细土后点播，每亩用种量500g。出苗后，结合中耕除草，逐次间苗，每穴留苗1～2株，并用人畜粪水追施1次，越冬前宜用堆肥或草木灰穴施。

采集　全草于夏、秋季花盛开时采割，除去老茎，晒干，以秋季采者为佳；根于8～10月采挖，除去泥土、残茎，洗净晒干。药材中国大部分地区均产。

鉴别

性状　地上部分长约1m。茎圆柱形，上部分枝，直径0.5～1.5mm，表面褐色或绿褐色，有数条纵棱，密生灰白色毛；质松脆，断面黄白色，髓部白色，疏松或中空。叶皱缩，多破碎，完整叶片展平后呈倒披针形或倒卵状椭圆形，羽状深裂，边缘具黄白色不等长的针刺，上表面灰绿色或黄棕色，下表面色较浅，两面均具灰白色丝状毛。头状花序顶生，圆球形或椭圆形，总苞枯黄色，苞片披针形，4～6层，表面微带紫黑色，管状花多脱落，冠毛羽状，黄白色。气微，味淡。以色绿、叶多、无杂质者为佳。

根长纺锤形，稍弯曲，长5～15cm，直径2～10mm。表面暗褐色，有不规则的纵皱纹；质硬脆，易折断，断面较粗糙，皮部薄，棕褐色，有细小裂隙，木部类白色。气特异，味微苦涩。以粗壮、无须根、芦头者为佳。

显微　叶的表面观：上表皮细胞多角形；下表皮细胞类长方形，壁波状弯曲。气孔不定式或不等式，副卫细胞3～5个。非腺毛4～18细胞，顶端细胞细长而扭曲，直径约7μm，壁具交错的角质纹理。　粉末：棕绿色，气微，味淡。　①多细胞非腺毛极长，完整者4～30余细胞，顶端1～2或数个细胞甚细长，皱缩扭曲，粗细悬殊，直径17～182μm壁厚3～14μm，有的细胞含黄棕色物。　②单细胞非腺毛(冠毛)长短不一，先端尖或稍钝圆，直径约至17μm。　③叶片碎片表面观，上表皮细胞呈类多角形，垂周壁稍增厚或略呈连珠状；下表皮细胞壁波状弯曲，上下表皮都有微细的角质纹理；并有气孔及毛茸；气孔长圆形，直径28～36μm，副卫细胞3～5个，不定式或不等式；表皮及叶肉细胞中含有草酸钙结晶。　④草酸钙结晶黄绿色，呈针簇状或扇形，直径3～18μm。　⑤苞片下表皮　表面观，细胞呈条形，垂周壁连珠状增厚，有斜纹孔，其间散列黄色厚壁细胞(短硬毛)，表面观呈类卵圆形，直径28～35μm，长40～18μm，壁厚8～15μm微木化或木化，层纹明显，胞腔小，有的含棕黄色物。　⑥苞片上表皮细胞细长，直径8～15μm，壁厚2～3μm，有的含棕黄色物。　⑦内果皮石细胞成片或单个散在，呈菱形、类长方形或不规则形，稍偏弯，大多一端较宽平，另端斜尖，直径14～58μm，长38～144μm，壁厚3～14μm，少数可见孔沟，有的含细小方晶。另可见果皮薄壁细胞、外果皮表皮细胞、纤维等。(图见《中药材粉末显微鉴定》.图342)

理化　①方法与结果见“小蓟”项下。　②取样品根粉末2g，加浓氨水8～10滴湿润后，加氯仿5ml冷浸过液，再于50℃水浴上湿浸4～6小时，滤过，滤液蒸干，加氯仿0.2ml溶解，点于硅胶G—0.5%CMC板上，单向展开2次，第1次以氯仿—甲醇(10:0.8)为展开剂，氨蒸气饱和下展开，展距10cm，取出凉干，放置约10分钟，第2次以氯仿-甲醇(3:1)为展开剂，展距5cm，喷以改良碘化铋钾试液，生物碱显橘红色斑点(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图491)

加工炮制　①切制　取原药材。除去杂质，抢水洗净，润透。切段(全草)或切薄片(根部)，干燥。　②大蓟炭　取大蓟段或片置锅内，用武火加热，炒至表面焦黑色，喷洒清水少许，灭尽火星，取出晾干凉透。

此外，尚有炒制、醋制等炮制方法。

贮藏　置通风干燥处。

【化学】

根含挥发油，成分有单紫杉烯(Aplotaxene)、二氢单紫杉烯、四氢单紫杉烯、六氢单紫杉烯[1]、乙酸蒲公英甾醇酯、α、β-香树脂醇乙酸酯、豆甾醇，β-谷甾醇[2]。

新鲜叶含柳穿鱼甙(Pectolinarin)[3]。

参考文献　[1]　Phytochemistry 1983;**22**(4):1030　[2]　医学中央杂志(日)1967;**227**:140,144　[3]　药学杂志(日)1959;**79**(10):1338

【药理】

本品水浸剂、乙醇-水浸出液和乙醇浸出液，对犬、猫、兔有降压作用[1]。根煎剂、全草蒸馏液或乙醇浸剂对致病性结核菌有抑制作用[2,3]。

参考文献　[1]　中药研究文献摘要.1820—1961.科学

出版社,1963:35 〔2〕 1971年度临床资料汇编.湖南省结核病防治院. 1971:62 〔3〕 中国防痨杂志 1964;5(3):481

【药性】

性味 甘、苦,凉。 ①《别录》:"根,甘,温。" ②《药性论》:"苦,平。" ③《日华子本草》:"叶,凉。" ④《本草汇言》:"甘、微苦,气寒。" ⑤《中药志》:"甘、苦,凉。"

归经 心肝、经。 ①《滇南本草》:"入肝、脾、肾三经。" ②《本草新编》:"入肺、脾二经。"

功效 凉血止血,散瘀消肿。

主治 衄血,咯血,吐血,尿血,便血,崩漏下血,功能性子宫出血,产后出血,跌打损伤,痈疖肿毒,外伤出血。 ①《别录》:"根,主养精保血。主女子赤白沃,安胎,止吐血鼻衄。" ②《药性论》:"根,止崩中血下。" ③《唐本草》:"根,疗痈肿。" ④《日华子本草》:"叶,治肠痈,腹藏瘀血,血运扑损,可生研,酒并小便任服;恶疮疥癣,盐研窨敷。" ⑤《滇南本草》:"消瘀血,生新血,止吐血、鼻血。治小儿尿血,妇人红崩下血,生补诸经之血,消疮毒,散瘰疬结核,疮痈久不收口者,生肌排脓。" ⑥《玉楸药解》:"治金疮。" ⑦《医林纂要》:"坚肾水,去血热,泄逆气。治肠风,肠痈。" ⑧《福建民间草药》:"凉血止血,消炎退肿。治肺热咳血,热结血淋,疔疖疮疡,漆疮,汤火烫伤。" ⑨《中药大辞典》:"凉血、止血、祛瘀,消痈肿。治吐血,衄血,尿血,血淋带下,肠风,肠痈,痈疡中毒,疔疮。" ⑩《中药志》:"凉血止血,散瘀消肿。用于衄血,吐血,便血,尿血,崩漏,痈肿疮疖。"

用法用量 内服:煎汤,9～15g;捣汁或研末服。外用:捣敷或捣汁涂。

使用注意 脾胃虚寒而无瘀滞者忌服。 ①《本草品汇精要》:"忌犯铁器。" ②《本草经疏》:"不利于胃弱泄泻及血虚极、脾胃弱、不思食之证。"

【临床应用】

配伍应用 ①配生地、大黄,治咯血,吐衄。 ②配白茅根,治尿血,血淋。 ③配鸡冠花,治疗崩漏。 ④配大黄、桃仁,治肠痈。 ⑤配金荞麦,治肺痈。 ⑥配金银花,治疗疮疖痈。 ⑦配桐油,治漆疮。 ⑧配山栀,治带状疱疹。 ⑨配丹皮,治疗烫伤。 ⑩配黄牛肉,治妇女干血痨。 ⑪配儿茶、血竭,治疗瘰疬。 ⑫配三七,治疗跌扑损伤。 ⑬配小蓟、槐花,治子宫出血。 ⑭配枇杷叶、杏仁,治咳嗽痰多不利。

方选和验方 ①大蓟散(《世医得效方》)治饮啖辛热,热邪伤肺,呕吐出血而属肺疽者:大蓟根、犀角(镑)、升麻、炙桑白皮、炒蒲黄、杏仁(去皮尖)、炒桔梗各30g,甘草15g。为粗末,每服12g,加生姜5片,水煎不拘时服。 ②大蓟饮(《不居集》)治衄血:大蓟根60g。捣汁以酒和服无鲜者,以干者为末,每服10g,冰水调下。 ③十灰散(《十药神书》)治血热妄行之呕血,吐血,咯血,嗽血:大蓟、小蓟、荷叶、侧柏叶、白茅根、茜草根、栀子、大黄、牡丹皮、棕榈皮各等份,各烧灰存性,为细末。用纸包,碗盖地上一夕,出火毒,藕汁或萝卜汁磨京黑100 ml,食后调下。 ④荷叶丸(《北京市中药成方选集》)治各种血证:荷叶(酒蒸1半,炒炭1半)、大蓟炭、藕节、生地炭、茅根炭、玄参、小蓟炭、当归炭、香墨各等份。水糊为丸,每服5g,日服3次。 ⑤《全国中草药汇编》:"治肺结核咯血:大蓟、小蓟、荷叶、侧柏叶、茅根、茜草、栀子、大黄、牡丹皮、棕榈各等份。共炒炭存性,研细粉,用白藕捣汁或生萝卜汁调药粉10～15g,饭后服。" ⑥《全国中草药汇编》:"治功能性子宫出血,月经过多:大蓟、小蓟、茜草、炒蒲黄各10g,女贞子、旱莲草各12g。水煎服。" ⑦《全国中草药汇编》:"治产后流血不止:大蓟、杉木炭、百草霜各15g。水煎2次分服,每日1剂。" ⑧《滇南本草》:"治妇人红崩下血,白带不止:大蓟15g,土艾叶10g,白鸡冠花子6g,木耳6g,炒黄柏15g(如白带,不用黄柏),引水酒煨服。" ⑨《本草汇言》:"治肠痈,内疽诸证:大蓟根叶、地榆、牛膝、金银花。俱生捣汁,和热酒服。如无生鲜者,以干叶煎饮亦可。" ⑩浙江中医杂志 1987;(11):"治肺结核:大蓟根100g,加瘦肉30～60g,或猪肺30g,同煮服。1日1剂,分2次服。3个月为1疗程,有效未愈者可续服第2个疗程。"

单方应用 ①《圣惠方》:"治心热吐血,口干:刺蓟叶及根,捣。绞取汁,每服100ml,频服。" ②《本草汇言》:"治吐血衄血,崩中下血:大蓟60g。捣、绞取汁,服100ml。" ③《福建民间草药》:"治肺热咳血:大蓟鲜根30g。洗净后杵碎,酌加冰糖15g,和水煎成100ml,温服,日服2次。" ④《福建民间草药》:"治热结血淋:大蓟鲜根30～90g。洗净捣碎,酌冲开水炖1小时,饭前服,日服3次。" ⑤《闽东本草》:"治肺痈:鲜大蓟120g。煎汤,早晚饭后服。 ⑥《福建民间草药》:"治疔疖疮疡,灼热赤肿:大蓟鲜根和冬蜜捣匀贴患处,日换2次。" ⑦《本草汇言》:"治跌打损伤,瘀血作痛:大蓟汁和热酒饮。" ⑧《滇南本草》:"治结核于项左右,或栗子疮红肿溃烂出脓,久不收口者:独根大蓟,不拘多少,或煮水牛肉,或猪肉,或单用,煨点水酒服。外用新鲜大蓟捣烂,入发灰、儿茶、血竭同拌,敷疮口,生肌。" ⑨《福建民间草药》:"治汤火烫伤:大蓟新鲜根,以冷开水洗净后捣烂,包麻布炖热,绞汁涂抹,日2～3次。" ⑩《福建民间草药》:"治漆疮:大蓟鲜根60g。洗净,加些桐油捣烂,用麻布包炖热,绞汁涂抹,日3～4次。" ⑪内蒙古《中草药新医疗法资料选编》:"治带状疱疹:大蓟、小蓟、鲜牛奶各适量。将大、小蓟放在鲜牛奶中泡软后,捣成膏,外敷。" ⑫《全国中草药汇编》:"治上消化道出血:大蓟根150g(研细粉),白糖30g,香料

适量，混匀。每服3g，每日3次。”⑬湖南省结核病防治院《1971年度临床资料汇编》：“治肺结核：新鲜大蓟根，洗净，每日120g，加水400ml，文火煎至200ml，2次分服；或制成注射剂，每10ml含生药10g，作肌肉注射或气管内滴入。治程中个别服煎剂者感胃胀不适，加生姜、陈皮、法半夏等可以减轻。”⑭大蓟降压作用研究小结（南京药学院1970）：“治疗高血压病：取新鲜大蓟干根加水浸泡半小时，煎煮3次，每次煮沸半小时，滤液合并浓缩成每100ml相当于生药15g的煎剂，早晚各服1次，每次100ml。亦可用新鲜干根或叶制成浸膏片。根制片每日3次，每次4片，日量相当于干根30g；叶制片每日3次，每次3片，日量相当于干叶15g左右。”⑮《全国中草药汇编》：“治慢性肾炎：大蓟根30g，中华石荠苧12g，积雪草、兖州卷柏、车前草各15g，加猪瘦肉适量，水炖，早晚分服。”

食疗 ①《全国中草药新医疗法展览会技术资料选编·五官科》：“治副鼻窦炎：鲜大蓟根90g，鸡蛋2～3个。2味同煮，吃蛋喝汤。忌吃辛辣等刺激食物。”②《滇南本草》：“治妇女干血痨或肝痨，恶寒发热，头疼，形体消瘦，精神短少：新鲜大蓟60g，黄牛肉120g。共入罐内煮烂，天明吃毕后复熟睡。忌盐。”

【历代医药家论述】

①李勣等《唐本草》：“大、小蓟皆能破血，但大蓟兼疗痈肿，而小蓟专主血，不能消痈肿也。”②缪希雍《本草经疏》：“大蓟根，陶云有毒，误也。女子赤白沃，血热所致也，胎因热则不安，血热妄行，溢出上窍则吐衄。大蓟根最能凉血，血热解，则诸证自愈矣。其性凉而能行，行而带补，补血凉血，则荣气和，荣气和故令肥健也。”③刘若金《本草述》：“大、小蓟类以为血药，固然。第如桃仁、红花，皆言其行血破滞，而此味则曰止吐血，鼻衄，并女子崩中血下，似于功在止血也。夫小蓟退热固以止血，而大蓟下气更是止血妙理，盖气之不下者，多由于阴之不降，以致阳亢而不下也，气下则血归经矣，此非气为血先之义欤。夫凉血者多滞，而此乃能行之，又不以降火为行，是从下气以为行也。即小蓟根，在《食疗本草》亦谓其养气，但力劣于大蓟耳。以故行血者无补，而此乃能保之，特大蓟健养之力胜于保血者耳，是所谓不就血以为止者也。”④张德裕《本草正义》：“二蓟主治，皆以下行导瘀为主，《别录》以大蓟根止吐血鼻衄者，正以下行为顺，而上行之吐衄可止。又谓安胎，则破瘀导滞之性适得其反，恐不可从。甄权谓主下血，亦殊未允。”⑤黄宫绣《本草求真》：“大、小蓟，虽书载属甘温，可以养精保血，然究其精之养，血之保，则又赖于血荣一身，周流无滞。若使血瘀不消，而致见有吐衄唾咯崩漏之证；与血积不行，而致见有痈疼肿痛之病，则精血先已不治，安有保养之说乎。用此气味温和，温不致燥，行不过散，瘀滞得温则消，瘀块得行斯活。恶露既

净，自有生新之能，痈肿潜消，自有固益之妙。保养之说，义由此起，岂真具有补益之力哉。”

01354 **大蓟止血片**（《全国医药产品大全》）

本品由大蓟草、姜流浸膏组成。有凉血止血之功效。适用于现代医学的妇女功能性子宫出血，产后出血，子宫复旧不全或血尿等。方中大蓟草有凉血止血、祛瘀消肿之功。本品为片剂。每瓶装50片。内服，1次3～4片，1日3次。密封，置于阴凉干燥处。

01355 **大腹皮**（侯宁波《药谱》）

【概况】

异名 大腹毛（《医林纂要》），茯毛（《会约医镜》），槟榔衣（《药材资料汇编》），大腹绒（《药材学》）。

基源 为棕榈科槟榔属植物槟榔的干燥果皮。槟榔属全世界约54种；中国仅1种，为引种栽培植物。

原植物 槟榔 Areca catechu L.，又名槟榔子（《中国高等植物图鉴》）。

余项参见“槟榔”条。

【生药】

采集 冬、春季采收成熟果实，剥下果皮，打松，置水中浸泡，晒干，再打松后除去外果皮。药材主产于海南、广东、云南、台湾；广西、福建等地亦产。

鉴别 本品略呈椭圆形或长卵形瓢状，通常纵剖为二。完整者长4～7cm，宽2～3.5cm，厚2～10mm。外皮深棕色至近黑色，具不规则的纵皱纹及隆起的横纹，顶端有花柱残痕，基部有果柄及残存萼片。内壁凹陷，褐色或深棕色，光滑呈硬壳状。体轻，质硬，可纵向撕裂，裂面呈棕毛状，黄白色或淡棕色。气微，味微涩。以色深褐、皱皮结实者为佳。

大腹毛 呈乱丝团状，长4～7cm。黄白色或淡棕色。可见粘附的外果皮及内果皮碎片。体轻松，质柔韧。无臭，味淡。以色黄白、质柔韧者为佳。

贮藏 置干燥处。

【化学】

果实含生物碱0.3～0.6%，缩合鞣质15%，脂肪14%和槟榔红色素（Arecared）。生物碱主要为槟榔碱（Arecoline）、槟榔次碱（Arecaine）、去甲基槟榔次碱（Guvacine）、去甲基槟榔碱（Guvacoline）、槟榔副碱（Arecolidine）、高槟榔碱（Homoarecoline）等[1]，还含多量鞣质[2]。

参考文献 [1] 新华本草纲要．第1册．上海科学技术出版社，1988：531 [2] 中药志．第3册，第2版，人民卫生出版社，1984：665

【药理】

大腹皮水煎液，用乙醇沉淀后，对体外纤维蛋白溶解有增溶作用。

参考文献 中西医结合杂志 1986；6(8)：484

【药性】

性味　辛，微温。　①《开宝本草》："微温。"　②《纲目》："辛，微温。"

归经　入脾、胃、大肠、小肠经。　①《雷公炮制药性解》："入肺、脾二经。"　②《药品化义》："入脾、肺、胃、大肠五经。"　③《中草药学》："入脾、胃经。"

功效　下气，宽中，行水，消肿。

主治　湿阻气滞，食积不化，脘腹胀闷，大便不爽，水肿胀满，小便不利，脚气浮肿，妊娠恶阻。　①《日华子本草》："下一切气，止霍乱，通大小肠，健脾开胃，调中。"　②《开宝本草》："主冷热气攻心腹，大肠蛊毒，痰膈，醋心。并以姜盐同煎，入疏气药良。"　③《纲目》："降逆气，消肌肤中水气浮肿，脚气壅逆，瘴疟痞满，胎气恶阻胀闷。"　④《本草再新》："泻肺，和胃气，利湿。追风，宽肠消肿，理腰脚气，治疟疾泻痢。"　⑤《中药大辞典》："下气宽中，行水。治脘腹痞胀，脚气，水肿。"

用法用量　内服：煎汤，6～9g；或入丸剂。外用：煎水洗或研末调敷。

【临床应用】

配伍应用　①配厚朴、山楂、麦芽，治食滞气阻。　②配藿香、陈皮、茯苓，治内伤湿滞。　③配抽葫芦，治气滞水停之腹水。

方选和验方　①五皮散（《太平惠民和剂局方》）治脾气停滞，风湿客搏，脾经受湿，气不流行，头面浮肿，四肢肿满，心腹膨胀，上气喘促，腹胁如鼓，绕脐胀闷，有妨饮食，以及上攻下注，来去不定，举动喘乏：大腹皮、地骨皮、生姜皮、茯苓皮各等份。为粗末，每服9g。水煎不拘时服。　②五皮饮（五皮散）（《三因极一病证方论》）治皮水，四肢头面悉肿，按之没指，不恶风，其腹如鼓，不喘，不渴，脉浮者：炙大腹皮、炙桑白皮、茯苓皮、生姜皮、陈皮各等份。为粗末，每服12g，水煎，或用磨木香水煎，热服，日2～3次。　③五皮丸（《中药制剂手册》）治脾湿胃热，痞满腹胀，四肢浮肿、小便不利：大腹皮、陈皮、茯苓皮、桑白皮各15g，干姜皮40g。以水煎大腹皮取汁，余为末，各小丸，每服9g，日服2次。　④大腹皮散（《太平圣惠方》）治小儿腹内痞结，壮热憎寒，二便不利：大腹皮、桔梗、陈皮（去白、焙）、鳖甲（涂醋、炙令黄、去裙襕）各1g，人参、赤芍、木通、炒大黄各15g，炙甘草0.3g。为粗末，每服3g，水煎服。　⑤大腹子散（《赤水玄珠》）治风毒脚气，肢节烦疼，心神壅闭：大腹皮、桑白皮、赤芍、木通、紫苏子、羌活、独活、木瓜、青皮各30g。为粗末，每服12g，加生姜5片，葱白21cm，水煎，空腹服。　⑥三和散（《太平惠民和剂局方》）治五脏不调，三焦不和，心腹痞闷，胁肋䐜胀，风气壅滞，肢节烦疼，头面虚浮，手足微肿，肠胃燥涩，大便秘难；背痛胁痛，有妨饮食，脚气上攻，胸腹满闷，大便不通：羌活、紫苏、沉香、木瓜、大腹皮各30g，川芎、炒甘草、橘皮、木香、煨槟榔、白术各1g。为粗末，每服6g，水煎服。⑦藿香正气散（《太平惠民和剂局方》）治外感风寒，内伤湿滞，症见恶寒发热，头痛，胸膈满闷，腹痛呕吐，肠鸣泄泻，口淡，舌苔白腻等症：大腹皮、白芷、紫苏、茯苓各30g，半夏曲、白术、陈皮、厚朴（去皮、姜汁炙）、桔梗各60g，藿香90g，炙甘草70g。为细末，每服6g，加生姜3片，大枣1枚，水煎服。　⑧五加减正气散（《温病条辨》）治中焦湿盛脘闷便泄：藿香梗、厚朴、苍术各6g，茯苓9g，陈皮、大腹皮各5g，谷芽3g。水煎服，日2次。

⑨《圣惠方》："治脚气，肿满腹胀，大小便秘涩：大腹皮30g（锉），槟榔30g，木香15g，木通60g（锉），郁李仁30g（汤浸去皮、微炒），桑根白皮60g（锉），牵牛子60g（微炒）。上药捣筛为散，每服12g，以水150ml，入生姜0.2g，葱白6～21cm，煎至6分，去滓。不计时候，温服，以利为度。"

单方应用　《仁斋直指方》："治漏疮恶秽：大腹皮煎汤洗之。"

【历代医药家论述】

①张梓《药性类明》："大腹皮，丹溪常用之以治肺气喘促，及水肿药中又多用之，盖亦取其泄肺。以杀水之源也。"　②缪希雍《本草经疏》："大腹皮，即槟榔皮也，其味所主，与槟榔大略相同，第槟榔性烈，破气最捷，腹皮性缓、下气稍迟。入足阳明、太阴经，二经虚则寒热不调，逆气攻走，或痰滞中焦，结成膈症；或湿热郁积，酸味醋心；辛温暖胃豁痰，通行下气，则诸症除矣。大肠壅毒，以其辛散破气而走阳明，故亦主之也。"　③倪朱谟《本草汇言》："大腹皮，宽中和气之捷药也。方龙潭曰，主一切冷热之气上攻心腹。消上下肿之气，四体虚浮，下大肠壅滞之气，二便不利，开关格痰饮之气，阻塞不通，能疏通下泄，为畅达脏腑之剂。按宋人又有安胎之说，然此药既为利气之药，又何以安其胎乎？如有余之气胜而胎不安者，使之气下，则胎自安矣。又谓此药有健胃之理，夫既为下气之药，又何以益其胃乎？如有余之气壅塞不通，使之气下，则中气自宽，食饮可进矣。若损气，为大腹皮之常性也、元虚气少者、概勿施用。""朱正泉曰，大腹皮，《斗门方》配六君子汤，治中气虚滞而或腹胀者，服之即通。则安胎健胃之理，不外是矣。"　④刘若金《本草述》："治虚肿者，用大补气之味，而少入腹皮。又见有治痰火者，常以此味少少入健脾之剂，或皆取其能导壅而不甚酷烈乎？用者审之。"　⑤张璐《本经逢原》："槟榔性沉重，泄有形之积滞；腹皮性轻浮，散无形之滞气。故痞满膨胀，水气浮肿，脚气壅逆者宜之。惟虚胀禁用，以其能泄真气也。"

01356 大蕉皮（《广东中药》）

【概况】

基源　为芭蕉科芭蕉属植物大蕉的果皮。

原植物　大蕉 Musa sapientum L.（M. paradisiaca

L.)

形态　植株丛生,高3~7m。具匍匐茎,假茎粗厚,多少被白粉。叶直立或上举,长圆形,长1.5~3m,宽40~60cm,叶面深绿,叶背面绿,被明显的白粉,基部近心形或耳形,近对称,先端锐尖或尖,叶柄长达30cm以上,多白粉;叶翼闭合。穗状花序下垂,花序轴无毛,苞片卵形或卵状披针形,长15~30cm以上,脱落,外面紫红色,内面深红色,每苞片有花二列,雄花脱落。花被片黄白色,合生花被片长4~6.5cm,离生花被片长约为合生花被片长之半,为透明蜡质,具光泽,长圆形或近圆形,先端具小突尖、锥尖或卷曲成一囊。果序有7~8段至数十段的果束组成。果长圆形,按长宽比例较短粗,果身直或微弯曲,长10~20cm,棱角明显,果柄通常伸长,果肉细腻,紧实,未成熟前味涩,成熟时味甜或略带酸味,但缺香气或微具香气。无种子或具少数种子。剑头芽假基茎红色,带有极多白粉而呈浅黄绿色。(图见《拉祜族常用药》.207页)

生境与分布　栽培。分布于福建、台湾、广东、广西及云南。原产印度、马来西亚。

【生药】

采集　秋季收拾,晒干。　药材主产广东。

鉴别　本品呈不规则条块状,表面黑褐色,具有较长的果柄,其纤维性较强,长4~5cm。质软而韧,纤维众多。以干燥、洁净者为佳。

贮藏　置干燥处,防霉。

【化学】

果实含淀粉0.5%,蛋白质1.3%,脂肪0.6%,糖0.6%,维生素A,B,C,E等[1],并含少量5-羟色胺[2,3]去甲肾上腺素和多巴胺[3]。

参考文献　[1]　中国经济植物志.科学出版社,1961;412,653　[2]　CA　1968;**69**:41703t　[3]　中药大辞典.上海人民出版社,1977;1678

【药性】

性味　甘、涩,温。

功效　杀虫、止泻。

主治　痢疾,霍乱肚痛,瘙痒。

用法用量　内服:煎水,15~30g。外用:煎水洗。

【临床应用】

单方应用　①《泉州本草》:"治鼻蝶(鼻腔内溃疡作痛):甘蕉果皮晒干,焙研细末,调冰片、茶油抹患处。"

②《全国中草药汇编》:"治高血压:香蕉皮或果柄30~60g,煎汤服。"

01357 大蝼蛄虾(《中国药用动物志》)

【概况】

异名　蝼蛄虾(《中国药用动物志》)。

基源　为蝼蛄虾科动物大蝼蛄虾的全体。

原动物　大蝼蛄虾 *Upogebia major*(de Haan)

历史　本品载于《中国药用动物志》和《中国药用动物名录》。

形态　大型种类,体长在100mm以下,小型的只有20~30mm。头胸部侧扁,腹部扁平,尾节及第6腹节稍向腹面屈曲。头胸甲前端向前伸出3叶突起,中间的形成宽而短的三角形额角,额角的腹缘光滑无刺,背面有丛毛和小突起。两侧叶较短小,长度不足额角之半。在头胸甲前侧缘有1刺。步足都生有密毛,第1步足呈假螯状,雄虾较雌虾大,掌节背腹两缘均有小刺。腕节背缘有1小刺,雄性不动指的内缘有极不明显的小突起。第2步足不呈螯状,第3、4步足较瘦长。第5步足末端呈小螯状。雄虾没有第1腹肢,雌虾的第1腹肢为细小的单肢。身体背面呈浅棕蓝色,腹面白色。卵为黄色。

生境与分布　穴居于潮线附近的泥沙中,喜较稳静之海湾。夏季繁殖。分布于大连、山东等沿海。

【生药】

采集　退潮时,用铁铲于海滩上挖掘,或用毛笔伸入其穴中钩捕,鲜用或晒干备用。

【药性】

功效　通经下乳。

主治　妇女产后乳汁不足。

用法用量　内服:煎汤,适量。

01358 大箭(《四川常用中草药》)

【概况】

基源　为泽泻科泽泻属植物窄叶泽泻的全草。泽泻属全世界约10种,中国约3种。

原植物　窄叶泽泻 *Alisma canaliculatum* A. Braun et Bouche,又名水泽泻(《植物大辞典》)。

形态　多年生沼生草本植物,高30~130cm,地下茎短缩肥厚,须根丛生。叶丛生,叶柄多肉质,长10~30cm,基部有白色叶鞘,抱茎而互生;叶片质薄,披针形或线状披针形,长7~22cm,宽1~4.5cm,先端锐尖,基部狭窄,全缘。聚伞状圆锥花序具花梗高50~100cm,比叶高2倍;花序分枝轮生,分枝基部有苞片;花梗长2~4cm,花小,白色;萼片3,卵状圆形,绿色,微锐尖,多脉;花瓣3,倒卵圆形,微锐尖,中部以上白色,基部黄色;雄蕊6,花丝长,花药淡绿色,花粉黄色;雌蕊多数心皮,轮生,花柱较子房稍短,柱头小,弯曲。瘦果多数,两侧扁,斜倒卵形,长2~3mm,背面较厚,中间有一深槽。花期6~7月。(图见《中国高等植物图鉴》.第5册.18页.图6865)

生境与分布　生于沼泽和水田边,或水沟中。分布于长江流域以南各地。朝鲜、日本也有分布。

【生药】

采集　8~9月采全草,晒干。

贮藏　置干燥处。

【药性】

性味　淡、微辛，平。

功效　清热，解毒。

主治　皮肤疱疹，小便不通，水肿，蛇虫咬伤。

用法用量　内服：煎汤，15～30g；或浸酒服。

【临床应用】

方选和验方　①《中草药资料汇编》："治皮肤湿疮：大箭 60g，地肤子 60g。煎汤外洗。"　②《中草药资料汇编》："治肾炎水肿、小便淋沥：大箭 30g，白茅根 30g，小蓟 15g，煎汤内服，1 日 3 次。"

单方应用　①《贵州草药》："治风湿麻木：大箭 30g，泡酒服。"　②《贵州草药》："治咳喘：大箭 6g，煎水服，红糖作引。"　③《贵州草药》："治疔疮：大箭根适量，捣绒敷患处。并治兽咬伤。"

01359 大靛根（《生草药性备要》）

【概况】

异名　木蓝（《图经本草》），青仔草、野青靛（福建），大蓝（广西）。

基源　为豆科槐蓝属植物木蓝的根。

原植物　木蓝 Indigofera tinctoria L.，又名蓝靛、槐蓝、野蓝枝子、小青（《中国高等植物图鉴》）。

余项参见"木蓝"条。

【化学】

根含木蓝醇，其提取物具抗癌作用。

参考文献　药学通报 1984；**19**(9)：55

【药性】

性味　苦，平。

功效　解虫毒。

主治　丹毒。

用法用量　内服：煎汤，15～30g。

01360 大鲵（《本草拾遗》）

【概况】

异名　鲵鱼（《本草拾遗》），大娃娃鱼（《中国药用动物志》）

基源　为隐腮鲵科动物大鲵的肉。

原动物　大鲵 Megarobearachus davidianus (Blanchard)

历史　本品原名鲵鱼，载于《本草拾遗》。陈藏器曰："鲵生山溪中，似鲇有四足，长尾能上树……"。《中国药用动物志》、《中国动物药》和《中国药用动物名录》均有收载。

形态　体形大而扁平，大者全长可达 1.8m，头宽而短圆，躯干粗壮而扁，尾后端侧扁，尾梢钝圆。头长宽约相等；吻长，吻端钝圆；鼻孔极近吻端，眼小，无眼睑，位于头的背方；嘴大，在眼后角的后方，上唇褶不突出，下唇褶在口后缘，清晰；上下颌有细齿，犁骨齿左右相连成弧状，与上颌平行，舌扁圆。四肢极短而肥壮，指、趾端相距甚远，极宽扁而短，末端钝圆，外侧四趾基部微具蹼；指 4，第 2、3 指略长于 1、4 指；趾 5，其长顺序为 3、4、2、5、1；第 1、5 趾的外侧缘膜很发达。尾长为全长的 1/3，皮肤光滑多粘液。全身背面棕褐有很多不规则的大深色块斑。

生境与分布　多生活在水流急湍清晰的山间河流中，一般白天在水下大岩缝中隐藏，夜间爬出在水中捕食小鱼、水生昆虫等。在夏季气候炎热的夜间，也爬到岩上在草丛中捕食昆虫和蛙类。分布于中国西北大部分地区、中南、西南及河北、山西、安徽、福建。

【生药】

采集　春至秋捕捉，除去内脏，取肉，鲜用。

【药性】

功效　补气，强壮。

主治　病后虚弱，贫血，神经衰弱，痢疾。

用法用量　内服：煎汤，25～50g。

【临床应用】

食疗　《广西药用动物》："治贫血，痢疾身发冷：大鲵肉 250g，切成块、加少量盐、油，炖熟吃。"

01361 万丈深（《云南中草药选》）

【概况】

异名　马尾参、细草（《云南中草药选》），竹叶青（《昆明民间常用草药》），刷把细辛（《贵州药用植物名录》），奶浆参、绿茎还阳参（《云南红河中草药》）。

基源　为菊科还阳参属植物万丈深的根。还阳参属全世界约 200 种，中国有 25 种。

原植物　万丈深 Crepis lignea (Vant.) Babc.

形态　多年生草本。根圆柱形。茎直立，丛生，高 15～40cm，木质，自基部或中部以下帚状分枝，无毛。叶退化为鳞片状，狭长三角形或线形，长 1～3cm，锐尖，基部宽，抱茎，全缘；最上部叶丝状。头状花序小，排成圆锥花序；总苞圆柱形至钟形，外层总苞片长为内层的 1/3～1/2，线状披针形，内层总苞片披针形，顶端钝，有睫毛，边缘膜质；花序全为舌状花，黄色，舌片顶端 5 齿裂。瘦果纺锤形，褐色，喙长为瘦果的 1/5～1/3。有 10～12 条纵肋；冠毛白色，长 4～5mm。（图见《中国高等植物图鉴》．第 4 册．697 页．图 6808）

生境与分布　生于向阳山坡。分布于四川、贵州、云南。泰国也有分布。

【生药】

采集　夏、秋季采收，除去茎叶、根须及泥沙，晒干。

贮藏　置阴凉干燥处，防蛀。

【药性】

性味　甘、苦，凉。

功效　润肺止咳，清热解毒，消食理气，补虚，催乳。

主治　支气管炎，肺炎，痈疽，小儿疳积，头昏无力，

乳汁不足，结膜炎。

用法用量 内服：煎汤，15～30g。

01362 **万丈深茎叶**（《昆明民间常用草药》）

【概况】

基源 为菊科还阳参属植物万丈深的茎叶。

原植物 万丈深 Crepis lignea（Vant.）Babc.

余项参见"万丈深"条。

【生药】

采集 全年可采，除去杂质，晒干。

贮藏 置干燥处。

【药性】

性味 苦、甘，平。

功效 发汗，止痛。

主治 外感无汗，风湿筋骨疼痛。

用法用量 内服：煎汤，6～9g。

【临床应用】

单方应用 《全国中草药汇编》："治小儿疳积，乳汁不足，支气管炎，肺炎，肝炎，白带，肠风下血，筋骨疼痛，跌打损伤，疮疖痈肿：万丈深茎叶 15～30g，水煎服或泡酒服。"

01363 **万飞泉水**

万飞泉水在林县（今河南省林县）万泉山。

性味 甘。

功效 解忧郁忿怒，治胁痛烦闷，呕逆痰水，去宿垢，止口渴。

01364 **万氏牛黄清心丸**（《中国药典》）

本品由黄连 200g，黄芩、栀子各 120g，郁金 80g，朱砂 60g，牛黄 10g 组成。有清心镇惊，泻火解毒之功效。适用于温病热盛，躁烦不安，小儿高热惊厥等。方中黄芩、黄连泻火解毒；栀子、朱砂、郁金、牛黄清心解郁，镇惊安神。本品气异，味甜，微涩、苦，为红棕色至棕褐色大蜜丸。每丸重 1.5g。内服，1 次 2 丸，1 日 2～3 次，小儿酌减。密闭防潮。 各家论述 《治中风门》："热阻关窍，汤剂调入牛黄清心丸。但古有效方，其义各别，若治温邪内陷胞络神昏者，焦万氏之方为妙。"

01365 **万氏牛黄清心片**（《湖南省药品标准》1982）

本品由黄连 200g，黄芩、栀子各 120，郁金 80g，朱砂（水飞）60g，牛黄 10g 组成。功效、主治、方药分析均同万氏牛黄清心丸。本品味微涩而苦，为棕黄色片。每片重 0.54g。内服，1 日 2～3 次，1 次 3 片，小儿酌减。密封干燥处保存。

01366 **万氏妇人科**（清・裘琅撰）

民国三十六年（1947 年）《江西通志稿》《艺文略》卷，仅录《万氏妇人科》分目，系清。裘琅著。

01367 **万氏医科**（清・徐锈优撰）

据光绪二年（1876 年）《罗田县志》所载：徐锈优，清代湖北罗田县人。庠生。贯穿经传，驰骋古今，人称"博学"。兼通医理，辑录有《万氏医科》，未行世。

01368 **万氏家钞方**（明・万邦孚撰，7 卷）

据光绪三年（1877 年）《鄞县志》所载：万邦孚，字汝永，号瑞岩。弱冠为诸生，才兼文武。曾任浙西运总、福建总兵等职，抗御倭寇有功。晚年因病还乡，寿至七十有五方卒。兼通医理，著有《痘疹方论》、《万氏家钞方》（又名《万氏济世良方》），均曾刊行。《心印绀珠经》未梓。

01369 **万方主治**（清・陈兆泰撰，8 卷）

据同治八年（1869 年）《长乐县志》所载：陈兆泰，字祖偕，号六符。清代福建长乐县东渡人。其祖、父俱从医，泰世其业，精研《伤寒》、《金匮》等书，临证洞见本源，细心体察，投方效如桴鼓。道光间，邑令王履谦以"恒心"匾赠之。著有《证治一隅》、《医学时习》、《万方主治》，均未梓。

01370 **万方汇览**（清・韩凤仪撰，8 卷）

据同治十三年（1874 年）《扬州府志》所载：韩凤仪，字翔虞。清代江苏高邮州人。诸生。父早殁，家贫嗜学，工书法，手录经史诗文积盈箧。精岐黄术。著有《万方汇览》，未刊。

01371 **万方汇源**（清・严锡州撰）

据民国二十四年（1935 年）《真如里志》所载：严锡州，清代江苏真如人。仅录其未刊所著《万方汇源》、《本草须知》书目。

01372 **万方类编**（清・曹绳彦撰，32 卷）

据同治十年（1871 年）《新建县志》所载：曹绳彦，字鞠庵。清代江西新建县人。仅录其刊于嘉庆庚甲（1800）所著之《万方类编》（又名《本草纲目万方类编》）书目。

01373 **万方集成**（清・张磻玉撰，10 卷）

据光绪二十二年（1896 年）《鹿邑县志》所载：张剌玉，清代河南绳池县人，寓居鹿邑。著有《本草辑要》四卷、《万方集成》十卷、《群方荟萃》二卷，均未行世。

01374 **万方简要**（清・郗孝简撰）

据民国二十六年（1937 年）《大荔县旧志存稿》，未详作者生平，仅于《艺文志》内载入对本书之评价，云："本书二十二门，条分二百四十余类，裁为一十四册。参伍古今，穷究标本，制药立法，详细无遗。可谓择焉而精，语焉而详。名都大邑，下里穷乡，固当奉为养生之经，拯危之秘，非滥套汇方，借以弋食者比。尤以人物门二十类为最，如饮食中，造皮蛋、腌菜、藏果诸法。服饰内，洗衣去垢、退油之方，均含科学性质，裨益人生日用不浅，不特济世活人之苦心也。"今未见。

01375 万年青叶(《本草新编》)

【概况】

基源 百合科万年青属植物万年青的叶。

原植物 万年青 Rohdea japonica Roth.

余项参见"白河车"条。

【化学】

主要成分为强心甙:万年青甙甲、万年青甙乙、万年青甙丙、万年青甙丁与洋地黄毒甙元(Digitoxigenin),杠柳甙元(Periplogenin)[1,2],前三者含量高而洋地黄毒甙元与杠柳甙元含量少。还含有万年青新甙(Rhodexoside,3β-O-(α-l-rhamnopyranosyl(1→4)-O-β-D-glucophyranoside)11α,14β-dioxy-5β-card-enolide)[3]。

参考文献 [1] CA 1978;**87**:114620 d [2] CA 1979;**90**:7662 W [3] CA 1983;**97**:141733U

【药性】

性味 苦、涩,微寒。《本草新编》:"苦、涩,气微寒。"

归经 入肾、肺经。《本草新编》:"入肾经,专通任督之脉,亦能入肺。"

功效 清热解毒,强心利尿,止血。

主治 咽喉肿毒,疮毒,心力衰竭,咯血,吐血。①《本草新编》:"杀痨虫,黑须发。" ②《百草镜》:"煎洗坐板疮,痔疮。" ③《药性考》:"解毒,清胃,降火。能止吐血,同红枣7枚劈开煎饮。" ④《贵州民间方药集》:"外用治疮毒。" ⑤《四川中药志》:"包蛇咬伤。" ⑥《上海常用中草药》:"强心利尿。治心脏病气急浮肿。" ⑦《安徽中草药》:"清热解毒,强心利尿,催吐。治心脏病水肿,白喉,疮疖肿毒,急性扁桃体炎,咽喉肿痛,乳腺炎,痔疮。"

用法用量 内服:煎汤,3～6g。外用:煎水熏洗。

【临床应用】

单方应用 ①《江西草药》:"治咽喉肿痛:万年青叶(鲜)3～5片,捣汁,加醋50ml,频频含咽。" ②宁波市江北医院《中草药临床应用集》:"治慢性气管炎:万年青鲜叶每日9～15g,水煎,分3次饭后服。5天为1疗程。"

01376 万年青花(《纲目拾遗》)

基源 为百合科万年青属植物万年青的花。

原植物 万年青 Rohdea japonica Roth.

余项参见"白河车"条。

【药性】

性味 苦,微寒。

功效 补肾益髓,活血止痛。

主治 肾虚腰痛,跌打损伤。

用法用量 内服:煎汤,3～9g,或入丸、散。

【临床应用】

方选和验方 《慈航活人书》:"治一切跌打损伤:山芝麻、橡栗树花、万年青花,铁脚威灵仙汁为丸,黄豆大。每服1丸,陈酒下。"

食疗 《四川中药志》:"治肾虚腰痛,不能转侧:万年青花、糯米、黑豆、红枣、枸杞、猪腰子(切碎),装入猪大肠内炖服。"

01377 万年青根(《纲目拾遗》)

【概况】

异名 白重楼(浙江),白河车(《江苏植物药材志》),牛尾七(四川)。

基源 为百合科万年青属植物万年青的根状茎。万年青属全世界仅1种,分布于日本和中国西南部、中部至东部。

原植物 万年青 Rohdea japonica (Thunb.) Roth 金边万年青 R. japonica (Thunb.) Roth var. variegata Hort.

历史 《花镜》中始载。《纲目拾遗》草部云:"一名千年蒀,阔叶丛生,每枝独瓣,无歧根,叶颇青厚,夏则生蕊,如玉黍状,开小花,丛缀蕊上,入冬则结红子,性善山土,人家多植之。"按上所述与本种相符。

形态 多年生常绿草本。根茎匍匐斜升,短而肥厚,径达2cm,表面棕黄色,须根多而长,密被白色茸毛。叶自根茎丛生,披针形,倒披针形或狭长圆形,长15～32cm,宽2.2～5.5cm,顶端锐尖,基部渐狭而成叶柄状,全缘,上面深绿色,下面淡绿色,革质而有光泽,具平行脉,明显突出。花茎自叶丛中抽出,长约6cm,较粗壮;花多数,密集于花茎顶端成穗状花序,长约3cm;花两性,径约5mm;苞片膜质;花被淡绿白色,上部6裂,裂片卵形至三角形,极短,花被筒成盘状;雄蕊6,花药卵形,着生于花被筒上;雌蕊1,子房球形,上位,3室,每室有胚珠2,几无花柱,柱头3裂,裂片向外反卷。浆果球形,径1～1.5cm,肉质,成熟时呈桔红色。通常含种子1粒。花期6～7月,果期8～10月。(图见《浙江药用植物志》.下册.1537页.图1537)

生境与分布 栽培于庭园和村舍附近,或野生于阴湿的林下、山谷、岩石边土质肥沃处。分布长江以南各地。

金边万年青与万年青的主要区别为叶片边缘有1明显的金黄色条纹。

【生药】

栽培 宜温暖湿润气候和在排水良好、土质疏松肥沃的砂质壤土中栽培。用分株繁殖,于早春或晚秋,挖取老蔸,分割成若干株,进行穴栽,深6～7cm。行株距各33cm左右。栽后,注意中耕除草与肥水管理,越冬前,宜用腐熟堆肥及草木灰追施,且行培土壅根。主要虫害介壳虫,可喷洒40%乐果乳油1500倍液。

采集 全年可采。挖取根及根状茎,除去茎叶及须

根，洗净，晒干或烘干。晒干品白色，烘干品红色。一般认为烘干的品质较佳。药材产于江苏、浙江、四川等地。

鉴别 根茎圆柱形，稍弯曲，少分枝，长5～15cm，直径1～2cm，上端有茎痕及叶痕；表面灰褐色，有节及环状皱纹，节处可见圆点状须根痕。质脆，折断面浅棕色或近白色，带海绵性，散有无数黄色维管束。味苦、辛。以干燥、大小均匀、色红者为佳。

加工炮制 取原药材拣出杂质，洗净，润透，切成片，干燥，筛去灰屑。

贮藏 宜贮于石灰缸内，或经常日晒，以防霉蛀。

【化学】

主要成分为强心甙与皂甙。强心甙有万年青甙甲(Rhodexin A)、万年青甙乙(Rhodexin B)、万年青甙丙(Rhodexin C)[1]；还含万年青强心甙 Bipindogenin glycoside A(1)、Bipindogenin glycoside B(2)与甙元(Bipindogenin)(3)等[2~4]。以及万年青宁(Rhodeniin)[8]。皂甙有22-表万年青皂甙元-1-O-α-L-鼠李糖基(1→2)-β-D-木糖甙、22-表万年青皂元-3-O-β-D-葡萄糖甙、皂甙 BR-1〔Spirost-25(27)-en-6-one,1,2,3,4,5,7,-hexahydroxy-(1β,2β,3β,4β,5β,7α)-〕、皂甙 BR-2〔Spirost-25(27)-en-1,2,3,4,5,6,7-heptol,(1β,2β,3β,4β,5β,6β,7α)-〕，此外尚含有22-表萨尔萨皂甙元(22-Episarasasapogenin)与22-表托克皂甙元-1-O-阿拉伯糖甙(22-Epitokorogenin-1-O-arabinoside)等[4~6]。

果实，叶与根茎都含脂肪酸、甾醇等类脂质[7]。

参考文献 [1] 中草药学.下册.江苏科学技术出版社 1980：1322 [2] CA 1979;**90**：;76622h [3] CA 1985;**102**：214864h [4] CA 1980;**93**：101403j [5] Tetrahedron Lett 1980;**21**：(1)：83 [6] CA 1985;**102**：59352u [7] CA 1980;**93**：3931k [8] 哈尔滨中医 1963;**6**(5)：50

【药理】

万年青宁对心脏呈抑制作用[1]，而根茎水浸剂、浸膏及根煎剂对动物和人均有强心作用，其作用与洋地黄相似而较强[1,3]。成都产万年青根中的万年青甙甲、乙、丙的强心作用强度为甲＞乙＞丙(以每克蛙单位计)[1]。有较明显的蓄积作用[2,4]。po效力较差，需10倍于注射剂量[1]，对人在强心作用的同时还有利尿作用[2,5]。万年青强心甙还可治疗室上性过速型心律失常，其疗效不亚于维拉帕米[3]。常用剂量为每日4.4～6.6mg，1日总量不超过8.8mg为宜[7]。作用机理可能与直接抑制窦房结自律性、增强迷走神经张力有关[5]。副作用主要有消化道反应及房室传导阻滞[6,7]。对血管的作用与剂量有关，较低浓度使肠血管收缩，对冠状、肾、脑及四肢血管则为扩张；高浓度可使各组织血管收缩。一般治疗剂量对血压影响不大[1]。所含万年青素(Rhodein 结构未肯定品)有利尿、兴奋胃肠、子宫平滑

肌作用；sc或po有局部刺激作用。po还有催吐作用[8]。抗菌作用所需浓度较高，有待进一步证实[1]。

参考文献 [1] 哈尔滨中医 1963;**6**(5)：50 [2] 新医学 1975;(1)：33 [3] 上海中医药杂志 1958;(11)：44 [4] Chinese Med J 1942;**16**(5)：267 [5] 中华内科杂志 1976;**5**：284 [6] 中华心血管病杂志 1979;**7**(4)：249 [7] 新医药学杂志 1977;(1)：17 [8] 中药的药理与应用. 北京健康书店，1958：156

【药性】

性味 甘、苦、寒。有毒。①《履巉岩本草》："凉。"②《本草再新》："甘、苦、寒。有小毒。"③《福建民间草药》："辛、苦、微寒。"

归经 入肺经。

功效 强心利尿，清热解毒，止血。

主治 心脏病水肿，白喉，咽喉肿痛，疔疮，丹毒，咯血，吐血，毒蛇咬伤。①《本草从新》："治咽喉急闭，捣汁，入米醋少许灌之，吐痰立苏。"②《采药志》："治中满蛊胀，黄疸，心疼哮喘咳嗽，跌打伤。"③《采药书》："治疮毒，收湿热。汤烫灼伤，天疱疮，白蛇缠，捣叶搽。"④《李氏草秘》："治白火丹，噎膈。"⑤《植物名实图考》："治无名肿毒，疔疮，牙痛，蛇伤。"⑥《四川中药志》："清肺火，治虚劳内热咳嗽。"⑦《上海常用中草药》："强心利尿，清热解毒，止血。治咯血吐血，心脏病水肿，咽喉闭塞，扁桃体炎，白喉等。"⑧《中药大辞典》："强心利尿，清热解毒力衰竭，咽喉肿痛，白喉，水肿，臌胀，咯血，吐血，疔疮，丹毒，蛇咬，烫伤。"⑨《中草药学》："强心利尿，清热解毒，止血。治心脏病水肿，白喉，扁桃体炎，咯血，吐血，毒蛇咬伤，疔疮肿毒。"

用法用量 内服：煎汤，3～9g。外用：研末调敷。

使用注意 本品有催生作用，孕妇忌用。

【临床应用】

单方应用 ①霹雳丹(《嵩崖杂记》)治头风：万年青根，削尖，蘸朱砂塞鼻孔内，左塞右，右塞左，两边痛者齐塞，取清水鼻涕下，须1周时妙。②《江西草药》："治咽喉肿痛：万年青根(鲜)3～9g，加冷开水100ml，擂汁，频频含咽。"③《慈航活人书》："治老幼脱肛：万年青连根，煎汤洗，以五倍子末敷上。"④《祝穆试效方》："治白火丹：万年青捣汁服。"⑤《德生堂经验方》："治蛇毒：万年青磨涂、渣罨皆妙。"⑥《江西草药》："治跌打损伤：万年青根6g，水煎，酒对服。"⑦科技简报.医药卫生部分(浙江)1972："治疗流行性腮腺炎：取新鲜万年青根20～90g，切碎捣烂，敷患处。早晚各换药1次。"⑧山东枣庄《医药卫生科技资料汇编》1971："治疗急性细菌性痢疾：用20%的万年青醋浸液口服，首次剂量5ml，以后每次3～4ml，每天3～4次，5～7天为1疗程。"⑨《周益生家宝方》："治痔疮

肿痛难行：猪腿骨去两头，同万年青入砂锅内，水煮，乘热熏，温洗，日 3 次。”

01378 **万年青滋补浆**(1)(《全国中成药产品集》)

本品由人参、蜂王浆组成。有补气和血，滋阴润肺，益肝强肾之功效。适用于食欲不振，营养不良，神经官能症及代谢机能衰退症。方中人参大补元气；蜂王浆滋阴润肺。本品为口服液，每支装 5ml。

01379 **万年青滋补浆**(2)(《江苏省药品标准》1977 年版)

本品由党参、麦冬各 45g，王浆 40g，人参、太子参、枸杞子各 30g，首乌(制)15g 组成。有补气和血，滋阴润肺，益肝强肾，健脾生津之功效。适用于气虚血衰，肺萎喘咳，肝肾虚亏，腰膝无力以及病后体弱，食欲减退。方中人参、党参、太子参补全身诸脏之气，健脾生津；首乌、王浆补肾强腰膝；麦冬、枸杞滋阴润肺，补血和血。本品气香，味甜，为红棕色粘稠液体。规格有 4ml，60ml 瓶装。内服，1 次 5ml，1 日 2 次，早空腹、晚上临睡前温开水冲服。密闭，置阴凉处。

01380 **万年松**(《中国高等植物图鉴》)

【概况】

基源　为石杉科马尾杉属植物美丽马尾杉的全草。马尾杉属全世界约 50 种，中国有 10 余种。

原植物　美丽马尾杉 Phlemariurus pulcherrimus (Wall. ex Hook. et Grev.) Lōve et Lōve (Lycopodium pulcherrimum Wall. ex Hook. et Grev.)，又名美丽石松(云南)。

形态　植株高 30～50 cm，茎粗壮，直立或下垂，直径约 4cm，不分枝或 2～3 回分枝，连叶直径 1.8～2.2 cm。叶草质，干后深绿色，排列紧密，线状披针形，长 12～15mm，宽约 1mm，略斜展，直而锐尖头，中肋明显，叶缘反折；孢子叶不明显短缩，与营养叶同形。(图见《西藏植物志》. 第 1 卷. 13 页. 图 3:1-2)

生境与分布　生于次生杂木林中。分布于台湾、广西、云南南部、西藏东南部。尼泊尔、锡金、不丹、印度、泰国、越南也有分布。

【药性】

性味　苦，温。

功效　透疹，解毒。

主治　麻疹。

用法用量　内服：煎汤，15～24g。

【临床应用】

方选和验方　《浙江天目山药用植物志》：“治麻疹(有透发解毒作用)：万年松干燥全草，加荔枝核，各 15～18g，水煎，空腹服。连服数次，视麻疹发透到脚为止。”

01381 **万年春**(《全国中成药产品集》)

本品由桑椹制成。有补肝益肾，养血安神之功效。适用于头晕目眩，腰酸耳鸣，失眠遗精。方中桑椹补肝益肾。本品为糖浆剂。每瓶装 120ml。　各家论述　①缪希雍《本草经疏》：“桑椹，甘寒益血而除热，为凉血补血益阴之药。消渴由于内热，津液不足，生津 故止渴。”②刘若金《本草述》：“桑椹益阴气便益阴血，血乃水所化，故益阴血，还以行水，风与血同脏，阴血益则风自息。”　③王孟英《随息居饮食谱》：“滋肝肾，充血液，祛风湿，健步履，息虚风，清虚火。”

01382 **万年春口服液**(《全国中成药产品集》)

本品由红参、当归、何首乌、党参、麦冬、蜂王浆组成。有补气和血，滋阴润肺，益肝强肾，健脾生津之功效。适用于气虚血衰，肺萎喘咳，肝肾虚亏，腰膝无力及病后体弱，食欲减退。方中红参温补阳气；党参健脾益气；当归、何首乌、麦冬、蜂王浆补血滋阴，诸药相合益气滋阴。本品为口服液。每瓶装 10ml。

01383 **万年春酒**(《全国中成药产品集》)

本品由红参，川牛膝，白术，淫羊藿，丹参组成。有补气健脾，益精滋肾之功效。适用于腰膝酸楚，体虚乏力。方中红参、淫羊藿温阳补气；川牛膝、丹参活血通络；白术健脾益气，共奏补肾健脾之功。本品为酒剂。规格为 125g。

01384 **万全医书**(清・朱奎光撰)

据光绪元年(1875 年)《太康县志》所载：朱奎光，字健庵，号梅村。清代河南太康县人。邑庠生。少失恃，依父成人。幼敏慧至孝，父病，每进汤药，必先亲尝。年十二通《五经》，工于诗赋。十七岁其父病殁，及长，乃以课读启蒙为业，兼涉医书。年四十八即卒。著有《梅村诗集》、《万全医书》藏于家，未刊。

01385 **万全备急方**(明・王翃撰)

据乾隆七年(1742 年)《嘉定县志》所载：王翃，字翰臣，又字楫汝，号东皋。明清间江苏嘉定县人。早年有文名。平时留意本草之学，尝搜采实用药物四百味，辑为一书。适名医喻昌馆其舍，出以示之。昌曰：“君其手握灵珠，以珠照千古乎?”遂定名为《握灵本草》，刊于 1683 年，今存。还著有《万全备急方》，亦刊；《伤寒汇编》、《伤寒十剂新笺》、《杂证园机》、《群方类例》等书，均佚。

01386 **万寿灵片**(《全国中成药产品集》)

本品由人参果皂甙制成。有滋补强壮，安神益智，增强免疫功能，调整内分泌和植物神经功能紊乱之功效。适用于食欲减退，智力减退，记忆消失，疲劳过度，久病体衰，再生障碍性贫血，夜尿症。方中人参大补元气，安神宁智。本品为片剂。每片 25mg。

01387 **万寿菊**(《植物名实图考》)

【概况】

异名 臭芙蓉(《植物名实图考》),金菊(《民间常用草药汇编》),黄菊、里苦艾(《广西药用植物名录》),蜂窝菊、金花菊(《昆明民间常用草药》)。

基源 为菊科万寿菊属植物万寿菊的花序。万寿菊属全世界约30种,中国常见栽培约2种。

原植物 万寿菊 Tagetes erecta L.

形态 一年生草本。茎直立,高50~150cm,粗壮,具细条棱,分枝向上平展。叶羽状分裂,长5~10cm,宽4~8cm,裂片长椭圆形,或披针形,边缘具锐锯齿,上部叶裂片齿端有长细芒,沿叶缘有少数腺体。头状花序单生,径5~8cm,花序梗顶端棍棒状膨大;总苞杯状,长1.8~2cm,宽1~1.5cm,顶端具尖齿;舌状花黄色或暗橙色,舌片倒卵形,长约1.4cm,宽约1.2cm,基部收缩成长爪,顶端微弯曲;管状花花冠黄色,顶端5齿裂。瘦果线形,基部缩小,黑色或褐色,长8~11mm,被短微毛;冠毛鳞片状。其中1~2枚具长芒,2~3枚短而钝。花期7~9月。(图见《江苏植物志》.下册.860页.图2169)

【生药】

栽培 宜温暖湿润的环境。对土壤要求不严,一般土地都可种植。用种子繁殖。于3~4月播种。直播,行株距各33cm,穴深3~5cm,播后覆土或盖上草灰肥,每亩用种量500g。苗高10cm时,结合中耕除草进行间苗、补苗,每穴留苗1~2株。也可育苗移栽。生长过程中需用人畜粪水追肥2次,第1次在植株封行前,第2次在冬季培土前进行。

采集 7~9月采摘,除去杂质,阴干或晒干。

贮藏 置阴凉干燥处,防霉蛀。

【化学】

花含万寿菊甙(Tagetiin)、α-三联、噻酚(α-Terthienyl)、堆心菊素(Helenien)、毛茛黄素(Flavoxanthin)、类胡萝卜素和类胡萝卜素酯类[1,2]。

参考文献 [1] 中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:161 [2] CA 1989:**110**:230238c,CA 1987:**107**:194375x

【药理】

曾用作抑菌、镇静、解痉剂。

参考文献 中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:162

【药性】

性味 苦、微辛、凉。

功效 平肝清热,祛风降火,化痰止咳。

主治 头晕目眩,风火眼痛,小儿惊风,感冒咳嗽,百日咳,乳痈,痄腮,子宫下垂。 ①《民间常用草药汇编》:"祛风降火,化痰止咳。" ②《南宁市药物志》:"平肝清热。治头晕目眩,小儿惊风。" ③《广西药用植物名录》:"补血,通经,祛瘀生新。"

用法用量 内服:煎汤,3~9g。外用:煎水熏洗。

【临床应用】

单方应用 ①《昆明民间常用草药》:"治百日咳:万寿菊15朵,煎水兑红糖服。" ②《昆明民间常用草药》:"治牙痛、目痛:万寿菊15g,水煎服。" ③《昆明民间常用草药》:"治气管炎:鲜蜂窝菊30g,水朝阳9g,紫菀6g。水煎服。" ④《昆明民间常用草药》:"治腮腺炎,乳腺炎:蜂窝菊,重楼,银花共研末,醋调匀外敷患部。"

01388 万寿菊叶(《南宁市药物志》)

【概况】

基源 为菊科万寿菊属植物万寿菊的叶。

原植物 万寿菊 Tagetes erecta L.

余项参见"万寿菊"条。

【生药】

采集 夏、秋季采收,晒干或鲜用。

贮藏 置阴凉干燥处,防霉。

【化学】

含山柰甙(Kampferitrin)。

参考文献 中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:164

【药理】

本品所含山柰甙动物实验显示抗炎作用和维生素P样的作用,降低了毛细血管的通透性。明显抑制植入羊毛球的炎症过程[1]。有同化作用c能使未成熟阉割大鼠的体重增加。临床上用于肾功能不全和预防含氮残物在血液中的积聚作用[2]。具有降低离体兔肠蠕动和紧张的作用[3]。

参考文献 [1] CA 1969:**71**::89849r,1976:**84**:99346m [2] CA 1978:**89**:17126f [3] CA 1960:**54**:21651a

【药性】

性味 甘,寒。有臭气。

功效 清热解毒,消肿止痛。

主治 疔疮,无名肿毒。

用法用量 内服:煎汤4.5~9g。外用:捣敷或煎水洗。

01389 万里香(《云南中草药》)

【概况】

异名 山桂花(《植物名实图考》)。

基源 为海桐花科海桐花属植物短萼海桐的全株、茎皮及果。海桐花属全世界约300种;中国有44种、8变种。

原植物 短萼海桐 Pittosporum brevicalyx (Oliv.) Gagnep. (P. pauciflorum Hook. et Arn. var. brevicalyx (Oliv.),又名木辣椒(广西)、万年青、鸡骨头、小朵林、

大朵林（云南）。

历史　《植物名实图考》以山桂花一名始载，云："山桂花生于云南山坡，树高丈余，新柯似桃，腻叶如橘，春作小苞，迸开五出，长柄袅丝，繁蕊聚缕，色侔金粟，香越木犀。"按上所述及附图应为本种。

形态　常绿灌木或小乔木，高3～10m；小枝无毛或幼时有微毛。单叶簇生于枝顶，叶柄长1～2.5cm；叶片薄革质，倒卵状披针形，长圆形或狭倒卵形，长5～13cm，宽2～4cm，基部楔形，边缘全缘而平展，顶端渐尖或长尖，上面深绿色，有光泽，下面幼时有微毛，后秃净。伞房花序3～5个生于枝顶叶腋内，长3～4cm，被微毛；花序柄长1～1.5cm，花梗长约1cm，具狭披针形苞片，长4～6mm，有微毛；花黄色或淡黄色，芳香；萼片5，卵状披针形，长约2mm，常不等长，有微毛；花瓣5，分离，长6～8mm；雄蕊短于花瓣，有时仅长2～3mm；子房卵形，密生绢状柔毛。蒴果近圆球形，扁压，直径7～10mm，2瓣裂，果瓣薄。种子7～10枚，长约3mm。（图见《中国高等植物图鉴》．第2册．154页．图2038）

生境与分布　生于疏林中。分布于江西、湖北、湖南，广东、广西、贵州、云南。

【药性】

功效　清热解毒，消肿止痛。

主治　疮毒肿痛。

用法用量　外用：捣敷患处。

01390 **万应甘和茶**（《福建省药品标准》1977年版）

本品由茶叶1500g，藿香、紫苏、茯苓各31.25g，陈皮（制）、泽泻各25g，厚朴（姜炒）15.6g，白扁豆12.5g，苍术、木瓜、白术（漂）、煮半夏各9.38g，砂仁、苦杏仁各6.25g，甘草4.6g组成。有芳香化湿，解表和中，升清降浊之功效。适用于感冒发热，腹痛吐泻，暑湿泄泻。方中藿香、紫苏芳香化湿，解表和中而止呕吐，故共为主药；辅以厚朴、苍术燥湿，白术、陈皮、茯苓、泽泻健脾，利湿浊；配木瓜、砂仁、白扁豆化湿健脾和胃；又肺与大肠相表里，用杏仁、半夏宣降肺气以利肠，使清升浊降；甘草调诸药；茶叶以和中，升清降浊；以上共为佐使药。本品气香，味微苦，为褐黑色的药茶。每袋（盒）装9g。泡服，1次9g，如感冒发热，另加生姜、葱、紫苏叶少许同煎服。密闭，置干燥处。

01391 **万应曲**（《全国中成药产品集》）

本品由陈皮、紫苏叶、甘草组成。有解表和胃，理气疏肝之功效。适用于感冒风寒，暑湿痧气，积滞泄泻。方中紫苏叶解表祛邪，陈皮、甘草健脾除湿。本品为曲剂。规格为30g。

01392 **万应宝珍膏**（1）（《全国中成药产品集》）

本品由木香、冰片、肉桂、附子、川乌、细辛、没药、阿魏组成。有舒筋活血之功效。适用于跌打损伤，风湿痹痛，痈疽肿痛。方中肉桂、附子、川乌、细辛散寒止痛；冰片清热止痛；没药、阿魏活血消积；木香行气止痛。本品为膏药剂。每贴18g。

01393 **万应宝珍膏**（2）（《江苏省药品标准》1977年版）

本品由甲组：荆芥、山柰、麻黄、刘寄奴、羌活、藁本、柴胡、地黄、川乌、防风、苍术、川芎、高良姜、独活、续断、威灵仙、首乌、草乌、赤芍、三棱、乌药、官桂、陈皮、大黄、天南星、当归、桃仁、香附、白芷、五加皮、枳壳、海风藤、猪牙皂、连翘、甘松、莪术各9g组成。乙组：冰片、肉桂、细辛、附子（制）、木香、乳香（制）、没药（制）、阿魏、樟脑、小茴香各9g组成。有舒筋活血之功效。适用于跌打损伤，风湿痹痛，痈疽肿痛。方中甲组：荆芥、麻黄等祛风解表以活络；当归、地黄等养血活血；三棱、莪术等破血祛瘀，行气止痛；独活、防风、刘寄奴等舒筋活络。乙组：附子、肉桂、细辛逐风寒湿邪，活血通经；木香、乳香、没药等活血止痛，行气散结。本品气微香，为布质黑色光亮圆形膏药。大号药肉重18g；小号药肉重9g。外用，烘软贴于患处。置阴凉干燥处。

01394 **万应茶饼**（《福建省药品标准》1977年版）

本品由茶叶624g，大黄（酒制）96g，檀香、紫苏叶、香薷、薄荷、茯苓各48g，陈皮（制）36g，木瓜、枳壳（麸炒）、羌活、前胡、泽泻（盐制）、白术（土炒）、明党参、肉桂、丁香、山楂、肉豆蔻（面粉煨）小茴香、砂仁（姜制）、槟榔、甘草、白扁豆（姜制）、桔梗、猪苓、香附（醋制）、白芷、姜半夏、苍术（麸炒）各24g，木香18g，豆蔻15g组成。有疏风解表，健脾和胃，解暑化湿之功效。适用于外感风寒，食积腹痛，呕吐泄泻，胸满腹胀，痢疾。方中大黄攻积导滞，清理肠胃而厚脾胃；用紫苏叶、香薷、薄荷、羌活、前胡、白芷、苍术等疏风解表；用豆蔻、肉桂、丁香、肉豆蔻、小茴香、砂仁等湿中和胃止呕吐；以木香、陈皮、檀香、枳壳、香附等行气消胀满止腹痛；而以木瓜、泽泻、茯苓、白扁豆、猪苓等健脾化湿而止腹泻；用白术、明党参、山楂、槟榔、茶叶等健脾开胃消食积；而桔梗、半夏宣肺气，利胃肠而止呕吐；用甘草来调和诸药，以达疏风解表，健脾和胃之效。本品气香，味苦、微甘，为淡红褐色的小扁圆状块。每块重3g。泡服或煎服，1次12g，小儿酌减。孕妇慎用。置干燥处防潮。

01395 **万应散（保赤散）**（《全国中成药产品集》）

本品由天南星、朱砂、六神曲、巴豆霜组成。有消食导滞，化痰镇惊之功效。适用于小儿冷积，停乳停食，腹部胀满，大便秘结，惊悸不安。方中天南星化痰镇惊；朱砂安神定惊；六神曲消食导滞；巴豆霜逐痰行水。本品为散剂。规格为0.09g。

01396 **万应锭（镇惊锭）**（《湖南省药品标准》1982

年版）

本品由香墨 200g，牛胆汁 160g，胡黄连、黄连、儿茶各 100g，冰片 6g，麝香、牛黄各 5g 等组成。有清热解毒，熄风镇痉之功效。适用于中风，中暑，半身不遂，口眼歪斜，口疮，牙疳，咽喉肿痛。外治疮疖、无名肿毒。方中胡黄连、黄连清热解毒；牛黄、牛胆汁清热熄风镇痉；冰片、麝香开窍解毒；香墨、儿茶消肿生肌。　质量研究　四川省药品检验所应用双波长系数倍率法测定本品中小檗碱的含量。样品经甲醇提取后，经中性氧化铝柱层析后，利用双波长系数倍率法，消除了对测定成分的干扰，然后对样品中小檗碱进行测定，结果满意。　本品具有麝香气味，味苦，为纺锤形乌黑色的锭剂。每锭重 0.3g。内服，成人 1 次 1.5～3g，小儿酌减，1 日 2 次。外用适量，以冷开水调敷患处。孕妇忌服。密闭，干燥处保存。

参考文献　中国药学杂志　1990；25(4)：219

01397 **万应膏**(1)(《黑龙江省药品标准》1986 年版)

本品由地黄、当归各 270g，玄参、大黄、赤芍、木鳖子、白芷各 60g，血余、肉桂各 30g，阿魏、乳香、没药各 12g，蜈蚣 1g，食用植物油 4800g 组成。有舒筋活血，驱风散寒之功效。适用于跌打损伤，闪腰岔气，受风受寒，手足麻木，腰腿疼痛，积聚痞块。方中当归、地黄补血和血；乳香、没药、蜈蚣、赤芍等活血祛瘀通络；大黄、白芷、肉桂等清热祛风散寒。本品为黑色的硬膏。每张重 5g。外用，温热软化贴患处。置阴凉干燥处保存。

01398 **万应膏**(2)(《湖南省药品标准》1982 年版)

本品由人发 100g，玄参、生川乌、生草乌、生地黄、白蔹、白及、白芷、当归、木鳖子(破壳)、穿山甲、大黄、独活、赤芍、肉桂、苦参、羌活、乌药、甘草各 50g 组成。有祛风散寒，活血解毒之功效。适用于痈疽肿毒，瘰核流注，风寒湿痹，闪腰岔气。方中人发等消瘀止血。其余均同万应膏(1)。本品气香、有光泽，为乌黑色摊于布或纸上的膏药。每张重 4.5g，净重 1.5g。外用，微温软化贴于患处。贮阴凉干燥处保存。　临床报道　中药治疗流行性腮腺炎共 300 例，在治疗过程中，重症时加敷万应膏，效果十分显著。

参考文献　湖北中医杂志　1986；(1)：24

01399 **万灵五香膏(含天然麝香)**(《全国医药产品大全》)

本品由天然麝香、穿山甲、生川乌等组成。有活血通络，消肿止痛(利用皮肤渗透吸收作用)之功效。适用于风湿痹症，关节肿痛，筋骨酸楚，跌打损伤，骨折瘀阻，陈伤隐疼。方中麝香、穿山甲、生川乌合用既活血祛瘀散结，又祛风除湿止痛。本品有麝香气味，为乌黑色膏药。每张净重 15g，附麝香等药料装玻璃管内 1 支备用。外用先将患处用白酒或温开水擦洗揩干，膏药加温软化后，将玻璃管内药粉倒在膏药中心，稍加粘和，贴于患处，或遵医嘱贴于选定穴位。于阴凉干燥处保存。

01400 **万灵筋骨酒**(《北京市药品标准》1983 年版)

本品由老鹳草、穿山龙、香加皮、红曲各 250g，乌梢蛇(酒炙)、苍术、油松节、当归、川芎、白芍、萆薢、佛手各 156.25g，防风、鸡血藤、人参(去芦)、甘草各 125g，草乌(银花甘草)、羌活、独活、桂枝、怀牛膝(去头)各 93.75g，威灵仙、木瓜各 62.5g，红糖 3000g，蜂蜜 5000g，白酒(45 度)50000ml 组成。有驱风散寒，活血止痛之功效。适用于风寒湿邪引起的关节疼痛，肩背酸沉，腰疼寒腿，四肢麻木，筋脉拘挛。方中乌梢蛇善驱风，活络；草乌、老鹳草、穿山龙、羌活，独活、威灵仙、香加皮、苍术、防风、油松节、萆薢等均可祛风散寒祛湿，而其中穿山龙、威灵仙、木瓜、配桂枝、鸡血藤可通经络、利筋骨；另用当归、川芎活血止痛，白芍缓筋挛止疼痛；怀牛膝补肝、肾，强筋骨，另可引它药下行以达病所；用佛手行气以防人参补气太过之弊，人参补气以扶正祛邪；红曲开胃消食以助它药消化吸收，用白酒其辛温之性以散风寒湿邪；最后用甘草目的在于调和诸药。本品气清香，味辛、微苦，为橘红色的澄清液体。每瓶装 300ml，500ml。内服，1 次 15～20ml，1 日 2 次。孕妇忌服。密封，置室内阴凉干燥处。

01401 **万灵筋骨膏**(《北京市药品标准》1983 年版)

本品由柳枝 543g，肉桂粉 120g，当归 51g，生川乌、生草乌、莪术、三棱、木鳖子(打碎)、蓖麻子(打碎)各 35g，独活、麻黄、红大戟、巴豆(打碎)、猪牙皂各 27g，羌活、防风、香附(去毛)、土鳖虫、大黄、五倍子、牵牛子、芫花、甘遂各 24g 组成。有散风活血，舒筋定痛之功效。适用于受风受寒，筋骨疼痛，四肢麻木，行步艰难。方中川乌、草乌善祛风湿，散寒定痛，加独活、羌活、麻黄、防风以助乌药散风祛湿止痛，用当归、莪术、三棱、香附，土鳖虫等活血，行气止痛，木鳖子、柳枝通络止痛；而五倍子、猪牙皂重在解毒消肿；另配蓖麻子、大黄、牵牛子、红大戟、芫花、甘遂、巴豆等泻下逐水退肿以助祛风湿之效，最后用肉桂粉温运阳气以助舒筋活络。本品膏药油黑褐色，平面圆形，中间微凸起，光亮；为长方形布光的膏药。小张膏药油重 15g，大张膏药油重 30g。生姜擦净患处，加温软化，贴于患处或穴位。孕妇忌贴脐腹部。密闭，置室内阴凉干燥处。

01402 **万选良方**(清・余懋撰，1 卷)

据民国十一年(1922 年)《梅里备志》于《白岳盦杂缀》目下收载：余懋著有《推拿述略》、《洄溪秘方》、《万选良方》、《方解别录》、《医案》等，均未传世。据此，余懋当系清代浙江梅里人。未详生平。

01403 **万病回春**(明・龚廷贤撰)

据道光六年(1826 年)《金溪县志》所载：龚廷贤，字

子才，又字信子。明代江西金溪县下澌里人。明医龚信之子，贤幼颖异。尝言："良医济世，功与良相等。"遂博考古方书，自岐黄以来，莫不穷源竟委。临症设治，复以，己意佐验，言人五脏症结之故，莫不奇中。游大梁（开封）时，方病疫，时医循古法。治弗效。应贤以己意立方，所活无算。于是名噪中州。尚书某，荐为太医院吏目。鲁王妃遘疾，延医弗效，乃嘱贤治之，疾寻瘳。酬千金不受，鲁王刻其《禁方》行世，并画其像礼之。所著除《鲁府禁方》（即《禁方》）外，尚有《济世全书》、《云林神彀》、《万病回春》、《寿世保元》、《种杏仙方》、《医学入门万病衡要》、《小儿推拿秘旨》、《眼方外科神睑全书》、《本草炮制药性赋定衡》等，皆刊行。

01404 **万病全方**（清·朱昆龄撰）

据民国二十二年（1933年）《沧县志》所载：朱昆龄，字鹤栖。清代河北沧县人。抱济世活人之心，精研医术，老犹不倦，年届七十有二方终。所著《脉诀论》、《万病全方》，均未印行。

01405 **万病撮要**（清·胡醴铭撰）

据民国二十年（1931年）《三台县志》所载：胡醴铭，清末四川三台县人。幼失怙，赖母萧氏教养成立。弱冠后补县学弟子员，课读为业。后弃儒，师从中江名医易雪庵，历数十寒暑尽得所传。民国十三年卒，年五十有九。著有《医门四始》、《药性精要》、《经方触类》、《时方约选》、《万病撮要》、《伤寒节旨》、《金匮节旨》、《内经易读》、《难经辨正》，总名为《医书正蒙十种》。此外还有《本草崇原》、《明医杂论选》、《症治纂要》、《医书题名》。均未传世。

01406 **万槌吊膏**（《全国中成药产品集》）

本品由枫树胶、琥珀、血竭、象皮组成。有化瘀去积，追风祛湿，舒筋活血，活血止痛之功效。适用于风湿痹痛，跌打损伤。方中枫树胶、琥珀、血竭活血散瘀，凉血解毒；象皮止血敛疮。本品为膏药剂。每贴12g。

01407 **万锦集**（清·张克肇撰，1卷）

据道光七年（1827年）《阜阳县志》所载：张克肇，清代安徽阜阳县西裴家埠人。善医，多奇效。太和李文焕，卧疾十二年，饮食肌肤不减，而身一转动，气辄绝。诊之曰："此眩晕证也。"合服再剂而愈。有孀妇李氏欲出童养媳，问其故，谓媳腹中有小儿鸣。告之曰："此病也，岂可以此枉人名节。"治之遂愈。初游大梁，遇富家儿出痘者，已经抱出，谓其无害，与治，竟得痊。欲酬之，则悄然遁矣。晚年卧病不出，求方者日踵其门，皆口授令人书与之。年八十余卒。著有《万锦集》、《汇补敲爻歌》，未见传。

01408 **上下华池水**

上下华池水在青阳县（今安徽省青阳县）九华山。

性味　甘。

功效　补益元气，荣养精神。使津液涌至廉泉，制亢阳潜于至极。

01409 **上山龙**（《陕西中草药》）

【概况】

异名　大接骨丹、过山龙（《陕西中草药》），扁担藤（《贵州药用植物目录》）。

基源　为葡萄科蛇葡萄属植物蓝果蛇葡萄的根皮。蛇葡萄属全世界约30余种；中国约15种、7变种。

原植物　蓝果蛇葡萄 Ampelopsis bodinieri（Lévl. et Vant.）Rehd，又名闪光蛇葡萄（《英拉汉植物名称》）。

形态　木质藤本，髓白色，小枝无毛；卷须与叶对生，分叉。单叶，互生，纸质，枝条下部叶肾状五角形、卵状五角形或卵形；上部叶为三角形或狭卵形，长7～12cm，宽6～9cm，先端短渐尖，基部浅心形或截形，不分裂或上部3浅裂，边缘有齿，两面无毛或下面沿中脉有稀疏短毛，后变无毛，上面绿色，略具光泽，侧脉4～5对，下面绿白色；叶柄长1.5～10cm，无毛。聚伞花序，长2～10cm，与叶对生，无毛或近无毛；苞片小，三角形；花无毛；花萼盘状，直径约2.2mm；花瓣长约2.2mm扩展；雄蕊短；子房2室。浆果近球形，直径5～9mm，深蓝色或紫色。花期5～6月，果期10月。（图见《中国高等植物图鉴》．补编．第353页．图8850）

生境与分布　生于海拔400～1300（～3000）m的沟边、灌丛和山谷地带。分布于陕西南部、甘肃南部、河南西南部、湖北、湖南、四川、贵州、云南南部、西藏东南部。

【生药】

采集　全年可采，除去粗皮，阴干或鲜用。

贮藏　置干燥处，防蛀。

【药性】

性味　酸、涩、辛，平。

功效　解毒消肿，止血止痛，排脓生肌，祛风湿。

主治　跌打损伤，骨折，便血，崩漏，白带，风湿性关节炎，风湿性腰腿痛。

用法用量　内服：煎汤，15～30g。外用：捣敷或研末调敷。

01410 **上方井水**

上方井水在章丘县（今山东省章丘县）。

性味　甘。

功效　清凉肺腑，洗涤垢腻，止渴除热，去中焦积聚。

01411 **上皮细胞**

上皮细胞：①指覆盖表面的细胞层。②指在空腔周围的细胞层。为生理功能上特化了的一类细胞。前者如禾谷类小麦、玉米等盾片与胚乳接触的一面，并具吸收功能的一层细胞；后者如松柏类植物树脂道周围的上皮细胞，具有分泌树脂的功能，故又称为泌脂细胞。

01412 **上池杂著**（明·冯时可撰）

据嘉庆二十三年（1818年）《松江府志》所载：冯时可，字元成，又字敏卿。明代江苏华亭县人。隆庆辛未（1571年）进士，授刑部主事。累官浙江按察史。肆力于古文辞，好著述。兼涉医学。所著《上池杂著》、《众仙妙方》均曾刊行。

01413 **上医本草**（明·赵南星辑，1620年）

书名见于嘉庆五年（1800年）《高邑县志》卷九《艺文著述目录》。同《志》卷六《人物》对作者有介绍：赵南星（1550～1627年），字梦白，号侪鹤居士。明隆庆四年（1570年）考中乡试，万历二年（1574年）中进士，授汝宁推官，不久升为户部主事，又调吏部任考功。因病引退，病愈后起任文选员外郎，又因病告退，再次病愈后又任考功郎中。因其精于科举之业，著有文集多卷，更由于他两度抱病，又以食物调治己病而获愈，因而辑录《本草纲目》中养生要品230余种，分述品种、性味、主治、宜忌等内容，并附录单方而成本书。高邑即今河北元氏县。

01414 **上位子房**

上位子房指子房仅以其底部与花托相连，花萼、花冠和雄蕊生在子房的下面，或杯状花托上端的周围。例如中药辛夷、槐米、洋金花1等的子房。

01415 **上位花**

上位花指花托凹陷，子房埋生其中且与之愈合，花萼、花冠和雄蕊都生在子房上方、花托周围的花。具上位花的植物均为下位子房。如栀子、梨、南瓜等的花。

01416 **上炎清片**（《全国中成药产品集》）

本品由大黄、连翘、菊花、白芷、黄柏、荆芥、薄荷脑组成。有清热解毒，散风消肿，止痛之功效。适用于上焦热盛，口舌生疮，风火眼赤，牙齿肿痛。方中大黄、连翘、黄柏清热解毒；菊花、荆芥疏风明目；白芷、薄荷脑祛风止痛。本品为片剂。每片0.3g。

01417 **上树咳**（《广西中药志》）

【概况】

异名　桂寄生（《植物名实图考》），金锁匙（《广东药用植物手册》）。

基源　为水龙骨科骨牌蕨属植物骨牌蕨的全草。骨牌蕨属全世界约8种，主要分布在中国。

原植物　骨牌蕨 Lepidogrammitis rostrata (Bedd.) Ching[Pleopeltis rostrata Bedd.; Polypodium subrostrata C. Chr.; L. subrostrata (C. Chr.) Ching]

历史　本品于《植物名实图考》以桂寄生为名始载，云："桂寄生，一名骨牌草，生杭州三百年老桂上，大致如车前草，而叶厚如桂，三十二色骨牌，无一不具，奇偶相对，巧非意想所及。点子黄圈，生于叶背，皆一一突出似金星草，盖其子也。"经考证，与本品相符。

形态　植株高4～10cm。根状茎横生，细长如铁丝，淡绿色，疏被钻状披针形鳞片，鳞片有粗齿。叶一型；近肉质，有极短的柄或近无柄；叶片卵状披针形，长6～10cm，中部宽1.5～2.5cm，顶端锐尖，基部短楔形；叶脉网状，内藏1小脉，少有分叉。孢子囊群着生于叶片背面中部以上的主脉两侧，通常分离，幼时有盾状隔丝覆盖。（图见《中国高等植物图鉴》，第1册，257页，图513）

生境与分布　生于海拔200～1700m的山坡林中树干或石上。分布于中国西南及浙江、台湾、广东、广西。

【药性】

性味　甘、苦，平。　《中药大辞典》："微苦、甘，性平。"

归经　入肺、小肠经。

功效　清热利气，除烦渗湿。

主治　淋沥癃闭，热咳，心烦。

用法用量　内服：煎汤，15～30g。

使用注意　寒症忌用。

01418 **上胚轴**

上胚轴指胚和幼苗中，子叶着生处以上的茎轴部分。

01419 **上唇**

上唇：①指植物唇形花冠上下二裂，形似上下两唇，位于上方的称为上唇，由二瓣片组成。如唇形科（Labiatae）植物的花冠。②指节肢动物口器的组成部分之一。由头部前方体壁向腹侧延伸而成，位于口器的最前面的部分称上唇。如中药土鳖虫的上唇。

01420 **上海人参三宝口服液**（研制方）

本品由生晒参、蜜源花粉、蜂皇浆和蜂蜜组成[1]。有补气生津，安神益智，消除疲劳和调节内分泌功效，提高人体免疫功能；促进新陈代谢，增加应激能力；健脑益寿等作用。适用于慢性肝炎，糖尿病，支气管喘息，毛发脱落，风湿性关节炎，胃溃疡等慢性疾病，以及身体虚弱等。人参和蜂皇浆均为名贵滋补中药。人参自古以来誉为名贵补品，能治男女一切虚证，使人消除疲劳，焕发精神，对治疗老人病，营养不良，神经衰弱，贫血，关节炎，支气管喘息，毛发脱落均有较好的作用；蜜源花粉是以蜜蜂等为媒介授粉的花粉，经蜂集收集而得。蜜源花粉含有丰富的人体必需氨基酸和多种游离氨基酸、蛋白质、微量元素、酶和辅酶、生长素、糖类、脂肪等。　药理作用　花粉水提液的药理研究表明：①最大耐受量试验：选健康小鼠20只，每天以花粉水提液成人量(2g)500倍ig，每只小鼠ig 1ml(0.333g)，观察72h，结果无死亡及任何中毒症状，故最大耐受量为成人剂量的500倍以上。　②过敏反应：选豚鼠6只，随机分2组，分别为给药组和对照组，给药组隔天ip药

液 0.5ml，对照组隔天 ip 生理盐水 2ml，观察注射后有无喷嚏，抽搐，休克等过敏反应；结果都正常，无过敏反应。 ③对正常小鼠体重的影响，选小鼠 40 只，随机分组为给药组和给蒸馏水组，每只小鼠每天 ig 1 次，剂量每只每次 0.5ml，连续 ip 11d，比较 2 组小鼠给药前后的体重，结果给药组能增加小鼠体重，与对照组相比，有显著意义[2]。

参考文献 ［1］ 上海中成药临床实用手册．光明日报出版社，1987：222 ［2］ （上海中药三厂）人参三宝口服液鉴定会资料 1985

01421 **上海人参大补膏**（《全国中成药产品集》）

本品由人参、阿胶、党参、黄芪、当归、枸杞子、五味子、女贞子组成。有补气血，滋肝肾，养心肺，健脾胃之功效。适用于气弱血虚，疲倦乏力，失眠健忘。方中人参、党参、黄芪健脾益气；阿胶、当归、枸杞子、五味子、女贞子滋阴补血。本品为煎膏剂。规格为 500g。

01422 **上海人参口服液**（《全国中成药产品集》）

本品由人参制成。有增强体质，提高人体免疫功能，大补元气之功效。为保健饮料。方中人参补气生津。本品为口服液。每瓶装 10ml。

01423 **上海人参汽酒**（《全国中成药产品集》）

本品由人参制成。有增强体质，提高人体免疫功能之功效。适用于体质虚弱者。方中人参益气生津。本品为饮料。每瓶装 625g。

01424 **上海人参蜂皇浆**（《全国中成药产品集》）

本品由人参、蜂王浆、蜂蜜组成。有滋补强壮之功效。适用于食欲不振，营养不良，神经官能症及代谢机能衰退症。方中人参大补元气；蜂王浆、蜂蜜滋阴补液。本品为糖浆剂。每支装 10ml。 药理作用 为了阐明本品的保健强身原理，上海医科大学中西医结合研究所从免疫和内分泌二个方面，特别从抗肿瘤免疫角度选择免疫方面的 3 个有代表性的指标： ①被称为抗肿瘤第一道防线 NK 细胞活性； ②细胞免疫主要指标 ConA 淋转； ③体液免疫的重要指标—CIC 测定。这 3 项指标分别代表免疫网络中的机体屏障功能，细胞免疫功能和体液免疫功能。与此同时，与免疫系统有密切关系的内分泌－免疫网中选择性腺轴中为主的指标，作为疗效观察的原理研究。结果表明，本品能促进老年人 NK 细胞功能及增高 ConA 淋转作用，并能降低老年人血中 CIC 水平。在内分泌作用方面，以老年男性性腺轴中 LH 水平有明显提高。实验结果表明，本品能够提高机体抗肿瘤免疫能力以及内分泌调节功能。

参考文献 中成药研究 1987；(7)：20

01425 **上海中医药杂志**

上海中医药杂志（月刊） 《上海中医药杂志》编辑部（上海零陵路 530 号）

本刊是中医药综合性学术刊物。重点刊登中医方针政策、中医现代化讨论、中医学术理论、读书笔记、老中医经验、内科、外科、骨伤科、推拿、医史、书评、中医教育等内容。

01426 **上海市中药饮片炮制规范**

上海市卫生局编，上海科学技术出版社 1962 年出版，32 开，317 页。

本书规范性地规定了上海地区中药饮片加工炮制的各项具体要求及加工炮制方法。全书收载 960 种中药，其中 770 种植物药。110 种动物药，60 种矿物药，20 种其它类药。每味药物分述通用名称、处方应配、切片方法及规格，性味、功能、主治、贮藏方法等。在炮制名称简释部分则对拣、分档、筛、簸、刷等 50 项炮制名词术语进行解释。最后还以表格形式列举了 297 种药物的处方应配要求。实用性较强。

01427 **上海市中药饮片炮制规范**（1973 年）

上海市卫生局编，上海人民出版社 1974 年出版，32 开，336 页。

本书首篇介绍炮制法，简要叙述有关整理切制、水制、水火合制、其它等炮制法的操作规程。其次则为药物炮制的具体要求，共收载 820 种药物，其中 652 种植物药，104 种动物药，64 种矿物药。排列之顺序按根及根茎、果实种子、全草、花叶、皮（根及茎皮）、藤木茎枝、树脂、菌藻、动物、矿物、其它等类排列。每味药名分列药名（学科名）、通用名、处方应配、炮制方法、贮藏、注意事项、性味功能、主治、常用量等项目。附录部分收载有 ①有关"处方应配"方面的各项规定。 ②麻醉毒、限制药品。 ③本版增删品种。 ④上海市中药商品编号索引。

01428 **上海市中药饮片炮制规范**（1980 年）

上海市卫生局编，上海科学技术出版社 1983 年出版，大 32 开，419 页。

本书系在 1973 年版之基础上根据《中国药典》(1977 年版)，结合近几年来的生产、科研等实践经验进行的又一次修定。首先介绍了炮制的目的和意义。正文部分收载 872 种药物（包括附药），其中 703 种植物药、105 种动物药、64 种矿物药。药物排列按根、茎、果实、全草、动物、矿物之分类顺序。每种药物分别列有药名、学名、科属、来源、通用名称、药用部位、处方应配、炮制、贮藏、性味、功能、主治、常用量等项。附录部分收载有：有关"处方应配"的要求及使用方法，毒性中药及中成药品名表，筛除饮片灰屑的筛目规定，规定研粉的药物及筛目规定，本版《规范》新增及删除品种。

01429 **上海市场大观**

吴逸、陶永宽等合编，上海人民出版社 1981 年出版，

32 开，356 页。

本书医药部分介绍的内容有：上海市中药行业的概况，主要的中药商品，党参等 15 种常用植物类中药材的形态、栽培历史、成分含量、功能主治、配伍应用等的简介，对人参、鹿茸、银耳三味药作了详细介绍，猴菇菌片等 21 种常用中成药的简介，雷允上等八个中药大店、特色商店及参茸银耳行业的概况。

01430 **上海市饮片炮制规范**

上海市卫生局编，上海科学技术出版社 1959 年出版，32 开，145 页。

本书为较早的中药饮片炮制规范用书，书中收载 943 种中草药，其中 762 种植物药，105 种动物药，76 种矿物药，还有 9 首复方。药物按入药部位及炮制方法分类排列，各药分列药名、处方用名、通用名称、加工整理方法、切片方法、贮藏要求、处方应付品种、注意事项等，并对 147 种处方上应用生、炒、炙、煅的应付要求列表叙述，便于查索。

01431 **上海园林植物图说**

上海植物园编，上海科技出版社 1980 年出版，32 开，514 页。

本书收集 125 科共 500 余种园林植物，其中有 126 种药用植物入选。每种药物分别介绍中文名、别名、拉丁文学名、形态特征、分布及产地、生态习性、栽培方法、功效用途等内容。全书附有 500 余幅图 。

01432 **上海鸡精**（《全国中成药产品集》）

本品由鸡，冬虫夏草，生晒参，枸杞子组成。有大补元气之功效。适用于体弱虚损，健忘失眠，食欲不振，消化不良，老人畏寒，产后体弱。方中冬虫夏草、生晒参补肾益气；鸡、枸杞子滋补阴液。本品为酊水剂。规格为 75g。

01433 **上海的野生植物**

钱士心、刘民壮、顺庆生合编，上海科学技术出版社 1959 年出版，32 开，134 页。

本书综合介绍上海的自然（地理地貌，气候环境等）概况，上海野生植物分布概况，上海野生植物的利用，上海野生植物的物候期。上海野生植物名录（包括科属、名称、拉丁学名、中文名称等）收载 160 余种野生植物，其中百余种可供药用。各种药物分别介绍名称、拉丁学名、形态、分布、用途等内容。且附有墨线图。书后附录有：上海地区常见的 27 种食用野菜，上海地区常见的 41 种牧草。

01434 **上海常用中草药**

上海常用中草药编写组编，上海市出版革命组 1970 年出版，64 开、648 页。

本书首先介绍如何正确识别中草药，如何掌握采集季节，怎样正确保护药源，应当熟悉的加工方法，怎样

搞好保管贮藏以及药物性能的了解，剂量用法的掌握等基础知识。中草药简介部分则收载了 380 种上海地区野生和栽培的常用中草药，其中 356 种植物药，23 种动物药，1 种矿物药。各药分别列出植物名、土名、别名、形态、产地、药用部位、采集季节、加工方法、贮藏条件、性能、主治、用法、用量等。并附有墨线图，图下注明药名、拉丁学名、科属名称。附录有：按一般名称介绍根、茎、花、叶、果实等名词图解，包括药名、繁殖方法、种植季节、环境条件等内容的 37 种中草药种植法的表格，列举 1～12 月所适宜采集的中草药采收季节表。

01435 **上海蛇药片**（《上海市药品标准》1980 年版下）

本品为穿心莲、墨旱莲等中草药提取制成的片剂。有解蛇毒，消炎，强心，利尿，止血，以及抗溶血之功效。适用于腹蛇咬伤或五步蛇、眼镜蛇、银环蛇、蝰蛇、龟壳花蛇、竹叶青蛇等毒蛇蛟伤。方中穿心莲、墨旱莲具有清热解毒，凉血，消肿，利尿之功。本品味苦，为深棕红色糖衣片。每瓶 100 片。内服，首次 10 片，以后 1 次 5 片；每 4 小时 1 次；如病情减轻者 1 次 5 片，1 日 3～4 次；1 个疗程 3～5 天，危重病例酌情增服。密封保存。

01436 **上海蛇药 1 号注射液**（《上海市药品标准》1980 年版）

本品为万年青经提取灭菌的水溶液。功效、主治同上海蛇药片。方中万年青强心利尿，解毒，止血。本品为无色或微黄色澄明液体。每支 2ml。本品必须与上海蛇药 2 号注射液同时使用。肌肉注射，第一天每 4 小时 1 次，每次 2ml，以后 1 天 3 次，1 次 2ml。必要时可取 2～4ml。加入 5%或 10%葡萄糖注射液 500ml 静脉滴注，或用 20%或 50%葡萄糖注射液 20ml 稀释后，静脉缓缓推注。避光，密闭保存。

01437 **上海蛇药 2 号注射液**（《上海市药品标准》1980 年版）

本品为穿心莲等中草药经提取制成的灭菌水溶液。功效、主治、方药分析均同上海蛇药片。呈棕黄色澄明液体。每支 2ml，每 1ml 相当于原生药 4g。本品必须与上海蛇药 1 号注射液同时使用，肌肉注射，每 4 小时或每 6 小时 1 次，每次 2ml。遮光，密闭保存。

01438 **上海痱子粉（1）**（《全国医药产品大全》）

本品由麝香草酚 6g，升华硫 40g，薄荷脑 6g，硼酸 85g，薄荷油（比重 0.895）6ml，氧化锌 60g，樟脑 6g、淀粉 100g，水杨酸 14g，滑石粉适量组成。有发汗利尿，燥湿之功效。适用于痱子。方中麝香草酚可促进多种腺体分泌，可发汗利尿；余药辛凉散风止痒。本品为白色细腻润滑带有清凉香气的细粉。涂于痱子上。小儿不宜应用。遮光，密闭保存。

01439 **上海痱子粉(小儿用)(2)**(《全国医药产品大全》)

本品由氧化锌50g,升华硫、水杨酸各5g,麝香草酚、薄荷脑、樟脑各1.6g,薄荷油(比重0.895)1.6ml,滑石粉适量组成。功效、主药分析同"上海痱子粉(1)"。适用于小儿痱子。本品为白色细腻润滑带有清凉香气的细粉。外用,涂于痱子上。6个月以下的婴儿不宜使用。避光,密闭保存。

01440 **上徙泉水**

上徙泉水在南安府(今江西省大庾县)东南2里东山。

性味　甘。

功效　和气血,充肠胃,调脉胳,止渴生津,消烦清暑。

01441 **上清丸(1)**(《全国医药产品大全》)

本品由儿茶200g,薄荷叶40g,马槟榔仁、硼砂各20g,乌梅肉、诃子、山豆根、冰片、甘草各10g,芝麻油适量组成。有清热降火,生津止渴之功效。适用于咽喉肿痛,牙疳口疮,津液不足,口干舌燥。方中儿茶生肌敛疮;辅乌梅、诃子、山豆根等敛肺生津利咽,清热泻火。本品味苦、凉、涩、微甜,为紫褐色的细小水丸。每包装2.4g。内服,1次0.5g,1日2~4次。密闭防潮。

01442 **上清丸(2)**(《广西药品标准》1984年版)

本品由大黄(酒炒)120g,黄芩(酒炒)100g,菊花、白芷、连翘各60g,黄柏(酒炒)40g,防风、桔梗、栀子各20g,薄荷、川芎、荆芥各10g组成。有清散风热,解毒,通便之功效。适用于头晕耳鸣,目赤,鼻窦炎,口舌生疮,牙龈肿痛,大便秘结。本方中菊花、薄荷清散风热;黄芩、黄柏、大黄等清热解毒通便。本品味苦,为黄褐色水丸。每丸重9g。内服,1次1丸,1日1~2次。孕妇忌服。密闭防潮。

01443 **上清丸(3)**(《吉林省药品标准》1977年版)

本品由酒大黄、酒黄芩各20g,菊花、蒲公英、白芷各12g,酒黄柏8g,桔梗、防风、栀子各4g,薄荷、川芎、荆芥各2g组成。有散风清热之功效。适用于上焦热盛,头晕耳鸣,鼻眼发干,口舌生疮,牙龈肿痛,大便干燥,小便赤黄。方中大黄、黄芩、黄柏与菊花、薄荷、蒲公英等配合,可清上焦之风热,攻下焦之实积。本品气香,味苦,为类圆球形,黑褐色浓缩蜜丸。每丸重2.5g。内服,1次1丸,1日2次,温开水送下。放阴凉干燥处保存。孕妇慎用。

01444 **上清片**(《辽宁省药品标准》1980年版)

本品由大黄9000g,黄芩7500g,白芷、连翘、菊花各4500g,黄柏3000g,栀子、桔梗、防风各1500g,川芎、荆芥各750g,薄荷脑3.75g组成。有清热解毒,消肿止痛之功效。适用于风火牙痛,暴发火眼,咽喉肿痛,大便秘结。方药分析同"上清丸(2)"。本品味辛、苦,为棕黄色片。每片重0.5g。内服,1次2片,1日2次。孕妇慎服。密闭,置阴凉干燥处。

01445 **上清喉片**(《全国中成药产品集》)

本品由儿茶、硼砂、乌梅、槟榔、甘草、冰片组成。有清热消炎,利咽喉之功效。适用于咽喉肿痛,声音嘶哑,口燥唇焦。方中儿茶、硼砂、槟榔清热化痰;乌梅收敛生津;冰片、甘草解毒止痛。本品为片剂。规格为18片装。

01446 **上感片**(《全国中成药产品集》)

本品由一枝黄花、浙贝母、野菊花组成。有清热解表,化痰止咳之功效。适用于感冒,头痛发热,咽痛咳嗽,鼻塞流涕。方中一枝黄花、野菊花清热解毒;浙贝母化痰止咳。本品为片剂。规格为32片装。

01447 **上感合剂**(《全国医药产品大全》)

本品由石椒草、忍冬藤、射干、板蓝根各100g,桔梗、甘草各60g,单糖浆90ml,苯甲酸钠5g,尼泊金乙酯0.13g组成。有清热解表之功效。适用于防治感冒。方中石椒草、忍冬藤、射干、板蓝根合用,清热解毒,祛痰利咽;辅以桔梗、甘草等宣利肺气,祛痰排脓,调诸药。本品为棕褐色液体。每1ml相当于原药0.52g。内服,1次20ml,1日3次。密闭。置阴凉处保存。方中板蓝根抗菌谱广。大剂量用之可防治流感,乙脑等疾病。

01448 **上感冲剂**(《湖南省药品标准》1982年版)

本品由金银花、柴胡、淡竹叶、野菊花、路边荆、黄芩、岗梅、芦根、甘草各50g组成。有清热解表(抗病毒)之功效。适用于感冒咳嗽,支气管炎。方中金银花、野菊花、黄芩、淡竹叶有清热解毒,除烦之功;柴胡、岗梅等有透表泄热之效;路边荆解毒消炎,止咳。本品气香,味甜、微苦,为棕黄色颗粒。每袋装20g。内服,1次1~2包,1日2次,小儿酌减。密闭,置干燥处保存。

01449 **上感清炎片**(《全国中成药产品集》)

本品由板蓝根、岗梅根、地胆头、甘草组成。有清热解毒之功效。适用于感冒,腮腺炎,咽喉炎,扁桃腺炎,气管炎。方中板蓝根、岗梅根、地胆头、甘草清热解毒。本品为片剂。规格为15片装。

01450 **小一枝箭**(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名　牛尾一枝箭(《全国中草药汇编》)

基源　为菊科兔耳风属植物卵叶宽穗兔耳风的根。

原植物　卵叶宽穗兔耳风 Ainsliaea latifolia (D. Don) Schultz.-Bip. var. obovata (Franch.) Grierson et Lauener (A. spicata Van.)

形态　多年生草本。茎高30~40cm,直立,不分枝,多少被蛛丝状绵毛。叶基生,叶柄长3~6cm,具宽翅;叶片卵形或心形,长4~7cm,宽3~4cm,顶端急尖或渐尖,叶面被疏长毛,背面被白色绒毛,边缘具不明显

的圆齿。头状花序多数，长约1cm，排成较宽短的穗状花序，具披针形小苞叶；总苞片卵形至披针形；长2～7mm，顶端渐尖，边缘膜质；每头状花序具3花；花冠白色或带紫色。瘦果倒披针形，长约3mm，被绢状软毛；冠毛羽毛状，长约8mm，淡褐色。花果期7～11月。

生境与分布 生于海拔1100～2000m的草坡、路旁、灌丛中或常绿阔叶林内阴湿处，分布于陕西、四川、云南、贵州、西藏。

【药性】

性味 涩、苦，寒。

功效 消炎，杀菌，利尿，杀虫。

主治 阿米巴痢疾，喉炎，脚气病，食欲不振，腹胀。驱牛、马蛔虫。《云南药用植物名录》："舒筋活络，止痛，消炎杀菌，利尿，杀虫。治阿米巴痢疾，喉炎，脚气病，食欲不振，腹胀，筋骨痛。"

用法用量 内服：煎汤，1～30g。

【临床应用】

单方应用 《全国中草药汇编》："驱牛、马蛔虫：小一枝箭250g，研粉，开水调喂或拌入饲料中喂。"

01451 小二仙草(《植物名实图考》)

【概况】

异名 地花椒(湖北)、女儿红(四川)。

基源 为小二仙草科小二仙草属植物小二仙草的全草。小二仙草属全世界约70种；中国约2种，均可药用。

原植物 小二仙草 Haloragis micrantha R. Br.，又名豆瓣草、沙生草(四川)，船板草(广西)，水豆瓣、豆瓣菜(贵州)。

历史 始载于《植物名实图考》，云："小二仙草生庐山，丛生，赤茎，高4～5寸，小叶对生，如初发榆叶，细齿粗纹，两两排生，故名。"据考证，图文均指本种。

形态 细弱分枝草本，丛生，高15～40cm；茎直立或下部平卧，四棱形，略粗糙。叶小，具短柄，对生，叶片通常卵形或圆形，长7～12mm，宽4～8mm，边缘具锯齿，通常无毛，茎上部的叶有时互生。圆锥花序顶生，由细的总状花序组成；花两性，极小，直径约1mm，茎部具1苞片与2小苞片；花萼4深裂，萼筒较短，裂片三角形；花瓣4，红色；雄蕊8；子房下位，4室，花柱4，内弯。核果极小，近球形，无毛，有8钝棱。花期6～7月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.1021页.图3772)

生境与分布 生于荒坡、沙地上。分布于华东及河南、湖北、湖南。日本、印度、南至大洋洲也有分布。

【生药】

采集 开花时采收，晒干。

贮藏 置干燥处。

【药性】

性味 苦，凉。①《四川中药志》："苦，凉。"②《贵州草药》："辛、涩，平。" ③《中药大辞典》："苦、辛，平。"

功效 清热，通便，活血，解毒。

主治 二便不通，热淋，赤痢，月经不调，跌打损伤，烫伤。①《四川中药志》："消瘀血。治大小便不通，疗赤痢，并治热淋，跌打损伤，月经不调及咳嗽哮喘。" ②《贵州草药》："清热，解毒，除湿，消肿。" ③《全国中草药汇编》："止咳平喘，清热利湿，调经活血。主治咳嗽哮喘，痢疾，小便不利，月经不调，跌打损伤。"

用法用量 内服：煎汤，15～30g。外用：捣敷。

【临床应用】

配伍应用 ①配石枣子等，治女子干病。②配车前草、茯苓等，治尿路感染。③配百蕊草等，治咳嗽哮喘。④配翻白草等，治赤痢。⑤配鼠牙半枝、半边莲等，治毒蛇咬伤。⑥配桑叶、菊花，治感冒。

方选和验方 ①《四川中药志》："治女子干病：豆瓣草、石枣子、石柑子、石海椒。炖猪肉服。如服后月经已通，可加益母草、对叶草再服。" ②《安徽中草药》："治尿路感染：小二仙草、车前草各30g，茯苓9g，木通、甘草梢各6g。煎服。" ③《安徽中草药》："治咳嗽哮喘：小二仙草30g，百蕊草30g(后下)，白果12g(杵碎)，苦杏仁9g。煎服。" ④《四川中药志》："治赤痢：小二仙草30g，翻白草30g，甘草6g。水煎服。" ⑤《四川中药志》："治毒蛇咬伤：小二仙草30g，鼠牙半枝莲30g，半边莲30g，田基黄30g。水煎服。" ⑥《福建药物志》："治感冒：鲜小二仙草30g，桑叶6g，菊花3g。水煎服。"

单方应用 ①《贵州草药》："治烫伤：豆瓣草适量，研末，加冰片少许，麻油调搽患处。" ②《安徽中草药》："治赤白下痢：鲜小二仙草60g，煎水，服时加白糖适量。" ③《福建药物志》："治乳腺炎，痈疖，扭伤：小二仙草30～60g，鸭蛋1枚。水煎服；扭伤加酒冲服。" ④《福建药物志》："治毒蛇咬伤：鲜小二仙草250g，捣烂绞汁调酒服。"

食疗 ①《贵州草药》："治水肿：豆瓣草30g，切细，红糖15g，煎服。" ②江西《草药手册》："治血崩：小二仙草30g，金樱子15g，猪瘦肉120g。水炖至肉烂，吃肉喝汤。" ③《四川中药志》："治跌打损伤：小二仙草30g，大血藤30g，泡酒服。"

01452 小丁香(《云南中草药》)

【概况】

异名 苦远志(《滇南本草》)，紫花地丁(《植物名实图考》、《昆明民间常用草药》)，小远志，蓝花地丁草、红花地丁，小万年青、四季青(云南)。

基源 为远志科远志属植物苦远志的全草。远志属全世界约600种，我国有近40种。

原植物 苦远志 polygala sibirica L. var megalopha

Franch

历史　始载于《滇南本草》。经《新华本草纲要》考证，《植物名实图考》隰草卷15所载瓜子金条中引《滇南本草》："紫花地丁味苦，性寒……。"和《昆明民间常用草药》所引紫花地丁均为本变种，而不是瓜子金(Polygala japonica Houtt)。

形态　多年生草本，植株矮小，枝斜散，微被柔毛。叶互生，椭圆形至矩圆状披针形，长1～12cm，宽3～8mm，全缘，反卷，侧脉在表面稍突起。花蓝紫色，长约6mm，萼片宿存，外轮3片小，内轮2片花瓣状，镰刀形；花瓣3，中间龙骨瓣背面顶部有撕裂成条的鸡冠状附属物，较大；两侧花瓣下部1/3与花丝鞘贴生，内面下部具短柔毛；雄蕊8，花丝下部2/3合生成鞘。蒴果倒心形，周围具狭翅。种子2，密被绢状毛。花期5月。

生境与分布　多生于海拔1800～2600m的山坡草地、路边或疏林下。分布于云南中部和西部。

【生药】

采集　秋季采收，晒干。

鉴别　根圆柱形或圆锥形，长4～18cm，直径2～8mm，根头部茎基较多，约2～5个；表面粗糙，颜色较深，灰棕色至灰黑色，少为灰黄色，纵沟纹较多，横沟纹较少，支根较多，长约2～5cm。质较硬，不易折断，断面皮部较薄，木心较大。味微苦。

贮藏　置通风干燥处。

【药性】

性味　苦、微辛，寒。

功效　清热解毒，祛风止痛。

主治　咽喉肿痛，疮疖痈肿，小儿支气管炎，肺炎，胃痛，痢疾，跌打损伤，肋间神经痛。

用法用量　内服：煎汤，9～15g；或泡酒。外用：研末调敷。

【临床应用】

单方应用　①《云南思茅中草药选》："治咽喉炎，扁桃体炎，血栓性脉管炎，淋巴结炎：紫花地丁6～9g，煎服。"　②《云南思茅中草药选》："治疔疮：紫花地丁适量，配红糖捣敷患部。"

01453 小人参(《贵州民间药物》)

【概况】

基源　为桔梗科党参属植物光叶党参的根。

原植物　光叶党参 Codonopsis cardiophylla Diels

形态　多年生草本，有白色乳汁。根常肥大呈纺锤状或圆柱状，长10～15cm，直径1～1.5cm，表面灰黄色，上部有少数环纹，下部有疏生皮孔。茎数条，直立，高20～60cm，疏生短毛或无毛，通常下部有长分枝。茎中部和下部叶对生，上部叶互生，无柄或有短柄；叶片卵形或披针形，长1～3.2cm，宽0.6～2.6cm，基部浅心形或圆形，全缘，反卷，无毛或下面疏生短毛。花顶生于主茎及上部的侧枝顶端；花梗长，疏生短毛；花萼无毛，萼筒长约2mm，裂片5，披针状三角形，长0.9～1.2cm；宽约4mm，顶端钝，全缘，绿色；花冠钟状，蓝白色，长约2.2cm，5浅裂；雄蕊5，无毛、子房半下位，3室。蒴果下部半球状，上部圆锥状，直径8～10mm，裂瓣长5～7mm。种子椭圆状，无翼，细小，长1～1.5mm，光滑无毛。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.380页.图6174)

生境与分布　生于海拔2400～3000m山地草坡或石崖上。分布于山西、陕西、湖北。

【生药】

采集　秋季采挖，除去茎叶、根须及泥沙，晒干。

贮藏　置通风干燥处，防蛀。

【药性】

性味　甘，温。

功效　补虚。

主治　气虚，盗汗。

用法用量　内服：煎汤，9～15g。

【临床应用】

食疗　《贵州民间药物》："治气虚，盗汗：小人参9～15g，倒提壶6g。蒸鸡吃。"

01454 小八角莲(《中国高等植物图鉴》)

【概况】

异名　包袱莲、单叶一枝花、一块砖(湖南)。

基源　为小檗科八角莲属植物小八角莲的根及根茎。八角莲属中国约7种。

原植物　小八角莲 Dysosma difformis (Hemsl. et wils) T. H. Wang (Podophyllum difforme Hemsl. & Wils.)

形态　多年生草本。根状茎粗短，横生，顶端伸出1茎；茎高10～20cm，细弱，无毛。茎生叶通常2，互生，少有3，最上的对生，不等大，多形，偏心盾状着生，长5～11cm，宽7～15cm，薄纸质，无毛，顶部为宽截形或有时多少分裂，基部呈圆形，稍向内弯，边缘有稀疏的小齿状突尖。伞形花序有花2～5朵，生于离叶不远的叶柄近顶处，无总花梗。花瓣6，淡赭红色，矩圆状条形；花药有长尖头。果小，圆球形。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.760页.图1520)

生境与分布　生于山地密林中。分布于湖北西部、湖南、广西、四川、贵州。

【药性】

性味　苦、辛，平。有毒。

功效　散风祛痰，解毒。《中国民族药志》："苗族用根茎：清热解毒，活血散瘀，消肿止痛，化痰消瘿。"

主治　痈肿疔疮，瘰疬，咽喉肿痛，跌打损伤，毒蛇咬伤。　①《中国民族药志》："苗族用根茎：主治疔疮，肿毒，瘰疬，喉痛，带状疱疹，跌打损伤，毒蛇咬伤；避孕，

盗汗，虚汗；胎死不下。"壮族用全草：主治角膜炎，喉头炎，鼻腔炎。" ②《广西药用植物名录》："根状茎：用于毒蛇咬伤，跌打损伤，痈疮肿毒。"

用法用量 内服：煎汤，6～12g。外用：研末调敷，或浸酒涂敷。

01455 **小儿七珍丸(丹)**(《全国医药产品大全》)

本品由朱砂、竹黄、全蝎、胆南星、巴豆霜、雄黄各150g组成。有定风降痰之功效。适用于小儿惊风，喘促咳嗽，四肢抽搐。方中竹黄、胆南星清热化痰，息风定惊；全蝎息风止惊；巴豆霜泻下，祛痰；雄黄燥湿去痰，定惊；朱砂镇惊安神。本品味辛，气腥，为黄红色水丸，丸剂。每400粒重3g。内服，周岁以下小儿1次3～4粒；2岁以上小儿1次7粒，乳汁或温开水送服。忌食腥冷油腻物，脾虚溏泄者禁服。密闭，贮于阴凉干燥处。

01456 **小儿七珍片**(《吉林省药品标准》1977年版)

本品由天麻37500g，炒面粉12896g，朱砂、雄黄、巴豆霜、胆南星、天竹黄各7500g，淡全蝎(去钩)3750g 焙蜈蚣(去头足1500条)组成。有镇惊，解痉之功效。适用于急热惊风，撮口天吊，痰壅中满，夜啼不宁，便青。方中全蝎、蜈蚣、天麻息风止痉；胆南星、天竹黄清热化痰；巴豆霜消积、祛痰；雄黄解毒杀虫；朱砂镇心安神。本品味辛、微苦，为棕红色片剂。每片重0.1g。内服，1次1片，乳汁送下。密闭，放阴凉干燥处。

01457 **小儿七珍丹**(《山西省药品标准》1983年版)

本品由朱砂1000g，雄黄960g，巴豆霜720g，天竹黄、全蝎、僵蚕、胆南星各480g，天麻、清半夏、钩藤、桔梗、黄芩、蝉蜕各240g，沉香、犀角各80g，蟾酥(制)20.8g 牛黄、麝香各13.3g，羚羊角4.5g组成。有镇惊退热，化痰息风，通便泻火之功效，适用于小儿惊风抽搐，痰涎壅盛，乳食停滞，大便不通。方中牛黄、麝香清热息风、化痰开窍；犀角、羚羊角清热凉血；天麻、全蝎、蝉蜕、僵蚕、钩藤息风止痉；天竹黄、胆南星、清半夏清热化痰；黄芩清泄肺热；巴豆霜泻下通便，祛痰；沉香降逆调中；桔梗宣肺利气，祛痰；蟾酥解毒，开窍；雄黄、朱砂镇心安神。本品气芳香，味凉稍麻，为朱红色极小水丸，除去朱砂后显黄色丹剂。每100粒重0.62g。内服，1个月小儿每服3粒，5～6个月每服4～5粒，1周岁每服7粒。每日1～2次，温开水化服。麻疹及久泻气虚者忌服。密闭，防潮。

01458 **小儿七厘散(1)**(《全国医药产品大全》)

本品由朱砂(水飞)78g，琥珀(水飞)62g，冰片61.8g，半夏(制)53g，白附子(制)、天南星各39g，天麻(姜汁制)、钩藤(姜汁制)、山药、厚朴(姜汁、酒制)、黄芩、独活、猪牙皂、白术(蒸)、甘草、天花粉、茯苓、白芍各33g，硝石、雄黄(水飞)各31g，牛黄25g，羌活18g，陈皮、蝉蜕、天竹黄、薄荷、紫苏叶、僵蚕(姜汁制)、全蝎(制)各17g，龙齿(水飞)16g，黄连13g，麝香12.46g，栀子8g组成。有定惊清热，祛风除痰之功效。适用于小儿惊风，痰涎壅盛，咳嗽气喘，食滞呕吐，腹痛泄泻。方中天麻、钩藤、僵蚕、蝉蜕、全蝎平肝息风止痉；黄芩、黄连清热燥湿，泻火解毒；独活、羌活、薄荷、紫苏叶疏散外风；白术、山药、茯苓、甘草健脾益气；胆南星、天竹黄清热化痰；厚朴、陈皮、半夏、白附子、猪牙皂、雄黄燥湿化痰，调中止呕；天花粉清热生津；白芍养血柔肝；缓急止痛；栀子泻火除烦；麝香、冰片开窍醒神；硝石破坚消积，利尿；琥珀、朱砂、龙齿镇心安神。本品有冰片麝香气，味甘、微辛，为黄棕色的粉末，散剂。每瓶装0.25g。内服，1岁以上1次1瓶；未满周岁1次½瓶。小儿麻疹患者勿服。密闭保存。

01459 **小儿七厘散(2)**(《全国医药产品大全》)

本品由朱砂158g，钩藤113g，全蝎、天麻(酒制)、薄荷、梅片、僵蚕(麸炒)各83g，甘草、蝉蜕各79g，胆南星60g，防风、琥珀(制)各57g，木香42g，川贝母39g，牛黄12g，麝香4g组成。有清热镇惊，祛风解表之功效。适用于小儿惊风，感冒发热，痰涎壅盛，伤风咳嗽。方中全蝎、天麻、蝉蜕、僵蚕、钩藤平肝息风止痉；薄荷、防风疏风解表；胆南星、川贝母清热化痰；麝香、冰片开窍醒神；琥珀、朱砂镇心安神；牛黄清心开窍、息风止痉；木香行气，调中、止痛；甘草调和药性。本品具有浓郁的冰片香气，味凉、微苦、甘，为微红色粉末散剂。每瓶装0.26g。内服，1岁以下1次½瓶；1岁以上1次服1瓶，1日2～3次。麻疹忌服。密闭保存。

01460 **小儿七星茶**(《全国中成药产品集》)

本品由薏苡仁、蝉衣、钩藤、谷芽、淡竹叶组成。有定惊消滞之功效。适用于小儿消化不良，不思饮食，二便不畅，夜睡不宁。方中薏苡仁、淡竹叶利水祛湿；谷芽消食导滞；蝉衣、钩藤镇肝熄风。本品为茶剂。规格为7g。

01461 **小儿七星茶冲剂**(《广东省药品标准》)

本品由薏米、谷芽各6250g，淡竹叶4688g，山楂3125g，钩藤2344g，蝉蜕、甘草各781g，蔗糖适量组成。有定惊消滞之功效。适用于小儿消化不良，不思饮食，小便短赤，夜睡不宁。方中薏米、淡竹叶健脾，清热利湿；谷芽、山楂消食化滞；钩藤、蝉蜕息风定惊；甘草补脾益气缓和药性。本品气微、味甜，为深棕色的颗粒冲剂。每瓶装7g。内服，1次½～1瓶。

01462 **小儿七星茶糖浆**(《全国中成药产品集》)

本品由谷芽、山楂、钩藤、蝉蜕、薏苡仁、甘草组成。有定惊消滞之功效。适用于小儿消化不良，不思饮食，二便不畅，夜睡不宁。方中谷芽、山楂消食化积；钩藤、蝉蜕镇肝熄风；薏苡仁、甘草健脾除湿。本品为糖浆剂。每

瓶装 60ml。密封保存。

01463 **小儿八珍药糕**(《湖北省药品标准》1986 年版)

本品由粳米(淘洗、炒)、糯米(淘洗、炒)各 7500g,党参、茯苓、山药、芡实、白扁豆(炒)、莲子、薏苡仁(炒)各 240g 鸡内金(炒)、使君子仁各 60g 组成。有健脾疏运之功效。适用于小儿脾胃虚弱,消化不良,痞膨食积。方中党参、茯苓、山药、白扁豆、莲子健脾益气;薏苡仁、芡实健脾利湿止泻;鸡内金消食化积;使君子仁杀虫;糯米、粳米健脾消食,清热利湿。本品气香,味甜,为黄白色的长方形药块糕剂。每块重 9g。内服,婴儿 1 次 2 块,1～2 岁 1 次 2.5 块,3～4 岁 1 次 3 块,4 岁以上 1 次 4 块;1 日 2～3 次,开水调服。密封,贮干燥处,防蛀。

01464 **小儿万应散**(《全国中成药产品集》)

本品由全蝎、猪牙皂、巴豆霜、人工牛黄、朱砂组成。有清热散风,镇惊,消食化痰之功效。适用于内热引起小儿停食停乳,面赤身烧,目赤多泪,痰多气促,夜啼呕吐,尿赤便燥,惊风抽搐。方中全蝎、猪牙皂、巴豆霜、人工牛黄、朱砂为主要组成。方中全蝎息风止痉;猪牙皂祛痰开窍;巴豆霜消积祛痰,宜峻药轻投;牛黄、朱砂清热解毒,息风止痉,开窍醒神。本品为散剂。每包装 0.15g。

01465 **小儿五疳二十四候论**(唐·张文仲撰)

参见"四时轻重术"条。

01466 **小儿太极丸**(《黑龙江省药品标准》1986 年版)

本品由胆南星 100g,天竹黄 50g,僵蚕(炒)、大黄各 30g,朱砂 10g,冰片、麝香各 3g 组成。有镇惊清热,涤痰消积之功效。适用于小儿急惊,手足抽搐,角弓反张,食积痞满,内热咳嗽等症。方中大黄泻热通便,荡涤胃肠积滞为主;辅以胆南星、天竹黄、僵蚕清热化痰,息风止痉;佐以麝香、冰片开窍醒神;朱砂镇心安神。本品质柔软,味清凉而苦,为棕红色蜜丸。每丸重 1.0g。内服,小儿 1 次 1 丸,1 日 2 次,周岁以内酌减。泄泻者忌服。密封,贮于阴凉干燥处。

01467 **小儿止泻片**(《山东省药品标准》1986 年版)

本品由山药、白术组成。有健脾利水,涩肠止泻之功效。适用于脾胃虚弱,腹泻腹痛。本品气微、味涩;为浅棕色片剂。每片重约 0.25g(相当原药材 0.3g)。内服,周岁以内 1 次 2 片,1 岁～2 岁 1 次 3 片,2 岁～4 岁 1 次 4 片,1 日 3 次或遵医嘱。密闭,防潮。

01468 **小儿止泻冲剂**(1)(《全国中成药产品集》)

本品由山楂、乌梅组成。有清热解毒,消食导滞之功效。适用于肠炎,腹泻,腹胀,消化不良。方中山楂消食导滞,乌梅敛阴生津。本品为冲剂。每袋装 15g。

01469 **小儿止泻冲剂**(2)(《安徽省药品标准》1987 年版)

本品由山楂、乌梅、绿茶各 330g 组成。有消炎,抗菌,化滞之功效。适用于肠炎,腹泻,腹胀,消化不良。方中山楂消食化积;乌梅涩肠止痢;绿茶化滞除胀,涩肠止痢。本品味甜、微酸,为浅棕色颗粒,冲剂。每袋装 10g。内服,开水冲服,1 次 10g,1 日 3 次。1 周岁以下儿童酌减或遵医嘱。密闭,防潮。

01470 **小儿止泻安冲剂**(《全国中成药产品集》)

本品由肉豆蔻、砂仁、木香、茯苓组成。有健脾和胃,利湿止泻之功效。适用于小儿消化不良腹泻,脾虚腹泻。方中肉豆蔻、砂仁、茯苓健脾和胃,祛湿化浊;木香行气止痛。本品为冲剂。每袋装 12g。

01471 **小儿止泻散**(《吉林省药品标准》1977 年版)

本品由白扁豆 200g,炒薏苡仁、姜厚朴、党参各 150g,炒白术、炒芡实、泽泻、滑石粉、炒莲子肉 100g,砂仁、盐车前子各 50g,藿香 25g 组成。有健脾和胃,渗湿止泻之功效。适用于小儿脾虚引起的腹泻,腹痛,胀满,食少,小便不利。方中党参、白术、薏苡仁、芡实、莲子肉、扁豆补益脾胃,利湿止泻;辅以滑石、车前子、泽泻清热利湿,分利清浊;配厚朴行气燥湿除满;用砂仁、藿香芳香醒脾开胃。本品气微香,味甘,为灰白色的粉末,散剂。每包装 2.5g。内服,1 次 1 包,周岁以下酌减,1 日 2～4 次,温开水送下。放阴凉干燥处。

01472 **小儿止泻膏**(研制方)

本品处方略,有健脾止泻之功效。适用于脾虚湿性、伤乳伤食、寒暖失调所致的腹泻,以及久泻不愈的迁延性、慢性腹泻。本品性温,有固脾止泻中药组成,用于喂养不当,饮食失调所致肠功能紊乱性腹泻有较好疗效。本品为膏滋剂。内服,婴幼儿每次 10～15g,温开水冲服,每日 3 次。儿童酌加。密闭,置干燥阴凉处保存。

临床报道　本品经福建省立医院、厦门第一医院及厦门中医院临床验证,共 133 例。大部分患者 1 日内退热,2 日内止泻,疗程约 3 天。治疗结果,痊愈 113 例(84.96%),显效 14 例(10.53%),总有效率 95.49%。按中医分型,风热型 87 例,有效率为 96.6%;风寒型为 23 例,有效率为 91.3%。

参考文献　厦门制药厂产品资料　1988

01473 **小儿止泻糖浆**(《全国医药产品大全》)

本品由蔗糖 600g,黄姜、薯莨、酸浆草、老白花凤尾草各 500g,车前草 250g,尼泊金乙酯 0.5g 组成。有收敛止泻之功效。适用于小儿肠炎及消化不良性腹泻。方中黄姜、老白花清热解毒;酸浆草、车前草、凤尾草清热利湿,消肿解毒;薯莨理气止痛。本品味甜、微涩,为棕褐色粘稠液体,糖浆剂。每瓶相当于原生药 2.75g。内服,1 日 3 次,3～5 岁 1 次 10ml,其余年龄儿童酌情增

减。置于阴凉干燥处，密封保存。

01474 **小儿止咳丸**（《北京市药品标准》1983年版）

本品由石膏180g，大枣150g，麻黄、紫苏子（炒）、葶苈子各90g，苦杏仁（去皮炒）、白前、胆南星（酒炙）各75g，莱菔子（炒）、黄芩（酒炙）、甘草各45g组成。有清热，化痰，定喘之功效。适用于肺热咳嗽，多痰气喘。方中麻黄、杏仁、甘草、石膏宣泄郁热，清肺平喘；葶苈子、紫苏子泻肺平喘，降气消痰；莱菔子降气化痰，消食化积；胆南星清热化痰；白前祛痰降气；黄芩清泻肺热。本品味酸、微辛，为黑褐色的大蜜丸。每丸重3g。内服，1岁小儿每次1丸，2～5岁每次1丸半，1日2～3次。密闭，置室内阴凉干燥处。

01475 **小儿止咳片**（《全国医药产品大全》）

本品由甘草浸膏100g，氯化铵220g，樟脑、苯甲酸钠各1.8g，八角茴香油1.8ml，酒石酸锑钾0.3g组成。有祛痰止咳之功效。适用于小儿咳嗽，痰多。方中甘草润肺止咳；樟脑开窍辟秽；八角茴香祛寒，理气和胃。本品气香，为棕黑色片剂。内服，1次1～2片，1日3～6片。置干燥处，密闭。

01476 **小儿止咳冲剂**（《黑龙江省药品标准》1986年版）

本品由甘草流浸膏150ml，桔梗流浸膏30ml，橙皮酊20ml，氯化铵10g，蔗糖粉适量组成。有镇咳祛痰之功效。适用于小儿伤风感冒引起的咳嗽。方中桔梗流浸膏开宣肺气，祛痰；甘草流浸膏润肺止咳；橙皮酊理气燥湿化痰。诸药合用共奏化痰止咳之效。本品味甜带咸，为棕褐色颗粒，冲剂。每袋装10g。内服，2～5岁1次5g，5～15岁1次5～10g，1日3～4次，2岁以下小儿酌减。密封，置阴凉处。

01477 **小儿止咳散**（1）（《辽宁省药品标准》1980年版）

本品由天花粉200g，川贝母100g，石膏、甘草各50g组成。有清热化痰，止咳平喘之功效。适用于小儿肺热咳嗽。方中川贝母清热化痰，止咳；天花粉清热生津、润燥化痰；石膏清泄肺热；甘草润肺止咳、缓和药性。本品味甘，为淡黄白色粉末，散剂。每袋装2g。内服，1周岁以内1次1/4袋，2～3岁1次半袋，4周岁以上1次1袋，1日2次。风寒咳嗽禁用。密闭防潮。

01478 **小儿止咳散**（2）（《吉林省药品标准》1977年版）

本品由石膏、麦门冬各50g，拳参、红花、北沙参各40g，牛黄15g、白檀香、胡黄连各5g组成。有清热化痰，止咳平喘之功效。适用于肺热咳嗽，多痰，喘满气促，风寒感冒。方中石膏清泄肺热；牛黄、拳参清热解毒；麦门冬、北沙参清肺养阴、生津；胡黄连退虚热、清热解毒；白檀香理气散寒、利膈宽胸以止咳平喘；红花活血祛瘀。本品气香，味苦、微甘，为黄白色的粉末，散剂。每袋装5g。内服，周岁小儿1次1～2g；其余按年龄增减，1日2次，白糖水送下。放阴凉干燥处。

01479 **小儿止咳嗽金丹**（《全国中成药产品集》）

本品由玄参、麦冬组成。有润肺清热之功效。适用于内热发烧。方中玄参清热解毒；麦冬润肺止咳。本品为丸剂。每丸3g。

01480 **小儿止咳蜜浆**（《全国中成药产品集》）

本品由桔梗、甘草、蜂蜜组成。有祛痰止咳之功效。适用于小儿气喘，伤风咳嗽。方中桔梗宣肺止咳；甘草止咳化痰；蜂蜜滋补肺阴。本品为糖浆剂。每瓶装30ml。

01481 **小儿止咳糖浆**（1）（《福建省药品标准》1977年版）

本品由甘草流浸膏150ml，桔梗流浸膏30ml，橙皮酊20ml，氯化铵10g，苯甲酸钠3g，蔗糖650g，水适量组成。有镇咳祛痰之功效。适用于小儿伤风感冒而引起的咳嗽。方中桔梗流浸膏开宣肺气，祛痰；甘草流浸膏润肺止咳；橙皮酊理气、化痰。本品味甜，为棕褐色的粘稠液体，糖浆剂。内服，2～5岁1次5ml，5～10岁1次5～10ml，1日3次。密闭，置阴凉处保存。

01482 **小儿止咳糖浆**（2）（《吉林省药品标准》1977年版）

本品由甘草流浸膏15g，桔梗流浸膏、远志流浸膏各10g，氯仿2ml，盐酸麻黄碱0.375g，柠檬酸钠2.08g，蔗糖700g，八角茴香油0.062ml，香精0.18ml，水适量组成。有止咳祛痰之功效。适用于小儿感冒咳嗽，支气管炎等症。方中桔梗开宣肺气，祛痰；远志祛痰开窍；甘草润肺止咳。本品味甜，有芳香性茴香臭，为棕色粘稠液体，糖浆剂。内服，小儿2～5岁每次5～10ml，1岁以上每次5ml，1岁以下依次酌减或遵医嘱。密闭，在干燥阴凉处保存。　**质量研究**　河南周口药胶厂采用单点滴定法测定本品中氯化铵的含量。其CV在0.1%以下，与标准方法比较，相对偏差在0.2%以下。加样回收率试验，其平均回收率为99.97%。本法只加一次标准溶液，测定加入后的溶液电位，即可根据Nernst方程式及摩尔定律，计算被测组分的浓度和含量。

参考文献　中成药　1990；**12**(12)：12

01483 **小儿止咳糖浆**（3）（《甘肃省药品标准》1978年版）

本品由甘草流浸膏150ml，桔梗流浸膏30ml，橙皮酊20ml，氯化铵10g，苯甲酸钠5g，蔗糖650g，水或凉开水适量组成。有祛痰止咳之功效，适用于小儿因感冒引起的咳嗽。本品为深棕色的浓厚液体，味甜而咸苦；糖浆剂。内服，5岁以下每次5ml，1日15～20ml，5岁以上每次10ml，1日30～40ml。密闭，在凉暗处保存。

01484 **小儿止咳糖浆**(4)(《山西省药品标准》1983年版)

本品组成同"小儿止咳糖浆(1)"。有止咳祛痰之功效。适用于小儿感冒咳嗽,支气管炎等症。本品为棕褐色不澄清的液体,糖浆剂。每瓶装100ml。内服,2～4周岁1次2～4ml,4～11周岁1次4～6ml,1日3次。置阴凉干燥处,密封保存。

01485 **小儿止咳糖浆**(5)(《全国医药产品大全》)

本品由甘草流浸膏150ml,桔梗流浸膏30ml,橙皮酊20ml,氯化铵10g,苯甲酸钠5g,蔗糖650g组成。功效和适应症均同"小儿止咳糖浆(2)"。本品为棕色粘稠液体,味咸而后甜,糖浆剂。每瓶装100ml。常用量内服,5岁以下每次10ml,5岁以上每次20ml,1日3～4次。服药期间多饮开水。在阴凉干燥处保存。

01486 **小儿止咳露**(《辽宁省药品标准》1980年版)

本品由桔梗流浸膏40g,氯化铵15g,橙皮酊10ml,盐酸麻黄碱0.5g,非那根0.3g,枸橼酸3.5g,枸橼酸钠5.0g,苯甲酸1.5g,乙醇10ml,焦糖10g,蔗糖500g,水适量组成。有镇咳祛痰之功效。适用于小儿多痰,咳嗽、支气管炎。方中桔梗流浸膏宣肺利气,祛痰;橙皮酊理气化痰。本品为淡黄色半透明略具芳香味的稀薄液体,糖浆剂。每瓶装100ml。内服,1～6个月,1次2ml;6个月～1周岁,1次3ml;1～2周岁,1次5ml;2～4周岁,1次8ml;4～7周岁,1次10ml。1日3次。密闭,在阴凉处保存。

01487 **小儿止嗽丸**(1)(**止嗽金丹**)(《山东省药品标准》1986年版)

本品由玄参、麦门冬、苦杏仁(炒)、胆南星各64g,槟榔(焦)、天花粉、川贝母、瓜蒌子(蜜炙)、甘草、桔梗、竹黄、桑白皮(蜜炙)各48g,紫苏子(炒)、知母各32g组成。有润肺清热,止嗽化痰之功效。适用于小儿内热发烧,咳嗽痰黄,口干舌燥,腹胀便秘,久嗽痰盛。方中川贝母清热化痰;麦门冬、玄参、甘草清热润肺、化痰止咳;天花粉、知母清热润燥,生津;胆南星、瓜蒌子、桑白皮、紫苏子、竹黄清热涤痰;佐以紫苏子、杏仁、桔梗宣肺,止咳祛痰;槟榔行气消滞,除胀。诸药合用,共奏功效。本品气微、味微苦,为褐色的大蜜丸。每丸重3g。内服,1次1丸,1日2～3次,周岁以内小儿酌减。密闭,防潮。

01488 **小儿止嗽丸**(2)(**止嗽金丹**)(《宁夏回族自治区药品标准》1975年版)

本品由玄参、麦门冬、胆南星、杏仁(炒)各400g,槟榔、桔梗、竹黄、桑白皮、川贝母、天花粉,瓜蒌仁、甘草各300g,苏子(炒)、知母、苏叶各200g组成。有清肺化燥、止咳化痰之功效。适用于燥热咳嗽,痰黄口燥,腹满便秘。方药分析同"小儿止嗽丸(1)"。本品味苦辛,有甜香气味,为棕褐色蜜丸。每丸重3.1g。内服,周岁以上1次1丸,1日2次。周岁以内酌减。密闭,防潮。

01489 **小儿止嗽丹**(《全国中成药产品集》)

本品由玄参、麦冬、胆南星、川贝母、知母组成。有润肺清热,化痰止嗽之功效。适用于小儿肺热咳嗽。方中玄参、麦冬滋阴清热;胆南星、川贝母、知母清热化痰止咳。本品为丸剂。每丸3g。

01490 **小儿止嗽金丸**(《内蒙古自治区药品标准》1982年版)

本品由玄参(去芦)、麦冬、苦杏仁(去皮炒)、胆南星100g,槟榔(焦)、桔梗、竹茹、桑白皮、天花粉、川贝母、瓜蒌仁、甘草各75g,苏子(炒)、紫苏叶、知母各50g组成。有润肺清热,止嗽化痰之功效。适用于内热发烧,咳嗽黄痰,口干舌燥,腹满便秘,久嗽痰盛。方药分析同"小儿止嗽丸(1)"。本品味苦,微腥,为黑褐色蜜丸。每丸重3g。内服,1次1丸,1日2次,周岁以内酌减。密闭,置阴凉干燥处。

01491 **小儿止嗽金丹**(《河北省药品标准》1985年版)

本品由玄参、麦冬、苦杏仁(炒)、胆南星、紫苏子(炒)各、槟榔(焦)、桔梗、竹茹、桑白皮、天花粉、川贝母、瓜蒌仁、甘草各150g,紫苏叶、知母各100g组成。有润肺清热,止嗽化痰之功效。适用于内热发烧,咳嗽痰黄,口干舌燥,腹满便秘。方中玄参清热,解毒,养阴;麦冬、天花粉清热养阴,润肺生津;杏仁、川贝母、瓜蒌仁润肺止咳,化痰平喘;胆南星清热化痰;桔梗开宣肺气;紫苏子润肺降气;桑白皮泻肺平喘;紫苏叶、槟榔行气宽中;竹茹、知母清热化痰;甘草调和诸药。本品味苦,为黑褐色的蜜丸。每丸重3g。内服,1次1丸,1日2次,周岁以内酌减。密封,阴凉,置干燥处保存。

01492 **小儿止嗽糖浆**(《全国中成药产品集》)

本品由玄参、麦冬、胆南星、槟榔、瓜蒌仁组成。有润肺清热,止嗽化痰之功效。适用于内热发烧,咳嗽痰黄,口干舌燥,腹满便秘,久咳痰盛。方中玄参、麦冬滋阴降火;胆南星、槟榔、瓜蒌仁理气化痰。本品为糖浆剂。每瓶装10ml。

01493 **小儿牛黄丸**(《全国中成药产品集》)

本品由牛黄、生石膏、红花组成。有息风降火之功效。适用于小儿急热惊风,高热。方中牛黄、生石膏、红花为主要组成。牛黄清热解毒,息风止痉,化痰开窍;生石膏清热泄火,除烦止渴;红花活血祛瘀,可助牛黄、石膏入血分而凉血解毒。本品为丸剂。每丸10g。

01494 **小儿牛黄片**(《黑龙江省药品标准》1986年版)

本品由人工牛黄制成。有清心解热,祛痰定惊之功效。适用于热病谵狂,神昏不语及小儿急热惊厥,咽喉

肿痛等。本品为土黄色片剂。每片75mg，100mg，200mg。内服，6个月以内1次75mg；1～3岁，1次100mg；3～5岁，1次150mg；5～7岁，1次200mg；1日3次。密封，遮光，置阴凉干燥处。

01495 **小儿牛黄清心散**（《山东省药品标准》1986年版）

本品由黄连、大黄各120g，天麻、水牛角浓缩粉、僵蚕（麸炒）、朱砂、金礞石（煅）各80g，胆南星、赤芍、全蝎各64g，雄黄60g，冰片、琥珀各20g，牛黄8g组成。有清热化痰，镇惊止痉之功效。适用于小儿内热，急惊痰喘，四肢抽搐，神志昏迷等症。方中牛黄清热解毒，化痰开窍，息风止痉；冰片开窍醒神；胆南星清热化痰；天麻、全蝎、僵蚕、金礞石平肝息风定惊；大黄、黄连清热，泻火解毒；水牛角、赤芍清热凉血，安神定惊；朱砂、琥珀、雄黄解毒，镇惊安神。本品微臭，味苦，为赤黄色粉末，散剂。每瓶装0.6g。内服，周岁以内，1次1/2袋；1周岁至3周岁，1次1袋；3岁以上酌增；1日1～2次。密闭，置于阴凉干燥处。风寒感冒，痘疹期间引起的内热发烧忌服。

01496 **小儿牛黄清肺片**（《全国中成药产品集》）

本品由法半夏、茯苓、黄芩、石膏、牛黄组成。有清热化痰，止咳之功效。适用于内热咳嗽，支气管炎，百日咳。方中法半夏止咳化痰；茯苓健脾除湿；黄芩、石膏、牛黄清热解毒。本品为片剂。每片0.25g。

01497 **小儿牛黄清肺散**（1）（《辽宁省药品标准》1980年版）

本品由清半夏1600g，茯苓1050g，黄芩、石膏、白前各800g，川贝母、百部（制）、胆南星各250，冰片150g，牛黄25g组成。有清热，化痰，止咳之功效。适用于内热咳嗽，支气管炎，百日咳，肺炎。方中石膏、黄芩清泄肺热；川贝母、百部、胆南星、清热润肺，化痰止咳；白前、茯苓、半夏健脾利湿、化痰；牛黄清热解毒，化痰；冰片清热开窍。本品味微甘、辛，为浅黄色细粉，散剂。每袋装0.5g。内服，1周岁以内1次1袋，1日2次。密闭、防潮。

01498 **小儿牛黄清肺散**（2）（《吉林省药品标准》1977年版）

本品由胆南星、贝母各300g，甘草、柿霜各250g，滑石、石膏各200g，桔梗、麻黄、炒苦杏仁各150g，朱砂50g，牛黄、雄黄各10g组成。有清热化痰，润肺止咳之功效。适用于小儿肺热，气喘咳嗽，肺炎。方中牛黄清热解毒，化痰；石膏清泄肺热；胆南星、贝母、柿霜、甘草清热化痰，润肺止咳；滑石清热利湿通淋；麻黄、杏仁宣肺散寒，止咳平喘；桔梗宣肺利气，祛痰，雄黄；朱砂解毒，镇心安神，诸药合用共奏清热化痰，润肺止咳之功。本品气微，味甘、苦，为黄褐色的粉末，散剂。规格同小儿牛黄清肺散（1）。内服，周岁1次1包，周岁以下酌减，

1日2次，温开水送下。放阴凉干燥处。

01499 **小儿牛黄散**（1）（《黑龙江省药品标准》1986年版）

本品由大黄200g，赤芍、黄连、浙贝母、金银花、甘草、天花粉、连翘（去心）各100g，牵牛子（炒）80g，雄黄、冰片各50g，没药（醋炒）、乳香（炒）各30g，人工牛黄9g，麝香、珍珠各3g组成。有清热化痰，镇惊解毒之功效。适用于肺热痰黄，咽喉肿痛，口疮牙疳，头面生疮，肌肤溃烂，周身发热。方中牛黄为主，清热解毒，镇惊醒脑；配伍浙贝母、甘草、天花粉，清肺润燥，化痰止咳；黄连清上焦之火；大黄、牵牛子导热下行，由二便而出；金银花、连翘、赤芍、雄黄清热解毒，活血；冰片、麝香助主药清热，镇惊，醒脑安神共为辅助药；乳香、没药、珍珠消肿止痛，共为佐使。本品微香，味苦，为黄色散剂。每瓶装0.938g。内服乳汁或糖水送服，2至3岁1次1瓶，周岁以下1次1/2瓶，1日2次。脾胃虚寒者忌服。密封，置阴凉干燥处。　质量研究　内蒙古自治区药品检验所对组方中贵重药材麝香、珍珠、冰片、牛黄及黄连用薄层层析方法定性检测。其方法为：取小儿牛黄散样品、单味药材对照品、缺相应单味药的小儿牛黄散样品为空白对照品，三者在同样条件下操作，通过薄层板斑点Rf值，检识组方中的各单味药材。对毒性药材雄黄用纸上斑点法控制其含量，以进一步达到用药安全，有效的目的。

参考文献　中成药研究　1985；(9)：9

01500 **小儿牛黄散**（2）（《北京市药品标准》1983年版）

本品由钩藤、天麻、橘红、滑石各120g，僵蚕（麸炒）、全蝎、黄连、大黄、法半夏、胆南星（酒炙）、浙贝母、天竹黄各30g，朱砂粉10g，冰片，人工牛黄各6g，麝香1.5g组成。有清热化痰，镇惊息风之功效。适用于小儿食热内积引起肚腹胀满，大便燥结，烦躁起急，睡卧不安，惊风抽搐。方中钩藤、天麻、僵蚕、全蝎平肝息风止痉；大黄、黄连清热通便，泻火解毒；胆南星、浙贝母，天竹黄清热化痰；法半夏、橘红燥湿化痰；滑石清热利湿；牛黄清心开窍，豁痰息风；朱砂粉镇心安神；麝香、冰片开窍醒神。本品气香凉，味苦，为浅黄色的粉末，散剂。每瓶装0.9g。内服，1次0.9g，1日2次，周岁以内小儿酌减。密封，置室内阴凉干燥处。

01501 **小儿升血灵冲剂**（《山东省药品标准》1986年版）

本品为大枣、皂矾等药材加工制成的冲剂。有补气养血，消积理脾之功效。适用于治疗缺铁性贫血。方中大枣补中益气，养血安神；皂矾燥湿化痰，消中杀虫，补血，诸药共奏补气养血，消积理脾之效。本品味甜而微

酸，为棕黄色的颗粒，冲剂。每袋装3g。内服，1次1丸，1日2～3次，周岁以内小儿酌减。密闭，防潮。　临床报道　①山东医学院对300例6个月～7岁血红蛋白在11g以下者，应用中药"小儿升血灵"冲剂治疗，并以同时同条件下应用4%硫酸铁合剂（Ⅰ）治疗87例作为对照。小儿升血灵由皂矾0.15g、大枣等组成，1付药制成颗粒冲剂30g，分3包，每付药为10kg小儿的1天量。贫血小儿平均每日1付，治疗10天，20天和30天后治愈率分别为67%、79%和91.7%，数字统计有非常显著意义（$P<0.01$），而对照组口服10～15ml（Ⅰ），20天后治愈率为70.1%低于中药组[1]。　②贵阳中医学院用升血灵冲剂治疗缺铁性贫血病儿128例，每例每天服药16g，连服1个月为1疗程。Hb增加的124例，占98%，Hb无增加的2例，占1.5%，治疗前后Hb质量浓度增长均值为1.1914g，$t=21.36$，$P<0.001$，有极显著意义。37例经测定，治疗前后血铁增均值为70.33mg/ml，$t=7.723$，$P<0.001$，治疗前后血铁含量差别有非常显著的意义。16例做木糖吸收试验，治疗前后增长均值为0.0918g，$t=0.9375$，$P<0.001$，有非常显著的意义[2]。　药理作用　小儿升血灵（Ⅰ）制成50%的粘状溶液（1ml含皂矾0.0115g），0.3%皂矾溶液（Ⅱ），黄芪流浸膏（Ⅲ）（1ml相当于10g原生药）。实验内容包括对体重的影响，Ⅱ与Ⅰ+Ⅲ毒性比较，LD_{50}测定，营养不足所致缺铁性贫血以及Ⅰ对小白鼠抗疲劳试验。结果：Ⅰ、Ⅲ均能使小白鼠体重增加，Ⅱ使之下降，而且有显著性差异，按皂矾量计1.125g/kg体重，小白鼠igⅠ组无死亡，Ⅱ组死亡80%，Ⅱ对小白鼠LD_{50}为0.96/kg体重，Ⅰ为1.84g/kg体重，毒性明显降低。试验还证明，Ⅰ对小白鼠造成营养不足所致缺铁性贫血，有明显的增加红细胞及提高血红蛋白的作用（$P<0.001$），但对小白鼠抗疲劳试验作用不明显[3]。

参考文献　[1]　山东中医学院学报　1984;8(2):1　[2]　贵阳中医学院学报　1987;(3):21　[3]　山东中医学院学报　1984;8(2):6

01502 **小儿化毒丸**（《辽宁省药品标准》1980年版）

本品由玄参、甘草、连翘各150g，牛蒡子（炒）、桔梗、生地黄、赤芍各125g，青黛50g，薄荷25g，黄连、芒硝各12.5g组成。有清热解毒之功效。适用于口舌生疮，疹后余毒，疖肿。方中玄参清热解毒；连翘清热解毒，消肿散结；牛蒡子、薄荷疏散风热，利咽喉；芒硝泻下软坚，清热；青黛、赤芍、生地清热解毒；凉血散结；黄连清热燥湿泻火解毒；桔梗排脓；甘草清火解毒，调和诸药。本品味苦，为黄色圆形蜜丸。每丸重2.5g。内服，2～4周岁1次1丸，周岁小儿1次半丸，1日2次。忌食辛辣物。密封，防潮。

01503 **小儿化毒散**（《中国药典》1985年版）

本品由大黄、天花粉、赤芍各80g，雄黄、黄连、川贝母、乳香（制）没药（制）各40g，甘草30g，珍珠16g，冰片10g，牛黄8g组成。有清热化毒，活血消肿之功效。适用于小儿疹后余毒未净，烦躁口渴，口疮便秘，疖肿溃烂。方中乳香、没药、赤芍、大黄活血消肿止痛，牛黄、黄连、雄黄，甘草清热泻火解毒；天花粉、贝母软坚而消痈肿；佐冰片行散，珍珠收敛生肌；诸药合用，共奏解毒，活血消肿之效。本品味苦，有清凉感，为杏黄色至棕黄色的粉末，散剂。内服，1次0.6g，1日1～2次，3岁以内小儿酌减；外用敷患处。密闭防潮。

01504 **小儿化食丸（丹）**（《黑龙江省药品标准》1986年版）

本品由牵牛子（炒）200g，神曲（炒焦）、山楂（炒焦）、麦芽（炒）、槟榔（炒焦）、大黄各100g，莪术（醋制）、三棱（醋制）各50g组成。有消食导滞之功效。适用于伤食伤乳，腹胀便秘，小儿疳积。方中神曲、山楂、麦芽消食导滞；槟榔、莪术、三棱行气活血，消积除胀；牵牛子、大黄泻热通便，荡涤胃肠积热。本品味苦，微甜酸，为棕色蜜丸。每丸重1.5g。内服，周岁1次1丸；周岁以上1次2丸，1日2次。密封，贮于阴凉干燥处。忌食辛辣、油腻物。

01505 **小儿化积散**（《山西省药品标准》1983年版）

本品由天麻20g，全蝎（去钩）、琥珀、僵蚕（麸炒）各15g，大黄、黄连、胆南星、甘草各10g，川贝母（去心）、牛黄各3g，冰片2g组成。有化积，镇惊息风，清热豁痰之功效。适用于小儿急热惊风，四肢抽搐，痰涎壅盛，发热咳嗽。方中川贝母、胆南星清热化痰，息风定惊；全蝎、僵蚕、天麻息风止痉；琥珀镇心安神；牛黄清热解毒，息风止痉，化痰开窍；冰片开窍醒神；大黄、黄连清热泻火，荡涤胃肠积热；甘草调和诸药，共奏化积镇惊息风，清热豁痰之效。本品味凉而稍苦，为土黄色细粉，散剂。每包装0.6g。内服，每服0.3～0.6g。每日1～2次，温开水送下。密闭，防潮。

01506 **小儿化滞丸**（《山东省药品标准》1986年版）

本品由巴豆（去油）120g，三棱（醋）、莪术（醋煮）各100g，乌梅（去核）80g，青皮（醋炒）、沉香各60g，丁香、槟榔、黄连、木香、橘皮、陈皮各40g组成。有消积调气，除痰杀虫之功效。适用于小儿积聚，肚痛腹胀。方中巴豆、槟榔消积攻下，除痰杀虫为主药；辅以三棱、莪术破血消积；木香、陈皮、青皮、橘红、沉香、丁香理气化痰，调中止痛；黄连清热燥湿；乌梅收敛杀虫共为佐药。本品味臭，微苦，为黄色细小水丸。每100粒重1g。内服，3～5岁，1次60粒。体弱脾虚忌服，忌食不易消化之物。密闭，置于阴凉干燥处。

01507 **小儿化滞散**（《全国中成药产品集》）

本品由鸡内金、山楂、槟榔、牵牛子组成。有消食化

滞，健脾调胃之功效。适用于小儿脾胃不和，消化不良引起停食停水，积滞痞块，呕吐便结，肚腹胀痛，不思饮食，面黄肌瘦。方中鸡内金、山楂消食导滞；槟榔、牵牛子行气导滞。本品为散剂。规格为3g。

01508 **小儿化痰丸**（《浙江省药品标准》1983年版）

本品由竹黄200g，川贝母、僵蚕各160g，天花粉、桔梗、半夏（制）、陈皮各120g，朱砂（飞）100g，天南星（制）80g，天麻、薄荷各60g，石菖蒲40g。有散风化痰之功效。适用于小儿感冒风邪，咳嗽气息，身热痰壅。方中竹黄、半夏、陈皮、天南星清热燥湿化痰；天花粉、川贝母清热润肺，化痰止咳；桔梗、薄荷宣肺散热；僵蚕、天麻息风止痉；朱砂清热解毒，镇心安神。本品气微香，味甘、微苦，为红色大水蜜丸。每丸重1g。内服，1次1丸，或遵医嘱。密闭，防潮。

01509 **小儿化痰止咳冲剂**（《广西省药品标准》1984年版）

本品由桑白皮流浸膏15ml，桔梗流浸膏10ml，盐酸麻黄碱0.375g，吐根酊60ml 枸橼酸0.208g，枸橼酸钠2.08g，樱桃香精1.77ml，八角茴香油0.06ml，乙醇适量，蔗糖适量组成。有祛痰镇咳之功效。适用于小儿咳嗽，支气管炎。方中桔梗宣肺利气，祛痰；桑白皮泻肺平喘；八角茴香油祛寒。本品味甜，为米黄色颗粒冲剂。每包装7.5g。内服，1岁1次1/2包，2～5岁1次1包，6～10岁1次1～2包，1岁以下依次递减或遵医嘱。1日3次，用开水冲服。密闭，防潮。

01510 **小儿化痰止咳糖浆**（1）（《上海市药品标准》1980年版）

本品由桑皮流浸膏15ml，桔梗流浸膏10ml，盐酸麻黄碱0.375g，枸橼酸钠2.08g，枸橼酸0.208g，蔗糖600g，吐根酊60ml，焦糖、香精、防腐剂适量组成。有祛痰镇咳之功效。适用于小儿感冒咳嗽，支气管炎等。方中桑皮清肺消痰而降气平喘；桔梗宣肺利气、祛痰。本品有芳香气味，为棕红色、半透明糖浆剂。内服，1次每岁1ml，1日3～4次。遮光，密闭保存。

01511 **小儿化痰止咳糖浆**（2）（《北京市药品标准》1983年版）

本品由桑白皮流浸膏15ml，桔梗流浸膏10ml，吐根流浸膏3ml，盐酸麻黄碱0.375g，附加剂适量，水适量组成。有祛痰止咳之功效。适用于小儿感冒咳嗽，支气管炎。方药分析，性状与剂型均同小儿化痰止咳糖浆（1）。常用量，内服，1～2岁2～3ml，2～5岁3～5ml，6～10岁5～10ml，1岁以下递减，1日3～4次。密闭保存。

01512 **小儿化痰止咳糖浆**（3）（《安徽省药品标准》1987年版）

本品由桑白皮流浸膏15ml，桔梗流浸膏10ml，盐酸麻黄碱0.375g，枸橼酸钠2g，枸橼酸0.2g，吐根酊60ml，八角茴香油0.06ml，蔗糖650g，苯甲酸2g，对羟基苯甲酸乙酯0.5g，（全量1000ml）组成。适用于小儿咳嗽及支气管炎。方药分析、性状与用量、用法与用量均同小儿化痰止咳糖浆（1）。密封，置阴凉处保存。

01513 **小儿化痰片**（《上海市药品标准》1980年版）

本品由钩藤50g，天麻（炒）、天花粉、半夏（制）、僵蛹（炒）、天南星（制）、川贝母、桔梗、人工竹黄（飞）各25g，朱砂（飞）、石菖蒲各12.5g，薄荷脑0.5g，陈皮油0.75ml组成。有顺气化痰，散风退热之功效。适用于小儿感冒风寒，鼻流清涕，身热痰壅，咳嗽气急。方中天麻、僵蛹、钩藤平肝息风止痉；薄荷疏散风热；川贝母、天花粉、人工竹黄清热化痰，润肺止咳；天南星、半夏燥湿化痰；石菖蒲化湿和胃；桔梗宣肺祛痰；朱砂镇心安神；陈皮理气调中，燥湿化痰。本品具薄荷、陈皮特异香气，味微甜而凉，为淡赭色压制片。内服，1次3片，1日1～2次。忌肥甘油腻。密闭保存。

01514 **小儿风痰丸**（《全国医药产品大全》）

本品由天竹黄、胆南星各15g，僵蚕（炒）、大黄各9g，冰片0.9g，麝香0.3g组成。有清热、镇惊、豁痰之功效。适用于内热火盛，痰壅气促，手足抽搐，烦躁便秘。方中大黄清热泻火；天竹黄、胆南星、僵蚕清热化痰，息风止痉；麝香、冰片清热开窍醒神。本品气微香，味苦，为小圆形，朱红色丸剂。每丸重0.9g。1周岁小儿，每服1丸，温开水送下，余依年龄大小酌情增减。密闭，置阴凉干燥处。

01515 **小儿方**（宋·张永撰）

参见“卫生家宝”条。

01516 **小儿心蕴**（清·柴允皇撰）

据乾隆四十四年（1779年）《杭州府志》所载：柴允皇，字令武。清代浙江仁和县人。监生。著有《药性考》、《痘疹全书》、《小儿心蕴》等书。未传世。

01517 **小儿正蒙**（明·姚能撰）

据天启四年（1624年）《海盐县图经》所载：姚能，字懋良，号静山。明代浙江海盐县人。善论，好吟咏，精医理。著有《伤寒家秘心法》、《小儿正蒙》、《药性辨疑》等书。均未刊。

01518 **小儿四症丸**（《河北省药品标准》1985年版）

本品由紫苏叶48g，广藿香、苍术、白术（炒）、厚朴（姜汁炙）、陈皮、麦芽（炒）、茯苓各32g，山楂、泽泻、半夏（制）、天花粉、六曲（炒）、猪苓各24g，白芷、砂仁、桔梗、琥珀、滑石各16g，木香6.4g组成。有健脾，消导，止泻之功效。适用于小儿暑湿泄泻，呕吐腹痛，身热尿少。治疗小儿风寒感冒，食积停滞，脘腹胀痛，大便泄泻等四种常见之症，故名小儿四症丸。以紫苏叶、藿香、白

芷、桔梗等散风寒，宣肺气；用山楂、六曲、麦芽、消积化滞；用陈皮、厚朴、木香、砂仁等理气宽中；用苍术、白术燥湿健脾；茯苓、猪苓、泽泻、滑石利水止泻；辅以半夏化湿和胃，天花粉清热生津。琥珀镇心安神。诸药合用，有散风寒，消积滞，健脾利湿之功效。本品气芳香，味微苦，为深褐色至黑色的大蜜丸。每丸重3g。内服，1次1丸，周岁以内1次半丸，1日2次。忌生冷、油腻之物。密闭防潮。

01519 **小儿生血糖浆**(《全国中成药产品集》)

本品由大枣、山药、熟地黄组成。有健脾养胃，补血生津之功效。适用于小儿缺铁性贫血，营养不良性贫血。方中大枣、山药健脾益气；熟地黄滋阴补血。本品为糖浆剂。每瓶装60ml。

01520 **小儿宁嗽散**(《全国中成药产品集》)

本品由朱砂、川贝、半夏、石膏组成。有清热祛痰，止咳定喘之功效。适用于肺热咳嗽，气喘。方中石膏、朱砂清热解毒；川贝、半夏止咳化痰。本品为散剂。每包装1g。

01521 **小儿百乐片**(《全国中成药产品集》)

本品由羚羊角、牛黄、甘草组成。有镇惊祛风、清热化痰之功效。适用于小儿惊风，痰热壅盛。方中羚羊角、牛黄清热开窍熄风；甘草止咳化痰。本品为片剂。每瓶装100片。

01522 **小儿百寿丸**(1)(《山东省药品标准》1986年版)

本品由山楂、滑石各100g，香附(醋炒)、木香、苍术(米泔水炒)各50g，益智(去皮)、六神曲(麸炒)、砂仁、麦芽(炒)、甘松各30g，茯苓、桔梗、远志(甘草水制)、桔梗、甘草、朱砂、山茱萸(酒蒸)各20g组成。有消食理气、除胀止痛之功效。适用于小儿食滞脘痞，腹胀疼痛，大便溏泻。方中山楂、麦芽、六神曲消食化滞；甘松、香附、木香、砂仁理气调中，止痛；苍术、茯苓健脾利湿；益智温脾开胃；桔梗宣肺祛痰；山茱萸补益肝肾，收敛固涩；远志、朱砂安神；甘草调和诸药。本品臭微，味微酸、甜，为红棕色大蜜丸。每丸重3g。内服，1次1丸，1日2次。忌食生冷之物。密闭，防潮。

01523 **小儿百寿丸**(2)(《内蒙古自治区药品标准》1982年版)

本品由麦冬、钩藤各150g，僵蚕(麸炒)、金银花、大黄、天花粉、玄参(去芦)、连翘各120g，川贝母、桔梗、橘红、陈皮、薄荷、荆芥穗、天竹黄、甘草、牛蒡子(炒)各90g，六神曲(焦)、麦芽(焦)、山楂(焦)各80g，天麻、柴胡各60g，朱砂、冰片、雄黄各30g，犀角粉15g，牛黄、麝香、羚羊角粉各9g组成。有清热散风，健脾消食之功效。适用于感冒伤风，发烧头痛，咽喉红肿，呕吐，咳嗽，急热惊风，停食停乳，消化不良。方中牛黄、麝香、冰片清热息风，开窍神醒；天竹黄，川贝母，天花粉、玄参、麦冬、甘草清热润肺，化痰止咳；桔红、陈皮燥湿化痰，理气宽中；薄荷，荆芥穗、牛蒡子、柴胡疏风清热；僵蚕，天麻，钩藤息风止痛；金银花、连翘清热解毒；犀角、羚羊角清热凉血，息风定惊；大黄清热泻火解毒；雄黄、朱砂清热解毒，安神；六神曲、麦芽、山楂消食化滞；桔梗宣肺利气，止咳。本品气芳香、味甘，苦，为棕黄色蜜丸。每丸重1.5g。内服，1～2岁，1次1丸，周岁以内酌减，1日2次。发热便泻者忌服。密闭，置阴凉干燥处。

01524 **小儿百寿丸**(3)(《北京市药品标准》1983年版)

本品由山楂(炒)、滑石各150g，胆南星(酒炙)、天竹黄、木香、陈皮、苍术(米泔炙)各75g，钩藤、僵蚕(麸炒)、砂仁、六神曲(麸炒)、麦芽(炒)、薄荷各45g，桔梗、茯苓、甘草各30g，朱砂粉、人工牛黄各10g组成。有清热散风，消食化滞之功效。适用于小儿内热停食引起：停食停乳，咳嗽痰多，不思饮食，大便不调。本品气香凉，味甜，为棕红色的大蜜丸。每丸重3g。密闭，置室内阴凉干燥处。宜忌同小儿百寿丸(2)。

01525 **小儿百寿片**(《全国中成药产品集》)

本品由羚羊角、陈皮、牛黄、六神曲、山楂、冰片、金银花组成。有清热散风，健脾消食之功效。适用于感冒伤风，发热头痛，咽喉红肿，呕吐咳嗽，急热惊风，停食停乳，消化不良。方中羚羊角、牛黄、冰片、金银花清热开窍；六神曲、陈皮、山楂消食导滞。本品为片剂。每片0.2g。

01526 **小儿百寿丹**(1)(《北京市药品标准》1983年版)

本品由山楂(炒)、滑石各150g，胆南星(酒炙)、竹黄、木香、陈皮、苍术(米泔炙)各75g，钩藤、僵蚕(麸炒)、砂仁、六神曲(麸炒)、麦芽(炒)、薄荷各45g，桔梗、茯苓、甘草各30g(每1035g细粉兑研：朱砂粉10g，人工牛黄10g)组成。有清热散风，消食化滞之功效。适用于小儿内热停食引起：停食停乳，咳嗽痰多，不思饮食，大便不调。方中钩藤、僵蚕平肝潜阳，息风止痉；竹黄、胆南星清热化痰，清心定惊；桔梗开宣肺气，陈皮、砂仁、木香调中理气，温中化湿；茯苓、苍术燥湿健脾；山楂、麦芽、六神曲开胃消食，化积导滞；薄荷疏风散热；滑石、甘草清热利湿；牛黄清热解毒，息风止痉，化痰开窍；朱砂镇心安神。本品气香、凉，味甜，为棕红色的大蜜丸。每丸重3g。内服，1次1丸，1日2次，周岁以内小儿酌减。密闭，置室内阴凉干燥处。

01527 **小儿百寿丹(小儿百寿丸、百寿丹)**(2)(《全国中成药产品集》)

本品由朱砂、牛黄、木香、山楂、六神曲、金银花等组成。有清热散风、健胃消食之功效。适用于小儿伤风感

冒；发烧头痛，停食停乳，消化不良。方中金银花解毒，散风清热；牛黄清热解毒；朱砂镇惊安神；木香理气；六神曲、山楂健脾消食；此为本方之主要组成，其余辅佐之药物均助清热散风，健胃消食之功。因其痰化热清，惊止气平则胃和邪散，故称"百寿"之名。规格分别为1.5g，2.4g，3g。

01528 **小儿百效散**（《内蒙古自治区药品标准》1982年版）

本品由大黄160g，神曲、天麻、朱砂、当归各80g，猪牙皂、僵蚕各40g，全蝎20g，伏龙肝10g组成。有清热镇惊，消食化痰之功效。适用于小儿急惊风，痰涎壅盛，呕吐乳食，积滞停乳。方中大黄清热泻火，荡涤胃肠积热；天麻、僵蚕、全蝎息风止痉；伏龙肝温中降逆止呕；神曲消食导滞；当归补血活血；猪牙皂祛痰开窍；朱砂镇心安神。本品气香，味苦，为黄棕色粉末，散剂。每包装0.9g。内服，初生1次1/3包，1周岁小儿1/2包，1～2岁1次1包，1日1次。密闭，贮于阴凉干燥处。

01529 **小儿百部止咳糖浆**（1）（《黑龙江省药品标准》1986年版）

本品由百部（蜜制）、陈皮、黄芩各100g，桔梗、枳壳（麸炒）、桑白皮、苦杏仁各50g，知母、天南星（制）、麦冬、甘草各25g，蔗糖650g，香精适量，苯甲酸钠适量组成。有清热，止咳，化痰之功效。适用于小儿肺热喘促，百日咳，咳嗽痰多黄稠，胸闷痞闷等。方中黄芩清泄肺热；百部、麦冬、知母、甘草润肺止咳；杏仁、桑白皮止咳平喘；天南星、枳壳、陈皮理气，燥湿化痰；桔梗宣肺利气，祛痰。本品味甜，为棕褐色粘稠液体，糖浆剂。每瓶装100ml。内服，2岁以上1次10ml，2岁以下1次5ml，1日3次。密封，贮于阴凉干燥处。

01530 **小儿百部止咳糖浆**（2）（《全国医药产品大全》）

本品由百部（蜜制）、橘皮各40g，桔梗、枳壳（麸炒）、桑白皮、麦冬、苦杏仁各20g，知母、南星（制）、甘草各10g，白糖275g，食用香精适量，苯甲酸钠适量组成。有止咳祛痰之功效。适用于小儿百日咳及风热咳嗽。本方为"小儿百部止咳糖浆（1）"减黄芩而成，从而使本方清泄肺热之功减低，以化痰，止咳为主。性状与剂型同"小儿百部止咳糖浆（1）"。每瓶装100ml。内服，2岁以上每次10ml，2岁以下每次5ml，1日3次，温开水送下。密封，贮于阴凉干燥处。

01531 **小儿至宝丸**（《中国药典》1985年版）

本品由茯苓、六神曲各200g，紫苏叶、广藿香、薄荷、羌活、陈皮、白附子（制）、胆南星、川贝母、槟榔、山楂（炒）、麦芽（炒）、天麻、钩藤、僵蚕（炒）、蝉蜕、全蝎、雄黄、滑石各50g，白芥子（炒）、琥珀各30g，朱砂10g，牛黄6g，冰片、麝香各4g组成。有解表祛风，化痰导滞之功效。适用于小儿伤风受凉，发热流涕，咳嗽痰多，停食停乳，呕吐腹泻。方中紫苏叶、广藿香、薄荷、羌活祛风解表，清热化湿；陈皮、白附子、胆南星、白芥子、川贝母化痰止咳；山楂、六神曲、麦芽、茯苓、槟榔消食导滞；琥珀、朱砂镇心安神；冰片开窍醒神；雄黄解毒；滑石利水通淋，引热下行；牛黄清心，化痰，开窍。本品气微香，味微苦，有辛凉感，为橙黄色至棕黄色的大蜜丸。每丸重1.5g。内服，1次1丸，1日2～3次。密闭，防潮。

01532 **小儿至宝丹**（《全国中成药产品集》）

本品由厚朴、清半夏、荆芥、砂仁、苍术、桔梗、黄连、朱砂、枳壳、大黄、木通、山楂、冰片、木香、陈皮组成。有健胃，清热，止呕，止泻之功效。适用于发热，腹痛便秘，呕吐胀满，赤白痢疾。方中厚朴、砂仁、苍术、桔梗、清半夏、枳壳、木香、陈皮健脾和胃，行气祛湿；荆芥、黄连、朱砂、冰片疏风清热，解毒；山楂导滞消积。本品为丸剂。每丸1.5g。脾胃虚寒者忌用。

01533 **小儿至宝散**（《全国医药产品大全》）

本品由神曲、麦芽（炒）、山楂、桔梗、前胡各30g，砂仁、枳壳（麸炒）、厚朴各25g，陈皮、豆蔻各15g，甘草10g，朱砂2.4g组成。有解热健脾，止呕止泻之功效。适用于身体发烧，胀痛便秘，呕吐胀满，赤白痢疾。方中神曲、麦芽、山楂消食化滞；砂仁、枳壳、厚朴行气化湿止呕，陈皮理气调中，燥湿化痰；前胡宣散风热，降气祛痰；朱砂重镇安神；甘草润肺止咳，调和诸药。本品味辛，为黄白色粉末，散剂。每袋装1.5g。内服，1次1包，1日2次，2岁以内酌减，温开水送服。密闭，贮于阴凉干燥处。

01534 **小儿至宝锭**（《婴童百问》琥珀散方加减）

本品由羌活、紫苏叶、薄荷、蝉蜕、六神曲、麦芽、山楂、槟榔、天麻、钩藤、僵蚕、牛黄、全蝎、胆南星、白附子、陈皮、藿香、川贝母、白芥子、茯苓、滑石、朱砂、琥珀、雄黄、麝香、冰片组成。有清热导滞，祛风化痰之功效，适用于小儿内热积滞，外感风寒引起的停食停乳，呕吐便泻，烦躁口渴，咳嗽发烧，痰涎壅盛，睡卧不安，甚至神昏抽搐等症。方中牛黄、朱砂、琥珀、麝香、冰片清热镇惊醒神；天麻、僵蚕、钩藤、胆南星、全蝎、白附子、白芥子、川贝母祛风化痰止搐；苏叶、羌活、陈皮、藿香疏理散寒，解表止呕；槟榔、炒山楂、滑石行气导滞，消化食水。诸药合用，既能治疗外感风寒，停食停乳，消化不良之症，又有治疗内热惊风，咳嗽痰多，夜啼不安之效。本品为蜜丸，每粒1.5g。内服，1次1丸，1日2次。周岁以内小儿酌减。密闭，置阴凉干燥处保存。

参考文献　中成药实用手册．人民卫生出版社，1990：355

01535 **小儿吐泻宁**（《黑龙江省药品标准》1986年版）

本品由藿香、姜半夏、白术(炒)、厚朴(姜制)、茯苓各15g,陈皮、甘草各5g组成。有理气和中,健脾化湿之功效。适用于小儿脾胃不和引起的吐泻腹胀,不思饮食等。方中藿香、厚朴行气化湿,解表,止呕;半夏降逆止呕;白术、茯苓、甘草健脾益气,化湿;陈皮理气调中,燥湿化痰。本品略苦,为棕黄色粉末,冲剂。每包装3g。内服,周岁以内每次服1/5～1/3包;1～3岁每次服1/3～1/2包;3～6岁每次服1/2～1包,1日3次,温开水调服。密闭,防潮,置阴凉干燥处。

01536 **小儿回春丸**(1)(《上海市药品标准》1974年版)

本品由胆南星、钩藤各200g,川贝母、天竹黄(飞)、甘草各100g,蛇含石(醋飞)80g,白附子(制)、雄黄(飞)、防风、僵蚕(炒)、羌活、全蝎(漂淡)、天麻、朱砂(飞)各30g,冰片、麝香各15g,人工牛黄10g组成。有解肌透表,清热化痰,息风镇惊之功效。适用于小儿感冒发烧,鼻流清涕,痰热惊风,隐疹不出等症。方中川贝母、天竹黄、胆南星清热化痰,息风定惊;白附子、雄黄燥湿化痰,祛风镇惊;天麻;钩藤、全蝎、僵蚕平肝息风止痉;朱砂,蛇含石镇惊安神;防风、羌活祛风解表;牛黄清热解毒,息风止痉,豁痰开窍;冰片开窍醒神;甘草调和诸药。本品气芳香,味微甜、苦,为棕褐色小蜜丸。每粒重0.156g。内服,1至2岁1次2粒,3至4岁1次3粒,10岁1次10粒。1日2次。忌食醋、辣、厚腻之物;慢脾风者忌服。密闭,置阴凉干燥处。

01537 **小儿回春丸**(2)(《湖南省药品标准》1982年版)

本品由胆南星(蒸)200g,竹黄、川贝母各100g,蛇含石(煅)80g,白附子(制)、羌活、防风、天麻、僵蚕(姜汁制)、雄黄(水飞)、朱砂(水飞)各30g,全蝎20g,冰片、麝香各15g,牛黄10g组成。有豁痰定惊,清热解表之功效。适用于小儿高热,惊痉抽搐,神志昏迷,咳嗽痰喘,咽喉肿痛等症。本方为"小儿回春丸(1)"减钩藤,甘草而成,方药分析基本同"小儿回春丸(1)"。本品具有麝香、冰片芳香气,味苦,为棕黄色的水丸,每瓶装100粒,重1.5g。内服,小儿1岁服20粒,2岁服20～60粒,3岁服80～100粒。密封,置干燥处保存。

01538 **小儿回春丸**(3)(《全国医药产品大全》)

本品由朱砂(水飞)117g,胆南星93g,沉香、天麻、木香、枳壳(炒)、天竹黄、全蝎(漂)、川贝母、陈皮、豆蔻、檀香、法半夏(砂炒)、僵蚕(炒)各56g,黄连(炒)47g,钩藤、甘草各36g,牛黄、麝香各18g组成。有清热化痰,开窍息风之功效。适用于小儿急惊风,痰热咳喘,烦躁神昏等症。方中牛黄清热解毒,豁痰开窍,息风定惊;麝香芳香开窍;川贝母、天竹黄、胆南星、法半夏清热化痰;上述六药相配,则清热开窍,豁痰之力更强;钩藤、天麻、全蝎、僵蚕息风镇痉;朱砂重镇安神,并助牛黄以清心定惊;枳壳、木香、陈皮、沉香、白豆蔻、檀香调理气机,使气畅痰消,痰热不致内生;甘草调和诸药。本品味苦、微辣,为朱红色的水丸,丸心呈黄棕色。每瓶装3粒,共重0.25g内服,1日2次,1岁以下1次1粒,2岁1次2粒,3～5岁1次3粒,4岁以上1次4～6粒。密封,防潮。

01539 **小儿回春丸**(4)(《福建省药品标准》1977年版)

本品由胆南星200g,天竹黄、川贝母各200g,蛇含石(煅)80g,僵蚕(制)、全蝎(酒洗、去头尾足)、白附子(制)、雄黄(飞)、朱砂(飞)、防风、天麻、羌活各30g,麝香、冰片各15g,人工牛黄10g组成。有豁痰,镇惊,解毒之功效。适用于小儿惊风,痰涎壅盛,咳嗽气喘,邪热入里,斑疹烦躁。方药分析同"小儿回春丸(2)"。本品气香、味微苦,为赭红色的水丸,除去外衣显棕褐色。每粒重0.24g。内服,1次2～3粒,1日2次,周岁以内小儿酌减。密闭,防潮。

01540 **小儿回春丸**(5)(《甘肃省药品标准》1978年版)

本品由前胡、桔梗(去皮)、玄参(去芦)、天花粉、牛蒡子(炒)各60g,黄连、赤芍、浙贝母、地黄、葛根、黄芩、淡豆豉、大青叶、荆芥穗、关木通各40g,西河柳、柴胡各30g,犀角、羚羊角各20g组成。有解肌透表,清热化痰之功效。适用于感冒发烧,鼻流清涕,隐疹不出,发热咳嗽。方中浙贝母清热化痰,止咳;黄连、黄芩清热燥湿,泻火解毒;地黄、赤芍、犀角、玄参清热凉血,解毒;柴胡、牛蒡子、葛根、荆芥穗、淡豆豉、西河柳解肌透表;关木通清热利尿,引热下行;大青叶清热解毒;天花粉清热生津;羚羊角平肝息风,清热解毒;前胡、桔梗降气祛痰。本品气微,味甘、苦、微辛,为朱红色或紫红色的小蜜丸,除去外衣,呈棕色至棕褐色。每粒重0.3g,每瓶5粒。内服,芦根水或温开水化服,1岁小儿1次服1粒;2岁1次服2粒;3岁以上1次服5粒。1日2次。发疹有便泻者忌服。密闭,置阴凉干燥处,防潮,避风。

01541 **小儿回春丸**(6)(《浙江省药品标准》1983年版)

本品由钩藤320g,川贝母40g,胆南星、僵蚕(炒)、天竹黄各30g,防风20g,羌活、白附子(制、飞)、蛇含石(煅、飞)、全蝎(漂白)各16g,雄黄12g,朱砂(飞)6g,牛黄、珍珠(飞)、麝香各5g,冰片4g组成。有清热化痰、开窍镇惊之功效。适用于小儿急惊,痰热蒙闭,神昏气喘,烦躁发热。方为"小儿回春丸(1)"减天麻,甘草加珍珠而成,珍珠具有镇心定惊之效、从而使本方增强了镇心定惊之功。本品气香、味苦、微辛,为深黄色的大水蜜丸。每丸重0.23g。内服,1次1～3丸。密闭,防潮。

质量研究　江西樟树制药厂应用气相色谱方法对本品中冰片、麝香酮组分进行含量测定。定量方法采用内标法，内标物为萘。实验平均回收率分别为冰片：101.12%；麝香酮：97.39%。

参考文献　中成药研究　1988；(6)：12

01542 **小儿回春丸**(7)(《山西省药品标准》1983年版)

本品由前胡、玄参(去芦)、桔梗、天花粉、牛蒡子各90g，黄连、赤芍、浙贝母、地黄、葛根、黄芩、淡豆豉、大青叶、荆芥穗、木通各60g，山川柳、柴胡各45g，犀角、羚羊角各30g，朱砂适量(上衣用)组成。功效同"小儿回春丸(5)"适用于疫瘟毒，隐疹不出，咳嗽痰多，目赤流泪，烦躁口渴。方药分析同小儿回春丸(5)。本品味苦；为朱红色丸。每丸重0.3g。内服，1岁每服2丸，2岁每服3丸，3岁以上每服5丸，1岁以下酌减。每日2次，用芦根水或温开水化服。密闭，防潮。

01543 **小儿回春丸**(8)(《黑龙江省药品标准》1986年版)

本品由前胡、桔梗、玄参、天花粉、牛蒡子各60g，木通50g，黄连，赤芍、浙贝母、地黄、葛根、黄芩、淡豆豉、大青叶、荆芥穗、水牛角浓缩粉、朱砂各40g，西河柳、柴胡各30g，羚羊角20g组成。有解表透疹，清热化痰之功效。适用于感冒发烧，鼻流清涕，时疫瘟毒，麻疹不透，发热咳嗽，目赤流泪，烦躁口渴。方药分析同"小儿回春丸(5)"。本品味甜，微苦，为黑褐色大蜜丸。每丸重1.5g。内服，1次1丸，1日2次，周岁以下酌减。芦根水或温开水化服。避风，发疹有便泄者忌用。密封，置阴凉干燥处。

01544 **小儿回春片**(1)(《山东省药品标准》1986年版)

本品由胆南星、钩藤各200g，川贝母、竹黄、甘草各100g，蛇含石(煅)80g，白附子(制)、雄黄、僵蚕(麸炒)、羌活、防风、全蝎(酒洗)、天麻、朱砂各30g，麝香、冰片各15g，人工牛黄10g组成。有解肌透表，清热化痰，息风镇惊之功效。适用于感冒发热，鼻流清涕，痰热惊风。方中牛黄、竹黄、胆南星、川贝母清热化痰，息风定惊；天麻、钩藤、僵蚕、全蝎息风止痉；白附子燥湿化痰，祛风解痉；羌活、防风祛风解表；朱砂、蛇含石、雄黄清热解毒，镇心安神；麝香、冰片开窍醒神；甘草清热解毒，调和诸药。本品气微香、味苦，为浅棕色片剂。每片重约0.1g(相当于原药材0.125g)。内服，1～2岁服2片，3～4岁服3片，5岁以上服4～5片，未满1岁幼儿酌减。忌食酸、辣、厚腻之物；慢脾风者忌服。密闭，防潮。

01545 **小儿回春片**(2)(《江苏省药品标准》1977年版)

本品由甲组天南星(制)、九节菖蒲各120g，半夏(姜制)、竹黄、胡黄连，钩藤、胆南星、青礞石(煅)、黄连、川贝母各80g，乙组朱砂(飞)80g，珍珠粉20g，牛黄、麝香各8g，薄荷油0.8g组成。有清热化痰之功效。适用于小儿急惊，痰热蒙蔽，神昏气喘，烦躁发热。方中牛黄、竹黄、胆南星、川贝母清热化痰、息风定惊；钩藤平肝息风止痉；半夏、天南星燥湿化痰；薄荷疏散风热；麝香、九节菖蒲开窍宁神；朱砂、珍珠镇心安神；青礞石下气消痰，平肝镇惊；胡黄连退虚热，解毒；黄连清热泻火解毒。本品味苦，凉，为淡黄色或灰棕色片剂。每片重0.1g。内服，1周岁以下2～3片，1日1次。密闭，防潮。

01546 **小儿回春片**(3)(《内蒙古药品标准》1982年版)

本品由桔梗、天花粉、牛蒡子、前胡、玄参(去芦)各48g，赤芍、浙贝母、黄芩、黄连、葛根、大青叶、淡豆豉、地黄、关木通、朱砂、水牛角浓缩粉各32g，柴胡、西河柳各24g，羚羊角粉16g，荆芥穗油0.16ml组成。有解肌透表，清热化痰之功效。适用于感冒发热，鼻流清涕，时疫瘟毒，隐疹不出，发热咳嗽，目赤流泪，烦躁口渴。方中葛根、柴胡、牛蒡子、西河柳、荆芥穗油、淡豆豉发表解肌，透疹利咽；羚羊角、水牛角、赤芍，玄参、大青叶、地黄清热凉血，泻火解毒；黄连、黄芩清热，泻火解毒；关木通清热利湿；前胡、桔梗宣肺，祛痰，止咳；浙贝母、天花粉清热化痰，润肺止咳；朱砂镇心安神。本品气微凉，味微苦，为浅红色片剂。每片重0.2g。内服，3岁1次2片，3岁以内1次1片，1日2次，芦根水或温开水化服。服药后避风，发疹有便泻者忌服。密闭，置阴凉干燥处。

01547 **小儿回春丹**(《河南省药品标准》1984年版)

本品由胆南星200g，冰片150g，川贝母、天竹黄各100g，黄芩80g，全蝎、防风、羌活、朱砂、天麻、明雄黄、僵蚕(麸炒)、禹白附(制)各30g，麝香15g，牛黄10g组成。有清热，祛风镇静之功效。适用于小儿急惊发搐，伤寒邪热、斑疹烦躁，惊痫痰厥。方中川贝母、天竹黄清热化痰，清心定惊；冰片开窍醒神，清热止痛；牛黄、全蝎、僵蚕、天麻、防风清热解毒，化痰开窍，息风止痉；朱砂、麝香镇心安神，开窍通闭；羌活解表祛风；黄芩清解里热；明雄黄解毒定惊；禹白附、胆南星燥湿化痰，祛风止痉。本品气香、味苦，为棕色蜜丸。每丸0.1g内服，小儿1～2岁，1次2丸；3～4岁，1次3丸；10岁以上，1次5丸；1日2次。慢惊风忌服。密闭，防潮。

01548 **小儿闭肺宁片**(《全国中成药产品集》)

本品由川贝母、麦冬、人参、石膏、黄芩、杏仁组成。有宣热解毒，化痰定喘之功效。适用于小儿哮喘性支气管炎，肺炎。方中麦冬、人参益气滋阴，川贝母、杏仁止咳化痰；石膏、黄芩清肺宣热。本品为片剂。每片0.25g。

01549 **小儿进食片**(《全国中成药产品集》)

本品由佛手、石斛、麦芽、枳壳、山楂、六神曲、九香虫等组成。有健脾消食之功效。适用于小儿食积厌食。方中佛手、枳壳理气导滞；石斛滋补胃阴；山楂、麦芽、九香虫、六神曲消食化积。本品为片剂。每片 0.03g。

01550 **小儿医方**（唐·李清撰）

康熙二十一年（1682 年）《畿辅通志》所载：李清，隋唐间之北海（今山东益都县）人。隋开皇甲辰（584 年）进入云门山窟，遇人授书一函，约十余日后归家，开启所授之书系《小儿医方》，清按方疗疾，屡试屡验。

01551 **小儿肝炎冲剂**（《山东省药品标准》1986 年版）

本品由茵陈 120g，山楂（焦）、大豆黄卷各 90g，黄芩、黄柏各 60g，栀子（姜制）、通草各 30g，郁金 15g 组成。有清利湿热之功效。适用于小儿肝炎，腹胀恶心，身热体倦，食欲不振，肝区疼痛，黄疸型肝炎。方中茵陈、栀子清热利湿，利胆退黄；黄芩、黄柏、郁金燥湿泄热，行气开郁，助茵陈、栀子清肝利胆；大豆黄卷、通草清利湿热；山楂助脾胃，化食积。本品味甜、微苦，为黄褐色的方块。每块重 7.5g（相当原药材 9.75g）。开水冲服，1 岁～3 岁 1 次 0.5～1 块，3 岁～7 岁 1 次 2 块，7 岁以上酌增，1 日 3 次，或遵医嘱。密闭，防潮。

01552 **小儿羌活丸**（《证治准绳》）

本品由羌活、苍术、防风、川芎、细辛、生地黄、黄芩、甘草、白芷组成。有发散风寒，解肌透表之功效。适用于风寒感冒，怕冷发烧，无汗，头痛，肢体疼痛，口苦不思饮食等症。方中羌活、防风、苍术、白芷发汗解表，驱散风寒为主药，辅以川芎、细辛散风止痛，配以地黄、黄芩清泻里热，并且制约羌、防、苍、芷、芎、辛等辛香燥烈之弊，用甘草以调和诸药。全方共奏清热解表之效。本品为蜜丸。内服，1 次 1 丸，1 日 2 次，周岁以内小儿酌减。密闭置阴凉干燥处保存。

参考文献　中成药实用手册．人民卫生出版社，1990：354

01553 **小儿良友**（《山东省药品标准》1986 年版）

本品由天竹黄、朱砂、琥珀各 100g，薄荷、天麻、钩藤、全蝎、僵蚕（麸炒）、蝉蜕、雄黄各 75g，人工牛黄 10g 组成。有镇惊，祛风，化痰之功效。适用于急热惊风，痰喘咳嗽，痰涎壅盛。方中牛黄清热解毒，息风止痉，化痰开窍；天麻、钩藤、僵蚕、蝉蜕、全蝎息风止痉；薄荷疏风清热；天竹黄、雄黄清热化痰；朱砂、琥珀镇心安神，本品臭微，味微苦，为粉红色粉末，散剂。每包装 0.15g。内服，糖水或温水送服。不满 6 个月 1 次 1/2 包，1 岁 1 次 1 包，2 岁 1 次 2 包，3 岁 1 次 3 包，4 岁以上 1 次 4 包。忌食辛、辣、油腻之物。密闭，置阴凉干燥处。

01554 **小儿启予录**（明·韦佩珩撰）

据道光十二年（1832 年）《东阳县志》所载：韦佩珩，明代浙江东阳人。仅录所著《小儿启予录》书目于《经籍》卷内。

01555 **小儿启脾丸**（《全国中成药产品集》）

本品由人参、白术、茯苓、莲子肉、泽泻组成。有和胃，健脾，止泻之功效。适用于脾胃虚弱，受寒引起的胸腹胀满，呕吐腹痛，脾虚久泄，小便不利，倦怠少食，面色萎黄。方中人参、白术、莲子肉健脾和胃；茯苓、泽泻利水渗湿。本品为丸剂。每丸 3g。

01556 **小儿妙漱宁**（《全国中成药产品集》）

本品由杏仁、枇杷叶、陈皮、浙贝母、瓜蒌、芦根、桔梗组成。有宣肺，止咳，化痰之功效。适用于外感咳嗽，气管炎，支气管炎及肺炎恢复期。方中杏仁、陈皮、浙贝母、瓜蒌止咳化痰；枇杷叶、芦根润肺生津；桔梗宣通肺气。本品为糖浆剂。每瓶装 100ml。

01557 **小儿鸡肝散**（《全国医药产品大全》）

本品由珍珠母、石蟹（煅、醋淬）各 500g，夜明砂（微炒）18.75g，黄连 12.5g，苍术（麸炒）、泽泻（盐浸麸炒）各 10g，龙胆草、雄黄粉各 7.5g，朱砂粉、麝香各 2.5g，鸡肝粉（上方 1 份配用 2.8 份）组成。有消疳健脾，培元养胃之功效。适用于小儿哺乳失调，脾胃虚弱，面黄肌瘦，各种疳气。方中黄连、苍术、龙胆草、泽泻清热燥湿、泻火解毒；石蟹、夜明砂、鸡肝粉清肝明目，消疳积；珍珠母、朱砂粉镇心定惊；雄黄杀虫；麝香开窍，活血散结。本品气腥，味辛、微咸，为深灰褐色粉末，散剂。内服，1 岁以上，1 次 1.2g，1 日 1 次；1 岁以下酌减。密闭，防潮。

01558 **小儿抽风散**（《全国中成药产品集》）

本品由蜈蚣、朱砂组成。有祛风镇惊之功效。适用于小儿高热惊风，痰喘咳嗽，发热烦躁。方中蜈蚣祛风通络；朱砂镇静安神。本品为散剂。每包装 1.2g。

01559 **小儿直诀**（明·薛己撰）

参见“内科摘要”条。

01560 **小儿奇应丸（1）**（《黑龙江省药品标准》1986 年版）

本品由雄黄、雷丸各 150g，朱砂、竹黄、僵蚕（麸炒）、琥珀各 120g，胆南星、天麻、黄连、桔梗、鸡内金（炒）、各 100g，冰片 80g，蟾酥（酒制）30g，牛黄 20g 组成。有解热定惊，化痰止咳，消食杀虫之功效。适用于小儿惊风发热，咳嗽多痰、食积，虫积。方中牛黄、琥珀、竹黄、朱砂清热泻火，安神镇惊；天麻、僵蚕祛风止痉；冰片、蟾酥开窍醒神，解毒辟秽；胆南星、桔梗清热化痰，宣肺祛痰，化痰止咳；雷丸、黄连、雄黄燥湿杀虫；鸡内金消食化积。本品气芳香，味苦、微麻，为黄褐色水丸。每 80 粒约重 0.5g。内服，1 岁小儿 1 次 7 粒，2～3 岁 10 粒，4～6 岁 15～20 粒，7～9 岁 30 粒，10 岁以上 40 粒，不满周岁酌减，每日服 2 次。密封，置凉而干燥处。

01561 **小儿奇应丸**(2)(《安徽省药品标准》1987年版)

本品为天麻、牛黄、琥珀、竹黄等中药制成的微丸。功效、主治均同"小儿奇应丸(1)"。方中牛黄清热解毒,豁痰开窍;天麻息风止痉;天竹黄清热化痰;琥珀安神定惊。本品气芳香,味苦,为橘红色的包衣水丸。每10粒重0.06g。内服,1次10～40粒(2～3岁10粒,4～6岁15～20粒,7～9岁30粒,10岁以上40粒,未满周岁酌减),1日3次。密闭,防潮。　药理作用　安徽省药物研究所实验研究本品的药理作用。结果表明,本品的镇咳、祛痰作用非常明显;有一定的抗炎作用;能明显降低由蛋白胨致热的家兔的体温。抗惊厥实验表明,本品虽然不能完全对戊四氮的惊厥作用,但较大剂量时,本品抗惊厥作用明显。小鼠ig给药测得LD_{50}及95%的可信限为8.39±2.23g/kg[1]。　质量研究　安徽省药品检验所采用直接溶媒浸渍提取,用薄层扫描法对本品中盐酸小檗碱和胆酸的含量进行了测定,其中盐酸小檗碱可在425nm波长处测定其峰面积与对照品峰面积之值;在595nm波长处则测定胆酸峰面积与对照品峰面积之值,然后计算即得。加样回收试验结果,回收率分别为99.30%和110.01%[2]。武汉市药品检验所研究本品中盐酸奎宁的分光光度测定法。采用氯仿回流提取一热水溶解后,再进行紫外分光光度法测定盐酸奎宁的含量。实验平均回收率为99.43%,标准偏差±0.237%,变异系数为0.238%[3]。

参考文献　[1] 中成药研究　1988;(4):23　[2] 中成药　1988;(8):10　[3] 中成药　1988;(12):16

01562 **小儿奇应片**(《全国医药产品大全》)

本品由人参、沉香、熊胆、麝香等组成。有清热,益气,降逆,止痛之功效。适用于小儿消化不良,呕吐,下痢,肚痛,一般感冒,麻疹等。方中人参大补元气;沉香降逆调中,止痛;麝香开窍醒神,止痛;熊胆清热解毒,止痉。本品为片剂。内服,1岁以下每次1/4～1/2片,1～3岁每次1/2片,3～7岁每次1～1/2片,7～15岁每次1～2片。

01563 **小儿金丸(丹)**(《黑龙江省药品标准》1986年版)

本品由朱砂160g,川贝母、橘红各80g,前胡、玄参、大青叶、西河柳、钩藤、羌活、荆芥穗、赤芍、清半夏、地黄、桔梗、天南星(制)、枳壳(麸炒)各60g,薄荷、甘草、葛根、牛蒡子(炒),天麻、防风各40g,冰片、水牛角浓缩粉各20g,羚羊角10g组成。有祛风化痰,清热镇惊之功效。适用于伤风感冒,发烧头痛,咳嗽气促,咽喉肿痛,惊悸心烦,疹出不透,鼻流清涕。方中重用川贝母化痰止咳,清热散结;橘红、天南星、前胡、桔梗、枳壳、清半夏燥湿化痰,理气宽中;羌活、防风、葛根发表解肌,透疹;荆芥、薄荷、牛蒡子、西河柳祛风解表,疏散风热,透疹利咽;水牛角、羚羊角、大青叶、生地、赤芍清热凉血解毒;玄参滋阴降火,解毒利咽;木通清热利水;导热下行;钩藤、天麻平肝息风止痉;冰片开窍醒神;朱砂镇心安神;甘草润肺止咳,缓和药性,本品味微苦、辛、凉,为棕色蜜丸。每丸重1.5g。内服,1次1丸,1日2次,周岁以下酌减。密封,贮于阴凉干燥处。

01564 **小儿金片**(1)(《内蒙古药品标准》1982年版)

本品由朱砂80g,川贝母、橘红各40g,胆南星、荆芥穗、枳壳(麸炒)、羌活、前胡、清半夏、玄参(去芦)、关木通、大青叶、桔梗、西河柳、地黄、钩藤、赤芍各30g,葛根、牛蒡子、甘草、防风各20g,冰片10g,犀角粉、羚羊角粉各5g,薄荷脑0.1g组成。有祛风化痰,清热解毒之功效。适用于感冒发热,头痛,咳嗽,气喘,呕吐,咽喉肿痛,急热惊风。方药分析同"小儿金丸"。本品气辛,味苦,为暗红色片剂。每片重0.3g。内服,周岁小儿1次2片,周岁以内酌减。1日3次。密闭,置阴凉干燥处。

01565 **小儿金片**(2)(《河北省药品标准》1985年版)

本品由朱砂80g,川贝母、橘红各40g,羌活、地黄、关木通、大青叶、桔梗、前胡、西河柳、赤芍、胆南星、玄参、钩藤、清半夏、枳壳各30g,葛根、防风、甘草、牛蒡子各20g,水牛角浓缩粉、冰片各10g,薄荷冰、羚羊角各5g,荆芥穗油0.15ml组成。有祛风化痰,清热镇惊之功效。适用于内热外感,发烧头痛,鼻塞咳嗽,痰多粘稠,咽喉肿痛,惊悸心烦,隐疹不出。方药分析同"小儿金片(1)"。本品气微香、具清凉感、味微苦,为淡棕色片剂。内服,1次3片,1日2次,周岁以内酌减。密封,置阴凉干燥处保存。

01566 **小儿金丹**(《全国中成药产品集》)

本品由羚羊角、川贝母、制半夏、橘红、前胡、羌活、薄荷、牛蒡子、西河柳、荆芥组成。有祛风清热,镇惊化痰之功效。适用于内热壅盛,发烧头痛,咳嗽痰多,咽喉肿痛,惊悸心烦。方中以羚羊角熄风镇惊;川贝母、制半夏、橘红、前胡化痰除湿;羌活、薄荷、牛蒡子、西河柳、荆芥疏风散热。本品为丸剂。每丸1.5g。

01567 **小儿金丹片**(1)(《吉林省药品标准》1977年版)

本品由朱砂400g,橘红、贝母各200g,胆南星、前胡、玄参、清半夏、大青叶、关木通、桔梗。荆芥穗、羌活、柽柳、生地黄、炒枳壳、赤芍、钩藤各150g,葛根、牛蒡子、天麻、甘草、防风各100g,冰片50g,广角粉、羚羊角粉各25g,薄荷冰0.5g组成。有祛风化痰,清热解毒之功效。适用于感冒发热,头痛,咳嗽,气喘,咽喉肿痛,呕吐,急热惊风。方中羌活、防风、葛根发表解肌,透疹,解

热生津；荆芥、薄荷、牛蒡子、柽柳祛风解表，疏散风热，透疹利咽；广角粉、羚羊角、大青叶、生地、赤芍、冰片、清热凉血解毒；木通清热利水，导热下行；玄参滋阴降火，解毒利咽；贝母、橘红、胆南星、前胡、枳壳、桔梗、清半夏以化痰止咳，宽胸理气；钩藤、天麻、朱砂息风止痉，镇心安神；甘草调和诸药。本品气辛、味苦，为暗红色片剂。每片重 0.3g。内服，周岁小儿 1 次 2 片，周岁以下酌减，1 日 3 次，温开水送下。体质虚及慢脾风者忌用。密闭，放阴凉干燥处。

01568 **小儿金丹片**（2）（《河南省药品标准》1984 年版）

本品由朱砂 40g，川贝母 20g，羌活 15g，木通、桔梗、西河柳、钩藤、枳壳（麸炒）、清半夏、地黄、大青叶、前胡、赤芍、胆南星、玄参各 15g，牛蒡子（炒）、天麻、甘草、葛根、防风各 10g，冰片 5g，羚羊角、犀角各 2.5g，芥穗油 0.075ml，薄荷冰 50mg 组成。有疏风解表，清热镇惊，化痰止咳之功效。适用于伤风感冒，发烧头痛，鼻流清涕，咳嗽气促，咽腮肿痛，心烦惊悸，疹出迟缓。方药分析同"小儿金丹片（1）"。本品气香、味苦、辛凉，为朱红色片剂。每片重 0.3g。内服，半周岁以内小儿 1 次 1 片；半至 1 周岁 1 次 1.5 片；1 至 3 周岁 1 次 2 片；或遵医嘱。密闭，防潮。

01569 **小儿肺炎散**（《全国中成药产品集》）

本品由朱砂、牛黄、冰片、川贝母、生石膏组成。有清火祛痰，止咳定喘之功效。适用于小儿肺炎引起的高热，肺热咳嗽，喘息痰盛，手足抽搐。方中朱砂、牛黄、冰片、生石膏清热解毒；川贝母止咳化痰。本品为散剂。每包装 1.8g。

01570 **小儿肺热咳喘冲剂**（中国中医研究院赵心波经验方）

本品由麻黄、杏仁、生石膏、甘草、金银花、连翘、知母、黄芩、板蓝根、麦冬和鱼腥草组成[1]。有清热解毒，宣肺止咳，化痰平喘之功效，适用于发热汗出，口渴欲饮，呼吸气促，喘憋鼻煽，咳声不断，烦躁不安，夜寝不宁，便干尿黄，舌质赤、苔黄，脉数。本品为冲剂，每袋装 12g。口服，3 岁以下 1 次 1 袋，1 日 3 次；3～7 岁，1 次 1 袋，1 日 4 次；7 岁以上 1 次 2 袋，1 日 3 次。　临床报道　本品经中国中医研究院广安门医院等 5 个医院对小儿肺热咳喘，包括现代医学诊断为上呼吸道感染，支气管炎，喘息性支气管炎及支气管肺炎的患儿共 300 例临床观察，结果认为：①对 98.5%发热患儿有解热作用。②一般服药 3 天后平喘，两肺哮鸣音明显减轻或消失，占 98.1%。③止咳祛痰作用，一般服药后第 2 天开始咳喘减轻，但痰热较重患儿，首先咳加重，宣肺化痰，待排出较大量痰液后，第 3～4 天，咳嗽开始减轻，有效率 97.3%。此药对小儿肺热咳喘疗效显著，一般先退热，而后平喘，最后止咳[2]。　药理作用　用本品半成品浸膏 10～20ml/kg，对小鼠酚红实验均有明显的祛痰作用；对氨水吸入致咳小鼠，大剂量组 20ml 浸膏有一定的镇咳作用；1 次 ig 本品（20ml/kg），对鲜酵母致热大鼠有非常明显的退热作用，说明本品有明显的祛痰、退热作用和一定的镇咳作用[1]。

参考文献　[1]　赵心波儿科临床经验选编. 人民卫生出版社，1979：26　[2]　中国基本中成药. 二部. 人民卫生出版社，1991：363

01571 **小儿泻必止**（研制方）

本品由葛根、黄芩、黄连、木香、山楂、白术、茯苓、甘草、藿香、厚朴、姜半夏、泽泻等组成。有清热燥湿，健脾和胃之功效。适用于儿童腹泻。方中由葛根芩连汤及藿香正气散二方加减化裁而成。葛根、黄芩、黄连清热燥湿，解表升阳；木香、山楂行气消滞；白术、茯苓、甘草健脾和胃；藿香、厚朴化滞醒脾，姜半夏降逆止呕；泽泻利小便而实大便，以达清热利湿，消滞健脾之功。本品味微甘，为冲剂。内服，1 岁以上每次 10g，1 岁以下每次 5g，1 日 3 次。1 疗程 3～5 天。密闭保存。　临床报道　湖北省妇幼保健院观察 202 例婴幼儿腹泻病例。其中轻型患儿 177 例，重型 25 例，急性期 160 例，迁延性腹泻 42 例。全部患儿大便镜检脓球在（+）以下，红细胞极少或无，或有脂肪球少许。治疗结果：治愈 132 例，好转 47 例，无效 23 例，有效率 88.6%。治愈组平均止泻时间为 3.5±1.3 天。轻型患儿组 177 例中有效者 156 例，重型腹泻 25 例，有效 23 例。急性期 160 例中，有效人数为 143 例，有效率为 89.4%；迁延性腹泻 42 例，有效 36 例，有效率 85.7%。表明本品对急性，迁延性腹泻均有显著疗效。

参考文献　中成药　1989；11（11）：23

01572 **小儿泻痢片**（《全国中成药产品集》）

本品由葛根、黄芩、黄连、厚朴、白芍、茯苓、山楂组成。有清热化湿，止泻止痢之功效。适用于湿热腹泻，红白痢疾。方中以葛根生津止泻为主药；辅以黄芩、黄连清热化湿；厚朴、茯苓、山楂健脾消食为佐；使以白芍柔肝敛阴。本品为片剂。每片 0.17g。

01573 **小儿治咳糖浆**（《全国中成药产品集》）

本品由桔梗、薄荷脑、八角茴香油、盐酸麻黄碱组成。有镇咳祛痰之功效。适用于感冒，支气管炎。方中桔梗、八角茴香理气止咳。本品为糖浆剂。每瓶装 10ml。

01574 **小儿定风丸**（《全国医药产品大全》）

本品由朱砂 300g，全蝎、清半夏、天麻、僵蚕（麸炒）、钩藤、天南星（制）、甘草、蝉蜕、薄荷、桔梗各 100g，防风 50g，牛黄 5g，麝香 3g 组成。有祛风豁痰，镇惊安神之功效。适用于小儿惊风，痰涎壅盛，四肢抽搐，烦躁不安。方中防风、薄荷祛风解表；全蝎、天麻、僵蚕、钩藤、

蝉蜕息风止痉；清半夏、天南星燥湿化痰；桔梗宣肺利气，引药上行；甘草润肺止咳；牛黄清热解毒，豁痰息风；麝香开窍醒神；朱砂镇惊安神。本品味甘、微苦，为红棕褐色的蜜丸。每丸重1.5g。内服，2岁以下1次半丸，2岁以上1次1丸，1日2次。不宜多服，忌辛辣。密闭，防潮。

01575 **小儿定风珠**(《内蒙古药品标准》1982年版)

本品由天竹黄、僵蚕(麸炒)、大黄、全蝎各60g，朱砂50g，天麻、钩藤、天南星(制)、胆南星、白附子(制)各40g，薄荷、防风各30g，荆芥穗20g，牛黄3g，麝香2g组成。有清肺解热，镇惊息风之功效。适用于急热惊风，痰嗽发烧，唇紫，目搐，天吊。方中天麻、钩藤、僵蚕、全蝎、白附子息风止痉；天南星、胆南星、天竹黄清热化痰；荆芥穗、防风、薄荷疏散风热；牛黄、麝香清热解毒，息风止痉，化痰开窍；朱砂清热解毒，镇心安神；大黄泻火通便。本品气芳香，味苦，为棕黄色蜜丸。每丸重1.5g。内服，1周岁1次1丸，不满周岁的酌减。密闭，置阴凉干燥处。

01576 **小儿定风散**(1)(《全国中成药产品集》)

本品由钩藤、僵蚕、琥珀、朱砂组成。有镇惊，定风，止痉之功效。适用于小儿高热惊风。方中钩藤、僵蚕熄风止痉；琥珀、朱砂安神镇惊。本品为散剂。每包装1g。

01577 **小儿定风散**(2)(《辽宁省药品标准》1980年版)

本品由钩藤、僵蚕(炒)各300g，全蝎250g，琥珀、黄芩各125g，朱砂75g组成。有镇惊，熄风，止抽之功效。适用于急慢惊风，手足抽搐，灼热，惊厥。方中钩藤、全蝎、僵蚕息风止痉；黄芩清泄肺热；琥珀、朱砂镇心安神定惊。本品味腥，微苦，为土黄色粉末，散剂。每袋装1g。内服，3～4岁1次1袋，1～2岁半袋，1岁以下酌减，1日4次。密闭，防潮。

01578 **小儿珍贝散**(《上海市药品标准》1980年版)

本品由川贝母粉30g，人工竹黄粉20g，沉香粉10g，人工牛黄、胆南星粉、煅硼砂粉、珍珠粉各5g，冰片粉1g组成。有清热，消炎，止咳，化痰之功效。适用于小儿气管炎，支气管炎，哮喘性支气管炎。方中牛黄清热解毒，息风止痉，化痰开窍；冰片清热，开窍醒神；川贝母、竹黄、胆南星、硼砂清热化痰、止咳。沉香降逆调中，温肾纳气；珍珠粉镇心安神，共奏清热解毒，化痰止咳之效。本品具有冰片特异香气，味苦，为米黄色粉末，散剂。每瓶装3g。内服，2岁以下，1次0.15～0.3g；3～5岁，1次0.3～0.6g；6～12岁，1次0.6～0.9g；1日3次，用温开水送服或用糖水调服。大便溏薄者慎用。密闭，防潮保存。 临床报道 经临床观察，本品显效率为54%，总有效率为90%。其疗效与发病时间长短无明显差异。疗效发生时间一般在3～4天，有的1～2天即显效。部分病例尚能退热，改善全身症状。

参考文献 上海中成药临床实用手册.光明日报出版社，1987：147

01579 **小儿葫芦散**(《全国中成药产品集》)

本品由橘红、茯苓、朱砂、鸡内金、琥珀组成。有止咳化痰，镇惊祛风，消食之功效。适用于小儿痰多咳嗽，痰壅惊痫，食积腹胀，纳呆。方中橘红、茯苓除湿化痰；鸡内金消食化积；朱砂、琥珀镇惊安神。本品为散剂。规格为0.3g。

01580 **小儿要略**(清·刘永和撰)

据光绪六年(1880年)《闻喜县志斠》所见：刘永和，清代山西闻喜县人，仅录其未传世之所著《小儿要略》书目。

01581 **小儿胃宝**(《全国中成药产品集》)

本品由山楂，神曲，麦芽，山药，凤凰衣组成。有消食化积，健脾养胃，增进食欲，肥儿健体之功效。适用于伤食，伤乳，呕吐泄泻，脾虚胃弱，消化不良，体弱缺钙。方中山楂、神曲、麦芽、山药补中消食；凤凰衣滋补阴液。本品为丸剂。每瓶装100粒。

01582 **小儿咽扁冲剂**(《全国中成药产品集》)

本品由金银花、射干、金果榄、人工牛黄组成。有清热利咽，解毒止痛之功效。适用于肺实热引起的咽喉肿痛，口舌糜烂，咳嗽痰盛，咽炎喉炎，扁桃体炎。方中金银花、金果榄清热解毒，射干降火消痰。本品为冲剂。规格为8g。

01583 **小儿咳宁糖浆**(《全国中成药产品集》)

本品由百部、白及、川贝母组成。有润肺定喘，止咳化痰之功效。适用于痰多咳喘。方中百部、白及温润肺气；川贝母止咳化痰。本品为糖浆剂。每瓶装100ml。

01584 **小儿咳喘宁**(《全国中成药产品集》)

本品由麻黄、杏仁、生石膏、瓜蒌、陈皮组成。有宣肺平喘，止咳化痰，清热通便之功效。适用于内有蕴热，外感风寒之咳嗽。方中麻黄宣肺平喘；生石膏清热生津；杏仁、瓜蒌、陈皮除湿化痰。本品为糖浆剂。每瓶装100ml。

01585 **小儿咳喘灵冲剂**(《湖北省药品标准》1986年版)

本品由石膏9375g，杏仁、甘草、瓜蒌各3125g，麻黄、金银花、板蓝根各625g，白糊精适量，白糖细粉适量组成。有宣肺，清热，止咳，祛痰，平喘之功效。适用于上呼吸道感染，气管炎，肺炎。方中麻黄宣肺平喘；重用石膏清泄肺热，并使麻黄宣肺而不助热，清肺而不留邪；杏仁降逆平喘；金银花、板蓝根清热解毒；瓜蒌清热化痰，利气宽胸；甘草润肺止咳。本品味甜、微苦、辛，为浅棕色颗粒，冲剂。每袋装10g。内服，2岁以内每次1g，

3～4 岁每次 1.5g，5～7 岁每次 2g。1 日 3～4 次，温开水冲服。密封，置于阴凉干燥处。

01586 **小儿香苏调胃片**（《全国中成药产品集》）

本品由藿香、紫苏叶、砂仁、厚朴、山楂组成。有解表和中，健脾化滞之功效。适用于胃肠积滞，外感时邪引起之身热体倦，饮食少进，呕吐乳食，腹胀泄泻，小便不利。方中藿香、砂仁化浊除湿，紫苏叶解表祛风；厚朴行气导滞；山楂健脾消食。本品为片剂。内服，每日 3 次，新生儿至 1 周岁儿童每次服 0.25g，1 周岁至 3 周岁儿童每次服 0.5g，3 周岁至 7 岁儿童每次服 1g。密闭，置阴凉干燥处保存。

01587 **小儿香橘丸**（《内蒙古药品标准》1982 年版）

本品由六曲（麸炒）、麦芽各 200g，木香、橘红、青皮（醋制）各 200g 组成。有健胃，化滞，止泻之功效。适用于伤食伤乳，腹胀腹痛；呕吐泻肚，红白痢疾。方中木香、橘皮行气，调中，止痛；青皮疏肝破气，散结消滞；六曲、麦芽消食导滞。本品质柔软，气香，味甜、辛，为棕褐色蜜丸。每丸重 3g。内服，1 次 1 丸，1 日 2 次，周岁以内酌减。忌食生冷硬物。密闭，贮于阴凉干燥处。

01588 **小儿科方针**（清 · 陈凤年撰）

据宣统三年（1911 年）《山东通志》所载：陈凤年，字集五。清代山东临朐县人。著有《小儿科方针》、《痘疹经验集》二书。未刊行。

01589 **小儿科杂志**（清 · 张冠贤撰）

参见“内外科集要”条。

01590 **小儿科秘诀**（清 · 黄作宾撰）

据民国十年（1921 年）《闽清县志》所载：黄作宾，字祖嘉，号寅轩。清代福建闽清县人。年方二八沾瘵疾，弱冠，娶溪头埔张氏女为室。张氏善侍之，嘉亦善自珍摄养疴，十五年清心寡欲，出言未尝高声，由是疾瘳。遂究心医术，尝设一药铺，无论族邻或远地来诊者，概不取酬。凡病非属不治之证，服一二剂，莫不见效。壮年以大学生应秋闱试，屡荐弗第。著有《小儿科秘诀》，未传世。

01591 **小儿科撮要**（清 · 梁尧龄撰，1 卷）

据光绪二十三年（1897 年）《德庆州志》所载：梁尧龄，字祝廷。清代广东德庆县乐善坊人。监生。通《颅囟经》，自合治惊风丸散，活孩婴无算。凡诊视无论贫富，悉却其金。著有《小儿科撮要》，今未见。

01592 **小儿复方鸡内金散**（《河北省药品标准》1987 年版）

本品由鸡内金、神曲组成。有健脾开胃，消食化积之功效。适用于小儿因脾胃不和引起的食积胀满，饮食停滞，呕吐泻痢。方中鸡内金消积，神曲化滞，健脾开胃。本品味甜，为淡黄色细粉。每包装 1g，2g。

01593 **小儿便方**（明 · 杨惟正撰）

参见“杂症”条。

01594 **小儿保生要方**（宋 · 李柽撰）

据民国三十一年（1942 年）《河南通志》所载：李柽，字与几。宋代当涂（今安徽当涂县）姑孰溪人。宣和间（1119—1125 年）中进士，绍兴间（1131—1162 年）迁升监察御史，因忤秦桧意，出知信州（今河南信阳）。柽精子易学，善星历占候，旁通医理。著有《伤寒要旨》一卷（今尚存）、《小儿保生要方》三卷（已佚）。

01595 **小儿保安丸**（《全国中成药产品集》）

本品由法半夏、茯苓、广藿香、黄连、大腹皮、柴胡、朱砂、僵蚕、天麻、厚朴组成。有祛风镇惊，清热除痰之功效。适用于呕吐泄泻，消化不良，感冒初起，小儿惊风，咳嗽痰多。方中朱砂、天麻、僵蚕祛风镇惊；柴胡、厚朴解郁理气；法半夏、茯苓、广藿香、大腹皮化痰利湿；黄连清其郁热。本品为丸剂。每丸 1.5g。

01596 **小儿急惊粉**（《全国中成药产品集》）

本品由天麻、全蝎、猪牙皂、羚羊角组成。有清热镇惊，祛风化痰之功效。适用于小儿急热惊风，手足抽搐，痰涎壅盛，咳嗽气促。方中羚羊角清热镇惊；天麻、全蝎熄风止痉；猪牙皂搜风涤痰。本品为散剂。每包装 0.6g。

01597 **小儿急惊散（小儿急惊粉）**（《北京市药品标准》1983 年版）

本品由钩藤、天花粉、僵蚕（麸炒）各 240g，天麻、全蝎、天竹黄、法半夏、防风、羌活、连翘、甘草各 180g，蓼大青叶、板蓝根各 150g，猪牙皂、薄荷各 120g，每 2700g 细粉兑研：朱砂粉 360g，雄黄粉 180g，冰片、琥珀粉、人工牛黄各 120g，羚羊角粉 60g，麝香 48g，珍珠粉 30g 组成。有清热镇惊，祛风化痰之功效。适用于小儿脏腑积热引起：急热惊风，手足抽搐，目直天吊，痰涎壅盛，身热咳嗽，气促作喘，烦躁口渴。方中天麻、钩藤、全蝎、僵蚕平肝息风止痉；天竹黄清热化痰，清心定惊；法半夏，猪牙皂化痰开窍；防风、薄荷，羌活疏散外风；蓼大青叶、连翘、板蓝根清热解毒，凉血；天花粉，甘草润肺止咳；羚羊角、牛黄清热解毒，息风止痉，化痰开窍；麝香开窍醒神；朱砂、琥珀、珍珠、雄黄镇心安神。本品气香、味辛、微苦，为浅棕色的粉末，散剂。每瓶装 0.6g。内服，1 次 0.6g，1 日 2～3 次，周岁以内小儿酌减。忌食辛辣食物。密封，置室内阴凉干燥处。

01598 **小儿祛痰定惊丸**（《全国中成药产品集》）

本品由琥珀、竹黄、人参、鹿茸、红花、三七、天麻、桔梗、朱砂、牛黄、制半夏组成。有镇惊安神，清热化痰之功效。适用于小儿急热惊风，痰涎壅盛，吐乳腹泻。方中琥珀、朱砂、天麻镇惊安神；人参、鹿茸补肾益气；竹黄、桔梗、制半夏、牛黄清热化痰；红花、三七活血通络。本品为丸剂。每丸 1.5g。

01599 **小儿祛痰定惊散**(《全国中成药产品集》)

本品由天麻、僵蚕、天竹黄、朱砂组成。有清热化痰,息风定惊,祛风健胃之功效。适用于小儿痰热惊痫,吐乳腹泻。方中以天麻、朱砂安神定惊;天竹黄、僵蚕清热豁痰。本品为散剂。每包装 0.7g。

01600 **小儿神效丸**(《全国中成药产品集》)

本品由麝香、牛黄、羚羊角组成。有清泻心火,开窍宁神,消垢避秽之功效。适用于感冒发烧,小儿黄疸,急性胃肠炎。方中用牛黄、羚羊角清热镇惊;麝香开窍辟秽。本品为丸剂。每袋装 40 粒。

01601 **小儿退热冲剂**(《山东省药品标准》1986 年版)

本品由大青叶 150g,板蓝根、金银花、连翘、栀子、牡丹皮、黄芩、柴胡各 90g,淡竹叶、白薇、地龙各 60g,重楼 45g 组成。有清热解毒之功效。适用于小儿感冒发烧及上呼吸道感染。方中大青叶、板蓝根、金银花、连翘重楼清热解毒,且有轻宣疏散上焦邪热之功;栀子、黄芩清热泻火;牡丹皮清热凉血;淡竹叶清热除烦,生津利尿;地龙清热平喘,通络,息风;柴胡、白薇凉血退热。本品味甜、微苦,为黄棕色颗粒。每袋装 5g(相当于原药材 11g),15g(相当于原药材 33g)。开水冲服,5 岁以下 1 次 5g,5 岁至 10 岁 1 次 15g,1 日 3 次,或遵医嘱。密闭,防潮。

01602 **小儿速效伤风冲剂**(《全国中成药产品集》)

本品由人工牛黄、扑热息痛组成。有抗感冒之功效。适用于伤风引起的鼻塞,发热,头痛,咽喉肿痛。方中人工牛黄清热解毒。本品为冲剂。每包装 6g。

01603 **小儿速效感冒片**(《全国中成药产品集》)

本品由朱砂、牛黄、冰片、川贝母、生石膏组成。有清热祛痰,止咳定喘之功效。适用于小儿肺炎引起的高烧,肺热咳嗽,喘息痰盛,手足抽搐。方中朱砂、牛黄、冰片安神开窍;川贝母止咳化痰;生石膏清泻肺热。本品为片剂。每片 1.8g。

01604 **小儿速效感冒灵**(《全国中成药产品集》)

本品由人工牛黄组成。有抗感冒,解热镇痛之功效。适用于感冒引起的发热,头痛,咽喉痛。方中人工牛黄清热解毒。本品为散剂。每包装 0.2g。

01605 **小儿积散**(《全国中成药产品集》)

本品由使君子、牵牛子、石榴皮、槟榔、雷丸、贯仲、茯苓、山药、木香、百部组成。有驱虫,消积之功效。适用于小儿蛔虫,食滞疳积。方中使君子、石榴皮、槟榔、雷丸、贯仲、百部驱虫消积;茯苓、山药健脾利湿;牵牛子、木香理气导滞。本品为散剂。每包装 1g。

01606 **小儿秘论**(清・黄鸿元撰)

据民国十年(1921 年)《闽清县志》所载:黄鸿元,号胪初。清代福建闽清县人。邑庠生。习医,精于脉法,尝谓:"血行脉中,血不变,病不生。人得病,必先变其脉。"某秀才妻,鸿诊之曰:"脉气缩,心必郁,遇变必自戕。"后果以家道中落,服毒死。又某贡生新妇,鸿诊数次,即劝其娶妾,谓:"其脉隔日一变,忽伏左尺,忽伏右尺,当是经乱而胞滞,此终身不育之象。"后果然。延诊者,贫不计资,富者受其物而返其金。著有《小儿秘论》,未见传。

01607 **小儿秘要**(清・吴霖撰)

据同治十一年(1872 年)《南城县志》所载:吴霖,号时雨。清代江西南城县人。精医学,讲求《素问》,善辨疑难症,应手立愈。尤精幼科,著有《小儿秘要》。未刊。

01608 **小儿健身片**(《全国中成药产品集》)

本品由人参、白术、黄连、麦芽、山楂、茯苓组成。有健胃消食,强身益气之功效。适用于小儿消化不良,停食停乳,体质虚弱。方中人参、白术、茯苓健脾祛湿;黄连清热燥湿;麦芽、山楂消食导滞。本品为片剂。每瓶装 24 片。

01609 **小儿健胃丸**(《新疆维吾尔自治区药品标准》1987 年版)

本品由山楂 200g,厚朴(姜制)、清半夏、陈皮、荆芥穗、砂仁各 160g,苍术(制)、桔梗、黄连、藿香叶、麦芽(炒)、天花粉、枳壳(麸炒)、甘草、大黄、木通各 120g,木香、朱砂、冰片各 80g 组成。有解热健胃,止呕止泻之功效。适用于身体发热,胀痛便泻,呕吐胀满,赤白痢疾。方中藿香叶、厚朴、砂仁化湿行气;陈皮、枳壳、木香行气调中,止呕;荆芥穗祛风解表;大黄、黄连、木通清热利湿;麦芽、山楂消食和胃;天花粉清热生津;桔梗宣肺利胸膈;朱砂、冰片清热解毒,开窍醒神。本品微香、味苦、微甜,为棕褐色蜜丸。每丸重 1.5g。内服,1 次 1 丸,1 日 2 次,周岁以内酌减。密闭,防潮。

01610 **小儿健脾丸(1)**(《吉林省药品标准》1977 年版)

本品由莲子、陈皮、炒神曲、炒山楂、炒麦芽、炒白术、炒白扁豆、炒山药各 100g,法半夏、砂仁、黄连、人参(去芦)、桔梗、蜜甘草各 50g,茯苓 15g 组成。有健脾和胃,理气化滞之功效。适用于脾虚胃弱引起的饮食停滞,腹痛胀满,呕吐久泄,面黄肌瘦,肢体倦怠。方中人参、白术、白扁豆、山药、茯苓、莲子、甘草健脾益气,渗湿止泻为主;以陈皮、砂仁、法半夏利气安胃,降逆止呕;佐黄连清湿热;配神曲、麦芽、山楂健胃消食;用桔梗开宣肺气,消积除痰。本品味苦、微甘,为类圆球形,棕褐色的蜜丸。每丸重 3.5g。内服,1 次 1 丸,1 日 2 次,温开水送下。密闭,置阴凉干燥处。

01611 **小儿健脾丸(2)**(《北京市药品标准》1983

年版）

本品由陈皮、白扁豆（去皮）、山药、莲子（去心）、南山楂、六神曲（麸炒）、麦芽（炒）、玉竹各60g，人参（去芦）、甘草（蜜炙）、法半夏、砂仁、桔梗各30g，白术（麸炒）、茯苓各9g组成。有健脾、和胃、化滞之功效。适用于小儿脾胃虚弱引起的消化不良，不思饮食，大便溏泻，体弱无力。本方由"小儿健脾丸(1)"减黄连加玉竹而成，玉竹具有滋阴润燥，生津养胃之功。本品味甜、微苦，为浅黄色蜜丸。每丸重3g。内服，1次2丸，1日3次。密闭，置室内阴凉干燥处。

01612 **小儿健脾丸**(3)（《山西省药品标准》1983年版）

本品由党参、莲子肉（土炒）、薏苡仁（土炒）各90g，白术（土炒）、芡实（麸炒）、白扁豆（土炒）、山药（麸炒）、山楂（清炒）、六神曲（麸炒）、麦芽（清炒）各60g，茯苓、陈皮各45g，甘草（蜜炙）30g，红糖360g组成。有开胃，健脾，止泻之功效。适用于小儿脾胃虚弱，消化不良，面黄肌瘦，精神不振。方中党参、白术、甘草、芡实、白扁豆、山药、莲子肉、茯苓、薏苡仁补气健脾，渗湿止泻；山楂、麦芽、六神曲消食导滞；陈皮理气，调中，燥湿。本品味酸、甜，为棕黄色蜜丸。每丸重3g。内服，每服1丸，每日2次。3岁以下小儿酌减。密闭，防潮。

01613 **小儿健脾丸**(4)（《黑龙江省药品标准》1986年版）

本品由白术（麸炒）、茯苓、山楂（炒焦）各150g，莲子、芡实（炒）、山药（麸炒）、使君子、鸡内金（炒）、陈皮各100g，神曲（麸炒）80g，白芍70g，泽泻40g，甘草30g组成。有健脾和胃，消食化滞之功效。适用于消化不良，食积不化，不思饮食，肠内寄生虫（蛔虫、蛲虫）等。方中白术、茯苓、莲子、芡实、山药、白芍健脾和胃、去湿止泻；泽泻利水渗湿；陈皮理气，调中、燥湿；使君子杀虫消积；白芍养血柔肝，缓急止痛；山楂、神曲、鸡内金消食化积。本品味甜，微苦，为深褐色大蜜丸。每丸重3g。内服，1岁至3岁1次1/4丸，3岁至5岁1次1/3丸，5岁至9岁1次1/2丸，1日2～3次，饭后或吃奶后服。

01614 **小儿健脾丸**(5)(**健脾肥儿丸**)（《全国医药产品大全》）

本品由木香160g，白术（炒）80g，青皮（醋炙）、白芍（炒）、榧子（去壳）、百部、山楂（焦）、麦芽（炒）各60g，青蒿（醋炙）、槟榔、石斛、甘草各40g，芜荑、胡黄连（醋炙）各30g组成。有健脾消食之功效。适用于小儿脾胃虚热，乳积食积，消化不良，面黄肌瘦，腹泻，虫积腹痛。方中白术、山楂、麦芽健脾，消食导滞；青蒿、胡黄连退虚热，消疳积；石斛养胃生津；芜荑、榧子、槟榔、百部杀虫消积；木香、青皮行气止痛，消积散滞；白芍、甘草缓急止痛。本品味甜、苦、微涩，为红棕色的蜜丸。每丸重10g。内服，1次1丸，1日2次，3岁以下小儿减半。密闭，防潮，防蛀。

01615 **小儿健脾丸**(6)（《全国医药产品大全》）

本品由白术（土炒）、茯苓、山楂各90g，莲子（去心炒）、鸡内金（炒）、山药（炒）、芡实（炒）、使君子（炒）、陈皮各60g，六曲（炒）48g，白芍（酒炒）42g，泽泻24g，甘草（炙）18g组成。适用于宿食不消，不思饮食，面黄肌瘦，腹痛胀满，呕吐便溏。本品气味香，味甘，为圆球形，黑褐色丸剂。每瓶装60g。内服，1～3岁每服2～5粒，3～5岁每服5～8粒，5～9岁每服8～15粒，饭后温开水送下。忌饮茶。功效、方药分析均同"小儿健脾丸(1)"。伤风感冒忌用。

01616 **小儿健脾散**（《广西省药品标准》1984年版）

本品由白术、山楂各150g，芡实、陈皮、使君子、鸡内金、莲子、山药各100g，六曲80g，白芍70g，泽泻40g，甘草30g组成。有开胃，健脾之功效。适用于小儿消化机能不振，食积不化，胃呆不思饭食，肠内寄生虫（蛔虫、蛲虫等）。方中白术、茯苓、芡实、莲子、山药、泽泻健脾，渗湿，止泻；山楂、鸡内金、六曲消食导滞；陈皮理气，调中，燥湿；白芍、甘草缓急止痛。本品气微香，味淡，为淡棕色的粉末，散剂。每瓶装3g。内服，1～3岁1次1/4瓶，3～5岁1次1/3瓶，5～9岁1次1/2瓶，1日2～3次。密封。

01617 **小儿健脾糖浆**（《全国中成药产品集》）

本品由党参，白术，枳壳组成。有健脾开胃之功效。适用于脾胃虚弱，脘腹胀满，食少便溏。方中党参、白术健脾益气；枳壳宽中除满。本品为糖浆剂。每瓶装100ml。

01618 **小儿脐风片**（《吉林省药品标准》1977年版）

本品由朱砂550g，炒猪牙皂、大黄各200g，淡全蝎（去钩）100g，当归30g，巴豆霜、醋硇砂各10g，牛黄5g组成。有镇惊驱风，清热化痰之功效。适用于初生小儿肠胃不清，痰盛身热，脐带受风，啼哭不止。方中牛黄清心解毒，豁痰开窍；猪牙皂祛风、祛痰、开窍醒脑；醋硇砂消积软坚；大黄、巴豆霜清泻毒热积滞；当归活血通经，扶正养血；全蝎息风止痉；朱砂解毒，安神。本品气辛、味苦，为灰黄色片剂。每片重0.1g。内服，初生小儿1次1片，乳汁或温开水送下。密闭，放阴凉干燥处。

01619 **小儿脐风惊风合编**（清・陈锡明撰）

据民国《绍兴县志采访稿》所载：陈锡明，字勉亭。清代浙江绍兴人。附贡生。志行高洁，笃学好古。体弱多病，弱冠时，患肝风。遍求医药，经年不得愈，因取《灵》、《素》、《本草》诸经遍读而深思之。有所得，自试悉效。数年学益专邃，知病之不治，皆由治之不善也。因有感于范文正公"良相良医"之言，立心济世，远近慕名。其治法悉宗于古，凡遇奇难症，随时应变，独出匠心，有非时

手所能仿效者。遇病者或贫乏，则与之药及炭资，数年如一日。年七十有四卒。著有《伤寒论尚论评注》、《伤寒贯珠评注》、《金匮要略评注》、《瘟疫论评注》、《经验医方》、《医方论评注》、《小儿脐风惊风合编》诸书均行世。

01620 **小儿脐风散**（1）（《甘肃省药品标准》1978年版）

本品由朱砂550g，大黄200，猪牙皂、全蝎（筛去盐）各100g，当归30g，巴豆霜10g，牛黄5g组成。有镇惊，消积之功效。适用于初生小儿未食乳前的开口药，预防脐带风，四六风，撮口风，小儿宿食停水，呕吐涎沫，腹胀，腹痛。方中牛黄清热解毒，息风止痉；猪牙皂搜风，涤痰，开窍醒神；全蝎祛风解痉；朱砂解毒，安神；大黄、巴豆霜清泻毒热积滞；当归活血通经，扶正养血。本品气微、味苦、咸，为棕色或深棕色的粉末（对光视之，有众多闪光小点），散剂。每包装0.12g。内服，温开水或乳汁送下，1次0.06g，1日1～2次。密闭，置于阴凉干燥处，防潮。

01621 **小儿脐风散**（2）（《黑龙江省药品标准》1986年版）

本品由朱砂110g，大黄40g，猪牙皂、淡全蝎各20g，当归6g，巴豆霜（净）2g，人工牛黄1g组成。有安神定惊，消积化食之功效。适用于初生儿未食乳前，可作开口药，并能防治脐风（脐风、撮口风）。婴儿服之可治宿食停水，呕吐涎沫，腹胀腹痛。方药分析同"小儿脐风散（1）"。本品味辛、微苦，为棕红色粉末，散剂。每包装0.06g。内服，1次1包，1日1～2次，乳汁化服。密闭，置于干燥处。

01622 **小儿疳方**（宋・滕伯祥撰）

据崇祯十五年（1642年）《吴县志》所载：滕伯祥，南宋庆元间（1195—1200年）曾在世，系吴县（今江苏苏州）人。乐善好施，乡党称为"滕佛子"。曾遇高师，授予治小儿疳症良法，遂业儿科。曾辑著《走马急疳真方》、《小儿疳方》刊行。

01623 **小儿疳药**（《辽宁省药品标准》1980年版）

本品由枯矾6000g，蛤壳（煅）3000g，朱砂、黄连、冰片各292g，红参、薄荷脑各73g组成。有清火解毒之功效。适用于肌体消瘦，肚腹胀大，口舌生疮。方中枯矾、黄连清热泻火，解毒杀虫；蛤壳清热化痰，软坚散结；红参大补元气；朱砂清热解毒，安神；冰片开窍醒神；薄荷疏散风热。本品凉味辛，微苦，为淡红色粉末，散剂。每包净重1g。内服，满周岁小儿1次1付，不满周岁小儿酌量减少，1日2次。密闭，防潮。

01624 **小儿疳积冲剂**（研制方）

本品由茯苓、山药、党参、山楂、鸡内金、珍珠草、使君子等组成。有健脾益气，利湿消积，驱虫助食之功效。适用于小儿食欲不振，睡眠不佳，腹泻呕吐，自汗等症。方中党参、茯苓、山药健脾益气，利水渗湿；鸡内金、山楂消食导滞；珍珠草清热利湿；使君子驱虫消积。全方共奏健脾益气，利湿消积，驱虫助食之功。本品气香，味甘，为块状冲剂，每块10g。内服，5岁以下每1日块；5岁以上每日2块，分2次服。一般7～10日为1个疗程。密闭，保存。　临床报道　本药经广西梧州市人民医院、梧州市工人医院、梧州地区人民医院三家医院对340例患儿的临床观察；其中具有食欲不振症状329例，睡眠不佳217例，腹胀126例，呕吐35例，便溏136例，自汗239例，消瘦200例。治疗结果：显效125例，显效率37%；有效191例，有效率56%；总有效率为93%。其中食欲不振有效率为89%；睡眠不佳有效率为83%；腹胀有效率为75%；呕吐有效率为94%；便溏有效率为85%；自汗有效率为65%；消瘦有效率为73%。

参考文献　中成药　1989；11(5)：23

01625 **小儿疳积散**（1）（《全国医药产品大全》）

本品由使君子（炒，去壳）、榧子（炒，去壳）、青皮（炒）各174g，党参、芡实、麦芽（炒）、山药、茯苓、莲子，鸡内金（炒）、蛤蚧、山楂（焦）、白术（炒）各87g，雷丸、鹤虱各44g，蔗糖324g组成。有平肝驱虫，开胃健脾之功效。适用于小儿脾虚，消化不良，食积腹泻，虫积消瘦。方中党参、白术、山药、莲子、茯苓健脾养胃；雷丸、使君子、鹤虱、榧子杀虫消积；山楂、麦芽、鸡内金消食，化积，和胃；蛤蚧、芡实补脾益肾；青皮疏肝破气，散结消滞。本品味甜、苦、微涩，为灰褐色的粉末，散剂。每包装2g。内服，1次1包，1日2次。湿热腹泻忌用。密闭，防潮，防蛀。

01626 **小儿疳积散**（2）（《辽宁省药品标准》1980年版）

本品由茯苓100g，海螵蛸50g，槟榔、鹤虱、雷丸、三棱（醋制）、莪术（醋制）、君子仁、鸡内金（炒）、大黄各25g，红花15g组成。有消积，杀虫之功效。适用于食积，疳积，蛔虫腹痛。方中鸡内金、槟榔、海螵蛸消食健胃，化积；茯苓利水渗湿，健脾；三棱、莪术、红花逐瘀活血；君子仁、雷丸、鹤虱杀虫消积；大黄泻热通便，荡涤胃肠积热。本品味苦，为黄白色粉末，散剂。每袋装5g。内服，5～7岁1次1袋，3～4岁1次半袋，2岁以下酌减。1日2次。小儿素体虚寒者不宜用。密闭，置于阴凉干燥处。

01627 **小儿凉寒丸**（《四川省药品标准》1983年版）

本品由胆南星、茯苓、法半夏、朱砂（飞）各100g，天竹黄、冰片、甘草、陈皮、羌活、独活、钩藤、蝉蜕、僵蚕（炒）、全蝎、天麻、琥珀、前胡、广藿香、木香、槟榔、桔梗、石菖蒲各10g，细辛、薄荷、禹白附（制）各20g，麝香

10g 组成。有镇惊化痰，祛风解热之功效。适用于小儿急惊，发烧抽搐、咳嗽呕吐。方中天竹黄、胆南星、禹白附清热化痰，息风；羌活、独活、细辛、薄荷疏风解表；天麻、钩藤，蝉蜕、全蝎、僵蚕息风止痉；广藿香、木香、陈皮、槟榔行气化湿，调中止呕；半夏、前胡、桔梗降逆止呕，祛痰止咳；琥珀、朱砂、茯苓镇心安神；麝香、冰片、石菖蒲开窍醒神；甘草润肺止咳，调和诸药。本品气香、味微苦，为朱红色水丸。每 100 粒重 0.6g。内服，1 月内小儿，1 次 8～10 粒；1 月～半岁，1 次 10～20 粒；半岁～1 岁，1 次 20～50 粒；1～3 岁，1 次 50～100 粒；3 岁以上，1 次 100～200 粒；1 日 2～3 次。密封，置阴凉处。

01628 **小儿消化止泻散**(《全国中成药产品集》)

本品由白术、山药、山楂组成。有健脾和胃，消食化滞之功效。适用于面黄肌瘦，泄泻不止，小儿脾胃虚弱，不思饮食。方中白术、山药健脾益气；山楂消食导滞。本品为散剂。

01629 **小儿消炎栓**(《黑龙江省药品标准》1986 年版)

本品由连翘 500g，金银花、黄芩各 250g，半合成脂肪酸脂 78g 组成。有清热解毒，抗菌消炎之功效。适用于治疗各种感染。方中金银花、连翘、黄芩共为清热解毒之品，有抗菌消炎之功。本品为棕色栓剂。每个重 1.5g。外用，直肠给药，小儿 1 次 1 粒，1 日 2～3 次。密闭，置阴凉干燥处。

01630 **小儿消咳片**(《全国中成药产品集》)

本品由白屈菜、百部、沙参、白前子组成。有消咳祛痰，平喘之功效。适用于小儿哮喘，急慢性气管迁延性肺炎。方中白屈菜、百部、白前子止咳祛痰；沙参润肺滋阴。本品为片剂。每片 0.13g。

01631 **小儿消食丸**(《吉林省药品标准》1977 年版)

本品由炒神曲、炒山楂、炒麦芽、桔梗各 60g，姜厚朴、炒白术、炒枳壳、陈皮、砂仁各 50g，豆蔻 30g，甘草 20g 组成。有健脾消食之功效。适用于脾胃虚弱，消化不良，胃脘胀满。方中神曲、山楂、麦芽消食导滞；白术健脾燥湿；厚朴、砂仁、豆蔻行气化湿，消积除胀；陈皮、枳壳理气调中；桔梗宣肺利气；甘草健脾益气，调和诸药。本品气微香，味辛、甘，为类圆形，棕褐色的蜜丸。每丸重 3.5g。内服，1 次 1 丸，1 日 1～2 次，温开水送下。放阴凉干燥处。

01632 **小儿消食片**(《全国中成药产品集》)

本品由大黄、八角茴香油组成。有健胃之功效。适用于小儿消化不良，腹胀便秘。方中以八角茴香油温阳散寒；大黄泄热通便。本品为片剂。每片 0.25g。

01633 **小儿消食至宝丹**(《吉林省药品标准》1977 年版)

本品由炒神曲、桔梗、焦山楂、炒麦芽、黄芩、炒栀子各 30g，姜厚朴、炒枳壳、前胡、砂仁、陈皮各 25g，紫菀 15g，甘草 10g，朱砂 6.4g 组成。有消食，健脾，清热，安神之功效。适用于脾胃虚弱，伤食吐泻，虚烦不安，咳嗽痰喘，身热舌燥。方中神曲、山楂、麦芽消食化滞；砂仁、紫菀、厚朴、枳壳、陈皮行气止痛，醒脾开胃；辅以黄芩、栀子、甘草清胃热，配前胡、桔梗以清肺热且载药上浮，则热清而呕止；少佐朱砂安神而去虚烦。本品味微甘、辛，为类圆球形，棕黑色的蜜丸。每丸重 3.5g。口服，每次 1 丸，1 日 1～2 次。放阴凉干燥处。

01634 **小儿消积丸**(《山东省药品标准》1986 年版)

本品由槟榔、牵牛(炒)、香附(醋炒)各 200g，大黄、巴豆(去油)各 100g，枳壳(麸炒)、三棱(醋炒)、莪术(醋煮)、厚朴(姜制)、青皮(醋炒)、陈皮、木香各 50g，朱砂 40g，黄芩 30g 组成。有消食导滞，理气和胃之功效。适用于小儿消化不良，伤食，伤乳，伤水，停滞积聚，胀满腹痛。方中枳壳、槟榔、厚朴、陈皮、青皮、香附、木香行气调中，散结化滞；三棱，莪术行气活血，消积止痛；大黄、牵牛子、黄连、巴豆清热泻火通便，荡涤胃肠积热；朱砂清热解毒，镇心安神，诸药合用共奏消食导滞，理气和胃之功。本品臭微、味苦，为红色极小水丸，除去外衣，呈棕褐色。每 320 粒重 1g。内服，1～3 个月小儿 1 次 5 粒，3～5 个月小儿 1 次 10 粒，1～2 岁小儿 1 次 30 粒，3～6 岁小儿 1 次 50 粒，7～12 岁小儿 1 次 80 粒，成人 1 次 1.25g。1 日 2 次。虚弱，滑泻，外感者均忌服。密闭，防潮。

01635 **小儿消积散(1)(党参一捻金)**(《甘肃省药品标准》1978 年版)

本品由党参(去芦)200g，牵牛子(炒)200g，大黄、槟榔各 100g，朱砂 30g 等组成。有消食化积，清热通便之功效。适用于胸腹胀满，食积吐泻，痰涎壅盛，二便不利。方中大黄、牵牛子泻下攻积，杀虫；槟榔行气消积，杀虫；党参补中益气，扶正固本；朱砂镇心安神。本品气微、味微苦而涩，为黄棕色至黄褐色的粉末，散剂。每包装 0.6g。内服，1 次 0.6g，1 日 2 次。不满周岁的小儿酌减。密闭，置于阴凉干燥处，防潮。

01636 **小儿消积散(2)**(《全国医药产品大全》)

本品由牵牛子(炒)12g，槟榔、人参(去芦)、大黄(酒炒)各 6g 组成。有消积，化滞，通便之功效。适用于停乳停食，腹胀便秘。方中大黄、牵牛子泻下消积，杀虫；槟榔行气，消积，杀虫；人参补气健脾。本品气香，味苦，为黄棕色粉末，散剂。每包装 0.6g。内服，1 周岁小儿，每服 1 包，每日 1 次，温开水送下。不足 1 岁者酌减。密闭，防潮。

01637 **小儿消疳散(1)**(《全国中成药产品集》)

本品由黄连、牵牛子、甘草、天黄、胡黄连、朱砂、鸡内金、大黄、芦荟、僵蚕组成。有消疳化积之功效。适用于

小儿疳疾，虚热腹胀，面黄肌瘦，胃热口臭，大便干燥。方中黄连、天黄、胡黄连、朱砂、大黄、芦荟清热凉血，解毒燥湿；鸡内金、牵牛子消食杀虫，导滞除满；僵蚕消痰散结；甘草调合诸药。本品为散剂。每袋装 0.35g。

01638 **小儿消疳散（2）**（《辽宁省药品标准》1980 年版）

本品由大黄 200g，黄连、牵牛子（炒）、芦荟、僵蚕（炒）、青黛各 150g，天竹黄、朱砂、甘草、胡黄连各 100g，蝉蜕、鸡内金（炒）各 50g，牛黄 25g 组成。有消疳，化积之功效。适用于小儿疳疾，虚热腹胀，面黄肌瘦，胃热口臭，大便干燥。方中大黄、牵牛子、芦荟泻下、攻积，杀虫；黄连、胡黄连清湿热，解毒，除疳热；僵蚕、蝉蜕息风定惊；天竹黄清热化痰；牛黄、青黛清热解毒；鸡内金运脾消食；朱砂镇心安神，解毒；甘草清火解毒；调和诸药。本品味苦，为淡青色粉末，散剂。每包装 0.4g。内服，1 至 2 岁 1 次半包，3 至 4 岁 1 次 1 包，1 日 2 次。密闭，置阴凉干燥处。

01639 **小儿诸热辨**（清·许豫和撰，1 卷）

据道光七年（1827 年）《徽州府志》所载：许豫和，字宣治，号橡村。清代安徽歙县县城人。性耽岐黄，于诸书无所不窥，名震郡邑。著有《金镜录注解》、《痘诀》、《痘诀余义》、《小儿诸热辨》、《小儿治验》（又名《橡村治验》）、《怡堂散记》、《散记续编》合称《许氏幼科七种》，均刊行于世。

01640 **小儿验方**（清·黄金榜撰）

参见“妇科验方”条。

01641 **小儿银翘丸（乾元丹）**（《山西省药品标准》1983 年版）

本品由连翘、金银花、玄参各 200g，荆芥穗、胆南星各 50g，牛蒡子、黄芩、鸡内金（清炒）、栀子（炒）、冰片各 30g，薄荷、淡竹叶、全蝎（去钩）、甘草、朱砂各 20g，蜈蚣（去头足）12g，山楂（清炒）、麦芽（清炒）、六神曲（麸炒）各 10g，麝香 0.5g 组成。有清热化滞，化痰息风之功效。适用于感冒发烧，惊风抽搐，咳嗽痰盛，停食停乳，欲发斑疹。方中连翘、金银花辛凉透邪，清热解毒；荆芥穗、牛蒡子、薄荷疏散风热，透疹利咽；黄芩清泄肺热；胆南星清热化痰，息风定惊；淡竹叶、栀子清热除烦，引热下行；全蝎、蜈蚣息风止痉，解毒散结；鸡内金、山楂、麦芽、六神曲消食化滞，扶正祛邪；麝香、冰片开窍醒神；朱砂镇心安神；甘草清火解毒，调和诸药。本品味苦，凉，为棕褐色蜜丸。每丸重 1.5g。内服，1 岁每服 1 丸，2 岁以上每服 2 丸，每日 2 次。不满周岁酌减。避风寒，忌油腻食物。密闭，防潮。

01642 **小儿麻甘冲剂**（《河北省药品标准》1985 年版）

本品由石膏 400g，地骨皮 250g，苦杏仁、甘草、桑白皮各 150g，麻黄、黄芩、紫苏子各 100g 组成。有平喘止咳，利咽祛痰之功效。适用于小儿肺炎喘咳，咽喉炎症。方中石膏、黄芩、桑白皮、地骨皮清泄肺热；麻黄、杏仁、紫苏子宣肺平喘，止咳，祛痰；甘草润肺止咳，缓和药性。本品味甜、微苦；为棕黄色的颗粒，冲剂。每袋装 1.5g。内服，开水冲服，不满周岁 1 次半袋，1～3 岁 1 次 1 袋，4 岁以上 1 次 1 袋半，1 日 4 次。密封，置于阴凉干燥处。

01643 **小儿康**（《黑龙江省药品标准》1986 年版）

本品由白术（麸炒）、茯苓、使君子（仁）各 125g，槟榔、厚朴（姜制）、陈皮、山楂（去核）各 75g，黑牵牛子（炒）、白牵牛子（炒）、神曲（麸炒）、甘草各 50g 组成。有消积杀虫之功效。适用于小儿消化不良，食积停滞，腹胀肚疼及蛔虫。方中白术为主药，培补脾胃；辅以茯苓助主药健脾渗湿；陈皮、厚朴理气利湿除满，调和脾胃；槟榔、牵牛子、使君子杀虫消积；六神曲、山楂消食导滞，共为佐药；甘草补中益气，调和诸药，以为使药。本品味酸、苦，为棕黄色粉末，散剂。每包装 1.5g。内服，周岁以上 1 次 1/2 包，1 日 1 次，周岁以下酌减。密闭，置干燥处。

01644 **小儿羚羊散**（《全国中成药产品集》）

本品由羚羊角、天竺黄、朱砂、贝母、冰片、金银花组成。有清热保肺，退热解毒之功效。适用于麻疹隐伏，肺炎高热，昏睡，呼吸急促，咽喉肿痛。方中羚羊角、朱砂、冰片清热开窍；天竺黄、贝母、金银花清热化痰。本品为散剂。每包装 1.5g。

01645 **小儿清肺丸**（《全国中成药产品集》）

本品由前胡、桔梗组成。有止咳化痰之功效。适用于风热感冒。方中桔梗祛痰利咽；前胡祛痰散热。本品为丸剂。每丸重 3g。

01646 **小儿清肺止咳片**（《黑龙江省药品标准》1986 年版）

本品由枇杷叶 60g，葛根、苦杏仁（炒）、桑白皮（蜜炙）、栀子（姜制）、黄芩、知母、板蓝根、川贝母、前胡各 45g，菊花、射干各 30g，紫苏叶、紫苏子（炒）、人工牛黄各 15g，冰片 8g 组成。有清热解表，止咳化痰之功效。适用于内热肺火，外感风热引起的身热咳嗽，气促痰多，烦躁口渴，大便干燥。方中牛黄、冰片、栀子清热解毒；黄芩、桑白皮泻肺热而止喘咳；板蓝根、菊花、葛根清热解表；川贝母、枇杷叶、紫苏叶、紫苏子、苦杏仁、射干润肺止咳，发表散邪，祛痰利咽。本品具冰片香气，味微苦，为淡棕色片剂。每片重 0.25g。内服，周岁以内 1 次 1～2 片；1～3 岁，1 次 2～3 片；3 周岁以上 1 次 3～5 片；1 日 2 次。密封，置阴凉干燥处。

01647 **小儿清肺消炎栓**（《黑龙江省药品标准》1986 年版）

本品由人工牛黄、连翘、黄芩、大黄、淡竹叶、水牛角、忍冬藤、青礞石、石膏、川贝母组成。有清热解毒，化痰止咳之功效。适用于外感引起的肺炎，支气管炎，肺热咳嗽，痰壅稠粘，便秘溲赤，高热惊抽等。本品为棕色栓剂。每粒重0.9g。外用，直肠给药，1次1粒，1日2～3次或遵医嘱。密闭，置阴凉干燥处。

01648 **小儿清肺散**(《辽宁省药品标准》1980年版)

本品由茯苓20g，清半夏、川贝母、百部、黄芩、胆南星、白前各15g，石膏、沉香各10g，冰片3g组成。有清热，化痰之功效。适用于咳嗽喘促，痰涎壅盛。方中川贝母、胆南星、百部清热化痰，润肺止咳；清半夏燥湿化痰；黄芩、石膏清泄肺热；茯苓健脾、安神；白前、沉香化痰止咳，降逆平喘；冰片清热开窍。本品味苦，凉，为浅黄色细粉，散剂。每袋装0.5g。内服，1周岁1次半袋，1日2次。密闭，防潮。

01649 **小儿清热丸(1)**(《甘肃省药品标准》1978年版)

本品由胆南星(酒制)、竹黄各300g，大黄、僵蚕(麸炒)各180g，麝香、冰片各6g组成。有清热镇惊，祛风化痰之功效。适用于小儿内热积滞引起的咳嗽痰多，身热面赤，惊风抽搐，烦躁便秘。方中大黄荡涤胃肠积滞，泻热通便；胆南星、竹黄清热化痰；僵蚕息风止痉，祛风化痰；麝香、冰片清热，开窍醒神。本品气香，味苦、微甘、辛，有凉舌感，为朱红色至紫红色的小蜜丸，除去外衣，呈棕黄色。每丸重1.5g。内服，1次0.5～1丸，1日2次，温开水或白糖水化服。密闭，置阴凉干燥处。

01650 **小儿清热丸(太极丸)(2)**(《宁夏回族自治区药品标准》1975年版)

本品由天竺黄、胆南星各2500g，糯米粉(蒸)2400g，大黄、僵蚕(麸炒)各1500g，朱砂260g，冰片、麝香各50g组成。有清热镇惊，清痰通便之功效。适用于急热惊风，痰涎壅盛，手足抽动，肢体强直，神志昏迷，大便秘结。方中大黄苦寒，泄热通便，荡涤肠胃积滞；辅以天竺黄、胆南星、僵蚕清热化痰，息风止痉，佐以麝香、冰片清热开窍醒神；朱砂镇心安神，糯米粉健脾，滋肺。本品气清香，味微凉，为棕红色水丸。每10粒重0.6g。内服，1～2岁1次10粒，周岁以内酌减，1日1～2次。慢惊风者忌服。密闭，防潮。

01651 **小儿清热片**(《河南省药品标准》1984年版)

本品由黄柏、栀子各117.6g，黄连70.6g，钩藤、雄黄、龙胆、大黄各47g，朱砂、灯心草各23.5g，黄芩17.6g，薄荷油0.47g组成。有清热解毒，祛风镇惊之功效。适用于小儿风热，烦躁抽搐，发热口疮，小便短赤，大便不利。方中黄柏解毒泻火，可去实热，退虚热；龙胆、黄芩、黄连、栀子、大黄清热解毒，泻上、中、下三焦实火；钩藤平肝息风止痉；朱砂养心安神镇惊；雄黄解毒定惊；薄荷油祛风清热。本品味苦，为棕黄色片剂。每片0.2g。内服，1次2～3片，1日1～2次，1周岁以下小儿酌减。防潮。

01652 **小儿清热平**(《全国中成药产品集》)

本品由牛黄、羚羊角、麝香、珍珠、贝母、冰片组成。有清热解毒，止咳平喘，镇惊开窍之功效。适用于肺热咳嗽，哮喘。方中牛黄清热解毒；羚羊角、麝香、珍珠、冰片镇惊开窍；贝母止咳化痰。本品为片剂。每片重0.25g。

01653 **小儿清热冲剂**(《全国中成药产品集》)

本品由羚羊角、人工牛黄、金银花、黄芩组成。有清热解毒之功效。适用于外感湿邪，脏腑实热引起的内热高烧，咽喉肿痛，咳嗽痰盛，大便干燥。方中羚羊角平肝熄风，清热镇惊；人工牛黄、金银花、黄芩清热解毒。本品为冲剂。每袋装8g。

01654 **小儿清热灵**(《全国中成药产品集》)

本品由白屈菜、板蓝根、重楼、麝香、牛黄、冰片、珍珠、黄连组成。有清热解毒，止咳利咽之功效。适用于感冒发热，咽喉肿痛，咳嗽气喘，神烦惊搐。方中白屈菜、板蓝根、重楼、黄连清热解毒；麝香、牛黄、冰片、珍珠清热开窍。本品为片剂。每片重0.1g。

01655 **小儿清热散**(《北京市药品标准》1983年版)

本品由黄连、天竹黄各12g，全蝎、僵蚕(麸炒)各9g，胆南星(酒炙)、甘草各6g组成。每54g细粉兑研：人工牛黄2g，朱砂粉12g，冰片12g。有清热镇惊，开窍定搐之功效。适用于小儿脏腑积热引起：急热惊风，手足抽搐，咳嗽身热，痰涎壅盛，烦躁口渴，睡卧不安。方中黄连清热，泻火解毒；胆南星、天竹黄清热化痰，息风定惊；全蝎、僵蚕息风止痉；甘草清热泻火，缓和药性。本品气凉，味苦，为浅黄色的粉末，散剂。每瓶装0.6g。内服，1次1瓶，1日2次，周岁以内小儿酌减。密封，置室内阴凉干燥处。

01656 **小儿清热解毒口服液**(《全国中成药产品集》)

本品由金银花、连翘、黄芩、栀子、知母、生地黄、石膏、玄参、板蓝根、麦冬组成。有清热解毒之功效。适用于流行性感冒，咽炎，扁桃腺炎，气管炎等上呼吸道感染及各种发热疾患。方中金银花、连翘、黄芩、栀子、石膏、板蓝根清热解毒；知母、生地黄、玄参、麦冬滋阴清热。本品为口服液。每瓶装30ml。　药理作用　广州市医药卫生研究所实验研究本品对免疫功能的影响。结果表明，本品对环磷酰胺造成的免疫功能低下的小鼠，具有升高其外周血白细胞总数，提高在环磷酰胺所致免疫抑制状态下小鼠血清1gG含量，而对正常小鼠腹腔巨噬细胞吞噬功能无明显影响。说明本品可能通过促进机体参与炎症的应答反应，增强体液免疫抗感染作用，提高自身抗病能力，从而起到清热解毒作

用[1]。 质量研究 河南中医学院应用薄层扫描法测定本品中绿原酸含量。以乙酸乙酯-丙酮-甲酸-水(5：1：1：1)为展开系统，直接点样，不需提取分离，展开效果好，检出斑点清晰圆整，专属性强[2]。

参考文献 [1] 中成药研究 1988；(2)：29 [2] 中成药 1989；11(8)：14

01657 **小儿惊风七厘散**(《全国医药产品大全》)

本品由朱砂75g，冰片、琥珀各60g，法半夏(砂炒)51g，胆南星、白附子(炙)各39g，独活、山药(麸炒)、天麻(姜汁吸)、钩藤、黄芩(酒炙)、猪牙皂、茯苓、甘草、白术(麸炒)、白芍(酒炙)、厚朴(姜炙)、天花粉各33g，雄黄、芒硝各30g，牛黄24g，紫苏叶、竹黄、薄荷、蝉蜕、全蝎、僵蚕(姜炙)、陈皮、羌活各18g，龙齿(煅)15g，黄连13.5g，麝香12g，栀子(炒)9g组成。有祛风化痰，解热镇惊之功效。适用于小儿外感风邪，惊风抽搐，咳吐痰涎，食滞呕吐，腹痛泄泻。方中牛黄为主药，清热解毒豁痰开窍；麝香、冰片开窍醒神；胆南星、竹黄、天花粉、猪牙皂清热化痰，息风；陈皮、半夏、厚朴燥湿化痰，行气除胀；天麻、钩藤、全蝎、僵蚕、白附子、蝉蜕、白芍平肝息风，止痉；羌活、独活祛风湿，止痛，解表；薄荷、紫苏叶疏散外风；白术、茯苓、山药健脾渗湿；黄芩、黄连清热燥湿；栀子、芒硝清热泻火，利湿；朱砂、雄黄、琥珀、龙齿清热解毒，镇惊安神；甘草清热解毒；化痰，调和诸药。本品气特异，味苦、麻，为黄褐色的粉末，散剂。每瓶装0.2g。内服，1岁以下1次半瓶，1岁以上服1瓶。麻疹及慢惊风忌用。密闭，防潮。

01658 **小儿惊风丸**(1)(《全国医药产品大全》)

本品由防风、厚朴(姜炙)各72g，朱砂、麻黄各60g，前胡、柴胡、羌活、茯苓各48g，僵蚕、独活、蝉蜕、槟榔(炒)、甘草各36g，法半夏(炒)、钩藤、陈皮、荆芥、黄芩(酒炙)、桔梗、苍术(麸炒)、白术、雄黄各30g，天麻、白附子(炙)、薄荷、青香藤、木香、川芎(麸炒)、枳实(砂炒)各24g，细辛18g，全蝎15g，竹黄、九节菖蒲、冰片、黄连各12g，胆南星6g，牛黄、麝香1.2g组成。有疏风解表，镇惊息风，止咳化痰之功效。适用于小儿急惊风，感冒发烧，伤风咳嗽。方中牛黄清心开窍，定风止痉；麝香、冰片、菖蒲开窍醒神；胆南星、竹黄清热化痰；天麻、钩藤、全蝎、僵蚕、蝉蜕平肝息风止痉；独活、羌活祛风解表止痛；荆芥、防风、柴胡、薄荷、细辛、麻黄疏风解表；黄芩、黄连清热燥湿；白附子、半夏、桔梗、前胡燥湿化痰；白术、茯苓、苍术健脾去湿；陈皮、枳实、木香、槟榔、厚朴、青香藤行气调中，除胀；川芎活血行气，祛风；朱砂、雄黄清热解毒，镇惊安神；甘草清热化痰、解毒，调和诸药。本品味苦、麻、微涩，为红色的水丸，丸心呈黄棕色。每瓶装30粒共重0.6g。内服，1次量半岁5～7粒，1岁9～15粒，1岁以上者酌加。小儿虚寒及阳虚慢惊风者忌用。密闭，防潮，防蛀。

01659 **小儿惊风丸**(2)(《福建省药品标准》1977年版)

本品由葛根、天花粉各150g，天麻、全蝎(酒洗、去头尾足)、防风、茯苓、僵蚕、升麻、葶苈子、黄连各90g，竹黄、麻黄、琥珀各60g，朱砂(飞)39g，麝香18g，人工牛黄、冰片各15g组成。有镇心安神，豁痰清热之功效。适用于小儿惊风，痰涎壅盛，气逆不安。方中牛黄、麝香、冰片清热豁痰，开窍醒神；黄连清热，泻火解毒；天花粉、竹黄清热化痰；天麻、僵蚕、全蝎平肝息风止痉；防风祛风解表；升麻、葛根清热解表，发表解肌；麻黄、葶苈子泻肺，消痰，平喘；琥珀、朱砂、茯苓镇心安神。本品气香，味苦、微辛、凉，为赭红色的水丸，除去外衣显棕褐色。每10粒重0.3g。内服，1次10～20粒，1日1～2次，3岁以下小儿酌减。密闭，防潮。

01660 **小儿惊风丸**(3)(《四川省药品标准》1983年版)

本品由麻黄、苍术、甘草各120g，朱砂(飞)50g，栀子、僵蚕各20g，丁香、细辛、天麻、全蝎各10g，猪牙皂、蜈蚣、胆南星、钩藤各5g，麝香1g，冰片组成。有祛风散寒，开窍镇惊之功效。适用于小儿急惊风，四时感冒，发冷发热。方中天麻、全蝎、钩藤、蜈蚣、僵蚕平肝息内风，止痉；胆南星、猪牙皂清热化痰；细辛、麻黄、丁香散寒，祛风；栀子清热泻火，解毒；苍术祛风散寒；麝香、冰片、朱砂清热豁痰，开窍安神；甘草润肺止咳，调和诸药。本品气香，味甘、辛，为朱红色的水丸，每100粒重0.6g。内服，初生小儿1次5粒，半岁～1岁，1次10粒，1～2岁1次15粒，2岁以上1次20粒，1日3次。密闭，置阴凉处。

01661 **小儿惊风丸**(4)(《河南省药品标准》1984年版)

本品由苍术(米泔水炒)、川芎各120g，巴豆霜、僵蚕(麸炒)各60g，芫花(醋炙)、朱砂、钩藤、竹黄各40g，蝉蜕、胆南星各20g，麝香1g组成。有清热化痰，祛风镇惊之功效。适用于惊风发热，食积不消，痰涎壅盛。方中竹黄、胆南星清热化痰；僵蚕、蝉蜕、钩藤平肝息风；巴豆霜、芫花泻下，祛痰，消积；苍术、川芎祛风；朱砂清热解毒，安神；麝香清心豁痰，开窍醒神。本品气芳香，味初不苦，后苦至喉，有烧灼感，为朱红色小丸，除去外衣显土黄色。200丸重1g。内服，1次10丸，3岁以下小儿酌减。密闭，防潮。

01662 **小儿惊风丸**(5)(《宁夏回族自治区药品标准》1975年版)

本品由六曲(麸炒)2400g，清半夏、天麻、党参、钩藤各1200g，白术(麸炒)、全蝎(炒)、南星(制)、薄荷、朱砂、僵蚕(炒)、雄黄各600g，巴豆霜450g，甘草150g，

麝香 30g 组成。有祛风镇惊，消食通便之功效。适用于小儿惊风，积乳积食，腹胀便秘。方中麝香清热开窍，止痉；全蝎、僵蚕、钩藤、天麻息风止痉；党参、白术、六曲、甘草健脾益气，消积；巴豆霜泻下通便，消积祛痰；半夏降逆止呕，化痰；薄荷疏风清热；朱砂、雄黄解毒，安神。本品味苦、辛、辣，为深红色圆形小丸。每瓶装 80 粒(0.6g)。内服，年满周岁 1 次 10～20 粒，1 日 1 次，不满周岁酌减。体弱泄泻者忌服。置阴凉干燥处。

01663 **小儿惊风散**(1)(《全国医药产品大全》)

本品由钩藤粉 240g，蝉蜕粉 230g，荆芥粉 200g，重楼粉、防风粉、僵蚕粉各 100g，冰片粉 30g 组成。有退热，镇痉安神之功效。适用于小儿惊风，高烧。方中荆芥、防风疏风解表；重楼清热解毒，息风定惊；蝉蜕、僵蚕、钩藤息风止痉；冰片开窍醒神，清热。本品味苦，为棕黄色粉末，散剂。内服，1 岁以下 1 次服 0.3g，1～2 岁 1 次服 1g，3～4 岁 1 次服 2g，5～7 岁 1 次服 3g，1 日 3 次。密塞，置于阴凉干燥处。

01664 **小儿惊风散**(2)(《中国药典》1985 年版)

本品由僵蚕(炒)224g，全蝎 130g，朱砂、甘草各 60g，雄黄 40g 组成。有息风，镇惊之功效。适用于小儿惊风，四肢抽搐，神昏。方中全蝎、僵蚕息风止痉；雄黄解毒；朱砂镇心安神，清热解毒；甘草解毒，缓和药性。本品气特异，味甜、咸，为橘黄色或棕黄色的粉末，散剂。每袋装 1.5g。内服，周岁小儿 1 次 1.5g，1 日 2 次，周岁以内酌减。密闭，防潮。 质量研究　为保证用药安全，北京中医学院对方中朱砂、雄黄的定性定量方法进行了研究。采用薄层层析法定性，检出迅速，专一性强。采用酸湿法消化破坏有机物质，分别以硫氰酸盐法以及铜试剂法测定其中朱砂含量；以间接碘量法测定其中雄黄的含量。并测试了成药中微量可溶性汞盐和砷盐。

参考文献　中成药研究　1983；(1)：15

01665 **小儿琥珀丸**(《中华人民共和国卫生部药品标准》1989 年版)

本品由山药 1600g，甘草 300g，枳壳(麸炒)200g，琥珀 150g，天竺黄 150g，木香 150g，人参 150g，茯苓 150g，胆南星 100g，朱砂 150g 组成。有镇惊安神，清热化痰之功效，适用于四时感冒，风寒时疫，烦躁不宁，痰喘气急，关窍不利，惊痫不安等症。方中胆南星、天竺黄等清热化痰，镇惊；朱砂、琥珀、茯苓定惊安神；木香、枳壳等理气；人参扶正固本；甘草调和诸药。全方共奏镇惊安神，清热化痰之功。本品为红棕色大蜜丸，质柔软，气微腥，微苦，每丸重 1.5g。内服，1 次 1 丸，1 日 2 次。密闭保存，置阴凉干燥处。

01666 **小儿斑疹备急方论**(宋·董汲撰，1 卷)

据民国二十五年(1936 年)《东平州志》所载：董汲，字及之。北宋东平(今山东东平县)人。幼习儒业，举进士不第，乃尽弃所学而以医为业。有医德，凡人之有疾，如出己身，往来于病者之家，虽严寒盛暑未尝辞劳；遇贫苦无力者，则出资周济之。著有《小儿斑疹备急方论》，元佑癸酉(1093 年)撰写《后序》后刊行于世。又著《旅舍备要方》1 卷及《脚气治法总要》1 卷，均刊行传世。

01667 **小儿喜食片**(《广东省药品标准》)

本品由稻芽(炒)、麦芽(炒)各 192g，六曲(炒)77g，山楂 59g，枳壳(炒)、白术(炒)各 39g，硬脂酸镁适量组成。有健脾，开胃，消食，化积之功效。适用于治疗小儿单纯性消化不良，食欲不振及消化不良引起的腹泻。方中六曲、山楂、稻芽、麦芽消食和中，化积；白术补气健脾，燥湿利水；枳壳行气宽中，消积除胀。本品味甜，微酸、苦，为糖衣片，除去糖衣后，显褐色。内服，1～3 岁 1 次 2～3 片，3～5 岁 1 次 3～5 片，5 岁以上酌量增加，1 日 3 次。密封保存。

01668 **小儿喜食糖浆**(《全国中成药产品集》)

本品由炒六曲、炒枳壳、炒白术、炒麦芽、山楂、炒谷芽组成。有健脾，消食，化积之功效。适用于小儿轻型肠炎及各类疾病引起的食欲不振。方中炒白术、炒枳壳健脾宽中；炒六曲、炒麦芽、炒谷芽、山楂消食化积。本品为糖浆剂。每瓶装 100ml。

01669 **小儿紫草丸**(《中国药典》1975 年版)

本品由金银花、甜地丁、核桃仁各 200g，菊花、甘草各 100g，紫草、玄参各 50g，羌活、青黛、浙贝母、乳香(制)、没药(制)、琥珀、石决明、雄黄各 30g，西河柳、升麻各 25g，朱砂 10g，冰片 5g，牛黄 2.5g 组成。有透疹解毒之功效。适用于麻疹初起，疹毒内盛不透，发热咳嗽，小便黄少。方中紫草、青黛苦寒之品清热凉血解毒；配伍西河柳、升麻、羌活、菊花散风透表，透发热毒；配伍金银花、甜地丁、雄黄、乳香、没药、冰片、牛黄、玄参以解毒凉血化瘀；核桃仁、浙贝母止咳，清热；琥珀、朱砂、石决明安神平肝；甘草调和诸药。本品味苦、辛，为褐色至黑褐色的大蜜丸。每丸重 1.8g。内服，1 次 1 丸，1 日 2 次，3 岁以内小儿酌减。密闭防潮。禁食油腻腥荤。

01670 **小儿暑感宁**(《全国中成药产品集》)

本品由香薷、扁豆花、芦根、荆芥组成。有清暑解表，清热解毒之功效。适用于暑季外感发热，高热不退，头痛少汗，咽喉肿痛，食欲不振，二便不畅。方中香薷、扁豆花、荆芥解表清暑；芦根清热除烦。本品为糖浆剂。每瓶装 100ml。

01671 **小儿智力糖浆**(《安徽省药品标准》1987 年版)

本品由九节菖蒲 300g，雄鸡、龙骨各 200g，远志 120g，龟板 60g，蔗糖 650g，苯甲酸钠 2g，对羟基苯甲酸乙酯 0.5g 组成。有调补阴阳，开窍益智之功效。适用

于小儿轻微脑功能障碍综合症。方中龙骨平肝潜阳，镇静安神；龟板滋阴潜阳，益肾健骨，养血补心；九节菖蒲开窍安神，化湿和胃；远志宁心安神，雄鸡补精添髓。本品气微香，味甜、微辛，为棕褐色液体。内服，1次10～15ml，1日3次。密封，遮光保存。

01672 **小儿痢疾散**（《全国医药产品大全》）

本品由山楂12g，黄连，白术（土炒）、山药、白芍、茯苓（去皮）、赤芍、枳壳（麸炒）、石莲（去壳）、广木香、槟榔各9g，大黄（酒蒸）6g，甘草4.5g组成。有消食，化滞。止痢之功效。适用于饮食不节，红白痢疾，腹痛下坠。方中黄连清热燥湿，以解肠中毒热；芍药配甘草，缓急止痛；大黄清热泻火解毒；赤芍清热凉血解毒；大黄配黄连则清中有泻，导热下行；配木香、槟榔、枳壳行气导滞，皆属"通因通用"之法；白术、石莲、山药、茯苓健脾去湿；石莲并有止呕，开胃之功，常用于治疗噤口痢；山楂消积化滞活血。本品气微香，味微苦，为米黄色粉末，散剂。每包内装1.5g。内服，每服1袋，每日2次，周岁以内小儿酌减，温开水调服。忌腥冷油腻食物。密闭防潮。

01673 **小儿痧疹金丸（丹）**（《黑龙江省药品标准》1986年版）

本品由大青叶、僵蚕（麸炒）、天花粉、板蓝根、地龙、桔梗、川贝母、金银花、橘红、西河柳、连翘、牛蒡子（炒）、独角莲各75g，朱砂、甘草各50g组成。有清热，解毒，透疹之功效。适用于瘟毒内蕴，痧疹不透，身热面赤，咽喉肿痛，口干舌燥，咯痰黄稠。方中牛蒡子、西河柳解表透疹；僵蚕、地龙息风止痉；大青叶、板蓝根清热解毒，凉血止血；金银花、连翘、独角莲清热解毒；川贝母、花粉清热生津，润肺化痰；陈皮宽中，燥湿化痰；朱砂清热解毒，镇心安神；桔梗载药上行，开泄上焦；甘草调和诸药。本品质柔软、味辛、苦，为黑褐色蜜丸。每丸重1.5g。内服，1次1丸，1日2次，小儿周岁以内酌减。忌食油腻发物。密封，贮于阴凉干燥处。

01674 **小儿痧疹金丹**（《全国中成药产品集》）

本品由大青叶、僵蚕、天花粉、板蓝根、金银花、桔梗组成。有清热，解毒，透疹之功效。适用于瘟毒内蕴，痧疹不透。方中大青叶、板蓝根、金银花清热解毒；桔梗开宣肺气；僵蚕祛风止痉。本品为丸剂。每丸重1.5g。

01675 **小儿感冒丸**（《山西省药品标准》1983年版）

本品由僵蚕（麸炒）、金银花、天花粉、玄参（去芦）、大黄、连翘、麦门冬、钩藤各120g，川贝母、桔梗、橘红、陈皮、薄荷、荆芥穗、天竺黄、甘草、牛蒡子（炒）各90g，神曲（炒焦）、麦芽（炒焦）、山楂（炒焦）各80g，天麻、柴胡各60g，雄黄、朱砂、冰片各30g，犀角15g，羚羊角、牛黄、麝香各9g组成。有清热散风，健胃消食之功效。适用于伤风感冒，发烧头痛，咽喉红肿，呕吐咳嗽，急热惊风，停食停乳，消化不良。方中牛黄清热解毒，豁痰开窍；麝香、冰片开窍醒神；天竺黄、川贝母、天花粉、玄参、麦门冬、甘草清热化痰、润肺止咳；橘红、陈皮燥湿化痰，宽胸理气；薄荷、荆芥穗、牛蒡子、柴胡疏风清热；僵蚕、天麻、钩藤平肝息风止痉；金银花、连翘清热解毒；犀角、羚羊角清热凉血，息风定惊；大黄清热泻火解毒；雄黄、朱砂清热解毒，镇心安神，神曲、麦芽、山楂消食化滞；桔梗宣肺利气，止咳。本品味微苦、凉，为棕色的蜜丸。每丸重1.5g。内服，1次1丸，1日1次，周岁以内酌减。密闭，防潮。

01676 **小儿感冒片**（1）（《黑龙江省药品标准》1986年版）

本品由羌活、川芎、防风、苍术（炒）各64g，荆芥穗、地黄、黄芩、葛根、甘草各43g，苦杏仁（炒）32g，白芷16g，人工牛黄7g组成。有发汗解肌，清热透表之功效。适用于脏腑积热，外感风寒引起的发热怕冷，肌表无汗，头痛口渴，咽痛鼻塞，咳嗽痰多等。本方由九味羌活汤减细辛、加荆芥穗、杏仁、葛根、人工牛黄而成。九味羌活汤为治疗四时感冒的常用方剂，功能发汗解肌，兼清里热；适用于外感风寒湿邪。本方因寒湿较轻，故减去细辛之辛温；脏腑积热，故加牛黄清里热；外邪束肺，故加荆芥、葛根、杏仁以发表解肌，宣肺止咳。本品气微香、味微苦，为糖衣片，除去糖衣显黄棕色。每片重0.25g。内服，周岁以内1～2片，1～3岁1次2～4片，3岁以上1次3～5片，1日2次，温开水送服。密闭，遮光，置干燥处。

01677 **小儿感冒片**（2）（《全国中成药产品集》）

本品由羌活、黄芩、甘草、苍术、川芎、杏仁、白芷、防风、葛根、牛黄、荆芥组成。有清热解肌，清热透表之功效。适用于脏腑积热，外感风寒，发热怕冷，肌表无汗，头痛口渴，咽痛鼻塞，咳嗽痰多，体倦无力。方中羌活、白芷、防风、葛根、荆芥解表透疹；黄芩、牛黄清热解毒；川芎活血散风止痛；杏仁、苍术、甘草止咳祛痰。本品为片剂。每片重0.8g。

01678 **小儿感冒冲剂**（《广西省药品标准》1984年版）

本品由大青叶、生石膏各125g，地黄、白薇、地骨皮、菊花、藿香、连翘、板蓝根各75g，薄荷50g组成。有清热解毒之功效。适用于感冒发烧，普感、流感。方中板蓝根、大青叶、连翘清热解毒，宣透上焦之邪为主；藿香、菊花、薄荷芳香化湿，疏风清热，解表和中为辅；地黄、白薇、地骨皮滋阴，清虚热为佐；生石膏清肺胃郁热为使。本品气香，味甜、微苦，为棕色颗粒。每包装12g。开水冲服，1岁以内1次6g，1～3岁1次8g，4～7岁1次12g，8～12岁1次24g，1日2次。密闭，防潮。

01679 **小儿感冒散**（《吉林省药品标准》1977年版）

本品由青黛3g，藿香、地骨皮、生地黄、白薇、菊花、地丁、石膏、板蓝根各2.5g，阿司匹林0.48g组成。有发汗退热，消炎解毒之功效。适用于小儿感冒发烧。方中藿香化湿解表；石膏清热泻火，清气分热；地骨皮、生地黄、白薇清热凉血；青黛、板蓝根、地丁清热解毒；菊花疏风清热，解毒。本品味苦，为蓝绿色粉末，散剂。每包装1.5g。内服，1～6个月，1次¼包；6个月～1周岁，1次¼包；2～4岁，1次⅓；5～7岁，1次½包；8～10岁，1次⅔包；10～14岁，1次1包。1日3次，温开水送下。放阴凉干燥处。

01680 **小儿暖脐膏**（《黑龙江省药品标准》1986年版）

本品由章丹45000g，茴香、官桂各300g，干姜（炮）2000g，白胡椒、川楝子、吴茱萸、橘核、荔枝核各1000g，麝香15g，食用植物油100000g组成。有散寒止痛之功效。适用于小儿胎寒，肚腹疼痛，积聚痞块。疝气偏坠，虚寒泻利，胃寒腹胀。方中茴香、官桂、白胡椒、干姜、吴茱萸温中，散寒，止痛；荔枝核、川楝子行气止痛；橘核祛痰散滞；麝香活血散结、止痛；章丹解毒，生肌。本品为黑褐色膏药。每张净重5g。外用，温热化开，贴于肚脐上，未满月小儿贴脐下。贮于阴凉干燥处。

01681 **小儿腹泻外敷散**（《全国中成药产品集》）

本品由山茱萸、白胡椒组成。有温里散寒，燥湿健脾，止泻之功效。适用于胃肠虚寒性消化不良，腹痛腹泻。方中山茱萸涩精止泻；白胡椒温中散寒。本品为散剂。每包装5g。

01682 **小儿腹泻宁**（《全国中成药产品集》）

本品由党参、白术、茯苓、葛根、甘草、广藿香、广木香组成。有补气健脾，和胃生津之功效。适用于小儿腹泻呕吐，肌热口渴，消化不良，消瘦倦怠。方中党参、白术、茯苓、甘草健脾益气；葛根生津止泻；广藿香、广木香行气除湿。本品为糖浆剂。每瓶装60ml。

01683 **小儿腹痛草糖浆**（《全国医药产品大全》）

本品由小儿腹痛草500g，单糖浆800ml，尼泊金乙酯0.3g，苯甲酸钠5g组成。有解痉止痛之功效。适用于因上感，消化不良引起的腹痛。方中小儿腹痛草解痉止痛。本品味甜而苦，为棕褐色液体。每1ml相当于原生药0.5g。内服，1次1岁以下2ml，1～3岁3～4ml，1日2～3次。密闭，置阴凉干燥处。据报道：云南省药物研究所对小儿腹痛草中苦甙Ⅰ的解痉作用进行了研究。

参考文献　药学通报　1981；**16**(10)：52

01684 **小儿解表冲剂**（《全国中成药产品集》）

本品由金银花、连翘、牛蒡子，人工牛黄组成。有宣肺解表，清热解毒之功效。适用于感冒初引起的恶寒发热，头痛咳嗽，鼻塞流涕，咽喉痛痒。方中金银花、连翘、牛蒡子疏风散热；人工牛黄清热解毒。本品为冲剂。每包装8g。

01685 **小儿解毒丸**（《新疆维吾尔自治区药品标准》1987年版）

本品由全蝎120g，胆南星（制）、防风、羌活各105g，天麻90g，甘草、麻黄、钩藤、薄荷、猪牙皂、青礞石（煅）各75g，朱砂、珍珠、琥珀、茯苓、天竺黄、陈皮各60g，僵蚕30g，牛黄、麝香各15g，蜈蚣、冰片各7.5g组成。有解热，镇惊，化痰之功效。适用于小儿感冒发烧，痰涎壅盛，急热惊风，项背强直，手足抽动，神昏不醒，呕吐咳嗽。方中牛黄麝香、冰片清热解毒，开窍清神，息风；胆南星、青礞石、天竺黄猪牙皂、陈皮清热化痰，镇惊；珍珠、朱砂、琥珀镇心定惊；茯苓健脾安神；麻黄、羌活、薄荷防风散风解热；全蝎、蜈蚣、天麻、钩藤平肝息风，止痉；甘草清热化痰，调和诸药。本品味微苦、微凉、为棕褐色的蜜丸，每丸重1g。内服，1次1丸，1日2次，周岁以内酌减。密闭，防潮。

01686 **小儿解热丸**（《全国中成药产品集》）

本品由胆南星、竹黄、青礞石、猪牙皂、陈皮组成。有解热，镇惊，化痰之功效。适用于小儿外感发热，痰涎壅盛，急热惊风，项背强直，手足抽动，神昏不醒。方中猪牙皂、胆南星通窍定惊；竹黄、青礞石、陈皮镇咳化痰。本品为丸剂。每盒装10粒。

01687 **小儿解热宁**（《全国中成药产品集》）

本品由金银花、连翘、薄荷、荆芥组成。有解表，清热退烧，消炎之功效。适用于春秋季感冒发烧，汗出不爽，鼻塞流涕，咳嗽咽痛。方中金银花、连翘清热解毒；薄荷、荆芥疏风散热。本品为糖浆剂。每瓶装100ml。

01688 **小儿解热栓**（《山东省药品标准》1986年版）

本品由黄芩甙、安乃近、绿原酸组成。有解热，消炎之功效。适用于小儿感冒和上呼吸道感染等小儿发烧。本品为棕黄色或棕红色鱼雷形或圆锥形的栓剂。本品分大、中、小号。

	大号	中号	小号
黄芩甙	121.6mg	91.2mg	60.8mg
绿原酸	50mg	37.5mg	25mg
安乃近	300mg	225mg	150mg

外用：6岁～11岁用大号，2岁～5岁用中号，8个月～2岁用小号，1次1粒，将栓剂塞入距肛门口约2cm处，每日2～3次或遵医嘱。密闭，置阴凉干燥处。　质量研究　本品中的黄芩甙，绿原酸和安乃近均有紫外吸收，但相互有影响。山东淄博人民制药厂采用加入表面活性剂吐温-80和盐酸，使黄芩甙沉淀，然后用紫外分光光度法测定黄芩甙的含量；绿原酸、安乃近则可利用混合组分的吸收光谱重叠部分计算原理测定其含量。这样可解决多组分在紫外区均有吸收峰且互相干扰，不能直接进行定量分析的缺点。

参考文献　中成药研究　1984;(12):16

01689 **小儿鼻炎片**(1)(《北京市药品标准》1983年版)

本品由藁本、防风、白芷、苍耳子(去刺炒)、蓼大青叶、蒲公英各375g,升麻、甘草各250g组成。有散风,清热之功效。适用于小儿慢性鼻炎。方中藁本、苍耳子、防风、白芷祛风解表,胜湿止痛;蓼大青叶、蒲公英清热解毒;升麻发表,清热解毒;甘草清火解毒,缓和药性。本品气香,味微苦,为黄褐色片剂。每片重0.3g。内服,3～5岁1次3片,5～10岁1次5片,1日2～3次。密封,置室内阴凉干燥处。

01690 **小儿鼻炎片**(2)(《全国中成药产品集》)

本品由白芷、防风、苍耳子、升麻组成。有散风清热之功效。适用于小儿鼻炎。方中防风疏风散热;白芷、苍耳子除湿排脓;升麻清热解毒。本品为片剂。每瓶装30片。

01691 **小儿镇咳糖浆**(1)(《广东省药品标准》)

本品由盐酸麻黄碱0.80g,桔梗流浸膏30ml,氯化铵15g,苯巴比妥0.30g,枸橼酸钠15g,橼枸糖2g,薄荷脑0.15g,茴香油0.1ml,蔗糖适量,防腐剂适量组成。有止咳祛痰之功效。适用于小儿伤风咳嗽,支气管炎。方中薄荷脑宣散风热,桔梗宣肺利气,止咳。本品味甜带微酸,为橙黄色或黄色液体,糖浆剂。内服,1次,2～6个月0.5ml,7个月～1岁1ml,1～2岁2ml,3～4岁3ml,5～6岁4ml,7～8岁4～8ml,9～12岁8～12ml,1日3次。密封保存。

01692 **小儿镇咳糖浆**(2)(《全国医药产品大全》)

本品由远志39g,前胡30g,半夏(姜制)、紫菀各27g,桔梗21g,甘草流浸膏21ml,橙皮酊20ml,对羟基苯甲酸乙酯0.3g苯甲酸钠5g,薄荷脑0.05g,蔗糖625g,焦糖35g组成。有祛痰止咳之功效。适用于上呼吸道感染引起的咳嗽。方中半夏燥湿化痰;紫菀、前胡化痰止咳,宣散内热;远志宁心安神,祛痰开窍;桔梗宣肺利气;甘草润肺止咳,调和诸药。本品味甜,为红棕色、澄清的浓稠液体,糖浆剂。内服,1日3次,1岁以下1次3～5ml,1～2岁1次5～8ml,2～4岁1次8～10ml。避光密闭。

01693 **小儿镇惊丸**(《全国中成药产品集》)

本品由琥珀、竹黄、朱砂、茯苓、全蝎、胆南星组成。有镇惊安神,清热化痰之功效。适用于小儿惊风。痰喘气急,烦躁不安。方中朱砂、琥珀、全蝎祛风镇惊;竹黄、茯苓、胆南星清热化痰。本品为丸剂。每丸重0.6g。

01694 **小儿镇惊散(小儿七厘散)**(《福建省药品标准》1977年版)

本品由雄黄(飞)、朱砂(飞)各107.7g,竹黄、琥珀各80.8g,牛膝、钩藤、僵蚕(姜、甘草制)、白附子(制)各67.3g,冰片58.1g,天麻(酒炒)、防风、硝石、薄荷、蝉蜕(去足)、全蝎(姜、甘草制)、甘草各40.4g,人工牛黄4.9g,麝香4g,珍珠(飞)3.2g组成。有祛风化痰,镇惊安神之功效。适用于小儿感冒发热,惊风痰壅,夜啼不宁。方中钩藤、天麻、僵蚕、蝉蜕、全蝎平肝息风止痉;防风、薄荷疏散外风;竹黄清热化痰;白附子、雄黄燥湿化痰;牛膝引血下行,以降上炎之火;琥珀、朱砂、珍珠镇心安神;麝香、冰片开窍醒神;硝石破坚消积;甘草润肺止咳,调和诸药。本品气香,味微苦略辛凉,为橙棕色的粉末,散剂。每瓶装0.26g。内服,周岁以内1次0.13g,周岁以上1次0.26g,或按医嘱。密闭,防潮。

01695 **小儿磨积片**(《全国中成药产品集》)

本品由制半夏、山楂、白术、泽泻,厚朴、藿香组成。有消食积,和胃止吐之功效。适用于小儿消化不良,不思饮食。方中山楂消食导滞;藿香和胃止呕;厚朴宽中理气;制半夏、白术、泽泻健脾祛湿。本品为片利。每片0.35g。

01696 **小三叶耳蕨**(《中国主要植物图说·蕨类植物门》)

【概况】

异名　蛇舌草(《广西药用植物名录》)。

基源　为鳞毛蕨科耳蕨属植物小三叶耳蕨的全草。耳蕨属全世界有400余种,中国有300多种。

原植物　小三叶耳蕨 Polystichum hancockii (Hance)Diels (ptilopteris hancockii Hance),又名韩氏耳蕨(《台湾植物志》)。

形态　植株高30～50cm;根状茎短而直立,连同叶柄基部密被卵状披针形棕褐色鳞片。叶簇生;叶柄长15～20cm,禾秆色,向上近光滑或疏被鳞片;叶片戟状披针形,长20～25cm,宽8～12cm,掌状3出,羽片3片,基部1对较小,长仅3～5cm,羽状,中间羽片最大,长20～25cm,宽4～6cm,一回羽状,小羽片约25对,互生,近无柄,斜长方形,中部的较大,长1.5～2cm,宽6～8mm,顶端短尖或近钝形;基部不对称,上侧呈三角状耳形,下侧平切,边缘具粗钝齿;干后下面黄绿色,两面近光滑。孢子囊群圆形,着生于上侧小脉顶端;囊群盖圆盾形,膜质,早落。(图见《福建植物志》.第1卷.187页.图174)

生境与分布　生于山坡林下溪沟边。分布于福建、台湾、湖南、广东、广西。

【药性】

性味　微苦,凉。

功效　清热解毒。

主治　蛇咬伤,外伤。

用法用量　内服:煎汤,15g。外用:捣汁敷。

【临床应用】

方选和验方　《中国药用孢子植物》："治毒蛇咬伤：小三叶耳蕨15g，半枝莲15g，半边莲9g。煎服。并取适量捣敷患处。"

01697 小三颗针（《云南中草药》）

【概况】

异名　土黄连（四川），刺黄连、小鸡脚黄刺（云南）。

基源　为小檗科小檗属植物金花小檗的根。

原植物　金花小檗 Berberis wilsonea Hemsl.

形态　落叶或半常绿灌木，高约1m；枝半平卧，红褐色，微有柔毛，有槽。刺3分叉，细瘦，长1～2cm。叶革质，倒卵状匙形或倒披针形，长6～25mm，宽3～6mm，先端圆钝、截形或近急尖，有时具短尖，基部楔形，全缘，上面灰绿色，下面灰色，微有粉，两面网脉明显，无柄。花4～7朵簇生，金黄色，直径约7mm；花梗长4～7mm；小苞片3，卵形；萼片6，花瓣状，排列成2轮；花瓣倒卵形，顶端钝圆或微凹，基部渐狭；子房有3～5胚珠。浆果近球形，长约6mm，粉红色，有宿存短花柱。（图见《中国高等植物图鉴》.第1册.775页.图1550）

生境与分布　生于山坡灌丛中或山间路旁，分布于中国西南及湖北。

采集　全年可采，切片，晒干。

贮藏　置干燥处。

【化学】

含巴马亭、药根碱、小檗碱、小檗胺(Berbamine)。

参考文献　植物分类学报　1974；**12**(4)：382

【药理】

小檗碱的作用，参见"黄连"条。

【药性】

性味　苦，寒。

功效　清热解毒，消炎止痢。

主治　疮痈肿痛，黄疸型肝炎，痢疾。　①《《云南中草药》》："清热解毒，消炎，止痢。治痢疾，疮痈肿痛，结膜炎，小儿口腔糜烂。"　②《《云南中草药选》》："治肠炎，肺炎，上呼吸道炎症，急性结合膜炎，乳腺炎，急性黄疸型肝炎，疮疖。"

用法用量　内服：煎汤，3～9g。外用：研末调敷。

【临床应用】

单方应用　①《云南中草药选》："治急性结膜炎：小三颗针煎水滴眼。"　②《云南中草药选》："治乳腺炎，疮疖：小三颗针研末撒患处。"　③《全国中草药汇编》："治中耳炎，外伤感染：小三颗针适量，研粉调敷患处。"　④《云南中草药选》："治小儿鹅口疮：小三颗针根皮适量，研末撒患处，每日3次。"

01698 小大黄（《全国中草药汇编》）

【概况】

异名　矮大黄（青海）。

基源　为蓼科大黄属植物小大黄的根。

原植物　小大黄 Rheum pumilum　L.

形态　多年生小草本，茎直立，具短柔毛，高12～20cm。基生叶宽卵形，长3～5cm，宽1.5～3cm，近革质，顶端圆钝，基部心形，边缘全缘有缘毛，下面沿叶脉生柔毛；主脉粗壮，稍突出；叶柄粗壮，与叶近等长或比叶片长，茎生叶1～2，较小，托叶鞘膜质。花序圆锥状，狭窄，分枝稀疏；花两性，花被片6，成2轮，淡绿或带紫红色，花梗细弱，近基部具关节；雄蕊9；花盘不发达；子房卵形，具3棱；花柱3较短，柱头膨大成头状。瘦果连翅成卵状三角形，翅狭窄，沿3棱着生。花果期6～8月。（图见《青藏高原药物图鉴》.第2册）

生境与分布　生于海拔4000～4300m的山坡灌丛，河谷阶地。分布甘肃，青海，四川、西藏。

【药性】

性味　苦，寒。

功效　泻肠胃积滞、实热，下瘀血，消痈肿。　《中草药》："清热，泻下，消肿，解毒，活血散瘀。"

主治　食积停滞，脘腹胀痛，实热内蕴，大便秘结，急性阑尾炎，黄疸，经闭，痈肿，跌打损伤。　①《晶珠本草》："清热，泻腹水。治恶性腹积水。"　②《中草药》："治培根病和赤巴病引起的热性病，高热谵语，热性便秘，小便赤黄，湿热水肿、气虚咳喘，胸腹胀满，积食不化，腹痛腹泻，炭疽病，痈疖肿毒等。"

用法用量　内服：煎汤，3～9g。

01699 小山豆根（《全国中草药汇编》）

【概况】

异名　山豆根（四川），千金藤（西藏）。

基源　为防己科千金藤属植物雅致千金藤的根。

原植物　雅致千金藤 Stephania elagans Hook. f. et Thoms.

形态　多年生缠绕性落叶藤本，长可达4m以上。全体光滑无毛；主根条状，无块根。茎圆柱形，老茎木质化，小枝纤细而带韧性。叶互生，叶片卵状三角形，长度大于宽度，顶端长渐尖，基部平截，掌状叶脉在下面呈红棕色；叶柄着生处距叶片基部约1cm，明显盾状。花单性，雌雄花序同形，单伞形聚伞花序，小聚伞花序腋生在总梗的末端，有明显的梗；花小，黄绿色；雄花萼片2轮，每轮3或4片，萼片顶端短尖或短渐尖，非尾状；雌花花瓣辐射对称萼片和花瓣各1轮，约3或4片。核果内果皮背部有4列小横肋状雕纹，或中央2列为点状。

生境与分布　生于山坡灌丛。分布于四川、贵州。

【化学】

从叶、茎和根中分得表汝兰醇碱(Epihernandolinol)、N-甲基紫堇达明碱(N-Methylco-

rydalmine)、莲花宁碱(Hasubanonine)、阿克拉定碱(Aknadinine)、轮环藤酚碱(Cyclanoline)、木兰碱(Magnoflorine)、异汉防已碱(Isotertandrine)、粒枝碱(Isochondrodendrine)和轮环藤宁碱(Cycleanine)。

参考文献　J Nat Prod 1981;**44**:664

【药性】

性味　苦,寒。

功效　清热解毒,止痛杀虫。

主治　咽喉肿痛,牙痛,痔肿,腹痛下痢,咳嗽气喘,驱蛲虫,蛇咬伤,蜘蛛伤。

用法用量　内服:煎汤,3~9g。

01700 小飞扬草(《生草药性备要》)

【概况】

异名　飞扬草(《岭南采药录》),痢子草、乳汁草(《岭南草药志》),细叶飞扬草、小乳汁草(广州部队《常用中草药手册》)。

基源　为大戟科大戟属植物千根草的全草。

原植物　千根草 Euphorbia thymifolia L.

形态　一年生草本,全株被稀疏柔毛,花期近无毛,匍匐茎长达15cm。单叶对生,细小,长圆形,椭圆形或倒卵形,长4~8mm,宽2~4mm,边缘有细锯齿或近全缘,两面常有稀疏伏柔毛;托叶膜质,披针形,长1~1.5mm。杯状花序单生或少数成聚伞状排列于叶腋;总苞陀螺状,顶端5裂,裂片内面被贴伏的短柔毛;腺体4,漏斗状,有短柄及极小的白色花瓣状附属物。子房3室;花柱2,离生且顶端2裂。蒴果三角状卵形,长约1.5mm,被短柔毛;种子长圆形,具4棱,长约0.7mm,每面有4~5个横沟纹。花果期4~9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.621页.图2972)

生境与分布　生于山坡草地灌丛中,多见于山地冲积土或沙质土上。分布于江西、福建、台湾、广东、广西、云南。

【生药】

采集　夏、秋间采收,晒干或鲜用。药材主产于广东。

鉴别　全草长约13cm。根小。茎细长,直径约1mm,表面红棕色,稍被毛,质稍韧,中空。叶对生。多皱缩,灰绿色或稍带紫色。花序生于叶腋,花小,干缩。有的带有三角形的蒴果。

贮藏　置通风干燥处。

【化学】

根含蜂花醇(Myricyl alcohol)、三十一烷、蒲公英萜醇(Taraxerol)和甘遂醇(Tirucallol)[1]。叶和茎含黄酮类化合物大波斯菊甙(Cosmosiin)[2]。从地上部分还分离出表蒲公英萜醇(Epitaraxerol)、二十六醇、槲皮素-3-β-半乳糖甙[3]。

参考文献　[1] CA 1967;**66**:73239g. [2] CA 1942;**36**:36255. [3] Indian J Pharm Sci 1981;**43**(5):182。

【药性】

性味　微酸、涩,微凉。①《生草药性备要》:"酸。"②《岭南采药录》:"酸、苦,寒。"③《常用中草药手册》:"淡、微酸,凉。"④《文山中草药》:"涩,凉。"⑤《中药大辞典》:"酸、涩,凉。"

功效　清热利湿,收敛,止痒。

主治　细菌性痢疾,肠炎腹泻,痔疮出血,外用治湿疹,过敏性皮炎,皮肤瘙痒。①《生草药性备要》:"治小儿飞痒疮,满面头耳,浓水淋漓,敷洗消肿毒。"②《岭南采药录》:"解胡满藤毒。"③《岭南草药志》:"内清湿热,外解湿毒。"④《文山中草药》:"收敛,止血,止痒。"⑤《中药大辞典》:"清热,利湿,消肿,解毒。治疟疾,痢疾,泄泻,湿疹,乳痈,痔疮。"

用法用量　内服:煎汤,15~30g。外用:捣敷。

【临床应用】

配伍应用　①配铁苋草、龙芽草,治腹泻及痢疾。②配路路通等,治风疹。

方选和验方　①飞扬铁苋汤(《中草药临床实验录》)治腹泻及痢疾:小飞扬草30g,铁苋草30g,龙芽草30g。水煎2次,煎取液混合,分4次温服,为1日量。②除风消疹汤(《中草药临床实验录》)治风疹:小飞扬草10g,路路通50g,红赤葛30g,苎麻根15g,荠菜15g,野菊15g。水煎服,日服3次,每日1剂。

单方应用　①《中草药单方验方选编》:"治急性细菌性痢疾:鲜飞扬草500g,水煎至250ml,每次服50ml,每天4次。"②《中草药学》:"治过敏性皮炎,湿疹,皮肤瘙痒:鲜小飞扬草煎水外洗。"③《岭南草药志》:"治疟疾:生乳汁草120g,水煎,冲红糖适量,在发作前两小时服。"④《岭南草药志》:"治痢疾:乳汁草30g,老茶叶15g。煎水冲蜜糖服。"⑤《岭南草药志》:"治乳痈:乳汁草和片糖捣烂敷患处,有消炎退肿之效。"⑥《岭南草药志》:"治小儿急惊:乳汁草30g,洗净捣烂,合米泔水搅匀,去渣煎沸,冲蜜糖服。"⑦《岭南草药志》:"治缠腰蛇:乳汁草30g,蒜草1只。捣烂,调冷开水涂患处。"

食疗　《临床验方集锦》:"治急性细菌性痢疾:小飞扬草15g,蜂蜜(或白糖)适量。7天为1疗程,每日1剂,3次分服。"

01701 小马齿苋(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名　地锦(《云南药用植物名录》)。

基源　为马齿苋科马齿苋属植物小马齿苋的全草或叶。马齿苋属全世界约100种,中国约5种。

原植物　小马齿苋 Portulaca quadrifida L. 又名四裂马齿苋(《海南植物志》),四瓣马齿苋(《台湾植物志》)。

形态　一年生细弱肉质草本；茎匍匐，节上生根。叶对生，扁平，无柄或有短柄，叶片卵形或卵状椭圆形，长4～8mm，宽2～5mm，顶端钝形或急尖；托叶为疏长柔毛状。花小，为4片轮生叶和白色长柔毛所围绕，萼片膜质，倒卵状长圆形，长2.5～3mm，有脉纹；花瓣4片，黄色，长约4mm，长圆形，基部合生；雄蕊8～10枚；子房卵圆形，有长柔毛，柱头3～4。蒴果黄色，膜质。种子小，黑色，有小瘤体。花果期几乎全年。

生境与分布　生于空旷地。分布于台湾、海南、广西、云南。

【化学】

种子中含油脂12.5%，其中β-香树脂素（β-Amyrin）、β-谷甾醇、软脂酸等化合物。

参考文献　J Indian Chem Soc　1981;**58**(9):895

【药性】

性味　微酸、微苦，平。

功效　止痢杀菌。

主治　痢疾，肠炎，腹泻，湿热性黄疸，内痔出血，乳汁不足，小儿疳积，黄水疮，下肢慢性溃疡。　①《广西药用植物名录》："叶：外用治目赤肿痛。"　②《云南药用植物名录》："痢疾，肠炎，腹泻，湿热性黄疸，内痔出血，乳汁不足，小儿疳积，黄水疮，下肢慢性溃疡，子宫功能性出血。"

用法用量　内服：煎汤，30～60g。外用：鲜品捣敷，或焙干研粉，菜油调敷。

01702 小无心菜（《植物名实图考》）

【概况】

异名　雀儿蛋、鸡肠子草（陕西），铃铃草、大叶米粞草（湖南）。

基源　为石竹科蚤缀属植物蚤缀的全草，全世界约250种，中国有60余种。

原植物　蚤缀 Arenaria serpyllifolia L，又名鹅不食草（《中国高等植物图鉴》）。

历史　本品始载《植物名实图考》，云："比无心菜茎更细，茅如乱丝，叶圆有尖、春初有之。"所述及图即本种。

形态　一年生或二年生草本，高10～30cm，全株有白色短柔毛。根有细长主根和细侧根。茎多数，簇生，稍铺散，密生白色倒毛和短柔毛；节间长1～3cm。叶对生，卵形，无柄，长4～7mm，宽2～3mm，具睫毛，两面疏生柔毛，并有细乳头状腺点。花两性，聚伞花序疏生枝端；苞片和小苞片叶质，卵形，密生柔毛；花梗细，长6～10mm，密生柔毛或腺毛；萼片5，披针形，有3脉，有短柔毛；花瓣5，倒卵形，白色，全缘；雄蕊10，比花萼短；子房卵形，花柱3。蒴果卵形，和萼片近等长。种子淡褐色，肾形。花期4～5月，果期5～6月。（图见《中国高等植物图鉴》.第1册.624页.图1248）

生境与分布　生于路旁荒地或田野中。分布于自中国东北经黄河和长江流域到广东、海南、广西。

【生药】

采集　夏、秋季采收全草，洗净，阴干。

贮藏　置阴凉干燥处，防霉。

【化学】

含皂甙、并含24-烷基-Δ^5-或Δ^7-甾体化合物（24-Alkyl-Δ^5-orΔ^7-sterols）[1]。种子脂肪油中油酸含量为64～71%[2]。全草还含芹菜素-C-单糖甙、木犀草素，牡荆素、异牡荆素、荭草素等多种黄酮成分[3]。

参考文献　[1] Lipids　1986;**21**(2):754　[2] CA　1984;**100**:82740m　[3] CA　1979;**91**:35705q

【药性】

性味　苦、凉。　①《陕西中草药》："淡，平。"　②《湖南药物志》："苦，凉。"

功效　清热，明目，解毒。

主治　目赤，咳嗽，齿龈炎，咽喉肿痛。　①《陕西中草药》："清热明目。治急性结膜炎，麦粒肿，咽喉痛。"　②《湖南药物志》："清热解毒，止咳利尿。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用　①《湖南药物志》："治肺痨咳嗽：小无心菜15～30g，水煎服。"　②《福建药物志》："治急性结膜炎，麦粒肿，咽喉疼痛：小无心菜30～60g，水煎服。"　③《湖南药物志》："治眼生星翳：小无心菜加韭菜根捣烂，塞鼻孔。"

01703 小木通（《湖南药物志》）

【概况】

基源　为毛茛科铁线莲属植物毛蕊铁线莲的全草及根。

原植物　毛蕊铁线莲 Clematis lasiandra Maxim，又名丝瓜花（《中国高等植物图鉴》）。

形态　藤本；茎近无毛。叶对生，为二回羽状复叶，长10～15cm；羽片通常2对，最下部的具3小叶；小叶卵形至披针形，长3～6cm，先端渐尖，边缘有锯齿；叶柄长4～5cm。聚伞花序含1～3花；花序梗长1.4～4.5cm；苞片披针形；花萼钟形，紫红色，萼片4，狭卵形，长约1.5cm，外面无毛，边缘有短绒毛；无花瓣；雄蕊多数，与萼片等长，花丝条形，密生长柔毛；花药无毛。瘦果扁，椭圆形，长约3mm，有紧贴的短毛，羽状花柱长达2.5cm。花期10月，果期11月。（图见《中国高等植物图鉴》.第1册.739页.图1478）

生境与分布　生于海拔500～2800m的沟边、山坡荒地及灌丛中。分布南起珠江流域北达黄河流域各省均有分布。日本也有。

【药性】

性味　淡，平。

功效　舒筋活血，去湿止痛，解毒利尿。

主治　筋骨疼痛，无名肿毒，腹胀。

用法用量　内服：煎汤，15～30g。外用：煎水熏洗。

【临床应用】

方选和验方　①《湖南药物志》："治筋骨疼痛、四肢麻木：毛蕊铁线莲藤 15g，大血藤 15g，熊柳 60g，木防己 15g，石蕨 6g。水煎服。"　②《湖南药物志》：治腹胀：毛蕊铁线莲根 30g，石菖蒲 15g，陈皮 15g，仙鹤草 15g，水煎服。"

单方应用　《湖南药物志》："治眼起星翳：鲜毛蕊铁线莲根，捣烂塞鼻孔，左目塞右，右目塞左。"

01704 **小牛力**（《广西中药志》）

【概况】

异名　土甘草（《中药大辞典》）。

基源　为豆科崖豆藤属植物疏叶崖豆藤的根。崖豆藤属全世界约 200 种，中国约 40 种。

原植物　疏叶崖豆藤 Millettia pulchra Kurz var. laxior (Dum)　Z. Wei

形态　直立或半攀援灌木。茎深棕色，嫩枝被短柔毛，老时密被黄色点状皮孔。单数羽状复叶，长可达 30cm，叶轴长 12～16cm，被锈色短柔毛，腹面具纵槽；小叶 7～15 对，披针状椭圆形，长 3.5～8.5(10)cm，宽 1.5～3cm，先端渐尖，基部圆或宽楔形，全缘，厚纸质，两面被贴伏锈色柔毛，侧脉 7～10 对；叶柄长 3～4cm，与叶轴具槽，被毛。总状花序短于叶，被短柔毛，花 3～4 簇生于花序轴的节上；花梗极短、小苞片卵形，长约 1mm；花萼钟状，紫红色，萼齿 5，三角形；花冠粉红或紫色，旗瓣卵圆形，先端微凹，翼瓣近长圆形，龙骨瓣镰状，雄蕊 10；子房线形，被短柔毛，花柱弯曲。荚果扁平，长 4～10cm，宽 1～1.8cm；一侧有狭翅，2 瓣裂。种子 1～4(5)，肾形，褐黄色，光滑。花期 8～10 月，果期 9～11 月。（图见《中药大辞典》．上册．247 页．0485 条图）

生境与分布　生于山坡灌丛，疏林下。分布于福建、江西、广东、广西、云南。印度也有分布。

【生药】

采集　秋、冬季采挖，洗净，晒干。

鉴别　根圆柱形，表面暗灰黄色，有细纵沟纹，皮孔横裂，突出，附生少数须状根。质硬，折断面不平坦，带纤维性，横切面白色，皮部较厚，易与木部分离，木部导管呈小空洞状，射线明显。

贮藏　置干燥处，防蛀。

【化学】

附　地上部分含：(一)-山槐素((一)-Maackiain)、(一)-紫檀素((一)-Pterocarpin)、(一)-柔枝槐酮((一)-Sophoranone)、(6s, 6as, 11aR)-6α-甲氧基-紫檀素及黄酮化合物：(2S)-5, 7, 4′-三羟基-8, 3′, 5′-三异戊二烯基二氢黄酮[(2S)-5, 7, 4′-Trihydroxy-8, 3′, 5′-triprenylflavanone]，(2R, 3R)-7, 4′-二羟基-8, 3′, 5′-三异戊二烯基二氢黄酮醇[(2R, 3R)-7, 4′-Dihydroxy-8, 3′, 5′-triprenyldihydroflavanol]，5, 7, 2′, 4′,-四羟基-6, 3′-二异戊二烯基异黄酮 5, 7, 2′, 4′-Tetrahydroxy-6, 3′-diprenyliso-flavone-和 5, 7, 4′-三羟基-2′-甲氧基-6, 3′-二异戊二烯基异黄酮。

参考文献　Phytochemistry　1984; **23**(2): 443

【药性】

性味　甘、微辛，平。

归经　入肝经。

功效　散瘀消肿。

主治　跌打肿痛，外伤出血。

用法用量　内服：煎汤，15～24g。外用：研末调敷。

01705 **小毛香**（《陕西中草药》）

【概况】

异名　火绒草、小白头翁（陕西）。

基源　为菊科火绒草属植物薄雪火绒草的花。火绒草属全世界约 56 种，中国有 40 余种。

原植物　薄雪火绒草 Leontopodium japonicum Miq. 又名薄雪草（《植物学大辞典》），火艾（《中国植物图鉴》）。

形态　多年生草本，根状茎分枝稍长，有数个簇生花茎和不育茎。茎直立，高 10～50cm，基部稍木质，被白色薄茸毛，叶片狭披针形或下部叶片倒卵状披针形，长 2.5～5.5cm，宽 0.5～1.3cm，基部急狭无鞘，顶端长尖，边缘平或稍波状反折，表面疏被蛛丝状毛，背面密被银白色或灰白色薄茸毛。苞叶多数，较茎上部叶短小，卵圆形或长圆形。两面密被灰白色茸毛或表面被蛛丝状毛，排列成疏散、径达 4cm 的苞叶群或有长花序梗而展开成径达 10cm 的复苞叶群。头状花序径 3.5～4.5mm，多数，较疏散；总苞钟形或半球形，密被白色或灰白色茸毛，总苞片 3 层，顶端钝；小花异形或雌雄异株；雄花花冠狭漏斗状，裂片披针形，雌花花冠细管状；冠毛白色，基部稍浅红色，雄花冠毛稍粗，有锯齿，雌花冠毛细丝状，下部有锯齿；不育子房有毛或无毛。瘦果常有乳头状突起或短粗毛。花果期 6～10 月。（图见《中国高等植物图鉴》．第 4 册．462 页．图 6337）

生境与分布　生于海拔 1000～2000m 的山地灌丛草坡、林下。分布于山西、陕西、甘肃、河南、湖北、四川。日本也有分布。

【生药】

采集　夏、秋季采收，晒干。

贮藏　置阴凉干燥处，防霉。

【药性】

性味　淡、微甘，平。

功效　止咳，化痰。

主治　咳嗽，气喘。

用法用量　内服：煎汤，9～15g。

01706 小乌泡根（《重庆草药》）

【概况】

异名　乌泡根（《分类草药性》），乌泡（四川）。

基源　为蔷薇科悬钩子属植物乌泡子的根。

原植物　乌泡子 Rubus parkeri Hance，又名乌藨子（《中国树木分类学》）。

形态　落叶蔓生灌木，枝条细长，密被灰色长柔毛，疏生紫红色腺毛和微钩状皮刺。叶柄长 0.5～1cm，单叶互生，卵状披针形或卵状长圆形，长 7～16cm，宽 3.5～6cm，顶端渐尖，基部心形，上面被伏生长柔毛，下面密被灰色绒毛，侧脉每边 5～6 条，在下面隆起，沿中脉疏生皮刺，边缘有细锯齿或浅裂，托叶掌状条裂，早落。圆锥花序顶生，总花梗、花梗和萼片密被长柔毛和长短不等的紫红色腺毛；花萼带紫红色，萼片卵状披针形，顶端短渐尖，里面密生灰色绒毛；花瓣白色。聚合果球形，直径 4～6mm，成熟时黑色。花期 5～6 月，果期 7～8 月。（图见《中国高等植物图鉴》.第 2 册.264 页.图 2258）

生境与分布　生于海拔 1000m 以下的山坡杂木林中阴湿处或山谷溪边岩石上。分布于中国西南及陕西、湖北。

【生药】

采集　9～10 月采挖，除去茎叶，洗净，晒干。

贮藏　置干燥处，防霉蛀。

【药性】

性味　咸，凉。

功效　活血调经。

主治　劳伤，吐血，月经不调，经闭，癥瘕，血崩。①《分类草药性》："治吐血，咳嗽，牙痛，劳伤。"②《重庆草药》："行血调经。治妇女月经不调，经闭，血崩，癥瘕，月家病。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g。

【临床应用】

配伍应用　①配红活麻、棕树根等，治妇女崩症。②配益母草等，治气滞血瘀，月经不调。③配马鞭草，益母草等，治癥瘕痞块。

方选和验方　①《四川中药志》："治血崩：小乌泡根 18g，蒲黄炭 9g，续断 9g，地榆炭 12g，丹参 12g，仙鹤草 15g，益母草 30g。水煎服。"②《四川中药志》："治气滞血瘀，月经不调：小乌泡根 15g，益母草 15g，元宝草 15g，香附子 9g。水煎服。"③《四川中药志》："治癥瘕痞块：小乌泡根 24g，马鞭草 24g，益母草 24g，大蓟 18g。算盘子根 18g，水煎服。"④《四川中药志》："治血滞经闭：小乌泡根 24g，月季花 9g，刮筋板 9g，土沉香 9g，益母草 15g，元宝草 15g。水煎服。"⑤《四川中药志》："治风火牙痈：小乌泡根 30g，臭黄荆根 30g，短柄腐婢 30g。泡酒，噙牙。"

单方应用　《四川中药志》："治外伤出血，湿疹，湿热疮疡久不收口：小乌泡炕干，研细末，罨患处。"

01707 小凤尾草（《陕西中草药》）

【概况】

异名　地柏枝（陕西），臁疮药（四川），铁杆地柏枝（《全国中草药汇编》）。

基源　为铁角蕨科铁角蕨属植物北京铁角蕨的全草。

原植物　北京铁角蕨 Asplenium pekinense Hance

历史　《植物名实图考》中载有地柏叶，云："地柏叶，湖南山坡多有之。高四、五寸，细茎，花叶似侧柏而光，色亦淡绿，四、五茎作小丛。盖与卷柏、千年松同类，而生于土，不生于石"。察其图近似本种。

形态　多年生草本，高 8～20cm。根状茎短而直立，顶部密生披针形鳞片。叶丛生，叶柄淡绿色，向上至叶轴下部疏生纤维状小鳞片。叶片厚草质，披针形，无毛，长 6～12cm，中部宽 2～3cm，二回至三回羽状分裂，羽轴及叶轴两侧均有狭翅；基部羽片渐小，中部羽片三角状长圆形，长 0.8～2cm，宽 0.5～1.3cm；末回羽片顶端具 2～3 尖齿，每齿具小脉 1 条。孢子囊群每裂片 1 枚，沿细脉 1 侧伸长；囊群盖长圆形，全缘。（图见《江苏植物志》.上册.48 页.图 66）

生境与分布　生于海拔 380～3200m 的林下阴湿地或潮湿岩石缝中。分布于中国西北、华北、华东及河南、湖北、湖南、四川。朝鲜、日本也有分布。

【生药】

采集　4 月采挖带根全草，洗净，晒干。

贮藏　置通风干燥处。

【药性】

性味　甘、微辛，温。

功效　化痰，止咳，利膈，止血。

主治　感冒咳嗽，肺结核，外伤出血。

用法用量　内服：煎汤，15～60g。外用：研末调敷。

【临床应用】

方选和验方　①凤尾草合剂（《中国中医秘方大全》）治肠伤寒：小凤尾草 60g，鱼腥草 60g，绵茵陈 12g，藿香梗 9g。水煎服。小儿适当减量。肠出血者加地榆 18g，黑槐花 10g；鼻衄者加莲蓬 9g，茅根 30g，黑栀子 9g；黄疸者加生栀子 10g。②《陕西中草药》："治咳嗽：地柏枝 15～30g，金背枇杷果 6～9g。水煎代茶饮。"

01708 小玉竹（《中药志》）

【概况】

基源　为百合科黄精属植物小玉竹的根状茎。

原植物　小玉竹 Polygonatum humile Fisch. ex Maxim. (P. officinale all. var. aumile (Fisch. ex Maxim.) Baker

余项参见"玉竹"条。

【药性】

性味　甘、平。

功效　养阴润燥，止渴除烦。

主治　热病伤阴，口渴心烦，口干舌燥，结核干咳，糖尿病，心脏病，腰酸遗精，跌打损伤。

用法用量　内服：煎汤10～20g。外用：捣敷。

01709 小功劳(《云南药用植物名录》)

【概况】

异名　花叶九节、牙齿硬(《全国中草药汇编》)。

基源　为茜草科九节属植物美果九节的全草。九节属全世界约1000种；中国约17种，1变种。

原植物　美果九节 Psychotria calocarpa Kurz

历史　本品《云南药用植物名录》收载。后《全国中草药汇编》亦收录。但经考证，在《云南中草药选》和《广西本草选编》所记述的"小功劳"、"花叶九节木"的原植物是 Psychotria siamica (Craib) Hutch. 驳骨九节而非本种。

形态　亚灌木，高0.25～1m；具匍匐的根状茎。嫩枝被棕褐色皱曲的柔毛。叶纸质，对生，长圆形、倒卵状长圆形或椭圆状披针形，长9.5～17cm，宽2.5～7cm，顶端急尖或渐尖，稀钝，基部楔形，全缘，干时常呈赤红色，两面无毛，或在下面有疏而紧贴的棕褐色皱曲柔毛，常沿中脉和侧脉上较密，侧脉11～15对，在近边缘处结成一明显的边脉；叶柄无毛或有棕褐色皱曲的柔毛，长0.5～4cm；托叶卵形或近圆形，顶端2裂成钻状长尖，无毛或有棕褐色皱曲的柔毛。聚伞花序小，腋生或顶生，长2～3cm，宽2～2.5cm，有花数朵～10多朵；总花梗有棕褐色皱曲的柔毛；花小，白色，具短花梗；花萼长约2mm，萼裂片4，线状披针形，具缘毛；花冠内面被白色长柔毛，花冠管与萼裂片等长，花冠裂片短，长圆形，顶端稍钝。果椭圆形，橙黄色或红色，果皮薄，长约8.5mm，直径约6mm，顶端有宿存的萼。种子椭圆形，在背部不明显地具4棱，长约7mm，宽约3.5mm，花期5～7月，果期8～翌年2月。

生境与分布　生于海拔200～1640m的山坡林中。分布于云南。印度、锡金、不丹、尼泊尔、孟加拉、缅甸、越南、马来西亚均有分布。

【药性】

性味　苦，凉。

功效　清热解毒，祛风利湿，镇静，镇痛。

主治　细菌性痢疾，肠炎腹泻，咳嗽，癫痫，肾炎，膀胱炎，风湿性腰腿痛。《云南药用植物名录》："细菌性痢疾，肠炎，腹泻，上感，风湿骨痛，跌打损伤，毒蛇咬伤；外用治骨折。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g。外用：研末调敷。

01710 小石韦(《贵州民间药物》)

【概况】

异名　破血丹、小蛇头草(《湖南药物志》)，飞惊草(《贵州民间药物》)。

基源　为水龙骨科石韦属植物相异石韦的地上部分。石韦属全世界约70种，中国约45种。

原植物　相异石韦 Pyrrosia assimilis (Bak.) Ching (Polypodium assimile Bak.)，又名相似石韦(《中国高等植物图鉴》)。

形态　植株高5～20cm；根状茎长而横生，密被披针形棕褐色鳞片，鳞片顶端渐尖，边缘具疏齿。叶近生或远生，一型；叶柄无或有短柄，基部有关节，密被鳞片；叶厚革质，线形或线状披针形，长5～19cm，宽3～6mm，顶端短尖，基部渐狭并下延于叶柄，全缘；上面有小洼点，幼时上面被灰白色星芒状柔毛，后则脱落，下面密生灰白色或灰棕色星芒状长柔毛；中脉在下面隆起，小脉不明显。孢子囊群圆形，沿叶背中部以上的中脉两侧各排成3～4行，幼时有星状毛覆盖。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.267页.图533)

生境与分布　生于海拔270～1200m的林下石上或树干上。分布于中国西南及浙江、江西、福建、河南、湖北、湖南。

【药性】

性味　苦、涩，凉。

功效　镇痉，利尿，止血。

主治　小儿惊风，外伤出血。　①《贵州民间药物》："止血，镇痉。"　②《广西药用植物名录》："利尿，镇痛，止咳，调经。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g。外用：取叶背孢子粉撒。

【临床应用】

方选和验方　《贵州民间药物》："治疯痫：飞惊草根60g、川乌、草乌、南星各15g，血竭12g，自然铜(醋煅)9g，里竹根90g，滑石30g，硼砂15g。用酒泡，每服12g，1日3次；若患者体强，或病重者，均可酌量增多。"

单方应用　《贵州民间药物》："治刀伤：刮取飞惊草叶背面的黄粉敷伤处，能止血收口。"

01711 小石花菜(《中国经济海藻志》)

【概况】

基源　为石花菜科石花菜属植物小石花菜的全藻体。

原植物　小石花菜 Gelidium divaricatum Mart.，又名石花(《福建海澄县志》)，石花棠(《福建漳浦县志》)，海花菜(《福建平潭县志》)，岩衣(浙江南部)，毛狗菜

（广东海丰）。

历史　福建《漳浦县志》载："石花菜生海礁中，叶如蜈蚣脚，性寒，六月煮之，凝如冰。"《闽书》上载有："石花菜生海礁上，性寒，夏月煮之成冻。"从以上所描述的形态和用途可看出，文献中所指石花菜实为小石花菜。所以石花菜最早出现在福建《漳浦县志》，并非《日用本草》。参见"石花菜"条。

形态　藻体暗紫红色，软骨质，矮小，密集丛生，高1.5～2.5cm，匍匐或倾卧。体线形或略扁压圆柱状，羽状分枝，主枝与分枝间常呈直角，对生或互生，顶端尖，生殖枝钝圆。四分孢子囊生在膨胀小羽枝的顶端，散布在皮层中；囊果生在膨胀小羽枝的中部。（图见《中国经济海藻志》.（VII）.52.图29）

生境与分布　生长在中潮带的岩石或贝壳上。分布于中国南、北沿海并为习见的种类。日本、朝鲜和越南南部也有分布。本种是北太平洋西部特有的亚热带性海藻。

【药性】

功效　清热解毒，消瘿。①《中药材》："清热解毒，制琼胶原料。"②《中国药用孢子植物》："制琼脂。作轻泻剂。"

主治　肠炎，肾盂肾炎，肛门肿瘤，子宫癌，乳腺癌，慢性便闭。①《中国药用海洋生物》："用于肠炎，肛门周围肿瘤，肾盂肾炎。亦有用于试治乳腺癌，子宫癌，或作清凉饮料。"②《中国药用孢子植物》："用于慢性便秘。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g。

【临床应用】

方选和验方　《中国药用海洋生物》："治肠炎，肛门周围肿瘤：小石花菜15g，白头翁、秦皮各9g。煎服；或小石花菜水煮成冻，内服。"

01712 小石泉水

小石泉水在归化县（今贵州省紫云县）北圣水岩下。深尺许，终岁不盈。

性味　甘。

功效　治虚劳，润肠胃，消痰涎，泽肌肤，悦颜色。

01713 小龙胆草（《云南中草药》）

【概况】

异名　细叶龙胆、雪里明、青鱼胆（《中药志》），二郎箭（《湖北中草药志》）

基源　为龙胆科龙胆属植物红花龙胆根或全草。

原植物　红花龙胆 Gentiana rhodantha Franch

形态　多年生草本，高达40～60cm。茎直立，具棱，分枝。叶对生，革质，卵形或卵状三角形，长0.5～2cm，宽0.5～1cm，具3出脉，锐尖，边缘有细锯齿，反卷，基部多少连合抱茎。花单生枝顶端或腋生，淡紫红色，带有深紫色条纹，长约2.5cm，几无柄；花萼筒状，膜质，5裂，裂片条状披针形，与萼筒近等长；花冠漏斗状，裂片卵形，尖，褶不对称，流苏状；雄蕊5，花丝细长，顶端弯曲；子房上位，花柱长，柱头2裂。蒴果矩圆形，具柄；种子卵圆形，具狭翅。花期6～7月，果期8～9月。（图见《中国高等植物图鉴》.第3册.385页.图4724）

生境与分布　生于海拔900m左右的山坡路旁、林缘或潮湿的岩石旁。分布于中国西南及陕西、甘肃、河南、湖北、广西、贵州。

【化学】

全草含正三十一烷、正三十二碳酸乙酯、正三十二碳酸和β-谷甾醇。

参考文献　中药通报 1985；**10**(12)：561

【药理】

正三十一烷，正三十二碳酸乙酯，正三十二碳酸对结核杆菌的最低抑菌浓度为12.5～25.0μg/ml。

参考文献　中药通报 1985；**10**(12)：561

【药性】

性味　苦，寒。

功效　清热利湿，凉血解毒。

主治　热咳痨咳，痰中带血，黄疸，痢疾，胃痛，便血，产褥热，小儿惊风，疳积，疮疡疔毒，烫伤。①《云南中草药》："消炎止咳。治肺结核，淋巴结结核，支气管哮喘，实热喘咳，小便不利，小儿疳积，火眼，黄疸型肝炎。"②《常用中草药手册》："清热，除湿，解毒，止痛，健胃。治药毒，发痧肚痛，腰痛，子宫内膜炎，黄疸，胃痛，消化不良。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g。外用：捣敷或煎水洗。

【临床应用】

配伍应用　①配通血雷、黄荆条等，治蛇咬伤。②配木贼草、生栀子等，治急性黄疸型肝炎。

方选和验方　①《湖北中草药志》："治蛇咬伤：小龙胆草、通血雷、黄荆条、算盘子根各等量，捣烂敷患处。"②《临床验方集锦》："治急性黄疸型肝炎：鲜青鱼胆草30g，木贼草20g，生栀子10g，酒大黄6g，北柴胡12g。"

单方应用　①《文山中草药》："治小儿肺炎：小龙胆草3～9g。水煎服。"②《云南中草药》："治黄疸型肝炎：鲜小龙胆草15g。水煎加白糖服。"③《贵阳民间药草》："治产褥热：青鱼胆草9g，水煎加红糖服。"④《湖北中草药志》："治目赤肿痛，小便淋痛：小龙胆草9g，水煎服。"⑤《贵阳民间药草》："治疔毒：青鱼胆草根煎水服；并用叶捣烂外敷。"⑥《贵州民间方药集》："治月经不通：青鱼胆草、水案板各10g，切细，酒125ml泡3天。内服，每日1次，每次31ml。"

食疗　①《贵阳民间药草》："治热咳痰中带血：青鱼

胆草 9g，蒸甜酒 150ml 服。” ②《贵阳民间药草》：“治小儿疳积：青鱼胆草根 3 个。蒸猪肝服。”

01714 **小叶**

小叶指复叶中的一个叶片。小叶的叶腋内不生芽，其叶面和总叶柄或总叶轴成一平面。小叶有柄（称小叶柄）或无柄，有柄小叶的柄基部有托叶（称小托叶）或无托叶。小叶的数目、形状、大小及其排列方式，为植物分类和中药品种鉴定的依据之一。

01715 **小叶山鸡尾巴草**（《浙江天目山药用植物志》）

【概况】

异名 深裂介蕨（《中国药用孢子植物》）。

基源 为蹄盖蕨科介蕨属植物华中介蕨的叶。介蕨属全世界约 20 种，中国约 14 种。

原植物 华中介蕨 Dryoathyrium okuboanum (Makino)Ching(Athyrium okuboanum Makino)，又名横蕨（浙江）。

形态 植株高 60～100cm。根状茎粗而横走，略被褐色披针形鳞片。叶近生，叶柄禾秆色，长 30～40cm，基部以上近光滑；叶片薄草质，长圆形，长约 50cm，宽 30～40cm，除羽轴上略有短粗毛外，均无毛，二至三回羽裂，基部 1 对羽片最大，羽片宽披针形，长 15～25cm，宽 5～10cm，几无柄；小羽片长圆状披针形，基部扩大与羽轴合生，常以狭翅相连，顶端尖或钝；裂片近长方形，全缘；叶脉羽状。孢子囊群圆形，在小羽轴两侧各成 1 行或在裂片上有 3～5 枚；囊群盖圆肾形，宿存。（图见《中国高等植物图鉴》. 第 1 册. 183 页. 图 365）

生境与分布 生于海拔 500～1800m 的密林下沟中。分布于中南及江苏、安徽、浙江、四川、云南。日本也有分布。

【药性】

功效 清热解毒。

主治 下肢疖肿。

用法用量 内服：煎汤，10～15g。外用：新鲜嫩叶捣烂，加白糖适量，调涂。1 天换 1 次。

【临床应用】

单方应用 ①《中国药用孢子植物》：“治肿毒：深裂介蕨鲜草适量捣敷。” ②《中国药用孢子植物》：“治疮疖：深裂介蕨 15g，蒲公英 30g，地丁草 15g。煎服；另取适量捣敷患处。” ③《浙江天目山药用植物志》：“治下肢疖肿：用新鲜嫩叶捣烂，加白糖适量，调涂患处，1 天换 1 次。”

01716 **小叶牛膝**（《台湾药用植物志》）

【概况】

基源 为苋科牛膝属植物小叶牛膝的根。

原植物 小叶牛膝 Achyranthes ogatai Yamamoto

形态 多年生草本，高约 80cm，根圆柱形，黄褐色。茎直立，有棱，绿色或带紫红色，被贴生毛或开展柔毛，茎节稍膨大，分枝对生。叶柄长 5～20mm，叶片对生，披针形或卵形，长 3～5.5cm，宽 1.5～2cm，顶端渐尖或尾状渐尖，基部宽楔形成楔形，两面被贴生或开展的柔毛。穗状花序顶生及腋生，长 3～5cm，总花梗长 1～2cm，被毛；苞片宽卵形，顶端长渐尖，小苞片 2，刺状，顶端弯曲，基部两侧各有 1 卵形膜质小裂片；花被片 5，披针形，绿色，顶端急尖，有 1 中脉。胞果长圆形，黄褐色，光滑；种子黄褐色。花期 7～9 月，果期 9～10 月。

生境与分布 生于山坡林缘或路边草丛中。中国台湾特产。

【药性】

性味 苦、酸，平。

功效 生用散瘀血、治痈肿；熟用补肝肾、强筋骨。

主治 淋病，尿血，经闭，难产，跌打损伤，腰膝骨痛等症。

用法用量 内服：煎汤，9～30g。外用：捣敷。

01717 **小叶凤凰尾巴草**（《浙江天目山药用植物志》）

【概况】

基源 为蹄盖蕨科假蹄盖蕨属植物假蹄盖蕨的根状茎及全草。假蹄盖蕨属全世界约 15 种，中国约 10 种。

原植物 假蹄盖蕨 Athyriopsis japonica (Thunb.) Ching[Diplazium japonicum (Thunb.) Bedd.]，又名日本双盖蕨（《中国主要植物图说 · 蕨类植物门》）。

形态 植株高 30～50cm。根状茎长而横走，疏被棕色阔披针形鳞片。叶远生；叶柄禾秆色，长 13～25cm，疏生红棕色卷曲的短毛及披针形小鳞片；叶片革质，狭长圆形至卵状长圆形，长 20～30cm，中部宽 6～10cm；二回羽状分裂；羽片约 10 对，互生，中部以下的长 5～8cm，宽 1～2cm，顶端渐尖，羽状深裂达羽轴两侧的阔翅；裂片长圆形，开展，边缘波状或全缘，顶端圆或钝；叶脉羽状，每裂片有侧脉 5～6 对，2 叉或单一。孢子囊群线形，常沿侧脉上侧单生或在基部偶有双生；囊群盖膜质，浅棕色，边缘啮蚀状。（图见《福建植物志》. 第 1 卷. 97 页）

生境与分布 生于海拔 60～1500m 的平原、山谷溪边或林下湿地上。分布于长江流域各省区及福建、台湾、广西、云南。日本及亚洲热带地区也有分布。

【药性】

功效 清热解毒。

主治 鲜根：治目赤肿痛。全草：治乳痈，各种肿毒初起。

用法用量 内服：煎汤，15～30g。

01718 **小叶双眼龙**（《广东中药》）

【概况】

异名　桃叶双眼龙(广州部队《常用中草药手册》),细叶双眼龙、巡山虎(广西)。

基源　为大戟科巴豆属植物毛果巴豆的根、叶。巴豆属全世界约750种,中国约19种。

原植物　毛果巴豆 Croton lachnocarpus Benth.,又名山辣蓼(《广州植物志》)。

形态　常绿灌木,高1～2m。分枝少,被灰黄色星状柔毛。单叶互生,叶柄长6～10mm;叶片长圆形或卵状长圆形,长5～10cm,宽1.5～2.5cm,先端渐尖或急尖,基部圆形或阔楔形,近叶柄处有长而明显的2个腺体,边缘具细锯齿,其上有腺点,两面被星状毛,老时上面无毛。花单性,雌雄同株,总状花序顶生,长7～15cm,被星状毛;苞片小,锥形,全缘;雄花簇生于花序的上部,直径约2mm,萼5裂;花瓣5片,长圆形;雄蕊10～12,着生于被毛的花盘上;雌花数朵生于花序基部,萼2裂,长约2mm,花瓣极小,锥形;子房被毛,3室,每室有胚珠1粒,花柱2裂。蒴果直径达1cm,被星状柔毛,成熟后3瓣裂。花期5月,果期10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.594页.图2917)

生境与分布　生于山坡杂木林或灌丛中。分布于福建、广东、广西。

【生药】

采集　全年可采。药材产广东。

鉴别　干燥叶带有少部分嫩枝,叶纸质,矩圆形或卵状矩圆形,叶面秃净,暗红色,背面被星状毛,黄绿色。边缘锯齿上有腺点,基出3脉,侧脉羽状,每边3～4,近叶柄部有腺点。气微。以枝少、无杂质者佳。

贮藏　置通风干燥处,防霉。

【化学】

根具有生物碱、酚类、三萜类反应。

参考文献　新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社,1991:211

【药性】

性味　辛、苦,温。有毒。　①《广东中药》:"辛,温。有毒。"　②广州部队《常用中草药手册》:"辛、苦,温。有小毒。"

功效　驱风解毒。　《广东中草药》:"祛风去湿,散瘀止痛,消肿解毒。"

主治　蛇咬伤,皮肤瘙痒,风湿性关节炎,肌肉痹痛,产后风瘫,带状疱疹,跌打肿痛,脓肿,瘰疽。

用法用量　内服:煎汤,9～15g;或浸酒。外用:水煎洗,捣烂或研末调敷。

使用注意　孕妇忌用。

【临床应用】

单方应用　《香港中草药》:"治风湿关节炎,跌打肿痛,毒蛇咬伤,皮肤瘙痒,疮癣疥癞:小叶双眼龙9～15g,水煎或浸酒服。外用小叶双眼龙鲜叶,捣烂或干根研粉,调敷患处。"

01719 小叶书带蕨(《中国高等植物图鉴》)

【概况】

基源　为书带蕨科书带蕨属植物小叶书带蕨的全草。书带蕨属全世界约80种,中国约20种。

原植物　小叶书带蕨 Vittaria modesta Hand.-Mazz.(Vittaria nana Ching),又名矮叶书带蕨(《中国蕨类植物图谱》)。

形态　植株高6～14cm。根状茎细弱,横走,被黑褐色披针形或钻形鳞片。叶近生,具短柄,基部密被鳞片;叶片狭线形或线形,亚革质,长6～12cm,宽1～3mm,顶端钝,基部长渐尖而下延于叶柄,边缘强度反卷,在主脉两侧形成纵沟。孢子囊群着生于近中部以上的叶缘内,常被满沟内为反卷的叶缘所包被,有具长柄的杯状隔丝。(图见《中国药用孢子植物》.346页.图514)

生境与分布　常附生于石上。分布于安徽、福建、湖南、广东、广西。

【药性】

性味　苦、涩,平。

功效　舒筋活络。

主治　跌打损伤,骨折。

用法用量　内服:煎汤,15g。外用:捣敷。

01720 小叶石楠(《湖南药物志》)

【概况】

基源　为蔷薇科石楠属植物小叶石楠的根。

原植物　小叶石楠 Photinia parvifolia (Pritz.) Schneid,又名牛筋木、牛李子、山红子(《中国植物志》)。

形态　落叶灌木,高1～3m,小枝红褐色,有皮孔,无毛。叶柄长1～2mm,叶片草质,椭圆形、椭圆状卵形或菱状卵形,长4～8cm,宽1.8～2.5cm,先端渐尖或尾尖,基部宽楔形或近圆形,边缘有带腺锐锯齿,上面光亮,初时被毛,后脱落无毛,下面无毛,侧脉每边4～6条。伞形花序着生于侧枝顶端,有花2～9朵,无总花梗,花梗长1～3.5cm,无毛而有疣点,萼筒杯状,无毛,萼片卵形;花瓣白色,圆形,先端钝;雄蕊20,花柱2～3,中部以下合生,子房顶端密生长柔毛。梨果椭圆形或卵形,成熟时桔红色或紫色,宿存萼片直立,果柄密布疣点。花期4～5月,果期7～8月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.214页.图2158)

生境与分布　生于海拔1000m以下的低山丘陵灌丛中或路旁林缘。分布于江苏、安徽、浙江、江西、台湾、河南、湖北、湖南、广东、广西、贵州、四川。

【生药】

采集　秋、冬季采挖,除去茎叶、根须及泥沙,晒干。

贮藏　置干燥处，防霉。

【药性】

性味　苦涩，微寒。

功效　行气活血，消肿止痛。

主治　牙痛，黄疸，乳痈。

用法用量　内服：煎汤，30～60g。

【临床应用】

单方应用　《彝药志》："治外伤出血：小叶石楠叶，研末撒敷于伤口。"　②《彝药志》："治跌打损伤，劳伤腰痛，牙痛：小叶石楠根茎叶 20～50g，水煎服；也可用小叶石楠 100g，泡酒服。"

01721 小叶灯台树（《全国中草药汇编》）

【概况】

基源　为夹竹桃科盆架树属植物盆架树的叶、嫩枝及汁液。盆架树属全世界约 2 种，中国有 1 种。

原植物　盆架树 Winchia calophylla A. DC. (Alstonia pachycarpa Merr. et Chun)，又名岭刀柄、粉叶鸭脚树、白叶糖胶（海南），马灯盆（云南）。

形态　常绿乔木，高达 30m，直径达 1.2m。枝轮生；树皮淡黄色至灰黄色，具纵裂条纹，内皮黄白色，受伤后流出大量白色乳汁，有浓烈腥甜味。叶 3～4 片轮生，间有对生，薄草质，长圆状椭圆形，顶端渐尖呈尾状或急尖，基部楔形或钝，长 7～20cm，宽 2.5～4.5cm，两面无毛；侧脉每边 20～50 条，横出近平行，叶缘网结，两面凸起；叶柄长 1～2cm。花多朵集成顶生聚伞花序，长约 4cm；总花梗长 1.5～3cm；花萼裂片卵圆形，长 0.7～1.5mm，外面无毛或被微柔毛，具缘毛；花冠高脚碟状，花冠筒长 5～6mm，外面被柔毛，内面被长柔毛，喉部更密，花冠裂片广椭圆形，白色，长 3～6mm，宽约 2.5mm，外面被微毛，内面被柔毛；雄蕊着生在花冠筒中部，花药长 1～1.5mm，顶端不伸出花冠喉外，花丝丝状，短；无花盘；子房由 2 枚合生心皮组成，无毛，花柱圆柱状，长约 3mm，柱头棍棒状，顶端 2 裂，每心皮胚珠多数。蓇葖合生，长 18～35cm，直径 1～1.2cm，外果皮暗褐色，有纵浅沟。种子长椭圆形，扁平，长约 1cm，宽约 4mm，两端被棕黄色缘毛。花期 4～7 月，果期 8～12 月。（图见《中国高等植物图鉴》. 第 3 册. 432 页. 图 4818）

生境与分布　生于热带和亚热带山地常绿林中或山谷热带雨林中。分布于广东、海南、云南。

【药性】

性味　淡，平。有毒。

功效　消炎，止痛，止咳，平喘。

主治　支气管炎，百日咳，胃痛；外伤出血，跌打损伤。

用法用量　内服：煎汤，9～12g。外用：鲜叶捣敷。

【临床应用】

方选和验方　①《全国中草药汇编》："治慢性气管炎：灯台树、七叶一枝花、广地龙、瓜蒌皮各 3g，紫菀 1.5g。将原生药辗粉压片，每片含原生药 0.5g，每日服 3 次，每次 8 片。"　②《云南中草药选》："治百日咳：小叶灯台树 1.5g，桂花矮陀陀 1.5g，水煎服，每日 1 剂。"　③《云南中草药选》："治支气管哮喘：小叶灯台树 3g，重楼 3g。水煎服，每日 1 剂。"　④《云南中草药选》："治神经衰弱：小叶灯台树 6～9g，含羞草 3～9g，甘草 6g。水煎服，每日 1 剂。"

01722 小叶杜鹃（《陕甘宁青中草药选》）

【概况】

异名　黑香柴（《陕甘宁青中草药选》）。

基源　为杜鹃花科杜鹃花属植物头花杜鹃的枝叶。杜鹃花属全世界约 800 种，中国约 650 种。

原植物　头花杜鹃 Rhododendron capitatum Maxim

历史　本种为藏药塔丽《四部医典》的原植物之一。《晶珠本草》载："塔丽生于高山阴坡灌丛林，茎灰白色至淡黄色。叶片中等大小，比塔玛的叶片小，深绿色，老时呈淡红色。花小，淡白色至淡黄色。本品分黑白两种：黑者除寒病；白者除肺部一切疾病。"本种和千里香杜鹃(R. thymifolium Maxim.)同为黑者的原植物。

形态　常绿小灌木，高 50～70cm。老枝黑色，幼枝被鳞片。叶小，密生于幼枝顶端，革质，长椭圆形，长 1.5～2cm，宽 0.8～1cm，顶端具粗短尖头，基部楔形，下延至叶柄，上面被淡褐色鳞片，背面浅黄绿色。花 4～5 朵簇生于枝端；花梗极短，被鳞片；花萼 5 裂，被鳞片，裂片边缘有白色缘毛；花冠钟状，紫蓝色，长约 1.5cm，外面散生鳞片，内面下部被白色短柔毛；雄蕊 10，外露，花丝有毛；子房密被鳞片。蒴果粗短，长约 8mm，被鳞片，花萼宿存。花果期 6～9 月。（图见《中国高等植物图鉴》. 第 3 册. 53 页. 图 4060）

生境与分布　生于海拔 2800～3400m 的高山灌丛。分布于陕西、甘肃、四川、云南。

【生药】

采集　全年可采，阴干，切段或蒸馏取挥发油。

贮藏　药材置阴凉干燥处；挥发油，密闭，避光保存。

【化学】

叶和嫩枝含挥发油，其中烯烃占总挥发油的 95%，而单萜烃占烯烃的 85～90%，含氧单萜占含氧部分的 60%。单萜烃有：d-α-蒎烯 dl-β-蒎烯、香叶烯（β-Myrcene）、顺式-α-罗勒烯（Cis-α-ocimene）。倍半萜烯有：β-古芸烯（β-Gurjunene）、δ-杜松烯（δ-Cadinene）、γ-芹子烯、（r-Selinene）、α-芹子烯、η-芹子烯、反式-β-法呢烯（Trans-β farnesene）、α-葎草烯（α-Humulene）。含氧部分有：醋酸冰片酯（Borneol acetate）、α-萜品醇-4（α-Terpen-4-ol）、α-萜品醇、反式松油醇（Trans-

pinocarveol)、芳樟醇(Linalool)、前异水菖蒲二醇(Preisocalamendiol)、环氧葎草烯(Humulene epoxide)、(-)-16α-贝壳杉醇((-)-Kauran-16α-ol)、桧脑(Juniper camphor)。

参考文献　化学学报 1982;**40**(6):531

【药理】

本品所含 d-α-蒎烯有镇咳,祛痰作用[1],并有抗真菌作用[2],所含桧脑也有祛痰作用[3]。

参考文献　[1]　药学通报 1981;**16**(1):54　[2]　CA 1980;**92**:191865t　[3]　化学学报　1980;**38**(2):140

【药性】

性味　辛,温。

功效　止咳平喘,祛痰。

主治　慢性气管炎,哮喘。

用法用量　内服:煎汤,6～12g。

【临床应用】

方选和验方　①《陕甘宁青中草药选》:"治慢性气管炎:小叶杜鹃 12g,黄芪 9g,蒲公英 9g。水煎至 100ml,每日 3 次,每次 30ml,于饭后 30 分钟温服,6～7 日为 1 疗程。"　②《陕甘宁青中草药选》:"治慢性气管炎:小叶杜鹃 9g,鼠曲草 3g,甘草 3g,水煎至 100ml,每日 3 次,每次 30ml,口服,8 天为 1 疗程。"

食疗　《陕甘宁青中草药选》:"治慢性气管炎,哮喘:小叶杜鹃 60g,白酒 500g。浸泡 1 周去渣,每次 10ml,日服 2 次。"

01723 小叶枇杷(防治老年慢性支气管炎药用植物资料)

【概况】

异名　白香柴(防治老年慢性支气管炎药用植物资料),黄花杜鹃(《陕甘宁青中草药选》)。

基源　为杜鹃花科杜鹃属植物烈香杜鹃的叶。

原植物　烈香杜鹃 Rhododendron anthopogonoides Maxim.

形态　常绿灌木,高 1～2m。老枝暗灰色,剥落,幼枝密被鳞片和柔毛。叶革质、椭圆形,长 1.5～4.3cm,宽 0.8～2.3cm,先端具短尖头,基部圆形,背面密被红褐色鳞片,头状花序密集于枝顶,花黄绿色或黄色,有浓郁的香气;花萼 5 裂,裂片椭圆状卵形,长达 4mm,有缘毛;花冠狭筒状,长约 1.2cm,5 浅裂,喉部有短柔毛;雄蕊 5,内藏,花丝长约 5mm,有长柔毛或无毛;子房密被鳞片,花柱短,柱头头状。蒴果未见。花期 7 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 3 册.75 页.图 4103)

生境与分布　生于海拔 2900～3700m 的高山顶。分布于甘肃、青海、四川。

【生药】

采集　全年可采,以 4 月为佳,除去杂质,晒干或鲜用。

贮藏　置阴凉干燥处。

【化学】

含挥发油,成分有 d-柠檬烯,香叶烯(β-Myrcene)、γ-蛇床子烯(γ-Selinene)、α-蛇床子烯、ζ-蛇床子烯、杜鹃烯(Neofuranodine)、杜鹃次烯(Neocurzerene)、牻牛儿酮、杜松脑(桧脑)、苄基丙酮等[1],又含黄酮化合物:棉子皮亭-3-β-D-半乳糖甙(Gossypetin-3-O-β-D-galacoside)、8-甲氧基槲皮素、金丝桃甙(Hyperin,Hyperoside)[2],柠檬烯等[3]。

参考文献　[1]　化学学报 1980;**38**(2):140　[2]　中草药 1980;**11**(9):393　[3]　植物药有效成分手册.人民卫生出版社,1986:668

【药理】

挥发油中含苯基丙酮,有镇咳作用[1,2];也含桧脑有祛痰作用[1],柠檬烯在小鼠试验中也有镇咳、祛痰作用。叶中所含金丝桃甙的镇咳作用,ig 或 ip,在剂量为可待因的 2～6 倍时,效果相似[3]。金丝桃甙还有抗炎[4]、同化作用[5]及抑制眼醛糖还原酶,因而可能预防糖尿病性白内障[6,7]。

参考文献　[1]　化学学报 1980;**38**(2):140;药学通报 1980;**15**(5):7　[2]　药学学报 1979;**14**(1):18　[3]　中华医学杂志 1975;**55**(9):627　[4]　CA 1976;**84**:99346m　[5]　CA 1978;**89**:17126f　[6]　Biochem Pharmacol 1976;**25**(22):2505　[7]　中草药通讯 1979;(3):47

【药性】

性味　苦,寒。

功效　止咳,祛痰,平喘。

主治　咳嗽气喘,慢性气管炎。

用法用量　内服:煎汤,9～15g。

【临床应用】

配伍应用　①配麻黄、西藏圆柏等,治类风湿性关节炎。　②配蒲公英、黄芪等,治老年慢性气管炎。

方选和验方　①中西医结合杂志　1989;(7):"治类风湿性关节炎:麻黄、黄花杜鹃、西藏圆柏、水柏枝、细叶亚菊。一般用量各取 500g,重症者用量加倍。将药装入纱布袋内,用 150～175kg 温水浸泡 10 余小时,煮沸 1～2 次。另取白酒 500g,麝香 0.3～1g,五根散 30～150g,驱黄水散 30～150g,并分成 14 等份。每次浴前取 1 份加入药液中。患者每天全身入盆浴 2 次,每次 20～60 分钟,水温 40～44℃,浴后即卧热炕发汗 1～3 小时,7 天 1 疗程,结束后避风休息 15 天,每年可进行 1～3 个疗程。治疗期间应停服激素等西药。有效率 81.5%。"　②《防治老年慢性支气管炎药用植物资料》:"治老年慢性气管炎:小叶枇杷 12g,蒲公英 9g,黄芪 9g,红花 15g。水煎服,每日 3 次,饭后半小时温服。"　③心脏血管疾病 1973;(1):"治冠心病:取黄花杜鹃的嫩枝鲜叶,经蒸馏提取挥发性植物油,制成丸剂,每

丸含黄花杜鹃油 0.1ml。每次 2 丸，每日 3 次，30 天为 1 疗程。”

01724 小叶爬崖香（《广西药用植物名录》）

【概况】

异名 十八风藤（《广西药用植物名录》）。

基源 为胡椒属科胡椒植物小叶爬崖香的全株。胡椒属全世界约 2000 种，中国有 60 余种。

原植物 小叶爬崖香 Piper arboricola C. DC.

形态 藤本，长达数 m，茎、枝平卧或攀援，节上生根；幼时密被锈色粗毛，老时脱落变稀疏。叶薄，膜质，有细腺点；匍匐枝的叶卵形或卵状长圆形，长 3.5～5cm，宽 2～3cm，顶端短尖或钝，基部心形，两侧稍不等，两面被粗毛，背面脉上尤甚，毛通常向上弯曲，后脱落变稀疏；叶柄长 1～2.5cm，被粗毛，基部具鞘；小枝上的叶长椭圆形，长圆形或卵状披针形，长 7～11cm，宽 3～4.5cm，顶端短渐尖，基部偏斜或半心形；叶脉 5～7 条，最上 1 对互生或近对生，由离基 1～2cm 处中脉发出，余者均近基出，网状脉明显，被毛与匍匐枝的叶相同；叶柄长 5～10mm。花单性，雌雄异株，聚集成与叶对生的穗状花序；雄花序纤细，长 5.5～13cm，直径 2～3mm；总花梗与上部的叶柄等长或略长，与花序轴均被毛；苞片圆形，具短柄，盾状，直径 0.7～1mm，背面无毛，腹面与花序轴着生处被柔毛；雄蕊 2 枚，花药近球形，花丝短；雌花序长 4～5.5cm，苞片、花序轴与雄花序的无异；子房近球形，离生，柱头 4，线形。浆果倒卵形，离生，直径约 2mm。花期 3～7 月。（图见《中国植物志》. 第 20 卷. 第 1 分册. 47 页. 图版 15：6-10）

生境与分布 生于海拔 100～2500m 的疏林或山谷密林中，常攀援于树上或石上。分布于中国东南至西南部。

【化学】

叶含挥发油，成分有胡椒酚（Chavicol）、萎叶酚（Chavibetol）、烯丙基焦性儿茶酚（Allyl catechol）、香荆芥酚（Carvacrol）、丁香酚，桉油素（Cineol）、丁香酚甲醚、石竹烯、毕澄茄烯、对-聚伞花素。此外还含十多种氨基酸，糖等。

参考文献 新华本草纲要. 第 1 册. 上海科学技术出版社，1988：190

【药性】

功效 祛风活血。

主治 扭、挫伤，风湿骨痛。

用法用量 内服：煎汤。

【临床应用】

单方应用 《新华本草纲要》：“治皮肤湿疹、脚癣：外用适量煎水洗患处。”

01725 小叶金老梅（《高原中草药治疗手册》）

【概况】

异名 柏拉（藏名）。

基源 为蔷薇科委陵菜属植物小叶金露梅的叶、花。委陵菜属全世界有 200 余种，中国产 80 多种。

原植物 小叶金露梅 Potentilla parvifolia Fisch.（P. fruticosa L. var. parvifolia Wolf；Dasiphora parvifolia (Fisch.) Juzep.），又名小叶金老梅（《中国高等植物图鉴》）。

形态 灌木，高 0.3～1.5cm，分枝多；树皮纵向剥落；小枝灰色或灰褐色，幼时被灰白色柔毛或绢毛。叶为羽状复叶，小叶 5～7，小叶披针形、带状披针形或倒卵披针形，长 7～10mm，宽 2～4mm，顶端渐尖，基部楔形，边缘向下反卷，全缘，两面绿色，被绢毛；托叶膜质，外面被疏柔毛。花 1 至数朵顶生，花梗被柔毛；花直径 1.2～2.2cm；萼片 5，卵形，副萼片披针形，短于萼片或近等长，外面被柔毛；花瓣 5，黄色；心皮多数，离生，花柱近基生。瘦果表面被毛。花果期 6～8 月。（图见《中国植物志》. 第 37 卷. 249 页. 图版 36：7-10）

生境与分布 生于海拔 950～5000m 的干燥山坡、岩石缝中、林缘及林中。分布于黑龙江、内蒙古、甘肃、青海、四川、西藏。原苏联、蒙古也有分布。

【生药】

采集 8～9 月采收，晒干或鲜用。

贮藏 晒干用者置干燥处，防霉。

【药性】

性味 甘，寒。

归经 入肾、膀胱二经。

功效 利水，止痒。

主治 寒湿脚气，痒疹，乳腺炎。

用法用量 内服：煎汤，6～15g。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方 《高原中草药治疗手册》：“治痒疹：小叶金老梅、虎耳草、苦参，煎服。”

01726 小叶金花草（《广西中药志》）

【概况】

异名 石孔雀尾（《陆川本草》），金花草（《云南中草药选》），凤尾莲（《福建中草药》），解毒蕨（《广西实用中草药新选》）。

基源 为中国蕨科金粉蕨属植物野雉尾金粉蕨的全草。金粉蕨属全世界约 10 种，中国约 8 种。

原植物 野雉尾金粉蕨 Onychium japonicum (Thunb.) Kunze.（Trichomanes japonicum Thunb.），又名日本乌蕨（《中国主要植物图说·蕨类植物门》），野鸡尾、乌蕨（《中国高等植物图鉴》）。

历史 《植物名实图考》以海风丝一名始载，云：“生广信，一名草莲，丛生，横根绿茎，细如小竹，初生如青蒿，渐长细如茴香叶，俚医以治头风，利大、小便。”考其

附图近似本种。

形态　植株高约60cm。根状茎横走，疏被棕色披针形鳞片。叶散生，厚草质，无毛，叶柄禾秆色，柄长20～30cm，基部棕褐色，稍被鳞片；不育叶与能育叶同形，但裂片较短而狭；能育叶片卵状披针形，长20～30cm，四～五回羽裂；末回裂片顶部不育；侧脉分离，其顶端有横脉联结。孢子囊群生于横脉上；囊群盖线形或短长圆形，膜质，全缘。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.157页.图313)

生境与分布　生于海拔50～2200m的林下沟边或溪边石上。分布于长江以南各地，向北至河北西部、河南南部及秦岭南部地区。日本、菲律宾、印度尼西亚也有分布。

【生药】

采集　秋季采收，除去杂质，晒干或鲜用。

贮藏　置阴凉干燥处。

【化学】

叶和根茎中含山柰酚二鼠李糖甙[1]和金花草素C(Onychid C)[2]。

参考文献　[1] 药学杂志(日) 1944;**64**(9):35　[2] CA 1981;**95**:287k

【药性】

性味　苦，寒。

归经　入心、膀胱二经。

功效　清热，利湿，解毒，止血。

主治　风热感冒，急性胃肠炎，痢疾，黄疸，咳血，吐血，便血，尿血，疔疮，外伤肿痛。　①《陆川本草》："消炎，止血。治下痢赤白，刀伤出血。"　②《广西中药志》："治吐血，咳血，便血，尿血，黄疸，胃痛。外治汤火伤，疥疮。"　③《福建中草药》："清热利尿，凉血止血。治风热感冒，疔疮。"　④《广西实用中草药新选》："解毒消炎，去腐生肌。治急性胃肠炎，可解野山薯毒、木薯毒、砷中毒等。"

用法用量　内服：煎汤，15～16g。外用：捣敷或研末调敷。

使用注意　虚寒证忌用。

【临床应用】

单方应用　①《昆明民间常用草药》："治伤风感冒，胃痛，风湿、跌打疼痛：小叶金花草根6g。水煎服。"　②《广西实用中草药新选》："治小儿赤痢：解毒蕨、车前草、旱莲草，煎服。"　③《福建中草药》："治咳血，呕血，鼻出血：鲜凤尾莲叶60g，水煎，待冷服。"　④《福建中草药》："治湿热小便不利，尿血：鲜凤尾莲全草120g，加米泔水少许，调匀捣烂绞汁，炖温服。"　⑤《昆明民间常用草药》："治外伤瘀肿疼痛：小叶金花草根适量。捣烂敷患处。"　⑥《广西中草药》："治狂犬咬伤：小金花草根150～180g。置铜器内，水煎，空腹时服。忌食酸辣，并避嘈杂声音及锣声。"　⑦《广西实用中草药新选》："治误食野山薯中毒：解毒蕨配槟榔钻、茜草等，煎服。"

01727 小叶柄

小叶柄指复叶中一个小叶片的叶柄。

01728 小叶柳(《中国树木分类学》)

【概况】

异名　山杨柳、红梅蜡(贵州)。

基源　为杨柳科柳属植物小叶柳的根及叶。柳属全世界约500种，中国200种以上。

原植物　小叶柳 Salix hypoleuca Seem.，又名翻白柳(《秦岭植物志》)

形态　灌木，高达3m，树皮黄褐色；小枝紫色或棕色，初有疏柔毛，后脱落。叶椭圆形、披针形或矩圆形，长3.5～5cm，宽1～2cm，先端锐尖，基部宽楔形或渐狭；上面深绿色，无毛或近无毛，下面苍白色，无毛；叶脉明显突起；叶柄长5～10mm，无毛。总花梗无毛；雄花序长2.5～4.5cm，粗5～6mm；雄蕊2，花丝中下部有长柔毛，花药球形，黄色；苞片倒卵形，褐色，腹面腺体1，卵形；雌花序长达5cm，雌花密生，有短梗；子房长卵圆形，花柱2裂，柱头短；苞片宽卵形。蒴果卵圆形，长约2.5mm，近无柄。花期5月，果期5～6月。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.366页.图731)

生境与分布　生于海拔1400～2700m的山坡林缘及山沟中。分布于山西、陕西、甘肃、湖北、四川、贵州。

【生药】

采集　全年可采，除去杂质，晒干或鲜用。

贮藏　晒干用者置干燥处。

【药性】

性味　辛、涩、温。

功效　驱风除湿，活血化瘀。

主治　风湿疼痛，冷骨风，蛇头疮。

用法用量　内服：煎汤，9～15g；或泡酒。

【临床应用】

方选和验方　①《贵州草药》："治冷骨风(风湿冷痛)：鲜山杨柳根、鲜三角枫各90g，煎水，洗四肢骨节痛处。"　②《贵州草药》："治风湿，劳伤：山杨柳根、杨柳根皮各30g，泡酒，早晚温服。"

单方应用　《贵州草药》："治鱼鳅头(蛇头疔)：山杨柳叶少许，捣烂外敷，至消肿为止。"

01729 小叶莲(《中国药典》)

【概况】

异名　墨地(《四川中药志》)，鹅木塞(藏药名)

基源　为小檗科桃儿七属植物桃儿草的成熟果实。

原植物　桃儿七 Sinopodophyllum emodi (Wall.) Ying (Podophyllum emodi Wall. ex Royle; P. emodi

var. chinense Sprague; P. sikkimense R. Chatt. et Mukerjee; P. delarayi; Franch.），又名蒿果（甘肃）。

形态　多年生草本，高 50～60cm。根状茎粗壮，外表淡褐色至红褐色。茎单一，茎部被膜质鞘 2～4 个。叶常 2。生于茎顶；叶柄长，状似茎的分枝；叶片近圆形，3 深裂，裂片不再分裂或仅侧生裂片略 2 裂。花单一，先叶开放；花着生于叶柄的交叉处或稍上方；花梗长 2～5cm；花萼早落；花白色，偶为粉红色，倒卵状长圆形，长 3～4.5cm，先端圆，基部渐狭；雄蕊 6，长约 1cm，花药长圆形，花丝基部加宽；雌蕊单一；子房近圆形，柱头盾状，几无花柱。浆果卵圆形，熟时红色。种子多数。花期 5～6 月。果期 7～9 月。（图见《中药志》.第 1 册.第 2 版.图 193）

生境与分布　生于海拔 2000～3000m 的山地草丛中或林下。分布于陕西、甘肃、青海、四川、云南、西藏。

【生药】

采集　秋季果实成熟时采摘，除去杂质，干燥。

鉴别　果实椭圆形或球形，多压扁，长 3～5.5cm，直径 2～4cm。表面紫红色或紫褐色，皱缩，有的可见露出的种子。顶端稍尖，果梗黄棕色，多脱落。果皮与果肉粘连成薄片，易碎，内具多数种子。种子近卵形，长约 4mm；表面红紫色，具细皱纹，一端有小突起；质硬。种仁白色，有油性。气微，味酸、甜、涩；种子味苦。

贮藏　置干燥处。

【化学】

含鬼臼毒素 2.7～4.2%，去甲基鬼臼毒素、锡金鬼臼毒素（Sikkimotoxin）、去甲去氧鬼臼毒素（Demethyldeoxypodophyllotoxin）、去氧鬼臼毒素、山荷叶素、槲皮素及山柰酚等。

参考文献　新华本草纲要.第 1 册.上海科学技术出版社，1988：161

【药性】

性味　甘，平。有小毒。

功效　调经活血。

主治　瘀血经闭，难产，死胎，胎盘不下。

用法用量　内服：3～9g，多入丸散服。

01730 小叶爱楠（《云南思茅中草药选》）

【概况】

异名　树萝卜（《全国中草药汇编》）。

基源　为杜鹃花科树萝卜属植物白花树萝卜的块根。树萝卜属全世界约 80 种，中国有 30 余种。

原植物　白花树萝卜 Agapetes mannii Hemsl.（A. yunnanensis Franch.），又名葫芦暗消、瘿袋花（《全国中草药汇编》）。

形态　附生常绿灌木，高 30～60cm。枝细长，幼时有微柔毛。单叶互生，叶柄短；叶片革质，倒卵状长圆形，长 1.3～2.5cm，宽 5～11mm，顶端圆、微凹，边缘全缘，反卷，背面淡绿色或淡黄色，中脉有短柔毛。花单一或双生于叶腋，下垂；花梗长约 8mm，无毛；花萼被柔毛，5 裂，裂片急尖；花冠长约 1.5cm，白色，口部有 5 个三角形钝齿，直立；雄蕊 10，花丝有柔毛，花药顶端延伸成 2 管状，背面有芒 2 枚；子房下位。浆果球形。（图见《中国高等植物图鉴》.第 3 册.192 页.图 4338）

生境与分布　生于海拔 2700m 左右的林下、附生于树干上。分布于云南。缅甸北部也有分布。

【生药】

采集　全年可采，洗净，切片，晒干或鲜用。

贮藏　晒干用者置通风干燥处，防霉蛀。

【药性】

性味　淡、凉。

功效　疏肝理气，祛风利湿，散瘀消肿。

主治　黄疸型肝炎，月经不调，风湿骨痛，腰膝痹痛，小儿惊风，麻风。

用法用量　内服：煎汤，15～30g。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方　①《云南思茅中草药选》："治肝炎：树萝卜、三丫苦。水煎服。"　②《云南思茅中草药选》："治骨折，跌打损伤，无名肿毒：鲜树萝卜捣敷。"

01731 小叶桑（《广西药用植物名录》）

【概况】

异名　小岩桑（《贵州草药》），野桑（《广西药用植物名录》）。

基源　为桑科桑属植物鸡桑的叶。

原植物　鸡桑 Morus australis Poir.（M. acidosa Griff.）

形态　落叶灌木或小乔木，高达 15m。枝开展；冬芽大，圆锥状卵形。叶互生；叶柄长 1～1.5cm，被毛；托叶披针形，早落；叶卵形，长 5～14cm，宽 3.5～12cm，顶端急尖或渐尖，基部截形或近心形，边缘有粗锯齿，不裂或 3～5 裂，上面粗糙，下面脉上疏生短粗毛；基生脉 3 出。花单性，雌雄异株；雄花序长 1.5～2.5cm，被柔毛，具短梗，花绿色，花被片 4，覆瓦状排列；雄蕊 4 枚，与花被片对生，退化雌蕊陀螺形；雌花序较短，卵圆形，长约 1cm，密被白色柔毛；花被片 4，长圆形，结果时增大成肉质，子房 1 室，柱头 2 裂与花柱等长，宿存。聚花果长 1～1.5cm，成熟时红色至暗紫色。花期 3～4 月，果期 4～5 月。（图见《中国高等植物图鉴》.第 1 册.958 页.图 957）

生境与分布　生于海拔 200～1500m 的山坡林下灌丛和村落附近。分布于华北、华东、中南、西南及陕西、甘肃。朝鲜、日本、印度也有分布。越南、老挝、柬埔寨间有栽培。

【药性】

性味　甘、辛，寒。

功效　清热解表。

主治　感冒咳嗽，头痛，咽痛。

用法用量　内服：煎汤，9～15g。

01732 小叶桑根皮（《贵州草药》）

【概况】

基源　为桑科桑属植物鸡桑的根皮。

原植物　鸡桑 Morus australis Poir.（M. acidosa Griff.）

余项参见"小叶桑"条。

【化学】

含挥发油约0.07%，以及胡萝卜甙、树脂鞣酚(Resinotannol)、α及β-香树脂素、谷甾醇、硬脂酸和软脂酸。

参考文献　药学杂志(日)1948；**68**：287

【药性】

性味　辛、甘，寒。

功效　清肺热，泻肝火，利小便。

主治　肺热咳嗽，衄血，水肿，腹泻，黄疸。①《贵州草药》："清热，凉血，利湿。"②《广西药用植物名录》："清肺热，镇咳。治腹泻，水肿，风湿痛。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g。

01733 小叶黄皮（《广西药用植物名录》）

【概况】

异名　假黄皮、鸡皮果（《广西药用植物名录》）。

基源　为芸香科黄皮属植物小叶黄皮的枝、叶、果。黄皮属全世界约25种，中国有10种。

原植物　小叶黄皮 Clausena indica (Datz.) Oliv. (Piptostylis indica Dalz.)，又名细叶黄皮（植物分类学报）。

形态　小乔木。枝圆柱形，暗灰色，无毛。叶互生，单数羽状复叶，小叶7～15；叶柄通常无毛，基部略增大；小叶片纸质，斜的长圆状卵形、长圆形或披针形，长5～12cm，宽1.5～3cm，先端短尖或渐尖，钝头或微凹，基部楔形，两侧不对称，表面深绿色，具光泽，背面黄绿色，两面无毛或嫩时上面中脉上被疏少微柔毛，全缘或具细小圆锯齿；小叶柄长2～4mm，无毛。顶生圆锥花序，花轴无毛；花蕾圆球形；花单性，细小，白色，芳香；萼5深裂，萼片卵形，细小，端稍尖；花瓣5，覆瓦状排列，细小，长圆形，长约3mm，无毛；雄蕊10，排成2轮，外轮5枚与萼片对生，通常较长，内轮5枚与花瓣对生，较短，插生于花盘基部四周，花丝中部以下增宽，无毛，花药广椭圆形；子房近圆形，4～5室，每室有2胚珠，花柱粗短，柱头与花柱等长。果圆形至长圆形，长1～2cm，横径8～14mm，淡黄色，光滑无毛；果皮薄，有粗大透明腺点，果肉可食，每果有种子1～4。种子扁球形，长6～12mm，种皮薄膜质，2子叶等大，绿色。花期2～3月，果期5～6月。

生境与分布　全系栽培。分布于广东南部、广西西南部及云南南部。

【化学】

附根含6-甲氧基庚非林(6-Methoxyheptaphylline)、山黄皮定(Clausidine)、呋喃醌(Furanoquinone)、山黄皮檀香烯(Clausantalene)。

参考文献　新华本草纲要. 第2册. 上海科学技术出版社，1991：246

【药性】

功效　果实有消食化痰，健胃，去风湿的功能。

01734 小叶菝葜（《全国中草药汇编》）

【概况】

异名　乌鱼刺、地茯苓藤（四川）。

基源　为百合科菝葜属植物小叶菝葜的根状茎。

原植物　小叶菝葜 Smilax microphylla C. H. Wright

形态　攀援灌木，茎长1～5m，枝条多少具刺。叶革质，披针形、卵状披针形或近条状披针形。总花梗稍扁或近圆柱形，粗约0.5mm，稍粗糙，明显短于叶柄；花淡绿色；雌花比雄花小，具3枚退化雄蕊。花期6～8月，果期10～11月。（图见《中国植物志》. 第15卷. 213页. 图版68：3-4）

生境与分布　生于海拔500～1600m的林下、灌丛中或山坡阴处。分布于西南及陕西、甘肃、湖北、湖南。

【药性】

性味　甘、微苦，平。

功效　清热祛湿，化痰消肿，解毒。

主治　红崩，白带，颈淋巴结结核，疮疖，跌打损伤。

用法用量　内服：煎汤，9～30g。

01735 小叶野决明（《中国主要植物图说·豆科》）

【概况】

异名　高脚豪猪脚（浙江）。

基源　为豆科野决明属植物小叶野决明的根及种子。野决明属全世界有30余种，中国约7种。

原植物　小叶野决明 Thermopsis chinensis Benth.

形态　多年生草本，高约50cm，茎疏被长柔毛。托叶2，分离；叶柄长2～3cm，小叶3，长圆状倒卵形至长圆状倒披针形，长2～4cm，宽0.8～1.6cm，先端圆钝，基部楔形，上面无毛，下面疏被长柔毛。总状花序顶生，苞片单生，长约1cm；花黄色，甚密集，长约2.5cm；花萼筒状，长约1cm，密被长柔毛。荚果直立，革质，线状披针形至条形，长4～8cm，宽0.7～0.9cm密被短柔毛，先端具喙及细丝。种子15～20，肾形，红褐色，长约2.5mm，宽约2mm，表面具脂状腺点。（图见《中国高等植物图鉴》. 第2册. 366页. 图2461）

生境与分布　生于田边、路旁或园地内。分布于河

北、陕西、江苏、浙江。

【生药】

鉴别　取样品粉末3g，置100ml分液漏斗中，加等量浓氨水湿润，放置1小时，加5倍量氯仿提取，氯仿液用适量1mol/L硫酸溶液萃取，硫酸液加氨水碱化并加食盐饱和，再加5ml氯仿萃取，取氯仿液点于氧化铅板上，以氯仿-乙醇（99.5：0.5）为展开剂，展开后，喷以改良碘化铋钾试液显色。（图见《中药材薄层色谱鉴别》.图277）

【化学】

含白羽扇豆碱（(＋)-Lnpanine）(1)、鹰瓜豆碱(Sparteine)、氧酰基金雀花碱（(－)O-Acetylbaptifoline）[1]，金雀花碱(Cytisine或Baptifoline)[2]及5,6-二氢白羽扇豆碱（(＋)-5,6-Dehydrolupanine）[3]。

参考文献　[1] J Nat Prod 1989;**52**(5)：1032　[2] CA 1974;**81**：35575r　[3] Phytochemistry 1989;**28**(3):958

【药理】

本品所含金雀花碱有强烈兴奋呼吸的作用，强于山梗菜碱，注射后还可使血压上升、心跳加快，作用不长，临床可用于急救。治疗呼吸抑制[1]。对大脑循环有增强作用，此作用与前列腺素有关[2]。

参考文献　[1] 天津医药通讯 1970;(4)：16　[2] CA 1977;**87**：194056m

【药性】

性味　苦，寒。

功效　清火明目。

主治　目赤肿痛。

用法用量　内服：煎汤，根30g，或种子30～60g。

01736 小叶蛇总管（《广西中药志》）

【概况】

异名　石合巴（《纲目拾遗》），蛇总管、山薄荷（《南宁市药物志》），盘龙七、母猪花头（《云南中草药》）。

基源　为唇形科香茶菜属植物香茶菜的干燥全草。

原植物　香茶菜 Rabdosia amethystoides (Benth.) Hara (Plectranthus amethystoides Benth.; Isodon Koroensis Kudo)，又名铁棱角（浙江）。

形态　多年生直立草本。茎高0.3～1.5m，密被倒向贴生疏柔毛或短柔毛。叶片卵状圆形至披针形，长0.8～11cm，宽0.7～3.5cm，基部骤然收缩成具狭翅的柄，边缘除基部全缘外具圆齿，叶两面密被白色或黄色的小腺点；叶柄长0.2～2.5cm。花序为由聚伞花序组成的顶生圆锥花序，疏散，聚伞花序多花，分枝纤细而叉开；花萼钟形，长与宽约2.5cm，萼齿5，近相等，三角形，约为萼长1/3，果萼直立，阔钟形；花冠白、蓝白或紫色，上唇带紫蓝色，冠筒在基部上方呈明显浅囊状突起，略弯曲；雄蕊及花柱与冠等长，均内藏；花盘环状。成熟小坚果卵形，黄栗色，被黄色及白色腺点。花期6～10月，果期9～11月。（图见《中国高等植物图鉴》.第3册.698页.图5349）

生境与分布　生于海拔200～920m的林下或草丛中的湿润处。分布于江苏、浙江、安徽、江西、福建、台湾、湖北、广东、广西、贵州。

【生药】

采集　开花时采收地上部分，干燥或采用新鲜品。

贮藏　干品置阴凉干燥处，防霉。

【化学】

含乌索酸、β-谷甾醇、硬脂酸、香茶菜甲素(Amethystoidin A)[1]。茎叶含王枣子甲素、乙素、丙素(Wangzaozin A、B、C)。香茶菜驳辛素甲、乙(Umbrosin A,B)及14-乙酰基香茶菜驳辛素乙(14-Acetylumbrosin B)[2,3]。

参考文献　[1] 药学学报 1982;**17**(1)：33　[2] 药学学报 1981;**16**：667　[3] 中草药 1982;**13**(6)：12

【药性】

性味　苦、辛，凉、气香。

归经　入心、肝、脾三经。

功效　清热，散血，消肿，解蛇，虫毒。

主治　跌打瘀积，毒蛇咬伤。

用法用量　内服：煎汤，9～15g。外用：捣敷。

使用注意　孕妇及虚寒者忌服。

【临床应用】

单方应用　①《云南中草药》："治毒蛇咬伤：盘龙七根9～15g，草果仁为引。水煎服，连服2日。另取根煎水洗伤处。"　②《中药大辞典》："治毒蛇咬伤：小叶蛇总官茎叶60g，了刁竹15g，浸入米酒（或三花酒）150g中。约3周即可服用。首次量50～100ml，以后每天3～4次，每次25～50ml，连服3～4天。"

01737 小叶鼠李（《全国中草药汇编》）

【概况】

异名　琉璃枝、挠胡子、黑格令、臭李子（《全国中草药汇编》）。

基源　为鼠李科鼠李属植物小叶鼠李的果实。

原植物　小叶鼠李 Rhamnus parvifolia Bunge，又名麻缘、叶驴子（《中国植物志》），驴子刺（《中国高等植物图鉴》）。

形态　落叶灌木，高约2m；小枝紫褐色，对生或近对生，顶端和分叉处有刺。叶柄有细柔毛，长4～15mm；叶片纸质，对生、近对生或互生，通常密集簇生于短枝上，菱状卵圆形或菱状椭圆形，长1.2～4cm，宽0.8～2cm，先端圆或急尖，基部楔形，边缘有钝锯齿，两面无毛，叶脉羽状，侧脉2～4对，在两面均隆起；托叶钻形，被微毛。花单性，雌雄异株，4基数，通常数朵簇生于短枝上。核果倒卵状球形，成熟时黑色，基部有宿存萼筒，

具2个分核；种子2个，褐色，背侧有纵沟。花期4～5月，果期6～9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.761页.图3252)

生境与分布　多生于海拔400～2300m的阳性山坡林缘或灌丛中。分布中国东北及华北、陕西、山东、河南。蒙古、朝鲜和原苏联西伯利亚也有分布。

【药性】

性味　苦，凉。有小毒。

功效　清热泻下，消瘰疬。

主治　腹满便秘，疥癣，瘰疬。

用法用量　内服：煎汤。外用：捣敷。

【临床应用】

《中国沙漠地区药用植物》："小叶鼠李同鼠李入药。"

01738 小叶薄荷(《新疆药用植物志》)

【概况】

基源　为唇形科新塔花属2种植物的全草。新塔花属全世界25～30种；中国有4种，均产新疆，药用的有2种。

原植物　风轮新塔花 Ziziphora clinopodioides Lam.。新塔花 Z. bungeana Juz.

形态　风轮新塔花为多年生草本，具薄荷香味，高15～40cm。根粗壮，木质化。茎直立或斜向上，四棱，紫红色，从基部分枝，密生向下弯曲的短柔毛。叶对生，腋间具数量不等的小叶；叶柄短，具毛；叶片宽椭圆形，卵形或长圆形，长0.6～2cm，宽3～10mm，顶端渐尖，基部楔形，全缘，两面光滑，脉纹明显，具腺点。轮伞花序顶生，密集为头状，苞片小，叶状，边缘具睫毛；花萼钟状，长5～7mm，喉部具白毛，萼齿5，近相等；花冠唇形，紫红色，上唇直立，顶端微凹，下唇3裂，中裂片较大；雄蕊4个，仅前对发育，后对退化，伸出冠外。小坚果卵圆形。花期6～7月，果期8月。(图见《新疆药用植物志》.第1册.图70)

生境与分布　生于山地草原带及砾石质干旱坡地上。分布于新疆山地及天山北坡。蒙古、原苏联也有分布。

新塔花与风轮新塔花的主要不同点为叶狭披针形、披针形或卵状披针形，稀为卵圆形，长0.5～1.5cm，宽1.5～6mm。花萼管状，通常长约5mm，偶有近7mm，密被极短柔毛。花期8～9月。(图见《中国植物志》.第66卷.209页.图版49)生于海拔700～1100m的砾石坡地、半荒漠草地及沙滩上。分布于新疆、内蒙古。原苏联也有分布。

【生药】

采集　夏季采割，切段，阴干。

贮藏　置阴凉干燥处。

【化学】

含挥发油，主要为α-蒎烯、胡薄荷酮(Pulegone)。

参考文献　CA 1929；**23**：1719

【药理】

油含左旋胡薄荷酮，其抗炎作用与氨基比林相仿，ig l.胡薄荷酮100mg/kg，20min后，可使小鼠腹腔染料(滂胺天蓝)渗出抑制39.8%，同样剂量的氨基比林的抑制为46.6%[1]。油中含α-蒎烯则有镇咳、祛痰[2]及抗真菌作用[3]。

参考文献　[1]　药学杂志(日)　1980；**100**(7)：713　[2]　药学通报　1981；**16**(1)：54　[3]　CA　1980；**92**：191865t

【药性】

性味　辛，凉。

功效　降压，安神，强壮。

主治　高血压，冠心病，失眠，软骨病，阳痿。　①《中药大辞典》："治失眠，心慌，软骨病，阳痿。"　②《全国中草药汇编》："主治高血压，冠心病。"

用法用量　内服：煎汤，6～9g；或开水泡，或制成酊剂。

01739 小仙桃草(云南)

【概况】

基源　为玄参科通泉草属植物莲座叶通泉草的全草。通泉草属全世界约35种，中国约22种。

原植物　莲座叶通泉草 Mazus lecomtei Banati

形态　多年生草本，被白色长柔毛。主根短缩，常肉质肥大，长达6cm。茎圆柱形或稍有棱角，高到15cm以上。叶多基生，多数莲蓬状，叶片倒披针形，长达4cm，顶端圆钝，基部渐狭成带宽翅的柄，边缘具不整齐尖齿；茎生叶较宽。花葶直立，总状花序；有花10～20朵；苞片针刺状，极短；花萼钟状，长约5mm，萼齿长为萼全长的1/2，披针形，急尖；花冠紫堇色，长约1cm，上下唇裂片全缘。蒴果球形。种子小而多数，棕黄色。(图见《中国植物志》.第67卷.第2分册.182页.图版22:9-12)

生境与分布　生于水边，路旁，草坡等湿润地上。分布于四川、云南。

【药性】

性味　苦、微涩，凉。

功效　消炎，清热，润肺，止咳。

主治　感冒头痛，鼻塞，黄疸型肝炎，肺热咳嗽。

用法用量　内服：煎汤，15～30g。

01740 小白花苏(《云南中草药》)

【概况】

基源　为玄参科独脚金属植物大独脚金的全草。独脚金属全世界约20种，中国约3种。

原植物　大独脚金 Striga masuria (Ham. ex Benth.) Benth. (Buchnera masuria Ham. ex Benth.)，又名干草。

形态　小白花草(云南)。

多年生草本,高20～60cm,全株被刚毛。茎直立,不分枝或少分枝,略四棱形。叶稀少,下部叶对生或近互生;上部叶互生;叶片线形,长1～3cm,宽0.2～0.3cm。花单生,稀疏于茎顶集成穗状花序;花萼长约1cm,果期增长至1.5cm,具15条棱,裂片条状椭圆形;花冠粉红色、白色或紫蓝色,花冠筒长约2cm,上唇为下唇长的一半,叉状凹缺。蒴果卵圆形,长约6mm,萼宿存。种子多数。花期夏秋季。(图见《中药大辞典》.上册.0538条图)

生境与分布　生于山坡草地及杂木林内,常寄生于其它植物的根上。分布于中国西南及江苏、福建、台湾、湖南、广东、广西。

【生药】

采集　夏、秋季采收,切碎,晒干。

贮藏　置干燥处。

【药性】

性味　淡,凉。

功效　清热渗湿,利尿。

主治　膀胱炎,尿道炎,肾炎,黄疸型肝炎,肝硬化腹水.

用法用量　内服:煎汤,15～30g。

01741 小白鱼(《东北动物药》)

【概况】

基源　为鲤科动物似鲌的全体。

原动物　似鲌 Culter alpurnus Basilewsky

历史　本品《东北动物药》收载,《中国动物药》收入鱼类药。

形态　体长而侧扁,背腹面皆钝圆。背部自头中部渐隆起,到背鳍基部为最高峰。头小,背前方平坦,后方隆起。眼中等,鼻孔小,口较大。背鳍有光滑棘,但软弱,起点近尾端。臀鳍长,起于背鳍后方,紧靠肛门外。胸腹鳍短,胸鳍前位,向后延伸不达于腹鳍。腹鳍起于背鳍的前方,尾叉形。背部绿灰色,背鳍、尾鳍上尾叶与背部同色,胸、腹鳍和尾鳍下尾叶均带有紫红色,侧面和腹面主要为银白色。

生境与分布　生于江河海沼中。主产于黑龙江。

【药性】

功效　利水消肿。

主治　水肿,小便不利,消瘦浮肿,产后抽筋。

用法用量　内服:煎汤或煮食。

【临床应用】

食疗　①《全国中草药汇编》:"治消瘦浮肿:小白鱼煎汤,车前子9g。用小白鱼汤煎车前子,1次服下,日服2次。"　②《全国中草药汇编》:"治产后抽筋:小白鱼1条,煮熟内服,日服2次。"

01742 小白蒿(《中国民族药志》)

【概况】

异名　阿各(蒙族名),汗格尔(蒙药名)。

基源　为菊科蒿属植物冷蒿的地上部分。蒿属全世界380余种,中国约200种。

原植物　冷蒿 Artemisia frigida Willd.

历史　为较常用蒙药。唐《四部医典》中收载有"汗巴"一名,至清《晶珠本草》中对其有较详细的记载,云:"汗巴"有四种,即"汗甲"、"汗格尔"、"汗曼尔"和"哈日那格",据考证中国内蒙古所用"汗曼尔"其原植物主要是冷蒿(小白蒿)。个别地区有用同属植物代茵陈用。

形态　多年生草本,高10～70cm,全株被灰白色柔毛,微有光泽。茎多丛生,基部木质化,中、上部分枝繁多。叶互生,无柄或具短柄,二～三回羽状全裂,长0.5～1.5cm,宽约1cm,茎中部叶稍大,基部裂片抱茎成托叶状,其余裂片常3～5全裂,顶端裂片较大,长椭圆形;茎上部叶小,3～5全裂,裂片线形或线状披针形,全缘。头状花序半球形,微下垂,排列成总状或复总状,花序梗短,总苞直径2.5～3mm,密生银白色长柔毛,总苞片3层,外层叶状,披针形,内层卵形或宽卵形,长1～2mm,边缘宽,背面绿色,中脉明显,被长茸毛;花序托有多数银白色长柔毛,长约2mm;花多为管状,黄色或淡黄色,外层为雌花,长约2mm,雌蕊1枚,柱头2歧,伸出花冠外;内层为两性花,长约2mm,顶端5裂,裂片阔三角形;雄蕊5,聚药;雌蕊1,柱头2歧,顶端弯曲,伸出花冠外。瘦果长圆形,长约1mm,无毛。花果期7～9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.523页.图6459)

生境与分布　生于干旱的草原、山坡、丘陵。分布于中国东北及河北、内蒙古、青海、新疆。蒙古,原苏联西伯利亚、中亚、欧洲、北美也有分布。

【生药】

鉴别　茎呈圆柱形,少数分枝,长短不等,直径1～3mm;表面淡黄绿色,茎基部木质化呈淡褐色或褐色,密被灰白色毛茸,具纵棱;质脆,易折断,气微香,味微辛、苦。叶多脱落,皱缩或破碎,取完整叶湿润后平展,可见二～三回羽状全裂的叶片,小裂片全缘,条形或条状披针形,长2～5mm,宽0.5～1mm,两面均被白色毛茸。头状花序小,直径约2mm,灰黄色,总苞密生银白色长柔毛。气芳香,味辛、苦。

【化学】

叶和茎中主含黄酮碳甙[1];从全草中分离出多种倍半萜内酯类化合物,为卡尼(Canin)、阿利特长尼(Arteconin)、利得亭(Ridentin)[2]及8-去氧可马波林B(8-Desoxy-cumambrin B)[3]。

参考文献　[1] CA 1983;**98**:2758a　[2] J Nat

Prod 1981;44(6):722 [3] Phytochemistry 1985;24(5):1009

【药性】

性味 辛,温。

功效 燥湿,杀虫。

主治 胆囊炎,驱蛔虫、蛲虫。

用法用量 内服:煎汤,9～15g。

【临床应用】

方选和验方 ①《全国中草药汇编》:"治胆囊炎:小白蒿 15g,香附子、羊蹄草、问荆、车前草各 9g,甘草 6g。水煎服,每日 2 次。" ②五味刺柏洗剂(《中国民族药志》)治关节黄水,瘀症,皮肤病:小白蒿、刺柏、山川柳、麻黄、冬青叶各 30g。共为细粉。水煎温服,每服 3g,日 1～2 次。亦可将上药浸泡于温泉水或热水中,专供洗澡用。为蒙古族用药。 ③《全国中草药汇编》:"驱蛔虫、蛲虫:小白蒿 15g,蒲公英根 30g。水煎服,早、晚空腹各 1 次。" ④《中国民族药志》:"治鼻出血,月经过多,肾热尿血,肺热咳血,肝热,各种肿块,关节肿痛:小白蒿 1～3g,水煎服。外用小白蒿适量,研末敷患处。为蒙古族用药。" ⑤《中国民族药志》:"治鼻出血:小白蒿、黄柏等量,加水适量,煎煮,滤取煎液浓缩,加牛胆汁膏少量,混匀。1 日滴鼻数次。单用小白蒿捣碎,塞鼻腔内。为蒙古族用药。"

01743 小白撑(云南)

【概况】

异名 雪上一枝蒿、黄蜡一枝蒿(云南)。

基源 为毛茛科乌头属植物小白撑的块根。

原植物 小白撑 Aconitum nagarum Stapt var. heterotrichum Fletcher et Lauener (A. bullatifolium Lévl.),又名泡叶乌头、皱叶乌头(云南)。

形态 块根近圆柱形。茎高 70～100cm,下部无毛,上部疏被弯曲而紧贴的短柔毛。基生叶及茎下部的叶均具长柄;叶片草质、纸质,稀革质,五角状肾形,长(2.5～)5.5～6.8(～13)cm,宽(4.5～)8.5～13(～20)cm,3 全裂达或近基部,中全裂片菱形或倒卵状菱形,3 裂,末回小裂片狭卵形至狭披针形,侧全裂片斜扇形,不等 2 深裂;叶柄长约 48cm,有短鞘。总状花序狭,花序轴和花梗除了弯曲的白色短柔毛外,还有开展的黄色腺毛;萼片蓝紫色,上萼片船状盔形,斜上展,有短爪,下缘稍凹,与近垂直的外缘形成短喙,侧萼片倒卵形;花瓣有向后弯的短距;雄蕊无毛,花丝全缘;心皮 5,子房密被白色短柔毛。花期 10 月。(图见《中国植物志》.第 27 卷.195 页.图版 36)

生境与分布 生于海拔 1830～3000m 间山地草坡或灌丛中。分布于云南西部。缅甸北部、印度东北部也有分布。

【生药】

采集 秋、冬季采收,洗净,晒干。

贮藏 置通风干燥处,防蛀。

【化学】

含小白撑碱(Nagarine)、乌头碱、3-去氧乌头碱(3-Deoxyaconitine)

参考文献 新华本草纲要.第 3 册.上海科学技术出版社,1991:378

【药性】

性味 辛、苦,温,大毒。 《云南中草药》:"辛、苦,温。剧毒。"

功效 祛风散寒,活络止痛。

主治 风湿关节痛,腰肌劳损,软组织挫伤,关节扭伤,肋间神经痛。

用法用量 内服:研末,50～100mg,1 日 2 次。

使用注意 幼儿禁服。

01744 小白薇(《云南中草药》)

【概况】

异名 白龙须、白薇(《滇南本草》),水辣子根、蛇辣子、老妈妈针线包、白藤(《云南中草药》)。

基源 为萝藦科娃儿藤属植物云南娃儿藤的根。娃儿藤属全世界约 60 种;中国约 32 种,2 变种。

原植物 云南娃儿藤 Tylophora yunnanensis Schltr.,又名野辣子、山辣子(云南)。

形态 直立半灌木,高约 50cm。须状根丛生。地上茎不分枝,或极少分枝。茎被短柔毛,节间长 3.5～6.5cm,顶端缠绕状。叶纸质,卵状椭圆形,长 3～7.5cm,宽 1.5～3.5cm,顶端钝,具小尖头,基部圆形,稀楔形,叶面几无毛,叶背被微毛;叶脉在叶面扁平,在叶背凸起,侧脉每边约 4 条;叶柄长 3～6mm,被短柔毛。聚伞花序腋生,长约 5cm,直径约 2cm,着花多朵;花梗纤细丝状;花小,紫红色;花萼 5 深裂,裂片披针形,外面被微毛,花萼内面基部腺体 2 齿裂;花冠辐状,裂片长圆形,具缘毛,内面具疏长柔毛;副花冠裂片隆肿,卵圆状,贴生于合蕊冠上;花粉块每室 1 个,长圆状,平展;子房由 2 枚离生心皮组成,无毛;柱头顶端扁平。蓇葖双生,披针形,长 4～5.5cm,直径约 7mm,顶端渐尖,无毛;种子顶端具黄白色种毛;种毛长约 2.5cm。花期 5～8 月,果期 8～11 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 3 册.513 页.图 4980)

生境与分布 生于海拔 2000m 以下山坡、向阳旷野及草地上。分布于四川、贵州、云南。

【生药】

采集 秋、冬季采根,洗净,晒干。药材产云南。

鉴别 根似白薇,灰黄色、红棕色至暗棕色。

贮藏 置通风干燥处。

【药性】

性味 苦、涩,微温。

功效　舒筋活血，调经止痛。

主治　跌打损伤，风湿胃痛，肝炎，胃溃疡，虚劳，恶疟。

用法用量　内服：煎汤，9～15g。外用：研末调敷。

【临床应用】

方选和验方　①《四川中药志》："治风湿痹痛：小白薇12g，老鹳草12g，金刚藤12g，千斤拔12g，常春藤12g。水煎服。"　②《四川中药志》："治咳嗽气喘：小白薇9g，矮茶风9g，蛇含9g，腹水草9g，吉祥草9g。水煎服。"

单方应用　《云南中草药》："治蛇、虫咬伤：小白薇9g，水煎服。外用适量，加红糖捣烂敷伤处。"

01745 **小兰雪片**（《全国医药产品大全》）

本品由小兰雪1250g，淀粉50g，硬脂酸镁8g组成。有消炎止痛，祛风湿之功效。适用于风湿性关节炎，跌打劳伤。方中小兰雪消炎止痛，祛风湿。本品为棕色，片剂。每片相当于原生药1.25g。内服，1次3～6片，1日1～3次。密塞，置阴凉干燥处。

01746 **小半夏合剂**（《四川省药品标准》1983年版）

本品由姜半夏、生姜各500g组成。有止呕，降逆之功效。适用于水停中脘，胃气上逆，呕吐不渴。方中半夏降逆止呕，燥湿化痰；生姜温中止呕，发散水饮。本品具生姜气，味辛、辣、微甘，为微黄色液体。内服，1次10～15ml，1日3次。密封置阴凉避光处。用时摇匀。各家论述　①徐彬《金匮要略注》："半夏、生姜、止呕去逆，燥湿下饮。"　②尤在泾《金匮要略心典》："半夏味辛性燥，辛可散结，燥能蠲饮，生姜制半夏之悍，且以散逆止呕也。"　临床报道　①用小半夏汤加味治疗几种不同原因的呕吐病人，均收到显著的效果，说明小半夏汤可用于多种原因引起的呕吐。同时，应用小半夏汤时，须结合病情，体质情况辨证加减，方能提高疗效[1]。　②以生姜半夏汤治疗眉棱角痛，每获良效。本方生半夏30g、生姜20g，以滚水泡药，当茶饮3～4剂可愈。凡顽痰怪痰用生半夏为佳。但半夏生用有毒，若用生姜水泡用，就能减轻或消除其毒性[2]。

参考文献　[1]　上海中医药杂志　1979；(4)：24　[2]　四川中医　1985；3(11)：28

01747 **小发散**（《拉汉药用植物名称和检索手册》）

【概况】

基源　为清风藤科清风藤属植物簇花清风藤的茎、叶。清风藤属全世界约30种；中国约16种，5亚种，2变种。

原植物　簇花清风藤 Sabia fasciculata Lecomte ex L. Chen

形态　常绿攀援木质藤本，长达7m，嫩枝褐色或黑褐色，有白腊层；芽鳞阔三角形或阔卵形。叶革质，长圆形、倒卵状长圆形或狭椭圆形，长5～12cm，宽1.5～3.5cm，先端尖或长渐尖，基部楔形或圆，叶面深绿色、叶背淡绿色；侧脉每边5～8条；叶柄长0.8～1.5cm。聚伞花序有花3～4朵，再排成伞房花序式；总花梗很短，花梗初发时紧密，似团伞花序，盛开时长可达2～4cm，有花10～20朵；萼片5，卵形或长圆状卵形，长1～2mm，先端尖或钝，具红色细微腺点，边缘白色；花瓣5，淡绿色，长圆状卵形或卵形，长约5mm，具7条脉纹，中部有红色斑纹；雄蕊5，花药外向开裂，花盘杯状，具5钝齿。分果爿红色倒卵形或阔倒卵形，长0.8～1cm；核中肋明显凸起，呈狭翅状，中肋两边各有1～2行蜂窝状凹穴，两侧面平凹，腹部凸出呈三角形。花期2～5月，果期5～10月。（图见《中国植物志》，第47卷，第1分册，图版34：8-11）

生境与分布　生于海拔600～1000m的山岩、山谷、山坡、林间。分布于福建南部；广东北部、广西北部、云南东南部。越南北部也有分布。

【药性】

性味　甘、微涩，温。

功效　祛风除湿，散瘀消肿。

主治　跌打损伤，风湿痹痛。　《广西药用植物名录》："用于产后恶露不尽，肾炎水肿，跌打损伤，风湿骨痛。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g；或浸酒。外用：浸酒搽。

01748 **小托叶**

小托叶指复叶具柄小叶的叶柄基部所生的托叶。如豆科植物有小托叶。

01749 **小地扭**（《全国中草药汇编》）

【概况】

基源　为玄参科母草属小地扭的全草。母草属全世界约70种，中国约26种。

原植物　小地扭 Lindernia nummularifolia (D. Don) Wettst. 又名圆叶母草（《中国高等植物图鉴》），宽叶母草（《中国植物志》）。

形态　一年生直立草本，高5～15cm。根须状。茎直立，不分枝或有时多枝丛密，茎枝略呈四方形，棱上被伸展的细毛。叶无柄或有短柄，柄长约3mm；叶片圆形至卵圆形，长5～20mm，宽4～8mm；尖端圆钝，基部宽楔形至近心形，边缘具浅圆齿，齿顶有小突尖，侧脉2～3对，基出，稀近基出。伞形花序顶生或腋生，花少数，有两型，生于花序中央的花几无梗，系闭花受精，先期结果，生于花序外方之一对或二对则具约2cm长的花梗，在短梗花种子成熟时才开放；无小苞片；萼长约3mm，5裂，卵形或披针形；花冠紫色，少有蓝色或白色，长约7mm，上唇直立，卵形，下唇开展，3裂；雄蕊

4,全育,花丝附属物齿状。蒴果长椭圆形,顶端渐尖,比宿萼长约2倍。种子棕褐色。花期7～9月,果期8～11月。(图见《中国植物志》.67卷.第2分册.127页.图版11:1-4)

生境与分布　生于海拔1800m以下的沟旁,田边及湿润路旁草地上。分布于陕西、甘肃、浙江、湖北、湖南、广西、四川、贵州、云南和西藏。

【生药】

采集　夏、秋季采收,除去杂质,晒干或鲜用。

贮藏　置干燥处。

【药性】

性味　苦,平。

功效　清热解毒,凉血。

主治　呛咳出血,疔疮,蛇虫咬伤。

用法用量　内服:煎汤,6～15g。外用:研末调敷。

【临床应用】

单方应用　《贵州草药》:"治呛咳出血:小地扭9～12g,烧灰兑酒服。"

01750 **小地松**(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名　火草(云南)。

基源　为菊科火绒草属植物松毛火绒草的全草。火绒草属全世界约56种,中国有40余种。

原植物　松毛火绒草 Leontopodium andersonii Clarke

形态　多年生草本。根状茎粗短,着生花茎和多少平卧的根出条;花茎直立,高18～70cm,下部木质化,不分枝或上部有伞房状花序枝,下部有不育短枝,被平伏的绢状蛛丝毛或上部常被黄色棉茸毛。叶片狭线形,长10～40mm,宽1～2.8mm,顶端尖或稍钝,基部稍狭边缘反卷,表面有蛛丝毛或近无毛,背面被白色茸毛,下部叶花期枯萎宿存;根出条被长柔毛,顶生密集缨状叶丛,叶卵圆状披针形,宽约4mm,顶端尖,两面被白色或干后成黄色的厚茸毛,叶开展成直径2.5～7cm的苞叶群,或成分散的复苞叶群。头状花序直径4～6mm,常10～40个密集;总苞长3～4mm,被白色厚茸毛,总苞片3层;小花异形或雌雄异株,雄花花冠狭漏斗状,裂片披针形,雌花花冠丝状;冠毛白色,雄花冠毛上部稍粗,有锯齿,雌花冠毛细,有微锯齿;不育子房和瘦果有乳头状突起。花果期8～11月。(图见《贵州植物志》.第9卷.102页.图版21:1-3)

生境与分布　生于海拔1000～2500m的干燥草坡、开旷草地、针叶林下和丘陵顶部。分布于贵州、云南。缅甸和老挝也有分布。

【药性】

性味　甘、淡,平。

功效　止咳平喘,驱虫止泻。

主治　感冒,咳嗽,哮喘,蛔虫症,小儿腹泻,高血压,癫痫,风湿病。

用法用量　内服:煎汤,15～30g。外用:研粉敷。

01751 **小地黄连**(《新华本草纲要》)

【概况】

异名　思茅地黄连、小独根、矮陀陀(《新华本草纲要》)

基源　为楝科地黄连属植物云南地黄连的全株。地黄连属全世界13～15种;中国已知有6种,几均可供药用。

原植物　云南地黄连 Munronia delavayi Franch.,又名小地黄连(《云南植物志》)。

形态　矮小灌木,高2.5～15cm,被柔毛。单数羽状复叶,具柄,有小叶2～4(～5)对;小叶近无柄,倒卵形至近圆形,先端钝或短渐尖,基部楔形或阔楔形,两面有柔毛,脉上尤密,边缘中部以上深齿状或近羽状分裂,下部全缘;顶生小叶较大,具2～3mm长的柄;侧生小叶长0.5～2cm,宽0.8～1.3cm,近无柄。花序腋生,有花1～5朵;花白色,具短梗,有小苞片;萼5裂达基部,裂片线状披针形,长约2mm,被柔毛;花冠无毛,长3～4cm,花冠长约2.2cm,裂片长椭圆形,长10～12mm;雄蕊管长约3cm,与花冠管合生,具裂齿;子房有毛,柱头头状。蒴果扁球形,径约6mm。花期6～7月。(图见《全国中草药汇编彩色图谱》.第14页.图586)

生境与分布　生于海拔1100～1750m的河谷地区岩石处。分布于广西西部、云南西北部。

【药性】

性味　甘、微苦,凉。

功效　清热解毒,消肿止痛。

主治　跌打骨折,风湿痹痛,咽喉炎,痈肿疔毒。《云南药用植物名录》:"根:舒筋活血,消炎止痛。治跌打损伤,风湿性关节炎。"

用法用量　内服:煎汤,15～30g。外用:鲜叶捣敷,或干叶研粉调油敷。

【临床应用】

单方应用　《广西本草选编》:"治痈肿疔毒:全株15～30g,水煎服,并用鲜叶捣烂或干叶研粉。调油外敷。"

01752 **小过江龙**(《昆明民间常用草药》)

【概况】

异名　小过山龙、卷柏、蔓生卷柏(《云南药用植物名录》)。

基源　为卷柏科卷柏属植物蔓出卷柏的全草。卷柏属全世界约700种,中国约50种。

原植物　蔓出卷柏 Selaginella davidii Franch. (Selaginella gebaueriana Hand.-Mazz.)

形态　植株高10～20cm，主茎伏地蔓生，多回分枝，各分枝基部生纤细根。营养叶二型，革质，背腹各2列，腹叶(中叶)指向枝顶，长卵形，顶端渐尖或锐尖，基部近心形；背叶(侧叶)向两侧平展，卵状披针形，锐尖头，基部为不对称的心形，边缘膜质，白色，多少有睫毛状齿。孢子囊穗生于小枝顶端；孢子叶卵状三角形，长渐尖，边缘有微齿；孢子囊圆形。孢子二形。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.111页.图222)

生境与分布　生于海拔100～2400m的林下石灰岩上或石洞内。分布于中国西南及河北、山西、山东、福建、河南、湖南、广东、广西。亚热带其它地区也有分布。

【生药】

采集　秋季采收，洗净，晒干。

贮藏　置阴凉干燥处。

【药性】

性味　苦、涩、辛，温。

功效　舒筋活络。

主治　风湿性关节炎，筋骨疼痛。

用法用量　内服：煎汤，3～9g；或泡酒。

01753 小过路黄(《四川中药志》)

【概况】

异名　风寒草、小风寒(四川)、瞎眼蛇药(江西)。

基源　为报春花科珍珠菜属植物临时救的全草。

原植物　临时救 Lysimachia congestiflora Hemsl.，又名聚花过路黄(《中国高等植物图鉴》)。

历史　临时救始载于《植物名实图考》，云："临时救，江西、湖南田塍、山足皆有之。春发弱茎，就地平铺。厚叶绿软、尖圆，微似杏叶而无齿。茎端攒聚，二四对生，下大上小。花生叶际，黄瓣五出，红心，颇似磬口腊梅，中有黄白一缕吐出。"考其图文，即为本种。

形态　多年生草本。茎匍匐或上部倾斜，长6～50cm，密被多细胞卷曲柔毛，下部常生不定根。叶对生，茎顶的2对近密聚，卵形至宽卵形，长1.5～4cm，宽7～30cm，两面均疏生具节糙伏毛，近边缘有暗红色至黑色的腺点。花通常2～4朵集生于茎端，成近头状的总状花序；苞片近圆形，较花长或稍短；花萼5深裂，裂片狭披针形，长约6mm；花冠黄色，喉部紫色，长9～11mm，基部合生部分长2～3mm，5裂，裂片顶端有紫色小腺点；雄蕊5，稍短于花冠裂片，花丝基部联合成约2.5mm的筒。蒴果球形，直径3～4mm。花期5～6月，果期7～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.274页.图4502)

生境与分布　生于海拔高可达2100m的水沟边、田塍上和山坡林缘、草地阴湿处。分布于长江以南以及陕西、甘肃南部和台湾省。缅甸、越南等国也有分布。

【生药】

栽培　适应性较强。宜在疏松、肥沃、湿润的砂质壤土种植。用分株繁殖，于2～3月早春栽种。将老株翻蔸，按植株生长情况掰分成若干单株，每株应带根系。以行株距各23～26cm开穴栽种，深7～10cm，每穴栽苗2～3株。栽后覆土压实，施稀人畜粪水，再盖细土。返青生长后，结合中耕除草，追肥1～2次。越冬前可施腐熟堆肥或草木灰。连续收获3年后，植株须翻蔸另栽。

采集　春、秋季采收，晒干或鲜用。

贮藏　晒干用者置阴凉干燥处，防霉。

【药性】

性味　微辛、苦，温。　①《草木便方》："微辛、苦、微温。"　②《常用中草药治疗手册》："微辛、苦、微温。"　③《中药大辞典》："辛、甘，微温。"

功效　祛风散寒，止咳化痰，消积解毒。

主治　风寒头痛，咽喉肿痛，咳嗽痰多，小儿疳积，腹泻，蛇咬伤。　①《草木便方》："治脐风腹痛，痰嗽，咽喉风痹，蛇伤。"　②《四川中药志》："除风，清热。治腹泻。"　③《常用中草药治疗手册》："祛风散寒，止咳。治风寒头痛，身痛，咳嗽。"　④《中药大辞典》："祛风散寒。治感冒咳嗽，头痛身疼，腹泻。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g。

【临床应用】

配伍应用　①配左转藤、车前草等，治淋症。　②配大过路黄、短叶水蜈蚣等，治湿热咳嗽。　③配石菖蒲、艾叶等，治实证胸痛。　④配凤尾草、山楂等，治急性黄疸型传染性肝炎。　⑤配海金沙、水灯心等，治泌尿系统结石。　⑥配青蛙七、扇子七等，治毒蛇咬伤。

方选和验方　①利泉汤(《中草药临床实验录》)治淋症：左转藤30g，小过路黄15g，车前草30g，萹蓄30g，荠菜15g，马牙半支15g，虎杖10g。用水煎取2次，混合当茶饮，1日服1剂。　②过路黄汤(《中草药临床实验录》)治湿热咳嗽：大过路黄15g，小过路黄15g，短叶水蜈蚣15g，鼠曲草20g，丝瓜藤20g，凤尾草15g，吉祥草20g，土牛膝10g。　③《中国民间草药方》："治实证胸痛：石菖蒲20g，小过路黄20g，艾叶20g，刺梨根20g，野地瓜藤20g。将药物捣烂加热，外熨烫胸、背患处，1日2次。"

01754 小百部(《广西中药志》)

【概况】

异名　门冬薯(《南宁市药物志》)

基源　为百合科天门冬属植物石刁柏的块根。

原植物　石刁柏 Asparagus officinalis L.(A. officinalis L. var. altilis L.；A. polyphyllus Stev.)又名芦笋、龙须菜(通称)、露笋(广州)。

形态　直立草本，高可达1m。块根数个或数十个成簇，每块根直径2～3mm。茎光滑无毛。叶状枝每3～

6 枚成簇，近圆扁柱形，略有钝棱，纤细，长 5～30mm，直径 0.3～0.5mm；鳞片状叶基部有刺状短距或近无距。花每 1～4 朵腋生，绿黄色；花梗长 8～14mm，关节位于上部或近中部；雄花花被长 5～6mm，花丝中部以下贴生于花被片上；雌花花被长约 3mm。浆果直径 7～8mm，熟时红色，有 2～3 颗种子。花期 5～6 月，果期 9～10 月。（图版见《中草药彩色图谱》.54 页.图 27）

生境与分布　新疆西北部（塔城）有野生，其它地区多为栽培。

【生药】

采集　2～3 月挖取生长 2～3 年的地下块根，洗净，晒干，或置沸水中浸烫后取出晒干。药材产广西。

鉴别　块根数个或数十个成簇，亦有单个散在者，呈长圆柱形，长 10～25cm，直径约 4mm；外表黄白色或土黄色，有不规则沟槽。质地柔韧，断面肉质，淡黄白色，中柱椭圆形，黄色。

贮藏　置通风干燥处，防霉。

【化学】

含 β-谷甾醇、菝葜皂甙元（Sarasasapogenin）及石刁柏皂甙（Aspargoside）A、B、C、D、E、F、G、H 和 I 等甾体化合物[1]。此外，尚含香豆素，松柏甙（Coniferin）、白屈菜酸（Chelidonic acid）、天门冬酰胺、天门冬糖、精氨酸[2]以及黄酮类化合物[3]。叶含芸香甙等黄酮化合物[3]。果实含糖达 36%，另含酸浆果红素（Physalin）、辣椒红素（Capsanthin）[2]及黄酮类化合物[3]。鲜汁含天门冬酰胺、石刁柏酸（2,2′-Dithiolisobutteric acid）。幼芽含香荚醛、天门冬酰胺[2]。茎皮含多种脂肪酸以及脂肪醇、酯、β-谷甾醇和胡萝卜甙；此外尚含 2-0-丁酰基 β-D-吡喃葡萄糖基-3-0-β-谷甾醇，及多种 Yamogenin 皂甙[4]。

参考文献　[1] 国外医学参考资料学分册 1978；(1)：55　[2] 中草药学.下册.江苏人民出版社，1976：1293　[3] CA 1967;**66**：44249e　[4] 第四届全国天然有机化学学术讨论会论文摘要集（上海），1990：243.

【药理】

本品有利尿作用。提取物或天冬酰胺，iv 于动物，可引起血压下降，血管扩张，尿量增加；对肝功能可能有改善作用。乙醇提取物对大鼠的电惊厥有对抗作用[1]。因含糖类较多，ig 可引起尿糖反应的假阳性。但所含香豆素大量（ig 250mg/kg）对大鼠有降血糖作用[2]。天冬酰胺还有抗溃疡作用（ig 能阻止阿斯匹林对幽门结扎大鼠的胃粘膜损伤）[3]。

参考文献　[1] 中药大辞典.上海人民出版社，1977：250　[2] J Nat Prod 1976;**39**(6)：420　[3] CA 1976;**84**：38805p，**85**：13844h

【药性】

性味　苦、甘，温。　①《南宁市药物志》："苦、甘，微温。"　②《广西中药志》："苦、微辛，微温。有小毒。"　③《中草药学》："苦、微辛，微温。有小毒。"

功效　润肺镇咳，祛痰杀虫。

主治　咳嗽，疳虫，疥癣。

用法用量　内服：煎汤，3～9g。外用：煎水熏洗。

【临床应用】

单方应用　①《南宁市药物志》："治肺热咳嗽：小百部 3～9g，水煎服。"　②《南宁市药物志》："治皮肤疥癣及一切寄生虫：小百部 3～9g，煎服或入丸散。外用：煎水熏洗或捣汁涂。"

01755 小曲饼（《湖南省药品标准》1982 年版）

本品由白术（麸炒）100g，茯苓、五谷虫（炒）、苍术（麸炒）、六曲（微炒）各 50g，白芍、紫苏各 40g，槟榔、陈皮、白附子（制）、厚朴（姜制）、枳壳（麸炒）、藿香、陈米、枳椇子、猪苓、使君子肉、泽泻（盐制）葛根、山楂（炒炭）、桔梗、白芷、羌活、芜荑、桂枝、半夏（制）、大黄、谷芽（炒炭）各 30g，麻黄、青皮、砂仁、甘草、木香各 20g，丁香 10g 等组成。有健胃散寒，消积杀虫之功效。适用于感冒风寒，中暑伤湿，饮食停滞，脘腹胀痛，蛔虫腹痛，里急后重。方中白术、茯苓、苍术、猪苓、泽泻，健脾祛湿，利水；五谷虫、六曲、山楂、麦芽消食化滞；紫苏、葛根、白芷、羌活、桂枝、麻黄祛风解表，散寒止痛；芜荑、使君子、槟榔消积杀虫；陈皮、枳壳、青皮、木香，丁香理气，调中，止痛；陈米养胃渗湿；枳椇子化虫，养脾，止呕逆；半夏降逆止呕；大黄泻下通便，荡涤胃肠积热；白芍养血柔肝，止痛；桔梗宣肺利气；白附子利气散结；甘草补中益气，缓急止痛，调和药性，藿香、厚朴、砂仁行气化湿，解暑止呕。本品气香，味微苦，为棕褐色的饼块，冲剂。每块重 6g。内服泡服，1 次 1～2 块。密闭，干燥处保存。

01756 小舌菊（《广西药用植物名录》）

【概况】

异名　九里明、过山龙（海南）。

基源　为菊科小舌菊属植物小舌菊的全株。小舌菊属全世界约 10 种，中国仅 1 种。

原植物　小舌菊 *Microglossa pyrifolia* (Lam.) O. Kuntze

形态　半灌木，高 70～150cm。茎伸长，攀援状，叉状分枝，具明显条棱，被腺状短柔毛。叶互生，叶柄长 7～13mm，被短柔毛；叶片卵形或卵状长圆形，长 5～10cm，宽 2.5～4cm，顶端渐尖，基部圆楔形，边缘多少具疏齿或近全缘，纸质，表面绿色，被短柔毛，背面淡绿色，密被锈色短柔毛和腺点。头状花序直径 5～6mm，在茎枝顶排成密复伞房状花序；总苞钟状，总苞片约 5 层，干膜质；花托稍凸，具蜂窝状小孔；外围花雌性，多数，丝状，舌片极小；中央两性花 2～3 朵，管状，顶端 5

齿裂。瘦果长圆形，稍压扁，两面各具1肋，被微毛；冠毛多少浅红色，糙毛状。花期1～8月。(图见《中国植物志》.第74卷.338页.图版84:1-3)

生境与分布　生于海拔400～1800m的山坡灌丛或疏林中。分布于中国台湾、广东、广西、贵州、云南。印度、缅甸、越南、老挝、泰国、马来西亚、菲律宾也有分布。

【药性】

功效　叶：消炎。

主治　叶：脓肿疮毒。全株：目赤肿痛。

用法用量　内服：煎汤。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用　《广西药用植物名录》："治目赤肿痛：小舌菊10g水煎服。"

01757 小血藤(《草木便方》)

【概况】

异名　钻骨风、八仙草(《分类草药性》)，钻石风(《重庆草药》)，天青地红(《陕西中草药》)，五香血藤、滑藤、爬岩香、满山香、香血藤(《昆明民间常用草药》)。

基源　为木兰科五味子属植物铁箍散的根、茎叶。五味子属全世界约25种，中国约19种。

原植物　铁箍散 Schisandra propinqua (Wall.) Baill. var. sinensis Oliv.，又名血糊藤《经济植物手册》，香巴戟、香叶子(四川)，五香血藤(贵州)，红钻岩金(湖北、四川)，小血藤、天青地红(陕西)。

形态　落叶木质藤本，长达2m；小枝棕褐色。叶互生，革质或厚纸质，狭披针形、狭卵状矩圆形或矩圆形，长4～12cm，宽1～3cm，顶端长渐尖或尾尖，基部圆形至宽楔形，边缘有疏锯齿；侧脉不明显；叶柄长约8mm。花单性，雌雄同株或异株，腋生，花小，黄绿色；雄花花被片6～9，长4.5～8mm，雄蕊6～9；雌花花被片8～11，长5.5～9mm，雌蕊群在花期球形，直径3～5mm，花托结果时伸长，长3～7cm，心皮10～30；浆果近球形，直径5～7mm，红色。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.801页.图1602)

生境与分布　生于海拔500～1500m的山地林中。分布于中国西南及陕西、湖北。

【生药】

采集　10～11月采收，晒干。

贮藏　置干燥处。

【药性】

性味　辛，温。　①《草木便方》："热。"　②《重庆草药》："辛，温。"　③《陕西中草药》："甘、酸，温。"

功效　行气止痛，活血散瘀。

主治　跌打损伤，风湿麻木，筋骨疼痛，劳伤吐血，经闭，腹胀，痈肿。　①《草木便方》："生心血，散瘀活血，透关节。治跌打损伤血胀，四肢筋骨风毒。"　②《分类草药性》："治风湿麻木，筋骨疼痛。涂鱼口肿毒。"　③《重庆草药》："行气，活血。治跌打损伤，劳伤吐血，经闭。"　④《陕西中草药》："活血调经，散瘀消肿，理气止痛。治月经不调，白带，劳伤，跌打损伤，疮疖疝气，肺脓疡。"

用法用量　内服：煎汤，9～30g；或浸酒。外用：捣敷或煎水洗。

使用注意　根、茎，反甘草。　《陕西中草药》："根、茎，反甘草。"

【临床应用】

配伍应用　①配大血藤、水菖蒲，治妇人月经过少。　②配香附、茜草，治气滞血瘀痛经。　③配牛耳大黄、金银花，治内痈。　④配续断、血筋草，治骨折。　⑤配太白菜、油精，作产后避孕。　⑥配蒲公英、二花，治疮疖肿痛。　⑦配杜仲、桑寄生，治肾虚腰痛。

方选和验方　①《中国民间草药方》："治月经量少：小血藤30g，大血藤20g，连钱草20g，水菖蒲12g。水煎服，1日3次。"　②《中国民间草药方》："治妇人气滞血瘀痛经：小血藤30g，香附20g，石南藤30g，阎王刺根12g。将药物煎后，加入红糖冲服，1日3次。"　③《贵州民间方药集》："治经期腹痛：小血藤3g，益母草、连钱草、水菖蒲、紫苏梗、红花、月月红各6g。泡酒内服。"　④《贵州民间方药集》："治月经延期：小血藤、红牛膝各10g，爬山虎根6g。水煎服，1日3次。"　⑤《陕西中草药》："治痄腮初起：小血藤、牛耳大黄、赤葛根适量，捣烂敷患处。"　⑥《中国民间草药方》："治内痈：小血藤30g，牛耳大黄20g，野茄菜叶20g，地黄瓜12g。将药物捣烂，外用敷贴患处。"　⑦《陕西中草药》："治疮疖肿痛：小血藤叶、破血丹、蒲公英、南瓜子、牵牛花根各30g。共捣烂敷患处，也可煎汤外洗。"　⑧《湖北中草药志》："治骨折：小血藤、血筋草、三月泡根皮、红刺老苞根皮，各用鲜品适量，捣烂敷患处。"　⑨《贵州民间方药集》："治肾虚腰痛：小血藤、川牛膝各10g，川芎6g，红牛膝16g。上药泡酒250ml，日服3次，每服16ml。"

单方应用　①《昆明民间常用草药》："治气滞腹胀：五香血藤10g，水煎服。"　②《湖北中草药志》："治疮疖：小血藤根或叶适量，研细末，温开水调服，每日服1次。"　③《昆明民间常用草药》："治乳痈红肿及刀伤出血：五香血藤叶捣烂敷。"　④《湖北中草药志》："治跌打损伤，风湿痹痛，筋骨肢节酸痛：小血藤30～60g，水煎服或泡酒服。"　⑤《昆明民间常用草药》："治风湿筋骨疼痛，跌打损伤：五香血藤根适量。泡酒内服。"

01758 小羊桃(《贵州草药》)

【概况】

异名　羊奶子(贵州)，牛奶奶、牛奶果(云南)。

基源　为猕猴桃科猕猴桃属植物紫果猕猴桃的根或果实。

原植物　紫果猕猴桃 Actinidia arguta (Sieb. & Zucc.) Planch. ex Miq. var. purpurea (Rehd.) C. F. Liang (A. purpurea Rehd.)

形态　落叶藤本，长 3m 左右。外皮粗糙，髓白色至淡褐色，片层状。叶互生，纸质；叶柄长 3～6cm，无毛或略被卷曲柔毛；叶片卵形至长方椭圆形，长 5～12cm，宽 2.5～8cm，先端急尖，基部圆形或阔楔形至微心形，两侧不对称，边缘具紧贴锯齿，浅而圆，齿尖短而内弯，下面脉腋间有少量髯毛外，余均无毛。聚伞花序腋生或腋外生，呈 1～2 回分歧，具花 1～7 朵；花序柄长 7～10mm；花柄长 8～14mm；苞片线形，长 1～4mm；花白色或淡绿色，芳香，径 1.2～2cm；萼片 4～6，卵圆形至长圆形，长 3.5～5mm，边缘较薄，两面薄被粉末状短茸毛或无毛；花瓣 4～6，楔状倒卵形或瓢状倒阔卵形，长 7～9mm，花瓣 4，其中 1 瓣二裂至半；花丝丝状，花药黑色或暗紫色，长圆形箭头状；子房瓶状，无毛。浆果卵圆形至长圆形，长 2～3cm，有喙或喙不明显，紫色。花果期秋季。(图见《中国植物志》.第 49 卷.第 2 分册.108 页.图版 57：6-10)

生境与分布　生于海拔 700～3600m 的山林、岩石缝中、溪旁或湿润处。分布于陕西、江西、湖北、湖南、广西、四川、贵州、云南。

【生药】

采集　秋季采收，除去杂质，晒干。

贮藏　置干燥处，防霉蛀。

【化学】

含多糖。

参考文献　Phytochemistry　1983；**22**：951

【药性】

性味　酸、涩，平。

功效　清热利湿，补虚益损。

主治　风湿关节痛，月经疼痛，慢性肝炎。

用法用量　内服：煎汤，15～30g。

【临床应用】

方选和验方　《中国民间草药方》："治中风中经络：石韦 12g，羊奶奶根 12g，钩藤 20g，葛根 20g。将药物煎后调拌蜂蜜冲服，1 日 3 次。"

单方应用　①《贵州草药》："治慢性肝炎：小羊桃根、酸汤秆根各 15g。煨水服。"　②《贵州草药》："治吐血：小羊桃根或果实 30g，捣绒，加酒少许，冲水澄清后去渣取水服。"　③《贵州草药》："治风湿性关节痛：小羊桃根 30g，煨水服；另用 60g 煨水熏洗患处。"

食疗　《贵州草药》："治月经病：小羊桃根 30g，加高粱秆炖肉吃。"

01759 **小米草**(《西藏常用中草药》)

【概况】

异名　心木涕区莪(藏名)。

基源　为玄参科小米草属植物小米草的全草。小米草属全世界约 200 种，中国约 15 种。

原植物　小米草 Euphrasia regelii Wettst.，又名短腺小米草(《中国植物志》)。

形态　一年生草本，高 3～45cm，干时几变黑。茎直立，少分枝，被白色柔毛。叶对生，无柄，叶片卵形至卵圆形，长 5～15mm，宽 3～13mm，先端钝，基部宽楔形，每边约有 3～6 枚锯齿，急尖或渐尖；两面被硬毛。穗状花序顶生，花密集；苞片叶状；花萼管状，长 4～5mm，被硬毛，果期时长达 8mm，裂片三角形或披针状渐尖；花冠白色、淡黄色或淡紫色，上唇 2 裂，外面被白色柔毛，背面最密；下唇 3 裂，比上唇长，裂片顶端明显凹缺；花药裂口露出白色须毛，药室下面延伸成芒。蒴果长矩圆形，长 4～9mm，宽 2～3mm。花期 5～9 月。(图见《中国植物志》.第 67 卷.第 2 分册.图版 46：6-8)

生境与分布　生于高山草地、灌丛及田野草丛中。分布于华北、西北及湖北、四川、云南。

【生药】

采集　7～8 月采收，除去杂质，晒干。

贮藏　置干燥处。

【药性】

性味　苦，凉。

功效　清热，除烦，利尿。

主治　热病口渴，头痛，小便不利。

用法用量　内服：煎汤，3～9g。

01760 **小米柴**(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名　牛屎柴、小豆柴、亮子药(《贵州民间药物》)。

基源　为杜鹃花科南烛属植物南烛的枝和叶。南烛属全世界约 30 种，中国约 6 种。

原植物　南烛 Lyonia ovalifolia (Wall.) Drude [Andromeda ovalifolia Wall；Xolisma ovalifolia (Wall.) Rehd.]，又名乌饭草、饱饭花、牛筋(《中国高等植物图鉴》)

形态　半常绿或落叶灌木，稀为小乔木，高达 8m。小枝红褐色。单叶互生，有短柄；叶片近革质，卵形或卵状长椭圆形，长 6～16cm，宽 2～6cm，基部圆形或心形，边缘全缘，背面脉上有短绒毛。总状花序腋生，长 5～14cm；花梗长 3～4cm，微向下；花萼裂片长三角形，长 2～3mm；花冠椭圆状坛形，长约 8mm，向下，微被毛，顶端 5 裂，雄蕊 10 枚，花丝长而弯曲，有毛，花药顶孔开裂。蒴果球形，直径 4～5mm，5 室，室背开裂，种子多数。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.176页.图4306)

生境与分布　生于海拔 2200～2800m 的山坡或山

谷林中。分布于中国西南及台湾、广西。尼泊尔、锡金、不丹和中南半岛也有分布。

【生药】

采集 全年可采,除去杂质,晒干或鲜用。

贮藏 置干燥处。

【化学】

叶含β-谷甾醇、熊果酸、齐墩果酸、马斯里酸(Maslinic acid)、槲皮素、圣草酚(Eriodictyol)、落新妇甙(Astilbin)、胡萝卜甙、葡萄糖和木糖[1],以及槲皮甙、金丝桃甙、槲皮皮素 3-0-β-D-葡萄糖醛酸甙、对香豆酸和咖啡酸[2]、及缬木毒-A(Lyoniol-A)[3]。

参考文献 [1] 药学杂志(日) 1974;**94**:1349 [2] Indian J Pharm Sci 1978;**40**:131 [3] 药学杂志(日) 1970;**90**:893

【药理】

叶中含圣草酚,早年报告对兔有利尿作用[1]。圣草酚还能抑制大鼠眼晶状体的醛糖还原酶,浓度为 10^{-4} mol/L时,其抑制率为90%[2]。

参考文献 [1] CA 1931;**25**:3395 [2] Biochem Pharmacol 1976;**25**(22):2505

【药性】

性味 辛、微苦,温。有毒。 ①《昆明民间常用草药》:"辛,温。有毒。" ②《中药大辞典》:"甘,温。有毒。" ③《全国中草药汇编》:"辛、微苦,温。有毒。"

功效 活血祛痰,祛风止痛,解毒。

主治 跌打损伤,闭合性骨折,癣疮。 ①《昆明民间常用草药》:"祛风,解毒。" ②《全国中草药汇编》:"活血、祛瘀、止痛。"

用法用量 外用:捣敷,或煎水搽。

使用注意 《全国中草药汇编》:"本品有毒,全株含梫木毒素,嫩叶含量尤多。中毒后易引起呕吐,大便次数增加,多尿,神经中枢及运动神经末梢麻痹,肌肉痉挛。"

【临床应用】

方选和验方 《贵州草药》:"治麻风:小米柴、三棱草、牛屎树各250g,捣绒,煎水洗。"

单方应用 《贵州民间药物》:"治疥疮及烂疮:小米柴煎水洗。"

01761 **小米辣**(《云南植物志》)

【概况】

基源 为茄科辣椒属植物辣椒的果实。辣椒属植物全世界约20种;中国栽培和野生2种。本种有几十个变种,最常见的变种有指天椒 var. conoides(Will.) Bailey.。簇生椒 var. fasciculatum(Sturt.)Bailey.。灯笼椒 var. grossum(L.)Bailey.

原植物 辣椒 Capsicum frutescens L.(C. annuum L.),又名辣子,牛角椒,红海椒(《中国高等植物图鉴》)。

形态 灌木,温带地区栽培成一年生草本,高50~80cm。单叶互生,叶柄长1~4cm。叶片卵状披针形,4~10cm,宽2~5cm,叶端渐尖,叶基楔形,略下延至叶柄,全缘或浅波状,两表面光滑无毛。花单生或2~3朵簇生于叶腋;花梗下垂;花萼杯状,5~7浅裂;花冠辐状,白色,5~7裂;雄蕊5枚,花药蓝色;子房2室,隔膜常不及顶部。浆果俯垂,长指状或长圆锥形,顶端尖微弯,少汁液,果皮和胎座间有空腔,熟后红色,有多数黄色肾形扁平种子。几全年开花结果。

生境与分布 中国和世界各地栽培。广东、云南热带地区间有野生。

【化学】

含辣椒碱(Capsaicin)[1]、二氢辣椒碱(Dihydrocapsaicin)、降二氢辣椒碱(Nordihydrocapsaicin)、高辣椒碱(Homocapsaicin)[1~3]、壬酰香荚兰胺(Nonyl vanillylamide)、辛酰香荚兰胺(Decoyl vanillylamide)[2,3];色素:隐黄素(Cryptoxanthin)[4]、辣椒红素(Capsanthin)、辣椒玉红素(Capsorubin)、胡萝卜素(Carotene);还含维生素C、柠檬酸、酒石酸和苹果酸等[6]。种子含龙葵碱(Solanine)、龙葵胺(Solanidine)等生物碱[6]。此外,有多种成分的挥发油[7]。

参考文献 [1] J Chem Soc 1968;(4):442 [2] 中药大辞典.上海人民出版社, 1977:2570 [3] CA 1982;**96**:65664w [4] CA 1951;**45**:1302 [5] 日本药局方.第6版.广川书店, 1955:661 [6] CA 1966;**65**:3665h [7] CA 1982;**96**:50912b

【药性】

性味 辛,热。 ①《群芳谱》:"味甚辣。" ②姚可成《食物本草》:"辛,温。" ③《食物宜忌》:"辛、苦、大热。"

归经 《纲目拾遗》:"入心、脾二经。"

功效 温中,散寒,开胃,消食。

主治 寒滞腹痛,呕吐,泻痢,冻疮,疥癣。 ①姚可成《食物本草》:"消宿食,解结气,开胃口,辟邪恶,杀腥气诸毒。" ②《百草镜》:"洗冻瘃,浴冷疥,泻大肠经寒澼。" ③《药性考》:"温中散寒,除风发汗,去冷癖,行痰逐湿。" ④《食物宜忌》:"温中下气,散寒除湿,开郁去痰,消食,杀虫解毒。治呕逆,疗噎膈,止泻痢,祛脚气。" ⑤《药检》:"能祛风,行血,散寒解郁,导滞,止澼泻,擦癣。"

用法用量 内服:入丸、散,0.9~1.5g。外用:煎水熏洗或捣敷。

使用注意 阴虚火旺及患咳嗽、目疾者忌服。 《药性考》:"多食眩旋,动炎故也。久食发痔,令人齿痛咽肿。"

【临床应用】

方选和验方　①《藏医药选编》:"治大腿僵直病:小米椒、香附、胡椒、荜茇、干姜、安息香、诃子、毛诃子、余甘子、信筒子各等份,共研细末,作散剂内服。"　②《藏医药选编》:"治皮肤虫:小米椒、信筒子、白蒜、花椒、天南星、香薷、羌活、黑蒿,共研细末。用酥油桶中之陈酥油调和,在患部涂擦按摩。"

单方应用　①《医宗汇编》:"治痢疾水泻:辣茄1个。为丸,清晨热豆腐皮裹,吞下。"　②吴县《单方验方选编》:"治疟疾:辣椒子,每岁1粒,20粒为限,1日3次,开水送服,连服3～5天。"　③《全国中草药汇编》:"治消化不良:辣椒酊(用辣椒末100g,与90%乙醇适量制成100ml),每次服0.3～1ml。"　④《全国中草药汇编》:"治风湿性关节炎:辣椒20个,花椒30g。先将花椒煎水,数沸后放入辣椒煮软,取出撕开,贴患处,再用水热敷。"　⑤《全国中草药汇编》:"治胃寒疼痛,气滞腹胀:辣椒粉适量拌菜吃。"　⑥《藏医药选编》:"治疱疹,陷蚀癣:小米椒、水菖蒲、丁香,共研细末,与酥油桶中之陈酥油调擦。"　⑦《山东中草药验方选》:"治疮疖、阴疮:辣椒粉30g,凡士林100g。将辣椒炒焦,研成细粉,加凡士林调匀即可。外用敷患处,每日1次。溃破者用干粉,未溃破者用药膏。"　⑧《百草镜》:"治毒蛇伤:辣茄生嚼11～12枚,即消肿定痛,伤处起小泡,出黄水而愈。食此味反甘而不辣。或嚼烂敷伤口,亦消肿定痛。"　⑨《全国中草药汇编》:"预防冻疮:风雪寒冷中行军或长途旅行,可用20%辣椒软膏搽于冻伤好发部位,如耳轮、手背、足跟等处。如冻疮初起尚未溃烂,用辣椒适量煎汁温洗;或用辣椒放在麻油中煎成辣油,涂患处,或用辣椒杆、茄子杆各3棵,冬瓜皮30g。水煎洗。"　⑩《全国中草药汇编》:"杀灭臭虫:用10～20%辣椒煎剂,乘热浇棕绷内可杀灭臭虫,对棕绷无损害;亦可用于辣椒和蟹壳各适量,关紧门窗烟熏2～3小时。"

食疗　①《岭南采药录》:"治肾囊肿胀:辣椒头、猪精肉煎汤服。"　②《岭南采药录》:"治手足无力,有如瘫痪:辣椒头2个,鸡脚15对(由膝以上截出)花生肉60g,红枣6粒。用水、酒各半炖服。

【历代医药家论述】

赵学敏《纲目拾遗》:"辣茄性热而散。亦能祛水湿。有小童暑月食冷水,卧阴地,至秋疟发,百药罔效,延至初冬,偶食辣酱,颇适口,每食需此,又用以煎粥食,未几,疟自愈。良由胸膈积水,变为冷痰,得辛以散之,故如汤沃雪耳。"

01762 小灯心草(《中草药学》)

【概况】

基源　为灯心草科灯心草属植物小灯心草的全草或根。

原植物　小灯心草 Juncus buforius L.

形态　一年生草本,簇生;须根。茎直立或斜升,基部常红褐色,高5～20(－30)cm。叶基生或茎生,叶片多少呈扁压线形,长3～9cm,宽约1mm。花序呈二歧伞状,每分枝上常顶生和侧生2～4朵花;总苞片叶状,较花序短;花长4～6mm,淡绿色;先出叶卵形,膜质;花瓣片6,披针形,外轮3枚顶端短尾状,边缘膜质,内轮3枚短,顶端急尖或稍钝;雄蕊6,长约为花被片之半,花药长为花丝的1/3～1/2。蒴果三角状长圆形;较外轮花被稍短,3室。种子倒卵形,长约0.4mm。花果期4～8月。(图见《中国高等植物图鉴》.第5册.432页.图7649)

生境与分布　常生于水边和湿草地。分布于长江以北和四川、云南。朝鲜、日本、原苏联西伯利亚地区、欧洲也有分布。

【化学】

含木犀草素-7-葡萄糖甙、β-胡萝卜素、隐黄质(Cryptoxanthin)、金黄质(Auroxanthin)、新黄质(Neoxanthin)、黄黄质(Flavoxanthin)、菊黄素(Chrysanthemaxanthin)、三色堇黄质(Violaxanthin)、5,8-环氧-α-胡萝卜素、β-谷甾醇和豆甾醇。

参考文献　CA　1969;**70**:17529x

【药性】

性味　甘、淡,微寒。

归经　入心、小肠经。

功效　清热,利尿,安神。

用法用量　内服:煎汤,0.9～3g。

01763 小观书(清·邓锦撰)

据光绪十年(1884年)《黄州府志》所载;邓锦,清代黄州人。仅录其《小观书》自序,曰:"人当急时,无成方取办,几至束手无策。以故捃摭古方、间寓心裁,证则随地皆有、方则随人可解,药则随时可办,且合南北、寒暑、强弱而皆宜,若舍此而更,无有右出者,名之曰小观。"今未见。

01764 小红人(《云南思茅中草药选》)

【概况】

异名　土三七、大碎米草(《贵州药用植物目录》)。

基源　为蓼科蓼属植物粗毛火炭母的块根。蓼属全世界约300种,中国约120种。

原植物　粗毛火炭母 Polygonum chinense L. var. hispidum Hook. f.

形态　多年生草本,高20～40cm。根块状,外表红色,内黄色。茎多节,呈红色。叶具短柄,基部各具有1小舌状裂片抱茎;叶片卵形或长圆状卵形,长3～6cm,宽2～3cm,先端渐尖,基部心形,两面密被粗毛,幼叶沿主脉有黑褐色的斑纹;托叶鞘膜质。花序头状,由数个头状花序排列成伞房花序。瘦果。花期7～9月,果期

8～10月。(图见《中药大辞典》.上册.251页.0499条图)

生境与分布　生于山坡路旁。分布于贵州、云南。日本、印度也有分布。

【生药】

采集　全年可采,切片,晒干。

贮藏　置干燥处,防蛀。

【药性】

性味　酸,平。

功效　调经止血,止泻解毒。

主治　肠炎,痢疾,月经不调,血崩,产后流血过多。跌打损伤。

用法用量　内服:煎汤,9～15g。外用:捣敷。

01765 小红花(《云南中草药选》)

【概况】

基源　为唇形科鼠尾草属植物朱唇的全草。

原植物　朱唇 Salvia coccinea L.,又名一串红(通称)。

形态　一年生或多年生草本。茎直立,高达70cm,被开展的长硬毛及向下弯的灰白色疏柔毛。叶片卵圆形或三角状卵圆形,长2～5cm,宽1.5～4cm,基部心形或近截形,叶表面绿色,被短柔毛,背面灰绿色,被灰色的短绒毛。轮伞花序4至多花,疏离,组成顶生总状花序;花梗与花序轴密被白色向下的短疏柔毛;花萼筒状钟形,长7～9mm,二唇形,上唇卵圆形,全缘,顶端具小尖头,下唇与上唇近等长,深裂成2齿,卵状三角形;花冠深红或绯红色,钟状管形,长2～2.3cm,冠檐二唇形,上唇比下唇短,伸直,长圆形,顶端微凹,下唇较上唇稍长,3裂,中裂片最大,倒心形,边缘波状,侧裂片卵圆形,宽约2mm;能育雄蕊2,药隔上、下臂近等长。小坚果倒卵圆形,黄褐色,具棕色斑纹。花期4～7月。(图见《中药大辞典》.上册.252页.0500条图)

生境与分布　原产美洲;中国有栽培,云南南部及东南部已逸为野生。

【生药】

采集　夏、秋季采收,切断 晒干。

贮藏　置阴凉干燥处,防霉。

【化学】

含鼠尾草甙(Salvianin)。

参考文献　新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社,1988:464

【药性】

性味　辛、涩、微苦,凉。

功效　凉血止血,清热利湿。

主治　妇女血崩,高热,腹痛不适。

用法用量　内服:煎汤,6～9g。

01766 小红藤(《贵州民间药物》)

【概况】

异名　绿葡萄藤(《贵州民间药物》),喜马拉雅爬山虎(《贵州草药》),三爪金龙(《全国中草药汇编》)。

基源　为葡萄科爬山虎属植物三叶爬山虎的根、茎。爬山虎属全世界约15种,中国约9种。

原植物　三叶爬山虎 Parthenocissus himalayana (Royle) Planch.

形态　落叶木质藤本,枝被红褐色毛;卷须短而分枝,顶端有吸盘。叶互生,纸质,掌状复叶,小叶3,中间小叶卵形或宽披针状卵形,长6～12cm,宽2～7cm,顶端渐尖或尾尖,基部楔形;侧生小叶较中间小叶小,斜卵形,叶缘具带尖头小齿,上面无毛,下面沿中脉有疏生柔毛;叶柄长5～12cm,无毛或有毛。聚伞花序,常生于短枝顶端或与叶对生;花两性,5基数,有时4基数;萼全缘,浅碟状;花瓣长圆形,黄绿色,长约4mm;花盘不明显;雄蕊与花瓣对生,近等长;花柱短,圆柱形,花瓣脱落后顶端常扩大成盘状。浆果球形,直径6～8cm,黑褐色。花期6～7月,果期8～9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.776页.图3281)

生境与分布　攀援于岩石、树干、土坡及墙上。分布于甘肃南部、河南西南部、湖北、湖南、广东、四川、贵州、云南及西藏南部和东部。

【生药】

采集　全年可采,除去杂质,晒干。

贮藏　置干燥处。

【药性】

性味　辛,温。

功效　接骨,祛风除湿。

主治　跌打损伤,骨折,风湿疼痛。

用法用量　内服:煎汤,15～30g。外用:煎水洗或捣敷。

【临床应用】

方选和验方　①小红藤方(《中国中医秘方大全》)治毒蛇咬伤:小红藤65g,雄黄15g,红芽大戟25g。使用时先于咬伤处作一切口,并贯通二牙痕,深至皮下,用拔火罐方法于切口吸出恶血和毒液,然后用上方1剂煎水外洗及浸泡伤处,以清除伤口周围的残留蛇毒。同时,将本方1剂捣烂后,加入白酒200ml,搅拌15分钟左右,待药味浸出后,按患者酒量给予口服50～100ml,从内解除侵袭脏腑之蛇毒。此外,蘸小红藤药酒在患肢肿胀处自上向下,由轻到重地涂擦和挤压。每日3次,每次约20分钟,使毒液从创口中挤压出来。本方对竹叶青毒蛇咬伤疗效显著,亦曾用于蕲蛇、龟壳花蛇等血循毒类毒蛇及蜈蚣、黄蜂、毒虫等咬螫伤。　②《贵州民间药物》:"治骨折:小红藤、见血飞、赤葛根各等份。捣烂加酒炒热包患处。"　③《贵州民间药物》:

"治风湿性关节炎：小红藤、三角风等份，煎水洗患处。"
④《贵州民间药物》："治跌打损伤：小红藤、见血飞根各30g，泡酒服。" ⑤《贵州民间药物》："治骨折：小红藤、三角风各等份，捣烂，加酒包患处。"

01767 小麦（《本草经集注》）

【概况】

异名 麳《广雅》。

来源 为禾本科小麦属植物小麦的颖果。小麦属全世界约20种，中国约有4种。

原植物 小麦 Triticum aestivum L.

历史 小麦首载于《本草经集注》，《别录》列为中品，以后历代本草均有记载。

形态 越年生栽培作物，植株高矮随生长条件而异。叶片狭披针形。穗状花序长5～10cm，宽1～1.5cm，小穗含3～9小花，上部小花常不发育；颖卵圆形，长6～8mm，主脉于背面上部具脊，由顶端延伸为长约1mm的尖头；外稃长圆状披针形，长8～10mm，顶端具芒或无芒；内稃与外稃几等长。花果期6月前后。（图见《江苏植物志》.上册.189页.图311）

生境与分布 中国几乎普遍栽培。欧、亚大陆和北美也广为栽培。

【生药】

采集 果实成熟时采收，除去杂质，晒干。药材产国各产麦区。

鉴别

性状 颖果长圆形，两端略尖，长至6mm直径1.5～2.5mm；表面浅黄棕色或黄色，稍皱缩，腹面中央有一纵行深沟，顶端具黄白色柔毛。质硬，断面白色，粉性。气弱，味淡。商品有时带有未脱净的颖片及稃，颖片革质，具锐脊，顶端尖突；外稃膜质，顶端有芒，内稃厚纸质，无芒。以粒均匀、轻浮、无杂质为佳。

显微 粉末类白色，有棕色果皮碎片，气微，味淡。①淀粉粒 以单粒为主，大粒圆形、广卵圆、圆三角形、盔帽形或肾形，略扁，少数一端尖突，直径32～43μm，侧面观椭圆形，直径12～20μm，有的一边平一边突起似贝壳状，脐点长裂缝状，层纹少数隐约可见；小粒类球形，直径3～10μm；复粒少，由2～4或更多分粒组成。 ②果皮表皮细胞 表面观呈类长方形或长多角形，长66～224μm，直径17～43μm，垂周壁厚2～4μm，呈连珠状。 ③果皮中层细胞 常数层重叠，一种细胞表面观呈长多角形或长条形，直径11～50μm，垂周壁连珠状增厚；一种细胞较大，呈不规则多角形，壁稍厚，波状弯曲，部分壁连珠状，细胞间隙明显，有的彼此分离。 ④横细胞 呈长条形，排列整齐，直径7～22μm，垂周壁连珠状增厚；横细胞与其下的管细胞垂直交错排列。 ⑤管细胞 呈长管状，直径10～13μm，壁厚约3μm，长40～243μm；各细胞以侧面短分枝相连结，有较大间隙，成熟时细胞彼此分离。另可见种皮细胞、糊粉层细胞及非腺毛。（图见《中药材粉末显微鉴定》.图234）

理化 取样品粉末0.1g，加70%乙醇1ml，冷浸过夜，上清液作供试液，以果糖、蔗糖、棉子糖为对照，点于硅胶G-1%CMC板上，以正丁醇-冰醋酸-水（4：1：5）上层液为展开剂，以棉子糖、蔗糖、果糖为对照。展距10cm，重复1次，喷以α-萘酚硫酸溶液，加热后，果糖、蔗糖、棉子糖均显蓝紫色斑点（图见《中药材薄层色谱鉴别》.图356）。

【化学】

含淀粉53～70%，蛋白质11%，糖类（蔗糖、葡萄糖、棉子糖）2～7%，糊精2～10%，脂肪约1.6%，粗纤维约2%；尚含少量谷甾醇、卵磷脂、尿囊素、精氨酸、淀粉酶、麦芽糖酶、蛋白分解酶及微量维生素B等。

参考文献 中药志.第2册.人民卫生出版社，1959：379

【药理】

本品所含的尿囊素具有镇静作用，其铝盐具有除臭及收敛作用[1]。尿囊素与1,2-吡咯烷酮-5-羧酸钠制成复方，外用能促进皮肤溃疡面和伤口愈合及生肌作用[2,3]。亦可用来制成保护口齿和治疗晒斑、烧伤的复方制剂[4]。小麦胚芽中含有维生素E，可用于维生素E缺乏所致曲精管上皮变性，习惯性流产，月经过多等[5]。

参考文献 [1] CA 1976;**85**：37259x [2] CA 1976;**85**：25392v [3] 中草药成分化学.科学出版社，1977;797 [4] CA 1977;**86**：111187m [5] 新编临床药物手册.重庆出版社，1990：475

【药性】

性味 甘，微寒。 ①《别录》："甘，微寒、面温。" ②《食疗本草》："平。" ③《纲目》："甘、微寒。……新麦性热，陈麦平和。小麦面甘，温。" ④《中药大辞典》："甘，凉。"

归经 入心、脾、肾经。 ①《本草经疏》："入手少阴经。" ②《本草经解》："入足少阴肾经、足太阴脾经。"

功效 养心宁志，除热止渴。

主治 妇女脏躁症，神经衰弱，体虚盗汗，消渴，泄利，痈肿，内伤吐血。 ①《别录》："除热，止燥渴，利小便，养肝气，止漏血，唾血。" ②《本草拾遗》："小麦面，补虚，实人肤体，厚肠胃，强气力。" ③《纲目》："陈者煎汤饮，止虚汗，烧存性，油调涂诸疮，汤火灼伤。小麦面敷痈肿损伤，散血止痛。生食利大肠，水调服止鼻衄、吐血。" ④《医林纂要》："除烦，止血，利小便，润肺燥。" ⑤《本草再新》："养心，益肾，和血，健脾。"

用法用量 内服：煎汤，30～60g；或煮粥。外用：研末调敷。

使用注意 《纲目》："小麦面畏汉椒、萝菔。"

【临床应用】

配伍应用　①配通草，治老人五淋。　②配海藻、昆布，治瘿在咽喉。　③配厚朴、竹茹，治呕吐。

方选和验方　①甘麦大枣汤(《金匮要略》)治妇人脏躁，喜悲伤欲哭，数欠伸：甘草 42g，小麦 30g，大枣 10 枚。上 3 味，以水 1200ml，煮取 600ml，温分 3 服，亦补脾气。　②《千金方》："治火燎成疮：炒面，入栀子仁末，和油调，涂。"　③《养老奉亲书》："治老人五淋，身热腹满：小麦 30g，通草 60g，水 600ml，煮取 200ml。内服。"

④小麦汤(《备急千金要方》)治呕吐不止：小麦 30g，人参、厚朴各 148g，茯苓 111g，甘草 37g，竹茹 130g，生姜汁 60ml。水煎服。　⑤小麦汤(《外台秘要》)治瘿在咽喉，初起游气去来，肿如斛罗：小麦 90g，海藻、昆布、橘皮、附子各 74g，生姜、半夏各 74g，白前 111g，杏仁 100 枚，水煎服。"

单方应用　《经验方》："治汤火伤未成疮者：小麦炒黑为度，研为末，腻粉减半，油调涂之。"

食疗　①《食医心镜》："小麦炊作饭或煮粥食之。治消渴口干。"　②《饮膳正要》："白面 500g，炒令焦黄，每日空心温水调(服)1 匙。治泄痢肠胃不固。"　③小麦粥(《饮食辨录》)治心气不定致心悸，怔忡不安，失眠，以及妇女脏躁证，自汗，盗汗，脾虚泄泻：小麦 30～60g，粳米 100g，大枣 5 枚。小麦煮汁，再入粳米、大枣同煮。或先将小麦捣碎，同枣、米煮粥。每天温热食 2～3 次，3～5 天为 1 疗程。　④小麦大枣茶(《家庭药膳手册》)治小儿夜啼：淮小麦 15g，大枣 6g，甘草(炙)、蝉衣各 3g。以上各味水煎，代茶饮，也可加适量葡萄糖。

⑤小麦鸡血粥(《家庭药膳手册》)治气虚型崩漏：小麦 150g，鲜鸡血 20ml，米酒 100g。用小麦加水适量煮粥，鸡血用酒拌匀，放入小麦粥内煮熟，1 日分 2 次食。

【历代医药家论述】

①陶弘景："小麦合汤，皆完用之，热家疗也，作面则温，明矿麦亦当如此。"　②苏敬《唐本草》："小麦汤用，不许皮坼，云坼则温，明面不能消热止烦也。"　③苏颂《图经本草》："小麦性寒，作面则温而有毒，作麴则平胃止利。其皮为麸，性复寒，调中去热，亦犹大豆作酱豉，性便不同也。"　④李时珍《纲目》："小麦面，医方中往往飞用罗面，取其无石末而性平易尔。陈麦面水煮食之无毒。以糟发胀者，能发病发疮，惟作蒸饼和药，取其易消也。"

01768 小麦苗(《本草拾遗》)

【概况】

基源　为禾本科小麦属植物小麦的嫩茎叶。

原植物　小麦 Triticum aestivum L.

余项见"小麦"条。

【化学】

叶含磷脂酰胆碱(Phosphatidylcholine)、磷脂酰乙醇胺(Phosphatidylethanolamine)、磷脂酰肌醇、磷脂酰丙三醇[1]；叶还含苜蓿素(Tricin)、木犀草素-C-葡萄糖甙(Luteolin-C-glucoside)、芹菜素-C-葡萄糖甙、木犀草素-C-鼠李糖酰-葡萄糖甙[2]。幼芽浸提物的碱性水解物含正阿魏酸(Orthoferulic acid)、8-甲氧基香豆素[3]。

参考文献　[1] CA 1965;**63**:6016h　[2] Phytochemistry 1964;**3**:421　[3] CA 1964;**61**:2182h

【药理】

本品水浸剂有驱蛔作用，对蚯蚓肌肉标本，低浓度兴奋，高浓度麻痹。对家兔血压、呼吸无影响。动物长期口服或注射，未见毒性症状。曾报道麦秆中半纤维素(Hemicellulose B)对小鼠有显著的抗癌作用。

参考文献　中药大辞典. 上册. 上海人民出版社，1977：253

【药性】

性味　辛，寒。　①《本草拾遗》："辛，寒。"　②《日华子本草》："凉。"

归经　入肝、胃经。　《得配本草》："入手少阴、太阳经气分。"

功效　除烦热，疗黄疸，解酒毒。

主治　黄疸，时疾狂热。　①《本草拾遗》："主酒疸目黄，消酒毒暴热。"　②《日华子本草》："除烦闷，解时疾狂热，退胸膈热，并利小肠。"　③《纲目》："小麦秆烧灰，入去疣痣、蚀恶肉膏中用。"

用法用量　内服：煎汤，30～60g。

【临床应用】

单方应用　①《中国秘方全书》："治黄疸：鲜小麦苗 1 握(约 60～90g)，飞滑石 15g。水煎去渣，1 日 2 次，连服 7 天。"　②《千金方》："治黄疸：生小麦苗捣绞取汁，饮 120～140ml，昼夜 3～4 次。"

食疗　《本草抗癌》："治癌症虚热：小麦苗 60g，水煎作茶饮。"

01769 小麦麸(《本草拾遗》)

【概况】

异名　麸皮(《本草蒙筌》)。

基源　为禾本科小麦属植物小麦磨粉后筛下的种皮。

原植物　小麦 Triticum aestivum L.

余项见"小麦"条。

【药性】

性味　甘，凉。　①《本草拾遗》："甘，寒。"　②《日华子本草》："凉。"　③《医林纂要》："咸，寒。"

归经　入肝、胃经。　《得配本草》："入手阳明经。"

功效　健脾，清热利湿，活络止痛。

主治　虚汗，盗汗，泄利，糖尿病，口腔炎，热疮，风湿痹痛，扑损伤折，脚气。　①《本草拾遗》："和面作饼，止

泄利，调中去热，健人。以醋拌蒸热，袋盛，熨腰脚伤折处，止痛散血。” ②《日华子本草》：“治时疾热疮，汤火疮烂，扑损伤折，瘀血，醋炒贴署。” ③《纲目》：“醋蒸熨手足风湿痹痛，寒湿脚气，互易至汗出。末服止虚汗。”

用法用量 内服：入散剂，10～30g。外用：醋炒包熨或研末调敷。

【临床应用】

单方应用 ①《本草抗癌》：“预防结肠癌：小麦麸15g，每日服1次。” ②《纲目》：“治小儿眉疮：小麦麸炒黑，研末，酒调敷之。” ③《生生编》：“治走气作痛：酽醋拌麸皮，炒热，袋盛熨之。”

食疗 ①《药补和食补》：“治全身浮肿：小麦50g，炒黄加适量红糖拌和，用大枣汤冲服。” ②《集玄方》：“治小便尿血：小麦麸炒香，以肥猪肉蘸食。” ③上海中医药杂志 1984；(12)：“治糖尿病：小麦麸与面粉按6∶4的比例，加适量食油、鸡蛋、蔬菜拌和蒸熟代食，可降低血糖和尿糖。” ④《胡氏妇人方》：“治产后虚汗：用小麦麸、牡蛎等份为末，以猪肉汁调服10g，1日服2次。”

【历代医药家论述】

李时珍《纲目》：“麸乃表皮也，与浮麦同性，而止汗之功次于浮麦，盖浮麦无肉也。凡人身体疼痛及疮疡肿烂沾渍，或小儿暑月出痘疮，溃烂不能着席睡卧者，并用夹褥盛麸缝合藉卧，性凉而软，诚妙法也。”

01770 小赤麻根（《浙江天目山药用植物志》）

【概况】

基源 为荨麻科苎麻属植物小赤麻的根。

原植物 小赤麻 Boehmeria spicata (Thunb.) Thunb. (Urtica spicata Thunb.)，又名赤麻（江西）。

形态 多年生草本或亚灌木，高50～100cm；茎自基部分枝，呈丛生状，疏被短伏毛或近无毛。单叶对生；叶柄长达6.5cm；叶片草质，宽卵形或卵状菱形，长2.4～7.5cm，宽1.5～5cm，顶端长骤尖，基部宽楔形，边缘有6～10个三角形大锯齿，上面被平伏毛，稍粗糙，下面仅脉上有毛；基出脉3条，侧脉1～2对。花雌雄同株；花序单生于叶腋；雄花序生于下部叶腋；花小，无梗，淡绿色；花被片4，椭圆形，长约1mm，下部合生，外面被疏毛；雄蕊4枚；雌花生于上部叶腋，团伞花序集成穗状，长4～10cm，花被片近圆形，长约0.6mm，外面被短毛，花序梗无毛。瘦果倒卵形，长约1mm，有细毛，柱头长1～1.2mm。花果期6～8月。

生境与分布 生于丘陵、低山草坡、石上或沟边。分布于山东、江苏、浙江、江西、河南、湖北。日本、朝鲜也有分布。

【生药】

采集 夏、秋季采收，除去地上部分及泥沙，晒干或鲜用。

贮藏 晒干用者置干燥处。

【药性】

功效 活血通络，清热解毒。

主治 跌打损伤，痔疮。

用法用量 外用：捣敷患处，或煎水熏洗。

【临床应用】

单方应用 ①《浙江天目山药用植物志》：“治跌打损伤：鲜小赤麻根加蛇葡萄根、兰花根等量，拌黄酒，捣烂敷。” ②江西《草药手册》：“治痔疮：小赤麻根煎汤熏洗患处。”

01771 小芸木（《广西中草药》）

【概况】

异名 鸡屎木、山黄皮（《广西中草药》），野茶辣、小黄皮（《广西药用植物名录》），野黄皮（《云南思茅中草药选》）。

基源 为芸香科小芸木属植物小芸木的根、树皮和叶。小芸木属全世界约11种；中国约2种、1变种。

原植物 小芸木 Micromelum integerrimum (Buch.-Ham.) Roem. (Bergera integerrimum Buch.-Ham.)，又名半边枫（广东）。

形态 小乔木，高达8m。嫩枝、叶柄、叶脉、花轴及花枝密被贴伏短柔毛或长柔毛。单数羽状复叶，互生，叶轴不具翼；小叶7～15，互生，广披针形、卵形或卵状长圆形，有时为镰刀状，长7～12cm，先端短尖或渐尖，基部圆或钝斜，不对称，上面无毛或几无毛，下面脉上被疏少短柔毛或无毛，全缘或为不规则浅波状；小叶柄长2～5mm。伞房圆锥花序，顶生；花两性，细小，白色；花萼浅杯状，萼片5，广三角形，长约1mm，基部合生，外面被短而贴伏的柔毛，花柄长2～4mm；花瓣5，镊合状排列，长圆形，长5～7mm，宽约2mm，外面被毛，内面无毛或仅在先端略被毛；雄蕊10，长短相间，长的约与花瓣等长；花柱圆柱形，约与子房等长或稍长；柱头头状；子房被长柔毛，5室，子房柄伸长，果熟时特别明显。浆果椭圆形或倒卵形，成熟时金黄色或朱红色，长10～12mm，宽6～8mm。有腺点。种子1～2粒，种皮膜质。花期9月至翌年2月，果期3～10月。（图见《中药大辞典》.上册.252页.0505条图）

生境与分布 生于丛林及次生林中。分布于广西西部、贵州西南部及云南南部。印度、锡金、尼泊尔和缅甸亦有分布。

【生药】

采集 全年可采，晒干或鲜用。

贮藏 置阴凉干燥处。

【化学】

茎、叶含小芸木素(Micromelin)，东莨菪素。

参考文献 *J Nat Prod* 1979；**42**(3)：274

【药性】

性味　苦、辛、温。

功效　疏风解表，散瘀止痛。

主治　感冒咳嗽，胃痛，风湿痹痛，跌打肿痛，骨折。

①《广西中草药》："行气祛痰，祛风除湿，散瘀止痛。治感冒咳嗽，胃痛，风湿骨痛。"　②《云南思茅中草药选》："疏风解表，温中行气，消肿散瘀，止血。治流感，疟疾，跌打损伤，胃痛，风湿性关节炎，外伤出血，骨折。"　③《中药大辞典》："疏风，祛湿，温中，散瘀。治感冒，疟疾，风湿痹痛，胃痛，跌打损伤。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g。外用：研末调敷。

使用注意　孕妇慎用。

01772 小花八角枫（《海南植物志》）

【概况】

基源　为八角枫科八角枫属植物小花八角枫的根。

原植物　小花八角枫 Alangium faberi Oliv.〔Karangolum faberi（Oliv.）Kuntze；Marlea bodinieri Lévl.〕

形态　落叶灌木，高 1～4m；树皮平滑，灰褐色或深褐色。小枝纤细，幼时有紧贴的粗伏毛，后无毛。单叶互生，叶柄长 1～1.5cm，疏生淡黄色粗毛；叶片薄纸质至膜质，不裂或掌状 3 裂，不裂叶片长圆形或披针形，基部倾斜，近圆形或心脏形，长 7～12cm，稀达 19cm，宽 2.5～3.5cm，上面绿色，幼时有稀疏硬毛，叶脉上毛较密，下面淡绿色，幼时有粗伏毛。聚伞花序，腋生，短而纤细，有花 5～10，稀达 20 朵，长 2～2.5cm，有淡黄色粗伏毛；花梗长 5～8mm；苞片三角形，早落；花萼近钟形，外面有紧贴的粗伏毛，内面有疏柔毛，开花时向外反卷；雄蕊 5～6，与花瓣近等长，花丝下部与花瓣合生，顶端宽扁，有长柔毛，花药基部具刺状硬毛；花盘近球形；子房 1 室。核果近卵圆形或卵状椭圆形，长 6.5～10mm，直径约 4mm，幼时绿色，熟时淡紫色，顶端有宿存萼齿。花期 6 月，果期 9 月。（图见《中国高等植物图鉴》. 第 2 册. 986 页. 图 3072）

生境与分布　生于海拔 1600m 以下的疏林中。分布于湖北、湖南、广东、海南、广西、四川。

【药性】

功效　根：清热，消食积，解毒。

主治　风湿骨痛，跌打肿痛，骨折。

【临床应用】

单方应用　《广西本草选编》："治风湿骨痛，胃痛：小花八角枫根 12～15g，水煎服。"

01773 小花地不容（《中药志》）

【概况】

基源　为防己科千金藤属植物小花地不容的块根。

原植物　小花地不容 Stephania micrantha H. S. Lo et M. Yang

形态　多年生草质藤本，全株无毛，块根近长圆纺锤形或不规则块状，外皮褐色，粗糙，有许多疣状小乳突。茎、枝、叶不含红色汁液。叶互生，纸质，叶柄与叶片近等长，于叶柄近基部处盾状着生，叶片阔三角状卵形，长通常小于 10cm，先端有突尖，基部平截或近圆形，背叶脉上密生小乳突。伞形聚伞花序腋生，雌雄花序异形或近异形；雄花萼片绿色，花瓣黄色，边缘不增厚，覆瓦状排列，内面无腺体；雌花左右对称，萼片 1，偶有 2，鳞片状，花瓣 2，偶有 3；果梗非肉质。核果，内果皮上的柱状雕纹每行 20～25 颗，胚座迹穿孔。

生境与分布　生于山谷、溪边、林中、石缝及峭壁上。分布于广西。

【生药】

采集　全年可采，以秋季采为佳，挖取块根，晒干。

鉴别　根多切成片，大小不一，厚约 5mm；外皮棕褐色，切面淡棕灰色，可见隆起的导管束。质坚硬，折断面略带粉性。气微，味苦。

加工炮制　取原药材，除去杂质，润透，切片，晒干。

贮藏　置干燥处，防蛀。

【化学】

含去氢千金藤碱（Dehydrostephanine）、l-四氢巴马亭、l-卡巴任碱、四氢非洲防己碱、紫堇杷明、番荔枝宁、去氢罗默碱、千金藤碱、d-异紫堇定、青风藤碱、青藤碱，其中 l-四氢巴马亭的含量为 0.16%。

参考文献　药学学报 1981；**16**（7）：557

【药性】

功效　消肿止痛，镇静。

主治　疮痈肿痛，外伤疼痛。

【临床应用】

单方应用　《新华本草纲要》："治疮疖痈肿，外伤疼痛：小花地不容根，捣烂外敷患处。"

01774 小花党参（《中国高等植物图鉴》）

【概况】

异名　细条党参、党参（四川），臭党参（云南）。

基源　为桔梗科党参属植物小花党参的根。

原植物　小花党参 Codonopsis micrantha Chipp.，又名土党参（《中国植物志》）。

形态　草质缠绕藤本。根长圆柱状，弯曲，少分枝，长 20～30cm，直径 0.5～1cm，表面灰黄色，肉质。茎长约 1m，有白色疏毛，分枝。叶对生或互生，叶柄长 2～5cm；叶片卵形至阔卵形，长 2～4.6cm，宽 2.4～4cm，顶端钝或急尖，基部心形，叶耳稍内弯，边缘有小钝牙齿，上面疏生白色毛，下面沿脉网有疏柔毛，花腋生，花梗长 0.9～2cm，无毛；花萼筒短，裂片 5，三角形，长 10～12mm，顶端急尖，无毛或有短睫毛；花冠钟状，白色，

表面无毛或有缘毛，长约 8mm，5 裂近中部，裂片三角形；雄蕊 5，无毛，花丝下部变宽；子房半下位。蒴果扁球形，直径约 1cm，顶部圆锥形，3 瓣裂。种子多数，卵状，微扁，有短尾。花果期 7～10 月。(图见《中国高等植物图鉴》. 第 4 册. 337 页. 图 6168)

生境与分布　生于海拔 2000～2500m 山地灌丛中。分布于四川、云南。

【药性】

性味　甘，平。

功效　补脾，益气，生津。

主治　脾虚，食少便溏，四肢无力，心悸气短，口干，自汗，脱肛，子宫脱垂。

用法用量　内服：煎汤，6～15g，单方可用至 30g。

使用注意　不宜与藜芦同用。

01775 小花清风藤(《拉汉种子植物名称》)

【概况】

基源　为清风藤科清风藤属植物小花清风藤的根。清风藤属全世界约 30 种；中国约 16 种，5 亚种，2 变种。

原植物　小花清风藤 Sabia parviflora Wall. ex Roxb.

形态　常绿木质攀援藤本。小枝细长，嫩时披短柔毛，老时无毛；芽鳞卵形，先端长尖，背面有中肋，具缘毛。叶纸质或近薄革质，卵状披针形、狭长圆形或长圆状椭圆形，长 5～12cm，宽 1～3cm，先端渐尖、基部圆形或宽楔形，叶面深绿色或橄绿色，有时有光泽，叶背灰褐色，无毛；叶柄长 0.5～2cm，有稀疏柔毛或无毛。聚伞花序集成圆锥花序式，无毛或有毛，有花 10～20(25)朵，总花梗长 2～6cm；花梗长 3～6mm，花绿色或黄绿色；萼片 5，卵形或长圆状卵形，长约 0.8mm，先端尖，有缘毛；花瓣 5，长圆形或长圆状披针形，长 2～3mm，先端急尖或钝，有红色脉纹；雄蕊 5 枚，花丝粗而扁平，长 1～1.5mm，花药外向开裂；花盘杯状，边缘有 5 深裂；花柱狭圆锥形，长 1～1.5mm；子房无毛。分果爿近球形，直径 5～7mm；无毛，核中肋不明显，两侧面有不明显的蜂窝状凹穴，腹部圆。花期 3～5 月，果期 7～9 月。(图见《中国植物志》. 第 47 卷. 第 1 册. 图版 35. 6-12)

生境与分布　生于海拔 800～2800m 的山沟、溪边林中或山坡灌木林中。分布于广西南部至西南部、贵州西部及西南部、云南东南部。印度、缅甸、泰国、越南、印度尼西亚也有分布。

【药性】

功效　根：消肿止痛。

主治　跌打损伤，肝炎。《中国民族药志》："可治疗和预防黄疸型传染性肝炎，可止刀伤出血，并能消炎。"

用法用量　内服：煎汤，鲜枝 150～200g。外用：鲜叶捣敷。

【临床应用】

单方应用　《中国民族药志》："治急性肝炎：小花清风藤冲剂，每日服冲剂 100g，分 2 次服。20～30 天为 1 疗程，3～5 天即可退黄。"

01776 小杉藻(《藻类名词及名称》)

【概况】

基源　为杉藻科杉藻属植物小杉藻的藻体。

原植物　小杉藻 Gigartina intermedia Sur.，又名小松藻(《全国中草药汇编》)，茶叶藻、茶米菜(台湾)。

形态　藻体紫红色，偃伏，高 1～2cm，有时可达 45cm，密集成团，有光泽，软骨质。藻体匍匐部分向下生附着器，向上生出直立枝，分枝极不规则，略成羽状，扁平，强烈反曲，末端尖锐，枝间常被附着器相连。体表向外常生出一些小突起。皮层由密贴放射状分枝的体细胞组成，髓部由无色丝体交织构成。四分孢子囊深埋髓部附近，呈十字形分裂。囊果球形，突出藻体表面，上生 1 囊孔。(图见《浙江海藻原色图谱》. 73 页. 图 110)

生境与分布　生于中潮带岩石上。分布于浙江、福建、台湾、广东、海南。日本也有分布。本种为北太平洋西部特有的暖温带性海藻。

【药性】

性味　甘，咸，寒。

功效　清热，和胃，通便。

主治　胃、十二指肠溃疡，慢性便秘。

用法用量　内服：煎汤。

01777 小连翘(《纲目》)

【概况】

异名　小翘(《唐本草》)，七层塔、瑞香草(《质问本草》)。

基源　为藤黄科金丝桃属植物小连翘的全草。金丝桃属全世界约 400 种；中国约 55 种、8 亚种。

原植物　小连翘 Hypericum erectum (L.) Thunb. (Chiazospermum erectum L.)，又名小元宝草、千层塔、旱莓草(浙江)，小对叶草(四川)，麝香草、草黄(江苏、浙江)。

形态　多年生草本，高 60～70cm。茎单一，有时上部分枝。单叶对生，无柄；叶片长椭圆形至长卵形，长 1.5～5cm，宽 0.8～1.3cm，基部圆，半抱茎，上面散生黑色腺点。伞房状聚伞花序顶生或枝顶侧生，花直径约 1.5cm，近平展；萼片 5，卵状披针形，有腺点；花瓣黄色，上半部有黑色点线；雄蕊多数，3 束，花药具腺点；子房卵状圆锥形，3 室。蒴果卵状圆锥形，长约 1cm，有纵条纹。种子细小，褐色，圆形。花期 7～8 月，果期 8～9 月。(图见《中国植物志》. 第 50 卷. 第 2 分册. 图版 13:7-12)

生境与分布　生于山坡草丛中。分布于江苏、安徽、浙江、福建、台湾、湖北、湖南。原苏联，朝鲜及日本也有分布。

【生药】

采集　6～8 月采收，除去杂质，晒干或鲜用。

贮藏　置干燥处。

【化学】

含小连翘碱(Hypecorine)、小连翘次碱(Hypecorinine)[1]、黄连碱(Coptisine)、盐酸刻叶紫堇胺(Corydamine-HCl)、l-N-甲基氢化小檗碱(l-N-Methylcanadine)硝酸盐、原鸦片碱(Protopine)和别隐品碱(Allocrytopine)[2]以及金丝桃克碱(Hyperectine)[3]。花含金丝桃素(Hypericin)[4]。

参考文献　[1] CA 1973;**78**:108177n　[2] CA 1985;**102**:59346v　[3] CA 1985;**102**:92944m　[4] 药学杂志(日) 1953;**73**:205

【药理】

花含金丝桃素，有抑制中枢和镇静作用，用作中枢神经抑制剂和抗忧郁剂，亦有滋补的功效[1]和食欲抑制作用[2]。

参考文献　[1] The Merck Index. 9ed. Merck & Co., 1976;4785　[2] CA 1976;**84**:134494g

【药性】

性味　苦，平。　①《南宁市药物志》："辛，平。"　②《四川中药志》："苦，平。"　③《中草药学》："苦，平。"

功效　活血，止血，调经，通乳，消肿，止痛。

主治　吐血，咯血，衄血，便血，子宫出血，月经不调，乳汁不通，疖肿，跌打损伤，创伤出血。　①《峨眉药用植物》："叶及花枝：煮肉服，产妇有发奶之效。"　②《现代实用中药》："止血。治吐血、咯血、衄血、子宫出血等。又用于刀伤创伤，作洗涤料。兼为咽喉之含漱剂、风湿性疾患之湿布剂。生草打汁外用于创伤、跌打损伤等。"　③《中草药学》："止血，消肿，解毒。主治吐血，咯血，衄血，便血，外伤出血，风湿关节炎，神经痛，疔疮肿毒，跌打损伤肿痛，缺乳，月经不调。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g。外用：研末调敷。

【临床应用】

配伍应用　①配月月红、益母草，治妇女月经不调。②配羊乳，治产后乳汁不通。

方选和验方　①《四川中药志》："治月经不调：小连翘，月月红，益母草。水煎服。"　②《浙江民间常用草药》："治咯血、鼻衄、便血，关节痛，痛经，胃痛：小连翘15～30g，水煎服；或加龙芽草、鳢肠各 15～30g，水煎服。每日 1 剂。"　③《民间常用草药》："治疮毒：小连翘、匍伏堇或紫花地丁各适量，捣烂敷患处，每日 1 换。"　④《安徽中草药》："治毒蛇咬伤：鲜小连翘、鲜犁头草各适量，加酒少许，捣烂外敷，干则更换。"

单方应用　《安徽中草药》："治跌打损伤，风湿性关节痛，神经痛：小连翘 15g(酒拌渍片刻)煎服。"　②《浙江民间常用草药》："治外伤出血：小连翘鲜叶捣烂外敷。"　③《浙江民间常用草药》："治疖肿：小连翘 15～30g，水煎服，另取鲜全草捣烂外敷。"

食疗　《民间常用草药》："治乳汁不通：小连翘、羊乳各 15～30g，加瘦猪肉 250g。共炖熟，服汤食肉，每日 1 剂。"

01778 小伸筋草(《云南中草药》)

【概况】

异名　英雄草(《广西植物名录》)。

基源　为玄参科短冠草属短冠草的全草。短冠草属全世界约 20 种，中国约 3 种。

原植物　短冠草 Sopubia trifida Buch.-Ham.

形态　一年生直立草本，高 30～90cm，被短柔毛。根细圆柱形，常分枝。茎单一或少数，上部多分枝，褐色，偶有 3 枝轮生，具棱角及条纹，被细柔毛。叶对生，上部有时互生，叶片条形，长 3～6cm，全缘，下部 3 全裂，上部不分裂。总状花序组成圆锥状；花梗长约 10mm；苞片叶状，近顶端有 2 枚针形的小苞片；萼钟状，5 裂，长约 5mm，具 10 条细棱，三角形，顶端锐或微钝，内面与边缘均有绵毛；花冠黄色或紫色，长达 1cm，具短筒；裂片 5 枚，近相等，圆钝而大，倒卵形，长约 5mm；雄蕊 4，2 强，花丝着生于花冠管的上部，花药仅 1 室，发达，矩圆状卵形，长约 2.5mm，另一室退化，中空；花柱单一，宿存。蒴果卵球形，顶端扁平而凹陷，无毛，室背开裂。种子有长孔的网纹。花期 6～7 月，果期 9 月。(图见《中国植物志》. 第 67 卷. 第 2 分册. 355 页. 图版 44：5-9)

生境与分布　生于海拔 1600～2100m 的山野疏林及山坡草地或荒地上。分布于中国西南及江西湖南、广东、广西。

【生药】

采集　夏、秋季采收，晒干。

贮藏　置干燥处。

【药性】

性味　苦、涩、温。

功效　疏经活络，温肾止痛。

主治　风湿身痛，胃寒痛。

用法用量　内服：煎汤，6～15g；泡酒或研末。

【临床应用】

单方应用　《云南中草药》："治毛囊炎：小伸筋草 6g，水煎服。"

食疗　①《云南中草药》："治肾虚：小伸筋草 15g，炖肉 60g。分 2 次服。"　②《云南中草药》："治风湿，周身酸冷：小伸筋草 9～30g。泡酒服。"

01779 小沩泉水

小沩泉水在醴陵县(今湖南省醴陵县)东20里小沩山。

性味　甘。

功效　主清心抑火,养胃和中,止渴除烦,消痰利气。

01780 **小灵丹**(《中药通报》)

【概况】

异名　人造雌黄(《矿物药与丹药》)。

基源　小灵丹为硫黄和雄黄用升华法炼制成的桔黄色片状或粉状结晶。主含三硫化二砷(AS_2S_3)。

【生药】

加工炮制　①将硫黄和雄黄粉末以4:1混匀,置于陶土罐内,上盖铁盏,接口处用泥封固,盏内放冷水,在罐底及周围以火加热,其气体上升凝集在盏底(盏内凉水要随时补充)即为小灵丹。　②将雄黄200g,硫黄50g,分别研末,混匀,装陶瓷罐,罐口用装凉水碗盖严,封闭,加热5～6小时,离火待凉,碗底应凝结桔黄色粉末或呈玻璃状薄片。

【药性】

功效　散寒止痛。

主治　偏坠疝气,脾虚久泻,胃寒腹痛,妇女血寒,行经腹痛、寒湿白带。

用法用量　内服:3g,研末,温黄酒送服。

01781 **小灵丹**(《北京市药品标准》1985年版)

本品由雄黄、硫黄组成。有散寒止痛之功效。适用于肾气虚寒引起的男子腰肾久冷,小便不禁,梦遗滑精,偏坠疝气,脾虚久泻,鸡鸣早泻,胃寒疼痛,阴寒等症;妇女经血不调,寒湿白带,少腹疼痛,行经腹痛,产后虚寒等症。方中硫黄内服壮阳;雄黄燥湿;二味相合,可治肾气虚寒,命门火衰诸证。本品味咸,为红黄色结晶块。每盒装30g。内服,研细,温黄酒或温开水冲服,每次3g。按量服用,不宜多服。密闭,置阴凉干燥处。

01782 **小青龙口服液**(《全国中成药产品集》)

本品由麻黄、桂枝、白芍、干姜、甘草、半夏、五味子组成。有解表化饮,止咳平喘之功效。适用于外感风寒,内停水饮,恶寒发热无汗,咳喘痰稀。方中麻黄、桂枝解表散寒;芍药配桂枝解肌,以解表邪;干姜、半夏温散水饮;加五味子止咳平喘;甘草调合诸药。本品为口服液。每瓶装10ml。　质量研究　上海医科大学采用在碱性条件下,用水蒸汽蒸馏法将麻黄碱从本品中分离出来。然后用溴麝香草酚蓝比色法测定本品中麻黄碱的含量。

参考文献　中成药　1992;**14**(1):15

01783 **小青龙片**(《全国医药产品大全》)

本品由干姜、茯苓各156.25g,麻黄、杭芍各125g,甘草92.5g,肉桂、五味子各62.5g,细辛31.25g,半夏18.57g,淀粉适量,硬脂酸镁适量组成。有解表祛痰,止咳平喘之功效。适用于风寒感冒。方中麻黄发汗解表,兼能宣肺平喘;芍药调和营卫;干姜、细辛内以温化水饮,外以发散风寒;半夏燥湿化痰,蠲饮降浊;五味子敛肺止咳,并防温药耗散肺气;肉桂温阳化饮;茯苓健脾以化痰湿,培土以生肺津;甘草缓和药性。本品为棕黑色片剂。每片相当于原生药0.96g。内服,1次6～8片,1日3次,热开水送服。密塞,置干燥处。

01784 **小青龙合剂**(《伤寒论》小青龙汤)

本品由半夏(制)150g,麻黄、桂枝、白芍、干姜、甘草(蜜炙)五味子各100g,细辛50g组成。有解表化饮,止咳平喘之功效。适用于外感风寒,内停水饮,恶寒发热,无汗,喘咳痰稀。方中麻黄、桂枝发汗解表,宣肺气,平喘咳为主药;白芍配桂枝调和营卫,细辛、干姜、五味子温肺化饮,并敛肺止咳共为辅药;半夏燥湿化痰,降逆止呕为佐药;甘草调和诸药为使药。本品味甜、微辛,为棕黑色的液体,糖浆剂。每瓶装100ml。内服,1次15～20ml,1日3次。遮光密封保存。　各家论述　①《勿误方函口诀》:"此方治表不解,心下有水气而喘咳者。又于用溢饮之咳嗽,其人咳嗽喘急,寒暑到来之时必发作,吐痰沫不能平卧,喉中如结,心下有水饮,宜用此方。若咳喘上气而烦躁者加石膏。"　②《校正方舆车》:"初学者,虽以小青龙汤作为治咳之主方,但其专效在于攻逐水饮,发散邪气。盖其咳乃水邪相激而发。故用此汤发散邪气而咳自止也。"　③许弘《金镜内台方议》:"伤寒表不解,则发热。心下有水气。则干呕而咳。此乃水气与溢邪相搏而成此症也。或渴。或利。或噎。或小便不利。小腹满。或喘者,皆有水气内攻也,故与此方主之。……此也,谓之小青龙者。以其能发越风寒,分利水气。越超乎无地之间也。"　④宋太医局《太平惠民和剂局方》:"治伤寒表不解,心下有水气,干呕发热,咳嗽微喘。又治溢饮,身体疼重,及咳逆倚息不得安卧,或因形寒饮冷,内伤肺经,咳嗽喘急,呕吐涎沫,并宜服之。"　临床报道　①天津中医学院附属医院小儿科将小儿喘咳229例分为挟热和挟寒两类分别进行治疗。其中挟寒者45例,应用小青龙汤,每隔1～2小时服药1次。治疗后痊愈者31例,无进步者5例,不明显者9例。作者指出,若内热过盛者去干姜加生石膏;痰多加茯苓、陈皮;体弱者加西洋参[1]。　②认为小青龙汤为发汗剂,有镇咳作用,适用于肺炎,渗出性胸膜炎等有发热、无汗,咳嗽气喘,胸闷痰多稀薄,舌苔光滑,不渴饮,脉浮等症或有干呕者。若见咳逆倚息,不得平卧,烦躁不安者,可加生石膏[2]。　③认为小青龙汤是表里双解而侧重化饮的方剂。用小青龙汤治疗37例小儿支气管炎,痊愈35例,好转2例,平均疗程14天[3]。　④解表逐饮汤(小青龙汤)能发汗解表,解痉平喘,镇咳祛痰,健胃止呕,主要用于治疗外有表邪,内有寒饮之患者,其基本指征是恶寒重,发热轻或无热,胸满气急,咳

嗽喘息，痰多而清稀，或有泡沫，喉痒干呕，上腹微胀，舌苔白滑，舌质暗红，脉弦滑等。现代多用于有上述表现的支气管炎（尤其是老年性慢性支气管炎），支气管哮喘，肺水肿，流感等。并指出本方辛温偏燥，不宜久服。文中附有验案数则[4]。 ⑤报道治愈一例过敏性鼻炎和高血压女性患者。起病频繁喷嚏，每逢吸入冷空气或气温变冷时立即发作，并流少量清涕，身体急剧发胖，血压24/16kPa(180/120毫米汞柱)，脉弦。诊为水湿停滞所致，投小青龙汤。 服药6周后，喷嚏基本消失。血压降到19/12kPa(145/88毫米汞柱)[5]。 药理作用 上海中医学院用正交设计法对小青龙汤的平喘作用进行了折因研究。豚鼠离体肺支气管灌流实验证明，ACh造成的支气管平滑肌痉挛，麻黄具有非常显著的松弛支气管平滑肌，增加肺灌流量的作用；五味子、白芍也有显著的作用；对由组胺造成的支气管平滑肌痉挛，细辛具有显著的松弛作用。其它各味中药或作用不显著，或作用相反。正交表中由上述4味中药组成的方剂，其灌流量的增加率超过小青龙汤全方[7]。 质量研究 吉林省医药工业研究所研究本品中麻黄碱含量测定方法。选用溴麝香草酚蓝比色法。其原理是在磷酸盐缓冲液(pH=7.5)条件下，本品的麻黄碱基可直接与溴麝香草酚蓝所解离的阴离子定量络合成离子对，经氯仿萃取，再经硼酸酸化后，所释放出染料呈稳定的黄色溶液，其最大吸收波长为422nm。当被萃取液中麻黄碱的浓度在0.008～0.046mg/ml时，络合物浓度与吸收值关系符合比尔定律。本法专属性强，灵敏度高，回收率较好，可作为控制本品质量的方法[8]。依据化学动力学方法以麻黄碱为指标采用经典恒温法对本品的室温贮存期进行了预测，并进行了留样观察，结果表明，本品可稳定地贮存1.7年[9]。

参考文献 [1] 中华儿科杂志 1959;**10**(2):101 [2] 中医杂志 1955;(9):32 [3] 中成药研究 1985;(8):43 [4] 新医学 1974;**5**(11):576 [5] 汉方の临床(日) 1977;**24**(3):14 [6] 中成药研究 1985;(8):41 [7] 中成药研究 1986;(4):23 [8] 中成药 1988;(8):14 [9] 中成药 1988;(11):9

01785 **小青龙冲剂**(1)(《河北省药品标准》1985年版)

本品由法半夏150g，麻黄、桂枝、白芍、干姜、甘草(蜜炙)、五味子各100g，细辛50g组成。有解表化饮，止嗽平喘之功效。适用于风寒水饮，恶寒发热，无汗，喘咳痰稀。本品方药分析同"小青龙合剂"。气微香，味甜，微辛，为浅棕色颗粒或长方形块，冲剂。每袋或每块重13g，1次3g。密封，放阴凉干燥处保存。

01786 **小青龙冲剂**(2)(《全国中成药产品集》)

本品由麻黄、细辛、桂枝组成。有解表散寒，温肺化饮，止咳平喘之功效。适用于外感风寒，内停水饮，发热无汗，喘咳痰稀。方中麻黄、细辛、桂枝为小青龙冲剂的主要组成。麻黄宣肺气，开腠理，散风寒，以发汗解表；桂枝和营通阳，可助麻黄发汗解肌；细辛温肺化饮而止咳喘。本品为冲剂。每袋或每块重11g，13g。

01787 **小青龙糖浆**(《全国中成药产品集》)

本品由麻黄、半夏、五味子、桂枝、苦杏仁、白芍、生姜、细辛、甘草组成。有解表化痰，平咳止喘之功效。适用于外感风寒，内停水饮，发热无汗，喘咳痰稀。方中麻黄、细辛、桂枝、生姜辛温解表散寒；半夏、杏仁、甘草、止咳化痰；五味子、白芍润肺敛阴。本品为糖浆剂。每瓶装100ml。

01788 **小青杨**(《东北木本植物图志》)

【概况】

基源 为杨柳科杨属植物小青杨的树皮。杨属全世界约40种，中国约25种。

原植物 小青杨 Populus pseudo-simonii Kitag.

历史 《救荒本草》始载之，云："叶似白杨叶而狭小，色青皮亦青，故名青杨，叶可炸食，味苦，今北地呼小叶杨。"似本种。

形态 乔木，高达20m。树冠广卵形；树皮老时浅沟裂；幼枝有棱，小枝无毛。芽圆锥形，较长，有粘性。叶互生，叶片菱状椭圆形、卵圆形或卵状披针形，长4～9cm，宽2～5cm，最宽在叶的中部以下，先端渐尖或短渐尖，基部楔形或少近圆形，边缘有细密交错起伏的锯齿，有缘毛，上面无毛，很少脉上被短柔毛，下面无毛；叶柄圆形，长1.5～5cm，顶端有时被短柔毛；萌枝叶较大，长椭圆形，基部近圆形，边缘呈波状皱曲，叶柄较短。雄花序长5～8cm；雌花序长5.5～11cm，子房圆形或圆锥形，无毛，柱头2裂。蒴果近无柄，长圆形，长约8mm，先端渐尖，2～3瓣裂。花期3～4月，果期4～5月。(图见《河北植物志》第1卷，233页，图177)

生境与分布 生于海拔2000m以上的山坡、山沟和河流两岸。分布于华北、东北及陕西、甘肃、青海、四川。

【生药】

采集 春季剥取树皮，晒干。

贮藏 置干燥处。

【化学】

含2,6二甲氧基对苯醌、邻苯二酚、香草酸、阿魏酸、丁香酸、水杨酸、对羟基苯甲酸、对羟基肉桂酸、咖啡酸、水杨甙、壬二酸、β谷甾醇、柳餇篔甙。

参考文献 中草药 1983;**14**(10):1

【药理】

树皮中分离出16个成分，其中Ⅰ、Ⅴ、Ⅵ、Ⅶ、Ⅺ～ⅩⅢ、抗菌活性，且存在明显协同作用，其中所含水杨甙有利尿作用。

参考文献 中草药 1983;**14**(10):1

【药性】

性味　苦，寒。

功效　解毒。

主治　顽癣疮毒。

用法用量　外用：研末，调敷或煎水洗。

【临床应用】

单方应用　①《吉林中草药》："治干湿癣：杨树嫩皮适量，焙黑，加等量枯矾，研细末，香油调涂患处。"　②《吉林中草药》："治代指：取杨枝上嫩皮，缠在指头上。"

01789 小青藤香（《贵州民间药物》）

【概况】

异名　良藤，山豆根、滚天龙（广东），淮通（贵州）。

基源　为防己科轮环藤属植物轮环藤的根。轮环藤属全世界约 29 种；中国约 13 种，几乎所有种类均为药用植物。

原植物　轮环藤 Cyclea racemosa Oliv.

形态　藤本，长达 2m。根圆柱形而长，直径 0.8～15cm，外皮褐色，微扭曲。茎细稍硬，嫩枝有柔毛。叶互生，叶柄于叶片近基部处盾状着生，长 1～5cm，有黄色柔毛；叶片三角状卵形；长 5～7cm，宽 3～5cm，顶端渐尖，基部楔形或微心形，两面均被疏绒毛，下面灰绿色，全缘，叶脉 5～7 条。花序腋生，由多数小形密伞花序组成圆锥状；花单性，雌雄异株；苞片及花梗密生长柔毛；雄花萼片合生成钟状，顶端 4～5 裂，绿色或浅紫色；花瓣长约 0.6mm，雄蕊合生成柱状，具 4～5 药室；雌花萼片 2，子房圆形，柱头 3～5 裂。核果近球形，两侧稍压扁，熟时深蓝色，被粗毛。花期 6～7 月，果期 7～9 月。（图见《中药志》.第 2 册.第 2 版.图 91）

生境与分布　生于林缘，丘陵灌丛、箐沟及山地潮湿处。分布于中国西南及湖北、湖南，广东、广西。

【生药】

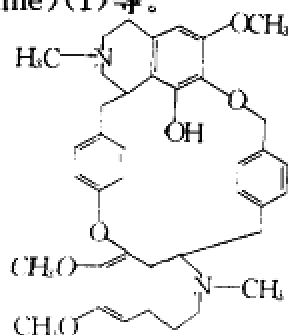
采集　全年可采，除去茎叶、根须及泥沙，晒干。

加工炮制　取原药材，除去杂质，洗净，润透，切厚片，晒干。

贮藏　置阴凉干燥处。

【化学】

含轮环藤碱（Cycleanine）、海南轮环藤碱（Insularine）、异粒枝碱（Isochondodendrine）、及轮环藤新碱（Cycleaneonine）(1)等。



参考文献　药学学报　1988；**23**(5)：356

【药性】

性味　苦、辛、温。

功效　顺气止痛，解蛇毒。

主治　心胃气痛，发痧，腹痛腹泻，蛇咬伤。

用法用量　内服：煎汤，6～15g。外用：研末调敷。

【临床应用】

方选和验方　《贵州民间药物》："治胃气痛：小青藤香 6g，青木香、木姜子、茴香根各 3g。共研末，每用 4.5g，以温酒冲服。"

单方应用　①《贵州民间药物》："治发痧肚痛：小青藤香研末，用酒或开水送服。成人每次 1.5～3g，小儿每次 1g。"　②《贵州民间药物》："治消化不良，腹痛腹泻：小青藤香 6g，煎水服，1 日 2 次。"　③《贵州民间药物》："治疗癀：小青藤香 6～15g，水煎服。"

01790 小苞片

小苞片又名小苞。指在花梗上着生的细小变态叶。如忍冬、王不留行等花梗基部均有小苞片。

01791 小茄（《贵州草药》）

【概况】

基源　为报春花科珍珠菜属植物小寸金黄的全草。珍珠菜属全世界约 180 种；中国约 130 余种，约 20 余种入药，为民间常用草药。

原植物　小寸金黄 Lysimachia deltoidea Wight var. cinerascens Franch.

形态　一年生或多年生草本。根簇生成丛，自根颈发出，稍肥厚，直径可达 1.5mm；根颈顶端和茎的基部有数对小鳞片。茎常数条簇生，直立或斜升，高 4～25cm，密被多细胞柔毛。叶对生或在茎的上半部互生，椭圆形至近圆形，长 1～2.5cm，宽 8～18mm，两面密被多细胞柔毛；叶柄长 2～3mm 或近于无柄。花单生于茎上部叶腋；花枝通常与叶近等长，长 1～2.5cm，开花时直立，果时下弯；花萼长 4～5mm，5 裂，分裂几达基部，裂片披针形，背面密被柔毛；花冠黄色，长 5～7.5mm，5 裂，基部合生部分长约 1mm，裂片倒卵状椭圆形，具透明腺点；雄蕊 5，花丝基部合生成高约 1mm 的环。蒴果球形，直径 4～5mm。种子椭圆形，黑色。花期 6～8 月，果期 9～10 月。（图见《中国植物志》.第 59 卷.第 1 分册.66 页.图版 16-1）

生境与分布　生于海拔 1000～3000m 的山坡草地，灌丛中和岩石边。分布于中国西南及广西。缅甸、泰国、老挝、越南也有分布。

【生药】

采集　夏、秋季采收，除去杂质，晒干或鲜用。

贮藏　置干燥处。

【药性】

性味　甘，平。

功效 清热解毒，除湿止痛。

主治 巴骨癀，腹痛，风湿关节痛。

用法用量 内服：煎汤，15～30g。外用：研末调敷。

【临床应用】

方选和验方 ①《贵州草药》："治巴骨癀：小寸金黄、大寸金黄各30g，泡酒。用时将药酒盛于碗中，点燃，用手快蘸药酒，揉擦患处。" ②《贵州草药》："治风湿关节痛：小寸金黄30g，藤乌9g。泡酒服。"

单方应用 《贵州草药》："治腹痛：鲜小寸金黄30g，嚼吃。"

01792 小茅香（《分类草药性》）

【概况】

异名 山白芷、土白芷（《生草药性备要》），寻骨风、铁杆香（《四川中药志》），白牛胆根（《泉州本草》）。

基源 为菊科旋覆花属植物羊耳菊的根。

原植物 羊耳菊 Inula cappa (Buch.-Ham.)DC.

余项参见"羊耳菊"条。

【生药】

采集 立夏后采挖，除去地上部分，晒干。药材产四川、广东、云南、福建、湖南。

鉴别 根长10～30cm，粗约1cm；外表乌黑色，断面可见硬心。质脆，有香气。

贮藏 置干燥处。

【化学】

附 地上部分含四当归酸肌醇酯类化合物：L-肌醇-1，2，3，5，-四当归酸酯(L-Inositol-1，2，3，5-tetra-angelate)、L-肌醇-2，3，5，6，-四当归酸酯、内消旋肌醇-2，4，5，6，-四当归酸酯(Myoinositol-2，4，5，6，-tetra-angelate)、内消旋肌醇-1，3，4，6-四当归酸酯、角鲨烯(Squalene)、β-金合欢烯(β-Farnesene)、石竹烯环氧化物(Caryophyllenepoxide)[1]、大牻牛儿内酯Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ、Ⅳ(Germacranolide Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ、Ⅳ)[2]，还含(2R，3R)-5′-甲氧基-3，5，7-2′-四羟基二氢黄酮醇[(2R，3R)Methoxy-3，5，7，2′-tetrahydroxyflavone)]、(2S)-5，7，2′，5′-四羟基二氢黄酮[(2S)-5，7，2′5′-Tetrahydroxyflavanone)]、7，5-二甲氧基-3，5，2′-三羟基二氢黄酮醇(7，5′-Dimethoxy-3，5，2′-trihydroxy-flavone)[3]、5，2′-二羟基-7，5′-二甲氧基黄酮醇、5，7，2′，5′-四羟基二氢黄酮[4]；另外还含有羽扇豆醇(Lupeol)、β-谷甾醇及多个脂肪酸成分[5]。

参考文献 [1] Phytochemistry 1982；**21**：780 [2] Phytochemistry 1984；**23**：367 [3] Phytochmistry 1979；**18**：2003 [4] CA 1983；**98**：179028p [5] CA 1984；**101**：35914g

【药性】

性味 辛，温。 ①《生草药性备要》："辛，平。" ②《分类草药性》："热。" ③《四川中药志》："辛，温。"

功效 祛风散寒，活血舒筋。

主治 风寒感冒，咳嗽，哮喘，风湿痹痛，月经不调。 ①《生草药性备要》："祛风痰，散热毒，治哮喘。" ②《分类草药性》："走表散寒，治咳嗽。" ③《昆明药用植物调查报告》："治筋骨酸痛。" ④《实用中草药》："疏风解表，祛湿利水。治产后感冒，产后瘀血痛，妊娠小便不通，肝炎，胃痛，消化不良，腹痛，感冒咳嗽，齿漏，颈淋巴结肿。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g；或浸酒服。

【临床应用】

单方应用 《泉州本草》："治小儿疳积：白牛胆根30g，清水煎服。"

食疗 ①《湖南药物志》："治牙痛：白牛胆根30g，煮精猪肉食。" ②《泉州本草》："治黄疸肿胀：白牛胆鲜根60～120g，合猪肉煮食。" ③《泉州本草》："治伤风头痛，风湿骨痛：白牛胆根15～30g，合鸡蛋煮食。"

01793 小画眉草（《宁夏中草药手册》）

【概况】

异名 星星草（《宁夏中草药手册》）。

基源 为禾本科画眉草属植物小画眉草的全草。

原植物 小画眉草 Eragrostis poaeoides Beauv.(Eragrostis minor Host.)，又名蚊蚊草（《指示植物》）。

形态 一年生草本，秆高20～40cm。叶鞘有腺点；叶片长5～15cm，宽2.5～5mm，扁平或干后内卷，主脉及边缘具腺点。圆锥花序疏松开展，长6～15cm，分枝单生，枝腋间无毛；小穗深绿或淡绿色，长3～9mm，宽1.5～2mm，有4至多数小花；小穗柄有腺体；两颖近相等，通常具1脉，沿脉有腺点；内稃稍短于外稃，宿存，沿二脊具极短的纤毛。颖果近球形，径约0.5mm。花果期6～9月。（图见《江苏植物志》.上册.181页.图299）

生境与分布 多生于荒芜田野。广布中国各地。世界温暖地区也有分布。

【生药】

采集 夏季采收，晒干或鲜用。

贮藏 置干燥处。

【药性】

性味 淡，凉。

功效 清热解毒，疏风利尿。

主治 角膜炎，结膜炎，尿路感染，脓疱疮。

用法用量 内服：煎汤，15～30g。外用：研末调敷。

【临床应用】

单方应用 ①《宁夏中草药手册》："治尿路感染：小画眉草、向日葵秆心各30g，水煎服。" ②《宁夏中草药手册》："治子宫出血：小画眉草60g，研细末，每服15g，每天3次。" ③《宁夏中草药手册》："治大便干

结，小便不利：鲜小画眉草120g，水煎服。" ④《宁夏中草药手册》："治眼生云翳，角膜或结膜发炎：小画眉草30g。水煎服并外洗。" ⑤《全国中草药新医疗法展览会技术资料选编·皮肤科》："治脓疱疮：星星草花序，炒黑存性，研细，香油调敷患处。每日1次，连擦3～5次。"

01794 小虎儿草(《全国中草药汇编》)

【概况】

基源 为虎耳草科虎耳草属植物巧家虎儿草的全草。虎儿草属全世界约370种；中国约200种，药用的有2～3种。

原植物 巧家虎儿草 Saxifraga iochanensis Lévl.(S. dumearum Balf. f.)

形态 多年生常绿草本，全株被红色长毛。主根稍肉质，带黑色，支根细长而多。有细长匍匐茎，着地生根长叶。叶基生成丛；叶柄长，较粗壮，紫红色；叶片肉质，圆形或近肾形，基部稍心形或近圆形，边缘波状或具有规则钝齿，上面绿色，下面密生紫红色小斑点。花茎从叶丛中抽出1至数枝，高20～30cm，开白色小花，聚伞圆锥花序顶生，分枝疏列，达花葶中下部；萼5裂；花瓣全缘；雄蕊10个；子房2室。蒴果卵圆形。花期夏末秋初。(图见《全国中草药汇编》.下册.78页.图1090)

生境与分布 生于海拔3200～3300m背阴和湿润的岩石上。分布于云南。

【药性】

性味 苦、辛、涩，寒。

功效 清肺止咳，凉血解毒。

主治 肺热咳嗽，月经过多，中耳炎，腮腺炎，疔疮，烧烫伤。《云南药用植物名录》："治肺热咳嗽，月经过多，中耳炎，小儿疳积，腮腺炎，乳腺炎，疔疮，烧、烫伤。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g。外用：鲜品捣敷或捣汁搽。

01795 小果千金榆(《浙江天目山药用植物志》)

【概况】

基源 为桦木科鹅耳枥属植物华千金榆的根皮。鹅耳枥属全世界约40种，中国约25种。

原植物 华千金榆 Carpinus cordata Bl. var. chinensis Franch.

形态 落叶乔木，高可达15m。树皮灰褐色，有鳞片状浅裂；小枝赤褐色，有光泽，具黄色圆形的皮孔。叶互生，椭圆形或卵状椭圆形，长6～12cm，宽4～6cm，基部浅心形，顶端渐尖，边缘具尖细锯齿，上面绿色，疏生短柔毛，老时光滑，下面淡绿色，侧脉17～24对；叶柄长1.2～2cm；枝、叶柄、叶背、叶脉及果柄均密生短柔毛。花单性，黄绿色；雄柔荑花序腋生，下垂，花密生，无花被，苞片卵形，基部着生雄蕊10枚；雌柔荑花序顶生，每苞内有雌花2朵，左右各有3小苞合成的副苞，结果时即成果苞；雌花具萼，与子房附着，子房下位，苞叶边缘及小苞背面有细毛。小坚果椭圆形，压扁状，由密叠的果苞所覆盖。(图见《中国植物志》.第21卷.66页.图版15：4)

生境与分布 生于背阳山谷较湿润肥沃的针阔叶混交林或杂木林中。分布于华东及湖北、四川。

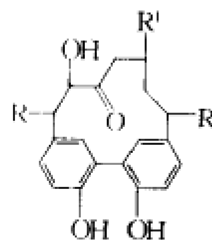
【生药】

采集 秋季采挖，剥取根皮，除去杂质，晒干或鲜用。

贮藏 晒干用者置干燥处。

【化学】

含多种联苯大环酮类化合物，如千金榆甲素(1)和乙素(2)等[1,2]。



(1) R = H, R¹ = OH
(2) R = OH, R¹ = H

参考文献 [1] CA 1988；**109**：51715p [2] CA 1989；**111**：54172m

【药性】

性味 淡，平。

功效 清热解毒，通淋。

主治 跌打损伤，痈肿，淋病，劳倦疲乏。

用法用量 内服：煎汤，15～30g。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用 ①《浙江天目山药用植物志》："治劳伤酸软：小果千金榆根、紫青藤各21～24g。水煎服。" ②江西《草药手册》："治跌打损伤：小果千金榆根皮，加酒糟捣敷。" ③江西《草药手册》："治痈肿：小果千金榆根白皮，加酒糟捣烂敷。" ④江西《草药手册》："治赤白淋症：鲜小果千金榆根白皮30～60g。米酒煎服。"

01796 小果倒地铃(《常用中草药彩色图谱》)

【概况】

异名 炮卜草、金丝苦楝、三角泡、三角藤、倒地铃、包袱草(《广州中草药》)，粽子草(《福建中草药》)。

基源 为无患子科倒地铃属植物小果倒地铃的全草。倒地铃属全世界约12种；中国有1种，1变种。

原植物 小果倒地铃 Cardiospermum halicacabum L. var. microcarpum(Kunth)Blume

形态 一年生柔弱草质藤本，具卷须，长达1～3m。茎有纵纹，疏生短毛。叶互生，二回3出复叶，长5～10cm；小叶膜质，卵形至披针形，长1～5cm，边缘有粗

齿或分裂。花小，白色，长2～2.5mm，左右对称，腋生，数朵组成具长柄的聚伞花序，下有卷须2条；萼片4～5枚；花瓣4，其中2枚大的与萼片粘合，基部之上有大而扁平的鳞片1枚，2枚小的有冠状鳞片1枚；花盘偏于一侧；雄蕊8，偏生，花丝分离或基部合生；子房3室，花柱3裂。蒴果膜质，倒卵状三角形，长宽为1.5～2cm。种子球形，黑色。花期夏秋。（图见《中药大辞典》.上册.275页.0564条图）

生境与分布　生于旷野、树旁及丘陵地区小树丛中。分布于中国东南及西南各地。

【化学】

附　种子含脂肪油和类脂[1]，叶含松醇（(+)-Pinitol）、芹菜甙元-7-O-葡糖醛酸、3′-甲氧基木犀草素-7-O-葡萄糖醛酸（Chrysoeriol-7-O-glucuronide）、木犀草毒-7-O-葡萄糖醛酸[2]、花生酸（Arachidic acid）、芹菜甙元，β-谷甾醇和β-D-半乳糖[3]。

参考文献　[1]　CA　1987;**106**:99443p　[2]　CA　1989;**111**:54183r　[3]　CA　1990;**112**:195284y

【药性】

性味　苦，寒。　①《广西中草药》："微苦，寒。"　②《福建中草药》："辛，凉。"

功效　清热解毒。

主治　百日咳，咽喉炎，疔疮，湿疹，脓疱疮。《常用中草药彩色图谱》："治蛇伤，小儿发热，全身起泡，白泡疮，疝气。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g。外用：捣敷或煎水洗。

【临床应用】

方选和验方　①《全国中草药新医疗法展览会技术资料选编·皮肤科》："治湿疹：三角泡，水杨梅，白簕各适量。先用生药煎水外洗，后用干粉撒患处，每天2次。"　②《广西中草药》："治阴囊湿疹：三角泡90g，蛇床子30g。水煎，洗患处。"　③《福建中草药》："治对口疮：小果倒地铃鲜叶加少许食盐、冷饭，捣烂外敷。"

单方应用　①《福建药物志》："治各种淋症：小果倒地铃9g，金钱草12g，连钱草6g。水煎服。"　②《福建药物志》："治跌打损伤：小果倒地铃晒干研末，每次6～15g，冲酒服。另用95%乙醇500ml，浸全草60g，7～10天后推擦患处。"　③《福建中草药》："治消渴（糖尿病）：小果倒地铃（鲜）15～30g，水煎服。"　④《福建中草药》："治疔疮：小果倒地铃鲜全草或叶加冬蜜，捣烂外用敷患处。"　⑤《福建中草药》："治背痈：鲜小果倒地铃30g，水煎服。另取鲜叶捣敷患处。"　⑥《广西中草药》："治小儿阴囊热肿：三角泡适量，水煎洗患处。"

01797 小果博落回（《秦岭植物志》）

【概况】

基源　为罂粟科博落回属植物小果博落回的全株。博落回属全世界约2种，中国均产。

原植物　小果博落回 Macleaya microcarpa (Maxim.) Fedde (Bocconia microcarpa Maxim.)，又名泡桐杆、野麻子。吹火筒、黄浆苕（陕西），野狐杆（甘肃）。

形态　多年生高大草本，植株高1～2m，光滑，被白粉。根粗大，黄褐色。茎直立，圆柱形而中空，绿色或微红紫色，含红黄色乳汁。单叶互生，具长柄；叶片宽卵形，长5～20cm，宽4～16cm，基部心形，边缘掌状5～7深裂或浅裂，裂片具不规则波状齿，背面粉白色，着生卷曲的短绒毛。圆锥花序顶生或腋生，长25～40cm；萼片白色，倒披针形，长4～5mm，早落；无花瓣；雄蕊常为8枚，花丝状，长约1mm；雌蕊1，子房倒长卵形，柱头2裂。蒴果近圆形，扁平而下垂，长约5mm。种子1枚，卵形，黑色。花期6～7月，果期7～8月。（图见《秦岭植物志》.第1卷.357页.图303）

生境与分布　生于海拔2000m以下的低山河边、沟岸及路旁。分布于陕西、甘肃、江苏北部，河南西北部、湖北北部。

【化学】

含生物碱，有血根碱、白屈菜红碱、别隐品碱、原阿片碱等。

参考文献　新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社，1988:239

【药性】

性味　苦，寒。有大毒。

功效　祛风解毒，散瘀消肿，杀虫。

主治　跌打损伤，风湿关节痛，痈疖肿毒，下肢溃疡，阴道滴虫，湿疹，烧烫伤，杀蛆虫。

用法用量　外用：捣敷，研粉撒敷或煎水洗。

使用注意　本品有毒，不作内服。

【临床应用】

单方应用　①《全国中草药汇编》："治足癣：小果博落回根、茎适量，用醋（浸过药面为度）浸泡1～2天，去渣取醋液外擦患处，每日数次。"　②《全国中草药汇编》："治阴道滴虫：全草洗净切片，先用急火煎，再用文火浓缩成糊剂。阴道冲洗后，用带线棉球蘸药塞入阴道，24小时后取出。或用棉签蘸药涂于阴道壁，每天1次，5天为1个疗程。"

01798 小果微花藤（《中国植物志》）

【概况】

基源　为茶茱萸科微花藤属植物小果微花藤的根和藤。微花藤属全世界约14种，中国约3种。

原植物　小果微花藤 Iodes vitiginea (Hance) Hemsl. [Erythrostaphyle vitiginea Hance; Iodes ovalis Bl. var. vitiginea (Hance) Gagn.]

形态　木质大藤本，小枝压扁，被淡黄色硬伏毛，具

卷须,生于叶腋或叶柄的一侧。单叶对生,叶柄长1～1.5(3)cm,有淡黄色硬伏毛;叶片长卵形至卵形,先端通常长渐尖或急尖,基部圆形或微心形,长6～15(～17)cm,宽3～9(～11)cm,上面暗绿色,幼时被稀疏长或短硬伏毛,老时仅沿叶脉有硬伏毛,密生细颗粒状突起,下面灰绿色,密被白色或淡黄色硬伏毛及柔毛,网脉细,通常不突出。伞房圆锥花序腋生,密被锈色绒毛。雌雄异株,雄花序长8～20cm;多花密集,雄花黄绿色,芽时球形;萼片5,披针形,长0.5～1mm,花瓣具5(—6)裂片,于中部以下连合,裂片三角形至长卵形,外面被黄褐色柔毛;雄蕊5,花丝极短;子房不发育,长约0.5mm,被淡黄色刺状长柔毛;雌花序较短,雌花绿色,萼片5,狭披针形,基部连合;花瓣5(～6),无退化雄蕊;子房卵状圆球形,长1～1.5mm,密被黄色刺状柔毛,柱头近圆盘形,浅3裂。核果卵形或阔卵形,长1.3～2.2cm,宽1.2～1.6cm,幼时绿色,椭圆形,熟时红色,干时略压扁,有多角形陷穴,密被黄色绒毛,具宿存增大的花瓣、花萼。花期12月至下年6月,果期5～8月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.696页.图3121)

生境与分布　生于海拔120～1300m的沟谷季雨林或次生灌丛中。分布于海南、广西、贵州及云南东南部。越南北部、老挝北部、泰国北部也都有分布。

【化学】

附　种子含脂肪酸。

参考文献　CA　1982;**96**:31632u

【药性】

功效　祛风止痛,消炎。

主治　风湿痹痛,急性结膜炎。

01799 小岩白菜(《四川中药志》)

【概况】

异名　黄毛岩白菜(《中药大辞典》)。

基源　为苦苣苔科马铃苣苔属植物黄花马铃苣苔的全株。

原植物　黄花马铃苣苔 Oreocharis flavida Merr.

形态　多年生草本。根状茎粗而短。叶全部基生,具长柄;叶片卵形至宽卵形,稀宽椭圆形至倒卵形,长4～10cm,宽2～6.5cm,顶端圆形,基部近心形或圆形,边缘近全缘或有浅钝齿,上面密被柔毛,下面密被黄褐色绢状绵毛,侧脉每边5～7条,在下面明显;叶柄长2.5～10cm,密被黄褐色绢状绵毛。聚伞花序2～3条,每花序具3～4朵花;花序梗长6～16cm,疏被淡褐色绢状绵毛;苞片2～3,狭长圆形,长约4mm,宽约1mm,被绵毛;花梗长10～18mm,被微柔毛;花萼5裂至近基部,裂片近相等。披针形,长约4mm,宽约1mm,外面被柔毛;筒长约1.2mm,直径约0.8mm;檐部稍二唇形,5裂,裂片圆形,长3～4mm;雄蕊4,分生,内藏、无毛,上雄蕊长约5.5mm,着生于距花冠基部约1mm处,下雄蕊长约4.5mm,着生于距花冠基部约1.5mm处,花丝扁平,近基部稍宽,花药马蹄形,宽约1.2mm,1室,横裂;退化雄蕊长约3.2mm,着生于距花冠基部约1.2mm处;花盘杯状,高约2mm,近全缘;雌蕊无毛;子房长圆形,长约5mm;花柱长约1.5mm,柱头2,近圆形。蒴果长圆形,长2.5～4cm,无毛。种子多数,卵圆形,表面具刺状小突起。花期10月,果期11月。(图见《中国植物志》.第69卷.图版44:1-5)

生境与分布　生于海拔1600～1800m的山坡林下。分布于海南、四川。

【生药】

采集　5～6月采收,洗净,晒干。

贮藏　置干燥处,防霉。

【药性】

性味　甘,平。

功效　润肺益气。

主治　肺虚久嗽。

用法用量　内服:煎汤,15～30g。

01800 小罗伞(广州空军《常用中草药手册》)

【概况】

异名　血党、活血胎、腺点紫金牛(《广西实用中草药新选》),斑叶朱砂根、小凉伞、珍珠盖凉伞(广州空军《常用中草药手册》),斑叶紫金牛(《全国中草药汇编》)。

基源　为紫金牛科紫金牛属植物山血丹的根茎。紫金牛属全世界约300种,中国近70种。

原植物　山血丹 Ardisia punctata Lindl.,又名沿海紫金牛(《中国高等植物图鉴》)。

形态　常绿灌木,高1～2m,具柔软肥厚的匍匐根状茎。茎幼时被褐色微柔毛,除特殊花枝外无分枝。叶柄长1～1.5cm,被毛;叶片草质或厚纸质,矩圆形至椭圆状披针形,长8～15cm,宽1.5～3cm,顶端急尖或钝,基部阔楔形,全缘或具微波状齿,齿尖具边缘腺点,边缘反卷,表面无毛,背面被暗褐色细微柔毛,脉隆起,侧脉连成边缘脉。亚伞形花序或稀为复伞形花序,着生于特殊花枝的顶端,下弯,被细微柔毛,具叶或苞片状叶;花两性,5数,花萼基部连合,被毛,萼片长圆状披针形,具腺点,具缘毛或无;花瓣内面白色,被毛,外面具紫色斑点,无毛;花药披针形,背部具腺点;子房被微柔毛,具腺点。浆果状核果球形,直径约6mm,深红色、具疏腺点。花期5～7月,果期10～12月。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.221页.图4395)

生境与分布　多生于海拔220～1150m的山谷、山坡林下潮湿处。分布于浙江、江西、福建、湖南、广东、广西。

【生药】

采集 全年可采,除去杂质,晒干。

贮藏 置干燥处。

【药性】

性味 苦、甘、辛、温。①《广西实用中草药新选》:"苦、甘、微辛,平。" ②《常用中草药手册》:"苦、辛,温。"

功效 活血调经,祛风除湿。

主治 经闭,痛经,风湿痹痛,跌打损伤。①《广西实用中草药新选》:"通经补血,祛风湿,治月经不调,经闭,不孕症,产后风痛,瘫痪,贫血。" ②《常用中草药手册》:"祛风散瘀,消肿止痛。治风湿性关节炎,跌打损伤,咽喉肿痛,口腔炎。"

用法用量 内服:煎汤,15～30g。

【临床应用】

方选和验方 《广西实用中草药新选》:"治痛经、萎黄病:血党、姜黄、茜草、槟榔钻、黄花倒水莲。水煎服。"

单方应用 《福建药物志》:"治咽喉肿痛,口腔炎,风湿性关节痛:小罗伞 9～15g,水煎服。"

食疗 《福建药物志》:"治跌打损伤:小罗伞 30～60g,水煎加少许黄酒,和母鸡同炖服。"

01801 小败火草(《西藏常用中草药》)

【概况】

异名 贡布区敦木(藏名)。

基源 为玄参科婆婆纳属植物多枝婆婆纳的全草。

原植物 多枝婆婆纳 Veronica javanica Bl.

形态 一年或二年生草本,高 10～30cm,全株被多细胞柔毛。茎基部多分枝,主茎直立。叶对生,叶柄长 1～4cm;叶片卵形至卵状三角形,长 1～7cm,宽 0.7～3cm,先端钝,基部圆形或近心形,边缘具圆锯齿。总状花序,极短,集成伞房状;苞片条形或倒披针形,长 4～6mm;花萼裂片条状长椭圆形,长 2～5mm;花冠管很短;花瓣 4～5,白色、粉红色或紫红色。蒴果倒心形,长 2～3mm,宽 3～4mm,顶端深凹,基部宽楔形,有睫毛。花期 2～4 月。

生境与分布 生于山坡、路旁、溪边的湿草丛中。分布中国西南及陕西、浙江、福建、湖南、广东,广西。

【生药】

采集 6～8 月采收,除去杂质,晒干或鲜用。

贮藏 晒干用者置干燥处。

【药性】

性味 苦、辛,凉。

功效 祛风散热,解毒消肿。

主治 乳腺炎,痢疾,跌打损伤,疮疖肿痛。

用法用量 内服:煎汤,15～30g。外用:捣敷。

01802 小败毒膏(《全国中成药产品集》)

本品由大黄、金银花、蒲公英组成。有清瘟解毒之功效,适用于疮疖痈肿,热毒红肿。方中大黄、银花、蒲公英清热解毒消痈。本品为膏剂。每瓶装 60g。

01803 小垂头菊(《青藏高原药物图鉴》)

【概况】

异名 芒见赛宝(藏名译音)。

基源 为菊科垂头菊属植物矮垂头菊的头状花序。垂头菊属全世界约 64 种,中国全产。

原植物 矮垂头菊 Cremanthodium humile Maxim.

形态 多年生草本,根肉质。茎直立,高 5～20cm,上部被黑色和白色有节长柔毛,下部光滑。茎下部叶具柄,长 2～14cm,光滑,基部略成鞘状,叶片卵形或长圆状卵形,有时近圆形,长 0.7～6cm,宽 1～4cm,顶端钝圆,全缘或具浅齿,表面光滑,背面密被白色柔毛,羽状脉明显;茎中上部叶无柄或有短柄,叶片卵形至线形,向上渐小,全缘或有齿,背面密被白色柔毛。头状花序单生,下垂,辐射状;总苞半球形,密被黑色和白色有节柔毛,总苞片 1 层,基部合生成浅杯状;舌状花黄色,舌片椭圆形,伸出总苞外;管状花黄色。瘦果长圆形,光滑。花果期 7～11 月。(图见《中国植物志》.第 77 卷.147 页.图版 34:1-3)

生境与分布 生于海拔 3500～5300m 的高山流石滩。分布于甘肃、青海、四川、云南、西藏。

【药性】

功效 清热,消炎,止痛。

主治 感染性发烧,血热症,胆囊炎。《晶珠本草》:"治感染性脓肿、疼痛和发烧。"

用法用量 内服:煎汤。

01804 小金丸(1)(小金丹)(《北京市药品标准》1983 年版)

本品由五灵脂(醋炙)、广地龙、木鳖子(去皮)、枫香脂、草乌(甘草银花炙)各 450g,乳香(醋炙)、没药(醋炙)、当归各 225g,香墨 60g,麝香 45g 组成。有活血止痛,散结消肿之功效。适用于瘰疬鼠疮,乳痈乳疮,疮疖红肿,坚硬疼痛,溃流脓水,一切阴疽初起。方药分析同"小金丸(2)"。本品气香、味微苦,为黑绿色的糊丸,丹剂。每丸重 0.6g。捣碎,温黄酒或温开水送服,1 次 1 丸,病重者 2 丸,1 日 2 次。密封,置室内阴凉干燥处。孕妇忌服,此药有五灵脂,不可与人参、党参同日服用。

临床报道 ①海军第 417 医院报道了"小金丹"治疗多种外科病有效[1]。 ②"小金丹"与"小金片"在临床治疗慢性复发性腮腺炎对改善患者症状有一定效果。"小金丹"内含合成麝香酮,经与"小金片"(不含合成麝香酮)对照治疗各 15 例,治疗结果虽有差别,但在统计学上无显著意义[2]。 ③"小金丹"治疗舌癌存活 16 年的 1 例报告[3]。

参考文献 [1] 新中医 1986;8(3):46 [2] 中成

药研究　1981;(5):30　[3]　中医药信息　1987;(2):6

01805 **小金丸**(2)(《外科正宗》)

本品由木鳖子(去壳去油)、草乌(制)、白胶香、五灵脂(醋炒)、地龙各150g,乳香(制)、没药(制)、当归(酒炒)各75g,麝香30g,香墨12g组成。有散结消肿,化瘀止痛之功效。适用于阴疽初起,皮色不变,肿硬作痛,多发性脓肿,甲状腺腺瘤,淋巴结炎,淋巴结结核,慢性囊性乳腺病。方中草乌温经散寒,温运脾阳,化痰湿,为主药;木鳖子化肿毒,消积块,痰积,血积;五灵脂散瘀,止痛,为辅药;白胶香解毒消肿,地龙利经通络;当归、麝香、乳香、没药开通经络,活血散瘀,消肿开结;香墨消痈肿,均为佐使药。本品气香,味微苦,为黑褐色糊丸。每丸重0.6g。打碎后内服,1次2～5丸,1日2次,小儿酌减。孕妇忌服。因方内有五灵脂,与人参相反,不可与参剂同服。密封。

01806 **小金片**(《山东省药品标准》1986年版)

本品由白胶香、地龙(去土、酒炒)、木鳖子(去壳、油)、草乌(制)、五灵脂(醋炒)各150g,乳香(醋炒)、没药(醋炙)、当归各75g,麝香30g,京墨12g组成。有消肿拔毒之功效。适用于痰核流注,乳岩瘰疬,横痃恶疮,一切阴疽初起。方药分析同"小金丸"。本品臭微,味微苦,辛,为暗灰色片剂。每片重0.32g(相当原药材0.24g)。黄酒或温开水送服,1次4片,1日2次。孕妇忌服。密封,置干燥处。

参考文献　中西医结合杂志　1983;3(1):48

01807 **小金丹**(1)(《外科全生集》)

本品由白胶香、草乌(制)、五灵脂、地龙、木鳖各150g,乳香(去油)、没药(去油)、归身(酒炒)各75g,麝香30g,墨炭12g组成。有化痰祛湿,祛瘀通络之功效。适用于寒湿痰瘀,阻滞凝结,如流注,痰核,瘰疬,乳岩,横痃,贴骨疽,蟮拱头等病。初起皮色不变,肿硬作痛者。方中草乌祛风湿,温经散寒;五灵脂、乳香、没药活血祛瘀,消肿定痛;当归和血;地龙通络;白胶香调气血,消痈疽;木鳖祛痰毒,消结肿;墨炭消肿化痰;麝香走窜通络,散结开壅。诸药相配,温通、活血,消壅,散结之力较强,可使寒散络通,痰消瘀化,疽肿自平。本品气香、味微苦,为黑褐色的糊丸,如芡实大丹剂。每料约250粒。内服,临用陈酒送下1丸,醉盖取汗。如流注将溃及溃久者,以10丸均作5日服完。小儿以1丸研碎,酒调服之。丸内有五灵脂与人参相反,不可与参剂同口服。

01808 **小金丹**(2)(《全国中成药产品集》)

本品由木鳖子、麝香、制草乌、五灵脂、乳香组成。有散结消肿,化痰止痛之功效。适用于疮疽瘰疬,乳疮痈肿初起,灼热刺痛。方中木鳖子消肿散结;麝香、制草乌、五灵脂、乳香活血止痛。本品为丸剂。每丸重0.6g。

01809 **小金丹片**(《四川省药品标准》1983年版)

本品由木鳖子(去壳)、草乌(制)、白胶香、地龙、五灵脂(醋炒)各150g,乳香(醋炒)、没药(醋炒)、当归(酒炒)各75g,麝香30g,香墨12g组成。有散结消肿,化瘀止痛之功效。适用于阴疽初起,皮色不变,肿硬作痛,多发性脓肿,甲状腺腺瘤,淋巴结结核,慢性囊性乳腺病。方中麝香、木鳖子活血化瘀,散结止痛;草乌、白胶香温经通络,散寒止痛;乳香、没药活血止痛,消肿生肌;当归、地龙、香墨活血通络、散结化瘀。本品具麝香气,味微苦,为灰黑色片。每片重0.36g。内服,1次2～3片,1日2次,小儿酌减。孕妇忌服。密封,置阴凉处。

01810 **小金钱草**(《四川中药志》)

【概况】

异名　肉馄饨草(《眼科要览》),金锁匙(《纲目拾遗》),小马蹄草(《贵州民间方药集》),螺丕草(《福建民间草药》),金挖耳、小灯盏菜(《广西中药志》)。

基源　为旋花科马蹄金属植物马蹄金的全草。马蹄金属全世界5～8种,中国有1种。

原植物　马蹄金 Dichondra repens Forst.(D. evolvulacea Britton),又名黄眼草、金钱草(《中国高等植物图鉴》),荷包草(《百草镜》),黄疸(胆)草(江苏、浙江、福建、江西、湖南、广东、广西、贵州、云南),金钱草(江苏、浙江、广西),小金钱草(江苏、福建、广东、广西、贵州、云南、四川),玉馄饨(江苏、浙江)。

历史　马蹄金在《百草镜》中称荷包草,《纲目拾遗》又名肉馄饨草、金锁匙。《百草镜》云:"二月十月发苗,生乱石缝中,茎细,叶如芡实大,中缺形似挂包馄饨,故名,蔓延贴地逐节生根……"。据上述系本种。

形态　多年生匍匐小草本,茎细长,被灰色短柔毛,节上生根。叶柄长3～5cm;叶片肾形至圆形,基部阔心形,叶面微被毛,背面被贴生短柔毛,全缘。花单生叶腋,花柄短于叶柄,丝状;萼片倒卵状长圆形至匙形,钝,长2～3mm,背面及边缘被毛;花冠钟状,较短至稍长于萼,黄色,深5裂,裂片长圆状披针形,无毛;雄蕊5,着生于花冠2裂片间弯缺处,花丝短,等长;子房被疏柔毛,2室,具1枚胚珠,花柱2,柱头头状。蒴果近球形,小,短于花萼,直径约1.5mm,膜质。种子1～2,黄色至褐色;无毛,花期5～6月。(图见《中国植物志》.第64卷.第1分册.图版1:1-4)

生境与分布　生于海拔1300～1980m的山坡草地、路旁或沟边。分布于长江以南和台湾。

【生药】

采集　4～6月采收,晒干,拣去泥杂。　药材产四川、浙江、福建、广西、湖南等地。

贮藏　置干燥处。

【药性】

性味　苦、辛、凉。①《纲目拾遗》："微寒。"②《福建民间草药》："辛，平。"③《广西中药志》："淡、微酸，凉。"④福州军区后勤部卫生部《中草药手册》："辛，平。"

归经　《闽东本草》："入肺、肝二经。"

功效　清热解毒，祛风利水，行气活血。

主治　黄疸型肝炎，痢疾，砂石淋痛，白浊，水肿，疔疮肿毒，小儿发热抽风，乳腺炎，白喉，肺出血，跌打损伤，风火眼痛。①《百草镜》："利湿热。治黄疸，臌胀，白浊，经闭；捣汁点热眼；煎汤洗痔疮肿痛。"②《贵州民间方药集》："治病后体虚，兴奋精神；又可利尿，治水肿。"③《广西中药志》："利尿，散瘀，止痛。治五淋，白浊，痢疾；外治跌打损伤，风火眼痛。"④《四川中药志》："除风，理气。治风寒咳嗽，跌打损伤及黄疸病。"⑤福州军区后勤部卫生部《中草药手册》："祛风利水，行气活血，清热解毒。主治黄疸型肝炎，菌痢，肺出血，感冒，小儿发热抽风，乳腺炎，跌打损伤，白喉。"⑥《中药大辞典》："清热，解毒，利水，活血。治黄疸，痢疾，砂石淋痛，白浊，水肿，疔疮肿毒，跌打损伤。"

用法用量　内服：煎汤，6～30g（鲜品 30～60g）；或捣汁。外用：捣敷或捣汁滴眼。

使用注意　《纲目拾遗》："忌盐。"

【临床应用】

配伍应用　①配茵陈、虎杖，治急性黄疸型肝炎。②配满天星、大金钱草等，治膀胱结石及胆结石。③配灰藋、野甜菜，治蛇咬伤。④配冬瓜皮、车前草、玉米须，治小便不利，水肿。⑤配小蓟、白茅根，治尿血。

方选和验方　①《四川中药志》："治急性黄疸型传染性肝炎：马蹄金 30g，鸡骨草 30g，千屈菜 30g，山栀子 15g。车前草 15g，水煎服。"②《周益生家宝方》："治蛇咬：灰藋、肉馄饨草、野甜菜，3 味共捣敷之。"③嘲骨散（《医部全录·外科附骨疽流注门》）治嘲骨症：小金钱草、马蹄藤、白马骨、紫金皮、钩钩藤、铁马鞭、酒坛根、马蹄香、天灯心、山苏木、赤牛膝、地茄根、紫金藤、李子根、乌苞子、臭木待根、穿山蜈蚣。水酒各半煎服。④《浙江民间常用草药》："治慢性胆囊炎：鲜马蹄金 24g，积雪草 6g。水煎服，连服 3～10 天。"⑤《湖北中草药志》："治血虚，四肢无力，白血病：马蹄金、红枣各 30g，水煎服。"⑥《浙江民间常用草药》："治伤风、发烧无汗，头痛腹胀：鲜马蹄金草 30～60g，冰糖 9g。捣烂用开水冲服。"⑦《闽东本草》："治小儿腹胀：鲜黄疸草 30g，冰糖 9g。开水适量冲炖服，渣捣敷脐中。"⑧《福建药物志》："治胆结石：鲜马蹄金、天胡荽、蒲公英各 30g。水煎服。"⑨《贵州民间方药集》："治淋症血尿：小金钱草、满天星各 16g。水煎服，每日 1 剂，分 3 次服。"⑩《临床验方集锦》："治风火牙痛、牙痈、急性牙槽脓肿：马蹄金 20g（鲜品 60～100g），绿豆 30g。先将马蹄金煎汤后，加绿豆炖半小时。"⑪《贵州民间方药集》："治重伤难起、吐血：小金钱草 6g，秋海棠根 3g。两药口嚼，酒吞服。"⑫《闽东本草》："治跌打损伤：鲜黄疸草 15g，生姜 2 片，共捣烂擦伤处；并以鲜黄疸草 60g，黄酒、开水各 120g，炖服。"⑬《贵州民间方药集》："治骨折：小金钱草、到老嫩各等份，捣烂、酒炒，外包伤处。"⑭《眼科要览》："治眼中生疔：肉馄饨草（连根、叶）和酒酿捣汁饮。"⑮《浙江民间常用草药》："治木蛇头初起：鲜马蹄金全草、鲜榔榆叶等量，加食盐少许，捣烂敷患处。"⑯《浙江民间常用草药》："治下肢湿疹：鲜马蹄金 15g，捣烂，加菜油 150ml 同煎，用纱布蘸热油烫敷患处。"⑰《贵州民间方药集》："治刀伤出血：小金钱草、冬青叶等份，捣烂处敷。"⑱《福建药物志》："治小便不利：鲜马蹄金 15g，麻油适量，共捣烂入锅中烤热，温贴脐部；或用蜗牛捣烂敷脐部。"

单方应用　①《福建民间草药》："治肺出血：鲜螺丕草 60g，洗净，捣烂并绞汁，酌加冰糖炖半小时，饭后服，日服 2 次。"②《上海常用中草药》："治伤风感冒：马蹄金 15～30g，煎服。"③《湖北中草药志》："治全身水肿：鲜马蹄金捣敷脐上，每日 1 次，2 日为 1 疗程；或鲜马蹄金 30～60g，煎服。"④《福建中草药》："治中暑腹痛：鲜马蹄金 60g，捣汁，冲酒或开水服。"⑤《四川中药志》："治颈淋巴结结核，疮肿，乳痈，跌打损伤肿痛：马蹄金 15～30g，水煎服，或鲜品适量，捣烂外敷。"⑥《福建中草药》："治尿血：鲜马蹄金 30～60g，冰糖 15g。水炖服。"⑦《浙江民间常用草药》："治小儿乳蛾：鲜马蹄金全草捣烂，浸于煮沸过的浓米泔水 1 小时，取汁滴于咽喉中。"⑧《浙江民间常用草药》："治湿热黄疸：鲜马蹄金全草 30～120g，文火水煎，分早、晚 2 次服。热重于湿者用白糖调服，湿重于热者用烧酒 150ml 冲服。连服 3 天即可见效，5～10 天为 1 疗程。"⑨《江西草药》："治急性菌痢：小金钱草 30～60g，水煎服；或捣汁，开水冲服。"⑩《上海常用中草药》："治乳痈：鲜马蹄金捣烂外敷。"⑪《福建药物志》："治急性中耳炎：鲜马蹄金捣烂绞汁，先用汁外洗耳道，然后滴入耳内。"

食疗　①《浙江民间常用草药》："治乳吹（乳腺炎初起）：鲜小金钱草 30g，炖瘦猪肉内服。"②《四川中药志》："治急性黄疸型传染性肝炎：马蹄金（鲜品）30g，天胡荽（即满天星，鲜品）30g，猪瘦肉 125g。水炖服。"

01811 小金樱（《生草药性备要》）

【概况】

异名　小和尚藤（《重庆草药》），七姐妹、鱼杆子、青刺（《浙江天目山药用植物志》）。

基源　为蔷薇科蔷薇属植物小果蔷薇的根及嫩叶。蔷薇属全世界约 200 种，中国约 82 种。

原植物　小果蔷薇 Rosa cymosa Tratt.，又名倒钩竻(广东)、红荆藤(四川)。

形态　攀援灌木，高2～5m；小枝圆柱形，无毛或稍有柔毛，有钩状皮刺。羽状复叶互生，小叶3～5，稀7；连叶柄长5～10cm；小叶片卵状披针形或椭圆形，长2.5～6cm，宽8～25mm，先端渐尖，基部近圆形，边缘有紧贴或尖锐细锯齿，两面均无毛，下面中脉突起，沿脉有稀疏长柔毛；小叶柄和叶轴无毛或有柔毛，有稀疏皮刺和腺毛；托叶膜质，离生，线形，早落。复伞房花序顶生；花梗长约1.5cm，幼时密被长柔毛，老时逐渐脱落，近于无毛；萼片5，卵形，先端渐尖，常有羽状裂片，外面近无毛，内面被稀疏白色绒毛，沿边缘较密；花瓣5，白色，倒卵形，先端凹；花柱离生，稍伸出花托口，与雄蕊近等长，密被白色柔毛。果球形，直径4～7mm，红色至黑褐色，萼片脱落。花期5～6月，果期7～11月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.253页.图2235)

生境与分布　生于海拔250～1300m向阳山坡、路边、溪边或丘陵地。分布于华东西南及湖南、广东、广西。

【生药】

采集　全年可采根，以10～11月为最宜，除去杂质，晒干或鲜用；嫩叶春季采收。

贮藏　晒干，置干燥处。

【化学】

根皮富含鞣质　11.15～24.06%。

参考文献　新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社，1990：120

【药理】

①止血作用　犬股动脉半横断试验和肝、脾、肾等脏器切口试验表明，根皮粉或其提取物局部应用，有较好的止血作用。本品DMF提取物的浓度在0.82%以下时，能使兔血的凝血时间由25～31min缩短到10min左右。本品的提取物对兔血有显著促凝作用，但对鸭血则无促凝作用，反使凝血时间延长，由于鸭血缺乏XⅡ因子(Hageman factor)，而兔血则有此因子，因此认为是通过激活XⅡ因子而起作用的。其促凝成分存在于鞣质部分内，用铬皮粉除去鞣质后，其促凝作用即消失。　②抗菌作用　体外试验证明，5%本品水提物对金黄色葡萄球菌、溶血性链球菌和变形杆菌均有杀菌作用。对大肠杆菌20%浓度时亦有杀灭作用。

毒性　水提物10g/kg ig上，下午各1次，对小鼠未见毒性反应。但ip时，则有明显刺激性，剂量超过1g/kg时可引起小鼠死亡。以0.71～1.42mg/kg iv于犬，未见毒性反应。

参考文献　中药药理与应用.人民卫生出版社，1983：470

【药性】

性味　苦，平。　①《生草药性备要》："温。"　②《重庆草药》："苦，平。"

功效　散瘀止血，消肿解毒。

主治　月经不调，子宫脱垂，痔疮，脱肛，疮毒，外伤性出血。　①《生草药性备要》："根：能败血。"　②《分类草药性》："治跌打损伤，消散肿毒；能和血，治血虚潮热。"　③《岭南采药录》："叶：敷疮毒。"　④《重庆草药》："根或嫩叶：行气，活血，散瘀。治妇女血虚干病，子宫脱垂，男子痔疮，脱肛。配合用于跌打损伤，风湿疼痛。"

用法用量　内服：煎汤，30～60g；或浸酒。外用：捣敷。

【临床应用】

配伍应用　①配小蓟根、瞿麦等，治小便出血。②配乌梅，治糖尿病。　③配刮金板、绛耳木根，治妇人月经不正，经水色黑起泡。

方选和验方　①《安徽中草药》："治尿血：小果蔷薇根60g，小蓟根、瞿麦各15g，车前草30g。水煎服。"　②《安徽中草药》："治糖尿病：小果蔷薇根60g，乌梅90g。煎服。"

单方应用　①《中草药学》："治外伤性出血：小果蔷薇根皮碾粉加20倍水浸泡24小时(加热2小时)，过滤，滤渣晒干，碾细过筛，得细粉末。将药粉置于伤口包扎。"　②《中草药学》："治疮疖肿毒：小果蔷薇25～50g，水煎服。"　③《重庆草药》："治疮伤溃烂日久，很少黄水脓液，久不收口：小和尚藤嫩叶捣敷。"　④《安徽中草药》："治急、慢性口腔炎：小果蔷薇根煎水含漱，每日3～4次。"　⑤《安徽中草药》："治筋骨酸痛：小果蔷薇根60g，八角枫须根1.5g。煎服。"　⑥《浙江天目山药用植物志》："治劳倦及关节风湿痛初起：小果蔷薇根90～120g，水煎服。"　⑦《福建药物志》："治白带：小果蔷薇根或茎18g，金樱子15g，椿根皮12g。腰痛加肖梵天花30g，头晕加细叶石仙桃30g，鸡蛋1只。水炖服。"　⑧《福建药物志》："治痛经：小果蔷薇根30g，野木瓜15g。红酒适量，水煎服。"　⑨《福建药物志》："治胃痛、关节痛：小果蔷薇根60g，用麻油炒后，纳入雄鸡腹内，水炖服。"

食疗　①《中草药学》："治风湿性关节炎，跌打损伤：小金樱100～150g，浸酒500g。每服酒50g，每日1～2次。"　②《重庆草药》："治月经不正，经水色黑起泡：小和尚藤根250g，刮金板90g，绛耳木根60g。炖鸡或猪肉服。"　③《湖南药物志》："治支气管哮喘：山木香根15～30g，煮猪肺服。"　④《重庆草药》："治脱肛：小和尚藤120g，无花果60g。炖猪肉服。"　⑤《重庆草药》："治子宫脱垂：小和尚藤60g，落地金钱60g。炖肉服。"

01812 小金樱子(《生草药性备要》)

【概况】

基源 为蔷薇科蔷薇属植物小果蔷薇的果实。

原植物 小果蔷薇 Rosa cymosa Tratt，又名倒钩竻（广东），红荆藤（四川），山木香。

余项参见“小金樱”条。

【生药】

采集 夏、秋季果实成熟变红时采摘，干燥，除去毛刺，晒干。

鉴别 果实圆形，直径5～10mm；外表面深棕色，光滑无刺，有时具皱纹，基部附有细长果柄，顶端有棕黑色扁平的花萼残基，花托薄而质脆，切开后内壁附有光亮的金黄色绒毛，含小瘦果10～25粒。小瘦果棱形，红棕色或淡黄色，表面被金黄色绒毛，质坚，内含种子1粒。气微，味酸、涩。

贮藏 置通风干燥处，防蛀。

【化学】

含柠檬酸，抗坏血酸，单宁，皂甙，碳水化合物。

参考文献 新华本草纲要. 第3册. 上海科学技术出版社，1990：120

【药性】

性味 酸、甘，温。 ①《生草药性备要》：“性温。” ②《岭南采药录》：“微甘。” ③《中药大辞典》：“酸、微甘，温。”

功效 镇咳，止痛。

主治 风痰咳嗽，跌打损伤，遗尿，疳积。

用法用量 内服：煎汤，15～30g。外用：捣敷。

【临床应用】

配伍应用 ①配石决明、益智仁等，治遗尿。②配枸杞子等，治肝肾阴虚头昏。③配炙甘草，治小便失禁。

方选和验方 ①《安徽中草药》：“治肝肾阴虚头昏：小金樱子、枸杞子、地肤子各60g。共研细末，每次9g，每日2次，温酒少许冲下。” ②《安徽中草药》：“治小便失禁：小金樱子60g，炙甘草9g。煎服。” ③《福建药物志》：“治遗尿：小果蔷薇、石决明各60g，益智仁、黄芪各15g。水煎服。”

食疗 ①《浙江天目山药用植物志》：“治风热咳嗽：小金樱子60～90g，水煎冲红糖，早晚饭前各服1次。” ②《福建药物志》：“治小儿疳积：小果蔷薇果6～9g，猪肝适量，水煎服。”

01813 小肺筋草（《四川中药志》）

【概况】

异名 肺筋草（《植物名实图考》），金线吊白米（广西、浙江、云南）。

基源 为百合科粉条儿菜属粉条儿菜的根或全草。粉条儿菜属全世界约25种；中国约13种，药用2～3种。

原植物 粉条儿菜 Aletris spicata (Thunb.) Franch.

历史 肺筋草，见载《植物名实图考》山草类云：“叶如茅芽，长四五寸，光滑有直纹。春抽细葶开白花，圆而有叉，如石榴。花蒂大如米粒，细根亦短。”按上所述，并观其附图，与本种相似。

形态 多年生草本。根状茎短，须根细长，其上生有白色米粒状膨大体。叶多数基生，狭条形，长15～20cm，宽3～4mm，具3条明显脉，有纵行浅折皱，花茎上的叶小，苞片状，长1～2cm。花茎自叶丛抽出，长35～60cm，具棱角，上部具粘质的短柔毛；花小，几无梗，成细长疏生的穗状花序；苞片条形；花被长约5mm，基部合生成短筒，顶端6裂，呈钟形，黄绿色，顶端粉红色，裂片披针形，外部密被柔腺毛；雄蕊6，花丝短，分离，着生在花被裂片的基部，花药卵形；子房半下位，花柱丝状直立。蒴果倒卵状椭圆形，长约3mm，顶端有残存的花被。种子锯屑状。花期5～6月。（图见《浙江药用植物志》. 下册. 1502页. 图1502）

生境与分布 生于海拔350～2500m的向阳空旷草地、山坡路边、杂木林缘。分布自甘肃南部延至华东、中南、西南地区。

【生药】

栽培 对环境适应性较强，能耐旱、耐瘠。一般排水良好而疏松的土地均宜栽种。用种子繁殖，于9～10月播种，按行株距各23～27cm开浅穴内，每亩用种子量250g。播后覆土保湿。出苗后，结合除草、松土进行间苗、补苗，每穴留苗3～5株，并用人畜粪水追施。生长期中应注意田间管理。

采集 5～6月采收，晒干。

贮藏 置干燥处。

【化学】

根含皂甙，其甙元为异纳尔索皂甙元(Isonarthogenin)及薯蓣皂甙元[2]。

附 叶含铝(448ppm/kg)[1]。

参考文献 [1] Chemotaxonomie der pflanzen. Bd 1. Birkhauser. 1963：428 [2] 新华本草药纲要. 第2册. 上海科学技术出版社，1991：507

【药性】

性味 苦、甘，平。 ①《草木便方》：“甘。” ②《四川中药志》：“平，苦、甘。” ③《陕西中草药》：“苦，寒。有小毒。”

功效 清肺，化痰，止咳，活血，杀虫。

主治 咳嗽吐血，百日咳，气喘，肺痈，乳痈，肠风便血，妇人乳少，经闭，小儿疳积，蛔虫。 ①《草木便方》：“清郁热，化痰。治久嗽，劳伤气喘。” ②《分类草药性》：“治一切咳嗽，淋症。” ③《四川中药志》：“治疱疹。” ④《湖南药物志》：“清肺热，杀蛔虫。治喘息。咳

嗽吐血，肺痈吐脓血，膀胱疝气，疳积，夜盲。” ⑤《陕西中草药》：“清热利湿，润肺，活血调经。治消化不良，肝炎，胃酸过多，肺结核，咳嗽，乳汁不足，白带，经闭腰痛。” ⑥《陕西草药》：“消肿，止痛。治肠风便血，乳闭，乳痈。”

用法用量　内服：煎汤，9～30g。

【临床应用】

方选和验方　《全国中草药汇编》：“治神经官能症：粉条儿菜全草、何首乌各4.5kg，桑椹子2kg。用水60,000ml，熬至15,000ml，过滤，加防腐剂适量，瓶装备用。每服80ml，每日2次。”

单方应用　①《全国中草药汇编》：“治慢性气管炎：鲜粉条儿菜根60g（干品15g），洗净后加水200ml，先用武火煮开，后用文火煎煮，浓缩至100ml。每日2次，每次50ml，分早、晚服。10天为1疗程。” ②《陕西中草药》：“催乳：鲜肺筋草9g，水煎服。” ③《四川中药志》：“驱蛔虫：粉条儿菜，煎水合醪糟内服。”

食疗　①《全国中草药汇编》：“治流行性腮腺炎：粉条儿菜鲜根15～30g，水煎分2次服。小儿用根汁煮鸡蛋，只吃鸡蛋即可。” ②《农村常用草药手册》：“治风火牙痛：金线吊白米30g，猪精肉90g。共煮服。” ③《农村常用草药手册》：“治小儿疳积：金线吊白米9～15g，蒸猪肝60～90g。或煮水豆腐60～90g服。”

01814 小泡通（云南）

【概况】

异名　鸭麻木（广东），小泡通树（云南）。

基源　为五加科鹅掌柴属植物星毛鸭脚木的茎皮及根皮。鹅掌柴属全世界约200种，中国约37种。

原植物　星毛鸭脚木 Schefflera minutistellata Merr. ex Li，又名微星毛鸭母树（福建师范学院学报），小星鸭脚木（《广西植物名录》）。

历史　为云南、广西一带民间药，《广西药用植物名录》及《元江哈尼族药》等均有记载。

形态　灌木或小乔木，高2～6m。幼枝密生棕色星状绒毛，不久毛即脱净；髓白色，薄片状。掌状复叶，具小叶7～15；叶柄长12～45(66)cm，幼时密生星状绒毛，后变无毛；小叶片卵状披针形至长圆状披针形，长10～16cm，上面无毛，下面密被灰色小星状绒毛，老时几无毛；小叶柄极不等长，中央的小叶柄长3～7cm，两侧的长1～1.5cm。由伞形花序组成的圆锥花序顶生，长20～40cm，每伞形花序有花10～30余朵，主轴和分枝幼时密生棕色星状绒毛；苞片三角形，长2～3mm；总花梗长2.5～3cm；花柄长5～6mm；萼倒圆锥形，长1.5～2mm，萼齿5，三角形；花瓣三角形至三角状卵形，长2～3mm，无毛；雄蕊5，子房下位，5室；花柱合生成柱状，长约1mm；花盘扁平。果实球形，有5棱，直径约4mm，有毛或几无毛，有宿存的萼齿；宿存花柱长约2mm，柱头头状。花期9月，果期10月。（图见《中国高等植物图鉴》. 第2册. 1029页. 图3787）

生境与分布　生于海拔1000～1800m的山地密林或疏林中。分布于江西、福建、湖南、广东、广西、贵州、云南。

【药性】

主治　茎皮：用于风湿痹痛，胃脘痛。

01815 小建中口服液（《全国中成药产品集》）

本品由桂枝、白芍、生姜、大枣、甘草组成。有温中补虚，和里缓急之功效。适用于脾胃虚寒，脘腹挛痛，食少，心悸。方中桂枝辛甘化阳气，以温中补虚；白芍、甘草甘酸化阴，缓急而调肝脾；生姜、大枣温中补虚，本品为口服液。每瓶装10ml。

01816 小建中合剂（1）（《伤寒论》小建中汤）

本品由饴糖300g，白芍180g，生姜、大枣、桂枝各90g，甘草（蜜炙）60g组成。有温中补虚，和里缓急之功效。适用于脾胃虚寒，溃疡病，脘腹挛痛，食少，心悸。方中饴糖为主药，益脾气而养脾阴，温补中焦；桂枝温阳气，芍药益阴血，并为辅药。炙甘草甘湿益气，既助饴糖、桂枝益气温中，又合芍药酸甘化阴而益肝滋脾，为佐药。生姜温胃，大枣补脾，合而升腾中焦生发之气而行津液，和营卫，亦为使药。六味配合，于辛甘化阳之中，又有酸甘化阴之用，共奏温中补虚，和里缓急之功。本品气微香、味甜、微辛，为棕黄色的液体，糖浆剂。每瓶装100ml。内服，1次20～30ml，1日3次。遮光、密封保存。用时摇匀。　各家论述　①《勿误方函口诀》：“此方治疗由于中气虚而腹中引痛，所有古方书，均云建中即健脾之意。此方与柴胡鳖甲汤、延年半夏汤、解劳散等方证之腹中有痃癖（硬结）引痛相异，唯血枯，突然腹部拘急者，如用力按之则如按琴弦。积聚腹痛等症也可用建中汤濡润血脉，缓和急迫之气。全腹部无力、其里有酸痛者用此方有效。后世之十全大补汤、人参养荣汤均由此方而来，补虚调血之意寓于其中。临症时广为运用。” ②《古方药囊》：“腹中急痛者，其痛多为牵引痛。胸动悸而高者，身体易疲，手足蜷缩，或有时鼻衄、或腹痛，或动悸，或四肢如绞痛，以及唇口等干燥者。面色不佳，身体瘦弱，或动悸，或腹痛，小便频数等症状多为本方之证。但亦有身体肥胖，面色佳为本方之证者，即所谓见到相反体征者亦可用之。”　临床报道

①小建中汤出自《伤寒杂病论》，后世医家宗仲景之法，广泛用于胃脘痛，腹痛，痛经等多种痛证。……诸药协力，使脾土健运，中阳运转，阴寒自散，营卫和调，缓急止痛。本方所治范围，为虚寒腹痛，无论轻症、重症，还是脾虚肝乘腹痛，均可应用。临证中应仔细辨别腹痛性质、特征和兼证不同，尤其对疑似证注意鉴别[1]。②用小建中汤加瓜蒌、薤白、党参、吴茱萸，制成复方建

中合剂，治疗溃疡病35例，大多在秋末冬初发病，临床表现具有痛处喜按，得食痛减，饮食喜热畏凉，舌苔白，脉缓弱或沉紧等特点。结果临床治愈31例，无效1例[2]。③小建中汤加减用于治疗血虚，腹痛，发热，虚黄各1例，收效明显[3]。④小建中汤治疗胃病的适应症有如下四个方面：1)胃痛时必兼肢冷且多喜按者。2)中虚，内无热邪，便结而小便不黄者。3)口虽渴必喜热饮，舌苔多淡或色白者。4)腹中急痛，心悸，脉象弦缓涩弱者。凡遇胃溃疡与慢性胃炎，上述证候但有一二项见症，即可用本方或本方加味治疗[4]。

参考文献 [1] 中医药学报 1986；(1)：34 [2] 浙江中医药 1978；(2)：9 [3] 陕西中医 1980；(5)：34 [4] 广东医学 1965；(6)：17

01817 小建中合剂(2)(《中国药典》)

本品由白芍180g，桂枝、生姜、大枣各90g，甘草(蜜炙)60g组成。有温中补虚，和里缓急之功效。适用于脾胃虚寒，溃疡病，脘腹挛痛，食少，心悸。方中桂枝温中补虚；芍药、甘草和里缓急；生姜、大枣助桂枝温中补虚，诸药相配，共奏温中补虚，和里缓急之效。每瓶装100ml。遮光，密封保存。用时摇匀。其余均同“小建中合剂(1)”。

01818 小孢子

小孢子又称雄孢子。为产生雄配子体的生殖细胞，具单倍染色体。如松属(Pinus)植物的小孢子。在种子植物中，小孢子相当于花粉粒。

01819 小孢子叶

小孢子叶指着生有小孢子囊的叶状器官。如松属(Pinus)植物的小孢子叶。在种子植物中，小孢子叶相当于雄蕊。

01820 小孢子囊

小孢子囊为产生小孢子的囊状结构。如卷柏的小孢子囊。在种子植物中，小孢子囊相当于花粉囊。

01821 小草(《图经本草》)

【概况】

异名 细草(《图经本草》)，青小草(《江苏药用植物志》)。

基源 为远志科远志属植物远志的茎叶。远志属全世界约600种；中国约40种。

原植物 远志 Polygala tenuifolia Willd. (P. sibirica L. var. angustifolia Ledeb.; P. sibirica L. var. tenuifolia Baker et Moore)

余项参见“远志”条。

【生药】

采集 4～5月采收地上部分，晒干。

加工炮制 取原药材，拣净杂质，喷水闷润，切段，晒干。

贮藏 置通风干燥处。

【药性】

功效 益精补阴，散风热。

主治 虚损，遗精梦泄，痘疮郁热不起发，胸痹心痛，逆气膈中，饮不下。①《别录》：“主益精，补阴气，止虚损，梦泄。”②《得配本草》：“去血中郁热，散少阴风热；痘热不起，用以发之。”

用法用量 内服：煎汤，3～9g；或入丸剂。

【临床应用】

方选和验方 小草丸(《古今录验》)治胸痹心痛，逆气，膈中饮不下：小草、桂心、蜀椒(去汗)、干姜、细辛各0.9g，附子(炮)0.6g。6味合捣下筛，蜜丸大如梧子，先食米汁，下3丸，日3。禁猪肉、冷水、生葱。

01822 小草乌(《云南中草药》)

【概况】

异名 月下参(《植物名实图考》)，鸡脚草乌(云南)，倒提壶(贵州)。

基源 为毛茛科翠雀属植物云南翠雀花的根。翠雀属全世界约300种；中国约110种，药用的约30种。

原植物 云南翠雀花 Delphinium yunnanense Franch. (D. denudatum Wall. var. yunnanense Franch.; D. esquirolli Lévl. et Vant.)

历史 《植物名实图考》中载有月下参，云：“生云南山中，细茎，柔绿叶，花又似蓬蒿、蒌蒿辈，又似益母草而小，发细葶擎膏葖，宛如飞鸟，昂首翘尾，登枝欲鸣，开五瓣蓝花，上三匀排，下二尖并内又有五茄紫瓣藏于花腹，上一下四，微吐黄蕊，一柄翻翘，色亦蓝紫，盖即菊谱双鸾菊、乌头一类，滇人以根圆白多须为月下参。《滇南本草》，味苦、平、性温、热。治九种胃寒气痛，健脾消食，治噎，宽中，痞满肝积，左右肋痛，吐酸，其性亦与乌头相近。”参考其附图亦即本种。

形态 茎高40～90cm。叶片五角形，长3.6～5.8cm，宽5.5～10cm，3深裂至距基部3～5mm处，中央深裂片菱状楔形，3深裂，二回裂片狭三角形至狭披针形，全缘或有1～2个小裂片，侧深裂片不等2深裂，表面被贴伏的短柔毛，背面疏被糙毛；上部茎生叶变小，深裂片常全缘，披针状线形。总状花序狭长，疏生3～10花；萼片蓝紫色，距钻形，长1.7～2.4cm，或稍向下弯曲；花瓣无毛；退化雄蕊紫色，瓣片倒卵形，2裂至中部，腹面有黄色髯毛，心皮3，子房密被短伏毛。膏葖长约1.8cm。种子小，金字塔形，沿棱有狭翅。花期8～10月。(图见《中国植物志》，第27卷，图版99)

生境与分布 生于海拔1000～2400m的山地草坡或灌丛边。分布于四川西南部、贵州西部、云南。

【生药】

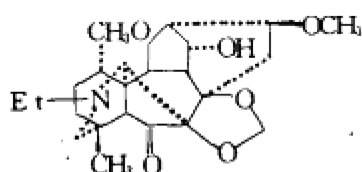
采集 夏、秋季采挖，放于热灰中炮制后，用开水洗

净去皮，切片，晒干。

贮藏　置通风干燥处。防蛀。

【化学】

含飞燕草碱(Delcosine)[1]、云南翠雀碱(Yunnandelphinine)(1)和德索林(Delsoline)等生物碱[2]。



参考文献　[1]　新华本草纲要．第1册．上海科学技术出版社，1988：128　[2]　云南植物研究　1984；6：108

【药性】

性味　苦、微辛，温。有毒。　①《滇南本草》："苦，温。"　②《云南中草药》："微麻、苦，温。有毒。"　③《中药大辞典》："辛、苦，温。有毒。"

功效　祛风湿，止痛。

主治　风湿关节疼痛，胃痛，跌打损伤。　①《滇南本草》："治胃气疼痛，开胃健脾，止面寒、背寒，胸膈噎食，痞满痼疾，左右胁痛，呕吐作酸。"　②《云南中草药》："祛风燥湿，止痛定惊。治风湿疼痛，小儿惊风，小儿肺炎，癫痫，蛔虫，胃痛。"　③《中药大辞典》："驱风除湿，散寒止痛，通络散瘀。治风湿关节痛，胃寒疼痛，跌打损伤。"

用法用量　内服：煎汤，3～6g；研末服 0.3～0.6g。外用：研末调敷。

【临床应用】

单方应用　①《彝药志》："治小儿急惊风：小草乌0.1～0.3g，研末调服。"　②《四川中药志》："治跌打损伤，风湿痹痛：月下参 3～6g，水煎服；或晒干研粉，每次用水或酒冲服 0.3～0.6g。"　③《四川中药志》："治胃寒腹痛：月下参 3g，山药 6g。研末。每次用酒或开水冲服 1.5g。"　④《云南中草药选》："治跌打损伤，风湿肌肉痛，胃肠痛，慢性支气管炎：小草乌干粉 0.3～0.6g，吞服；或 3～6g，水煎服。"　⑤《昆明民间常用草药》："治瘰疮，疥癞疮毒：小草乌配药水煎服；或生小草乌配等份藜芦，共研末，用麻油或蜂蜜调匀外搽。"

食疗　《贵州草药》："治风湿关节痛：倒提壶 30g，泡酒分服。"

01823 小草药治大病

汪霞云编译，台北武陵出版社 1985 年 5 月出版(1989 年 2 月第 3 版)，32 开，222 页。

本书分七章，共记载 107 种大小病症的治疗方法。第一章为常见的症状 23 种，如胃痛、食欲不振，呕吐，便秘，下痢，疲劳，头昏等。第二章内脏发生病症 17 种，如癌症，心悸，高血压，动脉硬化，脑充血等。第三章发生在眼、耳、鼻、喉的症状 7 种，如感冒，耳出脓，牙龈红肿出血，眼底出血等。第四章皮肤病症 14 种，如香港脚，湿疹，荨麻疹等。第五章妇人病 12 种，如生理不顺，分泌物异常，寒冷症，不孕症，阴部发痒等。第六章儿童病症 10 种，如夜尿，百日咳，扁桃腺肿，蛔虫等。第七章伤害美丽皮肤的症状 24 种，如皮肤缺乏光泽，黑斑，眉毛稀疏，化妆品引起的斑疹等。对以上各种病症均简单叙述，并介绍其特效的处方，有单方及复方，内服或外用，其特点为用法简便，价廉易施。

01824 小茴香(通称)

【概况】

异名　蘹香(《唐本草》)，茴香(《纲目》)，香丝菜(《全国中草药汇编》)

基源　为伞形科茴香属植物茴香的果实。茴香属全世界约 4 种，中国仅 1 种。

原植物　茴香 Foeniculum vulgare Mill.

历史　小茴香原名蘹香，始载于《唐本草》，列入草部，云："调食味用之。"李时珍在《纲目》中列入菜部并谓："俚俗多怀之衿衽咀嚼，恐怀香之名或以此也。"又曰："茴香，宿根，冬生苗作丛，肥茎丝中，五六月开花，如蛇床花而色黄，结子大如麦粒，轻而有细棱……。"所述与今之小茴香无异。

形态　多年生草本，高 0.4～2m。全株无毛，有粉霜，具强烈香气。茎多分枝。茎下部叶具长柄，叶柄长 5～15cm，茎上部叶近无柄，仅具边缘膜质的叶鞘；叶片轮廓为阔三角形；长 4～30cm，宽四～五回羽状全裂，末回裂片线形，长 1～6cm，宽约 1cm。复伞形花序顶生和腋生；伞辐 6～29，不等长，长 1.5～10cm；小伞形花序有花 14～39；花柄纤细，不等长；无萼齿；花瓣黄色，倒卵形，先端有内折小舌片，中脉 1 条；花柱基圆锥形，花柱极短。双悬果长卵形，长 4～6mm，宽 1.5～2.2cm，主棱 5 条，线形，尖锐突起；每棱槽内有油管 1，合生面油管 2；胚乳腹面近平直或微凹。花期 5～6 月，果期 7～9 月。(图见《中国植物志》．第 55 卷．第 2 分册．214 页．图版 86)

生境与分布　原产欧洲地中海地区，中国各地广泛栽培。

【生药】

采集　秋季果实成熟时，将全株割下，晒干后，打下果实。

鉴别

性状　果实呈长圆柱形，两端稍尖，长 0.4～1cm，宽 2～4mm。茎部有的带小果柄，顶端残留有黄棕色突起的花柱基。表面黄绿色或淡黄色，光滑无毛。果实极易分离成两个小分果。分果呈长椭圆形，背面有 5 条隆起的纵棱线，腹面稍平，断面边缘波状而较硬，中心灰

白色，有油性。气特异芳香，具甜香气，压碎时更显著，味微甜。以颗粒均匀、色黄绿、气味浓者为佳。

显微 分果横切面：略呈五边形。外果皮为1列切向延长的扁平细胞。中果皮由数列薄壁细胞组成。共分布有6个油管，果棱间各1个，合生面2个，油管呈椭圆形或半圆形，切向150～220μm，内含红棕色油脂；维管束位于果棱部位，韧皮部位于木质部两侧，维管束四周围有大形网纹细胞。内果皮为1列狭长的扁平细胞，长短不一，种皮为1列颓废细胞，含棕色物质；合生面的内果皮与种皮间有种脊维管束。胚乳细胞多角形，内含糊粉粒和少数脂肪油，糊粉粒中含细小的草酸钙簇晶；胚小形，位于胚乳的中央。（图见《中药志》.第3册.第2版.图115） 粉末：黄棕色，有特异香气，味微甘、辛。 ①果皮表皮（外果皮）表面观细胞呈类多角形或类方形，壁稍增厚；气孔类圆形，直径约20μm，副卫细胞4个，不定式。 ②网纹细胞位于中果皮维管束柱两侧，淡黄色，呈类长方形或类长圆形，直径25～55μm，长至102μm，壁厚，微木化，具网状纹孔，纹孔卵圆形或类矩圆形，直径4～11μm，长7～27μm。 ③油管碎片黄棕色或深红色，完整者直 径至250μm，分泌细胞表面观呈多角形，含深色分泌物。 ④镶嵌层细胞为内果皮细胞；断面观细胞宽狭相间，与中果皮和种皮相接；表面观细胞狭长，壁菲薄，直径4～13μm，长约至113μm，常数个细胞为一组，以其长轴作不规则方向嵌列。 ⑤内胚乳细胞呈类多角形，胞间层不分明，细胞含糊粉粒，直径约10μm，每个糊粉粒中有一细小草酸钙簇晶；并含脂肪油滴。另可见草酸钙簇晶及木薄壁细胞。（图见《中药材粉末显微鉴定》.图195）

理化 取样品粉末2g，加乙醚6ml，冷浸4小时，滤过，滤液浓缩至干，残渣用氯仿1ml溶解，点于硅胶G-1%CMC板上，以石油醚-乙酸乙酯(8.5:1.5)为展开剂，以茴香脑为对照，展距17.5cm，喷以2,4二硝基苯肼试液显色。（图见《中药材薄层色谱鉴别》.图323）

加工炮制 小茴香取原药材，除去梗及杂质。 盐小茴香 取净小茴香，用盐水拌匀，闷润至透，置锅内，用文火加热，炒干，并有香气外逸时，取出放凉。每100kg小茴香，用食盐2kg。

贮藏 置阴凉干燥处。盐水茴香，密闭保存。

【化学】

果实含挥发油约3～6%，主要成分为茴香醚(Anethole)61～78%、小茴香酮(Fenchone)18～20%，尚含α-蒎烯、α-水芹烯(α-Phellandrene)、莰烯(Camphene)、二戊烯(Dipentene)、茴香醛(Anise aldehyde)、茴香酸(Anisic acid)、爱草脑(Estragole)、顺式茴香醚，对聚伞花素(P-Cymene)。

此外，脂肪油12～18%，脂肪酸中，洋芫荽子酸(Petroselinic acid)占60%、油酸22%、亚油酸14%、棕榈酸4%，尚含蜡质、豆甾醇、7-羟基香豆素等[1～2]。

近从果实挥发油成分中鉴定还含有甲氧苯基丙酮、对甲氧基苯甲酸乙酯等成分[3]。

参考文献 [1] 中药大辞典.下册.上海人民出版社，1977：1951 [2] 新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社，1988：360 [3] 植物学报 1991;**33**(1)：82

【药性】

性味 辛，温。 ①《药性论》："苦、辛。" ②《唐本草》："辛，平。" ③《本草经疏》："辛、甘，平。" ④《江西草药》："辛，温。"

归经 入肾、膀胱、胃经。 ①《汤液本草》："入手足少阴、太阳经。" ②《雷公炮制药性解》："入心、脾、膀胱三经。" ③《本草经疏》："入足太阴、阳明、太阳、少阴经。"

功效 温肾散寒，和胃理气。

主治 寒疝，少腹冷痛，肾虚腰痛，胃痛，呕吐，干、湿脚气。 ①《千金·食治》："主蛇咬疮久不瘥，捣敷之。又治九种瘘。" ②《唐本草》："主诸瘘、霍乱及蛇伤。" ③《开宝本草》："主膀胱、肾间冷气及盲肠气，调中止痛呕吐。" ④《日华子本草》："治干、湿脚气并肾劳㿗疝气，开胃下食，治膀胱痛，阴疼。" ⑤《伤寒蕴要》："暖丹田。" ⑥《玉楸药解》："治水土湿寒，腰痛脚气，固瘕寒疝。" ⑦《本草求真》："肝经虚火从左上冲头面者用之。" ⑧《随息居饮食谱》："杀虫辟秽，制鱼肉腥臊冷滞诸毒。" ⑨《中药形性经验鉴别》："散寒止痛。治疝气，肾寒小腹痛，胃痛、腰痛，遗尿。" ⑩《新华本草纲要》："温肾和中，行气止痛。治寒疝，胃寒呕逆，腹痛，风湿性关节痛。果实(小茴香)：味辛，性温。祛寒止痛，理气和胃。用于胃寒胀痛、少腹冷痛，痛经、疝痛、睾丸肿痛等症。茎叶亦入药，性味与根相同，有驱风、顺气、止痛之效。"

用法用量 内服：煎汤，6～30g；或入丸散。外用：研末调敷。

使用注意 阴虚火旺者慎服。 ①《本草经疏》："胃、肾多火，阳道数举，得热则呕者勿服。" ②《得配本草》："肺、胃有热及热毒盛者禁用。"

【临床应用】

配伍应用 ①配生姜，治脘腹冷痛，呕逆食少症。 ②配葫芦巴，治寒疝阴肿，少腹冷痛。 ③配荔枝核，治小腹寒疝疼痛。 ④配盐炒砂仁，治中恶腹痛，霍乱吐逆。 ⑤配生姜，厚朴，治消化不良。 ⑥配木香、川楝子，治寒疝。 ⑦配橘核、荔枝核，治小肠疝气，小腹寒痛，睾丸偏坠。 ⑧配生姜、半夏，治胃寒作痛，呃逆、呕吐等症。 ⑨配干姜、木香，治胃寒呕吐食少，脘腹胀痛等症。 ⑩配橘核、山楂，治睾丸偏坠肿痛。 ⑪配车前子、食盐，治小便不畅、睾丸疼痛等症。 ⑫配附子、木

香、党参,治气虚积冷,脘腹疼痛。　⑬配橘核、荔枝核、金铃子,治寒疝腹痛。　⑭配橘核、澄茄、川楝子,治疝气痛。　⑮配葫芦巴、破故纸、木瓜,治寒湿脚气、腿膝酸痛、步履无力。　⑯配吴茱萸、木香、延胡索,治寒疝小腹作痛,属重证者。　⑰配川楝子、吴茱萸、橘核,治疝痛。　⑱配肉桂、沉香、乌药,治寒疝少腹作痛。　⑲配当归、炒白芍、制香附、延胡索,治痛经。　⑳配莪术、三棱、金铃子、炙甘草,治膀胱气痛。

方选和验方　①万和散(《奇效良方》)治一切气刺、气闷、气胀,心腹痞寒诸症:茴香、蓬术、萝卜子、桂心各30g,陈皮30g,麦0.3g,干姜1g,甘草30g,白术、牵牛各15g,三棱105g,水煎服。每日1剂,分2次服。　②通气散(《奇效良方》)治耳聋,气闭不通:茴香、木香、全蝎、陈皮、菖蒲、玄胡索各3g,羌活、僵蚕、川芎、蝉蜕各1.5g,甘草4.5g,穿山甲6g。上为细末,每服9g,温酒调服。　③天台乌药散(《医学发明》)治寒凝气滞的小肠疝气,少腹痛引睾丸,舌淡苔白,脉沉迟或弦:天台乌药、木香、茴香(炒)、青皮(去白)、高良姜(炒)各15g,槟榔15g,川楝子15g,巴豆15g。先将巴豆微打破,同楝子用麸炒,候黑色,去巴豆及麸不用,余研为细末。每服3g,温酒送下。　④金锁丹(《大同方剂学》)治梦遗滑精,关锁不固等症:茴香、葫芦巴、补骨脂、白龙骨各30g,木香45g,胡桃(研膏)30个,羊肾(切开盐擦,炙熟捣膏)3对。上7味,前5味为末,和二膏研匀,酒浸煮,丸如梧子大。每服30~50丸,盐汤下。　⑤撞气阿魏丸(《大同方剂学》)治五种噎疾,九般心痛,痃癖气块,冷气攻刺及胸满膨胀,腹痛呕吐,丈夫小肠气痛,妇人血气等症:茴香(炒)、陈皮(去白)、青皮(去白)、川芎、丁香(炒)、莪术(炮)、甘草各30g,砂仁、肉桂、白芷各15g,胡椒7.5g,生姜(盐腌炒)120g,用阿魏糊和丸,如鸡头大,每药丸500g,用朱砂21g为衣。丈夫气痛,炒盐汤下,每服1~2粒;妇人气血,醋汤下,常服1粒烂嚼,茱酒任下。　⑥少腹逐瘀汤(《医林改错》)治少腹瘀血结块,疼痛或不痛,或痛而无结块,或少腹胀,或经期腰酸少腹胀,或月经不调,其色浅紫或黑,或有瘀块,或崩漏兼少腹疼痛等症:小茴香、干姜、延胡索、没药、当归、川芎、官桂、赤芍、蒲黄、五灵脂,各适量。　⑦茴香丸(《杂病源流犀烛·六淫门》)治小腹冷癖,有形如卵,上下走痛不可忍:胡芦巴24g,茴香18g,巴戟天、川乌各6g,川楝子肉12g,吴茱萸15g。为末,酒湖为丸。成人每服15丸,小儿每服5丸,温酒送下。　⑧茴香子散(《圣济总录》)治肾胀,气攻腰腹:炒茴香、炒桃仁、炮姜、炙甘草、桂枝、熟地黄、石斛、杜仲各等份。为末。每服2g,空腹食前温酒送下。　⑨茴香槟榔散(《圣济总录》)治贲豚气成块上冲腹胁满痛:炒茴香子、槟榔、煨三棱、青皮(盐炒)各15g,木香0.3g,为末。每服2g,不拘时热汤调下。　⑩茴香楝实丸(《医学发明》)治疝气,瘕聚:炒川楝子、茴香、山茱萸、青皮、马蔺花(醋炒),芫花各30g。为细末,醋糊为丸,如梧桐子大。每服30丸,食前温酒送下。　⑪茴香橘核丸(《全国中药成药处方集》)治疝气,睾丸肿胀偏坠,坚硬如石,痛引脐腹、阴囊肿大或生疮出水,成痈溃烂者:小茴香(酒炒)24g,炒橘核、海藻、昆布、海带、桃仁、炒川楝子各60g,制厚朴、木通、枳实(麸炒)、延胡索、肉桂、木香各15g。为细末,陈酒和水泛为丸。每服9g,空服温酒或淡盐汤送下。⑫茴楝五苓散(《医宗金鉴·杂病心法要诀》)治膀胱水疝,尿不利:猪苓、茯苓、白术、泽泻、桂枝、小茴香、川楝子、葱、盐。水煎服。　⑬暖肝煎(《景岳全书》)治肝肾阴寒、小腹疼痛、疝气:当归6~9g,肉桂3~6g,小茴香、茯苓、乌药各6g,枸杞9g,沉香(或木香)3g,加生姜3~5片。煎服。　⑭导气汤(《医方集解》)治寒疝疼痛:川楝子12g,茴香6g,木香9g,吴茱萸3g(汤泡)。长流水煎服。　⑮小茴香丸(《三因方》)治小肠气痛、腹痛:茴香,胡椒等份。上为末,酒糊丸,如梧子大。每服50丸,空心温酒下。　⑯《江西草药》:"治胃痛、腹痛:小茴香、良姜、乌药根各6g,炒香附9g。水煎服。"　⑰《安徽中草药》:"治寒疝腹痛:茴香,荔枝核、花椒各等份。共研细末,炼红糖和丸如豌豆大。每服3g,每日2次,甜米酒送服;或小茴炒熟布包敷痛处。"　⑱《安徽中草药》:"治阴寒小腹疼痛:小茴香5g,肉桂3g,乌药、当归、枸杞子、茯苓各9g。水煎服。"　⑲《安徽中草药》:"治肠粘连,附件炎:小茴香5g,厚朴、当归、丹参各9g,红花、桃仁各6g。水煎服。"　⑳《安徽中草药》:"治鞘膜积液:小茴香5g,芫花3g,陈皮、白术、猪苓、泽泻各9g,茯苓15g。水煎服。"　㉑《草医草药简便验方汇编》:"治胃寒痛:茴香9g,干姜5g,香附6g。捣烂,开水送服。"　㉒《草医草药简便验方汇编》:"治睾丸肿大作痛:茴香果实3g,荔枝核、桔核各6g。水煎服。"　㉓河南中医　1985;(3):"治疗精液不液化引起的男性不育:小茴香、川芎、玄胡、赤芍、五灵脂各6g,干姜、官桂各3g,没药5g,当归12g,黄精30g,水煎服。"　㉔十七味保元汤(中医杂志　1991;(11))治带下病:小茴香(盐水炒)、贯众、毛姜、杜仲、巴戟天、升麻、石斛、当归、莲须、黄柏各10g,山药、党参、茯苓各12g,独活、甘草各6g,黄芪25g,桂圆6个。水煎服。

单方应用　①《简便单方》:"治疝气入肾:茴香炒作2包,更换熨之。"　②《袖珍方》:"治胁下疼痛:小茴香30g,(炒),枳壳15g(麸炒)。上为末。每服6g,盐汤调下。"　③《普济方》:"治小便夜多及引饮不止:茴香不以多少,淘尽,入少许盐,炒为末,用纯糯米餈1手大,临卧炙令软熟,蘸茴香末啖之,以温酒送下。"　④《吉林中草药》:"治遗尿:小茴香6g,桑螵蛸15g。装入猪尿泡内,焙干研末,每服3g,日服2次。"　⑤《吉林中草药》:"治睾丸肿痛:小茴香、苍耳子各9g。水煎,日服2

次。” ⑥《摘元方》:“治伤寒脱阳,小便不通:茴香适量,研末,以生姜自然汁调敷腹上;另用茴香末,入益元散服之。” ⑦《千金方》:“治蛇咬久溃:小茴香捣末敷之。” ⑧《安徽中草药》:“治胃寒腹痛,呕吐少食:小茴香、炮姜各等量。共研细末,炼蜜为丸如梧桐子大。每服3g,每日3次,温开水送服。” ⑨《安徽中草药》:“治腰部扭挫伤:小茴香研细末。每服3g,每日2次,温酒送服。” ⑩《湖南药物志》:“治心气痛:小茴香果实9~15g。水煎服。” ⑪《湖南药物志》:“治腰痛:小茴香果实研末。每服12g,兑酒服。”

食疗 ①《证治要诀》:“治肾虚腰痛,转侧不能,嗜卧疲弱者:茴香(炒)研末。破开猪腰子,作薄片,不令断,层层掺药末,水纸裹煨熟。细嚼,酒咽。” ②《中药大辞典》:“治鞘膜积液,阴囊橡皮肿:小茴香15g,食盐4.5g。同炒焦,研为细末,打入青壳鸭蛋1~2只同煎为饼,临睡前用温米酒送服。连服4日为1疗程,间隔2~5日,再服第2疗程,有必要时可续服数疗程。”

【历代医药家论述】

①倪朱谟《本草汇言》:“茴香,温中快气之药也。方龙潭曰,此药辛香发散,甘平和胃,故《唐本草》善主一切诸气,如心腹冷气、暴疼心气、呕逆胃气、腰肾虚气、寒湿脚气、小腹弦气、膀胱水气、阴㿗疝气、阴子冷气、阴肿水气、阴胀滞气。其温中散寒,立行诸气,乃小腹、少腹至阴之分之要品也。倘胃、肾多火,得热即呕,得热即痛,得热即胀诸证,与阳道数举、精滑梦遗者,宜斟酌用也。” ②刘若金《本草述》:“按茴香之主治在证,世医漫谓㿗有湿热不宜用,殊不知疝之初起,皆由于寒水之郁,而气化不宣,乃有湿,而湿郁不化,乃有热,是初起之疝固即宜用之矣。至湿郁不化而为热,虽曰宜酌,然热之成者,因于湿也,湿之为病者;由于阳虚也,就外淫而论,固未有不因于寒以郁热者、即不因于外受,亦必由肾中之阳虚,乃致阴不得化而邪盛,令阴中之阳转郁,遂病于肝以为疝也。试参滑寿及杜名医之治案,俱用楝实、茴香,盖别有利湿热之味以助其奏功,断不能舍其温散的剂能致火于水者,俾正入膀胱寒水之经以责效也。至于专属小腹或膀胱,非病于疝者,则此二腑若因热以为患,又能不切切致慎乎。或曰,此味所疗,如腰痛、泄泻、积聚、虚劳腹痛种种诸证,亦籍其致火于水,以益肾中之无阳乎?曰,诸证投此味,或辅或使,种种不离前义,然不如治疝之专而且多者,以其为功于寒水之经最切耳,第与附子补阳除湿之义,各有攸当也,须细审之。”“大抵此味之治,切于寒者或虚寒者,若小肠、膀胱并胃腑之证患于热者,投之反增其疾也。” ③程鸾池《医林纂要》:“茴香,大补命门,而升达于膻中之上,命门火固,则脾胃能化水谷而气血生,诸寒皆散矣。肝胆亦命门之火,肝木气行,则水湿不留,虚风不作,故其功亚于附子,但力稍缓耳。” ④大明《日华子本草》:

“治干湿脚气并肾劳㿗疝气,开胃下食,治膀胱痛、阴疼。” ⑤邹澍《本经续疏》:“茴香子,唐人始笔之书,而《千金方》于霍乱仅一二用,于诸瘘则不用。《外台秘要方》于诸瘘尝一二用,于霍乱则不用。《日华子》著其不治干湿脚气,肾劳㿗疝、阴痛、开胃下气之功,后人遂一以为治疝之剂,非特忘其能主诸瘘、霍乱,并所谓干湿脚气、肾劳阴痛、胥弁髦置之矣。其味辛气平,不刚不燥,伸其固有之阳,开其障蔽之气,行于下而不冒于上。试思脚气、㿗疝、阴疼,有一病在肾之上否?曰,肾劳者,明肾因劳而阳不伸,因阳伸而浊气遏之,遂使清气不能周于下也。疝病非一,有寒疝、有㿗疝,寒疝者寒胜,㿗疝者气胜;寒疝病于少腹、㿗疝病于睾丸。兹曰肾劳㿗疝,亦可知其疝之非因寒而为腹中绞痛者矣。开胃下气者,缘其气之平而芳,味之辛后有甘也。于此更可见诸瘘之升不能升,降不能降,与霍乱之过于升并过于降为一体,其用茴香可愈,均以其能开胃下气,而诸气自条达升降合度耳。”

01825 小㭎拐(《陕西草药》)

【概况】

异名 山救驾(《陕西草药》)

基源 为木犀科素馨属植物探春花的根。素馨属全世界约300种,中国约43种。

原植物 探春花 Jasminum floridum Bunge(J. sublatum Lindl.),又名迎夏(河南),鸡蛋黄(山东)。

形态 直立或攀援灌木,高0.4~3m。小枝扭曲。四棱形,褐色或黄绿色,当年生枝草绿色,无毛。羽状复叶互生;小叶3~5,稀7,小枝基部常有单叶;叶片革质,两面光滑,稀于中脉上被微柔毛,上面光亮,干时常具横皱纹;小叶片卵形、卵状椭圆形至椭圆形,长7~35mm,宽5~20mm;顶端小叶片常稍大,先端急尖,具小尖头,少数纯或圆形,基部楔形或圆形;叶脉在上面凹入,下面凸起,侧脉不明显,顶生小叶柄长2~12mm,侧生小叶片近无柄;单叶常为宽卵形、椭圆形或近圆形,长1~2.5cm,宽0.5~2cm。聚伞花序或伞状聚伞花序,顶生,有花3~25朵;花梗缺或达2cm;花萼具5条突起的肋,无毛,管长1~2mm,裂片锥状线形,长1~3mm;花冠近漏斗状,黄色,管长9~15mm,裂片卵形或长圆形,长4~8mm。宽3~5mm,先端锐尖,偶圆钝,边缘具纤毛。果黑色,长圆形或球形,径5~10mm,径5~10mm,花期5~9月,果期9~10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.365页.图4684)

生境与分布 生于海拔2000m以下的坡地、山谷、林中。分布于河北、陕西南部,山东、河南西部、湖北、四川、贵州北部。

【生药】

采集 全年可采,洗净,晒干或鲜用。

贮藏　置干燥处。

【药性】

性味　微苦，温。《陕西草药》："微苦、涩，温。"

功效　收敛，生肌。

主治　刀伤，枪伤。《陕西草药》："生肌，收敛。治刀伤。"

用法用量　外用：研末调敷。

01826 **小柿子叶**（《云南中草药》）

【概况】

基源　为大戟科黑面神属植物小叶黑面叶的叶。

原植物　小叶黑面叶 Breynia patens (Roxb.) Benth.

余项参见"地石榴"条。

【生药】

采集　全年可采，除去杂质，晒干或鲜用。

贮藏　晒干用者置通风干燥处。

【化学】

从其茎叶中提取得到一种催乳素（Leptaden），对牛和人具催乳作用。

参考文献　CA　1970；**73**：108144w.

【药性】

功效　清热解毒。

主治　湿疹，皮炎，烧伤，外伤出血。　①《云南中草药》："治湿疹，皮炎，皮肤瘙痒。"　②《云南思茅中草药选》："治外伤出血，疮疡湿疹。"

用法用量　外用：捣敷、捣汁涂或研末撒。

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》："治疮疖，烧伤：鲜小柿子叶煎水洗或晒干研粉撒包。"

01827 **小柿子散**（《全国医药产品大全》）

本品由小柿子制成。有清热解毒之功效。适用于流行性腮腺炎。方中小柿子清热解毒。本品为黑灰色粉末，散剂。适量加白糖及水调成糊状敷患处，每日1次，密闭，置干燥处。

01828 **小面瓜**（《全国中草药汇编》）

【概况】

异名　小柿子（云南）。

基源　为大戟科黑面神属植物喙果黑面神的根及叶。黑面神属全世界约25种，中国约7种。

原植物　喙果黑面神 Breynia rostrata Merr.

形态　小乔木，高3～5m。单叶互生，全缘，干时变为黑色，叶具短柄；叶片长卵形，先端狭窄，长渐尖或呈尾状，基部圆钝。花小，单性同株，单生于叶腋，无花瓣和花盘；雄花的花萼半球形，顶端6浅裂，雄蕊3，花丝合生成柱状，无退化雌蕊；雌花的花萼半球形，结果时增大而呈盘状；子房3室，每室有2胚珠，花柱3。蒴果呈浆果状，不开裂，外果皮多少带肉质，干后变硬，有宿萼。种子三棱形。花期4～9月，果期8～10月。

生境与分布　生于向阳山坡及灌丛中。产于广东、广西、云南。

【药性】

性味　苦、涩，凉。

功效　清热解毒，止血止痛。

主治　感冒发热，扁桃体炎，咽喉炎，急性胃肠炎，痢疾，月经过多，崩漏，白带，痛经；外伤出血，疮疖，湿疹，皮肤瘙痒，烧伤。《广西药用植物名录》："根、叶：用于风湿骨痛，湿疹，皮炎。"

用法用量　内服：煎汤，6～12g。外用：煎水洗等。

01829 **小总苞**

小总苞指复伞形花序中，一丛位于小伞形花序基部的小苞片的总称。如野胡萝卜的小总苞。

01830 **小活络丸(1)**（《太平惠民和剂局方》）

本品由川乌（炮，去皮脐）180g，草乌（炮，去皮脐）、地龙（去土）、天南星（炮）各180g，乳香（研）、没药（研）各66g组成。祛风除湿，化痰通络，活血止痛之功效。适用于风寒湿邪留滞经络之症，肢体筋脉挛痛，关节伸屈不利，疼痛游走不定。方中川乌、草乌祛风除湿，温经止痛；天南星燥湿化痰；乳香、没药行气活血；地龙通经活络。本品为大蜜丸。每丸重3g。内服，用陈酒或温开水送服，1次1丸，1日2次。阴虚有热及孕妇慎用。　各家论述　张秉成《成方便读》："用川乌、草乌直达病所，通行经络，散风邪，逐寒湿；而胆星即随其所到之处，建祛风豁痰之功；乳香、没药芳香通络，活血行瘀；蚯蚓之蠕动善穿，用为引导。"　临床报道　①治愈十二指肠壅积症1例[1]。　②治肩关节周围炎　该方出自《太平惠民和剂局方》一书："具有温经活络，搜风除湿，祛痰逐瘀之功效，对因风寒湿邪于筋脉，气血凝滞，痹阻经络之肩凝症可获较好疗效。"附典型病例一则[2]。

参考文献　［1］中医杂志　1985；**26**(1)：21　［2］中成药研究　1985；(4)：23

01831 **小活络丸(2)**（《北京市药品标准》1983年版）

本品由川乌（甘草、银花炙）、草乌（甘草、银花炙）、胆南星（酒炙）各750g，当归、川芎、香附（醋炙）各500g，广地龙、乳香（醋炙）、没药（醋炙）各375g，白芍250g组成。有舒筋活络，散风止痛之功效。适用于风寒湿痹，肢节疼痛，麻木拘挛，半身不遂，行步艰难。本品由"小活络丸(1)"加川芎、当归活血化瘀；白芍缓急止痛；香附行气止痛而成。本品气腥，味苦，为黑色，大蜜丸。每丸重3g。内服，温黄酒或温开水送服，1次1～2丸，1日2次。密闭，置室内阴凉干燥处。宜忌同"小活络丸(1)"。

01832 **小活络片**(《浙江省药品标准》1983年版)

本品由川乌(制)、草乌(制)、胆南星(酒制)、地龙各180g,乳香(醋制)、没药(醋炒)各66g组成。有祛风活络,除湿止痛之功效。适用于风寒湿痹,肢体疼痛,麻木拘挛。方中川乌、草乌祛风除湿,温经止痛;胆南星燥湿化痰;乳香、没药行气活血;地龙通经活络。本品气腥,味苦,为灰褐色片剂。每片重0.32g,相当于原方生药0.3g。内服1次5片,1日2次。宜用酒服送。孕妇忌服。密闭防潮。

01833 **小活络丹**(《全国中成药产品集》)

本品由胆南星、制川乌、制草乌、地龙、乳香、没药等组成。有祛风活络,除湿止痛之功效。适用于风湿痹痛,麻木拘挛,肢体疼痛。方中制川乌、制草乌、地龙祛风除湿;胆南星化痰除热;乳香、没药活血通络。本品为丸剂。每丸重3g。

01834 **小活络糖衣丸**(《辽宁省药品标准》1980年版)

本品由川乌(制)、草乌(制)、天南星、地龙各300g,没药(炒)、乳香(炒)各110g组成。有祛风活络,除湿止痛之功效。适用于受风湿后浑身疼痛,麻木抽筋,手脚不能屈伸。方中川乌、草乌祛风除湿,温经止痛;天南星燥湿化痰;乳香、没药行气活血;地龙通经活络。本品味苦、微腥,为黑色圆形糖衣丸。每袋装100粒。内服,1次20粒,1日1次,黄酒或温开水送服。孕妇忌用。疼处红肿者勿用。密闭,防潮。　**质量研究**　辽宁中医学院采用酸性染料比色法测定,本品中乌头生物碱含量。在测定中先用95%乙醇,再用氯仿提取乌头碱,可将大部分干扰组分除去,比色时阴性对照液虽有少量吸收(平均0.072),但不影响比色测定的准确度和重现性。另外,采用薄层层析法对所含有毒的双酯型生物碱进行限量检查,应低于规定量(0.1mg/丸)。

参考文献　中成药研究　1988;(6):10

01835 **小扁豆**(《植物名实图考》)

【概况】

异名　野豌豆草(云南红河)。

基源　为远志科远志属植物小扁豆的全草。远志属全世界有600种,中国约40种。

原植物　小扁豆 Polygala tatarinowii Regel,又名小远志(《新华本草纲要》)。

历史　始载于《植物名实图考》云:"小扁豆生云南山石上,长三四寸,……开小紫花作穗结实如扁豆极小。"《新华本草纲要》亦收载。

形态　一年小草本,高5~10cm。叶互生,柄极短,膜质,宽椭圆形或椭圆形,长1~3cm,宽0.8~2cm,顶端钝圆,基部楔形并下延成柄,全缘,两面无毛。总状花序顶生,花密生,紫红色,长约2.5mm;花萼5,不等大,外轮3片较小,内轮2片较大,花瓣状;花瓣3,中间龙骨瓣背面顶端圆,无附属物,两侧花瓣的中部以上与花丝鞘贴生;雄蕊8,花丝几全部合生成鞘。蒴果近圆形,扁平,长与宽近相等,长约3.5mm,边缘具缘毛,中部以上有极窄的翅;种子2,黑色,长约1.5mm,除假种皮外,密生白色微毛。花期7~8月,果期8~10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.579页.图2888)

生境与分布　多生于海拔600~3000m的山坡路边草丛中。分布于华北、华东、东北、西北、西南及河南、湖北、湖南。

【药性】

功效　截疟,补虚弱。

主治　疟疾。

用法用量　内服:煎汤,3~9g。

01836 **小核果**

小核果系果实的一种。一花内有多数离生雌蕊,每一雌蕊形成一个仅含一枚种子的核果,因形状甚小,故称小核果。某些植物的小核果聚生在肉质花托上,形成聚合果,例如中药覆盆子果实即是。

01837 **小铁子片**(《全国医药产品大全》)

本品由小铁子2500g,硬脂酸镁适量组成。有抗菌、消炎、收敛、止痛之功效。适用于急慢性痢疾,肠炎,慢性支气管炎,咽喉肿痛,风火牙痛。方中小铁子抗菌,消炎,收敛,止痛。本品气微香,味微苦,为深褐色片剂。每片相当于原生药2.5g。内服,1次4片,1日3次。密塞置于干燥处。　**临床报道**　治细菌痢疾,观察183例,其中急性菌痢148例,治愈率83.11%,有效率97.23%,2~5天治愈者67例,占治愈者的54.47%;慢性菌痢35例,治愈率82.85%,有效率91.43%。除少数患者服药后有腹胀外,无其它副作用。此外,并对肠炎,慢性气管炎均有较好疗效。

01838 **小健脾丸**(《全国中成药产品集》)

本品由党参、六神曲、扁豆、谷芽、砂仁、甘草、茯苓、山楂、白术组成。有健脾消食之功效。适用于身体虚弱,面黄肌瘦,饮食无味。方中党参、茯苓、白术健脾祛湿;砂仁、扁豆行气化湿;六神曲、谷芽、山楂消食导滞。本品为丸重剂。每丸重9g。

01839 **小唐松草**(《内蒙古药材选编》)

【概况】

基源　为毛茛科唐松草属植物亚欧唐松草的根。

原植物　亚欧唐松草 Thalictrum minus L.

形态　植株全部无毛。四回三出羽状复叶;叶片长达20cm;小叶纸质或薄革质,顶生小叶楔状倒卵形,长0.7~1.5cm,宽0.4~1.3cm,基部楔形至圆形,3浅裂或有疏齿牙,偶有不裂;叶柄长达4cm,基部有狭鞘。圆锥花序长达30cm;花梗长3~8mm;萼片4,狭椭圆形,

长约3.5mm；雄蕊多数，长约6mm，花药狭长圆形，长约2mm，顶端有短尖头，花丝丝状；心皮3～5，无柄，柱头正三角状箭头形。瘦果狭椭圆球形，稍扁，长约3.5mm，有8条纵肋。花期6～7月。

生境与分布 生于海拔1400～2700m间山地草坡、田边、灌丛中或林中。分布于内蒙古、山西、甘肃、青海、新疆、四川西部。欧洲、亚洲广布。

【化学】

含生物碱：小檗碱，N-甲基氢化小檗碱(N-Methylcanadine)、香唐松草碱(Thalfoetidine)、唐松草新碱(Thalidasine)、唐松草卡宾碱(Thalicarpine)、唐松草麦碱(Thalimethine)、O-甲基唐松草麦碱(O-Methylthalimethine)、唐松草北碱(Thalicberine)，O-甲基唐松草北碱、木兰碱、巴马亭、药根碱、粉防己碱、小檗胺等五十多种生物碱[1]。

又Thalictrum minus L. race B的根含铁线蕨叶碱(Adiantifoline)及黄小檗碱(Obaberine)[2]。

参考文献 [1] J Nat Prod 1982；**45**：295 [2] J Nat Prod 1978；**41**：271

【药理】

根含铁线蕨叶碱，对正常家兔血压有短暂而轻度的降压作用[1]。根还含黄小檗碱，其降压作用稍强[2]；在大鼠试验中，有抗炎和解痉作用[3]；体外试验有抗结核杆菌作用，有效浓度为7.8μg/ml(无血清)和62.5μg/ml(有血清)[4]，在1mg/ml浓度时对金黄色葡萄球菌和白色念珠菌有抑制作用[2]。

参考文献 [1] J Nat Prod 1978；**41**(3)：271 [2] J Nat Prod 1976；**39**(4)：204 [3] CA 1980；**92**：174599s [4] Фармацие 1978；**27**(2)：23

【药性】

性味 苦，寒。

功效 清热凉血，消肿毒。

主治 胸膈饱胀，皮炎，湿疹。

用法用量 内服：煎汤，9～15g。外用：捣敷。

使用注意 忌酸、辣、爆食物。

【临床应用】

单方应用 《陕西中草药》："治急性皮炎及湿疹：小唐松草适量，焙干研粉，撒患处。"

01840 小粉(《纲目》)

【概况】

异名 小麦粉(《食疗本草》)。

基源 为禾本科小麦属植物的小麦麸洗制面筋后沉淀的淀粉。

原植物 小麦 Triticum aestivum L.

余项参见"小麦"条。

【药性】

性味 甘，凉。

归经 入手足太阴、厥阴经。

功效 补中益气，调经络，续气脉。

主治 痈肿发背，无名肿毒，骨折，汤火伤。 ①《食疗本草》："补中益气，和五脏，调经络，续气脉；又炒粉一合，和服断下痢。又性主伤折，和醋蒸之，裹所伤处使定，重者再蒸裹之。" ②《纲目》："醋熬成膏，消一切痈肿，汤火伤。"

用法用量 外用：研末调敷。

【临床应用】

单方应用 《全国中草药新医疗法展览会技术资料选编·外科疾病》："治外科感染：陈小麦1kg，加水1.5kg，浸泡3天后捣烂。过滤，去渣，滤液沉淀物晒干，小火炒至焦黄研细。临用时将药粉加醋适量调成糊状，外敷局部。"

01841 小被单草(《云南中草药》)

【概况】

异名 太极草、狗夺子(《滇南本草》)。

基源 为石竹科狗筋蔓属植物狗筋蔓的全草。狗筋蔓属全世界仅1种、1变种，中国全产。

原植物 狗筋蔓 Cucubalus baccifer L.

历史 狗筋蔓一名始见于《救荒本草》，于《滇南本草》又名太极草、狗夺子等，均指本种，为民间草药，根作白牛膝入药。

形态 多年生草本，根粗。茎铺散而渐向上，疏生黄色细毛，节处明显膨大。叶对生，有短柄；叶片卵形至卵状披针形，长1.5～3cm，宽1～1.5cm，近茎基部的叶长3～5cm，宽2～2.5cm，全缘；表面无毛，背面脉上有短毛。花两性，花单生或1～3朵聚生枝顶，微下垂；花萼宽钟状，5裂；花瓣5，白色，喉部有2鳞片；雄蕊10；子房1室，基部有假隔膜，分为3室，各有多数胚珠，花柱3，丝形。果实球形，浆果状，黑色，有光泽。种子肾形，黑色，有光泽，近平滑。花期6～8月。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.642页.图1283)

生境与分布 多生于灌丛林缘或草地。自中国东北、西北至四川、云南广布。欧、亚温带其它地区也有分布。

【生药】

采集 夏、秋季采收，洗净，晒干或鲜用。

贮藏 置通风干燥处。

【化学】

根含三萜皂甙、丝石竹甙元葡萄糖醛酸甙(Gypsogenin glucuronoside)。

参考文献 CA 1980；**92**：211832k

【药性】

性味 甘、淡，温。

功效 接骨生肌，祛瘀止痛，利尿消肿。

主治 骨折，跌打损伤，风湿性关节痛，肾炎水肿。

用法用量 内服：浸酒，6～15g。外用：鲜草捣敷。

01842 **小通草**(《四川中药志》)

【概况】

异名　小通草、鱼泡通(《中药大辞典》),空籐杆(四川),通草树(《中药志》)。

基源　为旌节花科旌节花属植物部分种的茎髓。旌节花属全世界约10种,中国约8种。

原植物　喜马拉雅旌节花 Stachyurus himalaicus Hook. f. et Thoms.,又名通条树(《中药志》)。中国旌节花 S. chinensis Franch.,又名通花、通草。

历史　《图经本草》引《燕吴行役记》云:"扬州大仪甘泉东院两廊前有通草,其形如椿,少叶,子垂稍际,如苦楝"。此极似今之小通草。我国古代和目前市售通草有多种,其植物来源亦异。大通草,又称空心通草,为五加科通脱木的茎髓;而小通草,又称实心通草系本品。华东地区所产的梗通草,系豆科合萌的茎部,品质较次;江西尚有以虎耳草科伞形绣球的茎髓作小通草入药者。近年对本品进行了化学成分分析及药理试验。现收载于《中国药典1990年版》。

形态　喜马拉雅旌节花为小乔木或灌木,高2～5m。树皮棕色或深棕色,茎中具白色髓质。新叶在开花后发出,单叶,互生,纸质或草质,卵形或矩圆状卵形,长4～13cm,宽3～5cm,先端尾状渐尖,基部圆形或近心形,边缘有细而密锐锯齿,齿端有加厚的小尖头,侧脉5～7对。穗状花序腋生,其下之叶通常脱落,长5～10cm,直立或下垂;花黄色;小苞片三角状卵形;萼片4,宽卵形;花瓣4,倒卵形;雄蕊8枚,短于花瓣;子房上位,卵形,4室,胚珠多数。浆果圆球形,直径约8mm,具短柄,干后显瘢疣突起。花期2～3月,果期5～7月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.931页.图3591)

生境与分布　生于海拔500～3500m,土壤肥沃的丛林边缘及阴湿地。分布于中国西南及江西、台湾、湖北、湖南、广东、广西。印度、锡金和缅甸也有分布。

中国旌节花与喜马拉雅旌节花不同之处为叶倒卵形或椭圆形,长7～12cm,宽4～7cm,先端长凸呈尾状,基部圆或近心形。生于海拔1300～1500m的山谷、沟边、林中或林缘。分布于中国西南及陕西、甘肃、安徽、浙江、江西、福建、湖北、湖南、广东、广西。

其它尚有倒卵叶旌节花 Stachyurus obovata (Rehd.)Li.,叶倒卵形或倒披针形,长7～9cm,宽18～30mm,先端呈尾状。分布于四川。云南旌节花 S. yunnanensis Franch.,叶披针形、长方披针形或倒披针形,长9～13cm,宽25～40mm,先端长渐尖,略呈尾状。分布于四川、贵州、云南。凹叶旌节花 S. retusus Yang,叶广卵状椭圆形或近圆形,长7～8cm,宽4～8cm,先端凹形、平或截形,叶缘反卷,基部略呈心形。分布于四川。四川旌节花 S. szechuanense Fang,叶倒卵形或长圆状倒卵形,长4～8cm,宽25～55mm,先端圆或钝,基部楔形。分布于四川。树叶旌节花 S. salicifolius Franch.,叶披针形至线状披针形,长8～16cm,宽1～1.5cm,先端长渐尖,基部钝。分布于四川、云南。以上各种旌节花的茎髓在部分地区亦以"小通草"药用。

【生药】

采集　秋季采收,割取地上茎,趁鲜时取出茎髓,理直,晒干。

鉴别　茎髓细圆柱形,长30～50cm,直径5～10mm;表面白色或淡黄色,无纹理。体轻,质松软,捏之能变形,稍有弹性,易折断,断面平坦、实心,显银白色光泽,水浸后有粘滑感。无臭、无味。

贮藏　置干燥处,防潮。

【药性】

性味　甘、淡,寒。

归经　入肺、胃二经。

功效　清热利水,通乳。

主治　尿路感染,小便黄赤,尿闭或尿少,热病口渴,乳汁不通。

用法用量　内服:煎汤,3～6g。

使用注意　孕妇及小便多者忌用。

【临床应用】

配伍应用　①配木通、车前子,治溲黄赤。　②配栀子、生地等,治热病烦躁,小便不利。　③配半夏、茯苓等,治痰火疼痛。　④配王不留行、黄蜀葵根,治产后乳汁不通。

方选和验方　①《安徽中草药》:"治痰火头痛:小通草、清半夏、茯苓、陈皮、枳壳、竹茹、薄荷(后下)各6g,菊花6g,甘草4.5g。煎汤服。"　②《安徽中草药》:"治小便黄赤:小通草6g,木通4.5g,车前子(布包)9g。煎服。"　③《安徽中草药》:"治产后乳汁不通:小通草6g,王不留行6g,黄蜀葵根12g,煎水当茶饮;如因血虚乳汁不多,加猪蹄1对,炖烂去药渣,吃肉喝汤。"　④《安徽中草药》:"治热病烦躁,小便不利:小通草6g,栀子、生地、淡竹叶,知母、黄芩各6g,煎服。"　⑤《安徽中草药》:"治急性尿道炎:小通草6g,地肤子、车前子(布包)各15g,煎服。"

单方应用　《四川中药志》:"治热病小便赤黄或尿闭,湿热癃淋等症:小通草3～6g,水煎服。"

01843 **小接骨丹**(《陕西中草药》)

【概况】

异名　活血丹、葎叶白蔹,七角白蔹(《中药大辞典》)。

基源　为葡萄科蛇葡萄属植物葎叶蛇葡萄的根皮。

原植物　葎叶蛇葡萄 Ampelopsis humulifolia Bunge [Ampelopsis humulifolia Bge. var. heterophylla(Thunb.)K. Koch]

形态　木质藤本。茎红褐色；枝平滑，髓白色；卷须与叶对生，分叉。叶质坚韧，宽卵圆形，长宽各7～12cm，3～5中裂或近于深裂，裂片先端尖锐，基部心形或近平截，边缘具粗锯齿，上面深绿色，具光泽，下面苍白色，无毛或脉上微有毛；叶柄约与叶片等长，无毛。聚伞花序，与叶对生，疏散，总花序梗细，长于叶柄；花小，绿黄色；萼片浅杯状；花瓣5；雄蕊5，与花瓣对生；子房2室。浆果球形，直径6～7mm，淡蓝色或淡黄色。种子2～4。花期6月，果期8～9月。（图见《中国高等植物图鉴》．第2册．778页．图3286）

生境与分布　生长于干燥山坡上。分布于辽宁、河北、山西、陕西东南部、河南。

【生药】

采集　秋季挖根，剥取根皮，晒干或鲜用。

贮藏　晒干用者置干燥处，防霉蛀。

【化学】

含黄酮糖甙、异槲皮甙（Quercetin-3β-glucoside）、山柰酚（Kaempferol）和杨梅黄素糖甙。

参考文献　CA　1979；**90**：83636u

【药性】

性味　辛，热。

功效　活血散瘀，消炎解毒，生肌长骨，除风祛湿。

主治　跌打损伤，骨折，疮疖肿痛，风湿性关节炎。

用法用量　内服：煎汤，9～15g；或研末。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用　《四川中药志》："治肺虚久嗽：小岩白菜15～30g，煎水服。"

01844 小接筋草（《陕西中草药》）

【概况】

异名　小杉兰（《长白山植物药志》）。

基源　为石杉科石杉属植物石杉的全草及孢子。石杉属全世界约100种，中国有28种。

原植物　石杉 Huperzia selago（L.）Bernh. ex Schrank et Mart.（Lycopodium selago L.），又名卷柏状石松（《长白山植物药志》）。

形态　多年生草本，高8～20cm；具少数二歧分枝的细根。匍匐枝短，茎直立或斜向上，枝单轴或稀二歧分枝。叶质厚，有光泽，6～8行螺旋状着生于枝上，线状披针形，长5～7mm，顶端尖，边缘有疏锯齿或全缘，基部稍狭。孢子叶与营养叶同形，无明显孢子囊穗，孢子囊肾形，较孢子叶宽或等宽，着生于茎中部以上的叶腋内，孢子四面体。（图见《长白山植物药志》．105页．图版44）

生境与分布　生于海拔1200～4000m的针叶及针阔叶混交林下及山坡流石滩。分布于吉林、陕西、四川、云南、西藏。朝鲜、日本、原苏联远东地区及欧洲也有分布。

【生药】

采集　全年可采，阴干或鲜用。

贮藏　阴干用者置通风干燥处。

【化学】

含石杉碱（Selagine）、尖叶石杉碱（Acrifoline）、α，β-玉柏碱（α，β-Obscurine）、石松碱、石松灵碱（Lycodoline）、伪卷柏状石松碱（Pseudoselagine）及多种有机酸：香荚兰酸、阿魏酸等[1,2]。

参考文献　［1］　新华本草纲要．第3册，上海科学技术出版社，1990：619　［2］　植物分类学报　1982；**20**（4）：445

【药理】

全草含的阿魏酸，有抑制血小板聚集和释放的作用。

参考文献　药学学报　1980；**15**（6）：321

【药性】

性味　微苦，平。　①《陕西中草药》："微苦，平。"②《文山中草药》："苦，凉。"

功效　散风和血，止血，续筋，消肿止痛。

主治　风湿疼痛，跌打损伤，外伤出血。

用法用量　内服：煎汤，3～6g；或浸酒。外用：煎水洗，研末或捣敷。

01845 小黄皮（《广西药用植物名录》）

【概况】

异名　山黄皮、假鸡皮果（《广西药用植物名录》）。

基源　为芸香科黄皮属植物小黄皮的树皮和叶及全株。黄皮属全世界约25种，中国约9种。

原植物　小黄皮 Clausena emarginata Huang

形态　乔木，高4～15m；老枝灰褐色，无毛，嫩枝被柔毛。叶互生，单数羽状复叶，连叶柄长7～15cm，叶柄1～2cm，叶轴及叶柄被柔毛；小叶5～11，互生，无柄；叶形多样，斜长圆形、菱形、广卵形至近圆形，先端渐尖或急尖，基部楔形至宽楔形，两侧多不对称，长2～5cm，宽1～2.5cm，纸质，上面绿色，除中脉被柔毛外，余均无毛，下面浅绿色，无毛，具透明腺点，侧脉4～6对，边缘下部全缘，上部具圆锯齿。顶生或腋生圆锥花序，长3～7cm；花白色；萼片5，深裂，广卵形，长不超过1mm，边缘被缘毛；花瓣5，长圆形或长圆状披针形，无毛，有稀疏透明腺点；雄蕊10，长短相间；子房1～3mm，近圆形，有腺点，子房柄长约0.25mm，花柱长不及0.5mm，柱头比花柱略宽。浆果卵圆形，淡黄色，无毛。种子卵形，褐棕色。花期3～4月，果期7～9月。

生境与分布　生长于海拔400～1000m的石灰岩山坡上。分布于广西西南部和云南东南部。

【药性】

性味　苦、辛，微温。有毒。

功效　宣肺止咳，行气止痛，通经活络。

主治　感冒头痛，风寒咳嗽，偏头痛，胃痛，神经痛，牙痛，风湿关节炎，跌打损伤。　《广西药用植物名录》：

"树皮:用于风湿。叶:用于感冒。"

用法用量 内服:煎汤,6~9g;或泡酒。

【临床应用】

单方应用 ①《广西本草选编》:"治心胃气痛:小黄皮根 9~12g,水煎服。" ②《广西本草选编》:"治跌打扭伤肿痛:小黄皮鲜叶捣烂,调酒炸热外敷。"

食疗 《全国中草药汇编》:"治风湿关节炎,跌打损伤:小黄皮适量泡酒服。"

01846 小雪人参(《贵州民间药物》)

【概况】

异名 白土子(《贵州民间药物》),绒毛胡枝子(《东北药用植物》)。

基源 为豆科胡枝子属植物山豆花的根。胡枝子属全世界约 90 种,中国有 60 余种。

原植物 山豆花 Lespedeza tomentosa (Thunb.) Sieb. (Hedysarum tomentosa Thunb.),又名白胡枝子(贵州)。

历史 本品始见于《植物名实图考》,谓:"山豆花生云南。蔓生,大叶长穗,花似紫藤花。"以上记述,似为本种。

形态 草本状半灌木,高 60~100cm,植株被黄褐色或白色绒毛。3 出复叶互生,顶生小叶长圆形或卵状长圆形,长 3~6cm,宽 1.5~2.5cm,先端圆形,有短尖,基部钝,上面疏被、下面密被白色柔毛;侧生小叶小;托叶条形,被毛。总状花序腋生,花密集,花梗无关节;花无瓣、腋生,头状;小苞片披针形;花萼杯状,萼齿 5,披针形,先端急尖,密被柔毛;花冠淡黄色,旗瓣长约 1cm 翼瓣较短,龙骨瓣与翼瓣近等长;子房被绢毛。荚果小,倒卵状椭圆形,长 0.3~0.4cm,宽 0.2~0.3cm,密被白色短柔毛。花期 7~9 月,果期 9~10 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 2 册.460 页.图 2652)

生境与分布 生于山坡、沟塘、河谷或林缘灌丛中。分布于中国东北、华北、西南及陕西、山东、福建、湖南。朝鲜、日本、尼泊尔、不丹、锡金、原苏联也有分布。

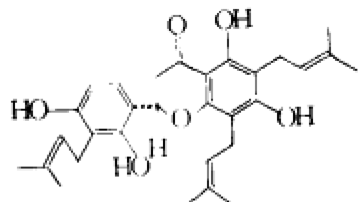
【生药】

采集 秋季采收,除去茎叶、根须及泥沙,晒干。

贮藏 置干燥处,防蛀。

【化学】

含黄酮类槲皮素及其甙[1]、三叶豆甙(Trifolin)[2]。根皮含芹素(Apigenin)、胡枝子戊素(Lespedezaflavanone E)(1)、桂皮酸(Cinnamic acid)、2,4-二羟基桂皮酸(2,4-Dihydroxy-cinnamic acid)、苯甲酸、α-香树脂素(α-Amyrin)、β-香树脂素[3]。



参考文献 [1] CA 1971;**75**:40305h [2] CA 1966;**65**:20509b [3] 李景荣博士论文,中国药科大学 1990

【药性】

性味 甘、平。

功效 健脾补虚。

主治 虚劳,虚肿。

用法用量 内服:煎汤,30g;或炖肉。

01847 小眼

小眼参见"个眼"条。

01848 小铜锤(《云南中草药》)

【概况】

异名 黄花草、小麻药、遍地红(《云南中草药》)。

基源 为菊科金钮扣属植物美形金钮扣的全草。金纽扣属全世界约 60 种,中国约 2 种。

原植物 美形金钮扣 Spilanthes callimorpha A. H. Moore

形态 多年生草本。茎匍匐或平卧,高 20~60cm,稍带紫色,有细纵条纹,无毛或近无毛,节上常生根。叶对生,柄长 5~8cm;叶片宽披针形或披针形,长 3~7cm,宽 1~2.5cm,顶端渐尖或长渐尖,常具小尖头,基部楔形,边缘有尖锯齿或常具缺刻,表面及边缘疏生短状毛,背面无毛或仅沿脉被短毛。头状花序卵状圆锥形,长 9~11mm,宽 6~8mm;花序梗长 4~14cm,顶端常被短柔毛;总苞片约 8 枚,2 层,几等长,绿色,卵状长圆形;花序托圆柱状锥形,有长圆状舟形膜质托片;舌状花雌性,舌片宽倒卵形,顶端 3 浅裂,黄色;管状花两性,具 4~5 短裂片。瘦果长圆形,褐色,具白色细边,两面常有少数疣点及疏生短毛或无毛,边缘有缘毛或无毛,顶端有 2 枚不等长细芒,易脱落。花果期 5~12 月。(图见《中药大辞典》.上册.258 页.0516 条图)

生境与分布 生于海拔 1000~1900m 的山谷、溪边、林缘或荒地上。分布于云南。

【生药】

采集 秋季采收,除去杂质,晒干。

贮藏 置阴凉干燥处,防霉。

【药性】

性味 辛、苦,温。有小毒。

功效 祛风除湿,散瘀止痛。

主治 骨折,跌打损伤,风湿关节痛,痛经,胃寒痛,牙痛,感冒风寒,外伤出血。 ①《云南中草药》:"止痛,活血祛瘀。治骨折,跌打损伤,风湿关节痛,闭经,胃寒痛。" ②《云南中草药选》:"消炎消肿,止血止痛。治外

伤出血。” ③《中药大辞典》：“活血祛瘀，消肿止痛。治跌打，骨折，风湿关节痛，闭经，胃痛，外伤出血。”

用法用量　内服：煎汤，3～9g。外用：研末调敷。

使用注意　孕妇忌服。

01849 **小康济**（明·丁明登撰）

据光绪十七年（1891 年）《江浦埤乘》所载：丁明登，明末江苏江浦县人。邑名医丁凤之孙。登于医理造诣颇深，著有《痾言》、《小康济》、《苏意方》、《春气录》等书。未见行世。

01850 **小绿刺**（云南）

【概况】

异名　尾叶槌果藤、尾叶马槟榔（《广西药用植物名录》）。

基源　为白花菜科槌果藤属植物小绿刺的叶。槌果藤属全世界约 250 种，中国约 25 种。

原植物　小绿刺 Capparis urophylla Chun et F. Chun (C. cuspidata B. S. Sun；C. tenera Dalz. var. caudata B. S. Sun)。

形态　小乔木或灌木，高 2～7m。树皮黑色；小枝无刺或有上举微内弯的小刺；茎上刺粗壮，长达 5mm，基部膨大，直或微外弯。叶柄长 3～5mm，纤细；叶片幼时膜质，老时草质，卵形至椭圆形，基部圆形或急尖，顶端延长成长尾状，连尾长 3～7cm，尾长 1～2.5cm；侧脉 4～6 对，网脉不明显。花腋生，单出或 2～3 朵成 1 列；花梗长 6～12mm；萼片 4，外轮卵形，内轮椭圆形，长 3～5mm，宽 2～3mm，边缘及内面有绒毛；花瓣 4，白色，内面有绒毛，长 6～7mm，宽 3～4mm，上面 1 对卵形，相邻一侧中部以下彼此贴合，基部向外反折，下面 1 对椭圆形，分离；雄蕊 10～20，花丝长 1.5～2cm；雌蕊柄长 1.4～2.5cm，丝状，无毛；子房 1 室。果球形，直径 6～10mm，熟时橘红色；花梗及雌蕊柄果时均纤细。种子 1～2 粒。花期 3～6 月，果期 8～12 月。（图见《云南植物志》.49 页.图版 15：8-10）

生境与分布　生于海拔高达 1500m 的山坡、路旁、河旁、溪边、山谷疏林或石山灌丛中。分布于广西、云南。老挝北部也有分布。

【化学】

含羟基-3-水苏碱（Hydroxy-3-stachydrine）。

参考文献　Phytochemistry　1973；**12**(12)：2893

【药性】

性味　微辛，温。

功效　解毒，消肿。

主治　毒蛇咬伤。

用法用量　外用：鲜叶捣敷伤口，或百会穴。

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》：“治毒蛇咬伤：用鲜叶 30g 捣烂，先将患者头部百会穴处头发剃光，后将药敷上，包扎好，每日换药 1～2 次。另取鲜叶 60～90g 捣烂，敷于伤口周围。”

01851 **小巢菜**（《纲目》）

【概况】

异名　元修菜、野蚕虫、漂摇草（《纲目》），翘摇（《纲目拾遗》），薇（《植物名实图考》）。

基源　为豆科野豌豆属植物小巢菜的全草。野豌豆属全世界约 150 种，中国约 45 种。

原植物　小巢菜 Vicia hirsuta (L.) S. F. Gray (Ervum hirsutum L.)，又名硬毛果野豌豆、野豌豆、雀野豆（《中国主要植物图说·豆科》）。

历史　《纲目》载：“陆放翁《诗序》云：蜀地有两巢。大巢即豌豆之不实者，小巢生稻田中，吴地亦多，一名漂摇草，一名野蚕豆。”《植物名实图考》载：“薇自名垂水，不可云水草。今河畔叶嫩，蔓生猶肥，茎弱不能自立，在山而附，在泽而垂，奚有异也。”据考证，以上描述及附图均符合本种。

形态　一年生草本，高 90～120cm；茎细柔，具棱，近无毛。双数羽状复叶，先端卷须 2～3；小叶 4～8 对，线形或线状长圆形，长 0.5～1.5cm，宽 0.1～0.3cm，先端平截微凹，具小刺尖，基部楔形，无毛；托叶线形，有齿。总状花序腋生，花 2～5，花序轴及花梗被短柔毛；花萼钟状，长约 3mm，萼齿 5，线状披针形，近等长，外面被短柔毛；花冠近蓝白色或淡紫色，长约 0.5cm，旗瓣椭圆形，与翼瓣近等长，龙骨瓣较粗，无耳、有爪；子房无柄，密被褐色长硬毛，花柱顶端被柔毛。荚果扁，长圆形，长 0.7～0.8cm，宽 0.3～0.4cm，成熟时草黄色或淡褐色，被黄棕色硬毛。种子 1～2，扁球形，直径约 0.2cm，具黑褐色斑。花果期 2～5(6)月。（图见《中国高等植物图鉴》.第 2 册.481 页.图 2691）

生境与分布　生于山坡、草地或田边。分布于华东及陕西、河南、四川、云南。原苏联、北欧、北美也有分布。

【化学】

叶含芹菜甙（Apiin）、槲皮素。

参考文献　CA　1955；**49**：8562d

【药性】

性味　辛，平。

归经　入手足太阴、阳明经。

功效　解表利湿，活血止血。

主治　黄疸，疟疾，鼻衄，白带。　①《食疗本草》：“利五脏，明耳目，去热风，令人轻健。疗五种黄病。” ②《本草拾遗》：“主破血、止血、生肌。” ③《纲目》：“止热疟，活血，平胃。” ④《民间常用草药汇编》：“发汗解表，除湿热，止白带。”

用法用量　内服：煎汤，15～60g。

【临床应用】

单方应用 ①《广利方》："治热疟不止：翘摇，杵汁服之。" ②《食疗本草》："治五种黄病：翘摇，生捣汁服200ml，日二。" ③《四川中药志》："治鼻衄不止：翘摇，研末煮醪糟服。"

01852 **小萹蓄**（《高原中草药治疗手册》）

【概况】

基源 为蓼科蓼属植物腋花蓼的全草。

原植物 腋花蓼 Polygonum plebeium R. Br.，又名习见蓼（《贵州植物志》）。

形态 一年生草本。茎匍匐状，多分枝，长15～30cm，枝披散，表面有沟纹，无毛或近于无毛，节间短，通常短于叶。叶互生，无柄，叶片线形、卵状披针形或稍呈匙形，长6～18mm，宽2～5mm，先端钝，基部有时渐狭成一短柄；托叶鞘膜质透明，边缘呈撕裂状，无脉纹或脉纹不明显。花极小，具短柄；1～3朵花簇生于托叶鞘内；花被长不及2mm，5深裂，裂片长圆形，绿色，边缘白色，雄蕊5，中部以下与花被合生。子房1，花柱3。瘦果卵形，黑色，有光泽，全部包被在宿存的花被内。花果期6～7月。（图见《中药大辞典》.上册.259页.0518条图）

生境与分布 生于原野，荒地，路旁。分布于长江以南及河北、陕西、台湾。亚洲热带和亚热带及欧洲的热带地区皆有分布。

【生药】

采集 开花时采收，除去杂质，晒干。药材产四川。

鉴别 本品与萹蓄相似，主要区别在于较细弱；叶短小，长1～2.5cm，宽5mm；瘦果表面平滑。

贮藏 置干燥处。

【化学】

花含齐墩果酸、白桦脂酸、表无羁萜醇（Epi-friedelanol）、β-谷甾醇[1]、槲皮素、槲皮素3-0-阿拉伯糖甙和槲皮素3-0-芸香糖甙[2]。

参考文献 ［1］ CA 1976；**85**：156500d ［2］ CA 1978；**89**：193830q

【药性】

性味 苦，平。

归经 入肝、脾、胃、大肠经。

功效 利尿通淋，化湿杀虫。

主治 恶疮疥癣，阴蚀，蛔虫病。

用法用量 内服：煎汤，9～15g。

【临床应用】

方选和验方 ①《高原中草药治疗手册》："治黄疸：小焖蓄配桂枝或苦荞叶，煎服。" ②《高原中草药治疗手册》："治尿路感染和结石：小萹蓄、马先蒿、瞿麦煎服。" ③《高原中草药治疗手册》："治蛔虫上攻：小萹蓄配醋蒸服。"

01853 **小棕包**（《红河中草药》）

【概况】

异名 小天蒜（《云南经济植物》），披麻草、细毒蒜（《红河中草药》）。

基源 为百合科藜芦属植物蒙自藜芦的根和根茎。

原植物 蒙自藜芦 Veratrum mengtzeanum Loes. f.（V. wilsonii C. H. Wright ex Loe. f.），又名翻天印、黄龙须（云南）。

形态 多年生草本，高达1.3m，基部具棕褐色或浅白色的膜质鞘，鞘枯死后常在顶端略破裂为带网眼的纤维网。近基部的叶狭长，长圆形或带状，长22～50cm，宽1～3cm，顶端锐尖，基部无柄。圆锥花序塔状，长16～50cm，疏生少数侧生总状花序；总轴与分枝轴生短绵毛状毛；花多数，疏生，淡黄绿色带白色；花被片近倒卵状匙形或椭圆状倒卵形，长8～12mm，宽4～6mm，基部明显具柄，下部有两个明显的腺体；侧生花序上的花梗长超过1cm，比小苞片长或近等长。蒴果直立，长1.5～2cm，宽约1cm。花果期7～10月。（图见《中国植物志》.第14卷.31页.图版5）

生境与分布 生于海拔1200～3200m的山坡路旁或林下。分布于贵州东北部和西南部及云南东南部至西北部。

【生药】

采集 秋、冬季采挖，洗净，晒干或鲜用。

贮藏 置通风干燥处，防蛀。

【药性】

性味 苦、麻、寒。有大毒。

功效 消肿止痛，活血止血，催吐。

主治 跌打损伤，风湿疼痛，骨折，截瘫，癫痫，外伤出血。

用法用量 内服：研末入散，30～60mg。外用：研末调敷。

使用注意 孕妇及体弱者忌用。

【临床应用】

方选和验方 《云南经济植物》："治跌打损伤、风湿疼痛、骨折、截瘫、癫痫、外伤出血：小天蒜，研末，用酒或开水送，每次30～60mg。日服2～3次。外用：鲜根捣敷或研末敷。"

01854 **小棕皮头**（《昆明民间常用草药》）

【概况】

基源 为鸢尾科鸢尾属植物高原鸢尾的根或叶柄残基和叶。

原植物 高原鸢尾 Iris collettii Hook. f.（I. duclouxii Lévl.）

形态 多年生草本，植株基部围有棕褐色毛发状的老叶残留纤维。根茎短，节不明显，根膨大略成纺锤形，棕褐色，肉质。叶基生，条形或剑形，花期叶长10～

20cm，宽 2.5mm，果期叶长 20～35cm；花被管细长，上部逐渐扩大呈喇叭形，外花被裂片爪部细长，中脉上有橘黄色须毛状附属物，内花被裂片直立；雄蕊花药黄色，花丝白色；花柱分枝呈花瓣状。蒴果三棱状卵形，顶端有短喙，成熟时自上而下开裂至 1/3 处。种子长圆形，黑褐色，无附属物。花期 5～6 月，果期 7～8 月。(图见《中国植物志》.第 16 卷.第 1 分册.图版 54)

生境与分布　生于海拔 1650～3500m 高山草地及山坡向阳的干燥草地。分布于四川、云南、西藏。印度、缅甸、尼泊尔及泰国也有分布。

【生药】

采集　秋季采根及根上部叶柄残基和叶，洗净，晒干。

贮藏　置通风干燥处，防霉蛀。

【药性】

性味　辛，温。有大毒。

功效　止血祛瘀，止痛，通窍。

主治　跌打损伤，外伤出血，鼻塞不通。

用法用量　内服：研末用酒送服，每日 1 次。外用：研末吹鼻或调敷。

使用注意　本品有大毒，应慎用；服药后不能再饮酒。

【临床应用】

单方应用　①《昆明民间常用草药》："治鼻塞不通、神经性牙痛：小棕皮头棕毛状叶柄残基，研末，吹鼻取嚏。"　②《昆明民间常用草药》："治外伤出血：小棕皮头棕毛状叶柄残基，研末，配海螵蛸、苦龙胆、见血飞等外用。"　③《昆明民间常用草药》："治跌打损伤：小棕皮头须根(量本人手指骨节 1 节长)，研末，酒送服。服药后不能再饮酒。"

01855 小裂片

小裂片指叶片上最小的裂片单位。如白屈菜的叶片。

01856 小紫金牛(《广西药用植物名录》)

【概况】

异名　小狮子、黑果凉伞、小凉伞(《全国中草药汇编》)，华紫金牛(《广西药用植物名录》)。

基源　为紫金牛科紫金牛属植物小紫金牛的全株。

原植物　小紫金牛 Ardisia chinensis Benth.

形态　矮灌木，具横走茎；茎直立，常丛生，高约 25cm。嫩枝被锈色微柔毛及灰褐色鳞片，后逐渐脱落而具皱纹。单叶互生，叶柄长 3～10mm；叶片坚纸质，倒卵形或椭圆形，长 3～7cm，宽 1.5～3cm，顶端钝，基部楔形，全缘或中上部具疏波状齿，上面无毛，下面具细鳞片；侧脉多对，边缘网结成边缘脉。近伞形花序，单生于叶腋，总梗长约 5mm，有花 3～5 朵，花梗长 6～7mm，常下弯，被毛或被褐色鳞片；花小，长约 3mm，两性，5 数；花萼基部连合，萼片三角状卵形，具缘毛，有时具疏腺点；花瓣白色，卵形，无毛，无腺点；花药卵形，顶端急尖，具小尖头，背部有腺点；子房卵圆形，无毛。浆果状核果球形，直径约 5mm，由红变黑色，无毛，无腺点。花期 4～6 月，果期 10～12 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 3 册.244 页.图 4402)

生境与分布　多生于海拔 300～800m 的山坡林下阴湿处。分布于浙江、江西、福建、台湾、广东、广西。

【药性】

性味　苦，平。

功效　止血，止痛。

主治　肺结核，咯血，吐血，闭经，跌打损伤。

用法用量　内服：煎汤，6～9g。

01857 小柴胡片(《四川省药品标准》1983 年版)

本品由柴胡 240g，姜半夏 120g，黄芩、南沙参、甘草、生姜、大枣各 90g 组成。有清热解表，疏肝和胃之功效。适用于寒热往来，胸胁苦满，心烦喜吐，口苦咽干。方中柴胡疏邪透表；黄芩除热清里；半夏降逆和中；人参、甘草补正和中；生姜、大枣调和营卫。本品气微，味淡，为黑褐色，片剂。每片重 0.4g，相当于原方生药 1.5g。内服，1 次 4～6 片，1 日 3 次。密闭，防潮。　各家论述　①吴崑《医方考》："柴胡、黄芩能和解少阳之邪，半夏、生姜能散少阳经之呕，人参、甘草能补中气之虚，补中所以防邪之入里也。"　②罗美《名医方论》："方中柴胡以疏木，使半表之邪得从外宣；黄芩清火，使半里之邪得从内彻；半夏能开结痰，豁浊气以还清；人参能补久虚，滋肺金以融木；甘草和之，而更加姜枣助少阳生发之气，使邪无内向也。"　药理作用　①近年来，对大柴胡汤、小柴胡及柴胡桂枝汤等方剂作了药理学研究。大量实验证明，柴胡方剂对脏器重量变化及差异最显著的是肾上腺与胸腺；柴胡方剂有抗炎作用，其作用机理除直接抑制局部炎症外，还可解除皮质酮 ACTH 分泌的抑制，因此激活脑垂体－肾上腺的分泌系统，调节生物体功能呈现抗炎效果，还能显著抑制血清 GPT 和 GOT 上升，其作用是通过增强肾上腺功能而生效。由 CCl_4 所致的实验性肝损害，柴胡皂甙有显著的抑制作用[1]。　②小柴胡汤的退热作用与柴胡有效成分柴胡皂甙元 A 及柴胡挥发油有关。柴胡皂甙对多种炎症过程均有影响，复方更有明显作用，并能抑制被动皮肤过敏反应[2]。

参考文献　[1]　中成药研究　1986；(3)：24　[2]　中国药理学通报　1987；3(6)：357

01858 小柴胡冲剂(《四川省药品标准》1983 年版)

本品由柴胡 240g，姜半夏、黄芩、南沙参、甘草、生姜、大枣各 90g 组成。有清热解表，疏肝和胃之功效。适用于寒热往来，胸胁苦满，心烦喜吐，口苦咽干。方中柴胡、黄芩疏肝清热，和解少阳半表半里之邪；半夏降逆

止呕，南沙参滋阴生津；生姜温中散寒；甘草、大枣补中和胃。本品味甜，为棕褐色颗粒。每袋装10g。内服，1次10g，1日3次，开水冲服。密封，置阴凉干燥处。

01859 **小柴胡汤丸**（《全国中成药产品集》）

本品由柴胡、制半夏、大枣、黄芩、甘草等组成。有透表退热，和胃降逆之功效。适用于寒热往来，胸胁苦满，食欲不振，头晕目眩。方中柴胡、黄芩和解少阳，清郁泄热；半夏和胃降逆；甘草、大枣扶正和中。本品为丸剂每瓶装200粒。 药理作用 实验表明，本方有诱导干扰素作用，对四氯化碳、D-半乳糖胺，异氰酸α-萘酯、ADCC等所致肝损伤有保护作用，能降低血清GOT、GPT值，阻止谷酰胺合成酶活性下降，促进肝细胞再生，抑制透明变性进展，主要通过肾上腺作用[1]；对高胆固醇饲养的大鼠能提高血清高密度脂蛋白，降低低密度脂蛋白[2]；对角叉菜胶、葡聚糖所致之实验性炎症，有抑制作用[3]；对X线所致放射性损害，有保护作用[4]；并能防止或减少肿瘤化疗药引起的副作用，增强化疗药对肿瘤的疗效，减少化学致癌剂3′-Me-DAB对小鼠的致癌率[5]；对强的松龙的免疫抑制有拮抗作用；对脾细胞有丝分裂反应性有促进作用[6]；对肥大细胞的脱颗粒，有抑制作用[7]；具有激活抑制性T细胞和辅助T细胞活性的功能[8]。本方毒性极低，大鼠每天ig给药，连续6mo，未见毒性作用[9]。

参考文献 [1] 国外医学中医中药分册 1986；(1)：3 [2] 国外医学中医中药分册 1986；(2)：19 [3] 国外医学中药分册 1984；(4)：51 [4] 国外医学中医中药分册 1987；(3)：53 [5] 国外医学中医中药分册 1987；(6)：24 [6] 国外医学中医中药分册 1987；(2)：40 [7] 国外医学中医中药分册 1987；(2)：45 [8] 国外医学中医中药分册 1986；(2)：22 [9] 国外医学中医中药分册 1982；(6)：39

01860 **小喇叭**（《贵州草药》）

【概况】

基源 为石蕊科石蕊属植物小喇叭的全体。石蕊属全世界约350种，中国有100种以上。

原植物 千层石蕊 Cladonia verticillata Hoffm.，又名地喇叭（贵州），树格达（苗名）。

形态 地衣体铺于岩石上，鳞片状，灰绿色。孢子器柄高1cm左右，灰白色，先端杯状，边缘呈锯齿形，内面粉粒状，粗糙；孢子褐色，着生于杯状孢子器边缘上。（图见《中药大辞典》.上册.259页.0519条图）

生境与分布 生于山坡路旁阴湿石上。分布于四川、贵州。

【生药】

采集 夏季采收，除去杂质，晒干。

贮藏 置通风干燥处。

【化学】

含煤地衣二酸（Evernic acid）[1]，还含有类胡萝卜素（Carotenoids）：β-隐黄素（β-Cryptoxanthin）、玉蜀黍黄素（Zeaxanthin）、叶黄素过氧化物（Lutein epoxide）、β-胡萝卜素（β-Carotene）、叶黄素（Lutein）、阿多利黄素（Adonixanthin）和虾黄质（Astaxanthin）[2]。

参考文献 [1] CA 1975；**83**：4946z [2] CA 1985；**103**：102078u

【药性】

性味 微涩、咸，平。

功效 止血，清热。

主治 咳血，刀伤，汤火伤。

用法用量 内服：煎汤，15～30g。外用：捣敷。

01861 **小黑牛**（云南）

【概况】

异名 铜皮（云南），草乌（《云南省药品标准》）。

基源 为毛茛科乌头属植物滇南草乌的块根。乌头属全世界约350种；中国约165种，药用者近50种。

原植物 滇南草乌 Aconitum austroyunnanense W. T. Wang

形态 块根长圆柱形，略呈圆锥状，长6～7cm，直径0.7～1.3cm，或近圆柱形，长达12cm。茎缠，分枝。茎中部的叶有长柄；叶片五角形，3深裂至距的基部6.5～8mm处，中央深裂片菱形或宽菱形，渐尖，中部3裂，侧裂片斜扇形，不等2裂；叶柄长5.5～7.5cm，被反曲的短柔毛。花序有2～6花；轴和花梗被反曲的短柔毛；小苞片生花梗的中部，狭线形或钻形；萼片蓝紫色，上萼片高盔状，自基部至喙长1.8～2.1cm，下缘凹，外缘近垂直，喙长2～6mm，侧萼片斜；花瓣长约1.1cm，宽约4mm，唇长约6mm，微凹，距长约3mm，向后反曲；雄蕊花丝全缘。蓇葖长2～2.2cm。种子三棱形，长约3.5mm，只在一面生横膜翅。10月开花并开始结果。（图见《中国植物志》.第27卷.244页.图版50）

生境与分布 生于海拔1700～2500m间山坡灌丛中。分布于云南中南部（景东与新平）。

【化学】

含粗茎乌头碱（Crassicauline A）0.12%，滇乌碱（Yunaconitine）0.04%等。

参考文献 新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社，1990：99

【药性】

功效 祛风散寒，活血通络。

主治 风寒湿痹，中风瘫痪，跌打损伤。

用法用量 内服：煎汤，3～6g。外用：捣敷患处。

01862 **小黑药**（《云南中草药》）

【概况】

异名 草本三角枫（《中药大辞典》），五匹风（四川），三台草、铜脚威灵仙、叶三七（云南）。

基源　为伞形科变豆菜属植物川滇变豆菜的根。变豆菜属全世界约39种，中国约17种。

原植物　川滇变豆菜 Sanicula astrantiifolia Wolff ex Kretschmer

形态　多年生草本，高20～70cm。根粗短，具多数细根。茎直立，上部具2～4回叉状分枝。基生叶具长柄，叶柄长5～16(～30)cm，基部有宽阔膜质叶鞘；叶片圆肾形至宽卵状心形，长2～8cm，宽2.5～14cm，掌状3深裂，裂口达基部5/6～4/5，中间裂片倒卵形至菱形，侧裂片斜菱形或卵状披针形，有时两侧边缘有1～2深缺刻，无毛，边缘具粗圆齿或重锯齿，齿端有短刺毛，掌状脉3～5条。花序呈二歧叉状分枝；伞梗长3～4cm；总苞片2，卵状披针形，长3～15mm；伞形花序2～3出，伞辐长0.5～1cm；小总苞片7～10，长1～1.5mm，宽0.5～1mm；小伞形花序有花约10朵；雄花6～8，有短柄；萼齿线状披针形，基部稍联合；花瓣绿白色或粉红色；两性花2～3，无柄。果实倒圆锥形，下部皮刺短，上部皮刺呈钩状，金黄色或紫红色；分生果的横剖面呈圆形，油管细小，不明显。花果期7～10月。(图见《中国植物志》.第55卷.第1分册.57页.图版24)

生境与分布　生于海拔1900～3000m的山地河边杂木林下或山坡草地。分布于中国西南部。

【生药】

采集　夏、秋季采挖，除去杂质，晒干。

贮藏　置干燥处。

【药性】

性味　甘、微苦，温。

功效　补肺益肾。

主治　肺结核，肾虚腰痛，头昏。

用法用量　内服：煎汤，9～15g。

使用注意　实热证及感冒忌用。

01863 小黑面神(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名　节节红花、小黑面叶(《全国中草药汇编》)，红子仔(《广西药用植物名录》)。

基源　为大戟科黑面神属植物小黑面神的根、全草。黑面神属全世界约25种，中国约7种。

原植物　小黑面神 Breynia hyposauropus Croiz.

形态　灌木，全株极光滑。茎多分枝，小枝和花序常多叶。托叶为三角状钻形，叶柄极细而短，仅长约1.5mm；叶片椭圆形，膜质，长约2cm，宽约1cm，先端和基部均为圆形，叶脉3～4对，边缘全缘，上面褐色，下面灰色带粉绿色。花小，无花瓣和花盘，雄花萼钟形，长2.5～3mm，边缘5裂，裂片圆形；花丝合生成柱状，长约2mm；雌花萼为宽钟状，宽约6mm，长约3mm，萼裂片为卵形或四角状卵形，具细尖，花柱较长，长约1.5～2mm，柱头呈弧曲状。蒴果较大，直径约1cm，外果皮红褐色，带肉质，较薄；花后萼片增大而宿存。花期5～6月，果期7～8月。

生境与分布　生于海拔1000m左右的山坡灌丛中。分布于广西。

【药性】

性味　苦，寒。

功效　清热解毒，消肿止痛。

主治　感冒发热，气管炎，肠炎腹泻，蛇咬伤，跌打肿痛。《广西医药研究所药用植物名录》："清热解毒，散瘀消肿，止咳。治乳腺炎，毒蛇咬伤，高热不退，梅毒，哮喘，痢疾。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g。外用：鲜根，捣烂酒炒后敷。

【临床应用】

方选和验方　《全国中草药汇编》："治慢性气管炎：小黑面叶(鲜)30g，东风桔、芒果各15g，红糖9g。水煎服，每日1剂。"

单方应用　①《全国中草药汇编》："治跌打肿痛：小黑面神鲜根，捣烂，用酒炒外敷患处。"　②《全国中草药汇编》："治阴道炎，外阴瘙痒：黑面叶适量，煮水坐盆或阴道冲洗，每日1次。"

01864 小黑菇(《中国药用真菌》)

【概况】

基源　为红茹科红菇属真菌密褶红菇的子实体。

原植物　密褶红菇 Russula densifolia (Secr.) Gill. 又名密褶黑菇(《中国的真菌》)，蘑菇(山西)，火炭菇(福建)。

历史　本品为近代山西太原"舒筋丸"主要原料蘑菇的种类之一。有毒。

形态　子实体群生。菌盖扁，半球形，直径4.5～12cm，中央脐状，后下凹，平滑，新鲜时稍粘，棕灰色至暗灰色，边缘平滑，初期内卷，后伸展；菌肉白色，较厚，受伤时变红色，后变黑色；菌褶不等，稠密，白色，受伤后变黑色；菌柄圆柱形，长2.5～5cm，直径1～2.1cm，中实，白色，后变黑色。孢子透明无色，近球形，壁表粗糙并稍有网纹，7～9×7～8μm。囊状体梭形，45～50×7～8μm。(图见《中国药用真菌》.154页.图57)

生境与分布　生于阔叶林中地上。分布于河北、陕西、江苏、安徽、福建、湖南、贵州。美国也有分布。

【药性】

性味　微咸、涩，温。

功效　祛风，散寒，舒筋，活络。

主治　腰腿疼痛，手足麻木，筋骨不舒，四肢抽搐。

用法用量　内服：入丸，10g，黄酒为引，开水送服。

【临床应用】

方选和验方　《中国药用真菌》："治腰腿疼痛，手足麻木，筋骨不舒：小黑菇等各种蘑菇5kg，白酒550g，黄

酒550g，花椒10g。将磨菇用两种酒浸拌以后，闷24小时，上笼蒸3小时，晒干，再加入花椒，研磨成细粉，过罗。日服2次，每服10g，黄酒为引，白开水冲服。禁忌生冷食物，孕妇小儿勿服，服后若有反应，停几日再服。"

01865 **小筋骨藤**(《云南中草药》)

【概况】

异名 小黄鳝藤(《云南中草药》)。

基源 为龙胆科双蝴蝶属植物小筋骨藤的干燥全草。

原植物 小筋骨藤 Tripterospermum coeruleum (Hand-Mazz. ex H. Smith)H. Smith

形态 蔓生草本，茎细，长约50cm。单叶对生，卵状披针形，长2～5cm，宽0.6～1.8cm，离基3出脉，全缘或部分波折状；具柄。花腋生，黄绿色；花冠管状钟形，裂片5；雄蕊5，着生于冠管的中部，花丝扁平；子房具柄；1室；花盘小，5齿裂，花柱线状，柱头2。蒴果。种子多数。

生境与分布 生于山地树荫下。分布于四川。

【生药】

采集 春、夏季采收，洗净，晒干或鲜用。

贮藏 晒干用者置干燥处。

【药性】

性味 甘，平。

功效 舒筋活络，接骨。

主治 骨折，断指。

用法用量 外用：研末，以酒为引，冷开水调敷。

【临床报道】

单方应用 ①《云南中草药》："治骨折：小筋骨藤研末，以酒为引，冷开水调敷患处。" ②《全国中草药新医疗法展览会技术资料选编·外科》："治断指：三百棒、缬草状景天各4份，小筋骨藤2份(均用鲜品)。切碎，加白酒数滴，捣烂，包敷。每3天换药1次。"

01866 **小温中丸**(《丹溪心法》)

本品由白术(炒)60g，香附(制)、针砂(煅、水飞)各45g，茯苓、半夏(姜制)、陈皮、六神曲(炒)各30g，黄连(炒)、苦参(炒)各15g，甘草9g组成。有清化湿热，消肿退黄之功效。适用于湿热内阻，肝脾不和，面黄腹胀，肢肿溲少。方中针砂养血健脾，退黄消肿；半夏、陈皮燥湿化痰；茯苓健脾利湿；白术、神曲燥湿健脾；黄连、苦参清热燥湿；香附舒肝理气，消胀除满。本品气微香，味微苦，为深褐色，丸剂。每15粒重1g。内服，1次6g，1日2次。密闭防潮。 临床应用 治血吸虫病，表现为肝硬化腹水，中医辨证见面容黄胖，腹胀内热，下肢浮肿，小便不清，偏于湿热者。此系根据中医文献搜集，结合临床观察而定，适应对象为血吸虫病中期和晚期患者。

参考文献 江西中医药 1956；(7)：20

01867 **小寒药注射液**(《全国医药产品大全》)

本品由小寒药1000g，吐温-80-10ml组成。有清热解毒之功效。适用于急性肝炎，上呼吸道感染，肺炎等。方中小寒药清热解毒。本品为棕色澄明液体，注射液。每2ml相当于原生药2g。肌注，1次2ml，1日2次。避光置阴凉处。

01868 **小蓟**(《本草经集注》)

【概况】

异名 刺蓟菜(《救荒本草》)，刺儿菜(《纲目拾遗》)，野红花(《分类草药性》)，刺萝卜(《四川中药志》)，刺儿草(《上海常用中草药》)。

基源 为菊科蓟属植物刺儿菜的全草。蓟属全世界250～300种，中国有50余种。

原植物 刺儿菜 Cirsium setosum (Willd.) MB. 〔Cephalanoplos segetum (Bge.) Kitam.; C. setosum, (Willd.) Kitam.; Cirsium segetum Bge.〕，又名大蓟、小蓟、大小蓟、野红花、大刺儿菜(《中国植物志》)。

历史 小蓟为常用中药。大小蓟始载于《别录》，列为中品。至《植物名实图考》才分列大蓟和小蓟。据考历代本草，大蓟与小蓟形状、生态及功用区别为：大蓟生山谷，较高大，叶皱，根能疗痈肿；小蓟生平泽，较矮小，叶不皱，能破血，不能消肿。结合《证类本草》冀州小蓟根图、《救荒本草》刺蓟菜图及《纲目》小蓟图，与小蓟现在商品药材原植物刺儿菜相符。《中国药典》1977年、1985年两版小蓟原植物，收载为刺儿菜或刻叶刺儿菜。《中国植物志》.78卷.1分册已将刻叶刺儿菜归并入刺儿菜。

形态 多年生草本。茎直立，高30～80cm，上部有分枝。花序分枝无毛或有薄绒毛。基生叶和中部茎叶，通常无叶柄或具短柄；叶片椭圆形、长椭圆形或椭圆状披针形，长7～15cm，宽1.5～10cm，顶端钝或圆形，基部楔形；上部茎叶渐小，椭圆形或披针形或线状披针形；全部茎叶不分裂，叶缘有细密的针刺，针刺紧贴叶缘或叶缘有刺齿，齿顶针刺大小不等，针刺长可达3.5mm，或大部茎叶羽状浅裂或半裂，或边缘具粗大圆锯齿状裂片，或锯齿斜三角形，顶端钝，齿顶及裂片顶端有较长的针刺，齿缘及裂片边缘针刺短且贴伏；全部茎叶两面同色或背面较淡，无毛或两面被薄绒毛。头状花序单生茎端或排成伞房状；总苞卵形或卵圆形，径1.5～2cm，总苞片约6层，向内渐长，内层及最内层渐尖，膜质，具短针刺；花紫红色或白色。瘦果椭圆形或偏斜椭圆形，压扁，淡黄色，顶端斜截形；冠毛污白色，多层整体脱落；冠毛长羽毛状。花果期5～9月。(图见《中药志》.第4册.第2版.12页.图12)

生境与分布　生于海拔170～2650m的平原、丘陵和山坡、河边、荒地或田间。中国除西藏、云南、广东、广西外均有分布。欧洲东部、中部、原苏联东西伯利亚及远东地区、蒙古、朝鲜和日本也有分布。

【生药】

采集　夏、秋季割取地上部分，晒干。

鉴别

性状　茎圆柱形，具纵棱及白色柔毛，断面中空。叶互生，无柄或有短柄，叶片皱缩破碎，完整者长圆状披针形，全缘，微齿裂或羽状深裂，具针刺，两面有白色柔毛。头状花序单个或数个生于茎顶；花紫红色，总苞钟状，苞片黄绿色，5～6列，线形至披针形，冠毛羽毛状。气微，味微苦。以色绿、叶多者为佳。

显微　叶的表面观：上表皮细胞多角形，垂周壁平直，表面角质纹理明显；下表皮细胞壁波状弯曲，上下表皮均有气孔及非腺毛。气孔不定式或不等式。非腺毛3～10余细胞，顶端细胞甚细长呈鞭状，皱缩扭曲。叶肉细胞中含草酸钙结晶，多呈针簇状。粉末：灰绿色，气微，味微苦。①多细胞非腺毛。完整者3～10余细胞，顶端细胞甚细长呈鞭状，皱缩扭曲，直径10～28μm，壁稍厚，有微波状角质纹理。②单细胞非腺毛(冠毛)长短不一，稍弯曲，先端钝圆或尖，直径14～20μm。③叶片上表皮细胞呈多角形，表面角质纹理明显；气孔略下陷，长圆形，直径27～32μm，副卫细胞3～6个，不定式或不等式。④草酸钙结晶黄绿色，存在于叶肉细胞中，有的表皮细胞中也含有。大多呈针簇状或类圆形，直径12～25μm。⑤苞片下表皮细胞呈类方形或延长，垂周壁连珠状增厚，其间散列厚壁细胞(短硬毛)；厚壁细胞表面观呈尖圆锥形，有的末端狭长，直径17～41μm，长约70μm，壁厚12～17μm，微木化或木化，断面观呈类圆形或帽形，突出于表皮。表皮下纤维多角形，壁厚。⑥内果皮石细胞成片或单个散在，呈菱形、类长方形或不规则形，稍偏弯，直径12～47μm，长45～141μm，壁厚3～8μm，有的可见孔沟。另可见茎表皮细胞、木化细胞及纤维等。(图见《中药材粉末显微鉴定》.图343)

理化　取样品粉末1g，加乙醇适量，于70℃水浴上温浸2小时，滤过，滤液蒸干，加乙醇0.5ml溶解作供试液；以绿原酸及芦丁乙醇溶液作对照。点于硅胶-0.5%CMC板上，以正丁醇-冰乙酸-水)(3∶1∶1)为展开剂以绿原酸、芦丁为对照。展距10cm，置紫外光灯(365nm)下检视，绿原酸显蓝色荧光；喷以5%三氯化铝乙醇试液，芦丁显黄色。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图492)

加工炮制　常用炮制方法有切制、制炭。①切制　取原药材，除去杂质，抢水洗净，稍润，切段，干燥。②制炭　取小蓟段置锅内，用中火加热，炒至焦褐色，喷淋清水少许，灭尽火星，取出凉透。

贮藏　置通风干燥处。

【化学】

含原儿茶酸(Protocatechuic acid)、咖啡酸、芦丁和刺槐素-7-鼠李葡萄糖甙(Acacetin 7-rhamnoglucoside)。

参考文献　[1]　中草药　1982;**13**(9):393

【药理】

本品煎剂或酊剂中含儿茶酚胺样物质，故能兴奋离体心脏(β-受体)、收缩动脉条(β-受体)、松弛支气管、抑制离体大鼠子宫及兔小肠[1,2]。所含咖啡酸有微弱的止血、促凝作用[3,4]。醇浸剂(水煎剂作用很弱)3×10^{-5}在体外对人型结核杆菌有抑制作用[5]。

参考文献　[1]　中药大辞典.上海人民出版社，1977:245　[2]　安徽医学1984;**5**(2):39　[3]　山东医学院学报1959;(7):42　[4]　中草药1982;**13**(9):9　[5]　中国防痨杂志1964;**5**(3):481

【药性】

性味　甘、苦、凉。①《日华子本草》："凉。"②《本草汇言》："甘、微苦，气寒。"③《全国中草药汇编》："苦，凉。"④《中药大辞典》："甘，凉。"

归经　入心、肝经。①《本草通玄》："入脾、肝二经。"②《本草新编》："入肺、脾二经。"

功效　凉血，止血，祛瘀，消肿。

主治　吐血，衄血，尿血，血淋，便血，血崩，传染性肝炎，功能性子宫出血，外伤出血，疔疮肿毒。①《食疗本草》："取菜煮食之，除风热。根，主崩中，又女子月候伤过，捣汁100ml服之。金疮血不止，挼叶封之。夏月热，烦闷不止，捣叶取汁100ml服之。"②《本草拾遗》："破宿血，止新血，暴下血，血痢("痢"又作"崩")，金疮出血，呕吐等，绞取汁温服；作煎和糖，合金疮及蜘蛛蛇蝎毒，服之亦佳。"③《日华子本草》："根，治热毒风并胸膈烦闷，开胃下食，退热，补虚损。苗，去烦热，生研汁服。"④《图经本草》："生捣根绞汁服，以止吐血，衄血，下血。"⑤《纲目拾遗》："清火，疏风，豁痰，解一切疔疮，痈疽，肿毒。"⑥《分类草药性》："治血淋胀痛，跌打损伤，红崩，白带。"⑦《上海常用中草药》："清热，止血，降压，散瘀消肿。治各种出血症，高血压，黄疸肝炎，肾炎。"

用法用量　内服：煎汤，9～30g。外用：研末调敷。

使用注意　脾胃虚寒而无瘀滞者忌服。①《本草品汇精要》："忌犯铁器。"②《本草经疏》："不利于胃弱，泄泻及血虚极、脾胃弱，不思饮食之证。"③《本草汇言》："不利于气虚。"

【临床应用】

配伍应用　①配藕节，治热结血淋。②配白茅根，治尿血，血淋。③配车前草，治尿路感染，血尿。④

配伏龙肝，治倒经。　⑤配白茅根、生地黄，治肾炎。　⑥配生地、蒲黄，治血淋和月经过多。　⑦配钩藤、夏枯草，治高血压。　⑧配蒲黄、木通、滑石，治尿血。　⑨配大蓟、侧柏叶、仙鹤草，治吐血。　⑩配生地黄、炒蒲黄、滑石，治尿血。

方选和验方　①清心散(《圣济总录》)治舌上出血，兼治大衄：刺蓟 60g，研，绞取汁，以酒 100ml 调服。如无生汁，只捣干者为末，冷水调下 6g。　②小蓟饮子(《重订严氏济生方》)治下焦结热，血淋：生地黄 120g，小蓟根、滑石、通草、蒲黄、淡竹叶、藕节、当归(去芦，酒浸)、栀子仁、甘草(炙)各 15g。细切，每服 12g、水 300ml，煎至 8 分，去渣，空心，食前温服。　③小蓟饮(《圣济总录》)治妊娠胎坠后出血不止：小蓟根叶(锉碎)、益母草(去根，切碎)各 150g。以水 600ml，煮 2 味烂熟去渣至 200ml，将药于铜器中煎至 150ml，分作 2 服，日内服尽。　④(《千金方》)："治崩中下血：小蓟茎、叶(洗、切)研汁 150ml，入生地黄汁 150ml，白术 15g，煎减半，温服。"　⑤十灰散(《十药神书》)治呕血、咯血：大蓟、小蓟、荷叶、扁柏叶、茅根、茜草、山栀、大黄、牡丹皮、棕榈皮各等份。烧灰存性，研极细末，用纸包，碗盖于地上一夕，出火毒。用时先将藕汁或萝卜汁磨京墨 100ml 调服 15g，食后下。　⑥《青岛中草药手册》："治子宫功能性出血：小蓟炭、侧柏炭、铁苋菜各 15g，水煎红糖冲服。"　⑦荷蒂合小蓟饮子(湖南医药杂志 1984；(6))治蛋白尿：荷蒂 7 枚，小蓟 15g，藕节 10g，木通 10g，滑石 20g，生地 15g，当归 10g，黑栀 10g，蒲黄炭 10g，竹叶 5g。每日 1 剂，清水煮沸，日服 2 次。低盐饮食，忌辛辣，避风寒，禁房事。加减：风水相搏加金银花、前胡各 10g；水湿蕴热加猪苓、萆薢各 10g；脾肺气虚加桑皮、陈皮各 10g，干姜 6g；脾肾阳虚加制附片 15g，桂枝 8g，五味子 5g。

单方应用　①《广济方》："治妇人阴痒：小蓟煎汤，日洗 3 次。"　②中华外科杂志　1959；(1)："治疔疮疡：鲜小蓟叶先后用 0.1%过锰酸钾溶液及 0.5%食盐水冲洗数次后，压榨取汁。静置 1 小时，倾去上层清液，取深绿色沉淀液体 20ml 和白凡士林 80g 调成药膏，敷患处，一般换药 4～7 次。"　③药学通报　1960；(2)："治产后子宫收缩不全及血崩：小蓟浸膏(1：10)，每次 1～3ml，日服 3 次。"　④中华皮肤科杂志　1960(2)："治麻风性鼻衄：小蓟全草洗净，捣碎，用纱布滤出液体，放锅内煎熬蒸发其水分，待冷却后加入适量防腐剂，装玻璃瓶内备用。用时以棉球蘸液汁塞在鼻中隔的糜烂面或溃疡面的出血点上。"　⑤《四川中药志》："治吐血，便血，衄血和血崩：鲜小蓟 60g，牛耳大黄 30g。水煎服。"　⑥《陕西中草药》："治传染性肝炎，肾炎：小蓟 30g，水煎服；或鲜品拧汁服。"　⑦《青岛中草药手册》："治外伤出血：鲜小蓟洗净捣烂，外敷局部，同时小蓟水煎内服。"　⑧《陕甘宁青中草药选》："治衄血，咯血，吐血，尿血：小蓟 30g，白茅根 15g。水煎服。"　⑨《陕甘宁青中草药选》："治尿路感染，血尿：小蓟、车前草各 30g，水煎服。"　⑩《陕甘宁青中草药选》："治创伤出血：鲜小蓟适量洗净，捣烂或晒干研末，敷伤口。"

【历代医药家论述】

①苏敬《唐本草》："大、小蓟皆能破血，但大蓟兼疗痈肿，而小蓟专主血，不能消肿也。"　②赵其光《本草求原》："大蓟、小蓟二味根、叶，俱苦甘气平，能升能降，能破血，又能止血。小蓟则平胜，不甚苦，专以退热去烦，使火清而血归经，是保血在于凉血。"

01869 小蓑衣藤(《中国药用植物志》)

【概况】

异名　小木通(《中国药用植物志》、云南丽江及保山)，细木通(云南红河)。

基源　为毛茛科铁线莲属植物钝萼铁线莲的茎藤。

原植物　钝萼铁线莲 Clematis peterae Hand.-Mazz. (C. gouriana Roxb. var. finetii Rehd. et Wils.；C. vitalba L. var. microcarpa Franch.)，又名疏齿铁线莲(《拉汉种子植物名称》)。

形态　藤本。一回羽状复叶，有 5 小叶，偶而基部 1 对为 3 小叶，小叶片卵形，顶端渐尖，基部圆形或浅心形，边缘疏生 1 至数个以至多个锯齿或全缘，两面疏生短柔毛至近无毛。圆锥状聚伞花序多花，花序梗基部常有 1 对叶状苞片；萼片 4，白色，倒卵形至椭圆形，长 0.7～1.1cm，顶端钝，两面有短柔毛，外面边缘密生短柔毛。瘦果卵形，稍扁平，无毛或近花柱处稍有柔毛，长约 4mm，宿存花柱长达 3cm。花期 6～8 月，果期 9～12 月。(图见《中国植物志》.第 28 卷.194 页.图版 29)

生境与分布　生于山坡、沟边杂木林中。分布于河北南部、山西南部、陕西南部、甘肃南部、河南西部和南部、湖北西部。

【生药】

采集　全年可采，除去杂质，晒干。

贮藏　置干燥处。

【药性】

性味　辛，温。

功效　行气活血，祛风湿，止痛。

主治　跌打损伤，瘀滞疼痛，风湿性筋骨痛，肢体麻木。

用法用量　内服：煎汤，9～12g。

【临床应用】

《陕西中草药》："小蓑衣藤同大蓑衣藤入药。"

01870 小酸模(《内蒙古植物志》)

【概况】

异名　吉吉格一爱日干纳(蒙名)。

基源　为蓼科酸模属植物小酸模的根。酸模属全世界约170种,中国约30种。

原植物　小酸模 Rumex acetosella L.

形态　多年生草本,高15～50cm。根状茎横走,茎单一或多数,直立,细弱,常呈之字形曲折,具纵条纹,无毛,一般在花序处分枝。茎下部叶柄长2～5cm,叶片披针形或条状披针形,长1.5～6.5cm,宽1.5～6cm,先端渐尖,基部戟形,两侧耳状裂,较短而狭,外展或向上弯,全缘,无毛;茎上部叶无柄或近无柄,托叶鞘红色,撕裂。花序总状,构成疏松的圆锥花序;花单性,雌雄异株;2～7朵簇生,花被片6,2轮;雄蕊6,花丝极短,花药极大;子房三棱形或宽形、柱头画笔状。小坚果椭圆形,有3棱,长不过1mm,淡褐色,有光泽。花期6～7月,果期7～8月。(图见《内蒙古植物志》.第2卷.11页.图6)

生境与分布　生于草甸草原及典型草原地带的砂地上,丘陵坡地、砾石地和路旁。分布于中国东北。欧洲、非洲北部、北美、朝鲜、日本、蒙古及西伯利亚(原苏联)也有分布。

【药性】

性味　酸、苦,寒。

功效　清热凉血,利尿通便,解毒杀虫。

主治　肠炎,痢疾,黄疸,便秘,尿路结石,内出血,维生素C缺乏症,发热,目赤肿痛,肺结核,疥癣疮疡,湿疹,神经性皮炎。《中草药通讯》:"可治皮肤、乳房癌,内脏肿瘤。"

用法用量　内服:煎汤,10～25g。外用:鲜品捣敷,或干根用醋磨汁涂。

01871 小膏药(《全国中成药产品集》)

本品由黄丹、花生油组成。有消肿生肌之功效。适用于皮肤红肿,疮疖。方中黄丹祛腐生肌;花生油滋阴润燥。本品为膏药,每贴重0.25g。

01872 小赛莨菪(《全国中草药汇编》)

【概况】

基源　为茄科赛莨菪属植物粗齿赛莨菪的根。

原植物　粗齿赛莨菪 Scopolia carniolioides C. Y. Wu et C. Chen var. dentata C. Y. Wu et C. Chen

形态　多年生草本,高50～100(-150)cm,全株无毛;茎绿色,有时带浅紫色;略具棱;根粗大,黄色,有苦味。叶片纸质,椭圆形或卵状椭圆形,长6～16(-20)cm,宽3～6.5(-12)cm,先端急尖至渐尖,基部楔形,或微下延,叶缘具1～2对粗齿;叶柄长1.5～2cm。花单生,下垂;花梗长1.7～2.5cm;花萼钟形,顶端平齐,边缘具不规则的浅齿,常因花冠强烈伸展而撑破为1～2深裂,具10脉,脉不明显;花冠钟形,浅黄绿色,长约4.5cm,具15脉,檐部裂片极浅,背面具明显的暗紫色条纹,盛开时外反卷;雄蕊5;子房圆锥形或近球形,花柱细长,柱头头状或微裂。蒴果球形为宿萼紧包。种子多数。花期5～6月,果期7～8月。(图见《云南中草药选》.续集.469页.图234)

生境与分布　生于海拔3000～3600m的林缘或草坡。分布于云南维西和四川木里。

【药性】

性味　辛、苦,温。有大毒。

功效　麻醉镇痛,祛风除湿。

主治　骨折,跌打损伤,关节疼痛,胃痛以及胆、肾、肠绞痛。

用法用量　内服:煎汤,0.3～0.9g;或研粉。外用:研粉入膏药贴敷。

01873 小蕨鸡(《贵州草药》)

【概况】

异名　白粉蕨(贵州)。

基源　为中国蕨科薄鳞蕨属植物华北薄鳞蕨的全草及根状茎。薄鳞蕨属全世界约5～6种,中国约5种。

原植物　华北薄鳞蕨 Leptolepidium kuhnii (Milde) Hsing et S. H. Wu (Aleuritopteris kuhnii (Milde) Ching),又名孔氏粉背蕨(《中国主要植物图说·蕨类植物门》),华北粉背蕨(《中国高等植物图鉴》)。

形态　植株高20～40cm。根状茎直立,顶部密被红棕色披针形鳞片。叶草质,簇生;叶柄栗红色,长10～15cm,宽5.5～8.5cm,三回羽状深裂,羽片无柄,顶部者彼此以狭翅与叶轴相连,其余的从无翅的叶轴分开;小羽片多少有狭翅相连,裂片宽约2mm,圆钝头,全缘;小脉单一或分叉。孢子囊群生于小脉顶端,囊群盖草质,沿叶缘着生,边缘波状。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.163页.图326)

生境与分布　生于海拔350～3500m的疏林下或路边石岩上。分布于辽宁、河北、云南西北部。朝鲜、原苏联远东地区也有分布。

【生药】

采集　秋季采收,除去杂质,晒干或鲜用。

贮藏　置通风干燥处。

【药性】

性味　苦,寒。

功效　润肺止咳,清热凉血。

主治　咳血,刀伤。

用法用量　内服:煎汤,9～15g。外用:捣敷。

【临床应用】

单方应用　《贵州草药》:"治咳血:小蕨鸡根茎30g,煎汤服或小蕨鸡 茎、野棉花各9～12g,煎水服。"

01874 小箭草(《四川中药志》)

【概况】

基源 为景天科景天属植物珠芽景天的全草。景天属全世界约470种;中国约124种,14变种,1变型。

原植物 珠芽景天 Sedum bulbiferum Makino (S. alfredii Hance var. bulbiferum (Makino) Fröd),又名马尿花(《江苏南部种子植物手册》),零余子景天(《拉汉种子植物名称》),珠芽石板菜(《中国种子植物分类学》),水三七(湖北)。

形态 多年生肉质草本。具须根;植物细弱,高7~25cm,直立或倾斜,着地部分节部生根。单叶,互生或对生,匙状长圆形或倒卵形,长7~9mm,宽2~3mm,基部渐狭,有短距,顶端尖或钝,叶腋常有小球形珠芽。聚伞花序,疏散,顶生,花无梗,常2~3分歧;萼片5,阔披针形或倒披针形,大小不等,有距;花瓣5,黄色,宽披针形至长圆形,长4.5~5mm,宽约1.25mm,顶端有小尖;雄蕊10,短于花瓣;心皮5,基部合生。种子长圆形,表面有头状突起。花期4~5月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.91页.图1911)

生境与分布 生于海拔1000m以下的低山、平地、路旁树荫下、路旁及田埂边阴湿地。分布于江苏、安徽、浙江、福建、湖北、湖南、广东、广西、四川。日本也有分布。

【化学】

含三萜类成分δ-香树脂酮(δ-Amyrenone)和δ-香树脂醇(δ-Amyrenol)。

参考文献 *药学研究(日) 1963;**35**:288*

【药性】

性味 涩,凉。

功效 散寒,理气。

主治 寒热疟疾,食积腹痛,风湿瘫痪,瘟疫发疹。

用法用量 内服:煎汤,15~30g;或浸酒。

01875 小缬草(《中国高等植物图鉴》)

【概况】

基源 为败酱科缬草属植物小缬草的根和根状茎。缬草属全世界约200余种;中国约17种,2变种。

原植物 小缬草 Valeriana tangutica Bat.

形态 多年生细小草本,高10~20cm,全株无毛。根细带状,近圆柱形,横走,具浓香气。根状茎斜升,顶端包有膜质纤维状老叶鞘。基生叶薄纸质,叶柄长达5cm;叶片心状宽卵形或长方状卵形,长1~4cm,宽约1cm,全缘或大头羽裂,顶裂片圆或椭圆形,侧裂片1~2对,两端均钝圆;茎生叶羽状3~7裂,裂片线状披针形,全缘。聚伞花序顶生,半球形,直径长达5cm;小苞片披针形,边缘膜质;花白色或有时粉红色,有短梗和细长苞片;花萼内卷;花冠筒状漏斗形;雄蕊3,稍伸出花冠;子房下位,与雄蕊近等长,椭圆形。瘦果有羽毛状冠毛。花期6~7月,果期7~8月。(图见《中国植物志》.第73卷.第1分册.42页.图版15:1-3)

生境与分布 生于海拔1200~3600m的山沟或潮湿草地、荒漠、岩石边沿和石砾中。分布于内蒙古、甘肃、宁夏、青海。

【药性】

性味 甘、微辛、苦,平。

功效 止血,止咳,止痛。

主治 功能性子宫出血,产后阴道出血,胃出血,肺出血,鼻出血,咳嗽,风湿性关节炎,腰腿痛。

用法用量 内服:煎汤,1.5~3g。

01876 小穗

小穗指禾本科植物花序的一个组成单位,包括一朵或几朵小花和它们的两枚苞片(外颖和内颖)。

01877 小穗状花序

小穗状花序又称小穗。禾本科植物的复穗状花序由许多小穗状花序组成,着生于花序轴上。每一小穗状花序的小穗轴上,具有一朵花或几朵花,每朵花的外面包有外稃和内稃,内有雄蕊、雌蕊和浆片。每一小穗状花序的基部具有外颖和内颖两个颖片。

01878 小穗轴

小穗轴指禾本科植物小穗状花序上的短轴。在小穗轴上有生一朵花的,如水稻;或生多朵花的,如小麦。

01879 小檗(《唐本草》)

【概况】

异名 子檗(《本草经集注》)、山石榴(《唐本草》)、刺黄柏、三颗针(《陕西中草药》)。

基源 为小檗科小檗属几种植物的根及茎枝。小檗属全世界约500种,中国约200种。

原植物 大叶小檗 Berberis amurensis Rupr.,又名黄芦木(《植物名实图考》),刀口药(黑龙江),黄檗树(宁夏)。细叶小檗 B. poiretii Schneid.,又名狗奶子(东北),土常山(辽宁),针雀(《中国高等植物图鉴》)。日本小檗 B. thunbergii DC. (B. japonica Hort.)。另同属植物金花小檗 B. Wilsonea Hemsl,刺叶小檗 B. sibirica Pall,刺黄柏 B. anhweiensis Ahrendt,欧小檗 B. vulgaris L.等功效相似,亦作小檗使用。

历史 小檗之名始载于《唐本草》,但更早陶弘景所著《本草经集注》中称为子檗,谓:"子檗树小,状如石榴,其皮黄而苦,又一种多刺,皮亦黄,亦治口疮。"至陈藏器的《本草拾遗》中描述更为详细:"小檗如石榴,皮黄子赤,如枸杞子,两头尖小,锉枝以染黄。"《纲目》载:"小檗山间时有之,小树也,其皮外白,里黄,状如檗皮而薄小。"据考证这些描述与华西小檗相近。《植物名实图考》还记载一种大黄连:"生云南,大树,枝多长刺,刺必三以为簇。小叶如指甲,亦攒生,结青白实,木心黄如黄柏,味苦、……云可以代黄连,故名。"参考附图,与川

滇小檗最为相似。而在《滇南本草》中所记述的土黄连，即是粉叶小檗 。因此，从古至今小檗均指小檗属中多种，且与三颗针相杂，民间一直沿用。

形态　大叶小檗为落叶灌木，高 1～3m，枝灰黄色或灰色，微有棱槽；刺 3 分叉，长 1～2cm。叶纸质，矩圆形，卵形或椭圆形，长 5～10cm，宽 2.5～5cm，先端急尖或圆钝，基部渐狭，边缘有 40～60 刺状细锯齿，齿距 1～2cm，下面有时被白粉。总状花序长 4～10cm，有花 10～25 朵；花淡黄色；花梗长 5～7mm；小苞片 2，三角形；萼片排列成 2 轮，花瓣状；花瓣长 4.5～5mm，宽 2.5～3mm，顶端微凹；子房有 2 胚珠。浆果椭圆形，长约 10mm，直径约 6mm，红色，顶端无宿存花柱。（图见《中国高等植物图鉴》.第 1 册.733 页.图 1546）

生境与分布　生于山地林缘、溪边或灌丛中。分布于中国东北、华北、陕西、山东。

细叶小檗与上种的区别是枝灰褐色，有槽及疣状突起；刺 3 分叉，长 4～9mm，或不分叉或无刺。叶狭倒披针形，长 1.5～4.5cm，宽 5～10mm。总状花序，花 4～15 朵，花黄色。（图见《中国高等植物图鉴》.第 1 册.771 页.图 1541）生于山坡路旁或溪边。分布于华北及吉林、辽宁。

日本小檗与大叶小檗的区别是幼枝紫红色，老枝灰棕色或紫褐色。刺细小，单一，很少 3 分叉，叶菱形、倒卵形或矩圆形，全缘。花序伞形或近簇生，有花 2～5（12）朵，花黄白色。（图见《中国高等植物图鉴》.第 1 册.770 页.图 1539）原产日本。中国有栽培。

金花小檗余项参见“小三颗针”条。

刺叶小檗与其他种的区别主要在叶全缘，叶片狭窄。分布于东北。

刺黄柏与上述几种的区别在于叶片椭圆形、倒卵形或倒卵状长椭圆形，下面有网纹凸出，边缘有刺芒状锯齿，刺单一或 3 分叉。花期 5 月，果期 11 月。分布于安徽、浙江、江西。

欧小檗与上述几种主要的区别为花多数呈穗状花序，花序下垂。花期5～6 月，果期10～11 月。分布于甘肃、四川、西藏。

【生药】

采集　春、秋季采挖，洗净，晒干。

鉴别　根类圆柱形，稍弯曲，有少数分枝，长短粗细不一；表面灰棕色，有细皱纹，栓皮易剥落。质坚硬，不易折断，折断面纤维性，鲜黄色，切断面近圆形或长圆形，有略呈放射状的纹理，髓小，黄白色。气微，味苦。

以色黄、苦味浓者为佳。

贮藏　置干燥处。

【化学】

大叶小檗（B. amurensis）根含小檗碱（Berberine）、小檗胺、巴马亭、药根碱、非洲防己（Columbamine）、刺檗碱（Oxyacanthine）、木兰碱（Magnoflorine）、氧化小檗碱（Oxyberberine）、小檗宁（Berbamunine）及异粉防己碱（Isotetrandrine）[1～4]。日本小檗（B. thunbergii）根中含小檗碱、巴马亭、药根碱、非洲防己碱、刺檗碱、木兰碱、小檗胺（Berbamine）、氧化小檗碱[1,2]。细叶小檗（B. poiretii）根含巴马亭、药根碱、小檗碱及小檗胺[1,2]。

参考文献　[1]　中草药学.中册，江苏人民出版社，1976：271　[2]　中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：244，261　[3]　植物分类学报 1974；**12**(4)：382　[4]　植物学报 1978；**20**(3)：255

【药理】

①抗菌作用　本品在体外对金黄色葡萄球菌、肺炎双球菌、溶血性链球菌、肠球菌、痢疾杆菌、变形杆菌、绿脓杆菌、大肠杆菌以及钩端螺旋体等均具有较强的抗菌活性，对革兰氏阳性球菌较为敏感。本品所含的巴马亭的抗菌作用与小檗碱基本相同或略低。巴马亭对锥虫也有强烈杀灭作用，在 1：4000 浓度作用 1h，可使锥虫绝大部分死亡。巴马亭与药根碱还对白色念球菌有强烈的抑制作用。小檗胺亦具有一定抗菌活性，其 MIC 为：金黄色葡萄球菌与大肠杆菌 250mcg/ml，化脓性链球菌 500mcg/ml，草绿色链球菌 330mcg/ml，绿脓杆菌及伤寒杆菌则均大于 1500mcg/ml。异汉防己碱有一定的抗结核杆菌作用，对豚鼠的实验性结核病有治疗效果。但亦曾有报道小檗胺、异汉防己碱无明显的抗菌或抗结核杆菌活性。　②升高白细胞及淋巴结激活作用小檗胺具有明显的升白作用。对于环磷酰胺所致大鼠或犬之白细胞降低，ip 小檗胺均有明显的拮抗作用，同时血小板也有上升的趋势。异汉防己碱、小檗胺能激活淋巴结、增加 RNA 含量及浓度，引起浆母细胞及浆细胞的细胞反应。　③降压作用　小檗碱、巴马亭、小檗胺、药根碱及木兰碱均具有降压作用。1.5mg/kg 的盐酸小檗胺 iv 可引起血压短暂下降，呼吸加深，以 5～10mg/kg iv 可使麻醉猫、犬、兔等血压明显下降，降压作用强度与剂量成正比。椎动脉注射 2mg/kg，对猫有迅速而明显的降压作用，对毁脑的脊髓猫与对正常猫的降压作用相似，表明其降压作用主要通过外周机制。在猫上颈神经节-瞬膜标本上未见神经节阻滞作用，不能对抗肾上腺素的升压作用，阿托品亦不能阻遏其降压作用，表明小檗胺降压作用与神经功能无关。由于对在位猫心，iv 10mg/kg，于血压下降同时可见心脏抑制，收缩幅度变小，但持续时间短，可见对心脏之暂时抑制可能是小檗胺早期降压原因之一。大鼠下肢灌流实验表明，小檗胺可使大鼠下肢灌流流出量增加 95.5%，提示其降压作用可能主要是通过对血管的直接扩张所致。小檗胺甲基化后，其降压作用可增强。巴马亭对麻醉动物也具明显降压活性，且无快速耐受现

象，其降压作用原理与小檗碱相似，其机制与阻断神经节、抑制血管中枢及抗交感神经介质等有关。药根碱iv于麻醉兔可引起血压下降，对离体蛙心药根碱先抑制后兴奋，对蟾蜍后肢血管无明显影响。由于椎动脉注射时无降压作用，对阻断颈动脉血流及闭塞气管引起的升压反射均无影响，提示其降压作用与中枢无关，阿托品不影响其降压作用，表明其降压作用可能与交感神经介质作用有关。　④利胆作用　欧小檗茎皮总提取物和其中的生物碱均可刺激胆汁分泌，小檗碱作用强于小檗胺，小檗碱能在1.5h内将胆汁排泄量增到原水平的3倍，小檗胺作用次之，但在3h内可增加胆红素的排泄量3倍以上，总提取物作用相似。药根碱也具相似作用，但较弱而持久。　⑤抗炎作用及对垂体-肾上腺皮质系统功能的影响　异汉防己碱具明显抗炎作用，ig或im均可抑制大鼠鹿角菜胶性脚肿，并可降低血中尿酸水平。巴马亭可引起幼年小鼠胸腺明显萎缩，1次注射25或50mg/kg能明显降低大鼠肾上腺中维生素C的含量，连续给药6d，作用仍然存在，但去除垂体后作用消失，戊巴比妥钠麻醉后仍能降低大鼠肾上腺中维生素C的含量，而戊巴比妥钠与吗啡联合处理则可完全阻断此作用，由于巴马亭能引起大鼠体内组胺和5-HT的释放，因此认为巴马亭刺激ACTH分泌的作用很可能由于组胺释放的结果。　⑥抗矽肺作用　气管注入染尘法实验表明，小檗胺对大鼠的实验性矽肺具明显防治作用，能使染尘动物肺胶原增长缓慢，作用可能在于抑制实验性矽肺的发展。　⑦抗癌作用　小檗胺对大鼠W_{256}有显著治疗作用，合并环磷酰胺，作用相加，效果比单用均增强。异汉防己碱对艾氏腹水癌具有抗癌作用。此外，对于小鼠腹水癌细胞对氧的摄取，巴马亭、药根碱等均有强烈的抑制作用。　⑧其它作用　药根碱100mg/kg ip，可减少小鼠的自发活动，延长戊巴比妥钠所致动物睡眠时间，并可使阈下剂量的戊巴比妥钠引起小鼠睡眠，表明有镇静作用。巴马亭和药根碱在低浓度时(0.001～0.002%)可促进离体肠管的自发运动，高浓度(0.01%以上)则可致张力增加，运动抑制。对于兔的离体子宫，巴马亭有兴奋作用，但无抗5-HT作用，巴马亭还有强的抗胆碱酯酶活性。异汉防己碱能对抗组胺或乙酰胆碱所致回肠收缩。巴马亭在蟾蜍下肢灌流及大鼠精囊法实验均表现抗肾上腺素作用。

毒性　盐酸巴马亭对小鼠ip的LD_{50}为136±8mg/kg，每日ig 14mg/kg，连续10d，对家兔一般状态、摄食量、体重、肝肾功能、心电图等均无明显影响。巴马亭的硫氰酸盐对小鼠iv的LD_{50}为9.8mg/kg。盐酸小檗胺对小鼠的LD_{50}ig为1.5g/kg或1.7±0.2g/kg，ip 100mg/kg可致死亡，iv LD_{50}为17.4mg/kg。大鼠实验性矽肺治疗中，每次ig盐酸小檗胺250mg/kg，每周3次，持续5mo未见异常。药根碱小鼠注射的安全量为50～100mg/kg，给予200mg/kg则可出现中毒表现，400mg/kg可使动物迅速死亡。有报道药根碱对小鼠iv的LD_{50}为10mg/kg。异汉防己碱ip小鼠的LD_{50}为2.7g/kg，ig为6.4g/kg。甲基小檗胺小鼠ip LD_{50}为154±20mg/kg。

参考文献　中药药理与应用．人民卫生出版社，1983：57

【药性】

性味　苦、寒。　《唐本草》："苦，大寒。"

功效　清热燥湿，泻火解毒。

主治　细菌性痢疾，胃肠炎，副伤寒，消化不良，黄疸，肝硬化腹水，泌尿系感染，急性肾炎，扁桃体炎，口腔炎，支气管肺炎，中耳炎，目赤肿痛，外伤感染。　①《本草经集注》："主口疮。"　②《唐本草》："主口疮疳䘌，杀诸虫，去心腹中热气。"　③《纲目》："治血崩。"　④《陕西中草药》："清热燥湿，泻火解毒，抗菌消炎。治急性肠炎，痢疾，黄疸，白带，关节肿痛，阴虚发热，骨蒸，盗汗，疮肿痈疡，口疮，咽炎，结膜炎，黄水疮。"

用法用量　内服：煎汤，3～9g。外用：研末调敷或煎水熏洗。

【临床应用】

配伍应用　①配委陵菜、马齿苋，治湿疹。　②配银花、菊花、连翘，治热毒疮肿，咽痛喉痹，目赤，龈痛等症。　③配甘草、滑石、青黛，研细末，撒敷患处，治湿疹。

单方应用　①《中医百症用药配伍指南》："治血痢：小檗15g，红糖15g。水煎服。"　②《中医百症用药配伍指南》："治跌打损伤：三颗针30g。泡酒内服外擦。"　③《中医百症用药配伍指南》："治刀伤：三颗针根，研末，敷伤口。"　④《陕甘宁青中草药选》："治湿疹，疖肿：三颗针2份，滑石4份，青黛2份，生石膏4份。用凡士林配制成25%软膏。外涂患处。"

01880 **小檗内皮眼药膏**(《甘肃省药品标准》1978年版)

本品由小檗内皮1000g，诃子(去核)3g，熊胆微量、番红花微量、麝香微量组成。有清热消炎之功效。适用于火眼病及各种眼病。没有眼病常点此药有明目作用。方中小檗内皮、熊胆清热解毒；诃子收敛固涩；番红花、麝香活血散瘀。本品气微，为棕褐色的粘稠半固体，膏剂。每盒装15g。外用，适量，用蒸馏水适量化开，滤过，取滤液适量滴入眼内。1日2～3次。密封，置阴凉处。

01881 **小檗膏眼药散**(《藏药标准》)

本品由红花、诃子各200g，小檗膏100g，冰片20g，熊胆、麝香1g组成。有消炎止痛，流泪，沙眼等眼疾。方中小檗膏清热解毒；诃子收敛固涩；红花、麝香活血散

瘀;冰片去翳明目、消肿止痛。本品气香,味苦、凉,为棕褐色粉末,散剂。每瓶装500g。外用,临用时取少许,用水润匀,点眼。密闭,置阴凉干燥处。

01882 **小鳞茎**

小鳞茎系鳞茎的一种。为变态茎。按生态环境可分为地上鳞茎(空气鳞茎)和地下鳞茎两类。一般把地上鳞茎称为小鳞茎。如百合属(Lilium)、葱属(Allium)的某些植物在叶腋或花序中生有小鳞茎(亦称珠芽),可供繁殖之用。

01883 **口吸盘**

口吸盘指环节动物门吸虫纲身体前端的一个吸盘。为附着器官。因它围绕口孔,故称口吸盘。蛭纲身体前端的吸盘,称"前吸盘"。如中药水蛭,有口吸盘。

01884 **口含片**

口含片　系指含于口腔内缓缓溶解的压制片,能对口腔及咽喉等局部产生较久的药效,用于局部的消炎、消毒等。如四季润喉片等。口含片比一般内服片大而硬,味道适口。

01885 **口述篇记录**(清·王谟撰,5卷)

据民国二十六年(1937年)《歙县志》所载:王谟,字养涵。清代安徽歙县王家宅人。邑庠生。祖、父皆善医,幼承家学,专精医术,远近求医者成归之,名著江浙皖赣间,称"新安王氏医学"。光绪癸卯(1903年)病甚,命子在卧榻前,纪述先人所传并临证所得及历代名医要旨,名《口述篇记录》。未竟而卒。

01886 **口齿论**(汉·张机撰,1卷)

参见"伤寒论"条

01887 **口齿论**(撰者　亡名氏,1卷)

参见"论病"条

01888 **口齿类要**(明·薛己撰)

参见"内科摘要"条

01889 **口服消痔片**(《全国中成药产品集》)

本品由朱砂莲、马勃组成。有清热解毒,活血散瘀,软坚散结,止痛止血之功效。适用于各种痔疮出血,肿胀疼痛,痔核脱出。方中朱砂莲清热解毒;马勃止血止痛。本品为片剂。每片重0.8g。

01890 **口服清开灵**(《全国中成药产品集》)

本品由牛黄、水牛角、黄芩、金银花、栀子组成。有清热止痛,镇静安神之功效。适用于上呼吸道感染,病毒性感染,化脓性扁桃体炎,急性喉炎,气管炎,高热。方中牛黄、栀子清心开窍;水牛角、黄芩、金银花清热解毒。本品为口服液。每瓶装10ml。

01891 **口服液剂**

口服液剂是以中药汤剂为基础,提取药物中有效成分,加入矫味剂、抑菌剂等附加剂,并按注射剂安瓿灌封处理工艺,制成的一种无菌或半无菌的口服液体制剂,因此亦称口服安瓿剂。它是汤剂、糖浆剂和注射剂三种剂型相结合的一种新型制剂。如生脉饮口服液、四逆汤口服液、参茸蜂皇浆口服液等。其特点是服用剂量小,味道好、吸收快、奏效迅速,易为患者所接受。

01892 **口服蜂乳**(《江苏省药品标准》1977年版)

本品由蜂蜜1092g,王浆40g,乙醇(经重蒸馏)19.2g,枸橼酸0.5g,苯甲酸钠0.2g,对羟基苯甲酸乙酯(尼泊金乙酯)0.1g,香精1ml,水适量组成。有滋补营养之功效。适用于营养不良,神经衰弱,风湿性关节炎,胃与十二指肠溃疡及肝脏疾病等,作为辅助治疗剂,并能增进食欲。方中蜂蜜、王浆具有清热,滋养,缓泻,解毒之功效。每小瓶装5ml。内服,每日早饭前半小时用温开水冲服5ml。置遮光容器内,密闭冷处保存。

01893 **口炎清冲剂**(《全国中成药产品集》)

本品由天冬、麦冬组成。有养阴清热,解毒泻火之功效。适用于口疮,口炎,慢性咽炎,唇炎。方中天冬、麦冬滋阴增液。本品为冲剂。每袋装0.6g。

01894 **口炎散**(《全国医药产品大全》)

本品由黄柏600g,硼砂400g组成。有消炎,收敛之功效。适用于口腔炎,粘膜溃疡。方中黄柏清利湿热,泻火解毒;硼砂涩湿收敛溃疡。本品味苦,为淡黄色粉末。外用,适量撒布于患处,1日2～3次。密闭,置阴凉干燥处。

01895 **口疳吹药**(《江苏省药品标准》1977年版)

本品由青黛(飞)、硼砂(煅)、薄荷、僵蚕、山豆根各150g,冰片75g,玄明粉、黄连、儿茶、甘草各50g组成。有泻火消肿,清热解毒之功效。适用于咽喉红肿,口舌碎痛,风火牙疳。此方大剂量青黛为主药,清热凉血解毒;辅以薄荷、黄连、冰片等以清散风热,凉血定惊,解毒利咽。本品气清香,味苦、微腥,为靛灰色粉末。每瓶装1.6g。外用,每次少许;吹喉搽口。密闭防潮。

01896 **口腔溃疡散**(《全国医药产品大全》)

本品由青黛、硼砂各5g,牛黄1g,冰片0.5g组成。有清热解毒(现代医学中多指消炎)之功效。适用于各种口腔溃疡。方中青黛、牛黄清热凉血解毒;硼砂清热消痰,解毒防腐。本品气香,味苦,为绿灰色粉末。外用,用药棉蘸取药粉适量涂擦口腔患处。密塞,置阴凉干燥处。　临床报道　口腔溃疡散治疗口疮,治疗复发性口疮,创伤性口腔溃疡,急性感染性口腔溃疡效果十分好。

参考文献　中医药学报　1987;(1):54

01897 **口器**

口器　指节肢动物口的周围具有摄食、感觉等功能的附肢。甲壳纲的口器包括:大颚1对,小颚两对(颚足有时作口器,3对),如对虾等;多足纲的口器包括:上

唇1个、大颚1对、小颚1或2对(第2对常连合),如少棘巨蜈蚣等;昆虫纲的口器包括:上唇1个、大颚1对、小颚1对、舌(上下咽舌)、下唇1个,如南方大斑蝥、地鳖等;蛛形纲的口器包括:螯肢1对、脚须1对,如东亚钳蝎等。由于昆虫的食性极端复杂,口器形状变化极大,一般分为咀嚼式(如蝗)、嚼吸式(如蜜蜂)、刺吸式(如蚊、虱、蚤)、舐吸式(如蝇)及虹吸式(如蛾、蝶)等五个类型。其中咀嚼式口器是最原始的,其它类型均由咀嚼式口器演化而来。

01898 **口蘑**(《真菌名词及名称》)

【概况】

基源 为口蘑科口蘑属真菌口蘑的子实体。

原植物 口蘑 Tricholoma gambosum (Franch.) Gill.,又名虎皮香杏(《中国的真菌》),虎皮香蕈(《中国药用真菌》)。

形态 菌盖半球形至平展型,直径6~11cm,表面干,平滑,深蛋壳色至淡柿黄色;菌肉白色,厚而致密,味美;菌褶稠密,狭窄;菌柄长3.5~5.5cm,直径1.5~3.5cm,中部膨大,白色,中实。孢子长椭圆形,透明、无色,5~6×2.5~3μm。(图见《中国药用真菌》.212页.图82)

生境与分布 生于草原上,形成蘑菇圈,在地下形成不规则形状的黄褐色菌核。分布于黑龙江、河北、内蒙古、陕西。

【化学】

含还阳参油酸(Crepenynic acid)、脱氢母菊醇。

参考文献 新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社,1990:748

【药性】

性味 甘,平。

功效 宣肠益气,散血热,透发麻疹。《中国药用真菌》:"宣肠益气,散血热,解表。"

主治 小儿麻疹欲出不出,烦躁不安。

用法用量 内服:煎汤,30~60g。

01899 **巾帼遗编**(清·邬有坦撰)

参见"全生金镜"条。

01900 **山一笼鸡**(《贵州草药》)

【概况】

基源 为爵床科山一笼鸡属植物山一笼鸡的根。山一笼鸡属全世界约10种,中国约3种。

原植物 山一笼鸡 Gutzlaffia aprica Hance

形态 多年生旱生草本,具粗壮的根。茎高达70cm,被白色短糙毛。叶椭圆形至矩圆形,长3~7cm,顶端尖,两面均被粗毛或下面有绵毛,侧脉5~6对,在下面隆起。花序头状,顶生和腋生,上部者近无梗,下部者具长7cm的总花梗;苞片近革质,披针形,长13~15mm,有糙毛;小苞片与花萼裂片相似;花萼裂片5,条形,有睫毛。稍短于苞片;花冠白色至淡紫色,长约3.5cm,花冠筒下部细筒状,上面膨大而一面鼓胀,里面有2行柔毛,裂片5,几相等,长约为花冠筒的1/7~1/8;雄蕊2;花柱有短柔毛。蒴果长约1cm。种子4粒,近平滑。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.157页.图5728)

生境与分布 生于山坡草地或灌丛中。分布于江西、广东、四川、云南、贵州。

【生药】

采集 夏、秋季采收,除去地上部分及泥沙,晒干。

贮藏 置干燥处,防蛀。

【药性】

性味 辛、微苦,凉。

功效 发汗解表,清肺止咳。

主治 感冒发热,咳嗽。

用法用量 内服:煎汤,9~15g。

01901 **山大刀**(《生草药性备要》)

【概况】

异名 大舟叶、暗山公(《生草药性备要》),暗山香、山大颜、吹筒管(《岭南采药录》)。

基源 为茜草科九节属植物九节的嫩枝及叶。九节属全世界约1000种;中国有17种、1变种。

原植物 九节 Psychotria rubra (Lour.) Poir. (Antherura rubra Lour.),又名刀伤木(广东),散血丹(广西)。

历史 本品始见于清代何克谏撰《生草药性备要》,载:"大舟叶,味苦性温,干水杀蠄"。在现代肖步丹撰《岑南采药录》载:"木本,叶如掌状,甚厚,以之煎水,水变红色,能清热去湿,薰洗痔疮,煎凉茶多用之,一说:味苦,性温,能干水杀虫"。综上所述,即本种。

形态 灌木或小乔木,高0.5~5m。叶纸质或革质,对生,椭圆状长圆形或倒披针状长圆形,长5~23.5cm,宽2~9cm,顶端渐尖或短尖,基部楔形,全缘,仅下面脉腋内有簇毛,其余无毛,侧脉5~15对;叶柄长0.7~5cm;托叶阔,短鞘状,膜质,脱落。聚伞花序常顶生,长2~10cm,宽3~15cm,三歧分枝,短于上部之叶;花浅绿色或白色;花梗长1~2.5mm;花萼长约2mm,顶端近截平或5裂,裂片短三角形;冠管阔,长2~3mm,喉部被白色长柔毛,花冠裂片5,近三角形,长约2mm,外反;雄蕊通常5枚,着生于花冠喉部;子房下位,2室,胚珠每室1颗。核果近球形,长5~8mm,直径4~7mm,有纵棱,红色;小坚果有棱4~5条。花果期全年。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.264页.图5941)

生境与分布 生于海拔20~1500m的平地、丘陵、山坡、山谷溪边的灌丛或林中。分布于浙江、福建、台

湾、湖南、广东、海南、广西、贵州、云南。日本、越南、老挝、柬埔寨、马来西亚、印度均有分布。

【生药】

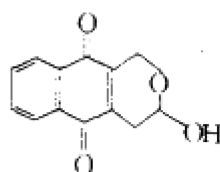
采集　全年可采，除去杂质，晒干或鲜用。药材产于广东、广西。

鉴别　幼枝近方形。叶纸质，椭圆状矩圆形，长8～20cm，先端长尖，基部渐狭成柄，暗红色；网脉在背面突出，较明显。有的有托叶残存。气微，味淡。

贮藏　置于干燥处。

【化学】

从本品茎中分离出一新的萘醌——九节木萘酮(Psychorubrin)(1)及堆心菊内酯(Helenalin)，两者均有显著的抗肿瘤活性，后者尚有毒鱼、驱肠虫、引嚏作用。



参考文献　J Med Chem 1987;**30**:2005　CA 1988;**107**:190455a

【药性】

性味　苦，凉。

功效　清热解毒，祛风除湿，接骨生肌。

主治　感冒发热，扁桃体炎，咽喉肿痛，白喉，风湿痛，腰肌劳损，疟疾，跌打损伤，骨折，毒蛇咬伤，多发性疖肿，慢性溃疡。　①《生草药性备要》："干水杀螆。"　②《岭南采药录》："清热去湿。熏洗痔疮，煎凉茶多用之。"　③《常用中草药手册》："治感冒发热，扁桃体炎，咽喉肿痛，白喉；风湿骨痛，腰肌劳损，胸中滞痛；跌打损伤，骨折；蛇咬伤，疮疡肿毒，久不收口的慢性溃疡。"　④《中药大辞典》："清热解毒，祛风去湿。治扁桃体炎，白喉，疮疡肿毒，风湿疼痛，跌打损伤。"

用法用量　内服：煎汤，30～60g。外用：煎水熏洗或研末调敷。

【临床应用】

单方应用　①《陆川本草》："治刀伤出血：山大刀叶捣烂或研末敷。"　②广州部队《常用中草药手册》："治骨折：山大刀叶研粉，酒醋调敷患处。"　③广东中医(1950)："治疗白喉：山大颜嫩芯或嫩叶加其重量1倍的水煎煮，浓缩成加入水量1/10的体积。1岁以下每日30～40ml，1～3岁40～50ml，4～5岁50～60ml，6～10岁70～100ml，加糖，分2次服。"　④《全国中草药汇编》："治下肢溃疡：山大颜嫩叶，沸水烫过后使叶较软，贴溃疡面上，如溃疡面腐肉多，叶背接触溃疡面，如溃疡面干净，叶面接触溃疡面，每日早晚各换药1次。"　⑤《全国中草药汇编》："治肠伤寒：山大颜根、叶晒干研粉，成人每次服2～3g。(儿童0.5g)每日3次。"

01902 山大刀根(广州部队《常用中草药手册》)

【概况】

异名　刀斧伤根(《陆川本草》)，山大颜、刀枪木(《全国中草药汇编》)。

基源　为茜草科九节属植物九节的根。

原植物　九节 Psychotria rubra (Lour.) Poir. (Antherura rubra Lour.)，又名九节木、大罗伞(《全国中草药汇编》)。

余项参见"山大刀"条 。

【化学】

根和叶经预试验表明，含酚类、鞣质、甾体(或三萜)、内酯和有机酸[1,2]。

附　茎中含山大刀素(Psychornbin)，具显著的细胞毒活性[3]。

参考文献　[1]　中草药学.下册.江苏人民出版社，1980：1064　[2]　中药大辞典.上海人民出版社，1977：173　[3]　CA　1988;**107**:190455a

【药性】

性味　苦、涩，微寒。

功效　祛风除湿，消肿解毒。

主治　感冒发热，咽喉肿痛，风湿痛，胃痛，疟疾，痔疮，跌打损伤，疮疡肿毒。　①《陆川本草》："治跌打损伤。"　②《广西中药志》："散瘀止痛，消肿。治骨折刀伤，风湿痛。"　③《常用中草药手册》："祛风去湿，接骨生肌。治感冒发热，扁桃体炎，咽喉肿痛，白喉；风湿骨痛，腰肌劳损，胸中滞痛；跌打损伤，蛇咬伤，疮疡肿毒。"

用法用量　内服：煎汤，6～9g；或浸酒。外用：煎水熏洗或捣敷。

【临床应用】

单方应用　《广西中草药》："治风火牙痛：大罗伞根30g，捣烂，冲温开水取汁含漱。"

01903 山大烟(《东北常用中草药手册》)

【概况】

基源　为罂粟科罂粟属植物野罂粟、黑水罂粟及华罂粟的全草及未成熟果实。罂粟属全世界约100种；中国有6～7种。

原植物　野罂粟 Papaver nudicaule L.，又名毛罂粟、山米壳、山罂粟(东北)来汗古丽(维语)。黑水罂粟 Papaver nudicaule L. spp. amurense N. Busch.，又名野大烟花(黑龙江)。华罂粟 P. nudicaule L. ssp. rularo-aurantiacum (DC.) Fedde var. chinense (Regel) Fedde，又名山罂粟(《中国高等植物图鉴》)，藏金莲(《云南植物志》)。

形态　野罂粟为多年生草本。根长锥形；根茎短，有多数叶柄残基。叶具长柄，长约5cm；叶片羽状深裂，两

面被伏硬毛；裂片卵形、狭卵形或披针形，有时具羽状缺刻。花葶单一或数条丛生，被硬毛，高25～55cm；萼片2，宽卵形，长1.5～1.7cm，被棕色硬毛；花瓣4，黄色，橘黄色至橘红色，倒卵形，长2.5～3cm，宽2～2.5cm，顶端有微波状缺刻；雄蕊多数，花丝丝状，长约1cm；雌蕊倒卵形，被硬毛，柱头呈辐射状，4～9星状裂。蒴果倒卵形至长圆形，长0.6～1.5cm，被灰白色刺毛，孔裂。种子细小，多数。花期6～8月，果期7～8月。（图见《东北草本植物志》.第4卷.7页.图4）

生境与分布 生于草地、草甸、干旱山坡及固定沙丘上。分布于中国东北及内蒙古、山西、宁夏、新疆。原苏联、蒙古也有分布。

黑水罂粟与野罂粟的主要区别为叶基生，具长柄，柄长可达20cm，具伸展的硬毛。叶片卵形或长卵形，质稍肥厚，羽状深裂，裂片卵形、长卵形至披针形，边缘有不等深度的缺刻，两面有硬毛。花单一，顶生，花蕾时弯曲，卵形或球形；花瓣4，白色，宽卵形，长2.5～3.2cm，顶端具波状缺刻；雌蕊倒卵形，柱头分裂呈辐射状8～16裂。蒴果近球形，通常无毛。花期6～8月，果期7～8月。生于山野、路旁、石砾地或河岸沙地上。分布于中国东北、河北、内蒙古。朝鲜、原苏联也有分布。

华罂粟与以上两种的主要区别为叶片纸质，毛较稀疏，卵形或狭卵形，长达8cm，宽达6cm，三出全裂，顶裂片较大，再3深裂，末回裂片卵形，顶端钝圆。花橘黄色。花期6～8月，果期7～9月。生于海拔1800～3700m的高山草甸、山坡、溪边草地上。分布于河北、内蒙古、山西、陕西、宁夏，云南有栽培。

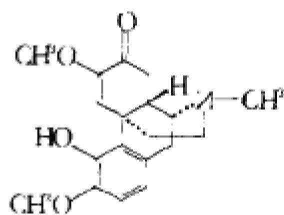
【生药】

采集 秋季采收全草，果实在未发黄时采摘，晒干。

贮藏 置阴凉干燥处。

【化学】

野罂粟果实含有野罂粟碱（Nudicanline）(1)、8，14-二氢，7氧二氢蒂巴因-Φ（8，14-Dihydrosalutaridine-Φ）、异青藤碱（Isosinomenine）、四氢黑龙碱（Tetrahydroamurine）、四氢青风藤碱（Tetrahydrosinoacutine及其异构体；还含黑龙碱（Amurine）[1,2]、Glaucamine、罂粟红碱B（Papaverrubine B）、丽春花定碱、（Rhoeadine）、丽春花吉宁碱（Rhoeagenine）、罂粟红碱D[3]、黑龙灵碱（Amuroline）、黑龙因碱（Amuroine）、黄连碱（Coptisine）、金黄罂粟碱（Nudaurine）[4]及少量皂甙。



黑水罂粟全草含黑龙碱、黄连碱等[4]。

华罂粟全草含黑龙碱、黑龙灵碱[4]、黑龙辛甲醚碱（Amurensinine），黑龙辛次甲二氧醚碱（Reframidine）和野罂粟碱、野罂粟醇碱[5,6]。

参考文献 ［1］ Tetrahedron 1969；**24**：4459 ［2］ Chem harm Bull 1974；**22**：583 ［3］ Dictimary of Alkaloids. Indexes. Chapm an and Hall Ltd. 1989：553 ［4］ 东北草本植物志.第4卷.科学出版社，1980：8 ［5］ 中草药通讯 1979；(12)：8 ［6］ 中草药 1980；**11**：481

【药理】

果实中所含的野罂粟碱有较强的镇咳和平喘作用。

参考文献 中草药通讯 1979；(11)：21，(12)：8

【药性】

性味 酸、涩，微寒。有毒。

功效 止痛，止泻，镇咳。

主治 腹痛，肠炎，腹泻，痢疾，月经痛，头痛，久咳，喘息。

用法用量 内服：煎汤，1.5～6g。

使用注意 本品有毒，孕妇忌服，体虚者慎服。本品服用过量可出现头昏，耳鸣，皮肤出疹，瘙痒，青紫等毒性反应。

【临床应用】

方选和验方 《全国中草药汇编》："治肠炎、痢疾：山大烟4.5g，蒲公英9g，委陵菜6g。水煎服。"

01904 山大黄（《东北常用中草药手册》）

【概况】

异名 唐大黄（《中国药用植物志》），台黄（《东北常用中草药手册》），峪黄、籽黄（《大同药用植物手册》）。

基源 为蓼科大黄属植物波叶大黄的根和根茎。

原植物 波叶大黄 Rheum franzenbachii Münt，又名河北大黄、华北大黄（《中药志》）。

形态 多年生草本，高可达1m以上。根茎肥厚，表面黄褐色，直立，具细纵沟纹，无毛，通常不分枝，中空。基生叶有长柄；叶片卵形或宽卵形，长15～25cm，宽7～8cm，先端钝，近基部呈心形，边缘波状，下面稍有毛；茎生叶较小，具短柄或近无柄；托叶鞘长卵形，暗褐色，抱茎。圆锥花序顶生，花小、多数，白绿色；苞片小，肉质，内有花3～5朵；花梗中部以下有一关节；花被6片，卵形，排成2轮，外轮3片较厚而小；雄蕊6；雌蕊1，花柱3，柱头头状。瘦果具3棱，有翅，基部心形，具宿存花被。花期6～7月，果期7～8月。（图见《中国高等植物图鉴》.第1册.573页.图1145）

生境与分布 生于山坡、石隙、草原上。分布于内蒙古、河北、山西。

【生药】

采集 春、秋季采挖，切片，晒干。

鉴别 根及根茎类圆柱形，一端稍粗，一端稍细，长5～11cm，直径1.5～5cm；栓皮多已刮去，表面黄棕色，有皱纹。质坚体轻，横断面有红棕色射线，无星点。气微香，味苦。

贮藏 置通风干燥处，防蛀。

【化学】

根茎含土大黄甙(Ponticin 或 Rhaponticin)、大黄素、大黄酚(Chrysophanol)及大黄素甲醚(Physcion)；通常不含大黄酸及芦荟大黄素[1～3]。

参考文献 [1] 中药志.第1册.第2版.人民卫生出版社，1979：34 [2] 药学学报 1980；**15**(1)：35 [3] J Ethnopharmacology 1984；**10**：275

【药性】

性味 苦，寒。 ①《安徽中草药》："寒，苦、酸。" ②《全国中草药汇编》："苦，寒。"

功效 泻热通便，行瘀破滞。

主治 大便热秘，经闭腹痛，湿热黄疸，口疮糜烂，烫火伤。 ①《东北常用中草药手册》："泻实热，破积滞，行瘀血。治黄疸，便秘，经闭，痈肿疔毒，烧烫伤。" ②《内蒙古中草药》："泻实热，通大便，破积滞，行瘀血。(生用峻下，炒用缓下，炒炭止血)。治大便热结，痄腮，内外诸痈，跌打损伤，汤火伤，瘀血肿痛，吐血，衄血。" ③《安徽中草药》："清热解毒，通便，杀虫治癣。主治急性扁桃体炎，顽癣，疥疮，便秘，秃疮，汗斑，皮肤痒疹。" ④《中药大辞典》："泻热，通便，破积，行瘀。治热结便秘，湿热黄疸，痈肿疔毒，跌打瘀痛，口疮糜烂，汤火伤。"

用法用量 内服：煎汤3～9g。外用：研末调敷。

使用注意 孕妇，体虚者忌服。

【临床应用】

配伍应用 ①配茵陈，治黄疸。 ②配枳壳、芒硝，治肠梗阻。 ③配柴胡、黄芩，治胰腺炎。 ④配当归，治跌打瘀血。 ⑤配寒水石、赤石脂，治放射性损伤。

方选和验方 ①《大同药用植物手册》："治黄疸，便秘：土大黄9g，茵陈15g。水煎服。" ②《中国沙漠地区药用植物》："治黄疸性肝炎：山大黄6g，茵陈25g，龙胆草9g。水煎服。或山大黄12g，茵陈30g，问荆15g，车前草15g。水煎服，1日2次，连服半月为1疗程。" ③《中国沙漠地区药用植物》："治急性阑尾炎：山大黄、金银花、蒲公英、丹皮、桃仁、川楝子，水煎服。" ④《中国沙漠地区药用植物》："治急性肠梗阻：山大黄、枳壳、厚朴、莱菔子、芒硝、桃仁、赤芍，水煎服。" ⑤《中国沙漠地区药用植物》："治急性胰腺炎，胆囊炎，胆石症：山大黄、柴胡、黄芩、蒲公英、木香、郁金、元胡，水煎服。" ⑥《中国沙漠地区药用植物》："治跌打损伤，瘀血作痛：山大黄、当归各等份研末。每服12g，1日2次，酒调服。" ⑦《中国沙漠地区药用植物》："治放射性皮肤损伤：山大黄、寒水石、赤石脂各等份，加冰片2%。共研末，混和撒患处。" ⑧《内蒙古中草药》："治口疮糜烂：山大黄，枯矾各等份，研末擦，吐涎。"

01905 **山小橘**(《常用中草药彩色图谱》)

【概况】

异名 水禾木(《广西药用植物名录》)，山油柑、山橘(《常用中草药彩色图谱》)

基源 为芸香科山小橘属植物山小橘的根和叶。山小橘属全世界约60种，中国约10种。

原植物 山小橘 Glycosmis parviflora (Sims)Little〔G. citrifolia (Willd.)Lindl.〕，又名小果(《海南植物志》)，野沙相、酒饼木(广东)。

形态 灌木或小乔木，高约3m。嫩枝及芽被锈色短绒毛，后渐脱落，小枝常呈压扁状，灰白色或暗灰色，干后棕灰色。叶通常为3片复叶，稀具1或5小叶；小叶片长圆形，长6～18cm，宽2.5～5cm，先端渐尖或短尖，基部楔形，全缘或呈不规则浅波状，两面无毛，具小腺点，干后无光泽，纸质，上面绿色，下面较淡；小叶柄长1～4mm，基部常增大。聚伞圆锥花序，腋生或顶生，通常长2～5cm，最长达10cm，花轴初被褐色短绒毛；苞片及小苞片卵形，顶端尖，外面被毛；花细小，白色或淡黄色；萼基部合生成浅杯状，5裂，萼片广卵圆形，顶端尖，外面被毛；花瓣5，长圆形，稀卵形，长3～4mm；雄蕊10，等长，花药广椭圆形；子房扁圆形，花柱等长或较短，平滑而无明显凸起的腺点。浆果近球形，有时略扁，直径约1cm，淡红色或朱红色，半透明，味微甜；种子卵形，种皮薄膜质。花期6～9月。(图见《全国中草药汇编》.上册.101页.图109)

生境与分布 生长于海拔较低(50～500m)的疏林或旷野。分布于福建、台湾、广东、海南、广西、贵州、云南南部。

【生药】

采集 全年可采，洗净，晒干。

贮藏 置阴凉干燥处。

【化学】

根预试显示含黄酮甙、氨基酸。

参考文献 中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：175

【药性】

性味 辛、甘、平。 ①《常用中草药彩色图谱》："根，辛，温；叶，微甘，温。" ②《广西中草药》："微辛、苦，平。" ③《全国中草药汇编》："辛，甘，平。"

功效 祛痰止咳，理气消积，散瘀消肿。

主治 感冒咳嗽，消化不良，食欲不振，食积腹痛，疝痛，跌打损伤，瘀血肿痛。 ①《广西药用植物名录》："消肿，止血，散血，行气，消积。" ②《常用中草药彩色图谱》："祛风发表，行气止咳。治感冒咳嗽，小肠疝气

痛，冻疮。” ③《广西中草药》：“祛痰，散瘀，消积。治食积腹痛，跌打肿痛。” ④《中药大辞典》：“祛风解表，化痰，消积，散瘀。治感冒咳嗽，食积腹痛，疝气痛，跌打瘀肿，冻疮。”

用法用量　内服：煎汤，9～30g。外用：煎水洗或捣敷。

使用注意　孕妇忌服。

01906 **山马豆根**（《昆明民间常用草药》）

【概况】

异名　云南山土瓜、山豆根、野汤豆、细活血（《云南药用植物名录》）。

基源　为豆科豇豆属植物云南野豇豆的根。豇豆属全世界约150种，中国有10种以上。

原植物　云南野豇豆 Vigna vexillata (L.) Benth. var. yunnanensis Franch.，又名野马豆（云南）。

形态　多年生缠绕草本。主根直立而粗壮，圆锥形，表皮棕黄色。茎有棱，被棕色粗毛。三出复叶，顶端小叶卵形或菱状卵形，长4～8cm，宽2.5～4.5cm，先端渐尖，基部宽楔形或近圆形，两面被淡黄白色贴伏柔毛；两侧小叶宽卵形，不对称；托叶披针形，先端渐尖，被毛。总状花序，花2～4，着生于花序轴顶端，总花梗长9～12cm；花萼钟形，疏被绒毛；花冠淡红色或紫红色。荚果线状圆柱形，长9～11cm，宽约0.5cm，先端有喙，被棕褐色粗毛。种子10～14，椭圆形，黑色，有光泽。花果期6～9月。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.514页.图2784）

生境与分布　生于山坡，路旁草丛。分布于云南。

【生药】

采集　秋季采挖，洗净，切片，晒干。

贮藏　置干燥处，防蛀。

【药性】

性味　苦，寒。

功效　清热解毒，消肿止痛，利咽。

主治　风火牙痛，喉痛，肺结核，腹胀，胃痛，便秘，疮毒，小儿麻疹后余毒不尽，跌打关节疼痛。

用法用量　内服：煎汤，9～15g。外用：研末调敷。

01907 **山王清心丸**（《全国中成药产品集》）

本品由山药、人参、白术、当归、白芍、人工牛黄、羚羊角、麝香组成。有益气养血，化痰息风，镇惊安神之功效。适用于气血不足，痰热上扰引起的胸中郁热，惊悸，虚烦，头目眩晕，中风不语，口眼歪斜，半身不遂，言语不清，神志昏迷，痰涎壅盛。方中山药、人参、白术健脾益气；当归、白芍养血敛阴；人工牛黄、羚羊角、麝香清热镇惊，开窍醒神。本品为丸剂。每丸重3g。

01908 **山木通**（《植物名实图考》）

【概况】

异名　威灵仙（《中药志》）。

基源　为毛茛科铁线莲属植物山木通的全株。

原植物　山木通 Clematis qinetiana Lévl. et Vant. (C. pavoliniana Pamp.)，又名过山照、九里花、老虎须、雪球藤（浙江）。

形态　木质藤本，无毛。茎圆柱形，小枝有棱。三出复叶，基部有时为单叶；小叶片薄革质或革质，卵状披针形，长3～9(－13)cm，宽1.5～3.5(－5.5)cm，顶端锐尖，基部圆形，浅心形或斜肾形，全缘，二面无毛。花常单生，或为聚伞花序，腋生或顶生，有1～3(－7)花，少数7朵以上而成圆锥状聚伞花序，通常比叶长或近等长；在叶腋分枝处常有多数长三角形至三角形宿存牙鳞，长5～8mm；苞片小，钻形，顶端3裂；萼片4～(－6)，开展，白色，狭椭圆形或披针形，外面边缘密生短绒毛；雄蕊无毛，药隔明显。瘦果镰刀状狭卵形，长约5mm，有柔毛，宿存花柱长达3cm，有黄褐色长柔毛。花期4～6月，果期7～11月。（图见《中国植物志》.第28卷.174页.图23）

生境与分布　分布于100～1200m的山坡疏林、溪边、路旁灌丛中及山谷石缝中。分布于安徽、江苏、浙江、江西、福建、广东、广西、湖北、湖南、四川、贵州、云南。

【化学】

山木通及多种同属植物的根均含皂甙，其皂甙元有齐墩果酸（Oleanolic acid）或3-0-乙酰齐墩果酸（3-0-Acety oleanolie acid）或常春藤皂甙元（Hederagenin），此外还常含白头翁素（Anemonin）。

参考文献　中药志.第1册.第2版.人民卫生出版社，1979：210，207

【药性】

性味　苦，温。

功效　祛风利湿，活血解毒。

主治　风湿性关节痛，胃肠炎，疟疾，牙疳，角膜溃疡，乳痈，痔核肿痛，肠风下血。　①《植物名实图考》：“茎：通窍，利水。” ②《浙江天目山药用植物志》：“叶，治关节肿痛，捣烂敷贴，作发泡剂；根，治目生星翳，捣烂，布包塞鼻中。” ③《江西草药》：“活血止痛，祛风通络。治风湿性关节痛，胃肠炎，疟疾，走马牙疳，角膜溃疡，乳痈，痔核肿痛，肠风下血。”

用法用量　内服：煎汤，根3～9g，叶15～30g。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用　①《江西草药》：“治走马牙疳：山木通鲜根适量，捣烂，捏成蚕豆大，敷前额中央，每日1次。” ②《江西草药》：“治跌打损伤：山木通茎叶60g，茜草根15g。水酒煎服，每日1剂。” ③《江西草药》：“治各种

骨鲠喉:山木通根、砂糖、白酒各 30g。水煎服。”

食疗 《江西草药》:“治风湿性腰痛:山木通根 15g 研末,猪腰子 1 对,剖开去白膜,放入药末,合后菜叶包裹,煨熟食服。(忌盐)”

01909 **山五味子**(《昆明民间常用草药》)

【概况】

异名 老米酒(《昆明民间草药》),冷饭子(《贵州药用植物名实录》)。

基源 为忍冬科荚蒾属植物珍珠荚蒾的树皮,果实,根,叶。荚蒾属全世界约 200 种,中国约 74 种。

原植物 Viburnum foetidum Wall. var. ceanothoides (C. H. Wright) Hand.-Mazz.

形态 灌木,高达 1~2.5m。茎直立,带棕红色,小枝多数被有粗毛,老枝渐无毛,具近圆形的皮孔。单叶对生,排列紧密,叶片倒卵形,长 12~21mm,宽 9~15mm,先端钝或稍尖,基部楔形,叶缘有浅波状钝齿,叶脉于下面凸出,被毛;叶柄长 3~6mm。聚伞花序复排为圆锥状;花白色,花梗长不及 3mm;花冠管状,先端 5 裂,裂片钝圆;雄蕊 5。核果红色,熟后色深,椭圆形,长约 5.4mm。种子 1 枚,长椭圆形,具 5 棱,表面常粘附果肉。花期 4~6 月,果期 9~12 月。(图见《中国植物志》.第 72 卷.80 页.图版 16:46)

生境与分布 生于山野、山地灌丛中及林缘,路边。分布于中国西南部。

【生药】

采集 果实秋季采收,根、叶、树皮全年可采,晒干。根除去须根后,洗净,切片,晒干。

贮藏 置通风干燥处,防霉蛀。

【药性】

性味 酸、甘,平。 《昆明民间常用草药》:“酸、微甘,平。”

功效 清热,解表,凉血,止咳。

主治 感冒头痛,白口疮,风热咳嗽,刀伤出血。 ①《昆明民间常用草药》:“清热,解表,止咳。治头痛,周身疼痛。” ②《贵州药用植物名录》:“清热凉血,疏风止咳。治白口疮,风热咳嗽,刀伤出血。”

用法用量 内服:煎汤,9~15g。

【临床应用】

单方应用 《昆明民间常用草药》:“治热咳:蜂蜜溶化后,将山五味子(研末)放入搅匀服用。”

01910 **山牛毛毡**(《贵州民间药物》)

【概况】

异名 田高粱、牛毛草、牛毛毡(《贵州民间药物》),片角草(海南)。

基源 为莎草科飘拂草属植物暗褐飘拂草的全草。飘拂草属全世界有 200 余种,中国约 47 种。

原植物 暗褐飘拂草 Fimbristylis fusca (Nees) Benth. (Abildgaardia fusca Nees)

形态 一年生草本。秆丛生,高 20~40cm,三棱形。叶基生,线形,长 5~15cm,宽 1~3mm,被疏柔毛。苞片 2~4,叶状,被疏柔毛,较花序短;长侧枝聚伞花序复出,有多数具毛的辐射枝;小穗单生于辐射枝顶端,披针形,稍扁,长 6~10mm;鳞片暗褐色,下部鳞片 2 列,最下面的 2~3 鳞片内无花,有花鳞片卵状披针形,长 4~5mm,被短粗毛,1 条脉,顶端有硬尖;雄蕊 3;花柱基部膨大,柱头 3。小坚果倒卵形,三棱状,近无柄,长约 1mm,有乳头状突起。花果期 6~9 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 5 册.243 页.图 7298)

生境与分布 生于山顶、山坡草地。分布于福建、台湾、湖南、广东、海南、广西。东南亚各国也有分布。

【生药】

采集 8~9 月采收,除去杂质,晒干。

贮藏 置干燥处。

【药性】

性味 辛,平。

功效 解表,清寒热。

主治 斑疹伤寒。

用法用量 内服:煎汤,15~30g。

01911 **山牛蒡**(《全国中草药汇编》)

【概况】

基源 为菊科风毛菊属植物乌苏里风毛菊的根。风毛菊属全世界有 400 余种,中国有 300 余种。

原植物 乌苏里风毛菊 Saussurea ussuriensis Maxim.

形态 多年生草本,根状茎匍匐。茎直立,高 30~100cm,被疏柔毛或几无毛。基部叶花期存在,与下部叶均具长叶柄,叶片卵形或长圆状卵形,长 7~15cm,宽 5~7cm,顶端短渐尖,基部心形,截形或近戟形,边缘有粗锯齿,表面及边缘有短糙毛,背面无毛;上部叶无柄或具短柄,叶片披针形或卵形,顶端渐尖,全缘或有浅齿。头状花序在枝顶排成伞房状;总苞卵状筒形,长约 1cm,总苞片 5 层,顶端及边缘常紫红色,被蛛丝状毛,外层卵形,顶端具短尖头,内层线形;花序全为管状花,紫红色。瘦果长 4~5mm;冠毛白色,外层糙毛状,内层羽毛状。花果期 7~9 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 4 册.634 页.图 6681)

生境与分布 生于山坡林下、林缘、灌丛或河岸草甸上。分布于中国东北、华北及陕西、甘肃、青海。朝鲜、日本、原苏联远东地区也有分布。

【药性】

性味 辛,温。

功效 祛寒,散瘀,镇痛。

主治 感冒头痛,关节痛,劳伤。

用法　内服：泡酒或煎汤。

01912 **山风**（《福建药物志》）

【概况】

异名　香艾纳（《全国中草药汇编》）。

基源　为菊科艾纳香属植物馥芳艾纳香的全株。艾纳香属全世界有80余种，中国约30种。

原植物　馥芳艾纳香 Blumea aromatica DC.

形态　粗壮草本或亚灌木。茎直立，高50～300cm，基部径约1cm或更粗，木质，有分枝，具粗沟纹，被粘绒毛或上部花序轴被开展密柔毛，杂有腺毛。叶腋常有束生的白色或污白色糙毛；下部叶近无柄，倒卵形、倒披针形或椭圆形，长20～22cm，宽6～8cm，基部渐狭，顶端短尖，边缘有不规则粗细相间的锯齿，在两粗齿间有3～5个细齿，表面被疏糙毛，背面被糙伏毛，脉上毛较密，杂有多数腺体，侧脉10～16对，背面多少凸起；中部叶倒卵状长圆形或长椭圆形，长12～18cm，宽4～5cm，基部渐狭，下延，有时多少抱茎；上部叶较小，披针形或卵状披针形。头状花序排成疏或密具叶的大型圆锥花序；总苞圆锥形或钟形，长0.8～10mm，总苞片5～6层，绿色，草质或干膜质，外层长圆状披针形，长2～4mm，顶端钝或稍尖，背面被毛，杂有腺体；花托平，蜂窝状，径2.5～3.5mm；花黄色，雌花多数，细管状，长6～7mm，顶端2～3齿裂，裂片有腺点；两性花花冠管状，向上渐宽，长约10mm，裂片三角形，有疏或密腺体，少有疏毛。瘦果圆柱形，有棱12，长约1mm，被柔毛；冠毛棕红色至淡褐色，长7～9mm。花期10月至次年3月。（图见《中国植物志》.第75卷.18页.图版3：1-7）

生境与分布　生于低山林缘、荒坡或山谷路边。分布于中国西南及福建、台湾、广东、广西。尼泊尔、不丹、锡金、印度、缅甸、泰国也有分布。

【药性】

性味　辛、微苦，温。

功效　祛风消肿，活血止痒。

主治　风湿性关节痛，湿疹，皮肤瘙痒，外伤出血。《广西药用植物名录》："用于风湿骨痛。"

用法用量　内服：浸酒，9～15g，或煎汤冲酒服。外用：煎汤熏洗、捣敷或研粉干撒。"

01913 **山丹**（《食疗本草》）

【概况】

异名　红百合、连珠（《日华子本草》），红花菜（《纲目》），山百合（《山东中草药手册》）。

基源　为百合科百合属植物山丹的鳞茎。

原植物　山丹 Lilium concolor Salisb.

余项参见"百合条"。

【生药】

采集　8～9月间挖取鳞茎，除去茎叶，洗净泥土，将鳞叶剥下晒干，或用沸水捞过，晒干。

鉴别　鳞叶长椭圆形，顶端较尖，常向内卷曲，长至5.5cm，宽至2.5cm，厚至3.5mm；表面乳白色或淡黄棕色，色较黯，脉纹多不明显。质硬脆，易折断。味微苦。以肉厚、质硬、色白者为佳。

贮藏　置干燥处。

【药性】

性味　甘、苦，凉。　①《日华子本草》："凉。"　②《纲目》："甘，凉。"　③《随息居饮食谱》："甘、苦，凉。"

功效　清热，润肺，止咳，安神。

主治　虚劳咳嗽，吐血，心悸，失眠，浮肿。　①《日华子本草》："治疮肿及惊邪。"　②《饮膳正要》："主邪气腹胀，除诸疮痛。"　③《纲目》："治女人崩中。"　④《随息居饮食谱》："清营涤暑，润肠通燥。"　⑤《常用中草药手册》："润肺止咳，清热安神。治虚劳咳嗽，吐血，虚烦，惊悸，浮肿。"

用法用量　内服：煎汤，9～18g。

【临床应用】

方选和验方　①《山东中草药手册》："治咳嗽吐血：山百合、白及各18g，贝母12g。研细末，每次6g，每日服3次。"　②《山东中草药手册》："治心悸失眠：山百合18g，炒枣仁、夜交藤各15g，柏子仁、远志各9g。水煎服。"

01914 **山丹花**（《纲目》）

【概况】

异名　山豆子花（《山东中草药手册》）。

基源　为百合科百合属植物山丹的花。

原植物　山丹 Lilium concolor Salisb.

余项参见"百合"条。

【药性】

性味　甘，凉。　①《纲目》："甘，凉。"　②《医林纂要》："甘、咸，平。"

功效　活血，解毒。

主治　吐衄，疔疮恶肿。

用法用量　内服：煎汤，6～15g。外用：捣敷。

01915 **山乌龟注射液**（《全国医药产品大全》）

本品由山乌龟（地不容）1000g，三氯叔丁醇3g，吐温-8010ml组成。有清热解毒，利胆，解痉，止痛之功效。适用于胃痛，胆绞痛，肾绞痛，术后疼痛。方中山乌龟清热解毒，祛风利湿。本品为棕黄色澄明液体。每2ml相当于原生药2g。肌注，1次2ml，1日2～3次。密封，避光保存。

01916 **山乌桕**（《全国中草药汇编》）

【概况】

异名　红乌桕、红叶乌桕、山柳乌桕（《全国中草药汇

编》)。

基源　为大戟科乌桕属植物山乌桕的树皮。乌桕属全世界有120种以上,中国约10种。

原植物　山乌桕 Sapium discolor (Champ. ex Benth.) Muell.-Arg. (Stillingia discolor Champ.; Excoecaria discolor Muell.-Arg.)

形态　落叶乔木,高3~5m。小枝灰黑色,具小点状皮孔,嫩枝叶带红色。单叶互生,叶柄细长,长2~7.5cm,顶端有2枚腺体;叶片椭圆状卵形,长3~10cm,宽2~5cm,先端急尖或钝,基部钝或渐狭,全缘,上面绿色,下面粉绿色。花单性,雌雄同株,穗状花序顶生,密生黄色小花;雄花多数,位于花序的上部,有时全花序仅具雄花;雌花位于花序基部,花无花瓣及花盘,雄花7朵聚生于苞腋内,苞片卵形,先端尖锐,每侧各有1腺体,花萼杯状,雄蕊2,极少为3;雌花花萼3裂,子房卵形,3室,柱头3裂,向外反卷。蒴果近球形,有3棱,黑色,室背开裂。种子近球形,外被蜡层。花期4~6月,果期7~8月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.616页.图2961)

生境与分布　生于山坡疏林或沟谷杂木林中。分布于浙江、江西、福建、台湾、广东、广西、贵州、云南。

【药性】

性味　苦,寒。有小毒。

功效　泻下遂水,散瘀消肿。

主治　肾炎水肿,肝硬化腹水,大小便不通,跌打肿痛。

用法用量　内服:煎汤6~9g。外用:捣烂,敷患处。

使用注意　孕妇及体虚者忌服。

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》:"治毒蛇咬伤:山乌桕根9~15g,水煎冲酒服,并用鲜叶捣烂,敷伤口周围。"

01917 山乌桕叶(《广西民间常用草药》)

【概况】

基源　为大戟科乌桕属植物山乌桕的叶。

原植物　山乌桕 Sapium discolor (champ. ex Benth.) Muell.-Arg. (Stillingia discolor Champ. ex Benth.)

余项参见"山乌桕"条。

【生药】

采集　夏、秋季采收,除去杂质,晒干或鲜用。

贮藏　置阴凉干燥处。

【化学】

含蒲公英赛醇(Taraxerol)、β-谷甾醇和鞣花酸(Ellagic acid)。

参考文献　CA　1968;**69**:74455y

【药性】

性味　苦,寒。有毒。

功效　解毒消肿。

主治　毒蛇咬伤,痈肿,过敏性皮炎,湿疹,带状疱疹。

用法用量　内服:煎汤,3~6g。外用:研末调敷或煎水熏洗。

【临床应用】

方选和验方　①《广西民间常用草药》:"治毒蛇咬伤:山乌桕叶、紫背金牛等份,共捣烂,敷患处四周。" ②《广西民间常用草药》:"治青竹蛇咬伤:生山乌桕叶120g,一半生嚼服,一半捣烂敷患处四周。" ③《广西民间常用草药》:"治妇女乳痈:山乌桕叶适量,砂糖少许,共捣烂,敷患处。"

01918 山乌桕根(《陆川本草》)

【概况】

基源　为大戟科乌桕属植物山乌桕的根。

原植物　山乌桕 Sapium discolor (Champ. ex Benth.) Muell.-Arg. (Stillingoa discolor Champ. ex Benth.)

余项参见"山乌桕"条。

【生药】

采集　秋后采挖,晒干。

贮藏　置干燥处,防霉蛀。

【药性】

性味　苦,寒。有毒。《陆川本草》:"苦,寒。有微毒。"

功效　泻下逐水,散瘀消肿。

主治　肾炎水肿,肝硬化腹水,大便秘结,蛇虫咬伤,跌打损伤,痈肿。①《陆川本草》:"去瘀,消肿,通便,清肠胃。治跌打损伤,大便热结,毒蛇咬伤。" ②《广西民间常用草药》:"治蛇伤,疮痈,皮肤湿痒,理跌打。" ③《中药大辞典》:"利水通便,去瘀消肿。治大便秘结,白浊,跌打损伤,蛇咬伤,痔疮,皮肤湿痒。"

用法用量　内服:煎汤,30~60g;或鲜品捣汁饮。外用:煎水洗或捣敷。

【临床应用】

方选和验方　①《广西民间常用草药》:"治痔疮及皮肤湿痒:山乌桕根、铺地粘、金银花各适量,用水煎洗患处。" ②《广西民间常用草药》:"治毒蛇咬伤:山乌桕根30~60g,黑面叶30~60g。用水煎。冲酒服。" ③《广西民间常用草药》:"治蛇咬伤:山乌桕根30g,枫木叶60g。共捣烂,用糯米水120g,调匀,取汁服,渣敷患处四周。"

单方应用　《广西民间常用草药》:"治大便秘结:山乌桕根30g,用水煎服。"

食疗　《广西民间常用草药》:"治白浊:山乌桕根须30g,猪肉60g,用水煎服。"

01919 山甘草(《闽南民间草药》)

【概况】

异名　白蝴蝶(《闽南民间草药》),白茶(《泉州本草》),凉茶藤、白头公(广州部队《常用中草药手册》),野白纸扇(广州)。

基源　为茜草科玉叶金花属植物毛玉叶金花的茎叶。玉叶金花属全世界约200种,中国约33种。

原植物　毛玉叶金花 Mussaenda pubescens Ait. f.,又名玉叶金花(广州)。

形态　藤状小灌木。小枝被柔毛。叶膜质或薄纸质,对生,有时3枚轮生,卵状长圆形或卵状披针形,长5～8cm,宽2～3.5mm;顶端渐尖,基部楔形,全缘,上面无毛或被疏毛,下面被柔毛;叶柄长3～8mm;托叶三角形,顶端2深裂,裂片线形长5～7mm。花为顶生而稠密的聚伞花序;总花梗极短;苞片线形,被毛;花黄色,无花梗;花萼被毛,萼管陀螺状,长3～4mm,萼裂片线形,比萼管长2倍以上,一些花的1枚萼裂片扩大成叶状,阔卵形或长圆形,白色,长2.5～4cm,具纵脉,有柄;花冠漏斗状,长2～2.5cm,花冠管裂片5,长约4mm,外面被紧贴的柔毛,内面有金黄色粉末状小凸点;雄蕊5枚。着生于花冠管喉部,花丝短;子房下位,2室。浆果球形,长8～10mm,直径6～7.5mm,干后黑色。花期夏季。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.195页.图5804)

生境与分布　生于山坡、丘陵、沟谷、村旁的疏林或灌丛中。分布于中国西南及福建、台湾、湖南、广东、海南、广西。

【生药】

采集　全年可采,除去杂质,晒干或鲜用。

贮藏　晒干用者置干燥处。

【化学】

叶含酚类、氨基酸、有机酸、糖类、豆甾醇、β-谷甾醇及高级脂肪醇。茎含豆甾醇,β-谷甾醇和阿江榄仁酸(Arjunblic acid)[1]。从全草中还分得熊果酸、咖啡酸、对香豆酸、阿魏酸、山栀甙甲酯与β-谷甾醇-D-葡萄糖甙[2]。

参考文献　[1] 中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:176　[2] 上海医科大学学报 1986;**13**(14):273

【药理】

本品中含的咖啡酸,阿魏酸对小白鼠具有不同程度的抗早孕作用。并发现山甘草的水煎液和81%乙醇沉淀物为其抗早孕活性有效部位。小鼠ig山甘草中的阿魏酸,1次剂量50 mg/kg有100%抗生育作用。

参考文献　[1] 上海医科大学学报 1986;**13**(4):273　[2] Contraception 1979;**20**:49　[3] 南京药学院学报 1982;**20**(3):50

【药性】

性味　甘、微苦,凉。①《广西中药志》:"涩,平。"②《常用中草药手册》:"甘、淡,凉。"③《福建中草药》:"微甘、苦,凉。"

功效　清热解表,凉血解毒。

主治　感冒发热,中暑,咽喉肿痛,暑湿泄泻,肾炎水肿,肠炎腹泻,疮疡脓肿,跌打损伤,蛇虫咬伤。①《广西中药志》:"煎水洗疮,有去腐生新之效。"②《泉州本草》:"治跌打损伤,瘀血作腐,散恶疮肿毒。"③《广东中草药》:"清热解暑,凉血解毒。治大茶药中毒,皮肤湿疹。"④《实用中草药》:"治深部脓肿。"

用法用量　内服:煎汤,15～60g。外用:研末调敷。

【临床应用】

方选和验方　①《广西中草药》:"治暑湿腹泻:毛玉叶金花60g,大叶桉树18g。水煎,日分3次服。"②《福建中草药》:"治断肠草、砒霜、磷化锌中毒:毛玉叶金花鲜叶90～120g捣汁,调鸡蛋白3～5个,大蓟根粉、天门冬粉各1.5g,先探吐,后灌服,每15分钟服1次。口渴者多饮绿豆汤。必要时配合其它中西医抢救方法。"③《全国中草药汇编》:"治感冒,中暑:毛玉叶金花藤,牡荆叶各等量制茶,加薄荷少许,泡水饮服。"

单方应用　①《福建中草药》:"治急性胃肠炎:鲜毛玉叶金花茎叶30～60g。水煎服。"②《闽南民间草药》:"治伏暑下痢:山甘草30～60g。水煎服。"③《泉州本草》:"治恶疮肿毒:山甘草捣烂敷患处。"④《泉州本草》:"治食物中毒:鲜山甘草叶,捣绞汁灌服。"

食疗　《全国中草药汇编》:"预防中暑:毛玉叶金花藤60～90g。水煎,当茶饮。"

01920 山甘草根(《闽南民间草药》)

【概况】

基源　为茜草科玉叶金花属植物毛玉叶金花的根。

原植物　毛玉叶金花 Mussaenda pubescens Ait. f.,又名叶金花(广州)。

余项参见"山甘草"条。

【药性】

性味　甘,平。

功效　清热定惊,消肿止痛。

主治　小儿疳积,产后风,腰背酸痛,乳痈。

用法用量　内服:煎汤,9～45g;或入丸、散。

【临床应用】

单方应用　①《闽南民间草药》:"治妇女产后风:鲜山甘草根;洗净,酒炒,浓煎服。"②《闽南民间草药》:"治小儿疳积:山甘草根洗净切片,晒干研末。每服3g,每日晚餐调饭,服1次。"

食疗　①《泉州本草》:"治腰背酸痛,不能屈伸:山甘草根头60g,合雄鸡炖服。"②《泉州本草》:"治乳风(初起者能消,已成者能化脓速愈):山甘草根45g,合猪赤肉或鸡炖服。"

01921 **山石榴**(《广西本草选编》)

【概况】

异名　猪肚簕、假石榴(《广西本草选编》),刺子、山蒲桃(广州),刺榴(广东潮州)。

基源　为茜草科山黄皮属植物山石榴的鲜根、叶、果。山黄皮属全世界有200～300种,中国约18种。

原植物　山石榴 Randia spinosa (Thunb.) Poir. [Gar-denia spinosa Thunb. Randia dumetorum (Retz.) Lam.]

形态　有刺灌木或小乔木,高1～10m,有时攀缘状。嫩枝有时有疏毛,刺腋生,成对,粗壮,长1～5cm。叶纸质或近革质,对生或簇生于抑发的短侧枝上,倒卵形或长圆状倒卵形,少为卵形或匙形,长1.8～11.5cm,宽1～5.7cm,顶端钝或急尖,尖端常钝而有小凸尖,基部楔形或下延,两面无毛或有糙伏毛,或沿中脉和侧脉有疏粗毛,下面脉腋内常有短束毛,边缘常有短缘毛,侧脉纤细,4～7对;叶柄长2～8mm,有疏柔毛或无毛;托叶膜质,卵形,长3～4mm,顶端芒尖,脱落。花白色或淡黄色,单生或2～3朵簇生于短侧枝的顶部;花梗长2～5mm,被长柔毛;萼管钟形或卵形,外面被长柔毛,萼裂片5,广椭圆形,外面被长柔毛,花冠钟状,外面被绢毛,喉部有疏柔毛,花冠裂片5,卵形或卵状长圆形;花药伸出;子房2室,每室有胚珠多颗,花柱长约4mm,柱头纺锤形。浆果大,球形,直径2～4cm,无毛或稍有疏毛,顶有宿存萼,果皮常厚。种子多数。花期3～6月,果期5月～翌年1月。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.237页.图5887)

生境与分布　生于海拔30～1600m的旷野、丘陵、山坡、山谷沟边的林中或灌丛中。分布于江西、台湾、广东、海南、广西、云南。印度尼西亚、马来西亚、越南、老挝、柬埔寨、泰国、缅甸、孟加拉、尼泊尔、锡金、印度、巴基斯坦、斯里兰卡、东非洲热带地区均有分布。

【药性】

性味　苦、涩,凉。有毒。

功效　散瘀消肿。

主治　跌打瘀肿,外伤出血,山蚂蝗叮咬,皮肤疥疮。①《广西药用植物名录》:"全草治外伤肿大,并为呕吐药。"　②《云南药用植物名录》:"根:用于跌打损伤。叶、果实:驱蚂蝗。"

用法用量　外用:根,捣烂酒炒敷;叶捣敷;果,研粉撒,或煎汤洗。

01922 **山龙止咳片**(《广东省药品标准》)

本品由胆木1300g,山岗荚、五指毛桃各780g,补骨脂520g,蝉翼藤根(制)270g组成。有解毒平喘,止咳祛痰之功效。适用于各种慢性支气管炎。方中胆木清热解毒,消肿止痛;山岗荚止咳祛痰,消肿拔毒;五指毛桃健脾补肺,行气利湿;蝉翼藤根治血散瘀,消肿止痛;补骨脂补肾助阳纳气。本品味苦而微涩,为糖衣片,除去糖衣呈棕色。每瓶装100片。内服,1次4片,1日3次,饭后服。孕妇慎用。密闭保存。

01923 **山龙药酒**(《湖南省药品标准》1982年版)

本品由过山龙1710g,活血藤1070g,遥竹消、麻口皮子药、当归、白芍、熟地各640g,川芎214g,白酒49500g组成。有疏风祛湿,舒筋活血,滋补强身之功效。适用于风湿劳伤,筋骨疼痛,四肢无力,腰膝酸软,活动不利。方中过山龙、遥竹消、活血藤有疏风祛湿活络之功;白芍、当归、熟地、川芎等则养血活血,舒筋活络;麻口皮子药祛寒镇痛,疏风健胃。本品气香,味略苦、微辛、甜,为棕红色澄清液体。每瓶装500g。内服,1次20～40g,1日2次。密封,置阴凉处保存。

01924 **山东中医杂志**

山东中医杂志(双月刊)　《山东中医杂志》编辑部(济南市经十路23号)

本刊为中医药学术性刊物。主要报道中医药基本理论,各科临床经验,中西医结合临床报道,山东及全国各地名老中医医疗经验、医案医话和病案分析,中医护理论文及经验总结,中医院科学管理论文,验方介绍,中药研究等内容。

01925 **山东中医学院学报**

山东中医学院学报(季刊)　山东中医学院(济南市经十路23号)

本刊是山东中医学院的学术性刊物。内容有理论文献研究、中医学术争鸣、老中医经验的发掘与继承、中医自学成材的报道等。每期均设有中医理论研究、中医教学、学术争鸣、医史文献研究、医案医话及青年中医论坛等栏目。

01926 **山东中草药手册**

山东中草药编写小组编,山东人民出版社1970年出版,64开,1265页。

本书收载山东境内野生和栽培的364种424味临床常用中药和少数民间习用草药,其中302种植物药、47种动物药、15种矿物药。药物的排列依药用部位分类。各药分列药名、别名、学名、科属、形态、生境、产地、采制、性味、功效、用量、附注等项叙述。且附有墨线图。附录部分有:以插图形式解释植物形态名词。如根、茎、叶、果实等等,按中药功能主治分类检索的功用目录,以药名汉字笔画多少为序排列的正名、别名索引。

01927 **山东中药**

山东卫生干部进修学院编,山东人民出版社1959年出版,32开,405页。

本书收载242种283味中草药,其中192种植物药,32种动物药,9种矿物药,9种加工药。系以教材为基

础编写而成，对了解山东地区的中草药有益。编排顺序按根、根茎、木、皮、叶及全草、花、果实、种子、菌、藻及蕨、动物、矿物、加工品等13类及药名汉字笔画数多少为序。每种药物分别叙述正名、土名、常用名、科属、形态、入药部位、产地、产期、外形特征、加工方法、质量鉴别、包装保管、效能等项目。且附有墨线图。附录部分收载有：山东八个地区主产的药材简表，按药名汉字笔画数排列并附有拉丁学名的原植物学名索引，按药名笔画数排列的药名索引。

01928 山东中药材栽培

山东省革命委员会卫生局、商业局合编，山东人民出版社1975年出版，32开，368页。

本书介绍适合在山东繁殖的130种植物药的栽培方法。药物按根及根茎、果实种子、花、全草、皮、菌等分类排列。各药分别介绍中文药名、拉丁名称、别名、拉丁学名、概述、植物形态、栽培技术、收获加工等知识。附有墨线图。附录部分收载：中药材主要病虫害的识别及防治，农药稀释用水量查对表，毒饵、毒谷、毒土的配制和使用方法，波尔多液配制法，石灰硫磺合剂稀释倍数表，常用农药混合使用表，中药材种植密度查对表。

01929 山东阿胶膏（《山东省药品标准》1986年版）

本品由阿胶250g，黄芪、党参各200g白术、枸杞子、甘草各100g，白芍50g组成。有养血止血，补虚润燥之功效。适用于气血不足，虚痨咳嗽，肺萎吐血，妇女崩漏，胎动不安。方中阿胶养血润燥，兼有止血之功；党参、白术、黄芪健脾益气，且可升阳举陷；甘草、枸杞子、白芍补脾益气，润肺敛阴，尚能养阴缓急。本品味甜，为棕褐色稠厚的半流体。每瓶装250g。内服，1次20～25g，1日3次，开水冲服。密闭，置阴凉处。

01930 山东经济植物

山东经济植物编写组编，山东人民出版社1978年出版，16开，646页。

本书系根据1959年普查后的材料整理而成。编排顺序按植物自然分类系统排列，全书共收载自然植物645种和38个变种、4个变型，分属于135科，392属，其中可作药用的植物有492种。分别介绍植物名、地方名、拉丁学名、科名、形态特征、产地及环境、用途、采收及处理、成分及理化性质等。有药用价值的则介绍药用名称。

01931 山东药用动物

纪加义、赵玉清合著，山东科学技术出版社1979年出版，32开，502页。

本书首先介绍山东省的自然环境条件和药用动物分布的概况。共收载山东境内出产的药用动物286种，其中正宗者180种，同科属而药效相似者106种。分为无脊椎动物、鱼、两栖、爬行、鸟、兽和其它动物共七类。在每种药用动物条下分别列出中文正名、别名、拉丁学

名、形态、产地、采集加工、成分、性状鉴别、效用、药理作用等内容。

01932 山东省中草药炮制规范

山东省革命委员会卫生局编，山东人民出版社1975年出版，32开，410页。

本书总论部分首先讲述中草药的采收与加工、炮制的种类和意义、常用辅料、制剂、卫生与安全防护等基础理论。各论部分按根及根茎类、种子及果实类、草类、叶类、花类、皮类、藤木类、树脂类、菌藻类、动物类、矿物类、其它类等共收录592种602味常用中草药，其中438种植物药、77种动物药、48种矿物药，29种其它药。各种药物分别介绍科属名称、采收加工、炮制、炮制作用、性味、功能与主治、用法与用量、贮藏方法、注意事项等。附录部分收载有：按药物部位顺序排列分别标有处方名称、配方应付二项内容的配方应付药物表，载有用法及日服量的35种毒性药物表、相反、相畏药物表及十八反、十九畏歌诀，妊娠禁忌药物表，汤剂煎煮需特殊处理的药物表。

01933 山东省引进药材试养试种经验

山东省农林厅特产局、山东省卫生厅药政局合编，山东人民出版社1959年出版，32开，48页。

本书收载山东地区试养试种的药材：鹿、人参、生地、杜仲、黄柏、怀牛膝、川芎、白术、郁金、云木香等10种的驯养试种情况。动物药鹿的饲养，记述了鹿的生物学特性，鹿茸及全鹿的医药疗效，引进来源、试养单位、试养概况、饲养管理方法、产品种类和操作程序、鹿茸加工等内容。植物药材分条记述各药的生物学特性、医药疗效、种子来源、引种单位、引种概况、种子催芽、整畦育苗、田间管理、收获和加工繁殖方法、整理栽植、树木立地条件和管理情况、整地、开沟、起垅、移植等内容。附有墨线图。

01934 山东省主要中药介绍

山东省农业厅编，山东人民出版社1957年出版，32开，16页。

本书仅收载6种山东主要药材，其中4种为植物药，2种为动物药。每种药物分别介绍其药名、种名、产地、功能主治、种植方法、采收季节、炮制方法等。

01935 山皮条（《昆明民间常用中草药》）

【概况】

异名 金雀花（《贵州药用植物目录》）

基源 为豆科木蓝属植物四川木蓝的根或全草。

原植物 四川木蓝 *Indigofera szechunensis* Craib.

形态 小灌木，高约1m；幼枝密被贴伏白色丁字毛或褐色毛，后脱落无毛。单数羽状复叶互生，小叶7～11，长2.2～4.6cm；小叶对生，椭圆形至倒卵形，长

0.5～1.2cm，宽0.4～0.8cm，端钝圆或凹，有小刺尖，基部钝圆或楔形，全缘，两面被白色贴伏毛；小叶柄甚短。总状花序腋生，长约5cm。花多数红色，长约0.9cm，密集于花序轴先端。荚果，条形，花萼宿存。花期4～5月，果期5～7月。（图见《中药大辞典》.上册.178页.0337条图）

生境与分布　生于山坡、荒地。分布于四川、云南、贵州。

【生药】

采集　全年可采，晒干或鲜用。

贮藏　晒干用者置干燥处，防蛀。

【药性】

性味　辛、苦、涩，微温。

功效　宽中理气，止咳，利尿，除疮毒。

主治　胸腹冷痛，胸膈气胀，咳嗽，劳热，疮毒。

用法用量　内服：煎汤，9～15g。外用：研末调敷。

01936 山西中草药

山西省革命委员会卫生局编，山西人民出版社1972年出版，32开，534页。

本书按药物之功能主治分类收集山西境内出产的447种共478味中草药，其中382种植物药、38种动物药、27种矿物药。首先介绍植物形态术语，对植物体态和植物器官形态作了叙述。且附有插图。各种药物分别记叙药名、别名、原植物、生态环境分布、种植方法、采集加工、成分、炮制、性味、功能、主治、应用（全书共收载成方1100余首）、常用量、附注及参考等内容。书中有集中的彩图。附录部分收载有：①外域中草药表，包括药名、性味、功能、主治应用、常用量等内容。②有毒中草药中毒急救的一般原则。附有24种药物的中毒急救表，表内列有药物名称、含毒成分、中毒表现，急救方法等项目。③十八反、十九畏、妊娠禁忌歌。④中草药采集知识及采集季节参考表。⑤衡量换算表。⑥中草药常用处方量写法。附图302幅。

01937 山西中草药（续集）

滕崇德、李继瓒等编著，山西人民出版社1979年出版，32开，343页。

本书收载311种常用中草药，其中281种植物药。30种动物药。药物仍按功能主治归类之顺序排列。各药分别记述药名、别名、科名、学名、植物形态及生境、分布、采集加工、成分、性味、功能、主治、应用、常用量。全书附有墨线图及68幅彩色图。附录部分收载了中草药化学成分简介。

01938 山西野生植物

张晓合、滕崇德合编，山西人民出版社1960年出版，32开，259页。

本书收载150余种野生植物，其中129种药用植物外，尚有野生纤维植物、野生杀虫植物、野生油料植物、野生染料植物、野生淀粉植物等五类。每种植物分别介绍中文名、科名、别名、形态、产地、用途等内容。并附有墨线图。

01939 山百部（《昆明民间常用草药》）

【概况】

异名　一窝鸡、山百部（湖南）。

基源　为百合科天门冬属植物短梗天门冬的块根。

原植物　短梗天门冬 Asparagus lycopodineus Wall. ex Baker [A. filicinus var. brevipes Baker; A. filicinus Ham var. lycopodineus (Wall.) Baker]

形态　直立草本，高45～100cm。根通常在距基部1～4cm处成纺锤形膨大，膨大部分一般长1.5～3.5cm，直径5～8mm。茎上部有时具翅，分枝全部有翅，叶状枝通常每3枚成簇，扁平，镰刀状，长2～12mm，宽1～3mm，有中脉；鳞片叶基部近无距。花每1～4朵腋生，白色；花梗长1～1.5mm；雄花花被长3～4mm，花丝不等长，其下部贴生于花被片上；雌花花被长约2mm。浆果直径5～6mm，通常有2颗种子。花期5～6月，果期8～9月。（图见《中国植物志》.第15卷.107页.图版33）

生境与分布　生于海拔450～2600m的灌丛或林下。分布于中国西南及陕西南部、甘肃南部、湖北西部、湖南西部、广西西南部。缅甸、印度也有分布。

【生药】

采集　冬季挖根，洗净，除去须根，煮沸约半小时后，去皮晒干。药材产于云南、广西、贵州、四川、湖南、湖北、陕西南部、甘肃南部。

鉴别　根暗褐色，根在距茎基部1～4cm处膨大，膨大部分长2～4.5cm，直径5～8mm。气微，味微甘。

贮藏　置干燥处，防霉蛀。

【药性】

性味　甘、平。①《安徽中草药》："甘、苦，微温，有小毒。"②《中药大辞典》："甘，平。"

功效　润肺止咳，化痰，平喘。

主治　咳嗽痰多，气逆。

用法用量　内服：煎汤，3～9g。

01940 山肉桂（广州部队《常用中草药手册》）

【概况】

异名　土肉桂、三条筋、小粘药（《云南中草药选》）。

基源　为樟科樟属植物钝叶桂的茎皮。樟属全世界约250种，中国约46种。

原植物　钝叶桂 Cinnamomum bejolghota (Buch.-Ham.) Sweet [C. obtusifolia (Roxb.) Nees]，又名钝叶樟（《海南植物志》）。

形态　常绿乔木，高5～25m。树皮褐色，有香气；枝

条粗壮，常对生，小枝圆柱形或钝四棱形，初时被短柔毛，后渐脱落。叶柄粗壮，长1～1.5cm；叶片硬革质，近对生，椭圆状长圆形，长12～30cm，宽4～9cm，先端钝渐尖，基部近圆形，上面深绿色，有光泽，下面淡绿色，两面无毛；三出脉或离基三出脉，侧脉自叶基0.3～1.5cm处生出，斜升与中脉直达顶端。圆锥花序着生于枝条上部叶腋，长13～16cm；总花梗长7～11cm。与各级序轴有灰色短柔毛；花被片6，两面被毛，但近顶端无毛；能育雄蕊9，第三轮雄蕊花丝近基部有1对腺体。浆果状核果椭圆形，长约1.3cm，直径约8mm；果托倒圆锥形，具齿裂。花期3～4月，果期5～7月。（图见《中药大辞典》.上册.179页.0340条图）

生境与分布　多生于海拔600～1780m的山谷坡地密林或疏林中。分布于海南、云南南部。锡金、印度、孟加拉、缅甸、老挝及越南也产。

【生药】

采集　秋季采收，除去杂质，阴干。

贮藏　置阴凉干燥处。

【化学】

含多种原花色素与原花色素二聚物及其葡萄糖甙，和酰化黄烷-3-醇-葡萄糖甙（Acylated flavan-3-ol glucoside），它的结构为（＋）-儿茶素-5-0-β-D-（2'-0-阿魏酰-6'-0-P-香豆酰）吡喃葡萄糖甙[（＋）-Catechin-5-0-β-D-）（2'-0-feruloyl-6'-0-P-Coumaroyl）-glucopyyanoside]。

参考文献　C A 1986;**105**:57891g

【药性】

性味　辛、甘，温。①《常用中草药手册》："辛，温。"②《云南中草药选》："甘、辛，温。"

功效　祛风散寒，行气止痛，消肿接骨。

主治　胃寒腹痛，虚寒泄泻，风湿骨痛，腰肌劳损，肾虚阳痿，经闭，蛇咬伤，外伤出血，骨折。

用法用量　内服：研末，1～3g。外用：研末调敷。

01941 山竹子（《广西中草药》）

【概况】

异名　木竹子（《纲目拾遗》），山桔子（广东）。

基源　为藤黄科藤黄属植物多花山竹子的树皮和果实。藤黄属全世界约450种，中国有21种。

原植物　多花山竹子 Garcinia multiflora Champ. ex Benth.，又名竹节果、酸桐子（广东），木熟果、山枇杷（广西），咪枢（广西壮语），酸白果（云南麻栗坡）。

历史　始载于《纲目拾遗》，名木竹子，云："木竹子出广西，皮色形状如大枇杷，肉味甘美，秋冬实熟。"从描述和分布看即为本种。

形态　乔木，稀灌木，高5～15m。树皮灰白色。单叶对生，柄长0.6～1.2cm；叶片革质，卵形至长圆状倒卵形，长7～16cm，宽3～6cm，边缘全缘，微反卷，中脉在上面下陷，背面隆起。花杂性，花梗具关节；雄花直径2～3cm，萼片2大2小；花瓣橙黄色，花丝合生成4束，花药聚合成头状；雌花序有雌花1～5朵，子房长圆形，无花柱，柱头大而厚，果卵圆形至倒卵圆形，长3～5cm，熟时黄色，柱头宿存于上，种子1～2，椭圆形。花期6～8月，果期11～12月。（图见《中国植物志》.第50卷.第2分册.95页.图版22：1-4）

生境与分布　生于海拔400～1200m的山坡林中或沟谷旁。分布于台湾、福建、江西、湖南、广东、广西、云南、贵州。越南北部也有分布。

【生药】

采集　树皮全年可采，除去粗皮用；果实冬季采收。

贮藏　置干燥处，防蛀。

【化学】

树皮、果皮均含鞣质；树皮还含dl-福木甙元，即dl-藤黄双黄酮（dl-Fukugetin），d-藤黄双黄酮、dl-倭氏藤黄双黄酮（dl-Volkensiflavone）、GB-Ia、GB-a、GB-2a[1,2]。

参考文献　[1]　新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社，1988：214　[2]　中草药学.中册.江苏人民出版社，1976：664

【药性】

性味　苦、涩、凉。有小毒。《中药大辞典》："树皮：涩、微苦，凉；果：甘、酸，凉。有小毒。"

功效　消炎止痛，收敛生肌。

主治　痈疮溃烂，牙周炎，口腔炎，湿疹，烧伤，烫伤。

用法用量　外用：研末调敷，或用果油涂或鲜果捣敷。

【临床应用】

单方应用　①《香港中草药》："治胃肠炎：山竹子树皮6g，古山龙18g，黄荆叶3g。水煮2次，浓缩至30ml，分2次服。"②《香港中草药》："治麻风足底溃疡：山竹子树皮，研粉，撒在溃疡面上，用纱布包扎，每天换药1次。"③《香港中草药》："治烧伤：山竹子树皮，研粉，加花生油适量，调成糊状，涂于伤面，每天1～2次。"④《香港中草药》："治铁砂入肉不出：山竹子果实，捣烂敷患处。"

01942 山羊肉（《日用本草》）

【概况】

基源　为牛科动物青羊的肉。

原动物　青羊 Naemorhedus goral Hardwicke

余项参见"山羊血"条。

【药性】

性味　甘，热。①《纲目》："甘，热。"②《医林纂要》："甘、辛，热。"

功效　补虚，助阳。

主治　虚劳内伤，筋骨痹弱，腰脊酸软，肾虚阳痿，带下，不孕症。①《图经本草》："益人，兼主冷劳，山岚疟痢，妇人赤白带下。"②《日用本草》："疗筋骨急强，虚劳。益气，利产妇。"③《本草汇言》："大补虚劳，脱力内伤，筋骨痹弱。"

用法用量　用酒炖服。

使用注意　《日用本草》："不利时疾人。"

【临床应用】

食疗　《本草汇言》："治男子精寒髓乏，阳事不振，或妇人积年淋带，腰脊痿软，血冷不育等症，山羊肉用酒煮烂，和椒盐，作脯食。"

01943 **山羊血**（《本草汇言》）

【概况】

基源　为牛科动物青羊的血。

原动物　青羊 Naemorhedus goral Hardwicke，又名山羊（《日用本草》）斑羚（《中药大辞典》）。

历史　山羊血首见于《本草汇言》由于羊的种类很多，现今所用的山羊血，有同名异物现象。《中国动物药》收归兽类药。

形态　青羊体长 90～110cm，尾长 13～17cm，四肢短。眶下腺退化。雌雄兽都有角，角短而直，斜向后方，二角基部很靠近。通体毛色为灰棕褐色，底绒灰色。额、下颏、喉部均呈棕色，喉后部有一块白色大斑。尾基部近乎灰棕色，末端呈棕黑色。

生境与分布　栖息于高山森林或山顶裸岩带，阳坡较多。善于爬悬岩，早晚活动。以树叶、地衣、苔藓等为食。分布于中国东北、华北及陕西、湖北、广东、广西、四川、云南、西藏。

除上一品种外，还有用盘羊 Ovis ammon Linnaeus，山羊 Capra hircus Linnaeus，北山羊 Capra ibex Linnaeus 的血做山羊血入药者。

【生药】

采集　全年均可收集。杀羊取鲜血，盛在平底器皿中晒干，切成小块，或将血灌入羊肠内，用细绳扎成 1 寸长的小段，晒干后取出。药材主产四川、广西、云南、河北。

鉴别　本品呈块状或片状，黑褐色或深紫色，稍有光泽。体轻。气腥。以色深紫有光泽者为佳。

【药性】

性味　咸，温。①《本草汇言》："甘，热。"②《玉楸药解》："咸、甘，气平。"③《本草再新》："甘，大热。有小毒。"④《中药大辞典》："咸，热。"

归经　入心、肝经。①《本草新编》："入肺、心二脏。"②《本草再新》："入肝、胃二经。"

功效　活血散瘀，续筋接骨。

主治　跌打损伤，筋骨疼痛，吐血，衄血，便血，尿血，痈肿。①《本草汇言》："能活血，散血，如跌扑内损，血胀垂绝，或内伤脏腑筋骨膜络，外损血脉破裂，皮肉色变，气将绝者，用 0.03～0.06g，温酒调化，灌入喉中。"②《药性考》："疗跌扑损伤，咯、吐、呕、衄、便溺诸血，能止血消瘀。"③《祝穆试效方》："能解鲜菌、河鲀毒。"④《黑龙江中药》："疗妇女经血病。"⑤《四川中药志》："治一切痈肿。"⑥《中药大辞典》："活血，散瘀，通络，解毒。治跌打损伤，筋骨疼痛，吐血，衄血，便血，尿血，痈肿。"

用法用量　内服：研末，酒化，3～6g；或入丸、片剂。

【临床应用】

方选和验方　①《洞天奥旨》："治跌打损伤：山羊血 3g，三七 9g。为末，黑糖 15g，童便 100ml，酒 200ml，调匀饮之。"②《四川中药志》："活血散瘀，续筋接骨：山羊血、脆蛇、三七，共为末，兑酒服。"③《高原中草药治疗手册》："治软组织损伤：青羊血，卫矛皮，赤芍，铁棒七。研末，冲酒服。"

单方应用　①《年希尧集验良方》："治急心痛：山羊血 0.3g，烧酒化下。"②《蒋莘田经验方》："治吐血：广西真山羊血，临卧时每服 1g。"

【历代医药家论述】

①张璐《本经逢原》："山羊，苗人以麋竹通节削锋利，活刺心血，收干者良，宰取者不堪用。"②赵学敏《纲目拾遗》："山羊血，以产滇、黔及蜀者佳，其血成条，深紫有光，他省产者较次于滇黔山羊血。"

01944 **山羊肝**（《吉林中草药》）

【概况】

基源　为牛科动物青羊的肝。

原动物　青羊 Naemorhedus goral Hardwicke

历史　羊肝药用始载于唐《药性本草》。《纲目》列于兽部羊项下。山羊肝之名，见于《吉林中草药》，用治夜盲症。

余项参见“山羊血”条。

【生药】

采集　四季均可采收。杀羊时，取肝脏，除去胆囊，放冷水中浸泡 1 小时，取出切片晒干或烘干备用；亦可鲜用。

鉴别　干燥羊肝呈片状，大小不一；表面皱缩不平，紫黑色，具光泽。质脆，易折断，断面紫黑无光泽。气腥。

【药性】

功效　滋补强壮，明目。

主治　夜盲，贫血，虚弱消瘦。

用法用量　内服：研末，5～10g。

01945 **山羊角**（《本草新编》）

【概况】

异名　山羊（《吉林中草药》），青羊角（《中国动物

药》)。

基源 为牛科动物青羊的角。

原动物 青羊 Naemorhedus goral Hardwicke

历史 山羊角之名首见于《本草新编》,《吉林中草药》归类于消炎清热药,《中国动物药》名青羊角。

余项参见“山羊血”条。

【药性】

性味 咸,寒。

归经 入肝经。

功效 平肝镇惊,退热,明目。

主治 肝阳上亢,头目眩晕,肝火上炎,目赤肿痛,以及惊风抽搐等证。 ①《本草新编》:“专治死血,磨山羊角0.3g,入酒中送下。” ②《医林纂要》:“功用近羚羊角。” ③《吉林中草药》:“镇静,退热,明目,止血。治小儿惊痫,头痛,产后腹痛,经痛。”

用法用量 内服:研末,3~6g。

【临床应用】

单方应用 《吉林中草药》:“治小儿惊痫:山羊角,烧焦研末,每次1.5g,日服2次。”

01946 山羊油(《纲目拾遗》)

【概况】

基源 为牛科动物青羊的脂肪油。

原动物 青羊 Naemorhedus goral Hardwicke

余项参见“山羊血”条。

【药性】

性味 甘,热。

功效 理气止痛。

主治 诸疝、心疝。

用法用量 内服:入汤或酒,9~15g。

【临床应用】

单方应用 《《秘方集验》》:“治心疝:山羊油(不着水,荷叶包裹,阴干者)9~15g,冲热酒服,不饮酒者,开水冲服,并治诸疝。”

01947 山羊参(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名 土生地(云南丽江),鸡肉参(《全国中草药汇编》)。

基源 为紫葳科角蒿属植物大花鸡肉参的根。角蒿属全世界有15种;中国约11种,3变种。

原植物 大花鸡肉参 Incarvillea mairei (Lévl.) Grierson var. grandiflora (Wehrhahn) Grierson (I. grandiflora Bur. et Franch.)

形态 多年生草本,无茎,高达30cm。叶基生,羽状分裂,连叶轴长达24cm,叶轴长达16cm;侧生小叶2~3对,卵形;顶生的一枚小叶较侧生小叶大2~3倍,阔卵圆形,顶端钝,基部微心形,边缘具钝齿,长达11cm,宽达9cm;侧生小叶近无柄。总状花序有2~4花,着生

于花葶近顶端,花柄与花序梗近等长;小苞片线形,长约1cm;花大,紫红色;花冠钟形,长7~10cm,直径5~7cm,花冠管长5~6cm,下部带黄色,花冠裂片圆形;花萼钟形,长约2.5cm,萼齿披针状三角形,顶端长渐尖;雄蕊及花柱内藏,柱头扁平扇状。蒴果长披针形,木质,长约8cm,宽约1cm,明显四棱。花期6~7月,果期7~8月。

生境与分布 生于海拔2500~3650m的高山草坡上。分布于青海、四川、云南(中甸、丽江)。

【药性】

性味 甘、苦,凉。

功效 生用凉血,生津,消肿;干用和血;熟用补血,调经。

主治 骨折肿痛。

用法用量 内服:煎汤,鲜品18g。

01948 山农药性解(清·钱捷撰,4卷)

书名见于乾隆二十四年(1759年)《象山县志》卷十一《艺文·著述》、同《志》卷九《人物志》二《列传》曾对作者有介绍:钱捷,字月三,号陶云,浙江象山县人。其父名继闵,字翼圣,聪明朴实而好学,熟读通贯经史。钱捷承受家教,功底深厚,得以考中进士。且博学多才尤善于诗文,其文笔清峭秀丽义衍深奥,有古作者的风度。晚年移居宁波,与著名文士相唱和,享年八十六而终。

01949 山麦冲剂(《全国中成药产品集》)

本品由山楂、麦芽组成。有消食开胃,降血脂之功效。适用于消化不良,食积停滞,以及高血脂症。方中山楂、麦芽消食导滞。本品为冲剂。规格每袋装6g。

01950 山花晶(《全国中成药产品集》)

本品由山楂、菊花、枸杞子组成。有生津止渴,清肝明目,消食化气之功效。适用于肝肾阴虚。方中山楂消食导滞,菊花清肝明目,枸杞子滋补阴液。本品为冲剂。规格每袋装250g。

01951 山芹当归(《新华本草纲要》)

【概况】

异名 山芹(《东北草本植物志》),山芹当归(《文献通称》)。

基源 为伞形科山芹属植物山芹的根。山芹属全世界约10种,中国约5种。

原植物 山芹 Ostericum sieboldii (Miq.) Nakai (Angelica miqueliana Maxim.)

形态 多年生草本,高0.5~1.5m。主根粗短,表皮黄褐色。茎直立,中空,纵棱突起呈深沟状,基部稍有短柔毛,上部分枝。基生叶及上部叶均为二~三回3出式羽状分裂,叶柄长5~20cm,基部具宽阔抱茎的叶鞘;

叶片轮廓为三角状卵形，长 20～40cm，末回裂片菱状卵形至卵状披针形，长 5～10cm，宽 3～6cm，急尖至渐尖，边缘有内曲的圆钝齿或缺刻状齿 5～8 对，基部截形，上面深绿色，下面灰白色，两面均无毛，最上部的叶常简化成无叶片的叶鞘。复伞形花序，伞辐 5～14，花序梗、伞辐、花柄均有短糙毛；总苞片 1～3，长 3～9.5 mm，线状披针形，边缘膜质；小总苞片 5～10，线形；萼齿卵形状三角形；花瓣白色。双悬果长圆形至卵形，长 4～5.5mm，宽 3～4mm，成熟时金黄色，有光泽，基部凹入，背棱线形，侧棱宽翅状，与果体等宽，棱槽内油管 1～3，合生面油管 4～6，少为 8。花期 8～9 月，果期 9～10 月。（图见《中国高等植物图鉴》．第 2 册．1091 页．图 3911）

生境与分布　生于海拔较高的山坡、草地、山谷、林缘和林下。分布于中国东北、华东及内蒙古、山东。朝鲜、日本和原苏联远东地区也有分布。

【化学】

含芹菜素甙（Apigenin glycoside）、木犀草素甙（Luteolin glycoside）、山柰醇甙、槲皮甙。

参考文献　CA 1987；**105**：21659y

【药性】

主治　急性乳腺炎。

用法用量　外用：捣敷。

01952 **山苍子油胶丸**（《全国中成药产品集》）

本品由山苍子油制成。有祛痰，镇咳，平喘之功效。适用于慢性支气管炎，支气管哮喘。方中山苍子油止咳平喘，除湿化痰。本品为胶丸剂。规格每袋装 100 粒。

01953 **山芭蕉子**（《南宁市药物志》）

【概况】

基源　为芭蕉科芭蕉属植物野蕉的种子。

原植物　野蕉 Musa balbisiana Colla，又名山芭蕉（广东），伦阿蕉（云南景颇语）。

形态　假茎丛生，高约 6m，黄绿色，有大块黑斑，具匍匐茎。叶片卵状长圆形，长约 2.9m，宽约 90cm，基部耳形，两侧不对称，叶面绿色，微被蜡粉；叶柄长约 75cm，叶翼张开约 2cm，但幼时常闭合。花序长 2.5cm，雌花的苞片脱落；中性花及雄花的苞片宿存，苞片卵形至披针形，外面暗紫红色，被白粉，内面紫红色，开放后反卷；合生花被片具条纹，外面淡紫白色，内面淡紫色；离生花被片乳白色，透明，倒卵形，基部圆形，先端内凹，在凹陷处有一小尖头，果丛共 8 段，每段有果 2 列，约 15～16 个。浆果倒卵形，长约 13cm，直径约 4cm，灰绿色，棱角明显，先端收缩成一具棱角，长约 2cm 的柱状体，基部渐狭成长 2.5cm 的柄，果内具多数种子。种子扁球形，褐色，具疣。

生境与分布　生于沟谷坡地的湿润常绿林中。分布于广西、广东、云南西部。亚洲南部、东南部均有分布。

【生药】

采集　果实成熟时采收种子，晒干。

贮藏　置干燥处，防蛀。

【药性】

性味　苦、辛，凉。有小毒。

功效　破瘀血，通大便。

主治　跌打骨折而致大便秘结。

用法用量　内服：煎汤，4～6g。

使用注意　无瘀血者忌用。

01954 **山苏子**（《东北药用植物原色图志》）

【概况】

异名　夏枯草（《东北药用植物原色图志》）。

基源　为唇形科夏枯草属植物山菠菜的干燥带果花穗。夏枯草属全世界约 15 种；中国约 3 种，均供药用。

原植物　山菠菜 Prunella asiatica Nakai

形态　多年生草本。具有匍匐茎及从下部节上生出的密集须根。茎多数，从基部发出，下部多少伏地，高 20～60cm，上部紫红色。叶片卵圆形，长 3～4.5cm，宽 1～1.5cm，基部楔形或渐狭，边缘疏生波状齿或圆齿状锯齿；叶柄多少具狭翅。轮伞花序 6 花，聚集于枝顶，组成长 3～5cm 的穗状花序，每一轮伞花序下方均具苞片；花萼连齿在内长约 10mm，顶端红色或紫色，筒长约 4mm，陀螺状；花冠淡紫或深紫色，长 18～21mm，外面无毛，内面近基部 1/3 处具近水平向的鳞毛环，冠檐二唇形，上唇长圆形，内凹龙骨状，下唇 3 裂，中裂片近圆形，边缘具流苏状小裂片，侧裂片长圆形，下垂；雄蕊 4，花丝顶端 2 裂，1 裂片具花药，1 裂片超出花药之上，花药 2 室，1 室极叉开。小坚果卵球状，长约 1.5mm，宽约 1mm，棕色，无毛。花期 5～7 月，果期 8～9 月。（图见《东北药用植物原色图志》．269 页．图 133）

生境与分布　生于海拔可达 1700m 的路旁、山坡草地、灌丛及潮湿土地上。分布于中国东北、华东及山西。日本、朝鲜也有分布。

【药性】

性味　苦、辛，寒。

功效　清肝明目，降压散结。　《浙江药用植物志》："清肝火，散郁结。"

主治　淋巴结结核，甲状腺肿大，高血压，头痛目眩，目赤流泪，眼珠疼痛，传染性肝炎，乳腺炎，腮腺炎，肺结核，痈疖肿毒。　《浙江药用植物志》："用于高血压，肝热头痛，头晕，淋巴结结核，淋巴结炎，目赤肿痛。"

用法用量　内服：煎汤，9～50g。

01955 **山苏木**（《云南思茅中草药选》）

【概况】

异名　干檀香、小青皮、香疙瘩（《昆明民间常用草

药》)，土檀香(《广西药用植物名录》)，山芝麻(云南)。

基源　为檀香科沙针属植物沙针的根。沙针属全世界约6种，中国有1种。

原植物　沙针 Osyris wightiana Wall. ex Wight (O. arborea Wall. ex DC.)，又名沙针(《中国种子植物科属辞典》)。

形态　直立灌木，高2～3m；枝条伸展，幼枝淡绿色，具棱纹。叶螺旋式散生于小枝近顶端处；叶片椭圆形至披针形，长2.5～4.5cm，宽1～1.5cm，顶端锐尖，基部楔形，全缘，近厚纸质；叶面绿色，背面稍淡，两面无毛；脉不显；叶柄基部下延，小枝处留棱迹。腋生杂性小花，花黄绿色；雄花呈聚伞花序；花被裂片3～4枚，三角形，雄蕊4枚，少有3枚；花丝短，着生于裂片基部，药室2，花盘三角形；雌花单生于叶腋内，具短柄，苞片2枚，无毛，花被裂片3～4，镊合状排列，稍厚；柱头3裂，子房近圆锥形，外面被微柔毛，1室，胚珠2～4枚，仅1枚发育。浆果状核果，球形，熟时桔红色，内果皮脆；胚乳丰富，粉质，含油脂。(图见《中国植物志》.第24卷，64页，图版16)

生境与分布　生于灌丛中及松栎林缘。分布于西南及广西。

【生药】

采集　全年可采，取根剥皮切片，晒干。

贮藏　置阴凉干燥处。

【药性】

性味　苦、辛、平。

功效　调经止痛，疏风解表，解毒消肿。

主治　月经不调，痛经，感冒，心腹疼痛，肺痨咳嗽，皮肤疥癣，疮毒，骨折青肿。

用法用量　内服：煎汤，6～12g。外用：研末调敷或煎水洗。

【临床应用】

单方应用　《云南思茅中草药选》："治月经不调：山苏木根茎6～12g，洗碗叶根，香椿根。水煎服。"

01956 山杜仲(广西)

【概况】

异名　飞天驳、土杜仲(广东)。

基源　为卫矛科卫矛属植物疏花卫矛的根皮和树皮。卫矛属全世界约180种，中国约90种。

原植物　疏花卫矛 Euonymus laxiflorus Champ.

形态　常绿灌木，高达5m。茎圆柱形，小枝四棱形。单叶对生，薄革质，叶柄长3～5mm；叶片卵形或椭圆形，先端渐尖，基部稍狭或圆钝，长5～10cm，宽2.5～6cm，边缘具极浅齿或近全缘，侧脉少而稀疏。聚伞花序有5～9花，总花梗长2～5cm，分枝及花梗长约1cm；花紫红色至淡红色，径约1cm，5数，雄蕊无花丝；雌蕊无花柱。蒴果倒圆锥状球形，顶端平截，5浅裂，种子每室1～2粒，红褐色，假种皮红色，杯状，仅包围种子的基部，约占种子的1/4。花期5～7月，果期7～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.647页.图3077)

生境与分布　生于山地杂木林灌木层或水边较阴湿处。分布于江西、福建、湖南、广东、广西、贵州、云南。

【生药】

采集　全年可采，分别晒干或研末备用。

【临床应用】

方选和验方　《福建药物志》："治慢性肾炎：疏花卫矛根12g，土牛膝根、车前草各15g。加酒适量，炖服。"

单方应用　《全国中草药汇编》："治风湿骨痛，腰膝酸痛，跌打疼痛：山杜仲9～18g。水煎或泡酒服。外用适量，研末调敷。"

食疗　《福建药物志》："治腰膝酸痛：疏花卫矛根30～36g，加猪尾骨适量，同炖服。"

01957 山杨柳(《昆明民间常用草药》)

【概况】

异名　黑杨柳(云南)。

基源　为杨柳科柳属植物细序柳的树皮。柳属全世界约500种，中国约200种。

原植物　细序柳 Salix guebrianthiana Schneid. (S. tetradenia H. -M.)

形态　直立灌木。枝绿褐色至黑紫色，嫩枝有短柔毛。叶椭圆形至披针形，长达5cm，宽达2.5cm，先端钝或短尖，基部圆形或圆楔形，无毛或仅脉上有短柔毛，全缘或有不明显的腺齿。花先叶开放或同时开放；花序直立，长达6cm，有花序梗，梗上着生2～5小叶，轴有毛；苞片倒卵形至圆形，长约1mm，黄褐色，无毛或仅基部有毛；花药黄色或部分带红色，花丝长约2mm，近基部有柔毛，腺体2；雄花的腹腺有时3～4裂；子房卵形，无柄，无毛，花柱短，柱头2浅裂，只有1腹腺。蒴果卵形，长约3mm。花期4～5月。(图见《中国植物志》.第20卷.第2分册.68页.图版46:1-4)

生境与分布　生于海拔2800～3300m的山坡及山谷中。分布于云南、四川。

【生药】

采集　全年可采，切丝，晒干。

贮藏　置干燥处。

【药性】

性味　苦、涩、凉。

功效　清热解毒。

主治　大疮大毒。

用法用量　外用：煎水洗，15～30g。

01958 山豆根(《开宝本草》)

【概况】

异名　山大豆根、黄结(《经验方》),苦豆根(《中药材手册》),广豆根(《中药志》)。

基源　为豆科槐属植物越南槐的根。槐属全世界约80种,中国约23种。

原植物　正品山豆根(广豆根)一般指的是越南槐 Sophora tonkinensis Gagnep. (S. subprostrata Chun et T. Chen; Cephalostigmaton tonkinensis (Gagnep.) Ykovlew.),又名柔枝槐(《中药大辞典》)。以下几种木蓝在少数地区亦作山豆根用。

华东木蓝 Indigofera fortunei Carib 在湖北、江苏、安徽地区。多花木蓝 Indigfera amblyantha Craib 在安徽、湖北地区。宜昌木蓝 I. ichangensis Craib 在河南、湖北地区。陕西木蓝 I. potaninii Craib 在陕西地区。花木蓝 I. kirilowii Maxim. ex Palib,在河南、陕西地区。分别作"山豆根"或"土豆根"药材收购药用。

历史　本品始见于《开宝本草》。《图经本草》载:"山豆根生剑南(属四川)山谷,今广西亦有,以忠州(今广西南宁),万州(属四川)者佳,苗蔓如豆,根以此为名,叶青经冬不凋,八月采根。……广南者如小槐,高尺余"。《证类本草》附宜州及果州山豆根图均不相同,可见本草所载山豆根的原植物有数种。据上所载,今广西亦有,以忠州者佳。广南者如小槐,高尺余。所指可能就是现今作广豆根应用的柔枝槐。

形态　灌木,直立或近平卧,高1～2m。植株密被短柔毛。根通常2～3分枝,圆柱形,黄褐色。茎分枝较少,具棱,其上部通常"之"形弯曲。单数羽状复叶互生,小叶11～17,长卵圆形或卵形,长1～2.5cm,宽5～10mm,顶端小叶较大,先端急尖,基部圆形,上面深绿色,下面灰棕色;小叶柄短。总状花序顶生,长12～15cm;花萼宽钟形,萼齿3,三角形;花冠黄白色,长6～8mm;雄蕊10,花药背着,花丝细长;雌蕊1,子房上位,圆柱形,花柱弯曲,柱头圆形。荚果串珠状,长2～5cm,紫黑色;种子3～5粒。花期4～5月,果期5～7月。(图见《中药大辞典》.上册.181页.0348条图)

生境与分布　生于石山岩缝或石灰岩中。分布于广西、贵州、云南南部。

几种木蓝属植物的特征和主要区别如下: ①华东木蓝为落叶灌木,高约30～60cm,茎直立无毛,单数羽状复叶,长6～10cm,小叶片7～15,通常小叶片对生,卵形,卵状椭圆形或披针形,长1.5～4.5cm,宽0.8～2.5cm,顶端急尖,钝或微凹,有长约2mm的短尖头,基部圆形或阔楔形,全缘,草质,两面无毛,小托叶针状。总状花序腋生,长10～14cm,花冠紫色,长约10mm,外面疏生短柔毛,旗瓣长圆形,翼瓣卵圆形,基部与龙骨瓣相连,龙骨瓣有爪,爪有1距;雄蕊10,为9和1的两体。药隔顶端通常有腺体。荚果细长,长3～6cm,褐色,无毛。花期5月,果期6～7月。(图见《江苏植物志》.下册.360页.图1313)生于山坡杂木林中或路边灌丛、草丛中。分布于江苏、安徽、浙江及江西。②多花木蓝与华东木蓝近似,区别在于多花木蓝的枝、叶片和荚果被白色丁字毛,小叶片倒卵形或倒卵状长圆形,花冠较小,长5～6.5mm,淡红色。花期5～8月,果期8～10月。(图见《江苏植物志》.下册.362页.图1317)生于海拔150～1800m的山坡杂木林缘或路边灌丛中。分布于河北、山西、陕西、甘肃、江苏、浙江、河南、广东、广西、四川。　③宜昌木蓝与华东木蓝相似,唯宜昌木蓝的小叶片为卵状矩圆形或卵状披针形,长2.5～7.5cm,宽1～3cm,两面有白色丁字毛,花较大,花冠长约1.5cm,可资区别。花期5～7月,果期7～9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.386页.图2502)生于山坡林缘或路旁灌丛。分布于安徽、浙江、江西、河南、湖北、湖南、广西、贵州。　④花木蓝与华东木蓝相近,但花木蓝的小枝,叶片两面有白色丁字毛,小叶片宽卵形,菱形或椭圆形,长1.5～3cm,花冠较长,长达1.5cm,紫红色或红色而不同。花期6～7月,果期8～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.385页.图2500)生于海拔100～2000m的山坡杂木林下或路边灌丛中。分布于东北、华北及陕西、山东、安徽、浙江。日本、朝鲜也产。　⑤陕西木蓝(Indigofera potaninii Craib)又名小蓝柴(《秦岭植物志》),与华东木蓝相近,而陕西木蓝小叶片5～9,较小,长约1.5cm,宽6～7mm,长圆形或倒卵状长圆形,两面有白色丁字毛;花较小,花冠长6～8mm,红色,可以区别。花期5～8月,果期8～11月。(图见《中国主要植物图说·豆科》.225页.图249)生于海拔600～1800m的山坡杂木林下或路边、河滩灌丛中。分布于山西、陕西、甘肃、河南、四川。

【生药】

采集　秋季挖根,除去地上茎叶及根须,洗净,晒干。

鉴别

性状　①广豆根(柔枝槐)　根茎呈不规则块状,横向延长,具结节,顶端常残留茎基或茎痕,其下着生根数条。根呈长圆柱形,有时分枝,略弯曲,长10～35cm,直径3～15cm;表面棕色至黑棕色,有纵皱纹及横长皮孔;质坚硬,难折断,断面略平坦,浅棕色,并可见环状形成层,中心无髓。微有豆腥气,味极苦。以条粗、质坚、味苦者为佳。　②土豆根　为豆科植物华东木蓝等多种木蓝的根。根头部呈不规则块状,上端常残留茎基或茎痕,其下有根数条。根呈长圆柱形,有时分歧,略弯曲,长15～50cm,直径4～10mm;表面灰黄色或黄棕色,有横长的皮孔及纵皱纹,偶有横裂,有时栓皮呈鳞片状剥落。质坚硬,难折断,断面黄白色或淡黄色,皮部纤维状,中心无髓。气微弱,味苦。

显微 根及根茎横切面：木栓层为数列至10数列细胞。皮层外侧的1～2列细胞含草酸钙方晶，断续形成含晶细胞环，含晶细胞的壁木化增厚。皮层与韧皮部均散有纤维束。形成层成环。木质部发达，射线宽1～8列细胞；导管类圆形，大多单个散在，或2至数个相聚，有的含黄棕色物；木纤维成束散在。本品薄壁细胞含淀粉粒，少数含方晶。 粉末：淡黄色或黄棕色，有豆腥气，味极苦。 ①纤维及晶纤维，成松散的束或单个散在，纤维细长，常扭曲，直径11～31μm，少数膨大部分约至54μm，壁极厚，非木化，初生壁易与次生壁分离，表面有不规则纵裂纹，断端纵裂略成帚状，胞腔微细；纤维束周围细胞有含草酸钙方晶，形成晶纤维，含晶细胞壁不均匀木化增厚。 ②含晶厚壁细胞常成群存在于薄壁组织间或单个散在，纵断面观细胞纵向排列成行，呈类圆形、类长方形或稍不规则形，长20～40μm，直径18～27μm，壁极厚，木化，内含草酸钙方晶，有的细胞分隔，含2～3个结晶。 ③草酸钙方晶众多，散在或存在于厚壁细胞中。直径9～33μm。 ④石细胞少数，单个散在或两个相聚，有的与纤维连结，呈类圆形、长方形或类椭圆形，有的一端稍尖，直径29～73μm，长54～127μm，壁厚7～23μm。 ⑤导管含淡黄色或金黄色物；网纹导管分子较细长，末端尾尖或钝圆，具缘纹孔导管分子圆桶状，末端常平截，直径30～91μm，壁厚至18μm。 ⑥木栓细胞垂周壁薄或稍厚，有的具纹孔呈断续状。(图见《中药材粉末显微鉴定》.图4)

理化 山豆根的薄层色谱 ①取样品粉末2g，加70%乙醇20ml，回流30分钟，滤过，滤液蒸干，残渣用氯仿溶解，点于(Ⅰ)硅胶G板、(Ⅱ)氧化铝板或(Ⅲ)碱性硅胶G板上，以(Ⅰ)氯仿-甲醇(7：3)、(Ⅱ)乙醚-甲醇(96：4)或(Ⅲ)苯-丙酮-甲醇(8：3：0.5)(层析缸内置一小杯浓氨水)为展开剂，展开后，用改良碘化铋钾试剂显色。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图62-1) ②取样品粉末适量，加水煎煮3次，滤液加95%乙醇至含醇量达60%，冷藏36小时，滤除沉淀，减压除去大部分乙醇，再依次调含醇至70%、80%、85%，并滤除每次析出的沉淀，浓缩滤液至干，用氯仿溶解，点于硅胶G板上，以氯仿-乙醇-氨水(80：15：5)为展开剂，展开后，置荧光灯下检视。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图62-2)

【化学】

山豆根的主要成分为生物碱与黄酮类衍生物。含总生物碱约0.93%[1]，其中苦参碱(Matrine)0.52%，氧化苦参碱(Oxymatrine)0.35%以及微量甲基金雀花碱(Methylcytisine)和臭豆碱(Anagyrine)。山豆根与其同属植物根中尚含氧化槐果碱[(+)-Sophocarpine N-oxide]、槐胺[(+)-Sophoramine]、槐醇[(+)-Sophoranol][7]。

黄酮类衍生物[2,3,5]：计有4类，二氢黄酮类、查耳酮类、二氢异黄酮类与异黄酮类。二氢黄酮类：山豆根素(Sophranone)、山豆根色烯素(Sophoranochromene)、山豆根新色烯素〔2-(2′,4′,-Dihydroxy-phenyl)8,8-dimethyl-10-〔3-methyl-2-butenyl)8H-pyrano(2,3-d)chroman-4-one)〕、山豆根苯并吡喃素{2[(7′-Hydroxy-2′,2′-dimethyl-2H-benzopyran)-6′-yl]-7-hydroxy-8-(3-methyl-2-butenyl chroman-4-one)}、山豆根苯并二氢呋喃素(2[{2′-(1-Hydroxy-1-methlethyl)-7′-(3-methyl-2-butenyl)-2′,3′-dihydro benzofuran}-5′-yl]-7-hydroxy-8-(3-methyl-2-butenyl)chroman-4-one))、山豆根色满素(2[3′-Hydroxy-2′,2′-dimethyl-8′-(3-methyl-2-buenyl) chroman-6′-yl]-7-hydroxy-8-(3-methyl-2-buenyl) chroman-4-one))、4′,7-二羟基-6,8-双(3-甲基-2-丁烯)二氢黄酮(4′,7-Dihydroxy-6,8-bis-(3-methyl-2-buthyl) flavanone)、2′,4′,7-三羟基-6,8-双(3-甲基-2-丁烯)二氢黄酮(2′,4′7-Trihydroxy-6,8-bis(3-methyl-2-buteenyl) flavanone)。

此外，尚含有酚性物质(水解后得咖啡酸与长链醇)与羽扇豆醇、谷甾醇、维生素B_1和C等[4,6]。

参考文献 〔1〕 药学杂志(日) 1961;**81**:1635 〔2〕 Chem Pharm,Bull 1963;**11**:1670 〔3〕 Chem Pharm Bull 1970;**18**:602.741 〔4〕 Chem Pharm Bull 1973 **21**:1436,1777,1192 〔5〕 药学杂志(日) 1970;**90**:459 〔6〕 Chem Pharm Bull 1970;**18**:2855

【药理】

①抗肿瘤作用 山豆根水提取物给小鼠ig，对子宫颈癌U_{14}有抑制作用；ip对大鼠腹水型专用肉瘤及实体腹水肝癌治愈率在60%以上，并延缓腹水形成及延长生命，苦参碱、氧化苦参碱、紫檀素、槐树素和红车轴草根甙、山槐素对小鼠肉瘤180均有效。苦参碱体外、体内对小鼠艾氏腹水癌也有效。水提物对小鼠的吞噬功能有兴奋作用[1,2]。 ②抗心律失常作用 曾报道山豆根总碱有抗实验性心律失常作用，经分析总碱中主要为氧化苦参碱，但其抗乌头碱性心律失常的作用强度较差[3]。氧化苦参碱在离体心肌标本上，有增强收缩力的作用；减慢心肌自动节律；对肾上腺素诱发心房自律性有拮抗作用；不影响心肌兴奋性；苦参碱作用相似，具有正性肌力和负性频率作用。中毒量则降低心肌的收缩力与兴奋性[4,5]。 ③其它作用 苦参碱、氧化苦参碱在动物试验中，对X-或γ-射线引起的白细胞数减少，有某些治疗作用，氧化苦参碱大剂量(100mg/kg)ig对豚鼠组胺性哮喘有平喘作用；150mg/kg im对家兔Ⅰ型速发性过敏反应也有某些抑制作用；苦参碱(0.3～1%)体外有某些抑菌活性[2]。氧化苦参碱在胃

肠道中大部分转化为苦参碱被吸收，大鼠 im 氧化苦参碱，在体内变化较少，24h 后大部分以原形由尿排出。人 po 氧化苦参碱后 24h 内排出给药量的 51.4%，以转化物苦参碱为主。

毒性 氧化苦参碱小鼠 ip LD_{50}为 572.2±48.8mg/kg，sc LD_{50}为 952.6±11.6mg/kg。苦参碱小鼠 ip LD_{50}为 652±47.3mg/kg。山豆根总碱中毒量使大鼠心电图呈负性频率、负性传导（P—R 间期延长 50%），T 波倒置，ST 段下移；给犬 iv，可使心率加快，血压升高。妥拉苏林有对抗作用[2]。

参考文献 ［1］ Chem Pharm Bull 1970；**18**(12)：2555 ［2］ 中药药理与应用．人民卫生出版社，1983：98 ［3］ 中国药理学报 1981；**2**(1)：26 ［4］ 中国药理学报 1986；7(3)：216，219 ［5］ 中国药理学报 1987；**8**(6)：501

【药性】

性味 苦，寒。有毒。 ①《开宝本草》："甘，寒。" ②《梦溪笔谈》："极苦。" ③《本草正》："大苦，大寒。" ④《全国中草药汇编》："苦，寒。"

归经 入肺、胃经。

功效 清热解毒，消肿利咽。

主治 火毒蕴结，咽喉肿痛，齿龈肿痛，急性咽喉炎，扁桃体炎，肺热咳嗽，湿热黄疸，痈疖肿毒。 ①《开宝本草》："主解诸药毒，止痛。消疮肿毒，急黄发热，咳嗽，杀小虫。" ②《图经本草》："含以解咽喉肿痛。" ③《中草药学》："清热解毒，消肿止痛。主治咽喉肿痛，口腔炎，肺炎，气管炎，肠炎，痢疾，蛇虫咬伤，痔疮肿痛。" ④《中药大辞典》："清火，解毒，消肿，止痛。治喉痈，喉风，喉痹，牙龈肿痛，喘满热咳，黄疸，下痢，痔疾，热肿，秃疮，疥癣，蛇、虫、犬咬伤。"

用法用量 内服：煎汤，3～9g；或磨汁。外用：含漱或捣敷。

使用注意 脾胃虚寒泄泻者忌服。 ①《本草经疏》："虚寒者勿服。" ②《本草汇》："脾虚食少而泻者，切勿沾唇。" ③《得配本草》："虚火炎肺、咽喉肿痛者禁用。"

【临床应用】

方选和验方 ①山豆根丸（《仁斋直指方》）治积热咽喉闭塞肿痛：山豆根 30g，北大黄、川升麻、朴硝（生）各 15g。为末，炼蜜丸，皂子大。每 1 粒以薄绵包，少痛便含咽液。 ②山豆根汤（《仁斋直指方》）治咽喉上膈热毒患瘰疬者：山豆根、紫苏叶，细锉，煎汤，临卧服。 ③《外科集验方》："治喉风急症，牙关紧闭，水谷不下：山豆根、白药等份，水煎含之，咽下。" ④胜冰丹（《太平惠民和剂局方》）治目赤头痛，口舌生疮，咽物有碍，神思昏闷：白药子 45g，山豆根 60g，红内消 60g，黄药子 60g，炙甘草 60g，黄连 60g，冰片 6g，麝香 6g。为末，蜜丸，芡实大，每 1 丸含化。 ⑤豆青合剂（成都中医学院）治疗钩端螺旋体病：山豆根 15g，大青叶 60g，生甘草 15g。加 4 倍量水浸渍半天后，煎煮 2 次，滤液合并，1 日 4 次分服。 ⑥《喉科集腋》："治单双喉蛾：山豆根 9g，桔梗 9g，甘草 3g，半夏 3g。水煎服。" ⑦《备急方》："治五般急黄：山豆根末，水服 5g。" ⑧《备急方》："治霍乱吐痢：山豆根末 7g，橘皮汤下。" ⑨《备急方》："治赤白下痢：山豆根末，蜜丸梧子大，每服 20 丸，空腹服，白汤下。" ⑩《备急方》："治卒患腹痛：山豆根，水研 100ml 服。" ⑪《备急方》："治牙龈肿痛：山豆根 1 片，含于痛处。" ⑫《圣惠方》："治水蛊腹大有声，皮色黑者：山豆根末，酒服 6g。" ⑬《杨清叟外科》："治喉风急症，牙关紧闭，水谷不下：山豆根、白药等份，水煎含咽 2～3 口即愈。" ⑭《经验方》："治麸豆诸疮，烦热甚者：水研山豆根汁，服少许。"

【历代医药家论述】

①缪希雍《本草经疏》："山豆根，甘所以和毒，寒所以除热。凡毒，必热必辛，得清寒之气，甘苦之味，则诸毒自解，故为解毒清热之上药。凡痛，必因于热，毒解热散，则痛自止，疮肿自消。急黄，乃血热极所发，故必发热，热气上熏，则发咳嗽。诸虫亦湿热所化，故悉主之而多获奇效也。""入散乳毒药中，能消乳癌。" ②倪朱谟《本草汇言》："山豆根，苦寒清肃，得降下之令，善除肺胃郁热，凡一切暴感热疾，凉而解毒，表里上下，无不宜之。" ③黄宫绣《本草求真》："山豆根，功专泻心保肺及降阴经火逆，解咽喉肿痛第一要药。缘少阴之脉，上循咽喉，咽喉虽处肺上，而逼近于心，故凡咽喉肿痛，多因心火挟其相火交炽，以致逼迫不宁耳，故常用此降上逆之邪，俾火自上达下，而心火因尔以除。" ④张德裕《本草正义》："山豆根，《开宝本草》虽谓气味甘寒，然其实甚苦，沈存中《梦溪笔谈》已言《本草》之误。盖苦寒泄降，其味甚厚，故能解毒而疗疮疡之肿痛，兼能杀虫治黄，皆惟大热之实症为宜。又治发热咳嗽，则以肺胃热咳言之，非不同虚实寒热，可为咳嗽之通用品也。今人专以治咽喉肿痛，则直折火毒之上炎，亦惟实热闭塞者始为合宜。而风邪外来之喉痛，尚须辛凉开泄者，则必不可早投，反恐遏抑不宣，重增其困，石顽所谓解痘疹热毒及喉痹者，意固不差，但近今喉痧，为病最多，然有外感毒症未罢及肺胃实热如焚两候，先后不同。投药即因而大异，……临症者岂可不辨之于早？濒湖谓研末汤服治腹胀喘满，酒服治女人血气腹胀，丸服治下痢，则必皆属于实热壅塞者，庶乎相投。"

01959 山吴萸果（《云南思茅中草药选》）

【概况】

基源 为芸香科吴茱萸属植物牛纠吴萸的果实。

原植物 牛纠吴萸 *Evodia trichotoma* (Lour.) Pier. 余项参见"五除叶"条。

【药性】

性味　苦、辛，温。

功效　温中散寒，理气止痛。

主治　腹泻，肝胃气痛，胃腹冷痛，感冒咳嗽。

用法用量　内服：煎汤，9～15g。

01960 **山里红**(《西藏常用中草药》)

【概况】

异名　野山查(《西藏常用中草药》)，扎巴兴罗玛涅买(藏名)。

基源　为蔷薇科梨属植物川梨的果实。梨属全世界约25种，中国约14种。

原植物　川梨 Pyrus pashia Buch.-Ham. ex D. Don (P. variolosa Wall.)，又名棠梨刺(云南)。

形态　乔木，高达12m，常具枝刺。小枝圆柱形，幼嫩时有绵状毛，以后脱落；二年生枝条紫褐色或暗褐色。单叶互生，叶片卵形至长卵形，稀椭圆形，长4～7cm，宽2～5cm，先端渐尖或急尖，基部圆形，稀宽楔形，边缘有钝锯齿，在幼苗或萌蘖上的叶片常分裂并有尖钝锯齿，幼嫩时有绒毛，以后脱落；叶柄长1.5～3cm。伞形总状花序，具花7～13朵，直径4～5cm，总花梗和花梗密被绒毛，逐渐脱落，果期无毛或近于无毛，花梗长2～3cm；花径直2～2.5cm；萼筒杯状，外面密被绒毛；萼片5，三角形，长3～6mm，先端急尖，全缘，内外两面均被绒毛；花瓣5，倒卵形，长8～10mm，宽4～6mm，先端圆或啮齿状，白色；雄蕊25～30稍短于花瓣；子房下位，花柱3～5，无毛。果实近球形，直径1～1.5cm，褐色，有斑点，萼片早落，果梗长2～3cm。花期3～4月，果期8～9月。(图见《中国植物志》.第36卷.369页.图版50：8-11)

生境与分布　生于海拔650～3000m的山谷斜坡、丛林中。分布于中国西南地区。印度、缅甸、不丹、尼泊尔、老挝、越南、泰国也有分布。

【生药】

采集　9～10月采收成熟果实，晒干。

贮藏　置通风干燥处，防蛀，防潮。

【化学】

含无羁萜(Friedlin即木栓酮)[1]。茎含黄酮甙类化合物[2]。

参考文献　[1] CA 1971;**75**:137510j　[2] 新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社，1990：118

【药理】

果实中所含的无羁萜有抗炎作用 ip 30mg/kg 可使角叉菜胶引起的大鼠足跖水肿受抑17.0%[1]。此外尚可抑制真菌生长[2]。

参考文献　[1] J Nat Prod　1976;**39**(6)：420　[2] J Nat Prod　1981;**44**(2)：215

【药性】

性味　酸、甘，温。

功效　消食积，化瘀滞。

主治　肉食积滞，消化不良，泄泻，痛经，产后瘀血作痛，高血压。

用法用量　内服：煎汤，3～9g。

01961 **山里红晶冲剂**(《全国医药产品大全》)

本品由野山里红的有效成份、白砂糖组成。为高血压的预防和辅助治疗剂。适用于高血压，消化不良。对痢疾杆菌，变形杆菌，大肠杆菌有抑制作用。方中野山里红化瘀滞，消食积。本品气香，味甘、酸，为棕红色颗粒。每袋装500g。内服，每日2次，每次1汤匙，开水冲服。放于防潮处。

01962 **山牡丹**(《云南中草药》)

【概况】

异名　葛藤、跌打王、藤续断(《广西药用植物名录》)。

基源　为旋花科银背藤属植物白花银背藤的根、茎、叶。银背藤属全世界约90种，中国约21种。

原植物　白花银背藤 Argyreia seguinii (Lévl.) Van. ex Lévl.，又名白牛藤、白面水鸡、旋花藤、白背藤、黄藤(广西)。

形态　藤本，高达3m。茎圆柱形，被短绒毛。叶互生，叶柄长4.5～8.5cm；叶片宽卵形，长10.5～13.5cm，宽5.5～12cm，先端锐尖或渐尖，基部圆形或微心形，叶面无毛，背面被灰白色绒毛，侧脉多数，平行，在叶背面突起。聚伞花序腋生，总花梗短，长1～2.5cm，密被灰白色绒毛；苞片明显，卵圆形，长与宽均2～3cm，外面被绒毛，内面无毛，紫色；萼片狭长圆形，外面密被灰白色长柔毛，长约13mm，宽约5mm，内萼片较小；花冠管状漏斗形，白色，外面被白色长柔毛，长6～7cm，冠檐浅裂；雄蕊及花柱内藏，雄蕊着生于花冠管的下部，花丝短，花药箭形；子房无毛，花柱丝状，柱头头状。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.539页.图5032)

生境与分布　生于海拔1000～1300m的路边灌丛中。分布于广西、贵州、云南。

【生药】

采集　全年可采，除去杂质，晒干。

贮藏　置干燥处。

【药性】

性味　涩，温。

功效　补气补血，收敛生肌，润肺止咳。

主治　贫血头昏，外伤出血，咳嗽气喘。

用法用量　内服：煎汤，15～30g。外用：研末调敷。

01963 **山兵豆**(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名　龙眼睛(广东)，白仔(台湾)。

基源 为大戟科叶下珠属植物山兵豆的根。叶下珠属全世界约500种,中国有30种以上。

原植物 山兵豆 Phyllanthus reticulatus Poir.,又名烂头钵(《广州植物志》)。

形态 直立或稍攀援状灌木,高1.5～5m。枝柔弱,秃净或稍被毛。单叶互生,2列,全缘,叶薄,形状和大小变异很大,通常为卵形或椭圆状长圆形,长1.5～5cm,先端钝尖或短尖,基部钝、浑圆或心形,背面粉绿色。花单生或数朵同生于一叶腋内,叶柄纤细,长2～3mm,绿色而染有紫色,萼片4。果实扁球形,肉质,平滑,直径5～7mm,有宿存的萼。种子8～16粒。花期4月。

生境与分布 生于原野荒地或山坡草林缘灌丛中。分布于台湾、广东、广西。

【化学】

含二十八醇(Octacosanol)、蒲公英赛醇乙酸酯(Taraxeryl acetate)、无羁萜(Friedelin)、表-无羁萜醇(Epifriedelinol)即无羁萜-3β-醇(Frieden-3β-ol)、蒲公英赛酮(Taraxerone)、白桦脂醇(Betulin)、β-谷甾醇、21α-羟基无羁萜烷-3-酮与Glochidonol。

参考文献 J Indian Chem Soc 1981;**58**(1):102

【药性】

性味 涩,平。

功效 消炎,收敛,止泻。

主治 痢疾,肠炎,肠结核,肝炎,肾炎,小儿疳积。《广西药用植物名录》:"祛风活血,散瘀消肿。用于风湿骨痛,跌打损伤。"

用法用量 内服:煎汤,6～15g。

01964 山皂角(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名 梗子、皂角(辽宁),皂角板、皂角刺(山东)。

基源 为豆科皂荚属植物山皂荚的果实。皂荚属全世界约16种;中国约6种、2变种。

原植物 山皂荚 Gleditsia japonica Miq. (Fagara horrida Thunb.;G. koraiensis Nakai ex Mor.;G. melanacantha Tang et Wang),又名皂角树、皂荚树、悬刀树、荚果树、日本皂荚(《中国主要植物图说·豆科》)。

历史 本品收载于《全国中草药汇编》。

形态 落叶乔木或小乔木,高达25m。小枝紫褐色,脱皮后为灰绿色,微有棱,具皮孔,无毛,刺较扁而粗壮,紫褐色至棕黑色,通常分枝,长2～15.5cm。叶为一至二回羽状复叶,长11～25cm;小叶3～10对,纸质至厚纸质,卵状长圆形或卵状披针形至长圆形,长2～7(9)cm,宽1～3(4)cm,二回羽状复叶较小,先端圆钝,微凹,基部宽楔形或圆形,微偏斜,全缘或具波状疏圆刺;上面被短柔毛或无毛,微粗糙,略有光泽,下面基部及中脉微被柔毛,老时脱落,网脉不明显;小叶柄极短。花黄绿色,穗状花序腋生或顶生,被短柔毛;雄花序长8～20cm;雌花序长5～16cm;雄花直径5～6mm;花托长约1.5mm,深棕色,外面密被褐色短柔毛;萼片3～4,三角状披针形,长约2mm,两面均被柔毛;花瓣4,椭圆形,长约2mm,被柔毛;雄蕊6～8(9);雌花直径5～6mm;花托长约2mm;萼片及花瓣均为4～5,形状同雄花,长约3cm,两面密被柔毛;不育雄蕊4～8;子房无毛,花柱短,下弯,柱头膨大,2裂;胚珠多数。荚果扭曲或镰刀状,扁平,长20～35cm,果瓣革质,深棕色至黑色,通常隆起,无毛,有光泽。种子多数,椭圆形,长9～10mm,宽5～7mm,深棕色,光滑。花期4～6月,果期6～11月。(图见《中国植物志》.第39卷.87页.图版29:1-5)

生境与分布 生于海拔100～1000m的向阳山坡、谷地、溪边、路旁。分布于河北、山东、江苏、安徽、浙江、江西、河南、湖南。

【药性】

性味 辛,温。有小毒。

功效 祛痰,开窍。

主治 湿痰壅滞,胸闷咳喘,卒然昏迷,口噤不开,癫痫,痰多咳喘。

用法用量 内服:煎汤,1～3g。

使用注意 虚弱者,孕妇及有咯血倾向者忌用。

【临床应用】

《江苏植物志》谓:"种子、果荚可作祛痰剂及利尿剂。民间治疗突然昏厥,(肢冷、吐沫、呼吸微弱)果荚冲开水捣烂,用头发拌其渣汁擦人体脑门、脉门及周身,直至苏醒为止。"

01965 山辛夷(《昆明民间常用草药》)

【概况】

异名 羊皮袋、山栀(枝)子(昆明)。

基源 为木兰科含笑属植物皮袋香的花。含笑属全世界有50余种,中国约32种。

原植物 皮袋香 Michelia yunnanensis Fanch. ex Fin. et Gagn.

历史 皮袋香始载于《植物名实图考》,云:"皮袋香一名山枝子,生于云南山中,树高数尺,叶长半寸许,本小末奓,深绿厚硬,春发紫苞,苞坼蓇葖,洁白如玉,微似玉兰而小,开花五出,细腻有光,黄蕊茸茸,中吐绿须一缕,质既缟洁,香尤清馥。薝葡对此,色香俱粗。山人担以入市,以为瓶供。俗以花苞久含,故有皮袋之目"。按上描述与本品颇为一致。

形态 常绿灌木,高2～4m。幼枝密生锈色绒毛。叶互生,革质,卵形至倒卵状椭圆形,长4～8cm,宽1.5～3cm,先端急尖或钝圆,基部楔形,全缘,上面黄绿色,无毛,下面有棕色茸毛,后渐脱落,中脉在下面凸

起；叶柄长4～5cm。花单生于叶腋，芳香；花芽被棕褐色茸毛；花梗短；花被片6，白色，倒卵形，排成2轮；雄蕊多数，长约1cm。聚合果短；蓇葖褐色；种子1～2枚，有假种皮，成熟时悬挂于丝状的种柄上，不脱落。花期春季。（图见《中国高等植物图鉴》.第1册.796页.图1591）

生境与分布 常见于松杉或云南松林下，以及酸性红壤地带的灌丛中。分布于云南。

【生药】

采集 春季采摘花朵，晒干。

贮藏 置阴凉干燥处。

【药性】

性味 涩、微苦，凉。

功效 消炎，清热。

主治 咽喉炎，鼻炎，眼炎，肺炎。

用法用量 内服：煎汤，9～15g。

01966 **山鸡**（《陆川本草》）

【概况】

异名 鷐鸡（《食疗本草》），山雉（《纲目》）。

基源 为雉科动物原鸡的肉。

原动物 原鸡 Gallus gallus (Linnaeus)

历史 本品原名鷐鸡，首载《食疗本草》。《纲目》载于48卷禽部，名山雉。《陆川本草》名山鸡。《中国动物药》收归鸟类药。

形态 为家鸡的祖先，形态色泽似家鸡，唯体较小。肉冠、肉垂及裸出的脸和喉均赤红色。雄鸡头、颈羽毛前半深红色，向后转为金黄色。背部大都为暗红色；尾羽特长，黑色，有金属光泽。下体纯乌黑。脚部粗短而健。雌鸡上体大都暗褐而缀以黄褐色虫囊状斑；胸红褐色；腹部褐色沾黄；尾下覆羽乌黑色。

生境与分布 热带林区鸟类。栖于1000m以下的原始森林、麻栗林和次生的竹阔混交林中，有时也见于稀疏灌丛中。常结成5～7只小群活动。性杂食，以植物为主。分布于海南、广西、云南。

【药性】

性味 甘，温。

功效 补虚，强筋骨。

主治 体虚无力，崩漏带下。①《中药大辞典》："滋养温补，强筋骨，入肝补血。治崩漏带下。" ②《中国动物药》："补肝益肾，强筋壮骨。治崩漏带下，筋骨痿软无力。"

用法用量 内服：煎汤，60～120g；或加酒炖服。

01967 **山鸡大补酒**（《湖南省药品标准》）

本品由鸡肉20000g，麻雀（去毛内脏）150个，玉竹3125g，当归、白芍、小茴香各1250g，枸杞子1200g，麦冬938g，杜仲、石斛、白术（麸炒）、黄芪各625g，三七470g，人参（去芦）313g，鹿茸（酥）250g，小曲香

500000g组成。有大补气血适用于劳伤虚损，面色萎黄，足膝无力。方中鸡肉、麻雀温中，益气，补精，添髓；人参、黄芪、白术、当归、枸杞子补气补血；鹿茸、玉竹、麦冬等壮阳滋阴。本品味甜、微苦，为黄色澄清液体。每瓶装500g。适量内服。密封阴凉处保存。

01968 **山驴骨**（《四川中药志》）

【概况】

异名 鬣羚骨（《中国动物药》）

基源 为牛科动物鬣羚的骨骼。

原动物 鬣羚 Capricornis sumatraensis Bechstein，又名苏门羚、明鬃羊（《中药大辞典》）。

历史 山驴骨之名，首见于《四川中药志》。《中国动物药》以鬣羚骨之名收载入药，并曰："根据赵肯堂对《纲目》有蹄类的考证意见，鬣羚的原名当为《纲目》记载的野驴。"《中药大辞典》、《中国药用动物志》和《中国药用动物名录》均收载。

形态 山驴为体型中等大的牛科动物，体长1.4～1.7cm，尾长9～11cm，肩高1.1m。耳宽大，颈背有鬣毛，吻端裸露，具眶下腺。雌雄均有角，雄兽角较大，角短而尖，基部较粗，除角尖部外，均有狭窄的横棱。全体呈黑色，稍带棕色，上下唇白色，耳背部黑棕色，耳尖黑色。鬣毛全白或棕黑与白色相混。尾尖黑色，腹部及鼠蹊部黑褐色，一般个体毛色差异很大。

生境与分布 常栖居在高山岩岸上，偶或在草原及平地间活动，行动灵敏。清晨觅食，喜吃菌类。分布于中国西南及甘肃、安徽、浙江、福建、湖北、湖南、广东、广西。

【生药】

采集 猎捕后，剥皮取骨，剔尽筋肉，挂通风处凉干。

鉴别 主要是四肢骨，骨长而粗壮，常附带有蹄子。前后肢均三节组成，各节稍弯曲；前肢上、中节长约各26cm，下节较短；后肢上节长约30cm，中节长约35cm，下节较短。表面灰白色，断面灰白，不透明，髓腔空虚。

【药性】

性味 辛、咸，温。

功效 祛风，散寒，止痛。

主治 风湿四肢酸痛，麻木不仁，腰腿疼痛。

用法用量 内服：煎汤，9～15g；或浸酒。

使用注意 体实有热者慎服，孕妇忌服。

01969 **山苦荬**（《广西药用植物名录》）

【概况】

异名 七托莲、小苦麦菜（《广西药用植物名录》），苦菜、小苦苣、活血草、隐血丹、小苦荬（《陕西中草药》）。

基源 为菊科苦荬菜属植物山苦荬的全草。苦荬菜属全世界约50种，中国约20种。

原植物　山苦荬 Ixeris chinensis (Thunb.)Nakai [Lactuca chinensis(Thunb.)C. Tanaka]

形态　多年生草本,高10～40cm,无毛。基生叶莲座状,叶片线状披针形或倒披针形,长7～15cm,宽1～2cm,顶端钝或急尖,基部下延成窄叶柄,叶全缘或具疏小齿或不规则羽裂;茎生叶1～2枚,无叶柄,稍抱茎。头状花序排成伞房状聚伞花序;总苞长7～9mm,外层总苞片卵形,内层线状披针形;花序全为舌状花,舌片顶端5齿裂,黄色或白色。瘦果狭披针形,稍扁平,红棕色,长4～5mm,喙长约2mm;冠毛白色。花期4～5月。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.702页.图6818)

生境与分布　生于山地及荒野、为田间杂草。分布于中国东北及江苏、安徽、浙江、广东、广西。越南、朝鲜、原苏联、日本也有分布。

【生药】

采集　早春采收,除去杂质,晒干或鲜用。

贮藏　晒干用者置于干燥处。

【化学】

含鲍尔烯醇乙酸酯(Bauenyl acetate)[1,2]、木犀草素(Luteolin)[3],与木犀草素-7-0-葡萄糖甙(Luteolin 7-0-glucoside);还有棕榈酸十八碳烷烯酯(Strearyl palmitate)、硬脂酸十八碳烷烯酯(Strearyl strearate)、二十三碳醇(Tricosyl alc.)二十五碳醇(Pentacosyl alc.)与羽扇烯乙酸酯(Lupenyl acetate)[2]。

参考文献　[1] CA 1986;**103**:68309h.　[2] CA 1977;**86**:276279r　[3] 植物药有效成分手册.人民卫生出版社,1986:648

【药理】

100%水煎剂对在体兔心有抑制作用,可使心收缩力减弱,频率减少。对在体及离体蟾蜍心脏,略有增强现象,但有舒张不全。滴在蟾蜍肠系膜上,能使小动脉扩张,先用肾上腺素使之收缩时亦如此。能使麻醉兔和犬的血压下降,降压作用可能与迷走神经有关。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:186

【药性】

性味　苦,寒。

功效　清热解毒,凉血消肿。

主治　无名肿毒,肺炎,尿结石,阴囊湿疹,跌打损伤,骨折。　①《广西药用植物名录》:"止泻,消肿。治蛇伤,尿结石。"　②《陕西中草药》:"清热解毒,泻肺火,凉血,止血,止痛,调经,活血,化腐生肌。治无名肿毒,阴囊湿疹,肺炎,跌打损伤,骨折。"

用法用量　内服:煎汤,6～9g。外用:研末调敷或煎水洗。

【临床应用】

单方应用　①《全国中草药汇编》:"治阑尾炎,腹腔脓肿,肠炎,痢疾,急,慢性盆腔炎,肺热咳嗽,肺结核:山苦荬10～15g。水煎服。"　②《全国中草药汇编》:"治跌打损伤,疮疖肿痛,黄水疮,阴囊湿疹:鲜山苦荬适量,捣烂敷;或干品研粉,香油调敷患处。"

01970 山苦莱(《贵州草药》)

【概况】

异名　野洋烟、老蛇药(《中药大辞典》)。

基源　为菊科莴苣属植物高莴苣的花和嫩叶。莴苣属全世界有100余种,中国有40余种。

原植物　高莴苣 Lactuca elata Hemsl. [L. raddeana Maxim. var. elata(Hemsl.)Kitam.]

余项参见"水紫菀"条。

【生药】

采集　夏、秋季采收,除去杂质,晒干或鲜用。

贮藏　置干燥处,防蛀。

【药性】

性味　苦,寒。

功效　清热解毒,驱风,除湿,镇痛。

主治　发痧腹痛,痈疡疖肿。

用法用量　内服:煎汤,1～3g。

01971 山英咳喘片(《全国医药产品大全》)

本品由党参1500g,清半夏750g,蒲公英提取物、北豆根提取物各300g,紫菀150g,盐酸氯喘7.5g组成。有解毒止咳,定喘化痰之功效。适用于感冒咳喘或急慢性气管炎,喘息。方中党参归肺经,补肺气;与清半夏、紫菀等相伍可解毒,化痰,平喘。本品味苦,为糖衣片,片芯为灰褐色。每片重0.25g。内服,1次6片,1日3次。不宜多服。心脏病患者禁用。密闭防潮。

01972 山林相业(清·沈绶撰,10卷)

据道光二十年(1840年)《江阴县志》所载:沈绶,清代江苏江阴县人。精医术,与同邑名医戚秉恒、黄五辰、陈明炘齐名。著有《山林相业》,未传世。

01973 山枝仁(《四川中药志》)

【概况】

异名　榨木仁(《四川中药志》),土连翘、广枝仁(《常用中草药配方》),山枝、山枝花(《中药大辞典》),野连翘(湖北)。

基源　为海桐花科海桐花属植物光叶海桐的成熟干燥种子。海桐花属全世界约300种;中国有44种、8变种。

原植物　光叶海桐 Pittosporum glabratum Lindl. (P. fortunei Turcz.),又名大天王、长果满天星(广西)、鸭脚板树(湖北)。

形态　常绿灌木,高2～3m;嫩枝无毛,老枝有皮孔。单叶互生,常聚生于枝顶,叶柄长6～12cm;叶片薄革

质,倒卵状长椭圆形或倒披针形,长5～10cm,上面亮绿色,下面淡绿色,基部楔形,边缘平展,有时稍皱折或呈波状,顶端短尖或渐尖;侧脉5～8对。伞形花序,多花,花梗长4～12mm;1～4枝簇生于枝顶叶腋;苞片披针形,长约3mm;花萼基部连合,5裂,裂片宽卵形,长约2mm;边缘有缘毛;花瓣5,黄色,分离,倒披针形,长8～10mm;雄蕊5,与花瓣互生,长6～7mm;子房长卵形,常为3室。蒴果椭圆形或长筒形,长2～3cm,3瓣裂,果瓣革质,每瓣有种子约6个。种子大,近圆形,深红色,长5～6mm;种柄长约3mm。花期4月,果熟期9月。(图见《中国植物志》.第35卷.第2分册.7页.图版Ⅰ:3)

生境与分布　生于林间阴湿地上。分布于湖北、湖南、广东、广西、海南、贵州。

【生药】

采集　秋后采摘果实,晒干,击破果壳,取出种子再晒干。　药材主产于四川。

鉴别　种子呈不规则的微下凹的多面体,棱面大小各不相同,直径3～7mm。外表呈棕色或红紫色,少数呈棕褐色,光滑。质坚硬,不易粉碎,内心白色,嗅之有油香气。以颗粒饱满、色红、香味浓、无果柄、果壳者为佳。

贮藏　置干燥处,防蛀。

【化学】

含有洋芫荽子酸(Petroselinic acid)与酒石酸(Tataric acid)。

参考文献　CA 1985;**104**:31777d

【药性】

性味　苦、涩,平。

归经　入肺、脾、大肠经。

功效　清热,生津,止渴。

主治　虚热心烦,口渴咽痛,泻痢后重,倦怠乏力。

用法用量　内服:煎汤,9～15g。

【临床应用】

方选和验方　①《四川中药志》:"治咽痛:山枝仁、桔梗、甘草、射干各9g。水煎服。"　②《四川中药志》:"治腹鸣水泻:山枝仁,茯苓,泽泻,厚朴,陈皮,猪苓。水煎服。"　③《四川中药志》:"治下痢后重:山枝仁,藿香,厚朴,葛根,苍术,陈皮,白芍。水煎服。"

单方应用　《常用中草药配方》:"治虚热口渴:土连翘果实15g。水煎服。"

01974 山枝根(《四川中药志》)

【概况】

基源　为海桐花科海桐花属植物光叶海桐的根或根皮。

原植物　光叶海桐 Pittosporum glabratum Lindl. (P. fortunei Turcz.),又名大天王、长果满天星(广西),鸭脚板树(湖北),山枝、山枝茶,山海桐(《中药大辞典》)。

余项参见"山枝仁"条。

【生药】

采集　秋末采收,去除地上部分及杂质,晒干;或剥取根皮,晒干。

贮藏　置干燥处,防蛀。

【化学】

根含生物碱、皂甙。

参考文献　新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社,1990:84

【药性】

性味　甘、苦、辛,凉。　①《常用中草药手册》:"甘、苦、辛,微温。"　②《中药大辞典》:"甘、苦、辛,凉。"

功效　补益肺肾,祛风活络,消肿解毒,活血止痛。

主治　虚劳咳喘,遗精,失眠,头晕,高血压,坐骨神经痛,风湿性关节炎,小儿麻痹后遗症,跌打骨折,产后风瘫,心胃气痛,牙痛,毒蛇咬伤,疮疖肿毒。　①《常用中草药手册》:"活血通络,解痉止痛。治风湿性关节炎,坐骨神经痛,跌打骨折,小儿麻痹后遗症,产后风瘫,心胃气痛,牙痛。"　②《广西植物名录》:"祛风活络,消肿解毒,活血止痛。治风湿性关节炎,跌打骨折,产后风瘫,胃痛,毒蛇咬伤,疮疖肿毒。"　③《常用中草药配方》:"治肾虚遗精,多年哮喘,虚劳咳嗽,神经衰弱。"　④《中药大辞典》:"补肺肾,祛风湿,活血通络。治虚劳喘咳,遗精早泄,失眠,头晕,高血压病,风湿性关节疼痛,小儿瘫痪。"

用法用量　内服:煎汤,6～15g。

【临床应用】

方选和验方　①《常用中草药配方》:"治虚劳咳嗽:山枝根皮、白花菜根各15g,瑞香6g。水煎,1日分3次服。"　②《全国中草药汇编》:"治神经衰弱:海桐根90g,夜交藤、草本水杨梅各60g,五味子、甘草各15g。加水1500ml煎2次,去渣浓至600ml,加适量单糖浆。成人每次10ml,日3次。"

单方应用　①《广西中草药》:"治风湿骨痛,产后风瘫,胃痛,牙痛:光叶海桐根9～15g。水煎服。"　②《常用中草药配方》:"治肾虚遗精,前列腺炎:山枝根皮250g。浸米烧酒2.5kg。10天后过滤或澄清,每日服2次,每次30～60g。"　③新医药资料(遵义医学院附院)1971:"治疗高血压:光叶海桐皮切细,加白酒以浸没药面为度。封闭浸泡7天后启用。每次5～15ml,日服3次。"

食疗　《常用中草药配方》:"治多年哮喘:山枝根皮9g,醉鱼草根9g,百合30g。炖猪肉吃。"

01975 山枇杷(《分类草药性》)

【概况】

异名　野枇杷(《民间常用草药汇编》)。

基源　为冬青科冬青属植物山枇杷的果实。冬青属全世界有400余种,中国约150种。

原植物　山枇杷 Ilex franchetiana Loes.

形态　常绿灌木或小乔木;小枝黑褐色,当年生枝黑色,有纵棱,无毛。单叶互生,叶柄长6～15mm;叶片薄革质,倒卵状椭圆形、长椭圆形或倒披针形,长7～13cm,宽2～4cm,顶端锐尖或渐尖,基部楔形,边缘具锯齿。花白色,芳香,4数,雌雄异株,花簇生于叶腋,雄花1～3朵成小聚伞花序;雌花单一,花萼杯状,裂片卵状三角形,先端钝尖或圆形,长约1mm,有稀疏粗毛,花瓣卵状椭圆形,长约2mm,不孕雄蕊较花冠为短,雌蕊与花冠等长,子房卵形,柱头盘状,4裂。浆果状核果球形;成熟时红色,直径6～7mm;果梗长5～9mm,无毛;分核4,背部具掌状纵纹,及槽。花期4～5月,果期7～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.652页.图3033)

生境与分布　生于山坡、山谷疏林或灌丛中。分布于中国西南及湖北、湖南、广西。

【生药】

采集　夏、秋间采收。

【药性】

性味　甘、涩,凉。

功效　解热清肺,祛风除湿,通乳。

主治　瘰疬,痒疹,风湿麻木,乳汁不下。　①《分类草药性》:"治瘰疬痒子,风湿麻木。"　②《民间常用草药汇编》:"清肺,解热,下乳。"

用法用量　内服:炖肉,7～10枚。

01976 **山枇杷叶**(《四川中药志》)

【概况】

基源　为冬青科冬青属植物山枇杷的叶。

原植物　山枇杷 Ilex franchetiana Loes.

余项参见"山枇杷"条。

【药性】

性味　涩,平。

功效　健胃,平喘。

主治　风热鼻塞,咳嗽痰多,气喘心累。

用法用量　内服:煎汤,30～60g。

01977 **山枇杷根**(《分类草药性》)

【概况】

基源　为冬青科冬青属植物山枇杷的根。

原植物　山枇杷 Ilex franchetiana Loes.

余项参见"山枇杷"条。

【药性】

性味　涩、苦,平。

功效　活血止血,通络利湿。

主治　崩漏。

用法用量　内服:煎汤,15～30g。

01978 **山刺柏**(《浙江天目山药用植物志》)

【概况】

基源　为柏科刺柏属植物刺柏的根和果实。刺柏属全世界约10种;中国有3种,引入栽培的仅1种。

原植物　刺柏 Juniperus formosana Hayata,又名山刺柏(《中国树木分类学》),台桧(《中国裸子植物志》),山杉(福建),矮柏木(湖北),刺松(安徽)。

历史　始载于《植物名实图考》云:"刺柏,叶如针,刺人,圃人多剪其叶,揉其干,为盆玩,或亦曰刺松。"所附文图均指本种。

形态　常绿乔木。树皮褐色,纵裂或长条薄片脱落。小枝下垂,常有棱脊;冬芽显著。叶全为刺形,3叶轮生,基部有关节,不下延,条状披针形,先端渐锐尖,长1.2～2.5(－3.2)cm,宽1.2～2mm,上面稍凹,中脉微隆起,中脉两侧各有1条白色(稀淡紫色或淡绿色)气孔带(在叶端合为1条),下面绿色,有光泽,有纵钝脊。雌雄同株或异株,球花单生叶腋,雄球花圆球形或椭圆形,长4～6mm。球果近球形或宽卵圆形,二年或三年成熟,长6～10mm,熟时淡红色或淡红褐色,有白粉,顶端有时开裂。种子通常3裂,半月形,无翅,有3～4棱脊。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.326页.图652)

生境与分布　为中国特有树种;分布于西南及陕西、甘肃、青海、江苏、安徽、浙江、江西、福建、台湾、湖北、湖南。

【生药】

采集　根,秋、冬季采收;果实,成熟时采收。

贮藏　置干燥处,防蛀。

【药性】

性味　苦,寒。

功效　清热除烦,利湿止痒。

主治　皮肤癣症,低热不退,透疹。

用法用量　内服:煎汤,9～15g。

【临床应用】

方选和验方　《浙江天目山药用植物志》:"治麻疹透发后,疹点不按期收没,身热不退:山刺柏根12～15g。金银花藤、夏枯草各9～12g。水煎服。"

01979 **山刺梨**(《西藏常用中草药》)

【概况】

异名　刺梨根、色瓦(藏名)。

基源　为蔷薇科蔷薇属植物绢毛蔷薇的根及果实。蔷薇属全世界约200种,中国约82种。

原植物　绢毛蔷薇 Rosa sericea Lindl.

形态　直立灌木，高1～2m。枝粗壮，弓形；皮刺散生或对生，基部稍膨大，有时密生针刺。羽状复叶互生，小叶7～11，连叶柄长3.5～8cm；小叶片卵形或倒卵形，稀倒卵长圆形，长8～20mm，宽5～8mm，先端圆钝或急尖，基部宽楔形，边缘仅上半部有锯齿，基部全缘，上面无毛，有褶皱，下面被丝状长柔毛；叶轴，叶柄有极稀疏皮刺和腺毛；托叶大部分贴生于叶柄，仅顶端部分离生，呈耳状，边缘有腺。花单生于叶腋，无苞片；花梗长1～2cm，无毛；花直径2.5～5cm；萼片4，卵状披针形，先端渐尖或急尖，全缘，外面有稀疏柔毛或近于无毛，内面有长柔毛；花瓣4，白色，宽倒卵形，先端微凹，基部宽楔形；花柱离生，被长柔毛，稍伸出萼筒口外，比雄蕊短。果倒卵球形或球形，直径8～15mm，红色或紫褐色，无毛，有宿存直立萼片。花期5～6月，果期7～8月。(图见《中国植物志》.第37卷.386页.图版59：1-4)

生境与分布　多生于海拔2000～3800m的山顶，山谷斜坡或向阳燥地。分布于中国西南地区。印度、缅甸、不丹也有分布。

【生药】

采集　8～10月采根及果实，晒干。

贮藏　置干燥处，防蛀。

【药性】

性味　甘、酸、涩，平。

功效　健脾消食，止痢。

主治　积食腹胀，肠鸣腹泻。

用法用量　内服：煎汤，9～15g。

01980 山矾叶(《纲目》)

【概况】

异名　芸香、柘花、春桂、七里香、玚花(《纲目》)，槭关花(《植物名实图考》)。

基源　为山矾科山矾属植物山矾的叶。山矾属全世界约250种；中国有80余种，5种入药，均为民间药。

原植物　山矾 Symplocos caudata Wall. ex A. DC.

形态　常绿灌木或小乔木，高1.5～2.5m。幼枝褐色，被柔毛。单叶，薄革质，卵状披针形、狭卵形或椭圆形，长3.5～8cm，宽1.5～4cm，先端尾状渐尖，基部阔楔形，边缘具浅锯齿，干后黄绿色，光滑无毛，中脉在上面2/3以下部分凹下，1/3以上部分平坦，背面突起。总状花序腋生，长3～5cm，被开展的柔毛；花萼长2～2.5mm，萼筒无毛，裂片有微柔毛；花冠白色，长4～4.5mm，5深裂几达基部，有微柔毛；雄蕊25～35枚，基部合生；子房顶端无毛。核果圆锥形，平滑无毛，黄绿色，外果皮薄而脆，宿存萼裂片内弯。花期3月，果期8月。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.311页.图4576)

生境与分布　生于山谷、溪边、灌丛中或山坡林下。分布于长江以南各地。印度也有分布。

【药性】

性味　酸、涩、微甘，寒。　《纲目》："酸、涩、微甘。"

功效　清热，消炎，收敛。

主治　肺结核咯血，便血，久痢，扁桃体炎，中耳炎，鹅口疮，烂弦风眼。　①《纲目》："治久痢，止渴。"　②《江西草药》："清热利湿。"

用法用量　内服：煎汤，15～60g。外用：煎水洗或捣汁含漱，滴耳。

【临床应用】

单方应用　①《衡山民间草药》："治直肠出血与肺结核咯血：山矾叶30～60g，加入方中煎服，有收敛止血作用。"　②《纲目》："治烂弦风眼：山矾叶30片，老生姜3片。浸水蒸热，洗。"　③《衡山民间草药》："治急性中耳炎：鲜山矾叶捣烂，布包绞汁，滴耳。"　④《江西草药》："治急性扁桃体炎，鹅口疮：鲜山矾叶适量，捣汁含漱。"

01981 山矾花(《江西草药》)

【概况】

基源　为山矾科山矾属植物山矾的花。

原植物　山矾 Symplocos caudata Wall. ex A. DC.

余项参见"山矾叶"条。

【化学】

对鲜花香气成分进行分析，鉴定了45个成分，其中含量较高的有：苯乙烯、反式芳樟醇氧化物(Trans-linalool oxide)(呋喃型)、顺式芳樟醇氧化物(Cis-linalool oxide)(呋喃型)、芳樟醇(Linalool)、芳樟醇氧化物(Linalool oxide)(吡喃型)、黎芦酸(Veratric acid)，β-紫罗兰酮(β-Ionone)、二氢-α-紫罗兰酮(Dihydroxy-a-Ionone)、二氢β-紫罗兰酮(Dihydroxy-β-ionone)、乙酸叶醇酯(Folinolacetate)、罗勒烯、紫苏烯等。

参考文献　化学世界 1986；**27**(6)：259

【药性】

性味　苦、辛，平。

功效　理气化痰。

主治　咳嗽，胸闷。

用法用量　内服：煎汤，9～15g。

【临床应用】

方选和验方　《中药大辞典》："治咳嗽、胸闷：山矾花10g，陈皮6g，菊花3g，水煎当茶饮。"

01982 山矾根(《闽东本草》)

【概况】

基源　为山矾科山矾属植物山矾的根。

原植物　山矾 Symplocos caudata Wall. ex A. DC.

余项参见"山矾叶"条。

【药性】

性味　苦、辛，平。

归经　入肺、胃经。

功效　清湿热，解郁，祛风，凉血。

主治　黄疸，痢疾，心烦发热，风火头痛，腰痛，关节痛，血崩。　①《衡山民间草药》："治腰痛，腰背闪挫或筋痛。"　②《闽东本草》："凉血，退热，止咳，下气，清火，明目，散热，除湿，解郁，祛风。治风火头痛，心烦发热，黄疸，口渴，血崩，舌疮，心痛，久痢。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g。

【临床应用】

单方应用　《江西草药》："治黄疸：山矾根 15g，阴行草 30g。水煎服，水酒为引，每日 2 剂。"

食疗　①《闽东本草》："治黄疸：山矾根 30～60g。炖猪肚服。"　②《江西草药》："治关节炎：山矾根 120g，猪蹄 1 只。水炖，服汤食肉。"

01983 山明合剂（《中成药实用手册》）

本品由草决明、生山楂组成。有降血脂，降血压之功效。适用于高血压、高血脂症。方中草决明解清泄肝火，兼益肾阴，降低血压和血清胆固醇；生山楂含黄酮类成份及多种有机酸，有扩张血管，增加冠状动脉血流量，降低血压和血清胆固醇，强心等作用。二药合用，具有明显的降血脂作用，从而防止血管硬化。本品为合剂，内服，1 次 10ml，1 日 2 次。密闭，放阴凉干燥处保存。

01984 山岩泉水

山岩泉水即山涧水。

性味　甘，平。

功效　治霍乱烦闷呕吐，腹空转筋，恐入腹，宜多服之，名曰"洗肠。"勿令腹空，空则更服。人皆惧此，然尝试有效。但身冷力弱者，防致脏寒，当以意消息之。但山涧溪河之水，其善恶不可不知。

01985 山罗花（《浙江药用植物志》）

【概况】

基源　为玄参科山罗花属植物山罗花的全草。山罗花属全世界约 20 种，中国约 3 种。

原植物　山罗花 Melampyrum roseum Maxim.

形态　一年生直立草本，全体疏被鳞片状短毛，有时茎上有两列多细胞柔毛。茎多分枝，近四方形，高 15～80cm。叶互生，叶片卵状披针形，顶端渐尖，基部圆钝或楔形，长 2～8cm，宽 0.2～3cm。总状花序顶生，苞片绿色或紫红色，向上渐小，基部具尖齿，至边缘具芒状齿；花梗短，长约 4mm；花萼钟形，萼齿正三角形至钻状三角形；花冠红至紫色，长 12～20mm，上唇 2 齿裂，内面被须毛，下唇 3 齿裂，药室长而尾尖。蒴果卵状渐尖，长达 13mm；室背 2 裂。种子 2～4 粒，黑色。花期夏秋。（图见《中国植物志》.第 67 卷.第 2 分册.366 页.图版 98）

生境与分布　生于山坡疏林及草丛中。分布于东北华东及河北、山西、陕西、甘肃、河南、湖北、湖南。

【化学】

含环烯醚萜甙：玉叶金花甙(Mussaenoside)。

参考文献　CA　1983；**98**：221762w

【药性】

功效　全草：清热解毒。根：泡茶，有清凉之效。

主治　痈肿疮毒。

用法用量　内服：煎汤，15～30g。

01986 山货榔（《云南中草药》）

【概况】

基源　为卫茅科南蛇藤属植物显柱南蛇藤的茎。南蛇藤属全世界约 50 种，中国约 30 种。

原植物　显柱南蛇藤 Celastrus stylosus Wall.（C. stylosus Wall. ssp. glaber Hou）

形态　攀援状藤本，长可达数米。小枝灰色，皮孔明显。茎外皮粗糙，易脱落。单叶互生，革质，阔卵形或长椭圆形，先端急尖至渐尖，基部略狭窄，长 8～12cm，宽 5～7cm，边缘有锯齿。花细小，杂性，淡绿黄色，圆锥花序顶生；萼 5 裂；花瓣 5，开展，雄蕊 5，着生于花盘的边缘；子房上位，花柱短，柱头 3 裂。蒴果近球形，成熟时开裂为 3 瓣。种子有橙黄色的假种皮。花果期 6～11 月。（图见《中国高等植物图鉴》.补编.第 2 册.258 页.图 8836）

生境与分布　生于山野阔叶林或灌丛中。分布于广西、云南、西藏东南部。

【生药】

采集　全年可采，晒干。

贮藏　置干燥处。

【药性】

性味　酸，平。有小毒。

功效　祛风消肿，舒筋活络。

主治　脉管炎，肾盂肾炎，跌打损伤。

用法用量　内服：煎汤，3～6g。

01987 山油柑（《广西药用植物名录》）

【概况】

异名　沙柑木、沙塘木（《广西药用植物名录》）。

基源　为芸香科山油柑属植物山油柑的心材和根。山油柑属全世界约 50，中国有 2 种。

原植物　山油柑 Acronychia pedunculata (L.) Miq.（Jambolifera pedunculata L.），又名降真香、山柑、长柄山油柑（海南植物志）。

形态　大乔木，高达 10m 以上。树皮平滑，厚约 5mm，内皮黄白色。单身复叶，对生；叶片长圆形，长 6～15cm，宽 2.5～6cm，两端狭尖，有时顶端略圆或钝

且微凹,纸质,深绿色,具光泽,密生腺点,全缘;叶柄与叶片连接处有关节,叶柄长1～2cm,两端明显增粗。伞房状聚伞花序,腋生于枝条上部,花两性;花蕾椭圆形;萼片4,基部合生,长不及1mm;花瓣4,青白色,覆瓦状排列,狭披针形或线形,两侧边缘内卷,长约6mm,内面被毛;雄蕊8,排成2轮,外轮与花瓣互生,插生于花盘基部四周,花丝线状,中部以下两侧被缘毛;子房密被毛,4室,花柱棒状,柱头比花柱略粗。核果近球形,黄色,4室,直径8～10mm,表面平滑,可食,味甜而略苦;种子近球形,通常每室有1种子,种皮脆壳质,黑色,胚乳含油丰富,子叶扁平。花期4～8月,果期8～翌年2月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.553页.图2835)

生境与分布　生长于低海拔和中海拔干燥的山坡疏林中,在湿润的密林中亦能见到。分布于广东南部、海南、广西、云南南部。印度、中南半岛、马来西亚、印度尼西亚、菲律宾都有分布。

【化学】

心材含降真香碱(Acronycine)、β-谷甾醇[1]。

附　叶含挥发油,成分有α-蒎烯、柠檬烯。茎皮含鲍尔烯醇(Bauerenol)和草酸钾。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:1166

【药理】

降真香碱有抗癌作用,在动物身上对C-1498骨髓性白血病、X-5563浆细胞性骨髓瘤、腺癌755等有效。硝基降真香碱对小鼠有雌激素样作用。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:1166

【药性】

性味　甘,平。

功效　行气活血,健脾,止咳。

主治　风湿性腰腿痛,跌打损伤,瘀血肿痛,感冒咳嗽。

用法用量　内服:煎汤,9～15g。外用:捣敷患处。

01988 山油柑叶(广州部队《常用中草药手册》)

【概况】

基源　为芸香科山油柑属植物山油柑的叶。

原植物　山油柑 Acronychia pedunculata(L.)Miq.余项参见"沙塘木"条。

【生药】

采集　全年可采,除去杂质,晒半干或阴干。

贮藏　置阴凉干燥处。

【化学】

含挥发油,其成分有α-蒎烯、柠檬烯[1]以及草香木宁碱(Kokusaginine)[2]。

参考文献　[1] CA 1962;**56**:1540b　[2] Phytochemistry 1979;**(7)18**:1255

【药性】

性味　甘,平。

功效　清热,解毒,消肿。

主治　感冒发热,咳嗽,疔疮痈肿,跌打损伤。①《广西药用植物名录》:"枝叶:治疔疮痈肿。"②《常用中草药手册》:"治感冒咳嗽,跌打损伤。"

用法用量　内服:煎汤,9～15g。外用:研末调敷。

01989 山油柑果实(广州部队《常用中草药手册》)

【概况】

基源　为芸香科山油柑属植物山油柑的果实。

原植物　山油柑 Acronychia pedunculata(L.)Miq.余项参见"沙塘木"条。

【生药】

采集　秋、冬季采收,用开水烫透,晒干。

贮藏　置阴凉干燥处,防蛀。

【化学】

附　种子含挥发油及没食子酸。

参考文献　中草药学.中册.江苏人民出版社,1976:515

【药性】

性味　甘,平,气香。

功效　行气,化痰,消积。

主治　胸闷咳喘,消化不良。①《广西药用植物名录》:"行气,化痰。"②《常用中草药手册》:"治消化不良。"

用法用量　内服:煎汤,9～15g。

01990 山油麻(《浙江天目山药用植物志》)

【概况】

基源　为榆科山黄麻属植物山油麻的叶。山黄麻属全世界约50种,中国有6种。

原植物　山油麻 Trema cannabina Lour. var. dielsians(Hand-Mazz.) C. J. Chen(T. dielsiana Hand.-Mazz.),又名榔树(《浙江天目山药用植物志》)、山脚麻(《中国高等植物图鉴》)。

形态　灌木或小乔木;当年生枝常呈红褐色,密被斜展或平展的短毛。单叶互生,纸质,卵形、卵状披针形或椭圆状披针形,长1.5～10cm,宽1～4cm,先端渐尖或尾尖,基部圆形或阔楔形,上面粗糙,被短刚毛,背面有柔毛,具3出脉,侧脉3～4对,边缘有细锯齿;叶柄长3～9mm,被毛。花单性,聚伞花序常成对腋生;花梗和花被片具毛;花被5裂;雄花有雄蕊4～5,花丝短;雌花子房上位,无柄,柱头二叉。核果卵圆形或近球形,长约3mm,桔红色,无毛。花期7～8月,果期8～10月。(图见《江苏植物志》.下册.62页.图816)

生境与分布　生于向阳山坡、干燥河谷,旷地或灌丛中。分布于江苏、浙江、安徽、福建、江西、湖南、湖北、广

东、广西、贵州、四川。

【药性】

功效 清热凉血，止血止痛。

主治 疔疮肿毒，跌打损伤，外伤出血。①《浙江天目山药用植物志》："治疖毒。" ②《广西植物名录》："根、叶：清凉，止痛，止血。"

用法用量 外用：研末调敷。

【临床应用】

单方应用 《浙江天目山药用植物志》："治疖毒：山油麻鲜叶捣烂，加白糖外敷患处，每天换1次。"

01991 **山泽兰**（《台湾青草药》）

【概况】

异名 六月雪、台湾泽兰（《台湾青草药》）。

基源 为菊科泽兰属植物台湾泽兰的全草。泽兰属全世界600余种；中国有14种和数变种。

原植物 台湾泽兰 Eupatorium formosanum Hayata

形态 多年生草本。茎直立，高可达2m，簇生，分枝斜升，双叉状，密被锈色短柔毛，后无毛，灰褐色。叶对生，叶柄长1.5～2.5cm，叶片3深裂，中裂片大，披针形，长10～15cm，宽2.5～3cm，基部楔形，顶端渐尖，侧裂片小，披针形，自中部向上或向下叶渐小；下部叶卵形或宽卵形，不分裂；上部叶长卵形或卵状披针形，3深裂、3浅裂或不分裂，质稍厚，被稀疏短柔毛，背面具多数黄色腺点，沿脉密被紧贴短柔毛。头状花序多数，茎或枝顶排成疏松伞房花序，花序直径8～11cm；总苞钟状，总苞片3层，顶端钝，无毛和腺点；每头状花序含5朵管状花，花冠白色。瘦果黑褐色，具5棱，无毛和腺点；冠毛污白色。花果期7～11月。

生境与分布 生于林下。中国台湾特产。

【化学】

含倍半萜类成分有：台湾泽兰素（Eupaformonin）和泽兰内酯（Eupatolide）[1-3]。

参考文献 [1] J Pharm Sci 1972；**61**：629 [2] Tetrahedron Lett 1974；**36**：3203 [3] J Chem Soc Perkin Trans **1** 1976：578，1975：1798

【药理】

台湾泽兰素有细胞毒活性，体外对人喉上皮癌细胞（HEp-2）显示明显的抑制作用。泽兰内酯亦有抗肿瘤作用。对HEp-2，W-18 Va-2和W1-38均有细胞毒活性，其ED_{50}分别为0.469，0.34和0.044μg/ml，并对人体鼻咽癌（KB）细胞，HeLa人体癌（HE），正常R_K及$EAC-E_4$均显示细胞毒活性。还有抗炎作用。

参考文献 植物药有效成分手册．人民卫生出版社，1986：436，444

【药性】

性味 苦，寒。

归经 入脾、胃二经。

主治 ①全草治肿毒，吐血，打伤，产前水肿，神经痛，发热肺病，妇女经闭，甲边疔。②治感冒，腹痛，霍乱，小腹绞痛。解暑消积滞，利胃肠，止痢，具有消炎及抗癌作用。

用法用量 内服：煎汤，6～20g，鲜品倍量。外用：不拘。

01992 **山居便宜方**（明·熊宗立撰，16卷）

据民国十八年（1929年）《建阳县志》所载：熊宗立，别号道轩。明代福建建阳县人。师事刘剡学阴阳、医卜之术，曾注《天元雪心赋》、《金精鳌极》、《难经》、《脉诀》撰辑有《难经大全》、《原医图药性赋》、《祈男种子书》、《温隐居海上方》、《备急海上方》、《袖珍方大全》、《山居便宜方》、《丹溪治要法》、《妇人良方》等书。均未传世。

01993 **山参鹿茸丸**（《吉林省药品标准》1977年版）

本品由熟地黄50g，炒山药、制龟板、当归各40g，茯神、牛膝、制远志、龙眼肉、炒苍术、炒益智仁、枸杞子、盐补骨脂各25g，栀子、甘草、鹿茸（去毛）、柏子仁霜、炒酸枣仁、酒黄柏、酒知母各15g，砂仁、琥珀、肉桂各10g，山参（去芦）1.5g组成。有补气养血，益肾壮阳之功效。适用于气血两亏，肾虚阳衰，精神疲倦，腰背酸痛，肾寒精冷。方中山参、山药为补气药；鹿茸、补骨脂等为补阳药；当归、熟地黄补血药；龟板为补阴药。与它药合则补气养血，益肾壮阳。本品味甘、微辛，为类圆球形棕褐色蜜丸。每丸重6.5g。1次1丸，1日2次，温开水送下。置阴凉干燥处，密闭。

01994 **山珍精**（《全国医药产品大全》）

本品由猴头蘑等组成。有扶正固本，滋补强壮，健脑轻身，延年益寿，安神，镇静，促进食欲之功效。为人体免疫增强剂，对胃肠消化机能不良有增强、恢复作用。内服，每次10ml，每日2次，早晚服用。存放阴凉处。溶液出现沉淀时，可摇匀服用，并不影响药效。

01995 **山珊瑚**（《浙江药用植物志》）

【概况】

异名 红山茄（浙江）。

基源 为兰科山珊瑚属植物山珊瑚的全草或果实。山珊瑚属全世界约20种，中国约4种。

原植物 山珊瑚 Galeola septentrionalis Reichb. f.

形态 腐生兰。茎直立，肉质而硬，高40～100cm；根状茎粗大，横走，被互生鳞片。茎上部分枝，密被褐色短毛，有散生的鳞片叶。鳞片状叶三角形至三角状披针形，长1～1.5cm；总状花序集成一大圆锥花序；苞片长3～5mm；花多数，直径约2.5cm，黄褐色，顶端带红色，有短梗；萼片长椭圆形或狭长披针形，长约2.5cm，宽4～6mm，外被褐色短毛；花瓣与萼片同形而稍短，无毛；唇瓣广卵形，顶端钝，直立，肉质，较萼片稍短，黄色，内面有鸡冠状线条，边缘细裂。蒴果，长6～8cm，径

1～2cm。花期6～7月，果期7～8月。(图见《浙江药用植物志》.下册.1602页.图1602)

生境与分布　生于深山阴地杂木林下。分布于浙江。

【化学】

果实中含对羟基苯甲醇、对羟基苯甲酯、对羟基苯甲醇葡萄糖甙(即天麻素)、(S)-(-)-2-异丙基苹果酸钠、天麻素-(S)-(-)-2-异丙基苹果酸钠、双天麻素-(S)-(-)-2-异丙基苹果酸酯。

参考文献　新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社,1990：595

【药性】

功效　息风镇痉,通络止痛。

主治　淋病,疥疮,惊痫抽搐。

用法用量　内服:煎汤,15～30g。外用:炒黑研末,茶油调敷。

01996 **山荆子**(《长白山植物药志》)

【概况】

基源　为蔷薇科苹果属植物山荆子的果实。苹果属全世界约35种,中国有20余种。

原植物　山荆子 Malus baccata (L.)Borkh(Pyrus baccata L.),又名林荆子,山丁子(东北),山定子(河北)。

形态　乔木,高达10～14m。树冠广圆形,幼枝细弱,微屈曲,圆柱形,无毛,红褐色,老枝暗褐色。单叶互生,叶片椭圆形或卵形,长3～8cm,宽2～3.5cm,先端尖,稀尾状渐尖,基部楔形或圆形,边缘有细锐锯齿,嫩时稍有短柔毛或完全无毛;叶柄长2～5cm,幼时有短柔毛及少数腺体,不久即全部脱落无毛。伞形花序,具花4～6朵,无总梗,集生在小枝顶端,直径5～7cm,花梗长1.5～4cm,无毛;花直径3～3.5cm,萼筒外面无毛,萼片5,披针形,先端渐尖,全缘,长5～7mm,外面无毛,内面被绒毛,长于萼筒;花瓣5,倒卵形,长2～2.5cm,先端圆钝,白色;雄蕊15～20,长短不齐,约等于花瓣之半;子房下位,花柱5或4,基部有长柔毛,较雄蕊长。果实近球形,直径8～10cm,红色或黄色,柄洼及萼洼微陷入,萼片脱落;果梗长3～4cm。花期4～6月,果期9～10月。(图见《中国植物志》.第36卷.379页.图版5：1-3)

生境与分布　生于海拔50～1500m的山坡杂木林中及山谷阴处灌丛中。分布于中国东北、华北及陕西、甘肃、山东。蒙古、朝鲜、原苏联西伯利亚也有分布。

【药性】

功效　清热解毒。

主治　肠疾患,各种感染,结核。

用法用量　内服:煎汤。

01997 **山茴芹**(《高原中草药治疗手册》)

【概况】

异名　岩茴香(山东)。

基源　为伞形科山茴香属植物山茴香的根。山茴香属为中国特有属,仅1种。

原植物　山茴香 Carlesia sinensis Dunn

形态　矮小草本,高10～30cm。根圆锥形。数茎丛生,直立,光滑。基生叶叶柄长2.5～8.5cm,基部有叶鞘;叶片轮廓为长卵形至长圆形,长2.5～7cm,宽1～3.5cm,通常三回羽状全裂,一回羽片具短柄,末回裂片线形,长4～10mm,宽约1mm,先端尖,全缘,边缘略反卷,两面无毛;中部的茎生叶有短柄,叶片二～三回羽状全裂;最上部的茎生叶细小,3深裂。复伞形花序顶生和腋生,花序梗长1.5～8cm;总苞片线形,长5～8mm,宽约1mm;伞辐7～12(～20),长1～3cm;小总苞片钻形至线形,长2～5mm;花白色,花柄长2～3mm;萼齿卵状三角形,长0.6～1mm,外面有毛;花瓣倒卵形,先端有内折的小舌片;花柱基圆锥形。双悬果长倒卵形至椭圆形,有毛;每棱槽内油管3。花期7～9月。(图见《中国植物志》.第55卷.第2分册.152页.图版62)

生境与分布　生于海拔300～950m的山坡石缝中或草地上。分布于辽宁、山东。

【生药】

采集　8～9月采挖,洗净,切片,晒干。

贮藏　置阴凉干燥处。

【药性】

性味　甘、辛,温。

归经　入脾、胃、大肠经。

功效　温中散寒,驱风下气,活血镇痛,健胃止痢。

主治　脘腹胀满,肠炎,痢疾。

用法用量　内服:煎汤,6～9g;或入丸散。

01998 **山茱萸**(《本经》)

【概况】

异名　蜀枣(《本经》),实枣儿(《救荒本草》),肉枣(《纲目》),枣皮(《会约医镜》),萸肉(《医学衷中参西录》),药枣(《四川中药志》)。

基源　为山茱萸科梾木属植物山茱萸的果肉。梾木属全世界约60种,中国有22种。

原植物　山茱萸 Cornus officinalis Sieb. et Zucc. [Macrocarpium officinale (Sieb. et Zucc.)Nakai]

历史　山茱萸始载于《本经》,列为中品,谓"山茱萸,味酸平,主心下邪气,寒热温中,逐寒湿痹,去三虫,久服轻身,一名蜀枣,生山谷。"《别录》载山茱萸:"生汉中山谷及琅玡冤句,东海承县,九月十月采实,阴干。"《纲目》称:"山茱萸为肉枣。"观其附图,并参考前述采收季节、地理分布,可知古代药用的山茱萸与现实商品基本相符。

形态 落叶灌木或小乔木；枝黑褐色。单叶对生，叶片长卵形，先端渐尖，基部阔楔形至近圆形，长5～12cm，宽2.5～6cm，上面被稀疏伏毛，下面毛较密，侧脉6～8对，脉腋具黄褐色髯毛。伞形花序腋生，先叶开花，具4枚小型的苞片，苞片卵圆形，褐色；花黄色；花萼4裂，裂片宽三角形；花瓣4，卵形；花盘杯状，肉质；子房下位。核果近长圆形，成熟时鲜红色。花果期6～9月。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.1105页.图3940）

生境与分布 生于山区阴湿地和沟谷地带。产于浙江昌化，人工栽培成为半野生状态。朝鲜也有分布。

【生药】

栽培 宜温和凉爽、湿润气候。适于在疏松肥沃、深厚的砂质壤土种植。用种子繁殖。在3月上旬～4月上旬播种，播前用60℃热水浸种2天后，按行距33cm、深7cm条播，覆土盖草，浇水保湿，每亩用种量25～30Kg。出苗后揭去盖草，进行松土、除草及追肥，当苗高50～60cm时移栽，于冬季或春季进行，按2.5×2m行株距开穴，每穴栽种1株。当幼树长高至1.0m时于立春后剪去顶梢，促使侧枝生长。每年春、秋两季各施肥1次。夏季应喷洒波尔多液预防立枯病，用敌百虫防治尺蠖等虫害。亦可于早春或秋末进行压条繁殖。

采集 10～11月间果实成熟变红后采摘，经霜者质量好，采摘后除去枝梗和果柄，用文火烘焙，冷后，取下果肉，再晒干或文火烘干。药材主产于浙江临安、淳安。河南南阳、嵩县、济源、巩县，安徽歙县、石埭等地亦产。

鉴别

性状 果肉多破裂，呈不规则的片状或囊状，长1～1.7cm，宽0.5～1cm，厚约1mm；表面紫红色至紫黑色，皱缩，有光泽，有的可见圆形宿萼痕，基部有果梗痕。质柔软。气微，味酸而涩，微苦。 以肉厚、柔软，色紫红者为佳。

显微 果肉横切面：外果皮为1列略扁平的表皮细胞，外被较厚的角质层。中果皮宽广，为多列薄壁细胞，细胞内含深褐色色素块，近内侧有8个维管束环列，近果柄处常见有石细胞和纤维束。（图见《中药志》.第3册.图97） 粉末：淡紫红色，有香气，味酸。 ①果皮表皮细胞 淡橙黄色，表面观呈多角形或稍延长，直径16～27μm，长至38μm，垂周壁略呈连珠状增厚，外平周壁表面有颗粒状角质增厚；横断面观呈扁方形，角质层厚6～8μm，呈脊状伸入到径向壁；气孔偶见，直径约38μm，副卫细胞5～7个。 ②中果皮薄壁细胞 橙棕色，大多皱缩，壁薄。 ③石细胞 呈卵圆形、圆三角形、类方形、长圆形、纺锤形或长方形，直径16～70μm，长约至170μm，壁一般厚3～14μm，纹孔较密，孔沟明显，胞腔大，有的含淡棕色物。 ④草酸钙簇晶存在于中果皮细胞中，近果处较多，直径8～32μm，有时一个细胞中含有两个或数个簇晶；稀有方晶，直径约至11μm。 ⑤菊糖 类圆形，存在于中果皮细胞中。另可见纤维，导管，内果皮细胞。（图见《中药材粉末显微鉴定》.图196）

理化 取样品粉末2g，加乙醇20ml，水浴加热15分钟，滤液浓缩至5ml，点于硅胶G板上，以正丁醇-乙醇-水（15：3：2）为展开剂，展开后，喷以10%香草醛溶液后，再喷72%的硫酸，于105℃烘烤5分钟显色。（图见《中药材薄层色谱鉴别》.图327）

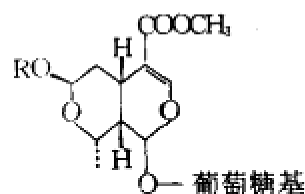
加工炮制 常用炮制品有山萸肉、酒山萸肉、蒸山萸肉。 ①山萸肉 取原药材，除去杂质及残留核，洗净，晒干。 ②酒山萸肉 取净山萸肉，用黄酒拌匀，待酒被吸尽，装罐内或适宜蒸器内，密闭，放水锅内，用武火加热，隔水炖或笼屉蒸，至色变黑润，取出干燥。每山萸肉100kg，用黄酒20kg。 ③蒸山萸肉 取山萸肉，置笼屉或适宜的蒸器内，先用武火，待"圆气"后改用文火蒸至外表呈紫黑色，熄火后闷过夜，取出干燥。

此外，尚有醋制（醋蒸、醋拌）、盐制等炮制方法。

贮藏 置阴凉干燥处，防潮、防蛀；酒山萸肉、蒸山萸肉密闭，置阴凉干燥处。

【化学】

果实含环烯醚萜甙[1]；莫罗忍冬甙（Morroniside）(1)、7-0-甲基莫罗忍冬甙（7-0-Methylmoyroniside）(2)、当药甙（Sweroside）及番木鳖甙（Logonin）；此外尚含乌苏酸、酒石酸、苹果酸、没食子酸皂甙多种无机及氨基酸等[2,4,5]。



附 山茱萸叶含番木鳖醛甙（Longiceroside）[3]。

参考文献 [1] 药学杂志(日) 1973；**93**(1)：30 [2] 中药志.第3册.第2版.人民卫生出版社，1984：153 [3] Phytochemistry 1973；**12**：2064 [4] 药学学报，1992；**27**(11)：845 [5] 中草药 1990；**21**(3)：113，1989；**20**(11)：17

【药理】

①对心功能多项指标的影响 麻醉猫，开胸同步观察，iv萸肉注射液，2～8g/kg能升高动脉收缩压、舒张压平均血压、左心室内压及(dp/dt)max. Vce-cpip，缩短t-(dp/dt)max值，降低总外周血管阻力，明显增加心输出量，心脏指数等[1]。 ②抗休克作用 山茱萸注射液（lg/ml）给予失血性休克家兔iv滴注，36滴/min，能使休克期颈动脉血压升高与对照组相比有显著差

异，表现为迅速而明显的升高血压作用[2]。萸肉注射液（4g 生药/ml）以 2～2.5ml/kg 加入 5%葡萄糖盐水中滴注在动物休克病理模型上表现出抗失血性休克作用，能显著延缓大鼠和家兔晚期失血性休克的血压下降，延长其存活时间[3]。 ③抗血栓形成作用　萸肉注射液 8g/kg 给予家兔 iv 以及离体试验均表明其能抑制兔血小板聚集。16g/kg 给大鼠 iv，用大鼠颈总动脉-颈外静脉旁路循环测得血栓形成抑制率为 35%，与对照组相比差异显著（$P<0.01$）表现抗血栓形成作用[4]。

④对免疫功能的影响　体内外试验结果均表明山茱萸总甙明显抑制小鼠淋巴细胞转化，LAK 细胞生成和体内服用可抑制白细胞介素-2（IL-2）的产生，表明其为一种免疫抑制剂。马钱子素对免疫反应有双向作用，促进 IL-2 的产生[5]。山茱萸水煎剂 10g、20g/kg ig 使小鼠胸腺明显萎缩、减慢网状内皮系统对碳粒的廓清速率；10g/kg 可升高小鼠血清溶血素抗体的含量，而 5g/kg 作用不显著；但 5g、10g/kg 均能使血清抗体 IgG 含量明显升高[6]。 ⑤抗炎作用　山茱萸水煎剂 5g、10g/kg 能抑制 SRBC 所致小鼠迟发型足垫肿胀；10g、20g/kg 于抗原攻击前给药，可明显减轻 DNCB 所致小鼠接触性皮炎；而 20g/kg 于抗原攻击后 3～15h 给药亦对接触性皮炎有较明显的抑制作用[6]。 ⑥抑菌作用　果实煎剂在体外能抑制金黄色葡萄球菌的生长，对志贺氏痢疾杆菌也有明显的抑制。水浸剂（1∶3）在试管内对堇色毛癣菌有不同程度的抑制作用[7]。 ⑦其它　山茱萸肉在体外能杀死腹水癌细胞[7,8]。

参考文献　[1]　南京中医学院学报　1988；(3)：28　[2]　中国医药学报　1988；**3**(3)：**31**　[3]　南京中医学院学报　1988；(2)：30　[4]　南京中医学院学报　1989；(1)：41　[5]　中草药　1990；**21**(3)：17　[6]　中国药科大学学报　1990；**21**(4)：226　[7]　中药志．第 3 册．第 2 版．人民卫生出版社，1984：**154**　[8]　北京医学院学报　1959；(1)：104

【药性】

性味　酸、涩，微温。　①《本经》："酸，平。"　②《吴普本草》："神农、黄帝、雷公、扁鹊：酸。岐伯：辛。"　③《别录》："微温。"　④《药性论》："咸、辛，大热。"　⑤《中药大辞典》："酸，微温。"　⑥《全国中草药汇编》："酸、涩，微温。"

归经　入肝、肾经。　①《汤液本草》："入足厥阴、少阴经。"　②《药品化义》："入肝、心、肾三经。"　③《本草经解》："入手太阴肺经、足厥阴肝经。"

功效　补益肝肾，涩精固脱。

主治　肾虚，眩晕耳鸣，阳痿，遗精，遗尿尿频，崩漏带下，大汗虚脱，内热消渴。　①《本经》："主心下邪气寒热，温中，逐寒湿痹，去三虫。"　②《雷公炮炙论》："壮元气，秘精。"　③《别录》："肠胃风邪，寒热疝瘕，头风，风气去来，鼻塞，目黄，耳聋，面疱，温中，下气，出汗，强阴，益精，安五脏，通九窍，止小便利，明目，强力。"　④《药性论》："治脑骨痛，止月水不定，补肾气，兴阳道，添精髓，疗耳鸣，除面上疮，主能发汗，止老人尿不节。"　⑤《日华子本草》："暖腰膝，助水脏，除一切风，逐一切气，破癥结，治酒渣。"　⑥《珍珠囊》："湿肝。"　⑦《本草求原》："止久泻，心虚发热汗出。"　⑧《全国中草药汇编》："补益肝肾，涩精止汗。主治头晕目眩，耳聋，自汗，腰膝酸软，阳痿，遗精，尿频。"　⑨《中药大辞典》："补肝肾，涩精气，固虚脱。治腰膝酸痛，眩晕，耳鸣，阳痿，遗精，小便频数，肝虚寒热，虚汗不止，心摇脉散。"

用法用量　内服：煎汤，6～12g；或入丸、散。

使用注意　凡命门火炽，强阳不痿，素有湿热，小便淋涩者忌服。　《本草经集注》："蓼实为使。恶桔梗、防风、防己。"

【临床应用】

配伍应用　①配地黄、山药、丹皮等，治肝肾不足而见腰酸腿软，头晕耳鸣，遗精早泄，月经过多，身体虚弱及高血压病、神经衰弱、更年期综合征。　②配鹿茸、熟地、五味子，治肾虚阳衰而阳痿，遗精，尿频等。　③配山药、枸杞、菟丝子，治肾失封藏，真阴亏损而致遗精、滑泄。　④配桑螵蛸、益智仁、覆盆子，治肾虚而小便频数无疼痛。　⑤配白芍、益母草、阿胶，治妇女体虚，崩漏不止，月经过多而属气血虚弱者。　⑥配黄芪、桑螵蛸、茯神、羊脬，治肾虚、心脾不足而致睡中遗尿，形体消瘦。　⑦配人参、附子，治血压急剧下降。　⑧配黄芪、党参，治日间自汗。　⑨配当归、熟地、白芍、丹皮，治睡中盗汗。　⑩配五味子、党参，治大汗虚脱，四肢冰冷。　⑪配人参（或党参）、附子、龙骨、牡蛎，治亡阳大汗，厥逆休克。　⑫配熟地、鱼鳔胶、淮山药、龙骨，治骨伤患者，因肝肾两虚以致腰膝痿软，阳痿，尿频，头昏，耳鸣，骨痂生长缓慢等。

方选和验方　①《圣惠方》："治五种腰痛，下焦风冷，腰脚无力：牛膝（去苗）30g，山茱萸 30g，桂心 1g。上药捣细罗为散。每于食前以温酒调下 6g。"　②草还丹（《扶寿精方》）益元阳，补元气，固元精，壮元神，延年续嗣：山茱萸（酒浸）取肉 500g，破故纸（酒浸 1 日，焙干）250g，当归 125g，麝香 3g。上药为末，炼蜜丸，梧子大。每服 81 丸，临卧酒盐汤下。　③崔氏八味丸（《金匮要略》）治脚气上入少腹不仁：干地黄 250g，山茱萸、薯蓣各 120g，泽泻、茯苓、牡丹皮各 90g，桂枝、附子（炮）各 30g。上 8 味，末之，炼蜜和丸梧子大。酒下 15 丸，日再服，加至 25 丸。　④《方龙潭家秘》："治老人小水不节，或自遗不禁：山茱萸肉 60g，益智子 30g，人参、白术各 24g。分作 10 剂，水煎服。"　⑤七贤散（《外科正宗》）：

"治肠痈溃后疼痛，淋漓不已；或精神不振，饮食无味，面色萎黄，四肢无力，自汗盗汗，睡卧不宁：茯苓、山药、牡丹皮、山茱萸、熟地黄、人参各 3g，黄芪 6g。水 500ml，煨姜 3 片，大枣 2 枚，煎 8 分，食前服。" ⑥附子山茱萸汤（《三因极一病证方论》）治肾经受湿，腹痛，寒厥，足痿不收，或肠鸣泄泻：附子（炮）、山茱萸各 30g，木瓜、乌梅各 15g，半夏 1g，肉豆蔻 1.5g，丁香 0.3g，藿香 0.3g。上药研为末，每服 12g，姜 7 片，枣 1 枚，水煎食前服。 ⑦三五七散（《三因极一病证方论》）治感冒风寒，眩晕，恶寒，口眼歪斜，耳聋：附子（炮）90g，山茱萸 150g，山药 210g。上药研为末。每服 6g，酒调服；或每服 12g，姜 3 片、枣 1 枚，煎服。 ⑧补肝汤（《三因极一病证方论》）治肝经虚寒，两胁满，腹胀，畏寒发热，不欲饮食，四肢发冷，心腹痛；亦治左胁偏痛，筋痿，乳痛，消渴，爪甲枯，口面青等症：山茱萸 30g，甘草（炙）30g，桂心 30g，细辛、茯苓、桃仁（麸炒）、柏子仁、防风各 60g，川乌头（炒）15g。上药共研为末。每服 12g。姜 5 片、枣 3 枚，水煎服。 ⑨《外台秘要》："治气嗽：桂心、地黄、山茱萸、五味子各 90g，茯苓 120g，苁蓉、丹参、泽泻、炙甘草、钟乳各 60g。上药研为末，蜜丸梧子大。每服 15 丸，日 3 服。" ⑩来复汤（《医学衷中参西录》）治寒湿外感诸症，大病瘥后不能自复，寒热往来，虚汗淋漓；或但热不寒，汗出而热解，须臾又热又汗，目睛上窜，势危欲脱，或喘逆，或怔忡，或气虚不足以息：萸肉（去净核）60g，生龙骨（捣细）30g，生牡蛎（捣细）30g，生杭芍 18g，野台参 12g，甘草（蜜炙）10g。水煎服。 ⑪补络补管汤（《医学衷中参西录》）治咳血、吐血，久不愈者：生龙骨（捣细）、生牡蛎（捣细）、萸肉（去净核）各 30g，三七 6g。研细，药冲送服。服之血犹不止者，可加代赭石细末 15～18g。 ⑫醒脾升陷汤（《医学衷中参西录》）治脾气虚极下陷，小便不禁：生箭芪、白术各 12g，桑寄生、川续断各 10g，萸肉（去净核）、龙骨（煅捣）、牡蛎（煅捣）各 12g，川萆薢 6g，甘草（蜜炙）6g。水煎服。 ⑬曲直汤（《医学衷中参西录》）治肝虚腿疼，左部脉微弱者：萸肉（去净核）30g，知母 18g，生明乳香、生明没药、当归、丹参各 10g。服药数剂后，左脉仍不起者，可加续断 10g，或生黄芪 10g，以助气分亦可。觉凉者，可减知母。 ⑭急救回阳汤（《医学衷中参西录》）治霍乱吐泻已极，精神昏昏，气息奄奄，至危之候：潞党参 24g，生山药 30g，生杭芍 15g，山萸肉（去净核）24g，炙甘草 10g，赭石（研细）12g，朱砂（研细）1.5g。先用童便 150ml 炖热，送下朱砂，继服汤药。 ⑮益瞳丸（《医学衷中参西录》）治目瞳散大昏耗，或觉视物乏力：萸肉（去净核）60g，野台参 18g，柏子仁（炒）30g，玄参 30g，菟丝子（炒）30g，羊肝（切片，焙干）1 具。上药共为细末，炼蜜为丸，桐子大。每服 10g，开水送下，日 2 次。" ⑯干颓汤《医学衷中参西录》治肢体痿废，或偏枯，脉象极微细无力：生箭芪 15g，当归、甘枸杞果、净杭萸肉各 30g，生滴乳香、生明没药各 10g，真鹿角胶（捣碎）18g。先将黄芪煎十余沸，去渣；再将当归、枸杞、萸肉、乳香、没药入汤，同煎十余沸，去渣；入鹿角胶末融化，取汤 500ml，分 2 次温饮下。 ⑰《食物中药与便方》："治自汗、盗汗：山萸肉、防风、黄芪各 10g。水煎服。" ⑱《食物中药与便方》："治汗出不止：山萸肉、白术各 15g，龙骨、牡蛎各 30g。水煎服。" ⑲《食物中药与便方》："治遗尿：山萸肉、覆盆子、茯苓各 10g，附子 3g，熟地 15g。水煎服。" ⑳《食物中药与便方》："治老人尿失禁：山萸肉 10g，五味子 6g，益智仁 6g。水煎服。" ㉑六味地黄汤加减（湖北中医杂志 1987；(3)）治消渴：熟地黄 15g，怀山药 20g，茯苓、山萸肉各 15g，泽泻 10g，石斛 20g，天花粉、北沙参各 15g，麦门冬 10g，怀牛膝 10g，为基本方。伴腰痛酸软，下肢冷感，少腹拘急者，加肉桂 5g，附块 10g；伴形寒肢冷，面色皖白，腰膝或少腹冷痛者，加党参 12g，白术 15g，巴戟天 10g；消渴日久，肾气不固者，加五味子 10g，桑螵蛸 10g，龙骨 20g。水煎服，每日 1 剂。 ㉒六味地黄汤加减（中医杂志 1981；(12)）治慢性前列腺炎：以地黄、茯苓、丹皮、泽泻各 9g，山药、山萸肉各 12g 为基本方。膀胱湿热证明显加萹蓄、车前子各 15g；肾阴虚明显者，重用地黄 15g，加知母、黄柏各 9g；肾阳虚明显者，加附子 9g，肉桂 6g。每日 1 剂，水煎服。1 月为 1 疗程。 ㉓六味地黄汤加味（浙江中医杂志 1989；(9)）治自发性感觉异常（未受外界刺激而产生的不正常感觉，如麻木感、蚁行感、灼热感，或冷、热、刺痛等感觉）18 例（局部者 8 例，全身者 10 例，以蚁行感为多见）：生地、山药、萸肉、茯苓、丹皮、泽泻、山栀、柴胡。麻木或刺痛感者，可适当加入活血通络药，如红花、丹参、鸡血藤等。每日 1 剂，水煎 2 次早晚服。 ㉔山萸乌梅汤（新中医 1985；(4)）治妊娠恶阻：山萸肉、乌梅肉、淮山药、麦门冬、天门冬、炒杜仲、炒阿胶各 10g，菟丝子、炒砂仁各 6g。伴咳嗽，加五味子；咳血，加生地、藕节；脾胃虚弱者，加焦白术；有明显热象者，加黄芩。水煎服。 ㉕新医药学杂志 1976；(5)："治中心性视网膜炎：以地黄、山萸肉、泽泻、山药、丹皮、茯苓、当归、赤芍、菊花各 9g，枸杞子、丝瓜络各 15g，珍珠母 30g 为基本方。新鲜型，加荆芥穗、连翘、薄荷、黄芩、银花；陈旧型，加三棱、桃仁、红花、丹参、苏木、莪术；夹杂型，加银花、连翘、桃仁、红花。水煎服。" ㉖中医杂志 1986；(7)："治急性视网膜色素上皮炎：取熟地 30g，山药、山萸肉各 15g，茯苓、丹皮、泽泻、知母、黄柏各 10g，为基本方。口渴咽干明显，改熟地为生地；大便稀，加黄芪 10g，陈皮 10g，白术 15g；失眠，加酸枣仁 15g，柏子仁 10g；有视网膜下积肥者，加车前子 10g。每日 1 剂，水煎分 2 次服。"

㉗山茱萸丸（《普济方》）治肾脏虚竭，腰膝无力，小便

利多：山茱萸、山芋、覆盆子、菟丝子（酒浸1宿，捣焙）、巴戟天（去心）、人参、楮实、五味子各45g，萆薢、牛膝（酒浸）、桂、天雄（去皮脐）各30g，熟地黄75g。右为末，炼蜜和捣五百杵。丸如梧桐子大。每服30丸，空腹食前酒下。

单方应用 山茱萸汤（中医杂志 1984；(11)）治肩凝症（肩周炎）：山茱萸（去核）35g。水煎，两次分服，每日1剂。症情好转后，减为10～15g，煎汤或代茶泡服。

食疗 山萸肉粥（《中国药粥谱》）治肝肾亏虚，腰膝酸痛，头晕目眩，耳鸣耳聋，阳痿遗精，小便频数，虚汗不止，月经量多，漏下不止：每次取洗净山萸肉15g，糯米50g，红糖适量。每日晨起空腹温热顿服1次。10天为1疗程。

【历代医药家论述】

①王辟之《渑水燕谈录》："山茱萸能补骨髓者，取其核温涩能秘精气，精气不泄，乃所以补骨髓。今人剥其肉用而弃其核，大非古人之意，如此皆近穿凿，若用《本草》中主疗，只当依本说。或别有主疗，改用根茎者，自从别方。" ②李梴《医学入门》："山茱萸本涩剂也，何以能通发邪？盖诸病皆系下部虚寒，用之补养肝肾，以益其源，则五脏安利，闭者通而利者止，非若他药轻飘疏通之谓也。" ③缪希雍《本草经疏》："山茱萸治心下邪气寒热，肠胃风邪、寒热头风、风去气来、鼻塞、面疱者，皆肝肾二经所主，二经虚热，故见前证。此药温能通行，辛能走散，酸能入肝，而敛虚热，风邪消散，则心下肠胃寒热自除，头目亦清利而鼻塞面疱悉愈也。逐寒湿痹者，借其辛温散结，行而能补也。气温而主补，味酸而主敛，故精气益而阴强也。精益则五脏自安，九窍自利。又肾与膀胱为表里，膀胱虚寒，则小便不禁，耳为肾之外窍，肾虚则耳聋；肝开窍于目，肝虚则邪热客之而目黄；二经受寒邪，则为疝瘕，二脏得补，则诸证无不瘳矣。" ④贾所学《药品化义》："山茱萸，滋阴益血，主治目昏耳鸣，口苦舌干，面青色脱，汗出振寒，为补肝助胆良品。夫心乃肝之子，心苦散乱而喜收敛，敛则宁静，静则清和，以此收其涣散，治心虚气弱，惊悸怔忡，即虚则补母之义也。肾乃肝之母，肾喜润恶燥，司藏精气，借此酸能收脱，敛水生津，治遗精，白浊，阳道不兴，小水无节，腰膝软弱，足酸疼，即子令母实之义也。" ⑤陈士铎《本草新编》："人有五更泄泻，用山茱萸二两为末，米饭为丸，临睡之时，一刻服尽，即用饭压之，戒饮酒行房，三日而泄泻自愈。盖五更泄泻，乃肾气之虚，山茱萸补肾水，而性又兼涩，一物二用而成功也。推之而精滑可止也，小便可缩也，三虫可杀也。或疑山茱萸性温，阴虚火动者，不宜多服。夫阴虚火动，非山茱萸又何以滋阴生水，止其龙雷之虚火哉。凡火动起于水虚，补其水则火自降，温其水则火自安，倘不用山茱萸之益精温肾，而改用黄柏、知母泻水寒肾，吾恐水愈干而火愈燥，

肾愈寒而火愈多，势必至下败其脾而上绝其肺，脾肺两坏，人有生气乎。故山茱萸正治阴虚火动之药，不可疑其性温而反助火也。" ⑥张璐《本经逢原》："山茱萸许能发汗，当是能敛汗之误。以其酸收，无发越之理。仲景八味丸用之，盖肾气受益，则封藏有度，肝阴得养，则疏泄无虞，乙癸同源也。" ⑦黄宫绣《本草求真》："绣按别录、甄权皆云服能发汗，多是服此精气足而汗自发之意，亦非误文，但令后人费解耳。" ⑧张锡纯《医学衷中参西录》："山茱萸，大能收敛元气，振作精神，固涩滑脱。收涩之中兼具条畅之性，故又通九窍，流通血脉，治肝虚自汗，肝虚胁疼腰疼，肝虚内风萌动，且敛正气而不敛邪气，与其他酸敛之药不同，是以《本经》谓其逐寒湿痹也。其核与肉之性相反，用时务将核去净。近阅医报有言核味涩，性亦主收敛，服之恒使小便不利，椎破尝之，果有涩味者，其说或可信。""凡人元气之脱，皆脱在肝。故人虚极者，其肝风必先动，肝风动，即元气欲脱之兆也。又肝与胆，脏腑相依，胆为少阳，有病主寒热往来；肝为厥阴，虚极亦为寒热往来，为有寒热，故多出汗。萸肉既能敛汗，又善补肝，是以肝虚极而元气将脱者，服之最效。愚初试出此药之能力，以为一己之创见，及详观《神农本经》山茱萸原主寒热，其所主之寒热，即肝经虚极之寒热往来也。" ⑨陶弘景："山茱萸出近道诸山中。大树子、初熟未干，赤色如胡颓子，亦可啖。既干，皮甚薄，当以合核为用尔。" ⑩焦树德《用药心得十讲》："金樱子、山茱萸皆能固精秘气，但金樱子兼收肺气、敛大肠；山茱萸兼能缩小便，收阴汗（阴部多汗）。""五味子偏于敛肺经耗散欲绝之气，收肾脏耗散欲失之元阳；山茱萸偏于滋肝肾之阴，敛阴阳欲绝之汗。" ⑪邹澍《本草疏证》："山茱萸之长，在结实于春，而备受夏秋冬之气，不吐不茹，能常保其酸温之气味。常布其煦育之清标，在阴则能使阴谐而阳不僭，在阳则能使阳秘而阴不耗。山茱萸之功力毕于此矣。"

01999 山茶花（《纲目》）

【概况】

异名 宝珠山茶（《百草镜》），红茶花（《分类草药性》），鹤顶山茶（《群芳谱》）。

基源 为山茶科茶属植物山茶的花、叶和根。茶属全世界约220种，中国约190种。

原植物 山茶 *Camellia japonica* L.

历史 本品始载于《纲目》，李时珍曰："山茶产南方，树生，高者丈许，枝干交加，叶颇似茶叶而厚硬，有棱，中阔，头尖，面绿，背淡，深冬开花，红瓣，黄蕊。"格古论云："花有数种，宝珠者花簇如珠，最胜。"《本草图经》、《本草经疏》都论及山茶花。《群芳谱》载："花有数种，十月开至三月有鹤顶茶，大如莲，红如血，中心塞满，如鹤

顶，来自云南，曰滇茶、宝珠茶、千叶攒簇，色深少态。"《百草镜》载："山茶多种，惟宝珠入药，其花大红，四瓣，大瓣之中，又生碎瓣极多，味涩，二三月采，阴干用之。若俱是大瓣千叶者，名洋茶，不入药，单瓣者，亦不入药。"根据以上的描述及分布，并观《植物名实图考》附图，与本种相符。

形态　常绿灌木或小乔木，高达15m。茎光滑，灰白色。单叶互生，革质；叶柄长0.8～1.5cm；叶片倒卵形至椭圆形，长5～10cm，宽2.5～6cm，先端钝，有尖头，基部楔形，边缘有细浅锯齿，上面深绿色，光滑，下面淡绿色。花两性，单生，生于叶腋或枝顶，大红色，直径6～8cm，近无柄；花萼5，绿色；花瓣5～7（栽培品种多重瓣），有白、粉红、黄等色，近圆形，顶端凹缺；雄蕊多数，2轮；子房上位，近球形，柱头3裂。蒴果近球形，径2.2～3.2cm，光滑无毛，熟时室背开裂。种子近椭圆形，直径约1.5cm。花期4～5月，果期9～10月。（图见《中国高等植物图鉴》．第2册．852页．图3434）

生境与分布　中国各地均有栽培。朝鲜、日本也有分布。

【生药】

栽培　宜温暖湿润的环境，适于排水良好、疏松肥沃的砂质壤土上栽植。用扦插繁殖，于9～10月选取健壮的当年枝条，每节剪成1个插条，按行距20cm、株距7～10cm，留叶扦插。插后浇水，并搭棚遮荫。培育3～4年后移栽。移栽宜在3～4月进行，按行株距各1～1.5m开穴，穴内施入腐熟堆肥，与土拌匀后栽植，每穴带土种植1株，覆土踩实，浇水培土。定植后，每年需进行中耕除草，适时追肥2次，冬前结合施肥进行培土，注意病虫害防治。

采集　春分至谷雨为采收期。一般在含苞待放时采摘，晒干或烘干。药材产于江苏、浙江、云南、四川等地。

鉴别　本品卷缩成块状或不规则形，长2～3.8cm，宽1.8～3.5cm，黄褐色至棕褐色；花萼背面密布灰白色细绒毛，有丝样光泽；花瓣5～7片，基部合生，上端倒卵形，先端微凹，具脉纹；雄蕊多数，2轮，外轮花丝连合成一体。质柔软，有香气，味甘淡。以干燥、色红、花蕾长大尚未开放者为佳。

加工炮制　取原药材，拣去叶柄、杂质，筛去灰屑。

贮藏　置阴凉干燥处。

【化学】

叶含咖啡碱和多酚、L-表儿茶精(L-Epicatechel)、d-儿茶精(d-Catechol)。叶和花中含可可碱。花含无色花色甙(Leucoanthocyanin)、花色甙及山茶三萜烯二醇(Camellenodiol)等。果实含脂肪油及山茶皂甙，山茶皂甙水解后可得山茶皂甙元A，B，C(Camelliagenin A，B，C)等。

参考文献　新华本草纲要．第2册．上海科学技术出版社，1991：73

【药理】

大鼠或小鼠ig山茶皂甙1～3mo可抑制移植性软组织肿瘤的生长，并抑制9，10-二甲基-1，2-苯并蒽引起的成横纹肌瘤的形成[1]。山茶花叶中所含的(一)表儿茶精能显著抑制胆碱酯酶[2]。此外尚可抑制乳酸菌生长[3]、降低大鼠血清和肝中胆固醇[4]。对阿脲引起的大鼠糖尿有预防作用[5]。

参考文献　[1] CA　1970；**73**：108099k　[2]　中草药成分化学．科学出版社，1977：344　[3]　CA　1976；**84**：100122u　[4]　CA　1976；**84**：163245g，1981；**95**：108753y　[5]　CA　1981；**95**：215159f

【药性】

性味　辛、苦，寒。①《本草经疏》："味甘而微辛，气平而微寒。"②《本草逢原》："苦，温。"③《百草镜》："涩。"④《中药大辞典》："甘、苦、辛，凉。"

归经　入肝、肺经。①《本草再新》："入肝、肺二经。"②《本草撮要》："入足厥阴、手阳明经。"

功效　凉血止血，散瘀消肿。

主治　吐血，衄血，血崩，肠风，血痢，血淋，创伤出血，烫伤。①《纲目》："汤火伤灼，研末麻油调涂。"②《医林纂要》："补肝缓肝，破血去热。"③《百草镜》："凉血，破血，止血。消痈肿跌扑，断久痢、肠风下血，崩带血淋，鼻衄吐血；外敷炙疮。"④《本草再新》："治血分，理肠风，清肝火，润肺养阴。"⑤《全国中草药汇编》："收敛凉血，止血。主治吐血，衄血，便血，血崩；外用治烧烫伤，创伤出血。"

用法用量　内服：煎汤，5～9g。外用：研末用麻油调敷。

【临床应用】

方选和验方　王玷桂《不药良方》："治吐血咳嗽：宝珠山茶10朵，红花15g，白及30g，红枣120g。水煎200ml服之，渣再服，红枣不拘时亦取食之。"

单方应用　①王玷桂《不药良方》治吐血咳嗽：宝珠山茶，瓦上焙黑色，调红砂糖，日服不拘多少。"②《救生苦海》："治赤痢：大红宝珠山茶花，阴干为末，加白糖拌匀，饭锅上蒸3～4次服。"③《纲目拾遗》："治痔疮出血：宝珠山茶，研末冲服。"④《纲目拾遗》："治乳头开花欲坠，疼痛异常：宝珠山茶，焙研为末，用麻油调搽。"

02000 山胡椒(《唐本草》)

【概况】

异名　牛荆条《分类草药性》，牛筋条、诈死枫、野胡椒、假死柴(《全国中草药汇编》)，野胡椒(《植物名实图考》)。

基源　为樟科山胡椒属植物山胡椒的果实。山胡椒属全世界约100种，中国有40余种。

原植物　山胡椒 Lindera glauca (Sieb . et Zucc.) Bl. ,又名牛筋树(《中国高等植物图鉴》)。

历史　山胡椒始见于《唐本草》,据载:"主心腹中冷破滞,所在有之,似胡椒,颗粒大如黑豆,其色黑。"《纲目》中附于荜澄茄之后。近代《中国树木分类学》及《中国植物志》等的作者均以《唐本草》的山胡椒为本种。另从上记述果实的形状和功效看与本种颇为相似。

形态　灌木或小乔木,高 3~8m。树皮灰色或灰白色;小枝有褐色毛,后渐脱落。叶柄长约 2mm;叶片厚纸质,冬季枯黄,于第二年新叶发出时始脱落,椭圆形或倒卵形,长 4~9cm,宽 2.5~4cm,先端渐尖,基部楔形,上面暗绿色,下面灰白色,被毛;羽状脉,侧脉 4~6 对。花单性,雌雄异株,伞形花序腋生;总花梗长约 3mm;花被片 6,黄色;能育雄蕊 9,第 3 轮雄蕊花丝基部有 1 对腺体;花药 2 室,皆向内瓣裂。果实圆球形,直径约 7mm,成熟时黑褐色,有香气;果梗长 1~1.5cm。花期 3~4 月,果期 7~8 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 1 册.853 页.图 1705)

生境与分布　多生于海拔 1000m 以下的山坡杂木林中或林缘。广布于黄河以南各省区,但海南、云南等地未见。越南、朝鲜、日本也有分布。

【生药】

采集　秋季果实成熟时采摘,除去杂质。晒干。

贮藏　置阴凉干燥处。

【化学】

种子含脂肪油约 41.84%,为干性油。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:188

【药性】

性味　辛,温。　①《唐本草》:"辛,大热。"　②《陕西中草药》:"辛,温。"

功效　温里散寒,益智开窍。

主治　中风不语,心腹冷痛。　《唐本草》:"主心腹痛,中冷。破滞。"

用法用量　内服:煎汤,9~15g。

【临床应用】

方选和验方　①《陕西中草药》:"治中风不语:山胡椒干果、黄荆子各 3g。共捣碎,开水泡服。"　②陕西新医药　1984;(3):"治疗气管炎:山胡椒果实挥发油制成雾化剂,喷雾;或注射剂,注射。有明显的消炎止咳平喘作用。单用雾化剂喷雾,治疗慢性喉炎,疗效满意。"

食疗　江西《草药手册》:"治气喘:山胡椒果实 60g,猪肺 1 付。加黄酒,淡味或加糖炖服。1~2 次吃完。"

02001 山胡椒叶(《福建民间草药》)

【概况】

异名　见风消(《分类草药性》),铁箍散、雷公树叶、黄渣叶、洗手叶(《陕西中草药》)。

基源　为樟科山胡椒属植物山胡椒的叶。

原植物　山胡椒 Lindera glauca (S. et Z.)Bl. ,又名牛筋树(《中国高等植物图鉴》)。

余项参见"山胡椒"条。

【化学】

含挥发油。油中含 1,8-桉油精(Cineole)、石竹烯(Caryophyllene)、乙酸龙脑酯(Bornyl acetate)、莰烯(Camphene)、β-蒎烯(β-Pinene)、柠檬烯(Limenene)等。

参考文献　CA　1972;**76**:96976r

【药理】

叶中所含的乙酸龙脑酯具有祛痰作用[1]。另一成分石竹烯有一定的平喘作用。

参考文献　New Natural Products and Plant Drugs with Pharmacological, Biological and Therapeutical activity. Sprmger, 1977;143

【药性】

性味　淡,平。

功效　祛风,解毒,散瘀,止血。

主治　感冒,筋骨疼痛,痈疮肿毒,跌打创伤。　①《分类草药性》:"敷肿毒。"　②《福建民间草药》:"预防感冒,中暑,取叶晒干,冲开水代茶饮。"　③《陕西中草药》:"清热解毒,消肿止痛,收敛止血,祛风。治疮疖痈毒,筋骨疼痛,跌打损伤。"

用法用量　内服:煎汤,9~15g。外用:研末调敷。

【临床应用】

方选和验方　①江西《草药手册》:"治感冒头痛发热:山胡椒嫩枝桠 30g,白马骨 24g,水煎服。"　②江西《草药手册》:"治恶疮肿毒:山胡椒叶、芙蓉花叶、马甲子叶,共捣烂,外敷。"

单方应用　①《江西草药》:"治外伤出血:山胡椒叶适量,研末,麻油调敷。"　②浙江科技简报医药卫生部分　1972;(5):"治疗各种炎症疾病,如急、慢性扁桃体炎、淋巴结炎、咽炎、气管炎等:取干山胡椒叶 100g,用蒸馏法制成注射液,每支 5ml(含生药 5g),每次 1 支肌注,每日 2~3 次。"

02002 山胡椒根(《福建民间草药》)

【概况】

异名　牛筋条根、雷公高(《四川中药志》)。

基源　为樟科山胡椒属植物山胡椒的根。

原植物　山胡椒 Lindera glauca (S. et Z.)Blume,又名牛筋树(《中国高等植物图鉴》)。

余项参见"山胡椒"条。

【生药】

采集　8~9 月采挖,洗净,晒干。

贮藏　置阴凉干燥处,防蛀。

【化学】

含阿西非酸(Aciphyllic acid)和格兰酸(Glancic acid)。

参考文献　CA　1984;**100**:99863b

【药性】

性味　辛,温。

功效　祛风湿,散瘀血,通络脉。

主治　风湿麻木,筋骨疼痛,脘腹冷痛,跌打损伤。《四川中药志》:"跌打损伤,腰膝作痛。"

用法用量　内服:煎汤,15～30g;或浸酒饮。

【临床应用】

方选和验方　①《安徽中草药》:"治关节痛:山胡椒根、虎杖各15g,木瓜9g,白酒500g。浸泡1周,每次15～30g,早、晚各服1次。或山胡椒根15g,枫荷梨根30g,青风藤、朱砂根各15g,五加皮12g,菊三七6g。水煎服。"　②《四川中药志》:"治风湿麻木,筋骨疼痛:牛筋条根,沙头老鹳草、茅草、筋骨草、钻地风、白茅草根、松草。泡酒服。"

02003 山荔枝果(《贵州草药》)

【概况】

基源　为桑科柘属植物构棘的果实。

原植物　构棘 Maclura cochinchinensis (Lour.) Corner (Vanieria cochinchinensis Lour.; Cudrania cochinchinensis (Lour.) Kudo et Masam.)

余项参见"奴柘刺"条。

【药性】

性味　甘,涩。①《食物本草》:"甘。"　②《贵州草药》:"微甘,温。"

功效　调气,利水,消积。

主治　疝气,小便不利,食积腹胀。　①《食物本草》:"治七种疝气。"　②《贵州草药》:"调气,利水,消食。"

用法用量　内服:煎汤,15～30g。

02004 山药(侯宁极《药谱》)

【概况】

异名　薯蓣(《本经》)怀山、怀山药(全国通称)。

基源　为薯蓣科薯蓣属植物6种薯蓣的干燥块茎。薯蓣属全世界约有250种;中国约有60多种,其中1/2的种类为药用植物。

原植物　薯蓣 Dioscorea opposita Thunb. (D. batatas Decne.)。参薯 Dioscorea alata L.,又名脚板薯、鸡窝薯、毛薯(《广西南宁市药物志》),大薯(广东、浙江),脚板苕(四川),红毛薯(广西)。褐包薯蓣 Dioscorea persimilis Prain et Burkill.,又名山薯、薯仔(广西)。山薯 Dioscorea fordii Prain et Burkill。野山药 Dioscorea doryophora Hance.,又名戟叶薯蓣(台湾)。日本薯蓣 Dioscorea japonica Thunb.,又名山药、野山药(通称)。正品山药一般指薯蓣。参薯、褐包薯蓣、山薯在部分地区广作"山药"入药。戟叶薯蓣在台湾广作"恒春山药"药用。日本薯蓣日本药局方收载和薯蓣同作"山药"入药。

历史　本品以薯蓣之名首载于《本经》列入上品。宋代《图经本草》记载颇详,云:"今处处有之,春生苗,茎紫叶青,有三角尖,似牵牛更厚而光泽,夏开细白花,大类枣花,秋生实于叶间,状如铃,二月、八月采根。"因唐太宗名预,故避讳改为薯药,后又因宋英宗讳薯遂改为山药。目前市场上销售的山药均为栽培品,主产河南温县,武陡、沁阳,孟县,博爱所产的怀山药为全国驰名的四大怀药之一,每年栽培面积都在万亩以上,年产量约3841000公斤,出口量约200600公斤,此外河北、山西、陕西、江苏、浙江等地亦产,除山西有少量出口外,其它大部分在国内销售或自产自销。

形态　缠绕草质藤本。块茎肉质肥厚,略呈圆柱形,长可达1m多,直径2～7cm,外皮灰褐色,生有须根。茎通常带紫红色,右旋。单叶,在茎下部互生,中部以上对生,少为3片轮生;叶片卵状三角形至宽卵形或戟形,变异大,长3～9(-16)cm,宽2～7(-14)cm,顶端渐尖,基部深心形,宽心形或近截形,边缘常3浅裂至3深裂,中裂片卵状椭圆形至披针形,侧裂片耳状,圆形,近方形至长圆形,幼苗期叶片一般不裂,为宽卵形或卵圆形,基部深形,叶腋内常有珠芽。花单性,雌雄异株,成细长穗状花序,雄花序长2～8cm,近直立,2～8个生于叶腋,偶呈圆锥状排列;花序轴呈明显"之"字形曲折;苞片和花被片有紫褐色斑点;雄花的外轮花被片为宽卵形,内轮卵形,较小;雄蕊6;雌花序1～3个生于叶腋。蒴果三棱状扁圆形或三棱状圆形,长1.2～2cm,宽1.5～3cm,外有白粉。种子着生于每室中轴中部,四周有膜质翅。花期6～9月,果期7～11月。(图见《中药志》.第2册.第2版.249页.图196)

生境与分布　生于山坡,山谷林下或溪边,路旁灌丛或杂草中。分布除海南、云南南部外,几乎全中国都有野生或栽培。

参薯与薯蓣不同之处为栽培参薯的块茎变异大,有长圆柱形,圆锥形,球形,扁圆形而重叠或有各种分枝,圆锥形或球形的块茎通常外皮为褐色或紫黑色,断面白色带紫色。茎具4条狭翅,叶片绿色或带紫红色,卵形至卵圆形,顶端尾尖或凸尖,基部心形,深心形至箭形;叶柄绿色或带紫红色;雄花通常2至数个簇生或单生于花序轴上排列成圆锥花序。蒴果长1.5～2.5cm,宽2.5～4.5cm。花期11月～翌年1月,果期12月～翌年1月。(图见《中国植物志》.第16卷.第1分册.图版37)　野生种可能原产于孟加拉湾的北部和东部,以后传入东南亚,马来西亚,太平洋热带岛屿以至非洲和美洲。中国浙江、江西、福建、台湾、湖北、湖南、广东、

广西、贵州、四川、云南、西藏常有大面积栽培。药材名淮山，又名理毛条，方山药(云南)。主产浙江、江西、福建、湖南、湖北、广东、贵州、四川、云南。其中如福建霞浦、宁德、平和及广东海丰、台山、四会、云浮、花县有大量栽培。栽培面积及产量仅次于怀山药，以上药材商品多自产自销，很少外调或出口。

褐苞薯蓣与以上两种薯蓣不同之处为叶表面网脉明显；茎具有 4～8 条棱，茎、叶柄和叶片干时常呈红褐色。花期 7 月～翌年 1 月，果期 9 月～翌年 1 月。野生于海拔 100～1950m 的山坡、路旁、山谷杂木林中或灌丛中。分布于湖南、广东、广西、贵州南部、云南南部。越南也有分布。 药材名广西淮山(淮山)均为栽培品。主产广西陆川、玉林、桂平、平南、灵山等县，年产量约 4000 万公斤，除部分出口外，大部分国内销售，此外福建清流及浙江瑞安等县也有栽培。

山薯与以上薯蓣的不同点为块茎长圆柱形，干时外皮不脱落。叶片纸质，宽披针形，长椭圆状卵形或椭圆状卵形。长 4～14(-17)cm，宽 1.5～8(-13)cm，顶端渐尖或尾尖，基部变异大，近截形、圆形、浅心形、宽心形、深心形至箭形，有时为戟形，两耳稍开展，有时重叠。蒴果三棱状扁圆形，长 1.5～3cm，宽 2～4.5cm。花期 10～翌年 1 月，果期 12 月～翌年 1 月。(图见《中国植物志》.第 16 卷.第 1 分册.图版 37) 生于海拔 50～1150m 的山坡、山凹、溪沟边或路旁的杂木林中。分布于浙江南部，福建、广东、广西、湖南南部。 药材名广东淮山(淮山)，为栽培品。主产广东化州，高州、廉江、逐溪、三水、台山等县，其中化州地区每年种植面积 10000～15000 亩，年产量保持 150～180 万 kg，其它如福建平和、浙江瑞安，松阳，丽水也都有少量栽培，主销省内或自产自销。

其它尚有野山药又名戟叶薯蓣，主要特征为叶片短三角状卵形，叶基深心耳形。叶缘常 3 浅裂至 3 深裂，质薄，叶腋无珠芽。药材名恒春山药(台湾)，又名怀山(台湾)，主产台湾恒春，屏东，据记载，台湾药用山药品种甚多，一般认为本品质地优良。日本薯蓣主要特征为叶片三角状披针形，长椭圆状狭三角形至长卵形，基部心形至箭形或戟形，有时近截形或圆形，叶缘无明显 3 裂，雄穗状花序通常 2 至数个或单个着生于叶腋。蒴果长 1.5～2(-2.5)cm，宽 1.5～3(-4)cm。花期 5～10 月，果期 7～11 月。(图见《中国植物志》.第 16 卷.第 1 分册.图版 33)分布于安徽、江苏、浙江、江西、福建、台湾、湖北、湖南、广东、广西、贵州、四川。日本，朝鲜也有分布。 药材名山药(日本)已收载于 1986 年第 11 改正日本局方，日本市场需要量包括淮山药在内，每年大约 85 吨。中国野生日本薯蓣分布几乎遍长江以南各省区，块茎民间常药用或食用，但至今尚未发现本品有较大面积栽培或作商品山药收购的。而日本已以本品及

怀山药同等列入药局方，这为山药资源的开发利用，提供了重要的参考。

【生药】

栽培 宜温暖亦耐寒，适于土层深厚、土质疏松肥沃、排水流畅的土壤中生长。不耐涝。大多用营养繁殖，于 4 月上、中旬进行。龙头(芦头)栽植，可将越冬窖藏的龙头取出，按行距 40cm 开沟，深 7cm，株距 20～24cm，平摆于沟内，芽嘴成行，栽后覆土镇压。零余子(珠芽)培植，按 20～25cm 行距开沟条播，株距 7～10cm，覆土约 6cm。零余子出苗时间比龙头稍晚，长成的根茎整体，即为新龙头，供翌年栽植。幼苗出土后注意中耕培土，蔓高 30cm 时用竹竿等物搭架。在肥源充足的情况下，苗期、现蕾、开花期追施人粪尿或腐熟饼肥等。雨季重视排水。病害有炭疽病、褐斑病，可喷 1：1：150 波尔多液及 50%退菌特的 800 倍液。蛴螬及红蜘蛛等虫害，用 90%晶体敌百虫 1000～1500 倍液浇灌。

采集 秋、冬季挖取块茎，除去泥土、须根，切去芦头，洗净，用竹刀刮去外皮，反复用硫磺熏后，晒至全干，即为毛山药；选择肥大顺直的毛山药，置清水中，浸至无干心，闷透，再用硫磺熏后，用木板搓成圆柱状，切成长 20～25cm 的段，晒干，打光，即为光山药。药材主产于河南。

鉴别

性状 本品呈圆柱形，弯曲而稍扁，长 15～30cm，直径 1.5～6cm；表面黄白色或棕黄色，有明显纵皱纹及未除尽的栓皮，并有须根痕，称为“毛山药”；去皮者称“光山药”，表面白色，光滑细腻，有微细维管束线纹。质坚实，断面白色，粉质，味微酸，带粘性。 以质坚实、粉性足，色洁白者为佳。

显微 ①山药 块茎(直径 1～2.3cm)横切面：商品已去外皮，基本组织中粘液细胞类圆形，直径 34～85μm，长 85～115μm 内含草酸钙针晶束，长约 52μm。维管束外韧型，四周有一列薄壁性维管束鞘；后生木质部导管直径约至 50μm。树脂道分布在薄壁细胞间，充满黄褐色树脂状物。淀粉粒众多。(图见《中药志》.第 2 册.第 2 版.图 197) 粉末：类白色，味淡、微酸。 1)淀粉粒为粉末的主体，主为单粒，扁卵形，也有类圆形、三角状卵形、矩圆形，直径 8～35μm，长约至 48μm，脐点点状、人字状、十字状或短缝状，多位于较小端，层纹可察见，复粒稀少，由 2～3 分粒组成；半复粒偶见，脐点 2～3 个。 2)草酸钙针晶束存在于粘液细胞中，针晶束长 80～210μm，每一针晶粗 2～5μm，先端稍尖或平截，碎断面略呈方形；含晶细胞大，矩圆形，壁稍弯曲。 3)导管主为具缘纹孔及网纹导管，也有螺纹及环

纹导管一般直径 12～48μm;具缘纹孔长圆形,多数延长成线形,且排列紧密,形似梯状;导管束旁伴有木薄壁细胞,具长形单纹孔。 另可见筛管及纤维。(图见《中药材粉末显微鉴定》.图 82) ②山药(日本薯蓣)粉末:黄白色,气微,味微酸。淀粉粒众多,为粉末的主体。单粒多呈类三角形,少数类棒槌形或椭圆形,长至 43μm,直径 4～28μm;少数可见脐点,呈点状或缝状,有的可见层纹。1)草酸钙针晶存在于粘液细胞中,长 90～180μm,偶见稍短者;长约 50μm,直径 2～4μm。2)导管主为具缘纹孔导管,偶见小螺纹导管,直径 4～33μm,具缘纹孔呈椭圆形或斜方形,排列较密,纹孔口缝状。 3)木栓细胞淡黄棕色或淡黄色,表面观呈类多角形或长多角形,长至 173μm,直径 33～55μm,壁薄,有时多层重叠,有的胞腔内含色素块。木栓细胞下常可见下皮厚壁细胞,壁稍增厚,有的可见稀疏纹孔及孔沟。(图见《中药粉末显微鉴别手册》.2 页)

理化 取样品粉末 12g,按"党参"项下方法进行薄层色谱。

加工炮制 常用炮制品有山药片、麸炒山药和土炒山药。 ①山药片 取原药材,除去杂质,大小条分开,浸泡到三～四成透,捞出,闷润至透,切厚片,及时干燥。 ②麸炒山药 取麸皮撒入热锅内,用中火加热,俟冒烟时,投入山药片,拌炒至黄色,取出,筛去焦麸放凉。每山药 100kg,用麦麸 10kg。 ③土炒山药 取伏龙肝粉置锅内,用文火炒热,加入山药片,拌炒至表面挂土色,取出,筛去土,放凉。每山药 100kg,用伏龙肝粉 30kg。此外,尚有米制、蜜麸制等炮制方法。

贮藏 置通风干燥处,防霉、防蛀。

【化学】

主要含淀粉 16%、粘液质、胆碱、尿囊素和 16 种氨基酸、多酚氧化酶、维生素 C。粘液中含甘露聚糖和植酸。零余子含脱落素(d-Abscisin Ⅱ)、多巴胺(Dopamine),另一种酚类化合物($C_{11}H_{15}NO_2 \cdot HCl$)和山药素Ⅳ和Ⅴ[1]。块茎中还含有多种微量元素,而且产地不同,其含量也不同[2]。

参考文献 [1] Phytochemistry 1978;**17**(7):1179 [2] 中国药学杂志 1989;**24**(3):163

【药理】

①对肠管节律性活动的影响 山药煎剂能明显拮抗由肾上腺素产生的家兔离体肠管紧张性降低,使肠管恢复节律。生山药与清炒、土炒、麸炒等不同炮制方法对离体肠管的作用无明显差别[1]。 ②山药煎剂或研末 ig 或研末局部涂搽可使家畜溃疡性口腔炎愈合[2]。

参考文献 [1] 中成药 1989;**11**(5):45 [2] 甘肃畜牧兽医 1986;(1):24

【药性】

性味 甘,平。 ①《本经》:"甘,温。" ②《别录》:"平。" ③《药性类明》:"甘,凉而润。" ④《药品化义》:"生者性凉,熟则化凉为温。"

归经 入肺、脾、肾经。 ①《汤液本草》:"手太阴经。" ②《伤寒蕴要》:"入手、足太阴二经。" ③《得配本草》:"入手、足太阴经血分,兼入足少阴经气分。"

功效 补脾养胃,生津益肺,补肾涩精。

主治 脾虚食少,久泻不止,肺虚喘咳,慢性肠炎,糖尿病,遗精,遗尿,白带。 ①《本经》:"主伤中,补虚,除寒热邪气,补中益气力,长肌肉,久服耳目聪明。" ②《别录》:"主头面游风,风头(一作"头风")眼眩,下气,止腰痛。治虚劳羸瘦,充五脏,除烦热,强阴。" ③《药性论》:"补五劳七伤,去冷风,止腰痛,镇心神,补心气不足,患人体虚羸,加而用之。" ④《食疗本草》:"治头疼,助阴力。" ⑤《日华子本草》:"助五脏,强筋骨,长志安神,主泄精健忘。" ⑥《伤寒蕴要》:"补不足,清虚热。" ⑦《纲目》:"益肾气,健脾胃,止泄痢,化痰涎,润皮毛。" ⑧《安徽中草药》:"补脾胃,止泻,固精。主治慢性肠炎,遗尿,遗精,尿频,糖尿病,痈疖初起,风痰喘急,毒蛇咬伤。" ⑨《中药大辞典》:"健脾,补肺,固肾,益精。治脾虚泄泻,久痢,虚劳咳嗽,消渴,遗精,带下,小便频数。"

用法用量 内服:煎汤,9～18g;或入丸、散。外用:捣敷。

使用注意 有实邪者忌服。 ①《本草经集注》:"紫芝为之使,恶甘遂。" ②《汤液本草》:"二门冬为之使。"

【临床应用】

配伍应用 ①配人参、黄芪,治饮食减少。 ②配熟地黄、山萸肉,大补阴虚。 ③配茯苓,治尿频,尿多。 ④配杜仲、苁蓉,治疗阳痿。 ⑤配苍术,治湿热虚泄。 ⑥配白术,治脾运虚弱。 ⑦配甘蔗汁,治痰气喘急。 ⑧配麦冬、百部,补肺止咳。 ⑨配蓖麻子,敷肿毒初起,赤硬肿痛。

方选和验方 ①妙香散(《太平惠民和剂局方》)治心气不足,头昏目晕,喜怒无时,忧愁悲伤,盗汗,饮食减少,恐怖不宁:木香(煨)75g,麝香 3g,茯苓 30g,山药(姜制)30g,茯神 30g,黄芪 30g,远志(炒)30g,人参 15g,桔梗 15g,甘草(炙)15g,朱砂 9g。为末,和匀,每服 6g,温酒调服。 ②白术散(《太平惠民和剂局方》)治气脉不和,恶寒,发热,鼻塞,头昏,咳嗽,咯痰:山药 90g,桔梗 90g,茯苓 90g,甘草 90g,白芷 90g,陈皮 90g,青皮 90g,香附 90g,白术 120g,干姜(炮)60g。为末和匀,每服 6g,姜 3 片,枣 1 枚,木瓜 1 片,水煎服。 ③无比山药丸(《太平惠民和济局方》)补益精髓,强壮筋骨,治肾气虚损,头昏目眩,手足多冷,肢体酸痛,饮食减少,消瘦,头痛:赤石脂 30g,茯神 30g,巴戟 30g,熟地(酒浸)30g,山茱萸 30g,牛膝(酒浸)30g,泽泻 30g,山药 60g,

五味子 180g，苁蓉（酒浸）120g，杜仲（炒）90g，菟丝子 90g。为末，蜜丸梧子大，每服 20～30 粒，食前温酒下。

④八味丸（《太平惠民和济局方》）补益精髓，轻身延年，治肾气虚损，脐腹疼痛，足膝无力，不欲饮食，肢体酸痛，并治足气，虚劳，消渴等症：丹皮 90g，茯苓 90g，泽泻 90g，熟地 240g，山茱萸 120g，山药 120g，附子（炮）60g，肉桂 60g。为末，蜜丸梧子大，每服 20 丸，日 2 服。 ⑤玄兔丹（《太平惠民和济局方》）治消渴：菟丝子 300g，五味子 350g，茯苓 90g，莲子 90g，山药 180g。为末，酒煮山药末，糊为丸，梧子大，每服 50 丸，空腹米饮下。 ⑥青盐圆（《普济本事方》）治足膝无力：茴香 90g，菟丝子 120g，山药 60g，青盐 30g。其中菟丝子酒浸，煎干，单独为末，余共为末，和均匀，酒糊为圆，梧子大，每服 30～50 圆，盐酒或盐汤下。 ⑦川芎散（《普济本事方》）治疗风眩头晕症：山药 15g，甘菊花 15g，人参 15g，茯苓 15g，川芎 15g，山茱萸 30g。为细末，每服 6g，酒调下，日 3 服，不拘时。 ⑧《肘后百一方》："治疗腰痛，或阳痿：干漆 12 份，巴戟 12 份，杜仲 12 份，牛膝 12 份，桂心 8 份，狗脊 8 份，独活 8 份，五加皮 10 份，山茱萸 10 份，山药 10 份，防风 6 份。为末和匀，炼蜜丸梧子大，空腹酒下 20 丸，日再。" ⑨阳春白雪糕（《叶种福堂公选良方》）治胃脘痛：茯苓 120g，山药（炒）120g，芡实 120g，莲肉 120g，糯米 500g，黄米（炒）500g，白糖 60g。除白糖外蒸熟为末，再拌入白糖，印作饼子晒干，每日空腹吃几个。 ⑩肥儿丸（《叶种福堂公选良方》）健脾消食：山药（炒）60g，茯苓 45g，白扁豆（炒）45g，五谷虫（炒）45g，山楂（炒）45g，白芍（炒）45g，麦芽（炒）45g，神曲（炒）45g，当归 45g，白术（炒）30g，陈皮 30g，使君子肉 30g，胡黄连 21g，甘草 21g。为末，蜜丸绿豆大，每服 3g。 ⑪山芋丸（《圣济总录》）治脾胃虚弱，不思饮食：山芋、白术各 30g，人参 1g。捣罗为末，煮白面糊为丸，如小豆大，每服 30 丸，空腹食前温米饮下。

⑫《濒湖经验方》："治湿热虚泄：山药，苍术等份，饭丸，米饮服。" ⑬《儒门事亲》："治小便多，滑数不禁：白茯苓、干山药（白矾水内湛过，慢火焙干用）各等份为细末，稀米饮调服。" ⑭《简便单方》："治痰气喘急：山药捣烂 50g，甘蔗汁 100ml，和匀，炖热饮之。" ⑮《普济方》："治肿毒初起：山药（鲜），蓖麻子，糯米等份，水浸，研为泥，敷肿处。" ⑯《救急易方》："治项后结核，或赤硬肿痛：生山药 1 挺，蓖麻子 2 个，同研，贴患处。"

⑰《本经逢原》："治乳癖结块及诸痛日久，坚硬不溃：鲜山药，芎䓖，白糖共捣烂涂患处，涂上后奇痒不可忍，忍之，良久渐止。"

单方应用 ①《百一选方》："治噤口痢：干山药，一半炒黄，一半生用，研为细末，米饮调下。" ②《普济方》："治心腹虚膨，手足厥冷，或饮过苦涩凉剂，晨早未食先呕，或闻食即吐，不思饮食：山药 1 味，锉如小豆大，一半炒熟，一半生用，为末，米饮下。" ③《圣惠方》："治下焦虚冷，小便频数，瘦损无力：薯蓣，沙盆内研细，入铫中，以酒 20ml，熬令香，旋添酒 200ml，搅令匀，空腹饮之，每日 1 服。" ④《儒门事亲》："治冻疮：山药少许，于新瓦上磨为泥，涂患处。"

食疗 ①《纲目》："山药酒，治诸风眩运，益精髓，壮脾胃：薯蓣粉，同曲米酿酒，或同山茱萸，五味子，人参诸药浸酒煮饮。" ②《纲目》："薯蓣粥，补肾精，固肠胃：山药入米煮粥。" ③《医学衷中参西录》："治妊娠痫风，脉微似弦而兼数：连日煮山药粥食。" ④《医学衷中参西录》："治风寒发热，纯投苦寒药品而致脾胃受伤，大便滑下，月余未止，形状虚弱，脉细微浮数，恶心，饮食不进，昼夜泻十余次：山药粥旬日连服。" ⑤《医学衷中参西录》："治久泄数月不止，屡治不效：以生山药轧细，煮粥食，日 3 次食。" ⑥广东医学　1963："治小儿肠胃机能紊乱，泄泻：淮山药 90g，莲肉 90g，麦芽 60g，茯苓 30g，大米 500g。共磨细粉煮成糊状加白糖，日服 3 次，无泄泻者去茯苓。" ⑦河北《中医验方汇选》（第 2 集）："治消渴，多饮，小便频数，多食，好饥，肌肉消瘦：将鲜山药蒸熟，每次饭前先吃山药 90～120g。然后吃饭，可连续服食，病半年，一年者可愈。" ⑧《本草经解》："叶天士云：里有寡人，生儿乏乳，困瘁已甚，或教糜山药饲之，始终此一物，竟得长成，且肥白无疾，胜他儿。即煮山药，糜烂如粥，以代母乳，喂婴儿，婴幼均宜。" ⑨山药炖甲鱼（北京中医杂志　1991）："治胆结石合并梗阻性黄疸，胆汁瘀积性肝硬化：鲜山药 30g，龙眼肉 20g，甲鱼 500g，炮甲珠 10g，茭白 30g。共清炖至烂熟，入茭白及佐料焖 3 分钟，即可食用。" ⑩复方猪胰粥（北京中医杂志　1991）："治胆结石合并糖尿病：鲜山药 60g，苡米 120g，鲜猪胰一个。共煮粥食服或将猪胰焙干研粉，喝粥时撒上服。"

【历代医药家论述】

①苏颂《图经本草》："薯蓣，今处处有之，以北都、四明者为佳，南中有一种生山中，根细如指，极紧实，刮磨入汤煮之，作块不散，味更珍美，云食之尤益人，过于家园种者。" ②李杲："仲景八味丸用干山药，以其凉而能补也。亦治皮肤干燥，以此物润之。" ③张景岳《本草正》："山药，能健脾补虚，滋精固肾，治诸虚百损，疗五劳七伤，第其气轻性缓，非堪专任，故补脾肺必主参、术；补肾水必君茱、地；涩带浊须破故同研；固遗泄仗菟丝相济。诸凡固本丸药，亦须捣末为糊。总之性味柔弱，但可用为佐使。" ④贾所学《药品化义》："山药，温补而不骤，微香而不燥，循循有调肺之功，治肺虚久嗽，何其稳当，因其味甘气香，用之助脾，治脾虚泄泻，怠惰嗜卧，四肢困倦。又取其甘则补阳，以能补中益气，温养肌

肉，为脾肺二脏主药。”“土旺生金，金盛生水，功用相仍，故六味丸中用之治肾虚腰痛，滑精梦遗，虚怯阳痿，但性缓力微，剂宜倍用。” ⑤黄宫绣《本草求真》：“山药，本属食物，古人用入汤剂，谓其补脾益气除热，然气虽温而却平，为补脾肺之阴，是以能润皮毛，长肌肉，不似黄芪性温能补肺阳，白术苦燥能补脾阳也。且其性涩，能治遗精不禁，味甘兼咸，又能益肾强阴，故六味地黄丸用此以佐地黄。然性虽阴而滞不甚，故能渗湿以止泄泻。生捣敷痈疮，消肿硬，亦是补阴退热之意。至云补阳消肿，补气除滞，理虽可通，语涉牵混，似非正说。至入汤剂以治火虚危症，难图近功，必多用之方愈，以其秉性和缓故耳，入滋阴药中宜生用，入补脾宜炒黄用。”

⑥陈修园《本草经读》：“山药能补肾填精，精足则阴强，目明，耳聪。凡上品俱是寻常服食之物，非治病之药，故神农另提出久服二字，可见今人每取上品之药，如此物及人参，熟地，葳蕤，阿胶，菟丝子，沙苑蒺藜之类，合为一方，以治大病，误人无算。盖病不速去，元气日伤，伤极则死。凡上品之药，法宜久服，多则终身，少则数年，与五谷之养人相佐，以臻寿考。若大病而需用此药，如五谷为养脾第一品，脾虚之人，强令食谷，即可毕补脾之能事，有是理乎！” ⑦缪希雍《本经疏证》：“薯蓣所主之虚之邪，须审定其由伤中伤气，方得无误。不然，伤血及他伤亦能致虚羸，成寒热，又何别焉。《别录》所主补虚劳羸瘦，充五脏，除烦热，正与《本经》相印，惟下气、止腰痛、强阴三项为特出。至于头面游风，头风，眼眩，唐以来医家不甚用此味，故无从参其底里，然质之仲景治风气百疾，《本经》除寒热邪气，亦可默会其旨矣。” ⑧章炳麟：“薯蓣一味，开血痹特不神效，血痹虚劳方中风气诸不足，用薯蓣丸，今云南人患脚气者，以生薯蓣切片，散布胫上，以布缠之，约一时许，胫上热痒即愈。”

02005 **山药丸**（《辽宁省药品标准》）

本品由肉苁蓉（制）400g，山药、菟丝子（炒）、杜仲炭各300g，五味子150，山茱萸、赤石脂（煅）、熟地黄、巴戟天、泽泻、茯苓、怀牛膝各100g组成。有健脾补肾，滋阴壮阳之功效。适用于脾肾两虚，食少肌瘦，腰膝酸软，耳鸣目眩，肾虚腰痛。方中山药补脾益肾；巴戟天、菟丝子、肉苁蓉补肾阳而益精气；山茱萸、熟地黄滋肾阴而添精血；杜仲、牛膝补肾强腰膝；赤石脂涩精；泽泻泻相火；茯苓、五味子利水宁心。本品味酸、微甘，为棕黑色圆形蜜丸。每丸重10g。内服，1次1丸，1日2次。密闭防潮。

02006 **山药藤**（《上海常用中草药》）

【概况】

基源　为薯蓣科薯蓣属植物薯蓣的干燥茎藤。

原植物　薯蓣 Dioscorea opposita Thunb.

余项参见“山药”条。

【生药】

采集　秋季采收茎藤，晒干。

贮藏　置干燥处，防霉蛀。

【化学】

茎与叶含胆甾醇与豆甾醇等。

参考文献　CA　1968；**68**：93510h

【药性】

性味　甘，平。

功效　清热利湿，解毒消肿。

主治　皮肤湿疹，丹毒。

用法用量　外用：煎水熏洗或捣敷。

02007 **山柰**（《纲目》）

【概况】

异名　三柰子（《海上方》），三赖（《本草品汇精要》），沙姜（《岭南采药录》），山辣（《纲目》），三藾（《南越笔记》）。

基源　为姜科山柰属植物山柰的根状茎。山柰属全世界约70种；中国约4种及1变种。

原植物　山柰 *Kaempferia galanga* L.

历史　山柰原名三赖，始载于《本草品汇精要》云：“其根分莳，春月抽芽，直上生一叶似车前而卷，至秋旁生一茎，开碎花红白色，不结子，其本旁生小根，作丛，每根发芽，亦生一叶，至冬则凋，土人取根作段，市之，其香清馥。”可定为本种，与现代所用一致。在《纲目》中对原植物的形态记载不确，而对药用部位的记载较详，谓：“山柰生广中，人家栽之。根……作樟木香气，土人食其如食姜，切断暴干，则皮赤内黄，肉白色。”所述似本种。考《植物名实图考》所载之三柰，系按《救荒本草》所录，非本种。

形态　根状茎块状，单生或数枚连接，淡绿色或绿白色芳香。叶通常2片贴近地面生长，近圆形，长7～13cm，宽4～9cm，无毛或于叶背有稀疏的长柔毛，午时于叶面可见红色小点，几无柄；叶鞘长2～3cm。花4～12朵顶生，半藏于叶鞘中；苞片披针形，长约2.5cm；花白色，有香味，易凋谢；花萼约与苞片等长；花冠管长2～2.5cm，裂片线形，长约1.2cm；侧生退化雄蕊倒卵状楔形，长约1.2cm；唇瓣白色，基部具紫斑，长约2.5cm，宽约2cm，深2裂至中部以下；雄蕊无花丝，药隔附属体正方形，2裂。果为蒴果。花期8～9月。（图见《中国植物志》.第16卷.第2分册.43页.图版13）

生境与分布　台湾、广东、广西、云南有栽培。南亚至东南亚地区也有栽培。

【生药】

栽培　山柰不耐寒、怕干旱。宜在温暖湿润气候地区和阳光充足、土壤肥沃疏松而排水良好的砂质壤土中

种植。用根茎繁殖。在3月中旬～4月上旬，结合收获选择幼嫩根茎作种，按行穴距各27cm开穴种植，每穴下有芽种茎3个，深10cm左右，每亩用种茎200～250kg。栽后覆土，适当浇水或灌水1次。生长期间要勤除杂草，浅松土，结合培土施追肥。一般追肥3次，可用人畜粪水或堆肥、油饼及过磷酸钙混合沤熟的肥料。雨季注意排水。注意防治根腐病和金龟子为害。

采集 12月至次年3月间，地上茎叶枯萎时，挖取1～3年生的根茎，洗去泥土，除去须根，横切成片，用硫黄熏一天后，铺在竹席上晒干。切忌火烘，否则变成黑色，缺乏香气。

鉴别

性状 本品为圆形或近圆形的横切片，直径1～2cm，厚2～6mm，也有2～3个相连，少数为纵切片或斜切片；外皮浅褐色或黄褐色，皱缩，有时可见根痕及残存须根；切面类白色，富粉性，有时可见内皮层环纹，中柱常略凸起，习称"缩皮凸肉。"质坚脆，易折断。气芳香，味辛辣。

显微 根茎(直径约1cm)横切面：木栓细胞7～10层。皮层中油细胞随处可见，并散有根迹维管束；内皮层明显。中柱占根茎的大部分，维管束散列，也有油细胞。薄壁组织中均含有淀粉粒。(图见《中药志》第1册.第2版.图242) 粉末：类白色。 ①淀粉粒众多，单粒呈圆形，椭圆形或类三角形，直径7～60μm，脐点裂缝状，有时不明显；偶见复粒，由2～3分粒组成。②螺纹导管直径20～30μm，偶见梯纹导管，直径达50μm。 ③油细胞呈长圆形，含黄棕色油状物。 ④木栓细胞壁薄，呈长方形。(图见《中药志》.第1册.第2版.图243)

理化 取样品粉末适量，用石油醚提取，回收石油醚，提取物用甲醇稀释至约10倍量，点于硅胶G板上，以(Ⅰ)石油醚-乙酸乙酯(85:15)或(Ⅱ)甲苯-乙酸乙酯-甲酸(5:4:1)为展开剂，Ⅰ.以按油素、对甲基桂皮酸乙酯、芳樟醇为对照。展距14cm，(Ⅰ)用10%磷钼酸乙醇液显色，或(Ⅱ)置紫外光灯(365nm)下检视。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图183)

加工炮制 取原药材，除去杂质，筛去灰屑。未切片者，洗净，润软，切厚片，干燥。

贮藏 置阴凉干燥处。

【化学】

含挥发油、香豆素、黄酮、蛋白质、淀粉与粘液质等[1]。干品含挥发油3-4%，主要成分有：桂皮酸乙酯(Ethylcinnamate)、香豆酸乙酯(Ethylcoumarate)、龙脑(Borneol)、桉油素(Cineol)；此外含有对-甲基香豆酸乙酯(Methyl-p-coumaric acid ethylester)、十五烷(Pentadecan)、对-甲氧基桂皮酸(p-Methoxy cinnamic acid)、桂皮醛(Cinnamic aldehyde)、莰烯(Camphene)、Δ^3-蒈烯(Δ^3-Carene)[1]、Δ^3-蒈烯-5-酮(Δ^3-Carene-5-one)[2]、桂皮酸(Cinnamic acid)、对-甲氧基桂皮酸乙酯(p-Methoxy cinnamic acid ethylester)[3]等。

有报道山柰根的主要成分为对-甲氧基、反式-桂皮酸乙酯(Et-p-methoxy trans-cinnamate)[4]。 桂皮酸、对-甲氧基桂皮酸，对-甲氧基桂皮酸乙酯等成分均具驱虫作用[3]。黄酮类含有山柰酚(Kaempferol)与甲基山柰素(Kaempferide)[1]。

参考文献 [1] 中药志.第Ⅰ册.第二版.人民卫生出版社，1982：313 [2] CA 1988；**108**：12847r [3] Chem Pharm Bull 1988；**36**(1)：412 [4] CA 1981；**93**：22612r

【药理】

本品根煎剂在试管中对许兰氏毛癣菌及其蒙古变种、共心性毛癣菌等10种常见致病真菌有不同程度的抑制作用[1]。根茎所含的山柰酚有抗菌[2,3]、消炎[4]和抑制眼醛糖还原酶[5]而有利于糖尿病、白内障的治疗。所含对-甲氧基桂皮酸乙酯亦具有广谱抗真菌作用[6]。所含龙脑有发汗、兴奋、解痉、驱虫和腐蚀等作用[7]。桂皮酸、对-甲氧基桂皮酸、对-甲氧基桂皮酸乙酯等成分对狗蛔虫有驱虫作用[8]。

参考文献 [1] 中华皮肤科杂志 1958；**6**(3)：210 [2] 中草药通讯 1976；(**8**)：6，(9)：9 [3] CA 1979；**90**：81816d，81817e [4] 植物学报 1977；**19**(4)：257 [5] Biochem Pharmacol 1976；**25**(22)：2505 [6] J Nat Prod 1976；**39**(4)：218 [7] 中草药成分化学.科学出版社，1977：493 [8] Chem Pharm Bull 1988；**36**(1)：412

【药性】

性味 辛，温。 ①《本草品汇精要》："辛，温。" ②《本草汇言》："辛、甘，温。"

归经 入胃经。 ①《本草汇言》："入足阳明、太阴、厥阴经。" ②《本草再新》："入心、脾、肾三经。" ③《中药大辞典》："入胃经。" ④《中草药学》："入脾、胃经。"

功效 行气温中，消食止痛。

主治 胸膈胀满，脘腹冷痛，饮食不消，急性胃肠炎，牙痛，风湿关节痛，跌打损伤。 ①《本草品汇精要》："辟秽气；为末擦牙，祛风止痛及牙宣口臭。" ②《纲目》："暖中，辟瘴疠恶气。治心腹冷气痛，寒湿霍乱，风虫牙痛。" ③《本草汇言》："治停食不化，一切寒中诸证。" ④《岭南采药录》："治跌打伤，又能消肿。治骨鲠，以之和赤芍、威灵仙等份，水煎服。" ⑤《中药大辞典》："温中，消食，止痛。治心腹冷痛，停食不化，跌打损伤、牙痛。" ⑥《中草药学》："温中，散寒，除湿。治胃寒疼痛，寒湿吐泻，牙痛，风湿关节痛。"

用法用量 内服：煎汤，3～6g；或入丸、散。外用：研

末调敷。

使用注意　阴虚血亏，胃有郁火者忌服。

【临床应用】

方选和验方　①《濒湖集简方》："治心腹冷痛：山柰、丁香、当归、甘草等份为末，醋糊丸梧子大，每服 30 丸，酒下。"　②《摄生众妙方》："治风虫牙痛：肥皂 1 个去穰，入山柰、甘松各 1g，花椒、食盐不拘多少，填满，面包裹，煅红，取研，日用擦牙，漱去。"　③《水云录》："治头屑：山柰、甘松香、零陵香各 3g，樟脑 0.6g，滑石 15g。共为末，夜擦，旦篦去。"　④麝香一字散(《海上方》)治一切牙痛：山柰子 3g，面包裹煨熟，入麝香约 1g。为末，随牙痛左右，搐约 0.5g 入鼻，口含温水漱去。⑤《纲目》："治面上雀斑：山柰子、鹰粪、蜜陀僧、蓖麻子等份研匀，以乳汁调之，夜涂旦洗去。"

【历代医药家论述】

张德裕《本草正义》："山柰，《纲目》称其辛温，谓暖中，辟瘴疠恶气，治心腹冷气痛，寒湿霍乱。盖味辛温而气芳香，辟寒行气，因亦与砂仁、蔻仁诸物相近，故治疗亦约略似之。又谓治风虫牙痛，则亦专行阳明，可作引经药，用与甘松同，必非辛温之物，可以独治阳明风火。"

02008 山柳(《全国中草药汇编》)

【概况】

基源　为山柳科山柳属植物华东山柳的根。山柳属全世界约 100 种，中国约 15 种。

原植物　华东山柳 Clethra barbinervis Sieb. et Zucc.

形态　落叶灌木，高达 10m。幼枝无毛或有星状细柔毛。单叶互生，叶柄长 1～2.5cm，被伏生柔毛；叶片倒卵状椭圆形，长 7～14cm，宽 3～6.5cm，基部楔形，背面脉上有硬毛，腋间具髯毛，边缘有锐锯齿。总状花序 3～6 枝组成圆锥花序；总花梗密被锈色糙毛，毛簇生；花梗长 4～6mm；萼片卵圆形，长 2～2.5mm；花瓣倒卵形，长 5～6mm，宽 3～4mm，顶端微缺并为流苏状；花丝无毛；花柱无毛，顶端 3 深裂。蒴果近圆球形，直径约 4mm，宿存花柱长 6～8mm。(图见《中国高等植物图鉴》.第 3 册.7 页.图 3968)

生境与分布　生于海拔 1200～2000m 的山坡林中或林缘灌丛中。分布于山东、安徽、浙江、江西、福建、台湾、湖北。日本也有分布。

【化学】

含马尾柴酸(Barbinevic acid)。

参考文献　CA　1977;**87**:152418b

【药性】

功效　清热解毒。

主治　疔毒痈肿。

用法用量　外用：加米泔水和盐卤磨汁搽。

02009 山柳菊(《植物名实图考》)

【概况】

异名　九里明、黄花母(《植物名实图考》)。

基源　为菊科山柳菊属植物山柳菊的全草和根。山柳菊属全世界约 1000 种，中国约 14 种。

原植物　山柳菊 Hieracium umbellatum L.，又名伞花山柳菊(《贵州植物志》)。

历史　首载于《植物名实图考》，云："山柳菊一名九里明，一名黄花母，南赣山中皆有之，丛生，细叶似石竹叶，绿茎有节，秋开黄花如菊，心亦黄，土医以洗肿毒，不可食。"按上述商品与原植物对照基本一致。

形态　多年生草本，高 40～120cm，被细毛。基部叶在花期枯萎；茎叶互生，无柄，叶片长圆状披针形或披针形，长 3～9cm，宽 0.5～1.5cm，顶端急尖至渐尖，基部楔形至近圆形，具疏大锯齿，稀全缘，边缘和背面沿脉具短毛。头状花序多数，排成伞房状，梗密被细毛；总苞长 9～11mm，3～4 层，外层总苞片披针形，内层长圆状披针，长 8～10mm；舌状花黄色，长 15～20mm，舌片顶端 5 齿裂。瘦果圆筒形，紫褐色，长约 3mm，具 10 棱；冠毛浅棕色，长 6～7mm。花期 8～10 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 4 册.708 页.图 6830)

生境与分布　生于山坡草地，灌丛中。分布于中国各地。日本和欧洲也有分布。

【生药】

采集　夏、秋季采收，洗净，多为鲜用，或晒干。

贮藏　晒干用者置干燥处。

【化学】

山柳菊的多种同属植物中的主要成分都是木犀草素(Luteolin)、芹菜素(Apigenin)的单糖或双糖甙，洋芫荽糖(Chrysoeriol)是这些黄酮甙所共有的糖[1]。

参考文献　CA　1977;**86**:103102q

【药性】

功效　解毒消肿，利湿消积。

主治　疔疮肿毒，尿路感染，腹痛积块。《植物名实图考》："洗肿毒。"

用法用量　外用：研末调敷或煎水洗。

02010 山韭(《千金方》、《尔雅》)

【概况】

异名　韭菜子(《山西中药志》)。

基源　为百合科葱属植物野韭的成熟种子。

原植物　野韭 Allium ramosum L.(A. odorom L.)

历史　《纲目》引苏颂曰"藿，山韭也。山中往往有之，而多不识。形性亦与家韭相类，但根白，叶如灯心苗耳。"即此种。

形态　草本，具横生的粗壮根状茎，略倾斜。鳞茎近圆柱状；鳞茎外皮暗黄色至黄褐色，破裂成纤维状。叶

三棱状条形，背面具呈龙骨状隆起的纵棱，中空，沿叶脉和纵棱具细糙齿或光滑。花葶圆柱状，具纵棱，高25～60cm，下部被叶鞘；总苞单侧开裂至2裂，宿存；伞形花序半球状或近球状，多花；小花梗比花被片长2～4倍，基部除具小苞片外，常在小花梗的基部又为1枚共同的苞片所包围；花白色，稀淡红花；花被片具红色中脉，长5.5～9mm，宽1.8～3.1mm，外轮与内轮等长；花丝为花被片长度的1/2～3/4，基部合生并与花被片贴生，合生部分高0.5～1mm，分离部分狭三角形；子房倒圆锥状球形，具3圆棱，外壁具细的疣状突起。花果期6月底到9月。

生境与分布 生于海拔460～2100m的向阳山坡、草坡或草地上。分布于中国东北、河北、山东、山西、陕西、宁夏、甘肃、青海和新疆。原苏联中亚、西伯利亚地区以及蒙古也有分布。

【药性】

性味 咸、涩，寒。

功效 生毛发，补肾。

主治 毛发脱落，大小便数。《千金·食治》："宜肾，主大小便数，去烦热，治毛发。"

用法用量 内服：煎汤，15～30g。

【临床应用】

食疗 藠菜羹（《寿亲养老新书》）治老人脾胃气弱，饮食不多，羸乏：藠菜120g，鲫鱼肉150g。煮作羹，下五味、椒、姜，并调少面，空腹食之。常以3～5日服。

02011 **山蚂蝗**（《植物名实图考》）

【概况】

异名 山蚂蝗（《中国主要植物图说·豆科》）。

基源 为豆科山蚂蝗属植物山蚂蝗的全草。山蚂蝗属全世界约350种，中国约27种。

原植物 山蚂蝗 Desmodium racemosum (Thunb.) DC.（Hedysarum racemosum Thunb.）

历史 本品载《植物名实图考》，谓其："产长江山阜。独眼、有短须、褐茎多叉，每枝3叶，叶微似竹，面青背白，疏纹无齿。叶间发小茎，开紫白小花如粟。俚医以治哮。此草与小槐花枝叶相类，唯附茎团团结角，似蛾眉豆而扁小。又双角连生者，亦粘人衣。叶老则渐圆，与豆叶无异，纹亦涩乱。"以上记述，似为本种。

形态 半灌木，高0.5～2m，无毛。小叶3，顶生小叶椭圆状菱形，长5～11cm，宽1.5～3cm，先端钝，基部楔形，无毛或疏被毛；侧生小叶小；叶柄长达9cm。顶生花序圆锥状，腋生花序总状，长达30cm；花萼宽钟形，萼齿极短，有缘毛；花冠淡紫色，长约4mm。荚果长约2cm，宽约0.5cm；荚节2，半倒卵状三角形，密生短柔毛。花期7～9月。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.452页.图2634）

生境与分布 生于山坡草地或林边。分布于陕西、江

苏、安徽、浙江、福建、广东、广西、四川、贵州、云南。日本也有分布。

【化学】

叶含山柰甙(Kaempferitrin)。

参考文献 新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社，1991：131

【药性】

性味 苦，平。

功效 祛风湿，散瘀，消肿。

主治 哮喘，风湿痛，崩中带下，乳痈，跌打损伤。①《植物名实图考》："治哮。" ②《湖南药物志》："治风湿关节痛，乳痈溃烂，食物中毒。" ③江西《草药手册》："去瘀止血，消肿止痛。治崩中带下，跌打损伤，毒蛇咬伤。" ④《全国中草药汇编》："祛风活络，解毒消肿。治跌打损伤，风湿性关节炎，腰痛，乳腺炎，毒蛇咬伤。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g。

【临床应用】

方选和验方 ①《湖南药物志》："治疳疾：山蚂蝗12g，狼把草6g，羊角豆全草15g。水煎服。" ②《湖南药物志》："治麻疹：山蚂蝗5g，野高粱6g，黄荆条6g，野油麻5g，地胡椒6g。水煎服。"

02012 **山香圆**（《全国中草药汇编》）

【概况】

异名 两指剑、千打锤、七寸钉（《全国中草药汇编》）。

基源 为省沽油科山香圆属植物锐尖山香圆的根、叶。山香圆属全世界约30～40种，中国约13种。

原植物 锐尖山香圆 Turpinia arguta (Lindl.) Seem.，又各五寸铁树、尖树、黄柿（广西）。

形态 落叶灌木，高1～3m，老枝灰褐色，幼枝具灰褐色斑点。单叶，对生，厚纸质，椭圆形或长椭圆形，长7～22cm，宽2～6cm，先端渐尖，具尖尾，基部钝圆或宽楔形，边缘具疏锯齿，齿尖具硬腺体，侧脉10～13对，平行至边缘网结，连同网脉在叶背面隆起，在叶上面可见，无毛；叶柄长1.2～1.8cm；托叶生于叶柄内侧。顶生圆锥花序较叶短，长5～8cm，密集或较疏松，花长8～10mm，白色，花梗中部具2枚苞片；萼片5，三角形，绿色，边缘具睫毛或无毛；花瓣白色，无毛，花丝长约6mm，疏被短柔毛，子房及花柱均被柔毛。果近球形，幼时绿色，后转红色，干后黑色，直径约10mm，表面粗糙，先端具小尖头，花盘宿存。种子2～3颗。（图见《中国植物志》.第46卷.29页.图版7：1-3）

生境与分布 生于海拔1500m以下的林中。分布于福建、江西、湖南、广东、广西、贵州、四川（城口）。

【药理】

叶的粗制剂体外试验有抗菌作用。

参考文献　中药通报　1986;11(8):32

【药性】

性味　苦,寒。

功效　活血散瘀,消肿止痛。

主治　跌打损伤,骨折,疔疮肿毒,脾脏肿大,肝炎。①《广西药用植物名录》:"全株:外用治跌打损伤,骨折。根:用于肝炎。"　②《湖南药物志》:"疔疮肿毒。"

用法用量　内服:炖猪肉,根30～60g。外用:鲜叶捣敷。

【临床应用】

单方应用　山香圆片(中草药通讯　1978;(3))治咽喉炎等病:山香圆叶浸膏片,每片相当山香圆叶1.33g。1次4～6片,1日3～4次,小儿酌减。温开水送服或含服。

食疗　《全国中草药汇编》:"治脾脏肿大:山香圆干根30～60g,炖猪肉吃。"

02013 **山香圆冲剂**(《江西省药品标准》1982年版)

本品由山香圆叶制成。有抗菌消炎之功效。适用于咽喉炎,扁桃体炎,扁桃体脓肿等。本品味甜,微涩,为棕黑色颗粒。每袋装10g。内服,1次10g,1日3次,开水冲服。密闭,防潮。

02014 **山香圆糖衣片**(《全国中成药产品集》)

本品由山香圆制成。有解毒清热之功效。适用于肠炎,菌痢,扁桃体炎。方中山香圆清热解毒。本品为片剂。每片0.5g。

02015 **山姜**(《本草经集注》)

【概况】

异名　美草(《本草经集注》),箭杆风(《草木便方》),九姜连、鸡爪莲(江西),九节莲(四川)。

基源　为姜科山姜属植物山姜的根状茎或全草。山姜属全世界约250种,中国约有46种,2变种。

原植物　山姜 Alpinia japonica (Thunb) Miq. (Globba japonica Thunb.)

历史　山姜始载于《本草经集注》。据《本草拾遗》载:"山姜根及苗,并如姜而大,作樟木臭。"《图经本草》载:"山姜出九真交趾,今闽广皆有之。"该书又引刘恂岭表录异云山姜"茎叶皆姜也,但根不堪食,亦与豆蔻花相似,而微小耳。花生叶间,作穗如麦粒,嫩红色。"又《纲目》载:"山姜生南方,叶似姜,花赤色甚辛,子似草豆蔻,根似杜若及高良姜。"综上所述,均近似本种。惟《植物名实图考》所载之山姜及其附图为姜属植物。

形态　植株高35～70cm。具横生、分枝的根茎。叶片通常2～5片,叶片披针形,倒披针形或狭长椭圆形,长25～40cm,宽4～7cm,两端渐尖,顶端具[illegible]面,特别是叶背被短柔毛,近无柄至具长[illegible]柄;叶舌2裂,长约2mm,被短柔毛。总状花[illegible]15～30cm,花序轴密生绒毛;总苞片披[illegible]9cm,开花时脱落;小苞片极小,早落;花通[illegible]2朵聚生,在2朵花之间常有退化的小花残迹可见;小花梗长约2mm;花萼棒状,长1～1.2cm,被短柔毛,顶端3齿裂;花冠管长约1cm,被小疏柔毛;花冠裂片长圆形,长约1cm,外被绒毛,后方的一枚兜状;侧生退化雄蕊线形,长约5mm;唇瓣卵形,宽约6mm,白色而具红色脉纹,顶端2裂,边缘具不整齐缺刻;雄蕊长1.2～1.4cm;子房密被柔毛。果球形或椭圆形,直径1～1.5cm,被短柔毛,熟时橙红色,顶有宿存的萼筒;种子多角形,长约5mm,径约3mm,有樟脑味。花期4～8月,果期7～12月。(图见《中国高等植物图鉴》.第5册.595页.图8019)

生境与分布　生于林下荫湿处。分布于中南、西南及浙江、福建、台湾。

【生药】

栽培　宜在温暖湿润环境和肥沃疏松的砂质壤中种植。用分株繁殖。在4月上、中旬,结合采挖将老株分成数蔸,每蔸留有4～6根地上茎,然后按行株距50×33cm开穴栽种,深约16cm,每穴栽1蔸。栽后覆土踩紧,浇水。返青成活后,注意中耕除草与肥、水管理。每年春、夏两季各追施人畜粪水1次,秋季可施土杂堆肥,施后培土。

采集　在栽种2～3年后的3～4月采挖,洗净,晒干。

贮藏　置阴凉干燥处。

【化学】

根茎主要含倍半萜类,有3α、4α-氧化沉香呋喃(3α,4α-Oxidoagarofuran)、3β,4β-氧化沉香呋喃、4-羟基-二氢沉香呋喃(4-Hdroxy-dihydroagarofuran)[1]、α-沉香呋喃(α-Agarofuran)、Hanalpinol、Fruropelargone A、Furopelargone B[2]以及β-桉叶醇(β-Eudesmol)[1];此外,尚含有Cr,Mn,Fe,Ni,Cu,Zn,Cd,Pb等微量元素[3]。

参考文献　[1] Chem Pharm Bull 1980;28(2):681 [2] Chem Pharm Bull 1985;33(5):20223 [3] 生药学杂志(日)1980;34(2):155

【药理】

本品水溶液0.5g/kg能降低小鼠肠管推进性运动,抑制豚鼠小肠收缩,用2.5%山姜热浸液5ml/kg ig能显著降低大鼠游离盐酸和总酸度。

参考文献　福建中医药　1985;16(1):44

【药性】

性味　辛,温。　①《本草拾遗》:"辛,温。"　②《纲目》:"辛,热。"

功效　温中，理气止痛，祛风通络。

主治　脘腹冷痛，风湿筋骨疼痛，牙痛，劳伤吐血，跌损瘀滞，月经不调。　①《本草经集注》："腹中冷痛，煮服甚效。"　②《本草拾遗》："去恶气，温中。治中恶霍乱，心腹冷痛，功用如姜。"　③《草木便方》："解大毒，行血消瘀，透筋骨。治风湿四肢麻木，煎服；中风顽痹，煎汤洗。"　④《峨眉药用植物》："治无名肿毒。"　⑤《贵州民间药草》："根茎和叶：温肺，散寒，止咳。"　⑥《四川中药志》："根茎：治劳伤吐血，跌损瘀血停滞，月经不调。"　⑦《全国中草药汇编》："祛风通络，理气止痛。主治，风湿性关节炎，跌打损伤，牙痛，胃痛。"

用法用量　内服：煎汤，3～6g。外用：煎水洗或捣敷。

【临床应用】

方选和验方　①《贵阳民间药草》："治劳伤吐血："九姜连(童便泡七日，取出阴干用)9g，一口血 9g，山高粱 9g。泡酒 250g，每服酒 30g。"　②《贵阳民间药草》："治久咳：九姜连根(石灰水泡 1 天，用淘米水和清水洗净，蒸熟，晒干)6g，白芷 6g，追风伞 6g。泡酒 500g，每服 30g。"

食疗　《贵阳民间药草》："治虚弱咳嗽：九姜连 9g。大鹅儿肠 9g，炖肉吃。或用九姜连粉末 30g。核桃仁 30g，加蜂糖 60g，混匀，蒸熟，制成龙眼大的丸子，含化。"

02016 山姜花(《日华子本草》)

【概况】

基源　为姜科山姜属植物山姜的花。

原植物　山姜 Alpinia japonica (Thunb.) Miq. (Globba japonica Thunb.)

余项参见"山姜"条。

【药性】

性味　辛，温。

功效　调中下气，消食解毒。

主治　霍乱吐泻，食积，酒食中毒。　①《日华子本草》："调中下气，消食，杀酒毒。"　②《图经本草》："以盐杀治暴干者，煎汤服之，极除冷气，甚佳。"

用法用量　内服：煎汤，3～6g。

02017 山扁豆(《救荒本草》)

【概况】

异名　水皂角(《贵州草药》)，望江南(《南方主要有毒植物》)。

基源　为豆科决明属植物含羞草决明的全草。决明属全世界约 600 种，中国有 20 余种(包括栽培种)。

原植物　含羞草决明 Cassia mimosoides L.，又名还瞳子(《中国植物志》)，黄瓜香、梦草(《中国主要植物图说·豆科》)。

历史　山扁豆始载于《救荒本草》。《植物名实图考》载："山扁豆生田野中，小科苗高一尺许，叶似蒺藜叶微大，根叶比苜蓿叶颇长，又似初生豌豆叶，开黄花，结小扁角儿，微甜，采嫩角炸食，其豆熟时煮食。"根据上述及附图与今之山扁豆有别，而系 C. nomame (sieb.) Kiteg.

形态　一年生或多年生亚灌木状草本，高 30～60cm，多分枝；枝条纤细，被微柔毛。叶长 4～8cm，最下面的 1 对小叶下方有圆盘状腺体；小叶 20～50 对，线状镰形，长 3～4mm，宽约 1mm，先端短急尖，两侧不对称；中脉靠近叶的上缘，干时红褐色；托叶宿存，线状锥形，长 4～7mm，有明显肋条。花序腋生，花 1 至数朵聚生，总花梗顶端具小苞片 2，长约 3mm；萼长 6～8mm，先端急尖，外面被疏柔毛；花瓣黄色，不等大，略长于萼片；雄蕊 10，5 长 5 短相间而生。荚果镰形，扁平，长 2.5～5cm，宽约 4mm；果柄长 1.5～2cm。种子 10～16。花果期 8～10 月。(图见《中国植物志》.第 39 卷.图版 42)

生境与分布　生于山地、田野、路旁、水边。分布于江西、福建、台湾、广东、海南、广西、贵州、云南。

【生药】

采集　夏、秋季采收全株，晒干或焙干。药材产于广东、广西等地。

鉴别　根细长，根须发达，表面棕褐色，质硬，不易折断。茎多分枝，表面黄褐色或棕褐色，被短柔毛。叶卷曲，下部的叶多脱落，黄棕色至灰绿色，质脆易碎；托叶锥尖。气微，味淡。以叶多者为佳。

贮藏　置干燥处，防蛀。

【化学】

根含芦荟大黄素(Aloe-emodin)，可作泻剂。叶中含少量鞣质。

参考文献　中草药有效成分的研究.第 1 分册.人民卫生出版社，1972：401

【药性】

性味　甘，平。　①《南宁市药物志》："甘，平。"　②《广西中草药》："甘、淡，平。"　③《中药大辞典》："甘，平。"

功效　清肝利湿，解毒利尿，散瘀化积。

主治　湿热黄疸，暑热吐泻，肾炎水肿，口渴，劳伤积瘀，小儿疳积，疔疮痈肿。　①《南宁市药物志》："清热，消食，生津。治疳积，止烦渴。"　②《广东中药》："治劳伤积瘀，内伤咳嗽。"　③《贵州草药》："清热消肿，利水通淋。"　④《广东中草药》："清热解毒，消积。治毒蛇咬伤。"

用法用量　内服：煎汤 15～60g。外用：煎水洗或捣敷。

【临床应用】

方选和验方　①《贵州草药》:"治黄疸病:水皂角60g,地星宿15g。煨水服。"　②《贵州草药》:"治水肿和淋病:水皂角、萹蓄各30g。煨水服。"　③《贵州草药》:"治肩疮:水皂角叶、水冬瓜叶各适量,捣绒,外敷患处。"

单方应用　①江西《草药手册》:"治暑热吐泻:山扁豆30g,水煎服。"　②《湖南药物志》:"治疔疮:山扁豆鲜叶适量,捣烂,加盐少许,拌和,外敷。"　③《湖南药物志》:"治痈肿:山扁豆叶,研细末,用蜂蜜或鸡蛋白调敷。"　④《湖南药物志》:"治漆疮:山扁豆全草适量,水煎洗。"

食疗　①《湖南药物志》:"治肺痈,吐臭痰:山扁豆全草120g,用瘦猪肉120g煮汤,以汤煎药服。"　②《贵州草药》:"治小儿疳积:水皂角、水杨梅、菜油各15g,红牛膝6g。蒸小母鸡1只吃。"　③《贵州草药》:"治夜盲;水皂角60g,菊花10g。炖猪蹄2只吃。"

02018 山扁豆子(《现代实用中药》)

【概况】

异名　挞地砂(广西)。

基源　为豆科决明属植物含羞草决明的种子。

原植物　含羞草决明 Cassia mimosoides L.

余项参见"山扁豆"条。

【化学】

果实含芦荟大黄素(Aloe-emodin)

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:208

【药性】

性味　甘、微苦,平。

功效　清热解毒,利尿。

主治　毒蛇咬伤,痈疮肿毒,肾炎水肿。

用法用量　内服:煎汤,9~15g。

【临床应用】

方选和验方　《湖南药物志》:"治毒蛇咬伤:山扁豆子15g,瓜子金9g。水煎服。叶捣烂敷。"

02019 山莲藕(《陆川本草》)

【概况】

异名　大力牛(《生草药性备要》),扒山虎(《岭南采药录》),坡莲藕(《陆川本草》),地藕(《南宁市药物志》),血藤、大莲藕(《广西药用植物名录》)。

基源　为豆科崖豆藤属植物美丽崖豆藤的根。崖豆藤属全世界约200种,中国约40种。

原植物　美丽崖豆藤 Millettia speciosa Champ.,又名牛大力藤(《中国高等植物图鉴》)。

形态　攀援灌木,长1.5~3m,幼枝被褐色绒毛。羽状复叶,长15~20cm,小叶7~17,长椭圆形或长椭圆状披针形,长3~8(-9)cm,宽1~3cm,先端钝或急尖,基部圆,上面有光泽,疏被白色短柔毛,下面密被白色短柔毛;叶柄、叶轴被黄褐色短柔毛;小托叶锥形,长约1mm,脱落。总状花序长可达30cm;总花序轴和花梗、花萼均密被褐色绒毛;花大,长约2.5cm,单生于花序轴的节上;花冠白色,旗瓣近圆形,基部有附属物2,翼瓣基部有耳,龙骨瓣镰状弯曲;二体雄蕊;子房密被绒毛。荚果线形,扁平,长10~15cm,宽1~2cm,密被褐色绒毛;果瓣木质,干裂后扭曲。种子3~6,卵圆形。花期6~8月,果期8~10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.394页.图2517)

生境与分布　生于山谷、路旁疏林或灌丛中。分布于福建、湖南、广东、广西、云南、贵州。

【生药】

采集　夏、秋间采挖,晒干。

贮藏　置干燥处,防蛀。

【化学】

含生物碱。

参考文献　中草药学.中册.江苏人民出版社,197:484

【药理】

本品煎剂给予小鼠ig有明显的止咳作用(氨水喷雾引咳法)。

参考文献　医药科技资料(广西医药研究所) 1972;(3):29

【药性】

性味　甘,寒。　①《生草药性备要》:"甜,性劫。"②《陆川本草》:"苦,寒。"　③《南宁市药物志》:"甘,平。"　④《中药大辞典》:"甘,寒。"

功效　清热,润肺,止咳,壮筋骨。

主治　肺虚咳嗽,咳血,喘咳,风湿痹痛,跌打损伤。①《生草药性备要》:"壮筋骨,解热毒,理内伤,治跌打,浸酒滋肾。"　②《陆川本草》:"清肺止咳,清凉解毒。治咳血,痢疾,温病身热口渴,头昏。"　③《南宁市药物志》:"润肺止咳。治喘咳,肺炎,疝气。"　④《常用中草药手册》:"舒筋活络,补虚润肺。治腰腿痛,风湿痹痛,慢性肝炎,肺结核。"　⑤《广东中草药》:"治肺虚咳嗽,产后虚弱,四肢乏力,痈疮。"　⑥《中药大辞典》:"润肺滋肾,清热止咳。治肺虚咳嗽。"

用法用量　内服:煎汤,30~60g;或浸酒。

【临床应用】

方选和验方　《全国中草药汇编》:"治风湿性关节炎,腰肌劳损:大力牛、南五加皮各1000g,宽筋藤,海风藤各750g,牛膝90g,山胡椒根150g,榕树根(气根)500g。加水6000ml,煎至1000ml。每次服50ml,每日2次。"

02020 山莴苣(《救荒本草》)

【概况】

异名　苦芥菜、苦菜(《中国药用植物图鉴》),野莴苣(《杭州药用植物志》),驴干粮、苦马菜、野大烟(《河南

中草药手册》)。

基源 为菊科莴苣属植物山莴苣的全草。莴苣属全世界约100余种,中国有40余种。

原植物 山莴苣 Lactuca indica L.

形态 一二年生草本,有1至数条粗壮主根。茎直立,高80~150cm,通常无毛,单一或上部分枝。叶无柄,基部略抱茎,叶形多变化,披针形、线状披针形至线形,长10~30cm,宽1.5~8cm,不分裂、羽状或倒向羽状全裂或深裂,裂片边缘有缺刻或锯齿状针刺,无毛或背面主脉具疏毛;下部叶在花期枯萎。头状花序直径约2cm,在茎枝顶端排成宽或窄的圆锥花序;总苞圆柱形,总苞片3~4层,覆瓦状排列,外、中层卵形或卵状椭圆形,内层长圆形,长1~1.3cm,宽约1.5cm;舌状花淡黄色或白色。瘦果黑色,压扁,边缘宽成翅状,内弯,每面仅有1条纵肋,喙短而明显,长约1mm;冠毛白色,长约8mm,刚毛状,粗糙。花果期9~11月。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.692页.图6798)

生境与分布 生于海拔600~1800m的山坡草地、路旁、田间或灌丛中。除中国西北地区外,各地都有分布。朝鲜、日本、原苏联也有分布。

【生药】

采集 春季采收,除去杂质,晒干或鲜用。

贮藏 置阴凉干燥处。

【化学】

山莴苣含β-香树脂醇(β-Amyrin)、蒲公英甾醇(Taraxasterol)、计曼尼醇(Germanicol)等三萜化合物,尚含有豆甾醇、β-谷甾醇、高级脂肪醇等成分[1]。另还含有黄酮类成分[2],如芹菜素、芹菜素-7-葡萄糖甙、芹菜素-7-鼠李糖葡萄糖甙、刺槐素-7-葡萄糖甙、木犀草素-7-鼠李糖葡萄糖甙、槲皮甙等化合物。

参考文献 [1] Phytochemistry 1971;**10**:899 [2] CA 1978;**88**:186096f

【药理】

所含的豆甾醇可明显降低小鸡血中胆甾醇,而对心和肝无明显影响[1]。

参考文献 [1] J Pharm Sci 1979;**68**(2):245

【药性】

性味 苦,寒。 ①《救荒本草》:"微苦。" ②《全国中草药汇编》:"苦,寒。"

功效 清热解毒,活血祛瘀。

主治 阑尾炎,扁桃体炎,宫颈炎,产后瘀血作痛,崩漏,痔疮下血,疮疖肿毒。 《中国药用植物图鉴》:"茎、叶煎服,可以解热;粉末涂搽,可除去疣瘤。"

用法用量 内服:煎汤,9~15g。外用:研末调敷。

02021 山荷叶(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名 东北山荷叶(《青海省中草药野外辨认手册》)。

基源 为小檗科山荷叶属植物东北山荷叶的根状茎。山荷叶属全世界约3种,中国约2种。

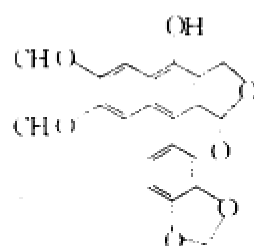
原植物 东北山荷叶 Diphylleia grayi Fr. Schmidt

形态 多年生草本,高约50cm。根状茎横生。基生叶大,阔肾形,2深裂,有长柄,盾状;茎生叶2片,有时3片,与基生叶同形,但较小,基部深心形,边缘有大小不等的牙齿,有时呈深裂。伞形花序顶生,有花数朵;花白色;花瓣6,宽倒卵形,长约1cm。浆果球形,绿黑色。种子数个。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.761页.图1522)

生境与分布 生于山坡阴湿处或山地林下。分布于东北。原苏联、日本也有分布。

【化学】

根及根状茎含鬼臼毒素(Podophyllotoxin)约2.8%,山荷叶素(Diphllin)(1)约0.064%,苦鬼臼脂素(Picropodophyllotoxin)以及微量的β-阿朴苦鬼臼脂素(β-Apopicropodophyllin);还有山柰素、槲皮素及一种4-芳基萘化合物。



参考文献 中草药学.中册.江苏人民出版社,1976:277

【药性】

性味 苦、微辛,温。有毒。

功效 祛风除湿,破瘀散结,止痛,解毒。

主治 风湿腰腿痛,跌打损伤,月经不调,小腹结痛,痈肿疮疖,毒蛇咬伤。

用法用量 内服:煎汤,3~10g。外用:研末酒醋调敷。

使用注意 体弱者禁用。

【临床应用】

方选和验方 ①《中草药学》:"治跌打损伤,筋骨疼痛:山荷叶根茎60g,捣碎,用黄酒500g浸泡半月。早晚饭后各服60~90g。" ②《中草药学》:"治毒蛇咬伤:山荷叶根茎10g。水煎服;或3g,研末,烧酒冲服。药渣捣烂加烧酒敷患处。"

02022 山桂花(南川《常用中草药手册》)

【概况】

基源 为远志科远志属植物长毛远志的根、叶和树皮。远志属全世界约600种,中国约40种。

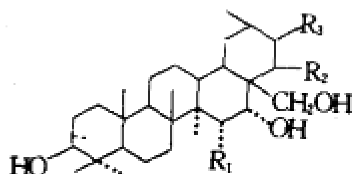
原植物 长毛远志 Polygala wattersii Hance

形态 灌木或小乔木，高1～4m，小枝灰白色，无毛。单叶互生，叶柄长约1.5cm，薄革质，椭圆形，椭圆状披针形至倒披针形，长5～10cm，宽1.5～2.5cm，顶端渐尖，基部楔形稍下延，全缘。总状花序单生或2～5个簇生于小枝顶端叶腋内，花序长1.5～6cm，花黄色或先端淡红色，长1.2～2cm；花萼5，2轮，外轮萼片3枚，极小，内轮萼片2，花瓣状，花后脱落；花瓣3枚，中间龙骨瓣的背面顶端有2个囊状附属物，两侧的花瓣上部以下2/3与花丝鞘贴生；雄蕊8，花丝3/4合生成鞘。蒴果倒卵状楔形，长10～14mm。种子2，具淡棕色长柔毛，无种阜。花期6～7月，果期8～9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.576页.图2882)

生境与分布 多生于海拔1000～1500m的山坡、山谷灌丛中。分布于湖北、湖南、广西、四川。

【化学】

树皮含茶皂甙元D(Theasapogenin D)(1)和短萼海桐皂甙元(Pittobrevigenin)(2)。



参考文献 药学通报 1986;**21**(1):12

【药性】

性味 微甘、涩，温。

功效 滋补强壮，活血解毒。

主治 跌打损伤，乳痈。

用法用量 内服：煎汤，6～15g。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用 《全国中草药汇编》："治乳腺炎：山桂花鲜根或叶适量，捣烂敷患处。"

02023 山桐子(《贵州民间药物》)

【概况】

异名 毛桐、臭樟木、大马桑叶(《中药大辞典》)。

基源 为大戟科野桐属植物尼泊尔野桐的根或树皮。野桐属全世界约140种，中国约40种。

原植物 尼泊尔野桐 Mellotus nepalensis Muell. Arg.

形态 落叶小乔木，高约5m。树皮平滑，嫩枝有黄色绒毛。单叶互生，常丛集于枝端，叶柄长8～14cm，被黄色绒毛。嫩叶带红色，叶片卵形，长12～18cm，宽13～16cm，先端尾状突尖，基部近圆形或平截，上面近叶柄处有腺体1对，上半部边缘微波状，下部全缘，下面散生黄色腺点。总花序顶生，花小，无花瓣，雄花簇生，雌花单生，子房3室，每室有1胚珠。蒴果椭圆形，被黄色绒毛。种子黑色，半圆形。花期5～6月，果期8～9月。(图见《中药大辞典》.上册.193页.0378条图)

生境与分布 生于山地杂木林中。分布于贵州、云南。

【生药】

采集 秋季采收根或树皮，除去杂质，晒干或鲜用。

贮藏 置干燥处，防蛀。

【药性】

性味 辛，平。

功效 生新解毒。

主治 骨结核，骨折，狂犬咬伤。

用法用量 内服：煎汤，30～90g；或煮糯米粥食。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用 《中药大辞典》："治骨折，骨结核：山桐子根60～90g，捣烂敷。"

食疗 《中药大辞典》："治狂犬咬伤：山桐子树皮30～60g。煮糯米粥吃。"

02024 山核桃(《中国树木分类学》)

【概况】

异名 小核桃(《全国中草药汇编》)，山蟹(《中国树木分类学》)，山核(《浙江天目山药用植物志》)。

基源 为胡桃科山核桃属植物山核桃的根皮、外果皮、种仁。山核桃属全世界约16种，中国约4种。

原植物 山核桃 Carya cathayensis Sarg.

形态 乔木，高达10～20m；树皮平滑。一年生枝紫灰色，上端常被有稀疏的短柔毛。复叶长16～30cm；叶柄幼时被毛及腺体；叶轴被毛较密，有小叶5～7枚，边缘有细锯齿，下面有多数橙黄色黄腺体；侧生小叶对生，披针形或倒卵状披针形，长10～18cm，宽2～5cm，基部楔形或略成圆形，顶端渐尖；顶生小叶有小叶柄，同上端的侧生小叶同形。雌性葇荑花序3条成1束，花序轴被有柔毛及腺体；雄花有短柄，苞片狭，长椭圆状线形，小苞片三角状卵形，均被有毛和腺体；雄蕊2～7枚着生于狭长的花托上，花药具毛。雌性穗状花序直立，花序轴密被腺体，具1～3雌花；雌花卵形或阔椭圆形，密被橙黄色腺体，总苞的裂片被毛及腺体，外侧1片苞片显著较长。果实倒卵形，向基部渐狭，幼时有4狭翅状的纵棱，密被腺体，成熟时腺体变稀疏，纵棱亦不显著；外果皮干燥后革质，沿纵棱裂开成4瓣；果核倒卵形或椭圆状卵形。花期4～5月，果期9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.383页.图765)

生境与分布 生于山麓疏林中或腐殖质丰富的山谷中。分布于安徽、浙江。

【化学】

种仁含脂肪油与挥发油[1]。外果皮含鞣质[2]。

参考文献 [1] 浙江天目山药用植物志.上集.浙江人民出版社，1965:180 [2] 中国药用植物图鉴.上海教育出

版社,1960:877

【药性】

性味　苦、涩,平。

功效　滋润补养。

主治　腰痛,皮肤癣症。

用法用量　内服:黄酒送服。外用:煎水洗。

【临床应用】

单方应用　①《全国中草药汇编》:"治腰痛:山核桃肉(种仁)微炒,适量黄酒送服。"　②《全国中草药汇编》:"治脚癣:山核桃鲜根皮,煎汤浸洗。"

02025 山铁树叶(《广西中草药》)

【概况】

异名　剑叶木(《中药大辞典》)。

基源　为百合科龙血树属植物海南龙血树的叶。龙血树属全世界约 150 种;中国约 5 种,药用的有 2～3 种。

原植物　海南龙血树 Dracaena cambodiana Pierre ex Gagn.〔Pleomele cambodiana (Gagn.) Merr. et Chun〕,又名柬埔寨龙血树(《中草药学》)。

形态　乔木状,高 3～4m 以上。茎不分枝或分枝,幼枝有环状叶痕,树皮带灰褐色。叶聚生于茎、枝顶端,几乎互相套迭,剑形,薄革质,长达 70cm,宽 1.5～3cm,向基部略变狭窄而后扩大,抱茎,无柄。圆锥花序长达 30cm 以上,花序轴无毛;花 3～7 朵簇生,绿或淡黄色,花梗长 5～7mm,关节位于上部 1/3 处;花被片长 6～7mm,下部约 1/4～1/5 合生成短筒;花丝扁平,宽约 0.5mm,无红棕色油点;花药长约 1.2mm;花柱稍短于子房。浆果直径约 1cm。花期 7 月。(图见《中国植物志》.第 14 卷.279 页.图版 52)

生境与分布　生于海拔 1050m 的密林下。分布于海南、广西、云南南部(允景洪)。孟加拉、印度至马来西亚也有分布。

【生药】

采集　全年可采,晒干或鲜用。

贮藏　置通风干燥处。

【药性】

性味　甘、淡,平。

功效　止血,止痢。

主治　咳血,吐血,衄血,大便出血,痢疾,外伤出血,小儿疳疾。

用法用量　内服:煎汤,30～60g,鲜品 30～150g。外用:研末调敷。

使用注意　孕妇慎服。

【临床应用】

方选和验方　《广西中草药》:"治咳血、吐血、衄血:山铁树叶 150g,龙芽草、白茅根各 60g。水煎服。日分 2 次服。"

单方应用　《广西中草药》:"治大小便出血:鲜山铁树叶 150g,水煎。白糖调服。"

02026 山海棠(《昆明民间常用草药》)

【概况】

异名　化血丹、红耗儿、水八角(《云南中草药》),一口血(《文山中草药》),野海棠、白棉胡(《昆明常用草药》)。

基源　为秋海棠科秋海棠属植物云南秋海棠的全草、根或果实。秋海棠属全世界约 900 种,中国约 90 种。

原植物　云南秋海棠 Begonia yunnanenses Lévl.

形态　多年生肉质草本,高 15～30cm。根状茎细长,斜出,略有须根。茎细,无毛,不分枝或下部偶有分枝,生 4～6 叶。单叶,互生,膜质;叶柄长 3～5cm,纤细;叶片长卵形,上部叶比基出叶小,长 3～6.5cm,宽 2～3cm,渐尖或近尾尖,基部心形,稍歪斜,边缘有不整齐钝牙齿,上下两面绿色,无毛。总状聚伞花序腋生或顶生;花梗长 1～1.5cm;花小,雌雄同株,粉红色。蒴果有 3 翅,其中 1 翅特大,三角形,无毛。花果期 7～10 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 2 册.935 页.图 3600)

生境与分布　生于林下潮湿岩石上。分布于中国西南及广西。亚洲南部也有分布。

【生药】

采集　全草、果实均秋季采收,晒干;根全年可采,洗净,切片,晒干。

贮藏　置干燥处,防霉。

【药性】

性味　辛、涩,温。　①《云南中草药》:"根、果:辛,温。"　②《昆明民间常用草药》:"全草:平,微苦、酸、涩。根:酸、涩,温。"

功效　行气止痛,活血祛瘀。

主治　胃痛,腹痛,月经不调,痛经,小儿吐泻,疝气,跌打损伤。

用法用量　内服:煎汤,3～9g。外用:研末调敷。

使用注意　孕妇及月经过多者慎用。

【临床应用】

单方应用　①《昆明民间常用草药》:"治胃酸多、胃病:山海棠全草 1.5～3g。酸腌菜水煨服。"　②《昆明民间常用草药》:"治月经不调,白带过多,妊娠浮肿:山海棠全草 1.5～3g。水煎服。"　③《云南中草药》:"治更年期月经紊乱,吐血:山海棠根 3～6g。水煎服。"　④《云南中草药》:"治小儿白尿,疝气:水八角果 1.5g。水煎服。"　⑤《文山中草药》:"治小儿口腔炎:鲜一口血根适量,榨汁涂患处,日涂 4～6 次。"　⑥《云南中草药》:"治骨折:水八角根 3～6g,水煎服。外用:鲜品捣烂敷骨折处。"

02027 **山海补液**(《全国中成药产品集》)

本品由人参、鹿茸、海龙、海马、枸杞子组成。有补肾健脑,强心健脾,平肝润肺之功效。适用于各类虚症。方中人参补中益气;鹿茸、海龙、海马温阳壮肾;枸杞子滋补肝阴。本品为口服液。每瓶装500g。

02028 **山海感冒片**(《广东省药品标准》第2册)

本品由岗梅、金盏银盘各580g,东风桔470g,山芝麻、山白芷、三桠苦各350g组成。有预防、治疗感冒之功效。适用于:①预防感冒、流感、流脑;②感冒引起的发热、头痛、咽喉痛、咳嗽等症。方中岗梅、金盏银盘清热生津,活血解毒;山芝麻、山白芷等解表清热,消肿解毒。本品味苦,为白色糖衣片,除去糖衣显棕褐色。每片含总浸膏0.2g。内服,预防1次3片,1日3次;治疗1次6~8片,1日3次。密闭保存。

02029 **山海螺**(《纲目拾遗》)

【概况】

异名　轮叶党参(《长白山植物药》),白蟒肉、山胡萝卜(《东北药用植物志》),奶参(山东、广东),蔓参、天海螺、通乳草(浙江)。

基源　为桔梗科党参属植物羊乳的根。党参属全世界约50种,中国约39种。

原植物　羊乳 Codonopsis lanceolata (Sieb. et Zucc.) Trautv. (Campanumoea lanceolata Sieb. et Zucc.),又名羊奶参,轮叶党参(《中国植物志》),奶薯(《中国高等植物图鉴》)。

历史　《纲目拾遗》载,又名山海螺,并引《百草镜》云:"生土生,二月采,绝似狼毒,惟皮疙瘩,掐破有白浆为异,其叶四瓣,枝梗蔓延,秋后结子如算盘球,旁有四叶承之。"而《植物名实图考》则称本品为奶树,谓根可发乳汁,根据附图即指本种。

形态　草质缠绕藤本,有白色乳汁。根纺锤形或圆锥形,长达15cm,有少数须根,表面灰黄色。茎无毛,具多数短分枝,在主茎上的叶互生,披针形或菱状狭卵形,细小,长0.8~1.4cm,宽3~7mm;在小枝顶端通常2~4叶簇生、近于对生或轮生状,叶柄短小,长1~5mm,叶片菱状卵形、狭卵形或椭圆形,长3~10m,宽1.3~4.5m,顶端尖或钝,基部渐狭,通常全缘或有疏波状锯齿,无毛。花单生或对生于小枝顶端,花梗长1~9cm;萼筒长约5mm,裂片5,卵状三角形,长达1.6cm;花冠阔钟状,长2~4cm,黄绿色带紫色,5浅裂;雄蕊5,花丝钻状,长4~6mm,子房半下位,柱头3裂。蒴果下部半球状,上部有喙,直径2~2.5cm。种子多数,有翅。花果期7~8月。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.383页.图6180)

生境与分布　生于山地灌木林下沟旁或林中。分布于中国东北、华北、华东和中南。原苏联、朝鲜、日本也有分布。

【生药】

栽培　宜湿暖湿润环境,适应性强,以土层深厚而富含腐殖质的砂质壤土为好。用种子繁殖,3~4月播种,按行距33cm开沟,深5m左右,以株距6~10cm条播,播后覆土,每亩用种量1~1.5kg。出苗后,精心管理,当年冬季倒苗后移栽,行株距33×10cm穴栽。以后每年进行培育管理1~2次,田间设支柱,以供茎蔓攀援生长。

采集　8~9月采挖,洗净,晒干。药材产于中南及华东,东北、华北也产少量。

鉴别　根略呈纺锤形、卵状纺锤形或类圆柱形,有时有少数分枝,长6~15cm,直径2~6cm;表面灰棕色或灰黄色,芦头(根茎部分)上有密集的芽痕和茎痕,根的上部有横环纹,全体有纵皱纹,粗糙不平。质轻,易折断,断面灰黄色,多裂隙。气微,味甜、微苦。以个大、味甜者为佳。

加工炮制　取原药材,拣去杂质,洗净,淋水闷润,切厚片,干燥。

贮藏　置通风干燥处。

【化学】

含生物碱:N-甲酰哈尔满(N-9-Formylharman)、去甲哈尔满(Norharman)、1-甲氧甲酰基-咔啉(1-Carbomethoxy carboline)等[1]。三萜化合物:α-菠菜甾醇(α-Spinasterol)、Δ^7-豆甾烯醇、齐墩累酸、刺囊酸(Echinocystic acid)[2]、阔叶合欢萜酸(Albigenic acid)[3]和刺囊酸皂甙B(Codonoside B)[4]。

参考文献　[1] CA 1986;**105**:120585c　[2] CA 1976;**84**:102371y　[3] CA 1977;**86**:40163n　[4] Chem Nat Compd 1989;**25**(3):317

【药理】

①对造血系统的影响　作用类似党参,家兔sc或ig煎剂对红细胞及血红蛋白有明显的增加作用,对白细胞有明显的降低作用。但剂量增大反而无作用。②抗疲劳作用　小鼠ig煎剂0.25g%只,其游泳时间较对照组延长47.72%,作用比党参强。③对血压、呼吸的影响　与党参相似,麻醉兔iv或ig煎剂可使血压下降,呼吸兴奋,并能消除肾上腺素的升压作用。④对血糖的影响　家兔ig煎剂有明显升高血糖作用。⑤其它作用　小鼠ip煎剂有止咳作用(氨水喷雾引咳法)。

毒性　小鼠ip煎剂1g/kg时,一般活动情况如常,剂量为3g/kg时,2h后全部死亡。豚鼠ip煎剂0.1g/kg,未见异常,剂量达0.5g/kg,2天后死亡。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:195

【药性】

性味 甘、辛，平。 ①《别录》："甘，温" ②《浙江民间草药》："辛，凉。" ③《广西中药志》："甘，平。"

功效 消肿，解毒，排脓，润肺，祛痰，催乳。

主治 肺痈，乳痈，肠痈，肿毒，瘰疬，喉蛾，白带，乳少。 ①《别录》："主头眩痛，益气，长肌肉。" ②《采药书》："治杨梅恶疮。" ③《纲目拾遗》："治肿毒瘰疬，取汁和酒服，渣敷患处。" ④《植物名实图考》："发乳汁，壮阳道。" ⑤《常用中草药手册》："滋补强壮，祛痰润肺，排脓解毒。治肺脓肿，乳腺炎，痈疮肿毒，蛇咬伤。"

用法用量 内服：煎汤，15～60g。外用：研末调敷。

【临床应用】

配伍应用 配熟地、当归等，治久病体虚。

方选和验方 ①《江西民间草药》："治肺痈：羊乳、忍冬叶各 45g。水煎服。" ②《中草药学》："治肺脓疡：羊乳鲜根 125g，冬瓜子 62g，薏仁 31g，芦根 62g，桔梗 6g，野菊花 12g，金银花 9g，甘草 6g。水煎服。" ③《浙江民间草药》："治乳蛾，肠痈，肺痈：山海螺、蒲公英各 15g。水煎服。" ④《南京地区常用中草药》："治毒蛇咬伤：鲜羊乳根 120g，切碎，水煎服。1 天 2 次。另用龙胆草根加水捣烂外敷。"

食疗 ①治产后缺乳：1)《浙江民间草药》："山海螺，加猪前蹄烧食。"2)《中草药学》："羊乳，加通草、红枣、猪蹄，水炖。喝汤吃肉。" ②《江西民间草药》："治阴虚头痛，妇人白带：羊乳 45g。用猪瘦肉 120g 炖汤，以汤煎药服。"

【历代医药家论述】

赵学敏《纲目拾遗》："山海螺，汪连仕云，苗蔓生，根如萝卜，味多臭，治杨梅恶疮神效。王安采药方：山海螺，一名白河车，加紫河车，红白石膏，名四圣散。治肠痈便毒，脏毒乳痈疽皆效。"

02030 山黄瓜(《陕西中药名录》)

【概况】

基源 为百合科油点草属植物黄花油点草的根。油点草属全世界约 10 种；中国约 5 种，其中 1～2 种药用。

原植物 黄花油点草 Tricyrtis maculata (D. Don) Nachride (T. Pilosa Wall; T. bakerii Koidz.)，又名黄瓜香(《中国高等植物图鉴》)。

形态 多年生草本，茎高 50～100cm。叶互生，无柄；叶片椭圆形至倒卵形，长 5～14cm，顶端渐尖，上部的叶基部略呈心形或心形而抱茎。聚伞花序疏生少花，顶生或生上部叶腋，总花梗和花梗密生腺毛，花梗长 1.5～2.5cm；花被片 6，黄绿色，长 15～18mm，外轮基部具囊，向上斜展或水平开展；雄蕊 6，花丝稍长于花被片；子房长约 8mm，柱头 3，具乳头状突起，深 2 裂。蒴果棱状长圆形，具 3 棱，长 2.5～3.5cm。花果期 7～9 月。(图见《中国高等植物图鉴》. 第 5 册. 429 页. 图 7688)

生境与分布 生于海拔 280～2300m 的山坡林下或山坡草地上。分布于中国西南及河北、陕西、甘肃、河南、湖北、湖南。尼泊尔、不丹和印度东北也有分布。

【药性】

功效 安神除烦，健脾止渴，活血消肿。

主治 口渴虚烦，狂躁不安，跌打损伤，劳伤。 ①《峨眉药用植物》："治跌打损伤。" ②《陕西中草药》："安神除烦，健脾止渴，活血消肿。治口渴虚烦，狂躁不安，劳伤。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g。

02031 山黄皮(《陆川本草》)

【概况】

异名 五暑叶、小叶臭黄皮(《云南中草药选》)，鸡母黄(《南方主要有毒植物》)，山鸡皮(《广西药用植物名录》)。

基源 为芸香科黄皮属植物假黄皮的根、枝、叶。黄皮属全世界 25 种，中国约 9 种。

原植物 假黄皮 Clausena excavata Burm. f. (C. lunulata Hayata)，又名假黄皮树(《植物分类学报》)。

形态 灌木或小乔木，高 1～6m；嫩枝、叶轴、花序轴均被长柔毛，并杂有丛状毛；具强烈刺激气味。叶互生，单数羽状复叶；小叶通常 21～27，最少不少于 15，最多不超出 41，斜卵形至长圆状披针形，长 2～8cm，宽 1～2.5cm，顶端尖，基部圆钝，两侧不对称而一面歪斜，两面被毛或仅脉上被毛，边缘有时具细圆锯齿，小叶柄长约 3mm，被毛。聚伞圆锥花序，顶生；花蕾近球形，4 基数，花白色，萼片 4，长不及 1mm；花瓣 4，卵形或倒卵形，长 2.5～3mm，不被毛；雄蕊 8，长短相间，花丝下部增粗；子房被长柔毛，3～4 室，每室有并列的胚珠 2，柱头与花柱等粗或略粗，浆果卵形至椭圆形，嫩时被毛，灰红色或带黄色，长 1.3～1.4cm。种子 1～2 颗。花期 3～4 月，果期 3～9 月。(图见《Woody flora of Taiwan》. 368 页. 图 132)

生境与分布 生长于较干燥的坡地，林缘或次生的小乔木林中。分布于福建、台湾、广东、海南、广西、云南。亚洲热带和亚热带地区也有分布。

【生药】

采集 夏、秋季采收，除去杂质，晒干。

贮藏 置阴凉干燥处。

【化学】

根皮含山黄皮素(Clusenidin)、山黄皮宁(Clausenin)[1]、山黄皮林(Clausenrin)、去甲齿叶山黄皮素(Nordentatin)、沙索勒素(Xathoxyletin)、庚非宁(Heptaphylline)、以及山黄皮酸(Clausenidinaric acid)[2]。上述成分均具抗菌活性。

参考文献　[1]　J Indian Chem Soc 1973;**50**(11):753　[2]　J Nat Prod 1982;**45**(6):718

【药理】

其成分山黄皮林、去甲齿叶山黄皮素、沙索勒素、庚非宁以及山黄皮酸体外实验对金黄色葡萄菌等具有抗菌活性。

参考文献　J Nat Prod 1982;**45**(6):718

【药性】

性味　苦、辛,温。

功效　疏风解表,行气止痛,截疟杀虫。

主治　上呼吸道感染,流感,疟疾,腹痛、痢疾,胃肠炎。　①《台湾植物图说》:"叶:治毒蛇咬伤。"　②《新华本草纲要》:"根皮:台湾民间作解毒药治蛇咬伤。"

用法用量　内服:煎汤,3～9g。外用:捣敷。

02032 山黄豆藤(《四川中药志》)

【概况】

异名　螃蟹眼睛(《中药大辞典》)。野黄豆、野莞豆(《秦岭巴山天然药物志》)。

基源　为豆科鹿藿属植物菱叶鹿藿的茎、叶、根或全草。鹿藿属全世界约150种,中国约12种。

原植物　菱叶鹿藿 Rhynchosia dielsii Harms

形态　多年生缠绕草本、茎细柔而长。全草密被黄色长硬毛及短柔毛。3出羽状复叶,侧生小叶卵形,长3～7.5cm,宽1.5～4.5cm,顶生小叶卵形,或近菱状卵形,长4～10cm,渐尖;叶基生3出脉,上面疏被柔毛,下面较密,有腺点,总状花序腋生,小花梗密被短柔毛;花黄色,长0.8～1.1cm;花萼钟状,5裂,二体雄蕊;花柱基部弯曲,被毛,柱头头状,子房上位,胚珠2。荚果红紫色,短长方形或宽椭圆形至倒卵形,种间凹陷,扁平,被短柔毛。种子2粒,黑色,有光泽。花期6～8月,果期8～10月。(图见《中药大辞典》.上册.208页.0429条图)

生境与分布　生于海拔500～1600m的竹林山坡灌丛、路旁。分布于秦岭巴山、四川。

【生药】

采集　全年可采,晒干。

贮藏　置干燥处。

【药性】

性味　苦,平。　①《四川中药志》:"涩,凉。"　②《重庆草药》:"苦,平。"

功效　除烦解热,宁心定惊。

主治　小儿高热惊风,咳嗽,老人心悸,心慌。　①《四川中药志》:"清热。治老人心跳,心累及小儿惊风。"　②《重庆草药》:"除风解热。治小儿风热咳嗽,各种惊风,黄七风(初生儿五至七天,全身发黄,高热惊风,口吐白泡,不食)。"

用法用量　内服:煎汤,3～9g。

使用注意　无热者忌用。　《四川中药志》:"无热者忌用。多服致哑。"

【临床应用】

方选和验方　①《四川中药志》:"治小儿风热,不吮乳和吐白沫:山黄豆藤3g,银花藤3g,土藿香3g,五匹风3g。水煎服。"　②《四川中药志》:"治心累心慌:山黄豆藤10g,竹叶心10g,八角枫根10g,夜交藤10g。炖猪肉服。"

02033 山黄菊(《福建药物志》)

【概况】

异名　金菊花、旱山菊、旋覆花(广西)。

基源　为菊科山黄菊属植物山黄菊的叶和花序。山黄菊属全世界约3种,中国仅1种。

原植物　山黄菊 Anisopappus chinensis (L.)Hook. et Arn. (Verbesia chinensis L.),又名蔔涧菊(《中国植物科属检索表》),旱山菊(广西)。

形态　一年生草本,根粗壮。茎直立,高40～100cm,基部近木质,有细条纹,被锈色尘状密柔毛。基部及下部叶花后脱落;中部茎叶卵状披针形或狭长圆形,长3～6cm,宽1～2cm,顶端钝圆,基部截形或宽楔形,边缘有钝齿,3出脉或离基3出脉,两面被柔毛,沿脉较密。头状花序单生或数个排成伞房状花序,总苞半球形,长0.6～1cm,苞片3层,狭,披针形,顶端钝,边缘狭膜质;舌状花雌性,舌片倒长三角形,顶端截形,具3齿;管状花两性,花冠上部稍膨大呈狭钟形,5裂,裂片三角形,瘦果圆柱形,冠毛污白色,膜片状,4～5枚,顶端有细芒。花果期8～9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.487页.图6387)

生境与分布　生于海拔840～2100m的山坡、荒地或潮湿山坡及林缘或为杂草生于路旁、宅边。分布于福建、广东、广西、云南。

【药性】

性味　苦,凉。

功效　花:清热化痰。叶:消肿止痛。

主治　急、慢性气管炎的咳嗽多痰兼气喘,感冒头痛,痈,疔,湿疹。　①《广西药用植物名录》:"花:治头痛,慢性支气管炎,风火赤眼。叶:治痈,疔,湿疹。"　②《香港中草药》:"治感冒头痛,慢性气管炎。"

用法用量　内服:煎汤,花6～9g。外用:鲜叶捣敷,或煎水洗。

02034 山黄麻(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名　山麻木、九层麻、麻桐树、山角麻、山王麻(《全国中草药汇编》)。

基源　为榆科山黄麻属植物山黄麻的根和叶,山黄麻属全世界约50种,中国约6种。

原植物　山黄麻 Trema orentalis (L.)Bl.

形态　落叶小乔木，高5～8m。当年枝密被白色柔毛，越年树皮光滑，灰褐色，多皮孔。叶互生卵形，卵状披针形或披针形，长6～18cm，宽4～6cm，先端长渐尖，基部心形或近截形，常稍斜；基部3出脉明显，侧出的1对达叶的中上部，侧脉5～7对，边缘有小锯齿，上面有短硬毛而粗糙，下面密被银灰色或微带淡黄色绢质柔毛。聚伞花序成对腋生，花单性，花被片5；雄蕊5，与花被片对生，子房无毛，柱头2，被毛。核果卵圆形，长3～4mm，果柄长2～5mm，花期7月。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.475页.图949)

生境与分布　生于阴湿沟谷和林中或空旷山坡。分布中国西南及福建、台湾、湖南、广东、广西。印度尼西亚和澳大利亚也有分布。

【化学】

附　茎皮中含五环三萜醇类——山黄麻萜醇(Trematol)。

参考文献　CA 1978;**87**:164256k

【药性】

性味　涩、平。

功效　散瘀，消肿，止血。

主治　跌打瘀肿，外伤出血。　①《云南药用植物名录》："全株治癫痫。"　②《广西药用植物名录》："根皮：清凉，透发麻疹，止痛，止血。"

用法用量　外用：捣敷或研粉撒。

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》："治跌打瘀肿：鲜山黄麻根皮适量，捣烂，酒炒，外敷。"

02035 山菠萝(《植物名实图考》)

【概况】

基源　为木兰科木兰属植物山玉兰的花蕾和树皮。木兰属全世界约90种，中国约30种。

原植物　山玉兰 Magnolia delavayi Franch.，又名优昙花、波罗树(花)、山玉兰(《中国高等植物图鉴》)，野玉兰、土厚朴、野厚朴(云南)。

历史　本品始载于《植物名实图考》，名优昙花，云："优昙花生云南，大树苍郁，干如木樨，叶似枇杷，光泽无毛，附干四面错生，春开花如莲，有十二瓣……色白，亦有红者，一开即敛，故名。"按上，花白色者，与本品颇似，所述花红者，非本种。

形态　常绿乔木，高10～12m，胸径80cm；小枝生密毛。叶互生，革质，椭圆状卵形、长卵形或椭圆形，长14～32cm，宽7～20cm，顶端钝尖或圆钝，少有微凹，基部圆形，上面有光泽，除中脉外无毛，下面被白粉和疏毛；侧脉达15对；叶柄长5～10cm；托叶贴生于叶柄，托叶痕延至叶柄顶部。花单生于枝顶，芳香，大形，直径达20余cm；花被片9或更多，肥厚，乳白色；外轮3片椭圆形，长6～8cm，宽2～3cm，其余狭倒卵形或匙状倒卵形，与外轮的等大或稍大。聚合果卵状圆柱形，长10～15cm；蓇葖木质，先端喙状，反曲。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.800页.图1599)

生境与分布　生于阔叶林中。分布于四川、贵州、云南。

【药性】

性味　树皮：苦、辛，温。花：苦、辛，平。

功效　树皮：温中理气，健脾利湿。花：宣肺止咳。

主治　树皮：治消化不良，慢性胃炎，呕吐，腹痛，腹胀，腹泻。花(或花蕾)：用于鼻炎，鼻窦炎，支气管炎，咳嗽。　《云南药用植物名录》："树皮：温中理气，消食健胃。花：清热解毒，镇咳，利尿。"治消化不良，气积痞痛，腹胀，腹泻，慢性胃炎。花：治鼻炎，肺炎，支气管炎，咳嗽，泌尿系感染。"

用量用法　内服：煎汤，9～15g。

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》："治消化不良，慢性肾炎，呕吐腹痛，腹胀腹泻：山玉兰树皮9～15g，水煎服。"

02036 山菠萝根(《云南中草药》)

【概况】

异名　山芋头(《云南中草药》)，马兜铃(云南)。

基源　为百合科大百合属植物云南大百合的鳞茎。大百合属全世界约3种；中国约2种，均供药用。

原植物　云南大百合 Cardiocrinum giganteum (Wall.)Makino var. yunnanense (Leichtlin ex Elwes) Stearn (Lilium giganteum Wall.;Cardiocrinum giganteum (Wall.) Makino; Lilium giganteum Wall. var. yunnanense Leichtlin ex Elwes)，又名云南大白合(《中药鉴别手册》)。

历史　清(《植物名实图考》)有蘘荷一条，作者误以本种为蘘荷，云"……抽茎开花青白色，如荷而小，未舒时摘而酱渍之，细瓣层层如剥蕉也"，所叙应为本种。云南以本植物果实作为药材马兜铃使用。外销四川、贵州、江西、河南、湖北等地。

形态　多年生草本，高1～2m。鳞茎片由几片根生叶的叶柄基部膨大后所形成。叶卵状心形，长12～26cm，宽11～22cm，下部基生叶似轮生，顶端渐尖，基部心形，叶脉网状。总状花序，花多至12朵或较少；花狭喇叭形，白色，具短梗；花被片6，条状匙形，内面具紫红色条纹；花丝长约为花瓣片的1/2或稍长。蒴果长椭圆形或卵形，长4.5～5.5cm，直径2.5～3.5cm，表面棕色至黄褐色，顶端有小突起，有3条平直的突起棱状腹缝线，成熟后3瓣裂，每室有多数种子，层层相叠，排成

两行。种子呈扁三角形,红棕色,周围有淡黄色半透明的膜质翅。花期6～7月,果期9～10月。(图见《中国植物志》.第14册卷.156页.图版19)

生境与分布　生于海拔1450～2300m的林下草丛中。分布于中国西南及陕西、湖南、广西。印度、不丹、尼泊尔也有分布。

【生药】

采集　夏、秋季采挖,晒干。

贮藏　置干燥处,防蛀。

【药性】

性味　淡,平。

功效　清热止咳,宽胸理气。

主治　肺结核咯血,高烧,胸腹疼痛,反胃呕吐,气管炎。　①《云南中草药》:"清热止咳。治肺结核咯血,小儿高烧。"　②《西藏常用中草药》:"宽胸利气,镇痛止咳。治胃痛,反胃呕吐,气管炎。"

用法用量　内服:煎汤,3～6g。

02037 山梗菜(《救荒本草》)

【概况】

异名　大半边莲(黑龙江),天竹七(浙江)。

基源　为桔梗科半边莲属植物山梗菜的全草。半边莲属全世界约250种,中国约20种。

原植物　山梗菜 Lobelia sessilifolia Lamb.

历史　山梗菜始载《救荒本草》,《植物名实图考》收载于蔬类,云:"苗高二尺许,茎淡紫色,叶似桃叶而短小,又似柳叶菜叶亦小,梢间开淡紫花,其叶味甜。"按上所述,并观其附图,与本种相似。

形态　多年生草本,有白色乳汁。根状茎直立,生多数须根。茎高60～120cm,通常不分枝,无毛。茎中下部以上密生叶,无柄,螺旋状排列,厚纸质;叶片宽披针形至条状披针形,长2.5～5.5cm,宽3～16mm,边缘有细锯齿,先端渐尖,基部近圆形至阔楔形,两面无毛。总状花序顶生,长8～35cm,无毛;苞片叶状,狭披针形,比花短,花近偏于花序一侧,花梗长5～10mm;花萼筒状钟形,长约4mm,无毛,裂片三角状披针形,长5～7mm,宽约2mm,全缘,无毛;花冠蓝紫色,长约2.5cm,近二唇形,上唇2裂片,狭矩圆形,下唇3裂片狭卵形。边缘密生柔毛;雄蕊5,在基部以上连合成筒,花丝筒无毛,花药管长3～4mm,花药接合线上密生柔毛,下面2花药顶端有髯毛。蒴果倒卵形,长8～10mm,宽5～7mm。种子近半圆状。花果期7～9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.397页.图6207)

生境与分布　生于山坡湿草地及平原地带。分布于中国东北、西南、华东。

【生药】

采集　夏、秋季采挖,除去泥土,晒干。

贮藏　置干燥处,防蛀。

【化学】

全草含山梗菜碱(Lobeline)、山梗菜果聚糖(Sessilifolan)、三十烷酸(Melissic acid)、二十九烷、乌索酸等,山梗菜碱为中枢兴奋剂,临床用于治疗呼吸衰竭。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:196

【药理】

山梗菜碱为中枢兴奋药,临床用于治疗呼吸衰竭,如新生儿窒息、麻醉药中毒等。其作用短暂,无蓄积性,可重复注射。药理作用与烟碱颇为类似,能兴奋颈动脉化学感受器,反射性地使呼吸加深加快。较大剂量则直接兴奋呼吸中枢,还能兴奋延脑的迷走中枢(减慢心率)、呕吐中枢,对神经节先兴奋后麻痹。对横纹肌有箭毒样作用,可使肾上腺素分泌增加。po可引起呕吐,故中毒死亡例较少[1]。小量有祛痰作用。在豚鼠试验中有抑制ADP所致的血小板凝聚作用[2]。

参考文献　[1]　中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:196　[2]　CA 1972;**77**:14168n

【药性】

性味　甘,平。

功效　祛痰止咳,解毒消肿。

主治　支气管炎,哮喘,痈疮肿毒,蛇虫咬伤。　①《东北药用植物志》:"作利尿、催吐、泻下剂。"　②《黑龙江中药》:"根及全草:外用解毒,治疗蛇犬咬伤,疔疮,蜂螫。根:镇咳祛痰,煎水服,可治支气管炎。"　③江西《中草药学》:"清热解毒。"

用法用量　内服:煎汤,6～9g。外用,研末调敷。

【临床应用】

单方应用　《湖南药物志》:"治伤风发热:山梗菜全草10g。水煎服。"

食疗　《湖南药物志》:"治四肢无力:山梗菜根6g。煮蛋食。"

02038 山梅花(《中国高等植物图鉴》)

【概况】

基源　为虎耳草科山梅花属植物山梅花的根、叶。山梅花属全世界约70种,中国约15种。

原植物　山梅花 Philadelphus incanus Koehne,又名兴隆茶(甘肃),鸡骨头(湖北)。

形态　落叶灌、高2～3.5m。枝条对生,老枝褐色,片状脱裂;幼枝密生柔毛,后变无毛。叶对生,具短柄;叶片卵形至长圆状卵形,长3～8cm,宽2～4cm,在新发幼枝上有时长达10cm,顶端尖或短渐尖,基部圆形或宽楔形,边缘疏生锯齿,上面无毛或有疏毛,下面密被白色短柔毛,灰绿色;具脉5～7条。总状花序顶生,有花7～11朵;花序梗无毛,花柄长5～10mm,被短柔毛;花萼外面密被灰白色短状毛,裂片4,宿存,三角状卵形,长4～5mm。顶端锐尖,内面边缘具短状毛;花瓣

4 片，白色，倒卵形，长 13～16mm，顶端圆形，边缘波皱，基部有短爪；雄蕊多数，长约 10mm，不等长；子房 4 室，花柱上部 4 裂，柱头棒形。蒴果倒卵形，长 4～12mm，直径 4～7mm，密生长柔毛。种子扁平，长圆状纺锤形，长 2～2.5cm，微偏斜，脐部白膜质，杯状，边缘撕裂。花果期 5～8 月。（图见《中国高等植物图鉴》．第 2 册．95 页．图 1919）

生境与分布　生于海拔 1000～1700m 的山地灌丛中。分布于陕西、甘肃、河南、湖北、四川。

【药性】

性味　甘、淡，平。

功效　清热利湿。

主治　膀胱炎，黄疸型肝炎。

用法用量　内服：煎汤，6～15g。

02039 山梅花根皮（《浙江中药资源名录》）

【概况】

异名　大常山（《浙江天目山药用植物志》），白花杆（《全国中草药汇编》）。

基源　为虎耳草科山梅花属植物绢毛山梅花的根皮。

原植物　绢毛山梅花 Philadelphus sericanthus Koehne，又名建德山梅花（《中国高等植物图鉴》）。

形态　落叶灌木，高达 3m；树皮黄褐色，呈薄片状剥落，枝条对生，幼枝红褐色，初时披柔毛，后变无毛。叶对生；叶柄长约 1mm；叶片厚纸质，卵状披针形至卵形，长 4～11cm，宽 1.5～4.5cm，顶端渐尖，基部宽楔形或近圆形，边缘有细锯齿，上面绿色，疏生伏贴短柔毛或无毛，下面脉上被短柔毛，脉腋间被束毛；基出脉 5 条，主脉在下面隆起，基部与叶柄常为红色或带紫色。总状花序生于枝顶，无总梗，长 5～15cm，有花 5～15 朵，花柄长 6～12mm，被伏贴短柔毛；萼筒及裂片外面被较密的长柔毛，毛长 0.1～0.3mm，裂片 4，三角状卵形，顶端尖，长约 6mm，宿存；花瓣 4 片，白色，倒卵形，长约 13mm，覆瓦状排列；雄蕊多数，长 4～8mm，外轮长于内轮，花药黄色；子房 4 室，花柱顶端 4 裂，无毛，柱头匙形。蒴果倒卵形，长约 7mm，4 瓣裂。种子细小，多数。花期 4～5 月，果期 8～10 月。（图见《中国高等植物图鉴》．第 2 册．14 页．图 1918）

生境与分布　生于海拔 1000～1600m 的山坡灌丛、溪谷旁或林缘。分布于中国西南及浙江、江西、湖北、湖南。

【药性】

性味　苦，平。

功效　理气止痛，截疟。

主治　疟疾，头痛，挫伤，腰胁痛，胃气疼。

用法用量　内服：煎汤，9～15g。

【临床应用】

单方应用　《浙江天目山药用植物志》："治太阳头痛：山梅花根皮加白糖共捣烂，敷贴患处。"

食疗　《浙江天目山药用植物志》："治疟疾，头痛，挫伤，腰胁痛，胃气痛：山梅花根皮 24g，同狗肉炖熟，调白糖服。"

02040 山野豌豆（《东北药用植物志》）

【概况】

异名　透骨草、涝豆秧、山豌豆（东北），东北透骨草（《东北药用植物志》），山黑豆（内蒙古）。

基源　为豆科野豌豆属植物山野豌豆的全草。野豌豆属全世界约 150 种，中国约 45 种。

原植物　山野豌豆 Vicia amoena Fisch.，又名透骨草、涝豆秧、山豌豆（东北）。狭叶山野豌豆 Vicia amoena Fisch. var. oblongifolia Regel（Vicia amoena Fisch. var. angusta Freyn）。绢毛野豌豆 V. amoena Fisch. var. sericea Kitg.

形态　多年生草本，高 40～100cm，植株被细柔毛，稀近无毛。双数羽状复叶，小叶 4～6(-7)对，叶轴末端具卷须 2～3；托叶半箭头形或半边的戟形，通常具大锯齿，长 0.8～1.6(-2)cm；小叶椭圆形至椭圆状披针形或长圆形，长 1.3～3.5(-4)cm，宽 0.6～1.8cm，先端圆形微凹，具小刺尖，基部圆形。花红紫色，蓝紫色或蓝色，长 1～1.6cm；萼筒形，萼齿 5，三角披针形，下萼齿最长，披针状锥形；旗瓣倒卵形，先端微凹，翼瓣与旗瓣近等长，龙骨瓣短于翼瓣，先端渐狭；两体雄蕊；子房具柄、无毛，花柱急弯，上部周围被髯毛。荚果长圆状菱形，长 1.7～2.8cm，宽 0.4～0.9cm，膨胀；果瓣棕褐色，两端渐尖。种子 2～6，近圆球形，黑色。花期 7～9 月，果期 8～9 月。（图见《东北草本植物志》．第 5 卷．136 页．图版 60）

生境与分布　生于草甸、林缘、灌丛、山坡及草地。分布于中国东北、华北、西北、华东、中南。朝鲜、日本、蒙古、原苏联也有分布。

狭叶山野豌豆（《新华本草纲要》）Vicia amoena Fisch. var. oblongifolia Regel 与原种的区别在于狭叶山野豌豆的小叶片为延长的长圆形或长圆状线形，有时近线形。花期 6～8 月，果期 8～9 月。多生于较干燥的草甸，沙地、向阳山坡草丛中或山谷河漫滩山。分布于中国东北、华北和西北。原苏联也有分布。

绢毛山野豌豆 Vicia amoena Fisch. var. sericea Kitag. 与原种的区别在于绢毛山野豌豆全株被密灰色绢状毛，小叶片长圆形或线形，或植株中下部的小叶片为长圆形、中上部的小叶为线形至长圆状线形，花冠长仅 8～12mm 而不同。多生于固定沙丘或沙地上。分布辽宁、吉林。

【生药】

采集　7～9月采收嫩茎叶，晒干。

鉴别　茎四棱形，质脆易折断。叶为双数羽状复叶，多卷曲皱缩，叶轴先端有卷须。残留小花蓝色或紫色。偶有荚果，棕色或深棕色，内含黑色种子。气微，味淡。

贮藏　置干燥处，防霉。

【化学】

附　同属植物广布野豌豆种子中含抗-A-植物凝集素（Anti-A-phytohemagglutinin）、胰蛋白酶抑制物（Trypsin inhibitor）。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：209

【药性】

性味　甘，温。①《东北常用中草药手册》："甘、苦，温。" ②《北方常用中草药手册》："甘，平。"

功效　祛风渗湿，活血止痛。

主治　风湿疼痛，筋骨拘挛，阴囊湿疹，疮疡肿痛。①《东北药用植物志》："疗热毒，软坚。外用洗风湿、风气疼痛、毒疮。" ②《吉林中草药》："活血止痛，败毒燥湿。" ③《东北常用中草药手册》："舒筋活血，祛风止痛。治腰腿疼痛，大骨节病关节痛，筋骨麻木，扭挫伤，闪腰岔气。" ④《中药大辞典》："祛风湿，活血，舒筋止痛。治风湿痛，闪挫伤，无名肿毒，阴囊湿疹。"

用法用量　内服：煎汤，6～15g。外用：煎水熏洗或研末调敷。

【临床应用】

方选和验方　①《吉林中草药》："治阴囊湿疹：山野豌豆、花椒、艾叶各9g。水煎，熏洗。每日1次。" ②《内蒙古中草药》："治风湿性关节疼痛：山野豌豆15g，艾叶9g，苍耳子9g，水煎服。或单用鲜品50～75g，水煎服。"

单方应用　①《吉林中草药》："治风湿痛：山野豌豆、菖蒲适量。水煎熏洗。" ②《吉林中草药》："治无名肿毒：山野豌豆适量，研细末。用蜡调敷患处。"

02041 山猫儿（《生草药性备要》）

【概况】

异名　老鼠砒、家鼠草（《福建民间草药》），山交剪、天蒜（《广西中药志》）。

基源　为百合科山管兰属植物山管兰的全草或根茎。山管兰属全世界约30种；中国仅1种，药用。

原植物　山管兰 Dianella ensifolia (L.) DC. (Dracaena ensifolia L.)

形态　植株高达2m。根状茎圆柱状，横走，粗5～8cm。叶狭条状披针形，长30～80cm，宽1～2.5cm，基部稍狭成鞘状，套迭或抱茎，边缘和背面中脉具锯齿。顶生圆锥花序长10～40cm，分枝疏散；花常多朵生于侧枝上端；花梗长7～20mm，常稍弯曲；花被片条状，披针形，长6～7mm，绿白色、淡黄色至青紫色，5脉；花药比花丝略长或近等长，花丝上部膨大，浆果近球形，深蓝色，直径约6mm。种子5～6颗。花果期3～8月。（图见《中国植物志》.第14卷.36页.图版7）

生境与分布　生于海拔1700m以下的林下、山坡或草丛中。分布于中国西南及浙江沿海地区、江西南部、福建、台湾、广东南部、广西、海南。亚洲热带地区至非洲的马达加斯加岛也有分布。

【生药】

采集　根茎全年可采，洗净，晒干。

贮藏　置干燥处。

【化学】

根茎中分得多种含苯基化合物：山猫儿素（Musizin，Dianelidin）、2，4-二羟基-3，5，6-三甲基苯甲酯、2，4-二羟基-3，6-二甲基苯甲酸甲酯、2，4-二羟基-6-甲基苯甲酸甲酯（即苔色酸甲酯 Meorsellinate）、2，4-二羟基-6-甲氧基-3-甲基苯乙酮、5，7-二羟基-2，6，8-三甲基对氧萘酮与5，7-二羟基-2，8-二甲基对氧萘酮（即异番樱桃酚 Isoeugenitol）。

参考文献　J Sci Soc Thailand 1982；8(2)：95

【药性】

性味　辛、涩，温。有毒。①《广西中药志》："甘、涩、微辛，凉。有小毒。" ②《泉州本草》："辛，温，有毒。" ③《岭南草药志》："有大毒。"

功效　清热解毒，消肿止痛。

主治　瘰疬，痈疽疮癣，跌打损伤。①《生草药性备要》："去颈疬毒。" ②《广西中药志》："根茎：外用治癣。" ③《陆川本草》："酒蒸外用，治跌打损伤。" ④《泉州本草》："全草：治痈疽，无名肿毒。"

用法用量　外用：研末调敷。

使用注意　忌内服。

02042 山麻（《浙江药物志》）

【概况】

异名　水苧麻（《全国中草药汇编》）。

基源　为荨麻科苧麻属植物悬铃木叶苧麻的根、叶。苧麻属全世界约120种；中国约33种、10变种。

原植物　悬铃木叶苧麻 Boehmeria platanifolia (Maxim.) Franch. et Sav. (B. japonica Miq. var. platanifolia Maxim.)，又名透骨风（《湖北植物志》），大水庇（《贵州植物志》），火麻（陕西），野苧麻（安徽）。

形态　多年生草本，茎丛生，高1～1.5m；幼枝略带四棱，密被短糙毛。叶对生；叶柄长1～9cm，被毛；托叶披针形；叶片厚纸质，近圆形或宽卵形，长6～15cm，宽5～13cm，顶端3～5骤尖或3浅裂，中央的骤尖狭三角形，基部宽楔形至截形，边缘有不整齐的粗锯齿，上部的牙齿并重出，上面粗糙，两面均被短糙毛；基出脉3条。花单性，雌雄同株，组成腋生穗状或穗状圆锥花

序，通常较叶为长；雄花序生于下部叶腋，雄花被片 4，长圆形，绿色，外面被毛，雄蕊 4 枚，与花被片对生；雌花序生于上部叶脉，长达 15cm，花簇球形，直径约2.5mm，雌花被管状，被柔毛，花柱线形，宿存。瘦果狭倒卵形，长约 1mm，被短髓毛，顶端较密。花期 6～7 月，果期 9～10 月。(图见《中国高等植物图鉴》. 第 1 册. 519 页. 图 1037)

生境与分布　生于海拔 200～1500m 的山谷灌丛中或林下、沟边阴湿处。分布于华北、华东、中南及陕西、甘肃、四川、贵州。日本、朝鲜亦有分布。

【化学】

根含花生酸(Arachidic acid)、山嵛酸、β-谷甾醇、棕榈酸、硬脂酸、β-谷甾醇-β-D-葡萄糖甙、大黄素甲醚(Physcion)、大黄素(Emodin)、熊果酸，无色矢车菊素、槲皮素、咖啡酸、对香豆酸(Coumarinic acid)。

参考文献　新华本草纲要. 第 2 册. 上海科学技术出版社，1991：30

【药理】

本品根所含的大黄素有：①抗菌　体外对金黄色葡萄球菌，大肠杆菌、弗氏痢疾杆菌，肺炎球菌以及白喉副伤寒杆菌等均有不同程度的抑制作用[1]；还有抗须发癣菌等真菌作用[2]。②止咳强于大黄酚[3]。③抗肿瘤　50mg/(kg·d)剂量时，对小鼠 B_{16}黑色素瘤有很明显的抑制作用，抑制率 76%[4]。此外尚有解痉、降压、利尿及杀灭钩端螺旋体等作用[5]。

参考文献　[1] 药学学报 1962；**9**(12)：757　[2] CA 1976；**85**：137975w　[3] 医药学资料(沈阳) 1972；(7)：9　[4] 药学学报 1966；**13**(5)：363　[5] 中草药 1982；**13**(3)：7

【药性】

性味　淡，温。《四川中药志》："辛，温。"

功效　解表，生肌。

主治　头风，发烧，跌打损伤，痔疮。①《四川中药志》："疏风解表，活血生肌。用于感冒风寒，头痛，发烧，骨折肿痛。"②《浙江天目山药用植物志》："民间治跌打内伤，痔疮。"

用法用量　内服：煎汤，15～32g。外用：煎汤熏洗或捣敷。

02043 山麻杆(《陕西中草药》)

【概况】

异名　野火麻(《中药大辞典》)。

基源　为大戟科山麻杆属植物山麻杆的茎皮及叶。山麻杆属全世界约 70 种，中国约 6 种。

原植物　山麻杆 Alchornea davidi Franch.

形态　灌木，高 1～2m。幼枝密被茸毛，叶互生，叶柄长 3～9cm；叶片宽卵形或近圆形，长 7～13cm，宽 9～17cm，先端短尖，基部浅心形，边缘具细锯齿，上面绿色，疏生短毛，下面带紫红色，密被茸毛，基部常有腺体，基出脉 3 条。花小，单性，雌雄同株，无花瓣；雄花密生，排成长 1～3cm 的圆柱状穗状花序，萼 4 裂，镊合状，雄蕊 8，花丝分离，无退化子房，雌花疏生成长达 4～5cm 的穗状花序，萼 4 裂，外面密被短柔毛；子房 3 室，每室 1 胚珠，密被短柔毛；花柱 3，线形，长 7～8mm，不分裂。蒴果扁球形，宽约 10mm，3 裂，密被短柔毛，花柱宿存。花期 6～8 月，果期 9～11 月。(图见《中国高等植物图鉴》. 第 2 册. 602 页. 图 2934)

生境与分布　多生于向阳山坡、路旁的灌丛中，也有栽培于庭院供观赏的。分布于陕西、江苏、安徽、浙江、湖北、湖南、四川、贵州。

【生药】

采集　春、夏季采收，除去杂质，晒干或鲜用。

贮藏　置通风干燥处。

【药性】

性味　淡，平。

功效　解毒，杀虫，止痛。

主治　疯狗咬伤，蛇咬伤，蛔虫，腰痛。

用法用量　内服：煎汤，3～9g。外用：研末调敷。

【临床应用】

单方应用　《陕西中草药》："治疯狗咬伤：山麻杆叶 6g。煎服。服后有呕吐反应。"

食疗　《陕西中草药》："治蛔虫病：山麻杆 3g。研粉，加入面中做馍吃。"

02044 山麻黄(《中国药用植物志》)

【概况】

异名　虱子草、千垂鸟、蛇咬药(《四川常用中草药》)。

基源　为芸香科山麻黄属植物山麻黄的全草。山麻黄属仅 1 种，产于中国。

原植物　山麻黄 Psilopeganum sinense Hemsl.，又名蛇皮草(湖北)，裸芸香(《中国种子植物科属词典》)。

历史　民间药物。《中药大辞典》认为《植物名实图考》所载的臭草，即山麻黄的异名。据考证《植物名实图考》有关臭草的记载及附图与本种不甚相符，可能为另一种植物。

形态　多年生直立宿根草本。各部均着生透明腺点。基部木质。通常由基部分枝，直出，纤细，无毛。叶互生，3 出复叶，小叶片薄纸质或膜质，光滑，不等大，卵形或长圆形，长不超出 3cm，宽 0.5～1cm，先端钝或圆，基部楔形，上面绿色，下面灰绿色，边缘反卷。花两性，细小，单花，腋生；花萼基部合生，4～5 裂，裂片卵形，长约 1mm，不被毛，宿存；花瓣 4～5，卵状长圆形，长 4～6mm，薄膜质，全缘；雄蕊 8～10，较花瓣短，花丝线形，

无毛；雌蕊由2心皮合生而成，顶部浅裂，子房无柄，1室，花柱粘合，基部分离，柱头凹入而略增大。蓇果，果皮薄纸质，沿腹缝线开裂。每室有成熟种子5～6粒，肾形，暗褐色，表面有瘤状体，长约1mm。花期3～4月，果期4～5月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.550页.图2830)

生境与分布　生于小山丘坡上或沿江岸的沙滩旁。分布于湖北西部、四川东南部。

【生药】

采集　4～6月采收，除去杂质，晒干或阴干。

贮藏　置阴凉干燥处。

【化学】

地上部分主要含呋喃香豆素：香柑内酯(Bergapten)、花椒毒素(Xanthotoxin)、茴芹香豆素(lsopinellin)、缨状芸香素(Chalepensin)以及3(1,1-二甲基丙烯基)脱肠草素〔3(1,1-Dimethlallyl)herniarin〕等。

参考文献　Biochem Syst Ecol 1988;**16**(3):291

【药性】

性味　微辛，温。

功效　解表，健脾，利水，消肿。

主治　感冒咳嗽，呕吐，水肿，蛇虫咬伤　《四川常用中草药》："解表，止呕，定喘。治感冒，咳喘，水积病及蛇咬伤。"

用法用量　内服：煎汤，6～15g。

02045 **山麻雀**(《杭州药用植物志》)

【概况】

基源　为姜科属植物蘘荷的花序。

原植物　蘘荷 Zingiber mioga(Thunb.)Rosc.

形态　多年生草本，植株高0.5～1m，根茎淡黄色。叶片被针状椭圆形或披针形，长20～37cm，宽4～6cm，叶面无毛，叶背无毛或被稀疏的长柔毛，顶端尾尖；叶柄长0.5～1.7cm或无柄；叶舌膜质，2裂，长0.3～1.2cm。穗状花序椭圆形，长5～7cm；总花梗长近17cm，被长圆形鳞片状鞘；苞片覆瓦状排列，椭圆形，红绿色具紫脉；花萼长2.5～3cm，宽约7mm，淡黄色；唇瓣卵形，3裂，中裂片长约2.5cm，宽约1.8cm，中部黄色，边缘白色，侧裂片长约1.3cm，宽约4mm；花药、药隔附属体各长约1cm。果倒卵形，熟时裂成3瓣，果皮坚而鲜红色；种子黑色，被白色假种皮。花期8～10月。(图见《中国植物志》.第16卷.第2分册.147页.图版51)

生境与分布　生于山谷中荫湿处。分布于中国中南、华东和贵州，江苏有栽培。日本亦有分布。

【化学】

附　根茎含α-蒎烯，β-蒎烯，β-水芹烯等。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社.1977：197

【药性】

功效　清热利肺，镇咳。

主治　咳嗽，小儿百日咳。

用法用量　内服：煎汤，每次2朵。

【临床应用】

方选和验方　《贵州草药》："治百日咳：山麻雀2朵，生香榧8粒。合煎服。"

02046 **山绿柴**(《广西药用植物名录》)

【概况】

基源　为鼠李科鼠李属植物山绿柴的根皮。鼠李属全世界约200种；中国约57种，14变种。

原植物　山绿柴 Rhamnus brachypoda C. Y. Wu ex Y. L. Chen

形态　落叶灌木，高1.5～3m。小枝互生，红褐色或灰褐色，被毛，枝端有针刺。叶柄被疏短毛，长4～9mm，叶片纸质，互生或在短枝上簇生，矩圆形、卵状矩圆形或倒卵状矩圆形，长3～10cm，宽1.5～4.5cm，先端渐尖或短急尖，基部宽楔形或钝圆，边缘具内弯的锯齿，上面被疏毛，下面无毛，干时常呈淡红色或黄绿色，常有疣状突起；叶脉羽状，侧脉3～5对，在下面凸起。花小，黄绿色，单性，雌雄异株，4基数，1～3个生于小枝下部叶腋或短枝顶端，花梗长2～3mm，被微毛；雌花萼筒钟状，萼片披针形，有不明显的3脉，背面披毛；子房近球形，花柱3裂。浆果状核果倒卵球形，直径6～7mm，成熟时黑色，基部具宿存萼筒，有3个分核。各有1粒种子。种子矩圆状倒卵形，褐色，背面有纵沟。花期5～6月，果期7～11月。(图见《中国植物志》.第48卷.第1分册.84页.图版23：1-2)

生境与分布　多生于海拔500～1700m的山坡灌丛或山谷疏林中。分布于浙江、江西、福建、湖南、广东、广西、贵州。

【临床应用】

单方应用　《广西药用植物名录》："治牙痛：山绿柴根皮适量，研末内服或含痛处。"

02047 **山蛩**(《中国药用动物志》)

【概况】

基源　为山蛩科动物燕山蛩的全体。

原动物　燕山蛩 Spirobolus bungii(Brandt)

形态　体大，长约120mm，宽约7mm，触角长5mm，末端有4个以上圆锥状感觉体。头稍平滑，前中央有一纵沟。触角基部后每边约有50单眼集结，排成三角形，似复眼。从颈板到肛节共计54枚(雄性53枚)，表面光滑，圆形。约自第6背板以后，每在侧面各有1对臭腺孔。第1节缺步肢，第2～4节各有步肢1对，自第5节起至肛节前，每节有步肢2对，各步肢具6节，末端有爪。肛门在两肛门瓣之间，上方有一背板，并不突出，下

方为一小肛下板。生殖肢由第 7 节步肢变成。胸板成弱 V 形，前肢由一阔基节及一侧板向后包裹，端肢弧状，有不明显的分节，后肢在上述端肢后面，可分内肢和钩形主干。躯干背面黑褐色，后缘淡褐色，前缘盖住部分淡黄色。劲板深褐色。步肢黑褐色，最后 1 对色淡。

生境与分布 多栖于阴湿地区。食草根及腐殖质。触之则蜷缩不动，并放出恶臭。中国广泛分布。

此外，绿山蛩 Spirobolus margintus 和浙山蛩 Spirobolus walkeri Pocock 部分地区亦做药用。

【生药】

采集 夏季捕捉，晒干备用或鲜用。

【药性】

功效 破积解毒。

主治 腹中癥积痞块，扁桃体炎及一切疮毒。

用法用量 内服：适量。外用：研末敷。

02048 山葛薯（《南宁市药物志》）

【概况】

异名 山罗卜（《南宁市药物志》）。

基源 为豆科蝶豆属植物韩氏蝶豆的块根。蝶豆属全世界约 30 种；中国约 2 种，引进 2 种。

原植物 韩氏蝶豆 Clitoria hanceana Hemsl.，又名立蝶豆、山岗荚、白花蝶豆、假沙葛（《中药大辞典》）。

形态 亚灌木状草本，高 30～50cm。有纺锤状块根，茎嫩时被毛。羽状复叶，具极短的柄；托叶卵状披针形，长 0.5～0.8cm，被疏毛，具纵脉纹；小叶 3，近革质，长圆形，顶生小叶长 7～9cm，宽 2～5.5cm，先端略钝，具锐尖，基部略钝，上面无毛，下面被贴伏银灰色丝毛；小托叶线状，具尖头。总状花序短，近丛状；苞片卵形，小苞片卵状长圆形，均被疏长毛，萼长 1.5～1.8cm，疏被长毛或绒毛，萼齿 5，裂片披针形，长为萼的一半；花冠白色或淡黄色，长约 3cm，旗瓣外被粗毛。荚果线状长圆形，具短柄，长 4～7cm，无毛，有喙，稍扁平。花期 6～8 月，果期 7～10 月。

生境与分布 生于沙土山坡。分布于广东、广西。

【生药】

采集 4 月采挖，除去茎叶、根须及泥沙，晒干或鲜用。

贮藏 置干燥处，防蛀。

【化学】

含甾醇、甾体皂甙元、三萜类化合物、香豆素、鞣质和酚类。

参考文献 中药大辞典．上册．上海人民出版社，1977：198

【药理】

根茎所含的香豆素 ig250mg/kg 时，对正常和糖尿大鼠有显著的降血糖作用。

参考文献 J Nat Prod 1976；**39**(6)：420

【药性】

性味 甘、微苦，平。

功效 消肿拔毒，止咳祛痰。

主治 痈疮肿毒，老年慢性支气管炎。 ①《南宁市药物志》："消肿拔毒，杀虫，治毒疮。" ②《广西药用植物名录》："解毒，拔脓，消肿，治疮痈。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g，外用：研末调敷。

02049 山葡萄（《滇南本草》）

【概况】

基源 为葡萄科葡萄属植物小叶葛藟的根。葡萄属全世界约 60 种；中国约 25 种、5 变种。

原植物 小叶葛藟 Vitis flexuosa Thunb. var. parvifolia (Roxb.) Gagn.

历史 山葡萄见于《滇南本草》谓："味甘、酸，性平，无毒。"根据《滇南本草》附注："范本山葡萄有图，似生长岩石上的藤本，但无说明，故难以订究何种物。在民间有以葡萄科 Vitis flexuosa Thunb. var. parvifolia (Roxb.) Gagn. 作为山葡萄入药的，味苦，性凉，有除湿止痛，消炎明目，接筋骨等效与原文所述不符，二者显系同名异物。"

形态 木质藤本，枝细长，有节，髓淡棕色；嫩枝披灰白色绒毛，后渐无毛；卷须间断性，分叉，与叶对生。叶互生，膜质；叶柄长 1.8～3cm，被白绒毛，后渐脱落；叶片三角状卵形，长 2～6cm，宽 1.5～3.8cm，先端渐尖，基部截形，边缘具不规则的波状短锯齿，上面无毛，具光泽，深绿色，下面绿色，中脉和侧脉上有稀疏蛛丝状毛或短毛，常变无毛。圆锥花序，与叶对生，长 6～11cm，雌雄异株，花序轴被灰白色蛛丝状毛；花小，黄绿色，无毛；花萼盘状；花瓣 5，顶端粘合，花后呈帽状脱落。浆果球形，直径 5～7mm，紫黑色。种子 2～3。花期 5 月，果期 7～8 月。

生境与分布 生于路边、林下或山坡灌丛中。分布于河北西南部、陕西南部、江苏、安徽、浙江、江西、福建、台湾、河南、湖北、湖南、广西、四川、云南。

【药性】

性味 微甘，平。

功效 祛风利湿，消食积。

主治 风湿痹痛，黄疸型肝炎，食积，多发性脓肿，乳腺炎。

用法用量 内服：水煎冲黄酒服，15～30g。

02050 山椒草（《浙江天目山药用植物志》）

【概况】

异名 塌地草（《浙江天目山药用植物志》），卜罗草（《全国中草药汇编》）。

基源 为荨麻科赤车属植物小赤车的全草。赤车属全世界约 50 种。中国约 17 种。

原植物　小赤车 Pellionia minima Makino

形态　多年生匍匐草本；茎细长，少分枝，长10～20cm，褐绿色，密披微柔毛。叶互生；叶柄极短；托叶细小；叶片稍肉质，在茎上为二列平展，斜倒卵形，长5～10mm，宽4～8mm，顶端钝圆，基部内侧楔形，外侧耳状圆形，边缘具波状齿，上面暗绿色，有伏贴短毛，下面脉上有短毛；基出脉3条。花雌雄异株；雌花及雄花均排成聚伞花序，腋生；雄花序梗长1～1.5cm，被柔毛；雄花花被片5，线状披针形，雄蕊5枚；雌花序无梗，花被片5，不等大，雌蕊5枚，子房椭圆形，1室，无花柱，柱头画笔状，由子房顶端生出；退化雄蕊鳞片状，与花被片对生。瘦果小，椭圆形，长约0.7mm，有细小疣点。花期3～4月，果期4～5月。（图见《浙江天目山药用植物志》.上册.256页.图131）

生境与分布　生于林下沟旁谷边阴湿处。分布于安徽、浙江、江西、福建、广东。日本也有分布。

【生药】

采集　夏、秋季采收，除去杂质，晒干或鲜用。

贮藏　置干燥处。

【药性】

功效　消肿止痛，活血通络。

主治　关节扭伤，鸡眼。　①《浙江天目山药用植物志》："治关节扭伤。"　②江西《草药手册》："治鸡眼。"

用法用量　外用：研末调敷。

【临床应用】

方选和验方　①《浙江天目山药用植物志》："治关节扭伤：山椒草、蛇葡萄根等量，用酒糟或酒拌和捣烂，烘热包敷患处，每日换1次。"　②江西《草药手册》："治鸡眼：山椒草加童便捣敷。"

02051 **山椒根**（《全国中草药汇编》）

【概况】

异名　单面针、黄椒根、单面虎、九白锤，白三百捧（《全国中草药汇编》）。

基源　为芸香科花椒属植物蚬壳花椒的根。

原植物　蚬壳花椒 Zanthoxylum dissitum Hemsl.

余项参见"大叶花椒"条。

【药性】

性味　辛、涩，温。　①《贵州草药》："温，辛。"　②《四川常用中草药》："温，辛、涩。有小毒。"

功效　理气祛痰，活血止痛，续筋接骨。

主治　劳伤咳嗽，吐血，跌打损伤，骨折，扭伤，牙痛。　①《广西药用植物名录》："治牙痛。"　②《贵州草药》："理气祛痰，和血定痛。"　③《四川常用中草药》："活血，散瘀，接骨，续筋。治跌打损伤，骨折，扭伤。"　④《中药大辞典》："化痰，活血，止痛。治劳伤咳嗽，吐血，跌打损伤，牙痛。"

用法用量　内服：煎汤，9～30g；或浸酒。

【临床应用】

方选和验方　①《贵州草药》："治劳伤咳嗽：山椒根30g，青鱼胆根、兔耳风根各15g，泡白酒250ml。日服3次，每服15～30ml。"　②《贵州草药》："治劳伤吐血：山椒根30g，大苋菜、大种鸡儿肠各15g，泡酒250ml。日服3次，每服10ml。"　③《广西中草药新医疗法处方集》："用于麻醉：取山椒根制成50%注射液，用作局部麻醉或穴位麻醉。剂量视情况而定，一次可用至150ml。"

单方应用　《贵州草药》："治牙痛：山椒根皮1小块，放牙痛处。"

02052 **山紫菀**（《中药志》）

【概况】

异名　肾叶橐吾（《中药志》），马蹄叶（东北），水荷叶（陕西），马蹄当归（贵州）。

基源　为菊科橐吾属植物蹄叶橐吾及同属部分种类的根及根状茎。橐吾属全世界约130种，中国约有111种。

原植物　蹄叶橐吾 Ligularia fischeri（Lédeb.）Turcz.。网脉橐吾 L. dictyoneura（Franch.）Hand.-Mazz.。川鄂橐吾 L. wilsoniana（Hemsl.）Greenm.。大头橐吾 L. japonica（Thunb.）Less.

历史　山紫菀历代本草未见收载。《中药志》据《图经本草》载："紫菀……五六月内开黄紫白花……"等语推知自古即有，以开黄花的菊科橐吾属植物作紫菀应用。结合商品药材原植物调查，除本品原植物所列4种外，尚有同属10余种在我国一些地区使用，特将此类名为"山紫菀"的药用植物列出，以便与紫菀 Aster tataricus L.f.相区别。

形态　多年生草本。根肉质，黑褐色。茎直立，高70～200cm，光滑或微有毛，基部被褐色枯叶柄纤维包围。丛生叶与茎下部叶具柄，长18～59cm，基部鞘状，叶片肾形，长10～30cm，宽13～40cm，顶端圆，有时具尖头，边缘有整齐锯齿，基部弯缺宽，长为叶片的1/3，两侧裂片近圆形，不外展，两面光滑，叶脉掌状，主脉5～7条，明显突起；茎中上部叶具短柄，鞘膨大，叶片肾形，长4.5～5.5cm，宽5～6cm。总状花序长25～75cm，苞片草质，卵形或卵状披针形，下部的长可达6cm，宽至2cm，向上渐小，顶端短尖，边缘有齿；花序梗细，下部的长可达9cm，向上渐短；头状花序多数，辐射状，小苞片狭披针形至线形；总苞钟形，长7～20mm，宽5～14mm，总苞片8～9枚，2层，长圆形，内层的具宽膜质边缘；舌状花5～9，黄色，舌片长圆形；管状花多数。瘦果圆柱形，光滑；冠毛红褐色。花果期7～10月。（图见《中国植物志》.第77卷.第2分册.67页.图版15：1-5）

生境与分布　生于海拔100～2000m的水边、草甸、山坡、灌丛、林缘或林下。分布于中国东北、华北及陕

西、甘肃、安徽、浙江、河南、湖北、湖南、四川。尼泊尔、锡金、不丹、原苏联、蒙古、朝鲜、日本也有分布。

网脉橐吾与蹄叶橐吾的区别，在于叶片卵形、长圆形或近圆形，革质，头状花序排列成总状。花期6～9月。(图见《中国植物志》.第77卷.第2分册.图版26:5-8)生于海拔1900～3600m的水边、林下、灌丛或山坡草地上。分布于四川、云南。

川鄂橐吾与蹄叶橐吾的区别在于叶片肾形；苞片丝状，总苞钟状陀螺形。花期7～9月。(图见《中国植物志》.第77卷.第2分册.57页.图版13：5-8)生于海拔1600～2050m的草坡林下。分布于湖北、四川。

大头橐吾与蹄叶橐吾的主要区别在于叶片轮廓肾形，3～5全裂，再作掌状浅裂，两面幼时被白色柔毛；头状花序组成伞房状花序。花果期4～9月。(图见《中国植物志》.第77卷.第2分册.15页.图版2：4-6)生于400～2300m的水边、山坡草地或林下。分布于安徽、浙江、江西、福建、台湾、湖北、湖南、广东、广西。

【化学】

大头橐吾根含吉马烯D(Germacrene D)、异蛇麻烯(Iso-humulene)和顺-罗勒烯(Cis-Ocimene)等[1]。千里光宁碱(Senecionine)、阔叶千里光碱(Platyphlline)和新蜂斗菜碱(Neopetasitenine)[2]。从全草分得大吴风草碱(Farfugine)[3]、克氏千里光碱(Senkirkine)、蜂丰菜碱(Petasitenine)[4]。全草还含呋喃倍半萜(Furanosesquiterpens)[5]。

蹄叶橐吾根含呋喃橐吾酮(10α-H-Furanoligularenone)[6]。地上部分含橐吾烯酮(Ligularone)[7]、橐吾环氧素(Liguloxide)、橐吾环氧醇(Liguloxidol)、橐吾环氧醇乙酸酯[8]。

网脉橐吾根含4个内酯化合物：岩天麻素(Yantianmasu)[9]、岩天麻素A,B,C(Yantianmasu A,B,C)[10]。

参考文献 [1] Chem Ber 1977;**110**：2640 [2] Planta Med 1981;**42**(2)：202 [3] Chem Lett 1983;(5)：789 [4] J Nat Prod 1985;**48**(6)：1003 [5] Tetrahedron Lett 1971;(43)：4007 [6] C A 1967;**67**：99986u [7] C A 1968;**68**：114766p [8] Tetrahedron 1970;**26**(12)：2911 [9] 中草药 1982;**13**(3)：12 [10] 中草药 1985;**16**(6)：37

【药理】

千里光宁碱对肠平滑肌有解痉作用，并能降低动脉血压；小鼠ip LD_{50}为64.9mg/kg。

参考文献 C A 1979;**91**：168596n

【药性】

性味 辛、甘，温。《全国中草药汇编》:"苦，温。"

功效 理气活血，润肺下气，祛痰止咳。

主治 跌打损伤，劳伤，腰腿痛，气逆咳嗽，支气管炎，肺结核，肺痈咯血，百日咳。

用法用量 内服：煎汤，4.5～9g。

【临床应用】

方选和验方 《陕西中草药》:"治劳伤：山紫菀、小救驾各3g，红三七、四块瓦、红毛七各6g。水煎服，黄酒为引。"

单方应用 《陕西中草药》:"治腰腿痛：山紫菀60g，研粉，每次6g，每日2次，凉开水冲服。"

02053 山腊梅(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名 白花腊梅(福建)，秋腊梅、毛山茶(江西)，香风茶(安徽)。

基源 为腊梅科腊梅属植物山腊梅的叶。腊梅属约3种，为中国特产，其中2种为药用植物。

原植物 山腊梅 Chimonanthus nitens Oliv.

形态 常绿灌木。叶对生，革质，揉碎有香气，椭圆形或椭圆状披针形，长6～8cm，宽2.5～3cm，顶端长渐尖，基部楔形，全缘，叶面亮绿，叶无毛；叶柄长6～8mm。花单生于叶腋，有短梗；花被片多数，螺旋状排列，淡黄白色，内层短，有爪，卵状披针形，中层长，条状披针形，外层长度为中层长度1/2，圆形或长椭圆形；雄蕊5，花药外向；心皮多数，分离，生于壶状花托的内面，花柱突出于壶外，子房上位；成熟时长椭圆形，口部收缩，内有几个瘦果。花期9～11月，次年6月果熟。(图见《浙江药用植物志》.上册.383页.图395)

生境与分布 生于山坡裸岩附近及山麓溪谷两旁的灌丛中，常成片生长。分布于安徽、浙江、福建、湖北、贵州、云南。

【生药】

鉴别

性状 本品呈椭圆形或狭椭圆形，长5～15cm，宽3～6cm。先端渐尖，基部楔形，上表面灰绿色至棕绿色，下表面色较浅，两面均较糙，触之有单向的粗糙感，具密布的透明腺点。主脉浅褐色，于下表面凸出。叶柄长0.5～1cm。叶片薄革质，气清香，味微苦而辛凉。以完整、香气浓者为佳。

显微 本品横切面：上表皮细胞略扁平，外壁增厚，有时可见纹孔沟，并被角质层，下表皮有气孔；上下表皮均有单细胞非腺毛，壁厚。栅栏组织由2列短柱状细胞组成；海绵组织中散有多数油细胞，直径40～60μm。主脉明显向下突出，维管束外韧型，外围有淀粉鞘，上下方有纤维束。

【药性】

性味 微苦、辛，凉。

功效 疏风解表，清热解毒。

主治 感冒，中暑，慢性气管炎，胸闷，蚊蚁叮咬。

用法用量 内服：煎汤，6～10g。外用：涂擦。

【临床应用】

方选和验方 《全国中草药汇编》："治胸闷，倦怠，懒食：山腊梅、桔梗各4.5g，陈皮6g，苍术9g。水煎服。"

单方应用 《全国中草药汇编》："治风寒感冒：①山腊梅10g，水煎服。②山腊梅6g，生姜3～5片，煎水。服时加红糖适量。"

02054 **山腊梅片**（《江西省药品标准》1982年版）

本品由山腊梅叶的浸膏制成。有解表祛风，清热解毒之功效。适用于感冒，流行性感冒。本品气香，味甜、微苦，为糖衣片，除去糖衣后显棕褐色。内服，1次4～5片，1日3次。密封保存。

02055 **山腊梅冲剂**（《江西省药品标准》1982年版）

本品由山腊梅叶制成。有解表祛风，清热解毒之功效。适用于防治感冒，流行性感冒。本品气香，味甜、微苦，为棕黄色至棕褐色的颗粒。每袋装10g。内服，1次10g，1日3次，开水冲服。密闭，防潮。

02056 **山腊梅茶**（《全国医药产品大全》1988年版）

本品由山腊梅叶制成。有解表祛风，清热解毒之功效。适用于防治感冒或流行性感冒。方中山腊梅叶清热解表。本品气香，味微苦，为褐色长方形小块。每块重10g，相当于山腊梅叶6.25g。开水冲服，1次1块，1日3次。密闭保存。

02057 **山道年蒿**（《中国药用植物图鉴》）

【概况】

异名 蛔蒿（《中国药用植物图鉴》）。

基源 为菊科绢蒿属植物蛔蒿的花序和叶。绢蒿属全世界有100余种；中国有30余种，部分种类可供药用。

原植物 蛔蒿 Seriphidium cina (Berg. ex Poljak.) Poljak. (Artemisia cina Berg. ex Poljak.)

历史 山道年蒿是提取与制造驱蛔药山道年的原料，原产原苏联中亚南部地区，中国新疆最早引入栽培，现中国西北、华北、东北等地也有引种。

形态 多年生亚灌木，高可达70cm；全株被白色绒毛，有特异香气。叶互生，二回羽状深裂，裂片狭线形，灰绿色。头状花序长卵圆形或椭圆形，长1.5～4mm，聚成复总状花序；总苞片数层，覆瓦状排列，外层总苞片钝三角形，较厚，渐向内层呈卵形或椭圆形，且渐薄，中央部分黄绿色至棕绿色，有棱线，边缘带白色；全为管状花，每头状花序有花3～6朵，两性，黄色或紫红色。瘦果无冠毛。花果期8～9月。（图见《中药大辞典》.上册.209页.0431条图）

生境与分布 生于冷凉干旱沙质壤土。原产于原苏联中亚南部地区，现中国西北、华北、东北一些省区有引种栽培。

此外中国产东北蛔蒿 Seriphidium finitum (Kitag.) Ling et Y. R. Ling (Artemisia finita Kitag.) 生于低海拔地区砾质坡地，半荒漠草原或河湖岸边草甸、草原上。分布于黑龙江西部、内蒙古、新疆。头状花序含，β-山道年，经化学处理转化成α-山道年后亦有作为驱蛔药。

【生药】

栽培 适于冷凉较干旱环境，耐旱；以深厚、肥沃的中性或微碱性沙质壤土为宜，忌连作，怕涝，多半用种子繁殖，冬、春两季均可播种。播前需用温水(40℃)浸种(瘦果)2～6小时，然后用细砂搓去种子外面的粘液，再与草木灰或细土拌混后点播或条播。直播以行株距45×33cm浅播，每亩用种50～70g。或育苗移栽。苗高3～7cm时匀苗，苗高10cm左右时定苗或移栽，每穴留苗1～2株。结合中耕除草和追肥3次，可用人畜粪水、过磷酸钙及草木灰施肥。加强管理，可连续收获2～3年。在高温多湿情况下最易发生根腐病，发现病株及时拔除，并用石灰进行土壤消毒或用5%多菌灵可湿性粉剂1000倍液浇灌；锈病，可用97%敌锈钠200～300倍液喷射。蛔蒿夜蛾，用50%磷胺乳油1500倍液喷杀。蚜虫、红蜘蛛，用40%乐果乳油1000倍液防治。

采集 一般在8～9月花序含苞欲放时采收，以外观由绿色变为黄绿色、顶端由尖而长变为圆而钝、手握一把已不发粘、手松则散开时最为适宜。如花序成熟时间先后参差不齐，应分批采收。采得的花蕾，立即利用火炕、烤烟房、干燥室等烘干，或摊开放通风处迅速阴干，不可日晒或堆放。

鉴别 山道年蒿头状花序细长，长卵形或椭圆形，长1.5～4mm。全体为总苞片包被，苞片14～20个，作覆瓦状排列，绿棕色，最外的苞片呈钝三角形，较厚，渐次向内呈卵形或椭圆形且较薄，每苞片长约2mm，背面着生多数带发亮的腺毛及细长弯曲的非腺毛，有隆起的棱线。除去苞片可见3～6个未完全成熟的筒状花，长约1.5mm，花冠5裂，雄蕊5，聚药，雌蕊1，子房长圆形；无冠毛。有樟脑样香气，味苦。

贮藏 置阴凉干燥处，防霉。

【化学】

花序含L-α-山道年(L-α-Santonin)、苦艾素(Artemisin)以及挥发油，油中主成分为桉脑、苧烯及d-α-蒎烯[1]，此外，尚含β-山道年[2]，蒿属黄酮甙(Transilin)[3]、粗毛豚草素(Hispidulin)、槲皮素、芦丁、咖啡酸等[4]。

参考文献 [1] CA 1970；**73**：35543p [2] 药学学报 1980；**15**：693 [3] CA 1978；**89**：56430v [4] CA 1985；**103**：51217d

【药理】

花中所含的山道年及苦艾素均具有驱蛔虫作用。山

道年能兴奋蛔虫神经节，使其肌肉发生痉挛性收缩，因而不能吸附于肠壁，当用泻药后，使蛔虫排出体外。仅用于驱蛔虫，对其它肠虫几乎无效。应用过量有毒性反应，尿中排出时可使尿呈深黄色或粉红色。

参考文献 中草药成分化学．科学出版社，1977：502

【药性】

性味 苦，寒。

功效 杀虫，驱蛔。

主治 蛔虫，蛲虫。《中国药用植物图鉴》："为驱肠虫剂。对蛔虫有特效，对蛲虫较次。"

用法用量 现多制成糖浆剂、片剂等成药，可按所规定剂量服用。

02058 山蒟（《常用中草药手册》）

【概况】

异名 石南藤、过节风（广东），海风藤（福建、浙江等），爬岩香、风气药（贵州）。

基源 为胡椒科胡椒属植物山蒟的全株。胡椒属全世界约 2000 种，中国有 60 余种。

原植物 山蒟-Piper hancei Maxim.

形态 攀援藤本，长一般为 10 余 m。除花序轴和苞片柄外，余均无毛；茎、枝具细纵纹，节上生根。叶纸质或近革质，卵状披针形或椭圆形，稀为披针形，长 6～12cm，宽 2.5～4.5cm，顶端短尖或渐尖，基部渐狭或楔形，有时钝，通常相等或略不等；叶脉 5～7 条，最上 1 对互生，由离基 1～3cm 处的中脉发出，弯拱上升几达叶片顶部，如为 7 脉时，则最外 1 对细弱，网状脉通常明显；叶柄长 5～12mm；叶鞘长约为叶柄之半。花单性，雌雄异株，聚集成与叶对生的穗状花序；雄花序长 6～10cm，直径约 2mm；总花梗与叶柄等长或略长，花序轴被毛；苞片近圆形，直径约 0.8mm，近无柄或具短柄，盾状，向轴面和柄上被柔毛，雄蕊 2 枚，花丝短；雌花序长约 3cm，于果期延长；苞片与雄花序的相同，但柄略长；子房近球形，离生，柱头 4 或稀为 3。浆果球形，黄色，直径 2.5～3mm。花期 3～8 月。（图见《中国植物志》．第 20 卷．第 1 册．62 页．图版 19：1-3）

生境与分布 生于山地溪涧边、密林或疏林中，攀援于树上或石上。分布于浙江、江西、福建、湖南、广东、广西、贵州、云南。

【生药】

采集 秋季采收，切段，晒干。

贮藏 置阴凉干燥处。

【化学】

主要成分为木脂素：有海风藤酮（Kadsurenone）、Denudatin B、山蒟素[1]（Hancinone）、山蒟素 B（1）、山蒟素 C（2）与山蒟素 D（3）；此外还有巴豆环氧素（Crotepokide）与 β-谷甾醇[2,3]。

参考文献 ［1］ 药学学报 1986；**21**(5)：361 ［2］ 植物学报 1987；**29**：293

【药理】

山蒟素 C 对血小板活化因子（PAF）引起的血小板凝集有抑制作用[1]。海风藤酮抑制作用最强[2]。山蒟二氯甲烷和乙醇提取液浓缩所得浸膏明显抑制 PAF 引起的兔血小板聚集，抑制率随药物浓度的提高而加大。在小鼠、大鼠、豚鼠等不同动物证明山蒟二氯甲烷或乙醇提取物能明显阻断 PAF 引起的多种炎症反应。山蒟对去肾上腺大鼠的 PAF 炎症的抑制作用相似，表明该抑制作用不依赖肾上腺—垂体系统的完整性[3]。

参考文献 ［1］ 药学学报 1989；**24**(6)：438 ［2］ 药学学报 1986；**21**(5)：361 ［3］ 中草药 1987；**18**(11)：25

【药性】

性味 辛，温。

功效 祛风湿，强腰膝，止咳。

主治 风湿痹痛，腰膝无力，风寒感冒，咳喘气喘。①《常用中草药手册》："祛风湿，强腰膝。治风湿痛，风寒骨痛，腰膝无力，肌肉萎缩，咳嗽气喘。" ②《广西中草药》："治风湿骨痛，手足麻痹，感冒风寒，咳嗽气喘，腹寒痛。" ③《广西实用中草药》："消肿止痛，驱风寒，通经。治跌打损伤，毒蛇咬伤。"

用法用量 内服：煎汤，6～15g；或浸酒。外用：煎水洗或捣敷。

【临床应用】

单方应用 ①《浙江民间常用草药》："治关节酸痛：鲜山蒟 30～60g，水煎服。" ②《浙江民间常用草药》："预防中暑：鲜山蒟 15～30g，煎汤代茶饮。"

02059 山楂（《本草衍义补遗》）

【概况】

异名 赤瓜实（《唐本草》），棠梂子（《本草图经》），映山红果（《救荒本草》），酸查（《山东中药》）。

基源 为蔷薇科山楂属部分植物的果实干燥品。山楂属全世界约 1000 种，中国有 17 种。

原植物 正品山楂一般为 3 种：山里红（北山楂）Crataegus pinnatifida Bge. var. major N. E. Br.，又名红果、棠棣（河北），大山楂（江苏）。野山楂（南山楂）C. cuneata Sieb. et Zucc.，又名小叶山楂，收虎梨（河南），红果子、浮萍果、大红子（贵州），猴楂、毛枣子（江西），山梨（湖南）。山楂 C. pinnatifida Bge.。另有 4 种在部分地区作山楂应用：辽宁山楂 C. sanguinea Pall.。云南山楂 C. scabuifolia (Franch.) Rehd.，又名山林果（云南），大果山楂、酸冷果（广西）。湖北山楂 C. hupensis Sarg.，又名猴楂子（湖北），酸枣、大山枣（江西）。甘肃山楂 C. kansuensis Wils.，又名面旦子（陕西）。

历史 山楂载于《唐本草》，原名赤瓜子。据载："小树

生高五六尺，叶似香薷，子似虎掌瓜，大如小林檎，赤色。"《图经本草》名棠梂子。《本草衍义补遗》载有山楂。李时珍释其名："山楂味似楂子，故亦名楂。"又描述其形态"赤瓜、棠梂、山楂，一物也。……其类有两种，皆生山中，一种小者，……树高数尺，叶有五尖，桠间有刺，三月开五出小白花，实有赤黄二色，肥者如小林檎，小者如指头，九月乃熟。……一种大者，……树高丈余，花叶皆同，但实稍大而色黄绿，……经霜乃可食。"以上所述并参阅《纲目》的附图，所描述者以植物山楂为主，但也包括山里红及野山楂，与今所用者一致。

形态 山里红为落叶乔木，高达6m。树皮粗糙，暗灰色或灰褐色；多分枝，具刺或无，刺长1～2cm。单叶互生，叶片宽卵形或三角状卵形，长5～10cm，宽4～7.5cm，先端短渐尖，基部截形至宽楔形，通常两侧各有3～5羽状深裂片，上面暗绿色有光泽，下面沿叶脉疏生短柔毛或在叶腋有髯毛，侧脉6～10对，有的达裂片先端，有的达裂片分裂处；叶柄长2～6cm，无毛；托叶草质，镰形，边缘有锯齿。伞房花序具多花，直径4～6cm，总花梗和花梗被柔毛，花后脱落或减少；花梗长4～7mm；苞片线状披针形；萼筒钟状，长4～5mm，被灰白色柔毛，萼片5，约与萼筒等长，两面无毛，或在内面顶端有髯毛；花瓣5，白色，倒卵形或近圆形，长7～8cm；雄蕊约20枚，短于花瓣；子房下位，花柱3～5，基部被柔毛，柱头头状。果实近球形，直径可达2.5cm，深红色，有浅色斑点；小核3～5，向外一面稍具棱，内面两侧光滑；萼片脱落很迟，先端留一圆形深洼。花期5～6月，果期9～10月。(图见《北京植物志》.第1册.204页.图333)

生境与分布 生于山坡砂地，河边杂木林中。分布于东北、华北及陕西、山东、江苏、河南。辽宁南部，华北各地广为栽培。

山楂与山里红极为相似，不同之处在于果实较小，直径1～1.5cm；叶片较小，分裂较深。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.204页.图2137)分布同山里红。

野山楂与山里红的不同之处是落叶灌木高1.5m左右，具细刺，刺长5～8mm；叶片宽倒卵形至倒卵状长圆形，长2～6cm，宽1～4.5cm，先端急尖，基部楔形，下延连于叶柄，顶端常有3或稀5～7浅裂片，侧脉伸至裂片先端，裂片分裂处无侧脉。果实直径1～1.2cm，具宿存反折萼片。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.265页.图2139)生于海拔250～2000m的山谷、多石湿地或灌丛中。分布于中南及江苏、安徽、浙江、江西、福建、贵州、云南。

辽宁山楂与上述几种不同之处在于叶片两面散生短柔毛，上面毛较密，下面柔毛多生在叶腋上；叶柄粗短，长1.5～2cm，近于无毛。总花梗和花梗均无毛。果实近球形，直径约1cm，血红色，萼片宿存，反折；小核3，稀5，两侧有凹痕。生于海拔900～2100m的山坡或河沟杂木林中。分布于中国东北及河北，内蒙古，新疆。

云南山楂与上述不同之处是树较高大，可达10m以上，树皮黑灰色，通常无刺。叶片卵状披针形至卵状椭圆形，长4～8cm，宽2.5～4.5cm，先端急尖，基部楔形，边缘有稀疏不整齐圆钝重锯齿，通常不分裂或在不孕枝上少数叶片顶端有不规则的3～5浅裂。果实扁球形，直径1.5～2cm，黄色带红晕，有稀疏褐色斑点；小核5，内面两侧平滑，无凹痕。(图见《中国植物志》.第36卷.193页.图版25：1-5)。生于海拔1500～3000m的松林边缘灌丛中或溪岸杂木林中。分布于西南及广西。

湖北山楂为小乔木或灌木，高3～5m，刺少，刺长约1.5cm。叶片卵形至卵状长圆形，长4～9cm，宽4～7cm，上半部具2～4对浅裂片，无毛或仅下部脉腋有髯毛；叶柄长3.5～5cm，无毛。总花梗及花梗均无毛。果实近球形，直径约2.5cm，深红色，有斑点。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.204页.图2138)。生于海拔500～2000m的山坡灌丛。分布于山西、陕西、江苏、浙江、江西、河南、湖北、湖南。

甘肃山楂与辽宁山楂比较近似，但本种叶片的基部为截形或宽楔形，叶柄细，长1.8～2.5cm。果实近球形，直径8～10mm，红色或桔黄色，果梗细，长1.5～2cm。(图见《中国植物志》.第36卷.203页.图版26：1-4)生于海拔1000～3000m的山坡杂木林中，山沟林缘。分布于河北、山西、陕西、甘肃、贵州、四川。

【生药】

栽培 对生态环境适应性强，耐寒、耐旱；对土壤要求不严，平原及山坡地均可种植。用种子繁殖，于10～11月采收成熟果实，将种子与湿沙掺混合后堆埋贮藏。次年早春取出播种，按行距20～27cm开浅沟，条播。出苗后结合中耕除草，按株距10～15cm间苗，并用人畜粪水追肥1～2次。当苗高50cm以上时，即可定植。亦可进行分株繁殖，将老株蔸上萌生的分蘖枝条，分株移栽。栽种宜在秋末或早春，行株距2×1.5m，穴栽，每穴栽苗1株，栽后覆土踩实，浇水后封穴。成活后加强培育管理。

采集 秋季果实成熟时采摘。山里红、山楂、采后横切或纵切两瓣，晒干，商品称为"北山楂"；野山楂晒干或压成饼状后再晒干，商品称为"南山楂"。北山楂主产于河北、山东、辽宁、河南，江苏、陕西、山西也产。南山楂主产于江苏、浙江、云南、四川，广东、江西、湖南、湖北也产。辽宁山楂产东北及山西、内蒙古、新疆等地。云南山楂产西南及广东、广西等地。

鉴别

性状 ①北山楂(山里红)果实近球形，直径1～2.5cm；表面鲜红至紫红色，有光泽，满布灰白色斑点，

顶端有宿存花萼，基部有果柄残痕。商品多加工成纵切或横切片，厚2～8mm，多卷曲或皱缩不平；果肉厚，深黄色至浅棕色，切面可见浅黄色种子5～6粒，有的已脱落。质坚硬，气微清香，味酸甜。山楂片以片大、皮红、干燥者为佳。山楂果实类球形，直径1～1.5cm；表面深红色，有小斑点，顶端有宿存花萼，基部有细长果柄。质坚硬，气清香，味酸甜。 ②南山楂果实球形，直径0.8～1.4cm；表面棕色至棕红色，通常切成半球形或压成饼状，顶端有圆形凹窝（宿存花萼），基部有短果柄或柄痕；果肉薄，果皮常皱缩，种子5枚，土黄色。质坚硬。气微弱，味酸涩。以个匀、色红、质坚者为佳。 ③辽山楂果实鲜红色。 ④云南山楂果实近球形，暗红色或黄色带红褐色晕斑。

显微 山里红粉末：深棕色，气微清香，味酸、微甘。 石细胞有的边缘突起，也有一端锐尖，直径18～173μm，长约至185μm，壁极厚，约至53μm，常可见细胞壁有1～3圈裂缝，有的完整地开裂，从裂缝处易破裂成不规则的碎片。草酸钙方晶散在或包埋于薄壁细胞的棕色物中。草酸钙簇晶直径27～41μm，棱角较钝。纤维直径11～36μm，壁极厚，约至17μm，有纵裂缝。（图见《中药材粉末显微鉴定》．图198）

野山楂 果实横切面：外果皮细胞1列，类方形，外皮角质层，内含棕色色素，排列整齐；中果皮外侧4～5列细胞壁稍厚，内含草酸钙簇晶及方晶，直径8～20μm；其内的中果皮薄壁组织中，有多数淡黄色石细胞散在，石细胞类圆形、长圆形，直径40～10vμm，壁孔及孔沟明显。 粉末红棕色，气微，味酸、涩。石细胞较多，成群或单个散在，近无色或淡黄色。呈类椭圆形、类圆形、多角形、梭形、长条形或不规则形，有的边缘凹凸，有的一端或一边尖突，或略呈分枝状，大小不一，直径27～144μm，长约至235μm，壁厚8～43μm，有的层纹细密，孔沟较粗，有纤细分叉，初生壁清楚，胞腔内常含棕色或橙红色物。有的石细胞与棕色物粘着。草酸钙方晶散在，或包埋于薄壁细胞的棕色物中，或存在于含晶细胞内，方晶直径14～34cm。含晶细胞常连接成片，也存在于有石细胞群或纤维束之间。草酸钙簇晶，直径14～45cm，棱角较宽大而尖。果肉薄壁细胞（原花托部分）皱缩，细胞界限不甚清楚，胞腔内含棕色或橙棕色物，并常包埋有草酸钙结晶。纤维成束，有时单个散在，或上下层交错排列，或与石细胞连结，无色或淡黄色。单个散在的纤维较短，有的末端圆钝，长126～320μm，直径13～31μm，壁厚5～9μm，孔沟细密或不明显。有的纤维旁有排列成行的含方晶细胞。另可见果皮表皮细胞。（图见《中药材粉末显微鉴定》．图199）

山楂 果实横切面：外果皮细胞1列，长方形，切向延长，外被角质层，内含棕色色素；中果皮外侧为10余列扁长方形薄壁细胞，向内细胞渐大，有多数石细胞散在，石细胞类圆形，少数呈不规则形，壁厚薄不一，纹孔及孔沟明显；并有草酸钙簇晶。粉末：红棕色，气微清香，味酸、微甘。石细胞呈类圆形、卵圆形、类方形、长条形、类多角形或类三角形，直径25～92μm，长至176μm，壁厚至20μm，易碎，有时可见1～2圈裂缝，孔沟较密，有分叉，有的胞腔内含棕色或橙红色物。草酸钙簇晶存在于淡黄色薄壁组织中，或包埋于薄壁细胞棕色物中，直径17～54μm。草酸钙方晶散在或排列成行存在于长形薄壁细胞中。直径13～47μm，也有仅3μm的小方晶；有些结晶介于方晶与簇晶之间。果肉薄壁细胞（原花托部分）皱缩，胞腔内含棕色或橙红色物，常包埋有淀粉粒或草酸钙结晶。纤维成束，有时上下层交错排列，纤维较长，有的末端钝圆，直径13～27μm，壁较薄或极厚，有的可见不规则纵裂纹，果皮表皮细胞含黄棕色或红棕色物；角质层厚14～18μm。（图见《中药材粉末显微鉴定》．图197）

加工炮制 ①山楂 北山楂拣去杂质，筛去脱落的核及果柄；南山楂除去杂质，洗净，轧扁，筛去核，干燥。 ②炒山楂 取净山楂置锅内，用文火加热，炒至颜色变深，取出放凉。 ③焦山楂 取净山楂置锅内，用中火加热，炒至表面焦褐色，内部黄褐色，取出放凉。 ④山楂炭 取山楂片置锅内，用武火加热，炒至外表焦黑色，内部焦褐色，取出凉透。此外，尚有蜜制、红糖制、土制、蜜制楂炭等炮制方法。

贮藏 置通风干燥处，防蛀。

【化学】

山里红和山楂果实中均含有山楂酸（Crataegolic acid）、酒石酸、胡萝卜素、维生素B_1、维生素B_2、维生素C、黄酮类、内酯、糖类及甙类、菸酸、鞣质、蛋白质、脂肪、Ca、p、Fe等[1]。野山楂还含有苹果酸、咖啡酸、齐墩果酸等[1]。

山里红果实还含槲皮素、金丝桃甙、表儿茶素（Epicatechin）、绿原酸（Chlorogenic acid）、枸橼酸及其甲酯和黄烷聚合物（Flarane Polymers）[1,2]。经薄层层析定性，山楂和野山楂的果实中均显示出与山里红成分相对应的斑点，且山楂与山里红的薄层谱比较相似[1]。

山楂果实还含有21种微量元素[3]，其中人体必须微量元素为8种，对治疗心血管疾病和癌症有益的元素6种。有人认为山楂果实富含有铁是山楂属化学分类的特征成分。

参考文献 [1] 中药志 第3册．第2版．人民卫生出版社 1984：147 [2] 中草药 1982；**13**(5)：26，1985；**16**(12)：20 [3] 吉林农业大学学报 1989；**11**(2)：38

【药理】

①对心血管系统的作用 蟾蜍心脏试验初步表明，

从北山楂中提得的流浸膏、黄酮、水解产物和三萜酸有轻度增强心脏收缩的作用。其流浸膏、黄酮及皂甙等能增加小鼠心肌营养性血流量。黄酮 iv 后，能增加狗的冠脉流量，心率变慢，心肌氧耗量也降低，浸膏 iv 后，能轻度对抗兔因垂体后叶素引起的心电图改变。浸膏及水解产物还能解除 25%氯化钾所致兔胸主动脉条的痉挛[1]。北山楂提取物连续给豚鼠 iv(4g/kg×6d)，对异丙肾上腺素造成的心肌损伤，有一定的保护作用[2]，醇提物 iv、总黄酮能减轻重体后叶素引起的兔急性心肌缺血，总黄酮还能缩小兔心肌梗塞范围[3]。山楂聚合黄酮(黄烷聚合物)iv，能减轻兔因结扎冠脉前降支而出现的心电图改变，缩小心肌梗塞范围[4]。山楂聚合黄酮 2.5mg/kg、叶粗提物 1g/kg 及牡荆素 20mg/kg iv，对麻醉犬完全性心肌缺血均有保护作用，持续时间长于心得安(120min)[5]。

对麻醉动物，山楂有降压作用，可能是外周血管扩张所致[6]。　②降血脂作用　山楂流浸膏及浸膏制剂给动物 po，能降低血脂水平及减轻动脉粥样硬化的病变。兔每日 ig 浸膏 9.5g，血中胆固醇及甘油三酯水平明显低于对照组，主动脉粥样斑块面积、平均厚度、血管发生病变的数目及程度均较对照组轻。兔喂服山楂粉 10g/kg 后，不仅降低高脂血症，也减轻动物眼球上的脂质斑块，表现为云雾状面积减小。对出生 25d 的高脂血症的乳幼大鼠，山楂浸膏连服 10d 后，也能降低血脂水平。动物试验还表明，山楂降血脂似不在于防止胆固醇的吸收，而是加速其清除[1]。　③抗菌作用　初步的体外试验，山楂有某些抑菌作用[1]。

山楂含多种有机酸，有报道能提高蛋白分解酶活性；还含消化酶，可帮助消化。有待证实。

参考文献　[1]　中药药理与应用．人民卫生出版社，1983:92　[2]　中草药　1981;**12**(5):27　[3]　活血化瘀研究论文选编．中医研究院西苑医院，1982:245　[4]　中草药　1982;**13**(5):26　[5]　中草药　1985;**16**(12):20　[6]　青岛医学院学报　1975;(1):14

【药性】

性味　甘、酸，微温。　①《唐本草》："酸，冷。"　②《日用本草》："甘、酸。"　③《本草蒙筌》："甘、辛，平。"　④《纲目》："酸，甘，微温。"

归经　入脾、胃、肝经。　①《雷公炮制药性解》："入脾经。"　②《本草经疏》："入足阳明、太阴经。"　③《药品化义》："入脾、肝二经。"　④《本草经解》："入手太阴肺经、足厥阴肝经。"　⑤《中草药学》："入脾、胃、肝经。"

功效　消食健脾，行气散瘀。

主治　肉食积滞，胃脘胀满，小儿疳积，细菌性痢疾，肠炎，泻痢腹痛，瘀血经闭，产后瘀阻，心腹刺痛，疝气疼痛，高血脂症。　①《本草经集注》："煮汁洗漆疮。"　②《唐本草》："汁服主利，洗头及身上疮痒。"　③《图经本草》："治痢疾及腰疼。"　④《履巉岩本草》："能消食。"　⑤《日用本草》："化食积，行结气，健胃宽膈，消血痞气块。"　⑥《滇南本草》："消肉积滞，下气；治吞酸，积块。"　⑦《本草蒙筌》："行结气，疗癞疝。"　⑧《食鉴本草》："化血块，气块，活血。"　⑨《纲目》："化饮食，消肉积，癥瘕，痰饮痞满吞酸，滞血痛胀。"　⑩《本草再新》："治脾虚湿热，消食磨积，利大小便。"　⑪《本草撮要》："冻疮涂之。"　⑫《中药大辞典》："消食积，散瘀血，驱绦虫。治肉积，癥瘕，痰饮，痞满，吞酸，泻痢，肠风，腰痛，疝气，产后儿枕痛，恶露不尽，小儿乳食停滞。"　⑬《中草药学》："消食，散瘀。主治食积，肉积，胃酸过少，产后儿枕痛，恶露不尽，疝气肿痛，泄泻下痢。"

用法用量　内服：煎汤，6～12g；或入丸、散。外用：煎水洗或捣敷。

使用注意　脾胃虚弱者慎服。　①《纲目》："生食多，令人嘈烦易饥，损齿，齿龋人尤不宜。"　②《本草经疏》："脾胃虚，兼有积滞者，当与补药同施，亦不宜过用。"　③《得配本草》："气虚便溏，脾虚不食，二者禁用。服人参者忌之。"　④《随息居饮食谱》："多食耗气，损齿，易饥，空腹及羸弱人或虚病后忌之。"

【临床应用】

方选和验方　①《丹溪心法》："治一切食积：山楂 120g，白术 120g，神曲 60g。共为末，蒸饼丸梧子大，每服 70 丸，白汤下。"　②《纲目》："治老人腰痛及腿痛：棠梂子，鹿茸(炙)等份为末，蜜丸梧子大，每服百丸，日 2 服。"　③《医学衷中参西录》："治痢疾，下痢赤白，腹痛，里急后重：白芍 30g，莱菔子(炒)15g，当归 15g，山楂 18g，甘草 6g，生姜 6g。水煎服。"

单方应用　①《简便单方》："治食肉不消：山楂肉 120g，水煮食之，并饮其汁。"　②《医钞类编》："治痢疾赤白相兼：山楂肉不拘多少，炒研为末，每服 3～6g，红痢蜜拌，白痢白糖拌，红白相间，蜜、砂糖各半拌，白汤调，空腹服。"　③朱震亨："治妇人产后，儿枕痛，恶露不尽：山楂百十个，打碎煎汤入砂糖少许，空腹温服。"

④《全国中草药新医疗法展览会技术资料选编》："治疗绦虫病：鲜山楂 1kg(干品 250g，小儿酌减)。洗净去核，下午 3 时始食，晚时服完，禁晚餐。次晨用槟榔 60g，加水煎至 200ml，1 次服完。卧床，有便意时尽可能坚持，以便排出完整绦虫，冬天应在温水便桶上大便。"

⑤医学资料(福州军区卫生部)1972："用于低血清胆固醇：每日用山楂 30g，毛冬青 60g。分 2 次煎服，观察 20 例，平均下降 46.2%mg。"

【历代医药家论述】

①缪希雍朱震亨谓："山楂大能克化饮食，若胃中无食积，脾虚不能运化，不思食者，多服之，反克伐脾胃生发之气。"　②《本草经疏》："《本经》云山楂味酸气冷，

然观其能消食积，行瘀血，则气非冷矣。”“大抵其功长于化饮食，健脾胃，行结气，消瘀血，故小儿、产妇宜多食之，《本经》误为冷，故有洗疮痒之用。” ③李中梓《本草通玄》：“山楂味中和，消油垢之积，故幼科用之最宜。若伤寒为重症，仲景于宿滞不化者，但用大小承气……以其性缓，不可为肩弘任大之品，核有功力，不可去也。” ④黄宫绣《本草求真》：“山楂所谓健脾者，因其脾有食积，用此酸咸之味以为消磨，俾食行而痰消，气破而滞化，谓之为健，止属消导之健矣。至于儿枕作痛，力能以止；痘疮不起，力能以发，犹见通瘀运化之速。”“有大小二种，小者入药，去皮核捣作饼子，日干用。出北地，大者良。” ⑤张锡纯《医学衷中参西录》：“山楂若以甘药佐之，化瘀血而不伤新血，开郁气而不伤正气，其性尤和平也。”

02060 **山楂**

刘兴治、刘岳编著，辽宁人民出版社 1980 年出版，32 开，168 页。

本书主要介绍山楂的品种和种类，山楂生长发育的规律及其生态环境的要求，繁殖技术，山楂园林的建立、果园管理、病虫害的种类及其防治技术，山楂的采集、贮藏及加工利用的途径方法等内容。其附录部分介绍了山楂的药用价值。附有墨线图。

02061 **山楂**

杨殿奎、邵殿波、尹连才编著，中国财政经济出版社 1981 年出版，32 开，60 页。

本书介绍了山楂的历史沿革和现实状况。经济价值，尤其强调山楂是效果显著的医疗药材。9 个山楂主要品种的简介及以山楂果实加工的制品。还介绍了山楂的栽培管理技术要点，采集收购的分级、包装和运输方法、贮藏注意事项等。附录部分介绍几种山楂制品的加工方法。

02062 **山楂丸**（《新疆维吾尔自治区药品标准》1987 年版）

本品由山楂 1000g，云曲、麦芽各 150g，白糖 600g 等组成。有消食健脾之功效。适用于饮食停滞，腹胀吞酸等消化不良。方中山楂消肉积；云曲化水谷；麦芽消米面积；三药合则消食健胃。本品味酸、甜，为棕黑色蜜丸。每丸重 10g。内服，1 次 1 丸，1 日 2 次。孕妇忌服。密闭，防潮，防蛀。

02063 **山楂木**（《纲目》）

【概况】

异名 赤瓜木（《唐本草》）。

基源 为蔷薇科山楂属部分植物的木材。

原植物 山里红 Crataegus pinnatifida Bge. var. major N. E. Br。野山楂 C. cuneata Sieb. et Zucc.

余项参见“山楂”条。

【药性】

性味 苦，寒。

功效 祛风清热，利肺涩肠。

主治 头风疼痛，周身瘙痒，水泻。 《唐本草》：“主水痢，头风，身痒。”

用法用量 内服：煎汤，15～30g。外用：煎水洗。

02064 **山楂内消丸**（1）（《四川省药品标准》1983 年版）

本品由麦芽 50g，山楂（炒）、莱菔子（炒）、建曲、川木香、香附（醋制）、乌药、槟榔各 40g，茯苓，大黄（酒炒）、枳壳（麸炒）、木香各 30g，苍术（麸炒）、草豆蔻、枳实（麸炒）、牵牛子（炒）各 25g，厚朴（姜汁炙）10g 组成。有消食宽中之功效。适用于食积停滞，脘腹胀满。方中山楂、麦芽、建曲消食健脾；香附、木香、乌药等行气活血止痛；莱菔子；厚朴、枳实等宽中理气而除胀满。本品味苦、辛，为棕褐色水丸。每 20 粒重 1g。饭前内服，1 次 6g，1 日 2 次，小儿酌减。孕妇忌服。密闭防潮。

02065 **山楂内消丸**（2）（《全国医药产品大全》）

本品由陈皮、香附（醋炒）各 120g，山楂（去子）、麦芽（炒黄）、五灵脂（醋炒）各 90g。姜半夏，青皮（醋炒）厚朴（去粗皮、姜制）、莱菔子（炒黄）各 60g。砂仁 45g，三棱（醋制）、莪术（醋制）各 30g 组成。有开胃，化滞，消食之功效。适用于倒饱吐酸，胸满气胀，肚腹疼痛，痞块癥瘕，大便燥结。方中山楂、麦芽消食开胃；陈皮，半夏、厚朴等行气降逆化滞；香附、灵脂行气止痛；三棱、莪术破血祛瘀，行气止痛。本品气微香，味苦、微酸，为暗黄色水丸。每袋装 3g。内服，1 次 3g，1 日 2 次。密闭，置阴凉干燥处，防潮，防蛀。孕妇忌服。

02066 **山楂内消丸**（3）（《全国医药产品大全》）

本品由山楂（焦）80g，枳实（砂炒）60g，厚朴（姜炙）、陈皮、香附（醋制）、麦芽（炒）、草果（炒）、苍术（炒）、云曲（炒）、半夏（砂炒）、茯苓、泽泻（麸炒）、甘草各 20g 组成。有消食化积，宽胸顺气之功效。适用于饮食停滞，胸腹胀满，恶心呕吐，嗳气吞酸。方中山楂、麦芽、消食开胃；厚朴、陈皮、枳实、莱菔子、苍术行气消痞，燥湿健脾；茯苓、泽泻等则利水渗湿，健脾补中。本品味微涩，为暗黄色水丸。每袋装 10g。内服，1 次 1 袋，1 日 2 次。久泻者忌用。密闭，防潮，防蛀。

02067 **山楂内消丸**（4）（《黑龙江省标准》1986 年版）

本品由山楂（去核）、麦芽（炒）、五灵脂（醋制）各 150g，香附（醋制）、陈皮各 100g，神曲（麸炒）、青皮、莱菔子（炒）、厚朴、半夏（制）、槟榔、枳实各 50g，砂仁 40g，三棱（醋制）25g 组成。有消食化积之功效。适用于消化不良，脘腹胀闷，各种积聚等症。方中山楂、麦芽、神曲消食健胃；陈皮、半夏、莱菔子等理气降逆，燥湿健

脾；香附、五灵脂、枳实等行气止痛，散结消痞。本品味苦，为黄褐色水丸。每袋装10g，1日2～3次，空腹服用。孕妇忌服，忌食生冷物。密闭，置于阴凉干燥处。

02068 **山楂化滞丸**（《吉林省药品标准》1977年版）

本品焦山楂2500g，炒麦芽、炒神曲各500g，炒牵牛子、炒莱菔子各250g，红糖1000g组成。有消食健脾之功效。适于脾胃虚弱，消化不良，五积六聚，食欲不振。方中山楂、神曲、麦芽、红糖消食健胃和中；牵牛子、莱菔子泻下消积除胀。本品味酸、甘，为类圆球形、红棕色蜜丸。每丸重10g。内服，1次1丸，1日2次，温开水送下。孕妇慎用。放阴凉干燥处。

02069 **山楂叶**

【概况】

基源　为蔷薇科山楂属部分植物的叶。

原植物　山里红 Crtaegus pinnatifida Bge. var. major N. E. Br.。野山楂 C. cuneata Sieb. et Zucc.

【化学】

山里红叶含花色甙、黄酮醇、牡荆黄素-4-鼠李糖甙，表儿茶素。

野山楂叶含氢氰酸及苯甲醛。

参考文献　新华本草纲要．第2册．上海科学技术出版社，1991：99

【药性】

功效　降血压，解毒。

主治　高血压，冠心病，漆疮。

用法用量　内服：煎汤，9～15g。外用：煎水洗。

【临床应用】

方选和验方　①山楂酮（北京医学　1986(2)；）治疗冠心病稳定型劳累性心绞痛：从北京山楂叶中提取总黄酮，制成片剂。每片25mg。每日3次，每次4片。②山楂黄酮（山西医药杂志　1988；(1)）治疗冠心病，心肌炎及心肌病等引起之心律失常：每片含黄酮25mg。每日3次，每次4片。　③心安胶囊（河北医药　1988；(10)）治疗高血脂症：每次3粒（每粒含山楂叶提取的有效成分黄酮80mg），每日3次。

02070 **山楂冲剂**（《湖北省药品标准汇编》1986年版）

本品由山楂3000g，柠檬酸60g，食盐30g，蔗糖适量，香兰素适量组成。有消食化积，健胃，生津之功效。适用于脘腹胀满，消化不良，夏令和高温作业的解渴剂。本冲剂中山楂为主药，消食健胃；合柠檬酸以生津止渴；蔗糖、食盐、香兰素和中益脾。本品味甜、微酸，为淡棕红色颗粒或外形应整齐，色泽均匀块状。每块重15g，每袋装15g。内服，1次15g，1日数次，开水冲服或含服。置阴凉干燥处保存。

02071 **山楂降压丸**（《全国中成药产品集》）

本品由山楂、夏枯草、菊花组成。有降血压，降低胆固醇之功效。适用于高血压，头痛眩晕，耳鸣目眩。方中夏枯草、菊花清热息风；山楂消食导滞，散瘀消痰，共奏息风消瘀之功。本品为丸剂。每丸7g。

02072 **山楂降脂片**（《全国中成药产品集》）

本品由山楂制成。有降血脂之功效。适用于冠心病，高血脂。方中山楂消食导滞，散瘀消痰。本品为片剂。每片0.06g。　各家论述　①李中梓《本草通玄》："山楂，味中和，消油垢之积，故幼科用之最宜。"　②张锡纯《医学衷中参西录》："山楂，若以甘药佐之，化瘀血而不伤新血，开郁气而不伤正气。"　③吴瑞《日用本草》："化食积，行结气，健胃宽膈，消血痞气块。"　④李时珍《纲目》："化饮食，消肉积，癥瘕，痰饮痞满吞酸，滞血痛胀。"

02073 **山楂核**（《滇南本草》）

【概况】

基源　为蔷薇科山楂属部分植物的种子。

原植物　山里红 Crataegus pinnatifida Bge. var. major N. E. Br.。野山楂 C. cuneataf Sieb. et. Zucc.

【药性】

性味　甘、酸、涩，温。

功效　理气消食。

主治　食积，疝气。　①《纲目》："吞之化食磨积，治癫疝。"　②《本草从新》："治疝，催生。"

用法用量　内服：煎汤，5～30g；或研末入丸，散。

【临床应用】

方选和验方　①《滇南本草》："治胃积坚久，嘈杂吞酸，胁间积块作痛：山楂核（炒黄，研）、沙蒺藜（焙）、鸡内金（焙黄）各15g。共为细末。每服3g，温开水送下。忌生冷。"　②《纲目》："治阴肾癫肿：橄榄核、荔枝核、山楂核等份。烧存性，研末，每服6g，空心，茴香汤调下。"　③《海上方》："治难产：山楂核77粒，百草霜为衣，酒吞下。"　④楂核白蔻散（赤脚医生1977；(5)）治呃逆：山楂核30g，白豆蔻15g。取上药混合，共为细末。每次服3g，日服3次。　⑤《山西省中医验方秘方汇编》："治寒疝：山楂核（捣）30g，盐小茴15g。生姜30g。酒引。水煎服。"　⑥舒痛精（中成药研究　1987(5)）治疗颈肩背痛：以山楂核提取物研制成舒痛精。取舒痛精Ⅰ号和Ⅱ号原药为主，加以适当佐剂配制而成。将药物涂于压痛区的皮肤上，覆盖一层塑料薄膜，四周胶布固定，隔日换药。4次为1疗程，间隔为3～4天。　⑦山楂核馏油硬膏、软膏、霜剂（中华医学杂志　1978；(6)）治神经性皮炎，湿疹，及毛囊炎等三种急、慢性皮肤病：根据病损大小，煎取适当大小硬膏（5%山楂核馏油硬膏，由山楂核馏油5%、生橡胶25%、氧化锌20%、松香33%、凡士林6%、羊毛脂3%、液体石腊6%、苯海拉

明2%组成)贴于患处。 ⑧《慈禧光绪医方选议》:"治腰痛:山楂核,瓦上煅焦存性,研末,每服10g,用老陈酒冲服。"

02074 山楂根(《纲目》)

【概况】

基源 山楂根为蔷薇科山楂属部分植物的根。

原植物 山里红 Crataegus pinnatifida Bge. var. major N. E. Br.。野山楂 Crataegus cuneata Sieb. et Zucc.

余项参见"山楂"条。

【药性】

性味 甘,平。

功效 消积,祛风,收敛。

主治 食积,风湿关节痛,痢疾,咯血,水肿。 ①《纲目》:"消积。治反胃。" ②《分类草药性》:"消中膈之气,去肉积。" ③《浙江民间草药》:"祛风活血。治关节痛。"

用法用量 内服:煎汤,9～60g。

【临床应用】

方选和验方 ①《浙江民间常用草药》:"治消化不良,小儿食积:野山楂根、果各12g,车前草10g。水煎服。" ②《浙江民间常用草药》:"治关节痛:山楂根、紫藤根、活血龙、桂枝、络石藤、忍冬藤各10～15g。水煎。分2次服,每日1剂。" ⑤《全国中草药汇编》:"治血脂过多:山楂根、茶树根、荠菜花、玉米须各30g,水煎。每日1剂。" ⑥湖北中医杂志 1987;(4):"治急、慢性咳嗽:山楂根洗净,刮去表皮,切成薄片,置锅中用红糖炙炒。成人每次50g,儿童酌减,加水100ml,生姜3片,煎煮15分钟即可服用。"

02075 山楂健脾丸(《山西省药品标准》1983年版)

本品由山楂(去核)480g,山药24g,白扁豆(土炮)、芡实(麸炒)、薏苡仁(麸炒)、六神曲(麸炒)、麦芽(清炒)、莲子肉(麸炒)、茯苓各18g,白糖156g组成。有消食健脾之功效。适用于消化不良,不思饮食。方中茯苓、白扁豆健脾化湿;芡实、莲子肉补脾去湿,益肾固精;山药、薏苡仁健脾益肾,渗湿利水;山楂消肉食;神曲消谷食;麦芽消面食而和中化积。本品味酸、甜,为棕色蜜丸。每丸重6g。内服,1次2丸,1日1～2次。密闭,防潮。

02076 山楂益脾晶(《全国中成药产品集》)

本品由山楂、山药、茯苓等组成。有健脾和中,开胃消食之功效。适用于消化不良,食欲不振,脾失健运,积滞内停。方中山楂消食导滞;山药、茯苓健脾除湿。本品为冲剂。规格为10g。

02077 山楂浸膏片(冠心宁片)(《全国医药产品大全》)

本品由山楂制成。有降血脂之功效。适用于高血脂症,心脏功能障碍,心律失常及预防动脉硬化。山楂在此方中活血化瘀。本品气微,味酸、涩,为糖衣片,除去糖衣后,显棕褐色。每片含山楂干浸膏0.25g。内服,1次7片,1日3次。密闭保存。

02078 山楂菊花晶(《全国中成药产品集》)

本品由山楂、菊花组成。有健脾消食,降脂降压之功效。适于饮食积滞,胃酸胀满,高血压,高血脂症。方中山楂消食导滞;菊花清肝明目。本品为冲剂。规格为100g。

02079 山楂晶(《全国中成药产品集》)

本品由山楂、饿蚂蝗组成。有消食化积之功效。适用于饮食停滞,脘腹胀满。方中饿蚂蝗清热解毒,消食止痛;山楂消食导滞,全方共奏清热化积之功。本品为冲剂。规格为150g。

02080 山楂晶冲剂(《全国中成药产品集》)

本品由山楂组成。有消食健胃,生津止渴,降血脂之功效。适用于食积停滞,脘腹胀满,以及高血脂症。方中山楂消食,散瘀血。本品为冲剂。规格为10g。

02081 山楂精降脂片(《全国中成药产品集》)

本品由山楂提取物制成。有降血脂之功效。适用于冠心病,高血脂。方中山楂散瘀血,消食积。本品为片剂。每片0.6g。 **临床报道** 本品经福建省心血管病防治协作组临床验证185例,证明在降低血脂方面有显著作用。服本品1疗程28天,降血脂总有效率为84.15%;降甘油三酯总有效率为77.39%。此外,本品能降低血压、抗心律不齐。在临床验证中,多数肥胖病人服药1～2疗程后,体重可下降1～3kg,下降率为80%。临床表明,对肝、肾功能无影响,亦无安妥明、烟酸肌醇所具有的胃肠反应,亦无其他副作用。 **药理作用** 研究表明,山楂具有降低血脂,扩张冠状动脉、降低血压、抗心律不齐等作用。

参考文献 中成药研究 1986;(6):39

02082 山楂糖浆(《全国中成药产品集》)

本品由山楂制成。有降血脂,降血压,扩张冠状动脉,抗心律不齐,助消化之功效。适用于高血压,高血脂,消化不良。方中山楂消食导滞。本品为糖浆剂。每瓶装300g。

02083 山稗子(《滇南本草》)

【概况】

异名 红果莎、红稗、旱稗、山高粱(《滇南本草》),野红米草、野鸡稗、野高粱(《云南中草药》)

基源 为莎草科苔属植物浆果苔草的果实、根或全草。苔草属全世界约2000种,中国约400种。

原植物 浆果苔草 Carex baccans Nees

历史 本品始载于《滇南本草》,以其外部形态、生长

环境和药性均有详细记载，观其附图，即为现在的浆果苔草。

形态　多年生草本。根状茎粗壮，丛生。秆粗壮，高60～159cm，三棱形。叶线形、革质长于秆，宽8～12mm。穗状花序排成圆锥状，上部紧密，下部稀疏，长5～30cm；苞片叶状，长于花序；小穗极多数，雄、雌顺序，圆柱形，长1.5～6cm；雌花鳞片长圆形，红褐色，顶端芒尖，脉1～3条。囊苞倒卵形，肿胀，血红色，脉多数，顶端短喙状，有2小齿。小坚果椭圆状三棱形。（图见《中国高等植物图鉴》.第5册.79页.图7388）

生境与分布　生于河边、村旁或山坡疏林中。分布于中国西南及福建、台湾、广东、广西。印度、越南和马来西亚也有分布。

【生药】

采集　秋季采收，洗净，晒干。

贮藏　置干燥处。

【药性】

性味　①《滇南本草》："果：甘；壳：涩，根叶：苦涩，微寒。"　②《云南中草药》："果：甘、微辛，微寒。"　③《全国中草药汇编》："根：苦、涩、凉。种子：甘、辛，平。"

功效　调经止血，透疹止咳，补中利水。

主治　鼻衄，便血，月经过多，产后出血，麻疹，水痘，百日咳，脱肛，浮肿。　①《滇南本草》："专治妇人散经败血之症。"　②《云南中草药》："果：透表止咳，补中利水；根：止血调经。"　③《中药大辞典》："凉血，止血。治月经不调，崩漏，鼻衄，消化道出血。"

用法用量　内服：煎汤，15～60g。

【临床应用】

方选和验方　四川中医　1985；(9)："治口腔溃疡：山稗子20g，生地10g，木通6g，丹皮6g，竹叶3g，甘草6g。每日1剂，并洗患处。或取山稗子100g，水煎加冰糖或白糖频服，日1剂。"

单方应用　①《滇南本草》："治妇人气血亏损，肾肝血虚，行经头晕，耳鸣，五心烦热，腰疼，肚腹冷疼，气胀，心慌怔忡，血行淡黄色，或3天已止，或5天再行，7～8天又行方止，故有散经败血之名；或月水过多，将成崩症，或已成血崩：山稗子15g。煎汤点水酒服。"　②《云南中草药》："治崩漏，月经过多，产后出血：山稗子根60g，红糖、胡椒为引，水煎服。"　③《云南中草药》："治水痘，百日咳，鼻衄，消化道出血：山稗子全草15～24g，水煎服。"　④《云南中草药》："治麻疹：山稗子果15g。水煎服。"

食疗　《云南中草药》："治脱肛：山稗子果60g，炖猪大肠服。"

02084 山稔子（《生草药性备要》）

【概况】

异名　豆稔干（《广西中药志》）。

基源　为桃金娘科桃金娘属植物桃金娘的果实。桃金娘属全世界约18种，中国有1种。

原植物　桃金娘 Rhodomyrtus tomentosa (Ait.) Hassk. (Myrtus tomentosa Ait.)，又名金丝桃（《花镜》），山稔（通称），倒黏子（《纲目拾遗》）。

历史　桃金娘始载于《粤志》。《纲目拾遗》引《粤志》："草花之以娘名者，有桃金娘。丛生野间，似梅而末微锐，似桃而色倍赪。中茎纯紫，丝缀深黄如金粟，名桃金娘，八九月实熟，青绀若牛乳状。"应为本种。

形态　小灌木，高0.5～2m；幼枝有灰白色柔毛。叶对生，革质，椭圆形或卵形，长3～8cm，宽1～4cm，先端圆或钝，常微凹入，有时稍尖，下面被灰色茸毛。叶柄4～7mm；花有长梗，常1～3朵生于叶腋。花紫红色，直径2～4cm；小苞片2，卵形；萼筒钟形，长5～6mm，有灰茸毛，裂片5，圆形，宿存；花瓣5，倒卵形，长约1.5cm；雄蕊多数，红色；子房下位，3室。浆果卵状壶形，长1.5～3cm，直径1～1.4cm，暗紫色。种子每室2列。花期4～5月。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.991页.图3172）

生境与分布　生于红黄壤丘陵地。为酸性土指示植物。分布于福建、台湾、湖南、广东、广西、贵州、云南。印度至菲律宾、日本南部也有分布。

【生药】

采集　秋季采收成熟的果实，晒干。

鉴别　果实长圆球形，一端稍尖，直径约1cm，表面土黄色或暗绿褐色，质较硬，顶端有宿存萼片5枚及花柱残迹。内有种子多数，黄白色，扁平。味淡、微甜，气微香。以个大、干燥者为佳。

贮藏　置干燥处，防蛀。

【化学】

含黄酮甙、酚类、氨基酸、有机酸和糖类。

参考文献　中草药学.中册.江苏人民出版社，1976：711

【药性】

性味　甘、涩，平。　①《本草求原》："甘、平。"　②《南宁市药物志》："甘、涩。"

功效　养血，涩肠，固精。

主治　血虚，吐血，鼻衄，便血，腰肾酸痛，水泻，脱肛，耳鸣，遗精，妇人血崩，痧麻夹经。　①《生草药性备要》："健大肠，亦治蛇伤。"　②《纲目拾遗》："养血，明目。"　③《本草求原》："止痢、赤白带，生肌止血。"　④《南宁市药物志》："补血收敛，治腰肾酸痛，水泻，疗妇人血崩，痧麻夹经。果浸酒补血。"　⑤《广东中药》："治夜多小便，耳鸣遗精，炒黑治血崩。"

用法用量　内服：煎汤，15～60g；或浸酒。外用：烧存性研末调敷。

【临床应用】

单方应用　①《福建中草药》："治劳伤咳血：桃金娘

干果，浸入人尿2周，晒干，新瓦上煅存性，研细末。每次10g，日2次。童便冲服。” ②广州部队《常用中草药手册》：“治孕妇贫血，病后体虚，神经衰弱：山稔子干果10～15g，水煎服。” ③《闽南民间草药》：“治便血：山稔子干果15g。水400ml，煎至8分服，连服数次。” ④《闽南民间草药》：“治痢疾：山稔子30～60g洗净，和水适量煎，临睡时再加入蜂蜜和服。” ⑤《岭南草药志》：“治血崩，吐血，刀伤出血：山稔子晒干，炒黑如炭，研细末存贮候用。每服15～30g，开水冲服。外伤可作外敷用。” ⑥《闽南民间草药》：“治烫伤：山稔子干，煅成性，研细末和茶油抹患处，日1次。”

食疗 ①《岭南草药志》：“治鼻血：山稔子干15g，塘虱鱼2条，以清水600ml，煎至150ml，服之。” ②《岭南草药志》：“治脱肛：山稔子60～90g，煮猪肚汤服。”

02085 山稔叶（《生草药性备要》）

【概况】

基源 为桃金娘科桃金娘属植物桃金娘的叶。

原植物 桃金娘 Rhodomyrtus tomentosa (Ait.) Hassk.

余项参见“山稔子”条。

【生药】

采集 全年可采，除去杂质，晒干或鲜用。

贮藏 置干燥处，防霉。

【化学】

叶含多种三萜化合物：羽扇豆醇、β-香树脂醇、白桦脂醇(Betulin)、白桦脂酸(Betulinic acid)、乌索酸、3β-羟基-21αH-$\Delta^{22,29}$-何伯烯-30-醛、3β-羟基-Δ^{12}-齐墩果烷-11-酮等[1]。

附 茎含多种三萜成分：羽扇豆醇、α-香树脂醇、白桦脂醇、白桦脂酸、齐墩果酸、白桦烯酸、白华脂醇-3-乙酸酯、无羁萜、蒲公英赛醇(Taraxerol)、3β-乙酰氧基-12α-羟基-齐墩果烷-28、13β-内酯、3β-乙酰氧基-12-羰基-乔墩果烷-28，13β-内酯、3β-乙酰氧基-11α、12α-环氧-齐墩果烷-28、13β-内酯(3β-Acetoxy-11α，12α-epoxy-oleanan-28、13β-olide)。

参考文献 Phyto1741

【药性】

性味 甘，平。 ①《生草药性备要》：“味甘，平。” ②《本草求原》：“涩，平。”

功效 清热利湿，消风解毒，止血。

主治 头痛，泻痢，疳积，外伤出血，疮疥。 ①《生草药性备要》：“止痛，散热毒，止血，拔脓，生肌。” ②《本草求原》：“止血，止痢，生肌。治疳，消疮，洗疳痔、热毒、瘰疥、烂脚，理蛇伤。” ③《广西中药志》：“治水泻，红白痢；外用治外伤出血，乳痈。”

用法用量 内服：煎汤，15～30g。外用：煎水洗。

【临床应用】

单方应用 ①《福建民间草药》：“治头痛和久患头痛：桃金娘(即山稔)鲜叶茎30g，酌加水煎成100ml，连服2～3天。” ②《岭南草药志》：“治急性胃肠炎：鲜山稔叶60～120g(干者酌减)，水煎服。”

02086 山稔根（《生草药性备要》）

【概况】

基源 为桃金娘科桃金娘属植物桃金娘的根。

原植物 桃金娘 Rhodomyrtus tomentosa (Ait.) Hassk.

余项参见“山稔子”条。

【生药】

采集 全年可采，晒干或鲜用。

贮藏 晒干用者置干燥处，防蛀。

【化学】

含酚类、鞣质。

参考文献 中草药学.江苏人民出版社，1976：711

【药性】

性味 甘、酸、涩，平。 ①《常用中草药手册》：“甘、涩，平。” ②《福建中草药》：“微酸、平，温。” ③《中药大辞典》：“甘、微酸，平。”

功效 祛风除湿，止血止痛。

主治 头痛，肝炎，血崩，胃痛，风湿性关节炎，疝气，痔疮，烧烫伤。 ①《生草药性备要》：“治心痛。” ②《广西中药志》：“治伤寒，热入血室。” ③《岭南草药志》：“解久热不退。”

用法用量 内服：煎汤，15～60g。外用：烧存性研末调敷。

【临床应用】

方选和验方 ①《福建中草药》：“治疟母：桃金娘(即山稔)鲜根60g，红糖60g或加乌药15g，水煎。早晚分服，连服3～5天。” ②《广东省医药卫生科技资料选编》：“治疗慢性苯中毒：山稔根与女贞子、旱莲草各等量，研粉，炼蜜为丸(每丸重6～10g)。日服3次，每次1～2丸。10天为1疗程。服至血象恢复正常停药。” ③《广东省医药卫生科技资料选编》：“治疗妇女血崩症(包括功能性子宫出血、子宫肌瘤及盆腔炎引起的月经过多)：取山稔根与地稔根各60g，五月艾叶15～30g，炒至焦黄，加入清水600ml，白醋100ml(胃及十二指肠溃疡者不放白醋)，煎取400ml。分1～2次温服。” ④《全国中草药汇编》：“治肠炎，痢疾：桃金娘根1500g，算盘子根、车前草、大田基黄、仙鹤草各30g，加水500ml，煎熬浓缩至200ml。每服15ml，每日3次。” ⑤《全国中草药汇编》：“治小儿消化不良：桃金娘根，南天竹根3～6g，水煎服，每日1剂。”

单方应用 ①《福建中草药》：“治头痛，虚寒哮喘：桃

金娘干根 60g,水煎服。" ②《福建中草药》:"治胃气痛:桃金娘鲜根 60g。炒至焦黄色,酒淬,水煎服。" ③《福建中草药》:"治关节风湿痛,久伤痛:桃金娘干根 60g,水煎。酒冲服。" ④《岭南草药志》:"治汤火伤:山稔根烧炭,研细末,用牛油调涂患处。"

食疗 ①《泉州本草》:"治劳伤出血及糖尿病:山稔根 30～60g,同猪瘦肉炖服。" ②《福建民间草药》:"治疝气:鲜山稔根 30g,同雄鸡 1 只(约 500g 重),老酒 250g,酌加开水,炖 2 小时。分 2～3 次服。" ③《岭南草药志》:"治痔疮:山稔根 60g,槐花米 20g,与猪大肠同煮,煮熟后去药渣。服其汤和猪大肠,连服数次。"

02087 山慈姑叶(《证类本草》)

【概况】

基源 为兰科杜鹃兰属植物杜鹃兰的叶。

原植物 杜鹃兰 Cremastra appendiculata (D. Don) Makino

余项参见"毛慈姑"条。

【化学】

全草含 Cremastosene Ⅰ 和 Cremastosine Ⅱ。

参考文献 CA 1982;**97**:44310h

【药性】

功效 清热解毒,消肿散结。

主治 乳痈,疮肿,便毒。《纲目》:"涂乳痈,便毒。"

用法用量 内服:煎汤,1～3g。外用:研末调敷患处。

【临床应用】

单方应用 《经验方》:"治疮肿:山慈姑茎叶捣为膏,入蜜,贴疮口上,候清血出。"

02088 山慈姑花(《纲目》)

【概况】

异名 金灯花(《本草拾遗》)。

基源 为兰科杜鹃兰属植物杜鹃兰的花。

原植物 杜鹃兰 Cremastra appendiculata (D. Don) Makino

余项参见"毛慈姑"条目。

【药性】

功效 清利湿热。

主治 血淋,脐腹及阴茎涩痛。《纲目》:"治小便血淋涩痛。"

用法用量 内服:煎汤,1～3g。外用:研末调敷。

【临床应用】

方选和验方 《圣惠方》:"治血淋,脐腹及阴茎涩痛:金灯花 30g,地檗花 30g,上两味药阴干,捣粗罗为散。每服 9g,以水 200ml,煎至 6 分,去滓,每于食前温服之。"

02089 山溪金腰(《中国高等植物图鉴》)

【概况】

基源 为虎耳草科金腰属植物山溪金腰的全草。金腰属全世界约 62 种,中国约 34 种。

原植物 山溪金腰 Chrysosplenium nepalense D. Don,又名尼泊尔猫眼草(《云南种子植物名录》)。

形态 多年生小草本,高 7～15cm,无毛,有长的根状茎;茎肉质,不分枝或通常中部以下具短分枝;有不孕枝。叶对生;叶柄长 2.5～15mm,腋部和上面具褐色乳头状突起;叶片卵形至宽卵形,长与宽几相等,长 6～18mm,顶端钝圆,基部宽楔形或近楔形,边缘有圆齿,上面具褐色乳头状突起,下面无毛,不孕枝的叶近等大。二歧聚伞花序顶生,长 4.5～6cm,有花 8～11 朵;苞片宽卵形,有圆齿,苞腋具褐色乳头状突起;黄绿色,直径约 3mm;萼片 4,直立,宽卵形,长约 1mm,无毛;无花瓣;雄蕊 8 枚,与萼片近等长;花盘明显;心皮 2,子房 1 室,花柱 2,叉开。蒴果近上位,果瓣不等长。种子卵形,红棕色,光滑。花果期 5～8 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 2 册.145 页.图 2019)

生境与分布 生于海拔 1700～3300m 的山地溪边或林下。分布于中国西南地区。尼泊尔、锡金、不丹、印度、缅甸也有分布。

【药性】

性味 苦,寒。

功效 清热,利胆,舒肝。

主治 肝胆病引起的发烧,头痛,急性黄疸型肝炎,肝硬化,胆囊炎,胆结石。 《晶珠本草》:"治疗肝胆病。"

用法用量 内服:入散剂,冲服,每次 3g,每日 2～3 次。

02090 山槟榔(《云南中草药》)

【概况】

异名 鸡脚参、土地黄、化积药(云南)。

基源 为唇形科鸡脚参属植物鸡脚参的根。鸡脚参属全世界约 45 种;中国约 2 种、2 变种,均药用。

原植物 鸡脚参 Orthosiphon wulfenioides (Diels) Hand.-Mazz. (Coleus wulfenioides Diels; Orthosiphon mairei Lévl.),又名山青菜(四川),山萝卜(云南)。

形态 多年生草本,根粗厚,木质。茎常丛生,高 10～30cm,于基部分枝,常带紫红色,密被长柔毛及混生的短腺毛。基部生叶或有时上部有 1～2 对叶。叶片卵形、倒卵形或舌形,长 4.5～13cm,宽 2.2～6.5cm 基部渐狭成宽楔形,边缘具圆齿状锯齿,近基部几全缘。轮伞花序 6 花,彼此分离,排列成简单的总状花序;苞片小,长 4～5mm,宽 2.5～3mm,边缘具缘毛;花梗与序轴被污黄色长柔毛;花萼紫红色,二唇形,上唇扁圆形,边缘下延至萼筒,下唇具 4 齿,前 2 齿略长于上唇,顶端具芒尖;花冠浅红至紫色,冠檐二唇形,上唇 4 裂,下唇全缘,内凹;雄蕊 4,内藏,前对稍长,花丝分离,花药

汇合成1室。小坚果球形，直径约2mm，浅褐色，具极小的突起。花期3～10月，果期6月以后。（图见《中国植物志》.第66卷.371页.图版122）

生境与分布　生于海拔1200～2900m的松林下或草坡上。分布于四川西部，西南部，贵州西南部，云南东南部、中部及西北部。

【生药】

采集　夏、秋季采挖，洗净，晒干。

贮藏　置干燥处。

【药性】

性味　辛、甘，平。

功效　祛风除湿，消积，润燥，敛汗。

主治　脉管炎，风湿痛，食积，虚弱头晕，虚汗，咳嗽。①《云南中草药》："祛风除湿，镇痛化积，接骨生肌。治脉管炎，食积，蛔虫病，骨折，风湿痛。"　②《贵州药用植物目录》："清肺润燥，益阴敛汗。治虚弱头晕，虚汗，咳嗽。"

用法用量　内服：煎汤，6～9g。外用：研末包敷。

02091 **山漆茎**（《台湾民间药物志》）

【概况】

基源　为大戟科黑面神属植物山漆茎的叶、根。

原植物　山漆茎 Breynia officinalia Hemsl.

形态　常绿或半落叶灌木，全株光滑。茎分枝密集，节间极短，顶端小枝纤细。叶具短柄，叶柄长约3cm，托叶细小，急尖；叶片长圆形、椭圆形或有时近圆形，先端具细尖，基部极钝或为圆形，叶脉3～4，两面突起，尤以背面突起为甚，背面为苍白色，略带粉绿色，纸质。花通常为单性同株，绿色，细小，单生于叶腋或数朵排列成总状花序；无花瓣和花盘；雄花具纤细的花柄，柄长6～8mm；萼陀螺形，顶端6浅裂；雄蕊3，花丝连合成柱状，无退化雌蕊，雌花萼半球形，结果时增大呈盘状；子房3室，每室有2胚珠，花柱3。蒴果常呈浆果状，近球形，直径3～4.5mm，外果皮带肉质，熟时红色，干后变硬，有宿存萼。种子三角棱形。花期5～6月，果期7～8月。

生境与分布　生于山坡灌丛中。分布于台湾。

【化学】

全株含黑面神素A（Breynin A）和黑面神素B（Breynin B）。

参考文献　Chem Pharm Bull　1976；**24**：(11)：169

【药理】

有效成分黑面神素A能显著降低雄性大鼠血清胆固醇，0.005～0.02mg/(kg·d)剂量时，血清胆固醇平均降低25.5%。黑面神素B也有类似的降胆固醇作用，强度为黑面神素A的1/5，但毒性亦较低。

参考文献　Chem Pharm Bull　1976；**24**：(11)：169

【药性】

功效　降低胆固醇。

02092 **山漆树**（《贵州草药》）

【概况】

异名　铁象杆、野漆树（《中药大辞典》）。

基源　为漆树科漆属植物小漆树的根、叶。漆属全世界20余种，中国约15种。

原植物　小漆树 Toxicodendron delavayi (Franch.) F. A. Barkl. (Rhus delavayi Franch.)，又名漆树（《中国高等植物图鉴》）。

形态　小灌木，高0.5～2m。树皮灰褐色，具椭圆形凸起小皮孔；幼枝紫色，常被白粉，无毛。单数羽状复叶，长达13cm，叶柄长3～5cm；有小叶2～4对，无毛，小叶对生，小叶柄长1～2mm，或近于无柄；小叶片纸质，卵状披针形，长3.5～5.5cm，宽1.2～2.5cm，先端急尖或渐尖，基部略偏斜，阔楔形或圆形，全缘或上半部具疏锯齿，两面无毛，叶背被白粉，侧脉12～16对，两面突起。花序总状，比叶短，长6～8.5cm，无毛；总花序梗纤细，长4～5cm；苞片披针形，长约1mm；花萼无毛，裂片三角形，先端钝，长约0.8mm，具1～3条褐色脉纹；花瓣长圆形，先端钝，长约2mm，具褐色羽状脉；雄蕊长约1.5mm，花丝钻形，与花药等长，花药长圆形，花盘10裂；子房卵圆形，直径约1mm，无毛。核果斜卵形，略压扁，直径约6mm，无毛，具光泽；果核淡黄色，坚硬。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.636页.图3001）

生境与分布　生于海拔1100～2500m的阳坡林下或灌丛中。分布于四川、贵州、云南西南部。

【生药】

采集　夏、秋季采收根或叶，晒干。

贮藏　置干燥处。

【药性】

性味　辛、苦，温。

功效　祛风除湿，消肿止痛。

主治　风湿性关节痛，无名肿毒。

用法用量　外用：煎水熏洗或调敷。

02093 **山熊胆注射液**（《全国中成药产品集》）

本品由苦木制成。有清热解毒之功效。适用于感冒，急性扁桃体炎，肠炎，细菌性痢疾。方中苦木解毒杀虫。本品为注射剂。每支2ml。曾以山熊胆制剂内服或外用，治疗湿疹、癣疾、淋巴结炎、副睾、盆腔炎、胃痛、肋膜炎、慢性支气管炎等，也收到一定效果。认为此药有消炎（特别对急性炎症）、止痛、防腐作用。服药后除有口干现象外，未见毒性反应。

参考文献　新医学　1972；(3)：26

02094 **山墩**（《全国中草药汇编》）

【概况】

异名 山余瓜、倒挂山余瓜(《滇南本草》)。

基源 为葫芦科赤瓟属植物长毛赤瓟的根。赤瓟属全世界约70种;中国约23种、10变种。

原植物 长毛赤瓟Thladiantha villosula Cogn.

历史 《滇南本草》载:"土余瓜味甘,无毒,生于山中。倒挂绿叶、开黄花,按一年开一朵,结一台,梗藤绵软。"《植物名实图考》也载:"土余瓜……。细蔓丝袅,拳附下垂。一叶一须,似王瓜叶而光,有细纹,亦如瓜叶。"从其描述并查对附图,土余瓜即为本种无疑。

形态 草质攀援藤本,全体密被腺质茸毛和稀疏长刚毛。茎多分枝,枝细柔。卷须纤细,单一,被柔毛和刚毛。叶柄细,长3～6cm;叶片卵状心形或近圆形,长6～12cm,宽5～10cm,顶端短渐尖,边缘有齿,基部心形,弯缺圆,深1～2cm,上面密生短刚毛,毛折断后成粗糙的疣状突起,背面密生短柔毛。花雌雄异株;雄花2～7朵组成总状花序,花梗中部常有1～2枚总苞片,总苞片卵形,长1～1.5cm,萼筒宽钟形,疏生柔毛和细刚毛,花冠黄色,裂片卵形或长卵形,雄蕊5,两两靠合,1枚分离;雌花单生,子房狭长圆形。果实长圆形,长达7cm,干后红褐色,具黄褐色短柔毛。种子卵形,褐色,表面有网纹。花果期在夏、秋季。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.354页.图6121)

生境与分布 生于海拔2000～2800m的林下沟边或灌丛中。分布中国西南及陕西、甘肃、河南、湖北。

【药性】

功效 清热解毒,健胃止痛。

主治 胃痛,溃疡病,支气管炎,肺炎,菌痢,肠炎,泌尿系感染,败血症,疔疮痈疖。

用法用量 内服:煎汤,6～9g;或研末冲服。

02095 山樱桃(《纲目》)

【概况】

异名 朱桃、麦樱(《吴普本草》),牛桃、英桃(《博物志》),婴桃、英豆(《别录》),山婴桃(《纲目》)。

基源 为蔷薇科樱属植物毛樱桃的果实。樱属全世界有100多种,中国有40多种。

原植物 毛樱桃Cerasus tomentosa(Thunb.)Wall.(Prunus tomentosa Thunb.;P. trichocarp Bge.),又名山樱桃、梅桃、山豆子(河北)、樱桃、梅李(东北)。

历史 山樱桃,《别录》列为上品,并载:"樱桃实大如麦,多毛。四月采,阴干。"李时珍曰:"树如朱婴。但叶长尖不团。子小而尖,生青熟黄赤,亦不光泽,而味恶不堪食。"可见古之山樱桃即毛樱桃。

形态 灌木,通常高0.3～1m,稀呈小乔木状。小枝紫褐色或灰褐色,嫩枝密被绒毛到无毛。单叶互生,叶片卵状椭圆形或倒卵状椭圆形,长2～7cm,宽1～3.5cm,先端急尖或渐尖,基部楔形,边缘有急尖或具粗锐锯齿,上面暗绿色或深绿色,被疏柔毛,下面灰绿色,密被灰色绒毛或以后变为稀疏;侧脉4～7对;叶柄长2～8mm,被绒毛或脱落稀疏。花单生或2朵簇生,花叶同开,近先叶开放或先叶开放;花梗长达2.5mm,或近无梗;萼筒管状或杯状,长4～5mm,外被短柔毛或无毛;萼片5,三角卵形,先端圆钝或急尖,长2～3mm,内外两面被短柔毛或无毛;花瓣5,白色或粉红色,倒卵形,先端圆钝;雄蕊20～25,短于花瓣,雌蕊1,子房上位,花柱与雄蕊近等长或稍长;子房全部被毛或仅顶端或基部被毛。核果近球形,红色,直径0.5～1.2cm。花期4～5月,果期6～9月。(图见《中国植物志》.第38卷.88页.图版15:1-2)

生境与分布 生于海拔1000～3200m山坡林中、林缘、灌丛中或草地上。分布于中国东北、华北、西北及山东、四川、云南、西藏。

【生药】

采集 夏季果实成熟时采摘,除去果柄,晒干。

贮藏 置干燥处,防蛀。

【化学】

含胡萝卜素、维生素B_1、B_2、C、烟酸等[1]。

附 叶含槲皮素[2],木材含儿茶素,山樱桃素(Tomenin)[3]。

参考文献 [1] 新华中草纲要.第3册.上海科学技术出版社,1990:116 [2] CA 1953;**47**:6520g [3] CA 1970;**73**:956y

【药性】

性味 甘、微辛,平。 ①《别录》:"辛,平。" ②《七卷食经》:"甘,平。"

功效 益气固精。

主治 泻痢,遗精。 ①《别录》:"主止泻肠澼,除热,调中益脾气。" ②《食疗本草》:"补中益气,主水谷痢,止泻精。" ③《七卷食经》:"补心气,调中。"

用法用量 内服:煎汤,30～60g。

02096 山樱桃核(《纲目拾遗》)

【概况】

基源 山樱桃核为蔷薇科樱属植物毛樱桃的种子。

原植物 毛樱桃Cerasus tomentosa (Thunb.) Wall. (Prunus tomentosa Thunb.; P. trichocarpa Bge.)

余项参见"山樱桃"条。

【生药】

采集 夏季果实成熟时采摘,除去果肉,打破核壳,取出果实,晒干。用时捣碎。

鉴别 种子长卵圆形,两侧稍扁,长约6mm,直径3～4mm;表面深棕色,光滑,顶端渐尖,基部钝圆,合点直径1mm。气微,味无。果核长卵形,稍扁,长7～8mm,直径约6mm,顶端具小尖头,基部椭圆;表面淡灰色,光滑,除棱背两侧有凹沟外,无棱纹,壳厚约0.5mm。

贮藏　置干燥处，防蛀。

【化学】

含苦杏仁甙。

参考文献　CA　1985;**102**:59354w

【药性】

性味　苦、涩、甘，温。

功效　宣肺解热，活血通络。

主治　麻疹，水痘，冻疮。　《纲目拾遗》："发麻疹痞痘，灭斑痕冻瘃。"

用法用量　内服：煎汤，3～9g。外用：磨汁涂或煎水洗。

02097 **山飘儿草**（《峨眉药用植物》）

【概况】

异名　水黄连、土黄连、苦胆草、草龙胆、青叶胆（《中国植物志》）。

基源　为龙胆科獐牙菜属植物紫红獐牙菜的全草。

原植物　紫红獐牙菜 Swertia punicea Hemsl.

形态　一年生草本，高15～80cm。主根明显，淡黄色。茎四棱形，棱具窄翅，中部以上具分枝。基生叶在花期多凋谢，茎生叶近无柄，披针形、线状披针形或狭椭圆形，长约6cm，宽至1.8cm，茎上部及枝上叶较小，先端急尖或渐尖，基部狭缩，叶质厚，叶脉1～3条，在下明显突起。圆锥状复聚伞花序开展，多花，花萼绿色，裂片披针形或线状披针形；花冠暗紫红色，裂片披针形，先端渐尖，具长尖头，基部具2个腺窝，腺窝矩圆形，沟状，边缘具长柔毛状流苏；子房矩圆形，花柱短，柱头2裂。蒴果无柄，卵状矩圆形，长1.2～1.5cm；种子矩圆形，表面具小疣状突起。花果期8～11月。

生境与分布　生于海拔400～3800m的山坡草地，河滩、林下或灌丛中；分布于湖北、湖南、四川、贵州、云南。

【生药】

采集　秋季采收，洗净，晒干。

贮藏　置干燥处。

【药性】

性味　苦，寒。

功效　清肝利胆，除湿清热。

主治　急性黄疸型肝炎，胆囊炎，耳聋。　①《峨眉药用植物》："治耳聋症。"　②《云南中草药选》："清肝利胆，除湿清热。治急性黄疸型肝炎，胆囊炎。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g。

02098 **山飘风**（《中国高等植物图鉴》）

【概况】

异名　半边莲（《陕西中药名录》）。

基源　为景天科景天属植物山飘风带根全草。景天属全世界约470种；中国约124种、14变种、1变型。

原植物　山飘风 Sedum major (Hemsl.) Migo (S. filipes Hemsl. var. major Hemsl.)，又名岩豆瓣菜、豆瓣七（湖北）。

形态　一年生小草本，高约10cm；茎基部分枝或不分枝。叶交互紧接对生而似轮生状，几无柄，叶片圆形至卵状圆形，1对略大，长宽各约4cm；1对较小，长宽各1.5～2cm，基部渐狭似叶柄，全缘，顶端圆钝。伞房花序，紧密，总花梗长1.5～3cm；花梗细弱，长3～5mm；萼片5，近三角形，长1.5～1.8mm，顶端钝；花瓣4～5，白色，长圆状披针形，长3～4mm，宽1～1.2mm；雄蕊10，2轮，长约3mm；鳞片5，长方形；心皮5，椭圆状披针形，长3～4mm，近直立，基部合生。种子少数。花期7～10月。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.86页.图1902）

生境与分布　生于海拔1000～4300m的山坡林下或山谷路边岩石上。分布于陕西、湖北、四川、云南、西藏。

【药性】

功效　止血。

主治　鼻出血。

用法用量　内服：煎汤。

02099 **山薄荷**（《吉林中草药》）

【概况】

异名　白赖洋古（蒙语），摩眼子（辽宁），紫藻（吉林），香花子（河北），野青兰（陕西）。

基源　为唇形科青兰属植物香青兰的地上部分。

原植物　香青兰 Dracocephalum moldavica L.，又名青兰（甘肃、山西、陕西），小兰花、臭兰香（内蒙古），山青兰（北京）、臭蒿（山西）。

历史　本品为蒙古族和维吾尔族习惯用药。蒙古语称"昂凯鲁莫勒、毕日阳古，"维吾尔语称为"巴德兰古"。已收载于《中国药典1977年版》一部中。目前内蒙古、新疆南部和田地区及吉林省多自采自用。

形态　一年生草本，高15～50cm，全株被短毛。茎常在中部以下具分枝，枝四棱形，被倒向短毛。叶对生，草质，叶片披针形或长圆状披针形，长1.5～5.5cm，宽0.7～2.5cm，顶端钝，基部圆形或宽楔形，边缘通常有规则或不规则的三角形牙齿，有时基部的牙齿呈深裂片状，齿端常具长刺。轮伞花序生于枝上部叶腋，通常具1～4朵花，淡蓝紫色；苞片长圆形，每侧具2～4小齿，齿端具长刺；花萼长7～10mm，上唇3齿裂，近等大；下唇2裂较深，比上唇短；花冠唇形，上唇稍向下弯，长约为花冠的1/3，下唇于中部两侧内凹成2个半圆形侧裂片；雄蕊4，上方两个较长，伸出，花药平叉开；雌蕊花柱伸出花冠上唇外。小坚果长圆形，具3棱脊，长约2.5mm，黑色，光滑。花期7～8月，果期8～9月。（图见《中药志》.第4册.第2版.图62）

生境与分布　生于海拔220～1600m的干燥山地草坡、林缘、山谷地或江滩多石处。分布于中国东北及河北、山西、陕西、甘肃、青海、新疆(南部,多为栽培)河南。原苏联西伯利亚、东欧、中欧南延至克什米尔地区均有分布。

【生药】

采集　8～9月采收全草,晒干。药材产于内蒙古、吉林及新疆南部和田地区。

鉴别　全草长20～40cm。茎直径2～5mm,嫩茎呈方柱形,密被倒向短毛,老茎近圆柱形,较光滑,表面紫红色或黄绿色;质脆,易折断,断面中心有髓。叶对生,有柄;叶片多皱缩破碎,完整者展平后呈披针形,长1.5～4cm,边缘具三角形齿或锯齿,有时基部的齿端具长刺毛,两面叶脉疏被细毛,叶背面有凹陷的棕色腺点。轮伞花序顶生,苞片长圆形,每侧有3～4长刺齿,背面有腺点;花萼筒状,长约1cm,具15条纵纹,先端5齿裂,齿间具小瘤;花冠唇形,淡蓝紫色。气香,味辛。以叶色绿、花多、香气浓者为佳。

贮藏　置阴凉干燥处。

【化学】

全草含挥发油,其成分有柠檬醛(Citral)、香叶醇(Geraniol)、橙花醇(Nerol)、香芳醇(Citronellol)、百里香酚(麝香草酚 Thymol)、乙酸香叶醇酯(Geranyl acetate)[1]。此外,还含香青兰甙(Moldavoside-刺槐素-7-β-D吡喃半乳糖甙)等[2]。

参考文献　[1] CA 1930;**24**:3322,1976;**86**:117593n,1980;**93**:41546w　[2] CA 1968;**69**:44172m,1970;**73**:15759q

【药理】

所含柠檬醛可杀、驱昆虫和有防腐作用[1,2]。还有抑、杀真菌的作用[3,4]。香茅醇具有抑制金黄色葡萄球菌及伤寒杆菌的活性[5]。麝香草酚杀菌作用较苯酚强,且毒性低,可用于口腔咽喉消毒杀菌。能促进气管纤毛运动,用于治疗气管炎百日咳等。还有很强的杀螨作用。亦可用作驱蛔虫剂[6]。

参考文献　[1] CA 1976;**84**:40922k　[2] Perfum Essent Oil Rec 1930;**21**:341　[3] CA 1976;**85**:138415a　[4] CA 1980;**92**:52723g　[5] Planta Med 1974;**26**(2):184　[6] 药剂学(日) 1967;**27**(3):192

【药性】

性味　辛、苦,凉。

功效　清热解表,止痛。

主治　外感头痛。

用法用量　内服:煎汤,9～15g。

02100 山橙(《本草求原》)

【概况】

异名　屈头鸡(《本草求原》),山大哥(《岭南采药录》)。

基源　为夹竹桃科山橙属植物山橙的果实。山橙属全世界约53种,中国约11种。

原植物　山橙 Melodinus suaveolens Champ. ex Benth.,又名马骝藤(广东)、猴子果(广西)。

形态　攀援木质藤本,长达10m,具乳汁。除花序被稀疏的柔毛外,其余无毛;小枝褐色。叶近革质,椭圆形或卵圆形,长5～5.9cm,宽1.8～4.5cm,顶端短渐尖,基部渐尖或圆形,叶面深绿色而有光泽;叶柄长约8mm。聚伞花序顶生和腋生;花白色;花萼长约3mm,被微毛,裂片卵圆形,顶端圆形或钝,边缘膜质;花冠筒长1～1.4cm,外被微毛,裂片约为花冠筒的1/2或与之等长,基部稍狭,上部向一边扩大成镰刀状或成斧形,具双齿;副花冠钟状或筒状,顶端成5裂片,伸出花冠喉外;雄蕊着生在花冠筒中部。浆果球形,顶端具钝头,直径5～8cm,成熟时橙黄色或橙红色。种子多数,犬齿状或两侧扁平,长约8mm,干时棕褐色。花期5～11月,果期8月～翌年1月。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.417页.图4788)

生境与分布　生于丘陵、山谷,攀援于树木或石壁上。分布于广东、广西。

【生药】

采集　秋季果实成熟时采收,晒干。药材主产于广东。

鉴别　果实圆球形,直径3.5～6cm;表面橙红色,可见深棕色的斑纹,有光泽,常有花萼宿存。果皮坚韧,果肉干缩呈海绵状,白色与棕色相杂,2室,有多数种子镶嵌于果肉内。种子扁圆形,长约5mm,棕褐色至黑褐色,表面密布斜细孔;种仁黄色,富油质。以个大、橙红色、干燥者为佳。

贮藏　置阴凉干燥处,防霉蛀。

【药性】

性味　苦,凉。　①《本草求原》:"苦、甘,平。"　②《广东中药》:"苦,平。有小毒。"　③《中药大辞典》:"苦,平。有小毒。"　④《全国中草药汇编》:"苦,凉。"

功效　行气止痛,消积化痰。

主治　消化不良,小儿疳积,睾丸炎,疝气痛,腹痛,咳嗽痰多。　①《本草求原》:"滋阴,清热积气痛,功同罗汉果。其壳,洗皮肤血热毒,搽湿癣疥癞。"　②《植物名实图考》:"治膈症,煎其皮作饮服之。"　③《岭南采药录》:"理小肠疝气,以之和猪精肉煎汤服。"　④《中药大辞典》:"行气,止痛,除湿,杀虫。治胃气痛,膈症,疝气,瘰疬,皮肤热毒,湿癣疥癞。"

用法用量　内服:煎汤,30～60g。外用:研末调敷或煎水洗。

02101 山橘叶(《本草求原》)

【概况】

异名　金橘、山金柑橘(《橘录》),金豆、山金橘、山金柑(《纲目》)。

基源　为芸香科金橘属植物山橘的叶。金橘属全世界约6种,中国全产。

原植物　山橘 Fortunilla hindsii(Champ.)Swingle

历史　山橘一名,最早出现于《北户录》,谓,"山橘子冬熟,有大如土瓜者,次如弹丸者,皮薄下气,普宁多之,南人以蜜渍和面食……以叶煎之和酒饮,亦疗气,神验"。以上所载山橘,看来并非本品。《橘录》谓:"金橘生山间,比金柑更小,形色颇类,木高不及尺许,结实繁多,取者多至数升,肉瓣不可分,止一核,味不可食……亦名山金橘"。《纲目》谓:"山金柑,一名山金橘,俗名金豆,木高尺许,实如樱桃,内止一核"。《续通志》谓:"金豆,名山金柑,一名山金橘、比金柑更小,生山径间,实多,味酸,不可食。"从上所述,山桔、山金柑、山金橘、金豆同为一种(《北户录》山桔除外),目前浙东一带民间,仍叫本品为金豆或山金柑。

形态　有刺灌木,枝细小。单身复叶,互生,叶片卵状长圆形,长4~6(-9)cm,宽1.5~4cm,顶端圆钝,微内凹,基部宽楔形或圆钝,全缘或具不明显细锯齿,表面深绿色,具光泽,背面浅绿色;叶柄长约1cm,叶翼极狭。单花,腋生,极小,2~3朵丛生;萼片5,细小;花瓣5,白色,长圆形;雄蕊20枚,不同程度合生或数枚连在一起,较花瓣短;子房近球形,3~4室。果圆形或略扁,橙黄或橙红色,直径8~10mm,果面平滑,通常3室。种子长圆形。子叶淡绿色。花期4~5月,果期10~11月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.556页.2842图)

生境与分布　生长于阳光充足的山坡灌丛或疏林中。中国特产,分布于浙江、江西、福建、湖南、广东、广西。

【生药】

采集　全年可采,晒干。药材产广东。

鉴别　叶长椭圆形至矩圆形,或倒卵形,长4~8cm,宽2~3cm,稍革质,羽状脉,主脉叶背凸出,两面秃净,下面黄绿色,上面暗绿色或棕绿色;对光可见密布透明腺点。气微香。

贮藏　置阴凉干燥处,防霉。

【化学】

叶含糖醛。果实含挥发油,成分有α-蒎烯、柠檬烯、对-聚伞花素。

参考文献　J Chem Soc 1961:3551

【药性】

性味　辛,温。

功效　祛风,止咳,散瘀。

主治　感冒咳嗽,百日咳,跌打伤。①《本草求原》:"祛风,散瘀生新,敷跌打,止燥嗽(同猪粉肠)。" ②《广东中药》:"治感冒咳嗽,百日咳。"

用法用量　内服:煎汤,6~15g。外用:捣敷。

02102 山橿根(《浙江天目山药用植物志》)

【概况】

异名　野樟树(《植物名实图考》),副山苍(《全国中草药汇编》),大叶山橿、米珠(《中药大辞典》)。

基源　为樟科山胡椒属植物山橿的根和根皮。山胡椒属全世界约100种,中国有40余种。

原植物　山橿Lindera reflexa Hemsl.,又名大叶山橿(《中国高等植物图鉴》)。

历史　野樟树见于《植物名实图考》,云:"野樟树生长沙岳麓,丛生小木,……叶极似樟,面绿背淡,夏结红实累累。可玩"。核对附图,颇似本种。

形态　落叶灌木或小乔木。树皮棕褐色;小枝黄绿色,光滑,幼时被绢状柔毛,后渐变无毛。叶柄长0.5~1cm;叶片互生,纸质,卵形或卵圆形,先端渐尖,基部楔形,长6.5~15cm,宽4~6.5cm,上面深绿色,无毛,下面淡绿色带绿苍白色,有柔毛,后渐脱落;羽状脉,侧脉6~8对。雌雄异株,伞形花序有短梗;花先叶开放,总苞片4;花被片6,黄色,椭圆形或匙形,有柔毛和透明腺点;第三轮雄蕊花丝基部有1对腺体;花药2室,有腺点,皆内向瓣裂。果实球形、直径约7mm,成熟时红色,果梗纤细,长约1.5cm,被疏柔毛。花期4月,果期8月。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.854页.图1708)

生境与分布　多生于海拔50~1000m的山谷、山坡杂木林下或灌丛中。分布于中南及江苏、安徽、浙江、江西、福建、贵州、云南。

【药性】

性味　辛,温。

功效　解毒消肿,行气止痛。

主治　疥癣,风疹,胃痛,刀伤出血。

用法用量　内服:煎汤,6~15g。外用:研末调敷。

【临床应用】

方选和验方　《浙江天目山药用植物志》:"治胃气痛:山橿根6g,南五味子根皮9g,灯心草、车前草各6g。水煎服。"

02103 山藤藤秧(《全国中草药新医疗法展览会技术资料选编·外科》)

【概况】

异名　黑水葡萄(《全国中草药汇编》)。

基源　为葡萄科葡萄属植物山葡萄的根、茎、果。

原植物　山葡萄 Vitis amurensis Rupr.,又名野葡萄、黑龙江葡萄(东北)。

形态　蔓性灌木。茎暗褐色,表皮成片状剥离,枝多棱,初被细毛,后无毛,髓棕色;卷须与叶对生,分叉。叶

互生，具长柄，长可达 15cm，被毛；叶片广卵形，长 10～15cm，宽 8～14cm，厚纸质，3～5 浅裂或中裂，裂片先端尖，边缘具粗齿牙，基部心脏形，上面暗绿色，无光泽，背面绿色，无毛或脉上有毛，秋季叶成红色。雌雄异株，圆锥花序与叶对生，花黄绿色；雌花序成圆锥状而分枝，主轴长 9～15cm，具疏柔毛；萼片浅碟状，截形；花瓣 5，顶端愈合，由基部开裂；雄花序形状不等，长 7.5～12cm，具疏绒毛，雄蕊 5～7，雌蕊退化。浆果球形，黑蓝色，具浓厚带兰色果霜，直径约 8mm。种子 2～3，卵圆形，稍带红色。花期 5～6 月，果期 8～9 月。（图见《中草药学》.中册.644 页.图 523）

生境与分布　生于山地林缘地带。分布于中国东北东部南部及河北、山西、宁夏、山东。

【化学】

叶和果实含酒石酸。

参考文献　中国经济植物志.科学出版社，1961：2086

【药性】

性味　酸，凉。

功效　祛风止痛，清热利尿。

主治　风湿骨痛，胃痛，腹痛，神经性头痛，术后疼痛，烦热口渴，尿路感染，小便不利。《中药大辞典》："止痛。治外伤痛，胃肠道疼痛，神经性头痛，手术后疼痛。"

用法用量　内服：煎汤。

【临床应用】

方选和验方　山藤藤秧注射液（《全国中草药汇编》）治外伤痛，胃痛，腹痛，神经性头痛，术后疼痛：山藤藤秧根，制成 15%浓度注射液，每次肌肉注射 2ml。

02104 **山蟹**（《浙江中药资源名录》）

【概况】

异名　地星（《全国中草药汇编》）。

基源　为硬皮地星科硬皮地星属真菌硬皮地星的子实体和孢子。硬皮地星属全世界有 50 余种，中国约 15 种。

原植物　硬皮地星 Astraeus hygrometricus (Pers.) Morg. (Geastrum hygrometricum Pers.)，又名石蟹（浙江），米屎菰、地蜘蛛（云南）。

历史　《西园菌谱》载："状似马勃，大如弹丸及粉团，色似松露，嫩时食似松露；老则自剖为瓣花，内赤有指头大者，弹之出黄粉，若误入耳，则令人聋。"经《新华本草纲要》第 3 册考证，认为该记载即指本品，但是否致聋，尚待考。

形态　子实体未开裂时呈球形，开裂后露出地面；外包被厚，三层，外层薄而松软，中层纤维质，内层软骨质，成熟时开裂成 6～18 瓣，潮湿时外翻，干燥时强裂内卷，外表面灰色至灰褐色，内侧褐色且常具许多深裂痕；内包被薄膜质，扁球形，直径 1.2～2.8cm，灰色至褐色，里面无中轴，顶部开裂成一孔口；孢体早期被纤弱的隔片分隔成小腔，腔室内部规则地分布着担子，担子顶生 4～8 个孢子，成熟时变为一团深褐色粉末；孢子球形，褐色，壁表有小疣，直径 7.5～11cm；孢丝近透明无色，壁厚，无隔，长而分枝，互相交织，直径 4～6.5cm，表面附着有粒状物。（图见《中国药用真菌》.276 页.图 110）

生境与分布　生于林内砂土地上、半山坡及草丛中。中国各地都有分布。

【生药】

采集　夏、秋季采收，剥去外包的硬皮备用。

贮藏　置阴凉干燥处。

【药性】

性味　辛，平。

功效　清肺，消炎，解热，活血。

主治　支气管炎，肺炎，鼻衄，咽喉炎，冻疮，外伤出血。

用法用量　内服：煎汤 1.5～3g。外用：研末调敷。

02105 **山黧豆**（《中国高等植物图鉴》）

【概况】

异名　五脉山黧豆（《全国中草药汇编》）。

基源　为豆科香豌豆属植物山黧豆的全草、花及种子。香豌豆属全世界约 130 种，中国约 30 种。

原植物　山黧豆 Lathyrus quinquen ervius (Miq.) Litv. ex Kom. (Vicia quinquenervia Miq.)，又名五脉叶香豌豆（《中国主要植物图说・豆科》）。

形态　多年生草本，高 20～70cm。根状茎细，横走。茎单一，直立或斜升，有棱，具翅，被毛或近无毛。双数羽状复叶，小叶(1－)2～3 对，下面通常 1 对；叶轴末端卷须分支或单一，通常近似刺状；托叶半箭头状，长 5～20(-27)cm，宽 0.5～1.5mm；小叶线状披针形，线形或长圆状披针形，全缘，长 4～8(-10.5)cm，宽 0.3～1(-1.5)cm，先端锐尖或钝，具短刺尖，背面被短柔毛，脉 5，凸出，基部楔形。总状花序腋生，长为叶的 2 倍以上，花 3～10，花梗与萼近等长；花蓝紫色或紫色，长(1.2-)1.5～2cm；萼钟形，被短柔毛，上萼齿三角状，先端锐尖或渐尖，短于萼筒；旗瓣近圆形，中部缢缩，先端微凹；翼瓣与旗瓣近等长，龙骨瓣短于翼瓣；子房有毛，花柱下弯。荚果线状长圆形，先端渐狭，长 3～5cm，宽约 0.5cm。种子椭圆形，种脐约占种子周长的 1/4。花期 6～7 月，果期 8～9 月。（图见《中国高等植物图鉴》.第 2 册.486 页.图 2702）

生境与分布　生于草甸、草原、砂地、山坡、湿草地或林缘。分布于中国东北、华北。朝鲜、日本、原苏联也有分布。

【药性】

性味　苦、涩，温。

功效 祛风除湿，止痛。

主治 关节炎，头痛。

用法用量 内服：煎汤，全草15g，花9g，种子5g。

【临床应用】

方选和验方 ①《长白山植物药志》："治风湿性关节炎：山黧豆、防风、苍术、黄柏各15g，牛膝20g，鸡血藤25g。水煎服。" ②《长白山植物药志》："治小儿麻痹后遗症：山黧豆、麻黄各25g，木瓜，牛膝、当归、蜂房各15g，红花、穿山甲各10g。水煎后熏洗患肢，盖被取汗，1日洗2～3次，每剂药洗2天。"

02106 山霸王（广西）

【概况】

基源 为海桐花科海桐花属植物聚花海桐的根及叶。

原植物 聚花海桐 Pittosporum balansae DC.（P. confertum Merr. et Chun），又名山辣椒（广西）。

形态 常绿灌木，嫩枝被褐色柔毛，后秃净。单叶，簇生于枝顶，呈对生或轮生状；叶柄长5～15cm；叶片薄革质，长圆形，长5～11cm，宽2～4，基部楔形，全缘，平展，顶端尖，上面绿色，有光泽，下面初时被毛，后秃净；侧脉6～7对。伞形花序有花3～9朵，单一或2～3枝簇生于枝顶叶腋内，花序柄长1～1.5cm，被褐色柔毛，或有时无花序柄；花梗短，长2～5mm，被柔毛，有狭披针形苞片，较萼片短；萼片5，披针形，长5～6mm，被短柔毛；花瓣5，白色或淡黄色；雄蕊5，长约6mm；子房被毛。蒴果扁圆形，长1.4～1.7cm，2瓣开裂，果瓣薄。种子8枚，近肾形，长4～6mm，红色至黄红色。花期4月。（图见《中国植物志》.第35卷.第2分册.27页.图版6：4-5）

生境与分布 生于疏林中。分布于广东、海南、广西。越南也有分布。

【药性】

主治 淋巴结结核，跌打肿痛，蛇咬伤，肿瘤。

02107 千日红（《花镜》）

【概况】

异名 百日红（通称）。

基源 为苋科千日红属千日红的花序或全草。千日红属全世界约100种，中国约2种。

原植物 千日红 Gomphrena globosa L.，又名火球花（北京），长生花（上海），千金红（广东），吕宋菊（广西）。

历史 千日红始载于《花镜》，称："本高二三尺，茎淡紫色，枝叶婆娑，夏开深紫色花，千瓣细碎，圆整如球，生于枝杪，至冬，叶虽萎而花不蔫。"所指即千日红；《植物名实图考》载千日红图亦系本种。

形态 一年生草本，高30～60cm。茎粗壮，直立，具分枝，有灰色长糙毛；节部稍膨大。叶对生，纸质，长椭圆形或长圆状倒卵形，长3.5～13cm，宽1.5～5cm，两面皆有白色长柔毛，边有睫毛；叶柄长1～1.5cm，有毛。花两性。头状花序顶生，单一或2～3个，直径2～2.5cm，常紫红色，有时淡紫色或白色，基部有2片叶状总苞；每花有一干膜质的卵形苞片；小苞片2，三角状披针形，背棱有明显细锯齿，紫红色；花被片5，披针形，外面密生白色绵毛；雄蕊5。花丝合生成管状，顶端5裂。胞果近球形。花果期6～9月。（图见《中国高等植物图鉴》.第1册.610页.图1220）

生境与分布 中国南北各地皆有栽培。原产美洲热带。

【生药】

栽培 适于温暖湿润环境。对土壤要求不严，一般排水良好的壤土都能种植。用种子繁殖，3～4月播种。直播，按行株距各26cm开穴点播，深约3cm，每亩用种250g。苗高7～10cm时间苗、补苗，每穴留苗2～3株。生长期中，注意中耕除草与肥水管理。亦可育苗移栽。

采集 7～9月采收，晒干。药材产江苏、福建、四川、广西。

鉴别 花序类球形，由多数小花密集而成，直径1.5～2cm，基部常有叶状总苞片2枚，绿色，下表面密被细长柔毛。小花基部有膜质小苞片3枚，外轮1枚，卵形，内轮2枚，三角状披针形，紫红色；花被5片，紫红色，外面密被白色细长柔毛。胞果类球形。气微，味淡。以花序大、色紫红者佳。

贮藏 置干燥处。

【化学】

全草含千日红素Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ、Ⅴ、Ⅵ（Gromphrenin Ⅰ，Ⅱ，Ⅲ，Ⅴ，Ⅵ）[1]及硝酸还原酶、亚硝酸还原酶和谷氨酸脱氢酶[2]。此外，还含有苋菜红甙（Amaranthin）、异苋菜红甙（Isoamaranthin）和4′5-二羟基-6，7-次甲二氧基黄酮醇3-o-3-β-D-葡萄糖甙及其甙元千日红醇（Gomphrenol）[3,4]。

参考文献 ［1］ CA 1967；**67**：73824q ［2］ CA 1971；**74**：95681n ［3］ Phytochemistry 1966；**5**：1037，1967；**6**：703，1978；**17**(12)：2138 ［4］ 药学通报 1981；**16**(1)：55

【药性】

性味 甘，平。 ①《福建民间草药》："甘，平。" ②《药材学》："甘、淡微咸平。" ③《中草药学》："甘、微咸，平。"

功效 止咳平喘，平肝明目，利尿。

主治 百日咳，哮喘，急、慢性支气管炎，目痛，眼目昏糊，小便不利，肺结核咯血，疮疡。 ①《福建民间草药》："祛风，镇肝，退热，明目。" ②《南宁市药物志》："清肝明目，散结消瘿。治瘰疬初起，肝热目痛，血压高

头痛。”③《广西中药志》:“花序:凉血消肿,止痉咳。治百日咳;外治疮疡肿痛。民间治月经不调。全株煲水外洗,治跌打、疮疖。”④《全国中草药汇编》:“止咳平喘,平肝明目。治支气管哮喘,急、慢性支气管炎,百日咳,肺结核咯血,头晕,视物模糊,痢疾。”⑤《中药大辞典》:“清肝,散结,止咳定喘。治头风,目痛,气喘咳嗽,痢疾,百日咳,小儿惊风,瘰疬,疮疡。”

用法用量　内服:煎汤,花3～9g,全草15～30g。外用:煎水熏洗。

【临床应用】

方选和验方　①《四川中药志》:“治风热头痛,目赤肿痛:千日红15g,钩藤15g,僵蚕6g,菊花10g。水煎服。”②《四川中药志》:“治急、慢性气管炎:千日红30g,金钱草30g。水煎服。”③《山西中草药》:“治支气管哮喘:30%千日红注射液,每次0.3ml,穴位注射。常用穴位:肺俞、定喘;喘重者,加天突;痰多者,加丰隆;憋气者,加膻中。个别体弱病员,注射穴位宜少,以免出现心跳加速,晕针等。”④《福建药物志》:“治小儿肝热:千日红花14朵,冬瓜糖30g。水煎服。”⑤《福建药物志》:“治小儿夜啼:千日红花5朵,蝉衣2个,菊花1.5g。冰糖少许,水炖服。”⑥《福建药物志》:“治小儿癫痫:千日红花10朵,蚱蜢干7个。酌加开水炖服。”⑦《青岛中草药手册》:“治头风痛:千日红9g,白芷、川芎各4.5g。水煎服。”⑧《青岛中草药手册》:“治咯血:千日红10朵,仙鹤草9g。水煎。”

单方应用　①《安徽中草药》:“治眼目昏糊,小儿惊风:千日红2g。煎服。”②《湖南药物志》:“治小儿腹胀:千日红花6～9g,水煎服。”

02108 千斤拔(《植物名实图考》)

【概况】

异名　土黄鸡、金鸡落地(《植物名实图考》),透地龙、牛大力(《岭南采药录》),土黄耆(《江西中医药》),大力黄(《广西野生资源植物》),牛尾荡(《南宁市药物志》)。

基源　为豆科千斤拔属植物蔓性千斤拔的根。

原植物　蔓性千斤拔 *Flemingia philippinensis* Merr. et Rolfe [*Moghania philippinensis* (Merr. et Rolfe) Li],又名一条根(江西、福建、广东、广西),钻地风(云南)。

历史　《植物名实图考》中记载:“千斤拔,产湖南岳麓,江西南安亦有之。丛生,高二尺许,圆茎淡绿,节间微红。附茎参差生小枝,一枝三叶,长几二寸,宽四、五分,面背淡绿,皱纹极细。夏间就茎发苞,攒密如球,开紫花。独根,外黄内白,直韧无须,长至尺余。俚医以补气血、助阳道,亦呼土黄鸡;南安呼金鸡落地,皆以其三叶下垂如鸡距云。”所述即本种。

形态　直立或蔓生半灌木,高1～2cm;嫩枝被短柔毛。小叶3,质厚,顶生小叶长椭圆形或卵状披针形,长6～10cm,宽2～3cm,先端钝或急尖,基部圆形或楔形,上面疏被短柔毛,下面密被锈色贴伏柔毛。侧生小叶基部偏斜,基出脉3条;叶柄被柔毛。总状花序腋生,长2～2.5cm,花密集;萼齿5,披针形,下面1萼齿较长,外面被白色长硬毛,具密集的腺点;花冠紫色,稍长于萼,旗瓣椭圆形,基部变狭,翼瓣具耳及爪,龙骨瓣无耳,有细爪;二体雄蕊(9+1);子房椭圆形,有毛。荚果长圆形,长0.7～0.8cm,被黄色短柔毛。种子2,圆球形,黑色。花期8～9月,果期10～12月。

生境与分布　生于山坡草地或灌丛中。分布于福建、江西、台湾、湖北、湖南、广东、广西、贵州。

【生药】

采集　秋后采挖,洗净,切段,晒干。药材产广东、广西、四川等地。

鉴别　根圆锥形,长15～30cm。根头部较膨大;表面棕红色,有明显皮孔;皮部易剥落。商品多切成长约3～7cm的斜片。质坚硬,断面白色,粉性,呈菊花心。

贮藏　置干燥处,防蛀。

【化学】

含蔓性千斤拔素C、D(Flemiphilippinin C,D)、5,7,3′,4′-四羟基-6,8-双异戊烯基异黄酮、千斤拔素D(Flemichin D)、β-谷甾醇,羽扇豆醇及长链脂肪酸。

参考文献　药学学报 1991;**26**(1):42

【药性】

性味　甘、辛,温。①《岭南采药录》:“辛,温。”②《南宁市药物志》:“甘,平。”③《福建中草药》:“甘、微苦,平。”④《全国中草药汇编》:“甘、微涩,平。”

功效　祛风湿,强腰膝,消痈肿。

主治　风湿性关节炎,腰腿痛,腰肌劳损,慢性肾炎,跌打损伤,痈肿,喉蛾。①《植物名实图考》:“补气血。”②《岭南采药录》:“祛风去湿。治手足痹痛,腰部风湿作痛,跌打损伤,能舒筋活络。”③《南宁市药物志》:“壮筋骨,去瘀积。治跌打损伤,风湿骨痛,四肢酸软无力,黄疸。”④《全国中草药汇编》:“祛风湿,强腰膝。主治风湿性关节炎,腰腿痛,腰肌劳损,白带,跌打损伤。”

用法用量　内服:煎汤,15～30g。外用:研末调敷。

【临床应用】

单方应用　①《新疗法与中草药选编》:“治慢性肾炎:千斤拔30～60g,水煎服。”②《新疗法与中草药选编》:“治咳嗽:蔓性千斤拔鲜根30～60g,水煎服。”③江西中医药　1957;(10):“治跌打损伤:千斤拔21～30g,酒、水各半煎服。”④《湖南药物志》:“治黄肿:千斤拔30g,酒磨服。”⑤《湖南药物志》:“治喉蛾:千斤拔研细末,吹入喉内。”⑥《湖南药物志》:“治肿毒:千斤拔,酒磨搽患处。”⑦《福建中草药》:“治牙

痛：千斤拔 30～60g，蜂房 9～15g。水煎服。”⑧《湖南药物志》：“治蛇咬：千斤拔，水磨搽患处。”⑨《广西本草选编》：“治风湿骨痛，腰肌劳损，偏瘫：用千斤拔根 30g，水煎服。”⑩《广西本草选编》：“治阳痿：千斤拔根 30～60g，水煎冲酒服。”⑪《广西本草选编》：“治乳腺炎：用鲜千斤拔根，调红糖捣烂，用冷开水调匀，以纱布浸药液湿敷，日敷数次。”

食疗　①江西中医药 1957；(10)：“治风湿筋骨痛及产后关节痛：千斤拔每次 21～30g，同猪蹄 1 只，以酒水各半炖烂，去渣，食肉及汤。”②江西中医药 1975；(10)：“治妇人白带：千斤拔 21～30g，同猪精肉 60～90g，加水同煮，去渣。食肉及汤。”③《湖南中草药》：“治偏瘫痿痹，气虚脚肿：千斤拔 120～240g，煎水服或炖猪肉食。”④《湖南中草药》：“治风湿骨痛，跌打损伤，腰肌劳损：千斤拔 60～120g，炖猪肉食，连服 3 天。”

02109 千打锤（广州部队《常用中草药手册》）

【概况】

异名　白胶木（《中药大辞典》、《中药志》）。

基源　为樟科山胡椒属植物鼎湖钓樟的根。

原植物　鼎湖钓樟 Lindera chunii Merr.，又名陈氏钓樟（《海南植物志》）。

形态　灌木或小乔木，高达 6m。幼枝细长，带紫褐色，幼时被毛，后渐脱落；根膨大呈纺锤形。叶柄长 5～10mm，被毛；叶片纸质，椭圆形或长椭圆形，长 5～10cm，宽 1.5～4cm，先端尾状渐尖，基部楔形，幼时两面被白色或金黄色贴伏绢毛，老时仅叶脉、叶腋有残存毛；离基 3 出脉，侧脉直达先端。花雌雄异株，伞形花序数个着生于短枝上，每个花序有花 4～6 朵；雄花的花被管几平展，花被片 6，长圆形，被毛；能育雄蕊 9，3 轮，第一轮雄蕊花丝基部有 1 对具柄腺体，花药 2 室，皆内向瓣裂；雌花的花被管漏斗形，花被片条形，退化雄蕊条形，被棕褐色柔毛，第三轮中下部着生 2 个腺体，子房椭圆形，被毛，柱头盘状。果实椭圆形，长 8～10mm，成熟时黑色，无毛；果托浅盘状，直径约 3mm；果梗长约 6mm。花期 2～3 月，果期 8～9 月。（图见《中国高等植物图鉴》.第 1 册.859 页.图 1717）

生境与分布　多生于海拔 130～800m 的山坡、山谷杂木林中或林缘。分布于广东、海南、广西及云南南部。越南北部，老挝也有分布。

【生药】

采集　全年可采，除去茎叶、根及泥沙，晒干或阴干。

贮藏　置阴凉干燥处。

【药性】

性味　辛，温。

功效　行气止痛，散瘀消肿。

主治　跌打肿痛，风湿骨痛，胃肠胀气。

用法用量　内服：煎汤，9～15g。

02110 千只眼（《云南药用植物名录》）

【概况】

异名　满山香、穿花针（《广西药用植物名录》），臭漆、透光草（《云南药用植物名录》）。

基源　为芸香科九里香属植物豆叶九里香的叶和根。九里香属全世界约 12 种，中国约 8 种。

原植物　豆叶九里香 Murraya euchrestifolia Huang (Murraya tetramera Huang)，又名四数花九里香（植物分类学报）。

形态　灌木或小乔木；小枝几无毛，有细小皮孔。单数羽状复叶，互生，叶轴浑圆，初被稀疏柔毛，后渐脱落；小叶 5～11，长圆形，椭圆形至披针形，长 3～9cm，宽 1～3cm，先端渐尖，基部楔形，上面深绿色，中脉有时被微柔毛，全缘，近革质。伞房花序，顶生，花小，白色；萼 5～4 深裂，萼片卵状三角形，长约 1mm，无毛，边缘常具缘毛；花瓣 5～4，长圆状倒卵形，长约 5mm，宽约 3mm，顶端钝，有腺点；雄蕊 10～8，长短相间；子房卵形，花柱较子房长，通常在 2 倍以内，柱头不增大。浆果圆球形，直径约 1cm，暗黑色，上有腺点。种皮膜质，光滑无毛。花期 7～8 月，果熟期 12 月。（图见《全国中草药汇编》.下册.89 页.图 1109）

生境与分布　生于向阳疏密林中。分布于台湾、广西、贵州、云南。

【化学】

全株含挥发油 0.4%，油中成分为 α-蒎烯、β-蒎烯、柠檬烯、胡薄荷酮(Pulegone)、紫苏醛(Perillaldehyde)、紫苏醇(Perillyl alcohol)、醋酸双氢香苇酯(Dihydrocarveyl acetate)、顺式醋酸香苇酯(Cis-carveyl acetate)，其中以柠檬烯和紫苏醛的含量最高[1]。另含多种咔唑生物碱类化合物：双豆叶九里香啉 A、B(Bismurraya foline A 和 B)[2]、豆叶九里香醌(Murrayaquinone-β)（Ⅰ）[3]、Dihydroxygirinimbine[4]、Pyrayaquinone A 和 B[5]、豆叶九里香啉 B、C(Murrafoline B、C)[6]等。

参考文献　[1] 药学通报 1982；**17**(5)：46　[2] Chem Pharm Bull 1983；**31**(11)：4002　[3] Heterocycles 1983；**20**(7)：1267　[4] Heterocycles 1985；**23**(6)：1391　[5] Chem Pharm Bull 1985；**33**(3)：1320　[6] Chem Pharm Bull 1985；**33**(6)：2611

【药理】

以 LD_{50} 的 1/8～1/10 剂量 ip 精油及醇提物，对二甲苯诱发的小鼠耳壳炎症及蛋清引起的大鼠后肢炎症有显著抑制作用，对棉球植入皮下引起的大鼠肉芽肿也有显著抑制作用。并证明其抗炎作用与垂体一肾上腺系统无关。精油及醇提物能明显抑制醋酸引起的小鼠扭体反应。ip 二者均能延长小鼠热致疼痛反应的潜伏

期。ip精油及醇提物对伤寒、副伤寒菌苗致热家兔均有显著解热作用。

按Karber氏法测得小鼠ip精油及醇提物的LD_{50}分别为0.496±0.0750ml/kg，4.78±0.690g/kg，中毒症状：竖尾、扒地、呼吸急促，口鼻出现分泌液，死亡时呼吸先于心脏停止。

参考文献　现代应用药学 1987；(5)：1

【药性】

功效　消炎解毒，疏经活络。

主治　急、慢性肾盂肾炎，风湿麻木，筋骨疼痛，跌打瘀血，肿痛。

用法用量　内服：煎汤，6～15g。外用：捣敷患处。

【临床应用】

方选和验方　①《全国中草药汇编》："治风湿麻木，筋骨疼痛，跌打瘀血肿痛：千只眼根、叶下花根各9g，草薢12g。水煎服或泡酒服。"　②《全国中草药汇编》："治皮肤瘙痒、湿疹：千只眼鲜叶、野茄树鲜叶(洗碗叶)各适量，煎水外洗。"　③云南医药　1977；(4)："治急、慢性肾盂肾炎，肺癌：千只眼枝叶，用醇提取，获醇提取物和提取得到的挥发油制成注射液。"

单方应用　《全国中草药汇编》："治感冒发热，支气管炎，哮喘：千只眼叶(干)6～12g。水煎服。"

02111 千年老鼠屎(《纲目拾遗》)

【概况】

异名　千年耗子屎种子(《贵州民间草药》)。

基源　为毛茛科天葵属植物天葵的种子。天葵属仅天葵1种。

原植物　天葵 Semiaquilegia adoxoides (DC.)Makino

余项参见"天葵子"条。

【药性】

性味　甘，寒。

功效　清热解毒，消肿定惊。

主治　乳痈，瘰疬，疮毒，妇人血崩，带下，小儿惊风。

用法用量　内服：煎汤，9～15g。外用：研末调敷。

【临床应用】

单方应用　①《贵阳民间药草》："治惊风：千年耗子屎种子干末1.5g，温开水吞服。"　②《贵阳民间药草》："治毒疮，消红肿：千年耗子屎种子，捣烂敷。"

食疗　①《贵阳民间药草》："治乳痈红肿：千年耗子屎种子21～30g，捣烂，以好酒煮沸服；或酒水各半煎服。"　②《贵阳民间药草》："治白带：千年耗子屎种子15g，熬甜酒服；治红崩：千年耗子屎种子15g，熬红糖服。"

02112 千年健(《纲目拾遗》)

【概况】

异名　一包针(《中药志》)，千年见(《药材资料汇编》)。

基源　为天南星科千年健属植物千年健的根状茎。千年健属全世界约140种，中国约3种。

原植物　千年健 Homalomena occulta (Lour.) Schott (H. cochinchinensis Engl.；H. tonkinensis Engl.)，又名香芋、团芋(云南)，假芋芋(广东)。

历史　《纲目拾遗》引《柑园小识》云："千年健出交趾，近产于广西诸上郡，形如藤，长数尺，气极香烈。"以上所述与千年健基本一致。

形态　多年生草本。根状茎匍匐，粗约1.5cm；肉质根圆柱形，粗3～4mm，密被淡褐色短绒毛，须根稀少，纤维状，常具高30～50cm的直立地上茎。鳞叶线状披针形，长15～16cm，基部宽约2.5cm，向上渐狭，锐尖。叶柄长25～40cm，下部具宽3～5mm的鞘；叶片膜质至纸质，箭状心形至心形，长15～30cm，宽(8～)15～28cm，先端骤狭渐尖；Ⅰ级侧脉7对，Ⅱ、Ⅲ级侧脉多数，细弱。花序1～3，生于鳞叶腋，序柄短于叶柄，长10～15cm。佛焰苞绿白色，长圆形至椭圆形，长5～6.5cm，花前席卷成纺锤形，粗3～3.2cm，盛花时上部略展开成短舟状，具长约1cm的喙。肉穗花序具短梗或无，长3～5mm；雌花序长1～1.5cm，粗4～5mm；雄花序长2～3cm，粗3～4mm。子房长圆形，基部一侧具假雄蕊1枚，柱头盘状；子房3室，胚珠多数，着生于中轴胎座上。种子褐色，长圆形。花期7～9月。(图见《中国植物志》.第13卷.第2分册.45页.图版8：1-6)

生境与分布　生于沟谷密林下，竹林和山坡灌丛中，分布于中国海南、广西、云南。中南半岛也有分布。

【生药】

栽培　宜阴凉湿润气候，不耐寒；土壤以土层深厚而富含腐殖质的壤土为好。用根茎繁殖。在春季3～4月间，先取健壮根茎，截成长10～13cm小段作种栽，每段具3～4节。直播，按行株距50×33cm开穴，深4cm左右，每穴下种1～2段，平放。育苗，可按行距20cm开浅沟，以株距13cm排放种栽，成活后2个月移栽定植。幼苗出土后结合除草追施氮肥1次，以后每年注意中耕除草，适时追施厩肥、堆肥等，越冬前应结合追肥进行培土壅根，以利根茎生长。

采集　春、秋季采挖根茎，除去叶、苗，洗净泥土，折成15～40cm长的段，晒干或刮去外皮后晒干。

鉴别

性状　圆柱形或略扁，稍弯曲，长15～40cm，直径8～20mm。表面红棕色或黄棕色，粗糙，有多数扭曲的纵沟纹及黄白色的纤维束。质脆，易折断，折断面红棕色，树脂样，有很多纤维束外露及圆形具光泽的油点；横切面淡棕色至棕红色，纤维群成黄色点状散列。气芳香，味辛、微苦。以质硬、色红棕、香气浓者为佳。

显微　本品横切面：木栓细胞有的残存，棕色。基本组织中散有大的分泌腔；分泌细胞靠外侧较多，内含黄色至棕色分泌物；粘液细胞较大，内含草酸钙针晶束；草酸钙簇晶散在；维管束外韧型及周木型，散列，外韧型维管束外侧常伴有纤维束，纤维壁较厚，木化。（图见《中药志》. 第2册. 第2版. 图200）　粉末：淡棕色。气芳香，味微苦辛。　①纤维完整者呈长纺锤状或棱状，少数呈条形，末端钝或稍尖，有的分叉，或呈尾突状，长至1012μm，直径18～80μm，壁大多甚厚，约至25μm，少数壁薄，层纹明显，孔沟密。　②草酸钙针晶多成束存在于粘液细胞中，少数散离，长65～140μm，粘液细胞椭圆形或阔椭圆形，有的壁略增厚。　③导管几全为螺纹导管，罕见螺状梯纹，直径约至50μm。　另有草酸钙簇晶，木栓组织等。（图见《中药粉末显微鉴别手册》. 8页. 图13）

理化　取样品粉末50g，提取挥发油，加等量乙酸乙酯稀释后，点于硅胶G板上，以芳樟醇、α-蒎烯、β-蒎烯为对照。以己烷-乙酸乙酯（85：15）为展开剂，展距15cm，用5%香草醛浓硫酸试液显色。（图见《中药材薄层色谱鉴别》. 图144）

加工炮制　取原药材，除去杂质，洗净，浸泡至三四成透时，捞出，润透，切薄片。

贮藏　置通风干燥处，防蛀。

【化学】

含挥发油0.79%，其中主要成分为芳樟醇（60%）、松油烯-4-醇（7.85%）、月桂烯醇（2.46%）、4-杜松烯（2.41%）、雪松醇（2.01%）、α-松油醇（1.00%）等。

参考文献　新华本草纲要. 第2册. 上海科学技术出版社，1991：546

【药理】

所含挥发油有抑制布氏杆菌（牛544、羊16、猪1330型）的作用。

参考文献　药学通报 1984；**19**(12)：12

【药性】

性味　苦、辛，温。　①《本草再新》："苦，寒。有小毒。"　②《本草求原》："辛，温。"　③《药材资料汇编》："苦，温。"　④《全国中草药汇编》："苦、辛，微甘，湿。"　⑤《中药大辞典》："辛、温。"

归经　入肝、肾经。　①《本草再新》："入肝、肺二经。"　②《药材学》："入肝、肾二经。"

功效　祛风湿，壮筋骨，活血止痛。

主治　风寒湿痹，腰膝冷痛，下肢拘挛麻木，半身不遂，胃痛，痈疽疮肿。　①《柑园小识》："可入药酒，风气痛老人最宜。"　②《纲目拾遗》："壮筋骨，浸酒；止胃痛，酒磨服。"　③《本草再新》："治痈痿疮疽，杀虫败毒，消肿排脓。"　④《饮片新参》："入血分，祛风湿痹痛，强筋骨，治肢节酸疼。"　⑤《中药材手册》："治风气痛，筋骨痿软，半身不遂。"　⑥《全国中草药汇编》："祛风湿，壮筋骨，活血止痛。治风寒湿痹，筋骨疼痛。"

用法用量　内服：煎汤，4～9g；或浸酒。外用：研末调敷。

使用注意　阴虚内热者忌用。　①《柑园小识》："忌莱菔。"　②《饮片新参》："阴虚内热者慎用。"

【临床应用】

配伍应用　①配川断，治腰腿酸痛，筋骨软弱。　②配威灵仙，治风寒湿痹，肢节疼痛，拘挛麻木。　③配延胡索，治胃脘疼痛。　④配川草乌，治坐骨神经痛。

方选和验方　①《全国中草药汇编》："治风寒筋骨疼痛，拘挛麻木：千年健、钻地风各30g，老鹳草90g。共研细粉，每服3g。"　②江苏中医　1991；(10)："治筋骨外伤后期肌肉无力，活动不利：千年健、钻地风、续断、五加皮、当归、淫羊藿、狗脊各10g，鸡血藤15g，自然铜30g，红花6g。加水4000ml，煮沸5分钟，加白酒、食醋各50ml，熏洗外伤部位。每次1小时，1日2次，上述药为2天用量。"

单方应用　《中药学》："治胃寒疼痛：千年健磨酒服。"

食疗　风湿酒（《全国中草药汇编》）治风湿性关节炎，类风湿性关节炎，腰腿疼：制川乌15g，制首乌15g，制草乌6g，追地风9g，千年健9g，白酒1kg。浸泡48小时，过滤备用。口服，每次10ml，每日2～3次。

【历代医药家论述】

张德裕《本草正义》："千年健，今恒用之于宣通经络，祛风逐痹，颇有应验，盖气味皆厚，亦辛温走窜之作用也。"

02113 千里水

千里水即远来流水。

性味　甘，平。

功效　主病后虚弱，及荡涤邪秽。

02114 千里光（《图经本草》）

【概况】

异名　千里及（《本草拾遗》），千里急（《本草图经》），眼明草（《履巉岩本草》），九里光（《滇南本草》），九里明（《生草药性备要》），黄花草（《纲目拾遗》），一扫光（《分类草药性》），白苏杆（《湖南药物志》），箭草（《浙江民间常用草药》），软藤黄花草（《福建中草药》）。

基源　为菊科千里光属植物千里光的全草。千里光属全世界约1200种，中国约160种。

原植物　千里光 *Senecio scandens* Buch.-Ham. ex D. Don〔*S. chinensis*(Spr.)DC.〕

历史　本品始载于《本草拾遗》，称千里及，《证类本草》转引《图经本草》："千里光生筠州浅山及路旁，味苦

甘寒无毒，叶似菊叶而长，枝干圆而青，背有毛，春生苗，秋生茎叶，有花黄色……退热、明目。"对照其附图筠州千里光图与《本草拾遗》所述千里及基本一致。《滇南本草》、《纲目》也有记载。《植物名实图考》载："千里及《本草拾遗》始著录，《图经本草》千里光，千里及，形状如一，李时珍并之，良是……今俚医用以治目，呼九里明。"其附图与本种相似。

形态　蔓生草本。茎曲折，长 2～5m，多分枝。叶形多变异，通常长三角形或卵状三角形，有时叶下部有 2～4 对深裂片，似大头羽状分裂，长 4～9cm，宽 2～4.5cm 顶端长渐尖，基部截形、心形或戟形，无毛或背面被疏短毛。头状花序多数，在茎及枝端排列成复总状伞房花序；花序梗通常开展，密被微毛，有线形苞片；总苞钟状，长 5～7cm，基部有几枚线形小苞片，总苞片 12～14 枚，线状披针形，顶端渐尖，带红色；舌状花长 8～9mm，舌片宽 1.5～2mm，黄色，顶端 3 细齿，具 4 脉；管状花黄色，花药基部无尾。瘦果圆柱形，被短毛，有沟纹；冠毛白色，与管状花近等长。花果期 3～11 月。（图见《中国高等植物图鉴》.第 4 册.572.图 6558）

生境与分布　生于海拔 300～3500m 的山坡灌丛、林下、路旁或草丛中；分布于中国除东北、新疆、内蒙古外，其它地区。印度、尼泊尔、不丹、缅甸、泰国、中南半岛、菲律宾和日本也有分布。

【生药】

栽培　宜温暖气候，适应性强，耐干旱又耐潮湿；对土壤要求不严。用种子繁殖。于 3 月中、下旬播种，按行株距各 27cm 点播，或条播育苗，深 3cm 左右，每亩用种量 150～250g。播种时需用草木灰或细土掺混后进行。苗出齐后，结合中耕除草进行间苗和追肥。每穴留苗 1～2 株。每年结合除草，追施人畜粪水或尿素肥 1～2 次。亦可用扦插或压条繁殖。

采集　夏、秋季采收，扎成小把或切段，晒干。药材产江苏、浙江、广西、四川等地。

鉴别

性状　全草长 60～100cm，或切成 2～3cm 长的短段。茎细长，圆柱形，直径 2～7mm，表面深棕色或黄棕色，具细纵棱；质坚脆，易折断，断面髓部发达，白色。叶多卷缩破碎，展开后呈椭圆状三角形或卵状披针形，边缘有不规则锯齿，暗绿色或灰棕色，质脆。有时枝梢带有枯黄色头状花序。瘦果成熟时则露出白色冠毛。气微，味苦。以叶多、色绿为佳。

显微　叶横切面：上表皮细胞扁平，呈类长方形；栅栏组织为 1 列狭长细胞，排列整齐，海绵组织为多列细胞；下表皮细胞类方形或类长方形；上、下表皮均可见腺毛。主脉维管束外韧型，维管束周围为薄壁细胞，靠近下表皮有 2～4 列厚角细胞。　叶表面观：下表皮细胞呈深波状弯曲，具多数气孔；气孔呈长细胞 3～6 个不定式；着生多数非腺毛，上

下表皮细胞略大，微波状至波状弯曲；气孔少见；

非腺毛 2～12 细胞长约至 270μm，直径 12～31μm，基部细胞膨大，大多弯曲，少数较平直，顶端细胞渐尖或钝圆，有的膨大成椭圆形、半圆形或类圆形，有的中部或顶部细胞缢缩，壁稍增厚，可见疣状突起。细胞中常含有淡黄色油状物。（图见《中药志》.第 4 册.第 2 版.图 164-165）

加工炮制　取原药材，拣去杂质，洒上清水，待软切成 3～4mm 段片，晒干。

贮藏　置干燥处，防霉蛀。

【化学】

含大量的毛茛黄素（Flavoxanthin）、菊黄质（Chrysan-themaxanthin）、β-胡萝卜素[1]及氢醌（Hydroquinone）、对羟基苯乙酸、香荚兰酸（Vanillic acid）、水杨酸、焦粘酸（Pyromucic acid）[2]。此外，还有千里光林碱（Senecionine）和千里光非林碱（Senecipylline）[3]。

参考文献　[1] CA 1976；**67**：97659r　[2] 药学学报 1980；**15**(8)：503　[3] CA 1977；**86**：136368j

【药理】

所含酚酸（对羟基苯乙酸、氢醌等）有抗菌作用[1,2]。国外有些种的千里光含一种特殊的生物碱（千里光生物碱），化学上属双稠吡咯酮类。曾经过广泛的研究，对肝、肺有严重毒性，人、畜食之可中毒致死[3]。

参考文献　[1] 药学学报 1980；**15**(8)：503　[2] 中药药理与应用.人民卫生出版社，1983：114　[3] 中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：145

【药性】

性味　苦，凉。　①《本草拾遗》："苦，平．有小毒。"②《图经本草》："苦、甘，寒。"　③《本草药性备要》："涩、苦，平，微寒。"　④《全国中草药汇编》："苦、辛，凉。"　⑤《中药志》："苦，寒。"

功效　清热解毒，明目，杀虫止痒。

主治　风热感冒，目赤肿痛，伤寒，菌痢，大叶性肺炎，扁桃体炎，肠炎，黄疸，泄泻痢疾，痈肿疖毒，丹毒，瘴疮，湿疹，烫伤，滴虫性阴道炎，败血症。　①《本草拾遗》："主疫气，结黄，疟瘴，蛊毒，煮服之吐下，亦捣敷疮、虫蛇犬等咬伤处。"　②《图经本草》："与甘草煮作饮服，退热明目。花、叶：治眼有效。"　③《滇南本草》："洗疥癞癣疮，去皮肤风热。"　④《纲目》："同小青煎服，治赤痢腹痛。"　⑤《生草药性备要》："治疳疔，消热毒。治小儿胎毒，黄脓白泡，敷毒疮，捣汁和猪胆熬膏，擦腐烂患疮，生肌去腐。"　⑥《百草镜》："治目清，去红丝白障，迎风流泪。"　⑦《采药志》："治时疫，赤鼻，聤耳，火眼，诸疮疖肿毒破烂及鹅掌风。合千里光膏，点赤眼，贴杨梅疮。"　⑧《纲目拾遗》："明目去星障。煎汤浴疮疡。狗咬以千里膏掺粉霜贴之。治蛇伤。"　⑨《四川

中药志》:"杀虫止痒。治瘰疬及一切皮肤痒疹(外洗)。" ⑩《常用中草药手册》:"治咽喉肿痛。" ⑪《贵州草药》:"清热解毒,祛风除湿。治风热感冒,急性风湿性关节痛,无名肿毒,痔疮,肾囊风,湿疹。" ⑫《全国中草药汇编》:"清热解毒,凉血消肿,清肝明目。主治上呼吸道感染,扁桃体炎,咽喉炎,肺炎,眼结膜炎,痢疾,肠炎,阑尾炎,急性淋巴管炎,丹毒,疖肿,湿疹,过敏性皮炎,痔疮。" ⑬《中药大辞典》:"清热,解毒,杀虫,明目。治各种急性炎症性疾病,风火赤眼,目翳,伤寒,菌痢,大叶肺炎,扁桃体炎,肠炎,黄疸,流行性感冒,毒血症,败血症,痈肿疖毒,干湿癣疮,丹毒,湿疹,烫伤,滴虫性阴道炎。" ⑭《中草药学》:"清热解毒,凉血明目。主治上呼吸道感染,扁桃体炎,急性肠炎,急性菌痢,急性阑尾炎,急性、亚急性结膜炎,湿疹,皮炎。"

用法用量 内服:煎汤,9～30g。外用:煎水熏洗,点眼有眼药水。

使用注意 中寒泄泻者勿服。

【临床应用】

配伍应用 ①配野菊花、牡丹皮,治疮毒痈肿,丹毒,肠痈等热毒证。 ②配土茯苓、叶下珠,治钩端螺旋体病。 ③配夏枯草、野菊花,治目赤肿痛。

方选和验方 ①江西《草药手册》:"治各种急性炎症疾病,菌痢,毒血症,败血症,肠伤寒,绿脓杆菌感染:千里光、蒲公英、二叶葎、积雪草、白茅根、叶下珠、金银花藤叶各15g。水煎服。每6小时1次。" ②《四川中药志》:"治顽固性荨麻疹:千里光30g,虎杖30g,虎耳草30g,水煎服。" ③《四川中药志》:"治目赤肿痛,眼雾:千里光30g,蝉蜕10g,木贼10g,野菊花15g。水煎服。"

单方应用 ①《经验良方》:"治烂睑风眼:笋箬包千里光草煨熟,捻入眼中。" ②《江西民间草药》:"治风火眼痛:千里光60g,煎水熏洗。" ③《江西民间草药》:"治痈疽疮毒:千里光(鲜)30g,水煎服;另用千里光(鲜),适量,水煎外洗;再用千里光(鲜)适量,捣烂外敷。" ④《江西民间草药》:"治干湿癣疮,湿疹日久不愈者:千里光,水煎2次,过滤。再将两次煎成之汁混合,文火浓缩成膏。用时稍加开水或麻油,稀释如稀糊状,搽擦患处,1日2次。婴儿胎癣勿用。" ⑤《江西民间草药》:"治脚趾间湿痒,肛门痒,阴道痒:千里光适量,煎水洗患处。" ⑥《江西民间草药》:"治鹅掌风,头癣,干湿癣疮:千里光、苍耳草全草等份,煎汁浓缩成膏,搽患处。" ⑦《浙江民间常用草药》:"治阴囊皮肤流水奇痒:千里光捣烂,水煎去渣,再用文火煎成稠膏状,调乌桕油,涂患处。" ⑧江西《草药手册》:"治流感:千里光鲜全草30～60g,水煎服。" ⑨《四川中药志》:"治急性阑尾炎,急性肠炎:千里光全草500g,加水适量,煎沸后15分钟再过滤,滤液浓缩至500ml。成人每次服20～30ml,小儿10～20ml。每日3次,连续5

～7天。或用千里光片,每次3片,1日4次,口服。" ⑩《四川中药志》:"治目赤肿痛,眼雾:50%千里光眼药水,滴眼,每2～4小时1次。" ⑪《四川中药志》:"治痈、疖、疔、犬和蛇咬伤:千里光适量,捣烂,外敷。" ⑫《青岛中草药手册》:"治砂眼、疥疮,肿毒:千里光60g,水煎洗。" ⑬《福建药物志》:"治疔、疖:鲜千里光30g,水煎服。另取千里光鲜叶30g,雄黄末3g。共捣烂敷伤处。亦可用千里光、扛板归、苍耳草各30g,水煎洗患处。"

食疗 ①《江西民间草药》:"千里光30g,鸡肝1个,同炖服。治鸡盲。" ②江西《草药手册》:"治疟疾:千里光,红糖,甜酒糟,共煎服。"

02115 **千里光片**(《中国药典1977年版》)

本品由千里光浸膏。有抗菌消炎之功效。适用于菌痢、肠炎、急性阑尾炎、上呼吸道感染等其它一般炎症。方中千里光味苦性平,多用于清肝明目。现经临床及实验研究,发展了应用范围,取其清热解毒的功效,用于抗菌消炎。本品味苦,为糖衣片,除去糖衣后显棕褐色。每片相当于生药2g。内服,1次4片,1日3次。密闭保存。 临床报道 ①自制千里光片与TMP治疗菌痢535例,治愈率98.8%,无效1.2%;而对照组土霉素与TMP治疗结果,治愈率92.8%,无效7.2%[1]。 ②千里光外用治疗过敏性皮炎有特效[2]。 ③千里光水坐浴治疗痔合并感染100 余例,疗效满意[3]。 药理作用 千里光水煎剂体外实验对志贺氏痢疾杆菌,金黄葡萄球菌有较强的抗菌作用,对伤寒、副伤寒甲乙、大肠杆菌、痢疾杆菌(弗氏·鲍氏,宋内氏)、蜡样炭疽杆菌、叠球菌、钩端螺旋体等均有抑制作用[4]。

参考文献 [1] 中西医结合杂志 1988;**8**(9):564 [2] 江西中医药 1988;**9**(5):61 [3] 中国肛肠病杂志 1988;**1**(8):37 [4] 《中药大辞典》.上册.上海人民出版社,1977:213

02116 **千里光抑菌片**(《全国中成药产品集》)

本品由千里光制成。有清热解毒之功效。适用于菌痢,肠炎,结膜炎,上呼吸道感染,支气管炎,扁桃腺炎,中耳炎。方中千里光清热解毒,凉血消肿。本品为片剂。每片0.3g。 各家论述 ①李时珍《纲目》:"同小青煎服,治赤痢腹痛。" ②陈藏器《本草拾遗》:"主疫气,结黄,疟瘴,蛊毒,煮服之吐下,亦捣敷疮、虫蛇犬等咬伤处。"

02117 **千里光注射液**(《全国中成药产品集》)

本品由千里光制成。有清热解毒之功效。适用于上呼吸道感染,手术后感染。方中千里光清热解毒,凉血消肿,清肝明目。本品为注射剂。每支2ml。

02118 **千里光眼药水**(《广东省药品标准》1982年版)

本品由千里光 100g，硼酸 15g，硼砂 3g，尼泊金 0.5g 组成。有清肝明目，凉血消肿之功效。适用于目赤肿痛。临床用于结膜炎，角膜溃疡。本品为棕褐色灭菌水溶液。滴眼，1 次 1～2 滴，1 日 3～4 次。密封保存。

02119 千里找根（《云南中草药选》）

【概况】

异名　隔夜找娘、绿包藤、癞浆包藤、小轻藤（云南），克赛麻套（傣语），金鸡纳藤、发冷藤（广西）。

基源　为防己科青牛胆属植物波叶青牛胆的干燥茎。青牛胆属全世界约 20 种；中国约 7 种，半数以上为药用植物。

原植物　波叶青牛胆 Tinospora crispa (L.) Miers (T. gibbericaulis Hand.-Mazz.；T. mastersii Diels)，又名绿藤（云南）。

形态　攀援落叶木质藤本，长达 120cm。嫩枝圆柱形，黄绿色，老枝褐色，有显著突出的皮孔。单叶互生，叶柄长 1.5～5cm；三角状卵圆形，长 5～10cm，宽 3.5～9cm，顶端渐尖，基部深心形或近截形，两面光滑无毛，基出脉 5～7 条。花单性异株，为腋生或顶生的总状花序或聚伞圆锥花序；雄花萼片 6，2 列；花瓣 6，较小；雄蕊 6，花丝分离；雌花萼片与雄花相同；花瓣匙形；退化雄蕊 6，棒状。核果卵圆形，长约 1.5cm，径约 1cm，熟时橙黄色，内果皮近六角形，长 6～7mm，宽 3～4mm，具疣状凸起。（图见《云南中草药选》．121 页．图 57）

生境与分布　生于稀疏杂木林内，路旁，村寨旁篱笆上。分布于广西、云南。

【生药】

采集　秋季采收，晒干或鲜用。

贮藏　置干燥处，防霉蛀。

【化学】

茎含苦皂甙（Picroretin）、植物甾醇。叶含挥发油、生物碱。

参考文献　新华本草纲要．第 1 册．上海科学技术出版社，1988：182

【药性】

性味　苦，凉。

功效　清热解毒，通经活血，收口生肌。

主治　骨折，挫伤，刀伤，痢疾，腹胀，痈疖肿毒。①《云南中草药》："通经活血，收敛生肌。"②《云南思茅中草药选》："清热解毒，驱虫。"

用法用量　内服：煎服，9～15g。外用：研末调敷。

【临床应用】

单方应用　①《云南中草药选》："治骨折，软组织挫伤，刀伤：鲜千里找根适量，冲绒外敷，7 日换 1 次。"②《云南思茅中草药选》："治痈疖疮肿，无名肿毒，蛇咬伤：鲜绿包藤适量，捣烂敷。"

02120 千针万线草（《滇南本草》）

【概况】

异名　麦冬、筋骨草（《云南中草药》），大鹅肠菜（《云南中草药选》）。

基源　为石竹科繁缕属植物云南繁缕的根。繁缕属全世界有 100 种以上，中国约 50 种。

原植物　云南繁缕 Stellaria yunnanensis Franch.

历史　本种始载于《滇南本草》，为地方性民间草药。

形态　多年生散生草本，高 30～90cm。根丛生，中部多膨大成长梭形，外部黄棕色。茎圆柱形，无净。单叶对生，线状披针形至卵状披针形，长 1.6～3.7cm，宽 4～10mm，先端尖或长尖，基部钝形，全缘，主脉明显，上面绿色，下面粉绿色；无柄。花两性，二歧聚伞花序出于茎或枝的顶端；总花梗长 3～5cm；苞片 2，披针形或卵状披针形，膜质；花萼 5，分裂达基部；花瓣 5，白色，深二裂达基部，裂片椭圆形，较萼片短；雄蕊 8～10；花柱 3，分离。蒴果卵圆形，5 齿裂，外有宿存萼片。种子小棕色，有棱角。夏秋季开花。（图见《中药大辞典》．上册．219 页．0450 条图）

生境与分布　生于山坡、路旁或沟边等处。分布于云南。

【生药】

采集　夏、秋季采收，除去地上部分及泥沙，晒干。

贮藏　置干燥处，防蛀。

【药性】

性味　甘，平。①《滇南本草》："微温，甘。"②《滇南本草图说》："甘，平。"

功效　健脾，养肝，益肾。

主治　体虚贫血，精神短少，头晕心慌，耳鸣眼花，骨蒸潮热，肾虚遗精，阳痿，月经不调，带下淋沥，小儿疳积。①《滇南本草》："补肝、脾、肾。治阴血虚弱，精神短少，头昏心慌，耳鸣眼花及五心烦热，小肚胀坠，腰痛脚酸。妇人白带，漏下淋沥。"②《滇南本草图说》："止咳血。"③《云南中草药》："治月经不调，贫血，小儿疳积，肾虚遗精，阴虚潮热。"④《云南中草药选》："治骨折，外伤，肾炎。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g。外用：研末调敷。

【临床应用】

单方应用　《云南中草药》："治乳腺炎：千针万线草 30～60g，水煎服或炖肉服。"

食疗　①《滇南本草》："治妇人白带年久，头晕耳鸣，腰疼，夜间发热，精神不振，饮食无味：千针万线草 9g，水牛肉 90g。煎食 3～4 次。"②《昆明民间常用草药》："治体虚贫血，头晕耳鸣，虚肿，出汗：千针万线草、大黑药等份，加鸡蛋、红糖煮吃。"

02121 千层塔（《植物名实图考》）

【概况】

异名 虱子草、矮杉树(《四川中药志》)、虱婆药(《湖南药物志》),救命王(福建),生扯拢(贵州)

基源 为石杉科石杉属植物蛇足石杉的全草。石杉属全世界约50种,中国约10种。

原植物 蛇足石杉 Huperzia serrata (Thunb.) Trev. (Lycopodium serratum Thunb.),又名蛇足石松(《中国高等植物图鉴》),宝塔草(广西)。

历史 千层塔始载于《植物名实图考》,云:"生山石间,蔓生绿茎,小叶钻形,四面如刺,间有长叶及稍头叶,俱如初生之柳叶,可煎洗肿毒跌打及鼻孔作痒"。按上述及附图为本种。

形态 植株高15~35cm,茎直立或下部平卧,单一或一至数回2叉分枝,顶端常具生殖芽,落地即发育成新苗。叶纸质,大小不一,略呈4行疏生,具短柄;叶片披针形,长1~3cm,宽2~4mm,基部变狭,楔形,边缘有不规则的尖锯齿,顶端锐尖头,仅有主脉1条。营养叶与孢子叶同形,绿色。孢子囊肾形,横生于叶腋而大于叶片,淡黄色,光滑,熟时横裂。孢子圆形。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.107页.图214)

生境与分布 生于海拔350~2200m处密林下或沟谷石上。分布于中国东北、长江流域各省区及福建、广东、广西、贵州、云南。亚洲其它地区也有分布。

【生药】

采集 9~10月采收,晒干或鲜用。

贮藏 晒干用者置阴凉干燥处。

【化学】

含千层塔定碱(Serratinidine)、21-表千层塔萜烯二醇(21-Episerratenediol)、16-氧千层塔萜烯二醇(16-Oxoserratendiol)、千层塔萜烯二醇、3-乙酰千层塔萜烯二醇、千层塔三醇(Serratriol)、托何醇(Tohogenol)、托何宁醇(Tohogeninol)、16-氧千层塔三醇等[1]、又含石松杂灵(Lycodoline)、石松文(Lycoclavine)、千层塔宁碱(Serrtatinine)、石杉碱甲、乙(Huperzine A.B)、N-甲基石杉碱乙、8-去氧千层塔宁碱(8-Deoxyserratinine)等[2]。

参考文献 [1] 植物分类学报 1982;**20**(4):445
[2] 中草药 1987;**18**(2):2

【药性】

性味 苦、微甘,平。①《贵州民间药物》:"甘,凉。" ②《四川中药志》:"辛,温。有小毒。" ③江西《草药手册》:"酸,平。" ④《福建中草药》:"辛、甘、微苦,微温。" ⑤《中药大辞典》:"辛,平。"

功效 散瘀消肿,解毒,止痛。

主治 肺痈,跌打损伤,瘀血肿痛,内伤吐血,痈疖肿毒,痔疮出血,毒蛇咬伤,烧烫伤。 ①《植物名实图考》:"洗肿毒,跌打及鼻孔作痒。" ②《贵州民间药物》:"治汤火伤。" ③《四川中药志》:"收敛,止血。治

虫疮,劳伤,妇女白带,痔疮出血。" ④《贵州草药》:"清热,解毒,生肌。治汤、火伤,无名肿毒。" ⑤《重庆草药》:"止血,破积,固肾益气;治劳伤吐血,气血积滞,痔血,带下。" ⑥《常用中草药配方》:"退热止血,消肿,止痛。治肺热吐血,脓肿,溃烂,创伤久不愈合。" ⑦《福建中草药》:"行瘀,除湿,消肿。治劳伤咳血胸闷。" ⑧《中药大辞典》:"退热,除湿,消瘀,止血。治肺炎,肺痈,劳伤吐血,痔疮便血,白带,跌打损伤,肿毒。"

用法用量 内服:煎汤,15~30g。外用:煎水洗或研末调敷。

使用注意 孕妇内服宜慎。

【临床应用】

方选和验方 ①《浙江天目山药用植物志》:"治水湿臌胀:千层塔18~21g,醉鱼草根12~18g,前胡、紫苏、老姜(煨,去皮)各9~15g。水煎,早晚空腹服各1次。" ②《常用中草药配方》:"治肺炎、肺脓肿等咯血:千层塔30g,山莓果实15g,水杨柳6g。水煎,1日2次分服。" ③《福建中草药》:"治白带:千层塔15~30g,蛇莓15g,茅莓根15g。水煎服。"

单方应用 ①《福建中草药》:"治肺痈吐脓血:千层塔(鲜)30g,捣烂绞汁,蜂蜜调服,日1~2次。" ②《常用中草药配方》:"治创口久不愈合:千层塔15000g,煎汁浓缩成膏约250g,加硼砂9g,熬熔外用。" ③《福建中草药》:"治跌打扭伤肿痛:鲜千层塔、酒糟、红糖,捣烂加热外敷。" ④《湖南药物志》:"治阴虱:千层塔,煎水洗。" ⑤《广西本草选编》:"治烧烫伤,无名肿毒,疮疡溃烂久不生肌:千层塔全草适量,水煎去渣,浓缩成膏,涂患处。"

食疗 ①《重庆草药》:"治劳伤吐血,痔疮大便出血:虱子草6~12g,炖杀口肉服。" ②《重庆草药》:"治产后腹内有包块:虱子草、清酒缸、无娘藤、梨根、板栗根、红花各30g。用一色黄毛母鸡,置药于母鸡腹内,炖服。可连服2~3月。"

02122 千岩矸(《南川常用中草药手册》)

【概况】

异名 毛黄堇(《中药大辞典》),千岩堇(《新华本草纲要》),东木纳合丝哇(藏名)。

基源 为罂粟科紫堇属植物毛黄堇的全草。紫堇属全世界约320种,中国约200种。

原植物 毛黄堇 Corydalis tomentalla Franch.

形态 多年生草本。主根灰黄色,圆锥形,肉质。茎单一或丛生,倾斜,茎叶均密被白色茸毛。叶互生,粉绿色,基生叶具长柄,叶片向四周披散,二回羽状复叶;小叶3~5片,顶端钝圆,微尖或为3裂。总状花序顶生,花金黄色,具长梗;苞片卵状披针形;上面花瓣顶端微裂,距近圆筒形,末端钝,稍向下弯。蒴果线形,有毛。花

期夏季。

生境与分布　生于悬岩陡壁干燥处或少雨处。分布于四川、西藏。

【生药】

采集　夏季采收,除去杂质,晒干。

贮藏　置干燥处。

【药性】

性味　苦,凉。

功效　清热,止痛,止血。

主治　跌打损伤,劳伤吐血。

用法用量　内服:煎汤,6～9g;或泡酒服。

02123 千金子(《开宝本草》)

【概况】

异名　续随子(《开宝本草》),千两金、菩萨豆(《日华子本草》),滩板救(《湖南药物志》),小巴豆(四川)。

基源　为大戟科大戟属植物续随子的种子。大戟属全世界约2000种,中国有60种以上。

原植物　续随子 Euphorbia lathyris L.

历史　千金子始载于《开宝本草》,记在续随子释名项下。苏颂谓:"苗如大戟,初生一茎,茎端生叶,叶中复出茎,花亦类大戟,……实青有壳。"李时珍谓:"凡用去壳,取色白者,以纸包压,去油取霜用。"所述即本种。

形态　二年生草本,高可达1m。茎直立,粗壮,多分枝,无毛。茎下部叶线状披针形,密生,无柄,全缘;上部的叶交互对生,卵状披针形,先端渐尖,基部心形略抱茎,长6～12cm,宽0.8～1.3cm。总花序顶生,2～4伞梗,呈伞状,基部有2～4叶轮生,每伞梗再叉状分枝,有2枚三角状卵形苞片;花序总苞杯状,顶端4～5裂;腺体新月形,两端具短而钝的角。蒴果近球形,无毛。种子长圆状球形,表面有黑褐相间的斑纹。花果期6～9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.623页.图2975)

生境与分布　生于向阳山坡,多为栽培,中国栽培已久。产于辽宁、吉林、河北、山西、江苏、浙江、福建、台湾、河南、四川、云南。原产欧洲。

【生药】

栽培　宜温暖湿润气候,怕水涝。以土质疏松肥沃、排水良好的砂质壤土或粘壤土为好。用种子繁殖。春播在4月上旬,秋播在10月初。南方宜秋播,按行株距各33cm开穴,深3～4cm,每穴播种7～8粒,每亩用种量2～2.5kg。播后覆土或盖堆肥。苗高10cm时间苗、补苗,每穴留壮苗2～3株。生长期中注意除草、松土,适时追施人畜粪水或尿素化肥1～2次,越冬前宜施堆肥或草木灰,并行培土壅根。雨季注意排水。夏季高温多雨,易发生叶斑病,可用1:1:200波尔多液防治;枯萎病,须及时拔除病株烧毁,并用石灰粉消毒。地老虎、蛴螬等虫害,可用90%晶体敌百虫1000～1500倍液灌注。

采集　秋季种子成熟后,割取植株,打下种子,除去杂质,晒干。药材主产于河南、浙江,四川、河北、吉林、辽宁亦产。

鉴别

性状　种子椭圆形或卵圆形,长5～6mm,直径约4mm,表面灰褐色或灰棕色,有不规则网状皱纹,网纹凹下部分灰黑色,形成细斑点,一侧有纵沟状种脊,上端有突起的合点,下端有一灰白色线形种脐,长约1mm,基部有类白色突起的种阜,常已脱落,留有圆形疤痕。质坚脆,种皮薄而脆,内表面灰白色,有光泽;种仁黄白色,胚乳丰富,油质;胚直,细小。气无,味淡后辛辣。以粒饱满,种仁色白、油性足者为佳。

显微　种子横切面:种皮表皮细胞1列,波齿状弯曲,外壁较厚,细胞内含棕色物质;下皮为1～3列薄壁细胞;内表皮为1列类方形栅状细胞,其侧壁内方及内壁明显增厚;内种皮栅状细胞1列,棕色,细长柱状,壁厚,木化,有时可见纹孔。外胚乳为数列类方形薄壁细胞;内胚乳细胞类圆形;子叶细胞方形或长方形;均含糊粉粒。(图见《中药志》.第3册.第2版.图99)　粉末:深棕色,油性重,味淡、后辛辣。　①种皮厚壁栅状细胞1列,棕色或深棕色,呈细长柱状,排列紧密,稍弧状偏弯,下段渐细,末端平整或圆钝,长72～288μm,宽9～22μm,壁厚3～9μm,胞腔较宽,充满红棕色或深棕色物。　②种皮薄壁栅状细胞(外种皮内表皮)1列,淡棕色,呈长方形或类方形,宽9～20μm,排列成短栅状,外侧径向壁薄而稍弯曲,向内及内壁增厚,约1.58μm。　③种皮表皮细胞(外种皮外表皮),椭圆形或半圆形,略呈乳头状或绒毛状突起,外壁较厚,胞腔常充满黄棕色或红棕色物。　④种皮下皮细胞常与种皮表皮或种皮薄壁栅状细胞相连,细胞类多角形,稍皱缩,壁稍厚,有大的椭圆形或类圆形纹孔。另可见内胚乳细胞,子叶细胞及外胚乳细胞。(图见《中药材粉末显微鉴定》.图245)

加工炮制　常用炮制方法有净制,制霜及炒制。　①千金子　取原药材,除净杂质,筛去灰屑;亦有将种子捣碎后使用。　②千金子霜　取净千金子,搓去种皮,碾如泥状,用布包严,置笼屉内蒸热,压榨去油,如此反复操作,至药物不再粘结成饼,碾细。　③炒千金子:取净千金子,置锅内用文火微炒,取出,晾凉,用时捣碎。

贮藏　置阴凉干燥处,防蛀;千金子霜,密闭,置阴凉干燥处。

【化学】

含油48.6%,主要成分为油酸和软脂酸[1]。还含羊毛甾醇及其异构体、环木菠萝烯醇、24-亚甲四基环木菠萝烯醇(24-Metylene cycloartenol)、菜油甾醇、豆甾醇、β-谷甾醇和Δ^7-豆甾醇[2]。又含大环化合物:续随子

环氧萜酯(Epoxylathyrol)、7-羟基续随子萜醇(7-Hydroxylathyrol)、续随子萜醇二乙酸酯苯甲酸酯(Lathyrol diacetatebenzoate)、续随子萜醇二乙酸酯菸酸酯(Lathyrol diacetate nicotinate)、巨大戟萜醇-$\Delta^{2,4,6,8,10}$-戊烯十四酸酯(Ingenol-$\Delta^{2,4,6,8,10}$-pentaentetradecanoic acid)、巨大戟萜醇-20-十六烷酸酯(Ingenol-20-hexadecanoate)、续随子萜醇(Lathyrol)[6]、5,15,17-三-乙酰基-3-苯甲酯基-17-羟基异续随子萜醇(5,15,17-Tri-O-acetyl-3-O-benzoyl-17-hydroxy-isolathyrol)、15,17-二乙酰基-3-O-肉桂酰-17-羟基-角肯醇(15,17-Di-O-acetyl-3-O-cinnamoyl-17-hydroxyjolkinol)[5]。种子还含大戟双香豆素(Euphorbetin)、异大戟双香豆素(Isoeuphorbetin)、秦皮素(Esculetin)[3]、瑞香素(Daphnetin)[7]、α-大戟甾醇(α-Euphorbol)、γ-大戟甾醇[8]、七叶树甙(Esculin)[13]。

附 续随子的乳汁含甾体,脂肪酸、萜类[9,10]。叶中含黄酮化合物[11];茎、根中含萜类成分[12]。

参考文献 [1] CA 1983;**98**:68862m [2] CA 1984;**100**:153839p [3] Tetrahedron Lett 1972:601 [4] 药学杂志(日) 1975;**95**(6):760 [5] Phytochemistry 1984;**23**:1461 [6] Experientia 1971;**27**:1393(CA 1972;**76**:72671m) [7] CA 1944;**38**:3780g [8] 最新生药学(日). 广川书店,1963:412 [9] CA 1985;**103**:85026f [10] Phytochemistry 1981;**20**:89 [11] CA 1969;**70**:112423s [12] Planta Med 1984;**50**:259 [13] 植物药有效成分手册,人民卫生出版社. 1986:420

【药理】

①导泻作用 种子含固定油,新鲜时无色无味,但可很快变恶臭而有强辛辣味对胃肠道有刺激而致泻,强度为蓖麻油的3倍[1]。 ②镇静、镇痛作用 镇静作用表现为与巴比妥类药物有非常显著的协同作用,能促进注射阈下剂量巴比妥类药物的小鼠入睡快而持久。镇痛作用的治疗指数虽稍低于磷酸可待因,但仍较安全,临床试用表明可用于外科手术镇痛。镇静有效成分主要是瑞香素[2,3]。 ③抗炎作用 大鼠ip其有效成分之一七叶树甙10mg/kg,对角叉莱胶性右旋糖酐性、5-羟色胺性及组胺性"关节炎"均有抑制作用,抑制强度分别为35,28,20,8%[4,5]。对甲醛性"关节炎"抑制作用较前者弱[6]。对大鼠肉芽肿的形成(棉球法)、豚鼠紫外线照射背部引起的红斑反应、组胺引起的毛细血管通透性增加有抑制作用[7,8]。另一成分瑞香素的抗炎作用较同剂量的水杨酸钠稍强[9]。 ④抗菌作用 对金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、福氏痢疾杆菌及绿脓杆菌的生长有抑制作用[10~12]。抗菌有效成分有瑞香素和七叶树甙。 ⑤抗肿瘤作用 据初筛试验,鲜草对急性淋巴细胞型及粒细胞型、慢性粒细胞型、急性单核细胞白血病白细胞均有抑制作用[13]。茎皮中有效成分之一桦木醇(Betulin),对大鼠瓦克256 im肿瘤系统(SWA 16)有轻度抗肿瘤活性[14]。 ⑥其它 七叶树甙能促进大鼠及兔的尿酸排泄[15]。对正常大鼠无利尿作用,对小鼠则有显著的利尿作用[8]。此外还有抗血凝及抑制大鼠眼晶状体醛糖还原酶等作用[16]。

参考文献 [1] The United States Dispensatory 23ed. J. B. Lippincott Company,1943:1363 [2] 中草药通迅 1978;(3):21 [3] 中草药通迅 1978;(2):25 [4] 日本药理学杂志 1970;**66**(2):18§ [5] 医学中央杂志(日) 1971;**276**:343 [6] 日本药理学杂志 1969;**65**(2):114§ [7] 医学中央杂志(日) 1972;**285**:570 [8] 日本药理学杂志 1968;**64**(6):714 [9] 药学通报 1981;**15**(7):48 [10] Phytochemistry 1976;**15**(6):1078 [11] CA 1978;**88**:115739q [12] 化学学报 1962;**28**(1):25 [13] 肿瘤防治参考资料(江苏省肿瘤协作组) 1972 [14] J Pharm Sci 1973;**62**(1):139 [15] 日本药理学杂志 1969;**65**(2):113 [16] Biochem Pharmacol 1976;**25**(22):2505

【药性】

性味 辛,温,有毒。 ①《开宝本草》:"辛,温。有毒。" ②《本草再新》:"辛,温。"

归经 入肝、肾、大肠经。 ①《本草求真》:"入胃。" ②《本草再新》:"入肺、胃二经。" ③《中草药学》:"入肝、肾经。"

功效 逐水消肿,破血消癥。

主治 水肿、痰饮,积滞胀满,二便不通,血瘀经闭,外治顽癣,疣赘。 ①《蜀本草》:"治积聚痰饮,不下食,呕逆及腹内诸疾。" ②《日华子本草》:"宣一切宿滞,治肺气水气,敷一切恶疮疥癣。" ③《开宝本草》:"主妇人血结月闭,癥瘕痃癖,瘀血蛊毒,心腹痛,冷气胀满,利大小肠。" ④《本草正》:"逐水杀虫。" ⑤江西《草药手册》:"治晚期血吸虫病,肝脾肿大。" ⑥《中药大辞典》:"逐水消肿,破癥杀虫。治水肿胀满,痰饮,宿滞,癥瘕积聚,妇女经闭,疥癣疮毒,蛇咬,疣赘。"

用法用量 内服:入丸、散1~2g,去壳,去油用。外用:调敷。

使用注意 中气不足,大便溏泄及孕妇忌服。 ①《本草品汇精要》:"虚损人不可多服。" ②《本草经疏》:"病人元气虚,脾胃弱,大便不固者禁用。"

【临床应用】

配伍应用 ①配腻粉、青黛,治积聚癥块。 ②配文蛤、山慈菇、红芽大戟,治时行疫气,疮疡肿毒。 ③配大黄,治水肿。

方选和验方 ①续随子丸(《圣济总录》)治积聚癥块及涎积等:续随子(去皮)30枚,腻粉6g,青黛(炒)2g。上3味,先研续随子令烂,次下2味,合研匀细,以烧糯米软饭为丸,如鸡头大。每服先烧大枣1枚,剥去皮核,

烂嚼，取药1丸，椎破并枣同用，冷腊茶清下。服后便卧并不搜搅，至中夜后，取下积聚恶物为效。　②紫金锭（《外科精要》）解一切药毒，恶草、菰子、菌蕈、金石毒，吃自死马肉，河豚发毒，时行疫气，山岚瘴症，急喉闭，缠喉风，脾病黄肿，赤眼疮疖，冲冒寒冒，热毒上攻，或自缢死，落水，打折伤死，但心头微暖未隔宿者，痈疽发背未破，鱼脐疮，诸般恶疮肿毒，汤火所伤，百虫、犬、鼠、蛇伤，打扑撷损伤折：文蛤（淡红黄色者，捶碎，洗净）90g，红芽大戟（洗净）45g，山慈菇（洗）60g，续随子（去壳秤，研细，纸裹压去油，再研如白霜）30g，麝香（研）0.9g。上将前3味焙平，为细末，入麝香、续随子研令匀，以糯米粥为丸，每料分作40粒。内服：用生姜、蜜水磨1粒灌之；外用：水磨涂。　③《斗门方》："治水气：联步（去壳研，以纸裹，用物压出油）30g，重研末，分作7服。每服治1人，只可1服，丈夫生饼子酒下，妇人荆芥汤下。凡五更服之，至晚自止，后以厚朴汤补之，频吃益善，仍不用吃盐、醋100日。"　④续随子丸《圣济总录》："治小便不通，脐腹胀痛不可忍：续随子（去皮）30g，铅丹15g。上2味，先研续随子细末，次入铅丹，研匀，用少蜜和作团，盛瓷罐内密封，于阴处掘地坑埋之，上推冰雪，惟多是妙，腊月合，至春末取出，研匀，别炼蜜丸如梧桐子大。每服15～20丸，煎木通汤下。不拘时，甚者不过再服，要效速，即化破服。病急旋合亦得。⑤《摘元方》："治阳水肿胀：续随子（炒，去油）60g，大黄30g。为末，酒、水丸绿豆大。每服以白汤送下50丸，以去陈莝。"

单方应用　①《普济方》："治黑子，去疣赘：续随子熟时坏破之，以涂其上，便落。"　②《海上集验方》："治蛇咬肿毒，闷欲死：重台1.8g，续随子（去皮）7颗。二物捣筛为散，酒服1g，兼唾和少许，敷咬处。"　③新中医1962；(7)："治疗晚期血吸虫病腹水：取新鲜千金子（去壳）捣泥装入胶囊，根据腹围大小决定用量，腹围较大者，每次6～9g，早晨空腹服，5天服药1次。服药后30分钟有头晕，恶心或呕吐，继而有肠鸣腹泻，随之腹水渐退，腹围缩小。"　④湖南《中草药新医疗法展览资料选编》："治毒蛇咬伤：千金子20～30粒（小儿酌减）捣烂，用米泔水调服。一般服1次，重者服3次即效。神昏者加龙胆草30g，煎服。"　⑤《广西本草选编》："治腹水，水肿，大小便不利，闭经，癥瘕积聚：千金子1.5～3g，捣烂去油，水煎服。"　⑥《广西本草选编》："治食物中毒：千金子（去油）3～6g，水煎服。"　⑦《广西本草选编》："治疥癣疮毒，毒虫咬伤：千金子研粉，调醋外涂。"　⑧新中医　1985；(4)："治肾性水肿：千金子去壳取仁，捣如泥状装入胶囊。用量1日4～5g，空腹开水吞服。5天为1疗程。"

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》："续随子与大戟、泽漆、甘遂茎叶相似，主疗亦相似，其功皆长于利水，惟在用之得法，亦皆要药也。"　②缪希雍《本草经疏》："续随子，味辛气温，而其性有毒，实攻击克伐之药也。长于解蛊毒，以致腹痛胀满，攻积聚，下恶滞物，及散痰饮。至于妇人月闭、癥瘕、痃癖、瘀血，大小肠不利诸病，则各有成病之由，当求其本而治，不宜概施。盖此药之为用，乃以毒攻毒之功也。"

02124 **千金止带丸**（《千金要方》）

本品由鸡冠花、椿根皮（炒）、香附（醋制）各200g，当归、川芎各100g，党参、白术（炒）、白芍、木香、砂仁、小茴香（盐炒）、延胡索（醋制）、杜仲（盐炒）、续断、补骨脂（盐炒）、牡蛎（煅）、青黛各50g组成。有补虚止带，和血调经之功效。适用于赤白带下，月经不调，腰酸腹痛。方中椿根皮、鸡冠花、煅牡蛎都有收敛止带作用可治白带。但白带一症，有由湿热下注引起，有脾肾不足引起故本方辅以党参、白术、杜仲、补骨脂、川断、木香、砂仁、小茴香等健脾益气，补益肝肾，温化寒湿；青黛、椿根皮有清热化湿之功效。本品气微香，味涩、微苦，为灰黑色的水丸。内服，1次6～9g，1日2～3次。密闭防潮。

02125 **千金止咳丸**（《四川省药品标准》1983年版）

本品由麻黄100g，甘草80g，苦杏仁（炒）50g，法半夏40g，桑白皮、桔梗、黄芩（酒蒸）、天南星、紫苏子（炒）、薄荷、浙贝、陈皮各30g，紫菀20g组成。有宣肺化痰，止咳平喘之功效。适用于外感风寒咳嗽，痰热内壅。方中麻黄宣肺平喘；苦杏仁、甘草、紫菀、桑白皮、紫苏子止咳平喘，利水化痰；法半夏、桔梗、天南星、浙贝化痰止咳；黄芩清肺热，止咳；薄荷疏风清热，利咽喉；陈皮燥湿化痰，本品味苦、微甘，为淡黄色丸。每20粒重1g。内服，1次3g，1日2次。小儿酌减。肺痨体虚者忌服。密封。

02126 **千金化痰丸**（《北京市药品标准》1983年版）

本品由熟大黄300g，法半夏、胆南星（酒炙）各240g，陈皮174g，白术（麸炒）、黄芩、茯苓、白附子（矾炙）、浮海石（煅）、防风、天麻各150g，枳实、当归、知母、天花粉、黄柏各60g，甘草18g组成。有清肺降火，化痰止嗽之功效。适用于肺热痰盛引起的：咳嗽气逆，痰黄粘稠，咽喉疼痛，大便干燥。方中陈皮、枳实行气消痰，配以陈皮、半夏，南星、白附子、浮海石燥湿化痰；用知母、天花粉、黄芩、黄柏、熟大黄等清肺热降火；用白术、茯苓健脾祛湿以祛痰之源；当归养血润肠；另用防风、天麻息风以防热动肝风，用甘草以调和诸药。本品味微苦，为黄褐色的水丸。每100粒重6g。内服，1次6g，1日2～3次。孕妇忌服。密闭，置室内阴凉干燥处。

02127 **千金月令方**（唐·孙思邈撰，3卷）

参见"千金方"条。

02128 **千金方**(唐·孙思邈撰,30卷)

据多本《陕西通志》、《西安府志》、《三原县志》、《庆阳府志》等所载:孙思邈,隋唐间京兆华原(今陕县耀县东南)人。幼年多病,屡造医门,药资几罄家产。稍长即博览医书,更通百家之说,善言老、庄。于切脉、诊候、采药、合和、服饵、将息及养生之术尤不精研。凡一事之长于己者,不远千里往学之。弱冠即深明医理,及长隐居太白山。隋文帝召,不拜。太宗初,召诣京师,年老而视听聪了。帝叹曰:"有道者。"欲官之,不受。显庆己未(659年),复召见,拜谏议大夫,固辞。上元甲戌(674年)称疾还山。年届百零一岁卒于永淳壬午(682年)。思邈博学多识,医德高尚。尝曰:"若有疾厄来求救者,不得问其贫贱贫富,皆如至亲之想。见彼苦恼,若己有之,勿避昼夜寒暑,饥渴疲劳,一心赴救,如此可为苍生大医,反此则是含灵巨贼。"又云:"人命至重,贵于千金,一方济之,德无逾于此。"故所著方书以《千金》名。犹虑有缺遗,更撰《千金翼方》辅之,此外尚著有《五脏旁通明览图》、《脉经》、《太常分药格》、《千金食治》、《针灸方书》、《针经》、《千金髓方》、《玉函方》、《千金月令方》、《神枕方》、《医家药抄》、《风药方论》、《龙宫方》、《崔氏产鉴图》、《银海精微》、《五脏旁通导养图》、《气诀》、《养性杂录》、《摄生真录》、《养生铭》、《千金养生论》、《养性延命集》、《六气导引图》、《摄生月令图》。其中除《千金方》和《千金翼方》两书大行于世外,余皆佚。

02129 **千金方**(明·王淑抃撰)

据康熙六年(1667年)《陕西通志》所载:王淑抃,字符清。明代陕西耀州(今耀县)人。万历丁未(1607年)进士。癸亥(1623年),补顺天府知事,寻擢本府推官,升户部郎中,理蓟州粮储,未几以仇党诬陷,察典回籍,抃性倜傥不羁,归卧林泉。奉亲至孝,父宗伯染病,衣不解带者经年。惜其年不永而卒。通医理,著有医书《痘疹要诀》、《千金方》等,未行世。

02130 **千金方辑古经方疏证**(清·郑文焯撰,8卷)

据民国二十二年(1933年)《吴县志》所载:郑文焯,字俊臣,号小坡,又号叔问,别号瘦碧,小字豫格,号大鹤山人。清末山东高密县人,光绪乙亥(1875年)举人。为晚清著名词人,兼擅书法绘画及金石。曾入江苏巡抚幕府,历十余载。后寓居上海、吴县等地。杜门不问世事,以医为业,兼售字画。著有《医故》二卷,今尚存。还著有《千金方辑古经方疏证》、《妇人婴儿方义》,未传。

02131 **千金方管见**(清·徐锦撰)

据光绪九年(1883年)《苏州府志》所载:徐锦,字炳南,号澹字(一作澹庵)。清代江苏长洲县人。少时师从同邑名医顾文烜学医。顾为伤寒大家,从游者甚众。锦独能得其传,医名与师相埒。著有《奇病录》、《心太平轩医案》,刊行于世,《千金方管见》未刊。

02132 **千金方翼注**(清·魏祖清撰,1卷)

据光绪十一年(1885年)《丹阳县志》所载:魏祖清,字东澜,号九峰山人。清代浙江汤溪县人,随父徙居江苏丹阳。潜心经史,为名儒王式丹、刘师恕所器重。其家世代业医,祖清尤喜以医济人。所制膏丹名闻京师。著有《村居急救方》曾刊行,《树惠编》、《卫生编》、《千金方翼注》,未传世。

02133 **千金圣惠方**(明·陆仲远撰)

据康熙十二年(1673年)《太平府志》所载:陆仲远,元、明间安徽青阳县九华山人。业医而不嗜利,有逸士风。年老著《千金圣惠方》,已佚。

02134 **千金扣片**(《全国医药产品大全》)

本品由千斤拔500g,硬脂酸镁适量组成。有镇痛之功效。适用于急慢性胃肠炎引起的胃痛,腹痛。本品味苦,为灰白色片。每片相当于生药0.5g。内服,1次4～8片,1日3次。密闭置干燥处。

02135 **千金至宝**(清·郭兴贤撰)

据民国二十二年(1933年)《达县志》所载:郭兴贤,清末四川达县人。少时其父病乃究心医学,遂精岐黄,尤擅妇女杂病、小儿科。卒后,乡里人病笃者,尚呼兴贤名求救。著有《秘授验方》、《千金至宝》,未刊。

02136 **千金花**(《本草乘雅半偈》)

【概况】

基源 为菊科泽兰属植物佩兰的花。

原植物 佩兰 Eupatorium fortunei Turcz. (E. stoechadosmum Hance)

余项参见"佩兰"条。

【药性】

性味 苦、温、气香。

功效 清利湿热。

主治 痢疾滞下。 卢之颐《本草乘雅半偈》:"以花煮酒,治滞痢。"

用法用量 内服:煎汤,3～9g;或浸酒。

02137 **千金宝要**(宋·郭思撰,8卷)

据乾隆六年(1741年)《同州府志》等书所载:郭思,字得之,号小有居士。宋代河南温县人。元丰间(1078—1085年)举进士,授徽猷阁侍制、秦凤路经略安抚使。工绘画,通医理。尤重孙思邈《千金要方》,曾择其精要辑成《千金宝要》,于宣和甲辰(1124年)刻于碑石,立于华州公廨(现在耀县孙家塬)。明景泰乙亥(1455年,)秦王朱守中依石刻印成书,行于世。

02138 **千金宝鉴**(明·雷伯宗撰)

据万历四十年(1612年)《闽书》所载:雷伯宗,名勋,以字行世。明代福建建安县人。读书明医,尤精小儿科。

洪武间(1368～1398年)授医学正科。著有《千金宝鉴》,已佚。

02139 **千金定喘丸**(《全国医药产品大全》)

本品由桑白皮、苦杏仁(炒)、紫苏子(炒)、款冬花各50g,白果仁(炒)5个,麻黄、半夏各130g,黄芩15g,甘草10g组成。有理气,化痰,止咳,定喘之功效。适用于肺气不宣,久咳喘促,胸闷气短,寝卧不安,气逆多痰。方中桑白皮、紫苏子、款冬花、白果仁、苦杏仁止咳平喘;麻黄清肺平喘;黄芩清热解毒,长于清肺热;半夏燥湿化痰,并具止咳之功效;甘草润肺止咳。本品味甜、苦、质柔软,为棕褐色水蜜丸。每丸重9g。每次1丸;1日2次。密闭贮于阴凉干燥处。

02140 **千金茶**(《广东省药品标准》1982年版)

本品由玉叶金花、甘草、苍术、茶叶各100g,厚朴(制)80g,羌活,陈皮(制)、贯众、柴胡、紫苏、半夏(制)、川芎、枳壳、广藿香、荆芥、桔梗各50g,石菖蒲、薄荷各30g组成。有疏风解表,利湿和中之功效。适用于四季伤风感腹痛身酸,呕吐泄泻。方中荆芥、羌活辛温解表;柴胡、薄荷疏风解表;苍术、广藿香、厚朴、芳香化湿;石菖蒲化湿祛痰;陈皮、枳壳理气,燥湿化痰;桔梗、茶叶、玉叶金花、紫苏、半夏化痰止咳平喘;川芎、辛香升散,祛风止痛,贯众味苦性寒有泄热解表之功。本品有香气,味甘、辛、微苦,为黄褐色粗粉。每包装12g。煎服,1次1包,1日1次,儿童减半。密闭保存。

02141 **千金保孕丸**(《备急千金要方》)

本品由杜仲、白术(炒焦)、菟丝子各100g,熟地黄70g,当归、续断、黄芩(酒制)、厚朴各50g,黄芪(炙)、川芎、陈皮、阿胶、艾炭各25g,白芍20g,枳壳、砂仁各15g,川贝母,甘草(炙)各15g组成。有养血安胎之功效。适用于胎动漏血,妊娠腰痛,先兆流产。胎动不安,胎漏多由气血亏虚,胎元不固而致。故本方以芎当胶艾汤为主,加入健脾固肾,止血安胎之品。芎归胶归汤养血活血止血;杜仲、续断、菟丝子为主,黄芪、陈皮、白术为辅,即可理气安中,又补而不滞;酒芩既清血中之热,又止血,安胎,川贝清热化痰为使。诸药合用使气血生化有源,荫胎有养,胎元自安;胃脾得健,摄血有司,胎漏自止;肾本得强,冲任充固,胎元得养。本品味微甜,为黑色圆形蜜丸。每丸重10g。忌食生冷油腻,忌房事。密闭防潮。

02142 **千金衍义**(清·张璐撰,3卷)

参见"本经逢源"条。

02143 **千金食治**(唐·孙思邈辑著)

书名见于雍正十三年(1735年)《陕西通志》卷七十五《经籍·子类》记云:孙思邈撰《千金食治》。全书分序论、果实、菜蔬、谷米、鸟兽(虫鱼)共五节,多系采摘收集《素问》、扁鹊、仲景、华佗、卫汎、徐之才等有关补养饮食之论述以及《本经》、《别录》等有关食用之物,悉数收入《千金备急要方》卷二十六内。本卷虽非专著,然而内容丰富,可谓为现存的最早最完备的食疗专篇著作,约成书于652年,李时珍对其评价云:"亦颇明悉。"

02144 **千金秘要备急方**(唐·崔行功撰,1卷)

据光绪十年(1884年)《畿辅通志》及民国二十三年(1934年)《井陉县志料》所载:崔行功,唐代恒州井陉(今河北井陉县)人;少好学,文才出众。唐高宗时官至吏部郎中,兼通事舍人。因事被贬。未久又被征为司文郎中,咸亨年间(约670—673年)任秘书少监。674年卒于任内。兼通医学,曾著有《纂要方》、《千金秘要备急方》。均佚。

02145 **千金消炎止痛酊**(《全国医药产品大全》)

本品由千叶蓍(白花一枝蒿)、金纽扣各250g,90%乙醇适量组成。有舒筋活血,消肿止痛之功效。适用于跌打损伤,风湿疼痛、牙痛,蚊叮虫咬等。本品为暗绿色澄清液。每1ml相当于原生药约0.5g。外搽。密封置阴凉干燥处。

02146 **千金消暑丸**(《河南省药品标准》1984年版)

本品由半夏(制)600g,茯苓、甘草各150g组成。有燥湿化痰,和中止呕之功效。适用于痰湿咳嗽,胸肋胀满,恶心呕吐等症。方中半夏燥湿化痰,降逆和胃;茯苓健脾渗湿助半夏以化痰,既消已成之痰,又绝生痰之路;加甘草益气和中,又有止咳之功效。本品味甘、苦,为棕褐色水蜜丸。每50丸重3g。内服,1次6g,1日2次。密闭防潮。

02147 **千金散**(《全国中成药产品集》)

本品由全蝎、牛黄、天麻、僵蚕、朱砂、冰片、黄连、胆南星、甘草组成。有清热解毒,镇痉定惊之功效。适用于小儿惊风高热,手足抽搐,痰涎壅盛,神昏谵语。方中牛黄、黄连清热解毒;全蝎、天麻、僵蚕、朱砂熄风定惊;胆南星清热化痰;甘草调合诸药。本品为散剂。规格为0.3g

02148 **千金榆**(《中国树木分类学》)

【概况】

异名　半拉子(《全国中草药汇编》),见风干(东北)。

基源　为桦木科鹅耳枥属植物千金榆的根皮。鹅耳枥属全世界约40种,中国约25种。

原植物　千金榆 *Carpinus cordata* BL.

形态　落叶乔木;小枝疏被长柔毛。叶片卵形至矩圆状卵形,稀倒卵形,长8～15cm,边缘具不规则刺毛状重锯齿,侧脉15～20对。果序长5～12cm,宽4cm;果苞宽卵状长圆形,无毛,内缘上部具不规则疏锯齿,外缘大部分内折,内缘基部具1大而内折的裂片,裂片包着小坚果;小坚果矩圆形,棕色,长4～6mm,具肋多条。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.406页.图812)

生境与分布　生于山地阴坡或山谷杂木林中，有时成小片纯林。分布于中国东北、华北。朝鲜、日本也有分布。

【药性】

性味　甘、淡，平。

功效　开胃消食。

主治　胸腹胀满，食欲不振，消化不良。

用法用量　内服：煎汤，10～15g。

02149 **千金暖脐膏**（《湖南省药品标准》1982年版）

本品由花椒600g，生附子、川楝子（打破）、干姜、韭菜子、吴茱萸、小茴香各300g，肉桂250g，木香、丁香各150g，麝香10g，生大蒜20根组成。有温中散寒，行气止痛之功效。适用于寒凉腹痛，疝气痞块，脐胀痛，大便溏泻。方中花椒、附子、干姜、丁香、吴萸温中散寒止痛，助脾胃之阳；配木香、川楝子行气止痛；配小茴香温中助阳，善治寒疝腹痛；肉桂温肾阳以助脾阳。本品具麝香气味，有光泽，乌黑色，为摊于绸布上的膏药。每张重3g。外用，微温软化，贴于脐上；每隔5～7天换药1次。孕妇忌用。置阴凉干燥处保存。

02150 **千金翼方**（唐・孙思邈撰，30卷）

参见"千金方"条。

思邈著《千金方》，复缀集遗轶，以羽翼其书，成一家之言。林亿等谓："本书首之以药录，次之以妇人、伤寒、养性、辟谷、退居、补益、杂病、疮痈、色脉、针灸、而禁经终焉者，皆有指意云。"

02151 **千金藤**（《本草拾遗》）

【概况】

异名　天膏药、金丝荷叶、金线吊乌龟（浙江）。

基源　为防己科千金藤属植物千金藤的根及蔓茎。

原植物　千金藤 Stephania japonica（Thunb.）Miers

历史　本品最早收入《本草拾遗》，载其疗效"主霍乱中恶，天行虚劳，瘴疟，痰咳不利。肿疽，犬毒，癞，杂疹悉主之。"此与防己科千金藤有清热解毒，祛风利湿的功能相符。本种无块根，不同于有块根的山乌龟。《中药大辞典》所引《杭州药用植物志》、《浙江民间常用草药》、《四川常用中草药》等所载"金线吊乌龟"、"金线吊青蛙"、"金盆寒药"、"山乌龟"诸名都系 St. cepharanthaHayata；St. herbaceaGagnep. 或St. sinicaDiels误定。

形态　多年生缠绕藤本，无毛。茎圆柱形，下部木质化，小枝细弱而韧。叶互生，草质，宽卵形列卵形，长4～8cm，宽3～7.5cm，顶端钝，基部近截形或圆形，全缘，叶面深绿色，有光泽，背面粉白色，两面无毛；叶柄盾状着生，长5～8cm。花单性，雌雄异株，多数花排成复伞状花序，腋生，花小，淡绿色；雄花萼片6～8，卵形或倒卵形，花瓣3～5，卵形，长为萼片之半，花药6，合生，环列于柱状体的顶部；雌花萼片与花瓣同数，均为3～5，无退化雄蕊。核果球形，径约6mm，成熟时为红色，内果皮坚硬，扁平马蹄形，背部有小疣突起。花期5～6月，果期8～9月。（图见《浙江药用植物志》上册·图380）

生境与分布　生于山坡溪畔、路旁或草丛中。分布于江苏、安徽、浙江、江西、福建、台湾、河南、湖北、湖南、四川。

【生药】

采集　秋季采收，晒干。

贮藏　置干燥处，防霉蛀。

【化学】

根、茎含千金藤碱（Stephanine）、原千金藤碱（Protostephanine）、表千金藤碱（Epistephanine）、次表千金藤碱（Hypoepistephanine）、高千金藤醇灵（Homostephanoline）、间千金藤碱（Metaphanine）、莲花宁碱（Hasubanonine）、千金藤新碱（Stepinonine）、氧化千金藤迷碱（Oxostephamiersine）、16-氧-原间千金藤碱（16-Oxoprometaphanine）、千金藤比斯碱（Stebisimine）、毛叶含笑碱（Lanuginosine）、千金藤迷碱（Stephamiersine）、表千金藤迷碱（Epistephamiersine）、千金藤苏诺林碱（Stephasunoline）、千金藤季铵碱（Steponine）、氧化千金藤碱（Oxostephanine）[1,2]。全草含千金藤二胺（Stephadiamine）[3]。根和地上部分还含轮环藤碱（Cycleanine）[1]。

附　叶含氧化千金藤迷碱、16-氧-原间千金藤碱，千金藤比斯碱[1]。果实含千金藤本碱（Stephabenine）、氧化千金藤本碱（Oxostephabenine）、千金藤伯碱（Stephanaberrine）等生物碱[4]。

参考文献　[1] J Nat Prod 1982；**45**：497 [2] J Nat Prod 1984；**47**：858 [3] Chem Pharm Bull 1984；**32**：4223 [4] J Nat Prod 1986；**49**：588 [5] 植物药有效成分手册．人民卫生出版社，1986：289

【药理】

①骨骼肌松弛作用　轮环藤酚碱对大鼠坐骨神经腓肠肌制备表现有松弛骨骼肌作用，作用强度为蝙蝠葛碱的1/20，新斯的明可拮抗其作用[1]。②神经节阻断作用　轮环藤酚碱和千金藤碱有神经节阻断作用，在猫颈上交感神经节前纤维-瞬膜，犬内脏神经升压，颈迷走神经末梢-端降压，猫骨盆神经-膀胱，大鼓索神经-唾液分泌，烟碱的升压反应等标本和试验中，均可表现出神经节阻断作用。两者对动物均有明显的降压作用[1]。③肾上腺素能神经元阻断作用　表千金藤碱对大鼠输精管，阿托品化的蛙迷走神经-心房标本、兔离体回肠—肠系膜交感神经丛等制备，象胍乙啶一样，能选择性阻断交感神经电刺激的反应，而不影响受体激动剂肾上腺素的效应。其作用约为胍乙啶的1/10，且持续时间也较短[2]。千金藤碱在离体大鼠肛尾肌和输精管试验中，有较强的 α_1 受体阻断作用，pA_2 值为

6.76,对 α_2 受体的阻断作用则很弱,pA_2 值小于5。在体外,千金藤碱对 α_1、α_2 受体亲和力选择比等于357.1。整体动物试验中,对 α_1、α_2 受体阻断作用选择比大于57.5[3]。 ④对多巴胺受体和5羟色胺受体的作用 左旋千金藤碱对大鼠脑内多巴胺$_2$受体、5-HT_1 和 5-HT_2 受体均有较高的亲和力,其表观解离常数(Ki值),分别为 1.7×10^{-7},9.4×10^{-8}和 1.8×10^{-7}mol[4]。左旋千金藤碱对离体大鼠胃底条在低浓度时能竞争性阻断5-HT受体,pA_2 值为5.8,高浓度时则表现为非竞争性拮抗[5]。 ⑤其它作用 千金藤碱对大鼠移植性瓦克癌 W_{256} 有明显抑制作用,对小鼠移植性肉瘤 S_{180} 也有一定抑制作用[6]。

参考文献 [1] 日本药理学杂志 1959;**55**:7§ [2] Planta Med 1979;**35**(2):167 [3] 中国药理学报 1989;**10**(4):302 [4] 药学学报 1987;**22**(5):341 [5] 中国药理学通报 1988;**4**(2):97 [6] 中草药通讯 1978;(9):409

【药性】

性味 苦,寒。 ①《湖南药物志》:"苦,寒。" ②《浙江民间常用草药》:"苦,凉。" ③《四川常用中草药》:"苦,寒。有小毒。" ④《中药大辞典》:"苦,寒。"

功效 清热解毒,利尿消肿,祛风止痛。

主治 疟疾,咽喉肿痛,牙痛,胃痛,水肿,脚气,尿急尿痛,小便不利,外阴湿疹,风湿关节痛,跌打损伤,痈肿疮疖,毒蛇咬伤。 ①《本草拾遗》:"主霍乱中恶,天行虚劳,瘴疟,痰嗽不利,肿疽,犬毒,癞,杂疹悉主之。" ②《湖南药物志》:"消肿止痛。" ③《浙江民间常用草药》:"祛风活络,清热解毒,收敛止血。治风湿性关节炎,偏瘫,多发性疖肿,痢疾,毒蛇咬伤,子宫脱垂,咯血。" ④《四川常用中草药》:"利尿,定痛,祛风。治心胃痛,腹中痞块,水肿,风肿,痈肿恶疮。" ⑤《江西草药手册》:"清下部湿热,治下部湿疮。" ⑥《福建中草药》:"清热泻火,利湿消肿,治咽喉肿痛,湿热淋浊。" ⑦《中药大辞典》:"清热解毒,祛风利湿。治疟疾,痢疾,风湿痹痛,水肿,淋浊,咽喉肿痛,痈肿,疮疖。"

用法用量 内服:煎汤,9~15g。外用:研末调敷或磨汁含咽。

【临床应用】

方选和验方 ①《湖北中草药志》:"治鹤膝风:千金藤120g,韭菜根60g,葱3根,大蒜陀1个。先将千金藤研末,加后3味共捣烂,用蜂蜜调匀敷患处,逐渐发泡流水,再用消毒纱布覆盖,让其自愈。" ②《江西草药手册》:"治脚气肿胀:千金藤根15g,三白草根15g,五加皮15g。水煎服。"

单方应用 ①《湖南药物志》:"治瘴疟:千金藤根15~30g,水煎服。" ②《浙江民间常用草药》:"治痢疾:千金藤15g。水煎服。" ③《浙江民间常用草药》:"治风湿性关节炎,偏瘫:先用千金藤根15g,水煎服,连服7天。然后用千金藤根30g,烧酒500g,浸7天。每晚睡前服30ml,连服10天。" ④江西《草药手册》:"治痧气腹痛:千金藤根(刮去青皮,晒干,一半炒至黄色,另一半生用,研末,每服3g,开水送服。" ⑤《湖南药物志》:"治腹痛:千金藤根15~30g。水煎服。" ⑥《湖南药物志》:"治肿毒,千金藤叶捣烂敷患处。" ⑦《浙江民间常用草药》:"治多发性疖肿:千金藤全草30g,或加当归、野艾各15g。水煎服。" ⑧《浙江民间常用草药》:"治毒蛇咬伤:千金藤干根0.9~1.5g,研粉。开水冲服,另取鲜根捣烂外敷。" ⑨《浙江民间常用草药》:"治子宫脱垂:千金藤根适量,煎汤熏蒸,每日1次。另取金樱子根60g,水煎服。"

食疗 《湖北中草药志》:"千金藤30g,鸡蛋6个同煮。待鸡蛋熟时,将壳敲破,再煮至黑,分2~3次食服。治瘰疬。"

02152 **千金髓方**(唐·孙思邈撰,20卷)

参见"千金方"条。

02153 **千屈菜**(《救荒本草》)

【概况】

异名 败毒草、败毒莲、蜈蚣草、对叶莲(《全国中草药汇编》)。

基源 为千屈菜科千屈菜属植物千屈菜的全草。千屈菜属全世界约35种,中国约4种。

原植物 千屈菜 *Lythrum salicaria* L.

形态 多年生草本。根茎横卧,粗壮;茎直立,高达1m左右,多分枝,四棱形或六棱形,略被毛。叶对生或3枚轮生,披针形,长4~6(~10)cm,宽1~1.5cm,无柄,有时基部略抱茎。花序顶生;花两性。数朵簇生于叶状苞片腋内,具短梗;花萼筒状,长5~8mm,具12条细棱,稍被毛,顶端具6齿,萼齿之间有长约1.5~2mm的尾状附属体;花瓣6,红紫色或淡紫色,生于萼筒上部,长6~8mm;雄蕊12,6长6短,排成2轮,在不同植株中有长、中、短三种类型;与雄蕊三种类型相应,花柱也有短、中、长三种类型;子房上位,2室。蒴果包于宿萼内,2裂,裂片再2裂。花期7~8月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.974页.图3678)

生境与分布 生于水沟边及湿润的草丛中。分布于中国各地,亦有栽培。

【生药】

栽培 适于强光、水湿的环境,耐寒性强。对土壤要求不严。但以土壤潮湿地为佳。一般作水生或沼泽植物栽培,亦可露地旱栽。多用分株繁殖。春季4~5月,将根丛挖起,切分数芽为一丛,另行栽于施足基肥的湿地中。栽种后,注意保持栽地的水湿,经常除草,冬天须清除枯枝,任其自然过冬。

采集 秋季采收，除去杂质，晒干。

贮藏 置干燥处。

【化学】

含千屈菜甙(Salicarin)、鞣质，并含多量铁及胆碱0.026%[1,2]。其鞣质主要为没食子鞣质，其含量为：根8.5%，茎10.5%，叶12%，花13.7%。种子亦含大量鞣质[3]。花含黄酮类化合物牡荆素(Vitexin)、荭草素(Orientin)、锦葵花甙(Malvin)、矢车菊素半乳糖甙(Cyanidin 3-monogalactoside)、没食子酸、并没食子酸(Ellagic acid)和少量绿原酸(Chlorogenic acid)[3]。此外，全草还含酞酸二丁酯(Dibutyl phthalate)、酞酸二庚酯、酞酸二壬酯等酯类化合物以及β-谷甾醇和黑麦草内酯(Loliolide)[4]。

参考文献 [1] 中国药用植物图鉴．上海教育出版社，1960：444 [2] CA 1921；**15**：2960 [3] CA 1957；**51**：11362b [4] CA 1973；**78**：94863u

【药理】

①抗菌抗病毒作用 煎剂能抑制葡萄球菌和大肠一伤寒杆菌属的生长，痢疾杆菌尤为敏感。花中所含的并没食子酸和绿原酸体外试验对多种球菌、杆菌和真菌有抑制作用[1,2]。此外对流感病毒等亦有一定的抑制作用[3,4]。但绿原酸的抗菌作用在体内能被蛋白质灭活[5]。 ②抗肿瘤作用 并没食子酸对吗啉加亚硝钠所致的小鼠肺腺瘤有强抑制作用[6]。 ③对胃肠、胆道张力的作用 对离体豚鼠肠管最初增强收缩，但稍后则显示解痉作用，并减弱乙酰胆碱和组胺对肠管的兴奋作用，绿原酸则可增加大鼠和小鼠的小肠蠕动，促进大鼠的胆汁分泌[7,8]。 ④兴奋子宫 花中并没食子酸和绿原酸有兴奋子宫的作用，对妊娠8，12或16天的小鼠iv并没食子酸1.2mg/kg，可增加流产的产生率[9]。 ⑤止血 有效成分主要为并没食子酸和绿原酸[10]。

参考文献 [1] Experienta 1977；**33**(2)：207 [2] CA 1966；**65**：4609f [3] 医药科技资料 1972；(4)：1 [4] CA 1976；**84**：160055j [5] CA 1976；**84**：130819u [6] CA 1976；**84**：55102z [7] 药学学报 1965；**12**：289 [8] 北京市生理科学会1964年学术年会论文摘要．1964：147 [9] CA 1971；**75**：139258g [10] The Merck Index 9，ed，Merck and Co.，1976：3497

【药性】

性味 苦，寒。 ①《贵州民间药物》："寒，甘。" ②《湖南药物志》："苦，寒。" ③《全国中草药汇编》："苦，凉。"

功效 清热解毒，凉血止血。

主治 肠炎，痢疾，便血，血崩，外伤出血。 ①《贵州民间药物》："清热，止血崩。" ②《中国药用植物图鉴》："止泻，治细菌性痢疾。" ③《中药大辞典》："清热，凉血。治痢疾，血崩，溃疡。"

用法用量 内服：煎汤，15～30g。外用：研末调敷。

使用注意 孕妇忌服。

【临床应用】

单方应用 ①《湖南药物志》："治痢疾：千屈菜9～15g，水煎服。" ②《山西中草药》："治痢疾：千屈菜15g，茶叶6g。水煎服。" ③《山西中草药》："治瘀血经闭：千屈菜15g，红花9g。水煎，兑黄酒服。"

02154 千柏鼻炎片(《新编中成药手册》)

本品由千里光、麻黄、卷柏、羌活、决明子、白芷、川芎组成。有清热、活血祛瘀之功效。用于急慢性鼻炎、过敏性鼻炎，鼻窦炎及咽炎等症。本品味苦，为糖衣片，去糖衣后呈棕色。内服，1次3～4片，1日3次，15天为1疗程。密闭保存。 临床报道 临床观察413例，其中慢性鼻炎229例，有效率为89.92%；过敏性鼻炎150例，有效率为87.33%；慢性鼻窦炎34例，有效率为79.5%。

参考文献 中成药研究 1982；(7)：44

02155 千秋水

千秋水在湖广郴州(今湖南省郴县)南万岁山下。

性味 甘。

功效 补元气，壮精神。久饮之，令人轻身不老，延年神仙。

02156 千喜片(《江西省药品标准》1982年版)

本品由穿心莲、千里光各2000g组成。有清热解毒之功效。适用于肠炎，细菌性痢疾，上呼吸道感染。方中穿心莲、千里光均可清热解毒，合而用于治疗肠炎，痢疾，或上呼吸道感染等病。本品味苦，为糖衣片，除去糖衣后，呈绿褐色。内服，1次2～3片，1日3～4次，重症者首次可服4～6片。密封保存。

02157 千紫红冲剂(《全国医药产品大全》)

本品由蔗糖粉(40～60目)700g、千里光、紫地榆、大红袍、杨梅根、钻地风、淀粉各200g组成。有收敛止泻，清热解毒。对常见的肠道杆菌有抑制作用。适用于肠炎和菌痢引起的腹泻、腹痛。方中千里光清热解毒；大红袍、紫地榆、杨梅根理气导滞，化瘀，止泻；钻地风祛湿止痛。本品味甜、微苦，为浅黄色干燥颗粒。每袋10g。内服，1次5～10g，1日3次。儿童酌减。密闭保存。

02158 千紫红胶囊(《全国中成药产品集》)

本品由千里光、紫地榆、大红袍组成。有收敛止泻，抗菌消炎之功效。适用于肠炎，菌痢，小儿腹泻。方中千里光清热解毒；紫地榆、大红袍凉血祛湿，诸药共奏清热祛湿之功。本品为胶囊剂。每粒装0.3g。

02159 千锤绿云膏(《全国医药产品大全》)

本品由松香 2.2kg，火麻仁 400g，苦杏仁 200g，乳香、没药各 100g，铜绿 80g 组成。有呼脓，生肌长肉之功效。适用于一般疮疔火疔初起之症。方中乳香、没药消散疮肿，活血定痛；松香、铜绿、苦杏仁、火麻仁皆有消散疮肿的作用。本品为膏剂。温热软化，贴于患处。置阴凉干燥处。

02160 千瓣红（《拉汉药用植物名称和检索手册》）

【概况】

基源　为石榴科石榴属植物重瓣红石榴的果皮及根皮。

原植物　重瓣红石榴 Punica granatum L. var. pleniflora Hayata

形态　落叶小乔木，生有棘枝。叶具短柄，近于对生，狭长椭圆形或长倒卵形，全缘，长约 4cm，表面光滑。花具短梗；花萼筒状，肉质，6 裂，表面红色或光滑；花瓣多枚，浓橙红色，瓣缘皱缩；雄蕊多数；子房近于下位，下部与萼筒合生。果实球形，直径约 7cm，顶端有宿存萼片。种子淡红色，外种皮浆质，透明，味酸、甜。

生境与分布　原产伊朗。中国各地庭院栽培。

【药性】

性味　《贵州中草药名录》："果皮、根、花：涩，平。"

功效　清热止泻，杀虫利湿。

主治　肺痈，鼻衄，水泻，痢疾，蛔积腹痛，脱肛，麻疹不透；花：治久痢，便血，咳血，吐血。

用法用量　内服：煎汤。

02161 川木香（《中药志》）

【概况】

异名　越隽木香（《四川中药志》）。

基源　为菊科川木香属植物川木香或灰毛川木香的根。川木香属全世界约 12 种，中国全产。

原植物　川木香 Dolomiaea sonliei (Franch.) Shih〔Jurinea souliei Franch.; Vladimiria souliei (Franch.) Ling〕。灰毛川木香 D. souliei (Franch.) Shih var. mirabilis (Anth.) Shih〔Jurinea mirabilis Anth.; Vladimiria muliensis (Hand.-Mazz.) Ling; V. souliei (Franch.) Ling var. cinerea Ling〕

历史　本品为常用中药。长期以来中国有些地区作木香使用（详见"木香"条），是菊科植物木香中的一类。《中国药典 1963 年版》收载川木香，1977 年版、1990 年版及《中药志》1982 年版，在川木香项下还增收灰毛川木香。

形态　川木香为多年生无茎或几无茎莲座状草本。根粗壮，圆柱形，直径 1～20cm，外皮褐色。叶莲座状平铺地，叶柄宽扁，长 2～16cm，被白色茸毛；叶片椭圆形、长椭圆形、披针形或倒披针形，长 10～30cm，宽 5～13cm，质地厚，羽状半裂，侧裂片 4～6 对，斜三角形或宽披针形，顶裂片与侧裂片同形，但较小，裂片边缘刺齿或齿裂，齿裂顶端有短针刺，两面被稀疏的糙伏毛及黄色小腺点。头状花序 6～8 个集生于茎顶莲座叶丛中；总苞宽钟状，直径约 6cm，总苞片 6 层，质地坚硬，顶端尾状渐尖成针刺状，边缘有疏缘毛；全为管状花，紫红色。瘦果圆柱状，稍扁，顶端有果喙；冠毛黄褐色，多层，等长，外层向下皱曲反折，冠毛短羽毛状或糙毛状，基部粗扁，向顶端渐细。花果期 7～10 月。（图见《中药志》第 1 册. 第 2 版. 图 59）

生境与分布　生于海拔 3700～3800m 的高山草地及灌丛中。分布于四川西部，西藏东部。

灰毛川木香与川木香主要区别在于叶背面灰白色，被薄蛛丝状毛或棉毛。生于海拔 3500～4500m 的高山山脊或阳坡草地。分布于四川西部及西北部、云南西北部、西藏东部。

此外尚有同属的厚叶木香 Dolomiaea berardioidea (Franch.) Shih〔Sausssurea edulis Franch.; S. berardioidea Franch.; Vladimiria berardiodea (Franch.) Ling〕生于海拔 2500～3000m 的向阳山坡、草地及灌丛中，分布于云南西北部及四川西南部。和莱木香 D. edulis (Franch.) Shih〔S. edulis Franch.; V. edulis (Franch.) Ling〕生于海拔 1500～4000m 的亚高山及高山草地，分布于云南西北部及四川西北部。以上数种的根，在个别地区也作木香代用品。

【化学】

川木香含挥发油 2～3%[1]，成分有单紫杉烯 (Aplotaxend)、木香烃内酯 (Costunolide)、二氢去氢木香内酯 (Dihydrodehyrocostus lactone)、去氢木香内酯 (Dehydrocostus lactone)、长叶烯、棕榈酸、Elemol 等[2]。

参考文献　[1]　中草药　1980；11(11)：509　[2]　祝璇研究生论文. 中国药科大学，1989

【药性】

性味　辛、苦，温。

功效　行气止痛，和胃止泻。

主治　肝胃气痛，呕吐，腹痛，泄泻，痢疾，里急后重。

用法用量　内服：煎汤，1.5～9g。

02162 川木通（《中国药典》）

【概况】

异名　小木通（《植物名实图考》），山木通（湖北），川木通（四川）。

基源　为毛茛科铁线莲属植物部分种类的茎。铁线莲属全世界约 300 种；中国约 110 种，其中供药用的近 30 种。

原植物　正品川木通一般指小木通、绣球藤。粗齿铁线莲、钝齿铁线莲也广泛地供药用。小木通 Clematis armandi Franch.，又名蓑衣藤（秦岭、巴山），川木通

（四川）。绣球藤C. montana Buch.-Ham.，又名四喜牡丹（《植物名实图参》），柴木通（巴东）。粗齿铁线莲C. argentilucida (Lévl. et Vant.) W. T. Wang (C. grata Wall. var. argentilucida (Lévl. et Vant.) Rend.，又名银叶铁线莲（《秦岭植物志》），大蓑衣藤、白头公公（秦岭）。钝齿铁线莲C. apiifolia var. obtusidentata Rehd. et Wills. (C. obtusudentata (Rehd. et Wills.) Eichler，又名粗糠藤（云南）。

历史　古代常将一些具通利，祛热功效的藤本植物都称为木通。在《植物名实图考》中曾述："俗问木通多种，以木通本功通利九窍，故藤本能利水者，多以木通名之。"致使木通种类繁多。吴其浚在《植物名实图考》中就介绍了多种木通，都系毛茛科植物如小木通Clematis armandi Franch.等。当今不少地区如四川等地药材收购部门也多以铁线莲属Clematis多种植物的茎为木通，这和《植物名实图考》中所说相符合。

形态　小木通为木质藤本，高达6m。茎圆柱形，有纵条纹，小枝有棱。3出复叶，叶片革质，卵状披针形，顶端渐尖，基部圆形，心形或宽楔形，全缘。聚伞花序或圆锥状聚伞花序；腋生花序基部有多数宿存三角状卵形的芽鳞；花序下部苞片近长圆形，常3浅裂，萼片4～5，开展，白色，偶带淡红色，大小变异较大；雄蕊无毛。瘦果扁，卵形至椭圆形，长4～7mm，疏生柔毛，宿存花柱长达5cm，有白色长柔毛。花期3～4月，果期4～7月。（图见《中国植物志》.第28卷.图版52）

生境与分布　生于山坡、山谷、路边灌丛中或水沟旁。分布于中国西南及陕西南部、甘肃、福建西南部、湖北、湖南、广东、广西。

绣球藤与小木通的区别为3出复叶；小叶片较大，长2～9cm，宽1～6cm，叶缘常具缺刻状锯齿。花小，直径3～5cm，通常萼片外面沿边缘无一圈明显毛；子房及瘦果无毛。花期4～6月，果期7～9月。（图见《中国植物志》.第28卷.图版73）　生于山坡灌丛中，山谷沟边。分布于中国西南及陕西南部、宁夏南部、甘肃南部、安徽南部、福建北部、台湾、河南西部、湖北西部、湖南。药材名川木通（陕西、四川），淮木通（秦岭），柴木通，花木通（湖北、四川），亦蒙吆薄（藏药名）。《植物名实图考》绣球藤项下载："生云南，巨蔓逾丈，一枝三叶，叶如榆而深齿，叶际抽葶开花如丝，长寸许，结成球，色黄绿"。参考附图，即似本种。本种有许多变种，均供药用。

粗齿铁线莲、钝齿铁线莲与上述两种不同之处为：

粗齿铁线莲　藤本。叶为一回羽状复叶，有5小叶，有时茎端为3出叶，小叶通常在中部以上边缘有粗锯齿，上面疏生短柔毛，背面密生较疏白色短柔毛。腋生聚伞花序常有3～7朵花，花序梗基部无叶状苞片；花直径2～3.5cm，子房、瘦果有毛。花期5～7月，果期7～10月。（图见《中国植物志》.第28卷.图版30）生于

山坡或山沟灌丛中。分布于中国西南及河北、山西、陕西南部、甘肃南部及东部、安徽南部、浙江北部、江西、河南、湖北、湖南。药材名大木通（《植物名实图考》），木通（湖北、四川），小木通、毛木通（四川），线木通（鄂西），油通（峨眉山）。《植物名实图考》云："大木通产九江山中，一名接骨丹，粗藤如树，对叶排生，浓绿大齿。俚医捣叶敷治脚疮毒，并利小便。"即似本种。

钝齿铁线莲　藤本。3出复叶，叶片上面密生贴伏短柔毛，网脉下陷，小叶片较大，长5～13cm，宽3～9cm，边缘有少数钝牙齿；花梗上下苞片小，钻形或无。花期7～9月，果期9～10月。（图见《中国高等植物图鉴》.第1册.751页.图1501）生于山坡林中或沟边。分布于中国西南及陕西南部、甘肃南部、安徽、江苏、浙江、江西、湖北、湖南、广东、北部。药材名山木通，木通（广西、四川、江西、湖南），大木通（云南），山木通（湖南）。

其它尚有女萎Clematis apiifolia DC.（湖南作木通用）。钝萼铁线莲C. peterae Hand.-Mazz.（云南作小木通、木通、细木通用）。短尾铁线莲C. brevicaudata DC.（四川作小木通用）。金毛铁线莲C. chrysocoma Franch.（云南作金丝木通、紫木通、小木通用）。柱果铁线莲C. unicinata Champ. ex Benth.（云南作小叶木通，广西作白木通、土木通、水木通，陕西作山木通用）等。

【生药】

采集　秋季采收，割取较老的茎，截成长段，刮去外皮，阴干，或趁鲜切片，晒干。小木通主产于四川、湖南、陕西、贵州、湖北、云南、广东、广西及江西等地也产。绣球藤主产于四川、陕西、湖北、甘肃、安徽、广西、云南、贵州等地也产。

鉴别

性状　小木通茎细圆柱形，长30～60cm，直径0.8～2cm；外皮红棕色或灰黄色，多为撕裂状，易与木部剥离，有纵条纹，节部膨大，有叶柄及侧枝脱落的痕迹；木部淡黄褐色或黄白色。体轻质硬，不易折断，断面呈放射状的裂片状，导管孔排列较致密，髓部明显。气弱，味苦。　绣球藤茎圆柱状，长60～100cm，直径1.5～3cm；外皮黄棕色，常有剥落起层的皮片，并有纵条纹，节部稍膨大。体轻质坚韧，断面有放射状纹理及多数排列整齐的导管孔。气微弱，味微苦。

以切面色黄白、无黑心者为佳。

粉末呈淡棕黄色。气微，味淡。

显微　小木通与粗齿铁线莲显微特征的主要区别为：皮层纤维较短，长400～500μm，一端较瘦，另一端肥大且渐尖。纤维状石细胞的胞腔大。导管直径30～80～160μm。木纤维长条形，长420μm左右。偶见不规

则长方形的木细胞。(图见《中药粉末显微鉴别手册》,12页.图A)

加工炮制　取原药材,洗净,略浸,润透,切薄片,干燥。

贮藏　置通风干燥处,防潮。

【药性】

性味　淡、苦,寒。　①《四川中药志》:"寒,淡、苦。"②《中草药学》:"淡,寒。"

归经　入心、肺、小肠、膀胱经。　①《四川中药志》:"入心、肺、小肠、膀胱等经。"　②《中草药学》:"入心、小肠、膀胱经。"

功效　清热,利尿,通经下乳。

主治　尿路感染,水肿,淋病,小便不利,肾炎水肿,关节痹痛,闭经,乳少。　①《植物名实图考》:"小木通利小便。"　②《四川中药志》:"利水,清热,通血脉。治肾脏病水肿,急性肾炎小便不利,湿热癃闭,淋病,妇女经闭及乳闭。"　③《中草药学》:"清心降火,利水通淋,治膀胱湿热,小便短涩,梗痛,口舌生疮糜烂,乳汁不通,经血不调。"　④《中药大辞典》:"清热利水,活血通乳。治湿热癃闭,水肿,淋病,妇女乳难,月经闭止。"

用法用量　内服:煎汤,3～6g。

使用注意　孕妇忌用。《四川中药志》:"小便过多、遗尿、精滑气弱者及孕妇忌用。"

【临床应用】

方选和验方　《全国中草药汇编》:"治尿路感染:川木通、车前子、生蒲黄、萹蓄各9g,水煎服。"

02163 川贝止咳糖浆(1)(《全国医药产品大全》)

本品由蔗糖363g,五指毛桃49g,枇杷叶38g,百合、百部、七叶莲、麦冬、甘草各19g,桔梗、柚皮、苦杏仁各13g,川贝母7g,天花粉、紫苏子各6g,麻黄、陈皮、桑白皮、薄荷各3g,薄荷脑0.1g,防腐剂适量,焦糖适量,香料适量组成。有镇咳祛痰之功效。适用于伤风,咳嗽,痰多。方中川贝母、百部、百合、甘草润肺、化痰、止咳;杏仁、麻黄、紫苏子、桑白皮宣肺,止咳平喘;七叶莲祛风除湿;五指毛桃健脾利湿;枇杷叶、陈皮、柚皮、桔梗化痰止咳,和胃降逆;麦冬、天花粉清热生津,润肺。本品深褐色液体。味甜,有清凉感,糖浆剂。每瓶100ml。内服,1次15ml,1日4次。密闭保存。

02164 川贝止咳糖浆(2)(《广东省药品标准》1986年版)

本品由单糖浆588ml,车前子300g,枇杷叶200g,甘草、麻黄、百部60g(或用麻黄素0.48g)、桔梗、杏仁(或用杏仁水60ml)各60g,川贝母30g,薄荷油0.2ml,防腐剂适量组成。有止咳,祛痰,平喘之功效。适用于上呼吸道感染,支气管炎,肺炎,气喘,百日咳等。方中川贝母、枇杷叶、车前子清热化痰,止咳;百部、甘草润肺止咳;麻黄、杏仁宣肺平喘;薄荷疏散风热;桔梗宣肺祛痰。本品为棕褐色液体,有薄荷、杏仁等香气、味甘辛、微苦、凉,糖浆剂。每瓶100ml。内服,1次15ml,1日4次。密闭保存。

02165 川贝止咳糖浆(3)(《全国医药产品大全》)

本品由蔗糖650g,枇杷叶85g,川贝母33g,杏仁水18ml,桔梗流浸膏6ml,枸橼酸1.5g,香蕉香精1.5ml,薄荷脑0.2g,防腐剂适量组成。有祛痰,润肺,止咳之功效。适用于支气管炎及感冒引起的咳嗽。方中川贝母清热化痰止咳;枇杷叶、杏仁化痰止咳平喘;桔梗宣肺利气;薄荷脑宣散风热。本品味甜、有清凉感,为红棕色浓稠糖浆剂。内服,1次10～20ml,1日30～60ml。置遮光容器内密封。

02166 川贝止咳糖浆(4)(《江西省药品标准》1982年版)

本品由单糖浆647ml,焦糖40g,陈皮、桔梗各28g,甘草、半夏(制)各23g,五味子16g,川贝母8g,乙醇4g,苯甲酸钠3g,盐酸麻黄碱1.2g,桂花香精1.5ml,薄荷脑0.17g,水适量(全量1000ml)组成。有止咳,化痰,平喘之功效。适用于风寒咳嗽,气喘,支气管炎。方中川贝母清热化痰,止咳;陈皮、半夏燥湿化痰;远志、桔梗祛痰开窍;五味子敛肺滋肾;薄荷疏散风热;甘草润肺止咳,调和诸药。本品味清凉而甜,为深棕色糖浆剂。内服,1次10ml,1日3次,小儿酌减。高血压,心脏病患者及孕妇慎用。遮光,密封,30℃以下保存。

02167 川贝止咳糖浆(5)(《四川省药品标准》1983年版)

本品由川贝母、桔梗、远志(制)、甘草各30g,盐酸麻黄碱0.5g,薄荷脑0.2g组成。有镇咳祛痰之功效。适用于咳嗽多痰,支气管炎。方中川贝母清热化痰止咳;远志祛痰;桔梗宣肺利气;薄荷疏风清热;甘草润肺止咳。本品气芳香、味甜,为棕色澄清糖浆剂。内服,1次10～15ml,1日3次。密封,遮光,置阴凉处。

02168 川贝止咳糖浆(6)(《河北省药品标准》1985年版)

本品由蔗糖550g,乙醇40.5ml,陈皮、桔梗各28.2g,法半夏、甘草各22.5g,五味子、远志各15.9g,川贝母7.5g,桂花香精1.5ml,氯仿1ml,麻黄碱0.984g,薄荷脑0.1g。蒸馏水适量组成。有止咳,化痰,平喘之功效。适用于风寒咳嗽,气喘及支气管炎。方药分析同"川贝止咳糖浆(4)"。本品味甜,凉,为棕红色糖浆剂。每瓶装100ml。用法、宜忌同"川贝止咳糖浆(4)"。密封,置阴凉干燥处保存。

02169 川贝止咳露(1)(《全国中成药产品集》)

本品由川贝母、桔梗、百合、陈皮、苦杏仁、款冬花、紫苏叶、紫菀、甘草、前胡组成。有镇咳祛痰,平喘之功效。

适用于风寒咳嗽，气喘，气管炎。方中以川贝母为主药化痰止咳；配桔梗开肺祛痰，杏仁、前胡降气化痰，陈皮理气调中燥湿化痰，如此有升有降，适宜肺性。又以款冬、百合、紫菀润肺止咳；紫苏叶发表散寒，消痰利肺；甘草调和诸药。本品为露剂。规格分别为 100ml，200ml。

02170 **川贝止咳露**（2）（《湖北省药品标准》1986年版）

本品由紫苏叶、苦杏仁（去皮）、前胡各 50g，桔梗、紫菀、陈皮各 38.4g，款冬花 16g，甘草 12.8g，川贝母 8g 组成。有宣肺气，散风寒，镇咳祛痰之功效。适用于风寒感冒，咳嗽气逆。方中川贝母清热化痰止咳；桔梗宣肺祛痰；杏仁止咳平喘；款冬花、紫菀、前胡、陈皮化痰止咳；紫苏叶解表散寒；甘草调和诸药。本品气香，味甜；为糖浆剂。每瓶 100ml。内服，1 次 10～15ml，1 日 3 次，小儿酌减。密封，置阴凉干燥处。

02171 **川贝末胶囊**（《全国中成药产品集》）

本品由川贝母制成。有润肺，止咳，化痰之功效。适用于阴虚咳嗽，咳痰带血。方中川贝母止咳化痰。本品为胶囊剂。每粒 0.5g。

02172 **川贝半夏液**（《全国中成药产品集》）

本品由川贝、半夏、梨制成。有润肺止咳，平喘化痰之功效。适用于痰多咳嗽。方中川贝、半夏止咳化痰；梨润肺滋阴，诸药共奏润肺化痰之功。本品为糖浆剂。每瓶装 100ml。

02173 **川贝母**（《中国药典》）

【概况】

异名 川贝（通称）。

基源 为百合科贝母属植物部分种类的鳞茎。贝母属全世界约 85 种，分布于北温带；中国约 20 种，全国皆产，所有种类的鳞茎几乎均供药用。

原植物 正品种类一般为 4 种：暗紫贝母 Fritillariaunibracteata Hsiao et K. C. Hsia，又名松贝母、乌花贝母（《中药志》）。甘肃贝母 F. przewalskii Maxim.，又名岷贝（《中药志》）。川贝母 F. cirrhosa D. Don，又名卷叶贝母（《中药志》）。梭砂贝母 F. delavayi Franch.，又名炉贝、德氏贝母、阿皮卡（西藏）、雪山贝（云南）。另有两种贝母在部分地区也作川贝应用：太白贝母 F. taipaiensis P. Y. Li（《全国中草药汇编》），又名太贝（《陕西中药名录》）。湖北贝母 F. hupehensis Hsiao et K. C. Hsia，又名板贝、窑贝（《中药志》）。

历史 贝母始载于《本经》，列入中品。宋代《图经本草》中记载了贝母的多种原植物，其中包括了如栝楼的葫芦科植物土贝母（Bolbostemma paniculatum (Maxim.) Franquest）和百合科植物大百合（Cardiocrirum giganteum (Wall.) Makino，所绘峡州贝母也系浙贝一类。《唐本草》始释如今之贝母云：“贝母叶似大蒜。四月

蒜熟时采良。若十月苗枯，……出润川、荆川、襄川者最佳，江南诸川亦有。”《纲目》除释名外无考，足见李时珍亦未加鉴别或未见标本。《纲目拾遗》将川贝与浙贝明确分开，谓川贝味甘而补，虚寒咳嗽以川贝为宜。

本品为常用中药，除内销外，还有部分出口。由于贝母形态变化较大，如花的颜色可以从紫色逐渐变至淡黄绿色，花被上的小方格、斑点和条纹的多少也有很大变化，难以区别。《西藏常用中草药》把花被黄绿色的类型鉴定为 Fritillaria roylei Hook. 是不正确的。最早 A. Franchet (plant Davidianae 2：130，1877）由于错误鉴定，曾认为 F. roylei Hook. 产于中国四川宝兴，后来许多学者相继抄引，造成混乱，特别是在早期研究中国本草的 E. Bretschneidet (Botanicon sinicum 3：1895）用了这个名称以后，对生药和中草药方面影响较大。从早期研究中国贝母植物碱的一些著作（如赵承嘏、朱子清等的著述）直至晚近一些药书（如四川中药志、刘米达夫的生药学等）都把商品原植物视为 Fritillaria roylei Hook.；实际上“川贝”包括本种和许多别的种类，但绝不包括 F. roylei Hook.。

形态 暗紫贝母为多年生草本，高 15～25cm；鳞茎球形或圆锥形，直径 6～8mm。叶除最下部为对生外，均为互生或近于对生，条状或条状披针形，长 3.6～5.5cm，宽 3～5mm，顶端急尖。花单生于茎顶，深紫色，略有黄褐色小方格；有叶状苞片 1，花被片 6，长 2.5～2.7cm，外轮 3 片近长圆形，宽 6～9mm，内轮 3 片倒卵状长圆形，宽 10～13mm，蜜腺窝不很明显；雄蕊 6，花药近基着，花丝有时密被小乳突；柱头 3 裂，裂片外展，长 0.5～1.5mm。蒴果长圆形，具 6 棱，棱上有宽约 1mm 的狭翅。花期 6 月，果期 8 月。（图见《中药志》.第 1 册.第 2 版，99 页.图 69）

生境与分布 生于海拔 3200～4200m 的林中、灌丛下、草地或河滩、山谷等湿地或岩缝中。主要分布于四川西部，云南西部、西北部，中部和东北部和西藏南部至东部，也见于甘肃南部、青海、宁夏、陕西（秦岭）和山西南部。尼泊尔也有分布。

甘肃贝母与暗紫贝母的主要区别在于植株高 20～30（～45）cm。鳞茎圆锥形，直径 6～13mm。茎最下部的 2 片叶通常对生，向上渐为互生。叶线形，长 3.7～7.5 cm，宽 3～4mm，顶端通常不卷曲。单花顶生，稀为 2 花，浅黄色，有黑色紫色斑点；叶状苞片 1，顶端稍卷曲或不卷曲；花被片长 2～3cm，蜜腺窝不很明显；花丝除顶端外，密被乳头状突起；柱头裂片长不到 1mm，极少达 2mm。蒴果棱上具宽约 1mm 的窄翅。花期 6～7 月，果期 8 月。（图见《中药志》.第 1 册.第 2 版.100 页.图 70） 生于海拔 2800～4000m 的灌丛中或草地上。分

布于甘肃南部(洮河流域)、青海东部和南部(湟中、民和、囊谦、治多)和四川西部(甘孜、宝兴、天全)。

川贝母与以上两种贝母的主要区别在于鳞茎卵圆形。叶通常对生,少数在中部兼有互生或轮生,先端不卷曲或稍卷曲。花单生茎顶,紫红色,有浅绿色的小方格斑纹,方格斑纹的多少,也有很大变化,有的花的色泽可以从紫色逐渐过渡到淡黄绿色,具紫色斑纹;叶状苞片3,先端稍卷曲;花被片6,长3～4cm,外轮3片宽1～1.4cm,内轮3片宽可达1.8cm,蜜腺窝在背面明显凸出;柱头裂片长3～5mm。蒴果棱上具宽1～1.5mm的窄翅。花期5～7月,果期8～10月。(图见《中药志》.第1册.第2版.99页.图69)　生于林中、灌丛下、草地、河滩、山谷等湿地或岩缝中。分布于四川、云南和西藏。药材主产于西藏南部至东部,云南西北部和四川西部。本品是商品川贝母的主要来源之一。主销华东、华南地区和部分出口。

棱砂贝母与以上三种贝母的主要区别在于鳞茎长卵圆形,直径1～2cm。叶互生,较紧密地生于植株中部或上部1/3处;叶片窄卵形至卵状椭圆形,长2～7cm,宽1～3cm,顶端不卷曲。单花顶生,淡黄色,具红褐色斑点;外轮花被片长3.2～4.5cm,宽1.2～1.5cm,内轮花被片比外轮的稍长而宽;柱头裂片长约1mm。蒴果棱上的翅宽约1mm,宿存花被常多少包住蒴果。花期6～7月,果期8～9月。(图见《中药志》.第1册.第2版.101页.图71)。生于海拔3000～4700m的流砂滩上岩石缝隙中。分布于青海南部(杂多、囊谦)、四川西部(甘孜、德格)、云南(丽江)和西藏(拉萨至亚东)。《纲目拾遗》条下引《百花镜》云:"出川者曰川贝"又云:"忆庚子春有友自川中归,贻予贝贝,大如钱,皮细白而带黄斑,味甘,云此种出龙安(今四川安县)乃川贝中第一,不可多得",恐即此种。

太白贝母、湖北贝母与上述4种的主要区别为:

太白贝母的内花被片近匙形,最宽处在全长上端4/5～5/6处,宽12～17mm,近基部宽3～5mm,在顶端两侧边缘有紫色斑带。花期5～6月,果期6～7月。(图见《中国植物志》.第14卷.图26)　生于海拔2400～3150m的山坡草丛中或水边。分布于陕西(秦岭及其以南地区)、甘肃东南部、湖北西部和四川东北部。

湖北贝母植株高26～50cm。叶3～7枚轮生,3至多轮,长圆状披针形,长7～13cm,在上部的叶有时顶端卷曲。花1～4,紫色具黄褐色小方格;叶状苞片通常3枚,顶端卷曲;花被片近长圆形,长4.2～4.5cm,宽1.5～1.8cm,外3片比内3片稍狭;柱头裂片长2～3mm。蒴果长2～2.5cm,宽2.5～3cm,棱上的翅宽4～7mm。花期4月,果期5～6月。(图见《中药志》.第1册.第2版.106页.图75)　分布于湖北西南部、湖南西北部、四川东部。湖北建始、宣恩一带有栽培。

【生药】

栽培　宜冷凉湿润气候,耐寒、怕炎热。土壤以湿润而富含腐殖质的砂质壤土为好。用种子和鳞茎繁殖。四川产区于6～7月采收成熟果实。采后用湿润腐殖质土分层层积处理,贮藏于低温冷凉潮湿的岩洞或室内。11月下旬～12上旬(下雪前)播种。播前将贮藏果实取出,抖出种子后条播或撒播,播后覆土约1cm,再盖草一层,每亩用种子2～2.5kg。早春出苗后揭草,搭棚荫蔽,注意除草与肥、水管理。生长一年后的鳞茎逐年更新,鳞茎逐年增大。培育4～5年后的夏季收获鳞茎。可结合收获,选择无病虫害为害的鳞茎作种,进行繁殖。按行距20cm开浅沟,以株距7cm排种,芽嘴向上,覆土10cm。栽后注意拔除杂草,用稀人畜粪水或尿素肥追施2～3次。夏季多雨时,注意立枯病、根腐病及金针虫、蛴螬等虫害的防治。

采集　采挖季节因地而异,西北地区多在雪融后上山采挖,青海一带一般在7月采挖;四川、云南约在5月采挖。栽培者多于下种三年后秋季苗枯萎时采挖。挖出后,洗净,用矾水擦去外皮;亦有用盐水浸泡后晒干或用木炭烘焙至干,然后用硫黄熏后再晒干。　暗紫贝母主产于四川阿坝藏族自治州。　甘肃贝母主产于西藏南部至东部,云南西北部和四川西部。　川贝母主产于甘肃南部至东部,青海东部和南部以及四川西部。棱砂贝母产于青海玉树,四川甘孜、德格、昌都、巴塘和云南西部。　太白贝母产于陕西、四川、甘肃等地。

鉴别

性状　①暗紫贝母圆锥形或心脏形,直径5～9mm,高4～8mm。表面类白色,较光滑,外层两枚鳞叶大小悬殊,大鳞叶紧裹小鳞叶,小鳞叶露出部分呈新月形,习称"怀中抱月。"顶端较尖或钝圆,多闭合,偶见裂开,底部较平整,微凹入。将外层鳞叶剥开,可见细小的鳞叶及心芽。气微,味微甜。　②甘肃贝母　圆锥形、心脏形或略长卵圆形,直径4～12mm,高4～10mm。表面白色,较光滑,外层2枚鳞叶大小悬殊,紧密抱合,呈"怀中抱月"或2枚鳞叶大小近等,顶端稍尖或钝圆,闭合或开裂,底部较平整,微凹入。味微甜。　③川贝母圆锥形或心脏形,直径4～6mm,高4～6mm。表面类白色,较光滑,外层2枚鳞叶大小悬殊,紧密抱合,呈"怀中抱月",或2枚鳞叶大小近等,顶端较尖或钝圆,闭合或开裂,底部较平整,有的不甚平整。味微苦。　④棱砂贝母不甚规则的长圆形或卵状圆锥形,偶见类卵圆形,直径7～15mm,高9～20mm。表面白色(白炉贝)或带有黄色斑块(虎皮斑贝),较光滑或不甚光滑;外层2枚鳞叶近等大,偶见大小悬殊者,顶端稍尖,开裂,底部不整齐或凸出。味微甜。　⑤太白贝母　栽培品略呈倒圆锥形,两端平截,直径1.2～2.3cm,高1.3～1.7cm。表面黄白色,有细小颗粒状凸起,外层2枚鳞叶近等大,

顶端开裂，底部较平整。味苦。

野生品呈扁卵圆形或圆锥形，直径6～12mm，高4～8mm。表面白色，较光滑，外层2枚鳞叶近等大，顶端开裂，底部平整。味苦。以上均以质坚实、粉性足、色白者为佳。

显微 ①暗紫贝母 鳞叶上表皮细胞：长方形、类方形或长条形，长82～337μm，宽18～55μm，垂周壁多波状弯曲，偶有断续；角质栓偶见，多于纵向壁部位呈细小点状。单位面积表皮细胞203～372个。（图见药学学报1991；**26**(6)：465） 粉末：1)淀粉粒，单粒三角状卵形、灯泡形、广卵形、贝壳形、椭圆形、不规则四至七边形、类盾牌形、葫芦形、类甑形、菱肉形或类方形，边缘较平整、略凹凸不平或有尖突，有的一端指状突起，偶有两分叉，直径4～60μm，长约至64μm，指状突起长至14μm，脐点点状、人字状、短缝状，偶有马蹄状，位于较小端，少数位于较大端或近中央；层纹较明显；复粒少数，由2～3分粒组成；半复粒较多，脐点2～4个；另有半复粒与分粒合成的颗粒；多脐点单粒转多脐点2～5个，有的一方脐点2～4个；另有半复粒与分粒合成的颗粒，多脐点单位较多脐点2～5(～7)个，位于小端或近中央，3个脐点者大多集成三角形，也有横向或纵向排成一列。 2)气孔类圆形，直径40～52μm，副卫细胞5～7个。（图见《中药材粉末显微鉴定》，图87）

②甘肃贝母 鳞叶上表皮细胞表面观：细胞长方形或类方形，长55～228μm，宽64～82μm，垂周壁波状弯曲，有的呈断续状；角质栓偶见，多于纵向壁部位呈细小点状。单位面积表皮细胞270～372个。（图见药学学报1991；**26**(6)：465） 粉末：微甘。1)淀粉粒，单粒与川贝母相似，另有灯泡形、类方形，类贝壳形或类盾牌形，多数稍扁（侧面观长圆形），有的较小端较平截或稍尖，少数边缘微凹凸或一边稍隆起，直径4～49μm，长约至56μm；脐点人字状、马蹄状、大字状、十字状、星状、三叉状、点状或裂缝状，位于较小端、中央或较大端；层纹隐约可见；复粒偶见，由2～3分粒组成，半复粒较多，脐点2～4(～8)个；多脐点单粒少数，脐点2～5(～8)个，细点状，偶呈人字状。2)气孔长圆形，直径43～65μm，长51～70μm，也有类圆形，直径45μm，副卫细胞4～5个。（图见《中药材粉末显微鉴定》，图84）

③川贝母 粉末：类白色，气微，味微苦。1)淀粉粒极多，为粉末的主体，单粒大多圆三角形，三角状卵形、类贝壳形、类圆形，广卵形，少数椭圆形，形状较均一，边缘平整，直径5～56μm，长约至51μm；脐点，少数可见，细点状或短缝状，位于较小端；层纹清晰；复粒少数，由2～4分粒组成，一般均细小，也有2分粒组成的大形复粒，直径约34μm，长至74μm；半复粒稀少，脐点2个；多脐点单粒稀少，脐点2个，细点状，位于较小端。2)气孔大多长圆形，直径32～48μm，长约至61μm，少数扁圆形，直径48～63μm，偶有类圆形，直径40μm，副卫细胞4～6个（图见《中药材粉末显微鉴定》，图83）

④棱砂贝母 鳞叶上表皮细胞长方形或长条形，长100～273μm，宽22～64μm；垂周壁微波状；角质栓偶见，表面观呈线状或细小颗粒状，少数聚成梭形；平周壁上可见纵向角质纹理。单位面积表皮细胞169～304个。（图见药学学报1991；**26**(6)：465） 粉末 1)淀粉粒，单粒广卵形、灯泡形、类方形、盾牌形、三角状卵形、类贝壳形、类圆形、菱肉形、茄形或类葫芦形，边缘略凹凸不平，有的一边或两边角状突出，直径5～54μm，长约至76μm；脐点明显，每粒可见，人字状、弧线状、马蹄状、大字状、十字状、三叉状或星状，位于较小端、较大端或近中央；层纹隐约可见；复粒少数，由2～3(～5)分粒组成；半复粒较多，脐点2～5个，有的较大一方有脐点2～3个；也有半复粒与复粒相结合；多脐点单粒较多，脐点2～4(～5)个，点状、人字状或三叉状，位于小端或中央。 2)气孔长圆形者直径40～61μm，长约至69μm，类圆形者直径50～60μm，副卫细胞4～6个。（图见《中药材粉末显微鉴定》，图86） ⑤太白贝母 鳞叶上表皮细胞类长方形或类方形，长73～256μm，宽31～92μm，垂周壁波状弯曲；角质栓未见。单位面积表皮细胞169～270个。（图见药学学报1991；**26**(6)：165） 粉末： 1)淀粉粒，单粒与川贝母相似形状较匀一，偶有一边稍尖突，直径6～30μm，长约至34μm；脐点少数明显，点状，位于较大端，也有位于较小端或中央；层纹较明显；复粒较多，由2分粒组成，有的并行合成蝴蝶形，有的连接组成葫芦形，偶有一分粒特小；半复粒较多，脐点2个；多脐点单粒较多，脐点2～4(～10)个，细点状，位于较小端或中央。 2)气孔扁圆形，直径34～48μm，也有圆形，直径约至53μm，副卫细胞4～6个。（图见《中药材粉末显微鉴定》，图89）

加工炮制 取原药材，除去杂质。亦有将原药材拣去杂质，用水稍泡，捞出，闷润，剥去心晒干。另有磨粉或切片使用者，磨粉系将原药材筛去灰渣，碾成细粉，过细绢筛；切片系将原药材略淘，润软，切成极薄片，干燥。

贮藏 置通风干燥处，防蛀。

【化学】

商品“川贝”的品种很复杂。曾从“青贝”中分得青贝素(Chinpeimine)，从“黄炉贝”中分得炉贝素(Fritiminine)，从“白炉贝”中分得白炉贝素(Beilupeimine)，从“黄松贝”中分得黄松贝素等[1]。

棱砂贝母含棱砂贝母素(Delavine)(1)、棱砂贝母酮素(Delavinone)(2)、西贝素(Imperialine)和川贝酮素(Chuanbeinone)(3)[2,3]。

湖北贝母含浙贝甲素(Peimine)、浙贝乙素(Peiminine)、湖贝甲素(Hupehensine)、湖贝甲素甙(Hupeheninoside)、湖贝乙素(Hupehenirine)、湖贝啶(Hupehenidine)、鄂贝新(Ebeiensine)、湖贝甙(Hupehenonoside)、鄂贝乙素(Ebeinone,Éduardine)及6种非生物碱成分[4,5]。

甘肃贝母含岷贝母素甲(Minpeimine)、岷贝素乙(Minpeiminine)、川贝酮素、棱砂贝母酮素、西贝素等[6]

川贝母含贝母素丙(Fritimine)[1]。

太白贝母含川贝酮素、棱砂贝母酮素、西贝素等[6]。

暗紫贝母含川贝酮素、棱砂贝母酮素、西贝素等[6]。

参考文献　[1]　新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社,1991:528　[2]　Chem Pharm Bull　1985;**33**:2614　[3]　Tetrahedron Lett　1986;**27**:2387　[4]　药学学报　1991;**26**(11):829　[5]　植物学报　1991;**33**(12):923　[6]　李萍博士论文.中国药科大学,1989

【药理】

①**镇咳祛痰作用**　小鼠氨水引咳法证明,总生物碱及非生物碱部分 ig 0.25～0.5mg/只,均有镇咳作用[1]。小鼠酚红排泌法证明,家种及野生川贝母200%流浸膏25ml/kg、川贝母生物碱11.3mg/kg均有不同程度的祛痰作用[1～3]。　②**对循环系统的作用**　猫 iv 川贝碱4.2mg/kg可产生持久性血压下降并伴以短暂的呼吸抑制[4]。西贝碱对麻醉犬亦有降压作用[5],贝母碱及贝母碱宁极少量时可使血压上升。大量生物碱可致血压下降[6]。　③**其它作用**　兔 iv 川贝碱7.5mg/kg,可使血糖升高并维持2h以上[4]。西贝碱对豚鼠离体回肠、兔十二指肠及在体犬小肠均有明显的松弛作用。此作用类似罂粟碱[4,5]。1:167000～1:50000的贝母碱使豚鼠离体子宫张力增加[4]。本品水浸剂(1:25)在试管内对星形奴卡氏菌有抑制作用[7]。

毒性　川贝母碱小鼠 iv 的 MLD 为40mg/kg,兔为12～15mg/kg[4]。

参考文献　[1]　第二届(73级)学员毕业实践专题汇编.四川医学院药学系　1977:194　[2]　四川医学院学报,1978;(2):28　[3]　四川医学院学报,1978;(3):44　[4]　Chinese J Physiol　1935;**9**(1):21　[5]　中草药防治结核病.江苏省卫生防疫站,1977:8　[6]　J Exp Med　1936;**28**(1):26　[7]　中华皮肤科杂志　1957;(4):286

【药性】

性味　甘、苦,微寒。　①《本经》:"辛,平。"　②《别录》:"苦、微寒。"　③《唐本草》:"甘、苦,微寒。"　④《中草药学》:"甘、苦,微寒。"　⑤《中药大辞典》:"苦、甘,凉。"

归经　入心、肺经。　①《汤液本草》:"入肺经。"　②《雷公炮制药性解》:"入心、肺二经。"　③《本草经解》:"入手太阴肺经、手阳明大肠经。"

功效　清热润肺,化痰止咳。

主治　肺热燥咳,久咳痰喘,阴虚咳嗽咯血,肺炎,肺痈,急、慢性支气管炎,瘿瘤,瘰疬,喉痹,乳痈。　①《本经》:"主伤寒烦热,淋沥邪气,疝瘕,喉痹,乳难,金疮风痉。"　②《别录》:"疗腹中结实,心下满,洗洗恶风寒,目眩,项直,咳嗽上气,止烦热渴,出汗,安五脏,利骨髓。"　③《药性论》:"治虚热,主难产作末服之;兼治胞衣不出,取7枚末,酒下;末,点眼去肤翳;主胸胁逆气,疗时疾黄疸,与连翘同主项下瘤瘿疾。"　④《日华子本草》:"消痰,润心肺。末,和砂糖为丸含,止嗽;烧灰油敷人畜恶疮。"　⑤《本草别说》:"能散心胸郁结之气。"　⑥《本草会编》:"治虚劳咳嗽,吐血咯血,肺痿肺痈,妇人乳痈、痈疽及诸郁之证。"　⑦《本草正》:"降胸中因热结胸及乳痈、流痰结核。"　⑧《本草述》:"疗肿瘤疡,可以托里护心,收敛解毒。"　⑨《中草药学》:"清热润肺,化痰止咳。治虚劳咳嗽,久咳痰喘,肺燥干咳无痰,肺结核咳嗽、潮热、痰中带血,痈肿恶疮。"

用法用量　内服:煎汤,4～9g;或入丸散。外用:研末调敷。

使用注意　脾胃虚寒及有湿痰者不宜。　①《本草经集注》:"厚朴、白薇为之使。恶桃花。畏秦艽、矾石、莽草。反乌头。"　②《本草经疏》:"寒湿痰及食积痰火作嗽,湿痰在胃,恶心欲吐,痰饮作寒热,脾胃湿痰作眩晕及痰厥头痛,中恶呕吐,胃寒作泄并禁用。"

【临床应用】

配伍应用　①配浙贝母,治虚人风热犯肺,咳嗽痰少,黄稠,乳痈,瘰疬,瘿瘤。　②配连翘,治项下瘿瘤(甲状腺肿大)。　③配知母,治肺燥或阴虚咳嗽,吐痰粘稠量少者。　④配厚朴,治气逆较明显者。　⑤配杏仁,治咳嗽气喘,痰多。　⑥配蛇胆汁,治热痰较盛者。　⑦配白前,前胡,治咳嗽气喘,痰多。　⑧配乌贼骨、甘草,治胃及十二指肠溃疡。　⑨配连翘、栀子、银花,治急性呼吸道炎症之咳嗽,咽部肿痛者。　⑩配百合、白及、五灵脂,治肺痈,肺结核咳血。　⑪配生地、熟地、百合,治咳嗽有带血者。　⑫配杏仁、麦冬、紫菀,治肺虚久嗽,痰少,咽燥,口干等症。　⑬配沙参、麦冬、天冬,治肺虚久咳,痰少咽干等症。　⑭配枇杷叶、桑叶、麦冬,治肺结核,慢性气管炎等咳嗽。　⑮配白芷,消便痈肿痛。　⑯配苦参、当归,治妊娠尿难。　⑰配瓜蒌,开结痰,导热下行。　⑱配桔梗,下气止嗽。　⑲配鱼腥草、鲜芦根、薏苡仁,治肺痈。

方选和验方　①贝母丸(《圣济总录》)治肺热咳嗽多痰,咽喉中干:贝母(去心)45g,甘草(炙)0.9g,杏仁(汤浸去皮、尖、炒)45g。上3味,捣罗为末,炼蜜丸如弹子大。含化咽津。　②贝母丸(《圣惠方》)治伤寒后暴嗽,喘急,欲成肺痿,劳嗽:贝母(煨令微黄)45g,桔梗(去芦头)30g,甘草(炙微赤、锉)30g,紫菀(洗去苗土)30g,杏

仁(酒浸,去皮,尖、双仁、麸炒微黄)15g。上药捣罗为末,炼蜜丸如梧桐子大。每服不计时候,以粥饮下20丸;如弹子大,绵裹1丸,含咽亦佳。 ③贝母散(《圣济总录》)治小儿咳嗽喘闷:贝母(去心,麸炒)15g,甘草(炙)0.3g。上2味捣罗为散,如2~3岁儿,每5g,水7份,煎至4份,去滓。入牛黄末少许,食后温分2服,更量儿大小加减。 ④贝母丸(《鸡峰普济方》)治久嗽咽嗌妨闷,咽痛咯血:贝母不以多少,为细末炼蜜和丸,如弹子大,每服1丸,食后含化,日3服。 ⑤贝母括痰丸(《医级》)治肺痈肺痿:川贝30g,天竺黄、硼砂各3g,文蛤(醋炒)1.5g。为末,以枇杷叶(刷净蜜炙),熬膏作丸,芡实大,噙咽之。 ⑥三母散(《汤液本草》)治乳汁少:牡蛎、知母、贝母,三物为细末,同猪蹄汤调下。 ⑦贝母丸(《普济方》)治瘰疬、便毒:贝母、皂角子各250g。为细末,用皂角250g锉碎,搓揉浓水,滤过作膏子,和药末,丸如梧桐子大。每服50~70丸,早晨酒下。 ⑧贝母丸(《景岳全书·新方八阵》)治肺热咳嗽,或肺痈,或肺痿等症:贝母30g。为末,以砂糖、蜜和丸,龙眼大,噙化或嚼服。若久嗽,每贝母30g,加百药煎、蓬砂、天竺黄各3g;肺痈,加白矾3g。 ⑨二母散(《世医得效方》)治产后恶露未尽,痰瘀交阻,咳嗽痰喘,腹痛等:知母、贝母、茯苓、人参各15g,桃仁、杏仁各7.5g。研粗末。每次9~15g,水煎去渣服。 ⑩贝母栝楼散(《医学心悟》)治燥热伤肺,咳嗽痰黄,咯痰不爽,咽干喉痛:贝母4.5g,瓜蒌3g,天花粉、茯苓、橘红、桔梗各2.4g。水煎服。 ⑪贝母煎(《外台秘要》)治暴热嗽:贝母90g,紫菀、百部、杏仁、五味子、甘草(炙)各60g。水煎取汁和地黄汁600ml,麦冬汁200ml,先煎减半,入酥40g,生姜汁20ml,又煎减半,入蜜100ml,熬如饴,每次取枣核许含咽之。 ⑫贝母煎(《太平圣惠方》)治卒然咳嗽,胸膈不利,痰涎喘急:贝母、紫菀、杏仁、桑白皮各30g,百部、五味子、白前、甘草(炙)各15g。研细,水煎去渣,入生地黄汁100ml,生麦冬汁60ml,白蜜45g合,酥60g,慢火煎成膏,每服1茶匙,含化咽津。 ⑬贝母丸(《太平圣惠方》)治肺伤风冷,喘促咳嗽,语言声嘶,咽喉不利:贝母、杏仁、百合各15g,桂心、陈皮各30g,菖蒲、细辛、紫菀各0.9g,甘草(炙)0.3g。研末,炼蜜为丸,如弹子大。每服1丸,含化咽津。 ⑭贝母汤(《备急千金要方》)治上气,咽喉窒塞,短气不得卧,腰背胸满,不得食,面色萎黄:贝母30g,生姜150g,麻黄、桂心、石膏、甘草各90g,杏仁30枚,半夏45g。水煎分3服。

⑮贝母汤 1)《普济本事方》治久咳不愈:贝母(去心,姜制)、黄芩、干姜、陈皮(去白)、五味子各30g,桑白皮(蜜炙)、半夏(汤浸)、柴胡、桂心各15g,木香、甘草(炙)各0.3g。为粗末,每服15g,加杏仁(去皮尖)7个,生姜7片,水煎热服。" 2)《证治准绳》:"治肺中风,咳嗽喘满:炒贝母、半夏(白矾汤洗)各30g,干姜、麻黄

(去根节)、款冬花、甘草(炙)各15g。为细末,每服3g,加生姜3片、杏仁(去皮尖)2粒,水煎服。" 3)《证治准绳》:"治婴儿咳嗽有痰:贝母30g,甘草(半生,半炙)6g。为末,每服1g或1.5g,陈米煎汤空腹服。" ⑯贝母散(《外台秘要》)治久咳上气,喉中鸣,昼夜不得卧:贝母90g,麻黄、干姜各60g,桂心、甘草各30g。研为散,每服2g,温酒下,日2次。 ⑰贝母散(《太平圣惠方》)1)治伤寒汗出而喘促,烦热头痛:贝母、百合、茯苓各0.9g,麻黄、杏仁、人参、甘草、柴胡各30g,石膏60g。研为散,每服12g,加生姜,水煎服。 2)治热病鼻衄不止:贝母、刺蓟、蒲黄各30g。研为散,每服3g,新汲水调下。3)治咳嗽上气,喘急失声:贝母30g,杏仁、紫菀、人参各0.9g。研为散,每服6~9g,水煎服。 4)治妊娠肺损,咳嗽,喘促不思食:贝母、麦门冬、五味子、人参、黄芪、生干地黄、鹿角胶各30g,甘草(炙)15g。研为散,每服6g,糯米粥汤调下。 5)治小儿咳嗽,咽喉不利:贝母、麻黄、紫菀各0.3g,杏仁、麦门冬、甘草(炙)各15g。研为散,每服3g,水煎。 ⑱贝母散(《证治准绳》)治小儿久嗽气急:煨贝母、杏仁(去皮尖,炒)、麦门冬(去心)、款冬花各0.3g,紫菀15g。为末,每服1.5g,乳汁调下。 ⑲润肺汤(《不居集》)治肺经燥痰,痰涩而难出,上气喘促,洒淅寒热,面白脉涩:贝母、天花粉各6g,桔梗3g,甘草1.5g,麦门冬、茯苓、橘红各4.5g,生地黄10.2g,知母2.1g,生姜3片。水煎服。 ⑳《本草切要》:"治喉痹肿胀:贝母、山豆根、桔梗、甘草、荆芥、薄荷。水煎服。" ㉑半贝丸(《格言联璧》)治痰多咳嗽:生半夏120g,川贝母180g。研末,生姜泛汁丸,如绿豆大,每服3~9g,开水下。 ㉒芷贝散(《杂病源流犀烛》)治乳痈:贝母、白芷各等份,为末,每服3g,酒调顿服。 ㉓和乳汤(《洞天奥旨》)治乳痈初起,寒热肿痛:贝母、天花粉各9g,蒲公英、当归各30g,生甘草6g,穿山甲1片(为末)。水煎服。 ㉔当归贝母苦参丸(《金匮要略》)治妊娠小便难,饮食如故:当归、贝母、苦参各120g。为末,炼蜜为丸,小豆大。每服3~10丸,米汤送服。" ㉕三味清肺散(《中医验方选·内科》)治肺热吐血:川贝母3g,知母3g,白及3g。研为细面,每次白开水送服3g,日服3次,血停止时,接服白茅根数次。

㉖四川中医.1989;(7):"治虚咳:取肉质鲜嫩的梨1个,去皮,切成薄片,弃核,放入陶器内与研细的川贝粉6g拌匀渗入蜂蜜30g,然后将麦冬10枚置于其上蒸熟。每日早、晚各服1剂。" ㉗云南中医杂志.1987;(6):"治声带结节:川贝母15g,威灵仙30g,防风、僵蚕、法夏、桔梗、诃子各15g,丹参30g,细辛8g,杏仁10g,赤芍20g,甘草5g。水煎服。" ㉘贝母瓜蒌散(浙江中医杂志 1989;(4))治肺癌,肺痈,乳癖,乳痈,瘿

瘤，瘰疬，瘿瘕：贝母50g，瓜蒌30g，天花粉、茯苓、橘红、桔梗各30g。水煎服。　㉙贝母米壳散(山东中医杂志　1990；(6))治百日咳：川贝母、米壳、苏子、百部、杏仁、陈皮、法半夏各等份。制成细末。每周岁每次服0.5g，日服3～4次。　㉚逐痰散(河南中医　1985；(1))治小儿急惊、狂证：川贝母、全蝎、朱砂、半夏、巴豆仁(去油，用霜)等份为末。每服1g，加白糖吞服，生姜煎汤送下。　㉛湖北中医杂志　1985；(6)："治癫狂病：川贝母、制南星、陈皮、半夏、茯神、远志、竹茹、炙甘草各10g，钩藤15g，小麦、生铁落各100g，大枣5枚，水煎服。"

单方应用　①《圣惠方》："治吐血衄血，或发或止，皆心脏积热所致：贝母(炮令黄)30g。捣细罗为散，不计时，以温浆调下6g。"　②《儒门事亲》："治冷泪目昏：贝母1枚，胡椒7粒，为末点之。"　③《圣惠方》："治小儿鹅口，满口白烂：贝母去心为末，1.5g，水5份，蜜少许，煎3沸，缴净抹之，日4～5度。"　④《卫生杂兴》："治忧郁不伸，胸膈不宽：贝母(去心)，姜汁制厚朴15g。蜜丸梧子大，每日汤下50丸。"　⑤《中国民间小单方》："治中耳炎：川贝6g，研细末，吹耳内。"　⑥《集效方》："治忧郁不伸，胸膈不宽：贝母(去心)，姜汁炒研，姜汁面糊丸，每次70丸。"

食疗　①《仁斋直指方》："治乳痈初发：贝母为末，每服6g，温酒调下，即以两手覆按于桌上，垂乳良久乃通。"　②《中国民间小单方》："治小儿百日咳：川贝母3g，研细末，放在一个梨中，然后将梨口盖平，放入碗中蒸熟食用。"　③贝母甲鱼膳(《家庭药膳手册》)治阴虚咳嗽，喘，低热，盗汗等：甲鱼1只，川贝母5g，鸡清汤1000g。蒸1小时即成。趁热食。　④川贝酿梨(《家庭药膳手册》)治肺痨咳嗽，干咳，咯血等：川贝母12g，白梨6个，糯米、冬瓜条各100g，冰糖180g，白矾适量。将川贝母、糯米洗净，蒸熟，冬瓜条切成黄豆大颗粒，川贝母打碎，白矾溶化成水。将雪梨去皮后，由蒂把处下刀切下一片为盖，挖出梨核，浸没在白矾水内，然后在沸水中烫一下，将糯米饭、冬瓜条、冰糖屑拌匀装入梨内，盖好蒂把，装在碗里蒸。　⑤川贝冰糖米汤饮《家庭药膳手册》治百日咳：米汤500g，川贝母15g，冰糖50g。隔水炖15分种即成。每早、晚各1次。5岁以下小儿酌减量。

【历代医药家论述】

①王好古："贝母，乃肺经气分药也，仲景治寒实结胸，外无热证者，三物小陷胸汤主之，白散亦可，以其内有贝母也。成无己云："辛散而苦泄，桔梗、贝母之苦辛，用以下气。"　②靳起蛟《本草会编》："俗以半夏有毒，用贝母代之，夫贝母乃太阴肺经之药，半夏乃太阴脾经、阳明胃经之药，何可以代？若虚劳咳嗽，吐血咯血，肺痿、肺痈，妇人乳痈、痈疽及诸郁之证，半夏乃禁忌，皆贝母为向导，犹可代也。至于脾胃湿热，涎化为痰，久则生火，痰火上攻，昏愦、僵仆、蹇涩诸证，生死旦夕，亦岂贝母可代乎？"　③缪希雍《本草经疏》："贝母，肺有热，因而生痰，或为热邪所干，喘嗽烦闷，必此主之，其主伤寒烦热者，辛寒兼苦，能解除烦热故也。淋沥者，小肠有热也，心与小肠为表里，清心家之烦热，则小肠之热亦解矣。邪气者，邪热也，辛以散结，苦以泄邪，寒以折热，故主邪气也。《经》曰：一阴一阳结为喉痹，一阴者少阴君火也，一阳者少阳相火也，解少阴少阳之热，解胸中烦热，则喉痹自愈矣。乳难者，足厥阴，足阳明之气结滞而不通，辛能散结气，通其结滞，则乳难自瘳。热解则血凉，血凉则不痛，故主金疮。热则生风，故主风痉。《别录》又疗腹中结实，心下满，洗洗恶风寒者，肺主皮毛也。目眩者，热上攻也。项直，即风痉也。咳嗽上气、气上逆也。烦热渴，邪不解，汗不出者，邪热盛也。其性专能散结除热，则上来诸证，皆自愈矣。病去则五脏自安。骨髓自利也。"　④倪朱谟《本草汇言》："贝母，开郁、下气、化痰之药也。润肺消痰，止咳定喘，则虚劳火结之证，贝母专司首剂。故配知母，可以清气滋阴；配芩、连可以清痰降火；配耆、参可以行补不聚；配归、芍可以调气和营；又配连翘可解郁毒，治项下瘿核；配二陈代半夏用，可以补肺清痰，和中降火者也。以上修合，必以川者为妙，若解痈毒，破癥结，消实痰，敷恶疮，又以土者为佳。然川者味淡性优，土者味苦性劣，二者以分别用。"　⑤张景岳《本草正》："半夏、贝母，俱治痰嗽。但半夏治脾肺，贝母独善清金。半夏用其辛，贝母用其苦；半夏用其温，贝母用其凉；半夏性速，贝母性缓；半夏散寒，贝母清热；性味阴阳，大有不同。俗有代用者，其谬孰甚。"　⑥贾九如《药品化义》："贝母，味苦能下降，微辛能散郁，气味俱清，故用入心肺，主治郁痰、虚痰、热痰及痰中带血，虚劳咳嗽，胸膈逆气，烦渴热甚，此导热下行，痰气自利也。取其下利则毒去，散气则毒解，用疗肺痿、肺痈、瘿瘤痰核、痈疽疮毒，此皆开郁散结，血脉流通之功也。又取其性凉能降，善调脾气，治胃火上炎，冲逼肺金，致痰嗽不止，此清气滋阴，肺部自宁也。"　⑦黄元御《长沙药解》："贝母苦寒之性，泄热凉金，降浊消痰，其力非小，然清金而不败胃气，甚可嘉焉。"　⑧张璐《本经逢原》："贝母，川者味甘最佳，西者味薄次之，象山者微苦又次之，一种大而苦者仅能解毒，并去心用，凡肺经药皆当去心，不独贝母也。"

02174 **川贝冲剂**(《全国中成药产品集》)

本品由川贝母、枇杷叶组成。有止咳祛痰之功效。适用于痰多咳嗽。方中川贝母止咳祛痰；枇杷叶宣肺止咳，二药相合止咳祛痰。本品为冲剂。规格为10g。

02175 **川贝枇杷止咳冲剂**(1)(《河北省药品标准》1985年版)

本品由白糖563g，枇杷叶433g，桔梗130g，川贝母浸膏35g，柠檬香精、杏仁香精各2.3g。薄荷脑1g组成。有镇咳祛痰之功效。适用于伤风咳嗽，支气管炎。方中川贝母、枇杷叶清热化痰止咳；薄荷宣散风热；杏仁止咳平喘；桔梗宣肺利气，引药上行。本品味甜、微苦、略辛，凉，为淡棕色颗粒，冲剂。每袋装10g。内服，1次10g，1日3次，冲服。密封，置阴凉干燥处。

02176 **川贝枇杷止咳冲剂**（2）（《湖北省药品标准》1986年版）

本品由枇杷叶433g，桔梗130g，川贝流浸膏35g，柠檬香精、杏仁香精各2.3g，薄荷脑1g组成。本品气香，味甜、微苦，辛，有清凉感，为淡棕色的颗粒。每袋装10g。开水冲服，1次10g，1日3次。密闭，防潮。其余同“川贝枇杷冲剂”。

02177 **川贝枇杷止咳糖浆**（《全国中成药产品集》）

本品由川贝母、桔梗、枇杷叶、苦杏仁、薄荷脑等组成。有润肺祛痰，止咳之效。适用于上呼吸道感染，支气管炎，咳嗽，哮喘。方中川贝母、苦杏仁止咳化痰；枇杷叶润肺止咳；桔梗宣通肺气；薄荷脑疏风清热。本品为糖浆剂。每瓶装100ml。

02178 **川贝枇杷片**（《四川省药品标准》1983年版）

本品由枇杷叶870g，桔梗260g，川贝母粉70g，杏仁香精5.6ml，薄荷脑2g组成。有止咳祛痰之功效。适用于伤风咳嗽，支气管炎。方中川贝母清热，化痰止咳；枇杷叶化痰止咳，降逆；桔梗宣肺利气，祛痰；杏仁止咳平喘；薄荷疏散风热。本品味辛、凉、微苦，为糖衣片，除去糖衣后，呈棕褐色。每片（底片）重0.2g，口服，1次3片，1日3次。密封，置阴凉干燥处。

02179 **川贝枇杷冲剂**（《四川省药品标准》1983年版）

本品由桔梗730g，枇杷叶435g，川贝母35g，薄荷脑0.8g组成。有止咳祛痰之功效。适用于伤风咳嗽，或支气管炎。方中川贝母、枇杷叶化痰止咳，桔梗开宣肺气，薄荷散风解表。本品气香、味甜、微苦，为淡棕色颗粒。每袋装10g。开水冲服，1次10g，1日3次。密封，置阴凉干燥处。

02180 **川贝枇杷液**（《全国中成药产品集》）

本品由枇杷叶、薄荷脑、桔梗、川贝母组成。有镇咳祛痰之功效。适用于感冒及支气管炎引起的咳嗽。方中枇杷叶、桔梗宣肺润肺止咳；川贝母止咳化痰；薄荷脑疏风清热。本品为糖浆剂。每瓶装100ml。

02181 **川贝枇杷糖浆**（1）（《全国医药产品大全》）

本品由蔗糖500g，枇杷叶85g，焦糖45g，川贝母33g，杏仁水18ml，乙醇16ml，桔梗6g，柠檬酸、苯甲酸各1.5g，香蕉香精1.5ml，对羟基苯甲酸乙酯0.25g，薄荷脑0.2g组成。有祛痰，润肺，止咳之功效。适用于

支气管炎及感冒引起的咳嗽。方中贝母清热润肺，化痰止咳；桔梗宣肺利气祛痰；杏仁止咳平喘；枇杷叶止咳化痰；薄荷脑宣散风热。本品味甜，有清凉感，为红棕色的浓稠糖浆剂。内服，1次10～20ml，1日30～60ml。置遮光容器内密封。　**质量研究**　应用氯仿在碱性条件下回流提出生物碱，在薄层板上展开，发现川贝母、奉节贝母、浙贝母之间有明显区别，以此对川贝枇杷糖浆中贝母碱进行定性分析，以保证药品质量。

参考文献　中成药研究　1985；(6)：7

02182 **川贝枇杷糖浆**（2）（《广东省药品标准》）

本品由蔗糖687g，枇杷叶87g，川贝母30g，桔梗26g，薄荷脑0.1g，矫味剂适量，防腐剂适量，制成1000ml。有镇咳祛痰之功效。适用于伤风咳嗽，支气管炎。方中川贝母清热润肺，化痰止咳为主药；辅以枇杷叶清泻肺热，止咳化痰；佐以薄荷脑宣散风热；桔梗宣肺止咳为使药。本品气香，味甜，有凉喉感，为棕红色的糖浆剂。内服，1次10～15ml，1日3次。密闭保存。

02183 **川贝枇杷糖浆**（3）（《全国医药产品大全》）

本品由白糖500g，枇杷叶87g，桔梗流浸膏26ml，川贝流浸膏7ml，杏仁香精0.56ml，薄荷油0.4ml组成。有止咳祛痰之功效。适用于伤风感冒，支气管炎，肺炎，肋膜炎等引起的咳嗽，哮喘。方药分析同“川贝止咳糖浆（2）”。本品气香，味甜，为棕黑色粘稠糖浆剂。内服，1次10～15ml，1日3次，小儿酌减。密封，置阴凉避光处。

02184 **川贝枇杷糖浆**（4）（《河南省药品标准》1984年版）

本品由蔗糖302g，枇杷叶87g，桔梗流浸膏26ml，川贝流浸膏7ml，薄荷油0.2ml，对羟基苯甲酸乙酯0.1ml，薄荷脑0.1g，香精适量组成。有镇咳祛痰之功效。适用于久咳痰喘，支气管炎。方药分析同“川贝止咳糖浆（3）”。本品气香、味甜，有凉喉感，为红棕色澄明糖浆剂。每瓶装100ml。内服，1次10～15ml，1日3次。密闭，置阴凉处。

02185 **川贝枇杷糖浆**（5）（《湖南省药品标准》1982年版）

本品由枇杷叶682g，川贝298g，桔梗57g，柠檬酸5g，薄荷脑1.6g，香精、防腐剂适量组成。清热宣肺，止咳化痰之功效。适用于感冒咳嗽，支气管炎。方药分析同“小儿止咳糖浆（2）”。本品味甜、微涩，为糖浆剂。每瓶装100ml。内服，1次10～20ml，1日3次，小儿酌减。密闭，阴凉处保存。

02186 **川贝枇杷糖浆**（6）（《江西省药品标准》1982年版）

本品由蔗糖420g，枇杷叶174g，桔梗52g，川贝母14g，苯甲酸2g，尼泊金乙酯0.5g，杏仁香精0.4ml，杨梅香精0.1ml，薄荷脑0.1g，水适量组成。功效同“川贝枇杷糖浆(2)”。适用于咳嗽气逆，咽痛音哑，喘促痰盛，口燥舌干。方中枇杷叶清肺化痰，下气止咳为主药；桔梗宣肺，祛痰；川贝母清热化痰，止咳；薄荷疏散风热，利咽喉；杏仁止咳平喘。本品味甘、微苦，为糖浆剂。内服，1次15ml，1日3次，小儿减半。遮光，密封，在30°以下保存。

02187 **川贝枇杷糖浆**(7)(《黑龙江省药品标准》1986年版)

本品由蔗糖302g，枇杷叶80g，桔梗流浸膏25ml，川贝流浸膏7ml，柠檬香精1.48ml，杏仁香精0.56ml，薄荷油0.2ml，尼泊金乙酯、薄荷脑各0.1g，水适量组成。功效、主治、方药分析均同“川贝枇杷糖浆(2)”。本品有薄荷香气，为红棕色粘稠液体，糖浆剂。内服，1次10ml，1日3次，小儿酌减，温开水送服。密封，置凉暗处保存。

02188 **川贝枇杷糖浆**(8)(《安徽省药品标准》1987年版)

本品由蔗糖680g，枇杷叶68g，川贝母30g，桔梗11g，苯甲酸2.5g，枸橼酸0.5g，对羟基苯甲酸乙酯0.17g，薄荷脑0.1g组成。有化痰，止咳之功效。适用于感冒咳嗽，支气管炎。方药分析同“川贝枇杷糖浆(2)”。本品气芳香，味甜，为棕红色澄清液体，糖浆剂。用法与用量同“枇杷糖浆(7)”。密封，置阴凉处保存。

02189 **川贝雪梨冲剂**(《湖北省药品标准1986年版)

本品由南沙参、雪梨清膏各500g，川贝母30g组成。有清热润肺，止咳化痰之功效。适用于肺热燥咳，咽干口渴，痰粘喘促。方中川贝母、南沙参均可清肺热。润肺燥，且川贝母尚可止咳化痰，而雪梨润肺止咳。本品气香，味甜、微苦，为浅棕黄色的颗粒。每袋装32g。内服，1次32g，1日3次。密闭，防潮。

02190 **川贝雪梨膏**(《湖北省药品标准》1986年版)

本品由梨1250g，麦冬25g，川贝母、百合各12.5g，款冬花6.25g润肺止咳，生津利咽之功效。适用于阴虚肺热引起的咳嗽喘促，痰涎粘稠，胸膈满闷，口燥咽干。方中川贝善清肺润燥，化痰止咳；款冬花亦可润肺下气止咳；百合、麦冬养肺阴，润肺燥；梨可润肺，生津利咽。本品味甜，为棕黄色稠厚的半流体。内服，1次15g，1日2次。密封，防热。忌辛辣食物。

02191 **川贝雪梨糖浆**(《安徽省药品标准》1987年版)

本品由蔗糖750g，南沙参、雪梨清膏各200g，川贝母12g，防腐剂适量(苯甲酸钠)组成。有清热润肺。止咳化痰之功效。适用于肺热燥咳，咽干口渴，痰粘喘促。方中川贝母清热，化痰止咳；南沙参、雪梨清肺养阴、生津润燥。本品气微，味甜，为棕红色的粘稠液体糖浆剂。口服，1次20～30ml，1日3次。密封，置阴凉处保存。

02192 **川贝银耳糖浆**(《湖北省药物标准》1986年版)

本品由蔗糖800g，雪梨清膏250g，川贝母30g，白木耳10g，苯甲酸钠3g，全量1000ml有补肺益气，养阴润燥，生津止咳，清热化痰之功效。适用于病后体虚，肺虚久咳，痰中带血，津伤烦渴及支气管炎，方中川贝母清热化痰，止咳；白木耳、雪梨清膏养阴润燥，益胃生津。本品味甜，为棕褐色的粘稠液体糖浆剂。　①100ml/瓶，　②200ml/瓶。内服，1次15ml，1日3次。密封保存。

02193 **川贝清肺糖浆(川贝清肺露(1))**(《广西省药品标准》1984年版)

本品由蔗糖600g，枇杷叶250g，苦杏仁、甘草、麦冬、地黄各50g，桔梗30g，薄荷15g，川贝母5g，防腐剂适量组成。有清肺润燥，止咳化痰之功效。适用于风热感冒引起的燥咳，咽干，咽痛。方中枇杷叶、杏仁止咳平喘；川贝母清热化痰，止咳；桔梗宣肺祛痰；麦冬、地黄清肺润燥；薄荷疏散风热；甘草润肺止咳，调和诸药。本品气芳香，味甜，为棕褐色的粘稠液体，糖浆剂。内服，1次15～30ml，1日3次，小儿酌减。密封。

02194 **川贝清肺糖浆**(2)(《安徽省药品标准》1987年版)

本品由蔗糖650g，侧柏叶200g，沙参50g，银耳15g，川贝母10g，防腐剂适量组成。有补中益气，滋阴润肺，养胃生津之功效。适用于阴伤咽干，虚损咳嗽。方中川贝母清热化痰止咳，银耳、沙参滋阴润肺，益胃生津，侧柏叶祛痰止咳。本品味甜，为淡棕色粘稠液体，糖浆。内服，1次20ml，1日3次，小儿酌减。密封，置阴凉处。

02195 **川贝清肺露**(《全国中成药产品集》)

本品由川贝母、苦杏仁、麦冬、甘草、枇杷叶、薄荷、桔梗、生地黄组成。清肺润燥，止咳化痰之功效。适用于风热感冒引起的燥咳；咽干，咽痛。方中川贝母、苦杏仁止咳化痰；麦冬、枇杷叶、薄荷、生地黄滋阴清热；甘草、桔梗宣肺化痰，诸药润肺止咳。本品为糖浆剂。每瓶100ml。

02196 **川贝精片**(《全国中成药产品集》)

本品由川贝、麻黄、橘红、百合、百部组成。有止咳化痰，润肺平喘之功效。适用于急、慢性支气管炎，外感咳嗽痰喘。方中麻黄、橘红宣肺理气；川贝止咳化痰；百合、百部润肺止咳。本品为片剂。每片0.22g。

02197 **川贝糖浆**(《全国中成药产品集》)

本品由川贝母制成。有润肺、化痰、止咳之功效。适用

于痰多咳嗽。方中川贝母止咳祛痰。本品为糖浆剂。每瓶装 100ml。　各家论述　①日华子《日华子本草》："消痰，润心肺。末，和砂糖为丸含，止嗽；烧灰油敷人畜恶疮。"　②陈承《本草别说》："能散心胸郁结之气。"　③汪机《本草会编》："治虚劳咳嗽，吐血咯血肺痿肺痈，妇人乳痈，痈疽及诸郁之证。"　④黄元御《长沙药解》："贝母苦寒之性，泄热凉金，降浊消痰，其力非小，然清金而不败胃气，甚可嘉焉。"

02198 川牛膝（《滇南本草》）

【概况】

基源　为苋科杯苋属植物川牛膝或头花杯苋的根。杯苋属全世界约 27 种，中国约 4 种。

原植物　川牛膝 *Cyathula officinalis* Kuan，又名甜牛膝、拐牛膝（云南），大牛膝（贵州），肉牛膝、米牛膝（四川）。头花杯苋 *C. capitata* Moq.，又名麻牛膝、白牛膝（四川）。二种的根均作川牛膝入药。

历史　川牛膝之名始见于《滇南本草》。张德裕《本草正义》载："川牛膝之名，不见于古书。……但今时市肆中所谓川牛膝，则其形甚大，而性质空松……"所述与现时药用川牛膝相符。

形态　川牛膝为多年生草本，高达 1m。根条圆柱形，扭曲。茎疏生长糙毛。叶椭圆形或狭椭圆形，长 3～12cm，宽 1.5～5.5cm，两面有毛。花丛为 3～6 次二歧聚伞花序，密集成花球团，花球团直径 1～1.5cm，淡绿色，干时近白色，多数在序轴上交互对生，在枝顶成穗状，花球团中能育花居中央，不育花居两侧；苞片顶端成刺或钩，基部有柔毛；不育花的花被片常为 4，成钩状芒刺，能育花具 5 枚大小不等的花被片；雄蕊 5，花丝基部合生成杯状，密生节状束毛；退化雄蕊长方形，长 0.3～0.4cm，顶端齿状浅裂。胞果长椭圆形或倒卵形，长 2～3mm，宽 1～2mm，淡黄色。种子椭圆形，透镜状，带红色，光亮。花期 6～7 月，果期 8～9 月。（图见《中国植物志》.第 25 卷.第 2 分册.219 页.图 48：6-11）

生境与分布　生于海拔 1500m 左右的山区。分布于四川、贵州、云南。

头花杯苋与川牛膝的主要区别为花球团近单生或成短穗状花序；退化雄蕊较大，长 0.6～1mm，顶端深裂或流苏状；花干时褐紫色。根条圆锥形，少扭曲。味苦涩而略麻。生于海拔 1700～2300m 的山坡杂木林下。分布于四川、云南和西藏。越南、印度也有分布。

【生药】

栽培　适于寒凉湿润的环境，怕炎热。宜栽于土层深厚、富含腐殖质的土壤中，忌连作。用种子繁殖。四川产区，采集 3～4 年生植株的种子播种，高山宜春播，低山宜秋播。春播在 4 月上、中旬，秋播于 9 月上、中旬。穴播，可按行株距 33×20cm 开浅穴，用人畜粪水施入后再播种。播时用细土与种子拌匀后播入，每亩用种子 500～750g。亦可条播。播后覆薄土，保持土壤湿润。出苗后，注意中耕除草，追肥 2～3 次。越冬前结合施肥进行培土。

采集　秋、冬季均可采挖。栽培品以生长 3～4 年者为好，挖得后，除去泥土，切去残存的地上茎及须根，烘干或晒至半干时，经回潮后再晒至足干，打捆；野生品多系阴干或晒干。川牛膝主产于四川天全、峨眉、西昌、雅安，云南大理、楚雄、昭通、下关、丽江、维西，贵州华节、盘县。

鉴别

性状　①川牛膝根圆柱形，微扭曲，偶有分枝，根头部膨大，其顶端常具疙瘩头或茎的残基，长 20～60cm，直径 5～30mm；表面黄棕色或灰褐色，有纵皱纹及侧根痕，并有多数横向突起的皮孔。质坚韧，不易折断，断面浅黄色或黄棕色，胶质或纤维状，有很多淡黄色筋脉小点（维管束），排列成数轮同心环。气微，味甜，后微苦。川牛膝以条粗壮、质柔韧、分枝少、断面色浅黄者为佳。　②野生品较细，直径多在 1cm 以下，分枝较多，灰黄色。质硬脆，易折断，断面灰黄色，纤维性。　③麻牛膝根较短小，稍扭曲，外皮灰褐色，内部色微带棕红。味苦涩，略具麻味。

显微　本品横切面：木栓细胞数列。皮层窄。中柱大，三生维管束外韧型，断续排列成 4～11 轮，内侧维管束的束内形成层可见；木质部导管多单个，常径向排列；木纤维较发达，有的切向延伸或断续连接成环。中央次生构造维管系统常分成 2～9 股，有的根中心可见稀导管分布。薄壁细胞含草酸钙砂晶、方晶。　粉末：灰棕色，气微，味甜。　①草酸钙砂晶呈三角形、菱形、箭头形、多角形或不规则形，直径约至 8μm，密集，有聚集于细胞一角隅；含晶细胞较大，类长方形或类圆形，周围细胞呈放射状排列。　②草酸钙方晶少数，方形、长方形或略呈簇状，直径 9～22μm，长至 27μm；尚有针束状结晶，长至 76μm。　③木纤维呈长条形或不规则长梭形，多弯曲，有的一端分枝，直径 13～49μm，壁厚 2～6μm，非木化，具缘纹孔稀疏，纹孔口斜向延长，也有单斜纹孔或成十字形、人字形，孔沟明显，疏密不一，较密处壁呈连珠状。另可见导管及木栓细胞。（图见《中药材粉末显微鉴定》.图 5）

加工炮制　常用炮制品有川牛膝片，酒川牛膝和盐川牛膝。　①川牛膝片　取原药材，除去杂质及芦头，洗净，润透，切薄片，干燥。　②酒川牛膝　取川牛膝片，加黄酒拌匀，闷润至透，置锅内，用文火加热，炒干，取出放凉。每川牛膝 100kg，用黄酒 10kg。　③盐川牛

膝 取川牛膝片，加盐水拌匀，闷润至透，置锅内，用文火加热，炒干，取出放凉。每川牛膝100kg，用盐2kg。此外，尚有炒制、制炭、麸制、酒麸制等炮制方法。

贮藏 置阴凉干燥处，防潮，防蛀。酒川牛膝，密闭，置阴凉干燥处。

【化学】

头花杯苋根含甾醇类，异杯苋甾酮(Isocyasterone)、5-表杯苋甾酮(5-Epicyasterone)、羟基杯苋甾酮(Sengosterone)、杯苋甾酮(Cyasterone)、苋菜甾酮A及B(Amarasterone A,B)、头花杯苋甾酮(Capitasterone)、后甾酮(Post-sterone)、羟基促脱皮甾酮(Ecdysterone)及前杯苋甾酮(Precyasterone)和异杯苋甾酮(Isocyasterone)[1,2]。

参考文献 [1] Chem Pharm Bull 1971;**19**:433 [2] Phytochemistry 1971;**10**:3173

【药理】

本品所含的杯苋甾酮具有雌激素治性，未成熟大鼠ig杯苋甾酮10～50mg/(kg·d)共3d，子宫重量增加，但对卵巢重量影响不大。

参考文献 CA 1976;**84**:116146r

【药性】

性味 甘、微苦，平。 ①《四川中药志》："平，甘、微苦。" ②《全国中草药汇编》："甘、微苦，平。"

归经 入肝、肾经。

功效 逐瘀通经，通利关节，利尿通淋。

主治 风湿腰膝疼痛，大骨节病，小儿麻痹后遗症，尿痛，尿血血淋，血瘀经闭，难产，胎衣不下，产后瘀血腹痛，癥瘕，跌扑损伤。 ①《药材资料汇编》："治打扑刀伤，有缓和疼痛之效。" ②《中药志》："破血下降。" ③《中药材手册》："功多祛风利湿，其它和怀牛膝相同。" ④《四川中药志》："祛风利湿，通经散血。治寒湿腰腿骨痛，足痿筋挛，妇女经闭及癥瘕，淋病，尿血，阳痿，失溺。" ⑤《中草药学》："祛风利湿，通经活血。主治风湿腰膝疼痛，四肢拘挛，经闭腹痛，血淋。"

用法用量 内服：煎汤，4～10g；浸酒或入丸、散。

使用注意 妇女月经过多，妊娠，梦遗滑精者忌用。

【临床应用】

配伍应用 ①配当归、赤芍、桃仁，治妇女经闭。 ②配狗脊、桑寄生、威灵仙，治腰膝骨痛。 ③配羌活、桂枝、秦艽，治风湿关节痛。 ④配当归、木通、滑石，治产妇胞衣不下，或胎死腹中。 ⑤配茄皮，治风痛。 ⑥配红花，治经闭，癥瘕。 ⑦配石膏，治胃火牙痛，口舌生疮。 ⑧配金银花，治急性扁桃体炎，血栓闭塞性脉管炎。 ⑨配瞿麦，治血淋涩痛。

方选和验方 ①《四川中药志》："治痛经，瘀滞经闭：川牛膝10g，当归12g，红花6g，香附10g，益母草30g。水煎服。" ②《四川中药志》："治难产和死胎不下：川牛膝10g，当归10g，川芎10g，桃仁10g，王不留行10g，车前子10g。水煎服。" ③《四川中药志》："治牙龈肿痛：川牛膝10g，蜂房10g，生石膏10g，知母12g。水煎服。" ④《湖北中草药志》："治风湿关节痛：川牛膝，威灵仙、秦艽各9g，桑寄生12g。水煎服。" ⑤《湖北中药志》："治寒凝气血，经来腹痛：川牛膝、泽兰、乌药各9g，香附子12g，丹参15g，肉桂3g，月季花1.5g。水煎服。" ⑥《湖北中草药志》："治血淋：川牛膝、瞿麦、冬葵子、石韦各9g，滑石、车前草各15g。水煎服。" ⑦《陕甘宁青中草药选》："治尿血，尿路结石：川牛膝、瞿麦、当归、滑石、冬葵子各9g。水煎服。" ⑧《陕甘宁青中草药选》："治闭经腹痛，腹中包块：川牛膝、当归、赤芍、红花各9g。水煎服。" ⑨《中国民间小单方》："治痹症：川牛膝9g，马钱子(油炸黄)0.3g。研细末，调拌蜂蜜成丸服。" ⑩《陕甘宁青中草药选》："治腰膝疼痛：川牛膝、杜仲、桑寄生各9g。水煎服。"

02199 川乌头(侯宁极《药谱》)

【概况】

异名 乌头《本经》，川乌《金匮要略》。

基源 为毛茛科乌头属栽培乌头的主根(母根)。乌头属全世界约350种，分布于北温带；中国约165种，常见于东北和西南，其中可供药用的近50种。

原植物 乌头 *Aconitum carmichaeli* Debx.，又名草乌(野生品)、鹅儿花、铁花(四川)。

历史 乌头合如乌之喙者，名曰"乌喙。"从古代已明确附子、草乌与乌头之间的关系，如陶弘景曰："乌头与附子同根，附子八月采……乌头四月采。"至宋杨天惠《彰明附子记》已知当时已有较大量栽培。至李时珍则叙述更详："初种为乌头，象乌之头也，附乌头而生者为附子，如子附母也。"，"出彰明者即附子之母，今谓之川乌头，……"，"……此即野生于它处者，俗谓之草乌头"。这种应用情况一直沿用至今，即：栽培作附子者来源是乌头，其母根为川乌头，其野生者为草乌。

形态 多年生草本，高60～120cm。块根通常两个连生，栽培品的侧根(子根)通常肥大，倒卵圆形至倒卵形，直径可达5cm。茎直立。叶互生，具柄；叶片卵圆形，革质，宽5～12cm或更宽，掌状三裂几达基部，两侧裂片再二裂，中央裂片菱状楔形，上部再三浅裂，各裂片边缘有粗齿或缺刻，上面暗绿色，背面灰绿色。总状花序狭长，花序轴上被贴伏反曲的柔毛；花青紫色，盔瓣盔形，长1.5～1.8cm，宽约2cm，侧瓣近圆形，外被短毛；蜜叶1对，紧贴盔瓣下，无毛，有长爪，距长1～2.5cm；雄蕊多数；心皮3～5离生。蓇葖长圆形，长约2cm，无毛。花期6～7月，果期7～8月。(图见《中药志》.第1册.第2版.彩图7)

生境与分布 栽培于平地肥沃沙质壤土中。主要栽培在四川江油、彰明一带，现湖北、湖南、陕西、云南等

地均有栽培。

【生药】

栽培 宜温和湿润气候。适于深厚、疏松、肥沃而湿润的腐殖质壤土栽培，忌连作、水涝。用块根繁殖。四川产区在12月上、中旬挖收乌头时，选择小块根作种栽，边选边栽。栽前用50%退菌特2.5kg加尿素0.5kg兑水250kg浸种3小时捞出后栽种，行株距各17～13cm，穴栽。出苗后，结合中耕除草，追肥1～2次。苗高13～17cm时进行修根，留下母根两侧块根(附子)，修后培土追肥。5月上旬第2次修根，削去茎基上新生的小块根。栽后注意保持土壤湿润，掌握适时浇水与排水。结合修根追施腐熟堆肥或厩肥、饼肥。为防止植株徒长，于苗高50cm时摘除顶尖，一般每株留叶6～8片，并随时除去腋芽，以免徒耗养分。病害主要有白绢病，发病初期及时拔除病株，并用50%多菌灵可湿性粉剂1000倍液淋灌病穴与植株；叶斑病、霜霉病，可用1：1：100波尔多液喷射。虫害蛀心虫、银纹夜蛾、黄颈莞青等，用90%晶体敌百虫600～800倍液喷杀；蚜虫、叶蝉，用40%乐果乳油1000～2000倍液喷射。

采集 6月下旬(夏至)至7日初(小暑)间挖出全株，除去茎叶，将子根摘下，与母根分开，抖净泥土，晒干。药材主产于四川红彰、平武、绵阳和陕西城固、南郑。

鉴别

性状 以子根加工的川乌呈圆锥形，长2～5cm，直径1.5～2.5cm，上部较粗，下部渐尖；表面灰棕色至黑棕色，有微细的皱纹，顶端有凹陷的芽痕，周围有锥形瘤状突起的小支根，匀称"钉角"，侧边留有自母根摘离的痕迹；质坚实，断面灰色，粉质，横切面可见多角形的形成层纹；气微，味辛辣而麻舌。母根来源的川乌呈瘦长圆锥形，长3～7.5cm，直径1.5～3cm，顶端常残留粗大的短段残茎；表面灰棕色，具粗纵皱纹，余与子根相似。以个匀，肥满，坚实、无空心者为佳。

显微 母根横切面：后生皮层为棕色木栓化细胞；皮层薄壁组织偶见石细胞，单个散在或数个成群，类长方形、方形或长椭圆形，胞腔较大；内皮层不甚明显。韧皮部散有筛管群；内侧偶见纤维束。形成层类多角形。其内外侧偶有1至数个异型维管束。木质部导管多列，呈径向或略呈"V"形排列。髓部明显。薄壁细胞充满淀粉粒。 粉末：灰黄色，气微，味辛辣，麻舌。 ①淀粉粒极多，单粒球形、长圆形或肾形，直径3～11μm，脐点少数呈点状、短缝状或人字状，大粒层纹隐约可见；复粒由2～15分粒组成。 ②石细胞较少，近无色或淡黄绿色，呈类长方形、类方形、多角形或一边斜尖，直径49～117μm，长113～280μm，壁厚4～13μm，壁厚者层纹明显，纹孔较稀疏。 ③后生皮层细胞棕色或深棕色，形大，完整者表面观呈类长方形或长多角形，直径38～130μm，垂周壁稍厚，有的横向壁细波状弯曲，纵向壁具纹孔呈断续状，有的壁瘤状增厚突入于细胞腔；断面观呈类长方形，壁稍弯曲，有不规则波状或瘤状增厚；有的后生皮层细胞和皮层细胞具菲薄的分隔。 ④具缘纹孔导管直径29～70μm，导管分子末端较平截或短尖，穿孔位于端壁或侧壁，有的导管分子粗短拐曲或纵横连接，具缘纹孔较密而呈五或六角形，也有纹孔口延长成网状具缘纹孔；网纹及螺纹导管可见。另可见残存茎基中的纤维。(图见《中药材粉末显微鉴定》.图7)

理化 ①川乌的薄层色谱 取样品粉末2g，加10%，碳酸钠湿润，加苯冷浸过夜，滤取苯液，用2%盐酸提出生物碱，加浓氨水碱化，再用乙醚提取，取乙醚液点于碱性氧化铝板上，以乙醚、石油醚(10：1)为展开剂，展距16cm，用碘蒸气熏，斑点呈棕色(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图22-1)。 ②川乌与同属植物根的薄层色谱 1)取样品粉末2g，加适量浓氨水湿润，放置1小时，加氯仿振摇，氯仿提取液用适量1mol/L硫酸溶液提取，提取液加氨水碱化并加食盐饱和，再加5ml氯仿提取，提取液点于氧化铝板上，以氯仿一甲醇(98.6：1.4)为展开剂，展开后，用改良碘化铋钾试剂显色(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图22-1)。 2)取样品粉末适量，按上述1)项下方法进行薄层色谱，以中乌头碱，乌头碱、次乌头碱为对照。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图22-2)

加工炮制 常用炮制品有生川乌和制川乌。 ①生川乌：取原药材，除去杂质，洗净，捞出，干燥。 ②制川乌：取净川乌，大小个分开，用水浸泡至内无干心，取出，置锅内，煮4～6小时或置蒸笼内蒸6～8小时，至大个及实心者切开内无白心，口尝微有麻舌感时，取出，晾至六成干，切厚片，干燥。此外，尚有甘草制，蜜制，醋制，黑豆制，豆腐制，甘草、白矾制，甘草、皂角制，甘草、银花制，生姜、黑醋制，生姜、豆腐制，甘草、醋制，甘草、黑豆制，黑豆、白矾制，甘草、黑豆、生姜制，生姜、皂角、甘草制，黑豆、甘草、生姜、白矾制，生姜、甘草、皂角、麻黄、桂枝制。

贮藏 置通风干燥处，防蛀。生品专库保管。

【化学】

含多种生物碱，有乌头碱(Aconitine)、次乌头碱(Hypoaconitine)(1)、中乌头碱(Mesaconitine)(2)、塔拉胺(Talatisamine)、川乌碱甲(Chuanwu base A，Isotalatizidine)、川乌碱乙(Chuanwu base B，Karakoline)、尼奥灵(新乌头碱、Neoline)、宋果灵(Songorine)、附子灵(Fuziline，15α－Hydroxyneoline)、北乌碱(Beiwutine)、单乙酰塔拉胺(Monoacetyltalatisamine)、乌头生布碱A、B(Senbu-

sine A、B)[1]、去甲猪毛菜碱(Salsolinol)[2]、异翠雀碱(Isodelphinine)、苯甲酰中乌头原碱(Benzoylmesaconitine)、脂乌头碱(Lipoaconitine)、脂次乌头碱(Lipohypaconitine)、脂中乌头碱(Lipomesaconitine)、脂去氧乌头碱(Lipodeoxyaconitine)[4]、柯楠碱(Coryneine)[5]、惰碱(Ignavine)、禾布碱(Hokbusine)A.B杰沙乌头碱(Jesaconitine)[6,7]。

此外还分到4种乌头聚糖A,B,C,D(Aconitan A,B,C,D)[8,9]。

参考文献 [1] 药学学报 1985;**20**:71 [2] 药学学报 1982;**17**:792 [3] 中草药 1982;**13**:481 [4] 药学杂志(日) 1984;**104**:848 [5] Planta Med 1979;**35**:150 [6] J Nat prod 1983;**46**:178 [7] CA 1984;**101**:60184b [8] Planta Med 1985;(2):160 [9] Carbohydrate Res 1986;**147**:160

【药理】

①镇痛及对神经的作用　中医谓乌头"温经、止痛"。用电刺激小鼠尾巴,证明乌头碱有一定的镇痛作用,东莨菪碱可增强之[1],乌头在中药麻醉复方中,其镇痛作用可与洋金花协同,并能拮抗洋金花引起的心率加快及口干[2]。中乌头碱也有镇痛作用[3]。乌头碱的镇痛为中枢性的,部位主要在脊髓以上的中枢去甲肾上腺素系统,同时与中枢阿片系统也有关系[4]。乌头碱可抑制呼吸中枢,小剂量(0.06-0.08mg/kg iv 于麻醉兔)使呼吸变慢,通气量下降,大剂量(0.33～0.35mg/kg)则使呼吸深度抑制,通气量显著下降[5]。乌头碱对局部皮肤粘膜的感觉神经末梢先兴奋、瘙痒、烧灼感,继以麻痹、知觉丧失[6],小鼠 ig 冷浸剂有镇静作用,并能降低体温[7]。另外日本学者还报告,在寒冷情况下,附子冷浸液和水煎剂能抑制寒冷引起的鸡和大鼠的体温下降,延长生存时间,降低死亡率[8]。乌头碱能破坏大鼠电防御性一运动爬杆条件反射,非条件反射亦受轻度破坏,脑各部位氨含量均急剧下降,以微量注入家兔第四脑室,可引起麻醉现象。中国乌头煎剂能提高家兔电痉挛阈,但不能防止大鼠最大电休克发作[9]。中乌头碱一次乌头碱也有轻度镇痛、镇静作用。以上所述镇痛等作用,由于镇痛指数低(11.8,而吗啡为142),并无实际价值。　乌头碱能抑制兴奋在神经干的传导,高浓度使神经干完全丧失兴奋和传导能力[10],在膈肌一膈神经或颈上神经节一瞬膜标本上,乌头碱能使刺激神经引起的肌收缩生增强后抑制,此种后抑制可被 Ca^{++} 所拮抗,并分析认为其作用部位在突触前膜上[11]。这些研究结果可解释乌头碱的镇痛(抑制神经干的兴奋传导,可能与镇痛有部分关系)、急性中毒时发生惊厥,"牙关紧闭"等骨骼肌强直症状的原因。　②抗炎作用　中医用川乌治风寒湿痹的关节疼痛,可能具有消炎止痛作用。实验证明 ig sc 或附子水煎剂能明显抑制甲醛或蛋清引起的大鼠踝关节肿[12,13]。生附子的甲醇提取物能抑制蛋清引起的小鼠腹腔血管渗透性增加和角叉莱胶引起的踝关节肿[14],并认为其抗炎成分为乌头类生物碱(如乌头碱、中乌头碱和次乌头碱)。但也有报告日本产附子的不含生物碱的水提取物也有明显的抗炎作用[8]。其抗炎作用的机制有不同看法:有认为与兴奋垂体一肾上腺皮质系统有关[102],但也有认为无关者[13],还有人认为附子本身具有糖皮质激素样作用[15]。　③对心血管系统的作用　中医用附子于"回阳救逆",因此现代医学曾对其"强心作用"作了很多研究[8],由于用粗制剂对离体心脏进行研究,有认为与 Ca^{++} 有关[16],也有认为与 Ca^{++} 无关[17];有报告为生物碱的水解产物、或云为非生物碱部分等等。日本学者曾提出一种生物碱甙,名为 Yokonoside。曾一度认为是附子的强心成分,不久又被否定,而为另一微量成分,即消旋去甲乌药碱 Higenamine,此成分在中国产乌头中并未找到,但很快合成,并加以研究,证明为一种β肾上腺素受体部分激动剂,并对 α_1 受体有阻断作用[18,19]。药理效应与异丙肾上腺素类似,可用于治疗缓慢性心律失常或某些休克的情况下。由于生药中并未发现此成分(或含量极微),且对心血管的作用与生药也不完全相同[20],因此很难认为它是乌头中的强心成分。粗制剂附子注射液 iv,可使麻醉狗心输出量、冠脉、脑及股动脉血流量增加,血管阻力降低[20]。给猫 iv 水煎剂后冠脉和股动脉血流量也明显增加[21],对血压的影响,有报告 iv 后有短暂的降压[21],也有报告先降后升者[22]。附子能增加心肌氧耗量[20]。但也有报告水提物能改善由垂体后叶素引起的急性心肌缺血,可能与冠脉血流量增加有关[2,3],上述作用即使有益,也因生药中含剧毒的乌头碱,而限制了其实际价值。乌头碱水解后毒性明显降低,此时是否还具有有益的生理活性;有人对此进行了研究[2,4]。结果显示,乌头碱在不引起心律失常的剂量下,对心率、血压、左室压及 LVdp/dt max 均无明显影响。其水解产物乌头原碱(Aconine)给麻醉猫 iv(小鼠 LD_{50} 的 1/50～1/20 剂量)就明显降低血压,左心室压及 LVdp/dt max,并无强心作用,其它水解产物与此类似,因此临床应用时应将各种乌头碱类成分除尽。

乌头碱对心脏有剧毒。其作用主要是使心肌细胞 Na^+ 快通道开放,加速 Na^+ 内流,对其它离子的影响很小,促使细胞去极化,加速起搏点自律性,缩短不应期[25],在整体中毒时还有植物神经系统的参与。它是研究心律失常常用的工具药,并无治疗用途。在诱发大鼠心律失常的作用强度方面,北草乌头碱[26]>中乌头碱>乌头碱=乙酰乌头碱>次乌头碱[26]。各种乌头碱 iv 引起整体动物心电图的改变,基本相似:开始产生窦性心律减慢,继之有房室传导阻滞、室性期前收缩、室

性心动过速，心室扑动和心室颤动，最后心停。乌头碱类有增强肾上腺素、强心甙对心肌的毒性作用，都能对抗氯化钙引起的T波倒置[26]。这在治疗乌头类中毒时有重要实际意义。

毒性 乌头毒性极强。因品种、采集时间、炮制、煎煮时间等不同，毒性差别较大。炮制过程中生物碱含量可损失80%以上。不同地区附片毒性测定可相差8倍之多。其总生物碱含量与其毒性强度间无平行关系，而与乙酰基及羟基的多少有较大关系。疲劳、出血、饥饿的动物毒性可减弱，交感神经系统机能亢进者易中毒。中毒剂量：川乌5～15g，附子25～100g，乌头碱po 0.2 mg。中毒症状：口舌及全身麻木，流涎、恶心，呕吐，腹泻，头昏，眼花，口唇四肢及全身发绀，脉搏缓慢，呼吸抑制，手足搐搦，神志不清，大小便失禁，血压体温下降，心律紊乱，室性期前收缩，呈二联律；或窦性心律伴以多源频发的室性期前收缩和窦房停搏[9]。动物实验证明，熟附片中毒时心电图改变与乌头碱相似，大量阿托品对熟附片中毒之兔、豚鼠的心电图有改善作用，但不能防止动物死亡[27]，对乌头碱中毒量引起动物心律失常，特别是心室颤动时，氯化钙的对抗作用优于阿托品；对呼吸抑制，特别是大量乌头碱引起的严重呼吸抑制，氯化钙的改善作用，也优于阿托品；氯化钙还能增加乌头碱对小鼠的LD_{50}，故Ca^{++}与乌头碱之间可能有种竞争性对抗关系。当然Ca^{++}本身对心脏的毒性也是比较大的。合用阿托品与氯化钙在对乌头碱中毒解救上，似无协同作用[5]，在离体心脏上，氯化钙和阿托品也能对抗乌头碱的心律失常[28]，临床上用大量阿托品，抢救乌头碱中毒，也有一定效果[29]。干姜、甘草与熟附片同煮，可使后者毒性大为降低，并能降低动物的死亡率或延长死亡时间，此外金银花、绿豆，犀角在初步试验中亦有解毒作用，乌头碱在离体心房所引起的纤维颤动，普鲁卡因、抗组胺药、奎宁丁及心得安等均能抑制之[9]。

参考文献 ［1］ 生理学报 1958；**22**：98 ［2］ 新医药研究 1972；(5)：35 ［3］ Eur J Pharmacol 1984；**101**：29，1985；**108**：19 ［4］ 中国药理学报 1988；**9**(6)：481 ［5］ 中国药理学报 1983；**4**(2)：110 ［6］ Pharmacol Ther 1965；515 ［7］ 药学杂志(日) 1979；**99**：252 ［8］ 药学学报 1983；**18**(5)：394 ［9］ 中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977；229 ［10］ 生理学报 1980；**32**：135 ［11］ 中国药理学报 1986；**7**(1)：23 ［12］ 药学学报 1966；**13**：101 ［13］ 药学学报 1966；**13**：572 ［14］ J Pharmacobio-Dyn 1980；**3**：514 ［15］ 国外医学中医中药分册 1981(3)：57 ［16］ 药学学报 1966；**13**：195 ［17］ 学术资料 1974；(3)：8 ［18］ 药学学报 1982；**17**(9)：641 ［19］ 中国药理学报 1986；**7**(3)：208 ［20］ 中国药理报 1980；**1**(1)：34 ［21］ 药学学报 1966；**13**：250 ［22］ 第二军医大学学报 1982；(1)：13 ［23］ 中医杂志 1980；(9)：67 ［24］ 药学学报 1984；**19**(9)：641 ［25］ Pflueger's Arch gesamte physiol Menschen 1967 **396**(4)：328 ［26］ 中国药理学报 1981；**2**(3)：173 ［27］ 药学学报 1966；**13**：350 ［28］ Cir Res 1978；**42**(4)：467 ［29］ 中华内科杂志 1962；**10**(7)：450

【药性】

性味 辛、苦，热。有大毒。 ①《医学启源》："大辛，气热。"《主治秘要》云：辛、甘热。 ②《东医宝鉴》："辛、甘，大热。有大毒。" ③《医家心法》："辛，温。大毒。" ④《长沙药解》："辛、苦，温。" ⑤《中草药学》："辛，温。有大毒。"

归经 入肝、肾、脾经。 ①《要药分剂》："入脾、命门二经。" ②《本草撮要》："入手厥阴、少阴经。" ③《中草药学》："入肝经。"

功效 祛风除湿，温经止痛。

主治 风寒湿痹，骨节疼痛，四肢麻木，手足拘挛，胃寒腹痛，大骨节病，半身不遂，头风头痛，寒疝作痛，麻醉止痛，阴疽肿毒。 ①《珍珠囊》："去寒湿风痹，血痹。" ②《汤液本草》："补命门不足，肝风虚。" ③《王氏究原方》："性轻疏，温脾去风。" ④《纲目》："助阳退阴，功同附子而稍缓。"

用法用量 一般炮制后用。内服：煎汤，1.5～3g；或入丸散。外用：研末调敷。

使用注意 阴虚阳盛，热证疼痛及孕妇忌服；生品内服宜慎。 ①《本草经集注》："莽草为之使。反半夏、栝楼、贝母、白蔹、白及。恶藜芦。" ②《药性论》："远志为使。忌豉汁。" ③《中草药学》："反贝母、半夏、白及、白蔹、天花粉、瓜蒌仁，瓜蒌；畏犀角。"

【临床应用】

配伍应用 ①配草乌，治寒湿风痹，关节冷痛，阴疽。 ②配干姜，治阳气衰微，阴寒内盛，或因大汗，大吐，大泻所致的四肢厥冷，脉微欲绝的亡阳虚脱症。 ③配黄芪，治阳虚而表不固，汗出不止者。 ④配党参，治大出血而致的亡阳者。 ⑤配麻黄，治痹症关节痛。 ⑥配五灵脂，治痹症关节痛。 ⑥腰膝疼痛，四肢麻木。 ⑦配赤石脂，治风寒痹痛。 ⑧配香附，治跌打肿痛。 ⑨配全蝎，治小儿慢惊抽搐，涎壅厥逆，顽固性的风寒湿痹，症情较重者。 ⑩配桂枝、威灵仙，治风寒湿痹，酸痛麻木。 ⑪配桑白皮，治阴水肿满。 ⑫配栀子，治湿热寒郁，心腹冷痛，疝气。 ⑬配姜黄、羊踯躅，为外科麻醉药，用于整骨手术。 ⑭配细辛、茶叶，治头风疼痛，偏头痛。 ⑮配秦艽、千年健，治风湿性周身骨节疼痛。 ⑯配附子、干姜、椒目，治寒痰内盛之胸背彻痛。 ⑰配桂枝、威灵仙、五灵脂，治跌打损伤，剧烈疼痛。 ⑱配草乌、生南星、蟾酥，为散剂外敷，用于体表局部手术麻醉止痛。

方选和验方　①乌术丸(《普济方》)治风寒湿痹,挛痛不能步握:五灵脂、川乌(炖去皮、脐)、苍术(薄切酒浸、干)各60g,自然铜(烧熟)30g。上为细末,水糊为丸,如梧桐子大,每服7丸,温酒下,渐加丸数,服至病除。"　②乌术丸(《圣济总录》)治腹中雷鸣,脐下疠撮疼痛:苍术(东流水浸10日,去黑皮,切片,焙)250g,乌头(米泔浸3日,逐日换泔,炮裂,去皮脐)、青橘皮(汤浸去白焙)各90g,蜀椒(口开者烧砖令红,以醋泼砖,安椒、盖出汁,取红用)90g,青盐(研)30g。捣罗4味为末,与盐拌匀,炼蜜和丸,捣一千杵,丸如梧桐子大,每服20丸,空腹食前盐酒下。　③乌头汤(《金匮要略》)治脚气疼痛,不可屈伸:麻黄、芍药、黄芪各90g,甘草(炙)90g,川乌(细切)5枚,以蜜60g,煎取30g,即出乌头。上5味细切4味,以水600ml煮取200ml,去滓,内蜜煎中,更煎之,服140ml,不知,尽服之。　④神验乌龙丹(《梅师集验方》)治瘫缓风,手足亸疭,口眼㖞斜,语言蹇涩,步履不正:川乌头(去皮脐)、五灵脂各150g。上为末,入龙脑、麝香,研令细匀,滴水丸如弹子大,每服1丸,先以生姜汁研化,暖酒调服之,1日2服,空腹晚食前服。　⑤通关散(《箧中秘宝方》)治口眼㖞斜:生乌头1青矾各等份。为末,每用0.4g,搐入鼻内,取涕吐涎。　⑥乌头赤石脂丸(《金匮要略》)治心痛彻背,背痛彻心:乌头(炮)0.3g,赤石脂14g,干姜1分,附子7g,蜀椒14g。上5味,末之,蜜丸如梧子大,先食服1丸,日3丸,不知,稍加服。　⑦大乌头煎(《金匮要略》)治寒疝绕脐痛苦,发则白津出,手足厥冷,其脉沉紧者:乌头(熬去皮)大者5枚,以水600ml,煮取200ml,去滓,内蜜60g,煎令水气尽,取400ml。强人服140ml,弱人服100ml,不瘥,明日更服,不可一日再服。

⑧乌头桂枝汤(《金匮要略》)治寒疝,腹中痛,逆冷,手足不仁,身疼痛:乌头,以蜜1000g,煎减半,去滓,以桂枝汤100ml解之,令得200ml,初服40ml,不知,即服60ml,又不知,复加至100,其知者如醉状,得吐者为中病。　⑨退阴散(《博济方》)治阴毒伤寒,手足逆冷,脉息沉细,头痛腰重:川乌头(炮)、干姜各15g。上2味同为粗散,炒令转色,放冷,再捣细末,每服3g,水200ml,盐6g,煎100ml,去滓,温服。　⑩七枣散(《苏沈良方》)治脾寒疟疾:川乌头大者1个(炮良久,移一处再炮,凡7处炮满,去皮脐),为细末,作1服。用大枣7个,生姜10片,葱白21cm,水200ml,同煎至150ml。疾发前,先食枣次温服。　⑪乌附膏(《活幼心书》)治理囟门陷:绵川乌(生用)、绵附子(生用)各15g,雄黄6g。上研为末,用生葱和根叶细切烂杵,入前药末同煎,空心作成膏,贴陷处。　⑫乌头丸(《圣惠方》)治牙痛:川乌头(生用)0.3g,附子(生用)0.3g。捣罗为末,用面糊和丸,如小豆大。以绵裹1丸,于痛处咬之,以瘥为度。　⑬三仙丹(《太平惠民和剂局方》)治肾经虚寒,元气虚损,神衰力怯,目暗耳聋:川乌(生去皮,锉碎,用盐15g同炒黄色,去盐)30g,苍术(米泔浸1夜,刮去皮,切碎,取葱60g同炒黄色,去葱)60g,炒茴香90g。为细末,酒糊为丸,梧桐子大。每服50~70丸,空腹温酒或盐汤送下。　⑭三建汤(《太平惠民和剂局方》)治真气不足,元阳虚,寒邪攻冲,腰背酸痛,肢节烦痛,自汗厥冷,大便滑泄,小便白浊;及中风涎潮,不省人事;伤寒阴证,厥逆脉微:川乌、附子、天雄各等份。为粗末,每服12g,加生姜15片,水煎温服。　⑮大红丸(《仙授理伤续断秘方》)治扑损伤折,骨碎筋断,疼痛痹冷,内外俱损,瘀血留滞,外肿内痛,肢体痛倦:煨川乌718g,何首乌,天南星,芍药、骨碎补(姜制)各500g,土当归、牛膝(酒浸)各313g,细辛249g,赤小豆2升,煅自然铜124g,青桑皮(醋碎)2500g。为细末,醋糊为丸,梧桐子大,朱砂为衣。每服30丸,温酒或醋汤送下。损在上者食后服;损在下者空腹服;伤重者不拘时服。　⑯川附丸(《医学入门》)治气痹:川乌、附子、官桂、川椒、菖蒲、甘草各30g,骨碎补、天麻,白术各15g。为细末,炼蜜为丸,梧桐子大。每服30丸,食前温酒送下,日3次。　⑰川膝煎(《三因极一病证方论》)治肝肾虚,为风寒湿毒所中,流注腿膝,历节疼痛,如锥刀割刺,不可名状:大乌头(搥破,以纸袋盛,用乌豆300g同蒸1日,取出去豆不用,去皮尖)10个,牛膝60g。为细末,酒糊丸,梧桐子大,每服40丸,用无灰酒300ml,木瓜1个切片,入瓶中煨烂为度,用此酒送药,不拘时服。　⑱止痛麻药(《疡医大全》)用于疡科局部麻醉:川乌、草乌、生半夏、生天南星、荜茇、胡椒各15g,蟾酥4.5g。为末,用鱼胶烊化,入药拌匀阴干,用时水磨涂于肉上。　⑲乌头丸(《卫生宝鉴》)治五风痫病:川乌头、草乌头、天仙子、五灵脂各60g,黑豆30g。研末,水泛为丸,如梧桐子大。每服5~7丸,温汤下。　⑳乌头丸(《备急千金要方》)治男女寒冷腹内积聚,厥逆抢心,胸闷痹痛,吐下不止,及妇人产后羸瘦:乌头15枚,吴茱萸、川椒、桂心、干姜各75g,人参、白术、川芎、细辛、前胡各36g,白薇、芍药、紫菀、皂荚各6g,干地黄45g。研末,炼蜜丸,如梧桐子大。每服10丸,温酒下。1日3次。　㉑乌头丸(《外台秘要》)治痛与冷气痛:乌头、附子、赤石脂各90g,川椒,桂心、干姜各60g。研,炼蜜为丸,如梧桐子大。每服3~6丸,温酒下。　㉒乌头丸(《太平圣惠方》)　1)治顽麻风:川乌头250g(用黑豆90g煮烂切片晒干),天麻、羌活、防风,肉桂、黄芪、当归各60g。研末,用生姜汁180g,蜜360g,和药,搅匀为丸,如绿豆大。每服10g丸,食前,温酒下。　2)治饮食不消,结为癥病:川乌头、京三棱、芫花、巴豆霜、硼砂、消石、大黄、青皮各15g。黄研末,以酒200ml,醋400ml相和,慢火煎如饴,加丁香、木香、朱砂各0.3g,肉豆蔻15g,研末与前药和为丸,如绿豆大。每服3丸,早晚用生姜、橘皮汤送下。　㉓乌头丸

(《普济本事方》)治肾脏风上攻下疰,生疮癣:川乌头60g,草乌头30g(2味以黑豆250g煮烂去皮脐),地龙、天麻、白附子各15g。研末,酒煮糊为丸,如梧桐子大。每服30丸,食前,盐酒汤下。 ㉔中满分消汤(《兰室秘藏》)治中满寒胀,寒疝,大小便不通,阴躁,足不收,四肢厥逆,食入反出,下虚中满,腹中寒,心下痞等:川乌、泽泻、黄连、人参、青皮、当归、生姜、麻黄、柴胡、干姜、荜澄茄各0.6g,益智仁、半夏、茯苓、木香、升麻各0.9g,黄芪、吴茱萸、厚朴、草豆蔻仁、黄柏各1.5g。为粗末,水煎,食前热服。 ㉕玉霜丸(《太平圣惠方》)治元阳虚损,白浊,梦遗,脐下冷痛,阳痿无子,渐致瘦弱,变为肾劳,耳鸣眼花,腰膝酸痛,夜多盗汗;妇人宫冷,月水不调,赤白带漏,久不生育,而生鼾黵,肌肉干黄:大川乌(用蚌粉250g同炒候裂为度)、川楝子(麦冬炒)各240g,破故纸、巴戟各120g,茴香180g。研细末,酒糊为丸,如梧桐子大。每服30~50丸,温酒或盐汤下。 ㉖玉襻肚(《卫生宝鉴》)治阴毒伤寒:川乌头、高良姜、细辛、干姜、肉桂、天仙子、牡蛎粉、胡椒各等份。研末,醋糊调涂脐下。 ㉗夺命散(《素问病机气宜保命集》)治疔疮:乌头尖,附子底、全蝎尾、雄黄各3g,蜈蚣1对,硇砂、粉霜、轻粉、乳香、麝香各1.5g,信石7.5g,冰片少许。研为散,拈入疮内。 ㉘备急膏(《太平圣惠方》)治中风口噤不开:川乌头(烧灰)15g,腻粉、冰片各0.3g。研末,以黄牛胆汁调成膏,每服3g,温酒调下,掰开口灌之,续以豆淋酒投之。 ㉙大圣散(《博济方》)治脾元冷滑不止,腹痛疠刺:生川乌120g,益智仁90g,干姜、青皮、茴香各60g。研为散,每服3g,加盐6g,水煎服。 ㉚乌头当归汤(《千金翼方》)治虚劳损伤胸满痛,挛急短气,面黄失色,头眩心烦,梦寤失精;寒气肢节疼及两腋,不得喘息,牵痛,逆害饮食:乌头、独活,川椒,芍药、人参、白术各6g,厚朴12g,桂心15g,麦门冬、细辛各3g,吴茱萸3g,当归、生姜、甘草各6g。水煎服。 ㉛乌头赤散(《备急千金要方》)治天行疫气:乌头45g,皂荚15g,雄黄、细辛、桔梗、大黄各30g。研为散,每服0.6g,清酒调下。 ㉜乌头栀子汤(《医宗金鉴》)治小儿疝证,平素过食厚味,湿热之气下行,流入囊中,复为风寒所束,时囊纵红肿,常常刺痛:乌头、栀子(炒)。加姜汁,水煎服。 ㉝乌头散(《太平圣惠方》) 1)治阴毒伤寒,四肢厥冷,脉沉细,心腹胀满,腹中绞痛,咽喉不利,遍身疼痛:炮川乌头30g,白术、赤芍药各0.9g,麻黄、桂心、枳壳、当归、川椒、干姜各15g。研为散,每服15g,加生姜,水煎服。 2)治风寒伤于腰脚,冷痹疼痛:生川乌头0.9g。研为散,以醋调敷痛处。3)治风齿疼痛:炮川乌15g,独活30g,郁李白根皮120g。研为散,每服15g,以酒200ml浸1宿,煎五七沸,去渣,热含,冷吐之。4)治寒疝,腹中痛,手足逆冷,身体疼痛,针灸诸药不能住:炮川乌头大者10枚,桂枝60g。研为散,每服

6g,加生姜,水煎服。 ㉞乌头煎丸(《苏沈良方》)治风毒气攻眼,久成内外障,痛楚、胬肉赤脉等:小黑豆60g,川乌头30g,青皮15g。药研末,水浸1宿,缓火煎成膏),甘菊花30g,牛膝、枸杞子、川芎、荆芥,羌活、地龙、白蒺藜、当归、薄荷各15g。同研末与前3药膏和拌为丸,如梧桐子大。每服20丸,茶、酒任下。蜜汤亦可。

㉟乌连汤(《三因极一病证方论》)治脉痔,下血不止:黄连、乌头(炮,去皮尖)各等份。为粗末,每服6g,水煎,空腹服。 ㊱乌灵丸(《卫生宝鉴》)治久患风虚麻痛,行步艰难:炮川乌30g,五灵脂60g。研末,酒糊为丸,如梧桐子大。每服10丸,渐加至50丸,温酒送下。

㊲乌荆丸(《太平惠民和剂局方》)治诸风缓纵,手足不遂,口眼歪斜,言语蹇涩,眉目瞤动,头昏脑闷,筋脉拘挛,不得屈伸,遍身麻痹,百节疼痛,皮肤瘙痒,抓成疮疡;妇人血风,浑身痛痒,头疼眼晕,及肠风脏毒,下血不止:炮川乌(去皮脐)30g,荆芥穗60g。为细末,醋糊为丸,梧桐子大,每服20丸,酒或热水送下,日3~4次。 ㊳羌乌散(《杂病源流犀烛》)治风寒引起眉棱骨痛:川乌(旁便浸,炒)3g,酒黄芩、甘草(炙)、细辛、羌活各1.5g。为末,分2次,食后茶送下。 ㊴《临床验方集锦》:"治面神经麻痹:川乌15g,肉桂10g,荆芥20g,白芥子30g,防风20g,细辛15g,麻油500ml,黄丹250g。将麻油置锅内烧开后,加入前6味药炸至焦枯,去渣,再加入黄丹,用桑条棍旋转搅拌至起浓烟,烟将尽时,油变调成黑色膏状,软硬适度即可。用时将患侧皮肤用盐水洗,再将膏贴上,每5~8天更换1次。" ㊵《临床验方集锦》:"治颈椎综合症:川乌6g,草乌6g,白花蛇6g,虎骨6g,石南藤9g,木瓜9g,海风藤9g,五加皮15g,杜仲炭9g,当归15g,西红花9g,川牛膝9g,乳香9g,没药9g,甘草9g,白酒100ml,红糖500g。上药混合浸泡10天,取滤液备用。每日早、晚各服1次,每次服6ml(相当于生药6g),温水送服。" ㊶《临床验方集锦》(续二):"治腰痛,痹症,鸡爪风:制川乌10g,制草乌10g,麻黄10g,木瓜15g,五加皮15g,黄芪15g,细辛3g。水煎服,日1剂;暑热时发病者将川乌、草乌、麻黄减为6g,舌红有热象者,加生地15g,黄柏10g,便秘、苔黄腻者加大黄6g,枳壳10g云苓12g;麻木者加鸡血藤30g;久病为虚者加杜仲15g,桑寄生15g。" ㊷《青岛中草药手册》:"治风湿痹,四肢拘挛疼痛;川乌6g,威灵仙9g,草乌4.5g,地龙6g。水煎服。" ㊸阿魏化痞膏(《中医验方选》(内科))治腹内痞块:生川乌、生草乌、三棱、莪术、当归、巴豆、大黄、穿山甲、红大戟、生半夏、穿山甲、红大戟、生半夏、穿山甲、红大戟、生半夏、桃仁、赤药、青皮、礞石(研)、郁金各12g,用芝麻油500g,置锅内熬沸,将上药入油锅炸枯,滤去渣,加火再

熬，熬至滴水成珠，加入黄丹210g，用棍搅匀，继续熬至烟尽时，再加阿魏细面15g，搅匀，即成药膏。按痞块的大小裁取涂布2个，将药膏摊在布上撒麝香少许于药膏上，即成。将药膏贴在患处，2周换1次，贴膏药后有的患者大便下血，或鼻孔出血，有的患者没有反应。

㊹麝香圆（《中医验方汇选》(内科)）治四肢流走痹痛，关节浮肿疼痛：生川乌3个，生全蝎21个，黑豆6g，生地龙15g，麝香0.15g。将川乌、全蝎、地龙、黑豆研极细面，然后加入麝香共研均匀，糯米糊转为丸，如绿豆大。每服7～9丸，夜卧时空腹温酒送下，每服3日停1至2日，微出冷汗为佳。　㊺山东医药　1984；(3)："治痹症：威灵仙30g，桃仁9g，制川乌头30～90g（先煎），五加皮15g，海桐皮15g，五灵脂9g，土茯苓30g，秦艽20g，石菖蒲9g，白芍30g，木香9g，松节9g，甘草9g。水煎服，日1剂。"　㊻上海中医药杂志　1984；(5)："治硬皮病：制、川、草乌各9g，桂枝9g，羌、独活各4.5g，秦艽6g，炒防风6g，汉防己9g，伸筋草12g，连翘12g，桑寄生9g，川牛膝9g，玄参9g。加减：雷诺氏症明显者减玄参，加附子、丹参、泽兰、漏芦；肌肉关节酸痛麻者加泽兰、丹参、白薇、贯众；咳嗽加麻黄、前胡、桔梗；尿蛋白阳性者加白术，黑料豆玉米须，米会根；肝脏损害者加黄芩，香附，丹皮。"　㊼骨痹汤（浙江中医杂志　1986；(3)）治骨痹及骨刺：生草乌、生川乌（均先煎）各10g，全蝎（研吞）3g，葛根、木瓜各15g，白芍20g，鸡血藤40g。水煎服。　㊽二乌白附汤（浙江中医杂志　1986；(3)）治寒湿顽痹：生草乌、生川乌、生白附（均先煎）、独活各10g，钻地风，川牛膝、生地各15g，防己、黄芪、当归各30g。水煎服。　㊾乌头汤（湖北中医杂志　1988；(5)）治痹证：制川草乌各10～15g（先煎30分钟），麻黄6～15g（先煎30分钟），芍药、黄芪各15g，炙甘草9g，蜂蜜10ml（药汁融化）。加减：寒湿痹选加桂枝、川芎、干姜各9g，白芥子12g，木瓜30g；风湿痹选加羌、独活各9g，防风10g，苍术、萆薢、路路通各9g；湿热痹选加木防己12g，木瓜40～60g，地龙、丹皮各9g，黄芩12g，黄柏15g，苍术、木通各9g；病在上肢加桑枝30g，秦艽15g；病在下肢加寄生、牛膝各15g；顽痹日久加全虫9g，蜈蚣1条，乌梢蛇8g；肝肾亏虚加杜仲、川断、枸杞各12g，狗脊15g，巴戟天10g。

单方应用　①《圣惠方》："治风痹，荣卫不行，四肢疼痛：川乌头60g（去皮切碎，以大豆同炒，候豆汁出即住），干蝎（微炒）15g。上件药捣罗为末，以酽醋1中盏，熬成膏，可丸，即丸如绿豆大，每服以温酒下7丸。"　②《圣惠方》："治风腰脚冷痹疼痛：川乌头0.9g，去皮脐，生用。上捣细罗为散，以酽醋调涂，于故帛上敷之，须臾痛止。"　③《婴孩宝书》："治小儿慢惊，搐搦涎壅厥逆：川乌头（生，去皮脐）30g，全蝎（去尾）10个。分作3服。水600ml，姜7片煎服。"　④《圣惠方》："治久赤白痢及泻水：川乌头2枚，1枚豆煮，1枚生用为末。上以黑豆半合，入水同煮，黑豆熟为度，与豆同研烂，丸如绿豆大。每服，以黄连汤下5丸。"　⑤《经验方》："治年久头痛：川乌头、天南星等份。为末，葱汁调涂太阳穴。"

⑥《百一选方》："治头风：大川乌，天南星等份。上为细末，每服1.5g，水250ml，白梅1个，生姜5片，煎至5分服。"　⑦《僧深集方》："治痈疽肿毒：川乌头（炒），黄柏（炒）各30g。为末，唾调涂之，留头，干则以米泔润之。"　⑧《古今录验》："治痈攻肿，若有瘜肉突出者：乌头5枚，以苦酒600ml渍3日，洗之，日夜三、四度。"　⑨《圣惠方》："治久生疥癣：川乌头（生用）7枚，捣碎，以水750ml，煎至250ml，去滓，温温洗之。"　⑩《中国民间实用医方》："治耳鸣耳痒：生乌头乘湿削如枣核大，塞耳，日换数次。可持续治疗3～5日。"　⑪中草药新医杂志1962；(10)："用于体表排脓手术的局部麻醉：乌头（根叶均可）适量，捣烂外敷或用鲜品榨汁涂布。"

【历代医药家论述】

①张元素《医学启源》："川乌，疗风痹半身不遂，引经药也。《主治秘诀》云，其用有六：除寒一也；去心下坚痞二也；温养脏腑三也；治诸风四也；破聚滞气五也；感寒腹痛六也。"　②黄元御《长沙药解》："乌头，温燥下行，其性疏利迅速，开通关腠，驱逐寒湿之力甚捷，风历节、脚气、寒疝、冷积、心腹疼痛之类有良功。制同附子，蜜煎取汁用。"大率亦与附子略同，其有异者，亦元不可条疏而件比之也。夫附子曰主风寒咳逆邪气，乌头曰中风恶风，洗洗出汗，咳逆邪气。明明一偏于寒，一偏于风，一则沉著而回浮越之阳，一则轻疏而散已溃之阳，于此见附子沉，乌头浮矣。附子曰除寒湿踒躄拘挛，膝痛不能行者，乌头曰除寒湿痹，一主治踒躄，一主治痹，是筋因寒而收引，阳气柔则能养筋，又何患其不伸。寒湿痹是气因邪而阻闭，阳气强则能逐邪，又何患其不开，于此见附子柔，乌头刚矣。夫惟其沉方能柔、惟其散则为刚，沉而柔者无处不可到，无间不可入，散而刚者无秘不可开，无结不可解。故附子曰破癥坚积聚血瘕，乌头曰破积聚寒热，于此可见其一兼入血，一则止及气分矣。又《金匮要略》大乌头煎治寒疝，只用乌头一味，篇中论脉甚详，尤在泾释之尤妙，曰弦紧脉皆阴也，而弦之阴从内生，紧之阴从外得，弦则卫气不行，恶寒者，阴出而痹其外之阳也。紧则不欲食，阴入而痹其胃之阳也，上阳与胃阳并衰，外寒与内寒交盛，由是阴反无畏而上冲，阳反不治而下伏，所谓邪正相搏，即为寒疝，此用乌头之脉也。此外，用乌头之法，犹有二证。一则曰病历节不可屈伸疼痛者，乌头汤。一则曰寒疝腹中痛逆冷，手足不仁，若身疼痛，炙刺诸药不治者，抵当乌头桂枝汤。乌头汤，比于麻黄，抵当乌头桂枝汤，比于桂枝，可知乌头为治阳痹阴逆之要剂矣。"　③张寿颐："乌头主治，温

经散寒，虽与附子大略近似，而温中之力，较为不如。且长为祛除外风寒之响导者。散外邪，是其本性。洁古谓治诸风、风痹、血痹、半身不遂；东垣谓除寒湿，行经、散风邪，固皆以泄散为其专职；而洁古又谓除寒冷，温养脏腑，去心下痞坚，感寒腹痛；东垣又谓破诸积冷毒，则仍与附子同功耳。石顽谓治风为响导，主中风恶风，风寒湿痹，肩髀痛不可俛仰，又谓治阴疽外不溃者，及溃久疮寒，恶肉不敛者，并宜少加通血脉。按疡患固间有寒湿交凝，顽肿不退，亦不成溃、及溃久气血虚寒、悠久不敛之症，温经活血，且其阳和，则肿久溃久之症，方能相应，用乌头者，取其发泄之余气，善入经络，力能疏通痼阴沍寒，确是妙药，但非真是寒湿者，不可妄用耳。石顽又谓小儿慢惊搐搦，涎壅厥逆，生川乌、全蝎，加生姜煎服效，则慢惊固是虚寒，而此能温经以逐寒涎耳。”

02200 **川乌红花注射液**（《全国医药产品大全》）

本品由红花 100g，川乌（炙）40g，氯化钠 8g 组成。有祛风除湿、舒筋活血，止痛之功效。适用于风湿症。方中川乌祛风湿，散寒止痛；红花活血祛瘀。本品为淡橙黄色澄明液体。每支 2ml，每 1ml 含原生药 0.14g。肌注，1 次 2～4ml，1 日 1～2 次，穴位注射 0.5～1ml，1 次 2～3 穴。置阴凉干燥处。

02201 **川母止咳糖浆**（《全国中成药产品集》）

本品由川贝母、枇杷叶、苦杏仁、薄荷脑、桔梗等组成。有祛痰润肺，止咳之功效。适用于支气管炎，感冒引起的咳嗽。方中川贝母、苦杏仁止咳祛痰；枇杷叶润肺止咳；桔梗宣通肺气；薄荷脑疏风解毒。本品为糖浆剂。每瓶装 100ml。

02202 **川芎**（《纲目》）

【概况】

异名 芎䓖（《本经》），尼都日根一温都苏（蒙名）。

基源 为伞形科藁本属植物川芎的根状茎。藁本属全世界 70 余种；中国约 40 种，其中川芎、藁本等为著名药材。

原植物 川芎 Ligusticum chuanxiong Hort.

历史 川芎原名芎䓖，始载于《本经》，列为上品。《图经本草》谓：“……今关、陕、蜀川、江东山中多有之，而以蜀川者为胜。其苗四、五月间生叶似芹、胡荽、蛇床辈，作丛而茎细……”，并附有永康军芎䓖图，永康军在今四川省灌县境内。《纲目》载：“蜀地少寒，人多栽莳……”。据上所述，四川等省栽培的川芎即是川芎正品。

形态 多年生草本，高 40～60cm。根状茎发达，呈不规则的拳状团块，具浓烈香气。茎直立，上部多分枝，下部茎节膨大。茎下部叶柄长 3～10cm，基部具鞘；叶片轮廓为卵状三角形，长 12～15cm，宽 10～15cm，三～四回 3 出式羽状全裂，羽片 4～5 对，末回裂片线状披针形至长卵形，长 2～5mm，宽 1～2mm，具小尖头；茎上部叶简化。复伞形花序顶生或侧生；总苞片 3～6，线形，长 0.5～2.5cm；伞辐 7～20，不等长，长 2～4cm；小总苞片 4～8，线形，长 3～5mm，粗糙；萼齿不发育；花瓣白色，倒卵形至心形，先端具内折小舌片；花柱基圆锥形，花柱 2，长 2～3mm。双悬果的分生果两侧扁压，长 2～3mm，宽约 1mm；棱槽内油管 2～5，合生面油管 6～8。花果期 7～10 月。（图见《中药志》，第 2 册，第 2 版，257 页，图 202）

生境与分布 为栽培药物，主产四川灌县，现在河北、内蒙古、陕西、甘肃、浙江、江西、湖北、贵州、云南都有引种栽培。

【生药】

栽培 适于温和湿润气候，宜在土层深厚、排水良好、富含腐殖质的中性或微酸性壤土栽种，用茎节（节盘、铃子）繁殖。四川产区在 12 月下旬至次年元月上、中旬，将坝区川芎挖起，除去须根及泥土的根茎（抚芎），运到高山区种植培育，按行株距 24～27cm 见方开穴，深 6～7cm，每穴种抚芎 1 个，并施草木灰或堆肥，覆土压实，每亩用抚芎 150～250kg。当苗高 10～13cm 时间苗，每穴留壮苗 8～10 株，结合中耕除草，用人畜粪水、饼肥混合追施 1～2 次。7 月中、下旬割下茎秆，运至阴凉的山洞或室内贮藏。8 月中旬取出，煎成长 3～4cm 的节盘（即苓子），于立秋前后栽种在前作为早稻田的地块，按行株距 30～36×20cm 穴栽，深 2～3cm，栽后覆土堆肥，再盖上 1 层稻草，每亩用种量 30～40kg。出苗后揭草，结合中耕除草施肥 4 次。病害主要有菌核菌，除实行轮作外，可用 50%氯硝胺可湿性粉剂 0.5kg 加石灰 7～10kg，撒于病株周围。虫害有川芎茎节蛾，可用 40%乐果乳油 1000 倍液浸种苓子 3 小时后栽种。

采集 平原栽培者于 5～6 月间（小满前后），当茎部的节盘显著膨大，并略带紫色时采挖，山地栽培者于 8～9 月间采挖。挖出全株，除去茎苗，弄净泥土，晾干或烘干，再用撞笼撞去须根。不宜日光曝晒，以免影响色泽。药材主产四川，以灌县最多，其次为崇庆。此外，湖北、陕西、甘肃、江西、云南、贵州有引种。

鉴别

性状 根茎为不规则结节状拳形团块，直径 1.5～7cm。表面黄褐色至黄棕色，粗糙，皱缩，有多数平行隆起的轮节，上端有类圆形凹窝状茎痕，下侧及轮节上有多数细小瘤状根痕。质坚实，不易折断，断面黄白色或灰黄色，有波状环纹（形成层），全体散有黄棕色油点（油室）。香气浓郁而特殊，味苦、辛、微回甜，有麻舌感。以个大饱满、质坚实、断面色黄白、油性大、香气浓者为佳。

显微 根茎（直径约 2cm）横切面：木栓层为 10 余

列木栓细胞。皮层狭窄。韧皮部宽厚，有纵横走向的根迹组织；油室多数，圆形或椭圆形，直径达290μm。形成层呈波状圆环。木质部导管稀疏，多成单行"V"字形排列，间有木纤维群。髓较大，有大形油室。本品薄壁细胞中含淀粉粒。（图见《中药志》.第2册.第2版.图203）

粉末：淡黄棕色，有香气，味辛、涩。①淀粉粒单粒椭圆形、长圆形、卵圆形、肾形或类圆形，直径5～16μm，长约至22μm，脐点点状、长缝状或人字状，复粒少数，由2～4分粒组成。②草酸钙簇晶存在于长形薄壁细胞中，呈类圆形或圆簇状，直径约至20μm，常数个纵向排列成行。③木栓细胞深黄棕色，常多层重叠，壁甚薄，微波状弯曲。④螺纹导管的螺状加厚壁互相联结，似网状螺纹导管，也有网纹、梯纹及具缘纹孔导管，直径8～40μm。⑤木纤维呈长梭形，稍弯曲，末端钝圆，长112～370μm，稀有更长的，直径16～44μm，壁厚薄不匀，5～15μm。（图见《中药材粉末显微鉴定》.图90）

理化　①取样品粉末2g，按"北沙参"项下方法制备点样液及点样，以石油醚-氯仿（1:1）为展开剂，展距17cm，以川芎嗪为对照，用碘化铋钾试剂显色，斑点呈橘黄色。（图见《中药材薄层色谱鉴别》.图98-1A）②取样品粉末2g，用水蒸汽蒸馏提取挥发油，点于硅胶G板上，以正已烷-乙酸乙酯（5：1）为展开剂，以3(S)-3-丁基-4.5二氢苯肽、丁叉苯肽内酯为对照，展开后，用碘化铋钾试剂显色，置紫外灯光下检视。（图见《中药材层色谱鉴别》.图98-1B）③取样品粉末4g，置带塞试管中，加氯仿16ml，在50℃水浴上温浸1小时，滤过，重复1次，合并滤液，浓缩至2ml，点于硅胶G板上，以氯仿为展开剂，展开后，（Ⅰ）置紫外光灯（254nm）下检视，然后（Ⅱ）用改良碘化铋钾试剂显色或（Ⅲ）喷以1%三氯化铁乙醇液，于60℃加热3分钟显色。（图见《中药材薄层色谱鉴别》.图98-2）

加工炮制　常用炮制方法有切制和酒制。①川芎片取原药材，除去杂质，大小个分开，浸泡至四五成透，洗净，闷润至透，切薄片，晾干或低温干燥。②酒川芎取川芎片，用黄酒拌匀，闷透，置锅内用文火加热，炒干，取出放凉。每川芎100kg，用黄酒10kg。此外，尚有炒制，麸制，酒、麸制等炮制方法。

贮藏　置阴凉干燥处，防蛀；酒川芎，密闭，置于阴凉干燥处。

【化学】

含川芎嗪（Chuanxiongzine，Ligustrazine，Tetramethylpyrazine）(1)、异亮氨酰缬氨酸酐（L-Isoleucyl-L-valine anhydride）、瑟丹酸（Sedanonic acid）、川芎酚（Chuanxiongol）、阿魏酸、大黄酚（Chrysophanic acid）、脲嘧啶（Uridine）、缬氨酰缬氨酸酐（L-Valyl-L-valine anhydride）、盐酸三甲胺、盐酸胆碱、香荚兰醛、1-乙酰基-β-卡啉（1-Acetyl-β-carboline）、5,5′-双氧甲基呋喃醛、帕落利任（Perlolyrine）[1]、匙叶桉油烯醇（Spathulenol）、亚油酸、β-谷甾醇、二亚油酸棕榈酸甘油酯（Dilinoleoyl palmitoyl glyceride）、4-羟基-3-甲氧基苯乙烯、1-羟基-1-(3-甲氧基-4-羟基-苯基)乙烷、4-羟基苯甲酸、香荚兰酸、咖啡酸、原儿茶酸等[2]。最近又分到大量内酯化合物：藁本内酯（Ligustilide）(2)、丁烯基酞内酯（Butylidenephthalide）、丁基酞内酯（Butylphthalide）、4-羟基-3-丁基酞内酯、6,7-二羟基酞内酯、[(Z,Z′)-二藁本内酯〔(Z,Z′)-Diligustilide)〕(3)、(z)-藁本内酯二醇(z)-Ligustilidiol)](4)、3-丁烯基-4.5-二氢-3-羟基酞内酯等[3,4,5]，以及东川芎酞内酯（Senkyunolide）和新东川芎内酯（Neocnidilide）[6]。此外还分得1-(5-羟基-2-呋喃基)-9H-吡啶(3,4-6)吲哚及8-Oxobicyclo[3,2,1]-oct-3-en-2-one，5-Hydroxy methyl-6-endo-3′-methoxy-4′-hydroxyphenyl等[7]。

参考文献　[1]　中草药　1983；**14**：241　[2]　中草药　1985；**16**：174，237　[3]　Planta Med　1984；**50**：105　[4]　Tetrahedron Lett 1983；**24**：4675，4677　[5]　Phytochemistry　1984；**23**：2033　[6]　中草药　1985；**16**：137　[7]　中草药　1986；**17**：122

【药理】

①对心血管系统的作用　1）对心脏和冠脉的作用　麻醉犬结扎冠脉左前降支制备心肌缺血模型，以多点固定式心外膜电图监测心肌缺血程度，消化道给予川芎制剂，可使心肌缺血程度明显减轻，与地尔硫䓬（硫氮䓬酮）作用相似[1]。但静脉滴注川芎嗪却可加重心肌缺血程度，扩大梗塞范围，心率加快，心收缩力加强，动脉压及总外周阻力明显下降。心率加快和动脉压降低均可加重心肌缺血缺氧[2]。麻醉犬iv川芎嗪有强心作用，伴心率加快；去迷走神经的心脏对川芎嗪仍有明显反应，预先给心得安或利血平化，可完全消除川芎嗪对心脏的作用。因此，川芎嗪对心脏的作用可能是通过交感神经间接兴奋心脏β受体所致[3]。麻醉犬iv川芎嗪可降低血压、外周阻力与左室做功，增加左室内压峰值、$\pm LVdp/dt_{max}$、心率与心肌耗氧，不影响心搏量。其增加心肌收缩力、增加心率和心肌耗氧可能是因降低血压、减轻心脏后负荷从而反射性兴奋心脏的结果[4]。

豚鼠iv川芎嗪可拮抗哇巴因所致心律失常，氯化钙可延迟或部分抵消川芎嗪的这一作用；小鼠iv川芎嗪可拮抗氯化钙所致室颤的发生，死亡率也降低[5]。

川芎水剂、川芎生物碱及其酚性部分和川芎嗪分别给大鼠ip或兔iv，均能对抗垂体后叶素引起的心肌缺血性心电图变化，对小鼠均有抗低压缺氧的作用[6～9]。麻醉犬iv川芎嗪可使冠脉血流量明显增加，冠脉压和冠脉阻力降低，心肌耗氧增加，氧利用率未见明显影响[6]。大鼠离体心脏灌流，川芎可使冠脉流量增加，对

垂体后叶素引起的冠脉痉挛有解痉作用[10]。川芎水提物对培养乳鼠心肌细胞耗氧量无明显影响[11]。家兔心肌缺血再灌流试验中，于再灌前 iv 川芎嗪，可减轻缺血再灌注后的收缩性能下降，也能部分抑制心肌组织丙二醛的升高[12]。川芎嗪能抑制离体豚鼠心脏心肌收缩力，增加冠脉流量[4]。在离体豚鼠心脏灌流试验中，川芎嗪可使缺氧心肌收缩力减弱，舒张功能降低，心率减慢。其负性变力效应与异搏定相似，与氯化钙同用时，可部分拮抗钙的作用。提示其可能具有钙拮抗作用[13]。川芎对乳鼠心肌细胞^{45}Ca内流有明显抑制作用[14]。

家兔 ig 川芎Ⅱ号碱〔帕落利任（川芎哚）Perlolyrine〕，能明显对抗垂体后叶素引起的急性心肌缺血缺氧心电图 T 波的升高；小鼠 ig 川芎哚能提高其低压耐缺氧能力；小鼠 ip 川芎哚，心肌对^{86}Rb摄取量明显增加。提示其能增加心肌营养性血流[15]。川芎哚能降低大鼠肝脏线粒体氧耗量，使氧化磷酸化解偶联和减少 ATP 生成，并能激活线粒体 ATP 酶水解活性，加速 ATP 水解，为机体各种生理活动提供能量[16]。

2)对血压和外周血管的作用　川芎浸膏、水醇浸出液、醇浸出液及生物碱对麻醉犬、猫、兔不论 im 或 iv 均有显著而持久的降压作用[17]。川芎注射液、川芎总碱和川芎嗪能使麻醉犬血管阻力下降，使脑股动脉及下肢血流量增加[18-20]。川芎生物碱、酚性部分和川芎嗪能抑制氯化钾和肾上腺素对家兔离体主动脉条的收缩作用[6,7]。川芎水剂对肾型高血压犬（在形成 2mo 后）及大鼠可使血压下降；对形成高血压已 1yr 左右的犬，单用川芎降压作用不明显，但可加强利血平的降压作用；对可的松型高血压大鼠，虽有降压作用，但血压回升较快；对犬的原发性高血压则无效[21]。

每日 im 川芎注射液共 1wk，以结扎一侧颈总动脉引起的家兔急性脑缺血，可使其脑组织前列腺素PGE_1，对照组有明显增加，PGE_1E可扩张外周血管，降低外周阻力，改善外周循环[22]。体外实验，川芎嗪对正常及肾性高血压和自发性高血压大鼠主动脉及肠系膜动脉血管平滑肌细胞Ca^{2+}内流量均有抑制作用，但对高血压大鼠抑制强度大于正常血压鼠；ig 川芎嗪则可明显激活正常大鼠血管平滑肌钙内流，而抑制高血压大鼠的血管平滑肌钙内流。表明其对血管平滑肌钙内流具有双相调节作用[23]。

大鼠 iv 川芎嗪能显著抑制由急、慢性缺氧导致的肺动脉升压反应，对右室内压最大变化速率（$\pm dp/dt_{max}$）无明显影响，提示其既能扩张肺血管，又能保护心脏功能，是一种理想的抗缺氧性肺动脉高压的药物[24,25]。

给失血性休克家兔输入适量川芎嗪，可使背主动脉血流量增加，从肺、小肠的干、湿重比表明内脏血管内液体移至组织间的量明显减少，提示能改善外周血流状况且不降低血压[26]。

家兔 iv 川芎嗪使肠系膜微循环血流速度增加，微血管开放数目增多，说明川芎嗪有增进微循环的作用[9]，也明显改善实验性微循环障碍的家兔球结膜和软脑膜微循环[20,27]。川芎注射液和川芎嗪局部应用对金黄地鼠颊囊微循环障碍，无论是微动脉口径、微循环流速和流量均有改善，微静脉和毛细血管也一样[28,29]。用甘油致家兔急性肾功能衰竭，预防注射川芎能改善肾血流量，保护肾小管重吸收钠的功能，增加肾髓质前列腺素的合成，主要增加PGA_2，起到改善肾功能的作用[22,30]。　②对血液粘滞度、血小板聚集与血栓形成的作用　家兔 iv 川芎嗪能降低全血粘度并改善红细胞变形性[31]。糖尿病人静滴川芎嗪一疗程(15d)，可使全血比粘度和纤维蛋白原有非常明显的降低[32]。冠心病患者 po 川芎冲剂 3wk，可使血小板聚集性降低，血小板第Ⅳ因子、血栓素B_2浓度降低、6-酮前列腺素$F_{1\alpha}$浓度升高。说明川芎及其成分有抑制血小板聚集，调节TXA_2/PGI_2平衡的作用，是比较理想的抗血小板聚集的中药[33]。川芎嗪在体外可抑制 ADP 诱发的兔血小板聚集，可使血小板膜流动性增加，血小板电泳迁移率加大[34]。川芎嗪在临床应用中，经电子显微镜观察发现，它能降低血小板表面活性和聚集性。从血液流变性观察，川芎嗪能提高红细胞和血小板表面电荷，降低血液粘度，改善血液流变性，并有改善血小板因 ADP 诱导所产生的电泳减缓作用，抑制血小板聚集，其作用与阿司匹林、潘生丁相似[35,36]。阿魏酸也有明显的抗血小板聚集作用，iv 后抑制 ADP 和胶原诱发的血小板聚集，用^3H-5 羟色胺(^3H-5-HT)标记血小板，以凝血酶诱导血小板释放反应时，阿魏酸可抑制^3H-5-HT 从血小板中释放[37]。阿魏酸 po 也能对抗 ADP 或胶原诱发的大鼠血小板聚集[38]。阿魏酸抑制血小板TXA_2的释放，对TXA_2活性有直接拮抗作用，不影响动脉壁PGI_2的生成，但对PGI_2活性有增强作用[38]。血小板内环磷酸腺苷 cAMP 是调节血小板聚集功能的一个重要因素，低浓度 cAMP 促进血小板聚集，高浓度则抑制血小板聚集。PGI_2抑制血小板聚集机理系通过兴奋腺苷环化酶，从而升高血小板内 cAMP 含量。阿魏酸能使血小板内 cAMP 含量升高，对磷酸二酯酶有抑制作用[39]。有人推测这可能是阿魏酸与PGI_2抗血小板聚集活性有协同作用的缘故[38]。阿魏酸钠 iv 对大鼠动静脉旁路血栓形成有明显抑制作用[40]。阿魏酸在川芎中的含量比川芎嗪高。川芎嗪对大鼠血栓形成有抑制作用，能使血栓的长度明显减少，血栓的湿重与干重明显减轻。这一作用认为是抑制纤维蛋白形成的结果[41]。　③对中枢神经系统的作用　川芎煎剂 ig，能抑制大鼠的自发活动，对小鼠的镇静作用更为明显，还

能延长戊巴比妥的睡眠时间，但不能拮抗咖啡因的兴奋，也不能防止戊四氮、可卡因所引起的惊厥或致死。川芎挥发油对动物也呈抑制作用，使自发运动减少，而对延脑的血管运动中枢、呼吸中枢及脊髓反射具有兴奋作用，随着剂量加大，则均可转为抑制，使之血压下降，呼吸困难，共济运动失调，呈虚脱现象。认为川芎对中枢神经系统的镇静作用是由阿魏酸所致[21]。 ④对平滑肌的作用 川芎浸膏的10%水溶液，小剂量对妊娠家兔离体子宫使其张力增高，收缩增强，直至挛缩；大剂量时，则反使子宫麻痹而收缩停止。对妊娠家兔和大鼠连续注射，可使胎仔死于子宫，但不坠下，这可能是由于川芎引起子宫挛缩而影响胎仔营养所致[42]。丁烯基酞内酯和丁基酞内酯也有很强的抑制子宫收缩作用[43]。藁本内酯对 $PGF_{2\alpha}$ 所致鼠子宫收缩有抑制作用[43]。丁烯基酞内酯、丁基酞内酯和藁本内酯均有明显的抗胆碱作用，前二者对动物支气管平滑肌具有显著的松弛作用，故有平喘作用[43]。川芎浸膏对离体家兔或豚鼠小肠，小剂量呈抑制作用，大剂量则使其收缩完全停止，这是由于川芎中所含的阿魏酸与中性成分对平滑肌的抗痉作用所致[42]。 ⑤对射线及氮芥损伤的保护作用 川芎对 ^{60}Co γ射线照射及氮芥造成大鼠的死亡均有明显保护作用。认为川芎制剂可试用于肿瘤临床的放射治疗及氮芥类的化学治疗，以减轻其副作用[21]。 ⑥其它作用 1)大鼠iv肾上腺素制备急性肺水肿模型，iv川芎嗪有预防作用，可使死亡率降低，病变明显减轻[44,45]。以博来霉素(Bleomycin)气管为内给药制备小鼠肺纤维化模型，每日im川芎嗪有明显抑制作用，使肺系数(肺重/体重)及肺羟脯氨酸含量明显降低，组织学检查未见明显纤维化病变。其疗效似优于皮质激素[46]。川芎嗪对体外培养成纤维细胞有抑制作用，可使细胞数明显减少，生长不良，存活率降低，未见到分裂相[47]。2)川芎水浸剂在体外对多种皮肤真菌有抑制作用[48]。对大肠、痢疾(宋内氏)、变形、绿脓、伤寒、副伤寒杆菌及霍乱弧菌等也有抑制作用[49]。 ⑦体内过程 兔分别ig川芎嗪0.1与0.2g/kg，胃肠道迅速吸收，分别于1及3h血药浓度达峰值，3～6h尿药浓度最高，16h后尿中已不能测出。大鼠ig川芎嗪0.2g/kg，药物吸收后可分布于各组织，服药后30min以肝脏含量为最高，肾次之，脑组织第三，心、脾、肺较少[6]。大鼠iv盐酸川芎嗪30mg/kg，其药动学呈开放性二室模型，$t_{1/2}\alpha$ 为0.14h，$t_{1/2}\beta$ 为1.69h，清除率为0.3597 L·kg·h⁻¹。总表南分布容积(vss)为0.7975L·kg⁻¹表明川芎嗪主要分布于血流丰富的大循环和组织，肾脏排泄少，胆脏为主要消除器官[50]。在猪肺微拉体的酶系统中，以花生四烯酸或前列腺素过氧化物为底物，测得阿魏酸钠是一种选择性的 TXA_2 合成酶抑制剂[51]。

毒性 小鼠iv川芎嗪 LD_{50} 为239mg/kg。犬每天静脉滴注川芎嗪5、10mg/kg，共4wk，血清谷丙转氨酶、非蛋白氮、血象及凝血时间均在正常范围，心、肝、脾、肺、肾、肠系膜淋巴结、肾上腺等未见形态异常；兔静脉滴注100mg/kg，未见溶血[9]。

参考文献 [1] 中西医结合杂志 1987;**7**(1):20 [2] 中华医学杂志 1979;**59**(12):728 [3] 药学学报 1979;**14**(10):624 [4] 中国药理学报 1987;**8**(2):123 [5] 中国药理学通报 1988;**4**(2):125 [6] 北京制药工业 1975;(4):27 [7] 北京制药工业 1975;(4):22 [8] 北京制药工业 1975;(3):31 [9] 中华医学杂志 1977;**57**(8):464 [10] 中国药理学通报 1987;**3**(6):363 [11] 中西医结合杂志 1989;**9**(5):292 [12] 河南医科大学学报 1988;(2):153 [13] 同济医科大学学报 1987;**16**(3):214 [14] 中国药理学通报 1987;**3**(6):365 [15] 中医药学报 1989;(2):40 [16] 生物化学杂志 1987;**3**(1):33 [17] 中国医学科学院1956年论文报告(摘要). Ⅱ,1956:70 [18] 湖南医药杂志 1979;(5):52 [19] 湖南医药杂志 1979;(5):56 [20] 解放军医学杂志 1979;**4**(2):98 [21] 血瘀证与活血化瘀研究.上海科学技术出版社.1990:509 [22] 中西医结合杂志 1986;**6**(12):748 [23] 中国医学科学院学报 1988;**10**(6):420 [24] 中国医学科学院学报 1988;**10**(1):31 [25] 中国医学科学院学报 1988;**10**(1):40 [26] 中国病理生理杂志 1989;(1):25 [27] 中华医学杂志 1980;**60**(10):623 [28] 中华医学杂志 1986;**66**(6):334 [29] 中华医学杂志 1987;**66**(7):409 [30] 中华泌尿外科杂志 1982;**3**(1):11 [31] 中华医学杂志 1987;**67**(11):607 [32] 中西医结合杂志 1989;**9**(5):320 [33] 中西医结合杂志 1987;**7**(1):8 [34] 药学学报 1985;**20**(9):689 [35] 中华内科杂志 1976;新1(2):89 [36] 湖北医学院学报 1981;**2**(4):94 [37] 药学学报 1980;**15**(6):321 [38] 中国医学科学院学报 1984;**6**(6):414 [39] 中医杂志 1981;**7**:554 [40] 中国药理学报 1981;**2**(1):35 [41] 中医药研究参考 1976;**4**(26):19 [42] 化学学报 1957;**23**:246 [43] 植物药有效成分手册.人民卫生出版社,1986:157,667 [44] 中西医结合杂志 1987;**I**(11):676 [45] 生理科学 1984;**4**(5,6):141 [46] 中华结核和呼吸杂志 1987;**10**(3):152 [47] 中西医结合杂志 1987;**7**(9):547 [48] 中华皮肤科杂志 1957;(4):286 [49] 国外医学,中医中药分册 1983;(3):27 [50] 中国药理学通报 1989;(4):240 [51] 中国药理学报 1988;**9**(5):430

【药性】

性味 辛、温。 ①《本经》："辛、温。" ②《吴普本草》："黄帝、岐伯、雷公：辛、香。扁鹊：酸。李氏：生温，熟寒。" ③《唐本草》："苦、辛。" ④《本草正》："辛、微甘，气温。"

归经 入肝、胆、心包经。 ①《汤液本草》："入手足厥阴经、少阳经。" ②《药品化义》："入肝、脾、三焦三经。" ③《中药大辞典》："入肝、胆经。"

功效　活血行气，祛风止痛。

主治　月经不调，经闭腹痛，胸胁胀痛，癥瘕腹痛，冠心病心绞痛，风寒头晕，偏正头痛，风湿痹痛，痈疽初起，热毒疮疖初起。　①《本经》："主中风入脑头痛，寒痹，筋挛缓急，金创，妇人血闭无子。"　②《别录》："除脑中冷动，面上游风去来，目泪出，多涕唾，忽忽如醉，诸寒冷气，主腹坚痛，中恶，卒急肿痛，胁风痛，温中内寒。"　③《本草经集注》："齿根出血者，含之多瘥。"　④《药性论》："治腰脚软弱，半身不遂，主胞衣不出，治腹内冷痛。"　⑤《日华子本草》："治一切风，一切气，一切劳损，一切血，补五劳，壮筋骨，调众脉，破癥结宿血，养新血，长肉，鼻洪，吐血及溺血，痔瘘，脑痈发背，瘰疬瘿赘，疮疥，及排脓消瘀血。"　⑥《医学启源》："补血，治血虚头痛。"　⑦《汤液本草》："搜肝气，补肝血，润肝燥，补风虚。"　⑧《纲目》："燥湿，止泻痢，行气开郁。"　⑨《中草药学》："活血行瘀，散风止痛。主治月经后期血滞腹痛，风热头痛，肢节疼痛，疟疾，冠心病心绞痛。"　⑩《中药大辞典》："行气开郁，祛风燥湿，活血止痛，治风冷头痛旋晕，胁痛腹疼，寒痹筋挛，经闭，难产，产后瘀阻块痛，痈疽疮疡。"

用法用量　内服：煎汤，3～9g；或入丸、散。外用：研末调敷。

使用注意　阴虚火旺，上盛下虚及气弱之人忌服。①《本草经集注》："白芷为之使。恶黄连。"　②《本草品汇精要》："久服则走散真气。"　③《本草蒙筌》："恶黄芪、山茱、狼毒。畏硝石、滑石、黄连。反藜芦。"　④《本草经疏》："凡病人上盛下虚，虚火炎上，呕吐咳嗽，自汗、易汗、盗汗，咽干口燥，发热作渴烦躁，法并忌之。"　⑤《本草从新》："气升痰喘不宜用。"　⑥《得配本草》："火剧中满，脾虚食少，火郁头痛皆禁用。"

【临床应用】

配伍应用　①配桃仁、红花、香附，治产后瘀血腹痛。　②配当归，治妊娠伤胎，难产，胞衣不下。　③配土茯苓，治肝郁湿热头痛。　④配天麻，治肝风头晕、头痛。　⑤配白芍药，治肝血、肝阴不足。　⑥配赤芍，治血痹，经闭，痈肿。　⑦配细辛，治外感风寒之头痛，外伤疼痛。　⑧配桂枝，治初感风寒，肢体关节痹痛。　⑨配熟地黄、白芍，治月经不调。　⑩配枣仁、茯神，治虚烦不眠。　⑪配石膏、菊花、僵蚕，治风热头痛。　⑫配当归、白芍、香附，治产后血虚之头痛。　⑬配柴胡、香附、郁金，治肝气郁滞所致的血行不畅，胁肋疼痛。　⑭配当归、蒲公英、金银花，治痈肿疮毒。　⑮配当归、赤芍、肉桂，治月经后期量少色淡。　⑯配防风、桑枝、羌活，治风湿痹阻，肢节疼痛。　⑰配赤芍、红花，治肢体麻木，伤痛。

方选和验方　①川芎茶调散（《局方》）治诸风上攻，头目昏重，偏正头痛，鼻塞声重，伤风壮热，肢体烦疼，肌肉蠕动，膈热痰盛，妇人血风攻疰，太阳穴痛，及感风气：薄荷叶（不见火）240g，川芎、荆芥（去梗）各120g，香附子（炒）240g（另本作细辛去芦30g），防风（去芦）45g，白芷、羌活、甘草（爁）各60g。研细开末，每服3g，食后清茶调下，常服头目清。　②川芎丸（《宣明论方》）治首风旋晕，眩急，外合阳气，风寒相搏，胃膈痰饮，偏正头痛，身拘倦：川芎500g，天麻120g。上为末，炼蜜为丸，每30g作10丸。每服1丸。细嚼，茶酒下，食后。　③川芎散（《银海精微》）治眼痛不红不痒：川芎、菊花、细辛、牛蒡子、石膏、僵蚕、蒺藜各30g。上为细末，每服6g，米汤送下。　④沈氏头瘟汤（《杂病源流犀烛》）治大头瘟初起1～2日者：川芎3g，桔梗、防风、荆芥穗各4.5g，柴胡2.1g，黄芩、当归尾各6g。水煎服。若阳明邪盛者，加葛根、厚朴各4.5g。　⑤川芎丸（《本事方》）治痰阻隔上，脘痞泛恶，舌苔白滑，脉弦滑：川芎、大黄各等份。研细末，蜜为丸。每服6g，1日2次。⑥川芎丸（《局方》）治风痰上扰：川芎、薄荷叶各225g，细辛150g，防风75g，桔梗300g。为细末，每45g作50丸，每服1丸。细嚼，临卧茶水调下。　⑦川芎汤（《素问病机气宜保命集》）治秋冬伤寒无汗，不当用麻黄汤：川芎、羌活、白术各等份。为粗末，每服15g～21g～30g，水煎服。　⑧川芎行经散（《原机启微》）治目中青黤，如物伤状，重者白睛如血贯：川芎、枳壳、甘草（炙）、柴胡、当归各1.8g，白芷、防风、荆芥、薄荷、蔓荆子、羌活、独活各1.2g，桔梗1.5g，茯苓0.9g，红花少许。为粗末，水煎去渣，食后热服。　⑨滋阴除湿汤（《外科正宗》）治鹳口疽初起，朝寒暮热，日轻夜重如疟：川芎、当归、白芍药、熟地黄各3g，黄芩、陈皮、知母、贝母各2.4g，泽泻、地骨皮、甘草各1.5g。加生姜3片，水煎，食前服。　⑩芎归汤（《审视瑶函》）治目疡热痛：川芎、当归、赤芍、防风、羌活各等份，为粗末，水煎，频洗。　⑪芎归汤（《疡医大全》）治子宫脱垂：川芎、当归、龙胆草、白芷、甘草各3g，煎汤浴洗，随后搽雄黄藜芦散。　⑫大芎黄汤（《素问病机气宜保命集》）治破伤风：川芎60g，黄芩、大黄各30g，为粗末，水煎服。　⑬内补芎䓖散（《太平圣惠方》）治金疮伤筋骨，疼痛，下血多，食少，脏腑虚竭：川芎45g，熟地黄、当归、苁蓉、白芍药各30g，续断90g，桂心、附子、干姜、细辛各0.9g。研为散，每服6g，温酒调下。　⑭芎术汤（《博济方》）治暴雨中湿，眩晕呕逆，头重不食：川芎、半夏、白术各30g，甘草15g。研末，每服12g，生姜3片，水煎服。　⑮芎归养荣汤（《外科正宗》）治瘰疬，流注，疮疡，气血亏而不作脓或不溃，或已溃不敛，或兼见身体发热恶寒，肌肉消瘦，不思饮食，睡卧不宁，盗汗自汗，惊悸恍惚：当归身6g，人参、黄芪、白术、川芎、白芍药、熟地黄各3g，五味子、麦门冬、远志、甘草、茯苓各1.5g，牡丹皮、砂仁各0.9g。加生姜3片，大枣2枚，水煎，食远服。　⑯芎归胶艾汤（《金匮

要略》)治崩漏不止,月经过多;或妊娠下血,腹中痛,胎动不安;或产后下血,淋漓不断:川芎、阿胶、甘草各60g,艾叶、当归各90g,干地黄180g,芍药120g。水1000ml,清酒600ml,煮取600ml去渣,内胶令消尽,温服200ml,日3次。 ⑰芎皮散(《医宗金鉴》)治针眼破后,邪风侵入疮口,头面浮肿,目赤涩痛:川芎60g,青皮30g。研末,每服6g,菊花煎汤调服。 ⑱芎朴丸(《普济本事方》)治小儿疳瘦,泻白水,腹膨胀:川芎、厚朴(姜汁炙)各30g,白术15g。为细末,炼蜜丸,弹子大,每服1丸,3岁以下服半丸,米汤化下。 ⑲芎辛丸(《普济本事方》)治头痛面赤,烦闷咽干,膈上风痰,头目昏晕,项背拘急,百节疼痛:川芎、防风、白僵蚕、独活各30g,天麻120g,桔梗90g,羌活、细辛、白附子、甘草(炙)各15g,荆芥、薄荷各4.5g。研末,炼蜜为丸,如弹子大。每服1粒,茶或酒送下。 ⑳芎辛汤(《兰室秘藏》)治两眼隐涩难开,羞明恶日,视物昏暗,赤肿而痛:川芎、蔓荆子各1.5g,细辛0.6g,白芷、甘草各3g,防风4.5g。研末,水煎服。 ㉑芎䓖丸(《外台秘要》)治虚冷,心腹寒疝,胸胁支满,饮食不消;久痢,项强,腹中痛:川芎2.1g,桂心3g,川椒2.7g,防葵0.9g,白薇0.6g。研末,炼蜜为丸,如梧桐子大。每服2丸,开水下。1日3次。 ㉒芎䓖汤(《备急千金要方》)治卒中风,四肢不仁,喜笑不息:川芎45g,黄芩、石膏、麻黄、当归、桂心、秦艽、干姜、甘草各30g,杏仁21枚。水煎服。 ㉓芎䓖汤(《备急千金要方》)治产后腹痛:川芎、甘草各60g,蒲黄、女萎各45g,大黄、芍药各6.5g,当归、桂心、黄芪、桃仁、前胡各30g,生地黄200ml,酒600ml。加水同煎,分4服。 ㉔活血和气饮(《杂病源流犀烛》)治跌打损伤,瘀血内停:川芎9g,青皮6g,甘草(炙)、白芍药、滑石各3g,牡丹皮1.5g,桃仁(去皮尖)21g。水煎服。 ㉕芎䓖汤(《千金方》)治风癫,引胁痛,发作则吐,耳中如蝉鸣:川芎、藁本、蔄茹各15g。酒1000取600ml,顿服。 ㉖芎䓖汤(《千金方》)治面上及身体风瘙痒:芎䓖、防风、山茱萸、白术、枳实各90g,麻黄75g,山药120g,生姜各180g,乌喙、甘草(炙)各60g。水煎服。 ㉗芎䓖汤(《外台秘要》)治牙齿疼痛、龋肿:川芎60g,细辛、附子各30g。水煎去渣含之。并可内服少许,治阳虚头痛。 ㉘芎䓖散(《备急千金要方》)治小儿夜啼,至明即安:芎䓖、白术、防风各15g。研为散,以乳拌和与儿服之。 ㉙芎䓖散(《外台秘要》)治口气臭冲人,及牙齿痛:川芎2.1g,白芷2.1g,当归、甘草(炙)各1.5g,桂心、杜蘅各1.2g。研为散,每服2g,温酒调下。 ㉚芎䓖散(《太平圣惠方》)治妊娠忽然动胎,下恶血,腹痛不可忍,心神烦闷:芎䓖、桑寄生、熟地黄各30g,当归、鹿角胶各45g。研为散,每服12g,加姜、枣,水煎服。 ㉛芎葛汤(《普济本事方》)治胁下疼痛难忍,兼治脚弱:川芎、葛根、桂枝、细辛、枳壳(麸炒)、人参、芍药、麻黄、防风各15g,甘草(炙)0.3g。为粗末,每服15g,加生姜3片,水煎服,日3次。 ㉜《青岛中草药手册》:"治风湿性关节痛:川芎9g,川乌4.5g,威灵仙9g,细辛3g,牛膝3g。水煎服。" ㉝《青岛中草药手册》:"治痈疽肿痛:川芎6g,瓜蒌9g,金银花9g,当归6g。水煎服。" ㉞《陕甘宁青中草药选》:"治月经后期量少色淡:当归、川芎、赤芍、柴胡、肉桂各9g。水煎服。" ㉟曲芎丸(《丹溪心法》)治飧泄:川芎、神曲、白术、附子(炮)各等份。研末,糊丸,如梧桐子大。每服30~50丸,米汤下。 ㊱安徽中医学院学报 1991;(2):"治流产后恶露不绝属气虚夹瘀者:当归、制香附各10g,炮姜炭、炙甘草各6g,川芎5g,桃仁6~10g,益母草10~15g,党参30g。水煎服。舌尖红、苔黄加金银花、连翘各12g,黄芩或红蚤休6~10g,赤芍10g,蒲公英15~30g;恶露有块或腹痛明显者,酌加红花6g,生蒲黄(包煎)10g,焦山楂15g。" ㊲川芎三白汤(山东中医杂志 1990;(5))治血管性头痛:川芎15~30g,白芷15g,白芍15~30g,白蒺藜15g,菊花10g,蝉蜕12g,地龙10g,黄芩10g,栀子10g,钩藤15g,甘草6g。水煎服,日服1剂,分3次饭后服。 ㊳江苏中医 1988;(4):"治眼前房出血:川芎、丹皮、当归、酒制大黄、阿胶各10g,桃仁、红花各8g,赤芍、生地各15g,三七粉(冲服)3g。水煎服。" ㊴芎牛琥珀汤(辽宁中医杂志 1988;(2))治血管性偏头痛:川芎20~30g,淮牛膝30~60g,琥珀5~10g(冲),蔓荆子10~15g,僵蚕5~10g,生石决明20~30g。每日1剂,水煎服。 ㊵川芎茶调散加减(上海中医药杂志 1983;(11))治眉棱骨痛:川芎15g,羌活9g,白芷9g,防风9g,薄荷6g,甘草6g,细辛12g,荆芥9g,僵蚕12g,黑豆12g,苍耳子30g,蝎粉1.5g。 ㊶川芎止痛汤(新中医 1984;(7))治三叉神经痛:川芎20~30g,荆芥、防风、全蝎、荜茇各10~20g,蜈蚣2条,天麻10g,细辛3~6g。水煎服,每日1剂,重者每日2剂。加减:寒重型加制附子20~30g;热重型加生石膏20~30g,黄芩12g,黄连9g;瘀重型加赤芍12~15g,丹参30g,五灵脂12g;阴虚型加生地,女贞子、龟板各15g,黄柏、知母各12g。 ㊷川芎定痛饮(北京中医学院学报 1986;(4))治偏头痛:川芎,钩藤,菊花,白蒺藜,薏苡仁,白蔻,半夏,赤芍,川牛膝。水煎,每日1剂。加减:兼头晕目眩者加生石决明、珍珠母、生牡蛎;跳痛重,舌质紫而瘀斑多者加水蛭、鬼箭羽、桃仁;呕恶重得加藿香、佩兰;目赤,口苦,溲黄加龙胆草、夏枯草;头晕腿软,目干涩,耳鸣,心烦者加生地、玄参、知母。 ㊸加味川芎茶调散(黑龙江中医药 1989;(6))治额窦炎:川芎9g,防风、白芷、黄芩各10g,菊花、辛夷各12g,苍耳子、双花各15g,薄荷、甘草各6g,每日1剂,早晚服。 ㊹自拟川芎茶调散(辽宁中医杂志 1989;(5))治血管性头痛:生石决明30g(先

下9、大川芎 10g、香白芷、北细辛各 5g、茶叶 10g，每日1剂。 ⑮川芎茶调散(浙江中医杂志 1989;(6))治周围性神经麻痹：川芎，荆芥，防风，白芷，羌活，细辛，甘草，薄荷。内服加味：偏风热加柴胡、桑叶、菊花、忍冬藤，连翘；肝阳偏亢加夏枯草、钩藤，白蒺藜、地龙、丝瓜络；夹风痰加白附子、僵蚕、全蝎；气血不足加当归、黄芪。另配合外敷：川芎、荆芥各 120g，防风 45g，白芷、羌活、甘草各 60g，细辛 30g，薄荷油 5g。研末，为 5～7 天敷用量。用时加适量茶水调敷于患侧面部地仓、颊车、巨髎、牵正、听宫、瞳子髎等穴位上，1 天换 1 次，5 天为 1 疗程。 ⑯加味川芎散(中西医结合杂志 1990;(4))治偏头痛：川芎 30g，石兰 20g，菊花 10g，僵蚕 15g，柴胡 10g，钩藤 20g，夜交藤 18g，白芷 10g。水煎服，1 日 1 剂，浓缩为 300ml，分 3 次服，10 天为 1 疗程。加减：心烦易怒，抑郁不乐，舌质紫黯，舌边瘀点者加桃仁、归尾；头昏乏力，夜不能寐伴心慌者加枣皮，天麻；腹胀，纳差者加神曲、山楂。 ⑰陕西中医 1990;(4)："治功能性子宫出血：每日取川芎 24～28g，加白酒 30ml，水 250ml，浸泡 1 小时后，加盖用文火炖煎，分 2 次服，不饮酒者，可单加水顿服。"

单方应用 ①《简便单方》："治风热头痛：川芎 3g，茶叶 6g，水 200ml，煎 5 分，食前热服。" ②《北京地区冠心病协作组资料汇编》第 2 辑，1972："治心绞痛：川芎、红花各等份，制成片(每 12 片含川芎、红花生药各 15g)，每次 4 片，日服 3 次，4～6 周为 1 疗程。" ③《临床验方集锦》："治肥大性脊椎炎和跟骨骨刺：川芎研极细末，装入小布袋。治肥大性脊柱炎时，将小布袋敷在痛点处；治疗跟骨骨刺时，将小布袋垫在鞋内。小布袋内川芎散可每周 1 换。"

食疗 川芎煮鸡蛋(《家庭药膳手册》)治气血瘀滞型闭经：川芎 8g，鸡蛋 2 个，红糖适量。每日 2 次，每月连服 5～7 剂，吃蛋饮汤。

【历代医家论述】

①朱震亨："川芎味辛，但能升上而不能下守，血贵宁静而不贵躁动，四物汤用之以畅血中之元气，使血自生，非谓其能养血也。即痈疽诸疮肿痛药中多用之者，以其入心而散火邪耳。又开郁行气，止胁痛、心腹坚痛、诸寒冷气疝气，亦以川芎辛温，兼入手、足厥阴气分，行气血而邪自散也。" ②李时珍《纲目》："芎䓖，血中气药也，肝苦急以辛补之，故血虚者宜之；辛以散之，故气郁者宜之。《左传》言麦曲、鞠穷御湿，治河鱼腹疾。予治湿泻，每加二味，其应如响。血痢已通而痛不止者，乃阴亏气郁，药中加芎为佐，气行血调，其病立止。" ③张景岳《本草正》："川芎，其性善散，又走肝经，气中之血药也。反藜芦，畏硝石、滑石、黄连者，以其沉寒而制其升散之性也。芎归俱属血药，而芎之散动尤甚于归，故能散风寒，治头痛，破瘀蓄，通血脉，解结气，逐疼痛，排脓消肿，逐血通经。同细辛煎服，治金疮作痛；以其气升，故兼理崩漏眩运；以其甘少，故散则有余，补则不足，惟风寒之头痛，极宜用之。若三阳火壅于上而痛者，得升反甚，今人不明升降，而但知川芎治头痛，谬亦甚矣。" ④倪朱谟《本草汇言》："芎䓖，上行头目，下调经水，中开郁结，血中气药。尝为当归所使，非第活血有功，而治气亦神验也。凡散寒湿、去风气、明目疾、解头风、除胁痛、养胎前、益产后，又癥瘕结聚、血闭不行、痛痒疮疡、痈疽寒热、脚弱痿痹、肿痛却步，并能治之。味辛性阳，气善走窜而无阴凝粘滞之态，虽入血分，又能去一切风、调一切气。同苏叶，可以散风寒于表分，同耆、术，可以温中气而通行肝脾，同归、芍，可以生血脉而贯通营阴，若产科、眼科、疮肿科，此为要药。" ⑤张德裕《本草正义》："芎䓖有纹如雀脑，质虽坚实，而性最疏通，味薄气雄，功用专在气分，上升头顶，旁达肌肤，一往直前，走而不守。考仲景方中用芎䓖，唯《金匮》妇人篇独多，其当归芍药散，则曰怀妊腹中绞痛；其当归散，则曰妊娠宜常服；其白术散，则曰妊娠养胎，皆不论寒热虚实，而浑浑然一方可统治。仲景必不若是之颟顸，此当是传写有所脱佚。惟胶艾汤、温经汤二方，归芎并重；以阿胶厚腻有余，恐其迟滞，因以血中行气者，为之疏通，庶几守者走者，得互相调剂，古方之于芎䓖，其用意自可想见。后人四物汤，虽本于胶艾，而仅取芎、归、芍、地四者，谓为妇科调血主剂，终嫌笼统不切，古人必无此浑沌治法。近贤论四物，已谓守者太守，走者太走，其说甚是。戴九灵《丹溪传》，已谓血虚发热，非芎、归辛温所宜。吴鞠通论产后即申丹溪之旨，皆有卓见。"

02203 川芎注射液(《全国医药产品大全》)

本品由川芎 50g，氯化钠 8g，三氯叔丁醇 5g 组成。有活血行气，散风止痛之功效。适用于头痛，风湿疼痛，痛经等。方中川芎行气活血，祛风止痛。本品为无色澄明液体，针剂。每支 2ml，相当于原生药 0.1g。肌注，1 次 2ml，1 日 1～2 次。密封，避光保存。 临床报道 第二军医大学附属长海医院对 10 例血栓患者静注川芎注射液(1)，取得了较好的疗效。每例先在注射前按常规方法观察球结膜微循环，此后立即静注 10% 川芎注射液 10ml，对球结膜微循环障碍的改善作用十分明显，主要表现在流态改善，流速加快，红细胞聚集均度减轻或解聚，以上作用在注射后 20 分钟即可出现，注射后 60 分钟更为明显，对扩张微血管的作用亦较显著，此作用在注射后 40 分钟才出现，注射后 60 分钟更为明显。静注后经 1 小时观察，球结膜微血管病加微静脉弯曲，扭结，节段性扩张，微血管池和微血管瘤以及出血和渗出则无明显改变[1]。药理作用 ①第二军医大学第一附属医院用放射免疫法测定了经用川芎注射液

（Ⅰ）防治实验性脑缺血（简称 ABDB）及急性缺血性肾功能衰竭（简称 ARF）时兔大脑皮质及肾髓质中 PGA_2 及 PGE_1 含量。实验表明，家兔出现 ARF 或 ABDB 等局部循环障碍或缺血疾患时，肾髓质内 PGS 含量改变则不显著。当用（Ⅰ）防治时，在动物临床症状改善的同时，脑、肾组织内 PGS 含量均比正常组织有不同程度的增加，其中 ARF 防治组以 PGA_2 增加为显著，而 ABDB 防治组以增加 PGE_1 显著[2]。 ②本文报道了用 133Xe 吸入法测定了健康家兔两侧半球的脑血流量，并观察了用（Ⅰ）前后家兔脑血流的变化。本实验证明了（Ⅰ）有明显的增加脑血流量的作用。在用（Ⅰ）后 10min，灰质血流量稍见增加，而左右大脑白质则分别增加 112.19％和 124.72％，实验还表明，（Ⅰ）增加脑血流量的作用较罂粟碱（Ⅱ）为强，且作用时间亦比Ⅱ为长[3]。

参考文献 ［1］ 上海医学 1987；**10**(2)：105. ［2］ 中西医结合杂志 1986；**6**(12)：748 ［3］ 中国核医学杂志 1987；**7**(1)：41

02204 **川芎茶调丸**（1）（《全国医药产品大全》）

本品由薄荷 240g，川芎、荆芥各 120g，羌活、白芷、甘草各 60g，防风 45g，细辛 30g 组成。有解表止痛之功效。适用于风寒感冒，恶寒无汗，头痛鼻塞。方中川芎善治少阳、厥阴经头痛；羌活善治太阳经头痛，白芷善治阳明经头痛。细辛、薄荷、荆芥、防风辛散上行，疏散上部风邪，协助上药增强疏风散寒止痛之效，并能解表；甘草调和诸药，以清茶调下，取茶叶苦寒清上而降下之性，可监制上药过于温燥，升散，使升中有降。本品具浓厚芳香气，味辛、微苦，棕褐色浓缩丸。每瓶装 6g，相当于原生药 12g。内服，饭后浓茶送服，1 次 3g，1 日 2 次。密封、置阴凉干燥处。 临床报道 上海曙光医院应用本品治疗上感 20 例，体温最高者 39.6℃，最低者 38.4℃，用药 24 小时内退热者 12 例，24～48 小时退热者 4 例，认为本品对改善头痛症状疗效显著[1]。以本品治疗偏头痛 126 例，经治疗总有效率为 83.3％[2]。以本品加减治疗血管神经性头痛 43 例，结果治愈 1 例，显效 14 例，好转 12 例，总有效率为 86.1％，经 2 年随访，痊愈病例中均无复发，认为本品对病程较长，反复发作，其他药物治疗效果较差者，均可取得不同程度的效果[3]。 药理作用 研究证实，本品诸药均有抑菌或抗病毒作用[4～6]。其中细辛、荆芥、防风、薄荷、甘草具有解热作用[7～8]。川芎、细辛有镇静作用[9～10]。细辛、防风、薄荷、甘草有镇痛作用[11～12]。

参考文献 ［1］ 中成药研究 1986；(9)：21 ［2］ 哈尔滨中医， 1961，(7)：16 ［3］ 中医杂志 1981；(9)：36 ［4］ 中草药通讯 1979；(9)：43 ［5］ 植物学报 1953；(2)：312 ［6］ 南京中医学院学报 1960；(5)：10 ［7］ 日本药理学杂志 1957；(2)：60 ［8］ 中华医学杂志 1956；(10)：964 ［9］ 山东医学院学报 1959；(7)：45 ［10］ 医药科技简报 1975；(5)：14 ［11］ 药学学报 1966；(2)：95 ［12］ 中医中药专辑（第七军医大学） 1958：45

02205 **川芎茶调丸**（2）（《全国中成药产品集》）

本品由川芎、白芷、甘草、羌活、细辛、防风组成。解表止痛之功效。适用于风寒感冒，头痛。方中细辛、防风解表散寒；川芎、白芷、羌活活络止痛；甘草缓急止痛。全方共奏解表止痛之功。本品为丸剂。每丸重 0.48g。

02206 **川芎茶调片**（《四川省药品标准》1983 年版）

本品由薄荷 100g，川芎、荆芥各 200g，羌活、白芷、甘草各 100g，防风 75g，细辛 50g 组成。有解表止痛，之功效。适用于风寒感冒恶寒无汗，头痛鼻塞。方药分析同"川芎茶调丸（1）"。本品气香，味辛、微苦；为棕褐色片剂。每片重 0.48g。内服，1 次 4～6 片，1 日 3 次，饭后浓茶送服。密封，置阴凉处。

02207 **川芎茶调冲剂**（《全国中成药产品集》）

本品由川芎、白芷、羌活、细辛、甘草、防风、薄荷、荆芥组成。有解表、止痛之功效。适用于风寒感冒，恶寒无汗，头痛鼻塞。方中细辛解表散寒；防风、羌活、薄荷、荆芥疏风通络；川芎、白芷活络止痛；甘草调合诸药。本品为冲剂。规格为 7.5g。

02208 **川芎茶调散**（《太平惠民和剂局方》）

本品由薄荷 240g，川芎、荆芥各 120g，白芷、羌活、甘草各 60g，防风 45g，细辛 30g 组成。有解表止痛之功效。适用于风寒感冒，恶寒无汗，头痛鼻塞。方中川芎善治少阳、厥阴经头痛（两侧头痛或头顶痛），羌活善治太阳经头痛（后头痛牵连顶部），白芷善治阳明经头痛（前额痛），均为主药；细辛、薄荷、荆芥、防风辛散上行，疏散上部风邪，协助上述诸药，经增强疏风散寒止痛之效，并能解表，均为辅药；甘草调和诸药，以清茶调下，取茶叶苦寒清上而降下之性，可监制上药过于温燥、升散、使升中有降，均为佐使药。本品气香、味辛、微苦，为暗黄色的粉末，散剂。每袋装 30g。饭后浓茶冲服，1 次 3～6g，1 日 2 次。密闭防潮。 各家论述 ①宋太医局《太平惠民和剂局方》："治丈夫、妇人诸风上攻、头目昏重，偏正头痛，鼻塞声重；伤风壮热，肢体烦疼，肌肉蠕动，膈热痰盛；妇人血风攻注，太阳穴疼，但是感风气，悉皆治之。" ②朱震亨《丹溪心法》、张璐《张氏医通》认为该方有："治久风化火头痛。" 临床报道 ①以本方治疗偏头痛 126 例，有效率达 83.3％，症见一侧头痛，阵性发作，经久不愈，痛时或有呕吐，痛前或有嗜睡，烦躁，疲乏，便秘或腹泻等[1]。 ②川芎茶调散加味治疗神经性头痛，高血压头痛，焦性神经症[2]。

参考文献 ［1］ 哈尔滨中医 1961；(7)：16 ［2］ 四川中医 1986；**4**(9)：40

02209 **川西岩黄芪**（《全国中草药汇编》）

【概况】

基源　为豆科岩黄芪属植物川西岩黄芪的根。岩黄芪属全世界约100种，中国约25种。

原植物　川西岩黄芪 Hedysarum sikkimense Benth. ex Baker. (H. limprichtii Ulber.; H. tanguticum Fisch.; H. rongunense Ulber.; H. sikkimense Benth. var. megalanthum Ohashi et Tateishi.)，又名西康岩黄芪(《中国主要植物图说·豆科》)，锡金岩黄芪(《西藏植物志》)。

形态　多年生草本，高10～20cm。根木质，茎基部多分枝。羽状复叶，长5～7cm；小叶9～33对，线状长圆形或长卵圆形，长0.6～1cm，宽0.25～0.4cm，先端钝或截形，上面无毛、具小点，下面脉上被长毛，小叶有柄；托叶黄褐色，长约0.5cm，先端急尖，被长柔毛。总状花序长7～16cm，被白色贴伏毛；花7～15；花梗长0.1cm；苞片宽卵形，长约0.4cm，宽0.25～0.3mm，宿存，先端急尖，被流苏状长毛，具脉纹。花萼钟状，长0.35～0.4cm，萼齿三角状披针形，长0.1～0.15cm，外面被长柔毛；花冠玫瑰色，微带蓝色，旗瓣倒披针形，长约1.3cm；翼瓣线形，长1.6cm，宽0.2cm，钝，爪长约0.4cm，耳长约0.1cm；龙骨瓣长1.7cm，钝三角形，爪长0.6～0.7cm；子房近无柄，被长毛；胚珠3～4。花果未见。(图见《西藏植物志》.图293)

生境与分布　生于海拔3000m以上的石山、草地。分布于四川、云南、西藏。

【药性】

性味　甘、温。

归经　入肺、脾经。

功效　补气固表，利尿，托毒排脓，敛疮生肌。

主治　体虚乏力，食少便溏，中气下陷，久泻脱肛，便血崩漏，表虚自汗，气虚水肿，慢性肾炎蛋白尿，糖尿病，慢性溃疡，疮口久不愈合。

用法用量　内服：煎汤，9～15g，大量可用至30～60g。

【临床应用】

《全国中草药汇编》："其根在四川西北部代红芪入药。"

02210 川防风(四川)

【概况】

基源　为伞形科藁本属植物短片藁本以及前胡属植物竹节前胡的根。藁本属全世界约60种，中国有30余种。

原植物　短片藁本 Ligusticum brachylobum Franch. 和竹节前胡 *Peucedanum dielsianum* Fedde ex Wolff.

形态　短片藁本为多年生草本，高约1m，全株被微毛。根茎存留多数越年枯鞘纤维。茎直立，多分枝，圆柱形，中空。基生叶柄长9～25cm，具宽阔叶鞘，叶片轮廓三角状卵形，长10～20cm，宽8～18cm，三～四回羽状全裂，末回裂片线形，长约3mm，宽约1mm；茎生叶向上渐小，近无柄。复伞形花序顶生和侧生；总苞片2～4，叶状，长3～4cm，多糙毛；伞辐15～33，长2～6cm，果期基部靠拢，开展角度甚小，上端向外反曲；小总苞片10～12，线形，长8～10mm，密被白色糙毛；萼齿5，钻形，极显著；花瓣白色，心形，先端具内折的小舌片；花柱基隆起，花柱2，向下反曲。分生果长圆形，长约5mm，宽约4mm，背棱显著突起，侧棱扩展成宽翅，翅宽约1mm；背棱槽内油管2～3，侧棱槽内油管3，合生面油管4；胚乳腹面平直。花期7～8月，果期9～10月。(图见《中国植物志》.第55卷.第2分册.图版98：7-10)

生境与分布　生于海拔1600～3300m的荒山坡地或草地上。分布于中国西南地区。

竹节前胡与短片藁本不同之处为具较长圆柱形的根茎，长6～10cm，上端径1～2.5cm，表皮灰褐色，有明显节痕，节间的皮层呈纵向细条裂状，但不剥落，埋于地下。叶末回裂片为卵状披针形或菱形，基部带楔形，长1～4cm，宽0.4～1.5cm，质厚。花期7～8月，果期9～10月。生于海拔600～1500m的山坡湿润岩石上。分布于湖北西部及四川东部。

【生药】

采集　春、秋季采收，挖出根，除去茎叶及根须，洗净，晒干。　药材产四川万县、涪陵、宜宾、泸州。

鉴别　圆柱形，稍弯曲，有的有分枝，长15～30cm，直径1～1.5cm；表面灰棕色，栓皮脱落处显黄棕色斑，具不规则的纵沟和较密的侧根痕，根头顶端有残茎，略呈分枝状，环纹不明显。体轻，质硬脆，断面淡黄白色，致密。气微，味甘。以干燥、无细尾须根者为佳。

加工炮制　取原药材，除去残茎，用水浸泡，捞出，润透后切厚片，晒干。

贮藏　置通风干燥处，防霉蛀。

【药性】

性味　甘、辛，温。

归经　入肝、脾、膀胱经。

功效　解表镇痛，祛风利湿。

主治　感冒，头痛昏眩，关节疼痛，四肢拘挛，目赤，疮疡及破伤风。

用法用量　内服：煎汤，3～9g；或入丸、散。

【临床应用】

单方应用　①《云南中药志》："治风寒头痛，巅顶痛，寒湿腹痛，泄泻，疝瘕：川防风根3～9g，煎服。"　②《云南中药志》："治疥癣：川防风根适量，煎水洗或研末调涂。"

02211 川层草(《广西药用植物名录》)

【概况】

异名 献鸡尾(《广西药用植物名录》)。细凤尾草、凤尾路鸡(《湖南药物志》)。

基源 为中国蕨科碎米蕨属植物毛轴碎米蕨的全草。碎米蕨属全世界约180种,中国约8种。

原植物 毛轴碎米蕨 Cheilosoria chusana(Hook.) Ching et Shing(Cheilanthes chusana Hook.)

形态 植株高15～30cm。根状茎短而直立,具棕褐色狭披针形鳞片。叶簇生,厚草质;叶柄长2～3cm,叶柄及叶轴均为栗黑色,疏生钻形鳞片,上面有纵沟,两侧有隆起的狭边;叶片披针形,长10～25cm,中部宽3～5cm,二回羽状深裂,羽片12～15对,长圆形至短披针形;裂片5～6对,近对生,长圆形,边缘有波状圆齿,基部以狭翅和羽轴相连;侧脉分叉。孢子囊群生于侧脉顶端,囊群盖圆肾形,浅棕色,膜质,全缘。(图见《中国高等植物图鉴.第1册.159页.图318)

生境与分布 生于海拔380～830m的山谷林下或溪边石上。分布于中国西南、华东及陕西、湖北、湖南、广东、广西。朝鲜南部、日本也有分布。

【生药】

采集 全年可采,除去杂质,晒干。

贮藏 置通风干燥处。

【药性】

性味 微苦,寒。

功效 止泻利尿,清热解毒,止血散血。

主治 痢疾,小便痛,脚软无力,身疼发热,喉痛,痈疖肿疡,毒蛇咬伤。

用法用量 内服:煎汤,6～9g。

02212 川明参(四川)

【概况】

异名 川明党(《中药志》),明沙参、明参(《四川中药志》)。

基源 为伞形科川明参属植物川明参的根。川明参属仅1种,为中国特产。

原植物 川明参 Chuanminshen violaceum Sheh et Shan

历史 历代本草未见有记载,唯四川《巴中县志》早有记述,当地称明参或明沙参,据云有数百年用药历史。当地山中除有野生者外,一般多用栽培繁殖。1950年以后曾一度与华东所产的明党参 Changium smyrnioides Wolff 同等入药,并销售国内外市场。

形态 多年生草本,高30～100cm,根茎细长,埋于土中,根圆柱形,长7～30cm,径0.6～1.5cm,通常不分叉,表皮浅黄棕色,断面白色,富含淀粉质。茎直立,下部分枝。基生叶叶柄长6～18cm,基部有宽阔三角状卵形,3出式二～三回羽状全裂或分裂,末回裂片卵形或长卵形,先端急尖,基部楔形,不规则的2～3裂,边缘具1～3钝锯齿,长2～3cm,宽1.5～2cm,背面粉绿色,光滑无毛。复伞形花序多分枝,无总苞或仅有1～3片,细小,线形,薄膜质;伞形花序直径3～9cm;伞辐4～8,不等长,长0.8～7cm,每小伞形花序有花10～18;花瓣紫色;长椭圆形,通常无小总苞片或偶有1～2片,线形,长约1mm,宽约0.3mm,膜质。双悬果长卵形,先端狭窄,长5～7mm,宽2～4mm,暗褐色,分生果背腹扁压,背棱和中棱线形突起,侧棱稍宽,增厚;棱槽内油管2～3,合生面油管4～6,胚乳腹面平直。花期3～4月,果期5～6月。(图见《中药志》.第1册.第2版.467页)

生境与分布 生于山坡林缘土壤浑厚处或溪边灌木草丛中。分布于四川、湖北。四川金堂、巴中等地多有栽培。

【生药】

采集 春秋季采挖,除去地上部分及须根,晒干。药材主产于四川金堂、绵阳、内江、达县。

【化学】

含大量淀粉、糖类、甙类,并含微量生物碱、蛋白质、多肽、有机酸、酚类、鞣质、香豆精、萜类等。

参考文献 新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社,1988:355

【药性】

性味 甘、平、微温。

功效 清热润肺,止咳。

主治 肺热咳嗽,热病伤阴。

用法用量 内服:煎汤,3～9g。

02213 川陕金莲花(《陕西中药名录》)

【概况】

异名 骆驼七(陕西)。

基源 为毛茛科金莲花属植物川陕金莲花的根。金莲花属全世界约30种;中国约15种,5种药用。

原植物 川陕金莲花 Trollius buddae Schipcz.(T. Stenope-talus stapf)

形态 植株全体无毛。茎高60～70cm,中部以上分枝。基生叶1～3,有长柄;叶片五角形,基部深心形,三深裂至距基部2～3mm处,中央深裂片菱形或宽菱形,复三浅裂,小裂片具少数浅裂片和小牙齿,脉上面下陷,下面隆起,侧深裂片斜线形,不等二深裂。茎生叶3～4枚。花序具2～3朵花;萼片5,黄色,干时不变绿色,倒卵形或宽倒卵形,脱落;花瓣与雄蕊等长,狭线形;心皮20～30。蓇葖长1～1.4cm,宽约3mm,顶端稍外弯,具横脉,喙斜展或近水平展出,长约1mm。花期7月,果期8月。(图见《秦岭植物志》.第1卷.第2册.230页.图195)

生境与分布 生于海拔1500～3400m的山顶和高山坡草地或林下流水沟边。分布于陕西南部、甘肃南部、四川北部。

【药性】

功效 活血,破血

02214 **川桂**(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名 官桂皮(《全国中草药汇编》)。

基源 为樟科樟属植物银叶桂的茎、枝皮。樟属全世界约250种,中国约46种。

原植物 银叶桂 Cinnamomum mairei Lévl. (C. argenteum Gamble),又名银叶樟(《中国树木志略》),川桂皮(《中国高等植物图鉴》)。

形态 常绿乔木,高达16m,枝圆柱形,紫褐色,小枝多少具棱角。叶柄长1～1.5cm,或无柄;叶片互生或近对生,革质,椭圆形或披针形,长11～16cm,宽3～4cm,顶端渐尖,基部钝圆,全缘,上面无毛,下面有贴生绢毛,幼时为银白色,3出脉或离基三出脉。圆锥花序着生于当年生枝条基部,长4～9cm,单一,具花5～12朵,总花梗细长,长2～4cm,被短柔毛;花白色,花被片6,几相等,卵形;花被管短,长约1mm;花柄长4～8mm;能育雄蕊9,3轮;花药4室,第1～2轮药室内向瓣裂,第三轮药室外向瓣裂;花丝中部有1对腺体。果实卵圆形,长约13mm,直径7～8mm,无毛;果托半球形,边缘全缘;果柄纤细,稍增粗。花期4～5月,果期8～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.820页.图1639)

生境与分布 多生于海拔1300～1800m的山谷、山坡林中。分布于四川西部和云南东北部。

【化学】

树皮含挥发油。

参考文献 新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社,1988:82

【药性】

性味 辛、甘,温。

功效 温经散寒,行气活血,止痛。

主治 感受风寒,胃腹冷痛,痛经,风湿关节疼痛,跌打损伤,骨折。

用法用量 内服:煎汤,6～9g。外用:研粉调敷。

02215 **川溲疏**(《湖南药物志》)

【概况】

基源 为虎耳草科溲疏属植物川溲疏的全株。溲疏属全世界约56种,中国有40余种。

原植物 川溲疏 Deutzia setchuanensis Franch.,又名四川溲疏(《贵州植物志》),鹅毛通(湖南)。

形态 落叶灌木,高1～2m;小枝对生,疏生紧贴的星状毛。叶对生;叶柄极短;叶片草质,卵状披针形或披针形,长2.2～7.5cm,宽1～2.4cm,顶端渐尖或尾状渐尖,基部圆形,边缘有细锯齿,两面均绿色,被星状毛,上面的毛有4～5或6条幅射线,下面的毛有5～7或4条幅射线。聚伞花序伞房状,生于枝顶,有花10余朵;总花序梗和花柄疏生紧贴的星状毛;两性花;花萼密生白色星状毛,萼筒长约12mm,裂片5,正三角形,长0.6mm;花瓣5,长圆状倒卵形,长约7mm,白色;雄蕊10枚,外轮花丝顶端具2齿,内轮花丝的齿合生成舌状,长于花药,花药黄色;子房下位,花柱3枚。蒴果长约4mm。花期5～6月,果期8～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.98页.图1926)

生境与分布 生于海拔800～1200m的山地灌丛中或林缘。分布于江西、福建、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州。

【药性】

性味 苦、微寒。《湖南药物志》:"麻涩、苦、平。有小毒。"

功效 清热除烦,利尿。

主治 外感暑湿,身热烦渴,小便不利及热结膀胱,小便淋沥。《湖南药物志》:"化食,利尿,活络,镇痛。毒蛇咬伤,膀胱炎,小儿疳积,风湿关节痛,风湿疮毒。"

用法用量 内服:煎汤,3～9g。

【临床应用】

方选和验方 ①《四川中药志》:"治伤暑烦热口渴、多汗、小便短赤:川溲疏9g,淡竹叶6g,虎杖12g,麦冬12g,石膏15g。水煎服。" ②《四川中药志》:"治热淋,小便淋涩刺痛:川溲疏9g,木通9g,鱼腥草12g,乌蔹莓30g。水煎服。"

02216 **川楝子**(《中药大辞典》)

【概况】

异名 楝实(《本经》),练实(《本草经集注》),金铃子、仁枣(《候宁极药谱》),苦楝子(《图经本草》)。

基源 为楝科楝属植物川楝的果实。楝属全世界约20种;中国约3种,可供药用的有2种。

原植物 川楝 Melia toosendan Sieb. et Zucc.

历史 川楝子原名楝实,首载于《本经》下品。《图经本草》载有楝实,即金铃子,……以蜀川者为佳。《中国药典1990年版》收载。今药材中亦有以苦楝子混入的。

形态 乔木,高达10m;树皮灰褐色,幼枝密被星状鳞片。叶互生,具柄,二回单数羽状复叶,长约35cm,羽片4～5对;小叶卵形或窄卵形,长1～10cm,宽2～4cm,先端渐尖,基部圆形,两侧常不对称,全缘或少有疏齿。圆锥状聚伞花序腋生;花淡紫色,直径6～8mm,花萼和花瓣各5～6片;雄蕊10～12枚,花丝连合成管状。核果大,椭圆形或近球形,长约3cm,黄色或栗棕色,内果皮为坚硬木质,具棱。种子长椭圆形,扁平。花

期3～4月，果期9～11月。(图见《江苏植物志》.下册.407页.图1399)

生境与分布　生于海拔500～2100m的杂木林或疏林内，或土壤湿润肥沃的旷野路旁，也常见栽培于庭园及农舍旁。分布于中国西南及甘肃、河南、湖北、湖南。日本、越南、老挝、泰国也有分布。

川楝 Melia toosendan Sieb. et Zucc. 和楝树 Melia azedarach L. 是同属的两种植物，在形态上很相似，两者区别在于川楝小叶全缘或有不明显的浅齿；花序较紧密；果实也较大，长2.5～3cm，呈黄色或栗棕色；根皮的纤维束旁无木化韧皮薄壁细胞。两者药用部位和有效成分及功效都很接近。

【生药】

栽培　宜温暖湿润气候，不耐荫蔽而耐湿。宜在土层深厚、肥沃疏松的砂质壤土栽种。用种子繁殖，在3～4月播种，按行距20～25cm开沟条播，深6～8cm，播后覆土，每亩用种量25kg。出苗后注意管理，第2年春季即可移栽。也可用种子直播造林，按2×3m的株行距穴播。栽后，每年进行中耕除草与追肥等培育管理。

采集　秋、冬季果实成熟显黄色时采收，晒干。药材产四川。

鉴别

性状　果实类球形，直径1.6～3.2cm；表面金黄色至棕黄色，微有光泽，稍有皱缩或凹陷，有多数深棕色小点，一端具花柱残痕，另端凹陷处有果梗痕；外层果皮革质，果肉松软，淡黄色，遇水显粘性；果核球形或卵圆形，两端平截，有纵脊6～8条；质坚硬，内部6～8室，每室含种子1粒。气特异，味酸；苦。以表面金黄色、肉黄白色，厚而松软者为佳。

显微　果皮横切面：外果皮细胞类方形，外被厚角质层。中果皮主为薄壁细胞，含淀粉粒，有的含草酸钙簇晶，直径约16μm；分泌细胞圆形或椭圆形，长85～197μm，宽40～127μm；维管束细小，纵横散布在内侧。内果皮主要为纤维，其中有石细胞散在，靠近中果皮的纤维多纵向排列，内侧的纤维多横向排列；此外，可见含晶细胞，壁不均匀增厚，常数个相联，胞腔内含草酸钙晶。(图见《中药志》.第3册.第2版.图102)种子横切面：种皮外表皮细胞类方形，有明显径向纹理，外壁表面有细密的小突起；下皮为1～2列含红棕色物的薄壁细胞；其下为1列类方形或略呈椭圆形薄壁细胞，具纵向纹理；色素层为数列薄壁细胞，含棕色物；内表皮细胞1列，主要是石细胞，偶见薄壁细胞。胚乳细胞含脂肪油滴及糊粉粒。(图见《中药志》第3册.第2版.图103)。　粉末：黄棕色，气特异，味酸、苦。　①果皮纤维成束，常上下层交错排列，纤维长短不一，直径9～36μm，壁极厚，有时不规则纵裂成须束状，有的胞腔含黄棕色粒状物；纤维束旁的细胞中含草酸钙方晶或少数含簇晶，形成晶纤维，含晶细胞壁厚薄不一，木化。②果皮石细胞无色、淡黄色或橙黄色。呈不规则长条形或长多角形，有瘤状突起或钝圆短分枝，弯曲呈S形，有的石细胞呈类圆形、类长圆形，直径14～54μm，壁厚9～13μm，每一短分枝胞腔呈星状。　③果皮孔纹细胞呈类长多角形或长条形，直径27～36μm，具圆纹孔或斜纹孔，常可见数个纹孔集成纹孔域。　④种皮色素层细胞红棕色，常与种皮表皮细胞及种皮含晶细胞连结。细胞界限不明显，胞腔内充满红棕色或赭红色物，有时含晶细胞脱落，出现较大空隙。　⑤种皮含晶细胞呈圆形或长圆形，直径13～27μm，壁厚薄不一，厚者形成石细胞，孔沟短，胞腔内充满淡黄色、黄棕色或红棕色物，并含细小草酸钙方晶，直径约5μm。

另可见果皮表皮、种皮、表皮细胞、草酸钙方晶、簇晶。(图见《中药材粉末显微鉴定》.图200)

理化　取样品粉末1g，加乙醚4ml，冷浸过夜，滤过，滤液点于硅胶G(黄岩)板上，以苯－丙酮(9:1)为展开剂，展距18cm，喷以0.125%对二甲氨基苯甲醛硫酸溶液，加热显色。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图303)

加工炮制　常见炮制品有川楝子、炒川楝子、盐川楝子和醋川楝子。　①川楝子　取原药材，除去杂质，洗净，润透，切厚片，干燥。或用时捣碎。　②炒川楝子　取川楝子片或碎块，置锅内，文火加热，炒至表面深黄色时，取出放凉。　③盐川楝子　取川楝子片或碎块，用盐水拌匀，闷透，置锅中用文火加热，炒至深黄色，取出，晾干。每川楝子片或碎块100kg，用食盐2kg。　④醋川楝子　取川楝子片或碎块，用米醋拌匀，闷透，置锅内，用文火加热，炒至深黄色，取出晾干。每川楝子片或碎块100kg，用米醋20kg。此外，尚有麸制、酒制等炮制方法。近报道，先用密闭式蒸锅将川楝子蒸软，再将其切片后浸醋，用电动炒锅炒制。

贮藏　置阴凉干燥处，防霉蛀。

【化学】

含川楝素(Toosendanin)，苦味成分麦克辛(Mergsine)[1]、21-0-乙酰基-川楝三醇(21-0-Acetyl-toosendantriol)[2]、脂苦楝子醇(Lipomeliaol)和苦楝子酮(Melianone)[3]。

附　树皮含驱蛔有效成分川楝素和楝树碱(Margosin)、山柰酚等[1]。

参考文献　[1]　新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社，1988：284　[2]　Chem Lett 1986；(1)：69　[3]　Chem Pharm Bull 1986；**34**：100

【药理】

川楝素能驱除蛔虫，作用较山道年慢而持久，毒性较山道年低，然较现有驱蛔药差，故一般已不用。驱蛔作用原理可能是对蛔虫肌肉的直接兴奋作用，川楝素能

使虫体 ATP 的分解代谢加快，导致收缩性痉挛而疲劳，最后不能附着肠壁而被驱出体外。临床上服川楝素后排虫时间较迟（24～48hr），排出的虫体多数尚能活动。给大鼠大量 ig，能使胃粘膜发生水肿、炎症与溃疡，故胃溃疡患者宜慎用。给犬 ig 大量可伤害肝脏；ig 更大剂量引起急性中毒，主要致死原因是由于血管壁通透性增加，内脏普遍出血，引起急性循环衰竭所致、川楝素蓄积作用很强（累积指数为 1.23），1wk 以上才能全部排出，不宜连续使用。临床上成人剂量若超过 0.8g，可产生严重反应：周围神经炎，心律失常，血压下降，呼吸困难等，一般剂量则偶有头晕，腹痛，面红，思睡等[1]。

在大鼠膈肌标本上，川楝素（$1.7\sim2.5\times10^{-4}$）是一个选择性地作用于突触前的神经肌肉传递阻滞剂[2]，电镜观察，川楝素中毒小鼠的膈肌神经肌肉接头的突触裂隙宽度增加和突触小泡显著减少[3]。川楝素对小鼠内毒素中毒后 6hr 内，无论 ig 或注射有保护作用[4]。异川楝素对猪蛔虫与川楝素同样有效，但毒性较大[5]。

参考文献　[1]　中药药理与应用．人民卫生出版社，1983：648　[2]　生理学报 1980；**32**(3)：293　[3]　生理学报 1980；**32**(4)：385　[4]　中草药 1982；**13**(6)：28　[5]　药学通报 1983；**18**(6)：50

【药性】

性味　苦，寒。有小毒。　①《本经》："苦，寒。"　②《别录》："有小毒。"　③《珍珠囊》："酸、苦。"　④《医林纂要》："核：苦、辛、寒。"

归经　入肝、小肠、膀胱经。　①《珍珠囊》："入心。"　②《雷公炮制药性解》："入心、小肠二经。"　③《本草经疏》："入足阳明、手足太阴经。"　④《得配本草》："入足厥阴经。"

功效　清肝行气，止痛，驱虫。

主治　胸胁、脘腹胀痛，疝痛，痛经，虫积腹痛。　①《本经》："主温疾、伤寒大热烦狂，杀三虫疥疡，利小便水道。"　②《药性论》："主人中大热，狂，失心躁闷，作汤浴。"　③《珍珠囊》："主上下部腹痛，心暴痛。"　④《纲目》："治诸疝、虫、痔。"　⑤《医林纂要》："泻心火，坚肾水，消肺金，清肝火。核：治疝，去痼冷。"　⑥《本草求原》："治淋病茎痛引胁，遗精，积聚，诸逆冲上，溲下血，头痛，牙宣出血，杀虫。"　⑦《中草药学》："利气止痛，杀虫。治胁痛，胃痛，腹痛，湿热疝痛，虫积腹痛。"

用法用量　内服：煎汤，4～15g；或入丸、散。外用：研末调敷。

使用注意　脾胃虚寒者忌服。《纲目》："茴香为之使。"

【临床应用】

配伍应用　①配郁金，治肝郁气滞，胁痛、胃痛、腹痛。　②配延胡索，治胸胁脘痛属热证者。　③配香附，治情绪不畅，肝气郁滞所致的胸闷，善叹息，胁痛，乳胀，胃脘闷痛等症。　④配吴茱萸，治寒湿腹痛，寒疝疼痛。　⑤配乌梅、川椒，治蛔虫所致的腹痛。　⑥配枳壳、香附，治肝热胁痛。　⑦配青皮、槟榔，治气滞湿停的少腹胀痛，疝气腹痛。　⑧配当归、生地黄，治肝阴不足之胁肋疼痛。　⑨配槟榔、鹤虱，治蛔虫病等肠道寄生虫病。　⑩配使君子、槟榔，治虫积腹痛。　⑪配小茴香、吴茱萸，治睾丸鞘膜积液，附睾炎，小肠疝气等引起的局部疼痛，牵引至脐腹者。　⑫配当归、川芎，治经行腹痛。　⑬配鹤虱、白矾，治虫积腹痛。　⑭配木香、橘核，治寒疝气痛。　⑮配乌药，治寒凝气滞之疝痛，腹痛。　⑯配乳香、没药，治气滞血瘀之胁下疼痛。

方选和验方　①金铃子散（《活法机要》）治热厥心痛，或发或止，久不愈者：金铃子、玄胡索各 30g。上为细末，每服 6～9g，酒调下，温汤亦得。　②金铃子散（《杨氏家藏方》）治膀胱疝气，闭塞下元，大小便不通，疼痛不可忍者：金铃子肉 49 枚（锉碎如豆大，不令研细，用巴豆 19 枚，去皮不令碎，与金铃子肉同炒至金铃子深黄色，不用巴豆），茴香，30g（炒）。上件除巴豆不用外，将 2 味为细末，食前，每服 6g，温酒调下。　③导气汤（《医方简义》）治寒疝，以及偏坠，小肠疝痛：川楝子 9g，小茴香 1.5g，木香 3g，淡吴茱萸 3g。长流水煎服。

④《摘元方》治小儿五疳：川楝子肉、川芎等份。为末，猪胆汁丸。米饮下。　⑤阑尾化瘀汤（《南开医院验方》）治急性阑尾炎瘀滞期（型）或腹膜炎，阑尾脓肿炎症消散后期，热象不显著，而见脘腹胀闷，嗳气，纳呆，恶心，腹痛，大便秘结，脉弦紧：川楝子 15g，延胡索 9g，丹皮 9g，桃仁 9g，木香 9g，银花 15g，大黄 9g。血聚成块者加红藤 50～100g。　⑥川楝子丸（《大同方剂学》）治疝气及一切下部之疾，肿痛缩小等症：川楝子（净肉）500g，木香（不见火）30g，破故纸（炒香为度）30g。上为细末，酒糊丸，梧子大，每服 50 丸，盐汤下。甚者日进 90 丸，空服食前服。　⑦川楝丸（《证治准绳》）治小儿癫疝，小腹痛引腰背，弯曲不能伸直：木香、槟榔、三棱、莪术（炮）、青皮、陈皮、川楝子肉、芫花（醋浸、炒）各 15g，肉桂、牵牛子各 9g，巴豆（不去油）3g。为细末，面糊为丸，麻子大。每服 3 丸，空腹生姜煎汤送下。　⑧玄胡苦楝汤（《卫生宝鉴》）治脐下冷撮痛，阴内大寒：炙甘草 1.5g，肉桂、炮附子各 1g，玄胡索、苦楝子各 0.6g，熟地黄 3g，黄柏 0.6g。研末，水煎作 1 次热服。　⑨川楝散（《苏沈良方》）治小肠气，下元闭塞不通，及内外臁疮：川楝子、巴豆各 30g。和匀炒赤，去巴豆用川楝子研末，每服 3g，另以小茴香 3g，酒煎取汁调服。　⑩苦楝丸（《素问病机气宜保命集》）治妇人赤白带下：苦栋子（酒浸）、炒茴香、当归等份。研末，酒糊为丸，如梧桐子大。每服 30～50 丸，空腹，温酒下。　⑪金铃子丸（《太平惠民和剂局方》）治肾气发动，牵引疼痛，脐腹弦急，攻冲不定：金

铃子 120g,益智仁、胡芦巴、石菖蒲、破故纸、茴香、巴戟各 60g,木香、陈皮、茯苓各 30g。研末,酒煮糊为丸,如梧桐子大。每服 5~7 丸,盐汤成温酒下。 ⑫金铃泻肝汤(《医学衷中参西录》)治胁下焮疼:川楝子 15g,生乳香、生没药各 12g,三棱、莪术各 9g,甘草 3g,水煎服。 ⑬金四藤汤(《中国中医秘方大全》)治慢性胃炎:川楝子 9g,玄胡 9g,柴胡 9g,枳实 9g,芍药 9g,甘草 9g,红藤 9g,青木香 9g。水煎服。 ⑭清利理化汤(《中国中医秘方大全》)治慢性前列腺炎:川楝子 10g,川牛膝 10g,刘寄奴 10g,桃仁 10g,甘草 10g,黄柏 10g,小茴香 10g,薏苡仁 20g,白芍 20g,败酱草 30g,熟附子 3g,瞿麦 15g,玄胡 15g。水煎服。 ⑮丁香楝实丸(《医学发明》)治男子七疝痛不可忍,妇人瘕聚带下:当归、附子、茴香、川楝子各 30g(四味以好酒 200ml 同煮,酒尽,焙干研末,每称药末 30g,再加下项药),丁香、木香各 6g,全蝎 13 个,延胡 30g。共研细末,入前四药拌和,酒糊为丸,如梧桐子大。每服 30 丸,食前,温酒下。 ⑯速效散(《证治准绳》)治腰痛不可忍:川楝子(取肉,巴豆 5 粒去壳,同炒赤,去巴豆)、茴香(盐炒香,去盐)、炒补骨脂各 30g,为细末。每服 9g,空腹热酒调下。 ⑰《中医临床验方集》:"治胆囊炎(妊娠期),胸脘作痛,时作时止,身有寒热:炒川楝子 9g,炒小茴香 9g,盐水适量,炒艾叶 4.5g,柴胡 3g,淡黄芩 4.5g。水煎服,1 日 1 剂,分 2 次服。" ⑱《中医临床验方集》:"治妇女经期行房,少腹胀痛,整天不休:川楝子 10g,木香 4.5g,橘核 15g,山楂核 30g,小茴香 10g,荔枝核 10g,牛膝 12g,香附 10g,吴萸 4.5g,炒车前子(布包)10g,续断 10g。" ⑲《河南省秘验单方集锦》:"治绦虫:川楝子 15g,使君子 9g,榧子 9g,槟榔 60g,乌梅(去核)9g,石榴皮 18g、椿根白皮 9g,大黄 12g。" ⑳《全国中草药汇编》:"治鞘膜积液:川楝子、陈皮各 12g,橘核、车前子、萆薢、猪苓、泽泻、通草各 9g。水煎服。每日 1 剂,6~9 剂为 1 个疗程。服药前进行 1 次抽液。" ㉑《湖北中草药志》:"治胃及十二指肠溃疡:川楝子、海螵蛸、甘草、陈皮、瓦楞子、赤芍、白芍各 9g,香附 9g。水煎服。" ㉒《湖北中草药志》:"治急性黄疸型肝炎:川楝子、龙胆、鸡内金、麦芽各 9g,白芍 12g,茵陈、当归各 0.5g。水煎服。" ㉓《湖北中草药志》:"治小儿疳积:川楝子、槟榔各 9g,苍术、厚朴、神曲各 6g,胡黄连、鸡内金、枳壳、甘草各 3g。水煎服。" ㉔《湖北中草药志》:"治术后肠粘连、肠梗阻:川楝子、广木香、郁金、枳壳、连翘各 9g,桃仁、大黄、丹皮各 15g,归尾、赤芍、苏梗各 12g。加水 500ml,煎成 200ml。日服 3 次,每次 60ml,小儿酌减。" ㉕胆道合剂(《湖北中草药志》)治胆系感染,胆道蛔虫:川楝子、青木香各 200g,金钱草 500g,乌梅、枳壳各 150g,龙胆 100g,加水煎至 200ml。日服 3 次,每次 60ml,儿童酌减。" ㉖云南中医杂志 1987;(6):"治乳腺增生病:川楝子 15g,生地、柴胡、枳壳各 20g,沙参、枸杞、青皮、当归、佛手各 15g,牡蛎 20g,杞菊、陈皮、贝母、香附、生草各 10g。水煎服,2 日 1 剂。" ㉗金铃子散(《全国中草药汇编》)治胃痛,肝区痛:川楝子、延胡索各等量,研细粉,每服 3~9g,每日 2~3 次,黄酒为引;亦可水煎服。 ㉘湖北中医杂志 1985;(1):"治带状疱疹:川楝子、柴胡、丹皮、黄芩、夏枯草、茵陈、橘叶各 10g,白蒺藜、板蓝根、玄胡、乳香、没药各 15g,生牡蛎 30g。水煎服。" ㉙盆腔炎方(时珍国药研究 1991;(1))治盆腔炎:川楝子、当归、川芎、路路通、丹参、香附、茯苓、桃仁、赤芍、白芍、柴胡、甘草各 6~10g,水煎服,每日 1 帖,1 个月经周期为 1 疗程。 ㉚湖北中医杂志 1991;(4):"治慢性乳腺增生病:川楝子、玄胡、山甲、陈皮各 15g,茯苓 30g,夏枯草,土贝母 20g,柴胡 12g,三棱、水蛭、莪术各 5g。水煎服。" ㉛川楝汤(浙江中医杂志 1984;(1))治痛经:川楝子、木香、小茴香、大茴香、元胡、乌药、猪苓、白术、泽泻各 3g,麻黄、槟榔各 24g,生姜 3 片,葱白 1 根。

单方应用 《湖北中草药志》:"治冻疮:川楝子 120g,水煎后,乘热熏患处,再将药水泡洗,每日 2 次,至愈。"

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》:"楝实,导小肠、膀胱之热,因引心胞相火下行,故心腹痛及疝气为要药。" ②缪希雍《本草经疏》:"楝实,主温疾、伤寒,大热烦狂者,邪在阳明也,苦寒能散阳明之邪热,则诸证自除。膀胱为州都之官,小肠为受盛之官,二经热结,则小便不利,此药味苦气寒,走二经而导热结,则水道利矣。" ③张璐《本经逢原》:"川楝,苦寒性降,能导湿热下走渗道,人但知其有治疝之功,而不知其荡热止痛之用。《本经》主温疾烦狂,取以引火毒下泄,而烦乱自除。其杀三虫,利水道,总取以苦化热之义。古方金铃子散,治心包火郁作痛,即妇人产后血结心疼,亦宜用之。以金铃子能降大逆,延胡索能散结血,功胜失笑散,而无腥秽伤中之患。昔人以川楝为疝气腹痛、杀虫、利水专药,然多有用之不效者。不知川楝所主,乃囊肿茎强木痛湿热之疝,非痛引入腹,厥逆呕涎之寒疝所宜。此言虽迥出前辈,然犹未达至治之奥。夫疝瘕皆由寒束热邪,每多掣引作痛,必需川楝之苦寒,兼茴香之辛热,以解错综之邪,更须察其痛之以下而上引者,随手辄应,设痛之以上而下注者,法当辛温散结,苦寒良非所宜,诸痛皆尔,不独疝瘕为然。"

02217 **川楝素片**(《全国中成药产品集》)

本品由川楝素制成。有驱蛔杀虫之功效。适用于蛔虫腹痛。方中川楝素驱蛔杀虫。本品为片剂。每片 200mg。

02218 **川滇还阳参**(《全国中草药汇编》)

【概况】

基源 为菊科还阳参属植物川滇还阳参的根。还阳参属全世界约200种,中国约25种。

原植物 川滇还阳参 Crepis rigescens Diels

形态 多年生草本,高20~40cm,根圆柱形。茎直立,木质,不分枝或叉状分枝。茎基部叶小,鳞片状;中部叶线形,长6~10cm,宽3~4cm,全缘或有细齿,稍反卷,无毛或有短柔毛;无叶柄。头状花序小,排成疏散的圆锥花序,梗长0.5~2.5cm;总苞圆柱形至钟状,长8~9mm,宽2~2.5mm,外层总苞6片,线形或披针形,长为内层的1/2,内层总苞片8~12,披针形,近顶端有密纤毛;舌状花桔黄色,长约12mm。瘦果纺锤形,近扁平,褐色,长3.5~4mm。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.689页.图6811)

生境与分布 常生于高山山坡开旷的石隙中。分布于四川、云南。缅甸也有分布。

【药性】

性味 苦、微甘、平。

功效 破血行瘀,凉血止血,祛瘀生新。

主治 吐血,鼻出血,小儿尿血,妇人红崩下血;疮毒,瘰疬,痈疔。

用法用量 内服:煎汤,3~9g。外用:捣敷或煎汤洗。

02219 川滇淫羊藿(《湖北中草药志》)

【概况】

异名 兴阳草、淫羊藿(《滇南本草》、云南、湖北),三咳草(鄂西)。

基源 为小檗科淫羊藿属植物川滇淫羊藿的全草及根状茎。淫羊藿属全世界约23种,中国约13种。

原植物 川滇淫羊藿 Epimedium davidii Franch. (E. memberanaceum K. Meyer),又名宝兴淫羊藿(植物分类学报)。

历史 《滇南本草》载:"兴阳草,生山中,月白绿叶,上有粉霜,边上有刺,根类阳物。味辛、性温。……主治凡阳事不举、痿缩不升,久无子嗣者服之可以兴阳治痿,其应如响。"所述形态及功效同本品。

形态 多年生草本。叶为一回3出复叶,茎叶2枚对生,幼时膜质,老叶稍苍白,具细柔毛及扩展的多细胞长毛,沿叶脉及叶柄处毛较多。总状花序,花序轴和花梗具明显腺毛;花黄色,距较内轮萼片为长,内轮萼片狭卵形,长4~10mm。子房上位,1室,花柱宿存,柱头扩大。蒴果背裂,种子少数,具肉质假种皮。

生境与分布 生于山坡草丛或疏林下。分布于湖北、四川。

【药性】

性味 甘、微苦,温。

功效 补肾壮阳,强筋骨,祛风湿。近代研究证明:本品有一定止咳,平喘及祛痰作用。

主治 慢性气管炎,高血压,阳痿早泄,小便失禁,神经衰弱,失眠,再生障碍性贫血,风湿痹痛,慢性腰腿痛,四肢拘挛,麻木,小儿麻痹后遗症,慢性腰肌劳损等症。

用法用量 内服:煎汤,9~15g。

02220 个

个为药工描述质量的单位术语,如中药大枣、乌梅、山楂等,一般认为以个子大为好。完整中药材也常称为个子药,与饮片相对。如茯苓个、个青皮等。

02221 个字药

个字药为花药着生方式之一。花药基部展开,上部连合着生于花丝顶端,整个雄蕊呈"个"字形,如无梗五加的雄蕊。

02222 个体发育

个体发育指多细胞生物体从受精卵开始,经过细胞分裂,组织分化,器官形成,直到性成熟等过程。个体发育除了包括胚胎期的发育以外,还包括胚后的发育。

02223 个眼

个眼又称小眼。为复眼的组成单位。

02224 丸剂

丸剂是指中药细粉或中药提取物加适宜的粘合剂或辅料制成的球形或类球形制剂。可分为水丸、蜜丸、糊丸、蜡丸、浓缩丸和微丸等类型。具有作用缓和持久,掩盖药物不良气味以及服用方便等特点,如牛黄解毒丸、安神补心丸等。丸剂也是中成药中古老剂型之一,早在《五十二病方》中,已出现了丸剂的名称。其后有《黄帝内经》中有四乌鲗骨一藘茹丸的记载。早期的丸剂是在汤剂应用的基础上发展起来的。汉代,张仲景在总结前人经验的基础上,首先提出了应用蜂蜜、糖、米粉糊及动物胶汁作丸剂的赋形剂,为丸剂的制备、应用与发展提供了物质条件,后为历代医家广泛应用,使丸剂在制备和种类上亦有不少发展。

02225 凡见集(清·孙侗撰)

据民国二十年(1931年)《福山县志》所载:孙侗,字溪南,清代山东福山县人。精于医术。嘉庆末(1820年)游于京师。道光辛巳(1821年)大疫,死者枕籍,侗出术救治多所全活。著有《凡见集》、《探源秘论》二书,不作抄袭前人之语,多所发明。惜未传。

01226 及己(《别录》)

【概况】

异名 獐耳细辛(《纲目》),四叶细辛(《植物名实图考》),牛细辛、老君须(《湖南药物志》)。

基源 为金粟兰科金粟兰属植物及己的根。金粟兰属全世界约17种;中国约13种和5变种。

原植物　及已 Chloranthus serratus (Thunb.) Roem. et Schult. (Nigrina serrata Thunb.)，又名四叶金（福建），四叶箭、四大天王（湖南）。

历史　本品始载于《别录》。《本草图经》云："及已生山谷阴虚软地；其草一茎，茎头四叶，隙着白花，根似细辛而黑，有毒。"此处所言以及《植物名实图考》所载的附图都与本种相似。

形态　多年草本，高15～50cm。根状茎横生，粗短，直径约3mm，生多数土黄色须根。茎直立，单生或数个丛生，具明显的节，无毛，下部节上对生2片鳞状叶。叶对生，4～6片生于茎上部，纸质，椭圆形，倒卵形或卵状披针形，偶有卵状椭圆形或长圆形，长7～15cm，宽3～6cm，顶端渐窄成长尖，基部楔形，边缘具锐而密的锯齿，齿尖有一腺体，两面无毛；侧脉6～8对；叶柄长8～25mm；鳞状叶膜质，三角形；托叶小。穗状花序顶生，偶有腋生，单1或2～3分枝；总花梗长1～3.5cm，苞片三角形近半圆形，通常顶端数齿裂；花白色；雄蕊3枚，药隔下部合生，着生于子房上部外侧，中央药隔有1个2室的花药，两侧药隔各有1个1室的花药；药隔长圆形，3药隔相抱，中央药隔内弯，长2～3mm，与侧药隔等长或略长，药室在药隔中部或中部以上；子房卵形，无花柱，柱头粗短。核果近球形或梨形，绿色。花期4～5月，果期6～8月。（图见《中国高等植物图鉴》.第1册.347页.图693）

生境与分布　生于海拔280～1800m的山地林下湿润处和山谷溪边草丛中。分布于江苏、安徽、浙江、江西、福建、湖北、湖南、广东、广西、四川。日本也有分布。

【生药】

采集　春季开花前采挖，去掉茎苗、泥沙，阴干。

贮藏　置干燥处，防蛀。

【化学】

含新白菖新酮(Neoacolamone)、7α-羟基新白菖新酮(7α-Hydrlxyneoacolamone)、菖蒲大牻牛儿酮(Acoragermacrone)、白菖新酮(Acolamone)、蓬莪术环氧酮(Zederone)，及一些酯类化合物。

参考文献　CA　1985；**103**：85028h

【药性】

性味　辛，温。有毒。　《别录》："苦，平。有毒。"

功效　舒筋活络，祛风止痛，消肿解毒。

主治　跌打损伤，风湿腰腿痛，疔疮肿毒，毒蛇咬伤。①《别录》："主诸恶疮疥痂瘘蚀。"　②《药性论》："治瘑疥。"　③《日华子本草》："主头疮，白秃，风瘙，皮肤痒虫，可煎汁浸并敷。"　④《浙东民间常用草药》："散瘀活血，抗菌消炎。治跌伤，扭伤，骨折，疖肿，经闭。"⑤《纲目》："杀虫。"　⑥《中药大辞典》："活血散瘀。治跌打损伤，疮疥，疖肿，月经闭止。"

用法用量　内服：煎汤，0.5～1g。外用：煎水洗或研末调敷。

使用注意　本品有毒，内服宜慎。　《浙江民间常用草药》："不宜长期服用，对开放性骨折不作外敷用，以防大量吸收中毒。"

【临床应用】

方选和验方　①《青岛中草药手册》："治月经不调：及已3g，益母草、红花、月季花各15g。水煎服。"　②《青岛中草药手册》："治跌打损伤：及已3g，牛膝、顺筋枝各15g，土鳖虫3g。水煎黄酒送服。"　③《活幼全书》："治头疮白秃：獐耳细辛为末，以槿木煎油调搽。"　④《湖南药物志》："治小儿惊风：及已3g，钩藤2.4g。水煎，涂乳上供小儿吸吮。"

单方应用　①《浙江民间常用草药》："治跌伤，扭伤，骨折：鲜及已根加食盐少许捣烂，烘热敷伤处；另取根0.6～0.9g，水煎冲黄酒服。"　②《浙江民间常用草药》："治经闭：及已0.3～0.9g，水煎冲黄酒服。"　③《青岛中草药手册》："治皮肤瘙痒：及已适量煎水熏洗患处。"　④《青岛中草药手册》："治跌打损伤：鲜及已捣烂，加75%乙醇敷患处。"　⑤《青岛中草药手册》："杀蛆、孑孓：及已碾碎，投粪坑及水池内。"　⑥《福建药物志》："治背痈，疔疮疖肿：及已鲜叶适量，加蜜少许，捣烂敷患处。"　⑦《福建药物志》："治毒蛇咬伤：及已适量，加米泔水少许，捣烂敷患处。"　⑧《陕甘宁青中草药选》："治风寒咳嗽，风湿疼痛：及已3g，水煎服。"

02227 **及幼仁书**（清·裘纶撰）

据道光八年（1828年）《嵊县志》所载：裘纶，清代浙江嵊县人。仅录其未刊所著《及幼仁书》书目。

02228 **久芝清心丸**（《全国中成药产品集》）

本品由牛黄、麝香、大黄、丁香、雄黄、冰片组成。有清热泻火，利窍止痛之功效。适用于头痛目赤，牙痛咽痛，耳鸣耳痛，心烦口渴。方中牛黄、大黄清热泻火；丁香理气止痛；麝香、雄黄、冰片开窍解毒。诸药共奏泄热解毒，止痛之功。本品为丸剂。每丸重3g。

02229 **久岗尼埃日布**

内容见"二十五味石灰华丸"条。

02230 **久痢丸**（《中华人民共和国卫生部药品标准》1989年版）

本品由椿皮320g，黄连16g，厚朴（姜制）32g，鸦胆子（仁）2g，枳壳（麸炒）16g，木香、党参、茯苓、白术（麸炒）、甘草各16g，当归32g组成。有健脾益气，除湿化滞之功效，适用于湿热久痢，休息痢。方用椿皮、黄连、厚朴为主药，清热燥湿，止痢；辅以鸦胆子清热，杀虫治痢；枳壳、木香行气化湿；佐以党参、茯苓、白术、甘草健脾益气；当归养血补血。诸药合用，用于长期不愈温热痢疾。本品味甘、苦为白色水丸。内服，1次7.5g，1日

2次。忌生冷油腻食物。密闭，防潮保存。

02231 **广见编**（清·俞种撰，4卷）

据光绪七年（1881年）《嘉定县志》所载：俞种，字元音。清代江苏嘉定县人。武生，通医术，辨痘疹颇精当。著有《广见编》，未传世。

02232 **广仁集**（清·郑樞撰）

据乾隆三十一年（1766年）《博野县志》所载：郑樞，字积厚。清代河北博野县人。年十九补博士弟子员，乾隆元年（1736年）举孝廉方正，七年（1772年）举乡饮大宾。滴酒不沾，不苟言笑，潜心医学，多详择古方，调制药饵以济世活人。曾辑有《广仁集》，未传世。

02233 **广正集灵宝方**（五代蜀·罗普宣撰，100卷）

据嘉庆二十一年（1816年）《四川通志》所载：罗普宣，五代后蜀时人。仅录其所著之《广正集灵宝方》书目，今已佚。

02234 **广古传信方**（明·康丕扬撰，5卷）

据光绪元年（1875年）《增补陵县志》所载：康丕扬，字士遇，号骧汉。明代（1552—1632年）山东陵县人。幼习儒，年十六邑补庠生，万历壬辰（1592年）登进士第．年八十有一方卒。兼通医学，著有《集闻方》、《广古传信方》等书。已佚。

02235 **广石豆兰**（《全国中草药汇编》）

【概况】

异名　广东石豆兰（《浙南本草新编》），单叶岩珠、岩枣浙江）。

基源　为兰科石豆兰属植物广东石豆兰的全草。石豆兰属。全世界约1000种，中国约36种。

原植物　广东石豆兰 Bulbophyllum kwangtungense Schltr.

形态　附生兰。根状茎细长，横走，直径约2mm。假鳞茎散生，近矩圆形，长3～4cm，先端凹，干后易脱落。茎端生一叶。总状花序出自假鳞茎基部的一侧，具2～7花；花茎高出叶外，直径约0.5mm；苞片小，短于花梗；花淡黄色；侧萼片披针形，稍长，贴生于合蕊柱基部，仅部分贴生于蕊柱足上，先端渐狭为尾状，上部边缘内卷呈筒状；背萼片长约1cm，宽约1.5cm；花瓣狭披针形，长约5mm，长渐尖，全缘；唇瓣肉质，对褶，较花瓣短，唇盘表面具4条褶片；蕊柱足短。蒴果矩圆形。（图见《中国高等植物图鉴》．第5册．733页．图8296）

生境与分布　生于山地阴湿的岩壁上。分布于广东、广西、浙江。

【药性】

性味　甘、淡，凉。

功效　清热利咽，止咳止痛。

主治　风热咽痛，肺热咳嗽，风湿关节疼痛，跌打损伤。

用法用量　内服：煎汤，6～30g。

【临床应用】

配伍应用　①配沙参、生地等，治高血压。②配灯笼草等，治白喉。

方选和验方　①《湖北中草药志》："治高血压：广东石豆兰、沙参、生地、玄参、磁石、寒水石各15g，玉竹9g，升麻2g。水煎服。"　②《湖北中草药志》："治白喉：鲜广东石豆兰、灯笼草、凤尾草、玄参、大青叶、野菊花各9g，土牛膝6g。水煎服。"　③《湖北中草药志》："治肺结核咯血：鲜广东石豆兰、矮地茶各30g，鲜薄荷1片。水煎服。"

单方应用　《湖北中草药志》："治小儿惊风，风热咽痛：鲜广东石豆兰30～60g，煎水服。"

食疗　《湖北中草药志》："治关节肿痛：广东石豆兰60g，忍冬藤30g，猪蹄1只，黄酒200ml。加水炖服。"

02236 **广布红门兰**（《中国高等植物图鉴》）

【概况】

基源　为兰科红门兰属植物广布红门兰的块茎。红门兰属全世界约100种，中国约16种。

原植物　广布红门兰 Orchis chusua D. Don

形态　陆生兰。高7～35cm。块茎长圆形，肉质。叶1～4枚，多为2～3枚，长圆披针形，披针形或条状披针形，顶端急尖或渐尖，基部渐狭。花葶直立，无毛，花序具1～10余朵花，多偏向一侧；花苞片披针形，最下部苞片长于或短于花；花较大，紫色；萼片近等长，长6.5～9mm，宽3～4mm，中萼片长圆形，顶端钝，侧萼片卵状披针形，反折，急尖；花瓣狭卵形，较萼片小，顶端钝；唇瓣较萼片长，3裂，中裂片长圆形或四方形，顶端具短尖或微凹，侧裂片扩展，边缘近全缘；距和子房几并行，多长于子房；子房强烈扭曲；合蕊柱短。花期8月。（图见《中国高等植物图鉴》．第5册．图8053）

生境与分布　生于草丛或林下。分布于吉林、黑龙江、陕西、甘肃、台湾、湖北、四川、云南、西藏。日本、印度、尼泊尔、锡金也有分布。

【药性】

功效　滋补。

主治　身体虚弱。

用法用量　内服：煎汤。

【临床应用】

方选和验方　《中国民族药志》："治阳痿、遗精：山莨菪、红门兰、石刁柏、寒水石各50g，雪鸡肉、鸽肉、水獭肉、麻雀肉、藏鲇肉各100g。共研细粉，红糖100g用开水化开，泛丸至豌豆粒大，1次2～3丸，每晚睡前服用。"

02237 **广东土牛膝**（广州空军部队《常用中草药手册》）

【概况】

异名　多须公、土牛膝、六月霜(《生草药性备要》)，白须公(《本草求原》)，牛舌大黄、小罗伞(《岭南采药录》)，六月雪(《陆川本草》)，大麻(《广西中草药》)，白花姜(《南方主要有毒植物》)。

基源　菊科泽兰属植物多须公的根。泽兰属全世界约600种；中国约14种及数变种。

原植物　多须公 Eupatorium chinensis L. (E. reevesii Wall.)，又名华泽兰(《中国高等植物图鉴》)。

形态　多年生草本或半灌木，高1～2.5m，多分枝，茎枝被污白色短柔毛。叶对生，无柄或几无柄；基部叶花期枯萎；茎中部叶卵形或披针状卵形，长3.5～10cm，宽3～5cm，基部圆形，边缘有圆锯齿，顶端渐尖或钝，两面粗涩，被白色短柔毛及黄色腺点；上部叶渐小。头状花序在茎顶排成疏散的复伞房花序，直径达30cm；总苞钟状，总苞片3层，顶端钝或稍圆，背面有黄色腺点；每头状花序有花5朵，管状；花冠白色、粉红色。瘦果椭圆形，淡黑褐色，有5棱，具黄色腺点。花果期6～11月。(图见《中国植物志》.第74卷.62页.图版21：4-6)

生境与分布　生于海拔800～1900m的山谷、山坡林缘、草地或灌丛中及田间和村舍旁。分布于中国西南及安徽、浙江、福建、湖北、湖南、广东、广西。

【生药】

采集　秋季采挖，晒干或鲜用。

贮藏　置干燥处。

【化学】

附　地上部分含香豆素、棕榈酸、α-香树脂醇、表木栓醇(Epifriedelinol)、木栓酮(Fridedelin)、β-谷甾醇和α-香树脂醇乙酸酯[1]。　从 E. chinense var. hakonense 中分得泽兰哈可烯灵 A.B. (Eupahakonenin A.B.)。泽兰哈可灵 A、B、(Eupahakonin A、B)，泽兰哈可辛(Eupahakonesin)、过氧泽兰哈可灵 A、B(Peroxyeupaha-konin A、B)。从 E. chinense var simplicifolium 中分得泽兰细弗灵 B、C、D、E(Eupachifolin B、C、D、E)[2]。

参考文献　[1]　中草药　1983;**14**：100　[2]　Phytochemistry　1982;**21**(3)：715

【药性】

性味　辛、苦、凉。　①《生草药性备要》："甘，平。"　②《陆川本草》："辛，凉。"　③《岭南草药志》："甘，苦，凉。"

功效　祛风，消肿，清热，解毒，行瘀。

主治　白喉，乳蛾，咽喉肿痛，吐血，咯血，血淋，外伤出血，跌打瘀痛。　①《生草药性备要》："治跌打伤，壮筋骨，补足胫，煲水洗亦可。"　②《本草求原》："壮筋骨，健腰膝。"　③《岭南采药录》："散血止痛，理脚气，取其根煎酒服。凡病腿足红肿，色亮，其热如火，和豆腐渣捣烂敷患处。"　④《贵州民间方药集》："通经，止吐血，解热，驱风，利尿，外敷消红肿。"　⑤《陆川本草》："退热，消炎，解毒。治心肺热，白喉及一切喉症。"　⑥《岭南草药志》："宽筋活络，解热凉血，宣痹行瘀。"

用法用量　内服：煎汤，9～60g。外用：研末调敷或煎水洗。

使用注意　孕妇忌用。

【临床应用】

方选和验方　①《岭南草药志》："预防白喉：土牛膝干根粗末9～15g，经3次水煎，收集过滤浓缩成为浓缩液，分1～3次服，连服4天，为1个预防用量。如疫情未扑灭，药后15天，可服第2个预防用量。"　②《中草药新医疗法展览会技术资料选编·传杂病》："治白喉：土牛膝90g，山大颜根60g，木患子根30g。上药切片，加水2500ml，煎至1000ml，加糖适量。用法：1～2岁服200ml，3～6岁服250ml，7～12岁服400～600ml，成年人服1000ml，每天分4～5次服。重症患者可加倍药量服。"　③《岭南草药志》："治喉痛、单双蛾喉：六月雪鲜根250g，捣烂榨取自然汁，加盐少许，或和熊胆皮、甘草适量，煎浓汁，缓缓吞咽，并留一部分含漱。"　④《岭南草药志》："治感冒高热：六月雪60g。切碎，煎浓汁，加蜜糖调服。"　⑤《广西中草药》："治血淋：六月雪60g加少量米酒，水煎服。"　⑥《岭南草药志》："治蛇缠指头(瘭疽)：六月雪鲜根30g，斑蝥虫10只，米酒90g。水200ml，同煮成浓汁，待温浸患指，冷则换浸温液，至痛止为止。"　⑦《岭南草药志》："治汤火伤：六月雪煎取浓汁，冷敷患处。"　⑧《岭南草药志》："治毒蛇咬伤：六月雪根酒浸液，外涂红肿处；另用六月雪、山芝麻、金锁匙、走马风各9g，水酒各半煎服。"

02238 广东大青(《中国植物志》)

【概况】

基源　为马鞭草科大青属植物广东大青的根。

原植物　广东大青 Clerodendrum kwangtungense Hand.-Mazz.，又名广东赪桐(《中国高等植物图鉴》)，广东臭茉莉(《云南植物志》)，广东臭牡丹、红花鬼点灯(广西)。

形态　灌木，植株高2～3m。嫩枝稍扁，被短柔毛，小枝淡黄褐色。单叶对生；叶柄长1～4cm；叶片膜质，卵形或长圆形，长6～18cm，宽2～7cm，基部钝圆形、宽楔形或近截形，全缘，有不规则的锯齿或呈微波状，顶端渐尖或尾状渐尖，两面几无毛或沿脉有短柔毛；侧脉4～6对，基部3出状。聚伞花序伞房状，长7～12cm，序宽8～15cm，直立，生于枝顶叶腋中，3～5或2～3歧分叉；小苞片披针形至线形；花萼红色，长6～7mm，顶端5深裂，裂片披针形到三角形；花冠白色，花冠管纤细，长2～3cm，外面疏被短柔毛及腺点，顶端5裂，裂片椭圆形或长圆形，长约4mm；雄蕊4，花丝细长，花

药红色，雄蕊与花柱同伸出于花冠外；柱头2裂。核果球形；径5～6mm，绿色，宿萼增大包果。花果期8～11月。（图见《中国高等植物图鉴》.第3册.598页.图5150）

生境与分布 生于海拔600～1340m处林中或林缘。分布于湖南、广东、广西、贵州、云南。

【药性】

功效 祛风止咳。

主治 咳嗽，风湿。

02239 广东中药

广州市卫生局药品检验所、中国科学院华南植物研究所合编，广东人民出版社1963年出版，16开，195页。

本书收载122种134味广东产中草药，其中103种植物药，11种动物药，8种矿物药。药物之排列按植物（根、根茎、茎、皮、叶、花、果实、种子、全草）及动物、矿物的顺序。每种药物分别介绍药名、别名、植物来源（并在括号内注明拉丁学名）、药材性状、药材商品情况、用途等内容。附有彩图或墨线图。

02240 广东升麻（《广东中药》）

【概况】

基源 为菊科麻花头属植物华麻花头的根。麻花头属全世界约70种，中国约17种。

原植物 华麻花头 Serratula chinensis S. Moore

形态 多年生草本。根状茎短，具多数纺锤状直根，直径4～12cm。茎直立，高60～120cm，上部分枝，全部茎枝被稀疏蛛丝状毛或脱落无毛。茎叶互生，柄长1.5～2.5cm，叶片椭圆形，卵状圆形或长椭圆形，长9～13cm，宽3.5～7cm；上部叶渐小，无柄或几无柄，与中部叶同形；全部叶缘有锯齿，两面粗糙，被多细胞短节毛及棕黄色的小腺点。头状花序少数，单生茎枝顶端，组成伞房花序；总苞碗状，直径约3cm，总苞片6～7层，质地薄，无毛，顶端圆或钝，无针刺，紫红色；花冠管状，裂片线形，紫红色，两性。瘦果长椭圆形，深褐色；冠毛褐色，多层，不等长，微有锯齿，分散脱落。花果期7～10月。（图见《中国高等植物图鉴》.第4册.651页.图6716）

生境与分布 生于海拔350～1150m的山坡草地、林缘、林下或灌丛中。分布于陕西、安徽、浙江、江西、河南、广东。

【生药】

采集 夏、秋季采收2～3年生者，挖取根部，去掉茎叶、根须、洗净、晒干或焙干。 药材产广东、福建、湖南。

鉴别 根长圆柱形或纺锤形，长8～14cm，直径4～12mm；外表暗黄褐色或浅灰色，有纵长的皱纹，略扭曲，有少数细根痕，顶端有时见到茎痕。质坚脆，易折断，断面颗粒性，灰白色至灰黄色，粉质。气坚实、无须根者为佳。

【化学】

含昆虫变态激素：蜕皮甾酮（Ecdysterone）。

参考文献 中草药 1989；**20**（7）：8

【药理】

本品对兔、大鼠的食物性高胆固醇血症具有降胆固醇作用。

参考文献 ［1］ CA 1964，**61**：9883g

【药性】

功效 解热宣肺，透疹。

主治 痘疹。 《广东中药》："发痘疹，解毒。"

用法用量 内服：煎汤，1～3g。

【临床应用】

单方应用 《广东中药》："治鼠疫：广东升麻1.5～3g，水煎服。"

02241 广东金钱草（《岭南草药志》）

【概况】

异名 广金钱草（中药通报），假花生、马蹄草、银蹄草（《南宁市药物志》），落地金钱、假地豆、马蹄香（《广东药用植物手册》）。

基源 为豆科山蚂蝗属植物金钱草的枝叶。山蚂蝗属全世界约350种，中国约50种。

原植物 金钱草 Desmodium styracifolium（Osbeck）Merr.（Hedysarum styracifolium Osbeck；Desmodium retroflexum（L.）DC.

形态 半灌木状草本，高30～100cm，枝条密被黄色长柔毛。小叶1～3，近圆形，长2.5～4.5cm，宽2～4cm，先端微缺，基部心形，上面无毛，下面密被贴伏绢质绒毛。总状花序，腋生或顶生，苞片卵状三角形，每个苞片内有花2朵，花梗丝状，长3～4mm；花小，长约5mm；花萼钟状，萼齿披针形，长为萼筒的2倍；花冠紫色，有香气。荚果长1～1.5cm，宽约3mm；腹缝线直，背缝线呈波状；荚节3～6，近方形，被短柔毛或钩状毛。花期6～9月。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.450页.图2630）

生境与分布 生于山坡、荒地草丛及灌丛中。分布于福建、湖南、广东、广西、四川、云南。

【生药】

采集 夏、秋季采收，洗净，晒干。

鉴别

性状 茎枝圆柱形，长通常达60cm，直径粗2～5mm；表面浅棕黄色，密被黄色柔毛；质稍脆，断面中部有髓。叶互生，小叶1～3片，圆形或长圆形，直径2～4cm，先端微凹，基部心形，全缘，上面黄绿色或灰绿

色，无毛，下面具灰白色紧贴的丝毛，侧脉羽状；叶柄长1～2cm，托叶1对，披针形，长约8mm。药材中偶见花果。气微香，味微甘。以叶多、色绿者为佳。

显微 茎横切面：表皮细胞1列，着生钩状毛。表皮下方为木栓层；皮层组织中含色素块的细胞连接成环，并有草酸钙方晶，直径6～16μm。中柱鞘纤维群发达，韧皮薄壁组织中亦含方晶。木质部有导管、木纤维及木薄壁细胞。髓部宽阔，细胞中含色素块、结晶及圆形淀粉粒。叶横切面：主脉具大形槽状维管束，其下侧具厚角组织，侧脉下方及叶肉组织中含方晶。下表皮具钩状毛及大形的线状保护毛。上下表皮密布细小气孔。

粉末特征：下表皮细胞具1～3个细胞的钩状毛及长达1千多微米的大型线状保护毛，顶端渐尖；上下表皮细胞均有气孔，邻细胞不定式；方晶在薄壁组织中成行排列或散在；具有长200～500μm的中柱鞘纤维及两端尖的木纤维；还有色素块等。（图见《中药志》.第4册.第2版.图106-108）

理化 ①取样品粉末2g，加75%乙醇20ml，浸渍过夜，滤过，滤液浓缩至约0.5ml，点于硅胶G板上，以甲苯-氯仿-丙酮-甲醇（35：25：30：10）为展开剂，展开后喷以2%三氯化铁乙醇溶液，斑点显灰绿色或浅灰绿色。 ②取样品粉末2g，以少许氨水湿润，加氯仿20ml，冷浸过夜，滤过，滤液浓缩至0.5ml，点于硅胶G板上，以氯仿-甲醇-乙酸（60：10：1）为展开剂，展开后喷以改良碘化铋钾试液，斑点显橙红色。

加工炮制 将原药材，炼去杂质，抢水洗净，切段，干燥。

贮藏 置干燥处，防霉。

【化学】

叶含3种2-C-糖基黄酮类化合物：新西兰牡荆甙Ⅰ（Vicenin Ⅰ）、新西兰牡荆甙Ⅱ和夏佛塔甙（Schaftocide）[1]。预试有生物碱等[2]。

参考文献 [1] 药学杂志(日) 1986；**106**：517 [2] 新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社，1990：132

【药理】

①心血管效应 给麻醉犬iv金钱草注射液1.6ml/kg（相当于生药8g/kg），使冠脉血流量增加197%，动脉压降低－30±30%心率减慢，心肌耗氧量减少。对脑垂体后叶素所致的冠脉血流量减少、缺血性心电图改变和心律不齐有一定的保护作用。对离体豚鼠心脏及心肺剂备有增强心肌收缩力的作用[1]。 ②对胆汁分泌的影响 金钱草有利胆作用，胆汁呈碱性，故使肝胆汁分泌增加。

参考文献 1973年南京冠心病座谈会汇报资料（湖南医学院二附院）

【药性】

性味 甘、淡，凉。 ①《南宁市药物志》："辛、涩。" ②《广西中药志》："甘、淡，平。" ③《全国中草药汇编》："甘、淡，凉。" ④《中药大辞典》："甘、淡，平。"

归经 入肝、肾、膀胱经。

功效 清热除湿，利尿，通淋。

主治 泌尿系统感染，胆石症，黄胆型肝炎，肾炎水肿，热淋，砂淋，石淋，乳痈，疳积。 ①《南宁市药物志》："行气，活血，消积聚。治小儿疳积，肾及膀胱结石，咳嗽，乳痈。" ②《广西中药志》："清虚热，降火。治砂淋。" ③《广东中药》："平肝火，利水，通淋，清湿热。治肾结石，睾丸炎，吐血，肝热黄疸，瘰火结核，肺燥。" ④《常用中草药手册》："治肾炎浮肿，尿路感染，尿路结石，胆囊结石，黄疸型肝炎。"

用法用量 内服：煎汤，15～30g。外用：研末调敷或煎水洗。

【临床应用】

方选和验方 ①《岭南草药志》："治肾结石：广东金钱草18g，小茴香4.5g，大茴香4.5g，锦纹大黄15g（后下），萹蓄30g。净水600mg，煎至200ml服。并多饮黄豆卷汤，助肾结石加速排出。 ②《全国中草药汇编》"治泌尿系结石：广东金钱草、石韦、穿破石、冬葵子各18g，萹蓄、海金沙各12g，瞿麦、泽泻，茯苓各9g，木通4.5g；腰痛加牛膝，体虚加党参。每日1剂，水煎服。" ③《全国中草药汇编》："治泌尿系感染：广东金钱草24g，车前草、海金沙、金银花各15g。水煎服，每日1剂。" ④《岭南草药志》："治膀胱结石：广东金钱草60g，海金砂15g。水煎服。"

单方应用 ①《岭南草药志》："治黄疸：广东金钱草60g，水煎服。" ②《岭南草药志》："治口腔炎及喉头炎：广东金钱草15g，煎水冲蜂蜜服。" ③《岭南草药志》："治乳腺炎：广东金钱草，老公根，酒糟，共捣烂敷患处。" ④《广西本草选编》："治荨麻疹：鲜广东金钱草75g，生盐30g，共捣烂外搽。另取全草60g，水煎服。" ⑤《广西本草选编》："治小儿疳积：用广东金钱草9～12g，水煎当茶饮；或同瘦猪肉、猪肝蒸食。"

02242 广东药用植物栽培法

欧志焜、张广富合编，广东人民出版社1959年出版，32开，109页。

本书收载20种植物类常用中草药，每种药物项下分别介绍科属、学名、形态、用途、习性、品种、栽培技术、收获与加工等内容。附有墨线图。

02243 广东凉茶（《全国中成药产品集》）

本品由岗梅根、山芝麻、火炭母、金樱根组成。有清热解暑，祛湿生津之功效。适用于四时感冒，发热喉痛、湿热积滞，口干尿赤。方中山芝麻、火炭母清热解表，解毒祛湿；岗梅根清热生津；金樱根行气止痛。本品规格为90g。

02244 **广东凉茶粉**(《全国中成药产品集》)

本品由岗梅、金樱根、山芝麻组成。有清热解毒,祛湿生津之功效,适用于发热喉痛,湿热积滞,口干尿赤,四时感冒。方中岗梅清热生津;金樱根行气散结;山芝麻解毒消肿。本品为茶剂。规格为每袋装50g。

02245 **广东酒饼簕**(《广西药用植物名录》)

【概况】

基源　为芸香科酒饼簕属植物广东酒饼簕的根、叶。酒饼簕属全世界约18种,中国有6～8种。

原植物　广东酒饼簕 Atalantia kwangtungensis Merr.〔A. roxburghlata var. kwangtungensis (Merr.) Swingle;A. hainanensis Merr. et Chun〕

形态　小乔木。无刺或有稀疏短刺;嫩枝被疏少微柔毛。单叶,互生;叶柄长5～10mm,通常略弯曲,中间下陷成小沟;叶片纸质或厚纸质,长圆形,长10～21cm,宽3～7cm,先端短尖或渐尖,有时有小凹口,基部宽楔形,上面深绿色,具光泽,网脉明显,下面青绿色,两面无毛,全缘。花腋生,数朵集生或为极短的总状花序,被微柔毛;苞片细小,边缘被睫毛;萼4深裂,萼片广卵形,长1.5～2cm,端钝或稍尖;花瓣4,长圆形,长5～7mm,宽2～2.5mm,顶端圆或钝,覆瓦状排列;雄蕊8,长短互间,约4mm,插生于花盘基部周围,花丝2枚合生,有的在下部几全部合生,花药广椭圆形;花柱圆柱形较雄蕊长,柱头略增大;子房近球形或卵状长圆形,4～2室,子房柄伸长。果近圆球形,直径1.5～2cm,腺点甚多。种子2～4,卵状长圆形,两侧扁;种皮薄膜质,子叶2,等大。花期4～6月,果期7～10月。(图见《海南植物志》.第3卷.图:557.1-4)

生境与分布　多生长于海拔500m以上树林中。分布于广东西南、海南、广西西南部。

【药性】

性味　微苦、辛,温。

功效　祛风,解表,化痰止咳,行气止痛。

主治　疟疾,感冒头痛,咳嗽,风湿痹痛,胃脘寒痛,牙痛等。

02246 **广东蛇药**(《全国中成药产品集》)

本品药物组成略。有解蛇毒之功效。适用于蛇咬伤。本品为片剂。每瓶装100片。

02247 **广西九里香**(《广西药用植物名录》)

【概况】

异名　山柠檬(《广西药用植物名录》)。

基源　为芸香科九里香属植物广西九里香全株。九里香属全世界约12种;中国约有8种,1变种。

原植物　广西九里香 Murraya kwangsiensis (Huang) Huang(Clausena kwangsiensis Huang)

形态　灌木,高约1m。树皮暗灰色,有不大明显的细小皮孔;小枝圆浑,初时密被微柔毛,后渐无毛。叶互生,单数羽状复叶,叶轴无翼叶,连叶柄长20～25cm;叶柄浑圆,基部呈枕状,长3～5cm,叶柄及叶轴均被柔毛;小叶7～10,互生,稀对生,生于叶轴上部的较大,斜的长圆形或卵状长圆形,长7～9cm,宽3～4cm,生于叶轴下部的较小,广卵形,长3～5,宽2.5～3cm,先端渐尖,钝头,基部楔形,干后近革质,上面深绿色,稍有光泽,无毛,有棕黑色细小而多且明显可见的腺点,下面青绿色,全部密生柔软的绒毛,中脉在表面不凸出,侧脉6～8对,上面的平生,下面的微凸,边缘有细而稀疏的钝锯齿,齿缝处有粗大腺点;小叶柄长2～3mm,上面无毛,下面被绒毛。圆锥花序,顶生,带果时长5cm,总花梗及花梗被短小的微柔毛;萼片5,广卵形,端稍尖,外面被微柔毛,边缘被缘毛。果圆球形,黑色,直径5～6mm,有腺点。花期4～5月,果期6～8月。

生境与分布　生长于海拔800m左右的山上林中。仅产于广西。

【药性】

性味　苦、辛,微温。

功效　果实:止痛,通经。根:有健胃的功能。

主治　叶,用于麻疹,骨折。

02248 **广西中医药**

广西中医药(双月刊)　广西中医学院(南宁市明秀路)

本刊为中医药方面的综合性学术刊物。内容包括中医理论探讨、老中医经验介绍、中草药知识、医案医话、验方、秘方、有关中医药和中西医结合的科研论文、临床报道、综述文章等。

02249 **广西中草药**(第2册)

广西壮族自治区革命委员会卫生管理服务站编,广西人民出版社1970年出版,64开,480页。

本书分为常用中草药选和常见疾病中草药防治处方选两部分,前者收载中草药200种及52种类似品种、易混品种,后者收载防治各科常见病的中草药单方、验方300余首。各种药物分别介绍药名、别名、识别要点、生长环境、采集加工、性味功用、主治用法等内容。并附有墨线图。

02250 **广西中药志**(第1辑)

广西壮族自治区卫生厅编,广西壮族自治区人民出版社1959年出版,16开,487页。

本书于"各论"部分收载常用中草药204种,其中198种植物药,3种动物药,3种矿物药。药物按根、根茎、皮、茎木、叶、花、果实、种子、全草,以及动物、矿物等分类别排列。每种药物分别介绍药名、别名、来源(兼及科属及学名)、产地、植物形态、采摘制作,生药形态、

性味、效用、剂量、禁忌、鉴别等内容。附有墨线图。

02251 **广西中药志**(第 2 辑)

广西壮族自治区卫生厅编，广西壮族自治区人民出版社 1963 年出版，16 开，457 页。

本辑收载 186 种中草药，其中 165 种植物药，10 种动物药，11 种矿物药。药物仍按根、茎、皮、木、叶、花、果实、种子、全草、花粉、动物、矿物等分类顺序排列。每种药物分别介绍药名、别名、来源科属及拉丁学名，产地、形态、采摘制作、规格、药材性状、包装、贮藏、炮制、性味、归经、效用、剂量、禁忌等内容。附有墨线图、彩图或黑白摄影图。

02252 **广西中兽医药用植物**

陈立卿编，科学出版社 1959 年出版，32 开，436 页。

本书分前、后两篇，前篇收集蕨类、苔藓类及种子植物等共 380 种植物药，按植物自然分类系统排列；后篇收载治疗牛、马、猪、羊、鸡等家畜家禽类疾病的单方、验方 250 余首。每种药物分别介绍：药名、中文科名、拉丁学名、别名、分布状况、有效药用部分、采摘日期、用途等内容。附有墨线图。

02253 **广西本草选编**(上册)

广西壮族自治区革命委员会卫生局主编，广西人民出版社 1974 年出版，32 开，1355 页。

本册按植物自然分类系统排列，收载 677 种广西地区出产的较常用植物类中草药。每种药物分别记述药名、别名、识别要点、采集加工、性味、效用、主治、用法等内容。附有墨线图。

02254 **广西本草选编**(下册)

广西壮族自治区革命委员会卫生局主编，广西人民出版社 1974 年出版，32 开，2109+223 页。

本册继续按植物之自然分类系统顺序排列，收载广西地区较常使用的植物类中草药 323 种。每种药物分别介绍药名、别名、识别要点、采集加工、性味、功用、主治、用法等内容，且附有彩图，附录部分收载中草药单、验方 544 首。

02255 **广西民间常用草药**(第 1 集)

广西壮族自治区中医药研究所编，广西壮族自治区人民出版社 1964 年出版，32 开，120 页。

本书整理收集了 75 种疗效比较可靠的民间常用植物类中草药。药物之排列以药名之汉字笔画数多少为序。每种药物分别介绍药名、别名、科名、学名、形态、生长环境、采集时期、性味、功效、禁忌及方例等内容，且附有墨线图。收载治疗各科疾病的单方、验方共 390 余首。

02256 **广西民间常用草药**(第 2 集)

广西壮族自治区中医药研究所编，广西壮族自治区人民出版社 1964 年出版。32 开，125 页。

本集整理收载了 74 种广西壮族自治区境内各地通过临床实践观察，疗效确实比较可靠的民间常用植物类草药，药物按药名之汉字笔画数多少为序排列。每种药物分别介绍药名、别名、科名、学名、形态、生长环境、采集时期、性味、效用、禁忌、例方等内容。附有墨线图。全书收集方例达 430 首。

02257 **广西过路黄**(《中国高等植物图鉴》)

【概况】

异名　四叶一枝花(广西)。

基源　为报春花科珍珠菜属植物广西过路黄的全草。

原植物　广西过路黄 Lysimachia alfredii Hance，又名斗笠花、笠麻花、斑筒花、虎头黄、立莲花、时花草(福建)。

形态　多年生草本。茎直立，被棕褐色腺状柔毛，高 12～40cm。叶对生，茎下部的较小，顶端的密集成轮生状，叶片卵形至卵状披针形，长 3.5～11cm，宽 1.5～5.5cm，顶端锐尖，基部渐狭，边缘具腺毛，两面均被糙伏毛，密布黑色腺条及腺点；叶柄长 1～2.5cm，密被柔毛。花集生茎端；苞片阔椭圆形或阔倒卵形，长 6～25mm，宽 5～14mm；花梗短；花萼 5 深裂，裂片披针形，长 5～7mm，有黑色腺条，背面被毛；花冠黄色，裂片 5，披针形，长约 12mm，有黑色腺条；雄蕊长约为花冠的一半，花丝被腺毛，下部合生成高 2.5～3.5mm 的筒，分离部分长 3～5mm，蒴果球形，褐色，直径 4～5mm。花期 4～5 月，果期 6～8 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 3 册.277 页.图 4507)

生境与分布　生于海拔 200～900m 的山谷、溪边及林下。分布于江西、福建、湖南、广东、广西、贵州。

【药性】

功效　清热利湿，化痰止血。

主治　黄疸型肝炎，尿路感染，血崩，白带，痢疾，腹泻，骨折，跌打损伤。

用法用量　内服：煎汤，30～60g。

【临床应用】

单方应用　《福建药物志》："治血崩，痔疮出血：广西过路黄炒黑，水煎服。"

食疗　《福建药物志》："治白带：鲜广西过路黄 60g，猪肚 1 个。酒少许，炖服。"

02258 **广西豆蔻**(植物分类学报)

【概况】

异名　土草果(广西天峨)，砂仁(广西龙州)，土砂仁(广西)。

基源　为姜科豆蔻属植物广西豆蔻的果实。豆蔻属全世界有 150 余种；中国约 24 种、2 变种。

原植物　广西豆蔻 Amomum kwangsiense D. Fang

et X. X. Chen，又名广西砂仁（《新华本草纲要》）。

形态　多年生草本。茎高约1m。根茎细长、匍匐。叶片披针形，长11～73cm，宽1.5～8.5cm，顶端长渐尖，边缘有短刚毛，叶背主脉两侧密被贴伏的短柔毛，几无柄。穗状花序自接近茎基的根茎上斜出，总花梗生于地下；苞片披针形，白色，小苞片三角状披针形；花冠管白色，长3～4.5cm，裂片披针形，近等大，后方的一枚具短尖头，唇瓣扇形或近匙形，爪部深红色，顶部淡黄色，基部与花丝连成一长0.7～1.3cm的管；侧生退化雄蕊锥状；药隔附属体全缘；花柱丝状；子房被短柔毛。蒴果成熟时淡紫色，扁球形或近球形，有12条纵线条，有时不明显，表面常有疏短毛和小凸起，顶端具花柱的残迹。种子多数。花期5～6月，果期8～9月。（图见植物分类学报　**16**(3)：48.图版3:3）

生境与分布　生于海拔650m的山坡林下。分布于广西、贵州。

【药性】

性味　辛，温。

功效　行气止呕，醒脾消食，安胎。

主治　脘腹胀痛，食欲不振，恶心呕吐，胎动不安。

用法用量　内服：煎汤，3～6g。

02259 广西鸡屎藤（《广西药用植物名录》）

【概况】

异名　毛鸡矢藤（广西北部）。

基源　为茜草科鸡矢藤属植物广西鸡矢藤的全株。鸡矢藤属全世界有50多种，中国有10多种。

原植物　广西鸡矢藤 Paederia pertomentosa Merr. ex Li

形态　缠绕藤本，草质或下部木质。枝多少被毛。叶厚纸质，对生，卵形，长5～11cm，顶端渐尖，基部通常微心形或近圆形，上面光亮，下面密被短绒毛；侧脉通常5～7对，在叶上面凹陷或平；叶柄长达2cm；托叶宽三角形，长约3mm。聚伞花序排成狭长的圆锥花序状，腋生和顶生，长达20cm左右，被毛；花紫色，5数，近无花梗；花萼小，长约2.5mm，被毛，萼裂片三角形；花冠筒状，长约8mm，密被粉状柔毛；子房2室，柱头2，纤毛状，旋卷。核果近球状，直径约5mm，枯黄色，光亮，有2个扁而凹、边缘无翅的分核。花果期6～10月。（图见《中国高等植物图鉴》.第4册.271页.图5956）

生境与分布　生于海拔约840m的石灰岩山地的灌丛或林中。分布于广西。

【药性】

性味　甘、酸，平。

功效　解毒，止血。

主治　全株：用于痈疮肿毒。叶：止血。

用法用量　外用：捣敷或煎水洗。

02260 广西国公酒（《广西药品标准》1984年版）

本品由当归、防风、佛手、独活、白芍、陈皮、羌活、苍术、紫草、青皮、川芎、枳壳、乌药、广藿香、厚朴、栀子、补骨脂、木瓜、牛膝、天南星（制）、五加皮、白芷、枸杞子、丹皮、槟榔、麦冬、红花、白术各50g，玉竹28g，红曲10g组成。有舒筋活络，驱风止痛之功效。适用于风寒湿痹，四肢麻木，筋骨疼痛。方中当归、红花、红曲活血祛瘀；防风、佛手、青皮、枳壳、厚朴行气止痛；天南星燥湿化痰；补骨脂、牛膝壮腰健骨；枸杞子、玉竹滋阴润燥；白芍养血柔肝；川芎活血止痛；丹皮、紫草活血凉血；麦冬滋阴清热；广藿香祛湿和中；白术、苍术健脾除湿；乌药散寒止痛；栀子清热；槟榔和胃消食。本品气香、味辛、甜，为棕褐色的澄清溶液。内服，1次10～15ml，1日2次。孕妇忌服。密封。

02261 广西狗牙花（《全国中草药汇编》）

【概况】

基源　为夹竹桃科狗牙花属植物广西狗牙花的根皮或叶。狗牙花属全世界约120种；中国约15种、5变种。

原植物　广西狗牙花 Ervatamia kwangsiensis Tsiang

形态　灌木，高约5m，除花外无毛。枝和小枝淡灰色，有皮孔，节间长2～3cm。假托叶基部扩大而合生，卵圆形，长达2mm。叶坚纸质，椭圆状卵圆形，顶端短渐尖，基部楔形，长5～15cm，宽3～6.5cm；叶柄上面具槽，长5～12mm。聚伞花序腋生，通常二歧，生于小枝顶端，有花6～7朵；总花梗长3～4cm；苞片和小苞片卵圆形，长约1mm；花萼宽钟状，基部内面无腺体，萼片卵圆形，钝头，有缘毛，长约22mm，宽约2mm；花冠白色，早落；花冠筒长约16mm，上部向右旋转，裂片基部向左覆盖，长圆状镰刀形，两面有微柔毛，长约7mm，宽约4mm；雄蕊着生近花喉部；花药近箭头形；心皮2个；胚珠多数，花柱合生，柱头头状，2裂。蓇葖双生，叉开，长圆状披针形，具短喙；果柄长约1cm；果长5～6cm，直径1～1.5cm。种子在每个蓇葖内有5～6粒，成不规则三角形，长和直径7～8mm。花期5～9月，果期9～11月。（图见《中国高等植物图鉴》.第3册.434页.图4822）

生境与分布　生于海拔500～1000m的山坡灌丛中。分布于广西西部。

【药性】

功效　活血散瘀。

主治　跌打，接骨。

用法用量　外用：鲜品捣敷。

02262 广西药用动物

林吕何编，广西人民出版社1976年出版，32开，322

页。

本书收载125种广西出产的药用动物，药物的排列按动物学自然分类系统归类顺次。每种药物分别介绍药名、正名、别名、形态、生态、产地、药用部位、采收加工、炮制、性状鉴别、性味归经、功效、用量用法。附有墨线图。

02263 广西药用植物名录

方鼎、沙文兰、陈秀香等编，广西人民出版社1986年4月出版，32开，739页。

本书收载了产于广西的药用植物264科、1374属、3623种(包括亚种、变种和变型)，其中蕨类植物47科，91属，207种；裸子植物9科，16属，36种，双子叶植物173科，1040属，2833种，单子叶植物35科，227属，547种，科的排列，蕨类植物按秦仁易系统(植物分类学报，1978)，裸子植物按郑万钧系统(中国植物志，第7卷，1978)，被子植物按哈钦松系统(J. Hutchinson The Families of Flowering Plants ，1926，1934)。每一种药用植物均记载其正名和别名、拉丁名、药用部位和功效、分布等项，书末还附有中文名索引和拉丁文学名索引及参考文献。

本书对于调查广西地区的药用植物资源，实行合理的利用和保护，将会大有指导意义。

02264 广西药材

广西壮族自治区商业厅医药处编，广西壮族自治区人民出版社1959年出版，32开，221页。

本书收集182种218味广西出产的药材，其中153味植物药，24种动物药，5种矿物药。药物按植物、动物、矿物之顺序排列。每种药物分别介绍药名、类属、形态、科名、性能、产销情况、鉴别方法、品质规格、加工保管等内容。附有墨线图。

02265 广西莲座蕨(《中国药用孢子植物》)

【概况】

基源　为观音座莲科观音座莲属植物广西观音座莲的根状茎。观音座莲属全世界约200种，中国约50种。

原植物　广西观音座莲 Angiopteris kwangsiensis Ching

形态　植株高约2m。根状茎肥大。叶草质，二回羽状裂，沿中肋疏被棕色鳞片；羽片互生，长圆形，下部和上部稍狭，长约65cm，中部宽约20cm，基部和顶部，宽约14cm；羽柄长约15cm；小羽片约16对，上部的互生而斜向上，下部的数对对生，开展，具柄，披针形，基部近圆形，顶端渐尖，全缘或具不明显的钝齿，干时稍内卷，向顶部具明显的钝齿或三角形锯齿；叶脉一般分叉，近水平开展。孢子囊群线形或长圆形，长约15mm，褐色，距叶缘约1mm，由12～16个孢子囊组成。

生境与分布　生于海拔约400m的深谷密林下。中国特产，分布于广西。

【药性】

性味　微苦，凉。

功效　清热，散结，消肿。

主治　痈疖，瘰疬，腮腺炎，骨折，蛇伤。

用法用量　内服：煎汤，15g。

【临床应用】

方选和验方　①《中国药用孢子植物》："治腮腺炎：广西莲座蕨15g，板蓝根9g，金银花9g。煎服。"　②《中国药用孢子植物》："治瘰疬：广西莲座蕨15g，昆布9g。煎服。"　③《中国药用孢子植物》："治骨折：广西莲座蕨15g，仙桃草9g。煎服。"

02266 广西鹅掌柴(《中国植物志》)

【概况】

异名　鸭脚木(广西)。

基源　为五加科鹅掌柴属植物广西鹅掌柴的茎枝或带叶茎枝。

原植物　广西鹅掌柴 Schefflera kwangsiensis Merr. ex Li

形态　灌木，有时呈攀援状，高达2m。小枝无毛，干时有纵绉纹，节间短。叶为掌状复叶，具小叶5～7，叶柄长4～8cm，幼时密生短柔毛，很快变无毛；小叶片革质，长圆状披针形，稀椭圆状长圆形，先端渐尖，基部楔形，长6～9cm，宽1.5～3cm，两面无毛，全缘反卷，侧脉5～6对，网状脉稠密，在两面甚明显而突起；小叶柄纤细，长0.5～2.5cm，中央者较长。圆锥花序顶生，长约12cm，分枝少，幼时被绒毛，伞形花序直径约1cm，总状排列在分枝上；总花梗长1～1.5cm，花梗长约5mm，均疏生星状绒毛；花萼长约1mm，被毛或无毛，不分裂；花瓣5，无毛；雄蕊5；子房5室；无花柱，柱头5；花盘稍隆起。果实卵形，有5棱，黄红色，无毛，连隆起的花盘长6～7mm，直径约5mm；花盘五角形，长为果实的1/3。花期4月，果期5月。

生境与分布　生于林下或石山上。分布于广东(广州有栽培)、广西。

【药性】

性味　微苦、涩，温。

功效　祛风止痛，舒筋活血。

主治　三叉神经痛，神经性头痛，坐骨神经痛，风湿关节炎。

用法用量　内服：煎汤，15～30g。

02267 广州山柑(《海南植物志》)

【概况】

基源　为白花菜科槌果藤属植物广州槌果藤的根、藤、叶及种子。

原植物　广州槌果藤 Capparis cantoniensis Lour.

(C. pumila champ. ex Benth. ;C. sciaphila Hance)

形态　攀援灌木;幼时被淡黄色柔毛,老枝无毛,褐色或深褐色,具下弯而坚硬的小刺,刺尖近黑色。单叶互生,具短柄,长约 6mm;叶片纸或近革质,长圆状卵形或长圆状披针形,长 5～8cm,宽 2～3.5cm,无毛,基部急尖或钝,顶端渐尖;中脉明显,侧脉不显。伞形花序组成圆锥状,顶生,每一伞形花序有花数朵;花梗长 4～10mm,微被柔毛;萼片 4,椭圆形或卵圆形,内面 2 枚具白色边缘;花瓣 4,白色,长圆形或卵圆形,长 4～6mm;雄蕊约 25 枚,花丝长 8～12mm,花药淡黄色;子房卵状或圆锥状,无毛,长约 1.5mm,具长 6～8mm 的雌蕊柄。果球形,果柄长 7～10mm,直径 6～10mm,无毛。种子 1 枚,稀为数枚。花期 3～11 月,果期 11 月至翌年 3 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 2 册.26 页.图 1782)

生境与分布　多生于密林或疏林中,常攀援于树上。分布于福建、广东、广西、云南。

【药性】

性味　苦,寒。

功效　清热解毒,镇痛,疗肺止咳。

主治　咽喉疼痛,咳嗽,跌打损伤。

【临床应用】

单方应用　①《广西药用植物名录》:"治咳嗽,跌打损伤:广州山柑根适量,水煎服,或研末调敷患处。"②《广西药用植物名录》:"治咽喉肿痛,癫痫,胃脘痛:广州山柑种子适量,水煎服。"

02268 广州蛇根草(《湖南药物志》)

【概况】

异名　朱砂草(《湖南药物志》),紫金莲(《贵州中草药名录》)。

基源　为茜草科蛇根草属植物广州蛇根草的全草。蛇根草属全世界约 200 种,中国约 68 种。

原植物　广州蛇根草 Ophiorrhiza cantoniensis Hance

形态　直立草本,多分枝,高 40～80cm。叶纸或膜质,对生,长圆形或长圆状披针形,长 8～21cm,宽 3～6cm,顶端渐尖,基部楔形,全缘,两面均无毛,干时上面深绿色,下面淡黄色,中脉在上面平或凹下,侧脉 9～12 对,弯拱向上;叶柄长 1.5～4cm;托叶早落。聚伞花序顶生,花通常偏生于分枝的一侧;总花梗长 3～6cm,被锈色短柔毛;小苞片线形,长 4～6mm;花白色,5 数,具短花梗;花萼被锈色短柔毛,萼管近球形,直径约 2mm,萼裂片三角形,长不过 1mm;花冠管形,长 7～14mm,上部稍膨大而有膜质的阔翅,内面被长柔毛,花冠裂片直立,长圆形;雄蕊着生于花冠管基部,内藏,花丝下半部与花冠管贴生,长约 6mm,花药长圆形,长约 2mm;柱头披针形,约与花柱等长,被淡黄色粗毛。蒴果菱形,宽为长的 3 倍,约 9mm,略被短柔毛。花期 11 月至翌年 5 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 4 册.207 页.图 5828)

生境与分布　生于低海拔至中海拔的山地溪边或密林中的湿润地。分布于中国西南及广东、海南、广西。

【药性】

功效　消炎,止泻。

主治　肠炎,泄泻。

用法用量　内服:煎汤。

02269 广寿世真传(明·鲁彝谷撰)

据康熙三十六年(1697 年)《深州志》所载:鲁彝谷,明代河北深州人。名医鲁祚明之第四子,禀承父业,亦以痘科知名。著有《广寿世真传》一书,未刊。

02270 广角粉(《全国中成药产品集》)

本品由广角制成。有清热凉血之功效。适用于高热神昏。方中广角清热凉血。本品为散剂。规格为每袋装 3g。　各家论述　①吴其浚《植物名实图考》:"治无名肿毒,消血热。"　②赵学敏《纲目拾遗》:"破阏生新,治跌打,消痈肿,止血,愈疥癣,和糖醋捣擦。"

02271 广卵形

广卵形指长度小于或等于二倍宽度,中部以上宽圆,向下渐狭的植株或器官的形状。如银杏的树冠,桑的叶即是。

02272 广陈皮(《药性切用》)

【概况】

异名　新会皮(《药性切用》)。

基源　为芸香科柑桔属植物宽皮桔类中大红柑的果皮。柑桔属全世界约 20 种;中国约 16 种,3 变种。

原植物　大红柑 Citrus reticulata Blanco cv. dahongan (Citrus nobilis Lour. var. chachikan Wang),又名茶枝柑(《广州植物志》)。

历史　广陈皮之名,首见于《药性切用》,《本经逢原》谓:"桔皮,苦辛温,无毒,产粤东新会,陈久者良"。《本草诗笺》亦有:"桔禀东南阳气生,粤东新会最标名"之句。后《药物生产辨》谓:"陈皮产广东新会者最好,四会、潮州、四川所产者,俱不适用。"正品广陈皮,为广东新会所产的一种柑桔品种大红柑的果皮(又名茶枝柑)。其药材的商品规格:皮三瓣(又称三花),猪肝色,凹点大而多,质地柔软,疏松,白皮层棉絮状,有浓郁而带甜味的香气,食之味甘等特征,可与其它柑桔品种的皮区别。

形态　常绿灌木,枝干密集,枝条三角状圆形,针刺短小或无,多直立向上。叶互生,单生复叶;叶柄长 0.6cm,翼叶小而不显著;叶片长椭圆形,长 6～6.5 cm,宽 2～2.3cm,质地较硬,先端渐尖,有凹头,基部楔形,上面浓绿色,具光泽,下面深黄绿色,叶缘锯齿不

明显。花单生或簇生于叶腋，无花序；花小，白色；萼黄绿色，5 裂，萼片锐三角形；花瓣 5，长椭圆形，先端尖，长 1.3cm，宽 0.5cm；雄蕊 18～27，彼此相连，长短不一，与柱头等高或高于柱头；柱头扁圆形，黄色。果深橙黄色，扁圆形或圆锥状倒扁圆形，两端平，高 5cm，宽 6cm，果形大小不一，果面具光泽，油点凹入，少数平生，基部平或微隆起，如馒头状，顶端残凹，顶点中等大小；果皮易剥离，厚 3.1～3.2mm，质地疏松；瓤囊 11～12 瓣，肾脏形，排列整齐；果心空虚，宽 1.3～1.32cm，果汁黄色，甜酸可口；种子 20 余颗，中等大，卵形，表面有棱纹，外种皮淡黄褐色，内种皮浅褐色，合点紫色，多胚；子叶淡绿色。（图见中药通报　1957；**3**(5)：196）

生境与分布　以广东新会栽培最多，其它各地较少，不耐寒，多分布于北回归线以南地区。

【生药】

采集　在霜降后至翌年春季，采摘成熟果实，剥取外层果皮，阴干或晒干。药材主产于广东、福建、四川、江苏、浙江、江西、湖南、云南、贵州等地。均为栽培。

鉴别　多剖成 3～4 瓣片，基部相连，或为不规则的碎片。厚约 1mm。外表面橙黄色或红棕色，有细皱纹及圆形小凹点，对光照射近透明，内表面黄白色，粗糙，呈海绵状，极易察见圆大而紧密的凹点，基部残留有筋络，质柔软，不易折断。味辛而微苦。以瓣大、完整、颜色鲜、油润、质柔软、气浓、辛香、味稍甜后感苦辛者为佳。

加工炮制　陈皮取原药材，除去杂质，清水洗挣，闷润至透切丝，晒干。　陈皮炭　取净陈皮丝置锅内，用中火加热，炒至黑褐色，喷淋清水少许，灭尽火星，取出，晾干、凉透。

贮藏　置阴凉干燥处，防潮，防蛀。

【化学】

含川陈皮素（Nobiletin），橙皮甙、枸橼酸及还原糖，另含挥发油，成分有柠檬烯、α-蒎烯、β-蒎烯、β-水芹烯、对-聚伞花素、α-松油烯、芳樟醇等[1]，以及香豆素和甾体化合物[2]。

参考文献　[1]　新华本草纲要．第 2 册．上海科学技术出版社，　1991：244　[2]　CA　1974；**81**：23072m

【药性】

性味　辛、甘，寒。　①《纲目》："橘皮苦、辛，温；柑皮辛、甘，寒。"　②《七卷》："小冷。"

功效　下气调中，醒酒止渴。

主治　上气烦满，饮食失调，酒醉口渴。　①崔禹锡《食经》："主上气烦满。"　②《本草拾遗》："去气，调中。治产后肌浮，为末酒服。"　③《七卷食经》："治气，胜于橘皮；去积痰。"　④《日华子本草》："皮炙作汤，可解酒毒及酒渴。"　⑤《纲目》："伤寒饮食劳复者，浓煎汁服。"

用法用量　内服：煎汤，3～9g；或入丸、散。

使用注意　①《食疗本草》："多食令人肺燥、冷中、发痃癖。"　②《日华子本草》："多食发阴汗。"

【临床应用】

单方应用　独醒汤（《经验后方》）治酒醉：柑子皮（去瓤）不计多少，焙干为末，入盐点 1.5g。

02273 广枣（《中药志》）

【概况】

异名　酸枣（广西、四川、贵州），山枣（广东）。

基源　为漆树科南酸枣属植物南酸枣的干燥成熟果实。南酸枣属只有 1 种，产印度至中国南部，为药用植物。

原植物　南酸枣 *Choerospondias axillaris* (Roxb.) Burtt et Hill (*Spondias axillaris* Roxb.)，又名五眼果（广东），山枣木、山桉果（广西），山枣子、枣子（福建）。

历史　本品为藏医及蒙医习用药材。历代本草未见记载。仅在清代《纲目拾遗》中："山枣"项下有"出广西肇庆府，叶如梅，果似荔枝，九月熟可食"的记载。又谓："柳贯打枣谱，山枣状如枣而圆，色青黄而味甘酸，出广州。"在性味、功能方面谓："甘温无毒，生和脾胃，益血壮神。"综合以上有关"山枣"的记述，颇与"广枣相似"。

形态　落叶乔木，高 7～18m。树皮灰褐色，纵裂，片状剥落，小枝紫黑色，有皮孔。单数羽状复叶互生，具长柄，长 20～30cm；小叶 7～15，对生，小叶柄长 3～5mm，顶端小叶柄长 10～15mm，小叶片长圆形至长圆状披针形，长 4～10cm，宽 2～4.5cm，先端长渐尖，基部偏斜，全缘，两面无毛，叶背面近苍白色，侧脉纤细，明显。花杂性，异株；雄花和假两性花淡紫红色，或聚伞状圆锥花序；雌花单生于上部叶腋，具梗；萼杯状，钝 5 裂；花瓣 5，分离；雄蕊 10，花丝基部与 10 裂的花盘粘合，在假两性花中的与花瓣略等长，在雄花中的突出；子房上位，5 室，每室有下垂的胚珠 1 枚，花柱 5，分离。核果状浆果椭圆形或卵形，或熟时黄色。花期 3～5 月，果期 8～10 月。（图见《中药志》．第 3 册．第 2 版．169 页．图 106）

生境与分布　常见于村旁或山间沟谷疏林中；适应性强，于疏松湿润而腐殖质的深厚的土壤中生长较好。分布于浙江、福建、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南。

【生药】

采集　果实成熟时采收，除去杂质，干燥。

鉴别

性状　果实呈椭圆形，长 2～3cm，直径 1.4～2cm。表面黑褐色或棕褐色，稍有光泽，具不规则的皱褶；基部有果梗痕，果肉薄，棕褐色，质硬而脆。核近卵形，黄棕色，顶端有 5（偶有 4 或 6）个明显的小孔，每孔内各含种子 1 枚。无臭，味酸。

显微　果实粉末棕色。内果皮石细胞呈类圆形、椭

圆形、棱形、长方形或不规则形，有的延长呈纤维状或有分枝，直径 14～72μm，长 25～294μm，壁厚，孔沟明显，胞腔内含淡黄棕色或黄褐色物。外果皮细胞表面观呈类多角形，胞腔内含棕色物；断面观细胞呈类长方形，径向延长，外壁及径向壁角质化增厚。中果皮薄壁细胞含草酸钙簇晶和少数方晶，簇晶直径 17～42μm，方晶菱形或不规则形，长 10～48μm，直径 7～27μm。

理化 ①取粉末 1g，加甲醇 10ml，加热回流 10 分钟，滤过。取滤液点于滤纸上，喷以 0.05%的溴酚蓝乙醇溶液，蓝色背景上显黄色斑点。 ②取粉末 2g，加 70%乙醇 20ml，加热回流 15 分钟，滤过。取滤液 1ml，置蒸发皿中，蒸干，加硼酸饱和的丙酮溶液与 10%枸橼丙酮溶液各 1ml，显黄绿色，继续蒸干，置紫外光灯(365nm)下观察，显黄绿色荧光；取滤液 1ml，置试管中，蒸干，加甲醇 1ml 溶解后，加三氯化铝试液 3～4 滴，溶液黄色略加深，点于滤纸上，在紫外光灯(365nm)下观察，显黄绿色荧光。

贮藏 置阴凉干燥处。

【化学】

含原儿茶酸(Protocatechuic acid)、没食子酸(Gallic acid)、鞣花酸(Ellagic acid)、3,3′-0-二甲基鞣花酸、柠檬酸、对氢醌(Hydroquinone)、黄酮化合物。

参考文献 沈阳药学院学报 1987;**4**(3):203

【药理】

原儿茶酸、没食子酸、鞣花酸、3,3′-O-二甲基鞣花酸、柠檬酸均具抗 ADP 诱导血小板聚集作用，其百分抑制率分别为：5mg/ml，17.5%±2；5mg/ml，28.4%±4；0.36mg/ml，65%±10；0.36mg/ml，82.7%±10；5mg/ml；60.6%±11[1]。

广枣有抗实验性心律失常作用[2]，对动物耐缺氧和急性心肌缺血有保护作用[3]。

参考文献 [1] 沈阳药学院学报 1987;**4**(3):203 [2] 中国药理学报 1984;**5**(4):251 [3] 中草药 1984;**15**:265

【药性】

性味 甘、酸，平。

功效 行气活血，养心，安神。

主治 气滞血瘀，胸痹作痛，心悸气短，心神不安。

用法用量 内服：煎汤，1.5～2.5g。

【临床应用】

广枣为藏医、蒙医习用药材，临床主治心悸不安，行气活血，养血安神。

02274 **广歧药**

广歧药又称离着药。花药着生方式之一。花药两半分离，几乎成一直线，仅上端一小部分连合，着生于花丝顶端。如长蕊青兰、柳穿鱼的花药。

02275 **广济类编**(清·张序晟撰)

据同治九年(1870 年)《续修永定县志》所载：张序晟，字慎予，清代湖南永定县人。性颖敏癖书，喜岐黄家言，皆能挈其要领。诊脉精审，用方不主故常，周鹤林妻孕逾期不产，晟诊曰："病也，由经余浴，寒客子宫，致伤冲任。"疗以丸，下黑血块斗余，腹立消。某妇樱寒疾，晟告以此小恙易愈，若见血症，一岁必死。妇恃体健，不之信，此年果卒。族人患伤寒十余日，六脉全无。晟曰："此误治，使邪闭于内。"以酒合姜汁灌之，脉复出，按仲景法授方，立愈。其出人意表多类此。著有《极危备要》、《广济类编》，均佚。

02276 **广笔记**(明·缪希雍撰，2 卷)

参见"本草经疏"条。

又《广笔记》仅见于乾隆十三年(1748 年)《苏州府志》。其余各《志》名为《先醒斋广笔记》。

02277 **广益丸**(《藏药标准》)

本品由马尿泡根、诃子各 200g，藏菖蒲 120g，齐当嘎、莪大夏、姜黄、紫铆各 100g，草乌 80g，安息香 60g，硇砂 40g，麝香 2g 组成。有消炎止痛之功效。适用于咽喉红肿，发热咽干，牙龈肿痛。本品气微，味微苦、辛，为棕褐色水丸。每 10 丸重 4g。内服，1 次 3 丸，1 日 2 次。密闭，置阴凉干燥处。

02278 **广陵吴普杂方**(魏·吴普撰)

据乾隆十五年(1750 年)《句容县志》曾收载本书目于卷末《杂志·遗书子部》。

参见"本草"条。

02279 **广救急良方**(清·邵文然撰)

据咸丰九年(1859 年)《南浔镇志》所载：邵文然，清代浙江吴兴县南浔镇人。仅录其著成于道光元年未刊行之《广救急良方》书目。

02280 **广惠集方**(明·金忠撰，1 卷)

据同治二年(1863 年)《云和县志》所载：金忠，字尚义。明代浙江云和县人(祖籍丽水县)。补邑庠生。登天顺甲申(1464 年)进士，授监察御使。曾辑有《广惠集方》，已佚。

02281 **广嗣全书**(明·赵金撰)

据乾隆十一年(1746 年)《乌程县志》所载：赵金，字淮献，号心山，又号苕霅逸仙。明代(1492～1580 年)浙江乌程县南浔镇人。幼颖敏端静，不妄言笑。及长，博学强记，工诗善画，尤精医道。正德间(1506～1521 年)诏征不赴。终生闭户诵读，卒于万历庚辰，终年八十有九。著有《医学经络》，今有抄本存世；《广嗣全书》，未传世。

02282 **广嗣纪要**(明·万全撰，16 卷)

参见"内科要诀"条。

本书 1～5 卷为：修德篇、寡欲篇、择配篇、调元篇、协

期篇，6～14卷为妊娠诸病计22门，15卷为育婴方论，16卷为幼科医案。

02283 **广嗣要语**（明·俞桥撰，1卷）

据乾隆四十一年（1776年）《海宁州志》所载：俞桥，字子木，号溯洄道人。明代浙江海宁县人。少习儒，究心理学，兼精岐黄。嘉靖中（1522～1566年）以名医应征，授太医院吏目，累官南京太医院判。于方书无所不晰，更博询诸名家，尝就河间、洁古、东垣未刻诸稿及古今秘方，斟酌损益，治病无不奇验。虽久居京师，耻事权贵。贫家延请，尽心疗治，故医名日盛而家境日窘，人皆雅重之。曾汇集《素》、《灵》以下诸家有关脉证者，附以歌括，著《医学大原》，俾业医者诊脉制方有所考证，惜已佚。另著《广嗣要语》，今尚存。

02284 **广嗣篇**（清·徐国显撰）

据康熙三十六年（1697年）《合肥县志》所载：徐国显，字公佑，号东谷。清代安徽合肥县人。拔贡。任翼城知县，岁饥，给民牛种，制药疗疫，以为政卓异擢升御史。著有《广嗣篇》，今佚。

02285 **广嗣篇**（清·潘景旸撰）

据咸丰三年（1853年）《顺德县志》所载：潘景旸，清代广东顺德县人。仅录其已佚所著《广嗣篇》书目于《艺文略》内。

02286 **广藿香**（《中国药典》）

【概况】

异名　藿香（《异物志》、《南方草木状》）。

基源　为唇形科刺蕊草属植物广藿香的全草。刺蕊草属全世界有60种以上；中国约有16种，5种供药用。

原植物　广藿香 Pogostemon cablin (Blauca) Benth. (P. javanicus Backer ex Adelb.; P. patchouli Pellet.)，又名刺香、刺蕊草（广东）。

历史　本品为常用中药。藿香始载于汉杨孚《异物志》，云："藿香交趾有之。"其后《交州记》（东晋）、《广志》（梁）、《南州异物志》（隋）、《通典》（唐）等历代史志均有记载。据描述当系原产东南一带（"日南诸国"、"顿逊国"、"交趾"……等）的热带芳香草本植物。本草的记载始见于宋《嘉祐本草》及《图经本草》；前者则收录了《广志》"藿香出日南诸国"的记载，后者谓"岭南多有之"。其后《本草别说》宋、《重修政和经史证类备用本草》，宋、《本草品汇精要》等，均沿袭了古代史、志及《嘉祐本草》、《图经本草》的说法，直至《纲目》谓"藿香方茎有节中虚，叶微似茄叶……，唐史云顿逊国（按指马来半岛 Tenasserim）出藿香，插枝便生，叶如都梁者是也。"按："都梁"一般认为是泽兰，唐史云："叶如都梁"是因袭了隋《南州异物志》的叙述。观察印尼大学药剂系植物园栽培的腊叶标本，叶缘为锐锯齿状，与唐史所引早期文献的"叶如都梁"的描述接近。中国现在栽培的原植物叶缘为钝锯齿。则与李时珍："叶微似茄叶"的描述及《重修政和经史证类备用本草》的附图相近。这从产地、性状及栽培方法上均较清楚地说明当时藿香是指古代史、志收载的藿香，与现在广藿香相符。而非遍布我国南北靠种子繁殖的藿香（土藿香）Agastache rugosa (Fisch. et Mey.) Kuntze。商品以海南广藿香（包括湛江地区商品）为大宗，销国内多数地区，并供香料厂用。石牌广藿香药工经验认为质优，但小，现在供应广州地区及外省部分地区。高要广藿香质量与石牌香接近，除供省内也有少量销往外省。

形态　一年生草本，直立分枝，被毛；老茎外表木栓化，高30～60cm。叶对生，有柄，揉之有清淡的特异香气；叶片卵圆形或长椭圆形，叶端短尖或钝圆，叶缘具不整齐的粗锯齿，基部阔楔形而稍不对称，长5～10cm，宽4～7.5cm，两面皆被毛茸，背面较密；叶脉背面凸起，腹面稍凹下，有的呈紫红色，没有叶脉通走的叶肉部分则于腹面稍隆起，故叶面不平坦；叶柄长2～4cm，也被柔毛。轮伞花序密集，基部有时间断，组成顶生和腋生的穗状花序，长2～6cm，直径1～1.5cm；苞片狭，椭圆形，长5～6mm；萼长7～8mm，外面被绒毛，萼齿急尖；花冠淡红紫色，花冠筒伸出萼外，冠檐近二唇形，上唇3裂，下唇全缘；雄蕊外伸，花丝被髯毛。花期4月。中国栽培者很少开花。（图见《中药志》．第4册．第2版．图127）

生境与分布　原产菲律宾等热带亚洲。中国福建、台湾、广东、湛江、肇庆、广州郊区、海南及广西均有栽培。印度、斯里兰卡经马来西亚及菲律宾也有分布。

【生药】

采集　5～6月间枝叶繁茂时采收全株，去根，晒数小时，分层交错堆集一夜闷黄，日晒夜闷，反复至干。药材主产于广东广州市郊、海南。台湾、广西、云南亦有栽培。

鉴别

性状　全长约30～60cm。茎多分枝，直径0.3～1.5cm，嫩茎略钝方形，密被柔毛，老茎则近圆柱形，表面灰黄色或灰绿色，质脆，易折断，断面中部有髓。叶对生，但下部多脱落而留下显著的叶痕，上部带皱缩的叶，具柄，完整者呈卵形，灰绿色或浅棕褐色，两面均被灰白色柔毛，边缘具不整齐钝齿。气香特异，味微苦。以叶多、香气浓者为佳。

显微　茎横切面：表皮为1列扁平的长方形或类多角形细胞，有1～5细胞的非腺毛；表皮下为3～5列木栓细胞。皮层薄壁细胞形大，含草酸钙针晶；大形细胞间隙中具间隙腺毛；皮层外厚角组织细胞含棕色物。中柱鞘纤维束断续排列成环，纤维圆形或多角形，壁厚，木化，内含棕色物。维管束外韧型，于方茎四角处较

发达。韧皮部狭，薄壁细胞含针晶。形成层明显。木质部环列。四角发达，导管、木纤维、木薄壁细胞均木化，木薄壁细胞含淀粉粒。髓射线细胞壁厚、木化，含针晶及淀粉粒。髓细胞壁稍厚，微木化，有多数微细纹孔。

叶横切面：上下表皮细胞扁平长方形；凹陷处具腺毛。叶肉栅栏细胞1列，不通过主脉，海绵组织细胞4～5列；有间隙腺毛；细胞含针晶，长约7mm。主脉维管束外韧型，近基部常具2个不连续的维管束，向叶尖端延伸，渐合为一，韧皮部外侧有纤维束，薄壁细胞间有间隙腺毛。含针晶。粉末：淡黄棕色，气香，味微苦。①非腺毛1～8细胞，端壁相接处稍膨大，直径14～42μm，基部直径至70μm，长约至550μm，壁厚1～7μm，有疣状突起，少数胞腔含黄棕色油状物，有的基部含小针晶。②腺鳞头部扁球形，8细胞，直径54～72μm；柄极短。③间隙腺毛存在于叶肉或茎薄壁细胞间隙中；头部扁圆形或椭圆形，单细胞，有极薄的角质层，常皱缩，直径13～50μm，长23～113μm；柄短，单细胞，直径18～30μm，内含金黄色油状分泌物。④小腺毛头部圆球形或椭圆形，2细胞或偶见单细胞，直径23～47μm；柄1～3细胞，甚短。⑤草酸钙针晶散在于叶肉、茎薄壁细胞或纤维中，呈细小针状、细梭状或棒状，长3～27μm。⑥叶碎片黄棕色，表皮细胞不规则形，气孔直轴式。此外，可见柱鞘纤维、木纤维、导管、髓部薄壁细胞等。(图见《中药材粉末显微鉴定》，图344)

理化 取样品粉末约100g，置挥发油测定器中提取挥发油，取油适量，用乙烷稀释1～2倍，点于硅胶G板上。以石油醚(沸程30°～60℃)-乙酸乙酯-冰乙酸(95：5：0.2)为展开剂，以广藿香酮、百秋李醇为对照。展距13cm，喷以5%三氯化铁乙醇液，广藿香酮即显一橙黄色斑点；再于105℃加热，其它斑点渐显紫色(图见《中药材薄层色谱鉴别》，图450)

【化学】

干草含挥发油2～2.8%，干叶含4.5%，油中主成分为广藿香醇(Patchoulialcohol)，约占52～57%，其它有苯甲醛、丁香酚、桂皮醛、广藿香薁醇(Pogostol)、广藿香吡啶(Patchoulipyridine)、表愈创吡啶(Epiguaipyridine)、石竹烯、β-榄香烯、别香橙烯(Alloaromadendrene)、α及γ-广藿香烯(α-，γ-Patchoulene)、α-及β-古芸烯(α-，β-Gurjunene)、γ-毕澄茄烯、愈创木烯(Guaiene)、二氢白菖蒲烯、瓦伦烯(Valencene)、环赛车烯(Cycloseychellene)。叶含迪尔万京(Dhelwangin)。又分得广藿香酮(Pogostone)等。

参考文献 新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社，1988：455

【药理】

广藿香酮体外抑菌试验证明对金黄色葡萄球菌、甲

型溶血性链球菌等细菌有一定抑制作用；对白色念球菌、新型隐球菌、里根霉菌等真菌，有明显的抑制作用[1～2]。

参考文献 [1] 科学通报 1977；(7)：318 [2] 中草药学 江苏科学技术出版社，1980：942

【药性】

性味 辛、微温。①《南方草木状》："味辛。"②《别录》："微温。"③《珍珠囊》："甘、苦。"④《中国药典》："辛，微温。"

归经 入脾、胃、肺经。①《汤液本草》："入手、足太阴经。"②《雷公炮制药性解》："入肺、脾、胃三经。"③《本草再新》："入心、肝、肺三经。"

功效 芳香化浊，开胃止呕，发表解暑。

主治 湿浊中阻，脘痞呕吐，暑湿倦怠，胸闷不舒，寒湿闭暑，腹痛吐泻，鼻渊头痛。①《别录》："疗风水毒肿，去恶气，疗霍乱、心痛。"②《图经本草》："治脾胃吐逆，为最要之药。"③《珍珠囊》："补卫气，益胃气，进饮食，又治吐逆霍乱。"④《汤液本草》："温中快气，肺虚有寒，上焦壅热，饮酒口臭，煎汤漱。"⑤《本草述》："散寒湿、暑湿、郁热、湿热。治外感寒邪，内伤饮食，或饮食伤冷湿滞，山岚瘴气，不伏水土，寒热作疟等症。"⑥《本草再新》："解表散邪，利湿除风，清热止渴。治呕吐霍乱，疟，痢，疮疥。梗：可治喉痹，化痰、止咳嗽。"

用法用量 内服：煎汤，4.5～9g；或入丸、散。外用：煎水含漱；或烧存性研末调敷。

使用注意 ①《本草经疏》："阴虚火旺，胃弱欲呕及胃热作呕，中焦火盛热极，温病热病，阳明胃家邪实作呕作胀，法并禁用。"、②《本经逢原》："其茎能耗气，用者审之。"

【临床应用】

配伍应用 ①配佩兰，治夏日中暑，症见头昏，头胀，胸闷腹满，恶心呕吐。②配陈皮，治胃失和降的呕吐，中气不运的脘痞懒食，湿郁三焦的吐泻交作。③配郁金，治湿阻气滞，胸脘痞闷。④配紫苏，治外感风寒，内伤暑湿。⑤配龙骨，治刀伤流血。⑥配半夏，治寒湿内阻，停食气滞，脘腹疼痛，呕吐等症。⑦配砂仁，治妊娠呕吐，气滞脘闷，胃纳不佳。⑧配枯矾，治小儿牙疳溃烂出浓血，口臭，嘴肿。⑨配高良姜，治疟。⑩配黄连，治湿热呕吐。⑪配猪胆汁，治鼻渊、鼻流浊涕之症。⑫配党参、白术，治脾胃虚弱，呕吐泻泄。⑬配苍术、厚朴，治胸脘痞闷，少食作呕，神疲体倦。⑭配丁香、白豆蔻，治寒湿呕吐。⑮配黄芩、连翘，治寒湿内阻，停食气滞，脘腹疼满，呕吐有热者。⑯配苏叶、白芷，治外感风寒，内伤湿滞之证。⑰配滑石、通草，治小便短赤。⑱配丁香、半夏，治胃中虚寒，

湿阻中焦，呕吐不止等症，偏于寒盛者。⑲配半夏、苍术，治寒湿内阻，停食气滞，脘腹疼满，呕吐，偏于湿盛者。⑳配胡芦茶、矮地茶，治念珠菌性阴道炎。㉑配滑石、茵陈蒿、黄芩，治暑湿病，湿温病。㉒配陈皮、厚朴、苍术，治由饮食生冷或不洁食物引起的急性胃炎。㉓配佩兰、白豆蔻、厚朴，治夏令伤暑，湿浊中阻之胸闷、腹闷、呕吐或热病挟湿之脘腹胀满、恶心欲吐诸症。㉔配半夏曲、苍术、厚朴、陈皮，治痰食积滞，胸脘痞满，不思饮食等症。

方选和验方　①藿香正气散（《太平惠民和剂局方》）治外感风寒，内伤食滞，寒热头痛，胸膈满闷，脘腹疼痛，恶心呕吐，肠鸣泄泻，舌苔白腻者：藿香90g，紫苏、白芷、大腹皮、茯苓各30g，白术（土炒）、陈皮（去白）、厚朴（姜汁炙）、桔梗、半夏曲、甘草（炙）各60g。上为末，每服6g，水200ml，姜3片，枣1枚，煎至7分，热服。如欲出汗，衣被盖，再煎并服。现也用于治疗胃肠型感冒，急性胃肠炎，寒湿型胃及十二指肠溃疡，慢性结肠炎，妊娠恶阻。②补脾藿香散（《奇效良方》）治脾受水气：藿香、丁香、独活、红豆蔻、川芎、羌活、木香、草豆蔻（去皮）、甘草（炙）各0.3g，干姜3片，陈皮15g。上为细末，每服6g，水200ml，煎3～4沸，空心和渣服。③藿香养胃汤（《三因方》）治胃虚不食，四肢痿弱，行立不能：藿香、白术、茯苓、神曲、乌药、缩砂仁、薏苡仁、半夏曲、人参各15g，荜澄茄、甘草各10g。姜5片，枣1枚，水煎，每日1剂，分2次服。④藿朴夏苓汤（《退思庐感证辑要》）治湿温病，身热不渴，肢体倦怠，胸闷口腻，舌苔白滑，脉濡缓者：藿香、杏仁各6g，厚朴3g，姜半夏、猪苓、泽泻各4.5g，赤茯苓、淡豆豉各9g，薏苡仁12g，白蔻仁2g。水煎服。⑤藿连汤（《幼幼集成》）治小儿热吐不止：黄连（姜汁炒）2.3g，厚朴（姜汁炒）、藿香叶各3g，生姜3片，大枣3枚。水煎热服。⑥藿香正气汤（《重订通俗伤寒论》）治恶寒发热无汗，或有汗不透，蕴热不退，午后热重，头痛而重，肢体倦怠，身形拘急作痛，胸脘痞闷，小便不利，舌苔厚腻，脉躁不宁，湿重热轻之表症：藿香、姜半夏各9g，厚朴、苏梗各4.5g，陈皮、白芷各6g，茯苓皮12g，砂仁（研冲）2.7g。水煎服。⑦藿香安胃散（《脾胃论》）治脾胃虚弱，不欲食，食即呕吐：藿香、丁香、人参各7.7g，橘红15g。为细末，每服6g，加生姜1片，水煎，食前冷服。⑧藿香汤（《备急千金要方》）治腹胀吐逆，不欲吮乳：藿香30g，生姜32g，竹茹、甘草各15g。为粗末，水煎服，每日3次。若有热加升麻15g。⑨藿香汤（《痧胀玉衡》）治阴痧、腹痛而手足冷者：藿香、香附各1.3g，薄荷2.3g，枳壳、山楂、连翘各3g。水煎，冷服。⑩藿香饮（《证治准绳·幼科》）治脾胃不和，饮食少进：人参、半夏（汤煮透、焙干）、赤茯苓、炙甘草各30g，苍术（米泔浸、炒）60g，陈皮、藿香各23.5g，制厚朴45g。为粗末，每服6g，加生姜2片，枣1枚，水煎或入烧盐同煎，空腹服。⑪藿香汤（《三因极一病证方论》）治心下虚满，饮食不入，时时呕吐，惙惙短气，或大病将理不复，胃气无以养，日渐羸弱：藿香、桂心、人参、桔梗、木香、白术、茯苓各15g，枇杷叶（去毛）10片，半夏（汤洗，姜汁炙）30g。为末，每服15g，加姜丝0.3g，水煎，食前服。⑫藿香散（《小儿药证直诀》）治脾胃虚有热，面赤，呕吐痰涎：麦门冬、半夏曲、炙甘草各15g，藿香叶30g。为末，每服2.7～3g，水煎，食前温服。⑬藿香散（《太平圣惠方》）治小儿呕逆不止：藿香叶、紫菀各0.3g，麦门冬1g，桂心0.2g，炙甘草15g。为粗末，每服3g，水煎候温，绵点滴口中，1日次第取尽。⑭三香散（《杂病源流犀烛·六淫门》）治饮食停滞，呃逆：沉香、木香、藿香、豆蔻仁、苏叶。为粗末，水煎服。⑮六和汤（《大同方剂学》）治夏日饮食不调，内伤生冷、外伤暑气及伏暑烦闷，倦怠嗜卧等症：藿香3g，砂仁（研）、半夏（洗）各1.5g，杏仁3g，人参1.5g，厚朴、木瓜、赤茯苓、白扁豆各3g，甘草1.5g。上10味，清水400ml，加生姜2～5片，红枣1枚，煎至200ml，不拘时温服。寒加紫苏；暑加香薷。⑯泻黄散（《小儿药证直诀》）治脾胃伏火，热在肌肉，口燥唇干，口疮口臭及脾热弄舌等症：藿香叶21g，栀子3g，石膏15g，甘草90g，防风120g。上药同蜜、酒微炒香，为末，每服3～6g，水煎服。⑰内炙散（《太平惠民和剂局方》）治妇人崩漏虚惫，腹胁绞痛，腰疼，气逆呕吐，寒气结聚，月经不调，块硬刺痛；肠鸣泻痢，气满坚胀，频产血衰，颜色青黄，或下血堕胎，头疼脑晕，体虚多汗，恶露不净，恶血不止，闷绝昏迷，手足逆冷等症；并治男子虚冷气利，心腹疼痛：茴香、藿香、丁香皮、熟地黄、肉桂（去粗皮）各45g，炙甘草、山药、当归、白术各210g，藁本、炮姜、川芎、黄芪各60g，木香30g，陈皮（去白）120g，白芍药300g。为细末，每服9g，加生姜3片，艾叶1团，水煎，食前空腹热服，或温酒调下。若产后下血过多，加蒲黄；恶露不快，加当归、红花；水泻，加肉豆蔻末；上热下冷，加荆芥。⑱半夏藿香汤（《温疫论补注》）治温疫下后，胃气虚寒，呕吐转甚，进食反酸者：半夏4.7g，藿香、炒干姜、茯苓、陈皮、炒白术各3g，甘草1.7g。加生姜少许，水煎服。⑲集香散（《证治准绳·疡医》）治痈疽溃烂：白芷、藿香、茅香、香附、防风各9g，木香、甘草各3g。水煎去滓，淋洗患处。⑳小惊丸（《世医得效方》）治小儿惊痫心热，恍惚惊悸，四肢抽搐，潮热昏迷，乍热乍醒等症：郁金（皂角水浸煮）2个，黄连、牙硝、木香、藿香、龙胆草各15g，全蝎（去毒）6个。上为细末，煮糊为丸，雄黄、朱砂、麝香、金箔、银箔为衣，薄荷煎汤送下。白痢用干姜、罂粟壳，煎汤送下；赤痢用甘草、乌梅煎汤送下；潮热用桃枝、柳枝煎汤送下；惊悸用薄荷、灯心煎汤送；呕吐用藿香煎汤送下；泄泻用木瓜、陈仓米煎汤送下；夜啼用灯心、薄荷、灶心土

煎汤送下；精神不爽用冬瓜子煎汤送下；天钓、气钓、盘钓用钩藤煎汤送下；咳嗽用乌梅、桑白皮煎汤送下；吐不止用丁香或黄荆叶煎汤送下；若惊热重用麻仁、蝉蜕、防风煎汤送下。　㉑藿香散(《鸡峰普济方》)治疟：高良姜、藿香各15g。上为末，分4服，每服水300ml，煎至200ml，温服。　㉒回生散(《百一选方》)治霍乱吐泻：陈皮(去白)、藿香叶(去土)。上等份，每服15g，水300ml，煎至7分，温服，不拘时候。　㉓奇授藿香汤(《外科正宗》)治鼻渊：藿香(连枝带叶者)15g。水300ml，煎7分，加公猪胆1枚，和匀，食后顿服；亦可用藿香末30g，公猪胆汁熬稠膏为丸，每服6g，食后白开水送下。　㉔《禹讲师经验方》："治暑月吐泻：滑石(炒)60g，藿香7.5g，丁香0.7g。为末，每服3～6g，淅米泔水调服。"　㉕《圣惠方》："治胎气不安，气不升降，呕吐酸水：藿香、香附、甘草各6g。为末，每服6g，入盐少许，沸汤调服。"　㉖《包会应验方》："治冷露疮烂：藿香叶、细茶各等份。烧灰，油调涂叶上贴之。"　㉗午时茶冲剂(《中国药典》1990年版)治外感风寒，内伤食滞，寒热吐泻：苍术、广藿香、柴胡、羌活、白芷、川芎、前胡、连翘、陈皮、山楂、枳实、甘草、六神曲(炒)各30g，麦芽(炒)、桔梗、紫苏叶、厚朴各45g，红茶960g。上药加蔗糖适量，制成冲剂1kg，分装成每小包10g。每次10g，每日1～2次，开水冲服。　㉘纯阳正气丸(《中国药典》1990年版)治外感寒湿，腹痛吐泻，胸膈胀满，头痛恶寒，四肢酸重：广藿香、半夏(制)、青木香、陈皮、丁香、肉桂、苍术、白术、茯苓各100g，朱砂10g，硝石(精制)10g，硼砂6g，雄黄6g，金礞石(煅)4g，麝香3g，冰片3g。以上16味，除麝香、冰片、硝石外，朱砂、雄黄分别水飞或粉碎成极细粉，余药粉碎成细粉。将麝香、冰片研细，与上药配研，再将芒硝研细掺入，过筛，混匀。另取花椒50g，水煎2次，取煎液与上述粉末泛丸，低温干燥即可。口服，每次1.5～3g，每日1～2次。　㉙藿胆丸(《广东省药品标准》1982年版)治鼻渊，鼻流浊涕、量多、色黄，鼻塞不通，头痛头胀，不闻香臭：广藿香叶4kg，猪胆浸膏315g。广藿香叶粉碎成细粉，过筛，加入猪胆浸膏粉混和均匀后，泛丸，干燥即可。口服，每次3～6g，每日2次。　㉚江苏中医杂志　1984；(4)："治梅雨季节胃肠型感冒：藿香7.5g，厚朴6g，茯苓9g，法半夏6g，薏苡仁12g，白蔻3g，杏仁6g，淡豆豉12g，猪苓9g，泽泻9g。水煎服。"　㉛江苏中医杂志　1984；(5)："治黄汗：藿香、茵陈、黄芩、山栀各10g，鸡苏散(包)15g，白蔻仁(后下)3g，菖蒲10g，连翘15g，姜半夏10g，炒川楝子12g，车前子(包)15g。水煎服。"　㉜疏利清肝汤(上海中医杂志1989；(12))治急性甲型肝炎：藿香(后下)、薄荷(后下)、五味子各6g，车前子(包煎)、龙葵、马鞭草各30g，生川军(后下)3g，飞滑石(包煎)、生薏苡仁各15g，云茯苓、枸杞子、白芍各12g。每日1剂，煎2次分服。　㉝降逆排气汤(浙江中医杂志1990；(16))治妇科腹部术后综合症：藿香6g，清半夏9g，制川朴9g，炒枳壳9g，炒白术9g，砂仁粉3g(分2次冲服)，苦杏仁9g。上药浓煎200ml，手术后8小时开始服药。先服100ml，4小时后再服100ml，以后每日1剂，分2次服。　㉞中医杂志　1987；(2)："治小儿夏季热：藿香叶3g，佩兰叶2g，鲜荷叶15g，薄荷叶3g，麦门冬10g，芦根10g，天花粉10g，参须5g。参须放水适量蒸兑，其余药水煎，先将麦门冬、天花粉放入200ml水中，沸后再煎5～10分钟，入其它药，沸后再煎5分钟。每日1剂，分2次服。"　㉟河北中医　1992；(1)："治糜烂型湿疹：金银花15g，藿香、连翘、荆芥、防风、木通各10g，羌活6g。水煎服，每日1剂。兼便干口苦者，加大黄10g(后下)；口粘腻不欲食者，加山楂、神曲、麦芽、佩兰、泽泻各10g；湿疹在腰以下者，加牛膝10g。"

单方应用　①《摘元方》："香口去臭：藿香适量，洗净，煎汤，时时噙漱。"　②《中草药学》："预防中暑，藿香适量，煎水，代茶饮。"

【历代医药家论述】

①贾所学《药品化义》："藿香，其气芳香，善行胃气，以此调中，治呕吐霍乱，以此快气，除秽恶痞闷。且香能和合五脏，若脾胃不和，用之助胃而进饮食，有醒脾开胃之功。辛能通利九窍，若岚瘴时疫用之，不使外邪内侵，有主持正气之力。凡诸气药，独此体轻性温，尤能卫气，专养脾胃。但叶属阳，为发生之物，其性锐而香散，不宜多服。"　②张德裕《本草正义》："藿香，清芬微温，善理中州湿浊痰涎，为醒脾快胃，振动清阳妙品。《别录》治风水毒肿者，祛除湿浊，自能清理水道也。去恶气者，湿浸中宫之浊气也。霍乱心腹痛者，湿浊阻滞，伤及脾主清阳之气，则猝然撩乱，而吐泻绞痛，芳香能助中州清气，胜湿辟秽，故为暑湿时令要药。然性极和平，力量亦缓，止可以治霍乱轻症。而猝然大痛，吐泻并作，肢冷脉绝者，非大剂四逆不为功，断非此淡泊和平，所能独当大任。……藿香芳香而不嫌其猛烈，温煦而不偏于燥热，能祛除阴霾湿邪，而助脾胃正气，为湿困脾阳，怠倦无力，饮食不甘，舌苔浊垢者最捷之药。亦辟秽恶，解时行疫气。盖疠疫以气染人，无非湿浊秽腐之熏蒸，感之者由口鼻吸入，胃先受之，芳香得清气之正，而藿香气味和平，不嫌辛燥，故助脾胃而无流弊。但必以广产为佳，虽以气胜，而冲和可爱，今江浙间遍地产之，则味苦涩而气亦恶劣。石顽谓伐胃消食，且能耗气，而世俗以为能解暑气，瀹茶多饮，未尽善也。……仲醇谓阴虚火旺，胃弱欲呕及胃热作呕者弗用。按藿香虽不燥热，然究是以气用事，惟舌气浊垢，而漾漾欲泛者最佳，若舌燥光滑，津液不布者，咸非所宜。凡芳香行气，醒脾胜

湿诸芳草，皆有同情，不仅藿香、木香一类为然也”。

02287 **门庄**

门庄指具一个分枝的花鹿茸在锯口上约1cm处分出的侧枝。长约9～15cm，直径较主枝（大挺）略小。

02288 **义方集**（清·白广文撰，2册）

据咸丰元年（1851年）《澄城县志》所载：白广文，清代陕西澄城县人。仅录其所著未行世之《义方集》2册书目。

02289 **弓氏医书辨讹**（清·弓士骏撰，16卷）

据民国五年（1916年）《郑县志》所载：弓士骏，字伯超。清代河南郑县弓寨人。生于乾隆末（1795）年。自幼嗜读医书，潜心研读。曾有人劝其应童子试，默而不应。其侄女患目疾，医药罔效，其兄年老，仅此一女，钟爱异常，无奈间请士骏医之，骏以药制硫黄二两，令女服之，初兄疑虑颇重，然又乏他术，不得已而进之，药进即愈。由是求医者踵至，无不应手春回，医名大噪。河南某中丞太夫人病瘫，州牧荐公，诊脉毕曰：“是病也，寒湿凝结脏腑，状如冰，宜用白砒四两服之，以大热救大寒，譬之烈日照冰，宿冻可解。”中丞疑虑重重，骏曰：“服此如误，愿伏锧斧。”中丞之母闻后则执意云：“与其服他药而增剧，不若服毒药而速毙也！”乃命立购白砒，中丞仅以半数奉太夫人，戌时服之，亥时婢报曰：“太夫人坐床褥，索饮食矣！”中丞大喜趋告士骏，骏曰：“药服半剂乎？不然，太夫人能起行矣！”中丞以实对，欲再服其余，骏曰：“不可！前者毒结脏腑，以毒攻毒，当不受害。今脏腑之毒已净，再用则杀人矣！”中丞强授之以官，不应，赠以金，不受，著有《弓氏医书辨讹》16卷，存者4卷，得其书者，试之辄效，惜已佚。

02290 **弓果藤**（《全国中草药汇编》）

【概况】

异名　牛茶藤、牛角藤、小羊角拗（《全国中草药汇编》）。

基源　为萝藦科弓果藤属植物弓果藤的全草。弓果藤属全世界约70种；中国约11种，3变种。

原植物　弓果藤 Toxocarpus wightianus Hook. et Arn.

形态　柔弱攀援灌木；小枝被毛。叶对生，除叶柄有锈色绒毛外，其余无毛，叶片近革质，椭圆形或椭圆状长圆形，长2.5～5cm，宽1.5～3cm，顶端具锐尖头，基部微耳形；侧脉5～8对，在叶背略隆起；叶柄长约1m。两歧聚伞花序腋生，具短花序梗，较叶为短；花萼外面有锈色绒毛，裂片内面的腺体有或无；花冠淡黄色，无毛，裂片狭披针形，长约3mm，宽约1mm；副花冠顶高出花药；花粉块每室2个，直立；柱头粗纺锤形，高出花药。蓇葖叉开成180°或更大，狭披针形，长约9cm，直径约1cm，向顶部渐狭，基部膨大，外果皮被锈色绒毛。种子有边缘；种毛白色绢质，长约3cm。花期6～8月，果期10月～翌年1月。（图见《中国高等植物图鉴》.第3册.469页.图4891）

生境与分布　生于低丘陵山地、平原灌丛中。分布于广东、海南、广西、贵州。

【药性】

功效　祛瘀止痛。

主治　跌打瘀痛。

02291 **己任编**（明·高斗魁撰，8卷）

据1951年《鄞县通志》所载：高斗魁，字旦中，号鼓峰。明·清间浙江鄞县人。早年习儒，诸生。精诗文，文思风发，世人为之倾倒。明亡，弃举业，诵读于祖茔侧之鼓峰山下，因是以号。与万泰、黄宗羲、黄宗炎、刘应期结忘年交，唱酬吟咏以抒志。清初忠义之士多罹难。魁破产营救。黄宗炎亡命后，五子诸妇困于穷饿，魁以售药所得以济之。魁精医术，效如神，求治者不绝于门。尝游杭州，见舁棺者血沥于地，曰：“是未死？”启棺与药而苏，江湖盛传其事。著有《鼓峰心法》、《吹毛编》二书，合称《医宗己任编》，又称《己任篇》，曾刊行。

02292 **卫风泉水**

卫风泉水在淇县（今河南省淇县）。

性味　甘。

功效　助脾胃，补元气。止渴除烦。

02293 **卫生一助**（清·聂杏园撰）

据同治十二年（1873年）《新淦县志》所载：聂杏园，清代江西新淦县人。仅录其所著未刊之《医学集义》、《卫生一助》、《疔疮论》、《咽喉说》诸书目。

02294 **卫生一隅**（清·王吉震撰，4卷）

据民国二十年（1931年）《胶志》所载：王吉震，字海霆，号雨桥。清代山东胶州人。廪生。貌丰伟，有夙慧，读书数行下，年十三即能背诵《六经》。同治癸酉（1873年）科拔贡。巡抚丁宝桢一见许为国器。乡试屡荐不第。后授官教谕，再授内阁中书舍人。藏书颇丰，博览外，犹喜抄录。善草书，时人得片纸以为珍。著述甚丰，医书有《卫生一隅》、《卫生绪言》，均未刊。

02295 **卫生丸**（《广西药品标准》1984年版）

本品由白芍96g，当归、丹参、巴戟天、香附（醋制）、沙苑子、锁阳各72g，山药55g，补骨脂54g，甘草（蜜制）、川芎、陈皮、砂仁各48g，白术、元胡各36g，熟地黄24g，茯苓22g，党参20g，大枣18g，肉苁蓉16g，黄芪（蜜制）14g，枸杞子11g组成。有补气血之功效。适用于气血两亏，精神不振，心悸健忘，萎黄消瘦。方中党参、茯苓、白术、甘草、山药、黄芪、大枣健脾益气；熟地黄、白芍、当归、丹参、川芎、枸杞子滋阴养血；元胡、香附活血行气；巴戟天、沙苑子、锁阳、补骨脂、肉苁蓉补肾助阳；陈皮、砂仁健脾行气。味甜、微辛，本品为黑褐色。大

蜜丸。每丸重9g。内服,1次1丸,1日2次。密闭防潮。

02296 **卫生全书**(明·李应时撰)

据道光二十八年(1848年)《缙云县志》所载:李应时,字霖泉。明代浙江缙云县人。幼年习儒,后弃而业医,治病奇中。著有《卫生全书》。其从弟李铦为之序曰:医者意也。意所解,口不能宣。此其见卓矣。然观秦越人之遇长桑君,淳于意之遇公乘阳庆,类以禁方相授受。自岐伯以降,熟有出二子右者。犹亦有所资藉,则奈何尽废书哉。余从兄霖泉君,幼尝与余同学。后弃而业医,医辄奇中。盖出先叔父好溪先生庭授,而得自神解者尤多也。乃其素所契悟与所经验者,手录成帙。凡脉理之纽络、药性之嫌疑、六气之顺逆、五色之奇正,纤细明备。尝语余曰:此《卫生全书》也。若其熟此乎,可已病却老。时余强健,莫之试也。太阿虽铦,弗试弗知其利也。然而心窃藏之矣。迩且卧病金陵,一时称名医者多却走。复有方外士语余以偃仰、呴嘘之术。如其言试之,卒无当焉。于是乞假还,就理于君。日翻阅是书,取其中吾病者试之,罔不应效。乃知卫生长年,果无逾是书,又安所示桥引按机者为哉。盖朝夕手玩不忍释,不啻饥渴之于饮食矣。余独怪君生平未尝执方,往往出意见全活人甚众。庶几哉视见垣一方人,可称奇肱之术者。乃惓惓集方书之谓君何。曰:'匠皆公输,无规矩可制方圆。乐皆师旷,无六律可正五音。不尔,未可废也。'信斯言也,盖仁者之心乎,其见过允宗氏又远矣。余将为君谋梓之,以示诸未可废者。惜已佚。

02297 **卫生补丸**(《广西药品标准》1984年版)

本品由淮山药476.5g,熟地208.0g,茯苓187.0g,党参174.0g,黑枣155.7g黄芪115.7g,枸杞子90.5g,白芍84.5g,巴戟天71.5g,肉苁蓉70.6g,锁阳、沙苑、当归、丹参、香附各63.5g,补骨脂47.5g,甘草、川芎、陈皮、春砂仁各42.5g,延胡索、苍术各32.0g组成。适用于神经衰弱,惊悸,健忘,消化力不足,精神不振,萎黄消瘦等症。方中党参、茯苓、甘草、淮山药、黄芪、黑枣健脾益气;熟地黄、白芍、当归、丹参、川芎、枸杞子滋阴养血;延胡索、香附活血行气;巴戟天、沙苑、锁阳、补骨脂。肉苁蓉补肾助阳;陈皮、苍术、砂仁健脾行气。本品为大蜜丸。每丸重9g。内服,每次服1丸,每日1~2次,温开水送服。密闭,防潮。

02298 **卫生易简方**(明·胡濙撰,4卷)

据道光二十二年(1842年)《武进阳湖合志》所载:胡濙,字源洁。明代(1375~1463年)江苏武进县人。建文庚辰(1400年)举进士,授兵科给事中。为官六十载,历事惠帝、成祖、仁宗、宣宗、英宗、代宗,官至礼部侍郎,授太子太师。永乐丁亥(1407年)奉诏巡历四方,公余则旁求医术,采辑良方。遇遭疾者,投药料理,按方施治,获效良多。后汇编成帙,名之曰《卫生易简方》,刊于世,传至今。天顺癸未(1463年)以八十九高龄辞世。赠太保,谥"忠安"。

02299 **卫生金镜**(清·邬有坦撰)

参见"全生金镜"条。

02300 **卫生宝丸(卫生宝丹)**(《北京市药品标准》1983年版)

本品由六神曲(麸炒)900g,黄芩、玄参(去芦)、竹茹、荆芥穗各600g,天花粉、麦冬、僵蚕(麸炒)、薄荷、桔梗、柴胡、紫苏叶、苦杏仁(去皮炒)、甘草各450g,朱砂粉375g,冰片、雄黄粉各75g,水牛角浓缩粉30g,羚羊角粉15g组成。有清热散瘟,润肺化痰之功效。适用于外感风寒,瘟邪里热引起恶寒发热,四肢酸懒,头疼目眩,咳嗽痰盛,口渴咽干。方中荆芥穗、薄荷、柴胡、紫苏叶等散风解表;黄芩、玄参、天花粉、竹茹等清热泻火;麦冬清肺热,养肺阴;桔梗开宣肺气,祛痰;杏仁、僵蚕化痰以止咳;朱砂、水牛角、冰片、雄黄等清热解毒;羚羊角清泄肺热而止咳嗽;用甘草调和诸药。本品气香,味甜,为金黄色的大蜜丸。每丸重3g。内服,1次2丸,1日2次,小儿1次1丸或半丸。密闭,置室内阴凉干燥处。

02301 **卫生宝丹**(《全国中成药产品集》)

本品由羚羊角粉、玄参、金银花、薄荷组成。有清热散瘟,润肺化痰之功效。适用于感冒风寒,发冷发烧,四肢酸懒,咳嗽痰盛,口渴咽干。方中羚羊角粉、玄参、薄荷清热凉血,金银花清热解毒。本品为丸剂。每丸重3g。

02302 **卫生宝鉴**(元·罗天益撰,24卷)

据光绪十年(1884年)《畿辅通志》所载:罗天益,字谦甫。元代河北真定县人。幼习儒,及长因逢乱世,乃弃儒习医。当时名医李杲年迈,欲觅承传之人,得周都运举荐,杲召天益问曰:"汝来学觅钱行医乎?学传道医人乎?"天益答曰:"亦传道耳。"乃居门下就学十余载,尽得其奥。杲临终,取平日所著书,列于几上,嘱曰:"此书付汝,非为李明之、罗谦甫,盖为天下后世。慎勿湮没,推而行之。"杲殁,天益设祠奉之,三十载若一日。著有《内经类编试效方》、《卫生宝鉴》,行于世。

02303 **卫生家宝**(宋·张永撰)

据乾隆四十四年(1779年)《河南府志》及乾隆四十六年(1781年)《余姚县志》所载:张永,宋代洛阳(今河南洛阳)人。精医术,以翰林医学供职于宫中。宫中有疾,太医李会通医治弗效。永观其方,无所更定,但汤剂为散,服之遂愈,诏赏会通,会通归功于永,同授驻泊郎。因扈以高宗南渡,全家定居余姚。后登进士,官至礼部尚书,著有《卫生家宝》、《小儿方》,传世。

02304 **卫生家宝产科备要**(宋·朱端章撰)

据民国十一年(1922年)《福建通志》所载:朱端章,

南宋福建长乐郡(今福建闽侯)人。淳熙间(1174～1189年)任南康郡守。平生留心医药,尝谓:"民之疫疠,则疾苦之大者,吾可勿问乎?"居官时,据四时寒暑燥湿之气制药,施与病者,全活甚众。尝取家传方书,命州从事徐安国增补,辑成《卫生家宝》,后又著《卫生家宝产科备要》、《卫生家宝小儿方》、《卫生家宝汤方》等书,均刊行济世。

02305 **卫生培元丸**(《广西药品标准》1984年版)

本品由党参(制)、熟地黄各320g,山药、人参各80g,杜仲(盐制)、枸杞子、茯苓、黄芪(制)各60g,白术、当归、白芍(酒制)各40g,酸枣仁、砂仁、丹参、甘草(制)、川芎各20g,肉桂16g,远志(姜制)、陈皮各12g,鹿茸8g组成。有大补元气之功效。适用于气血虚弱,四肢无力。方中白术、茯苓、山药、人参、党参、甘草、黄芪补中益气;当归、枸杞子、白芍、熟地黄、川芎、丹参补血滋阴;杜仲、鹿茸、肉桂温肾助阳;酸枣仁宁心安神;砂仁、陈皮行气健脾;远志化痰安神。本品气微香,味酸、微甘、辛,为黑褐色大蜜丸。每丸重9g。内服,1次1丸,1日2次。感冒发热忌服。密闭防潮。

02306 **卫生鸿宝**(清・祝勤撰,4卷)

参见"玉函广义"条。

02307 **卫生绪言**(清・王吉震撰,三卷)

参见"卫生一隅"条。

02308 **卫生提纲**(清・曹德泽撰)

据民国二十六年(1937年)《巩县志》所载:曹德泽,字育万、号莲庵、又号莲山。清代河南巩县洛口人。太学生。嗜学能文,兼擅书法,以应试不第,弃儒习医。久而其术益精,临症多奇效,名著于时。著有《卫生提纲》数卷,未刊行。

02309 **卫生散**(《全国中成药产品集》)

本品由朱砂、牛黄、雄黄、麝香组成。有辟秽,清热解毒,解痉镇静之功效。适用于高热神昏,项强抽搐,中风痰厥引起的牙关紧闭。方中牛黄、雄黄清热解毒;朱砂、麝香开窍安神。本品为散剂。规格为0.5g。

02310 **卫生集**(清・朱彬撰)

据同治十年(1871年)《高安县志》所载:朱彬,字大雅。清代江西高安县古唐人。少业儒。梦名榜医学,及亲病日侍汤药,遂取岐黄家言尽读之。其治病推本于五运六气,审色察声,即知生死。尝之妇家,妗某子病易席矣,彬命取黄泥涂病者身,越炊许时,泥燥,口鼻微动,灌以药遂起。里有孀妇,嫡庶只一子,患腹疾,柴瘠欲绝,彬煅砒霜入药,饮之,药后,下如鲈者七。彬谓食风肉皮所成,幸未开眼,过七日眼开即不治。其奇验多类此。彬为医不索酬,行医数十年,活人无算,而家产不加于初。新吴令赵知希,名士也,以彬比陶隐居,书"山中宰相"额为赠。著有《卫生集》,皆其生平所心得也,惜未传世。

02311 **卫生集**(清・张叔伦撰)

据民国二十四年(1935年)《临沂县志》所载:张叔伦,字偕让。清代山东临沂县人。以医为业,尤精医理,凡男女各科杂症,皆洞査征结,药到病除。著有《卫生集》行于世,今佚。

02312 **卫生篇**(清・刘泽撰)

据民国十三年(1924年)《历城县志》所载:刘泽,字化普。清代山东历城县人。年十六父母双亡,乃废学业医。尝叹曰:"医,易为而难精也!今操不精之艺,卒然临证,不异于操戈矛贼人也!"因而读书苦思,历数年自信有所得,始出而应诊。凡他医束手避证之证,治之则无不效,声名由是日盛,求诊者日众。行医多年,向不自高。著有《卫生篇》、《异症杂录》各数卷,均未梓。

02313 **子龙丸**(《北京市药品标准》1983年版)

本品由甘遂(醋炙)、红大戟(醋炙)、白芥子(炒)各60g组成。有攻逐痰饮之功效。适用于停痰伏饮引起:喘满胁痛,蓄水腹胀,四肢浮肿,瘰疬痰核,小便不利。方中甘遂、红大戟攻逐水饮;白芥子燥湿化痰。本品味甜、微苦涩,为黄褐色,大蜜丸。每丸重1.5g。内服,1次1～2丸,1日1次。密闭,置室内阴凉干燥处。本品含剧毒药,按量服用,不宜多服。孕妇忌服。体虚者慎服。

02314 **子叶**

子叶为种子植物胚或幼苗中最先形成的叶子,它们具有吸收,储藏或执行光合作用的功能。单子叶植物具1枚子叶,绝大多数双子叶植物具两枚子叶,裸子植物具2～10多枚子叶。

02315 **子衣**

子衣又称衣、膜、荚膜、荚。是药工对干膜质或肉质假种皮的俗称。如姜科植物的种子外被有的一层膜质假种皮,肉豆蔻种子外被有的成条裂状的肉质假种皮(称肉豆蔻衣)。

02316 **子实体**

子实体指高等真菌产生有性孢子的器官。由能育的菌丝和营养菌丝组成。子囊菌的子实体称子囊果,担子菌的称担子果,其形状、大小与结构因种类而异。例如蘑菇、香菇的子实体呈伞形,由菌盖和菌柄组成。许多真菌的子实体可入药用,如银耳、灵芝、马勃等。

02317 **子实层**

子实层指高等真菌子实体内产生子囊或担子的有规则排列的层状结构。由产生孢子的菌丝(子囊或担子)与营养菌丝(隔丝)组成。

02318 **子房**

子房系被子植物雌蕊藏有胚珠的部分。

02319 **子房下位**

子房下位参见"下位子房"条。

02320 **子房室**

子房室又称子室。指雌蕊子房内生长种子的空室。子房室内生有胚珠，受精后发育成种子。

02321 **子室**

子室参见"子房室"条。

02322 **子宫锭**（《北京市药品标准》1983年版）

本品由白矾585g，红丹465g，钟乳石粉、雄黄粉各13.2g，儿茶粉10.8g，炙乳香粉9.9g，炙没药粉9g，血竭粉7.5g，蛇床子4.2g，硼砂粉、麝香、冰片各1.2g，硇粉1.05g组成。有解毒，祛湿，止痒之功效。适用于血气凝滞，湿毒下注引起：宫颈糜烂，外阴瘙痒，腰酸带下。方中乳香、没药消肿生肌；儿茶粉清热化痰；钟乳石粉温阳化湿；硼砂粉、雄黄、红丹解毒；硇砂粉、麝香、冰片通络散瘀；蛇床子燥湿杀虫；血竭粉生肌敛疮；白矾解毒杀虫，燥湿止痒。本品气香为棕紫色扁圆形，锭剂。每锭重1.2g，1.5g。外用，纳入阴道内。按医师处方指导使用。外用药，切勿入口，未婚忌用。密闭，置室内阴凉干燥处。

02323 **子真井水**

子真井水在平江县（今湖南省平江县）梅仙山，梅子真隐处。

性味 甘。

功效 主凉心热，降肺火，益精，去目睛膜翳，止渴消暑。

02321 **子根**

子根指某些植物主根（称"母根"）周围生有的侧根。如中药附子就是由毛茛科植物乌头的子根加工而成的。

02325 **子座**

子座是具有外生或内生子实体的一团紧密的菌丝体营养结构，有的还包括寄主组织，宛如一个座垫。子囊菌亚门及半知菌亚门菌类大多有这类构造。子座的形状不一，如冬虫夏草的子座呈棒形、而麦角的子座呈球形。

02326 **子眼清楚**

子眼清楚是药工鉴别麝香真伪的标志之一，指麝香仁油润，颗粒自然疏松。

02327 **子鹿膏** （《辽宁省药品标准》1980年版）

本品由益母草膏3250g，子鹿粉1250g，熟地黄、当归各300g，白术（炒）、茯苓、白芍（酒炒）、红参各150g，鹿角胶90g，甘草75g，川芎15g，红糖5000g组成。有调经养血之功效。适用于气血虚弱，经血不调，赤白带下，子宫虚寒，久不受孕，腰腿疼痛。方中子鹿粉调经养血；熟地黄滋阴补血；鹿角胶温暖胞宫；白术、茯苓健脾益气，祛湿止带；当归、川芎、益母草膏、红糖调经活血；白芍

缓急止痛；红参大补元气。本品味甜、苦，为棕黑色稠厚块状物，膏剂。内服，1次5g，1日2次，黄酒炖服。孕妇忌服。密闭防潮，置阴凉干燥处。

02328 **子鳞茎**

子鳞茎由鳞茎的腋芽形成的新鳞茎。一般每一叶腋间有1个至数个。子鳞茎可供营养繁殖之用，如百合等植物有之。

02329 **子囊**

子囊指子囊菌完成核配和减数分裂而产生子囊孢子的细胞。子囊大多通过细胞核的三次分裂，随后形成游离细胞，终于在子囊内产生8个子囊孢子，但也有4个或32～1,024个的。如麦角的子囊内含有8个子囊孢子。

02330 **子囊果**

子囊果指子囊菌亚门真菌产生子囊孢子的结构。由产生子囊孢子的子囊，产生子囊的菌丝和包在外面的菌丝体共同组成。子囊果有三种类型：①呈球状，完全封闭，成熟时破裂者称为闭囊壳或子囊球，如白粉菌。 ②呈瓶状或囊状，其顶端开孔者称子囊壳，如麦角菌。 ③呈盘状、碗状或漏斗状，顶部敞开者称子囊盘，如盘菌。

02331 **子囊孢子**

子囊孢子指子囊菌亚门真菌产生在子囊内的一种孢子。一般呈椭圆形，单细胞；少数种类呈针形或其它形状，有时为多细胞。如中药冬虫夏草子座内的子囊生有具多数横隔的线形子囊孢子。

02332 **女儿红叶**（《分类草药性》）

【概况】

异名 青龙草、鸭公青（《草木便方》），女儿茶（《天宝本草》），鸭公头、消黄散（《贵州民间药物》）。

基源 为鼠李科勾儿茶属植物云南勾儿茶的叶。勾儿茶属全世界约31种；中国约18种，6变种。

原植物 云南勾儿茶 Berchemia yunnanensis Franch.，又名鸦公藤、黑果子（《中国植物志》）。

形态 藤状灌木，高3～5m；小枝平展，光滑无毛，浅黄褐色，老枝橄榄色（黄褐色）。单叶互生，叶柄长7～13mm，无毛；叶片纸质，卵状椭圆形或卵形，长2.5～6cm，宽1.5～3cm，先端锐尖，具小尖头，基部圆形，两面无毛，下面干时呈黄色；侧脉8～12对，两面凸起；托叶披针形，膜质。聚伞状总状花序着生于侧枝顶端，长2～5cm，花黄色，无毛；萼片5，宽披针形；花瓣5，倒卵形，顶端钝圆；雄蕊5，稍短于花瓣。核果圆柱形，长6～9mm，成熟时红色，后变紫黑色，基部宿存花盘皿状。花期6～8月，果期第2年4～5月。（图见《中国高等植物图鉴》．第2册．765页．图3260）

生境与分布　生于海拔1500～3900m的山谷、山坡灌丛或林中。分布于中国西南及陕西，甘肃东南部。

【药性】

性味　甘，平。

功效　消肿，止血。

主治　痈疽疔疮，吐血。　①《分类草药性》："治吐血。"　②《贵州民间药物》："治痈疽疔疮，捣烂敷。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g。外用：研末调敷。

02333 女儿红根（《分类草药性》）

【概况】

异名　青龙草、鸭公青（《草木便方》），鸭公头，消黄散（《贵州民间药物》），女儿茶（《天宝本草》）。

基源　为鼠李科勾儿茶属植物云南勾儿茶的根。

原植物　云南勾儿茶 Berchemia yunnanensis Franch.

余项参见"女儿红叶"条。

【生药】

采集　9～10月采挖，除去茎叶、根须及泥沙，晒干。

贮藏　置干燥处。

【药性】

性味　甘，平。　①《草木便方》："甘、淡，平。"　②《贵州民间药物》："微苦，凉。"

功效　清热，利湿。

主治　赤白痢疾，黄疸，热淋，崩中带下。　①《草木便方》："清热，利胀。治风湿脚痛，热淋，劳伤暗积，损伤。"　②《分类草药性》："治崩，红白痢症，血淋，丹田膨胀。"　③《天宝本草》："清心明目。治头晕虚热，咽喉热毒。　④《贵州民间药物》："清热，除湿。治黄疸，高烧，劳伤。　⑤《四川中药志》："治白带。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g。

【临床应用】

方选和验方　①《贵州民间药物》："治黄疸：鸭公头根15g满天星12g黄栀子9g，龙胆6g。煎水服。每日2次。"　②《四川中药志》："治赤白痢疾：鸭公青根、六合草、马齿苋、茶叶。煎汤服。"　③《四川中药志》："治热淋：鸭公青根、木通、车前仁、石韦根。水煎服。"

单方应用　《贵州草药》："治高烧：鸭公头根30g，水煎服。"

食疗　（《贵州民间药物》）：治病后虚或干血痨："鸭公头根30g炖肉吃。"

02334 女儿茶（《贵州民间药物》）

【概况】

异名　岩果紫（《贵州民间药物》），黄茶根、女儿红（《四川常用中草药》）。

基源　为鼠李科鼠李属植物异叶鼠李的根和枝叶。鼠李属全世界约200种；中国约57种，17变种。

原植物　异叶鼠李 Rhamnus heterophylla Oliv.，又名崖枣树（《中国树木分类学》）。

形态　灌木，高约1.5m，枝无刺，小枝互生，被密短柔毛。叶柄长2～7mm，被短柔毛；叶片纸质，大小二型，在同侧交替互生，小叶近圆形，长0.5～1.5cm；大叶矩圆形或卵状椭圆形，长1.5～4.5cm，宽1～2.2cm，顶端锐尖，具小尖头，基部楔形或圆形，边缘具疏细锯齿，上面无毛，下面脉腋或沿脉被短柔毛，侧脉2～4对；托叶小，宿存。花单性，雌雄异株，单生或2～3朵簇生叶腋，5基数；萼片外面被疏柔毛，内面具3脉，花柱3裂。核果球形，基部有宿存萼筒，成熟时黑色。种子背面有纵沟。花期5～8月，果期9～12月。（图见《中国高等植物图鉴第二册.756页.图3242）

生境与分布　多生于海拔300～1500m的山坡林缘或灌丛中。分布于中国西南及陕西，甘肃。湖北。

【生药】

采集　4～5月采嫩枝叶，秋、冬季采根，晒干。

贮藏　置干燥处，防蛀。

【药性】

性味　涩、微苦，凉。

功效　清热消积，活血通经。

主治　食积，肝经积滞，月经不调，吐血，痔血，崩漏，气痛。　①《贵州民间药物》："清热，凉血。"　②《常用中草药手册》："捣绒敷疮毒。"　③《四川常用中草药》："清热消积，活血通经。治食积，肝经积滞，月经不调，吐血，劳伤，咳嗽，气痛。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g。

【临床应用】

单方应用　①南川《常用中草药手册》："治痢疾、崩带：女儿茶30g。水煎，分2次服。"　②《陕西中草药》："治外伤出血：女儿茶研粉撒伤处。"　③《陕西中草药》："治烫火伤：女儿茶研粉，用清油或蛋清调敷伤处。"

食疗　《贵州民间药物》："鲜女儿茶根45g，鲜刺老包根30g，地石榴果（即小种地瓜，要过冬的）30g。炖猪肉250g，多放汤，少加盐，炖好后去渣，每天吃3次，每次1饭碗。治痔疮出血。"

02335 女用康健片（《全国中成药产品集》）

本品由白术、香附、附皮、丹参、茯苓、当归组成。有调经补血之功效。适用于月经不调，经期腹痛，头晕心悸，产后贫血。方中白术、陈皮、茯苓健脾祛湿；当归、香附、丹参养血调经。本品为片剂。每瓶装70片。

02336 女贞子（《本经》）

【概况】

异名　女贞实（《本经》），冬青子（《济急仙方》），爆格蚤（《分类草药性》），白蜡树子（《中药形性经验鉴别

法》)，鼠梓子(《广西中药志》)，冬青、蜡树(《纲目》)，小叶冻青(《医林纂要》)，水蜡树(《植物名实图考》)。

基源 为木犀科女贞属植物女贞的果实。女贞属全世界约45种，中国约29种。

原植物 女贞 Ligustrum lucidum Ait.，又名青蜡树(江苏)，大叶蜡树(江西)，白蜡树(广西)。

历史 女贞始载于《本经》，列为上品。历代本草皆有收载。《纲目》载苏恭云："女贞叶似冬青树及枸骨，其实九月熟黑，似牛李子。"李时珍指女贞即今呼蜡树者；又谓果实强阴，健腰膝，变白发，明目。又《重修政和经史证类备用本草》、《纲目》、《植物名实图考》等书中皆附有女贞植物图，与现今所用女贞子的原植物完全一致。

形态 灌木或乔木，高可达25m。树皮灰褐色；枝黄褐色、灰色或紫红色，圆柱形，疏生圆形或长圆形皮孔。单叶对生；叶片革质，卵形、长卵形或椭圆形至宽椭圆形，长6～17cm，宽3～8cm，先端锐尖至渐尖或钝，基部圆形或近圆形，有时宽楔形或渐狭；叶缘平坦，上面光亮，两面无毛；中脉在上面凹入，下面凸起，侧脉4～9对；叶柄长1～3m，上面具沟，无毛。圆锥花序顶生，长8～20cm，宽8～25cm；花序梗长0～3cm；花序轴及分枝轴无毛，紫色或黄棕色，果时具棱；花无梗或近无梗，长不超过1mm；花萼无毛，长1.5～2mm，齿不明显或近截形；花冠长4～5mm，花冠管长1.5～3mm，裂片4，反折；雄蕊2，花丝长1.5～3mm，花药长圆形；花柱长1.5～2mm，柱头棒状，果肾形或近肾形，长7～10mm，径4～6mm，深蓝黑色，成熟时呈红黑色，被白粉；果梗长0～5mm。花期5～7月，果期7月至翌年5月。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.361页.图4675)

生境与分布 生于海拔2900m以下疏、密林中。分布于长江以南至华南、西南，向西北分布至陕西、甘肃。朝鲜也有分布。

【生药】

栽培 宜温暖湿润环境，以深厚、肥沃、湿润的土壤为好。用种子繁殖，于12月中、下旬播种，按行距20cm、深3cm开沟条播或撒播，每亩用种量6～7kg。播后覆土盖草，翌年春季即可出苗。出苗时揭除盖草，进行除草、松土、间苗、追肥等管理。2～3年苗高1m时出圃定植，按行株距各3.5～4.5m穴栽，或按株距30～50cm作为绿篱栽培。亦可用扦插、压条繁殖。

采集 冬季果实成熟时采摘，除去枝叶，晒干，或将果实略熏后，晒干。 主产浙江金华、兰溪，江苏淮阴、镇江，湖南衡阳、邵东、乐安，福建浦城、莆田、闽侯，广西桂林、柳州，江西萍乡以及四川。

鉴别

性状 果实椭圆形或卵形，长5～10mm，直径3.5～5.5mm；表面黑紫色，有不规则网状皱纹，基部常有果柄痕或具宿萼及短梗；外果皮薄，中果皮较松软，内果皮木质，种子1枚，肾形，紫黑色。味甘、微涩。以粒大、饱满、色黑紫者为佳。

显微 果实横切面：外果皮为1列细胞，外壁及侧壁加厚，含油滴。中果皮为12～25列薄壁细胞，近内果皮处有7～12个维管束散在。内果皮为4～8列纤维组成，具棱环。种皮表皮细胞长68～108μm，径向60～80μm，含油滴；向内为薄壁细胞，棕色。胚乳较厚，内有子叶。(图见《中药志》.第3册.第2版.图111)粉末：灰棕色或黑灰色，味甘、微苦、涩。 ①果皮表皮细胞(外果皮) 黄棕色或紫棕色，断面观略呈扁圆形，外壁圆拱形角质增厚，且呈数个尖脊状伸入胞腔，将细胞腔分隔；表面观呈类多角形，垂周壁厚，胞腔由伸入的外壁分隔成10多个不规则的小腔，腔内含黄棕色或紫棕色物。 ②内果皮纤维上下数层纵横交错排列，偶有散离，呈长条形，平直或稍扭曲，末端尖、钝圆或分叉，也有膨大拐曲呈靴状，长180～810μm，直径9～46μm，壁厚至14μm，初生壁表面撕裂样。 ③种皮碎片 淡棕色或棕色，细胞稍狭长，散有分泌细胞，有时数个相接；分泌细胞圆形或长圆形，直径45～100μm，内含黄棕色分泌物和油滴。 ④果皮下皮细胞 含紫棕色物，易破碎成色素块。

另可见中果皮薄壁细胞、内胚乳细胞及细小草酸钙方晶、簇晶及砂晶。(图见《中药材粉末显微鉴定》.图201)

理化 ①女贞子的薄层色谱 1)女贞子皂甙元的薄层色谱 取样品粉末5g，加7%硫酸乙醇液-水(1：3)溶液50ml，加热回流2小时，放冷后，用氯仿振摇提取3次(50，25，25ml)氯仿液以水振摇洗涤后，用无水硫酸钠脱水，滤过，滤液蒸干，以甲醇1ml溶解，点于硅胶G板上以氯仿-乙醇(1：1)为展开剂，以齐墩果酸为对照，展距18cm，喷以硫酸-水(1：1)试液，于105℃烘5分钟显色(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图331-1A)。 2)女贞子总脂肪酸甲酯的薄层色谱 取样品粉末100g，置沙氏提取器中，用石油醚提出总油，取油2g，依常法用0.5mol/L氢氧化钾乙醇80ml皂化后，得总脂肪酸，用2%浓硫酸-甲醇溶液(1：5)30ml回流2小时后进行甲基化，得总脂肪酸甲酯，点于硅胶G-10%硝酸银(3：10)板上，以苯为展开剂，以亚麻酸甲酯、亚油酸甲酯、油酸甲酯、棕榈酸甲酯为对照，展距18cm，喷以0.2%2′,7′-二氯荧光素乙醇液，置紫外光灯(254nm)下检视，显4个与标准品一致的黄色斑点(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图331-1B)。 ②女贞子及其炮制品的薄层色谱 1)水浸出物的薄层色谱 取样品粉末4g，加水100ml，冷浸24小时，前6小时内时时振摇。滤过，滤液置水浴上蒸干，残渣加乙醇5ml，

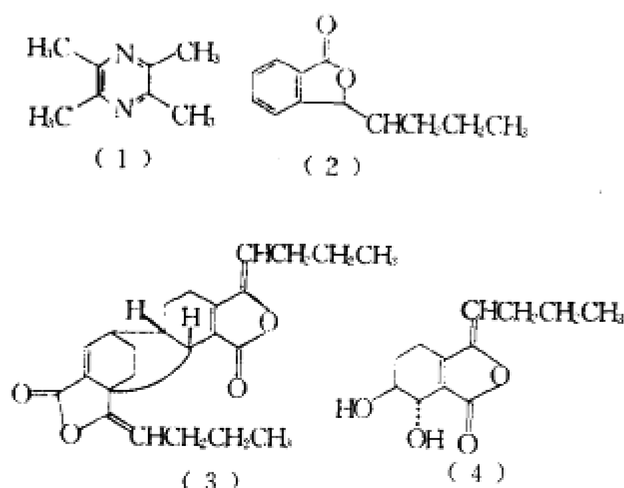
温热溶解;取水浸后的残渣,再以 20ml 乙醇回流提取 1 小时,滤过,滤液浓缩至 1.0ml。取上述提取液分别点于同一硅胶 G 板上,以环己烷-氯仿-乙酸乙酯(20:5:5)为展开剂,以齐墩果酸为对照。展开后,喷以醋酸-浓硫酸试液(9:1)于 105℃烘烤 5 分钟显色,生品与炮制品的水浸物均未出现齐墩果酸斑点(图见《中药材薄层色谱鉴别》图 331-2)。 2)石油醚浸出物的薄层色谱 取样品粉末 5g,置沙氏提取器中,加石油醚适量回流 1.5 小时,至溶液无色为止,提取液浓缩至小体积,点于硅胶 G 板上,以苯-乙酸乙酯(9:1)为展开剂,展开后喷以 2%香草醛硫酸溶液,于 105℃烘烤 5~7 分钟显色。(图见《中药材薄层色谱鉴别》图 331-3A) 3)乙醇浸出物的薄层色谱 取样品粉末 0.5g,加乙醇 20ml 回流提取 1 小时,滤过,滤液浓缩至 5ml 点样,以齐墩果酸为对照。余按"②、1)"项下进行薄层色谱(图见《中药材薄层色谱鉴别》图 331-3B)

加工炮制 常用炮制方法有净制和酒制。 ①女贞子 取原药材,除去杂质及梗叶,洗净,干燥。 ②酒女贞子 取净女贞子,用黄酒拌匀,稍闷后置蒸罐内密封,隔水炖或置适宜容器内蒸,至酒被吸尽,色泽黑润时,取出干燥。每女贞子 100kg,用黄酒 20kg。此外,尚有醋制、盐制等炮制方法。

贮藏 置通风干燥处;酒女贞子,密闭,置阴凉干燥处。

【化学】

含女贞子甙(Nuezhenide)(1)、橄榄苦甙(Oleuropein)(4)、4-羟基-β-苯乙基-β-D-葡萄糖甙、齐墩果酸、乌索酸、乙酰齐墩果酸,甘露糖、10-羟基橄榄苦甙、(5)、女贞甙(Ligustrosiae)(2)、10-羟基女贞甙(10-Hydrioxy-ligustroside)(3)、女贞甙酸(Ligustrosidic acid)(6)、橄榄苦甙酸(Oleurtopeinic acid)(7)、新女贞子甙(Neouezhenide)(8)[1]、毛柳甙(Salidroside)[2]及挥发油等[4]。



(1) 1 ;R=R′=H

(2)R=R′=H,R″=CH_3

(3)R=R′=H,R″=CH_2OH

(4)R=H,R′=OH,R″=CH_3

(5)R=H,R′=OH,R″=CH_2OH

(6)R=R′=H,R″=COOH

(7)R=H,R′=OH,R″=COOH

(8)R=H,R′=OH

附 日本女贞(L. japmicum Thunb)果实的成分和女贞子类同

参考文献 [1] 药学杂志(日)1985;**105**(2):142 [2] 植物药有效成分手册,人民卫生出版社,1986:909 [3] 中草药 1993;**24**(1):4 [4] 中成药 1990;**12**(12):32

【药理】

①抗炎 女贞子煎剂对二甲苯引起的小鼠耳廓肿胀、乙酸引起的小鼠腹腔毛细血管通透性增高及角叉菜胶、蛋清,甲醛性大鼠足垫肿胀均有明显的抑制作用;并显著降低大鼠炎症组织的 PGE 释放量,还可抑制大鼠棉球肉芽组织增生,同时伴肾上腺重量增加,胸腺重量无显著变化[1]。女贞子的主要有效成分齐墩果酸也可抑制大鼠甲醛、角叉菜胶性足垫肿胀和小鼠毛细血管通透性增加[2,3]。女贞子的抗炎机制涉及促进肾上腺皮质功能、抑制炎症介质的合成或释放并对抗其作用以及降低血清补体活性等免疫抑制作用[1]。 ②对免疫功能的影响 女贞子煎剂 12.5、25g/kg ig 连续 7d 可使幼年小鼠胸腺、脾脏重量增加,25g/kg 使成年小鼠脾脏重量增加;升高小鼠血清溶血素及 IgG 抗体含量[4]。女贞子煎剂对初次免疫小鼠脾脏抗原结合细胞数目无明显影响[5]。女贞子水提剂在体外明显增强植物血凝素(PHA)、刀豆蛋白 A(ConA)和商陆素(Pwm)引起的淋巴细胞增殖,对正常人淋巴细胞的增殖促进作用尤其明显。但女贞子本身无有丝分裂原作用,可能是通过促进细胞内受体迅速分泌到细胞表面,促进表面受体活性以及促进第二信号白细胞介素-2(IL-2)及其受体分泌而促进细胞增殖[6,7]。在体内,异种淋巴细胞(人)引起的局部移植物抗宿主(大鼠)反应,可因女贞子水提液预处理而显著增强。女贞子的免疫促进作用至少部分是通过消除或削弱抑制性 T 细胞的作用而实现的[6]。女贞子水煎剂 25g/kg ip 连续 7d 可降低小鼠血液廓清速率,连续给药 5d 明显增强绵羊红细胞所致的小鼠迟发型超敏反应。说明女贞子对细胞免疫和体液免疫均有增强作用,而对网状内皮系统吞噬功能呈抑制作用[4]。女贞子煎剂 12.5、25g/kg ig 5~7d 还显著抑制小鼠或大鼠被动皮肤过敏反应;降低大鼠颅骨膜肥大细胞脱颗粒百分率;对抗组胺引起的大鼠皮肤毛细管通透性增高;抗原攻击前或攻击后给药均能明显抑制 2,4-二硝基氯苯(DNCB)所致的小鼠接触性皮炎,减轻大鼠主动及反向被动 Arthus

反应。女贞子煎剂20g/kg显著降低豚鼠血清补体总量，说明女贞子对Ⅰ、Ⅲ、Ⅳ型变态反应有明显的抑制作用[8]。齐墩果酸可对抗可的松所致小鼠胸腺、脾脏萎缩，升高IgG抗体含量，对溶血素抗体无影响，对单核巨噬细胞系统的功能具有抑制作用。齐墩果酸也是一个广谱抗变态反应药，对Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ、Ⅳ型变态反应均有明显的抑制作用[9,10]。齐墩果酸ig连续5d可刺激正常小鼠肺、肾等脏器中PGE_2、PGF 2α的合成，并使cAMP含量明显增加，cGMP含量明显下降，这些作用可能与其免疫调节机制有关。齐墩果酸还可抑制组胺的释放[11]。　③**护肝降酶**　齐墩果酸对四氯化碳引起的大鼠急性肝损伤有明显的保护作用，可降低血清谷丙转氨酶及肝内甘油三酯的蓄积，促进肝细胞的再生，防止肝硬变[12~14]。临床已用于急慢性肝炎[15]。　④**心血管效应**　女贞子水煎醇沉剂使离体兔心冠脉流量增加，同时抑制心肌收缩力，对心率影响不明显[16]。但主要有效成分齐墩果酸则有强心利尿作用[17]。另一成分橄榄苦甙对正常血压的麻醉猫和诱导高血压的清醒犬呈现降压作用，还有扩张冠脉和抗心律失常作用[18]。⑤**降血脂、抗动脉粥样硬化**　喂饲胆固醇和猪油造型的家兔加入女贞子粉后，血清胆固醇和甘油三酯水平显著低于未治疗组；预防消减动脉粥样硬化斑块，减轻斑块厚度，减少冠状动脉粥样硬化病变数，说明女贞子对动脉特别是冠状动脉实验性脂质斑块的形成有消退作用[19,20]。齐墩果酸对正常大鼠血脂无明显作用，但对实验性高血脂症大鼠和兔有明显的降血脂作用，能明显降低血清总胆固醇，过氧化脂质水平，降低动脉壁总胆固醇含量及粥样硬化斑块发生率，减少脂质在家兔主要脏器的沉积，升高高血脂症PGI_2/TXA_2比值，表明齐墩果酸对动脉粥样硬化形成有显著的抑制作用[21,22]。　⑥**升高白细胞**　女贞子能防治因化疗或放疗引起的白细胞下降，小鼠每日给女贞子醇干制剂40g/kg ig，能明显对抗环磷酰胺所致的白细胞下降，其有效成分主要是齐墩果酸[23,24]。含女贞子的复方也有升白细胞作用[24]。　⑦**抗染色体损伤、抗光氧化**　女贞子煎剂12.5，25g/kg和齐墩果酸50，100mg/kg ig均能明显抑制环磷酰胺和氨基甲酸乙酯所致的小鼠骨髓微核率升高，说明两者对细胞染色体有保护作用，齐墩果酸是女贞子的有效成分[25]。女贞子还可对抗HPD的光氧化作用，体内应用能明显减轻HPD对小鼠皮肤的光敏反应[26]。　⑧**抗菌**　用平板挖沟法显示，50%女贞子煎剂对金黄色葡萄球菌、福氏痢疾杆菌、伤寒杆菌、绿脓杆菌和大肠杆菌均有抑制作用[27]。橄榄苦甙对胚芽乳杆菌有抑制作用[28]。　⑨**抗肿瘤**　女贞子水浸剂60g/kg ig，每日1次，对小鼠子宫颈癌(U_{14})抑制率为49%，但对肉瘤S_{180}和淋巴肉瘤(L_1)腹水型无效。体外对肿瘤细胞也有抑制作用[29,30]。齐墩果酸对S_{180}肿瘤有抑制作用[15]。　⑩**其它作用**　女贞子所含的毛柳甙为拟胆碱剂，小鼠小量显示N-胆碱样作用，大量则呈现M-胆碱样作用[31]。毛柳甙还有解热镇痛作用[32]。小鼠sc毛柳甙30～100mg/kg可降低脑内5-羟色胺水平[33]。对成年大鼠毛柳甙可促进中枢神经系统功能[34]。橄榄苦甙对十二指肠，空肠回肠有解痉作用[18]。

毒性　女贞子对动物毒性很小，兔1次服新鲜成熟果实75g，无中毒现象[35]。

参考文献　[1] 中国中药杂志 1989;**14**(7):47　[2] Eur J Pharmacol 1969;**6**:67　[3] CA 1974;**80**:141137P　[4] 中国药科大学学报 1987;**18**:301　[5] 北京医学院学报 1978;(3):156　[6] 中华微生物学和免疫学杂志 1983;**3**:211　[7] 中国免疫学杂志 1986;**2**(2):88　[8] 中国药科大学学报 1989;**20**:212　[9] 中国药理学报 1988;**9**:562　[10] 中国药理学报 1989;**10**:381　[11] 中国药理学通报 1991;**7**:179　[12] 药学学报 1982;**17**(2):93　[13] 中草药通迅 1975;(3):47　[14] 山西医药杂志 1980;**9**(6):5　[15] 中草药通迅 1977;(4):32　[16] 浙医通报 1975;(2～3):70　[17] 药学杂志(日) 1953;**73**(6):621　[18] CA 1980;**93**:106987n　[19] 中药通报 1983;**8**(3):32　[20] 锦州医学院学报 1983;**4**(1):40　[21] 中药药理与临床 1986;**2**(1):38　[22] 中药药理与临床 1991;**7**(2):28　[23] 中医药研究参考 1975;(4):8　[24] 中成药研究 1982;(1):42　[25] 中国药科大学学报 1987;**18**:222　[26] 中华肿瘤杂志 1987;**9**:341　[27] 湖北科技资料医药分册 1971;(2):21　[28] CA1973;**78**:119764c　[29] 科研资料选编中医研究院中药研究所肿瘤研究组 1972;136　[30] 眼科资料汇编(河南)1973;(1):33　[31] 国外医学参考资料药学分册 1978;(6):334　[32] 中草药成分化学科学出版社，1977;132　[33] CA 1978;**89**:191196p　[34] CA 1980;**93**:143230f　[35] Medicinal and Poisonous Plants of Southern and Estern Africa. 2nd ed. Pudoc Wageningen. 1962:807

【药性】

性味　苦、甘，凉。　①《本经》："苦，平。"　②《别录》："甘。"　③《全国中草药汇编》："苦，平。"　④《中药大辞典》："苦、甘，平。"

归经　入肝、肾经　①《本草经疏》："入足少阴经。"　②《本草再新》："入肝、肺、肾三经。"

功效　滋补肝肾，乌发明目。

主治　肝肾阴虚，头晕目眩，耳鸣，头发早白，目暗不明，腰膝酸软，老年习惯性便秘，慢性苯中毒。　①《本经》："主补中，安五脏，养精神，除百疾。久服肥健。"　②《本草蒙筌》："黑发黑须，强筋强力，多服补血去风。"　③《本草经疏》："凉血，益血。"　④《本草正》："养阴气，平阴火，解烦热骨蒸，止虚汗，消渴，及淋浊，崩漏，便血，尿血，阴疮，痔漏疼痛。亦清肝火，可以明目止

泪。” ⑤《本草再新》:“养阴益肾,补气舒肝。治腰腿痛,通经活血。” ⑥《广西中药志》:“治老人大便虚秘。” ⑦《中药大辞典》:“补肝肾,强腰膝。治阴虚内热,头晕,目花,耳鸣,腰膝酸软,须发早白。”

用法用量 内服:煎汤,6~12g。外用:眼药膏点眼。

【临床应用】

配伍应用 ①配旱莲草,治阴虚内热,肝肾不足,腰膝酸软,头晕,目眩,耳鸣,须发早白等症,以及咯血,尿血属阴虚火旺所致者。 ②配制首乌、生地黄,治阴虚不足,肝肾亏虚,须发早白,或老年人习惯性便秘。 ③配川续断,治妇女隐疾,性欲减退症。 ④配黑芝麻,治肝风上扰,头目眩晕,耳鸣,口疮,须发早白。 ⑤配料豆衣,治阴虚火旺,头晕目花,头痛,头风。 ⑥配肉苁蓉,治老年气血不足,阴阳虚衰,津枯肠燥之大便虚秘 ⑦配桑椹子,治心肾虚衰,阴血不足,头晕目眩,心悸怔忡。 ⑧配草决明,治肝肾不足,虚火上炎,目赤肿痛,羞明多泪,青盲内障。 ⑨配桑寄生、杜仲,治肝肾不足,腰酸腿软等症。 ⑩配地骨皮,治阴虚潮热,手足心热,盗汗。 ⑪配天花粉,治消渴,口渴喜饮,小便频多,腰膝酸软,形体消瘦。 ⑫配沙苑蒺藜,治肾虚不固,遗精,早泄。 ⑬配白芍、珍珠母,治阴虚阳亢所致的头昏,目眩,耳鸣等证。 ⑭配熟地黄、龟板,治肝肾阴亏阳旺之头晕、头痛,腰膝酸软。 ⑮配枸杞子,治肝肾不足诸证,老年性白内障,中心性视网膜炎。

方选和验方 ①女贞汤(《医醇賸义》)治肾受燥热,淋浊溺痛,腰脚无力,久为下消:女贞子12g,生地18g,龟板18g,当归、茯苓、石斛、花粉、萆薢、牛膝、车前子各6g,大淡菜3枚。水煎服。 ②二至丸(《医方集解》)补腰膝,壮筋骨,强阴肾,乌髭发:女贞子(冬至日采,不拘多少,阴干,蜜酒拌蒸,过1夜,粗袋擦去皮,晒干为末,瓦瓶收贮),旱莲草(夏至日采,不拘多少)捣汁熬膏,和前药为丸,临卧酒服。 ③地贞乳溢方(《中国中医秘方大全》)主治闭经溢乳综合症:生地15g,女贞子10g,旱莲草10g,赤芍10g,白芍10g,丹皮10g,川楝子10g,黄芪12g,党参12g,白术10g,当归10g,丹参10g,牛膝12g,泽泻2g。水煎服。 ④女贞桑椹煎(《补药和补品》)女贞子12g,桑椹子15g,炙首乌12g,旱莲草10g,水煎服,日服2次。能补肝肾,乌须发,主治肝肾阴亏的眩晕,须发早白。 ⑤慢性肾衰方(《中国中医秘方大全》)主治慢性肾功能衰竭,肝肾阴虚型:女贞子15g,旱莲草12g,山萸肉9g,龟板15g,当归9g,白芍9g。水煎服。 ⑥《现代实用中药》:“治瘰疬,结核性潮热等:女贞子9g,地骨皮6g,青蒿5g,夏枯草7.5g。水煎,1日3回分服。” ⑦《全国中草药汇编》:“主治身体虚弱,腰膝酸软:女贞子9g,旱莲草、桑椹、枸杞子各12g。水煎服。” ⑧复明丸(《审视瑶函》)治青盲,视力减退,不辨人物,不分明暗:冬青子(蜜酒拌蒸)500g,蝙蝠1个,夜明砂(酒洗,煮,炒)、枸杞子、熟地黄(酒浸)、炒绿豆衣各30g,炒黄连、制白术各9g,朱砂(一半同蝙蝠捣烂,一半为衣45g,为细末,炼蜜为丸,朱砂为衣,梧桐子大,每服50丸,食后热酒下。 ⑨《简便方》:“治虚损百病,久服发白再黑,返老还童。用女贞子(10月收,阴干,用时以酒浸1日,黄透晒干)640g,旱莲草(五月收,阴干)300g,为末;桑椹子(3月收,阴干)300g,为末。炼蜜丸,如梧子大,每服70~80丸,淡盐汤下。” ⑩《中药新用》:“治失眠:女贞子30g,枣仁5g,石莲子10g,五味子5g,琥珀末(包)4g。每日1剂。水煎,下午和晚上各服1次,5天为1疗程。” ⑪《锦方选集》:“治阴虚发烦:女贞子12g,旱莲草15g,生地9g。水煎服。” ⑫安徽中医学院学报1991;(2):“治阳痿属肝阴不足,宗筋不起者:女贞子、枸杞、菊花、旱莲草各10g,熟地、当归、丹参、茯苓、茯神各12g,莲子肉、山萸肉、潼蒺藜各14g,首乌、鳖甲各15g,肉苁蓉、阳起石各15g。水煎服。” ⑬更年一号合剂(中医杂志1987;(5))治更年期综合症:女贞子、生地、墨旱莲、酸枣仁、朱茯神各12g,钩藤、合欢皮各10g,紫草9g,莲心1g,煅紫贝齿20g。水煎服。 ⑭中医杂志1991;(9):“治女阴瘙痒症:女贞子、仙茅、仙灵脾、熟地、小胡麻仁各12g,当归、知母、黄柏、乌梢蛇各9g,甘草4g。水煎服。” ⑮《浙江民间常用草药》:“治神经衰弱:女贞子、鳢肠、桑椹子各15~30g。水煎服。” ⑯《浙江民间常用草药》:“治视神经炎:女贞子、草决明、青葙子各30g。水煎服。” ⑰《全国中草药汇编》:“治慢性苯中毒:女贞子、旱莲草、桃金娘根各等量。共研细粉,炼蜜为丸。每丸6~9g,每服1~2丸,每日3次。10天为1疗程。”

单方应用 ①《济急仙方》:“治风热赤眼:冬青子不拘多少,捣汁熬膏,净瓶收固,埋地中7日,每用点眼。” ②《中药新用》:“治疗高脂血症:女贞子1500g,加水煎熬2次,每次熬1小时,合并两次药液,浓缩成浸膏状,烤干碾碎,加适量蜂蜜混匀,置瓶中备用。每日服用量相当于生药女贞子30g,分3次空腹服,1个月为1疗程。” ③《中药新用》:“治疗白细胞减少症:100%女贞子针剂、肌肉注射,每次2~4ml,每日1~2次。”

食疗 ①女贞酒(《历代药酒验方》)治阴虚内热,腰膝酸软,头晕目眩,须发早白:女贞子250g,粗碎,置净瓶中。用醇酒750g浸之,封口。经5日后开口,滤渣备用。每日早晚各1次,空腹饮服15~30ml。 ②《浙江民间常用草药》:“治神经衰弱:女贞子1000g,浸米酒1000g,每天酌量服。”

【历代医药家论述】

①缪希雍《本草经疏》:“女贞子,气味俱阴,正入肾除热补精之要品,肾得补,则五脏自安,精神自足,百病去而身肥健矣。其主补中者,以其味甘,甘为主化,故能补中也。此药有变白明目之功,累试辄验,而《经》文不载,

为阙略也。” ②刘若金《本草述》:“女贞实,固入血海益血,而和气以上荣……由肾至肺,并以淫精于上下,不独髭须为然也,即广嗣方中,多用之矣。……女贞同固本健阳丸服之,尚有腹疼,则信兹味性果寒也,时珍云温,亦不察之甚矣。” ③陈士铎《本草新编》:“女贞实,近人多用,然其力甚微,可入丸以补虚,不便入汤以滋益。与熟地、枸杞、南烛、麦冬、首乌、旱莲草、乌芝麻、山药、桑椹、茄花、杜仲、白术同用,真变白之神丹也,然亦为丸则验,不可责其近功。……女贞子缓则有功,而远则寡效,故用之速,实不能取胜于一时,而用之缓,实能延生于永久,亦在人之用之得宜耳。” ④张璐《本经逢原》:“女贞,性禀纯阴,味偏寒滑,脾胃虚人服之,往往减食作泻。《本经》以枸骨主治,误列此味之下,后世谬认女贞有补中安五脏之功,多致误用,滋患特甚,因表而出之。” ⑤汪昂《本草易读》:“女贞子,补中安神,强阴明目,扫除百病,平安五脏,健腰膝而变发,肥肌肤而轻身。”

02337 **女贞子膏**(《湖南省药品标准》1982年版)

本品由女贞子(酒蒸)400g制成。有滋养肝肾,强壮腰膝之功效。适用于肝肾两亏,腰膝酸软,耳鸣目眩,须发早白。方中女贞子滋养肝肾,强壮腰膝,本品气微香,味甜,为棕褐色粘稠液体膏剂。每瓶装250g。内服,1次15g,1日3次。密闭,阴凉处保存。 药理作用 ①女贞子水煎剂给小鼠连续灌胃7d,可使幼鼠胸腺、脾脏重量明显增加,25g/kg使成小鼠脾脏重量增加;女贞子煎剂可升高小鼠血清溶血素及IgG抗体含量;25g/(kg·7d)可降低小鼠血液碳粒廓清速率;连续给药5天,明显增强SRBC所致小鼠迟发型超敏反应,说明女贞子对体液免疫及细胞免疫有增强作用,而对网状内皮系统吞噬功能呈抑制作用[1]。 ②采用小鼠骨髓微核试验法,以嗜多染红细胞微核率为指标,对女贞子(Ⅰ)及其成分齐墩果酸(Ⅱ)进行了研究。结果表明,Ⅰ在剂量12.5g/kg,25.0g/kg,Ⅱ在剂量50mg/kg,100mg/kg均能明显抑制环磷酰胺及氨基甲酸乙脂所致的微核率升高,说明两者对细胞染色体均有保护作用[2]。 ③实验结果:女贞子治疗组给药后第30d、60d家兔血清胆固醇比造型对照组明显下降,甘油三酯也明显降低;主动脉脂质斑块面积和主动脉斑块占动脉总面积的%比值也明显减少;女贞子治疗组的病变动脉条数和冠状动脉阻塞程度,都明显少于造型对照组[3]。

参考文献 [1] 中国药科大学学报 1987;**18**(4):301 [2] 中国药科大学学报 1987;**18**(3):222 [3] 中药通报 1983;**8**(3):32

02338 **女贞子糖浆**(《全国医药产品大全》)

本品由女贞子500g,蔗糖830g,苯甲酸钠4g组成。有补肝肾,强腰膝,乌发明目之功效。适用于阴虚内热,腰膝酸软,耳聋目昏,须发早白。方中女贞子补肝肾,强腰膝,乌发明目。本品气微,味甜、微酸,为棕黑色澄明的浓稠液体,糖浆剂。内服,1次6～15ml,1日18～45ml。密封在30℃以下保存。

02339 **女贞叶**(《纲目》)

【概况】

异名 冬青叶(《海上方》),土金刚叶、爆竹叶(《贵州民间方药集》)。

基源 为木犀科女贞属植物女贞的叶。

原植物 女贞 Ligustrum lucidum Ait.。

余项参见“女贞子”条。

【生药】

采集 全年可采,除去杂质,晒干或鲜用。

贮藏 干燥处,防霉。

【化学】

含齐墩果甙、4-羟基-β-苯乙基-β-D-葡萄糖甙和女贞甙(Ligstroside)[1]以及丁香甙(Syringin)、苦杏仁甙酶和转化酶[2],叶中尚含d-甘露醇及乌苏酸[3]。

参考文献 [1] Tetrahedron 1972;**28**:4231 [2] 新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社.1990:249 [3] 中草药通讯 1976;(1):14

【药理】

本品所含乌苏酸其药理作用有: ①中枢作用具有明显的安定和降温作用,能减少小鼠自发活动,降低大鼠正常体温[1]。协同巴比妥类催眠作用及对抗戊四唑引起的惊厥。 ②抗炎降酶 大鼠每天ip乌苏酸12.5mg/kg,共7d,可延缓植入羊毛球的发炎过程,增加肝糖原,降低心肌及横纹肌糖原有糖皮质激素样作用[2],临床用作胶原抑制剂[3]。动物实验,乌苏酸100mg/kg具有降低血清转氨酶的作用[4]。 ③抗菌 体外对革兰氏阳性菌、阴性菌和酵母菌有抑制,MIC浓度:葡萄球菌300;革兰氏阳性菌50～400;革兰氏阴性菌200～800;酵母菌100～700[5]。 ④抗癌 对体外肝癌细胞培养具有非常显著的抑制率;能延长艾氏腹水癌小鼠的生命[6]。d-甘露醇有止咳作用,为渗透性利尿药,用于脑水肿、青光眼、肾功能衰竭浮肿、腹水等[1]。

参考文献 [1] 中草药通讯 1976;(1):14 [2] CA 1974;**81**:332174t [3] CA 1976;**84**:140591c [4] 中草药 1981:**12**(11):489 [5] CA 1976;**84**:16059p [6] 药学学报 1982;**17**(12):917

【药性】

性味 苦,平。 《纲目》:“微苦,平。”

功效 祛风明目,消肿止痛,祛痰止咳。

主治 头目昏痛,风热赤眼,疮肿溃烂,口腔炎,咳嗽,支气管炎。 ①《纲目》:“除风散血,消肿定痛,治头目昏痛,诸恶疮肿,行疮溃烂,久者以水煮,乘热贴之,频频换易,米醋煮亦可。口舌生疮,舌肿胀出,捣汁含浸

吐涎。” ②《贵州民间方药集》:“外敷止因伤出血,消炎消肿,治汤火伤。内服可止咳嗽,止吐血。” ③《全国中草药汇编》:“祛痰止咳。治咳嗽,支气管炎。”

用法用量　内服:煎汤,9～30g。外用:捣汁含漱,熬膏点眼。

【临床应用】

方选和验方　①三叶汤(《中国中医秘方大全》)治慢性溃疡、放射性皮肤溃疡:茶叶 15g,艾叶 15g,女贞子叶 15g,皂角针 15g。加水 250ml,煎至 100～150ml,纱布过滤,取其煎液外洗或湿敷局部溃疡面,每日 3 次。②《四川中药志》:“治肺热咳嗽:女贞叶 30g,观音草 30g,肺经草 15g,紫苏子 10g。水煎服。” ③《湖南药物志》:“治火烫伤:女贞叶、酸枣树皮、金樱子树皮。麻油熬皮膏,搽患处。”

单方应用　①《浙江民间常用草药》:“治口腔炎、牙周炎:女贞鲜叶捣汁含漱。” ②中草药成分预试(浙江卫生实验院)　1972;(65):“治疗烧伤和放射性损伤:女贞子叶 250g 入麻油 500g 中煎,待叶枯后去叶,加黄蜡(冬天 75g,夏天 90g)溶化收膏。” ③《中草药通讯》1976:“治疗急性菌痢:取新鲜女贞叶制成 200%浓度煎液。每次口服 20～30ml,每日 3 次,疗程 1 周。” ④《得配本草》:“治舌肿胀出:女贞叶捣汁含浸。” ⑤《四川中药志》:“治慢性支气管炎:女贞叶 90g,水煎,加糖适量,分 3 次服。10 天为 1 疗程,连服 2 个疗程。” ⑥《四川中药志》:“治风热目赤肿痛:女贞叶 12g,黄连 6g。水浸 3 天,水煎去渣,文火再煎成浓汁,点眼。” ⑦湖南中医杂志　1989;(1):“治复发性口腔溃疡:女贞子鲜嫩叶 3～4 片,洗净嚼烂含漱 5 分钟咽下,每日 3 次;或用女贞子鲜叶适量捣烂取汁,涂于创面,每日 3 次,连用 3 天。”

02340 女贞皮(《图经本草》)

【概况】

异名　妇贞树皮(《本草蒙筌》)。

原植物　女贞 Ligustrum lucidum Ait.

余项参见“女贞子”条。

【生药】

采集　全年可采,剥取树皮,晒干。

贮藏　置干燥处。

【化学】

含丁香甙(Syringin)。

参考文献　中药志.第 2 册.人民卫生出版社.1959:35

【药理】

本品所含的丁香甙有明显的止血作用。

参考文献　新医药通讯　1980;3:24

【药性】

性味　微苦,平。

功效　利肺,益肾,截疟。

主治　疟疾,慢性气管炎,咳嗽。　①《图经本草》:“浸酒,补腰膝。” ②《本草拾遗》:“治风虚,切片,浸酒饮之。”

用法用量　内服:煎汤,15～30g。

【临床应用】

方选和验方　四川中草药通讯 1972;(4):“治疗慢性气管炎:女贞树皮 120g(干品 60g),切碎,水煎 3～4 小时,去渣,加糖,分 3 次服。10 天为 1 疗程,连服 2 疗程。”

02341 女贞根(《重庆草药》)

【概况】

基源　为木犀科女贞属植物女贞的根。

原植物　女贞 Ligustrum lucidum Ait.

余项参见“女贞子”条。

【生药】

采集　9～10 月采挖,除去茎叶、根须泥沙,晒干。

贮藏　置干燥处,防蛀。

【药性】

性味　苦,平。

功效　散气血,止气痛。

主治　齁病,咳嗽,白带,干病经闭。

用法用量　内服:煎汤,15～45g。

【临床应用】

方选和验方　《重庆草药》:“治干病经闭,咳嗽:女贞根 250g,女儿茶根 120g。红藤 120g。泡酒,早晚各服 1 杯。”

食疗　《贵州省中医验方秘方》:“治盐齁、乳齁:女贞根 45g,炖五花肉,早晚空腹服用,隔 1 周可再加法炖服。”

02342 女青春(《全国中成药产品集》)

本品由红参、鹿茸,乳鹿组成。有补气养血,祛瘀生新之功效。适用于妇女气血两虚,月经不调。方中红参、鹿茸温阳补气;乳鹿滋补阴血。本品为片剂。每片 0.3g。

02343 女金丸(1)(《北京市药品标准》1983 年版)

本品由香附(醋炙)336g,益母草 320g,当归、陈皮各 224g,白薇、吴茱萸(甘草炙)、赤石脂(煅)、官桂、川芎、白芍、元胡(醋炙)、茯苓、没药(醋炙)、丹参、熟地黄、鹿角霜、阿胶、甘草、藁本、白芷、白术(麸炒)各 112g,砂仁 80g,党参(去芦)56g,人参(去芦)32g 组成。有调经养血,温暖子宫之功效。适用于气虚血亏,寒湿郁滞引起:经期不准,子宫虚寒,赤白带下,四肢无力,腰疼耳鸣,癥瘕腹痛。方中益母草、香附、元胡、没药、丹参、陈皮、砂仁理气活血调经;人参、党参、白术、茯苓、甘草、当归、白芍、川芎、熟地、阿胶补养气血;白薇清血分虚热;赤石脂收敛止带;白芷、藁本祛风止痛;官桂、鹿角霜、吴茱萸温暖胞宫。本品气微香、味甜、苦,为棕褐色、

大蜜丸。每丸重9g。内服姜汤或温开水送服，1次1丸，1日2次。密封，置室内阴凉干燥处。

02344 **女金丸**(2)(《中国药典1985年版》)

本品由"女金丸(1)"减人参、丹参、吴茱萸；加牡丹皮、黄芩组成。有调经养血，理气止痛之功效。适用于月经不调，腰腿酸痛，腹痛胀满。"女金丸(1)"加牡丹皮、黄芩以增强清热凉血之功；减丹参活血、人参益气、吴茱萸温里之力。本品气芳香，味甜、微甘，为棕褐色至黑棕色大蜜丸。每丸重9g。用法用量同"女金丸(1)"，内服，1次1丸，1日2次。密闭防潮。孕妇慎用。

02345 **女金丹**(《景岳全书》)

本品由醋香附150g，当归、白芍、牡丹皮、醋延胡索、白芷、川芎、茯苓、煅赤石脂、炒白术、白薇、炒没药、党参、肉桂、藁本、甘草各100g组成。有调经养血，开郁止痛之功效。适用于经血不调，崩漏带下，行经腹痛，腰腿酸痛。方中党参、白术、茯苓、甘草健脾益气；当归、川芎、白芍、没药补血养血，活血调经；肉桂暖宫散寒；延胡索活血行气；香附行气止痛；白芷、藁本散风止痛；白薇、丹皮清热凉血；赤石脂止带收湿。本品气微香，味甘、辛，为类圆球形，棕黑色，蜜丸。每丸重10g。内服1次1丸，1日2次，温黄酒或温开水送下。孕妇忌服。放阴凉干燥处。　质量研究　北京中医学院应用薄层层析方法以硅胶G预制板，分别以样品液和相应对照液点样，以相应的展开剂展开，展距10～15cm，以相应显色剂显色，以鉴定本品主要组分，即：丹皮、肉桂、黄芩、白芍、延胡索、川芎、当归等。应用薄层分光光度法测定本品中水苏碱和丹皮酚的含量。

参考文献　中成药 1988；(8)：42

02346 **女金丹丸**(《全国医药产品大全》)

本品由香附(醋炙)、艾叶(醋炙)、当归各60g，陈皮20g，荆芥(醋炙)30g，肉苁蓉30g，甘草(炙)10g，砂仁20g，朱砂50g，黄芪(炙)、党参、熟地黄、阿胶(炒珠)、白术、益母草、海螵蛸、紫地榆(醋炙)、黄芩(酒炙)、白芍(酒炒)、山药、酸枣仁(盐炙)各40g，杜仲(盐炙)、川芎、茯苓、桑寄生、续断(酒炙)、三七(熟)、麦冬、肉桂、臭椿皮、益智仁(盐炙)、各20g，茴香(盐炙)、淮牛膝、白薇、木香、延胡索(醋炙)、甘草(炙)各10g，紫河车、丁香各5g组成。有补气养血，调经安胎之功效。适用于气血两亏，月经不调，腰腹疼痛，红崩白带，子宫寒冷。方中黄芪、党参、白术、茯苓、山药、甘草补中益气；熟地黄、当归、川芎、阿胶、麦冬、白药补血滋阴；杜仲、桑寄生、淮牛膝、续断补益肝肾；陈皮、砂仁、香附、木香、延胡索行气止痛；茴香、肉桂、艾叶、益智仁、紫河车、肉苁蓉、丁香温暖胞宫；三七、益母草调经活血；海螵蛸、紫地榆、臭椿皮、荆芥止崩止带；黄芩、白薇、朱砂、酸枣仁清热安神。本品味甜、苦、略麻辣，为朱红色，丸心呈黑色蜜丸。每丸重15g。内服，1次1丸，1日2次。感冒

忌用。密闭，防潮，防蛀。

02347 **女金丹片**(《全国医药产品大全》)

本品由当归、香附(醋盐炙)、艾叶(醋炙)各60g，麦冬20g，陈皮20g，荆芥(醋炙)30g，朱砂(水飞)50g，党参、黄芪(炙)、熟地黄、益母草、海螵蛸、酸枣仁(盐炙)、白术、白芍(酒炒)、紫地榆(醋炙)、山药、阿胶(炒珠)、黄芩(酒炙)各40g，茯苓、桑寄生、肉苁蓉、续断(酒炙)、川芎、益智仁(盐炙)、臭椿皮、杜仲(盐炙)、三七(熟)各20g，茴香(盐炙)、延胡索(醋炙)、木香、甘草(炙)、白薇、淮牛膝各10g，紫河车、丁香各5g组成。有补气养血，调经安胎之功效。适用于气血两亏，月经不调，腰腹疼痛，红崩白带，子宫寒冷。方中益母草、香附、延胡索、陈皮、砂仁理气活血调经；党参、山药、黄芪、酸枣仁、白术、茯苓、甘草、当归、白芍、熟地、麦冬、阿胶补养气血；白薇、朱砂清血分之热；臭椿皮、海螵蛸、紫地榆止崩止带；荆芥祛风解表；茴香、丁香、杜仲、淮牛膝、桑寄生强壮腰膝。本品味甜、苦、略麻，为朱红色糖衣片，片心呈黑褐色。每片相当于原生药19g。内服，1次4～6片。1日2次。感冒忌用。密闭，防潮。

02348 **女金芦**(《云南药用植物名录》)

【概况】

基源　为水龙骨科假瘤蕨属植物紫柄假瘤蕨的全草。假瘤蕨属全世界约60种，中国约50种。

原植物　紫柄假瘤蕨 Phymatopsis crenato-pinnata (C. B. Clarke) Ching[Phymatodes crenato-pinnata (C. B. Clarke) Ching]，又名紫柄假茀蕨《植物分类学报》，小骨碎补、地蜈蚣(云南)。

形态　植株高20～35cm。根状茎横生，被披针形红棕色鳞片，鳞片边缘有锯齿。叶柄长过于叶片，长15～20cm，红棕色，光滑无毛；叶片纸质，长10～15cm，宽6～9cm，羽状深裂；裂片5～8对，椭圆形或长椭圆形，钝头或钝尖头，基部一对裂片近开展，往往呈不整齐的羽裂，裂片之间成狭翅状，边缘有圆钝齿或不整齐的羽裂；侧脉明显。孢子囊群圆形，下裂片背面中部以上主脉两侧各排成1行，不具隔丝。孢子椭圆形，孢壁表面光滑。

生境与分布　生于海拔2000m左右的林下，土生或石上生。分布于中国西南。印度北部亦有分布。

【药性】

性味　淡，平。　①《全国中草药汇编》："淡，平。"②《中国药用孢子植物》："微苦，凉。"

功效　清热解毒，舒筋活络，消食导滞。

主治　食少，腹胀，便秘，风湿骨痛，跌打损伤，腰腿痛，吐血，咽喉炎，小儿惊风，预防中暑，毒蛇咬伤，狂犬病，淋巴结结核，尿路感染，骨折。

用法用量 内服：煎汤，3～9g，大剂量可至 30g。外用：或捣碎、泡酒，或捣敷。

02349 **女宝**（《全国中成药产品集》）

本品由鹿胎、鹿茸、乳鹿、阿胶、当归、砂仁组成。有调经止血，温宫止带之功效。适用于月经不调，行经腰腹疼痛，四肢无力，赤白带下，产后腹痛。方中鹿胎、乳鹿、阿胶、当归调经补血；鹿茸温经散寒；砂仁化浊除湿。本品为胶囊剂。每粒 0.3g。 临床报道 本品经长春中医学院附属医院等 3 个单位临床观察 324 例，其中痛经 96 例，盆腔炎（慢性）95 例，不孕症 51 例，月经不调 46 例，闭经 11 例，少腹痛 9 例，带下病 6 例，月经前后诸证 7 例，绝经前后诸证 3 例。治疗少者 9 天，多者达 3 个月，平均治疗 1 个月，结果有效者 298 例，占 92%；其中以月经不调、痛经占大多数，有效率为 93%、98%。其他少腹痛、带下病、月经前后及绝经诸证也有一定疗效[1]。 药理作用 研究表明，本品对小鼠戊巴比妥纳阈下剂量催眠有延长睡眠时间作用。对醋酸绞痛小鼠的扭体次数有明显抑制作用，这种作用随药物剂量增加，作用增强。对角叉莱胶引起大鼠足蹠胀肿有明显抑制作用，这种作用可持续 3h 以上。长春中医学院中医研究所实验研究本品对离体子宫收缩的影响，结果表明，其水溶液对大鼠离体子宫收缩存在有明显的抑制作用，可使子宫张力下降，幅度减少，子宫活动力减弱，这一结果说明本品具有活血止痛作用。急性毒性实验按小鼠最大灌胃容量，最大浓度给药，未能测出致死量，如按成人 1 日的量 0.672g/kg 计算，则小鼠最大耐受量相当于人用量的 220 倍以上。亚急性毒性试验，通过兔 3wk 以上连续给药，观察一般生理状况的变化并测试血液、肝、肾功能等病理学检查，结果表明无明显变化，各项指标都在正常范围内变动，说明本品用药安全。

参考文献 吉林省东丰制药厂创国家医药管理局优质产品综合资料 1988

02350 **女宝金丸**（《北京市药品标准》1983 年版）

本品由莲子（去心）160g，石菖蒲 72g，党参（去芦）48g，当归、柴胡、白芍各 40g，香附（醋炙）32g，杜仲炭、蛇床子、阿胶、桂枝各 24g，秦艽 22g，藁本、吴茱萸（甘草炙）各 20g，地黄、黄芪、木瓜、何首乌（黑豆酒炙）、川芎、熟地、茯苓、补骨脂（盐炙）、海螵蛸、枯矾、续断、威灵仙、元胡（醋炙）、艾叶炭、酸枣（炒）、郁金、使君子、益母草、白术（麸炒）、赤石脂各 16g，苍术、法半夏、远志、青皮（醋炙）、黄芩各 12g，羌活、胡黄连、牡丹皮、橘红、黄连、甘草、牡蛎、白芷、川牛膝（去头）、椿根皮（煅）各 8g，砂仁、豆蔻仁各 1.6g 组成。有养血调经，舒郁化滞之功效。适用于气虚血寒，肝郁不舒引起的经期不准，经行腹痛，赤白带下，腹胀，少食、倦息。方中熟地、当归、川芎、阿胶养血行血调经；牡丹皮、益母草、川牛膝活血化瘀；柴胡、青皮、郁金、砂仁、豆蔻仁、香附疏肝解郁，理气行滞；党参、白术、茯苓、半夏、橘红健脾除湿化痰而降逆气；何首乌、益智仁、杜仲、续断、补骨脂补益肾气而强腰膝；海螵蛸、牡蛎、赤石脂、枯矾固摄冲任而止带下；使君子、蛇床子杀虫止痒；苍术、羌活、藁本、威灵仙、白芷、秦艽、木瓜祛风而除筋骨之湿郁；吴茱萸、桂枝温经散寒而通血脉；黄芩、黄连、胡黄连清热泻火以解毒；远志、枣仁、莲子、石菖蒲祛痰宁心。本品味甘，苦，为棕色、灰棕色的大蜜丸。每丸重 9g。内服，1 次 4 丸，1 日 2 次。孕妇忌服，忌烦恼忧思，生冷食物，风寒或感冒期间忌服。密闭，防潮。

02351 **女宝胶丸**（《全国中成药产品集》）

本品由人参、鹿茸、鹿胎、沉香、肉桂、元胡、当归、鳖甲、龟板、丹参、阿胶、杜仲、紫菀组成。有调经养血，温宫止痛之功效。适用于月经不调，痛经及妇女更年期综合症。方中人参、鹿茸、肉桂、杜仲温肾壮阳；鹿胎、当归、鳖甲、龟板、阿胶、滋阴补血；丹参调经活血；紫菀、沉香、元胡行气止痛。本品为胶丸剂。每粒 0.3g。

02352 **女经丹**（《全国中成药产品集》）

本品由当归、熟地黄、川芎、白芍、益母草、香附、鹿角霜、阿胶组成，有养血调经，理气止痛之功效，适用于月经不调，行经止痛腰腿酸软，方中当归、熟地黄、白芍、阿胶滋阴养血；川芎、鹿角霜、益母草调经通络；香附理气止痛。本品为丸剂。每丸 9g。

02353 **女经膏**（《江苏省药品标准》1977 年版）

本品由鳖甲（制）100g，地黄（熟）、梨清膏各 80g，地骨皮、白芍、香附（制），续断、当归、青蒿、茯苓、黄芩、丹参、白术（焦）、南沙参、阿胶各 60g，益母草、杜仲各 40g，川芎 30g，甘草（炙）20g 组成。有滋阴，养血，调经之功效。适用于阴虚有热，经期超前，经量或多或少，红色紫黑及口干，心烦，骨蒸痨热。方中鳖甲、熟地、白芍、青蒿、丹参、南沙参、阿胶、梨清膏滋阴清热；地骨皮、当归、益母草、川芎、丹参活血调经；香附行气止痛；白术、甘草、茯苓健脾益气；续断、杜仲补益肝肾。本品味甜，为黑色的稠膏。膏剂。每瓶装 250g。内服，1 次 9g，1 日 2 次。密闭，贮阴凉处。有寒湿腹痛，经期落后，月经不畅者慎用。

02354 **女科**（清・娄阿巢撰）

据光绪五年（1879 年）《河内县志》所载：娄阿巢，清代河南河内县人。庠生。精于医理。著有《寿世偶录》数卷，《女科》2 卷，行于世，惜已佚。

02355 **女科**（清・范永昌撰，2 卷）

据光绪九年（1883 年）《黎城县续志》所载：范永昌，字济华。清代山西黎城县人。岁贡生。九岁丧母，随祖起卧，诗书口授，皆能成诵，既为诸生，研经之暇，旁及医理。求诊者，常盈门，有不远数百里而相延者。著有

《医学代口诀》、《女科》两书，未梓。

02356 **女科十珍丸**（《福建省药品标准》1977年版）

本品由熟地黄160g，香附（四制）、白术（土炒）、当归各120g，党参、茯苓、白芍各80g，川芎（蒸）、茺蔚子各60g，甘草（蜜炙）40g组成。有补益气血，理气调经之功效。适用于妇女胞宫气滞，月经不调。本方是在八珍汤的基础上加香附、茺蔚子而成。八珍汤中的党参、白术、茯苓、甘草四药偏补气健脾，而当归、白芍、熟地、川芎四药偏补血；在八珍汤补益气血的基础上加理气调经的香附，及活血祛瘀以通经的茺蔚子，为治疗妇女月经不调的常用方。本品气微、味苦、微甜，为黑褐色的水蜜丸。每丸重9g。内服，1次9g，1日2次。密闭，防潮。

02357 **女科三要**（清・刘杏五撰）

据民国十六年（1927年）《晋县志》所载：刘杏五，清代河北晋县杨家庄人。性沉静，精于医道。每临证，诊脉即知病源，用药多立效。若证遇不治者，则婉辞之。由是医名益噪，有"刘扁鹊"之称。著有《女科三要》，曾刊行，惜已迭。

02358 **女科切要**（清・陈遇天撰）

据光绪四年（1878年）《奉贤县志》所载：陈遇天，清代江苏奉贤县萧塘人。精于女科，疗病如神。著有《女科切要》，未传世。

02359 **女科切要**（清・吴道源撰，8卷）

据民国三十七年（1948年）《常昭合志》所载：吴道源，字本立。清代江苏常熟县梅李镇人。幼习儒，兼攻岐黄。以屡试不中，遂以方药济世；行医数十载，名盛于乡里。著有《痢症汇参》、《女科切要》，均刊于乾隆癸巳（1773年）。

02360 **女科方萃**

钱伯煊著，魏子孝编，人民卫生出版社1986年9月出版，252页。

本书首先将妇科病按编、目分类。共分月经病、带下病、不孕症、妊娠诸病、产后诸病妇科杂病六编。为了便于查阅与应用，采取两种编目方法。前三编由于病症较局限，故以法分目，如月经病类，分温经、清经、调经、通经、益经、摄经六目；后三编病种较复杂，且每类病治法规律性不强，故以病分目，如产后诸病类分产后血晕、恶露不畅或不断、产后发痉、产后腹痛、产后发热、产后多汗、筋骨痛、大便难、乳汁不通等十目。每编先述该类病用方概说，后按目列方。全书收载古今妇科常用方剂200余。每方首先注明出处，下设功效、主治、方药、方药解及应用参考各项。其中着重阐述方药解及应用参考。书后附有市售妇科常用中成药38种，并简介其功效、主治、主要成分、用法、禁忌等。

本书主要是总结作者六十余年从事中医临床的工作经验，介绍他遣方用药的原则及灵活运用的经验。书之

内容详于临床应用，略于原方考据，为妇科临床工作者提供有益的参考。

02361 **女科心会**（清・严颙撰）

参见"杂症一贯"条。

02362 **女科心法**（明・郑钦谕撰，2卷）

据民国二十二年（1933年）《吴县志》所载：郑钦谕，字三山，又字保御。明清间江苏长洲县人。性孝友，平易近人，与之相处者如坐春风中。承继先世妇科医业，更能弘其道旨，名噪于时。病者，毋论老幼男妇，一经诊视，其病若失，所至趋之若鹜。行医五十余载，全活无数。平生多善举，馈遗所入，辄以济人。尝谓：术精而操心不仁，其害足以杀人。年七十六卒。生前广采秦汉以降医家事迹，辑成《医家炯戒》、著有《女科心法》，未传世。

02363 **女科正宗**（明・浦天球撰）

据嘉庆五年（1800年）《嘉善县志》所载：浦天球，字鸣虞。明代浙江嘉善县人。幼嗜学事双亲以孝闻。研究岐黄，得王肯堂之传，有神效。市隐壶中，栽兰种菊，萧然高寄。寿至八十，齿德两全，人咸羡之。著有《女科正宗》行世。

02364 **女科正宗**（清・杨汝器撰）

据光绪十三年（1887年）《武阳志余》所载：杨汝器，字镛在。清代江苏武进县人。仅录其所著未刊行之《女科正宗》书目。

02365 **女科汇要**（清・马永祚撰，4卷）

据光绪十四年（1888年）《东光县志》所载：马永祚，字建侯。清代河北东光县人。增生。医道精湛，治病不泥于成法。常为所意料不及。某人尝与之有隙，后得腹蛊疾，虽病笃不敢求其治。永祚与他人指曰："彼若欲愈，当食砒石二两许。"病者闻之，卒不敢信。直欲将死，勉信之。服后下蛊斗许而愈。由是人共服永祚之大度。著有《女科汇要》、《胎产新法》诸书，后人检其方，用之辄有奇效。

02366 **女科则要**（明・唐翼真撰）

据乾隆十五年（1750年）《当涂县志》所载：唐翼真，明代安徽当涂薛镇人。幼习诗书，复精岐黄。诊视多奇验。后著《女科则要》未传世。

02367 **女科医则**（清・章达撰）

据乾隆三十二年（1767年）《遂安县志》所载：章达，字非闻。清代浙江遂安县人。性警敏。诵读过目不忘，家传医学，至达则术益精，历来医书无不披览，视病直洞其源，投药多良效。善以脉理卜生死，无不奇验。延者车马盈门。著有《女科医则》、《脉诀纂要》诸书，未刊行。

02368 **女科附翼**（清・沈明宗撰・1卷）

据民国《重修浙江通志稿》《著述》卷所载：沈明宗，字目南，号秋湄。清代浙江嘉兴县携李人。少业儒，旋潜心岐黄，精研仲景之学，抱病求医者踵相接。暇则与诸弟子考论医宗二十余载。著有《伤寒六经纂著》、《金匮要略编注》、《温热病论》、《虚劳内伤》、《女科附翼》、《客窗偶谈》，总名为《医征》。刊行于康熙间(1662-1722 年)。

02369 **女科规条**（清·路藩周撰）

据光绪四年(1878 年)《奉贤县志》所载：路藩周，清代江苏奉贤县十四保二十一图人。精岐黄术，全活甚众。著有《女科规条》、《说约金针》，均未刊行。

02370 **女科备旨**（清·朱嘉畅撰）

据光绪二十六年(1900 年)《井研县志》所载：朱嘉畅，字葆田。晚清四川井研县人。以廪生入资授眉州训导。性倜傥，好议论。尝叹夷虏恣横，海防不足恃，每论及辄忧愤形于色，座客为之动容。学使张之洞试士眉州，尤器遇嘉畅，谓非校官中人。晚岁好堪舆家言，及目失明，令人状说山水以取适。旁精医学，著有《灵素精义》、《医方括要》、《女科备旨》，等书，均未刊行。

02371 **女科宗要**（清·李荣孝撰）

据民国十九年(1930 年)《盖平县志》所载：李荣孝，字显庭。清末辽宁盖县城厢人。少时读书无多，后从邑庠生宋自申问字，数年寒暑无间，文义日明。宋殁于乡，诣其墓，躬奠焉，而人未之知。经异人指授外科，悬壶城市，名渐著。兼通内科，得诸治要领。善疗白喉、痘疹、小儿痞疾。既根据各症善本，且能体验变通之。针法有渊源，迥异世俗，然不轻以示人。著有《女科宗要》、《痘疹证治》、《白喉辨微》诸书，今未见。

02372 **女科宜今**（清·吴仪洛撰）

参见“本草从新”条。

02373 **女科经纶**（清·萧埙撰，8 卷）

据民国《重修浙江通志稿·著述》卷：萧埙，字赓六。清代浙江嘉兴县携李人。所著《女科经纶》，现有光绪庚寅(1890 年)扫叶山房刊行本。据其自序云，尚著有《杂证经纶》、《伤疹经纶》、《方论经纶》、《本草经纶》、《脉学经纶》。皆佚。

02374 **女科经验良方**（清·郝鸣皋撰，2 卷）

据民国二十四年(1935 年)《临沂县志》所载：郝鸣皋，清代山东临县南曲坊人。庠生。著有《女科经验良方》，未刊。

02375 **女科指南**（清·刘泽清撰，2 卷）

据嘉庆八年(1803 年)《无为州志》所载：刘泽清，字渭川，号浊翁。清代安徽无为县人。诸生。以女医名于时。著有《女科指南》，未传世。

02376 **女科指南**（清·李轸撰）

据民国二十一年(1932 年)《南皮县志》所载：李轸，字珍同。清代河北南皮县人(据《宁津县志》所载称：李轸为清代宁津县人)。例贡生。通晓医学，尤精于天算，善堪舆，凡金石、青鸟、医药、卜筮之书无所不读。喜绘画、种菊。著有《医学传心录》、《女科指南》未见刊行。

02377 **女科指要**（清·王敬义撰）

据嘉庆十九年(1814 年)《上海县志》所载：王敬义，字协中。清代江苏上海县人。师从名医刘梦金，得真传。又聚书数千卷，披诵不辍，妙悟医理，远近求治者骈集，有神医之誉。”寿九十而终，著有《疫疠溯源》，已刊。还著有《女科指要》、《斑疹论》，未刊行。

02378 **女科要旨**（清·陈念祖撰）

参见“十药神书评注”条。

02379 **女科要言**（明·万全撰，3 卷）

参见“内科要诀”条。

本书一卷曰：调经章、崩漏章、种子章，二卷曰：胎前章，三卷曰：产后章，总计一百十二条。

02380 **女科要略**（清·潘霨撰，1 卷）

据民国二十二年(1933 年)《吴县志》所载：潘霨，字伟如，号韡园居士。清末江苏吴县人。初习举业，兼通医书。年十九应乡试未中，而求学于京师。咸丰乙卯(1855年)7 月，应召治愈孝成皇后风疾。医名大震，士大夫争相延请。光绪初(1875 年)官至贵州巡抚。寿七十九岁(1894 年)卒。辑有《韡园医学六种》，《女科要略》为其中之一，刊于 1883 年。

02381 **女科要略**（清·谢登撰）

据光绪十八年(1892 年)《嘉兴县志》所载：谢登，字南屏。清代浙江嘉兴县香波里人。精医术，延者日以百计。所得诊金，悉购药饵，以济贫病。著有《医验》、《医宗汇解》、《女科要略》等书，均未刊。

02382 **女科临证指南**（清·胡润川撰）

据光绪七年(1881 年)《重修安徽通志》所载：胡润川，清代安徽绩溪县人。三世业医，润川尤精。遇贫者送诊、给药。著有《医学锦囊》、《伤寒辨微》、《女科临证指南》，今未见。

02383 **女科选注**（清·陈士锦撰）

据光绪四年(1878 年)《奉贤县志》所载：陈士锦，清代江苏元和县人，徙居奉贤。诸生。精于医理。博考张、刘、李、朱四家之说，著《医规》、《女科选注》，均未传世。

02384 **女科真传**（清·宋桂撰）

据民国七年(1918 年)《乐安县志》：“所载：宋桂，清代山东乐安县大相村人。乾隆庚子(1780 年)举人。桂与名医宋确同族，亦通医术，著有《女科真传》、《麻症集要》、《痘疹集要》诸书，均未刊行。

02385 **女科秘方**（宋·汤夫人撰）

据同治间(1862－1874 年)《平江县志》所载：宋·雍

熙间(984—987年),平江县杨坊汤姓产女,生即能言,甫三月,暴长如三四岁儿。忽语姊曰:"我非凡人,得《女科秘方》二十四,因以授姊。"言迄而逝。姊以方医人辄验,宁州守尝召之。豫章帅府闻其名,荐入京师。诊视真宗皇后病,进药有效,称汤夫人赐金牌,勅有司建坊,今已失传。

02386 **女科秘旨**(明·唐达仙撰,3卷)

据光绪二十年(1894年)《重修嘉善县志》所载:唐达仙,明代浙江嘉善县人。仅录其未传世所著《女科秘旨》书目。

02387 **女科秘录**(清·宋紫卿撰)

据1951年《鄞县通志》所载:宋氏,本鄞之世家。前清有北川者,始以女科名。曾著有书,与《济阴纲目》有出入。传至紫卿时,对该书删繁就简,并附以《秘录》,均未刊行。其子孙遂据为秘方,不复深研医术,只按问症依书录方付病家,实有误人生命。故对此议论颇多。

02388 **女科秘要**(清·郑某撰)

据乾隆十年(1745年)《吴县志》所载:郑嗣侨,字灿夫,清代江苏吴县人。先世著有《女科秘要》,侨得家传,以之应世,名噪于时。

02389 **女科准绳**(明·王肯堂撰)

据光绪十一年(1885年)《金坛县志》所载:王肯堂,字宇泰,号损庵,自号念西居士。明代(1549—1613年)江苏金坛县人。幼习儒,万历己丑(1598年)举进士,选庶吉士,授翰林院检讨,因博学多闻,声著馆阁。万历壬辰倭寇犯朝鲜,肯堂上疏,乞假御史衔,练兵海上,不见纳。引疾辞官,归乡究心医道,历十四寒暑,以著述自娱。万历丙午吏部侍郎杨时乔力荐,补南京行人司副,以福建参政致仕。万历癸丑卒。其究医自十七岁始,因母病而锐意习医,渐精其术,著述颇富。医书有《六科证治准绳》(《女科准绳》为其中之一)、《医论》、《医辨》、《医镜》、《灵兰要览》、《损庵经验方》、《胤产全书》等。

02390 **女科症治**(清·潘文元撰,3卷)

参见"杂病"条。

02391 **女科读**(清·沈又彭撰)

参见"女科辑要"条。

02392 **女科得解**(清·陈允禹撰)

据嘉庆十三年(1808年)《旌德县志》所载:陈允禹,清代安徽旌德县人。仅录其所著《女科得解》书目。

02393 **女科集成**(清·孙荣台撰)

据光绪四年(1878年)《嘉兴府志》所载:孙荣台,号南屺。清代浙江嘉兴府人。仅录其未刊行所著《南屺脉学》、《女科集成》二书目。

02394 **女科集说**(清·吴云纪撰)

参见"外科须知"条。

02395 **女科辑要**(清·沈又彭撰,2卷)

据光绪二十年(1894年)《嘉善县志》所载"沈又彭,字尧封,清代浙江嘉善县人。少习儒,兼通星占、风水术,尤粹医学。年三十以国子生三赴省闱皆不遇,乃闭门攻医,苦读十载,技成,治病多效。医德高,诊治不计利、不居功。贫者施以药,或留治于家,病愈始令归,颇受称道。乾隆庚申(1740年)制府以"曾饮上池"旌其庐。著有《医经读》、《伤寒论读》、《女科辑要》(以上今仍存),《治杂病读》、《证治心编》、《治哮证读》、《女科读》均佚。

又王士雄对《女科辑要》之评云:"其书颇多入理深谈,发前人所未发。"

02396 **女科辑要**(清·杨五德撰)

参见"外科薪传"条。

02397 **女科辑要**(清·高琳撰)

据民国二十三年(1934年)《昌乐县续志》所载:高琳,字绍堂。清代山东昌乐县人。廪贡生。工于书法。曾考取国史馆誊录。精于医术,晚年居家,治病施药。著有《女科辑要》藏于家,未传。

02398 **女科摘要**(清·张冠贤撰)

参见"内外科集要"条。

02399 **女科摘要**(清·匡谦吉撰)

据民国十九年(1930年)《嘉定县续志》所载:匡谦吉,字恒甫。清代江苏嘉定县南翔镇人。初攻举业,后习医术,凡《素问》、《伤寒》诸书无不潜心究习。治病分阴阳,辨表里。于伤寒、湿温等证,辨识尤精,即疗疮病,亦多应手奏效。著有《药方歌诀》、《女科摘要》。未刊。

02400 **女科歌诀**(清·邵登瀛撰,6卷)

参见"四时病机"条。

02401 **女科撮要**(明·薛己撰,2卷)

参见"内科摘要"条。

02402 **女科撮要**(清·张清湛撰,1卷)

据民国二十六年(1937年)《川沙县志》所载:张清湛,号见山。清代江苏川沙县八团镇人。其先世张坤岩、张云川,两代俱擅眼科。清湛初亦习眼科,后兼攻女科、杂证。著有《女科撮要》、《校补张氏疑难杂证》。未传世。

02403 **女科纂要**(清·王恒其撰,3卷)

据光绪七年(1881年)《嘉定县志》所载:王恒其(女),字德贞。清代江苏嘉定县人。儒医王珠之女。著有《女科纂要》,未刊。

02404 **女胜金丹**(《辽宁省药品标准》1980年版)

本品由香附(醋制)800g,甘草(制)375g,干熟地黄225g,白薇200g,牡丹皮、肉桂、怀牛膝、茯苓各125g。藁本100g,当归、赤芍、白芍、白芷、川芎、白术(焦)、远志(制)、元胡(醋制)各75g,红参50g,乳香(炒)、沉香、

朱砂、没药(炒)、琥珀、赤石脂(煅)、白石脂(煅)各25g等组成。有养血、调经、祛寒之功效。适用于经血不调，行经障碍，经血紫黑带下，子宫寒冷，产后血亏，经前腹痛，经后腰疼，头晕心烦，惊悸不眠。方中香附、赤芍、川芎、牡丹皮、乳香、没药、元胡行气活血，调经止痛；当归、白芍、干熟地黄养血滋阴；白芷、肉桂、藁本疏风祛寒；红参、白术、茯苓、甘草健脾益气；远志、朱砂、琥珀安神定惊；怀牛膝补益肝肾；赤石脂、白石脂收涩止带；沉香行气、止痛、温肾。本品味苦、微辛，为黑棕色圆形，蜜丸，每丸重10g。内服，1次1丸，1日2次。孕妇忌服。密闭防潮。

02405 **女娄菜**(《救荒本草》)

【概况】

异名 罐罐花、对叶草、对叶菜(《贵州草药》)。

基源 为石竹科女娄菜属植物女娄菜的全草。女娄菜属全世界约100种，中国约70种。

原植物 女娄菜 Melandrium apricum (Turcz.) Rohrb. (Silene aprica Turcz. ex Fisch. et Mey.)

历史 女娄菜始载于《救荒本草》。《植物名实图考》载："苗高一二尺，茎叉相对分生，叶似旋覆花叶颇短，色微深绿，抪茎对生，梢间出青脊葖，开花微吐白蕊，结实青子如枸杞微小……"图文均指本种或其邻近种。

形态 一年生或二年生草本，高20～70cm，全株密被短柔毛。茎直立，由基部多分枝。叶对生，条状披针形至披针形，长3～7cm，宽4～10mm；上部叶无柄，下部叶具柄。花两性，聚伞花序伞房状，二～三回分歧，每分枝上有2～3朵花；苞片条形；花萼椭圆形，外面密生短柔毛，有10条脉，顶端5裂，结果后膨大呈卵形或杯形；花瓣5，粉红色或白色，倒卵形，顶端2浅裂，基部渐狭成爪，喉部有2鳞片；雄蕊10，花丝细长；花柱3。蒴果椭圆形和花萼等长。种子多数，细小，黑褐色，有钝的瘤状突起。花期4～6月。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.639页.图1278)

生境与分布 生于山坡草地上。分布于华北、东北、西北、华东、西南，主要分布于华北。朝鲜、日本、原苏联也有分布。

【生药】

采集 夏、秋季采收，除去杂质，晒干或鲜用。

贮藏 置通风干燥处。

【药性】

性味 苦、甘，平。①《贵州草药》："辛，微温。"②《宁夏中草药手册》："苦、甘，平。"③《中药大辞典》："辛、苦，平。"

功效 健脾，利尿，通乳。

主治 月经不调，乳汁少，体虚浮肿。①《贵州草药》："活血调经，散积健脾，解毒。治月经不调，小儿疳积，痈肿。"②《宁夏中草药手册》："下乳，利尿。"③《中药大辞典》："活血调经，健脾行水。治月经不调，乳少，小儿疳积，虚浮。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g。外用：研末捣敷。

【临床应用】

方选和验方 ①《贵州草药》："治月经不调(错后)：罐罐花15g，小血藤9g。煨酒服1日2次。"②《宁夏中草药手册》："治产妇乳汁少：女娄菜、黄芪各15g，当归9g。水煎服。"③《宁夏中草药手册》："女娄菜、黄芪、茯苓皮各15g，水煎服。"④《贵州草药》："治痈肿：罐罐花、牛毛毡各适量。捣绒敷患处。"

02406 **女萎**(李当之《药录》)

【概况】

异名 千里光(苏州)，白木通(安徽、湖南)，一把抓(浙江)。

基源 为毛茛科铁线莲属植物女萎的全草及根。

原植物 女萎 Clematis apiifolia DC.，又名钥匙藤、一把抓(浙江)，百根草(福建)。

形态 藤本。小枝和花序梗、花梗密生贴伏的短柔毛。3出复叶，连同叶柄长3～7cm；小叶片卵形或宽卵形，长2.5～8cm，宽1.5～7cm，背面疏生短柔毛，常有不明显3浅裂，边缘有锯齿。圆锥状聚伞花序多花；花直径约1.5cm；萼片4，白色，狭倒卵形，两面有短柔毛；雄蕊花丝比花药长5倍。瘦果纺锤形或狭卵形，长3～5mm，顶端渐尖，有柔毛，宿存花柱长约1.5cm。花期7～9月，果期9～10月。(图见《中国植物志》.第28卷.193页.图版28)

生境与分布 生于山野林边。分布于安徽、江苏、浙江、福建、江西。朝鲜、日本也有分布。

【生药】

采集 秋季采收，取地上茎，剥去粗皮，切段，晒干。

贮藏 置干燥处，防霉。

【化学】

全草含槲皮素(Quercetin)、有机酸、甾醇及少量生物碱[2]。根含3-O-乙酰基齐墩果酸(3-O-Acetyloleanolic acid)、齐墩果酸和常春藤皂甙元(Hederagenin)[3]。

参考文献 [1] 中草药有效成分的研究.第1分册.人民卫生出版社，1972：387 [2] 江苏药材志.江苏人民出版社，1965：1 [3] CA 1974；**80**：118247r

【药性】

性味 辛，温。有小毒。①《唐本草》："辛，温。"②《全国中草药汇编》："辛，温。有小毒。"

功效 补气升阳，消炎消肿，利尿通乳。

主治 泻痢脱肛，惊痫寒热，妊妇浮肿，筋骨疼痛，尿路感染，乳汁不下。①《药录》："止下，消食。"②《唐本草》："主风寒洒洒，霍乱泄痢，肠鸣游气上下无常，惊痫，寒热百病，出汗。"③《湖南药物志》："治妊妇浮肿，项下瘿瘤。"④《全国中草药汇编》："消炎消肿，利

尿通乳。治肠炎，痢疾，甲状腺肿大，风湿关节痛，尿路感染，乳汁不下。”

用法用量 内服：煎汤，9～15g；或入丸、散。外用：烧烟熏。

【临床应用】

方选和验方 ①女萎膏(《太平圣惠方》)治疠疡斑驳方：女萎、白芷、附子、木香、鸡舌香各15g，麝香3g。上5药研细和猪膏250g，煎焦黄去渣，入麝香搅匀即成。先以物摩患处小伤，敷上此膏。 ②《湖南药物志》：“治筋骨疼痛：女萎藤15g，蔓性千斤拔15g，路边荆9g，老钩藤6g。水煎服。” ③《山西中草药》：“治风湿痛：女萎9g，苍耳子9g，防风9g。水煎服。”

单方应用 ①《产乳集验方》：“治久痢脱肛：女萎(切)30g，烧熏之。” ②《山西中草药》：“治阴囊湿疹：女萎9g，艾叶9g。煎汤熏洗。”

食疗 《福建药物志》：“女萎15g，通草6g，沙参9g。炖猪脚服。治乳汁不下。”

02407 女菀(《本经》)

【概况】

异名 白菀、织女菀(《吴普本草》)，女肠(《广雅》)，羊须草(《雷公炮炙论》)，茆(《别录》)。

基源 为菊科女菀属植物女菀的全草或根。女菀属为单种属。

原植物 女菀 Turczaninowia fastigiata (Fisch.) DC. (Aster fastigiatus Fisch.)

历史 女菀首载于《本经》，列为中品。《纲目》载：“白菀即紫菀之白色者也，雷敩言紫菀白如练色者名羊须草，恐即此物也。”在《植物名实图考长编》中，本品附于紫菀之后。

形态 多年生草本。茎直立，高30～100cm，被短柔毛。叶互生，基部渐狭成短柄；叶片线状披针形，长3～12cm，宽0.3～1.5cm，全缘稍反卷，背面密被短柔毛及腺点。头状花序多数，密集成复伞房状；总苞筒状至钟状，总苞片3～4层，苞片草质，边缘膜质，顶端钝；舌状花1层，雌性，舌片白色，椭圆形；中央管状花多数，两性。瘦果长圆形，稍扁，边缘有细肋，密被短毛；冠毛1层，污白色或稍红色。(图见《中国植物志》.第74卷.132页.图版38：1-4)

生境与分布 生于海拔50～150m的山坡；荒地和路旁。分布于中国东北、华东及河北、山西、陕西、河南、湖北、湖南。朝鲜、日本及原苏联西伯利亚东部也有分布。

【生药】

采集 夏季采收，除去杂质，晒干。

贮藏 置阴凉干燥处，防霉。

【化学】

全草含槲皮素。根含挥发油。

参考文献 中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：237

【药性】

性味 辛，温。 《本经》：“辛，温。”

功效 温肺化痰，和中，利尿。

主治 咳嗽气喘，肠鸣腹泻，痢疾，小便短涩。 ①《本经》：“主风寒洗洗，霍乱泄痢，肠鸣上下无常处，惊痫，寒热百疾。” ②《别录》：“疗肺伤咳逆，出汗，久寒在膀胱，支满，饮酒夜食发病。” ③《湖南药物志》：“温肺下气，止咳化痰，利尿。”

用法用量 内服：煎汤，9～15g。

使用注意 《本草经集注》：“畏卤咸。”

【临床应用】

方选和验方 ①《湖南药物志》：“治咳嗽气喘：女菀15g，金线吊白米9g，路边荆15g。水煎服。” ②《湖南药物志》：“治肠鸣腹泻：女菀15g，陈皮6g，菖蒲6g。水煎服。” ③《湖南药物志》：“治小便短涩：女菀15g，车前草15g。水煎服。”

02408 飞

飞是指“研飞”或“水飞”。部分不溶于水的药物为达到极细粉的要求，常将其研为细末，移入水中搅研，粗末下沉，倾取其悬浮的极细粉末。如水飞朱砂、炉甘石、珍珠等。

02409 飞天蜈蚣(《陆川本草》)

【概况】

异名 蜈蚣草、神仙对坐草、石上蜈蚣、落地蜈蚣、百足草(《陆川本草》)。

基源 为天南星科石柑属植物百足藤的茎叶。石柑属全世界约75种，中国约8种。

原植物 百足藤 Pothos repens (Lour.) Druce，又名细蜈蚣草、姜藤、石蜈蚣、下山蜈蚣(广东)，蜈蚣藤、鸭子草(广东)。

形态 附生藤本，长1～20m，分枝较细，营养枝具棱，常曲折，节间长0.5～1.5cm，节上气生根长1～2cm贴附生于树上；花枝圆柱形，具纵条纹，节间长1～1.5cm，不常有气生根，多披散或下垂。叶片披针形，向上渐狭，长3～4cm，宽5～7mm，与叶柄皆具平行纵脉，细脉网结，但极不明显，叶片长楔形，先端微凹，长13～15cm，宽1～1.5cm；幼枝上叶片小，长1～2cm，宽3～4mm；叶柄长2～3cm，宽约4mm。总花序柄腋生和顶生，长2～3cm；苞片3～5，披针形，长1～5cm，覆瓦状排列或较远离；苞片腋内生花序；序柄细长，长11～13cm，基部有1长1～2cm的线形小苞片。佛焰苞绿色，线状披针形，锐尖，具长尖头，长4～6cm，宽5～8mm。肉穗花序黄绿色(雄蕊黄色，雌蕊淡绿)，细圆柱

形，长5～6cm，果时伸长可达10cm，粗1.5～2mm，具长约5～6mm的梗。花密，径约2mm，花被片6，黄绿色，雄蕊和柱头稍超出花被，花药黄色。浆果成熟时焰红色，卵形，长约1cm。花期2～4月，果期5～7月。(图见《中国植物志》.第13卷.第2分册.17页.图版3：9)

生境与分布　生于林内石上及附生于树干上。分布于广东、广西、云南。越南亦有分布。

【生药】

采集　全年可采，除去杂质，晒干或鲜用。

贮藏　晒干用者置干燥处，防霉。

【药性】

性味　辛，温。

功效　消肿止痛。

主治　跌打损伤，痈肿疮毒，眼生翳膜。①《陆川本草》："消中，止痛。治跌打，疮痈。"②《贵州民间药物》："接骨，止痛。治劳伤。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g；或泡酒。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用　①《全国中草药资料选编》："治乳腺炎，扁桃体炎等多种炎症：飞天蜈蚣研末，每次1g。"②《中草药学》："治牙痛：鲜飞天蜈蚣适量含嚼，或水煎服。"③《陆川本草》："治眼上(翳)膜：飞天蜈蚣、钱凿草等份。双料酒少许共捣烂，用白布袋盛药，放于病眼周围，日10余次。"④《中草药学》："治毒蛇咬伤：鲜飞天蜈蚣捣烂外敷或水煎服。"⑤《中草药学》："治外伤出血：飞天蜈蚣研粉撒布外包。"

食疗　《贵州民间药物》："治劳伤或跌损疼痛：铁斑鸠15g。泡酒服。"

02410 飞天蠄蟧(《岭南采药录》)

【概况】

异名　龙骨风、大贯众(《广西实用中草药新选》)。

基源　为桫椤科桫椤属植物桫椤的茎干。桫椤属全世界约600种，中国约15种。

原植物　桫椤 Alsophila spinulosa (Wall. ex Hook.) Troyon (Cyathea spinulosa Wall.)，又名山蠄蟧(广东)，刺桫椤(福建、广东)，树蕨(《中国高等植物图鉴》)。

形态　高大树形蕨类，地上主干直立，高1～3cm。叶顶生，大形，叶柄及叶轴粗壮，深褐色，有密刺；叶片大，长达3m，簇生于主干顶部，三回羽状分裂；羽片多数，长圆形，互生，有柄，长30～50cm，中部宽12～20cm；小羽片多数，互生，近无柄，线状披针形，基部近截形，顶端长渐尖，羽裂几达小羽轴；裂片长圆形，长8～10mm，边缘有细齿，顶端短尖；叶脉羽状，分离，侧脉2叉，在中脉疏被泡状小鳞片；羽轴及小羽轴上面被棕褐色卷曲的节状毛；小羽轴下面被泡状小鳞片。孢子囊群球形，着生于小脉分叉点处突起的囊群托上；囊群盖球形，膜质，幼时全部包被囊群，成熟后裂开。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.225页.图450)

生境与分布　生于海拔100～800m的溪边林下或草丛中。分布于中国西南及福建、台湾、广东、广西。

【生药】

采集　全年可采，削去坚硬的外皮，晒干。　药材主产广东、广西。

鉴别　主干圆柱形，直径约12cm；表面棕色，全体有排列较整齐的叶柄痕，每一叶柄痕近圆形，直径3～4cm，下方有凹陷，边缘有多数排列紧密的叶迹维管束，中间亦有叶迹维管束散在。质坚硬断面中空，周围的维管束排成折叠状，形成隆起的脊和纵沟。

贮藏　置干燥处，防蛀。

【化学】

附　根含生物碱、黄酮甙、酚类、氨基酸、有机酸和糖类。

参考文献　农村中草药制剂技术.人民卫生出版社，1977：236

【药性】

性味　苦、涩，凉。　《广西实用中草药新选》："苦、涩，平。有小毒。"

功效　清肺胃热，祛风除湿。

主治　流感，肺热咳喘，吐血，风火牙痛，风湿关节痛，腰痛。①《岭南采药录》："治哮喘咳嗽，内伤吐血，骨痛，腹痛，风火牙痛，小肠气痛。"②《广西实用中草药新选》："驱风湿，强筋骨。治风湿性关节痛，跌打损伤；并可预防流感。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g；或炖肉。外用：煎水洗或取鲜汁搽。

【临床应用】

方选和验方　《广西实用中草药新选》："治肾虚腰痛：龙骨风、杜仲藤、续断、红牛膝及五指牛奶、淫羊藿、巴戟，煎服及外洗。"

单方应用　①《岭南采药录》："治筋骨痛，腹痛，风火牙痛：飞天蠄蟧，水煎冲酒服。"②《广西实用中草药新选》："治癣症：龙骨风鲜品，乳汁，擦患部。"

食疗　①《岭南采药录》："治内伤吐血：飞天蠄蟧、猪精肉，煎汤服。"②《岭南采药录》："治哮喘咳嗽：飞天蠄蟧、猪小肚，煎汤服。"③《岭南采药录》："治小肠气痛，哮喘咳嗽：飞天蠄蟧、陈皮、猪肉，煎汤服。"

02411 飞凤泉水

飞凤泉水在扶风县(今陕西省扶风县)城北50里，明月山之西。

性味　甘。

功效　助文思，壮吟怀，挥毫洒翰，能使笔走龙蛇。

02412 飞龙夺命丸(《北京市药品标准》1983年版)

本品由乳香(醋炙)、没药(醋炙)各180g,铜绿、雄黄粉、蟾酥(乳炙)各60g,血竭、胆矾、寒水石(煅)、轻粉各30g,朱砂粉24g,麝香、冰片各15g,蜗牛(煅)12g,蜈蚣3g组成。有活血败毒,消肿止痛之功效。适用于血瘀化腐成毒引起的痈疽疔毒,脑疽对口,搭背恶疮,乳痈乳癌,溃烂不愈。方中乳香、没药、血竭、麝香、冰片活血,通络,消肿;蜈蚣、蜗牛、蟾酥解毒,消肿、止痛;铜绿、胆矾祛腐;寒水石、朱砂粉清热泻火;轻粉、雄黄粉攻毒杀虫。本品气香,味麻、辣,为朱红色光亮,除去外衣显土黄色水丸。每800粒重30g。内服,葱白煎汤送服,服后取汁,1次5粒,1日2次。密闭,置室内阴凉干燥处。本品含剧毒药,按量服用,不宜多服。孕妇忌服。

02413 飞龙泉水

飞龙泉水在盐亭县(今四川省盐亭县)负戴山。

性味　甘。

功效　补五脏六腑,益精神,止渴生津,除烦解暑。

02414 飞龙泉水

飞龙泉水在潜山县(今安徽省潜山县)万寿宫内。

性味　甘。

功效　清热除烦,荣养脏腑,润肺止渴,生津液。

02415 飞龙掌血(《植物名实图考》)

【概况】

异名　血莲肠、见血飞(《分类草药性》),血见愁(《贵阳民间草药》),大救驾(《贵州民间药物》),三百棒、见血散(《湖南药物志》),散血丹(《广西药用植物名录》),飞龙斩血(《云南中草药选》)。

基源　为芸香科飞龙掌血属植物飞龙掌血的根或根皮。飞龙掌血属全世界仅1种,中国亦产。

原植物　飞龙掌血 Toddalia asiatica (L.) Lam.,又名簕钩(广东),牛丹子(海南)。

历史　飞龙掌血始载于《植物名实图考》,谓:"生滇南,粗蔓巨刺,森如鳞甲,新蔓密刺,叶如桔叶,结实如枸桔,微小。"所述即本种。

形态　木质藤本,小枝常被短柔毛,具细小皮孔和下弯的皮刺。叶互生,3数复叶;小叶近革质,卵状长圆形或长圆形,长5~9cm,宽1.5~2.5cm,先端尾尖或急尖,基部楔形略偏斜,无柄,上面深绿色,具光泽,嫩时沿中脉被短柔毛,下面浅绿色,边缘有细锯齿,齿缝及叶片有透明腺点。伞房状圆锥花序,腋生或顶生于侧枝上;花单性,白色、青色或黄色;萼片5~4,基部合生,裂片卵形,长不及1cm,初时外被短柔毛,边缘被短缘毛花瓣5~4镊合排列,长圆形,外被短柔毛;雄花瓣长约3mm;雌花瓣比雄花瓣略长;雄花雄蕊5~4;雌花退化雄蕊5~4,雌蕊由8~4合生心皮组成,每心皮1室,无花柱,柱头头状。肉质小核果,橙红色至朱红色,球形,直径8~410mm或更大,果面平滑,上有3~5条肋纹,8~4室,每室有1种子。种子肾形,黑色,种皮硬骨质,胚乳富含油质。花期10~12月,果期12月至翌年2月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.552页.图2834)

生境与分布　生于2500m以下山坡、路边或灌丛疏林中。分布于中国 西南及陕西、甘肃南部、浙江南部、江西南部、福建、台湾、湖北西南部、湖南、广东、海南、广西。非洲东部、亚洲南部也有分布。

【生药】

采集　全年可采,采收后截成长约30cm的小段,洗净,晒干。药材主产于湖南、广西、陕西、四川、贵州。

鉴别

性状　根圆柱形,略弯曲,长约30cm,直径5~35mm;表面灰棕色至灰黄色,粗糙,有细纵纹及花斑纹,有的具有多数疣状突起,栓皮易脱落,露出棕色或红棕色皮部,剥去皮部可见木质柱,纹理平直细密。质坚硬,不易折断,断面平坦,皮部与木部界限明显,木部淡黄色,年轮显著。气微,味苦。

显微　根横切面:木栓层为数十列木栓细胞。皮层宽阔,散有较多油室。韧皮部外侧伴有晶纤维和石细胞群,石细胞呈椭圆形、圆形或不规则长圆形,壁厚,胞腔明显;韧皮部中散有较小的油室和晶纤维束。木质部导管呈类圆形,直径18~95μm,单列断续放射状排列;木纤维发达,围绕于导管;木射浅宽1~2列细胞。本品薄壁细胞多含淀粉粒,有的含草酸钙方晶,直径8~20μm。(图见《中药志.第2册.第2版.图206)

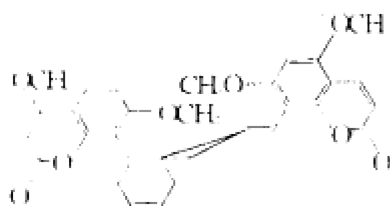
理化　取样品粉末0.5g,加乙醇回流提取30分钟,提取液浓缩至小体积,点于硅胶G(加磷酸二氢钾—CMC铺板)板上,以四氯化碳—甲醇(40:2)为展开剂,以白屈菜红碱为对照。展距16cm,展开后,置紫外光灯(365nm)下检视(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图69)。

【化学】

含白屈菜红碱(Chelerythrine,Toddaline)、去甲白屈菜红碱(Norchelerythrine)、白屈菜红碱φ-氰化物(Chelerythrine φ-cyanide)、茵芋碱(Skimmianine)、氧化白屈菜红碱(Oxychelerythrine)、小檗碱、二氢白屈菜红碱(Toddalinine,Dihydrochelerythrine)、8-乙酰基二氢白屈菜红碱(8-Acetyldihydrochelerythrine)、8—羟基二氢白屈菜红碱、8-甲氧基二氢白屈菜红碱,勒榄碱(Avicine)、二氢勒榄碱、二氢两面针碱(Dihydronitidine)、崖椒碱(γ-Fagarine)等20种生物碱[1~4]。

又含香豆素成分:飞龙掌血内酯(Toddaculin)、陶达洛内酯(Toddalolactone)、考九里香素(Coumurrayin)、异虎耳草素(Isopimpinellin)、虎耳草素、飞龙掌血酮

(Toddanone)、飞龙掌血醇(Toddanol)、飞龙掌血素(Toddasin)(1)、飞龙掌血烯酮(Toddalenone)、环氧飞龙掌血内酯(Aculeatin)等[1,3]。此外还含β-香树脂醇、β-谷甾醇挥发油等成分[2]。



参考文献　[1] Chem Pharm Bull　1983;**31**(9):3330　[2] Phytochemistry　1982;**21**(1):252　[3] Phytochemistry　1980;**20**(12):2781　[4] Indian J Chem Sect B　1979;**17**:299

【药理】

根、叶均含白屈菜红碱，为神经肌肉毒，对心脏也有抑制作用。对豚鼠小量可引起流产，大量则引起全身麻痹、死亡[1]，对某些细菌、真菌及病毒有抑制活性[2,3]，根中还含白屈菜红碱甲醇化物，能延长小鼠艾氏腹水癌的生命[4]；体外对KB细胞毒作用浓度为4～5mg/ml[5]；它也有抗微生物活性[6]，根中所含的茵芋碱，有麻黄碱样作用，但强度较弱[7]；它也有抗菌作用，挥发油中的丁香酚、香茅醇有某些抗菌作用，治疗毛细血管脆性效果较芦丁强[9]，由根茎制成的注射液有较好的消炎作用，抑制肉芽形成，并有一定的镇痛作用，可能还有镇静作用[10]。

参考文献　[1] The United States Dispensatory. 24ed. J. B. lippincott Company, 1947:1633　[2] CA　1977;**87**:47993m, 1978;**88**:164809p, **89**:100745c　[3] 中草药　1981;**12**(1):1, Planta Med　1981;**43**(2):161　[4] 化学学报　1980;**38**(6):535　[5] J Med Chem　1974;**16**(8):939　[6] J Nat Prod　1978;**41**(2):145　[7] 中药大辞典. 上海人民出版社, 1977:1587　[8] Planta Med　1981;**43**(2):116　[9] CA　1969;**70**:55338s, 1971;**74**:130372m　[10] 湖南医药杂志　1979;**6**(6):52

【药性】

性味　辛、苦、温。

功效　祛风，止痛，散瘀，止血。

主治　风湿疼痛，胃痛，跌打损伤，吐血、衄血，刀伤出血，经闭，痛经。①《分类草药性》："散血破气，治风湿筋骨疼痛，吐血不止。"②《贵州民间药物》："散瘀，解表。治伤风咳嗽，腹绞痛。"③《广西药用植物名录》："治眼红肿、翳膜。"④《四川常用中草药》："治痛经，经闭，血块，劳伤吐血，风湿麻木，筋骨疼痛。"

用法用量　内服：煎汤15～30g；或泡酒，或研末。外用：研末撒敷或调敷。

使用注意　孕妇忌用。

【临床应用】

配伍应用　①配五加皮、威灵仙、牛膝，治风湿关节痛。②配木香、川楝子，治胃脘疼痛。③配月月红、小血藤，治血滞经闭，经行腹痛。④配三七、白茅根，治吐血、衄血。⑤配桑白皮、大黄，治跌打损伤。⑥配红花、大黄，治外伤性肿痛。

方选和验方　①《湖北中草药志》："治风湿关节痛：飞龙掌血12g，五加皮、牛膝、石楠藤各15g，松节9g，水煎服。"②《陕西中草药》："治吐血，衄血：三百棒9g，红白二丸3g，白茅根15g。共研细粉，童便为引，水煎服。"③扭伤精(广西中医药　1986;(1))治跌打损伤：飞龙掌血6000g，大罗伞1500g，两面针2500g，细辛500g，生川乌750g，生草乌750g，生大黄1500g，薄荷脑500g，樟脑750g，冰片100g。将7味药放入85%乙醇50000ml中浸泡25～30天，然后取出浸泡液，2次回收乙醇，滤液于锅中浓缩至粘稠糊状，再加入85%乙醇2000ml，充分搅拌，静置48小时，沉淀滤去杂质，滤液加入70%乙醇18500ml，及薄荷、樟脑、冰片充分混匀后，装瓶备用。外搽或湿敷患处，有效率89.26%。④湖北中医杂志　1990;(2)："治外伤性肿痛：见血飞1000g，大黄500g，红花250g。拌匀后泡入20kg白酒中，浸泡半月，去渣过滤备用。若单纯性软组织损伤，视肿痛范围大小，采用10～20cm厚的敷料或3～4层纱布，浸透药液后平敷于患处，然后用绷带包扎固定，每日一换。若属闭合性骨折，待整复成功后，再将药液慢慢渗透到内层绷带上，然后上夹板固定，或先上夹板，再将药液从夹板之间的缝隙浸入，1日1次。在外敷时配合红外线照射则效果更佳。"⑤《陕西中草药》："治劳伤：三百棒、索骨丹各15g，云雾七、五加皮各15g，扇子七12g，红白二丸、小血藤、朱砂七、牛膝各9g。共研细末，蜂蜜、酒、米汤为丸，每次3～9g，早晚各服1次。"⑥《陕西中草药》："治骨折：三百棒、索骨丹、红藤根、八角莲、八里麻根、樟树根、八爪龙、四块瓦、木通、木香、白芷各等量，共研细粉，每次9～15g，黄酒冲服，每天3次。"⑦《陕西中草药》："治崩漏：三百棒、陈艾各9g，陈棕炭、百草霜各12g，水煎服，白糖为引。"⑧《贵州民间方药集》："治霉菌性或滴虫性阴道炎：见血飞，白及，朱砂莲、硼砂、冰片各等份，蛋黄油3g。将诸药研末，调蛋黄油，浸透棉花棒1个，作坐药，塞阴道内。1次止痒，2～3次即愈。"⑨《贵州民间方药集》："治毒疮：见血飞根皮、雄黄各3g，冰片1.6g。各研细末。调蛋黄油，外搽疮毒，或将飞龙掌血粉放在膏药中，贴疮，可提脓。"

单方应用　①《湖北中草药志》："治胃痛，腹痛：飞龙掌血9g，青木香6g。水煎服。"②《四川中药志》："治劳伤吐血，瘀滞崩漏：见血飞30g，水煎，加童便服。"③《云南中草药》："经闭：飞龙掌血9～15g，水煎服。"

④《湖北中草药志》："治外伤疼痛，肋间神经痛：三百棒根 15g，水煎服或泡酒服。" ⑤《湖北中草药志》："治外伤出血：三百棒研末，敷伤处。" ⑥《四川中药志》："治恶疮肿毒，跌打肿痛：见血飞鲜根适量，捣烂外敷。" ⑦《福建药物志》："治跌打损伤：飞龙掌血根 30～60g，乌药 15g。水煎加酒少许，日服 1 剂，连服 2～3 天。" ⑧《福建药物志》："治风湿关节痛：飞龙掌血根 30g，白糖适量，或加土细辛 6g，水煎服，连服 1 周。" ⑨《贵州民间方药集》："治刀伤出血：见血飞、铁筷子各等份。诸药炕干，研细拌匀。先用矾水洗伤口，后用药粉敷伤口。"

食疗 《四川中药志》："治跌打损伤，血滞经闭：见血飞 60g，大血藤 60g，川牛膝 60g，红花 15g。泡酒，每服 5～15g。"

02416 飞龙掌血叶（《贵州民间药物》）

【概况】

基源 为芸香科飞龙掌血属植物飞龙掌血的叶。

原植物 飞龙掌血 Toddalia asiatica (L.) Lam.

余项参见"飞龙掌血"条。

【生药】

采集 全年可采，除去杂质，一般鲜用。

【化学】

含白屈菜红碱、鞣质[1]，另含挥发油，油中含香茅醛等[2]。

参考文献 [1] CA 1931；**25**：2811 [2] CA 1956；**50**：13961c

【药性】

功效 清热解毒，止血。

主治 刀伤出血，疖肿疮毒。

用法用量 外用：鲜叶捣敷。

【临床应用】

单方应用 《陕西中草药》："治荨麻疹：飞龙掌血叶适量，煎水洗患处。"

02417 飞龙掌血注射液（《全国医药产品大全》）

本品由飞龙掌血 2000g 制成。有活血散瘀，消肿，驱风，止痛之功效。适用于慢性腰肌劳损，风湿性脊柱炎，肩关节周围炎，坐骨神经痛等症。本品为棕褐色澄明液体，注射液。每 1ml 相当于原生药 2g。肌注 1 次 2～4ml，1 日 1 次。疼痛部穴位注射每穴 0.5～1ml。避光置阴凉处。混浊变质，切勿使用。

02418 飞扬止痢片（《全国医药产品大全》）

本品由大飞扬 600g，大红袍、草血竭各 400g，地榆 200g，淀粉适量，硬脂酸镁适量组成。有抗菌消炎，收敛止泻之功效。适用于细菌性痢疾，腹泻。方中大飞扬清热除湿；大红袍活血理湿；草血竭止血止痛；地榆凉血止血。本品为褐色片剂。每片相当于原生药 1.6g。内服，1 次 3～5 片，1 日 4 次。密闭，置干燥处。

02419 飞扬草（《岭南采药录》）

【概况】

异名 大飞羊（《生草药性备要》），天泡草（广东），奶汁草（广西），神仙对座草、大号乳仔草（福建）。

基源 为大戟科大戟属植物飞扬草的全草。

原植物 飞扬草 Euphorbia hirta L. [E. pilulifera var. hirta (L.) Thell.]

历史 本品始载于《岭南采药录》。谓："叶如瓜子，折之有白汁，味酸苦，性寒，治小儿烂头疡，疮满耳面，脓水淋漓，以之捣敷，煎水洗，能解肿毒；解胡满藤毒。"《生草药性备要》及两广、福建地区的中草药手册对此均有记载。《中国药典 1977 年版》亦收载。

形态 一年生草本，全体被硬毛，有白色乳汁。茎基部多分枝，枝常呈红色或淡紫色，常匍匐，长 15～40cm。单叶对生，披针状长圆形或卵状披针形，长 1～4cm，边缘有锯齿或近全缘，顶端尖锐，基部圆钝略偏斜，中央常有 1 紫色斑，两面被柔毛，下面沿脉毛较密。杯状花序多数密集成簇生的头状花序，花无花被；总苞宽钟形，外面密被短柔毛，顶端 4 裂，具腺体 4，腺体呈漏斗状，有短柄及花瓣状附属物；雄花多数生于一总苞内，每一花由单一的雄蕊组成；雌花单生于总苞的中央，具长的子房柄伸出总苞之外；子房 3 室，每室 1 胚珠。蒴果卵状三棱形，被短柔毛。种子卵状四棱形。花期 4～5 月，果期 6～8 月。（图见《中国高等植物图鉴》，第 2 册．620 页．图 2970）

生境与分布 生于向阳山坡路旁、园边或灌丛中。分布于江西、福建、台湾、广东、广西、云南。全世界亚热带地区广泛分布。

【生药】

采集 夏、秋季采收全草，晒干或鲜用。 药材产浙江、广东、广西、福建、云南。

鉴别

性状 全草长 15～50cm，地上部分被粗毛。根细长而弯曲，表面土黄色。老茎近圆柱形，嫩茎稍扁或具棱，直径 1～3mm；表面土黄色至浅棕红色或褐色；质脆，易折断，断面中空。叶对生，皱缩，展平后呈椭圆状卵形至近菱形，或破碎不完整，完整叶长 1～4cm，宽 7～16mm，灰绿色至褐绿色，先端急尖，基部偏斜，边缘有细锯齿，有三条较明显的叶脉。杯状聚伞花序密集呈头状，腋生。蒴果卵状三棱形。无臭，味淡微涩。以茎粗壮，叶多、色绿者为佳。

显微 叶表面观：上表皮细胞多角形或类长方形，垂周壁略呈波状，下表皮细胞垂周壁波状弯曲，气孔较上表皮为多。上表皮气孔为不等式，偶见平轴式，下表皮为不定式及不等式，偶见平轴式。多细胞非腺毛上下

表皮均有，长 255～595～955μm，由 4～8 个细胞组成，顶端的两个细胞特别长，基部宽 30～67μm，表面具较粗的瘤状突起，基部周围有细胞约 11～13 个。 叶横切面观：上下表皮细胞为长方形或类方形，外壁加厚，下表皮细胞的外壁凸起呈乳头状。栅栏组织细胞 1 列，贯穿于主脉。主脉维管束上侧有 1 列大形薄壁细胞组成的维管束鞘，内含叶绿体。无节分枝乳汁管分布在靠近下表皮的海绵组织间。茎（直径 1.5～2mm）横切面：表皮为 1 列长方形细胞，在老茎中则为木栓层，充满了棕色物质，有时可见皮孔。皮层由 4～8 列长圆形的薄壁细胞组成，内含淀粉粒，皮层中有含红棕色内含物的细胞散在，在靠近维管柱的皮层中有密集的乳管排列成间断的环状。韧皮部狭窄，形成层不明显。木质部导管多分布于内侧。髓细胞类圆形，内含淀粉粒。（图见《中药志》.第 4 册.第 2 版.图 167～170）

理化　取样品粉末 10g，置圆底烧瓶中，加石油醚（沸程 60～90℃）50ml，在水浴上回流提取 1 小时，滤过，残渣挥尽石油醚，加甲醇 40ml，在水浴上回流 1 小时，再滤过，滤液在水浴上蒸干，残渣加水溶解，再滤过，滤液在水浴上蒸干。加甲醇 10ml 溶解，再滤过，滤液挥发至小量，点于硅胶 H 板上，以苯-乙酸乙酯-乙酸（5：4：1）为展开剂，展开后，用碘蒸气显色，斑点呈黄、棕色。（图见《中药材薄层色谱鉴别》.图 416）

贮藏　晒干用者置干燥处。

【化学】

地上部分叶和茎含有萜类、甾体类、黄酮类和鞣质等多种类型的化合物。

萜类化合物有 24-甲烯基环阿尔廷醇（24-Methylenecycloartenol）、环阿尔廷醇（Cycloartenol）、大戟甲烯醇正二十六烷酸酯（Euphorbol hexacosonate）、β-香树脂醇乙酸酯（β-Amyrin acetate）、12－去氧-4β-羟基大戟二萜醇-13－十二酸酯-20 乙酸酯（12-Deoxy-4β-hydroxyphorbol-13-dodecanoate-20-acetate）、12-去氧-4β-羟基大萜二萜醇-13-苯乙酸酯-20-乙酸酯、巨大戟醇三乙酸酯（Ingenol triacetate）[1]，无羁萜、蒲公英赛醇（Taraxerol）、β-香树脂醇、蒲公英赛酮（Taraxerone）和 α-香树脂醇等[2]。

甾体化合物有 β-谷甾醇[1]、菠菜甾醇（Spinasterol）和豆甾醇[2]。 黄酮类化合物有芦丁、槲皮素鼠李糖甙[3]、矢车菊素-3-葡萄糖甙（Cyanidin-3-glucoside）[4]、槲皮素、鼠李素-3-鼠李糖甙（Xanthorham-nin）[2]、槲皮甙、杨梅甙（Myricitrin）和异槲皮甙等[5]。

鞣质类化合物有单聚的可水解鞣质、2,4,6-三-氧-没食子酰-D-葡萄糖（2,4,6-Tri-O-gallopl-D-glucose）、1,3,4,6-四-氧-没食子酰-β-D-葡萄糖（1,3,4,6－teta-O-galloyl-β-D-glucose）、1,3,4,6-四-氧-没食子-β-D-葡萄糖（1,2,3,4,6-＋eta-O-galloyl-β-D-glucose），1,2,3,4,6-五-氧-没食子酰-D-葡萄糖（1,2,3,4,6-Penta-galloyl-β-D-glucose）、吉兰宁（Geraniin）和特赛宾（Terchebin）。二聚脱氢逆没食子酸鞣质、大戟宾 A 和 B（Euphorbin A，B）[5]。另含没食子酰四聚体鞣质大戟宾 C（Euphorbin C）[6]。

此外，尚含其它成分，如 5-氧-咖啡酰奎宁酸（5-O-Caffeoylquinic acid）、3,4-二-氧-没食子酰奎宁酸（3,4-di-O-Galloylquinic acid）[5]、蒲桃醇（Jambulol）、蜂花酸（Melissic acid）、蜂花醇、三十一烷、微量挥发油和生物碱[2]，另报道含二十六烷醇（1－Hexacosanol）、畅劣阿毒（Tinyatoxin）[1]，18.25%蛋白质及微量游离氨基酸[7]。鲜花含有并没食子酸（Ellagic acid）[2]。

参考文献　[1] CA 1980;**93**：3926n　[2] 中草药学.中册.江苏人民出版社，1976：585　[3] CA 1984;**101**：126827x　[4] CA 1988;**108**：164832x　[5] Chem Pharm Bull 1988;**36**(8)：2940　[6] Chem Pharm Bull 1990;**38**(1)：86　[7] CA 1979;**91**：16727g

【药理】

所含无羁萜有抗炎作用[1]。还有抑制真菌生长的作用[2]。另含并没食子酸为止血剂[3]。能兴奋子宫，对妊娠小鼠 iv 时，可增加流产的发生率[4]。雌性豚鼠在性成熟期前给予大飞扬草，可使乳腺发育加快及泌乳[5]。

参考文献　[1] J Nat Prod 1976;**39**(6)：420　[2] J Net Prod 1981;**44**(2)：215　[3] The Merek Index. 9ed. Merck & Co. 1976;3497，CA 1966;**75**：139258g　[4] CA 1971;**75**：139258g　[5] CA 1961;**60**：8349f

【药性】

性味　辛、酸，凉。 ①《生草药性备要》："味酸，性烈。" ②《岭南采药录》："味酸、苦，性寒。" ③《常用中草药手册》："微辛、酸，微凉。" ④《中药大辞典》："辛、酸，寒。" ⑤《中草药学》："微辛、酸，微凉。"

功效　清热解毒，祛风止痒，通乳。

主治　肠炎，菌痢，皮肤瘙痒，湿疹，脚癣，淋病，泌尿系统感染，产后缺乳。 ①《生草药性备要》："治浮游虚火，敷牙肉肿痛。" ②《岭南采药录》："煎水洗疥癣。" ③《福建民间草药》："消痈解毒，利尿止痢。" ④《常用中草药手册》："清热解毒，祛风止痒，通乳。治肠炎，痢疾，皮炎，湿疹，皮肤瘙痒，脚癣，产后少乳。"

用法用量　内服：煎汤 6～9g。外用：煎水洗或捣敷。

【临床应用】

配伍应用　①配地榆、马齿苋，治急性细菌性痢疾，肠炎。 ②配乌韭、小蓟，治血尿。 ③配萹蓄、车前子、乌韭，治尿路感染。 ④配蒲公英、金银花，治乳痈。 ⑤配马兰、小蘖，治化脓性疱疹。

方选和验方　①《福建药物志》："治化脓性疱疹，瘙痒性皮炎：飞扬草、马兰各 30g，小蘖 6g，甘草 3g。共研细末，调菜油涂患处。 ②《福建药物志》："治血尿：鲜

飞扬草、鲜金丝草各30g,鲜乌韭、红糖各15g,水煎服。"

单方应用 ①《福建药物志》:"治痢疾:飞扬草、铁苋菜各 30g。水煎,冲白糖服。" ②《中草药学》:"治菌痢,肠炎:飞扬草全草 120g,水煎服,每日 1 剂。" ③《中草药学》:"治产后缺乳:飞扬草 15g,水煎服。" ④《福建民间草药》:"治肺痈:鲜大飞扬全草 60g,捣烂,绞汁 75ml,开水冲服。" ⑤《中草药学》:"治疟疾:飞扬草 30g,水煎服。" ⑥《中草药学》:"治泌尿系感染,血淋:鲜飞扬草、鲜乌韭,水煎服。" ⑦《福建药物志》:"治血尿:鲜飞扬草 30~60g,冰糖 15g。水煎服。" ⑧《江西草药》:"治乳痈:飞扬草 21g,生姜 2 片。水煎服,药渣捣烂外敷。" ⑨《江西草药》:"治外伤出血:飞扬草叶(鲜)适量,捣烂外敷,外加包扎。" ⑩《江西草药》:"治疔疮:飞扬草、蛇莓、犁头草(均鲜)各等份,红糖少许,捣烂外敷。" ⑪《福建中草药》:"治带状疱疹:鲜飞扬全草捣烂取汁,加雄黄末 1.5g 调匀,涂抹患处。" ⑫《中草药学》:"治皮炎,湿疹,皮肤瘙痒,脚癣:鲜飞扬草煎水洗;或用大飞扬 2 份,黑面神 4 份,毛麝香半份,煎水湿敷或外涂。" ⑬《福建药物志》:"治麦粒肿:鲜飞扬草折断,取乳汁涂患处。" ⑭《福建民间草药》:"治小儿烂头疮,黄水浸淫,染生耳面者:飞扬草 60g,酌加水煎,洗涤。"

食疗 《福建民间草药》:"治小儿疳积:大飞扬 30g,猪肝 120g。炖服。"

02420 飞机草(广州部队《常用中草药手册》)

【概况】

异名 香泽兰(广州部队《常用中草药手册》)

基源 为菊科泽兰属植物飞机草的全草。泽兰属全世界约 600 余种;中国有 14 种及数变种。

原植物 飞机草 Eupatorium odoratum L.

形态 多年生粗壮草本。茎直立,高 1~3m,分枝,常对生,呈水平射出与主茎成直角,全部茎枝密被黄色茸毛或短柔毛。叶对生,叶柄长 1~2cm;叶片卵形、三角形或三角状卵形,长 4~10cm,宽 1.5~5cm,质稍厚,表面绿色,背面色淡,两面粗涩,被长柔毛及红棕色腺点,背面沿脉密被毛和腺点,基部平截、浅心形或宽楔形,顶端急尖,基出 3 脉,边缘具稀疏、粗大而不规则的圆齿或全缘,或仅一侧有锯齿,或每侧各有一粗大的圆齿或 3 浅裂。头状花序生茎枝顶端,排成伞房或复伞房花序;总苞圆柱状,长约 1cm,宽 4~5mm,总苞片 3~4 层,覆瓦状排列,外层苞片卵形,中层及内层长圆形;花两性,管状,花约 20 朵,花冠白色或粉红色。瘦果黑褐色,具 5 棱,无腺点;冠毛较花冠长。花果期 4~12 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 4 册.407 页.图 6231)

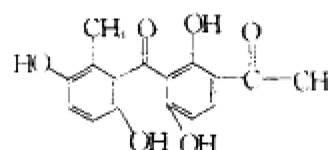
生境与分布 原产美洲。生于低海拔丘陵、灌丛及稀树草原,多见于干燥的森林破坏地、垦荒地、路旁、宅边及田间。分布于海南、云南。

【生药】

采集 春、夏季采收,除去杂质,一般鲜用。

【化学】

含挥发油,香豆素、谷甾醇[1]。叶含三元醇、茴香酸(Anisic acid)[2],异樱花素(Isosakuranetin)、飞机草素(Odoratin)、山柰甲黄素(Kaempferide)、樱花素、柽柳黄素(Tamarixetin)、羽扇豆醇、β-香树脂素、三裂鼠尾草素(Salvigenin)[3]、7-甲氧基-异樱花素、4′,5-二羟基-3′,7-二甲氧基黄酮[4]、及环氧羽扇豆醇(Epoxylupeol)(1)[5]。



参考文献 [1] CA 1968;**68**:57405n [2] CA 1957;**51**:3513c [3] planta Med 1981;**42**(2):403 [4] J Nat Prod 1978;**41**(2):186 [5] Indian J Chem Sect B 1977;**15**(9):806

【药理】

香豆素 ig 250mg/kg 时,对正常和糖尿病大鼠有显著的降血糖作用[1]。叶和茎的煎剂对离体豚鼠回肠有兴奋作用,对离体兔十二指肠则有抑制作用,对离体兔子宫无明显影响[2]。

参考文献 [1] J Net Prod 1976;**39**(6):420 [2] J Pharm Pharmacol 1962;**14**(9):556

【药性】

性味 微辛,温。

功效 杀虫,止血。

主治 旱蚂蝗咬后流血不止。

用法用量 外用:鲜叶揉烂涂。

【临床应用】

单方应用 《中草药学》:"杀灭钩端螺旋体:将飞机草全草切碎投水田中,沤烂 1~2 天后水变红,可杀灭钩端螺旋体。"

02421 飞来泉水

飞来泉水在浦江(今浙江省浦江县)宝掌山飞来峰下。

性味 甘。

功效 主消渴病,解天行时疫及一切热毒。久饮驻色延年。

02422 飞来鹤(《植物名实图考》)

【概况】

异名　奶浆藤(《天宝本草》),牛皮冻、野红苕(《常用草药治疗手册》),耳叶牛皮消(《中国药用植物志》)。

基源　为萝藦科鹅绒藤属植物牛皮消的茎叶。鹅绒藤属全世界约200种;中国约53种,12变种。

原植物　牛皮消 Cynanchum auriculatum Royle ex Wight(C. boudieri L'evl. et Vant.;Endotropis auriculata Decne.;Vincetoxicum auriculatum O. Kuntze),又名老牛瓢、七股莲(江苏)。

历史　飞来鹤始载于《植物名实图考》,曰:"飞来鹤生江西庐山。茎叶似旋花,惟叶纹深紫,嫩根红润,小如箸头,与他种异。"从记述的产地、植物形态及所附插图来看与现今应用的飞来鹤一致。

形态　蔓性半灌木。宿根肥厚,呈块状。茎圆形,被微柔毛。叶对生,膜质,被微毛,宽卵形至卵状长圆形,长4～12cm,宽4～10cm,顶端短渐尖,基部心形。聚伞花序伞房状,着花30朵;花萼裂片卵状长圆形;花冠白色,辐状,裂片反折,内面具疏柔毛;副花冠浅杯状,裂片椭圆形,肉质,钝头,在每裂片内面的中部有1个三角形舌状鳞片;花粉块每室1个,下垂;柱头圆锥状,顶端2裂。蓇葖双生,披针形,长约8cm,直径约1cm。种子卵状椭圆形;种毛白色绢质。花期6～9月,果期7～11月。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.473页.图4899)

生境与分布　生于低海拔的沿海地区至3500m的山坡林缘及路旁灌丛中或河流、水沟边潮湿地。分布于中国华东、中南、西南及河北、陕西、甘肃。

【生药】

栽培　对土壤要求不严,宜在深厚、肥沃、疏松而排水良好的砂质壤土栽种。用种子繁殖,于3～4月播种育苗或直播,按行距33cm开播幅10cm宽的条沟,深3～4cm,条播。播时需用细土或草木灰拌匀后撒入,覆上细土,每亩用种子量1kg。出苗后,勤除杂草,在春和秋季各施人畜粪水或尿素1次。培育1年,于秋末或早春移栽。按行株距各约33cm穴栽,每穴栽苗1～2株,深7cm左右,栽后覆土。亦可于秋末、冬初,结合挖收,选留根头作种,进行根头繁殖,栽于大田。栽后,每年须结合中耕除草,追肥1～2次,当藤茎长33cm以上时,需设支柱,引藤上柱,以利缠绕生长。

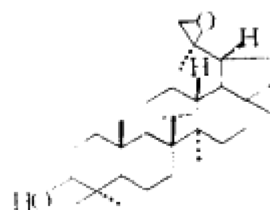
采集　6～8月采收,晒干。　药材产于江苏、江西等地。

鉴别　茎叶全体淡黄褐色。茎细而长,圆柱形,具多数细纵线,中空;质脆易折断,横断面黄白色,纤维状,皮部与木部脱离,木部组织疏松,有多数小孔,中心为孔洞。叶多皱缩,绿褐色,质薄而脆。味甘、微辛。以干燥、无杂质,颜色淡绿者为佳。

贮藏　置通风干燥处,防霉蛀,宜勤翻晒。

【化学】

含甾体酯型甙元:加加明(Gagamine)、告达庭(Caudatin)、凯底甙元(Kidjoranin)、萝藦甙元(Metaplexigenin)、及白首乌二苯酮(1)[1,2]。



参考文献　[1] 药学学报　1988;23(4):276　[2] 云南植物研究 1989;11(3):358

【药性】

性味　甘、微辛,温。

功效　下乳。

主治　乳汁不通,瘰疬,毒蛇咬伤。①《天宝本草》:"下乳。"②《江西中药》:"治瘰疬,久服有效。"

用法用量　内服:煎汤,9～15g。

【临床应用】

配伍应用　①配淫羊藿等,治男子阳痿。②配仙茅、白花蛇舌草等,治毒蛇咬伤。③配党参、淮山药,治虚劳。④配生姜,治产后腹痛。⑤配蒲公英,治胃痛,腹痛。

方选和验方　①《安徽中草药》:"治五步蛇咬伤:飞来鹤15g,仙茅9g,白花蛇舌草30g,杜衡3g,汉防己、八角莲各9g,石胡荽15g。水煎服,重症日服2剂。"

②《陕甘宁青中草药选》:"治阳痿:飞来鹤、淫羊藿、淮山药、党参各9～12g。水煎服。"③《陕甘宁青中草药选》:"治虚劳:飞来鹤、党参、淮山药。水煎服。"④《安徽中草药》:"治胃病,痢疾腹痛:飞来鹤、蒲公英各9g,煎服。"⑤《陕甘宁青中草药选》:"治痢疾:飞来鹤30g,水煎服。"⑥《民间常用草药》:"治腰酸膝痛:飞来鹤9～15g,黄精10g。水煎服,每日1剂。"

食疗　①《陕甘宁青中草药选》:"治小儿腹中痞块:飞来鹤30g,水煎加白糖当茶喝,每日3～5次。"②《安徽中草药》:"治产后腹痛:飞来鹤9g,生姜5片。煎水,服时加黄酒、红糖各适量。"③《陕甘宁青中草药选》:"治产后乳少:飞来鹤30g,炖肉吃。"

02423 飞泉水

飞泉水盩厔县(今陕西省周至县)东南50里。

性味　甘

功效　治天行时病,冬月正伤寒,春温夏热病,秋月暑湿疟痢,眼目赤肿,丹瘤疮疖。

02424 飞桃丸(《广东省药品标准》)

本品由飞天蠄蟧、五指毛桃各238g,木槵根119g,胡颓子叶95g,山白芷、鱼腥草各71g组成。有祛痰、镇咳、息喘之功效。适用于急慢性支气管炎、肺气肿及上

述各病引起的咳嗽，胸翳，痰鸣，气喘促等症。方中飞天螭虫、木棉根清热除湿；五指桃健脾补肺，鱼腥草清热解毒；胡颓子止咳平喘；山白芷祛风散寒。本品味甘、微苦，为棕黑色大蜜丸。每丸重3g。密闭，保存。

02425 **飞桃扑咳喘片**（《广东省药品标准》）

本品由五指毛桃2600g、飞天螭虫2000g，山白芷1200g，氢溴酸东莨菪碱0.1g组成。有止咳平喘之功效。适用于急性支气管炎，肺气肿等。方中飞天螭虫清肺除湿；五指毛桃健脾补肺，行气利湿；山白芷祛风散寒发以止咳平喘。本品为淡黄褐色片剂。内服，1次3片，1日3次。极量口服，1次6片，1日20片。遮光，密闭，保存。青光眼患者忌用。

02426 **飞锡泉水**

飞锡泉水在瑞金县(今江西省瑞金县)北25里灵应山寺。

性味 甘。

功效 补元气，明耳目，益精髓，壮筋骨，泽肌肤，悦颜色。

02427 **飞廉**（《本经》）

【概况】

异名 飞轻（《本经》），天荠（《别灵》），飞廉蒿（《千金翼方》），老牛错（《黑龙江中药》）雷公菜（《湖南药物志》）。

基源 为菊科飞廉属植物丝毛飞廉的全草或根。飞廉属全世界约95种，中国3种。

原植物 丝毛飞廉 Carduus crispus L，又名飞廉（《东北植物检索表》）。

历史 本品《本经》列为上品。《别录》云："飞廉处处有，极似苦芺，惟叶下附茎，轻有皮起似箭羽，叶又多刻缺，花紫色。"《纲目》载："飞廉神禽之名也，……此草附茎有皮如箭羽，复疗风邪，故有飞廉、飞雉、飞轻诸名。"观其附图，并对照商品药材，原植物与丝毛飞廉基本一致。中国陕西、甘肃、青海等地作"大蓟"入药。

形态 二年生草本，主根直立或偏斜。茎直立，高40～150cm，具条棱，有绿色的翅，翅有齿刺。叶互生，下部和中部叶片为椭圆状披针形，长5～18cm，宽1～7cm，羽状深裂或半裂，侧裂片7～12对，偏斜半椭圆形、三角形或卵状三角形，边缘有大小不等的三角形或偏斜三角形刺齿；叶向上渐小，最上部叶线状倒披针形或宽线形；叶片表面绿色，有稀疏多细胞长节毛，背面灰绿色或浅灰白色，被蛛丝状薄绵毛，沿脉有较多的多细胞长节毛，基部渐狭，两侧沿茎下延成茎翅。头状花序常3～5个集生于分枝或茎端；总苞卵圆形，径1.5～2mm，总苞片多层，覆瓦状排列，向内渐长，中层线状披针形，顶端长尖，向外反曲，内层线形，膜质，稍带紫色；管状花紫红色。瘦果长椭圆形，顶端平截；冠毛白色或灰白色，刺毛状，稍粗糙。花果期4～10月。(图见

《中国植物志》.第78卷.第1分册.图版19:1)

生境与分布 生于海拔400～3600m的山坡草地、田间荒地、河旁、林下。广泛分布于中国各地。欧洲、北美、原苏联西伯利亚、中亚、蒙古、朝鲜也有分布。

【生药】

采集 冬、春季采根，夏季采茎、叶及花，晒干或鲜用。药材产陕西、甘肃、青海等地。

鉴别 茎圆柱形，直径2～10mm；表面灰褐色或灰黄色，具纵棱，附有黄绿色的叶状翅，翅有针刺；质脆，断面白色，髓部常呈空洞。叶皱缩破碎，完整者椭圆状披针形，羽状深裂，裂片边缘具不规则的齿裂，并具不等长的针刺，上面黄褐色，无毛，下面有丝状毛。头状花序2～3个着生于枝端；总苞钟形，黄褐色，直径约2cm，苞片多层，外层较内层逐渐变短，线状披针形，先端长尖，成刺状，向外反卷；冠毛刺状，黄白色。气味微弱。

贮藏 置通风干燥处。

【化学】

附　同属植物利刺飞廉 Carduus acanthoides 茎部含有降压生物碱飞廉碱(Acanthoidine)和去氢飞廉碱(Acanthoine)。

参考文献 中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：276

【药性】

性味　苦，平。①《本经》："苦，平。" ②《药性论》："苦、咸。有毒。" ③《西藏常用中草药》："苦，凉。"

功效 祛风，清热，利湿，凉血散瘀。

主治 风热感冒，头风眩晕，风热痹痛，皮肤刺痒，尿路感染，乳糜尿，尿血，带下，跌打瘀肿，疔疮肿痛，汤火伤。①《本经》："主骨节热，胫重酸疼。" ②《别录》："治头眩顶重，皮间风邪如蜂螫针刺，鱼子细起，热疮、痈、疽、痔，湿痹，止风邪咳嗽，下乳汁。益气明目。" ③《药性论》："主留血。" ④《唐本草》："疗疳蚀，杀虫。" ⑤《四声本草》："小儿疳痢，为散，以浆水下。" ⑥《纲目》："治头风旋运。" ⑦《西藏常用草药》："凉血，止血，散瘀消肿。治各种出血，跌打瘀肿，恶疮，烧伤，烫伤。"

用法用量 内服：煎汤，鲜品30～60g，或为散或浸酒。外用：捣敷或烧存性研末掺。

使用注意 《本草经集注》："得乌头良。恶麻黄。"

【临床应用】

配伍应用 ①配萹蓄、凤尾草等，治乳糜尿。②配金银花、板蓝根，治流行性感冒。③配何首乌、生地，治关节炎。

方选和验方 ①飞廉分清汤(云南中医杂志 1988；

(2))治乳糜尿：飞廉草50g，萹蓄30g，凤尾草、茯苓、菟丝子、熟地各15g。水煎服。形体消瘦，头昏耳鸣，腰酸遗精，舌质淡红，脉象细数加金樱子、芡实、女贞子各15g，墨旱莲20g；畏寒肢冷，神疲腰酸，舌质淡，脉细缓，加鹿角胶、杜仲各10g；体倦乏力，纳谷减少，大便溏薄，舌淡白，苔薄腻，脉细弱，加黄芪20g，党参15g，炒白术10g；尿液中出现棉絮状或块状，加六一散、石韦各15g；肉质样块状，排尿不畅，加丹参20g，川牛膝15g；血尿色鲜红，加地锦草30g；血尿色紫暗，夹有紫色块，加红花、当归、桃仁、蒲黄炭各10g；若查见微丝蚴者，配合海群生治疗。 ②飞廉莲子汤(《千家妙方》)治膀胱湿热型乳糜尿：飞廉45g，石莲子30g，淮山药15g。3味共煎以代茶饮，每日1剂，30天为1疗程。③《山西中草药》："治流行性感冒：飞廉花9g或根15g，金银花9g，板蓝根15g。水煎服。" ④《黑龙江中药》："治关节炎：老牛错(全草)500g，何首乌90g，生地250g。用酒浸泡1周，每天服30ml。"

单方应用 ①《安徽中草药》："治神经痛，关节炎：飞廉30g，延胡索9g。煎服。" ②《安徽中草药》："治痈疖肿毒：鲜飞廉捣烂敷患处，干则更换。" ③《湖北中药志》："治皮肤湿疹，痈疮热疖：飞廉15～30g，水煎服。④《湖北中药志》："治乳汁不足：飞廉根30g，水煎服。" ⑤《千金翼方》："治疳䘌蚀口齿及下部：飞廉蒿烧作灰，捣筛，以4g著病处，甚痛，忍之，若不痛，则非疳也。" ⑥《山西中草药》(续编)："治白带：飞廉根15g，苦荬菜15～30g。煎服。" ⑦《山西中草药》："(续编)：治月经过多：飞廉根或全草30g，茜草30g。浓煎服。" ⑧《湖北中药志》："治外伤出血：飞廉适量，研粉，撒敷患处。" ⑨《安徽中草药》："治痔疮：鲜飞廉煎水熏洗患处。" ⑩《安徽中草药》："治流感：飞廉花9g(或根15g)，石胡荽、金钱草各12g。煎服。"

02428 飞膜

飞膜系指：①各种飞鼠、飞蜥及其它树栖动物身上，连结在前后肢之间的一层薄膜或皮肤折膜。如药用动物复齿鼯鼠具有飞膜。 ②生于鸟翅肱骨与桡尺骨之前的一层薄膜或皮肤折膜。

02429 飞燕草(《中药大辞典》)

【概况】

基源 为毛茛科飞燕草属植物飞燕草的种子及根。飞燕草属全世界约50种；中国有2种，其中1种是自国外引种的，供药用；另一种野生，主产新疆。

原植物 飞燕草 Consolida ajacis (L.) Schur. (Delphinium ajacis L.)

形态 茎高约60cm，中部以上分枝，与花序均被稍弯曲的短柔毛。茎下部的叶有长柄，叶片长达3cm，掌状细裂，狭线形，小裂片宽0.4～1mm，被短柔毛。花序生于茎上或分枝顶端；苞片叶状，线形；花梗长0.7～2.8cm，小苞片生花梗近中部，条形；萼片紫色、粉红色或白色，宽卵形，长约1.2cm，距钻形，长约1.6cm；花瓣片3裂，顶端2浅裂，侧裂片与中裂片呈直角展出，卵形。蓇葖长达1.8cm，直，密被短柔毛，网脉稍隆起。种子长约2mm。(图见《中国植物志》.第27卷.图版108)

生境与分布 中国各城市有栽培，原产欧洲南部和亚洲西南部。

【生药】

采集 7～8月采收，除去杂质，晒干。

贮藏 置干燥处。

【化学】

种子含洋翠雀碱(Ajacine)、高飞燕草碱(Elatine)、飞燕草碱(Delcosine，Delphamine)、飞燕草碱乙酸酯飞燕草西定碱(Ajacinoidine)[1]、飞燕草枯辛(Ajacusine)、飞燕草定(Ajadine)[2]、飞燕草灵碱(Delsoline)，及翠雀花碱[3]。

全草含二氢翠雀花碱(Dihydroajaconine)、阿毕古碱(Ambiguine)、飞燕草甙(Delphinin)[3,4]及三萜，甾体等成分[5]。

参考文献 [1] CA 1977;**86**:40214e [2] CA 1978;**89**:39376q [3] Phytochemistry 1971;**10**(8):1961 [4] 药学学报 1981;**16**(12):943 [5] Planta Med 1981;**42**(4):344

【药理】

种子中含高飞燕草碱，有箭毒样作用(竞争型肌肉松弛剂)，并有神经节阻断作用，可用于肌紧张或运动过多症。产于非洲者，其叶、种子可引起皮炎，种子的毒性尤大，中毒之动物，可有步伐困难，特别是后肢，严重时运动失调，最后发生全身性痉挛收缩，呼吸衰竭而死。

参考文献 中药大辞典．上海人民出版社，1977：278

【药性】

功效 种子：利水平喘；根：清热镇痛。

主治 种子：内服，作用类似乌头，可治喘息、水肿。根：主治腹痛。

用法用量 内服：煎汤，种子3～9g，根15g。

【临床应用】

单方应用 ①《新华本草纲要》："治寄生虫：飞燕草适量内服。" ②《广西药用植物名录》："治跌打损伤，疥癣：飞燕草捣烂外敷患处。"

02430 习医心录(清·杨锡佑撰)

据乾隆四十八年(1783年)《上海县志》所载：杨锡佑，字介眉。清代江苏上海县人。攻岐黄，根据古方，参以己见，危险之症，应手而愈。贫者求诊必先往，颇受称道。著有《习医心录》一书，未刊。

02131 习医明镜(清·程鼎调撰，6卷)

据同治十三年(1874年)《扬州府志》所载:程鼎调,字梅谷。清代安徽歙县人。生而敦敏,幼研经史,为文高洁,嗜算学,好读孙吴书,旁及岐黄之学。生平笃行孝友。著有《梅谷丛谈》、《刁医明镜》、《配命录》,未传世。

02432 **叉状脉序**

叉状脉序又称二叉脉序、二叉分枝脉。指叶脉呈二叉分枝式,一个叶脉分为大小同等的两个分枝,在同一叶上可以有好几级分枝,这种脉序在蕨类植物中很普遍,如铁线草;在种子植物中较少见,只有裸子植物银杏、被子植物独叶草等少数植物中有之。

02433 **叉枝**

叉枝俗指具分歧状侧根的根类药材。亦称"岔枝"。如独活、当归、圆参、前胡、柴胡等药材的根。

02434 **叉枝藻**(《中国经济海藻》)

【概况】

基源　为叉枝藻科叉枝藻属植物扇形叉枝藻的藻体。

原植物　扇形叉枝藻 Gymnogongrus flabelliformis Harv.,又名扁枝子、鲍鱼菜、猪毛菜(山东)。

形态　藻体紫红色,干燥后变黑色,软骨质,扁圆丛生,高4～10cm,重复叉状分枝,呈扇形。固着器小盘状,向上生出窄条形复状二叉式分枝。枝扁压,宽1.5～2mm,枝端尖或钝圆,具2裂,边缘有时生有育枝,育枝单条或分枝1～3次。皮层细胞小,髓部细胞大,界限明显。囊果球形,生在末枝或次末位枝上,3～4个排成1列,在枝的两面隆起。(图见《浙江海藻原色图谱》.75页.113图)

生境与分布　生于中潮带的岩石上,特别是在石沼的周围。分布于南、北沿海,为中国沿海习见的海藻。日本、越南南部也有分布。本种为北太平洋西部特有的暖温带性海藻。

【药性】

功效　为琼胶的辅助原料,用于制备细菌培养基,并用作缓泻剂。

02435 **叉歧繁缕**(《高原中草药治疗手册》)

【概况】

基源　为石竹科繁缕属植物叉歧繁缕的全草。

原植物　叉歧繁缕 Stellaria dichotoma L.

形态　多年生草本,高20～60cm,密被腺毛或短柔毛。主根粗壮,圆柱形,有多数分枝细根。茎簇生,由基部明显呈多次二歧分枝,节部膨大。叶对生,叶片卵形。卵状长圆形或卵状披针形,长1.5～2.5cm,顶端急尖,基部圆形。花两性,二歧;聚伞花序顶生,有多数花;苞片小,叶状;花梗细,有柔毛;萼片5,披针形;花瓣5,白色,长圆形,与萼片近等长,顶端2浅裂;雄蕊10,比花瓣短;子房卵形,花柱3,丝形。蒴果广椭圆形,较萼短一半,顶端6裂,有多数种子。种子卵形,微扁。花期6～7月。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.630页.图1259)

生境与分布　生于干草原或石缝中。分布于中国东北、华北和西北。原苏联、蒙古也有分布。

【生药】

采集　8～9月采收,除去杂质,晒干。

贮藏　置通风干燥处。

【化学】

附　从 S. dichotoma L. var. Canceolata B. 根中分得α-菠甾醇、呋喃-3-甲酸、汉黄芩素(Wogonin)、6,8-二-C-吡喃半乳糖芹菜素和6-C-吡喃半乳糖异黄芩素(6-C-Galactopyranosyl isoscutellarein)。

参考文献　药学杂志(日)1982;**102**(3):292

【药性】

性味　甘,微寒。

归经　入肝、肾、心包经。

功效　清热凉血。

主治　结核发热,久疟发热,盗汗骨蒸。

用法用量　内服:煎汤,6～12g。

【临床应用】

方选和验方　《高原中草药治疗手册》:"治阴虚内热,盗汗骨蒸,心烦口渴:叉歧繁缕、当归、白芍、沙参、青蒿。水煎服。"

02436 **马刀**(《本经》)

【概况】

异名　蜄(《周礼》),蜌(《尔雅》),单姥(《李当之药录》),齐蛤(《吴普本草》),马蛤(《别录》),蜅岸(《本草衍义》),竹蛏(《医林纂要》)。

基源　为蚌科动物巨首楔蚌或圆头楔蚌等的贝壳。

原动物　巨首楔蚌 Cuneopsis capitata(Heude)。圆头楔蚌 C. heudei(Heude)

历史,本品首载于《本经》。《别录》称马蛤。《本草衍义》名蜅岸。《纲目》云:"马刀似蚌而小,形狭而长,其类甚多,长短大小,薄厚斜正,虽有不同,但性味功用,大抵则一。"又曰:"消水瘿、气瘿、痰饮。"现代用为消瘿、止带药,资源比较丰富。

形态　巨首楔蚌为楔蚌中较大的一种,一般壳长约70mm,壳高约35mm,壳宽25mm。壳质厚而坚硬。贝壳前部极膨大,向后高度和宽度急剧缩小,因此,外形呈长三角楔状。前端圆,很短,背缘向下呈斜截状,腹缘圆,向后微弯,后背缘和后腹缘相连成一锐角。贝壳前部之膨大处的后方有一凹陷,约位于壳中。壳顶位于背缘前端,高而膨大,常呈破蚀状态。壳表面棕褐色,具有同心圆的生长纹。壳内面珍珠层银白色。壳顶窝很深,压扁。前闭壳肌痕圆形,深而光滑;后闭壳肌痕椭圆形,

大而浅。绞合部发达，左壳具2枚拟主齿和2枚侧齿，前拟主齿呈片状，后拟主齿呈三角锥状，顶部有细的裂纹。2枚侧齿细长面平行；右壳只有1枚三角锥形的前拟主齿和1枚侧齿，其后拟主齿则只留有痕迹。

生境与分布　多栖息于泥底或泥沙底的湖泊或河流中，尤喜在急流水域中生活。多以微小生物和植物碎屑为食料。分布于江苏、安徽、浙江、江西、湖北及湖南。

圆头楔蚌与巨首楔蚌的区别为贝壳中等大小，壳长80mm，壳高33mm，壳宽25mm。壳质厚而坚固，两侧不等称，前部宽而圆，从壳顶向后宽度与高度均逐渐削弱，至后部窄尖，外形呈楔形。壳长为壳高的2倍。壳顶部肥大，高出背缘之上，并稍倾向前方，左右两壳顶紧接在一起，位于距前端壳长1/7处。壳前部膨胀，前缘钝圆，后部膨胀度较小，背缘呈截状，腹缘稍弯，伸长连成锐角。壳顶常被腐蚀，具有3～4条粗肋，壳面具有同心圆的较细致的生长线，在壳后端弯向背缘。壳面呈灰褐色或黑褐色，无光泽。韧带粗而短。前闭壳肌痕圆而深，粗糙，伸足肌痕明显，前缩足肌痕与闭壳肌痕相接，后闭壳肌痕略呈三角形，浅而光滑。外套痕明显。绞合部发达，左壳有2枚拟主齿，前拟主齿较小而压扁，后拟主齿高起，呈三角锥形，上部具有刻裂，及2个细长片状平行的侧齿；右壳具有1个粗大的裂状拟主齿和1个薄片的侧齿。壳顶窝很深压扁，珍珠层呈乳白色，后部珍珠层薄，有光泽。

生活于泥沙底或泥底的河流及湖泊内，一般在水流急的污泥底的环境中产量较大，栖息于水深1～2m处。亦以微小生物及植物碎屑为饵料。分布于河北、山东、江苏、安徽、浙江、江西、湖北及湖南。此外，矛形楔蚌 C. celtiformis (Heude)、微红楔蚌 C. rufesens (Heude)、鱼尾楔蚌 C. pisciculus (Heude) 的贝壳均可作为马刀药用。

备注　过去一些书籍将马刀的原动物定名为长竹蛏 Solen gouldii conrad，经考证有误。

【生药】

全年均可捕捉。采集后洗净，去肉，晒干。

【药性】

性味　咸，凉。《本经》："辛，微寒。"

功效　散结消痰，通淋。

主治　水瘿，气瘿，痰饮，淋病，妇人赤白带下。①《本经》："主漏下赤白，寒热，破石淋。"②《别录》："除五脏间热，肌中鼠鼷，止烦满，补中，去厥痹，利机关。"③《纲目》："消水瘿，气瘿，痰饮。"

用法用量　内服：煎汤，适量。

02437 马刀肉（《纲目》）

【概况】

基源　为蚌科动物巨首楔蚌或圆头楔蚌等的肉。

原动物　巨首楔蚌 Cuneopsis capitata (Heude)。圆头楔蚌 C. heudei (Heude)

历史　本品载于《纲目》，《食物本草》亦有收载。

余项参见"马刀"条。

【药性】

性味　甘，寒。

功效　明目，除热，止渴，解酒毒。

主治　妇人劳损下血。

用法用量　内服：煮食。

使用注意　《本草衍义》："发风痰，不可多食。"

02438 马牙七（《陕西中草药》）

【概况】

异名　大仙茅（《广西药用植物名录》），九子连（《陕西中草药》）。

基源　为兰科虾脊兰属植物流苏虾脊兰的假鳞茎。虾脊兰属全世界约100种，中国约40种。

原植物　流苏虾脊兰 Calanthe fimbriata Franch. (C. buccinifera Rolfe)

形态　陆生兰。高达50cm。茎短。叶近基生，椭圆形或倒卵状椭圆形，长约20cm，宽4～6cm，顶端急尖或锐尖，基部收窄为短柄。花葶长于叶丛中间，直立，高出叶外；总状花序通常具多数花；花序轴和子房略被柔毛；花苞片披针形，长约1.5cm，比花梗短，顶端渐尖；花紫红色；萼片卵状披针形，长1.5～2cm，宽约6mm，顶端长渐尖；侧萼片较中萼片略窄；花瓣卵状披针形，比萼片短而窄，顶端渐尖；唇瓣近扇形，不裂，伸展，前部边缘具流苏，顶端微凹并且具短尖；距圆筒形，伸直，等于或长于花梗，长2～3.5cm，基部较宽；子房略弧曲。（图见《中国高等植物图鉴》第5册．724页．图8278）

生境与分布　生于高山林下。分布于陕西、甘肃、湖北、四川、西藏。

【生药】

采集　夏季采挖，除去地上部分、须根及泥沙，晒干或鲜用。

贮藏　晒干用者置干燥处，防蛀。

【药性】

性味　辛、苦、凉。有毒。

功效　清热解毒，镇痛，祛风，散瘀。

主治　瘰疬，慢性咽炎，牙痛，劳伤，胸胁损伤。《广西药用植物名录》："治小儿疳积。"

用法用量　内服：煎汤，1.5～3g；或入散剂。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方　①《陕西中草药》："治慢性咽炎：马牙七3g，八爪龙6g。水煎服。"②《全国中草药汇编》："治慢性肝炎：流苏虾脊兰6g，丹参15g，紫金牛15g。水煎服，每日1剂，连服2周为1疗程。"

02439 **马牙半枝莲**（江苏）

【概况】

基源　为景天科景天属植物凹叶景天的全草。景天属全世界约470种；中国约124种，14变种，1变型。

原植物　凹叶景天 Sedum emarginatum Migo

形态　多年生细弱肉质草本，茎高10～15cm，倾斜，着地部分有不定根。单叶对生，匙状倒卵形，长1～2cm，宽5～10mm，顶端凹缺，基部渐狭，近无柄，有短距。聚伞花序顶生，常为3分歧，花无梗；萼片5，短于花瓣，披针形至长椭圆形，基部有短距，顶端钝；花瓣5，黄色，披针形至狭长圆形，长6～8mm，宽1.5～2mm；雄蕊10，短于花瓣；鳞片5，长圆形；心皮5，长圆形，长4～5mm，基部合生。蓇葖略叉开，腹肌有浅囊状隆起。种子细小，褐色。花期5～6月，果期6月。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.91页.图1912）

生境与分布　生于海拔600～1800m处阴湿山坡岩石上。分布于陕西、甘肃、江苏、安徽、浙江、江西、湖北、湖南、四川、云南。

【生药】

采集　夏、秋季采收，除去杂质，晒干或鲜用。

贮藏　晒干用者置通风干燥处。

【药性】

性味　微酸，凉。①《纲目拾遗》："寒。"②《浙江民间草药》："酸、凉，微毒。"③《四川中药志》："淡，凉。"

功效　清热解毒，止血，止痛，利湿。

主治　肝炎，痢疾，吐血，衄血，便血，血崩，带下，瘰疬，黄疸，跌打损伤，痈疖，疔疮，带状疱疹。

用法用量　内服：煎汤，30～60g；或捣汁。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方　①《四川中草药》："治疮毒红肿：马牙半枝莲、芙蓉叶、鱼腥草。共捣绒敷。"②《采药书》："治水臌：马牙半枝莲，捣，合麝香贴脐眼。"③《奇方类编》："治淋疾：芝麻60g，核桃1个，马牙半枝莲。共捣烂，滚生酒冲服。"④《周益生家宝方》："治绝症：马牙半枝莲，略洗蒸熟，1日晒干，不干焙之。每500g配老姜500g，磨细收贮。1日者3g，2日者6g，3日者10g，酒调服，服后饮酒至醉。"

单方应用　①《纲目拾遗》："治急痧：马牙半枝莲阴干，每服10g，水煎服。"②《纲目拾遗》："治狗咬：以酒洗净疮口血，捣酱瓣半支（即马牙半支莲）罨上。"

食疗　《纲目拾遗》："治瘰疬：马牙半支莲作菜常服。"

02440 **马牙边**

马牙边指中药犀角的角底盘周边有马牙状锯齿，高约3cm，凹凸不平，形似马牙状之排列，故名马牙边。

02441 **马牙芦**

马牙芦指野山参芦体节紧，芦碗（茎痕）整齐，边缘齐楞，形如马牙，故名。

02442 **马比木**（《植物学名词审查本》）

【概况】

异名　公黄珠子、追风伞（贵州）。

基源　为茶茱萸科假柴龙树属植物马比木的根皮。假柴龙树属全世界约7种，中国约6种。

原植物　马比木 Nothapodytes pittosporoides (Oliv.) Sleum.（Mappia pittosporoides Oliv.）

形态　灌木或很少为乔木，高1.5～5（～10）m。茎褐色，圆柱形，枝条灰绿色，圆柱形，稀具棱，嫩枝被糙伏毛，后变无毛。单叶互生，叶柄长1～3cm，叶片长椭圆形，基部渐狭至倒披针形，长6～15cm，宽1.5～4.5cm，先端渐尖，基部楔形，薄革质，全缘，上面暗绿色，具光泽，中脉上疏生粗毛，下面淡绿色，初时有毛，老时无毛；聚伞花序顶生，花序轴通常扁平，被长硬毛。花萼钟状绿色，长约2mm，膜质，5齿裂，裂齿三角形，外面疏被糙伏毛、边缘具缘毛，果时略增大；花瓣5，条形，淡黄色，长6.5～7.5mm，宽1～2mm，外面有粗毛，内面有柔毛，先端反折；子房近球形，密被长硬毛，花柱绿色，柱头头状；花盘肉质，具不整齐的裂片或圆齿，果时宿存。核果椭圆形至圆状卵形，稍扁，幼果绿色至黄色、熟时为红色，长1～2cm，宽6～8mm，先端明显具鳞脐，内果皮薄，具绉纹，胚乳具臭味。花期4～6月，果期6～8月。（图见《中药大辞典》.上册.285页.0592条图）

生境与分布　生长于海拔400～1600m或以上的林中。分布于甘肃、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州。

【生药】

采集　全年采根，除去杂质，剥取根皮，晒干。

贮藏　置干燥处。

【药性】

性味　辛，温。

功效　祛风除湿，理气散寒。

主治　浮肿，小儿疝气，关节疼痛。

用法用量　内服：煎汤，9～15g。外用：煎水熏洗。

02443 **马日色·朱苏木**（《吉林省药品标准》1977版）

本品由诃子50g，制硫磺、蔓荆子各20g，可瓜子、差把嘎蒿膏、安息香各1.5g，槟榔、皂角刺、红花、官桂、制水银、桃仁、草乌各10g组成。有散瘀，除湿，杀虫之功效。适用于痰湿瘀积，风湿痹痛。亦可用于囊虫病。方中差把嘎蒿膏、诃子、槟榔除湿；安息香、红花、桃仁、活血化瘀；皂角刺搜风消肿；官桂、制草乌散寒除湿，温通

经脉；可瓜子、制硫磺、制水银杀虫；蔓荆子疏风。本品味苦、微辛，为类圆球型，棕褐色蜜丸。每丸重6.5g。内服，1次1丸，1日2次，温开水送下。孕妇忌服。放阴凉干燥处。

02444 **马心**（《别录》）

【概况】

基源 为马科动物马的心脏。

原动物 马 Equus cabalus orientalis Noack

历史 本品首载《别录》，《中药大辞典》亦引为药用。余项参见“马宝”条。

【药性】

功效 安神定惊，益心补血。

主治 心昏多忘。①《别录》：“主喜忘。” ②《肘后方》：“治心昏多忘。”

用法用量 内服：研末，1～1.5g，米酒送服。

【临床应用】

单方应用 《肘后方》：“治心昏多忘：马、牛、猪、鸡心，干之为末，酒服6g，日3。”

02445 **马甲子叶**（《南宁市药物志》）

【概况】

异名 铁篱笆（《草木便方》），雄虎刺、竻仔、石刺木、乌刺仔、刺盘子、狗骨竻（《中药大辞典》）。

基源 为鼠李科马甲子属植物马甲子的叶。

原植物 马甲子 Paliurus ramosissimus (Lour.) Poir.，又名铜钱树、马鞍树（《中国植物志》）。

余项参见“马甲子根”条。

【药性】

性味 辛、苦，微寒。

功效 清热拔毒。

主治 无名肿毒。外敷治眼热痛，痈疽溃脓。

用法用量 外用：捣敷。

02446 **马甲子根**（《植物名实图考》）

【概况】

异名 铁篱笆（《草木便方》），雄虎刺、竻仔、石刺木、乌刺仔、刺盘子、狗骨竻（《中药大辞典》）。

基源 为鼠李科马甲子属植物马甲子的根。马甲子属全世界约6种；中国约4种，1变种。

原植物 马甲子 Paliurus ramosissimus (Lour.) Poir.，又名铜钱树、马鞍树（《中国植物志》）。

历史 马甲子始载于《植物名实图考》。吴其浚云：“小树如拔葜、赭茎，大叶如柿叶，亦硬，面绿背淡，有赭纹。开小白花如枣花，结实形似鳆鱼，圆小如钱，生青熟赭，有偏核。”从上述，并根据其附图，即为本种。

形态 落叶灌木，高2～4cm，幼枝密被锈色短柔毛，后渐脱落。叶柄长约1cm，基部有1对紫红色针刺；叶片纸质，卵形或卵状椭圆形，长3.5～5.5cm，宽2～5cm，先端钝圆，基部宽楔形或圆形，稍偏斜，边缘具细圆锯齿，两面无毛或下面幼时被锈色短柔毛，后渐脱落；基生3出脉。花小，黄绿色，集成腋生聚伞花序，被毛；萼片宽卵形，长约2mm；花瓣匙形，短于萼片；花盘圆形，具5或10齿裂；花柱3深裂。核果杯状，被褐色短柔毛，周围有木栓质不明显3裂窄翅，直径1～1.8cm；果梗被褐色毛。种子紫红色扁圆形。花期5～8月，果期9～10月。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.753页.图3235）

生境与分布 多生于海拔2000m以下的山坡林缘或灌丛中，野生或栽培。分布于中国华东、华中、华南及西南地区。朝鲜、日本也有分布。

【生药】

栽培 宜于温暖气候，适应性较强，对土壤要求不严，常作绿篱栽培。用种子繁殖，于9～10月秋播或3～4月春播，按行距20～25cm，开6cm深的条沟，用细土或草木灰拌入种子后撒入沟内，覆土2～3cm，盖上一层薄草，每亩用种量3kg。种子发芽后，揭去盖草，进行除草、松土、追肥等管理。培育2年后，于秋末或早春移栽，行株距66×33cm，穴栽。生长期中注意中耕除草及肥、水管理。

采集 10～11月采挖，切片，晒干。药材产四川、广西等地。

鉴别 根上部较粗壮，下部有分枝，外表有细纵皱，并残留少数根须，质坚硬。

贮藏 置干燥处，防蛀。

【药性】

性味 苦，平。①《南宁市药物志》：“涩、微酸，平。” ②《四川中药志》：“苦，平。” ③《贵州草药》：“酸、涩，寒。” ④《中药大辞典》：“苦，平。”

功效 祛风湿，散瘀血，解毒。

主治 喉痛，关节痛，肠风下血，风湿痛，跌打损伤。

用法用量 内服：煎汤，6～9g（鲜品30～60g）；或浸酒。外用：浸酒涂擦。

【临床应用】

方选和验方 ①《贵州草药》：“治劳伤：铁篱笆、黄葛树须根、黑骨藤各15g。泡酒500g，每次服30g。” ②《贵州草药》：“治狂犬咬伤：铁篱笆、黑竹根、煤炭果各30g。煎水，兑少许酒服。”

食疗 《广西中药志》：“治肠风下血：马甲子根30～60g，同猪肉煲服。”

02447 **马尔辟其细胞**

马尔辟其细胞参见“大石细胞”条。

02448 **马兰**（《本草拾遗》）

【概况】

异名 紫菊（《本草拾遗》），马兰头（《救荒本草》），马

兰菊(《医林纂要》),鱼鳅串(《草木便方》),田菊(《福建民间草药》),红马兰、马兰青(《浙江民间常用草药》),路边菊、螃蜞头草(《上海常用中草药》)。

基源 为菊科马兰属植物马兰的全草及根。马兰属全世界约 20 种,中国有 7 种。

原植物 马兰 Kalimeris indica (L.) Sch.-Bip. (Aster indicus L.; Asteromoea indica(L.)Blume)

历史 马兰始载于《本草拾遗》,云:"马兰,生泽旁,如泽兰而气臭。北人见其花呼为紫菊,以其似单瓣菊花而紫也。"《纲目》谓:"二月生苗,赤茎白根,长叶有刻齿,状似泽兰,但不香尔……入夏高二三尺,开紫花。"以上描述与本植物基本一致。

形态 多年生草本,高 30~70cm,茎直立。叶互生,基部渐狭,成具翅的长柄,叶片倒披针形或倒卵状长圆形,长 3~10cm,宽 0.8~5cm,顶端钝或尖,边缘有疏齿或羽状浅裂;上部叶渐小,全缘;全部叶质稍薄,两面或表面有疏微毛或近无毛,边缘及背面沿脉有短粗毛。头状花序单生枝顶,排成疏伞房状;总苞半球形,总苞片 2~3 层;花托圆锥形;舌状花 1 层,舌片浅紫色;管状花多数,管部被短毛。瘦果倒卵状长圆形,极扁,褐色,边缘色浅有厚肋;冠毛不等长,易落。花果期 5~10 月。(图见《中国植物志》.第 74 卷.100 页.图版 30:1-3)

生境与分布 生于林缘、草丛、溪边、和路旁。中国各地均有分布。朝鲜、中南半岛、印度也有分布。

【生药】

采集 夏、秋季采收,晒干或鲜用。

贮藏 置干燥处,防霉。

【化学】

全草含挥发油 0.123%,油中含乙酸龙脑酯、甲酸龙脑酯、酚类、倍半萜醇、倍半萜烯等.

参考文献 南京药学院编 草药学(下册) 江苏科技出版社,1980:1190

【药理】

初步试验,其乙醇提取液,注射于动物有镇咳作用[1];并有抗惊厥及加强戊巴比妥钠的催眠作用。对小鼠有轻度的镇痛作用[2]。

参考文献 [1] 滨州医学院学报 1989;**12**(3):8 [2] 滨州医学院学报 1990;**13**(1):10

【药性】

性味 辛,凉。 ①《嘉祐本草》:"辛,平。" ②《玉楸药解》:"苦、辛,气平。" ③《随息居饮食谱》:"甘、辛,凉。"

归经 入肝、胃、大肠经。 ①《纲目》:"入阳明血分。" ②《玉楸药解》:"入手太阴肺、足厥阴肝经。"

功效 凉血,清热,利湿,解毒。

主治 吐血,衄血,血痢,创伤出血,疟疾,黄疸,水肿、淋浊,咽痛,喉痹,痔疮,痈肿,丹毒,蛇咬伤。 ①《日华子本草》:"根、叶,破宿血,养新血,止鼻衄,吐血,合金疮,断血痢,解酒疸及诸菌毒;生捣敷蛇咬。" ②《纲目》:"根、叶,主诸疟及腹中急痛,痔疮。" ③《本经逢原》:"治妇人淋浊,痔漏。" ④《医林纂要》:"补肾命,除寒湿,暖子宫,杀虫。治小儿疳积。" ⑤《质问本草》:"捣汁涂黄水疮及无名肿毒。用叶同冬蜜捣匀,敷阳症无名肿毒,未溃者能散。" ⑥《福建民间草药》:"活瘀止血,消痈,解毒。" ⑦《四川中药志》:"消食积饱胀及胸结气胀,除湿热,利小便,退热,止咳嗽,解毒,治蛇伤。" ⑧《云南中草药》:"根:祛风散寒,止咳平喘。治支气管炎,支气管哮喘,风湿痹痛,小儿疝气。" ⑨《广西药用植物名录》:"清热解表。治外感风热。"

用法用量 内服:煎汤,9~18g(鲜品 30~60g);或捣汁。外用:捣敷、研末掺或煎水洗。

【临床应用】

配伍应用 ①配金银花,治咽喉肿痛。 ②配酢浆草,治传染性肝炎。 ③配黑豆,治水肿尿涩。 ④配荔枝核,治急性睾丸炎。 ⑤配丹皮、大枣,治紫癜。

方选和验方 ①《集成良方三百种》:"治吐血:马兰头(连根)、鲜白茅根(白嫩去心)、湘莲子、红枣各 120g。先将茅根、马兰头洗净,同入锅内浓煎二三次滤去渣,再加入湘莲、红枣入罐内,用文火炖之。晚间临睡前取食 30g。" ②《贵阳民间药草》:"治小儿热痢:马兰头、木通、紫苏、铁灯草各 6g,仙鹤草、马鞭草各 9g。煎水服。" ③《福建中草药》:"治传染性肝炎:马兰鲜全草 30g,酢浆草、地耳草、兖州卷柏各鲜全草 15~30g。水煎服。" ④《摘元方》:"治打伤出血:马兰、旱莲草、松香、皂子叶(即柜子叶,冬用皮)。为末,搽入伤口。"

单方应用 ①《浙江民间常用草药》:"治胃溃疡,结膜炎:马兰鲜根 60g,水煎服。" ②《江西民间草药》:"治咽喉肿痛:马兰全草 30~60g。水煎频服。" ③《常见病验方研究参考资料》:"治黄疸(阳黄):马兰头根,捣汁,冲生豆腐浆,清晨空腹饮 200ml。" ④《常见病验方研究参考资料》:"治高血压:马兰头根,捣烂,榨取汁。开水冲服,每天 15ml。" ⑤《寿域神方》:"治绞肠痧:马兰根叶,细嚼咽汁。" ⑥《外台秘要》:"治喉痹:马兰根叶 60g,水 200ml,煎成 100ml。细味饮之,大为有效。" ⑦《孙一松试效方》:"治喉痹口紧:马兰根或叶捣汁,入米醋少许。滴鼻孔中,或灌喉中,取痰自开。" ⑧《常见病验方研究参考资料》:"治喉白喉呼吸困难,或喘急欲窒息者:马兰头根 30g。洗净杵汁,开水冲服。或加 1~2 滴米醋亦可。也有用其煎服或含漱的。若吞咽不下,可改滴鼻、祛痰作用甚强。" ⑨《常见病验

方研究参考资料》:"治便血:马兰60g,水煎服。" ⑩南京部队《常用中草药》:"治疗疮肿毒,乳腺炎,腮腺炎:鲜马兰全草,加食盐少许,捣烂外敷,每日换1次。同时用鲜马兰根60g,水煎服。" ⑪《赤脚医生培训教材》:"治头面红肿:马兰根捣烂,敷患处。" ⑫南京部队《常用中草药》:"治妇女血瘀腹痛,倒经:鲜马兰根60g,水煎,甜酒冲服。" ⑬《本草简要方》:"治小儿红赤游风丹毒,大人丹毒,或湿热伏于经络,腿面不红不肿,疼痛异常,病者觉热,人按极冷者:马兰头不拘多少,水洗去泥。捣烂取汁,鸡毛蘸搽,干再换。" ⑭《浙江民间常用草药》:"治外耳道炎:马兰鲜叶捣汁滴耳。" ⑮《福建中草药》:"治急性睾丸炎:马兰鲜根60~90g,荔枝核10枚。水煎服。" ⑯《济急仙方》:"治缠蛇丹毒:马兰、甘草。擂醋搽之。" ⑰《中草药治肿瘤资料选编》:"治腮腺癌:马兰头根(白)、野胡葱头各适量,捣烂外敷。" ⑱中药通报 1988;(7):"治急性乳腺炎:鲜马兰120g,捣烂取汁,加白糖适量口服,每日3次,药渣局部外敷。或干品60g,加水500ml煎至300ml,分作3次口服,药渣捣烂外敷。"

食疗 ①《常见病验方研究参考资料》:"治黄疸:马兰头根捣汁,冲生豆浆,清晨空腹服200ml。" ②《福建药物志》:"治睾丸炎:马兰根60g,荔枝干10粒。酒水炖服。" ③《湖南药物志》:"治目赤肿痛:马兰15g,谷精草15g,芥菜15g。煮蛋食。"

【历代医药家论述】

①陈藏器《本草拾遗》:"主破宿血,养新血,合金疮,断血痢蛊毒,解酒疸,止鼻衄吐血,及诸菌毒,生捣敷蛇咬。" ②日华子《日华子本草》:"生泽旁,如泽兰气臭。《楚辞》以恶草喻恶人。北人见其花呼为紫菊,以其花似菊而紫也。" ③李时珍《纲目》:"马兰辛平,能入阳明血分,故治血与泽兰同功。近人用治痔漏云有效,春、夏取生,秋、冬取干者,不用盐、醋,白水煮食,并饮其汁。或以酒煮焙研,糊丸,米饮日日服之,仍用煎水入盐少许,日日熏洗之。《医学集成》云,治痔用马兰根,捣敷片时,看肉平即去之,稍迟,恐肉反出也。" ④张德裕《本草正义》:"马兰最解热毒,能专入血分,止血凉血尤其特长。凡温热之邪深入营分,及痈疡血热,腐溃等证,允为专药。内服外敷,其用甚广,亦清热解毒之要品也。若谓其破宿血而生新血,则言之过甚矣。"

02449 马头蛇尾瓦楞身

马头蛇尾瓦楞身　为药工鉴别中药海马的经验术语。指海马头似马头,全身有瓦楞子样的节纹,尾部渐细向内卷曲犹如蛇尾的特征。

02450 马皮(《食疗本草》)

【概况】

基源 为马科动物马的皮。

原动物 马 Equus cabalus orientalis Noack

历史 本品首载《食疗本草》。《滇南本草》及《中药大辞典》均收载。

余项参见"马宝"条。

【药性】

主治 小儿赤秃,牛皮癣。

用法用量 外用:烧灰,和腊猪脂敷之。

02451 马边绣球(《广西植物名录》)

【概况】

基源 为虎耳草科绣球属植物西南绣球的根、叶及茎的髓部。

原植物 西南锈球 Hydrangea davidii Franch.

形态 灌木,高1~2m。小枝褐色,幼时被白色柔毛。叶对生;叶柄长1~3cm,疏被短柔毛;叶片纸质,长圆状披针形、长圆形至椭圆状披针形,长8~15cm,宽2~6cm,顶端长渐尖,基部楔形,边缘中部以上具钝锯齿,上面绿色,几无毛,下面淡绿色,脉上被短毛。花序伞房式,有时圆锥状,通常无总花梗,着生于顶部叶间,有数对疏散分枝,直径10~15cm,被白色短柔毛;放射花有3~4片萼瓣,萼瓣卵圆形,长1~1.5cm,淡黄色,花梗长1~2cm,密被短柔毛;孕性花蓝色;花柄长约2mm,花萼陀螺形,疏被短伏毛,裂片4~5,披针形;花瓣5片,披针形或狭长圆形,离生,长约5mm;雄蕊7~10枚;子房半下位,花柱3,宿存。蒴果近圆形,直径约2.5mm,一半突出萼筒之上,顶端孔裂。种子无翅。花期5~6月,果期8~9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.105页.图1940)

生境与分布 生于海拔1000~1700m的山地、路旁、或林缘及灌木林中。分布于中国西南及湖北、广西。

【药性】

主治 根、叶治疟疾;茎的髓心治麻疹,小便不通。

用法用量 内服:根煎汤,4.5~9g。

02452 马肉(《别录》)

【概况】

基源 为马科动物马的肉。

原动物 马 Equua cabalus orientalis Noack

历史 本品首载《别录》,《食疗本草》及《中药大辞典》亦收为药用。

余项参见"马宝"条。

【药性】

性味 甘、酸、寒。 ①《别录》:"辛、苦、冷。" ②《日用本草》:"酸、辛、冷。" ③《本经逢原》:"辛,温。" ④《医林纂要》:"甘,酸,寒。"

功效 除热下气,长筋,强腰脊。

主治 寒热痿痹。 ①《别录》:"脯疗寒热痿痹。" ②《食疗本草》:"主肠中热。"

用法用量 煮汁洗。食用适量。

使用注意 ①《千金·食治》："下利者，食马肉必加剧。" ②《食疗本草》："患疮人切不得食，加增难瘥。" ③《日华子本草》："马肉忌苍耳、生姜。"

【临床应用】

单方应用 《兵部手集方》："治豌豆疮：马肉煮烂，汁洗，干脯亦得。"

02453 **马先蒿**（《本经》）

【概况】

异名 练石草（《别录》），虎麻、马新蒿、马屎蒿（《唐本草》），马尿泡（《山西中草药》）。

基源 为玄参科马先蒿属植物返顾马先蒿等的全草。马先蒿属全世界有600种以上，中国约329种。

原植物 返顾马先蒿 Pedicularis resupinata L.

历史 马先蒿一名始载于《本经》中品，"名医曰，生南阳。案说文云，蔚，牡蒿也，广雅云，因坐，马先也。……三月始生，七月华似胡麻，华面紫赤。八月为角，角似小豆，角锐而长，一名马先蒿"。《唐本草》载"叶大如茺蔚，花红白色，实八月，九月熟，俗谓之虎麻是也。一名马新蒿，所在有之"按上记述，经考证以上所称的马先蒿实为紫葳科植物角蒿而非本种。

形态 多年生草本，30～70cm；根多数丛生，细长纤维状。茎直立，粗壮，中空，方形，有棱，上部多分枝。叶互生或对生，叶片卵形至矩状披针形，长2.5～5.5cm，宽1～2cm，先端渐狭，基部广楔形或圆形，边缘有钝圆的重齿，两面无毛或有疏毛；叶柄短。总状花序，花单生于茎枝上部的叶腋；苞片叶状；花萼长椭圆形，长6～9mm，前方深裂，齿2枚；花冠淡紫红色，长2～2.5cm，冠筒长1.2～1.5cm，自基部即向右扭旋，上唇盔状，扭向后方，T·唇大，3裂，中裂较小，有缘毛；花丝仅1对有毛；柱头伸出于喙端。蒴果斜矩圆状披针形，长1～1.5cm。花期6～8月，果期7～9月。（图见《中国高等植物图鉴》.第4册.91页.图5555）

生境与分布 生于湿润草地及林缘。分布于中国东北、华北及陕西、甘肃、四川、贵州。

【生药】

采集 秋季采挖，去净茎叶及泥土，晒干。

贮藏 置干燥处。

【化学】

含P、K、Na、Ca、Mg等无机元素，其中Na含量很高。

参考文献 CA 1981；**95**：147164b

【药性】

性味 苦，平。 ①《本经》："平。" ②《别录》："苦。"

功效 祛风，胜湿，利水。

主治 风湿关节疼痛，小便不利，尿路结石，妇女白带，疥疮。 ①《本经》："主寒热，中风湿痹，女子带下病，无子。" ②《别录》："治五癃，破石淋，膀胱中结气，利水道小便。" ③《本草经集注》："主恶疮。" ④《山西中草药》："祛风胜湿。"

用法用量 内服：煎汤，6～9g；或研末为散。外用：煎水洗。

【临床应用】

单方应用 《肘后方》："治大风癞疾，骨肉疽败，眉须堕落，身体痒痛：马先蒿炒捣末，每服9g，食前温酒下，1日3服。"

02454 **马肝**（《本草经集注》）

【概况】

基源 为马科动物马的肝脏。

原动物 马 Equus cabalus orientalis Noack

历史 本品首载《本草经集注》，《中药大辞典》收记药用。

余项参见"马宝"条。

【药性】

主治 妇人月水不通，心腹滞闷，四肢疼痛。

用法用量 赤马肝1片，炙令干（爆），捣细罗为散，每于食前，以热酒调下3g。

02455 **马应龙八宝眼药**（《全国中成药产品集》）

本品由麝香、珍珠、琥珀、牛黄、冰片、炉甘石组成。有消肿止痛，退翳之功效。适用于烂眼，砂眼，火眼。方中炉甘、冰片、珍珠去翳明目；麝香、琥珀、牛黄清热解毒，消肿止痛。本品为散剂。每包装0.7g。

02456 **马应龙八宝眼粉**（《全国医药产品大全》）

本品由炉甘石654g，冰片296g，硼砂24g，牛黄、麝香、珍珠各7.6g，琥珀3g，硇砂1g组成。有退赤，去翳之功效。适用于眼红肿痛痒，流泪，沙眼，眼睑红烂等眼疾。方中炉甘石、冰片去翳明目；琥珀、麝香、硇砂活血散瘀；牛黄、硼砂清热解毒；珍珠平肝止血。本品气香，有清凉感；为浅土黄色的极细粉末，散剂。外用，每用少许，点入眼睑内，1日2～3次。密封保存。

02457 **马应龙八宝眼膏**（《全国医药产品大全》）

本品由羊毛脂40g，炉甘石32.7g，冰片14.8g，硼砂1.2g，珍珠、麝香、牛黄各0.38g，琥珀0.15g，硇砂0.054g，液体石蜡20g，凡士林890g组成。有退赤，去翳之功效。适用于眼红肿痛痒，流泪，沙眼，眼睑红烂等眼疾。方中炉甘石、冰片去翳明目；琥珀、麝香、硇砂活血散瘀；牛黄、硼砂清热解毒，珍珠平肝止血。本品气香、有清凉感；为浅土黄色的软膏。外用，点入眼睑内，1日2～3次。密封保存。

02458 **马应龙眼膏**（《全国医药产品大全》）

本品由炉甘石（煅）、液状石蜡各100g，冰片、磺胺噻

唑各 50g 凡士林 700g 组成。有消炎,收敛,止痒之功效。适用于眼红肿,睑缘炎,眼痛等眼疾。方中炉甘石去翳明目,收湿生肌;冰片去翳清热,消肿止痛;磺胺噻唑消炎。本品具有冰片的香气,为浅土黄色的软膏。外用,点入眼睑内,1 日 2~3 次。密封保存。

02459 **马应龙麝香痔疮膏**(《全国中成药产品集》)

本品由珍珠、麝香、牛黄、冰片、琥珀、炉甘石组成。有清热解毒,活血化瘀,消炎止血,消肿止痛之功效。适用于内外及混合痔,肛门湿疹。方中珍珠、牛黄、冰片清热解毒;麝香、琥珀散瘀通络;炉甘石收湿敛疮。本品为软膏剂。每袋装 10g。

02460 **马尿花**(《植物名实图考》)

【概况】

异名 水旋覆《滇南本草》),油灼灼、苲菜(《野菜赞》),白苹(《滇南本草》整理本)

基源 为水鳖科水鳖属的全草。水鳖属全世界有 2 种,中国均产。

原植物 水鳖 Hydrocharis asiatica Miq.〔H. dubia (Bl.)Backer〕

历史 马尿花始载于(《植物名实图考》),云:"生昆明海中,近华浦尤多。叶如荇而背凸起,后脆无骨,数茎为族,或挺出水面。抽短葶开三瓣白花,相叠微皱,一名水旋覆。"按《野菜赞》云:"油灼灼、苹类。圆大一缺,背点如水泡。一名苿菜,沸汤过,去苦涩,须姜醋,宜作干菜,根甚肥美,即此草也。"上述记载和查对其图,与现植物水鳖颇一致。

形态 水生飘浮植物,有匍匐茎和须状根。叶厚,叶柄圆而粗壮,长 1~8cm;叶片圆形或肾脏形,长 2.5~6.5cm,宽 2.5~6.5cm。上面深绿色,下面略带红紫色,且有海绵状浮飘组织,全缘。花单性,生于叶腋;雄花 2~3 枚,聚生于花梗上,具 2 叶状佛焰苞,萼片 3,草质,花瓣 3,膜质,白色,雄蕊 6~9 枚,有退化雄蕊 3~6,花丝叉状,花药基部着生;雌花单生于褶叠的佛焰苞内,花被和雄花同数,具成对的 6 枚不育雄蕊;子房卵形,下位,假 6 室,柱头 6,线形,顶端 2 裂。果实肉质,卵形,长椭圆形,直径约 1cm。种子多数。花果期 8~9 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 5 册.24 页.图 6878)

生境与分布 生于海拔 2100m 以下的静火池沼。分布于河北、陕西、山东、江苏、安徽、浙江、福建,河南、湖北、湖南、四川、云南。

【药性】

性味 苦、微咸,微寒。

主治 妇人赤白带下。

用法用量 内服:研末,与熟水牛肉同食。

02461 **马尿烧**(《黑龙江中药》)

【概况】

异名 接骨木(《黑龙江中药》),本巴木(《黑龙江常用中草药手册》)。

基源 为忍冬科接骨木属植物毛接骨木的根、茎叶。接骨木属全世界约 20 种,中国有 4~5 种。

原植物 毛接骨木 Sambucus buergeriana Bl.

形态 落叶灌木,高达 5~6m。树皮有较厚的木栓层;小枝褐色至赤褐色,有棱,幼枝有短柔毛。单数羽状复叶对生,有小叶片(1~)2~3 对,小叶片主脉及侧脉基部被明显的黄色长硬毛;小叶柄、叶轴及幼枝被黄色长硬毛;小叶披针形、卵状长圆形,基部楔形,先端渐尖。伞房花序组成顶生圆锥状花序,花轴、花梗、小花梗均有毛,花淡绿白色或黄白色;萼筒有毛或无毛;花药黄色,柱头紫色。核果球形,熟时红色,种子有皱纹。花期 5~7 月,果期 8~10 月。(图见《中药大辞典》.上册.288 页.0597 条图)

生境与分布 生于海拔 1000~1400m 的松林和桦木林中及山坡岩缝、林缘等处。分布于中国东北及内蒙古。

【药性】

性味 甘、苦、平。

功效 活血、止痛,祛风湿。

主治 跌打损伤,骨折,风湿痹痛。 ①《黑龙江中药》:"木质部及叶,治筋骨折伤、挫伤,内服煎剂有利尿作用。根、叶,治跌打损伤。" ②《黑龙江常用中草药手册》:"活血止痛。治腰腿疼痛,关节炎和大骨节病的筋骨疼痛。" ③《天津中草药》:"舒筋活血,去风湿,消肿,接骨。治产妇恶血,风痹。"

用法用量 内服:煎汤,15~30g。外用:捣敷或煎水洗浴。

【临床应用】

单方应用 《黑龙江民间中药》:"治关节炎,跌打伤肿:马尿烧根 250g,煎汤作热浴料。将痛处用净水洗后,再用药水洗、最后将热药渣敷肿处。"

02462 **马尾千金草**(《广西中药志》)

【概况】

异名 马尾伸筋草、马尾青青草、飞龙(《广西中药志》)。

基源 为石杉科马尾杉属植物鳞叶马尾杉的全草。马尾杉属全世界约 50 种,中国有 10 余种。

原植物 鳞叶马尾杉 Phlegmariurus sieboldii (Miq.) Ching (Lycopodium sieboldii Miq.),又名绳索马尾杉(中药通报)。

形态 多年生常绿丛生草本,附生。茎下垂,长达 1m 以上,柔软,细长绳索状。须状根稀少而短,除根部密生

灰白色绵毛外,全体光滑无毛,多回叉歧分枝。叶质较厚,略有蜡质光亮;营养叶线状披针形,长约4mm,宽不及1mm,螺旋状紧密贴生于枝及分枝上,背面稍隆起;孢子叶圆形或近圆形,长约2mm,宽约1mm,基部平截,顶端尾状突尖,背面主脉隆起。孢子囊肾形,黄白色,具短柄。(图见《中药大辞典》.上册.308页.0632条图)

生境与分布 生于海拔1000～2000m的高山树杆上或悬岩绝壁上。分布于台湾、广西。日本也有分布。

【生药】

采集 全年可采,扎成小把,阴干,不宜直晒或火烘,否则容易脆断。

鉴别 全草青绿色,细长,多分枝,质柔软光滑,略有光泽,鳞叶排列紧密,不刺手,多无根部,如有根部残留,则可见黄白色或灰白色的绵毛。以青色、干爽、长条者为佳。

贮藏 置通风干燥处。

【药性】

性味 淡,平。

功效 舒筋,活络,祛风湿。

主治 跌打损伤,肌肉痉挛,筋骨疼痛,神经衰弱。

用法用量 内服:煎汤,3～9g;或浸酒。

【临床应用】

单方应用 广西中医药 1985;(4):"治脑动脉硬化症并发左侧肢体震颤性麻痹:马尾千金草6g,水煎服。服后20分钟可出现头昏,腹痛,恶心呕吐,排出烂便1次,心电图示心肌有轻度损害。"

02463 马尾连(《纲目拾遗》)

【概况】

异名 马尾连(云南)。

基源 为毛茛科唐松草属植物唐松草部分种类的根茎及根。唐松草属全世界约150种;中国约67种,药用的约30种。

原植物 正品马尾连为金丝马尾连 Thalictrum glandulosissimum (Finet et Gagnep.) W. T. Wang (T. foetidum var. glandulosissimum Finet et Gagnep.),又名多腺唐松草(《中药志》),及其变种昭通唐松草 Th. glandulosissimum var. chaotungense W. T. Wang et S. H. Wang 又名马尾莲、金丝马尾连(云南)高原唐松草 Th. cultrutum Wall. (T. decitenatum Boivin),又名马尾黄连(云南、四川),草黄连(云南)。多叶唐松草(Th. foliolosum DC.,又名马尾黄连(四川、云南),马尾连、金丝黄连(四川)也较广泛地供药用。贝加尔唐松草 Th. baicalense Turcz. (T. giraldi Ulbr.),又名马尾连(青海)、马尾黄连(四川)。多枝唐松草 Th. ramosum Boivin,又名水黄连、软杆子、软水黄连(四川)。大叶唐松草 Thalictrum faberi Ulbr. (Th. macrophyllum Migo),又名大叶马尾黄连(浙江)。在部分地区也作马尾连药用。

历史 本品为常用草药,民间常用以代替黄连使用,因其形似马尾,功似黄连,故名。马尾连始载于《纲目拾遗》,述:"出云南省,药肆皆有之,干者形如丝,上有小根头,土人盘曲之以市。"经考,即系本种及其变种昭通唐松草。长期以来,在民间的医疗实践中应用不少的黄连的同名异物,如唐松草属中的马尾连等。马尾连的根和根茎呈黄色或金黄色,含小檗碱,巴马亭及双苄基喹啉碱,曾引起国内外专家对唐松草属含小檗碱等原料植物研究的重视,但目前由于黄连人工栽培获得成功,基本满足了市场的需要,加之有报道谓黄连素能使某些缺乏磷酸葡萄糖脱氢酶的人引起不良反应,因此该资源的开发利用受到一定的影响。

形态 多年生草本。根细长,根茎丛生,金黄色。茎高60～85cm,上部有腺毛,长约0.2mm,分枝,约有叶9枚。叶为二～三回羽状复叶或二回3出复叶,小叶倒卵圆形,长0.7～1.2cm,宽0.6～1.2cm,3深裂或3浅裂,基部楔形至近圆形,表面暗绿色,无毛,叶脉下陷,背面被白粉,呈灰蓝色,脉凸出,被腺毛,叶轴上的毛长达0.2mm。圆锥状聚伞花序疏松;花梗细,长0.3～2cm;萼片椭圆形;雄蕊20余个,花药长圆形,长约2mm,顶端有极短的小尖头,花丝狭线形或丝状,比花药窄;心皮4～8,无柄,柱头有狭翅,狭三角形。瘦果纺锤形或斜狭卵形,长约3mm,密被短毛,稍两侧扁,每侧各有2～3条粗纵肋,宿存柱头长约1.2mm。花期6～8月,果期9月。(图见《中药志》.第1册.265页.图203)

生境与分布 生于海拔2500m的山坡草地上。分布于云南大理一带。

昭通唐松草与金丝马尾连的不同之处为小叶较大,长1.5～2.5cm,叶轴上的毛长达0.4mm,无腺毛;花药顶端钝;柱头翅较宽,三角形。图版同金丝马尾连。生于山坡草地上。分布于云南昭通一带。

高原唐松草与金丝马尾连的不同之处为小叶质地较厚,背面常有白粉;柱头有狭翅。瘦果稍两侧扁,无翅并无毛。花期6～7月,果期8～9月。(图见《中药志》.第1册.266页.图204)生于山坡草丛中。分布于甘肃南部、四川西部、云南西北部、西藏南部。

多叶唐松草与金丝马尾连的不同之处为植株及叶全部无毛;小叶草质,长1～2.5cm,叶背脉多少隆起,无白粉。柱头生花柱腹面,线形。瘦果无柄,稍扁,狭椭圆球形。(图见《中药志》.第1册.267页.图205)生于海拔1500～3200m间的山地林中或草坡上。分布于四川西南、云南、西藏南部。尼泊尔、锡金、印度北部也有分

布。药材名马尾黄连(四川、云南),在四川、云南与正品马尾连混用。

贝加尔唐松草与金丝马尾连的不同之处为茎高 50～100cm,粗 4～7mm;小叶倒卵状楔形至近圆形,长 2～6cm。花序近圆锥状,短而密;花梗长 1～3cm;心皮 2～5。瘦果椭圆形或近圆形。(图见《中国植物志》.第 27 卷.543 页.图版 132)生于山地林下或湿润草坡上。分布于黑龙江、吉林、河北、山西、陕西南部、甘肃、青海东部、河南、四川西部、西藏东南部。朝鲜和原苏联远东地区也有分布。药材名马尾连(青海)根在青海作马尾连用。

多枝唐松草与金丝马尾连的不同之处为小叶近圆形或宽卵形,长 2.5cm 以下。复单歧聚伞花序圆锥状;花梗丝状,长 5～10mm;萼片长约 2mm;心皮 8～16,成熟时狭卵形或披针形。(图见《中国植物志》.第 27 卷.518 页.图版 122)生于海拔 540～950m 间丘陵或低山灌丛中。分布于湖南西部、广西西北部、四川。药材名软水黄连(四川),在四川成都一带常以带根全草入药。

大叶唐松草与金丝马尾连不同之处为小叶卵形,3 浅裂,长 5～10cm,基部截形或浅心形,每边有 5～10 个尖齿;心皮 3～6。(图见《中国高等植物图鉴》.第 1 册.674 页.图 1348)生于海拔 600～1300m 间山地林下。分布于江苏南部、安徽、浙江北部、福建、江西、河南南部、湖南。药材名马尾连(浙江),其根为浙江马尾连中的一种。

其它尚有峨眉唐松草 Th. oemeinse W. T. Wang et S. H. Wang,又名倒水莲、野海棠、黄岑(四川)。小叶长 3～7cm;花序近圆锥状,多回两歧状分枝;花丝倒披针形或棒状;心皮 25 枚以下。7 月开花,8 月结果。生于海拔 720～2000m 间山地溪边或石崖边潮湿处。分布于四川峨眉山和洪雅一带。药材名倒水莲(四川峨眉山),常以带根全草入药。毛发唐松草 Th. trichopus Franch. (T. tenii Levl),又名珍珠莲、马尾黄连(云南),水黄连(四川)。叶的大部或全部小叶均分裂,多有齿。花序分枝纤细;花梗丝状,长达 3.5cm,花药顶端无短尖头。花期 6～7 月。生于海拔 2000～2500m 间山地灌丛中。分布于四川西南部、云南西及西北部。云南等个别地区作马尾连用。

短梗箭头唐松草 Th. simplex L. var. brevipes Hara,又名黄脚鸡、硬水黄连(四川)。茎生叶向上直展,为二回羽状复叶,小叶多为楔形,小裂片狭三角形,顶端锐尖。花序狭塔形,分枝向上直展,花梗较短,长 1～5mm。生于平原或低山草地或沟边。分布于华北及吉林、辽宁、陕西、甘肃、青海东部、湖北西部、四川。朝鲜、日本也有分布。有些地区将根也作马尾连用。全草可治黄疸、泻痢等症《四川中药志》,花和果可治肝炎、肝肿大等症。(《青海高原药物图鉴》第 1 册)

东亚唐松草 Th. minus L. var. hypoleucum (Sieb. et Zucc.) Miq. (T. thunbergii DC.),又名烟锅草(陕西)、金鸡脚下黄(贵州松桃),佛爷指甲、穷汉子腿(北京)。小叶宽 1.5～5cm,背面叶脉明显隆起,有白粉。花丝丝状,柱头三角形。瘦果卵球形。生于丘陵或山地林边或山谷沟边。分布于中国东北、河北、山西、陕西、山东、江苏北部、安徽、河南、湖北、湖南、广东北部、四川、贵州。朝鲜、日本也有分布。其根部在北京及其它一些地区作马尾连用。

香毛唐松草 Th. foetidum L.,又名香唐松草(《新疆药用植物志》)。叶背面密被腺毛,叶柄短,有鞘,托叶膜质,褐色。柱头三角状箭头形;瘦果半倒卵形,扁平,长 3～5mm,有短柔毛。花期 5～7 月。生于山地草坡或高山多石砾处。分布于华北及陕西、甘肃、青海、新疆、四川西部、西藏。蒙古、亚洲西部、欧洲也有分布。药材名马尾黄连(新疆),鹅整(藏药名),马尾连(四川)在四川部分地区作马尾连用,多自产自销。

新疆唐松草 Th. collinum Wallr. 植株高 50～120cm。叶、枝和花序分枝均斜展,全株无毛。叶为三～四回羽状复叶,小叶近圆形或圆倒卵形,顶端 3 齿或 3 圆裂。子房无毛,柱头不为箭头状。花期 6 月,果期 8 月。生于海拔 1000～2500m 的山间谷地和云杉林下。分布于新疆北坡。药材名马尾黄连(新疆),根在新疆作土黄连、马尾连用,多自产自销。

【生药】

采集　9～11 月至次年 1～2 月采挖,抖去泥沙,剪除茎苗,晒干。药材主产云南、贵州、四川。

鉴别

性状　金丝马尾连根茎由数个或十余个结节连生。细根数至数十条密生于连接的根茎下面,长 10～20cm,直径 1mm;棕色木栓层常脱落,脱落处显金黄色,光滑;质脆,易折断,断面平坦。气微,味苦,嚼之粘牙。　高原唐松草根茎由数个结节合生。细根数十条密生于根茎,长 5～10cm,直径 1mm;表面棕色,木栓层有时脱落,脱落处显浅棕色;质脆,易折断,断面略呈纤维性。气微,味苦。　多叶唐松草根茎横走,由数个至十余个结节连生,每个结节上面具圆形空洞状的茎痕,直径约 1cm。细根数条至十余条密生于根茎下侧,直径 3mm;表面灰棕色。质硬,易折断,断面中心可见圆形金黄色木心。气微,味稍苦。

显微　①金丝马尾连　根(直径 1mm)横切面:外皮已脱落。最外为一列内皮层细胞,母细胞呈大的长方形,每个母细胞又分成 4～5 个子细胞,其内侧可见石细胞散列。韧皮部宽广,韧皮纤维 10 个至数十成束,呈 2 或 3 轮排列,多数纤维束中有被包围的筛管群。形成层成环。导管与木纤维形成中央木质部,木纤维呈 5～6 束镶嵌在木质部中央。　②高原唐松草　根(直径

1mm)横切面：最外为1列内皮层细胞；内为2～4列中柱鞘纤维连成环状。木质部束3个与木射线中的3个纤维束相间呈放射状排列。③多叶唐松草 根(直径2.5mm)横切面：木栓细胞3～4列。韧皮部宽广，筛管群随处散在。中央木质部有导管、木纤维和木化薄壁细胞。较粗的根在靠近形成层的韧皮部中偶见少数纤维束。(图见《中药志》.第1册.第2版.图206～208)

理化 ①取样品粉末1g，用甲醇回流提取，提取液浓缩至小体积，点于硅胶G板上，以氯仿-甲醇-水(15∶4∶1)为展开剂，展距18cm，用改良碘化铋钾试剂显色，斑点均呈红色。显色前置紫外光灯(254nm)下检视，小檗碱显亮黄色荧光，药根碱显暗红色荧光，木兰花碱显蓝紫色荧光。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图28-1A)如用于检查双苄基异喹啉生物碱，用0.4%氢氧化钠代替蒸馏水制成碱性板，以苯—氯仿—异丙醇—氨水(9∶9∶1.6∶2)为展开剂，显色剂同上，置紫外光灯(254nm)下检视，小檗胺和异防己碱均显淡蓝色荧光。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图28-1B) ②取样品粉末2g，用甲醇回流提取，回收甲醇至小体积，点于硅胶G板上，以(Ⅰ)氯仿-甲醇-氨水(15∶4∶1)或(Ⅱ)氯仿—甲醇(7∶2)为展开剂，1)以木兰花碱、药根碱、小檗碱、小檗胺为对照。2)以海蓝地嗪、普罗托品为对照。展开后，用碘化铋钾试剂显色。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图28-2) ③取样品粉末2g，用95%乙醇热回流提取，滤过，浓缩滤液，残渣用酸水解后，碱化，用乙醚萃取，回收溶剂至干，用丙酮热回流，滤过，取丙酮液点于硅胶H—CMCNa板上，以氯仿—甲醇(95∶5)为展开剂，以小檗碱为对照，氨饱和，展开后，用改良碘化铋钾试剂显色。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图28-3)

【化学】

金丝马尾连根含海兰地嗪(Hernadezine)、塔里的嗪(Thalidezine)、异塔里的嗪(Isothalidezine)、普鲁托品(Protopine)、隐品碱(Cryptopine)、O-甲基塔里尼宾(O-Methylthalibrine)、依米任(Izmirine)、小檗碱(Berberine)、巴马亭(Palmatine)、黄连碱(Coptisine)、塔里芬啶(Thalifendine)、非洲防己胺(Columbamine)、药根碱(Jatrorrhizine)、木兰碱(Magnoflorine)等[1,2]。

大叶唐松草含小檗碱、药根碱、木兰碱、小檗胺(Berbamine)、异粉防己碱(Isotetrandrine)、唐松草新碱(Thalidasine)N-去甲唐松草新碱(N-Desmetyl-thalidase)、唐松草飞宁(Thaliphinine Thalifinine)、唐松草西宾(Thaliracebine)、巴马亭等[3,4,5]。

贝尔加唐松草含巴马亭等[4]。

多叶唐松草含唐松草嗪、海兰地嗪、巴马亭、药根碱、木兰碱、唐松草舒平(Thalisopine)、绉唐松草宁(Thalrugosaminine)、绉唐松草定(Thalrugosidine)等10余种生物碱[4]。

参考文献 [1] Planta Med 1987;**53**(5):498 [2] 中草药 1989;**20**(8):8 [3] 中草药 1989;**20**(11):29 [4] J Nat Prod 1982;**45**:295,1981;**44**(1):45 [5] 药学通报 1980;**15**(7):334

【药理】

马尾连根含唐松草舒平在各种动物模型试验中，有很强的抗心律失常作用，在乌头碱模型中，其效力大于奎尼丁和烟酰胺。对乌头碱引起的心肌缺钾有防治作用。10mg/kg iv可抑制动物电刺激引起的心肌纤颤[1]，在小鼠条件反射试验中有抑制中枢神经的作用[2]，对犬、猫和兔有降压作用，对兔和大鼠的小肠有解痉作用[3]。绉唐松草宁对包皮垢分枝杆菌的MIC为50μg/ml，对兔有降压作用[4]；绉唐松草定有抑菌作用[5]。

大叶马尾连所含唐松草飞宁及唐松草西宾有降低血压的作用。给兔iv前者0.1～1mg/kg、后者0.1mg/kg，可使血压下降1.34～2.67kPa(10～20mmHg)，维持时间1/2min。两者均有抗包皮垢分支杆菌的作用，前者作用较强(有效浓度为50μg/ml)，唐松草西宾抑制此菌的最低抑菌浓度为100μg/ml[6,7]。另含厚果唐松草新碱对葡萄球菌、大肠杆菌、肺炎杆菌、绿脓杆菌、痢疾杆菌、变形杆菌、白色念珠菌的最低抑菌浓度为100μm/ml，对分枝杆菌为25μg/ml，作对比的链霉素为0.39～100μg/ml[8]。它对大鼠W_{256}、小鼠EAC、S_{180}、Lewis肺癌均有抗癌活性[9,10]。iv对兔有降压作用[11]。

参考文献 [1] CA 1974;**81**:20888n,1979;91:32777d [2] CA 1972;**77**:122095v [3] CA 1967;**67**:1958p [4] J Nat Prod 1977;**40**(5):508,1979;**41**(3):257 [5] J Nat Prod 1972;**35**(2):167 [6] J Nat Prod 1978;**41**(3):257 [7] 药学通报 1980;**15**(7):334 [8] J Nat Prod 1972;**35**(2):167,1976;**39**(4):204 [9] 药学通报 1981;**16**(8):53 [10] 中草药 1980;**11**(5):217,化学学报 1981;**39**(2):159 [11] J Nat Prod 1977;**40**(5):508

【药性】

性味 ①《纲目拾遗》："苦，寒。" ②《四川中药志》："苦，寒。"

归经 入心、肝、胆、大肠四经。

功效 清热燥湿，解毒。

主治 痢疾，肠炎，传染性肝炎，感冒，麻疹，痈肿疮疖，结膜炎。 ①《纲目拾遗》："去皮里膜外及筋络之邪热，小儿伤风及痘科用。" ②《西藏常用中草药》："清热解毒，祛风凉血，消炎止痢。治结膜炎，传染性肝炎，痈肿疮疖，痢疾。叶、花，治关节炎。" ③《新疆中草药手册》："清热燥湿。"

用法用量 内服：煎汤，3～9g。外用：研末调敷。

【临床应用】

配伍应用 ①配蝉蜕、菊花治小儿麻疹。 ②配山栀、连翘,治口舌生疮,结膜炎,扁桃体炎。 ③配黄柏,治脚癣。 ④配木香,治痢疾。 ⑤配吴芋,治呕吐等。

方选和验方 ①《四川中药志》:"治小儿伤风发热及麻疹将出:马尾连、蝉蜕、菊花、大力子、防风、薄荷、甘草。煎汤服。" ②《新疆中草药手册》:"治痢疾、肠炎:马尾连30g,木香10g。共研细末,每次3～6g,1日3次服。" ③《新疆中草药手册》:"治口舌生疮、结膜炎、扁桃体炎:马尾黄连10g,黄芩6g。刺黄柏10g,山栀10g,牛蒡子6g,连翘15g,甘草6g,水煎服。" ④《新疆中草药手册》:"治脚癣:马尾黄连15g,黄柏30g,新鲜猪胆汁1个,冰片1g。先将马尾黄连、黄柏,水煎成糊状,去渣,再下猪胆汁,微火煎1～2分钟,待温,加冰片搅匀,每晚擦患处。" ⑤《青海常用中草药手册》:"治湿热呕吐:马尾连5g,吴芋1.5g。煎服。" ⑥《青海常用中草药手册》:"治热病烦渴:马尾连、焦山栀子各10g,煎服。" ⑦《云南中草药》:"治红肿疮痈:马尾连适量,焙干研末,撒患处。或与松花粉各等份同用。如撒后患处干燥起裂,可用香油调敷。"

单方应用 《新疆中草药手册》:"治渗出性皮炎:马尾连适量,焙干研末撒患处。"

02464 马尾伸筋(《江西中药》)

【概况】

异名 老龙须(江西),牛尾伸筋、龙须草(湖南),分筋草(湖北),白须公(广西)。

基源 为百合科菝葜属植物白背牛尾菜的根茎。

原植物 白背牛尾菜 Smilax nipponica Miq. [S. herbacea L. var. nipponica (Miq.) Maxim.]

形态 一年生(北方)或多年生(南方)草本,直立或稍攀援,有根状茎。茎中空,有少量髓,无刺。叶卵形至矩圆形,长4～20cm,宽2～14cm,先端渐尖,基部浅心形至近圆形,下面苍白色,通常具粉尘状微柔毛,稀无毛(但主脉上无毛);叶柄长1.5～4.5cm,脱落点位于上部,如有卷须则位于基部至近中部。伞形花序通常有花数十朵;总花梗长3～9cm,稍扁;花序托膨大,小苞片极小,早落;花绿黄色或白色,盛开时花被片外折;花被片长约4mm,内外轮相似;雄蕊的花丝明显长于花药;雌花与雄花大小相似,具6枚退化雄蕊。浆果直径6～7mm,熟时黑色,有白色粉霜。花期4～5月,果期8～9月。(图见《中国植物志》.第15卷.191页.图版61:1)

生境与分布 生于海拔200～1400m的林下、水旁或山坡草丛中。分布于中国华东及辽宁、河南、湖南、广东、贵州、四川。日本和朝鲜也有分布。

【生药】

采集 6～8月采挖地下部分,除去泥土及须根,洗净,晒干。药材产广西、湖南、湖北、江西、陕西等地。

鉴别 根茎略弯曲,呈结节状,上面具茎痕,下面具多数细长的根,长12～32cm,直径1～3mm;表面黄白色或黄棕色,有细皱纹。质韧,不易折断,断面不平坦,白色,有黄白色木心。气无,味微苦,带粘性。

加工炮制 取原药材,用水洗净,切片,晒干。

贮藏 置干燥处。

【药性】

性味 苦,平。 ①《江西中药》:"淡。" ②《湖南药物志》:"甘,平。"

功效 舒筋活血,通络止痛。

主治 腰腿筋骨疼痛,闭经。

用法用量 内服:煎汤,6～15g;或浸酒。

【临床应用】

方选和验方 《湖南药物志》:"治关节痛:牛尾伸筋15g,路边荆30g,老鼠刺30g,豨莶草15g。水煎服。"

02465 马尾伸筋草(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名 马尾青青草、飞龙(《全国中草药汇编》)。

基源 为石杉科马尾杉属植物金丝条马尾杉的全草。

原植物 金丝条马尾杉 Phlegmariurus fargesii (Herter) Ching (Lycopodium fargesii Herter),又名千金草、捆仙绳(《云南植物研究》),马尾千金草(广西、云南)。

形态 茎下垂,长30～50cm,6～12回2歧分枝,基部直径连叶约3mm。叶绿色至灰绿色,质软,线状披针形,长3～4mm,宽约1mm,覆瓦状紧密排列而指向上方,叶尖内弯并覆盖枝上。孢子叶略变小;孢子囊大于孢子叶,黄棕色。

生境与分布 生于海拔1000～2000m的高山树干上。分布于中国西南及台湾、广西。日本也有分布。

【药性】

性味 淡,平。

功效 祛风除湿,舒筋活络。

主治 风湿关节痛,肌肉挛急,跌打扭伤,肥大性脊椎炎,类风湿性关节炎。

用法用量 内服:煎汤,3～6g,冲酒服。外用:涂敷。

02466 马尾状

马尾状俗指某些具短缩根茎或主根不明显的药材,其有数条粗细,长短相似的支根,有时再分细根,但清疏不乱,状如马尾。如白薇的根。

02467 马尾柴胡(四川)

【概况】

异名 线柴胡(四川),竹叶柴胡(四川)。

基源 为伞形科柴胡属植物马尾柴胡的根或带部分茎基和叶的根。

原植物　马尾柴胡 Bupleurum microcephalum Diels

历史　参见"柴胡"条。本品在四川地区作为柴胡入药

形态　二年生草本,高达 1m。根细长,下端略膨大,具少数支根,表皮黄棕色。茎单生,具多数侧枝,枝较纤细;主茎较粗,直径 3～4.5mm,基部带紫色,具细纵条纹。基生叶丛生,狭长线形,质薄而软,叶背略带粉绿色,长 16～30cm,宽 2.5～10mm,顶端渐尖,基部渐狭抱茎,边缘有细白边,具 5 脉;茎中部叶同形,稍短,半抱茎,5 脉。复伞形花序多数,花序梗及伞辐均纤细,伞辐细而柔软,常弯曲呈弧形;总苞片 3～5,很小,呈短披针形或鳞片状小突起,稍厚,长 0.5～1.2mm,1～3 脉,顶端急尖、钝或平截;伞辐 3～9,通常 4～6,长 7～50mm,花序直径 2～5cm,小总苞片 5,椭圆形,略短于开花时的小伞形花序,纸质,1～3 脉;小伞形花序直径 2.5～5mm,具花 6～12 朵,花直径 1～1.2mm;花瓣长圆形,顶端有一小突起再内折,小舌片近方形,顶端中央微凹。双悬果宽卵形,顶端平截,基部圆,褐色,被白粉,长 2.6～3mm,宽 2～2.2mm 超出小总苞片很长,果棱细,不明显,棱槽内油管 3,合生面油管 4。花期 7～8 月,果期 8～10 月。(图见《中国植物志》.第 55 卷.267 页.图版 150)

生境与分布　生于海拔 1400～3200m 的开旷山坡、路旁或灌丛中。分布于甘肃、四川。

【药性】

性味　苦,微寒。

功效　和解退热,疏肝解郁,升提中气。

主治　感冒发热,寒热往来,胸胁胀痛,头痛目眩,疟疾,胆道感染,肝炎,脱肛,子宫脱垂,月经不调。

用法用量　内服:煎汤,2.4～4.5g;或入丸、散。

使用注意　真阴亏损,肝阳升者忌服。

02468 马陆(《本经》)

【概况】

异名　百足(《本经》),飞蛇虫(李当之《药录》),马轴(《吴普本草》),百节虫(《圣惠方》),蚿(《纲目》),千脚虫(《分类草药性》),篦子虫(《贵州民间方药》),大草鞋虫(《四川中药志》),百脚陆(《泉州本草》),掸子虫(《中国动物药》)。

基源　为圆马陆科动物宽附陇马陆的全体。

原动物　宽附陇马陆 Kronopolites svenbdini(Verhoff)

历史　马陆首载于《本经》,列为下品,又名百足,《吴普本草》一名马轴。《纲目》谓其"辟邪疟。"历代本草多有收载,但近代少有应用。《中国动物药》收归无脊椎类药,名为掸子虫。近年甘肃省临夏回族自治州已广泛应用于临床。

形态　身体呈柱形,长 26～30mm,宽 2.5～3.5mm。雄性略小。由 20 个体节组成,可分成头、胸、腹三部、头部有 1 对触角,无眼,有侧头器;胸部由 1～4 体节组成,第 1 体节无足,第 2～4 体节各有步足 1 对;腹部由 5～20 体节组成,第 5～18 体节的后环节腹面各有 2 对步足,第 19～20 节无足。第 20 节后端有肛门,因此,称为肛节。侧突不甚发达,侧突后有臭腺。胫节与跗节愈合成胫跗节部宽大,是本种与同属其它种的区别点。

生境与分布　栖息于山崖阴面有腐殖质的草丛中或树荫凉处。阴天及夜间活跃,有向上攀缘爬树的习性。冬季蛰居。以腐殖质为食。分布于甘肃、四川。

此外,尚有窄附陇马陆 K. swirhoei(Pocock)及尖附陇马陆 K. acuminatus biagrile-ctus Hoffman 亦作马陆药用。

【生药】

加工炮制　收得全虫后,糠头炒,令糠头焦黑,取出用竹刀刮足去头,研末。

【药性】

性味　辛,温。　①《本经》:"辛,温。"　②《别录》:"有毒。"

功效　破积、解毒。

主治　癥瘕,痞满,痈肿,毒疮。　①《本经》:"主腹中大坚癥,破积聚,瘜肉恶疮,白秃。"　②《别录》:"疗寒热痞结,胁下满。"　③《纲目》:"辟邪疟。"　④《分类草药性》:"治一切痒疮,敷鱼口痈毒。"　⑤《贵州民间方药集》:"治麻风,去风湿。"

用法用量　外用:熬膏、研末或捣敷。

使用注意　有毒,内服宜慎。

【临床应用】

方选和验方　《四川中药志》:"治一切疮毒:马陆、滚山珠、癞疙宝、乌梢蛇、壁虎、蜈蚣。共以桐油熬膏,外贴。"

单方应用　①《泉州本草》:"治鼻息肉:马陆醋炙研末,棉花蘸塞鼻孔中。"　②《四川中药志》:"治蛾子:马陆、鲜赤葛。共捣烂,敷颈部。"

02469 马松子(《江苏南部种子植物手册》)

【概况】

异名　假络麻(《广西药用植物名录》)。

基源　为梧桐科马松子属植物马松子的全株。马松子属全世界约 54 种;亚洲有 2～3 种,中国仅 1 种。

原植物　马松子 Melochia corchorifolia L.,又名野路葵、野棉花秸(《中国高等植物图鉴》)。

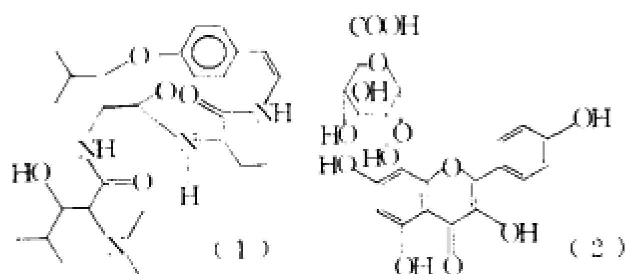
形态　半灌木状草本,高 20～80cm;枝黄褐色,散生星状短柔毛。单叶互生;叶柄长 5～25mm;托叶线形,长 2～4mm;叶片卵形、长圆状卵形或披针形,偶有不明显的三浅裂,长 2～7cm,宽 1～1.5cm,顶端钝或急尖,基部圆形或心形,边缘有锯齿,上面几无毛,下面略

被星状短柔毛，基生脉5条。聚伞或团伞花序顶生或腋生；小苞片线形，与花序混生；萼钟状，5浅裂，外面被长柔毛和刚毛，裂片三角形；花瓣5片，白色后变淡红色，长圆形，基部收缩；雄蕊5枚，下部连合成筒，与花瓣对生；子房5室，无柄，密被柔毛，花柱5，线状。蒴果近球形，有5棱，直径5～6mm，有长柔毛，室背开裂，每室有种子1～2个。种子卵圆形，长2～3mm，褐黑色。花期夏、秋季。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.831页.图3392）

生境与分布　生于田野、低山丘陵或灌丛中。分布于中国华东、中南、西南。亚洲热带地区亦有分布。

【化学】

含马松子素(Melofline)(1)[1]、3，4'，5，7-四羟基-8-O-β-D-葡萄糖醛酸-黄酮(2)[2]、β-谷甾醇、β-胡萝卜甙、齐墩果烷等化合物[3]。



参考文献　[1] Phytochemistry　1986；**26**(1)：324　[2]　CA　1978；**88**：117782g　[3]　CA　1988；**108**：201748x

【药性】

性味　淡，平。

功效　消炎止痒，清热利湿。

主治　急性黄疸型肝炎。

用法用量　内服：煎汤，30～60g。

02470 马齿(《别录》)

【概况】

异名　马牙(《本草拾遗》)。

基源　为马科动物马的牙齿。

原动物　马 Equus cabalus orientalis Noack

历史　本品首载《别录》，《日华子本草》及《中药大辞典》引为药用。

余项参见“马宝”条。

【药性】

性味　甘，平。

功效　定惊，消肿毒。

主治　惊痫，疔疮，牙痛。　①《别录》：“主小儿马痫。”　②《本草拾遗》：“烧作灰，唾和，绯帛贴丁肿上，根出。”　③《日华子本草》：“水磨(服)治惊痫。”

用法用量　内服：煅存性研末，1.5～3g；或以水磨汁。外用：烧灰研末调敷。

【临床应用】

单方应用　①《肘后方》：“治疔肿未破：白马齿烧灰。先以针刺破乃封之，用湿面围肿处，醋洗去之，根出。”　②《千金方》：“治赤根疔：捣马牙齿末，腊月猪脂和敷之，拔根出，亦烧灰用。”　③《唐瑶经验方》：“治虫牙作痛：马牙1枚煅热，投醋中7次，待冷含之。”　④《千金方》：“治内痈未作头者：马牙灰和鸡子涂之，干则易。”

02471 马齿苋(《本草经集注》)

【概况】

异名　马齿菜(《圣惠方》)，瓜子菜(《岭南采药录》)。

基源　为马齿苋科马齿苋属植物马齿苋的全草。马齿苋属全世界约50种，中国约5种。

原植物　马齿苋 Portulaca oleracea L.，又名猪母菜(福建)，马子菜(江苏)。

历史　马齿苋始见于《本草经集注》，后历代本草均有收载。《纲目》载：“马齿苋处处园野生之，柔茎布地，细叶对生，六七月开细花，结小尖实，实中细子如葶苈子状。”《植物名实图考》有图文描述，所指即本种。

形态　一年生草本。茎长可达35cm。通常匍匐，肉质，无毛，略带紫色。叶互生或近对生，楔状长圆形或倒卵形，长10～25mm，宽5～15mm，全缘。花两性，3～5朵生枝顶端，直径3～4mm，无梗；苞片1～5，膜质；萼片2；花瓣4～5裂，裂片顶端凹；雄蕊10～12；子房半下位，1室，柱头4～6裂。蒴果圆锥形，盖裂。种子多数，肾状卵形，直径不及1mm，黑色，有小疣状突起。夏季开花结实。（图见《中国高等植物图鉴》.第1册.617页.图1233）

生境与分布　生于地边、路旁、园圃等向阳处。遍布中国各地。广布全世界温带和热带。

【生药】

采集　夏、秋季植株生长茂盛，花盛开时，选择晴天割取地上部分或拔取全草，将根除去，洗净泥土，用开水略烫，取出晒干。以秋季采的水分少，枝叶肥厚者质佳。药材产中国各地。

鉴别

性状　多皱缩卷曲，常结成团。茎圆柱形，长可达30cm，直径0.1～2cm；表面黄褐色，有明显纵沟纹。叶对生或互生，易破碎，完整叶片倒卵形，长1～2.5cm，宽5～15mm；绿褐色，先端钝平或微缺，全缘。花小，3～5朵生于枝端，花瓣5，黄色。蒴果圆锥形，长约5mm，内含多数细小种子。气微，味微酸。以株小、质嫩、整齐少碎、叶多、青绿色、无杂质者为佳。

显微　茎(直径2mm)横切面：表皮细胞1列，紫红色。皮层占茎的大部分，外侧为2～3列厚角组织，皮层薄壁细胞内含草酸钙簇晶，直径15～60μm，有时可见淀粉粒及细小方晶。维管束外韧型，约8～14个排列

成环状，束间形成层明显。髓部细胞亦有含簇晶。叶表面观：叶上表皮细胞壁较平直，下表皮细胞垂周壁呈波浪形；气孔平轴式，以下表皮为多，角质层纹理明显。叶肉组织中含簇晶，直径 7～37μm。　粉末：灰绿色，味酸。①茎表皮细胞长方形排列较整齐；叶表皮细胞气孔平轴式。　②淀粉粒单粒类圆形，直径 5～24μm，脐点呈点状、裂缝状或线形，层纹不明显，偶见复粒，由 2～3 个单粒组成。　③草酸钙簇晶多存在于叶肉组织中。　④果皮石细胞多呈长梭形或长方形，薄壁性，少见类圆形的壁略厚；尚有具大形网孔的薄壁性木化细胞。　⑤种皮细胞碎片深棕红色，表面观细胞呈多角星状，表面密布不整齐小突起。(图见《中药志》. 第 4 册. 第 2 版. 图 173-175)

理化　取样品粉末 5g，加蒸馏水 50ml，并用甲酸调 pH3～4，冷浸 24 小时，时时振摇，滤过，滤液置蒸发皿中在水浴上浓缩至约 5ml，滤过，滤液作供试液，同时以 0.2%去甲肾上腺素水溶液及 0.1%多巴甲酸水溶液对照，点于硅胶 G 板上，以正丁醇-冰乙酸-水(3∶1∶1)为展开剂，以去甲肾上腺素、多巴为对照。展距 13cm，喷以 0.2%茚三酮乙醇溶液后，置红外灯下烘烤约 10 分钟，斑点显淡紫红色。(图见《中药材薄层色谱鉴别》. 图 388)

加工炮制　①润切　取原药材，除去杂质，抢水洗净，稍润，切段，干燥。　②蒸切　取原药材，除去杂质，蒸至上气或蒸熟，切成 1～1.5cm 长段，晒干。

贮藏　置通风干燥处，防潮。

【化学】

含 L-去甲肾上腺素(L-Noradrenaline)、多巴明[Dopamine，4-(2-Aminoethyl)-pyrocatechol)]、少量多巴[Dopa，(3，4-Dihydroxyphyenl)-L-alanine]，还含生物碱、香豆素、黄酮、强心甙、蒽醌类化合物，丰富的有机酸、枸橼酸、氨基酸、草酸盐和微量游离草酸，还含维生素 B_1、B_2、PP、C、胡萝卜素、Ca、P、铁盐。茎叶含碳氢化合物 21%、酯类 53%、酸类 2%、醇类 4%、二羟基单酯 2%及少量酯化或游离的 β-香树脂醇(β-Amyrin)、羽扇豆醇(Lupeol)、豆甾-4-烯-3-酮(Stigmast-4-en-3-one)、游离的二羟基二醇类，以及马齿苋素甲、乙(Oleracin Ⅰ及Ⅱ)。

参考文献　新华本草纲要. 第 3 册. 上海科学技术出版社，1990：39

【药理】

全草煎剂高浓度[18.75～37.5mg(生药)/ml]在体外对痢疾杆菌有抑菌作用，但易产生耐药性[1]。对小鼠大肠杆菌感染后的体内试验，其乙醇提取液或醇提后的残渣水煎液均无抗感染作用[2]。马齿苋注射液(水煮醇沉过滤而得，1ml 相当生药 2.5～5g)对大鼠、兔离体子宫及兔、狗的在位子宫有兴奋作用；产妇口服鲜马齿苋汁 6～8ml，可见子宫收缩增多，强度增加[3,4]。曾有报道本品水溶和脂溶成分能延长四氧嘧啶糖尿病兔的生命，但并不影响血糖水平[5]。

参考文献　[1]　微生物学报　1960；(1)：48　[2]　医教革命(安徽医学院)　1972；(1)：14　[3]　中草药通讯　1972；(1)：32　[4]　吉林中医药　1985；(3)：28　[5]　CA　1966；**65**：17557f

【药性】

性味　酸，寒。　①陶弘景："小酸。"　②《唐本草》："辛，寒。"　③《本草经疏》："辛、苦，气寒。"

归经　入大肠、肝经。　①《滇南本草》："入胃。"　②《得配本草》："入手太阳、阳明经。"　③《本草再新》："入肝、脾二经。"

功效　清热解毒，凉血止血。

主治　热痢脓血，热淋，血淋，崩漏带下，便血，痔血，恶疮痈肿，丹毒，瘰疬，湿疹，虫蛇咬伤。　①《唐本草》："主诸肿瘘疣目，捣揩之；饮汁主反胃，诸淋，金疮血流，破血癖癥癖，小儿尤良；用汁洗紧唇，面疱，马汗、射工毒，涂之瘥。"　②孟诜："湿癣白秃，以马齿膏和灰涂效。治疳痢及一切风，敷杖疮。"　③《食疗本草》："明目，亦治疳痢。"　④《本草拾遗》："止消渴。"　⑤《蜀本草》："主尸脚，阴肿。"　⑥《开宝本草》："主目盲白翳，利大小便，去寒热，杀诸虫，止渴，破癥结痈疮。又烧为灰，和多年醋滓，先炙丁肿，以封之，即根出。生捣绞汁服，当利下恶物，去白虫。"　⑦《日用本草》："凉肝退翳。"　⑧《滇南本草》："益气，消暑热，宽中下气，润肠，消积滞，杀虫，疗疮红肿疼痛。　⑨《纲目》："散血消肿，利肠滑胎，解毒通淋，治产后虚汗。"　⑩《生草药性备要》："治红痢症，清热毒，洗痔疮疳疔。"

用法用量　内服：煎汤，9～60g(鲜品 60～120g)；或捣汁饮。外用：捣敷，烧灰研末调敷或煎水洗。

使用注意　《本草经疏》："凡脾胃虚寒，肠滑作泄者勿用；煎饵方中不得与鳖甲同入。"

【临床应用】

配伍应用　①配白头翁(或铁苋菜，或黄连)，治痢疾。　②配蒲公英，治急性阑尾炎。　③配黄柏，治恶疮。　④配丹砂，治甲疽等。

方选和验方　①《圣惠方》："治耳有恶疮：马齿苋 30g，黄柏 15g。捣罗为末，每取少许，绵裹纳耳中。"　②马齿散敷方(《圣济总录》)治甲疽：墙上马齿苋 30g，木香、丹砂(研细)、盐(研细)各 0.3g。上 4 味，除丹砂、盐外，锉碎拌令匀，于熨斗内，炭火烧过，取出细研，即入丹砂、盐末，再研匀，旋取敷疮上，日三两度。　③江苏中医　1991；(9)："治带状疱疹愈后遗留神经痛，足踝扭伤，轻度烫伤：马齿苋(鲜)50g，薄荷 7 片，樟脑粉 2g。同捣烂，敷患处。"　④福建中医药　1991；(5)："治

肾盂肾炎：马齿苋 30g，茯苓、泽泻、猪苓各 15g，桂枝、白术各 10g。水煎服。" ⑤湖北中医杂志 1991；(5)："治崩漏：马齿苋、生地榆、旱莲草、益母草各 30g，三七 3g。水煎服。" ⑥中医杂志 1991；(9)："治腹痛便溏，泄下清稀，泄后痛减：马齿苋、白芷、白术各 15g。车前子、建曲、鸡内金、防风、枳壳、陈皮各 10g，木香、桂枝、白蔻仁各 6g。水煎服。" ⑦马齿苋解毒汤（北京中医学院学报 1985；(4)）治带状疱疹：马齿苋 15g，大青叶 15g，紫草 15g，败酱草 15g，黄连 10g，酸枣仁 10g，煅龙牡（或磁石 30g）各 30g（先煎）。每日 1 剂，早晚各服 1 次。加减：皮损掀红，有数片红丘疹，丘疱疹集簇者，加丹皮 10g，生地 15g；皮损深红，有大量血疱疹或数群成串小疱堆罩者，马齿苋为 20g，酌加银花、连翘、泽泻各 10g；疱溃破且糜烂者，马齿苋为 25g，酌加龙胆草 10g，木通 10g，蒲公英 15g，地丁 15g；剧痛者，去酸枣仁加元胡 10g，不效加罂粟壳 10g。 ⑧马齿苋合剂（浙江中医杂志 1988；(5)）治百日咳：马齿苋 20g，炙百部、生石膏、浙贝母、侧柏叶各 10g，麻黄、杏仁、甘草各 5g。水煎 2 次，浓缩至 150ml。4 岁以下者，每岁每次服 10ml，5 岁以上者每次服 50ml，每日 3 次。

单方应用 ①《经效产宝》："治产后血痢，小便不通，脐腹痛：生马齿苋、（捣绞汁）45g，煎 1 沸，下蜜 15g 调，顿服。" ②《圣惠方》："治小便热淋：马齿苋汁服之。" ③《海上集验方》："治赤白带下，不问老稚孕妇悉可服：马齿苋（捣绞汁）45g，和鸡子 1 枚，先温令热，乃下苋汁，微温取顿饮之。" ④《千金方》："治痢久不瘥：马齿苋捣汁，煎以敷之。" ⑤《滇南本草》："治多年恶疮：马齿苋捣敷之。" ⑥《海上方》："治蛀脚臁疮：干马齿苋研末，蜜调敷上，1 宿，其虫自出。" ⑦《圣惠方》："治翻花疮：马齿苋 500g，烧为炭，细研，以猪脂调敷之。" ⑧《圣惠方》："治小儿白秃：马齿苋煎膏涂之，或烧灰，猪脂和涂。" ⑨《广利方》："治小儿火丹，热如火，绕腰即损：杵马齿苋敷之，日 2 次。" ⑩《简便良方》："治瘰疬未破：马齿苋同靛花捣掺，日 3 次。" ⑪《救急方》："治瘰疬：马齿苋阴干烧灰，腊月猪膏和之，以暖泔清洗疮，拭干敷之，日 3。" ⑫《肘后方》："治蜈蚣咬伤：马齿苋汁涂之。" ⑬《濒湖集简方》："治肛门肿痛：马齿苋叶，三叶酸等份。煎汤熏洗，1 日 2 次。" ⑭中华皮肤科杂志 1966；(1)："治疗疮疖及化脓性疾患：取鲜马齿苋 120～180g，洗净捣碎，加水 1000～1500ml，煮沸（不宜久煎），待水温降至 40℃左右时，用毛巾蘸药液溻洗患处，每日 2～4 次；或用 4～6 层纱布浸药液湿敷患处，每日 2～4 次，每次 20～60 分钟。" ⑮浙江中医杂志 1960；(5)："治小儿单纯性腹泻：取新马齿苋 250～500g，煎汤，加适量的白糖调味，分次作饮料服下，1 天服完，连服 2～3 天。或取鲜马齿苋洗净焙干研末，每次 3g，温开水送服，每日 3 次。" ⑯中国农村医学 1983；(4)："治白癜风：鲜马齿苋适量，挤出液汁，每 100ml 中加入硼酸 2g。涂患部，每日 2 次，配合日光浴。" ⑰临床医学杂志 1987；(6)："治螫伤：新鲜马齿苋，将肥厚的叶汁揉敷于螫伤处，待汁尽后再不断更换。" ⑱黑龙江中医药 1988；(5)："治百日咳：马齿苋 200～300g，水煎 2 次，浓缩为 100～150ml，1 日分 2 次口服，5 天为 1 疗程。" ⑲福建中医药 1989；(4)："治急性荨麻疹：鲜齿马苋全草 200～300g，加水约 1500ml 煎沸浓缩至 1000ml，即内服 100ml，余下药液加水适量，煎沸后捞弃药渣，待汤液稍温，即可用之频频擦洗患处。" ⑳浙江中医杂志 1989；(5)："治肛门病：马齿苋鲜品 100g（干品减半），日 1 剂，水煎服。"

食疗 马齿粥《圣惠方》："治血痢：马齿菜 120g（切），粳米 45g，上以水和马齿苋煮粥，空腹淡食。或把马齿苋切细，做成馄饨，馒头馅。每 500g 鲜马齿苋可分给 15 个儿童服用。

【历代医药家论述】

①缪希雍《本草经疏》："《经》云：营气不从，逆于肉里，乃生痈肿。《原病式》云：诸痛痒疮，皆属心火。马齿苋辛寒能凉血散热，故主癥结，痈疮疔肿，白秃，及三十六种风结疮，捣敷则肿散疔根拔，绞汁服则恶物当下，内外施之皆得也。辛寒通利，故寒热去，大小便利也。苦能杀虫，寒以除热，故主杀诸虫，去寸白，止渴；辛寒能散肺家之热，故主目盲白翳也。" ②张德裕《本草正义》："马齿苋，最善解痈肿热毒，亦可作敷药。《蜀本草》称其酸寒，寇宗奭谓其寒滑，陈藏器谓治诸肿，破痃癖，止消渴，皆寒凉解热之正治。苏恭亦谓饮汁治反胃，金疮流血，诸淋，破血癖癥瘕，则不独治痈肿，兼能消痞。苏颂谓治女人赤白带下，则此症多由湿热凝滞，寒滑以利导之，而湿热可泄，又兼能入血破瘀，故亦治赤带。濒湖谓散血消肿，利肠滑胎，解毒通淋，又无一非寒滑二字之成绩也。"

02472 马齿苋子（《开宝本草》）

【概况】

基源 为马齿苋科马齿苋属植物马齿苋的种子。

原植物 马齿苋 *Portulaca oleracea* L.

余项参见"马齿苋"条。

【药性】

功效 明目。

主治 青盲白翳，驱邪气，利大小肠，去寒热，漏睛脓汁出，经年不绝。

用法用量 内服：捣末煮葱豉粥食。外用：捣末，于饭甑上蒸，以绵裹熨之。

【临床应用】

方选和验方 熨眼方（《圣惠方》）："治漏睛脓汁出，经年不绝：马齿苋子 15g，人苋子 15g。上药，捣罗为散，

入铜器中，于饭甑上蒸，以绵熨眼大眦头漏孔有浓水出处。凡熨眼之时，须药热熨透眼三五十度，浓水自绝。

食疗 《食医心镜》："治青盲白翳，除邪气，利大小肠，去寒热：马齿苋实 50g，捣为末，每 15g，煮葱豉粥和搅食之。"

02473 **马齿苋浸膏片**（《全国中成药产品集》）

本品由鲜马齿苋制成。有抗菌，消炎之功效。适用于肠道感染，肠炎，菌痢。方中马齿苋清热解毒。本品为片剂。每瓶装 10 片。

02474 **马乳**（《别录》）

【概况】

基源 为马科动物马的乳汁。

原动物 马 Equus cabalus orientalis Noack

历史 本品首见于《别录》，后《新修本草》、《泉州本草》及《中药大辞典》等也收载入药。

余项参见"马宝"条。

【化学】

每 100g 含水分 91g，蛋白质 2.1g，脂肪 1.1g，碳水化合物 6g，灰分 0.4g。

参考文献 中药大辞典.上册.上海人民出版社.1977：282

【药性】

性味 甘，凉。 ①《别录》："冷。" ②《本草拾遗》："甘，冷利。"

功效 补血润燥，清热止渴。

主治 血虚烦热，虚劳骨蒸，消渴，牙疳。 ①《别录》："止渴。" ②《唐本草》："止渴疗热。" ③《随息居饮食谱》："补血润燥，善清胆、胃之热，疗咽喉口齿诸病，利头目，止消渴，专治青腿牙疳。" ④《泉州本草》："治骨蒸，劳热，消瘦。"

用法用量 内服：煮沸。

02475 **马宝**（《饮片新参》）

【概况】

异名 鲊答（《纲目》）、马结石（《四川中药志》）。

基源 为马科动物马胃肠道中的结石。

原动物 马 Equus cabalus orientalis Noack

历史 马宝之名本草未见。但《纲目》卷五十下兽部有"鲊答"一名，按其描述与现今所用之"马宝"类似。如李时珍曰："鲊答生走兽及牛马诸畜肝胆之间，有肉囊裹之，多如升许，大如鸡子，小者如栗如榛，其状白色，似石非石，似骨非骨，打破层叠"。《现代实用中药》记鲊答为马宝之别名。《中国动物药》归属兽类药。

形态 马是一种大型家畜，身高，健壮。头、颈长，有额发和鬃毛，耳壳长大，直立能动。四肢细长，第 3 趾特别发达，2、4 趾只有残存的掌骨。尾很长，有栗、青、白等毛色。

生境与分布 由于人工长期驯养，其性温驯。喜食禾

本科和豆科植物的茎叶。中国广泛分布。

【生药】

采集 四季均可采收，宰马时发现结石，取出洗净，晾干。药材主产于河北、内蒙、新疆、甘肃、黑龙江、吉林、辽宁、云南、贵州和西藏牧区。

鉴别

性状 本品呈圆球形、卵圆形或扁圆形，大小不等，一般直径 6～20cm，重 250～2500g，也有小如豆粒者；外表面粉白色、灰白色或蛋青色，光滑，有光泽，亦有凹凸不平者。质坚硬。剖面灰白色而有层轮状涡纹。以个大、质重、坚实、光滑、灰白色、剖之显重叠层次者为佳。

显微 粉末：味淡，嚼之可成细末。用 50%稀甘油装片观察，可见碎草的纤维以及许多呈不规则形颗粒状或多面体形的晶体，多数相聚成不定形团块；有时短条状晶体呈交织状排列，无色，半透明。（图见《中药粉末显微鉴别册》.37 页 A）

贮藏 置阴凉干燥处，防潮，防压。

【化学】

含磷酸镁、碳酸镁、碳酸钙等。

参考文献 中药志.第 4 册.人民卫生出版社，1966：14

【药性】

性味 甘、咸，凉。 ①《纲目》："甘、咸，平。" ②《中药志》："甘、咸、微苦，凉。" ③《四川中药志》："性凉，味咸、微苦。有小毒。"

归经 入心、肝二经。

功效 镇惊化痰，清热解毒。

主治 惊痫癫狂，痰热内盛，神志昏迷，吐血衄血，恶疮肿毒。 ①《纲目》："治惊痫、毒疮。" ②《饮片新参》："清肝脑，化热痰，治痉痫，止吐衄。" ③《现代实用中药》："对于神经性失眠、癔病、痉挛性咳嗽等症有效。并能解毒，治痘疮危症。"

用法用量 内服：研末，0.6～1.5g。

使用注意 《饮片新参》："中寒痰湿者忌用。"

【临床应用】

方选和验方 ①《吉林中草药》："治小儿惊痫：马宝 6g，牛黄 1.5g。共研细末，每次 0.3g，日服 2 次。2 岁以下小儿酌减。" ②《吉林中草药》："治肺结核：马宝、百部各 6g，白及 12g。共研细末，每次 1.5～3g，日服 3 次。"

单方应用 《食物中药与便方》："治小儿癫痫，妇女癔病、惊厥：马宝 0.3～0.6g（小儿酌减），研细末，1 日 2～3 次，凉开水送服。"

02476 **马草**（《贵州民间药物》）

【概况】

异名 烂衣草（《贵州民间药物》）。

基源　为禾本科狗尾草属植物皱叶狗尾草的全草。狗尾草属全世界约130种，中国约15种。

原植物　皱叶狗尾草 Setaria plicata (Lamk.) T. Cooke [Panicum plicatum Lamk.; Setaria excurrens (Trin.) Miq.]。

形态　多年生草本。秆直立或基部倾斜，高80～130cm，径3～5mm。叶片披针形至线状披针形，顶端渐尖，基部渐窄紧缩呈柄状，常具纵向皱折。圆锥花序狭长圆形至线形，具斜面上升的分枝；小穗卵状披针形，长3～3.5mm，刚毛长达1cm或有时不显著；第一颖广卵形，先端钝圆，长约为小穗的1/4～1/3，具3脉；第二颖具5～7脉，长为小穗的1/2～3/4，先端钝或尖；第一内稃具5脉，与小穗等长，先端尖；第一外稃膜质；谷粒(第二小花)等长或稍短于第一外稃，具明显横皱纹，顶端有小硬尖头。花果期6～10月。(图见《中国植物志》第10卷.第1分册.图版105:9-17)

生境与分布　生于山谷或山坡草地。分布于中国华东、中南、西南。日本南部及东南亚也有分布。

【生药】

采集　秋后采收，除去杂质，一般鲜用。

【药性】

性味　平，淡。

功效　解毒，杀虫，化腐肉。

主治　铜钱癣，发丹。

用法用量　外用：捶绒或捣汁敷。

【临床应用】

单方应用　《贵州民间药物》："治发丹：鲜马草60g，捶绒敷患处。"

02477 马勃(《别录》)

【概况】

异名　马疕(《别录》)，马屁勃(《本草经集注》)，马疕菌(《蜀本草》)，牛屎菇(《纲目》)，灰包菌(《中药形性经验鉴别法》)，药包(《河北药材》)，灰包(《全国中草药汇编》)。

基源　为马勃科脱毛球马勃属、秃马勃属、马勃属、静灰球菌属、灰球菌属、树丝马勃属等真菌的子实体。

原植物　正品马勃一般为3种：大秃马勃 Calvatia gigantea (Batsch ex Pers.) Lloyd.，又名大马勃(《中国的真菌》)，巨马勃(《中国药用真菌》)。杯形秃马勃 Calvatia cyathiforma (Bosc.) Morg.，又名紫色马勃(《中国的真菌》)。脱被毛球马勃 Lasiosphaera fenzlii Reich，又名脱皮马勃(《中国的真菌》)。另有铅色灰球菌 Bovista plumbea Pers.。中国静灰球菌 Bovistella sinensis Lloyd.，又名大口静灰球(《中国的真菌》)。浮雕秃马勃 Calvatia caelata (Bull. ex DC.) Morg.，又名龟裂马勃(《中国的真菌》)。网纹马勃 Lycoperdon perlatum Pers.，又名网纹灰包(《中国的真菌》)。小马勃 Lycoperdon pusillum Batsch ex Pers.，又名小灰包(《中国的真菌》)。皮树丝马勃 Mycenastrum corium (Guers.) Desv.，又名栓皮马勃(《中国的真菌》)。多形马勃 Lycoperdon polymorphum Vitt.，又名多形灰包(《中国的真菌》)，灰包(《中国药用孢子植物》)。长根静灰球 Bovistella radicata (Mont.) Pat. 等也都作马勃入药。

历史　本品始见于《别录》，列为下品，谓："马勃生园中久腐处。"陶弘景云："俗呼马屁勃是也。紫色虚软，状如狗肝，弹之粉出。"寇宗奭谓："生湿地及腐木上，夏秋采之。有大如斗者，小亦如升杓。"古代用于恶疮马疥，痹咽疼及清肺散血，解热毒。后人一直沿用至今。按《纲目》所载马勃附图，似为无孢菌群小核菌属中的真菌无缝珠 Sclerotium Sp.，而《植物名实图考》的附图与现在药用的马勃相似。

形态　大秃马勃的子实体球形至近球形，直径15～25cm，不孕基部无或很小；包被白色，后变浅黄或淡青黄色，两层，由膜质的外包被和较厚的内包被所组成，初期表面稍被一层绒毛，后变平滑，成熟后开裂成块脱落，露出浅青色孢子体。孢子球形，壁表面平滑或有时布以细微的小疣，淡青黄色，直径3.5～5μm，孢丝长，与孢子同色，稍有分枝，有稀少横隔，直径2.5～6μm。(图见《中国药用真菌》.241页.图93)

生境与分布　生于旷野草地、山坡草丛中及草原上。分布于辽宁、内蒙古、河北、山西、甘肃、宁夏、青海、新疆、江苏。

杯形秃马勃与大秃马勃不同之处为子实体呈陀螺状，直径4～12cm，不孕基部发达；包被两层，薄而平滑，成熟后上部往往成片破裂，遂渐脱落，露出内部紫褐色的孢子体，当被风吹散后，仅遗留下一个杯状的不孕基部。孢子呈球形，表面布以小刺，直径4～5.5μm；孢丝褐色，长而有分枝，具横隔，与孢子相互交织在一起。(图见《中国药用真菌》.图92)生于旷野草地或林内地上。分布于辽宁、河北、山西、青海、新疆、山东、江苏、安徽、福建、河南、湖北、广东、广西、四川。

脱被毛球马勃的主要特征是没有不孕基部；包被两层，薄而易消失，外包被成碎片地方与内包被脱离，内包被纸质，浅烟色，成熟后全部消失，仅遗留成团的包体。随风滚动；孢体紧密，有弹性。(图见《中国药用真菌》.240页.图94)生于草地上。分布于甘肃、新疆、安徽、湖北、湖南、贵州。

此外另8种的主要特征是：

铅色灰球菌的子实体球形或扁球形，直径1.8～3.4cm，由一丛丝束固定地上，成熟后与着生所脱离，并随风四处滚动；外包被薄，白色，成熟后全部成片脱落；内包被薄，光滑，铅灰色，由顶端开一小口，孢子5.5～7×4.5～6μm，含一大油滴，柄透明，长10～15μm；孢丝褐色，主干粗17～20μm，并多次分枝，枝向顶端尖

削。(图见《中国药用真菌》.233 页.图 89)生于旷野的草地上,罕生于林中。分布于河北、甘肃、青海、新疆。

中国静灰球菌的子实体陀螺形至近球形,直径 6~12cm,不孕基部小,海绵状、有弹性;包被两层,外包被淡青色至浅烟色,粉状,易脱落,内包被淡绿色,有光泽,膜质而柔韧,成熟时开裂成不规则的大口;孢体浅烟色。孢子球形,褐色,壁表面平滑或具不明显的小疣,直径 3.7~4.8μm,有一个透明无色的、长 3~10μm 的小柄;孢丝具厚壁,多次分枝,褐色,主干直径 7~10μm。(图见《中国的真菌》.235 页.图 90)生于旷野的草地上。分布于河北、山西、陕西、甘肃、江苏、湖南、广东、贵州。

浮雕秃马勃的子实体陀螺形,宽 8~10cm,高 10~12cm,白色,渐变为淡锈色,最后呈浅褐色;包被二层,外包被松软,上半部较厚并龟裂,内包被薄,顶部裂成碎片,露出青黄色包体;不孕基部大,由一横膜与孢体分隔,孢子球形,光滑,青黄色,直径 4~4.5μm,含一明显油珠;孢丝粗 6~11μm,与孢子色相近,稍有分枝,易断折。(图见《中国药用真菌》.237 页.图 91)生于地上,及山坡草丛中,分布于山西、甘肃。

网纹马勃的子实体为倒卵形至陀螺形,宽 2~4cm,高 2.5~7cm,不孕基部发达,有时伸长如柄;包被两层,外包被表面布以无数小疣,小疣间混生有较大且易脱落的长刺,刺脱落后显出淡色、光滑的斑点;孢体青黄色,后变褐色,有时稍带紫色,孢子球形,淡黄色,有散生、微细的小疣,直径 3.5~4.5μm;孢丝长,少分枝,淡黄色至黄褐色。(图见《中国药用真菌》.248 页.图 95)生于林内空旷处地上,偶生于朽木上。分布于黑龙江、吉林、河北、山西、陕西、甘肃、青海、新疆、江苏、安徽、浙江、江西、福建、河南、湖南、广东、海南、广西、四川、云南、西藏。为世界广布种。

小马勃的子实体小,直径 1~1.5cm,稀达 2cm;无不孕基部,由根状菌丝索固定在基物上;包被两层,外包被由细小易脱落的颗粒组成,内包被薄,光滑,成熟时顶尖有一小口,孢子球形,淡黄色,近光滑,直径 3~4μm,有时具短柄;孢丝分枝,与孢子同色,并与孢子直径相同。(图见《中国药用真菌》.247 页.图 96)。生于草地上。分布于华北及辽宁、陕西、青海、江西、湖北、湖南、广东、广西、四川。

皮树丝马勃的子实体近球形,常不规则,直径 5~15cm,基部窄尖,有皱褶;包被两层,外包被软,白色,渐脱落,部份残留有如鳞片,内包被木栓质,星形开裂,孢子黄褐色,球形,有网纹,直径 8.5~11.5μm;孢丝粗,树枝形,有刺。(图见《中国药用真菌》.249 页.图 97)生于草原上。分布于河北、内蒙古、宁夏、青海、新疆。

多形马勃的子实体近球形至梨形,直径 0.5~

3.5cm,土黄色,表面有颗粒状小疣;不孕基部小,紧密;孢体土黄色,成熟后变为浅烟色。孢子淡青褐色,光滑,球形,直径 3.5~4.5cm,往往含 1 油滴;孢丝与孢子同色,分枝,粗 2.5~4.5μm。(图见《长江三角洲及邻近地区孢子植物志》.152 页.图 2:88)生于山坡草地,灌丛或疏林中地上。分布于河北、青海、新疆、江苏、浙江、江西、台湾、云南、西藏。

长根静灰球的子实体球形或扁球形,宽 7~8cm,具粗壮的假根;外包被粉状,易脱落;内包被薄,膜质,具光泽,浅茶褐色,由顶端开口;孢体浅青褐色;不孕基部占全内部的 1/3。孢子光滑,褐色,卵形,4.5~5×4μm 含一大油滴,并有透明的长 6~10μm 的小柄;孢丝短,分枝,主干粗 6.5~8μm。(图见《中国药用孢子植物》.64 页.图 94)。生于旷野的草地上。分布于黑龙江、吉林、甘肃、四川。

【生药】

采集　7~9 月,当子实体刚成熟时采收,拔起后,去净泥沙,晒干。本品在梅雨季节生长很快,4~5 日即成熟,应注意适时收采,过早过迟均影响质量。

鉴别

性状　大马勃不孕基部很小或无;残留的包被由黄棕色的膜状外包被和较厚的灰黄色的内包被所组成,光滑,质硬而脆,成块脱落;孢体浅青褐色,手捻有滑润感。紫色马勃陀螺形,或已压扁呈扁圆形,直径 5~12cm,不孕基部发达;包被薄,两层,紫褐色,粗皱,有圆形凹陷,外翻,上部常裂成小块或已部分脱落;孢体紫色。脱皮马勃扁球形或类球形,无不孕基部,直径 15~20cm;包被灰棕色至黄褐色,纸质,常破碎呈块片状,或已全部脱落;孢体灰褐色或浅褐色,紧密,有弹性,用手撕之,内有灰褐色棉絮状的丝状物,触之则孢子呈尘土样飞扬,手捻有细腻感。气似尘土,无味。

显微　粉末棕褐色或棕灰色。气似尘土,味微。大马勃　粉末淡青褐色。孢丝稍有分枝,有稀少横隔,直径 2.5~6μm,孢子淡青黄色,光滑或有时具微细疣点,直径 3.5~5μm。　紫色马勃　粉末灰紫色。孢丝分枝,有横隔,直径 2~5μm,壁厚;孢子直径 4~5.5μm,有小刺。　脱皮马勃　①菌丝为本品粉末的主体,淡棕色或淡褐色,多相互交织成团,亦有单根散离者,多分枝,直径 2~4.5μm。　②孢子众多,褐色,球形,单个散离或成团聚集,直径 4.5~5μm,表面具短刺状突起。

加工炮制　取原药材,除去杂质,剪成小块。亦有将原药材剥去外皮后剪成小块。

贮藏　置通风干燥处,防蛀。

【化学】

含亮氨酸、天门冬氨酸、苏氨酸、丝氨酸、甘氨酸、丙氨酸、缬氨酸、蛋氨酸、赖氨酸等16种氨基酸，另含尿素、麦角甾醇、类脂质、马勃素(Gemmatein)及磷酸钠等[1,2]。

参考文献 [1] 药材学.人民卫生出版社，1960：1137 [2] 食品科学 1985；(1)：10

【药理】

①抗菌作用　体外试验：脱皮马勃煎剂对金黄色葡萄球菌，绿脓杆菌，变形杆菌及肺炎双球菌有一定的抑制作用[1,2]，对少数致病真菌也有抑制作用[3,9]。紫色马勃含马勃酸有抗细菌和抗真菌作用[5]。　②止血作用　脱皮马勃含有亮氨酸、酪氨酸、尿素、麦角甾醇、类脂质，马勃素、磷酸钠，具有止血作用、对口腔出血效果尤佳[6,9]，对鼻出血亦有效。　③抗瘤作用　大马勃含有类脂化合物，其粘蛋白(Calvacin)对多种动物瘤株有抑制作用，网纹灰包的提取物对肉瘤－180抑制率为100%，对艾氏腹水癌抑制率为90%[9]。

参考文献 [1] 微生物学报 1960；**8**(1)：52 [2] 安徽医学院学报 1962；**5**(2)：129 [3] 中华皮肤科杂志 1957；**5**(4)：286 [4] Tetrahedron lett 1974；**38**：343 [5] Antibiotic 1975；(1)：87 [6] 中华口腔科杂志 1960；**8**(3)：142 [7] 中华耳鼻咽喉科杂志 1965；**11**(1)：7 [8] 海军医学资料 1983；(6)：106 [9] 中国药用孢子植物.上海科学技术出版社，1982：198

【药性】

性味　辛，平。　①《别录》："辛，平。"　②《医林纂要》："辛，咸，平。"

归经　肺经。

功效　清肺利咽，解毒，止血。

主治　风热郁肺咽痛，咳嗽，失音，吐血，衄血，外伤出血。　①《别录》："主恶疮，马疥。"　②陶弘景："敷诸疮。"　③《本草衍义》："去膜，以蜜揉拌，少以水调呷，治喉闭咽痛。"　④《纲目》："清肺，散血热，解毒。能清肺热咳嗽，喉痹；衄血，失音诸病。"　⑤《玉楸药解》："治骨鲠吐血。"

用法用量　内服，煎汤，1.5～6g；或入丸，散。外用：研末撒、调敷，或作吹药。

使用注意　《饮片新参》："风寒劳咳失音者忌用。"

【临床应用】

配伍应用　①配薄荷、牛蒡子，治风火上郁，颈肿喉痛。　②配连翘、杏仁，治风热伤肺，咳嗽咽痛，音嘶声哑。　③配前胡、桑叶，治感冒，支气管炎，肺热咳嗽。　④配山豆根、生甘草，治喉炎，扁桃体炎。　⑤配天竺子，玄参，治咳嗽日久，失音。　⑥配牛蒡子、玄参，治温毒发颐。　⑦配连翘，治痈疽。

方选和验方　①马豆汤(《中药大全》)治咽喉肿痛：马勃3g，山豆根、玄参各9g，生甘草6g。水煎服。　②普济消毒饮(《东垣试效方》)治风热疫毒上攻，发为大头瘟，恶寒发热，头面红肿焮痛，目不能开，咽喉不利，舌干口燥，舌红，苔白兼黄，脉浮数有力：黄芩(酒炒)、黄连(酒炒)各15g，陈皮(去白)、生甘草、玄参、柴胡、桔梗各6g，连翘、板蓝根、马勃、牛蒡子、薄荷各3g，僵蚕、升麻各2g。为末，汤调，时时服之。或蜜拌为丸，噙化。　③《中国药用孢子植物》："治急性咽喉炎、肺炎：灰包6g，蒲公英15g，金银花15g，穿心莲30g。煎服。"　④《中国药用孢子植物》："治肺脓肿：灰包9g，鱼腥草15g，金荞麦15g。煎服。"　⑤清肠护膜汤(江苏中医 1988；(5))治非特异性溃疡性结肠炎：马勃5g，黄连3g，明矾2g，鸡子黄1枚。水煎取100ml，以甘油灌肠器保留灌肠，卧位以溃疡位置决定，以药液尽可能浸渍创面为好。

单方应用　①《圣惠方》："治咽喉肿痛，咽物不得：蛇蜕皮1条(烧令烟尽)，马勃0.3g。上药细研为散，以棉裹3g，含咽津。"　②《经验良方》："治急喉闭：马屁勃、焰硝各30g。上为末，每用0.4g，吹入喉内，吐涎血出，愈。"　③《摘元方》："治声失不出：马屁勃、马牙硝等份，研末，砂糖和丸芡子大，噙之。"　④《普济方》："治久嗽：马勃不以多少，细末，炼蜜为丸，如梧桐子大，每服20丸，汤送下。"　⑤《袖珍方》："治吐血：马屁勃，为末，砂糖丸如弹子大，每服半丸，冷水下。"　⑥《常见病验方研究参考资料》："治吐血，咳血：马勃研末，每服3g，开水送下。"　⑦《圣惠方》："治妊娠吐衄不止：马勃末，浓米汤1次服1.5g。"　⑧《稗史》："治臁疮不敛：葱盐汤洗净，拭干，以马勃末敷之。　⑨《外科良方》："治痈疽：马勃擦粉，米醋调敷即消。"　⑩《中草药学》："治冻疮溃烂：马勃9g，凡士林90g，调成软膏，外涂。"　⑪《本草简要方》："治鱼骨鲠：马勃末，蜜丸弹子大，噙化。"　⑫《赤脚医生培训教材》："治外伤出血：用马勃少许敷局部。"　⑬《中草药学》："治小伤口出血：马勃粉加45%乙醇配成4%混悬液，浸透纱布；或马勃制成絮垫，灭菌后用。"　⑭《云南中草药选》："治外伤出血：孢粉适量撒患处，包扎。"　⑮中西医结合杂志 1985；(10)："用于前列腺摘除术止血：马勃粉100g加10g吐温-80和75%乙醇50ml混匀，加热使乙醇挥发，高压灭菌，填入前列腺囊内5～15g"。　⑯止血煎(中医杂志 1989；(10))治上消化道出血：马勃粉100g，大黄50g。用水浸泡马勃2小时，然后加水1000ml，煎煮至300ml时加入大黄，再煎煮至200ml时倒出药液。用4层纱布滤过，加入甘油15ml，口服1次50ml或内窥镜下注于病灶处，1次用量20～40ml。"　⑰《全国中草药汇编》："治咽炎，扁桃体炎，外用治外伤出血、痔疮出血，冻疮：马勃海棉2～3片贴于创面或将马勃裹在凡士林纱布上纳入直肠粘膜出血处。"

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》:"马勃轻虚,上焦肺经药也,故能清肺热咳嗽,喉痹,衄血,失音诸病。李东垣治大头病,咽喉不利,普济消毒饮亦用之。" ②汪昂《本草备要》:"清肺解热,散血止咳,治喉痹咽痛,鼻衄,失音,外用敷诸疮。" ③吴仪洛《本草从新》:"每见用寒凉药敷疮者,虽愈而热毒内攻,变生他病,为害不小,惟马勃辛平而散,甚为稳妥。" ④张德裕《本草正义》:"寇宗奭治喉痹咽疼,盖既散郁热,亦清肺胃,确是喉症良药。" ⑤张寿颐:"马勃,《别录》虽止治恶疮马疥,盖既能散毒,又能燥湿,以疗湿疮,固得其宜,故弘景亦谓敷诸疮甚良。今人用以为金疮止血亦效。寇宗奭治喉痹咽疼,盖既散郁热,亦清肺胃,确是喉症良药。东垣普济消毒饮用之,亦是此意。内服外敷,均有捷验,诚不可以微贱之品而忽之。"

02478 马骨(《食疗本草》)

【概况】

基源　为马科动物马的骨骼。

原动物　马 Equus cabalus orientalis Noack

历史　本品首载于《食疗本草》,后《纲目》及《中药大辞典》等均收载药用。

余项参见"马宝"条。

【药性】

性味　甘,凉。　①《别录》:"头骨:微寒。" ②《纲目》:"头骨:甘,微寒。有小毒。"

功效　止邪疟,清热解毒。

主治　头疮、耳疮、阴疮、瘰疽、胆热多眠。　①《别录》:"头骨:主喜眠,令人不睡。" ②《食疗本草》:"小儿患头疮,烧马骨作灰,和醋敷。亦治身上疮。" ③《日华子本草》:"头骨烧灰,敷头耳疮佳。" ④《纲目》:"止邪症,烧灰和油,敷小儿耳疮、头疮、阴疮、瘰疽有浆如火灼。"

用法用量　内服:烧灰入丸、散。外用:烧灰研末调敷。

【临床应用】

方选和验方　《圣惠方》:"治胆热多眠:马头骨灰、铁粉各 30g,朱砂 15g(研,水飞过),龙脑 0.2g。上药同研令匀,炼蜜和为丸,如梧桐子大。每服 5 丸,以竹叶温汤下,食后服。"

02479 马迹泉水

马迹泉水在汧阳县(今陕西省千阳县)东南 20 里,上有人马足迹。

性味　甘。

功效　解大渴身热,消烦祛暑,利肺经,止咳嗽,降心火,治鼻洪。

02480 马祖泉水

马祖泉水在安仁县(今江西省余江县)东马祖岩。

性味　甘。

功效　主消渴大热,养气和中,荡去胃中宿垢痰涎,补益心经神衰血耗。

02481 马桂花(《思茅中草药选》)

【概况】

异名　矩叶酸藤果(《全国中草药汇编》),麻桂华、麻盖朗(傣族名),齐当嘎(藏族名)。

基源　为紫金牛科酸藤子属植物多脉酸藤子的果实。酸藤子属全世界约 140 种,中国约有 20 种。

原植物　多脉酸藤子 Embelia oblongifolia Hemsl.,又名矩叶酸藤果(《中国高等植物图鉴》)。

形态　攀援状灌木,长 10m 以上;小枝黄褐色,无毛,具皮孔。单叶互生,叶柄长 5～8mm,具狭翅;叶片纸质,长圆状披针形至椭圆状披针形,长 5～9cm,宽 2～3.5cm,顶端渐尖,基部圆形或微心形,上半部具粗锯齿,两面无毛;中脉在上面微下凹,侧脉不明显,背面均隆起,侧脉 10～20 对,与中脉几成直角,在边缘网结呈不明显的边缘脉。总状花序,腋生,长 1.2～3cm,被锈色毛;花梗极短;小苞片钻形,缘毛,外面被毛,里面无毛;花单性,5 数;萼片宽卵形,具缘毛和腺点,无毛,基部连合;花瓣淡绿色或白色,分离,长圆形,顶端圆形,微凹,外面无毛,里面密被乳头状突起,具腺点;雄蕊在雌花中极短,退化,在雄花中长于花瓣;雌花在雄花中退化或无,在雌花中与花瓣近等长,子房卵形,无毛。浆果状核果球形,直径 7～10cm,红色,具疏腺点,宿存花萼反卷。花期 10 月至第 2 年 2 月,果期 11 月至第 2 年 3 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 3 册.228 页.图 4409)

生境与分布　多生于海拔 300～2000m 的溪边林中或山坡阔叶林中。分布于广东、海南、广西、贵州、云南。越南也有分布。

【生药】

采集　夏、秋季采摘,晒干。

贮藏　置通风干燥处,防蛀。

【化学】

含酸藤子素(Embelin)。

参考文献　药学学报 1963;(10):578

【药理】

果实中含酸藤子素有驱绦虫作用,一般剂量为 0.2～0.4g,过量可中毒,泻下作用很轻,应用时服泻药,从尿中排出,能使尿呈棕红色[1]。有抗生育活性,雌性大鼠服用 100、50mg/kg,其抗生育率分别为 57.9%和 55.5%[2],缩合生成的二异丁胺锶贝酸盐有某些镇痛、解热与抗炎作用[3]。

参考文献　[1] The United States Dispensatory 23ed, lippincott Company, 1943: 1356　[2] CA 1981; **94**: 41875y

[3] CA 1977;87:78421d,11623c

【药性】

性味　甘、酸,平。

功效　驱虫,祛风湿。

主治　绦虫病。

用法用量　内服:煎汤,9～15g。

02482 **马钱子**(《纲目》)

【概况】

异名　苦实(《本草原始》),马前、牛银(《本草求原》),大方八(《中药材手册》)。

基源　为马钱科马钱属植物云南马钱及马钱的成熟种子。马钱属全世界约200种,中国约有8种。

原植物　云南马钱 Strychnos wallichiana Steud. et DC. (Strychnos pierriana A. W. Hill),又名长籽马钱、皮氏马钱(《中药志》),尾叶马钱(《云南植物志》)。马钱 Strychnos nux-vomica L.,又名番木鳖(通称)。

历史　马钱子以番木鳖之名始载于《纲目》。李时珍释其名曰:"状如马之连钱,故名马钱。"但《纲目》中附图与木鳖子相混淆,可能李时珍当时并未见到马钱子的原植物。但是根据其所载疗效、药性及附方,可认为即是目前所习用的马钱子。

形态　云南马钱为木质大藤本,树皮灰白色,小枝圆柱状,卷须腋生。叶片革质,椭圆形,长7～12cm,宽3～4.5cm,先端急尖至渐尖,基部楔形或近圆形,两面均光滑无毛,叶脉为离基3出脉,在下面隆起;叶柄长5～7mm。圆锥花序顶生,长约4cm;总花梗及小花梗被短柔毛;花萼绿色,先端5裂,裂片卵形,具缘毛;花冠白色;花冠筒长约10mm,先端5裂,裂片卵形,长约4mm,内面基部被短柔毛;雄蕊5,着生于花冠筒喉部,花丝极短,花药顶端具明显尖头;子房狭卵形,花柱细长,均无毛,柱头头状。浆果球形,直径4～6cm,熟时橘红色。种子长圆形,长2～3cm,宽1.5～2.2cm,扁平,被浅灰棕色密绢毛。花期3～5月,果期5～8月。(图见《中药志》.第3册.第2版.彩图14)

生境与分布　生于较炎热的半山坡凹地、山谷荫湿处或杂木林、树丛中。分布于云南东南部。

马钱为乔木,高约10m,树干直立,粗壮,树皮灰色。叶片革质。对生,椭圆形、卵形至广卵形,长6～15cm,宽4～8.5cm,先端急尖,基部圆形至广楔形,全缘,两面光滑无毛;叶柄长4～6mm。聚伞花序顶生,直径2.5～5cm,被柔毛;花较小,灰白色;花萼绿色,5裂,裂片卵圆形,密被短柔毛;花冠筒状,长10～12mm,先端5裂,裂片卵形,长2.5～4mm,先端钝,花冠筒内侧近基部被长柔毛;雄蕊5,着生于花冠筒喉部,几无花丝;子房上位,卵形,花柱细长,柱头头状。浆果球形,直径2.5～5cm,成熟时橙色。种子2～5,圆盘形,直径1～3cm,表面灰黄色,密被银色茸毛。福建、台湾、广东、广西、云南有栽培。主产于印度、越南、缅甸、泰国。

【生药】

栽培　本品属热带树种,宜阳,怕霜冻,抗风力强,忌水涝。适在土层深厚、疏松、排水良好的壤土栽种。用种子繁殖。秋季种子成熟时,随采随播;也可用湿砂贮藏于次年春播。播前将种子浸种2天,在阴凉处催芽,待胚根露白点时播种,按行株距33×10cm开沟点播,深2～3cm,胚根朝下,直放种子。播后覆土,保持土壤湿润。出苗后,需勤除杂草,适时追肥,并搭棚遮荫,干旱季节注意灌溉。育苗1年后,苗高33cm以上时按株行距3×5m定植。栽后,每年需全面培育管理1～2次,冬季注意防霜冻。亦可采用同种马钱不同植株之间进行芽接。

采集　秋季于果实成熟时,摘取果实,取出种子,洗净附着的果肉,晒干。马钱子主产于印度、越南、缅甸、泰国、锡兰。云南马钱主产于云南东南部及越南。

鉴别

云南马钱种子扁椭圆形或扁圆形,边缘较薄而微翘,子叶卵形,叶脉3条。

性状　马钱种子钮扣状圆板形,直径1.5～3cm,厚3～6mm,常一面隆起,一面稍凹下;表面密被灰棕或灰绿色绢状茸毛,自中间向四周呈辐射状排列,有丝样光泽,边缘稍隆起,较厚,有突起的珠孔,底面中心有突起的圆点状种脐。质坚硬,平行剖面可见淡黄白色胚乳,角质状,子叶心形脉5～7条。无臭,味极苦。

显微　①长籽马钱种子横切面与马钱子的主要区别:表皮非腺毛长520～1040μm,宽约20μm,平直或多少扭曲,壁具9～10个纵肋,常自然分离成无色细长条状,先端尖锐或钝圆,基部仍互相连合,毛茸基部不规则增厚,有纹孔。(图见《中药志》第3册.第2版.图119)　粉末:灰白色,味苦(有毒)。　1)种皮表皮毛单细胞,大多碎断纵裂,完整者长360～1152μm,直径18～65μm,壁强木化;基部淡黄绿色,较膨大似石细胞样,壁厚至14μm,纹孔纵裂缝状,稍斜转的膨大处纵长裂缝数条明显,胞腔分枝,毛的体部斜向一方,稍扭曲,顶端钝圆,壁有5～11条纵向脊状增厚,胞腔断面观类圆形,粉碎时脊状增厚壁易纵向裂开,成裂片束或单个裂片,裂片束宛如纤维束,略弯曲或扭转,也有裂片不全裂开而交错扭结成束,单个裂片直径5～11μm,有时再2～3不完全纵裂。　2)内胚乳细胞呈多角形、长多角形或类圆形,直径22～45μm,壁较厚或极厚,可见纹理,细胞含糊粉粒,有的可见拟晶体,并含脂肪油滴。3)色素层棕色或黄棕色,为颓废的种皮内层薄壁细胞,含油滴,并可见微细晶状物。(图见《中药材粉末显微鉴定》.图247)　②马钱子种子横切面:种皮表皮细胞均向外延长,并向一方倾斜形成单细胞非腺毛,长500～1000(～1700)μm,壁厚,木化,有纵脊约10条,基部稍

膨大，有纹孔及孔沟，形似石细胞；表皮下有数列棕色颓废的薄壁细胞。胚乳细胞多角形，壁厚，半纤维素性，隐约可见胞间连丝，用碘液封藏较明显，含有脂肪油糊粉粒，糊粉粒直径15～30μm，内含数个拟球体。（图见《中药志》.第3册.第2版.图119） 粉末：灰黄色，味苦（有毒）。1)种皮表皮毛单细胞，大多碎断纵裂，完整者长550～1100μm，直径25～63μm，壁强木化，基部较膨大似石细胞样，极厚，纹孔纵裂缝状；胞腔分枝，含黄棕色物，毛的体部向一方倒伏，圆柱形，顶端钝圆，壁有5～18条纵向脊状增厚，胞腔断面观类圆形，粉碎时脊状增厚壁易纵向裂开，成裂片束或单个裂片，直径3～9μm，顶端尖，断端须状，表面有微细的纵纹理，有时裂片再2～3不完全纵裂。 2)内胚乳细胞呈多角形、长多角形或类圆形，壁较厚或极厚（主由甘露聚糖和半乳聚糖组成），隐约可见极细密的孔沟（胞间连丝）细胞含糊粉粒，有的可见拟晶体，并含脂肪油滴。 3)色素层棕色，为颓废的种皮内层薄壁细胞，常与胚乳细胞相连。（图见《中药材粉末显微鉴定》.图246）

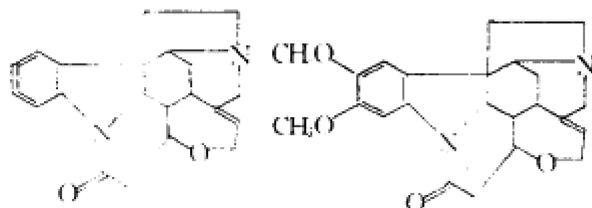
理化 ①马钱子的薄层色谱 1)取样品粉末0.5g，加氯仿-乙醇（10：1）混合溶剂5ml及浓氨水0.5ml，密塞，振摇5分钟，放置2小时，滤过，滤液作为供试品溶液。另取士的宁和马钱子碱对照品，加氯仿溶解，制成每1ml各含2mg的混合对照品溶液。取上述两种溶液各10μl，分别点于同一种硅胶G板上，以甲苯-丙酮-乙醇-浓氨水（4：5：0.6：0.4）为展开剂，以士的宁、马钱子碱为对照。展距15cm，取出，晾干，喷以稀碘化铋钾试液，对照品显橙色斑点，供试品在与对照品相应的位置上，显相同的斑点。（图见《中药材薄层色谱鉴别》.图332-1A） 2)取样品粉末1g，加乙醚-氯仿（3：1）10ml，混匀后加入氨水1ml，密塞振摇10分钟，放置2小时，不时振摇，滤过，取滤液20μl及对照品溶液点于硅胶G板上，以甲苯-丙酮-乙醇-氨水（4：5：0.6：0.4）为展开剂，以士的宁、马钱子碱为对照展开后，用碘化铋钾试液显色，斑点显棕色（图见《中药材薄层色谱鉴别》图332-1B）。 3)取样品粉末0.5g，按“1”项下方法制备点样液，点于硅胶G板上，以甲苯-丙酮-乙醇-浓氨水（8：6：0.5：2）的上层液为展开剂，以士的宁、马钱子碱为对照展开后，用稀碘化铋钾试液显色。（图见《中药材薄层色谱鉴别》.图323-2） ②马钱子及其炮制品的薄层色谱 1)取样品粉末1g，加石油醚50ml，振摇放置4小时，滤过，残渣用酸水振摇3次，每次10ml，合并酸提液，用氨水碱化，用氯仿萃取3次，每次10ml，合并氯仿液，挥去大部分的溶剂，剩余液点于中性氧化铝软板上，以苯-醋酸乙酯（1：2）为展开剂，以士的宁、马钱子碱为对照展开后，用碘蒸气显色（图见《中药材薄层色谱鉴别》.图332-3）或用碘化铋钾试液趁展开剂未干时快速显色。（图见《中药材薄层色谱鉴别》.图332-4） 2)取样品粉末0.3g，加氯仿20ml，浓氨水0.5ml，轻轻摇匀，室温放置过夜，滤过，滤液蒸干，残渣加氯仿少许溶解后，点于硅胶G板上，以丙酮-氯仿-浓氨水（30：15：1）为展开剂，以士的宁、马钱子碱为对照展距17cm，用稀碘化铋钾试液显色（图见《中药材薄层色谱鉴别》.图332-5） ③马钱子与同属植物种子的薄层色谱 取样品粉末适量，加乙醇20ml冷浸2小时，过滤去渣，滤液蒸去溶剂，加1mol/L盐酸液3ml溶解，移至分液漏斗中，用氨水调节pH至9，用氯仿3ml提取3次，浓缩氯仿溶液至约1.5ml，点于硅胶G板上，以乙酸乙酯-异丙醇-浓氨水（6：3：1）为展开剂，以马钱子碱，士的宁碱为对照。展距17cm，用改良碘化铋钾试剂喷雾显色。（图见《中药材薄层色谱鉴别》.图332-6）

加工炮制 常用炮制品有生马钱子和制马钱子。①生马钱子 取原药材，除去杂质，筛去灰屑。②制马钱子 取净砂子置锅内，用武火炒热，加入净马钱子，拌炒至深棕色，鼓起，内面红褐色，并起小泡时，取出，除去毛放凉。供制粉或捣碎用。 此外，尚有油制，炒制，甘草制，童便制，绿豆制，姜制，甘草、香油制等炮制方法。

贮藏 置通风干燥处。生品专库保管。

【化学】

成熟种子含生物碱1.5-5%。为番木鳖碱（Strychnine）[1]、马钱子碱（Brucine）[2]、可鲁勃林（Colubrine）、16-羟基可鲁勃林、伪番木鳖碱（Pseudo-strychnine）番木鳖次碱（Vomicine）、番木鳖碱（Loganin）[1-4]原番木鳖碱（Protostrychnine）、4-羟基-3-甲氧基番木鳖碱、异番木鳖碱（Isostry chnine）[5]、15-羟基番木鳖碱[6]、3-甲氧基甲基伪番木鳖碱（3-Methonyicajine）[7]及一个含2个糖的甙类化合物（Cuchiloside）[8]。根皮含生物碱约9%，有番木鳖碱、马钱子碱、可鲁勃林、番木鳖次碱等，另含0.12%季铵生物碱马瓦箭毒素（Maracurine）[3,9]。根皮中主含番木鳖碱马瓦钱子碱，以及少量的伪番木鳖碱、伪马钱子碱等[3,9-10]。叶含番木鳖次碱、甲基伪马钱子碱（Novacine）、甲基伪番木鳖碱（Icajine），以及番木鳖碱、马钱子碱、可鲁勃林[3,11-15]。马钱子经砂炒、油制后，其成分有明显变化，从炮制后的马钱子中分离出番木鳖碱、异马钱子碱、异马钱子-N-氧化物、异士的宁-N-氧化物和2-OH-3甲氧基异士的宁等生物碱[16]。



参考文献 ［1］ 药材学．人民卫生出版社．1963．488．［2］ The Alkaloidsl chemistry and Physiology，1950；1：376 ［3］ CA 1972；76：56580a ［4］ CA 1970；73：109948y ［5］ Phytochemistry 1979；**18**（3）：512 ［6］ CA 1980；92：160536g ［7］ Phytochemistry 1979；**28**（2）：2065 ［8］ Phytocheimstry 1989；**28**（5）：1553 ［9］ CA 1966；65：3920a ［10］ CA 1969；71：109781x ［11］ CA 1969；70：84955w ［12］ CA 1953；47：5951i ［13］ CA 1968；68：22116y ［14］ CA 1968；69：57457h ［15］ CA 1966；64：9778d ［16］ 国外医药植物学分册 1991；**6**（3）：135 ［17］ Shoyakugaku Zasshi，1990；**44**（1）：42 ［18］ Chem Pharm Bull 1990；**38**（5）：1295

【药理】

种子含番木鳖碱（士的宁）及根皮中的布鲁生（Brucine，马钱子碱）均为毒药。成人1次服5～10mg的士的宁可至中毒，30mg可致死亡。曾报道用马钱子治疗白喉，总剂量达50.54mg时引起中毒；并有服马钱子7粒中毒致死的病例报告。死亡原因为强直性惊厥反复发作造成衰竭或窒息死亡[1]。士的宁对中枢神经系统有强烈兴奋作用，po后很快吸收，先兴奋脊髓的反射机能，其次兴奋延脑的呼吸中枢及血管运动中枢，并能提高大脑皮层的感觉中枢机能。士的宁能与突触后抑制性递质甘氨酸竞争突触后抑制部位，因此能选择性阻断运动神经元和中间神经元的突触后抑制，使运动神经元对传入刺激起较大反应，同时也能阻断脊髓中闰绍细胞（Renshaw Cell）对运动神经元的抑制作用，这样就减弱或消除了对抗肌（伸肌与屈肌）之间的交互抑制，因此大剂量可致强直性惊厥[2]。

士的宁具强烈苦味，可反射性增加胃液分泌，对人体胃肠平滑肌无兴奋作用[3]。

布鲁生对呼吸系统的作用为士的宁的1/8；它对感觉神经末梢有麻痹作用，5～10%溶液可使口腔粘膜麻醉[4]。

毒性 士的宁、布鲁生和马钱子仁对小鼠ig的LD_{50}（mg/kg）分别为3.27、233和234.5；ip时则分别为1.53、69和77.76，布鲁生给犬iv和LD_{50}为8mg/kg。马钱子粉小鼠ig的LD_50为301.9±35.9mg/kg[1,5,6]。

参考文献 ［1］ 新医药学杂志 1973；（6）：35 ［2］ 药理学．人民卫生出版社，1979；109 ［3］ 药理学人民卫生出版社，1962：62 ［4］ A Manual of pharmacology 1957；241 ［5］ The Merck Index．9ed．Merck & co．，1976；1453 ［6］ 河南医科大学学报 1989；**24**（4）：288

【药性】

性味 苦、寒。有大毒。 ①《纲目》："苦，寒。" ②《本草原始》："苦，寒。大毒。"

功效 散结消肿，通络止痛。

主治 风湿顽痹，咽喉痹痛，痈疽肿痛，风痹疼痛，麻木瘫痪，跌扑损伤。并治面神经麻痹，重症肌无力，小儿麻痹后遗症。 ①《纲目》："治伤寒热病，咽喉痹痛，消痞块，并含之咽汁，或磨水噙咽。" ②《中药志》："散血热，消肿毒。治痈疽恶疮。"

用法用量 内服：炮制后入丸、散，0.3～0.6g（1日量）。外用：醋磨涂、研末吹喉或调敷。

使用注意 孕妇禁用及体虚者忌服；不宜生用、久服多服。《本草经疏》："气血虚弱、脾胃不实者，慎勿用之

【临床应用】

配伍应用 ①配山豆根、青木香，治喉痹作痛。 ②配乳香、没药，治跌打损伤。 ③配羌活、独活，治风湿痹痛。 ④配草乌、当归，治阴疽、流注。 ⑤配草乌、生南星作麻醉药。

方选和验方 ①马钱散（《救生苦海》）治痈疽初起，跌扑内伤，风痹疼痛：番木鳖（入砂锅内黄土拌炒焦黄为度，石臼中捣磨，筛去皮毛，拣净末）、山芝麻（去壳、酒炒）、乳香末（箬叶烘出汗）各15g，穿山甲（黄土炒脆）30g。共研末。每服3g，酒下，不可多服，服后避风，否则令人发战栗不止，如人虚弱，每服1.5g。 ②《全国中草药新医疗法展览会技术资料选编・外科》："治骨折：马钱子、枳壳。每500g马钱子加甘草30g，同置缸内用冷水浸泡，每日换水1次，15日后将马钱子毛刮净，切片晒干，用细砂炒成黄色，再浸在童便中（冬季2～3周，夏季4～5天），然后用流水冲洗1天半，阴干碾细。枳壳（生熟皆可），用童便浸泡2～3天，取出用水洗净，阴干碾细。将马钱子粉与枳壳粉按1：3混合即可。也可制为蜜丸，成人日服3次，每次2g，极量1日8g，儿童酌减。同时进行断骨复位，小夹板固定。孕妇、高血压、高烧及精神病人慎用，服药量大时，出现肌肉抽搐，患处跳动感，头晕，可大量饮水（或用甘草水）解之。" ③马钱子丸（浙江中医杂志 1985；（9））治痹症：马钱子、白花蛇、制川乌、制草乌、当归、杜仲、苏叶、木瓜、桂枝、牛膝、延胡索、胆南星、地龙、蜈蚣。打碎烘干水泛为丸每丸，为0.05g。每晚睡前服20丸，并逐日增服1丸，直至出现头昏、肌紧张、关节强直（一时性）等现象，药量不再增加，可服维持药量，即有效量。 ④马钱子丸（上海中医药杂志 1990；（10））治阳痿：马钱子18g，麻黄32g，枸杞子、菟丝子、覆盆子、五味子、车前子各30g。共研细末。每日2次，每次10g。10天为1疗程。高血压者忌服马钱子。 ⑤马钱子酒（浙江中医杂志 1989；（6））治多发性神经性皮炎：制马钱子、当归、川牛膝、红花、乌梢蛇、蚕沙各60g，蜈蚣60条，白花蛇2条。以上诸药为末，水煎3次，合并滤液，浓缩至1500ml，兑入白酒1500ml，装瓶备用。1次10ml，日服3次。 ⑥《医方摘要》："治喉痹作痛，番木鳖、青木香、山豆根等份。为末吹。" ⑦《唐瑶经验方》："治缠喉风肿：番木鳖仁1个，木香1g。同磨水，调熊胆1g，胆矾1.5g，以鸡毛扫患处。" ⑧马钱竭花散（陕西中医 1985；

(4))治慢性风湿性关节炎：马钱子 30g(去皮用仁)、血竭花 120g。马钱子用香油炸至焦黄色，捞出后同血竭花共研细末，分 80 包，早、晚饭后各服 1 包，白开水送服。40 天为 1 疗程。 ⑨马钱子散(中医药学报 1986；(1))治痹症：马钱子(制)100g，南星(制)10g，僵蚕 10g，独活 10g，川乌 10g，当归 10g，乌蛇 10g，寄生 10g，川芎 10g，川牛膝 10g，伸筋草 10g，白附子 10g，蜈蚣 10g，全虫 10g。共研细面。每服 1.5～2.5g 黄酒送服，服后静卧休息 30 分钟。体弱者每日 2 次，体稍强者每日 3 次。 ⑩马钱通关散(中医杂志 1986；(9))治功能性不射精症：制马钱子 0.3g，蜈蚣 0.5g，冰片 0.1g。共研末混匀，每晚睡前 1 个半小时吞服。

单方应用 ①光华医学杂志 1933；(11)："治中耳炎：番木鳖 1 个，以井水磨汁滴耳内。" ②马钱子醋糊(新医学 1985；(12))治带状疱疹：生马钱子去皮，以普通食醋磨成糊状，涂搽患部，轻者每日 2 次，重者每日 4～5 次。 ③吉林中医药 1985；(1)："治面瘫：生马钱子，在温水中浸泡 7 天后取出，每枚切成 6 薄片，按面瘫范围大小，1 片片摆满在氧化锌贴膏上，敷在患者口角侧。向左歪斜贴在右侧，反之也然，每日换 1 次。" ④马钱子药油(陕西中医 1986；(4))治手足癣：生马钱子放入香油锅中，炸至鼓起，滤后用其药油。涂患处，边搓边用火烤，隔日 1 次，忌入口内。 ⑤《现代实用中药》："治脚气，手足麻痹，半身不遂，小便不禁或自遗：番木鳖(去皮，磨细粉)1.8g，甘草(研细粉)1.8g。炼蜜为 40 粒，每日 3 次，每次 1～2 粒食后温水送服，连服 7 日，停 7 日再服。" ⑥《贵州省中医验方秘方》："治狂犬病：马钱子 1 粒，酒磨成粉末，开水吞服。" ⑦上海《全国中草药新医疗法展览会技术资料选编》1970："治面神经麻痹：将马钱子湿润后，切成薄片，3.6g 约可切 18～24 片，排列于橡皮膏上，贴敷于患侧面部(向左歪贴右，向右歪贴左)，约 7～10 天调换 1 张，至恢复正常为止。一般轻症贴 2 次即可。" ⑧《上海中医药杂志》1964；(11)："治疗重症肌无力症：将马钱子用水泡(冬天温水、夏天凉水)10～14 天。去皮，放入煮沸的花生油内，文火煎约 30 余分钟，至焦黄色(以手击之即碎为度)时取出，拌于滑石粉内以吸去油质，约经 10～14 小时，筛去滑石粉，再以清水冲洗 1 次，待干后研粉即可服用。开始每日 0.45g，分 3 次服，逐渐增至每日 1g 或 1.2g。" ⑨《兵医资料汇编》1971："治结核病(颈淋巴结核、肺结核、结核性腹膜炎)：取马钱子 3.5g 砸碎(对形成窦道的颈淋巴结结核加川黄连 30g)，用开水浸泡 1 小时，再放入鸡蛋 7 个，文火煮 1 小时，将蛋捞出，用冷水浸泡片刻，再放回原药液中泡 1 小时，即成马钱子药蛋，捞出放凉处备用。每天早晨空腹服药蛋 1 个，7 天为 1 疗程，间隔 7 天，再继续下 1 疗程，一般用 2～4 个疗程。煮蛋和泡蛋的过程中谨防将蛋弄破，破

蛋应弃去，不能服用。" ⑩《中药大辞典》："治疗子宫颈糜烂：取马钱子仁，置香油中炸后，滤去药渣，然后加入适量凡士林，调制成软膏备用。先用过锰酸钾冲洗阴道，揩净阴道、宫颈口的分泌物，将带线的棉塞蘸马钱子油膏放于糜烂处。线尾留在阴道外，经 6 小时后取出，每日或隔日上药 1 次。5 次为 1 疗程。" ⑪《江苏省中草药新医疗法展览资料选编》1970："治痈肿：取马钱子投入铜锅内，加麻油炸至呈深黄色时取出，刮去毛，研成细末，用米糊为丸或装胶囊(平均 1 粒马钱子装 4 个胶囊)。成人体壮者，每天 3～4 丸，临睡前用米汤送服。孕妇、体弱或六岁以下儿童禁服。"

02483 **马钱子酊**(《天津市药品标准》1982 年版)

本品由马钱子流浸膏 83.4ml、乙醇(45%)适量组成。有通络止痛之功效。方中马钱子通络散结，消肿定痛。本品味极苦，为棕色液体，酊剂。常用量内服，1 次 0.5～1ml，1 日 1～4ml；极量口服，1 次 2ml，1 日 6ml 置遮光容器密封。在 30℃以下保存。 **临床应用** ①马钱子治疗重症肌无力 8 例，结果近期治愈 4 例，好转 1 例，无效 3 例[1]。 ②马钱子的主要成分是士的宁和马钱子碱，具有解毒、散结、活络、止痛的功效。近年来，应用马钱子治疗脊椎型颈椎病、腰椎管狭窄症，胸椎骨折并发截瘫、腰椎间盘突出症等脊柱损伤疾患，取得了明显的效果[2]。 **药理作用** 马钱子有兴奋脊髓的作用，具有通痹止痛，逐瘀起瘘的功效。能促进脊神经的血液循环，改善其营养，从而使脊柱损伤康复[2]。

参考文献 [1] 浙江中医杂志 1986；**21**(1)：27 [2] 中医药信息 1986；(4)：13

02484 **马钱子散**(《全国中成药产品集》)

本品由马钱子、地龙组成。有祛风湿，通经络之功效。适用于因风寒湿引起的周身痛。方中马钱子可祛风湿，通络止痛；地龙善通络。故共奏祛风湿，通经络，止疼痛之效。本品为浅棕黄色的细颗粒。每袋装 0.6g。内服，温开水冲服，1 次 0.6g，1 日 2 次。密封，置室内阴凉干燥处。

02485 **马钱血竭丸**(《全国医药产品大全》)

本品由马钱子(炮，去毛)165g，乌梅(去核)120g，闹羊花 75g，血竭、没药、麻黄、丹参、乳香(生)、当归(酒浸)各 45g，僵蚕(炒)、牙皂、广木香各 30g，麝香 0.75g 等组成。有舒筋活血，止痛之功效。适用于大骨节病(即柳拐子)。方中马钱子、血竭、没药、麝香、当归、乳香、丹参舒筋活血，通络止痛；闹羊花、麻黄驱风，除湿，止痛；乌梅止血止痛；僵蚕祛风散结，解毒止痛；牙皂祛痰湿；广木香行气止痛。本品味苦，为小圆形，黑褐色丸剂。每袋内装 3g。内服，每服 10 粒，每日 2 次。儿童按年龄酌减。温开水送下。密闭防潮。孕妇忌服。

02486 **马钱降血丸**(《藏药标准》1979 年版)

本品由藏木香、藏紫草各 100g,悬钩木、刺绿绒蒿、余甘子各 75g,勒哲 60g,木香、河子、寒水石(制)、巴夏嘎、甘草各 50g,马钱子 40g,沉香 30g,广枣、尕架各 25g,肉豆蔻、安息香各 15g。沉香 30g 组成。有降压平喘之功效。适用于高血压引起的气息喘逆,胸背刺痛,降坏血于肺脏引起的咳嗽等。方中马钱子散血热,消肿;悬钩木清热利气,勒哲、尕架、巴夏嘎降压平喘;木香、安息香行气止痛;藏木香调气解郁;诃子敛肺下气;广枣、刺绿绒蒿清热;肉豆蔻芳香化湿;寒水石清热泻火;藏紫草养肺;余甘子清热止咳;沉香降逆调中,温肾纳气;甘草调和诸药。本品味酸、涩、苦,为棕褐色水丸。每 10 丸重 5g。内服,1 次 4～5 丸,1 日 2～3 次。置阴凉干燥处。

02487 **马唐**(《别录》)

【概况】

异名 羊麻、羊粟(《别录》),马饭(《本草拾遗》)。

基源 为禾本科马唐属植物马唐的全草。马唐属全世界约 300 余种,中国约 24 种。

原植物 马唐 Digitaria sanguinalis(L.)Scop.(Panicum sanguinale L.)。

历史 《别录》列为中品曰:"味甘、寒。主调中,明耳目。"一名羊麻、一名羊粟。生下湿地。茎有节。节生根。五月采。"《本草拾遗》称:"马唐生南土废稻田中,节节有根着土如结缕草。堪饲马,马食如糖,故名马唐。"

形态 秆高 40～100cm,基部常倾斜,着土后节易生根,叶鞘常疏生有疣基的软毛,稀无毛;叶舌长 1～3mm,叶片线状披针形,长 8～17cm,宽 5～15mm,两面疏生软毛或无毛,边缘变厚而粗糙。总状花序 3～10 枚,长 5～18cm,通常呈指状排列于秆顶;穗轴中肋白色,约占穗轴宽度的 1/3;小穗长 3～3.5mm,披针形,双生穗轴各节,一有长柄,一有极短或几无柄;第一颖钝三角形,长约 0.2mm;第二颖长为小穗的 1/2～3/4。狭窄,有很不明显的 3 脉,边缘有短纤毛;第一外稃与小穗等长,有 5～7 脉,无毛或于脉间贴生柔毛,第二小花灰绿色。花果期 6～10 月。(图见《中国植物志》.第 10 卷.第 1 分册.329～330 页.图版 103:7-9)

生境与分布 多生于草地和路旁。中国及全世界温热地区均有分布。

【化学】

含氢氰酸,种子油含黍素(Miliacin)。

参考文献 新华本草纲要.第 3 册.上海科学技术出版社,1990:507

【药性】

性味 甘,寒。

功效 调中,明耳目。 《本草拾遗》:"煎取汁,明目润肺。"

用法用量 内服:煎汤。

02488 **马桑叶**(《中国高等植物图鉴》)

【概况】

异名 水马桑、野马桑(云南),黑龙须(云南曲靖),醉鱼儿、闹鱼儿(四川成都),马桑紫(贵州贵阳)。

基源 为马桑科马桑属植物马桑的叶。马桑属全世界约 15 种,中国约 3 种。

原植物 马桑 Coriaria nepalensis Wall.(C. sinica Maxim.),又名千年红、马鞍子(《中国高等植物图鉴》),紫桑(《中国植物志》)。

形态 灌木,高 1.5～2.5m。分枝水平开展,小枝四棱形或成四狭翅,幼枝疏被微柔毛,后变无毛,常带紫色,老枝紫褐色,具显著圆形突起的皮孔;芽鳞膜质,卵形或卵状三角形,长 1～2mm,紫红色,无毛。叶对生,纸质至薄革质,椭圆形或阔椭圆形,长 2.5～8cm,宽 1.5～4cm,先端急尖,基部圆形,全缘,两面无毛或沿脉上疏被毛;基出 3 脉,弧形伸至顶端,在叶面微凹,叶背突起;叶柄长 2～3mm,疏被毛,紫色,基部具垫状突起物。总状花序生于二年生的枝条上,雄花序先叶开放,长 1.5～2.5cm,多花密集,序轴被腺状微柔毛;苞片和小苞片卵圆形,长约 2.5mm,宽约 2mm,膜质,半透明,内凹,上部边缘具流苏状细齿;花梗长约 1mm,无毛;萼片卵形,长 1.5～2mm,宽 1～1.5mm,边缘半透明,上部具流苏状细齿;花瓣极小,卵形,长约0.3 mm,里面龙骨状;雄蕊 10,花丝线形,长约 1mm,开花时伸长,长 3～3.5mm,花药长圆形,长约 2mm,具细小疣状体,药隔伸出,花药基部短尾状;不育雌蕊存在;雌花序与叶同出,长 4～6cm,序轴被腺状微柔毛,苞片长约 4mm,带紫色;花梗长 1.5～2.5mm;萼片与雄花同;花瓣肉质,较小,龙骨状;雄蕊较短,花丝长约 0.5mm,花药长约 0.8mm;心皮 5,耳形,长约 0.7mm,宽约0.5 mm,侧向压扁,花柱长约 1mm,具小疣体,柱头上部外弯,紫红色,具多数小疣体。果球形,果期花瓣肉质增大包于果外,成熟时由红色变紫黑色,径 4～6mm。种子卵状长圆形。(图见《中国植物志》.第 45 卷.第 1 分册.图版 22:1-7)

生境与分布 生于海拔 400～3200m 的灌丛中。分布中国西南及陕西、甘肃、湖北。

【生药】

采集 4～5 月采收,除去杂质,晒干或鲜用。

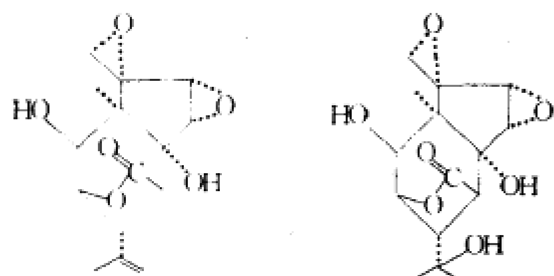
贮藏 晒干用者置干燥处。

【化学】

含鞣质、没食子酸、山柰酚和马桑糖(Coriose)等。茎的成分同叶相似,均有毒[1,2]。

附 果实含有毒成分马桑内酯(Coriamyrtin)、羟基马桑毒素(Tutin)(1)和马桑亭(Coriatin)(2)[3]。马桑的根茎、叶、果实、种子均含有毒成分,果实尤毒[4]。马

桑种子油中主要成分为13-羟基顺-9-反-11-十八碳二烯酸[5]。



参考文献 [1] 中草药有效成分的研究.第1分册.人民卫生出版社,1972：380 [2] 中国土农药志.科学出版社,1959：90 [3] 中草药 1978;(10)：1 [4] 中华儿科 1956;**7**(6)：458 [5] 云南植物研究 1980;**2**(2)：228

【药理】

本品果实中含有马桑内酯、羟基马桑毒素等[1],此等毒性成分的化学与药理性质与印防己毒素颇相近,其致惊厥作用较印防己毒素发生快,而持续时间短,毒性更强,故临床不用。在痉挛量以下(0.1～0.2mg/kg) iv 可引起兔、猫血压上升,对巴比妥类催眠药中毒,有拮抗作用[2]。果实及种子中含毒性成分更多,儿童可误食而中毒[3,5]。临床上用以治精神分裂症[6,7]。

参考文献 [1] 中草药通讯 1977;**8**(6)：6 [2] Drill's Pharmacology in Medicine. Mc Graw-Hill Book Company,1954,22：11 [3] 中华内科杂志 1966;**14**(2)：118 [4] 天津医药 1978;**6**(12)：570 [5] 遵义医学院学报 1985;**8**(2)：50 [6] 新医学 1978;**9**(7)：319 [7] 中华神经精神科杂志 1979;12(4)：196

【药性】

性味 辛、苦,寒。有毒。 ①《贵阳民间药草》:"辛、苦、麻。有大毒。" ②《贵州草药》:"辛,寒。有毒。"

功效 清热解毒,消肿敛疮。

主治 痈疽,肿毒,疥癞,黄水疮,烫伤。 ①《草木便方》:"治风目,痈疽,腮肿风毒,涂四肢麻木不仁。" ②《分类草药性》:"治火伤,调香油搽涂。" ③《重庆草药》:"干叶粉,可以收黄水,止痒,治痒疮,癞子。"

用法用量 外用:捣敷、煎水洗,研末掺或调敷。

【临床应用】

单方应用 ①《湖南药物志》:"治肿疡:马桑叶煎水洗。" ②《贵阳民间药草》:"治疥疮:马桑叶、地星秀等份为末,调油搽。" ③《湖南药物志》:"治目赤痛:马桑叶、大血藤叶。捣烂敷。" ④《贵州草药》:"治外痔:马桑叶适量,煨水洗患处。" ⑤《贵州草药》:"治头癣:以马桑嫩叶30g,捣绒,加硫黄粉9g,花椒粉3g。用菜油适量调匀,搽患处。" ⑥《中药大辞典》:"治精神分裂症:取鲜马桑叶或茎(茎的直径1～5cm,切片),水煎2次,合并浓缩成100%煎剂,供口服。给药量1次约相当生药2～4g/kg体重(如马桑叶采回放置过久,药效

减低,应适当增加用药量)。治疗时病人集中于治疗室进行,专人护理。当日晨空腹给药,然后让病人卧床休息,以防毒副作用产生时便于处理,约经8小时后药物反应逐渐消失,即可回病室继续观察。"

02489 马桑树皮(《中国高等植物图鉴》)

【概况】

基源 为马桑科马桑属植物马桑的树皮。

原植物 马桑 Coriaria nepalensis Wall. (C. sinica Maxim.)

余项参见"马桑叶"条。

【药性】

性味 苦,寒。有毒。

主治 白口疮。

用法用量 外用:鲜马桑皮1.5g,捣绒,用青布包好,含口内,5分钟后取出,隔时再含,1日数次。

02490 马桑根(《中国高等植物图鉴》)

【概况】

基源 为马桑科马桑属植物马桑的根。

原植物 马桑 Coriaria nepalensis Wall. (C. sinica Maxim.)

余项参见"马桑叶"条。

【生药】

采集 冬季采挖,晒干。药材产于陕西,云南、四川、贵州等地。

鉴别 根肥大粗糙,附有部分残茎,多结节皱纹;表面灰棕色,凹凸不平。断面木质,坚实。气香,味淡而涩。

贮藏 置干燥处。

【化学】

参见"马桑叶"条。

【药性】

性味 苦,凉。有毒。 ①《贵阳民间药草》:"辛、苦、麻,有大毒。" ②《四川中药志》:"苦,凉。有小毒。" ③《湖南药物志》:"甘、酸、涩,凉,有小毒。"

主治 风湿麻木,风火牙痛,痰饮,痞块,瘰疬,跌扑损伤,急性结膜炎,汤火伤。 ①《草木便方》:"疗跌扑,疯狗毒。" ②《分类草药性》:"治牙关风火作痛,散湿热,九子烂痒,汤火伤。" ③《昆明药用植物调查报告》:"治骨折。" ④《民间常用草药汇编》:"治痰饮成舯,鱼骨鲠喉、久疟成痞。" ⑤《四川中药志》:"治风湿麻木,癫狂初起。" ⑥《陕西中草药》:"清热明目,生肌止痛,散瘀消肿。治急性结膜炎,角膜云翳,汤火伤,骨折,跌打损伤。"

用法用量 内服:刮去外层黑皮,煎汤,3～9g;或炖肉。外用:煎水洗。

【临床应用】

单方应用　①《贵阳民间药草》："治疯狗咬伤：马桑根 10～15g，煎水服。"　②《陕西中草药》："治烫火伤：马桑根，去粗皮，研粉调敷。"

食疗　①《四川中药志》："治风火牙痛：马桑根、地骨皮。炖猪肉服。"　②《贵州草药》："治痞块：马桑根 3g，仙人掌 15g。炖猪肉吃。"

02491 马桑绣球（广西）

【概况】

异名　土常山(《中药志》)。

基源　为虎儿草科绣球属植物腊莲绣球的叶或根。

原植物　腊莲绣球 Hydrangea strigosa Rehd.，又名硬毛绣球(《浙江药用植物志》)。

形态　落叶灌木，高 2～3m；幼枝有伏毛。叶对生，卵状披针形，长 8～25cm，宽 3～7cm，边缘有锯齿，齿端有硬尖，叶面疏生伏毛，背面全部或仅脉上有粗伏毛；叶柄长 1.5～3.5cm。伞房状聚伞花序顶生，花序梗和花梗有毛；花二型，放射花具 4 枚萼片，萼瓣宽卵形，全缘或具疏齿；孕性花白色，裂片 5，三角形；花瓣扩展或连合成冠盖；雄蕊 10，花柱 2，子房下位。蒴果半球形，宽 3mm。种子宽椭圆形，两端突然收狭成短翅。花期 6～7 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 2 册.108 页.图 1945)

生境与分布　生于林下。分布长江以南。

【药性】

性味　根：甘，寒。叶：甘。

功效　健脾利湿，清暑止渴。

主治　食积，腹泻，痢疾。《新华本草纲要》："叶：可治糖尿病。"

用法用量　内服：煎汤，3～9g。

02492 马瓟儿(《救荒本草》)

【概况】

异名　老鼠担冬瓜(《生草药性备要》)，野苦瓜、扣子草(《植物名实图考》)。

基源　为葫芦科马瓟儿属植物马瓟儿的全草。马瓟儿属全世界约 7 种；中国约 5 种，1 变种。

原植物　马瓟儿 Zehneria indica (Lour.) Keraudren (Melothria indica Lour.)，又名单梢瓜(浙江)。

历史　马瓟儿始载于《救荒本草》。《植物名实图考》称野苦瓜，吴其浚曰："蔓生细茎，一叶一须，叶作三角，有疏齿。……小枝结青实有汁，大如衣扣，故又名扣子草，俚医以治鱼口便毒，为洗药。"其描述与现今的马瓟儿基本一致。

形态　攀援或平卧草本。茎、枝纤细，有棱沟。叶柄纤细，长 2.5～3.5cm，初时有长柔毛；叶片多型，三角状卵形或戟形，不裂或 3～5 浅裂，长 3～5cm，宽 2～4cm，基部弯缺，半圆形，边缘微波状，有疏齿；掌状脉。雌雄同株；雄花单生，稀 2～3 朵组成总状花序，花萼宽钟形；花冠淡黄色，裂片卵状长圆形；雄蕊 3，其中 1 枚花药 1 室；雌花与雄花在同一叶腋内单生，稀双生，子房狭卵形，有疣状突起。果实长圆形或狭卵形，熟时红色。种子灰白色，卵形。花果期 4～10 月。(图见《中国植物志》.第 73 卷.170 页.图版 45：1-7)

生境与分布　生于海拔 500～1600m 的林中阴湿处及路旁、田边及灌丛中。广泛分布于中国长江流域以南各地。日本、朝鲜、越南、印度半岛、印度尼西亚及菲律宾也有分布。

【药性】

性味　甘、苦，凉。　《广东中药》："甘、淡，凉。"

功效　消肿散结，清热解毒。

主治　咽喉肿痛，结膜炎，疮疡肿毒，淋巴结结核，睾丸炎，皮肤湿疹。　①《植物名实图考》："治鱼口便毒，为洗药。"　②广州部队《常用中草药手册》："治痈疮疖肿，皮肤湿疹，咽喉肿痛，腮腺炎，尿路感染、结石，急性结膜炎，小儿疳积。"

用法用量　内服：煎汤，15～60g。外用：煎水洗。

【临床应用】

方选和验方　①《福建药物志》："治淋巴结结核：马瓟儿根 15g，夏枯草 9g。水煎服。"　②《福建药物志》："治骨髓炎：马瓟儿根、山芝麻、蒲公英各 9g，猪脚爪 1 只。炖烂，调酒少许，饭后服。"　③《福建药物志》："治多发性脓肿：马瓟儿根、地耳草各等量，捣烂敷患处。"　④《四川中药志》："治疮疖痈肿：马瓟儿叶、木芙蓉叶各等份为末，麻油调敷患处。"　⑤《四川中药志》："治痰核瘰疬：马瓟儿根 15g，九子连环草 15g。水煎服，并以药渣捣敷患处。"

单方应用　①《湖北中草药志》："治腮腺炎，急性结膜炎：马瓟儿 15～30g，水煎服。"　②《贵州草药》："治黄水疮(湿疹)：老鼠担冬瓜藤叶 60g，煎水外洗。"　③《四川中药志》："治疮疖痈肿：马瓟儿根 500～1000g，煎水外洗。"　④《福建药物志》："治瘘管：马瓟儿根 30g，猪大肠适量，食盐少许，水炖服。"

02493 马银花(《植物名实图考》)

【概况】

基源　为杜鹃花科杜鹃花属植物马银花的根。

原植物　马银花 Rhododendron ovatum (Lindl.) Planch.

历史　《植物名实图考》载："马银花生云南山坡。枝干虬拿，树高丈许，枝端生叶，颇似瑞香，柔厚光润，背有黄毛。花苞作毬，攀于叶际，宛如泡桐，一苞开花十余朵，圆筩四瓣或五瓣，长几盈寸，似单瓣茶花微小，白须褐点，有朱红、粉红、深紫、黄、白各种。"据其描述，和现今的马银花相符。

形态　常绿灌木，高达 4m。幼枝有疏生具柄的腺体

和柔毛。单叶互生，叶柄长达8mm，被柔毛；叶片卵形，长3.5～5cm，宽1.8～2.5cm，顶端有明显的突尖头，基部圆形，主脉上有短柔毛。花单生于枝顶叶腋，花梗长约1.6cm，有短柄腺体和白粉；花萼裂片5，长约5mm，萼筒外有白粉和腺体；花冠紫白色，有粉红色点，筒部里面有柔毛；雄蕊5；子房有短刚毛。蒴果长约8mm，宽卵形，有短刚毛，增大的花萼宿存于上。花期4～5月，果期9～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.155页.图4263)

生境与分布　生于林下或阴坡山脚。分布于华东各地。

【药性】

性味　苦，凉。有毒。

功效　清热利湿，止咳。

主治　湿热带下，咳嗽。　①《江西药用植物名录》："根，治妇女白带，下黄浊水；枝叶，治咳嗽。"　②《新华本草纲要》："有清热利湿功能。用于湿热带下。根加适量樟树，水煎外洗治疔疮。"

用法用量　内服：煎汤，0.6～1.2g。外用：煎汤洗。

【临床应用】

方选和验方　①《浙江药用植物志》："治疥疮：马银花根、樟木各适量，煎水外洗。"　②《浙江药用植物志》："治蜂窝组织炎，疖肿：鲜马银花全草，鲜旱莲草、鲜积雪草、鲜龙葵各适量，捣烂敷患处。"

单方应用　①《浙江药用植物志》："治红斑狼疮：马银花根60g，水煎服。"　②《浙江药用植物志》："治湿热带下：马银花根3g，水、酒、猪肉各适量同煮服。"

02494 **马兜铃**(《药性本草》)

【概况】

异名　马兜零(《蜀本草》)，兜铃(《本草述钩玄》)，葫芦罐(《东北药用植物志》)，臭铃铛(《河北药材》)，蛇参果(《四川中药志》)。

基源　为马兜铃科马兜铃属部分植物的干燥成熟果实。马兜铃属全世界约350种；中国约有39种、2变种、3变型。

原植物　北马兜铃 Aristolochia contorta Bunge。马兜铃 A. debilis Sieb. et Zucc. (A. longa Thunb.)，又名南马兜铃。大叶马兜铃 A. kaempferi Willd. (A. Shimadai Hayata)，又名南木香(云南)，香里藤(福建)，痢药草(台湾)。囊花马兜铃 A. utriformis S. M. Hwang

历史　马兜铃始载于《药性本草》，《开宝本草》载："马兜铃生关中，藤绕树而生，子状如铃作四五瓣。"《图经本草》载："马兜铃生关中(今陕西)、河东(黄河以东)、河北(山西芮城县)、江(河南)、淮、夔、浙州郡皆有之。叶如山蓣叶而厚大，背白。六月开黄紫花，颇类枸杞花。七月结子如枣大，状似铃，作四五瓣。……七八月采实，暴干。"以上记载的植物形态、产地基本符合现今所用的马兜铃科植物的果实。

形态　北马兜铃为多年生缠绕或匍匐状细弱草本，根细长，圆柱形，黄褐色。茎草质，绿色，长达1m或更长。叶互生，叶柄细，长1.5～2cm；叶片三角状宽卵形，长2.5～7cm，宽2.5～7.5cm，先端钝或钝尖，基部心形，全缘，叶面绿色，背面淡绿色，基出脉5～7条，较明显。花3～10朵，簇生于叶腋间；花梗细，长约1.5cm；花被暗紫色，上部呈斜喇叭状，先端渐尖，中部呈管状，下部包住花柱，膨大成球形；雄蕊6，几无花丝。蒴果倒广卵形或椭圆状倒卵状，长3～4cm，初时绿色，成熟时黄绿色，沿室间开裂为6瓣。花期7～8月，果期9月。(图见《中国植物志》.第24卷.234页.图版56)

生境与分布　北马兜铃生于海拔500～1200m的山坡灌丛、沟谷旁及林缘，气候较温暖，湿润，肥沃、腐殖质丰富的沙壤中。分布于中国东北、华北及陕西、甘肃、山东、河南。

马兜铃余项见"青木香"条。

大叶马兜铃余项见"朱砂莲"条。

囊花马兜铃的主要特点为花大，单生叶腋，直径达3cm，具梗，花被管状，"U"字形弯曲，灰绿色，带紫色条纹，被毛，管内有暗紫晕；雄蕊6个，紧密围绕花柱。蒴果圆形。种子多数。(图见《中国植物志》.第24卷.图版54)生于海拔1900m的阔叶林中。分布于云南文山。

【生药】

栽培　北马兜铃宜温暖潮湿环境，适在土层深厚、肥沃而湿润的砂质壤土及腐殖质土栽培。用种子繁殖，于秋季采收成熟种子立即播种，或埋于湿砂中至次年春季，穴播，行株距33～50cm×20～26cm，深2～3cm，每穴播种子3～5粒，覆土后稍加镇压，保持土壤湿润。或于4～5月播种育苗，按行距23～27cm开沟条播，每亩用种子量1～1.5kg。幼苗期注意除草、松土，适时间苗，每穴留苗2～3株。育苗地，在苗高13～20cm时定值于大田。当苗高33cm以上时设支架，以供缠绕生长。在开花前，用腐熟厩肥加适量磷肥追施，有助于果实丰产；8月中、下旬，以磷钾肥为主追施，有利根的生长。7～9月高温多雨，易发生根腐病，可用50%多菌灵可湿性粉剂100倍液灌穴。虫害红蜘蛛，用40%乐果乳油800～1000倍喷杀；马兜铃凤蝶，用90%晶体敌百虫800倍液防治。

采集　9～10月果实由绿变黄时采收，将果实摘下，晒干。　北马兜铃主产于黑龙江、吉林、辽宁、河北、河南、山东、陕西。　南马兜铃主产于浙江、安徽、江苏、湖南、湖北。

鉴别

性状　北马兜铃蒴果长圆形或椭圆状倒卵形，长3～4.5cm，宽2～3cm，上端平截，中央微凹，有花柱残

痕；果柄细，长 2～6cm，表面暗绿色或黄棕色，有平直纵棱 6 条为腹缝线，果实成熟时由此开裂成 6 果瓣，果柄亦分裂为 6 条，各与一果瓣相连，每果瓣中央有一条波状弯曲的背缝线，从此处分出多数横向平行的波状细脉。果实 6 室，中隔灰白色，有棕色横向脉纹，每室内有多数平叠排列的种子，呈倒三角形，四面延伸成翅，果瓣上部种子长略大于宽，中部种子种仁呈横向椭圆形。果皮质较脆；气微，味淡。　南马兜铃蒴果球形或长圆形，基部钝圆长 2～3.5cm，宽 2.3～3cm，果柄长 2.5～4.5cm；背缝线的纵棱略平直；果瓣上、中部种子均宽略大于长，种仁心形。

显微　①北马兜铃果瓣横切面：外果皮为 1 列细胞，每隔 1～4 细胞有一较大含棕色物的细胞。中果皮为 10 余列薄壁细胞，中部有断续排列的维管束，背缝线处维管束较大，韧皮部外方有半月形纤维束，木化，束旁有石细胞，近腹缝线处有孔纹细胞 5～9 列，至背缝线外渐减少至 1～2 列。内果皮为 3～4 列纤维。中隔由两层细胞组成，表面观一层细胞细长，壁孔小，另一层为类圆形孔纹细胞，两层细胞呈垂直排列。　种子横切面：种翅由 4～8 列孔纹细胞组成，微木化。种皮最外层为 1 列类方形棕色细胞，内壁略凹凸不平，其内为 1 列棕色小形木化细胞，向内为两列薄壁细胞。胚乳细胞壁薄，含脂肪油滴。（图见《中药志》.第 3 册.第 2 版.图 125，126）　②南马兜铃果瓣横切面：与北马兜铃相似，不同点是：中隔由两层孔纹细胞组成。表面观一层为细长形，壁孔较大，另一层为长方形或类圆形。（图见《中药志》.第 3 册.第 2 版.图 127）种皮最外层为一列棕色细胞，向内为一列木化细胞，含方晶。　粉末：显黄棕色。具特异香气，味微苦。　1）果皮腹面纤维常编织状成束存在，稀有单个散在，长梭形或长纺锤形，长 200～312～627μm，直径 5～16μm，壁稍厚，胞腔宽，可见细小纹孔。　2）果皮背面纤维单个或稀有成束存在，细胞呈石细胞状或长纺锤形，长 350～449μm，直径 20～26μm，壁厚，胞腔多狭窄，可见斜裂缝状纹孔。3）果柄纤维成束存在，甚长，直径 16～23μm，壁厚。4）种翅网纹细胞呈类圆形、多角形或长方形，可见疏大或致密的纹孔，交织成网状。5）果皮网纹细胞呈类圆形、类方形或长方形，壁厚化，纹孔裂缝状或斜裂缝状纹孔。

另可见果皮石细胞及导管。（图见《中药粉末显微鉴别手册》.14 页 B）

理化　①马兜铃的薄层色谱　取样品粉末适量，用乙醇提取，乙醇液用盐酸调至 pH2～3，用乙酸乙酯萃取，将萃取液用硫酸钠干燥，滤过，滤液蒸干，残渣用甲醇 0.5～1.0ml 溶解，点于硅藻土 G 板上，以苯-甲醇-醋酸（17：2：1）为展开剂，以马兜铃酸为对照，展开后，喷以对-二甲氨基苯甲醛的盐酸溶液（对-二甲氨基苯甲醛 1g 溶于 30%盐酸溶液 50ml，再加乙醇 50ml），置日光或紫外光灯下检视。（图见《中药材薄层色谱鉴别》.图 252-1）　②马兜铃野生品与栽培品的薄层色谱　1）取样品粉末 20g，置沙氏提取器中，用乙醇 300ml 提取 5 小时至近无色，放置过夜，滤过，滤液浓缩至 25ml 作供试液，以马兜铃酸 A（0.75mg/ml），β-谷甾醇（1mg/ml），内酰胺（0.038mg/ml），马兜铃酸 C、D（适量）为对照，点于硅胶 G-0.4%柠檬酸（含 0.2%CMC）板上，以（Ⅰ）苯-乙醚（5：2）或（Ⅱ）乙醚-石油醚-乙酸乙酯（6：4：0.5）为展开剂，展开后，置（Ⅰ）自然光下、（Ⅱ）紫外光灯（365nm）下检视或（Ⅲ）用 20%硫酸液显色。（图见《中药材薄层色谱鉴别》.图 252-2）　2）取上述供试液点于硅胶 G-0.4%氢氧化钠（含 0.2%CMC）板上，以（Ⅰ）氯仿-甲醇-氨（12：4：1）或（Ⅱ）苯-无水乙醇-丙酮-氨（10：4：1：1）为展开剂，展开后，置（Ⅰ）自然光下、（Ⅱ）紫外光灯（365nm）下检视或（Ⅲ）用 20%硫酸液和（Ⅳ）用改良碘化铋钾试液显色。（图见《中药材薄层色谱鉴别》.图 252-3）

加工炮制　常用炮制方法有切制、蜜制和炒制。①切制　取原药材，除去杂质，搓碎，筛去灰屑。　②蜜制　取炼蜜，用适量开水稀释后，加入净马兜铃碎片，拌匀，稍闷，置锅内，用文火加热，炒至不粘手为度，取出放凉。每马兜铃 100kg，用炼蜜 25kg。　③炒制　取净马兜铃碎片，置锅内用文火炒至表面具焦斑时，取出，放凉。

贮藏　置干燥处；蜜马兜铃，密闭，置阴凉干燥处。

【化学】

北马兜铃种子含马兜铃酸（Aristolochic acid）和一种季铵型生物碱。

参考文献　科学通报　1957；（18）：568

【药理】

①对呼吸系统的作用　麻醉兔 ig 1g/kg 马兜铃煎剂有较弱的祛痰作用[1]。离体豚鼠支气管肺灌流试验证明，1%浸剂可使其舒张，并能对抗毛果芸香碱、乙酰胆碱及组胺所致的支气管痉挛，但不能对抗氯化钡引起的痉挛[2]。　②增强吞噬细胞活性　给小鼠 sc10～100μg/kg 马兜铃酸能刺激网状内皮系统的吞噬作用。在人体因用氯霉素，氢泼尼松和环磷酰胺而抑制的吞噬细胞功能可被马兜铃酸恢复。临床已用它来克服这些药物的副反应[3]。　③抗肿瘤作用　多次 ip 马兜铃酸，可抑制大鼠腹水型癌的生长，对小鼠肉瘤 37、肉瘤－AK 的生长也有一定抑制作用，但对小鼠肉瘤－180、大鼠肉瘤－45 等无效[4]。马兜铃酸对小鼠腺癌 755 有抑制作用；对小鼠腹水 S_{37}，sc 马兜铃酸 5d，能明显延长生存期。临床试用对肾和肝脏毒性较大。西德报道有致癌性[5]。　④抗菌作用　水浸剂在体外对许兰氏黄癣菌、奥杜盎氏小芽胞癣菌、羊毛状小芽胞癣菌等皮肤真菌有不同程度的抑制作用[6]。马兜铃煎剂，对绿

脓杆菌无效[7]。马兜铃酸在体外对多种细菌、真菌和酵母有抑制作用[5]，对金黄色葡萄球菌、肺炎球菌、链球菌感染的小鼠，sc. 50μg/kg 马兜铃酸有一定保护作用，单用抗生素或其他化疗难治愈的慢性病例，与马兜铃酸合并用药可取得较好效果[3]。 ⑤其他作用 iv 马兜铃酸 1～10mg/kg 可升高麻醉猫血压，心率无变化，40mg/kg 则使猫心跳停止。对离体兔耳和肾的血管有一定收缩作用，能兴奋离体及在位兔肠和在位猫子宫。小鼠 iv 或 ip 30～50mg/kg 时，可使直肠温度降低 2～2.5℃[9]。

毒性 小鼠 iv 马兜铃酸 LD_{50} 为 60mg/kg[9]，iv30mg/kg 可降低肾小球滤过率，引起肾衰竭[3]。0.1～1%马兜铃酸溶液滴入兔眼结膜囊或 sc 均无刺激作用[9]。应用 TA_{100} 和 TA_{98} 菌，按 Ames 法进行试验，表明马兜铃酸 A 能诱发原核微生物碱基置换型和移码型突变；在细胞水平也证明了染色体的损伤，因此是一种化学致突变剂。根据国际癌症研究所的研究证明，在致癌剂中几乎 90%是致突变剂，希望本结果能引起有关方面的重视[8]。

参考文献 [1] 中华医学杂志 1956;**42**(10):959 [2] 中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977:295 [3] 国外医学药学分册 1979;(2):83 [4] J Med pharm Chem 1962;**5**(3):657 [5] 国外医学中医中药分册 1984;**6**(2):97 [6] 中华皮肤科杂志 1957;(4):288 [7] 药学通报 1960;**8**(2):59 [8] 中国药理学与毒理学杂志 1987;**1**(3):208 [9] Хармакологця и Токсикология 1965,**28**(1):74

【药性】

性味 苦，微寒。 ①《药性论》："平。" ②《开宝本草》："苦，寒。" ③《纲目》："微苦、辛。"

归经 入肺、大肠经。 ①李杲："入手少阴经。" ②《雷公炮制药性解》："入肺经。"

功效 清肺降气，止咳平喘，清肠消痔。

主治 肺热咳喘，咯血，失音，痔瘘肿痛，肠热痔血。 ①《药性论》："主肺气上急，坐息不得，咳逆连连不可。" ②《日华子本草》："治痔瘘疮，以药于瓶中，烧熏病处。" ③《开宝本草》："主肺热咳嗽，痰结喘促，血痔瘘疮。" ④《珍珠囊》："利小便。主肺热，安肺气，补肺。" ⑤《本草求原》："治肺中湿热，声音不清，痰喘咳嗽。小儿麻疹内陷，喘满声喑，宜加用之。" ⑥《现代实用中药》："治咯血。"

用法用量 内服：煎汤，3～9g。

使用注意 虚寒咳喘及脾弱便泄者慎服。

【临床应用】

配伍应用 ①配桑皮、黄芩，治热咳痰。 ②配夏枯草、钩藤，降压。 ③配杏仁，阿胶，治喘咳。

方选和验方 阿胶散《小儿药证直诀》治小儿肺虚，气粗喘促：阿胶 45g(麸炒)，鼠粘子(炒香)，甘草(炙)

各 7.5g，马兜铃 15g(焙)，杏仁(去皮、炙)7 个，糯米(炒)30g。上药为末，每服 3～6g，水 200ml，煎至 6 分，食后温服。

单方应用 ①《简要济众方》："治肺气喘嗽：马兜铃 60g，甘草 30g(炙)。2 味为末，每服 3g，水 200ml，煎 6 分，温呷，或以药末含咽津亦得。" ②《摘元方》："治心痛：大马兜铃 1 个，灯上烧存性，为末，温酒服。" ③《贵州民间单方秘方》："治喘咳胸痈：马兜铃、万年青根各 3g，煎水，当茶饮，1 日 1 剂。"

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》："马兜铃，寒能清肺热，苦辛能降肺气。钱乙补肺阿胶散用之，非取其补肺，乃取其清热降气也，邪去则肺安矣。其中所用阿胶、糯米，则正补肺之药也。汤剂中用多亦作吐，故崔氏方用以吐蛊。其不能补肺，又可能推矣。" ②缪希雍《本草经疏》："马兜铃，入肺除热，而使气下降。咳嗽者，气升之病也，气降热除，嗽自平矣。痰结喘促，亦肺热病也，宜并主之。血痔瘘疮，无非血热。况痔病属大肠，大肠为肺之表里，清脏热则腑热亦清矣。故亦主之。甄权用以治肺气上急，坐息不得，咳逆连连不止。洁古用以清肺气，补肺、去肺中湿热者，皆除热降气散结之力也。" ③陈修园《本草经读》："马兜铃，虽云无毒，而偏寒之性，多服必令吐利不止也。《内经》云，肺喜温而恶寒，若《开宝》所云肺热咳嗽，为绝少之证，且所主咳嗽痰结喘促证，与血痔瘘疮外证，同一施治，其为凉泻攻坚之性无疑。" ④杨时泰《本草述钩元》："马兜铃所治，专注咳嗽之因于肺热而痰结喘促者，第肺热痰结，须分虚实。《经》曰，太阳独至，厥，喘虚气逆，是阴不足，阳有余也。又有虚劳少血，津液内耗，心火自焚，使燥热乘肺，咯唾脓血，上气涎潮，其嗽连续而不已者，用兜铃于补泻中，得不从所主剂以为别乎。且就痰结而论，亦不能以热尽之。况六淫七情，每每因郁化火，治火之法，必先治郁，而火乃散。又不谓清肺热，下逆气，便可一了百当也，知此则可以善用兜铃矣。" ⑤张德裕《本草正义》："马兜铃，洁古以为清肺，而又以为补肺，则殆误解钱仲阳补肺阿胶散之真旨。要之，仲阳意中，只为肺受燥火之凌，热壅不宣，故用牛蒡、杏仁、兜铃。皆属开宣清热之治。特以热伤肺阴，乃主阿胶，非诸药皆是补肺正将。濒湖已谓钱氏此方，非以兜铃补肺，乃取其清热降气，使邪去而肺安。案宣肺之药，紫菀微温、兜铃微清，皆能疏通壅滞，止嗽化痰。似此二者，有一温一清之分，宜辨寒嗽热嗽，寒喘热喘主治。究竟紫菀本非大温，兜铃亦非大寒，而能抉壅疏通，皆有捷效，洵乎同为肺金窒塞之良药矣。"

02495 马鹿花(《云南思茅中草药选》)

【概况】

异名　小豆花,紫梗藤(《云南思茅中草药选》)。

基源　为豆科紫铆属植物马鹿花的根。紫铆属全世界约4种,中国有1种。

原植物　马鹿药 Butea subarecta (Dunn)Blatter,又名迈掀(云南傣语),麻路子(藏语)。

形态　藤状灌木,高约3m。3出复叶,小叶卵圆形,基出3脉,叶背面叶脉突起,基部偏斜,全缘,无毛。花淡紫红色组成圆锥花序;龙骨瓣近于劲直,先端钝圆。荚果矩形。(图见《中药大辞典》.上册.297页.0605条图)

生境与分布　生于山坡林下。云南南部有栽培。

【药性】

性味　苦,平。

功效　麻醉止痛,活血散瘀,舒筋活络,祛湿利水。

主治　骨折筋伤,跌打损伤,风湿性关节炎,腰腿痛,脚气水肿,腹水。

用法用量　内服:煎汤,3～9g。外用:捣敷、研末撒或煎汤洗。

02496 **马鹿花**(《云南中草药选续集》)

【概况】

异名　葛根跌打(《云南药用植物名录》),合罕郎(傣族)。

基源　为豆科崖豆藤属植物马鹿花的根皮。崖豆藤属全世界约200种,中国约40种。

原植物　马鹿花 Millettia leptobotrya Dunn,又名窄序崖豆藤(《中国主要植物图说·豆科》),思茅崖豆(植物分类学报)。

形态　直立灌木,高1～3m。根粗壮,黄褐色,表皮有瘤状突起。单数羽状复叶互生;小叶7～15,椭圆形,长4～5cm;被毛,纸质。总状花序腋生,花淡紫色。荚果长圆形,扁平,长4～8cm,被毛;种子扁圆。花期夏季。(图见《云南中草药选》(续集).95页.彩图47)

生境与分布　生于山坡杂木林或荒地。分布于广东、广西、云南。

【生药】

采集　全年可采,除去茎叶,根及须及泥沙,晒干。

加工炮制　取原药材,除去杂质,洗净,切厚片,晒干。

贮藏　置干燥处,防蛀。

【药性】

性味　甘、涩、平。

功效　驱虫。

主治　蛔虫、寸白虫,小儿疳积。

用法用量　内服:煎汤9～15g,加适量蜂蜜,空腹服,连服2日。

【临床应用】

单方应用　《云南思茅中草药选》:"治小儿蛔虫　马鹿花根皮9～15g。水煎半小时,去渣,加蜂蜜适量,空腹服,连服2日。"

02497 **马蛋果**(《云南药用植物名录》)

【概况】

异名　阿皮杜(藏名)。

基源　为大风子科马旦果属植物马旦果的种子。马旦果属全世界仅有1种,中国也产。

原植物　马旦果 Cynocardia odorata R. Br.

形态　常绿乔木,树干直立。单叶,互生,革质,叶柄长0.5～1.5cm;叶片长椭圆形或线状长椭圆形,长7～25cm,宽3～7cm,先端尖,基部楔形,全缘。花单性,异株,腋生或茎生,簇生;萼杯状,5齿裂或不规则的开裂;花瓣5,每1个具睫毛鳞片;雄花雄蕊多数;雌花有退化雄蕊10～15,被柔毛,子房球形,1室。浆果近球形,直径6～8cm。种子多数,倒卵形,长2～3cm,埋藏于果瓢内。花期1～3月,果期3～5月。

生境与分布　生于海拔500～830m山地、疏林的半阴湿处。分布于云南南部和西藏。尼泊尔、锡金、印度东北部至缅甸也有分布。

【药性】

性味　辛,热。有毒。

功效　祛风,攻毒,杀虫。

主治　麻风,疥癣。

用法用量　内服:配丸、散,1.5～3g。外用:适量。

02498 **马蜂腰**

马蜂腰参见"过桥"条。

02499 **马骝卵**(《广西药用植物志》)

【概况】

异名　麻雀蛋(《四川中药志》),凤凰蛋(《福建中药志》),蛇蛋参(《云南中草药》)。

基源　为肾蕨科肾蕨属植物肾蕨的块茎。

原植物　肾蕨 Nephrolepis auriculata (L.)Trimen [Polypodium auriculatum L.;N. cordifolia(L.)Presl]

历史　《植物名实图考》以蜈蚣草为名始载,云:"生云南山石间,赭根纠互,硬枝横铺,密叶如锯,背有金星,其性应与石韦相类。"据考,与本种相似。

形态　附生或土生植物。根状茎有直立的主轴及主轴向四面生长的长匍匐茎,并从匍匐茎的短枝上长出圆形块茎,主轴和根状茎上密生钻状披针形鳞片,匍匐茎、叶柄和叶轴疏生钻形鳞片。叶簇生;叶柄长6～11cm,暗褐色,略有光泽,上面有棱沟,下面圆形;叶片狭披针形,长30～70cm,宽3～5cm,顶端短尖;羽片45～120对,互生,披针形,向基部的渐短,常变成卵状三角形,顶端钝圆,基部心脏形,常不对称,近无柄,以关节着生于叶轴,叶缘有疏浅的钝锯齿;叶脉纤细,向上斜出,小脉顶端有一纺锤形水囊;叶草质,两面光滑无

鳞片。孢子囊群成一行生于主脉两侧小脉的顶端；囊群盖肾形，棕褐色，边缘淡棕色，无毛。（图见《中国高等植物图鉴》.第1册.44页.图291）

生境与分布 生于海拔达300m的溪边林下树干或石缝中。常栽培作观赏。分布于中国西南及浙江、福建、台湾、湖南、广东、海南、广西。亚洲热带其它地区亦有。

【生药】

采集 全年可采，摘取块茎，除去泥沙，晒干或鲜用。

贮藏 晒干用者置阴凉干燥处。

【化学】

本品的碳水化合物中主要含还原糖和戊聚糖[1]。另含β-谷甾醇、胡萝卜甙等[2]。

参考文献 [1] CA 1924 **18**:2539 [2] J Indian Chem Soc 1988;**65**(12):881

【药性】

性味 甘、涩，平。 ①《广西药用植物图志》："甘、带涩，平。" ②《陆川本草》："甘、淡，微寒。"

功效 清热利湿，止血。

主治 咳嗽，吐血，泄泻，痢疾，疳积，血淋，疝气。①《广西药用植物图志》："止水泻。治麻后痢，小儿疳积。" ②《陆川本草》："生津止渴，清肝，止血。治泄泻下痢，舌干口渴，眼球上翳，跌打暗伤，刀伤出血。" ③《南宁市药物志》："收敛杀虫。治内伤咳嗽，红白痢，疳积，疝气。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用 ①《广西药用植物图志》："治水泻：马骝卵（生的）20枚，捣烂冲开水，过滤取汁内服。" ②《广西中草药》："治小儿积热：马骝卵8枚，水煎服。" ③《广西药用植物图志》："治时痢、小儿麻后痢：马骝卵醋浸备用。成人吃10枚，小儿吃3～5枚。" ④《广西中草药》："治鼠蹊部淋巴结炎：马骝卵60g，黄糖少许，捣烂敷患处。" ⑤《全国中草药汇编》："治中毒性消化不良，泌尿系感染：马骝卵15～30g，水煎服。" ⑥《全国中草药汇编》："治乳腺炎：马骝卵鲜块茎或全草，捣烂敷患处。"

02500 马蔺子（《图经本草》）

【概况】

异名 蠡实（《本经》），马连、马兰（华北、西北、东北）。

基源 为鸢尾科鸢尾属植物马蔺的种子。鸢尾属全世界约300种；中国约40种，其中1/4的种类供药用。

原植物 马蔺 Iris lactea Pall. var. chinensis (Fisch.) Koidz. (I. pallasii Fisch. var. chinensis Fisch.; I. ensata auct. non Thunb.; I. ensata Thunb. var. chinensis Maxim.)，又名紫雪草、兰花草（安徽），马帚子（湖南），立木枚独克（蒙名）。

历史 马蔺始载《本经》列为中品，但以蠡实为名。宋

《图经本草》始称马蔺，云："叶似薤而长厚，三月开紫碧花，5月结实作角子，如麻大而赤色有棱，根细长，通黄色，人取为刷，三月开花，五月采实，并阴干用。"《纲目》云："蠡草在荒野中，就地丛生，一本二三十茎亩，高三、四尺，叶中抽茎开花结实。"所说即为本种。本品为少常用中药。主产江苏、辽宁、河北等省。销华北、东北。

形态 多年生草本。根茎短而粗壮，根棕褐色，细长而坚韧。叶基生，成丛，坚韧；叶鞘枯死后常裂成细长纤维状的残留物；叶片条形，长达40cm，宽达6mm，灰绿色，顶端渐尖，基部带紫色，全缘，两面具7～10cm条突起的平行脉。花葶从叶丛中抽出，高10～30cm，顶端有花1～3，苞片3，叶状，窄矩圆状披针形；花蓝紫色，花被6，外轮3，花被片较大，匙形，向外弯曲而下垂，中部有黄色条纹，内轮3花被片倒披针形，直立，花被下部联合成筒状；雄蕊3，密接在花柱外侧，花药长；雌蕊1，花柱3深裂，花瓣状，顶端2裂。蒴果长椭圆形，长4～6cm，具6条纵肋，顶端具尖喙；种子近球形或不规则形，棕褐色，有棱角。（图见《中药志》.第3册.第2版.彩图15）

生境与分布 生于荒地、路旁、山坡草地，尤以过度放牧的盐碱化草场上生长较多。分布于中国华北、华东、东北、及台湾、新疆、西藏。朝鲜、原苏联、日本也有分布。

【生药】

栽培 适宜于温和气候。对土壤要求不严，以土层深厚、肥沃、排水良好的砂质壤土为佳。多半用分株繁殖，于初冬或早春，将株蔸挖起，按6～10cm蔸经掰开，分成若干小株丛作种栽，行株距各33cm、深13～16cm，穴栽。栽后覆土，并铺盖堆肥，压实后再覆细土。出苗或返青后，应勤除杂草，追肥2次。注意病虫害防治。

采集 8～9月果实成熟时割下果穗，晒干，打取种子，除去杂质，再晒干。药材主产于江苏、辽宁、河北。

鉴别

性状 种子呈不规则多面体，长约5mm，宽3～4mm；表面红棕色至黑棕色，略有细皱纹，基部有浅色种脐。质坚硬不易破碎，切断面胚乳发达，灰白色，角质，胚位于种脐的一端，白色，细小弯曲。气微弱，味淡。

显微 种子横切面：种皮表皮为1列长方形细胞，壁厚，内含深棕色块状物，外壁被厚角质层，其下为6～7列皱缩的颓废薄壁细胞，最内为3～4列排列整齐的棕色扁平细胞。外胚乳为2列薄壁细胞；内胚乳形大，壁厚，胞腔内含糊粉粒及脂肪油。（图见《中药志》.第3册.第2版.图132）

加工炮制 常用炮制方法有净制和炒制。 ①净制 取原药材，除去杂质及灰屑，洗净、干燥。 ②炒

制　取净马蔺子，置锅内加热用微火炒至鼓起，取出，放凉。

贮藏　置通风干燥处，防蛀。

【化学】

含马蔺子甲素，种壳中含鸢尾苯醌(Iriisquinone)。

参考文献　新华本草纲要．第1册．上海科学技术出版社，1988：528

【药理】

①抗肿瘤作用　种壳中含鸢尾苯醌，动物实验和临床观察表明有抗肿瘤作用[1]。小鼠ip鸢尾苯醌对宫颈癌U_{14}，肝癌(腹水型)及艾氏腹水瘤有效；po对淋巴肉瘤有效。与放疗合用，可以增强放疗对U_{14}的抗癌作用，其抗癌活性与其抑制核分裂有关[2]。②放射增敏作用　鸢尾苯醌对人体宫颈Hela细胞、小鼠乳腺癌，MA737和裸鼠移植性人肠粘液腺癌、鼠卵巢成纤维细胞等均有明显的放射增敏作用，其放射增敏机制与减少肿瘤细胞的耗氧量和降低谷胱甘肽的含量有关[3,4]。③增强免疫作用　鸢尾苯醌对正常小鼠的非特异性免疫功能有促进作用，亦能增强带瘤小鼠的免疫功能。给小鼠每天ip(5mg/kg)或ig(100mg/kg)鸢尾苯醌共5d，其血浆中cGMP含量明显增高，故认为其抗癌作用可能与增强带瘤小鼠的免疫功能有关[5]。鸢尾苯醌还具有提高小鼠的迟发超敏反应，改善机体的细胞免疫状态；其增强细胞的免疫程度在相应剂量时，均高于左旋咪唑[6]。

毒性　小鼠单次应用鸢尾苯醌的LD_{50}：ip为25.4±1.9mg/kg；ig为2.8±0.3g/kg；治疗指数：ip为5.0(对U_{14})，ig为13.9(对淋巴肉瘤)，亚急性毒性实验表明鸢尾苯醌对重要脏器功能和骨髓造血器官无明显影响[2]，其诱变性实验均显示稳定的阴性[7]。

参考文献　[1]　药学通报　1980；**15**(8)：379，(10)：473，1981；**16**(9)：531　[2]　中国药理学报　1981；**2**(2)：131　[3]　肿瘤　1987；**7**(3)：97　[4]　科学通报　1985；**30**(9)：696　[5]　中国肿瘤临床　1986；**13**(4)：241　[6]　药学通报　1981；**16**(9)：19　[7]　中国肿瘤临床　1986；**13**(2)：110

【药性】

性味　甘，平。①《本经》："甘，平。"②《蜀本草》："寒。"

归经　①《得配本草》："入阳明经血分。"②《本草再新》："入脾、肺二经。"

功效　清热，利湿，止血，解毒。

主治　黄疸，泻痢，吐血，衄血，血崩，白带，喉痹，痈肿。①《本经》："主皮肤寒热，胃中热气，风寒湿痹，坚筋骨，令人嗜食。"②《别录》："止心烦满，利大小便，长肌肤。"③《唐本草》："疗金疮血内流，痈肿等病有效。"④《日华子本草》："治妇人血气烦闷，产后血运并经脉不止，崩中带下，消一切疮疖肿毒，止鼻洪吐血，通小肠，消酒毒，治黄病，敷蛇虫咬，杀蕈毒。"⑤《纲目》："治小腹疝痛，腹内冷积，水痢诸病。"⑥《医林纂要》："破血，软坚。"

用法用量　内服：煎汤3～9g；或入丸、散。外用：捣敷。

使用注意　①《别录》："多服令人溏泄。"②《得配本草》："燥热者禁用。"

【临床应用】

配伍应用　①配牛蒡子、大青叶，治咽喉肿痛。②配白茅根、仙鹤草，治鼻衄、吐血、便血。

方选和验方　①马蔺散(《随身备急方》)治水痢：马蔺子，干姜、黄连。3味为散。熟煮汤，取15g许，和12g，入腹即断，冷热皆治。②升麻散(《圣惠方》)治喉痹肿热痛闷：马蔺子60g，川升麻30g。2药捣细罗为散，每日以蜜水调下3g。③《新疆中草药手册》："治月经过多：马蔺子9g，马蔺花9g，石榴皮12g。共分细末，1日分3次服。"

单方应用　①《全国中草药汇编》："治急性黄疸型传染性肝炎：马蔺子3～9g，水煎服。"②《全国中草药汇编》："治骨结核：马蔺子，炒干研粉，每服5～7g，每日3次，小儿酌减。外用马蔺子粉2份，凡士林5份，共搅匀成膏，涂患处。"③《全国中草药汇编》："治小便不利，疝痛：马蔺子3～9g，水煎服。"④《安徽中草药》："治寒疝：醋炒马蔺子9g，煎服。"⑤《安徽中草药》："治酒中毒：马蔺子9g，水煎服。"

【历代医药家论述】

张寿颐《本草正义》："马蔺子，《本经》言其平，而《别录》言其温。以其能治寒疝也，故苏颂且有大温之目。然又主喉痹肿痛，及砂石热淋等证，必非大温之品，所以韩保升又谓之寒。实则此物能泄降结气，疏通经络，纯以下泄通达为主，不系乎寒温二气之作用。《本经》主皮肤寒热，风寒湿痹，即宣通脉络之功也；其主胃中热结，及《别录》之止烦满、利二便，花叶之去白虫、治喉痹，即泄降结滞之效也。且皆有清热利湿之意，以滑泄用事，则非温热之品可知。即后人以治疝气腹痛，亦以疏通为义，非用其温。《日华》又称其止鼻衄吐血，消酒毒，治黄疸，消疮疖，杀蕈毒，敷蛇虫咬，并治月经不止、崩中带下。颐谓月事淋漓，崩中带下，惟间有湿热为病可以疏泄者，然虚而不固者为多，《日华》之说太嫌笼统，不可概投。濒湖谓治小腹疝痛。花叶主痈疽恶疮，无一非清热泄化之意。总之，破滞滑利，是其专长，有余之症宜之，而虚寒者非其治也。"

02501 马蔺叶(《纲目》)

【概况】

基源　为鸢尾科鸢尾属植物马蔺的干燥叶。

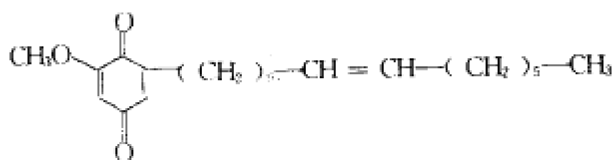
原植物　马蔺 *Iris lactea* Pall. var. *chinensis*

(Fisch.)Koidz.

余项参见"马蔺子"条。

【化学】

含有效成分马蔺子甲素(1)、乙素和丙素[1,2]。另从地上部分还得到一新物质(Swertiajaponin)[3]。



参考文献 [1] 化学学报 1980;38(2):157 [2] 化学学报 1981;39(8):768 [3] Khim Prir Soedin 1987;(2):304

【药性】

性味 酸、咸。 ①《植物名实图考长编》:"酸、咸。" ②《中药大辞典》:"酸、咸。"

主治 喉痹,痈疽,淋病。 ①《本经》:"去白虫。" ②《别录》:"疗喉痹。" ③《本草汇言》:"治大便不通及小便砂石淋浊诸证。"

用法用量 内服:煎汤,3～9g;或捣汁。

使用注意 多服令人溏泄。

【临床应用】

单方应用 ①《近效方》:"治喉痹咽塞,喘息不通:马蔺根叶 90g。切,以水 900ml,煮取 250ml,去渣,细细吃。" ②《本草汇言》:"治大便不通及小便砂石淋浊诸证:马蔺叶 3～9g,煎汤内服。" ③《本经》:去白虫:马蔺叶 3～9g,煎汤内服。 ④《安徽中草药》:"治痈疽肿毒:马蔺叶捣烂,白酒调敷,干则更换。"

02502 马蔺花(《纲目》)

【概况】

异名 旱蒲花(《江苏药材志》)。

基源 为鸢尾科鸢尾属植物马蔺的干燥花。

原植物 马蔺 Iris lactea Pall. var. chininsis (Fisch.) Koidz.

余项参见"马蔺子"条。

【生药】

采集 4 月择晴天采摘、晒干或阴干,勿沾露水,以免变色。药材产于河北、山东、陕西、江苏。

鉴别 花具花被 6 片,线形,长 2.5～3cm,直径 2～4mm,多皱缩,顶端弯曲,基部膨大。深棕色或蓝紫色;雄蕊 3 枚,花药多碎断或脱落,有残存的花丝,花柄长短不等。质轻。气显著,味微苦。以整齐、色紫者为佳。

贮藏 通风干燥处,防霉烂。

【化学】

含挥发油。

参考文献 江苏药材志. 江苏人民出版社, 1965:218

【药性】

性味 咸、酸、微苦,凉。 ①《本草述》:"甘、辛、平、温。" ②《山东中草药手册》:"咸、酸、苦,微凉。" ③《中药大辞典》:"咸、酸、微苦,凉。"

功效 清热解毒,止血,利尿。

主治 喉痹,吐血,衄血,小便不通,淋病,疝气,痈疽。 ①《本经》:"去白虫。" ②《别录》:"疗喉痹。" ③《纲目》:"主痈疽恶疮。" ④《江苏植物志》:"吐血,衄血,金疮。又为利尿解热药,消痈肿及疝痛。" ⑤《河北药材》:"利尿,治淋疾,解诸毒药。" ⑥《山西中药志》:"破宿血,养新血,断血利,解毒。治腹中急痛,痔疮,诸症寒热,绞肠痧痛等症。"

用法用量 内服:煎汤,3～6g;或入散剂。外用:捣服。

使用注意 多服令人溏泄。

【临床应用】

配伍应用 配蔓荆子,治咽喉闭不通。

方选和验方 ①《十便良方》:"治小便不通:炒马蔺花,炒茴香,炒葶苈。为末,每服 6g,酒下。" ②《山东中草药手册》:"治痈肿疮疖:马蔺花 6g,马齿苋 30g,蒲公英 30g。水煎服。" ③《本草述》:"治偏坠疝气:马蔺花 60g(萝白子同炒),川楝子 45g(橘核同炒),吴茱萸 30g(浸酒,炒),木香 6g(不见火)。为末,每服 3～6g,用好酒调,空心服。"

单方应用 《肘后方》:"治面及鼻病酒渣:马蔺子花,杵,敷之。"

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》:"按叶盛《水东日记》云:"北方田野人患胸腹饱胀者,取马楝花,擂,凉水服,即泄数行而愈。按此则多服令人泄之说有验。而蠡实谓之马蔺,更无可以疑矣。" ②刘若金《本草述》:"按马蔺花即《本草》所谓蠡草花也。蠡草花,实,《本草》云,俱入药用。乃蠡实於方书诸证主治不概见,而花则仅见於淋症及疝耳。观《本草》于花不言治疝,而以治疝归实,乃方书治疝尽主于花也。即兹,不可以明于花、实之通用乎。"

02503 马蔺根(《纲目》)

【概况】

基源 为鸢尾科鸢尾属植物马蔺的根。

原植物 马蔺 Iris lactea Pall. var. chinensis (Fisch.)Koidz.

余项参见"马蔺子"条。

【化学】

含挥发油。

参考文献 中药大辞典. 上册. 上海人民出版社, 1977:300

【药性】

性味　甘、平。

功效　清热解毒。

主治　喉痹，痈疽，风湿痹痛，急性咽炎，风湿性关节炎。

用法用量　内服：煎汤，3～9g。

【临床应用】

方选和验方　《河北中药手册》："治急性咽炎：马蔺根、升麻、牛蒡子各6g。水煎服。"

单方应用　①《肘后方》："治喉痹垂死：马蔺根60g。捣，少以水绞取汁，稍稍咽之。口噤经物拗灌之。"　②《圣济总录》："治喉痹肿盛，语声不出：马蔺根汁60ml，入白蜜20ml，相和，慢火煎成，徐徐咽之，日可五七度。"　③《新疆中草药验方》："治风湿性关节炎：马蔺根100g，苍耳草根100g，糖50g。加水2000ml，煮成1000ml。每服70～80ml。每日3次。"　④《全国中草药汇编》："治传染性肝炎，痔疮：马蔺根3～9g，水煎服。"　⑤《中药大辞典》："治慢性气管炎：马蔺根15g，水煎2次内服；或碾粉，水泛为丸，日服6g；均连服10日。"

02504 马槟榔（《纲目》）

【概况】

异名　太极子、马金南、紫槟榔（《群芳谱》）。

基源　为白花菜科槌果藤属植物马槟榔的种子。槌果藤属全世界约250种，中国约25种。

原植物　马槟榔 Capparis masaikai Lévl. [C. sikkimensis Kurz. mut. char. Jacobs ssp. masaikai (Lévl.) Jacobs]，又名水槟榔（《中国高等植物图鉴》），山槟榔、（云南）、爬姆朽（傣语）。

历史　马槟榔始载于《纲目》，云："马槟榔生滇南金齿，沅江诸夷地，蔓生，结实大如葡萄，紫色味甘，内有核，颇似大风子而壳稍薄，团长斜扁不等，核内有仁，亦甜。"按上所述似为本种。

形态　常绿藤状灌木，幼时密被褐色毛，老枝褐色，无毛。单叶互生，具柄，长约1.5cm；叶片革质，椭圆形，长7～12cm，宽3.5～7cm，基部楔形或圆形，全缘，顶端圆钝，具突尖，表面绿色，光亮，无毛，背面有细毛，干后褐色；侧脉8～10对，羽状。具托叶，长2～3mm，有时成短刺状。花白色，略成伞形花序状；萼片4，呈两轮排列；花瓣4，呈覆瓦状排列；雄蕊多数；具木质粗壮子房柄，长约3cm。果卵圆形或近球形，黄褐色，不开裂，顶端具短喙，外果皮皱缩，有不规则纵棱及粗短棘状突起。种子黑褐色至暗灰褐色，为不规则的小团块，直径1.1～1.8cm，厚0.5～1cm。花期3～6月，果期8～12月。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.27页.图1783）

生境与分布　生于山坡密林中或小涧旁。分布于广东、海南、广西、贵州、云南。

【生药】

采集　冬季采收成熟果实，击破硬壳，取出种子，晒干。药材主产云南、广西、贵州。

鉴别

性状　种子不规则扁圆形，直径1～2cm；表面棕褐色，常有黑褐色果肉残留，种子边缘有鸟嘴状突出，其凹入处可见类三角形的种脐；胚乳膜质，种皮内表面及胚乳表面均可见紫棕色弯月形的种脊斑痕，胚轴长，子叶折叠，盘旋卷曲如蜗牛状。气微，味微涩、腥、甜。以个大饱满、种仁色黄白，味甜者为佳。

显微　种子横切面：种皮厚壁细胞3～4列，细胞类圆形或卵形，外面常有棕红色果肉残留。石细胞10余列，类圆形，卵形或多角形，直径15～45μm，壁厚5～15μm，孔沟及层纹明显；分枝状石细胞长163～450μm，直径30～45μm，壁厚10～35μm，胞腔明显。木纤维长梭状，切向排列，单个散在或成束，长190～300μm，直径25～40μm，壁厚10～15μm。紫棕色部分有网纹、螺纹导管，直径7～20μm。薄壁组织层细胞8～10余列，有1具偏光性的带。胚乳细胞2～7列，多角形，壁增厚，内含糊粉粒及油滴。（图见《中药志》.第3册.第2版.图131）

贮藏　置通风干燥处，防蛀。

【药性】

性味　甘，寒。　①《本草品汇精要》："苦、甘，寒。"　②《纲目》："实：甘，寒。核仁：苦、甘，寒。"

功效　清热，生津，止渴。

主治　伤寒热病，暑热口渴，麻疹，喉痛，食滞胀满，肿毒。　①《本草品汇精要》："主催生，若难产临死者用仁细嚼，井华水送下。""生产繁者，久服则子宫冷，自然绝矣。"　②《纲目》："伤寒热病，食数枚，冷水下。又治恶疮肿毒，内食1枚，冷水下，外嚼涂之，即无所伤。"　③《广西中药志》："清肺，生津止渴。治麻疹，喉痛。"

用法用量　内服：生嚼或煎汤，3～6g。外用：捣涂。

02505 马缨花（《云南中草药选》）

【概况】

异名　密筒花、红山茶、杜鹃、麻力光（《云南中草药选》），映山红（《贵州药用植物名录》）。

基源　为杜鹃花科杜鹃花属植物马缨杜鹃的花。

原植物　马缨杜鹃 Rhododendron delavayi Franch.

形态　常绿灌木至小乔木，高达12m。枝条直立，初有丛卷毛。单叶革质，簇生枝顶，叶柄长1～2cm；叶片长圆状披针形，长8～15cm，宽2.5～3cm，背面有灰白色至淡棕色薄毡毛。头状花序顶生，有花10～20朵，有毛；花梗长约1cm，密生红棕色毛；花萼长约3mm，5裂，有绒毛和腺体；花冠钟状，深红色，长4～5cm，肉质，基部有5个蜜腺囊；雄蕊10，花丝无毛；子房密生红棕色扁化毛。蒴果圆柱形，长约1.8cm，有毛。（图见

《中国高等植物图鉴》.第3册.89页.图4131)

生境与分布 生灌丛中。分布于云南、贵州。缅甸也有分布。

【生药】

采集 春、夏季采收,阴干或鲜用。

贮藏 置阴凉干燥处,防霉蛀。

【药性】

性味 苦,凉。有小毒。

功效 清热拔毒,止血,调经。

主治 骨髓炎,消化道出血,衄血,咯血,月经不调。《贵州药用植物名录》:"治红崩。"

用法用量 内服:煎汤,9～15g。

【临床应用】

单方应用 ①《云南中草药选》:"治骨髓炎:马樱花9～15g,煎汤,内服。" ②《贵州药用植物名录》:"治红崩:马缨花9～15g,煎汤,内服。" ③《全国中草药汇编》:"治流感,痢疾:马缨花9～15g,水煎服。"

02506 **马鞍藤**(《福建民间草药》)

【概况】

异名 鲎藤、狮藤、马蹄金(《福建民间草药》)。

基源 为旋花科番薯属植物厚藤的全草。番薯属全世界约300种,中国约20种。

原植物 厚藤 Ipomoea pes-caprae(L.)Sweet.(I. biloba Forsk.;Convolvulus pes-caprae L.),又名二叶红薯、红花马鞍藤、马蹄草(《中国高等植物图鉴》),沙灯心(广东),沙藤(浙江)。

形态 多年生草本,全株无毛,茎平卧,有时缠绕。叶柄长2～10cm;叶片肉质,干后厚纸质,卵形、椭圆形、肾形或长圆形,长3.5～9cm,宽3～10cm,顶端微缺或2裂,裂片圆,裂缺浅或深,有时有小凸尖,基部阔楔形、截平至浅心形,在背面近基部中脉两侧各有1枚腺体,侧脉8～10对。多歧聚伞花序,腋生,有时仅1朵花发育;花序梗粗壮,长4～14cm,花梗2～2.5cm;苞片小,阔三角形,早落;萼片厚纸质,卵形,顶端圆形,具小凸尖,外萼片长7～8mm,内萼片长9～11mm;花冠紫色或深红色,漏斗状,长4～5cm;雄蕊和花柱内藏。蒴果球形,高1.1～1.7cm,2室,果皮革质,4瓣裂。种子三棱状圆形,长7～8mm,密被褐色茸毛。花果期几全年,尤以夏秋最盛。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.532页.图5018)

生境与分布 多生长在沙滩及路边向阳处,海滨常见。分布于浙江、福建、台湾、广东、海南及其邻近岛屿、广西。

【化学】

叶含粘液质、挥发油、树脂、甾醇、苦味物质、红色色素、脂肪、三十五烷、三十烷、二十二酸(Behenic acid)、三十烷酸、肉豆蔻酸(Myristic acid)、丁酸。

参考文献 新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社,1991:471

【药理】

干燥叶中含一种挥发油类,对海蜇刺伤所引起的风疹、瘙痒有良好的解毒作用;在离体豚鼠回肠标本上,此挥发性部分(6×10^{-5}mol/L)有拮抗组胺(2×10^{-8} mol/L)的作用,与苯海拉明,Antistine 相似。ig 7.5g/kg 对小鼠无毒性反应。外用其叶、有止痛、防止褥疮之效。

参考文献 Nature 1970;**225**(5234):758

【药性】

性味 辛、苦,微寒。

归经 入肝、脾二经。 ①《泉州本草》:"入肝、脾二经。" ②《中药大辞典》:"入肝、脾二经。"

功效 祛风,除湿,消痈,散结。

主治 感冒,风湿关节痛,腰肌劳损,痈疽,肿毒,疔疮,痔痛。

用法用量 内服:煎汤,30～60g。外用:捣敷,或烧存性研末调服。

使用注意 孕妇忌服。

【临床应用】

单方应用 ①《福建民间草药》:"治关节炎:二叶红薯(即马鞍藤)45g,酌加酒水各半煎服。" ②《全国中草药汇编》:"治疮疖:鲜马鞍藤适量,捣烂敷患处。"

食疗 《泉州本草》:"治痔疮漏血:二叶红薯30g,猪大肠500g,炖服。"

02507 **马鞍藤根**(《福建民间草药》)

【概况】

基源 为旋花科番薯属植物厚藤的根。

原植物 厚藤 Ipomoea pes-caprae(L.)Sweet.(I. biloba Forsk.;Convolvulus pes-caprae L.)

余项参见"马鞍藤"条。

【药性】

主治 风火牙痛,关节风湿痛,流火,湿疹,外痔。

用法用量 内服:煎汤15～30g(鲜根30～150g)。外用:烧存性研末,冷开水调涂。

【临床应用】

方选和验方 ①《福建中草药》:"治流火(丝虫病引起的淋巴管炎):马鞍藤根、毛天仙果干根、老鼠耳干根各30g。水煎服。" ②《福建民间草药》:"治外痔:马鞍藤根晒干,烧存性,研末。加三仙丹、冰片少许,冷开水调涂。"

02508 **马醉木**(《全国中草药汇编》)

【概况】

基源 为杜鹃花科马醉木属植物马醉木的叶。马醉木属全世界约10种,中国约6种。

原植物　马醉木 Pieris polita W. W. Sm. et J. F. Jeff.，又名椴木(《中国高等植物图鉴》)。

形态　常绿灌木，高可达3.5m。叶簇生枝顶，叶柄长5～8mm；叶片革质，披针形或倒披针形，长7～12cm，宽1.5～2.8cm，边缘上部有疏锯齿，无毛。总状花序簇生枝顶，长8～12cm，直立，微被腺状毛；苞片长2～3mm，钻形；花梗长约5mm，被疏微毛；萼片长约4mm，卵状披针形；花冠坛状，白色，长7～8mm，口部裂片短而直立；雄蕊10枚；花柱长等于花冠，蒴果球形，直径达5mm。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.175页.图4303)

生境与分布　生于山坡林中。分布于安徽、浙江、福建、江西。

【药性】

性味　苦，凉。有剧毒。

主治　疥疮。

用法用量　外用：适量，水煎洗敷患处。

使用注意　不可内服。

02509 **马蝗果**(《文山中草药》)

【概况】

异名　美丽栒子(《中药大辞典》)

基源　为蔷薇科栒子属植物西南栒子的根。

原植物　西南栒子 Cotoneaster franchetii Bois.

形态　灌木，高1～3m，小枝开展，暗灰褐色或灰黑色，嫩枝密被糙伏毛，后渐脱落。叶柄长2～3mm。具绒毛；托叶线状披针形；叶片厚，椭圆形至卵形，长2～3cm，宽1～1.5cm，先端急尖或渐尖，基部楔形，全缘，表面幼时被伏柔毛，老时脱落，背面密被白色或带黄色绒毛。聚伞花序生于短侧枝顶端，具花5～10朵，总花梗和花梗密被绒毛，苞片线形；花萼钟状，外面被柔毛，内面无毛，萼裂片三角形，先端急尖或短渐尖，花瓣粉红色，直立，宽倒卵形或椭圆形，雄蕊20，短于花瓣，花柱2～3，离生，比雄蕊短；子房先端有柔毛。核果卵圆形，桔红色，通常有3小核。花期6～7月，果期9～10月。(图见《中国植物志》.第36卷.177页.图版23:13-16)

生境与分布　多生于海拔2000～2900m的向阳山坡灌丛中或路边林缘。分布于四川、贵州、云南。泰国也产。

【生药】

采集　全年可采，切片，晒干。

贮藏　置干燥处。

【药性】

性味　苦、涩，凉。

功效　清热解毒，消肿止痛。

主治　腮腺炎，淋巴结炎，麻疹。

用法用量　内服：煎汤，9～15g。

02510 **马蹄井水**

马蹄井水在黄平州(今贵州黄平县)东40里马鬃岭之阳。

性味　甘。

功效　解渴除热，清心益肾，利肺消痰，生津止渴。

02511 **马蹄甲**(《本草经集注》)

【概况】

基源　为马科动物马的蹄甲。

原动物　马 Equus cabalus orientalis Noack

历史　本品首见于《本草经集注》。《纲目》亦收载，《中国动物药》归属兽类药。

余项参见“马宝”条。

【药性】

性味　甘，平。　①《别录》：“温。”　②《纲目》：“甘，平。”

主治　崩漏带下，牙疳，秃疮，疥癣，脓疱疮。　①《别录》：“白马蹄疗妇人漏下，白崩；赤马蹄疗赤崩。”　②《食疗本草》：“赤马蹄主辟温疟。”　③《滇南本草》：“烧灰为末，油调搽秃头疮、癣疥。”　④《纲目》：“疗肠痈，下瘀血，带下，杀虫。又烧灰入盐少许，掺走马疳蚀，甚良。”

用法用量　内服：烧灰入丸、散。外用：烧灰研末调敷。

【临床应用】

方选和验方　马蹄丸(《千金方》)治白漏不绝：白马蹄、禹余粮各120g，龙骨90g，乌贼骨、白僵蚕、赤石脂各60g。上6味为末，蜜丸梧子大。酒服10丸，不止，加至30丸。

单方应用　①马蹄散(《外科全生集》)治走马牙疳，延烂穿腮：白马前蹄，刮下脚皮，炙炭存性，加冰片少许吹之。　②《千金方》：“治带下：烧马左蹄末，酒服6g，日3。”　③《圣惠方》：“治头赤秃：马蹄烧灰，捣罗为末，以腊月猪脂和敷之。”　④《蒙医经验方》：“治脓疱疮：马蹄，烧存性，研细面，涂於患处。”　⑤马蹄膏(《外科大成》)治一切癣：白马蹄，煅存性，为末。预取马齿苋杵烂，加水煎成膏，调前末搽之。

02512 **马蹄叶**(《四川中药志》)

【概况】

异名　马蹄草(《浙江天目山药用植物志》)。

基源　为毛茛科驴蹄草属植物驴蹄草的全草。驴蹄草属全世界约30种；中国约4种，产中国西南、西北、和东北，供药用的有2种和1变种。

原植物　驴蹄草 Caltha palustris L.

形态　多年生草本，有多数肉质须根。茎高10～48cm，在中部或中部以上分枝。基生叶3～7，有长柄；叶片圆形、圆肾形或心形，长2.5～5cm，宽3～9cm，顶

端圆形，基部深心形，或基部2裂片互相复压，边缘密生正三角形小牙齿。茎或分枝顶部有2朵花组成的简单的单歧聚伞花序，花梗长2～10cm；萼片5，黄色，倒卵形或狭倒卵形；雄蕊长4.5～7mm，花丝狭线形；心皮7～12，与雄蕊近等长。蓇葖长约1cm，宽约3mm，具横脉，喙长约1mm。种子狭卵球形，长1.5～2mm，黑色，有光泽，有少数纵皱纹。5～9月开花，6月开始结果。（图见《中国植物志》.第28卷.图版11：1-5）

生境与分布 生于山谷溪边或湿草甸中，有时也生在草坡或林下较阴湿处。分布于华北及陕西、甘肃南部、新疆、浙江西部、河南西部、四川、云南西北部、西藏东部。在北半球温带及寒温带地区广布。

【化学】

全草含原白头翁脑原白头翁素，(Protoanemonin)，鲜草中含0.26μg/g[1]。花及植物中有3′-O-二氢叶黄素（3′-0-Dihydrolutein）、3′-表叶黄素、隐黄素（α-Cryptoxanthin）[2]、驴蹄草黄素（Calthaxanthin）[3]及香豆素[4]。花中含多种黄酮甙。还有常春藤甙元、常春藤酸（Hederagenic acid）、16，17-二羟基贝壳杉烷-19酸、驴蹄草内酯丙（Palustrolide-3β，23-二羟基羽扇豆烷13β-28内酯）[5]、驴蹄草内酯甲（Caltholide-24去甲-3-β-羟基羽扇豆烷13β-28内酯）及表驴蹄草内酯（Epi-caltholide，3a异构体），以及莨菪亭内酯（Scopoletin）、伞形花内酯（Umbelliferone）、三萜甙类、谷甾醇及其甙等[6]。又谓根茎和全草含三萜皂甙，其甙元为齐墩果酸及常春藤甙元，根中含木兰碱[7,8]。

参考文献 ［1］ CA 1987;**106**:135315j ［2］ CA 1980;**92**:89602t ［3］ CA 1974;**81**:87961h ［4］ CA 1971;**74**:20747x ［5］ Phytochemistry 1984;**23**(9):2082 ［6］ 1984;**23**(8):1699 ［7］ 长白山植物药志.吉林人民出版社，1984:378（растительные ресурсы 1978;**14**(1):93） ［8］ CA 1963;**59**:4208d

【药理】

所含三萜皂甙能降低正常大鼠血中胆固醇水平，且使其总蛋白减少，血糖升高[1]。长期给予动物，所含三萜皂甙也可明显降低血清胆固醇含量，血糖水平则有所提高，白蛋白无改变，球蛋白下降，对于甲醛性足肿胀，能明显地抑制炎性水肿的发展，其甙元之一的齐墩果酸的抗炎作用则较弱[2]。早年报道含原白头翁素，有强烈的刺激性，为食入马蹄叶引起中毒之原因[3]。

参考文献 ［1］ растительные Ресурсы 1979;**14**(1):93 ［2］ 1979;**15**(1):115 ［3］ CA 1917;**11**:368

【药性】

性味 辛，微温。

功效 除风散寒。

主治 头目昏眩，周身疼痛，烫伤，皮肤病。

用法用量 内服：煎汤，12～18g；或泡酒。外用：捣烂涂敷。

【临床应用】

单方应用 ①《全国中草药汇编》："治中暑，尿路感染：马蹄叶3～6g，水煎服。" ②《全国中草药汇编》："治烧烫伤，毒蛇咬伤：鲜马蹄叶，捣烂敷患处。"

02513 马蹄细辛（《贵州民间药物》）

【概况】

异名 山牛蒡、水葫芦（《中药大辞典》）。

基源 为菊科风毛菊属植物心叶风毛菊的根。

原植物 心叶风毛菊 Saussurea cordifolia Hemsl.

形态 多年生草本，根状茎木质。茎直立，高30～100cm，无毛。基部叶花时常凋落，叶互生，叶柄长4～15cm，叶片心脏形，长7～10cm，宽5～11cm，顶端渐尖，基部深心形，边缘有锯齿，表面被疏糙伏毛，背面无毛；上部叶渐小，无柄，叶片卵形。头状花序顶生，排成伞房状，直径约2.5cm，具长梗；总苞约6层，宽钟状，顶端渐尖，常反折，有睫毛，外层短，卵状披针形，紫黑色；花序全为管状花，紫红色，裂片约与管部等长。瘦果圆柱状，长7～8mm；冠毛白色，外层糙毛状易脱落，内层羽毛状。花果期8～9月。（图见《中国高等植物图鉴》.第4册.635页.图6683）

生境与分布 生于海拔1200～1950m的山坡草地、林缘、灌丛或水边、路旁。分布于陕西、湖北、湖南、四川、贵州。

【生药】

采集 夏、秋季采收，除去杂质，晒干。

贮藏 置阴凉干燥处。

【药性】

性味 辛、温。

功效 散寒，镇痛。

主治 关节痛，恶寒头痛，劳伤。

用法用量 内服：煎汤，6～15g。

【临床应用】

方选和验方 《贵州民间药物》："治关节痛：马蹄细辛10g，红牛膝12g，骨碎补15g。泡酒或煎水服。"

02514 马蹄草（《浙江天目山药用植物志》）

【概况】

基源 为毛茛科驴蹄草属植物薄叶驴蹄草的全草或根。

原植物 薄叶驴蹄草 Caltha palustris L. var. membranacea Turcz.

形态 多年生草本，全部无毛，有多数肉质须根。茎高(10-)20～48cm，粗(1.5～)3.6mm，实心，在中部或中部以上分枝。茎生叶3～7，有长柄；叶较薄，近膜质，茎生叶多圆肾形，有时三角状肾形，边缘均有牙齿，有时上部边缘的齿浅而钝；茎上叶通常向上逐渐变小，具

较短的叶柄或近无柄。茎或分枝顶部由 2 朵花组成简单的单歧聚伞花序；花梗较长，长达 14cm；萼片 5，黄色，倒卵形或狭倒卵形，长 1～1.8(-2.5)cm，宽 0.6～1.2(-1.5)cm，顶端圆形；雄蕊长 4.5～7(-9)mm，花丝狭线形；心皮(5-)7－12，与雄蕊近等长。蓇葖长约 1cm，宽约 3mm，喙长约 1mm；种子狭卵球形，长 1.5～2mm，黑色，有光泽，有少数纵皱纹。花期 5～7 月，果期 6～10 月。

生境与分布　生于 1300～4000m 山谷溪边或草甸，有时也生长在草坡或林下较阴湿处。分布于内蒙古、新疆、河北、山西、甘肃、陕西、河南、浙江及西南。

【化学】

根含木兰碱[1]，胡萝卜甙、常青藤甙元、马蹄草甙元(Palustrolide)[2]、驴蹄草甙元(Caltholide)和表驴蹄草甙元(Epicatholide)[3]、及 3 种皂甙，即常青藤甙元-3-O-α-L-阿拉伯糖、齐墩果酸-3-O-α-L-鼠李糖-(1→2)-α-L-阿拉伯糖甙及常春藤皂甙元-3-O-α-L-鼠李糖-(1→2)-α-L-阿拉伯糖甙[4]。

参考文献　[1] CA 1987；**107**：5794v　[2] Phytochemistry 1984；**23**(9)：082　[3] Phytochemistry 1984；**23**(8)：699　[4] Planta Med 1987；53(**1**)：8

【药性】

主治　发痧，跌伤，扭伤。

用法用量　内服：煎汤，15～18g。外用：捣烂，拌酒糟，烘热敷。

【临床应用】

方选和验方　①《浙江天目山药用植物志》："治发痧：马蹄草 12～15g，加枸杞、碎鱼草、大叶乌梢(豆科胡枝子)、仙鹤草各 9～12g。水煎，早、晚饭前各服 1 次。"　②《浙江天目山药用植物志》："治跌伤、扭伤：鲜马蹄草根、蛇葡萄根。捣烂，拌酒糟，烘热敷伤处。"

02515 马蹄香健胃丸(《全国医药产品大全》)

本品由马蹄香 1000g，野荞根、木香、青牛胆、莱菔子(炒)、麦芽(炒)各 500g 组成。有理气健脾之功效。适用于消化不良，胸腹满闷。方中马蹄香、青牛胆清热解毒；野荞根健脾消食；木香行气止痛；莱菔子、麦芽消食和中。本品，具特异香气，味涩、微苦，为棕褐色丸剂。内服，1 次 6g，1 日 3 次。密闭防潮。

02516 马蹄泉水

马蹄泉水在抚州府(今江西省抚州市)西 40 里龙会山，有四穴如马蹄。

性味　甘。

功效　清胸膈，涤胃腑，利小便，治淋沥，止渴除热。

02517 马蹄泉水

马蹄泉水在松阳县(今浙江省遂昌县)东横山。

性味　甘。

功效　补五脏，利六腑，泻三焦火热，治咽喉疼痛。

02518 马蹄荷(《中国高等植物图鉴》)

【概况】

基源　为金缕梅科马蹄荷属植物马蹄荷的根及茎。马蹄荷属全世界共 4 种，中国约 3 种。

原植物　马蹄荷 Exbucklandia populnea (R. Br.) R. W. Brown [Bucklandia populnea R. Br.; Symingtonia populnea (R. Br.) Steenis]，又名马蹄木、马蹄樟(广西)，合掌木、盖阴树(云南)。

形态　乔木，高可达 20m；小枝具短柔毛，节膨大。单叶互生，叶柄圆筒形，长 3～6cm；叶革质，宽卵形，不分裂或嫩时有掌状 3 浅裂，基部心形，顶端掌状脉 5～7 条；托叶革质，椭圆形或倒卵形，长 2～3cm，宽 1～2cm，常早落。头状花序腋生，有花 10～12 朵，两性或单性；萼齿不明显，鳞片状；花瓣白色，2～5，条形，长为花柱之半或缺少；雄蕊 10～14 枚，长约 5mm，花丝纤细，花药近椭圆形；子房半下位，被褐色毛，2 室。头状果序直径约 2cm。蒴果卵形或椭圆形，长 7～9mm，宽 5～6mm，熟时上半部 2 片裂开，果皮表面平滑。种子具狭翅。(图见《中国高等植物图鉴》. 第 2 册. 157 页. 图 2043)

生境与分布　生于海拔高达 2300m 的常绿林中。分布于广西、贵州、云南、西藏。

【生药】

采集　全年可采，切碎晒干或鲜用。

【药性】

性味　酸、涩、温。小毒。

功效　舒筋活血，活络止痛。

主治　风湿关节痛，坐骨神经痛。

用法用量　内服：煎汤，6g。

使用注意　孕妇忌服。

【临床应用】

单方应用　《广西药用植物名录》："治疮疡肿毒：马蹄荷根适量，捣烂或研末敷患处。"

02519 马蹄根(《云南思茅中草药选》)

【概况】

异名　大马蹄蕨、观音座莲(《全国中草药汇编》)，大莲座蕨(《中国药用孢子植物》)，马蹄蕨(云南)。

基源　为观音座莲科观音座莲属植物大观音座莲的根状茎。观音座莲属全世界约 200 种，中国约 62 种。

原植物　大观音座莲 Angiopteris magna Ching，又名故季马(傣名)。

形态　根状茎肥大，肉质圆球形。叶丛生，纸质，大型，一至二回羽状；叶柄长，基部有 1 对大而马蹄形托叶状附属物；羽片互生，长圆形，长达 57cm，宽达 27cm，羽片长约 12cm，暗棕色；一回羽片多为 3 对，最

终小羽片7～8对，阔披针形，基部圆形，边缘有尖齿牙，顶端渐尖而略呈尾状；叶脉大部分叉。孢子囊群长圆形，长2.5～3mm，密接，每囊群通常有孢子囊14～18个，孢子囊无隔丝。（图见《中药大辞典》.上册.302页.0618条图）

生境与分布 生于林下、山谷及水边阴湿处。分布于云南南部。

【生药】

采集 全年可采，洗净，切片，晒干。

贮藏 置通风干燥处。

【药性】

性味 苦、涩，寒。

功效 止血，清热解毒，祛湿利尿。

主治 肠炎，痢疾，食滞腹胀，肾炎水肿，肺结核，咳血，血崩，跌打，风湿，胃及十二指肠溃疡。

用法用量 内服：煎汤，15～30g；或研末。

02520 马蹄黄（《中国植物志》）

【概况】

异名 黄总花草（《全国中草药汇编》）。

基源 为蔷薇科马蹄黄属植物马蹄黄的根。马蹄黄属全世界仅1种，产于中国。

原植物 马蹄黄 *Spenceria ramalana* Trimen，又名黄地榆、白地榆（云南）。

形态 多年生草本，高18～32cm；根茎木质顶端有旧叶柄残痕；茎直立，圆柱形，带红褐色，不分枝，或在栽培时稍分枝，，疏生白色长柔毛或绢状柔毛。基生叶为单数羽状复叶，连叶柄长4.5～13cm，叶柄长1～6cm；小叶片13～21个，常为13个，对生，稀互生，纸质，宽椭圆形或倒卵状矩圆形，长1～2.5cm，宽5～10mm，先端2～3浅裂，基部圆形，全缘，侧脉不显；茎生叶有少数小叶片或成单叶，3裂或有2～3齿。总状花序顶生，长5～20cm，有12～15朵花；花梗直立，长1.5～4cm；花直径约2cm；副萼片披针形，长3～4mm，其中2个较大，3个较小，连合成漏斗状，先端尖锐，有4～5齿，外面除白色长柔毛外还有腺毛；萼筒长约2mm，萼片4～5，披针形，长7～8mm，先端锐尖；花瓣5，黄色，倒卵形，长10～12mm，宽7～8mm，先端圆形，基部成短爪；雄蕊多数，花丝黄色，宿存；心皮2，着生于萼筒基部，花柱2，离生，丝状，伸出花外。瘦果近球形，直径3～4mm，黄褐色，包在萼管内。花期7～8月，果期9～10月。（图见《中国植物志》.第37卷.464页.图版75：1-6）

生境与分布 生于海拔3000～5000m的高山草原石灰岩山坡。分布于四川、云南、西藏。

【药性】

性味 苦、涩，温。

功效 解毒消炎，收敛止血。

主治 久痢，水泻。

用法用量 内服：煎汤，9～15g。

02521 马鬃（《日华子本草》）

【概况】

异名 马毦（《千金方》）。

基源 为马科动物马的鬃毛或尾毛。

原动物 马 *Equus cabalus orientalis* Noack

历史 本品首载《日华子本草》，《中药大辞典》收为药用。

余项参见"马宝"条。

【药性】

功效 解毒，定惊，止血。

主治 女子崩中，带下，疮，痈。①《别录》："主女子崩中赤白。又：马毛主小儿惊痫。" ②《日华子本草》："烧灰止血，并敷恶疮。" ③《滇南本草》："烧灰敷疮毒，痈疽，疔疮。"

用法用量 内服：入丸、散。外用：烧灰研末敷。

使用注意 有毒。

【临床应用】

方选和验方 ①白马毦散《千金方》治带下：白马毦60g，龟板120g，鳖甲24g，牡蛎54g。研为散，空腹酒下2g，日3服，渐加至3g。 ②十灰丸（《济生方》）治崩中下血不止：绵灰、黄绢灰、艾叶灰、马尾灰、藕节灰、莲蓬灰、油发灰、赤松皮灰、棕榈灰、蒲黄灰各等份。为细末，醋煮糯米糊为丸，如梧桐子大。每服70～100丸，空腹米饮送下。

02522 马鬃蛇药酒（《广东省药品标准》）

本品由杜仲藤、狗脊、牛大力（蜜炙）、龙须藤（蜜炙）、鸡血藤（蜜炙）各20g，马鬃蛇（干）、千斤拔（蜜炙）、黑老虎根、山苍子各10g，桑寄生、半枫荷、走马胎、金樱子各5g组成。有祛风湿，通经络，消肿痛，强筋骨之功效。适用于腰肌劳损，风湿之腰腿痛，关节痛。方中马鬃蛇、走马胎、桑寄生、狗脊祛风湿，强筋骨；千斤拔、龙须藤、半枫荷、走马胎祛风，利湿，消瘀；黑老虎根、鸡血藤活血通络，散瘀止痛；杜仲藤强筋骨，治腰痛；山苍子辛温止痛；金樱子补阴滋肾。本品气香，味微辛，辣，为棕红色澄清液体，酒剂。内服，1次15～30ml，1日2次。孕妇忌用。密封保存。

02523 马鞭石斛（《中国药典》）

【概况】

基源 为兰科石斛属植物流苏石斛的茎。石斛属全世界约1400种，中国约60种。

原植物 流苏石斛 *Dendrobium fimbriatum* Hook. var. *oculatum* Hook.

形态 附生兰。茎直立，近圆柱形，有时基部上方呈长纺锤形，向上渐变细，通常长约60cm，粗2～20mm，

表面具槽。叶2列，近于水平伸展，矩圆形，长8～15.5cm，宽2～3.6cm，顶端锐尖。花期无叶；总状花序下垂，长约15cm，常具6～12朵花；花序轴较细，略呈之字形；总苞片鞘状，膜质，长约5mm；花苞片小，长约3mm；花黄色；萼片矩圆形，长约1.8cm，宽约8mm，顶端钝，全缘；萼囊近圆形，长约3mm；花瓣与萼片同形，等长，但较宽，顶端钝，边缘蚀状；唇瓣近圆形，等长于萼片，具短爪，唇盘上表面密被短柔毛，近基部有1个肾形紫色斑块，边缘具复流苏。（图见《中国高等植物图鉴》.第5册.701页.图8231）

生境与分布　附生于树上或山谷岩石上。分布于广西、云南。亚洲热带地区广布。

【生药】

采集　全年可采，晒干或鲜用。药材主产于广西、贵州、云南、四川。

鉴别　茎细长圆锥形，上部有少数分枝，长30～150cm，直径2～8mm，节间长2～4.5（～5.1）cm；表面棕黄色，有8～9条深纵沟。质疏松，断面纤维性。气微，味微苦。商品常切成1.5～3cm长段，切面灰白色。

贮藏　干品置通风干燥处，防潮；鲜品置阴凉潮湿处，防冻。

【药性】

性味　甘、淡，微寒。

功效　养阴益胃，生津止渴。

主治　热病伤津，口干烦渴，病后虚热。

用法用量　内服：煎汤，6～12g。

02524 马鞭草（《别录》）

【概况】

异名　紫顶龙芽（《纲目拾遗》），马鞭梢（《滇南本草》），疟马鞭（广东），散血草（湖南）。

基源　为马鞭草科马鞭草属植物马鞭草的干燥全草。马鞭草属全世界约250种，中国约有3种。

原植物　马鞭草 Verbena officinalis L.（Verbena officinalis L. var. ramosa Lévl.），又名铁马鞭（华东、华南），土马鞭（广东），蜻蜓草（浙江、福建），牙项燕（傣名），燕尾草（傣名意译）。

历史　马鞭草始载于《别录》，历代本草中亦多有记载。《纲目》载："马鞭下地甚多，春月生苗，方茎，叶似益母，对生，夏秋开细紫花，作穗如车前穗，其子如蓬蒿子而细，根白而小。"按上所述应为本种。但书中将本种并入龙芽草（Agrimonia pilosa Ledeb.）是一错误。

形态　多年生草本，植株高25～120cm。茎四方形，近基部为圆形，具棱，节及棱上有硬毛。叶对生，叶片卵圆形至倒卵形，或长圆状披针形，长2～8cm，宽1～4cm，基生叶的边缘通常有粗锯齿和缺刻，基生叶多数为3深裂，裂片边缘有不整齐锯齿，两面均有硬毛。穗状花序顶生和腋生，细弱，花小，无柄，密集，结果时疏松排列；每花具1苞片，稍短于花萼，具硬毛；花萼管状，膜质，具5棱，延伸成5浅齿，被硬毛；花冠淡紫色至蓝色，联合成管状，长4～8mm，外面具微毛，向上扩展成5裂片，裂片长圆形，顶端钝；雄蕊4，着生于花冠管的中部，花丝短；子房无毛。果长圆形，长约2mm，外果皮薄，熟时4瓣裂。花期6～8月，果期7～10月。（图见《中国高等植物图鉴》.第3册.578页.图5109）

生境与分布　生于低至高海拔的路边、山坡、溪边或林缘。分布于中国西南及山西、陕西、甘肃、新疆、江苏、安徽、浙江、江西、福建、湖北、湖南、广东、广西。世界温带至热带地区均有分布。

【生药】

栽培　宜栽于向阳处，能耐干旱，对土壤要求不严，一般土地均可种植。用种子繁殖，春播于3～4月，秋播9～10月，条播或穴播均可。条播行距27cm，穴播行株距27×20cm，每亩用种量500～600g。出苗后结合除草松土，进行间苗和补苗，条播以株距5cm左右定苗，穴播每穴留苗2～3株。亦可分株繁殖。生长期间注意中耕除草和追肥；夏季收割后，为促进根部萌发新苗，需及时中耕追肥，施浓人畜粪水。栽种3～4年后，必须翻蔸另栽。

采集　7～10月开花后，割取地上部分，去净杂质，晒干或鲜用。药材主产湖北、江苏、广西、贵州。

鉴别

性状　根茎圆柱状。茎方柱形，直径2～4mm，表面灰绿色至黄绿色，粗糙，有纵沟；质硬易折断，断面边缘纤维状，中央有白色的髓或已成空洞。叶对生，灰绿色，质脆，多皱缩破碎，具毛，完整的叶卵形至长圆形，羽状分裂或3深裂。顶生穗状花序，小花排列紧密，有的可见棕色花瓣，有的已成果穗。果实排列较稀，果实外有灰绿色萼片，小坚果棕色，长约2mm，扩大镜下可见背面有纵脊纹。无臭，味苦。以色青绿、带花穗、无杂质者为佳。

显微　叶表面观：上下表面均有多数不定式及不等式气孔；非腺毛众多，单细胞，先端尖，基部稍膨大，长160～280μm，基部宽约40μm；圆形短柄腺毛头部4细胞，直径28～30μm。　茎表面观：表皮细胞形较小，壁薄，长方形或多边形；气孔不定式；非腺毛，长80～280μm，直径约12μm。　茎横切面：表皮细胞1列，长方形，切向壁稍厚；茎四个角隅的增厚细胞4～5列，内含浅黄色色素。皮层纤维束于茎的四角各有1个大束，四边各有2个小束。韧皮部较狭窄。木质部稍宽，有导管、木薄壁细胞及纤维。中央为广大髓部，细胞壁薄。（图见《中药志》.第4册.第2版.图177-181）

理化　取样品粉末10g，加入等量的碳酸钙拌匀，用80%甲醇回流提取2小时，滤过，滤液低温蒸干，残渣用少量乙醇溶解，点于硅胶G板上，以氯仿-乙酸乙

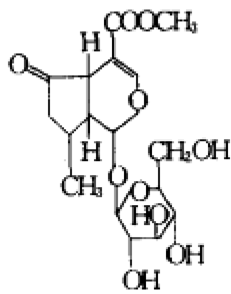
酯-异丙醇(1∶3∶1)为展开剂,以马鞭草甙为对照,展距17cm,喷以Godin试剂(1%香草醛乙醇溶液和3%高氯酸水溶液,临用时等量混合)后,烘烤片刻,斑点呈不同颜色,马鞭草甙斑点显灰棕色。(图见《中药材薄层色谱鉴别》. 444)

加工炮制 取原药材,除去杂质及残根,洗净,稍润至软,切段,干燥。

贮藏 置阴凉干燥处。

【化学】

含马鞭草甙(Verbenalin)(1)、戟叶马鞭草甙(Hastatoside)、苦杏仁酶、鞣质、挥发油[1]。根和茎含水苏糖(Stachyose),叶含腺甙、β-胡萝卜素[2]、及黄酮化合物。



参考文献 [1] 新华本草纲要. 第1册. 上海科学技术出版社,1988∶415 [2] Tetrahedron Lett 1968∶2471,1960∶5

【药理】

水、醇提取物有消炎、止痛作用,溶于水与醇的提取物,能拮抗芥子油对兔结膜引起的炎症反应;对电刺激家兔齿髓的痛觉反应也有抑制作用[1]。马鞭草甙对交感神经末梢,小量兴奋,大量抑制,对哺乳动物可促进乳汁分泌[2]。其毒性很低,不溶血,有拟副交感作用[3]。

参考文献 [1] 医学中央杂志(日) 1961;**202**∶261 [2] CA 1939;**33**∶7396 [3] The United States Dispensatory. 23ed. J. B. Lippincott Company,1943∶ 1574

【药性】

性味 苦、辛,凉。 ①《药性论》:"苦。有毒。" ②《蜀本草》:"苦,微寒。" ③《日华子本草》:"辛,凉。" ④《图经本草》:"甘、苦、微寒。有小毒。" ⑤《中药大辞典》:"苦,凉。" ⑥《中药志》:"苦,微寒。" ⑦《全国中草药汇编》:"苦,微寒。"

归经 入肝、脾经 ①《雷公炮制药性解》:"入肝、脾二经。" ②《得配本草》:"入手阳明、足厥阴经血分。" ③《本草再新》:"入肝、肾二经。" ④《中药大辞典》:"入肝、脾经。"

功效 清热解毒,活血散瘀,凉血,破血,通经,利水消肿。

主治 外感发热,湿热黄疸,水肿腹胀,痢疾,疟疾,喉痹,淋病,经闭,腹部肿块,阴囊肿痛,痈肿疮毒,牙疳;外用治跌打损伤,疔疮肿毒。

用法用量 内服:煎汤,15～30g(鲜品捣汁30～60g);或入丸、散。外用:捣敷或煎水洗。

使用注意 孕妇慎用。 ①《本草经疏》:"病人虽有湿热血热证,脾阴虚而胃气弱者勿服。" ②《本草从新》:"疮证久而虚者,斟酌用之。"

【临床应用】

配伍应用 ①配丹皮、赤芍、川芎,治血滞经闭。 ②配三棱、莪术、丹参,治肿结、痞块。 ③配半边莲、甘遂,治晚期血吸虫病腹水。 ④配青蒿,治疟疾。 ⑤配马齿苋、鼠尾草、赤芍、木香,治赤白痢下。 ⑥配牛膝、车前、木瓜,治脚气。 ⑦配红花、桃仁、归尾,治跌仆损伤。

方选和验方 ①《摘元方》:"治酒积下血:马鞭草灰12g,白芷3g。蒸饼为丸如梧子大,每服50丸,米饮下。" ②《补缺肘后方》:"治卒大腹水病:马鞭草、鼠尾草各5kg,水4L,煮取2L,去渣更煎,以粉和为丸如大豆大,初服2丸,加至4～5丸,禁肥肉,生冷勿食。" ③福建中医药 1959;(4):"治疗丝虫病:马鞭草、山甲各15g,使君子20枚,鹿角霜18g,黄柏、牛膝、川梅子各9g,桃仁、远志、归尾各6g。水煎服。" ④《全国中草药新医疗法展览会技术资料选编·传染病》:"治痢疾:马鞭草60g,土牛膝15g。洗净,水煎服,每日1帖。" ⑤广西赤脚医生 1978;(8):"治脱肛:马鞭草、吊鱼杆各5～10g,刺黄连3～5g。用淘米水煮后待凉服,每天服1剂,分3次服。" ⑥草血竭合剂(广西中草药 1982;(6))治菌痢,癃淋,产后恶露不尽:马鞭草、翻白草、仙鹤草各20g,草血竭25g。水煎服。 ⑦中医杂志 1987;(9):"治胆石症:马鞭草、金钱草各30g,乌梅、大黄、鸡内金、郁金、海金沙、枳实各15g,柴胡、黄芩各20g,玄明粉10g。水煎服。" ⑧湖北中医杂志 1985;(2):"治慢性肾炎:马鞭草、益母草、赤芍各15g,地龙、当归、桃仁、泽兰各10g,红花6g,生黄芪30g。水煎服。" ⑨马鱼合剂(湖南中医杂志 1987;(1))治疗小儿霉菌性肠炎:马鞭草、鱼腥草各15g,防风5g,广木香3g,石榴皮4g,淮山药8g,炒山楂6g,甘草3g。剂量可根据患儿个体差异稍作调整。若脾虚甚者,加太子参、白术;大便黄稀粘液多而臭者,加川黄连。每日1剂,以水煎至150ml,分3～4次口服。忌生冷油腻及过甜食物。 ⑩《全国中草药汇编》:"治疗急性胃肠炎:鲜马鞭草60g,鲜鱼腥草30g。洗净,捣烂,加冷开水适量,搅匀后,绞取药汁。服药水,每日2次。" ⑪复方马鞭草煎剂(广西赤脚医生 1978;(8))治疗急性胃肠炎:取鲜马鞭草、凤尾草、蟋蟀草各500g,加水4L,煎至500ml,加糖适量调味。每次10ml,日服2次。" ⑫马英注射液(中西医结合杂志 1989;(9))治疗大叶性肺炎:马

鞭草、蒲公英、黄芩等制成针剂，每10ml含生药12.5g取150～200ml加入10%葡萄糖液（1:5～7）中静脉点滴。7～14天为1疗程。⑬马鞭草汤（《本草骈比》），治疗肺结核：马鞭草、茺蔚子、白茅根、忍冬藤、蒲公英、连翘各9g，瞿麦、甘草梢、紫石英（研细）各6g，木通、酒军各1.5g。水煎，空心服，每日1剂，早晚各1次。连服1～20剂，症状减轻后改服龟龙丸。⑭《全国中草药汇编》："治亚急性及慢性盆腔炎：马鞭草、鱼腥草、一枝黄花各15g。水煎服。"⑮马鞭草合剂（上海中医药杂志　1979；（4））治疗各种原因的血尿：马鞭草30～60g，生地榆30g，红枣5g。上药为1日量，煎后分头汁、二汁服下。

单方应用　①《卫生易简方》："治乳痈肿痛：马鞭草60g，酒250ml，生姜1块。擂汁，服，渣敷之。"②《生草药性备要》："治疳疮：马鞭草煎水洗之。"③《全国中草药新医疗法展览会技术资料选编·五官科》："治牙周炎，牙髓炎，牙槽脓肿：马鞭草30g，切碎晒干备用。水煎服，每天1剂。"④《江西中草药学》："治咽喉肿痛：鲜马鞭草茎叶捣汁，加入乳适量，调匀含咽。"⑤浙江中医杂志　1985；（5）："治急性扁桃体炎：马鞭草100g，水煎后加盐少许，含口中缓缓咽下。"⑥《中药大辞典》："治咽白喉：马鞭草30g，水煎服。"⑦《中医杂志》　1980；（3）："治口腔炎症：马鞭草30g，水煎服。"⑧《本草蒙筌》："治杨梅恶疮：马鞭草煎汤，先熏后洗。"⑨《千金方》："治鱼肉癥瘕，凡食鱼鲙及生肉，在胸膈不化，成癥瘕：马鞭草捣汁，饮200ml。"⑩《集简方》："治发背痈毒，痛不可忍：龙牙草（即马鞭草）捣汁饮之，以滓敷患处。"⑪江西中医药　1981；（3）："治急、慢性湿疹：取马鞭草全草9g，洗净置瓦器中（忌用金属类容器），加水500ml，煮沸，待冷后，外洗患处。"⑫《集验方》："治阴肿：马鞭草捣汁涂布于肿处。"⑬《湖北科技·医药》："治疟疾：马鞭草150g，水煎服，亦可作成丸剂及针剂应用。"⑭《卫生易简方》："治鼓胀烦渴，身干黑瘦：马鞭草切细，晒干，勿见火，用酒或水同煮，去渣温服。"⑮《药性论》："破腹中恶血，杀虫：马鞭草生捣，水煮去滓，煎如饴，空心酒服2g。"⑯《圣惠方》："治妇人月水滞涩不通，结成癥块，腹肋胀大欲死：马鞭草根苗2500g，细锉。以水2L，煎至400ml，去滓，别於净器中熬成煎。每于食前，以温酒调下半匙。"⑰《纂要奇方》："治妇人疝痛：马鞭草30g，酒煎滚服，以汤浴身，取汗甚妙。"⑱《全国中草药资料选编》："治疗霉菌性阴道炎：马鞭草31g，水煎。温液坐浴，浸泡阴道历时10分钟。并用手指以纱布放入阴道前后搅动，清洗阴道皱褶。每天1次，5天为1疗程。"⑲江西《草药手册》："治黄疸：马鞭草鲜根（或全草）60g，水煎调糖服。肝肿痛者，加山楂根或山楂10g。"⑳中西医结合杂志　1987；（11）："治疱疹性口腔炎：马鞭草（最好为鲜品）200～300g，加水煎至50～150ml，每日1剂，分次内服及含漱。"㉑浙江中医杂志　1989；（5）："治急性扁桃体炎：鲜马鞭草100g（干品50g），加水500ml，慢火浓煎成300ml，1日1剂，每次取药100ml加食盐少许，含口中缓缓咽下。"㉒陕西中医　1990；（7）："治白喉：鲜马鞭草全草200g，加水1000ml，水煎浓缩至400g。成人每次200ml，儿童100～150ml，早晚各服1次。"

【历代医药家论述】

①缪希雍《本草经疏》："马鞭草，本是凉血破血之药。下部䘌疮者，血热之极，兼之湿热，故血污浊而成疮，且有虫也。血凉热解，污浊者破而行之，靡不瘥矣。陈藏器谓其破血杀虫，亦此意耳。"②吴仪洛《本草从新》："马鞭草破血通经，杀虫消胀，治气血癥瘕，下部䘌疮阴肿，发背痈疽，杨梅毒气。专以驱逐为长，疮证久而虚者，斟酌用之。"

02525 马蹬草（《河南中草药手册》）

【概况】

异名　还阳草（辽宁），小石韦（山东），过桥草（河南）。

基源　为铁角蕨科过山蕨属植物过山蕨的全草。过山蕨属全世界共2种，中国仅1种。

原植物　过山蕨 Camptosorus sibiricus Rupr.

形态　植株高10～20cm。根状茎短，直立。单叶，簇生，异型；不育叶较短，叶柄长1.5～5cm，基部棕色，上部绿色；叶片革质，披针形或长圆形，长2～4cm，宽5～8cm，基部心形，耳形或楔形；能育叶较长，叶柄长1～5cm；叶片披针形，长10～15cm，宽4～8cm，基部楔形，下延或近耳形，叶缘微波状，顶端延伸成鞭状，能着地生根产生新株；叶脉分叉，小脉沿主脉两侧联结成1～2行长网眼。孢子囊群着生于网脉一侧；囊群盖短线形或长圆形，膜质，全缘，向主脉开裂或向叶缘开裂。（图见《中国高等植物图鉴》.第1册.200页.图399）

生境与分布　生于山地阴坡或潮湿的石缝中。分布于华北、东北、及陕西、山东、江苏北部。朝鲜、日本、原苏联远东地区也有分布。

【药性】

性味　淡、平。

功效　止血，消炎。

主治　外伤出血，子宫出血。

用法用量　内服：煎汤，1.5～4.5g；或研末。外用：研末撒敷。

【临床应用】

单方应用　《河南中草药手册》："治子宫出血：马蹬草3～7片，水煎，打鸡蛋茶喝。轻者1天1次，重者1天2次；或用叶5片，研末，开水冲服。"

02526 **马鬐膏**(《本草经集注》)

【概况】

异名　马膏(《灵枢》),马鬐头膏(《别录》),马脂(《丹房鉴源》)。

基源　为马科动物马项上的皮下脂肪。

原动物　马 Equus cabalus orientalis Noack

历史　本品,首载于《本草经集注》,《纲目》亦收载后《中药大辞典》也收载药用。

余项参见"马宝"条。

【药性】

性味　甘,平。　①《别录》:"平。"　②《纲目》:"甘,平。有小毒。"

功效　生发。

主治　面䵟,手足皴粗,入脂泽,用疗偏风口㖞僻。

用法用量　外用:涂摩。

【历代医药家论述】

李时珍《纲目》:"按《灵枢经》云:'卒口僻急者,颊筋有寒,则急引颊移,颊筋有热,则纵缓不收,以桑钩钩之,以生桑灰置坎中坐之,以马膏熨其急颊,以白酒和桂末涂缓颊,且饮美酒,啖炙肉,为之三拊而已。'《灵枢经》无注本,世多不知此方之妙。窍谓口颊㖞僻乃风中血脉也。手足阳明之筋络於口,会太阳之经络於目,寒则筋急而僻,热则筋缓而纵,寒者急而热者缓也。急者皮肤顽痹,营卫凝滞。治法,急者缓之,故用马膏之甘平柔缓以摩其急,以润其痹,以通其血脉,用桂酒之辛热急束,以涂其缓,以和其营卫,以通其经络,桑能治风痹,通节窍也。病在上者,酒以引之,以甘助之,故饮美酒,啖炙肉云。"

02527 **乡药刍言**(清·张钩铣撰)

书名见于民国二十四(1935年)《浮山县志》卷二十七《孝义·清》对作者有所介绍:张钩铣,字中天。今山西省浮山县南霍村人。禀性孝顺和善,曾因母患病求医诊治,但遭医生以世俗之偏见拒绝,致其母病亡,虽悲愤呕血亦无所救,由是而弃科举乃潜心研读医书十三载,应世行医时擅长于观气察色,尤精于针灸术,救活了许多危重患者。著有《医治论案》、《乡药刍言》,留传于世。

四　画

02528 **丰水泉水**

丰水泉水在西和县(今甘肃省西和县)南百里仇池山。四面拱立峭绝,险固自然,有楼橹却敌形。绝顶平地,方圆二十余里。泉如潮水,可煮盐。

性味　甘、咸。

功效　主解热清暑,消痰核,利胸膈,入肾经,治阴虚精少,自汗盗汗,腰膝酸疼无力,足胫软弱,不能行履。

02529 **王不留行**(《别录》)

【概况】

异名　禁宫花、剪金花(《日华子本草》),金盏银台(《纲目》),留行子、麦蓝子(《甘泉县志》)。

基源　为石竹科麦蓝菜属植物麦蓝菜的种子。麦蓝菜属全世界4种,中国产1种。

原植物　麦蓝菜 Vaccaria segetalis (Neck.)Garcke (V. pyramidata Medic.),又名王母牛(山东)、大麦牛(江苏)。

历史　王不留行(《别录》)列为上品,麦蓝菜之名见于(《救荒本草》),描述与本种相近。(《纲目》)载:"多生麦地中,苗高者一二尺,四月开小花,如铎铃状,红白色,结实如灯笼草子,壳有五棱,壳内包一实,大如豆,实内细子,大如松实,生白熟黑,正圆如细珠可爱。"即为本种。

形态　一年生草本,茎直立,高30～70cm,全株无毛。叶对生,卵状椭圆形至卵状披针形,长2～6(～9)cm,宽1.5～2.5cm、无柄,粉绿色。花两性,聚伞花序有多数花;花梗长1～4cm;萼筒长1～1.5cm,具5条宽绿色脉、并稍具5棱,花后基部稍膨大,顶端明显狭窄;花瓣5,粉红色,倒卵形,先端具不整齐小齿、基具长爪;雄蕊10;子房长卵形,花柱2。蒴果卵形,有4齿裂,包于宿存萼内。种子多数,暗黑色,球形,有明显粒状突起。花期4～5月,果熟期6月。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.645页.图1290)

生境与分布　生于山地、路旁、田埂边和丘陵地带,尤以麦田中生长最多。除广东、海南、广西外,广布全中国。欧洲和亚洲温带其它地区也有分布。

【生药】

栽培　对土壤要求不严，气候温暖地区的一般农田均可种植，怕涝。用种子繁殖。春播在3月上旬，秋播于9～10月，按行距23～26cm开浅沟条播或撒播，播后覆土镇压，保持土壤湿润。每亩用种量1kg。出苗后，结合中耕除草进行间苗，保持13～17cm株距。生长期间需勤除杂草，用稀人畜粪水追施1～2次。虫害主要有红蜘蛛，可用40%乐果乳油800倍液喷杀。

采集　4～6月采收（东北地区在秋季），割取全草，晒干，使果实自然开裂，然后打下种子，除去杂质，晒干。药材主产于河北、黑龙江、辽宁、山东、山西、湖北。

鉴别

性状　种子圆球形，直径1.5～2mm；表面黑色，少数红棕色，略有光泽，放大镜下可见密布细小疣状突起，有浅色圆点状的种脐及1条浅沟。质坚硬，难破碎，用水浸软，除去种皮，可见白色胚乳，胚弯曲成环状，子叶2片，气无，味淡。以粒饱满、色黑者为佳。

显微　种子横切面：种皮由数列含棕色物的细胞组成，表面观壁波状弯曲，连珠状增厚。子叶及胚根位于种子的两侧，胚乳占横切面的大部分，细胞中含细小糊粉粒及淀粉粒。（图见《中药志》.第3册.第2版.图135）　粉末：淡灰褐色。种皮表皮细胞红棕色或黄棕色，表面观多角形或长多角形，直径50～120μm，垂周壁增厚，星角状或深波状弯曲。种皮内表皮细胞淡黄棕色，表面观类方形、类长形或多角形，垂周壁呈紧密的连珠状增厚，表面可见网状增厚纹理。胚乳细胞多角形、类方形，胞腔内充满淀粉粒及糊粉粒。子叶细胞含脂肪油滴。

理化　取样品粉末5g，加乙醇50ml，置水浴上回流30分钟，滤过，滤液加氢氧化铵碱化，用氯仿提取，氯仿液浓缩小体积，点于硅胶G板上，以氯仿-丙酮-甲醇（8：1：1）为展开剂，展距13cm，喷以碘化铋钾试液显色，可见4个橙色的生物碱斑点。（图见《中药材薄层色谱鉴别》.图255）

加工炮制　常用炮制方法有净制和炒制。①王不留行　取原药材，除去杂质，洗净，干燥。②炒王不留行　取净王不留行置锅内，用中火加热，炒至大多数爆裂成白花时，取出，放凉。

贮藏　置通风干燥处，防蛀。

【化学】

含皂甙，有王不留行皂甙（Vacsegoside），水解后得王不留行次皂甙（Vaccaroside）及D-葡萄糖，进一步水解后得丝石竹皂甙元（Gypsogenin）即棉根皂甙元和β-D-葡萄糖醛酸，还含王不留行黄酮甙即异肥皂草甙（Isosaponarin）、蛋白质、脂肪、淀粉，预试还含生物碱和香豆素类化合物[1,2]。

参考文献　[1]　中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：311　[2]　新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社，1990：54

【药理】

种子中含丝石竹皂甙元，有抗家兔的动脉粥样硬化作用。

参考文献　фармакология и токсикология　1969；**32**(6)：687

【药性】

性味　苦，平。　①《本经》："苦，平。"　②《吴普本草》："岐伯、雷公：甘。"　③《别录》："甘，平。"　④《本草便读》："苦且辛，平。"

归经　肝、胃经。　①《纲目》："阳明、冲、任。"　②《雷公炮制药性解》："入心、肝二经。"

功效　活血通经，下乳消肿，敛疮。

主治　妇人经闭，痛经，乳汁不通，难产，血淋或痈疖肿毒，金疮出血。　①《本经》："主金疮，止血逐痛，出刺，除风痹内寒。"　②《别录》："止心烦鼻衄，痈疽恶疮，瘘乳，妇人难产。"　③《药性论》："治风毒。"　④《日华子本草》："治发背，游风，风疹，妇人血经不匀及难产。"　⑤《珍珠囊》："利疮疡，主治痢。"　⑥《本草从新》："治疔疮。"　⑦《全国中草药汇编》："闭经，乳汁不通，乳腺炎，痈疖肿毒。"　⑧《中草药学》："经闭，乳汁不足，乳腺炎。"

用法用量　内服，煎汤3～9g；或入丸，散。外用：研末调敷。

使用注意　孕妇忌用。　①《本草经疏》："孕妇勿服。"　②《本草汇言》："失血病，崩漏病并须忌之。"　③《中药志》："孕妇忌服。"

【临床应用】

配伍应用　配穿山甲，治产后乳汁不下。　②配猪蹄，治产后乳汁不通。　③配蟾酥，治痈肿初起，乳痈肿痛。　④配续断，治跌打肿痛。　⑤配红花、牛膝，治闭经腹痛。　⑥配穿山甲、瓜蒌，治乳少，乳汁不通。　⑦配穿山甲、通草，治产后乳脉不通，乳汁不下，　⑧配穿山甲、黄芪，治气虚乳痈。　⑨配穿山甲、皂角刺，治乳房肿块。　⑩配穿山甲、丹参，治乳房胀痛。　⑪配当归、川芎，治乳汁不下及乳痛。　⑫配当归、川芎、红花，治血带经闭或痛经。　⑬配黄皮核、川楝子、板蓝根，治流行性腮腺炎合并睾丸炎。　⑭配蒲公英、夏枯草、瓜蒌，治乳痈肿痛。　⑮配金钱草、海金沙、怀牛膝，治石淋。　⑯配续断、当归、红花，治跌打肿痛及冻伤。

方选和验方　①《东轩产科方》："治血淋不止：王不留行30g，当归身、川续断、白芍药、丹参各6g。分作2剂，水煎服。"　②《太平圣惠方》："治石淋及血淋下砂石兼碎血片，小腹结痛闷绝：王不留行30g，甘遂（煨令微黄）1g，石韦（去毛）30g，冬葵子45g，木通（锉）75g，车前子60g，滑石、蒲黄各30g，赤芍、当归（锉，微炒）各

45g，桂心 30g。上捣筛为散，每服 9g，以水 200ml，煎至6分，去渣，不计时温服，以利为度。” ③王不留行散（《奇效良方》）治虚劳小肠热，小便淋沥，茎中痛：王不留行、生地黄、滑石各 30g，子芩 15g，榆白皮、赤芍药、当归、木通各 10g。上为细末，每服 6g，食前用米饮调下。 ④王不留行汤（《医部全录·面门》）治头面久疮，去虫止痛：王不留行、东引茱萸根皮、桃东南枝各 15g，蛇床子、牡荆子、苦竹叶、蒺藜子各 10g，火麻仁 6g。上8味㕮咀，以水 900ml 煮取 400ml，洗疮，日再，并疗痈疽，妒乳，月蚀，疮烂。 ⑤王不留行散（《医部全录》张仲景方）治金疮：王不留行（8月8日采）、蒴藋细叶（7月7日采）、东行桑根白皮（3月3日）采、甘草各10份，黄芩、干姜、芍药、厚朴各2份，川椒（去目及闭口者，出汗）3份。前3味药烧灰存性，合余药为末，每服2g，疮小者外敷，疮大者内服，产后亦可服。 ⑥王不留行散（《医心方》）治痈肿：王不留行（成末）60g，甘草150g，冶葛 60g，桂心 120g，当归 120g。上5药，治合下筛。以酒服 2g，日3夜1。 ⑦王不留行散（《备急千金要方》）治痈肿不能溃，困苦无赖：王不留行子 45g，当归、龙骨各 60g，桂心、干姜各 30g，野葛皮 1.5g，天花粉 1.8g。研为散，每服 2g，温酒下。1日3次。 ⑧王不留行散（《太平圣惠方》）治妇人劳淋，小腹急痛：王不留行、鲤鱼齿各 30g，当归、赤芍药、葵子、车前子各 0.9g，枳实、乱发灰各 15g。研为散，每服 6g，温酒调下。

⑨胜金散（《普济方》）治难产逆生，胎死腹中：王不留行、酸浆草（死胎焙用）、茺蔚子、白蒺藜（去刺）、五灵脂（行血俱生用）各等分为散，每服 9g，取利。山水 300ml，入白花刘寄奴子 30g，同煎温服。 ⑩《本草汇言》：“治乳痈初起：王不留行 30g、蒲公英、瓜蒌仁各 15g，当归梢 9g。酒煎服。” ⑪《湖北中草药志》：“治血滞经闭：王不留行、当归、桃仁各 9g，红花、川芎各 6g。水煎服。”

⑫《湖北中草药》：“治急性乳腺炎：王不留行 6g，炮山甲 9g，白芷 3g，丝瓜络 30g（烧存性），共研细末。饭后用红糖白酒冲服。” ⑬《河南省秘验单方集锦》：“治丹毒：王不留行、青黛、雄黄各等份。上药共为细末，香油调涂患处。”

单方应用 ①《濒湖集简方》：“治疔肿初起：王不留行子为末，蟾酥丸黍米大。每服1丸，酒下。汗出服。” ②《圣济总录》：“治便后下血：王不留行末。水服 3g。”

③《圣惠方》：“治头风白屑：王不留行、香白芷等份为末，干掺1夜，篦去。” ④《中级医刊》1966(1)：“治带状疱疹：王不留行用文火炒黄直至少数开花，研碎，过筛，取细末，如患处疹未破溃，用麻油将药末调成糊状外涂；如疱疹已溃破，可将药末直接散布于溃烂处。每日2～3次。” ⑤《陕甘宁青中草药选》：“治乳少，乳汁不通：王不留行、穿山甲、瓜蒌各 6g。水煎服。” ⑥《陕甘宁青中草药选》：“治鼻衄不止，肠风下血，泌尿系感染：王不留行 15g，水煎服。” ⑦《陕甘宁青中草药选》：“治痈肿疮疖：王不留行 30g，水煎服，或适量研末外敷。” ⑧《中药志》：“治血瘀，经闭，乳汁不下，痈肿疔毒：王不留行 4.5g，水煎服，孕妇忌服。” ⑨《湖北中草药志》：“治痈肿溃烂：王不留行、奶母、党参、黄芪各 15g，炮山甲 9g。与猪蹄同煮，食肉服汤。”

食疗 《河南省秘验单方集锦》：“治胃及十二指肠溃疡痛，吐酸：王不留行（炒）50g，鸡蛋3个。加水约300ml，将药和鸡蛋吃下，每日1～2次。”

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》：“王不留行能走血分，乃阳明冲任之药，俗有‘穿山甲，王不留，妇人服了乳长流’之语，可见其性行而不住也。按王执中《资生经》云：一妇人患淋卧久，诸药不效，用剪金花十余叶煎汤，遂令服之。明早来云，病减八分矣。” ②刘若金《本草述》：“王不留行，据其得名，似走而不守，其行血当与天名精同也。然细绎诸《本草》主治，觉有稍异，即《日华子》主血经不匀及《别录》难产二说，则应是和血而活之，与行血有殊，试观方书畜血，乃多用杜牛膝，而是物专动于诸淋，更可明其散滞以活血，非以溃决为事者也。但此味应入肝，肝固血脏，更司小水，故治淋不可少，且风脏即血脏，绎甄权治风毒，通血脉二语，乃见此味于厥阴尤切。” ③陈士铎《本草新编》：“王不留行，其性甚急，下行而不上行者也。凡病逆而上冲者用之可降，故可恃之以作臣使之用也。但其性过速，宜暂而不宜久，又不可不知也。或问：王不留行之可下乳，是亦可上行之物也。不知乳不能下而下之，毕竟是下行，而非上行也。上中焦有可下者，皆可下通，非止行于下焦而不行于上焦也。” ④黄宫绣《本草求真》：“王不留行，性走而不守。……则知气味疏泄，洵尔至极，又安能有血而克止乎？何书又言止血定痛，能治金疮，似与行血之意又属相悖。讵知血瘀不行，得此则行，血出不止，得此则止，非故止也，得其气味以为通达，则血不于疮口长流，而血自散各经，以致其血自止，其痛即定，岂必以止为止哉。” ⑤邹澍《本经疏证》：“人身周流无滞者，血也，观《本经》、《别录》取（王不留行）治金疮血出鼻衄，仍治妇人难产，可见其能使诸血旁流逆出，其当顺而下者，又能使之无所留滞，内而隧道，外而经脉，无不如之，则痈疽恶疮瘘乳，皆缘血已顺流，自然轻则解散，重则分消矣。血流于脉，风阻之为风痹；内塞血不流畅，血中之气内薄为心烦，能治之者，亦总由血分通顺，故并克取效也。仲景用治金疮，义盖本此，后人仿此义用之治淋，亦大有见解。” ⑥张德裕《本草正义》：“王不留行，惟热结者为宜，《本经》主金疮止血，逐痛出刺；《别录》止心烦鼻衄，痈疽恶疮，皆清火活血之用。除风痹者，风热壅于经络也，而风寒湿非其治矣。惟《本经》内寒二字，殊不可解。

李氏《纲目》引作内塞，当即濒湖所改，似非伪字，然别本皆作寒，是当存疑，不必强解。"

02530 **王中王口服液**(研制方)

本品由人参、大豆磷脂、麦饭石组成。有促进机体代谢，增强免疫，防止动脉硬化等功效，适用于久病体弱，发育不良等。本品内含多种人体必需的微量元素，人参多糖，豆磷脂等，故能扶正祛邪，抗疲劳，促进病后康复，加速创口愈合，防止动脉硬化以及延年益寿的作用。本品为口服液，淡黄色透明液，每支10ml。每次内服1支，每日2～3次。避光阴凉干燥处保存。 临床报道 本品对癌症病人的细胞免疫功能有提高作用，尤其是巨噬细胞吞噬率和淋巴细胞转化率的变化较明显，本品配合化疗，放疗使用，能延长肿瘤病人的生存期[1]。 药理作用 本品能使小鼠体重增加($P<0.05$)，延长小鼠常压耐缺氧时间和增强小鼠的抗疲劳作用。能对抗慢性应激负荷引起的性功能低下，并可促进正常动物的性行为[2]。

参考文献 [1] 老年医学杂志 1990;**10**(3):179 [2] 中成药 1991;**13**(7):42

02531 **王氏八种条辨**(清·朱锡恩撰)

据民国十一年(1922年)《海宁州志稿》所载：朱锡恩，字湛清。清末民初浙江海宁州人。光绪甲午(1894年)进士。授编修，累官至福建邵武知府，在任五年，民国初归乡。绍承父业，藉医以自给。民国七年，公推总纂《海宁州志》，录稿未送，殁。其门人私谥"文靖先生。"著有《王氏八种条辨》，未梓。

02532 **王氏证治准绳**(清·朱珩撰，1卷)

据民国十三年(1924年)《花县志》所载：朱珩，号楚白。清代广东花县黄沙塘乡人。性聪颖，幼承庭训，年十二下笔成文，有神童之称。通经史，年十八补郡庠。光绪乙未(1895年)成进士，官刑部主事。曾在图馆任编辑，期年之间，成书颇富；后以母年高，乞假归养，十年不仕。究心医学，著注有《针灸秘诀辨证》、《王氏证治准绳》、《陈修国十六种》、《医案》等，今均未见。

02533 **王氏保赤丸**(《全国中成药产品集》)

本品由大黄、黄连、巴豆霜、川贝母组成。有祛滞健脾，祛痰之功效。适用于小儿乳滞疳积，喘咳痰鸣，呕吐腹胀，痰厥。方中大黄、黄连清热燥湿；川贝母化痰散结；巴豆霜泻积导滞，全方共奏祛痰导滞之功。本品为丸剂。每袋装60粒。

02534 **王氏疹论**(清·费密撰)

据光绪三十三年(1907年)《新繁县乡土志》所载：费密，字此度，号燕峰。明·清间四川新繁县人。因感于战乱，无心仕进，且因幼年丧母，故从名医刘雨时学，究心于《灵》、《素》、《伤寒》、《金匮》，术大行。曾广游大江南北、后弃家为道士。著述有《长沙发挥》、《金匮本草》、《王氏疹论》，均未传世。

02535 **王世荣单方**(北魏·王显撰)

据宣统三年(1911年)《山东通志》所载：王显，字世荣。北魏阳平乐平(今山东郯城东)人。自谓本东海郯人，为王朗后裔。显少任本州从事，明敏有断才，兼精于医术。曾愈文昭太后及世宗之疾，补授侍御师，后累迁廷尉卿、平北将军、梧州刺史。延昌癸巳(513年)以营疗之功封卫南伯。延昌乙未(515年)宣武帝崩，朝宰以"侍疗无效"，流配朔州，行至右卫府卒。显奉诏曾撰修《医方》35卷，又撰有《王世荣单方》。均佚。

02536 **王瓜**(《本经》)

【概况】

异名 老鸦瓜(《图经本草》)，马剥儿(《医学入门》)，马瓟瓜(《纲目》)，鸽蛋瓜(《福建民间草药》)，吊瓜(浙江中药手册》)，山冬瓜、水瓜(《闽东本草》)，苦瓜莲(《江西民间草药验方》)。

基源 为葫芦科栝楼属植物王瓜的果实。栝楼属全世界约50余种；中国有34种、6变种。

原植物 王瓜 Trichosanthes cucumeroides (Ser.) Maxim. (T. cavaleridi Lévl.; Brgonia cucumeroides Ser.)

历史 王瓜《本经》列为中品。现多以《本草衍义》所载为正品："王瓜其壳径长二寸许，上微圆下尖长，七、八月熟，红赤色，壳中子如螳螂头者……根与子两用。"其描述与现今王瓜的果实与种子基本相符合。而《唐本草》和《图经本草》所记载的王瓜"叶似栝楼，圆无叉缺"及《证类本草》和《植物名实图考》王瓜的附图均与现今的王瓜不符。

形态 多年生攀援藤本。块根纺锤形，肥大。茎细弱，多分枝，被短柔毛。卷须2歧，被短柔毛。叶柄长3～10cm，密被短茸毛及稀疏刚毛；叶片阔卵形或圆形，长5～19cm，宽5～18cm，3～5浅裂至深裂，稀不分裂，边缘具细锯齿或波状齿，基部深心形，掌状脉5～7，上面被短绒毛和稀疏刚毛，下面密被短茸毛。雌雄异株；雄花组成总状花序或1单花与之并生，总花梗长5～10cm，花梗短，长约5mm，萼筒喇叭形，长6～7cm，被短绒毛，裂片线状披针形，花冠白色，裂片长圆状卵形，具极长的丝状流苏；雌花单生，子房长圆形，密被短柔毛。果实卵圆形，长6～7cm，熟时橙红色，顶端具喙。种子横长圆形，长7～12mm，深褐色，表面具瘤状突起。花果期5～11月。(图见《中国植物志》.73卷.第1分册.256页.图版63：1-5)

生境与分布 生于海拔600～1700m的山谷密林中或灌丛中。分布于华东、中南和西南各地。日本也有分布。

【化学】

含β-胡萝卜素、番茄烃、豆甾烯-7-醇和α-菠菜甾醇[1]，尚含7种蛋白酶，并具有较强的酪蛋白酶解活性[2,3]。

参考文献 [1] 中药大辞典. 上册. 上海科学技术出版社，1977：309 [2] J Biochem 1986；**99**(2)：569 [3] CA 1986；**105**：168855t

【药性】

性味 苦，寒。 ①《日用本草》："苦，平、凉。" ②《医学入门》："酸。" ③《医林纂要》："苦，寒。" ④《全国中草药汇编》："苦，寒。有小毒。"

归经 心、肾、脾、胃经。 ①《本草再新》："入心、肾二经。" ②《本草撮要》："入手、足太阴经。" ③《中草药学》："入胃、大肠经。"

功效 清热解毒，散瘀止痛，利尿消肿，生津通乳。

主治 消渴，黄疸，噎膈反胃，扁桃体炎。咽喉炎，毒蛇咬伤，痈肿，经闭，乳少。 ①《日用本草》："止热躁大渴，消肿毒，除黄疸，行乳汁，通经水。" ②《医学入门》："治噎膈。" ③《全国中草药汇编》："治毒蛇咬伤，急性扁桃体炎，咽喉炎，痈疮肿毒，跌打损伤，小便不利，胃痛。" ④《中草药学》："胃、腹疼痛，手术后疼痛，外伤痛。"

用法用量 内服：煎汤，6～9g；或烧存性研末入丸、散。外用，捣敷或研末水调敷。

使用注意 虚证及孕妇忌服。根能催吐，用量不宜过大。 ①《本草品汇精要》："妊娠不可服。" ②《本草从新》："稍稍挟虚，切勿妄投。"

【临床应用】

方选和验方 ①《指南方》："治大肠下血：王瓜（烧存性）30g，地黄60g，黄连15g。为末，蜜丸梧子大，米饮下30丸。" ②《圣惠方》治消渴饮水：雹瓜（王瓜）去皮，每食后嚼60～90g，7度，瘥。 ③《青岛中草药手册》治黄疸："王瓜子、郁金、茵陈、秦艽、白鲜皮各9g。水煎服。 ④《丹溪纂要》治反胃吐食：马雹儿（王瓜）灯上烧存性3g，入好枣肉，平胃散末6g，酒服。

单方应用 ①《青岛中草药手册》："治鼻咽癌：王瓜果实（鲜者佳）10g，以35%乙醇50ml浸3天，加水50ml过滤，每日3～6次滴鼻，配以中药内服。"

食疗 王瓜酒（《药酒验方选》）治乳汁不下：王瓜适量，用酒煮王瓜烂熟，饮酒细咬王瓜下。

02537 王瓜子（《药性论》）

【概况】

异名 赤雹子（《本草衍义》），马雹儿子（《濒湖集简方》），土瓜仁（《本草汇言》）。

基源 为葫芦科栝楼属植物王瓜的种子。

原植物 王瓜 Trichosanthes cucumeroides (Ser.) Maxim. (T. cavaleriei Lévl.; Brgonia cucumeroides Ser.)

余项参见"王瓜"条。

【生药】

采集 秋季采摘成熟的果实，取出种子、洗净，晒干。

鉴别

性状 种子呈长方十字形，形似螳螂头，长1～1.5cm，宽6～12mm；外表褐色，或带有灰白色半透明的薄膜，有细密颗粒状突起，中间围有一个宽环，俗称"带子缠腰"，边缘突起成棱脊，两端各有一个圆形的凹陷或成小孔状。种皮坚厚，有3室，两端室内无种仁，各有1孔，中间1室较大，内有种仁1粒，呈扁平三角形或长方圆形，有褐色菲薄之内种皮包被；种仁黄褐色或黄白色，富含脂肪。

显微 粉末：红棕色，气香，味淡。 ①种皮表皮为1列栅状细胞，断面观呈类长方形，长25～220μm，宽16～70μm，壁薄或稍厚，角质厚薄不匀，约至22μm；表面观呈类多角形、类长方形或不规则形，可见波状弯曲的角质细条纹；有的表皮细胞含细小草酸钙方晶。 ②厚壁细胞为靠外侧的种皮厚壁细胞，多成片存在，黄棕色，呈多角形、类长方形或不规则形，有的延长，末端平截，直径约至81μm，长约至200μm，壁厚5～11μm，木化，纹孔圆形或长圆形，孔沟明显。 ③石细胞为靠内侧的种皮厚壁细胞，红棕色，呈类方形、类圆形、圆多角形或类长方形，直径25～68μm，长约至132μm，壁厚6～23μm，孔沟明显，胞腔内弃满黄棕色或红棕色物，其中包埋有草酸钙方晶。也有一个石细胞含2个结晶。 ④星状细胞具数个分枝或突起，细胞直径11～27μm，壁稍厚者无色或淡棕色，较厚者棕色，木化，纹孔明显。另可见草酸钙方晶，色素块及子叶细胞。（图见《中药材粉末显微鉴定》. 图248）

贮藏 置阴凉干燥处，防霉蛀。

【化学】

含脂肪油15%，油中含栝楼酸（Trichosanic acid）。此外，还含γ-胍基丁酸（γ-Guanidinobutyric acid）、α,β-二氨基丙酸（α,β-Diaminopropionic acid）、豆甾烷醇（Stigmastanol）。

参考文献 新华本草纲要. 第2册. 上海科学技术出版社，1991：327

【药性】

性味 酸，苦，平。

归经 入手太阴、阳明经。

功效 清热，凉血，润肺，化痰。

主治 肺痿吐血，黄疸，痢疾，肠风下血，头痛，呕吐。 ①《药性论》："主小便数遗不禁。" ②《日华子本草》："润心肺，治黄病，生用，治肺痿吐血，肠风泻血，赤白痢，炒用。" ③《本草衍义》："治头风。" ④《纲目》："治反胃吐食。" ⑤《本草汇言》："润肺化痰，清火止

血。"

用法用量　内服：煎汤，3～9g；或入丸、散。

【临床应用】

方选和验方　《本草汇言》："治大便下血：土瓜仁30g，生地黄60g（俱炒黑），黄连（焙）15g。共为末，炼蜜丸梧子大。每服百丸米饮下。"

单方应用　①《皮心垣家抄》："治心肺伏热，吐血衄血：土瓜子（微炒），研细，空心服6g，白汤送。"②《皮心垣家抄》："治黄疸，胃热久不退：土瓜子（微炒），煎汤饮。"③《四川中药志》："治反胃吐食：王瓜子配平胃散末6g。煎服。"④《濒湖集简方》："治筋骨痛挛：马瓟儿子炒开口为末，酒服3g。"

02538 王瓜根（《别录》）

【概况】

异名　土瓜根（《金匮要略》），堵拉、耗子枕头（《贵阳民间药草》），土花粉（《闽东本草》）。

基源　为葫芦科栝楼属植物王瓜的根。

原植物　王瓜 Trichosanthes cucumeroides (Ser.) Maxim.（T. cavaleriei Lévl.；Brgonia cucumroides Ser.）

余项参见"王瓜"条。

【生药】

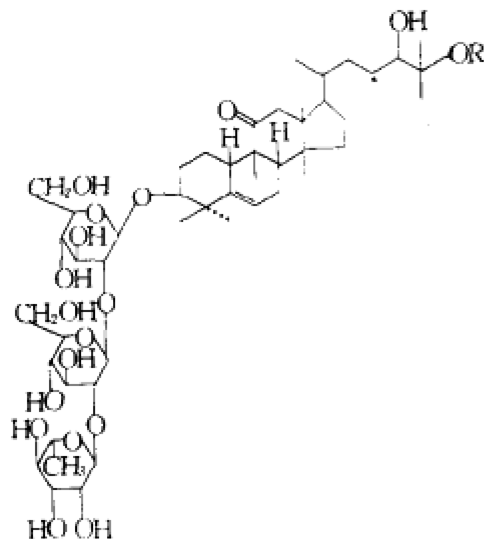
采集　夏、秋季采挖。药材产江苏、浙江及江西。

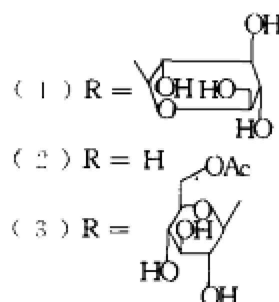
贮藏　置干燥处，防蛀。

鉴别　块根纺缍形，2～9个簇生状，直径约3cm。断面洁白或黄白色，粉性。味稍苦涩。

【化学】

含一种新的引产有效蛋白，命名为β-天花粉蛋白(β-Trichosanthin)，分子量为28000，分子中不含半胱氨酸，活性是天花粉蛋白(Trichosanthin)的二倍[1]。另据报告还含另一种引产有效蛋白；效价比栝楼和日本栝楼所含蛋白质高6倍[2]。还含胡芦烷型(Cucurbitane type)三萜皂甙：氧化葫芦烯四糖甙(1)、氧化葫芦烯三糖甙(2)和氧化葫芦烯乙酰葡萄糖四糖甙(3)[3]。精氨酸、胆碱、棕榈酸甲酯、甾醇类化合物等[3~4]。





参考文献　[1] CA 1987；**107**：333624a　[2] CA 1989；**110**：225631w　[3] 药学杂志（日）1989；**109**(4)：256　[4] Chem Pharm Bull 1982；**30**(7)：2570

【药理】

本品所含的天花粉蛋白对妊小鼠及家犬均能杀死胎仔。但具较强的抗原性，对小鼠、豚鼠均能引起过敏反应，严重时可导致死亡。对家犬可引起精神萎靡、食减，白细胞总数增高并明显左移现象；心电图有S－T段降低。大剂量可影响肝、肾功能，引起实质细胞轻度变性，出血，甚至坏死。

经鲜天花粉制成针剂，已用于中期妊娠引产等。

参考文献　中药志．第1册．第2版．人民卫生出发版社，1978：323

【药性】

性味　苦，寒。①《本经》："味苦，寒。"②《别录》："无毒。"③《药性论》："平。"④《本草拾遗》："有小毒。"

归经　胃、大肠、肺经。①《得配本草》："入手、足阳明经。"②《会约医镜》："入心、肺、膀胱三经。"

功效　清热，生津，破血，消瘀，行水。

主治　热病烦渴，黄疸，热结便秘，或小便不利，带下，经闭，落胎，癥癖，痈肿及面黑面疮。①《本经》："主消渴内痹，瘀血月闭，寒热酸痛，益气愈聋。"②《别录》："疗诸邪气热结，鼠瘘，散痈肿留血，妇人带下不通，下乳汁，止小便数不禁，逐四肢骨节中水，治马骨刺人疮。"③《新修本草》："疗黄疸，破血。"④《本草拾遗》："主小儿闪癖，痞满，痰疟，取根及叶。"⑤《日华子本草》："主天行热疾，酒黄病，壮热心烦闷，排脓，热劳。治扑损，消瘀血，破癥癖，落胎。"⑥《纲目》："利大小便，治面黑面疮。"⑦《本草备要》："治伤寒发斑。"

用法用量　内服：煎汤3～9g（鲜品60～90g）；或捣汁。外用：捣敷或磨汁涂。

使用注意　脾胃虚寒及孕妇慎服。《本草从新》："稍

稍涉虚，切勿妄投。”

【临床应用】

配伍应用 ①配白石脂、桂心、菟丝子，治肾虚溲如泔。 ②配黄酒，通乳汁。 ③配伏龙肝，治发斑，虚者禁用。

方选和验方 ①土瓜根散(《圣惠方》)治伤寒烦渴不止：土瓜根 30g，麦门冬(去心)30g，甘草(炙，微赤、锉)、枇杷叶(拭去毛，炙微黄)各 15g。上药捣粗罗为散，每服 12g，以水 200ml，煎至 6 分，不计时候，去滓温服。 ②土瓜根散(《圣惠方》)治黄疸，其小便自利，白如泔色，此得之因酒过伤：土瓜根 30g，白石脂 30g，桂心 30g，瓜蒌根 30g，菟丝子(酒浸 1 日，曝干，别捣为末)30g，牡蛎(烧，为粉)30g。上药捣罗为散，每服，煮大麦粥饮调下 6g，日三四服。 ③土瓜根散(《金匮要略》)治带下，经水不利，少腹满痛，经 1 月再见者：土瓜根、芍药、桂枝、䗪虫各 0.9g。上 4 味，杵为散，酒服 2g，日服。

单方应用 ①《肘后方》："治黄疸变成黑疸：土瓜根汁，顿服 200ml，平旦服，食后须汗，当小便出，愈，不尔再服。" ②《肘后方》："治小便不通及关格：生土瓜根捣取汁，以少水解之，筒中吹下部，取通。" ③《肘后方》："治大便不通：土瓜根捣汁，入少水解之，吹入肛门内。二便不通，前后吹之，取通。" ④《福建民间草药》："治痈疽初起：土瓜根块 60～120g，酌加水煎成 100ml，日服 2 次；渣和红糖捣烂，加热敷贴。" ⑤《闽东本草》："治睾丸肿大：王瓜根 60g，猪赤肉 120g。加老酒适量炖服。" ⑥《江西民间草药验方》："治风水咽喉肿痛，乳蛾：王瓜根，晒干，研极细末，每次少吹于患处，口含片刻，吐去痰涎，日吹五六次。" ⑦江西《草药手册》："痢疾：王瓜根 6～9g，十大功劳根 3～6g。水煎，每日 1 剂，分 2 次服。" ⑧江西《草药手册》："治口腔破烂，咽喉肿痛：土瓜根 6～9g，切片，放入口内含，令其唾液流掉，每日含 1～3 次。" ⑨江西《草药手册》："治指疔：王瓜根研末，加烧酒调成糊状，用鸭毛蘸涂；或加入蟾酥适量，鸡蛋清 1 个调匀，频频涂患处，疗效更速。若已溃者，用根研末，加蜜糖调成饼状，敷患处。每日换药 1 次。" ⑩江西《草药手册》："治汤火伤：鲜王瓜根适量，加井或泉水擂成糊状涂。每日 3～4 次。" ⑪江西《草药手册》："治毒蛇咬伤：王瓜根适量，研细末，加井水或泉水，调成饼状敷患处；另取根用烧酒磨成乳状，频涂于伤口周围肿胀处。内服：王瓜根 18～30g，水煎，1 次服，每日 1 次；或用根研末，开水送服。" ⑫湖南科学实验动态 1971；(6)："治慢性咽炎：山苦瓜块根 60g 切碎，用 30%乙醇 500ml 浸泡 2～5 天，将溶液滴在 8×12cm 垫子上，置于前颈，接上电源阳极，后颈按上阴极，电流 3～5 毫安，每次 20 分钟，每日 1 次，连续数天。"

【历代医药家论述】

①缪希雍《本草经疏》："王瓜根，其能除湿热热毒，大约与栝楼性同，故其主治内疸消渴，邪气热结，鼠瘘痈肿等证，皆与栝楼相似，而此则入血分诸病为多耳。" ②刘若金《本草述》："《经》云，寒泣血，而《本经》于王瓜主治，乃以苦寒而致活血之用，盖观《本经》首云消渴、内痹，乃继以瘀血、月闭，则知此种所治之瘀血，盖因于热者也。即《别录》首云疗诸邪气热结，而《日华子》亦首主攻天行热疾，则其义益明矣。虽然，细绎其用，非专以通瘀为功也。如《别录》更云止小便数不禁，又云逐四肢骨节中水。夫小水及四肢骨节中水，与人身之血是二是一，故又以仲景《金匮》方治经水不利，带下小腹满，或经一月再见者，俱主以王瓜根散者参之，如其专于通瘀，何为有两利之功哉？绎《本经》益气二字，及其功耳。先哲所云，气如橐籥，血如波澜是也。" ③邹澍《本经疏证》："土瓜根之治，大率皆似通而实不通之候，故《别录》所载，既云妇人带下，紧接以不通，四肢骨节间有水，小便仍利；与《金匮》所谓经水不利，月事一月再行者，若合符节。即阳明津液内竭，大便不通之不容下者，以此导之，则亦可知其旨趣之所在矣。" ④张德裕《本草正义》："土瓜根以视蒌根，苦寒过之，故能通热结之血瘀，亦与《别录》言蒌根通月水同义，非泛治诸虚不足，以痹著瘀血月闭也。寒热酸疼，亦以热胜而血液不足，则为疼酸。所谓益气者，亦以热能伤气，去热即所以益气，又即《本经》蒌根补虚安中之义，其能愈聋者，聋必耳中隆隆，皆治诸邪气热结，五字作一句读，所谓邪气者，即热邪也。鼠瘘痈肿，无非热结留血之病。带下之与不通，虽似病状绝异，然此之不通，仍以瘀热而言。带下则固多有湿盛热烁，灼成浊垢者，导其热，清其瘀，则带下自已，其止小便数，亦与蒌根止小便利同一功用。"

02539 **王老吉冲剂**(《全国中成药产品集》)

本品由岗梅、木蝴蝶、布渣叶、山芝麻、火炭母、金樱根、五指柑、金沙藤、金钱草、淡竹叶组成。有清热解暑，祛湿生津之功效。适用于四时感冒，发热喉痛，湿热积滞，口干尿赤。方中岗梅清热生津；木蝴蝶、山芝麻、火炭母、五指柑、金沙藤、布渣叶清热解毒；金钱草、淡竹叶清热利湿；金樱根行气散结。本品为冲剂。每袋装 10g。

02540 **王回回狗皮膏**(《北京市药品标准》1983 年版)

本品由羌活、木瓜、油松节、当归、苏木、高良姜、肉桂、阿魏、没药组成。有祛风散寒，活血止痛之功效。适用于风寒湿邪，经络受阻引起：四肢麻木，腰脚疼痛，行经腹痛，湿寒带下，积聚痞块。方中羌活、木瓜、油松节祛风除湿，舒筋活络；以当归、苏木、没药活血化瘀，通

经止痛；高良姜、肉桂、阿魏温中散寒、消积除痞。本品为长方形兽皮或布光的膏药，膏药油黑色，平面圆形，中间微凸起。小张膏药油重15g；大张膏药油重30g。外用，生姜擦净患处皮肤，加温软化，贴患处或穴位，密闭，置阴凉干燥处。孕妇忌贴脐腹。

02541 **王宏需医书**（清・王宏需撰）

据宣统三年（1911年）《项城县志》所载：王宏需，字端三。清代河南项城县人。庠生。幼聪慧，初应童子试，即举榜首。后多病，不能习举业，乃留心岐黄，遂精其术，活人无算。著医书数种，藏于家。

02542 **王哲禁方**（明・王哲撰）

据康熙十二年（1673年）《太平府志》所载：王哲，明代安徽太平府人。精医，善用秘方。永乐间（1403—1423年），以良医副升迁修职郎。辑有《禁方》，今佚。

02543 **王浆**（《江苏省药品标准》1977年版）

本品由蜂王浆制成为滋补营养剂。适用于营养不良，神经衰弱，风湿性关节炎，胃与十二指肠溃疡及肝脏疾病等的辅助治疗，并能增进食欲。本品味酸、涩、辛、辣，略甜，为乳白色至淡黄色的浓浆，有蜂乳胶囊、口服蜂乳、蜂王精等品种。密封，遮光，在冷处保存。　药理作用　①兰州大学刘力生等人观察了^{60}Co γ线照射后小鼠，分别给预防性用药（照前7d每天腹腔注射10%王浆0.2ml/只）和治疗性用药（照后1～2小时，连续7d，药量同预防组。）结果表明，王浆能明显地提高小鼠淋巴细胞的免疫功能[1]。　②加藤好夫报道：蜂王浆的抗菌性及其作用，并谓蜂王浆中的羧酸主果是癸烯酸。对癸烯酸的抗肿瘤作用和抗菌性也作了介绍。日本民间内服蜂王浆治疗胃癌，胃溃疡；外用治疗痔疮，创伤，灼伤和眼病[2]。

参考文献　[1]　中华放射医学与防护杂志　1984；**4**(3)：25　[2]　药局（日）　1964；**15**(5)：641

02544 **王浆片**（《全国医药产品大全》）

本品由无水葡萄糖190g，王浆50g组成。功效、主治同"王浆。"本品味甜，为白色片，内服1次2～3片，1日2～3次。遮光，密闭，在冷处保存。

02545 **王浆蜜**（《全国中成药产品集》）

本品由蜂王浆、党参、五味子、枸杞子组成。有滋补强壮之功效。适用于神经衰弱，食欲不振，病后体虚。方中党参补中益气；蜂王浆、五味子、枸杞子补肾滋阴。本品为口服液。每瓶装100ml。

02546 **王銮医书**（清・王銮撰）

据同治十二年（1873年）《忠州直录州志》所载：王銮，号小坡。清代四川忠州人。岁贡生。工制艺，长吟咏。屡荐不第，乃精岐黄术，有《医书》行世。今未见。

02547 **开元广济方**（唐・李隆基撰，5卷）

据雍正十三年（1735年）《陕西通志》所载：李隆基，唐代玄宗皇帝（685－762年）。识医药，尝撰药方，颁行于开元癸亥（723年）九月，故称《开元广济方》，今佚。

02548 **开心益智**

开通心窍，增进智慧。具有开心益智的药物多为开窍安神，交通心肾或补益心气之品，适用于痰涎沃心、昏愦神呆，或正虚神衰、健忘等证。药如远志、人参等。《本经》载：人参主补五脏，安精神，开心益智。远志除邪气，利九窍，益智慧。

02549 **开达膜原**

开达膜原指用消除秽浊药，攻逐伏于膜原间的病邪。如温疫或疟疾初起，邪伏膜原，憎寒壮热，或1日1次，或1日3次，发无定时，胸闷呕恶，头痛烦躁，舌苔垢腻，脉弦数。方如达原饮等。

02550 **开光复明丸（1）**（《北京市药品标准》1983年版）

本品由黄连120g，栀子（姜炙）、黄芩、黄柏、大黄、蒺藜（去刺盐炒）菊花、石决明各60g，当归尾、赤芍、地黄各36g，龙胆、防风、玄参（去芦）、红花、泽泻各30g。每798g细粉兑研羚羊角粉3g，冰片15g组成。有清热散风、退翳明目之功效。适用于肝胆热盛引起的暴发火眼，红肿痛痒，眼睑赤烂，云翳气蒙，羞明多眵。方中羚羊角、冰片凉血解毒，清肝熄风；大黄、龙胆、泽泻、栀子、黄芩、黄连、黄柏清利湿热、泻火解毒；蒺藜、菊花、防风、石决明清肝明目，疏风退翳；红花、当归、赤芍活血去瘀；玄参，地黄凉血滋阴。本品味甘而苦，为褐黑色大蜜丸。每丸重6g。内服，1次1丸，1日3次。孕妇忌服，忌食辛辣食物。密闭，置阴凉干燥处。

02551 **开光复明丸（2）**（《北京市药品标准》1983年版）

本品由黄连120g，栀子（姜炙）、黄芩、黄柏、大黄、蒺藜（去刺盐炒）、菊花、石决明各60g，赤芍、归尾、地黄各36g，龙胆、防风、玄参（去芦）、红花、泽泻各30g，冰片15g，羚羊角粉3g组成。有清热散风，退翳明目之功效。适用于肝胆热盛引起：暴发火眼，红肿痛痒，眼睑赤烂，云翳气蒙，羞明多眵。方中栀子、龙胆清泻肝胆湿热，配黄芩、黄连、黄柏、大黄以加强清泻肝火之功；以蒺藜、石决明、羚羊角清肝明目，菊花、防风散风退翳；另用玄参、冰片清热解毒，红花、当归尾、赤芍活血化瘀以助它药泻火之功，用地黄补肾水以息肝火，而泽泻以防地黄补益太过。本品味甘而苦，为黑褐色的大蜜丸。每丸重6g。内服，1次1～2丸。孕妇忌服，忌食辛辣食物。密闭，置室内阴凉干燥处。

02552 **开光散**（《江苏省药品标准》1977年版）

本品由灯心草炭150g，闹羊花40g，冰片37.5g，蟾酥，猪牙皂，荆芥穗各25g，麝香5g组成。有芳香开窍之功效。适用于中暑中恶，关窍猝闭，小儿惊厥。方中麝

香、蟾酥、冰片、猪牙皂芳香辟秽，化浊开窍；闹羊花、荆芥穗，祛风除湿；灯心草清心利尿以解暑热。本品气芳香，为黑色粉末。每瓶装0.3g。外用，每次用少许，吹入鼻中，得嚏为止。孕妇忌用。密闭防潮。

02553 **开郁老蔻丸**（《黑龙江省药品标准》1986年版）

本品由肉桂、牵牛子（炒）各60g，豆蔻、山楂、白术（麸炒）、大黄（酒制）、莱菔子（炒）、厚朴（姜炒）、莪术（醋制）、槟榔、神曲（麸炒）各40g，当归、乌药、青皮、陈皮、半夏（制）、枳壳（麸炒）、草果（炒）各30g，丁香、甘草、木香、砂仁、川芎各20g组成。祛寒顺气消食化湿之功效。适用于肝郁气滞，脾胃虚寒，胸脘胀痛，呕吐泄泻，寒疝等。本方以丁香、肉桂、乌药、青皮、陈皮、木香、厚朴、枳壳祛寒顺气为主药；大黄、牵牛子、莱菔子、山楂、槟榔、神曲化食消积，疏导肠胃为辅药；三棱、莪术、当归、川芎活血行血，消积止痛，豆蔻、白术、半夏、砂仁、草果化湿和胃共为佐药；甘草调和诸药为使药。本品味甜、微苦、涩，为棕褐色大蜜丸。每丸重9g。内服，1次1丸，1日2次。孕妇忌服，忌食腥辣物。密封，置阴凉干燥处。

02554 **开郁顺气丸**（《辽宁省药品标准》1980年版）

本品由柴胡100g，青皮（炒）75g，香附（醋制）、槟榔各50g，桔梗40g，乌药、枳壳（麸炒）、茯苓、白芍（酒炒）、甘草、半夏（姜制）、木香、厚朴（姜制）、苍术（炒）、黄芩、六曲（炒）、陈皮、栀子、沉香、川芎、当归、砂仁各25g，莱菔子（炒）15g组成。有开郁理气，健胃消食之功效。适用于胸膈胀满，两胁攻痛，胃脘痞闷，消化不良。方中柴胡、乌药、枳壳、木香、厚朴、香附、青皮、陈皮、沉香疏肝解郁，理气止痛为主药；半夏、茯苓、苍术、莱菔子、六曲、槟榔、砂仁、黄芩、栀子化湿清热，健胃消食为辅药；当归、川芎活血行气，白芍、甘草缓急止痛共为佐药；桔梗化湿祛痰以利气机通达为使药。本品味苦辛、微甘，为黑褐色圆形蜜丸。每丸重10g。内服，1次1丸，1日2次。孕妇慎服。密闭防潮。

02555 **开郁清肠丸**（《吉林省药品标准》1977年版）

本品由旋覆花、制草乌各150g，藁本、五灵脂、制黄矾各100g，制黑矾、诃子、制狼毒各75g，安息香、雄黄、制硫黄、石菖蒲各50g，姜黄10g组成。有开郁解毒，消积化痞，理气止痛之功效。适用于食积不消，呕吐泻痢、咳痰赤黄，胸胁刺痛。方中以旋覆花、五灵脂、姜黄活血行气，开郁止痛；制首乌、安息香、硫黄、藁本、诃子理中下气，消积化痞；雄黄、黄矾、黑矾解毒；狼毒、石菖蒲逐水祛痰、散结止痛。本品气芳香、味微香，为圆球形，黑褐色的水丸。每袋装3g内服，1次1g，1日1次，温开水送下。密闭，放阴凉干燥处。孕妇忌服，年老体弱者慎用。

02556 **开郁舒肝丸**（1）（《吉林省药品标准》1977年版）

本品由醋五灵脂、醋莪术各200g，醋香附150g，木香、槟榔各125g，当归、陈皮、醋青皮、炒草果仁、乌药、炒枳壳、甘草、大黄、肉桂各100g，郁金、醋延胡索各75g，砂仁50g组成。有开郁舒肝，顺气止痛之功效。适用于肝郁气滞所致的胸胁胀满，腹痛；嗳气吞酸。方中延胡索、郁金、木香、香附、青皮、陈皮、乌药、肉桂，砂仁、枳壳舒肝顺气，温中止痛为主药；大黄泻下去积、疏导肠胃为辅药；槟榔、草果仁消食化积，五灵脂、当归、莪术活血行气；消积止痛共为佐药，甘草调和诸药为使药。本品气微香、味苦、微辛，为类圆球形，棕黑色蜜丸。每丸重10g。内服，1次1丸，1日2～3次，温开水送下。孕妇及年老体弱者忌用。放阴凉干燥处。

02557 **开郁舒肝丸**（2）（《辽宁省药品标准》1980年版）

本品由香附（醋制）150g，槟榔（炒）、六曲（炒）、山楂（炒）各100g，陈皮、茯苓各75g，枳壳（炒）、乌药、青皮（炒）、厚朴（姜制）、元胡（醋制）、白术（炒）各50g，沉香、甘草、砂仁各25g组成。有开郁顺气、健胃舒肝之功效。适用于膨闷胀饱，消化不良，两胁疼痛。方中香附、陈皮、青皮、沉香、枳壳、乌药、厚朴、元胡、砂仁疏肝开郁，顺气止痛为主药；槟榔、山楂、六曲消食化积为辅药；茯苓、白术健脾和胃为佐药；甘草调和诸药为使药。本品味酸、甘而苦，为黄褐色圆形蜜丸。每丸重10g。内服，1次1丸，1日2次。孕妇忌服。密闭防潮。

02558 **开郁醒脾**

能开导郁结，苏醒脾运的药物作用，谓之开郁醒脾。适用于思虑伤脾，气机郁结所致的胸脘痞闷不舒等症。药如佛手、甘松等。

02559 **开明眼科**（清·胡荫丞撰）

据民国二十三年（1934年）《续修陕西省通志稿》所载：胡荫丞，清代陕西兰田县人。眼科艺家。所著《开明眼科》，卓然于古人五轮八廓、七十二问之外，独有精到之处，足补前贤所未及者。并能为针拨之，目竟复明，且能书小字，如未瞽时。一时咸以绝艺归之。书已佚。

02560 **开宝本草**（宋·李昉、刘翰等撰校，21卷）

本书是宋朝政府继承唐朝政府编修医药书籍的作品。包括《开宝详定本草》、《开宝重定本草》二书，一般多着重指后者而言。

宋开宝六年（973年），钦定尚药奉御刘翰、道士马志、翰林医官翟煦、张素、王从蕴、吴复圭、王光祐、陈昭遇、安自良等九人，详细校阅以往各种版本的《本草》，并参考陈藏器《本草拾遗》等书，刊正别名，增益新品。经左司员外郎知制诰扈蒙、翰林学士卢多逊等刊定共20卷，赵匡胤亲自写序，刻板存于国子监。

次年又因原定本草还有不够完善之外，又命刘翰、马志等重新校订，增删之处颇多。且命翰林学士李昉、知制诰王祐、扈蒙等重新刊行，共21卷(正文20卷，目1卷)，其中以黑白字分别于后世所传及原神农所云相区分，名为《开宝重定本草》。

《开宝本草》是在《新修本草》的基础上进行校订增补而成的，故卷次、分类皆与《新修本草》相同。此次校订刊行，既纠正了以往历经400年传抄的许多误笔和排列不当之处，又使之刊印行世，流传面较广。其次是拟定了旨在保持前代本草面貌的体例。如以阴文白字代表《本经》原文，阳文黑字为《别录》原文。且以小字之“唐附”表示为《唐本草》所增之品。“今附”表示开宝新增之药。并且还有详其解释，审其形性，证谬误而辨之者，署为“今注”；考文记而述之者，又为“今按”。这些规定有利于雕刻制版，可说为保存古本草学作出了重大贡献。本书增附的药品134种，合唐以前历代本草之内容，共收载药物984种。

02561 **开胃山楂丸**(《山东省药品标准》1986年版)

本品由山楂600g，六神曲(炒)100g，槟榔、山药、白扁豆(炒)、鸡内金(炒)、枳壳(麸炒)、麦芽(炒)各50g，砂仁25g组成。有健脾胃，助消化之功效。适用于饮食积滞，脘腹满疼痛，消化不良等症。方中山楂、六神曲、槟榔、鸡内金、麦芽消食化积；山药、扁豆健脾益气；砂仁、枳壳理气除胀。本品气微，味酸、微甜，为棕褐色大蜜丸。每丸重9.375g。内服，1次1丸，1日1～2次。密闭，防潮。

02562 **开胃健脾丸**(1)(《北京市药品标准》1983年版)

本品由党参(去芦)、白术(麸炒)、茯苓、陈皮、山楂(炒)、六神曲(炒)麦芽(炒)、薏苡仁(麸炒)各240g，厚朴(姜制)、山药各180g，甘草、砂仁、莲子(去心)、猪苓、白芍各120g，木香60g组成。有健脾开胃，增进食欲之功效。适用于脾胃虚弱，消化不良引起的食欲不振，脘腹满闷，嗳气嘈杂，呕吐痰涎，大便不通。方中党参、白术、山药、莲子健脾益气为主药；陈皮、厚朴、木香、砂仁、山楂、六曲、麦芽理气开胃，消食化积共为辅药；白芍缓急止痛，茯苓、苡仁、猪苓健脾利湿为佐药；甘草调和诸药为使药。本品味甘、微苦，为黑褐色水蜜丸。每10粒重1g。内服，1次6～9g，1日2次。密闭防潮。

02563 **开胃健脾丸**(2)(《河北省药品标准》1985年版)

本品由白术(麸炒)200g，陈皮、厚朴(姜汁炙)、枳实(麸炒)各100g组成。有健脾和胃，消食除胀之功效。适用于消化不良，停食停水，胸腹胀满，不思饮食。方中白术、陈皮健脾燥湿，理气和胃；厚朴、枳实行气除满，消食化积。本品味微苦，为黑褐色水丸。每袋装6g，约100粒。内服，1次6g，1日2次。密闭，放阴凉干燥处保存。

02564 **开胃理脾丸**(1)(《北京市药品标准》1983年版)

本品由焦神曲、焦麦芽、焦谷芽各120g，党参、白术(麸炒)、茯苓、山药(麸炒)、陈皮、木香、白芍各96g，甘草(蜜炙)72g组成。有开胃健脾，增进饮食之功效。适用于脾胃虚弱引起：饮食无味，呕吐恶心，倒饱嘈杂，嗳气吞酸。方中党参、茯苓、白术、山药健脾益气；神曲、麦芽、谷芽消食化积；白芍缓急止痛；木香、陈皮理气除胀；甘草调和诸药。本品气微，味甘、微苦，为棕褐色大蜜丸。每丸重6g。内服，1次2丸，1日2～3次。密闭，置室内阴凉干燥处。

02565 **开胃理脾丸**(2)(《北京市药品标准》1985年版)

本品的药物组成以“开胃理脾丸(1)”方减木香96g。有开胃健脾之功效。适用于脾胃不和引起饮食无味，嗳气倒呃，胃脘胀满。方药分析、性状与剂型均同“开胃理脾丸(1)”。每丸重10g内服，1日2次，1次1～2丸。密闭防潮。

02566 **开宣肺气**

开宣肺气义同宣肺，见“宣肺条。”

02567 **开胸顺气丸**(1)(《黑龙江省药品标准》1986年版)

本品由乌药、青皮(醋炒)、大黄(酒蒸)、莱菔子各75g，槟榔、木香、神曲(麸炒)、山楂、麦芽(炒)、枳实(麸炒)、厚炒(姜炒)各50g，甘草25g组成。有消食化滞，行气除满之功效。适用于胸腹胀满，消化不良，恶心呕吐，停食蓄水，红白痢疾。方中大黄消积导滞；木香、槟榔、枳实、乌药、厚朴、青皮行气导滞；疏通肠胃，调畅气机，以解除痞满胀痛诸证；山楂、莱菔子、六神曲、麦芽开胃消积；甘草甘缓和中。本品味辛，微苦，为褐色水丸或黑色大蜜丸，水丸，每瓶装24g；大蜜丸，每丸重9g。内服，水丸，1次6g；大蜜丸，1次1丸；1日2次。孕妇及气虚者忌服。密封，置阴凉干燥处。

02568 **开胸顺气丸**(2)(《辽宁省药品标准》1980年版)

本品由牵牛子(炒)400g，槟榔300g，厚朴(姜制)、莪术(醋制)、陈皮、三棱(醋制)各100g，木香75g，猪牙皂50g组成。有消积化滞，行气止痛之功效。适用于停食停水，气滞不舒，胸腹胀满，胃脘疼痛。方中牵牛子、槟榔攻下逐水，行气消积；厚朴、陈皮、木香理气宽胸，行气止痛；三棱、莪术消坚化积；猪牙皂涤痰化滞。本品味微苦、辛，为棕褐色圆形蜜丸。每丸重10g。内服，1次1丸，1日1～2次。宜忌同“开胸顺气丸(1)”。密闭防潮。

质量研究　山西省药品检验所对本品方中槟榔、木

香、三棱三味药进行了薄层鉴别研究。其层析斑点清晰，重复性好。

参考文献　中成药　1990；**12**（7）：16

02569 **开胸顺气丸**（3）（《北京市药品标准》1983年版）

本品由牵牛子（炒）、大黄各400g，香附（醋炙）300g，木香、陈皮、五灵脂（醋炙）各200g，三棱（麸炒）、莪术（醋炙）、猪牙皂、黄芩、滑石各100g组成。有顺气宽胸，消积化滞之功效。适用于气血郁滞，停食停水引起：胸膈痞满，膨闷胀饱，不欲饮食，脘腹胀痛，大便秘结。方中大黄、牵牛子消积导滞，逐水；香附、木香、陈皮疏肝行气，和中止痛；五灵脂、三棱、莪术活血行气，消积止痛；猪牙皂、黄芩、滑石清热化湿，涤痰宽胸。本品气微香，味微苦、辛，为浅黄绿色水丸。每100粒重6g，内服，1次6g，1日2次，或遵医嘱。孕妇忌服。年老体虚者慎服。密闭，置阴凉干燥处。

02570 **开胸顺气丸**（4）（《吉林省药品标准》1977年版）

本品药物组成比开胸顺气丸（3）方少滑石。功效、主治、方药分析均同“开胸顺气丸（3）”。本品味微苦、辛，为类圆球形、棕褐色蜜丸。每丸重10g，内服，1次1丸，1日1～2次。贮藏、宜忌均同“开胸顺气丸（3）”。

02571 **开胸顺气片**（1）（《吉林省药品标准》1977年版）

本品药物组成、功效、主治均同“开胸顺气丸（2）”。本品气辛香，味微苦，为褐色片。每片重0.6g。内服，1次4～8片，1日2次。孕妇忌服。密闭，放阴凉干燥处。

02572 **开胸顺气片**（2）（《江西省药品标准》1982年版）

本品由大黄（酒制）、青皮（醋制）、乌药、莱菔子（炒）各200g，厚朴（姜制）、枳实（炒）、六曲（炒）、山楂（炒）、麦芽（炒）、槟榔、木香各133g，甘草67g组成。制成1000片。有开胸顺气，健胃消食之功效。主治同“开胸须气丸（1）”。本品味微苦，为棕色片。内服，1次1～2片，1日2次。密封保存。

02573 **开胸消食片**（《吉林省药品标准》1977年版）

本品由酒大黄、醋青皮、炒莱菔子、乌药各750g，槟榔、炒神曲、炒山楂、炒麦芽、炒枳实、姜厚朴、木香各500g，甘草250g组成。功效、主治同“木香顺气片（2）”。本品味微苦，为褐色片。每片重0.5g。内服，1次4～6片，1日2次。孕妇遵医嘱，久病气虚者忌服。密闭，放阴凉干燥处。

02574 **开窍**

开窍指开窍闭、苏神志之义。开窍药辛温芳香，性能走窜，能使窍闭神昏者恢复常态。适用于热病、中风等出现神志昏迷、口噤不语的窍闭证。药如麝香、冰片、石菖蒲等。

02575 **开窍宁神**

开窍宁神指开通心窍，安定神志。适用于痰浊、湿浊蒙闭清窍、神志昏乱及癫狂、痴呆等证。药如石菖蒲等。

02576 **开窍辟秽**

开窍辟秽指开通心窍，化浊辟秽之义。凡具有芳香开窍、化浊辟秽作用的药物，都适用于痰浊蒙蔽心窍，神志昏迷的闭证。药如苏合香等。

02577 **开窍醒神**

能开通心窍，苏醒神志的药物作用，谓之开窍醒神。开窍醒神药气味辛香，性善通窜，适用于神志昏迷、口噤不语的闭证。药如冰片、麝香等。

02578 **开裂**

开裂指植物体上某些器官（果实或花药）成熟时，可自行逸出种子或花粉的现象。可分为孔裂、盖裂、瓣裂等。

02579 **开膈**

开膈即宽胸利膈之义。适用于水湿痰浊阻塞胸膈，使气机不畅，而出现的胸胀满、心下坚痞等症。药如枳实、厚朴等。

02580 **井口边草**（《云南中草药》）

【概况】

异名　凤尾草（《滇南本草》），黑枸杞（《云南中草药》）

基源　为凤尾蕨科凤尾蕨属植物粗糙凤尾蕨的全草。

原植物　粗糙凤尾蕨 *Pteris cretica* L. var. *laeta* (Wall. ex Ettingsh.) C. Chr. et Tard. －Bl. (*Pteris laeta* Wall.)

形态　多年生草本，根茎较短，横生，密生暗棕色线状披针形鳞片。叶草质，丛生，一～二回羽状分裂，顶生三叉羽片的基部下延，叶片长30～60cm；叶柄长20～30cm，通常棕色或棕褐色，叶柄及叶轴表面粗糙，基部具鳞片；营养叶与孢子叶裂片均为长线形，边缘有锯齿，惟孢子叶略窄。孢子囊群沿叶缘着生，部分叶缘稍反卷；囊群盖膜质，狭条形。孢子棕黄色。

生境与分布　生于海拔900～2600m的山坡林下草地。分布于中国西南及江西、福建、广东、广西。越南、柬埔寨、印度北部、尼泊尔、不丹、锡金也有分布。

【生药】

采集　全年可采，洗净，晒干。

贮藏　置通风干燥处。

【药性】

性味　淡、微苦，寒。①《滇南本草》：“辛。”②《云南中草药》：“淡、微苦，寒。”③《全国中草药汇编》：

"淡、微苦,寒。"

功效　清热利湿,解毒消肿,活血止血。

主治　痢疾,胃肠炎,肝炎,咽喉炎,痈肿疮毒,吐血,衄血,尿血,便血,崩漏。　①《滇南本草》:"治跌打损伤,筋断骨碎,敷患处,脱肛敷囟门即入。"　②《云南中草药》:"治慢性肝炎,痢疾,腰背痛,骨折。"　③《昆明民间常用草药:"治痢疾,肠炎,肝炎,咽喉炎,泌尿系炎症,痈疮疖肿,风湿,跌打疼痛。"　④《中药志》:"腮腺炎,湿疹。"

用法用量　内服:煎汤 9～15g。外用:捣敷。

【临床应用】

方选和验方　①《中国药用孢子植物》:"治慢性肝炎:井口边草 9g,垂盆草 15g。水煎服。"　②《中国药用孢子植物》:"治尿路感染:井口边草 15g,海金沙 9g,石韦 12g。水煎服。"

单方应用　《中国药用孢子植物》:"治腰背痛:井口边草根茎 9g,水煎服。"

02581 井华水

井华水,井水同也,而性有异。无时初出曰:"新汲";平旦首汲为"井华";反酌而倾曰"倒流";吊桶下滴曰"无根"。

性味　甘,平。

功效　治酒后热痢,洗目中肤翳。治人大惊,九窍出血,以水噀面。朱砂服,令人好颜色,镇心安神。治口臭,正朝含之,吐弃厕下,数度即瘥。堪炼诸药石。投酒醋,令不腐。[井华][新汲]取其太乙真气,浮于水面。用煎补阴、痰火、血气之药,功效倍焉。[无根水]解痈肿毒,调敷药极佳。

02582 井底泥(《本草经集注》)

【概况】

异名　井底沙(《证类本草》)。

基源　为淤积在井底的灰黑色的泥沙。

历史　据《纲目》载井底泥始载于《证类本草》;但据考证其所记载的是井底沙。井底泥之名始载于《本草经集注》。但两文献实际指的是同一物。

中国各地凡有水井处均产。

【药性】

性味　寒。　①《证类本草》:"至冷。"　②《本草经疏》:"味甘而大寒。"

功效　清热解毒。

主治　妊娠热病,胎动不安,头痛,天疱疮,热疖,蝎毒。　①《证类本草》:"治汤火烧疮。"　②《本草品汇精要》:"主天疱疮。"　③《纲目》:"疗妊娠热病。"　④《东医宝鉴》:"治蝎螫。"

用法用量　外用:涂敷。

【临床应用】

单方应用　①《肘后方》:"治妊娠得时疫病,令胎不安:井底泥敷心下。"　②《千金方》:"治头风热痛:井底泥和大黄、芒硝末敷之。"

02583 天山大黄(《中药志》)

【概况】

基源　为蓼科大黄属植物天山大黄的根和根状茎。

原植物　天山大黄 Rheum wittrochii Lundstr.

形态　多年生草本,茎高 40～100cm,具细沟槽。叶片少数,卵状三角形或椭圆状卵形,长达 40cm,宽达 30cm,基部深心形,边缘波状或稍皱折,具 5 脉,表面无毛,背面有疏绒毛;叶鞘红色,有柔毛。圆锥花序,花白色或玫瑰色,长约 2mm,内花被片稍大于外花被片;花梗短,关节在中下部,果期伸长。果圆形,长达 13mm,宽约 15mm,有红色宽翅,两端心形,翅中有脉。花期 5～6 月,果期 8 月。(图见《中国沙漠植物志》.图版 1190.1-3)

生境与分布　生于山坡、草丛和林间。分布于新疆南部和北部。

【生药】

采集　秋末茎叶枯萎或春季发芽前采挖,除去细根,晒干。药材产于新疆阿尔泰山和天山山区。

鉴别　根茎类圆柱形,长 8～21cm,直径 2.5～4cm,表面棕褐色,断面黄色,有放射状棕色射线,形成层环明显,并有同心性环纹,气微,味苦、涩。

贮藏　置通风干燥处,防蛀。

【药性】

功效　攻积导滞,泻火解毒,活血祛瘀。

主治　贵阳中医学院学报　1985(4):"肠道积滞,大便秘结,热毒疮疡,热粒初起,湿热黄疸,瘀肿疼痛,血瘀经痛,癥瘕,跌打及血热妄行之吐血、衄血,火邪上炎之目赤咽痛,牙龈肿痛,烫火伤等。"

02584 天山花楸(《新疆中草药手册》)

【概况】

异名　花楸(《新疆中草药手册》)。

基源　为蔷薇科花楸属植物天山花楸的嫩枝、皮及果实。花楸属全世界有 80 余种,中国有 50 余种。

原植物　天山花楸 Sorbus tianschanica Rupr.

形态　灌木或小乔木,高达 5m。小枝粗壮,圆柱形,褐色或灰褐色,有皮孔,嫩枝红褐色,微具短柔毛。单数羽状复叶互生,连叶柄长 14～17cm,叶柄长 1.5～3.3cm;小叶片 6～7 对,间隔 1.5～2cm,顶端和基部的稍小,卵状披针形,长 5～7cm,宽 1.2～2cm,先端渐尖,基部偏斜圆形或宽楔形,边缘大部分有锐锯齿,仅基部全缘,两面无毛,下面色较浅;叶轴微具窄翅,上面有沟,无毛。复伞房花序大形,有多数花朵,排列疏松,无毛;花梗长 4～8mm;花直径 15～18mm;萼筒钟状,内

外两面均无毛，萼片5，三角形，先端钝，稀急尖，外面无毛，内面有白色柔毛；花瓣5，卵形或椭圆形，长6～9mm，宽5～7mm，先端圆钝，白色，内面微具白色柔毛；雄蕊15～20，长约为花瓣之半或更短；子房下位，花柱3～5，稍短于雄蕊或几等长，基部密被白色绒毛。果实球形，直径10～12mm，鲜红色，先端具宿存闭合萼片。花期5～6月，果期9～10月。

生境与分布 普遍生于海拔2000～3200m的高山溪谷中或云杉林边缘。分布于新疆、青海、甘肃。土耳其和阿富汗也有分布。

【生药】

采集 夏、秋季采收，除去杂质，晒干。

贮藏 置阴凉干燥处。

【化学】

树枝含金丝桃甙0.5%。果实含类山梨酸及其葡萄糖甙。

参考文献 新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社，1990：132

【药性】

性味 果实：甘、苦，平。嫩枝和皮：苦，寒。

功效 清肺止咳，补脾生津。

主治 咳嗽哮喘，胃痛，胃炎，肺结核，维生素A、C缺乏症。

用法用量 内服：煎汤，果实30～60g，嫩枝、皮9～15g。

02585 天山堇菜（《新疆药用植物志》）

【概况】

异名 天山比那夫西（维吾尔族）。

基源 为堇菜科堇菜属植物天山堇菜的全草。

原植物 天山堇菜 Viola tianshanica Maxim.

形态 多年生草本，高4～7cm。根茎粗短。主根圆柱状，长2～5cm，黄白或棕色。叶基生，匙形或长卵形，长10～17mm，宽4～7mm，全缘或具圆齿，先端钝圆，基部渐狭，具长达15mm的柄，托叶披针形，黄白色，膜质，边缘具流苏状腺毛。花两侧对称，梗长15～35mm；苞片2枚，披针形；萼片5枚，卵状披针形；花瓣倒卵形，5枚，紫色或白色带紫色条纹，下面1枚较大，基部延长成距；雄蕊5，合药，花丝基部具密腺附属物；子房上位，花柱具短喙。蒴果球形。花期6～7月，果期7～8月。（图见《中国民族药志》.90页.图85）

生境与分布 生于高山或亚高山草甸，山坡。分布于新疆。原苏联亦有分布。

【药性】

性味 微苦、辛，凉。

功效 清热解毒。

主治 《维吾尔药志》："感冒发烧，疔疮肿毒，淋巴结肿大。"

用法用量 内服：煎汤，6～15g；或当茶饮。

02586 天山福寿草（《新疆药用植物志》）

【概况】

异名 福寿草（《新疆药用植物志》）。

基源 为毛茛科侧金盏花属天山侧金盏花的全草。侧金盏花属全世界约30种，中国约10种。

原植物 天山侧金盏花 Adonis tianschanicus (Adolf) Lipsch. (A. turkestanica var. tianschanicus Adolf)，又名天山福寿草（新疆）。

形态 多年生草本。根状茎粗约1.5cm；茎高约30cm，下部有长的分枝，疏被短曲柔毛，基部有鞘状鳞片。茎生叶无柄，卵形或三角状卵形，长2～4cm，二至三回羽状全裂，末回裂片线形或披针状线形，宽约1mm，有稀疏的短柔毛。花直径3.5～5cm；萼片比花瓣稍短，带淡紫色，基部有短柔毛；花瓣披针形，长1.5～2.5cm，宽3～8mm；雄蕊无毛，花药长圆形，长约1.5mm。聚合果稍下垂，球形，直径约2cm。瘦果狭倒卵球形，长3～5mm，有明显的网脉，疏被短柔毛，宿存花柱极短。5月开花。（图见《新疆药用植物志》.第1册.53页.图26）

生境与分布 野生于海拔1900m左右的山坡上。分布于新疆西部（昭苏）。原苏联中亚地区也有分布。

【化学】

含多种强心甙成分：毒毛旋花子甙元（Strophanthidin）、加大麻甙（Cymarin）、K-毒毛旋花子次甙-β（K-Strophanthin-β）、铃兰毒甙（Conrallatoxin）、洋地黄毒甙元（Digitoxigenin）（仅存在于地上部分），另有黄麻甙（Corchoroside）和福寿草毒甙（Adonitoxin），含量很少。还含伞形花内酯（Umbelliterowe）、东莨菪内酯（Scopoletin）和东方蓼素（Orientin）。

参考文献 CA 1980；**92**：135227z

【药性】

功效 强心、利尿，镇静。

主治 《中药研究文献摘要》："适用于治疗各种慢性和急性心功能不全。特别是心房纤颤，效果更好。对室性心动过速，心房扑动，阵发性室性或结性心动过速等心律不齐均有一定疗效。此外对伴有肝大腹水浮肿等症状的慢性心衰，疗效也较显著。"

02587 天门冬（《中国药典》）

【概况】

异名 天虋冬（《本经》）。

基源 为百合科天门冬属植物部分种类的块根。天门冬属全世界约300种；中国约有24种，广布于南北各地。药用的有15种。

原植物 正品天冬一般为天门冬 Asparagus cochinchinensis (Lour.) Merr. (A. lucidus Lindl.；A.

gaudichaudianus Kunth)。另有2种在部分地区作天门冬或与天门冬混用：冬刺天门冬 Asparagus myriacanthus Wang et S.C.Chen(A.spinosissimus Wang et S.C.Chen non nud.)，又名涅兴(藏名)。滇南天门冬 A.suvscandens Wang et S.C.Chen，又名天门冬、土天冬、小茎叶天冬、七百部(云南南部)。

历史 原名天虋冬，《本经》始载之。宋代苏颂所著《图经本草》中所叙较为详细，云："处处有之，春生藤蔓，大如钗股，高至丈余，叶如茴香，极尖细而疏滑，有逆刺，亦有涩而无刺者。其叶如丝杉而细散，皆名天门冬，夏生白花，亦有黄色者，秋结黑子，在其根枝傍，入伏后无花，暗结子，其根白或黄紫色，大如手指，长二三寸，大者为胜，颇与百部根相类，然圆实而长，一二十同柢"，所述系此种。《植物名实图考》有天门冬两图，一图即为本种。天冬为少常用中药，主产于贵州湄潭、赤水、望漠，四川涪陵、泸州、乐山，广西百色、罗城，浙江平阳、景宁，云南巍山彝族自治县、宾州，以贵州产量最大，品质亦佳，著名的川天冬实际上多来自贵州，销全国并出口。此外，陕西、甘肃、安徽、湖北、湖南、河南、江西亦产，一般都自产自销。块根中含有一天冬酰胺酶，有抑肿瘤作用，目前广泛引起国内外学者的重视。

形态 多年生攀缘草本，全株无毛。块根肉质，在中部及近末端膨大呈纺锤形。茎长1～2m，分枝具棱或狭翅；叶状枝通常每3枚成簇，扁平，或由于中脉龙骨状而略呈锐三角形、镰刀状，长1～3cm，宽1～2cm，叶退化成鳞片状，顶端长尖，基部有木质倒生刺，在茎上的刺长2.5～3mm，在分枝上较短或不明显。花通常2朵腋生，单性，雌雄异株，花淡绿色；花梗长2～6mm；雄花花瓣片6，花丝不贴生于花被片上，花药卵形，长约0.7mm；雌花与雄花大小相似，具6个退化雄蕊。浆果球形，直径6～7mm，成熟时红色，具1颗种子。花期5～7月，果期8月。(图见《中药志》.第2册.第2版.彩图13)

生境与分布 生于海拔1750m以下的山坡、路旁、疏林下、山谷或荒地上。分布于华东、中南、西南及河北、山西、陕西、甘肃。朝鲜、日本、老挝和越南也有分布。

冬刺天门冬与天门冬的主要区别在于叶状枝每6～14成簇，锐三棱形，长0.6～2cm，宽0.5～1mm，茎上部明显具较密的纵凸纹，分枝上的刺长于花梗。花期5月，果期7～9月。(图见《中药志》.第3册.第2版.272页.图212)生于海拔2100～3100m的开旷山坡、河岸多沙荒地或灌丛下。分布于云南西北部和西藏东南部(察瓦龙)。本种在西藏作天门冬药用。

滇南天门冬与天门冬的主要区别在于块根直径10～16cm，植株无刺，分枝棱上疏生软骨质齿；叶状枝每3～7枚成簇，宽0.5～0.7mm；雄蕊不等长。花期7～8月，果期9～11月。(图见《中药志》.第2册.第2版.272页.图212)生于海拔850～1700m的林下或灌丛中。分布于云南南部。常与天门冬混用。

【生药】

栽培 不耐严寒，宜于温暖湿润的气候，在土层深厚、富含腐殖质、排水良好的砂质壤土生长。于3月上旬～4月上旬分根繁殖，将母株挖起，分成数小簇，每簇应有芽1～2个，按行株距33×23cm穴栽，每穴1簇；或用种子育苗繁殖，秋播在9月上旬～10月上旬，春播于3月间播种，按行距17～20cm开沟条播或撒播，每亩用种量10～12.5kg，播后覆细土。幼苗培育1年后定植，春、秋两季均可进行。栽种密度与分根繁殖相同。每年结合中耕除草，追肥2～3次，雨季注意排水防涝。当蔓茎长50cm以上时，需设支柱，以利缠绕生长。

采集 秋、冬季采挖，以冬季采者质量较好。挖出后洗净泥土，除去须根，按大小分开，入沸水中煮或蒸至外皮易剥落时为度，捞出浸入清水中，趁热除去外皮，洗净，微火烘干或用硫黄熏后再烘干。药材主产于贵州湄潭、赤水、望漠，四川涪陵、泸州、乐山，广西百色、罗城，浙江平阳、景宁，云南巍山彝族自治县、宾川。

鉴别

性状 块根长纺锤形或圆柱形，稍弯曲，长4～18cm，直径5～20mm；表面灰棕色或黄棕色，略具绢丝样光泽或半透明，有深浅不等的纵沟纹及细皱纹。质坚韧或柔润，断面黄白色，角质样，有粘性，皮部厚，中柱明显。气微，味微甘、苦。以肥满、致密、色黄白、半透明者为好。

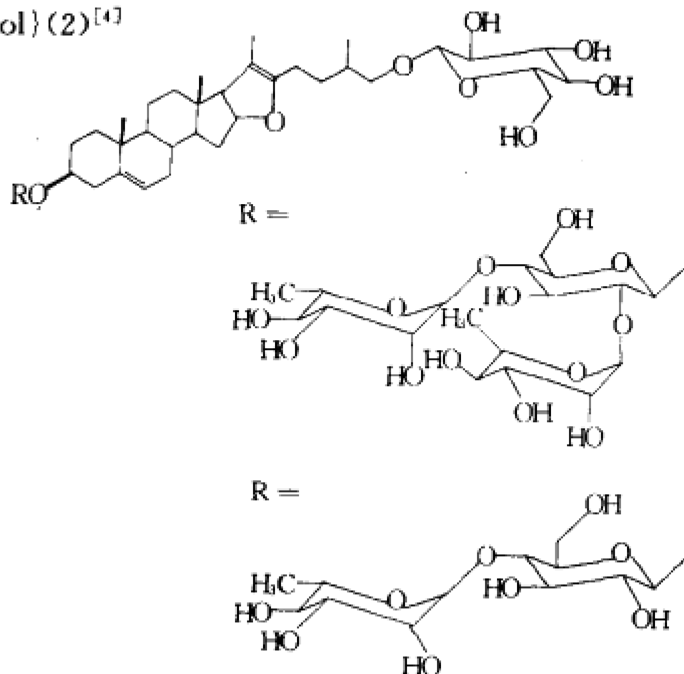
显微 块根横切面：根被有时残存。皮层宽广，外侧有石细胞，呈长条形、长椭圆形或类圆形，直径32～110μm，壁厚，纹孔及孔沟极细密，有的断续排列成环；粘液细胞散在，草酸钙针晶束存在于椭圆形粘液细胞中，针晶长40～99μm；内皮层明显。中柱韧皮部束和木质部束各31～135个，相互间隔排列，少数导管深入至髓部，髓细胞亦含针晶束。(图见《中药志》.第2册.第2版.图211) 粉末：灰黄色，气微，味微甘，带粘性，吸湿性强。 ①石细胞极多，大多单个散在，也有三数个相集，淡橙黄色或无色，呈长方形、长条形或作纤维状，常易碎断，完整者长85～460μm，直径32～88μm，壁厚10～37μm，纹孔细密，孔沟细而短；另有呈类圆形或方形而壁较薄的，直径约至110μm，壁厚6～9μm，纹孔极密而较大。 ②草酸钙针晶随处散在或成束存在于粘液细胞中，针晶长40～99μm。 ③具缘纹孔导管直径18～110μm，具缘纹孔椭圆形，排列整齐成纵行，有的横向延长成梯纹排列，导管分子端壁倾斜，具梯纹状穿孔板；另有螺纹导管及具缘纹孔管胞。(图见《中药材粉末显微鉴定》.图80)

加工炮制 取原药材，除去杂质及泛油色黑者，洗净，晒至半干，切薄片，干燥。此外，尚有炒制、蜜制、朱砂制等炮制方法。

贮藏 置阴凉干燥处。防潮，防霉，防蛀。

【化学】

含天门冬素(Asparagine，天冬酰胺)等19种氨基酸[1]。还含苦味甾体皂甙成分，系由异菝葜皂甙元(Smilagenin)、鼠李糖、木糖和葡萄糖组成，另有洋菝葜皂甙元(Sarsasapogenin)[2]。近年分得几种呋甾烷醇类低聚糖甙(Oligoturostanoside)：天门冬甙Ⅳ、Ⅴ、Ⅵ、Ⅶ(Asp－Ⅳ、Ⅴ、Ⅵ、Ⅶ)[3]、甲基原薯蓣皂甙(Methyl protodioscin)、伪原薯蓣皂甙(Pseudoprotodioscin)(1)及寡糖呋甾醇甙{Oligofurostanoside, 3-O-[α-L-Rhamnopyranosyl-(1→4)-β-D-glucopyranosyl]-26-O-(β-D-glucopyranosyl)-(25R)-furosta-5, 20-diene-3β, 26-diol}(2)[4]



还含多种糖类成分：葡萄糖、果糖、7种非还原性低聚糖[1,5]。含对小鼠S_{180}有明显抑制活性的天门冬多糖(Asparagus polysacharide)A、B、C、D[6]。其它成分有β-谷甾醇和5-甲氧基甲基糠醛[1]。

参考文献 [1] 新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社，1991：516 [2] Chem Pharm Bull 1975;**23**(3)：575 [3] Chem Pharm Bull 1979;**27**(12)：3086 [4] Planta Med 1988;**54**(4)：344 [5] Chem Pharm Bull 1974;**22**(10)：2306 [6] 沈阳药学院学报 1990;(3)：197

【药理】

①抗菌作用 天门冬煎剂在体外试验中对炭疽杆菌、甲型及乙型溶血性链球菌、白喉杆菌、类白喉杆菌、肺炎双球菌、金黄色葡萄球菌、柠檬色葡萄球菌、白色葡萄球菌及枯草杆菌均有不同程度的抑制作用[1]。②对肿瘤细胞的影响 体外试验表明，天门冬对急性淋巴细胞白血病、慢性粒细胞性白血病及急性单核细胞性白血病患者白细胞的脱氢酶有一定的抑制作用。并

能抑制急性淋巴细胞性白血病患者白细胞的呼吸[2]。

③杀灭蚊蝇幼虫的作用 将切碎的根置水中使其成为0.5～1%浓度，可使其孑孓于72～96h后全部死亡，2～5%浓度，经3～4d可使其中蝇蛆死亡70～100%[3,4]。

参考文献 [1] Chinese Med J 1949;**67**(12)：648 [2] 肿瘤防治参考资料(江苏省肿瘤协作组)，1972：79 [3] 人民保健 1959;**1**(10)：981 [4] 寄生虫病研究参考资料(卫生部血吸虫病研究委员会) 1960;(12)：20

【药性】

性味 甘、苦，寒。 ①《本经》："苦，平。" ②《别录》："甘，大寒。" ③《滇南本草》："甘、微苦，寒。" ④《中药志》："甘、苦，大寒。" ⑤《全国中草药汇编》："甘、微苦，寒。"

归经 肺、肾经。 ①《汤液本草》："入手太阴、足少阴经。" ②《本草经解》："入手太阴肺经、手少阴心经。"

功效 滋阴，润燥，清肺，生津。

主治 阴虚发热，咳嗽，肺痿，肺痈，吐血，咽喉肿痛，消渴，便秘。 ①《本经》："主诸暴风湿偏痹，强骨髓，杀三虫。" ②《别录》："定肺气，去寒热，养肌肤，益气力，利小便，冷而能补。" ③《药性论》："主肺气咳逆，喘息促急，除热，通肾气，疗肺痿生痈吐脓，治湿疥，止消渴，去热中风。" ④《千金方》："治虚劳绝伤，老年衰损羸瘦，偏枯不遂，风湿不仁，冷痹，心腹积聚，恶疮，痈疽肿癞，亦治阴痿，耳聋，目暗。" ⑤《日华子本草》："治肺气并嗽，消痰，风痹热毒，游风，烦闷吐血。" ⑥《本草蒙筌》："能除热淋，止血溢妄行，润粪燥秘结。" ⑦《植物名实图考》："拔疔毒。" ⑧《长沙药解》："消咽喉肿痛，除咳吐脓血。" ⑨《全国中草药汇编》："肺结核，支气管炎，白喉，百日咳，口燥咽干，热病口渴，糖尿病，大便燥结；外用治疮疡肿毒，蛇咬伤。" ⑩《中草药学》："乳房肿块。"

用法用量 内服：煎汤，6～12g；熬膏或入丸、散。外用：捣敷。

使用注意 外感风寒致嗽及虚寒泄泻者忌服。 ①《本草经集注》："垣衣、地黄为之使。畏曾青。 ②《日华子本草》："贝母为使。" ③《本草衍义》："其味苦，但专泄而不专收，寒多人禁服。" ④《本草正》："虚寒假热，脾肾溏泄最忌。" ⑤《中药志》："脾胃虚寒泄泻者忌用。"

【临床应用】

配伍应用 ①配麦冬，治阴虚发热，津枯口渴，咽干燥咳，心烦不安，气逆甚至咳血。 ②配百合，治肺痿，属虚热者。 ③配阿胶，治肺肾阴虚所致的虚羸形瘦，午后潮热，咽干燥咳，痰中带血丝等症。 ④配熟地、黄

柏，治阴虚火亢，梦遗失精。　⑤配百部、麦冬，治百日咳，偏于阴虚者。　⑥配麦冬、北沙参，治肺胃燥热，干咳无痰，咽干舌燥。　⑦配熟地、党参，治贫血，结核，病后体弱等所致的低热。　⑧配山慈姑、穿破石，治肺痿、肺痈。　⑨配生首乌、火麻仁、黑芝麻，治阴虚津枯，肠燥便秘。　⑩配生地、川贝、百合，治肺虚咳嗽，老年慢性气管炎和肺结核，尤有粘痰难以咯出，久咳而偏于热者。　⑪配川贝，治咯血。　⑫配花粉，治痰热结胸。⑬配紫菀、饴糖，治肺痿咳嗽。　⑭配乌药，治小肠偏坠。

方选和验方　①阴阳二气丹(《医宗金鉴》)治脱疽：天门冬、麦门冬、玄参(汤泡去粗皮，以上3味各捣膏)，炒五味子、人中白、黄柏各30g，甘草、泽泻，枯矾、青黛各9g，冰片3g。为细末，炼蜜为丸，梧桐子大，朱砂为衣。每服60丸，童便、人乳各20ml，空腹送下。　②三才封髓丹(《大同方剂学》)除心火，益肾水，滋阴养血，宁秘精气等：天冬、熟地、人参各15g，黄柏90g，砂仁30g，甘草(炙)21g。上为末，炼蜜丸，如梧子大，每服50丸，用肉苁蓉15g，切作片，酒浸1宿，次日煎3～4沸，空腹食前送下。　③保肺济生丹(《医醇賸义》)治肺虚而咳，肌表微热，神疲气短，有时火升，失血咽痛者：天门冬、麦冬各4.5g，人参3g，沙参12g，五味子1.5g，玉竹、杏仁、山药各9g，女贞子、茯苓、贝母、茜草根各6g，藕90g。上为末，以藕煎汤代水和丸。　④天门冬丸(《太平圣惠方》)治肺脏壅热，喘促咳嗽，心神烦闷：天门冬、麦门冬，人参、百合、桑白皮、紫菀、杏仁、贝母、赤茯苓各30g，前胡、五味子各1g，甘草(蜜炙)15g。研末，炼蜜为丸，如弹子大，每服1丸，含化咽津。　⑤天门冬丸(《普济本事方》)治吐血，咯血：天门冬30g，杏仁、贝母、茯苓、甘草、阿胶各15g。研末，炼蜜为丸，如弹子大，每服1丸，含化咽津。　⑥天门冬丸(《素问病机气宜保命集》)治妇人阴虚咳喘，手足烦热，骨蒸盗汗，口干引饮，面目浮肿：天门冬300g，麦冬240g，生地黄1.5kg。前2味为末，生地黄取汁熬膏与前药末和丸，梧桐子大，每服50丸，水煎逍遥散送下。　⑦天门冬丸(《医学正传》)治血虚肺燥，皮肤折裂及肺痿咳脓血证：天门冬(新掘者不拘多少)洗净，去心、皮，细捣，绞取汁澄清，以布滤去粗滓，用银锅或砂锅慢火熬成膏。每用1～2匙，空腹温酒调服。　⑧天门冬汤(《外台秘要》)治风湿体痛，恶风微肿：天门冬、麻黄、生姜各90g，葛根、桂心各120g，芍药、甘草(炙)各60g，杏仁50枚。水煎服。　⑨天门冬饮(《医宗金鉴》)治肝经风邪壅盛，二目睛珠旋转不定，轻则瞳仁偏斜，重则瞳仁反背：天门冬、知母、茺蔚子各3g，赤茯苓、羌活、人参各2.1g，防风、五味子各1.5g。为粗末，水煎，食后服。　⑩天门冬散(《圣济总录》)治虚劳脱营，气血耗夺，形体毁沮，失精少气，洒洒然时惊：天门冬、菖蒲、远志、桂枝、熟地黄、山茱萸、石韦、白术各30g，茯苓60g。为末，每服0.6g，热水调下。　⑪天门冬丸(《证治准绳》)治中消初起，食已如饥，手足烦热，背膊疼闷，小便白浊：天冬(去心)、土瓜根、天花粉、熟地黄、知母、肉苁蓉(酒浸)、鹿茸(酒炙)、五味子、赤石脂、泽泻各45g，鸡内金(炙)3具，桑螵蛸(炙)10枚，煅牡蛎60g，苦参30g。为末，炼蜜为丸，梧桐子大。每服27丸，食前，粟米汤送下。　⑫门冬饮子(《病因脉治》)治伤燥咳嗽，口渴唇焦，烦热引饮，吐痰不出或痰中带红，喘急咳嗽：天门冬、麦门冬、桑白皮、枳壳、桔梗、荆芥、甘草。水煎服。　⑬门冬清肺汤(《证治准绳》)治麻疹退后，咳甚气喘频作，甚至饮食汤水俱呛：天门冬、麦门冬、知母、贝母、桔梗、款冬花、甘草、牛蒡子、杏仁，马兜铃、桑白皮，地骨皮各等份，为粗末，水煎，食后服。　⑭门冬清肺饮(《内外伤辨惑论》)治脾胃虚弱，气促气弱，精神短少，衄血吐血：紫菀4.5g，黄芪、白芍药、甘草各3g，人参、麦门冬各1.5g，当归身0.9g，五味子3个。为粗末，分作2服，水煎，食后服。　⑮滋阴消化丸(《疡医大全》)治肺痈：天门冬、枸杞子、麦门冬、知母(酒洗)、当归(酒洗)、生地黄(酒洗)、熟地黄(酒煮)、川贝母各60g，五味子21g，牡丹皮、山茱萸、玄参各30g，茯苓、山药各45g。为末，炼蜜为丸。每服9g，空腹白开水送下。　⑯《山东中草药手册》："治扁桃体炎，咽喉肿痛：天冬、山豆根各9g，水煎服。"　⑰云南中医杂志　1991；(5)："治不伴有临床症状的精子制动症：天门冬、生地、麦冬、炙首乌、鹿角胶、鹿角霜各15g，当归20g，焦柏、知母，赤芍、丹参各10g，口芪30g。水煎服。"　⑱《中国民间实用医方》："治阴虚火旺的巅顶头痛：天冬15g，牡蛎30g。水煎，每日1剂，分3次温服。"

单方应用　①《云南中草药》："治疝气：鲜天冬(去皮)15～30g，水煎，点酒为引内服。"　②《临床验方集锦》："治功能性子宫出血和妊娠期负重引起的出血：生天门冬15～30g(鲜30～90g)，水煎服，每日1次，红糖为引，煎药需用砂锅，勿用铁器。"　③肿瘤防治参考资料，(江苏省肿瘤协作组)1972："治乳房肿瘤，对一般良性乳房肿瘤，尤其是乳腺小叶增生，疗效显著：鲜天门冬(剥去外皮，隔水蒸熟)60g，3次分服，亦可制成片剂内服，或注射剂供肌肉或静脉注射。"　④新医药资料，(江西药科学校)1972："扩张宫颈：选择大小及弯度适当(长5～7cm，直径3～6mm)、表面光滑天门冬1条，末端系1纱线，浸泡于95%乙醇中，暴露宫颈外用，以长镊子夹住天门冬的系线端，另一端对准宫颈口徐徐插入，达子宫颈管内口。阴道内填塞纱布1块，以防天门冬脱落。约12小时即可行刮宫术。"　⑤《福建药物志》："治便秘：天门冬、郁李仁各9g，水煎服。"　⑥《福建药物志》："治百日咳：天冬9g，百部6g。水煎服。"　⑦《陕甘宁青中草药选》："治肺结核、咯血：天门冬

42g，白及 9g。水煎服。” ⑧《全国中草药汇编》：“治早期乳癌：鲜天门冬洗净后捣碎榨汁，加 1%苯甲酸。每天 3 次，每次服汁相当于鲜天门冬（连皮）90g，用时兑适量黄酒，饭前服。”

食疗 ①《补缺肘后方》：“治肺痿咳嗽，吐涎沫，心中温温，咽燥而渴者：生天冬捣取汁 400ml，酒 400ml，饴糖 30g，紫菀 12g，入铜器煎至丸，服如杏子大 1 丸，日 3 服。” ②《云南中草药》：“催乳：天冬 60g，炖肉服。” ③天门冬酒（《纲目》）治阴虚咳嗽，肺痿症，肺痈症：冬日用天门冬（去心）煮汁，同曲，米适量酿酒，或用米酒 1500g 干净瓶中浸天门冬 5 日，去渣，每服 20～40ml，常令酒气相接，勿令大醉。 ④天门冬酒（《普济方》）延年不老：淳酒 400ml，细曲末 500g，糯米 300g 淘净，天门冬煎 150g。先以酒浸曲，然后炊糯米为饭，将天门冬煎，拌和令匀，入瓮中密封，制酒。每服 100ml，日再服。 ⑤天门冬酒（《纲目》）治五劳七伤，癫痫恶疾：天门冬（去心）500g，米 500g，曲适量。制酒。每服 20ml，日服 2 次，久服。

【历代医药家论述】

①寇宗奭《本草衍义》：“天门冬，治肺热之功为多，其味苦，但专泄而不专收，寒多人禁服。” ②陈嘉谟《本草蒙筌》：“天、麦门冬，并入手太阴经，而能祛烦解渴，止咳消痰，功用似同，实亦有偏胜也，麦门冬兼行手少阴心，每每清心降火，使肺不犯于贼邪，故止咳立效；天门冬复走足少阴肾，屡屡滋肾助元，令肺得全其母气，故消痰殊功。盖痰系津液凝成，肾司津液者也，燥盛则凝，润多则化，天门冬润剂，且复走肾经，津液纵凝，亦能化解。麦门冬虽药剂滋润则一，奈经络兼行相殊，故上而止咳不胜于麦门冬，下而消痰必让于天门冬尔。先哲亦曰，痰之标在脾，痰之本在肾。又曰，半夏惟能治痰之标，不能治痰之本。以是观之，则天门冬惟能治痰之本，不能治痰之标，非但与麦门冬殊，亦与半夏异也。”

③倪朱谟《本草汇言》：“天门冬，润燥滋阴，降火清肺之药也。统理肺肾火燥为病，如肺热叶焦，发为痿痈。吐血咳嗽，烦渴传为肾消，骨蒸热劳诸证，在所必需者也。前人有谓除偏痹，强骨髓者，因肺热成痿，肾热髓枯，筋槁不荣而成偏痹者也。天门冬阴润寒补，使燥者润，热者清，则骨髓坚强，偏痹可利矣。然必以元虚热胜者宜之。” ④黄元御《长沙药解》：“天门冬清金化水，止渴生津，消咽喉肿痛，除咳吐脓血。《伤寒》麻黄升麻汤用之，治厥阴伤寒，大下之后，咽喉不利，吐脓血、泄泻不止者，以其清火逆而利咽喉，疗肺痈而排脓血也。天冬润泽寒凉，清金化水之力，十倍麦冬，土燥水枯者甚为相宜。阳明伤寒之家，燥土贼水，肠胃焦涸；瘟疫斑疹之家，营热内郁，脏腑燔蒸；凡此闭涩不开，必用承气，方其燥结未甚，以之清金泄热，滋水滑肠，本元莫损，胜服大黄。又或疮疡热盛，大便秘塞，重剂酒煎，热饮亦良。

其性寒滑湿濡，最败脾胃而泄大肠，阳亏阴旺，土湿便滑者宜切忌之。其有水亏宜饵者，亦必制以渗利之味，防其助湿。” ⑤张德裕《本草正义》：“天门冬肥厚多脂，《本经》虽曰苦平，其实甚甘，气薄味厚，纯以柔润养液为功。《本经》主暴风，盖指液枯内动之风而言，滋润益阴，则风阳自息，此即治风先治血之义。痹亦血不养筋之病，正与风燥相因而至，故治风者亦能治痹，非以祛外来之风痹。惟湿为阴寒之邪，痹病固亦有因于湿者，然必无甘寒阴药，可治湿痹之理，盖传写者误衍之，天冬柔润，岂可以疗阴霾之湿邪痹著?《本经》又曰强骨髓，则固益液滋阴之正旨，三虫伏尸，即血枯液燥之劳瘵，甘寒清润，原以滋燥泽枯，是以治之。《别录》谓保定肺气，则以肺热叶焦、燥金受灼而言，甘寒润燥，本是补肺正将……养肌肤，益气力，皆阴液充足之义。利小便者，肺金肃降，而水道之上源自清，亦津液雾濡，而膀胱之气化自旺，固非为湿热互阻之水道不利言也。而结之以冷而能补一句，则可知天冬偏于寒冷，惟燥火炽盛，灼烁阴液者宜之，而阳气式微者，即有不胜其任之意。此《别录》所以有大寒二字，而六朝以来诸家《本草》，固无一非以治燥火之症也。”“甄权谓治肺气咳逆，喘息促急，则以肺金枯燥，气促不舒而言，故宜此甘寒柔润以滋养之，则气逆可平，喘息可定，即《别录》保定肺气之意。张洁古亦谓治血热侵肺，上气喘促，皆为虚症一边着想，而浊痰窒息之喘促咳逆，必非其治。甄权又谓治肺痿生痈、吐脓，除热，则痿即肺热叶焦，甘寒润之宜也，而痈则痰火俱盛，咯吐脓血，只可苦寒清泄，断不宜此柔润多脂之药，一虚一实，大有径庭，连类及之，不无误会，而洁古因此遂有苦以泄滞血一语，实与此药性情不符，不可不辨。唯在肺痈欲愈，脓痰已减之时，浊垢既去，正气已伤，余焰尚盛，则天冬大寒，能泄余热，味清而不甚腻厚，庶几近之。此病情有始传末传之分，邪势有轻重缓急之辨，必不可浑而言之，漫无区别。王海藏谓治痿厥嗜卧，足下热而痛，是即肺热成痿，阴虚多火之候，孙真人亦谓阳事不起，宜常服之，正以阴精消烁，废而不用，故宜益阴以滋其燥。”

02588 天女木兰（《浙江天目山药用植物志》）

【概况】

基源 为木兰科木兰属植物天女花的花蕾。木兰属全世界约 90 种，中国约 30 种。

原植物 天女花 Magnolia sieboldii K. Koch（M. parviflora Sieb. et Zucc.），又名木兰（浙江）。

形态 落叶小乔木，高达 10m。枝及芽有绒毛。叶膜质，宽倒卵形或倒卵状圆形，长 6～15cm，宽 4～10cm，顶端短突尖，基部圆形或宽楔形，全缘，侧脉 6～8 对，下面有白粉和短柔毛；叶柄长 1～4cm。花于叶后开放，

单生于枝顶，大形，杯状，芳香，直径 7～10cm；花梗长 4～6.5cm；花被片 9，外轮 3，淡粉红色，长椭圆形，其余 6，倒卵形，白色；雄蕊多数，向内弓曲，紫红色，顶端钝；心皮少数，披针形。聚合果窄椭圆形，长 5～7cm。蓇葖卵形，先端尖。花期 5～6 月，果期 9～10 月。（图见《中国高等植物图鉴》.第 1 册.788 页.图 1576）

生境与分布 生于阴坡和湿润山谷中。分布于辽宁、安徽、浙江，江西庐山有栽培。日本也有分布。

【化学】

附 根茎中含广木香内酯（Costunolide）和乙酰氧广木香内酯（Acetoxycostunolide）。

参考文献 Phytochemistry 1982;**21**(2)：458

【药性】

性味 苦，寒。

功效 清热泻火。

主治 内火偏盛之目赤，口苦，便秘等。《中药材科技》1984：“清热泻火。”

02589 天王七（《陕西中草药》）

【概况】

异名 五转七、白果七、鸡爪七（《中药大辞典》）。

基源 为忍冬科莛子藨属植物莛子藨的根。莛子藨属全世界 7～8 种，中国约 3 种。

原植物 莛子藨 Triosteum pinnatifidum Maxim.，又名羽裂叶莛子藨（《中国北部植物图志》）。

形态 多年生草本，高 30～70cm，全体被粗毛。根粗壮，圆锥形，分叉，具须根。茎单一，直立。中空，具白色的髓部。叶对生，在茎顶常 4 片叶近轮生状，长卵圆形，羽状深裂，长 10～20cm，宽 6～18cm。聚伞花序顶生，具梗；花白色；萼管卵形，裂片 5，不相等；雄蕊 5；子房下位，3～5 室，每室有胚珠 1 颗。浆果近球形，乳白色，直径 6～8mm，有种子 3 粒。种子扁椭圆形，平滑，长约 6mm。花期 5～6 月，果熟期 8～9 月。（图见《中国高等植物图鉴》.第 4 册.323 页.图 6060）

生境与分布 生于林下阴湿处。分布于中国西北、华北及河南、湖北、湖南。日本也有分布。

【生药】

采集 秋末采挖，洗净，晒干。

贮藏 置干燥处，防蛀。

【药性】

性味 苦、涩，平。

功效 祛风除湿，行气活血，健脾益胃，生肌，消炎镇痛

主治 劳伤，风湿腰腿痛，跌打损伤，消化不良，月经不调，白带偏多。

用法用量 内服：煎汤，5～10g。

02590 天王七叶（《中药大辞典》）

【概况】

基源 为忍冬科莛子藨属植物莛子藨的叶。

原植物 莛子藨 Triosteum pinnatifidum Maxim.

余项参见“天王七”条。

【药性】

功效 止血生肌。

主治 金疮刀伤。

用法用量 外用：鲜叶捣烂敷。

02591 天王七果实（《中药大辞典》）

【概况】

基源 为忍冬科莛子藨属植物莛子藨的果实。

原植物 莛子藨 Triostum pinnatifidum Maxim.

余项参见“天王七”条。

【生药】

采集 7～8 月采集。

【药性】

功效 调经止带。

主治 带下偏多。

用法用量 内服：煎汤，12～15g；或用甜酒煮食。

02592 天王补心丸（《四川省药品标准》1983 年版）

本品由地黄 200g、当归、五味子、麦冬、天冬、酸枣仁（炒）、柏子仁 50g、丹参、石菖蒲、党参、茯苓、玄参、远志（制）、桔梗、甘草各 25g、朱砂（飞）10g 组成。有滋阴养血，宁心安神之功效。适用于阴血不足，心悸失眠，多梦，健忘，口舌生疮。方中地黄滋阴清热，使心神不为虚火搅扰，为主药；玄参、天冬、麦冬协助生地以加强滋阴清热之力；丹参、当归补血养心，使心血足而神自安；党参、茯苓益心气而安心神；柏子仁、远志、石菖蒲宁心安神，更用五味子、酸枣仁之酸以敛心气的耗散，并能安神，以上诸药共为辅佐药；桔梗载药上行，甘草调和诸药，朱砂为衣，亦取其入心以安神，均为使药。本品质柔软，味甜、微苦，为棕褐色大蜜丸。每丸重 9g。内服，1 次 1 丸，1 日 3 次。忌食辛辣物。密封，贮于阴凉干燥处。

各家论述 ①危亦林《世医得效方》：“宁心保神，益血固精，壮力强志，令人不忘，清三焦，化痰涎，祛烦热，除惊悸，疗咽干口燥，育养心气。” ②张秉成《成方便读》：“治思虑过度，心血不足而成健忘，怔忡等证。夫心为离火，中含真水，凡诵读吟咏，思虑过度，伤其离中之阴者，则必以真水相济之。故以生地、元参壮肾水；二冬以滋水之上源；当归、丹参虽能入心补血，毕竟是行走之品，必得人参之大力驾驭其间，方有阴生阳长之妙。茯苓、远志泄心热而宁心神，去痰化湿，清宫除道使补药得力；但思虑过度，则心气为之郁结。故以柏子仁之芳香泽润入心者，以舒其神，畅其膈。枣仁、五味子、收其耗散之气，桔梗引药上行而入心。衣以朱砂，取其重以镇虚逆，寒以降浮阳。且其色赤属离，内含阴汞，与人

心同气相求，同类相从之物也。” 临床报道 ①马云翔将天王补心丹加味改制成加味补心汤合剂，用于治疗失眠患者 76 例，结果有效 74 例，无效 2 例[1]。 ②郭松山应用加味天王补心汤（当归、生地、天冬、麦冬、炒枣仁、柏子仁、菖蒲、党参、丹参、玄参、茯苓、五味子、生龙齿、朱砂、灯蕊）治疗狂疟（精神病）经吐、下法治疗后的恢复期善后调理。如虚弱者可先以此方调补，再予吐下，然后以此方调理。作者用此法治疗狂疟 62 例，均获治愈。有的再次发作，复用此法施治亦获 效[2]。 药理作用 以心电图和电显组织化学方法，发现补心丹加味方对由异丙肾上腺素所致的小鼠实验性心肌梗塞具有满意的保护作用。所用方剂为：人参 15g、麦冬、五味子各 30g、玄参、炮附子、远志、公丁香、甘草各 15g、丹参、茯苓、枣仁、天冬、柏子仁、红花、当归各 30g、生地 120g、蒲黄 18g、按常法水煎成 100%浓度使用[3]。

参考文献 ［1］ 江苏中医 1959；(1)：11 ［2］ 中华神经精神科杂志 1958：4(6)：434 ［3］ 中西医结合研究资料(山西省中医研究所) 1975；(5)：8

02593 **天王补心片**（《四川省药品标准》1983 年版）

本品由地黄 400g，当归、五味子、麦冬、天冬、酸枣仁、柏子仁各 100g，丹参、石菖蒲、党参、茯苓、玄参、远志（制）、桔梗各 50g，朱砂（飞）10g 组成。有养心安神之功效。适用于心阴不足，心悸失眠，多梦，健忘，口舌生疮。方中地黄、玄参、天冬、麦冬补阴滋液，生津润燥，丹参、当归补血养心；党参、甘草补益心气，朱砂、茯苓，远志、酸枣仁、柏子仁宁心安神，五味子合枣仁收敛心气；石菖蒲开心除痰；桔梗利膈，引药上行。本品气香，味微酸、略苦，为棕红色片。每片重 0.5g。内服，1 次 4～6 片，1 日 2 次。密封。

02594 **天王补心丹**（1）（《全国中成药产品集》）

本品由丹参、五味子、生地黄、远志、玄参、党参、石菖蒲、天冬、麦冬、酸枣仁组成。有养心安神之功效。适用于心阴不足，心悸失眠，多梦健忘。方中生地黄、五味子、天冬、麦冬滋阴清热；远志、石菖蒲、酸枣仁安神宁志；丹参活血通络；玄参清热凉血；党参补中益气。本品为丸剂。每丸重 6g。

02595 **天王补心丹**（2）（《全国中成药产品集》）

本品由党参、玄参、五味子、天冬、生地黄、麦冬、茯苓、枣仁、柏子仁、朱砂组成。有养心安神之功效。适用于枣仁、柏子仁、朱砂、茯苓养心安神；五味子、天冬、生地黄、麦冬、玄参滋阴清热；党参补中益气。本品为丸剂。每瓶装 30g。

02596 **天王补心膏**（《河南省药品标准》1984 年版）

本品由地黄 400g，五味子（酒制）、麦冬、柏子仁、枣仁（炒）、天冬、当归各 100g，远志（炒）茯苓、玄参、丹参、党参、甘草、石菖蒲、桔梗各 50g，朱砂（水飞）8g 组成。有养心血，安心神之功效。适用于心血不足，怔忡健忘、心烦多汗。方药分析同天王补心丸。本品味甜，为棕色稠厚状半流体膏。每 1g 相当原生药 0.5g。内服，1 次 10～15g，1 日 2 次，开水冲服。密闭。

02597 **天井水**

天井水在广信府（今江西省上饶市）铜山之顶。井广丈余，上有倒悬石，可四五丈。井水碧色，深浅莫测，春夏不增减。天欲雨，井中即有白雾上腾。

性味 甘。

功效 主润肺渴，生津液，凉心肾，治血枯，除热烦、狂闷不安。

02598 **天井水**

天井水在新会县（今广东省新会县）西北 60 里昆仑山之顶。

性味 甘。

功效 令人肥健悦泽，益气强志，治女子血枯经闭。

02599 **天水蚁草**（《植物名实图考》）

【概况】

异名 石曲菇、白调羹（《闽东本草》），大叶毛鼠曲，碎蚁草（《江西草药》），火草、雷公青（《湖南药物志》）。

基源 为菊科鼠曲草属植物秋鼠曲草的全草。鼠曲草属全世界约 200 种，中国约 19 种。

原植物 秋鼠曲草 *Gnaphalium hypoleucum* DC.

形态 一年生草本。茎直立，高 30～60cm，叉状分枝，茎和枝被白色棉毛和腺毛。下部叶花期枯萎；中部叶较密集，叶片线形、线状披针形，长 4～5cm，宽 2.7～7mm，基部耳状抱茎，全缘，表面绿色，有糠秕状短毛，背面密生白棉毛；上部叶渐小，线形。头状花序在茎和枝端密集成伞房状；总苞球形，总苞片 4 层，金黄色，或黄色，有光泽，膜质或上半部膜质，外围雌花丝状；中央两性花管状，顶端 5 裂。瘦果长圆形，有细点；冠毛污白色。（图见《中国高等植物图鉴》.第 4 册.475 页.图 6364）

生境与分布 生于山坡草地、林缘和路旁。分布于中国西南及陕西、甘肃、江苏、安徽、浙江、江西、福建、台湾。朝鲜、日本、印度、菲律宾也有分布。

【生药】

采集 夏季采收，除去杂质，晒干或鲜用。

贮藏 置阴凉干燥处，防霉，防潮。

【药性】

性味 甘、苦，平。 ①《闽东本草》：“淡、微苦，平。” ②《江西草药》：“甘，平。” ③《陕西中草药》：“微苦、涩，寒。”

归经 肺、肝经。

功效 祛风宣肺，清热化痰，止咳平喘，解湿毒。

主治 伤风感冒，肺热咳嗽，气喘痰多，下肢溃疡，风

疹块，湿疹。 ①《植物名实图考》："补筋骨。" ②《中国药用植物图鉴》："止咳化痰，治气喘及支气管炎。" ③《闽东本草》："清热，化痰，下气，解毒。治肺热咳嗽，小儿泄泻，久年气喘。" ④《江西草药》："祛风止咳。治感冒，咳嗽，下肢慢性溃疡，风疹块，中耳炎。" ⑤苏医《中草药手册》："润肺化痰，止咳平喘，降血压。治感冒咳嗽，慢性支气管炎，哮喘，高血压，胃溃疡；并治痛经，跌打损伤，皮肤溃烂，湿疹，风湿筋骨痛。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方 ①《江西草药》："治体虚痰多，吐血：天水蚁草、茜草、野鸡泡各9g，线鸡尾6g。水煎服。" ②《湖南药物志》："治小儿急惊风：天水蚁草、钩藤各9g。水煎服。"

单方应用 ①《闽东本草》："治风寒咳嗽：鲜秋鼠曲草24g，开水炖服。" ②《闽东本草》："治金疮出血：秋鼠曲草叶、花，捣烂敷患处。" ③《江西草药》："治下肢慢性溃疡：秋鼠曲草（鲜）适量，红糖少许，捣烂外敷。"

食疗 《闽东本草》："健胃化痰：秋鼠曲草叶、花，洗净，捣烂和米粉作团煮食。"

02600 天水散（《上海市药品标准》1980年版）

本品由滑石（飞）600g，甘草、寒水石各100g组成。有清热解渴之功效。适用于暑湿身热烦闷，口渴引饮。方为六一散加寒水石组成，六一散中滑石甘淡性寒，质重而滑，既能清热解暑，又能利水通淋，是为主药；辅以甘草，既可清热和中，又可缓和滑石寒滑之性。二药相须为用清暑利湿，使内蕴之暑湿从下而除；增入寒水石加强了清热泻火的作用。本品味微甘，为米黄色粉末。内服，1次9g，1日1～2次，布袋包煎。密闭保存。

02601 天牛（《本草拾遗》）

【概况】

异名 蠰、啮桑（《尔雅》），啮发（《尔雅》郭璞注），天水牛（《奇效良方》），八角儿（《纲目》），桑蠹虫、桑蝎、铁炮虫（《吉林中草药》）。

基源 为天牛科动物桑天牛或云斑天牛等的全虫。

原动物 桑天牛 Apriona germari(Hope)。云斑天牛 Baeocera horsfieldi(Hope)

历史 本品首载于《本草拾遗》，《纲目》亦收载。《吉林中草药》列入活血药，《东北动物药》收为活血祛瘀药，《中国动物药》归属昆虫类药。

形态 桑天牛：体黑色，全身密被绒毛，背面绒毛青棕色，腹面绒毛棕黄色。雄虫触角超出体长2～3节，雌虫仅较身体略长。额狭，复眼下叶大而横阔。前胸背板宽显胜于长，两侧中央具细尖刺突，前、后横沟之间有不规则的横脊线。鞘翅中缝、侧缝及端缘通常有一条青灰色窄边，基部约1/4范围内密生黑色光亮瘤状颗粒，翅端内、外端角均呈刺状突起。足细长，被灰白色短毛，腿节大，内侧有纵沟。

生境与分布 成虫喜食嫩树皮，晚间比较活跃。幼主蚀枝干、根部木质。被害树木有桑、苹果、海棠、樱桃、梨、榆等树种。中国广泛分布。

云斑天牛与桑天牛不同之处为体黑色，密被灰色绒毛。前胸背板中央有1对肾形白色毛斑，小盾片被白毛。鞘翅白斑形状不规则，一般排成2～3纵行，白斑变异很大。体腹面两侧各有1条白色直纵纹，常在各节间中断。触角自第3节起，每节下沿有许多细齿。鞘翅肩刺上挠，基部1/4范围内密生瘤状颗粒，翅端内斜切，缝角呈刺状。

幼虫2～3年完成一代，日夜均可飞翔活动，以夜间活动为多，以当年羽化之成虫越冬，于次年5～6月间产卵。危害树木，被害植物有桑、柳、榆、栗、栎、胡桃等。中国广泛分布。

此外，天牛的原动物还有：星天牛 Anoplophora chinensis（Forster）和橘褐天牛 Nadezhidiella cantori Hope

【药性】

性味 甘，温。有毒。 ①《纲目》："有毒。" ②《本草逢原》："甘，温，小毒。"

功效 截疟，解毒，消肿，定惊。

主治 疟疾寒热，小儿急惊风，疔肿，箭镞入肉，去痣靥。 《本草逢原》："治疔肿恶疮，出箭镞、竹木刺最捷。"

用法用量 内服：入丸、散。外用：研末调敷。

使用注意 《纲目》："忌冷水。"

【临床应用】

方选和验方 透骨膏（《纲目》）治疔肿恶毒：八角儿（杨柳上者，阴干去壳）4个（如冬月无此，用其窠代之），蟾酥1.5g，巴豆仁1个，粉霜、雄黄、麝香少许，先以八角儿研如泥，入溶化黄蜡少许，同众药末和作膏子，蜜收。每以针刺疮头破出血，用榆条送膏子麦粒大入疮中。

02602 天文草（广州部队《常用中草药手册》）

【概况】

异名 红铜水草（《云南中草药选》），散血草（广州空军《常用中草药手册》），拟千日菊、山天文草、雨伞草（广州部队《常用中草药手册》）。

基源 为菊科金钮扣属植物金钮扣的全草。金钮扣属全世界约60种，中国有2种。

原植物 金钮扣 Spilanthes paniculata Wall. ex DC.

形态 一年生草本，茎直立或斜升，高15～70cm，多分枝，带紫红色，有明显纵条纹，被短柔毛或近无毛。叶对生，柄长3～15mm；叶片卵形、宽卵圆形或椭圆形，长3～5cm，宽0.6～2cm，顶端短尖或稍钝，基部楔形

至圆形，全缘，波状或具波状钝锯齿，两面无毛或近无毛。头状花序单生或圆锥状排列；花序梗长2.5～6cm，顶端有疏短毛；总苞片约8枚，2层，绿色，卵形或卵状长圆形，无毛或边缘具缘毛；花托锥形，长3～5mm，托片膜质，倒卵形；花黄色，舌状花雌性，舌片宽卵形或近圆形，顶端3浅裂；管状花两性，裂片4～5。瘦果长圆形，稍压扁，暗褐色，基部缩小，有白色软骨质边缘，上端稍厚，有疣状腺体及疏微毛，顶端有1～2枚不等长细芒。花果期4～11月。（图见《中国植物志》.第75卷.360页.图版61：1-2）

生境与分布 生于山坡林下、河边、村落空地。分布于台湾、广东、海南、广西、四川、云南。

【生药】

采集 全年可采，除去杂质，晒干或鲜用。

贮藏 置阴凉干燥处。

【化学】

全草含α-和β-香树脂醇酯类，这些酯类是由香树脂醇与月桂酸、肉豆蔻酸、软脂酸、亚油酸、亚麻酸、乙酸等组成的酯。另报告含蜂花醇(Myricyl alcohol)、α-和β-香树脂醇、豆甾醇、谷甾醇及其葡萄糖甙、硬脂酸、棕榈酸、三十四烷酸[1~3]，及10余种氨基酸和对美洲蠊有杀虫活性的天文草酰胺(Spilanthol，即金钮扣酰胺)[4,5]。

附 根含齐墩果烷-12-烯-3-O-β-D-半乳吡喃糖基(1→4)-O-α-L-鼠李吡喃糖甙[Olean-12-ene-3-0-β-D-galactopyranosyl(1→4)-O-α-L-rhamnopyranoside][6]。

参考文献 [1] Phytochemistry 1975;**14**(7)：1666 [2] J Indian Chem Soc 1988;**65**(2)：146 [3] J Indian Chem Soc 1988;**65**(7)：525 [4] CA 1989;**110**：187795t [5] J Indian Chem Soc 1987;**64**(6)：376 [6] J Indian Chem Sect B 1987;**26**B(1)：87

【药性】

性味 辛、苦，微温。有麻舌感。《云南中草药选》："辛、苦，微温。有小毒。"

功效 止咳定喘，消肿止痛，解毒散结。

主治 感冒咳嗽，哮喘，百日咳，慢性支气管炎，肺结核，蛇咬伤，疮疡肿毒，牙痛。 ①广州空军《常用中草药手册》："疟疾，腹泻，龋齿痛，毒蛇咬伤，狗咬伤，痈疔肿毒，瘰疽。" ②《云南中草药选》："治跌打损伤，风湿性关节炎，腹痛。"

用法用量 内服：煎汤，3～9g；研末服0.6～0.9g，或泡酒。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用 ①新医学 1972;(9)："治慢性气管炎：天文草(干)制成糖浆，每10ml含生药3g。每次30ml，每日2次，饭后服，10天为1疗程。" ②新医学 1972;(9)："局部麻醉：全草制成50%注射液，在手术切口部位逐层浸润麻醉，3～8分钟后即可施行手术，

术中有时需追加剂量，以维持镇痛效果。"

02603 天目木兰(《浙江天目山药用植物志》)

【概况】

基源 为木兰科木兰属植物天目木兰的花蕾。

原植物 天目木兰 Magnolia amoena Cheng，又名木兰(浙江)。

形态 落叶乔木，高8～12m。树皮灰色或灰白色，纵裂。小枝带紫色，芽具白色长柔毛。叶互生，膜质，宽倒披针状矩圆形或矩圆形，长10～15cm，先端长渐尖或短尾尖，基部楔形或圆形，全缘，下面叶脉及脉腋有毛；叶柄长8～11mm。花先叶开放，单生于枝顶，杯状，有芳香，直径约6cm；花被片9，形状相似，倒披针形或近匙形。长5～6cm，粉红色或淡粉红色；雄蕊多数，长约1cm，花丝紫红色。聚合果圆筒形，长4～6cm。膏葖少数，木质，有瘤状点，顶端圆或钝。花期3～4月；果期8～10月。（图见《中国高等植物图鉴》.第1册.789页.图1577）

生境与分布 生于海拔700～1000m的林中。分布于浙江、江西，为中国特产药用植物。

【药性】

性味 苦，寒。

功效 利尿，消肿。

主治 酒疸，重舌，痈毒。

【临床应用】

方选和验方 《中药大辞典》："治肺损咳嗽，痰中带血：天目木兰干花苞30g，牛人参(豆科苦参)、桔梗、明党参各15～18g，甘草6～9g。水煎，每日早、晚饭前各服1次。"

02604 天目木姜子(《浙江天目山药用植物志》)

【概况】

异名 芭蕉杨(《中药大辞典》)。

基源 为樟科木姜子属植物天目木姜子的根、叶和果实。木姜子属全世界约200种，中国有70余种。

原植物 天目木姜子 Litsea auriculata Chien et Cheng

形态 落叶乔木，高达25m。树皮灰白色，鳞片状剥落；小枝紫褐色，无毛。叶柄长3～8cm，无毛；叶片互生，纸质，椭圆形，近心形至倒卵形，长9.5～23cm，宽5.5～13.5cm，先端钝圆，基部耳形，上面深绿色，下面苍白绿色，被短柔毛；叶脉羽状，侧脉7～8对。雌雄异株，伞形花序近无总梗，先叶开花或同时开放，每一花序有雄花6～8朵；总苞片8，阔卵形，外面有绢毛；花被片6，稀8，黄色，不等大，外面有毛；能育雄蕊9，花丝无毛，第3轮基部有腺体，花药4室，内向瓣裂。浆果状核果，卵圆形，长13～17mm，直径11～13mm，成熟

时紫黑色；果托杯状，深3～4mm；果梗长12～16mm。花期3～4月，果期7～8月。（图见《中国高等植物图鉴》，第1册.838页.图1676）

生境与分布　多生于海拔500～1400m的山坡、山谷疏林中。分布于安徽、浙江和江西。

【化学】

附　种子含脂肪油50.7%、其脂肪酸组成主要为月桂酸34.6%、癸酸26.7%以及樟科植物特征脂肪酸：顺式Δ^4C_{10}、C_{12}、C_{14}烯酸。

参考文献　植物学报　1985；**27**(2)：177

【药性】

主治　跌打伤筋，杀虫。

用法用量　内服：煎汤，用果实和根皮，10～12g，治寸白虫。外用：叶捣敷治伤筋。

【临床应用】

方选和验方　①《浙江天目山药用植物志》："治寸白虫：天目木姜子果实和根皮9～12g，加醉鱼草根6～9g。水煎，早、晚空腹各服1次。"　②《浙江天目山药用植物志》："治伤筋：天目木姜子叶、蛇葡萄根。共捣烂，和酒糟或白酒作成饼，烘热，包扎伤处，干则更换。"

02605 天目真镜录（宋・唐子霞撰）

书名见于嘉庆十七年（1812年）《于潜县志》卷十四《人物志・隐逸》有记述：唐子霞，好读书，著述亦多，政和年间（约1111～1117年），到眉山，师从陆维忠，曾戴铁冠。著有《天目真镜录》，谓天目山有养生之药：蓍、草、芫花，皆名列《仙经》。据传：宋徽宗驾临宝篆宫讲所，子霞曾参与迎候。赵佶见其仪貌魁伟，问其从何处来？子霞答曰："山野小民没什么技能，是地方长官令我前来应诏见驾。"佶即命其住持洞霄宫。苏公《野翁亭诗》："山人醉后铁冠落"句，即系指子霞而言。

02606 天生草（《云南中草药》）

【概况】

异名　大兰花参、土漏芦（《昆明民间常用草药》），山韭菜、蛇蛟药（《云南中草药》）。

基源　为百合科鹭鸶草属植物小鹭鸶草的根。鹭鸶草属共3种，产中国西南部，为中国特有属，药用的有2种。

原植物　小鹭鸶草 Diuranthera minor (C. H. Wright) Hemsl. (Paradisea minor C. H. Wright)，又名白千针石线草（《昆明民间常用草药》）。

形态　多年生草本，根状茎短，生多条根。茎直立，高35～85cm，少数具分枝。叶条形，长15～35cm，宽7～11cm，下部叶显著下弯，边缘具极细的锯齿，顶端渐尖，基部渐狭。总状花序稀疏，花少，少数近圆锥花序，苞片比花短；花梗长6～7.5cm，具明显关节；花被片6枚，内外两轮各3枚，近等长，均具5条脉；雄蕊6枚，短于花被片，花药较短，长约8.5mm，近弓形，背着生或丁字状，基部箭形、似具2平行的尾，尾长1～1.5mm。蒴果具3裂片。种子近圆形，基部心形、种皮黑色，具斑点。花果期8～10月。（图见《中国高等植物图鉴》，第5册.433页.图7696）

生境与分布　生于海拔1300～3200m的草坡、林下或路旁。分布于四川（米易、稻城、巴塘）、贵州（威宁、仁巴岭）、云南（昆明、鹤庆、丽江、楚雄、景东）。

【生药】

采集　夏、秋季采收，除去地上部分、须根及泥沙，晒干或鲜用。

贮藏　晒干用者置通风干燥处。

【药性】

性味　淡，平。　《昆明民间常用草药》："甘，平。"

功效　清热解毒，健脾利湿，补虚活络。

主治　风湿病，小儿疳积，乳腺炎，毒蛇咬伤，头晕，脑漏，肢体麻木及妇女带下。

用法用量　内服：煎汤，10～15g。外用：捣敷。

02607 天仙子（《本经》）

【概况】

异名　莨菪子（《本经》），莨蓎子（《本草经集注》），小颠茄子（《岭南采药录》），牙痛子（《本草原始》），薰牙子（《陕西中药志》），山烟（《中国高等植物图鉴》）。

基源　为茄科天仙子属植物莨菪的种子。天仙子属全世界约6种，中国有3种。

原植物　莨菪 Hyoscyamus niger L.，为天仙子正品。另有小天仙子（北莨菪）H. bohemicus F. W. Schmidt (H. agrestis Kit. ex Schult.) 也作天仙子入药。此外尚有广东的南天仙子，为爵床科水蓑衣属植物水蓑衣 Hygroghila salicifolia (Vahl) Nees 的种子，效用与天仙子不同，应注意鉴别。陕西、河北有误以石竹科蝇子草属植物麦瓶草（米瓦罐）Silene conoides L. 种子为天仙子的；江苏南京地区有称蓼科蓼属荭草 Polygonum orientale L. 的种子为天仙子（白平子）者，其性味功能异于天仙子，不可混用。

历史　本品始载于《本经》，原名莨菪子，列为下品。《纲目》谓：莨菪一作蔏蔼，其子服之，令人狂浪放宕，故名。我国古代以种子入药，《本草图经》称为天仙子。韩保升谓："叶似菘蓝，茎叶皆有细毛，花白色，子壳作罂状，结实扁细若粟米大，青黄色，六月、七月采子，日干。"经参考《证类本草》、《纲目》的附图，确证古今所习用者均是茄科植物莨菪的种子。英国中古时期应用此药，至18世纪（1809年）收载于《伦敦药典》。

形态　一年或二年生草本，高达1m。根粗壮肉质，纺锤形。茎稍斜生，全体被白色粘性腺毛有特异臭气。基生叶丛生成莲座状；茎生叶互生，叶片长卵形，长4～20cm，宽2～6cm，叶基抱茎或截形，叶缘羽状深裂或

浅裂。花单生于叶腋,丛集于茎端成穗状聚伞花序;花萼筒状钟形,5浅裂,各有一顶刺,果时增大成壶状;花冠漏斗状,黄绿色,基部和脉纹紫堇色,5浅裂;雄蕊5枚,弯曲,着生于花冠筒中部;子房近球形,2室,花柱线形。盖裂蒴果藏于萼内,卵球状,直径约1.2cm。种子多数,灰棕色,肾形、盘形或卵圆形,表面具波状纲纹。花期5~7月,果期6~8月。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.图5380)

生境与分布 生于村边、田野、路旁。分布于中国北部和西南部;主产于内蒙古、甘肃、新疆、河南。欧洲、亚洲西部及非洲北部也有分布。

小莨菪与莨菪的主要区别为小莨菪为一年生草本,植株较上种为小,根细瘦并带木质,茎生叶不作羽状分裂或仅有的极浅的波状浅裂。生于村边、田野、路旁等处。分布于东北及河北。

【生药】

栽培 宜温暖湿润气候;以向阳,排水良好、土层深厚肥沃的砂质壤土为好,忌连作。用种子繁殖,南方在8月下旬~9月上旬,北方在4~5月播种。条播按行距40cm开浅沟播入,穴播按行株距各27~33cm开穴,深3cm左右,每亩种子用量约300g。播种时,需用草木灰或细土掺入拌匀后撒入。宜直播。出苗后,结合中耕除苗,进行间苗、匀苗,穴播每穴留壮苗1株,条播按株距27~33cm定苗。生长期间,以人畜粪水追肥3~4次;花果期可用5%过磷酸钙溶液作根外追肥;雨季注意排水。病害有根腐病,发现病株及早拔除,并用石灰消毒病穴。虫害有跳蝉,蚜虫,用40%乐果乳油800倍液喷杀。

采集 夏末秋初果实成熟时,割下地上部分或拔起全株,晒干,打下种子,除去杂质。药材主产内蒙古、河北以及东北、西北地区。

鉴别

性状 种子类扁肾形或扇卵形,直径约1mm;表面棕黄色或灰黄色,有细密的网纹,略尖的一端有点状种脐;剖面灰白色,油质,有胚乳,胚弯曲。无臭,味微辛。以颗粒饱满、均匀、无瘪粒、无杂质者为佳。

理化 ①天仙子的薄层色谱 取样品粉末1g,置试管中,加乙醚10ml与10%氨溶液2滴,密塞,不时振摇,2小时后滤过,残渣挥干,加氨饱和氯仿溶液10ml,冷浸过夜,取上清液点于硅胶G板上,以氯仿-甲醇-氨水(85:15:0。7)为展开剂,以莨菪碱、东莨菪碱对照。展距13cm,喷以改良碘化铋钾试液显色(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图343-1)。 ②莨菪属植物种子的薄层色谱 取样品粉末适量,加氨饱和氯仿液,浸泡过夜,滤过,浓缩,点于硅胶G60(Merck)上,以氯仿-丙酮-甲醇-28%氢氧化铵(73:10:15:2)为展开剂,以阿托品、东莨菪碱为对照。展开后,用碘化铋钾试液显色。(图见《中药材薄层色增鉴别》.图343-2)

加工炮制 取原药材,除去杂质,筛去灰屑。

贮藏 置通风干燥处。

【化学】

种子含生物碱0.06-0.2%,主要为莨菪碱(Hyoscyamine)、托品碱(Tropine)及东莨菪碱(Scopolamine,Hyoscine)。另含脂肪油可达25%,尚含甾醇、磷脂和植酸钙镁(Phytin)[1,2]。

附 叶含生物碱0.045-0.1%,高的可达0.2%,主要为莨菪碱,其次为东莨菪碱和托品碱[1]。

参考文献 [1] 中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:322 [2] CA 1979;**91**:171680e.

【药理】

①对腺体分泌的影响 阿托品通过阻断M受体而抑制腺体分泌,在一般治疗剂量时,对唾液腺和汗腺即呈现显著的抑制作用,引起口干和皮肤干燥,较大剂量可减少胃液分泌,但对胃酸分泌影响较小。东莨菪碱抑制腺体分泌作用更强[1]。 ②对眼的作用 阿托品具有扩瞳、升高眼内压和调节麻痹作用[1]。 ③对平滑肌的影响 阿托品能松弛多种内脏平滑肌,对过度活动或痉挛的内脏平滑肌,松弛作用较显著。但对胆管、输尿管和支气管的解痉作用较弱[1]。 ④对心血管系统的影响 阿托品能解除迷走神经对心脏的抑制,从而使心率加速,此外尚能拮抗迷走神经过度兴奋所致的传导阻滞和心律失常[1,2]。近有报道阿托品、东莨菪碱能提高豚鼠心脏对哇巴因中毒的耐量,对乌头碱、氯化钡、氯化钙、氯仿和Ach-氯化钙诱发的实验性心律失常,有明显的对抗作用[2,3]。临床和动物实验证明,大剂量阿托品具有能解除小血管痉挛的作用,其扩血管作用与抗M胆碱作用无关,可能与大剂量阿托品能阻断α受体有关,也可能是大剂量阿托品直接扩张血管的结果[1]。 ⑤对中枢神经系统的作用 阿托品在较大治疗量时可轻度兴奋大脑和延脑,剂量增加兴奋作用加强,中毒剂量,常产生幻觉、定向障碍、运动失调和惊厥等,有时可由兴奋转入抑制。但东莨菪碱则表现明显的镇静作用[2]。近有报道东莨菪碱在一定的剂量范围内,有很好的呼吸中枢兴奋作用和恢复血压的作用[4]。iv东莨菪碱0.25~1.0mg/kg。能抑制动物的记忆再现过程[5]。 ⑥其它作用 1)保护胃粘膜作用 阿托品对大鼠颈髓横断所致的胃损伤有保护作用,使胃粘膜损伤程度减轻,并使颈髓横断后6h大鼠胃屏障粘液量明显增加[6]。2)钙拮抗作用 阿托品在大剂量时具有钙拮抗作用,认为其对感染性休克和锑中毒所致阿-斯综合征的功效及其对血小板聚集的抑制作用,可能与其钙拮抗作用有关[7]。3)镇痛作用 东莨菪碱ip或侧脑室注射,可使大鼠的痛阈分别提高40%和80%,

并持续 32～36h，实验证明东莨菪碱的镇痛作用与脑内阿片能系统无关而主要是阻滞中枢 M-胆碱能系统的作用有关[8]。4)对肾脏的作用　东莨菪碱对家兔实验性急性肾功能衰竭有保护作用，认为这与东莨菪碱能解除血管痉挛、增加肾血流量、减少肾缺血、对肾小球有保护作用有关[9]。　5)对脊髓损伤的治疗作用　实验性损伤犬脊髓后，用不同剂量东莨菪碱治疗，观察6wk，大剂量组恢复行走率为 36.3%，小剂量组则为45.3%，对照组为 0%。诱发电位及脉冲电脊髓反射检查结果与神经学检查结果一致，光镜、电镜观察证实，东莨菪碱有调节受损脊髓的微循环作用[10]。

参考文献　[1]　药理学.人民卫生出版社，1989：64　[2]　中国药理通报 1988；(4)：230　[3]　中国药理学与毒理学杂志 1988；(4)：317　[4]　解放军医学杂志 1987；(2)：115　[5]　中国药理学报 1984；**5**(3)：166　[6]　北京医学院学报 1984；**16**(4)：271　[7]　河南医学院学报 1985；**20**(4)：323　[8]　生理学报 1984；**36**(2)：149　[9]　中华实验外科杂志 1985；**2**(1)：16　[10]　中华外科杂志 1987；**25**(1)：19

【药性】

性味　苦、辛，温。有大毒。　①《本经》："苦，寒。"②《雷公炮炙论》："大毒。"　③《别录》："甘。有毒。"④《药性论》："苦、辛，微热。有大毒。"

归经　心、胃、肝经。

功效　安神定痫，解痉，止痛。

主治　癫狂，风痫，风痹厥痛，胃痉挛疼痛，咳喘，牙痛，久痢，久泻，脱肛，痈肿，恶疮。　①《本经》："主齿痛出虫，肉痹拘急。"　②《别录》："疗癫狂风痫，颠倒拘挛。"　③《药性论》："生能泻人，热炒止冷痢，炒焦研细末，治下部脱肛。"　④《本草拾遗》："主痃癖，除邪逐风。"　⑤《日华子本草》："烧熏虫牙，洗阴汗。"

用法用量　内服：入丸、散，0.6g～1.2g。外用：煎水洗，研末调敷或烧烟熏。

使用注意　内服宜慎，有大毒；心脏病，心动过速，青光眼患者及孕妇忌服。　①《本经》："多食令人狂走。"　②《雷公炮炙论》："勿误服，冲人心，大烦闷，眼生星火。"　③《纲目》："有毒，能使痰迷心窍，蔽其神明，以乱其视听故耳。"　④《日华子本草》："莨菪子有毒，甘草、升麻、犀角并能解之。"

【临床应用】

配伍应用　①配甘草、五灵脂，治肌肉麻木疼痛。②配陈皮、苏子，治剧烈咳嗽及哮喘。　③配细辛、生地黄，治牙痛。　④配草乌、五灵脂、甘草，治风湿筋骨疼痛。　⑤配大黄、当归、厚朴，治癫狂初起。

方选和验方　①妙香散（《普济本事方》）治赤白痢，脐腹疼痛，肠滑后重：大黄 15g，莨菪子 30g。上捣罗为散，每服 3g，米饮调下，食前。　②崔氏方（《外台秘要》）治年久呷咳：莨菪子（新者），南青木香（真者），雄黄（无石臭者）。上 3 味等份，捣筛为散，以羊脂涂青纸 1 张，以散药著纸上，卷裹之。平旦空腹烧裹头，令烟出，吸取 10 咽，日中复吸 10 咽，日晚后吸 10 咽，7 日内禁生冷醋滑，3 日则差。　③莨菪子散（《古今录验方》）治五癫，反侧羊鸣，目翻吐沫，不知痛处：猪卵 1 具（阴干百日），莨菪子 0.9g，牛黄 2.4g（研），鲤鱼胆1.5g（研）桂心 3g。上 5 味，切，以清酒 500ml，渍莨菪子，暴令干，尽酒止，乃捣令下筛。酒服 1g，日再，当如醉，不知稍增，以知为度，忌生葱等。　④莨菪羊肺散（《大同方剂学》）治积年上气不差、垂死等症：莨菪子（熬令色变），熟羊肺（薄切暴干为末）。上 2 味，各别捣等份，以神酢拌令相著，夜不食，空肚服 2g，须臾拾针两时间，以冷浆白粥 2 只止之，隔日 1 服，永差。　⑤复方石脂方（《中国中医秘方大全》）治慢性腹泻：天仙子 120g，赤石脂 1000g，枯矾 1000g。共研为细末，制成片剂，每片 0.34g，每次 3～5 片，每日 3 次，30 天为 1 疗程。

单方应用　①《千金要方》："治石痈坚如石，不作脓者：醋和莨菪子末，敷头上。"　②《千金要方》："治恶疮似癞者：烧莨菪子末敷头上。"　③《千金要方》："治被打破伤，腹中有瘀血：莨菪子末敷疮上。"　④《千金要方》："治猘犬毒：服莨菪子 7 枚，日 1。"　⑤《四川中药志》："治胃肠痉挛，溃疡病，腹痛，腹泻：天仙子研末，每服 0.9g，日服 3 次，开水送下。"　⑥《四川中药志》："治龋齿牙痛：天仙子粉末少许，填塞龋洞，或卷成纸筒，点燃熏患处。"　⑦《长白山植物药志》："治咳嗽，哮喘：天仙子 0.5g，陈皮 7.5g，苏子 15g。水煎服。"

食疗　《太平圣惠方》："治积冷痃癖，不思饮食，四肢酸困等症：莨菪子 0.9g（水淘去浮者），大枣 49 枚。上药以水 600ml 相和，煮水尽，即取枣去皮核，每于食前吃 1 枚，粥饮下亦得，觉热即止。"

【历代医药家论述】

李时珍《纲目》："莨菪，云实，防葵，赤商陆，皆能令人狂惑，昔人有未发其义者。盖此者，皆有毒，能使痰迷心窍，蔽其神明，以乱其视听故耳。"

02608 天仙藤（《图经本草》）

【概况】

异名　都淋藤（《补缺肘后方》），兜铃苗（《圣惠方》），马兜铃藤（《普济方》），青木香藤（《本草备要》），长痧藤（《南京民间药草》）。

基源　为马兜铃科马兜铃属植物马兜铃、北马兜铃的茎叶。马兜铃属全世界约 350 种；中国产 39 种、2 变种、3 变型。

原植物　马兜铃 Aristolochia debilis Sieb. et Zucc.(A. longa Thunb.)。北马兜铃 A. contorta Bunge

余项参见"马兜铃"条。

另在广东地区以樟科植物无根藤Cassytha filiformis

L.作天仙藤用，形态及分布参见"无爷藤"条。

【生药】

采集　霜降前后叶未脱落时采收，晒干。

鉴别

性状　茎细长圆柱形，略弯曲，直径1～3mm；表面黄绿色或淡黄褐色，有纵棱及节，节间不等长；质脆，易折断，断面有数个大小不等的维管束。叶互生，多皱缩、破碎，完整叶片展平后呈三角状狭卵形或三角状宽卵形，基部心形，暗绿色或淡黄褐色，基生叶脉明显，叶柄细长。气清香，味淡。

显微　茎的横切面：表皮细胞类方形，外被角质层。皮层较窄。中柱鞘纤维6～10余层，连接成环带，外侧的纤维壁厚，内侧逐渐变薄。维管束数个，大小不等。形成层成环。导管类圆形，直径10～17um。有髓部。(图见《药材学》.图251)

加工炮制　取原药材，除去杂质，淋润至透，切段，干燥。

贮藏　置干燥处，防霉蛀。

【化学】

茎叶含α-己烯醛(α-Hexenal)、月桂烯(Rnyrcene)等18种挥发性成分。叶含马兜铃酸(Aristolochic acid)和Sequoyitol，其混合物具有引诱刺激蝴蝶产卵的作用。另含抗诱变成分。

参考文献　[1]　J Nat Prod 1987;**50**(4):769　[2]　CA 1990;**112**:74264s　[3]　J Nat Prod 1988;**51**(5):866

【药理】

参见"马兜铃"条。

【药性】

性味　苦，温。①《图经本草》："苦，温。微毒。"②《纲目》："苦，温。"

归经　肝、脾、肾经。《本草再新》："入肝、脾、肾三经。"

功效　行气活血，利水消肿。

主治　胃痛，疝气痛，妊娠水肿，产后腹痛，风湿腰腿疼痛。①《图经本草》："解风劳。得麻黄则治伤寒发汗，与大黄同服坠胎气。"②《纲目》："流气活血。治心腹痛。"③《本草汇言》："治一切诸痛之药也。"④《本草备要》："治风劳腹痛，妊娠水肿。"⑤《本草再新》："凉血活血，去风利湿，走经络，兼治腰腿肿疼。"⑥《本草正义》："宣通经隧，导达郁滞，疏肝行气，止心胃痛。"

用法用量　内服：煎汤，5～10g；或作散剂。外用：煎水洗或捣烂敷。

使用注意　体质虚弱者慎服。①《本草汇言》："诸病属虚损者勿用。"②《得配本草》："气血虚者禁用。"

【临床应用】

配伍应用　①配陈皮、香附、乌药，治妇人有水气而成胎，两足浮肿　②配乳香、没药等治癥瘕，奔豚气。③配姜黄、半夏、木瓜，治痰注臂痛。④配苏叶，治妇人妊娠面浮足肿，胸闷气促。

方选和验方　①《本草汇言》："治癥瘕积聚及奔豚气：天仙藤30g，乳香、没药、玄胡索(醋炒)、吴萸、干姜各6g，小茴香15g。共为末，每服9g，好酒调服。"②天仙藤散(《校注妇人大全良方》)治妊娠水气，腿足浮肿，喘闷不安或指缝出水：天仙藤(洗，炒)、香附子(炒)、陈皮、甘草、乌药(软白者、辣者、良)各等份。为末，每服9g，生姜、木瓜、苏叶各3片，水煎，日3服。③天仙散(《仙斋直指方》)治痰注臂痛：天仙藤、羌活、白术、白芷梢各9g，片姜黄18g，半夏(制)15g。上锉，每服9g，姜5片煎服，间下千金五苓丸。④防己黄芪汤合天仙藤散加减(浙江中医杂志1983;(8))治妊娠肿胀：生黄芪、天仙藤各30g，防己、茯苓、泽泻各15g，生白芍、山药各12g，白术、紫苏叶、陈皮、甘草各6g。

单方应用　①《孙天仁集效方》："治疝气作痛：天仙藤30g，好酒200ml，煮至100ml服之。"②《妇人大全良方》："治产后腹痛：天仙藤150g，炒焦为末。每服6g，炒生姜汁，童子小便，和细酒调服。"③《江西草药》："治乳腺炎：鲜天仙藤适量，揉软外敷，每天换药1次。"④《东北常用中草药手册》："治毒蛇咬伤，痔疮肿痛：天仙藤鲜品，捣烂敷患处。"⑤《中国民间实用医方》："治四肢痛风：天仙藤30g，酒蒸，取汤饮服，每次30ml，1日3次。"⑥天仙藤散(《普济本事方》)治产后腹痛不止，及一切血气腹痛：天仙藤150g，炒焦，为细末。每服6g；腹痛，炒生姜，小便和酒调下；血气，温酒调服。

【历代医药家论述】

①倪朱谟《本草汇言》："天仙藤，流气活血，治一切诸痛之药也。人身之气，顺则和平，逆则痛闷作矣。如杨氏《直指方》天仙藤治痰注臂痛，气留疝痛，……他如妊娠水肿，面浮气促，男子风劳，久嗽不愈，悉以此药治之，无不寝安。盖谓其善于流行血气故矣。"②黄宫绣《本草求真》："天仙藤，观书所论主治，止属妊娠水肿，腹痛，风痨等症，而于他症则未及焉。即其所治之理，亦不过因味苦主于疏泄，性温得以通活，故能活血通道，而使水无不利，风无不除，血无不活，痛与肿均无不治故也。"

02609 天名精(《本经》)

【概况】

异名　麦句名姜、虾蟆蓝(《本经》)，地菘(《别录》)，鹿活草(《唐本草》)，野烟(《贵州民间方药集》)，挖耳草(《上海常用中草药》)。

基源　为菊科天名精属植物天名精的根及茎叶。天名精属全世界有20余种；中国约17种，3变种。

原植物　天名精 Carpesium abrotanoides L.

历史　本品始载于《本经》，列为上品。《唐本草》谓："天名精鹿活草是也，味甘辛"；《纲目》亦载："天名精嫩苗绿色，似皱叶菘芥，微有狐气……长则起茎，开小黄花，如小野菊花，结实如同蒿，子亦相似……其根白色，如短牛膝。"按历代本草描述考证，与商品药材原植物对照，基本相符。本种果实为少常用中药鹤虱，《中国药典》1963 年版、1977 年版、1985 年三版收载鹤虱原植物均为本种。

形态　多年生草本，高 30～100cm，有臭味。茎直立，上部多分枝，密生短柔毛。下部叶宽椭圆形或长圆形，长 10～15cm，宽 5～8cm，顶端尖或钝，基部渐狭成具翅的叶柄，边缘有不规则的锯齿或全缘；上部叶渐小，长圆形，无柄。头状花序多数，沿茎枝腋生，近无梗；总苞钟球形，总苞片 3 层，外层极短，卵形，顶端尖，中、内层长圆形，顶端圆钝；花序全为管状花，外层雌性，中央两性，黄色。瘦果线形，具细条纹，顶端有短喙。花果期 6～10 月。（图见《中国高等植物图鉴》. 第 4 册. 483 页. 图 6379）

生境与分布　生于海拔 2000m 以下的林缘、溪边、荒地、村旁、路边。分布于华东、西南及河北、陕西、河南、湖北、湖南。朝鲜、日本、越南、缅甸、锡金、伊朗和原苏联高加索也有分布。

【生药】

栽培　宜于温暖阴湿环境，对土壤要求不严，一般坡地及十边地都可种植。种子繁殖，秋播或春播，按行株距 33×26cm 点播或撒播。出苗后，注意中耕除草，适量追施堆肥。

采集　春、夏、秋季采集，除去杂质，晒干或鲜用。药材主产河南、山西、陕西、甘肃、贵州。

鉴别

理化　取样品粉末 2g，加乙醇 20ml，回流半小时，滤过，滤液浓缩至 2ml，点于硅胶 G-CMC 板上，以苯-乙醇（9∶1）为展开剂，以特勒内酯、天名精内酯酮为对照。展开后，喷以 1%香荚兰醛硫酸溶液显色（图见《中药材薄层色谱鉴别》. 图 489）

贮藏　晒干用者置阴凉干燥处。

【化学】

全草含 10 余种倍半萜成分，有天名精内酯酮（Carabrone）、天名精内酯醇（Carabrol）、格拉尼林（Granilin）、埃瓦林（Ivalin）、鹤虱内酯（Carpesiolin）、埃瓦内酯（Ivaxillin）、11(13)-去氢埃瓦内酯［11(13)-Dehydroivaxillin］、特勒内酯（Telekin）、11(13)-二氢特勒内酯［11(13)-Dihydrotelekin］和异埃瓦内酯（Isoivaxillin）[1,2]。

参考文献　[1] Phytochemistry 1983；**22**(12)：2773　[2] 植物学报 1988；**30**(1)：71

【药理】

天名精内酯对中枢神经系统有较显著的作用，用药后，小鼠在短暂兴奋后即转入抑制，四肢肌肉松弛，并呈麻醉状态。大量则引起阵发性痉挛而致死。能对抗可拉明（Aminocordin）和士的宁的致痉作用。与巴比妥类有显著的协同作用。主要作用部位在延脑及脑干部分。此外，尚有降温、退热作用（正常及菌液引发热之兔）。iv 20～30mg/kg 可使兔、猫的血压降低，阿托品不能阻断此作用。对犬、鼠脑组织的呼吸有抑制作用。

参考文献　中药大辞典. 上册. 上海人民出版社，1977：324

【药性】

性味　辛，寒。　①《本经》："甘。寒。"　②《别录》："辛。"　③《开宝本草》："咸。"　④《纲目》："微辛、甘。有小毒。"　⑤《全国中草药汇编》："苦、辛，平。有小毒。"　⑥《中草药学》："苦、辛，寒。"

归经　肺、肝经。　①《本草再新》："入肺经。"　②《本草撮要》："入手足阳明、厥阴经。"

功效　祛痰，清热，破血，止血，解毒，杀虫。

主治　乳蛾，喉痹，急性肝炎，疟疾，急、慢惊风，血瘕，血淋，衄血，疔肿疮毒，皮肤痒疹，虫积，脚癣。　①《本经》："主瘀血，血瘕。下血，止血，利小便。"　②《别录》："除小虫，去痹，除胸中结热，止烦渴，逐水，大吐下。"　③《药性论》："治疮，止血及鼻衄不止。"　④《唐本草》："破血，生肌，止渴，利小便，杀三虫。除诸毒肿疔疮，瘘痔，金疮内射，身痒瘾疹不止者。"　⑤《开宝本草》："主金疮，止血，解恶虫螫毒，挼以敷之。"　⑥《纲目》："吐痰止疟，治牙痛口紧，喉痹。"　⑦《本草备要》："治乳蛾喉痹，砂淋血淋。"　⑧《野生植物图说》："嫩叶捣烂治脚癣。"　⑨《杭州药用植物志》："强力杀虫药，可以杀蛔虫及绦虫，并治失力黄疸。"

用法用量　内服：煎汤，10～15g；捣汁或入丸、散。外用：捣敷或煎水熏洗。

使用注意　脾胃虚寒泄泻者慎用。　①《本草经集注》："垣衣为之使。"　②《蜀本草》："地黄为使。"　③《本草经疏》："脾胃寒薄，性不喜食冷，易泄无渴者勿服。"

【临床应用】

方选和验方　①救生丸（《经效济世良方》）治缠喉风：天名精细研，用生蜜和丸弹子大，噙化 1～2 丸。如无新者，只用干者为末，以生蜜为丸。　②天龙饮（《中国中医秘方大全》）治声带息肉和小结：天名精、龙须草、龙葵、石龙芮、白英、杞子、生地、熟地、白芍、党参各 9g。水煎服。"

单方应用　①《伤寒蕴要》："治咽喉肿塞，痰涎壅滞，喉肿水不可下者：地菘捣汁，鹅羽扫入，去痰最妙。"　②《太平圣惠方》："治风毒瘰疬，赤肿痛硬：地菘 500g，捣如泥，敷瘰疬上，干则易之，以差为度。"　③《伤寒类

要》:"治发背初起:地菘,杵汁 200ml,日再服,瘥乃止。" ④《简易方》:"治毒蛇咬伤:地菘适量捣烂外敷。" ⑤《履巉岩本草》:"治吐血疾:天名精,不以多少,为细末。每服 3～6g,用茅花泡汤调服,不以时候。" ⑥《本草从新》:"治产后口渴气喘,面赤有斑,大便泄,小便闭,用行血利水药不效:天名精根叶,浓煎膏饮,下血,小便通而愈。" ⑦《孙天仁集效方》:"治疔疮肿毒:天名精草叶,浮酒糟,同捣敷。" ⑧《中药大辞典》:"治疗慢性下肢溃疡:取 50%天名精煎液 100ml,加温浸洗患处,每次 10～30 分钟,每日 3 次。" ⑨《上海常用中草药》:"治胃炎胃痛:天名精 9～15g,煎服。"

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》:"天名精,并根苗而言也,地菘言其叶苗也,鹤虱言其子也。其功大抵只是吐痰,止血,杀虫,解毒。故擂汁服之,能止痰疟,漱之止牙疼,接之敷蛇咬,亦治猪瘟病也。" ②缪希雍《本草经疏》:"天名精,辛能散结,寒能除热,故主瘀血,血瘕欲死,下血止血。小便不利,由于内热,除热则小便自利也。辛寒能散湿祛热,则小虫自除也。除痹者,去湿之功也。除胸中结热,止烦渴,祛热散结,益阴之功也。逐水者,湿热散,则水自消矣。其主破血,生肌,利小便,杀三虫,除诸毒肿,疔疮瘘痔,金疮内射,身痒瘾疹不止者,揩之立已,凉血除热散结之力也。" ③刘若金《本草述》:"天名精,似以能除胸中结热为主。盖痰乃热之所聚,毒乃痰热之所蕴,风乃痰聚热蕴之所化,病此数者,皆病乎血,且凝或溢之不一,投此味,待其能行能止而胥益也。" ④张德裕《本草正义》:"天名精,其性寒凉,能滑利下行,据古籍则破血利水之力极大,《本经》、《别录》所载主治是也。后人则惟用以解毒降火,《唐本草》以下诸书所载主治是也。今则以治喉风肿塞,甚至腐烂危险之候,取茎叶捣汁灌之。冬令草枯,无从取汁,则于夏秋之间,预收茎叶捣汁,澄定,俟其将干凝结之时,作为丸子,阴干密贮,临用以清水化开,灌之亦效,甚者屡进之,探吐稠痰,大可转危为安,微贱药中之极有灵验者。盖消痰解毒,清热降火,开结利窍,合数者之功用,兼而有之,宜其投之辄效。其余诸证之应用此物者,大旨亦不外此十二字之作用矣。"

02610 天庆观井水

天庆观井水在漳州府(今福建省漳州市)城西北隅紫芝山。

性味 甘。

功效 治痰火上攻,头晕目眩,山岚邪气,寒热交作。

02611 天池水

天池水在九江府(今江西省九江市)西南 50 里山谷中,四时湛碧,澄泓不竭。

性味 甘。

功效 主润肺经火燥,滋肠胃焦枯,治老人痰咳虚

嗽。

02612 天池水

天池水在内乡县(今河南汝阳县)东南 50 里天池山顶。

性味 甘。

功效 主消渴,清肺胃火热,已心痛,及四肢麻痹不仁。

02613 天池水

天池水在苏州府(今江苏省苏州市)西北 40 里华山之腰。

性味 甘。

功效 补五脏,益精神,助气力,利三焦,添骨髓,久饮不饥,驻色,耐老延年。

02614 天池水

天池水在奉节县(今四川省奉节县)巫山之间,浸可千顷。

性味 甘。

功效 主补五脏六腑,养肝明目,上焦虚热,眩冒时作。治山岚邪疟,鬼疰蛊气。久饮之,延年不饥。

02615 天池水

天池水在都匀府(今贵州省都匀市)平浪长官司西南 60 里凯阳山顶。

性味 甘。

功效 补五脏,益精神,止渴生津液,和中助元气。

02616 天池水

天池水在桐城县(今安徽省桐城县)大通客之顶。

性味 甘。

功效 补精神,益元气,和中养胃,解暑除烦,止口渴,生津液。

02617 天池泉水

天池泉水在兰溪县洞岩山飞峰下(据南京中医学院所藏《食物本草》明刊本载)。

性味 甘。

功效 主补中益精,强阴助肾,令人好颜色,延年不饥,辟谷。

02618 天麦二冬膏(《全国中成药产品集》)

本品由天冬、麦冬组成。有养阴润肺之功效。适用于燥咳痰少,咽喉干痛,干燥性鼻炎。方中天冬、麦冬二药相合润肺养阴。本品为煎膏剂。每瓶装 60g。

02619 天花秘集(明・汤哲撰)

据光绪七年(1881 年)《嘉定县志》所载:汤哲,字浚冲,自号愚谷道人。明代江苏嘉定县人。侨寓虎邱,晚年归乡。穷研医术,为时所宗。著有《伤寒心镜》、《医学渊深》、《证治问答》、《天花秘集》等,均未梓。

02620 天花粉(《图经本草》)

【概况】

异名　栝楼根(《本经》),蒌根(《雷公炮炙论》),瑞雪(《纲目》),天瓜粉(《重庆堂随笔》),花粉(《增订伪药条辨》),屎瓜根(《四川中药志》),蒌粉(《药材学》)。

基源　为葫芦科栝楼属植物栝楼和中华栝楼及同属一些种的根。栝楼属全世界有50余种;中国约34种,6变种。

原植物　栝楼 Trichosanthes kirilowii Maxim.,又名瓜蒌、药瓜。中华栝楼 T. rosthornii Harms (T. uniflora Hao; T. japonica Regel.),又名双边栝楼(《全国中草药汇编》)。

历史　天花粉为常用中药。始载于《本经》名栝楼根,列为中品。天花粉之名始于《图经本草》。《纲目》曾将其并入栝楼项、李时珍曰:"其根作粉,洁白如雪、故谓之天花粉。"《本草蒙筌》认为:"栝楼根名天花粉,内有花纹天然而成,故名之。"上述两种说法都有一定根据。正品天花粉的原植物应是栝楼。但从前人描述和商品药材来看,天花粉的原植物不仅栝楼一种,还有同属的其它一些种或同科其它属的种类。如《滇南本草》所载天花粉的原植物是茅瓜属植物茅瓜 Solena amplexicaulis (Lam.) Gandhi。在湖北和四川地区用湖北栝楼 T. hupehensis C. Y. Chenet C. H. Yueh 和长猫瓜 T. cavaleriei Levl.《中国药典1963年版》收载天花粉的原植物为栝楼,1977、1985和1990年版还增添了日本栝楼 T. japonica Regel.,《中国植物志》第73卷已将此种并入中华栝楼。

天花粉作为抗孕药是近年从我国丰富医药宝库中发掘的新药,也是20余年来生物学、化学、物理学和医药学等多种学科的专家通力协作取得的重大成果。

形态　栝楼为攀援藤本。块根圆柱状,粗大肥厚,富含淀粉。茎多分枝,被白色伸展的柔毛。卷须3～7歧。叶柄长3～10cm;叶片近圆形,长宽均约5～20cm,常3～5浅裂至中裂,稀深裂或不分裂,裂片菱状倒卵形,边缘常再浅裂,叶基心形,弯缺深2～4cm,两面沿叶脉被长硬毛。雌雄异株;雄花成总状花序,单生或与一单花并生,总状花序长10～20cm,具棱槽,单花花梗长约15cm;小苞片倒卵形,中上部具粗齿;花萼筒状,长2～4cm,裂片披针形,长10～15mm;花冠白色,裂片倒卵形,长约20mm,顶端中央具1绿色尖头,两侧有丝状流苏,花药靠合,花丝被长柔毛;雌花单生,花梗约长7.5cm,被柔毛,子房椭圆形,柱头3。果实椭圆形,长7～10.5cm,熟时黄褐色或橙黄色。种子卵状椭圆形,压扁,长11～16mm,淡黄褐色,近边缘处具棱线。花期5～8月,果期8～10月。(图见《中药志》.第1册.第2版.彩图14)

生境与分布　生于海拔200～1800m的山坡林下、灌丛中、草地和村旁田边。分布于华北、华东、中南、西南及辽宁,并广为栽培。朝鲜、日本、越南和老挝也有分布。

中华栝楼与栝楼的主要区别在于植株较小,叶片常3～7深裂几达基部,裂片线状披针形至倒披针形,稀再分裂。雄花的小苞片较小,长5～16mm;花萼裂片线形。种子棱线距边缘较远。花期6～8月,果期8～10月。(图见《中药志》.第1册.第2版.321页.图248)生于海拔400～1900m的山谷密林中及山坡草丛中。分布于中国西南及陕西、甘肃、湖北。

除上述2种外,同属多种植物的块根,在产地部分地区也作天花粉入药。如多卷须栝楼 Trichosanthes rosthornii Harms var. multicirrata (C. Y. Cheng et C. H. Yueh) S. K. Chen; T. damiaoshanensis C. Y. Cheng et C. H. Yueh,分布于中国西南及广东、广西,两广部分地区使用。长萼栝楼 T. laceribractea Hayata (T. sinopunctata C. Y. Cheng et C. H. Yueh)分布于台湾、江西、湖北、广东、广西。

【生药】

采集　秋末采收,挖取根部,除去须根,刮去外皮,纵剖成2～4瓣,粗大者再横切成数段或斜片,晒干。也有不刮皮、切瓣或切段而直接晒干者。主产于河南、山东、江苏、安徽。

鉴别

性状　①栝楼根呈不规则圆柱形、纺锤形或瓣块状,长8～16cm,直径1.5～5.5cm;均已刮去外皮,表面白色或黄白色,有纵皱纹、黄色脉纹及略凹陷的横长皮孔痕,有的残存黄棕色外皮。质坚实,断面白色或淡黄色,富粉性,横切面可见棕黄色导管小孔,略呈放射状排列,纵切面可见黄色筋脉纹。气无,味微苦。②双边栝楼根去皮者表面浅灰黄色至棕黄色,断面淡灰黄色,筋脉较多,粉性稍差;带皮者显灰棕色,有网状皱纹。气无,味苦涩。以色白、质坚实、粉性足者为佳。

显微　栝楼根的横切面:木栓层内侧有断续排列的石细胞环,石细胞长方形、椭圆形或多角形,长至180μm,直径至110μm。韧皮部较窄。木质部甚宽广,导管3～10个成群,也有单个散在,直径至360μm;次生木质部束排列一次二歧状,初生木质部导管附近有小片木间韧皮部。本品薄壁细胞中富含淀粉粒。(图见《中药志》.第1册.第2版.图249)

粉末:类黄白色,气微,味微苦。①淀粉粒为粉末的主体,单粒较少,类圆形,直径5～48μm,脐点点状、短缝状、人字状或星状,大粒层纹明显;复粒由2～18分粒组成,常有一个盔帽形分粒与10多个小分粒复合。②石细胞单个散离或数个整齐连接,黄绿色。呈长方形、椭圆形、类方形、纺锤形、圆多角形或类三角形,少数具短分枝,直径26～70μm,长至175μm,壁厚4～

20μm，层纹不明显，纹孔及孔沟细密；偶有石细胞延长似纤维状，长约至 220μm。 ③具缘纹孔管，完整者直径约至 400μm，具缘纹孔椭圆形、六角形、斜方形、类方形或横向延长，直径 6～9μm，大多排列极紧密，少数具缘纹孔群之间有空隙，作网状排列，有的导管具网状三生增厚。 ④纤维管胞稍弯曲，直径 30～50μm，壁厚 4～8μm，具缘纹孔较稀疏，纹孔口斜裂缝状，超出纹孔缘。 另可见木薄壁细胞及韧皮纤维。(图见《中药材粉末显微鉴定》.图 9)

加工炮制 取原药材，除去杂质，大小分开，浸泡至三、四成透时，取出，闷润至透，切厚片，干燥。

贮藏 置通风干燥处，防蛀。

【化学】

含多种蛋白质、多肽类有效成分。引产有效成分天花粉蛋白(Trichosanthin)是分子量 18×10^3，pH9.4 的碱性蛋白[1]，纯化后可降低副作用、减少剂量、提高疗效[2]，其化学结构和分离纯化方法已进行了深入的研究[3~7]，还含天花粉蛋-ZG(Trichosanthiu-ZG)、分子量 25×10^3、氨基酸组成不同于天花粉蛋白，亦是引产有效成分，并具有抑制蛋白合成作用[8]；以及免疫抑制活性蛋白[9,10]；天花粉凝集素类(Lectius)[11~14]，和胰蛋白酶抑制剂(Trypsin inhibitor)[15~16]；还发现两个羧肽酶 A 抑制剂(Carboxypeptidase A inhibitor)组分，其中含量较高的组分纯化后分子量 7×10^3、另一含量较少的组分分子量 4.5×10^3[17]。

天花粉中含具有免疫调节作用的天花粉多糖(THEPS)，是一种新的杂多糖，由阿拉伯糖和半乳糖组成，克分子比为 1∶0.06，并且是一种热原物质[18]；还含有降血糖活性的多糖栝楼多糖(Trichosan)A，B，C，D，E[19]。还含多种氨基酸，如瓜氨酸、精氨酸、谷氨酸、丙氨酸、γ-氨基丁酸[20]，L-瓜氨酸二水合物和 α-羟甲基丝氨酸[21]。

天花粉中性醚溶物含棕榈酸、(Z,Z)-9,12-十八碳二烯酸甘油酯、(Z,Z,Z)-9,12,15-十八碳三稀酸甘油酯、$\triangle^7$-豆甾醇及其葡萄糖甙、α-菠菜甾醇及其葡萄糖甙、$\triangle^7$-豆甾醇(或 α-菠菜甾醇)-6′-棕榈酰-β-D-葡萄糖甙、$\triangle^7$-豆甾醇(或 α-菠菜甾醇)-6′-(Z,Z)-9,12-十八碳二烯酰-β-D-葡萄糖甙[22]。三萜成分有泻根酸(Pryonolic acid)，近证明其有抗变应性和抗炎活性[23]。尚含植物糖甙水解酶(Plant glycosidase)[24]，和微量元素[25]。

参考文献 [1] 动物学报 1976;**22**(2):137 [2] 中草药通讯 1976;**7**(4):14 [3] 有机化学 1984;(5):373 [4] 化学学报 1984;**42**(9):943 [5] 中国科学(B) 1985;(8):718 [6] 中国科学(B) 1987;(7):704 [7] 中草药 1989;**20**(2):61 [8] CA 1989;**110**:186793d [9] 现代东洋医学(日) 1981;**2**(4):110 [10] CA 1987;**107**:172432m [11] 生物化学和生物物理学报 1983;**15**(2):133 [12] CA 1986;**104**:29203v [13] CA 1986;**104**:184663p [14] CA 1986;**104**:223320w [15] 生物化学和生物物理学报 1985;**17**(4):530 [16] 中国科学(B) 1989;(9):934 [17] 生物化学和生物物理学报 1986;**18**(6):527 [18] 生物化学和生物物理学报 1985;**17**(5):582 [19] Planta Med 1989;**55**(4):349 [20] 中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977:325 [21] 化学学报 1987;**45**(12):1180 [22] Chem Pharm Bull 1982;**30**(7):2570 [23] 药学杂志(日) 1989;**109**(9):677 [24] 生物化学和生物物理学报 1983;**15**(5):495 [25] 中国中药杂志 1989;(6):363

【药理】

①引产和抗早孕作用 天花粉蛋白粗制剂给孕期 10～12d 小鼠 sc 0.2mg/只，5d 后解剖，记录胎仔总数及死仔数(包括吸收点)计算有效率在 75%以上。给 5 只孕期 30d 以上的犬 im 0.5mg/kg，能使胎犬死亡并娩出[1]。给孕期 14d 左右家兔 im 4mg/只或阴道内给药 32mg，5～7d 后剖腹检查，也有致流产作用[2]。体外培养试验，对孕期 5d 后兔胚泡有损伤作用[3]；注射于早孕兔亦有明显抗早孕效果，可使胚泡坏死、液化、终致完全吸收[4]。研究结果表明：天花粉蛋白能直接作用于胎盘滋养层细胞，使之变性坏死，从而致胎仔死亡，并由于胎盘广泛坏死，可能刺激蜕膜细胞产生大量前列腺素，发动宫缩，导致流产[5~10]。天花粉蛋白能使小鼠离体子宫、兔在体子宫及慢性子宫瘘管收缩增强，并能提高子宫对 15-甲基 $PGF_2\alpha$ 和催产素的敏感性，故认为其对子宫平滑肌有直接兴奋作用，可能也是导致流产因素之一[11~14]。 ②免疫增强作用 天花粉可使小鼠脾脏的白髓成分明显增殖，生发中心增大，边缘区增宽。IgM，B 淋巴细胞和 IgM 浆细胞的数量明显增多，巨噬细胞分布区也有所扩大，提示天花粉对脾脏免疫细胞的形成和分化有促进作用[15]。天花粉也可使颌下腺内花生素(PNA)和双花扁豆素(DBA)受体显著增加，I gG 明显增多，酸性粘多糖也高于对照组，提示天花粉与促进唾液腺内半乳糖和乙酰胺半乳糖的合成以及增强机体免疫功能有关[16]。天花粉可使实验性肝癌腹水中免疫细胞明显增多，且在早期天花粉治疗组腹水中出现小淋巴细胞、大淋巴细胞、粒细胞包绕癌细胞的"卫星现象"，其中有些癌细胞与免疫细胞有不同程度的破坏，表明天花粉能使机体对癌细胞的免疫增强[17]。 ③抗肿瘤作用 离体试验表明天花粉蛋白对绒癌细胞有选择性抑制作用[18]。其对 Jar 人绒癌细胞的增殖有明显抑制作用，培育 48h 后 ID_{50} 为 3.3μg/ml；而 Hela 人宫颈癌细胞和正常纤维细胞的 ID_{50} 分别为 13.0 和 16.0μm/ml。此外其对 Jar 细胞的 hCG 分

泌显示更强的抑制作用，培养 48h 后抑制 50%hCG 分泌的浓度为 1.3μm/ml[19]。 ④对血糖的影响 天花粉提取液给正常兔 ig 后，可见血糖上升。对饥饿兔这一作用表现更为明显。且可使饿兔的肝糖原和肌糖原的含量均有所增加[20]。 ⑤抗菌作用 天花粉煎剂在体外对溶血性链球菌、肺炎双球菌、白喉杆菌有一定的抑制作用；对伤寒杆菌、绿脓杆菌、痢疾杆菌、变形杆菌及金黄色葡萄球菌的作用均较弱[21~23]。

毒性 天花粉有较强的抗原性，对小鼠、豚鼠均能引起过敏反应，严重时可导致死亡。对犬可引起精神萎靡，食欲减退，白细胞总数增高及明显左移；心电图有 S-T 段降低。大剂量(3～4mg/kg)可影响肝、肾功能，引起实质性细胞的轻度变性乃至出血坏死[1]。天花粉蛋白对人也具抗原性，可引起过敏反应[24]。

参考文献 [1] 避孕药科研参考资料 (上海市避孕药领导小组办事组) 1976；(1)：10 [2] 计划生育科研资料 武汉医学院，1978：26 [3] 实验生物学报 1979；**12**(3)：267 [4] 生理学报 1979；**31**(1)：21 [5] 动物学报 1976；**22**(2)：126 [6] 动物学报 1976；**22**(2)：180 [7] 中国科学 1976；(2)：200 [8] 中华医学杂志 1978；**58**(3)：160 [9] 生殖与避孕 1981；**1**(2)：29 [10] 药学学报 1982；**17**(3)：176 [11] 湖北科技(医药部分) 1975；(2)：7 [12] 武汉医学院学报 1975；(1)：49 [13] 计划生育科研资料(武汉医学院) 1978：29 [14] 上海第一医学院学报 1982；(9)：291 [15] 福建中医药 1988；**19**(5)：79 [16] 福建中医药 1989；**20**(3)：15 [17] 肿瘤 1986；**6**(6)：274 [18] 肿瘤 1989；**9**(3)：106 [19] 癌症 1989；**8**(3)：167 [20] 医学中央杂志(日) 1954；**112**：669 [21] 药学通报 1960；(2)：59 [22] 广东中医 1960；(8)：398 [23] 微生物学报 1960；(1)：52 [24] 中华妇产科杂志 1986；**21**(3)：165

【药性】

性味 甘、微苦，微寒。 ①《本经》："苦，寒。" ②《纲目》："甘、微苦、酸，微寒。" ③《中药志》："甘，寒。" ④《全国中草药汇编》："甘、微苦，微寒。" ⑤《中草药学》："甘，酸，寒。"

归经 肺、胃经。 ①《雷公炮制药性解》："入肺、心、脾、胃、小肠五经。" ②《本草经解》："入足少阴肾经、足太阳膀胱经、手少阴心经。"

功效 清热生津，降火润燥，排脓消肿。

主治 热病口渴，肺燥咳血，内热消渴，黄疸，痈疮肿毒，痔瘘等。 ①《本经》："主消渴，身热，烦满，大热，补虚安中，续绝伤。" ②《别录》："除肠胃中痼热，八疸身面黄，唇干，口燥，短气，通月水，止小便利。" ③《日华子本草》："通小肠，排脓，消肿毒，生肌长肉，消扑损瘀血。治热狂时疾，乳痈，发背，痔瘘疮疖。" ④《滇南本草》："治痈疮肿毒，并止咳嗽带血。" ⑤《本草蒙筌》："治偏疝。" ⑥《本草正》："降膈上热痰，消乳痈肿毒。" ⑦《医林纂要》："补肺，敛气，降火，宁心，兼泻肝郁，缓肝急，清膀胱热，止热淋小便短数，除阳明湿热。" ⑧《现代实用中药》："治皮肤湿疹，汗斑，擦伤。" ⑨《全国中草药汇编》："肺热燥咳，津伤口渴，糖尿病，疮疡疖肿。" ⑩《中草药学》："热病口渴，糖尿病，气管炎，乳腺炎肿硬疼痛，痈肿疮毒，恶性葡萄胎，绒毛膜上皮癌。"

用法用量 内服：煎汤，9～60g；或入丸、散。外用：研末撒或调敷。

使用注意 脾胃寒、大便溏泄者忌服。 ①《本草经集注》："枸杞为之使。恶干姜。畏牛膝、干漆。反乌头。" ②《本草经疏》："脾胃虚寒作泄勿服。" ③《本草汇言》："汗下之后，亡液而作渴者不可妄投；阴虚火动，津液不能上承而作渴者，不可概施。" ④《本草逢原》："凡痰饮色白清稀者，忌用。" ⑤《得配本草》："胃虚湿痰，亡阳作渴，病在表者禁用。" ⑥《中草药学》："反乌头、草乌。"

【临床应用】

配伍应用 ①配瓜蒌皮，治热伤津液之口渴，燥咳气逆。 ②配芦根，亦治热伤津液之口干、口渴，心烦。 ③配知母，治消渴及热病伤津口渴。 ④配贝母，治痰热咳嗽，咯痰稠粘、咯吐不利，咽喉肿痛。 ⑤配金银花，治疮疡肿毒。 ⑥配麦冬，治虚热咳嗽。 ⑦配牡蛎，治痰火郁结，瘿瘤痰核，百合病、渴不差者。 ⑧配天冬、麦冬，治肺热燥咳，甚或咯血等症。 ⑨配知母、石斛，治胃热伤津，口渴舌干等症。 ⑩配生地、山药、五味子，治热病津伤口渴及消渴等症。 ⑪配玄参、金银花、甘草，治热病口干烦渴及疮毒痈肿。 ⑫配山药、知母、山茱萸，治糖尿病。 ⑬配桂枝、白芍，治太阳病柔痉。 ⑭配瞿麦、茯苓、附子，治妊娠水气，小便不利。 ⑮配天冬、麦冬、川贝母，治肺阴虚，痰热交阻，干咳咽燥，或痰中带血等症。 ⑯配山甲、皂角刺、银花，治乳痈等阳症痈疡。 ⑰配沙参、麦冬、生地、石斛，治胃热伤阴之烦渴多饮，口舌干燥，食后易饥，形体消瘦等症。 ⑱配连翘、忍冬藤、甘草节、赤芍，治疔疮。

方选和验方 ①栝楼桂枝汤(《金匮要略》)治太阳病，其证备，身体强，几几然，脉反沉迟：栝楼根 6g，桂枝 10g，芍药 10g，甘草 6g，生姜 10g(切)，大枣 12 枚(劈)。上 6 味，以水 1800ml，煮取 600ml，分温 3 服，微取汗。汗不出，食顷，啜热粥发之。 ②栝楼牡蛎散(《金匮要略》)治百合病，渴不差：栝楼根，牡蛎(熬)，等份，共为细末，饮服 6g，1 日 3 服。 ③栝楼瞿麦丸(《金匮要略》)治小便不利，有水气，其人苦渴，腹中冷：栝楼根 60g，茯苓、薯蓣各 90g，附子(炮)1 枚，瞿麦 30g。上 5 味，末之，炼蜜丸梧子大，饮服 2 丸，日 3 服，不知，增至 7～8 丸，以小便利，腹中温为知。 ④天花散(《仁斋直

指方论》)治消渴:天花粉、生地黄各30g,葛根、麦门冬、五味子各15g,甘草3g。为粗末,每服9g,加粳米100粒水煎服。 ⑤天花散(《证治准绳》)治痘疹后失音:天花粉、桔梗、茯苓、诃子、菖蒲、甘草各1.5g,俱为细末,每服3g,微火加热,临卧服。 ⑥瓜蒌根汤(《症因脉治》)治燥火烁肺,口渴身热,二便赤涩,喘咳气逆,面赤唇焦,吐痰难出:天花粉、麦门冬、知母、石膏、甘草各适量。水煎服。 ⑦瓜蒌根散(《证治准绳》)治风热口中干燥,舌裂生疮:瓜蒌根、胡黄连、黄芩各23g,炒白僵蚕、白鲜皮、炒大黄各15g,牛黄、滑石各7.5g。为细末,每服6g,不拘时候,竹叶煎汤调下。 ⑧惺惺散(《太平惠民和剂局方》)治小儿风热疮疹,伤寒时气,头痛壮热,目涩多睡,咳嗽喘粗,鼻塞流涕:天花粉、人参、细辛、茯苓、白术、炙甘草、桔梗各45g。共为细末,每服3g,加薄荷3叶,水煎服。 ⑨栝楼汤(《备急千金要方》)治产后小便数兼口渴:栝楼根、黄连、麦门冬、甘草各28g,人参、生姜各42g,桑螵蛸20枚,大枣15枚。水煎服。 ⑩栝楼汤(《金生指迷方》)治痞疾热多:栝楼根120g,柴胡240g,人参、黄芩、炙甘草各90g。为粗末,每服6g,加生姜3片,大枣1枚,水煎。 ⑪栝楼汤(《小儿药证直诀》)治慢惊:栝楼根6g,白甘遂(即蚤休)3g。慢火炒黄研匀,每服1g,煎麝香、薄荷汤调下。 ⑫下胎方(《广济方》)催产,并治胎死不下:天花粉120g,肉桂、牛膝、豆豉各90g。为末,水煎,分3次服。每隔1小时1次。 ⑬玉泉丸(《杂病源流犀烛》)治五脏气馁,阴虚内热,外消肌肉,发为消瘅:天花粉、葛根各45g,麦门冬、人参、茯苓、乌梅、甘草各30g,生黄芪、炙黄芪各15g。为细末,炼蜜为丸,弹子大。每服1丸,温水嚼下。

⑭黄连天花粉丸(《原机启微》)治眵多眊矂,紧涩羞明,赤脉贯睛,脏腑秘结:黄连、菊花、川芎、薄荷各30g,连翘60g,天花粉、黄芩、栀子各120g,黄柏180g。为细末,滴水为丸,梧桐子大。每服50～100丸,临卧茶水送下。 ⑮栝楼根丸(《太平圣惠方》)治虚劳烦热,口干舌燥,烦渴:栝楼根、炙甘草、杏仁、乌梅肉各30g。共研末,以枣肉和蜜为丸,如弹子大。每用1丸绵裹含化咽津,日4～5次。 ⑯栝楼根汤(《外台秘要》)治伤寒、热渴欲饮水:栝楼根、黄芩各42g,大黄、芒硝、人参、甘草、桂心各28g。水煎服。 ⑰栝楼根散(《太平圣惠方》)治渴利后,心烦体热,皮肤生疮,瘙痒:栝楼根、赤茯苓各60g,玄参、枳壳各30g,苦参、炙甘草各0.9g。研为散,每服3g,温浆水调下。 ⑱洪宝丹(《证治准绳》)治热证痈肿,金疮:天花粉90g,姜黄、白芷各30g,赤白芍药各60g。为细末,茶酒汤调涂患处。 ⑲截血膏(《中国中医秘方大全》)主治伤折初期,气血离经,进行性肿胀:天花粉300g,干生地200g,片姜黄100g,京赤芍100g,香白芷100g。上药共研,100目筛筛成细末,瓷瓶收藏,用蜜糖或饴糖30%,高粱酒70%,调成厚糊状,置瓷缸内,临用时,量肿势范围,摊于纱布或纸上敷患处。 ⑳《简便单方》:"治杨梅天疱:天花粉、川芎䓖各120g,槐花30g。为末,米糊丸,梧子大。每空心淡姜汤下70～80丸。" ㉑《辽宁常用中草药手册》:"治胃及十二指肠溃疡:天花粉30g,贝母15g鸡蛋壳10个。研面,每服6g,白开水送下。" ㉒《陕西中医验方选编》:"治阴虚夜间发热:天花粉500g,鳖甲(醋炒)、龟板(醋炒)各100g。共研为细末,每日早晚各服10g,白开水送下。" ㉓《濒湖集简方》:"治虚热咳嗽:天花粉30g,人参9g。为末,每服3g,米汤下。" ㉔《永类钤方》:"治产后吹乳,肿硬疼痛,轻者为妒乳,重者为乳痈:栝楼根30g,乳香3g。为末,温水调下,每服6g。"

㉕安徽中医学院学报 1991;(2):"治阳痿属肾亏损、相火妄动者:天花粉、生地、熟地、菟丝子、茯苓、枸杞、丹皮、知母、黄柏、续断、山萸肉、金樱子各12g,桑寄生14g,龙骨、牡蛎各15g。水煎服。" ㉖中医杂志 1991;(7):"治肝肾气阴两虚型的糖尿病肾病:天花粉、元参、丹参、生地黄各30g,枸杞子20g,太子参15g,山萸肉10g。水煎服。" ㉗天花粉合剂(中西医结合杂志 1985;(11))治肠腺化生:天花粉12g,黛蛤散3g。每日1剂水煎服。加减:胃酸偏高者加党参,茯苓,白术,乌贼骨;胃酸偏低者加北沙参,山楂,黄芩。 ㉘栝楼瞿麦丸加减(浙江中医杂志 1985;(3))治肾病:天花粉、瞿麦、茯苓、山药、炮附片。加减:肾炎加补骨脂10g;肾盂肾炎加黄柏10g,巴戟肉20g;遗溺加杞子6g,补骨脂5g,黄芪、巴戟各10g。 ㉙栝楼桂枝汤(陕西中医 1985;(7))治小儿抽搐症:栝楼根15g,桂枝8g,白芍12g,炙草、生姜各6g,大枣5枚。水煎300ml,不拘时,少量多次服,每日1剂,服药忌食生冷油腻。加减:气虚者加党参;脾虚者加白术;血虚者加当归;阴虚者加石斛。 ㉚栝楼瞿麦丸(浙江中医杂志 1986;(9))治尿路感染:栝楼根20g,茯苓、怀山药各30g,制附片6～15g,瞿麦15～30g。加减:劳淋若偏阴虚者加生地15g,旱莲草、知母各10g;若偏阳虚加补骨脂15g,桂枝10g,吴萸6g;偏气虚者加生芪、党参各15g,白术、茯苓各10g;热淋膀胱湿热,湿重于热者加滑石、苡仁各15g,萆薢、黄柏各10g;热重于湿者加大黄3～6g,甘草6g,白茅根、生地榆各15g,黄柏10g;肝胆湿热者,加柴胡、龙胆草、黄芩各10g,大黄3～6g,白茅根30g,甘草6g;气淋者加柴胡、升麻各6g,川楝子、延胡、乌药各10g。 ㉛天花散(中西医结合杂志 1987;(11))治糖尿病:天花粉50g,葛根30g,生地15g,麦冬15g,甘草6g,五味子6g。加减:口渴多饮、咽干灼热者加沙参、地骨皮、石斛各15g,多食善饥,大便秘结者加知母、玉竹、火麻仁各15g,制大黄10g;口渴喜饮,尿频量多者

加甘枸杞 15g，首乌、山药各 20g；阴虚过甚者加麦冬 15g，玄参 20g；气虚者加人参 10g，黄芪 15g。

单方应用 ①《简便单方》："治黑疸危疾：瓜蒌根 500g，捣汁 120ml，顿服，随有黄水从小便出，如不出再服。" ②《广利方》："治小儿忽发黄，面目皮肉并黄：生栝楼根捣汁 40ml，蜜 15g，2 味暖相合，分再服。" ③《食疗本草》："治痈肿：栝楼根、苦酒熬燥，捣筛之。苦酒和涂纸上摊贴。" ④《证类本草》："治痈未溃：栝楼根、赤小豆等份为末，醋调涂之。" ⑤《普济本事方》："治天泡疮：天花粉、滑石等份，水调搽。" ⑥《滇南本草》："治跌打损伤，胸膛疼痛难忍，咳嗽多年不止：天花粉不拘多少，每服 6g，用石膏豆腐卤调服。" ⑦《内蒙古中草药新医疗法资料选编》："治乳头溃疡：天花粉 60g，研细末，鸡蛋清调敷。" ⑧《湖北中草药志》："治牛皮癣：天花粉研成细末，加凡士林配成 20%软膏，外敷患处。" ⑨《中国民间实用医方》："治鼻肿痛：天花粉 60g，研末，蜂蜜调匀。日服 2 次，白开水冲服，2 日服完。" ⑩《证治准绳》："治小儿疳嗽不止：天花粉 15g，炙甘草 7.5g。为末，每服 3g，蜂蜜熟水调下。"

食疗 ①《千金方》："治大渴：深掘大栝楼根，厚削皮全白处止，以寸切之，水浸 1 日 1 夜，易水经 5 日，取出烂舂碎研之，以绢袋滤之，如出粉法干之。水服 9g，日 3～4 次，亦可作粉粥，乳酪中食之，不限多少，取差，止。" ②《阎氏小儿方论》："治疮疹入眼成翳：栝楼根 15g，蛇皮 6g。上同为细末，同羊肝 1 个，批开，入药末 6g，煮熟，频与食之。未能食肝，乳母多食。"

【历代医药家论述】

①成无己："栝楼根，润枯燥者也。加之由津液通行，是为渴所宜也。津液不足而为渴，苦以坚之，栝楼根之苦，以生津液。" ②李时珍《纲目》："栝楼根，味甘微苦酸，酸能生津，故能止渴润枯，微苦降火，甘不伤胃，昔人只识其苦寒，似未深察。" ③倪朱谟《本草汇言》："天花粉，退五脏郁热，如心火盛而舌干口燥，肺火盛而咽痛喉痹，脾火盛则口舌齿肿，痰火盛而咳嗽不宁。若肝火之胁胀走注，肾火之骨蒸烦热，或痈疽已溃未溃，而热毒不散，或五疸身目俱黄，而小水若淋若涩，是皆火热郁结所致，惟此剂能开郁结，降痰火，并能治之。又其性甘寒，善能治渴，从补药而治虚渴，从凉药而治火渴，从气药而治郁渴，从血药而治烦渴，乃治渴之要药也。" ④张璐《本经逢原》："栝楼根，降膈上热痰，润心中烦渴，除时疾狂热，祛酒瘅湿黄，治痈疡解毒排脓。《本经》有补虚安中续绝伤之称，以其有清胃祛热之功，火去则中气安，津液复则血气和而绝伤续矣。其性寒降，凡胃虚吐逆，阴虚劳嗽误用，反伤胃气，久必泄泻喘咳，病根愈固矣。" ⑤（日）吉益为则《药征续编》："凡渴有二证，烦渴者石膏主之，但渴者栝楼根主之。" ⑥张锡纯《医学衷中参西录》："天花粉，为其能生津止渴，故能润肺，化肺中燥痰，宁肺止嗽，治肺病结核。又善通行经络，解一切疮家热毒。疔痈初起者，与连翘、山甲并用即消；疮疡已溃者，与黄芪、甘草（皆须用生者）并用，更能生肌排脓，既溃烂至深，旁串他处，不能敷药者，亦可自内生长肌肉，徐徐将脓排出。" ⑦周岩《本草思辨录》："草木之根荄，其性上行，实则性复下降。栝楼根能起阴气上滋，故主燥热之烦渴；实能导痰浊下行，故主粘腻之结痛。""栝楼根与葛根同主消渴身热，而仲圣治痉，则一用葛根，一用栝楼根何故？盖无汗而小便反少，气冲口噤，是风寒湿之邪，相搏于太阳阳明之交而不解，用葛根则能随麻黄辈散之于外。栝楼根无解表之长，而证是身体强，几几然，俾与桂芍诸物养筋脉则适相当，此其所以攸异也。"

02621 天花精言绪余（清·吕田撰）

据民国二十四年（1935 年）《新安县志》所载：吕田，字心斋，又字研平。清代河南新安县人。道光辛巳（1821 年）恩贡生。工书法，通医道。曾摘辑杨璇《伤寒温疫条辨》编成《伤寒条辨摘要》二卷。刊行于世。《天花精言绪余》一书今佚。

02622 天沟

天沟指暹罗角的角前面有一陷下的纵沟，长约 10～12cm，深约 3～4cm。广角无天沟。

02623 天青地白（《全国中草药汇编》）

【概况】

异名 水麻叶（《四川中药志》），火木麻子、大叶麻、天青地白（《全国中草药汇编》），假山麻、雪果（《广西药用植物名录》）。

基源 为荨麻科紫麻属植物紫麻的全株。紫麻属全世界约 17 种，中国约 10 种。

原植物 紫麻 *Oreocnide frutescens* (Thunb.) Miq. (*Urtica frutescens* Thunb.; *Villebrunea furtescens* (Thunb.) Bl.，又名野麻（《贵州植物志》）。

形态 直立灌木，高达 2m；小枝上部被短柔毛或近无毛。单叶互生；叶柄长 1～6cm，有柔毛；托叶成对离生于叶柄两侧，线状披针形，长 10～15cm，外面中肋疏生柔毛；叶纸质，常聚生于小枝的上部，卵形或狭卵形，长 3～14cm，宽 2～6cm，顶端渐尖或尾状渐尖，基部宽楔形或圆形，边缘有牙齿状锯齿，上面疏生伏毛，钟乳体点状，下面被灰白色毡毛，或仅在脉上有柔毛；基出脉 3 条，侧脉 2～4 对。花雌雄异株，细小，绿白色；雄团花序簇生于叶腋，几无总花梗；雌团花通常花被片 3，卵形，长约 1.3mm，雄蕊 3 枚；雌花序球形，直径 2.3～3.3mm，近无柄，花 8～10 朵，小形，花被管状，柱状盾形，密生一簇长毛。瘦果扁卵形，长约 1mm，棕褐色，微被糙毛。花期 3～5 月，果期 6～9 月。（图见《中国高等植物图鉴》.第 1 册.524 页.图 1047）

生境与分布 生于海拔1500～2400m的山沟谷地、溪边或林下潮湿地。分布于中国西南及陕西、浙江、江西、福建、台湾、湖北、湖南、广东、广西。日本、锡金、不丹、印度、缅甸及中南半岛也有分布。

【药性】

性味 甘，凉。《全国中草药汇编》："甘，平。"

功效 行气，活血，止血，透疹。

主治 ①《分类草药性》："治跌打损伤，止血。"②《四川中药志》："治跌打损伤，透发麻疹，及月瘕病。"③《全国中草药汇编》："跌打损伤，熬煎水噙治牙痛。外用治小儿麻疹发热。"

用法用量 内服：煎汤，15～30g。

【临床应用】

方选和验方 《四川中药志》："治小儿麻疹：水麻叶、西河柳、红牛皮菜各适量，水煎服。"

食疗 《四川中药志》："治月瘕病：水麻叶、铧头草、牛尾草七、马鞭草、刘寄奴。共炖鸡服。"

02624 天青地白（《质问本草》）

【概况】

异名 毛女儿菜（《质问本草》），清明草（《分类草药性》），父子草（《福建民间草药》），小火草（《四川中药志》），野清明草（《重庆草药》），菠萝草（《湖南药物志》），叶下白（《闽东本草》）。

基源 为菊科鼠曲草属植物细叶鼠曲草的全草。

原植物 细叶鼠曲草 *Gnaphalium japonicum* Thunb.

形态 多年生草本，高8～28cm。茎纤细，密生白色棉毛。基部叶莲座状，叶片线状披针形，长2.5～10cm，宽4～7mm，顶端具小尖头，基部渐狭，全缘，表面绿色，被疏绵毛或无毛，背面密被白色绒毛；茎叶向上渐小，线形，长2～2.5cm，宽2～4mm；头状花序下有3～6片呈放射状或星芒状排列的线形或披针形小叶。头状花序在枝、茎端密集成球状复头状花序；总苞近球形，总苞片3层，红褐色，干膜质，顶端钝，外层总苞片宽椭圆形，内层窄长圆形；花全部结实，外围雌花丝状；中央两性花，管状，上部粉红色，5齿裂。瘦果长圆形，有细点；冠毛白色。（图见《中国高等植物图鉴》.第4册.474页.图6361）

生境与分布 生于山坡、草地、路旁。分布于中国西南及河南、安徽、江苏、浙江、江西、福建、台湾、陕西。朝鲜、日本、澳大利亚、新西兰也有分布。

【生药】

栽培 对土壤要求不严，一般温暖干燥环境，排水良好的土地均能种植。用分株繁殖，于10月间挖起老蔸，按其自然生长状况掰分成若干单株，以行株距各22～25cm开穴栽植，每穴栽苗2～3株，栽后覆土压紧。返青成活后，每年需中耕除草2～3次，追肥1次。雨季注意排水。

采集 花后采收，晒干。

贮藏 置阴凉干燥处，防霉。

【药性】

性味 甘，凉。①《福建民间草药》："甘，平。"②《四川中药志》："甘、淡，微寒。"③《重庆草药》："涩，微寒。"

归经 肺、肝经。①《泉州本草》："入肝、小肠二经。"②《闽东本草》："入肺、肝、脾三经。"

功效 解表，清热，止咳，明目，利水。

主治 感冒，咳嗽，头痛，喉痛，目赤翳障，小便不利，淋浊白带，痈肿疔疮。①《分类草药性》："治咽喉火痛，白浊，崩带。和肝食能明目。"②《福建民间草药》："明目益肝，利水解热。"③《广西中药志》："治一切眼科内外障，金疮伤口。"④《四川中药志》："治咳嗽痰多，风寒骨节疼痛。"⑤《湖南药物志》："治百日咳，白带。"⑥《闽东本草》："祛风解表，化痰止咳。治伤风感冒，头痛目赤，咳嗽。"

用法用量 内服：煎汤，鲜品30～90g；或捣汁。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用 ①《湖南药物志》："治伤风感冒，咳嗽气喘，肺痨久咳，目翳，口疮，疳积：天青地白，水煎服。"②《福建中草药》："预防中暑：细叶鼠曲草（鲜）30g。水煎当茶饮。"③《福建民间草药》："治咽喉热结作痛：天青地白（鲜）30～60g，加红糖开水炖服。"④《福建民间草药》："治风火赤眼：天青地白（鲜）60～120g，冰糖30g。加开水炖服。"⑤《福建民间草药》："治烦躁失眠：天青地白（鲜）60～120g，水煎服，每日2次。"⑥《福建民间草药》："治小便热闭不通：天青地白60～120g。和第2次淘米水捣烂绞汁服。"⑦《重庆草药》："治乳房红肿：天青地白，捣烂外敷。"⑧《泉州本草》："治小儿黄疸：天青地白（鲜）15～30g。洗净，捣烂绞汁，入冰糖少许，炖热温服，日2次。"⑨《福建民间草药》："治小儿惊风：天青地白（鲜）15～24g。酌加水煎，冲朱砂服。"⑩《泉州本草》："治痈肿以及无名肿毒：天青地白和饭粒，捣烂敷患处。"⑪《福建民间草药》："治疔疮红肿：天青地白（鲜）60g。加红糖捣敷。"⑫《福建民间草药》："治蛇伤：天青地白（鲜）60g。调猪油捣敷。"

02625 天茄子（《滇南本草》）

【概况】

异名 刺天茄（《滇南本草》），小闹杨、小颠茄（《生草药性备要》），金钮头（《岭南采药录》），勒矮瓜（《广西药用植物名录》）。

基源 为茄科茄属植物紫花茄的根及全草。茄属全

世界约2000种，中国约39种，14变种。

原植物　紫花茄 Solanum indicum L.（S. chinense Dun.），又名五宅茄（《中国高等植物图鉴》）。

历史　《植物名实图考》载：滇、黔山坡皆有之，长条丛蔓，细刺甚利。叶长有缺，微似茄叶，然无定形。花亦似茄，尖瓣黄蕊，粉、紫、淡白，新旧相同，花罢，结圆实，大者如弹，熟红，久则褪黄。自春及冬，花实不断。"考上述形态及附图，为本种。

形态　小灌木，高1～1.5m，全株密生星状绒毛，并生有基部宽扁的弯形皮刺。叶互生，叶片卵形，长5～11cm，宽3～9cm，叶端钝尖，叶基心形或截形，5～7深裂或波状圆，两表面具星状绒毛，脉上生皮刺；叶柄长2～4cm。蝎尾状聚伞花序，腋外生，长3～6cm；花梗散生短刺，长1～1.5cm；花萼杯状，5裂，裂片披针形；花冠蓝紫色，辐状，径约2cm，5深裂。浆果球形，熟时橙黄色，径约1cm，宿萼向外反折，有针刺。全年开花结果。（图见《中国高等植物图鉴》.第3册.723页.图5400）

生境与分布　生于原野草地及山坡上。分布于台湾、广东、广西、四川、贵州、云南。印度、中南半岛、马来半岛、菲律宾也产。

【化学】

果实含生物碱，黄酮甙、酚类、氨基酸及有机酸。

其所含生物碱有龙葵碱（Solanine）0.1%，系甾体生物碱甙，水解后生成龙葵胺（Solanidine）；还有澳州茄胺（Solasodine）[1]、澳州茄碱（Solasonine）、澳州茄边碱（Solamargine）[2]。还含有薯蓣皂甙元（Diosgenin）、β-谷甾醇。种子含脂肪油。叶含龙葵碱0.02%。茎含少量澳州茄胺、β-谷甾醇、薯蓣皂甙元。

参考文献　[1] 新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社.1991：297　[2] CA 1980;**92**：55119a

【药理】

果实中含的龙葵碱有溶血作用，农业上曾用作杀虫剂[1]。对受孕小鼠有胎毒和致畸作用[2]，澳洲茄胺亦对小鼠有致畸作用[3]。动物试验中有抗炎、解热、糖皮质激素样作用[4]。

参考文献　[1] The Merck Index 9ed. Merck & Co.，1976：847　[2] CA 1976;**84**：100595a，**85**：122479j　[3] CA 1975;**83**：22383t，1976;**85**：28951q，41883p　[4] 中药大辞典.上海人民出版社，1977：1286

【药性】

性味　苦，寒。

功效　祛风，止痛。

主治　鼻渊，头痛，牙痛，水臌积滞，脓肿溃破。

用法用量　内服：炒黄研末，空腹服，10～15g。外用：研末撒患处。

使用注意　①《生草药性备要》："小闹扬，形如茄子，有勒，花紫色，不可多服，多服则令人迷闷。"　②《中草药学》："果实有毒，不可食。"

【临床应用】

单方应用　《中药大辞典》："治乳癌溃疡：取紫花茄鲜叶晒干，或烘干研粉，高压消毒，将药粉撒在溃疡面上，覆盖消毒纱布，每日1～2次。"

02626 天河水

天河水又名上池水，即上天雨泽，灌注竹篱头及空树穴中水也。又云：其水降自银潢，故名天河水。

功效　治心病，鬼疰，狂，邪气，恶毒。槐树间者，治诸风及恶疮风瘙疥痒等症。辟禳时疫，天河水饮之，身体白驳，取树孔中水洗之，捣肉桂末唾和敷之，日再上即愈。

02627 天泡子（《分类草药性》）

【概况】

异名　沙灯笼（《民间常用草药汇编》），灯笼单（广州部队《常用中草药手册》），天泡草（《常用中草药治疗手册》）。

基源　为茄科酸浆属植物黄姑娘的全草或果实。酸浆属全世界约120种；中国约5种，2变种。

原植物　黄姑娘 Physalis minima L.，又名小酸浆（《中国植物志》）。

历史　民间用治小儿天泡疮而得名。

形态　一年生草本，高40～90cm。茎微倾，多分枝，具细柔毛或近光滑。单叶互生，叶片卵圆形，长2～10cm，宽1～5cm，叶端短尖，叶基偏斜，全缘或波状或具不规则疏粗齿，下表面毛茸较多；叶柄长1～4cm，被毛。花单生于叶腋；花萼钟形，5裂，具硬毛，果时增大如灯笼状，径约1.5cm，有明显纵棱5条；花冠钟形，淡黄绿色，5裂，近冠筒基部有斑块；雄蕊5枚，着生于冠筒基部；子房圆形，2室，花柱线形，柱头头状。浆果圆球形，黄色，径约1cm。种子多数，扁圆形，绿白色。花期6月，果期7月。

生境与分布　生于田野、村旁、旷地草丛。分布于中国南北各地。

【生药】

栽培　对气候适应较强，宜于温和向阳、疏松、肥沃、排水良好的壤土中生长。用种子繁殖，于3～4月播种，直播。按行株距各33cm开穴，深3～4cm。播时，将种子拌入草木灰或细土内撒入穴里，每亩用种子350～400g。播后覆土，保持湿润。出苗后，结合松土除草进行间苗，每穴留苗2～3株，并用人畜粪水追施1～2次。

采集　6～7月采收带果全草，洗净，晒干或鲜用。

贮藏　置通风干燥处，防霉。

【化学】

全草含多种三萜类苦味素，酸浆苦素A（Physalin

A)、酸浆苦素 B(Physalin B)、酸浆苦素 C(Physalin C)[1]、酸浆苦素 D(Physalin D, 52, 6β-Dihydroxy-physalin B)、5, 6β-环氧酸浆苦素 B(5, 6β-Epoxy-physalin B)、魏察酸浆苦素 A(Withaphysalin A)、魏察酸浆苦素 B(Withaphysalin B)[2]、魏察酸浆苦素 C(Withaphysalin C)[3]及 Withaminimin[4] 另外含黄酮成分：5, 6, 7-三甲氧基黄酮(5, 6, 7-Trimethoxyflavone)、5-甲氧基-6, 7-亚甲二氧基黄酮(5-Methoxy-6, 7-methylenedioxyflavone)和金丝桃甙(Quercetin-3-O-galactoside)[5,6]。

参考文献 [1] J Nat Prod 1976;**39**(6): 405 [2] Planta Med 1979;**37**(3): 268 [3] J Chem Soc perkin Trans I 1976;(11): 1244 [4] Phytochemistry 1987;**26**(6): 1801 [5] Phytochemistry 1988;**27**(11): 3708 [6] CA 1989;**110**: 205271a

【药性】

性味 苦，寒。 ①《四川中药志》："苦，寒。" ②《中草药学》："酸，平。"

归经 肺经。

功效 清热解毒，利尿消肿，杀虫。

主治 咳喘，黄疸，小便不利，瘰疬，疳疾，天疱疮，湿疹。 ①《分类草药性》："解毒杀虫，叶治天疱疮。" ②《天宝本草》："治小儿膨胀，疳疾。" ③《四川中药志》："利尿，消痃癖，去骨蒸劳热。治黄疸，小便不利，久咳喘急；外涂小儿疱疮及皮肤湿热疮。单用果，效力更佳。" ④《中草药学》："咽喉肿痛，腮腺炎，泌尿道炎症，小便不利，血尿，急性肝炎，菌痢，牙龈肿痛，天疱疮。"

用法用量 内服：煎汤，15～30g。外用：研末调敷或调搽；鲜品捣敷。

使用注意 ①《四川中药志》："无湿热瘀滞者，忌用。" ②《中草药学》："孕妇忌用。"

【临床应用】

方选和验方 《四川中药志》："治黄疸：天疱子、阳雀花根、红檬树皮(煅)、木通、臭草根。煎服。"

单方应用 《四川中药志》："治小儿天泡疮：天泡子研末，麻油调搽。"

02628 天泽泉水

天泽泉水在安塞县(今陕西省安塞县)天泽山之巅。

性味 甘。

功效 治肺热咳唾痰涎，阴虚盗汗，夜卧少寐，魂梦不宁，腰膝酸疼，腿足无力，心悸怔忡，恍惚健忘。

02629 天宝本草(清·未著撰者，2卷)

本书约著成于光绪九年(1883年)，卷首之题签为《天宝本草》。1939年曾重刊。另有清宣统三年(1911年)刊本之书名题签则书为《天宝本草药性》。均未署撰者。全书所载，尽为草药。首篇以寒、热、温、平四赋开端，形式虽系仿自《药性赋》之"四性"体例，然内容迥别。其次收载149首药性歌。按每药一歌排列。例如：

"开喉剑名八爪龙，叶下藏珠状元红。咽喉红肿皆能治、牙疼肿热火症同。"颇便初学者习诵。

02630 天宝采微丸(《全国医药产品大全》)

本品由党参(去芦)、羌活、柴胡、厚朴、苍术、茯苓(去皮)各585g 红曲576g，川芎、桔梗、前胡、荆芥、葛根、勾藤、藿香、防风、枳壳、赤芍、陈皮、法半夏、升麻、甘草各390g组成。有祛风，散寒之功效。适用于感冒，发烧头痛，咳嗽痰多。方中羌活、柴胡、川芎、赤芍、荆芥、葛根、苍术、勾藤、防风、升麻解表散风止痛为主药；厚朴、茯苓、桔梗、前胡、枳壳、陈皮、半夏理气化痰为辅药；党参扶助正气；藿香、红曲芳香化湿，调理脾胃，又助解表散风之力；甘草调和诸药为使药。本品赤红色，为小圆球形丸剂，每袋内装6g。内服，1次6g，日服2～3次，温开水送下。小儿酌减。密闭防潮。

02631 天荞麦根(《李氏草秘》)

【概况】

异名 金锁银开(《李氏草秘》)，苦荞头(《草木便方》)，金荞麦(《植物名实图考》)，野荞子(《分类草药性》)，蓝荞头(《民间常用草药汇编》)，荞麦三七(《浙江民间常用草药》)。

基源 为蓼科荞麦属植物天荞麦的根和根茎。荞麦属全世界约10种，中国约8种。

原植物 天荞麦 Fagopyrum dibotrys (D. Don)Hara (Polygonum cymosum Trev.; P. dibotrys D. Don; Fagopyrum cymosum(Trev.)Meisn.)

历史 清《纲目拾遗》引《李氏草秘》云："天荞麦亦名金锁银开，形若荞麦，治乳痈风毒……。"赵学敏按云："金锁银开乃天荞麦之根，形如累丸，粘结成块，产山上者，皮黄；淤泥中者，皮黑……。"《植物名实图考》一书中有赤地利一条云："《唐本草》始著录，李时珍以即为《本草拾遗》中之五毒草，江西、湖南通呼为天荞麦，亦曰金荞麦，茎柔披靡，不缠绕，茎赤，叶青花叶俱如荞麦，长根赭鞭与唐本草说符，为治跌打要药，窃贼多蓄之，故俚医称为贼骨头。"所述及所附之图应为本种。

形态 多年生草本，高50～150cm，全体被白色柔毛。主根粗大，呈节结状，横走，红褐色。茎柔弱纤细，多分枝，具棱槽、淡绿微带红色。单叶互生，叶柄长达9cm，上部渐短，具白色短柔毛；叶片戟状三角形，长宽约相等；顶部叶长于宽，长7～10cm，先端长渐尖或尾尖状，全缘或具微波，基部心脏戟形；顶端叶狭窄，无柄，基部抱茎，上面绿色，下面淡绿色，脉上有淡白色细柔毛；托叶鞘抱茎。聚伞花序顶生或腋生；总花梗长4～8cm，具白色短柔毛；花被5，深裂；雄蕊8；花柱3，柱头头状。瘦果呈卵状3棱形，长6～8mm，先端短尖，红褐色。花期9～10朋，果期10～11月。(图见《中药大辞

典》.上册.337 页.0669 条图)

生境与分布　生于山区草坡及林边土层疏松的阴湿处,亦常栽植于屋旁、沟边。分布于中国中部、东部和西南。印度、越南也有分布。

【生药】

栽培　宜于温暖湿润气候,稍耐寒;对土壤要求不严,一般疏松肥沃的湿润壤土均宜种植。用根茎繁殖,在春季或冬季,结合挖收,选取结节状的小根茎作种栽。按行、株距各 30cm 开穴,每穴栽 1～2 根,栽后覆土踩紧,施人畜粪水,再盖细土。出苗后,结合中耕除草,追肥 2～3 次。冬季倒苗后,割除枯杆,追施堆肥,并培土过冬。虫害有蚜虫,用 40%乐果乳油 1000 倍液喷杀。

采集　10～11 月采挖,晒干。药材产四川、江西、江苏等地。

鉴别　根呈不规则块状,表面灰紫色,粗糙不平,多疙瘩,并有芽痕及根须。质坚硬,断面略粗糙,淡红棕色,中有裂隙和不规则细纹。气微,味略酸涩。

贮藏　置通风干燥处,防蛀。

【化学】

根茎含对一香豆酸(p-Coumaric acid)、阿魏酸(Ferulic acid)、咖啡酸、绿原酸和赤地利甙(Shakuchirin)[1,2]。还含缩合鞣质原花色素的混合物,包括(一)表儿茶素[(一)Epicatechin]、(一)表儿茶素-3-没食子酸酯(3-Galloyl-(一)-epicatechin)、原矢车菊素(Procyanidin)B-2,B-4、原矢车菊素 B-2 的 3,3′-二没食子酸酯(3,3′-Digalloylprocyanidin B-2),另含海柯皂甙元(Hecogen)和 β-谷甾醇[3],全草含氯化钾及黄酮类成分:槲皮甙、槲皮素、芸香甙[1],以及槲皮素-3-O-(2″-O-对-羟基-香豆酰基)-β-D-葡萄糖甙[Quercetin-3-O-(2″-O-p-hydroxy-coumaroyl)-β-D-glucoside][4]和 3′,4′-亚甲二氧基-7-羟基-6-异戊烯基黄酮(3′,4′-Methylenedioxy-7-hydroxy-6-isopenteny Flavone)[5]。又得到 5,7,3′,4′-四羟基黄烷-3-醇的 C_4-C_8 双聚物(化合物 A),在栽培一年的根茎中含量可达 9.8%,二年的可达 10.2%,为本品主要有效成分[6]。

参考文献　[1] 中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:337　[2] CA　1988;**109**:125918f　[3] 云南植物研究　1989;(2):215　[4] CA　1988;**109**:89695v　[5] J Nat Prod　1989;**52**(6):1305　[6] 药学通报　1980;**15**(8):40

【药理】

本品所含的对-香豆酸体外试验有某些抑菌作用[1],阿魏酸能抑制血小板的聚集和释放反应[2]。槲皮素则有降低血压,增强毛细管抵抗力、减少毛细血管脆性、降血脂、扩张冠状动脉等作用[3]。

参考文献　[1] 药学学报　1982;**17**(12):951　[2] 药学学报　1980;**15**(6):321　[3] 中药大辞典.上海人民出版社,1977:5078

【药性】

性味　酸、苦,寒。　①《本草拾遗》:"酸,平。"　②《四川中药志》:"甘、微苦,平。"　③《浙江民间常用草药》:"辛,寒。"

功效　清热解毒,祛风利湿。

主治　咽喉肿痛,痈疮,瘰疬,乳痈,肺痈,头风,胃痛,筋骨酸痛,白带,肝炎,菌痢,虫蛇咬伤。　①《本草拾遗》:"主痈疽恶疮毒肿,赤白游疹,虫、蚕、蛇、犬咬。"　②《李氏草秘》:"治乳痈风毒,入诸散毒药内,取根 2 份,生姜 1 份,水煎服。治败血久痢不痊,又洗痔血。"　③《纲目拾遗》:"治喉闭,喉风喉毒,用醋磨漱喉。治白浊,捣汁冲酒服。"　④《植物名实图考》:"治跌打要药。治损伤,活血,止痛,通关节。"　⑤《分类草药性》:"治气瘰,补中气,养脾胃。治疯犬咬伤。"　⑥《天宝本草》:"治腰疼背痛,瘰疬,杨梅结毒,头风疼痛。"　⑦《四川中药志》:"治瘰疬,白带,胃痛,吐血,喉痹。"　⑧《浙江民间常用草药》:"消肿解毒。治喉痹,流火,乳痈,关节肿胀疼痛,筋络伸屈不舒。"　⑨《上海常用中草药》:"清热,解毒,消肿,祛风湿。治筋骨酸痛,肝炎腹胀。"　⑩《南京地区常用中草药》:"治肺脓疡。"

用法用量　内服:煎汤,10～30g;或研末,或捣汁冲酒服。外用:捣汁或磨汁涂。

【临床应用】

配伍应用　配焦山楂、生甘草,治菌痢。

方选和验方　①《浙江天目山药用植物志》:"治头顶痛、后脑痛,年久不愈:天荞麦根 60～120g(鲜品加倍),野菊花 180～210g。水煎,冲黄酒、红糖,每日早晚 2 次分服。"　②《重庆草药》:"治瘰疬痒子:鲜天荞麦根、鲜铁菱角各 500g,何首乌(鲜)120g。炖杀口肉服。"　③《中药大辞典》:"治菌痢:野荞麦根 15g,焦山楂 9g,生甘草 6g。煎服,每日 1 剂。"

单方应用　①《重庆草药》:"治小儿流口水(脾胃虚火):鲜苦荞头 30g,熬水服。"　②《浙江天目山药用植物志》:"治流火:鲜天荞麦根 250g。水煎服。"　③《中药大辞典》:"治化脓性感染初起:天荞麦鲜叶捣烂,敷患处。每日换药 1～2 次。如炎症严重,病人有恶寒、发热、疼痛者,另用鲜叶 30～60g,水煎,分 2 次服。"　④《中药大辞典》:"治肺脓肿:野荞麦根 250g,加水 1250ml,置容器内,隔水蒸 3 小时,得净液 1000ml。根据年龄和病情,每次 20～40ml,日服 3 次。　⑤健康报,1984 年 12 月 9 日:"提取有效成份制成'金荞麦双醇片'治疗多种感染性疾病,特别是治疗各种急慢性肺脓肿,治愈率达 72.15%,副作用小,不产生细菌耐药性,但对慢性肺脓肿,治愈率为 53.3%。"本品为南通

中医院中国医科院药物所获1984年国家三等发明奖产品。

02632 天胡荽(《千金方》)

【概况】

异名 石胡荽(《纲目》、《四声本草》),破铜钱(《植物名实图考》),鹅不食草(《食性本草》),满天星(《草木便方》),遍地锦、地钱草(《福建中草药》),过路蜈蚣(江西、福建)。

基源 为伞形科天胡荽属植物天胡荽的全草。

原植物 天胡荽 Hydrocotyle sibthorpioides Lam.

历史 《纲目》载石胡荽,释名天胡荽。李时珍引孙思邈《千金方》云:"一种小草生近水渠中湿状,状类胡荽,名天胡荽"。另《植物名实图考》所载的积雪草,其中一种叶有锯齿名破铜钱的与本种极似。

形态 多年生匍匐状草本,全草有香味。茎细长成片平铺于地上,单叶互生,叶柄长0.5~8cm,无叶鞘,有膜质半圆形的小托叶;叶片圆形或肾圆形,直径0.5~2.5cm,掌状浅裂,具5~7裂片,裂片较宽而短,上面无毛或疏生柔毛,下面通常有柔毛。伞形花序与叶对生,单生于节上;花序梗纤细,长0.5~3.5cm,短于叶柄;小总苞片4~10,卵形至卵状披针形,长1~1.5mm,膜质,有黄色透明腺点;小伞形花序有花5~18,无花柄或有极短的柄,花瓣卵形,长约1.2mm,绿白色,有腺点;无萼齿,雄蕊5,与花瓣互生;花柱长0.6~1mm。双悬果近圆形,长1~1.5mm,宽1.2~2mm,两侧压扁,中棱在果熟时极为隆起,幼时表面草黄色,成熟时有紫色斑点。花期4~5月,果期6~8月。(图见《中国植物志》.第55卷.第1分册.16页.图版2:4-6)

生境与分布 生于海拔400~3000m的地方,通常生长在潮湿的草地、沟边、路旁以及农村房前屋后墙脚下。分布于中国华东、中南、西南及陕西。朝鲜、日本、东南亚至印度都有分布。

四川地区也有以破铜钱 Hydrocotyle sibthorpioides Lam. var. batrachium (Hance). Hand-Mazz. ex Shan (参见"江西金钱草"条)和肾叶天胡荽 Hydrocotyle wilfordi Maxim.与本品同等入药。肾叶天胡荽叶片较大,圆形或圆肾形,长1.5~3.5cm,宽2~7cm,叶下面疏生短刺毛,花序梗等于或长于叶柄,与天胡荽有区别。(图见《中国植物志》.第55卷.第1册.25页.图版7:1-5)生于海拔350~1400m的阴湿山谷、田野、沟边等处。分布于浙江、江西、福建、广东、广西、四川、云南。越南有分布。

【生药】

采集 夏、秋间采收全草,洗净,晒干。药材产于江苏、浙江、四川、广东、广西、湖南、福建、江西等地。

鉴别 根呈细圆柱形,外表淡黄或灰黄色。茎细长而匍匐。叶圆形或肾形,直径5~35mm,不分裂或有5~7裂片,边缘有钝齿,叶柄长5mm,伞形花序与叶对生,

伞梗长5~30mm,总苞片4~10,倒披针形,每伞形花序有花10~15朵;萼齿缺乏,花瓣白色,双悬果略呈心形,分生果侧面扁平,光滑或中棱略锐,次棱不显。

贮藏 置阴凉干燥处。

【化学】

全草含黄酮、酚类、氨基酸、挥发油、香豆素[1],豆甾醇(Stigmasterol)[2]和l-芝麻素[3]。黄酮成分为槲皮素、金丝桃甙(Quercetin-3-galactoside)、异鼠李素(Isorhamnetin)和槲皮素-3-β-D-(6"-咖啡酰半乳糖甙)〔Quercetin-3-O-β-D(6"-Calleoylgalactoside)〕[4]。

参考文献 [1]中药大辞典.上册.上海人民出版社.1977:328 [2] Indian J Chem 1975;**13**(1):97 [2] Planta Med 1987;**53**(2):228 [4] Phytochemistry 1982;**21**(8):2156

【药理】

本品含香豆素,ig250mg/kg时,对正常和糖尿大鼠有降血糖作用。

参考文献 J Nat Prod 1976;**39**(6):420

【药性】

性味 苦、辛,寒。①《生草药性备要》:"苦,寒。"②《医林纂要》:"辛,平。"③《南宁市药物志》:"辛,平。有小毒。"④《全国中草药汇编》:"甘、淡、微辛,凉。"⑤《中草药学》:"辛,平。"

功效 清热利尿,消肿解毒。

主治 黄疸,肾炎,淋病,小便不利,赤白痢,目翳,中耳炎,喉肿,瘰疬,痈疽疔疮,跌打损伤,痔疮,疥癣等。①《千金·食治》:"疗痔。"②《生草药性备要》:"治癞,臭耳,鼻上头风,痘眼去膜,消肿,敷跌打大疮。"③《草木便方》:"治头疮,白秃,风癀,疥癞。"④《贵州民间方药集》:"治肾脏炎,黄疸。外用揉擦伤肿,塞鼻可消眼炎,取汁滴耳治中耳炎。"⑤《民间常用草药汇编》:"治钩虫病。外用捣涂渣鼻。"⑥《南宁市药物志》:"治瘰疬毒疮,无名肿毒,跌打筋伤,哮喘。"⑦《本草推陈》:"治急性扁桃体炎及咽喉炎,疥癣,蛇咬伤,痈疽,漆疮,风湿,挫伤等。"⑧《全国中草药汇编》:"黄疸型传染性肝炎,肝硬化腹水,胆石症,泌尿系感染、泌尿系结石,伤风感冒,咳嗽,百日咳,咽喉炎,扁桃体炎,目翳;外用治湿疹,带状疱疹,衄血。"⑨《中草药学》:"急性黄疸型肝炎,急性肾炎,百日咳,尿路结石,脚癣,带状疱疹,结膜炎,胬肉,丹毒。"

用法用量 内服:煎汤,15~60g;或捣汁。外用:捣敷,涂擦,塞鼻或捣汁滴耳。

使用注意 皮破者忌捣敷外用。

【临床应用】

方选和验方 《四川中药志》:"治头疮白秃:满天星、牛耳大黄、木槿皮各适量。捣涂。"

单方应用　①《江西草药》:"治急性黄疸型肝炎:鲜天胡荽30～60g,白糖30g。酒水各半煎服,每日1剂。"　②《广西中药志》:"治阳黄黄疸及小儿风热:天胡荽捣烂,加盐少许,开水冲服。"　③《江西草药》:"治小儿夏季热:鲜天胡荽适量,捣汁100ml,每服30～50ml,每日服5～6次。"　④《贵阳民间药草》:"治红淋症:地星宿(天胡荽)、萹蓄各120g。捣烂取汁兑白糖服。"　⑤《江西民间药草验方》:"治肾结石:天胡荽30～60g,水煎服。"　⑥《广西中药志》:"治风火眼痛:天胡荽,旱莲草各等份。捣烂敷。"　⑦《广西中药志》:"治跌打瘀肿:天胡荽捣烂,酒炒热,敷擦患处。"　⑧《福建中草药》:"治荨麻疹:天胡荽30～60g,捣汁以开水冲服。"　⑨《岭南采药录》:"治发斑及疔,热极,色紫黑者:天胡荽18～21g,入碗内捣烂,不使水走散,再加洗米水煎沸冲入,去渣饮之,将渣敷发斑及发疔处,热从小便出。"　⑩《福建民间草药》:"治缠腰蛇(带状疱疹):鲜天胡荽60g,捣烂绞汁30ml,加雄黄末3g,涂患处,日2次。"　⑪《福建中草药》:"治喉炎:天胡荽30～60g煎水或捣汁加食盐少许含漱。"　⑫《福建民间草药》:"治齿缝出血:鲜天胡荽60g,用冷开水洗净,捣烂浸醋,含在口中,5分钟吐出,日含3～4次。"　⑬《四川中药志》:"治耳烂:满天星鲜草揉汁涂。"　⑭《湖南药物志》:"治百日咳:天胡荽15g捣烂和蜜糖开水冲服。"

食疗　《上海常用中草药》:"治火眼及火眼起星:天胡荽鲜草30g,洗净,加鸡蛋1只拌和,炖服。"

02633 天南星(《别录》)

【概况】

异名　蛇头天南星(《履巉岩本草》),南星、虎掌南星(《纲目》),蛇芋(《植物名实图考》)。

基源　为天南星科天南星属多种植物的块茎。天南星属全世界有150余种,中国约82种。

原植物　正品天南星一般有3种:一把伞南星 Arisaema erubescens (Wall.) Schott (A. consanguineum Schott),又名一把伞、刀口药(云南),蛇包谷(贵州、四川),白南星(湖北、四川)。东北南星 A. amurense Maxim.,又名山苞米、天南星(辽宁),大参(吉林),天老星(东北)。天南星 A. heterophyllum Blume(A. ambiguum Engl.),又名虎掌半夏(四川),山磨芋(四川、浙江),蛇头蒜(广东),锁喉莲(湖北)。另有数种部分地区亦作天南星用:朝鲜南星 A. angstatum Franch. et Sav. var. peninsulae(Nakai)(A. peninsulae Nakai),又名大参、天南星(吉林)。阿里山南星 A. arisanense Hayata (A. thunbergii Blume)。象南星 A. elephas S. Buchet(A. rhombiforme S. Buchet),又名银半夏(云南),黑南星(四川),水包谷(贵州)。疣柄翼檐南星 A. griffithii Schott var. verrucosum(Schott)Hara (A. verrucosum Schott)。藏南绿南星 A. jacquemontii Blume。花南星 A. lobatum Eengl.,又名蛇磨芋、绿南星(湖北),虎芋(贵州)。

历史　天南星之名始载于《别录》云:"天南星……生平泽,处处有之,叶似蒻叶,根如芋。"《图经本草》则进一步指出了天南星的特征:"二月生苗似荷梗,茎高一尺以来,叶如蒟蒻,两枝相抱,五月开花似蛇头,黄色,七月结子作穗似石榴子,红色,根似芋而圆。"书中附图(江宁府天南星和滁州天南星)与上述文字描述基本一致。经考证应为天南星 A. heterophyllum。而《本草拾遗》中的天南星及《植物名实图考》中收藏的天南星(图四)应为一把伞南星。

形态　一把伞南星为多年生草本。块茎扁球形,直径可达6cm,表皮黄色,有时淡红紫色。鳞叶绿白色、粉红色,有紫褐色斑纹。叶1,极稀2,叶柄长40～80cm,中部以下具鞘,鞘部绿色,上部绿色,有时具褐色斑块;叶片放射状分裂,裂片无定数;幼株少则3～4枚,多年生植株可多至20枚,常1枚上举,余放射状平展,无柄,长渐尖。花序柄比叶柄短,直立。佛焰苞绿色,背面有清晰的白色条纹,或淡紫色至深紫色而无条纹,管部圆筒形,长4～8mm,粗9～20mm;喉部边缘截形或稍外卷;檐部通常颜色较深,三角状卵形至长圆状卵形,有叶为倒卵形,长4～7cm,宽2.2～6cm,先端渐狭,略下弯,有长5～15cm和线形尾尖或无。肉穗花序单性,雄花序长2～2.5cm,花密;雌花序长约2cm,粗6～7mm;各附属器棒状、圆柱形,中部粗膨大或否,直立,长2～4.5cm,中部粗2.5～5mm,先端钝,光滑,基部渐狭;雄花序的附属器下部光滑或有少数中性花;雌花序具多数中性花。雄花具短柄,淡绿色、紫色至暗褐色,雄蕊2～4,药室近球形,顶孔开裂成圆形。雌花子房卵圆形,柱头无柄。果序柄下弯或直立。浆果红色。种子1～2,球形,淡褐色。花期5～7月,果熟期9月。(图见《中国植物志》.第13卷.第2分册.190页,图版37:1-8)

生境与分布　生于海拔3200m以下的林下、灌丛、草坡、荒地。除东北及内蒙古、山东、江苏、新疆外,中国各省区都有分布。印度北部和东北部、尼泊尔、锡金至缅甸、泰国北部也有分布。

以下8种与一把伞南星的主要区别是:

东北南星块茎小,近球形,直径1～2cm,叶片鸟足状分裂。柱头具短柄。浆果具4枚种子。生于海拔50～1200m的林下和沟旁。分布于中国华北、东北、陕西、宁夏、山东、河南。朝鲜、日本和原苏联也有分布。

天南星叶片鸟足状裂。肉穗花序两性;雄花序单性;花药顶孔横裂。种子棒头状。生于海拔2700m以下的林下、灌丛中或草地上。分布于中国除西北及西藏以外的大部分省区。日本、朝鲜也有分布。

朝鲜南星叶2,叶片鸟足状分裂。浆果卵球形。种子2～3,桔黄色。生于海拔500m以下的杂林下。分布于

吉林、辽宁、河南。朝鲜、原苏联千岛群岛也有分布。

阿里山南星叶2,叶片3全裂。雄花近无柄,雄蕊1,附属器基部骤然膨大,粗达8mm。生于海拔2500m处。中国特有,产台湾省。

象南星块茎近球形。叶片3全裂,稀3深裂。雌花序附属器基部骤然扩大至5～7mm;雄花具长柄,柄长2.2～2.5mm;花药马蹄形开裂。浆果椭圆状,种子5～8,卵形。生于海拔1800～4000m的河岸、山坡林下、草地或荒地。中国特有,分布于西南地区。

疣柄翼檐南星叶片3全裂,叶柄和花序柄多少具疣刺。花药马蹄形开裂。生于海拔2800～3700m的箐沟阔叶林、山地云杉林或杜鹃灌丛中。分布于云南。锡金也有分布。

藏南绿南星叶1或2,叶片掌状鸟足状分裂,裂片(3～)5(～9).花药纵裂或环裂。生于海拔3000～4000m的高山针叶林的林间隙地或五花草甸上。分布西藏。巴基斯坦、克什米尔地区、尼泊尔、不丹、锡金、印度也有分布。

花南星叶1或2,叶片3全裂。花药顶孔纵裂。浆果有种子3枚。生于海拔600～3300m的林下、草坡或荒地。中国特有,分布于中南(除广东)、西南及甘肃、安徽、浙江。

【生药】

栽培　宜在气候温和湿润土层深厚、富含腐殖质的壤土或砂质壤土种植,忌连作。用块茎和种子繁殖,块茎:于秋季10～11月采收时,选取中小块茎作种茎。用细土细砂窖藏越冬,次年4月上旬取出种植,按27×13cm行株距穴栽,深4～6cm,每穴放种茎1个,芽头朝上,栽后覆土浇水。种子:于8月上旬随采随播种或用湿砂贮藏至次年2～3月条播育苗。播种按15cm行距开沟条播,覆土浇水。当苗高10cm时即可移植,栽种密度与块茎繁殖相同。栽后,应保持土壤湿润,结合中耕除草,追肥2～3次,雨季注意排水,抽伸花序时及时摘除,倒苗后结合整理进行培土。

采集　秋、冬季采挖,挖出块茎,去掉茎苗及须根,刮去外皮或用筐撞去外皮,个大者切片,晒干或烘干,常晒至半干时用硫磺熏一次,则色白易干。亦有用明矾水浸泡,待色白后去皮晒干者,此法外皮易于脱落。天南星主产于陕西、甘肃、四川、贵州、云南。异叶天南星产于湖北、湖南、四川、贵州、江西等省。东北天南星主产东北、山东、河北。

鉴别

性状　①天南星扁圆形,直径2～5.5cm;表面淡黄色至淡棕色,顶端较平,中心茎痕浅凹,有叶痕环纹,周围有大的麻点状根痕,但不明显,周边无小侧芽。质坚硬,断面白色粉性,气微,味麻舌刺喉。②东北天南星扁圆形,直径1.5～4cm,中心茎痕大而较平坦,环纹少呈浅皿状,麻点痕细而不整齐,周围有微突出的小侧芽,以个大、色白、粉性足者为佳。

显微　一把伞南星粉末类白色,气微辛,味麻辣。①淀粉粒为粉末的主体,单粒圆球形或长圆形,直径2～14μm,脐点点状、裂缝状、人字状或十字状,大粒层纹隐约可见;复粒少数,由2～5分粒组成。②草酸钙针晶单个或成束散在,或成束存在于椭圆形的粘液细胞中,针晶长27～63μm。③草酸钙方晶多见于导管旁的薄壁细胞中,稀疏散在或聚集,直径2.5～20μm。④螺纹导管及环纹导管直径8～78μm。⑤红棕色、棕色或黄棕色块,形状不规则,大多自细胞中脱出。(图见《中药材粉末显微鉴定》.图91)

东北南星　①淀粉粒以复粒及复粒散离的分粒为多见;单粒类圆形或卵圆形,直径3～17μm,脐点偶见,点状或星状;复粒由2～8分粒组成,有的分粒大小悬殊,分粒的脐点呈点状、裂缝状、人字状或星状,层纹可见。②草酸钙针晶大多成束或数束聚集,不易散离,含针晶粘液细胞多破裂,针晶长38～131μm,偶见细胞中充满短小针晶,长约至5μm,有的结晶呈细小方形或砂粒状。③棕色、红棕色或金黄色块散在或见于木栓细胞下导管旁的细胞中。④导管及环纹导管直径10～42μm。(图见《中药材粉末显微鉴定》.图92)

理化　①天南星及同属植物块茎的薄层色谱　取样品粉末1g,以乙醇10ml浸泡24小时,离心后吸取上清液,挥去乙醇,加0.5mol/L盐酸水解,再加乙醚振摇,静置后,取乙醚层浓缩,点于硅胶G板上,以氯仿-甲醇-甲酸(9.2:0.6:0.2)为展开剂,以3.4-二羟基苯甲醛为对照。展开后,用2%间苯三酚乙醇液-浓硫酸(1:1)显色。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图142-1)　②天南星及其炮制品的薄层色谱　1)皂甙类成分的薄层色谱　取样品分末适量,用10%甲醇回流提取3小时,提取液为点样液(Ⅰ);另取样品粉末适量,用石油醚冷浸,冷浸液为点样液(Ⅱ);取石油醚浸后残渣,用甲醇提取,提取液为点样液(Ⅲ)。将上述点样液点于硅胶G板上,以(Ⅰ)氯仿-乙醇-水(65:35:10)、(Ⅱ)氯仿或(Ⅲ)氯仿-甲醇(95:5)为展开剂,展开后,用25%磷钼酸液显色。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图142-2)　2)氨基酸类成分的薄层色谱　取样品粉末适量,加乙醇浸泡,浸出液点于硅胶G板上,以丁醇-乙酸-水(6.5:1.5:2)为展开剂,饱和30分钟展开,用茚三酮试液喷雾,于110℃烘显色。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图142-3A)另取样品粉末适量,用水浸提,浸提液点于硅胶G板上,以丁醇-丙酮-17%氢氧化铵(5:3:2)为展开剂。(图见《中药材薄层谱鉴别》.图142-3B)或以乙醇-氢氧化铵(4:1)为展开剂。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图142-3C)展开后,

用 0.2%茚三酮乙醇显色。(图见《中药材薄层色谱鉴别》图 142-3)。　④胆南星中胆酸的薄层色谱　取样品粉末 2g,加 20ml 乙醇浸泡过夜,滤过,滤液点于硅胶 G 板上,以环己烷-乙酸乙酯-冰醋酸(2∶8∶1.5)为展开剂,以胆酸为对照。展开后,用茴香醛硫酸液喷雾,于 105℃烘 10 分钟,斑点呈樱红色;用 10%硫酸乙醇液喷雾,斑点呈黄棕色,置紫外光灯下检视,斑点呈亮蓝色荧光。(图见《中药材薄层色谱鉴别》图 142-4)

加工炮制　常用炮制品有生南星、制南星和胆南星。①生南星　取原药材,除去杂质,大小个分开,洗净,干燥。　②制南星　取净天南星,大小个分开,用水浸漂,每日换水 2～3 次,如起白沫时,换水后加白矾(每天南星 100kg,加白矾末 2kg),泡一日后,再换水,至切开口尝微有麻舌感时取出。将生姜片、白矾置锅内,加适量水煮沸后,倒入天南星共煮至无干心时取出,除去姜片,晾至六成干,切薄片,干燥,每天南星 100g,用生姜片、白矾各 12.5kg。　③胆南星　取制南星细粉,加入净胆汁(或胆膏粉及适量水),搅拌均匀,蒸 1 小时至透,取出放凉,制成小块,干燥。或取生南星粉,加入净胆汁(或胆膏粉及适量水),搅拌均匀,放温暖处,发酵 7～15 天后,再连续蒸或隔水炖 9 昼夜,每隔 2 小时搅拌一次,除去腥臭气,至呈黑色浸膏状,口尝无麻味为度,取出,晾干。再蒸软,趁热制成小块。每制天南星细粉 100kg,用牛(或猪、羊)胆汁 400kg(胆膏粉 40kg)。

贮藏　置通风干燥处,防蛀。胆南星,密闭,置阴凉干燥处。

【化学】

含三萜皂甙、安息香酸、粘液质、淀粉、氨基酸[1]、β-谷甾醇、秋水仙碱(Colchicine)、尿黑酸(Homogentisic acid)、多糖类以及较高含量的微量元素 Se、Zn、Mg、Co、Cr 和 V 等[2]。

参考文献　[1]　中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:329　[2]　上海医科大学学报　1989;**16**(3):203

【药理】

①抗惊厥作用　天南星 ip 能降低小鼠对士的宁、戊四氮和咖啡因的惊厥率,提高家兔的电惊厥阈。但不能防止小鼠或大鼠最大电休克发作[1,2]。另有报道 ip 天南星煎剂 9g/kg,不能对抗士的宁及戊四氮的惊厥和死亡[3],可能由于有效成分被高温破坏之故。　②镇静作用　家兔 ip 天南星煎剂后表现安静,大鼠注射 6～9g/kg 后也表现安静不动,软弱无力,原先存在的攻击姿态消失。小鼠注射 3g/kg 能显著延长戊巴比妥纳的睡眠时间[1]。　③祛痰作用　家兔 ig 天南星煎剂 1g/kg 能显著增加呼吸道粘液分泌,表明有祛痰作用[5]。

毒性　天南星根茎生食有强烈的刺激作用,口腔粘膜轻度糜烂,甚至部分坏死脱落,咽喉干燥,并有烧灼感,舌体肿大,口唇水肿,大量流涎,口舌麻木,味觉丧失,声音嘶哑,张口困难[5]。小鼠 ip 天南星水煎液 LD_{50} 为 13.5g/kg。

参考文献　[1]　西安医学院学报 1958,(5):22　[2]　药学学报,1964;**11**(5):338　[3]　浙医学报 1960;**3**(2):93　[4]　中华医学杂志 1956;**42**(10):959　[5]　中华内科杂志 1964;**12**(12):1117

【药性】

性味　苦、辛,温。有毒。　①《本经》:"苦,温。"　②《吴普本草》:"岐伯、桐君:辛。有毒。"　③《药性论》:"甘。"　④《履巉岩本草》:"温。有小毒。"

归经　肺、肝、脾经。　①《纲目》:"手、足太阴。"　②《本草通玄》:"肺、脾、肝。"　③《本草新编》:"入脾、肺、心三经。"

功效　燥湿化痰,祛风止痉,消肿散结。

主治　中风痰壅,口眼㖞斜,半身不遂,惊风,破伤风,癫痫眩晕,喉痹,瘰疬,痈肿,跌扑损伤,蛇虫咬伤。①《本经》:"主心痛,寒热,结气,积聚,伏梁,伤筋,痿,拘缓,利水道。"　②《别录》:"除阴下湿,风眩。"　③《药性论》:"治风眩目转,主疝瘕肠痛,伤寒时疾,强阴。"　④《本草拾遗》:"主金疮伤折瘀血。"　⑤《日华子本草》:"啻蛇,虫咬,疥癣,恶疮。"　⑥《开宝本草》:"主中风,麻痹,除痰,下气,破坚积,消痈肿,利胸膈,散血堕胎。"　⑦《医学启源》:"去上焦痰及头眩晕。"　⑧李杲:"主破伤风,口噤身强。"　⑨王好古:"补肝风虚。"　⑩《纲目》:"治惊痫,口眼㖞斜,喉痹,口舌疮糜,结核,解颅。　⑪《本草汇言》:"天南星,开结闭,散风痰之药也。"　⑫《本经逢原》:"南星专走经络,故中风麻痹以之为向导。"　⑬《全国中草药汇编》:"面神经麻痹,半身不遂,小儿惊风,破伤风,癫痫。外用治疗疮肿毒,毒蛇咬伤,灭蝇蛆。"　⑭《中草药学》:"中风,癫痫,小儿惊风,风湿痛,无名肿毒初起,毒蛇咬伤,拔牙疼痛和脓肿切开,宫颈癌及其癌前期病变。"

用法用量　内服:煎汤,3～9g;或入丸、散。外用:研末撒或调敷。

使用注意　阴虚燥痰及孕妇忌服。　①《本草经集注》:"蜀漆为之使。恶莽草。"　②《日华子本草》:"畏附子、干姜、生姜。"　③《本草衍义补遗》:"南星欲其下行,以黄柏引之。"　④《本草备要》:"阴虚燥痰禁用。"　⑤《会约医镜》:"孕妇忌之。"　⑥《中草药学》:"本品有毒,接触皮肤发生瘙痒;误食后舌喉发痒而灼热,肿大,严重的以致窒息,呼吸停止。解救方法:皮肤中毒或用水或稀酸、鞣酸洗涤;误食中毒服稀酸或鞣酸或浓茶、蛋清等。如呼吸困难则供氧气。民间用醋 31～62g,加姜汁少许,内服或含漱。"

【临床应用】

配伍应用　①配人参、菖蒲,治诸风口噤。　②配旋覆花,治顽痰咳嗽,湿痰壅滞,气逆痰喘,胸膈胀闷,风

痰入络，肢体麻木。③配茴香，治风痰头痛。④配雄黄，治小儿走马疳，蚀透损骨。⑤配苍术，治痰湿所致的臂痛。⑥配防风、天麻、白附子等，治破伤风，症见口噤强直，牙关紧闭，角弓反张及跌扑创伤。⑦配半夏、天麻，治风痰眩晕。⑧配蜈蚣、鸡血藤，治中风后引起的半身不遂。⑨配牛黄、珍珠末，治小儿热病抽搐，亦治破伤风。⑩配全蝎、僵蚕，治癫痫病。⑪配菖蒲、生姜，治类风湿性关节炎之肿痛。⑫配陈皮、半夏，治湿痰内阻，气机不畅，咳嗽胸闷，咳吐白沫等症。⑬配黄芩，治热痰咳嗽、痰多色黄。⑭配肉桂、生姜，治寒痰咳嗽，痰多色白，气急畏寒。⑮配香附，治痰滞中脘，清阳不升而致头目不清，昏眩烦闷。⑯配川、草乌，治痰湿阻络之痹症，肢体关节疼痛重着，肌肤麻木不仁。⑰配荆芥、石膏，治伤寒头痛如破，伴鼻塞流涕，声重咽干，胸膈满闷。

方选和验方　①三生饮(《太平惠民和剂局方》)治卒中，昏不知人，口眼歪斜，半身不遂，咽喉作声，痰气上壅，无问外感风寒，内伤喜怒，或六脉沉伏，或指下浮盛，并宜服之：南星(生用)30g，木香 0.3g，川乌(生、去皮)、附子(生，去皮)各 15g。上药切碎，每服 15g，水 400ml，姜 15 片，煎 8 分，去渣温服，不拘时候。②青州白丸子(《阎氏小儿方论》)治小儿惊风，大人诸风：生半夏 210g，生天南星 90g，生白附子 60g，生川乌头 15g(去皮及脐)。上捣罗为细末，以生绢袋盛，用井花水摆，未出者，更以手揉令出，如有渣更研，再入绢袋，摆尽为度。放瓷盆中，日晒夜露，至晓弃水，别用井花水擦，又晒，至来日早，再换新水搅。如此春 5 日，夏 3 日，冬 7 日。去水，晒干后如玉片，研细，以糯米粉煎粥清，丸绿豆大，每服 20 丸，生姜汤下。瘫痪风温酒下，并不以时候服。③天南星丸(《太平惠民和剂局方》)治中酒呕吐：制南星 500g，辰砂(研末)60g，丁香、麝香各 30g，龙脑(研)45g。共为细末，入研药匀，炼蜜并酒和为丸，每 30g 药作 50 丸，以朱砂末为衣，每服 1 丸烂嚼，浓煎生姜汤下，不计时候。④玉真散(《外科正宗》)治破伤风，牙关紧急，口撮唇紧，身体强直，角弓反张：南星、防风、白芷、天麻、羌活、白附子各等份，共为细末，每服 6g，热酒 150ml 调服，更敷患处。若牙关紧闭，腰背反张者，每服 9g，用热童便送服，虽内有瘀血亦愈。⑤化痰玉壶丸(《太平惠民和剂局方》)治风痰吐逆，头痛目眩，胸膈烦满，饮食不下，及咳嗽痰盛，呕吐涎沫：天南星(生)、半夏(生)各 30g，天麻 15g，头白面 90g。上药共研为细末，滴水为丸，如梧桐子大，每服 30 丸，用水 200ml，先煎令沸，下药煮 5～7 沸，候药浮即熟，滤出放温，别用生姜汤下，不计时令服。⑥玉粉丸(《素问病机气宜保命集》)治气痰咳嗽，脉涩，面白，上气喘促，洒淅恶寒，愁忧不乐：南星、半夏各 30g，官桂 30g。研末，薄糊为丸，如梧桐子大，每服 50～70 丸，生姜汤下。⑦天南星散(《圣济总录》)治小儿走马疳，蚀透损骨：天南星(大者)1 枚，雄黄(皂子大)。上 2 味，先用天南星当心剜作坑子，次安雄黄 1 块在内，用大麦面裹合，炭火内烧令烟尽，取出候冷，入麝香 0.4g 同研为细末。先以新绵揾血，然后于疮上掺药，1 日 3 次。⑧一抹散(《证治准绳》)治干癣不愈：生天南星、生草乌各 1 枚。为细末，用羊蹄根捣绞取汁调涂。⑨《陕甘青宁中草药选》："治冻伤：天南星、松叶、辣椒各 15g，煎水洗局部，每日 2 次。"⑩天南星膏(《圣济总录》)治头面及皮肤，生瘤，大者如拳，小者如粟，或软或硬，不疼不痒，不可辄用针灸：生天南星 1 枚(洗，切。如无生者，以干者为末)，滴醋研细如膏，将小针刺痛处，令气透，将膏摊贴纸上，如瘤大贴之，觉痒即易，日 3～5 次。⑪天南星煎丸(《太平圣惠方》)治小儿慢惊：天南星(研末)先以水煎去渣，熬如膏，天麻各 30g，白附子 15g。研末、和南星膏为丸，如绿豆大。3 岁儿每服 2 丸，5～6 岁儿每服 3 丸，薄荷汤下。⑫天南星丸(《太平圣惠方》)治手足顽麻：天南星、天麻、乌蛇肉、赤茯苓各 30g，白附子、白僵蚕、朱砂各 15g，羌活 0.9g，全蝎 0.3g。研末，炼蜜为丸，如梧桐子大。每服 20 丸，食前，温酒下。⑬程氏五神散(广东中医　1957;(1))治紫白癜风：南星、黄丹，雌黄，硫黄、密陀僧等份研末，瓶装备用，先用葱茎叶磨擦患处，次用鲜生姜切片，蘸上药擦之，1 日 3 次，至皮肤渐黑即愈。⑭南星散(《普济本事方》)治婴儿解颅，及百日儿鼻塞不乳：大天南星 1 个(开一坑，入朱砂 15g，塞坑内，慢火煨制，白及 15g。为末，醋调，隔绢外涂囟上，用慢火炙手，频频熨之。⑮星附汤(《瘴疟指南》)治痖瘴痰涎上塞，昏不知人，声如牵锯，口噤直视，遗尿遗矢：生南星，生附子各 30g，木香 15g。共为粗末，每服 12g，加生姜 9 片，水煎服。⑯三生散(《中国中医秘方大全》)治足跟痛：生南星，生半夏，生草乌各等份，辗碎过筛，制作成粉剂，装瓶塞封备用。应用时用鸡蛋清调配适量，匀涂患处，每日换药 2 次，1 个月即可控制病情。或将本方适量渗于膏药内调匀，趁热贴患处，外加绷带固定，每 5～7 天换药 1 次。⑰小红丸(《小儿药证直诀》)治小儿乳癖，惊风，食痫：生天南星 30g，朱砂 15g，巴豆霜 3g。为细末，姜汁面糊为丸，黍米大。每服 1～2 丸，乳汁送下。⑱小黄丸(《洁古家珍》)治热痰咳嗽，面赤烦热，唇口干燥，脉洪：天南星、半夏、黄芩各 30g。为细末，姜汁浸，蒸饼为丸，梧桐子大，每服 50～70 丸，生姜煎汤送下。⑲小黑膏(《苏沈良方》)治小儿伤寒风痫：天南星 1 枚(取大者，火烧通赤入小瓶内密封火自灭，刮至中心存白处如皂子大为准)，乌头 1 枚，薄荷 1 粒，元参 15g。共研末，每服一大豆许，蜜和葱白汤下，频服之。⑳四虎散(《外科正

宗》)治痈疽肿硬,厚如牛领之皮,不作脓腐:天南星、草乌、半夏、狼毒各等份。为细末,用猪脑同捣成膏,敷疮上,留孔出气。　㉑星术丸(《杂病源流犀烛》)治茶积,面黄胸膈或空或胀:白术 30g,天南星、青皮、陈皮各 9g。为末,煮糊丸。　㉒拔毒散(《证治准绳》)治痈疽肿结:天南星 30g,草乌、白芷各 15g,木鳖子仁 1 个。为末,醋入蜜调,分 2 次敷纱贴患处。　㉓天南星膏(《杨氏家藏方》)治暴中风,口眼歪斜:天南星为细末,生姜自然汁调摊纸上贴之,左㖞贴左,右㖞贴右,才正便洗去。　㉔上清丹(《魏氏家藏方》)治风痰头痛不可忍:天南星(大者,去皮)、茴香(炒),上等份为细末。入盐少许在面内,用淡醋打糊为丸,如梧桐子大,每服 30～50 丸,食后姜汤下。　㉕《中药临床应用》:"治类风湿性关节炎之肿痛:生南星,老姜,生菖蒲各适量,捣烂敷患处。"　㉖《摘元方》治痰湿臂痛,右边者:天南星、苍术等份,生姜 3 片,水煎服之。"　㉗中草药 1989;(4):"治冠心病:生南星,生半夏等份,碾粉水泛为丸,口服 1 次 3.5g,1 天 3 次。"　㉘中医杂志　1991;(10):"治跖趾关节炎:天南星(制)、乳香、没药、防风、当归、甘草各 10g,红花、牛膝各 15g,豨莶草、老鹳草各 30g。水煎服,药渣再煎,趁热泡洗双足患部。"

单方应用　①《中藏经》:"治风痫:天南星(九蒸九晒)为末,姜汁糊丸,梧子大。煎人参、菖蒲汤或麦门冬汤下 20 丸。"　②《中藏经》:"治喉闭:白僵蚕,天南星(并生用)等份。以生姜自然汁调 0.4g 许,用笔管灌在喉中,仍咬干姜(皂子大),引涎出。"　③《简易方论》:"治身面疣子:醋调南星末涂之。"　④《中药临床应用》:"治口角流涎:生南星末适量,敷足心涌泉穴。"　⑤中医杂志　1958;(5):"治阳热证外疡:取生南星 1 枚,在醋中如磨墨样,磨成浓汁,用毛笔蘸擦患处,随干随擦。如已有脓点,只擦脓点周围;已溃,只擦溃口周围。"　⑥新医学　1972;(10):"治腮腺炎:取生南星末研粉,浸放食醋中,5 天后外涂患处,每天 3～4 次。"　⑦《湖北中草药志》:"治麦粒肿:天南星、生地各等份,共研粉,取 1.5g,置普通膏药中或胶布上,贴患侧太阳穴,每日 1 次。"　⑧《宁夏中草药手册》:"治高血压:生南星、生附子各 3g。研细末,醋调,敷脚心涌泉穴。"　⑨《古今医鉴》:"治中风牙关紧急,难以下药:天南星 1.5g,冰片少许。共研细末,于病人牙齿间频频擦之令热。"

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》:"虎掌天南星,味辛而麻,故能治风散血;气温而燥,故能胜湿除涎;性紧而毒,故能攻积拔肿而治口㖞舌糜。杨士瀛《直指方》云,诸风口噤,宜用南星,更以人参,石菖蒲佐之。""南星得防风则不麻,得牛胆则不燥,得火炮则不毒。"　②倪朱谟《本草汇言》:"天南星,开结闭,散风痰之药也。但其性味辛燥而烈,与半夏略同,而毒则过之。半夏之性,燥而稍缓,南星之辛,劣而善行。若风痰湿痰,急闭涎痰,非南星不能散。"　③张璐《本经逢原》:"天南星,即《本经》之虎掌也,为开涤风痰之专药。《本经》治心痛、寒热、结气,即《开宝》之下气、利胸膈也。《本经》之治积聚伏梁,即《开宝》之破坚积也。《本经》之治筋痿拘缓,即《开宝》之治中风,除麻痹也。《本经》之利水道,即《开宝》之散血坠胎也。盖缘一物二名,后世各执一例,是不能无两歧之说。南星、半夏皆治痰药也。然南星专走经,故中风麻痹以之为向导,半夏专走肠胃,故呕逆泄泻以之为向导。"

④陈士铎《本草新编》:"消痰之药,未有如南星之峻猛者也。中风闭关不得不用,亦斩关直之,其它疾病,原未有关之坚闭,又何必用南星哉?"

02634 天南星酊剂(《全国医药产品大全》)

本品由天南星(鲜)制成。有解毒、止痛、止痒之功效。适用于亚热带地区虫咬伤。本品为淡黄色液体。每 1ml 相当于原生药 0.5g。外用,1 日 3～4 次。本品有毒,切勿入口。密闭,置阴凉处。

02635 天柱泉水

天柱泉水在山阳县(今陕西省山阳县)南 80 里天柱山。其山壁立万仞,形如天柱,泉当绝顶,清洌可饮。

性味　甘洌。

功效　主清心润肺,止渴除烦,益智慧,生明敏,全真养性,补肾滋阴。久饮之,耐老身轻,童颜黑发,延年成仙。

02636 天韭(《陕西中草药》)

【概况】

基源　为百合科葱属玉簪叶韭的全草。

原植物　玉簪叶韭 Allium funckiaefolium Hand.-Mazz.

形态　多年生草本;鳞茎单生,近圆柱形,外皮灰褐色,破裂成纤维状,呈明显的肉状。叶 1 枚,卵状宽椭圆形,长 16.5～22.8cm,宽 11.3～15.7cm,基部心形,顶端急缩成小尖头,边缘皱波状;叶柄与叶片近等长。伞形花序球状,具多而密集的花;花白色,花瓣椭圆形至狭椭圆形;花丝长为花被片的 1.5 至近 2 倍,基部合生并与花被皮贴生;子房基部收狭成短柄,每室有 1 胚珠。花期 7 月。(图见《中国植物志》.第 14 卷.206 页.图 28)

生境与分布　生于海拔 2300m 以下的阴湿山沟中。分布于湖北西部和四川东部。

【生药】

采集　夏、秋季采收,除去杂质,晒干或鲜用。

贮藏　晒干用者置通风干燥处。

【药性】

性味　辛,温。

功效 散瘀，止血，镇痛，祛风。

主治 跌打损伤，瘀血肿痛，衄血，漆疮。

用法用量 内服：煎汤，15～30g。外用：捣敷。

02637 天星藤（《全国中草药汇编》）

【概况】

基源 为萝藦科天星藤属植物天星藤的全株。天星藤属全世界仅1种，分布于中国和越南。

原植物 天星藤 Graphistemma pictum（Champ.）Benth. et Hook. f. ex Maxim.，又名大奶藤、鸡腿果、骨碗藤（广西），罗摩藤（广东）。

形态 木质藤本，具乳汁，全株无毛。托叶叶状，抱茎，圆形或卵圆形，有明显的脉纹，长1～3.5cm，宽0.8～1.5cm。叶长圆形，长6～20cm，宽2.5～7cm，顶端渐尖或急尖，基部近心形或圆形；，侧脉每边约10条，扁平；叶柄扁平，长1～4.5cm，顶端丛生小腺体。花序始为伞形状聚伞花序，后伸长为单歧或2岐总状式聚伞花序，着花3～12朵；花序梗长1.5～5cm；花梗长0.5～1.5cm；花蕾卵珠状；花长约1.2cm，直径约2cm；花萼裂片卵形，长约4mm，宽约2mm，钝头，具绿毛，花萼内面基部有5个腺体；花冠外面绿色，内面紫红色，有黄色的边，花冠筒很短，裂片长圆形，长8～10mm，宽3～4mm，边缘具细缘毛，副花冠生于合蕊冠上，比花药为短，球状5裂，裂片侧向外卷；花药顶端有圆形膜片，贴盖着柱头；子房无毛，柱头五角状，顶端凸起。蓇葖通常单生，木质，披针状圆柱形，长9～11cm，直径3～4cm，上部渐狭，基部膨大。种子卵圆形，长约1.3cm，棕色，有膜质的边缘，顶端具白色绢质种毛；种毛长约4cm。花期4～9月，果期7～12月。（图见《中国高等植物图鉴》.第3册.493页.图4939）

生境与分布 生于丘陵山地疏林或山谷、溪边灌丛中。分布于广东、广西。

【药性】

功效 催乳。

主治 乳汁不下。　《全国中草药汇编》："催乳。"

02638 天香炉（《生草药性备要》）

【概况】

异名 大香炉（《生草药性备要》），天吊香（《岭南采药录》），仰天盅（《陆川本草》），葫芦草（《闽东本草》）。

基源 为野牡丹科金锦香属植物金锦香的带根全草或根。金锦香属全世界约100种；中国有12种、2变种、数种可作药用。

原植物 金锦香 Osbeckia chinensis L.，又名杯子草（湖南）、张天缸（江西），金香炉（广西）。

历史 天香炉之名始见于《生草药性备要》，以后的地方本草时有收载。

形态 直立草本或亚灌木，高10～60cm，茎四棱形，有糙伏毛。叶对生，坚纸质，条形至披针形，长2～4cm，宽3～7（～15）mm，全缘，两面生糙伏毛，基出主脉3～5，有短叶柄。花两性，头状花序顶生，有花2～10朵，基部有叶状总苞片2～6枚；苞片卵形；萼筒长5～6mm，无毛，通常带红色，裂片4，有睫毛，在裂片基部之间有4蜘蛛状附属物；花瓣4，淡紫红色或粉红色，倒卵形，长约1cm；雄蕊8，等大，常偏于一侧，花丝分离内弯，花药顶端单孔开裂，有长喙；子房下位，顶端有刚毛16条，4室。蒴果卵状球形，紫红色，4纵裂；宿存萼坛状，长约6mm。种子多数，马蹄形弯曲。花期7～9月，果期9～11月。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.1001页.图3731）

生境与分布 生于海拔1100m以下的荒山草坡，路旁、田边或疏林下，分布于广西以东、长江流域以南各地。从越南至澳大利亚、日本均有分布。

【生药】

采集 夏、秋季采收，晒干或鲜用。药材产广东、广西、福建、江西、四川等地。

鉴别 根细长圆柱形，直径2～3mm，灰褐色，质硬而脆。基四棱状，黄绿色或紫褐色，质脆易断，髓部中空。叶对生，黄绿色，线形或线状矩圆形至披针形，纸质而厚，甚脆，茎叶皆有棕色粗毛。头状花序皱缩成球状，横径约1～1.5cm，萼黄棕色，花瓣破碎不整，紫红色。蒴果，花柱宿存，宿萼杯状，秃净，棕黄色或带紫红色。

贮藏 晒干用者置干燥处。

【化学】

含多种抗氧化活性黄酮类成分：山柰酚、槲皮素、槲皮素-3-O-β-D-葡萄糖（1→6）-β-D-葡萄糖甙、槲皮素-3-O-β-D-葡萄糖甙[1]。　还含有抗氧化鞣质类成分：没食子酸（Gallic acid）及其甲基酯、并没食子酸（Ellagic acid）、金锦香酸（Osbeckic acid）等化合物[2～5]。

参考文献　[1] CA 1988；**108**：19244c　[2] CA 1988；**108**：93270z　[3] CA 1988；**109**：R156012k　[4] CA 1989；**111**：201599m　[5] Phytochemistry 1988；**27**(5)：1315

【药性】

性味 辛，平。　①《生草药性备要》："淡、辛，温。"　②《岭南采药录》："微辛，平。"　③《南宁市药物志》："甘、微涩，平。"　④《泉州本草》："辛、酸而涩，温。"

归经 肺、大肠、肝经。　①《广西中药志》："入肺、脾、大肠三经。"　②《泉州本草》："入心、肝、肺、胃诸经。"

功效 祛风化湿，止血消瘀，止痛。

主治 咳嗽，哮喘，痢疾，泄泻，吐血，咯血，便血，闭经，疳积，风湿骨痛，跌打损伤，疮疡蛇毒。　①《生草药性备要》："治痢去痰，牙痛煲水含；通经捶汁开酒服。"　②《岭南采药录》："止痛，去蛇毒，理疮疡。"　③《陆

川本草》:"去腐止血。治口腔炎,小儿头上热气疮,咳血。" ④《南宁市药物志》:"治内外出血,疳积,牙疳,牙痛,咳嗽。" ⑤《广西中药志》:"治红白痢疾,热泻。" ⑥《四川中药志》:"治风湿骨痛,小儿百日咳;蜂窝疮。" ⑦《泉州本草》:"主跌打损伤,妇人经闭,产后瘀血作痛,亦治胸胃气痛,白浊。" ⑧《岭南草药志》:"化湿消滞,解热镇痛。" ⑨《闽东本草》:"治脱肛便血。" ⑩《中草药学》:"急性细菌性痢疾,肠炎,阑尾炎,肺结核吐血,肺脓肿,小儿支气管哮喘,月经不调,齿槽脓肿,毒蛇咬伤。"

用法用量　内服:煎汤,10～30g;捣汁、浸酒或研末。外用:研末调敷,煎水洗或漱口。

【临床应用】

配伍应用　①配卷柏、天门冬、大蓟,治肺结核吐血。②配狗舌草,治肺脓疡。③配白术、红枣,治阿米巴肝脓疡和阿米巴痢疾。

方选和验方　《中药大辞典》:"治阿米巴肝脓肿和阿米巴痢疾:天香炉 30g,白术(生)15g,红枣 5 枚。水煎 2 次分服,每日 1 剂,以愈为度。"

单方应用　①《湖南药物志》:"治赤白痢,泄泻:金石榴(天香炉)全草 15～30g,水煎服。" ②《泉州本草》:"治吐血:鲜金锦香 30g,当归 6g。水煎服。" ③《闽东本草》:"治便血、下痢:金锦香、木槿花,炖服;一方以金锦香 30g,冰糖 15g,开水适量冲炖服。" ④《闽东本草》:"治脱肛:金锦香 6～15g,水煎服。" ⑤《福建中草药》:"治月经不调:金锦香干根 30～60g,益母草 9g。水煎调酒、糖服。" ⑥《泉州本草》:"治跌打损伤:鲜金锦香 30g,捣绞汁泡温酒服。" ⑦《福建中草药》:"治久伤胸闷痛:金锦香全草 15～30g,酒水煎服。" ⑧《湖南药物志》:"治风寒咳嗽:金锦香 15g,水煎服。"

食疗　①《广西中药志》:"治小儿疳积:天香炉,山地粘等份为末,每服 1.5g,蒸瘦猪肉内服。" ②《四川中药志》:"治风火牙痛;蜂窝草(天香炉)炖瘦猪肉内服。" ③福建中医药　1966;(1):"治支气管哮喘:金石榴草(包括花、茎、叶、根)干品 60g,切碎,瘦猪肉 200g。加水炖服,每日 2 次,饭后服,小儿减半。"

02639 天泉水

天泉水在莆田县(今福建省莆田县)大象山之顶。

性味　甘。

功效　主胸中热,解结散郁,补中益气,除腹中邪气。

02640 天津止咳喘(《全国中成药产品集》)

本品由满山红叶、款冬花、麦冬、元参、甘草组成。有止咳,祛痰,平喘之功效。适用于外感风寒,内停水饮,发热无汗,喘咳痰稀。方中满山红叶、款冬花、甘草止咳祛痰;麦冬、元参滋阴生津,诸药相合润肺平喘,止咳化痰。本品为糖浆剂。每瓶装 120ml。

02641 天津白凤丸(《全国医药产品大全》)

本品药物组成略。有补气养血,调经止带之功效。适用于气血两亏引起的身体瘦弱,腰酸腿软,阴虚盗汗,经血不调,子宫虚寒,行经腹痛,崩漏带下,产后失血过多,头晕昏迷。本品质柔软,气香,味甜、微苦,为黑色大蜜丸。每丸 9g。内服,1 次 1 丸,1 日 2 次。密闭防潮。

02642 天津头痛片(《全国中成药产品集》)

本品由白芷,辛夷,荆芥穗,藁本组成有舒筋活络,散风止痛之功效。适用于风湿关节痛,腰腿疼痛。方中辛夷、荆芥穗疏风散寒;白芷、藁本祛风止痛。本品为片剂。每片 0.35g。

02643 天津痔疮膏(《全国医药产品大全》)

本品药物组成略。有消炎解毒,化瘀止痛,收敛止血之功效。适用于初期内痔,肛门裂,肛周炎,混合痔等。本品为深紫色的半固体油膏。每支装 15g。外用,便后洗净,将膏挤入肛内。1 日 1 次。置阴凉处。

02644 天津感冒片(《全国中成药产品集》)

本品由牛蒡子、桔梗、连翘、金银花、豆豉组成。有清热散风,解表退烧之功效。适用于流行性感冒,发冷发烧,四肢酸懒,头痛咳嗽,咽喉肿痛。方中牛蒡子、豆豉、连翘、金银花清热利咽,疏风解毒;桔梗载药上行。本品为片剂。每瓶装 20 片。　临床报道　湖南安化县人民医院对 52 例流行性感冒疗效观察,结果痊愈 24 例(2～3 天症状消失);有效 20 例(4～5 天症状消失),无效 8 例(服药 6 天以上,症状无明显改善)。总有效率为 84.6%。

参考文献　中成药研究　1987;(4):44

02645 天神泉水

天神泉水在泰安州(今山东省泰安县)泰山之崖,悬流百尺,望之如练。

性味　甘。

功效　主风寒眩冒,邪气冲心,蛊毒恶气,呕吐痰涎。

02646 天浆壳(《现代实用中药》)

【概况】

异名　天将壳(《饮片新参》),萝藦荚(《药材学》)。

基源　为萝藦科属植物萝藦的果壳。

原植物　萝藦 Metaplexis Japonica(Thunb.)Makino

余项参见"萝藦"条。

【生药】

采集　秋季采收成熟果实,剥取果壳后晒干。药材产江苏、上海、浙江等地。

鉴别　果壳对开似舟状,基部钝圆,可见果柄或脱落的圆形疤痕,另端渐狭而长,顶端反卷,长 7～10cm,宽约 4cm,果皮厚约 1.5cm。外表面黄绿色,具纤维状纹理及疣状突起,内表面黄白色,光滑而润泽。纤维性强,

不易折断。无气味。以干燥、大而完整、青黄色、无杂质者为佳。

加工炮制　取原药材，剪去果柄，除去种子绒毛。

贮藏　置通风干燥处，防霉蛀。

【药性】

性味　辛、咸，平。　①《饮片新参》："咸，平。"　②《中草药学》："甘、辛，温。"

归经　肺、肝经。

功效　清肺化痰，止咳平喘。

主治　咳嗽痰多，气喘，百日咳，惊痫，麻疹透发不畅。　①《饮片新参》："软坚，化痰，清肺。治肺风痰喘，定惊痫。"　②《药材资料汇编》："治小儿麻疹。"　③江西《草药手册》："治肺风痰喘，损伤出血。"　④《上海常用中草药》："化痰，止咳，平喘。治咳嗽痰多，气喘，百日咳，麻疹透发不畅，发热咳嗽。"

用法用量　内服：煎汤，5～10g，或3～5只。

【临床应用】

配伍应用　①配金沸草、枇杷叶，治咳嗽痰多气喘。②配百部，治百日咳。　③配蝉衣、牛蒡子，治麻疹透发不畅。

方选和验方　《安徽中草药》："治支气管炎：萝藦壳、金沸草各9g，前胡6g，枇杷叶9g。水煎服。"

02647 天排草（《陕西中药名录》）

【概况】

基源　为水龙骨科瓦韦属植物有边瓦韦的地上部分。瓦韦属全世界约40种，中国均产。

原植物　有边瓦韦 *Lepisorus marginatus* Ching

形态　植株高15～35cm。根状茎横生，粗约2.4mm，褐色，近光滑，惟顶部密被卵形棕色粗筛孔状鳞片，后渐脱落。叶近生至远生；叶柄长2～7cm，禾杆色，光滑；叶片软革质，表面无毛，干后浅绿色，披针形，长15～25cm，宽2～3cm，顶端渐尖，基部沿叶柄两侧下延成狭翅，边缘呈波状，有软骨质狭边，干后常反卷，下面疏生卵形褐色贴状小鳞片；主脉两面隆起，侧脉不明显。孢子囊群圆形，直径约2mm，分离，在主脉与叶边之间各排成1行，成熟时不连接，幼时有盾状隔丝覆盖，孢子囊有柄。

生境与分布　生于海拔1000～3200m的林下树干或山谷石上。分布于山西、陕西、甘肃、河南、四川。

【药性】

性味　《秦岭巴山天然药物志》："辛，平。"

功效　清热除烦，祛湿利尿，止血，凉血，解毒消肿。

主治　淋病，痢疾，咳嗽吐血，牙疳，痈肿，瘰疬，外伤肿胀或出血。

用法用量　内服：煎汤，3～9g。外用：研末敷。

【临床应用】

方选和验方　《秦岭巴山天然药物志》："治产后心烦不安：有边瓦韦9g，党参9g，灶心土9g。水煎服。服时先饮热麻油3g。"

单方应用　①《秦岭巴山天然药物志》："治小儿惊风：鲜有边瓦韦30～90g，水煎液冲红糖，每日早晚饭前各服1次。"　②《秦岭巴山天然药物志》："治风火牙疳：有边瓦韦连根烧存性涂敷。"

02648 天黄猴枣散（《全国中成药产品集》）

本品由猴枣、珍珠、牛黄、全蝎、天竺黄、天麻组成。有除痰定惊，祛风清热之功效。适用于小儿痰热惊痫，吐乳腹泻。方中猴枣、牛黄、天竺黄清热消痰，珍珠、全蝎、天麻熄风止痉。本品为散剂。每袋装0.7g。

02649 天萝水（《纲目拾遗》）

【概况】

异名　丝瓜水（《中国药用植物图鉴》）。

基源　为葫芦科丝瓜属植物丝瓜茎中之汁液。丝瓜属全世界约8种，中国栽培2种。

原植物　丝瓜 *Luffa cyeindrica* (L.) Roem.

余项参见"丝瓜"条。

【生药】

采集　将丝瓜地上茎切断，切口插入瓶中，放置1昼夜，即得。

【化学】

附　丝瓜汁含皂甙、粘液、木聚糖、脂肪、蛋白质、维生素C、B。

参考文献　新华本草纲要．第2册．上海科学技术出版社，1991：322

【药性】

功效　清热，消痰，止咳，解毒。

主治　肺痈，肺痿，感冒，头痛，腹痛脚气，水肿，乙醇中毒。　①《纲目拾遗》："治双单蛾，又可消痰火，解毒，兼清内热，治肺痈、肺痿。"　②《中国药用植物图鉴》："加白糖煮沸内服，可镇咳，又治头痛，腹痛，感冒，脚气，水肿，酒中毒等。"

用法用量　内服：煮沸。

02650 天脚板（《峨眉药用植物志》）

【概况】

异名　植楠树（《质问本草》）。

基源　为山茱萸科叶珊瑚属植物桃叶珊瑚的叶。桃叶珊瑚属全世界约7种，中国有5种。

原植物　桃叶珊瑚 *Aucuba chinensis* Benth. (*A. himalaica* Hool. f. et Thoms.)

形态　常绿灌木，高1～3cm。老枝具白色皮孔，小枝被柔毛。单叶对生，薄革质，叶柄长约3cm，被硬毛；叶片长椭圆形，长8～20cm，宽4～12cm，先端具尾尖，基部楔形，全缘或中上部具7～9对细齿，上面有黄色斑点，下面被硬毛。花单性，雌雄异株，花序顶生，雄花集

成总状圆锥花序，长 13～25cm，被硬毛；雄花紫红色，被柔毛；花萼小，4 齿裂；花瓣 4，带紫色，卵形，顶端具长而反曲的尖头；雄蕊 4，花丝粗短；花盘肉质，略成 4 角形，子房退化；雌花序较短小，长 3～5cm，密被硬毛；子房下位，筒状，疏生硬毛，1 室，胚珠 1，花柱短而粗，无雄蕊；花下具关节及 2 小苞片。浆果状核果长圆形，长约 2mm，成熟时深红色，花柱宿存。花期 4～5 月，果期 7～8 月。（图见《中国高等植物图鉴》. 第 2 册. 1112 页. 图 3953）

生境与分布 常栽培于庭园，也有生于海拔 1000m 左右的山坡丛林中，在云南、四川还有生于 2000m 左右的。分布于福建、台湾、湖北、广东、广西、云南、四川。

【化学】

含桃叶珊瑚甙元（Aulubigenin）和葡萄糖。

参考文献 Planta Med 1974；**25**：285

【药理】

桃叶珊瑚甙与香豆精衍生物秦皮甙相似，能促进尿酸排泄。

参考文献 医学中央杂志（日） 1953；**106**：49

【药性】

主治 《中国药用植物图鉴》：“擦伤，水、火烫伤，痔疾。”

用法用量 外用：鲜叶捣敷。

02651 天脚板果（《峨眉药用植物》）

【概况】

基源 为山茱萸科桃叶珊瑚属植物桃叶珊瑚的果实。

原植物 桃叶珊瑚 Aucuba chinensis Benth.（A. himalaica Hook. f. et Thoms.）

余项参见“天脚板”条。

【药性】

主治 跌打损伤。

用法用量 外用：捣烂，调面粉外敷。

02652 天麻（《雷公炮炙论》）

【概况】

异名 鬼督邮（《本经》），明天麻（《临证指南医案》），水洋芋（《中药形性经验鉴别法》），冬彭（藏名）。

基源 为兰科天麻属植物天麻的根茎。天麻属全世界约 20 种；中国约 3 种，其中天麻为著名中药。

原植物 Gastrodia elata Blume，又名赤箭、离母（《本经》），神草（《吴普本草》），独摇芝（《抱朴子》），赤箭脂、定风草（《药性论》），合离（《酉阳杂俎》），合离草、独摇（《本草图经》），白龙皮、赤箭芝（《纲目》），自动草（《湖南药物志》）。

历史 天麻原名赤箭，始载《本经》，列为上品。宋代《开宝本草》始收载天麻之名。《纲目》中将二者合并，称“天麻即赤箭之根。”引马志曰：“天麻生郓州、利州、太山、劳山诸处，五月采根暴干。叶如芍药而小，当中抽一茎，直上如箭杆。茎端结实，状若续随子。至叶枯时，子黄熟。其根连一、二十枚，犹如天门冬之类。形如黄瓜，亦如莱菔，大小不定。”以上说明古代所用天麻与今日所用相同。

形态 腐生兰。植株高 30～150cm。块茎椭圆形或卵圆形，横生，肉质。茎黄褐色，节上具鞘状鳞片。总状花序长 5～20cm，花苞片膜质，披针形，长约 1cm；花淡绿黄色或肉黄色；萼片与花瓣合生成斜歪筒，长约 1cm，直径 6～7mm，口偏斜，顶端 5 裂，裂片三角形，钝头；唇瓣白色，3 裂，长约 5mm，中裂片舌状，具乳突，边缘不整齐，上部反曲，基部贴生于花被筒内壁上，有一对肉质突起，侧裂片耳状；合蕊柱长 5～6mm，顶端具 2 个小的附属物；子房倒卵形，子房柄扭转。花期 6～7 月，果期 7～8 月。（图见《中国高等植物图鉴》. 第 5 册. 657 页. 图 8143）

生境与分布 生于林下阴湿、腐殖质较厚的地方，现各地有栽培。分布于中国西南及吉林、辽宁、河北、陕西、甘肃、安徽、江西、河南、湖北、湖南。原苏联、日本、印度、锡金也有分布。

【生药】

栽培 宜于凉爽潮湿的环境，夏季忌高温，冬季怕严寒；土壤以土层深厚、疏松、排水良好而富含腐殖质的砂质壤土及砂砾土为宜。忌涝洼积水地。

天麻无根、无绿叶，不能独立自养生存，必须依赖真菌营共生生活，才能正常生长发育和繁殖后代。繁殖方法：①块茎繁殖 于冬季或早春休眠期栽培。选取中等个的块茎（白麻）及细小块茎（米麻）作种。栽种前首先须培养菌材，于 3～9 月砍取槲栎、栓皮栎、板栗、青刚、桦树等阔叶树的树枝，粗为 7cm 左右，截成 50cm 左右长的木段，并在木段上用刀砍上鱼鳞口，深度以砍至木质部为佳。然后选择温暖潮湿的砂土或砂质壤土上，开挖 30～50cm 深的窖，窖底排铺一层木段，木段间接上蜜环菌种，用腐殖质土填实空隙，以此再铺放第二层木段，如此堆放 4～5 层，窖面需覆土 10cm，再盖上枯枝落叶，保湿防晒，注意浇水，以利菌丝体生长。室内可进行堆培。菌种来源，可在产区挖掘附有蜜环菌的腐烂树根、树桩，或人工培养的菌株。栽培时，按穴距 30～50cm 开穴，穴的大小以木段长短而定，一般以面积 0.5～1m² 为宜，深 33～50cm，穴底平整，先铺腐殖质土 3～5cm，将培养好的菌材横铺于穴内，菌材间距相隔 3cm 左右，用腐殖质土填满空隙，使菌材呈半埋，菌材之间每隔 7～10cm 栽放种麻 1 个，与菌材平行，紧靠菌材，上盖本土至不见菌材为准，再用同法栽培上层，最后穴面盖土 10cm。每穴投放菌材 5 根左右，种麻用量 50～250g。栽培方式采用两层或单层，因地制宜。

②种子繁殖　天麻种子无胚乳及其他营养贮备，必须与真菌紫萁小菇（Mycena osmundicola Lange）等萌发菌建立营养关系才能发芽。发芽后的原球茎，又须要同化蜜环菌（Armillaria mellea Fr.）才能正常生长。因此，播种前准备菌床，用新鲜树段培养蜜环菌。培菌时期宜在4～5月，方法与块茎繁殖相同。6～7月播种，剪取尚未开裂的成熟果实，随采随播，每M^2用种量为30～50个果实的种子。播种时揭开菌床，取出菌材和覆盖物，然后在穴底铺上1～2cm淋湿的青刚树等落叶，将采收的种子撒播于落叶层上，撒后再覆盖薄层落叶，然后铺排一层菌棒，棒间又撒播少量种子，盖上树叶及原土。再用同法进行第二层播种，最后恢复菌床原状。经常注意浇水，培育1～2年即可移栽繁殖。栽种后，必须根据天麻生育过程与其周围环境条件进行合理管理，注意温度、湿度的调节与控制，保持土壤湿润而不积水，经常拔除杂草，防止蛴螬、蝼蛄、老鼠等为害。

采集　冬、春季采挖，冬采者称“冬麻”，质优，春采者称“春麻”，质量不如冬麻好。挖出后，除去地上茎及须根，洗净泥土，用清水泡，及时擦去粗皮，随时放入清水或白矾水中浸泡，再水煮或蒸透，至中心无白点时为度，取出晾干、晒干或烘干。药材主产于四川、云南、湖北、陕西、贵州。

鉴别

性状　根茎长椭圆形，扁缩而稍弯曲，长5～13cm，宽2～6cm，厚1～3cm；表面黄白色或淡黄棕色，微透明，有纵皱纹及由潜伏芽排列而成的横环纹多轮，有时可见棕褐色菌索，顶端有红棕色至深棕色鹦嘴状的芽或残留茎基，另端有圆脐形疤痕。质坚硬，不易折断，断面较平坦，黄白色至淡棕色，角质样。气微，味甘。以质地坚实沉重、有鹦哥嘴、断面明亮、无空心者为：“冬麻”，质佳；质地轻泡、有残留茎基、断面色晦暗、空心者为：“春麻”，质次。

显微　本品横切面：表皮有残留；下皮由2～3列切向延长的栓化细胞组成。皮层为10数列多角形细胞，有的含草酸钙针晶束。较老块茎皮层与下皮相接处有2～3列椭圆形厚壁细胞，木化，纹孔明显。中柱大，散列小形周韧维管束，导管2至数个成群；薄壁细胞亦含针晶束。髓部细胞类圆形，具纹孔。（图见《中药志》.第1册.第2版.图244）　粉末：米黄色或淡黄棕色，味微甜。　①含糊化多糖类物薄壁细胞无色或微灰棕色，有的细胞中可见充满长卵形、长椭圆形或类圆形颗粒，长21～56μm，直径14～30μm表面多不光滑而现微细点状；遇碘液显棕色或淡棕紫色。用水合氯醛液装置，颗粒溶化。　②草酸钙针晶多成束存在于薄壁细胞中或有散在，针晶较细，长25～93μm。　③木化厚壁细胞表面观呈类多角形或类椭圆形，直径约至136μm，壁厚3～8μm，部分壁呈连珠状，纹孔明显（幼小块茎无厚壁细胞）；另有少数单个散在的类长方形厚壁细胞，直径约至190μm，纹孔不明显。　④薄壁细胞壁微波状弯曲；有的稍增厚，非木化，纹孔较大而密。　⑤螺纹、网纹及环纹导管，直径8～33μm。（图见《中药材粉末显微鉴定》.图94）

加工炮制　取原药材，除去杂质及黑色泛油者，大小个分开，浸泡至三四成透时，取出，润软，或蒸软，切薄片，干燥。此外，还有姜制、麸制、煨制等炮制方法。

贮藏　置通风干燥处，防潮，防蛀。

【化学】

主要成分为天麻甙（天麻素）（对羟甲基苯-β-D-吡喃葡萄糖甙）（Gastrodin，P-Hydroxymethyl-phenyl-β-D-glucopyranoside）（1）[1-3]，另含赤箭甙（Gastrodioside）（4）、即双（-羟苄基）-醚单-β-D-吡喃葡萄糖甙[bis（4-Hydroxybenzyl）-ether mono-β-D-glucopyranoside][4]、对羟基苯甲醇（天麻甙元）（2）、对羟基苯甲醛（P-Hydroxybenzaldehyde）（3）、3，4，-二羟基苯甲醛、4，4'-二羟基二苯基甲烷、对羟苄基乙基醚、对羟苄基甲醚、双（4-羟苄基）醚、4-乙氧甲苯基4'-羟苄基醚、4-（4'-羟氧基）苄基甲醚[4-（4'-Hydroxybenzyloxy）benzyl methyl ether]、三[4-（β-D-吡喃葡萄糖基氧）苄基]柠檬酸酯{tris［4-（β-D-Glucopyranosyloxy）benzyl］citrate}（Parishin）[1-5]。另外还含β-谷甾醇及其D-葡萄糖甙、即胡萝卜甙[2]，琥珀酸[3]、柠檬酸及其单甲酯[2]、棕榈酸[2]、香草醇（香荚兰醇）（Vanillyl alcohol）[4]，香草醛[7]。天麻多糖由葡萄糖分子组成，分子量小于5000，具有免疫增强性[6]。

R^1 —O—  —R^2

	R^1	R^2
（1）	glc	CH_2OH
（2）	H	CH_2OH
（3）	H	CHO
（4）	glc	CH_2OCH_2—  —OH

参考文献　[1]　科学通报1979；(7)：335　[2]　化学学报1979；37(3)：175　[3]　化学学报1979；37(3)：183　[4]　Chem pharm Bull 1981；(1)：55　[5]　科学通报1981；(18)：1118　[6]　铁道医学1988；(4)：203　[7]　植物药有效成分手册．人民卫生出版社，1986：1109。

【药理】

①对中枢神经系统的作用　1)镇静作用　天麻有效

成分天麻甙 50mg/kg，天麻甙元 100mg/kg、香荚兰醇、香荚兰素 200mg/kg 均能明显抑制小鼠自发活动[1-4]。但也有报道天麻甙对小鼠自发活动没有影响[5]，天麻甙对猴和鸽可产生镇静作用，猴 iv 或 im 天麻甙 20min 即可出现安静，紧张样状态消失，持续 2h 左右[3]，动物实验证明：天麻能对抗咖啡因所致中枢兴奋作用和延长戊巴比妥钠的睡眠时间[4]。天麻经醇浸、醇沉再碱析后浓缩而成之吐温-水溶液在 5～10g(生药)/kg 与戊巴比妥钠(20～50mg/kg)或水合氯醛(300mg/kg)均有协同作用，并可使应用硫喷妥钠(40mg/kg)的小鼠翻正反射消失数增多[6]。天麻的镇静作用，可能与其降低中枢神经系统的兴奋性有关。最近研究指出天麻甙元及其合成同系物与 GABA、蝇蕈醇有共同的结构特点，因而推测天麻甙元的中枢镇静作用与 GABA 受体有关，且可能是 GABA 受体激动剂[7]。正常成人服用天麻甙或甙元后，出现嗜睡感，脑电图出现睡眠波型[8]。2)抗惊厥作用　天麻能降低戊四氮所致动物惊厥率和死亡率，缩短阵挛时间，多次长时间用药比单次用药效果佳[4]。小鼠 ip、天麻甙及其甙元、香荚兰醇或香荚兰素 300mg/kg 等均能延长戊四氮阵挛性惊厥的潜伏期，明显提高戊四氮的半数惊厥量(CD_{50})，但对士的宁的惊厥无显著对抗作用[1,2,3]，说明天麻对中枢神经系统的作用部位可能不在脊髓。天麻对水煮醇沉制成的粗制注射液 10～20mg/kg ip　能显著提高戊四氮的 CD_{50}，剂量加大到 30mg/kg 可使小鼠对惊厥阈电压的耐受力显著增加，但对阈上刺激引起的电休克无效[6]。3)抗癫痫作用　豚鼠每日 sc 天麻 50%乙醇浸出物 0.25～1g(生药)/kg，3～6d 癫痫即可停止发作，停药 10d 作用消失，家兔 iv 天麻煎剂 1g(生药)/kg 或香荚兰醇 40mg/kg 均可提高电惊厥阈，有效地制止癫痫样发作，控制脑电图癫痫样放电，香荚兰醇比天麻煎剂作用显著，但均不及苯妥英钠[9,10]，天麻甙及其甙元与苯妥英钠合用，不能对抗可卡因所诱发的癫痫样抽搐，仅能减少抽搐次数[6]。4)镇痛作用　用电击鼠尾法，证明天麻粗制注射剂 5g/kg 有非常显著的镇痛作用，但比吗啡 10mg/kg 的止痛效果弱[4]。小鼠 sc 天麻粗制注射剂 5g/kg 或连续 ip20g/kg 能明显对抗 ip 醋酸引起的扭体反应，用热板法也证明有提高痛阈作用[11]，镇痛作用维持时间较长，随着给药天数的增加，用药后不同时间的痛阈提高百分率有不断上升的趋势，9d 组达到最高，且 50～60min，80～90min 的痛阈提高率较同时间的杜冷丁高[12]，有人推测天麻的镇痛作用可能与其消炎，扩张血管，改善代谢等有关，但也有报道指出，香荚兰醇或香荚兰素、天麻粗制注射液以及天麻浸膏并不能提高小鼠痛阈[1,6,13]。这些矛盾的结果可能与药物制剂或实验条件不同有关，应作进一步研究。②抗炎免疫作用　1)抗炎作用　sc 或 im 天麻粗制注射剂 5g/kg 能抑制醋酸所致小鼠腹腔毛细血管通透性增加，并能明显抑制琼脂、角叉菜胶、5-HT 等所致炎症的肿胀，但不能抑制大鼠巴豆油性肉芽肿。多次用药对肾上腺重量无明显影响，但脾脏重量明显增加，提示天麻对早期炎症的渗出、肿胀有抑制作用，对炎症后期的结缔组织增生无作用。其抗炎作用可能与拮抗 PG、5-HT，膜稳定作用及免疫促进作用有关，而与垂体一肾上腺皮质系统无关[14]。　2)免疫促进作用　动物实验表明天麻注射液对小鼠的非特异性免疫及特异性免疫中的细胞免疫与体液免疫均有增强作用[15]。另有报道天麻多糖 12.5mg/kg sc 或连续 ip7～9 天能显著增加小鼠胸腺重量，促进腹腔吞噬细胞的吞噬功能。并能显著增强移植物抗宿主反应。提示天麻多糖具有增强机体非特异性免疫及细胞免疫的作用[16]。此外，天麻多糖还具有促进干扰素诱导作用，在组织培养上对水泡性口炎病毒(vsv)有直接抑制作用[17]。　③对心血管系统的作用　1)对心脏的作用　天麻粗制注射液可使在位豚鼠心脏的心率减慢，但不影响心收缩幅度，不同给药途径均可使麻醉大鼠的心率减慢，P—R 间期，Q—T 间期常可延长，T 波变高且圆钝[18]，天麻甙及天麻甙元亦可略减心率，经 2h 后即可恢复正常[3]。天麻粗制注射液对脑垂体后叶素引起的大鼠急性心肌缺血有一定保护作用，能使变平或倒置的 T 波下降的 S—T 段及心律不齐得到明显的改善[18]。　2)对血管的作用　初步实验显示，天麻粗制注射液能扩张离体兔耳血管 ip、iv 或颈动脉注射均可有不同程度地增加小鼠和家兔脑血流量，降低脑血管阻力的作用[6,18]。但也有报道天麻注射液(按生药 0.4g/kg)iv 对兔脑血管有轻度收缩作用[19]，这种矛盾的实验结果有待进一步研究，近有报道乙酰天麻素 200mg/kg，十二指肠给药后 10～60min，犬椎动脉血流量明显增加，兔颈内动脉血流量明显增加，同时心输出量无明显改变[20]。　3)对冠脉循环的影响　用同位素^{86}铷测定小鼠心肌营养性血流量表明，天麻注射液 10～20g(生药)/kg iv，能显著增加^{86}铷，摄取量[5]，实验结果说明天麻能增加心肌营养性血流量，改善心肌微循环，增加心肌供氧，可能对心肌缺血有保护作用。　4)对血压的影响　在猫急性血压实验中，天麻甙及天麻甙元用后 1～2h 内有轻度降压作用[3]，大鼠和兔 iv 天麻粗制注射液有迅速降压作用，最大降低 73%，持续 1～1.5h 以上。ip 或十二指肠给药对大鼠降压持续时间更长，可达 3h 以上[18]。

④对耐受缺氧能力的影响　天麻粗制注射液对常压及低压缺氧小鼠能增加耐受能力，明显延长死亡时间[4]天麻粗制注射液还能显著延长预先或同时注射异丙肾上腺素置低压氧仓中小鼠存活时间[6]，表明在组织耗氧量增加或缺氧耐受力降低的情况下提高机体对缺氧的耐受能力。　⑤其它作用　天麻甙可增加家兔

原位小肠平滑肌张力和收缩[4]，香兰荚醇有促进胆汁分泌作用。家兔ip天麻煎剂5g/kg有减慢呼吸作用[3]。⑥药动学研究　大鼠ig香荚兰素，在小肠吸收迅速，给药后45～120min以脾和脑中分布浓度最高，亦易通过血脑屏障，本品大部在12小时内从尿中排出。大鼠ig ^{3}H-天麻素200mg/kg后，胃肠道放射性消失很快。ig后5min血中放射性已有较高水平，50min左右达高峰。iv或ig后，组织放射性均以肾最高，肝，肺，子宫其次。脑中放射性较低，但变化不同其它组织，2h达高峰。天麻素血浆蛋白结合率为4.3%，其甙元(对羟基苯甲醇)为69.3%。天麻素在体内的主要代谢产物为甙元。ig后放射性主要从尿排出[21]。小鼠ig ^{3}H-天麻素的体内过程与大鼠相似[22]。高压液相色谱测定大鼠，兔，犬iv天麻素后的药-时曲线均属二室开放模型[23]，但不同动物间，有明显的种属差异：生物利用度在大鼠、兔(均为ig 200mg/kg)分别为79.4%及2.9%，半衰期($t_{1/2\beta}$)、大鼠、兔(均为iv 100mg/kg)分别为10±4、29±6min；而犬(iv 50mg/kg)则为77±24min[23]，且不同时间给药使体内药动学过程出现差异[24]。

毒性　小鼠ip天麻浸膏的LD_{50}为51.4～61.4g/kg(原生药)[13]。小鼠ip香荚兰醇的LD_{50} 891.3±31.7mg/kg。香荚兰素ip　LD_{50}946.0±18.5mg/kg[1]。大鼠ig　LD_{50}为1.58g/kg，大鼠1次sc的LD_{50}为1.8g/kg，犬缓慢iv　LD_{50}为1.32g/kg[20]。小鼠ig或iv天麻甙或对羟基苯甲醇5g/kg未见中毒死亡，长期给药(小鼠及犬ig　4～60d)，对血象及重要脏器亦未见明显异常[3]。家兔香荚兰素40mg/kg iv或1g/kg ig，动物一般状态良好，心电图和脑电图亦无变化[10,11]。

参考文献　[1]　中草药通讯1974；(5)：33　[2]　中华医学杂志1977；**57**(18)：470　[3]　云南医药1980；(4)：48　[4]　武汉医学院学报1980；**9**(1)：71　[5]　中国医学科学院学报　1985；**7**(5)：399　[6]　中成药研究1982；(3)：34　[7]　药学通报1989；(5)：58　[8]　云南医药1983；**4**(6)：388　[9]　中华医学杂志1958；**44**(6)：582　[10]　生理学报1961；(3-4)：187　[11]　药理学进展(1981)，第1版．人民卫生出版社，1982：129　[12]　中国药理通讯1985；(1)：19　[13]　药学学报1963；**10**(4)：242　[14]　中草药1989；**20**(5)：19　[15]　上海免疫学杂志1988；**8**(5)：337　[16]　中成药研究1984；(12)：25　[17]　南京中医学院学报1987；(4)：32　[18]　湖北科技医药部分　1979；(4)：9　[19]　南京中医学院学报1986；(1)：35　[20]　中国药理学报1987；**8**(4)：321　[21]　药学学报1985；(3)：167　[22]　药学通报1984；(12)：57　[23]　中国药理学报1987；**8**(5)：409　[24]　中国药理学报1986；**7**(2)：190

【药性】

性味　甘，平。①《本经》："辛，温。"　②《药性论》："甘，平。"　③《医学启源》："苦，平。"　④《全国中草药汇编》："甘，微温。"

归经　肝经　①《纲目》："入肝经气分。"　②《雷公炮制药性解》："入肝、膀胱二经。"　③《本草新编》："入脾、肾、肝、胆、心经。"

功效　平肝，息风，止痉。

主治　眩晕眼黑，头风头痛，肢体麻木，半身不遂，语言不利，小儿惊痫动风，癫痫抽搐，破伤风症。　①《本经》："主恶气，久服益气力，长阴肥健。"　②《别录》："消痈肿，下支满，疝，下血。"　③《药性论》："治冷气顽痹，瘫缓不遂，语多恍惚，多惊失志。"　④《日华子本草》："助阳气，补五劳七伤，通血脉，开窍。"　⑤《开宝本草》："主诸风湿痹，四肢拘挛，小儿风痫，惊风，利腰膝，强筋力。"　⑥《本草汇言》："主头风，头痛，头晕虚旋，癫痫强痉，四肢挛急，语言不顺，一切中风，风痰。"　⑦《本草新编》："止昏眩，疗风去湿，治筋骨拘挛瘫痪。"　⑧《全国中草药汇编》："高血压病。"　⑨《中草药学》："眩晕，头痛，四肢拘挛，麻木，神经衰弱失眠，风湿疼痛，小儿惊风。"

用法用量　内服：煎汤，10～45g；或入丸、散，或蜜渍为果，或蒸煮食。

使用注意　①《雷公炮炙论》："使御风草根，勿使天麻，二件若同用，即令人有肠结之患。"　②《本草新编》："气血两虚之人，断不可轻用之。"　③《中药志》："阴虚者不宜。"

【临床应用】

配伍应用　①配钩藤，治肝风内动之头晕抽搐，肢体麻木。　②配川芎，治肝虚眩晕，头痛。　③配茺蔚子，治肝风内动，惊痫抽搐，亦治肝风兼血瘀的头痛。　④配防风，治肢体麻木，风湿痹痛。　⑤配钩藤，决明子，治肝阳上亢，头痛、头晕。　⑥配全蝎、僵蚕，治"流脑"，"乙脑"等传染病引起的脑神经刺激症状。　⑦配南星，白附子，治破伤风。　⑧配半夏、白术、泽泻，治痰湿眩晕、头痛。　⑨配羚羊角、钩藤、全蝎，治急惊风。　⑩配寄生、牛膝、杜仲，治肢麻不遂。　⑪配人参、白术、僵蚕，治小儿慢惊风。　⑫配当归、川芎、牛膝，治血虚头痛、眩晕，或四肢麻木，手足不遂。　⑬配半夏、茯苓，治中风痰盛。　⑭配地龙、白花蛇、白芷，治肝风，痰湿之偏头痛。　⑮配秦艽、羌活、牛膝，治风寒湿痹，肢体麻木瘫痪及慢性风湿性关节炎。　⑯配僵蚕、白附子、白芷，治中风口眼歪斜，口角流涎。

方选和验方　①天麻半夏汤(《卫生宝鉴》)治风内作，胸膈不利，头旋眼黑，兀兀欲吐，上热下寒，不得安卧：天麻、半夏各30g，橘皮、柴胡各2.1g，黄芩、甘草、茯苓、前胡各1.5g，黄连1g。姜，水煎，分2次服。　②王氏惺惺散(《幼幼新书》)治久泻脾困，不思乳食，恐作

脾风：天麻、全虫各1.5g，木香、糯米、人参、茯苓、扁豆、山药、甘草各3g。枣，水煎，每日1剂，分3次服。③天麻钩藤饮(《杂病证治新义》)治肝阳上亢，肝风内动，头痛眩晕，耳鸣眼花，震颤失眠，甚或半身不遂，舌红，脉弦数：天麻、钩藤、生石决明、栀子、黄芩、川牛膝、杜仲、益母草、桑寄生、夜交藤、朱茯神，水煎服。④天麻丸(《圣济总录》)治偏头痛，首风攻注，眼目肿疼昏暗，头目旋运，起坐不能：天麻45g，附子(炮制，去皮，脐)30g，半夏(汤洗7遍)10g，荆芥穗15g，木香15g，桂(去粗皮)0.3g，芎䓖15g。上7味，捣罗为末，入乳香匀和，滴水为丸如梧桐子大。每服5丸，渐加至10丸，清茶下，日3。⑤天麻丸(《太平圣惠方》)治中风口眼㖞斜，言语不正：天麻、川芎、白僵蚕、白附子、天南星各30g，防风、麻黄、麝香各0.9g，全蝎、牛黄各0.3g，羚羊角屑、腻粉各15g。研末，炼蜜为丸，如梧桐子大。每服10丸，温酒调下。⑥天麻丸(《证治准绳》)治肝疳、风疳、眼疳：天麻、青黛、黄连、五灵脂、夜明砂(炒)、川芎、芦荟各6g，龙胆草、防风、蝉蜕各3g，全蝎2枚，麝香少许，干蟾头9g。为细末，猪胆汁浸糕和丸，麻子大。每服10丸，薄荷煎汤送下。⑦天麻丸(《傅青主女科》)治产后中风，恍惚语涩，四肢不利：天麻、防风、人参、远志、柏子仁、山药、麦门冬、菖蒲各3g，酸枣仁30g，细辛120g，天南星2.4g，川芎、羌活各2.1g。为细末，炼蜜为丸，朱砂为衣，每服60～70丸，清汤送下。⑧定风饼子(《普济本事方》)治背膂强直，口眼㖞斜，身热恶寒，痰厥头痛，筋惕肉瞤；及饮酒过多，呕吐涎沫，头目眩晕，如坐车船：天麻、川乌头、天南星、半夏、川姜、川芎、茯苓、生甘草各等份。研末，姜汁和丸，如龙眼大，再捏作饼子，朱砂为衣，每服1饼，生姜汤下。⑨定风饼子(《杂病源流犀烛》)预防中风再发：天麻、川乌、天南星、僵蚕、川芎、茯苓、生甘草各等份。为末，姜汁和丸，芡实大，或捏作饼子，朱砂为衣，每服1饼细嚼，生姜煎汤送下。⑩天麻汤(《审视瑶函》)治白睛忽变青蓝色：天麻、菊花、川芎、当归身、羌活、白芍药、甘草各等份。为粗末，水煎，食后热服。⑪天麻防风丸(《太平惠民和剂局方》)治小儿惊风，壮热昏愦，多睡惊悸，手足抽掣，痰涎不利，及风温邪热：僵蚕(炒，去丝嘴)、炒全蝎各15g，天麻、防风、人参各30g，朱砂、雄黄、麝香、甘草(炙)各0.3g，牛黄3g。为细末，炼蜜为丸，梧桐子大。每次1～2丸，薄荷煎汤化下，不拘时服。⑫天麻退翳散(《审视瑶函》)治垂帘障，昏暗失明：白僵蚕(热水泡去丝，姜汁炒)、当归身(酒炒)、防风、石决明(醋煅)、白芷、熟地黄(酒炒)、炒黄芩、木贼、枳壳(麸炒)、麦门冬(去心)、羌活、白蒺藜(炒，去刺)、川芎、荆芥穗、菊花、蔓荆子、蝉蜕(去头足)、赤芍药、天麻(炒)、密蒙花各等份。为细末，每服6～9g，灯心煎汤调下。⑬天麻散(《疡医大全》)治破伤风：荆芥穗90g，天麻、天南星(炮去皮脐)、防风各30g。为细末，每服15g，连须葱白汤调下。⑭《陕甘宁青中草药选》："治眩晕：天麻9g，川芎21g。共研细末，每服3g，清茶送下。"⑮《湖北中草药志》："治高血压：天麻9g，石决明30g。水煎服。"⑯天麻酒(《十便良方》)治妇人风痹，手足不遂：天麻(切)、牛膝、附子、杜仲各60g。上药细锉，以生绢袋盛，用好酒3000ml，浸经7日，每服饮下100ml。⑰天麻灵脾酒(《太平圣惠方》)治中风半身不遂，肢节疼痛无力：仙灵脾30g，明天麻30g，独活30g，制附子30g，牛膝30g，桂心30g，当归30g，五加皮30g，川芎30g，石斛30g，茵芋30g，萆薢30g，狗脊30g，海桐皮30g，虎胫骨60g，牛蒡子30g，苍耳子30g，川椒(炒汗出)30g。研为粗末，以生白布袋盛，用好酒2kg浸之，密封，经7日后开取，每日不计时，温服15～30ml。⑱天麻钩藤饮加减(中医函授通讯1987；(1))治面肌痉挛：天麻15g，钩藤15g，生石决25g，山药15g，川牛膝20g，杜仲15g，桑寄生20g，僵蚕3g(研末分2次冲服)。水煎，早饭前，晚饭后各服1次。加减：肝气不疏，去杜仲，生石决，加川楝，陈皮；肝热郁结，去牛膝，桑寄生，加黄芩，龙胆草；肝阳上亢，去山药，钩藤，加菊花，夜交藤；肝胃火盛加生石膏，知母；大便秘结，加大黄。⑲川芎天麻汤(河南中医1990；(3))治偏头痛：川芎30～40g，天麻15g，羌活12g，白芷15g，细辛9g，地龙12g，醋玄胡15g，白芍15g，甘草10g。每日1剂，水煎，分3次温服，1周为1疗程。加减：兼风寒表症者加荆芥，防风；兼风热者加薄荷，菊花；气血虚者加黄芪，当归，熟地；伴眼睑下垂，偏瘫症状者加僵蚕，全蝎，蜈蚣；恶心呕吐加法半夏；兼见巅顶头痛加吴茱萸，藁本。

单方应用　①《湖北中草药志》："治神经衰弱、神经血管性头痛，头昏：2∶1天麻注射液肌肉注射，每日1次，每次2ml，穴位注射，每穴0.2～0.5ml。"②《中国民间小单方》："治眩晕：天麻9g，煎水1小时去渣，炖鸡蛋2个，内服。"

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》："天麻，乃肝经气分之药。《素问》云，诸风掉眩，皆属于肝。故天麻入厥阴之经而治诸病。按罗天益云：眼黑头旋，风虚内作，非天麻不能治。天麻乃定风草，故为治风之神药。今有久服天麻药，遍身发出红丹者，是其祛风之验也。"②贾九如《药品化义》："天麻，气性和缓，《经》曰，肝苦急，以甘缓之。用此以缓肝气。盖肝属木，胆属风，若肝虚不足，致肝急坚劲，不能养胆，则胆腑风动，如天风之鼓荡为风木之气，故曰诸风掉眩，皆属肝木，由肝胆性气之风，非外感天气之风也。是以肝病则筋急，用此甘和缓其坚劲，乃补肝养胆为定风神药。若中风、风痫、惊风、头风、眩晕，皆肝胆风症，悉以此治。若肝劲急甚，同黄连清其气。又取其体重降下，味薄通利，能利腰膝，条达血脉，诸风热滞于关

节者，此能疏畅。凡血虚病中之神药也。” ③陈士铎《本草新编》：“天麻，能止昏眩，疗风去湿，治筋骨拘挛，瘫痪，通血脉，开窍，余皆不足尽信。然外邪甚盛，壅塞经络血脉之间，舍天麻又何以引经，使气血攻补之味，直入于受病之中乎？总之，天麻最能祛外束之邪，逐内避之痰，而气血两虚之人，断不可轻用之耳。” ④张德裕《本草正义》：“天麻气味，古皆称其辛温，盖即因于《本草经》之赤箭，而《开宝》，甄权诸家，称其主诸风湿痹，冷气瘫痪等症，皆因辛温二字而来，故视为驱风胜湿，温通行痹之品。然洁古诸家，又谓其主虚风眩晕头痛，则平肝息风，适与祛风行痹宣散之法相背。使其果属辛温宣散，则用以治虚风之眩晕头痛，宁不助其升腾而益张其焰？何以罗天益且谓眼黑头眩，风虚内作，非天麻不能治?从此知果是风寒湿邪之痹着瘫痪等症，非天麻之所能奏效也。盖天麻之质，厚重坚实，而明净光润，富于脂肪，故能平静镇定，养液以息内风，故有定风草之名，能治虚风，岂同诳语。今恒以治血虚眩晕，及儿童热痰风惊，皆有捷效。故甄权以治语多恍惚，善惊失志；东垣以治风热，语言不遂，皆取其养阴滋液，而息内风。盖气味辛温之说，本沿赤箭之旧，实则辛于何有，而温亦虚言。”

02653 **天麻**

中国医学科学院药物研究所，湖北省利川县国营福宝药材场合编，人民卫生出版社 1973 年出版，32 开，59 页。

本书概述部分记述了天麻的功能、主治、主要产地等内容。此外则分段介绍了天麻的植物形态、天麻与蜜环菌的关系、天麻生长的环境条件、天麻的繁殖、生长发育特性以及天麻的栽培技术、收获加工的方法，天麻野生资源的保护等内容，附墨线图。

02654 **天麻**

郧阳地区革命委员会科技局编，湖北人民出版社 1976 年出版，32 开，27 页。

本书主要是介绍天麻的形态、何谓蜜环菌、天麻的生长环境条件、栽培方法、收获加工、质量鉴别的分等论级及其保管方法等内容，有附图。附录部分收载了用纯菌培养菌材的方法。

02655 **天麻**

袁崇文、刘能俊合编，贵州人民出版社 1983 年出版，32 开，75 页。

本书重点介绍天麻的形态性状，天麻与蜜环菌的关系，天麻的栽培管理措施，天麻真伪品的鉴别等内容，有 21 幅附图。

02656 **天麻人工栽培技术**

杨涤青著，江西人民出版社 1977 年出版，32 开，86 页。

本书首先记叙天麻的植物特性及对生长环境的要求。继则介绍蜜环菌的培育、天麻的引种栽培、种子繁殖、采集加工等方法。并附 11 幅插图。

02657 **天麻丸**（1）（《景岳全书》、《北京市药品标准》1983 年版）

本品由地黄 160g，羌活、当归各 100g，杜仲炭 70g，天麻、怀牛膝（去头）、萆薢、玄参（去芦）各 60g，独活 50g，附子（炙）10g 组成。有祛风除湿、舒筋活络，活血止痛之功效。适用于风寒湿邪引起，肢体拘挛，关节疼痛，手足麻木，腰腿酸痛。方中天麻祛风湿，止痹痛为主药；羌活、独活、萆薢祛风除湿，散寒止痛；杜仲、牛膝补肝肾强筋骨共为辅药；附子温阳散寒止痛；地黄、玄参滋养肾阴；当归养血活血共为佐使药。本品气微香，味微甜、略苦麻，为黑色大蜜丸。每丸重 6g，内服 1 次 1～2 丸，1 日 2～3 次。孕妇慎服。密封，置阴凉处。 各家论述　吴仪洛《成方切用》：“此方大意主治肾热生风。其以天麻入牛膝同制，取其下达；倍用当归、地黄生其阴血；萆薢、玄参清下焦之湿热；附子补下焦之真阳；盖唯肾中阳虚，故风得以久据其地也。用羌活之独本者，即真独活，不必更加也、吁嗟！多欲之人两肾空虚，有如乌风洞，惨惨黯黯，漫无止期。环视风门诸药，有一能胜其病者乎？此方杂在群方之内，未易测识，特表而出之。”

02658 **天麻丸**（2）（《中国药物大辞典》）

本品药物组成与“天麻丸（1）”方少萆薢，多茯苓、肉桂。功效、主治、方药分析均同“天麻丸（1）”。本品气微香，味微甜、略苦麻，为黑色大蜜丸。规格、用法与用量、贮藏、宜忌、各家论述均同“天麻丸（1）”。

02659 **天麻丸胶囊**（《全国医药产品大全》）

本品由天麻、地黄、牛膝、当归、羌活组成。有舒筋活血，散风止痛之功效。适用于肩脊疼痛，筋脉拘挛，四肢麻木，腰腿酸软，行步艰难。本品味辛、微苦，为浅褐粉末。胶囊每粒重 0.5g。内服，1 次 4 粒，1 日 2 次。密闭，置阴凉干燥处。

02660 **天麻子**（《本草拾遗》）

【概况】

异名　还筒子（《纲目》）。

基源　为兰科天麻属植物天麻的种子。

原植物　天麻 Gastrodia elata Blume

余项参见“天麻”条。

【药性】

功效　定风，补虚。

【临床应用】

方选和验方　《卫生杂兴》：“益气固精，补血，黑发：天麻子、芡实各 15g，金银花、破故纸（酒浸，春三、夏一、秋二冬五日，焙，研末）各 60g。各研末，蜜糊丸梧子

大。每服 50 丸,空心,盐汤、温酒任下。"

02661 **天麻王浆**(《全国中成药产品集》)

本品由天麻、蜂王浆、枸杞子组成。有滋补强壮之功效。适用于头晕目眩,神经衰弱。方中天麻平肝息风;蜂王浆、枸杞子滋补阴液。本品为口服液。每支 5ml。

02662 **天麻片**(《四川省药品标准》1983 年版)

本品药物组成、功效、主治、方药分析均同"天麻丸(1)"。本品气微香,味微甜,略苦、麻,为糖衣片,片芯显棕褐色,每片 0.3g。内服,1 次 5 片,1 日 3 次。贮藏、宜忌均同"天麻丸(1)"。

02663 **天麻头风灵**(《全国中成药产品集》)

本品由天麻、杜仲组成。有滋阴潜阳,祛风利湿之功效。适用于慢性腰腿酸痛,顽固性头痛。方中天麻平肝熄风;杜仲补肾强筋壮骨。本品为胶囊剂。每粒 0.2g。

02664 **天麻形态学**

周铉、杨兴华、梁汉兴、刘成运著,科学出版社 1987 年 8 月出版,16 开,138 页。

本书汇集了著者们多年来的实际工作及有关文献资料编成。共 7 章。首先论述天麻生药特征及功效,天麻研究的历史,国内外对天麻研究的概况,以及天麻的种类与分布,后依次介绍天麻球茎的形成过程;天麻花序的发生与开花结果;天麻的胚胎学及其生长发育中机体结构的变化和生殖过程,并讨论天麻与蜜环菌的关系;天麻生药真伪鉴别;以及天麻的栽培等。书后附有参考文献及索引,并附中国人工种植的 5 种天麻图以及天麻球茎、花、果实、种子、商品药材的图。本书汇集了多年来对天麻研究的成果,对从事天麻人工栽培与研究者颇有参考价值。

02665 **天麻杜仲丸**(《全国中成药产品集》)

本品由天麻、杜仲、牛膝组成。有祛风湿,舒筋活络之功效。适用于肢体麻木,腰腿酸痛。方中天麻平肝熄风,杜仲,牛膝强筋壮骨,祛湿通络。本品为丸剂,每瓶装 100 粒。

02666 **天麻补酒**(《全国中成药产品集》)

本品由天麻、人参、三七、杜仲、灯盏花、细辛组成。有益气补肾,祛风活血之功效。适用于体虚神疲,眩晕乏力。方中天麻平肝熄风;人参、杜仲补肾益气;三七、灯盏花、细辛祛风活血。本品为酒剂,每瓶装 500g。

02667 **天麻茎叶**(《本草拾遗》)

【概况】

基源　为兰科天麻属植物天麻的茎叶。

原植物　天麻 *Gastrodia elata* Blume

余项参见"天麻"条。

【药性】

性味　寒。

功效　解毒消肿。

主治　热毒痈肿。

用法用量　外用:捣烂敷患处。

02668 **天麻虎骨丸**(研制方)

本品由明天麻、川藁本、虎骨、川芎、厚杜仲、川独活、人参等组成。有祛风除湿,活血通络、镇痛、养肝益肾、强筋壮骨之功效。适用于风湿痹痛,腰膝酸痛,痿弱无力等症。方中天麻祛风湿,止痹痛为主药;配以独活、川芎、川藁本祛风湿,散寒止痛;虎骨、杜仲等补肝肾强筋骨;人参益气血诸药合用,用于肝肾不足,风寒瘀阻等症。本品为丸剂,内服,每次 5 粒,1 日 3 次。密闭阴凉干燥处保存。　临床报道　湖南中医学院许氏报道,应用本品治疗偏头痛,风湿性多发性肌痛,增生性颈椎炎等,取得满意疗效。

参考文献　中成药 1988;(7):22

02669 **天麻的人工栽培**

云南省昭通地区科学技术委员会编,云南人民出版社 1977 年出版,32 开,57 页。

本书记叙天麻的形态和生长条件,蜜环菌的形态和生长习性,天麻与蜜环菌的关系,天麻的生长周期,人工栽培等内容。附录部分收载了成品天麻的加工方法。附有 4 幅插图。

02670 **天麻的人工栽培**

张国荣编,湖北人民出版社 1981 年出版,32 开,62 页。

本书介绍天麻的植物形态、蜜环菌、天麻的生长环境、天麻的栽培方法、田间管理、收获、加工的方法、分等论级的标准、保管的方法等内容。附录部分收载有:用纯菌种培养菌材的方法,天麻注射剂的制备方法,使用方法,栽培天麻与野生天麻有关中枢药理作用的比较研究,天麻对心血管系统的药理作用,有关天麻研究的概况。附有 12 幅插图。

02671 **天麻注射液**(《四川省药品标准》1983 年版)

本品由天麻 250g,吐温 5g,注射用水适量,(制成 1000ml)组成。有镇痉祛风之功效。适用于神经衰弱,耳源性眩晕,对癫痫,高血压亦有一定疗效。本品为黄色或淡黄色澄明液体。每支 2ml(含原生物药 0.5g)。肌肉注射,1 次 2～4ml,1 日 1～2 次;穴位注射,1 次 1ml,1 日 1 次,或遵医嘱。遮光,密闭保存。　药理作用　武汉医学院郧阳分院实验研究本品对心血管的作用。结果对家兔血流动力学的影响表明,剂量 1.0ml/kg,用药后心输出量在 5min 内变化明显,1.3.5min 时分别增加 41.3%、28.5%及 13.1%;3.5min 时心输出量增加百分率与对照组比较差异显著或非常显著(P<0.05 或 0.01)。心搏出量在 5min 内增加也十分显著,最高增加均值为 21.1%;左室射血时间略有延长;HR、MBP 均显示降低,TPVP 降低非常显著,有时达-

41.8%。对小鼠心肌^{86}Rb摄取率的影响表明，本品可使小鼠心肌营养血流量增加73.3%；对氯化钾及5-羟色胺引起的家兔胸主动脉条收缩具有抑制效应。[1]

质量研究　南京中医学院应用锰-邻菲咯啉-铬天青S-溴化十六烷基三甲铵体系形成四元络合物于614nm波长处测定本品微量锰（即：胶束增敏法）。从测得结果发现，本品Mn的含量在0.3～0.5mg/ml之间[2]。

参考文献　[1]　中成药研究 1985；(6)：23　[2]　中成药研究 1988；(4)：29

02672 **天麻定眩片**（《全国中成药产品集》）

本品由天麻、杜仲、野菊花、川芎组成。有降压，降血脂之功效。适用于高血压，动脉硬化，高血脂等引起的头晕，头痛。方中天麻、野菊花平肝熄风，清热明目；杜仲补益肝肾；川芎活血止痛。本品为片剂。每片重0.25g。

02673 **天麻首乌片**（《全国中成药产品集》）

本品由天麻，首乌组成。有养血熄风。定眩止痛，滋补肝肾，乌须黑发之功效。适用于肝阳上亢，肝肾阴虚所致的头痛，头晕，目眩，脱发，白发，早期高血压，血管神经性头痛，脂溢性皮炎。方中天麻平肝息风，首乌滋阴补肾，二药相合共奏滋阴潜阳之功。本品为片剂。每片重0.25g。　临床报道　本品经湖南中医学院第一附属医院，第二附属医院，常德地区人民医院，常德市人民医院等单位共观察334例，其中肝阳上亢28例，肝肾阴虚99例，阴虚阳亢202例。另有气血两虚2例，未分型3例。经治疗后，总有效率为93.11%。40例以上有4种症状，即：脑动脉硬化，高血压病，血管神经性头痛，脂溢性脱发，总有效率分别为92%，100%、95.2%95.5%。其中脑动脉硬化显效率为50%，高血压病显效率为41.5%，血管神经性头痛显效率为31.8%，脂溢性脱发显效率54.5%，从中医辨证分型来看，阴虚阳亢型疗效最好，有效率达97%，对肝阳上亢和肝肾阴虚型没有明显差异，分别为85.7%和86.9%。

参考文献　中成药研究　1988；(2)：26

02674 **天麻祛风丸**（《吉林省药品标准》1977年版）

本品由炒苍术80g，麻黄、羌活、防风、细辛、制川乌、川芎、石斛、天麻、当归、甘草、荆芥、制何首乌、制草乌、全蝎（去钩）各10g，雄黄6g。组成。有祛风散寒，除湿止痛之功效。适用于风寒湿痹，骨节肿痛，四肢麻木，瘫痪。方中麻黄、细辛、川乌、草乌、雄黄温经散寒，通痹止痛为主药；苍术、防风、羌活、天麻、荆芥、全蝎祛风除湿为辅药；当归、川羌、首乌、石斛养血活血，滋阴补肾为佐药；甘草调和诸药为使药。本品味甘、辛，为类圆球形，黄褐色的蜜丸。每丸重5g。内服，1次1丸，1日2次，温黄酒或温开水送下。放阴凉干燥处。孕妇忌服。

02675 **天麻素片**（《全国中成药产品集》）

本品由天麻素制成。有镇静止痛之功效。适用于神经衰弱及其综合症，血管神经性头痛。本品为片剂。每瓶装40片（每片25mg）。

02676 **天麻栽培技术**

刘玉亭编，四川人民出版社1981年出版，32开，39页。

本书之第一部分概述：对于天麻为名贵药材之一和解放前后天麻的生产情况作了介绍。以后各部分分别介绍天麻的形态、生长特性、栽培方法、收获与加工等内容。

02677 **天麻眩晕宁**（《全国中成药产品集》）

本品由天麻，茯苓，泽泻组成。有祛痰定眩，和胃止呕之功效。适用于眩晕，恶心。方中天麻平肝息风；茯苓、泽泻和胃除湿。本品为糖浆剂。每瓶装100ml。

02678 **天麻胶囊**（《辽宁省药品标准》1980年版）

本品药物组成、功效、主治、方药分析均同"天麻丸（1）"本品气微香，味略苦、麻，为胶囊剂，内装棕色粉末。每粒装量0.25g。内服，1次6粒，1日2～3次。孕妇慎服。密闭防潮。

02679 **天麻益脑冲剂**（《全国中成药产品集》）

本品由天麻、川芎、制何首乌、丹参、郁金、山楂组成。有镇静降压，扩张心脑动脉，增加血流量，降血脂之功效。适用于缺血性心脏病，闭塞性脑血管病。方中川芎、丹参、山楂活血通络；郁金疏肝理气，天麻镇肝息风；制何首乌滋阴补肾。本品为冲剂。每袋装15g。

02680 **天麻酒**（《河南省药品标准》1984年版）

本品由天麻3210g，人参370g，茯苓350g，枸杞子310g，五味子310g，首乌275g，鹿茸160g组成。有补气益肾，活血止痛之功效。适用于气虚肾亏，眩晕头痛，肢体麻木，筋脉挛疼，腰腿酸疼。方中人参大补元气；鹿茸补肾阳，益精血，强筋骨；首乌、枸杞子、五味子滋补肝肾，填精补血；天麻祛风湿，止痹痛；茯神健脾。本品味微甜后苦、涩，为棕黄色透明液体。每瓶装500ml。内服，1次15～30g，1日3次。密封保存。

02681 **天麻晶**（《云南省药品标准》1984年版）

本品由天麻100g，五味子、麦冬各50g，液状甘草磷酸钠（50%）28g，苯甲酸钠3g，柠檬香精2.5g，蔗糖粉1000g组成。有健脑安神之功效。适用于失眠健忘，神经衰弱，以及高血压引起的头昏、头痛。方中天麻熄风镇静；五味子、麦冬养阴安神。本品味香，甜，微苦、麻、涩，为淡黄色颗粒。内服，1日2次，分早晚服，每次1袋。密闭，避光，在干燥处保存。

02682 **天麻蜂王浆**（《全国医药产品大全》）

本品由天麻、蜂王浆、上等椴树蜜组成。有祛风定惊，安神益智，促进新陈代谢，滋补身体之功效。适用于头晕目眩，肢体麻木，冠心病。方中天麻祛风定惊，蜂王浆

安神益智，二药相合共奏祛风定惊，安神益智之功。本品为口服液。每日早晚饭前各服1次，每次1支。小儿酌减。置阴凉处。 质量研究 吉林省药品检验所对本品中主要成分天麻及何首乌进行了定性鉴别。采用薄层层析法鉴别天麻，这是由于天麻有较特征的紫红色斑点，而处方中其他成分均无红色斑点，故不用对照品即可对其中天麻进行定性。何首乌主要成分为蒽醌类化合物，遇碱呈红色即可对何首乌进行定性。

参考文献 中成药 1990;**12**(11):16

02683 **天麻蜂乳**（《全国中成药产品集》）

本品由天麻、蜂王浆、枸杞子组成。有滋补强壮之功效。适用于头晕目眩，神经衰弱。方中天麻平肝息风，蜂王浆、枸杞子滋补阴液。本品为口服液。每支5ml。

02684 **天麻精**（《全国中成药产品集》）

本品由天麻制成。有平肝息风，祛风定惊之功效。适用于神经衰弱及神经衰弱综合症。方中天麻平肝息风。本品为冲剂。袋装。

02685 **天麻蜜环片**（《安徽省药品标准》1987年版）

本品由蜜环菌粉制成。功效、主治同"天麻蜜环菌片"。本品味甜，微苦，为糖衣片，片心棕褐色。内服，1次3～5片，1日3次。密闭，置阴凉干燥处。

02686 **天麻蜜环菌片**（《山西省药品标准》1983年版）

本品由天麻蜜环菌粉，经制粒、压片、包糖衣而制成。功效、主治同"天麻蜜环菌粉"。本品味甜、微苦；为红色糖衣片，去糖衣后呈棕褐色。每片重0.25g。内服，1次3～5片，1日3次，儿童与老人酌量减少。密闭，贮藏凉暗干燥处。

02687 **天麻蜜环菌粉**（《山西省药品标准》1983年版）

本品由白蘑科植物蜜环菌（亦称蜜环蕈），经液体发酵培养的产物制成。有与天麻有类似之药理作用。对中枢神经系统有镇静及抗惊作用，能改善血液循环，增加脑及冠状动脉血流量。用于各种眩晕，神经衰弱，失眠，耳鸣，肢麻，癫痫等症。本品味甜、微苦，为棕褐色粉末。内服，1次0.75～1.25g，1日3次，儿童与老年人酌减，10天为1疗程。密闭，置阴凉干燥处。

02688 **天喜调经丸**（《广东省药品标准》1982年版）

本品由芦荟30g，蔗糖19g，肉桂、干姜、豆蔻各17g硫酸亚铁15g组成。有抗贫血，通经络之功效。适用于月经不调，痛经，闭经，贫血萎黄，便秘厌食。方中芦荟泻热通便；肉桂、干姜、豆蔻温中化湿，散寒止痛；硫酸亚铁补充造血原料，以治疗血中血瘀引起的经闭。本品味苦、涩，为红色水丸，破碎面呈棕色。内服，1次2～4粒，1日2次。密闭保存。

02689 **天葵**（《滇南本草》）

【概况】

基源 为毛茛科天葵属植物天葵的全草。天葵属仅天葵1种。

原植物 天葵 *Semiaquilegia adoxoides*（DC.）Makino

余项参见"天葵子"条。

【生药】

栽培 宜在环境阴凉而肥沃，疏松、湿润的微碱性土壤生长。种子繁殖，于9～10月播种、育苗，撒播或条播，播后覆细土，稍加镇压、盖草。出苗后揭草，进行松土、除草，并用人畜粪水追肥1～2次。培育1～2年，在秋末或早春移栽定植，行株距17×13cm，深6～10cm，穴栽。栽后注意中耕除草与肥、水管理。

采集 春季叶茂时采收，除去杂质，晒干或鲜用。

贮藏 置干燥处。

【药性】

性味 甘，寒。 ①《全国中草药汇编》："甘、苦，寒。有小毒。" ②《中草药学》："甘，凉。有小毒。"

功效 清热解毒，利尿消肿。

主治 瘰疬，疝气，痈肿，小便不利。 ①《上海常用中草药》："治瘰疬，肿毒，蛇咬伤，尿路结石。" ②《全国中草药汇编》："疔疮疖肿，乳腺炎，扁桃体炎，淋巴结结核，跌打损伤。" ③《中草药学》："淋巴结结核，痈肿疔疮，跌打损伤，毒蛇咬伤。"

用法用量 内服：煎汤，10～45g。外用：鲜品捣敷。

使用注意 《全国中草药汇编》："脾胃虚弱者不宜用。"

【临床应用】

配伍应用 ①配萹蓄、车前子，治淋病，小便不利。②配海藻、夏枯草，治急性淋巴瘤。 ③配金果榄、射干，治喉痹肿痛。 ④配浙贝母、穿山甲、瓜蒌，治乳癌。 ⑤配半枝莲、蜂房、鹅不食草，治鼻咽癌。 ⑥配半枝莲、龙葵、马鞭草，治膀胱癌。 ⑦配蒲公英、漏芦、白芷，治乳痈。 ⑧配银花、野菊花、紫花地丁，治痈肿疔毒。 ⑨配牡蛎、玄参、夏枯草，治瘰疬。

方选和验方 ①天葵丸（《古今医鉴》）治瘰疬：紫背天葵45g，海藻、海带、昆布、贝母、桔梗各30g，海螵蛸15g。上为细末，酒糊为丸，如梧桐子大，每服70丸，食后温酒下。 ②《湖北中草药志》："治痈肿疔疮，乳腺炎：天葵子、金银花、野菊花、蒲公英、紫花地丁各15g，水煎服；或用鲜根捣烂敷患处。" ③《湖南药物志》："治一切肿毒：紫背天葵45g，海藻、海带、昆布、贝母、桔梗各30g，海螵蛸15g。共为细末，酒糊为丸如梧桐子大。每服70丸，食后温酒下。"

单方应用 ①《湖南药物志》："治毒蛇咬伤：天葵嚼烂，敷伤处，药干更换新药。" ②《福建药物志》："治疔疮疖肿：天葵、忍冬藤叶、半边莲，均鲜品各适量，捣烂

敷患处。” ③《福建药物志》：“治颈淋巴结结核：天葵9g，夏枯草15g。水煎服。” ④《湖南药物志》：“治耳内流脓：天葵根磨酒，滴耳中。”

食疗 ①《湖南药物志》：“治缩阴症：天葵15g，煮鸡蛋食。” ②《湖北中草药志》：“治淋巴结结核：将鸡蛋打一小孔，放入天葵子5粒，蒸熟吃蛋，每日1个，连吃12个为1疗程。” ③《湖南药物志》：“治瘰疬：天葵根21～30g，捣烂，沸酒冲服，或块根与鸡蛋煮食。” ④《湖南药物志》：“治肺病：天葵根120g，猪肚1只洗净，共煮烂，去药食猪肚，连食3次。” ⑤《湖南药物志》：“治毒蛇咬伤：天葵全草嚼烂，沸酒冲服；或块根21～30g，与鸡蛋煮食。” ⑥《湖南药物志》：“治发痒子：天葵15～30g，炖猪肉或鸡蛋食。”

02690 天葵子（《中国药典》）

【概况】

异名 千年老鼠屎（《纲目拾遗》）紫背天葵（《植物名实图考》）千年耗子屎（贵州）。

基源 为毛茛科天葵属植物天葵的块根。天葵属仅天葵1种，分布于中国秦岭以南和日本，块根及种子供药用。

原植物 天葵 Semiaquilegia adoxoides (DC.) Makino (Isopyrum adoxoides (DC.) Ohwi; Aquilegia adoxides (DC.) Ohwi)，又名紫背天葵（安徽），菟葵（湖南）小乌头（江西南昌）。

历史 本品即《纲目拾遗》所载的千年老鼠屎，别称紫背天葵根，据引《百草镜》曰：“二月发苗，叶如三角酸，向阳者紫背为佳，其根如鼠屎，外白内黑，三月开花细白，四月枯。”即指此而言。《植物名实图考》所载的紫背天葵，亦与现代商品相同。但《唐本草》记载的菟葵，别名亦称天葵，是属锦葵科植物。《滇南本草》：谓“紫背天葵草别名天葵”是属菊科裸茎千里光 Senecio nudicaulis Buch.-Ham. ex D. Don。

形态 多年生草本，高15～30cm。块根肉质，略呈圆柱形或纺锤形，外皮棕黑色，有须状细根，茎纤细，被稀疏的白色柔毛。茎生叶为掌状三出复叶，叶柄长3～5mm；小叶扇状菱形，长1.5～2cm，3深裂，每裂片顶端又有2～3个圆齿状缺刻，叶背面常带紫色；茎生叶较小，互生，小叶柄短。单歧或二歧聚伞花序；苞片、小苞片叶状；花小，白色，带淡紫色；萼片5，花瓣状，窄长倒卵形；花瓣5，匙形，下部连合成筒状；基部背面伸展呈短距状；雄蕊8～14，花丝下部稍膨大，花药长圆形，退化雄蕊2，线状披针形。蓇葖果2～4，长约6mm。种子多数，细小，黑色，表面皱缩。花期3～4月。果期4～5月。（图见《中国植物志》. 第27卷. 图版116：1-6）

生境与分布 生于海拔100～1050m的丘陵或低山疏林下、草丛、沟边等阴湿处。分布于华东、中南及陕西、四川、贵州。

【生药】

采集 5～6月间挖取块根，除去根须，洗净，晒干。药材产于江苏、湖南、湖北。

鉴别

性状 块根不规则短柱状、纺锤状或块状，略弯曲，长1～3cm，直径5～10mm；表面暗褐色至灰黑色，具不规则的皱纹及须根或须根痕，顶端常有茎叶残基，外被数层黄褐色鞘状鳞片。质较软，易折断，断面皮部类白色，木部黄白色或黄棕色，略呈放射状。气微，味甘、微苦辛。以干燥、形大、外黑内白、无根须杂质者为佳。

显微 本品横切面：木栓层为多列细胞，含棕色物。皮层较窄。韧皮部宽广。形成层成环。木质部射线宽至20余列细胞，导管放射状排列。有的可见细小髓部。粉末呈淡棕色。气微，味微甜、涩。 ①淀粉粒极多，呈类圆球形、长圆形、椭圆形、不规则圆形，直径13～50μm，长约至60μm，少数可见点状脐点；或不甚稠密的层纹。 ②纤维呈圆柱形或条形，多已成断节，直径20～25μm，木化，可见网状孔沟。 ③纤维状石细胞呈长条形或长圆形，壁较厚，孔沟明显，纹孔扁圆形，较稀疏。 ④网纹导管多见，亦有环纹导管，直径10～55μm，两端可见钝圆的倾斜壁，尚有螺纹导管。另可见鳞叶细胞及木栓细胞。（图见《中药粉末显微鉴定手册》. 19页B）

理化 取样品粉末3g，加氯仿15ml回流1小时，滤过，滤液浓缩至0.5ml供点样；另取样品粉末3g，加50%乙醇20ml，70℃温浸1小时，滤过，滤液浓缩至2ml供点样。取上述两种点样液分别点于同一硅胶G板上，以氯仿-甲醇（20：1）为展开剂，展距10cm，用碘蒸气显色。（图见《中药材薄层色谱鉴别》. 图31）

加工炮制 取原药材，除去杂质，洗净，干燥。亦有捣碎后使用。

贮藏 置通风干燥处，防蛀。

【化学】

含生物碱、内酯、香豆素、酚性成分及氨基酸等。

参考文献 新华本草纲要. 第1册. 上海科学技术出版社，1988：133

【药性】

性味 甘、苦，寒。 ①《滇南本草》：“苦、辛，寒。” ②《本草求原》：“甘、淡，平。” ③《浙江民间草药》：“酸，寒。有毒。” ④《中药志》：“甘，平。” ⑤《中草药学》：“甘，凉。有小毒。”

归经 肝、胃经。

功效 清热解毒，消肿散结。

主治 痈肿，瘰疬，疔疮，淋浊，带下，乳痈，跌打损伤，虫蛇咬伤。 ①《滇南本草》：“散诸疮肿，攻痈疽，排

脓定痛，治瘰疬，消散结核，治妇人奶结，乳汁不通，红肿疼痛，乳痈，乳岩坚硬如石。” ②《百草镜》：“治痈疽肿毒，疔疮，疬串，跌扑，疯犬伤，疝气，痔疮，劳伤。” ③《本草求原》：“主内伤痰火，消瘰疬恶疮。” ④《贵州民间方药集》：“消炎，明目，去眼翳；又可驱风、表寒，治小儿惊风及母猪疯。” ⑤《贵阳民间草药》：“治癫痫，蛇咬伤。” ⑥《四川中药志》：“利水通淋，解毒。治尿酸结石，小便淋沥不清。” ⑦《贵州草药》：“定惊，镇痛，平喘，解毒。” ⑧《陕西中草药》：“治蛇、虫咬伤，跌打损伤，尿路结石，皮肤干燥。” ⑨《中药志》：“皮肤干燥，小便不利，淋病，痈肿瘰疬。” ⑩《全国中草药汇编》：“疔疮疖肿，乳腺炎，扁桃体炎，淋巴结结核，跌打损伤，毒蛇咬伤，小便不利。”

用法用量 内服：煎汤，9～15g；研末或浸酒。外用捣敷或捣汁点眼，或外搽。

使用注意 脾虚便溏和小便清利者忌用。

【临床应用】

配伍应用 ①配鲜天胡荽、鸡内金，治尿路结石。②配野菊花、紫花地丁、金银花，治痈肿疔毒。

方选和验方 ①《浙江民间草药》：“治瘰疬，乳癌：天葵根1.5g，象贝6～9g，煅牡蛎9～12g，甘草3g。同煎服数次。” ②《贵州草药》：“治骨折：天葵子、桑白皮、水冬瓜皮、玉枇杷各30g，捣绒，正骨后包患处；再用本品30g，泡酒500g，每次服药酒15g。”

单方应用 ①《贵州民间草药》：“治胃热气痛：千年耗子屎6g，捣烂，开水吞服。” ②《贵州草药》：“治小儿盐吼（哮喘）：千年耗子屎30g，用盐水浸泡1夜，研末。每服1.5g，姜开水吞服。” ③《贵州草药》：“治小儿惊风：千年耗子屎1.5g，研末，开水吞服。” ④《贵州草药》：“治外痔：千年耗子屎适量，磨桐油搽患处。如有漏管，用15g捣绒，外敷患处。” ⑤《贵阳民间草药》：“治眼翳：千年耗子屎根5个。捣取汁。合人乳点眼。” ⑥《贵阳市中医、草药医、民族医秘方验方》：“治角膜溃疡：千年老鼠屎，捣烂，贴于太阳穴，起泡去药。不可太宽，以免影响皮肤。” ⑦《江西草药》：“治痈疽肿毒：鲜天葵根适量，捣烂外敷。” ⑧《中草药学》：“治毒蛇咬伤：鲜天葵根适量，嚼烂外敷，每日换数次。” ⑨《中草药学》：“治淋巴结结核，肿毒，蛇咬伤：天葵草9～15g，内服或外敷。”

食疗 ①《贵阳民间药草》：“治肺痨：千年老鼠屎120g，放在一只大猪肚内，煮烂去渣食肚，连吃3只。” ②《贵阳民间药草》：“治虚咳化痰：千年耗子屎9g，炖肉吃。” ③《贵州草药》：“治骨折：千年耗子屎30g，泡酒500ml服，每次服15g。”

02691 天雁减肥茶（《安徽省药品标准》1987年版）

本品药物组成略。有清热利湿，润肠通便，促进脂肪代谢，降低血脂之功效。适用于单纯性肥胖，习惯性便秘。本品气微，味微甜，为褐绿色粗末。每袋装1.5g。内服，用开水200ml浸泡15分钟后口服，1次1袋，1日3次。密闭，防潮。

02692 天雄（《本经》）

【概况】

异名 白幕（《本经》）。

基源 为毛茛科乌头属植物附子形长的块根。

原植物 附子，*Aconitum carmichaeli* Debx.

余项参见“附子”条。

【药性】

性味 辛，热。有毒。①《本经》：“辛，温。” ②《别录》：“甘，大温。有大毒。” ③《药性论》：“大热。有大毒。”

功效 祛风，散寒，燥湿，益火助阳。

主治 风寒湿痹，历节风痛，四肢拘挛，心腹冷痛，痃癖癥瘕，喉痹。 ①《本经》：“主大风，寒湿痹，历节痛，拘挛缓急，破积聚邪气，金疮，强筋骨。” ②《别录》：“疗头面风来去疼痛，心腹结积，关节重，不能行步，除骨间痛，长阴气，强志，令人武勇，力作不倦。又堕胎。” ③《药性论》：“治风痰，冷痹，软脚毒风，能止气喘促急。杀禽、虫毒。” ④《日华子本草》：“治一切风，一切气，助阳道，暖水藏，补腰膝，益精明目，通九窍，利皮肤，调血脉，四肢不遂，破痃癖癥结，排脓止痛，续骨，消瘀血，补冷气虚损，霍乱转筋，背脊偻伛，消风痰，下胸膈水，发汗，止阴汗，泡含治喉痹。”

用法用量 内服：煎汤，2～6g；或入丸、散。外用：研末调敷。

使用注意 阴虚阳盛及孕妇禁服。 ①《纲目》：“若是上焦阳虚，即属心、脾之分，当用参、芪，不当用天雄也。” ②《本草经集注》：“远志为之使。恶腐婢。”

【临床应用】

配伍应用 ①配川芎、防风，治眩晕。 ②配草乌、附子，治下元积冷伤惫。 ③配山茱萸、防风，治头旋口喎。 ④配牛膝，治筋骨挛急疼痛。 ⑤配菟丝子、续断，治肾脏亏虚。 ⑤配鹿角，治腰脚风冷。

方选和验方 ①天雄丸（《太平圣惠方》）治肾气不足，体重无力，腰背强痛，脚膝酸痛，耳目不聪，忽忽喜忘，悲恐不乐，阳气虚弱，小便失精：天雄、巴戟、熟地黄、蛇床子、龙骨、菟丝子各30g，石斛、五味子、远志、茯苓、山药、补骨脂、泽泻、石南、萆薢、附子、沉香、石龙芮、桂心、棘刺、黄芪、苁蓉、杜仲各1g，人参15g。研为散，炼蜜为丸，如梧桐子大。每服30丸，早晚空心温酒下。 ②天雄丸（《太平圣惠方》）治肾水亏，腰脚风冷：天雄、鹿角屑、硫黄各30g。研末，以酒蒸饼和丸如小豆大。每服15丸，空心，盐汤或温酒下。 ③天雄丸（《圣济总录》）（治风湿痹皮肉不仁，骨髓疼痛不可忍：天雄（炮裂，去皮脐）、附子（炮裂、去皮脐）各30g，桂心（去

粗皮)45g,干姜(炮)90g,防风(去叉)90g。上5味为细末,炼蜜丸,如梧桐子大。每服20丸,温酒下,日3夜1。 ④三建汤(《肘后方》)治元阳素虚,寒邪外攻,手足厥冷,大、小便滑数,小便白浑,六脉沉微,除痼冷,扶元气及伤寒阴毒:乌头、附子、天雄(并炮裂、去皮脐)等份,为粗末。每服12g,水400ml,姜15片,煎8分,温服。 ⑤天雄沉香煎丸(《博济方》)治下元积冷伤惫,阳事不能,筋骨无力;下坠小肠气痛;肾脏风毒攻疰,脾胃不和,腰脚沉重:生天雄、生草乌、川椒、生附子各120g,防风、牛膝、沉香、天麻、小黑豆各60g(以上9味以陈酒1200ml慢火煨至酒尽),丁香、木香、羌活、干姜各30g,肉桂、苁蓉各90g,巴戟60g。研末,炼蜜为丸,如梧桐子大。每服20~30丸,温酒下。 ⑥天雄散(《备急千金要方》)治头目眩晕、屋转旋倒:天雄、川芎、防风、独活、桂心、葛根、人参各1g,白术、山药、茯神、远志、山茱萸各1.8g,研为散。每服2g,温酒下。1日2次。 ⑦天雄散(《太平圣惠方》)治肾脏虚损,阳气萎弱,腰无力:天雄、蛇床子、菟丝子、远志、苁蓉、五味子、鹿茸、巴戟、杜仲各30g,研为散。每服6g,温酒调下。⑧天雄散(《太平圣惠方》)治风,头旋口㖞,目痛耳聋:天雄0.9g,山茱萸、干姜各90g,山药、防风各21g,细辛60g。研为散,每服6g,温酒调下。 ⑨天雄煎丸(《太平圣惠方》)治风,脚膝软弱,筋骨挛急疼痛:天雄(半生半炮去皮脐)、牛膝各60g,踯躅花(酒浸3蒸3晒)45g。研末,以安息香30g,生蜜150g,熬稠和药末为丸,如梧桐子大。每服10丸,温酒下。 ⑩大三五七散(《备急千金要方》)治头风,眩晕,耳聋,口眼歪斜:天雄、细辛各210g。为细末,每服1g,不知稍加,清酒送下,日2次。

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》:"乌、附、天雄,皆是补下焦命门阳虚之药,补下所以益上也。若是上焦阳虚,即属心、脾之分,当用参、芪,不当用天雄也。朱震亨以为下部之佐者,得之而未发出此义。《雷敩炮炙论》序云:'咳逆数数,酒服熟雄,谓之天雄炮研,酒服一钱也。'" ②张璐《本经逢原》:"天雄,禀纯阳之性,补命门、三焦,壮阳精,强肾气,过于附子。故《本经》用以治大风寒,开湿痹,历节、拘挛诸病,阳气衰者,佐人参用之。" ③刘金若《本草述》:"天雄,亦能补阳,但力大减于附子耳。且难与乌头同论,以其不兼散风也。" ④黄宫绣《本草求真》:"天雄,能补下焦命门阳虚,然辛热走窜,止属主治风寒湿痹之品。"

02693 天然井水

天然井水在莆田县(今福建省莆田县)香山之岩。方广丈余,泉极清冽。

性味 甘。

功效 主邪气咳逆,明目,轻身不饥,益气资智。治反胃噎膈。

02694 天然冰片(《山东省药品标准》1986年版)

本品为龙香科植物龙脑香树干而得的右旋龙脑或菊科植物艾纳香叶中所得的左旋龙脑。有开窍醒神,消炎止痛之功效。适用于热病神昏,痉厥,中风痰厥,气郁暴厥,中恶昏迷,目赤,口疮,咽喉肿痛,耳道流脓。本品有清香气,味辛、凉,为无色透明或白色半透明的片状或颗粒状结晶,手捻易成粉末。具挥发性,点火能发生黑烟,有光的火焰;每次用量为0.15~0.3g,入丸散用,外用研粉点敷患处。孕妇慎用。密封,置阴凉处。

02695 天然产物

天然产物(Natural products) 一般是指那些为某一种生物所独有,或为少数亲缘关系相近的生物所共有的、天然来源的有机化合物。在大多数情况下,天然产物对产生它们的植物、昆虫或微生物等似乎是不必需的,而与天然界其它的有机化合物(如糖、氨基酸、核酸和由它们形成的多聚体)显著不同。如吗啡仅存在于罂粟属植物罂粟刚毛罂粟、虞美人以及千金藤属植物头花千金藤等少数几个种中。吗啡虽然被人类用作镇痛药,但是人们却不知道它在这些植物中的功能。又如青霉素是由少数真菌种产生的,而不被其他生物产生。它们作为抗菌药物被人类用来治疗各种感染性疾病,但是在产生它们的微生物中,却没有什么用处。

02696 天然乳化剂

天然乳化剂是指来自植物或动物的乳化剂。如阿拉伯胶、西黄蓍胶、卵磷脂、明胶等。它们主要是形成多分子膜的乳化剂,由于分子量大,扩散到界面较慢,因此制备初乳(即高浓度分散的乳剂)时,需用高浓度的这类乳化剂才易形成乳剂。

02697 天然药物

天然药物指存在于自然界可供药用的物质的总称。除直接供药用的天然产品或简单加工的矿物、植物和动物的本体或其分泌物、排泄物(如明矾、石膏、煅石膏、五倍子、麝香、牛黄等)外,也包括从天然产品中提得的化学药物(如肾上腺素、麻黄碱、青霉素、薄荷脑等)。不少天然药物已可用人工方法合成。

02698 天然药物化学

天然药物化学(Chemistry of natural drug) 主要是研究药用(动)植物中具有生理活性成分的科学。它是随着分离技术和鉴定方法愈趋于微量、快速而发展的。特别是近二、三十年中发展的各种层析分离技术和各种波谱分析法,使天然药物成分复杂、含量太少、不易分离和无法进行结构测定的困难,得到很大程序的解决,有力地促进了天然药物化学研究的发展,同时药理技术的发展,对天然药物化学的发展也发挥了重要的

作用。天然药物化学的研究一般涉及下述三方面：①从药用（动）植物和（动）植物研究有效成分，如从天麻中分得的一种新型安眠镇静成分天麻素；从青蒿中获得的一种速效抗疟成分青蒿素等。②有效成分结构与生物活性的关系和结构改造，如鸦胆丁，分子中的α、β-不饱和酯结构，证明是不可缺少的活性基团，若其酯基换成苯甲酯或醋酸酯，则只有中等活性，换成乙酰酯或不带酯基，则无活性；又如从斑蝥中分得的斑蝥素，毒性很大，将其结构改造成羟基斑蝥胺后，毒性可降至斑蝥素的1/500，抗癌药效则不受影响。③进行药用植物的组织培养生产或人为地定向生产多量的有效成分，从而使工业生产植物有效成分成为可能。如对三叶薯蓣的愈伤组织培养，加入适量的胆固醇，可使薯蓣皂甙元的含量由植物干重的1.5%提高到2.5%；又如通过对人参的组织培养，可使人参粗皂甙的含量增高到植物干重的21%（一般人参根中粗皂甙的含量约为4.1%）。此外，还可利用植物的组织培养产生新的化合物，如烟草细胞培养，可将蒂巴碱去甲基化转为吗啡碱。

02699 天然药物地理学

黄泰康著，中国医药科技出版社1991年6月出版，32开，223页。

本书是中药边缘学科的又一创见，是国内外第一部该学科专著，全书共分七章，专述了天然药物与土壤、气候的关系，天然药物的地理特征等内容。对于合理科学地采集天然药物，培植饲养天然药物，保持“地道药材”原有价值起到抛砖引玉作用，是一本很有价值的参考书。

02700 天然树脂

天然树脂主要指由植物（少数由动物，如虫胶）获得的树脂，是现存树木的分泌物，或已死树木的分泌物埋没土中所化成的物质。一般根据特性分类，如分为化石树脂（琥珀）和近代树脂（安息香）；或根据来源、输出地点分类，如玷玑树脂和达玛树脂。

02701 天然麝香虎骨膏（《全国中成药产品集》）

本品由麝香、虎骨、川乌、苍术、山柰、当归组成。有镇痛，消炎之功效。适用于风湿痛，关节痛，神经痛，肌肉痛，扭伤挫伤。方中当归、麝香、川乌养血活血；虎骨追风定痛；山柰温中止痛；苍术健脾燥湿。本品为橡胶硬膏剂。每张7×10cm²。

02702 天湖水

天湖水在尤溪县（今福建省漳州市）北莲花峰顶。

性味　甘。

功效　强志不饥，轻身明目。治小儿丹瘤热毒。

02703 天蓬草（《植物名实图考》）

【概况】

异名　雀舌草（《救荒野谱》），雪里花（《纲目拾遗》）。

基源　为石竹科繁缕属植物雀舌草的全草。繁缕属全世界100种以上；中国约50种，其中数种民间药用。

原植物　雀舌草 Stellaria alsine Grimm.（S. uliginosa Murr.），又名滨繁缕（《中国高等植物图鉴》）。

历史　天蓬草之名始见于《植物名实图考》，名下二图，其中图二载文：“……附茎，对叶，梢开小白花如菊，根细短。”考其文图均指本种。

形态　越年生草本，高15～30cm。茎纤细，丛生，下部平铺地面，上部有多数疏散分枝，无毛。叶对生，无柄，叶片长圆形至卵状披针形、长5～20mm，宽2～3mm，无毛或边缘基部疏生睫毛，全缘或边缘浅波状。花两性，花序聚伞状，常有少数花（常3朵）顶生，或单花腋生；花梗细，长5～15mm；萼片5，披针形，长约2mm；花瓣5、白色，2深裂几达基部；雄蕊5，比花瓣稍短；子房卵形，花柱短，2或3。蒴果6裂，有多数种子。种子肾形，微扁，表面有皱纹突起。花期4～6月，果期6～7月。（图见《中国高等植物图鉴》.第1册.632页.图1263）

生境与分布　生于田间、溪岸或潮湿地区。自中国东北至四川、云南、广西、广东和台湾均有分布。广布于北半球温带。

【生药】

采集　2～3月采挖，洗净，阴干或鲜用。

贮藏　阴干用者置阴凉干燥处。

【药性】

性味　甘、微苦，温。

功效　祛风散寒，发汗解表。

主治　伤风感冒，痢疾，痔疮，跌打损伤。《纲目拾遗》：“敷痔漏。”

用法用量　内服：煎汤，30～60g。外用：捣敷或研末调敷。

【临床应用】

单方应用　①《福建民间草药》：“治伤风感冒：雀舌草60g，红糖15g。水煎，日服2次，服药后盖被令出微汗。”②《福建民间草药》：“治冷痢：雀舌草60g，水煎，日服2次。”③《纲目拾遗》：“治痔漏：雪里花为末，湿者干掺，干者麻油调涂一二度，其痔即消缩。”④《福建民间草药》：“治疔疮：雀舌草适量，加食盐少许捣烂敷贴。”⑤《福建民间草药》：“治跌打损伤：雀舌草30g，黄酒60～120ml，加水适量煎服。”⑥《福建民间草药》：“治毒蛇咬伤：雀舌草30～60g，水煎服。另取60g，洗净捣烂后，敷贴伤口。”

02704 元元集（元·严德甫撰）

据光绪七年（1881年）《江西通志》所载：严德甫，元代江西庐陵人。仅录其所著《元元集》书目。

02705 **元气论**(明·胡邦旦撰)

据乾隆十九年(1754年)《芜湖县志》所载:胡邦旦,明代安徽芜湖县人。仅录其所著未刊《元气论》书目。

02706 **元机素要**(明·陆昂撰)

参见"兰台金匮"条。

02707 **元宝草**(《本草从新》)

【概况】

异名 茅草香子(《简易草药》),灯台、双合合(《植物名实图考》),对叶草(《草木便方》),对月草(《分类草药性》)。

基源 为藤黄科金丝桃属植物元宝草的全草。

原植物 元宝草 Hypericum sampsoni Hance (H. electrocarpum Maxim.),又名大对叶草(江西、广东、广西、四川、湖北、湖南),排草、对经草(江西),红旱莲、宝塔草、穿心箭(浙江)。

历史 元宝草始载于《本草从新》,云:"元宝草生江浙田塍间。茎直上。叶对节生。如元宝向上。或三四层或五六层。"在《百草镜》中亦载:"……其叶中阔两头尖,如梭子形,穿茎直上、或五六层或六七层,小满后开花、黄色。"在《纲目拾遗》中载有:"……此草有两种:一种两叶抱茎,亦对节生,一种独叶,茎穿叶心,入药以独叶者为胜。"茎穿叶心者,即为元宝草。《植物名实图考》也载:"元宝草,江西、湖南山原、园圃皆有之。独茎细绿,长叶上翘,茎穿叶心,分杈复生小叶,春开小黄花五瓣、花罢结实。根香清馥,土医以叶异状,故有相思、灯台、双合合诸名。"据上述和附图,即为本种无疑。本品近代广为药用。《中国药典1977年版》收载。

形态 多年生或一年生草本,高20~80cm,全体无毛。单叶对生,两叶基部连合为一体向茎贯穿其中;叶片披针形至椭圆状披针形,长2.5~7cm,宽1~3.5cm,散生黑色腺点。伞房状聚伞花序顶生和腋生,花直径6~10mm;萼片5,有黑色腺点;花瓣淡黄色,有黑色腺点和腺条纹;雄蕊多数3束,花药有黑色腺点;子房3室。蒴果卵状长圆锥形,长6~9mm,散生黄褐色囊状腺点。种子黄褐色、圆柱形。花期5~6月,果期7~8月。(图见《中国植物志》.第50卷.第2分册.图版8:4-7)

生境与分布 生于海拔1200m以下的山坡路旁、草地、沟边及灌丛中。分布于华东、中南和西南地区。日本、越南、缅甸和印度也有分布。

【生药】

栽培 宜温暖向阳环境,对土壤要求不严,一般土地均可种植。用种子繁殖,于3~4月或9~10月播种。条播,按行距27~30cm开沟,深约4cm,播后覆土,每亩用种子150~200g。出苗后,结合中耕除草间苗、补苗,按株距10~13cm留苗1株;亦可穴播,每穴定苗2株。生长期追肥1次。收获后结合迹地清理,再中耕除草与施堆肥,促使次年生长旺盛。栽种3~4年后,需翻蔸换地另种。病害有白粉病,可用波美0.2~0.3度的石硫合剂防治。蚜虫、红蜘蛛为害叶片和果实,用40%乐果乳油800倍液防治。

采集 6~7月采收,拔取全草,除去泥沙杂质,晒干。药材产江苏、浙江、四川等地。

鉴别 全草常碎断。根长3~7cm,支根细小,棕黄色。茎圆形,光滑,外表棕黄色,直径2~5mm,节微突起,基部节较密,顶端节渐稀,并有细小分枝,质脆易断,断面中空。叶多皱缩破碎,茶褐色,叶背于扩大镜下可见黑色的圆形腺点;叶基部两两相连,呈元宝状。较老的茎梗顶端有黄色小花。果实细小。以干燥、色泽棕黄、有叶片者为佳。

显微 叶表面观:上表皮细胞垂周壁平直,下表皮细胞垂周壁弯曲,气孔不等式。叶片横切面观:在海绵组织中可见圆形的分泌腔,直径60~122μm。 茎(直径1.5mm)横切面:表皮细胞1列。皮层细胞5~6列,外侧2列细胞含叶绿素,内皮层1列明显。韧皮部窄。木质部宽,由导管及木纤维组成,射线宽1列细胞。髓中空。(图见《中药志》.第4册.第2版.图184)

贮藏 置干燥处。

【药性】

性味 苦、辛,凉。 ①《本草从新》:"辛,寒。" ②《四川中药志》:"苦,平。" ③《湖南药物志》:"苦,寒,有毒。" ④《全国中草药汇编》:"辛、苦,寒。"

归经 《四川中药志》:"入肝、脾二经。"

功效 活血止血,清热解毒。

主治 吐血,衄血,月经不调,外伤出血,跌打损伤,痈肿疮毒。 ①《本草从新》:"补阴。治吐血,衄血。" ②《百草镜》:"治跌扑闪腰挫疼,痈毒。" ③《简易草药》:"治痧症。" ④《植物名实图考》:"治乳痈。" ⑤《草木便方》:"止血,定痛,利便,通经,下乳,催生。" ⑥《分类草药性》:"治痒子,去瘀血,生新血,治月经不调。" ⑦《贵州民间方药集》:"治冷宫黑经;又镇咳,止盗汗。" ⑧《湖南药物志》:"治疮疖肿毒,蛇咬伤。" ⑨《全国中草药汇编》:"小儿高热,痢疾,肠炎,吐血衄血,月经不调,白带,外用治外伤出血,跌打损伤,乳腺炎,烧烫伤,毒蛇咬伤。" ⑩《中草药学》:"吐血,咯血,衄血,月经不调,跌打损伤,腰腿冷痛,痈疮疔毒,毒蛇咬伤。"

用法用量 内服:煎汤,15~30g(鲜者30~60g)。外用:鲜草捣烂外敷,或干品研末敷。

使用注意 孕妇忌用。 ①《四川中药志》:"无瘀滞者忌服,孕妇慎用。" ②《泉州本草》:"多服破气,令人下利。"

【临床应用】

方选和验方　①《中草药学》:"治月经不调:元宝草15～30g,益母草9g,金锦香根15g。水煎,黄酒为引,月经前,每日1剂,连服5剂。"　②《中草药学》:"治吐血、咯血、衄血:元宝草、墨旱莲各30g,虎杖15g。水煎服。"　③《浙江民间常用草药》:"治慢性咽喉炎,音哑:元宝草、光叶水苏、苦蘵各30g,筋骨草、玄参各15g。水煎服。"

单方应用　①《浙江民间草药》:"治阴虚咳嗽:元宝草30～60g,红枣7～14枚。同煎服。"　②《浙江民间草药》:"治赤白下痢,里急后重:元宝草煎汁冲蜂蜜服。"　③《重庆草药》:"治月经不调:月月开、益母草、对月草各30g,米酒150ml。加水煎,分3次服。"　④《江西民间草药》:"治乳痈:元宝草15g,酒、水各半煎。分2次服。"　⑤《江西民间草药》:"治跌打扭伤肿痛:鲜元宝草根15g,酒、水各半煎服;另用元宝草叶,加酒酿糟同捣匀敷伤处。"　⑥《浙江民间草药》:"治蛇咬伤,指疡:鲜元宝草捣罨患处。"　⑦《中草药学》:"治跌打损伤,腰腿冷痛:元宝草全草9～15g,水、酒各半煎服;渣外敷。"

食疗　①《泉州本草》:"治咳嗽吐血:鲜元宝草60g(干者30g)与猪肉炖服,连服5～7次。"　②《浙江民间草药》:"治阴虚咳嗽:元宝草30～60g,红枣7～14枚。同煎服。"

02708 **元宝槭**(《中国植物志》)

【概况】

基源　为槭树科槭属植物元宝槭的根皮。槭属全世界约200种,中国有150种以上。

原植物　元宝槭 Acer truncatum Bunge,又名元宝树(《河北习见植物图说》),平基槭(《经济植物手册》),五脚树(《中国树木分类学》),槭(许慎《说文》)。

形态　落叶小乔木,高8～10m。树皮灰褐色,深纵裂;当年生枝绿色,多年生枝灰褐色,具圆形皮孔。单叶对生,叶柄长3～5cm,无毛;叶片纸质,长5～10cm,宽8～12cm,基部截形,稀近心形,常5裂,稀7裂,裂片三角状卵形或披针形,先端锐尖或尾状渐尖,边缘全缘,长3～5cm,宽1.5～2cm,有时中裂的上部再3裂,嫩时下面脉腋被丛毛;主脉5条,在上面显著,在下面微凸起,侧脉在下面显著。花黄绿色,杂性,伞房花序长约5cm,直径约8cm,总花梗长1～2cm;萼片5,长圆形,先端锐尖,长4～5mm,花瓣5,长圆倒卵形,长5～7mm;雄蕊8,生于雄花者长2～3mm,生于两性花者较短,着生于花盘内缘;花盘微裂;子房嫩时有粘性;花柱长约1mm,2裂,反卷;花梗细,长约1cm。翅果熟时淡黄色或淡褐色,常成下垂的果序;小坚果压扁状,长1.3～1.8cm,宽1～3cm,果翅长圆形,两侧边平行,宽约8mm,常与小坚果等长,稀稍长,张开成锐角或钝角。(图见《中国植物志》.第46卷.93页.图版18:2)

生境与分布　生于海拔400～1000m的疏林中。分布于中国华北及吉林、辽宁、陕西、甘肃、山东、江苏(徐州以北地)、河南。

【药性】

性味　微温。

功效　祛风除湿。

主治　风湿腰背腿痛。

用法用量　内服:煎汤,9～15g;泡酒服。

02709 **元宗司命**(清·余绍宁撰,20卷)

据乾隆二十四年(1759年)《建昌府志》所载:余绍宁,字义周。清代江西新城县人。少习儒,兼攻医术。年二十遍访名师,得异授,决人生死多奇中。尝制"万应丸"施救、全活甚众。于伤寒、针灸诸方无不精备。所著《元宗司命》、《道书全集》、《金丹秘旨》、《天时运气》等书,皆未梓。

02710 **元胡止痛片**(1)(《全国中成药产品集》)

本品由元胡、白芷组成。有活血去瘀,行气止痛之功效。适用于胃痛,胸胁痛,头痛,月经痛。方中元胡行气止痛;白芷祛风止痛。本品为片剂。每片重0.2g。

02711 **元胡止痛片**(2)(《辽宁省药品标准》1980年版)

本品由元胡(醋制)445g,白芷223g组成。有活血利气祛湿止痛之功效。适用于胃痛,胸胁痛,头痛,月经痛。凡气滞血瘀引起的疼痛皆当以行气活血为治。元胡辛温通散,入肝、脾、心经,既入气分,又入血分,是行气活血止痛之良药,为本方主药;白芷亦属辛温之品,长于祛风散寒,理气止痛,与元胡配伍,能增强其行气止痛作用。本品气芳香,味微苦,为糖衣片,片芯呈棕黄色。每片重0.3g,相当于原生药0.67g。内服,1次4～6片,1日3次。孕妇慎用。密闭,干燥处保存。　质量研究　陕西中医学院对本品中止痛有效成分-延胡索总碱及延胡索乙素的含量测定作为质量控制标准。分别采用两相溶剂滴定法和薄层层析-紫外分光光度法进行测定,结果两者具有相关性。

参考文献　中成药研究　1984;(6):10

02712 **元胡止痛胶囊**(1)(《安徽省药品标准》1987年版)

本品药物组成、功效、主治、均同"元胡止痛片"。本品气香,味苦,为胶囊剂,内容物为棕褐色细颗粒。内服,1次5粒,1日3次。密闭防潮。

02713 **元胡止痛胶囊**(2)(《安徽省药品标准》1987年版)

本品由元胡(醋制)445g,白芷223g组成。有理气,活血,止痛之功效。适用于胃痛,月经痛,肝区痛,头痛。方中元胡善活血行气止痛,且止痛效果持久;另配白芷以

助元胡止痛之效。本品气香，味苦，内容物为棕褐色细颗粒。每粒装0.25g。内服，1次5粒，1日3次。密闭，防潮。

02714 **元祐本草别说**（宋·陈承撰，20卷）

据嘉庆二十一年（1816年）《四川通志》及《医说》等书所载：陈承，北宋阆州阆中（今四川阆中县）人。承少年丧父，奉其母居江淮间。元祐间（1086～1093年）以医术知名，官至将仕郎措置药局检阅方书。承通晓诸家之说，精识超绝，临证多佳效。好用凉药，时谚曾云："藏用（时名医石藏用）檐头三斗火，陈承箧里一盘冰。"曾辑有《重广补注神农本草并图经》23卷、《元祐本草别说》，均佚。

02715 **无比山药丸**（《太平惠民和剂局方》、《浙江省药品标准》1983年版）

本品由肉苁蓉200g，山药、杜仲、菟丝子（姜汁炒）各150g，五味子（蒸）75g，地黄（熟）、山茱萸（蒸）、茯苓、巴戟天、泽泻、怀牛膝、赤石脂（煅）各50g组成。有健脾补肾之功效。适用于脾肾两虚，食少肌瘦，腰膝酸软，目眩耳鸣。本方重在补肾，故以六味地黄丸，滋补肾阴；赤石脂、五味子、助萸肉之酸收而摄纳元气，巴戟天、肉苁蓉、菟丝子贵在填精补肾助阳；杜仲、牛膝补肝肾、强腰膝又引诸药入肾。本品气微香，味甘、微苦，为褐色水蜜丸。每40粒重3g。内服，1次9g，1日2次。密闭防潮。

02716 **无毛叶**

无毛叶指叶表面不具任何形成物的叶。如中药功劳叶。

02717 **无毛绣线菊**（《浙江药用植物志》）

【概况】

基源 为蔷薇科绣线菊属植物无毛粉花绣线菊的全株。

原植物 无毛粉花绣线菊 Spiraea japonica L. f. var. glabra (Regel) Koidz，又名红绣线菊（《中国树木分类学》）。

形态 落叶灌木，直立，高约1.5m，枝条纤细，开展，小枝近圆柱形，无毛或近无毛。冬芽卵形，先端急尖，有数个鳞片。叶柄长1～3mm，叶片卵形、卵状长圆形或长椭圆形，先端急尖或短渐尖，基部楔形至圆形，长3.5～9cm，宽1.5～3.5cm，边缘具尖锐重锯齿，两面光滑无毛。复伞房花序无毛，着生于当年生新枝顶端，直径可达12cm，花朵密集，苞片披针形或线状披针形，萼筒钟状，萼片三角形，先端急尖；花瓣卵形至圆形，先端钝圆，粉红色；雄蕊25～30，较花瓣长。膏葖果半开张，无毛或沿腹缝有稀疏毛，花柱顶生，稍开展，萼片常直立。花期6～7月，果期8～9月。

生境与分布 生于海拔1600～1900m的多石砾的山坡林中或路边林缘；分布于安徽、浙江、四川、云南。

【药性】

性味 微苦，平。

功效 解毒生肌，活血通经，利尿通便。

主治 《浙江药用植物志》："慢性骨髓炎，闭经，月经不调，便秘腹胀，小便不利，外伤出血。"

用法用量 内服：煎汤，12～15g。外用：捣敷或研末敷。

02718 **无孔材**

无孔材指无管孔或导管的木材。是针叶树木材的重要特征。如松、柏等。

02719 **无节不分枝的乳汁管**

无节不分枝的乳汁管参见"无节乳汁管"。

02720 **无节分枝的乳汁管**

无节分枝的乳汁管。参见"无节乳汁管"条。

02721 **无节乳汁管**

无节乳汁管又称简单乳汁管、乳汁细胞。为一种无节的或简单的乳汁器。系由一个细胞发育而来的。在种子萌发形成幼苗，长成成熟植物体的过程中，乳汁细胞随之长大，有些发育成为长的，多数成直的管状，称为无节不分枝的乳汁管，如桑科的大麻属（Cannabis）、荨麻科的荨麻属（Urtica）、夹竹桃科的蔓长春花属（Vinca）；另一些在基本组织内重复分枝，贯穿于整个植物体中，成为一个多核的巨大细胞，和一个具有广大的管状分枝系统，但不与其它同类的乳汁细胞融合联结，称为无节分枝的乳汁管，如大戟科的大戟属（Euphorbia）、桑科的榕属（Ficus）、楮属（Brous Sonetia）、萝藦科的马科筋属（Asclepias）。

02722 **无叶假木贼**（《中国沙漠地区药用植物》）

【概况】

基源 为藜科假木贼属植物无叶假木贼的嫩枝。假木贼属全世界约30种，中国约8种。

原植物 无叶假木贼 Anabasis aphylla L.（A. tatarica Pall.）

形态 半灌木，高20～50cm。木质茎多分枝，小枝灰白色，通常具环状裂隙；当年生枝绿色，无毛，有关节；节间长5～15mm。叶极小，对生，略成三角状突起，基部合生成鞘状，腋内生绵毛。花两性，1～3朵生于叶腋，多排列成穗状花序；小苞片2，舟形，边缘膜质；花被片5，膜质，果期外轮3个花被片背部下方生横翅；翅膜质，扇形或圆形，黄褐色或粉红色，内轮2个花被片椭圆形，无翅或生较小的翅；花盘裂片条形、顶端篦齿状。胞果多汁，近球形，暗红色，光滑。种子直立。花期8～9月。果期10月。（图见《中国高等植物图鉴》.第1册.600页.图1200）

生境与分布 生于荒漠、戈壁、干旱山坡或沙丘等

处。分布于甘肃、新疆。原苏联中亚地区、伊朗、欧洲东南部也有分布。

【化学】

含多种生物碱，如：假木贼碱（无叶毒藜碱，Anabasine(1)）、无叶假木贼碱（10-氧鹰爪豆碱，Aphylline）、无叶假木贼定碱（Aphyllidine）、羽扇豆碱（Lupinine）、厚果槐碱（Pachycarpine）、鹰爪豆碱（Sparteine）、无叶假木贼碱N-氧化物（Aphylline N-oxide）、氧化无叶假木贼定碱（Oxoaphyllidine）[1,2]，种子含无叶毒藜吡啶胺（Anabasamine）、无叶假木贼碱酸甲酯（Methyl aphyllate）[3,4]。

参考文献　[1] CA 1977;**86**:111216v　[2] CA 1961;**55**:1673h　[3] Chem Nat Compd 1968;**4**:136　[4] CA 1978;**88**:121499v

【药性】

功效　杀虫消积。

主治　虫积。《中国沙漠地区药用植物》："杀虫。"

02723 无芒画眉草（《浙江药用植物志》）

【概况】

异名　星星草、蚊子草《浙江药用植物志》。

基源　为禾本科画眉草属植物无毛画眉草的全草或花序。画眉草属全世界有100余种，中国约29种。

原植物　无毛画眉草 Eragrostis pilosa (L.) Beauv. var. imberbis Franch.

形态　秆直立或基部膝曲，叶鞘无毛；叶舌截平，长约0.5mm，具小纤毛；叶片扁平或内卷，背面光滑，上面微粗糙，长3.5～10cm，宽1～2mm。圆锥花序开展，长5～13cm，分枝稍糙涩，基部者近轮生，枝腋间无柔毛；小穗成熟后暗绿色或带紫色，长2～7mm，宽约1mm，有3～14小花。颖果长圆形。花果期6～9月。（图见《中国植物志》.第10卷.第1分册.23页.图版122:2）

生境与分布　生于路边、荒地。分布几遍全中国。日本也有分布。

【药性】

性味　全草：甘、淡，凉。花序：淡，平。

功用　全草：疏风清热，利尿。花序：解毒，止痒。

主治　全草：膀胱结石，肾炎，肾盂肾炎，膀胱炎，结膜炎。花序：黄水疮。

用法用量　内服：全草煎汤，9～15g。外用：花序适量调搽。

02224 无机成分

无机成分（Inorganic component）　在中药中主要为钾盐、钙盐和镁盐。它们或与有机物结合存在，或者成为特殊形状的结晶存在，例如草酸钙结晶、二氧化硅结晶等。某些中药中的无机盐含量较多，并有一定的药理作用，如夏枯草中含有水溶性无机盐约3.5%，其中68%为氯化钾，23%为硫酸钾，其他则为氯化钠和铁盐，这种钾盐已被证明与夏枯草的降压、利尿作用有一定的关系。中药中不少有效成分作用的发挥也与无机成分有关，而且有些有效成分中就有无机元素参与结构功能，如在对治疗疟疾有效的暗罗素中，锌是主要元素；人参参与调节植物神经的活性成份中含有锰等。更有些无机元素本身就有营养和治疗作用，如天仙子、掌叶大黄中的Cu；人参、甘草、刺五加中的Mn、Mo、V、Cr等。

02725 无爷藤（《岭南采药录》）

【概况】

异名　过天藤（《生草药性备要》），无根草（《本草求原》），飞扬藤，（《岭南采药录》），半天雪（《陆川本草》），无娘藤，飞天藤（《广西中草药》）。

基源　为樟科无根藤属植物无根藤的全草。无根藤属全世界约20种，中国仅1种。

原植物　无根藤　Cassytha filiformis L.

形态　寄生缠绕草本，以盘状吸根攀附于寄主植物上。茎线形，绿色或褐绿色，幼时被锈色短柔毛，后渐脱落。叶退化为小鳞片状。花小，白色，集成穗状花序，长2～5cm，被密锈色短柔毛；苞片和小苞片细小，具缘毛；花被裂片6，2轮，外轮3片较小，圆形，有缘毛；能育雄蕊9，3轮，外轮花丝近花瓣状，其余为线状，第一、二雄蕊花丝基部无腺体，花药2室，内向瓣裂，内轮雄蕊花丝基部有1对腺体，花药2室，外向瓣裂；子房卵球形，近无毛，花柱具棱，柱头头状。果卵圆形，包藏于花后增大的肉质果托内，彼此分离，顶端有宿存的花被片。花果期5～12月。（图见《中国植物志》.第31卷.463页.图版124）

生境与分布　多生于海拔150～1600m的山坡灌丛或疏林中。分布于浙江、福建、台湾、湖南、广东、海南、广西、贵州和云南。热带亚洲、非洲和大洋洲也有分布。

【生药】

采集　全年可采，除去杂质，晒干或鲜用。

贮藏　晒干用者置阴凉干燥处。

【化学】

含无根藤碱（Cassyfiline，Cassythine）、无根藤定碱（Cassythidine）、六驳碱（Laurotetanine）[1]和甲基南天竹碱（Nantenine）[2]。

参考文献　[1] 中药大辞典.上册.上海科学技术出版社，1977:339　[2] Indian J Chem　1973;**11**(4):342

【药理】

①在进行伤寒沙门氏菌株TA_{98}中的抗苯并芘致突变活性研究时发现无根藤提取物降低苯并芘致突变活性达99%，且其有效成分存在于水不溶部分，对热稳定，提取物经121℃灭菌20min仍有作用[1]。　②寄生于马桑上的无爷藤能积聚羟基马桑毒素[2]。即杜亭

(Tutin),对中枢有防己毒样的兴奋作用,抑制单突触反射;能对抗r-氨基丁酸(GABA)的抑制作用;增加蛙脊髓释放乙酰胆碱[3]。由于"马桑寄生"中所含羟基马桑毒素对治疗精神分裂症有肯定的疗效[4],因而无爷藤有希望成为"马桑寄生"的一种代用品[2]。　③所含六驳碱,有类似士的宁的作用,毒性大[5]。

参考文献　[1]　中国药科大学学报　1990;**21**(2):117　[2]　中草药通讯　1977;**8**(6):44　[3]　Lancet　1974;**1**(7864):996　[4]　中华神经精神科杂志　1979;**12**:196　[5]　中药大辞典.上海人民出版社,1977:339

【药性】

性味　甘、苦,寒。　①《福建民间草药》:"甘、微苦,平。"　②《陆川本草》:"淡,寒。"

归经　肝、肾二经。

功效　清热利湿,凉血止血,解毒消肿。

主治　肺热咳嗽,肝热消瘦,黄疸,痢疾,咯血,鼻衄,血淋,痈肿,疥疮,烫伤,外伤。　①《生草药性备要》:"治一切疥癞。"　②《本草求原》:"解胎毒,治滋疥癞癣,热毒。"　③《岭南采药录》:"治眼热及赤白痢。"　④《福建民间草药》:"退热,利尿,益阴,补肾。"　⑤《闽南民间草药》:"利尿,祛湿热,凉血,消痈疽,治淋带。"　⑥《泉州本草》:"治肺热咳嗽,黄疸。"　⑦广州部队《常用中草药手册》:"治肾炎水肿,尿路结石,尿路感染;肝炎,小儿肝热;感冒发热,头痛,多发性疖肿。"

用法用量　内服:煎汤,10～30g(鲜者30～60g)。外用:捣敷,煎水洗或研末调敷。

使用注意　《广西中草药》:"孕妇忌服。"

【临床应用】

单方应用　①《福建民间草药》:"治小儿肝热,肌肤消瘦,手足心热,精神萎靡:鲜无根藤每日60g,酌加水,煎取100ml,分2次服。"　②《广西中草药》:"治咯血,衄血,黄疸,便秘,急性结膜炎:无根藤15～30g,水煎服。"　③《广西中草药》:"治跌打损伤,外伤出血:鲜无根藤捣烂,敷患处。"　④《广西中草药》:"治皮肤湿疹,疮疡溃烂:无根藤煎水,洗患处。"　⑤《中草药学》:"治多发性疖肿:无根藤鲜品捣烂外敷或煎水洗。"　⑥《福建中草药》:"治汤火伤:无根藤焙干研末,油调涂患处。"

食疗　①《泉州本草》:"治小儿黄疸。鲜无爷藤15～30g,豆干两块同炖服。"　②《闽南民间草药》:"治习惯性鼻出血:鲜无根草15～30g,猪赤肉数量不拘,水酒各半炖服。"　③《福建民间草药》:"治梦遗早泄:鲜无根藤60g,雄猪脊髓200g,加黄酒100g。共煎服。"　④《闽南民间草药》:"治阴囊肿大:鲜无根草25～30g,青壳鸭蛋1只。水适量,炖服。"

02726 无名子(《海药本草》)

【概况】

基源　为漆树科黄连木属植物阿月浑子的果实。黄连木属全世界约10种,中国有3种。

原植物　阿月浑子 *Pistacia vera* L. 又名无名木(《南州记》)。

形态　小乔木,高5～7m。小枝粗壮,圆柱形,具条纹,被灰色柔毛或近无毛,具突起小皮孔,幼枝常被毛。单数羽状复叶,互生,叶柄无翅或具狭翅,有小叶3～5枚,通常3枚,被柔毛或近无毛;小叶无柄或几无柄,小叶片革质,卵形或阔椭圆形,长4～10cm,宽2.5～6.5cm,顶生小叶较大,先端钝或急尖,具小尖头,基部阔楔形、圆形或截形,侧生小叶基部常不对称,全缘有时略皱波,叶面无毛,略具光泽,叶背疏被微柔毛。圆锥花序长4～10cm,花序轴及分枝被微柔毛,具条纹;雄花序宽大,花密集,雄花花被片3～5,长圆形,大小不等,长2～2.5mm,膜质,边缘具卷曲睫毛,雄蕊5～6,长2～3mm;雌花花被片3～5,长圆形,长2～3mm,膜质,边缘具卷曲的睫毛;子房卵圆形,长约1mm,花柱长约0.5mm。果较大,长圆形,长约2cm,宽约1cm,先端急尖,具细尖头,成熟时黄绿色至粉红色。(图见《新疆中草药》.图版236)

生境与分布　本种仅新疆有栽培。叙利亚、伊拉克、伊朗、原苏联的西南部和西南欧有分布。

【化学】

果实和种子含蛋白质、脂类、碳水化合物、矿物质、胡萝卜素、维生素E、C、B_1、B_2、烟酸。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:340

【药性】

性味　辛、涩,温。　①《本草拾遗》:"辛、涩,温。"

功效　温肾,暖脾,开胃,止痢。

主治　肾虚腰冷,阳痿,脾虚冷痢。　①《本草拾遗》:"主诸痢,去冷气,令人肥健。"　②《海药本草》:"主腰冷,阴肾虚弱,得木香,山茱萸良。"　③《纲目拾遗》:"止痢,暖肾,开胃,除肠秽积;得木香,山萸能兴阳。"

02727 无名木皮(《海药本草》)

【概况】

基源　为漆树科黄连木属植物阿月浑子的树皮。黄连木属全世界约10种,中国约3种。

原植物　阿月浑子 *Pistacia vera* L. 又名无名木(《南州记》)。

余项参见"无名子"条。

【药性】

性味　辛,大温。

主治　阴肾萎弱,囊下湿痒。

用法用量　外用:宜煎取其汁小浴。

02728 无名异(《开宝本草》)

【概况】

异名　土子(《盛京通志》),干子(《本草求真》),秃子(《青海药材》),黑石子、铁砂(《药材学》)。

基源　无名异为氧化物类金红石族矿物。

原矿物　软锰矿 Pyrolusite 主含二氧化锰。无名异正品一般指软锰矿。

历史　最早记载无名异的文献是《开宝本草》。李时珍释名曰:"无名异廋词也。"马志谓:"无名异出大食国,生于石上,状如黑石炭。番人以油炼如黳石,嚼之如锡。"李时珍谓:"生川、广深山中,而桂林极多,一包数百枚,小黑石子也,似蛇黄而色黑。"所述产地、形状、颜色、质地与现今无名异吻合。近年来有人对广西、四川、陕西、江苏所产的无名异,进行了二氧化锰含量测定,由于产地不同,其含量亦不相同,一般广西产的无名异含量最高。有人采用 x 射线衍射分析和热分析,对无名异矿物组分进行鉴定,除了软锰矿(M_nO_2)外,尚有水锰矿[$M_n^{2+}M_n^{4+}O_2(OH)_2$]。

形态　软锰矿主为结核状,亦有不规则块状。黑色,棕黑色。条痕棕黑色。表面常附着黄棕色粉末,用手摸之易污手。除去外表细粉,可见半金属光泽。硬度 2～2.5。密度 4.82g/cm³。溶于浓盐酸中,并放出氯气。

产状　软锰矿是氧化条件下所有锰矿物最稳定的矿物。为沉积作用所生成的锰矿床主要矿物之一。矿床氧化带部分的软锰矿,系所有原生低价锰矿物氧化的产物。有时呈水锰矿、黑锰矿的假象。在沼池底部常形成铅锰矿。

产地　分布于陕西、青海、江苏、广东、广西、四川。

【生药】

采集　采得后,拣净杂石即可。药材产广西、广东、四川、山西、湖北、山东、陕西、青海等地。

鉴别　本品呈不规则球状,凹凸不平或瘤状突起,少数光滑,大小不一,直径一般 7～30mm,小者 1～3mm;外表棕色、黑棕色或灰棕色,常覆有黄棕色粉末。体较轻,质较软,也有坚硬如石者,断面紫棕色,以手摸之,可染成棕黄色,稍有滑腻感。微有土样气味。以粒大、黑棕色,有光泽者为佳。

加工炮制　①无名异　取原药材,除去杂质,洗净,干燥,捣碎。　②醋无名异　取原药材,置铁锅内或砂罐内盖紧,煅至红透,趁热倒入醋内渍淬,取出,晾干,研粉。每无名异 100kg,用醋 15kg。

【化学】

含二氧化锰(M_nO_2),其中 Mn63.2%,O36.8%;尚含 F_e、CO、N_i 等微量元素。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:340

【药性】

性味　甘,平。①《开宝本草》:"甘,平。"②《图经本草》:"咸,寒。"

归经　肾,肝经。《玉楸药解》:"入足少阴肾、足厥阴肝经。"

功效　去瘀止痛,消肿生肌,解毒。

主治　跌打损伤,金疮,痈疽肿毒。①《开宝本草》:"主金疮折伤内损,止痛,生肌肉。"②《图经本草》:"消肿毒痈疣。"③《本草品汇精要》:"续骨长肉。"④《本草蒙筌》:"去瘀止痛。"⑤《纲目》:"收湿气。"⑥《玉楸药解》:"治痈疽,杨梅,痔瘘,瘰疬,脚气,臁疮。"⑦《医林纂要》:"能通乳。"

用法用量　内服:入丸、散,3～12g。外用:研末调敷或调搽。

【临床应用】

方选和验方　①《多能鄙事》:"治损伤接骨:无名异、甜瓜子各 30g,乳香、没药各 3g。为末。每服 15g,热酒调服,小儿 9g。服毕,以黄米粥涂纸上,掺左顾牡蛎末裹之,竹篾夹住。"②《圣济总录》:"治消渴引饮:无名异 30g,黄连 60g。为末。蒸饼丸,绿豆大。每服百丸,以茄根、蚕茧汤送下。"

单方应用　①《朱氏集验方》:"治脚气已止,但肿不消,不能行履者:无名异不以多少,一半生用,一半火煅,如煅自然铜法。上生熟拌和,为细末,醋调。先涂于肿痛之上不痛处,用药周围涂之,阔 7～10cm 若圈然,截住毒气,勿使冲上;次涂下面肿痛者,止留脚趾尖不涂,仍修事脚指甲,以出毒气,时时用醋润湿。"②《姚僧坦集验方》:"打伤肿痛:无名异为末,酒服。"③《卫生易简方》:"治脚气痛楚:无名异末,化牛皮胶调之,频换。"④《简便单方》:"治痔漏肿痛:无名异炭火煅红,米醋淬 7 次,为细末。以温水洗疮,绵裹箸头填末入疮口。"⑤《简便单方》:"治赤瘤丹毒:无名异末,葱汁调涂。"⑥《普济方》:"治天疱疮:无名异为细末,井花水调敷。"⑦《瑞竹堂经验方》:"治臁疮年深月久不愈者:无名异细研,清油调搽,湿则干敷其上。"⑧《济急仙方》:"治臁疮溃烂:无名异、虢丹。细研,清油调搽,湿则干搽之。"

【历代医药家论述】

缪希雍《本草经疏》:"无名异,咸能入血,甘能补血,寒能除热,故主金疮折伤内损及止痛生肌肉也。苏颂,醋摩敷肿毒痈疽者,亦取其活血凉血之功耳。"

02729 无花果(《救荒本草》)

【概况】

异名　阿驵、底珍树(《酉阳杂俎》),天生子(《滇南本草》),映日果(《便民图纂》),蜜果(《群芳谱》),文仙果(《草木便方》),品仙果(《民间常用草药汇编》)。

基源　为桑科榕属植物无花果的干燥榕果。榕属全世界约 1000 种;中国约有 80 多种、30 多变种。

原植物　无花果 Ficus carica L. 又名优昙钵(《广州

志》)。

历史 始载于《救荒本草》。《纲目》载:"无花果出扬州及云南,今吴、楚、闽、越人家,亦或折枝插成。枝柯如枇杷树,三月发叶如花构叶。五月内不花而实,突出枝间,状如木馒头,其内虚软。采以盐渍,压实令扁,日干充果食。熟则紫色,软烂甘味如柿而无核也。"

形态 落叶灌木,高3~10m。多分枝,小枝直立,粗壮;树皮灰褐色,皮孔明显。单叶互生;叶柄长2~5cm,粗壮;托叶卵状披针形,长约1cm,红色,早落;叶厚纸质,近圆形,长11~24cm,宽9~22cm,掌状3~5深裂,少有不裂,裂片卵形,顶端钝,基部心形,边缘波状或有粗齿,上面粗糙,下面密生细小钟乳体及黄褐色短柔毛;基生脉3~5出,侧脉5~7对。雌雄异株,花序单生于叶腋,雄花和瘿花生于一榕果内;雄花生内壁口部,雄蕊2枚,花被片3~4;瘿花花柱侧生而短;雌花生于另一榕果中,子房卵圆形,光滑,花柱侧生,柱头2裂,花被片与雄花同;榕果大,梨形,4~6cm,顶部下陷,基生苞片卵形,成熟榕果紫红色或黄色。果期8~9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.491页.图981)

生境与分布 中国各地有栽培。原产地中海和西南亚。

【生药】

栽培 宜于温暖湿润气候栽在土层深厚、排水良好的肥沃壤土上。用扦插或分株繁殖。扦插在2~3月末萌芽前进行,选2~3年生的健壮枝条,去掉上端幼嫩部分,剪成33~45cm长的插条,按行株距50×17cm开沟扦插,深约20cm,斜插于沟内,覆土压紧,浇水保湿。培育1年后,在春季移栽。分株繁殖,是挖取老树蔸旁蘖生小苗移栽定植。栽种后,每年需中耕除草2~3次,冬季需开沟追施人畜粪、堆肥、过磷酸钙。

采集 秋季采收,采下后反复晒干。药材在南方各地均产。

鉴别 花托倒圆锥形或类球形,长约2cm,直径1.5~2.5cm;表面淡黄棕色至暗棕色,青黑色,有波状弯曲的纵棱线,顶端稍平截,中央有圆形突起,基部较狭,带有果柄及残存的苞片;质坚硬,横切面黄白色,内壁着生众多细小瘦果,有时上部尚见枯萎的雄花。瘦果卵形或三棱状卵形,长1~2mm,淡黄色,外有宿萼包被。气微,味甜。以干燥、青黑色或暗棕色,无霉蛀者为佳。

贮藏 置干燥处,防霉蛀。

【化学】

果实含葡萄糖、果糖、蔗糖、柠檬酸和少量延胡索酸、琥珀酸、丙二酸、吡咯烷羧酸,草酸、苹果酸、奎宁酸、莽草酸以及植物生长激素(茁长素auxin)。干果,未成熟果实和植物乳汁都含抗瘤成分;乳汁尚含淀粉糖化酶、脂肪酶、蛋白酶等。

参考文献 中药大辞典.上册.人民出版社,1977:341

【药理】

无花果含丰富的营养成分,供食用,在便秘时,可用作食物性轻泻剂,富马酸(延胡索酸)、琥珀酸等有抑菌作用。未成熟果实和植物的乳汁,能抑制大鼠移植性肉瘤、小鼠自发性乳癌等,将其乳汁sc于动物,可引起局部坏死,iv则引起死亡,ig则无毒。其提取物可降低动物血压。

参考文献 中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:0677

【药性】

性味 甘,平。 ①《滇南本草》:"苦。有小毒。" ②《纲目》:"甘,平。" ③《随息居饮食谱》:"甘,寒。" ④《药材学》:"甘、酸,平。"

归经 肺、脾、大肠经。《本草汇言》:"入手足太阴、手阳明经。"

功效 益肺健胃,清肠止泻,解毒消肿。

主治 咽喉痛,肠炎,痢疾,便秘,痔疮,痈疮疥癣。①《滇南本草》:"敷一切无名肿毒,痈疽疥癞癣疮,黄水疮,鱼口便毒,乳结,痘疮破烂。" ②《便民图纂》:"治咽喉疾。" ③汪颖《食物本草》:"开胃,止泄痢。" ④《纲目》:"治五痔,咽喉痛。" ⑤《生草药性备要》:"洗痔疮。子,煲肉食,解百毒。蕊,下乳汁。" ⑥《医林纂要》:"益肺,通乳。" ⑦《随息居饮食谱》:"清热,润肠。" ⑧《江苏植物药材志》:"鲜果的白色乳汁外涂去疣。" ⑨《云南中草药》:"健胃止泻,祛痰理气。治食欲不振,消化不良,肠炎,痢疾,咽喉痛,咳嗽痰多,胸闷。" ⑩《全国中草药汇编》:"咳喘,咽喉肿痛,便秘,痔疮,肠炎,腹泻。外用治痈肿。" ⑪《中草药学》:"食欲减退,腹泻,痔疮,乳汁不足,喉痛。"

用法用量 内服:煎汤30~60g;或生食1~2枚。外用:煎水洗、研末调敷或油调搽或吹喉。

【临床应用】

单方应用 ①《常见病验方研究参考资料》:"治哮喘:无花果捣汁150ml,用开水冲服,每日1次,以愈为度。" ②《泉州本草》:"治咽喉痛:无花果鲜果晒干,研末,吹喉。" ③《湖南药物志》:"治久泻不止:无花果5~7枚,水煎服。" ④《大众中医药》:"治胸痛、咽痛、咳嗽:无花果2个,泡开水,频饮。" ⑤《大众中医药》:"治消化不良:无花果干果切成小粒,炒到半焦,加白糖适量,开水冲泡,频饮。" ⑥《福建中医药》:"治肺热声嘶:无花果15g,水煎,调冰糖服。" ⑦《大众中医药》:"治痢疾:无花果5~7个,水煎服。" ⑧《大众中医药》:"治赘疣(肉痣),脚痒:无花果未成熟的果肉绞汁,涂于患部,1日2~3次,数日见效。" ⑨《常见病验方研究参考资料》:"治便血:无花果10只,水煎常服。"

食疗　①《福建中草药》:"治痔疮、脱肛、大便秘结:鲜无花果生吃或干果10个,猪大肠1段。水煎服。"②《重庆草药》:"治体虚乳少:无花果60g,树地瓜根60g,金针花根120～180g,奶浆藤60g。炖猪前蹄服。"

③时珍国药研究　1991;(4):"治痔:鲜无花果120g(未成熟青果),猪肉90～120g(以瘦肉,猪脊肉,排骨为好)。加水炖煮,食肉喝汤。"

02730 **无花果叶**(《救荒本草》)

【概况】

基源　为桑科榕属植物无花果的干燥叶。

原植物　无花果 Ficus carica L.

余项参见"无花果"条。

【化学】

含香豆素类化合物,有花椒毒素、花椒毒酚、紫花前胡甙元、补骨脂素、香柑内酯(又称佛手柑内酯),还含β-谷甾醇、β-香树脂醇、蛇麻脂醇、蒲公英甾醇、芦丁、无花果皂甙元(Ficusogenin)、伪蒲公英甾醇酯(φ-Taraxatery ester)、呋喃香豆酸-O-β-D-葡萄糖基呋喃糖甙(Furocoumaric acid-O-β-D-glucofuranoside)。

参考文献　新华本草纲要.第2册.上海人民出版社,1991:15

【药理】

根皮和叶中含香柑内酯,对皮肤有光学活性,作用仅次于8-甲氧基补骨脂素;可杀灭钉螺等软体动物。有一定的对抗肝素的抗凝血和止血作用[1];并有抗微生物活性[2]。

参考文献　[1]　中草药通讯　1975;(1):18　[2]　Planta Med　1981;**43**(2):166

【药性】

性味　微辛,平。　①《纲目》:"甘,微辛,平。有小毒。"　②《本草逢原》:"微辛。"　③《全国中草药汇编》:"淡,涩,平。"

功效　消肿,解毒,消痔。

主治　痔疮,肿毒,心痛。　①朱震亨:"治五痔肿痛。"　②《救荒本草》:"治心痛。"　③《本草汇言》:"去湿热,解疮毒。"　④《全国中草药汇编》:"肠炎,腹泻。外用治痈肿。"

用法用量　内服:煎汤,10～15g。外用:煎汤熏洗。

【临床应用】

单方应用　①《常见病验方研究参考资料》:"治黄疸:"无花果叶9g,水煎当茶喝。"　②《大众中医药》:"治经年腹泻不愈:无花果鲜叶60g,切碎,加入红糖同炒研末。开水送服,1次服完。"　③《大众中医药》:"治白癜风:无花果叶切细,烧酒浸泡,涂患部,1日2～3次。"　④《大众中医药》:"治误食鱼蟹类中毒,腹痛、呕吐:无花果新鲜嫩叶,洗净,捣烂绞汁,每服150ml,温开水送服。"　⑤《大众中医药》:"妇女子宫颈炎:无花果叶适量,煮汤坐浴。"　⑥《中草药学》:"治痔疮:无花果鲜叶,煎水熏洗。"　⑦《常见病验方研究参考资料》:"治子宫脱垂:无花果枝叶共250g,加水600ml,煎汤洗患处。"

02731 **无花果根**(《生草药性备要》)

【概况】

基源　为桑科榕属植物无花果的根。

原植物　无花果 Ficus carica L.

余项参见"无花果"条。

【生药】

采集　秋后采挖,除去杂质,晒干或鲜用。

贮藏　晒干用者置干燥处,防霉蛀。

【化学】

含补骨脂素、香柑内酯、二十八烷。

参考文献　新华本草纲要.第2册.上海人民出版社,1991:15

【药理】

参见"无花果叶条"。

【药性】

性味　淡、涩,平。

功效　散瘀,消肿,止泻。

主治　筋骨疼痛,瘰疬,痔疮,痈肿。　①《生草药性备要》:"治火病。"　②《重庆草药》:"发乳,治痔疮。"③《全国中草药汇编》:"肠炎,腹泻。"

用法用量　内服:煎汤,9～15g。外用:适量煎水熏洗。

【临床应用】

单方应用　①《湖南药物志》:"治喉痹:无花果根去粗皮,打碎,开水泡服。"　②《福建中草药》:"治颈淋巴结结核:鲜无花果根30g,水煎服。"　③《大众中医药》:"治小儿蛔虫、钩虫:无花果根或茎叶60g,煎浓汤,早晨空腹1次服下。"　④《福建药物志》:"治颈淋巴结结核:鲜无花果根30g,青壳鸭蛋一个。酒水各半煎服。"

食疗　《湖南药物志》:"治筋骨疼痛,风湿麻木:无花果根,炖猪精肉或煮鸭蛋食。"

02732 **无极丸**(《北京市药品标准》1983年版)

本品由牛黄、丁香、甘草、砂仁、豆蔻仁、冰片组成有清热祛暑,辟秽止呕之功效。适用于中暑受热,呕吐恶心,身烧烦倦,头目眩晕,伤酒伤食,消化不良,水土不服,晕车晕船。方中牛黄、冰片清热开窍、辟秽祛暑为主药;砂仁、豆蔻仁、丁香芳香化湿浊,除逆止呕为辅药;甘草调中为佐使药。本品味甘、辛,凉,为朱红色糊丸,去外衣显黄绿色。每60粒重3g。内服,1次10～20粒,小儿酌减。孕妇忌服。密闭,置阴凉干燥处。

02733 **无极丹**(1)(《山西省药品标准》1983年版)

本品由甘草600g，糯米粉240g，生石膏160g，滑石120g，薄荷冰、朱砂各35g，冰片20g，砂仁、蔻仁、丁香、肉桂各2.5g，麝香，牛黄各0.3g组成。有清热祛暑，镇静止呕之功效。适用于夏令受暑，晕车晕船，恶心呕吐。方中牛黄、冰片、麝香、薄荷冰、朱砂清热开窍，辟秽醒神；生石膏、滑石清热利湿解暑；砂仁、蔻仁、丁香、肉桂芳香化湿，降逆止呕；糯米粉、甘草调养中焦。本品味甘，凉，为朱红色小糊丸、除去糖衣后，显棕黄色。每10粒重0.4g。每服1.5～3g，每日2次。小儿酌减。孕妇忌服。密闭防潮。

02734 **无极丹**(2)(《全国中成药产品集》)

本品由甘草、滑石、糯米粉组成。有清热祛暑，镇静止吐之功效。适用于夏令受暑，晕车晕船，恶心呕吐。方中甘草、滑石清热利湿；糯米粉滋阴养胃。本品为丸剂。每丸重0.4g

02735 **无尾果**(《中国植物志》)

【概况】

异名 长叶无尾果(《青藏高原药物图志》)。

基源 为蔷薇科无尾果属植物无尾果的全草。无尾果属全世界约4种，中国约3种。

原植物 无尾果 Coluria longifolia Maxim.，又名热衮巴(藏名)

形态 多年生草本。基生叶为间断羽状复叶，长5～10cm；叶轴具沟，有长柔毛，上部小叶紧密排列无间隙，越往下方各对小叶片间隔越疏远，小叶片9～20对上部者较大，越往下方裂片小，皆无柄；上部小叶片宽卵形或近圆形，长5～15mm，宽3～8mm，先端圆钝或急尖，基部歪形，边缘有锐锯齿及黄色长缘毛，两面有柔毛或近无毛，下部小叶片卵形或长圆形，长1～3mm，宽0.5～1mm，歪斜，全缘或有圆钝锯齿，具缘毛；叶柄长1～3cm，疏生长柔毛，基部膜质下延抱茎；茎生叶1～4，宽条形，长1～1.5cm，羽裂或3裂。花茎直立，高4～20cm，上部分枝，有短柔毛；聚伞花序有2～4朵花；花梗长1～2.5cm，密生短柔毛；花直径1.5～2.5cm；副萼片5，长圆形，长约2mm，先端圆钝，有长柔毛；萼筒钟形，长约2mm，外面密生短柔毛并有长柔毛；萼片5，三角卵状，长3～4mm，先端尖，外面密生短柔毛并有长柔毛；花瓣5，黄色，倒卵形或倒心形，长5～7mm，先端微凹，无毛；雄蕊40～60，花丝锥形，比花瓣短，无毛，基部扩大，宿存，心皮数个，子房长圆形，无毛，花柱丝状。瘦果长圆形，长约2mm，黑褐色，光滑无毛。花期6～7月，果期8～10月。(图见《中国植物志》.第37卷.230页.图版35：4-6)

生境与分布 生于海拔2700～4100m的高山草原。分布于青海、甘肃、四川、云南、西藏。

【药性】

性味 苦，凉。

功效 平肝熄风，清热解毒。

主治 《全国中草药汇编》："高血压病，肝炎。"

用法用量 内服：煎汤，10～15g。

【临床应用】

方选和验方 《全国中草药汇编》："治高血压病：无尾果9g，夏枯草12g，钩藤12g，生白芍9g，珍珠母24g。水煎，分2次服。"

02736 **无规则型气孔**

无规则型气孔又称不定式气孔，毛茛科型气孔。指没有副卫细胞的一种气孔类型。包围着保卫细胞的细胞，其大小、形状和普通的表皮细胞相似。常见于毛茛科(Ranunculaceae)、牻牛儿苗科(Geraniaceae)、白花菜科(Capparidaceae)、胡芦科(Cucurbitaceae)、锦葵科(Malvaceae)、玄参科(Scrophulariaceae)、圣柳科(Tamaricaceae)和罂粟科(Papaveraceae)等植物。

02737 **无茎芥**(《拉汉种子植物名称》)

【概况】

异名 单花芥(《中国药用植物志》)，高山辣根菜(《中国药典1990年版》)，高山无茎芥(《甘肃中草药》)，苏罗朵布(藏名)。

基源 为十字花科单花芥属植物单花芥的全草。单花芥属全世界约3种；中国约2种，2变种。

原植物 单花芥 Pegaeophyton scapiflorum(Hook. f. et Airy-Thoms.)Marq. et Shaw[Cochlearia scapiflora Hook. f. et Thoms.；Pegaeophyton sinense Hayek et Hand.-Mazz.；P. sinensis(Hemsl.)Hayek et Hand.-Mazz. var. stenophyllum O. E. Schulz]

形态 多年生矮小丛生高山草本，高5～15cm。植株光滑无毛；根粗壮，表面常皱缩，并具环纹，侧根少数纤维状；茎极短缩。叶多数，旋叠状着生于基部，叶片线状披针形或长匙形，长3～10cm，宽5～8mm，全缘或具疏浅齿；叶柄扁平，于基部扩大呈鞘状；花大，单生于由茎基丛出的扁平带状的花葶上，常略短于叶；萼片4，长卵形，长3～5mm，宽2～3mm，内轮2枚，基部略呈囊状，具有白色膜质边缘；花瓣2，倒卵形，长5～8mm，宽3～7mm，顶端全缘或微凹，基部稍具爪；雄蕊6，近等长；雌蕊1，由2心皮组成，子房椭圆形，长3～3.5mm，宽约2.5mm；花柱细柱形，柱头不显。短角果宽卵形，长4～5mm，宽3～3.5mm，扁平，肉质，不开裂，边缘具狭翅。种子每室2行，扁圆形，褐色。花果期6～9月。(图见《中国药用植物志》.第9册.95页.图438)

生境与分布 生于海拔3500～5400m的山坡潮湿地、高山草地、林内水沟边及流水滩地。分布于青海、四川西南部、云南西北部、西藏。印度、不丹、锡金也有分布。

【药性】

性味　苦、辛，寒。

功效　清热解毒，消肿止痛，愈疮止血。

主治　肺热咳嗽，急性热病，肺咯血，刀伤出血，食物中毒。

用法用量　内服：煎汤，3～6g。外用：捣敷患处。

02738 **无性世代**

无性世代指植物生活史中进行无性生殖和具二倍数染色体的时期。

02739 **无性生殖**

无性生殖指不经过生殖细胞的结合由亲体直接产生子代的生殖方式。最常见的有：①分裂生殖，亲体纵裂或横裂成两个子体(如细菌、涡虫)。②孢子生殖，亲体产生一种细胞，称孢子，不经结合，直接形成新的个体(如孢子植物和孢子虫类)。③出芽生殖，亲体在一定的部位上长出芽体，逐渐长大，脱离而成为独立的个体(如酵毒菌、水螅)。广义的无性生殖还包括农业、林业上应用的扦插、压条、嫁接等。

02740 **无性花**

无性花指不具雄蕊和雌蕊的花。亦称无蕊花。如八仙花(绣球)花序边缘的装饰花。

02741 **无性孢子**

无性孢子指由单细胞经有丝分裂而成的真菌孢子。如游动孢子、孢囊孢子、分生孢子、芽孢子及厚垣孢子等。无性孢子对于个体数目的增加和真菌的繁衍起着巨大的作用。

02742 **无限外韧维管束**

无限外韧维管束指韧皮部位于外侧，木质部位于内侧，韧皮部与木质部之间有维管形成层的维管束。这类维管束可逐年增大。如一般裸子植物和双子叶植物茎中的维管束。

02743 **无限花序**

无限花序又称向心花序。花序的一类。花轴下部的花先奠基和形成，渐及于顶端。花轴能继续伸长；或花轴外围的花先奠基和形成，渐及于中心，如总状花序、穗状花序、伞形花序、头状花序等。

02744 **无柄叶**

无柄叶指叶片不具叶柄，直接着生在茎上。如荠菜、莴苣等的叶。

02745 **无柄花**

无柄花指生于叶腋内或其他部位，不具任何支柄的花。如车前、小麦的花。

02746 **无柄柱头**

无柄柱头又称盾状柱头。指雌蕊的柱头呈盾状直接着生于子房顶部，无花柱。如罂粟的柱头。

02747 **无柄雄蕊**

无柄雄蕊指雄蕊的花丝完全退化或花药不具花丝。如栀子、马鞭草的雄蕊。

02748 **无柄腺毛**

无柄腺毛指不具腺柄的腺毛。如除虫菊的腺毛。

02749 **无复点云生**(清·张甘僧撰)

据民国二十一年(1932年)《南皮县志》所载：张甘僧，字佛村。清代河北南皮县人。岁贡。光绪间(1875—1908年)，以子瑜森四品衔特用同知，赠中宪大夫。通医术，著有《针灸摘要》、《外科集要注解》、《眼科经验良方》、《无复点云生》。

02750 **无胚乳种子**

无胚乳种子指植物种子在成熟过程中，胚乳被胚全部吸收，而营养物质贮存于胚的子叶内的种子。无胚乳种子的子叶一般肥厚，占胚的绝大部分。例如双子叶植物大豆、补骨脂、杏、南瓜、向日葵等，单子叶植物中兰科植物的种子。

02751 **无脊椎动物**

无脊椎动物指脊椎动物以外所有动物的总称。主要特点在身体中轴无脊椎骨所组成的脊柱。与脊椎动物相反，神经系在腹面，心脏在背面，故又有腹神经动物之称。主要包括原生动物、海绵动物、腔肠动物、扁形动物、线形动物、环节动物、软体动物、节肢动物、棘皮动物、原索动物等，占动物界种数的绝大部分。

02752 **无效分蘖**

无效分蘖参见"分蘖"条。

02753 **无烟灸条**(《全国医药产品大全》)

本品药物组成略。有行气血，逐寒湿之功效。适用于风寒湿痹，肌肉酸麻，关节四肢疼痛，脘腹冷痛。本品有特异香气，点燃后仅有少量的烟，且不熄灭；为黄色圆柱体，长11.3～11.6cm，直径1.35～1.44cm。每支重不低于15.5g。直射灸法，1次适量，红晕为度，1日1～2次。密闭防潮，避免剧烈振动。

02754 **无被花**

无被花又称裸花。指花萼和花冠都缺少的花。例如杜仲、胡椒、杨、柳等的花。

02755 **无菌检查法**

无菌检查法系指检查药品与敷料是否无菌的一种方法。详见《中国药典》附录。

02756 **无患子**(《本草拾遗》)

【概况】

异名　桓(《本草拾遗》)，木患子，肥珠子，油珠子，菩提子(《纲目》)。

基源　为无患子科无患子属植物无患子的种子。无患子属全世界约13种。

原植物　无患子 Sapindus mukorossi Gaertn.（S. abruptus Lour.）

历史　最早见于《本草拾遗》。据《纲目》记载："藏器曰：'桓、为患字声讹也。'世人相传以此木为器用，以压鬼魅，故号曰无患。人又讹为木患也。故又叫鬼见愁。"李时珍描述此树形态如下："无患子，生于高山中，树甚高大，枝叶皆如椿，特其叶对生，五六月开白花。结实大如弹丸，状如银杏及苦楝子，生青黄熟，老则文皱。黄时肥如油炸之形，味辛气膻且硬。其蒂下有二小子，相粘承之。实中一核，坚里似肥皂荚之核，而正圆如珠。"历代本草都有记载。根据李时珍在此描述的形态谓花白色，可能指的是川滇无患子 Sapindus delavayi（Franch.）Radlk.。古代在用药上这两个种可能是相同的。

形态　落叶或常绿乔木，高达 25m。枝开展，小枝无毛，密生多数皮孔；冬芽腋生，外有鳞片 2 对，稍有细毛。通常为双数羽状复叶，互生，无托叶，有柄；小叶 8～12 枚，广披针形或椭圆形或斜圆形，左右不等，革质，无毛，或下面主脉上有微毛；小叶柄极短。圆锥花序，顶生及侧生；花杂性，小形，无柄，总轴及分枝均被淡黄褐色细毛、萼 5 片，外 2 片短，内 3 片较长，圆形或卵圆形；花冠淡绿色，5 瓣，卵形至卵状披针形，有短爪；花盘杯状；雄花有 8～10 枚发达的雄蕊，着生于花盘内侧，花丝有细毛，药背部着生；雌花子房上位，通常仅 1 室发育；两性花雄蕊小，花丝有软毛。核果肉质近球形，径约 15～25mm，熟时黄色或棕色。种子球形，黑色，径 12～15mm。花期 6～7 月。果期 9～10 月。（图见《中国高等植物图鉴别》.第 2 册.718 页.图 3165）

生境与分布　生于温暖、土壤疏松而稍湿润的疏林中。分布于台湾、湖北西部及长江以南各省。越南、老挝、印度、日本也有分布。

【生药】

采集　采摘成熟果实，除去果肉，取种子晒干。药材产广东、广西等地。

鉴别　种子球形，长径 14mm，外表面黑色，光滑，种脐线形，周围附有白色绒毛。种皮骨质，坚硬，无胚乳，子叶肥厚，黄色，胚粗壮，稍弯曲。

贮藏　置通风干燥处。

【化学】

含蛋白质和脂肪油[1]，甾醇、氨基酸[2]。

参考文献　[1] CA　1983；**98**：2763y　[2] CA　1977；**87**：150377p

【药理】

无患子总皂甙 0.44mg/kg，能使正常家兔血压下降 25%；对实验性动脉粥样硬化的兔每日以 0.04mg/kg，连续 30～50d，从 40d 开始，血胆固醇含量自 248～292mg%降至 50～110mg%，同时血中卵磷脂升高，血压降低 36.7%。总皂甙对小鼠的 LD_{50}，ig 为 1.625k/kg，sc 为 650mg/kg，iv 和 ip 为 276mg/kg。总皂甙还有溶血作用。

参考文献　中草药学.中册.江苏人民出版社，1976：632

【药性】

性味　苦、平。①《本草逢原》："苦，平。"②《南宁市药物志》："苦、涩。有小毒。"③《全国中草药汇编》："苦，微辛，寒。有小毒。"④《中草药学》："苦，凉，有小毒。"

功效　清热，利咽，化痰，消积，杀虫。

主治　咽喉肿痛，咳嗽气喘，食滞，白带，疳积，疮癣，肿毒。①《生草药性备要》："止血，煨食杀虫，去腻；煮膏药祛风、消肿、拔毒。"②《广西中药志》："治声哑。"③《浙江天目山药用植物志》："治各种喉症，感冒发热，百日咳，白浊，白带，小儿疳积。"④《全国中草药汇编》："果：白喉，咽喉炎，扁桃体炎，支气管炎，百日咳，急性胃肠炎（煅炭）。根：感冒发热，咳嗽，哮喘，白带，毒蛇咬伤。"⑤《中草药学》："扁桃体炎，喉炎。哮喘，感冒，前列腺炎，白带。"

用法用量　内服：煎汤，10～30g；研末或煨食。外用：研末吹喉，擦牙，或煎汤洗，熬膏涂。

使用注意　《全国中草药汇编》："服无患子，如有中毒则其症状为恶心，呕吐。解救方法：洗胃，内服蛋清或面糊及活性炭等；注射 25～50%葡萄糖液。经上述处理后仍频繁呕吐时，可注射阿托品对症治疗。

【临床应用】

方选和验方　①《普济方》："治牙齿肿痛：无患子、大黄、香附各 30g，青盐 15g。泥固煅研，日用揩牙。"②《岭南草药志》："治鹅喉：无患子 6g，元明粉 4.5g，梅片 2g。研极细末吹喉，严重者加麝香 0.3g。"

单方应用：①《中草药学》："治扁桃体炎，喉炎：无患子 9g，水煎服。"②《岭南草药志》："治双单鹅喉：无患子 9g。凤尾草 9g，煎服。"③《岭南草药志》："治哮喘：无患子煅灰，开水冲服，小儿每次 1.8g，成人每次 6g，连服数天。"④《广西民间草药》："治虫积食滞：无患子 5～7 粒，煨熟吃，每日 1 次，可连服数日。"⑤《岭南草药志》："治厚皮癣：无患子酌量，用好醋煎沸，趁热搽洗患处。"

02757 无患子中仁（《本草拾遗》）

基源　为无患子科无患子属植物无患子的种仁。

原植物　无患子 Sapindus mukorossi Gaertn.（S. abruptus Lour.）

余项参见"无患子"条。

【化学】

见"无患子"条。

【药性】

性味　《纲目》:"辛,平。"

功效　消积辟恶。

主治　疳积,蛔虫病,腹胀口臭。　①《本草拾遗》:"烧令香,辟邪恶气。"　②《纲目》:"煨食辟恶,去口臭。"　③《岭南采药录》:"煅食之,治小儿五疳及鹅喉。"　④《南宁市药物志》:"清膀胱热。"　⑤《广西中药志》:"煨食治蛔虫。"

用法用量　内服:煨熟食3～7枚。

【临床应用】

单方应用　《岭南草药志》:"治小儿腹中气胀:无患子中仁3～4枚,煨熟食。"

食疗　《岭南草药志》:"治小儿疳积:无患子中仁6～7粒(煨热),苏鼠1只(煅灰)。共研为散,分3～4次蒸猪肝食。"

02758 无患子叶(《本草求原》)

【概况】

基源　为无患子科无患子属植物无患子的嫩枝叶。

原植物　无患子 Sapindus mukorossi Gaertn. (S. abruptus Lour.)

余项参见"无患子"条。

【化学】

含无患子皂甙A(Sapindoside A)、芹菜素、山柰酚、槲皮素等成分以及维生素[1,2]。

参考文献　[1] 中药大辞典. 上册. 上海人民出版社, 1977:344　[2] CA 1979;**89**:534d。

【药理】

嫩枝叶中含芹菜素,作用与芹菜甙相似,对平滑肌有中度解痉作用[1]。对大鼠及豚鼠的实验性胃溃疡,有较弱的防治作用[2]。

参考文献　[1] CA 1980;**93**:107287w　[2] CA 1972;**77**:96754n

【药性】

主治　虫、蛇咬伤,百日咳。　①《广西中药志》:"治蛇伤。"　②《岭南草药志》:"治百日咳:无患树苗6g,煎水服。"

用法用量　内服:煎汤,6g。外用:捣敷。

02759 无患子皮(《日华子本草》)

【概况】

异名　槵子肉皮(《濒湖集简方》),无患子夹(《本草汇言》)。

基源　为无患子科无患子属植物无患子的果肉。

原植物　无患子 Sapindus mukorossi Gaertn. (S. abruptus Lour.)

余项参见"无患子"条。

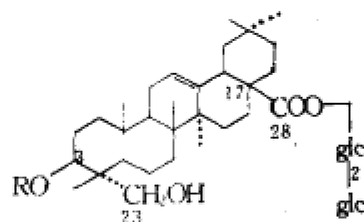
【生药】

采集　果实成熟时,剥取果肉,晒干。

贮藏　置通风干燥处,防蛀。

【化学】

含常春藤皂甙元(Hederagenin)及多种皂甙,如无患子皂甙(Sapindoside)A、B、C、D、E,无患子皂甙E_1(1)、G(2)、X(3)、Y_1(4)、Y_2(5)、[1]及无患子倍半萜甙Mukuroyioside)Ⅰa、Ⅰb、Ⅱa、Ⅱb。上述皂甙具有表面活性剂的作用[2]。



(3) R=-α-ara-2-α-rham

(4) R=-α-ara-2-α-rham-3-β-xyl

(5) R=-α-ara-2-α-rham-3-α-ara

参考文献　[1] Chem Pharm Bull 1983;**31**(6):1998　[2] Phytochemistry 1986;**25**(4):871·[3] CA 1979;**91**:52717n

【药理】

正常家兔ig无患子皂甙0.04mg/kg不影响血压,如同等剂量sc,则可使血压下降25%,对血胆甾醇含量无改变。对饲喂胆甾醇的实验性动脉粥样硬化的家兔,如早期(第40d开始)po无患子皂甙,可降低血胆甾醇水平,增加卵磷脂,并可降低血压(36.7%)。

毒性　无患子皂甙A～E,对小鼠LD_{50}为:ig 1625mg/kg,sc 659mg/kg iv或ip270mg/kg。

参考文献　中药大辞典. 上册. 上海人民出版社, 1977:344

【药性】

性味　苦、平。　①《本草拾遗》:"有小毒。"　②《日华子本草》:"平。"　③《纲目》:"微苦,平。有小毒。"

功效　清热化痰,止痛解毒,消积。

主治　喉痹肿痛,胃痛,疝痛,风湿痛,虫积,食滞,无名肿痛。　①《本草拾遗》:"主喉闭。"　②《陆川本草》:"行气止痛,消胀去郁。治腹泻,腹痛,喉痛。"　③《南宁市药物志》:"化热痰。"　④《中国药用植物图鉴》:"为祛痰剂,并能解河豚中毒,止疝痛,风湿痛。"

用法用量　内服:煎汤,6～9g;捣汁或研末。外用:捣涂,含咽或煎水洗。

【临床应用】

单方应用　①《广西民间常用草药》:"治风痰:无患子(去核)1只,研烂,开水冲服。"　②《本草汇言》:"治喉痹,开咽窍:无患子核外肉,捣汁和白汤服。"　③《广西民间常用草药》:"治心胃气痛,痧气,虫痛,食积腹痛,小便涩痛:无患子果(去核)7只,各纳食盐少许,烧存性,研末,开水泡服。小儿酌减。"　④《广西民间常用

草药》:"治毒虫咬及无名肿毒:无患子果肉适量,捣烂,用开水调后,擦患处。" ⑤《广西实用中草药新选》:"治急性胃肠炎:无患子果6g,煅炭煮水服。"

02760 **无患子树皮**(《南宁市药物志》)

【概况】

基源 为无患子科无患子属植物无患子的韧皮。

原植物 无患子 Sapindus mukorossi Gaertn. (S. abruptus Lour.)

余项参见"无患子"条。

【药性】

主治 白喉,疥癞,疳疮。 ①《生草药性备要》:"洗蜐癞,疳疮。" ②《南宁市药物志》:"洗疥疮,蜐虫。并可熬膏药,消肿,拔毒,祛风。"

用法用量 外用:煎汤洗,熬膏贴,煎水含漱,含口。

【临床应用】

单方应用 ①《广西中草药》:"治白喉:无患子树皮15g,水煎,含漱,日4~6次。" ②《岭南草药志》:"治小儿白喉或口腔炎:"无患子树皮,煎水含口。"

02761 **无患子树蔃**(《岭南采药录》)

【概况】

基源 为无患子科无患子属植物无患子的根。

原植物 无患子 Sapindus mukorossi Gaertn. (S. abruptus Lour.)

余项参见"无患子"条。

【药性】

主治 外感发热,咳嗽,吐血,白浊,白带。 ①《岭南采药录》:"吐血,合瘦猪肉煎汤饮。" ②《南宁市药物志》:"为蛇伤要药。"

用法用量 内服:煎汤,15~30g。外用:煎水含漱。

【临床应用】

方选和验方 《岭南草药志》:"治毒蛇咬伤:无患子树蔃、黄牛木根各30g,六月雪根、山芝麻各15g,生蕹菜头120g。煎服。"

单方应用 ①广州部队《常用中草药手册》:"治外感发热,伤风咳嗽,劳伤咳血,消化不良:无患树干根15~30g,水煎服。" ②《岭南草药志》:"治单双鹅喉:无患子树蔃90g,捣烂或切片,煎水含漱。" ③《中草药学》:"治哮喘:无患子根15~30g,水煎服。" ④《中草药学》:"治前列腺炎,白带:无患子根30g,水煎服。"

食疗 ①《岭南采药录》:"治吐血:无患子树蔃合瘦猪肉煎汤饮。" ②《岭南草药志》:"治白浊、白带:无患子树蔃120g,晒干,煮鸡食。"

02762 **无患溪水**

无患溪水在福建福清县(今福建省福清县)源出石竹山。

性味 甘。

功效 治天行疫厉之气,头痛壮热如火,烦闷恶心,

痢下腹痛,疟疾寒热,呕吐酸水痰涎,脚气攻冲,痞满不食,大小便不利。又治蛇虫咬螫。用此水煎药及饮之,并效。

02763 **无银粉背蕨**(《拉汉药用植物名称和检索手册》)

【概况】

基源 为中国蕨科粉背蕨属植物陕西粉背蕨的全草。粉背蕨属约30余种,中国约27种。

原植物 陕西粉背蕨 Aleuritopteris shensiensis Ching〔A. argentea (Gmel.) Fee var. obscura (Christ) Ching〕

形态 植株高约15cm。根状茎短而直立,多须根,顶部密被黑色披针形鳞片。叶纸质,簇生,叶柄栗黑色,长8~12cm,基部疏生鳞片;叶片五角形,长宽几相等,5~6cm,基部三回羽状,中部二回羽状,顶部一回羽状;羽片4~6对,对生,基部1对最大,二回羽状;一回小羽片4~5对,基部下侧1片特长,羽状深裂,裂片镰刀形,自第2对小羽片向上各对渐小,除第2对羽裂外,通常不裂,单一,线状镰刀形,近全缘。叶脉不显,无粉末,羽轴两侧有狭翅。孢子囊群沿裂片边缘分布,连续,熟后为线形;囊群盖膜质,深棕色,全缘,不断裂,宽几达中脉或羽轴。(图见《秦岭植物志》.第2卷.69页.图18:1-2)

生境与分布 生于海拔180~2500m的石缝或墙缝中。分布于东北、西北及江西、四川。

【药性】

性味 苦,寒。

功效 清热解毒,利尿,通乳。

主治 《甘肃中草药手册》:"劳伤咳嗽,吐血,乳汁不通,乳痈,尿路感染,睾丸炎等症。"

用法用量 内服:煎汤,15~30g;或研末。

02764 **无莿根**(上海《全国中草药新医疗法展览会技术资料选编》)

【概况】

异名 有刺根(《中草药学》)。

基源 为葡萄科蛇葡萄属植物广东蛇葡萄的根或全株。蛇葡萄属全世界有30余种;中国约有15种,7变种。

原植物 广东蛇葡萄 Ampelopsis cantoniensis (Hook. et Arn.) planch.,又名粤蛇葡萄、田浦茶(《广州植物志》)。

形态 木质藤本。全体无毛,髓白色;卷须与叶对生,粗壮,分叉。叶互生,一回羽状复叶或为近二回羽状复叶;小叶9~13,近革质,椭圆形或宽椭圆形,大小不一,长2.5~9cm。宽1.6~5cm,顶端短尖,基部圆钝,

边缘有不明显锯齿，四级脉明显，网脉密集，干时上面褐色，下面苍白色，常被白粉。聚伞花序与叶对生，花两性，多花，总花梗长4～6cm；花小，长约2mm；萼浅杯状，不明显5浅裂；花瓣5，顶端钝；花柱锥尖，子房2室。浆果倒卵状球形，直径5～6mm，深紫黑色。种子1～2粒。花期4～7月，果期5～8月。（图见《中国高等植物图鉴别》.第2册.78页.图3291）

生境与分布　生于低海拔的灌丛或密林中。分布于浙江、江西、福建、台湾、湖北西南部、湖南、广东、广西、贵州、云南。印度、老挝、印度尼西亚也有分布。

【化学】

根含黄酮成分蛇葡萄素（Ampelosin）和杨梅素（Myricetin）。

参考文献　中药材　1989；**12**(7)：28

【药性】

功效　消炎，解毒，消肿。

主治　骨髓炎，急性淋巴结炎，急性乳腺炎，脓疱疮，湿疹，丹毒，疖肿，嗜盐菌食物中毒。

用法用量　内服：煎汤，30～45g。外用：捣敷或研末调敷。

【临床应用】

方选和验方　《全国中草药资料选编》："治嗜盐菌食物中毒：鲜无莿根45g，生姜15g。水煎，1次或分次服。"

02765 **无碍泉水**

无碍泉水在苏州府（今江苏省苏州市）西南70里洞庭西山。

性味　甘。

功效　益五脏，滋六腑，润肺清心，疏利肠胃，除烦涤垢，遣睡消魔。

02766 **无锡伤药**（《全国中成药产品集》）

本品由当归、红花、枳壳、防风、浙贝母组成。有活血化瘀，消肿止痛之功效。适用于胸胁，腰背，四肢等软组织急性损伤。方中当归、红花养血活血；枳壳、防风、浙贝母行气止痛消肿。本品为胶囊剂。每粒重0.5g。

02767 **无腺橉木**（《浙江天目山药用植物志》）

【概况】

异名　山莓梨（《中药大辞典》）。

基源　为蔷薇科植物无腺橉木的根、叶、果。

原植物　无腺橉木 Prunus brachypoda Batal. var. eglandulosa Cheng

形态　落叶乔木，高8～16m。枝黑褐色，散生皮孔，无毛或初被短柔毛。叶卵形、卵状椭圆形或倒卵形，厚纸质，长约6～10cm，宽约1.4～3cm，先端锐尖，基部圆或钝，无毛或下面主脉被短柔毛，边缘具锐锯齿，叶缘两侧基部1～3齿，下面各具腺体1枚；叶柄长5～12mm，无腺，无毛；托叶线形，边缘具腺状齿，不与叶柄相连。总状花序，长8～12cm，花轴下具叶片；花白色，径8mm左右；萼筒倒圆锥形，先端5浅裂，裂片三角形，无毛，宿存；花瓣5，倒卵形；雄蕊多数；雌蕊1，花柱略比雄蕊长或等长。核果卵球形，顶端尖，径约8mm，黑色。花期4～5月，果期6～7月。

生境与分布　生于山坡疏林或林缘、山谷溪边阴湿处。分布于浙江。

【药性】

主治　筋骨扭伤。

用法用量　内服：煎汤，15～18g冲红糖、黄酒，早晚空腹各服1次。外用：捣敷。

02768 **无缝叶鞘**

无缝叶鞘参见"闭鞘"条。

02769 **无漏子**（《纲目拾遗》）

【概况】

异名　海枣（《南方草木状》），波斯枣（《本草拾遗》），无漏果（《纲目拾遗》），香枣（《岭南录异》），千年枣（《开宝本草》）。

基源　为棕榈科刺葵属植物海枣的果实。刺葵属全世界约17种；中国约2种。

原植物　海枣 Phoenix dactylifera L. 又名屈莽树（《酉阳杂俎》），海棕木（《岭南录异》），凤尾蕉（《辍耕录》），枣椰子（《中国树木分类学》）。

形态　常绿乔木，高17～33m，基部常有根蘖丛生。羽状复叶长而坚韧，向上拱起，略现灰白色；羽片有隆起的背棱，先端尖锐而坚韧，下方羽片缩短为刺针。雌雄异株，花着生于分枝的肉穗花序上，伸出于叶丛间；花萼杯状，有3齿并常具3棱；花瓣3，雄花瓣椭圆形、镊合状；雌花瓣圆形，覆瓦状，通常不及萼长的2倍；雄蕊6；心皮3，分离。果实圆筒状，长3～6cm，其形似枣，有1核，核有1深长沟。（图见《中药大辞典》.上册.343页.0680条图）

生境与分布　中国南方有栽培。分布于非洲及小亚细亚一带，世界热带地区广为栽培。

【化学】

含多糖、葡萄糖、果糖、黄酮、黄酮甙、3-O-咖啡酰莽草酸（3-O-Caffeoylshikimic acid）、肉桂酸衍生物，以及胡萝卜素、花色素等。

参考文献　新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社，1988：535

【药性】

性味　甘，温。

功效　温中益气，化痰止咳，补虚损。

主治　虚羸，咳嗽，饮食不消。《海药本草》："消食，止咳嗽，虚羸。"

用法用量　内服：煎汤，6～15g。

【历代医药家论述】

①陈藏器《本草拾遗》:"主温中益气,除痰嗽,补虚损,好颜色,令人肥健。生波斯国。如枣,一云波斯枣。"

②李　《海药本草》:"树若栗木,其实如橡子有三角。消食,止咳嗽,虚羸,悦人。久服无损也。"

02770 无蕊花

无蕊花参见"无性花"条。

02771 无瓣

无瓣指花不具花瓣,或花瓣退化成为不显著的瓣片,或为花瓣状花萼。如白头翁的花。

02772 无瓣蔊菜(中草药通讯)

【概况】

异名　干油菜(四川),塘葛菜(广东、湖南),江剪刀草(江苏、上海)。

基源　为十字花科蔊菜属植物无瓣蔊菜的全草。蔊菜属全世界有90余种,中国约9种。

原植物　无瓣蔊菜 Rorippa dubia (Pers.) Hara[Nasturtium montanum Wall.; Rorippa montana (Pers.) Small.],又名蔊菜(《江苏南部种子植物手册》),野油菜(四川),地豇豆(云南、贵州),鸡肉菜(广西),天葛菜(广东),铁菜子(贵州),野辣菜(安徽),大叶香荠菜(江苏、浙江)。

形态　一年生或二年生草本。植株高8～30cm,光滑无毛,较柔弱;茎直立或呈铺散状分枝。叶质薄,基生叶及茎下部叶均具长柄,叶柄长3～5.5cm,两侧具窄翼;叶片常为大头羽状分裂,长4～10cm,宽1.5～4cm,顶端裂片大,宽卵形或长椭圆形,边缘具不整齐钝锯齿,侧裂片1～3对,宽披针形或长椭圆形,由上至下渐缩小;茎上部叶宽披针形或长卵形,长3～6cm,宽1.5～2.5cm,边缘具不整齐锯齿或几近全缘,基部具短柄或近无柄。总状花序顶生或侧生,开花后花序逐渐延长,花无瓣(偶有黄色退化的花瓣);萼片4,淡黄绿色,宽披针形或长披针形,顶端微带紫色,内凹,长2.5～3mm,宽0.5～0.8mm;雄蕊6,2枚稍短,花丝细线形,花药戟形,基着;密腺缺;雌蕊1,由2心皮组成,子房圆柱形,长4～4.5mm,花柱不显,柱头盘状。长角果细圆柱形,细长而直,长1.5～3cm;果瓣近扁平,光滑或稀有柔毛;果梗斜向开展。种子每室1行,淡褐色,多数,细小,宽椭圆形、长方形、方形或不规则多角形,长6～8mm,宽0.5～0.7mm,表面具疣点及细网纹。花期4～6月(～9月),果期5～7月(～10月)。(图见《中国药用植物志》.第9册.105页.图442)

生境与分布　生于海拔250～3700m的园圃、屋边、墙脚、田野潮湿处及河边湿地、山坡、路旁和山谷。分布于陕西、甘肃、江苏、安徽、浙江、江西、福建、湖北、湖南、四川、贵州。日本、菲律宾、印度尼西亚、印度及美国南部均有分布。

【药性】

性味　辛、凉。　①《本草拾遗》:"辛,温。"　②《贵阳民间药草》:"辛,凉。"　③《四川中药志》:"苦、辛,凉。"　④《全国中草药汇编》:"甘、淡,凉。"

功效　清热,利尿,活血,通经。

主治　感冒,咳嗽,咽痛,麻疹不易透发,风湿关节炎,黄疸,水肿,疔肿,经闭,跌打损伤。　①《本草拾遗》:"祛冷气,腹内久寒,饮食不消,令人能食。"　②《纲目》:"利膈,豁冷痰,心腹痛。"　③《分类草药性》:"治刀砍斧伤,烂疮,生肌,嚼涂。"　④《岭南采药录》:"和生鱼煎汤服之,能祛骨中之热。"　⑤《贵州民间方药集》:"解热利尿。治腹水淋疾;外用治汤火伤。"　⑥《民间常用草药汇编》:"外用治疔毒;内服通气血。治妇女乳病,并治咳嗽,黄疸。"　⑦《贵阳民间药草》:"清热解毒,止咳化痰。外用治漆疮,疔疮,痈肿。"　⑧《中药志》:"用于风寒感冒,咳嗽多痰,疔疮痈肿,跌打损伤。"

⑨《全国中草药汇编》:"感冒发热,咽喉肿痛,肺热咳嗽,慢性气管炎,急性风湿性关节炎,肝炎,小便不利;外用治漆疮,蛇咬伤,疔疮痈肿。"　⑩《中草药学》:"慢性气管炎咳嗽气喘,妇女干血痨经闭,腹胀,风寒牙痛,咽喉肿痛,疔疮痈肿,烫火伤。"　⑪《新华本草纲要》:"糖尿病,背疽。"

用法用量　内服:煎汤,15～30g(鲜者30～60g)。外用:捣敷。

使用注意　《上海常用中草药》:"本品不能与黄荆叶同用,同用则使人肢体麻木。"

02773 韦氏大风子(《植物学大辞典》)

【概况】

基源　为大风子科大风子属植物韦氏大风子的种子。

原植物　韦氏大风子 Hydnocarpus wightiana Blume (H. laurifolia Sleum.),又名印度大风子(《中药志》)。

历史　本品为台湾省麻疯病治疗剂。近代对本品进行了化学有效成份分析及药理作用的研究。

形态　常绿大乔木。叶椭圆形或长椭圆状披针形,长12～27cm,宽5～12cm,先端渐尖,基部圆、钝或近心形,边缘有锯齿或齿牙。花单生或为总状花序,白色,下垂;萼片、花瓣均5枚;雄花具不完全3雄蕊,花丝较长,基部被毛;子房密被绒毛。浆果,长6～12cm;种子多数,卵形,先端渐尖,黄褐色,有纵棱,种皮薄。

生境与分布　原产印度。中国台湾省有栽培。

【化学】

种子外壳含黄酮木质素、有大风子素(Hydnocarpin)(1)[1]、异大风子素(Isohydnocarpin)[2]、甲氧基大风子素(Methoxy hydnocarpin)[3]、韦氏大风子素(Hyd-

nowightin)(2)和新大风子素(Neohydnocarpin)(3)[4],及次大风子油酸[5]。

参考文献 [1] Tetrahedron Lett 1973:3481 [2] Indian J Chem 1974;**12**(8):888 [3] Indian J Chem 1974;**12**(9):993 [4] Planta Med 1979;**37**(1):79 [5] J Chem Soc 1905;**87**:884

【药理】

次大风子油酸能抑制麻风杆菌的增殖,唯毒性较强[1]。其二乙胺盐,在1:5120浓度下,有抑制结核杆菌的作用[2]。

参考文献 [1] CA 1976;**85**:116689r [2] CA 1977;**87**:133960f

【药性】

性味 辛,热。有毒。

功效 祛风,解毒,杀虫。

主治 《中药志》:"麻风,疥癣。"

用法用量 内服:1.5~3g,入丸,散。外用:适量。

02774 云支花(《贵州植物志》)

【概况】

基源 为蓼科蓼属植物云支花的全草。蓼属全世界约300种,中国约120种。

原植物 云支花 Polygonum forresti Diels

形态 多年生草本,高5~20cm。茎平卧,节上不生根及叶,二叉分枝,有长柔毛,花枝斜生。叶片圆形,直径2.5~4cm,先端圆形,基部心形,全缘,有长柔毛;叶柄长2~7cm,有柔毛;托叶鞘在主茎上呈筒状,在花枝上呈杯状,褐色,膜质,有长柔毛。聚伞花序聚生枝顶,密集成头状,花序轴有毛;花瓣瓣状,5深裂,裂片近圆形,白色;雄蕊8枚,花柱3枚。瘦果3棱,并具锐棱。花果期7~8月。

生境与分布 生于高山路旁。分布于四川西部、贵州、云南。

【药性】

主治 《贵州植物志》:"习惯性流产和不孕症。"

用法用量 内服:煎汤,3~6g。

02775 云牛膝(《中药形性经验鉴别法》)

【概况】

基源 为苋科牛膝属植物褐叶土牛膝的根。牛膝属全世界约15种;中国约3种、4变种。

原植物 褐叶土牛膝 Achyranthes aspera L. var. rubrofusca (Wight) Hook. f. (A. rubrofusca Wight)(《中国植物志》)

形态 多年生草本。茎四棱形,节中稍膨大,分枝对生。叶对生,叶片椭圆状卵形,长2~9cm,宽1~4cm,顶端急尖,基部楔形,边缘波状,两面有柔毛,下面毛较多;干时红褐色。穗状花序顶生,直立;花疏生;苞片披针形;小苞片刺状;花被片披针形;雄蕊长2.5~3.5mm;退化雄蕊顶端截状或细圆齿状,有具分枝流苏状长缘毛。胞果卵形。

生境与分布 生于路旁。分布于福建、台湾、湖南、云南。印度也有分布。

【生药】

采集 冬季采挖,除去根须及芦头,洗净,晒干。药材产云南。

鉴别 根长圆柱形,略弯曲,多分枝,长达75cm,直径4~15mm;外表灰棕色,有显著的皱纹和横纹。不易折断,断面纤维性,棕黄色。无臭,味微甘。以肥大、油润、外表棕灰色者为佳。

贮藏 置阴凉干燥处,防潮。

【药性】

性味 《滇南本草》:"酸。"

功效 解毒,活血。

主治 疔疮痈疽,腰膝疼痛。①《滇南本草》:"治疔疮,痈疽,敷患处。亦能打胎。同猪肉煨食之,能明目。"②《中药形性经验鉴别法》:"有利尿、强精、通经之效。能舒筋活血,专治腰膝疼痛。"

用法用量 内服:煎汤,6~12g。外用:捣敷。

使用注意 孕妇忌服。

02776 云头

云头又名如意头。指中药白术根下部两侧膨大似如意头,习称云头。

02777 云母(《本经》)

【概况】

异名 云液、磷石(《本经》),云母石(《中国药典1977年版》),千层玻(《四川中药志》)。

基源 云母为硅酸盐类云母族矿物。

原矿物 云母正品一般指白云母 Muscovite 主含钾、铝的铝硅酸盐[$KAl_2(AlSi_3O_{10})(OH)_2$]。部分地区以甲香(为蝾螺科蝾螺 Turbo cornutus Solander 的掩厣)作为云母药用。

历史 云母始载于《本经》。《荆南志》载:"华容(今湖北潜江县西南)方台山出云母,土人候云所出之处,于下掘取无不大获。……据此,则此石为云之根,故得云母之名。"《别录》云:"云华五色具,云英色多青,云珠色多赤,云液色多白,云砂色青黄,磷石色正白。"苏颂说:"作片成层可析,明滑光明者为上。……谨按方书用云母,皆以白泽者为贵。"《抱朴子》载:"云母有五种,而人不能别,当举以向日看之,阴地不见杂色也。……五色并具而多白者名云液,晶晶纯白者名磷石。"与现今供药用的白云母相符合。白云母曾收载于《中国药典》1963年版和1977年版。

形态 白云母单晶体呈假六方板柱状、板状或片状;集合体成板片状或鳞片状。薄片无色透明,含杂质者常

带浅黄、浅绿或浅灰等色。解离面呈珍珠光泽。硬度2.5～3。密度 2.77～2.88g/cm³。解理平行底面极完全。薄片具弹性。绝缘隔热性特强。

产状 白云母广泛分布于片麻岩、云母片岩、千枚岩中,在白云母、二云母花岗岩以及伟晶岩中占有显著的地位。当硅铝质岩石遭受云英岩化时常产出大量的白云母。有时也见于砂岩中。主产于中国华北及辽宁、山东、江苏、湖北、湖南、云南、西藏。

蛛螺掩厣(甲香)与白云母主要不同处:掩厣呈扁圆形,直径 1～4cm;一侧边缘较厚,一侧较薄。一面隆起,淡白色、淡棕色,上面有颗粒状突起,并有螺旋状隆脊。另一面平坦有螺旋纹。质较坚,打碎后断面类白色。气微腥,味微咸。分布于浙江以南沿海。主产于福建、广东。使用省区为黑龙江、吉林、内蒙古、山西、甘肃、江西、河南、贵州。

【生药】

采集 采得后洗净泥土,除去杂石。

鉴别 本品呈不规则的片状,大小不一,为多数薄片叠成,一般长 2～6cm;无色透明或白色,具玻璃样光泽。质硬,不易折断,但可片片剥离,薄片表面平滑,透明如玻璃纸,有弹性,能曲折,断面不平坦。有泥土气,无味。以易剥离、片大、透明者为佳。

加工炮制 常用炮制方法有净制,煅制和醋制。 ①云母石取原药材,除去杂质,洗净,干燥,撕成薄片。 ②煅云母石取净云母石,置适宜的容器内,用无烟武火加热,煅至红透,取出,放冻,研粉。 ③醋云母石取净云母石,置耐火容器中,煅至红透,以醋淬,取出,干燥,用时捣碎。每出母石 100kg 用醋 20kg。

贮藏 置干燥处,防尘。

【化学】

含 $KAl_2(Alsi_3)O_{10}(OH,F)_2$,其中 sio_2 43.44%,Al_2O_3 29.56%,Na_2O 2.51%,K_2O 10.11%,Fe_2O_3 6.68%,CaO 0.53%,MgO 2.13%,H_2O 5.14%。

参考文献 中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:346

【药性】

性味 甘,温。 ①《本经》:"甘,平。" ②《别录》:"无毒。" ③《药性论》:"有小毒。" ④《本草经疏》:"甘,温。"

归经 肺、脾、膀胱经。 ①《长沙药解》:"入足少阳胆、足太阳膀胱经。" ②《本草从新》:"入肺。" ③《本草求真》:"入脾,兼入肝、肺。" ④《中草药学》:"入肺、肝经。"

功效 纳气,安神,敛疮,止血。

主治 虚喘,眩晕,惊悸,癫痫,寒疟,久痢,金疮出血,痈疽疮毒。 ①《本经》:"主身皮死肌,中风寒热,如在车船上,除邪气,安五脏,益子精,明目。" ②《别录》:"下气坚肌,续绝补中,疗五劳七伤,虚损少气,止痢。" ③《药性论》:"主下痢肠澼,补肾冷。" ④《本草衍义》:"合云母膏,治一切痈疽毒疮等。" ⑤《医林纂要》:"补肺下气,坚固肌理,去热解毒。" ⑥《国药的药理学》:"治淋疾及妇人带下。又治慢性肠炎,小儿下痢,猩红热等。外用治火伤、刀伤、湿疹糜烂等症。" ⑦《药材学》:"镇怯,治心悸。" ⑧《全国中草药汇编》:"心悸失眠,咯血,吐血;外用治创伤出血。" ⑨《中草药学》:"心悸失眠,外伤出血。"

用法用量 内服:煎汤,9～15g;或入丸、散。外用:研末撒或调敷。

使用注意 ①《本草经集注》:"泽泻为之使。畏鮀甲及流水。" ②《药性论》:"恶徐长卿。忌羊血。" ③《本经逢原》:"阴虚火炎者,慎勿误与。"

【临床应用】

方选和验方 ①《千金翼方》:"治痰饮头痛,往来寒热:云母粉 185g,常山 37g。上 2 味捣筛为散。热汤服 6g,吐之止;吐不尽,更服。" ②蜀漆散(《金匮要略》)治疟多寒:蜀漆(洗去腥)、云母(烧 2 日夜)、龙骨等份。上 3 味,杵为散,未发前,以浆水服 1.5g。

单方应用 ①《千金翼方》:"治风癞:云母,服 18g,取瘥。" ②《千金翼方》:"治带下:云母粉服 18g,3～5服。" ③《食衣心镜》:"治小儿赤白痢及水痢:云母粉 15g,研粉,煮白粥调,空腹服之。" ④《积德堂经验方》:"治妇人难产,经日不生:云母粉 15g,温酒调服。" ⑤《千金翼方》:"治金疮、一切恶疮:云母粉涂之。" ⑥《千金翼方》:"治痔病:云母服 18g。慎房室,血食油腻。"

【历代医药家论述】

①缪希雍《本草经疏》:"云母石,性镇坠,能使火下,火下则水上,是既济之象也,故安五脏,益子精,明目。《别录》主下气坚肌,续绝补中,疗五劳七伤,虚损少气,皆此意也。其曰止痢者,久痢则肠胃俱虚,甘温足以回其虚,下坠足以去其积,故亦主之也。" ②黄元御《长沙药解》:"云母,利水泄湿,消瘀除疟。《金匮》蜀漆散,用之治牝疟多寒,以其泄湿而行痰也。疟以寒湿之邪结于少阳之经,与淋痢之证,皆缘土湿而阳陷,云母泄湿行痰,故治牝疟而除淋痢。"

02778 云母井水

云母井水在增城县(今广东省增城县)南风台山下。

性味 甘。

功效 主润肺,除热燥,补益心神。

02779 云母泉水

云母泉水在华容县(今湖南省华容县)东 30 里墨山下。泉出味甘而流长,地产云母。

性味　甘。

功效　除邪气，安五脏，益精明目，止渴生津液。久饮之，轻身延年。

02780 **云芝**（《中国的真菌》）

【概况】

基源　为多孔菌科革盖菌属真菌采绒革盖菌的子实体。

原植物　采绒革盖菌 Coriolus versicolor (L. ex Franch.) Quel. (Polystictus versicolor (L.) Franch.)，又名杂色云芝（《真菌名词及名称》）。

历史　《纲目》载有“清云芝”、“云气芝”之名，据考证，为本品。据报导，中国很早就把云芝作为药物。本品有提高机体免疫能力和抑制肿瘤的作用。因而引起了大家研究的重视。近年来，中国对其分类、生态、药理、化学、制剂及临床应用都进行了大量研究工作。

形态　菌盖革质，覆瓦状排列，无柄或平伏而反卷，半圆形至贝壳状，往往相互连接，长径 1～10cm，短径 1～6cm，厚 1～3（～6）mm，有细长毛或绒毛，颜色多种，黄褐色、暗褐色或灰鼠色，有光滑、狭窄的同心环带；边缘薄，完整或波浪状；菌肉白色或淡黄褐色，纤维质，厚 0.5～3mm；管口白色、浅黄色或灰色。孢子常弯曲，无色，光滑，5～6.5×1.5～2μm。（图见《中国药用真菌》118 页，图 43）

生境与分布　生于阔叶树的腐木上（如柳、杨、白桦、栎、橡、樟、木荷、枫杨、李、桃、苹果、紫丁香等），稀生于松树干上。中国大部分地区均有分布。世界广为分布。

【化学】

含云芝多糖（PSK），系由 25%蛋白质组成的蛋白多糖体。

参考文献　生化药物杂志　1985；(4)：22

【药性】

性味　微甘，寒。

功效　清热，消炎。

主治　气管炎，肝炎，肿瘤，妇科病。　①《中国药用真菌》：“民间用以治疗妇科病。”　②《中国药用孢子植物》：“慢性气管炎，肿瘤。”

用法用量　内服：煎汤，6～15g。

【临床应用】

单方应用　①浙江医科大学学报　1981；(4)：治流行性出血热：云芝多糖注射液，每日 20～80ml，溶于 10%葡萄糖 250ml 内静脉滴注。”　②新药与临床　1988；(4)：“治慢性乙型肝炎：云芝胞内多糖胶囊，每日 3g，分 3 次口服，3 个月为 1 疗程。”　③中西医结合杂志　1991；(6)：“治小儿反复呼吸道感染：云芝肝泰冲剂，3 岁以下者，每次 2.5g，3 岁以上者每次 5g，每日 3 次，连服 3 个月。”　④老年学杂志　1989；(2)：“治老年病：云芝胞内多糖，每次 1g，每日 3 次，1 个月为 1 疗程。”

02781 **云芝片**（《广东省药品标准》1982 年版）

本品药物组成略。有清热、消炎之功效。适用于慢性气管炎，迁延性慢性肝炎及小儿痉挛性支气管炎等。本品味微酸、涩，为糖衣片，片芯显棕黑色。每片相当于原药 2.5g 内服，1 次 4 片，1 日 3 次。密闭保存。　临床报道　曾民德，萧树东应用云芝片治疗慢性肝炎，经双盲观察，治疗半年的病例 12 对，总有效率为 66.7%，与对照组差异显著（P<0.05）。持续服药一年以上者 58 例，降酶有效率达 80%，纳差改善增多。对 LMS 无效者，口服云芝片 48 例，有效率达 47.1%。免疫测定，多数表现有 E 玫瑰花形成细胞数及白细胞吞噬杀菌功能的提高。

参考文献　中成药研究　1984；(6)：16

02782 **云芝多糖片**（《安徽省药品标准》1987 年版）

本品由云芝菌深层培养物制成的浸膏片。有清热消炎之功效。适用于慢性支气管炎，迁延性慢性肝炎及小儿痉挛性支气管炎等。本品味微酸、涩，为糖衣片，片芯灰白色。每片相当于云芝干浸膏 0.2g。内服，1 次 2～3 片，1 日 3 次。密闭防潮。　临床报道　①云芝胞内多糖有从杂色云芝菌丝体内提出的一种葡聚糖，动物实验表明具有增强免疫功能，保护四氯化碳对肝脏损伤的作用，且无明显毒性。四川医学院穆国尧等人选择 47 例慢性肝炎患者，口服云芝胞内多糖胶囊，每次 1g，每日 3 次，治疗 3 个月为一疗程，同时服用维生素 C 及复合维生素 B，其疗效为显效 12 例（25.5%），好转 24 例（51.1%）总有效率 76.6%。其中慢性迁延性肝炎为 82.4%，慢性活动型肝炎为 61.5%，常见的慢性肝炎症状乏力，食减，腹胀，肝痛，失眠大大消失或好转，治疗后 HBsAg 阴性和滴度下降者为 63.8%（慢性迁延性肝炎为 67.7%，慢性活动型肝炎 53.9%）未见不良反应，认为云芝胞内多糖能十分明显地激活网状内皮系统功能，其作用不亚于国外的 PS-K[1]。　②陆培新等人应用云芝多糖（Ⅰ）治疗 115 例 AFP 低持阳患者，并与对照组进行了比较。经二年随访结果，治疗组的转阴率为 86.93%，对照组为 77.78%。1～3 个月内转阴率明显高于对照组（P<0.01）。外周血中淋巴细胞活性花结（Ea）及 Ea 内酸性 a-醋酸萘酯酶的测定结果表明，其值明显高于正常人群（P<0.01）且 E。中的酸性 a-醋酸萘脂酶值亦同正常人接近而显著地高于肝癌患者。提示（Ⅰ）能提高人体免疫机能，使更多的 T 淋巴细胞处于活性成熟阶段，保证了 T 淋巴细胞质量。对肝癌的发生发展具有阻断作用，抑制或延缓肝癌的发生[2]。

参考文献　[1]　抗生素　1984；9(2)：129　[2]　肿瘤防治研究　1984；11(3)：163

02783 **云芝肝泰冲剂**(《黑龙江省药品标准》1986年版)

本品由云芝多糖37g(以粗提取物折算),蔗糖粉适量组成。有免疫调节功能。主要用于治疗慢性活动性肝炎,对慢性支气管炎亦有较好疗效。本品气微,味甘、淡,为灰褐色颗粒。每袋装5g(含云芝多糖0.37g)内服,1次1袋,1日2～3次,温开水冲服。密闭,置阴凉干燥处。　临床报道　经白求恩医科大学第一临床医院临床观察肝炎174例,治疗后转氨酶降低者为140例,降酶率为80.5%,其中恢复到正常值63例,复常率为36.2%;可使HBsAg(乙型肝炎表面抗原)阳性患者,滴度大幅度下降。54例HBsA阳性患者,13例滴度下降,下降率为24.07%。其中10例转阴,转阴率为18.5%,10例转阴患者中5例出现抗乙型肝炎表面抗原抗体(Anti-HBs)[1]。　药理作用　本品为长白山野山:"云芝"的子实体中提取有效成分葡聚多糖。按1.0mg.kg,每周3次,给接种S_{180}的鼠iv 5d后肿瘤几乎完全消失;本品多聚糖的二乙氨乙基纤维素栓层析馏分(F_1和F_2)对小鼠肉瘤180有强烈抑制作用[2];经过免疫学指标检查,能明显提高E-玫瑰花结形成数和淋巴母细胞转化率,免疫指标的提高,说明本品为良好的免疫增强剂[1]。

参考文献　[1]　广州市萝岗制药厂"香雪牌云芝肝泰冲剂"简介　[2]　吉林省浑江市第二制药厂产品介绍

02784 **云芝肝泰胶囊**(《全国医药产品大全》)

本品由云芝多糖粗提物组成。功效、主治均同"云芝肝泰冲剂"。本品味微苦、涩,内容物为棕黑色粉末。每粒重0.35g。内服,1次4粒,1日3次,儿童酌减。密闭存于干燥处。

02785 **云芝胶囊**(研制方)

本品由云芝菌培养物制成。有保肝,增强免疫功能,适用于慢性病毒性肝炎。本品为胶囊剂,每粒重0.32g,相当于含干燥培养物约1.6g。内服,1次3粒,1日3次,置阴凉处,密闭保存。　临床报道　临床观察迁延性、慢性肝炎为主,同时也对部分肝硬化和血清甲胎蛋白低滴度阳性病人进行观察。经治疗257例,总有效率为70.5%。其中慢性肝炎200例,有效率71.5%;肝硬化31例,有效率84.5%;AEP低滴度阳性26例,转阴率42.3%[1]。　药理作用　国内外研究证实,云芝多糖对免疫功能具有增强作用。以小鼠骨髓微核法研究说明云芝多糖对致突变剂环磷酰胺引起染色体损伤有对抗作用[2]。东北师范大学采用四氯化碳亚急性中毒延长给药方法,观察云芝多糖的保肝作用,结果提示有一定疗效,对加速GPT下降,改善免疫功能均有作用。毒性试验,本品LD_{50}为73.28±6.46g/kg,与口服剂量比较,绝对安全[3]。

参考文献　[1]　上海中药制药三厂云芝胶囊鉴定会资料.1983　[2]　南京药学院学报　1986;(4):305　[3]　中成药研究　1984;(6):16

02786 **云曲**(《全国医药产品大全》)

本品由白芷、青蒿、苍耳草、法罗海、蓼草、香薷各80g,羌活、陈皮各45g,甘松、麻黄、山柰、藿香、防风、麦芽(炒)、厚朴(姜炙)、桂枝、香附、(炒去毛)、紫苏叶、荆芥、薄荷、柴胡各30g,山楂(炒焦)、苍术、葛根、木香、槟榔(炒)、芸香草、草果(炒)各20g,酒药适量,面粉适量组成。有消食健胃,散风祛寒之功效。适用于四时感冒,胸满腹胀,消化不良,食积腹痛。方中麻黄、白芷、防风、葛根、桂枝、紫苏叶、羌活、荆芥、芸香草、薄荷、柴胡、法罗海、香薷解表散风;以甘松、山柰、山楂、麦芽、木香、香附、槟榔、草果、蓼草理气散寒,开胃消食;青蒿、苍耳草、藿香、苍术、厚朴、陈皮芳化湿浊以助解表开胃之功。本品味微苦,为灰白色的小方块。每块重50g。内服,1次9～15g。防潮防蛀。

02787 **云纹**

云纹参见"云锦花纹"条。

02788 **云苓晶**(《全国医药产品大全》)

本品由茯苓1500g,苡仁、焦山楂各1250g,枸橼酸7.5g,蔗糖适量组成。有除湿热,健脾胃,助消化,增食欲之功效。适用于脾胃湿热所致消化不良,食欲不振。本品味甘而微酸,为淡黄色至淡棕黄色的颗粒。每袋装15g。饭后开水冲服,每次1～2包,儿童酌减。置阴凉干燥通风处保存。

02789 **云林医彀**(明·龚信撰)

参见"古今医鉴"条。

02790 **云实**(《本经》)

【概况】

异名　草云田(《唐本草》),马豆(《本草图经》),粉刺)《纲目》),老虎刺尖(《滇南本草》),阎王刺(贵州),水皂角(《植物名实图考》)。

基源　为豆科云实属植物云实的种子。云实属全世界约100种;中国产有约17种。

原植物　云实 *Caesalpinia decapetala*(Roth) Alston (*Reichardia decapetala* Roth; *Caesalpinia sepiaria* Roxb.),又名天豆(《中国植物志》)

历史　本品始载于《本经》。《唐本草》谓:"云实大如黍及大麻子等,黄黑似豆,故名天豆。丛生泽旁,高五六尺,叶如细槐,亦如苜宿,枝产微刺……。"《图经本草》谓:"苗高五六尺,叶如槐而狭长,枝上有刺,花黄白色,作荚,实若麻子大,黄黑色,俗名马豆,三月、四月采苗,十月采实。"《纲目》亦载:"此草山原甚多,俗名粘刺,赤茎中空,有刺,高者如蔓,其叶如槐,三月开黄花,累然满枝,荚长三寸许,状如肥皂荚,内有子五大粒,正如

鹊豆，两头微尖，有黄黑斑纹，厚壳白仁，咬之极坚，重有腥气。"按上描述及附图与今之云实相符。

形态　藤本；树皮暗红色；枝、叶轴和花序均被柔毛和钩刺。二回羽状复叶，长20～30cm，羽片3～10对，具柄，基部有刺；小叶8～12对，膜质，长圆形，长1～2.5cm，宽约0.6～1.2cm，两端近圆钝，两面均被短柔毛，老时渐无毛；托叶小，斜卵形，先端渐尖，早落。总状花序顶生，直立，长1.5～30cm，花多而多晚落；总花梗刺多，花梗长3～4cm，被毛；花萼下面具关节；萼片5，长圆形，被短柔毛；花冠黄色，膜质，圆形或倒卵形，长1～1.2cm，盛开时拟卷，基部具短柄；雄蕊与花瓣近等长，花丝基部扁平，下部被绵毛；子房无毛。荚果长圆状舌形，长6～12cm，宽2.5～3cm；果瓣革质，栗褐色，无毛，有光泽，沿腹缝线具狭翅，腹缝开裂，先端具喙。种子6～9粒，椭圆形，长约1.1cm，宽约0.6cm，种皮棕色。花果期4～10月。（图见《中国植物志》.第39卷.图版35:1-4）

生境与分布　生于山坡灌丛及平原、丘陵、石灰岩旁、山地及河边。分布于中国中南、西南及河北、江苏、安徽、浙江、江西、福建。

【生药】

栽培　适应性强，宜温暖向阳环境和在河边、林边或作篱笆栽种。用种子繁殖，在3～4月播种，直播。按行株距2×1m穴播，穴深约4cm左右，每穴播种子4～5粒。出苗后，需勤除杂草，苗高10cm时间苗。每年粗放管理1～2次。

【化学】

种子含脂肪油。

参考文献　新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社，1991：102

【药理】

①止咳、祛痰和平喘作用　小鼠ip水煎剂（中州产）2g/kg能明显延长咳嗽潜伏期（二氧化硫引咳法）。小鼠ig水煎液60g/kg或ip 2g/kg能显著增加呼吸道酚红排出量。　②抑菌作用　水煎液（中州产）1:256浓度时，对金黄色葡萄球菌有抑制作用。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：347

【药性】

性味　辛，温。　①《本经》："辛，温。"　②《吴普本草》："神农：辛，小温。黄帝：咸。雷公：苦。"　③《全国中草药汇编》："辛，温。有毒。"

功效　清热除湿，止痢杀虫。

主治　痢疾，疟疾，消渴，小儿疳积。　①《本经》："主泄痢肠澼，去邪恶结气，止痛，除寒热。"　②《别录》："主消渴。"　③《图经本草》："治疟药中多用之。"　④《纲目》："主下蠹脓血。"　⑤《温岭县药物资源名录》："杀虫，除湿热，治小儿疳积，麻疹不透，妇女乳痈。"　⑥《全国中草药汇编》："痢疾，钩虫病，蛔虫病。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g；或入丸、散。

【临床应用】

方选和验方　《补缺肘后方》："治蠹下不止：乌头60g，女萎、云实各30g，桂1g。蜜丸如桐子，水服5丸，1日3服。"

单方应用　《贵州草药》："治痢疾：阎王刺种子9g（炒焦），红糖15g。水煎服。"

02791 **云实根**（《纲目》）

【概况】

基源　为豆科云实属植物云实的根或根皮。

原植物　云实 Caesalpinia decapetala(Roth)Alston。

余项参见"云实"条。

【生药】

全年可采。

【化学】

根皮含鞣质。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：348

【药性】

性味　苦、辛，温。　①《草木便方》："甘、涩，温。"　②《贵阳民间药草》："辛，温。"

功效　祛风，散寒，除湿，活络。

主治　感冒咳嗽，身痛腰痛，喉痛，牙痛，跌打损伤，鱼口便毒。　①《滇南本草》："治咽喉肿痛，乳蛾，捣汁点水酒或同白酒汁服。"　②《纲目》："主骨哽及咽喉痛，研汁咽之。"　③《草木便方》："益精，治虚弱，崩淋。"　④《分类草药性》："治腰痛。"　⑤《民间常用草药汇编》："散风寒，治咳嗽。除寒湿，治腰痛，牙痛，痔疮。"　⑥《重庆草药》："祛寒。治寒凉头痛，身肢痛。亦治跌打损伤，劳伤咳嗽。"　⑦《全国中草药汇编》："风寒感冒，风湿疼痛，跌打损伤，蛇咬伤。"

用法用量　内服：煎汤，9～30g；或捣汁或泡酒服。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方　①《贵州民间方药集》："治感冒，头眩，全身酸痛：云实根、五匹风各9g（体虚时，加兰布正3g），水煎，1次服用。"　②《江西草药》："治毒蛇咬伤：云实根、竹叶椒叶、娃儿藤根各30g，白酒500g。浸3～5天，每次服15～30g；另用云实根皮、犁头草、半边莲各适量（均鲜），捣烂外敷。"

单方应用　①《重庆草药》："治寒凉头痛，肢体筋骨作痛：云实根30g，或加火葱头数枚，酒煨服。"　②《江西草药》："治阴疮，鱼口便毒：云实根皮（鲜）适量，捣烂外敷，每日换药2次。"

02792 **云实蛀虫**（《湖南药物志》）

【概况】

异名 黄牛刺虫(《浙江中医》),天牛幼虫(《浙江天目山药用植物志》),云实蠹虫(《江西草药手册》)。

基源 为豆科云实属植物云实树茎中寄生的一种昆虫的幼虫。

原动物 云实 Caesalpinia decapetala(Roth) Alston

余项参见"云实"条。

【生药】

采集 夏、秋间寻觅云实树茎或根部的蛀孔,用刀剖取,随用或焙干。

贮藏 密闭保存。

【药性】

功效 消积,透疹。

主治 小儿疳积,麻疹透发不快,筋骨痛。

用法用量 内服:捣碎或研末,0.6~0.9g,泡开水或甜酒送服。

【临床应用】

单方应用 江西《草药手册》:"治小儿初生不乳:云实蠹虫,研末,每0.3g,和人乳调匀,涂患儿口内。"

食疗 ①《浙江天目山药用植物志》:"治小儿疳积:天牛幼虫,焙干炒蛋食用。" ②浙江中医杂志 1958;(12):"治小儿疳积:黄牛刺虫10~20条,焙研细末,不拘用量及次数,掺入粥内拌食。"

02793 云姑井水

云姑井水在怀宁县(今安徽省怀宁县)东三里投子山。

性味 甘。

功效 主风邪中人。口眼㖞斜,半身不遂及厉风鼻崩眉脱。

02794 云南七龙散(《全国医药产品大全》)

本品药物组成略。有止血镇痛,活血散瘀,祛风湿之功效。适用于胃溃疡出血,支气管扩张咯血,功能性子宫出血,月经过多,眼底出血,眼结膜出血,鼻衄,痔疮出血,软组织挫伤,风湿性关节炎,风湿性腰腿痛等。本品有:散剂,每瓶装5g,6g;胶囊剂,每粒胶囊重0.25g。内服,散剂1次0.5~0.75g,1日3次;胶囊剂1次2~3粒,1日3次。服后日内忌食蚕豆、荞、酸冷及鱼类。孕妇忌服,血小板减少性紫癜及血液病引起的出血性疾病禁用。密闭,防潮。

02795 云南中医杂志

云南中医杂志(双月刊) 云南省中医研究所(昆明市北京路404号)

本刊为综合性中医药专业刊物。主要内容有中医药理论探讨、临证报道、针灸经验、中药方剂、医案医话、学术讲座、文献综述、实验研究、老中医经验、经验研究、仲景学说、自学辅导、消息报道、治验集萃、书刊介绍、英语园地等。

02796 云南中医学院学报

云南中医学院学报(季刊) 云南中医学院(昆明市白塔路)

本刊为云南省中医综合性学术刊物。主要内容有基础理论、临床实践、中医古典医籍整理等。主要栏目有中医基础理论、各种临床实践、中医古典医书整理、中医学史、各家学说、短篇报道、医古文、讲座、学习园地、学术争鸣园地等。

02797 云南中草药

云南省卫生局革命委员会编,云南人民出版社1971年出版,64开,1077页。

本书常用中草药部分按药名之汉字笔画数顺序排列,收载了435种云南省各地常用中草药。其中430种植物药,4种动物药,1种菌类药。每种药物分别介绍植物名、别名、识别特征、采集加工、性味功能、主治应用等内容及必要的附注,并附墨线图。在常见疾病中草药防治处方选部分,又分为预防和治疗两章。按各类疾病共收载900余方。附录部分收载了附图介绍的植物形态名词解,重量换算表,按药物主治功效(如解表、解毒、平喘、渗湿、清热……等)(分类排列的分类索引及别名、学名索引)。

02798 云南中草药(续集)

云南省卫生局编,云南省人民出版社1973年出版,64开,805页。

本集仍以药名之汉字笔画数为序,收载云南省322种各地之常用中草药,且均系植物药。每种药物分别介绍植物之科、属,必要之种名、拉丁学名、别名、识别方法(包括植物性状、形态特征、生长环境等)、采集加工、性味功效、主治应用、毒性。附墨线图。其预防和治疗两部分则分别收载药物配方选录500余首。书末分别按药物效用、别名、学名编制索引。

02799 云南中药材栽培

云南省商业局医药公司编,云南人民出版社1975年出版,32开,192页。

本书收载云南境内栽培的植物类中药材45种。每种药物分别介绍药名、科名、别名、产地、用途、植物形态、生长环境、栽培方法、品质规格、包装保管、炮制等内容,且附有墨线图。

02800 云南甘草(《云南药用植物名录》)

【概况】

异名 刺球(云南)。

基源 为豆科甘草属植物云南甘草的根。甘草属全世界约30种,中国约6种。

原植物 云南甘草 Glycyrrhiza yunnanensis Cheng

f. et L. K. Tai，又名甘草籽(《中国经济植物志》)。

形态　多年生草本。茎木质，高1～1.5m，小枝具棱。植株被黄色鳞片状腺体及白柔毛，具臭味。单数羽状复叶互生，小叶7～15，披针形或狭卵披针形，长2～5cm，宽0.8～2cm；先端渐尖，基部楔形，两面被毛，后脱落；小叶柄长约2mm；托叶披针形，被鳞状腺体。总状花序腋生，花多而密集，蓝色，长约7mm，花柄极短；萼长约5mm，萼齿5；花冠通常与萼近等长，旗瓣长约8mm，宽约3mm，长于翼瓣，翼瓣长于龙骨瓣，均有耳及爪。荚果多而密集呈圆球形，长约1.8cm，径约6mm，密被长约5mm的褐色刺。种子2，肾形，长约4mm，褐色。花期5～6月，果期8～9月。(图见《中国经济植物志》.795页.图639)

生境与分布　生于海拔2500～3200m的林缘、山坡及草地。分布于云南。

【化学】

根及根茎含甘草次酸。

参考文献　新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社，1991：145

【药性】

性味　甘，平。

功效　补脾益气，止咳祛痰，缓和止痛，解毒。

主治　脾胃虚弱，中气不足，咳嗽气喘，痈疽疮毒，腹中挛急作痛，缓和药物烈性，和解药毒。

用法用量　内服：煎汤，1.5～9g。

使用注意　不可与大戟，芫花，甘遂，海藻同用。

02801 云南白药(《云南省药品标准》1986年版)

本品药物组成略。有止血愈伤，活血散瘀，消炎消肿，排脓去毒之功效。适用于刀伤，枪伤，创伤出血及跌打损伤等症；也用于治红肿毒疮，妇科一切血症如经痛，经闭，经不调，经血过多，红崩白带，产后瘀血等症；也用于治咽喉肿痛，慢性胃痛及胃，十二指肠溃疡出血。本品具特异性香气，味微苦，舌部有钝麻和微有清凉感，为米黄色或黄白色的粉末。保险子味微苦，为红色朱砂衣的小丸，剖面呈黄白色或浅棕色。4g瓶装或胶囊0.25g/粒。刀、枪、跌打诸伤无论轻重，出血者用温开水送服；瘀血肿痛与未流血者用酒送服；妇科各症用酒送服；但经血过多，红崩用温开水送服。毒疮初起内服药粉0.25g(胶囊则为1粒)，另取药粉用酒调匀涂敷患处，如已化脓只需内服。成人每次服用药粉0.25～0.5g(胶囊则为1～2粒)1日4次。2～5岁按成人剂量1/4，5～12岁按成人剂1/2服用。每瓶或每板内装保险子1粒，凡遇较重之跌打损伤，可先用酒送服1粒，轻伤及其它主治病症不必服。服药后1日内忌吃蚕豆，鱼及酸冷物，孕妇忌服。置阴凉干燥处密闭保存。临床报道　①云南白药治疗婴儿脐炎用生理盐水或新洁尔灭清除局部分泌物，撒上云南白药1g，再用消毒纱布覆盖包扎即可[1]。　②云南白药(Ⅰ)对于孕妇、心律失常及对本处方中药物有过敏史者忌服。(Ⅰ)的中毒量为2～4g(一次顿服量)，中毒表现与乌头碱类药相似，中毒后，应对症治疗，可输入葡萄糖及大剂量维生素C；如心动过缓，血压下降可应用阿托品；并以绿豆、甘草、红糖煎汤服之[2]。　③云南白药止血，肛门手术后创面用云南白药止血200例。每次用1～2g敷于创面，无菌纱布覆盖加压包扎。200例均无出血及感染。与不用云南白药者比较，具有创面渗液少，刀口愈合快，尿潴留发生率低等优点。术后均用荆芥方坐浴，生肌纱条或九华膏换药。平均疗程12天[3]。　④云南白药治疗带状疱疹，取云南白药粉末，用白酒适量和麻油数滴配成稀糊状，涂患处，每日3～5次。同时内服云南白药0.3g/次、日3次。15岁以下患者药量酌减。一般3～8天痊愈。50例患者中，总有效率在85%以上，无毒副作用[4]。

参考文献　[1]　中医杂志　1983；**24**(4)：77　[2]　中成药研究　1985：(4)：21　[3]　中国肛肠病杂志　1988；**9**(1)：42　[4]　中国药学文摘　1990；(1)：112

02802 云南白药酊(研制方)

本品药物组成略。有消炎消肿，散瘀止痛，舒筋活络之功效。适用于跌打损伤，风湿麻木，筋骨疼痛，关节炎痛及肌肉酸痛等。本品既可内服，又可外用。外用时，将药棉蘸取适量，涂擦患处，每日3～4次，用药后轻揉患处数分钟[1]。　临床报道　本品经天津第二医学院附属第一中心医院、成都市第七人民医院、锦州市中心医院、陕西省人民医院、昆明市中医院等单位对261例不同程度之冻伤患者进行疗效观察，治疗结果，总有效率为98.85%，其中显效176例，显效率为67.43%，无效3例，无效率为1.15%。一般用药2～3天红肿渐退，痒痛减轻，大部分患者1周内显效。临床发现对早期红斑型冻伤疗效最佳，对水泡型和坏死型效果亦好[1]。　药理作用　云南白药厂实验研究本品的抗炎作用。结果表明，本品对巴豆油致炎剂所致耳壳肿胀通过外涂能有显著的抑制作用；也能显著抑制琼脂性大鼠足爪肿胀及磷酸组胺所致毛细血管通透性增高[2]。

参考文献　[1]　中成药研究　1988；(1)：20　[2]　中成药　1988；(7)：31

02803 云南白药胶囊(《全国中成药产品集》)

本品药物组成略。有消炎愈伤，止血止痛之功效。适用于跌打损伤，刀枪创伤出血，红肿疮毒。本品为胶囊剂。每粒重0.25g。

02804 云南白药膏(《云南省药品标准》1985年版)

本品由云南白药流浸膏85g，樟脑25g，薄荷脑、冰片各12g，冬青油6ml、麝香流浸膏0.5g组成。有活血散瘀，消肿止痛，祛风除湿之功效。适用于跌打损伤，瘀血肿痛，风湿疼痛。本品气特异，为布基片状含药橡皮膏，

膏面呈淡黄色。每帖6.5×10cm，6.5×4cm。贴患处。密闭，避热。

02805 **云南农村土特产品概况**

李良生编著，云南人民出版社1982年出版，大32开，276页。

本书收载的70个农村土特产品品种中，包括有三七、天麻、砂仁，当归、云木香等中药材。每种药材分别介绍其产地、形态、栽培管理、化学成分分析、药用价值等内容。尚有部分有药用价值的农村土特产，如茶叶，香菌、木耳、天然樟脑粉、蜂蜜等则分别归入菌类、香料类、蜂产品等门类中介绍。

02806 **云南抗癌中草药**

胡月英、宣明威编著，云南人民出版社1982年出版，32开，347页。

本书不但收载了云南出产的100种植物类抗癌中草药，且收载了肿瘤的分型及治疗原则和部分病案举例。中草药部分按扶正类，祛邪类分别排列。每种药物分别介绍药名、别名、来源、历史、形态特征、生境分布、采集加工、化学成分、药理作用、性味归经、功效主治、用量、禁忌、配方举例等内容，附有墨线图。病案举例部分收集了喉部鳞癌，甲状腺、乳头腺癌，肉瘤，溃疡型晚期胃癌四个病例。

02807 **云南苏铁**(《中国植物志》)

【概况】

基源 为苏铁科苏铁属植物云南苏铁的叶，根、茎、果、种子。苏铁属全世界约17种；中国约8种，其中4种入药。

原植物 云南苏铁 Cycas siamansis Miq. (C. intermedia Hort. ex B. S. Williams；C. immersa Craib)，又名铁树、凤凰蛋(《植物名实图考》)，象尾菜、孔雀抱蛋、凤尾蕉(云南)。

形态 常绿木本植物。树干矮小，基部膨大成盘根茎。羽状叶集生于树干上部，长1.2～2.5m，幼嫩时被柔毛，叶轴横切面呈半圆形、近圆形或三角状圆形；叶柄长40～100cm，两侧具刺，刺略向下斜展，圆锥状，长约3mm；羽状裂片40～120对或更多，在叶轴上较稀疏地排成两列，披针状条形，直或微弯曲，薄革质，边缘稍厚，微向下反曲，上部渐窄，先端渐尖，茎部圆，两面中脉隆起，平滑有光泽，上面深绿色，下面色较浅。雄球花卵状圆柱形或矩圆形，长达30cm，径6～8cm，小孢子叶楔形，长2～3cm，有光泽，顶部近菱形，密生黄色绒毛，后渐脱落，长约1cm，两角呈三角形，先端向上反曲，具一个易折的钻形尖头；大孢子叶密被红褐色绒毛，成熟后渐脱落，上部的顶片卵状菱形，长4～6cm，宽3～5cm，边缘篦齿状深裂，裂片约10对，条状钻形，长1.5～3.5cm，粗约2mm；大孢子叶下部柄状，长5～7cm，在其中部或中上部两侧着生2～4枚胚珠，胚珠无毛。种子卵圆形或宽倒卵圆形，顶端有尖头，熟时黄褐色或浅褐色；种皮硬质，平滑，有光泽，长约2～3cm，径1.8～2.5cm.(图见《中国植物志》.第7卷.13页.图版3：1-3)

生境与分布 常生于林下。分布于云南西南部，广东、广西有栽培。缅甸、泰国、越南也有分布。

【药性】

主治 肝炎，高血压，肠炎，痢疾，消化不良，呃逆，气管炎。《新华本草纲要》："根：治黄疸型肝炎。茎、叶：治慢性肝炎，急性黄疸型肝炎，难产，癌症。叶治高血压。果：治肠炎，痢疾，消化不良，呃逆，气管炎，支气管炎等症。"

用法用量 内服：煎汤，6～15g。

02808 **云南鸡矢藤**(《药用植物名录》)

【概况】

异名 白鸡矢藤(《广西药用植物名录》)，毛叶黄药(《云南药用植物名录》)。

基源 为茜草科鸡矢藤属植物云南鸡矢藤的根。鸡矢藤属全世界有50多种，中国有10多种。

原植物 云南鸡矢藤 Paederia yunnanensis (Lévl.) Rehd.

形态 藤本，草质或稍木质。枝圆柱状，密被短柔毛。叶薄纸质，对生，卵形或卵状圆形，长6～12cm，宽可达10cm，顶端短尖至渐尖，基部心形，上面被短柔毛，下面被绒毛，侧脉纤细，约6～7对；叶柄长可达5cm；托叶披针形，长约8mm，疏被毛。聚伞花序腋生和顶生，宽大而多花；总花梗长；花紫色，有短梗密集于花序末回分枝的上部；花萼稍被毛；花冠长约9mm。果卵形，稍扁，长1～1.3cm，黄色或紫色，光亮。分核2个，扁而有宽翅。花期5～7月。(图见《中国高等植物图鉴》.271页.图5955)

生境与分布 生于400～2800m的山坡、山谷溪边灌丛或林缘。分布于广西、贵州、云南。

【药性】

性味 甘、微苦，凉。

功效 消炎，止痛，接骨。

主治 ①《全国中草药汇编》："肝炎，急性结膜炎，拔异物，骨折。" ②《广西药用植物名录》："利湿退黄，健胃消食。用于黄疸肝炎，小儿消化不良。"

用法用量 内服：煎汤，10～30g。外用：捣敷。

02809 **云南驱风油**(《全国医药产品大全》)

本品由薄荷脑300g，樟脑、冰片各150g，桉叶油90g，冬青油80g，香茅油、氯仿各25g，香叶油19g，乙醇加至1000g组成。有清凉，止痒，驱风，兴奋之功效。适用于头痛，头晕，关节风湿痛，蚊叮虫咬以及轻度烫

伤。本品气味芳香，并具有清凉刺激感，为淡黄色或近似无色的透明液体。外用，涂于患处后用力摩擦，头痛时擦于太阳穴，风池穴。密闭。

02810 云南青牛胆(《中药志》)

【概况】

异名 尖叶金果榄、苦地胆(云南)。

基源 为防己科青牛胆属植物云南青牛胆的块根。

原植物 云南青牛胆 Tinospora sagittata (Oliv.) Gagn. var. yunnanensis (S. Y. Hu) H. S. Lo (T. yunnanensis S. Y. Hu)

形态 缠绕藤本。块根黄色或黄褐色，卵圆形至近圆形。单叶互生，叶片革质，基部心状箭形，叶耳圆形，主脉7条。花单性，雌雄异株。花梗基部有鳞片数枚，椭圆形；雄花集成总状花序，雄花基部有1苞片，卵圆形；萼片6枚，椭圆形，外轮3片，细小；花瓣6(～5)片，广卵圆形，长约1mm，宽约1.5mm；雄蕊6枚，长于花瓣；雌花4～10朵，亦集成总状花序，心皮3～4个，柱头裂片乳头状。核果近球形，内果皮坚硬，背线具不明显的疣状突起，果核扁圆，一半有纵纹，一半平坦，浅黄色。花期3～5月，果期8～10月。

生境与分布 生于海拔1000～1900m的山坡、林下，林缘、沟边、路旁、石缝中。分布于云南。

【生药】

采集 秋季采挖块根，除去根须和茎，洗净切片，晒干或烘干。药材产于四川、湖南、广西。

鉴别 块根不规则圆块状，长5～10cm，直径3～5cm；表面棕褐色或淡棕色，皱缩，凹凸不平，有时可见横长的皮孔。质坚硬，不易击碎，横断面淡黄白色，木质部束呈断续的放射状排列。气无，味苦。以体重，质坚实者为佳。

贮藏 置干燥处，防蛀。

【药性】

功效 清热解毒，利咽止痛。

主治 疔疮痈肿，咽喉炎，目赤，口干。《广西药用植物名录》："清热解毒，利咽，止痛。"

用法用量 内服：煎汤，6～15g。外用：捣敷患处。

02811 云南金莲花(《云南药用植物名录》)

【概况】

异名 鸡爪草(《全国中草药汇编》)。

基源 为毛茛科金莲花属植物云南金莲花的全草。金莲花属全世界约30种；中国约15种，5种药用。

原植物 云南金莲花 Trollius yunnanensis (Franch.) Ulbr. (T. pumilus var. yunnanensis Franch.)

形态 植株全部无毛。高20～80cm，不分枝或在中部以上分枝。基生叶2～3，长10～25cm，有长柄；叶片五角形，基部深心形，3深裂至距的基部约3mm处，深裂片彼此多少分开，中央深裂片菱状卵形或菱形，3裂或稍超过中部，二回裂片互相分开或近于邻接，具少数缺刻状小裂片和三角形锐齿，侧深裂片斜扇形，不等二深裂。花茎单生茎顶或2～3朵组成聚伞花序；萼片黄色，干时多少变绿色，宽倒卵形，宽1.2～2.5cm；花瓣线形，顶端稍变宽，近匙形。膏葖长9～11mm，宽约3mm，光滑，喙长约1mm。种子狭卵球形，具4条不明显纵棱，光滑。花期6～9月，果期9～10月。(图见《中国植物志》.第27卷.76页.图版14)

生境与分布 生于海拔4100～4800m间沼泽草甸或林间草地上。分布于云南、西藏南部。尼泊尔、锡金也有分布。

【药性】

性味 甘、辛，温。

功效 解表，散寒，消结。

主治 《全国中草药汇编》："外感风寒，风湿麻木，颈淋巴结结核。"

用法用量 内服：煎汤，15～30g；或酒浸，或炖肉服。

02812 云南油杉(《中国植物志》)

【概况】

基源 为松科油杉属植物云南油杉的根皮。油杉属植物全世界约11种；除2种产于越南外，其它均为中国特有种。

原植物 云南油杉 Keteleeria evelyniana Mast (K. delavayi Van Tiegh；K. esquirolii Lévl.)，又名杉松、云南杉松(《中国树木学》)，松壳络树(云南)。

形态 常绿乔木，高达40m。树皮粗糙，暗灰褐色，不规则深纵裂；小枝基部有宿存芽鳞，一年生枝干后常有毛，呈粉红色或淡褐红色。叶在侧枝上排成两列，条形，长2～6.5cm，宽2～3.5cm，先端有急尖的钝尖头，(幼树和萌生枝的叶锐尖)，基部楔形，渐窄成短叶柄，两面中脉隆起，上面光绿色，常有2～10条气孔线，下面沿中脉两侧每边有14～19条气孔线。雌雄同株，雄球花簇生侧枝顶端，有时生叶腋；雌球花单生侧枝顶端。球果直立，圆柱形，长9～20cm，种鳞斜方状卵形，上部渐窄，先端反曲，边缘有细锯齿，鳞背露出部分有毛或近无毛；苞鳞长约为种鳞之半，中部窄缩，先端3裂，中裂尖刺状；种子具厚膜质长翅，几与种鳞等长。花期4～5月，种子10月成熟。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.286页.图572)

生境与分布 生于海拔1000～2650m的山地。分布于中国西南地区。

【药性】

性味 辛，温。

功效 祛瘀，消肿，接骨。

主治 跌打损伤，骨折，疮痈，漆疮。

用法用量 内服:9～15g,水煎冲酒服。外用:适量煎水洗,或用鲜根皮捣烂外敷。

02813 云南经济植物

云南省植物研究所编,云南人民出版社1973年出版,32开,574页。

本书按淀粉、油料、纤维、芳香油、树脂、树胶、药用植物等分类,收载349种云南境内出产的经济植物。其中有50种药用植物。每种药物分别介绍药名、别名、形态特征、生长环境、产地、理化性质、用途、采收加工等内容,附墨线图。在云南常用中药一览表中收载178种药物。分药名、学名、别名、分布、入药部分、功效、采收季节等项目叙述。附录部分收载有野生经济植物的简易鉴别方法及简易加工方法,按汉字笔画数顺序排列的中文名索引,按字母顺序排列的拉丁名索引。

02814 云南茜草(《云南中草药》)

【概况】

异名 紫参、滇紫参(《植物名实图考》),小红参(《中药志》),小茜草(《云南中草药选》),滇茜草(《全国中草药汇编》)。

基源 为茜草科茜草属植物云南茜草的干根或干全草。

原植物 云南茜草 Rubia yunnanensis Diels

历史 《植物名实图考》分别于山草类及蔓草类中均收载有紫参。但山草类所列之紫参,所述及附图绝非本品;而蔓草类所列紫参,载:"滇紫参即茜草之小者,四叶攒生而无柄,与此稍异。"所述及附图均与本品相符。本品在《中药志》1959年版亦有记述。已以"小红参"之名收载于《中国药典1977年版》中。但《滇南本草》1959年版中所列紫参并非本种。

形态 多年生攀缘草本,长1～2m。根簇生,细长,肥厚,圆柱形而微弯,径3～5mm,外皮红褐色。茎具4角棱,棱上被毛。叶近革质,4片轮生,倒卵形、长圆形或菱状椭圆形,长0.8～2.5cm,宽0.3～1.5cm,顶端锐尖,基部宽楔形,边全缘而有刺毛,上面绿色被毛,下面色较淡,无毛,微粗糙,3脉,在叶下面明显。聚伞花序顶生或腋生;总花梗及分枝均纤细;花小,5数,黄色而淡白,直径约3mm,具短花梗;萼管球形,萼裂片不明显;花冠近辐状,花冠裂片5,窄卵形,顶端钝;雄蕊5枚,着生在冠管上,花丝短,花药椭圆形,背着;子房下位,2室,花柱短粗,柱头2浅裂。果小,球形,直径约5mm,黑色。花期7～8月,果期8～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.277页.图5968)

生境与分布 生于海拔2000～3000m的向阳山坡杂草丛中、林缘及林下。分布于云南。

【生药】

采集 秋季采收,洗净,晒干。

贮藏 置干燥处。

【药性】

性味 《云南中草药选》:"甘,平。"

功效 补血活血,祛风除湿,软坚破积。

主治 贫血,跌打损伤,风湿病,慢性胃炎,脂肪瘤,月经不调。

用法用量 内服:煎汤,15～60g;或泡酒服。外用:捣敷。

【临床应用】

单方应用 ①《红河中草药》:"治角膜去翳:云南茜草叶30～60g,水煎服。" ②《红河中草药》:"治外伤出血,疖疮:云南茜草(鲜品),洗净捣敷。"

02815 云南草蔻(《中药志》)

【概况】

异名 滇草蔻、小草蔻(云南)。

基源 为姜科山姜属植物云南草蔻的种子团。山姜属全世界约250种;中国约46种、2变种。

原植物 云南草蔻 Alpinia blepharocalyx K. Schum.

历史 本种在药材中历来混称为豆蔻或草豆蔻,故在本草书籍上未见单独记载。《纲目》豆蔻项下载:"今建宁(今云南省曲靖县)所产豆蔻,大如龙眼而形微长,其皮黄白薄而棱峭,其仁大如缩砂仁而辛香气和。"可能指本种。

形态 多年生草本,高1～3m。叶片披针形或倒披针形,长45～60cm,宽4～15cm,顶端具短尖头,基部渐狭,叶面深绿色,无毛,叶背淡绿色,密被长柔毛,叶柄长达2cm;叶舌长约6mm,顶端有长柔毛。总状花序下垂,长20～30cm,花序轴被粗硬毛;小苞片椭圆形,长3～4cm,脆壳质,被疏长毛或毛脱落,内包1花蕾,花时脱落;小花梗长4～8mm,果时略增长;花萼椭圆形,长2～2.5cm,顶端具3齿,复又一侧开裂至近基部处,顶端及边缘具睫毛;花冠肉红色,管长约1cm,喉部被短柔毛;后方的1枚花冠裂片近圆形,宽约2cm,二侧的裂片阔披针形,长2～2.5cm;侧生退化雄蕊钻形,长6～7mm;唇瓣卵形,长3～3.5cm,宽约3cm,红色,花丝长约8mm;花药长约1.7cm;子房长圆形,密被绒毛。果椭圆形,长约3cm,宽约2cm,被毛。种子团圆球形,直径1.2～1.6cm,表面灰黄至暗棕色。花期4～6月,果期7～12月。(图见《中国植物志》.第16卷.第2分册.89页.图版28)

生境与分布 生于海拔100～1000m的疏林中。分布于云南南部至西部。

【生药】

采集 夏、秋季采收,晒至九成干,除去果皮,取出种子团,晒干。药材主产于云南西双版纳、文山、红河、临

沧。

鉴别　种子团呈圆球形或略扁，直径1.5～2cm；表面灰黄棕色，每室种子9～6枚，密集成团。种子呈锥状四面体，外侧背面稍隆起，长5～6mm，直径3～4mm。

贮藏　置阴凉干燥处。

【药性】

性味　辛，温。

功效　祛寒燥湿，暖胃止呕。

主治　胃寒腹痛，脘腹胀满，冷痛，嗳气，呃逆，呕吐，食欲不振。

用法用量　内服：煎汤，3～6g。

02816 **云南荨麻**（《中国高等植物图鉴》）

【概况】

异名　大荨麻（《云南药用植物名录》）。

基源　为荨麻科荨麻属植物滇藏荨麻的全草。

原植物　滇藏荨麻 Urtica mairei Lévl.

形态　多年生草本，高达1m。茎粗约5mm，密被或疏生螫毛和短柔毛，少分枝。叶对生；叶柄长3～8cm，被螫毛和短柔毛；托叶每节2枚，合生，褐色，长圆形或宽卵状长圆形，长10～15mm，顶端尖，被柔毛；叶片草质，宽卵形，稀近心形或三角状卵形，长6～15cm，宽5～12cm，顶端短渐尖，基部心形，边缘具缺刻状重牙齿或具多数整齐的小裂片，上面疏生螫毛和糙毛，下面尤在脉上疏生或密生螫毛和短柔毛，钟乳体点状；基出脉5条。花雌雄同株；雄花序生下部叶腋，雌花序生上部叶腋；花序圆锥状，开展，长过叶柄；雄花几无梗，被片4，雄蕊4枚，退化雌蕊碟状，具柄；雌花近无梗，花被片4，内面2片包围子房，外面2片较小，子房直立，柱头画笔头状。瘦果长圆状椭圆形，稍扁，具不明显的细疣点。花期7～8月，果期9～10月。

生境与分布　生于海拔2000～3400m的山谷林下阴湿地上。分布于中国西南。印度、不丹、缅甸北部亦有分布。

【药性】

性味　苦、辛，温。

功效　祛风除温，活血止痛，止痒。

主治　风湿麻木，关节痛，劳伤疼痛，疝痛，水肿，毒蛇咬伤，皮肤瘙痒，小儿惊风吐乳，妇女产后体虚。

用法用量　内服：煎汤，15～30g。

02817 **云南香茶菜**（《滇南本草》）

【概况】

异名　狮子草，九头狮子草（《滇南本草》）

基源　为唇形科香茶菜属植物不育红的根状茎。

原植物　不育红 Rabdosia yunnanensis (Hand.-Mazz.) Hara (Plectranthus yuennanensis Hand.-Mazz.)，又名小铁（云南）。

历史　《滇南本草》谓"狮子草，其根有九头，故名九头狮子草。味苦、辛，性温，有毒，阴中之阳药也。"即本品。

形态　多年生草本，常具匍匐茎。茎高40～60cm，被栗色串珠状具节的短柔毛或鳞毗状短毛，叶对生，狭披针形，长2.4～7.5cm，宽0.6～2.1cm，基部狭楔形，边缘自中部以上具疏或密的锯齿，叶面脉上被鳞毗状短硬毛，背面满布紫褐色腺点；叶柄长0.2～1.2cm，有时近无柄。圆锥花序生于主茎及侧枝顶端，由聚伞花序组成，聚伞花序3～15花，叉开；花萼小，钟形，萼齿5，远比齿筒短；花冠淡黄色或白色，冠檐二唇形，上唇黑紫色或深紫红色，具4圆齿，外反，下唇淡黄色，具紫色斑点；在雄蕊退化的雌性花中雄蕊内藏于下唇中。小坚果小，卵形，深褐色，光滑，长约1.2mm。花果期8～10月。（图见《滇南本草》.第3卷.252页）

生境与分布　生于海拔1800～3000m的松林下或草丛中。分布于四川西南部、云南中部、西北部及东北部。

【药性】

性味　苦、辛、温。有毒。

主治　《滇南本草》："风热积毒，脏腑不和。"

用法用量　内服：煎汤，6～15g。

02818 **云南种子植物名录（上册）**

中国科学院昆明植物研究所编，云南人民出版社1984年出版，16开，1070页。

全书分为上，下两册，共收载已知的裸子植物与被子植物299科2136属近14000种（其中包括亚种、变型）。本册收集的是裸子植物与离瓣花类。每种植物分别介绍中文名、别名、拉丁名、异名、文献年代、分布区域、产地、海拔、生长环境、模式标本、供鉴定的重要标本、经济用途等内容。书首部分有"编写说明"。

02819 **云南常见的有毒植物**

中国科学院昆明植物研究所编，云南人民出版社1961年出版，32开，117页。

本书收载云南境内最常见的有毒植物50种。每种植物分别介绍名称、别名（或土名）、植物形态、生长地方、含毒情况等内容，并附插图。

02820 **云南蛇药**（《全国医药产品大全》）

本品由白茅根1136g，茜草908.8g，臭牡丹795.2g，半边莲、鱼腥草、杠板归、龙胆草682g，白花蛇舌草、虎杖、夏枯草各568g，紫金龙227g，苯甲酸钠1.5g组成。有解毒镇痛，利尿消肿，止血散瘀之功效。适用于毒蛇咬伤，毒蜂、蝎子、蜈蚣等蜇伤。方中臭牡丹、白花蛇舌草、虎杖、鱼腥草清热，解毒，镇痛；紫金龙、夏枯草、茜草、白茅根凉血止血；扛板归、半边莲、龙胆草利湿消肿。本品味涩、苦，为黑褐色粘稠液体。每1mg相当于

原生药 3g。内服,1 次 20～30ml,1 日 4～6 次。外用,外擦适量。密闭,置阴凉干燥处。

02821 **云南植物志**(第 3 卷,种子植物)

中国科学院昆明植物研究所编,科学出版社 1983 年出版,16 开,795 页。

本书收载云南地区野生及栽培的种子植物,其中包括药用植物 187 种。全部植物按自然分类系统排列。每类植物先叙述植物形态、性状等及分属检索表和分种检索表。每种药用植物分别介绍中文名、拉丁名、形态、性状、产地、入药部分、功效及其他用途等内容,并附墨线图。书末编有中文名及拉丁名索引。

02822 **云南跌打止血散**(《云南省药品标准》)

本品药物组成略。有活血散瘀,消肿止痛,止血之功效。适用于跌打损伤,血瘀疼痛,外伤出血,胃及十二指肠溃疡出血,月经过多。本品气微香,尝之舌部微有麻感,略具清凉,为黄白色粉末。保险子为棕黄色片。每瓶装 3g,保险子 1 片。内服,1 次 0.25～0.5g,1 日 4 次,儿童酌减。外用,适量用水或酒调敷患处。遇较重之跌打损伤者,可先用酒送服保险子 1 片。服药后 1 日内忌食蚕豆,鱼类及酸冷等物。密闭保存。

02823 **云香草注射液**(《全国医药产品大全》)

本品由云香草(鲜)2000g,氯化钠 8g,苯甲醇 10g 组成。有祛风,利湿,止咳,平喘之功效。适用于慢性气管炎,支气管哮喘。本品为无色澄明液体。每 2ml 相当原生药 4g。肌注 1 次 2ml,1 日 1～2 次。密闭,遮光保存。

02824 **云香精**(1)(《全国中成药产品集》)

本品由沙姜、五加皮、白芷、羌活、泽兰、鸡骨香、大风艾、七叶莲、满山香、过江龙、桂枝组成。有驱风,除湿,解表,止痛之功效。适用于风湿,伤风感冒,晕车,晕船,头痛腹痛,心胃气痛,冻疮。方中桂枝解表散寒;沙姜、五加皮、白芷、羌活、泽兰、鸡骨香、大风艾祛风除湿;七叶莲、过江龙通络止痛。本品为水剂。每瓶装 10ml。

02825 **云香精**(2)(《广西省药品标准》1984 年版)

本品药物组成略。有祛风除湿,活血止痛之功效。适用于伤风感冒,头痛,肚痛,心胃气痛,风湿骨痛,冻疮,晕车,晕船。本品芳香,清凉带辛,辣为橙黄色透明液体。内服,0.5～2ml。外用适量,轻搽患处。孕妇忌内服。置阴凉处保存。

02826 **云洞泉水**

云洞泉水在龙溪县(今福建省龙溪县)鹤鸣山云洞之下。泉出石壁,味甘而冽。

性味 甘。

功效 主水谷不调,赤白久痢,胃火止痛,咳逆上气。

02827 **云梦泽水**

云梦泽水在湖广云梦县(今湖北省云梦县)南,方圆九百里。

性味 甘,平。

功效 消渴,养所。明目聪耳,除三焦热,荡脏腑中邪气壅塞不通。治燥气干涸,皮肤瘙痒。

02828 **云雀**(《动植物民间药》)

【概况】

异名 告天子、朝天柱、小百灵(《中国药用动物志》)

基源 为百灵科动物云雀的肉。

原动物 云雀 Alauda arvensis Linné

历史 本品收载于《动植物民间药》、《东北动物药》及《青藏高原药物图鉴》等书。

形态 上体多为砂棕色,有显著的黑褐色纵纹。后头羽毛延长,形成明显的羽冠。中央一对尾羽黑褐,最外侧一对几乎纯白。眼先和眉纹棕白,胸棕白,密布黑褐色粗纹,下体余部纯白。嘴角褐色,脚肉褐色。

生境与分布 多结群地奔驰在近水的草地上。不栖树枝。经常载飞载鸣,高歌入云,故亦名告天鸟。性杂食,以植物种子为主,亦食昆虫。除西南地区外,几遍中国各地。

此外,小云雀 Alauda gulgula Franklin 的肉亦做药用。

【生药】

采集 四季捕捉,除去内脏及羽毛,鲜用。

【药性】

功效 解毒,涩尿。

主治 胎毒,赤痢,遗尿,肺结核。

用法用量 内服:煎汤;3～5g;或肉烧焦食。

【临床应用】

食疗 ①《中国动物药》:"治遗尿:云雀肉烧焦研面。每服 5g,日服 3 次。" ②《中国动物药》:"治肺结核:云雀 5 只,百合 20g,款冬花 20g。水煎极熟,食肉饮汁,日服 2 次。" ③《纲目》:"滋补,壮阳:云雀脑,常食用。"

02829 **云庵妙选方**(金·袁从义撰)

据光绪十八年(1892 年)《山西通志》所载:袁从义,字用之。金时山西虞乡人。幼沉默,不从顽。年十九入道,通经史百家,旁及佛经。终身致力于《易》学。好医术,病者来以药请,赖以全活者甚众。著有《云庵妙选方》曾刊行,今佚。

02830 **云雾七**(《陕西中草药》)

【概况】

异名 虎膝、蓝花草(《陕西中药名录》)。

基源 为毛茛科翠雀属植物秦岑翠雀花的根。

原植物 秦岭翠雀花 Delphinium giraldii Diels

形态 茎直立,高 55～150cm。茎与叶柄、花序轴和花梗均无毛,等距地生叶,上部分枝。茎生叶片五角形,长 6.5～10cm,宽 12～20cm,3 全裂,中央全裂片菱形,

渐尖，在中部 3 裂，2 回裂片有少数小裂片和卵状粗齿，侧裂片宽为中央全裂片的 2 倍，不等 2 深裂近基部，两面均有短柔毛。总状花序数个组成圆锥花序；花长 1.5～3cm；萼片蓝紫色，距钻形，长 1.6～2cm，直或呈镰状向下弯曲；退化雄蕊蓝色，瓣片 2 裂，稍超过中部。种子倒卵球形，长 2.5～3mm，密生波状横翅。花期 7～8 月。（图见《中国植物志》. 第 27 卷. 420 页. 图版 22）

生境与分布　生于海拔 960～2000m 的山地草坡或林中。分布于山西南部、陕西秦岭、宁夏南部、甘肃东南部、河南西部、湖北西部、四川西北部。

【生药】

采集　秋季采挖，洗净，晒干。

贮藏　置干燥处，防霉蛀。

【药性】

性味　辛，温。

功效　活血止痛。

主治　头痛，腰背痛，腹痛，劳伤。

用法用量　内服泡酒，3～9g；或入丸剂，酒冲服。

02831 云锦花纹

云锦花纹又名云锦纹、云纹。指中药材横切面上花纹如云朵状。系由正常维管束和次生异常维管束交织而成。如何首乌等有之。

02832 云锦杜鹃（《全国中草药汇编》）

【概况】

基源　为杜鹃花科杜鹃花属植物云锦杜鹃的花、叶。

原植物　云锦杜鹃 Rhododenderon fortunei Lindley，又名天目杜鹃（《全国中草药汇编》）。

形态　常绿灌木，高 3～4m。枝条粗状，幼时有腺体，单叶簇生枝顶，厚革质，长圆形至长圆状椭圆形，长 7～17cm，宽 3.5～7cm，基部圆形或心形，表面有皱纹，中脉凹入。伞形花序顶生，疏松，有 6～12 花；花序轴有腺体；花梗长 2～3cm，有腺体；花萼小，浅裂，有腺体；花冠漏斗状钟形，长 4～5cm，粉红色，7 裂；雄蕊 14；子房 10 室，密生腺体。蒴果长圆形，长 2～3cm，表面粗糙。（图见《中国高等植物图鉴》. 第 3 册. 102 页. 图 4158）

生境与分布　生于高山林中。分布于安徽、浙江、江西、湖南。

【药性】

功效　清热，解毒，敛疮。

主治　皮肤抓破溃烂。

用法用量　外用：鲜花或叶适量，加白糖少许，捣烂敷。

02833 云锦纹

云锦纹参见“云锦花纹”条。

02834 专门妇科（清·王宫槐撰）

据光绪七年（1881 年）《同州府续志》所载：王宫槐，清代陕西同州人。仅录其未传世所著《专门妇科》之书目。

02835 扎木撒·西汤（明盐四物汤）（《吉林省药品标准》1977 年版）

本品由光明盐、诃子、荜茇、干姜各 25g 组成。有温中散寒，健脾和胃，解毒之功效。适用于食积不消，不思饮食，胃脘胀痛，食物中毒。方中光明盐能“吐胸中痰癖，止心腹卒痛”（《别录》）；诃子“主冷气心腹胀满，下宿物”《唐本草》；荜茇、干姜温中散寒，健脾和胃。4 药相合，既温中又去积。本品气芳香，味碱、辛，为浅黄色粉末。散剂。每袋装 10g。内服，1 次半袋，1 日 2 次，水煎，取汁服用。放阴凉干燥处。

02836 扎冲丸（《全国中成药产品集》）

本品由珍珠、沉香、诃子、珊瑚组成。有舒风活络，驱风化痰之功效。适用于筋骨疼痛，关节不利。方中珍珠、珊瑚镇惊化痰；沉香、诃子清热理气。本品为丸剂。每袋装 15g。

02837 扎冲日力布（扎冲丸）（《辽宁省药品标准》1980 年版）

本品由诃子 240g，生草乌 120g，木香 60g，菖蒲、沉香、甘草各 40g，珍珠（制）、禹粮土各 36g，磁石（煅）、丁香、肉豆蔻各 20g 组成。有舒筋活络，驱风化痰之功效。用于半身不遂，中风不语，惊风抽搐。方中生草乌祛风除湿，通经活络；菖蒲芳香化湿；涤痰开窍；珍珠养阴息风，镇心安神，清热坠痰；磁石、珊瑚安神镇惊；诃子敛肺利咽以治失语；木香、沉香、禹粮土、肉豆蔻行气能利经络；甘草调和诸药。本品味辛、有香气；为红色糊，断面灰褐色。每瓶装 15g。内服。1 次 5～7 粒，1 日 1 次，临睡前服。孕妇忌服。切勿多服。密闭防潮。

02838 扎冲·朱苏木

内容见“华风十三味丸”条。

02839 扎赤（《中国民族药志》）

【概况】

异名　岩参（《中国民族药志》）

基源　为菊科头嘴菊属植物头嘴菊的全草。头嘴菊属全世界约 7 种；中国约 3 种，其中 1 种入药。

原植物　头嘴菊 Cephalorhynchus macrorhizus (Royel) Tsuil〔Mulgedium macrorhizum Royel；Lactuca macrorhiza (Royel) Hook. f.；Cicerbita macrorhiza (Royel) Beauv.〕

历史　常用藏药。公元 748 年唐朝玉妥·云丹贡布《四部医典》和 1840 年清朝帝玛·丹增彭措《晶珠本草》均有收载。

形态　多年生草本，主根圆锥状，肉质。茎多条自根

端抽出，直立或匍匐，有时从下部就生分枝，每一分枝顶具1～2头状花序。基生叶多数，茎叶互生，叶柄长2～5cm。基部扩大呈耳状抱茎；叶片大头羽状全裂，顶生裂片椭圆形至广卵形，长3.5～5.5cm，宽3～4cm。顶端钝圆，基部近心形，侧裂片1～4对，较小，所有裂片边缘波状至全缘。每头状花序具花8～10朵；总苞筒状钟形，长12～15mm，总苞片多层，外层总苞片为内层总苞片的1/3，都无毛或被极疏的硬毛和圆形腺体；全为舌状花，蓝色、淡紫色至紫红色，花冠管长约7mm，舌片长约10mm。瘦果纺锤形，长4～5mm，极扁，侧面各具3～5纵肋，两边缘不增厚，肋上有微毛，喙长2～3mm，色淡；冠毛白色，长5～6mm。花果期7～9月。(图见《中国民族药志》.第2卷.103页.图97页)

生境与分布 生于海拔2700～4000m的林下、草地或岩石上。分布于云南和西藏。印度、锡金也有分布。

【药性】

性味 苦，凉。

功效 清热利胆。

主治 黄疸型肝炎，胆囊炎，胃炎。

用法用量 内服：煎汤，3～7g。

02840 扎穷久松

内容见“十三味渣鹏丸”条。

02841 艺圃医学治法（清·朱廷銮撰）

据民国十四年(1925年)《婺源县志》所载：朱廷銮，字殿臣。清代江西婺源县带川人。监生。性醇笃。少习举业，郡邑试，屡列前茅。弱冠后，精岐黄术，活人甚多。暮游景镇，副将尹某子病，诸医无效，廷銮诊治，一剂而愈。赠匾“医比和缓”。著有《艺圃医学治法》，未梓。

02842 木天蓼（《唐本草》）

【概况】

异名 藤天蓼(《本草拾遗》)，天蓼木(《圣惠方》)，马枣子(《东北药用植物志》)，蓬莱、获留、金莲枝、南扶留(《和汉药考》)，天蓼(《药性论》)。

基源 为猕猴桃科猕猴桃属植物葛枣猕猴桃和大籽猕猴桃的枝叶。猕猴桃属全世界约54种，中国有52种。

原植物 葛枣猕猴桃 Actinidia polygama (Sieb. et Zucc.) Maxim。又名葛枣(《东北木本植物图志》)，含水藤(《中国树木分类学》)。大猕猴桃 A. macrosperma C. F. Liang，又名小天蓼(《唐本草》)。

历史 唐《新修本草》，始载，苏恭曰：“木天蓼生山谷中，作藤蔓，叶似枯，花白，子如枣许，无定形，中瓤似茄子，……所在皆有，今出安州(今湖北安陆)、申州(今河南信阳)。”以后历代本草著作都有木天蓼的形态和药用记载。陈藏器曰：“木蓼，今时所用，出山南凤州(今陕西凤县，近甘肃)。树上如冬青，不凋，出深山。……不当

以藤天蓼为注，既云木蓼，岂是藤生？自有藤蓼尔。”《开宝本草》载：“木天蓼出山南，大树，《本经》有木天蓼、即是此也。”苏敬注云：“藤生，子辛，与木又异，应复有藤天蓼。江、淮、南山间有木天蓼，作藤著枝，叶如梨，光而薄，子如枣，辛甘。”《本草图经》所载：“苏恭云，作藤蔓生者，自是藤天蓼也。又有一种小天蓼，生天目山、四明山，木如栀子，冬不凋。”李时珍释其性曰：“其树高，而味辛如蓼故名。”又曰：“天蓼虽有三种，而功用彷佛，盖一类也。”综合木天蓼的形态和产地，考证正品是葛枣猕猴桃，其古代产地有湖北、河南后向陕西、江苏、浙江、安徽和西南延伸。19世纪50年代起国外对该种植物的形态有记载，到本世纪四十年代，中国学者对其形态和药效作了记述，60年代起，日本和中国学者对猕猴桃碱在药理、药化方面做了大量研究，初步了解到枝叶果的化学成分和结构及其药理作用。

形态 落叶藤本，高达5m。老枝无毛，嫩枝略有微柔毛，皮孔不很显著，髓白色，实心。单叶互生，叶柄近无毛，长1.5～3.5cm；叶片膜质薄纸质，卵形、宽卵形或椭圆状卵形，长7～14cm，宽4.5～8cm，先端急尖或渐尖，基部圆形或宽楔形，上面绿色，散生少数小刺毛，下面浅绿色，沿脉有卷曲微毛。雌雄异株，花单一或1～3朵排成简单的或分歧的聚伞花序，腋生或生于短花枝下部，花序柄和花柄均被微绒毛；苞片小；花较大，白色，径2～2.5cm；萼片5，卵形至长方卵形，薄被茸毛；花瓣5，卵形至长方倒卵形，最外2～3枚背面有时略被微茸毛；雄花中雄蕊多而且较长，子房不发育，无花柱；雌花中雄蕊短，子房长圆形，上位，多室，花柱多数，基部合生，外弯压成放射状。浆果黄色，成熟时淡桔色，卵珠形或柱状卵柱形，无毛和斑点，先端钝，有米状花柱残存，基部有宿存萼片。种子多数，长1.5～2mm。花期6～7月，果期9～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.840页.图3410)

生境与分布 生于海拔500～1900m的落叶阔叶林或杂木林中。分布于中国东北及河北、陕西、甘肃、山东、安徽、浙江、河南、湖北、湖南、四川、贵州、云南。原苏联的远东地区、朝鲜和日本也有分布。

大籽猕猴桃与葛枣猕猴桃的不同之处为中小型落叶藤本，藤蔓常缺短型果枝；叶片长3～8cm，宽1.7～5cm，叶背面脉腋有髯毛；中脉和叶柄常有短小软刺；花序柄和花柄均无毛或局部有少数小脉毛；苞片边缘有脉状毛；萼片常见2片，两面均洁净无毛；花瓣瓢状倒卵形，一般5～6片，最多不超过9片。种子长4mm。花期5月，果熟期9月底～10月上旬。生于丘陵或低山地的丛林中或林缘。分布、江苏、安徽、浙江、江西、湖北、广东。

此外，对萼猕猴桃 Actinidia valvata Dunn 也能作木天蓼入药，与葛枣猕猴桃不同之处为中型落叶藤本；叶长 5～13cm，宽 2.5～7.5cm，顶端短渐尖至渐尖，基部截圆形至阔楔形，两面无毛，叶脉不发达，两侧稍不对称；萼片 2～3；花瓣 7～9，近圆形，花药条状矩圆形。果成熟时橙黄色，卵珠状，稍偏肿。种子长 3～3.5mm。花期 5 月上旬。生于低山区山谷丛林中。分布安徽、浙江、江西、湖北、湖南。

【化学】

叶和果实含猕猴桃碱（Actinidine）[1]、阿根廷蚁素 Iridomyrmecin）、异阿根廷蚁素（Isoiridomyrmecin）等木天蓼内酯化合物[1～2]，还含木天蓼醇（Matatabiol）、别木天蓼醇（Allomatatabol）、木天蓼醚（Matatabiether）、5-羟基木天蓼醚和 7-羟基木天蓼醚[1]、环烯醚萜甙 Iridodialo-β-D-gentio-bioside[3]和去氢臭蚁二醛（Dehydroiridodial）[4]。叶中尚含 β-苯乙醇、3,4-二甲基苯腈和 3,4-二甲基苯甲酸[1]，以及粘液质、酸性多糖成分[5]。

参考文献　[1]　中药大辞典．上册．上海人民出版社 1977：360　[2]　Bull Chem Soc Jpn 1980；**53**(12)：3683　[3]　Planta Med 1979；**37**(3)：234　[4]　Chem Lett 1978；(4)：433　[5]　Phytochemistry 1983；**22**(4)：951

【药理】

①对中枢神经系统的作用　猕猴桃碱、β-苯乙醇及木天蓼内酯对猫行为有特异作用，如流涎、凝视、舐物、打滚、陶醉状态并丧失敌意、睡眠等。此行为改变主要限于猫科动物。猕猴桃碱、木天蓼内酯，特别是 β-苯乙醇，无论是 iv 或局部用药都可使海马、扁桃核等大脑边缘系统出现单棘波，其次出现于脑干网状结构乃至视丘核。对外界刺激，呈易觉醒型，在中-桥脑横切后，仍然出现，巴比妥类也不能使之消失；但在用阿托品后则不再出现，故认为其作用在胆碱能神经原系统。猕猴桃碱、木天蓼内酯可增苯巴比妥的镇静及催眠作用。②对循环、呼吸的影响　麻醉兔 iv 猕猴桃碱、β-苯乙醇及木天蓼内酯均可引起血压轻度下降，切断颈迷走神经或注射阿托品后，此作用即消失。大剂量（兔 iv）可使心电图 ST 段降低，乃至传导阻滞，30min 后恢复正常，主要原因是短暂的兴奋了迷走神经中枢。　③对平滑肌的作用　β-苯乙醇大剂量能松弛豚鼠离体支气管平滑肌；对大鼠、兔离体回肠大剂量呈抑制作用，对大鼠离体子宫亦呈抑制作用。它不拮抗乙酰胆碱，与肾上腺素能神经的受体或去甲肾上腺素的释放也无关。　④对性腺的影响　对正常未孕大鼠，猕猴桃碱可缩短性周期的休止期，延长动情期及动情后期，中止给药可很快恢复正常。卵巢或脑下垂体摘除后，对性腺作用即消失，故其作用并非性激素样作用，而是中枢性的。特别是通过脑下垂体而实现的。对大鼠（♂）ip 较大剂量（5mg/kg）1～2wk 后，脑下垂体、睾丸的重量也有增加。

参考文献　中药大辞典．上册．上海人民出版社，1977：380

【药性】

性味　辛，温。有小毒。　①《本草品汇精要》："苦、辛，温。有小毒。"　②《全国中草药汇编》："辛，温。"

功效　理气止痛。

主治　大风癞疾，癥积，气痢风劳。　①《唐本草》："主癥结积聚，风劳虚冷。"　②《全国中草药汇编》："腰痛，疝痛。葛枣醇为利尿强心药。"

用法用量　内服：煎汤，3～6；或研末或酿酒。

【临床应用】

方选和验方　①天蓼散（《太平圣惠方》）治大风疾：天蓼木、天麻、何首乌、王不留行。研为散，每服 6g，热浆水调下。　②天麻煎（《太平圣惠方》）治白癞风：天麻 500g，天蓼木 1500g。上药，锉如大豆粒，水煎，去渣，再于慢火上煎如稀饧，每于食前，用荆芥、薄荷酒调下 6g。

单方应用　①《太平圣惠方》："治气痢久不止：预采木天蓼曝干，用时捣罗为末，食前，粥饮调下 3g。"

食疗　天蓼粥《药性论》："天蓼 200g 刮去粗皮碎，以水 2000ml，煎取 200ml 去渣，将药汁煮糯米粥，空心食之。治大风疾。"

【历代医药家论述】

①陈藏器："木天蓼出深山中，人云久服损寿，以其逐风损气故也。藤天蓼、小天蓼三者，俱能逐风，其中优劣，小者为胜。"　②李时珍："天蓼虽有三种，而功用彷佛，盖一类也。其子可为烛，其芽可食。故陆机云，木蓼为烛，明如胡麻。"

02843 木天蓼子（《药性论》）

【概况】

基源　为猕猴桃科猕猴桃属植物葛枣猕猴桃带有虫瘿的果实。

原植物　葛枣猕猴桃 Actinidia polygama (Sieb. et Zucc.) Maxim.

余项参见"木天蓼"条。

【化学】

参见"木天蓼"条。

【药性】

性味　苦、辛，温。　①《药性论》："苦、辛，微热。"　②《现代实用中药》："酸、涩、微辛。"　③《全国中草药汇编》："辛，温。"

主治　中风口面㖞斜。　①《药性论》："治中贼风，口面㖞斜，主冷痃癖气块，女子虚劳。"　②《图经本草》："治诸冷气。"　③《现代实用中药》："有温暖身体之效，用于腰痛疝痛。"　④《全国中草药汇编》："理气止痛。

治腰痛，疝痛。"

用法用量　内服：煎汤，5～10g；或作散剂。

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》："治腰痛疝痛：木天蓼果实3～6g。水煎服。"

02844 **木天蓼根**（《纲目》）

【概况】

基源　为猕猴桃科猕猴桃属植物葛枣猕猴桃的根。

原植物　葛枣猕猴桃 Actinidia polygama (Sieb. et Zucc.) Maxim.

余项参见"木天蓼"条

【药性】

主治　腰痛，牙痛。　《普济方》："治风虫牙痛，捣丸塞之，连易四五次，勿咽汁。"

【临床应用】

单方应用　《湖南药物志》："治腰痛：木天蓼根30g，水煎服。"

02845 **木化**

木化参见"木质化"条。

02846 **木本胡枝子叶**（《福建民间草药》）

【概况】

基源　为豆科胡枝子属植物绿叶胡枝子的叶。

原植物　绿叶胡枝子 Lespedza buergeri Miq.

余项参见"血人参"条。

【药性】

主治　痈疽发背。

用法用量　内服：煎汤。外用：捣烂外敷。

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》："治感冒咳嗽，头痛，小儿痰哮，胃痛，黄疸，心绞痛，腰痛，子宫出血，乳癌初起，风湿关节炎，疔疮，毒蛇咬伤：绿叶胡枝子叶15～30g，水煎服。孕妇及虚劳咳嗽者忌服。"

02847 **木本胡枝子皮**（《福建民间草药》）

【概况】

基源　为豆科胡枝子属植物绿叶胡枝子的茎皮。

原植物　绿叶胡枝子 Lespedeza buergeri Miq.

余项参见"血人参"条。

【药性】

主治　因受雨淋，四肢骨节炎肿作痛。

用法用量　外用：和白糖捣烂外敷。

【临床应用】

单方应用　《福建民间草药》："治痈疽发背：鲜木本胡枝子皮，捣烂外敷。"

02848 **木本药用植物栽培与加工**

常自立、彭德纯主编，科学出版社1990年8月出版，32开，291页。

全书分为"总论"与"各论"两部分。"总论"共七章。分别阐述了木本药用植物的苗木培育、药材林基地的建立、土肥水管理、整形修剪、病虫害防治、采收加工与炮制技术。"各论"共五章。分别介绍种子果实类、花类、叶类、皮类及茎木类药材。重点介绍了山楂、吴茱萸、枸杞、辛夷、桑、杜仲、肉桂等42种林木药材。对每种药材分别叙述其产地分布、药用功效、生物学特性、栽培技术及采收加工等。每种药材附有插图。

本书对木本药用植物栽培与加工的理论作了较全面的介绍，对增产栽培技术也作了详细的叙述，为改变过去对木本药用植物的简单粗放、广种薄收的状况，提供了有益的资料。

02849 **木本曼陀罗**（《中国植物志》）

【概况】

基源　为茄科曼陀罗属植物木本曼陀罗的花。曼陀罗属全世界约16种；中国约4种，分布于南北各地区，野生或栽培。

原植物　木本曼陀罗 Datura arborea L.，又名曼陀罗木（《云南植物志》）。

形态　小乔木，高达2m余。茎粗壮，上部分枝。叶片卵状披针形、矩圆形或卵形，长9～22cm，宽3～9ccm，叶端渐尖或急尖，叶基为不对称楔形或宽楔形，全缘、微波状或有不规则缺刻状齿，两面具微柔毛，侧脉7～9条；叶柄长1～3cm。花单生，俯垂；花梗长3～5cm；花萼筒状，中部稍膨胀，长8～12cm，径约2cm，裂片长三角形；花冠白色，脉纹绿色，长漏斗状，长达23cm，檐部裂片具长渐尖头；雄蕊不伸出花冠筒，花药长达3cm；花柱伸出花冠筒，柱头稍膨大。浆果状蒴果，表面平滑，广卵形，长达6cm。栽培于热带地区或温室中。

生境与分布　中国各地有栽培。

【化学】

含较多的东莨菪碱，含量可达0.4%，还含莨菪碱。

参考文献　新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社，1990：288

【药性】

性味　辛、苦，温。有大毒。

功效　镇痛，麻醉，平喘，止咳。

主治　①《全国中草药汇编》："支气管哮喘，慢性喘息性支气管炎，胃痛，牙痛，风湿痛，损伤疼痛，手术麻醉。"　②中草药　1984；(10)："用于震颤麻痹，麻醉前给药，狂躁性精神病，抢救流行性乙型脑炎呼吸衰竭，晕动病，呕吐，胃及十二指肠溃疡，微循环障碍性疾病等病症。"

用法用量　内服：煎汤，0.3～0.6g；或制成酊剂、流浸膏服。

02850 **木本植物**

木本植物指茎内木质部发达，木质化细胞较多的植物。木本植物茎干一般坚硬，多直立，寿命较长，为多年生植物，有乔木、灌木、半灌木和木质藤本之别。其地上部分不枯死，可区别于多年生草本植物。

02851 **木田菁**(《中国高等植物图鉴》)

【概况】

基源 为豆科田菁属植物木田菁的树皮。田菁属全世界约70种，中国约5种。

原植物 木田菁 Sesbania grandifora (L.) Pers.，又名大花田菁(《中国主要植物图说·豆科》)。

形态 乔木，高4～10m，植株无毛。双数羽状复叶，长20～40cm，叶柄长15～30cm，小叶16～60对，长椭圆形，长0.2～2.5cm，宽0.8～1cm，先端钝，具小凹尖，基部近圆形或宽楔形，两面无毛；托叶极小，微被毛。花大，长7～10cm，花芽镰状弯曲；总状花序，花2～4，长4～7cm；花萼钟状，先端呈浅二唇形；花冠白色或粉红色，有时玫瑰红色，旗瓣近圆形，长约5.5cm，翼瓣和龙骨瓣无耳。荚果长20～60cm，直径0.7～0.8cm，下垂，开裂。种子多数，近椭圆形，略扁，褐色。花期10～11月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.400页.图2530)

生境与分布 福建、广东、云南有栽培。原产热带。

【药性】

功效 清热解毒，消肿止痛。

主治 疔疮痈疽，疼痛。《中药研究文献摘要》："叶及种子能消炎止痛。"

用法用量 内服：煎汤，3～9g。外用：捣敷。

02852 **木瓜**(《雷公炮炙论》)

【概况】

异名 楙《尔雅》)，木瓜实(《别录》)，铁脚梨(《清异录》)。

基源 为蔷薇科木瓜属部分植物的果实。木瓜属全世界有5种，中国皆产。

原植物 正品木瓜为皱皮木瓜 Chaenomeles speciosa (Sweet)Nakai (C. lagenaria (Loisel)Koidz.)，又名木瓜(《纲目》)，贴梗海棠、铁脚梨(河北)，宣木瓜(安徽)。另有两种也较广泛作木瓜应用：木瓜 Chaenomeles sinensis (Thouin) Koehne (Cydonia sinensis Thouin)，又名榠樝(《图经本草》)，光皮木瓜(药材通称)，木李、海棠(广州)。毛叶木瓜 Chaenomeles cathayensis (Hemsl.)Schneid. (C. lagenaria var. cathayensis (Hemsl.)Rehd.; C. lagenaria var. wilsonii Rehd.)，又名木桃、木瓜海棠(《中药大辞典》)。

历史 木瓜载入《别录》，列为中品。《纲目》收载于果部，引苏颂语："木瓜处处有之，而宣城者为佳，木状如柰，春末开花，深红色，其实大者如瓜，小者如拳，上黄似着粉。"指出木瓜的产地(主产宣城)、树形(如柰)、花期(春末)、花色(深红)、果形(大如瓜、小如拳)、果色(黄)等，即为今日之皱皮木瓜无疑；又谓："实如小瓜而有鼻，津润味不木者为木瓜，圆小于木瓜，味木而酢涩者为木桃，似木瓜而无鼻，大于木桃，味涩者为木李，亦曰木梨，即榠樝和圆子也。"据此，药用木瓜不止一种，而以"宣木瓜"，即皱皮木瓜为药用之正品。

形态 皱皮木瓜为灌木，高达2m，枝有刺；小枝圆柱形，微曲，无毛，紫褐色或黑褐色。单叶互生，叶片卵形至椭圆形，长3～9cm，宽1.5～5cm，先端急尖稀圆钝，基部楔形至宽楔形，边缘具尖锐锯齿，无毛；叶柄长约1cm；托叶大形，草质，肾形或半圆形，长5～10mm，宽12～20mm，边缘有尖锐重锯齿，无毛。花先叶开放，3～5朵簇生于二年生老枝上；花梗粗短，近于无柄；花直径3～5cm；萼筒钟状，外面无毛，萼片5，直立，长约萼筒之半，全缘或有波状齿及黄褐色睫毛；花瓣5，猩红色，稀淡红色或白色；雄蕊40～50，长约花瓣之半，花柱5，基部合生，约与雄蕊等长。果实球形或卵球形，直径4～6cm，黄色或带黄绿色，有稀疏不明显斑点；味芳香；萼片脱落；果梗短或近于无梗。花期3～5月，果期9～10月。(图见《中国植物志》.第36卷.249页.图版48:1-5)

生境与分布 栽培或野生，分布于中国华东、华中和西南各地。

木瓜与皱皮木瓜不同之处在于：枝无刺。叶边有刺芒状锯齿，齿尖，叶柄均有腺；托叶膜质。卵状披针形，边有腺齿。花单生，后于叶开放；花萼片有腺齿，反折。果实长椭圆形，长10～15cm，暗黄色，木质。其果皮干燥后仍光滑，不皱缩，故称"光皮木瓜"。分布于陕西、山东、江苏、安徽、浙江、江西、湖北、广西、广东、四川。

毛叶木瓜与皱皮木瓜不同之处在于：叶片椭圆形或披针形，幼时下面密被褐色绒毛，叶边有芒状细锯齿；果实卵球形或近圆柱形，先端有突起，长8～12cm，宽6～7cm，黄色有红晕。分布于西南及陕西、甘肃、江西、湖北、湖南、广西。

【生药】

栽培 宜温暖湿润的气候，对土壤要求不严，以土层深厚、肥沃、排水良好的土地为好。3月～4月上旬或9月下旬～11月上旬以分株繁殖为主，即将母株基部萌蘖生长的枝条连根一起分株，按行株距2.5×2m穴栽；或于春季用种子育苗，播前种子冷浸24小时，按行距33cm、深4～5cm，开沟条播，次年春或秋季移栽定植。亦可用压条和扦插繁殖。栽后，每年需中耕除草2～3次。春、冬两季各追肥1次，以人畜粪、堆肥和饼肥开沟环施。休眠期间进行修剪整枝，使树形内空外圆，以利结果。越冬前须壅土培根。

采集 夏、秋季果实绿黄色时采摘，置沸水中烫至外

皮显灰白色，捞出，晒至外皮起皱时，纵剖为2或4块，再晒至颜色变红为度。若日晒夜露经霜，则颜色更为鲜艳。皱皮木瓜主产四川、湖北、安徽、浙江。

鉴别

性状 皱皮木瓜卵圆形或长圆形，多纵剖为两瓣，长4～9cm，宽2～5cm；外表面棕红色或紫红色，因干缩而有多数不规则的深褶和皱纹，剖面边缘向内卷曲，果肉红棕色细腻，中心有凹陷的子房室，种子大多已脱落。种子红棕色，三角形略扁平。气微，味酸涩。 光皮木瓜长椭圆形或卵圆形，多纵剖为2～4瓣，长4～9cm，宽3.5～4.5cm；外表面红棕色或棕褐色，光滑无皱纹，或稍带粗糙；剖面果肉粗糙，显颗粒性。种子多数，密集，每子房室内40～50粒，通常多数脱落。种子扁平三角形。气微，味微酸涩，嚼之有砂粒感。均以质坚实、味酸者为佳。

显微 粉末：深棕色，气微，味酸，涩。 ①石细胞无色、淡黄色或橙黄色，呈类圆形、类长方形、长条形、长椭圆形、类三角形或类方形，直径12～82μm，长至136μm，壁厚5～20μm，层纹大多明显，孔沟细，有的胞腔内含棕色或红棕色物。 ②果肉薄壁细胞（原花托部分）壁较厚，极皱缩，细胞界限不清楚，含棕色物。 ③纤维成束，有时上下层交错排列，末端多圆钝，直径11～27μm，木化，常有不规则纵裂纹，初生壁有时稍分离，胞腔内含棕色物。 ④中果皮薄壁细胞淡黄色或棕色，皱缩，偶含细小草酸钙方晶，直径4～9μm。 另可见色素块。（图见《中药材粉末显微鉴定》.图202） 光皮木瓜粉末：红棕色，嚼之有沙粒感。 ①石细胞微黄色，呈类圆形、长圆形、类方形或类三角形，有的一端狭长，直径22～100μm，长至165μm，壁5～27μm，壁极厚者几无胞腔，层纹明显，孔沟稍粗，大多分枝，有的胞腔内含棕色或红棕色物，少数石细胞并含淀粉粒，或棕色物中包埋有草酸钙方晶。 ②果肉薄壁细胞（原花托部分）胞腔内充塞黄棕色物，其中包埋有淀粉粒及方晶。 ③纤维成束，有时上下层交错排列，纤维直径11～33μm。 ④草酸钙方晶散在或包埋于薄壁细胞内的棕色物中，直径4～22μm。另可见淀粉粒、色素块。（图见《中药材粉末显微鉴定》.图202-203）

理化 ①取样品粉末2g，加14ml0.5%盐酸乙醇溶液，置水浴上回流10分钟，趁热滤过（若不回流，可在室温下浸24小时后滤过），滤液点于硅胶G-0.8%CMC板上，以氯仿-丙酮-甲醇（2:7:4）为展开剂，以苹果酸、枸橼酸、酒石酸、抗坏血酸为对照。展距10cm，喷以溴甲酚绿试液（显黄色斑点为正反应）或甲基红试液（显红色斑点为正反应）显色。（图见《中药材薄层色谱鉴别》.图271-1） ②取样品粉末适量，用乙醇温浸（50℃，4小时）提取，离心滤过，滤液浓缩至1ml（含原生药0.5g），点于硅胶G-CMC板上，以乙酸乙酯-氯仿-甲酸（6:3:1）为展开剂，展距10cm，喷以0.2%溴甲酚绿试液显色。（图见《中药材薄层色谱鉴别》.图271-2）

加工炮制 取原药材，除去杂质，洗净，略泡，蒸透，趁热切薄片，干燥。

贮藏 置阴凉干燥处，防潮，防蛀。

【化学】

皱皮木瓜果实含皂甙、黄酮、鞣质、苹果酸、酒石酸、柠檬酸、维生素C等[1]又含反丁烯二酸、齐墩果酸等[2,3]。木瓜含苹果酸、酒石酸、枸橼酸、抗坏血酸等[4]。毛叶木瓜含苹果酸、抗坏血酸、酒石酸、黄酮类和皂甙等[4]。

附 皱皮木瓜叶含柚皮素葡萄糖甙、槲皮素、山柰酚-3-三葡萄糖甙、异绿原酸。花含天竺葵素（Pelargonidin）及其3-半乳糖甙、矢车菊素葡萄糖基半乳双糖甙、越桔花青甙（Idaein）、白除虫菊甙（Chrysanthemin）及翠菊甙（Callistephin）[4]。木瓜叶含忍冬甙（Lonicerin）、表儿茶素[4]。毛叶木瓜叶含绿原酸、儿茶素[4]。

参考文献 [1] 中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：349 [2] 中草药通讯 1976;**7**(6)：15 [3] 中草药 1983;**12**(11)：528 [4] 新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社，1990：95

【药理】

①抑菌作用 以木瓜水溶性部分中分离提取木瓜酚经体外抑菌试验证明，其抑菌作用较为明显，对各型痢疾杆菌抑菌圈为19～28.6mm[1]。 ②保肝作用 对四氯化碳引起的大鼠急性肝损伤病理模型给予10%木瓜提取液ig，5～6ml/只，即300mg/100g体重/d，共10d，经病理检查有减轻肝细胞坏死和脂变；防止肝细胞肿胀、气球样变；促进肝细胞修复作用；还有显著降低SGPT的作用[2]。 ③抗肿瘤作用 2.5%的贴梗海棠结晶溶液对小鼠艾氏腹水癌有较高的抑制率[3]；初步认为有效部位在有机酸（苹果酸、反丁烯二酸等）[4]。

参考文献 [1] 中华医学杂志 1984;**64**(11)：689 [2] 福建中医药 1985;**16**(6)：35 [3] 中草药通讯 1975;**6**(6)：18 [4] 中草药通讯 1976;**7**(6)：15

【药性】

性味 酸，温。 ①《雷公炮炙论》："香、甘、酸。" ②《别录》："酸，温。" ③《千金·食治》："酸、咸、涩，温。" ④《药品化义》："酸，凉。" ⑤《玉楸药解》："辛、涩，微寒。" ⑥《中药志》："酸，涩，温。"

归经 肝、脾经。 ①李杲："入手足太阴血分。" ②《雷公炮炙药性解》："入肺、脾、肝三经。" ③《本草经疏》："入足太阴、阳明，兼入足厥阴经。" ④《本草正》："入脾、肺、肝、肾四经。"

功效 平肝舒筋，和胃祛湿。

主治 吐泻转筋，腰膝关节酸重疼痛，湿痹，拘挛，脚

气、水肿，痢疾。 ①《雷公炮炙论》："调营卫，助谷气。" ②《别录》："主湿痹邪气，霍乱大吐下，转筋不止。" ③《食疗本草》："治呕啘风气，吐后转筋，煮汁饮之。" ④《本草拾遗》："下冷气，强筋骨，消食，止水痢后渴不止，作饮服之。双脚气冲心，取一颗去子，煎服之，嫩者更佳。又止呕逆，心膈痰唾。" ⑤《海药本草》："敛肺和胃，理脾伐肝，化食止渴。" ⑥《日华子本草》："止吐泻奔豚及脚气水肿，冷热痢，心腹痛，疗渴。" ⑦王好古："去湿和胃，滋脾益肺。治腹胀善噫，心下烦痞。" ⑧《日用本草》："治脚气上攻，腿膝疼痛，止渴消肿。" ⑨《本草再新》："敛肝和脾胃，活血通经。" ⑩《中药志》："风湿痹痛，脚气肿痛，菌痢，吐泻，腓肠肌痉挛等症。"

用法用量　内服：煎汤5～10g；或入丸、散，或泡酒服。外用：煎水熏洗。

使用注意　①《食疗本草》："不可多食，损齿及骨。" ②《医学入门》："忌铅、铁。" ③《本草经疏》："下部腰膝无力，由于精血虚，真阴不足者不宜用。伤食脾胃未虚，积滞多者，不宜用。"

【临床应用】

配伍应用　①配五加皮，治下肢肿胀，步行艰难。 ②配独活，治下肢风湿，关节肿痛。 ③配黄柏、萆薢，治湿热脚气，腿足红肿热痛。 ④配薏苡仁(炒)，治足趾关节痛；脚痛。 ⑤配槟榔、吴茱萸，治湿脚气，丝虫病，湿痹，足胫肿重无力，行动不便，或冷木疼痛，或风湿流注，脚痛不可着地，筋脉肿大，以及脚气冲心入腹，困闷欲死，腹胀喘急。 ⑥配当归、威灵仙，治关节酸痛，麻木不仁。 ⑦配肉苁蓉、牛膝，治肾虚，腰膝沉重无力，腿重筋拘。 ⑧配乳香、没药，治项强筋急。 ⑨配当归、续断，治血虚转筋。 ⑩配茴香、吴茱萸，治霍乱吐泻，转筋闷乱。 ⑪配木香，治吐泻。 ⑫配补骨脂、肉豆蔻，治脾肾久冷，时复泄泻，两腿转筋。 ⑬配车前子、罂粟壳，治赤白痢疾，日久不止。 ⑭配白扁豆、玉米，治胃炎。 ⑮配陈皮、半夏，治痰多呕逆，不思饮食。 ⑯配甘菊、艾茸，治肾脏虚冷，气攻腹胁，胀满疼痛。 ⑰配桑叶、大枣，治脐下绞痛。

方选和验方　①木瓜丸(《太平圣惠方》)治湿脚气，上攻心胸，壅闷痰逆：木瓜、陈皮、人参各30g，槟榔60g，桂心、丁香各15g。研末，炼蜜为丸，如梧桐子大，每服30丸，生姜汤下。 ②木瓜丸(《杨氏家藏方》)治风湿客搏，手足腰膝不能举动：木瓜1枚，青盐15g。上用瓜去皮脐，开窍填吴茱萸30g，去枝，将线系定，蒸熟细研，入青盐15g，研令匀，丸梧桐子大，每服40丸，茶酒任下，以牛膝浸酒服之尤佳。食前服。 ③木瓜丸(《御药院方》)治腰痛，补益壮筋骨：牛膝60g(温酒浸，切，焙)，木瓜1枚(去顶、穰，入艾叶30g蒸熟)，巴戟(去心)、茴香(炒)、木香各30g，桂心15g(去皮)。上为细末，入熟木瓜并艾叶同杵千下，如硬，更下蜜，丸如梧子大，每服20丸，空心盐汤下。 ④木瓜散(《太平圣惠方》)治产后霍乱，吐泻烦闷，欲作转筋：木瓜90g，藿香60g，人参、黄芪、白术、五味子各45g，当归、茯苓各30g。研为散，每服9g，加生姜，水煎服。 ⑤木瓜散(《普济方》)治赤白痢：木瓜、车前子、罂粟壳各等份。上为细末，每服6g，米饮调下。 ⑥木瓜汤(《三因方》)治吐泻转筋：木瓜干30g，吴茱萸15g(汤7次)，茴香0.3g，炙甘草3g。上锉为散，每服12g，加姜3片，紫苏10叶，水煎去渣，食前服。 ⑦木瓜汤(《鸡峰普济方》)治泻不止：米豆子60g，木瓜、干姜、甘草各30g。为细末，每服6g，米饮调，不以时。 ⑧木瓜茱萸汤(《世医得效方》)治脚气入腹，困闷欲死，腹胀喘急：木瓜、槟榔各60g，炒吴茱萸30g。为粗末，每服12g，水煎服。 ⑨鸡鸣散(《证治准绳》)治湿脚气，足胫肿重无力，行动不便，或麻木冷痛，及风湿流注，脚痛不可着地，筋脉肿大：槟榔7枚，陈皮(去白)、木瓜各30g，吴茱萸、紫苏叶各9g，桔梗(去芦)、生姜(和皮)各15g。水煎，两次药汁相和，凌晨分为3～5服，空腹冷服，冬月略温服亦得。 ⑩甲亢煎(中医杂志 1987；(2))治甲状腺机能亢进：木瓜、白芍、乌梅、沙参、麦冬、石斛、扁豆、莲肉各10g。柴胡、桑叶、黑山栀各6g，昆布10g。水煎服。

单方应用　①《太平圣惠方》："治吐泻转筋：木瓜1枚(大者，四破)，陈仓米15g。上件药，以水400ml，煎至300ml，去滓，时时温20ml服之。又：《圣济总录》木瓜汁200ml，木香末3g。上2味，以热酒调下，不拘时。" ②《常用中草药图谱》："治夏天饮食不慎，腹痛腹泻，腓肠肌痉挛及小儿疳积，腹胀腹泻：木瓜6～12g，水煎服。" ③《千金方》："治小儿洞痢：木瓜捣汁服之。" ④《常见病验方研究参考资料》："治肠炎：鲜木瓜去皮，切成块状或片，拌蜂蜜或白糖食。" ⑤《常用中草药图谱》："治关节酸痛麻木：木瓜浸酒服。" ⑥《内蒙古中草药新医疗法资料选编》："治荨麻疹：木瓜18g，水煎，分2次服，每日1剂。"《常见病验方研究参考资料》："在本方内加入红糖少许。" ⑦《中国药学大辞典》："治杨梅结毒：木瓜为末，白汤吞服9g，日5服。" ⑧《食疗本草》："治脚膝筋急痛：木瓜煮令烂，研作浆粥样，用裹痛处，冷即易，一宿3～5度，热裹便瘥。煮木瓜时，入一半酒同煮之。" ⑨《奇效良方》："治干脚气，痛不可忍者：干木瓜1个，明矾30g，煎水，乘热熏洗。" ⑩《名医录方》："治脚气肿急：用木瓜切片，囊盛踏之。" ⑪《食疗本草》："治脐下绞痛：木瓜1～2片，桑叶7片，大枣3枚(碎之)。以水400ml，煮取500ml，顿服之。" ⑫太平圣惠方》："治发槁不泽：木瓜浸油梳头。" ⑬《医林集要》："治反花痔疮：木瓜为末，以鲜鱼身上涎调贴之，以纸护住。" ⑭《常见病验方研究参考资料》："治寒湿腰痛：木瓜、牛膝各9g，制附片6g，苡米仁30g，水煎服。" ⑮《常见病验方研究参考资料》："治腿

膝疼、腰脚不遂：木瓜、海桐皮、石南藤各9g，威灵仙3g。水煎服。又方：木瓜、牛膝各9g，水煎服。”⑯《常见病验方研究参考资料》：“治足趾关节痛，脚痛：木瓜12g，威灵仙6g，研为粗末，水煎去渣服。”⑰《常见病验方研究参考资料》：“治子宫脱垂(阴挺、阴茄)：木瓜、何首乌各250g，黑豆1000g。共研细末为丸，早、晚各服9g，开水送下。”⑱中华医学杂志 1984；(11)：“治急性细菌性痢疾：木瓜片，每片0.25g，相当于生药1.13g，每日3次，每次口服5片。5～7天为1疗程。”⑲福建中医药 1987；(2)：“治急性病毒性黄疸型肝炎：木瓜冲剂，每包含生药5g，每次1～2包，每日3次，开水冲服，小儿减半。”

【历代医药家论述】

①雷敩《雷公炮炙论》：“凡使，勿误用和圆子、蔓子、土伏子，其色样外形真似木瓜，只气味效并向里子各不同。若木瓜皮薄，微赤黄香，甘酸不涩，调荣卫，助谷气，向里子头尖。一面方，是真木瓜。若和圆子，色微黄，蒂核粗，子小圆，味涩微咸，伤人气；蔓子颗小亦似木瓜，味绝涩不堪用；土伏子似木瓜，味绝涩，子如大样油麻，又苦涩不堪用，若饵之令人目涩、目赤，多筋骨痛。”②李时珍《纲目》：“木瓜所主霍乱吐利转筋，脚气，皆脾胃病，非肝病也。肝虽主筋，而转筋则由湿热、寒湿之邪伤脾胃所致，故转筋必起于足腓，腓及宗皆属阳明。木瓜治转筋，非益筋也，理脾而伐肝也，土病则金衰而木盛，故用酸温以收脾肺之耗散，而藉其走筋以平肝邪，乃土中泻木以助金也，木平则土得令而金受荫矣。《素问》云：酸走筋，筋病无多食酸。孟诜云：多食木瓜损齿及骨。皆伐肝之明验，而木瓜入手、足太阴，为脾肺药，非肝药，益可征矣。”③张景岳《本草正》：“木瓜，用此者用其酸敛，酸能走筋，敛能固脱，得木味之正，故尤专入肝益筋走血。疗腰膝无力，脚气，引经所不可缺，气滞能和，气脱能固。”④黄宫绣《本草求真》：“木瓜，酸涩而温，止属收敛之品，何书备著其功曰理脾、舒筋、敛肺?缘暑湿伤人，挥霍撩乱，吐泻交作，未有不累脾胃而伤元气，损营卫而败筋骨。木瓜气味酸涩，既于湿热可疏，复于损耗可敛，故能于脾有补，于筋可舒，于肺可敛，岂真肺胃虚弱，可为常用之味哉?然使食之太过，则又损齿与骨及犯癃闭，以其收敛甚而伐肝极，奈人仅知理脚，而不审其虚实妄投，殊为可惜。”⑤周岩《本草思辨录》：“考古方用木瓜之证，如脚气、脚痿、腹胁胀满，多与辛温药为伍，不外驱寒湿之邪，辑浮散之气，虽功在降抑，而终不离乎敛，故其治筋病于转戾为宜，拘挛则非其所长。”

02853 **木瓜**

林日荣编，广东科技出版社1979年出版，32开，93页。

本书在概述中指出木瓜是具有助消化、治胃病的有益水果及其经济价值。正文部分介绍木瓜的科属、生物学特征、主要栽培品种、栽培方法、管理要点、贮藏方法以及木瓜酵素的采集技术等内容，附有墨线图。

02854 **木瓜丸(1)**(《北京市药品标准》1983年版)

本品由怀牛膝(去头)160g，木瓜、威灵仙、海风藤、白芷、当归、川芎各80g，川乌(甘草银花炙)、草乌(甘草银花炙)、狗脊(沙烫去毛)、鸡血藤、人参(去芦)各40g组成。有祛风散寒，通络止痛之功效。适用于风寒湿邪引起：关节疼痛，四肢麻木，腰膝无力，行走艰难。方中川乌、草乌、白芷祛风散寒，通络止痛；木瓜、牛膝、狗脊祛风湿，强筋骨，止痹痛；海风藤、威灵仙、鸡血藤祛风通络止痛；当归、川芎养血活血，人参补气扶正祛邪。本品为糖衣浓缩丸，除去糖衣显黄褐色至褐黑色。味酸、苦。每100粒重12g。内服，1次6g，1日2～3次。孕妇忌服。密闭，置阴凉干燥处。

02855 **木瓜丸(2)**(《辽宁省药品标准》1980年版)

本品由木瓜、怀牛膝、威灵仙、鸡骨(制)、丹参、清风藤、赤木、海风藤、白芷各325g，草乌(制)、川乌(制)各260g，玉竹65g组成。有舒筋活络，散风止痛之功效。适用于风湿关节痛，腰腿疼痛。方中川乌、草乌温经散寒止痛；木瓜、怀牛膝、鸡骨祛风湿，强筋骨；威灵仙、二风藤舒筋通络，丹参、赤木活血通痹；白芷燥温散寒，玉竹滋阴生津以防他药温燥太过。本品为黑褐色圆形蜜丸。味苦，微甜；每丸重7g。内服，1次1丸，1日2次。孕妇忌服。密闭防潮。

02856 **木瓜丸(3)**(《江苏省药品标准》1977年版)

本品由木瓜188g，桑枝、白茄皮各94g，鸡血藤、狗脊各63g，乌梢蛇、防风、续断、乌药、秦艽、桂枝、五加皮、苍术、红花各31g，木香16g组成。有强壮筋骨，祛风定痛之功效。适用于受风湿引起的腰膝关节酸痛、麻木等症。方中以木瓜、秦艽、防风、苍术、续断、白茄根、鸡血藤、桂枝祛风通络，活血止痛；乌药、木香、红花温经理气、活血祛瘀。本品为红色糖衣丸，除去糖衣后呈棕红色。味酸、涩、每8粒重1g。内服，1次15～20粒，1日2次，饭后服。密闭，防潮。

02857 **木瓜丸(4)**(《吉林省药品标准》1977年版)

本品由牛膝200g，木瓜、清风藤、海风藤、威灵仙、白芷、当归、川芎、党参各100g，制川乌、制草乌各50g组成。散风祛寒，舒筋活血之功效。适用于腰膝疼痛，手足麻木，筋骨无力。方中川乌、草乌、牛膝、木瓜补肝肾，祛风湿；威灵仙、二风藤驱风通络；白芷除寒湿，温经止痛；当归、川芎养血活血，通痹止痛；党参补气，用以固正。本品气微香，味辛，微苦；为圆球糖衣丸，除去糖衣后呈灰黄色。每100丸重30g。内服，1次20丸，1日2次、温开水送下。放阴凉干燥处。孕妇忌服。

02858 **木瓜片**(《全国医药产品大全》)

本品由木瓜、赤木、鸡骨(制)、白芷、威灵仙、青风藤、怀牛膝、海风藤、丹参各325g,川乌(制)、草乌(制)各260g,玉竹65g组成。舒筋活络,散风止痛之功效。适用于风湿关节痛,腰腿疼痛。方中木瓜、青风藤、海风藤、威灵仙等祛风湿、通经络,丹参、牛膝活血祛瘀。味微苦;本品为棕褐色片。每片重0.3g。内服,1次3～4片,1日2次,儿童酌减。密闭,防潮。

02859 **木瓜去风丸**(《安徽省药品标准》1987年版)

本品由木瓜180g,桑枝、白茄根各90g,鸡血藤、狗脊(制)各60g,乌梢蛇(去头)、防风、续断、乌药、秦艽、桂枝、苍术(炒)、红花、五加皮各30g,木香15g组成。有强壮筋骨,祛风止痛之功效。适用于风湿性腰膝关节酸痛及麻木。方中木瓜、白茄根、秦艽、续断、狗脊、五加皮、苍术补肝肾,祛风湿,活筋骨;乌梢蛇、桑枝、防风、鸡血藤、桂枝、红花祛风活血通络;木香、乌药温里散寒止痛。本品味微酸涩;为糖衣丸,丸心棕红色。内服,1次15～20粒,1日2次。密闭,防潮。

02860 **木瓜枝**(《别录》)

【概况】

基源　为蔷薇科木瓜属植物皱皮木瓜的枝叶。

原植物　皱皮木瓜 Chaenomeles speciosa (Sweet) Nakai(Chaenomeles lagenaria (Loisel)Koidz.)

余项参见"木瓜"条。

【药性】

性味　《纲目》:"酸、涩,温。"

主治　《别录》:"湿痹邪气,霍乱大吐下,转筋不止。"

用法用量　内服:煎汤,3～9g。外用:捣敷。

【临床应用】

单方应用　《千金方》:"治小儿热痢:煮木瓜叶饮之。"

02861 **木瓜药酒**(《安徽省药品标准》1987年版)

本品由栀子6g,玉竹、木瓜各3.2g,羌活、陈皮、独活、五加皮、当归各2.4g,红花,千年健,川芎、桑寄生、秦艽、川牛膝各1.6g等组成。有祛风活血之功效。适用于风湿痹痛,筋脉拘挛,四肢麻木,关节不利。　方药分析　同木瓜酒(1)。本品气香,味甜、微苦、辛,为棕红色的澄清液体。内服,1次15～30ml,1日2次。密封。

02862 **木瓜核**(《纲目》)

【概况】

异名　木瓜子(《普济方》)。

基源　为蔷薇科木瓜属植物皱皮木瓜的种子。

原植物　皱皮木瓜 Chaenomeles speciosa (Sweet) Nakai (Chaenomeles lagenaria (Loisel)Koidz.)

余项参见"木瓜"条。

【药性】

主治　霍乱烦躁、气急。

用法用量　内服:每嚼7粒,温水咽之。

02863 **木瓜根**(《日华子本草》)

【概况】

基源　为蔷薇科木瓜属植物皱皮木瓜的根。

原植物　皱皮木瓜 Chaenomeles speciosa (Sweet) Nakai (Chaenomeles lagenaria (Loisel)Koidz.)

余项参见"木瓜"条。

【药性】

性味　《纲目》:"酸、涩,温。"

主治　脚气,风湿痛,麻木。　①《日华子本草》:"治脚气。"　②《图经本草》:"根叶煮汤淋足胫,可以已蹶。"　③《分类草药性》:"风湿麻木,泡酒服。"

用法用量　内服:泡酒服。外用:捣敷。

02864 **木瓜酒**(1)(《江西省药品标准》1982年版)

本品由栀子150g,木瓜、玉竹各80g,五加皮、羌活、独活、当归、陈皮各60g,秦艽、川芎、红花、千年健、川牛膝、桑寄生各40g,蔗糖1600g,白酒(50)度2244ml组成。有祛风除湿,活血通痹之功效。适用于风湿痹痛,筋脉拘挛,四肢麻木,关节不利。方中木瓜、羌活、独活、秦艽祛风除湿;五加皮、千年健、川牛膝、桑寄生祛风湿,强筋骨,通痹止痛;当归、川芎、红花活血祛风;栀子泄热利湿;陈皮燥湿化痰;玉竹养阴清热;白酒质地轻扬,辛香走窜,善通经络,既能通阳止痛,又有引导诸药直达病所之功。本品味先微甜后苦涩;为棕黄色澄明液体。内服,1次15～30ml,1日2次。孕妇慎服。密封,置阴凉处。

02865 **木瓜酒**(2)(《浙江省药品标准》1983年版)

本品由玉竹15g,桑枝12g,木瓜、怀牛膝、槲寄生、狗脊(制)各9g,红花、当归、续断各6g,甘松、川芎各3g,蔗糖249g,白酒12490ml组成。方中木瓜、槲寄生、续断、桑枝、狗脊、牛膝补肝肾,祛风湿,通痹止痛;当归、川芎、红花活血祛风;玉竹养阴生津,甘松理气醒脾;白酒通阳止痛,引药直达病所。本品气香,味微甘,微苦;为棕黄色的澄清液体。每瓶装250ml;500ml。　用法用量　贮藏,宜忌均同"木瓜酒(1)"。

02866 **木瓜糖衣丸**(《内蒙古药品标准》1982年版)

药物组成同"木瓜丸(1)"。散风祛寒,舒筋活血之功效。适用于腰膝疼痛,手足麻木,筋骨无力。　方药分析　同"木瓜丸(1)"。本品为橙黄色糖衣丸,内灰褐色。气微香,味辛、酸,微苦;每100粒重30g。内服,1次20粒,1日2次。孕妇忌服。密闭,置阴凉干燥处。

02867 **木兰皮**(《别录》)

【概况】

异名　姜朴(《中药志》)。

基源　为木兰科木兰属植物辛夷的树皮。

原植物　辛夷 Magnolia liliflora Desr. (M. quin-

quepeta(Buchoz)Dandy)

余项参见“辛夷”条。

【化学】

含木兰箭毒碱(Magnocurarine)、柳叶木兰碱(Salicifoline)等季铵生物碱[1]。木兰皮是陕西“姜朴”的一种，不含厚朴酚及和原朴酚。挥发油中桉叶醇含量亦低[2]。叶和嫩枝中含多种新木脂素类(Neolignans)成分[3-5]。

参考文献 [1] Chemotaxonomie der pflanzen. Bd 5 Birkhüuser,1969:16 [2] 中草药 1985;**16**(3):104 [3] Planta Med 1980;**39**(3):222 [4] Phytochemistry 1982;**21**(3):747 [5] Phytochemistry 1983;**22**(3):763

【药理】

树皮中含柳叶木兰碱，有箭毒样作用及神经节阻断作用，在大鼠坐骨神经腓肠肌和比目鱼肌及蛙的离体腹直肌标本上，作用较右旋筒箭毒碱为弱，持续也较短，在不同的神经节上都有作用，以颌下神经节最敏感，能为新斯的明所对抗，故属竞争型阻断剂，对麻醉动物；有降压作用，较六甲季铵为短[1,2]。

参考文献 [1] Jpn JPh armacol 1958;**7**:135 [2] 日本药理学杂志 1957;**53**(5):797

【药性】

性味 苦。《本经》:“苦、寒。”

功效 清热，利湿。

主治 酒疸，酒齄面疱，阴下湿痒，癞病，重舌，痈疽，水肿。①《本经》:“主身有大热在皮肤中，去面热赤疱酒齄，恶风癞疾，阴下痒湿，明耳目。” ②《别录》:“疗中风伤寒及痈疽水肿，去臭气。” ③《纲目》:“治酒疸，利小便，疗重舌。” ④《野生药用植物图说》:“治腰痛，刺痛和头痛。”

用法用量 内服:研末。外用:煎水洗或醋浸含漱。

【临床应用】

单方应用 ①(《古今录验方》):“治面上齄疱皯䵴:木兰皮 500g。细切，以 3 年酢浆渍之百日，晒干捣末。每浆水服 6g，日 3 服。” ②《子母秘录》:“治小儿重舌:木兰皮 33cm，广 12cml，削粗皮，用醋 1 升，渍取汁置重舌上。”

02868 木兰花(《纲目》)

【概况】

异名 辛夷(《本经》)，木笔(《中药志》)，木笔花(《植物名实图考》)，望春花、杜春花(江苏)，紫玉兰(江苏、河南通称)。

基源 为木兰科木兰属植物辛夷的花蕾。

原植物 辛夷 Magnolia lilifolora Desr.(M. guinguepeta(Büchog)Dandy)

余项参见“辛夷”条。

【化学】

含挥发油，油中主要有柠檬醛，丁香油酚，1,8-桉油

精(Cineole)，爱草脑(Chavicol methylether)；还含花青素类成分，有芍药素(Paeonidin)和矢车菊素(Cyanidin)，以及山柰酚和槲皮素等的多种糖甙。

参考文献 中药大辞典. 上册. 上海人民出版社，1977：361

【药理】

花含丁香油酚，对致病性真菌，有良好的抑制作用(1:$8\times10^{-3}\sim16\times10^{-3}$)；对金黄色葡萄球菌及肺炎、痢疾(志贺氏)、大肠、变形、结核等杆菌也有抑制作用(1:$2\times10^{-3}\sim8\times10$ —3)[1]5%的乳剂可使胃粘液分泌显著增加，而酸度不增加[2]，在体外的肌肉标本实验中，表明有抚组胺作用[3]。家兔 iv 可产生麻醉、降低血压、抗惊厥等作用[4]。大鼠 ig 的 LD_{50} 为 1.93g/kg[5]。挥发油中的柠檬醛有防腐作用[6]；还能抑、杀真菌及昆虫[7]。

参考文献 [1] 上海中医药杂志 1957;(5):224，药学杂志(日) 1952;**72**(4):558，植物学报 1954;**3**(2):121 [2] ProcSoc Exp Biol Med 1948;**67**:34 [3] CA 1981;**95**:143920x [4] CA 1961;**55**:10696a [5] Proc Soc Exp Biol Med 1950;**73**:148 [6] Perfum Essent OilRecord 1930;**21**:341 [7] CA 1976;84:160056k，160624u，1979;**90**:1549f，1980;**93**:52723g

【药性】

主治 《纲目》:“治鱼鲠骨鲠。”

【临床应用】

单方应用 ①《湖南药物志》:“治感冒头痛:辛夷花 2g，苏叶 6g。开水泡服。” ②《湖南药物志》:“治鼻塞，鼻瘜，鼻渊:木兰花 15g，水煎服。”

02869 木半夏(《纲目拾遗》)

【概况】

异名 四月子、野樱桃(《纲目》)。

基源 为胡颓子科胡颓子属植物木半夏的果实。胡颓子属全世界约 80 种，中国约 55 种。

原植物 木半夏 Elaeagnus multiflora Thunb.(E. longipes Gray; E. multiflora Thunb. f. angustata Rehd.)，又名判渣(《浙江药用植物志》)，羊奶子(《全国中草药汇编》)，牛奶子(四川)，麦粒团、小米饭树(安徽)牛脱(福建)

历史 木半夏始载于《纲目》:“其木半夏，树，叶、花、实及星斑气味，并与卢都同，但枝强硬，叶微团而有尖，其实圆如樱桃，而不长异耳。立夏后始熟，故吴楚人呼为四月子，亦曰野樱桃。”以上所述，似本种。

形态 落叶直立灌木，高 2～3m；通常无刺，稀老枝有刺。幼枝纤细，密被锈色或褐色鳞片，稀具淡黄褐色鳞片；老枝粗壮，圆柱形，鳞片脱落，黑褐色或黑色。单叶互生；叶柄长 4～6mm，锈色；叶片膜质或纸质，椭圆

形、卵形或卵状阔椭圆形，长 2.5～7cm，宽 1.2～4cm，基部钝形，全缘，顶端钝尖或骤渐尖，上面幼时具白色鳞片或鳞毛，后脱落，下面银白色并散生褐色鳞片，花常单生于新枝基部叶腋；花梗纤细，长 4～8mm；花白色，被银白色鳞片并散生少数褐色鳞片；萼筒圆筒形，长 5～6.5mm。在裂片部分扩展，裂片宽卵形，长 4～5mm，顶端圆形或钝，内面有少数白色星状短毛，萼管卵形，深褐色，长约 1mm，无花瓣；雄蕊 4，着生于萼筒喉部稍下，花丝极短，花柱直立。果实椭圆形，长 12～14mm，密被锈色鳞片，熟时红色，果梗于花后伸长。花期 5 月，果期 6～7 月。（图见《中国高等植物图鉴》.第 2 册.970 页.图 3669）

生境与分布　野生或栽培。分布于河北、陕西、山东、安徽、江苏、浙江、江西、福建、湖北、四川、贵州。日本也有分布。

【化学】

含番茄烃(Lycopene)、多量糖和类胡萝卜素、少量叶黄素酯(Xanthophyllate)[1,2]。

参考文献　[1]　中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977:361　[2]　新华本草纲要.第 2 册.上海科学技术出版社，1991:306

【药性】

性味　酸、涩，平。①苏医《中草药手册》："淡、涩，温。"　②《全国中草药汇编》："酸、涩，平。"

功效　收敛，止喘行气活血，止痢。

主治　哮喘，跌打损伤，痢疾，痔疮。　①《中国药用植物图鉴》："收敛。治肿毒。"　②苏医《中草药手册》："治血行气。治跌打损伤，哮喘，痢疾，痔疮。"

用法用量　内服：煎汤，10～15g。

【临床应用】

单方应用　《中草药手册》："治跌打损伤，风湿关节炎：木半夏果 9～24g，煎服。"

02870 木半夏叶（《中草药学》）

【概况】

异名　四月子、野樱桃（《纲目》）。

基源　为胡颓子科胡颓子属植物木半夏的叶。

原植物　木半夏 Elaeagnus multiflora Thunb. (E. longipes Gray; E. multiflora Thunb. f. angustata Rehd.)

余项参见"木半夏"条。

【临床应用】

方选和验方　《中草药学》："治肺虚咳嗽、气喘：木半夏叶、枇杷叶等量，炒微黄。每次 3g，早晚各 1 次或用 9g，水煎服。"

02871 木半夏根（《四川中药志》）

【概况】

异名　四月子，野樱桃（《纲目》）。

基源　为胡颓子科胡颓子属植物木半夏的根。

原植物　木半夏 Elaeagnus multiflora Thunb. (E. longipes Gray; E. multiflora Thunb. f. angustata Rehd.)

余项参见"木半夏"条。

【生药】

采集　9～10 月采挖，晒干。　本品在四川部分地区与胡颓子根同等使用。

贮藏　置干燥处。

【药性】

性味　微温。　①《本草拾遗》："平。"　②《四川中药志》："淡、涩，微温。"

功效　行气，活血。

主治　①《本草拾遗》："根皮煎汤洗恶疮疥。"　②《四川中药志》："活血，行气，补虚损。治跌打损伤及痔疮。"

用法用量　内服：煎汤，9～24g；或浸酒。外用：煎汤洗。

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》："治哮喘，痢疾，跌打损伤，痔疮：木半夏根 9～18g。水煎服。"

02872 木耳（《本经》）

【概况】

异名　檽（《神农本草经》），桑菌、木䓤（《别录》），树鸡（《韩昌黎集》），黑木耳（《圣惠方》），木檽，桑耳（《证类本草》。木纵、木蛾（《纲目》），云耳（《药性切用》）。

基源　为木耳科木耳属真菌木耳、毛木耳的子实体。

原真菌　木耳 Auricularia auricula (L. ex Hook.) Underw.，又名米给沙木（蒙语）及毛木耳 Auricularia polytricha (Mont.) Sacc.，又名五木耳（《别录》）。

历史　木耳《本经》始载，另《别录》谓："五木耳生犍为山谷。"《本草经集注》曰："五木耳，而不显言是何木。惟老桑树生桑耳，有青、黄、赤、白者。软湿者人采以作菹，无复药用。"唐《新修本草》："桑、槐、楮、榆、柳，此为五木耳。软者并堪啖。楮耳人常食，槐耳疗痔。"《纲目》亦载："木耳生于朽木之上，无枝叶，仍湿热余气所生。"按上记述，可见历来所指的木耳实非仅指一种。而在实际应用中主要是指木耳及毛木耳二种。

形态　木耳子实体薄，有弹性，胶质，半透明，中凹，常呈耳状或杯状，渐变为叶状，平滑或有脉状皱纹，红褐色，直径可达 12cm，干燥后强烈皱缩；子实层为深褐色至近黑色，不孕面为暗青褐色，上面密生极短而不分隔的柔毛，向顶端细尖，基部膨大，褐色，向上色渐淡，40～150×4.5～6.5μm，膨大处直径约 10μm。担子（下担子）长圆柱形，50～62×3～5.5μm；担孢子长圆形或弯长方圆形，透明无色。（图见《中国药用真菌》.56 页.图 18）

生境与分布　生于阴湿，腐朽的多种阔叶树种的树干上，现多栽培。分布于中国大部分地区，主产于福建、四川、贵州等省区。世界各地均有分布。

毛木耳与木耳主要不同处为：毛木耳子实体韧胶质，较厚，下表面的柔毛比木耳为长。（图见《中国药用真菌》，58页．图19）生于山林及庭园中各种阔叶林的朽木上，现多用人工栽培。我国大部分地区均产。

【生药】

采集　夏、秋季采收，晒干。

鉴别　本品呈不规则的块片，多卷缩，表面平滑，黑褐色或紫褐色，底面色较淡。质脆易折断，以水浸泡则膨胀，色泽转淡，显棕褐色，柔润而微透明，表面有滑润的粘液。气微香。以干燥、朵大、肉厚、无树皮泥沙等杂质者为佳。

贮藏　置干燥处。

【化学】

木耳含总氨基酸11.50%、蛋白质13.85%、脂肪0.60%、碳水化合物66.22%、粗纤维1.68%、胡萝卜素、K、Na、Ca、Mg、Mn等元素、维生素B_1、B_2原维生素A。还含有卵磷脂(Lecithin)、脑磷脂(Cephalin)、鞘磷脂(Sphingomyelin)、麦角甾醇、22，23-二氢麦角甾醇、原维生素D_2及多种单糖和甘露聚糖(Mannan)[1]。另含具β-1，3-葡聚糖主链的抗肿瘤活性多糖[2]以及黑木耳多糖(简称AA)[3]。

毛木耳含有总类脂，其中中性类脂61%，磷脂24.1%，糖脂4.9%[4]。果实中含β-1，3-葡聚糖类，具抗肿瘤活性(腹水瘤180)[5]。

参考文献　[1]　食品科学 1985；**72**：54　[2]　CA 1986；**104**：136078e　[3]　生物化学与生物物理学报 1988；**20(6)**：614　[4]　CA　1988；**109**：91579d　[5]　CA 1979；**91**：P106605v

【药性】

性味　甘，平。　①《药性论》："平。"　②孟诜："寒。"　③《饮膳正要》："苦，寒。有毒。"　④《纲目》："甘，平。有小毒。"　⑤《本草求原》："甘，温。小毒。"

归经　胃、大肠经。　①《得配本草》："入足阳明经。"　②《本草求真》："入大肠、胃。"　③《本草再新》："入肝、脾、肾三经。"

功效　凉血止血，补气润燥。

主治　肠风，血痢，血淋，崩漏，痔疮，气虚肺燥咳嗽。　①孟诜："利五脏，宣肠胃气拥毒气。"　②《日用本草》："治肠癖下血，又凉血。"　③《纲目》："治痔。"　④《药性切用》："润燥利肠。"　⑤《随息居饮食谱》："补气耐饥，活血，治跌扑伤。凡崩淋血痢，痔患肠风，常食可瘳。"　⑥《全国中草药汇编》："气虚血亏，四肢搐搦，肺虚咳嗽，咯血，吐血，衄血，崩漏，高血压病，便秘。"

用法用量　内服：煎汤，10～30g；或研末服。

使用注意　《药性切用》："大便不实者忌。"

【临床应用】

方选和验方　①《御药院方》："治新久泄利：干木耳30g(炒)，鹿角胶8g(炒)。为末。每服9g，温酒调下，日二。"　②《惠济方》："治眼流冷泪：木耳(烧存性)、木贼各30g。为末。每服6g，以清米泔煎服。"　③《海上方》："治一切牙痛：木耳、荆芥等份。煎汤漱之，痛止为度。"

单方应用　①《孙天仁集效方》："治崩中漏下：木耳250g，炒见烟，为末。每服6.3g，头发灰0.9g，共7.2g，好酒调服出汗。"　②《常见病验方研究参考资料》："治崩漏：木耳120g。将木耳煮熟，加红糖60g拌匀，分次服。又方：木耳用炭火焙存性，研末，轻症用热酒调服6～12g；重症用铁秤砣烧红，投入酒内，候酒热调服。"　③《常见病验方研究参考资料》："治经闭、干血痨：黑木耳、冰糖各1500g。每日15g，水煎服。又方：大木耳(水泡胀，去蒂，晒干为末)、胡桃肉(去皮)各30，共捣烂，黄酒送服。"　④《太平圣惠方》："治血痢日夜不止，腹中疞痛，心神麻闷：黑木耳30g，水400ml，煮木耳令熟，先以盐、醋食木耳令尽，后服其汁，日2服。"　⑤《常见病验方研究参考资料》："治久咳：黑木耳、冰糖各9g，开水炖服。"　⑥《医林改错》："治溃烂诸疮：木耳30g，焙干为末，加白糖30g，和匀，以温水浸如糊，敷之。"　⑦《常见病验方研究参考资料》："治痔核出血：黑木耳、槐死米各9g，乌梅肉6个。共研末，分为3次；开水送服。"　⑧《常见病验方研究参考资料》："治白带：黑木耳(炒)，研为末。每服9g。开水送下。"　⑨中医杂志1990；(9)："治四期褥疮：黑木耳30g研末，白糖30g混合后，加温开水调膏外用。隔日1次换药。"　⑩木耳散(湖南中医学院学报1987；(1)治下肢溃疡：木耳100g(研极细末)，白砂糖100g。两者和匀，视溃疡大小，取药适量，用温开水调成糊状外敷，纱布固定包扎，每日换药1次。　⑪《全国中草药汇编》："毛木耳同木耳，可治高血压，痔疮出血，月经过多，酌量煮服。"

食疗　①《医学指南》："治血热便血，痔疮下血，肠风下血，痢疾下血，且乌发强壮：木耳芝麻茶，黑木耳60g。黑芝麻15g。先将黑木耳30g在砂锅内炒成略带焦味；再将芝麻炒出香味加清水1500ml，将生熟木耳烧沸30分钟，用纱布过滤，滤液即可饮用。每次饮100～200ml，可加白糖20～25g。"　②《食治本草》：防冠状动脉血凝形成：木耳豆腐同烧吃。　③《食治本草》："缓解动脉粥样硬化：木耳与葱蒜同食。"　④《常见病验方研究参考资料》："治热泻：木耳15g，用水浸涨，露1晚，和白糖煎服。"　⑤《常见病验方研究参考资料》："治便血：黑木耳15g烫熟加糖10g，早晚各1次，连服5日。"　⑥《常见病验方研究参考资料》："治闭经：木耳，冰糖各1500g煮熟，每日25g。"　⑦《福建药物

志》:"治高血压:木耳15g,皮蛋1个,水炖代茶频服。" ⑧《福建药物志》:"治便闭:木耳15g,猪大肠40g。水炖服。" ⑨《膳食保健》:"治孕妇浮肿,贫血、胎动不安:木耳煲鲤鱼。鲜鲤鱼500g,黑木耳10g。佐料适量,木耳水发沥干放鱼上,用旺火蒸15～20分钟。" ⑩《膳食保健》:"治高血压眼底出血:黑木耳红枣粥。黑木耳30g,红枣20只,大米100g,冰糖150g共煮粥。" ⑪《膳食保健》:"补虚羸,防早衰和血管老化:木耳烩水鱼。500g左右鳖1只,水发黑木耳150g。再加木耳调料烧成。" ⑫龙眼红枣木耳羹(《膳食保健》)治妇女贫血体弱:龙眼15g,红枣15只,黑木耳25g。冰糖适量。用文火焖烂。 ⑬海带炝木耳(《膳食保健》)安神,降压,减少血小板凝聚,防血栓形成:水发黑木耳250g,水发海带100g,蒜头1瓣。佐料适量。 ⑭黑木耳炖猪蹄(《膳食保键》)能减少血凝,防血栓,抗老防癌:猪前蹄1只约500g,水发木耳25g。佐料适量。

【历代医药家论述】

①甄权《药性论》:"蕈耳,古槐、桑树上者良。能治风,破血,益力。其余树上多动风气,发痼疾,令人肋下急,损经络,背膊闷。又煮浆粥安槐木上,草覆之,即生蕈。次柘木者良。" ②苏恭等《唐本草》:"桑、槐、楮、榆、柳,此为五木耳,软者并堪啖。楮耳人常食,槐耳疗痔。煮浆粥安诸木上,以草覆之、即生蕈尔。" ③李时珍《纲目》:"木耳各木皆生,其良毒亦必随木性,不可不审。然今货者,亦多杂木,惟桑、柳、楮、榆之耳为多。"

02873 木耳与银耳

黄学馨编,上海科学技术出版社1981年出版,32开,92页。

本书分别对木耳和银耳的概况(种属、沿革、药物作用、经济价值)、生物学特征、人工栽培(椴木栽培、瓶子栽培)、菌种制作和分离等情况作了介绍,附有38幅墨线图。

02874 木耳丸(《山西省药品标准》1983年版)

本品由黑木耳、杜仲(炒炭)、苍术(米泔水炙)各400g,独活300g,木瓜200g,怀牛膝50g,沉香20g,金礞石适量组成。有强筋骨,祛风湿之功效。适用于腰酸腿疼,浑身麻木,缩骨痨病。方中以黑木耳、怀牛膝、杜仲益气血、补肝肾、强筋骨为主药;木瓜,苍术、独活祛风除湿为辅药;沉香礞石降气而化痰湿共为佐使药。全方合用,共奏强筋骨,祛风湿之功。本品味稍苦,为金色水丸。每10粒重0.52g,每袋装9g。内服,每次9g,每日2次,用黄酒或温开水送下。密闭,防潮。

02875 木耳舒筋丸(《全国医药产品大全》)

本品由木耳200g,当归、枸杞子、苍术(炒)、白巨胜子各100g,川芎、杜仲(盐炒)、牛膝各50g等组成。有舒筋活血,祛风湿,补肝肾之功效。适用于腰膝疼痛无力,肢体麻木,抽筋。方中木耳、枸杞子、杜仲、牛膝、白巨胜子、苍术益气养血、补肝肾,祛风湿;当归,川芎舒筋活血,通痹止痛。本品气微香,味甘、辛,为棕黑色的大蜜丸。每丸重9g。内服,用黄酒或温开水送服,1次1丸,1日2次。密闭,防潮。

02876 木竹子(《桂海虞衡志》)

【概况】

异名　竹桔(《陆川本草》)。

基源　为藤黄科藤黄属植物岭南山竹子的树皮、果实及果核。藤黄属全世界约450种,中国约21种。

原植物　岭南山竹子 Garcinia oblongifolia Champ. ex Benth 又名岭南倒捻子(《中国树木分类学》),海南山竹子(《广州植物志》),染牙果(《广西野生资源植物》),酸桐木、竹节果(广东)。

历史　李时珍在《纲目》中摘录了(《桂海虞衡志》)对木竹子果的记述:"皮色形状全似大枇杷,肉味甘美,秋冬实熟。出广西。"从其分布和果实特征看,即为本种无疑。

形态　乔木或半灌木,高5～15m。单叶对生,叶柄长约1cm;叶片长圆形至倒披针形。长5～10cm,宽2～3.5cm,边缘全缘,反卷。花小,单性异株,单生或成伞房状聚伞花序;雄花萼片等大,近圆形,花瓣橙黄或淡黄色,倒卵状长圆形,长7～9mm,雄蕊多数,合生成一束;雌花萼片、花瓣与雄花相似,退化雄蕊合生成4束,子房卵状球形,无花柱,柱头盾形,上面具乳头状瘤突。浆果卵球形,长2～4cm,萼片宿存。花期4～5月,果期10～12月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.884页.图3497)

生境与分布　生于海拔200～1200m的平地、丘陵、林下或沟谷旁。分布于广东和广西。越南西部也有分布。

【生药】

采集　果实冬季成熟转黄色时采摘树皮全年可采。

贮藏　置干燥处。

【药性】

性味　甘,平。 ①《桂海虞衡志》:"甘。" ②姚可成《食物本草》:"甘,平。" ③《新华本草纲要》:"树皮:苦、涩,凉。有小毒。"

功效　消炎止痛,收敛生肌,生津止泻。

主治　呕逆不食,脱肛,胃炎,消化不良,湿疹,口腔炎,牙周炎,溃疡,烧、烫伤。 ①姚可成《食物本草》:"主清热,利百脉,通调水脏,止渴生津,解暑,消酒。治呕逆不食,关格闭拒不通,脾虚下陷,肛门坠脱不敛。清热,凉大肠,去积血,利耳目,治咳逆上气。" ②《广西中草药》:"消炎止痛,收敛生肌。" ③《新华本草纲要》:"树皮:有消炎止痛,收敛生肌的功能。用于胃炎,小儿消化不良,湿疹,口腔炎,牙周炎,下肢溃疡,烧伤,

烫伤。果可解暑，消酒，止泻，生津。用于呕逆不食，脱肛。”

用法用量 外用：捣敷或研末撒。

【临床应用】

单方应用 ①《广西中草药》：“治烧伤，烫伤，湿疹，口腔炎，牙周炎，痈疮溃烂：木竹子果核或树皮粉末撒患处。” ②《广西中草药》：“治铁砂入肉不出：木竹子鲜果，捣烂敷患处。”

02877 木竹子油（《陆川本草》）

【概况】

基源 为藤黄科藤黄属植物岭南山竹子种仁的脂肪油。

原植物 岭南山竹子 Garcinia oblongifolia Champ. ex Benth.

余项参见“木竹子”条。

【生药】

采集 冬季采收成熟果实，用水泡2～3日，搓去皮肉，将种子晒干，去种皮。取种仁晾干，碾成粉末状，上甑蒸至90℃，即可榨油。

贮藏 遮光，密闭保存。

【药性】

性味 《广西中草药》：“甘、酸，凉。有小毒。”

功效 消炎止痛，收敛生肌。

主治 烧伤，烫伤，湿疹，口腔炎，牙周炎，痈疮溃烂。

用法用量 外用：涂敷。

02878 木防己（《伤寒论》）

【概况】

异名 白木香（浙江、江西），土木香（江苏、江西），青藤根（江苏、广东）。

基源 为防己科木防己属木防己的干燥根。木防己属全世界约8种；中国有2种，均药用。

原植物 木防己 Cocculus orbiculatus (L.) DC. (C. trilobus (Thunb.) DC.)，又名青藤（通称），青藤香（广东），钻骨龙（江西、广东），百解暑、小暗消（云南）。

历史 木防己始载于《伤寒论》，《本草拾遗》引陶隐居云：“今出宜都建平，大而青白色，虚软者好。”《本草经集注》载：“防己本出汉中者，作车辐解黄实而香，其青白虚软者名木防己。”《图经本草》载：“防己生汉中川谷，今黔中亦有之，但汉中出者，破之更作车辐解黄实……叶小类奔牛折其茎。一头吹之，气以中贯如木通……名木防己，二月、八月采，阴干。”《纲目》亦载防己。从上所述，古时所指的木防己与今之木防己是相一致的。

形态 缠绕性落叶藤本。根圆柱形，粗而长，表面灰棕色至黑棕色。有明显的纵沟，质坚硬。茎木质化，纤细而韧，小枝密生污黄色柔毛。叶互生，宽卵形或卵状长椭圆形，有时浅3裂，长3～14cm，宽2～9cm，顶端急

尖，圆钝或微缺，基部略为心形或截形，全缘或呈微波状，两面密被细柔毛，中脉明显，侧脉1～2对。花单性，雌雄异株，聚伞状圆锥花序，腋生或顶生；雄花萼片6，2轮，内轮萼片较大；花瓣6，与花瓣对生，分离；雌花序较短，花数亦较少，雌花有退化雄蕊6，离生心皮6，子房呈三角状卵形。核果蓝黑色，近球形，径6～8mm，表面有白粉，内果皮坚硬，扁马蹄形，两侧有小横纹突起。花期5～6月，果期7～9月。（图见《浙江药用植物志》.上册.359页.图375）

生境与分布 生于山坡、路旁，缠绕于灌木上或草丛中。中国除西北以外的南北各省区均有分布。日本也有。

【生药】

采集 全年采收，洗净晒干。

鉴别

性状 根呈圆柱形，稍扁，波状弯曲，直径约1.5cm。表面灰棕或黑棕色，略凹凸不平，有明显的纵沟及少数横皱纹。质坚硬，横断面黄白色，皮部窄，导管部放射状，木射线较宽。味苦。

显微 根横切面：落皮层厚68mm。皮层狭窄，细胞内含方晶和小结晶；石细胞众多，连续排列成环带，石细胞内含结晶及淀粉粒。韧皮部可见大量颓废筛管群；形成层不明显。木质部宽广。射线宽窄不一，径向排列整齐，壁微木化，内含淀粉粒，也有小方晶。无髓。

粉末：①草酸钙结晶散在或包含在薄壁细胞、木薄壁细胞或石细胞内。方形，棒状或菱形，长2～13mm。②石细胞黄色或黄棕色，单个散在或3～5成群。方形、长方形、类圆形或不规则形，长44～188mm，宽13～34mm壁厚3～16mm，孔沟清楚，层纹有的明显，胞腔内含方晶。 ③纤维淡黄棕色，长梭形，末端渐尖或平截，直径6～31cm，壁厚2～9mm，有单斜纹孔，交叉成十字形或人字形。 ④淀粉粒众多，圆球或类圆球形，直径3～26mm，脐点点状、人字状，层纹不清楚；复粒由2～7分粒组成。另可见导管、木薄壁细胞，木栓细胞等。

【化学】

根和茎含生物碱类，主要有木兰碱(Magnoflorine)，约0.41%以及木防己碱(Trilobine)、高木防己碱(Homotrilobine, Isotrilobine)、木防己胺碱(Trilobamine, Daphnoline)、去甲基毛木防己碱(Normenisarine)、木防己新碱(Coclobine)。

参考文献 中草药学.中册.江苏人民出版社，1976:284

【药性】

性味 苦、辛，寒。

归经 膀胱经。

功效　祛风止痛，利水消肿。

主治　风湿痹痛，水肿，跌打损伤，疮疖痈肿，虫蛇咬伤。　①《全国中草药汇编》："风湿关节痛，肋间神经痛，急性肾炎，尿路感染，高血压病，风湿性心脏病，水肿；外用治毒蛇咬伤。"　②《中草药学》："风湿痹痛，神经痛，肾炎水肿，心脏性水肿，跌打肿痛，蛇咬伤。"　③《新华本草纲要》："用于风湿痹痛，神经痛，肾炎水肿或心病水肿，又用于毒蛇咬伤，跌打损伤，肿痛，疮疖痈肿，强筋壮骨，膀胱热病等。"

用法用量　内服：煎汤，6～60g。

使用注意　《药性论》："畏女菀、卤咸。"

【临床应用】

配伍应用　①配冬葵子，治小便淋涩不利。②配黄芪，治水肿。

方选和验方　①木防己汤(《金匮要略》)治膈间支饮。其人喘满，心下痞坚，面色黎黑，其脉沉紧。得之数十日，医吐下之不愈：木防己 9g，石膏(鸡子大)1 枚，桂枝 6g，人参 12g。水煎分 2 次服。　②三物木防己汤(《千金方》)治小便淋涩：木防己、防风、葵子各 60g，㕮咀。水 1000ml，煎 500ml，分 3 服。　③《外台秘要》："治肿患，下水气，四肢聂聂动：木防己、黄芪、白术各 9g，茯苓 18g，桂心、芍药、炙甘草、生姜各 6g。水煎。④加味木防己汤(天津中医 1989；(5))治风心病心衰：木防己 15～20g，桂枝 6～10g，红参 6～10g，生石膏 10～25g，坤草 15～30g，枳壳 6～10g。每日 1 剂，重者 2 剂，10 天为 1 疗程，可连服 1～3 疗程。喘甚者加葶苈子 10～15g，椒目 6～10g，大枣 10 枚；心悸明显者加紫石英、生龙齿各 10～15g；肢肿尿少者加车前子 30g，云苓 15～25g；气短自汗者加黄芪 10～15g；咳嗽咯痰者加桔梗 10g；桑皮 10g；腹胀纳呆加厚朴、炒莱菔子各 6～10g；瘀血明显者加丹参 10～30g，桃仁、红花各 10g；咯血者加茅根 15～30g，阿胶 6～12g。

单方应用　《常见病验方研究参考资料》："治咽白喉与喉白喉：木防己磨醋，含漱出涎。"

02879 木纤维

木纤维指双子叶植物的次生木质部内的纤维。细胞长形锐端，细胞壁厚，常木质化，有退化程度不同的具缘纹孔，细胞腔较窄。木纤维有两种主要类型，即纤维管胞及韧型纤维。在形态结构上有较多的过渡类型。

02880 木芙蓉叶(《中药大辞典》)

【概况】

基源　为锦葵科木槿属植物木芙蓉的叶。

原植物　木芙蓉 Hibiscus mutabilis L.

余项参见"木芙榕花"条。

【生药】

采集　夏、秋季，剪下叶片，晒干。须经常复晒。

鉴别　叶片有叶柄，直径 3mm，黄褐色；叶片大形，常折叠，叶面灰绿色，叶背淡绿色，脉隆起，被灰色星状毛。

贮藏　置通风干燥处，防霉。

【化学】

含蒲公英赛醇乙酸酯和 β-谷甾醇。

参考文献　新华本草纲要. 第 2 册. 上海科学技术出版社，1991：286

【药性】

性味　辛，平。　①《图经本草》："辛，平。"　②《纲目》："微辛，平。"

归经　《玉楸药解》："入手太阴肺、足厥阴肝经。"

功效　清热，解毒，凉血，消肿，止痛。

主治　痈疽焮肿，缠身蛇丹，烫伤，目赤肿痛，跌打损伤。　①《图经本草》："敷贴肿毒。"　②《滇南本草》："可箍疮出头。"　③《纲目》："清肺凉血，散热解毒。治一切大小痈疽肿毒恶疮，消肿排脓止痛。"　④《玉楸药解》："清风泄热，凉血消肿。"　⑤《民间常用草药汇编》："外用接骨。"　⑥《中草药学》："疔疮痈肿，水火烫伤，腮腺炎，带状疱疹。"

用法用量　外用：研末调敷，或捣敷。

【临床应用】

单方应用　①《福建中草药》："治缠身蛇丹(带状疱疹)：木芙蓉叶，阴干研末，调米浆涂患处。"　②《奇效良方》："治烫火灼伤：木芙蓉研末，油调敷。"　③《庭院花卉药用》："治风湿性关节炎，关节酸痛：木芙蓉叶晒干研末，冷茶调敷患处。"

【历代医药家论述】

李时珍《纲目》："木芙蓉并叶，气平而不寒不热，味微辛而性滑涎粘，其治痈肿之功，殊有神效。近时疡医，秘其名为清凉膏、铁箍散、清露散，皆此物也。其方治一切痈疽发背，乳痈恶疮，不拘已成未成，已穿未穿，并用芙蓉叶或根皮或花，或生研或干研末，以蜜调涂于肿处四周，中间留头，干则频换。初起者即觉清凉，痛止肿消，已成者即脓聚毒出，已穿者即脓出易敛，或加生赤小豆末尤妙。"

02881 木芙蓉花(《中药大辞典》)

【概况】

异名　地芙蓉(《图经本草》)，霜降花、水芙蓉(《福建中草药》)。

基源　为锦葵科木槿属植物木芙蓉的花。木槿属全世界有 200 余种；中国约 24 种、16 变种或变型(包括引入栽培种)。

原植物　木芙蓉 Hibiscus mutabilis L.，又名酒醉芙蓉(广东、福建)。

历史　始载于《纲目》："列入木部。谓：此花艳如荷花，故有芙蓉、木莲之名。八九花始开，故名拒霜。其干

丛生如荆，高者丈许。其叶大如桐，有五尖及七尖者，冬凋夏茂。秋半始着花，花类牡丹、芍药，有红者、白者、黄者、千叶者，最耐寒而不落。"《植物名实图考》云："木芙蓉即拒霜花。"所云即本种无疑。

形态 落叶灌木或小乔木，高2～5m；茎枝、果柄、小苞片和萼片均密被星状细绵毛。单叶互生；叶柄长5～15cm；托叶披针形，长5～8mm，常早落；叶宽卵形至圆卵形或心形，直径7～15cm，常5～7掌状分裂，裂片三角形，先端渐尖，具钝圆锯齿，上面疏被星状细毛点，下面密被星状细柔毛；基生脉7～11条，掌状伸出。花两性，单生枝端叶腋，花梗长5～8cm，近顶部有节；小苞片8，线形，长1～1.6cm，宽约2mm，基部合生；萼钟形，长约2.5cm，5裂，裂片卵形，渐尖头；花瓣白色或粉红色，开放后渐变深红色，单瓣或重瓣，直径约8cm，外面被毛，基部具髯毛；雄蕊柱长2.5～3cm，无毛；花柱枝5，疏被毛。蒴果扁球形，直径约2.5cm，被淡黄色刚毛和绵毛，果瓣5。种子多数，肾形，背面具长柔毛。花期8～10月，果期9～11月。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.817页.图3363）

生境与分布 中国原产，除西北外，广布各地，常栽培。日本和东南亚也有栽培。

【生药】

栽培 宜温暖气候，适应性较强。以排水良好的砂质壤土为好。多用扦插繁殖，在2～3月间选取1.2～1.5cm直径粗的枝条，剪成15～18cm长的插条，每条具芽3个以上。然后以行距20～25cm开条沟，深约12～15cm，按株距10～13cm斜插于沟里，覆土压紧，使插条露出土面3cm左右。插后注意浇水，保持土壤湿润。成活后，中耕除草，追肥1～2次，次年早春移栽，行株距各3m。以后每年需中耕除草2～3次。春、夏两季以人畜粪水追肥；冬季可环施堆肥或厩肥。亦可用种子育苗繁殖。

采集 10月采摘初开放的花朵，晒干。药材主产浙江、江苏。

鉴别 花钟形，或团缩成不规则椭圆状；小苞片8～10枚，线形；花萼灰绿色，5裂，表面被星状毛；花冠淡红色、红褐色至棕色，皱缩，质软，中心有黄褐色的花蕊。

贮藏 置阴凉干燥处。防霉，防压。

【化学】

含黄酮甙、异槲皮甙(Isoquercitrin)、金丝桃甙(Hyperin)、芸香甙、槲皮素-4'-葡萄糖甙(Quercitin-4'-glucoside，即绣线菊甙(Spiraeoside)、槲皮黄甙(Quercimertrin)[1]。还含花色甙(Anthocyaniu)，其含量随花的颜色变化而不同：早晨花呈淡黄时不含花色甙，中午（淡红色）和傍晚（粉红色）含矢车菊素3.5-二葡萄糖甙(Cyanidin 3,5-diglucoside)、矢车菊素3-芸香

糖甙-5-葡萄糖甙(Cyanidin 3-rutinoside-5-glucoside)，傍晚的含量为中午的3倍。

参考文献 中药大辞典.上册.上海科学技术出版社 1977：372

【药性】

性味 辛，平。①《图经本草》："辛，平。" ②《滇南本草》："苦、甜，寒。" ③《四川中药志》："微苦，平。"

归经 肺经。①《滇南本草》："入肺。" ②《本草求真》："入肺、肝。"

功效 清热，解毒，凉血，消肿。

主治 肺热咳嗽，吐血，崩漏，白带，痈肿，疔疮，烫伤。①《图经本草》："主恶疮。" ②《滇南本草》："止咳嗽，解诸毒疮。" ③《滇南本草图说》："敷疮，清肺凉血，散热消肿。" ④《纲目》："治一切大小痈疽，肿毒恶疮，消肿、排脓、止痛。" ⑤《生草药性备要》："消痈肿，散疮疡肿毒，理鱼口便毒，又治小儿惊风肚痛。" ⑥《分类草药性》："治目疾，女人白带，补气和血。" ⑦《贵州民间方药集》："通经活血，治妇科崩带诸病。" ⑧《四川中药志》："治腹泻。" ⑨《本草推陈》："外敷打扑伤，肿痛。" ⑩《上海常用中草药》："凉血，止血，清热解毒，消肿，排脓，止痛。" ⑪《中草药学》："疔疮痈肿，水火烫伤。月经过多，久咳吐血。"

用法用量 内服：煎汤，6～12g(鲜品30～60g)。外用：研末调敷或捣敷。

【临床应用】

配伍应用 ①配鹿衔草，治虚劳咳嗽。 ②配莲蓬壳，治子宫出血，经血不止。

单方应用 ①《福建民间实用草药》："治蛇头疔，灭蛇毒：鲜木芙蓉花60g，冬蜜15g。捣烂敷。" ②《湖南药物志》："治水烫伤：木芙蓉花晒干研末，麻油调搽。" ③《庭院花卉的药用》："治风湿性关节炎，关节酸痛：木芙蓉花15g，赤豆15g。为末，蜂蜜调涂患处。"

02882 木芙蓉根(《滇南本草图说》)

【概况】

基源 为锦葵科木槿属植物木芙蓉的根。

原植物 木芙蓉 Hibiscus mutabilis L.

余项参见"木芙蓉花"条。

【药性】

主治 痈肿，秃疮，臁疮，咳嗽气喘，妇女白带偏多。①《滇南本草图说》："敷疮。" ②《分类草药性》："治一切目疾，补气，和血，女人白带症。" ③《岭南采药录》："治乳痈，好酒煎服，即内消。" ④《民间常用草药汇编》："解热毒，治臁疮及咳嗽气喘。"

用法用量 内服：煎汤，鲜品30～60g。外用：捣敷，或研末调敷

【临床应用】

单方应用　①《庭院花卉的药用》:"治月经不调:木芙蓉根 9～12g。洗净,水煎,加糖服。"　②《庭院花卉的药用》:"治痈、疽、疔、疖、无名肿毒,蜂窝组织炎,乳腺炎,深部脓肿局部坚硬皮色不变者:鲜木芙蓉根加红糖捣烂加盐少许外敷。"

02883 木材

木材通指裸子植物和被子植物的次生木质部,但也用指所有其它木质部。

02884 木豆(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名　观音豆(《泉州本草》),树豆(《广西药用植物名录》),三叶豆、野黄豆(《全国中草药汇编》)。

基源　为豆科木豆属植物木豆的种子或根。木豆属全世界有 2 种,中国产 1 种。

原植物　木豆 Cajanus cajan (L.) Millsp. (Cajanus indicus Spreng.;C. bicolor DC.;C. flavus DC.),又名扭豆、山豆根(《中国高等植物图鉴》),花豆、米豆、鸽豆(《食用豆类作物》)。

形态　小灌木,高 1～3m,多分枝,茎上有槽纹,被灰色短柔毛。小叶 3,纸质,椭圆状宽披针形,长 5～10cm,宽 1～3.5cm,先端渐尖,两面均有毛,下面有不明显的黄色腺点。总状花序腋生,长 3～7cm;总花梗长 2～4cm,被毛;萼钟形,长约 6mm;萼齿 5,披针形,被短柔毛并有腺点;花冠黄红色,长约 1.8cm,旗瓣背面有紫褐色纵纹,基部有附属体和耳;二体雄蕊(9+1);子房有毛。荚果长 4～7cm,宽 0.6～1cm,略扁,被黄色柔毛,荚果瓣在种子间有斜槽状节。种子 3～5,近圆球形,略扁,种皮暗红色,有时有褐色斑点。花果期 3～11 月。(图见《全国中草药汇编》.下册.104 页.图 1133)

生境与分布　生于海拔 300～600m 的或低旷沙地、山坡、疏林。分布于江苏、台湾、广东、广西、四川、云南。全球热带和亚热带地区广为栽培。

【生药】

采集　7～8 月采收成熟果实,晒干取出种子,再晒干。

贮藏　置干燥处,防蛀。

【药理】

本品水浸剂体外试验对絮状表皮癣菌有抑制作用。

参考文献　中华医学杂志　1952;**38**(4):315

【药性】

性味　甘、酸,温。　①《泉州本草》:"甘、微酸,温。"　②《全国中草药汇编》:"辛、涩,平。"

功效　利湿消肿,散瘀止痛。

主治　心虚,水肿,血淋,痔血,痈疽肿毒,痢疾,脚气。　①《泉州本草》:"清热解毒,补中益气,利水消食,排痈肿,止血止痢。"　②《全国中草药汇编》:"黄疸型肝炎,风湿关节痛,跌打损伤,瘀血肿痛,便血,衄血。"

用法用量　内服:煎汤,10～15g;或研末。外用:研末调敷。

【临床应用】

单方应用　①《泉州本草》:"治肝肾水肿:木豆、苡仁各 15g。合煎汤服,每日 2 次。忌食盐。"　②《泉州本草》:"治血淋:木豆、车前子各 9g。合煎汤服。"　③《泉州本草》:"治痔疮下血:木豆浸酒 1 宿,取出,焙干研末,泡酒服,每次 9g。"　④《泉州本草》:"治痈疽初起:木豆,研末泡酒服,每次 9g;并以末合香蕉肉捣烂敷患处。"

02885 木豆叶(《陆川本草》)

【概况】

异名　观音豆(《泉州本草》)。

基源　为豆科木豆属植物木豆的鲜叶。

原植物　木豆 Cajanus cajan (L.) Millsp.

余项参见"木豆"条。

【化学】

含牡荆甙(Vitexin)、异美五针松双氢黄酮(Pinostrobin)、柚皮素-4′、7-二甲基醚(Naringenin-4′,7-dimethylether)、α-羧基-3-羟基-4-异戊烯基-5-甲氧基-芪(2-Carboxyl-3-hydroxy-4-isoprenyl-5-methoxy-stilbene)、3-羟基-4-异戊烯基-5-甲氧基-芪(Lougistyline A)、α-异戊烯基-3-甲氧基-5-羟基芪(Lougistyline C)、β-香树脂醇、水杨酸、虫蜡蜡醇(Laccerol)、β-谷甾醇和三十一烷。

参考文献　中草药。1985;**16**(10):434

【药性】

性味　淡,平。有小毒。

功效　解痘毒,消炎肿。

主治　小儿水痘,痈肿。

用法用量　外用:煎水洗或捣敷。

02886 木间木栓

木间木栓指在木质部组织分子之间所发育的木栓。如中药黄芩(Radix Scutellariae)老根木质部中央的木栓化组织,是造成黄芩根中心枯朽或空洞(习称"枯芩")的原因。

02887 木间韧皮部

木间韧皮部参见"内函韧皮部"条。

02888 木质

木质参见"木质素"条。

02889 木质化

木质化又称木化。指细胞壁中积聚(或沉积)木质素的过程,或木质素向细胞壁的渗透。木质化细胞壁加入间苯三酚液和盐酸(或硫酸)液,呈樱桃红色或红紫色反应;加氯化锌碘液呈黄色或棕色反应。

02890 **木质的**

木质的：①指有木材的质地。②指一个植物体或器官(如根、茎等),具发达的次生木质部。

02891 **木质素**

木质素又称木素、木质。为一类由苯基丙烷衍生物的单位构成的高分子聚合物。大量存在于植物木质化组织的细胞壁内,填充纤维素的间隙,增加机械强度。多见于木纤维、石细胞、管胞和导管分子等的次生壁上。

02892 **木质根**

木质根指根质地坚硬,木质部发达,其中有众多木质化的细胞。多数木本植物的根为木质根。

02893 **木质部**

木质部是植物体内具有输导和支持功能的一种复合组织。由导管、管胞、木纤维和木薄壁细胞等组成。其中管胞和导管输导水和溶于水中的无机盐,为木质部的主要组成部分。木质部细胞的细胞壁多数木质化,木纤维是其中特化的支持部分,故木质部又有支持的功能。

02894 **木质部分子**

木质部分子指组成木质部组织的细胞。包括管状分子(管胞、导管)、纤维(纤维管胞、韧型纤维)、木薄壁细胞和木射线细胞等。

02895 **木质部外纤维**

木质部外纤维指木质部以外的各种组织中所形成的纤维。这类纤维的细胞壁往往很厚,如亚麻的韧皮纤维。

02896 **木质藤本**

木质藤本指茎长、木质,常缠绕或攀附它物向上生长的植物。如鸡血藤、葡萄、木通、马兜铃等。

02897 **木虾公**(《全国中草药汇编》)

【概况】

基源　为兰科石斛属植物聚石斛的茎。

原植物　聚石斛 Dendrobium jenkinsii Wall. ex Lindl. (D. aggregatum Roxb.)

余项参见"石斛"条。

【化学】

含多糖,由 D-木糖、D-葡萄糖及痕量的甘露糖、阿拉伯糖所组成。

参考文献　CA *1981*;***95***;*200603x*

【药性】

性味　甘、淡,凉。

功效　润肺化痰,止咳平喘。

主治　肺热咳嗽,哮喘。

用法用量　内服:煎汤,鲜品 30～60g,干品减半。

【临床应用】

食疗　《全国中草药汇编》:"治哮喘:鲜木虾公 30～60g,鸡肉(或猪瘦肉)60～120g。煎汤,喝汤吃肉。视病情轻重,每日服 1～2 剂。如体质虚弱可加党参 15～30g。连服 3～4 天为 1 个疗程。"

02898 **木香**(《本经》)

【概况】

异名　蜜香(《别录》),青木香(《本草经集注》),南木香(《世医得效方》),广木香(《普济方》)。

基源　为菊科云木香属植物木香的根。云木香属为单种属植物。原产印度,中国云南引种栽培。

原植物　木香 Aucklandia lappa Decne. (Saussurea lappa Clarke),又名云木香(《中药大辞典》)。

历史　木香为常用中药。首载《本经》,列为上品。《别录》称蜜香。历代本草所述青木香,都系指菊科植物木香,如陶弘景等所称的青木香。李时珍因见以马兜铃(马兜铃科)的根叫青木香,而称本品为南木香或广木香以示区别。商品木香原植物《唐本草》就已论述:"此有二种,当以昆仑来者为佳,两胡来者不善,叶为羊蹄而长大,花如菊花,结果黄黑……"。《图经本草》谓:"今惟广州舶上来,他无所出,根窠大类茄子,叶如羊蹄而长大,亦有如山芋而根大开紫花……",又说:"以其形如枯骨,味苦粘牙者为良"。《纲目》载:"木香,南方诸地皆有。"由此可知古代所指的木香,包括菊科植物中,进口的广木香和国产的木香(即川木香)二类。古代药用的优质木香,一向以"形如枯骨","从广州舶上来"的广木香为佳。广木香在中国云南等地早已大量引种栽培,销往全国并有出口。商品又称云木香。广木香、云木香二者原植物都是菊科云木香属植物木香(Aucklandia lappa Dcne)。木香根除入药外,其根油是极好的调香剂和定香剂。《中国药典》1963 年版、1977 年版、1985 年版和 1990 年版以及《中药志》第 1 册.第 2 版均收载。

形态　多年生草本,主根粗大,直径可达 5cm。茎直立,高 1.5～2m,不分枝,上部被短柔毛。基生叶有具翅羽裂的长柄,叶片极大,三角形;茎叶基部楔状下延成具翅的叶柄或无柄,叶片卵形或三角状卵形,长 30～50cm,宽 10～30cm,边缘有不规则锯齿,齿端有短刺尖,表面被短糙毛,背面无毛或仅叶脉上被疏短毛。头状花序单生茎顶或叶腋,或 2～3 个束生,直径 3～4cm;总苞半球形,长 2～2.5cm,总苞片 7 层,近革质,卵状披针形或狭披针形,无毛或有疏微毛;托片刚毛状;花冠管状,长约 15mm,暗紫色;花药尾部流苏状。瘦果长圆形,具肋;冠毛 2 层,淡褐色,羽毛状,外层较短。花果期 5～10 月。(图见《中药志》.第 1 册.第 2 版.彩图 4)

生境与分布　宜植于海拔 2500～4000m 的高山区,凉爽的平原和丘陵也可栽植。原产印度。中国陕西、甘

肃、湖北、湖南、广东、广西、四川、云南、西藏均有栽培。

【生药】

栽培　宜温和湿润气候，怕炎热高温。适合在土层深厚、疏松肥沃、排水良好的砂质壤土栽种。用种子繁殖，于3月下旬～4月上旬春播或9月中、下旬秋播。按行株距各33cm开浅穴，深3～4cm，每穴播种子8～10粒，每亩用种子1kg。播后覆土浇水，出苗后适当遮荫，结合松土除草，进行间苗，每穴留苗2～3株，并用人畜粪水或尿素施肥。冬季需清理枯枝落叶，追施肥或草木灰，培土壅根。高温多雨季节易发生根腐病，可用70%五氯硝基苯粉剂1kg与草木灰30kg拌混后撒于株旁。注意防治蚜虫、地老虎、蛴螬等虫害，亦可育苗繁殖。

采集　10月至翌年1月间采挖根部，一般以种植2～3年的根为好。除去残茎及根须，洗净泥土，切成6～12cm长的短条，粗大空心者剖为2～4块，以风干为好，火坑时应低温烘，猛火易出油而影响质量，干燥后撞去粗皮。木香主产于云南。越西木香主产于四川昌都及凉山彝族自治州。川木香主产于四川阿坝藏族自治州及雅安。

鉴别

性状　木香圆柱形或半圆柱形，长5～10cm，直径5～50mm；表面黄棕色至灰棕色，大部分栓皮已去除，具明显纵沟及侧根痕，有时可见网状皱纹。质坚硬，不易折断，断面不整齐或稍平坦，周边及中心部分灰黄色，其余大部分灰褐色至棕褐色，深褐色油室小点随处散在，形成层环棕色，有放射状纹理，老根中央多枯朽。香气浓郁特异，味微苦。以色黄白、质坚实，香气浓者为佳。

显微　根横切面：木栓层为2～6列木栓细胞。韧皮部宽广，筛管群明显；韧皮纤维数个至十数个成束。形成层断续成环。木质部导管束径向分叉，导管2至多个成群或单个存在；木纤维少数，与导管相间或相毗连；近中心木纤维束3～4环列。本品散有多数大形裂生性油室，呈椭圆形或类圆形，直径29～254μm，周围分泌细胞6～11个，内含挥发油滴；薄壁细胞充满菊糖。　粉末：棕色，有特异浓郁的香气，味微甜，后苦。①粉末用斯氏液装置观察，可见无色、不规则菊糖团块；用水合氯醛液装置（不加热），菊糖呈扇形，现放射状线纹，久置之渐溶化。　②木纤维多成束，呈长梭形，末端斜或细尖，直径16～24μm，壁厚4～5μm，纹孔细小，横裂缝状或人字形、十字形。　③网纹导管具缘纹孔及梯纹导管直径32～90μm，导管分子一般甚短，有的长仅64μm；网纹孔细缝状而密。　④油室有时可见淡黄色碎片，含挥发油滴。　⑤薄壁细胞有的含小形草酸钙方晶，或含挥发油滴。

理化　取样品粉末100g，置挥发油提取器中提取挥发油，取挥发油0.1ml加石油醚1ml溶解，点于硅胶G-CMCNa-荧光素（5g：0.5%15ml：1mg）板上，以石油醚（30—60℃）-乙酸乙酯-苯（14：3：3）为展开剂，以异土木香内酯为对照。展距18cm，置紫外光灯（254nm）下检视，内酯点均显蓝色荧光，用5%香草醛一浓硫酸显色，有5个斑点（图见《中药材薄层色谱鉴别》图137）。

加工炮制　常用炮制品有木香片和煨木香。　①木香片　取原药材，除去杂质，大小个分开，洗净，润透，切厚片，晾干或低温干燥。　②煨木香：可分成纸煨、麸煨和面煨。　纸煨：取未经干燥的木香片，在铁丝匾中，用一层草纸，一层木香片，间隔平铺数层，压紧，置无烟炉火上或烘干室内，用文火或低温烘煨至木香中所含的挥发油渗至纸上，取出放凉。　麸煨：将锅以武火加热，置麸皮于锅内，待起烟时，投入木香片，轻轻翻动药片，至片面深黄色，取出，筛去麸皮。每木香片16kg，用麸6kg。　面煨：将木香截成16mm长段，另取面粉，加水适量，作成适宜的团块，将木香段逐一包裹，置炉旁焙或与砂同炒，煨至面皮呈焦黄色，闻到木香气味为度，取出，放凉去面皮。每木香16kg，用面粉10kg。此外，尚有炒制、酒制等炮制方法。

贮藏　置阴凉干燥处，防潮。

【化学】

含挥发油0.3～3%，其中主要成分为单紫杉烯（Aplotaxene）、α-紫罗兰酮（α-Ionone）、β-芹子烯（β-selinene）、莰烯（Camphene）、水芹烯（Phellandrene）、风毛菊内酯（Saussurealactone）、木香烯内酯（Costunolide）、木香酸（Costic acid）、木香醇（Costol）、α-木香烃（α-Costene）、β-木香烃、木香内酯（Costuslactone）、二氢脱氢木香内酯（Dihydrodehydrocostuslactone）[1]、二氢木香内酯[1]、α-环木香烯内酯（α-Cyclocostunolide）、土木香内酯（Alantolactone）、β-环木香烯内酯（β-Cyclo-costunolide）、异土木香内酯（Isoalantolactone）[2]，（E）-9-异丙基-6-甲基-5，9-癸二烯-2-酮[（E）-9-Isopropyl-6-methyl-5，9-decadiene-2-one][3]、（E）-6，10-二甲基-9-亚甲基5-十一烯-2-酮[（E）-6，10-dimethyl-9-Methylideneundec-5-en-α-one][4]，异脱氢木香内酯（Isodehydrocostuslactone）、异中美菊素C（Isozaluzanin C）[5]，12-甲氧基二氢脱氢木香内酯（12-Methoxy dihydro dehydro costuslactone，Guaianolide）[6]。根尚含豆甾醇、白桦脂醇（桦木醇）（Betulin）、树脂、菊糖及木香碱（Saussurine）[1]、β-谷甾醇[2]、二十种氨基酸及胆胺[7]，广木香内酯（Costunolide）[9]。

附　叶含α-香树脂醇硬脂酸酯（α-amyrin stearate）、β-香树脂醇棕榈酸酯（β-Amyrin palmitate）及羽扇醇棕榈酸酯（lupeol palmitate）[8]。

参考文献　[1]　中药大辞典．上册．上海人民出版社，

1977：353 [2] Indian J Chem Sect B. 1977；**15**B(10)：956 [3] CA 1977；**87**：201794g [4] CA 1984：**100**：191645e [5] Phytochemistry 1983；**22**(9)：1993 [6] Phytochemistry 1987；**26**(4)：1209 [7] 中草药 1984；**15**(11)：496 [8] CA 1977；**87**：65303s [9] 植物药有效成分手册.人民卫生出版社，1986：256

【药理】

①对呼吸系统的作用　豚鼠离体气管与肺灌流实验证明，本品水提液、醇提液、挥发油及总生物碱能对抗组胺与乙酰胆碱对气管与支气管的致痉作用。挥发油中所含总内酯、木香内酯、二氢木香内酯等以及去内酯的挥发油均能对抗组胺、乙酰胆碱和氯化钡引起的支气管收缩作用，其中以二氢木香内酯作用较强。ip 总内酯、木香内酯、二氢木香内酯或去内酯挥发油，对吸入致死量组胺或乙酰胆碱气雾剂豚鼠有保护作用，可延长致喘潜伏期，降低死亡率。表明其扩张支气管平滑肌作用特点与罂粟碱相似。将胸内套管刺入麻醉猫胸膜腔描记呼吸，iv 云木香碱 1～2mg 可出现支气管扩张反应(胸膜腔内压升高)。脑破坏后再给药则无效，提示其作用与迷走中枢抑制也有关。水和醇提液、挥发油，去内酯挥发油、总生物碱 iv 对麻醉犬呼吸有一定的抑制作用，可减慢频率、降低幅度，其中以挥发油作用较强。　②对肠道的作用　水提液、挥发油和总生物碱对大鼠离体小肠先有轻度兴奋作用，随后紧张性与节律性明显降低。对乙酰胆碱、组胺与氯化钡所致肠肌痉挛有对抗作用。小剂量煎剂对离体小肠的作用无一定规律性，大剂量则呈抑制作用。挥发油可抑制离体兔小肠运动，使其节律变慢，收缩不规则。去内酯挥发油、总内酯以及木香内酯等对离体兔小肠运动均有抑制作用，其中以去内酯挥发油与二氢木香内酯作用较强。云木香碱对兔与小猫的离体小肠有明显抑制作用。去内酯挥发油 15mg/kg、二氢木香内酯 20mg/kg 和总内酯 30mg/kg 均能明显抑制在体犬小肠运动，降低其紧张性与节律性收缩。云木香碱 1～2mg iv 亦能明显抑制猫在体小肠运动，使肠肌松弛，运动停止，但易于恢复。

③对心血管的作用　低浓度的挥发油对离体兔心有抑制作用，但不持久。从挥发油中分离出的各内酯部分均能不同程度地抑制豚鼠与兔离体心脏的活动。云木香碱 1～2mg iv 能兴奋在体猫心，对心室的兴奋作用比心房明显。离体兔耳与大鼠后肢血管灌流实验表明，去内酯挥发油、总内酯，12-甲氧基二氢木香内酯各 1mg 可使流量分别增加 140%、35%与 75%，有较明显的血管扩张作用。去内酯挥发油、总内酯、木香内酯、二氢木香内酯、去氢木香内酯和 12-甲氧基二氢木香内酯 iv 可使麻醉犬血压中度降低(30～40mmHg)。作用比较持久。　④抗菌作用　挥发油 1∶3000 浓度能抑制链球菌、金黄色与白色葡萄球菌的生长。煎剂对许兰氏黄癣菌及其蒙古变种等 10 种真菌的抑制作用。

毒性　大鼠 ip LD_{50} 为总内酯 300mg/kg、二氢木香内酯 200mg/kg。对总生物碱 iv 最大耐受量，小鼠为 100mg/kg，大鼠为 90mg/kg。将本品挥发油混入大鼠饲料中，每天服用 1.77mg/kg(♂)与 2.17mg/kg(♀)，连续 90d，未见影响，主要脏器病理亦未见变化。

参考文献　中药药理与应用.人民卫生出版社，1983：169

【药性】

性味　辛、苦，温。　①《本经》："辛，温。"　②《汤液本草》："辛、苦，热。"

归经　脾、胃、大肠、三焦、胆经。　①《本草衍义补遗》："行肝经。"　②《雷公炮制药性解》："入心、肺、肝、脾、胃、膀胱六经。"　③《中草药学》："入脾、胃、大肠经。"

功效　行气止痛，健脾消食。

主治　中寒气滞，胸脘胀痛，呕吐泄泻，下痢里急后重，食积不消，不思饮食，寒疝。　①《本经》："主邪气，辟毒疫，强志，主淋露。"　②《别录》："疗气劣，肌中偏寒。主气不足消毒，治温疟，行药之精。"　③《本草经集注》："疗毒肿，消恶气。"　④《药性论》："治女人血气刺心，心痛不可忍，末，酒服之。治九种心痛，积年冷气，痃癖癥块，胀痛，逐诸壅气上冲烦闷。治霍乱吐泻，心腹绞刺。"　⑤《日华子本草》："治心腹一切气，止泻，霍乱，痢疾，安胎，健脾消食。疗羸劣，膀胱冷痛，呕逆反胃。"　⑥王好古："治冲脉为病，逆气里急。主脬渗小便秘。"　⑦《本草通玄》："理疝气。"　⑧《中药志》："健脾和胃，调气解郁，止痛，安胎。治胸腹胀痛，消化力弱，呕吐泄泻，痢疾后重，胎动不安等证。"　⑨《全国中草药汇编》："肝胃气痛，呕吐，腹痛，泄泻，痢疾里急后重。"

用法用量　内服：煎汤，2～6g；磨汁或入丸、散。外用：研末调敷或磨汁涂。

使用注意　阴虚津液不足者慎服。

【临床应用】

配伍应用　①配黄连，治湿热泄泻、痢疾。　②配木瓜，治吐泻腹痛，腓肠肌转筋。　③配山楂炭，治腹痛泻痢。　④配槟榔，治气结腹满，大便秘结及虫积腹痛。　⑤配柴胡、郁金，治肝气郁结，胸闷胁痛。　⑥配青皮，治肝郁气滞，胁肋小腹胀痛。　⑦配砂仁，治胃寒气滞，胸闷脘痛，大便溏泻。　⑧配延胡索，治气血不和，胸胁刺痛。　⑨配银姜，治冷滞腹痛。　⑩配乳香，治闪挫腰痛。　⑪配黄柏、防己，治脚气红肿疼痛。

方选和验方　①木香丸(《太平圣惠方》)治一切气，攻刺腹胁胀满，大便不利：木香 90(60)g，枳壳 60g(麸炒微黄，去瓤)，川大黄 120g(锉碎，微炒)，牵牛子 120g(微炒)，诃黎勒皮 90g。上药，捣罗为末，炼蜜和捣，丸

如梧桐子大。每服，食前以生姜汤下30丸。②木香汤(《太平惠民和剂局方》)治胸膈痞塞，心腹刺痛，胁肋胀满，饮食减少，噫气吞酸，呕逆噎闷：木香、青皮各1.5kg，姜黄、炒麦芽各2.5kg，炒甘草、炒盐各5.5kg，莪术2kg。为末，每服3g，不拘时沸水点服。③木香散(《太平圣惠方》)治脾胃虚冷，大肠泄痢，心腹疼痛，四肢不和，少思饮食：木香、肉豆蔻、人参、干姜各30g，附子、当归、苍术、厚朴、陈皮各60g，吴茱萸、炙甘草各15g。研为散。每服9g，水煎服。④木香槟榔丸(《儒门事亲》)治积滞内停，湿蕴生热，脘腹痞满胀痛，大便秘结，以及赤白痢疾，里急后重：木香、槟榔、青皮、陈皮、莪术(烧)、黄连(麸炒)各30g，黄柏、大黄各90g，炒香附、牵牛子各120g。上为细末，水泛为丸，如小豆大，每服30丸，食后生姜汤送下。⑤木香枳术丸(《内外伤辨惑论》)治气滞食积：木香、枳实各30g，白术60g。为末，荷叶裹饭捣为丸，梧桐子大，每服50丸，白开水送下。⑥木香顺气散(《证治准绳》)治气滞腹痛：木香、香附、槟榔、青皮(醋炒)、陈皮、厚朴(姜汁炒)、苍术(米泔浸炒)、枳壳(麸炒)、砂仁各3g，炙甘草1.5g。为末，加生姜3片，水煎，食前服。⑦香连丸(原名大香连丸)(《太平惠民和剂局方》)治肠胃虚弱，冷热不调，泄泻烦渴，米谷不化，腹胀肠鸣，胸膈痞闷，胁肋胀满；或下痢脓血，里急后重，夜起频并，不思饮食；或小便不利，肢体怠惰，渐即消瘦：黄连(去芦、须)600g(用吴茱萸300g同炒令赤，去吴茱萸不用)，木香(不见火)130g。上为细末，醋糊为丸，如梧桐子大，每服20丸，浓煎米饮下，空心，日3服。⑧木香金铃丸(《寿世保元》)治癞疝，睾丸肿痛：木香、乳香、没药、附子(面裹火煨)、小茴香(盐酒炒)、川楝子肉、延胡索、全蝎、人参各等份，为细末。酒糊为丸，梧桐子大，每服100丸，空腹盐酒送下。⑨导气汤(《医方简义》)治寒疝，以及偏坠小肠疝痛：川楝子9g，小茴香1.5g，木香3g，淡吴茱萸3g。水煎服。⑩《曾氏小儿方》："治小儿阳明经风热湿气相搏，阴茎无故肿或痛缩：广木香、枳壳(麸炒)各8g，炙甘草6g。水煎服。"⑪木香硇砂煎丸(《博济方》)："治癥瘕积聚，血结刺痛：木香、大黄、三棱、莪术、青皮、附子、肉桂、干姜、干漆、巴豆各0.3g，香墨1指节大，硇砂15g。先将大黄、三棱、巴豆三末用醋煎二三沸，入硇砂熬成膏，和诸药为丸，如绿豆大，每服5丸。伤冷块痛，干姜或陈皮汤下；妇人血气不调，当归汤送下。⑫木香流气饮(中医杂志 1989；(6))治特发性水肿：半夏、陈皮、厚朴、青皮、甘草、香附、紫苏叶各500g，人参、赤茯苓、木瓜、石菖蒲、白术、白芷、麦门冬、草果仁、肉桂、莪术、大腹皮、丁香皮、槟榔、木香、藿香叶各300g，木通400g。上药共为粗末，每次用10g，加生姜3片，大枣2枚，清水200ml，煎至7分热服，每日2～3次。或每剂以上方1/50药量作煎剂，水煎服，每日1剂。⑬木香槟榔汤(内蒙古中医药 1987；(2))治胃结石：木香10g，槟榔15g，青皮10g，陈皮10g，枳实15g，黄柏8g，黄连8g，莪术10g，大黄10g，二丑10g，香附10g。水煎服，小儿酌减。加减：疼痛严重者加三棱10g；大便燥结者加芒硝10g；脘腹胀甚者加川朴10g。⑭木香槟榔丸(浙江中医杂志 1987(2))治肠梗阻：广木香、槟榔、青皮、陈皮、枳壳、香附、莪术、三棱、黄柏、大黄(后下)、芒硝(冲)各10g，牵牛末(冲)12g，黄连5g。轻证每日1剂，重证2剂。加减：气虚者加党参、黄芪各15g；呕吐甚者加代赭石15g，竹茹10g；肠道积液多者加甘遂末0.6～1.5g，冲服；蛔虫性肠梗阻加川椒7g，乌梅15g。⑮《阮氏小儿方》："治内钓腹痛：木香、乳香、没药各1.5g，水煎服。"

单方应用　①《简便单方》："治一切走注，气痛不和：广木香，温水磨浓汁，入热酒调服。"②《青囊秘传》："治胃气痛：木香0.9g，荔枝核(煅炭)2.1g。共研末，烧酒调服。"③《中国药膳学》："治脾虚气滞久泻：大枣10枚，木香9g，先将大枣数沸，入木香再煎片刻，去渣温服。"④中西医结合杂志 1991；(3)："治胆绞痛：生大黄10～20g，木香10g。加开水300ml浸泡10分钟，频频饮服。"

食疗　《中国药膳学》："治肠风下血：木香10g，黄连5g，肥猪大肠33cm，前2者研末入肠内，两头扎紧，炖烂，去药饮汤食肠。"

【历代医药家论述】

①张元素："木香除肺中滞气，若治中下二焦气结滞，及不转运，须用槟榔为使。"②李杲《用药法象》："木香，除肺中滞气，若治中下焦结滞，须用槟榔为使。"③王好古："本草云，生气劣气不足，补也；通壅气，导一切气，破也；安胎健脾胃，补也；除痃癖癥块，破也。其不同如此，洁古张氏但言调气，不言补也。"④朱震亨："调气用木香，其味辛，气能上升，如气郁不达者宜之。若阴火冲上者，则反助火邪，当用黄柏、知母，而少以木香佐之。"⑤汪机："与补药为佐则补，与泄药为君则泄也。"⑥李时珍《纲目》："木香乃三焦气分之药，能升降诸气。诸气膹郁，皆属于肺，故上焦气滞用之者，乃金郁则泄之也；中气不运，皆属于脾，故中焦气滞者宜之，脾胃喜芳香也；大肠气滞则后重，膀胱气不化则癃淋，肝气郁则为痛，故下焦气滞者宜之，乃塞者通之也。"⑦贾所学《药品化义》："木香，香能通气，和合五脏，为调诸气要药。……但辛香属阳，阳则升浮，如中焦、下焦结滞，须佐槟榔堕之下行；因性香燥，同黄连、黄芩治痢疾，同黄柏、防己治脚气，皆藉寒药而制其燥，则用斯神矣。"⑧黄宫绣《本草求真》："木香下气宽中，为三焦气分要药。然三焦则又以中为要。故凡脾胃虚寒凝滞，而见吐泻停食；肝虚寒入，而见气郁气逆，服此辛香味苦，则能下气而宽中矣。中宽则上下皆通，是

以号为三焦宣滞要剂。至书所云能升能降，能散能补，非云升类升、柴，降同沉香，不过因其气郁不升，得此气克上达耳。” ⑨张德裕《本草正义》：“木香以所用事，故专治气滞诸痛，于寒冷结痛尤其所宜。然虽曰苦气温，究与大辛大热不同，则气火郁结者，亦得用之以散郁开结，但不可太多。且味苦者必燥，阴虚不足之人，最宜斟酌，过用则耗液伤阴，其气将愈以纷乱，而痛不可解矣。”

02899 **木香分气丸**（《北京市药品标准》1983年版）

本品由香附（醋炙）、厚朴（姜制）、莪术（醋炙）各384g，木香、陈皮、枳实、山楂（炒）、白术（麸炒）、甘松、甘草各192g，槟榔96g，砂仁、丁香、檀香、广藿香、豆蔻、各48g组成。有行气，化滞之功效。适用于气滞不舒，脾胃不和引起：胸膈痞闷，岔气刺痛，脘腹胀痛，恶心呕吐，大便不调。方中木香、丁香、檀香、香附、莪术、陈皮、厚朴、枳实、甘松温中行气，除满止痛；砂仁，藿香、豆蔻芳化湿浊通利中焦气机；白术燥湿健脾，山楂，槟榔化食积，甘草调和诸药。本品气香，微辛，为黄褐色水丸。每100粒重6g。内服，1次6g，1日2次。孕妇慎服。密闭，置阴凉干燥处。

02900 **木香金铃丸**（《全国医药产品大全》）

本品由六曲120g，荔枝核、补骨脂（盐炒）各60g，广木香、小茴香（盐炒）、延胡索（醋制）、甘草、吴茱萸（炒）、党参（去芦）、川楝子（醋炒）各30g组成。有散寒，行气，止痛之功效。适用于疝气偏坠，睾丸疼痛。方中木香、小茴香、延胡索、吴茱萸、荔枝核、川楝子温中散寒，行气止痛；补骨脂、党参助阳益气以增温中散寒之力；六曲化滞消积为佐药；甘草调和诸药。本品味苦气微香，为圆球形，棕褐色丸剂。每袋装6g。内服，每服1袋，每日2次，温开水送下。密闭，防潮。

02901 **木香顺气丸**（1）（《辽宁省药品标准》1980年版）

本品由山楂、黄芩、陈皮、乌药、厚朴（姜制）、槟榔、枳实（炒）、枳壳（炒）、香附（醋制）各480g，大黄、青皮（炒）、桔梗、木香、牵牛子（炒）各240g，莪术（醋制）、三棱（醋制）各120g，甘松、肉桂、吴茱萸（制）各60g组成。有顺气止痛，消食除胀之功效。适用于气郁不舒，停食停水引起，胸胁脘腹胀痛，倒饱嘈杂，恶心呕吐，大便不利。方中木香、香附、乌药、吴茱萸，肉桂、甘松、厚朴、枳实，枳壳、青皮、陈皮理气温中，除胀止痛；大黄、黄芩、牵牛子泻热去积，疏导肠胃；三棱、莪术活血行气，消积止痛；山楂、槟榔消食化积；桔梗化湿祛痰以利气机通达。本品味辛、微苦，为棕色水泛丸，或棕褐色蜜丸。水丸每服7g；蜜丸每丸10g。内服，水丸1次1付，1日1～2次；蜜丸1次1丸，1日2次。孕妇忌服。久病气虚者忌服。密闭，防潮。

02902 **木香顺气丸**（2）（《辽宁省药品标准》1980年版）

本品由六曲（炒）、苍术（炒）、香附（醋制）各1600g，乌药，陈皮、枳壳（炒）、厚朴（姜制）、清半夏各600g，桔梗、白术（炒）各400g，木香、茯苓、砂仁、甘草各300g组成。有调气健胃之功效。适用于膨闷胀饱，消化不良，嘈杂吞酸。方中木香、香附、乌药、清半夏、陈皮、枳壳、厚朴理气除胀；苍术、白术、茯苓、砂仁、桔梗化湿祛痰，和胃消积；六曲健脾和胃，消食调中；甘草甘缓和中。与“木香顺气丸（1）”相比，本方减去了大黄，牵牛子等峻下之品，故其作用相对平和。本品味辛、甘，为棕色圆形水丸。每付7g。内服，1次1付，1日1～2次。孕妇忌服。密闭防潮。

02903 **木香顺气丸**（3）（《北京市药品标准》1983年版）

本品由香附（醋炙）、乌药、陈皮、枳实、枳壳（去瓤麸炒）、香橼、山楂（炒）、槟榔、黄芩（酒炙）各288g，木香、青皮（醋炙）、桔梗、大黄、牵牛子（炒）各144g，三棱（麸炒）、莪术（醋炙）各72g，吴茱萸（甘草炙）、官桂、甘草各36g组成。功效、主治同“木香顺气丸（1）”。本方为木香顺气丸（1）减厚朴，加香橼而成。本品气香，味微苦，为深黄色水丸。每100粒重6g。内服，1次6g，1日2次。宜忌同“木香顺气丸（1）”。密闭，置阴凉干燥处。

02904 **木香顺气丸**（4）（《河南省药品标准》1984年版）

本品由木香80g，香附（醋制）、白术（土炒）、麦芽（炒）、六曲各40g，青皮、枳壳（麸炒）、陈皮、砂仁、大黄（酒蒸）、厚朴（姜炙）、槟榔、高良姜、三棱（醋煮）各30g，草豆蔻、乌药、干姜、甘草各20g组成。有顺气解郁，和胃消食之功效。适用于气郁不舒，腹胀胁痛，不思饮食。方中木香、香附、青皮、陈皮、乌药、厚朴、枳壳顺气除胀；大黄泻下去积，疏导肠胃；三棱活血行气；草豆蔻、砂仁、白术、槟榔、麦芽、六曲化湿和胃，消食去积；高良姜、干姜温中止痛；甘草甘缓调中。本品气香，味微苦，为棕黄色水丸。50丸重3g。内服，1次9g，1日1～2次。孕妇忌服。

02905 **木香顺气丸**（5）（《湖南省药品标准》1982年版）

本品由当归500g，厚朴（姜制）400g，木香、草豆蔻、益智仁（盐水炒）、苍术（麸炒）各300g，吴茱萸（盐制）、半夏（制）、泽泻（盐制）、青皮、茯苓、干姜、陈皮各200g，升麻、柴胡各100g组成。有疏肝理气，化湿和胃之功效。适用于气滞不舒，胸膈痞闷，腹痛胀满、大便不爽。方中木香、厚朴、青皮、陈皮、柴胡，升麻疏肝理气；苍术、草豆蔻、半夏、泽泻，茯苓化湿和胃；益智仁、吴茱萸、干姜温中，当归通便化滞。本品气香，味微辛而苦，

为淡黄色水丸。每包装9g。内服，1次9g，1日2次。密闭，防潮。

02906 **木香顺气丸**(6)(《山西省药品标准》1983年版)

本品由香附(醋炙)、六神曲(麸炒)各160g，苍术(米泔水炙)80g，乌药、茯苓、厚朴、陈皮、制半夏、莱菔子(清炒)各60g，白术(土炒)、青皮(醋炙)，桔梗、枳壳(麸炒)各40g，砂仁(盐炒)、木香各30g组成。有理气除胀，化湿健脾之功效。适用于气郁不舒，胸膈痞闷，消化不良，停食停水。方中木香、香附、乌药、厚朴、青皮、陈皮理气除胀；六神曲、莱菔子化食消积；苍术、白术、茯苓、半夏、砂仁、桔梗化湿健脾。本品味苦、辛，为黄褐色小水丸。每10粒重0.52g，每袋装9g。内服，每服9g，每日1～2次。孕妇及久病气虚者忌服。密闭，防潮。

02907 **木香顺气丸**(7)(《江西省药品标准》1982年版)

本品由木香、香附、乌药、香附(醋制)、陈皮、莱菔子(炒)、枳壳、茯苓、山楂(炒)、六曲(炒)、麦芽(炒)各50g，槟榔，甘草、青皮各38g组成。有开胸顺气，健胃消食之功效。适用于气滞不畅，胸腹胀满，消化不良。本品气香，味苦，为棕褐色水丸。26粒重1g。内服，1次3～6g，1日3次。孕妇忌服。密闭保存。

02908 **木香顺气丸**(8)(《宁夏回族自治区药品标准》1975年版)

本品由鲜姜(煎汁)2000g，木香、枳壳(麸炒)、陈皮、香附(醋制)、槟榔(炒)苍术(米泔水制)、砂仁、厚朴(姜制)、青皮(炒)各1000g，甘草500g组成。有顺气宽中，理脾健胃之功效。适用于气滞不舒，胸膈痞闷，两胁胀痛，饮食无味，停食积聚，倒饱嘈杂。本品具特异香气，味微苦，为灰黄色圆形小丸。水丸，每袋装9.4g。内服，1次1袋，1日2次。置阴凉干燥处。

02909 **木香顺气丸**(9)(《吉林省药品标准》1977年版)

本品由醋香附、木香、山楂各200g，炒麦芽、槟榔、陈皮各150g，炒莱菔子、醋青皮、醋三棱，炒枳壳、乌药各100g组成。有开郁顺气，消食除胀之功效。适用于停食腹胀，气逆反胃。本品味苦、微酸，为类圆球形，棕黑色蜜丸，或圆球形，棕灰色水丸；气芳香，味苦、辛。丸剂，每丸重10g；水丸，每100丸重10g。内服，丸剂1次1丸，1日2次。水丸，1次50丸，1日1～3次。孕妇忌服。温开水送下。放阴凉干燥处。　临床报道　本品治疗急性阑尾炎术后肠胀气，患者术后29小时未有肛门排气，腹胀如鼓，恶心。经口服本品2瓶(每瓶约重3g)，服药后3小时肛门排气2次，顿感腹胀减轻，以后逐渐好转，未再服用。

参考文献　中成药研究 1981；(9)：42

02910 **木香顺气片**(《河北省药品标准》1985年版)

本品由香附(醋炙)、乌药、陈皮、枳实、枳壳、厚朴(姜汁炙)、山楂、槟榔、黄芩各96g，木香、青皮(醋炙)、桔梗、大黄、牵牛子各48g，三棱(醋炙)、莪术(醋煮)各24g，吴茱萸(制)、肉桂、甘松各12g组成。有行气宽中，化滞通便之功效。适用于气郁不舒，停食停水，胸胁痞闷，脘腹胀满，恶心呕吐，大便秘结。方中木香善行气调中止痛；配香附、乌药、青皮、陈皮、枳实等疏肝理气调中；用枳壳、厚朴行气宽中；三棱、莪术活血行气止痛；山楂、槟榔健脾开胃消食；吴茱萸、肉桂以其辛温之性以助气行；甘松开郁醒脾；桔梗去积气；黄芩清热以防气郁化热；大黄、牵牛子泻积滞，通大便，利水湿。本品味苦，为糖衣片，片心呈褐色。每片0.26g。内服，1次4～8片，1日2次。体弱者慎用，孕妇忌服。密封，阴凉干燥处保存。

02911 **木香消导丸**(《藏药标准》1978年版)

本品由石榴、碱花各150g，余甘子130g，寒水石120g，巴夏嘎、大黄各100g，木香、诃子各80g，藏木香70g，杂架60g，荜茇50g，豆蔻40g组成。有健胃，消食，止痛之功效。适用于胃痛，消化不良，腹胀，嗳气，便秘。本品气微，味苦，为棕黑色丸。每10丸重5.6g。内服，1次4～5丸，1日2次。密闭，置阴凉干燥处。

02912 **木香舒气丸**(《山东省药品标准》1986年版)

本品由牵牛子(炒)280g，木香、猪牙皂、香附(醋炒)、六神曲(炒)、砂仁、麦芽(炒)、大黄、小茴香、三棱(醋炒)、莪术(醋煮)、陈皮、枳壳(麸炒)、槟榔、莱菔子(炒)、青皮(醋炒)各20g组成。有顺气消食，宽中和胃之功效。适用于气滞不舒，肠胃积聚，胸闷胀痛。方中木香、香附、砂仁、小茴香、陈皮、枳壳、青皮理气温中，除胀止痛；大黄、牵牛子泻热去积；三棱、莪术活血行气，消积止痛；六神曲、麦芽、槟榔、猪牙皂、莱菔子消食化积。本品气微，味微香、苦，为浅黄色的水丸。每20粒重1g。内服，1次9g，1日1次。忌食生冷油腻之物，孕妇忌服。密闭，防潮。

02913 **木香槟榔丸**(《上海市药品标准》1974年版)

本品由牵牛子(炒)200g，香附(醋制)、黄柏(酒炒)、大黄各150g，芒硝100g，木香、槟榔、枳壳(炒)、陈皮、青皮(醋炒)、三棱、莪术(醋制)、黄连各50g组成。有行气导滞，脘腹胀痛之功效。适用于痢疾里急后重，胃肠积滞，脘腹胀痛。方中木香辛苦温，乃三焦气分之药，能升降诸气，尤长于行肠胃滞气；槟榔苦辛温，入脾，胃，大肠经，下气最捷，二味合用行气导滞，能消脘腹胀满，且除里急后重，共为主药；青皮、陈皮、枳壳、香附行气除痞，散积消滞；大黄、牵牛子、芒硝泻火通便，除积导滞，疏通肠胃；黄连、黄柏清热泻火解毒，共为本方之辅药；三棱、莪术活血行气，消积止痛为本方之佐药。综观全

方，以木香、槟榔为方名，且多用行气药物，立方之意是以行气导滞为主，兼以攻积泄热，使气机通畅，积滞得下，湿清热化，诸证自除。本品味苦、微咸，为灰褐色的水丸。内服，1次3～6g，1日3～4次。孕妇忌服。密闭，防潮。 各家论述 ①危亦林《世医得效方》："木香槟榔丸疏导三焦，宽利胸膈，破痰逐饮，快气消食。" ②汪昂《医方集解》："木香槟榔丸治胸腹积滞，痞满结痛，二便不通或泄泻下痢，里急后重，食疟实积。" ③吴仪洛《成方切用》："木香槟榔丸治胸腹积滞，痞满结痛；二便不通或泻泄下痢，里急后重，食疟实积……。湿热在三焦气分，木香、香附行气之药，能通三焦解六郁；陈皮理上焦肺气，青皮平下焦肝气；枳壳宽肠而利气；而黑丑、槟榔又下气之最速者也。气行则无痞满后重之患疾矣。疟痢由于湿热郁积，气血不和。黄柏、黄连燥湿清热之药；三棱破血中气滞；莪术破气中血滞；大黄、芒硝血分之药，能除血中伏热，通行积滞，并为摧坚化痞之峻品。湿热积滞去，则二便调而三焦通泰矣。盖宿垢不除，清阳终不得升，故必假此以推荡之，亦通因通用之意。然非实积不可轻投。"

02914 **木姜子**（《贵州民间药物》）

【概况】

异名 腊梅树、滑叶树、山姜子（《中药大辞典》）。

基源 为樟科木姜子属植物木姜子的果实。

原植物 木姜子 Litsea pungens Hemsl.，又名木香子、木樟子（《中国高等植物图鉴》）。

形态 木姜子为落叶小乔木，高达10m。树皮灰白色，幼枝黄绿色，被毛。叶柄纤细，长1～2cm，初被毛，后渐脱落变无毛；叶片互生，通常聚于枝顶，纸质，披针形或倒披针形，长4～10cm，宽2～4cm，先端短尖或渐尖，基部楔形，上面深绿色，无毛，下面淡绿色，幼时被银白色绢状毛，后渐脱落变无毛或仅在中脉上有疏毛；羽状脉，侧脉5～7对，在两面均突起。花单性，雌雄异株，伞形花序腋生，每一花序有花8～12朵，先叶开放，花被裂片6，黄色，外面有疏柔毛；能育雄蕊9，花丝基部有柔毛，第三轮花丝基部有1对圆形的腺体。果实圆球形，直径7～10mm，成熟时蓝黑色；果梗长1～2.5cm，先端稍增粗。花期3～5月，果期7～9月。（图见《中国高等植物图鉴》.第1册.842页.图1683）

生境与分布 多生于海拔800～3400m的山谷、山坡溪边的杂木林中或林缘。分布于山西、陕西、甘肃、河南、湖北、湖南、广东、广西、贵州、云南及西藏。

【生药】

采集 8～9月采收。药材主产广西、浙江、四川及福建。

鉴别 果实圆球形，直径4～6mm；外表污棕色至棕黑色，果皮皱缩，波状隆起呈网状，基部常有果柄疤痕，有时连接细果柄，其顶端膨大成盘状，中果皮易剥去，含挥发油；内果皮暗棕红色，果皮坚脆。剥开果皮内为种子，内有肥厚子叶2枚，富含油质，胚根极小，位于一端。具特异强烈窜透性的香气，味辛凉。以当年采集，具有强烈香气者为佳。

贮藏 置阴凉干燥处。

【化学】

干果含挥发油2～6%，鲜果含3～4%，油中主要成分为柠檬醛60～90%、香叶醇5～19%。

参考文献 新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社，1988：90

【药性】

性味 辛，温。 《全国中草药汇编》："辛、苦，温。"

功效 祛风行气，健脾燥湿，消食。

主治 胃寒腹痛，泄泻，食滞饱胀，疮毒。 ①《贵州民间药物》："健脾燥湿，助消化，外治疮毒。" ②《重庆草药》："逐寒，镇痛，健胃，消饱胀。治心胃冷气痛，冷骨风，寒食摆子，痛经。" ③《湖南药物志》："祛风，散寒。" ④《全国中草药汇编》："胸腹胀痛，消化不良，腹泻，中暑吐泻，外用治疮疡肿毒。"

用法用量 内服：煎汤10～15g；或入散剂。外用：鲜果、叶捣烂敷，或果实研粉调敷。

【临床应用】

方选和验方 《贵州民间药物》："治发痧气痛：木姜子、青藤香、蜘蛛香各3g。研末，酒吞服。"

单方应用 ①《湖南药物志》："治感寒腹痛：木姜子12～15g，水煎服。" ②《贵州民间药物》："治水泻腹痛：木姜子研末，开水吞服3g。" ③《贵州民间药物》："治消化不良，胸腹胀：木姜子焙干，研末，每次吞服0.9～1.5g。" ④《贵州民间药物》："治疔疮：木姜子捣绒外敷。"

02915 **木姜子叶**（《湖南药物志》）

【概况】

基源 为樟科木姜子属植物木姜子的叶。

原植物 木姜子 Litsea pungens Hemsl.

余项参见"木姜子"条。

【药性】

主治 痧症，水肿，肿毒疮疡。 《湖南药物志》："治痧症，水肿，无名肿毒，鸡屎癞。"

用法用量 内服：煎汤，10～15g。外用：煎水洗或捣敷。

02916 **木姜子茎**（《贵州民间药物》）

【概况】

基源 为樟科木姜子属植物木姜子的茎。

原植物 木姜子 Litsea pungens Hemsl.

余项参见"木姜子"条。

【药性】

性味　辛，温。

功效　行气，止痛，表痧。

主治　小儿腹胀，痧疹。《贵州民间药物》："调冷气，散气郁，止痛，表痧疹，助消化。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g；或研末。

【临床应用】

单方应用　《湖南药物志》："治小儿腹泻：木姜子茎30g，水煎服。"

02917 **木姜花**（《贵州草药》）

【概况】

异名　野草香（《植物名实图考》），鱼香菜（贵州）。

基源　为唇形科香薷属植物野香草的全草。

原植物　野香草 Elsholtzia cypriani(Pavol.)C. Y. Wu et S. Chow.(Lophanthus cypriani Pavol.; Pogostemon cypriani(pavol.)Pamp.; Elsholtzia communis auct. non(Coll. et Hemsl.)Diels，又名狗尾草、野狗兰麻、野香苏（云南），野苏麻（湖南、四川），牛膝、野薄荷（河南）。

历史　野香草载于《植物名实图考》芳草类，"茎叶微类荆芥，颇有香气，秋作穗如狗尾巴草而无毛，开淡红白花"。按上述及其所附图应为本种。

形态　草本，高0.1～1m。茎四棱形，密被下弯短柔毛。叶卵形，长2～6.5cm，宽1～3cm，顶端急尖，基部宽楔形，下延至叶柄，边缘具圆锯状锯齿。穗状花序生于枝顶，圆柱状，长1～4.5cm，宽0.8～1cm，紧密，由多数轮伞花序组成；苞片线形，被短柔毛；花萼管状钟形，萼齿5，花后果萼伸长，长萼状，萼齿细小，向前弯曲，偏向一侧呈尖嘴状；花冠玫瑰红色，长约2mm，冠筒基部宽约0.5mm，向上渐宽，至喉部宽达1.5mm；冠檐二唇形，上唇全缘或微凹缺，下唇开展，3裂，中裂片圆形，侧裂片半圆形；雄蕊4，伸出，前对较长，花丝无毛，花药卵圆形；花柱外露，约与后对雄蕊等长。小坚果长圆状椭圆形，黑褐色，略被毛。花果期8～11月。（图见《中国植物志》.第66卷.331页.图版69）

生境与分布　生于海拔400～2900m的田边、路旁、河谷两岸、林中或林边草地上。分布于中国西南及陕西、安徽、河南、湖北、湖南、广西。

【生药】

采集　夏、秋季采收，除去杂质，晒干或鲜用。

贮藏　晒干用者置阴凉干燥处。

【药性】

性味　辛，凉。

功效　解表，清热，解毒。

主治　感冒，鼻渊，喉蛾，疔疮。

用法用量　内服：煎汤，10～15g；或捣汁服。外用：捣敷或捣绒塞鼻。

【临床应用】

单方应用　①《贵州草药》："治伤风感冒：木姜花15g，生姜3片。煎水服。"　②《贵州草药》："治疔疮：木姜花加豆豉捣绒，外敷患处。"　③《贵州草药》："治蛾子：木姜花捣汁服。"

02918 **木素**

木素参见"木质素"条。

02919 **木莲果**（《浙江天目山药用植物志》）

【概况】

基源　为木兰科木莲属植物木莲的果实。木莲属全世界约30种，中国有20余种。

原植物　木莲 Manglietia fordiana(Hemsl.)Oliv.，又名黄心树（《白香山集》）。

形态　常绿乔木，高达20m；树皮灰色，平滑；小枝灰褐色，有皮孔及环状纹；幼枝和嫩叶有褐色绢毛，后变无毛。单叶互生，厚革质，叶片长椭圆状披针形，长5～17cm，宽1.5～6.5cm，顶端急尖或短渐尖，基部楔形，全缘，上面绿色，有光泽，下面苍绿色或有白粉；叶柄细，长约1.4cm，红褐色。花白色，单生于枝顶；花梗长1～2cm；花被片6～9，阔卵形，肉质，较硬而多汁，外面包以绿苞片；雄蕊多数，密叠于花托的下部，阔线形，药2室，线形；雌蕊心皮多数，聚生于花托顶部，螺旋状排列。聚合果状球形，长约4cm；蓇葖肉质，深红色，成熟时木质，紫红色，外面有瘤点。种子椭圆形，长6～7mm。花期4～5月，果期8～10月。（图见《中国高等植物图鉴》.第1册.792页.图1584）

生境与分布　多生长在酸性土上、山谷溪沟或山坡杂木林中。分布于长江流域以南地区。

【生药】

采集　8月果实成熟而未开裂前采收，晒干。药材产浙江。

鉴别　本品由多数蓇葖果聚合而成，状如松球，长约4cm，直径3～4cm，基部膨大；外表紫褐色，内侧棕褐色，基部偶有长果柄，密布淡棕色圆点状物。蓇葖果开裂后，可见暗紫红色的种子2枚，破开种皮，有灰白色而富有油质的子叶1枚。气香，味淡。以干燥、完整不碎者为佳。

贮藏　置通风干燥处，防蛀。

【药性】

性味　辛，凉。

功效　通便，止咳。

主治　实火便秘，老人干咳。

用法用量　内服：煎汤，15～30g；或煎汁代茶饮。

02920 **木栓**

木栓为周皮的一部分。由具栓化胞壁的非生活细胞构成，细胞腔内往往有树脂、单宁等化合物存在，或充

满着空气。它由木栓形成层产生，取代表皮起保护作用。有的植物如栓皮栎的茎能产生特别厚的木栓层，为工业用软木的主要原料。

02921 木栓化

木栓化指细胞壁上沉积木栓质的过程或木栓质层沉积在细胞壁上。木栓化细胞壁加苏丹Ⅲ或紫珠草酊液可染成红色，遇苛性钾加热，则木栓质溶解成黄色油滴状。

02922 木栓形成层

木栓形成层系形成周皮的一种侧生分生组织。由经向扁平的分生细胞组成，其中只有一层原始细胞，通过平周分裂而增生细胞，共同排列成径向的行列，其向外产生木栓层，向内产生栓内层，共同形成周皮。在茎中木栓形成层多由表皮下面的细胞和韧皮部薄壁组织形成，少数可由表皮细胞发育而来。在根中木栓形成层一般由中柱鞘细胞产生。

02923 木栓质层

木栓质层指某些植物根的外皮层细胞壁含有木栓质，且在初生壁内面形成木栓增厚层。如菝葜属(Smilax)植物根的外皮层。

02924 木栓细胞

木栓细胞：①指由木栓形成层产生的死细胞。胞壁栓质化，不透水和空气，具保护功能。②指禾本科(Gramineae)植物表皮组织上的一种具栓化胞壁的短细胞。

02925 木栓斑点

木栓斑点又称栓皮斑点。指蓝桉叶表面的棕色小点，系由于木栓细胞充塞于破裂的油宝中所致。

02926 木贼(《嘉祐本草》)

【概况】

异名　节节草(《植物名实图考》)，接骨草(湖南)。

基源　为木贼科木贼属植物木贼的全草。木贼属全世界约10种，中国约4种。

原植物　木贼 Hippochaete hiemale (L.) Borher. (Equisetum hiemale L.)，又名无心草(《山西中药志》)，节骨草(《东北药物志》)，笔头草(河北)。

历史　木贼始载于宋《嘉祐本草》云："木贼出秦、陇、华、成诸郡近水地，苗长尺许，丛生，每根一杆，无花、叶，寸寸有节，色青，凌冬不凋。四月采用之"。《纲目》亦载："丛丛直上，长者二三尺，状似凫茈苗及棕心叶，而中空有节，又似麻黄而稍壮，无枝叶。"以上所述应为本种。

形态　植株高50～100cm。地下茎横走，地上茎单一，中空，具纵棱20～30条，棱脊上有两列小突起，叶鞘基部和鞘齿各具一黑色圈，鞘齿顶部早落，鞘片背面有两条棱脊并形成浅沟。孢子囊穗黄褐色，生于茎顶，具小尖头；孢子叶盾状六棱形，中央具柄，周围轮列椭圆形孢子囊。孢子同型。孢子期6～8月。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.116页.图231)

生境与分布　生于海拔650～2950m山坡湿地或疏林下。分布于中国东北、华北、西北及河南、湖北、湖南。北美西部经日本、朝鲜、原苏联至欧洲也有分布。

【生药】

采集　夏、秋季采收，割取地上部分，按粗细扎成小捆，阴干或晒干。药材主产东北、陕西、湖北等地。

鉴别

性状　全草长管状，不分枝，长40～60cm，直径2～7mm；表面灰绿色或黄绿色，有18～30条纵棱，棱上有多数细小光亮的疣状突起，节明显，节间长2.5～9cm，节上着生筒状鳞叶，叶鞘基部和鞘齿黑棕色，中部淡棕黄色。体轻，质脆，易折断，断面中空，周边有多数圆形的小空腔。气微，味甘淡、微涩，嚼之有沙粒感。以茎粗长，色绿、质厚、不脱节者为佳。

显微　茎横切面：呈多角形。表皮细胞一列，外壁角质化，沟内有两列凹陷的气孔，保卫细胞特殊(表面观呈长半圆形)，表面有放射状纹理。表皮内方为皮层厚壁组织，呈楔形伸入皮层薄壁组织中，每棱间有一空腔；内皮层有内外两列，外列呈波状环形，内列呈圆环，均可见凯氏点。维管束外韧式，排列在两列环状内皮层之间，位于外列内皮层波状凸起内，与棱角相对。髓薄壁细胞扁缩，中央为髓腔。(图见《中药志》.第4册.第2版.图187-188)。　粉末：灰绿色，气微，味甘、微苦。①茎表皮表面观细胞呈长方形或长条形，直径20～34μm，垂周壁厚约12μm，深波状弯曲，胞腔内含黄棕色色素颗粒，表面常有裂隙；纵断面观呈扁长方形，有的(棱脊处)外壁凸出，并有类圆形硅质突起；深陷气孔纵行排列，类圆形或长椭圆形，直径75～85μm，长75～108μm，保卫细胞内壁具多数横向平行的条状增厚。②叶鞘表皮黄棕色或棕色，细胞表面观呈长方形或长梭形，直径25～32μm，垂周壁薄，较平直(槽处)或稍厚、深波状弯曲(棱处)。　③纤维与表皮相连，呈长梭形，末端斜尖或较平截，直径12～37μm，壁厚2～9μm，纹孔稀疏　④梯纹管胞直径8～17μm，增厚壁略呈哑铃状，纹孔大，椭圆形。(图见《中药材粉末显微鉴定》.图345)

理化　取样品粉末10g，置沙氏提取器中，加甲醇70ml，回流提取4小时，回收甲醇至少量，点于硅胶G板上，以正丁醇-乙酸-水(4∶1∶5)上层液为展开剂，展距15cm，喷以2%三氯化铝乙醇溶液，置紫外光灯(254nm)下检视。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图370)

加工炮制　取原药材，除去杂质及残根，洗净，稍润，切段，干燥。

贮藏　置通风干燥处。

【化学】

含问荆碱(Palustrine)、二甲砜(Dimethyl sulqone)、胸腺嘧啶(Thymine)、阿魏酸、少量的咖啡酸、香草醛、对-羟基苯甲醛。还含磷酸盐和多量的二氧化硅、硅酸盐、皂甙、树脂双葡萄糖、果糖[1]。

本属植物都含黄桐甙，木贼中含山柰酚-3.7-又葡萄糖甙(Kaemfqerol-3.7-diglucoside)、山柰酚-3-双葡萄糖-7-葡萄糖甙(Kaempferol-3-diglucoside-7-glucoside)、山柰酚-3-葡萄糖-7-双葡萄糖甙(Kaempferol-3-glucoside-7-diglucoside)、草棉素-3-双葡萄糖-8-葡萄糖甙[Herbacetin-3β-D-(2-O-β-D-glucopyranoside glucopyranoside)-8-β-D-glucopyranoside]、棉花皮素-3-双葡萄糖-8-葡萄糖甙[Gossypetin-3β-D-(2-O-β-D-glucopyranosido-glucopyranoside)-8-β-D-glucopyranoside][2]。

参考文献　[1]　中药大辞典．上册．上海人民出版社，1977：356　[2]　中药通报　1985；**10**(3)：99

【药理】

阿魏酸有抑制血小板聚集双释放的作用[1]；余见"川芎"条。香草醛对实验性癫痫有效[2]；在动物实验中并有镇静，抗惊厥作用，其 LD_{50}(mg/kg)，小鼠 ip 为 946[3]，大鼠 ig 为 3000[4]。临床上治癫痫小发作及大发作均有效[5]。

参考文献　[1]　药学学报　1980；**15**(6)：321　[2]　中华医学杂志　1958；**44**(6)：582　[3]　中草药通讯　1974；(5)：33　[4]　The Merck Index. 9ed. Merck & Co, 1976：9591　[5]　药学通报　1983；**11**(1)：29

【药性】

性味　甘、苦，平。　①《嘉祐本草》："甘，微苦。"　②《纲目》："温。"　③《本草正》："微苦、微甘。"

归经　肺、肝、胆经。　①《雷公炮制药性解》："入肺经。"　②《本草经疏》："入足厥阴、少阳二经血分。"　③《本草汇言》："入手、足三阳经。"

功效　疏风散热，退翳止血。

主治　目生云翳，迎风流泪，肠风下血，血痢，脱肛，疟疾，喉痛，痈肿。　①《嘉祐本草》："主目疾，退翳膜。又消积块，益肝胆，明目，疗肠风，止痢及妇人月水不断。"　②《纲目》："解肌，止泪，止血，祛风湿，疝痛，大肠脱肛。"　③《本草正》："发汗，解肌。治伤寒，疟疾。祛风湿，散火邪。"　④《玉楸药解》："平疮疡肿硬，吐风狂痰涎。治痈疽瘰疬，疔毒，疖肿，汗斑，粉渣，崩中赤白诸证。"　⑤《全国中草药汇编》："目赤肿痛，角膜云翳，肠风下血。"

用法用量　内服：煎汤 3～9g；或入丸、散。外用：研末撒。

使用注意　气血虚者慎服。　①《本草经疏》："目疾由于怒气及暑热伤血、暴赤肿痛者，非其所任。"　②《本草汇言》："多服损肝，不宜久服。"　③《本经逢原》："多用令人目肿，若久翳及血虚者非所宜。"

【临床应用】

配伍应用　①配生姜、葱白，治风寒湿邪表证无汗者。　②配苍术、槟榔，治疟疾湿盛气壮者。　③配浮萍、赤小豆，治浮肿型脚气，皮肤病性肾炎、水肿。　④配杭菊花、山栀，治风火目赤肿痛。　⑤配苍术，治目昏多泪。　⑥配决明子、蝉衣，治目生翳障。　⑦配谷精草、密蒙花，治目赤翳障。　⑧配地榆，治脱肛。　⑨配侧柏叶、荷叶，治妇女血崩、赤白带下。　⑩配禹余粮、当归，治妇女血崩、赤白带下。　⑪配川芎、金银花，治胎动不安。

方选和验方　①木贼散(《太平圣惠方》)治妇人月水不断：木贼草、赤芍药各 30g，柏叶、神曲各 15g，荷叶 0.3g。研为散，每服 6g，当归酒调下。　②木贼散(《仁斋直指方》)治肠风下血：木贼(去节，炒)30g，木馒(炒)、枳壳(制)、槐角(炒)、茯苓、荆芥各 15g。上为末，每服 6g，浓煎枣汤调下。　③木贼煎(《新方八阵》)治疟疾痰气盛：半夏、青皮各 15g，木贼、厚朴各 9g，苍术、槟榔各 3g。陈酒煎，露 1 宿，于发病前 2 小时温服。　④《中药大辞典》："治外伤出血，消化道出血，妇科出血及其它出血：木贼 50%，黄柏 20%。益母草 20%，五倍子 10%。分别研末，过 120 目筛，混匀。外用：将药粉撒布创面，用纱布压迫。内服：每次 2g，每 4～6 小时 1 次。"　⑤《中草药学》："治便血，痔疮出血：木贼、枳壳各 60g，干姜 30g，大黄 8g。炒存性，研末，每次 6g，米汤调服。"　⑥《现代实用中药》："治浮肿型脚气，皮肤病性肾炎、水肿：木贼草 15g，浮萍 9g，赤豆 90g，红枣 6 枚。水煎。1 日 3 次分服。"　⑦《全国中草药汇编》："治眼结膜炎，目翳：木贼、青葙子、菊花、蝉蜕各 9g，水煎服。"　⑧中西医结合杂志　1986；(11)："治青年扁平疣：香附、木贼各 200g，加水 1500ml，煮沸，过滤，热洗患处。每日 1～2 次，每次半小时。"　⑨木贼荣皮汤(浙江中医杂志　1983；(6))治顽癣：木贼 15g，麻黄、紫荆皮、白癣皮、地肤子各 12g，苍术 20g。煎沸后再煮 10 分钟，内服；或外洗、浸泡，时间越长越好。

单方应用　①《方脉正宗》："治目障昏矇多泪：木贼草(去节)30g，为末，和羊肝捣为丸，早晚食后各服 6g，白汤下。"　②《太平圣惠方》："治目昏多泪：木贼(去节)、苍术(泔浸)各 30g。为末，每服 6g，茶调下，或蜜丸亦可。"　③《太平圣惠方》："治风寒湿邪，欲发汗者：木贼草(去节)30g，生姜、葱白各 15g。水煎热饮，即汗。"　④《泉州本草》："治咽喉红肿疼痛：鲜木贼草绞汁调蜜服。"　⑤《太平圣惠方》："治血痢不止：木贼 15g，水

煎温服，1日1服。” ⑥《太平圣惠方》：“治月水不断：木贼（炒）9g，水200ml，煎7分，温服。日1服。” ⑦《常见病验方研究参考资料》：“治血崩：木贼30g，水煎服。” ⑧《常见病验方研究参考资料》：“治肝硬化，肝脾肿大：木贼草（微炒）30g，研细末。每服9g，1日2次，空腹时开水送下，连服2周。（备注：此方在民间用治积块，如用量过多，能导致血尿。）” ⑨《三因方》：“治脱肛历年不愈：木贼不以多少，烧存性，为末，掺肛门上按之。” ⑩《常见病验方研究参考资料》：“治尿道炎：木贼草30g，水煎味出，冲冰糖30g，露1宿至清晨，空腹服。” ⑪《青囊秘传》：“治食积血痞：木贼草（研末）1.2g，井水空腹吞服，远年者连服3日，自愈。” ⑫《常见病验方研究参考资料》：“治赤带：木贼草（烧炭），每服9g，水、酒各半冲服。”

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》：“木贼气温，味微甘苦，中空而轻，阳中之阴，升也，浮也。与麻黄同形同性，故亦能发汗解肌，升散火郁风湿，治眼目诸血疾也。” ②黄宫绣《本草求真》：“木贼，书云形质有类麻黄，升散亦颇相似，但此气不辛热，且入足少阳胆，足厥阴肝，能于二经血分驱散风热，使血上通于目，故为去翳明目要剂，初非麻黄味辛性燥，专开在卫腠理而使身汗大出也。” ③张德裕《本草正义》：“木贼治疗肝胆木邪横逆诸病，能消目翳，破积滞，皆消磨有余之用也。然则为目科要药者，固不仅取其克木，能磨擦障翳，亦含有疏风、泄化湿热、升散郁火诸义。其治喉痹、血痢、泻血、血痔、血崩、月事淋漓、疝气等证，固皆气滞血瘀，肝郁不疏为病，疏泄窒滞，升散郁热，兼以伐肝火之横，而顺其条达之性，木贼之用，尽于此矣。要知克削之力甚强，即治下血、血痢、血崩、血痔诸症，皆惟有余之体为宜，苟其气虚，皆当审慎。”

02927 木射线

木射线指位于形成层以内，次生木质部中的射线。其构成次生木质部的横向水平系统，起横向输导作用。木射线有长、宽、高三向特征，是识别树种的主要依据之一。

02928 木脂内酯

木脂内酯（Lignanolides） 是单环氧木脂素的氧化状态，其中包括一些去氢化合物。这类木脂素在生物体内是环木脂内酯的前体。常共存同一植物中。如罗汉松脂素自罗汉松心材中得到。扁柏脂素自本扁柏心材及叶中得到。

02929 木脂素

木脂素（Lignans） 是一类由2分子或3分子苯丙基以不同形式聚合而成的天然成分，目前已知超过200种，其碳架绝大多数是通过侧链的中间碳原子（β-碳原子）连接而成的，如1～9型、11～14型；少数还包括氧原子连接，如10型和15型。组成木脂素的单体有4种：桂皮酸或桂皮醛、桂皮醇、丙烯苯、烯丙苯；由前二种单体组成的称木脂素或Haworth木脂素，结构中γ-碳原子为氧化型，如松柏醇、芥子醇等，由后二种单体组成的称新木脂素结构中γ-碳原子为非氧化型，如五味子醇等。由3分子苯丙基聚合而成的木脂素，称为倍半木脂素，如牛蒡根中的拉伯酚等。

02930 木通（《药性论》）

【概况】

异名 通草（《本经》），五叶木通、野木瓜、预知子（《开宝本草》）。

基源 为木通科木通属植物木通、三叶木通、白木通的干燥藤茎。

原植物 木通 Akebia quinata (Thunb.)Decne.。三叶木通 Akebia trifoliata (Thunb.)Koidz.。白木通 Akebia trifoliata (Thunb.) Koidz. var. australis (Diels)Rehd.，正品木通一般指木通、三叶木通、白木通。

历史 木通原名通草，始载于《本经》列为中品。《图经本草》载：木通“藤生，蔓大如指，其茎干大者径三寸，一枝五叶，颇类石韦，又似芍药，三叶相对。夏秋开紫花，亦有白花的。结实如小木瓜，食之甘美。”按上所述，似与本种相仿。《纲目》收入草部蔓草类。今商品木通《中国药典1963年版》收载的木通为本种，除本属几种植物及本科八月瓜属、串果藤属植物外，东北多用马兜铃科的关木通，淮木通是西南所用的川木通《中国药典1977年版》及毛茛科的铁线莲属数种植物。其果实为预知子来源之一（《中国药典》1977、1990年版）。又《本经》的通草到唐末宋初已分化为木通与通草两种中药材，苏颂指出：“俗间所谓通草乃通脱木也，古方所用通草皆今之木通。”而近代商品的大通草为五加科通脱木，旌节花属数种植物的茎髓亦有用作小通草。木通果实除药用作预知子外，通呼八月楂、八月瓜或挪子（腊瓜、那瓜）。而藤蔓呼为拿藤拿绳。江苏以带叶的藤蔓充作“海风藤”用。

形态 木通为缠绕木质藤本，幼枝带紫色，老枝密布皮孔。叶簇生在短枝上，小叶5，倒卵形或椭圆形，顶端微凹并有细尖，全缘。小叶柄细，具关节，中央的最长，侧生的依次渐短。花单性，雌雄同株；总状花序生于短枝枝端，长约10cm，雄花生于上部，下部着生雌花1～2，较大；雌花花被片3，暗紫色，内退化雄蕊6，心皮3～12；雄花具雄蕊6。蓇葖果肉质，浆果状，椭圆形或略呈肾形，两端圆，长约8cm，径2～3cm，常1～2枚生于果柄上。种子多数，长卵形而稍扁，黑色或黑褐色。花期4月，果期8月。（图见《中国高等植物图鉴》，第1册，

图1513)

生境与分布　生于山坡、山沟溪旁等处的乔木与灌木林中。分布于陕西、江苏、山东、安徽、浙江、江西、河南、湖北、湖南、广东、四川。

三叶木通,白木通参见"八月札"条。

【生药】

采集　夏、秋季采收,截取茎部,刮去外皮,阴干。白木通产于四川、湖北、湖南、广西等地。木通主产于江苏、四川、湖北、湖南、广西。关木通产于吉林、辽宁、黑龙江。小木通产四川、贵州、湖南等地。绣球藤产于四川。

鉴别

性状　白木通茎藤圆柱形而弯曲,长30～60cm,直径1.2～2cm;表面灰褐色,外皮极粗糙而有许多不规则裂纹,节不明显,仅可见侧枝断痕。质坚硬,难折断,断面显纤维性,皮部较厚,黄褐色,木部黄白色,密布细孔洞的导管,夹有灰黄色放射状花纹,中央具小形的髓。气微弱,味苦而涩。以条匀,内色黄者佳。　木通藤茎弯曲,直径1～1.8cm;表面黄棕至暗棕色,粗糙,有纵沟纹及不规则裂纹,外皮有明显剥落,有侧枝断痕。断面皮部黄棕色,木部黄白色,有放射状纹理,髓小。

显微　木通或三叶木通皮层外侧有切向排列的石细胞群,中柱鞘纤维束与石细胞连成断续环带;纤维、石细胞及有的薄壁细胞含草酸钙方晶。

加工炮制　取原药材,洗净,略浸,润透,切薄片、干燥。

贮藏　置通风干燥处,防潮。

【化学】

日本产木通含木通皂甙(Akeboside)a,b,c ,d,e,f,g_1,g_2,h,i,j,k[2]。从中尚分离出桦木醇(Butulin)、豆甾醇、β-谷甾醇及其β-D-葡萄糖甙、肌醇、蔗糖[3]和山柰酚[4]。

参考文献　[1]　药学杂志(日)　1974;**94**(2):194　[2]　Chem Pharm Bull　1974;**22**(10):2294　[3]　药学杂志(日)　1974;**94**(2):189　[4]　CA　1976;**85**:156619z

【药理】

①利尿作用　商品木通煎剂给兔ig或iv,均有利尿作用,但对去肝兔则无利尿作用。家兔每日ip木通醇浸剂0.59g/kg,连续5d,有利尿作用,且较im0.1mg/kg的汞撒利为强。灰分无利尿作用,其利尿与所含钾盐无关。木通甲醇提取物,对大鼠经双侧颈静脉结扎所致充血性水种,有明显抗水肿与利尿作用。亦有报道利尿作用不明显。　②抗菌作用　本品醇浸液(1:20)在体外对革兰氏阳性菌及阴性杆菌如痢疾杆菌、伤寒杆菌均有抑制作用,水浸剂(1:5)对堇色毛癣菌也有抑制作用。　③其他作用　木通皂甙元丁香素、常春藤甙元或水浸出物可降低毛细血管通透性,对大鼠用角叉菜胶所致足肿胀有抑制作用。

毒性　木通皂甙po毒性较小,其溶血指数为6.742,溶血作用较弱。

参考文献　中药药理与应用.人民卫生出版社,1983:174

【药性】

性味　苦,凉。　①《本经》:"辛,平。"　②《吴普本草》:"雷公:苦。"　③《药性论》:"微寒。"　④《海药本草》:"温,平。"　⑤《全国中草药汇编》:"苦,寒。"

归经　心、小肠、膀胱经。　①《纲目》:"手厥阴心包络、手足太阳小肠、膀胱。"　②《本草汇言》:"入手少阴、足太阳经。"　③《药品化义》:"入脾、心、小肠、膀胱四经。"　④《本草经解》:"入手太阴肺经。"　⑤《要药分剂》:"入心、肾、膀胱、小肠四经。"

功效　泻火行水,通利血脉,止痛通乳。

主治　小便赤涩,淋浊,水肿,胸中烦热,喉痹咽痛,遍身拘痛,月经不调,闭经,乳汁不通。　①《本经》:"主去恶虫,除脾胃寒热,通利九窍血脉关节,令人不忘。"　②《吴普本草》:"止自汗。"　③《别录》:"疗脾疸常欲眠,心烦哕,出音声,疗耳聋,散痈肿诸结不消,及金疮,恶疮,鼠瘘,踒折,齆鼻息肉,堕胎,去三虫。"　④《药性论》:"主治五淋,利小便,开关格。治人多睡,主水肿浮大,除烦热。"　⑤《食疗本草》:"煮饮之,通妇人血气,又除寒热不通之气,消鼠瘘,金疮,踒折,煮汁酿酒妙。"　⑥《本草拾遗》:"利大小便,令人心宽下气。"　⑦《海药本草》:"主诸瘘疮;喉咙痛及喉痹,并宜煎服之,磨亦得,急即含之。"　⑧《食性本草》:"主理热淋疾,小便数急疼,小腹虚满,宜煎汤并葱食之有效。"　⑨《日华子本草》:"安心除烦,止渴退热。治健忘,明耳目,鼻塞,通小肠,下水,破积聚血块,排脓,治疮疖,止痛,催生下胞,女人血闭,月候不匀,天行时疾,头痛目眩,羸劣乳结,及下乳。"　⑩《安徽药材》:"治脚气浮肿。"　⑪《全国中草药汇编》:"泌尿系感染,小便不利,风湿关节痛,月经不调,红崩,白带,乳汁不下。"　⑫《中草药学》:"尿路感染,小便不利,口舌生疮,心烦不眠,乳汁不通,经闭。"

用法用量　内服:煎汤,3～6g;或入丸、散。

使用注意　内无湿热,津少气弱,精滑溲频及孕妇忌服。　①《本草经疏》:"凡精滑不梦自遗及阳虚气弱,内无湿热者禁用。妊娠忌之。"　②《得配本草》:"肾气虚,心气弱,汗不彻,口舌燥,皆禁用。"　③《全国中草药汇编》:"忌生冷、辣物。"

【临床应用】

配伍应用　①配生甘草稍、竹叶,治尿路感染,心烦口渴,小便赤涩。　②配瞿麦、萹蓄,治血淋。　③配冬葵子、茅根,治石淋。　④配滑石、车前子,治下焦湿热,小便不利。　⑤配木贼、匏壳,治急性肾炎水肿,小便不

利。⑥配生地黄，治血尿。⑦配猪苓、桑白皮，治遍身肿满，喘促烦闷。⑧配枳壳，治泄泻水谷不分，小便全无及小肠气滞。⑨配甘草、马齿苋，治痢疾。⑩配延胡索、牛膝，治妇人血滞经闭。⑪配穿山甲、留行子，治乳汁不下。

方选和验方 ①导赤散(《小儿药证直诀》)治心经热盛，口渴面赤，心胸烦热，渴欲冷饮，或心移热于小肠，口舌生疮，小便短赤，尿道刺痛：生地黄、甘草、木通各等份。为末，每服9g，加竹叶，水煎，食后服。②木通汤(《证治准绳》)治小儿血滞于心，心窍不通，语言不出：木通、菖蒲、防风、枳壳、全蝎、炒僵蚕、甘草、木香、炮天南星各等份。为粗末，每服6g，加生姜1片，猪心3片，紫苏叶5叶，水煎服。③木通汤(《圣济总录》)治产后乳汁不下：木通、钟乳、栝楼根、甘草各30g，漏芦(去芦头)60g。上5味，捣锉如麻豆大，每服6g，黍米15g同煎，候米熟去渣，温服，不拘时。④木通散(《证治准绳》)治脚气遍身肿满，喘促烦闷：木通、苏叶、猪苓各30g，桑白皮、槟榔、赤茯苓各60g。为末，每服12g，加生姜5片，葱白7～16cm，水煎，不拘时服。⑤木通散(《太平圣惠方》)治热病，小便不通，或淋漓疼痛：木通、琥珀各30g，赤芍药、茅根、枳实、炙甘草各15g。研为散，每服12g，水煎服。⑥云南中医杂志 1991；(5)："治湿热型精子制动症：木通15g，龙胆草、黄柏、炒栀子、虎杖各10g，车前子、泽泻、生地各15g，柴胡5g，丹皮20g。水煎服。热重者增加黄柏、炒栀子、虎杖各至15g；湿重者加苍术、厚朴、菖蒲。"⑦湖北中医杂志 1985；(5)："治初产妇缺乳，服之能通乳汁：木通18g，通草、王不留行各15g，棉花子、柴胡、当归各12g，穿山甲、桔梗、路路通、漏芦各10g，川芎6g。水煎服。"⑧《常见病验方研究参考资料》："治急性肾炎：木通、木贼各9g，鲍壳30g，红枣5枚。水煎服。"⑨《常见病验方研究参考资料》："治二便不通：木通茎9g，水煎温服，连服2次。"⑩《常见病验方研究参考资料》："治尿血痛不可忍：木通、滑石各30g，黑丑15g。共研末。每服6g，灯芯、葱白汤空腹服下。"⑪《常见病验方研究参考资料》："治痢疾：木通、甘草各9g，鲜马齿苋60g。水煎服。"

单方应用 ①《孟诜本草》："治妇人血气：木通浓煎200～1000ml，饮之即通。"②《本草述钩玄》："治感风湿，患白虎历节风，遍身抽掣疼痛，足不能履地：木通60g，长流水煎服。"

【历代医药家论述】

①李杲："《本草》十剂，通可去滞，通草、防己之属是也。夫防己大苦寒，能泻血中湿热之滞，又通大便；通草甘淡……利小便，专泻气滞也。肺受热邪，津液气化之源绝，则寒水断流，膀胱受湿热，癃闭约缩，小便不通，宜此治之。其症胸中烦热，口燥舌干，咽干，大渴引饮，小便淋漓或闭塞不通，胫酸脚热，并宜通草主之。……木通下行泄小肠火，利小便，与琥珀同功，无他药可比。"②李时珍："木通手厥阴心包络、手足太阳小肠、膀胱之药也，故上能通心清肺，治头痛利九窍，下通泄湿热，利小便，通大肠，治遍身拘痛。《本经》及《别录》皆不言及利小便治淋之功，甄权、日华子辈始发扬之。盖其能泻丙丁之火，则肺不受邪，能通水道，水源既清，则津液自化，而诸经之湿与热，皆由小便泄去，故古方导赤散用之，亦泻南补北扶西抑东之意。"③倪朱谟《本草汇言》："木通，利九窍，除郁热，导小肠，治淋浊，定惊痫狂越，为心与小肠要剂。所以治惊之剂，多用木通，惊由心气郁故也，心郁既通，则小便自利，而惊痫狂越之病亦安矣。"④陈士铎《本草新编》："木通，逐水气，利小便，亦佐使之药不可不用，而又不可多用，多用则泄人元气。"⑤汪昂《本草备要》："君火宜木通，相火宜泽泻，利水虽同，所用各别。"

02931 木通根(《药性论》)

【概况】

基源 为木通科木通属植物木通、三叶木通、白木通的根。

原植物 木通 *Akebia quinata* (Thunb.) Decne.。三叶木通 *Akebia trifoliata* (Thunb.) Koidz.。白木通 *Akebia trefoliata* (Thunb.) Koidz. var. *australis* (Diels) Rehd.

余项参见"木通"条。三叶木通、白木通参见"八月札"条。

【生药】

栽培 宜温暖荫湿环境，对土壤要求不严，一般土地均可种植。用种子繁殖，育苗移栽。在3～4月播种，按行距30cm开条沟，深4～5cm，播后先施腐熟人畜粪水，后盖上细土。出苗后，松土除草、匀苗，每隔7cm留苗1株，并用人畜粪尿追肥1次。培育2年后，于春季2～3月移栽，按行株距各2m穴栽，每穴栽苗2株，填土压紧。生长期间需设柱搭架，以利茎藤攀援生长。每年需进行全面培育管理2次。亦可采用根或压条繁殖。

采集 9～10月采挖，割取根部，除去杂质及泥沙，晒干或鲜用。

贮藏 晒干用者置干燥处，防蛀。

【药性】

性味 苦，平。①《草木便方》："辛、涩，温。"②《重庆草药》："甜，温。"③《江西草药》："苦，平。"

功效 祛风，利尿，行气，活血。

主治 风湿关节痛，小便不利，胃肠气胀，疝气，闭经，跌打损伤。①《药性论》："治项下瘿瘤。"②《草木便方》："补肾益精，强阴。治劳伤，疝气，腰脚肿疼，损

伤。" ③《分类草药性》:"治风湿腰痛,膀胱疝气,咳嗽。" ④《重庆草药》:"治劳伤吐血,闭经,腰背痛,痔漏,带浊,月瘕,跌打损伤。" ⑤《浙江民间常用草药》:"祛风止痛,行气活血,利尿解毒。" ⑥《四川常用中草药》:"治咳嗽痰多。"

用法用量 内服:煎汤,15～30g;磨汁或浸酒。外用:捣敷。

【临床应用】

方选和验方 《重庆草药》:"治风湿,跌打损伤,筋骨痛,腰背痛:木通根、搜山虎、八爪龙、白龙须、见血飞、大小血藤、海金沙各15～30g。地胡椒减半,泡酒服。"

单方应用 ①《浙江民间常用草药》:"治关节风痛,陈伤,闭经:三叶木通根或藤茎15g。水煎服,或冲黄酒服。" ②《浙江民间常用草药》:"治尿闭:三叶木通根12～15g。水煎服。" ③《浙江民间常用草药》:"治胃肠胀闷:三叶木通根15g,红木香15g。水煎服。" ④《江西草药》:"治腰痛:三叶木通根30g,浸酒服。" ⑤《重庆草药》:"治小儿疝气,肚痛:木通根磨水少许服。" ⑥《浙江民间常用草药》:"治蝮蛇咬伤:三叶木通根30～60g,水煎服;另取全草捣烂外敷伤处。"

食疗 ①《江西草药》:"治疝:三叶木通根100g,猪瘦肉250g,水煨,服汤食肉,每日1剂。" ②《江西草药》:"治睾丸肿痛:三叶木通根50～100g,枸骨根100g,鸡蛋1只。水煎,服汤食蛋。" ③中西医结合资料选编 湖北1970:"治功能性子宫出血:鲜木通藤根、泡桐树根各200g,与肥猪肉250g,同煨烂,食肉喝汤,分2天4次服完。" ④《惠直堂经验方》:"治产后无乳:猪前蹄3只,木通15g,石膏15g。共煮熟,食蹄喝汤。"

02932 木绣球茎(河南)

【概况】

异名 绣球(《广群芳谱》),八仙花、紫阳花(南京),绣球花,木球荚蒾(《中药大辞典》)。

基源 为忍冬科荚蒾属植物绣球荚蒾的茎。

原植物 绣球荚蒾Viburnum macrocephalum Fort.

形态 落叶或半常绿灌木,高达4m;幼枝被毛。叶对生,卵形至卵状长圆形,长5～8cm,宽2.5～4cm,先端钝,基部圆,边缘有小齿,上面疏生星状柔毛,下面及叶柄密生星状柔毛。聚伞花序径7.5～12cm,边缘具中性花;萼管短,有5齿;花冠白色,裂片5;雄蕊5,雌蕊1,花柱短,柱头3裂。浆果状核果,长圆形,红色,后变为黑色。花期5～6月。果期9～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.312页.图6038)

生境与分布 华东、华北及湖北、湖南、四川等地区有栽培。

【药性】

主治 风湿疥癣,湿烂痒痛。

用法用量 外用:煎水熏洗。

02933 木黄连(《广西中药志》)

【概况】

异名 土黄连(《广西中药志》)。

基源 为小檗科十大功劳属植物北江十大功劳的根及茎。十大功劳属全世界约100种,中国约50种。

原植物 北江十大功劳 Mahonia shenii Chun,又名无刺十大功劳、光叶十大功劳(广东、广西)。

形态 常绿灌木。高1～2m或更高,全体光滑无毛。茎粗壮,表面暗棕色。单数羽状复叶互生,长20～30cm;小叶革质,5～7枚,椭圆形,长6.5～7.5cm,宽2.5～4cm,先端渐尖,具锋利的芒尖,常于叶间的两侧有1～2个锐齿;下面一对小叶常基部不等。总状花序丛生于枝的顶端,花多数,黄色;苞片1枚,三角形,棕色;萼片9,黄色,花瓣状,分3轮排列,每轮3片;花瓣6。浆果蓝黑色,花期5～6月,果期7～8月。(图见《中药大辞典》.上册.364页.0721条图)

生境与分布 生于山坡灌丛中。分布于广西。

【生药】

采集 全年可采,除去枝叶,洗净,晒干。

鉴别 茎圆柱形,表面暗棕色或灰褐色,有浅纵沟和横向裂纹,幼茎较平滑,常有突起的叶痕及叶柄残基,栓皮质松,脱落处可见黄色木部;质坚脆,折断面破裂状,淡黄色,横切面近圆形,髓部淡黄色,木部黄色,射线清晰。根圆柱状,略扭曲,表面棕黄色,有纵沟纹及支根疤痕;质坚硬,不易折断,断面黄色。

贮藏 置干燥处。

【化学】

茎含小檗碱。

参考文献 中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:364

【药性】

性味 苦,寒。

归经 心、肝经。

功效 清热,泻火,解毒。

主治 阳黄,热痢,赤眼。外治刀伤,火烫伤。 ①《全国中草药汇编》:"细菌性痢疾,急性胃肠炎,传染性肝炎,肺炎,肺结核,支气管炎,咽喉肿痛。外用治眼结膜炎,痈疖肿毒,烧、烫伤。" ②《中草药学》:"湿热痢疾,腹泻,赤眼,口腔炎,咽喉炎,传染性肝炎。"

用法用量 内服:煎汤,10～15g。外用:捣敷。

02934 木黄注射液(《全国医药产品大全》)

本品由云木香、盐酸黄连素、注射用葡萄糖组成。有行气止痛,消炎之功效。曾用于急性胃肠炎。本品为黄色澄明液体。每2ml含云木香2g,盐酸黄连素2mg。肌注,1次2ml,1日2次。密封,置阴凉处。黄连素注射液不能达到有效浓度,已淘汰。

02935 **木麻黄**(《中国高等植物图鉴》)

【概况】

基源　为木麻黄科木麻黄属植物木麻黄的枝叶。木麻黄属全世界约9种,中国栽培1种。

原植物　木麻黄 Casuarina equisetifolia Forst.,又名驳骨松(《中国高等植物图鉴》),马尾树(《中国种子植物分类学》),短枝木麻黄、驳骨树(广州)。

形态　乔木,高可达30m。大树根部无萌蘖;树干通直,树冠狭长圆锥形;树皮在幼树上的赭红色,较薄,皮孔密集排列为条状或块状,老树的树皮粗糙,深褐色,不规则纵裂,内皮深红色。鳞片状叶每轮通常7枚,少为6或8枚,披针形或三角形,长1~3mm,紧贴。花雌雄同株或异株,雄花序覆瓦状排列、被白色柔毛的苞片;雌花序通常顶生于近枝顶的侧生短枝上。球果状果序椭圆形;小坚果。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.339页.图677)

生境与分布　福建、台湾、广东、广西沿海地区普遍栽植。

【化学】

茎含鞣质成分12%,其中包括:(+)-儿茶素[(+)-Catechi]、(+)没食子儿茶酚[(+)-Gallocatechol]、(-)表儿茶酚[(-)-Epicatechol]、(-)表没食子儿茶酚[(-)-Epigallocatechol]、没食子酸及其甲基酯、原儿茶酸[1-2]。五环三萜成分,有羽扇豆醇(Lupeol)、蒲公英赛醇(Taraxerol)、日耳曼醇(Germanicol)。甾醇成分,有β-谷甾醇、豆甾醇、菜油甾醇、胆甾醇[3]。

叶和果实含β-香树脂醇乙酸酯(β-Amgrinacetate)、蒲公英赛醇乙酸酯(Taraxerol acetate)、羽扇烯酮(Lupenone)、β-香树脂醇、粘霉醇(Glutiol)、羽扇豆醇、蒲公英赛醇等三萜成分,还含2种黄酮成分,阿福豆甙和山柰酚-3-2-L-阿糖甙(Kaempferol-3-2-L-arabinoside)[4];叶也含甾醇和氨基酸[5,6]。

参考文献　[1] CA 1979;**91**:154296S　[2] CA 1985;**103**:102023x　[3] CA 1989;**110**:63568b　[4] CA 1990;**112**:52179r　[5] CA 1987;**107**:151196x　[6] CA 1985;**103**:102043d

【药理】

(+)儿茶素有维生素P样作用,能降低毛细血管的通透性和脆性。

参考文献　Arch Int Pharmacodyn Ther 1964;**152**:234

【药性】

功效　解表,发汗,利尿。

主治　感冒,小便不利,疝气。　《广西药用植物名录》:"树皮:发汗,利尿。叶:用于疝气。"

02936 **木椒根**(《贵州草药》)

【概况】

异名　木姜子根(《重庆草药》)。

基源　为樟科木姜子属植物木姜子的根。

原植物　木姜子 Litsea pugens Hemsl.,又名木香子、木樟子(《中国高等植物图鉴》)。

余项参见"木姜子"条。

【生药】

采集　8~10月采挖,除去地上部分及泥沙,晒干或鲜用。

贮藏　晒干用者置阴凉干燥处。

【化学】

含挥发油、油中有芳樟醇(Linalool),香茅醛(Citronellal)、α-蒎烯、莰烯、香茅醇、α-萜品醇(α-Terpineol)和2-甲基-6-酮基-2-庚烯(2-Methyl-6-keto-2-heptene)。

参考文献　华中师范大学学报(自然科学版)　1986;(2):169

【药性】

性味　辛,温。　①《重庆草药》:"辛、辣,热。"　②《贵州草药》:"辛,温。"

功效　温中理气,祛风散寒。

主治　胃脘冷痛,风湿关节痛。　①《重庆草药》:"逐寒,镇痛,健胃,消饱胀。治心胃冷气痛,冷骨风,寒食摆子,痛经。"　②《广西药用植物名录》:"理气健脾,解毒燥湿。"　③《贵州草药》:"疏风散寒,镇痛。"

用法用量　内服:煎汤,6~18g;研末服0.2~0.5g;或泡酒。

使用注意　《重庆草药》:"胃肠有热者忌用。"

【临床应用】

方选和验方　《重庆草药》:"治心胃冷气痛:木椒根20g,吴茱萸根30g,蛇参30g,隔山撬30g,算盘子根25g,朱砂莲15g。共研成粉,泡酒服,每日1次,每次15~30g;另取茴香虫粉兑酒服。"

单方应用　《贵州草药》:"治风湿关节冷痛:木椒根60g(鲜用),煨水服。"

02937 **木棉皮**(《生草药性备要》)

【概况】

基源　为木棉科木棉属植物木棉的树皮。

原植物　木棉 Bombax malabaricum DC. [Gossampinus malabarica (DC.) Merr.]

余项参见"木棉花"条。

【生药】

采集　全年可采收,割取树皮,除去杂质,晒干。药材产于广东、广西等地。

鉴别

性状　树皮条片状或卷筒状,长5~6cm,宽2~3cm,厚3~7mm;外表灰黄棕色或红棕色,粗糙,密生椭圆形钉刺,纵向延长,钉上有层纹,不易剥落,有时刺

尖被磨去,内表面红棕色,有纵向纹理。质韧不易折断,断面纤维状。有微弱香气,味淡。

显微　粉末:棕色,气微。　①纤维甚长,直径10～35μm,壁厚,木化,有裂纹,孔沟多不明显。　②草酸钙簇晶众多,直径24～58μm,稀至70μm。　③粘液细胞单个散在或2～3个相集,呈类圆形或椭圆形,直径48～115μm;以乙醇装置观察,可见粘液质团块,微现层状纹理。　④角刺中细胞带橙棕色,呈类圆形、多角形或长方形,直径10～50μm,壁厚至74μm,木化,胞腔内含红棕色或黄棕色物,偶亦含簇晶。　⑤棕色块随处散在,形状不规则,也有存在于薄壁细胞中,排列成行。

另可见射线细胞、淀粉粒及木栓细胞。(图见《中药材粉末显微鉴定》.图311)

贮藏　置干燥处,防蛀。

【药性】

性味　辛,平。　①《生草药性备要》:"平。"　②《本草求原》:"涩、辛,平。"　③《全国中草药汇编》:"微苦,凉。"　④《中草药学》:"苦,平。"　⑤广州部队《常用中草药手册》:"甘,凉。"

功效　祛风除湿,活血消肿。

主治　慢性胃炎,胃溃疡,泄泻,痢疾,腰脚不遂,腿膝疼痛,疮肿,跌打损伤。　①《生草药性备要》:"消疮肿,止痛,敷跌打,消红肿。又治木棉疔,伩肉食。"　②《本草求原》:"治跌打,火疮,活血。"　③《岭南采药录》:"治腰脚不遂,血脉顽痹,腿膝疼痛,赤白泻痢。"　④《南宁市药物志》:"去湿热。治血崩,金疮。"　⑤《全国中草药汇编》:"风湿痹痛,跌打肿痛。"　⑥广州部队《常用中草药手册》:"清热利湿。治慢性胃炎,胃溃疡,产后浮肿。"

用法用量　内服:煎汤,15～30g;或研末。外用:煎水洗或和酒同捣外敷。

【临床应用】

单方应用　《贵州中医验方》:"治阴囊奇痒:木棉皮煎汤洗。"

02938 木棉根(《岭南采药录》)

【概况】

基源　为木棉科木棉属植物木棉的根或根皮。

原植物　木棉 Bombax malabaricum DC.

余项参见"木棉花"条。

【生药】

栽培　宜温暖气候,不耐严寒,需阳光。适在土层深厚肥沃,排水良好的土壤中生长。用种子繁殖,于早春2～3月间播种。播前须催芽,用条播或撒播育苗,每亩用种量3～4kg。当苗高5～6cm时,再分床培育。一年生苗高至50cm以上,秋后或次年早春出圃定植,按行距各2～3m穴栽造林,栽后每年培育管理2次。

【化学】

根含蛋白质、脂类、鞣质、糖(阿拉伯糖和半乳糖)、淀粉、胶质等。

参考文献　新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社,1991:294

【药性】

性味　甘,凉。　《全国中草药汇编》:"微苦,凉。"

功效　清热利湿,收敛止血,散结止痛。

主治　慢性胃炎,胃溃疡,产后浮肿,赤痢,瘰疬,跌打损伤。　①《岭南采药录》:"煎服治痰火,瘰疬。"　②《中药新编》:"根皮收敛止血,治赤痢。"　③《全国中草药汇编》:"胃痛,颈淋巴结结核。"　④《中草药学》:"慢性胃炎,胃溃疡,产后浮肿。"　⑤《常用中草药彩色图谱》:"接骨。"

用法用量　内服:煎汤,15～60g。外用:捣敷,或浸酒搽。

【临床应用】

方选和验方　①《全国中草药汇编》:"治痢疾:木棉根、金银花、凤尾草各15g。水煎服。"　②《全国中草药汇编》:"治胃痛:木棉根或树皮30g,两面针根6g。水煎服。"

单方应用　①《庭院花卉的药用》:"治急性支气管炎:木棉树根30g,水煎服。"　②《庭院花卉的药用》:"治慢性胃炎,胃溃疡,胃痛:木棉根或皮15～30g,水煎服。"　③《庭院花卉的药用》:"治风湿性关节炎,风湿痹痛,腰腿痛:木棉树根30～60g,水煎服或浸酒服。或木棉根皮15g,水煎去渣,冲入黄酒少许,1日2次温服。"

02939 木蓝(《图经本草》)

【概况】

异名　槐蓝(《纲目拾遗》),大蓝、大蓝青(《生草药性备要》),水蓝(《岭南采药录》),青仔草、野青靛(《福建中草药》)。

基源　为豆科木蓝属植物木蓝的叶和茎。

原植物　木蓝 Indigofera tinctoria L.,又名印度蓝、小青蓝(《中国树木分类学》),蓝靛、野蓝枝子(《中国高等植物图鉴》),火蓝(广西)。

历史　本品始载于《图经本草》。《纲目》载:"蓝凡五种,各有主治……木蓝长茎如决明,高者三四尺,分枝布叶,叶如槐叶,七月开淡红花,结角长寸许,累累如小豆角,其子亦如马蹄决明而微小,迥与诸蓝不同……。"即本种。

形态　小灌木,高50～60cm;枝被白色丁字毛。羽状复叶,小叶9～13,倒卵状长圆形或倒卵形,长1～2cm,宽0.5～1.5cm,先端钝或微凹,具短尖,基部近圆形,叶片、叶柄及叶轴均被丁字毛;小叶柄长约2cm,被毛。总状花序腋生,明显短于叶,花长4～5mm;萼长约1.5mm,外面被丁字毛,萼齿三角形;花冠红色或红

黄色，旗瓣圆形至长圆形，背面被毛，翼瓣卵圆形，与龙骨瓣略嵌连，龙骨瓣匙形，爪上有距；二体雄蕊；子房无柄，花柱短、内弯，柱头头状。荚果圆柱形，长 1.5～2.5 cm，宽约 2cm，棕黑色，被丁字毛。种子 8～12，细小，长约 1.5mm，近方形。（图见《中国高等植物图鉴》．第 2 册．387 页．图 2504）

生境与分布　野生或栽培。分布于山东、江苏、福建、台湾、湖北、广东、广西、四川、云南。全球均有分布。

【生药】

采集　夏、秋季采收，除去杂质晒干或鲜用。

贮藏　晒干用者置干燥处。

【化学】

全植物含靛甙，水解后生成 3-羟基吲哚，3-羟基吲哚氧化缩合生成靛兰[1]。还含类鱼藤酮(Rotenoid)成分，有灰叶素(Tephrosin)、鱼藤素(Deguelin)、脱氢鱼藤素(Dehydrodeguelin)、鱼藤酮(Rotenone)和苏门答腊酚(Sumatrol)。类鱼藤酮成分含量，叶和茎分别为 0.60%、和 0.32%。

叶中含香豆精、黄酮、强心甙、皂甙和鞣质[3]。

参考文献　[1] 中药大辞典．上册．上海人民出版社，1977：359　[2] Die Pharmazie　1987；**42**(5)：356　[3] CA　1987；**107**：93570b

【药理】

由甙生成的靛玉红，对小鼠白血病 L_{7212}、肉瘤—180、Lewis 肺癌，大鼠瓦克癌瘤 256，均有某些抑制作用[1]，临床治疗慢性粒细胞性白血病，疗效与马利蓝相当，但无明显骨髓抑制作用[2]，动物亚急性毒性实验未见明显毒性[3]。

参考文献　[1] 药学学报　1981；**16**(2)：146，中华医学杂志　1979；**59**(10)：606　[2] 中华医学杂志　1979；**59**(3)：129，输血及血液学　1979；**2**(2)：7，天津医药　1980；**6**：355　[3] 中草药　1981；**12**(2)：27，75，**12**(7)：123

【药性】

性味　苦，寒。　①《生草药性备要》："淡，寒。"　②《福建中草药》："微苦，寒。"

功效　清热解毒，祛瘀止血。

主治　乙型脑炎，腮腺炎，目赤，疮肿，吐血，衄血。①《生草药性备要》："消疮肿，祛瘀生新。叶治眼热膜，吐血。"　②《福建中草药》："清热解毒。"　③《全国中草药汇编》："防治流行性乙型脑炎，腮腺炎。外用治痈疖肿毒，丹毒。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g。外用：煎水洗，或捣烂绞汁涂，敷患处。

【临床应用】

单方应用　①《福建中草药》："预防乙型脑炎：鲜木蓝皮叶 15～30g，水煎服。每 3 天 1 次，连服数次。"　②《福建中草药》："治乙型脑炎：木蓝鲜全株 60～90g，水煎服。"　③《福建中草药》："治腮腺炎：木蓝鲜全株 30g，水煎服；另用木蓝鲜叶和醋捣烂绞汁，涂抹患处。"

02940 木榄（《中国植物志》）

【概况】

基源　为红树科木榄属植物木榄的树皮。木榄属全世界约 7 种，中国约有 3 种。

原植物　木榄 *Bruguiera gymnorrhiza*(L.) Savigny (*Rhizophora gymnophora* L.)，又名大头榄、鸡爪榄（广西），枷定（广东），五梨蛟（台湾）。

形态　灌木或乔木，常有曲膝状气根突出水面。叶交互对生，革质，全缘，无毛，椭圆形或狭椭圆形，长 7～14cm，宽 3～5.5cm，干时边缘背卷；叶柄长 2～3cm；托叶长 3～4cm，淡红色，长圆形，早落。花单生于长 1～2cm 的下弯花梗上，常淡红白色；花萼宿存，中部 10～14 裂，通常为 12 裂，萼筒钟状，裂片条形，长 1.5～2cm；花瓣与花萼裂片同数而较短，2 深裂，基部密被毛，上部近无毛，裂隙有刺毛 1 条，裂片顶端有 2～4 条；雄蕊数目为花瓣的 2 倍；子房半下位，2～4 室。果包藏于萼筒内且二者合生，1 室，萼筒长于裂片。种子 1，于果离母树前发芽，胚轴纺锤形，长 15～25cm。花果期近全年。（图见《中国高等植物图鉴》．第 1 册．98 页．图 3693）

生境与分布　生于海滩红树林中，分布于福建、台湾、广东、广西。非洲、亚洲和大洋洲也有分布。

【化学】

茎热水浸膏含鞣质 80%[水解后得矢车菊素(Cyanidin)和飞燕草素(Delphinidin)]、综纤维素(Holocellulose)和硫酸木素(Klason's lignin)14.1%以及多种单糖[2]。

附　新鲜叶含三萜类成分：α-香树脂醇、β-香树脂醇、齐墩果酸和乌苏酸，叶还含甾醇成分：胆甾醇、菜油甾醇、豆甾醇、谷甾醇和豆甾烯-7-醇(Stigmast-7-en-3β-01)[3]。果实含赤霉素 A_3、A_4、A_7[1]。

参考文献　[1] Phytochemistry　1974；**13**(9)：1911　[2] CA　1986；104：85468x　[3] Phytochemistry　1985；**24**(8)：1725

【药性】

功效　止泻止痛。

主治　泄泻腹痛。

用法用量　内服：煎汤，3～15g。

02941 木锥花（《云南思茅中草药选》）

【概况】

异名　细郎刀（云南傣族语）。

基源　为唇形科锥花属植物小齿锥花的根。锥花属全世界约 40 种；中国约 16 种，5 种供药用。

原植物　小齿锥花 Gomphostemma microdon Dunn

形态　直立草本。茎高约1m，上部四棱形，基部近圆柱形，密被灰色星状短绒毛。叶片长圆形至椭圆形，长8.5～25cm，宽3.5～10cm，顶端微偏斜，急尖，基部急尖至楔形，有时不对称，边缘自基部向上具圆齿状锯齿或不明显的浅齿，叶面被有彼此相连但不重叠的星状毛，背面密被星状绒毛。穗状圆锥花序直立，腋生，由对生的聚伞花序组成；聚伞花序具1～3花，其下有长圆形至披针形苞片，长11～22mm，宽3～8mm；花萼狭钟形，长5～7mm，宽约3.5mm，肋十分显著，萼齿宽之角形，长约1mm；花冠浅紫至淡黄色，长1.6～2cm，喉部宽6～7mm。小坚果扁长圆形，长约4mm，宽2.5～3mm，黑褐色，无毛，有沟纹。花果期8～12月。（图见《中国植物志》.第65卷.第2分册.105页.图版20）

生境与分布　生于海拔640～1300m的沟谷或平地的热带雨林下。分布于越南南部。老挝也有分布。

【生药】

采集　全年可采，切片，晒干。

贮藏　置干燥处。

【药性】

性味　苦，凉。

功效　清热解毒，止咳化痰，消炎利尿。

主治　肺炎，气管炎，咳嗽痰多，尿路感染，膀胱炎，肾炎水肿，尿路结石。

用法用量　内服：煎汤，15～30g。

02942 **木鹏丸**（《藏药标准》1978年版）

本品由诃子、余甘子各150g，石榴130g，木香120g，巴夏嘎100g，藏菖蒲80g，生草乌、荜茇各50g，豆蔻40g，安息香25g，麝香1g组成。有消炎，止痛，制酸之功效。适用于"培根木布"引起的胃肠剧痛，嗳气泛酸。本品具木香特异香气，味酸、辣、微甘，为灰黑色水丸。每10丸重3g。1次6～8丸，1日2次。密闭，置阴凉干燥处。

02943 **木馏油牙病水**（《全国中成药产品集》）

本品由木馏油、樟脑、角茴香油、薄荷油、龙脑组成。有止痛消炎之功效。适用于牙龈肿痛，牙龈发炎。方中樟脑、龙脑杀虫止痛；八角茴香油、薄荷油、木榴油疏风解毒。本品为水剂。每瓶装13ml。

02944 **木溜油胶丸**（《吉林省药品标准》1977年版）

本品每丸中含木溜油应为标示量90.0～110.0%。本品为防腐性药剂。适用于慢性支气管炎，肺结核咳嗽，胃肠异常发酵等，并有促进食欲的作用。每丸30mg。内服，1次1～3丸，1日3次或遵医嘱，饭后服用；极量1次15丸，1日50丸。密闭，在凉暗处保存。

02945 **木溜油糖衣丸**（《全国医药产品大全》）

本品由木溜油25g，明胶适量，甘草粉适量，蔗糖适量组成。本品为防腐性药剂。适用于慢性支气管炎，肺结核咳嗽，胃肠异常发酵等，并有提高食欲的作用。本品味辛、微甘，为糖衣丸，除去糖衣内呈深褐色。每丸重约0.3g。1次1～3丸，1日3次或遵医嘱，饭后服用。极量1次15丸，1日50丸。密闭，凉暗处保存。

02946 **木馒头**（《纲目》）

【概况】

异名　木莲、薜荔（《本草拾遗》），鬼馒头（《纲目》），风不动（《中国药用植物志》），石龙藤（《中药志》），常春藤（《广西中药志》），石壁藤（《湖南药物志》），墙脚柱（《闽东本草》），凉粉藤（《江西草药》）。

基源　为桑科榕属植物薜荔的果实。榕属全世界约1000种；中国有80多种、30多变种。

原植物　薜荔 Ficus pumila L.（F. repens Hort.；F. stipulata Thunb.；Plagiostigma pumilum Zucc.），又名凉粉果（《中国树木分类学》），馒头郎、王不留行（广州），凉粉子（《贵州植物志》），络石藤、鬼球（《江苏植物志》）。

历史　《本草拾遗》始载，称木莲、薜荔，谓："薜荔夤缘树木，三五十年渐大，枝叶繁茂。叶长二三寸，厚若石韦。生子似莲房，打破有白汁，停久如漆。中有细子，一年一熟。子亦入药，采无时"。《图经本草》载："薜荔，络石极相类，茎叶粗大如藤状。木莲更大于络石，其实若莲房"。《纲目》收载于草部蔓草类，木莲项下，云："木莲延树木垣墙而生，四时不凋，厚叶坚强，大于络石。不花而实，实大如杯，微似莲蓬而稍长，正如无花果之生者，六七月实内空而红，八月后则满腹细子，大如稗子，一子一须。其味微涩，其壳虚轻，乌鸟童儿皆食之"。《植物名实图考》称："木莲即薜荔，自江而南，皆曰木馒头。俗以其实中子浸汁为凉粉，以解暑"。所指均为本种。

形态　常绿攀援或匍匐藤本，幼时以不定根攀援于墙壁或树上。叶二型，不结果枝上者小而薄，卵状心形，长约2.5cm或更小，基部稍不对称，叶柄极短；结果枝上无不定根，叶厚革质，卵状椭圆形，长5～10cm，宽2～3.5cm，顶端钝，全缘，上面无毛，下面被黄色柔毛；基生脉3出，侧脉4～5对，在上面下陷，下面突起，网状蜂窝状；叶柄长5～10mm；托叶2，披针形，被黄色丝状毛。榕果单生于叶腋，梨形或倒卵形，长3～6cm，直径3～5cm，顶端平截，略具短钝头或为脐状突起，基部收缩成一短柄，成熟时黄绿色或微红，果柄短粗，基生苞片3，三角状卵形，密被长柔毛，宿存；雄花和瘿花同生于一榕果内，雄花生于内壁口部，多数，排成数行，有梗，花被片2～3，雄蕊2枚；瘿花有梗，花被片3，花柱短而侧生；雌花生于另一榕果中，花梗长，花被片4～5瘦果倒卵形，有粘液。花果期全年。（图见《中国高等植物图鉴》.第1册.487页.图974）

生境与分布　生于旷野或村边残墙破壁及树上。分

布于华东、中南、西南。日本、越南、印度也有分布。

【生药】

采集 秋季采收将熟的花序托，剪去柄，晒干。药材主产于江苏、四川、浙江、广东、广西。

鉴别 花序托膨大成梨形或倒卵形，黄褐色至黑褐色，长4～6cm，直径约4cm，顶端近截形，中央有一稍突出的小孔，孔内有膜质的小苞片充塞，孔外通常有细密的褐色绒毛，下端渐狭，具有短的果柄痕迹。质坚硬而轻，内生无数单性花或黄棕色圆球状瘦果。以个大，干燥者为佳。

贮藏 置通风干燥处，防霉蛀。

【化学】

种子含多糖。

参考文献 新医学 1978;9(6):261

【药理】

果籽中的多糖对大小鼠实体型肿瘤、腹水瘤，均有抑瘤作用；特别是对淋巴肉瘤1号腹水型及皮下型，瓦克癌256，网织细胞肉瘤腹水型及皮下型、S-180的抑制作用更明显，它对ARS瘤腹水型的瘤细胞，使核分裂减少，退变型细胞增多。

参考文献 新医学 1978;9(6):261

【药性】

性味 甘，平。①《纲目》："甘、涩，平。" ②《得配本草》："甘、酸，寒。"

归经 《得配本草》："入手太阳、足阳明经血分。"

功效 通乳，利湿，活血，消肿，补肾。

主治 乳汁不下，遗精，淋浊，乳糜尿，久痢，痔血，肠风下血，痈肿，疔疮。 ①《本草拾遗》："破血。" ②《图经本草》："能壮阳道。" ③《纲目》："固精，消肿，散毒，止血，下乳。治久痢肠痔，心痛阴癞。" ④《生草药性备要》："通经行血。煲食下乳，消肿毒；洗疳、疔、痔，理跌打。" ⑤《本经逢原》："治一切风癣恶疮，为利水活血通乳要药。" ⑥《得配本草》："活血生用，止血煅用。" ⑦《全国中草药汇编》："遗精，阳痿，乳汁不通，闭经，乳糜尿。"

用法用量 内服：煎汤，6～30g；或入丸、散。外用：煎水洗。

【临床应用】

配伍应用 ①配白牵牛子，治惊悸遗精。 ②配葎草，治阳痿遗精。 ③配猪前蹄，治乳汁不通。 ④配通草、穿山甲，治妇人胆虚不足，乳不至。 ⑤配败棕、乌头、甘草，治大便鲜血，里急后重。 ⑥配猪肝，治夜盲。 ⑦配小茴香，治阴溃囊肿。

方选和验方 ①黑丸子(《世医得效方》)治久年痔漏下血：干姜、百草霜各30g，木馒头60g，乌梅、败棕，柏叶、油发各15g。以上7味各烧灰存性，即入桂心9g，白芷15g(俱不见火)。同为末，醋糊丸，如梧子大，空心米

饮下。 ②肠风黑散(《局方》)治营卫气虚，风邪冷气进袭脏腑之内，而致大便鲜血，脐腹疼痛，里急后重：木馒头、乌头、甘草、败棕各60g。上为细末，每服6g，水200ml，煎至7分，空腹温服。 ③枳壳散(《杨氏家藏方》)治肠风下血不止，治大便急涩：枳壳(去瓤麸炒)、木馒头(麸炒)各等份，为细末，空心食前，每服6g，温酒调下。 ④《乾坤生意秘韫》："治惊悸遗精：木馒头(炒)，白牵牛等份，为末，每服6g，用米饮调下。" ⑤《上海常用中草药》："治阳痿遗精：薜荔果12g，葎草12g。煎服，连服半个月。"

单方应用 ①《湖南药物志》："治淋症：薜荔果心，烟冷开水绞汁成冻状，白糖水冲服。" ②《福建中草药》："治乳糜尿：鲜薜荔果5个，切片，水煎服。" ③《上海常用中草药》："治痈疽初起：薜荔果9g，焙研细末，分2次吞服。" ④《中医大辞典》："治肾虚腰痛，阳痿，遗精，乳糜尿，久痢脱肛，痔血，经闭，乳汁不下：木馒头6～15g，煎服。"

食疗 ①《慎斋遗书》："治妇人胆虚不足，乳不至：通草6g，穿山甲3g，木馒头1枚。3味共末，入猪蹄内煮烂吃。再不至，加急性子15g。" ②《上海常用中草药》："治乳汁不通：薜荔果2个，猪前蹄1只，煮食并饮汁。" ③《湖南药物志》："治痄腮：薜荔果实2枚，煮猪精肉食。" ④《湖南药物志》："治夜盲：薜荔果，煎汁蒸猪肝食。"

02947 木槿子(《纲目》)

【概况】

基源 为绵葵科木槿属植物木槿的果实。

原植物 木槿 Hibiscus syriacus L.

余项参见"木槿皮"条。

【生药】

采集 9～10月果实黄绿时采摘，晒干。药材产于江苏、广西等地。

鉴别 蒴果卵圆形或矩圆形，长约2cm，直径约1.6cm，先端短尖，有的已开裂为5瓣，外面带黄绿色，有绒毛，基部有宿存花萼5裂，外面有星状毛，萼下有狭线形的苞片6～7枚，排成一轮或部分脱落；有残余的花柄。蒴果5室。种子三角状卵形或略带扁肾形，灰褐色，下端具长条状的种脐，四周密布多数乳白色至灰黄色的绒毛，长约3mm。以干燥、黄色、蒂绿、果内种子不散落者为佳。

贮藏 置干燥处，防蛀。

【化学】

种子含脂肪油、α、β、δ-生育酚(维生素E)、β-谷甾醇、菜油甾醇和α-、β-及3,4-二羟基-β-胡萝卜素(α-、β-，and 3,4-Dihydroxy-β-carotene)[1,2]。

参考文献　[1] CA 1975;**82**:28552y　[2] CA 1975;**82**:83007i

【药性】

性味　甘，平。　①《纲目》："甘，平。"　②《饮片新参》："苦，寒。"　③《中草药学》："苦，平。"

功效　清肺化痰，解毒止痛。

主治　肺风痰喘，咳嗽声哑，偏正头痛，黄水脓疮。①《纲目》："治偏正头风，烧烟熏患处；又治黄水脓疮，烧存性，猪骨髓调涂之。"　②《饮片新参》："清肺化痰，治肺风痰喘，咳嗽音喑。"　③《全国中草药汇编》："痰喘咳嗽，神经性头痛。外用治黄水疮。"

用法用量　内服：煎汤，10～15g。外用：烧烟熏，煎汤洗或研末调敷。

【临床应用】

单方应用　《中医大辞典》："治肺炎咳喘：木槿子 9～15g。煎服。"

02948 木槿叶（《履巉岩本草》）

【概况】

基源　为锦葵科木槿属植物木槿的叶。

原植物　木槿 Hibiscus syriacus L.

余项参见"木槿皮"条。

【化学】

含木槿粘液质 SL（Hibiscus-mucilage SL），主要由酸性多糖组成，分子量估计为 200 万。多糖中 L-鼠李糖、D-半乳糖、D-半乳糖醛酸和葡萄糖醛酸的克分子比为 8.0∶1.1∶8.0∶4.0。

参考文献　Chem Pharm Bull 1986;**34**(10):4133

【药性】

性味　苦，平。　①《本草品汇精要》："平。"　②《本草汇言》："苦，寒。"

功效　清热，导滞，止痢。

主治　肠风，积滞，赤白下痢。　①《本草品汇精要》："主肠风，痢后热渴。"　②《本草汇言》："能除诸热。滑利能导积滞，善治赤白积痢，干涩不通，下坠欲解而不解，捣汁和生白酒温饮。"

用法用量　内服：煎汤，鲜品 30～60g。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用　①《福建中草药》："治疔疮疖肿：木槿鲜叶，和食盐捣烂敷患处。"　②《庭院花卉的药用》："治肛门脱出：木槿叶适量，再用白矾合研末敷之。"　③《庭院花卉的药用》："治带状疱疹：木槿叶，捣烂取汁，调雄黄末敷患处。"

02949 木槿皮（《纲目》）

【概况】

异名　木槿（《日华子本草》），朝开暮落花、藩篱草（《纲目》），川槿皮（《养生经验合集》），槿漆（《浙江药用植物志》），枝槿（《广西药用植物名录》），懒篱笆（《贵州中草药名录》）。

基源　为锦葵科木槿属植物木槿的茎皮。木槿属全世界约 200 种；中国约 24 种、16 变种或变型（包括引入栽培种）。

原植物　木槿 Hibiscus syriacus L.，又名槿树、平条子（《江苏植物志》），喇叭花（福建）。

历史　《本草拾遗》始载。《本草衍义》谓："木槿花如小葵，淡红色，五叶成一花，朝开暮敛。"《纲目》载："槿，小木也。可种可插，其木如李。其叶末尖而有桠齿。其花小而艳，或白或粉红，有单叶、千叶者。五月始开，结实轻虚，大如指头，秋深自裂，其中子如榆荚、泡桐、马兜铃之仁。种之易生。嫩叶可茹，作饮代茶。"所指即本种。

形态　落叶灌木，高 3～4m；小枝密被黄色星状绒毛。叶互生；叶柄长 5～25mm；托叶线形，长约 6mm；叶片卵形或菱状卵形，长 3～7cm，宽 2～4cm，常 3 浅裂，顶端渐尖，基部阔楔形，边缘有不整齐齿缺，下面沿叶脉微被毛或近无毛。花单生于枝上部叶腋间，花梗通常长 4～15mm，有星状短毛；小苞片 6～7 枚，线形，花蕾时比萼长，花开放时通常比萼短；萼钟状，长 14～17mm，裂片 5，阔三角形，外面被短绒毛；花冠钟形，淡紫色、白色或淡红色，直径 5～6cm；花瓣倒卵形，长 3.5～4.5cm，外面疏被纤毛和星状长柔毛；雄蕊柱比花冠短；花柱枝平滑无毛，柱头头状。蒴果卵圆形，直径约 12mm，具短喙，密被金黄色星状柔毛。种子肾形，背部有 1 列黄白色长柔毛。花期 7～10 月。（图见《中国高等植物图鉴》第 2 册. 87 页. 图 3364）

生境与分布　原产中国中部各省，华东、华中、西南及陕西广为栽培。

【生药】

栽培　适应性较强，中国南北各地均有栽培。对土壤要求不严，高山和平原均能生长。多用扦插繁殖。于 3～4 月间进行。选取茎粗 1cm 以上的健壮嫩枝，剪成 15～20cm 长的插条，按行距 30～33cm、株距 5～8cm 开沟扦插，深 13～16cm。插后覆土、浇水，保持湿润。插条萌芽成活后，注意追肥与除草等管理。次年早春或冬季落叶后移栽，按行株距各 1m 开穴栽植，每穴 1 株。栽后，每年全面培育管理 1～2 次。

采集　春、夏季剥茎皮；夏、秋季剥根皮，洗净，晒干。

鉴别　皮半圆筒或圆筒状，长 15～25cm，宽窄及厚薄不一，宽通常 7～10mm，厚约 2mm；外皮粗糙，土灰色，有纵向的皱纹及横向的小突起（皮孔），内表面淡黄绿色，见明显丝状纤维。不易折断，体质轻泡。气弱，味淡。以条长、宽、厚、少碎块者为佳。药材主产四川。

加工炮制　取原药材，除去杂质，洗净，润透，切丝，干燥。

贮藏　置通风干燥处。

【化学】

茎含抗真菌脂肪酸成分月桂酸，肉豆蔻酸和棕榈酸，及铁屎米酮-6(Canthin-6-one)。

参考文献　CA　1979;**90**:51428m

【药性】

性味　甘、苦，凉。①《本草拾遗》："平。"②《日华子本草》："凉。"③《本草蒙筌》："苦，平。"④《纲目》："甘，平。"⑤《南宁市药物志》："辛，平。有小毒。"⑥《全国中草药汇编》："甘，微寒。"⑦《中草药学》："甘，平。"

归经　大肠、肝、脾经。①《得配本草》："入手阳明、太阳经。"②《会约医镜》："入心、肺、脾、胃四经。"③《本草撮要》："入手足太阴、厥阴经。"④《中草药学》："入大、小肠经。"

功效　清热利湿，杀虫止痒，止血。

主治　肠风泻血，痢疾，脱肛，白带，疥癣，痔疮。①《本草拾遗》："止肠风泻血，痢后热渴，作饮服之，令人得睡，并炒用。"②《纲目》："治赤白带下，肿痛疥癣，洗目令明，润燥活血。"③《医林纂要》："补肺渗湿，去热，安心神，通利关节。治肺痈，肠痈，衄血，消渴，心烦不眠。"④《饮片新参》："治黄疸。"⑤《陕西中药志》："煎液可洗治痔疮。"⑥《全国中草药汇编》："痢疾，白带，外用治阴囊湿疹，体癣，脚癣。"⑦《中草药学》："皮癣，湿疮瘙痒，外伤出血。"

用法用量　内服：煎汤，3～9g。外用：酒浸搽擦或煎水熏洗。

【临床应用】

方选和验方　①《扶寿精方》："治牛皮癣：川槿皮30g，半夏15g，大风子仁15个。锉片，河、井水各200ml，浸露1宿，取加轻粉3g，任水中，以秃笔蘸涂疮上，覆以青衣。夏月治尤妙，但忌浴数日，水有臭涎更效。"②《全国中草药汇编》："治阴囊湿疹（绣球风）：木槿皮、蛇床子各60g。水煎，熏洗患处。"

单方应用　①《简便验方》："治癣疮：川槿皮煎，入肥皂浸水，频频擦之。"②《养生经验合集》："治牛皮癣癞：川槿皮500g，勿见火，晒燥磨末。以上好烧酒5000ml，加榆面120g，浸7日为度，不时蘸酒搽擦。二三十年者，搽1年断根。如无川槿，土槿亦可代之。"③《中医大辞典》："治黄疸，痢疾，肠风泻血，肺痈，赤白带下：木槿皮3～9g，煎服。"④《中医大辞典》："治痔疮、脱肛，阴囊湿疹，煎水熏洗；疖疮，痢疾：木槿皮酒浸搽擦，研末调敷。"⑤《纂要奇方》："治赤白带下：木槿皮根60g，用白酒300ml，煎200ml，空腹服。"⑥《救急方》："治大肠脱肛：木槿皮适量，煎汤熏洗后，再同白矾、五倍子合研末敷之。"⑦《简便单方》："治头、手、足癣，顽癣：木槿皮浸汁磨雄黄擦患处。"⑧《庭院花卉的药用》："治头面神经性皮炎：木槿皮（火煅存性）研末，加米醋适量调涂患处。"

【历代医药家论述】

《本草经疏》："木槿，《本经》气平无毒，详其主治，应是味苦气寒，清热滑利之药。肠风泻血，湿热留中也；痢后作渴，余热在经，津液不足也；夜卧少睡，心经蕴热，虚烦不宁也；苦寒能除诸热，滑利能导积滞，故主如上等证。"

02950 木槿花(《纲目》)

【概况】

基源　为锦葵科木槿属植物木槿的花。

原植物　木槿 *Hibiscus syriacus* L.

余项参见"木槿皮"条。

【生药】

采集　大暑(7月下旬)至处暑(8月下旬)间，选择晴天早晨、花半开时采摘，晒干。药材产江苏、湖北、四川、河南、河北、陕西等地。

鉴别

性状　花卵形或圆柱形团状，长约3cm，直径约1.5cm；底部有灰绿色的花萼表面密生细小绒毛，边缘5裂，花萼外面有数条灰绿色的线形苞片，常有短花柄；花瓣白色，有5片或多数层叠，皱缩卷折；花蕊黄色，由多数雄蕊联合成圆筒状，包围雌蕊。质轻，微香，味甘。以朵大、色白者为佳。

显微　粉末灰白色，气微，味淡。①纤维长短不一，末端渐尖，直径8～22μm，壁稍厚，微木化，孔沟明显，胞腔宽大，少数纤维的壁甚厚，胞腔线形；纤维束间韧皮射线细胞时可察见。②草酸钙簇晶众多，直径12～48μm，棱角较宽。③木栓细胞表面观呈类多角形，壁稍厚，微弯曲。④淀粉粒单粒类球形，卵圆形或椭圆形，直径3～9μm，长至11μm；复粒稀少，由2～4分粒组成。

加工炮制　炮制方法有净制、蒸制和蜜制。①净制　取原药材，拣去杂质，筛去灰屑。②蒸制　取鲜木槿花，除去花梗和杂质，蒸至圆气，取出，干燥。③蜜制　取净木槿花，用炼蜜38%拌抄，至蜜汁吸尽。

【化学】

花苞含挥发油，其中含65种化合物[1]，挥发油有避孕活性，从中分离鉴定了反丁烯二酸和异牡荆甙[2]。

白色花苞中含木槿粘液质SF(Hibiscus-mucilage SF)[3]。

花瓣中含10余种花色甙成分：飞燕草素-3-0-葡萄糖甙(Delphinidin-3-0-glucoside)、矢车菊素-3-0-葡萄糖甙(Cyanidin-3-0-glucoide)、矮牵牛素-3-0-葡萄糖甙(Petunidin-3-0-glucoide)、蹄纹天竺素-3-0-葡萄糖甙(Pelargonidin-3-0-glucoide)、芍药素-3-0-葡萄糖甙(Peonidin-3-0-glucoside)、锦葵花素-3-0-葡萄糖甙

(Malvidin-3-0-glucoside)、飞燕草素-3-0-丙二酸单酰葡萄糖甙(Delphinidin-3-0-malonylglucoside)、矢车菊素-3-0-丙二酸单酰葡萄糖甙(Cyanidin-3-0-malonylglucoside)、矮牵牛素-3-0-丙二酸单酰葡萄糖甙(Petunidin-3-0-malonylglucoside)、蹄纹天竺素-3-0-丙二酸单酰葡萄糖甙(Pelargonidin-3-0-malonylglucoside)、芍药素-3-0-丙二酸单酰葡萄糖甙(Peonidin-3-0-malonylglucoside)和锦葵花素-3-0-丙二酸单酰葡萄糖甙(Malvidin-3-0-malonylglucoside)[4]。

参考文献　[1] CA 1973;**79**:123731j　[2] 中草药 1985;**16**(9):7　[3] Chem Pharm Bull 1987;**35**(6):2360　[4] Phytochemistry 1989;**28**(5):1503

【药性】

性味　甘、苦,凉。①《日华子本草》:"凉。"②《滇南本草》:"微苦,微寒、平。"③《纲目》:"甘,平,滑。"④《中草药学》:"苦,寒。"

归经　肺、脾经。①《本草再新》:"入脾、肺二经。"②《本草撮要》:"人手足太阴、厥阴经。"

功效　清热,凉血,利湿,解毒。

主治　肠风下血,痢疾,白带。①《日华子本草》:"治肠风泻血,赤白痢,并焙入药,作汤代茶,治风。"②《纲目》:"消疮肿,利小便,除湿热。"③《本草汇言》:"能除诸热,滑利能导积滞,善治赤白积痢,干涩不通,下坠欲解而不解,捣汁和生白酒温饮。"④《本草逢原》:"红者治肠风血痢,白者治白带白痢。"⑤《安徽药材》:"治皮肤病。"⑥《江西中药》:"白花与山雅雀同煮食,能止鼻血。"⑦《全国中草药汇编》:"痢疾,痔疮出血,血带。外用治疮疖痈肿,烫伤。"⑧《中草药学》:"痢疾腹泻,湿热白带。"

用法用量　内服:煎汤,3～9g(鲜品30～60g);研末服1.5～3g。外用:研粉麻油调搽。

【临床应用】

方选和验方　①槿花散(《袖珍方》)治反胃:千叶白木槿花,阴干为末,陈米汤调送3～5口,不效,再将米饮调服。②《朱良春用药经验》:"治疗急性肾炎、尿蛋白长期阳性,周身轻度浮肿,脉细苔薄:白槿花、龙葵各30g,研极细,每早晚各服3g。"

单方应用　①《全国中草药汇编》:"治痔疮出血:木槿花15g,水煎服。"②《济急仙方》:"治下痢噤口:红木槿花去蒂,阴干为末,先煎面饼2个,蘸末食之。"③《简便单方》:"治风痰壅逆:木槿花晒干,焙研,每服3～6g,空心沸汤下,白花优良。"④《江西草药》:"治疗疔疮疖肿:鲜木槿花适量,甜酒少许,捣烂外敷。"⑤《庭院花卉的药用》:"治赤白带下:白木槿花9～30g,水煎或米酒、水各半煎服。"⑥《庭院花卉的药用》:"治咳血:鲜木槿花30g,冰糖15g。水煎服。"⑦《庭院花卉的药用》:"治偏正头痛:白木槿花1g,用药棉包好塞于患侧鼻孔内。"⑧《庭院花卉的药用》:"治赤白痢疾:木槿花9～15g,水煎服,或用植物油适量微炒,再加水,盐烧熟,当菜吃。"⑨《庭院花卉的药用》:"治赤白痢疾:鲜木槿花50g,冰糖50g或蜂蜜10g。每日1剂,开水炖服。"⑩《庭院花卉的药用》:"治乳腺炎:木槿花适量,搅酒研碎,敷贴患处。"⑪《庭院花卉的药用》:"治烫火伤:白木槿花晒干,研为细末,麻油或菜子油调敷患处。"

食疗　《庭院花卉的药用》:"治赤白带下:鲜木槿花30～60g,猪瘦肉120g煮服。"

【历代医药家论述】

①程鸾池《医林纂要》:"木槿花,白花,肺热咳嗽,吐血者宜之,且治肺痈,以甘补淡渗之功。又赤白花分治赤白痢,以大肠与肺相表里,小肠与心相表里。凡痢,二肠湿热也,以滑去滞,则愈矣。"②朱良春《朱良春用药经验》:"白槿花又称木槿花,其性味诸家本草所说不一。李时珍以为甘平无毒,但尝其药物有苦味,用之又可清热,似以甘苦,微寒较当。此物以擅治赤白痢疾著称,《冷庐医话》载:'白槿花治赤痢甚效……凡是赤痢者,以花5、6朵,置瓦上炙研,调白糖汤,服之皆愈。采花晒干,藏之经年,治痢亦效。'其所以能治痢疾者,盖因其能清热解毒,一也;能入血分,活血排脓,二也;其性滑利,能缓解下痢之后重,三也。惟用于热毒痢较佳,寒湿痢则不相宜。"

02951 木槿根(《纲目》)

【概况】

基源　为锦葵科木槿属植物木槿的根。

原植物　木槿 *Hibiscus syriacus* L.

余项参见"木槿皮"条。

【化学】

根皮含鞣质、粘液质。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:368

【药理】

根与茎的乙醇浸液在体外有抑菌作用(革兰氏阳性菌,痢疾与伤寒杆菌。

参考文献　植物学报 1953;**2**(2):312

【药性】

性味　甘,平。①《日华子本草》:"凉。"②《纲目》:"甘,平,滑。"

功效　清热解毒,利湿消肿。

主治　咳嗽,肺痈,肠痈,肠风下血,痔疮肿痛,白带,疥癣。①《本草拾遗》:"止肠风泻血,痢后热渴,作饮服之,令人得睡,并炒用。"②《滇南本草》:"枝、根:治疮痛。③《纲目》:"治赤白带下,肿痛疥癣,洗目令明,润燥活血。"④《医林纂要》:"治肺痈,肠痈,能下行。"⑤《民间常用草药汇编》:"治肺结核。"⑥《南宁市

药物志》:"根茎:清热止咳。"

用法用量　内服:煎汤,鲜品 30～60g。外用:煎水熏洗。

【临床应用】

单方应用　①《福建民间草药》:"治消渴:木槿根 30～60g,水煎,代茶常服。"　②《庭院花卉的药用》:"治赤白痢疾:白木槿根适量,水煎服。"　③《庭院花卉的药用》:"治慢性肾炎,全身水肿:鲜白花木槿根 120g,切片白酒炒香,水煎服。"　④《庭院花卉的药用》:"治赤白带下:鲜木槿根 30～60g,水煎,食前服,日服 2 次。"　⑤《庭院花卉的药用》:"治湿疹:鲜木槿根二层皮适量,煎汤洗患处。"　⑥《庭院花卉的药用》:"治头、手、足癣,顽癣:木槿根 30g,水煎洗患处。或木槿根白皮 50g 浸于 60%乙醇 150ml,24 小时后过滤备用,用时用棉签蘸药液涂患处。"　⑦《庭院花卉的药用》:"治外伤出血:木槿根皮洗净切细,捣烂外敷伤口,或木槿根晒干研细粉,涂于患处。"

食疗　①《福建民间草药》:"治妇女白带:鲜木槿根 30～60g,装入约 500g 重的公鸡腹内(去肠杂并洗净),酌加开水炖 2 小时,饭前分 2～3 次吃完鸡肉和汁。"　②《庭院花卉的药用》:"治赤白带下:鲜木槿根 30～60g,加猪蹄或猪瘦肉炖服,水或酒炖服食。"　③《庭院花卉的药用》:"治大便下血:鲜木槿花根 90～120g,加猪瘦肉 120g,煮服。"

02952 木蝴蝶(《纲目拾遗》)

【概况】

异名　千张纸(《植物名实图考》),三百两银药(《滇南本草》),玉蝴蝶(《张聿青医案》),白故纸(《中药形性经验鉴别法》),白玉纸(《中药志》),白千层、(《广西中药志》),海船皮(《四川中药志》),千纸肉(《岭南草药志》),老鸦船(《中药大辞典》),棵黄价(广西壮族语)。

基源　为紫葳科木蝴蝶属植物木蝴蝶的成熟种子。木蝴蝶属植物全世界约 2 种,中国 1 种。

原植物　木蝴蝶 Oroxylum indicum (L.) Vent. (Big-nonia indica L.)

历史　本品始载于《滇南本草》,原名千张纸,谓:"千张纸,此木实似扁豆而大,中实如积纸,薄似蝉翼,片片满中,故有兜铃、千张纸之名。……民族地区呼为三百两银药者,盖其治蛊得效也。"《纲目拾遗》用木蝴蝶之名。《中国药典》1963 年版起至 1990 年版均收载。

形态　直立小乔木,高 6～10m,胸径 15～20cm,树皮灰褐色。大型单数二、三、四回羽状复叶,着生于茎干近顶端,长 60～130cm;小叶三角状卵形,长 5～13cm,宽 3～10cm,顶端短渐尖基部近圆形或心形,偏斜,两面无毛,全缘,叶片干后发蓝色;侧脉 5～6 对,网脉在叶下面明显。总状聚伞花序顶生,粗壮,长 40～150cm;花梗长 3～7ccm;花大,紫红色;花萼钟状,紫色,膜质果期近木质,长 2.2～4.5cm,宽 2～3cm,光滑,顶端平截,具小苞片;花冠肉质,长 3～9cm,基部粗 1～1.5 cm,口部直径 5.5～8cm;檐部下唇 3 裂,上唇 2 裂,裂片微反折,花在傍晚开放,有恶臭气味;雄蕊插生于花冠筒中部,花丝长约 4cm,微伸出花冠外,花丝基部被绵毛,花椭圆形,长 8～10mm,略叉开;花盘大,肉质,5 浅裂,厚 4～5mm,直径约 1.5cm;花柱长 5～7cm,柱头 2 片开裂,长约 7mm,宽约 5mm。蒴果木质常悬垂于树稍,长 4～120cm,宽 5～9cm,厚约 1cm,2 瓣开裂;果瓣具有中肋,边缘肋状凸起。种子多数,圆形,连翅长 6～7cm,宽 3.5～4cm,周翅薄如纸。(图见《中国植物志》.第 69 卷.11 页.图版 4:1-3)

生境与分布　生于海拔 500～900m 的热带及亚热带低丘河谷密林,及路边丛林中,常单株生长。分布于中国西南及福建、台湾、广东、海南、广西。

【生药】

采集　10～12 月采摘成熟果实,取出种子,晒干或烘干。药材主产于云南、广西、贵州。

鉴别

性状　种子蝶形薄片状,种皮三面延伸成宽大菲薄的翅,长 5～8cm,宽 3.5～4.5cm;表面浅黄白色,翅半透明,薄膜状有绢丝样光泽,上有放射状纹理,边缘多破裂;体轻,剥去种皮后可见一层薄膜状的胚乳,紧裹于胚外,子叶 2 枚,蝶形,黄绿色或浅黄色,长 1～1.5cm,胚根明显,种柄线形,黑棕色,位于基部。气无,味微苦。以色白、柔软、有光泽者为佳。

显微　种子横切面:种皮细胞 10 余列。胚乳细胞 4～10 余列,最外层细胞含棕黄色物。子叶上表皮细胞类方形,下表皮细胞稍小。栅状细胞长圆柱形,内含油滴及叶绿体;海绵组织细胞卵形或不规则形,含油滴及淀粉粒,有细小维管束分布。表面观:胚乳细胞多角形,壁呈念珠状增厚。种翅细胞长纤维状,壁波状增厚。(图见《中药志》.第 3 册.第 2 版.图 146)

加工炮制　取原药材,除去杂质,筛去灰屑。此外,尚有盐制、羊脂制等炮制方法。

贮藏　置通风干燥处。

【化学】

含脂肪油 20%,其中油酸占 80.4%。又含黄芩甙元(Baicalein)、特土甙(Tetuin)、木蝴蝶甙 A(Oroxin A)、白杨素(Chrysin)[1],汉黄芩素-7-O-β-葡萄糖醛酸甙(Oroxindin)[2]、5-羟基-6.7-二甲基黄酮(5-Hydroxy-6.7-dimethoxylfavone)、木蝴蝶素 A(Oroxylin A)、5.6-二羟基-7-甲氧基黄酮(5.6-Dihydroxy-7-methoxylfavone,Neglectein)、粗毛豚草素(Hispidulin)、芹菜甙元(Apigenin)、高黄芩素、白杨素-7-O-β-D-葡萄糖甙

(Chrysin-7-O-β-D-glcopyranoside, Aequinoctin)、白杨素-7-O-β-D-葡萄糖醛酸甙、黄芩甙(Baicalin)、高黄芩甙(Scutellarin)、木蝴蝶甙B(Oroxin B, Baicalein-7-O-β-gentibioside)、白杨素-7-O-β-龙胆二糖甙(Chrysin-7-O-β-gentiobioside)。

参考文献　[1] 中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:368　[2] CA 1980;**92**:55074g　[3] 生药学杂志(日)1988;**42**(1):98

【药理】

种子、茎皮含黄芩甙元,有抗炎,抗变态反应,利尿,利胆,降胆固醇的作用。种子和茎皮中含白杨素,对人体鼻咽癌(KB)细胞有细胞毒活性,其 ED_{50} 为 13mg/ml。

参考文献　J Nat Prod 1979;**42**(1):85

【药性】

性味　苦、甘,凉。①《岭南采药录》:"酸、苦。"②《药材资料汇编》:"苦,寒。"③《广西中药志》:"苦、甘,凉。"④《全国中草药汇编》:"苦、甘,凉。"

归经　肺、肝、胃经。①《滇南本草》:"入肺、脾、胃经。"②《岭南采药录》:"入肝经。"

功效　清肺,利咽,止咳,舒肝,和胃。

主治　肺热咳嗽,喉痹,音哑,肝胃气痛,疮口不敛。①《云南通志》:"焚火灰,可治心气痛。"②《滇南本草》:"定喘,消痰,破蛊积,除血蛊、气蛊之毒。又能补虚,宽中,进食。"③《纲目拾遗》:"治心气痛,肝气痛,下部湿热。又项秋子云,凡痈毒不收口,以此贴之。"④《岭南采药录》:"消痰火,除眼热。"、⑤《现代实用中药》:"镇咳,治百日咳及干性气管炎。"⑥《药材资料汇编》:"治咽喉失音。"⑦《全国中草药汇编》:"急性咽喉炎,声音嘶哑,支气管炎,百日咳,胃痛。"⑧《中草药学》:"风热咳嗽,音哑,咽喉肿痛,肝胃气痛,痈疮不敛。"⑨广州部队《常用中草药手册》:"清肺热,利咽喉。治急、慢性支气管炎,肺结核咳嗽,咽喉肿痛,扁桃体炎。"

用法用量　内服:煎汤,1.5～3g;或研末。外用:敷贴。

【临床应用】

方选和验方　①止咳糖浆(《现代实用中药》)治急性支气管炎,百日咳等:木蝴蝶 3g,安南子 9g,桔梗4.5g,甘草 3g,桑白皮 10g,款冬花 9g。水煎,加冰糖 90g,溶化于药液,制成糖浆,1日数次,频日服之。②木蝴蝶汤(《中药大全》)治干咳,音嘶哑,咽痛喉疼,用于急性咽炎、急性气管炎而有上述症状者:木蝴蝶 2.4g,胖大海 6g,蝉衣 3g,甘草 6g。冰糖适量,水煎服。

单方应用　①《中医大辞典》:"治肺热干咳,声音嘶哑,百日咳,咽喉肿痛,扁桃体炎,肝胃气痛:木蝴蝶1.5～3g,煎服。"②《中医大辞典》:"治痈疽疮口不敛:木蝴蝶贴患处。"③《纲目拾遗》:"治肝胃气痛:木蝴蝶适量,铜铫上焙燥研细,好酒调服。"

02953 **木蝴蝶树皮**(广州部队《常用中草药手册》)

【概况】

异名　土黄柏(《南宁市药物志》),土大黄(《广西中药志》),千张纸树皮(《岭南草药志》)。

基源　为紫葳科木蝴蝶属植物木蝴蝶的树皮。

原植物　木蝴蝶 Oroxylum indicum (L.) Kurz.(Bignonia indica L.)

余项参见"木蝴蝶"条。

【生药】

采集　秋、冬季采收,剥取树皮,除去杂质,晒干。

贮藏　置干燥处,防蛀。

【化学】

含黄酮成分木蝴蝶素(Oroxylin)、白杨素(Chrysin)黄芩甙元(Baicalein)、高黄芩素(Scutellarein)、黄芩甙元-7-葡萄糖醛酸甙、高黄芩素-7-芸香糖甙[1],和p-香豆酸[2]。

参考文献　[1] 新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社,1991:478　[2] CA 1990;**112**:3824p

【药理】

茎皮中含黄芩甙及黄芩甙元,有抗炎、抗变态反应[1],还有利尿[2]、利胆[3]及降胆固醇作用[4],黄芩甙有抑菌[5]、中枢抑制作用[2-4]。白杨素对人体鼻咽癌(KB)细胞有细胞毒活性,其 ED_{50} 为 13μg/ml[6]。黄芩素甙(即灯盏花乙素)可增加脑血流量,对抗 ADP 引起的血小板聚集,可治疗脑血管病瘫[7]。

参考文献　[1] 日本药理学杂志 1967;**63**(4):131 1969;**65**(5):176,195,1970;**66**(2):194,237,(4):112(5):471,172　[2] 西安医学院学报 1958;**5**:30　[3] 日本药理学杂志 1957;**53**(6):215　[4] Chem Pharm Bull 1982;**30**(1):219　[5] 中草药通讯 1978;(3):33　[6] J Nat Prod 1979;**42**(1):85　[7] 中华神经精神病杂志 1979;**12**(1):44

【药性】

性味　《广西中草药》:"微苦、甘,凉。"

功效　清热利湿,消肿解毒。

主治　传染性肝炎,膀胱炎,咽喉肿痛,湿疹,疽疮溃烂。①《南宁市药物志》:"可代黄柏用。"②《广西中药志》:"治胃热。"③广州部队《常用中草药手册》:"治疗传染性肝炎,退黄。"④《广西中草药》:"清热凉血。"

用法用量　内服:煎汤,10～20g。外用:捣敷或煎洗。

02954 **木薯**(《拉汉种子植物名称》)

【概况】

基源　为大戟科木薯属植物木薯的块根。木薯属约170种,中国引入栽培的有2种。

原植物　木薯 Manihot esculenta Crantz.(Manihot utilissima Pohl.)

形态　直立亚灌木，高1.5～3cm，有乳状汁液。块根圆柱状延长，肉质，富含淀粉。单叶互生，叶柄长约30cm；叶片轮廓近圆形，基部心形，长10～20cm，掌状3～7深裂至全裂，裂片倒卵状披针形，或长圆状披针形，先端渐尖，基部狭窄，近顶部较宽阔，全缘。花单性同株，无花瓣，圆锥花序顶生或腋生；花萼钟状，5裂，黄白色而带紫色；花盘腺体5枚；雄花具雄蕊10，2轮，着生于花盘的腺体之间；雌花子房3室，每室1胚珠，花柱3，基部合生，上部开展。蒴果椭圆形，长约1.5cm，有纵棱6条，开裂时为3个2瓣裂的分果爿。花期8～9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.612页.图2953)

生境与分布　原产巴西，现世界温带地区广泛栽种。中国南方常见栽培。

【药理】

叶含不稳定的硫，在一定条件下如高热时，可释放出硫化氢[1]；具臭味，服用大量可至腹泻、木薯中毒可发生急性进行性贫血血红蛋白尿皮肤及巩膜黄染等急性溶血性贫血症状曾报道5例中毒病人，患者中3人有6-磷酸葡萄糖脱氢酶(G6-PD)缺陷，故可能对G6-PD缺陷者，导致急性溶血[2]。

参考文献　[1] Planta Med 1977;**32**(2):105　[2] 新医学 1978;**9**(7):4

【药性】

功效　解毒消肿。

主治　疔疮痈肿。《广西药用植物名录》："叶：拔毒消肿。"

用法用量　内服：煎服，3～9g。外用：捣敷患处。

02955 木薄壁组织

木薄壁组织指出现在次生木质部中的薄壁组织。一般可分为两种系统：轴向和经向木薄壁组织系统(即射线薄壁组织)。

02956 木藤蓼(《青藏高原药物图鉴》)

【概况】

异名　康藏何首乌(《西藏植物志》)。

基源　为蓼科蓼属植物木藤蓼的带藤全草。

原植物　木藤蓼 Polygonum aubersti(L.)Henry，又名酱头丛叶蓼(《中药大辞典》)。

形态　多年生藤本；茎细弱，攀缘或悬垂，长达3m；枝略带木质，皮褐色，易剥离。叶簇生，略带草质；叶片卵形、阔三角形或阔披针形，长1～3cm，宽0.5～2.5cm；先端锐尖或钝；叶缘波状；基部箭形或心形，两面均无毛；叶柄细，长0.5～2.5cm；托叶鞘斜形，褐色膜质。腋生或顶生圆锥花序或头状花序；花轴具毛；苞片膜质、褐色、漏斗状，含2～8朵小花；小花梗丝状，长约1cm，近基部有关节；花被粉红色，5深裂，裂片大小不等，外面3片特厚，具全缘的翅，下延可达花梗的关节部；内面裂片2，卵圆形，结果后花被膨大，包被瘦果呈长圆形或倒卵形，先端有缺口；雄蕊8，花丝锥形，下部有白色柔毛，花药淡黄色；雌蕊1，柱头3，盾状，瘦果椭圆形，具3棱，平滑面有光泽，包于花被内，肉质并具翅。花期7～8月，果期8～9月。(图见《秦岭植物志》.第1卷.第2册.156页.图132)

生境与分布　常生于1900～3000m间较干旱和温暖山坡路旁，山谷水边或灌丛中。分布于山西、陕西、甘肃、宁夏、河南、四川、云南、西藏。

【药性】

性味　苦、涩。

功效　清热解毒，调经止血。

主治　痢疾，消化不良，胃痛，崩漏，月经不调，疔疮初起，外伤出血。

用法用量　内服：煎服，6～15g。外用：捣敷。

02957 木鳖子(《开宝本草》)

【概况】

异名　木鳖(《开宝本草》)，土木鳖(《医宗金鉴》)，壳木鳖(《药材资料汇编》)，漏苓子(《中药志》)，地桐子、藤桐子(《中药材手册》)，鸭屎瓜子(《药材学》)，木鳖(《中国民族药志》)。

基源　为葫芦科苦瓜属植物木鳖子成熟的种子。苦瓜属全世界约40种，中国约6种。

原植物　木鳖子 Momordica cochinchinensis (Lour.) Spreng.，又名木鳖藤，棵拉望、棵墨别、黑句、泒丕(壮族名)，峒冻、吉辣肉、栖拉冬(毛难族名)，再维污、孜武(苗族名)，阿拉坦其其格(蒙名)，瓜挪、孟呀(仫佬族名)，杜表、病互(瑶族名)。

历史　木鳖子为少常用中药，始载宋《开宝本草》："其核似鳖蟹状，故以为名。"《图经本草》载："今湖、广诸州及杭、越、全、岳州皆有之。春生苗作蔓，叶有五花(桠)状如山药，青色面光。四月生黄花。六月结实，似栝楼而极大，生青、熟红，肉上有刺，其核似鳖故以为名，每一实有核三四十枚，八九月采。"按上记述同目前使用的商品木鳖子原植物基本一致。清《本草求真》曾记："木鳖本有二种，一名土鳖有壳，一名番木鳖无壳。"此系与马钱科植物马钱子相混所致。明《纲目》马钱子附图也与本品相混淆，有人推说李时珍当时未见到马钱子原植物之故。本品《中国药典1990年版》收载。

形态　多年粗壮草质藤本，长4～15cm。块根粗壮，近圆柱形，稍有分枝，浅黄棕色。茎几无毛，有棱线。卷须粗壮，单一。叶柄长5～10cm，中部以下有2～4个腺体；叶片卵状心形，3～5中裂或不分裂，长宽均8～

20cm，边缘有波状小齿。雌雄异株；雄花单生叶腋或3～4朵成总状花序，花梗长6～12cm，顶端有1圆肾形苞片，长3～5cm，宽5～8cm，有缘毛，萼筒漏斗状，具暗紫黑条纹，花冠浅黄色，钟状，直径约6cm，雄蕊3，花丝极短，有2个蜜囊；雌花花冠裂片近等大，子房下位。果实卵状球形，长12～15cm，直径8～9.5cm，橙黄色，有刺状突起；果柄长7～10cm。种子大，似鳖甲状。花果期5～11月。（图见《中药志》.第3册.第2版.224页.图147）

生境与分布 生于海拔450～1100m的山沟、林缘及路旁。分布于长江流域以南。中南半岛和印度也有分布。

【生药】

栽培 宜温暖湿润气候，需光，怕水涝。需选肥沃深厚、排水良好的壤土栽种。用种子和根头繁殖，种子在3～4月播种，按行株距各1.7～2cm开穴，穴深10～13cm，直径约33cm，先施堆肥和人畜粪水，上覆一层薄土，然后每穴播种子4～5粒，再盖土3～5cm。于初冬或早春，将雌株及雄株挖起，切取根头；并按其芽数再切成小块，每块有芽1～2个，将这雌雄株根头分别放置，以备栽种。种植密度与种子繁殖相同，雌雄株搭配栽植，以利传粉。雌雄株的比例为20～30：1。生长期间，注意中耕除草，每年追肥3次。当苗高70cm时，搭设棚架，引蔓上架生长。冬季修剪藤蔓。

采集 9～11月采摘成熟果实，剖开，晒至半干，剥取种子。或将果实放入盆钵中，拌与草木灰，待果肉烂去，用清水淘洗，除去瓤肉及外膜，取出种子，晒干或烘干。药材主产湖北、广西、四川等地。

鉴别

性状 种子扁平圆板状或略三角状，两侧多少不对称，中间稍隆起或微凹下，长2～4cm，宽1.5～3.5cm；厚约5mm；表面灰棕色至棕黑色，粗糙，有凹陷的网状花纹或仅有细皱纹，周边有十数个排列不规则的粗齿，有时波状，种脐端稍窄缩，端处近长方形。外壳质硬而脆，内种皮甚薄，其内为二片肥大子叶，黄白色，富油质，有特殊的油腻气，味苦。以饱满、外壳无破裂、种仁色黄白者为佳。

显微 ①木鳖子横切面：种皮表皮细胞一列，近长方形，常径向延长，表皮下为3～4列薄细胞，近方形或矩圆形，排列整齐；内侧为十数层厚壁细胞，大而壁极厚，边缘波状，层纹较明显；其内为3～4列长方形或长圆形薄壁细胞，壁常呈波状，种子两侧的壁渐增厚，至两端处壁增厚成纵向延长的石细胞，横切面呈圆形。胚乳细胞2至多列，有的已颓废。子叶薄壁组织中充满糊粉粒，（图见《中药志》.第3册.第2版.图148）。 粉末：灰棕色，气特殊，油腻，味微苦。 ①种皮表皮细胞断面观略呈栅状，外被角质层，细胞长65～120μm，宽37～92μm，侧壁微弯曲或波状弯曲；表面观呈多角形或类方形。 ②种皮下皮细胞2～4列，壁厚，胞腔内含灰棕色物。 ③星状厚壁细胞为外种皮通气组织，细胞不规则分枝似星状，连结成团，直径13～40μm，分枝长短不一，壁厚5～12μm，木化，胞腔不规则，有孔沟。 ④石细胞（为外种皮内表皮细胞）形大，与星状细胞连接。长85～162μm，直径34～80μm，壁波状弯曲，厚9～25μm，层纹清晰。另可见内种皮星状细胞及子叶细胞。（图见《中药材粉末显微鉴别》.图249）

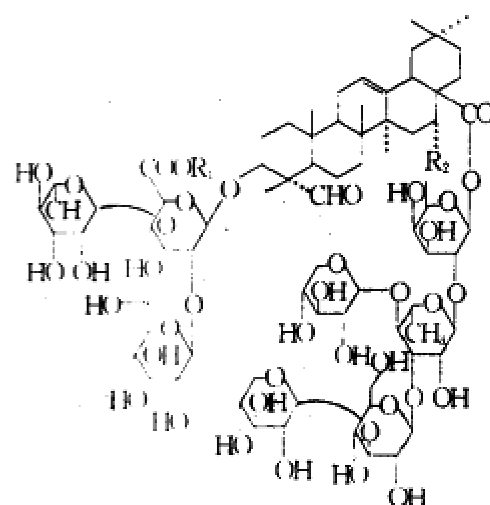
加工炮制 常用炮制品有木鳖子和木鳖子霜 ①木鳖子 取原药材，除净杂质，筛去灰屑。 ②木鳖子霜 取净木鳖子去壳取仁，炒干，碾末，用草纸包裹数层，外加麻绳扎紧，压榨去油，反复多次，至草纸不再现油迹，色由黄变灰白色，呈现松散状时，研细。

此外，尚有炒制、煨制、烫制等炮制方法。

贮藏 置干燥处。木鳖子霜，密闭，置于阴凉干燥处。

【化学】

种子含由丝石竹皂甙元（Gypsogenin）构成的皂甙苦瓜皂甙Ⅰ（Momordica sapoin Ⅰ）（1）和由皂树酸（Quillaic acid）构成的皂甙苦瓜皂甙Ⅱ（Momordica saponin Ⅱ）（2），在植物体内以羧酸盐形式存在[1]。



另含菠菜甾醇、齐墩果酸、木鳖子酸（Momordic acid）、α-桐酸（α-Eleosteaxic acid）、栝楼酸、海藻糖（Mycose）、脂肪油35.72%和蛋白质30.59%，及有钝化核蛋白体活性的蛋白质（Momorcochins）[2]。

参考文献 [1] Chem Pharm Bull 1985；**33**(2)：464

[2] CA 1990；112：72607m

【药理】

木鳖子中皂甙给大鼠ig或sc，能抑制角叉菜胶性足踝肿胀。有溶血作用。抑制离体蛙心、短暂的扩张血管，给动物注射则引起血压下降；对豚鼠回肠有收缩作用。

小鼠 iv LD_{50} 为 32mg/kg，ip 为 37mg/kg。

参考文献 药学杂志(日) 1971；**91**(2)：174

【药性】

性味 苦、微甘，温。有毒。《开宝本草》："甘，温。"

归经 肝、脾、胃经。①《得配本草》："入手阳明经。" ②《本草再新》："入脾、肾二经。" ③《本草撮要》："入足厥阴经。" ④《中草药学》："入大肠经。"

功效 散结消肿，解毒生肌。

主治 痈肿，疔疮，瘰疬，痔疮，无名肿毒，癣疮，风湿痹痛，筋脉拘挛。①《日华子本草》："醋摩消肿毒。" ②《开宝本草》："主折伤，消结肿恶疮，生肌，止腰痛，除粉刺䵟䵳，妇人乳痈，肛门肿痛。" ③《纲目》："治疳积痞块，利大肠泻痢，痔瘤瘰疬。" ④《本草备要》："泻热，外用治疮。利大肠，治泻痢，疳积，瘰疬，疮痔，乳痈，蚌毒。消肿追毒，生肌除䵟䵳。" ⑤《本草求原》："治一切寒湿郁热而为痛风瘫痪，行痹，痿厥，脚气，挛症，鹤膝。" ⑥《全国中草药汇编》："化脓性炎症，乳腺炎，淋巴结炎，头癣，痔疮。"

用法用量 内服：多入丸、散；煎汤，0.6～1.2g。外用：研末调敷、磨汁涂或煎水熏洗。

使用注意 孕妇及体虚者忌服。①《本草汇言》："胃虚、大肠不实、元真亏损者，不可概投。" ②《医林纂要》："忌猪肉。" ③《中草药学》："以外用为主，内服宜慎。"

【临床应用】

配伍应用 ①配厚桂，治脚气肿痛。②配荆芥、朴硝治痔疮。③配川大黄末，治两耳肿热痛。④配芙蓉末，治阴疝偏坠痛。⑤配独蒜、雄黄，治瘩癣。⑥配穿山甲，治疟母。

方选和验方 ①神效千捶膏(《医宗金鉴》)治疮疡，疔毒初起，瘰疬，臁疮，小儿蟮拱头：土木鳖(去壳)5个，白嫩松香(拣净)120g 铜绿(研细)3g，乳香、没药各6g，蓖麻子(去壳)21g，巴豆肉5粒，杏仁(去皮)3g。上8味合一处，石臼内捣3千余下，即成膏。取起，浸凉水中，同时随疮大小，用手搓成药片，贴疮上，用绢盖之。

②乌龙膏(《医宗金鉴》)治一切诸毒红肿赤晕不消者：木鳖子(去壳)60g，草乌15g，小粉120g，半夏60g。上4味于铁铫内慢火炒焦，黑色为度，研细，以新汲水调敷，1日1次，自外向里涂之，须留疮顶，气出毒气。

③木鳖膏(《仁斋直指方》)治瘰疬发歇不已，脓血淋漓：木鳖仁2个，厚纸拭去油，研碎，以乌鸡子调和，瓷盏盛之，甑内蒸熟。每日食后服1次，服半月。④木鳖子膏(《百一选方》)治经络受风寒邪气，筋脉牵连，皮肤疼痛，结聚成核，拘挛麻痹：木鳖子30g(去皮，锉如小豆大，用清油60ml，浸1宿，然后慢火熬及一半以后，取出木鳖子，下黄蜡3g(别研细，等木鳖油与蜡相次欲凝，急投入油内，不住手搅匀)。上以瓷器收，每用少许，擦肌肉皮肤疼痛聚硬处，不住手，以极热为度。⑤木鳖裹方(《圣济总录》)治打扑损伤瘀血不散疼痛：木鳖子(去壳研)15g，桂(去粗皮)1g，芸苔子(酒浸研)6g，丁香50粒。上4味，将丁香、桂为末，与研者2味和匀，次用生姜汁煮米粥摊纸上，将药末掺入粥内，看冷热裹之，1日1换。⑥木鳖子丸(《杨氏家藏方》)治小儿痢，肠滑脱肛：沉香6g，枳壳15g(麸炒去瓤)，五灵脂15g(微炒)，木鳖子(连壳)15g(去壳用)。上前3味为细末，次入木鳖子同研细，醋煮面糊为丸，如黍米大。3岁儿每服30丸，醋调清茶送下，乳食前。⑦木鳖散(《中药大全》)治急性咽喉炎，扁桃体炎，咽喉肿痛者：木鳖子6g，山豆根6g，广木香6g。为末吹咽喉部。⑧《永类钤方》："治脚气肿痛：木鳖子仁，每个作两边麸炒过，切片再炒，去油尽为度，每30g入厚桂15g，为末，热酒服6g，令醉得汗。" ⑨《本事方》："治脚气肿痛，肾脏风气，专注下部疮痒：甘遂15g，木鳖子4个，为末。猪腰子1个，去皮膜，切片，用药12g，掺在内，湿纸包煨熟，空腹食之，米饮下，服后便伸两足，大便行后，吃白粥二三日。" ⑩《全国中草药汇编》："治酒齄(音楂)鼻，顽癣，湿疹：木鳖子、大风子、胡桃仁、樟脑、水银、蛇床子各9g，将木鳖、大风子去壳取仁，同其它药共捣为泥，以水银不见星为度。患处先用花椒15g，艾叶30g，洗净待干后，将上药薄薄涂上一层，每日1～2次。" ⑪《圣惠方》："治两耳卒肿痛：木鳖子仁30g(研如膏)，赤小豆末15g，川大黄末15g，合研，水、生油旋调涂之。" ⑫《普济方》："治痔疮：荆芥、木鳖子、朴硝各等份，煎汤，入于瓶内，熏后，汤温洗之。" ⑬《寿域神方》："治阴疝偏坠痛甚：木鳖子1个磨醋，调黄柏、芙蓉末敷之。" ⑭《普济方》："木鳖膏治瘩癣：木鳖多用(去壳)，独蒜1.5g，雄黄1.5g。共杵为膏，入醋少许，蜡纸贴患处。" ⑮《医方摘要》："治疟母：木鳖子、穿山甲等份为末，每服9g，空腹温酒下。"

单方应用 ①《全国中草药汇编》："治头癣：木鳖子仁适量，研细末，用醋调匀涂患处。" ②《外科精义》："治小儿丹瘤：木鳖子新者去壳，研如泥，淡醋敷之，1日3～5次。" ③《孙天仁集效方》："治倒睫毛，风痒，赤烂：木鳖子捶烂，以丝帛包作条，左患塞右鼻，右患塞左鼻，次服蝉蜕为妙。" ④中医杂志 1966；(4)："外用治疗牛皮癣、干癣，秃疮：将木鳖子去外壳，蘸醋在粗瓷器上(去碗底)磨取药汁，临睡前用棉花或毛笔蘸患处，每日或隔日1次。涂药前患处先用盐水洗净，癣病蔓及周身者可分期分批治疗。一般3g木鳖子仁需10ml醋研磨，其药汁可涂3×2cm癣面5～7处。" ⑤基层中药杂志 1988；(2)："治髂窝深部脓肿：木鳖子5个(去壳后研碎)，大黄6g，当归12g，炮甲9g，二丑6g(研碎)，僵蚕6g(炒黄)。煎服。"

【历代医药家论述】

①缪希雍《本草经疏》:"木鳖子为散血热,除痈毒之要药。夫结肿恶疮,粉刺鼾黯,肛门肿痛,女子乳痈等证,皆血热所致,折伤则血亦瘀而发热。甘温能通行经络,则血热散,血热散则诸痛症无不瘳矣。其止腰痛者,指湿热客于下部所致,而非肾虚为病之比也,用者详之。""味虽甘而气则大温,《本经》虽云无毒,然亦未免有毒,但宜外用,勿宜内服。" ②张景岳《本草正》:"木鳖子,有大毒,《本草》言其无毒,谬也,今见毒狗者,能毙之于倾刻,使非大毒而有如是乎?人若食之,则中空发嗦,不可解救。若其功用,则惟以醋磨,用敷肿毒乳痈,痔漏肿痛及喉痹肿痛,因此醋漱于喉间,引痰吐出,以解热毒,不可咽下。或同朱砂、艾叶卷筒熏疥,杀虫最效,或用熬麻油,擦癣亦佳。"

02958 木鳖根(《广西中草药》)

【概况】

基源　为胡芦科苦瓜属植物木鳖子的块根。

原植物　木鳖子 Momordica cochinchinensis (Lour.)Spreng.

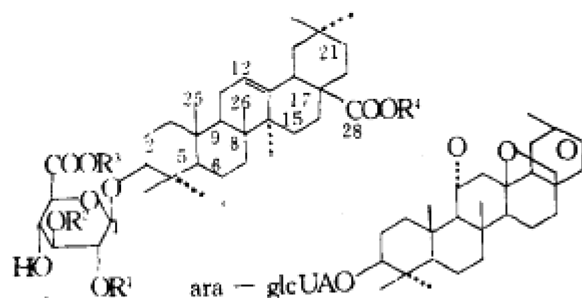
余项参见"木鳖子"条。

【生药】

鉴别　根极粗壮,直径 8~18cm;带皮者表面浅棕黄色,微粗糙,有较密的椭圆形皮孔,去皮者表面色稍浅,断面浅黄灰色。质较松,粉性差,纤维极多,横断面韧皮部有多层横向颓废筛管层纹,木部有较密的棕黄色导管小孔。味苦。

【化学】

含多种三萜皂甙有木鳖子甙(Momordin) Ⅰ(1)、Ⅱ(2)、Ⅲ(3)、$Ⅰ_a$(4)、$Ⅰ_b$(5)、$Ⅰ_c$(6)、$Ⅰ_d$(7)、$Ⅰ_e$(8)、$Ⅱ_a$(9)、$Ⅱ_b$(10)、$Ⅱ_c$(11)、$Ⅱ_d$(12)、$Ⅱ_e$(13)[1,2]。还含防己内酯(Columbin)[3]、菠菜甾醇、木香醇(Castol)[4]。



	R^1	R^2	R^3	R^4
(1)	H	Ara	H	H
(2)	H	Ara	H	Glc
(4)	H	Ara	CH_3	H
(5)	H	H	H	H
(6)	H	xyl	H	H
(7)	xyl	xyl	H	H
(8)	xyl	Ara	H	H
(9)	H	Ara	CH_3	Glc
(10)	H	H	H	Glc
(11)	H	xyl	H	Glc
(12)	xyl	xyl	H	Glc
(13)	xyl	Ara	H	Glc

木鳖根还含二萜苦味素防己内酯(Columbin)[3]、菠菜甾醇、木香醇(Costol),茎皮含生物碱[4]。

参考文献　[1] Chem Pharm Ball 1985;**33**(1):1 [2] Phytochemistry 1988;**27**(11):3585 [3] Planta Med 1985;**51**(2):181 [4] Planta Med 1987;**53**(6):578

【药性】

性味　苦、微甘,寒。

功效　消炎解毒,消肿止痛。

主治　痈疮疔毒,无名肌毒,淋巴结炎。

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》:"治痈疮疔毒,无名肿毒,淋巴结炎,粉刺,雀斑:木鳖子鲜根,加盐少许捣烂敷患处。"

02959 五子地黄丸(《吉林省药品标准》1977 年版)

本品由熟地黄 400g,枸杞子、炒山药、酒菟丝子各 200g,牡丹皮、盐泽泻 150g,女贞子、覆盆子各 100g,五味子 50g 组成。有滋阴补肾,填精益髓之功效。适用于肾阴亏损之腰膝酸软,头晕耳鸣,遗精阳痿,自汗盗汗,小便频数。方中以熟地黄、女贞子、枸杞子滋补肾阴为主;辅以覆盆子、五味子固肾涩精;菟丝子阴阳俱补,固肾缩尿;山药、茯苓补脾滋肾;加牡丹皮泻肝火,清虚热;配以泽泻泻肾降浊,使之补而不腻,涩而有利。本品味酸、微苦,为类圆球形棕褐色蜜丸。每丸重 10g。内服,1 次 1 丸,1 日 2 次。置阴凉干燥处。

02960 五子补肾丸(《丹溪心法》)

本品由枸杞子、菟丝子(炒)各 400g,覆盆子 200g,车前子(盐炒)100g,五味子(蒸)50g 组成。有滋补肝肾,益精明目之功效。适用于肾元亏损之精冷不育、腰膝酸软、阳痿早泄、尿后余沥、视物昏花。本方原名"五子衍宗丸",方重用枸杞子、菟丝子滋补肾阴、扶阳为主;辅以覆盆子、五味子固肾涩精;佐以车前子利水泻热,起"反佐"作用,补而有泻,涩而有利。本品为棕褐色水蜜丸。每丸重 9g。内服,一次 1 丸,1 日 2 次。密闭,防潮。

临床报道　①治疗男性不育症有效[1]。 ②五子衍

宗汤治疗脾肾两虚为主的小儿遗尿症有效[2]。

参考文献　[1] 湖北中医药杂志　1986;(4):24　[2] 上海中医药杂志　1984;(3):18

02961 **五子衍宗丸**(《摄生众妙方》)

本品由枸杞子900g,菟丝子700g,覆盆子500g,车前子(盐炙)200g,五味子(醋炙)100g组成。有补肾益精之功效。适用于肾气不足引起;久无子嗣,遗精遗尿,尿后余沥,腰酸腿软。方中枸杞子善补肝肾,益精血,故为主药;辅以菟丝子、五味子、覆盆子补肾,固精缩尿;用车前子利水湿以防滋补太过,为佐使药。全方既补又利,补而不过,利不伤正。本品味甜、酸、微苦,为棕黑色的大蜜丸。每丸重9g。内服,1次1～2丸,1日2次。密闭,置室内阴凉干燥处。　临床报道　①用五子衍宗丸辨证加减治疗不孕,滑胎,白崩,闭经各1例均获满意疗效[1]。　②五子衍宗丸治疗男性不育症30例,结果显效18例,有效7例,无效5例[2]。

参考文献　[1] 陕西中医　1986;(7):314　[2] 湖北中医杂志　1986;(4):24

02962 **五匹叶**

五匹叶又称五品叶。俗指6年生以上的人参,有五片掌状复叶轮生于茎端(7年生以上的人参有极少数为六匹叶)。

02963 **五气朝阳草**(《昆明药用植物调查报告》)

【概况】

异名　草本水杨梅(《全国中草药汇编》),追风七、见肿消(《陕西中草药》)。

基源　为蔷薇科路边青属植物路边青的根及全草。路边青属全世界约70种,中国约3种。

原植物　路边青 Geum aleppicum Jacq.,又名水杨梅(《纲目》),草本水杨梅(《全国中草药汇编》),兰布政(云南)。

形态　多年生草本。须根簇生。茎直立,高30～100cm,被开展稀粗硬毛,几乎无毛。基生叶为大头羽状复叶,通常有小叶2～6对,连叶柄长10～25cm,叶柄被粗硬毛,小叶大小极不相等,顶生小叶最大,菱状广卵形或宽扁圆形,长4～8cm,宽5～10cm,顶端急尖或圆钝,基部宽心形至宽楔形,边缘常浅裂,有不规则粗大锯齿,锯齿急尖或圆钝,两面绿色,疏生粗硬毛;茎生叶羽状复叶,有时重复分裂,向上小叶逐渐减少,顶生小叶披针形或倒卵状披针形,顶端常渐尖或短渐尖,基部楔形;茎生叶托叶大,绿色,卵形,边缘有不规则粗大锯齿。花序顶生,疏散排列,花梗被短柔毛或微硬毛;花直径1～1.7cm;花瓣5,黄色,几乎圆形,比萼片长;萼片5,卵状三角形,顶端渐尖,副萼片狭小,披针形,顶端渐尖,稀2裂,比萼片短1倍多,外面被短柔毛及长柔毛;花柱顶生,在上部1/4处扭曲,成熟后自扭曲处脱落,脱落部分下部被疏柔毛。聚合果倒卵球形,瘦果被长硬毛,花柱宿存部分无毛,顶端有小钩;果托被短硬毛,长约1mm。花果期7～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.285页.图2299)

生境与分布　生于海拔200～3500m的山坡草地、沟边、地边、河滩、林间隙地及林缘。分布于华北、东北、西南及陕西、甘肃、新疆。广布于北半球温带及暖温带。

【生药】

采集　夏季采收,阴干或鲜用。

贮藏　置阴凉干燥处。

【化学】

全草含鞣质约16%,黄酮类化合物。鲜根含水杨梅甙0.15%。

参考文献　新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社,1990:102

【药性】

性味　辛,平。①《陕西中草药》:"甘、辛、平。"　②《全国中草药汇编》:"辛,苦,平。"

功效　祛风除湿,活血调经,利尿消肿。

主治　腰腿痹痛,痢疾,崩漏,白带,跌打损伤,痈疽疮疡,咽痛,瘰疬。　①《昆明药用植物调查报告》:"利尿,治疮毒。"　②《陕西中草药》:"祛风除湿,散瘀消肿,消炎止痛,镇惊。治腰腿痛,跌打损伤,痢疾,崩漏,白带,小儿惊风,乳痈,咽痛,扁桃体炎,痈疽疮疡,瘰疬。"

用法用量　内服:煎汤,9～12g;或鲜品捣汁服。外用:捣敷。

【临床应用】

方选和验方　《陕西中草药》:"治咽喉肿痛:五气朝阳草9g,八不龙6g。水煎服。"

单方应用　①《陕西草药》:"治痈疖肿痛:鲜五气朝阳草捣成泥膏,敷贴疮肿处。"　②《陕西草药》:"治小儿慢惊风:五气朝阳草(春夏用叶,秋冬用根)捣汁200ml,开水和匀内服。"

食疗　《云南中医验方》:"治疗月经不调、不育及子宫癌:五气朝阳草15g,煮鸡或煮肉吃。"

02964 **五仁润肠丸**(《天津中成药规范》)

本品由生地黄、陈皮各600g,肉苁蓉(醋制)、熟大黄、当归、桃仁、火麻仁各150g,柏子仁75g,郁李仁、松子仁各45g组成。有润肠通便,消食导滞、养血生津之功效。适用于血虚便秘,脘腹胀满,食积不化。血虚津枯之便秘。方用五仁(桃仁、火麻仁、柏子仁、郁李仁、松子仁)为主药,润肠通便。辅以当归、肉苁蓉、生地黄滋阴养血;佐以陈皮理气,大黄泻下导滞。本品味苦,为黑褐色大蜜丸。每丸重9g。内服1次1丸,1日2次。孕妇慎服或遵医嘱。密闭,防潮。

02965 **五仁醇**(《全国医药产品大全》)

本品由木兰科植物北五味子的成熟果实，按常规法制成五味子流浸膏后的生药残渣，再用醇提取而得的浸膏。有降低谷丙转氨酶之功效。主要用于治疗慢性肝炎，迁延性肝炎。本品味苦，为棕黄色浸膏。内服，1次30mg，1日3次，4周为1疗程。肝功能正常后，可再服2个疗程，惟用量可酌减。避光密闭，保存。

02966 **五仁醇干糖浆**（《全国医药产品大全》）

本品由五仁醇浸膏适量（含有效成分90g）维生素C300g，香精30ml，糖粉适量，淀粉适量组成。功效、主治均同"五仁醇"。本品味酸、微涩，为棕色颗粒。每袋装10g。内服，1次1/3包，1日3次。密闭，置阴凉干燥处。

02967 **五仁醇胶囊**（《辽宁省药品标准》1980年版）

本品由五仁醇浸膏适量（含有效成分100g），碳酸钙2100g，淀粉700g组成。功效、主治均同（"五仁醇"）。本品味苦，为胶囊剂，内容物棕黄色，具油脂性。内服1次3粒，1日3次，余同五仁醇。密闭，干燥处保存。　临床报道　哈尔滨医科大学应用本品治疗107例慢性肝炎，结果降低GPT有效率为90%，明显优于对照组。从病人自觉症状，体征，肝功能综合指标观察，近期总有效率为74%，其中显效达40.2%，优于对照组[1]。但停药2.5～3年随访其复发率两组无明显差别[2]。据北京、广州等地临床报告，治疗迁延性肝炎300例，近期结果与以上基本一致[1]。有报告，用本品结合大黄䗪虫丸治疗慢性肝炎，疗效比单用五仁醇胶囊为好[3]。

药理作用　五仁醇主要成分为五味子乙素。北京医学院用五仁醇与皮质激素（醋酸可的松）的免疫抑制作用进行比较研究，结果表明，五仁醇每日25mg/kg，对小鼠脾抗体细胞分泌细胞及特异玫瑰花形成细胞的抑制作用与中等剂量的皮质激素每日20mg/kg的抑制效能相同，二者合用有明显协同作用[4]。

参考文献　[1]　辽宁中医杂志　1980；(3)：39　[2]　中医杂志　1981；(2)：39　[3]　中医杂志　1985；(1)：76　[4]　中西医结合杂志　1985；(6)：361

02968 **五爪龙**（《南宁市药物志》）

【概况】

异名　五叶藤（《南宁市药物志》），五叶茄（《泉州本草》）。

基源　为旋花科番薯属植物五爪金龙的根状茎或茎、叶。

原植物　五爪金龙 Ipomoea cairica (L.) Sweet. (Convolvulus cairicus L.)，又名五爪龙、上竹龙、牵牛藤、黑牵生、假土瓜藤（广西）。

形态　多年生缠绕草本，全体无毛。老时根上具块根。茎细长，有细棱，有时有小疣状突起。叶柄长2～8cm，基部具小的掌状5裂的假托叶（腋生短枝的叶片）；叶片掌状5深裂，或5全裂，裂片卵状披针形、卵形或椭圆形，中裂片较大，长4～5cm，宽2～2.5cm，两侧裂片稍小，顶端渐尖或稍钝，具小短尖头，基部楔形渐狭，全缘或不规则微波状，基部1对裂片通常再2裂。聚伞花序腋生，花序梗长2～9cm，具1～3花，或偶有3朵以上；苞片及小苞片均小，鳞片状，早落；花梗长5～20cm，有时具小疣状突起；萼片稍不等长，外方2片较短，卵形，长5～6mm，外面有时有小疣状突起；内萼片稍宽，长7～9mm，萼片边缘干膜质，顶端钝圆或具不明显的小短尖头；花冠紫红色、紫色或淡红色，偶有白色，漏斗状，长5～7cm；雄蕊不等长，花丝基部稍扩大下延贴生于花冠管基部以上，被毛；子房无毛，花柱纤细，长于雄蕊，柱头2球形。蒴果近球形，高约1cm，2室，4瓣裂；花期几全年。种子黑色，长约5mm，边缘被褐色柔毛。（图见《中国高等植物图鉴》．第3册．531页．图5016）

生境与分布　生于海拔90～160m的向阳平地或山地路边灌丛中。分布于福建、台湾、广东及其沿海岛屿，广西、云南。

【生药】

采集　秋季采收，切段，晒干。

贮藏　置干燥处，防霉蛀。

【化学分。

参考文献　新华本草纲要．第2册．上海科学技术出版社，1991：470

【药理】

非洲产五爪龙种子有致泻作用，有效成分是丁香茄素，可能还有其他成分，但不是挥发油，大鼠给0.5g粗茎牵牛素A有明显的泻下作用。粗茎牵牛素A给犬iv可作麻醉剂，小剂量对动物的血压、呼吸、肠运动无明显影响。该植物有抑菌活性。

参考文献　中药大辞典．上海人民出版社，1977：378

【药性】

性味　甘，寒。

归经　入肝、肺、肾、膀胱四经。

功效　清热，利尿，解毒。

主治　肺热咳嗽，小便不利，淋病，尿血，痈疽肿毒。①《南宁市药物志》："清热利尿。治肺热咳嗽，根、叶捣烂外敷，治痈疮。"　②《泉州本草》："清热解毒，通淋利小便。治淋症、水肿，外敷痈疽肿毒。"

用法用量　内服：煎汤，3～9g（鲜品15～30g）。外用：捣敷。

使用注意　《南宁市药物志》："虚寒者禁服。"

【临床应用】

单方应用　①《福建中药志》："治蜂窝组织炎、疔、虫积、跌打损伤：五爪龙15～30g，水煎服，并配五爪龙鲜全草适量，捣烂敷患处。"　②《泉州本草》："治诸淋：五爪金龙茎叶（鲜）30g。煎汤去渣，加冰糖炖服。"

02969 **五爪金龙**(《云南中草药》)

【概况】

异名　灯笼草、小红藤、小五爪金龙、五爪龙(《云南中草药》),红葡萄、乌蔹莓(《云南中草药选》)。

基源　为葡萄科崖爬藤属植物狭叶崖爬藤的根或全株。崖爬藤属全世界90余种;中国约30种、13变种。

原植物　狭叶崖爬藤 Tetrastigma hypoglaucum Planch.

形态　攀援藤本。除花序外,全体无毛;卷须与叶对生,上部分枝。乌足状复叶,互生;小叶5,有短柄,薄革质,叶小,中央小叶披针形、线状披针形至披针状线形,长2.4～7.4cm,宽0.7～2cm,顶端渐尖,边缘有刺状小锯齿,侧脉5～10对;叶柄长1.5～3.5cm。聚伞花序,与叶对生或腋生,长1.5～3cm,花序梗及分枝疏生细毛;花小;萼小,盘状,边缘不分裂;花瓣4,三角状卵形,外面顶端有短角,无毛;雄蕊4,柱头4裂。浆果暗红色,球形,直径约8mm。花期4～6月,果期10～11月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.786页.图3302)

生境与分布　生长于海拔1200～2600m的沟边、河谷或林中及石岩上。分布于湖北西部、湖南西北部、广西西北部、四川南部、贵州、云南及西藏南部及东南部。

【生药】

全年可采。

【药性】

性味　苦、涩,平。《全国中草药汇编》:"苦、涩,温。"

功效　祛风除湿,活血通络。

主治　风湿关节肿痛,跌打损伤,骨折。①《云南中草药》:"接骨生肌,祛风除湿,活血通络。治骨折,跌打损伤,风湿肿痛,闭经。"②《云南中草药选》:"凉血活血,壮筋骨,消肿止痛。治风湿性关节炎,跌打损伤,无名肿毒,火烫伤,皮肤糜烂。"③《全国中草药汇编》:"风湿骨痛,跌打损伤,外用治骨折,外伤出血。"

用法用量　内服:浸酒,60～90g。外用:捣敷,或研末调敷,或撒患处。

【临床应用】

单方应用　①《云南中草药选》:"治风湿性关节炎,跌打损伤:五爪金龙根或全株60～90g,泡酒500ml。浸7日后即可内服,每次服10ml,1日2～3次。"②《全国中草药汇编》:"治闭合性骨折:五爪金龙、叶上花(西马拉雅青夹叶)、三条筋、藤杜仲各适量,捣烂,整复后敷患处。"

02970 **五爪金龙花**(《泉州本草》)

【概况】

基源　为旋花科番薯属植物五爪金龙的花。

原植物　五爪金龙 Ipomoea cairica (L.) Sweet. (Convolvulus cairicus L.)

余项参见"五爪龙"条。

【生药】

采集　夏、秋季采收,晒干或鲜用。

贮藏　置干燥处。

【药性】

性味　甘,寒。

功效　止咳除蒸。

主治　骨蒸劳热,咳嗽溢血。

用法用量　内服:煎汤,3～15g。

【临床应用】

单方应用　《泉州本草》:"治咳血:五爪金龙花(鲜)14朵,煎汤调蜜服。"

食疗　《泉州本草》:"治骨蒸劳热盗汗:五爪金龙花(干)14朵,合老母鸭1只炖服。"

02971 **五月霜**(《陕西中草药》)

【概况】

基源　为菊科香青属植物铃铃香青的全草。

原植物　铃铃香青 Anaphalis hancockii Maxim.,又名零零香青(《中国高等植物图鉴》),铃铃香(河北),铜钱花(四川)。

形态　多年生草本。根状茎细长。茎高5～35cm,被蛛丝状毛及具柄头状腺毛。莲座状叶及茎下部叶匙状或线状长圆形,长2～10cm,宽0.5～1.5cm,基部渐狭成具翅的柄或无柄;中部及上部叶线形或线状披针形,所有叶两面皆被蛛丝状长毛和头状具柄腺毛。头状花序集成伞房状花序;总苞宽钟状,长8～9mm,宽8～10mm,总苞片4～5层,外层红褐色或黑褐色,内层上部白色;雌株头状花序有雌花多层,中央有1～6朵雄花;雄株头状花序全为雄花。瘦果长圆形,密被乳头状突起。花果期6～9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.473页.图6360)

生境与分布　生于海拔2000～3700m的山坡草地及山顶。分布于河北西部及北部、山西西部和北部、陕西南部、甘肃西部和西南部、青海东部、四川西部和西北部、西藏东部。

【生药】

采集　6月采收,阴干。

贮藏　置阴凉干燥处,防霉。

【药性】

性味　苦、微辛,凉。

功效　清热,解毒,杀虫。

主治　子宫炎,阴道滴虫。《全国中草药汇编》:"子宫颈炎,阴道滴虫。"

用法用量　内服:煎汤,9～12g。

【临床应用】

方选和验方　《陕西中草药》："治子宫炎、阴道滴虫：五月霜 10g，麦麸草 6g，羊膻七 6g。煎汤服。"

02972 **五凤丸**（《吉林省药品标准》1977 年版）

本品由诃子、制草乌各 25g，白胶香、石菖蒲各 20g，木香 15g，银朱 5g 组成。有散瘀消肿，通关清瘟之功效。适用于风寒湿痹，腰腿疼痛，气血瘀滞，时疫感冒，咽喉肿痛，瘰疬鼠疮。方中制草乌、石菖蒲祛风湿，散寒止痛；木香温中行气止痛；白胶香活血凉血，解毒止痛，银朱攻毒，燥湿；加诃子下气利咽。本品气微香，味涩、微苦，为圆球型、红色糊丸，除去包衣后呈褐色。每 100 丸重 20g。每晚睡前内服，1 次 5～10 丸。孕妇忌服。置阴凉干燥处。

02973 **五凤益肾丸**（《全国医药产品大全》）

本品由诃子 25g，制草乌、石菖蒲、茜草、木香、红花、煅石决明、枇杷叶、银朱、香墨各 15g，牛胆粉、豆蔻、安息香、紫草茸、蜀葵花、黑刀豆各 10g，麝香 0.5g 组成。有益肾固精，滋阴降火之功效。适用于风湿痹痛，腰膝酸软，梦遗滑精，赤白带下，睾丸肿痛。方中制草乌、石菖蒲祛风湿，散寒止痛；红花、茜草、麝香温经通络；豆蔻、木香、枇杷叶温中行气、和胃降逆；煅石决明平肝潜阳；银朱、香墨、牛胆粉、安息香、紫草茸、蜀葵花清热、滋阴降火；黑刀豆、豆蔻温中，行气止痛。本品气芳香，味苦，为红色水丸。每袋装 10g。内服，1 次 2～3g。孕妇忌服。年老体弱者慎用。密闭，放阴凉干燥处。

02974 **五凤朝阳草**（《贵州民间药物》）

【概况】

异名　羊肝狼头草（《植物名实图考》），四方盒子草（《全国中草药汇编》、《贵州民间药物》），凤尾参、还阳参、蒿枝龙胆草（《云南中草药》）。

基源　为玄参科马先蒿属植物大王马先蒿的全草。

原植物　大王马先蒿 Pedicularis rex C. B. Clarkeex Maxim.，又名土茵陈（贵州），还阳草（云南）。

形态　多年生草本，高 10～90cm，茎直立，具棱与条纹。叶 3～4 片轮生；上部叶的叶柄多膨大而互相结合成斗状；叶片羽状全裂或深裂，长 3.5～12cm，宽 1～4cm，裂片线状长圆形，边缘有锯齿。总状花序，苞片基部膨大而结合成斗状；萼长 10～12mm，膜质，无毛，齿退化成 2 枚，宽而圆钝；花冠黄色，长 2～3cm，盔背部有毛，先端下缘有细齿 1 对；雄蕊 2 对，被毛。蒴果卵圆形，长 10～15mm，先端有短喙。花期 6～8 月，果期 8～9 月。（图见《中药大辞典》.上册.396 页.0789 条图）

生境与分布　生于山坡草地或疏林中。分布于中国西南地区。

【生药】

采集　夏、秋季采收，除去杂质，晒干。

贮藏　置干燥处。

【药性】

性味　苦、辛，平。

功效　清热解表。

主治　麻疹。

用法用量　内服：煎汤，6～15g。

【临床应用】

单方应用　《贵州民间药物》："治麻疹：五凤朝阳草 4.7g，荏子（白苏）杆 1.7g。煎水服。"

02975 **五方宜范**（清·芮养仁撰）

据康熙十二年（1673 年）《太平府志》所载：芮养仁，字六吉。明代安徽太平府人。精医道，医有别解。广闻见，士大夫多与之游。著有《医经原始》、《五方宜范》等书，均佚。

02976 **五龙泉水**

五龙泉水在安定县（据南京中医学院所藏《食物本草》明刊本载）。东里许，泉从平地石隙中涌出。

性味　甘。

功效　主润心肺，利六腑，解烦暑，治燥渴，行水除淋，清痰抑火。

02977 **五龙根**（《生草药性备要》）

【概况】

异名　大叶青（《植物名实图考》），五爪龙（《生草药性备要》），火龙叶（《岭南采药录》），鸡脚掌牛奶子（《福建药物志》），五指牛奶（《广西药用植物名录》），五指毛桃（广州空军《常用中草药手册》）。

基源　为桑科榕属植物掌叶榕的根。

原植物　掌叶榕 Ficus hirta Vahl（F. simplicissima Lour. var. hirta（Vahl）Migo；F. hibiscifolia Champ. et Benth.），又名佛掌榕（《海南植物志》），粗叶榕（《广州植物志》），三龙爪（《福建植物志》）。

历史　本品首载于《植物名实图考》，名大叶青，谓："大叶青生南安山岭。独茎，高二三尺，灰绿色，有濇毛，中空，白如芦茎。叶三叉，中长寸许，大如掌，面淡青，背微白，濇毛粗纹，有露脉如麻叶。子附茎生叶下，如火麻子，薄壳，青褐色，亦有毛，中有细红子一窠。俚医以治下部湿痹。"所述即为本品。

形态　灌木或小乔木，高 2～8m。有乳汁；嫩枝中空。单叶互生；叶柄长 2～8cm；托叶卵状披针形，长 1～3cm，膜质，红色被柔毛；叶纸质，多型，长椭圆状披针形或倒卵形，长 10～25cm，宽 4～13cm，顶端渐尖，基部心形，不裂或 3～5 深裂，边缘有细锯齿，上面粗糙，疏生短硬毛，下面除金黄色长硬毛外，有时密生柔毛；基生脉 3～5 出，侧脉 4～7 对。榕果成对腋生或生于已落叶枝的叶腋，球形或椭圆状球形，无梗，直径 6～15mm，幼时顶部苞片形或脐状突起，基生苞片卵状披针形，长 1～3cm，红色，被柔毛；雄花和瘿花同生于一

榕果内，雄花有梗，花被片4，红色，雄蕊2～3枚；瘿花花被片4，子房球形，光滑，花柱短，侧生，柱头漏斗形；雌花生于雌株榕果中，花被片4，花柱侧生于一侧微凹处，细长，柱头棒状。瘦果椭圆球形，表面有小瘤体。花果期3～11月。（图见《中国高等植物图鉴》.第1册.489页.图977）

生境与分布　生于海拔500～1000m的旷野、山地林缘、灌丛或疏林中。分布于浙江、江西、福建、湖南、广东、海南、广西、贵州、云南。越南、马来西亚、印度亦有分布。

【生药】

采集　秋季采挖，洗净，切片，晒干。药材主产广东、广西。

鉴别

性状　根圆柱形，有分枝，长短不一，直径5～30mm；表面灰黄色或黄棕色，有多数细纵皱纹及横向皮孔。商品为块片状。质坚硬，不易折断，切面皮部狭窄，易撕裂，纤维性，木部宽广，淡黄色。

显微　根横切面：木栓层10为余列细胞。皮层窄，石细胞群排列成环，少数散离；薄壁细胞含草酸钙方晶。韧皮部宽广，有少数乳汁细胞；纤维甚多，单个或成束，壁极厚，非木化；有石细胞及方晶。形成层环明显。木质部射线宽1～3列细胞；导管类圆形，直径30～200μm，单个散在或数个相聚，木纤维束与木薄壁细胞常交互排列成同心环状。薄壁细胞含淀粉粒。细根几无草酸钙方晶。（图见《中药志》.第2册.第2版.图214）

贮藏　置干燥处，防霉蛀。

【化学】

含有机酸、氨基酸、三萜类、香豆精及生物碱。

参考文献　新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社，1991：19

【药理】

小鼠ig本品根煎剂有祛痰作用（酚红法），70%乙醇浸膏也有效，水溶部分及生物碱无效，水不溶部分有效。豚鼠ip煎剂有平喘作用（组胺喷雾引喘法），70%乙醇浸膏之水溶及水不溶部分也有效。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：379

【药性】

性味　甘、微苦，平。　①《生草药性备要》："甜、辛，平。"　②《福建民间草药》："甘、微苦，温。"　③《陆川本草》："甘，平。"

功效　祛风湿，壮筋骨，去瘀，消肿。

主治　风湿痿痹，劳伤，浮肿，跌打损伤，妇人经闭，白带，乳少。　①《生草药性备要》："消毒疥，洗痔疮，皮肤肿痛；根：治热咳痰火，理跌打刀伤；浸酒：祛风，壮筋骨。"　②《植物名实图考》："治风气，去红肿。"　③《福建民间草药》："祛风解毒，化湿行气。"　④《陆川本草》："强壮，通乳。治风湿骨痛，跌打驳骨，妇人乳少。"　⑤《南宁市药物志》："根皮：行气，去风湿，利关节，壮筋骨。治跌打接骨，风湿痿痹，去瘀生新。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g；或浸酒。外用：煎水洗。

02978 五叶瓜藤（《全国中草药汇编》）

【概况】

异名　野人瓜（《全国中草药汇编》），八月札、木通（四川、云南）。

基源　为木通科八胍属植物紫花牛姆瓜的干燥成熟果实及茎藤。八胍属全世界约12种；中国约11种，其中大部分种类供药用。

原植物　紫花牛姆瓜 Holboellia fargesii Reaub.

形态　常绿木质藤本，长3～6m；茎枝均无毛。叶为掌状复叶，小叶(3)5～7(9)，狭长椭圆形至倒卵状披针形，长5～12cm，顶端具短尖，基部楔形，叶背面灰白色；侧脉不明显，小叶柄长1～2cm。花单性，雌雄同株，长1.5～2cm；萼片近肉质，长匙形，顶端钝而增厚；蜜腺6，近圆形或三角形，鳞片状；雄花绿白色，雄蕊6，花丝基部合生，具退化心皮；雌花紫色，较雄花小，心皮3，胚珠排成5列。果实长圆形，成熟后紫色，顶端钝圆，长7～9cm。（图见《中国高等植物图鉴》.第1册.755页.图1510）

生境与分布　生于林下或路旁杂木林中。分布于中国西南及福建、陕西南部、安徽、广东、江西、湖北。

【药性】

功效　止咳，益肾，理气。

主治　《广西药用植物名录》："根：用于咳嗽。果实：肾虚腰痛，疝气。"

02979 五叶泡（《华南千种草药》）

【概况】

异名　小猛虎、鸡足刺（《海南岛常用中草药手册》）。

基源　为蔷薇科悬钩子属植物蛇泡筋的根或叶。

原植物　蛇泡筋 Rubus cochinchinensis Tratt.，又名越南悬钩子、鸡足刺、猫枚筋（海南）。

形态　攀援灌木，枝、叶柄、花序和叶片下面中脉上疏生弯曲小皮刺。幼枝有黄色绒毛，逐渐脱落。掌状复叶常具5小叶，上部有时具3小叶；小叶片椭圆形、倒卵状椭圆形或椭圆状披针形，长5～10cm，宽2.5～3.5cm；顶生小叶比侧生小叶稍宽大，顶端短渐尖，基部楔形，上面无毛、下面密被褐黄色绒毛，边缘有不整齐锐锯齿；叶柄长4～5cm，幼时被绒毛，小叶柄长3～6cm；托叶较宽，扇形，掌状分裂，裂片披针形。顶生圆锥花序，或腋生近总状花序，也常数朵簇生于叶腋；总

花梗、花梗和花萼均密被黄色绒毛；花梗长 4～10mm，花直径 8～12mm；萼片卵圆形，顶端渐尖，花瓣 5，近圆形，白色，短于萼片；雄蕊多数，比花瓣短。果实球形，幼时红色，熟时变黑色。花期 3～5 月，果期 7～8 月。

生境与分布　在低海拔和中海拔灌木林中常见。分布于广东、海南、广西。

【生药】

采集　根全年可采，洗净，晒干。

贮藏　置干燥处，防蛀。

【药性】

性味　苦、辛，温。

功效　祛风，行气，除湿。

主治　腰腿痛，四肢痹痛，风湿骨痛。

用法用量　内服：煎汤，6～18g。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用　《海南岛常用中草药手册》："治跌打肿痛：五叶泡，捣敷。"

02980 五叶参（云南）

【概况】

异名　岩五加（云南）。

基源　为五加科五叶参属植物五叶参的茎皮和根皮。

原植物　五叶参 Pentapanax leschenaultii (Wight et Arn.) Seem. (Hedera leschenaultii Wight et Arn.)

形态　常绿乔木或蔓生状灌木，高 5～15m。树皮灰色，有裂纹。羽状复叶，有小叶 3～5，稀为 7；叶柄长 10～15cm，有毛；小叶片纸质至薄革质，椭圆状卵形，先端渐尖，基部圆形，长 6～12cm，宽 2.5～6cm，无毛或下面沿脉有短柔毛，边缘有细锯齿，侧脉 6～10 对；小叶柄长 3～10mm。伞房状圆锥花序顶生，长 8～15cm；主轴短，长 1～2cm，有 8～12 分枝，在主轴上呈伞房状排列，各分枝有 2～7 个伞形花序；总花梗长 1～3cm；花柄长 5～10mm，无毛或略有短柔毛；花白色，萼具 5 齿；花瓣 5，长约 2mm，通常合生成帽状体，早落；子房 5 室，花柱合生成柱状。果实卵球形，长约 4mm，具 5 棱，宿存花柱长 1.5～2mm。花期 7～8 月，果期 9～10 月。（图见《中国高等植物图鉴》. 第 2 册. 1040 页. 图 3810）

生境与分布　生于海拔 2000～3600m 的森林中。分布于四川、云南、西藏。斯里兰卡至缅甸也有分布。

【药性】

性味　微苦、涩，温。

功效　祛风除湿，散寒止痛。

主治　关节痛，胃痛。

用法用量　内服：煎汤，10～20g。

【临床应用】

方选和验方　①《全国中草药汇编》："治关节痛：五叶参 15g，透骨香 12g，牛膝 10g，生姜 3g。水煎服。" ②《全国中草药汇编》："治胃痛：五叶参 30g，生姜 3g，红糖 6g。水煎服。"

02981 五出叶

五出叶指总叶柄上长有五片小叶，形如掌状的复叶。如乌蔹莓的复叶。

02982 五加叶（《日华子本草》）

【概况】

异名　五加蕻（《植物名实图考》）。

基源　为五加科五加属数种五加的叶。

原植物　五加 Acanthopanax gracilistylus W. W. Smith。无梗五加 Acanthopanax sessiliflorus (Rupr. et Maxim.) Seem.。刺五加 Acanthopanax senticosus (Rupr. et Maxim.) Harms.

余项参见"五加皮"条。

【化学】

含多种皂甙、有刺五加叶甙(Senticoside)A、B、C、D、E、F、I、K、L、M；五加甙(Eleutheroside)I、K、L、M[1,4,6]和刺五加甙(Ciwujianoside)B、C_1、C_2、C_3、C_4、D_1、D_2、E、A_1、A_2、A_3、A_4、D_3；常春藤皂甙 B(Hedrasaponin B)和 3-0-α-Arabinopyranosyl-30-norolean-12,20(29)-dien-28-oic acid[2,3]。还含有金丝桃甙[4]。茎中含刺五加甙 B_1、丁香甙、紫丁香酚甙(Syringaresol diglucoride)、胡萝卜甙等[4]。无梗五加叶含强心甙 0.228%，挥发油 0.1%和皂甙[5]。

参考文献　[1] 中药研究文献摘要. 1975～1979. 科学出版社，1986：495　[2] Chem Pharm Bull 1988；**36**(2)：601　[3] Chem Pharm Bull 1989；**37**(1)：42　[4] 药学通报 1981；**16**(3)：181　[5] 中药大辞典. 上册. 上海人民出版社，1977：380　[6] 中草药 1989；**20**(5)：39

【药性】

主治　皮肤风疹，跌打肿痛。①《日华子本草》："治皮肤风，可作蔬菜食。" ②《生草药性备要》："敷跌打，消肿痛。"

用法用量　外用：捣敷。

02983 五加皮（《本经》）

【概况】

异名　豺漆（《本经》），五花（《雷公炮炙论》），豺节（《别录》），追风使（《图经本草》），五佳、白刺（《纲目》），五叶木（《新本草纲目》），白簕树（广东）。

基源　为五加科五加属数种五加的根皮。五加属全世界约 35 种；中国约 27 种。

原植物　正品五加一般指：五加 Acanthopanax gracilistylus W. W. Smith.，又名细柱五加。糙叶五加 A. henryi (Oliv.) Harms (Eleutherococcus henryi Oliv.)。刺五加 A. senticosus (Rupr. et Maxim.) Harms (Eleutherococcus senticosus Maxim.)。无梗五加 A.

sessiliflorus (Rupr. et Maxim.) Seem. (Panax sessiliflorum Rupr. et Maxim.)。轮伞五加 A. verticillatus Hoo.

历史　五加皮始载于《本经》,列为上品。《别录》载:五加皮"五叶者良,生汉中及冤句,五月、七月采茎,十月采根,阴干。"《图经本草》云:"今江淮、湖南州郡皆有之。春生苗,茎、叶俱青,作丛。赤茎又似蔓藤,高三五尺,上有黑刺。叶生五叉作簇者良。四叶、三叶者最多,为次。每一叶下生一刺。三四月开白花,结细青子,至六月渐黑色。根若荆根,皮黄黑,肉白色,骨最坚。一说今有数种:汴京、北地者大片类秦皮、黄檗辈,平直如板而色白,绝无气味。"《纲目》谓:"此药以五叶交加者良,故名五加,又名五花。杨慎丹铅录作五佳,云一枝五叶者佳故也。蜀人呼为白刺。"上述皆为五加,可见古代所用五加,其原植物不止一种。现今五加皮主为五加、糙叶五加和刺五加,其次为无梗五加和轮伞五加。近20年来,国内外对几种五加皮特别是对刺五加皮根的化学成分及药理作用研究颇多,认为属于适应原性药物,与人参作用相似,广泛引起专家们对五加研究和应有的重视。

形态　五加皮为灌木,高2~3m。枝灰棕色,柔弱而下垂,呈蔓生状,无毛,节上通常疏生反曲扁刺。叶为掌状复叶,具小叶5,稀3~4,在长枝上互生,在短枝上簇生;叶柄长3~8cm,无毛,常有细刺;小叶片膜质至纸质,倒卵形至倒披针形,长3~8cm,宽1~3.5cm,先端渐尖,基部近楔形,两面无毛或沿脉疏生刚毛,边缘有细锯齿,下面脉腋间有淡棕色簇毛。伞形花序单个;稀2个腋生,有时顶生于短枝上,直径约2cm,有花多数;总花梗长1~2cm,结实后延长,无毛;花黄绿色,萼近全缘或具5小齿;花瓣5,长圆状卵形,先端尖,长约2mm;雄蕊5;子房2室;花柱2,离生或基部合生。果实扁球形,长约6mm,宽约5mm,黑色;宿存花柱长约2mm,反曲。花期4~8月,果6~10月。(图见《中国药用植物志》.第6册.图275)

生境与分布　生于海拔600~3000m的山区灌丛林、林缘、山坡路旁或村落中。分布地区甚广,西自四川西北、云南西北部,东至海滨,北自山西西南部、陕西北部,南至云南南部和东南海滨的广大地区内均有分布。

糙叶五加与五加近似,其不同处为:枝疏生下曲粗刺,小枝密生短柔毛,后渐光滑。叶柄密生粗短毛;小叶片椭圆形或卵状披针形,长8~12cm,宽3~5cm,上面深绿色,粗糙,下面灰绿色,边缘仅中部以上有细锯齿。伞形花序数个组成圆锥花序,总花梗长2~3.5cm,有粗短毛。果实球形,有5棱,长约8mm。花果期7~10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.1036页.图3802)生于海拔1000~3200m的山地林缘或灌丛中。分布于山西、陕西、浙江、安徽、河南、湖北、四川。

刺五加与上述两种不同之点为:一二年生的枝条密生直而细长的刺,刺呈针状向下,基部不膨大,脱落后遗留圆形刺痕。叶柄通常也有细刺;小叶片椭圆状倒卵或长圆形,长5~13cm,宽3~7cm,边缘有锐利的重锯齿。伞形花序单个顶生或2~6个组成稀疏的圆锥花序,直径2~4cm;花紫黄色。花果期6~10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.图3801)生于海拔数百米至2000米的森林和灌丛中。分布于中国东北及河北、山西。朝鲜、日本、原苏联也有分布。

无梗五加的特征为:头状花序紧密呈球形,直径2~3.5cm,有花多数,5~6个稀多至10个,组成顶生圆锥花序或复伞形花序,花瓣浓紫色,外面有短柔毛。果实倒卵状椭圆球形,长1~1.5cm,稍有棱,宿存花柱长达3mm。花期8~9月,果期9~10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.1037页.图3804)生于山地林下。分布于华北、东北。

轮伞五加的形态特征为:小枝紫色,有长1.5~3mm的短刺,基部下延,先端钩状。伞形花序主轴上轮生,花序除顶生者外,下部的伞形花序均无总花梗,有花10~20多朵;萼齿5,三角形,边缘有纤毛;花瓣外面无毛,内面有柔毛。果实球形,直径约5mm,3~5棱。花期7~9月。(图见《中药大辞典》.上册.381页.0767条图)生于海拔2900~3200m的山地林下或林缘。分布于西藏东南部。

此外,下列几种五加属植物在少数地区也作为五加皮使用。①红毛五加 Acanthopanax giraldii Harms 的茎皮,使用于四川,参见"红毛五加皮"条。②白竻 A. trifoliatus (L.) Merr. 的根皮,使用于西南地区民间,参见"刺三甲"条。③乔木五加 A. evodiaefolium Franch. var. ferrugineus W. W. Smith 的根皮,使用于西藏地区。④蜀五加 A. setchuenensis Harms 的根皮,使用于陕西。⑤藤五加 A. Leucorrhizus (Oliv.) Harms 的根皮,陕西等地使用。

【生药】

栽培　宜温和湿润的气候,需阳光、能耐荫蔽,对土壤要求不严。用种子繁殖,于10~11月或3~4月条播,按行距30cm开沟,深3~4cm,每亩用种量1.5~2kg。播后覆土盖草,保持土壤湿润,出苗时揭去盖草,结合中耕除草进行匀苗,保持7~12cm株距,并用稀人畜粪水追施1~2次,第二年春季或初冬时移栽,按行株距各60cm穴栽。每年中耕除草、追肥2~3次,用人畜粪水或堆肥施入,施后覆土。也可于6~8月扦插繁殖,在次年春季定植。5~7月易发生蚜虫,可用40%乐果乳油800倍液防治。

采集　夏、秋季挖根,趁鲜用刀剥皮,或轻轻将根皮打裂剥下。晒干。栽培品于种后4~5年采挖。药材产

湖北、河南、安徽。

鉴别

性状　细柱五加皮不规则筒状、双筒状或弯曲状，长5～15cm，直径3～12mm，厚1～3mm；外表面灰褐色，有稍扭曲的纵皱纹，皮孔横裂，长1.2～3～5mm；内表面淡黄色或灰黄色，有细纵纹。体轻质脆，易折断，折断面不平坦，白色或灰白色，放大镜下可见众多棕色小点状树脂道，排成数个断续的环，径向略成行，气微香，味微辛而苦。刺五加皮多扭曲，厚1～2mm；外表面灰棕色或黑褐色，皮孔长2～4～12mm，直径1～2mm。折断面纤维性，树脂道不明显。味微辛，稍苦涩。　无梗五加皮　厚0.5～1mm；外表面灰褐色或黑褐色，皮孔长1.5～3.5mm，直径约1mm。折断面可见黄棕色小点状树脂道散在。气香，味微辛，稍苦。以粗长、皮厚、气香、无木心者为佳。

显微　①五加皮横切面：木栓层为数列细胞。皮层窄，有少数分泌道。韧皮部宽广，外侧有裂隙，射线宽1～5列细胞；分泌道较多，周围分泌细胞4～11个。薄壁细胞含有草酸钙簇晶及细小淀粉粒。　粉末：棕灰色，气微香，味微苦辛而涩。　1）草酸钙簇晶直径8～76μm，含晶细胞类方形，常数个纵向相接，簇晶排列成行。　2）树脂道、分泌细胞及管道中含淡黄色分泌物及无色油滴。　3）木栓细胞类多角形或类长方形，壁薄；较老根皮中有木栓石细胞，呈类长方形、类方形或类多角形，直径9～50μm，长63～127μm，壁厚7～15μm，木化，不均匀增厚或一边较薄。另可见韧皮纤维及淀粉粒。　②无梗五加的根皮　粉末：暗棕灰色，气微香，味淡。　1）草酸钙簇晶，直径7～50μm；含晶细胞呈类长方形，常数个纵向相接。　2）韧皮射线细胞，切向壁具网状细纹理。　3）树脂道分泌细胞及管道中含黄棕色分泌物及无色油滴。　4）木栓石细胞横断面观呈类长方形，切向壁（外壁及内壁）增厚，约至12μm，常于径向薄壁处断开，其厚壁碎片表面观类多角形或长方形，有的具纹孔。另可见淀粉粒。（图见《中药材粉末显微鉴定》.图289-29）

理化　取细柱五加样品粉末2g，加适量甲醇，温浸2小时，制成100%（W/V）溶液作为供试液。另取紫丁香甙、贝壳杉烯酸、β-谷甾醇标准品适量，分别以甲醇为溶媒配成1mg/ml作对照液。分别点于同一硅胶G-0.8%CMC板上，以氯仿-甲醇-水（7：3：1）下层澄清液为展开剂，以贝壳杉烯酸、β-谷甾醇、紫丁香甙为对照。展开后，喷以10%硫酸溶液，于110℃加热4分钟显色。（图见《中药材薄层色谱鉴别》.图206）

加工炮制　取原药材，除去杂质，洗净，润透，切丝，干燥。此外，尚有炒制、酒制等炮制方法。

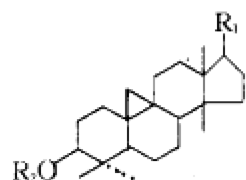
贮藏　置通风干燥处，防霉，防蛀。

【化学】

五加根皮含16α-羟基-(-)-贝壳烷-19-羧酸（16α-Hydroxy-(-)-kauran-19-oic acid）、五加甙B_1（Eleutheroside B_1）、丁香甙（Syringin）、β-谷甾醇、胡萝卜甙、芝麻素（d-Sesamin）和硬脂酸等[1]。

刺五加根含多种甙类成分：五加甙（Eleutheroside）A、即胡萝卜甙、五加甙B即丁香甙、五加甙B_1即异秦皮素葡萄糖甙（Isofraxidin glucoside）、五加甙C即乙基-α-D-半乳糖甙、五加甙E、F、G[2]。还含多种有机酸：肉豆蔻酸、棕榈酸、9,11-十八碳二烯酸、油酸甲酯、白桦脂酸，芝麻素、苦杏仁甙及有促性腺和细胞毒作用的鹅掌楸木脂素甙（Liriodendrin）[3,4]、异秦皮素、木栓酮等[5]。还含多糖：有免疫活性的多糖，PES-A、PES-B、AS-Ⅱ、AS-Ⅲ，降血糖活性的五加多糖（Eleutheran）A、B、C、D、E、F、G等[6～8]。又含乌苷（Guanosine）、磷酸腺苷（Adenosine）、胞嘧啶核苷（Cytidine）、尿苷（Uridine）、肌苷（Inosine）、胸苷（Thymidine）等[9]。

无梗五加根含无梗五加甙（Acanthoside）A、B、C、D、K_2(1)、K_3(2)，另含l-芝麻素、l-桧脂素（l-Savinin）、胡萝卜甙、菜油甾醇、豆甾醇等[10,11]。



参考文献　[1]　植物学报　1983;**25**(4)：356　[2]　中草药　1980;**11**(6)：277　[3]　中医药学报　1989;(3)：55　[4]　中草药　1990;**21**(3)：140　[5]　药学通报　1981;**16**(3)：181　[6]　科学通报　1983;**28**(3)：185　[7]　Phytochemistry　1985;**24**(11)：2619　[8]　J Nat Prod　1986;**49**(2)：293　[9]　CA　1983;**99**：102296n　[10]　中草药　1988;**19**(11);482　[11]　CA　1980;**92**;107336y

【药理】

①无梗五加的药理作用　根皮的醇提取物（ip或sc）对大鼠的蛋清性及甲醛性炎症模型均有抑制作用，切除肾上腺后，此作用消失，ip对小鼠有镇痛作用，但对家兔无解热作用，它还抑制离体及在位的蟾蜍心脏，降低麻醉兔的血压；对兔的离体肠管及子宫均有兴奋作用，受孕子宫更敏感[1]。　②刺五加的药理作用　据苏联学者研究[2]，刺五加具有较人参更好的"适应原"样作用，即增强非特异性防御能力状态，特点是：　1）增强机体非特异性抵抗力，包括物理性（如过度寒冷、灼热、过重或失重、过度运动或强迫性不动、放射等）、化学性（毒物、药物等）、生物性（细菌、肿瘤等）所致伤害；　2）调节病理过程，使其趋于正常化的作用，如在食物性或肾上腺素性高血糖时，刺五加有降血糖作用；

而在胰岛素性低血糖时，刺五加又能升高血糖等。3）本类药毒性都很低，对正常生理功能干扰小。"适应原"样药物的作用原理可能与改变一般应激反应的过程有关，刺五加可阻止应激反应"警戒期"所特有的解剖及生化学改变，如肾上腺增生、胆固醇含量降低、胸腺缩小及胃出血等。此种"抗警戒期"作用，以刺五加甙E为最强，而刺五加甙 B_1 则较弱，而刺五加甙C则几无作，刺五加也能阻止动物在应激反应"衰竭期"中所出现的肾上腺、胸腺、脾、肝及肾的重量降低，此种"抗应激"即可使机体反应向着对机体有利的方向进行，应激反应涉及很多器官与系统，因此"适应原"样药物常具有多方面的作用（如神经、心血管、内分泌等）。这一学说，有待进一步研究[3]。某些机制，如对细胞及对蛋白质、核酸生物合成过程的影响、对某些原虫、细菌的生长繁殖、抗氧化、刺激免疫体形成等已有证明[3]。刺五加在一定条件下，对大鼠有降血糖作用[4]，刺五加根中五加甙 B_1，给小鼠po，能增加前列腺的精囊的重量及RNA的含量，亦能预防阉割动物之精囊和前列腺的萎缩[5]。刺五加根中的五加甙E即无梗五加甙D(Eleutheroside E, Acanthoside D)亦有同样作用[5]，还有明显的抗应激反应作用[6]。刺五加根及茎中的异白蜡树定(Osofraxidin)对小鼠肿瘤S-180，体内给药，所得抑制率为37～38%；体外给药，对淋巴细胞白血病 p_{388} 有效，ED_{50} 为 $1.7\mu g/ml$[8]。对大鼠有利胆作用[9]。五加甙B有止血作用[10,11]，芝麻素对流感病毒、仙台病毒及结核杆菌有抑制作用，临床观察对支气管炎显示一定的疗效[12]，无梗五加根（挥发油）中胡萝卜甾醇(Daucosterol, Eleutheroside A)对淋巴细胞白血病 p_{388} 有轻度活性[13]。

参考文献 [1] 中国生理科学会学术会议论文摘要汇编(药理)，1964：118，119 [2] Ann Rev Pharmacol 1969；**9**：419 [3] 医学参考资料中国医学科学院 1972；**7**：30 [4] 医学中央杂志(日) 1972；**280**：718 [5] CA 1975；**82**：51571n [6] Planta Med 1973；**24**：392 [7] 中草药 1981；**12**(3)：105，1983；**14**(6)：277 [8] J Nat Prod 1980；**43**(5)：641 [9] CA 1974；**80**：6818w [10] 药学学报 1980；**15**(5)：303 [11] 新医药通讯 1980；**3**：24 [12] 中草药通讯 1974；(2)：11 [13] 植物药有效成分手册．人民卫生出版社，1986：307

【药性】

性味 辛、苦，温。①《本经》："辛，温。" ②《别录》："苦，微寒。" ③《药性论》："有小毒。" ④《医林纂要》："苦、微辛，寒。" ⑤《四川中药志》："甘，温。"

归经 肝、肾经。①《雷公炮制药性解》："入肺、肾二经。" ②《本草经疏》："入足少阴、厥阴经。" ③《中草药学》："入肝、肾经。"

功效 祛风湿，强筋骨，补肝肾。

主治 风寒湿痹，筋骨挛急，腰痛，阳痿，脚弱，小儿

行迟，体虚乏力，水肿，脚气。①《本经》："主心腹疝气，腹痛，益气疗躄，小儿不能行，疽疮阴蚀。" ②《雷公炮炙论》："作末浸酒饮，治目僻眼䁾。" ③《别录》："疗男子阴痿，囊下湿，小便余沥，女人阴痒及腰脊痛，两脚疼痹风弱，五缓虚羸，补中益精，坚筋骨，强志意。" ④《药性论》："能破逐恶风血，四肢不遂，贼风伤人，软脚，腎腰，主多年瘀血在皮肌，治痹湿内不足，主虚羸、小儿三岁不能行。" ⑤《日华子本草》："明目，下气，治中风骨节挛急，补五劳七伤。" ⑥《纲目》："治风湿痿痹，壮筋骨。" ⑦《本草再新》："化痰除湿，养肾益精，去风消水，理脚气腰痛，治疮疥诸毒。" ⑧《陕西中草药》："活血消肿，治风湿关节痛，阴囊湿疹，跌打损伤，水肿，小便不利。" ⑨《云南中草药》："治跌打损伤，骨折，疮毒，疟疾。"

用法用量 内服：煎汤，3～9g；浸酒或入丸、散。外用：捣敷。

使用注意 阴虚火旺者慎服。①《本草经集注》："远志为使。畏蛇皮、玄参。" ②《本草经疏》："下部无风寒湿邪而有火者不宜用，肝肾虚而有火者亦忌之。" ③《得配本草》："肺气虚，水不足二者禁用。"

【临床应用】

配伍应用 ①配远志，治脚气水肿。②配杜仲，治腰痛。③配当归、牛膝，治鹤膝风。④配枸杞根皮，治虚劳不足。⑤配当归、丹皮，治妇人血风劳。⑥配牛膝、木瓜，治小儿行迟。⑦配姜黄、制川乌等，治风寒湿痹，手足拘挛，四肢麻木等。⑧配青风藤、当归等，治风湿痹痛。⑨配苍术、秦艽等，治风湿关节痛。⑩配党参等，治充血性心力衰竭。⑪配人参等，治肾气虚损，五劳七伤等。

方选和验方 ①五加皮丸(《瑞竹堂经验方》)，治男子妇人脚气，骨节皮肤肿湿疼痛；进饮食、行有力、不忘事：五加皮120g(酒浸)，远志(去心)120g(酒浸令透，易为剥皮)。上曝干，为末，春秋冬用浸药酒为糊，夏则用酒为糊，如梧桐子大，每服40～50丸，空心温酒送下。②五加皮散(《卫生家宝方》)治腰痛：五加皮、杜仲(炒)。上等份，为末，酒糊丸，如梧桐子大。每服30丸，温酒下。③五加皮酒(《纲目》)治一切风湿痿痹，壮筋骨，填精髓：五加皮，洗刮去骨，煎汁和曲米酿成酒饮之；或切碎袋盛，浸酒煮饮或加当归、牛膝、地榆诸药。④五加皮酒《外科大成》治鹤膝风：五加皮240g，当归150g，牛膝120g，无灰酒2L。煮3柱香，日2服，以 为度。⑤五加皮散(《保婴撮要》)治4～5岁不能行：五加皮、川牛膝(酒浸2日)、木瓜(干)各等份。上为末，每服6g，空腹，米汤调下。1日2服，服后再用好酒与儿饮之，仍量儿大小。⑥五加酒(《千金方》)治虚劳

不足：五加皮、枸杞根皮各500g。上2味细切，加水7500ml煎煮，取药汁3500ml，分取2000ml，浸麹500ml，余1500ml用拌饭，下米多少，如常酿法，熟压取服之，多少任性。　⑦油煎散(《局方》)治妇人血风劳，形容憔悴，肢节困倦，喘满虚烦，呼吸少气，发热汗多，口干舌涩，不思饮食：五加皮、牡丹皮、赤芍、当归(去芦)各30g。上为末，每服3g，水200ml，将青铜钱1文，蘸油入药，煎7分，温服，日3服。　⑧梅氏《验方新编》："治损骨：小鸡1只，约重200g(连毛)，同五加皮30g，捣为糊，拓在伤处。1炷香时，解下后，用山栀10g，五加皮12g，酒200ml，煎成膏贴之。再以大松煎酒服之。"　⑨五加皮酒(中华人民共和国卫生部《药品标准》1989)治风湿痹痛，手足痉挛，四肢麻木，腰膝酸痛：五加皮50g，青风藤13g，当归13g，川芎13g，海风藤13g，木瓜13g，威灵仙13g，白芷19g，白术(麸炒)19g，红花25g，牛膝25g，菊花25g，党参75g，姜黄75g，独活6g，川乌(制)6g，草乌(制)6g，玉竹200g，豆蔻(去壳)9g，檀香13g，肉豆蔻(煨)9g，丁香6g，砂仁6g，木香6g，陈皮50g，肉桂6g。以上26味，粉碎成粗粉，另取白酒(55°)20kg，渗漉提取，收集渗漉液。另取蔗糖200g制成糖浆，加入渗漉液中，混匀，静置，滤过，即得。口服，1次15～30ml，1日3次。　⑩《全国中草药汇编》："治风湿关节痛：五加皮15g，苍术、秦艽、豨莶草各10g，老鹳草12g，水煎服或泡酒服。"　⑪五补丸(《备急千金要方》)治肾气虚损，五劳七伤，腰脚酸痛，肢节苦痛，目暗䀮䀮，心中喜怒，恍惚不定，夜卧多梦，觉则口干，食不得味，心常不乐，多有恚怒，房事不举，心腹胀满，口吐酸水，小腹冷气，尿有余沥，大便不利：人参、五加皮、五味子、天雄、牛膝、防风、远志、石斛、薯蓣、狗脊各1g，苁蓉、覆盆子、石龙芮各2g，萆薢石楠、蛇床子、白术各0.5g，天门冬各2g，杜仲1.5g，鹿茸4g。上24味，为末，蜜如梧子，酒服10丸，1日3次。

单方应用　①《千金方》："治五劳七伤：五月五日采五加茎，七月七日采叶，九月九日取根，治下筛，每酒服9g，日3服。久服去风劳。"　②《千金方》："治目中息肉：五加皮捣末500g，和酒1000ml，浸7日，1日服2次，禁醋。2～7日遍身生疮，是毒出。不出，以生熟汤浴之，取疮愈。"　③《外台秘要》："治服石毒发，或热不禁，多向冷地卧：五加皮60g，水500ml，煮250ml发时便服。"　④《杨氏产乳方》："治火灶丹毒从两脚起，赤如火烧：五加根、叶烧灰150g，取煅铁家槽中水和，涂之。"　⑤五加皮浸膏溶液(北京中医学院《中药制剂汇编》)治各种风湿性疼痛、慢性关节痛等：五加皮1000g制成浸膏溶液1000ml。口服。每次1～4ml，日服2次。

【历代医药家论述】

①张梓《药性类明》："两脚疼痛，风湿也。五加皮苦泄辛散，能治风湿。《药性论》言其破逐恶风血。破逐恶风血，即治痹之义也。丹溪治风湿脚痛加减法云，痛甚加五加皮。可见其逐恶血之功大也。"　②缪希雍《本草经疏》："五加皮，观《本经》所主证，皆因风寒湿邪伤于(足少阴、厥阴)二经之故，而湿气尤为最也。""《经》云'伤于湿者，下先受之。又云，地之湿气，感则害人皮肉，筋脉。肝肾居下而主筋骨，故风寒湿之邪，多自二经先受，此药辛能散风，温能除寒，苦能燥湿，二脏得其气而诸证悉瘳矣。又湿气乏浸淫，则五脏筋脉缓纵；湿气留中，则虚羸气乏。湿邪既去，则中焦治而筋骨自坚，气日益而中自补也。其主益精强志者，肾藏精与志也。"　③黄宫绣《本草求真》："五加皮。脚气之病，因于风寒湿三气而成。风胜则筋骨为之拘挛。湿胜则筋脉为之缓纵，男子阴痿囊湿，女子阴痒虫生，小儿脚软。寒胜则血脉为之凝滞，筋骨为之疼痛，而脚因而莫行。服此辛苦而温，辛则气顺而化痰，苦则坚骨而益精，温则祛风而胜湿。凡肌肤之瘀血，筋骨之风邪，靡不因此而治。盖湿去则骨壮，风去则筋强，而脚安有不理者乎。但此虽属理脚之剂，仍不免有疏泄之虞，须于此内参以滋补之药，则用之历久而不变矣。"　④周岩《本草思辨录》："五加皮，宜上焦风湿之缓证。若风湿搏于肌表，则非其所司。古方多浸酒酿酒，及酒调末服之，以行药势。心痛少腹有形为寒，肺热生痿躄为热，《本经》并主之。……五加皮辛苦而温，惟善化湿耳。化其阴淫之湿，即驱其阳淫之风。风去则热已，湿去则寒除。即《别录》之疗囊湿、阴痒、小便余沥、腰脚痛痹、风弱、五缓，皆可以是揆之。"

02984 五加皮冲剂(《全国中成药产品集》)

本品由五加皮制成。有滋补，安神之功效。适用于头昏，疲乏，失眠，食欲减退。方中五加皮祛风除湿，壮筋骨。本品为冲剂。每袋装3g。

02985 五加皮药酒(《全国医药产品大全》)

本品由玉竹64g，姜黄24g，党参20g，五加皮、陈皮各16g，红花、牛膝各8g，白术(麸炒)、白芷各6g。当归、青风藤、檀香各4g，肉豆蔻(煨)、豆蔻各3g，独活、川乌(制)、草乌(制)、砂仁、木香、肉桂、丁香各2g、木瓜、威灵仙、海风藤各4g，菊花8g组成。有舒筋活血，除湿祛风之功效。适用于风湿痿痹，手足拘挛，四肢麻木，腰膝疼痛，肾囊湿冷。方中白酒、五加皮、川乌、草乌、青风藤、海风藤、独活、木瓜、白芷、威灵仙、菊花散风除湿、散寒止痛；牛膝、川芎、姜黄、红花通经活络，强筋壮骨；陈皮、豆蔻、肉豆蔻、砂仁、檀香、木香、丁香、肉桂行气理气，散寒止痛；党参、当归、玉竹、白术益气行血。诸药相合共奏祛风湿，舒筋活血之效。本品气香，味甘、辛、微苦，为棕红色半透明液体。内服，1次5ml，1日3次。孕妇忌服。遮光密闭，置阴凉干燥处。

02986 五加皮酒(《辽宁省药品标准》1980年版)

本品由当归、香加皮、桂皮各100g，陈皮、姜黄、高良

姜各 75g，独活、栀子各 50g，白芷 35g，山柰 20g 组成。有通经活血，祛风散寒之功效。适用于风寒湿痹症，腰膝疼痛。方中当归、姜黄活血通络；香加皮、独活祛风湿，通痹止痛；栀子、陈皮利湿，燥湿；桂皮化气行水；白芷祛风止痛；高良姜、山柰温中散寒止痛。本品为酒剂。内服，1 次 15ml，1 日 2 次。密闭，置阴凉干燥处。

02987 **五加参归芪精**（《全国中成药产品集》）

本品由五加参、黄芪、当归、蜂蜜组成。有扶正固本，补气固表，补血养血之功效。适用于久病衰弱，失眠自汗，贫血久泻，气短心悸。方中黄芪益气固表；五加参活血通络；当归、蜂蜜滋阴养血。本品为口服液。每瓶 10ml。

02988 **五加参晶**（《全国中成药产品集》）

本品由刺五加制成。有扶正固本，补肾健脾，益智安神之功效。适用于脾肾不足，腰膝酸软，神经衰弱，失眠，食欲不振，体虚无力。方中刺五加祛风除湿，强筋壮骨。本品为冲剂。每袋装 12g。 临床报道 临床观察 250 例，对各种类型的神经衰弱的疗效，结果总有效率 96%，其中显效 80%；对冠心病患者也有较好的疗效[1]。 药理作用 刺五加具有较人参更好的“适应原”样作用，其作用特点是：①能增强机体对有害刺激因素的抵抗力，又能阻止化学性质的四氧嘧啶所致的糖尿病大鼠的体重下降，降低血糖，延长生命等。②调节病理过程，使其超于正常化的作用，如化合物性或肾上腺素性高血糖时，有降低血糖作用，而在胰岛素低血糖时，又能升高血糖；可阻止家兔皮下注射牛奶后所引起的白细胞增多症，又可减轻因痢疾杆菌内毒素所引起的细胞减少症；可阻止由促皮质素引起的肾上腺增生，又可减轻由考的松引起的萎缩；在抗应激素方面，五加皮甙强于人参甙。

参考文献 哈尔滨中药二厂资料

02989 **五加参蛤蚧精**（《全国医药产品大全》）

本品含多种糖甙 0.6～0.9%（其中有 7-羟基-6，8-二甲氧基香豆精，α-葡萄糖甙等）、芝麻素、多糖 2.3～5.7%、多种氨基酸（色氨酸、精氨酸等 16 种氨基酸）、肉苁蓉甙、人参皂甙、人参酸、多种维生素等等。具有多种生理效应的有效成份。有滋补强壮，补肺气，益精血之功效。适用于元气亏损，肾寒阳痿，失眠健忘，病后衰弱，肺虚咳嗽。每支 10mg。内服，每日 2 次，每次 1 支，早起后和入寝前，用温开水送服。置阴凉处。

02990 **五加参蜂王浆**（《全国中成药产品集》）

本品由刺五加、蜂王浆组成。有益气健脾，补肾安神之功效。适用于元气虚弱，神经衰弱。方中刺五加除湿壮骨，蜂王浆滋阴液。二药相合补肾安神。本品为口服液。每瓶 10ml。

02991 **五加首乌片**（《黑龙江省药品标准》1986 年版）

本品由制何首乌 36g，刺五加浸膏 75g 组成。有扶正固本，补肝益气，益肾，养血，安神之功效。适用于肝肾虚，腰膝酸软，肢体麻木，头发早白，失眠多梦，血虚体弱。方中刺五加补肝肾，强筋骨；制首乌补肝肾，益精血。二药相合，治疗肝肾不足，精血亏虚之症。本品味微苦，涩，为黄棕色糖衣片。每片重 0.26g。口服，1 次 4 片，1 日 3 次。密闭防潮。

02992 **五台秦艽**（《陕西中药名录》）

【概况】

异名 太白秦艽（《中药志》）

基源 为龙胆科龙胆属植物大花秦艽的全草。

原植物 大花秦艽 *Gentiana macropha* Pall. var. *fetissowii* (Regel et Winkl.) Ma et K. C. Hsia (*Gentiana wutaiensis* Marq.)

形态 多年生草本，高达 60cm，全株光滑无毛，基部具枯存的纤维状叶鞘包裹。须根多条。枝直立或斜升，少数丛生，黄绿色，有时上部带紫红色，近圆形。基生叶具宽柄，长 3～5cm，包被于枯存的纤维状叶鞘中，基生叶莲座丛状，卵状椭圆形或狭椭圆形，长 6～28cm，宽 2.5～6cm，先端钝或急尖，基部渐狭，全缘，叶脉 5～7 条，在两面均明显；茎生叶无柄至 4cm，叶片椭圆状披针形或狭椭圆形，长 4.5～15cm，宽 1.2～3.5cm，先端钝或急尖，基钝，叶脉 3～5 条，两面均明显。花两性，无花梗，簇生枝顶呈头状或腋生作轮状，花萼筒膜质，黄绿色，有时带紫色，长为花冠的一半，长 1～1.2cm，一侧开列呈佛焰苞状，萼齿 4～5，小，锥形；花冠筒形，筒部黄绿色，冠檐部蓝色或蓝紫色。蒴果卵状椭圆形，内藏或先端外露；种子红褐色，表面具细网纹。花果期 7～10 月。

生境与分布 生于海拔 650～3700m 的山坡草地、路边、河滩；分布于河北、陕西、甘肃、宁夏、新疆、河南、四川。原苏联中亚也有。

【药性】

性味 苦、辛、平。

功效 祛风湿，退虚热，通经络。

主治 《中药志》：“风湿性关节病，结核病，潮热，小儿疳热，黄疸，小便不利。”

用法用量 内服：煎汤，5～10g。

02993 **五行散**（《福建省药品标准》1977 年版）

本品由紫荆皮、石菖蒲、独活、赤芍、白芷各 200g 等组成。有化毒散结之功效。适用于痈疽。方中紫荆皮、白芷、石菖蒲消疮痈，排脓，消肿散结；赤芍祛瘀而散肿消痈，止痛；加独活解表除湿，止痛。本品气香、味苦，为灰棕色粉末。外用，冷开水调敷患处。溃烂忌用。密闭防潮。

02994 **五色饮**(《全国中成药产品集》)

本品由决明子、甜叶菊组成。有清热明目,润肠通便之功效。适用于头晕目眩,目赤涩痛,高血脂及急性结膜炎。方中甜叶菊疏风明目;决明子清热通便。本品为袋泡剂。每袋装4g。

02995 **五色草**(《内蒙古药材选编》)

【概况】

基源　为禾本科虉草属植物虉草的全草。虉草属全世界约20种,中国约1种。

原植物　虉草 Phalaris arundinacea L.,又名草芦(《植物学大辞典》)。

形态　多年生草本,有根状茎。秆直立,高60~140cm,具6~8节。叶鞘无毛;叶片扁平,幼时微粗糙,长10~30cm,宽5~15mm,常呈灰绿色。圆锥花序紧密狭窄,长8~15cm,分枝上密生小穗;小穗长4~5mm。无毛或被甚细小微毛;颖脊上粗糙,上部具极狭翼;孕花外稃软骨质,宽披针形,长3~4mm,具5脉,头部具柔毛,不孕外稃2枚,退化为线形,具柔毛。花果期6~8月。(图见《中国主要植物图说·禾本科》.627页.图565)

生境与分布　常生长于水湿处。分布于中国东北、华北、华东及河南、湖北、湖南。全世界温带地区多有分布。

【化学】

全草和种子中含多种生物碱,有大麦芽碱(Hordenine)、芦竹碱(又名禾草碱 Gramine)、N-甲基色胺(N-Methytryptamine)、N,N-二甲基色胺(N,N-Dimethyltryptamine)、5-甲氧基-N-二甲基色胺[1](5-Methoxy-N-Methytryptamine)、5-甲氧基-N,N-二甲基色胺[1]、2-甲基-6-甲氧基-1,2,3,4-四氢-β-咔啉(2-Methyl-6-methoxy-1,2,3,4-tetrahydro-β-carboline)、2-甲基-1,2,3,4-四氢-β-咔啉(2-Methyl-1,2,3,4-tetrahydro-β-carboline)、2,9-二甲基-6-甲氧基-1,2,3,4-四氢-β-咔啉(2,9-Dimthyl-6-methoxy-1,2,3,4-tetrahydro-β-carboliue)[2,3]。还含p-香豆酸(p-Coumaric acid)和阿魏酸[4]。

参考文献　[1] CA 1971;**75**:31359b　[2] J Nat Prod 1975;**38**(5):442　[3] Phytochemistry 1976;**15**(5):737　[4] CA 1989;**110**:133839s

【药理】

全草中含禾草碱,有抗5羟色胺的作用(麻醉猫的颈上神经节、小鼠的毒性以及豚鼠子宫或小肠的过敏性收缩等反应)能提高正常或用过苯乙肼(单胺氧化酶抑制剂)后小鼠脑中5-羟色胺水平,对抗利血平的5-羟色胺耗竭的作用。它还有弱的抑胆碱或抗肾上腺素作用。对哺乳动物中枢神经系统有兴奋作用,大剂量则导致麻痹。小鼠iv的LD_{50}为45mg/kg,大鼠为63mg/kg。

参考文献　中药大辞典.上海人民出版社,1977:1080

【药性】

主治　妇女红白带,月经不调。

用法用量　内服:水煎,10~15g。

02996 **五色树皮膏**(《全国医药产品大全》)

本品由旱冬瓜树皮、移依树皮、杨梅树皮、山胡椒树皮、锥栗树皮各100g组成。有消肿,拔脓,清热解毒之功效。适用于无名肿毒,疮疡。本品为黑色膏药。每1g稠膏药相当于原生药10g。密闭干燥处。

02997 **五色泉水**

五色泉水在松江府(今上海市松江县)西湖中。

性味　甘。

功效　清凉肺腑,补益真阴,耐老延龄,悦颜驻色。

02998 **五色泉水**

五色泉水在济源县。(今河南省济源县)。泉中砂石五色,故名。

性味　甘。

功效　治心血虚少,肺经燥涩,火旺上焦,咽喉口齿之症。

02999 **五色泉水**

五色泉水在新昌县(今浙江省新昌县)西10里净慧院。

性味　甘。

功效　主消烦渴,补五脏,养精神,悦颜色,久饮不饥、辟谷。

03000 **五色梅**(《广西中药志》)

【概况】

异名　龙船花(《植物名实图考》),如意花(《岭南采药录》),杀虫花(《南宁市药物志》),臭草(《常用中草药手册》),天竺草(《湖南药物志》)。

基源　为马鞭草科马樱丹属植物马樱丹的叶或带花、叶的嫩枝。马樱丹属全世界约150种,中国约2种。

原植物　马樱丹 Lantana camara L.(L. aculeata L.),又名五色花、五彩花(通称),五雷箭、臭花根(广西),五色梅花(广州),七变花(《华北经济植物志要》)。

形态　直立或藤状灌木,高1~2m。有时可长达4m;植株具臭味。茎、枝四方形,有短柔毛,通常具短倒钩状刺或糙毛。单叶对生,具柄,长约1cm;叶片卵形或卵状长圆形,长3~9cm,宽1.5~4.5cm,基部心形或截形,边缘有钝齿,叶面上具粗糙皱纹及短柔毛,背面具小刚毛,顶端急尖或渐尖;侧脉5对。头状花序腋生,总花梗粗壮,较叶柄长1~3倍;苞片披针形,有短柔毛;花萼筒状膜质,长约1.5cm,顶端具微短齿;花冠管长约1cm,直径4~6mm,向上略宽展,黄色或橙红色,开花后转为深红色;雄蕊4,着生于花冠管中部,花药卵形;子房2室,无毛,每室1胚珠;花柱短,柱头偏斜。果圆

球形，直径约4mm；熟时紫黑色，成熟后常为2骨质分核。花期全年。（图见《中国高等植物图鉴》.第3册.578页.图5110）

生境与分布　生于海拔80～1500m的空旷地或海边沙地。一般热带地区均有分布。福建、台湾、广东、广西常见逸生或庭园栽培。供观赏，原产美洲。

【化学】

叶含三萜类成分：马缨丹烯A（岩茨烯）(Lantadene A)、马缨丹烯B(Lantadene B)、马缨丹酸(Lantanolic acid)、马缨丹异酸(Lantic acid)[1]、22β-O-当归酰基-3β-羟基-齐墩果酸、22β-O-二甲基丙烯酰基-3β-羟基-齐墩果酸、22β-羟基-3-羰基-齐墩果酸[2]、五色梅酯酸(Lantanilic acid)[3]、22β-O-(S)-2-甲基丁酰基-3-羰基-齐墩果酸[4]、五色梅酸(Lantoic acid)[5]。茎叶含环烯醚萜甙：黄花夹竹桃臭蚁甙甲(Theveside)[6]。叶用HPLC分析，至少含14种酚性成分以及p-羟基苯甲酸(p-Hydroxybentoic acid)、p-香豆酸(p-Coumaric acid)及水杨酸[7]。尚含挥发油、还原糖、鞣质，树脂和生物碱[1]。嫩枝也含马缨丹烯A[1]。

参考文献　[1] 中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：383　[2] CA 1976；**84**：161772c　[3] Phytochemistry 1976；**15**(6)：**987**　[4] CA 1984；**100**：3511m　[5] Phytochemistry 1985；**24**(7)：1607　[6] CA 1980；**93**：41520h　[7] CA 1989；**111**：130735q

【药理】

挥发油中的石竹烯，有一定的平喘作用。叶中含对聚伞花素，动物ig或临床应用均有一定的祛痰作用[1]；并能防杀昆虫[2]、杀真菌[3]家畜喂食五色梅叶后可致慢性中毒：衰弱、步态不稳、剧烈腹泻，后则便秘，大便因含被分解的血液，色深而臭；鼻及眼的分泌物增加。黄疸、对光过敏，可致死亡；如恢复，亦很慢。中毒成分为马缨丹烯A，2g可供绵羊产生黄疸及对光过敏[4]。

参考文献　[1] 药学通报1979；**14**(4)：152　[2] CA 1977；**86**：51594e　[3] CA 1980；**92**：191865t，209514q　[4] 中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：384

【药性】

性味　苦，寒。①《南宁市药物志》："苦，平。"②《广西中药志》："苦，寒。"③《广西中草药》："微甘、辛，凉。"④《全国中草药汇编》："根：淡，凉。枝、叶：苦，凉，具臭气。"⑤《中草药学》："根：甘、苦，寒。叶：辛，凉。有小毒。花：甘，淡，凉。"

功效　祛风止痒，解毒消肿。

主治　疥癞，痈肿，湿毒，毒疮。①《岭南采药录》："洗湿毒疥癞。"②《南宁市药物志》："叶：治疥癞毒疮，跌打出血。花：可止血。"③《广东中药》："祛风止痒，消肿止痛，散毒，敷大肠疡痈。"④《广西中草药》："全草：退热，杀虫止痒，消疮疡。"⑤《全国中草药汇编》："根：感冒高热，久热不退，颈淋巴结结核，风湿骨痛，胃痛，跌打损伤。枝、叶：外用治湿疹，皮炎，皮肤瘙痒，疖肿，跌打损伤。"⑥《中草药学》："流感，感冒，腮腺炎，高热不退，肺结核咯血，皮炎，湿疹，瘙痒，跌打损伤。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g；或捣汁冲酒。外用：煎水洗或用鲜叶捣敷。

使用注意　《福建中草药》："孕妇忌服。"

【临床应用】

方选和验方　《全国中草药汇编》："治皮肤湿疹：五色梅叶、两面针、苏叶、毛麝香、薄荷叶、侧柏叶、旱莲草各30g。研粉，解一般痒，用酒、水各半调涂，剧痒用醋水调涂，每日换药3次。如有粘性黄水流出，则加滑石粉。用干粉撒患处。"

单方应用　①《广西中草药》："治感冒风热：五色梅花、叶30g，山芝麻15g。水煎，日分2次服。"②《岭南采药录》："治毒核症：五色梅叶捣烂，取自然汁，用双蒸酒冲服。又将叶捣烂，加红糖、冰片少许，敷于核上，不时转换，即可清凉止痛。"③《闽南民间草药》："治筋伤：鲜五色梅叶捣碎，擦患处，然后以渣敷之。"④广州部队《常用中草药手册》："治皮炎、湿疹瘙痒：鲜五色梅枝叶煎水外洗。"⑤广州部队《常用中草药手册》："治跌打扭伤：鲜五色梅叶捣烂外敷。"

03001 五色梅花（广州部队《常用中草药手册》）

【概况】

基源　为马鞭草科马樱丹属植物马樱丹的花。

原植物　马樱丹 Lantana camara L.（L. aculeara L.），又名五雷箭、臭花根（广西）。

余项参见"五色梅"条。

【化学】

花含挥发油0.07%（干重），其主要成分为葎草烯(Humulene)、β-石竹烯(β-Caryophyllene)、γ-松油烯(γ-Terpinene)、α-蒎烯、对-聚伞花素(p-Cymene)[1]、牻牛儿醇(Geraniol)、芳樟醇(Linalol)、雪松烯(Cedrene)、金合欢醇(Farnesol)、顺式-橙花叔醇(cis-Nerolidol)和反式-橙花叔醇[2]以及花色甙类色素[1,3]。

参考文献　[1] 中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：394　[2] CA 1977；**86**：117583j　[3] CA 1985；**102**：3348e

【药理】

β-石竹烯(Caryophyllene)有平喘作用，α-蒎烯有镇咳、祛痰作用[1]，对-聚伞花素也有祛痰作用[2]，并能防、杀昆虫[3]，杀真菌[4]。

参考文献　[1] 药学通报1981；**16**(1)：54　[2] 药学通报1979；**14**(4)：152　[3] CA 1977；**86**：51594e　[4] CA 1980；**92**：191865t，209514q

【药性】

性味 甘、淡，凉。

功效 清凉解毒，活血止血。

主治 肺痨吐血，伤暑头痛，腹痛吐泻，阴痒，湿疹，跌打损伤。 ①广州部队《常用中草药手册》："止血。" ②江西《草药手册》："活血，清凉解毒。"

用法用量 内服：煎汤，6～9g。外用：煎水洗。

【临床应用】

单方应用 ①《福建中草药》："治腹痛吐泻：鲜马缨丹花10～15朵，水炖，调食盐少许服；或干花研末6～15g，开水送服。" ②江西《草药手册》："治小儿嗜睡：马缨丹花9g，葵花6g。水煎服。"

03002 五色梅根（《广西中药志》）

【概况】

基源 为马鞭草科马樱丹属植物马樱丹的根。

原植物 马樱丹 Lantana camara L.（L. aculeata L.），又名五雷箭、臭花根（广西），五色梅花（广州）。

余项参见"五色梅"条。

【化学】

含齐墩果酸。

参考文献 新华本草纲要．第1册．上海科学技术出版社，1988：412

【药理】

根的水提取液给麻醉猫 iv 有降压作用，而醇提取液则无。水、醇提取液可兴奋离体蟾蜍心脏、提高离体兔肠强力[1]，水提取物对小鼠有镇静作用[2]。

参考文献 ［1］ J Pharm Pharmacol 1970；**22**(2)：116 ［2］ J Pharm Pharmacol 1965；**17**(2)：98

【药性】

性味 淡，凉。 ①《全国中草药汇编》："淡，凉。" ②广州部队《常用中草药手册》："甘、苦，寒。"

功效 清热解毒，祛风利湿，活血止痛。

主治 感冒，痄腮，风湿痹痛，脚气，跌打损伤。 ①《南宁市药物志》："行气行血，解毒。治脚气，风湿骨痛及风肿。" ②《广西中药志》："活血，去风湿。治跌打损伤。" ③《全国中草药汇编》："治感冒高热，久热不退，颈淋巴结结核，风湿骨痛，胃痛，跌打损伤。"

用法用量 内服：煎汤，15～60g。外用：煎水含漱。

【临床应用】

单方应用 ①《闽南民间草药》："治手脚痛风：取鲜五色梅根9～18g（干的酌减），青壳鸭蛋1枚。和水酒（各半）适量，炖1小时服。" ②《广西中药志》："治风火牙痛：五色梅根30g，石膏30g。煎水含漱，咽下少许。" ③广州部队《常用中草药手册》："治流感、感冒、腮腺炎、高热不退：马缨丹干根30～60g，或鲜根60～120g，水煎服。" ④江西《草药手册》："治暑天头痛：马缨丹鲜根30～60g，捣烂煎水服。"

03003 五防茶（《福建省药品标准》1977年版）

本品由牡荆叶、檵木叶各350g，甘草200g，车前草50g，白茅根30g组成。有疏风，清热，利湿，解毒之功效。适用于流感，痢疾，中暑，预防肝炎，流脑。方中牡荆叶、檵木叶、薄荷疏风，清热，解表；加车前草、白茅根清热利水，通淋；甘草益气调中，调和诸药。本品味微苦，甘，为褐色药茶。内服或煎服，1次3g，1日2～3次。置干燥处。

03004 五防茶饼（《福建省药品标准》1977年版）

本品由牡荆叶、檵木叶各350g，薄荷、车前草各50g，白茅根30g组成。有疏风清热，利湿，解毒之功效。适用于流脑，痢疾，中暑；预防肝炎，流脑。方中牡荆叶、檵木叶、薄荷疏风，清热，解毒；加车前草、白茅根清热利水通淋；甘草益气和中，调和诸药。本品味微苦，甘，为褐色块状。每块5g。内服，1次10g，1日2～3次，小儿酌减。置干燥处。

03005 五花茶（《全国中成药产品集》）

本品由金银花、鸡蛋花、木棉花、槐花、厚朴花、甘草组成。有清热，解毒，凉血之功效。适用于湿热下血下痢，湿疹。方中金银花、甘草清热解毒；槐花凉血止血；鸡蛋花、木棉花、厚朴花清热利湿。本品为茶剂。每袋装11.3g。

03006 五花茶冲剂（《广东省药品标准》1982年版）

本品由金银花4809g，木棉花2403g，鸡蛋花2043g，槐花、葛花各1203g，甘草418g蔗糖粉适量组成。有清热解毒，凉血，解暑之功效。适用于湿热下血，下痢，湿疹，亦用于解暑。方中金银花清热解毒；槐花凉血、止血；鸡蛋花和木棉花清热利湿，解暑；甘草缓急止痛，解毒；加葛花和解退热。本品微有金银花香气，味微甜，为棕色颗粒。每瓶装10g。内服，1次0.5～1瓶。密闭保存。

03007 五更太平丸（《河南省药品标准》1984年版）

本品由天冬、麦冬、知母、川贝母、款冬花（蜜炙）、苦杏仁（炒）各80g，当归、黄连、阿胶（蛤粉烫）各60g，蒲黄、京墨、桔梗、薄荷各40g，地黄、熟地黄各30g组成。有清热养阴，润肺止咳之功效。适用于肺热痰喘，虚劳久咳。方中天冬、麦冬善清热，滋阴液，故为主药；辅以知母清肺热；川贝母、款冬花、苦杏仁等化痰，止咳平喘共为辅药；阿胶、地黄助主药养肺阴，当归、熟地养血以滋阴；蒲黄、京墨止血以防热伤血络的咯血；桔梗、薄荷可开宣肺气，且可引诸药上直达病所。本品味苦，为黑色蜜丸。每丸9g。内服，睡时服1丸。密闭，防潮。

03008 五步蛇

黄美华、曲韵芳合著，科学出版社1983年出版，32开，195页。

本书介绍了五步蛇的形态和生理结构、生态、蛇毒、

抗五步蛇血清、蛇伤的诊断与治疗，五步蛇的综合利用与保护饲养等内容。其中介绍了蛇毒、蛇干、蛇酒、蛇胆、蛇蜕、蛇油、蛇皮的医疗功用和药用价值，附录部分收载了捕捉五步蛇的方法及注意事项。

03009 **五谷虫**（《纲目》）

【概况】

异名　蛆（《纲目》），谷虫（《本草求真》），水仙子（《药材资料汇编》）。

基源　为丽蝇科动物大头金蝇的幼虫。

原动物　大头金蝇 Chrysomyia megacephala (Fab.)，又名红头蝇。

历史　本品原名蛆，始载于《纲目》，谓："治小儿诸疳积、疳疮，热病谵妄，毒痢作吐。"《滇南本草》称五谷虫。《中药志》、《东北动物药》、《中国动物药》均以五谷虫之名收载入药。

形态　成虫绿蓝色。头部宽，头顶部黑色。复眼大，深红色，触角褐色。胸腹部绿蓝色，带有紫色光泽。幼虫成熟时黄白色，前端尖细，后端截平。体表有由小棘形成的环。后气门略高出表面，较偏于上方，气门环不完全，后气门间距不大于后气门的横径；前气门具有10～13个指状突起。

生境与分布　成蝇在夏季发生最多，一般喜居户外，喜食甜品、瓜果、新鲜粪便及腥臭物质。幼虫孳生在稀的人粪、垃圾、腐败物质中，食粪及腐烂动物。以蛹越冬，主要在厕所或粪坑附近的土表下。中国广泛分布。

【生药】

采集　秋季收集，装入布袋，在流水中反复冲洗，使虫体内容物全部洗净，晒干，药材主产湖北、浙江。广东、安徽等地亦产。

鉴别　本品呈扁圆柱形，头部较尖，长1～1.5cm，宽2～3mm；黄白色，有的微透明，全体具14个环节，无足。质松脆，断面多空泡。气微臭。以体轻、干净、淡黄白色、无粪渣杂质，无嗅味者为佳。

【药性】

性味　咸，寒。　①《纲目》："寒。"　②《本经逢原》："苦，寒。"　③《要药分剂》："甘、咸，寒。"

归经　脾、胃经。　①《雷公炮制药性解》："入脾经。"　②《本草求真》："专入肠、胃。"

功效　清热，消滞。

主治　疳积腹胀，疳疮。　①《本草蒙筌》："治小儿疳胀。"　②《纲目》："治小儿诸疳积，疳疮，热病谵妄，毒痢作吐。"　③《医林纂要》："健脾化食，去热消疳。"　④《本草求真》："治臁烂。"

用法用量　内服：煎汤，3～9g；或入丸、散。外用：研末搽敷。

【临床应用】

方选和验方　《圣济总录》："治一切疳疾：1）六月取蛆，淘净，入竹筒中封之，待干研末，每服3～6g，入麝香，米饮服之。2）蛆蜕，水泔逐日换浸5日，再以清水换浸3日，晒焙为末，入黄连末等份，每15g入麝香1.5g，以獖猪胆汁和丸，黍米大，每服30～40丸，米饮下。"

单方应用　①《纲目》："治热痢吐食，因服热药而致者：蛆，流水漂净，晒干为末。每服3g，米饮下。"　②《本草便读》："治唇疔：五谷虫，研末，香油调敷。"

03010 **五角叶葡萄**（《陕西中草药》）

【概况】

异名　野葡萄（《陕西中草药》），野葡萄藤、大风藤（《广西药用植物名录》）。

基源　为葡萄科葡萄属植物毛葡萄的根、茎、叶。

原植物　毛葡萄 Vitis quinquangularis Rehd.

形态　粗壮木质藤本，茎髓淡褐色，幼枝、叶柄、花序轴密生白色或浅棕色丝状柔毛。叶片卵形或五角状卵形，长8～15cm，宽5～8cm，不分裂或3浅裂，先端短尖，基部心形或近截形，边缘有波状小齿牙，上面叶脉微被短柔毛，下面密被灰色或浅棕色绒毛；叶柄长4～9cm。圆锥花序长达16cm，与叶对生，被绒毛；花小，淡黄绿色，无毛；花萼不明显；花瓣5，长约1.8cm；雄蕊5。浆果球形，直径6～8mm，成熟时紫黑色。花期6月，果期8～9月。（图见《中国高等植物图鉴》．第2册．771页．图3272）

生境与分布　多生长于海拔700m以下的沟边、林缘及阳光充足之处。分布于中国西南及陕西、甘肃南部、江苏、安徽、浙江、江西、台湾、湖北、广西北部。

【生药】

采集　根皮全年可采，洗净，晒干。叶夏、秋季采，晒干，搓为绒絮备用。

贮藏　置干燥处，防蛀。

【药性】

性味　微苦、酸，平。

功效　调经活血。

主治　月经不调，白带，跌打损伤。　①《陕西中草药》："调经活血，补虚止带。治月经不调，白带。"　②《贵州草药》："舒筋活血，清热解毒，生肌，利湿。"　③《全国中草药汇编》："根皮：月经不调，白带，外用治跌打损伤，筋骨疼痛。叶：外伤出血。"

用法用量　内服：煎汤，6～9g。外用：捣敷，或研末撒。

【临床应用】

方选和验方　《贵州草药》："治赤痢：野葡萄根皮、何首乌、委陵菜各6g。煎水，红糖引服。"

单方应用　①《贵州草药》："接骨：五角叶葡萄，捣烂

和酒酿调匀，包患处。" ②《贵州草药》："治肿毒：五角叶葡萄（研末），野菜油等份，和蜂蜜捣敷患处。"

03011 **五角形叶**

五角形叶指呈五角形的叶。如八角枫的叶。

03012 **五角枫根**（《浙江天目山药用植物志》）

【概况】

基源　为槭树科槭属植物中华槭的根。槭属全世界约200种，中国有150种以上。

原植物　中华槭 Acer sinensis Pax.，又名华槭树（植物分类学报），丫角树（《中国树木分类学》）。

形态　落叶小乔木，高3～5m。树皮平滑，淡黄色或深黄褐色；当年生枝淡绿色或淡紫绿色，多年生枝绿褐色或深褐色，平滑。单叶对生，叶柄粗壮，长3～5cm；叶片近革质，基部心形或近心形，稀平截，长10～14cm，宽12～15cm，常5裂，裂片长圆形或三角状卵形，先端锐尖，边缘有紧贴的圆锯齿，裂缺锐尖，深达叶长的1/2，上面深绿；下面淡绿有白粉，脉腋有黄色丛毛；主脉在上面显著，在下面凸起，侧脉在下面显著。花杂性，由多花组成下垂的圆锥花序，花序长5～9cm，总花梗长3～5cm；萼片5，卵状长圆形或三角状长圆形，先端微钝尖，边缘有纤毛，长约3mm；花瓣5，白色，长圆形或宽椭圆形；雄蕊5～8，在雄花中长于萼片，在两性花中很短，花药黄色；花盘肥厚，位于雄蕊的外侧，被长柔毛；子房有白色疏柔毛，在雄花中子房不育，花柱长3～4mm，2裂。翅果淡黄色，常成下垂的圆锥状果序；小坚果椭圆形，特别凸起，长5～7mm，宽3～4mm；小坚果连同翅长3～3.5cm，张开成直角，稀近锐角或钝角。花期5月，果期9月。（图见《中国植物志》.第46卷.图版45：2）

生境与分布　生于海拔1200～2000m的混交林中。分布于湖北西部、湖南、广东、广西、四川、贵州。

【药性】

功效　祛风除湿。

主治　关节疼痛，骨折。

用法用量　内服：泡酒，10～30g。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方　①《浙江天目山药用植物志》："治关节疼痛：鲜五角枫根60～90g，钻地风30～60g，八角枫、紫青藤根、鬼箭羽、红牛藤各60g。水煎冲酒，早、晚饭前服。" ②《浙江天目山药用植物志》："治骨折：五角枫根皮，配合五加皮、八角枫，适量同捣烂敷患处。"

03013 **五角莲**（《广西中药志》）

【概况】

异名　鸭脚黄连（广西），水八角、水黄莲（贵州）。

基源　为毛茛科星果草属植物裂叶星果草的根及全草。星果草属全世界约2种；特产于中国四川、湖北、贵州和广西一带，本种药用。

原植物　裂叶星果草 Asteropyrum cavaleriei (Lévl. et Vant.) Drumm. et Hutch. (Isopyxum cavaleriei Lévl. et Vant.)

形态　多年生草本。根状茎短，密生许多黄褐色的细根。叶2～7枚，叶片五角形。三至五浅裂或近深裂，顶端急尖，基部近截形，并常在中央具一浅圆缺，裂片三角形，边缘具不规则的浅波状圆缺；叶柄无毛，长6～13cm，基部具膜质鞘。花茎1～3条；苞片生于花下的5～8mm处，卵形；花瓣长约为萼片的1/2，瓣片近圆形，下部具细爪；雄蕊比花瓣稍长。蓇葖卵形，长达8mm。种子椭圆球形，长约1.5mm，棕黄色。5～6月开花，6～7月结果。（图见《中国植物志》.第27卷.图版151）

生境与分布　生于海拔1050～2400m间的山地林下，路旁及水旁的阴处。分布于湖南西部、四川西南、贵州、云南东南部。

【药性】

性味　苦，寒。

功效　清热解毒，除湿利水。

主治　热病，腹痛及痢疾，肠炎，黄疸，腹水，急性结膜炎，疮疡溃烂。民间作黄连的代用品。

【临床应用】

单方应用　①《全国中草药汇编》："治水肿：五角莲30g，水煎服。" ②《全国中草药汇编》："治腹水：五角莲研末，每次1.5g，开水吞服。" ③《全国中草药汇编》："治疮疡溃烂、外伤出血：五角莲水煎外洗或研末撒患处。"

03014 **五灵脂**（《开宝本草》）

【概况】

异名　药本（侯宁极《药谱》），寒号虫粪（《开宝本草》），寒雀粪（《中药志》）。

基源　为鼯鼠科动物复齿鼯鼠及其近缘种动物的粪便。

原动物　复齿鼯鼠 Trogopterus xanthipes Milne-Edwards.

历史　本品始载于《开宝本草》："主疗心腹冷气，小儿五疳，辟疫，治肠风，通利气脉，女子月闭。"其后历代本草及建国后中药书籍多有收载。但对其原动物的认识历来颇不一致，宋代马志等人认为五灵脂是寒号虫之粪便，明代李时珍认为是曷旦之粪，后人又称曷旦为寒号鸟，至1932年《动物学大辞典》作者杜亚泉认为其原动物是孤蝠科大蝙蝠。近年来五灵脂药材比较混乱，为了纠正此现象，《中国动物药》作者邓明鲁、高士贤进行了实地考察，确认正品五灵脂应该是复齿鼯鼠的粪便。

形态　为一种体型中等的鼯鼠。飞膜不展开时，形如松鼠，但较松鼠略大。头宽，吻短，眼大，耳壳显著。耳基

部前方生有细长的黑色丛毛。前后肢间有飞膜,尾几与体长相等,略扁,尾毛长而蓬松。背部黄褐色,基部灰色,颜脸部色较浅,颈部黄色较明显,腹毛色较浅,毛基灰白色,飞膜侧缘呈橘黄色,四肢色较深,尾为灰黄色。

生境与分布　栖于长有柏树的悬崖陡壁处,性喜干燥。筑巢于石隙或石洞中,也有将巢筑在柏树上的,巢由树枝及杂草筑成,内部铺以棉软的柏树皮,白天匿伏巢内,夜间出来觅食,尤以晨昏活动频繁。主要以侧柏、桧柏、照山白等树枝叶为食,秋冬季也吃些榛子、橡实、柏子、核桃等。分布于河北、山西、陕西、湖北、四川、云南、西藏。

此外,沟牙鼯鼠 Aeretes melanopterus Milne-Edwards、小飞鼠 Peeromys volans (L.)的粪便亦作五灵脂药用。

【生药】

采集　四季均可,一般于10～12月采收。在长有柏树的岩石处进行采收,拣净杂质。根据商品形状不同,分为灵脂米(散灵脂)及糖灵脂(灵脂块)2种,前种为北方习销,后种主销江浙一带。药材主产河北、山西,甘肃、吉林、新疆、北京亦产。

鉴别　灵脂米系干燥颗粒状粪便,呈长椭圆柱形,两端钝圆,长5～15mm,直径3～6mm;表面灰褐色、黑棕色或红棕色,略粗糙,有的具光泽。体轻,质松,捻碎呈黄绿色或黄褐色粉末,具有纤维。气弱,味苦。以表面粗糙、外黑棕色、内黄绿色、体轻、无杂质者为佳。糖灵脂系尿液和粪粒混合凝结而成,呈不规则块状,大小不一;表面灰褐色、黄棕色、墨绿色或红棕色,有的兼有松香样物质,凹凸不平,有油润性光泽;粘附的颗粒呈长椭圆形,表面常裂碎,显纤维性。质硬,断面黄棕色或棕褐色,不平坦;体轻。气腥,味苦。以块状、黑棕色,有光泽,显油润,无杂质者为佳。

【化学】

含三萜酸和二萜酸成分,有3-O-顺式-对-香豆酰委陵菜酸(3-O-cis-p-coumaroyl-tormentic acid)、坡模醇酸(Pomolic acid)、2α-羟基熊果酸(2α-Hydroxyursolic acid)、Gacoumaric acid、马斯里酸(Maslinic acid)、3-O-反式-对-香豆酰马斯里酸、熊果酸、委陵菜酸、Euscaphic acid、3-O-反式-对-香豆酰委陵菜酸和五灵脂酸(Wulingzhic acid),3β,15,16-三羟基异海松酸(3β,15,16-trihydroxy isopimaric acid),其中前4种化合物具有细胞毒活性[1,2]。还含邻苯二酚、苯甲酸、3-蒈烯-9,10-二羧酸,尿嘧啶、间羟基苯甲酸、原儿茶酸、次黄嘌呤、尿囊素、L-酪氨酸[2]和5-甲氧基-7-羟基香豆素[3]。

参考文献　[1] Chem Pharm Bull 1989;**37**(3):648　[2] 药学学报 1987;**22**(10):756　[3] 中草药 1990;**21**(1):11

【药理】

含五灵脂的复方(五灵脂、连翘各2g)对小鼠、豚鼠实验性结核病有一定的治疗效果[1]。体外试验对结核杆菌及多种皮肤真菌也有不同程度的抑制作用;还有缓解平滑肌痉挛的作用,临床上曾用于心绞痛[2]。

参考文献　[1] 中国防痨杂志 1964;5(3):488　[2] 动物学杂志 1977;(4):20

【药性】

性味　苦、甘,温。①《开宝本草》:"甘,温。"②《本草汇言》:"甘、酸,平。"③《本经逢原》:"苦、酸,寒。小毒。"④《全国中草药汇编》:"甘,温。"

归经　肝、脾经。①《雷公炮制药性解》:"入心、肝二经。"②《本草经解》:"入足厥阴肝经、足太阴脾经。"③《中草药学》:"入肝经。"

功效　活血行瘀止痛,(炒用)止血。

主治　心腹血气诸痛,妇女经闭,产后瘀血作痛;外治蛇、蝎、蜈蚣咬伤。妇女经水过多,血崩,赤带不绝。①《开宝本草》:"主疗心腹冷气,小儿五疳,辟疫,治肠风,通利气脉,女子月闭。"②《图经本草》:"治伤冷积聚及小儿、女子方中多用之。"③《本草衍义补遗》:"能行血止血。治心腹冷气,妇人心痛,血气刺痛。"④《本草蒙筌》:"行血宜生,止血须炒,通经闭及治经行不止,定产妇血晕,除小儿疳蛔。"⑤《纲目》:"止妇人经水过多,赤带不绝,胎前产后,血气诸痛;男女一切心腹、胁肋,少腹诸痛,疝痛,血痢、肠风腹痛;身体血痹刺痛,肝疟发寒热,反胃,消渴及痰涎挟血成窠,血贯瞳子,血凝齿痛,重舌,小儿惊风,五痫,癫疾;杀虫,解药毒及蛇、蝎、蜈蚣伤。"⑥《本草述》:"主损伤接骨。"⑦《现代实用中药》:"涂敷疮疥。"⑧《全国中草药汇编》:"心腹瘀血作痛,痛经,血瘀经闭,产后瘀血腹痛;炒炭治崩漏下血;外用治跌打损伤,蛇、虫咬伤。"⑨《中草药学》:"月经不调,痛经,产后瘀滞腹痛,崩漏下血,蛇、蝎、蜈蚣咬伤。"

用法用量　内服:煎汤,3～9g;或入丸、散。外用:研末调敷。

使用注意　①《纲目》:"恶人参,损人。"②《本草经疏》:"血虚腹痛,血虚经闭,产妇去血过多发晕,心虚有火作痛,病属血虚无瘀滞者,皆所当忌。"③《全国中草药汇编》:"不宜与人参同用。"

【临床应用】

配伍应用　①配蒲黄,治产后恶露不快。②配当归,治妇人经血不止。③配乳香、没药,治风冷气血闭,手足身体疼痛,冷麻。④配黄芪,治血妄行入胃,吐不止。⑤配白矾,治虫心痛欲绝。⑥配白及、乳香、没药,治骨折肿痛。⑦配茴香,治损伤,接骨。⑧配柏子仁、胡桃,治肺胀。⑨配海螵蛸,治目生浮翳。

方选和验方 ①紫金丸(《产乳集验方》)治产后恶露不快,腰痛,少腹如刺,时作寒热,头痛不思饮食;又治久有瘀血,月水不调,黄瘦不食;亦疗心痛:五灵脂水淘净,炒末30g,以好米醋调稀,慢火熬膏,入真蒲黄和丸,龙眼大。每服1丸,以水和童子小便各100ml,煎至7分,温服,少顷再服;经闭者酒磨服下。 ②失笑散(《局方》)治产后腹痛欲死:蒲黄(炒香)、五灵脂(酒炒,淘去砂土)等份。为末,先用酽醋调6g,熬成膏,入水200ml,煎7分,食前热服。 ③《经效方》:"治妇人经血不止:五灵脂末,炒令过熟,出尽烟气。每服6g,用当归2片,酒150ml,与药末同煎至6分,去渣热服,连3~5服。" ④《本草衍义》:"治风冷气血闭,手足身体疼痛、冷麻:五灵脂60g,没药30g,乳香15g,川乌头45g(炮去皮)。同为末,滴水丸如弹子大。每用1丸,生姜温酒磨服。" ⑤《纲目》:"治血妄行入胃,吐不止:五灵脂30g,黄芪15g。为末,新汲水服6g。" ⑥《阎氏小儿方论》:"治虫心痛欲绝:五灵脂(末)4g,白矾(火飞)1.5g。同研,每服3~6g,水200ml,煎5分,温服,无时。" ⑦《乾坤生意秘韫》:"治骨折肿痛:五灵脂、白及各30g,乳香、没药各10g。为末,熟水同香油调涂患处。" ⑧接骨丹(《儒门事亲》)治损伤,接骨:五灵脂30g,茴香3g。上2味为细末;另研乳香为细末,于极痛处掺上,用小黄米粥涂了,后用2味药末掺于上,再用帛子裹了,用木片子缠了。 ⑨皱肺丸(《圣济总录》)治肺胀:五灵脂(研)60g,柏子仁15g,胡桃8枚(去壳研)。上3味研成膏,滴水为丸,如小豆大,煎木香甘草汤下15丸。 ⑩中医杂志 1987;(3):"治胸腹部钝性损伤引起的肝脾损伤:五灵脂、红花、蒲黄各10g,三七3g,大黄、黄芪各20g,桃仁、枳壳、党参、赤芍、当归各12g。水煎服。" ⑪中医杂志 1991;(9):"治胃痛:五灵脂(炒)、乌贼骨、香附、金铃子、枳壳各10g。青陈皮、佛手、延胡索各5g。黄连、吴茱萸各3g,瓦楞子12g。水煎服。" ⑫河南中医 1986;(3):"治胃溃疡:1)胃溃疡以疼痛为主症:党参15g,黄芪30g,川楝子10g,丹参15g,五灵脂10g,郁金10g,枳壳10g,砂仁3g(后下),广木香5g,焦六神曲12g,陈皮6g,炙甘草5g。2)胃溃疡以嘈热为主症:红直须10g(另煎汁兑服),黄芪30g,炙甘草5g,丹参15g,郁金10g,炒白芍10g,当归须15g,五灵脂5g,川楝子10g,左金丸3g(分2次吞服),玫瑰花3g(后下),陈皮6g,六神曲12g。" ⑬上海中医药杂志 1988;(11):"治妇科血证:1)崩漏:潞党参15g,炒灵脂30g,生白芍12g,艾叶3g,制香附12g,旱莲草15g,黄芩12g,制狗脊15g,川断30g,黄芪15g,黄柏3g。2)过早行房,恶露复来:生、炒灵脂各15g,潞党参30g,制香附12g,益母草10g,琥珀屑3g(研冲),当归12g。3)月经过多:炒灵脂30g,潞党参30g,艾叶6g,黄芩10g,制香附12g,田三七5g。"

单方应用 ①灵脂散(《永类钤方》)治丈夫脾积气痛,妇人血崩诸痛:飞过五灵脂(炒烟尽),研末。每服3g,温酒调下。 ②《鸡峰普济方》:"治卒暴心痛,不可忍者:五灵脂为细末。每服6g,热酒下,妇人醋汤下。" ③《永类钤方》:"治肠风下血:飞过五灵脂,炒烟尽,研末。每服3g,煎乌梅、柏叶汤下。" ④《摘元方》:"治火风疮癣:油调五灵脂末涂之。" ⑤《金匮钩玄》:"治蜈蚣、蛇、蝎、毒虫伤:以五灵脂末涂之。" ⑥《经验良方》:"治重舌,喉痹:五灵脂30g,为细末,用米醋200ml煎,旋噙漱口。"

食疗 《明目经验方》:"治目生浮翳:五灵脂、海螵蛸各等份。为细末,熟猪肝日蘸食。"

【历代医药家论述】

①寇宗奭《本草衍义》:"五灵脂行经血有功,不能生血。尝有人病眼中翳,往来不定,如此乃是血所病也。盖心生血,肝藏血,肝受血则能视,目病不治血为背理。"

②李时珍《纲目》:"五灵脂,足厥阴肝经药也,气味俱厚,阴中之阴,故入血分。肝主血,故此药能治血病,散血和血而止诸痛。止惊痫,除疟疾,消积化痰,疗疳杀虫,治血痹、血眼诸症,皆属肝经也。失笑散不独治妇人心痛血痛,凡男女老幼一切心腹胁肋少腹痛、疝气,并胎前产后血气作痛及血崩经溢,俱能奏效。又按李仲南云,五灵脂治崩中,非止治血之药,乃去风之剂。冲任经虚,被风伤袭营血,以致崩中暴下,与荆芥、防风治崩义同。方悟古人识见深奥如此,此亦一说,但未及肝血虚滞,亦自生风之意。" ③缪希雍《本草经疏》:"五灵脂,其功长于破血行血,故凡瘀血停滞作痛,产后血晕,恶血冲心,少腹儿枕痛,留血经闭,瘀血心胃间作痛,血滞经脉,气不得行,攻刺疼痛等证,在所必用。" ④贾所学《药品化义》:"五灵脂,苦寒泄火,生用行血而不推荡,非若大黄之力迅而不守。以此通利血脉,使浊阴有归下之功,治头风,噎膈,痰痫,癫疾,诸毒热痢,女人经闭,小腹刺痛,产后恶露,大有功效。炒用以理诸失血证,令血自归经而不妄行,能治崩中胎漏及肠红血痢,奏绩独胜。"

03015 五灵脂十三味丸(巴日顺·朱苏木)

(《吉林省药品标准》1977年版)

本品由五灵脂25g,白豆蔻、香青兰、麦门冬、红花、草乌芽、木香、石菖蒲、诃子、拳参各15g,野猪粪炭7.5g,白胶香5g,牛胆粉2.5g组成。有清热,止泻,镇痛之功效。适用于胃腹疼痛,呕吐腹泻,赤白痢疾。本方在"五灵脂九味丸"的基础上加木香以行气调中止痛;白豆蔻以行气止呕,暖胃消食,使气机通畅,气血通调,则腹痛,呕吐可止;草乌芽温经止痛;石菖蒲化湿和胃,以增强止呕之力。本品气香,味微苦、涩,为圆球形,棕褐色水丸。每100丸重20g。内服,1次7~10丸,或遵医嘱,1日2次,温开水送下。孕妇忌服。放阴凉干燥

处。

03016 **五灵脂九味丸(巴日顺·古瓦)**(《吉林省药品标准》1977年版)

本品由五灵脂25g,红花、诃子、白胶香各15g,拳参13g,香青兰、益智、牛胆粉、麦门冬各10g组成。有清热,利湿,止泻之功效。适用于恶逆呕吐,腹泻痢疾,肠鸣腹痛。方中拳参清热解毒利湿;五灵脂、红花活血祛瘀止痛以使气血通调;香青兰、白胶香止血止痛;诃子、益智以涩肠止泻;麦门冬润肺养阴,益胃生津以防药伤阴太过。本品味苦,微辛,为圆球形,棕色的水丸。每100丸重20g。内服,1次10~20丸或遵医嘱,1日2次,温开水送下。孕妇慎用。放阴凉干燥处。

03017 **五妙水仙膏**(《全国中成药产品集》)

本品由黄柏、紫草组成。有去腐生新之功效。适用于血管瘤,毛囊炎,结节性痒疹,神经性皮炎。方中黄柏清热利湿;紫草清热解毒。本品为煎膏剂。每瓶装10g。

临床报道　江苏灌南县中医院应用本品治疗各种血管瘤121例,将药膏均匀涂布于瘤体表面,每隔3~5分钟上药一次,直至瘤体全部变黑,体积缩小,表面形成痂壳为止,全过程约需30分钟左右,对不同类型病例,分别处理,结果总有效率为94%,治愈率56%,其中以毛细血管瘤,肉芽组织瘤、海绵状血管瘤疗效较好。巨大混合性血管瘤,深性海绵性血管瘤、血管角质瘤、鲜红斑痣疗效较差。病程短者疗效高,治愈时间一般在10天以内。治疗结果对随访117例统计,痊愈65例,显效36例,有效9例,无效7例[1]。山东中医学院附属医院应用本品治疗色素痣107例,根据病损大小进行点涂,点涂后约1~5分钟,药膏变干燥,再重复点涂2~3次。一般经过点涂2次后,色素痣表面出现部分破损,并感疼痛加重,待病损与周围正常皮肤之间出现一分界线,4周呈现水肿性苍白圈,约7~10天,病损自行脱落,脱落后局部呈淡红色,以后逐渐变淡褐色,约2~6个月恢复到正常皮色,治疗结果107例中308枚痣,经治疗一次脱落者290枚[2]。本品对多种皮肤病,外科疾病,如寻常疣,毛囊炎,神经性皮炎,结节性疱疹疗效肯定;对皮脂痣,疣状痣,皮肤粘膜溃疡,带状疱疹,传染性软疣等也有一定疗效。对3865例血管瘤,毛囊炎,疣,结节性疱疹,局限性神经性皮炎等临床观察,总有效率达93.25%。目前已扩大应用于雀斑,鸡眼,甲沟炎,小腿丹毒等治疗[3]。

参考文献　[1]　中国医药国际学术会议论文集.中国学术出版社,1987:245　[2]　山东中医杂志　1986;(2):23　[3]　山东中医杂志　1987;(6):45

03018 **五鸡止泻糖浆**(《全国中成药产品集》)

本品由五倍子、伏龙肝、鸡矢藤、陈皮、白术等组成。有清热利湿,健脾止泻之功效。适用于急性肠炎,小儿消化不良。方中伏龙肝、鸡矢藤、五倍子解毒除湿;陈

皮、白术健脾祛湿。本品为糖浆剂。每瓶装100ml。

03019 **五苓丸**(《江苏省药品标准》1977年版)

本品由泽泻50g,肉桂25g,茯苓、猪苓、白术各10g组成。功效、主治均同"五苓片"。方中肉桂换桂枝而重于温阳化气,其余同"五苓片"。本品具特异性香气,味微辛。每12粒重1g。内服,1次9g,1日2次。密闭防潮。

03020 **五苓片**(《四川省药品标准》1983年版)

本品由泽泻300g,茯苓、猪苓、白术各180g,桂枝120g组成。有利水渗湿,温阳化气之功效。适用于:①外有表症,内停水湿。头痛发热,烦渴欲饮或饮入即吐,小便不利。　②水湿内停。水肿,泄泻,小便不利及霍乱吐泻等证。　③痰饮,脐下动悸,吐涎沫而眩或短气而咳。方中泽泻为主药,甘淡性寒,直达膀胱,利水渗湿;辅以茯苓、猪苓淡渗利湿,增强利水化饮之功;加白术健脾化湿;佐以桂枝一药二用,解表;助膀胱气化。5药合用,水行气化,表解脾健,蓄水留饮自除。本品气香,味淡,为浅黄色片。每片0.35g,相当于原方生药2g。内服,1次4~5片,1日3次。密封,置阴凉干燥处。

各家论述　吴谦《医宗金鉴》:"君泽泻之咸寒,咸走水府,寒胜热邪。佐二苓之淡渗,通调水道,下输膀胱,并泻水热也。用白术之燥湿,健脾助土,为之堤防以制水也。用桂之辛温,宣通阳气,蒸化三焦以行水也。泽泻得二苓下降,利水之功倍,小便利而水不蓄矣。白术须桂上升,通阳之效捷,气腾津化渴自止也。"　临床报道　①"治疗早期肾功能不全20例,总有效率70%[1]。"　②"治疗腹水引起的脱水,证明不仅止泻,还能纠正脱水[2]。"　药理作用　①五苓散有利尿作用,其作用缓和而维持时间长[3]。　②五苓散对降颅内压有一定作用[4]。

参考文献　[1]　云南中医　1987;**19**(7):44　[2]　云南中医杂志　1987;**8**(5):1　[3]　天津中医　1988;(3):22　[4]　广西中医药　1988;**11**(6):15

03021 **五苓散**(《北京市药品标准》1983年版)

本品由泽泻300g、猪苓、茯苓、白术(炒)各180g,肉桂120g组成。功效、主治、方药分析均同"五苓片"。本品气微香,味微辛,为淡黄色粉末。每袋装12g。内服,1次6~9g,1日2次。密闭防潮。　药理作用　日人实验表明,本品对乙醇处理的小鼠某些电解质缺乏(K、Mg、Ca、Zn)有保护作用,并能调节水和电解质代谢。对乙醇所致的脂肪肝有保护作用。本品有利尿作用但不引起液体和电解质紊乱[1]。本品对水及电解质的排泄作用,以1g/kg po后,则仅负荷生理盐水(0.3ml/10g),ip给药的小鼠尿量增加[2]。

参考文献　[1]　国外医学中医中药分册　1986;(1):23

[2] 国外医学中医中药分册 1983;(6):44

03022 **五转七**(《陕西中草药》)

【概况】

异名 大对月草、包谷陀子、钻子七(《中药大辞典》)。

基源 为忍冬科莛子藨属植物穿心莛子藨的全株。莛子藨属全世界约8种,中国约3种。

原植物 穿心莛子藨 Triosteum himalayanum Wall.(T. fargesii Franch.)

形态 多年生草本,茎高40~60cm,全体被粗毛。根粗壮,圆锥形,分叉,暗褐色。茎直立,稀开花时顶端有一分枝,密生刺刚毛和腺毛。叶通常全株9~11对,基部联合,叶片倒卵状椭圆形至倒卵状矩圆形,长8~16cm,宽5~10cm,顶端急尖或锐尖,上面被长刚毛,下面脉上毛较密,并夹杂腺毛。聚伞花序2~5轮在茎顶或有时在分枝上作穗状花序状;萼裂片三角状圆形,被刚毛和腺毛,萼筒和萼裂片间缢缩;花冠黄绿色,筒内紫褐色,长约1.6cm,约为萼长的3倍,外有腺毛,筒基部弯曲,一侧膨大成囊;雄蕊着生于花冠筒中部,花丝细长,淡黄色,花药黄色,矩圆状。果实红色,近圆形,直径10~12cm,冠以由宿存萼齿和缢缩的萼筒组成的短喙,被刚毛和腺毛。浆果内具种子3枚。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.323页.图6059)

生境与分布 生于山坡、林下或草地上。分布于陕西、湖北、四川、云南和西藏。尼泊尔和斯里兰卡也有分布。

【生药】

采集 秋季采挖带根全草,去掉有虫者,洗净,晒干。

贮藏 置干燥处,防蛀。

【药性】

性味 苦,寒。

功效 利尿消肿,活血调经。

主治 小便不通,浮肿,月经不调,劳伤疼痛。

用法用量 内服:煎汤,6~9g。外用:捣敷。

使用注意 《全国中草药汇编》:"禁忌烟、酒。"

03023 **五虎丸**(《吉林省药品标准》1977年版)

本品由当归、防风、制胆星、红花各350g,白芷240g组成。有活血止痛之功效。适用于跌打损伤,瘀血作痛。方中当归、红花活血化瘀通经络,止痛;防风、白芷祛风止痛;制胆星祛风止痉。本品气辛、味微苦,为类圆球形、棕黄色的蜜丸。每丸重10g。内服,黄酒或温开水送下,1次1丸,1日3次。孕妇忌服。置阴凉干燥处。

03024 **五虎丹**(《全国中成药产品集》)

本品由当归、红花、防风、天南星、白芷组成。有活血散瘀,消肿止痛之功效。适用于跌打损伤,瘀血肿痛,扭伤。方中当归、红花养血活血;防风疏风通络;天南星、白芷消肿止痛。本品为丸剂。每丸重6g。

03025 **五虎散**(《北京市药品标准》1983年版)

本品由当归、红花、防风、天南星(制)各350g,白芷240g组成。有活血散瘀,消肿止痛之功效。适用于跌打损伤,瘀血肿痛。方药分析同"五虎丸"。本品气微香,味微辛,为橘黄色至暗黄色的粉末。每袋装6g。内服,1次6g;外用白酒调敷患处。孕妇忌服。密闭防潮。 **药理作用** 福建省医学科学研究所实验研究本品醇提物的抗炎镇痛作用。结果表明,本品醇提物二种剂量组(12g/kg、8g/kg,均按生药计)对小鼠二甲苯所致耳部肿胀有明显抑制作用,与生理盐水相比,$P<0.001$。对小鼠琼脂性足肿胀也有不同程度抑制作用,给药后0.5h、1h、2h、3h足肿胀度明显低于对照组。对小鼠扭体反应的影响表明,剂量8g/kg其扭体抑制率为34.6%,剂量12g/kg的抑制率为78.5%,表明小鼠扭体抑制率与剂量有关。小鼠热板反应表明,本品二个剂量组均有明显提高痛阈的作用。实验表明,本品醇提取液具有抗炎镇痛作用。

参考文献 中成药 1990;**12**(9):44

03026 **五味子**(《本经》)

【概况】

异名 辽五味、山花椒(黑龙江),北五味子(通称)。

基源 为木兰科五味子属植物五味子的果实。五味子属全世界约25种,中国约19种。

原植物 五味子 Schisandra chinensis (Turcz.) Baill. (Maximowiczia sinensis Rupr.)和华中五味子 Schisandra sphenanthera Rehd. et Wils.,又名南五味子(《中药志》)。

历史 五味子始载于《本经》,列入上品。《别录》载:"今第一出高丽,多肉而酸甜,次出青州,味过酸,其核并似猪肾。"《图经本草》载:"五味皮肉甘酸,核中辛苦,都有咸味,此则五味俱也,故名五味子。"以上记载与今药用北五味子基本相同。已载入《中国药典》。

形态 多年生落叶木质藤本。茎枝红棕色或灰紫色,有皮孔。叶互生,有腺点,叶片薄,阔椭圆形、阔倒卵形至卵形,长5~10cm,宽2~5cm,顶端急尖或渐尖,基部楔形,边缘疏生有腺体的小齿,上面亮绿色,下面淡绿色。花单性异株,数朵丛生叶腋间而下垂,乳白色,花被片6~9;雄花具雄蕊5枚,花药直接着生在细长的雄蕊柱上;雌花具多数(17~40)分离的心皮,螺旋状排列在花托上,子房倒梨形,受粉后花托渐伸长,结果时成长穗状。浆果肉质球形,熟时呈深红色,内含肾形种子1~2枚。花期5~7月,果期8~10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.800页.图160)

生境与分布 生于山林中。分布于中国东北、华北及江西、河南、湖北、湖南、四川。

华中五味子(南五味子)与五味子相似,区别点为叶质稍厚,叶片倒卵形、椭圆形或卵状披针形,两面绿色。花单生于叶腋,呈橙黄色;花被片6,2轮;雄蕊10～15,花丝极短,着生于肉质雄蕊柱上。(图见《中药志》.第3册.第2版.228页.图149)生于阳坡及较湿润宽叶林或灌丛中。分布于中国西南及陕西、甘肃、江苏、浙江、江西、河南、湖北。

【生药】

栽培 宜凉爽的气候,能耐寒,以深厚、疏松肥沃的壤土为好。用种子繁殖,育苗移栽。一般于8～9月采收成熟果实,去掉果肉后与湿砂掺混窖藏,待胚根刚露出时播种(春季)。按15～18cm行距条播,深3cm左右,播后覆土,稍加镇压,盖草浇水。每亩种子用量约5kg。幼苗出土时,分次揭去盖草,搭设简易遮荫棚,并适当追肥、浇水、松土除草管理。培育2～3年后,于早春或秋末时移栽定植,按行株距1×0.7m穴栽。每年春季或冬季追施有机肥和磷肥;休眠期间适当剪枝。主要虫害有卷叶虫,可用50%辛硫磷乳油1500倍液喷雾。亦可用压条和扦插繁殖。

采集 霜降后果实完全成熟时采摘,拣去果枝及杂质,晒干。北五味子主产辽宁、黑龙江、吉林;南五味子主产河南、陕西、甘肃。

鉴别

性状 北五味子不规则球形或扁球形,直径5～8mm;表面红色、紫红色或暗紫红色,皱缩,有时数个粘在一起,果皮肉质柔软,内含种子1～2粒。种子肾形,表面黄棕色,具光泽;种皮坚硬而脆,剥去后可见淡棕色种仁,胚乳油质,胚小,不易察见。果皮气微,味酸,种子破碎后,有香气,味辛辣而微苦。以色红、粒大、肉厚、有油性及光泽者为佳。南五味子不规则形,较小,直径2～5mm;表面暗红色或棕褐色,果皮肉质较薄,无光泽,内含种子1～2粒。种子肾形,较北五味子种子略小,表面黄棕色,略呈颗粒状。

显微 ①北五味子横切面:外果皮为1列方形或长方形表皮细胞,壁稍厚,外被角质层,散有油细胞;中果皮薄壁细胞10余列,含淀粉粒,散有小形外韧型维管束;内果皮为1列小方形薄壁细胞。种皮最外层为1列径向延长的石细胞,壁厚,纹孔及孔沟细密;其下为数列类圆形、三角形或多角形石细胞,纹孔较大;石细胞层下为数列薄壁细胞,种脊部位有维管束;油细胞层为1列长方形油细胞,含棕黄色挥发油;再下为3～5列小形细胞;种皮内表皮为1列小细胞,胚乳细胞含脂肪油滴及糊粉粒。(图见《中药志》.第3册,第2版,图150) 粉末:暗紫色,微有香气,味甚酸、咸。 1)种皮表皮石细胞成片,淡黄色或淡黄棕色,表面观呈多角形或长多角形,直径18～32μm,长至48μm,壁厚6～10μm,孔沟极细密,胞腔内含深棕色或棕黑色物;横断面呈长方形,长48～61μm,有的内壁较薄。 2)种皮内层石细胞常紧附于种皮表皮石细胞层,呈类多角形、类圆形、卵圆形、长椭圆形或不规则形,直径32～83μm,长77～130μm,少数似短纤维状者可至160μm,壁厚10～20μm,纹孔密而较大。3)果皮表皮细胞 表面观呈类多角形,垂周壁略呈连珠状增厚,表面有角质线纹;表皮中散有油细胞。4)油细胞 散在于表皮中,呈类圆形或圆多角形,直径约至50μm,内含挥发油滴。另可见中果皮细胞、淀粉粒、内胚乳细胞及纤维。(图见《中药材粉末显微鉴定》.图204) ②南五味子果皮表皮细胞表面观类多角形,有角质线纹;油细胞呈类圆形,直径约80μm。种皮表皮石细胞长约50μm,直径20～30μm,外壁较内壁厚,内含棕色至黑棕色物;种皮表皮下石细胞长圆形或类圆形,长50～120μm,直径50～60μm。(图见《中药志》.第3册.第2版.图151)

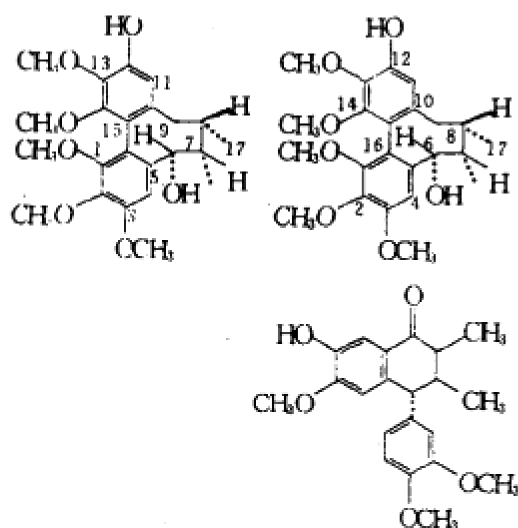
理化 ①五味子的薄层色谱 1)取样品粉末适量,用己烷、乙醚或甲醇为溶媒提取,浓缩提取液,点于硅胶G(加10%石膏)-0.1%CMC板上,以(I)甲苯-乙酸乙酯(9∶1)或(II)甲苯-乙酸乙酯(6∶4)为展开剂,展开后,喷以10%磷钼酸乙醇溶液,加热显色(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图261-1)。 2)另取样品5g,加水煎煮1小时,滤过,药渣加石油醚提取后定容至10ml,另取样品5g,加石油醚提取后定容至10ml,点于硅胶GF_{254}板上,以苯-乙酸乙酯(6∶4)为展开剂,以五味子甲素、五味子乙素为对照。展开后,置紫外光灯(365nm)下检视。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图261-2) ②五味子不同部位的薄层色谱 取样品粉末5g,置沙氏提取器中,用75%乙醇回流提取4小时,回收乙醇,再加95%乙醇提取,回收乙醇,得醇浸膏,取浸膏0.1g,加95%乙醇1ml溶解,点于硅胶G(Merck Type 60)板上,以甲苯-乙酸乙酯-(9∶1)为展开剂,展距16cm,喷以变色酸硫酸溶液(变色酸1g溶于水15ml,加浓硫酸15ml,临用新制)后,于120～140℃烘烤10分钟显色。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图261-3)

加工炮制 常用炮制品有五味子、醋五味子、酒五味子和蜜五味子。①五味子 取原药材,除去杂质及果柄,洗净,干燥。②醋五味子 取净五味子,用米醋拌匀,置适宜的容器中,密闭,隔水加热至黑色,取出干燥。每五味子100kg,用米醋20kg。③酒五味子 取净五味子,加入黄酒,拌匀,置适宜的容器内,密闭,隔水加热至表面呈紫黑色或黑褐色,取出,干燥。每五味子100kg,用黄酒20kg。④蜜五味子 取炼蜜用适量开水稀释后,加入净五味子,拌匀,闷透,置锅内,用文火加热,炒至不粘手为度,取出放凉。此外,尚有炒制、蒸制等炮制方法。

贮藏　置阴凉干燥处。醋五味子、酒五味子、蜜五味子，密闭，置阴凉干燥处。

【化学】

北五味子含木脂素约5%，木脂素类化合物约30种[1~4]：有五味子素(Schizandrin)、五味子醇甲(Schizandrol A)、γ-五味子素(γ-Schizandrin)、五味子乙素(Wuweizisu B)、去氧五味子素(Deoxyschizandrin)、五味子甲素(Wuweizisu A)、五味子醇(Schizandrol)、伪-γ-五味子素(Pseudo-γ-schizandrin)、五味子丙素(Schizandrin C, Wuweizisu C)、五味子醇乙(Schizandrol B)、五味子酯甲(Schisantherin A,)、五味子酯乙(Schisantherin B)、五味辛(Gomisin) D, E, F, G, H，顺芷酰五味辛H(Tigloylgomisin H)、当归酰五味辛H(Angeloylgomisin H)、苯甲酰五味辛H(Benzoylgomisin H)、前五味辛(Pregomisin)、五味辛J、(−)-五味辛K_1、(+)-五味辛K_2、K_3、(−)-五味辛L_1、L_2、(±)-五味辛M_1、(+)五味辛M_2、五味辛N、O、表五味辛O(Epigomisin O)、当归酰五味辛P、Q、五味子酯丙(Schisantherin C ,Tigloylgomisin D)、五味辛R、当归酰五味辛O、当归酰异五味辛O(Angeloyl isogomisin O)、苯甲酰异五味辛O、五味辛S(1)、T(2)。还含挥发油，油中大部分为萜类成分、尚含少量醛、酮、醇、酸、酯等含氧成分[5]。　其它次要成分有含脂肪油约33%，有机酸9.11%，主要为柠檬酸、苹果酸、酒石酸、琥珀酸[6]。



华中五味子也含多种木脂素，有去氧五味子素、五味子酯甲、乙、丙、丁、戊[1]、d-表加巴辛(d-Epigalbacin)[7]，dl-安五脂素(dl-Anwulignan)、襄五脂素(Chicanine)[8]、五味子酮(Schisandrone)(3)[9]、安五酸(Anwuweizic acid)[8]、甘五酸(Ganwuweizic acid)[10]，还含五内酯甲、乙、丙、丁(Schisanlactone A、B、C、D、)[11]，挥发油中约含65种成分，其中已鉴定的有40种，主成分为罗汉柏烯(Thujopsene)和叩巴萜(Cuparene)[11]。

参考文献　[1] 药学学报 1983；**23**(9)：714　[2] Chem Pharm Bull 1982；**30**(9)：3207　[3] Chem Phyarm Bull 1982；**30**(9)：3202　[4] Ch Pharm Bull 1988；**36**(10)：3974　[5] 药学通报 1988；**23**(6)：338　[6] 中药大辞典．上册．上海人民出版社，1977：386　[7] 植物学报 1982；**24**(5)：451　[8] 化学学报 1984；**42**(3)：264　[9] Planta Med 1985；**51**(3)：217　[10] 高等学校化学学报 1987；**8**(5)：447　[11] 有机化学 1987；**7**(6)：469

【药理】

①对中枢神经系统的作用　适当剂量的五味子对不同水平的中枢神经系统均有兴奋作用，对健康人中枢神经系统各部位的反射性反应也有兴奋作用，能改善人的智力活动，提高工作效率[1]。po五味子粉能使大脑皮层抑制过程集中，增强兴奋与抑制过程的灵活性，并促使两过程趋于平衡，从而提高大脑的调节功能。对注意力、协调动作及体力活动均可改善[2,3]。100%五味子煎剂0.1～0.5ml/kg iv，对正常及麻醉兔的呼吸均有明显兴奋作用，使频率加快，幅度增大，同时血压下降，并能对抗吗啡对兔呼吸抑制的作用。据认为系直接兴奋呼吸的结果[4]。五味子素能增强戊四氮和士的宁的惊厥作用[5]，小剂量缩短而大剂量延长环己烯巴比妥或水合氯醛对小鼠的睡眠时间[6]；小鼠100mg/kg ig则明显缩短戊巴比妥钠的睡眠时间[7]。五味子醚提取物具有镇静作用，与巴比妥钠合用有明显的协同作用[8]。五味子仁乙醇提取物可明显延长巴比妥钠睡眠时间，减少小鼠自主活动，抑制高级中枢，拮抗兴奋药引起的惊厥，但对脊髓却呈兴奋作用，对脊髓兴奋药所致惊厥似有增强作用[9]。小鼠ip五味子酯甲能明显延长巴比妥钠睡眠时间[7]。五味子酯乙、五味子醇乙和五味子丙素给小鼠ip或ig均能明显延长戊巴比妥钠的睡眠时间[3]。　②镇咳、祛痰作用　五味子醚提取物有镇咳，祛痰作用。挥发油及五味子素有镇咳作用，其酸性提取物有祛痰作用[8]。　③对心血管系统的作用　五味子有强心作用，其水浸液及稀醇浸液，可加强心收缩力。增加血管张力[4]，煎剂可抑制大鼠心肌细胞膜ATP酶的活性[10]。五味子的水、稀醇和醇浸出液，对犬、猫、兔等有降压作用[4,11]；亦有报道五味子无降压作用，或仅有轻微降压作用。循环衰竭时，则有显著升压作用[12]。　④对肝脏的作用　五味子粉混悬剂及乙醇提取物对家兔四氯化碳所致中毒性肝炎引起的血清谷丙转氨酶增高有降低作用，且证明其降酶成分存在于种仁中。降酶机制不是在血液中直接对谷丙转氨酶

灭活或降解，而是对肝细胞的保护作用[13,14]。对小鼠、大鼠和家兔等几种动物，由四氯化碳、硫代乙酰胺(TAA)、乙炔雌二醇环戊醚(CEE)等不同化学物质所致肝损伤而引起的血清谷丙转氨酶增高，种仁乙醇提取物都能使之降低，而果肉的乙醇提取物则无效[13]。对四氯化碳和CEE两种动物模型，五味子的7种有效成分降转氨酶作用强度的顺序大体为：酯乙＞醇乙＞丙素＞乙素＞甲素≥酯甲＞醇甲。肝脏的病理损害有所减轻，但与降转氨酶的强弱并不平行[7]。酯丙、酯丁[16]和五味子酚(五酚)(Schisanhenol)(红花五味子S. rubiflora 中成分)[17]对四氯化碳中毒小鼠亦有明显降转氨酶作用。酯戊和去氧五味子素(甲素)无降转氨酶作用[16]。这或许因所用剂量较小有关。 1)对四氯化碳中毒性肝炎保护作用机理　四氯化碳本身对肝脏并无毒性，它在体内经肝细胞色素 P_{450} 的代谢激活后生成三氯甲基(·CCl_3)自由基，引起生物膜，首先是内质网膜脂质的过氧化，从而选择性地损伤肝脏。凡具有抗四氯化碳肝损伤的五味子有效成分一般都能抑制脂质过氧化，丙二醛的生成减少；凡能抑制四氯化碳引起肝微粒体脂质过氧化的五味子有效成分，一般都对^{14}C-四氯化碳与肝微粒体脂质的共价结合有不同程度的抑制作用，但抑制百分率不如对脂质过氧化的作用显著，由四氯化碳生成的·CCl_3，进一步代谢转化为氯仿及一氧化碳，同时在代谢过程中消耗NADPH和氧。五味子的有效成分能抑制一氧化碳的生成及NADPH和氧的消耗。因此，五味子拮抗四氯化碳肝损伤作用的机理很可能是抑制了毒性代谢产物(·CCl_3 自由基)对膜的攻击，从而维持了膜的结构和功能的完整性；另一方面则可能通过对肝微粒体细胞色素 P_{450} 的影响而抑制了四氯化碳的代谢转化，使自由基(·CCl_3)的生成量减少，肝细胞的损伤自然减轻[18,19]。 2)对扑热息痛肝脏毒性的保护作用及其机理[20]　扑热息痛在体内经肝细胞色素 P_{450} 代谢后，绝大部分与葡萄糖醛酸、硫酸等相结合形成复合物，从尿排出。仅很少一部分被代谢后生成半醌自由基，与肝内谷胱甘肽(GSH)结合而排出体外；大剂量扑热息痛进入体内后，生成的半醌自由基过多，肝内GSH被耗竭，便与肝细胞蛋白质进行共价结合。引起肝细胞坏死。预先ig五味子果仁的乙醇提取物，对ip扑热息痛所致的小鼠死亡有明显保护作用，在甲素、乙素、丙素、醇甲、醇乙及五酚6种化合物中，仅醇乙能显著减少扑热息痛所引起的小鼠死亡率，能防止小鼠在注射扑热息痛后肝内GSH含量的下降，使血中扑热息痛浓度降低，肝微粒体代谢扑热息痛的能力增强。推测其拮抗扑热息痛肝脏毒性的机制是改变了扑热息痛在肝脏的代谢途径，使其活性中间产物自由基形成的量减少。有意义的是典型的肝细胞色素 P_{450} 诱导剂苯巴比妥，虽亦能降低小鼠血中扑热息痛的浓度，加快肝微粒体代谢扑热息痛的速度，但对扑热息痛所致的小鼠死亡及肝内GSH的下降均无明显影响。看来，苯巴比妥和五味子醇乙虽然均为肝细胞色素 P_{450} 诱导剂，但二者诱导肝细胞色素 P_{450} 的方式不同。 3)对半乳糖胺和乙硫氨酸肝损害的保护作用：大鼠ig醇乙(Gomisin A)100mg/(kg·d)，连服4d，对半乳糖胺诱发的肝损伤有明显保护作用，肝湿重比对照组有显著增加，血清谷草转氨酶(GOT)和谷丙转氨酶(GPT)明显降低，肝细胞坏死，脂肪沉积和弥漫性炎性细胞浸润等病理变化均有所减轻；对乙硫氨酸引起的血清GOT和GPT升高则无明显影响[21]。 4)对活性氧自由基损伤的拮抗作用。 a)在NADPH-维生素C引起的肝微粒体脂质过氧化和 Fe^{2+}-半胱氨酸诱发的大鼠肝微粒体脂质过氧化的实验系统中，五酚、S(－)丙素、R(＋)丙素、S(－)乙素、R(＋)乙素、(±)乙素和甲素等7种化合物均有抑制脂质过氧化作用，醇甲和醇乙的作用不明显。其中五酚、丙素和乙素抑制丙二醛生成的作用均比典型的抗氧化剂维生素E强[22]。另外，将新鲜分离的大鼠肝细胞体外培养，分别用可产生自由基的 $FeSO_4$/半胱氨酸系统及四氯化碳引起肝细胞膜的脂质过氧化。乙素对这两种不同自由基产生系统所引起的肝细胞膜脂质过氧化损伤均有保护作用，使肝细胞丙二醛的生成及乳酸脱氢酶和谷丙转氨酶的释放减少，肝细胞存活率提高，细胞膜形态保持完整[23]。 b)在黄嘌呤氧化酶-黄嘌呤系统中，上述五酚等7种有效成分均能抑制 $\bar{O}_2$ 的生成，而且比维生素E的作用强[22]。 c)对小鼠急性酒精中毒所致的肝脏脂质过氧化的拮抗作用　小鼠在服酒精中毒后，肝内丙二醛含量增加，如预先po五味子乙醇提取物、五酚或乙素，则肝内丙二醛含量明显降低。在体外对脂质过氧化无抑制作用的醇甲和醇乙对此种酒精中毒所致的肝脏丙二醛增加亦无明显作用。所以，体内与体外的实验结果吻合[22]。 d)对体内抗氧化酶系统的影响　大鼠每日ig乙素连续3d，结果给药组肝胞浆液中超氧化物歧化酶(SOD)及过氧化氢酶的活性明显提高，有利于机体清除 $\bar{O}_2$ 和 H_2O_2。但对谷胱甘肽过氧化酶(GSHpx)活性无明显影响[22]。 e)对过氧化氢引起溶血的拮抗作用　红细胞膜富于磷脂，易受氧自由基攻击而发生脂质过氧化和溶血。过氧化氢系自由基反应中的一种中间产物，可引起红细胞膜脂质的过氧化和溶血。五酚、S(－)丙素、R(＋)丙素、S(－)乙素、R(＋)乙素、(±)乙素及甲素对过氧化氢引起的红细胞溶血反应和丙二醛的生成量均有相当显著的抑制作用，而且强于维生素E；醇甲和醇乙的抑制作用则不明显。最近，用自旋捕捉技术(ESR)证明，五酚等能直接捕获

$\bar{O}_2$ 和·OH[22]。 5)对肝微粒体细胞色素P_{450}的诱导作用　大鼠和小鼠每日给药1次，连续3d，甲素、乙素、丙素、醇乙及五酚均能显著提高肝微粒体细胞色素P_{450}、NADPH-细胞色素P_{450}还原酶、氨基比林脱甲基酶及苯并芘羟化酶活性，微粒体蛋白亦明显增加。表明五味子某些成分能增强肝脏药物代谢酶活性[24~27]。乙素和醇乙诱导动物肝微粒体细胞色素P_{450}后能加速化学致癌剂苯并芘朝致癌性弱的代谢产物方向转化。Ames致突变实验结果证明其确有抗致突变作用。另外，乙素能加速雌二醇的代谢速度。上述结果提示，五味子的几种成分诱导肝脏细胞色素P_{450}的生物学效果是增强了肝脏的解毒功能[28]。 6)对肝脏蛋白质和糖原合成的影响　给小鼠每日ig五味子果仁乙醇提取物或乙素，连续3d，^{14}C-苯丙氨酸掺入肝脏蛋白质速率显著增加，表明蛋白质合成增加。饥饿小鼠ig果仁醇提取物或乙素，肝糖原含量显著增加，切除小鼠两侧肾上腺后，此作用仍存在，表明其促糖原生成作用不是通过肾上腺皮质实现的[22]。 ⑤对免疫功能的影响　五仁醇(北五味子醇提物)给小鼠ig，连续12d，或ip或im，连续4d，对小鼠脾抗体分泌细胞及特异玫瑰花形成细胞均有明显抑制作用[29,30]。五仁醇并可有效延长小鼠同种异体移植心肌组织的存活期[31]。五味子醇提物对某些自身免疫疾病的治疗可能是有意义的[29]。另有报道，小鼠每日ig五味子煎剂，连续7d，应用免疫组化法证明，脾脏的白髓成分明显增殖，生发中心增大，边缘区增宽，IgM B淋巴细胞及IgM浆细胞的数量明显增多，巨噬细胞分布区也有所扩大。提示其对脾脏免疫细胞的形成和分化有促进作用[32]；也能促进小鼠唾液腺内半乳糖和乙酰胺半乳糖的合成，为唾液的分泌成分提供糖基，也能促使唾液腺内酸性粘蛋白成分增加。颌下腺内IgG浆细胞明显增加。提示五味子具生津作用并可增强机体免疫功能[33]。家兔ig北五味子粉，连续30d，应用组织化学染色法证明。肾上腺髓质及皮质内葡萄糖-6-磷酸酶活性增高，RNA增加，表明北五味子可增强组织对糖的代谢及蛋白质的合成；能使兔脾动脉鞘周围的小淋巴细胞数增多，多数动物脾B区外周带增宽，B淋巴细胞数增多及B细胞内RNA增多，表明其能增强细胞和体液免疫功能[34]。 ⑥抗癌作用　五味子乙素在体外对小鼠腹水型肝癌细胞、小鼠S_{180}-v细胞和人胚肺成纤维细胞的DNA合成均有抑制作用，对小鼠腹水型肝癌细胞中的核蛋白和ATP也有明显的抑制作用[35]。大鼠喂食含五味子饲料对黄曲霉素B_1致肝癌作用有显著抑制效果[36]。 ⑦对子宫的作用　五味子浸剂、混悬液、五味子浆果和种皮混合液3种制剂，对兔在体和离体未孕子宫、妊娠子宫和产后子宫均有诱发节律性收缩的作用，但对张力的影响不明显，不引起挛缩，亦不升高血压。作用性质与催产素相似，而与麦角不同[1,2]。 ⑧抗菌作用　五味子醇浸液(pH2～3)在体外对炭疽杆菌、金黄色葡萄球菌、白色葡萄球菌、伤寒杆菌、副寒杆菌A和B、肺炎杆菌、志贺氏痢疾杆菌、异型痢疾杆菌、霍乱弧菌、肠炎沙门氏菌、产气杆菌、变形杆菌等皆有抑制作用。pH值升高则抗菌作用减弱，说明其抗菌作用可能与所含有机酸有关[37]。对绿脓杆菌亦有较强的抗菌作用[38]。在体内和体外都有抗病毒作用[39]。 ⑨其它作用　对胆瘘犬，五味子有促进胆汁分泌的作用[1]，在体外有杀蛔虫作用[40]。

毒性　小鼠ig五味子5g/kg，2d内未见死亡[12]。小鼠ig五味子醇提物0.6或1.2g/kg，连续10d，虽出现活动减少，竖毛、萎靡不振等轻度中毒症状，但体重仍增加，对血象和主要脏器无明显影响[11]。小鼠ig五味子脂肪油10～15g/kg，15～60min后出现呼吸困难，共济失调，1～3h内全部死亡[1]。小鼠ig五味子乙素2g/kg，10鼠无一死亡；200mg/(kg·d)，连续30d，对小鼠生长、血红蛋白量和主要脏器的组织形态均未见明显影响。人ig乙素10mg/(kg·d)，连续4wk，其食量、体重、血象、肝肾功能及肝组织活检均与给药前无明显差别[13]。

参考文献　[1]　天津医药杂志 1965;**7**(4):388,338　[2]　中华医学杂志 1955;**41**(10):987　[3]　巴甫洛夫高级神经活动译丛 1956;2:**107**　[4]　药学学报 1959;**7**:277　[5]　CA　1967;**66**:74744c　[6]　CA　1979;**90**:197673j　[7]　药学学报　1979;**14**(1):1　[8]　中医研究院科技资料选编.1972:123　[9]　中华医学杂志 1975;**55**(5):348　[10]　新医药学杂志 1973;(10):27　[11]　中国医学科学院 1956年论文报告会论文摘要. **1**;1956:70　[12]　中华医学杂志 1955;**41**(10):959　[13]　中华医学杂志 1975;**55**(7):498　[14]　新医学 1976;**7**(3):112　[15]　中华医学杂志 1974;**54**(5):275　[16]　生物化学与生物物理学报 1976;**8**:331　[17]　药学学报 1982;**17**(4):312　[18]　Proceedings of TMMP　1987:78　[19]　Chem Biol Interact 1982;**41**:39　[20]　药学学报 1987;**22**(9):650　[21]　国外医学中医中药分册 1987;**9**(3):26　[22]　生理科学进展 1988;**19**(3):197　[23]　中国药理学报 1989;**10**(4):353　[24]　中国药理学报 1985;**6**(1):41　[25]　药学学报 1980;**15**:206　[26]　Chem Biol Interact 1982:**39**:315　[27]　Biochem Biophys Res Commun 1981;**103**:1981　[28]　Chem Biol Interact 1982;**39**:301　[29]　中华医学杂志 1984;**64**(6):369　[30]　中西医结合杂志 1985;**5**(6):361　[31]　中西药结合杂志 1987;**7**(1):33　[32]　福建中医药 1988;**19**(5):79　[33]　福建中医药 1989;**20**(3):15　[34]　中国医药学报 1988;**3**(1):30　[35]　中国药理学报 1984;**5**(2):130　[36]　癌症 1986;**5**(2):141　[37]　植物学报 1954;**3**(**2**):121　[38]　辽宁医学杂志 1960;(1):28　[39]　科研资料选编 1973;(1):

94 [40] 新医药学杂志 1974;(2):31 [41] 医学研究通讯 1979;(9):23

【药性】

性味 酸、甘,温。 ①《本经》:"酸,温。" ②《唐本草》:"皮肉:甘、酸;核:辛、苦,都有咸味。" ③《长沙药解》:"酸、微苦、咸、涩。"

归经 肺、心、肾经。 ①《汤液本草》:"入手太阴、足少阴经。" ②《纲目》:"入肝、心。"

功效 收敛固涩,益气生津,补肾宁心。

主治 肺虚喘咳,口干作渴,内热消渴,自汗,盗汗,劳伤羸瘦,梦遗滑精,心悸失眠,久泻久痢。 ①《本经》:"主益气,咳逆上气,劳伤羸瘦,补不足,强阴,益男子精。" ②《别录》:"养五脏,除热,生阴中肌。" ③《日华子本草》:"明目,暖水脏,治风,下气,消食,霍乱转筋,痃癖奔豚冷气,消水肿,反胃,心腹气胀,止渴,除烦热,解酒毒,壮筋骨。" ④李杲:"生津止渴。治泻痢,补元气不足,收耗散之气。瞳子散大。" ⑤王好古:"治喘咳燥嗽,壮水镇阳。" ⑥《本草蒙筌》:"风寒咳嗽,南五味为奇;虚损劳伤,北五味最妙。" ⑦《本草通玄》:"固精,敛汗。" ⑧《中药志》:"肺虚咳嗽,津亏口渴,自汗、盗汗,慢性腹泻,神经衰弱以及无黄疸型肝炎。" ⑨《全国中草药汇编》:"咳喘,自汗,盗汗,遗精,久泻,神经衰弱。" ⑩《中草药学》:"肺虚喘咳,体虚多汗,口干,脉弱,神经衰弱,失眠,遗精,阳痿,肾虚腰腿痛,慢性肝炎。"

用法用量 内服:煎汤,2~6g;或入丸、散。外用:研末掺或煎水洗。

使用注意 外有表邪,内有实热,或咳嗽初起,早期泄泻,痧疹初发者忌服。 ①《本草经集注》:"苁蓉为之使。恶萎蕤。胜乌头。" ②《本草经疏》:"痧疹初发及一切停饮,肝家有动气,肺家有实热,应用黄芩泻热者,皆禁用。" ③《本草正》:"感寒初嗽当忌,恐其敛束不散。肝旺吞酸当忌,恐其助木伤土。"

【临床应用】

配伍应用 ①配茯苓、干姜,治肺经感寒,咳嗽不已。 ②配罂粟壳,治咳嗽。 ③配白矾,治痰嗽并喘。 ④配补骨脂、麻黄等,治肾虚型慢性气管炎。 ⑤配人参、麦冬,治气阴两伤,气短口渴,汗多体倦或久咳肺虚。 ⑥配黄芪,治虚败。 ⑦配续断、地黄、鹿茸,治虚劳羸瘦,腰背酸痛,动辄微喘。 ⑧配酸枣仁、柏子仁等,治神经衰弱。 ⑨配吴茱萸,治肾泄。 ⑩配蔓荆子,治烂弦风眼。 ⑪配黄芪、人参、麦门冬,少加黄柏,治季夏之时,困乏无力,无气以动。

方选和验方 ①五味细辛汤(《鸡峰普济方》)治肺经感寒,咳嗽不已:白茯苓 120g,甘草 90g,干姜 90g,细辛 90g,五味子 75g。上为细末,每服 6g,水 200ml,煎至 7 分,去渣,温服,不以时。 ②《普济方》:"治痰嗽并喘:五味子、白矾等份,为末。每服 10g,以生猪肺炙熟,蘸末细嚼,白汤下。" ③生脉散《千金方》治热伤元气,肢体倦怠,气短懒言,口干作渴,汗出不止;或湿热火行,肢体痿软,脚敧眼黑:人参 15g,五味子、麦门冬各 10g,水煎服。 ④《丹溪方》:"治久咳不止:五味子 15g,甘草 5g,五倍子、风化硝各 6g。为末,干噙。" ⑤《摄生方》:"治久咳不止:五味子 30g,真茶 12g。晒研为末,以甘草 15g 煎膏,丸绿豆大。每服 30 丸,沸汤下,数日即愈也。" ⑥五味子丸《卫生家宝方》:"治虚劳羸瘦,短气,夜梦,骨肉烦痛,动辄微喘:五味子 60g,续断 60g,地黄 30g,鹿茸 30g(切片,酥炙),附子 30g(炮,去皮脐)。上为末,酒糊丸,如梧桐子大,每服 20 丸,盐汤下。" ⑦《全国中草药汇编》:"治神经衰弱:五味子、山药各 15g,酸枣仁、柏子仁各 10g,龙眼肉 30g,水煎服。" ⑧《全国中草药汇编》:"治神经衰弱:五味子、女贞子各 60g,何首乌 30g,酒 400ml。上药共泡一周,加开水 1000ml。每日午后 5 时服 1 次,8 时再服 1 次,每服 50ml,连服数日。" ⑨五味子散(《本事方》)治五更泄泻:五味子 60g(拣),吴茱萸(细粒绿色者)15g。上 2 味同炒香熟为度,研末。每服 6g,陈米饮下。 ⑩《谈野翁试验方》:"治烂弦风眼:五味子、蔓荆子煎汤,频洗之。" ⑪《本草品汇精要》:"治季夏之时,困乏无力、无气以动:黄芪、人参、麦门冬,少加黄柏。煎汤。 ⑫福建中医药 1991;(14):"治产后血汗:生地、元参、麦门冬、天门冬、桔梗、丹参、桑白皮、地骨皮各 9g,五味子、当归、蒲黄炭、丹皮炭、煮南星、姜半夏各 6g,炒枣仁、党参各 15g,黄芪 30g,朱砂,1.5g(另冲)。水煎服。"

单方应用 ①《本草衍义》:"治肺虚寒:五味子,方红熟时,采得,蒸烂,研滤汁,去子,熬成稀膏。时时服。" ②五味子膏(《医学入门》)治梦遗虚脱:北五味子 500g 洗净,水浸 1 宿,以手按去核,再用温水将核洗去余味,通用布滤过,置砂锅内,入冬蜜 1000g,慢火熬之,除砂锅重量外,煮至 1200g 成膏为度。等数日后,略去火性,每服 1~2 匙,空腹白滚汤调服。 ③五味子丸(《经验良方》):"治白浊及肾虚,两腰及背脊穿痛:五味子 30g,炒赤为末,用醋糊为丸,醋汤送下 30 丸。泻,用蕲艾汤吞下。" ④《近效方》:"治女人阴冷:五味子 120g 为末,以口中玉泉和丸兔屎大,频纳阴中,取效。" ⑤《本草新编》:"治疮疡溃烂,皮肉欲脱者:五味子炒焦,研末,敷之,可保全如故。" ⑥《保幼大全》:"治赤游风丹,渐渐肿大:五味子焙研,热酒顿服 3g 自消,神效。" ⑦《全国中草药汇编》:"治神经衰弱:五味子 10~15g,水煎服或五味子 30g,用 300ml 白酒浸 7 天,每次饮酒 15ml。" ⑧《全国中草药汇编》:"治无黄疸型传染性肝炎:五味子烘干,研成细粉(或炼蜜为丸)。散剂,每服 3g,每日 3 次,1 月为 1 个疗程。谷-丙转氨酶恢复

正常后，仍宜继续服药2～4周，以巩固疗效。" ⑨五味子浸膏液(《中药单味制剂操作工艺》)：治久咳、虚劳烦热及神经衰弱：五味子1kg加水煎煮2次，药液浓缩至相对密度为1.10～1.20加1倍量乙醇沉淀，滤取醇液。回收乙醇，药液加水调整至每1ml含游离有机酸相当于N/10 NaOH 20ml。口服，每次2～4ml。日服2次。

⑩五味子糖浆(《中西医结合技术资料汇编》)"治神经衰弱：五味子1kg，糖3.5kg。取五味子加水煎煮2次，合并煎液，投入糖煮沸至总量达8L。静置沉淀，滤液分装消毒。口服，每次25ml，每日2次，饭后服，10天为1疗程。" ⑪五味子合剂(《医药资料》山东德州卫生局)：治传染性肝炎：将五味子粉碎成粗粉，以6倍量乙醇浸渍4～7天，滤取浸出液，残渣再以同法浸渍2次，合并3次浸出液，回收乙醇，用冷开水稀释，加入30g食糖和适量防腐剂。口服，每次10ml，每日3次。⑫五酯片(中草药通讯 1976；(11))治肝炎：取五味子粗粉用70%乙醇热回流提取3次，合并乙醇提取液，减压浓缩，除尽乙醇，加辅料制粒，压片。口服，每次3片，每日3次。

【历代医药家论述】

①孙思邈："五月常服五味子以补五脏气。遇夏月季夏之间，困乏无力，无气以动，与黄芪、人参、麦门冬，少加黄檗煎汤服，使人精神顿加，两足筋力涌出。生用。""六月常服五味子，以益肺金之气，在上则滋源，在下则补肾。" ②寇宗奭《本草衍义》："五味子，《本经》言温，今食之多致虚热，小儿益甚。《药性论》谓除热气，《日华子本草》又谓暖水脏，又曰除烦热。后学至此多惑。今既用之治肺虚寒，则更不取除烦热之说。补下药亦用之。入药生曝不去子。" ③朱震亨《本草衍义补遗》："五味子，今谓五味，实所未晓，以其大能收肺气，宜其有补肾之功，收肺气非除热乎？补肾非暖水脏乎？食之多致虚热，盖收肾之骤也，何惑之有？"火热嗽必用之。 ④缪希雍《本草经疏》："五味子主益气者，肺主诸气，酸能收，正入肺补肺，故益气也。其主咳逆上气者，气虚则上壅而不归元，酸以收之，摄气归元，则咳逆上气除矣。劳伤羸瘦，补不足，强阴，益男子精。《别录》养五脏，除热，生阴中肌者，五味子专补肾，兼补五脏，肾藏精，精盛则阴强，收摄则真气归元，而丹田暖，腐熟水谷，蒸糟粕而化精微，则精自生，精生则阴长，故主如上诸疾也。" ⑤倪朱谟《本草汇言》："五味子，敛气生津之药也。故《唐本草》主收敛肺虚久嗽耗散之气。凡气虚喘急，咳逆劳损，精神不足，脉势空虚；或劳伤阳气，肢体羸瘦；或虚气上乘，自汗频来；或精元耗竭，阴虚火炎；或亡阴亡阳，神散脉脱，以五味子治之，咸用其酸敛生津，保固元气而无遗泄也。然在上入肺，在下入肾，入肺有生津济源之益，入肾有固精养髓之功。故孙真人用生脉散，以五味配人参、麦门冬，夏月调理元虚不足之人，意在其中矣。""五味子，酸辛之味重于甘味，《本经》虽言补肺、补肾、敛气、敛津；(然)余因奔走山中，忽吐血碗许，血止后，即加咳嗽，竟至下午发热，六脉空数，金华叶正华，教服沙参生脉散，人、沙二参，麦门冬，已用二钱余，五味子少加七粒，即觉酸辛戟咽，不唯咳热有加，而血亦复吐，随减去五味子，服之安妥，服一月后，血咳俱止，热亦不发，可见五味子治虚损有咳嗽者，虽无外邪，亦宜少用，酸能引痰，辛能引咳故也。" ⑥贾所学《药品化义》："五味子，五味咸备，而酸独胜，能收敛肺气，主治虚劳久嗽。盖肺性欲收，若久嗽，则肺焦叶举，津液不生，虚劳则肺因气乏，烦渴不止，以此敛之、润之，遂其脏性，使咳嗽宁，精神自旺。但嗽未久不可骤用，恐肺火郁遏，邪气闭束，必致血散火清，用之收功耳。" ⑦邹澍《本经疏证》："五味子所治之证，《伤寒》仅言咳逆，《金匮要略》则兼言上气，如射干麻黄汤之咳而上气，喉中水鸡声；小青龙加石膏汤之肺胀咳逆上气，烦躁而喘也。夫伤寒有伤寒之关键，无论其为太阳、少阳、少阴，凡咳者均可加入五味子、干姜；杂证自有杂证之体裁，即咳而脉浮，厚朴麻黄汤主之一语，已通概全书大旨，试观《金匮要略》中有脉沉而用五味子者否？盖五味子原只能收阳中之阴气，余则皆非所宜。""或曰：子言咳逆上气而不渴，为用五味子的据，颇似近理，特《千金方》治消渴，偏有用五味子者，其说遂不可通矣。曰：《千金方》论消渴，其源有四：一曰渴利，后人谓之上消；二曰内消，后人谓之中消；三曰强中；四曰消渴，此二种后人谓之下消。五味子之用，在强中者一方，曰治肾气不足、消渴，小便多，腰痛，增损肾沥汤。在消渴者二方，曰治虚劳渴无不效，骨填煎；曰治虚热四肢羸乏，渴热不止，消渴，补虚茯神散。渴利内消者，绝不用及，亦可以知与治咳逆在上者，风马牛不相及矣。" ⑧黄宫绣《本草求原》："五味子，为咳嗽要药，凡风寒咳嗽，伤暑咳嗽，伤燥咳嗽，劳伤咳嗽，肾水虚嗽，肾火虚嗽，久嗽喘促，脉浮虚，按之弱如葱叶者，天水不交也，皆用之。先贤多疑外感用早，恐其收气太骤，不知仲景伤寒咳喘，小青龙汤亦用之，然合细辛、干姜以升发风寒，用此以敛之，则升降灵而咳嗽自止，从无舍干姜而单取五味以治咳嗽者。丹溪又谓其收肺气之耗散，即能除热；潜江亦谓其滋肺以除热，补肾以暖水，而联属心肾；凡嗽在黄昏，是虚火浮入肺中，忌用寒凉，止宜重用五味以敛降，此则不合干姜，而合炒麦冬者也。""总之，肺气随阴以下降，则气精而盈，肾水从阴以上布，则精化气而气盛，阴阳二气，实一气之变动，以肝为关捩子，五味专精于肝，而交合肺肾，故其效如此，有不同于他味之酸敛者，肺气阳中有阴，故能降，治肺气以阴降为主。然元气之降，先本于升，五味升降咸备，所以阳邪伤阴，固宜清阳，以之收阳；阴邪伤阳，亦宜此辛温畅阳，而寓收阴。东垣谓寒喘热喘，不能舍五味者此也，惟外邪杂病不关

肺气者忌。"

03027 **五味子丸**(《全国中成药产品集》)

本品由五味子、肉苁蓉、茯苓、菟丝子组成。有补肾益精之功效。适用于肾气不足,腰膝酸痛,记忆衰退,头晕耳鸣。方中五味子补肾益精;肉苁蓉、菟丝子补肾壮阳;茯苓健脾祛湿。本品为丸剂。每丸重9g。

03028 **五味子片**(《黑龙江省药品标准》1986年版)

本品由五味子制成。有敛肺滋肾,生津敛汗,涩精止泻,宁心安神之功效。适用于肺虚久咳虚喘;津伤口渴,自汗盗汗,遗精滑精,久泻不止,心悸,失眠,多梦。现代亦应用其治疗慢性肝炎,转氨酶升高。本品味酸,为糖衣片,去糖衣呈红褐色。每片重0.3g,相当于生药0.78g。内服,1次4片,1日3次。表邪未解,内有实热,咳嗽初起,麻疹初发均不宜用。密闭,置阴凉干燥处。

各家论述　①《本经》:"主益气,咳逆上气,劳伤羸瘦,补不足,强阴,益男子精。"　②李中梓《本草通玄》:"固精、敛汗。"　③汪昂《本草备要》:"性温,五味俱备,酸咸为多,故专收敛肺气而滋肾水,益气生津,补虚明目,强阴涩精,退热敛汗,止呕住泻,宁咳定喘,除烦渴。"　④李东垣《用药法象》:"生津止渴,治泻痢,补元气不足,收耗散之气,瞳子散大。""五味子收肺气,乃火热必用之药,治咳嗽以之为君。但有外邪者,不可骤用,恐闭其邪气,必先发散而后用乃良。"　临床报道　五味子核油胶囊治疗慢性活动性肝炎30例,有效率83.3%[1]。　药理作用　①五味子对小鼠脾脏的免疫细胞形成和分化有促进作用[2]。　②五味子有增强肾上腺皮质机能及促进免疫功能的作用[3]。　③北五味子的醇提物能延长小鼠同种异体移植心肌组织的存活期[4]。　④五味子果实挥发油对中枢神经系统作用的研究表明,五味子无中枢兴奋作用,其缩短戊巴比妥钠睡眠时间的机理是肝药酶诱导作用所致[5]。

参考文献　[1] 白求恩医科大学学报 1984;**10**(4):409　[2] 福建中医药 1988;**19**(5):79　[3] 中国医药学报 1983;**3**(1):30　[4] 中西医结合杂志 1987;**7**(1):33　[5] 北京医科大学学报 1988;**20**(6):457

03029 **五味子冲剂**(《四川省药品标准》1983年版)

本品由五味子540g制成。有益气补肾,宁心安神,敛汗降酶之功效。适用于头晕,失眠,自汗盗汗,或神经衰弱,或慢性肝炎。方中五味子具有敛肺气,滋肾阴,生津敛汗,宁心安神等功效,故可以用来治疗头晕,失眠,自汗盗汗等证。　现代临床研究还证明　五味子对慢性肝炎转氨酶升高者,有降低作用,故临床上还可用来治疗慢性肝炎。本品味甜、微酸,为浅棕色或棕褐色颗粒。每袋装10g。开水冲服,1次10g,1日3次。密封,置阴凉干燥处。　质量研究　五味子木脂素成分对中枢神经系统有不同程度的作用,为此测定总木脂素的含量作为控制五味子冲剂质量的一项主要指标。广西柳州地区制药厂采用分光光度法,以五味子醇乙为标准品。定量计算总木脂素含量,同时对原药材按此法进行质量控制[1]。辽宁省药品检验所采用不同产区的单味五味子浸渍液为对照品,运用薄层层析和紫外吸收的方法鉴别本品的质量,结果表明,不同产地的五味子冲剂、五味子流浸膏及中药材五味子其紫外吸收光谱均在281±1nm波长处有最大吸收。薄层层析图谱斑点明显,五味子冲剂与五味子对照液所展开的斑点其R_f值基本一致,以R_f值从小到大顺序分别为棕绿色、黄色、蓝紫色、紫色四个斑点尤为突出[2]。

参考文献　[1] 中成药研究 1985;(7):11　[2] 中成药研究 1985;(12):9

03030 **五味子参杞糖浆**(《黑龙江省药品标准》1986年版)

本品由北五味子63g,党参23g,枸杞子、麦冬各15g,苯甲酸4g,蔗糖50g组成。有益气滋阴,补肾,宁心安神之功效。适用于失眠,多梦,腰膝酸软,耳鸣等气阴两虚引起的症状。用于神经衰弱症。方中五味子滋补肾阴,补气,宁心安神;枸杞子滋补肾阴以养心血;党参益气生津养血,气阴双补;麦冬养阴,清心除烦。本品味甜、微酸,为棕红色澄清液体。每瓶10ml,300ml。内服,1次5ml,1日2～3次。遮光,置阴凉干燥处。

03031 **五味子酊**(《黑龙江省药品标准》1986年版)

本品由五味子(粗粉)100g,乙醇(60%)适量组成。有兴奋中枢神经的作用。适用于神经衰弱,全身无力,疲劳过度。本品为红色澄明的液体。每瓶100ml,500ml。内服,1次2～5ml。1日3次。密闭,置阴凉处。

03032 **五味子流浸膏**(《广东省药品标准》1982年版)

本品由五味子(粗粉)1000g,乙醇(30%)适量组成。有兴奋中枢神经的作用。适用于神经衰弱。本品为红色透明液体。内服,1次0.5ml。密闭,置阴凉处保存。

03033 **五味子维磷糖浆**(《全国医药产品大全》1988年版)

本品由五味子流浸膏60ml,苯甲酸钠5g,甘油磷酸钠10g,蔗糖650g,维生素B_1 1g组成。功效、主治均同"五味子流浸膏"。本品味甜,微酸,为棕色的浓稠液体。内服,1次10ml,1日3次。遮光,密闭保存。

03034 **五味子晶**(《全国中成药产品集》)

本品由五味子制成。有益气补肾,镇静安神,敛汗降酶之功效。适用于神经衰弱,失眠心悸,自汗,慢性肝炎,谷丙转氨酶异常。方中五味子滋阳安神,益气敛汗。本品为冲剂。每袋装10g。

03035 **五味子醇浸膏**(《上海市药品标准》1980年版)

本品系华中五味子的干燥果实经水煎提取后，用70%乙醇回流抽提的醇提物，含五味子甲脂($C_{30}H_{32}O_9$)不得低于5.0%。功效、主治均同"五味子酊"。本品具香酯臭，味微酸，为棕褐色稠膏。遮光，密闭保存。

03036 **五味子糖浆(1)**(《辽宁省药品标准》1980年版)

本品由五味子200g，砂糖650g，苯甲酸钠5g，50%乙醇适量组成。有益气补肾，宁心安神之功效。适用于头晕，耳鸣，腰膝酸软，不寐。现代用于神经衰弱症。本品味酸、涩，甘，为红棕色粘稠液体。每瓶装100ml。内服，1次5～10ml，1日2次。密闭，置阴凉干燥处。

03037 **五味子糖浆(2)**(《黑龙江省药品标准》1986年版)

本品由五味子流浸膏60ml，对羟基苯甲酸乙酯0.3g，苯甲酸1g，蔗糖800g组成。功效、主治均同"五味子糖浆(1)"。本品味酸、甜，为橙红色的浓稠液体。内服，1次10ml，1日2次。置遮光容器内密封。

03038 **五味马钱子汤散**(《藏药标准》1978年版)

本品由悬钩木200g，藏木香、马钱子各150g，勒哲120g，尕架50g组成。有开胸，解郁行气，止痛之功效。适用于"查龙"病引起的胸胁疼痛，肩背胀痛，胸闷气短等。方中马钱子通络散结，消肿定痛；藏木香调气解郁；勒哲清热除湿；悬钩木、尕架清热解毒利气。本品气微，味苦、涩，每包装2.0～2.5g。内服，1次1～2g，1日2次。密闭防潮。

03039 **五味止咳片**(《全国医药产品大全》)

本品由五味子25g，白葡萄干、甘草、栀子、木香各15g组成。有清热祛痰，止咳定喘之功效。适用于肺热久瘀，咳嗽喘卢，痰中带血，气逆痰鸣。方中五味子、白葡萄干止咳敛肺，下滋肾阴，有止咳平喘之功效；甘草润肺止咳；栀子清热利湿，以化痰，宣泄肺热；木香行气，调中，亦使药物补而不滞。本品味甘，为糖衣片。每片重0.3g。内服，1次6～8片，1日2次。

03040 **五味甘露丸**(《藏药标准》1978年版)

本品由寒水石(制)200g，甘青青蓝、诃子各150g，余甘子120g，藏木香100g组成。有舒肝和胃之功效。适用于"培根病"引起的肝胃疼痛，吐酸水，饮食无味，肋背肋刺痛。方中寒水石清热泻火；甘青青蓝和胃疏肝；藏木香行气止痛；诃子有下气的作用；加余甘子以清热。本品味涩、微酸，为黑色水蜜丸。每丸重0.3g。内服，每次4～5丸，日2～3次。置阴凉干燥处。

03041 **五味石榴丸**(《全国医药产品大全》)

本品由石榴250g，桂皮、干姜各80g，荜茇50g，豆蔻40g组成。有温胃消食之功效。适用于胃寒腹胀，消化不良，手足发冷，肾腰疼痛。方中石榴温胃消食；荜茇温中止痛；桂枝温经通阳；豆蔻温中，行气，止呕。本品气微香，味酸、辛、辣，为灰黄色水丸。每10丸重3.5g。内服，1次6～8丸，密闭，置阴凉干燥处。

03042 **五味石榴子散**(《甘肃省药品标准》)

本品由石榴子300g，干姜200g，荜茇50g，肉桂(去粗皮)、草豆蔻各15g组成。有温中除湿，消食之功效。适用于胃寒食欲不振，呕吐，胃痛等症。方中石榴子、草豆蔻温中行气；干姜、荜茇温中止痛，散胃肠之寒邪；肉桂温肾助阳。本品气芳香，味辛，为棕黄色的粉末。每包装1g。内服，1次1g，1日2次。密闭，置阴凉干燥处防潮。

03043 **五味石榴散**(《藏药标准》1978年版)

本品由石榴250g，肉桂、干姜各80g，豆蔻50g，荜茇40g组成。有温中散寒，温肾助阳之功效。适用于胃寒腹胀，消化不良，手足发冷，肾腰疼痛。方中石榴、豆蔻温中行气；荜茇、干姜温中散寒、止痛；肉桂温肾助阳。本品气香，味辛，为浅黄色粉末。每瓶装500g。内服，1次2～3g，1日2次。密闭防潮。

03044 **五味叶**(《生草药性备要》)

【概况】

异名　五味菜(《岭南采药录》)，酸味树(《常用中草药彩色图谱》)。

基源　为大戟科五月茶属植物五月茶的根、叶、果实。五月茶属全世界约170种，中国约16种。

原植物　五月茶 Antidesma bunius (L.) Spreng.

历史　五味叶载于《生草药性备要》。《岭南采药录》称其为五味菜，为中国南方常用中草药。

形态　常绿小乔木，高4～10m。树皮灰褐色，小枝密被锈色短柔毛，有时稀疏至无毛。叶片革质，有光泽，长圆形或倒披针状长圆形，长6～16cm，宽2～6cm，两面无毛，侧脉7～11对。花单性，雌雄异株，花序穗状或近总状，单一或分枝，顶生或侧生，花细小，雄花花萼杯状半球形，4浅裂，雄蕊3，花盘肥厚，位于雄蕊之外；雌花花盘杯状，肥厚，子房无毛，1室，花柱3。核果近球形，深红色，长5～6mm，宽约7mm。花期5～6月，果期7～9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.583页.图2895)

生境与分布　生于疏林或密林中。分布于广东、广西、云南。亚洲热带及其他地区也有分布。

【生药】

采集　根、叶全年可采，果实秋季采收。

贮藏　置干燥处。

【化学】

叶、茎均含无羁萜(Friedelin)，茎中还含有三萜类达马-20,24-二烯-3β-醇(Dammara-20,24-dien-3β-ol)，全草含多种维生素，如硫胺素、核黄素、烟酸等。

参考文献　新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版

社，1991：207

【药性】

性味 酸，平。 ①《生草药性备要》："酸，平。" ②《常用中草药彩色图谱》："酸，温。"

功效 生津止渴，行气活血，解毒。

主治 咳嗽，口渴，跌打损伤，疮毒。 ①《生草药性备要》："止咳，止渴。洗疮亦可。" ②《常用中草药彩色图谱》："收敛，止泻，止渴生津，行气活血。治津液少，消化不良，跌打损伤。" ③《广西药用植物名录》："叶：解毒，治恶性梅毒。" ④《广西植物名录》："叶：治小儿头疮。" ⑤《全国中草药汇编》："津液缺乏，食欲不振，消化不良。外治跌打损伤。"

用法用量 内服：煎汤，15～30g。外用：煎水洗。

03045 **五味地哇散**（《藏药标准》1978年版）

本品由诃子肉500g，地哇、翼首草、角茴香、藏紫菀、悬钩木各100g组成。有清热解毒之功效。适用于传染病，麻疹，感冒，头痛等症。方中地哇、翼首草清热解毒；八角茴香清热解毒，消炎镇痛；藏紫菀、悬钩木清热解毒；利气祛痰；诃子肉下气消胀。本品味微苦、涩，为浅棕色粉末。每瓶装500g。内服，1次2g，1日3次。密闭，置干燥处。

03046 **五味地格达汤**（《甘肃省药品标准》1978年版）

本品由松吉斗、榜嘎各300g，小檗内皮、木藤蓼（去皮节）、红景天（去粗皮）各200g组成。有清热，利胆之功效。适用于胆囊炎，黄疸性肝炎。方中榜嘎、清热解毒；红景天清热解毒，消肿；小檗内皮、木藤蓼清热解毒；燥湿。本品气微香，味苦，为灰黄色的粗粉。每包装1g。内服，1次1.5g，1日2次，午、晚服。密闭防潮。

03047 **五味肉豆蔻散**（《甘肃省药品标准》1989年版）

本品由肉豆蔻250g，土木香、木香各200g，广枣、荜茇各25g组成。有调和中气，行气止痛，安神之功效。适用于胃寒所致的胃脘痛，还可用于心烦不宁等症。方中肉豆蔻、荜茇温中散寒止痛；土木香、木香调中，行气止痛；广枣清热养心、除烦。本品气香，味涩、辛、苦，为浅棕黄色粉末。每包装3g。密闭防潮。

03048 **五味余甘子汤**（《甘肃省药品标准》1978年版）

本品由余甘子（去核）、紫草茸、茜草、厚翅紫堇、羽叶点地梅各100g组成。有止血之功效。适用于鼻衄，肺咯血及月经过多。方中余甘子、紫草茸清热，凉血，止血；茜草凉血止血；厚翅紫堇、羽叶点地梅清热解毒，多用于血症。本品气微，味微涩、苦，为棕色的粉末。每包装1g。内服，1次1～1.5g，1日2次。密闭，置阴凉干燥处。

03049 **五味余甘子汤散**（《藏药标准》1978年版）

本品由余甘子（去核）、紫草茸、巴夏嘎、茜草、矮紫堇各100g组成。有止血之功效。适用于鼻衄，肺咯血，月经过多。方中余甘子、紫草茸清热凉血、止血；巴夏嘎、矮紫堇清热解毒，多用于血症；茜草凉血止血。本品气弱，味微涩、苦，为棕色的粗末。每瓶装500g。内服，1日2次，1次3～5g。密闭，置阴凉干燥处。

03050 **五味角蒿油**（《藏药标准》1978年版）

本品由木香80g，萝卜70g，角蒿50g，大蒜40g，麝香1g组成。有清热解毒，止痛之功效。适用于中耳炎，耳聋疼痛。方中用角蒿解毒，止痛；大蒜清热解毒止痛；木香行气止痛；萝卜消肿解毒；麝香行血分之滞，消肿止痛。本品为清油状滴耳剂。滴耳，1次1～2滴，1日2次。密闭，置阴凉处。

03051 **五味沙棘散**（《藏药标准》1978年版）

本品由沙棘膏180g，木香150g，白葡萄干120g，甘草90g，栀子60g组成。有清热祛痰，止咳定喘之功效。适用于慢性支气管炎，肺热久嗽，喘促痰多，胸中满闷，胸胁作痛。方中沙棘膏宽胸化痰；清肺热，利湿以化痰，甘草、白葡萄干甘温调中并有止咳之功效；加木香调中行气以宽胸化痰湿。本品气香，味酸、甘而苦、涩，每袋装18g。内服，1次3g，1日2～3次。密闭防潮。

03052 **五味诃子散**（《甘肃省药品标准》1978年版）

本品由五灵脂925g，石榴子825g，诃子（去核）305g，锁阳（炭）251g，木鳖子（制）35g组成。有清肝，利胆，健胃之功效。适用于肝胃不和，消化不良，脘腹胀满，嗳气，泛酸，热结黄胆。方中诃子下气消胀；石榴子温中行气；锁阳补肾助阳并润肠通便；五灵脂入肝经，苦泄温通，化瘀导滞；木鳖子有解毒之功效。本品气香，味涩、微辛，为绿黑色粉末。每包装3g。内服，1次1.5～3g，1日1～2次。密闭防潮。

03053 **五味补汁**（《全国医药产品大全》）

本品由蔗糖600g，五味子流浸膏60ml，焦糖50g，甘油磷酸钠10g，苯甲酸钠5g，维生素$B_1$1g组成。具有兴奋中枢神经的作用。适用于神经衰弱。方中五味子敛肺滋肾，生津敛汗，涩精止泻，宁心安神。本品味甜、微酸，为红棕色的浓稠液体。内服，1次10ml，1日3次。置遮光容器内密闭。

03054 **五味金黄散**（《全国医药产品大全》）

本品由诃子（去核）610g，黑樟脑515g，五灵脂170g，酸石榴子165g，波棱瓜子70g组成。有利胆去湿，健脾和胃之功效。适用于肝胆湿热，肝胃不和。临床用于治疗胆囊炎，黄疸型肝炎。方中波棱瓜子具有清热解毒之功效；五灵脂苦泄温通入肝经；诃子下气消胀；酸石榴子、黑樟脑温中行气，止痛。内服，1次1.5g，1日2～3次。密闭防潮。

03055 **五味草**(《滇南本草》)

【概况】

异名　地锦苗(《救荒本草》),金钩如意草、金钩如玉草(《滇南本草》),木琼丝哇(藏名)。

基源　为罂粟科紫堇属植物金钩如意草的全草。

原植物　金钩如意草 *Corydalis taliensis* Franch.(*C. stenantha* Franch.;*C. schochii* Fedde;*C. pseudo-asterostigma* Fedde),又名水金钩如意(云南昆明)。

形态　一年生草本,植株光滑,无毛。具长直根。茎高15～40cm,常自下部分枝。叶互生,基生叶数枚或较多,茎生叶4～6,均具长柄,柄长达25cm;叶片膜质,二回3出全裂,一回裂片具细柄;二回裂片2或3出全裂;小裂片狭卵形,顶端圆形或近截形。总状花序顶生,有花10～15朵,长约7cm,下部苞片大,3裂,其他较小,倒卵形或匙形,3浅裂或不裂;萼片2,小,心状卵形,早落;花瓣4,紫色,上面花瓣长1.7～2cm,距近圆筒形,长约1cm,末端稍向下弯;雄蕊2束,每束3枚。蒴果条形,长1.5～2.5cm,宽约1.6mm。种子肾形至圆形,黑色。花期4～7月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.24页.图1777)

生境与分布　生于海拔高达2900m的旷野疏林、阴湿岩隙、路旁草地及林荫荒地上。分布于中国西南地区。

【生药】

采集　6～7月采收,除去杂质,晒干。

贮藏　置通风干燥处。

【化学】

含生物碱,有乙酰紫堇灵(Acetylcorynoline)、消旋紫堇灵、必枯枯灵(Bicuculine)、左旋紫堇灵、紫堇文碱(Corycavine)、原阿片碱(Protopine)和刻叶紫堇胺盐酸盐(Corydamine hydrochloride),另含二十九碳醇和硝酸钾。

参考文献　药学学报　1982;**17**(9):699

【药性】

性味　苦,寒。　①《救荒本草》:"苦。"　②《滇南本草》:"味有五,微寒。"　③《全国中草药汇编》:"甘、苦,寒。"

功效　祛风清热、清肝明目。

主治　肺热咳嗽,风湿骨痛,痢疾,肠炎,肝炎。　①《滇南本草》:"祛风,明目退翳。消散风热,肺劳咳嗽发热,肝劳发热怕冷。走筋络,治筋骨疼、痰火等症。"　②《全国中草药汇编》:"清热,消炎,清肝明目。主治肝炎,痢疾,肠炎,风湿骨痛,肺热咳嗽,牙痛,急性结膜炎。"　③《新华本草纲要》:"风湿痛、经络痛、筋骨痛,肺劳咳嗽,发热,痰火等。"

用法用量　内服:煎汤,3～6g。

【临床应用】

方选和验方　《滇南本草》:"治眼目生玉翳或生雾翳,青盲:五味草6g,谷精草3g,青葙子1.5g。煎汤服。"

03056 **五味洒曾汤散**(《藏药标准》1978年版)

本品由直打洒曾,熊胆各200g,骨碎补、秦艽、巴夏嘎各100g组成。有止血,消炎之功效。适用于创伤出血,子宫功能性出血;肺结核咯血。方中直打洒曾散瘀排脓;秦艽清热凉血;骨碎补活血止痛,补肾愈伤;熊胆、巴夏嘎清热解毒,消肿,止血。本品气弱,味苦,为深褐绿色的粗末。每瓶装500g。内服,1日2次,1次3～5g。密闭,置阴凉干燥处。

03057 **五味蚤缀散**(《藏药标准》1978年版)

本品由蚤缀200g,甘草、无茎芥、石灰华各140g,达里100g组成。有清肺止咳之功效。适用于肺炎咳嗽,感冒。本品气微香,味微涩,每瓶装500g。内服,1次1.5～2g,1日2～3次。密闭,置干燥处。

03058 **五味铁屑汤**(《甘肃省药品标准》1978年版)

本品由铁屑(诃子泡)、小檗内皮、诃子(去核)、毛诃子(去核)、余甘子(去核)、各200g组成。有清热,明目之功效。适用于眼干,迎风流泪,结膜炎,云翳。方中铁屑明目,补血,解毒;余甘子,小檗内皮清热解毒;毛诃子、诃子清热解毒,益气养血,调和诸药。本品气微,微酸、苦、涩,每包装1g。内服,1次1g,1日2～3次。密闭,置阴凉干燥处,避光防潮。

03059 **五味铁屑汤散**(《藏药标准》1978年版)

本品由铁屑(诃子制)200g,诃子、小檗皮、毛诃子、余甘子各100g组成。有清热明目之功效。适用于眼干,迎风流泪,结膜炎,云翳。方药分析同"五味铁屑汤"。本品气微,味酸、苦、涩,每瓶装500g。内服,1次3～5g,1日2～3次。密闭,置阴凉干燥处,避光防潮。

03060 **五味勒哲汤散**(《藏药标准》1978年版)

本品由勒哲、诃子各100g,余甘子(去核)80g,蒂达50g,毛诃子70g组成。有清热除湿之功效。适用于湿热痹,黄疸。方中勒哲清热除湿;余甘子、毛诃子清热解毒;蒂达清肝利疸,退黄;诃子下气消胀,涩肠止泻。本品气微香,味苦,为灰黄色粗粉。每瓶装500g。内服,1次3～5g,1日1～2次。置干燥处。

03061 **五味黄连丸**(《藏药标准》1978年版)

本品由黄连300g,诃子200g,红花160g,渣驯膏80g,麝香1g组成。有清热解毒,止泻,止痛之功效。适用于中焦湿热之久泻腹痛。临床用于胃肠炎。方中黄连清热燥湿,泻火解毒,去中焦湿热;红花通调经脉,促进气血运行;诃子下气消胀,涩肠止泻;麝香行血分之滞,消肿止痛;渣驯膏涩肠止泻。本品味酸、苦,为棕黑色细小水丸。每60丸重1g。内服,1日2～3g,1日2～3次。孕妇忌服。密闭,置阴凉干燥处。

03062 **五味清浊散**(《全国医药产品大全》)

本品由石榴400g,红花200g,豆蔻、肉桂、荜茇各50g组成。有开郁消食,暖胃之功效。适用于食欲不振,消化不良,胃脘冷痛,满闷嗳气,腹胀腹泻。方中石榴涩肠止泻;豆蔻温中涩肠止泻;红花祛瘀导滞;肉桂、荜茇温中暖胃。诸药合用温中行气,导滞,涩汤止泻。本品气香,味辛酸、微涩,为黄棕色粉末。每袋装15g。内服,每次2～3g,1日1～2次。密闭防潮。

03063 **五味蒂达汤散**(《藏药标准》1978年版)

本品由蒂达、榜嘎各300g,小檗皮、勒哲、力嘎都各200g组成。有清热利胆之功效。适用于胆囊炎,黄胆型肝炎。方中蒂达清热利胆,退黄;榜嘎清热解毒;小檗皮、勒哲、力嘎都清热解毒,燥湿。本品气微香,味苦,为灰黄色粗粉。每瓶装500g。内服,1次3～5g,1日2次。密闭,置阴凉干燥处。

03064 **五味榜嘎煮散**(《藏药标准》1978年版)

本品由红花300g,榜嘎(甘青乌头)150g,洪连、无茎芥、甘草各100g组成。有清热解毒之功效。适用于小儿高热抽搐或高热呕泻。方中榜嘎、洪连清热解毒;无茎芥、甘草清热;红花通调经脉。本品气微香,味微苦而回甜,为绿棕红色粉末。内服,每次0.6～1g,加水100ml,煮沸20分钟,去渣,温时加糖顿服。1日3次。瓶贮,置阴凉干燥处。

03065 **五味麝香丸**(1)(《全国中成药产品集》)

本品由麝香等组成。有祛风之功效。适用于扁桃体炎,咽喉炎,流行性感冒,炭疽病,风湿性关节炎,神经痛,胃痛,牙痛。方中麝香活血散结,止痛。本品为丸剂。每丸0.3g。

03066 **五味麝香丸**(2)(《全国医药产品大全》)

本品由诃子(去核)、黑草乌各300g,木香100g,藏菖蒲60g,麝香10g组成。有消炎,止痛,祛风之功效。适用于扁桃体炎,咽喉炎,流感,炭疽病,风湿性关节炎,神经痛,胃痛,牙痛。方中麝香、藏菖蒲开窍通闭;黑草乌祛风湿,止痛;木香、诃子行气止痛。每10粒重0.3g。睡前服或含化,1次2～3丸,1日1次,极量5丸。孕妇忌服;本品有毒,慎用。密闭防潮。

03067 **五昆英雄解毒片**(《藏药标准》1978年版)

本品为牛尾蒿、熏倒牛各50g,莪大夏浸膏、羌活各30g,麝香少许,莨菪浸膏5g组成。有清热解毒,止痛之功效。适用于各种炎症,结核病,发热,寒战,咽喉肿痛等症。方中牛尾蒿、莪大夏、熏倒牛清热解毒,利肺;羌活祛风止痛;麝香清热,消肿止痛。本品气芳香,味苦、微辣,每片重0.2g。内服,壮实者日服2次,体弱者日服1次,1次2～3片。孕妇忌服。密闭防潮。

03068 **五昆英雄解毒散**(《藏药标准》1978年版)

本品由牛尾蒿150g,镰形棘豆135g,熏倒牛125g,马尿泡根100g,羌活90g,麝香少许组成。有清热解毒,止痛之功效。适用于各种炎症,结核症,发热、寒颤,咽喉肿痛。方中牛尾蒿、熏倒牛、马尿泡根清热解毒,止痛;羌活祛风止痛;麝香消肿止痛,清热。本品气芳香,味苦,为棕黄色或黄绿色粉末。每瓶装100g。1次0.4～0.6g。壮实者1日2次,体弱者1日1次。孕妇忌服。密闭防潮。

03069 **五佳丸**(《藏药标准》1978年版)

本品由石榴400g,芫荽子200g,尕架120g,小米辣100g,蜂蜜80g,荜茇60g组成。有温中散寒,壮阳之功效。适用于胃寒及虚寒腹胀,腹痛,及身体虚寒,妇女不孕。方中荜茇、石榴温中散寒,行气;芫荽子、尕架、小米辣散寒暖肾;蜂蜜调中,润肠通便。本品味酸、辛,为黄褐色水丸。每丸重2.5g。内服,1次4～5丸,1日2～3次。密闭,置阴凉干燥处。

03070 **五宝散**(1)(《全国中成药产品集》)

本品由钟乳石、冰片、珍珠、朱砂、琥珀组成。有清血解毒之功效。适用于毒火蕴结,口鼻糜烂,咽喉疼痛。方中钟乳石温养肺气;冰片、珍珠、朱砂、琥珀清热散郁,解毒辟秽。本品为散剂。每袋装30g。

03071 **五宝散**(2)(《上海市药品标准》1980年版)

本品由滴乳石(飞)30g,朱砂(飞)、琥珀(飞)各20g,冰片2g,珍珠(飞)5g组成。有清血解毒之功效。适用于毒火蕴结,口鼻糜烂,咽喉疼痛。方中滴乳石、朱砂清热解毒;冰片清热止痛;珍珠、琥珀皆能生肌。本品具冰片特异香气,为月牙色粉末。内服,用土茯苓煎汤送服。密闭保存。

03072 **五指山参**(广州部队《常用中草药手册》)

【概况】

异名　水芙蓉(《广西药用植物名录》)。

基源　为锦葵科秋葵属植物箭叶秋葵的根。秋葵属全世界约15种;中国约6种、1变种(包括栽培种)。

原植物　箭叶秋葵 Abelmoschus sagittifolius (Kurz)Merr. (Hibiscus sagittifolius Kurz;A. esquirolii (Levl.)S. Y. Hu),又名红花马宁(《海南植物志》),铜皮、五指山参、小红芙蓉、岩酸(《云南植物志》)。

形态　多年生草本,高40～100cm。具萝卜状肉质根;小枝被糙硬长毛。单叶互生,多型;叶柄长4～8cm,疏被长硬毛;托叶线形,长6～10mm,疏被长硬毛;下部的叶卵形,中部以上的叶卵状戟形、箭形至掌状3～5浅裂或深裂,裂片阔卵形或阔披针形,长3～10cm,顶端钝,基部心形或戟形,边缘具锯齿或缺刻,上面疏被刺毛,下面被长硬毛。花单生于叶腋,花梗长4～7cm,密被糙硬毛;小苞片6～12,线形,长约1.5cm,宽1～1.7mm,疏被长硬毛,萼片佛焰苞状,长约7mm,先端具5齿,密被细绒毛。花红色或黄色,直径4～5cm,

花瓣倒卵状长圆形，长 3～4cm；雄蕊柱短于花冠，长约 2cm，有多数具花药的花丝，平滑无毛，子房 5 室，花柱 5 裂，柱头扁平。蒴果椭圆形，长约 3cm，直径约 2cm，具刺毛，有短喙；种子肾形，具腺状条纹。花期 4～9 月。(图见《云南植物志》.第 2 卷.218 页.图 57)

生境与分布　生于海拔 900～1600m 的丘陵、草坡、旷地、稀疏松林下或干燥瘠地上。分布于海南、广西、贵州、云南。越南、老挝、柬埔寨、泰国、缅甸、印度，马来西亚及澳大利亚也有分布。

【生药】

采集　冬季挖根，洗净，切片，晒干。

贮藏　置干燥处，防蛀。

【药性】

性味　甘、淡，微温。　《全国中草药汇编》："微甘，平。"

功效　滋阴清热，排脓拔毒。

主治　神经衰弱，头晕，腰腿痛，胃痛，腹泻。《全国中草药汇编》："肺结核，肺燥咳嗽，产后便秘，神经衰弱，痈疮肿毒。"

用法用量　内服：煎汤，10～15g。外用：鲜叶捣敷，或干叶研粉，调红糖外敷。

03073 五指毛桃根(广州空军《常用中草药手册》)

【概况】

异名　南芪、土黄芪(广州空军《常用中草药手册》)，土五加皮(《广西中草药》)。

基源　为桑科植物粗叶榕的根。

原植物　粗叶榕 Ficus simplieissima Lour.，又名三龙爪、亚桠木、五指毛桃、五爪龙、五指牛奶。

形态　灌木或小乔木。嫩枝中空，全株被灰色绒毛。单叶互生，纸质，多型，长椭圆状披针形、狭或广卵形，长 8～20cm，宽 4～10(～8)cm，先端急尖或渐尖，基部圆形或心形，常具 3～5 深裂，边缘有锯齿或呈波状，有时全缘；托叶卵状披针形，长 8～20mm。花序成对腋生，球形，基部苞片卵状披针形；花黄绿色；雄花生于花序内壁近顶部，具梗；萼片 4，紫色，线状披针形；雄蕊 2 或 1 枚；瘿花的萼片与雄花的相似；子房球形或卵形，花柱侧生，柱头漏斗形；雄花生于另一花柱内，具梗或近无梗；萼片与雄花的相似，但较狭，颜色也较淡。瘦果椭圆形，有小瘤状凸体。

生境与分布　生于山坡、沟谷、路旁的灌丛中。分布于中国南部及西南部。

【生药】

采集　秋季采挖，洗净，切片，晒干。

【药理】

五指牛奶的煎剂：迴乙醇迴流后残渣之水提取物，乙醇提取物，迴给小鼠 ig 均有明显的止咳作用(氨水喷雾引咳法)。五指牛奶在试管内对金黄色葡萄球菌、甲型链球菌有较好的抑菌作用。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977；397 页

【药性】

性味　甘，温。　①《全国中草药汇编》："甘，微温。"②广州部队《常用中草药手册》："辛、甘，微温。"　③广州空军《常用中草药手册》："甘、淡，平。"

功效　健脾化湿，补肺化痰，行气舒筋。

主治　肺痨咳嗽，盗汗，肢倦无力，食少腹胀，水肿，风湿痹痛，肝炎，白带，产后无乳。　①《全国中草药汇编》："肺结核咳嗽，慢性支气管炎，风湿性关节炎，腰腿痛，脾虚浮肿，病后盗汗，白带。"　②广州部队《常用中草药手册》："健脾化湿，行气止痛，除痰止咳。治肝硬化腹水，慢性肝炎，肝脾作痛，水肿，风湿性关节炎，劳伤咳嗽。"　③广州空军《常用中草药手册》："益气固表，舒筋活络，行气化湿。治肺结核咳嗽，慢性支气管炎，盗汗，病后体弱，产后无乳，妇女白带，胃痛，胸痛，无名肿毒。"

用法用量　内服：煎汤，30～60g。

【临床应用】

方选和验方　①新医药通讯(广州市卫生局)1972；(2)："治急性黄疸型肝炎、较重的慢性肝炎：穿破石 1000g，五指毛桃 250g，葫芦茶 150g。加水浸煮两次，浓缩至 1500ml，加白糖 30g，入防腐剂，静置，过滤。较重者每天服 90ml，分 2 次服；轻者每天服 45ml，1 次服完，以 1 个月为 1 疗程。"　②《全国中草药汇编》："治慢性气管炎：五指毛桃 75g，映山红 24g，胡颓子叶 30g，鱼腥草 12g，羊耳菊(山白芷)9g。水煎每日 1 剂，分 2 次服。10 天为 1 疗程，连服 2 个疗程。"　③《全国中草药汇编》："治风湿性关节炎：五指毛桃、羊耳菊、枫寄生、三叉苦、千斤拔、桑枝、鸡血藤各 30g，两面针 15g，过江龙 24g，山苍子根、黑老虎各 18g。水煎服，每日 1 剂。"　④《广西中医药》："治白带：五指牛奶 50g，一匹绸 100g，水煎服。"

食疗　《广西中医药》："治产后无乳：五指牛奶 100g，炖猪脚服。"

03074 五带论(清・许振文撰)

据民国二十三年(1924 年)《夏津县志续编》所载：许振文，字光甲。清代山东夏津县许营子人。幼应童子试不第，遂专攻岐黄业，尤精脉理。遇危证，他医束手不治者，振文治之多验，故以善医著称。著有《经验治疗方论》、《女科五带论》(简称《五带论》)，均未梓。

03075 五草消炎片(《全国医药产品大全》)

本品由凤尾草 500g，蒲公英、白花蛇舌草各 300g，淀粉 60g，车前草 500g，硬脂酸镁 5g，鱼腥草 500g，滑石粉 2g 组成。有清热解毒，消炎利尿之功效。适用于肾盂肾炎、膀胱炎及上呼吸道感染。方中蒲公英、白花蛇舌

草、凤尾草清热解毒；车前草、滑石粉利水通淋。本品味苦，为灰褐色压制片。每片重0.3g，相当生药2.1g。内服，1次5～6片，1日3次。密闭，置干燥处。

03076 **五星蒿**（《中国沙漠地区药用植物志》）

【概况】

基源 为藜科雾冰藜属植物冰藜的全草。雾冰藜属全世界约10种，中国约3种。

原植物 雾冰藜 Bassia dasyphylla (Fisch. et Mey.) O. Kuntze (Kochia dasyphylla Fisch et Mey; Echinopsilon divaricatum Kar. et Kir.)，又名肯诺藜、雾冰草（《中国沙漠地区药用植物志》）。

形态 一年生草本。茎直立，高可达50cm，密生灰白色长毛；多分枝，分枝开展，生长毛。叶互生，肉质，圆柱状或半圆柱状条形，长3～15mm，宽1～4mm，先端钝，基部渐狭，密生长毛。花两性，单生或2个集生于叶腋，但通常仅1花发育；花被筒状、草质，先端有5齿状裂片，果期在其背面中部有5个锥状附属物，形成一平展的五角星状，有毛；雄蕊5，花丝条形，伸出花被外；子房卵形，花柱短，柱头较长，胞果卵形；种子横生，近圆形，直径1～2mm，平滑。花果期7～9月。（图见《中国高等植物图鉴》.第1册.586页.图1172）

生境与分布 生于沙丘、戈壁、盐碱土、草地、河谷，河滩及洪积层上。分布于华北、东北、西北及山东、西藏。蒙古、原苏联中亚地区也有分布。

【生药】

采集 夏季采收，晒干。

贮藏 置干燥处。

【药性】

性味 甘、淡，微寒。

功效 清热祛湿。

主治 头皮屑多。

用法用量 外用：煎水洗。

【临床应用】

方选和验方 《中国沙漠地区药用植物》："治头皮屑（脂溢性皮炎）：五星蒿、大麻叶各适量。水煎洗，1日2次。"

03077 **五品叶**

五品叶参见"五匹叶"条。

03078 **五香丸（1）**（《普济应验良方》）

本品由五灵脂（醋制）500g，香附（醋制）、生香附各250g，牵牛子（炒）125g组成。有消积化痰，宽胸止痛之功效。适用于胸膈痞闷，两胁胀满，食积气滞，脘腹滞痛。食积气滞，气血凝滞所主药；辅以五灵脂散气血凝滞止痛；牵牛子消食积，清理胃肠，共奏功效。本品味微苦，为黑色水丸。每20粒重1g。用姜汤或温开水送服，1次3～6g，1日1～2次，小儿酌减。孕妇忌服，体虚者慎服。密闭防潮。

03079 **五香丸（2）**（《普济应验良方》）

本品由五灵脂（炒），香附（制）各1600g，牵牛子（炒）400g组成。有消积化痰，宽膈止痛之功效。适用于胸膈痞闷，两胁胀满，食积气滞，脘腹疼痛。方药分析同"五香丸（1）"。本品气香，味微苦，为棕色小丸。每14粒重1g。内服1次45～90粒，1日1～2次，姜汤或温开水吞服，小儿减半。孕妇忌服，体虚者慎用。密闭防潮。

03080 **五香气痛散**（《全国医药产品大全》）

本品由香附（醋炙）、乌药、青皮（炒）、高良姜各100g，吴茱萸（盐炙）、陈皮、槟榔（炒）各80g，荜茇、肉桂、丁香、乳香（炙）、延胡索（醋炙）各60g，毕澄茄50g组成。有温中散寒，理气止痛之功效。适用于胃寒气郁，腹痛，嗳气吞酸，恶心呕吐。方中丁香、高良姜、吴茱萸、荜茇、毕澄茄等温里药为主，温中散寒，止痛；加香附、乌药疏肝理气，止痛；青皮辛散温通，苦泻下行，消积导滞；佐以陈皮能行能降，理气健脾，调中快膈。每包装10g。内服，1次1包，1日2次。密闭防潮。

03081 **五香伤膏**（《全国医药产品大全》）

本品由穿山甲、冰片、山柰、檀香组成。有祛风散寒，散瘀消肿之功效。适用于气血凝滞，肢节酸疼，腰膝麻木，跌打损伤。方中穿山甲活血通经，消肿排脓；冰片开窍醒神，清热止痛；檀香行气活血。本品为膏剂。每张32g；22g；16g。外用，先将患处用高粱酒或温开水擦洗揩干再将膏药加温软化，贴于患处或遵医嘱贴于选定穴位。贮阴凉干燥处保存。

03082 **五香草**（《浙江民间草药》）

【概况】

异名 土香薷、痧药草（《浙江民间常用草药》）。

基源 为唇形科石荠宁属植物苏州荠宁的全草。

原植物 苏州荠宁 Mosla soochowensis Matsuda [Orthodon soochowensis (Matsuda) C. Y. Wu]，又名土荆芥，天香油（浙江）。

形态 一年生草本。茎高12～50cm。多分枝，被疏短柔毛。叶片线状披针形或披针形，长1.2～3.5cm，宽0.2～1.0cm，基部渐狭成楔形，边缘具细锯齿，近基部全缘。总状花序长2～5cm，疏花；苞片小，近圆形至卵形，长1.5～2.5mm，顶端尾尖，上面被微柔毛，下面满布凹腺点；花萼钟形，萼齿5，二唇形，后3齿披针形，长约1.5mm，连合至1/2，前2齿狭披针形，长2～2.2mm，深裂，果时花萼增大，基部前方呈囊状；花冠紫色，冠檐二唇形，上唇直立，微凹，下唇3裂，中裂片较大；雄蕊4，后对雄蕊略伸出，前对不育，内藏；花盘前方呈指状膨大。小坚果球形，直径约1mm，褐色或黑褐色，具网纹。花期7～10月，果期9～11月。（图见《全国中草药汇编》.下册.图1146）

生境与分布　生于草坡或路旁。分布于江苏、浙江、安徽、江西东部。

【生药】

采集　7～10月采收，阴干。药材产浙江。

鉴别　茎方形，外表棕色，被稀疏白色柔毛，单轴多分枝。叶对生，多卷曲，完整叶呈披针形，边缘有锯齿。总状花序顶生，花冠唇形。气清香。

贮藏　置阴凉干燥处。

【化学】

含挥发油。

参考文献　新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社，1988:450

【药理】

体外试验、水煎剂对金黄色葡萄球菌、伤寒、大肠、痢疾杆菌有抗菌作用。大鼠ig煎剂后，其浓缩尿液也有抗菌活性，其有效成分在叶和茎中。动物试验，煎剂毒性很小。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977:390

【药性】

性味　微辛，温。　①《全国中草药汇编》："辛，温。"②《新华本草纲要》："辛，微温。"

功效　解表行气，利水消肿。

主治　感冒，扁桃体炎，痧气腹痛，胃气痛。　①《浙江民间草药》："开膈理气。治胃气痛，痧气。"　②《杭州药用植物志》："治感冒和吐血。"　③《浙江民间常用草药》："解毒消炎，利尿镇痛。治中暑，感冒，胃痛。"　④《全国中草药汇编》："中暑，感冒，胃痛，扁桃体炎；外用治蜈蚣咬伤。"　⑤《新华本草纲要》："中暑，感冒，头痛身重，急性胃肠炎，腹痛吐泻，水肿。"

用法用量　内服：煎汤，10～15g。外用：全草捣汁外敷。

【临床应用】

配伍应用　①配蒲公英，治疖子。　②配红木香，治溃疡病。　③配蜂蜜，治扁桃体炎。

方选和验方　①《浙江民间常用草药》："治溃疡病：五香草、红木香各9g，蒲公英30g，徐长卿6g。水煎服。"　②《浙江民间常用草药》："治疖子：五香草、野菊花各9g，紫花地丁、蒲公英各30g。水煎服。"

单方应用　①《浙江民间常用草药》："治扁桃体炎：五香草45g，加蜂蜜适量。水煎服。"　②《浙江民间常用草药》："治蜈蚣咬伤：五香草适量捣汁外敷。"

03083 五香聚宝丸(《山西省药品标准》1983年版)

本品由大黄(四制)640g，红曲、元明粉各40g，山楂(去核)20g，三棱(醋炙)、莪术(醋制)、五灵脂(醋炙)、槟榔(清炒)、木香、干漆(煅)、延胡索(醋制)，青皮(醋炙)、枳壳、赤芍各10g，干姜(炒炭)、六神曲(麸炒)枳实各5g组成。有活血化瘀，消积化滞，舒肝理气之功效。适用于癥瘕积聚，饮食停滞，气积腹胀，血瘀经闭。方中三棱、莪术、五灵脂、槟榔、延胡索、干漆、赤芍活血化瘀；大黄、元明粉泻下，功积导滞，大黄兼有活血化瘀之功效；山楂、六神曲消食化积；槟榔、木香、枳实。枳壳、青皮疏肝理气，行气导滞；干姜温中助阳。诸药合用可用于瘀血之滞，气滞，食滞。本品味苦、涩、微咸，为黑褐色细小水丸。每100粒重1.56g。内服，1次6g，1日1次，服后半小时可服绿豆汤。孕妇忌服。密闭防潮。

03084 五香藤(《云南中草药选》)

【概况】

异名　蛇毒药、拔毒散、铁骨散(《云南中草药》)，黄龙藤、通气香、小血藤(《云南中草药选》)。

基源　为木兰科五味子属植物黄龙藤的全株。

原植物　黄龙藤 Schisandra propinqua (Wall.) Baill. var. intermedia A. C. Smith，又名中间近缘五味子(《全国中草药汇编》)。

历史　《植物名实图考》载："黄龙藤生云南山中，藤巨如臂，裂纹成鳞，细藤紫色，长叶绿润，开五瓣团花，中含圆珠，殷红一色，珠老则青。"其附图与五香藤形态颇相似。已收载于《云南药品标准》1974年版。

形态　常绿攀援灌木。主根粗壮，圆柱形。叶互生，近革质，卵状披针至长椭圆形，长5～15cm，先端渐尖，基部钝圆，近全缘或具疏细锯齿。花单性，腋生，1～2朵；苞片狭三角形，长宽各约1mm；花被片外层3～5片，小型，三角形至近肾形，具缘毛，内5片紫红色，椭圆至卵圆形；雄蕊近球形。夏季开花。浆果成熟时鲜红色。(图见《中药大辞典》.上册.391页.0776条图)

生境与分布　生于向阳山坡石缝或灌丛中。分布于云南。

【生药】

采集　全年可采，根、茎藤切片，晒干；叶晒干或鲜用。

贮藏　晒干用者置干燥处。

【化学】

附　同属植物含蕊五味子(又名黄龙藤)(S. propiuqua)茎含三萜成分：安五味子酮酸(Anwuweizonic acid)、满五味子酸(Manwu weizic acid)。

参考文献　Can J Chem 1988;**66**(3):414

【药性】

性味　辛，平。　①《云南中草药》："涩、微苦，寒。"②《云南中草药选》："根及藤：甘、辛，平。叶：淡，平。"③《新华本草纲要》："根、藤：甘、辛，平。"

功效　清热解毒，舒筋活血，消肿止痛。

主治　流感、毒蛇、狂犬咬伤，风湿麻木，跌打损伤，月经不调，痈肿疮毒，血栓闭塞性脉管炎。　①《云南中草药》："根：清热解毒，消肿止痛。预防流脑、流感，治毒

蛇咬伤，无名肿毒，外伤出血，骨折。”　②《云南中草药选》：“根及藤：舒筋活血，消肿止痛。叶：止血散瘀。”③《新华本草纲要》：“风湿麻木，跌打损伤，胃痛，月经不调。疮毒，毒蛇咬伤，外伤出血。”

用法用量　内服：煎汤，9～18g；或浸酒。外用：捣敷，或研末撒。

03085 **五泉水**

五泉水在京县（今湖北省京山县）横岭下。泉有五穴，故名。

性味　甘。

功效　主凉心益肾，润燥滋阴，止口渴，去目翳，消除烦热。

03086 **五脉绿绒蒿花**（《青藏高原药物图鉴》）

【概况】

异名　欧摆完保（藏名）。

基源　为罂粟科绿绒蒿属植物五脉绿绒蒿的花。

原植物　五脉绿绒蒿 Meconopsis quintuplinervia Regel.，又名吾白恩布（藏名）。

余项参见“毛叶兔耳风”条。

【生药】

采集　6～8月采花，晾干。

贮藏　置阴凉干燥处，防霉。

【药性】

性味　微甘、辛，寒。

功效　清肺泄热。

主治　肝炎，胆囊炎，肺炎，肺结核，胃溃疡。《新华本草纲要》：“咳嗽，肺炎，肝炎，湿热水肿等。”

用法用量　内服：煎汤，3～6g；或研末。

03087 **五除叶**（《云南思茅中草药选》）

【概况】

异名　山茶辣（《广西药用植物名录》），大漆玉叶（《云南思茅中草药选》），山吴萸（《全国中草药汇编》）。

基源　为芸香科吴茱萸属植物牛纠吴萸的叶。吴茱萸属全世界约150种，中国有22种以上。

原植物　牛纠吴萸 Evodia trichotoma (Lour.) Pier. (Tetradium trichotoma Lour.; Evodia viridans Drake.; E. hainanensis Merr.)，又名牛纠树（《海南植物志》）。

形态　小乔木。树皮灰褐色，枝紫褐色，当年生枝无毛或被短贴伏毛。叶对生，长15～30cm，单数羽状复叶；小叶对生，7～9片，狭长圆形至卵状长圆形，长6～15cm，宽2.5～6cm，先端渐尖，基部楔形，全缘，纸质，具腺点。聚伞圆锥花序，顶生，通常颇大，疏散；苞片对生，花轴基部的小叶片状；花轴、花梗均被短柔毛；花基4数，白色；萼片广卵形，长约1mm，外被短柔毛；花瓣长圆形，长3～4mm，宽约1.5mm，内面中脉基部略被疏柔毛，外被短柔毛，开花时逐渐脱落；花丝腺形，无毛；雄花退化子房几与花瓣等长，圆锥形，先端4裂，裂片基部略被短毛；雌花退化雄蕊呈鳞片状；子房圆形，无毛，花柱较子房短。成熟心皮4，红色，干后常有横皱纹，腺点甚多，常为黑褐色；种子卵圆形，长4～6mm，黑色，具光泽。花期4～5月，果期8～9月。（图见植物分类学报．1957；(6)：1．图23）

生境与分布　生于溪涧两岸，沟谷的湿润地带丛林中。分布于广东、海南、广西和云南南部。越南中部以北也有分布。

【生药】

采集　夏、秋季采收，晒干。

贮藏　置阴凉干燥处。

【药性】

性味　辛，温。　①《云南思茅中草药选》：“辛、苦，温。”　②《全国中草药汇编》：“苦、辛，温。”

功效　祛风除湿。

主治　风湿性关节炎，荨麻疹，湿疹。　①《云南思茅中草药选》：“治小儿麻痹后遗症，风湿关节炎，荨麻疹，湿疹，皮肤疮痒。”　②《全国中草药汇编》：“外用治风湿性关节炎，荨麻疹，湿疹，皮肤疮疡。”

用法用量　外用：鲜品捣烂敷患处，或煎水洗。

03088 **五桠果**（《全国中草药汇编》）

【概况】

异名　西湿阿地（云南）。

基源　为五桠果科五桠果属植物五桠果的根和树皮。五桠果属全世界约60种，中国约3种。

原植物　五桠果 Dillenia indica L.，又名第伦桃（《中国种子植物科属词典》）。

形态　常绿乔木，高约25m，胸径约1m，树皮红褐色，平滑，大块薄片状脱落，有明显的叶柄痕迹。单叶互生，薄革质；叶柄粗壮，长5～7cm，有狭翅，基部稍扩大，被毛；叶片长圆形或倒卵状长圆形，长15～40cm宽7～14cm，先端近于圆形，有长约1cm的短尖头，基部楔形，两侧不等，两面有毛。花单生于枝顶叶腋，直径12～20cm；花梗粗壮，被毛；萼片5，覆瓦状排列，肥厚肉质，近圆形，外侧有柔毛；花瓣5，白色，倒卵形，长7～9cm，早落；雄蕊多数，离生，排列成2轮，内轮较少且比外轮长；心皮16～20个，生于隆起的花托上，花柱线形，顶端向外弯。果实圆球形，直径10～15cm，不裂开，宿存萼片肥厚，种子扁，边缘有毛。花期4～5月。（图见《中国高等植物图鉴》．第2册．836页．图3401）

生境与分布　生于山谷溪旁水湿地带。分布于云南南部。印度、斯里兰卡、中南半岛、马来西亚、印度尼西亚也有分布。

【化学】

树皮含三萜类成分：谷甾醇、白桦脂酸（Betulinic acid）、白桦脂醛（Betulinaldehyde）、白桦脂醇（Betulin）、羽扇豆醇（Lupeol）[1]。还含黄酮及蒽醌成分：杨梅黄素（Myricetin）[1]、（＋）-二氢异鼠李素〔（＋）-Dihydroisorhamnetin〕、3'，5-羟基-4'，3-二甲氧基黄酮-7-0-β-D-葡萄糖甙（3'，5-Dihydroxy-4'，3-dimethoxyflavone-7-0-β-D-glucopyranoside）、4，5，7，3'，4'-五羟基黄酮-3-0-β-D-葡萄糖甙（4，5，7，3'，4'-Pentahydroxyflarone-3-0-β—D-glucopyranoside）、1，8-二羟基-2-甲基蒽醌-3-0-β-D-葡萄糖甙（1，8-Dihydroxy-2-Methylanthraquinone-3-0-β-D-glucopyranoside）、5，7-二羟基-4'-甲氧基黄酮-3-0-β-D-葡萄糖甙、（5，7-Dihydroxy-4'-methoxyflavone-3-0-β-D-glucopyranoside）[2]。

参考文献　[1] Phytochemistry　1975；**14**(5～6)：1447　[2] Planta Med　1979；**35**(2)：188

【药性】

性味　酸、涩，平。

功效　收敛，止疟，解毒。

主治　疟疾。

用法用量　内服：煎汤，3～6g。

使用注意　孕妇忌服。

03089 **五根散**（《藏药标准》1978年版）

本品由加哇、黄精、巴朱、天冬、蒺藜各100g组成。有滋补，收黄水之功效。适用于病后体虚，治黄水症。方中巴朱、加哇温肾，利尿；天冬、黄精滋补肾阴；加蒺藜平肝疏肝。本品为棕黄色粉末。每瓶装500g。内服，每次3～5g；1日2～3次。密闭，置干燥处。

03090 **五积丸**（《和剂局方》）

本品由苍术240g，法半夏120g，麻黄、枳壳（去心麸炒）、陈皮各60g，厚朴、干姜各40g，川芎、白芍、甘草、茯苓、白芷、桔梗、肉桂各30g组成。有温中解表之功效。适用于外感寒湿，内伤生冷，头痛身痛，腹痛呕吐。方药分析同"五积散"。本品味微苦，辛，为黄褐色水丸。每20粒重1g。内服1次9g，1日1～2次。宜用生姜、葱白煎水送服。

03091 **五积散**（《和剂局方》）

本品由苍术240g，桔梗120g，麻黄、陈皮、枳壳（麸炒）各60g，厚朴（姜炙）、干姜各40g、白芷、茯苓、姜半夏、当归、川芎、白芍、甘草各30g组成。有解表消积，温中之功效。适用于外感风湿，内伤生冷引起的头痛身痛，脘腹痞痛，恶心呕吐。方中麻黄、白芷解表散寒；苍术、厚朴、陈皮、半夏温燥寒湿，行气除满宽中，以消为补，调和脾胃；肉桂、干姜温中散寒；桔梗、枳壳一升一降，宽胸利膈；当归、川芎活血养血；白芍、甘草酸甘化阴，缓急止痛。诸药相合，可散寒温中，消"寒、食、气、血、痰"五积。本品气微香，味甘、辛，为棕黄色的粉末。散剂。每袋装15g。加适当量水浸泡10～20分钟（或加生姜3片，葱白6cm），加热煎沸15～20分钟，取煎出液温服，1次15g，1日2次。温病口渴者忌服，忌寒凉。置室内阴凉干燥处。　各家论述　汪昂《医方集解》："此阳明表里通用之剂也。麻黄、桂枝所以解表散寒，甘草、芍药所以和中止痛，苍术、厚朴平胃土而祛湿，陈皮、半夏行逆气而除痰；归、芎、姜、芷入血分而祛寒湿，枳壳、桔梗利胸膈而清寒热，茯苓泻热利水，宁心益脾，所以为解表温中除湿之剂，去痰消痞调经之方也。一方统治多病，惟活法者变而通之。"　临床报道　①本方临床可辨证用于产后发热、痛经、疝气、胃痛泄泻、鹤膝风等症[1]。　②本方治疗肋间神经痛[2]。　③治疗胃扩张，胃酸过多症。（汉方治疗百话）。　④治疗心源性喘息。（汉方治疗百话）。

参考文献　[1]　江苏中医杂志　1980；**1**(5)：30　[2]　汉方临床　1964；**11**(4)：205

03092 **五积散丸**（《和剂局方》）

本品由苍术（麸炒）800g，桔梗600g，枳壳（麸炒）、陈皮、桂枝各500g，麻黄、厚朴（姜制）各400g，干姜、半夏（制）、茯苓、甘草、白芷、当归、白芍各300g，川芎200g组成。有散寒解表，温中消积，祛风除湿之功效。适用于外感寒湿，畏寒肢冷，头身疼痛，腹痛吐泻。方药分析同"五积散"。本品味微甜带苦，辛，为黄棕色的水丸。每包装9g。内服1次9g，1日1～2次，温开水送服。温病口渴者禁用，忌寒凉。密闭干燥处保存。

03093 **五积散药酒**（《全国中成药产品集》）

本品由茯苓、枳壳、当归、麻黄、白芍、法半夏、桔梗、桂枝、苍术、甘草、白芷、川芎、厚朴、干姜、陈皮等组成。有驱风寒，除痰湿之功效。适用于外感风寒，内伤生冷，头痛身痛，腰膝冷痛，腹痛呕吐，肠鸣泄泻。方中麻黄、桂枝辛温散寒；茯苓、法半夏、苍术、甘草、白芷、干姜、陈皮温中除痰；枳壳、桔梗、厚朴宣肺理气；当归、川芎养血通络。本品为酒剂。每瓶装250g。

03094 **五积散酒**（《和剂局方》）

本品由白酒160000g，茯苓800g，当归、白芍、桔梗、苍术（麸炒）、白芷、厚朴、陈皮、枳壳（麸炒）、麻黄、半夏（制）、桂枝、甘草各600g，川芎、干姜各300g组成。有散寒解表，祛风燥湿，消积止痛之功效。适用于风寒湿痹，头痛身痛，腰膝冷痛。方药分析同"五积散"；白酒可通血脉，御寒气，行药势，使诸药疗效更佳。本品味甜，微苦，为棕黄色澄清液体。酒剂。每瓶装250g。内服，1次15～30g，1日2次。温病口渴者禁用，忌寒凉。密闭，阴凉处保存。

03095 **五倍子**（《本草拾遗》）

【概况】

异名　文蛤、百虫仓(《开宝本草》),木附子(《现代实用中药》)。

基源　为绵蚜科动物角倍蚜寄生于漆树科植物盐肤木 Rhus chinensis Mill. 等叶上的虫瘿。

原动物　角倍蚜 Malaphis chinensis (Bell),又名倍蚜、五倍子蚜(通称)。

历史　本品首载于《本草拾遗》,云:"治肠虚泄痢,熟汤服。"《开宝本草》名百虫仓,谓:"疗齿宣疳䘌,肺脏风毒流溢皮肤作风湿疮,瘙痒脓水,五痔下血不止,小儿面鼻疳疮。"《纲目》:"敛肺降火,化痰饮,止咳嗽,消渴,盗汗,呕吐,失血,久痢……。"《中国动物药》收为昆虫类药。现代多做为收敛固涩药用。

形态　成虫分有翅型和无翅型两种。有翅型较无翅型体稍大,淡黄褐色至暗绿色。蜡板发达,体被白色蜡粉。秋季有翅型触角5节,第3节最长,第3～5节的感觉圈数为Ⅲ:Ⅳ:Ⅴ=10:5:10,环形,宽阔。春季,有翅型的感觉圈数比上记数多。翅透明,翅痣长,呈镰刀状弯曲。前翅中脉不分枝,基部消失。后翅脉正常。距1节。无腹管,尾片小,半圆形。

生境与分布　春季五倍子蚜虫在其寄主盐肤木上,产生雌性及雄性无翅幼虫。交配后雌虫产生单性无翅雌虫,即于嫩叶上啄取液汁生活,同时分泌唾液,使叶组织中的淀粉转为单糖,并刺激细胞增生,逐渐形成外壁绿色、内部中空的囊状虫瘿,虫体即藏于其中。虫瘿初呈小球形,以后逐渐增大。与此同时,囊内雌虫反复进行单性生殖,在虫瘿成熟时囊中仔虫可达4000个以上,并由无翅蚜虫发育成有翅蚜虫,不再取食。虫瘿外壁此时已转为红色,鞣质含量最高,应及时采收。如果不及时采收,则虫瘿逐渐萎缩以至破裂,有翅成虫飞出,寄生于提灯藓属植物上再胎生幼虫,分泌白蜡状物覆盖虫体,进入越冬,到次年春节发育成有翅胎生雌虫,再飞到盐肤木上产生雌雄无翅幼虫。中国广泛分布。

此外,五倍子原动物还有若干种蚜虫,如:倍蛋蚜 M. paitan Tsai et Tang、圆角倍蚜 Nurudea sinica Tsai et Tang、倍花蚜 N. shiraii Matsumura、红倍花蚜 N. rosea Matsumra、小铁枣倍蚜 Meitanaphis elongallis Tsai et Tang、枣铁倍蚜 Kaburagia ensignallis Tsai et Tang、蛋铁倍蚜 K. ovogallis Tsaie et Tang、铁花倍蚜 Floraphis meitanensis Tsai et Tang 等。

角倍蚜或倍蛋牙等的瘿中幼虫亦供药用,名为五倍子内虫,首见于《纲目》。

采集　角倍蚜的虫瘿被称为"角倍",多于9～10月间采收;倍蛋蚜的虫瘿称为"肚倍",多于5～6月间采收。如收采过时,则虫瘿开裂,影响质量。采得后,入沸水中煎后,将内部仔虫杀死,晒干或阴干。药材产于四川、贵州、云南、陕西、湖北、广西、湖南、河南、甘肃、广东、安徽、浙江、江西、福建、山西等地亦产。以角倍的产量为大,肚倍的质量为佳。

鉴别

性状　①角倍,又名菱倍、花倍。呈不规则的囊状或菱角状,有若干瘤状突起或角状分枝;表面黄棕色到灰棕色,有灰白色软滑的绒毛。质坚脆,中空,破碎后可见黑褐色倍蚜的尸体及白色外皮和粉状排泄物,壁厚1～2mm,内表面浅棕色,平滑,破折面角质样;气微而特异,味涩而有收敛性。以皮厚、色灰棕、完整者为佳。

②肚倍,又名独角倍。呈纺锤形囊状或长圆形,无突起或分枝,外表毛茸较少,壁厚2～3mm,折断面角样,较角倍光亮。以个大、皮厚、质坚、完整者为佳。

理化　取样品粉末适量,加50%乙醇浸泡过夜,滤过,滤液浓缩,点于硅胶G板上,以苯-甲醇-乙酸(49:9:4)为展开剂,展开后,喷以5%三氯化铁试液显色,斑点呈蓝色。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图528)

加工炮制　取原药材,敲开,除去虫垢,杂质,捣碎。

贮藏　置通风干燥处,防压。

【化学】

含五倍子鞣质(Gallotannin)60～77%。五倍子鞣质是一种复杂的混合物,平均分子量1434,主要组成是五-十-没食子酰葡萄糖(Pentaundeca-galloylglucoses),核心结构是1,2,3,4,6-五-O-没食子酰-β-D-葡萄糖(1,2,3,4,6,-Penta-O-galloyl-β-D-glucose),在葡萄糖C-2、C-3和C-4位连有若干缩合没食子酰基[1,2]。

参考文献　[1] 中草药成分化学.科学出版社. 1977:168　[2] J Chem Soc Perkin Trans I 1982(**12**):2963

【药理】

鞣酸对蛋白质有沉淀作用,皮肤、粘膜、溃疡面接触鞣酸后,其表面组织蛋白质即被凝固,造成一层被膜而是收敛作用;同时小血管也被压迫收缩,有止血功效,腺细胞的蛋白质被凝固引起分泌抑制,产生粘膜干燥;神经末梢蛋白质的沉淀,可呈微弱的局部麻醉现象。鞣酸可与若干金属、生物碱或甙类形成不溶物,而用作解毒剂;因其收敛作用而减轻肠道炎症,可用于某种功能性腹泻,鞣质大量时(如过度饮茶)可干扰食物之吸收,但少量时被结合的蛋白质可在小肠的碱性环境中重新释出,并无大害,但很大量时可引起刺激、腐蚀、特别是空腹时可致疼痛、呕吐、下泻或便泌。鞣质在体外试验,示抑菌作用。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:392

【药性】

性味　酸、涩,寒　①《开宝本草》:"苦、酸,平。"　②

《纲目》："酸、咸，平。" ③《本草备要》："咸、酸、涩，寒。" ④《全国中草药汇编》："酸、咸，平。" ⑤《中草药学》："酸，平。"

归经　肺、大肠、肾经。①《雷公炮制药性解》："入大肠经。" ②《本草经疏》："入手太阴、足阳明经。" ③《本草再新》："入肝、肺、肾三经。" ④《中草药学》："入肺、肾、大肠经。"

功效　敛肺降火，涩肠止泻，止血敛汗，收湿敛疮。

主治　肺虚久咳，久痢久泻，脱肛，自汗盗汗，遗精，便血，衄血，崩漏，外伤出血，肿毒，疮疖，皮肤湿烂。①《本草拾遗》："治肠虚泄痢，熟汤服。" ②《日华子本草》："治中药毒，消酒毒。" ③《开宝本草》："疗齿宣疳䘌，肺脏风毒流溢皮肤作风湿疮，瘙痒脓水，五痔下血不止，小儿面鼻疳疮。" ④《图经本草》："生津液。" ⑤《本草衍义》："口疮，以末掺之。" ⑥《本草衍义补遗》："善收顽痰，解诸热病。" ⑦《本草蒙筌》："煎汤洗眼目，消赤目止疼，专为收敛之剂。" ⑧《纲目》："敛肺降火，化痰饮，止咳嗽，消渴，盗汗，呕吐，失血，久痢，黄病，心腹痛，小儿夜啼，治眼赤湿烂，消肿毒，喉痹，敛溃疮，金疮，收脱肛、子肠坠下。" ⑨《中药形性经验鉴别法》："用于火伤及烫伤。" ⑩《全国中草药汇编》："肺虚久咳，盗汗，消渴，久泻久痢，便血，滑精，遗尿。外治口腔溃疡，烧烫伤，外伤出血，并可治脱肛。" ⑪《中草药学》："久痢，久泻，便血，崩漏，脱肛，自汗，盗汗，皮炎，外伤出血，宫颈糜烂。"

用法用量　内服：煎汤，3～6g；或研末服，或入丸、散。外用：煎汤熏洗、研末撒或调敷。

使用注意　外感风寒或肺有实热之咳嗽及积滞未清之泻痢忌服。

【临床应用】

配伍应用　①配龙骨，治虚劳遗浊。②配大黄，治一切肿毒。③配白僵蚕，治咽肿悬痈。④配青黛，治走马牙疳。⑤配蔓荆子，治风毒上攻头面诸证。

方选和验方　①玉锁丹(《太平惠民和剂局方》)治虚劳遗浊：五倍子180g，白茯苓120g，龙骨60g。为末，水糊丸，梧子大。每服40丸，食前盐汤送下，日3服。②五倍子散(《圣济总录》)治一切肿毒：五倍子、大黄、黄柏各30g，锉，共捣罗为散，新汲水调如糊，日三、五度，涂敷患处。③五倍散(《圣济总录》)治金疮血不止：五倍子，生，为细散，干贴。④独珍膏(《普济方》)治软硬疖，诸热毒疮疮：五倍子，炒焦为末，油调，纸花贴。一方水调涂，仍入麻油数点。⑤《朱氏集验医方》："治咽中悬痈，舌肿塞痛：五倍子末、白僵蚕末、甘草末等份，白梅肉捣和丸，弹子大，噙咽，其痈自破。" ⑥《痘疹便览》："治走马牙疳：五倍子、青黛、枯矾、黄柏等份。为末，以盐汤漱净，掺之。" ⑦《中草药外治验方选》："治脱肛：五倍子30g，煅枯矾3g，陈胆星10g。先将五倍子及枯矾共碾成极细粉，次将陈胆星加水适量，熬成稀糊状，再加入上列药粉调和成膏。每次大便时直肠脱出，经以药物煎水熏洗托上后，旋用此药膏涂搽肛门之四周。又每晚临睡时亦可涂搽1次。" ⑧《中草药外治验方选》："治水田皮炎：五倍子15g，蛇床子30g，韭菜子15g，白明矾9g，白烧酒75g。将四种药杵成粗末，贮入玻璃瓶中，再注入白烧酒，并塞紧瓶塞，浸泡3天后(浸泡时，每天早、晚宜各摇瓶1次，震荡使药渗透)方可使用。以新羊毫笔蘸药酒适量涂搽患处，每日早、中、晚各1次。" ⑨《中草药外治验方选》："治倒睫毛：五倍子15g，大白及9g。上2药分别碾成极细末再和匀，用糯米粉或炼蜂蜜少许调成糊状，涂敷于眼皮上，待干。" ⑩五倍酽醋散(《中医验方汇选》)治一切痈疽阳毒未化脓者：五倍子9g(焙黄)，梅片0.9g，麝香0.09g，血竭1.5g，酽醋120g。前4味药分研细末，再用酽醋熬去水气，约剩三分之一，冷后调入药末，涂患处，每日1次。⑪五倍子膏(《中医验方汇选》)治脑后发(俗名砍头疮)：五倍子250g，蜈蚣3条，冰片9g，蜂蜜180g，陈醋250g。将五倍子簸净，炒微黄，蜈蚣焙，与冰片各研细末。先将蜂蜜炼至滴水成珠，入五倍子末搅成硬膏，再入陈醋化为软膏，凉后，下入蜈蚣、冰片末搅匀即成。临用时，先用花椒熬水，蘸药棉将患处洗净，然后摊药膏于青布上贴之。每日换1次。⑫五倍子枯矾煎(《中国中医秘方大全》)治非交通型睾丸鞘膜积液，精索鞘膜积液：五倍子10g，枯矾10g。加水约300ml，煎半小时，待温，将阴囊放入药液内浸洗，并用纱布湿敷患处，每日2～3次，每次20～30分钟。每次使用时均需加温。在用药前先用温水洗净外阴部。⑬福建中医药 1991；(4)："治小儿口腔炎：五倍子9g，黄连3g。共研为细末，取适量置杯中，加水过药面，白酒1～2滴，放锅中，隔水炖10～15分钟，待冷后，蘸药水涂擦患处。1日数次。" ⑭福建中医药 1991；(4)："治脱肛：五倍子、煅龙骨各等份，共研为细末。先用2%硼酸水洗净患处，用棉球蘸药水扑于肛门之周围，轻轻按上。" ⑮福建中医药 1991；(4)："治手脚皲裂：五倍子10g，紫草5g。共研为细粉，撒于皲裂周围皮肤上，外用胶布贴住。" ⑯福建中医药 1991；(4)："治上消化道出血：五倍子6g，加水煮至100ml。每日1剂，分3次服。" ⑰《临床验方集锦》："治脱肛：五倍子12克，煅牡蛎12g，煅龙骨12g，枳实3g，云南白药8g。前4味药共研极细末，与云南白药混匀装瓶备用。用时先用3%温盐水坐浴，再外涂石蜡油，后将上药粉均匀地薄层撒扑其粘膜面，手法复位后卧床休息1小时。" ⑱五倍子膏(江西中医药 1981；(3))治小儿腹泻：五倍子15g，枯矾10g，黄蜡30g。先将五倍子、枯矾研末加入黄蜡溶化，搅拌成膏状，贴于脐眼上，每日1贴。⑲复方五倍子散(河南中医 1985；(2))"治口腔溃疡：五倍子

15g，青黛、月石各10g，枯矾、冰片各2.5g，珍珠粉1.5g。共研细末，吹患处。” ⑳江苏中医 1991；(10)：“治阴道炎：五倍子、黄柏、川花椒、地肤子、龙胆草、明矾各20g，木槿皮、土茯苓、蛇床子、百部、苦参、鹤虱、白鲜皮、虎杖各30g。加水3000ml，煮沸15分钟，去渣，用药液坐浴，洗外阴及阴道，1日1次，共用10天。” ㉑云南中医杂志 1989；(5)：“治带状疱疹：五倍子，紫草，黄连，生石膏，生石灰等份为末，调膏外搽。” ㉒江苏医药 中医分册 1979：(3)：“治急性菌痢：五倍子2500g，诃子2000g，研粉装胶囊，每日3次，每次4粒。

㉓二子散(河南中医 1990；(2))小儿腹泻：车前子3份，五倍子1份，研末混合。4～12个月每次服1g，1日3次，1岁以上者，按每岁1g为基本量递增。 ㉔复方五倍子液(河南中医 1987；(4))治疗胃出血：五倍子30g，诃子10g。加水200ml，煎煮至100ml左右，倾出煎液，再加水160ml煎煮，过滤后将两次滤液混合，再煎至60ml、复加明矾10g，加热溶解后过滤。为延缓鞣酸水解，可加入甘油6ml，制备成棕褐色液体，取上清液储存备用。在内镜观察下紧急止血，若病灶表面有血凝块或污秽物覆盖，可先用活检钳夹干净或注水冲洗后再行喷洒五倍子液。一般喷洒剂量视出血范围大小而定，常为2～10ml。可先用注射器吸取五倍子液，接上塑料导管，经内镜活检孔插入导管注药于出血区。

单方应用 ①《纲目》：“治泻痢不止：五倍子30g，半生半烧，为末，糊丸梧子大。每服30丸，红痢烧酒下，白痢水酒下，水泄米汤下。” ②《三因方》：“治脱肛不收：五倍子末9g，入白矾1块，水200ml，煎汤洗之。” ③《妇人良方》：“治产后肠脱：五倍子末掺之；或以五倍子、白矾煎汤薰洗。” ④《纲目》：“治盗汗：五倍子末，荞麦面等份。水和作饼，煨熟。夜卧待饥时，干吃2～3个，勿饮茶水。” ⑤《纲目》：“治自汗、盗汗：五倍子研末，津调填脐中，缚定。” ⑥《世医得效方》：“治消渴饮水：五倍子为末，水服2～3g，日2服。” ⑦《全幼心鉴》：“治粪后下血，不拘大人小儿：五倍子末，艾汤服3g。” ⑧《濒湖集简方》：“治小便尿血：五倍子末，盐梅捣和丸，梧子大，每空腹酒服50丸。” ⑨《纲目》：“治鼻出血：五倍子末吹之，仍以末同鲜绵灰等份，末饮服6g。” ⑩《卫生易简方》：“治牙缝出血不止：五倍子，烧存性，研末敷之。” ⑪《朱氏集验医方》：“治孕妇漏胎：五倍子末，酒服6g。” ⑫《卫生易简方》：“治头疮热疖，风湿诸毒：五倍子、白芷等份。研末掺之，脓水即干。如干者，以清油调涂。” ⑬《普济方》：“治聤耳：五倍子，先以绵拈干，置末约0.2g入耳中。” ⑭《圣惠方》：“治阴囊湿疮，水出不瘥：五倍子，腊茶各15g，腻粉少许。研末，先以葱椒汤洗过，香油调搽。” ⑮《纲目》：“治疮口不收：五倍子，焙，研末，以腊醋脚调涂四周。” ⑯《医方大成论》：“治手足皲裂：五倍子末，同牛骨髓

填纳中。” ⑰《广东医学》：“防治水田皮炎：五倍子500g，研成细末，放入白醋4kg中溶解，在下水田前，涂抹四肢受水浸泡处，使呈一黑色保护层。如已患水田皮炎，涂抹后半至1天内，患处渗出停止，疼痛减轻。” ⑱《艾滋病的中医防治》：“治艾滋病者自汗盗汗：五倍子研末，以清水调成糊状，贴于脐中，每天更换1次，或2～3天更换1次。” ⑲浙江中医：“治睫毛倒卷：五倍子30g，研细末，加入蜂蜜或醋适量调匀，拌成糊状。用时先洗净眼睑皮肤，然后再将适量的糊剂涂于距睑缘2mm处，每日1次，一般连涂3～10次，可望倒睫矫正。” ⑳南京铁道医学院学报：“治拔牙创面出血：8拔牙后出血不止，可用五倍子粉末适量撒于创内(避免唾液侵入)，3～5分钟内拔牙创面即为一层黄白色薄膜所覆盖，血块凝固于薄膜之下，无须咬棉纱条压迫。上颌牙拔除，粉末撒入不易，有时须稍加压迫以促进血液凝固。” ㉑《中国秘方全书》：“治风火牙痛：五倍子末，冷水调敷腮颊，甚效。” ㉒《中国秘方全书》：“治耳底流脓水：取五倍子，数量不拘，研成细粉末，用香油调敷之。” ㉓《中国中医秘方大全》：“治念珠菌口炎：五倍子20g，冰片3g。共研细末，贮瓶中备用。每日2次，将上药吹于患处。” ㉔五倍子膏(《中医验方汇选》)治小儿痄疮、口舌诸疮，疼痛或时流涎水：五倍子3g(炒)，冰片0.9g，干醋少许。五倍子用砂锅炒黄，加入冰片研为极细末，滴入醋少许调成稀糊，用鸡翎蘸涂患处。 ㉕五倍子膏(新医药学杂志 1974；(7))治外伤：五倍子500g，炒成深黄色，研细末，加适当醋和蜜(醋蜜等量)调成糊状，敷患处。 ㉖浙江中医杂志 1989；(10)：“治小儿夜啼：五倍子1.5g，加水80ml。浓煎，于睡前顿服，每日1次。”

【历代医药家论述】

①朱震亨《本草衍义补遗》：“五倍子，噙之善收顽痰，解热毒，佐他药尤良，黄昏咳嗽，乃火气浮入肺中，不宜用凉药，宜五倍子，五味敛而降之。” ②李时珍《纲目》：“盐麸子及木叶，皆酸咸寒凉，能除痰饮咳嗽，生津止渴，解热毒、酒毒、治喉痹、下血、血痢诸病。五倍子乃虫食其津液结成者，故所主治与之同功。其味酸咸，能敛肺止血，化痰，止渴，收汗；其气寒，能散热毒疮肿；其性收，能除泄痢湿烂。” ③缪希雍《本草经疏》：“五倍子，《本经》主齿宣疳䘌，风湿癣疮，及小儿面鼻疳疮者，皆从外治，取其苦能杀虫，酸能平敛浮热，性燥能主风湿、疮痒脓水。五痔下血者，大肠积热也。大肠与肺为表里，肺得敛肃，则大肠亦自清宁也。藏器疗肠虚泄利；日华子主生津液，消酒毒；李时珍谓其敛肺降火，化痰饮，止咳嗽、消渴、盗汗，敛溃疮、金疮，收脱肛、子肠坠下者，悉假其入肺清金，收敛固脱之功耳。” ④黄宫绣

《本草求真》："五倍子，按书既载味酸而涩，气寒能敛肺经浮热，为化痰渗湿，降火收涩之剂；又言主于风湿，凡风癣痒瘙，目赤眼痛，用之亦能有效。得非又收又散，又升又降之味呼？讵知火浮肺中，无处不形，在上则有痰结、咳嗽、汗出、口干、吐衄等症；在下则有泄痢、五痔、下血、脱肛、脓水湿烂、子肠坠下等症；溢于皮肤，感冒寒邪，则必见有风癣痒瘙、疮口不收；攻于眼目，则必见有赤肿翳障。用此内以治脏，则能敛肺止咳，固脱住汗，外以治肤熏洗，则能祛风除湿杀虫。药虽一味，而分治内外，用各不同。非谓既能入肺收敛，又能浮溢于表，而为驱逐外邪之药耳。书载外感勿用，义实基此。"

03096 **五倍子**

王荣璋著，四川人民出版社1982年出版，32开，35页。

本书介绍五倍子的形成过程、品种类型、成分、倍树的种类、分布、倍树的栽培方法、倍树林的基地选择和经营管理、倍蚜的种类和生活史、倍蚜的人工繁殖、倍蚜的越冬寄生的情况、五倍子的采收和处理方法等内容，附有12幅图。

03097 **五倍子内虫**(《纲目》)

【概况】

基源　为倍蚜科昆虫角倍蚜或倍蛋蚜在虫瘿中的幼虫。

原动物　角倍蚜 Melaphis chinensis(Bell)或倍蛋蚜 M. paitan Tsai et Tang.

余项参见"五倍子"条。

【药性】

主治　赤眼烂弦。

用法用量　《纲目》："同炉甘石末，乳细点之。"

03098 **五倍子苗**(《履巉岩本草》)

【概况】

异名　盐肤子(《开宝本草》、《植物名实图考》)。

基源　为漆树科盐肤木属植物盐肤木的嫩枝和幼苗。盐肤木属植物全世界约250种，中国约6种。

原植物　盐肤木 Rhus chinensis Mill. (Rh. javanica L.；Rh. semialata Murr.)，又名五倍子树(《中国高等植物图鉴》)，五倍子(四川、湖南)，乌盐泡(武汉)，盐树根(浙江)。

形态　落叶小乔木或灌木，高2～10m；小枝棕褐色，被锈色柔毛，具圆形小皮孔。单数羽状复叶有小叶3～6对，叶轴具宽的叶状翅，小叶自下而上逐渐增大，叶轴和叶柄密被锈色柔毛；小叶多形，卵形或椭圆状卵形或长圆形，长6～12cm，宽3～7cm，先端急尖，基部圆形，顶生小叶基部楔形，边缘具粗锯齿或圆齿，叶面暗绿色，叶背粉绿色，被白粉，叶面沿中脉被疏柔毛或近无毛，叶背被锈色柔毛，脉上较密，侧脉和细脉在叶面凹陷，在叶背突起；小叶无柄。圆锥花序宽大，多分枝，雄花序长30～40cm，雌花序较短，密被锈色柔毛；苞片披针形，长约1mm，被微柔毛，小苞片极小；花白色，花梗长约1mm，被微柔毛；雄花；花萼外面被微柔毛，裂片长卵形，长约1mm，边缘具细睫毛；花瓣倒卵状长圆形，长约2mm，开花时外卷；雄蕊伸出，花丝线形，长约2mm，无毛，花药卵形，长约0.7mm；子房不育；雌花；花萼裂片较短，长约0.6mm，外面被微柔毛，边缘具细睫毛；花瓣椭圆状卵形，长约1.6mm，边缘具细睫毛，里面下部被柔毛；雄蕊极短；花盘无毛；子房卵形，长约1mm，密被白色微柔毛，花柱3，柱头头状。核果球形，略压扁，径4～5mm，被具节柔毛和腺毛，成熟时红色，果径3～4mm。花期8～9月，果期10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.图2994)

生境与分布　生于海拔170～2700m的向阳山坡、沟谷、溪边的疏林或灌丛中。中国除东北、内蒙古和新疆外，其余各地均有分布。

【药性】

性味　温。

主治　咽喉疼，发声不出。

用法用量　内服：不以多少，晒干为细末，入百药煎，冷水丸如弹子大。每服1丸噙化。

03099 **五疳散**(《全国医药产品大全》)

本品由炒使君子、炒麦芽、炒神曲、焦山楂、炒鸡内金、胡黄连、焦槟榔各50g，芜荑25g，龙胆15g，炒僵蚕10g组成。有化积杀虫之功效。适用于小儿疳症，痞积虫积，食积内热，面黄肌瘦，肚大青筋。方中炒使君子、芜荑、焦槟榔杀虫消积；炒神曲、焦山楂、炒鸡内金消食化积；胡黄连清热消疳；龙胆、僵蚕泻肝火、息肝风以和胃。本品味苦，为棕黄色粉末。每袋装1g。置阴凉干燥处。

03100 **五海丸**(《全国中成药产品集》)

本品由桔梗、陈皮、浙贝母、海藻、海螵蛸、海蛤粉、昆布组成。有化痰，软坚，散结之功效。适用于瘿瘤瘰疬，乳核，甲状腺肿大。方中海藻、海螵蛸、海蛤粉、昆布软坚散结；桔梗、陈皮、浙贝母理气化痰。本品为丸剂，每丸重3g。

03101 **五海瘿瘤丸**(《全国医药产品大全》1988年)

本品由海带、海藻、海螵蛸、海蛤粉、昆布、煅海螺、夏枯草各100g，白芷50g，川芎75g，木香10g组成。有软坚化痰，消肿散结之功效。适用于瘿瘤，瘰疬，乳核，痰核，近代用以治疗地方性甲状腺肿，甲状腺腺瘤，结节性甲状腺肿，颈部淋巴结结核，乳腺增生症，乳腺纤维腺瘤，脂肪瘤，多发性神经纤维瘤，肌纤维瘤。诸凡瘿瘤瘰疬，乳中结核等病多因肝郁气滞，血瘀痰湿凝聚而成。此类疾患局部均有肿块，故方中用海藻、海螵蛸、海

带、海蛤粉、煅海螺五味药物为主药，以化痰软坚，消肿散结，木香，川芎疏肝理气，活血止痛，夏枯草散瘀结；养肝血，清肝火为辅药；白芷疏风散结，通导壅滞之气血为佐使药，诸药合用，有软坚散结，理气活瘀，化痰消肿之作用。本品质柔软，味腥，为黑褐色，蜜丸剂。每丸重9g。内服，1次1丸，1日2次，温开水送服，儿童减量。阴虚火旺者慎用，孕妇忌服，忌食生冷油腻。密封贮存于阴凉干燥处。

03102 **五眼果树皮**(《南宁市药物志》)

【概况】

异名 广枣(《中国药典》)

基源 为漆树科南酸枣属植物南酸枣的树皮。南酸枣属全世界仅1种，中国也产。

原植物 南酸枣 Choerospondias axillaris (Roxb.) Burtt. et Hill. (Spondias axillaris Roxb.)，又名山枣(云南、广西、广东、湖北)，山桉果(广西)，五眼睛果(云南、广西、广东)，酸枣(云南、贵州、广西)。

历史 最早在《纲目拾遗》中，山枣项下有"出广西肇庆府，叶如山梅，果似荔枝，九月熟可食"的记载。又谓："柳贯打枣谱，山枣状如枣而圆，色青黄而味甘酸，出广州。"综合以上有关山枣的记述，颇与南酸枣相似。已载入《中国药典》1977和1985年版。

形态 落叶乔木，高8～20m。树皮灰褐色，片状剥落，小枝粗壮，暗紫褐色，无毛，具皮孔。单数羽状复叶，长25～40cm，有小叶3～6对，叶轴无毛，叶柄纤细，基部略膨大；小叶柄纤细，长2～5mm，小叶片膜质至纸质，卵形、卵状披针形，或卵状长圆形，长4～12cm，宽2～4.5cm，先端长渐尖，基部多少偏斜，阔楔形或近圆形，全缘或幼株叶边具粗锯齿，两面无毛或稀叶背脉腋被毛，侧脉8～10对，两面凸起。雄花序长4～10cm，被柔毛或近无毛；苞片小；花萼外面疏被白色微柔毛或近无毛，裂片三角状卵形或阔三角形，先端钝圆，长约1mm，边缘具紫红色腺状睫毛，里面被白色微柔毛；花瓣长圆形，长2.5～3mm，无毛，具褐色脉纹，花时外卷；雄蕊10，与花瓣近等长，花丝线形，长约1.5mm，无毛，花药长圆形，长约1mm；花盘无毛。雌花单生于上部叶腋，较大；子房卵圆形，长约1mm，无毛，5室，花柱长约0.5mm。核果椭圆形或倒卵状椭圆形，成熟时黄色，长2.5～3cm，直径约2cm；果核长约2～2.5cm，直径1.2～1.5cm，顶端具5个小孔。花期2～4月，果期9～11月。(图见《中国植物志》.第45卷.第1分册.84页.图版26：7-11)

生境与分布 生于海拔300～2000m的山坡、丘陵或沟谷林中。分布于安徽、浙江、江西、福建、湖北、湖南、广东、广西、贵州、云南、西藏。

【生药】

采集 全年可采。

【化学】

含柑桔素，又名柚皮素(Naringenin)和南酸枣甙(Choerospondin)即5,7-二羟基双氢黄酮-4′-β-葡萄糖甙。

参考文献 药学通报 1982;**17**(2):120

【药理】

树皮及果，能消炎，解毒。

参考文献 植物分类学报 1976;**14**(2):55

【药性】

性味 酸，寒。①《陆川本草》："酸，寒。" ②《南宁市药物志》："涩，平。"

功效 清热解毒，杀虫去腐。

主治 疮疡，汤火伤，阴囊湿疹。①《陆川本草》："杀虫去腐。治疮疡溃烂，绣球风及痱疔。" ②《南宁市药物志》："清热解毒。治汤火伤，疮毒。"

用法用量 外用：煎水洗，或煅灰、熬膏涂敷。

【临床应用】

单方应用 医学资料(福建军区卫生部)："治细菌性痢疾：五眼果树皮120g，水煎成100ml，每服50ml，亦可灌肠。"

03103 **五羚丹**(《全国中成药产品集》)

本品由五味子、丹参、羚羊角组成。有滋阴凉血，活血解毒之功效。适用于迁延性肝炎，慢性肝炎引起的长期谷丙转氨酶高。方中五味子滋补阴液，丹参活血化瘀，羚羊角清热凉血。本品为丸剂。每丸重0.3g。

03104 **五粒回春丸**(《全国医药产品大全》)

本品由朱砂(水飞)80g，橘红、胆南星、淡竹叶、金银花、桑叶、连翘、防风、羌活各35g，麻黄、薄荷、蝉蜕、牛蒡子(炒)、赤芍、川贝母各25g，茯苓、僵蚕、甘草各20g，苦杏仁、西河柳各15g，麝香7.2g，牛黄、冰片各4g组成。有清热解毒，透表，化痰之功效。适用于小儿热毒过盛，隐疹不出，发热咳嗽，烦躁口渴等症。疹出不畅，邪毒内陷则变证重生。故本方用金银花、淡竹叶、牛黄、赤芍清热凉血，解毒；麻黄、薄荷、蝉蜕、西河柳、牛蒡子、桑叶、羌活发汗透疹，解表祛风；麝香、冰片芳香辟秽，开窍通络；僵蚕平肝息风，清肝热和风热；朱砂清热解毒，清心火。诸药合用使热得以清，邪毒得以发散，又兼息风止痉，开窍醒神之功用。本品味苦、微辣，为朱红色水蜜丸。每250粒重31g，每瓶装5粒。内服1次5粒，1日2次。阳虚伤风忌用。密闭防潮防蛀。

03105 **五粒回春丹**(1)(《全国医药产品大全》)

本品由胆南星、羌活、钩藤、天竹黄、川贝、禹白附(制)、防风各3000g，全蝎(去刺)、僵蚕(麸炒)、寒水石(煅)、朱砂、雄黄各1500g，冰片、人工牛黄、麝香、珍珠各100g组成。有清热解毒，祛风化痰，透疹之功效。适用于时疫感冒，风痰壅盛，斑疹不透，急热惊风，烦躁口

渴。方中牛黄、寒水石清热解毒；羌活、防风解表透疹；朱砂、珍珠、钩藤平肝息风、镇惊安神；麝香、冰片、雄黄芳香辟秽，开窍通络；胆南星、川贝、天竹黄化痰止咳；僵蚕、全蝎凉肝息风。本品气香，味微苦，为朱红色小圆粒。每瓶装5粒。内服，1次5粒，1日2次，芦根汤或温开水送下，周岁内小儿酌减。密闭防潮。避风寒，忌油腻、生冷、酸敛之品。

03106 **五粒回春丹**(2)(《全国医药产品大全》)

本品由橘红、防风、金银花、胆南星（酒炙）、桑叶、淡竹叶、连翘、羌活各105g，麻黄、蝉蜕、赤芍、薄荷、牛蒡子、川贝母（去心）各75g，僵蚕（麸炒）、甘草各60g，山川柳、苦杏仁（去皮炒）各45g，犀角、茯苓、羚羊角各30g，琥珀、钱冰片、珍珠、麝香、牛黄各12g组成。有清热解毒，解表透疹，化痰息风之功效。适用于疹出不畅，并可用于热炽盛引起的急热惊风等症。方中犀角、牛黄、金银花、连翘、淡竹叶、赤芍清热凉血解毒，麻黄、防风、羌活、薄荷、牛蒡子、山川柳、桑叶解表祛风、发汗透疹；麝香、冰片芳香辟秽，开窍通络；羚羊角、僵蚕凉肝息风；川贝、胆南星、橘红、杏仁、茯苓化痰止咳、降逆平喘。全方合用具有清热解毒，解表透疹，化痰息风的功能。本品气香，味微苦，为小圆球形米红色颗粒。每瓶内装5粒。内服，1次5粒，1日2次。避风寒、忌食生冷、油腻；酸敛之物。密闭防潮。

03107 **五淋丸**(《北京市药品标准》1983年版)

本品由海金沙30g，当归、地黄、川芎各24g，关木通、白芍各15g，茯苓皮、栀子（姜炙）各12g，琥珀、石苇（去毛）、甘草各6g。黄连3g组成。有清热利湿，分清止淋之功效。适用于下焦湿热，小便涩痛，尿频尿急，混浊不清。方中海金沙、关木通、石苇、茯苓皮利水通淋；黄连、栀子清热利湿；加当归、熟地、白芍、川芎滋阴养血，活血，止痛；甘草调中缓急，缓和药性。本品味苦、甘，为黄褐色水蜜丸。每100粒重6g。内服，1次6g，1日2次。孕妇慎服。密闭防潮。

03108 **五氯化锑反应**

五氯化锑反应(Antimony pentachloride reaction)可用来鉴别黄酮类化合物中的查耳酮类。查耳酮类的无水四氯化碳溶液与五氯化锑作用生成红或紫红色沉淀，而黄酮、二氢黄酮及黄酮醇类显黄～橙色，借此可区别查耳酮类与其他黄酮类化合物。

皂甙类化合物也可与五氯化锑的氯仿溶液呈紫蓝色反应。

03109 **五痫再生丸**(《全国医药产品大全》)

本品由天麻、钩藤、白附子（制）、法半夏、川贝、光慈姑、乌药、郁金、薄荷各80g，僵蚕（麸炒）、菖蒲、黄连（酒浸）、琥珀各40g，木香、枯矾、细辛各20g，熊胆4g，麝香2g组成。有散风化痰，安神定痫之功效。适用于癫痫。方中天麻、钩藤、僵蚕平肝，息风止痉；法半夏、川贝母化痰以治风痰壅盛之症；细辛与薄荷配伍轻扬走窜、通窍；枯矾与郁金配伍治痰热内郁，风痰痫病；黄连、熊胆清热，泻心火；木香、乌药辛开温散，疏通气机；麝香、菖蒲开窍醒神，麝香开经络之壅滞，菖蒲兼化湿、豁痰之功；琥珀定惊安神，可治惊风癫痫。诸药合用息风止痉，清热化痰、开窍醒神以定痫。本品味甘、苦、微辛，为黑褐色大蜜丸。每丸重6g。内服，1次1～2丸，1日2次。孕妇忌服。密闭防潮。

03110 **五酯片**(《全国医药产品大全》)

本品为华中五味子的醇浸膏片。具有降低血清谷丙转氨酶的功效。适用于慢性、迁延性肝炎谷丙转氨酶升高者。本品为糖衣片，除去糖衣片后，片心呈灰绿色。每片7.5mg。内服，1次3片，1日3次。密闭保存。

03111 **五酯胶丸**(《全国医药产品大全》)

本品由五味子醇提取物制成。具有降低血清谷丙转氨酶的功效。适用于慢性、迁延性肝炎谷丙转氨酶升高者。本品为棕色胶丸，内含棕色粘稠油状物。每丸含五味子醇提物0.25g。内服，1次2丸，1日2次。密闭在阴凉干燥处保存。

03112 **五鹏丸**(《青海省药品标准》1986年版)

本品由诃子40g，水菖蒲30g，铁棒槌20g，广木香10g，麝香5g组成。有解毒止痛之功效。适用于白喉，炭疽，咽喉肿痛，痹痛，虫牙，麻风。方中诃子下气利咽；广木香行气止痛；水菖蒲、铁棒槌、麝香芳香辟秽、活血散结，治痈疽疮疡，并能消肿止痛。置阴凉干燥处。

03013 **五鹏甘露丸**(《全国医药产品大全》)

本品由寒水石（制）200g，诃子150g，秦皮、扎阿哇100g，木香80g，藏菖蒲50g，曼欠40g，安息香、朱砂各30g，麝香1g组成。有消炎，接骨之功效。适用于骨折，骨外伤，脑震，疼痛红肿。方中朱砂、秦皮、寒水石清热解毒；石菖蒲、安息香、扎阿哇、曼欠治跌打损伤；麝香活血散结，消肿止痛；木香、诃子行气，气行则血行。本品气香，味微苦，为朱砂红色水蜜丸。每丸重0.25g。密闭，置阴凉干燥处。

03114 **五福化毒丸**(《寿世保元》)

本品由生地黄、连翘、桔梗、玄参、牛蒡子（炒）各600g，金银花300g，甘草、赤芍、青黛、黄连各150g，芒硝、龙胆各90g，犀角45g组成。适用于小儿解毒实火，口舌生疮，牙根出血，颈颊赤肿，周身常生疮疖，疹后余毒不净。方中连翘为主药，清热解毒；辅以犀角、黄连清心肺胃之热邪；生地黄、玄参、赤芍、青黛清热凉血，疗血热出血，疹毒；佐以桔梗、牛蒡子疏风清热，利咽，芒硝润肠通便导滞清热；龙胆、金银花增强清热解毒之力；甘草清热，托毒消肿为使，调和诸药。本品味微苦，为黑色蜜丸。每丸重3g。内服，每次服1丸，1日2次，

空腹温开水送服。3岁以下儿童服1/2量;周岁以下小儿服1/3量。密闭防潮。忌食辛、辣刺激性食物,疹后泻痢忌服。

03115 **五瘕丸**(《全国医药产品大全》)

本品由大黄370g,山楂(炒)、红曲各174g,干姜(炮)、木香、牛膝、芒硝、槟榔各67g,吴茱萸(甘草制)、枳实(炒)、莪术(醋制)、六神曲(麸炒)、枳壳(麸炒)、三棱(制)、大腹皮、硇砂各34g,五灵脂(醋制)24g,当归、赤芍、干漆(煅)、红曲、延胡索(醋制)各17g组成。有破瘀血,消积滞之功效。适用于血瘀腹痛,癥瘕痞块。方中三棱、莪术、干漆破血化瘀,延胡索、牛膝、五灵脂、赤芍活血化瘀为主;加大黄、芒硝、牵牛子攻积导滞;槟榔、大腹皮,消积,下气宽中;神曲,山楂消食化积;木香、枳实、枳壳破气消积;吴茱萸、干姜温中,疏肝下气。加红曲、硇砂共奏活血化瘀消积导滞功效。本品气辛、味苦,丸芯呈褐黑色,淡紫色水丸。每袋装12g,约200粒。内服,1次6g,1日2次。密封,阴凉干燥处保存。

03116 **五瘕至宝丸**(《全国医药产品大全》)

本品由大黄、牵牛子(炒)各2000g,红曲、山楂各1000g,芒硝、干姜、槟榔、木香、牛膝(炒)各500g,硇砂、神曲、吴茱萸(盐制)、枳实、大腹皮、枳壳(麸炒)、莱菔子(炒)、五灵脂(醋)、莪术、三棱(醋制)250g,当归、赤芍、干漆(炒)、元胡(醋制)各125g组成。有攻积化滞、破血逐瘀之功效。适用于胸膈胀闷,消化不良,癥瘕痞块,血枯经闭,面黄肌瘦。方中当归、三棱、莪术、赤芍、干漆、元胡、五灵脂、牛膝等活血化瘀为主,加大黄、芒硝、牵牛子、大腹皮、槟榔等泻下利水,攻积导滞;木香、枳实、枳壳、莱菔子等行气消胀,破气消积;干姜、吴茱萸温中,疏肝下气;神曲、山楂消食化积。本品味苦,为黄褐色水丸。每袋装10g。内服,1次10g,1日3次。孕妇忌服。密闭贮于阴凉干燥处。

03117 **五蕊柽梆**(《英拉汉种子植物名称》)

【概况】

异名　红梆(《拉汉药用植物名称和检索手册》),西河梆(《中国沙漠地区药用植物》),马拉沙勒(内蒙古)。

基源　为柽梆科柽梆属植物多枝柽梆的枝叶。柽梆属全世界约90种;中国约18种,1变种。

原植物　多枝柽梆Tamarix ramosissima L'edeb.(T. pentandra Pall.)。

形态　灌木或小乔木状,高1～3m。枝条纤细,有浅沟,红棕色或橙黄色,老枝暗灰色。叶卵形至披针形,鳞片状,基部半抱茎,微下延;新秆上的叶短卵圆形或三角状心形,长2～5mm,急尖,略向内弯,几抱茎,下延。总状花序较稀疏地生在当年生枝顶端,又集成顶生圆锥花序;总花梗长0.2～1cm;苞片卵状披针形至卵状长圆形,长1.5～2mm;花梗短于或等长于花萼;萼片5,卵形或宽卵形,里面3片比外面2片宽,边缘窄膜质,有不规则齿,无龙骨;花瓣5,粉红或紫色,倒卵形,顶端微弯,长1～1.7mm,直伸,靠合,呈酒杯状花冠,果时宿存;花盘5裂,裂片顶端有凹缺;雄蕊5,与花冠等长或超出花冠1.5倍,花丝基部不变宽,着生花盘裂片间边缘下方;子房锥形瓶状,具3棱,花柱3,棍棒状。蒴果三棱圆锥形。花期5～9月。(图见《中国高等植物图鉴》.补编第2册.894页.图3518)

生境与分布　生于河漫滩,河谷阶地或沙质,粘土质盐碱化的平原及沙丘上。分布于中国西北及河北、内蒙古、山东和西藏西部。东欧、原苏联、伊朗、阿富汗和蒙古也有分布。

【化学】

枝叶含鞣质类成分。

参考文献　新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社,1990:181

【药性】

性味　甘、咸,平。

归经　肺、膀胱经。

功效　疏风解表,透疹解毒。

主治　麻疹初期不透,感冒,老年慢性支气管炎,风湿症,皮肤瘙痒,荨麻疹,癣。

用法用量　内服:煎汤,4.5～9g。外用:煎水洗。

03118 **五蕊莓**(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名　木茎山金梅(《全国中草药汇编》)。

基源　为蔷薇科山莓草属植物隐瓣山莓草的全草。山莓草属全世界近20种,中国约15种。

原植物　隐瓣山莓草Sibbaldia procumbens L. var. aphanopetala(Hand.-Mazz.)Yü et Li(S. aphanopetala Hand.-Mazz.),又名隐瓣山金梅(《秦岭植物志》)。

形态　多年生草本。根茎匍匐,粗壮,圆柱形,花茎直立或上升,高4～20cm,被糙伏毛。基生叶为三出复叶,连叶柄长3～12cm,叶柄被糙伏毛,小叶有短柄或几无柄,倒卵状长圆形,长1～3cm,宽0.5～1.2cm,顶端截平,有3～5三角形稀卵形的急尖锯齿,基部楔形,被糙伏毛;茎生叶1～2,与基生叶相似,唯叶柄较短;基生叶托叶膜质,褐色,外面被疏柔毛或几无毛;茎生叶托叶披针形或卵形,全缘,被糙伏毛。顶生聚伞花序密集,有花8～12朵;花直径4～6mm;萼片5,卵形至三角状卵形,顶端急尖;副萼片狭长,披针形,与萼片近等长或稍短;花瓣5,黄色,倒卵状长圆形,顶端圆钝,比萼片短1～4倍;雄蕊5;雌蕊4～20,彼此分离,花柱侧生。瘦果光滑,萼片宿存。花果期7～8月。(图见《秦岭植物志》.第1卷.第2册.559页.图466)

生境与分布　生于海拔2500～4000m,山坡草地、岩石缝及林下。分布于陕西、甘肃、四川、云南、西藏。

【药性】

性味　辛，微温。

功效　止咳，调经，祛瘀，消肿。

主治　咳嗽，月经不调，骨折。

用法用量　内服：煎汤，5～15g。外用：捣敷。

03119 **五霞丸**(《全国医药产品大全》)

本品由大黄336g，红曲32g，牵牛子(炒)30g，六神曲(麸炒)、芒硝、莱菔子各16g，大腹皮13.5g，怀牛膝，枳实(麸炒)各12g，枳壳(麸炒)，三棱(醋炒)、莪术(醋煮)、当归、赤芍、延胡索(醋炒)槟榔、陈皮、青皮、五灵脂(醋炒)、干漆(炭)、山楂、干姜、木香、雷丸各8g，使君子(去壳)6g，吴茱萸(甘草)4g，紫硇砂(醋提)1.2g组成。有消积化滞，破血逐瘀，舒肝调气，调经之功效。适用于各种积聚痞块，胸膈满闷，两胁攻心作痛，闭经。方中三棱、莪术、当归、赤芍、五灵脂、干漆、牛膝等活血化瘀，导滞散积；大腹皮、槟榔、牵牛子、大黄、芒硝泻下、利水，攻积导滞；莱菔子、陈皮、青皮、枳壳、枳实、木香宽中下气、导滞；山楂、神曲消食化积；雷丸、使君子杀虫消积。诸药合用达破瘀血、消积滞之功效。本品气微、味苦，为黄褐色水丸。每20粒重1g。内服，1次3.125g～6.25g，1日1次。忌食生冷油腻之物。孕妇，感冒忌服。密闭防潮。

03120 **五瓣寄生**(《广西药用植物名录》)

【概况】

异名　桂花寄生、木棉寄生、油桐寄生、杉木寄生(《广西药用植物名录》)。

基源　为桑寄生科桑寄生属植物五瓣寄生的枝叶。桑寄生属全世界约10种，中国约6种。

原植物　五瓣寄生 *Loranthus pentapetalus* Roxb.

形态　为寄生性常绿灌木，枝粗壮，圆柱形，光滑无毛。叶片对生或互生，革质，卵形或椭圆形，长5～12cm，先端渐尖，基部阔楔形至圆形，脉不明显，干时褐黑色；叶柄长8～14mm。总状花序腋生，单生或对生，长5～13cm；花梗长1～2cm，直立，总轴粗壮，近基部无花；花长约9mm，4～5数，基部膨胀成为五角形；苞片卵形，萼管陀螺形或圆柱形，肢截头状；花冠分裂达基部，外被褐黑色粉，裂片由中部起向外翻卷，顶部呈棒状；雄蕊突出，生于花冠裂片上；花柱中部有节，有5个角，子房下位。浆果圆柱形，长约7mm，含有1粒种子。种子长椭圆形，长约4mm。花期早春，果期5～7月。

生境与分布　常寄生于高大的木本植物上，如桂、木棉等。分布于广东、广西。印度、马来西亚也有分布。

【生药】

采集　全年可采。

【药性】

功效　祛痰，止咳，止痢，祛风。

主治　咳嗽，痢疾。①《广西药用植物名录》："祛痰，止痢，祛风，消肿，补气血。治痢疾，肺结核，眼角炎。"②《新华本草纲要》："治肺病，咳嗽。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g。

03121 **支**

支　其含义有二，一为药工对中药材形态描述用语。如圆参。"支"大，玄参"支"条肥等。二是表示中药商品的规格等级之术语。如日本红参分天字、地字牌号，以每公斤支数多少分等；边条红参按每500g支数多少分为十六支、二十五支、三十五支、四十五支、五十五支、八十支。支数越少，质量越好。

03122 **支气管炎片**(《湖南省药品标准》1982年版)

本品由矮地茶31250g，黄芩(酒制)15625g，地龙、甘草各9375g，盐酸麻黄素每片含3.9mg组成。有清肺化痰，止咳平喘之功效。适用于咳嗽痰多，喘促。方中重用矮地茶以清肺祛痰止咳，为主药；黄芩苦涩，清泄肺热为辅药；地龙助矮地茶祛痰止咳为佐药；甘草润肺止咳，调和诸药以为使。本品味苦，为糖衣片，除去糖衣后显棕黑色。片芯重0.25g。内服，1次5片，1日3次。密封，干燥处保存。

03123 **支持电解质**

支持电解质指在极谱分析或其它电化学实验中，为了观察或研究某种反应离子的扩散行为，需减少它在电场作用下，由于静电引力而引起的迁移电流。为此常向溶液中加入大量的不起反应的电解质，这种电解质称为支持电解质。例如蛔蒿中山道年的极谱测定法，以0.2M氯化钙溶液为支持电解质。

03124 **支持组织**

支持组织参见"机械组织"条。

03125 **支柱根**

支柱根指接近地面的茎节上长出的具有增强支持茎力量的不定根。如玉蜀黍、高粱等。

03126 **支根**

支根参见"次生根"条。

03127 **卅二味风湿丸(扫尼·冲阿)**(《吉林省药品标准》1977年版)

本品由制草乌、诃子、白胶香各15g，乳香5g，木香、红花、益智、制水银、石膏、石菖蒲、方海、阿魏、文冠木、制硫黄各10g，冬葵子、鹿角霜、安息香、栀子、肉豆蔻、丁香、川楝子、草果仁、冬青叶、贯众叶、茼麻子、光明盐、朝天椒、草决明、红盐、煅白贝齿、制马钱子各5g，制斑蝥3g组成。有通经活血，祛风止痛之功效，适用于经闭腹痛，肾虚血寒，手足麻木，风湿骨痛，腰腿酸软。方中用红花、乳香、安息香、白胶香血通经止痛；红盐、马钱子、光明盐、茼麻子、白贝齿散瘀止痛；制草乌、文

冠木祛风除湿止痛；草果仁、石菖蒲芳香化湿；冬葵子、贯众、草决明以利水湿；木香、丁香、川楝子、肉豆蔻、诃子行气散寒止痛；鹿角霜、硫黄、益智补益肾阳；栀子、石膏、冬青叶清热解毒；阿魏以治心腹冷痛。本品气微香，味辛苦、涩，为圆球形、黄褐色的水丸。每100丸重20g。1次7～10丸，1日2次，温开水送下。孕妇忌服。放阴凉干燥处。

03128 不开裂干果

不开裂干果参见“闭果”条。

03129 不对称花

不对称花指通过花的中心不能作出对称面的花。如缬草、美人蕉的花。

03130 不动孢子

不动孢子又称静孢子。指藻类植物和真菌所发生的不具鞭毛、不能游动的孢子。不动孢子在有坚厚的细胞壁时称厚壁休眠孢子。

03131 不老延年

不老延年指延缓衰老，健身益寿之义。在《本经》内，尤其是在该书的上、中品药内，对许多药物的功效，都提到不老延年、久服不老或不老神仙等。这一方面是对某些药的溢美之词，另一方面也指出某些药确有补益身体的作用，有的还能延缓衰老，如鹿茸、干地黄、紫灵芝等。

03132 不灰木（《开宝本草》）

【概况】

异名 无灰木（《图经本草》）。

基源 不灰木为硅酸盐类蛇纹石族的矿物。

原矿物 不灰木正品一般指蛇纹石石棉 Chrysotile asbestus，主含水硅酸镁〔$Mg_6(Si_4O_{10})(OH)_8$〕。

历史 不灰木始载于《开宝本草》。苏颂曰：“不灰木出上党（今山西长治市）、今泽（今山西晋城市）、潞（今山西长治县一带）山中皆有之，盖石类也。其色青白，如烂木，烧之不燃，以此得名。或云滑石之根也，出滑石处皆有之，采无时。”按上述及考证《重修政和经史证类备用本草》所载的潞州不灰木附图，与现今石棉类矿物吻合。

形态 蛇纹石石棉呈纤维状集合体。青白色，淡灰色。丝绢光泽。硬度2.5～3.5。密度$2.5g/cm^3$。遇酸可被腐蚀。

产状 常与利蛇纹石、叶蛇纹石等共生于蛇纹岩，蚀变的橄榄岩及辉岩中，与叶蛇纹石一样易在碱性介质中形成。蛇纹石石化过程中常有细粒磁铁矿伴生。白云质岩石受热液蚀变也能产生纤维蛇纹石。产于辽宁、河北、山西、陕西、山东、浙江、福建。

【药性】

性味 甘，寒。①《开宝本草》：“大寒。”②《本草品汇精要》：“淡，大寒。”③《纲目》：“甘，大寒。”

功效 清热，除烦，利尿。

主治 肺热咳嗽，咽喉肿痛，烦热阳厥，小便不利，热痱疮。①《开宝本草》：“主热痱疮，和枣叶、石灰为粉敷身。”②《纲目》：“除烦热阳厥。”③《矿物药与丹药》：“利尿，治小便不利。”

用法用量 内服：入丸、散，1.5～3g。外用：研末撒或调涂。

【临床应用】

方选和验方 ①回阳丹（《玉机微义》）治阴毒：牡蛎（烧）、不灰木（烧）、良姜（炒）、川乌（炮）、白芍药各3g，麝香少许，上细末。每用3g，男病调涂外肾，女病调涂乳上。②五粉散（《圣济总录》）治肺经伏热，夜卧咳嗽：天南星（白矾水煮软，切，焙）、甘草（炙，锉）各15g，太阴玄精石60g（研），贝母（去心）30g，不灰木45g。上5味，研捣极细。每服1g，煎生姜、乌梅汤调下。食后夜卧服。③金针丸（《圣济总录》）治霍乱心腹胀满气逆，或内烦而呕，手足厥冷：阳起石（煅，研）、不灰木（研）、阿魏（研）各15g，巴豆（去皮、心膜，不去油）25粒。上捣罗为细末，软粟米饭丸如樱桃大。每服1丸，先穿1眼子，欲服时，灯上烧烟尽，冷为末，生姜米饮调下，以利为度。

【历代医药家论述】

李时珍《纲目》：“不灰木性寒，而同诸热药治阴毒。刘河间《宣明方》，治阳绝心腹痞痛，金针丸中亦用服之，盖寒热并用，所以调停阴阳也。”

03133 不全变态

不全变态参见“不完全变态”条。

03134 不完全叶

不完全叶指叶片、叶柄和托叶中缺少任何一或二部分的叶。例如，葡萄无托叶，罂粟、王不留行无叶柄和托叶，相思树无叶片和托叶，叶柄变成叶片状。

03135 不完全花

不完全花指花的四部分（花萼、花冠、雄蕊群和雌蕊群）缺少任何一至三部分的花。如柳、桑等的花。

03136 不完全变态

不完全变态又称“不全变态”。昆虫变态的一个类型。即昆虫的个体发育过程中，只经过卵、若虫和成虫三个时期，以与经过卵、幼虫、蛹和成虫四个时期的完全变态相区别。不完全变态可分为增节变态、表变态、渐变态、半变态和原变态。大刀螂、蟋蟀、蝼蛄、九香虫、黑蚱、白蜡虫等昆虫均为不完全变态。

03137 不完全蛋白质

不完全蛋白质指缺少一种或数种必需氨基酸，或不补充必需氨基酸即不能支持动物正常生长的蛋白质。如白明胶。

03138 **不具备花**

不具备花指缺乏雄蕊或心皮的花。如南瓜、桑的花。

03139 **不知医必要编**(清・梁廉夫撰)

据光绪二十年(1894年)《贵县志》所载:梁廉夫,字子材。清代广西贵县城厢人。道光丙午(1846年)科副贡。博学端品,行谊为一邑之冠。生平乐行善事。屡经保荐,选授灵川县教谕。在任十载,训士以立品为先,循循善诱,生徒多知名士。后迁南宁府教授。解组归里之后,以书史自娱,尤精岐黄,老而不倦。著有《不知医必要编》行世,今佚。

03140 **不育的**

不育的指不能生育的。如没有雌蕊的或没有孢子或花粉的,统称为不育的。

03141 **不定式气孔**

不定式气孔参见"无规则型气孔"条。

03142 **不定芽**

不定芽指植物从茎的节间、根或叶上生出的芽。如杨、柳可从茎的切口生出不定芽;蒲公英、榆可从根上生出不定芽;秋海棠、落地生根可从叶片上生出不定芽。在组织培养中,从愈伤组织长出的芽,也称不定芽,可从它诱导发生根而形成小植株。

03143 **不定胚**

不定胚指直接由珠心或珠被中的体细胞产生的胚。如大戟、仙人掌、酸橙等的不定胚常可导致多胚的形成,又称孢子体胚现象。

03144 **不定根**

不定根指植物茎、叶处所发生的根。有扩大植物吸收面积和增强固着或支持植物体的功能。在组织培养中,由愈伤组织长出的根,也称不定根,可从它诱导产生芽而形成小植株。

03145 **不换金正气散**(《福建省药品标准》1977年版)

本品由厚朴(姜制)、藿香、煮半夏、苍术(米糠水漂)、陈皮(制)、甘草(蜜炙)各100g等组成。有燥湿,和中,化痰,理气,导滞之功效。适用于脾胃不和,痰停胸膈,寒热往来,脏腑虚热,霍乱吐泻,山岚瘴气。方中藿香芳香化湿,健胃止呕;半夏、苍术燥湿健脾,降逆止呕;厚朴、陈皮除胃肠滞气,燥湿化痰运脾;甘草以和中。本品气香,味苦,微甘,为棕褐色粗粉末。每袋装15g。内服,1次15g,1日1～2次,另加生姜、大枣少许炖,取汤服。密闭,防潮。

03146 **不裂果**

不裂果参见"闭果"条。

03147 **不等叶性**

不等叶性指着生在具背腹性的枝条两边的叶不相同的现象。例如,卷柏有叶四列,茎两侧的两列叶较大,而茎近轴面的两列叶则较小。不等叶性由遗传性所决定,或因外界条件的影响所造成。

03148 **不等式气孔**

不等式气孔参见"不等细胞型气孔"条。

03149 **不等细胞型气孔**

不等细胞型气孔又称不等式气孔、十字花科型气孔、茄科式气孔。为一种气孔的类型。保卫细胞为三个大小不等的副卫细胞所包围,其中一个比另外两个明显地小。常见于十字花科(Cruciferae)、烟草属(Nicotiana)、茄属(Solanum)、景天属(Sedum)等植物。

03150 **不溢泉水**

不溢泉水在侯官县(今福建省闽侯县)北升山下玄妙寺中。

性味　甘。

功效　主润心肺,除寒热,奔豚,五癃邪气,止渴生津。

03151 **不整齐花**

不整齐花又称两侧对称花。指通过一朵花的中心只可作一个对称面的花。如唇形科的唇形花、豆科的蝶形花、菊科的舌状花。

03152 **太乙仙制本草药性大全**(明・王文洁撰)

本书约成书于万历初年(1573年)。作者王文洁,字冰鉴、号无为子。抚东人氏。全书共八卷。依次为草、果、米、谷、菜、人、金玉、石、水、兽、禽、虫、鱼等部,共收载药物768种,附图774幅。本书是明代节要类本草著述之一,系以《证类本草》为主体,混合经注,突出药物来源形态、功用主治及炮制等内容而成。全书之雕板,每页均分为上、下两栏。上栏为《本草精义》,除药图外,介绍别名、形态、产地、品种、采集加工等内容;下栏为《仙制药性》,与上栏大致相对应。药名下注君臣、性味、阴阳、归经及"太乙曰"的炮制法,"赋云"的药性提要及功效,"主治"为药所治诸病,"补注"则收集单方,杂以个人意见。其内容多为金、元以前诸家之论说,参以对药物品种、配伍用法等自家见解,具一定参考价值。

03153 **太乙药条**(《湖南省药品标准》1982年版)

本品药物组成略。有温通经脉,祛寒止痛,健脾补虚,回阳救逆之功效。适用于风寒湿痹,肌肉酸痛,关节冷痛,脘腹疼痛,中寒昏厥,腿肌痉挛,皮肤瘙痒,本品气香,为圆柱状的药条,每支约重25.2g。用法:直射灸法:1次1个部位用量,以不过分热而能忍受为度,至内部觉热而甚舒适为止,1日1～2次。隔布灸法,取布1平方尺,折迭成八层,将药条的着火端包裹后,灸熨选定的穴位或病痛处,以其温开不烫为宜。密闭干燥处保存。

03154 **太子参**(《本草从新》)

【概况】

异名　孩儿参(《饮片新参》),童参(上海)。

基源　为石竹科孩儿参属植物异叶假繁缕或假繁缕的根。孩儿参属全世界 15 种;中国约 8 种,根作太子参入药的有 2 种。

原植物　异叶假繁缕 Pseudostellaria heterophylla (Miq.)Pax ex Pax et Hoffm. [P. rhaphanorhiza(Hemsl.)Pax],又名四叶菜。假繁缕 P. maximowicziana (Franch. et Savat.)Pax ex Pax et Hoffm.,又名矮小孩儿参。(《中国高等植物图鉴》),棒棒草(陕西)

历史　太子参之名始见于《本草从新》,谓:"大补元气,……其力不下大参。"所述简略,难以断定是何品种。《纲目拾遗》引《百草镜》云:"太子参即辽参之小者,非别种也。"所载太子参实为五加科人参的小形参。现代所用太子参为参类新品种,俗称孩儿参,指块根很小而言。

形态　多年生草本,高 15～20cm。块根长纺锤形,肥厚,生细根。茎单一,直立,有二行短柔毛;节稍膨大。叶对生,近无柄,带肉质;下部叶匙形或倒披针形、基部渐狭;上部叶卵状披针形、长卵形或菱状卵形;茎顶端两对叶稍密集,较大,成十字形排列;下面脉上疏生毛。花二型;茎端的 1～3 朵顶生,花大,白色;花梗长 1～2(～4)cm,有短柔毛;萼片 5 披针形;花瓣 5,长圆形或倒卵形,顶端 2 齿裂;雄蕊 10,子房卵形,花柱 3,条形。茎下部叶腋生闭锁花,小形;花梗细;萼片 4,疏生柔毛;无花瓣。蒴果卵形,有少数种子。种子褐色,扁圆形或长圆状肾形,有疣状突起。花期 4 月,果期 5 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 1 册. 627 页. 图 1254)

生境与分布　生于较阴湿的山坡、林下、草丛和岩石缝内,分布于中国东北、华北、西北、华东及河南、湖北、湖南各地多有栽培。朝鲜、日本也有分布。假繁缕与异叶假繁缕的不同处为茎高 8～10cm,块根纺锤形,单生,有多数分枝细根。茎上部的花在枝端或二分枝叉间单生,花瓣顶端钝或截形;雄蕊较花瓣短;花柱 2 或 3,柱头头状。假繁缕生于灌丛下、草地或河边阴湿地;分布于中国东北、西北和西南。原苏联、日本也有分布。

【生药】

栽培　宜温和湿润的气候,忌强光,能耐寒;适在疏松肥沃、排水良好、富含腐殖质的砂质壤土种植,忌连作。于 10 月下旬～11 月上旬分根繁殖,选有健壮顶芽的块根作种栽,按行株距 13～17cm×5～7cm,将根横排或斜排于沟中,斜排顶芽向上,覆土 7～10cm,每亩用种量 40～50kg。也可在 5～6 月采成熟种子立即播种,或用砂藏后于次年 4 月或 9～10 月育苗,自然脱落的种子于次年春季亦能发芽出苗。当幼苗有 3～4 片叶时可移栽,或培育至秋季挖作种根用。出苗后需拔草、松土,浇水,追肥 1～2 次。春后多雨,易发生叶斑病,可用 65%代森锌可湿性粉剂 500～800 倍液喷射。虫害有蛴螬、地老虎、蝼蛄等为害根部。用毒饵诱杀或人工捕杀。

采集　夏季茎叶大部分枯萎时采挖,洗净,除去根须,置沸水中略烫后阴干或直接晒干。　药材主产江苏、山东、安徽。

鉴别

性状　根细长纺锤形或细长条形,稍弯曲,长 3～8cm,少数可达 10cm,直径 2～6mm,顶端可见茎基及芽痕,下部细长呈尾状;表面黄白色至土黄色,较光滑,略有纵皱纹,凹陷处有根痕。质硬而脆,断面平坦,淡黄白色,角质样;晒干者类白色,有粉性。气微,味微甘。以条粗、色黄白者为佳。

显微　块根(直径 4mm)横切面:木栓层为 4～6 列类方形木栓细胞。皮层薄壁细胞数列,多切向延长。韧皮部窄,射线甚宽。形成层环明显。木质部占根的绝大部分,射线宽广,导管稀疏排列成放射状;初生木质部 3～4 原型。薄壁细胞中充满淀粉粒;并有少数草酸钙簇晶,直径 12～60μm,于木质部较易察见。(图见《中药志》.第 2 册.第 2 版.图 209)

理化　取样品粉末 0.1g,加 70%乙醇 4ml,温浸 30 分钟,滤过,滤液浓缩至 0.5ml,点于硅胶 G 板上,以氯仿-甲醇-17%氢氧化铵(4∶4∶2)为展开剂,展距 10cm,用茚三酮丙酮试液喷雾后,加热 3 分钟显色,斑点均显紫红色。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图 187)

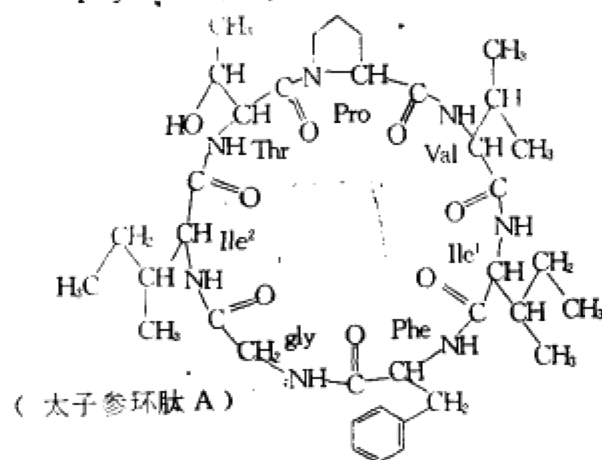
加工炮制　取原药材,除去杂质。洗净,干燥。此外,尚有切制、土制、米制等炮制方法。

贮藏　置通风干燥处,防蛀,防霉。

【化学】

含皂甙、淀粉、果糖、麦芽糖、蔗糖等糖类成分,游离氨基酸,以精氨酸为主[1],从根的脂溶部分得到棕榈酸、亚油酸、甘油 1-单亚油酸酯(Glycerl 1-monolinolate)、3′-糠基-吡咯-2-羧酸酯(3′-Furfuryl pyrrole-2-carboxylate)[2]、山嵛酸(Behenic acid)、2-吡咯甲酸(2-Minaline)、β-谷甾醇[3]。

近从太子参水溶性部分得到太子参环酞 A 及 B (Heterophyllin A(1)和 B)[4]



(太子参环肽 A)

参考文献　[1]　生药学杂志(日)　1984;**38**(1):7　[2]　J Nat Prod　1988;**51**(6):1236　[3]　云南植物研究　1991 13(4):440　[4]　Chinese Chemcal Letter 1992;2(8):629

【药性】

性味　甘、微苦,平。　①《本草再新》:"甘,温。"　②《饮片新参》:"甘润、微苦,平。"　③《中药志》:"甘、苦,微寒。"

归经　脾、肺经。　①《本草再新》:"入心、脾、肺三经。"　②《中草药学》:"入脾、肺经。"

功效　益气健脾,生津润肺。

主治　心悸自汗,疲倦乏力,脾虚食少,气阴不足,自汗口渴,肺燥干咳,肺虚咳嗽。　①《本草从新》:"大补元气。"　②《本草再新》:"治气虚肺燥,补脾土,消水肿,化痰止渴。"　③《饮片新参》:"补脾肺元气,止汗生津,定虚悸。"　④《江苏植物药材志》:"治胃弱消化不良,神经衰弱。"　⑤《中药志》:"治肺虚咳嗽,脾虚泄泻。"　⑥《陕西中草药》:"补气益血,健脾生津。治病后体虚,肺虚咳嗽,脾虚泄泻,小儿虚汗,心悸,口干,不思饮食。"　⑦《全国中草药汇编》:"肺虚咳嗽,心悸,口渴,食欲不振,肝炎,神经衰弱,小儿病后体弱无力,自汗,盗汗。"

用法用量　内服:煎汤,6~15g。

【临床应用】

配伍应用　①配党参、玉竹、山药,治脾虚体倦,食欲不振。　②配五味子、黄芪,治气阴不足,自汗口渴。　③配麦冬、沙参,治阴虚肺燥,咳嗽痰少。　④配沙参、青蒿、白薇,治久热不退,或小儿夏季热。　⑤配玉米须,治急、慢性肝炎。　⑥配五味子,治神经衰弱。

方选和验方　①参味合剂(《中药大全》)治神经衰弱:太子参流浸膏 2ml,五味子酊 1.5ml,酸枣仁酊 3ml,单糖浆 3.5ml,共制成 10ml。每日 2 次,每次 5ml,开水冲服。　②《陕西中草药》:"治自汗:太子参 9g,浮小麦 15g。水煎服。"　③参斛茶(《中药百症用药配伍指南》)治热病伤阴,口干燥渴或胃阴不足,胃脘作痛,干呕纳少,及老年人气短乏力,头晕心悸等:太子参 15g,石斛 9g,五味子 6 粒。开水冲泡,每日 1 次,代茶饮。　④江苏中医　1988;(1):"治突发性尿频急:太子参、熟地、黄芪各 24g,山药、枸杞、菟丝子、乌药、益智仁、土茯苓各 15g,泽泻、甘草,枣皮各 10g。"　⑤云南中医杂志　1989;(5):"治慢性肾功能衰竭:太子参、黄芪、丹参、益母草、淮牛膝、血满草、紫花地丁、白茅根各 30g,附子、白术各 15g,杜仲 12g。水煎服。"　⑥上海中医药杂志　1984;(8):"治胸痹:太子参 20g,合欢皮、瓜蒌、丹参各 15g,薤白、郁金、降香、苏罗子、火麻仁各 10g,炙甘草 12g。"　⑦上海中医药杂志　1984;(8):"治心悸:生地、生白芍、合欢皮、太子参、麦冬、玉竹各 15g,生牡蛎 20g(先煎),功劳叶 12g,炙甘草 10g。"　⑧上海中医药杂志　1984;(8):"治眩晕:太子参、黄芪、黄精各 15g,合欢皮、丹参各 12g,川芎、仙灵脾各 10g,甘草 6g。"　⑨上海中医药杂志　1984;(8):"治喘息:太子参、杏仁各 12g,合欢皮、百合、黄荆子各 15g,淮山药 20g,麦冬、绿萼梅、炙僵蚕各 10g,甘草 5g。"　⑩上海中医药杂志　1984;(8):"治脏躁:太子参、朱茯苓各 15g,合欢皮 12g,夜交藤、淮小麦各 30g,石菖蒲、仙灵脾各 12g,甘草 3g,大枣 12 枚。"　⑪上海中医药杂志　1984;(8):"治不寐:太子参、合欢皮、柏仁、枣仁各 15g,夜交藤、秫米各 20g,知母 12g,川芎、甘草各 6g。"　⑫术后饮(新中医　1988;(4))治妇科肿瘤术后肠麻痹:太子参 60g,枳壳 30g,川厚朴 20g,大黄 12g(后下 15 分钟)。煎取浓缩加防腐剂制成 100ml 浓缩液,病人术后 8 小时开始服用,每次 25ml,8 小时 1 次,连服 4 次。　⑬江苏中医　1988;(3):"治脾虚食积的泄泻:太子参、山药各 15g,白术、茯苓各 10g,陈皮 6g,焦山楂、炒麦芽、神曲各 10g。水煎服。"

03155 **太仓公方**(汉·淳于意撰)

据宣统三年(1911 年)《山东通志》所载:淳于意,西汉临菑(今山东临淄县)人。曾任齐太仓长,故史称"太仓公"。意少时嗜医籍,然依方治病多不验。闻同郡唐里公孙光擅以古方治病,乃师事之。公孙公传之以秘方及化阴阳、传语法,意录而习之。未几,相论医理,议述精奇,见地颇新。公孙光惊喜曰:"公必为国手。"乃荐之于同群元里名医公乘阳庆。阳庆时已古稀之年尚无子嗣,遂将秘藏之《脉书》、《上经》、《下经》、《五色诊》、《奇咳术》、《揆度》、《阴阳》、《外变》、《药论》诸书尽授之。意拜受其书并承其亲自指点三年,贯通药理,精于诊断,按脉查色知人死生,医术大进。后以医问世,所愈沉疴痼疾甚多,声名大噪。因性耿介,曾触怒权贵,于文帝乙丑(公元前 176 年),遭人诬告坐成死罪。其最幼之五女缇萦,随父至长安,上书朝廷,为父白冤,且愿以身为婢,代父赎身。文帝感其至诚,乃赦其父。又数年,文帝召见淳于意,询其治病始末。意依素日所录《诊籍》,列二十余案作答。所医之人上至王侯,下至奴仆,男妇老幼具全。而所治之病有头痛、龋齿、涌疝、气疝、牡疝、消瘅、风瘅、气鬲、热厥、中热、蛲瘕、肾痹、积瘕、迥风、沓风等廿余种。意或治之、或预言死期,其效验为世所罕见。著有《决死生秘要》1 卷、《诊籍》数卷。《太仓分方》据李时珍《本草纲目》序言中,曾疑为他人托名之作。

03156 **太平圣惠方**(宋·王怀隐、陈昭遇等合撰)

据康熙四十四年(1705 年)《商邱县志》所载:王怀隐,北宋睢阳(今河南商丘县南)人。初为道士,住持京师开封建隆观,擅医术。太平兴国初(976 年)宋太宗诏命归俗,授予尚药奉御之职,三迁至翰林医官使。三年

(978年)吴越王遣子钱惟浚入朝，患疾，太宗诏怀隐治之而愈。是年，诏怀隐与副使王佑、郑奇、医官陈昭遇等编辑方书，广集历代验方，按类编次。每类先冠以《诸病源候论》之论说，后列方药，成书百卷，太宗亲为题序，赐名《太平圣惠方》，颁行天下。数年后，怀隐卒。

03157 **太平洋鲱**(《中国动物药》)

【概况】

异名　鲱鱼(《中国动物药》)。

基源　为鲱科动物太平洋鲱的肉和精巢。

原动物　太平洋鲱 Clupea pallasi Cuvier et Valenciennes，又名青条鱼。

历史　本品未见于历代本草。近年来在加工鲱鱼中积累大量的鱼白(精巢)，可提取鱼精蛋白、脱氧核苷和精氨酸。目前，已应用于临床，对一些主要疾病有较好的疗效。故此，《中国动物药》以鲱鱼之名收入鱼类药，谓："有利尿、解毒之效。"

形态　体长，侧扁，腹部近圆形。头中大，顶部有一浅凹。眼较大，有脂眼睑。口小而斜，侧上位。鳃孔大，鳃盖膜不与颊部相连。鳃耙细长而扁。鳞中大，圆鳞。无侧线。腹侧有弱棱鳞。背鳞起点在腹鳍起点的前方，距吻端与距尾鳍基相等。臀鳍中长，距腹鳍颇远。胸鳍底而短，不伸达腹鳍。腹鳍比胸鳍小，尾鳍深叉状。体背侧蓝黑色，两侧及腹部银白色，侧上方微绿。

生境与分布　栖息于水深80m左右的黄海中央深水区。每3～4月到山东荣城、威海一带近岸有水草和岩礁的地方产卵。主产于黄海。渤海少见。

【生药】

采集　产卵后捕捉，取肉鲜用。

【药性】

功效　利尿，解毒，平喘。

主治　浮肿，小便不利，肺结核，喘息。

用法用量　内服：煎汤，适量。

【临床应用】

单方应用　《中国动物药》："治喘息：太平洋鲱鱼籽、甘草各等量，焙研成粉。每次5g，日服3次。"

03158 **太平莓**(《浙江天目山药用植物志》)

【概况】

异名　老虎扭(《中药大辞典》)。

基源　为蔷薇科悬钩子属植物太平莓的全株。悬钩子属全世界有700余种，中国约194种。

原植物　太平莓 Rubus pacificus Hance，又名大叶莓(浙江)。

形态　常绿矮小灌木，枝细，圆柱形，微拱曲，幼时具柔毛，老时脱落，疏生细小皮刺。单叶，革质，宽卵形至长卵形，长8～16cm，宽5～13cm，顶端渐尖，基部心形，上面无毛，下面密被灰色绒毛，基部具掌状5出脉，下面叶脉凸起，棕褐色，边缘不明显浅裂，有不整齐而具有突尖头的锐锯齿，叶柄长4～8m，幼时具柔毛，老时脱落，疏生小皮刺。花3～6朵排成顶生短总状或伞房状花序，或单生于叶腋；总花梗、花梗和花萼密被绒毛状柔毛；花梗长1～3cm；花直径1.5～2cm；萼片5，卵形至卵状披针形，顶端渐尖，果期反折；花瓣5，近圆形，白色，稍长于萼片；雄蕊多数，花丝宽扁，花药具长柔毛；雌蕊多数，稍长于雄蕊。果实球形，直径1.2～1.6cm，红色，无毛。花期6～7月，果期8～9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.269页.图2268)

生境与分布　生于海拔300～1000m的山地路旁或杂木林中。分布于江苏、安徽、浙江、江西、福建、湖南。

【药性】

主治　妇人产后腹痛、发热。

用法用量　内服：煎汤，250g，冲红糖、黄酒，早晚饭前各服1次。

【临床应用】

方选和验方　《浙江天目山药用植物志》："治妇人产后腹痛，发热：太平莓干燥全草250g，加甘草15～18g。水煎，冲红糖、黄酒，早晚饭前各服1次。"

03159 **太平惠民和剂局方**

太平惠民和剂局方系指1080年由陈师文等人修订出版的《太平惠民和剂局方》，旨在为中成药的配制提供依据。为中国官颁的第一部中成药规范，也是宋代《太平惠民和剂局》用的药方。

03160 **太平惠民药局**

即太医局卖药所。于1076年设立，制备丸、散、膏、丹等成药出售，为中国商业性药房之始。后来又开办了官营制药工厂(修合药所)，专制"熟药"以供太平惠民药局销售。

03161 **太占痦科要略**(清·黄维熊撰，2卷)

据民国二十四年(1935年)《萧山县志稿》所载：黄维熊，清代浙江萧山县人。三世业医，名噪乡里。辑有《黄氏三世良方集》刊于世《太占痦科要略》末刊。

03162 **太白三七**(《陕西中草药》)

【概况】

异名　甜三七(陕西)。

基源　为伞形科东俄芹属植物城口东俄芹的根。东俄芹属全世界约8种，中国西南部特产。

原植物　城口东俄芹 Tongoloa silaifolia (de Boiss.) Wolff (Pimpinella silaifolia de Boiss.)

形态　多年生草本，高30～60cm。主根短圆锥形，皮褐色。茎直立，有分枝，有时带淡紫色。基生叶有柄，叶柄长6～12cm，叶鞘膜质抱茎；叶片轮廓为阔三角状卵形，长5～6cm，宽约5cm，二至三回羽状分裂，末回裂片线形，长0.5～1cm，宽1.5～2mm，先端尖锐，边缘

全缘增厚,茎上部叶片一至二回羽状分裂,裂片较长,长1.5～2.5cm,宽约1mm。复伞形花序顶生和侧生,伞辐8～22,近等长;小总苞片无或有少数,易脱落;小伞形花序有花10～25,花柄不等长;萼齿细小,三角状卵形,花瓣紫红色,长倒卵形,先端小舌片圆钝略内卷,长1～1.2mm,宽不过0.8mm,基部呈狭窄爪状;花药紫红色;花柱基圆盘状,花柱短,向外反曲。双悬果近球形,分生果阔卵形,长约2mm,主棱5,丝状突起,每棱槽内油管3;合生面收缩,胚乳腹面微凹。花果期7～9月。(图见《中国植物志》.第55卷.第1分册.142页.图版53)

生境与分布　生于海拔2230～3350m的山坡潮湿草地。分布于陕西、四川。

【生药】

采集　秋季采挖,除去茎叶、根须及泥沙,晒干。

贮藏　置干燥处,防蛀。

【药性】

性味　甘、微苦,平。《全国中草药汇编》:"甘、苦,平。"

功效　祛风湿,强筋骨,活血,止血。

主治　风湿性腰腿及周身疼痛,劳伤,跌打损伤,外伤出血,崩漏。

用法用量　内服:煎汤,6～9g;研末或泡酒。外用:研末撒。

【临床应用】

方选和验方　《陕西中草药》:"治跌打损伤:太白三七1.5g,红花、儿茶、芋儿七,地仙桃各3g。水煎服,烧酒为引,每2小时服150～300ml。"

单方应用　①《陕西中草药》:"治风湿性腰腿痛:太白三七90g,研粉。每次6g,每日2次,白酒冲服。"　②《陕西中草药》:"治崩漏:太白三七3g,口嚼后以开水冲服。"

03163 太白小紫菀(《陕西中草药》)

【概况】

基源　为菊科橐吾属植物细茎橐吾的全草。橐吾属全世界约130种,中国约111种。

原植物　细茎橐吾 Ligularia hookeri(Clarke)Hand.-Mazz.(Cremanthodium hookeri Clarke)

形态　多年生草本。根肉质,细而多。茎纤细直立,高17～40cm,上部被蛛丝状毛。基生叶和茎下部叶具柄,柄长～10cm,基部鞘状,叶片心状箭形或肾形,长0.7～2.4cm,宽1.5～5.5cm,顶端圆形,边缘具三角状齿或大齿,齿端具软骨质小尖头;茎中部叶1枚,有短柄,鞘稍膨大,叶片肾形与下部叶近等大;最上部叶1枚,苞片状,舟形,长约2.5cm。头状花序辐射状,单生或2～7排成总状花序;总苞钟状,总苞片2层,内层具宽膜质边缘;舌状花黄色,舌片线形。瘦果狭圆柱形,褐色;冠毛褐色或淡褐色,与花冠近等长。花果期5～9月。(图见《中国植物志》.第77卷.第2分册.61页.图版14:4-5)

生境与分布　生于海拔3000～4200m的山坡、灌丛、林中或高山草地上。分布于陕西(太白山)、四川、云南、西藏、尼泊尔、锡金、不丹也有分布。

【生药】

采集　夏季开花时采收,阴干。

贮藏　置阴凉干燥处。

【药性】

性味　辛、苦,平。《全国中草药汇编》:"甘、苦,温。"

功效　化痰止咳,宽胸利气。

主治　痰喘咳嗽,气管炎,肺结核,肺痈,劳伤,头痛。

用法用量　内服:煎汤,6～12g。

03164 太白艾(《陕西中草药》)

【概况】

基源　为菊科亚菊属植物异叶亚菊的全草。亚菊属全世界约30种,中国全产。

原植物　异叶亚菊 Ajania variifolium(Chang)Tzvel[Chrysanthemum variifolium Chang;Tanacetum variifolium(Chang)Ling]

形态　半灌木,高15～50cm。老枝顶端有密集的叶簇,花枝有极稀疏的短绢毛或几无毛。叶柄长1～2cm;中部叶片卵形,长2～3cm,宽1.5～2.5cm,羽状3～5全裂或几全裂,裂片线形或狭线形,宽0.8～1.5mm,边缘反卷;上部、下部及叶簇的叶较小,3全裂,表面绿色,无毛,背面灰白色,被稠密的绢毛,无叶耳。头状花序多数,在枝顶排成直径达4cm的复伞房花序;总苞钟状,直径4～5mm,总苞片4层,外层卵形或长卵形,长约2mm,顶端尖,中内层长倒卵形或长椭圆形,长3～4mm,顶端圆形,所有苞片边缘黄褐色,膜质,仅外层基部被稀疏的绢毛;缘花雌性,花冠细管状,顶端2～4尖齿裂;中央两性花管状,顶端5齿裂,全部花冠外面有腺点。瘦果长约2mm,无冠毛,有4～6脉肋。花果期8～9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.514页.图6441)

生境与分布　生于海拔1200～3500m的岩坡。分布于黑龙江绥芬河流域、陕西(太白山)及湖北西北部。原苏联、朝鲜也有分布。

【生药】

采集　夏季采收,阴干。

贮藏　置阴凉干燥处,防霉。

【药性】

性味　辛、微苦,平。

功效　祛风镇静,清热解毒。

主治　小儿惊风,风湿麻木,阑尾炎。

用法用量　内服:煎汤,3～6g。

03165 **太白花**(《陕西中草药》)

【概况】

异名　山岭石蕊(《中药大辞典》)。

基源　为石蕊科石蕊属植物雀石蕊的全草。石蕊属全世界约350种,中国约100种以上。

原植物　雀石蕊 Cladonia stellaris (Opiz) Pouzar et Vezda [C. alpestris (L.) Rabh.],又名岭石蕊、雀儿石蕊(陕西)。

形态　初生地衣早期消失。果柄主轴不明显,为等长的4～5(6)叉广开分枝,少数分枝为2～3叉;枝腋间有小穿孔;枝顶端呈星状排列的尖头,中央有裂孔;分枝圆柱状,常形成稠密的球形团丛,高4～7cm,直径2.5～4cm,中空,稍硬而易碎,遇水后迅速膨胀成海绵状;表面呈灰绿色或淡黄绿色,无光泽,平滑,无苦味。分生孢子器呈黑褐色,卵圆形,含红色粘液,生于果柄小枝的顶端。(图见《中国地衣植物图鉴》.图版2:5)

生境与分布　多生于高寒山地,针叶林下腐殖质土或草地上。分布于黑龙江、吉林、内蒙古、陕西、甘肃、新疆、云南。北半球广为分布。

【生药】

采集　全年可采,拣去杂质,晒干。

贮藏　置干燥处。

【化学】

含松萝酸(Ventosic acid)、珠光酸(Perlatolic acid)、岩衣酸(Psoromic acid)、无羁萜等。

参考文献　新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社,1990:760

【药理】

全草中含的无羁萜,有抗炎作用。ip 30mg/kg,对角叉菜胶引起的大鼠足蹠水肿可抑制17%[1],对真菌也有抑制作用[2]。

参考文献　[1] J Nat Prod 1976;**39**(6):420　[2] J Nat Prod 1981;**44**(2):215

【药性】

性味　淡,平。

功效　平肝,健胃,调经,止血。

主治　高血压病,头晕目眩,偏头痛,目疾,虚劳,鼻衄,白带,月经不调。

用法用量　内服:煎汤,10～15g。

【临床应用】

方选和验方　《陕西中草药》:"治高血压病,头晕目眩:太白花、茱苓草、羊角参、小晕鸡头各15g,夏枯草24g。水煎加冰糖服。"

食疗　①《陕西中草药》:"治偏头痛,虚劳:太白花60g,炖猪蹄或乌鸡肉,分数次吃。"　②《陕西中草药》:"治白带:太白花120～150g,掺入面粉中作成馍,3～4天吃完。"　③《陕西中草药》:"治衄血:太白花30g,以童便加白糖浸泡,当茶饮。"

03166 **太白针**(《陕西中药名录》)

【概况】

基源　为壶藓科并齿藓属植物并齿藓的全草,并齿藓属全世界约6种,中国约3种。

原植物　并齿藓 Tetraplodon mnioides (Hedw.) B. S. G. [Splachnum mnioides Hedw.; T. bryoides (Zoeg.) Lindb.]

形态　密集丛生,褐色假根交织成垫状,绿色或黄绿色。茎直立,稀疏分枝。叶宽倒卵形至长卵形或阔披针形,基部渐狭,向上急缩为毛状叶尖;叶边平滑,边缘细胞稍带黄色;中肋基部宽,达于叶尖突出;叶片细胞长方形,基部细胞狭长形。雌雄同株。蒴柄粗,长1～1.5cm,红褐色。孢蒴直立,壶部柱形,比台部细,后期红褐色;台部长卵形,具多数气孔。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.56页.图111)

生境与分布　生于高山湿岩面或沼泽土壤上的动物粪便或小动物尸体上。分布于中国东北、西北、西南等地。日本、欧洲、北美也有分布。

【生药】

采集　全年可采,收后阴干。　药材产陕西,内蒙古和西南寒冷山地。

【药性】

性味　淡,平。

功效　镇静安神。

主治　心慌,痫症,中风不语。

用法用量　内服:煎汤,6～9g。

【临床应用】

方选和验方　①《中国药用孢子植物》:"治癫痫:并齿藓9g,石菖蒲12g,僵蚕6g。煎服。"　②《中国药用孢子植物》:"治心慌:并齿藓6g,夜交藤15g。煎服。"

03167 **太白岩黄芪**(《中国主要植物图说·豆科》)

【概况】

基源　为豆科岩黄芪属植物太白岩黄芪的根。岩黄芪属全世界约100种,中国约25种。

原植物　太白岩黄芪 Hedysarum vicioides Turcz. var. taipeicum (Hand.-Mazz.) Liu (Hedysarum taipeicum (Hand.-Mazz.) K.T.Fu,又名红芪、绵芪、太白黄芪(《秦岭植物志》)。

形态　多年生草本,高40～80cm,茎丛生,具纵沟纹,嫩时被贴伏毛,后渐脱落。羽状复叶,长6～12cm;小叶13～27,卵状长圆形至披针状长圆形,长1～3cm,宽0.5～0.9cm,先端钝圆,有突尖头,基部圆形或宽楔形,上面无毛,下面至少沿中脉被贴伏柔毛;小叶柄长约1cm,被柔毛;托叶红褐色,长达2cm,上部分离,近基部被柔毛。总状花序腋生,长6～8cm,花10～

40,被疏毛或近无毛;总花梗长2～5cm;苞片狭卵形至披针形,长达1mm;萼斜钟形,长0.5～0.8cm,外面被疏毛或近无毛,内面被柔毛,萼齿三角状锥形,下萼齿长于萼筒,上萼齿长为萼筒1/2;花冠淡黄白色,旗瓣倒卵形,长1.3～1.5cm,先端凹,翼瓣较龙骨瓣短,爪与耳等长,龙骨瓣长1.6～2cm;子房无毛,具短柄。荚果两侧略膨胀,3～5节,无毛,具网脉,有狭翅。花期6～7月,果期7～8月。(图见《秦岭植物志》.第1卷.第3册.图55)

生境与分布　生于海拔1500～3300m的山梁草地及谷坡石隙中。分布于陕西。

【药性】

功效　与黄芪类同。

主治　《全国中草药汇编》:"与黄芪类同,在陕西地区代黄芪入药。"

03168 太白参(《陕西中草药》)

【概况】

异名　太白洋参、黑洋参(《陕西中草药》)。

基源　为玄参科马先蒿属植物大卫马先蒿的根状茎。

原植物　大卫马先蒿 Pedicularis davidii Franch.,又名扭盔马先蒿(《中国高等植物图鉴》)。

形态　多年生草本,高达100cm,密被短毛。根粗壮,黄白色,肉质。茎常3～4条由根茎发出,圆柱形,具棱角,中空。叶互生,基生叶及下部叶有长柄;叶片卵状长圆形至披针状长圆形,长约7cm,宽约3cm,羽状全裂,裂片羽状浅裂,边缘有重锯齿。总状花序顶生,花梗短;萼齿3枚,膜质;花冠黄色,或紫红色,长12～16mm;筒伸直,盔的直立部分在自身的轴上扭旋,且在含雄蕊部分的基部强烈扭折,使喙指向后方,喙常卷成半环形;下唇大,3裂,中裂较小,宽肾形,花丝均有毛。蒴果,椭圆形。花期6～8月,果期8～9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.82页.图5578)

生境与分布　生于高山肥沃土壤中或沟边、路边与草坡上。分布于陕西、甘肃、四川。

【生药】

采集　秋季采收,晾干。

贮藏　置阴凉干燥处,防蛀。

【药性】

性味　甘、微苦,平。　①《北方常用中草药手册》:"甘、微苦,温。"　②《全国中草药汇编》:"甘、微苦,平。有小毒。"

功效　益气养阴,健脾和胃,止痛。

主治　病后体虚,气阴不足,关节疼痛,不思饮食。①《北方常用中草药手册》:"补虚,健脾胃,消炎止痛。"　②《陕西中草药》:"滋阴补肾,补中益气,健脾和胃。治身体虚弱,肾虚骨蒸潮热,关节疼痛,不思饮食。"　③《全国中草药汇编》:"病后体虚,阴虚潮热,关节疼痛。"

用法用量　内服:煎汤,10～15g(大剂量30～60g);或炖肉服。

【临床应用】

方选和验方　《北方常用中草药手册》:"治体虚头晕:太白参、党参各15g,细辛3g。水煎服"。

食疗　《陕西中草药》:"治骨蒸潮热,周身关节疼痛:太白洋参120～150g,炖猪肉或猪蹄,分数次食。"

03169 太白菊(《陕西中草药》)

【概况】

异名　肺经草(陕西)。

基源　为菊科紫菀属植物萎软紫菀的全草。紫菀属全世界有250～1000种,中国约100种。

原植物　萎软紫菀 Aster flaccidus Bge.

形态　多年生草本。根状茎细长,有时具匍匐枝;茎直立,高5～40cm,不分枝,被皱曲或开展的长毛,上部常杂有具柄腺毛。莲座状叶及基部叶匙形或长圆状匙形,长2～7cm,宽5～20mm,基部渐狭成短或长柄,顶端圆形或尖,边缘无齿或稀有少数浅齿;茎叶3～5枚,长圆形或长圆状披针形,长3～7cm,宽0.3～2mm,基部渐狭或急狭,常半抱茎;上部叶渐小,线形,全部叶薄,两面密被长毛或近无毛;离基3出脉,侧脉细。头状花序单生茎端,径3.5～7cm;总苞半球形,径1.5～3cm,被白色或深色长毛或腺毛;总苞片2层,内层边缘狭膜质;舌状花40～60朵,舌片紫色或浅红色;管状花黄色;冠毛白色,外层披针形,膜片状,内层糙毛状。瘦果长圆形,有2边肋或一面另有一肋,被疏贴毛,或杂有腺毛,稀无毛。花果期6～11月。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.436页.图6285)

生境与分布　生于高山或亚高山草坡。中国北部、西北部、西部、西南部广泛分布。喜马拉雅山区、中亚、蒙古、原苏联、西伯利亚也有分布。

【生药】

采集　夏、秋季采收,阴干。

贮藏　置阴凉干燥处。

【药性】

性味　苦、微辛,凉。

功效　清热解毒,止咳,明目。

主治　肺痈,肺炎,肺结核,百日咳,目疾。

用法用量　内服:煎汤,6～9g。

03170 太白鹿角(《陕西中草药》)

【概况】

基源　为石蕊科石蕊属植物细石蕊的全株。石蕊属全世界约350种,中国有100种以上。

原植物　细石蕊 Cladonia gracilis(L.)Willd.,又名

太白针、地蓬草、匙石蕊(陕西)。

历史 《纲目》谓:"石蕊,生津润咽,解热化痰。"本品近代用于利尿通淋,清热明目,消肿解毒止血生肌。特别在陕西用于治疗黄水疱。

形态 初生地衣体鳞叶状,背面黄绿色,腹面白色,无粉芽。果柄由初生地衣体上伸出,,圆柱状,较细。中空,高 2~6cm,粗 1~3mm,单一或很少上部分枝,枝顶端呈锥状或有稍倾斜的杯,杯底不穿孔 ,杯缘常再生新杯,分枝腋间无穿孔;表面呈淡灰绿色、绿褐色至深褐色,皮层较平滑,有龟裂,近基部处常有小鳞叶。子囊盘生于杯缘上,具短柄,呈褐色。(图见《中国地衣植物图鉴》.图版 23:2)

生境与分布 生于地上或岩面苔藓层上。分布于中国东北及内蒙古、陕西、四川、云南。欧洲、亚洲、北非、美洲、澳洲也有分布。

【生药】

采集 全年可采,除去杂质,晒干。

贮藏 置通风干燥处。

【药性】

性味 苦,平。

功效 清热解毒,利尿消肿,止血生肌。

主治 膀胱炎,小便不利,目疾,鼻衄,吐血,黄水疮。①《全国中草药汇编》:"急性结膜炎,睑缘炎,鼻衄,吐血,膀胱炎,小便不利,外用治黄水疮。"

用法用量 内服:煎汤,6~9g。外用:煎水洗,或研末调敷。

03171 太白蓼(《秦岭植物志》)

【概况】

异名 大红粉(陕西太白山)。

基源 为蓼科蓼属植物太白蓼的根状茎。

原植物 太白蓼 Polygonum taipaishanense Kung

形态 多年生草本,高 20~50cm。根状茎粗壮肥厚,具残留老叶,断面淡粉红色。茎直立,不分枝,具有条纹,无毛,常 2 个自根状茎中生出。基生叶具长柄,叶片革质,卵状披针形或线状长圆形,长 8~20cm,宽 2~3.3cm,先端渐尖或钝尖,基部截形或近圆形,边缘反卷,表面无毛,背面淡绿色,被稀疏短柔毛,具狭翅。茎生叶 3~4 片,披针形或线状披针形,小型;基生托叶鞘膜质,先端分离。花序穗状,顶生,紧密圆柱形;苞片膜质,内含 2~3 朵花;花梗细,比苞片长,基部又具小苞;花被红色,5 深裂,裂片长圆状椭圆形;雄蕊 8 枚,线形,比花被长;雌蕊 1,花柱 3,基部合生,柱头小,头状,伸出于花被外,果实黄褐,有光泽,三棱形,并具短喙。花果期 7~8 月。(图见《秦岭植物志》.第 1 卷.第 2 册.图 139)

生境与分布 生于海拔 2800~3200m 之间的高山山坡树丛中。主要分布在秦岭北坡、陕西眉县境内太白山的东南坡。

【生药】

采集 夏秋采挖,去须根,洗净,切片,晒干。药材产陕西。

鉴别 根茎呈块状,扭曲,有时呈钩状。表面棕红色至棕黑色,有皱纹及多数疣状突起,其下附有多数细长须根,红棕或灰棕色。质坚。断面扁圆形,浅红色,颗粒状,中心部分色深,沿中心部分外围有一圈维管束。气微臭,味苦涩。

【临床应用】

《陕西中草药》:"太白蓼的根茎也作蝎子七入药。"

03172 太华泉水

太华泉水在五台县(今山西省五台县)东北 140 里五台山顶。

性味 甘。

功效 主润肺滋肾源,除烦止燥渴,服之者延年祛病成仙。

03173 太华泉水

太华泉水在华阴县(今陕西省华阴县)太华山之巅。

性味 甘冽。

功效 主润肺金。抑心火,补益真元,蠲除燥渴,乌须发,泽肌肤,驻景延年,身轻不老。

03174 太守泉水

太守泉水在无为州(今安徽省无为县)景福寺后。

性味 甘。

功效 清肺胃火邪,治齿痛牙龈出血如线,止渴生津。

03175 太阳针(《陕西中草药》)

【概况】

基源 为珠藓科平珠藓属植物平珠藓的全草。平珠藓属全世界约 3 种,中国仅 1 种。

原植物 平珠藓 Plagiopus oederi (Brid.) Limpr. [Bartramia oederi(Brid.) Limpr.]

形态 植物体密集丛生,呈大片垫状群落,高 7~10cm,上部绿色,下部黄褐色。茎直立,叉形分枝,密被假根,横切面三角形。叶密生,倾立或背仰,阔或狭披针形,渐尖,先端内摺,上部边缘具两列重齿,下部平滑,反卷;中肋粗壮,上部具齿,在叶尖部消失;叶细胞方形或长方形,上部及边缘 的较短,基部的较长,近中肋的最宽而壁薄,平滑。蒴柄紫红或橙红色;孢蒴直立,球形,背部略凸,棕色;蒴齿双层;蒴盖小,平凸状。(图见《中国药用孢子植物》.91 页.图 129)

生境与分布 生于高山石灰岩岩面薄土上。分布于中国东北、西北及新疆、四川、云南、西藏高山地区。日本、原苏联远东地区、欧洲、北美洲也有分布。

【生药】

采集　全年可采，挤出水后，阴干。

贮藏　置通风干燥处。

【化学】

含挥发性成分，1-辛烯-3醇、1-辛烯-3-酮、3-辛酮、3-辛醇、2-辛烯-1-醇、反式-2-辛烯醛（Trans-2-otenal）、辛醛、辛醇、乙酸、丙酸、丁酸。

参考文献　CA　1979；**90**：148462f

【药性】

性味　淡，平。

功效　镇静，定惊，安神。

主治　心慌心烦，痫症，中风不语。《全国中草药汇编》："失眠，心慌，癫痫。"

用法用量　内服：煎汤，6～9g。

【临床应用】

方选和验方　《中药大辞典》："治心慌心烦：太阳针、石豇豆各3～6g，白糖为引，水煎服。"

03176 **太阳膏**（《湖南省药品标准》1982年版）

本品由薄荷油1800g，阿拉伯胶1600g，骨胶6400g组成。有醒脑散热，祛风止痛之功效。适用于感冒头痛，头昏目眩。方中薄荷油为无色至淡黄色或绿黄色的油状液体，具有纯馥的薄荷香气，辛辣而清凉，有强烈的窜透性。能疏散在表之邪，疏散上焦风热，清利头目。本品有光泽和显著的薄荷油香气，具凉感，为长6cm，宽3.7cm的纸片状膏药，表面黑色，里面呈黄褐色。用水涂湿，贴于太阳穴或额上患处。密闭，置阴凉干燥处保存。

03177 **太极升降丸**（《黑龙江省药品标准》1986年版）

本品由大黄200g，僵蚕（炒）100g，蝉蜕50g，竹黄50g，胆南星50g，姜黄15g，冰片5g组成。有清热镇惊，祛风化痰之功效。适用于时感发热，腮项肿疼，乳食停滞，痰热抽搐。本方所治为风热之邪入里，热盛动风，风动痰升所致的小儿惊风痉厥。治宜清热镇惊，祛风化痰。故方中重用僵蚕祛风解痉，化痰散结；辅以蝉蜕散风热定痉；并用竹黄、胆南星清热豁痰，镇惊定痫；大黄泻热毒，破积滞；佐以姜黄祛瘀行气；冰片芳香开窍醒神，诸药合用使热清，痰消，风止，则惊风痉厥诸症可平。本品质柔软，味苦、凉，为深棕色蜜丸。每丸重0.9g。内服。周岁小儿1次1丸；周岁以上1次2丸，1日2次。密封，贮于阴凉干燥处。

03178 **太医院补遗本草歌诀雷公炮制**（明·余应奎补遗）

本书分金石、草、木、人、兽、禽六部。每页亦分上、下两栏，基本相互对应，上栏系《药性诗歌便览》，收载750余首药性歌诀。下栏摘取《证类本草》诸药之性味、功用、主治，列药639味，有232条附有"雷公云"的炮治方法。

03179 **太医院增补药性赋医方捷径真本**（明·罗必炜参定）

本书包括《太医院增补青囊药性赋真解》和《太医院增补医方捷径》二书。前者又名为《医方药性》，后者则简称《医方捷径》。前书包括三方面内容：①《药性赋》（四性）。②张元素《珍珠囊》及李东垣《用药法象》的部分资料。③按玉石、草、木、人、虫鱼、果品、米谷、蔬菜、禽兽等类编排的《药性赋》。后书分上、下两卷。上卷收刊内容不同的《药性赋》、《诸品药性赋》各一篇。下篇收载了按功效归类列药、简述炮炙方法的《增补分门别类药性》。此书迭经刊刻，书名不一，据作者之年代最早刊行为明嘉靖本，当成书于1566年。

03180 **太和篇**（清·汤应龙撰）

据嘉庆二十五年（1820年）《衡阳县志》所载：汤应龙，字云从。清代湖南衡阳县人。幼业儒，《素》、《灵》诸书，多所涉猎，遂以岐黄成名。游历吴越，诸权贵争延之。著有《太和篇》、《运气删本》、《毓麟要览》。今未见。

03181 **太常分药格**（唐·孙思邈撰）

书名见于雍正十三年（1735年）《陕西通志》卷七十五《经藉·子类》。

参见"千金方"条。

03182 **太清玉石丹药集要**（南朝·梁·陶弘景撰，3卷）

参见"太清草木方集要"条。

据民国《江苏通志稿》《经籍》所补。陶氏尚有《太清玉石丹药集要》、《杂神丹方》《陶隐居本草》、《神仙药食经》、《太清神仙服食经》、《服饵方》、《神仙服食要方》、《养性延命录》、《玉匮记导引图》等书。

03183 **太清草木方集要**（梁·陶弘景撰，3卷）

据乾隆元年（1736年）《江南通志》、乾隆十五年（1750年）《句容县志》、嘉庆十六年（1811年）《江宁府志》等书所载：陶弘景、字通明，号贞白先生，又号华阳陶隐居。南北朝（456－536年）丹阳秣陵（今江苏江宁县东南）人。自幼好学，年四五岁以芦管为笔学书。十岁得葛洪《神仙传》爱弗释手，兼有学道修仙之念。刘宋末年，萧道成为相，荐弘景为诸王侍读。时景尚未成冠，虽身在朱门，向不与人交往，唯以披读为务。永明壬申（492年）脱朝服，挂于神武门，上表辞官，请入山学道。齐武帝诏许之，赐以布帛，敕命所在州县，月给供奉。自此隐居句容县句曲山，立馆自号为"华阳陶隐居"。初从东阳道士孙游岳学符图、经法，后遍历名山，寻访仙药。永元初（499年）建楼三层自居其上，唯一家童可至其处，遂与世绝。梁武帝继位，颇重之，屡召不至，每遇大事辄遣人询之，时有"山中宰相"之称。天监乙酉（505年）移居积金东涧，以辟谷、导引诸法养生。大同丙辰

(536年)卒,年八十一岁。诏赠太中大夫,谥"贞白先生"。一生研究阴阳、星算、冶炼、地理、医药,对古代科技发展颇多贡献。著有《神农本草经集注》、《养生延命录》、《效验方》、《握鉴方》、《太清草木方集要》、《补阙肘后救卒方》、《服玉法并禁忌》、《服云母诸石方》、《消除三尸诸要法》等。大多散失。

03184 **太清神仙服食经**(晋・葛洪撰)

据乾隆元年(1736年)《江南通志》及乾隆十五年(1750年)《句容县志》所载:葛洪,字稚川,号抱朴子,世称"葛仙翁"。晋代丹阳句容(今江苏句容县)人。自幼好学,性木讷,不求荣利,屡避功赏,授官皆不就。唯喜神仙导养之术。闻交趾出丹砂,晚年欲炼丹以求长寿,乃求为勾漏令。至广州,刺史邓岳固留之,乃居罗浮山炼丹,优游闲养,著述不辍。年八十一卒于此山。著有《肘后备急方》、《金匮药方》、《玉函煎方》、《太乙神仙服食经》、《黑发酒方》、《养生方》、《抱朴子・内篇》。今存者唯《肘后备急方》、《养生方》、《抱朴子・内篇》,余均佚。

03185 **太清神仙服食经**(南朝・梁・陶弘景撰)

书名见于民国年间《江苏通志稿》卷一百九十《经籍》内,凡一卷。参见"太清草木方集要"条。

03186 **太湖水**

太湖水在苏州府(今江苏省苏州市)西30余里,浙江湖州府北18里。

性味　甘;平。

功效　主消烦益气,除热,利胸膈,止渴解表,和血脉,通二便,定惊痫,祛邪疟,宽胸中厄塞元气,泻肺家稠浊之痰。

03187 **历代中药文献精华**

尚志钧、林乾良、郑金生合著,科学技术文献出版社1989年出版,32开,575页。

本书较全面、系统地介绍了中国历代中药文献的内容及其发展概况。共记载佚散和现存的本草著作近千种,分上、中、下三编。上编"本草概要",纵向地整理阐述了中国药学文献发展的源流,并突出地介绍了中国药学在不同历史时期的特点、成就及其发展规律。中编"本草要籍",以朝代为纲,重点介绍了77种(合附述之14种计91种)著名药学著作,较详细地介绍了各书的题名、作者、成书过程、卷数、药数、分类方法、编写体例、内容、价值、流传状况、存佚、版本等内容,资料丰富,考证精当。下编"本草大系",辑录了有史以来见诸记载的药学著作资料。

03188 **历代中药炮制法汇典**(古代部分)

王孝涛、叶定江主编,江西科学技术出版社1986年出版,32开,587页。

本书共收载162种常用中药。其中有327种植物药,63种动物药,46种矿物药及26种其他药物。各药分别介绍正名、处方用名、炮制方法、炮制作用四项。炮制方法按净制、切制、炮炙三项分别叙述。

03189 **历代中药炮制法汇典**(现代部分)

王孝涛、叶定江主编,江西科学技术出版社1989年出版,32开,411页。

全书共收载552种常用中药。其中412种植物药,71种动物药,45种矿物药及24种其它药物。各药分别介绍正名、药材来源、炮制方法、现代研究四项内容。炮制方法按净制、切制、炮炙顺序叙述。

03190 **历代长寿方精选**

孙溥泉主编,华荣、李恩昌编写,黑龙江人民出版社1987年5月出版,32开,129页。

本书从各代医籍与目前临床中应用的老人保健中成药中精选了长寿方剂307个,按照方剂的服用方法分为内服与外用方剂,内服方又按药性分为补阳、补阴、阴阳双补三类;阴阳双补又按以补阳为主、补阴为主、平补阴阳分类,最后还记载了其它活血、通窍、祛风方。对每方剂注明出处,功用主治,组方药物及剂量,制法,服用法,禁忌等。对于方剂中的某些不常见(或异名)药物以及某些重要药物的成分、动物实验药理报道,均在按语中说明。书后附有四个附录:a 阴虚、阳虚及阴阳两虚辨证表,b 药用衡量折算表,c 度量衡对照表,d 古代量具简介。

03191 **历代古方说明**(清・莫文泉撰,4卷)

据民国十三年(1924年)《浙江通志稿》所载:莫文泉,字枚士。清代浙江归安县人。同治庚午(1870年)举人。潜心经术,精声音、训诂之学,于《尔雅》、《毛诗》多所考证。生平善病,则移其治经之法以治医。著有《研经言》、《神农本草经校注》、《伤寒杂病论校注》、《证原》、《经方释例》、《脉经校注》、《本草纂要》、《历代古方说明》等书。《研经言》、《神农本草经校注》、《经方释例》曾刊行,余均未刊。

03192 **历代名医良方注释**

冉小峰等编著,科学技术文献出版社1983年出版,16开,857页。

本书第二十八章为"常用中药剂量表",共收载419种中药,其中353种植物药,41种动物药,25种矿物药。每种药物列有品名、处方用名、学名(科属)、常用量及备注等项内容。

03193 **历验方**(清・何元巩撰)

据同治九年(1870年)《黟县三志》所载:何元巩,字殿超,号文坚。清代安徽黟县何村人。幼孤,学贾江西。病噎,进食辄吐,不能纳粒米,病且死。如鄂,途遇异人,教以炼硫黄法,服一斤,病愈。居鄂十年,乃谢归。曾手

辑《历验方》一卷。今未见。

03194 **历验心法**（明·陶士奇撰）

据乾隆六十年（1795 年）《常昭合志稿》所载：陶士奇，字特夫。明代江苏常熟县人。祖居昆山县，于嘉靖间迁居常熟。士奇承袭祖业，技艺益精，称一邑之冠，授太医院吏目。尝诫其子孙云："儒、医二者之外，勿涉他业！"著有《历验心法》，已佚。

03195 **车轮纹**

车轮纹指药材横切面有较稀疏的放射状结构，其颜色不一，相间排列成车轮状纹理（系维管束与射线呈相间放射状排列而成）。如木防己、关木通、大血藤、青风藤等中药饮片具有此纹。

03196 **车前**（《本经》）

【概况】

异名 车轮菜（《救荒本草》），蛤蚂草（《滇南本草》），钱贯草（《生草药性备要》），猪耳草（青海），牛耳朵草（江苏），饭匙草（福建）。

基源 为车前科车前属植物车前、平车前及大车前的全草。车前属全世界约 265 种，中国约 13 种。

原植物 车前 Plantago asiatica L.。平车前 Plantago depressa Willd.。大车前 Plantago major L.

历史 车前始载于《本经》，但早在《诗经》中称为芣苢，是中国自古以来最常用的中药之一。《纲目》中云："此草好生道边和牛马踩中，故有车前、当道、牛遗之名。"又引宋《图经本草》云："今江湖淮甸近京（指汴京）北地，处处有之，春初生苗，叶布地如匙面，累年者，长至尺余，中抽数茎，作长穗如鼠尾，花甚细密，青色，微赤结实如葶苈，赤黑色……。今人五月采苗，七月、八月采实。人家园圃中或种之，蜀中尤尚，北人取根日干，作紫菀卖之，甚误所用。"这里所说的乃是本科中多种车前。

形态 车前为多年生草本。高 20～60cm，全体光滑或稍有毛。根状茎短而肥厚，着生多数须根。基出叶外展，长 4～12cm，宽 4～9cm，全缘或有波状浅齿，基部狭窄成叶柄；叶柄和叶片几等长，基部膨大。花茎较叶片短或超出，有浅槽；穗状花序排列不紧密，长 20～30cm；花绿白色；苞片宽三角状，比萼片短，二者都有绿色的龙骨状突起；花冠裂片干膜质，管卵形或披针形。蒴果椭圆形，近中部开裂，基部有不脱落的宿存萼，果内有种子 6～8 粒，细小，黑色、腹面平坦。花果期 4～8 月。（图见《江苏植物志》.下册.图 2032）

生境与分布 常见于荒地、菜圃或路边。分布几遍中国。原苏联、日本、印度尼西亚也有分布。

平车前与车前的区别为一年生草本。高 20～50cm，有明显的圆柱形直根，须根少。基生叶直立或平展，叶片椭圆状披针形或卵状披针形，长 4～10cm，宽 1～3cm，无毛或有毛，纵脉 3～7 条。花茎略带弧状，长 4～17cm；苞片三角状卵形；萼片上有绿色突起；花冠裂片椭圆形，顶端有浅齿。蒴果圆锥状，果内有种子 5 粒。花果期 4～8 月。（图见《江苏植物志》.下册.图 2034）

生于路边、荒地等处。分布于华北、东北、西北及河南、湖北、西藏。蒙古、日本、印度也有分布。

大车前与前两种车前的区别为多年生草本，有短而厚的根状茎。叶全部基生，具柄，直立或斜展；叶片阔卵状或长圆状卵形，长 5～10cm，全缘或有不明显的钝齿，有脉 5～7 条；叶柄常与叶片等长。穗状花序长 6～12cm，直立或纤弱，花通常密集；花冠小，裂片扩展或反曲。蒴果卵形，长约 3mm，有种子 8～16 粒。花期夏秋季。（图见《广州植物志》.图 298）。生长在湿润的草地上，路边或河旁。主要分布于江西、福建、广东、广西。欧洲和亚洲也有分布。

【生药】

栽培 宜温和湿润环境，适应性较强；以肥沃、湿润的砂质壤土为好。用种子繁殖，在 9～10 月播种。按 17～20cm 行距开沟条播，覆土以不见种子为度，每亩用种子量 0.5kg。出苗后，结合松土除草，按株距 13cm 间苗。生长期间注意中耕除草、追肥 2～3 次。每次收割后，均需中耕、追肥。常见病害有根腐病和霜霉病，可用 50%退菌特可湿性粉剂 800～1000 倍液浇灌或喷雾。

采集 4～10 月采收全草，洗净，晒干或鲜用。

鉴别

性状 车前根丛生，须状。叶基生，具长柄；叶片皱缩，展平后呈卵状椭圆形或宽卵形；长 6～13cm，宽 2.5～8cm；表面灰绿色或污绿色，具明显弧形脉 5～7 条，先端钝或短尖，基部宽楔形，全缘或有不规则波状浅齿。穗状花序数条，花茎长。蒴果盖裂，萼宿存。气微香，味微苦。 平车前主根直而长。叶片较狭，长椭圆形或椭圆状披针形，长 5～14cm，宽 2～3cm。

显微 车前 ①叶柄、苞片的非腺毛完整者 10 数细胞，甚细长，直径约 18μm，长约至 8mm（表面片），壁有微小疣状突起；花萼的非腺毛 2～6 细胞，直径 22～67μm，长 135～675μm，壁疣较密，有的基部细胞侧壁与表皮细胞相接。 ②腺毛头部长圆形或类圆形，2 细胞并列，有的细胞不等长而顶端稍偏斜，直径 12～37μm，长 17～57μm；柄部细胞，直径 9～24μm，长 14～27μm；腺毛含淡黄色或黄棕色分泌物。 ③叶表皮细胞呈类多角形，垂周壁波状弯曲，有气孔及毛茸，气孔类圆形或长圆形，直径 18～27μm，副卫细胞 3～5 个，不定式。 ④果皮细胞不规则形，垂周壁深波状弯曲，厚 2～5μm，木化，偶呈连珠状。 ⑤种皮内表皮细胞表面观呈类长方形，直径 5～19μm，长 27～83μm，壁薄，常数个细胞为一组以其长轴略作镶嵌状排列。另可见花萼表皮细胞、花粉粒、花粉囊内壁细胞、纤维等。

平车前　①根头部非腺毛较多，完整者5～18细胞，直径11～25μm，长约至5μm(表面片)，有的基部2细胞并列。叶表面及花葶的非腺毛4～8细胞，顶端细胞短，呈三角锥形，直径31～85μm，长302～908μm，壁稍厚，有较大而密的长圆形或圆形疣状突起；有的基部细胞与上部细胞膝状相连。　②腺毛头部矩圆形，直径18～27μm，长16～42μm；柄单细胞，直径11～18μm，长11～24μm。　③叶表皮细胞呈类多角形，壁稍弯曲；有的气孔特小，直径13～24μm，长9～29μm。　④果皮细胞垂周壁深波状弯曲，厚约3μm。　⑤种皮内表皮细胞表面观呈类长方形、类方形或类多角形，直径5～15μm，长11～45μm，常数个细胞为一组，以其长轴略作不规则镶嵌状排列。(图见《中药材粉末显微鉴定》.图346.347)

加工炮制　取原药材，除去杂质，洗净，稍润，切段，干燥。

贮藏　置通风干燥处，防蛀。

【化学】

含车前甙(Plantaginin)0.01～0.02%、高车前甙(Homoplantaginin)、桃叶珊瑚甙(Aucubin)、3,4-二羟基桃叶珊瑚甙(3,4-Dihydroxyaucubin)、6′-0-β葡萄糖基桃叶珊瑚甙(6′-0-β-Glucosylaucubin)[1,2]。还含熊果酸、三十一烷、β-谷甾醇、棕榈酸、β-谷甾醇酯、棕榈酸豆甾醇酯、维生素B_1、维生素C等[1]。

叶含芹菜素(Apigenin)、木犀草素-7-0-β-D-葡萄糖甙(Luteolin-7-0-β-D-glucoside)和木犀草素-7-0-β-D-葡萄糖醛酸甙(Luteolin-7-0-β-D-glucoronide)。花、叶、根均含挥发油，包括81种成分[3]。

参考文献　[1]　新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社，1988：483　[2]　Planta Med 1982；**44**(4)：204　[3]　中药研究文献摘要.1975－1979.科学出版社，1986：173

【药理】

全草含桃叶珊瑚甙，对小鼠有泻下作用，服药6h后开始腹泻，其ED_{50}为0.39g/kg[1]；还能促进尿酸排泄[2]。煎剂给麻醉猫ig(1g/kg)，可促进呼吸道粘液分泌而有祛痰作用[3]。

参考文献　[1]　Planta Med 1974；**25**：1285　[2]　医学中央杂志(日)　1953；**106**：49　[3]　中华医学杂志1954；(5)：331

【药性】

性味　甘，寒。　①《别录》："甘，寒。"　②《履巉岩本草》："甘，咸，寒。"　③《滇南本草》："苦，咸，微寒。"

归经　肝、肺、肾、小肠经。　①《得配本草》："根、叶：入手太阳、阳明气分。"　②《本草再新》："叶：入肝、脾二经。"　③《中草药学》："入肝、肾、小肠经。"

功效　清热，利尿，祛痰，凉血，解毒。

主治　小便不利，淋浊，带下，尿血，黄疸，水肿，暑湿，泄泻，热痢，鼻衄，目赤肿痛，喉痹乳蛾，咳嗽，皮肤溃疡。　①《别录》："主金疮，止血，衄鼻，瘀血血瘕下血，小便赤。止烦，下气，除小虫。"　②《本草经集注》："疗泄精。"　③《药对》："主阴癞"　④《药性论》："治尿血。能补五脏，明目，利小便，通五淋。"　⑤《滇南本草》："清胃热，利小便，消水肿。"　⑥《本草汇言》："主热痢脓血，乳蛾喉闭。能散，能利，能清。"　⑦《本草正》："生捣汁饮，治热痢，尤逐气癃，利水。"　⑧《本草备要》："行水，泻热，凉血。"　⑨《生草药性备要》："治白浊。"　⑩《医林纂要》："解酒毒。"　⑪《科学的民间药草》："镇咳，祛痰。"　⑫《贵州民间方药集》："外治毒疮，疗肿。"　⑬《湖南药物志》："祛痰止咳，滑胎，降火泻热，除湿痹，祛膀胱湿热，散血消肿。治火眼，小儿食积，皮肤溃疡，喉痹。"　⑭《全国中草药汇编》："泌尿系感染、结石，肾炎水肿，小便不利，肠炎，细菌性痢疾，急性黄疸型肝炎，支气管炎，急性眼结膜炎。"　⑮《中草药学》："水肿，小便不利，血淋小便梗痛，腹泻，湿热黄疸，肝热目赤肿痛，急性扁桃体炎，皮肤肿毒初起。"

用法用量　内服：煎汤，10～30g；或捣汁。外用：捣敷。

使用注意　《本经逢原》："车前叶捣汁温服，疗火盛泄精甚验，若虚滑精气不固者禁用。"

【临床应用】

配伍应用　①配地骨皮、旱莲草，治尿血。　②配陈皮，治感冒。　③配鱼腥草，治高血压。　④配野菊花根，治惊风。　⑤配铁马鞭，治泄泻。　⑥配车前子、茅根，治水肿。

方选和验方　①《闽东本草》："治尿血：车前草、地骨皮、旱莲草各9g。水煎服。"　②《湖南药物志》："治火眼：车前草根9g，青鱼草、生石膏各6g。水煎服。"　③利水止泻散(《吉林中医药》)治婴幼儿腹泻：车前粉25g(生炒各半)，山楂粉15g，麦芽粉20g，阿托品粉0.006g。共研细末，每公斤体重0.06～0.1g，口服，每日3～4次。

单方应用　①《肘后方》："治小便不通：车前草500g，水3000ml，煎取1500ml，分3次服。"　②《圣惠方》："治热痢：车前草叶捣绞取汁200ml，加蜜15g，煎沸，微温分2次服。"　③《图经本草》："治衄血：车前叶生研，取汁加水饮。"　④《圣济总录》："治目赤肿痛：车前草自然汁，调朴硝末，临睡前涂眼皮上，第2天早晨洗净。"　⑤《千金方》："治金疮血出不止：捣车前汁敷之。"　⑥《福建民间草药》："治疮疡溃烂：鲜车前叶，以银针密刺细孔，以米汤或开水泡软，整叶敷于疮疡上，日换2～3次。有排脓生肌作用。"　⑦《湖南药物志》："治痄腮：车前草40g，煎水服。"　⑧《湖南药物志》：

"治百日咳:车前草 9g,水煎服。" ⑨《闽东本草》:"治痰嗽喘促,咳血:鲜车前草 60g,加水煎汁,加蜜 15g 或冰糖 30g 服。" ⑩《中药制剂汇编》:"治急性黄疸型、无黄疸型肝炎:车前草 20g,白糖适量制成冲服剂 1 包,口服。每次 1 包,每日 1～2 次,开水冲服。"

【历代医药家论述】

①寇宗奭《本草衍义》:"车前子,陶隐居云:其叶捣取汁服,疗泄精,大误矣。此药甘滑利小便,走泄精气,《经》云:主小便赤,下气。有人作菜食,小便不禁,几为所误。" ②刘若金《本草述》:"车前叶,甘滑,最利小水,且泄精气,非子类也。其疗衄血、下血,当是以行为止。" ③汪昂《本草备要》:"凡利水之剂多损于目,唯此(车前草)能解肝与肠之热,湿热退而目清矣。"

03197 **车前子**(《本经》)

【概况】

异名　车前实(《神仙服食经》),虾蟆衣子(《履巉岩本草》),猪耳朵穗子(《青海药材》),风眼前仁(《中药材手册》)。

基源　为车前科车前属植物车前、平车前及大车前的种子。

原植物　车前 Plantago asiatica L.。平车前 Plantago depressa Willd.。大车前 Plantago major L.

余项参见"车前"条。

【生药】

采集　夏秋季果实成熟时,割取果穗,晒干后搓出种子,簸去果壳及杂质。车前主产于江西、河南;平车前主产于黑龙江、辽宁、河北。

鉴别

性状　车前子长圆形稍扁,或类三角形,边缘较薄,长 1～1.8～2.2mm,宽 0.65～1.2mm;表面棕黑色至棕色,略粗糙不平,扩大镜下可见背面微隆起,腹面略平坦,中央或一端有灰白色(或黑色)凹陷的点状种脐;切面可见乳白色的胚乳及胚。种子放水中,外皮有粘液释出覆盖种子。气微,嚼之稍有粘性。以粒大、色黑、饱满者为佳。平车前子椭圆形或不规则的长圆形,稍扁,长 1～1.5mm,宽不足 1mm。

显微　车前　种子(脐点处)横切面:种皮外表皮细胞壁极薄,为粘液层。其下为色素层,背面的细胞呈类三角形或略呈方形,切向长 24～36μm,径向 16～36μm;腹面的细胞呈类方形,切向长 8～28μm,径向长 20～32μm。胚乳细胞 4～5 列,壁略厚,背腹面内侧的多切向延长,左右侧的呈类圆形,内含脂肪油。子叶细胞含脂肪油及糊粉粒。(图见《中药志》.第 3 册.第 2 版.图 156)　粉末:灰深黄棕色,气微,味淡。　①种皮外表皮细胞断面观呈类方形或略切向延长,壁粘液质化,遇水膨胀溶化。　②种皮内表皮细胞断面观呈类方形或切向、径向狭长,大小不一,壁薄,微弯曲;表面观类长方形,长 25～83μm,直径 5～19μm,壁微波状,常数个细胞为一组,以其长轴略作不规则镶嵌状排列。③内胚乳细胞呈类多角形,壁甚厚,有的孔沟较宽,胞腔内充满糊粉粒,直径 3～6μm。(图见《中药材粉末显微鉴定》.图 250)　平车前种皮内表皮细胞较小,直径 5～15μm,长达 11～45μm。

理化　①车前子的薄层色谱　取样品粉末适量,提取脂肪油,将提出的脂肪油 2g,加 0.5mol/L 氢氧化钾乙醇液 80ml,依常法皂化后,分离出脂肪酸,然后用含 2%硫酸-甲醇(1:5)30ml 进行甲酯化 2 小时,再用石油醚将甲酯提出,点于硅胶 G-10%硝酸银(1:3)板上,以苯为展开剂,以亚麻酸甲酯、亚油酸甲酯、油酸甲酯、棕榈酸甲酯为对照。展距 15cm,喷以 0.2%　2′,7′-二氯荧光素乙醇液后,置紫外光灯(254nm)下检视,脂肪酸甲酯显黄色斑点。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图 345-1)　②车前子与同属植物种子的薄层色谱　取样品粉末 0.1g,加乙醇 3ml,浸泡 2 天,多次振摇,取上清液点于硅胶 G 板上,以饱和的正丁醇-冰醋酸-水(9:2:1)为展开剂,上层液饱和 20 分钟,展开后,喷以浓硫酸-乙醇(1:1)试液,于 115℃加热 5～10 分钟显色。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图 345-2)

加工炮制　常用炮制品有车前子、炒车前子和盐车前子。　①车前子　取原药材,除去杂质,筛去泥屑。②盐车前子　取净车前子,置锅内,用文火加热,炒至鼓起,喷入盐水,继续炒至盐水微干,有香气逸出时,取出放凉。每车前子 100kg,用食盐 2kg。　③炒车前子　取净车前子,置锅内,用文火加热,炒至鼓起,色稍变深,有爆声时,取出放凉。此外,尚有酒制等炮制方法。

贮藏　置阴凉干燥处,防潮;盐车前子、酒车前子,密闭,置阴凉干燥处。

【化学】

含多量粘液质、其中含酸性粘多糖车前聚糖(Plantasan),另含琥珀酸、腺嘌呤、胆碱和脂肪油[1]。还有环烯醚萜甙类,具抗氧化活性成分:京尼平甙酸(Geniposidic acid)活性最强,另 3 种桃叶珊瑚甙(Aucubin)、京尼平甙(Geniposide)和栀子甙(Gardenoside)活性较弱[2]。含车前粘多糖 A(Plantago-mucilage A)的去乙酰产物,其主链为 β-1→4-D-木聚糖,3 位侧链为 β-D-木吡喃糖和 α-D-吡喃葡萄糖醛酸-(1→3)-α-L-阿拉伯呋喃糖[3]。

参考文献　[1] 中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:403　[2] Chem Pharm Bull　1985;**33**(3):1270
[3] 国外医药植物药分册 1991;**6**(2):76

【药理】

①祛痰、镇咳作用　车前子能使气管和支气管分泌物增加,呼吸加深变慢,而有祛痰、止咳作用。　②利尿作用　早期报道有此作用。近来证明车前子煎剂 ig 对

大鼠及家兔无明显利尿作用，对健康人亦是如此。 ③对关节囊的作用　车前子煎剂少量多次注入兔膝关节腔，先发生滑膜炎症，继则结缔组织增生，因此有使松弛的关节囊恢复紧张的可能，临床用于颞下颌关节半脱位。

参考文献　中药志.第3册.第2版.人民卫生出版社，1984：249

【药性】

性味　甘，微寒。 ①《本经》："甘，寒。" ②《别录》："咸。" ③《药性论》："甘，平。" ④《药品化义》："淡，平。"

归经　肝、肾、肺、小肠经。 ①《本草蒙筌》："入膀胱。" ②《雷公炮制药性解》："入肝、膀胱、小肠三经。" ③《本草经疏》："入肾、肝、膀胱三经。"

功效　清热，利水，渗湿通淋，明目，祛痰。

主治　水肿胀满，小便不利，淋浊涩痛，带下，尿血，暑湿泻痢，咳嗽多痰，湿痹，目赤障翳。 ①《本经》："主气癃，止痛，利水道小便，除湿痹。" ②《本草经集注》："主虚劳。" ③《别录》："男子伤中，女子淋沥，不欲食。养肺强阴益精。明目疗赤痛。" ④《药性论》："能去风毒，肝中风热，毒风冲眼目，赤痛障翳，脑痛泪出，去心胸烦热。" ⑤《日华子本草》："通小便淋涩，壮阳。治脱精，心烦，下气。" ⑥《医学启源》："主小便不通，导小肠中热。" ⑦《滇南本草》："消上焦火热，止水泻。" ⑧《纲目》："止暑湿泻痢。" ⑨《雷公炮制药性解》："主淋沥癃闭，阴茎肿痛，湿疮，泄泻，赤白带浊，血闭难产。" ⑩《科学的民间药草》："镇咳，祛痰，利尿。" ⑪《山东中药》："敷湿疮，脓疱疮，小儿头疮。" ⑫《中药志》："淋病尿闭，暑湿泄泻，目赤肿痛，视物昏花，痰多咳嗽。"

用法用量　内服：煎汤9～15g；或入丸、散。外用：煎水洗，或研末撒。

使用注意　凡内伤劳倦，阳气下陷，肾虚精滑及内无湿热者慎服。 ①《日华子本草》："常山为使。" ②《本草经疏》："内伤劳倦，阳气下陷之病，皆不当用，肾气虚脱者，忌与淡渗药同用。" ③《本草汇言》："肾虚寒者尤宜忌之。"

【临床应用】

配伍应用　①配黄柏、白芍、甘草，治小便热秘不通。 ②配葵根，治妊娠热淋，小便涩，水道不通。 ③配白蒺藜，治白浊。 ④配黄连，治风热目暗涩痛。 ⑤配干地黄、麦门冬，治久患内障。 ⑥配薄荷叶，治红眼病。 ⑦配红糖，治血尿。

方选和验方　①八正散（《太平惠民和剂局方》）治小便赤涩，癃闭不通，热淋血淋：车前子、瞿麦、萹蓄、滑石、山栀子仁、炙甘草、木通、大黄（面裹煨，去面，切，焙）各500g。上为散，每次服6g。 ②车前子散（《杨氏

家藏方》）治小儿伏暑吐泻，烦渴引饮，小便不通：白茯苓（去皮）、木猪苓（去皮）、车前子、人参（去芦头）、香薷各等份，共研细末，每次服3g。 ③牛车肾气汤（《济生方》）治肾炎水肿：车前子12g，（包煎）怀牛膝、山萸肉、泽泻、附子各9g，丹皮6g，肉桂3g（焗），淮山药、云苓各12g。水煎服。 ④加减驻景丸（《局方》）治老年性白内障：车前子60g，当归、熟地各15g，五味子、枸杞子、楮实子、川椒各30g，菟丝子250g。共为细末，炼蜜为丸如梧桐子大，每服30丸，空腹盐汤送下。 ⑤车前子散（《审视瑶函》）治疱疹性角膜炎（眼中生翳、血灌瞳神、羞明多眵）：车前子、密蒙花、羌活、白蒺藜、黄芩、菊花、龙胆草、草决明、甘草各等份为末，每服6g，食后饭汤送下。 ⑥中医杂志　1991；(9)："治肾病综合征：车前子、茯苓各15g，生地、丹参、益母草、泽泻各20g，附子10g，黄芪30g。水煎服"。 ⑦新中医　1985；(6)："治红眼病：车前子50g，薄荷叶10g。煎汤500～600ml洗眼。每日3～5次，直至痊愈"。 ⑧《艾滋病的中医防治》："治艾滋病者颅内压增高型：车前子、猪苓、酸枣仁各15g，泽泻、木通、钩藤、麦冬、黄芪、太子参各12g，白僵蚕、沙参各10g，人工牛黄9g，甘草3g，蛇不见30g。水煎服。" ⑨《普济方》："治小便热秘不通：车前子30g，川黄柏15g，白芍6g。水煎服，每日1剂。" ⑩《湖南植物志》："治白浊：炒车前子12g，白蒺藜9g。水煎服，每日1剂。"

单方应用　①《普济方》："治小便血淋作痛：车前子晒干为末，每次服6g，车前叶适量煎汤送下。" ②《外台》："治阴痒痛：车前子适量，以水煎3次，弃渣取汁洗痒痛处。"

食疗　车前子粥（《寿亲养老新书》）治小便不利，大便泄泻，慢性气管炎，高血压，尿道炎，膀胱炎：车前子15g，粳米60g。将车前子洗净装入纱布袋内，加水适量，中火熬汁，除出药袋，再将药汁、粳米同煮，熬至米烂成粥。每日早、晚餐食。

【历代医药家论述】

①李中梓《雷公炮制药性解》："车前子，利水宜入足太阳，行血宜入足厥阴，然逐水之剂，多损于目，《本草》云明目者，以清肝热，如釜底抽薪，非因泄水之功也。"

②缪希雍《本草经疏》："车前子，其主气癃，止痛，通肾气也。小便利则湿去，湿去则痹除。伤中者必起烦热，甘寒而润下，则烦热解，故主伤中。女子淋漓不饮食，是脾肾交病也，湿去则脾健而思食，气通则淋漓自止，水利则无胃家湿热之气上薰，而肺得所养矣。男女阴中俱有二窍，一窍通精，一窍通水。二窍不并开，故水窍常开，则小便利而湿热外泄，不能鼓动真阳之火，则精窍常闭而无漏泄，久久则真火宁谧，而精用益固，精固则

阴强,精盛则生子。肾气固即是水脏足,故明目及疗赤痛。肝肾膀胱三经之要药也。" ③程鸾池《医林纂要》:"车前子,功用似泽泻,但彼专去肾之邪水,此则兼去脾之积湿;彼用根,专下部,此用子,兼润心肾。又甘能补,故古人谓其强阴益精。"

03198 车桑仔叶(《福建中草药》)

【概况】

异名　坡柳、铁扫把(《中国高等植物图鉴》),胡子柴、明油脂、炒米柴、溪柳、白石楝(《中药大辞典》)。

基源　为无患子科车桑子属植物车桑子的叶。

原植物　车桑子 Dodonaea viscosa (L.) Jacq.。车桑子属(坡柳属)全世界约 50 种,中国仅 1 种。

形态　常绿灌木,高达 3m。树皮褐黄或灰色,长条状剥落,有胶状物质。小枝纤弱,有角棱。单叶互生,薄纸质,椭圆状披针形或线状披针形,长 4~13cm,宽 1~3cm,基部楔形,延至叶柄,全缘,稍反卷,两面光滑无毛,主脉显著凸起,侧脉细密。花小,杂性或单性,雌雄同株;顶生圆锥或总状花序,长不超过 3cm;雄花黄绿色,长 2~3mm,花柄细;萼片 4,长圆形;花瓣缺;雄蕊 8,花丝极短,花药长圆形;雌花萼片 4,子房上位,3~6 室,每室胚珠 2。蒴果近圆形,具 3 片膜质的翅。种子圆形,暗灰色。花期春季,果期冬季。(图见《中国高等植物图鉴》.第 2 册.721 页.图 3172)

生境与分布　多生于海拔约 1800m 的荒坡、沙地和小树丛间。分布于福建、台湾、广东、广西、四川、云南。印度支那也有分布。

【生药】

采集　全年可采,除去杂质,晒干或鲜用。

贮藏　晒干用者置干燥处。

【化学】

含山柰酚(Kaempferol)、槲皮素、绿原酸、咖啡酸等[1],又含异鼠李素-3-0-芦丁糖甙(Isorhamnetin-3-0-rutinoside)、槲皮素-3-0-半乳糖甙(Quercetin-3-0-galactoside)、槲皮素-3-0-芦丁糖[2]。

附　地上部分含二萜酸:车桑子酸(Hautriwaic acid)、坡柳酸(Dodonic acid)。黄酮:5,7-二羟基-3′-(3-羟甲基丁基)-3,6,4′-三甲氧基黄酮、5-羟基-3,6,7,4′-四甲氧基黄酮、松属素(Pinocembrin)、5,7-二羟基-3,6,4-三甲氧基黄酮(Santin)、5,3′,4′-三羟基-3,6,7-三甲氧基黄酮(Penduletin)、5,7,4′-三羟基-3,6-二甲氧基黄酮、5,7,4′-三羟基-3′-(3-羟甲基丁基)-3,6-二甲氧基黄酮(Aliarin)、异鼠李素-3-鼠李糖基-半乳糖甙、坡柳种醇(Viscosol)[3]。茎含 R_1-玉蕊醇(R_1-Barrigenol)、吉古皂甙元(Jegosapogenol)、21,21-二当归酰-R_1-玉蕊醇(R_1-Barrigenol-21,22-diangelate)、21-(2,3-二羟基-2-甲基丁酰)-22-当归酰-吉古皂甙元(Jegosapogenol 21-(2,3-dihydroxy-2-methylbutyroyl)-22-angelate)、21,22-二当归酰玉蕊皂甙元 C(21,22-Diangeloyl barringtogenol C)等[4,5]。花含山柰酚-3,7-二甲基醚、山柰酚-3,4′,7-三甲基醚[6]。荚果含异鼠李素-3-0-芦丁糖甙、槲皮素-3-0-芦丁糖甙和 3-0-半乳糖甙[2]。种子含车桑子皂甙 A、B(Dodonoside A、B)、其甙元为 R_1-玉蕊醇[7]。

参考文献　[1] CA 1970;**73**:84643e　[2] Indian J Chem 1975;**13**(6):639　[3] Phytochemistry 1986;**25**(8):1967　[4] CA 1985;**103**:19800c　[5] CA 1988;**109**:20254h　[6] CA 1978;**89**:143352q　[7] Phytochmistry 1987;**26**(3):697

【药理】

咖啡酸在体外有广泛的抗菌、抗病毒作用,但在体内能被蛋白质灭活[1]。还可作抗蛇毒剂,3μg 时能完全抑制 20μg 响尾蛇蛇毒磷酸二酯酶[2]。ig 能提高大鼠的中枢兴奋性;增加人胃酸分泌量,脉搏变慢,增强子宫张力,此作用可被罂粟碱拮抗,而阿托品则不能;还可增进胆汁分泌[3]。有升高白细胞、止血及灭活维生素 B_1 的作用[4],缩短血凝及出血时间[5]。小鼠 ip LD_{50} 为 1583mg/kg[4]。绿原酸作用与咖啡酸相似[6]。对人有致敏作用,吸入含本品的植物尘埃,可致气喘、皮炎等,但食入后可经小肠分泌物作用,变为无致敏性物质、毒性小,大鼠 ip LD_{50}>0.25g/kg。

参考文献　[1] CA 1966;**65**:4609f,1979;**91**:187217v,84014x　[2] CA 1979;**90**:103649f　[3] Arzneim-Forsch 1966;**11**:546,CA1976;**84**:130819u,**85**:14611s　[4] 南京药学院学报 1980;**2**:24　[5] 中草药 1982;**13**(9):9

【药性】

性味　淡,平。《全国中草药汇编》:"微苦、辛,温。"

功效　清热渗湿,解毒消肿。

主治　小便淋沥,癃闭,疔疖痈肿,烫火伤。《全国中草药汇编》:"叶:治皮肤疮痒。"

用法用量　内服:煎汤,30~60g。外用:鲜叶捣敷;或研末调蜜或茶油涂抹伤处。

使用注意　《全国中草药汇编》:"误食其叶可引起腹泻等症状。"

【临床应用】

方选和验方　《福建中草药》:"治会阴部肿毒:车桑仔鲜叶,南岭荛花鲜叶各等量,红糖,冷饭少许,同捣烂外敷。"

03199 车桑仔根(《福建中草药》)

【概况】

基源　为无患子科车桑子属植物车桑子的根。

原植物　车桑子 Dodonaea viscosa (L.) Jacq.

余项参见"车桑仔叶"条。

【生药】

采集 全年可采。

【化学】

根皮含异鼠李素和槲皮素。

参考文献 CA 1989;**110**:228632h

【药性】

功效 消肿解毒。

主治 牙痛,风毒流注。

用法用量 内服:煎汤,30~60g。

【临床应用】

食疗 《福建中草药》:"治风毒流注:车桑子干根 30~60g,酌加猪瘦肉同炖服;另用鲜叶和红糖捣烂敷患处。"

03200 **车螯**(《本草拾遗》)

【概况】

异名 蜃(《周礼》),昌娥(《外科精要》)。

基源 为海产软体动物帘蛤科车螯(文蛤的一种)的肉或壳。

原动物 车螯 Meretrix sp.

余项参见"文蛤"条。

【药性】

性味 甘、咸,寒。 ①《本草拾遗》:"冷。" ②《图经本草》:"咸,平。" ③《纲目》:"甘、咸,冷。"

归经 《本草汇言》:"入足三阴经血分。"

功效 消积块,解酒毒。

主治 癖块,痈疽,消渴,饮酒中毒。 ①《本草拾遗》:"肉:解酒毒,消渴并痈肿。" ②《纲目》:"壳:消积块,解酒毒,治痈疽发背焮痛。"

用法用量 内服:研粉,3~6g,白汤调服。外用:研末醋调敷。

【临床应用】

方选和验方 车螯转毒散(《外科精要》)治发背痈疽:车螯(紫背厚者,以盐泥固济,煅赤出火毒)30g,生甘草末 5g,轻粉 0.15g。同研细末,睡前服 12g,用栝楼 1 个,酒 300ml,煎 150ml,调服,五更转下恶物为度,未下再服。

单方应用 ①《日华子本草》:"治疮疖肿毒:车螯壳烧赤,醋淬二度为末,同甘草等份酒服,以醋调敷。" ②《本草汇编》:"治酒积癖块:车螯粉,每早用 6g,温水送服。"

【历代医药家论述】

李时珍《纲目》:"车螯,味咸气寒而降,阴中之阴也。入血分,故宋人用治痈疽,取恶物下,云有奇功,亦须审其气血虚实老少如何也。今外科鲜知用者。"

03201 **巨大细胞**

巨大细胞参见"巨细胞"条。

03202 **巨细胞**

巨细胞又称巨大细胞、空细胞。指明显大于周围组织细胞的细胞。如辣椒果实的中果皮最内一列类圆形的巨细胞。

03203 **巨胜子**(《吉林省药品标准》1977 年版)

本品由巨胜子制成。有通乳,利尿,活血,益肝肾之功效。适用于乳汁不通,小便不利,伤损作痛,肾亏遗精,筋骨痿软。巨胜子呈长倒卵形,略扁,长 3~4mm,宽 1mm 左右。表面灰白色、黑褐色或肉红色,有光泽,两面是突起的弧形棱线 7~8 条。质坚,断面白色,富有油性。无嗅,味淡。规格为 5~10g;外用适量。置阴凉干燥处,防虫。

03204 **巨胜子丸**(《医方集成》)

本品由生地黄、熟地黄、枸杞子、巨胜子、肉苁蓉、人参、山药、茯苓、肉桂、韭菜子、补骨脂、五味子、覆盆子、酸枣仁、柏子仁、怀牛膝等组成。有滋肾助阳,添精益髓之功效。适用于肾阴不足,肾寒精冷引起的阳痿滑精,遗精白浊,畏寒肢冷,腰膝无力,肾囊潮湿,头晕耳鸣,盗汗失眠等。本品多为滋阴助阳的药物组成。重用生、熟地黄及枸杞子、巨胜子、肉苁蓉以滋补肾阴,添精益髓;辅以肉桂、韭菜子、补骨脂以温补肾阳,提高机能动力;并用人参、山药、茯苓健脾益气,促进生化之源;用五味子、覆盆子涩精止虚汗,用酸枣仁、柏子仁安神催眠;用怀牛膝补肝肾,强壮腰膝。诸药合用,对肾阴不足,肾阳衰弱之症有较好疗效。本品为大蜜丸。内服,1 次 1 丸,1 日 2 次。阴虚火旺所致的遗精盗汗,禁用。密闭,阴凉干燥处保存。

参考文献 中成药实用手册.人民卫生出版社,1990:80

03205 **牙乐**(《全国中成药产品集》)

本品由玄明粉、冰片、细辛组成。有清热祛风,止痛之功效。适用于虫蛀牙痛,风火牙痛。方中玄明粉、冰片清热消肿;细辛祛风止痛。本品为散剂。每瓶装 0.5g。

03206 **牙齿草**(《滇南本草》)

【概况】

异名 牙拾草(《滇南本草》),滇鸭子草(云南),眼子菜、水案板(四川、贵州)。

基源 为眼子菜科眼子菜属植物牙齿草的全草。眼子菜属全世界约 100 种,中国约 30 种。

原植物 牙齿草 Potamogeon tepperi A. Benn.

历史 本品始载于《滇南本草》谓:"牙齿草,一名牙拾草(生田中)。"《植物名实图考》云:"牙齿草,生云南水中,长根横生,紫茎,一枝一叶,叶如竹,光滑如荇,开花作黄穗。"根据描述及附图,与本品相符。

形态 多年生草本。根状茎匍匐。茎半圆柱形,有纵条纹。叶二型,沉水叶互生,叶柄长 4~10cm,叶片线状长圆形,长 8~12cm,宽 1.2~2cm,中脉明显,细脉 4~5 对;浮水叶长圆形或宽椭圆形,长 6~12cm,宽 3~

6cm，叶柄长4～8cm。穗状圆柱形花序生枝稍叶腋，直立，长3～5cm，佛陷苞粉红色，长圆状披针形；花紧密；花瓣4，黄绿色。小坚果黄绿色，倒卵形，长约3mm，腹平齐至中部，背有脊，先端具偏生的短喙。花果期7～10月。（图见《云南植物志》.第4卷.771页.图213:1-3）

生境与分布　生于水沟、水塘、积水沼泽或湖泊中。分布于中国各地。日本、朝鲜也有分布。

【药性】

功效　清热解毒，消积利尿。

主治　急性结膜炎，黄疸，小儿疳积，蛔虫，水肿，白带，小便不利；外用治痈疖肿毒。

用法用量　内服：煎汤，15～30g。外用：适量，捣烂敷患处。

03207 牙须

牙须参见“丝”条。

03208 牙疳药（《南宁市药物志》）

【概况】

异名　节节花（《南宁市药物志》），对座叶、酒药草、野鸡草（《云南中草药》），长节糙叶耳草（《全国中草药汇编》）。

基源　为茜草科耳草属植物粗糙钩毛耳草的全草或根。耳草属全世界有420种，中国有70多种。

原植物　粗糙钩毛耳草 Hedyotis uncinella Hook. et Arn. var. scabrida Franch.

形态　多年生草本，高20～45cm。地下茎短；茎基部丛生，直立，方柱形，有槽，被短毛。叶革质而粗糙，对生，长卵形、长圆状披针形或卵状长圆形，长2～5cm，宽1～1.5cm，顶端渐尖或稍钝，基部钝圆或渐狭，全缘，上面绿色，下面淡绿色，侧脉2～3；叶柄短或近无柄。聚伞花序密集成头状，腋生或顶生，直径1～2cm；花浅紫红色，无梗；花萼裂片4，长渐尖，宿存；花冠裂片4，卵形；雄蕊4枚，着生于花冠管上，子房下位，2室，每室有胚珠多数。蒴果小，长圆形，革质。种子多数，细小，呈不规则卵形或片状，黑色。花期春夏。（图见《中药大辞典》.上册.405页.0804条图）

生境与分布　生于林下草地或路边草丛中。分布于广西、云南。

【生药】

采集　全年可采。

【药性】

性味　苦，凉。　①《南宁市药物志》：“甘，凉。”　②《云南中草药》：“微苦、涩，平。”　③《全国中草药汇编》：“甘、辛，凉。”

功效　清热凉血，祛风除湿，健脾消积。

主治　牙疳，风湿痹痛，小儿疳积。　①《南宁市药物志》：“清血热，理牙疳，牙痈。治小儿疳积烦渴，跌打肿痛。”　②《广西药用植物名录》：“叶：凉血”。　③《云南中草药》：“祛风湿，健脾胃。”　④《全国中草药汇编》：“风湿关节痛，小儿疳积，久泻，痢疾，牙疳；外用治皮肤瘙痒，结膜炎。”

用法用量　内服：煎汤，10～15g；或泡酒服。外用：煎水洗，或捣汁涂擦牙龈或含漱。

【临床应用】

单方应用　①《云南中草药》：“治风湿性关节炎：对座叶根9g，水煎服或泡酒服。”　②《云南中草药》：“治结膜炎：对座叶全草煎水洗眼。”　③《全国中草药汇编》：“治牙疳：牙疳药9～18g，水煎服，或捣烂取汁服，或捣烂口含。”

食疗　《云南中草药》：“治慢性头晕病：对座叶全草15g，炖鸡服。”

03209 牙疳散(1)（《江苏省药品标准》1977年版）

本品由人中白（煅）200g，儿茶（炒）100g，黄柏、薄荷、青黛、硼砂（煅）各60g，黄连50g，冰片5g组成。有解毒，生肌之功效。适用于口舌红肿溃破，牙疳，齿龈腐烂。方中人中白、黄连、黄柏、青黛以清热解毒敛疮；硼砂、冰片清热解毒，防腐生肌；儿茶能收湿，敛疮；薄荷芳香通窍。本品具有清凉香气，味苦，为青灰色粉末散剂。每瓶装1.5g。外用。将患处洗净，少许吹搽，1日5～7次。忌辛辣之物。密闭防潮。

03210 牙疳散(2)（《北京市药品标准》1983年版）

本品由血竭、儿茶、青果炭各60g，硼砂、青黛、人中白（煅）各30g，冰片9g组成。有清泻胃热，消肿止痛之功效。适用于食火胃热引起：牙龈肿烂、作痛，牙疳齿缝出血，口舌生疮。方中青果炭、人中白、青黛清热解毒敛疮；硼砂、冰片清热解毒除腐；血竭、儿茶收湿敛疮，生肌止痛。本品气香，味咸凉；为红褐色粉末。每瓶装3g。外用。取药粉少许，敷患处。密封，置室内阴凉干燥处。

03211 牙痛草（福建）

【概况】

异名　破布草、破布粘、大号疟草（福建）。

基源　为紫草科琉璃草属植物小花琉璃草的全草。琉璃草属全世界约60种，中国约9种。

原植物　小花琉璃草 Cynoglossum lanceolatum Forsk C. micranthum Desf.）

形态　二年生直立草本，全株被粗硬毛。单叶互生，基生叶具柄；叶片宽披针形，先端短尖，基部渐狭而下延，下面叶脉粗而明显，两面均被粗毛，全缘。花序伸长，呈蝎尾状总状花序，无苞片；花白色或蓝色，或蓝色中间带红色，偏生于花序一侧；花萼深5裂，花冠筒短，喉部有鳞片5，裂片5，先端钝，在芽内呈覆瓦状排列，果期开展；雄蕊5，内藏于鳞片之下，花药小，卵形，

其顶部稍超出花冠筒部；子房4深裂，花柱稍长，柱头小。小坚果4，短卵形，直径约1.2～2mm，侧生于心皮柱上，种脐以上顶部稍凸出，被钩状刺毛。花果期4～7月。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.575页.图5103)

生境与分布 生于丘陵或山地草坡、林缘路边。分布于中国西南及陕西、甘肃、福建、台湾、湖南、湖北、广东、广西。亚洲南部和非洲也有分布。

【生药】

采集 5～8月采收，晒干。

贮藏 置干燥处。

【药性】

主治 牙痛。

用法用量 内服：煎汤，10～15g；研末，1～2g。

【临床应用】

单方应用 新医药学通讯1973；(3)："治急性肾炎，牙周炎，牙周脓肿，下颌急性淋巴结炎：牙痈草9～15g，水煎服。"

03212 **牙痛一粒丸**(《江苏省药品标准》1977年版)

本品由蟾酥、甘草各1.2kg，雄黄0.6kg，朱砂(飞)0.25kg组成。有镇痛，消肿之功效。适用于各种风、火牙肿痛和龋齿引起的肿痛。方中蟾酥解毒消肿止痛；雄黄解毒祛风杀虫；朱砂解毒杀虫，镇惊止痛；甘草解毒而调和诸药。本品味辛，为黄色极小丸。125粒重0.3g。取1～2粒，填入龋齿洞内或肿痛的齿缝，外塞一小块棉花。密闭，防潮。

03213 **牙痛一粒笑**(《全国中成药产品集》)

见"牙痛片"条。

03214 **牙痛丸**(《全国医药产品大全》)

本品由细辛60g，石膏50g，地骨皮40g，菖蒲40g，猪牙皂40g，红花40g，白芷30g，藁本30g，川牛膝30g，百草霜30g，花椒20g，冰片12g，白矾10g，乌梅肉8g组成。有止痛消肿之功效。适用于风火牙痛，牙龈肿痛。方中石膏、冰片清热泻火，解毒消肿；白芷、细辛、藁本芳香通窍，消肿止痛；而白芷为阳明经引经药；猪牙皂、白矾开窍消肿；川牛膝、红花、地骨皮凉血活血散瘀，引热下行；花椒止痛杀虫；百草霜凉血止血；菖蒲开窍宁神；乌梅酸涩，善治牙关紧闭。本品气香，味辛、凉，为深褐色糊丸。每丸重0.6g。将此丸噙于痛处，吐出涎水，1次1丸。密闭，防潮。

03215 **牙痛水**(《全国医药产品大全》)

本品由樟脑150g，水合氯醛100g，丁香酚15g，乙醇适量组成。有杀虫止痛之功效。适用于牙痛。方中樟脑外用除湿杀虫，散寒止痛。本品有樟脑特臭，为无色或微黄色溶液。外用，用药棉蘸透，塞入龋齿窝内。遮光，密封，在凉暗处保存。 质量研究 江西樟树制药厂研究本品中樟脑、丁香酚的含量测定。采用气相色谱法，

以水杨酸甲酯为内标物，样品经乙醇稀释后即可进行测定。方法简单，准确。经加样回收测定，樟脑、丁香酚的平均回收率分别为98.17%和99.21%。

参考文献 中成药研究 1986；(6)：9

03216 **牙痛片(牙痛一粒笑)**(《全国医药产品大全》1988年版)

本品由五灵脂200g，蟾酥60g，麝香4g组成。有散热，镇静，止痛之功效。适用于火、虫牙痛，牙龈肿痛。方中麝香开通络，活血散结，与蟾酥相伍解毒消肿；与五灵脂相合活血行瘀止痛。本品气香特异，味苦，后有持久的麻辣感，为灰褐色的片。含服，每次1片。孕妇忌服。密封保存。

03217 **牙痛宁**(《全国中成药产品集》)

本品由熟地黄、生地黄、骨碎补、锁阳、白芷、大黄、桂枝、花椒、细辛组成。有散寒，消肿，止痛之功效。适用于寒性牙痛，牙周炎，根尖周炎，冠周炎。方中骨碎补、锁阳温肾壮阳，熟地黄，生地黄滋阴凉血；桂枝、花椒，细辛温经散寒；白芷消肿止痛；大黄散结消肿，诸药相合散寒止痛。本品为酊水剂。每瓶装100ml。

03218 **牙痛药水(1)**(《全国医药产品大全》)

本品由歪叶兰(细根)100g，虎掌草50g组成。有清热，祛风，镇痛之功效。适用于龋齿引起的牙痛及各种牙痛。方中歪叶兰清热解毒，祛风止痛；虎掌草清热解毒，散结消肿。本品味辛、辣，为棕色液体。外用，痛时涂患处。密塞，置阴凉处。

03219 **牙痛药水(2)**(《甘肃省药品标准》1978年版)

本品由荜茇500g，细辛500g，高良姜500g，50度白酒12kg组成。有止痛，杀菌，防蛀之功效。适用于风火牙痛，牙龈红肿，虫蛀牙作疼。方中荜茇，高良姜温中散寒止痛；细辛祛风止痛。本品气芳香，有清凉感；为黄棕色的含酒的澄清液体。每瓶装5ml。以棉签蘸药水涂于患处。密封，置阴凉处。

03220 **牙痛粉**(《全国医药产品大全》)

本品由白芷56g，细辛5g，冰片2.5g，非那西丁15.5g，安乃近5g组成。有镇痛之功效。适用于龋齿引起的牙痛。主中白芷消肿泄脓止痛；细辛有较好的镇痛效果；冰片清热消肿止痛，辛香走窜，通诸窍。本品味麻、清凉，为浅黄色粉末。用少许药棉蘸取药粉适量，塞于牙痛处。密闭，置阴凉干燥处。

03221 **牙痛散**(《湖南省药品标准》1982年版)

本品由白芷400g，花椒400g，荜茇40g，高良姜40g，雄黄(水飞)10g，北细辛40g，冰片10g组成。有祛风止痛之功效。适用于风寒牙痛，齿龈肿痛。方中白芷祛风

散寒，消肿止痛；花椒止痛杀虫；荜茇、高良姜、细辛温中散寒止痛；雄黄解毒消肿止痛；冰片清热消肿止痛；且辛香走窜，通诸窍。本品具有冰片香气，味辛，为棕黄色的粉末。每包(瓶)装1.5g。取适量，涂于患处，引涎吐出。密封，干燥处保存。

03222 **比天保真膏**(《北京市药品标准》1983年版)

本品由甘草1920g，虎骨、鹿角胶各480g，蛇床子、熟地黄、川楝子(打碎)、地黄、官桂、苦杏仁、续断、附子、怀牛膝(去头)、菟丝子、木鳖子(打碎)、谷精草、紫梢花、天冬、白豆蔻、肉苁蓉(酒炙)各300g。每料膏药酒兑冰片1920g，硫黄粉、龙骨粉、蟾酥粉、赤石脂粉、阳起石粉、母丁香粉、乳香粉、没药粉、木香粉、沉香粉、雄黄粉各300g，麝香90g组成。有温精益肾，暖宫散寒之功效。适用于男子肾气亏损，梦遗滑精，肾寒精冷，遗淋白浊，小肠疝气，腰酸腹痛，妇女子宫寒冷，经血不调，经期腹痛，湿寒带下，血积经闭，烦热身烧。方中蛇床子、紫梢花、肉苁蓉、硫黄粉、阳起石粉、母丁香粉温肾助阳；附子、官桂补火助阳，散寒止痛，温经通脉；川楝子、木香粉、沉香粉行气调中止痛，气行则血行，血行则瘀血自除；续断、怀牛膝、鹿角胶、虎骨补肝肾，益精血；熟地黄、生地黄、菟丝子养血滋阴，补髓益精；天冬、麦冬养阴生津，清心除烦；肉豆蔻、赤石脂涩肠止泻；乳香、没药、麝香活血祛瘀，调经止痛；硫黄粉、蟾酥粉、雄黄粉解毒杀虫；木鳖子通络散结，苦杏仁润肺通便；冰片、谷精草清热止痛。本品气微香，为黑色块状的膏药油。每块重15g。外用，冷天用温水浸泡，热天用凉水浸泡，揭去纸捏扁放布当中贴脐腹或肾俞穴(后腰)。孕妇忌贴。忌食生冷食物，贴后如周围发痒起泡，可将膏药揭下，数日后再贴。密闭，置室内阴凉干燥处。

03223 **比目鱼**(《中国动物药》)

【概况】

基源　为鲆科动物牙鲆的肉。

原动物　牙鲆 Paralichthys olivaceus (Temminck et Schlegel)，又名牙偏、左偏口。

历史　本品未见于历代本草。为沿海各地常用的民间药，解鲀鱼中毒效果显著。近年来有关书籍多有收载，《中国动物药》收归鱼类药。

形态　体长圆形，侧偏。头大，吻略长。两眼位于头部左侧。口大，前位，上下颌等长；牙尖锐，锥状，上下颌各1行，前部各牙强大呈犬牙状。有眼侧被小栉鳞，无眼侧被圆鳞。左右侧线均发达，前部在胸鳍上方呈弓状弯曲，前部没有明显的颞上枝。有眼侧黑褐色，在侧线直线部中央及前端上下各有一约等于瞳孔的亮黑点斑。无眼侧白色。

生境与分布　为温带浅海底栖息肉性鱼类。白天潜伏泥沙中，夜间捕食小龟、甲壳类、贝类及其他小动物。分布于渤海、黄海、东海与南海。

此外，斑鲆 Pseudorhombus arsius (Hamilton)、马来斑鲆 Pseudorhombus malayanus Bleeker 的肉亦供药用。

【药性】

功效　消炎解毒，益气健脾。

主治　急性胃肠炎，食鲀鱼中毒。

用法用量　内服：入丸、散，100～200g。

03224 **比吸收系数**

比吸收系数是吸收系数的一种表示方式。或称百分吸收系数，用$E_{1cm}^{1\%}$表示，其意义是指浓度为1%(W/V)的溶液，厚度1cm时的吸收度。比吸收系数多用于测定含量。$E_{1cm}^{1\%}$不能直接测得，需用已知准确浓度的稀溶液测得吸收度换算而得到。(参见摩尔吸收系数)。例如盐酸山梗莱硷的水溶液，在波长249nm$E_{1cm}^{1\%}$　λ_{249nm}为360～390。

03225 **比色法**

比色法是指利用被测溶液本身的颜色或者加入试剂后呈现的颜色，用目测比色计对溶液颜色深度进行比较，或者用光电比色计进行测量以测定溶液中被测物质浓度的方法。比色法所使用仪器简单、价廉，但测量结果不如分光光度法精密。在对分析结果要求不很高时，比色法仍广泛应用。

例如地黄中水苏糖的测定，生药经提取分离后，吸取定量溶液加1ml 1/50Mol/L 硫代巴比妥酸溶液及1ml盐酸混合，在沸水浴加热6分种，冷却后产生黄色，在432.5nm处比色测定。

03226 **比移值**

比移值是表示各组分在薄层色谱法和纸色谱法中位置的一种方法。

$$比移值\ R_f=\frac{原点至斑点中心的距离}{原点至溶剂前沿的距离}$$

R_f值是物质定性的基础。但是由于影响R_f值的因素较多，要想得到重复的R_f值，就必须严格控制条件。但在许多实验者之间进行比较是困难的，因为两者条件不可能完全一致。因此可采用相对比移值(relative R_f vallue)，Rs或Rm作对照，其定义如下：

$$Rs=\frac{起始线到样品斑点中心的距离}{起始线到参考物质斑点中心的距离}$$

Rs是样品移行距离与参考物质移行距离之比，这个比值可消除一些系统误差。参考物质可以是另外加入的一个标准物质，也可直接以样品中的一个组份作为参考物质。Rs值与R_f值不同，它的值可以大于1。

例如灵芝提取处理后进行纸层析，用乙醇-氨水(28%)(4∶1展开后碘化铋钾显色，r-三甲胺基丁酸的$R_f\approx0.69$。

03227 **互生叶序**

互生叶序系叶序的一种。茎的每节仅生一叶，上下相邻的两叶交互嵌生，且有一定的角度，其角度的大小因植物种类而异。互生叶序两叶在茎上距离，与节间长短相一致，如桑、桃、樟等植物的叶序。

03228 互生羽状

互生羽状指羽状复叶的小叶不对生，而呈互生排列。如藤黄檀的复叶。

03229 互列纹孔式

互列纹孔式指植物组织中的管状分子（包括导管和管胞）的细胞壁上的具缘纹孔排列呈对角线的行列。纹孔密集时，从平面上看纹孔成六角形。如柳属（Salix）植物组织中有之。

03230 切片

切片为显微和超显微制片技术步骤之一。将动植物组织块切成一定厚度的薄片，以供光学显微镜或电子显微镜观察。根据要求，可用刀片徒手切片，也可将组织块包埋于石蜡或火棉胶中，或以低温冰冻，用切片机切片。切成5～10μm薄片，供光学显微镜观察。用环氧树脂或甲基丙烯酸包埋组织块切制的超薄切片，其厚度在200～500Å，专供电子显微镜观察用。

03231 切片机

切片机为显微制片技术中所用的一种精密仪器。能将动植物组织或器官切成数微米厚的薄片，以便于在光学显微镜下观察其精细结构。主要由切片刀、推进器、调节切片厚薄的指针以及这些结构的机械支架等组成。种类和形式不一，主要可分：①滑走切片机，标本向上推进，切片刀来往滑动而切片；②旋转切片机，切片刀固定，依靠标本上下运动向前推进而切片。按包埋所用的材料，又可分石蜡切片机、火棉胶切片机、冰冻切片机等，其中以石蜡切片机最为常用。供电子显微镜观察用切片的切片机称超薄切片机。

03232 切向切面

切向切面又称切向纵切面。是垂直于茎的半径而切的纵切面，所见射线的轮廓略呈纺锤形。显示射线的宽度和高度，是射线的横切（其他组成分子均系纵切）。

03233 切向纵切面

切向纵切面参见“切向切面”条。

03234 切制

将净选后的药材用水处理，使其软化，用一定刀具切制成片、丝、段、块等形状的炮制加工方法，称饮片切制或称切制。早在汉代前的《五十二病方》中就有细切、削、剡等记载。切制目的，便于制剂、调配、贮存、鉴别、炮炙等。

03235 瓦韦（《唐本草》）

【概况】

异名 剑丹（《植物名实图考》），七星草（《江苏植物

药材志》），大金刀（《湖南药物志》）。

基源 为水龙骨科瓦韦属植物瓦韦的地上部分。

原植物 瓦韦 Lepisorus thunbergianus (Kaulf.) Ching (Pleopeltis thunbergiana Kaulf.)

历史 本品首载于《唐本草》。《纲目》载于石草类，附于石韦项下。《植物名实图考》有剑丹一图，并云：“剑丹生赣州山石上，丛生，长叶如初生蒿苣面绿背淡，亦有金星如骨牌点。”经考证，与本种符合。

形态 植株高6～20cm。根状茎粗壮而横生，密被黑色鳞片，鳞片下部卵形，向顶部长钻形，边缘有齿。叶疏生；有短柄或近无柄，基部被鳞片；叶片线状披针形，长10～20cm，中部或中部以上最宽，宽6～13mm，顶端渐尖或锐尖，基部渐狭而下延于短柄上，全缘；中脉两面突起，侧脉不明显，小脉网状，网眼内有单一或分叉的内藏小脉；叶革质，通常光滑或下面沿主脉偶有少数小鳞片。孢子囊群大，直径约3mm，圆形，位于主脉与叶缘之间，成熟时常不密接，幼时有盾状隔丝覆盖。（图见《中国高等植物图鉴》.第1册.255页.图510）

生境与分布 生于海拔20～1200m的林下树干上或溪边石上。分布于华东、西南及湖南、广东、广西。

【生药】

采集 5～8月采收，洗净，晒干。药材主产江苏、浙江。

鉴别 常多株卷集成团。根茎横生，柱状，外被须根及鳞片。叶线状披针形，土黄色至绿色，皱缩卷曲，沿两边向背面反卷，孢子囊群10～20余个，排列于叶背成2行。叶味淡弱，根茎味苦。以干燥、绿色、背有棕色孢子囊群者为佳。

贮藏 置通风干燥处。

【化学】

含蜕皮甾酮。

参考文献 新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社，1990：722

【药理】

蜕皮甾酮对动物有降低血糖及胆固醇的作用。

参考文献 日本药理学杂志 1974;70(3):325

【药性】

性味 淡，平。①《浙江民间草药》：“性寒，味淡。”②《全国中草药汇编》：“苦，平。”

功效 利尿止血，清热解毒。

主治 淋病，痢疾，咳嗽吐血，牙疳。①《唐本草》：“疗淋。”②《植物名实图考》：“治跌打损伤，酒煎服。”③《江苏药用植物志》：“有止血作用。”④《浙江民间草药》：“止咳嗽吐血。”⑤《中国药用植物图鉴》：“治痢。”⑥《广西药用植物名录》：“利尿，治蛇伤。”

⑦《全国中草药汇编》："尿路感染，肾炎，痢疾，肝炎，眼结膜炎，口腔炎，咽炎，肺热咳嗽，百日咳，咯血，血尿，发背痈疮。"

用法用量　内服：煎汤，10～15g。外用：煅存性，研末撒。

【临床应用】

单方应用　①《浙江民间草药》："治走马牙疳：瓦韦连根，煅灰存性，涂敷。"　②《浙江民间草药》："治咳嗽吐血：瓦韦叶，刷去孢子囊群，煎汤服。"　③江西《草药手册》："治小儿惊风：鲜瓦韦 30～90g。水煎液冲红糖，每日早晚 2 次。"

食疗　江西《草药手册》："治眼目星翳：鸡蛋 1 个，破 1 头，将瓦韦粗末塞入，用纸封口，煮熟，去草食蛋。"

03236 瓦垅

瓦垅指瓦楞子背面所有的放射肋纹。如毛蚶有 30～34 条瓦垅。

03237 瓦松（《唐本草》）

【概况】

异名　瓦塔（《河北药材》），瓦葱（《四川中药志》），瓦莲花、屋松（《浙江民间常用草药》），克秀巴（《青藏高原药物图鉴》）。

基源　为景天科瓦松属植物瓦松、晚红瓦松及黄花瓦松的全草。瓦松属全世界约 13 种，中国约 10 种。

原植物　瓦松 Orostachys fimbriatus (Turcz.) Berger [Cotyledon fimbriata Turcz.; Sedum fimbriatum (Turcz.) Franch.]，又名流苏瓦松（《江苏南部种子植物手册》），瓦花（陕西、江苏），石扣子（陕西），吊吊草（宁夏）。晚红瓦松 O. erubescens (Maxim.) Ohwi (Umbilicus erúbescens Maxim.; Sedum erubescens (Maxim.) Ohwi，又名瓦花、瓦花草（江苏）。黄花瓦松 O. spinosus (L.) C. A. Mey. [Cotyledon spinosa L.; Sedum spinosum (L.) Thunb.]

历史　瓦松一名始载于《唐本草》，后诸家本草亦多记述，但均限于其性味、功效的论述。

形态　瓦松　二年生肉质草本。一年生植株呈莲座状，莲座叶厚肉质，宽线形，顶端增大为白色软骨质，半圆形，并具流苏状齿；二年生花茎高 10～20cm。单叶，稀疏互生，叶片披针形或宽线形，长可达 3cm，顶端具尖刺。花序总状，紧密或于下部分枝呈宽约 20cm 的塔形；苞片线状；花梗长达 1cm；萼片 5，长圆形，长 1～3mm，下部连合；花瓣 5，红色，披针状椭圆形，长 5～6mm，宽 1.2～1.5mm，顶端渐尖，基部合生；雄蕊 10，与花瓣等长或稍短；鳞片 5，近四方形，长 0.3～0.4 mm，顶端稍凹。蓇葖5，长圆形，长约 5mm，具细喙。种子多数，卵形，细小。花期 8～9 月，果期 9～10 月。（图见《中国高等植物图鉴》. 第 2 册. 77. 图 1883）

生境与分布　生于低海拔至高海拔地区的山坡石上或瓦屋上。分布于华北及黑龙江、辽宁、陕西、甘肃、青海、山东、江苏、安徽、浙江、湖北。朝鲜、日本、蒙古、原苏联也有分布。

晚红瓦松　本种主要特征为一年生莲座叶披针形或狭匙形，顶端有长尖刺，早枯；二年生叶线形至线状披针形，顶端长渐尖，不具尖刺，有暗红色斑点。花序穗状，紧密；萼片披针形或近卵形；花瓣白色，椭圆形或披针形，顶端有红色小圆斑点。（图见《中国高等植物图鉴》. 第 2 册. 77 页. 图 1884）生于低山石上或溪沟旁。分布于安徽、江苏、浙江。日本、原苏联、朝鲜也有分布。

黄花瓦松本种主要特征为一年生莲座叶片长圆形，顶端具一半圆形白色软骨质的边，中央有 1 长刺；二年生叶片宽线形至倒披针形，顶端渐尖，具软骨质刺。花序穗状而狭长；萼片卵状长圆形，顶端渐尖，有刺尖及红色斑点；花瓣黄绿色，卵状披针形或长圆形。（图见《中国高等植物图鉴》. 第 2 册. 78 页. 图 1885）生于海拔 600～3700m 的山坡石缝中及路边岩石上。分布于中国东北及内蒙古、甘肃、新疆、西藏。朝鲜、蒙古、原苏联也有分布。

【生药】

采集　夏、秋季采收全草，反复晒几次至干，或鲜用。以花穗带红色、老者为好。药材在中国大部分地区均产。

鉴别　茎黄褐色或暗棕褐色，长 12～20cm，上有多数叶脱落后的疤痕，交互连接成棱形花纹。叶灰绿色或黄褐色，皱缩卷曲，多已脱落，长 12～15mm，宽约 3mm。茎上部叶间带有小花，红褐色，小花柄长短不一。质轻脆，易碎。气微，味酸。以花穗带红色、老者为佳。

加工炮制　取原药材，除去杂质，洗净，切段，干燥。

贮藏　置通风干燥处。

【化学】

含黄酮类成分：山柰酚、槲皮素、山柰酚-7-鼠李糖甙、山柰酚-3 葡萄糖-7-鼠李糖甙和槲皮素-3-β-D-葡萄吡喃糖甙，另含景天庚酮糖酐及其异丙叉衍生物[1]。还含景天庚酮糖酐（Sedoheptulosan）及异丙叉景天庚酮糖甙（Isopropylidene Sedoheptulosan）[2]。

参考文献　[1]　中草药 1988;**19**(4):148　[2]　中草药 1985;**16**(6):3

【药性】

性味　酸、苦，凉。　①《唐本草》："酸，平。"　②《本草再新》："苦，寒。有毒。"　③《四川中药志》："淡，凉。"　④《全国中草药汇编》："酸，平。有大毒。"　⑤《中草药学》："酸，平。有毒。"

归经　入肝、肺二经。

功效　清热解毒，止血敛疮，利湿消肿。

主治　吐血，鼻衄，血痢，肝炎，疟疾，热淋，痔疮，湿疹，痈毒，疔疮，汤火灼伤。　①《唐本草》："主口中干痛，水谷血痢，止血。"　②《图经本草》："行女子经络。"　③《纲目》："大肠下血，烧灰，水服3g，又涂诸疮不敛。"　④《本草再新》："治百毒，疗火疮，消肿杀虫。"　⑤《分类草药性》："治一切痔疮肿痛出血，煎水熏洗。"　⑥《科学的民间药草》："通便。"　⑦《河北药材》："治水臌。"　⑧《泉州本草》："清热，解毒，利小便。"　⑨《全国中草药汇编》："便血，吐血。外用治疮口久不愈合。"　⑩《中草药学》："泻痢，便血，内痔脱出或出血，月经不调，疮不收口。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g；捣汁或入丸剂。外用：捣敷，煎水熏洗或烧存性研末调敷。

使用注意　《泉州本草》："脾胃虚寒者忌用。"

【临床应用】

配伍应用　①配麦芽、垂柳嫩枝，治急性无黄疸型传染性肝炎。　②配生柏叶，治烫灼伤。　③配雄黄，治疯狗咬伤。

方选和验方　①《唐本草》："治热毒酒积，肠风血痢：瓦松240g（捣汁，和酒一半），白芍15g，炮姜末15g，煎减半，空心饮。"　②《浙江民间常用草药》："治急性无黄疸型传染性肝炎：瓦松60g，麦芽30g，垂柳嫩枝9g。水煎服。"　③《摘元方》："治唇裂生疮：瓦松、生姜，入盐少许，捣涂。"

单方应用　①《医方摘要》："治烫灼伤：瓦松，生柏叶同捣敷。干者为末敷。"　②《生生编》："治疯狗咬伤：瓦松，雄黄同研贴。"　③《摘元方》："治牙龈肿痛：瓦花，白矾等份，水煎漱之。"　④《福建民间草药》："治肺炎：鲜瓦松，每次120～240g，用冷开水洗净，擂烂绞汁，稍加热内服，日服2次。"　⑤《泉州本草》："治湿疹：瓦松（晒干），烧灰研末，合茶油调抹外涂，止痛止痒。"　⑥《圣惠方》："治白屑：瓦松（曝干）烧作灰，淋取汁，热暖，洗头。"　⑦《全国中草药新医疗法展览会技术资料选编·五官科》："治鼻衄：鲜瓦松1000g。洗净，阴干，捣烂，用纱布绞取汁，加砂糖15g拌匀，倾入瓷盘内，晒干成块。每次服1.7～3g，每日2次，温开水送服。忌辛辣、有刺激食物和热开水。"　⑧《经验良方》："治小便砂淋：瓦松煎浓汤，乘热熏洗少腹。"　⑨《浙江民间常用草药》："治小儿惊风，瓦松15～18g，水煎服。"　⑩《全国中草药汇编》："治疮口久不愈合，外用，鲜品捣烂外敷或焙干研细粉外敷。"　⑪《泉州本草》："治蜈蚣咬伤：鲜瓦松60g，酸饭粒少许，合捣烂烘热，贴患处。"　⑫《浙江民间常用草药》："治疟疾：鲜瓦花15g，烧酒30g。隔水炖汁，于早晨空腹时服，连服1～3剂。"　⑬《四川中药志》："治火淋，白浊：瓦松熬水兑白糖服。"　⑭《浙江民间常用草药》："治痔疮：瓦松煎水熏洗。"

食疗　①《四川中药志》："治吐血：瓦松炖猪杀口肉食。"　②《四川中药志》："治痔疮：瓦松炖猪大肠头食。"

【历代医药家论述】

苏敬《唐本草》："治胃热、酒积、烟火、金石丹毒成血痢肠风者，服之即止，此凉血而止血也。又女子内热血干，经络不行，服之即通，此又凉血而行血也。然气寒性利，通行之用居多，如血热气实，酒食味厚之人，间有用之取效。如老弱胃虚乏力之人，不可泛施。"

03238 瓦草（《滇南本草》）

【概况】

异名　滇白前（《植物名实图考》），大牛膝（云南），青骨藤（《云南中草药选》）。

基源　为石竹科女娄菜属植物瓦草的根。

原植物　瓦草 Melandrium viscidulum (Bur. et Franch.) Williams var. szechuanense (Williams) Hand.-Mazz. (Silene szechuanense Williams)，又名四川粉毛女娄菜。

历史　瓦草始载于《滇南本草》，称"瓦草一名白前"。《植物名实图考》始载"滇白前"条云："初生直立，渐长茎柔如蔓。对叶，亦微似柳、茎、叶俱绿，叶亦软。秋开花作长蒂，似万寿菊；蒂端开五瓣银褐花，细碎如翦；又有一层小瓣，内吐长须数缕，枝繁花浓，铺地如绮。"考其文图即指本种。

形态　多年生草本，斜倾，高约50cm。根圆锥形，肉质肥厚。茎中空，具膨大的节，有短柔毛与头状腺毛。叶对生，无柄，椭圆形或椭圆状卵形，长1～5cm，宽2～3cm，先端锐尖，基部楔形，边缘微呈波状，两面具乳突及短柔毛。花两性，二歧聚伞花序顶生；萼筒绿色，密被腺毛，先端5裂；花瓣5，淡红色，匙状倒卵形，顶端二裂；喉部具副花冠，鳞片2深裂；雄蕊10，花丝吐露，花药白色；子房上位，花柱3。蒴果圆锥形，1室。种子肾形，棕色。（图见《中药大辞典》，上册，400页，0797条图）

生境与分布　生于山野荒地及石灰岩地区。分布于中国西南地区。

【生药】

采集　秋季采挖，除去根须洗净，晒干。药材产云南。

鉴别　根圆锥形，长可达40cm，常扭曲；外表黄白色，有纵皱纹及横孔纹。质脆，易折断，断面蜡样状，维管束不甚明显，黄色，稀疏放射状排列。气无，味辛、苦。

贮藏　置干燥处。

【药性】

性味　辛、苦，凉。　①《滇南本草》：辛、苦，微寒。"　②《云南中草药选》："苦、辛，凉。有小毒。"

功效　清热，止痛，利水，止血，通淋。

主治　肺热咳嗽，风湿骨痛，腹痛，淋病，外伤出血。①《滇南本草》："开关通窍，清肺热，利小便，治热淋。"　②《云南中草药选》："镇痛，止血，清热，利水，通窍。治跌打损伤，风湿骨痛，腹痛等各种疼痛，外伤出血。"　③《云南中草药》："止咳化痰，清热通淋，止痛。治肺热咳嗽，热淋，外伤疼痛。"　④《全国中草药汇编》："跌打损伤，风湿骨痛，胃腹疼痛，支气管炎，尿路感染，外用治外伤出血，疮疖肿毒。"

用法用量　内服：煎汤，10～15g；或研末。外用：捣敷，或研粉撒敷。

【临床应用】

单方应用　《中药大辞典》："止痛：取青骨藤制成片剂，每片 0.5g，每次 2～4 片，痛时口服。临床用于各种疼痛，半小时痛止，维持时间最短 5 小时。"

03239 瓦草片（《全国医药产品大全》）

本品由瓦草细粉 300g，滑石粉适量组成。有镇痛之功效。适用于牙痛，胃肠痛，外伤，风湿疼痛。方中瓦草味辛、苦，性微寒，以其镇痛作用，治疗各种疼痛病症；滑石粉以含水硅酸镁为主，尚含氧化铝等杂质，有保护皮肤、粘膜创面作用，内服时对发炎的胃肠粘膜有保护作用。本品为类白色片剂。每片相当于原生药 0.3g。内服。1 次 2～4 片，1 日 3 次。密塞，置干燥处。　临床报道　用于止痛。取青骨藤（瓦草）根制成片剂。每片 0.5g，每次 2～4 片，痛时口服。临床用于各种疼痛 32 例，一般 15 分钟开始痛减，半小时痛止。维持时间最短 5 小时，长达 20 小时。

参考文献　中草药资料汇编　1970；(1)：13

03240 瓦草散（《全国医药产品大全》）

本品由瓦草制成。有清肺止咳，利尿止痛之功效。适用于咳嗽痰多，风湿骨痛，胃痛，头痛，疮疖肿痛，外伤疼痛等。方中瓦草味辛、苦，性微寒，具有清热，化痰，止痛，利尿之功效。故用以治疗肺热咳嗽，痰多，风湿疼痛，跌打损伤，淋病等病。本品为类白色或微黄色粉末。每包重 3g，内服，1 次 1 包，1 日 3 次。温开水送服。密封，置阴凉干燥处。

03241 瓦楞子（《本草备要》）

【概况】

异名　蚶壳（《本草拾遗》），瓦垄子（《丹溪心法》），蚶子壳（《本草蒙筌》），魁蛤壳（《品汇精要》），花蚬壳（《浙江中药手册》），瓦垄蛤皮（《中药志》），血蛤皮（《山东中草药手册》）。

基源　为蚶科动物魁蚶、毛蚶或泥蚶的贝壳。

原动物　魁蚶 Scapharca broughtonii (Schrenck)。毛坩 Scapharca subcrenada (Lischke)。泥蚶 Tegilarca granosa (Linnaeus)

历史　本品原名蚶，始载于《别录》。《本草拾遗》名蚶壳。《本草蒙筌》名蚶子壳。瓦楞子之名见于《本草备要》。《纲目》："咸走血而软坚，故瓦垄子能消血块，散痰积。"近年各中医药书籍皆有收录，用为软坚散结药。

形态　魁蚶　贝壳大，斜卵圆形，极膨胀，左右两壳稍不相等。背部两侧略呈钝角，腹缘圆。放射肋宽，平滑，其放射肋纹 42～48 条，无明显的结节，同心生长轮脉在腹缘略呈鳞片状。壳面白色，被棕色表皮。

毛蚶　贝壳膨胀，呈长卵圆形，两壳不等，右壳稍小。背侧两端略有棱角，腹缘前端圆，后端稍延长。壳顶突出，向内卷曲，位置偏于前方。表面放射肋凸出较密，共约 35 条左右。肋上显出方形的小结节，此种结节在左壳上尤为明显。壳面白色，被有褐色绒毛状表皮；壳内面白色或灰黄色，壳缘具有与表面放射肋相应的或深或浅的小沟。

泥蚶　贝壳极坚厚，卵圆形，两壳相等。壳顶突出，尖端向内卷曲，位置偏于前方。表面放射肋发达，18～21 条，肋上有极显著的颗粒状结节。壳表面白色，被褐色薄皮。生长轮脉在腹缘明显，略呈鳞片状层。壳内面灰白色，边缘有与壳面放射肋相应的深沟。

生境与分布　魁蚶栖息于沿海潮下带数米至十数米的软泥沙质的海底。毛蚶生活于潮间带以下至 20 余米深的泥或泥沙质的海底，以稍有淡水流入的河口地区的环境中最多。雌雄异体，生殖腺成熟时卵巢为红色，精巢为白色。产卵期为 7～9 月，卵子和精子都排在海水中受精发育，经过担轮幼虫和面盘幼虫期，约 2～3 周变态成幼贝在海底附着。泥蚶生活于浅海泥滩中，并常发现于有淡水流入处，产卵期 8～10 月，生殖腺成熟时雌性为淡红色，雄性为淡黄色。卵子在海水中受精孵化，幼贝生活于风浪小的细砂质的潮间带，两年成熟。三者都分布于渤海、黄海、南海和东海。

【生药】

采集　春、秋季采集，在浅海泥沙中拾取后，洗净泥沙，煮熟剔去肉，将壳晒干。药材产沿海地区。

鉴别　本品呈扇形或近三角形，背面隆起，左右两壳同形或左壳稍大于右壳，壳顶突出而且向内卷曲，长 2～7cm，宽 1.5～5cm，高 0.8～2.5cm；外表面灰棕色、白色相间呈半个同心圆状色带，具 18～48 条隆起的肋纹，肋纹具粒状突起或平滑，微具瓷器样光泽；壳内面白色、乳白色或蛋青色，边缘有与肋纹相应的凹陷；铰合面有一列平直排列的绞合齿。质坚硬，折断面白色。气味均无。以个整齐、干净无残肉、无泥土者为佳。

加工炮制　生瓦楞子　洗净晒干，碾碎。煅瓦楞子　取瓦楞子放坩埚内，置无烟的炉火中煅至酥脆，取出放凉，碾碎用。

【化学】

含碳酸钙 90%以上，有机质约 1.69%；尚含少量 Mg、Fe、硅酸盐、硫酸盐、磷酸盐和氯化物。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:400

【药性】

性味　咸,平。　①《本草蒙筌》:"咸,温。"　②《纲目》:"甘,咸,平。"

归经　肺、胃、肝经。　①《本草求真》:"入肝。"　②《要药分剂》:"入肝、肺、脾经。"　③《中草药学》:"入肺、胃、肝、脾经。"

功效　制酸止痛,消痰化瘀,软坚散结。

主治　胃痛,嘈杂,吐酸,顽痰积结,癥瘕痞块,瘿瘤瘰疬,牙疳。　①《日华子本草》:"烧过醋淬,醋丸服,治一切血气,冷气,癥癖。"　②《日用本草》:"消痰之功最大,凡痰膈病用之。"　③《丹溪心法》:"能消血块,次消痰。"　④《纲目》:"连肉烧存性,研敷小儿走马牙疳。"　⑤《医林纂要》:"去一切痰积,血积气块,破癥瘕,攻瘰疬。"　⑥《现代实用中药》:"用于小儿佝偻病,肺结核,淋巴结结核等病。"　⑦《山东中草药手册》:"制酸止痛,治溃疡病。"　⑧《全国中草药汇编》:"胃、十二指肠溃疡病,胃酸过多,瘀血积块。"　⑨《中草药学》:"胃或十二指肠溃疡,慢性胃炎,胃痛吐酸,瘀血积块。"

用法用量　内服:煎汤(久煎),10～15g;或入丸、散。外用:研末调敷。

【临床应用】

方选和验方　①瓦垄子丸(《万氏家抄方》)治一切气血癥瘕,次能消痰:瓦楞子煅,以醋淬三度,埋令坏,醋膏丸。　②瓦楞子丸(《女科指掌》)治临经阵痛血不行,按之硬满,属实痛者:瓦楞子(煅红色,醋淬7次),香附,桃仁,丹皮,川芎,川大黄,当归,红花。酒糊丸。　③《经验方》:"治胃痛吐酸水,噫气,甚则吐血者:瓦楞子(醋煅7次)270g,乌贼180g,炒陈皮90g。研极细末,每日3次,每次服6g,食后开水下。"　④江苏中医1988;(12):"治骨髓炎:瓦楞子、苍术、黄柏、赤芍、南星、姜黄、青黛、蟾酥、大黄、芙蓉叶、麝香、白芷、儿茶,同研末,以蜜3份,水7份,调外敷。"　⑤瓦甘散(浙江中医杂志　1989;(5))治胃脘痛:瓦楞子、炙甘草、炒白术各20g,延胡索15g。共研末。每日服3次,每次3g,7日为1疗程。　⑥瓦楞散(浙江中医杂志　1989;(10))治十二指肠溃疡:瓦楞子75%、甘草25%,研成粉剂。每次10g,日服3次,饭前冲开水服。4周为1疗程。

03242 **止吐泻片**(《广东省药品标准》1982年版)

本品由番石榴叶、布渣叶各2175g,生盐1080g,豆蔻435g,淀粉适量组成。有止吐,止泻之功效。适用于呕吐,腹泻,小儿吐乳,孕妇恶阻。方中番石榴叶性平,味甘涩,具有收敛止泻之功;布渣叶性平,味微酸、涩,善消食积;豆蔻性温,味辛,化湿健胃,温中止呕、生盐以助止泻之力。本品味碱,稍甘,为淡黄色片。内服。1次1～2片;小儿1次1/2片,1日3次。密闭保存。

03243 **止吐泻片**(经验方)

本品由番石榴叶、布楂叶、肉豆蔻等组成。有收敛止泻,消食化滞、行气暖胃之功,适用于水泻不止,久泻久痢,兼消化不良,腹胀,胸闷,反胃吐逆等症。方中番石榴叶收敛止泻,治水泻,久痢;布楂叶消食化滞;肉豆蔻行气暖胃,涩肠止泻。诸药合用,共奏其效。本品为片剂。内服,一次1～2片,一日3次;小儿每次服半片,温开水送服。大便秘结,积滞者忌用。密闭,干燥阴凉处保存。

参考文献　中成药实用手册.人民卫生出版社,1990:260

03244 **止血**

止血是治疗出血证的措施。出血的原因多种,治疗上可分清热止血、祛瘀止血,补气止血等。

03245 **止血丸**(《山西省药品标准》1983年版)

本品由椿根皮5000g制成。有除热,燥湿,涩肠,止血之功效。适用于久痢不止,肠风漏血,一切便血。方中椿根皮性寒,味苦、涩,入胃、大肠经。具有除热,燥肠涩肠,止血的作用,故用以治疗久痢不止,肠风便血等病症。本品味苦,为白色小丸。每10粒重0.52g,每袋重6g。内服,每次服6g,每日1～2次,温开水送下。密闭,防潮。

03246 **止血片**(1)(《全国医药产品大全》)

本品由地锦草1250g,三七62g等组成。有行瘀,止血,消肿、定痛之功效。适用于吐血,衄血,血痢血崩,产后流血不止,月经过多及外伤出血。方中地锦草性凉,味辛,入肝、心、大肠经;具有良好的止血作用,适用于身体内外各部分的出血证,并能散瘀,有止血而不留瘀的优点;三七止血散瘀,消肿定痛。本品味涩、微辛;为糖衣片;片芯呈棕褐色。0.25g相当于原生药1.31g。内服。1次3片,1日3次;儿童酌减。密闭,干燥处保存。

03247 **止血片**(2)(《北京市药品标准》1983年版)

本品由墨旱莲1250g,地锦草、土大黄各750g,拳参、珍珠母(煅)各500g组成。有止血之功效。适用于胃肠出血,妇女月经过多,子宫出血,鼻衄,咳血,吐血,咯血手术后或避孕药引起的出血。方中墨旱莲凉血止血;地锦草、土大黄止血散瘀;珍珠母止血,拳参清热。本品气微香,味甘、微苦,为粉红色的糖衣片,除去糖衣呈棕褐色。片芯重0.3g,内服,一般小量出血,1次4片,1日3次;中量及大量出血,1次8片,1日3～4次;可配合其它药物使用。密封,置阴凉干燥处。

03248 **止血宁**(《全国中成药产品集》)

本品药物组成略。有止血消肿,化瘀之功效。适用于功能性子宫出血,妇女崩中下血,鼻衄,咳血,吐血。本品为片剂。片芯重0.33g。

03249 **止血宁胶囊**(《全国中成药产品集》)

本品由七叶一枝花制成。有止血镇痛，祛瘀生新之功效。适用于胃、十二指肠溃疡出血，肺结核出血，功能性子宫出血，外伤，痔疮出血，月经不调，经痛，经闭，胃痛，坐骨神经痛，瘀血肿痛。方中七叶一枝花止血镇痛。本品为胶囊剂。每瓶装 100 粒。

03250 **止血安胎**

止血安胎是安胎措施之一。适用于胎漏下血者。药如苎麻根、阿胶等。

03251 **止血纤维**(《全国中成药产品集》)

本品由枫香叶制成。有止血，消炎之功效。适用于脏器大型手术，各种体外小伤口出血。方中枫香叶清热凉血，止血。本品为片剂。每片 0.5g。

03252 **止血灵注射液**(《广东省药品标准》1982 年版)

本品由红绵藤制成。有止血之功效。适用于内外伤出血，功能性出血。1ml 含红绵藤 2g。肌肉注射，1 次 2～4ml，1 日 2～3 次。密闭保存。　临床报道　取红绵藤干叶 3000g 制成注射液 3000ml，分装每支 2ml，一般每日肌注 1 支，对外科手术及外伤出血可用注射液直接滴于伤口，或用消毒纱布浸药液外敷止血。共治疗各种外科手术及外伤性出血，消化道出血，妇科出血，泌尿系出血，血液病引起的出血计 77 例，结果显效 53 例，有效 22 例。无效 2 例。以注射液滴于伤口或外敷止血，奏效迅速，止血最短时间为 1 分钟，用药后在出血部位明显出现凝块；对伤口及创面(包括腹腔内手术创面)均无刺激作用，并能加速伤口愈合。未见任何副作用。此外，红绵藤经提取后，还可制成外用止血水，止血冲剂，止血糖浆，止血海绵等多种剂型。

参考文献　中草药通讯　1972;(4):41

03253 **止血定痛片**(《全国医药产品大全》)

本品由三七、花蕊石(煅)各 129g，海螵蛸、甘草各 86g 组成。有止血散瘀，消肿止痛之功效。适用于十二指肠溃疡疼痛，出血，胃酸过多等。方中三七祛瘀止血止痛，且有止血不留瘀之特点；花蕊石酸涩止血祛瘀；海螵蛸收敛止血，制酸止痛；甘草缓急定痛，调和诸药。本品味淡而后甘甜，为灰黄色片剂。每片相当于原生药 0.43g。内服，1 次 6 片、1 日 3 次。密封。

03254 **止血消炎海绵**(《江苏省药品标准》1977 年版)

本品由白附子 30g 天南星、白芷各 15g，明胶 6g 组成。有止血，消炎之功效。适用于创口出血，溃疡，痈肿。方中白附子解毒消肿，散结止痛；天南星消肿定痛，尤适用于痈肿及跌扑损伤；白芷消肿散结，初起能消散，溃后能排脓。本品为微黄色或黄色质轻软而多孔的海棉状薄片，揉搓不致崩碎。湿手指搓捏即能吸水。在水中不溶。规格有 5×25×50mm，10×50×50mm，10×50×10mm；10×100×100mm。剪成所需大小，浸入灭菌生理盐水中，挤净盐水后，敷于患处即可。如需止血，须压 1～2 分钟，外用须包扎。密闭，置干燥处。

03255 **止血消炎海绵散**(《江苏省药品标准》1977 年版)

本品药物组成、功效、主治、方药分析均同"止血消炎海绵"。本品为微黄色或黄色，质轻，易吸水的粉状物。在水中不溶。每瓶装 0.5g；1g；3g。先将创口清洗后，敷粉于创口处，如需止血时，应按压 1～2 分钟后包扎。密闭防潮。

03256 **止血消炎散**(《全国医药产品大全》)

本品由白及水煎液(1:10)1750g，明胶 910g，羧甲基纤维素钠 105g，甲醛溶液 100ml，呋喃西林、盐酸普鲁卡因各 4g 组成。有止血止痛消炎之功效。适用于外伤、牙科、产科局部出血。方中诸药共奏止血止痛消炎之功效。本品为黄色或淡黄色的疏松粉末；有引湿性。外用洗净患处，散于创面压迫片刻。密封保存。

03257 **止血消炎膏**(《广东省药品标准》1982 年版)

本品由紫珠叶制成。有止血，清热，解毒之功效。适用于外伤流血，烧烫伤，跌打肿痛，疖疔、痈、脓肿，外伤感染等炎症。方中紫珠叶性平，味苦，具有止血，清热解毒之功，并且能够活血，使血止而不留瘀。制成膏药敷于患处，以止血解毒。本品味苦、涩，为棕黑色的粘稠液体。1g 相当于紫珠叶 2.5g。外用涂敷或用 20%溶液湿敷患部。密闭保存。　药理作用　①止血作用。紫珠草注射液对人可使血小板增加，出血时间，血块收缩时间，凝血酶原时间缩短。对蛙肠系膜表现血管收缩，将紫珠草溶液滴于家兔肠壁上，可引起肠管强烈痉挛收缩，浆膜由粉红变白，对家兔出血时间可使之缩短[1]。②抗菌作用。紫珠草对大肠杆菌，弗氏痢疾杆菌、金黄色葡萄球菌、链球菌等有抑制作用[2]。

参考文献　[1]　新中医　1971;(3):30　[2]　厦门市医药卫生学会学术年会论文选集，1962:49

03258 **止血扇菇**(《真菌名词及名称》)

【概况】

基源　为侧耳科扇菇属真菌止血扇菇的子实体。

原植物　止血扇菇 Panellus stypticus (Bull. ex Franch.)Karst.(Panus stipticus Franch.)又名鳞皮扇菇(《中国的真菌》)，鳞皮扇菌、山葵菌(山西)。

历史　近代该菌用于治疗外伤出血。据Д сбедева (1949)，477 页记载，该菌子实体有收敛作用。

形态　子实体丛生，呈覆瓦状排列；菌盖直径 1～3cm，强韧，肾形，白色，后变暗黄色或淡肉桂色，表面裂成麸皮状鳞片，边缘内卷而色浅；菌柄侧生，短，中实，与菌盖同色，表面有小鳞片；菌褶窄，稠密，黄色或

淡肉桂色，干后色变深，褶间连有横脉。孢子圆柱形，光滑，无色透明，4～5×2～2.5μm。（图见《中国药用真菌》.206 页.图 79）

生境与分布　生于阔叶树的腐木上。中国大部分地区都有分布。

【药性】

性味　辛，温。

功效　止血消炎。

主治　外伤出血。

用法用量　外用：研末敷。

使用注意　本品有毒，用时宜慎。

03259 止血散瘀

止血药中兼有散瘀作用者，谓之止血散瘀。适用于瘀血阻滞经脉，血不循经的出血证候。药如参三七等。

03260 止红肠澼丸（《中国药典》1977 年版）

本品由黄芩、当归、地黄（炭）各 96g，栀子，槐花，地榆（炭）各 84g，白芍 72g，阿胶、荆芥穗、侧柏叶（炭）各 64g，黄连 24g，乌梅 10g，升麻 5g 组成。有清肠，凉血，止血之功效。适用于肠内便血，痔瘘下血。方中黄芩、黄连、栀子、生地黄清热凉血；地榆、槐花、侧柏叶凉血止血；当归、阿胶、白芍和血养血；乌梅酸收固脱敛津；升麻、荆芥穗升提中气而固摄。本品味微苦、甜，为黑色的大蜜丸。每丸重 9g。内服，1 次 1～2 丸，1 日 1～2 次。忌饮酒及辛、辣油腻食物。密闭防潮。

03261 止呕

用药物或其他方法制止呕吐，谓之止呕。具体作用有温中止呕，清胃止呕，降逆止呕等。

03262 止泻丸（《全国医药产品大全》）

本品由肉桂 300g，白矾 100g 组成。有温中，收敛，止泻之功效。适用于泄泻，腹痛属虚寒者。方中肉桂温脾阳，助肾阳使脾之运化功能正常以止泄泻；白矾酸涩，涩肠止泻。本品味辛，涩，为糖衣丸，丸芯呈棕色，每 100 粒 10g。内服，1 次 15 粒，1 日 3 次。密封，贮阴凉干燥处保存。

03263 止泻木皮（《广西植物名录》）

【概况】

基源　为夹竹桃科止泻木属植物止泻木的树皮。止泻木属全世界约 20 种，中国仅 1 种。

原植物　止泻木 Holarrhena antidysenterica Wall. ex A. DC.

形态　乔木，高达 10m；枝条具皮孔，被短柔毛，幼嫩部分更密，全株具乳汁。叶对生，阔卵形、近圆形或椭圆形，顶端急尖至钝或圆，基部急尖或圆形，长 10～24cm，宽 4～11.5cm，两面被短柔毛，叶背更密，老时叶面毛渐脱落；叶柄长约 5mm，被短柔毛，伞房状聚伞花序顶生和腋生，被短柔毛。着花稠密；苞片小，线形，被微毛；花萼裂片长圆状披针形，长约 2mm，宽约 1mm，外面被短柔毛，内面基部具 5 枚腺体；花冠白色，内外面均被短柔毛，喉部更密，花冠筒细长，基部膨大，喉部收缩，长 1～1.5cm，直径 1.5～2mm，花冠裂片长圆形，顶端圆，长 15～17mm，宽 5～6mm；雄蕊着生花冠筒近基部，花丝丝状，长约 1mm，基部被柔毛，花药长圆状披针形；无花盘；心皮 2，离生，无毛，花柱丝状，柱头长圆形，顶端钝，短 2 裂；每心皮有胚珠多颗。蓇葖双生，长圆柱形，顶端渐尖，向内弯，长 20～43cm，直径 5～8mm，无毛，具白色斑点；种子浅黄色，长圆形，长约 2cm，宽约 3mm，中部凹陷，顶端具黄白色绢质种毛；种毛长约 5cm。花期 4～7 月，果期 6～12 月。（图见《中国高等植物图鉴》.第 3 册.436 页.图 4825）

生境与分布　生于海拔 500～1000m 的山地疏林中、山坡路旁或密林山谷水沟边，也散生在山脚平地杂木林中。野生或栽培。分布于台湾、广东、云南。

【生药】

采集　春、秋季采收，剥取树皮，晒干。

贮藏　置干燥处。

【化学】

含总生物碱约 2%，其中包括几十种甾体生物碱。含量最多的是锥丝碱（Conessine），其他尚有锥丝定（Conssidine）、锥丝枯碱（Conkurchine）、止泻木宁（Holarrhenine）、锥丝明（Coenessimine）、异锥丝明、锥丝亚胺（Conimine）、止泻木定（Holarrhidine）、止泻木明（Holarrhimine）、N，N，N′，N′-四甲基止泻木明、止泻木碱（Holarrhine）、止泻木酮碱（Holonamine）、勒陶辛碱（Lettocine）、克杞钦（Kurhine）、克杞明（Kurchamine）、锥丝新（Concuressine）、双氢锥丝新、表异锥丝碱（Epi Heteroconessine）、克杞新（Kurchessine）、止泻木灵（Holafrine）、止泻木亭（Holarrhetine）、7α-羟基锥丝碱（7α-Hydroxyconessine）、3-表锥丝碱（3-Epiconessine）、双氢锥丝碱（Dihydroconessine）、锥丝胺（Conamine）[1]、Holacetine、Holacine[2]、Holacimine[3]、Regholarrheni-neA、B、C[4]、(Holarribine)[5]、还含 5，20（29）-羽扇二烯-3β-醇、5，23-谷甾二烯-3β-醇[6]。

参考文献　［1］ 中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：406　［2］ Phytochemistry　1976；**15**(7)：1173　［3］ CA　1983：**98**：122798k　［4］ Phytochemistry　1988；**27**(3)：925　［5］ CA　1990；**112**：95430h　［6］ Indian J chem Sect B　1981；**20B**(1)：62

【药理】

锥丝碱有杀原虫作用。能治疗阿米巴性痢疾。与吐根碱相比，其优点在于能口服，缺点在于对神经精神方面的副作用（如不安、失眠、眩晕、耳鸣、肌震颤等，少数甚

至出现幻觉、健忘、躁狂等，异丙嗪有防止之效），此等副作用虽较少见，但常较严重；其杀阿米巴原虫的效力也低于吐根碱（体外二者有效浓度分别为 7～4.5×10⁻⁴及 2～3×10⁻⁵）；临床疗效也不及吐根碱，虽能控制急性阿米巴痢疾，但复发率较高。对亚急性病例疗效差，对阿米巴肝炎无效 sc，对豚鼠有局部麻醉作用，较可卡因强 2 倍，对兔眼也有局麻作用，但也能产生局部刺激，局部注射可产生局部坏死，故无实用价值，大量 iv，可产生奎尼丁样心脏抑制、传导阻滞等。它能抑制消化酶如胃蛋白酶、胰蛋白酶的活性[1,2]。

参考文献　[1]　中药大辞典．上册．上海人民出版社 1977:406　[2]　植物药有效成分手册．人民卫生出版社 1986:242

【药性】

功效　止泻，杀虫。

主治　痢疾。①《中国经济植物志》："降血压，治痢疾。"　②《中国种子植物科属辞典》："止泻。"　③《广西植物名录》："治痢疾，肠胃气胀，发热。"　④《全国中草药汇编》："止泻，主治痢疾，肠胃气胀。"

03264 **止泻片**（《上海市药品标准》1980 年版）

本品由山楂炭 250g，炮姜炭 125g 组成。有消食止泻，温中止呕之功效。适用于胃寒呕吐，腹中冷痛，水泻（寒泻、积泻）。方中山楂炭消食收涩止泻，炮姜炭温中散寒，降逆止呕。本品为黑色压制片。内服，1 次 4 片，1 日 3 次；10 岁以下减半。密闭保存。

03265 **止泻四神丸**（《证治准绳》四神丸方）

本品由鲜姜 400g，补骨脂（盐制）200g，肉豆蔻（煨）、五味子（炒）各 150g，大枣（去核）100g，吴茱萸（盐制）50g 组成。有温补脾肾，固肠止泻之功效。适用于脾肾虚寒，五更泄泻，腹痛肠鸣等症。方中补骨脂善补命门火，以温养脾阳；肉豆蔻暖脾涩肠；生姜、吴茱萸温中散寒；五味子酸敛固涩；大枣补脾养胃。本品味酸，为黄棕色水丸。每袋装 10g。内服，1 次 10g，临睡时淡盐汤送服。孕妇忌服。忌食生冷粘腻物。密闭，贮于阴凉干燥处。　各家论述　①王肯堂《证治准绳》："四神丸：治脾胃虚弱，大便不实，饮食不思，或泄泻腹痛等证。　②罗美《名医方论》：命门无火，不能为中宫腐熟水谷，脏寒在肾，谁复司其闭藏？故木气才萌，不疏泄而亦疏泄，虽是木邪行土，实肾之脾胃虚也。此际补脾不如补肾，补骨脂有温中暖下之能，五味子有酸收固涩之性，吴茱萸散邪补土，肉豆蔻涩滑益脾，暖肾而使气蒸，破滞而使气壮，补肾乃是补脾矣"。　③汪昂《医方集解》："此足少阴药也。破故纸辛苦大温，能补相火以通君火，火旺仍能生土，故以为君。肉蔻辛温能行气消食，暖胃固肠，五味咸能补肾，酸能涩精，吴萸辛热除湿燥脾，能入少阴、厥阴气分而补火，生姜暖胃，大枣补土，所以防水。盖久泻皆由肾命火衰，不能专责脾胃，故大补下焦元阳，使火旺土强，则能制水而不复妄行矣"。　④王子接《古方选注》："四神者，四种之药，治肾泄有功神也。补骨脂通癸水之真阳；肉豆蔻保戊土之真气；俾戊化火以远谷气；吴茱萸远肝邪而散虚寒；五味子摄肾气而固真阴；姜枣和营卫。辛酸相辅，助阳强阴，则肾关自键固矣。"　临床报道　①治疗慢性肠炎。俞氏认为慢性结肠炎属于中医称为五更泻者，是由于脾肾阳虚、不能蒸化水谷所致；治法宜温补脾肾，兼用固涩之剂，适宜四神丸加减。运用此法治疗慢性肠炎 10 多例，均获痊愈[1]。　②治疗过敏性结肠炎。一患者大便溏薄，日泻 3～5 次，已 9 余年。曾用香连丸未效。又被认为系脾虚泄泻，用参苓白术散，症状减轻，但不巩固。后考虑为"久病入肾"，予服四神丸，每日 3 次，每次 6g，服药 30 天后大便正常。停药 1 个月观察，疗效巩固[2]。

参考文献　[1]　中医杂志　1958;(2):107　[2]　上海中医药杂志　1965;(10):13

03266 **止泻冲剂**（《广西省药品标准》1984 年版）

本品由路边青、火炭母各 120g，番石榴叶 80g 组成。有清热化湿，杀菌止痢之功效。适用于菌痢、肠炎、消化不良等腹泻。方中路边青、火炭母清热利湿，番石榴叶涩肠止痢。本品味甜、微苦，为棕黄色的颗粒。每包装 10g。开水冲服，1 次 1 包，重症加倍，1 日 3 次。密闭，防潮，避热。

03267 **止泻灵片**（《全国中成药产品集》）

本品由小檗碱、吴茱萸组成。有止泻之功效。适用于腹泻，痢疾，慢性肠炎。方中小檗碱清热燥湿；吴茱萸理气止痛。本品为片剂。每片 0.1g。

03268 **止泻灵冲剂**（《全国医药产品大全》）

本品由湿生萹蓄提取物制成。有清热解毒，健胃除湿之功效。适用于小儿腹泻。湿生萹蓄为西藏地区使用的龙胆草，为龙胆科萹蓄属植物。其性寒、味苦、入肝、胆经。具有清热解毒，健胃除湿之功效。故适用于湿热内蕴之腹泻。本品味甜、微苦，为褐色或深褐色颗粒。每瓶内装 12g，冲剂 1g 相当生药 2g，每袋装 2g。开水冲服，1 日 3～4 次，每次 0.2～0.3g/公斤体重。密闭防潮。

03269 **止泻保童冲剂**（《全国中成药产品集》）

本品由人参、白术、茯苓、木香，肉豆蔻、肉桂、黄连组成。有健脾止泻，温中止痢之功效。适用于小儿脾胃虚弱，水泻痢疾，肚腹疼痛，口干舌燥，四肢倦怠，恶心呕吐，小便不利。方中人参、白术、茯苓健脾祛湿；木香行气止痛；肉豆蔻、肉桂温中止泻；黄连清热燥湿。本品为冲剂。每袋装 5g。

03270 **止带**

止带即制止赤白带下之义。收涩止带者，味多酸、涩，适用于脾肾虚之带下。药如金樱子、芡实、龙骨等。清湿热止带者，味多苦、寒，适用于湿热带下。药如椿皮、黄

柏等。

03271 **止带丸**(《全国医药产品大全》)

本品由香附(醋制)、鸡冠花、椿皮(炒)各 200g,当归、川芎各 100g,党参、白术(炒)、白芍、木香、砂仁、小茴香(盐炒)、元胡(醋制)、杜仲(盐炒)、续断、补骨脂(盐炒)、青黛、牡蛎(煅)各 50g 组成。有补虚止带,和血调经之功效。适用于赤白带下,月经不调,腹痛腰酸。方中党参、白术健脾化湿止带;补骨脂、杜仲、续断温肾助阳,固摄止带;椿皮、牡蛎固涩收带;砂仁、木香、香附调气理血;小茴香、元胡温经止痛;鸡冠花、青黛解湿郁之热毒而止血。本品气微香、味涩、微苦,为灰黑色水丸。150 粒重 3g。内服,1 次 3～6g,1 日 2～3 次。阴虚火旺之证者禁服。忌食生冷寒凉之品。密闭防潮。

03272 **止咳**

止咳即制止咳嗽。有宣肺止咳,温肺止咳,润肺止咳,敛肺止咳,化痰止咳,止咳平喘等。

03273 **止咳丸**(1)(《辽宁省药品标准》1980 年版)

本品由核桃仁、苦杏仁(炒)、干姜、黄芩各 50g,地龙、麻黄、百合各 25g 组成。有润肺止咳,祛痰平喘之功效。适用于老年慢性气管炎,咳嗽,喘息。方中核桃仁补肾纳气,润肺燥,敛肺气,平喘止咳;杏仁、百合润肺止咳平喘;黄芩清肺热;干姜燥湿化痰;麻黄辛温宣肺平喘,地龙咸寒清热平喘。本品味微甘,为棕褐色圆形蜜丸。每丸重 7g。内服,1 次 1 丸,1 日 3 次。密闭防潮。

03274 **止咳丸**(2)(《全国医药产品大全》)

本品由陈皮、茯苓各 70g,沙参 60g,罂粟壳、桑叶、薄荷、厚朴(姜炙)各 50g,苏子、防风、枳壳(麸炒)、甘草、紫苏叶、滑石各 40g,桔梗、前胡各 30g,白前、麻黄、葶苈子、法半夏(砂炒)各 20g,白果 18g,黄芩(酒炙)10g,硼砂 6g,川贝母 4g 组成。有降气化痰,止咳定喘之功效。适用于感冒风寒,咳嗽痰多,周身酸痛、四肢无力。方中麻黄、防风、薄荷、桑叶疏风祛邪,宣肺平喘;白前、桔梗、苏子、葶苈子、前胡、紫苏叶降气,止咳平喘;茯苓、滑石健脾除温化痰;陈皮、枳壳、厚朴、半夏理气燥湿化痰;黄芩、川贝母、硼砂清热化痰;白果、罂粟壳敛肺气,止咳定喘。本品味苦、微涩,为白色的水丸,丸芯呈灰黄色。每包 18 粒共重 4g。内服,1 次 6 粒,1 日 2 次。密闭,防潮防蛀。

03275 **止咳片**(《全国中成药产品集》)

本品由杏仁、百部、白前组成。有润肺定喘,止咳祛痰之功效。适用于感冒咳嗽,百日咳,急慢性气管炎。方中杏仁、白前止咳平喘;百部润肺止咳。本品为片剂。每片重 0.3g。

03276 **止咳化痰丸**(1)(《全国医药产品大全》)

本品由款冬花 300g,知母、苦杏仁(炒)、玄参、百合、麦冬各 200g,罂粟壳、紫菀、川贝母各 100g 组成。有润肺化痰,止咳定喘之功效。适用于阴虚肺燥,咳嗽痰粘,气喘,夜卧不安。方中知母、玄参清肺、润肺;川贝母、杏仁、百合、紫菀、款冬花润肺化痰止咳;麦冬滋养肺阴;罂粟壳敛肺止咳。本品质柔软,味微苦、甜,为褐色蜜丸。每丸重 9g。内服,1 次 1 丸,1 日 2 次。密封,贮于阴凉干燥处。

03277 **止咳化痰丸**(2)(《江苏省药品标准》1977 年版)

本品由梨 4000g,麻黄(制)200g,陈皮、半夏(姜制)、甘草、石膏、浙贝母各 100g,苦杏仁 70g,木香、桔梗各 50g,款冬花(制)30g,麦冬 10g 组成。有润肺止咳,化痰平喘之功效。适用于咳嗽痰喘,胸满气促,口苦咽干,久咳不止。方中石膏、浙贝母清泻肺热,化痰止咳;梨、麦冬滋养肺阴,生津润燥,清热化痰;陈皮、半夏行气宽胸,燥湿化痰;炙麻黄宣通肺气以平喘止咳;杏仁、桔梗、款冬花降气化痰以平喘止咳;甘草润肺止咳;气机不畅则痰凝,故用木香以行气。本品味甜,微苦,气微香,为棕色小丸。每 7 粒重 1g。内服,1 次 15 粒,1 日 2 次。孕妇忌服。密闭防潮。　质量研究　中国药科大学采用 HPLC 法测定本品中麻黄碱、伪麻黄碱的含量。最佳流动相组成为 $KH_2PO_4$0.01mol/L(H_3PO_4 调至 pH2.5)-甲醇(96:4),检测波长 210nm。实验结果表明,本法重现性好,其它组分无干扰,平均回收率,麻黄碱为 101.3%,伪麻黄碱为 99.22%。

参考文献　中成药　1990;**12**(10):13

03278 **止咳化痰丸**(3)(《四川省药品标准》1983 年版)

本品由法半夏、紫苏子(炒)、陈皮、桑白皮、枳壳(麸炒)、茯苓各 80g,葶苈子(炒)60g,白芥子(炒)、薄荷、菖蒲、莱菔子(炒)各 40g,细辛 32g,麻绒(蜜炙)12g 组成。有止咳、化痰,平喘之功效。适用于风寒咳嗽,痰多气喘。方中半夏辛燥而温,燥湿化痰,为治湿痰,寒痰之要药;气机不畅则痰凝,陈皮、枳壳理气化痰;茯苓健脾利湿,菖蒲芳香化湿;桑白皮、葶苈子泻肺平喘,利水消痰;细辛、麻绒温散肺寒而化痰饮;薄荷疏风祛邪。本品味苦,为棕褐色小蜜丸。每 10 粒重 1g。内服,1 次 40 粒,1 日 2 次;小儿酌减。年老体弱属于虚证的咳喘患者忌服。密闭防潮。

03279 **止咳化痰丸**(《江苏省药品标准》1977 年版)

本品由罂粟壳 625g,桔梗、石膏、半夏(姜制)各 250g,苦杏仁 187.5g,知母、前胡、陈皮、大黄(制)、甘草(炙)、川贝母、紫苏叶、葶苈子、款冬花(制)、百部(制)、玄参、麦冬、天冬、枳壳、瓜蒌子、马兜铃(制)、桑叶各 125g,密蒙花、木香、五味子(制)各 75g 组成。有清肺止嗽,化痰定喘之功效。适用于久嗽,咳血,痰喘气逆,喘息不眠。方中石膏、知母、马兜铃清泄肺热、滋阴

润肺,止咳平喘;桔梗、紫苏叶宣肺祛痰;百部、款冬花、瓜蒌仁、麦冬、天冬润肺养阴;苦杏仁、贝母止咳化痰;五味子、罂粟壳敛肺止咳;前胡、葶苈子降气祛痰,泻肺平喘;玄参清热养阴;大黄清热泻火;桑叶、密蒙花疏风清热;枳壳行气宽中;陈皮理气调中;甘草调和诸药。本品气微香,味甜、微苦,为棕色小丸。每7粒重1g。内服,1次15粒,1日2次。孕妇忌服。密闭,防潮。

03280 **止咳化痰片**(《江苏省药品标准》1977年版)

本品由桔梗125g,远志、猪牙皂各75g,葶苈子、甘草浸膏各50g,樟脑2g,盐酸麻黄碱5g等组成。有镇咳化痰之功效。适用于伤风,咳嗽,支气管炎等。方中桔梗、葶苈子宣泻肺气,化痰止咳;远志、猪牙皂入肺经祛痰;甘草甘缓润肺止咳。本品味辛、涩,为糖衣片,丸芯呈棕色。每100粒重10g。内服,1次15粒,1日3次。密封,贮阴凉干燥处保存。

03281 **止咳平喘**

止咳平喘即止咳嗽,平喘息之义。止咳平喘药有止咳,下气,平喘和不同程度的化痰作用。适用于咳嗽,喘息等症。药如杏仁、苏子、百部、款冬花、紫菀等。

03282 **止咳平喘丸**(《全国医药产品大全》)

本品由麻黄100g,甘草80g,苦杏仁50g,法半夏40g,薄荷、黄芩(酒炙)、天南星(制)、紫苏子(炒)、桔梗、浙贝母、桑白皮、陈皮各30g,紫菀20g组成。有宣肺化痰,止咳平喘之功效。适用于外感风寒咳嗽,痰热内蕴。方中麻黄疏风散寒,宣肺平喘;黄芩、浙贝母、桑白皮清肺化痰;陈皮、半夏、天南星理气燥湿化痰;紫苏子、桔梗、杏仁、紫菀止咳降气平喘;薄荷辛散宣肺;甘草润肺止咳,调和诸药。本品味苦,微甘,为淡黄色水丸。每20粒重1g。内服,1次3g,1日2次,小儿酌减。肺痨病及体虚者忌服。密闭防潮。

03283 **止咳平喘片**(《全国医药产品大全》)

本品由麻黄、白及各325g,陈皮260g,五味子、甘草各130g,天南星(炙)、猪胆膏各97.5g,黄芩(酒炙)75g,冰片7.5g组成。有宣肺化痰,止咳平喘之功效。适用于急慢性气管炎,支气管哮喘。方中麻黄宣肺平喘;重用白及补肺止咳;陈皮、天南星理气燥湿化痰;五味子上敛肺气,下滋肾阴以止咳平喘;甘草润肺止咳;黄芩、猪胆膏、冰片以清肺热。本品味辛、苦,为棕黄色的药片。每片相当于原生药0.654g。内服,1次2~4片,1日3次。密闭防潮。

03284 **止咳平喘膏**(《河南省药品标准》1974年版)

本品由葶苈子100g,猪牙皂60g,麻黄40g,莱菔子30g,冬青油10g,非那根10g,冰片5g,香精2.5g组成。有止咳,祛痰,平喘,之功效。适用于慢性气管炎。方中葶苈子泻肺平喘;猪牙皂祛痰力专;麻黄宣肺平喘;莱菔子降气消痰;冰片清热止痛。本品具有冬青油芳香味,为灰白色的橡胶硬膏。每贴5×7cm。外用,贴于华盖、膻中、定喘(双)、肺俞(双)等穴位,每次1贴。12~14小时换1次,12次为1疗程,休息3天,继续贴治。局部穴位皮肤有炎症者忌用。置阴凉干燥处,贮存期1年。

03285 **止咳平喘糖浆**(《全国医药产品大全》)

本品由通关藤、岩棕各330g,明优藤250g,白及120g,紫菀80g,炙麻绒20g,蜂蜜200g,苯甲酸3g,单糖浆400ml组成。有清肺化痰,止咳平喘之功效。适用于慢性支气管炎,咳嗽。方中通关藤清热解毒,止咳平喘;岩棕、白及补肺止咳;紫菀、明优藤、炙麻绒止咳平喘。本品味甜,微苦,为棕黑色液体。每1ml相当于原生药1.13g。内服,1次10~15ml,1日3次,儿童酌减。密塞防潮。

03286 **止咳宁嗽胶囊**(吉林省延吉市制药二厂)

本品由百部、紫菀、白前组成。有散风寒,宣肺解表之功效。适用于风寒咳嗽,呕吐。方中白前温化寒痰;百部、紫菀宣肺止咳。本品为胶囊剂。每粒重0.25g。

03287 **止咳竹**(《广西药用植物名录》)

【概况】

异名　八宝镇心月(云南思茅),竹叶青(广西)。

基源　为百合科沿阶草属植物褐鞘沿阶草的全草。

原植物　褐鞘沿阶草 Ophiopogon dracaenoides (Baker)Hook. f. (Flueggea dracaenoides Baker; Mondo dracaenoides Farw),又名大叶沿阶草(《中药大辞典》)。

形态　多年生草本,根多而细,有时近基部的几个叶簇下生出粗而木质的支柱根。茎直径3~5mm,节上包以褐灰色膜质的鞘,通常每隔几节生叶。叶4~7枚簇生,长圆形或长圆状倒披针形,长5.5~14cm,宽1.8~3.5cm,顶端尾状骤尖,基部两侧不对称,渐狭成叶柄,叶柄长2~7cm;具多数脉。总状花序生于茎顶端的叶束中,有10~20朵花;花常2~3朵簇生于苞片腋内,近顶端的常单生;苞片卵状披针形;花梗长4~6mm,关节位于中部;花被片披针形或卵状披针形,白色;花丝很短,花药卵状披针形,长约2.5mm;花柱细,等长或稍长于花被片。种子宽椭圆形,长约1.2cm。花期8月,果期9~10月。(图见《中国植物鉴》,第15卷.139页.图版44)

生境与分布　生于海拔1000~1400m的林下潮湿处。分布于广西西部和云南东南部。越南、印度也有分布。

【生药】

采集　秋、冬季采挖,除去地上部分;须根及泥沙,晒干。

贮藏　置阴凉干燥处,防潮,防走油。

【药性】

性味　甘，平。

功效　定心安神，化痰止咳。

主治　心悸，风湿性心脏病，肺结核，慢性气管炎，支气管炎。

用法用量　内服：煎汤，15～30g。

03288 **止咳冲剂**(1)(《福建省药品标准》1977年版)

本品由胡颓子叶1200g，枇杷叶600g组成。有止咳化痰之功效。适用于感冒咳嗽，支气管炎。方中胡颓子叶治喘嗽上气多痰；枇杷叶止咳平喘。本品味甜，微苦，为棕色的颗粒。每袋装15g。冲服，1次15～30g，1日2次。冷咳者加生姜2片，同时冲服。密闭，防潮，避热。

03289 **止咳冲剂**(2)(《河南省药品标准》1984年版)

本品由桔梗500g，远志(甘草水泡)300g，桑白皮(蜜炙)200g，盐酸麻黄碱5g，薄荷油1.5ml组成。有镇咳、祛痰、平喘之功效。适用于咳嗽，多痰及支气管炎。方中远志、桔梗止咳化痰；桑白皮泻肺平喘；薄荷油疏风散热；盐酸麻黄碱镇咳，平喘。本品气香，味甜，为棕色颗粒。每袋装15g。内服，1次5g，1日3次，开水冲服。心脏病及冠状动脉硬化者忌服。密闭，防潮。

03290 **止咳青果丸**(1)(《全国医药产品大全》)

本品由北沙参、紫菀各60g，桔梗、款冬花(蜜炙)、藏青果、法半夏各50g，陈皮、甘草、化橘红、川贝母、桑白皮(蜜炙)各40g，黄芩、紫苏叶各30g组成。有润肺止咳，化痰定喘之功效。适用于伤风咳嗽，哮喘气促，痰多喉痒。方中沙参润肺止咳，养胃生津；紫菀、冬花、青果化痰止咳；黄芩、贝母清热泻肺，止咳化痰；陈皮、橘红、紫苏叶、桑白皮理气健脾，泻肺平喘；半夏、桔梗宣肺祛痰散结；甘草润肺和中，调和诸药。本品味苦，为黑色大蜜丸。每丸重4.5g。内服，1次2丸。1日2次。密封防潮。

03291 **止咳青果丸**(2)(《甘肃省药品标准》1978年版)

本品由白果(去壳)200g，麻黄(蜜制)160g，款冬花(蜜制)、黄芩、清半夏、桑白皮(蜜制)各80g，青果50g，百合40g，石膏、甘草、川贝母各30g，马兜铃20g，苦杏仁(去皮、炒)15g组成。有润肺止咳，化痰定喘之功效。适用于肺热咳嗽，喘促多痰，干嗽气呛，劳伤作嗽，老年作喘。方中麻黄宣肺平喘，白果仁敛肺平喘，化痰；黄芩、桑白皮、石膏、青果、马兜铃清泻肺热；半夏、杏仁燥湿化痰止咳；川贝母、百合、款冬花、甘草润肺化痰止咳。本品味甜、酸、微有麻舌感，为黄棕色的蜜丸。每丸重6g。内服，1次1丸，1日2次。密闭，置阴凉干燥处，防潮。

03292 **止咳枇杷合剂**(《四川省药品标准》1983年版)

本品由枇杷叶391g，桑白皮234g，白前125g，百部94g，桔梗78g，薄荷脑0.5g组成。有清肺，止咳，化痰之功效。适用于咳嗽多痰，支气管炎。方中枇杷叶、桔梗、白前宣肺化痰，降气止咳；桑白皮泻肺平喘；百部润肺止咳；薄荷宣散风热。本品气香，味甜、微辛，为棕黑色液体。每瓶100ml。内服，1次10ml，1日3次。密封，遮光，置阴凉处。用时摇匀。

03293 **止咳枇杷冲剂**(1)(**止咳枇杷露干糖浆**)(《湖南省药品标准》1982年版)

本品由枇杷叶432g，百部80g，白前64g，麻黄、桔梗、紫苏叶各32g，远志(制)24g，甘草16g，薄荷脑0.25g，柠檬酸0.8g组成。有祛痰止咳，降气平喘之功效。适用于风寒咳嗽，胸闷喉痒，气逆喘急，小儿咳嗽，久咳多痰。方中枇杷叶化痰止咳；百部、白前润肺降气，止咳平喘；麻黄、紫苏开宣肺气以平喘，兼以疏风散寒而祛邪；桔梗、远志、甘草宣肺祛痰，润肺止咳。本品气香，味甜，为棕黄色的颗粒。每袋装25g。内服，1次10～15g。1日2～3次。密封干燥处保存。

03294 **止咳枇杷冲剂**(2)(《广西省药品标准》1984年版)

本品由枇杷叶110g，白前流浸膏30ml，百部流浸膏23ml，桑白皮11g，桔梗流浸膏9ml，枸橼酸0.75g，薄荷脑0.15g，蔗糖适量，糊精适量共制成1000g。有祛痰止咳之功效。适用于伤风咳嗽，支气管炎。方中除薄荷脑外，其余药均为祛痰止咳之品。其中枇杷叶能清泄肺热，化痰止咳；白前降气祛痰止咳；桔梗开宣肺气，祛痰止咳；百部甘润不燥，有较好的润肺止咳作用；桑白皮能清泄肺热而降气平喘，并有利水消痰之功。薄荷辛凉，用以疏风清热。本品味甜，为棕黄色颗粒或块状。每包(块)10g。内服，1次10g，1日2次。密封。

03295 **止咳枇杷冲剂**(3)(《安徽省药品标准》1987年版)

本品由枇杷叶390g，桑白皮234g，白前125g，百部94g组成。有清肺，止咳，化痰之功效。适用于咳嗽多痰，支气管炎。方中诸药，均为祛痰止咳之品。其中枇杷叶能清泄肺热，化痰止咳；桑白皮能清泻肺热，而降气平喘，并有利水消痰之功；白前降气祛痰止咳，桔梗开宣肺气，祛痰止咳；百部甘润不燥，以润肺止咳。本品味甜，微苦，为浅棕色颗粒或方块。每袋(块)10g。开水冲服，1次10～20g，1日2次。密闭，防潮，避热。

03296 **止咳枇杷糖浆**(1)(《湖南省药品标准》1982年版)

本品由枇杷叶432g、百部80g，白前64g，麻黄、桔

梗、紫苏叶各 32g，远志(甘草水制)24g，甘草 16g，薄荷脑 0.25g，柠檬酸 0.8g 组成。有祛痰止咳，降气平喘之功效。适用于风寒 咳嗽，胸闷喉痒，气逆喘急，小儿咳嗽，久咳多痰。方中枇杷叶化痰止咳；百部、白前润肺降气，止咳平喘；麻黄、紫苏叶开宣肺气以平喘，兼以疏风散寒而祛邪；桔梗、远志、甘草宣肺祛痰，润肺止咳。本品气香，味甜，为深棕色的澄清粘稠液体。每瓶装 100ml。内服 1 次 10ml，1 日 3 次。密闭，阴凉处保存。

03297 **止咳枇杷糖浆**(2)(《福建省药品标准》1977 年版)

本品由枇杷叶 90g，茅根 25g，桔梗 24g，百部 14g，薄荷脑 14g，氯化铵 20g，苯甲酸钠 5g，蔗糖 500g，食用香精 1ml，乙醇 100ml 组成。有祛痰镇咳之功效。适用于伤风咳嗽。方中枇杷叶善清泄肺热，化痰止咳；桔梗开宣肺气，祛痰止咳；百部甘润不燥，有较好的润肺止咳作用；茅根能清肺之热邪以止咳。本品气芳香，味甜，为棕色液体。内服，1 次 5～10ml，1 日 3 次。小儿减半或遵医嘱。密闭，置阴凉处保存。

03298 **止咳枇杷糖浆**(3)(《广西药品标准》1984 年版)

本品由枇杷叶 70g，白前 20g，百部 15g，桑白皮 7g，薄荷脑 0.15g，枸橼酸 0.5g 组成。有祛痰止咳之功效。适用于伤风咳嗽，支气管炎。方中除薄荷脑外，其余药均为祛痰止咳之品。其中枇杷叶能清泄肺热，化痰止咳；白前既可祛痰以除肺气之壅实，又能降气止咳以制肺气的上逆；百部甘润不燥，有较好的润肺止咳作用；桑白皮能清泻肺热而降气平喘，并有利于消痰之功；桔梗开宣肺气，祛痰止咳，薄荷辛凉以疏风清热。本品味甜，具有清凉感，为淡黄色的粘稠液体。内服，1 次 5～10ml，1 日 3 次。密封。

03299 **止咳枇杷露**(北京中药厂)

本品由枇杷叶、桔梗、桑白皮，白前，百部组成。有祛痰止咳之功效。适用于伤风咳嗽，支气管炎。方中枇杷叶、桔梗、桑白皮宣肺止咳；白前、百部止咳化痰。本品为口服液。每瓶装 100ml。

03300 **止咳定喘丸**(1)(《伤寒论》麻黄杏仁甘草石膏汤方)

本品由麻黄、石膏、甘草(炙)、杏仁(去皮炒)各 250g 组成。有宣通肺气，定喘止嗽之功效，适用于咳嗽痰喘，胸膈满闷，呼吸气促，喉中痰鸣。止嗽定喘丸同麻黄杏仁甘草石膏汤方药味、剂量相同。方中石膏辛、甘、寒，清泄肺胃之热生津；麻黄辛、苦、温，宣肺解表而平喘，二药相制为用，既能宣肺，又能泄热。杏仁助麻黄宣肺以平喘止咳；炙甘草调和诸药。本品味苦，微甘，为小圆球形，灰褐色水丸。每袋内装 6g。内服，每次服 6g，每日 2 次。密闭，置阴凉干燥处。虚喘者禁用。 各家论述 ①钱潢《伤寒溯源集》：“李时珍云，麻黄乃肺经专药，虽为太阳发汗之重剂，实发散肺经火郁之药也。杏仁利气，而能泄肺，石膏寒凉，能肃西方金气，乃泻肺肃肺之剂，非麻黄汤，大青龙汤之汗剂也，世俗不晓，惑于活人书及陶节阉之说，但见一味麻黄，即以为汗剂，畏而避之，唯恐不及，不知麻黄汤之制，欲用麻黄以泄营分之汗，必先以桂枝开解卫分之邪，则汗出而邪去矣……所以麻黄不与桂枝同用，止能泄肺邪，而不至大汗泄也，观后贤之麻黄定喘汤，皆因之以立法也。” ②尤在泾《金匮要略心典》：“以麻黄杏仁之辛而入肺者，利肺气，散邪气，甘草之甘平，石膏之甘辛而寒者，益肺气，除热气，而桂枝不可更行矣。盖肺中之邪，非麻黄杏仁不能发，而寒郁之热，非石膏不能除，甘草不特救肺气之困，抑以缓石膏之悍也。” ③俞昌《医门法律》：“此证太阳之邪，虽汗解出，然肺中热邪未尽，所以热虽少止，喘仍不止，故用麻黄发肺邪，杏仁下肺气，甘草缓肺急，石膏清肺热，即以治足太阳之药，通治手太阴经也。” 临床报道 ①治疗支气管炎和哮喘 对有肺热见证的支气管炎和哮喘，用本方可收效。天津东楼卫生院以本方加地龙、夜交藤、半夏、葶苈子、萹蓄治疗支气管炎 172 例，暂愈 34 例(19.8%)，显效 62 例(36%)，好转 63 例(36.7%)，无效 9 例(5.2%)。以喘息型及热燥型疗效较好[1]。 ②治疗肺炎 无论是风寒闭肺，郁而化热或风温犯肺，致肺热咳喘者皆有效。上海第二医学院用本方合虎柏针加减治疗小儿肺炎 40 例，都是用抗菌素无效的病例，体温 38.6℃以上者占 80%，治疗有效率为 80%，平均退热时间为 67 小时，大部分(90%)在 1～4 天内退热。罗音消失较快，平均为 4～6 天。麻杏石甘汤治肺炎可加速退热，加速罗音吸收，提高疗效[2]。 ③治疗百日咳 用麻杏石甘汤为基本方，再加百部、葶苈子、大枣、饴糖，制成糖浆。每 1ml 含生药 2.15 份。1 岁以下儿每日服 8～12ml，1～3 岁每日服 18～24ml，3～5 岁每日服 40～60ml，治疗 228 例百日咳结果，痊愈 195 例占 85.5%；好转 25 例，占10.97%；未愈 8 例，占 3.53%[3]。 ④治疗遗尿症。彭氏报道用本方加味治遗尿症 6 例均治愈[4]。 ⑤福建省医院用本方加地龙治疗副鼻窦炎(鼻渊)11 例，治愈 3 例，显效 4 例，进步 4 例[5]。 ⑥张氏用本方治疗外感风热，风寒侵袭所致的荨麻疹，以疹型来分型加减，疗程 1 周左右，疗效满意[6]。 药理作用 ①动物实验表明：麻杏石甘汤浸膏剂对盐酸组织胺所引起的支气管平滑肌收缩都有抑制作用，对乙酰胆碱引起的支气管和肠道平滑肌痉挛有轻度的抑制作用。麻杏石甘汤对支气管病变所致的咳嗽有效，对正常的支气管无作用[7]。 ②李氏等实验研究了麻杏石甘汤对第 I 型变态反应的影响。实验分中药(麻杏石甘汤)、色甘酸二钠及盐水对照组。其结果：1)中药组与抗原攻击组的致敏肥大细胞颗粒率相比，

差异非常显著($P<0.01$)，与色甘酸二钠组比较，无显著差异($P>0.05$)；2)中药组的致敏肠管组织胺释放量较抗原攻击组低，差异非常显著($P<0.01$)，中药组与色甘酸二钠组比较无显著差异($P>0.05$)；3)麻杏石甘汤能缓解因抗原刺激而增强的肠管蠕动；4)麻杏石甘汤能保护肠管中的肥大细胞免受抗原的攻击，但不能对抗组织胺对肠管平滑肌的作用[8]。

参考文献 ［1］天津医药 1975；(12)：626 ［2］上海市 1977 年度儿科年会论文汇编. 1978：76 ［3］江西中医药 1960；(10)：25 ［4］福建中医药 1977；(11)：31 ［5］福建中医药 1959；(3)：43 ［6］辽宁中医杂志 1981；(5)：15 ［7］日本东洋医学会志 1979；(4)：1 ［8］辽宁中医杂志 1983；(8)：43

03301 **止咳定喘丸**(2)(《江苏省药品标准》1977 年版)

本品由苦杏仁(去油)1125g，麻黄，生姜、甘草各 563g，白萝卜清膏 433g，梨清膏 94g 组成。有润肺化痰，止咳平喘之功效。适用于外感风寒，咳甚呕恶。方中麻黄、生姜皆为辛温之品，用之以疏风散寒，宣肺平喘；梨能生津润燥，润肺化痰。本品味甜，微涩，为棕褐色小丸。每 12 粒重 1g。内服，1 次 20 粒，1 日 2 次。密闭，置阴凉干燥处。

03302 **止咳定喘丸**(3)(《安徽省药品标准》1987 年版)

本品由麻黄 120g，苦杏仁(炒)，半夏(制)各 30g，紫菀(蜜炙)。桔梗、百部各 20g，橘红、甘草(炙)各 10g 组成。有宣肺化痰，止咳定喘之功效。适用于慢性支气管炎及感冒咳嗽。方中麻黄、苦杏仁、炙甘草辛温解表，宣肺平喘，化痰止咳；半夏、橘红燥湿化痰，降气止咳；紫菀蜜炙，合桔梗、百部润肺止咳，宣肺去痰。本品味甜，微涩，为棕褐色的水丸。内服，1 次 3g，1 日 3 次。密闭，防潮。

03303 **止咳定喘片**(1)(《湖南省药品标准》1982 年版)

本品由化橘红、前胡各 200g，生石膏、白芍、半夏(制)、白前、浮海石(煅)、苦杏仁(去皮炒)、紫菀、五味子、麻黄、瓜蒌皮各 100g，甘草、桂枝各 80g，干姜 50g 组成。有宣肺化痰，止咳定喘之功。适用于风寒咳嗽，胸满胁痛，痰咳不爽，痰涎清稀，气促喘闷。方中橘红化痰理气，止咳平喘；前胡、白前、杏仁、紫菀降气祛痰止咳；麻黄宣肺平喘，兼以疏风散寒；浮海石、瓜蒌皮清肺化痰，理气宽中；生石膏清泻肺热；半夏燥湿化痰；五味子敛肺止咳；白芍柔肝缓急治胁痛。桂枝助麻黄解表祛邪，干姜温肺化痰止咳。甘草调和诸药。本品味微苦，为棕褐色片。每片重 0.3g。内服，1 次 6 片，1 日 2 次。密闭，干燥处保存。

03304 **止咳定喘片**(2)(《全国中成药产品集》)

本品由香白芷、虎刺、矮地茶、罗汉果组成。有止咳祛痰，消炎定喘之功效。适用于支气管哮喘，哮喘性支气管炎。方中香白芷、虎刺、矮地茶、罗汉果共奏止咳祛痰，消炎定喘之功效。本品为片剂，每片重 0.25g，每瓶装 50 片。

03305 **止咳祛痰片**(《吉林省药品标准》1977 年版)

本品由贝母粉 150g，甘草粉 50g，桔梗流浸膏 225ml 远志流浸膏 75ml，八角茴香油 2ml，桉油 2ml，氯化铵 100g 组成。有镇咳祛痰之功效。适用于伤风感冒，支气管炎的咳嗽多痰。方中桔梗、远志开宣肺气，祛痰止咳；贝母、甘草润肺化痰止咳。本品有八角茴香味，为棕色片。内服，1 次 1～2 片，1 日 3 次。密闭，置阴凉干燥处保存。

03306 **止咳祛痰冲剂**(《全国中成药产品集》)

本品由桔梗、百部、苦杏仁、麻黄硷组成。有止咳祛痰之功效。适用于伤风咳嗽，慢性支气管炎，痉挛性咳嗽。方中桔梗、麻黄宣肺平喘、百部、苦杏仁止咳化痰。本品为冲剂。每袋装 10g。

03307 **止咳祛痰糖浆**(《甘肃省药品标准》1978 年版)

本品由桔梗流浸膏、百部流浸膏各 100ml，杏仁水 50ml，枸橼酸钠 25g，盐酸麻黄碱 0.6g，尼泊金 0.5g，蔗糖 250g，糖精钠 0.3g，95%乙醇适量组成。有止咳祛痰之功效。适用于咳嗽，痰多，胸闷，喉痒。方中桔梗宣肺祛痰排脓；百部、杏仁润肺止咳；麻黄宣肺平喘。本品味甜，有杏仁臭味，为淡棕色的粘稠液体。每瓶装 100ml，500ml。内服，1 次 10～15ml，1 日 30～45ml。密闭，置阴凉处保存。

03308 **止咳素片**(《河北省药品标准》1985 年版)

本品由麻黄、紫菀、桔梗、甘草、百部各 200g 组成。有镇咳，祛痰，平喘之功效。适用于风寒咳嗽，痰多气喘。方中麻黄疏风寒，宣肺平喘；桔梗、紫菀宣通肺气，祛痰止咳；甘草、百部润肺化痰止咳。本品味苦、微甜，为糖衣片，除去糖衣后，显棕褐色。内服，1 次 6 片，1 日 3 次。高血压病患者慎服。密闭保存。

03309 **止咳梨浆**(《安徽省药品标准》1987 年版)

本品由陈皮、半夏(制)、浙贝母、橘红各 10g，蔗糖 440g，防腐剂适量，梨清膏 440g 组成。有润肺，化痰，止咳之功效。适用于肺燥咳嗽，干咳痰少，咯痰不爽。方中梨清膏、浙贝母润肺化痰，止咳宁嗽，陈皮、半夏燥湿化痰；橘红化痰理气。本品味甜、微苦，为棕褐色粘稠液体。内服，1 次 15ml，1 日 2 次。密封保存。

03310 **止咳敏糖浆**(1)(《全国中成药产品集》)

本品由千日红、千里光、佛耳草、紫金牛组成。有止咳化痰，平喘消炎之功效。适用于急、慢性支气管炎，咳嗽哮喘。方中千里光、佛耳草清热解毒；千日红、紫金牛镇

咳化痰。本品为糖浆剂。每瓶装 100ml。

03311 **止咳敏糖浆**(2)(《上海市药品标准》1980年版)

本品由千里光、矮地茶各 350g，千日红(全草)、鼠曲草各 310g，氯化铵 10g，扑尔敏 0.25g，蔗糖 300g，防腐剂适量组成。有止咳，化痰，平喘，消炎之功效。适用于急、慢性支气管炎，感冒咳嗽及哮喘等症。方中矮地茶性平，味苦，具有较好的止咳祛痰作用；千日红、鼠曲草性平，味甘，能够止咳化痰定喘；千里光性寒，味苦，清热解毒，善治各种急性炎症。本品味甜、而微带苦、涩，具有芳香气，为深棕褐色粘稠液体。内服，1 次 10ml，1 日 3 次。密闭保存。

03312 **止咳喘冲剂**(《全国中成药产品集》)

本品由麻黄、桑白皮、五味子、桔梗、红参组成。有祛痰，止咳，平喘之功效。适用于感冒咳嗽，气管炎，喘息。方中麻黄、桑白皮、五味子、桔梗、红参为止咳喘冲剂的主要组成。方中麻黄开宣肺气，散寒解表，发汗平喘；桑白皮清肺消痰，降气平喘；五味子敛肺润肺并止咳，桔梗宣肺祛痰；红参补脾益肺，培元固本。本品为冲剂，每袋装 10g。

03313 **止咳喘热参片**(研制方)

本品由热参制成[1]。有定喘、止咳、祛痰之功效。适用于慢性支气管炎，喘息型气管炎。热参又名华山参，为茄科植物漏斗泡囊草，以根入药[2]。主要化学成分为生物碱及其衍生物。治疗气管炎的有效成分为莨菪碱，东莨菪碱，山莨菪碱及芳菪亭等[3]。本品为片剂，每片含莨菪碱 0.12mg。口服，常用量 1 次 1～2 片，1 日 3～6 次；极量 1 次 4 片，1 日 12 片。　临床报道　本品治疗慢性支气管炎，哮喘症。临床上对咳喘，痰均有较好的疗效，尤以平喘作用为显著，无论单纯型合并肺气肿或喘息型合并肺气肿均有效[2]。本品在临床治疗上具有显效快，疗效高、用量小的特点[3]。　药理作用　用热参 2～5g/kg 的煎剂给狗 ig，有明显的镇静作用，给小鼠 ip，能增强水合氯醛及硫喷妥钠的催眠，麻醉作用。豚鼠磷酸组织胺致喘试验，证明热参的水煎剂、粉剂、粗提物均有平喘作用；组织胺法作肺溢流试验，证明具有抗组织胺和扩张支气管作用；小鼠浓氨致咳及酚红试验，证明具有镇咳及祛痰作用[3]。热参对于动物心脏可呈现抑制现象，对正常心肌无毒害作用。　质量研究　中国医学科学院药物研究所研究本品中莨菪亭(6-甲氧基-7 羟基香豆精)及阿托品类生物碱的含量测定方法。莨菪亭采用薄层荧光测定法。阿托品类生物碱采用薄层可见扫描测定法。本实验特点是在同一块薄层板上测定两类不同性质成分的含量。其方法是展开后，先用荧光法测定莨菪亭标准品及样品中莨菪亭的斑点面积，然后喷 Dragenclorff 试剂，用可见光测定莨菪碱，东莨菪碱及山莨菪碱标准品及样品中这几种生物碱的斑点面积。各组分斑点的面积值与已知量相应的随行外标斑点的面积值可由 C-EIB 数据处理机给出，从而计算出样品中各组分的百分含量[5]河南驻马店地区制药厂研究的含量测定方法：将总碱进行乙酰化处理后在 pH5.6 的条件下使山莨菪碱及莨菪碱与溴甲酚绿结合并被氯仿定量提出，进行含量测定。这样使总碱的 95%左右被测出，从而提高了精密度[6]。

参考文献　[1] 中国药典.一部 1985 年版.人民卫生出版社：112　[2] 全国中草药汇编.上册.人民卫生出版社，1975　[3] 中华内科杂志 1976(5)：277　[4] 药学学报 1965；(6)：368　[5] 中成药研究 1986；(4)：8　[6] 中成药研究 1986；(10)：17

03314 **止咳喘糖浆**(《全国中成药产品集》)

本品由满山红、鱼腥草、连翘、麦冬组成。有消炎止咳，祛痰平喘之功效。适用于轻中型慢性气管炎，咳喘症。方中满山红、鱼腥草、连翘清热化痰；麦冬滋阴润肺。本品为糖浆剂。每瓶装 100ml。

03315 **止咳膏**(《全国医药产品大全》)

本品由枇杷叶 150g，陈皮、五四草、兔耳风各 120g，半夏曲、橘红、生姜、六月寒、青蛙草各 90g，甘草 60g 组成，有宣肺，散寒，止咳，化痰之功效。适用于伤风咳嗽，小儿百日咳。方中兔耳风、六月寒、五四草；生姜发表散寒，宣肺止咳；陈皮、橘红、半夏曲理气燥湿化痰；枇杷叶、青蛙草化痰止咳；甘草润肺止咳。本品味甜、微苦，为黑褐色稠厚半流体。内服，1 次 15～20g，1 日 3 次，小儿酌减。密封，置阴凉干燥处。

03316 **止咳精**(《全国医药产品大全》)

本品由桔梗 100g，紫菀(粗粉)、麻黄(粗粉)各 50g，尼泊金 1g，薄荷油 2ml，乙醇 180ml，蔗糖 200g，水适量组成。有止咳祛痰之功效。适用于感冒咳嗽，支气管炎等。方中桔梗开宣肺气，祛痰止咳；紫菀化痰止咳；麻黄宣肺平喘。本品为淡棕色液体。内服，1 次 5～10ml，1 日 3 次。密闭，在阴凉干燥处保存。

03317 **止咳橘红口服液**(研制方)

本品由化橘红、法半夏、苦杏仁、紫菀、款冬花、麦冬组成。有清肺，止咳，化痰之功效。适用于痰热阻肺引起咳嗽痰多，胸满气短，咽干喉痒等。为清肺止咳剂。方中化橘红燥烈，入肺脾二经，功能为利气宽中，化痰止咳，对肺寒咳嗽多痰，食积气逆，水谷失调，咽痒咽痛更有效。半夏为主脾胃二经之药，功能相同有益得相使之功。苦杏仁为入肺经之药，功能苦泄降气。麦冬甘寒，为清肺之品，常用于阴虚内热，津液亏损，肺热劳嗽之症。综观全方，化痰清热，宣发肃降，治痰热阻肺引起的咳吐黄痰，咽痛，胸闷，咽痒等症均有良效。本品为口服液，内服，1 次 1 支，每日 2 次。忌食辛辣油腻。避光，贮

阴凉干燥处保存。　临床报道　本品治疗 145 例急性气管炎、支气管炎病人具有良好的止咳化痰作用。治疗 3 日，总有效率为 79.17%，显效率为 41.67%。治疗 6 天总有效率为 87.59%，显效率为 67.59%。临床治愈率 3 天为 13.19%，6 天的治愈率为 42.07%　药理作用　本品对氨水引咳小鼠有明显的抑制作用，可使咳嗽潜伏期明显延长，对咳嗽次数明显减少，与止咳橘红丸相比略优。祛痰实验证明，对家兔支气管分泌物具有明显的抑制作用（酚红排泌法）。急性毒性试验，小鼠每日 ig 本品 72ml/kg 相当于用量 180 倍，连续 3d，停药后继续观察 1wk 未见明显延长。最大耐受量试验，小鼠 ig 1ml/只，4 次/d，未见明显延长。

参考文献　北京同仁堂制药厂产品介绍。

03318 **止咳橘红丸**（《北京市药品标准》1983 年版）

本品由橘红 396g，陈皮、茯苓、苦杏仁（去皮炒）、麦冬、瓜蒌皮、地黄、石膏各 264g，法半夏、紫苏子（炒）、紫菀、桔梗各 198g，知母、款冬花、甘草各 132g 组成。有清肺止嗽，化痰之功效。适用于痰热阻肺引起：咳嗽痰多，胸满气短，咽干喉痒。方中石膏、知母清泻肺热，滋阴润肺；茯苓、半夏、橘红、陈皮健脾燥湿，理气化痰；桔梗、款冬花、紫菀宣肺润肺，祛痰止咳；瓜蒌皮清肺化痰，利气宽胸；杏仁、麦冬止咳平喘，养阴润肺；生地滋阴清肺热；苏子平喘止咳；甘草调和诸药。本品味微甘、苦，为黄褐色大蜜丸。每丸重 6g，内服，1 次 2 丸，1 日 2 次。忌食辛、辣、油腻。密闭，置室内阴凉干燥处。

03319 **止咳糖浆**（1）（《全国医药产品大全》）

本品由枇杷叶（刷去毛）160g，麻黄、法半夏各 120g，苦杏仁、川贝母、远志（炙）、陈皮、甘草、桔梗各 80g，苯甲酸钠 10g，杏仁香精 2g，薄荷脑 1g，乙醇 20ml，蔗糖 1100g 组成。有解表，宣肺，止咳化痰之功效。适用于感冒咳嗽，喉痒痰稠，支气管炎。方中麻黄疏风散寒以解表，宣畅肺气以平喘；薄荷脑疏风清热以解表；陈皮、法半夏、远志理气燥湿化痰；川贝母清热化痰；杏仁、枇杷叶、桔梗止咳平喘，宣肺祛痰；甘草润肺止咳。本品为赤褐色的液体。内服，1 次 10～14ml，1 日 3 次。密闭保存。

03320 **止咳糖浆**（2）（《全国医药产品大全》）

本品由紫菀、桔梗各 100g，尼泊金 1g，薄荷脑（或薄荷油）0.15g（0.3ml），氯化铵 20g，乙醇 100ml，蔗糖 600g 组成。有镇咳，祛痰之功效。适用于咳嗽，支气管炎。方中紫菀化痰止咳；桔梗开宣肺气，祛痰止咳；薄荷疏风解表。本品为赤褐色的液体。内服，1 次 10～15ml，1 日 3 次。密闭保存。

03321 **止咳糖浆**（3）（《浙江省药品标准》1983 年版）

本品由杏仁水 50ml，桔梗流浸膏 30ml，氯化铵 10g，盐酸麻黄碱 0.5g，酒石酸锑钾 0.1g，蔗糖 650g，苯甲酸钠（或苯甲酸 1.3g）组成。有镇咳祛痰之功效。适用于咳嗽多痰。方中杏仁苦，微温，入肺大肠经，善于止咳平喘，并随配伍不同，可用于多种咳喘；桔梗苦、辛、平、入肺经，能开宣肺气，祛痰止咳。本品味甜，有咸感，具有苦杏仁味，为棕红色，稍具粘稠性半透明状液体。内服，1 次 10～15ml，1 日 3～4 次。密封，在阴凉处保存。

03322 **止咳糖浆**（4）（《福建省药品标准》1977 年版）

本品由桔梗流浸膏 45ml，百部流浸膏 35ml，远志流浸膏 10ml，薄荷脑 0.15g，氯化铵 20g，盐酸麻黄素 0.242g，苯甲酸钠 1g，蔗糖 650g，香精 2g，乙醇适量，水适量，全量 1000ml 组成。有镇咳祛痰之功效。适用于咳嗽，痰多。方中桔梗开宣肺气，祛痰止咳；百部润肺止咳；远志以祛痰；薄荷脑辛凉，疏风清热。本品为棕褐色澄明液体，内服，1 次 10ml，1 日 3～4 次；儿童酌减。避光，密闭保存。

03323 **止咳糖浆**（5）（《江苏省药品标准》1977 年版）

本品由紫菀（制）、桑白皮（制）各 9g，百部（制）、前胡、桔梗、枇杷叶、苦杏仁、金佛草各 6g，紫苏叶、薄荷各 4.5g，远志、甘草各 3g 组成。有止咳化痰之功效。适用于伤风咳嗽，支气管炎。方中紫菀、苦杏仁、远志祛痰止咳平喘；桑白皮、枇杷叶清泄肺热，降气平喘，化痰止咳；前胡既能宣散风热又能祛痰止咳；百部润肺止咳；金佛草散风寒，化痰饮；薄荷、紫苏叶散风祛邪；甘草调和诸药。本品味甜、微苦，为棕红色粘稠液体。每瓶装 200ml。内服，1 次 10～15ml，1 日 3 次；小儿减半。密闭，贮阴凉处。

03324 **止咳糖浆**（6）（《全国中成药产品集》）

本品由百部、桑白皮、甘草、麻黄素组成。有镇咳祛痰之功效。适用于咳嗽。方中百部、桑白皮、甘草止咳祛痰；麻黄宣肺平喘。本品为糖浆剂。每瓶装 100ml。质量研究　甘肃省药品检定所采用了在高浓度 NaOH 溶液中直接蒸馏出麻黄碱，再与二硫化碳和含氨的硫酸铜溶液作用。产生的棕黄色氨荒酸盐转溶于氯仿中，在 438nm 波长处测定吸收度，在 0.04～0.4mg/ml 范围内符合比尔定律。

参考文献　中成药研究 1984；(1)：9

03325 **止咳露**（《全国中成药产品集》）

本品由橙皮、桔梗、远志、甘草组成。有止咳化痰之功效。适用于咳嗽痰多。方中桔梗宣肺止咳；橙皮、远志、甘草止咳祛痰。本品为糖浆剂。每瓶装 250ml。

03326 **止痒酊**（《全国中成药产品集》）

本品由白鲜皮、土荆皮、苦参组成。有清热燥湿，祛风

止痒之功效。适用于湿热蕴毒引起的风疹，疥癣，周身刺痒，瘙痒性皮肤病。方中白鲜皮、土荆皮、苦参清热燥湿，祛风止痒。本品为酊剂。每瓶装500ml。

03327 **止痒消炎水**(《全国中成药产品集》)

本品由苦参、蛇床子、冰片、麝香草酚、白鲜皮组成。有消炎止痒之功效。适用于夏季虫咬，皮炎，痱子，皮肤瘙痒。方中冰片、麝香草酚清热解毒；苦参、蛇床子、白鲜皮除湿止痒。本品为水剂。每瓶装200ml。

03328 **止喘灵气雾剂**(《全国中成药产品集》)

本品由洋金花总生物碱制成。有舒张支气管之功效。适用于支气管炎，哮喘。本品为气雾剂。每管装14g。

03329 **止喘咳糖浆**(《全国医药产品大全》)

本品由石枣子、黄荆子各148.50g，石韦、七星凤尾各125g，南沙参、麻黄各101.50g，桔梗、刺黄连各78.25g，川贝母23.50g，白糖234.5g，蜂蜜78.25g组成。有止咳祛痰，平喘之功效。适用于急慢性气管炎及上呼吸道感染引起的咳嗽哮喘。方中石枣子甘凉之品，清热化痰，并可生津润肺以止咳平喘；七星凤尾、石韦、刺黄连、川贝母皆为苦寒之品，用之清肺热，祛痰止咳；刺黄连尚有解毒之功；麻黄、黄荆子为辛温之品，用之疏风祛邪，宣肺平喘，祛痰止咳；南沙参润肺祛痰止咳；桔梗宣通肺气，祛痰止咳。本品气香，味甜，为棕褐色粘稠液体。内服，1次10～15ml，1日3次；小儿酌减。密封，置阴凉避光处。

03330 **止痢丸**(1)(《全国医药产品大全》)

本品由木香60g，厚朴(姜炙)、荷叶、枳壳(麸炒)、白扁豆(炒)、茯苓、白芍(酒炙)、罂粟壳各40g，砂仁(盐炙)、泽泻、柴胡、朱砂(水飞)各32g，枯矾28g，青皮(麸炒)、山楂(焦)、麦芽、云曲(炒)各24g，黄芩(酒炙)、沉香、葛根、甘草各20g，莱菔子(炒)8g，黄连素1.5g等组成。有调胃化湿，理气固肠之功效。适用于脾胃虚弱，久痢脱肛，赤白痢疾，腹胀腹痛，不思饮食。方中茯苓、扁豆、砂仁、泽泻健脾调胃，化湿止涩；厚朴、枳壳、青皮、沉香、柴胡、木香调气舒脾，使补涩之药不致滞气；罂粟壳、枯矾涩肠固脱止泻；焦山楂、莱菔子、麦芽、云曲消积止泻；黄芩、黄连、朱砂清泄胃肠之热，苦寒燥湿而止下利，祛余邪；白芍养血和血，缓急止痛；葛根、荷叶升发脾胃清阳之气而治下痢；甘草和中，协调诸药。本品味苦、涩，为朱红色的水丸，丸芯呈黄褐色。每包装10g。内服，1次1包，1日2次。密闭防潮。

03331 **止痢丸**(2)(《吉林省药品标准》1977年版)

本品由醋椿皮70g，白芍50g，当归40g，炒白术30g，黄芩20g，木香、槟榔、甘草、米壳各10g组成。有清热燥湿，止血涩肠之功效。适用于赤、白痢疾。方中椿皮除热，燥湿，涩肠，止血；白芍、当归、甘草调血和营，以治脓血；甘草协白芍缓急止痛；白术健脾化湿；黄芩清热燥湿；木香、槟榔调畅气机；米壳涩肠止痢。本品气微香，味苦，为圆球形、棕褐色的水丸。每100丸重10g。内服，1次50丸，1日2次，温开水送下。放阴凉干燥处。

03332 **止痢宁片**(《江苏省药品标准》1977年版)

本品由穿心连20kg，苦参、木香各5kg组成。有杀菌消炎，行气止痛之功效。适用于细菌性痢疾，急，慢性肠炎。方中穿心莲味苦性寒，具有清热解毒，凉血消肿之功；苦参清热燥湿；木香行气。本品气微香，味苦、涩，为棕褐色片剂。每片0.35g相当于原药材1.6g。内服，1次4～5片，1日3次。密闭防潮。

03333 **止痢冲剂**(《全国中成药产品集》)

本品由葛根、黄连组成。有清热解毒，理气止痢之功效。适用于急性痢疾。方中葛根生津止泻；黄连清热燥湿。本品为冲剂。每袋装17g。

03334 **止痛**

用药物或其它方法制止疼痛谓之止痛。具体作用有祛风止痛，祛寒止痛、行气止痛，活血止痛，通络止痛、缓急止痛等。

03335 **止痛丸**(《全国医药产品大全》)

本品由香附(制)40g，苍术(麸炒)、青皮(麸炒)、山楂(炒)、牵牛子(炒)、陈皮、枳实(麸炒)厚朴(姜汁炙)、麦芽(炒)、槟榔、枳壳(麸炒)、茯苓各30g，高良姜、草豆蔻、建曲、大黄、砂仁、官桂、肉桂、檀香、莱菔子(炒)、广藿香各15g乳香(炒)、没药(炒)各15g，沉香、木香、蔻仁、丁香、三棱(醋炒)、莪术(醋炒)、草果仁(姜汁浸炒)各10g组成。有舒郁化滞，理气止痛，开胃消食，下气温中之功效。适用于气滞腹痛，胸满气胀，胃脘疼痛，反胃呕逆，饮食积痛。方中香附、枳壳、沉香、木香、檀香、青皮理气和胃；大黄、厚朴、枳实、槟榔、牵牛子行气导滞；山楂、建曲、麦芽、莱菔子健脾消食开胃；草豆蔻、蔻仁、砂仁、陈皮、草果仁、广藿香行气暖胃，消食宽中；高良姜、丁香、官桂、肉桂温中散寒；茯苓、苍术健脾燥湿；气机阻滞则脉络受阻，血行不畅而成瘀，故用三棱，莪术活血祛瘀，破积止痛。本品气香，味苦、辛，为朱红色水丸。每20粒重1g。内服，1次25粒，1日2次。孕妇忌服。密闭防潮。

03336 **止痛水**(《全国中成药产品集》)

本品由闹羊花、防己、元胡组成。有镇静止痛之功效。适用于头痛，关节痛，痛经及各种神经痛。方中闹羊花散瘀消肿；防己、元胡祛风止痛，本品为水剂。每支5ml。

03337 **止痛化积丸(太乙无名丹)**(《山东省药品标准》1986年版)

本品由大黄(酒炒)800g，牵牛子(炒)、红曲各80g，六神曲(麸炒)、莱菔子(炒)、芒硝各40g，枳实(麸炒)、

枳壳(炒)、大腹皮各 30g,三棱(醋炒)、莪术(醋炒)、当归、赤芍、延胡索(醋炒)、槟榔、五灵脂(醋炒)、干漆(炭)、木香、干姜、山楂(炒)、怀牛膝各 20g,吴茱萸(甘草炙)10g,紫硇砂(醋提)5g 组成。有消积,化食,通便之功效。适用于胃肠积聚、脘腹胀满,停食停水,大便不通。方中大黄攻积导滞,荡涤肠胃之积滞;芒硝、枳实、槟榔消积化滞通便;六神曲、莱菔子、山楂、红曲健脾消食;当归、赤芍、五灵脂、牛膝、干漆、延胡索、三棱、莪术活血祛瘀,破积止痛;木香、枳壳、大腹皮以理气消滞;干姜、吴茱萸温中调胃。本品微臭,味咸、微苦,为黑绿色小水丸。每 20 粒重 1g。内服,1 次 30～60 粒,1 日 1 次。孕妇及体虚胃弱者忌服。密闭,置阴凉干燥处。

03338 **止痛化癥胶囊**(《全国中成药产品集》)

本品由蜈蚣、全蝎、䗪虫、三棱、莪术、丹参、鱼腥草、败酱草组成。有活血调经,止痛化癥,软坚散结之功效。适用于癥瘕积聚,痛经,闭经,慢性盆腔炎。方中蜈蚣、全蝎、䗪虫、三棱、莪术、丹参、散结通络;鱼腥草、败酱草清热化痰。本品为胶囊剂。每粒 0.3g。　临床报道　本品经长春市医学院附属医院、长春市妇产医院,辽源市妇婴医院、辽源市医院、通化地区中医院、怀德县医院、德惠县医院共观察盆腔炎 316 例。以服药 4 周为 1 个疗程,治疗结果,治疗 1 个疗程者 200 例,治愈 38 例,好转 142 例,无效 20 例,治疗 2 个疗程以上者 116 例,治愈 82 例,好转 30 例,无效 4 例。曾用本品治疗陈旧性宫外孕,结核性盆腔炎,亦取得满意疗效[1]。　药理作用　醋酸法与热板法试验表明,本品有明显的镇静作用;对大鼠肉芽囊炎症有明显的抗渗出和抑制肉芽组织的增生作用;表明本品有显著抗炎作用。抑菌试验结果表明,本品对白色葡萄球菌、乙型溶血性链球菌、卡他球菌、绿脓杆菌有一定的抑制作用。毒性实验表明,本品经急性毒性试验安全无毒,亚急性毒性试验本品对大鼠体重、血象、肝功、肾功均无明显影响,对主要脏器也未见药物所致病理改变。

参考文献　上海中医药杂志 1989;(3):2

03339 **止痛风湿丸**(《辽宁省药品标准》1980 年版)

本品由川乌(制)、地龙、草乌(制)、威灵仙各 300g,乳香(炒)、栀子、没药(炒)、黄柏、黄芩各 110g,甘草 100g,马钱子(制)50g 组成。有祛风除湿,活血止痛之功效。适用于四肢麻木,腰脚沉重,风湿疼痛。方中川乌、草乌温经散寒,祛风燥湿,止痛;地龙、威灵仙祛风湿,通络止痛;乳香、没药活血止痛;黄柏、黄芩、栀子清热燥湿;马钱子消肿止痛;甘草调和诸药,尚能减轻川乌、草乌之毒性。本品味苦、微辛,为橙红色糖衣丸。每付重 2.5g(20 粒)。内服,1 次 1 付,1 日 2 次。孕妇忌服。不可多服。密闭,置于阴凉干燥处。

03340 **止痛丹**(《全国中成药产品大全》)

本品由阿司匹林 453.6g,非那西丁 324g,无水咖啡因 64.8g,朱砂 0.8g 组成。有解热镇痛之功效。适用于发热,头痛,神经痛,牙痛月经痛,关节痛。方中西药解热镇痛;朱砂镇静安神。本品为淡红色粉末。内服,1 次半包,1 日 3 次。密闭防潮。

03341 **止痛宁**(《全国中成药产品集》)

本品由升麻、川芎、藁本、皂角刺、荜茇、冰片组成。有清热解毒,消肿止痛,化腐生肌,收敛止血之功效。适用于各种牙痛。方中升麻、皂角刺、冰片解毒消肿;藁本、荜茇散寒止痛;川芎活血通络,共奏解毒止痛,生肌化腐之功。本品为散剂。每包装 1g。

03342 **止痛剂**

止痛剂系指能选择性减轻或缓解疼痛的药物称止痛剂。据其作用特点可分　①麻醉性止痛剂,如阿片碱及其合成代用品,镇痛作用强,但易成瘾。　②非麻醉性镇痛药如三七、镇痛作用弱。某种中药注射剂,在注射时(除静注外)常刺激组织发生疼痛,可加入适当的止痛剂如苯甲醇等减轻疼痛。

03343 **止痛消炎膏**(1)(《江苏省药品标准》)

本品由独活 5.82g,天南星 2.91g,大皂角 1.1g,草乌 0.727g,冰片 0.096g,水杨酸甲酯 2.384g,对羟基苯甲酸乙酯 1g,苯甲酸钠 0.603g,硫酸钠 35.6g,滑石粉 471g,饴糖 360g,甘油 75.6g 组成。有消肿,止痛之功效。适用于风寒湿痹证,关节肿胀,疼痛。方中独活,性温,味辛、苦,能祛风胜湿,为治风寒湿痹的常用药,并能止痛;天南星温燥之性强烈,善于燥湿祛痰,助独活以祛风除湿;草乌为大热之品,能温经散寒,祛风燥湿,并有较强的止痛作用;大皂角祛风除湿;冰片芳香走窜止痛。本品有水杨酸甲酯的特异臭味,为淡黄色或棕黄色之软膏。使用前将本品放入温水中,加温调均后,将药涂在绒布上趁热敷于患处,在治疗烫伤,火伤,冻疮等疾患时,不宜将本品加温。每隔 16 小时换药 1 次。密闭,在阴凉处保存。

03344 **止痛消炎膏**(2)(《全国医药产品大全》)

本品由独活 6g,天南星 3g,皂荚 1g,草乌 0.7g,冰片 0.1g,冬青油 2.4g,硫酸钠 36g,饴糖适量,滑石粉适量、甘油适量、防腐剂适量组成。有消肿,止痛之功效。适用于风湿痹证,关节肿痛。方中天南星温燥之性强烈,善于燥湿祛痰;独活祛风胜湿止痛;草乌温经散寒,祛风除湿;并有较强的止痛作用,皂荚祛风除湿;冰片芳香走窜止痛。本品为黄色膏药。外用,加温软化摊于布或纸上贴于患处。密闭保存。烫伤,火伤,冻疮等疾患时,不宜将本品加温使用。

03345 **止痛紫金丹**(《全国中成药产品集》)

本品由当归、血竭、红花、大黄、木香、骨碎补、赤芍、

乳香组成。有活血止痛，舒筋散瘀之功效。适用于跌打损伤，扭伤闪腰，瘀血肿痛。方中当归、血竭、红花、大黄、木香、赤芍、乳香养血通络，活血止痛；骨碎补舒筋壮骨。本品为丸剂。每丸重 6g。

03346 **止痛精**(1)(《全国中成药产品集》)

本品由细辛、莪术、广藿香、降香、三棱、香附、两面针、黑老虎组成。有止痛之功效。适用于呕吐，肚痛，跌打肿痛，风湿骨痛，风火牙痛。方中黑老虎接骨止痛；两面针祛风通络；细辛、广藿香散寒除湿；莪术、降香、三棱、香附通络散瘀。每瓶装 5ml。

03347 **止痛精**(2)(《广东省药品标准》1982 年版)

本品由黑老虎 195g，广藿香、香附、豆豉姜各 117g，香加皮 80g，九里香、花椒、鸡骨香、石菖蒲各 78g，高良姜、三棱、莪术各 39g，樟脑、栀子、降香、两面针、黄芩各 20g，细辛、双眼龙各 12g，薄荷脑 1.5g，30°米酒 9350g 组成。有行气止痛之功效。适用于吐泻腹痛，跌打肿痛，风湿骨痛，风火牙痛。方中香附、降香理气止痛；香加皮、九里香、鸡骨香、豆豉姜祛风除湿，理气止痛；黑老虎、双眼龙、两面针祛风通络，消肿止痛；细辛、花椒、樟脑杀虫止痛；莪术、三棱活血散瘀，消肿止痛；广藿香、石菖蒲健胃化湿止呕；栀子、黄芩清热燥湿，解毒，栀子外用尚有消肿止痛之效；高良姜温中散寒止痛。本品气微香，味微麻、涩，为淡黄色液体。内服，1 次 5ml；外用，涂擦患处。密闭保存。

03348 **止痛镇痉**

止痛镇痉是制止疼痛，镇熄痉搐之义，用于剧烈的疼痛，或项背强急、口噤、四肢抽搐、角弓反张等症。药如全虫、蜈蚣等。

03349 **止渴泉水**

止渴泉水又名天池水，在解州(今山西省解县)百梯山。山岭峭拔。喷薄汹涌，水花莹洁如雪。澄渟而为池，上有盎浆，名为“止渴”。

性味 甘。

功效 主润肺经燥热，烦渴引饮不休。生津液，益真髓。上有盎浆，服之延年。

03350 **止痹痛**

用药物或其他方法制止因风湿之邪阻滞经络所致的肢体酸麻痹疼痛，谓之止痹痛。药如威灵仙、独活等。

03351 **止嗽丸**(《医学心悟》)

本品由紫菀(制)、白前、荆芥、百部(制)、桔梗各 100g，陈皮，甘草各 50g 组成。有止咳化痰，疏风解表之功效。适用于外感咳嗽，日久不止，咳痰不畅；或有轻度恶风发热，头痛，舌苔薄白，脉浮缓。“止嗽丸”与“止嗽散”药味及剂量相同。方中百部润肺止咳，紫菀止咳化痰，白前降气止嗽；桔梗宣肺祛痰，陈皮理气化痰，甘草润肺化痰，又能调和诸药；荆芥疏风解表。本品味微苦，微辛，为棕褐色或棕黑色、有光亮的小丸。每 7 粒重 1g。内服，1 次 3g，1 日 2～3 次。痰中带血者忌服。密闭防潮。 各家论述 ①程钟龄《医学心悟》：“予制此药普送，只前七味，服者多效。或问：药极轻微而取效甚广，何也？予曰：药不贵险峻，惟期中病而已。此方系予苦心揣摩而得也，过寒亦咳。且肺为娇脏，攻击之剂既不任受，而外主皮毛，最易受邪，不行表散则邪气留连则不解。经曰：微寒微咳，寒之感也。若小寇然，启门逐之即去矣。医者不审，妄用清凉酸涩之剂，未免闭门留寇，寇欲出而无门，必至穿窬而走，则咳而见红，肺有二窍，一在鼻，一在喉，鼻窍贵开而不闭，喉窍宜闭而不开。今鼻窍不通，则喉窍将启能无虑乎？本方温润和平，不寒不热，即无攻击过当之虞，大有启门驱贼之势。是以客邪易散，肺气安宁，宜其投之有效欤！” ②唐容川《血证论》：“普明子制此方，并论注其妙，而未明指药之治法。余因即其注而增损之曰：肺体属金。畏火者也，遇热则咳，用紫菀、百部以清热；金性则刚，恶冷者也，遇寒则咳，用白前、陈皮以治寒；且肺为骄脏。故用荆芥以散表，。肺有二窍，一在鼻一在喉。鼻窍贵开而不贵闭，喉窍贵闭不贵开，今鼻窍不通，则喉窍启为咳，故用桔梗以开鼻窍。此方温润和平，不寒不热，肺气安宁。 临床报道 ①治疗外感咳嗽。以止嗽散为基本方，随证加减，治疗外感咳嗽 130 例，其中风寒型 69 例，原方加防风、苏叶、生姜、杏仁；风热型 41 例，原方加桑叶、牛蒡子、薄荷、杏仁；燥邪型 20 例，原方加川贝，南沙参、花粉、杏仁。治疗结果：服 3～6 帖痊愈者 98 例，占 75.3%；7～12 帖痊愈者 28 例，占 21.6%、13～18 帖痊愈者 4 例，占 3.1%。疗效达 100%[1]。 ②余氏认为用止嗽散不仅可以治疗外感咳嗽，对于某些内伤咳嗽，临床只要注意相互兼佑，投之对证，其效亦良。凡风寒咳嗽加防风、苏叶；风热咳嗽加川贝、黄芩、芦根；燥邪咳嗽加南沙参、花粉、瓜蒌皮；风湿咳嗽加法半夏、厚朴、茯苓；肺气虚加玉屏风散；肺阴虚加天冬、麦冬、若久不愈者均加粟壳。临床治疗 220 例，治愈 208 例，好转 7 例，无效 5 例[2]。 ③治疗百日咳。用止嗽散加减治疗百日咳患儿 28 例。身热加银花、黄芩；咳逆加莱菔子、苏子、炒杏仁、川贝母；鼻衄加白茅根、牛膝。每日 1 剂，水煎，少量频服。结果：治愈 19 例，治愈时间 7 天，最早 5 天。好转 6 例，无效 3 例，其中 1 例合并肺炎[3]。

参考文献 [1] 江西中医药 1984；(4)：31 [2] 中成药研究 1987；(1)：46 [3] 天津医药 1976；4(12)：629

03352 **止嗽片**(《黑龙江省药品标准》1986 年版)

本品由桔梗、百部、荆芥、白前、紫菀各 222g，陈皮 111g，甘草 84g 组成。有疏风解表，止咳化痰之功效。适用于感冒引起的咳嗽，咯痰不爽等。方中荆芥疏风解表以祛邪；陈皮理气燥湿化痰；桔梗、白前、紫菀均为祛痰止咳之品；其中桔梗尚具有开宣肺气之功；白前有降肺

气之力;百部、甘草润肺止咳。本品为糖衣片,除去糖衣呈棕色。基片重0.3g(相当于原生药1.305g)。内服,1次4~5片,1日2次。密闭,置干燥处。

03353 **止嗽扫痰丸**(1)(《全国医药产品大全》)

本品由麻黄620g,法半夏、款冬花(炙)、白果(去壳)、川贝母(去心)、陈皮各150g,百合90g,枳壳(麸炒)、甘草、桑白皮(炙)、瓜蒌仁(炒)、紫苏子(炒)各90g组成。有宣肺定喘,止咳祛痰之功效。适用于咳嗽气喘,痰多胸闷。方中麻黄宣发肺气以平喘;白果仁敛肺定喘,二者相伍,发中有收,收中有发,更增平喘之效;紫苏子降气祛痰平喘;陈皮、半夏理气燥湿化痰;川贝母、瓜蒌仁、枳壳清热化痰,行气宽中;桑白皮清泻肺热而降气平喘,并有利水消痰之功;百合、甘草、款冬花润肺止咳。本品味微苦,为灰褐色,小圆球型。每袋内装60g。内服,1次1袋,1日2次,生姜汤或温开水送下。密闭,置阴凉干燥处。

03354 **止嗽扫痰丸**(2)(《全国中成药产品集》)

本品由制半夏、白果、陈皮组成。有止咳祛痰之功效。适用于痰多胸闷,咳嗽气喘。方中白果敛肺定喘;制半夏、陈皮理气化痰。本品为丸剂。每丸重3g。

03355 **止嗽青果丸**(1)(《辽宁省药品标准》1980年版)

本品由白果仁2000g,麻黄(蜜制)1600g,清半夏、黄芩、款冬花(蜜制)、桑白皮(蜜制)各800g,青果500g,百合400g,川贝母、甘草、石膏各300g,马兜铃(蜜制)200g,苦杏仁(炒)150g组成。有清热化痰,止咳定喘之功效。适用于肺热咳嗽,气逆作喘,胸膈满闷,咽干口渴。方中白果仁敛肺平喘,化痰,麻黄宣畅肺气以平喘,二者相伍,收中有发,发中有收,可防麻黄过于耗散之弊;黄芩、桑白皮、石膏、青果、马兜铃清泄肺热,桑白皮,马兜铃尚有止咳平喘之功;川贝母清热化痰;半夏燥湿化痰;杏仁、款冬花止咳化痰平喘;百合、甘草润肺止咳。本品味甘、微酸,为棕褐色圆形蜜丸。每丸重10g。口服,1次1丸,1日2次。忌食油腻。密闭防潮。

03356 **止嗽青果丸**(2)(《江苏省药品标准》)

本品由白果400g,麻黄(制)320g,款冬花(制)、桑白皮(制)、半夏(姜制)、黄芩各160g,青果100g,百合(制)80g,甘草、浙贝母各60g,马兜铃(制)40g,苦杏仁30g组成。有清热化痰,止咳定喘之功效。适用于肺热咳嗽,气逆作喘,胸膈满闷,咽干口渴,本方与"止嗽青果丸(1)"相比较,去石膏,将川贝母易成浙贝母。川贝、浙贝皆善清肺热而有化痰止咳之功,均可用于痰热咳嗽。但川贝性凉而干,兼有润肺之力,浙贝苦寒较甚,开泄力大,清火散结作用较强。本方虽去石膏,但因浙贝之清肺作用,仍不减清泄肺热之效。本品味甘,微酸,为棕褐色圆形蜜丸。每丸重6g。内服,1次1~2丸,1日2次。忌食辛、辣物。密闭防潮。

03357 **止嗽青果丸**(3)(《内蒙古药品标准》1982年版

本品由川贝母、青果、麦冬各200g,橘红、桔梗、清半夏、石膏、陈皮、桑白皮、黄芩、防风、玄明粉、苦杏仁(去皮)、枳壳(麸炒)各100g组成。有清喉理气,化痰定喘之功效。适用于喘促痰多,伤风咳嗽,新久咳嗽。方中川贝母、青果清肺化痰止咳;橘红、陈皮、枳壳、半夏利气宽中,燥湿化痰;桔梗、杏仁宣畅肺气,止咳化痰;石膏、黄芩、桑白皮、玄明粉清泄肺热;麦冬、甘草养阴润肺止咳;防风疏风祛邪。本品味微甜、微苦、涩酸,为棕褐色蜜丸。每丸重3克。孕妇忌服;忌食辛、辣油腻。密闭,置阴凉干燥处。

03358 **止嗽青果丸**(4)(《山西省药品标准》1983年版)

本品由贝母700g,青果、百合(蜜炙)、紫菀(蜜炙)、茯苓、柴胡、甘草各600g,桑白皮(蜜炙)、紫苏叶、麦门冬、半夏(制)、苦杏仁、荆芥、款冬花(蜜炙)、石膏各400g,陈皮200g,秦艽、防己、大黄各100g,麻黄、桂枝各50g,薄荷冰15g组成。有止咳化痰,清肺定喘之功效。适用于伤风咳嗽,气喘,痰涎壅盛,咽干口渴适用于伤风咳嗽,气喘,痰涎壅盛,咽干口渴。方中青果、石膏清泄肺热;川贝母、桑白皮、百合、紫菀、苦杏仁、款冬花清肺止咳平喘;麦门冬、甘草养阴润肺止咳;陈皮、半夏理气燥湿化痰;痰由湿生,脾为生痰之源,故用茯苓健脾化湿;大黄清泄大汤之热以利肺;秦艽、防己祛风除湿;麻黄、桂枝、荆芥、紫苏叶、柴胡、薄荷疏风祛邪;麻黄兼以宣肺平喘。本品味苦、凉而后甜,为黑棕色蜜丸。每丸重6g。内服,每次服1~2丸,每日2次。孕妇忌服;忌食辛、辣油腻。密闭防潮。

03359 **止嗽青果丸**(5)(《北京市药品标准》1983年版)

本品由法半夏576g,银杏(去壳)480g,紫苏子(炒)360g,藏青果288g,桑白皮(蜜炙)、黄芩各192g,苦杏仁(去皮炒)168g,紫苏叶、浙贝母、款冬花各144g,麻黄96g,甘草62.4g,石膏48g组成。有宣肺化痰,止咳定喘之功效。适用于风寒束肺引起;咳嗽痰盛,胸膈满闷,气促作喘,口燥咽干。方中藏青果、黄芩、石膏清泄肺热;浙贝母、桑白皮清肺化痰,止咳平喘;法半夏燥湿化痰;苦杏仁、款冬花、紫苏子降气止咳平喘;银杏敛肺定喘;麻黄、紫苏叶、疏风散寒以祛邪,麻黄并能宣肺平喘;甘草调合诸药,兼以润肺止咳。本品气微香、凉,味涩、微甜;为黑褐色的大蜜丸。每丸重3g。内服,1次2丸,1日2次。放阴凉干燥处。

03360 **止嗽青果片**(《全国医药产品大全》)

本品由麻黄312.5g,陈皮125g,甘草、法半夏、青果、

百合(蜜炙)、桑白皮(蜜炙)、川贝母(去心)、白果去壳)、款冬花(蜜炙)、各62.5g,马兜铃(炙)、紫苏子(炒)、瓜蒌仁(炒)各31.25g组成。有清热宣肺,止嗽平喘之功效。适用于内伤外感咳嗽,痰喘。方中麻黄解散风寒,宣肺平喘,白果敛肺定喘,与麻黄配合后就变成发中有收,收中有发,解邪而不伤气,更增平喘之效;川贝母、瓜蒌仁清热化痰;陈皮、半夏理气燥湿化痰;马兜铃、青果、桑白皮清肺化痰止咳;百合、款冬花、甘草、紫苏子润肺降气,化痰止咳。本品为灰褐色,扁圆形片剂。每片重0.6g。内服,每日服2次,每次服2～4片,温开水送服。密闭,置阴凉干燥处。

03361 **止嗽金丸**(《全国中成药产品集》)

本品由知母、川贝母、款冬花、桔梗、橘红、桑白皮、苦杏仁组成。有清肺止咳之功效。适用于伤风咳嗽,咳吐黄痰。方中桔梗、橘红、桑白皮、款冬花宣肺止咳;川贝母、苦杏仁止咳祛痰;知母清热降火。本品为丸剂。每丸重6g。

03362 **止嗽定喘片**(《全国中成药产品集》)

本品由麻黄、苦杏仁、甘草、生石膏组成。有宣通肺气,清热化痰,止咳定喘之功效。适用于肺热咳嗽,痰多色黄,胸闷气喘。方中麻黄宣肺定喘;苦杏仁、甘草、生石膏清热化痰。本品为片剂。每片重0.25g。

03363 **止嗽定喘膏**(《江苏省药品标准》1977年版)

本品由麻黄、生姜各563g,梨清膏433g,白萝卜清膏94g组成。有润肺化痰,止咳平喘之功效。适用于外感风寒,痰热内蕴咽喉干燥,咳嗽哮喘,痰多气急,咳甚呕恶。方中麻黄宣肺平喘;梨能生津润燥,清热化痰;生姜除痰止咳,降逆止呕;白萝卜降气祛痰。本品味甜、微涩,为棕红色的稠膏。每瓶装250g。内服,1次10～15g,1日2次。高血压患者慎用。

03364 **止嗽润肺丸**(《全国医药产品大全》)

本品由胡桃仁180g,知母(炒)、杏仁(去皮炙)、款冬花(炙)、百合(炙)各120g,川贝母(去心)、桔梗(炙)、天花粉、黄芩、桑皮(炙)、麦门冬、玄参(蒸)各90g,橘红、马兜铃(炙)、白前(炙)、百部(炙)各60g,紫苏子(炒)、麻黄、青礞石(煅)各45g,甘草30g组成。有润肺止嗽之功效。适用于伤风咳嗽,咳吐黄痰。方中知母、黄芩、天花粉、玄参清泄肺热;花粉、玄参尚有润肺之功;川贝母、青礞石清热化痰;款冬花、桔梗、紫苏子、百合,白前、杏仁、百部、马兜铃、桑白皮止咳降气平喘;麦门冬、胡桃仁润肺止咳平喘。本品气微香,味微苦,为圆球状,黑褐色蜜丸。每丸重6g。内服,1次1～2丸,每日2次,温开水送下。密闭,置阴凉干燥处。

03365 **止嗽糖浆**(《黑龙江省药品标准》1986年版)

本品由桔梗、荆芥、紫菀、百部、白前、甘草组成。有疏风解表,止咳化痰之功效。适用于感冒引起的咳嗽,咯痰不爽等。方中荆芥疏风解表以祛邪;桔梗开宣肺气,祛痰止咳;白前降气止咳;百部、甘草润肺止咳;紫菀止咳化痰。本品味甜,为棕褐色的粘稠液体。内服,1次20～25ml,1日2～3次。阴虚痨咳者慎用。密封,置阴凉处。

03366 **少日新敖力卜(安神镇惊丸)**(《辽宁省药品标准》1980年版)

本品由沉香100g,肉豆蔻、青皮,广枣、木香、石膏各60g,重楼、波棱瓜子(炒)、旋覆花、檀香、马钱子(制)、丁香、白云香、草乌(制)、黑云香、猪心粉、菊花、远志、桔梗各40g,胆汁膏10g组成。舒肝理气,镇静安神之功效。适用于心悸气短,气血瘀滞,胸胁刺痛,神经衰弱。方中青皮、波棱瓜子舒肝理气,柔肝;远志、猪心粉、广枣养血宁心安神;重楼润心安神;木香、白云香、沉香、丁香、肉豆蔻、黑云香、檀香行气止痛;菊花、胆汁膏清肝经之热而除烦;旋覆花降肝经逆气而和胃;桔梗升脾胃之清气;草乌、马钱子通络止痛。本品气香,味辛,为灰褐色的水丸。每盒装30g。内服,1次20～25粒1日1～2次。孕妇慎服。密闭防潮。

03367 **少毛牛膝**(《中国植物志》)

【概况】

基源　为苋科牛膝属植物少毛牛膝的根。

原植物　少毛牛膝 Achyranthes bidentata Blume var. Japonica Miq.

形态　多年生草本,高70～120cm;根圆柱形,细瘦,土黄色;茎有棱角或四方形,绿色或带紫色,近无毛,分枝对生。叶片椭圆形、椭圆披针形或披针形,顶端尾尖,基部楔形,两面稍有毛或近无毛。穗状花序顶生及腋生,长5～10cm或更长;花排列较疏;苞片宽卵形,长2～3mm;小苞片刺状,短于花被片,基部两侧各有1卵形膜质小裂片;花被片披针形,长3～5mm,有3脉;雄蕊长2～2.5mm;退化雄蕊顶端截形,有不整齐齿牙或不明显三浅裂。胞果矩圆形,长2～2.5mm,黄褐色,光滑。种子矩圆形,长1mm,黄褐色。花期7～9月,果期9～10月。

生境与分布　生于林下荫地。分布于安徽、浙江、湖南。日本也有分布。

【药性】

功效　活血通经,补肝肾,强腰膝。

主治　生用活血通经;治产后腹痛,月经不调,闭经,鼻衄,虚火牙痛,脚气水肿;熟用补肝肾,强腰膝;治腰膝酸痛,肝肾亏虚,跌打瘀痛。

03368 **少用中药之研究**

许鸿源著,台北行政院卫生署医药委员会1978年8月出版,16开,181页。

本书共分三部分,首先收载少用的中药约100种。对

每种药考查其基源，注明学名（并与同属其它种植物或混乱品种进行比较鉴别），记述药材的分布，采制加工，性状，气味，功效（为历代主要本草内所论载者），化学成分（近代研究的结果），药理研究及临床实验（若尚无研究或不明者则注明）。每药后均列出有关研究的参考文献。有些药附有黑白照片图。第二部分收载广东药草50种，均注明其基源，并简单介绍其用途。最后部分为中药成分最近之研究（续），主要收集近年来对款冬花、延胡索、党参、怀地黄、丁香、厚朴、葛根、黄芩等20种中药的化学成分的研究结果，分别注明参考文献。书后附有药名 中文索引及化合物名称索引。

03369 **少年红**（《新华本草纲要》）

【概况】

基源　为紫金牛科紫金牛属植物少年红的全株。

原植物　少年红 Ardisia alyxiaefolia Tsiang ex C. Chen，又名念珠藤叶紫金牛（《中国植物志》）。

形态　常绿小灌木，高约50cm。具匍匐茎，茎幼时密被锈色微柔毛，后渐脱落无毛。单叶互生，叶柄长约8mm；叶片坚纸质至薄革质，卵形，长圆状披针形，长3.5～6cm，宽1.5～2.3cm，顶端渐尖，基部圆形，边缘具圆齿，齿间具边缘腺点，两面干后具皱纹，具疏柔毛或小鳞片，背面中脉尤密，腺点微隆起。伞房花序或亚伞形花序，侧生，密被柔毛；总花梗长通常为1～3cm，稀达6cm，花梗长约1cm，通常带红色；花两性，5数；花萼基部连合，萼片三角状卵形，具腺点；花瓣白色，卵形或卵状披针形，外面无毛，里面中部以下多少具乳头状突起及疏腺点；花药披针形，背面具稀疏腺点；子房球形，无毛。浆果状核果球形，直径达5mm，红色，有腺点。花期6～7月，果期10～12月。（图见《中国植物志》.第58卷.75页.图版11：4）

生境与分布　多生于海拔600～1200m的山谷、山坡林下阴湿处。分布于湖南、广东、广西、贵州。

【生药】

鉴别　取样品粉末0.5g，加70%乙醇30ml，沸水回流1小时，放冷，用干燥棉花滤过，滤液浓缩后，点于硅胶G板上，以二氯乙烷-正丁醇-甲醇-冰醋酸-水（2.5：1.5：1：1：0.15）展开剂，展开后，用硫酸乙醇溶液、磷钼酸溶液或碘蒸气显色。（图见《中药材薄层色谱鉴别》.图428）

【化学】

含少年红皂甙Ⅰ，水解后得原甙元仙客来皂甙元A（Cyclamiretin A）和甙元仙客来皂甙元D（Cyclamiretin D）及葡萄糖、鼠李糖和阿拉伯糖，还含岩白菜素（Bergenin）[1~2]。

参考文献　[1]　中草药通讯　1977；**8**(7)：294　[2]　药学学报　1981；**16**(7)：554

【药理】

所含三萜皂甙（其中之一为岩白菜）宁岩白菜素，有平喘、止咳作用。

参考文献　中草药通讯　1977；**8**(7)：6，**8**(9)：21

【药性】

功效　平喘止咳，亦用于跌打损伤。

用法用量　内服：煎汤，3～9g。

03370 **少阳感冒冲剂**（《中华人民共和国卫生部药品标准》1989年版）

本品由柴胡100g，黄芩149.4g，生晒参50g，甘草100g，半夏149.4g，干姜100g，大枣100g，青蒿149.4g组成。有扶正解表，清热和中之功效。适用于寒热往来，口苦咽干，头风目眩，不思饮食，心烦恶心。方中柴胡发散风寒；黄芩清泄里热；干姜温中平胃，青蒿退虚热，凉血解暑；半夏燥湿化痰；生晒参、大枣扶正；甘草调和诸药，全方为扶正解表，清热和中之良药。本品气芳香，味甘、微苦。为棕褐色颗粒。每袋装8g。内服，1日2次，1次1袋；小儿酌减。保存密闭，防潮。

03371 **少花马蓝**（《中国高等植物图鉴》）

【概况】

异名　紫云英马蓝（《全国中草药汇编》），紫云菜（《浙江药用植物志》）。

基源　为爵床科马蓝属植物少花马蓝的全草。马蓝属全世界约250种，中国约20种。

原植物　少花马蓝 Strobilanthes oliganthus Miq. [Championella oligantha (Miq.) Bremek.]

形态　草本。茎高达50cm，基部节膨大呈膝曲状。叶宽卵形至椭圆形，长4～10cm，顶端尖，边缘具疏锯齿。花数朵集生成头形的穗状花序；苞片叶状，外面的长约1.5cm，里面的较小；小苞片条状匙形，长约1cm，两者均生具间隔的白色柔毛；花萼裂片5，条形，约与小苞片等长；花冠淡紫色，长2.5～3.5cm，花冠筒稍弯曲，外面在裂片部分疏生短柔毛，里面有2行短柔毛，裂片5，几相等，长约5mm；雄蕊2强，花丝基部有膜相连。蒴果，长约1cm，近顶端有短柔毛、种子4粒，有微毛。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.162页.图5373）

生境与分布　生于林下或阴湿草地。分布于安徽、浙江、江西、福建、湖南。

【药性】

功效　清热凉血。

主治　高热发狂。

用法用量　内服：煎汤，15～30g。

03372 **少花水芹**（《中国高等植物图鉴》）

【概况】

异名　水芹菜（云南）。

基源　为伞形科水芹属植物少花水芹的全草。水芹

属全世界约 35 种，中国有 10 余种。

原植物　少花水芹 Oenanthe benghalensis Benth. et Hook. f.

形态　多年生草本，高 40～80cm，全体光滑无毛。茎直立，空管状，少分枝，节上生根。叶片为一～二回羽状分裂；叶柄长 2～7cm，末回裂片，细小线形，长 0.5～1.5cm，生于下部的常为卵形，生于上部的为披针形，先端渐尖，茎部楔形，侧生小叶基部偏斜，边缘有钝齿。复伞形花序顶生和腋生；总苞 1 或无，线形；伞辐 4～10，极短，不等长，长 1～1.5cm；小总苞片 5，线形，长 3～3.5mm，宽约 0.5mm，小伞形花序有花 20 余朵；萼齿披针形；花瓣白色，倒卵形，长约 1mm，宽 0.6～0.7mm。双悬果卵形或椭圆形，长 2～2.5mm，宽约 1.5mm，侧棱较背棱和中棱突起，木栓质，分生果横剖面半圆形；每棱槽内有油管 1，合生面油管 2。花期 6～7 月，果期 8～9 月。(图见《中国高等植物图鉴》. 第 2 册. 1079 页. 图 3887)

生境与分布　生于海拔 500～1500m 的山坡林下、溪边、沟旁及田中。分布于广东、四川、云南。日本及印度也有分布。

【药性】

性味　辛、凉。

功效　平肝，解表，透疹。

主治　麻疹初期，高血压，失眠。

用法用量　内服：煎汤，6～15g。外用：捣敷或煎水洗。

03373 **少花海桐**(《中国植物志》)

【概况】

基源　为海桐花科海桐花属植物少花海桐的全株。

原植物　少花海桐 Pittosporum pauciflorum Hook. et Arn. (P. ovoideum Gowda)，又名满山香(广西)。

形态　常绿灌木，嫩枝无毛，老枝具皮孔。叶散生于嫩枝上或呈假轮生状；叶柄长 8～15cm，叶片革质，狭倒披针形或狭长圆形，花长 5～8cm，宽 1.5～2.5cm，基部楔形，全缘，干后反卷，顶端急锐尖，上面深绿色，有光泽，下面初有毛，后秃净；侧脉 6～8 对。花 3～5 朵生于枝顶，长 6～7mm，萼片 5，狭披针形，长 4～5mm，边缘有睫毛；花瓣 5，长 8～10mm；雄蕊 5，长 6～7mm；子房长卵形，被灰色柔毛。蒴果椭圆形或卵形，被疏毛，长约 1.2cm，熟时 3 瓣裂，果片木质。种子红色，稍扁压，长约 4mm。(图见《中国植物志》. 第 35 卷. 2 分册. 图版 5：3-5)

生境与分布　生于山地常绿林中。分布于江西、广东、广西。

【药性】

主治　跌打损伤。

03374 **少林正骨精**(《全国中成药产品集》)

本品由接骨草、仙桃草、当归、五加皮、独活、羌活、土鳖虫、元胡、川椒、寻骨风、浮香、苏木、冰片、艾叶、血竭、三棱组成。有活血祛瘀，消肿止痛，祛风散寒之功效。适用于跌打损伤，积瘀肿痛，腰肢麻木，风湿骨痛。方中接骨草、仙桃草、独活、羌活、寻骨风、冰片、艾叶祛风通络；当归、五加皮、乳香、苏木、血竭、土鳖虫、三棱活血散瘀；元胡、川椒散寒止痛。每瓶装 60ml。

03375 **少林寺风湿跌打膏药**(《全国中成药产品集》)

本品由白芥子、牛膝、大黄、骨碎补、独活、杜仲、红花、附子、过山风、三七、肉桂、马钱子组成。有活血祛风止痛之功效。适用于手足麻木，腰酸疼痛，跌打损伤。方中芥子、大黄、独活、红花、过山风、三七、马钱子通络止痛；牛膝、骨碎补、杜仲、肉桂温肾壮阳，强壮筋骨，全方共奏活血止痛，强筋壮骨之功。本品为膏药剂。

03376 **少林祛风止痛散**(《全国中成药产品集》)

本品由制川乌、制草乌、红花、艾叶、狼毒、防风组成。有祛除寒湿，活血止痛之功效。适用于腱鞘炎，风湿性关节炎，肩周炎。方中制川乌、制草乌、艾叶、防风祛风通络；红花、狼毒活血破积。散剂。每瓶装 250g。

03377 **少林跌打止痛膏**(1)(《广东省药品标准》1982 年版)

本品由樟脑 713g，飞天蠄蟧、麻黄、琥珀、胡椒、血竭、三七、芥末、血余(炭)、马钱子各 357g，过山风、韩信草、漆树根、人字草、鸡骨香、驳骨丹、黑面神、七叶一枝花、老虎勒、桔梗、大黄、独活、杜仲、红花、附子、地黄、蔓荆叶、一点红、大风艾、半枫荷、三棱、走马胎、马鞭草、鹅不食草、独脚乌桕、宽筋藤、百眼藤、草乌、小茴香、细辛、当归尾、荆芥、川芎、自然铜(锻)、白芥子、牛膝、骨碎补、首乌、木瓜、续断、泽兰、莪术、五瓜皮、猴骨各 179g，辣蓼 178g，枫香流浸膏 180g，薄荷脑 154g，肉桂油、丁香油各 46g，水杨酸甲酯 231g 组成。有活血散瘀，消肿止痛之功效。适用于跌打肿痛，腰膝痹痛及风湿关节炎。方中牛膝、莪术、红花、一点红、百眼藤、当归尾、川芎、韩信草、漆树根、驳骨丹、人字草、黑面神、三七、血竭、血余炭、自然铜、泽兰、马鞭草、辣蓼、七叶一枝花、独脚乌桕、琥珀、马钱子、白芥子、大黄散瘀活血，消肿止痛；独活、老虎勒、大风艾、过山风、宽筋藤、五瓜皮、半枫荷、走马胎、飞天、枫香、木瓜、蔓荆叶、草乌、鹅不食草、鸡骨香祛风除湿，通络止痛；骨碎补、首乌、续断、杜仲、猴骨、地黄补肾壮筋骨；丁香、肉桂、附子、小茴香、芥末温中散寒止痛；细辛、胡椒、樟脑止痛杀虫；麻黄、荆芥、薄荷、桔梗疏风祛邪。本品气芳香，为棕褐色橡皮膏。外用，贴患处。孕妇慎用。密闭保存。　临床报道　少林跌打止痛膏主要成分由血竭、三七、杜仲、猴骨、琥珀、红花等六十种中药组成。具有活血散

瘀，祛风消肿止痛。适用于跌打碰伤、积瘀肿痛、腰膝痹痛及风湿关节炎。经200多例临床验证，对跌打碰伤、积瘀肿痛有非常良好的散瘀，消肿，止痛效果，总有效率95%以上。

参考文献　广东医学　1986;7(4):54

03378 **少林跌打止痛膏(2)**(《全国中成药产品集》)

本品由白芥子、独活、骨碎补、附子、马钱子、杜仲、大黄、川芎、肉桂油组成。有活血散瘀，消肿止痛之功效。适用于跌打肿痛，腰膝痹痛及风湿关节炎。方中白芥子、独活祛风除痰；骨碎补、附子、杜仲、肉桂油温阳壮骨；马钱子、大黄、川芎活血止痛，诸药相合通络止痛。本品为橡胶硬膏剂。取适量贴患处。

03379 **少果吴茱萸**(《浙江药物志》)

【概况】

基源　为芸香科吴茱萸属植物少果吴茱萸的果实。

原植物　少果吴茱萸 Evodia rutaecarpa(Juss.)Benth. f. meionocarpa(Hand.-Mazt.)Huang(E. compacta var. meionocarpa Hand.-Mazt.)

形态　灌木。枝暗褐色，当年生枝紫褐色，初时被毛，后渐脱落，上有皮孔；幼枝、叶轴及花轴均被长柔毛，毛通常为淡褐色；裸芽密被紫色长柔毛。单数羽状复叶，对生，连柄长20～40cm，小叶5～9，对生，叶轴圆；叶柄长4～8cm；小叶片厚纸质或纸质，长圆形，长6～15cm，宽3～7cm，先端短尖或短渐尖，基部宽楔形，全缘或稀具极不明显的圆锯齿，上面深绿色，具光泽，干后呈褐色，被疏柔毛，以脉上较密，下面青绿色，密被长柔毛，以脉上最密，腺点较大，侧脉不明显，小叶柄长2～5mm。聚伞状圆锥花序，顶生，花轴粗壮；苞片对生，细小，生于花轴基部的为狭小的小叶片状，生于上部的则为鳞片状；花单性，5基数，白黄色；萼片细小，广卵形，长约1mm，被短柔毛；花瓣长圆形，长4～6mm，雌花花瓣较雄花花瓣大，内被柔毛；雄花雄蕊5，较花瓣长，中部以上被柔毛；雌花退化雄蕊鳞片状，长1～2mm；子房长圆形，花后向两侧增宽为扁圆形，有粗大腺点，花柱粗而短，柱头头状；心皮5，稀4或6。果序紧密，聚集成团，金字塔形；蓇果紫红色，心皮2～4，开裂成蓇葖果状，表面有粗大腺点，每分果瓣有1粒种子。种子圆形，黑色，具光泽，表面有极小的凹点。花期6～8月，果期9～10月。(图见《浙江药用植物志》上册.图692)

生境与分布　生长于500m以上的山坡灌丛中。分布于江苏南部、安徽南部、浙江、江西、广东。

【药性】

功效　功效同吴茱萸。

03380 **少腹逐瘀丸**(《医林改错》)

本品由当归、蒲黄各300g，醋五灵脂，赤芍各200g，

盐茴香、醋延胡索、炒没药、川芎、官桂各100g，炮干姜20g组成。有活血逐瘀，祛寒止痛之功效。适用于由于血瘀有寒引起的月经不调，小腹胀痛，腰痛，白带。"少腹逐瘀丸"同"少腹逐瘀汤"药味相同。方中当归、蒲黄、五灵脂、赤芍、川芎、没药活血消瘀，止痛；炮干姜、肉桂温经散寒；元胡、小茴香理气消胀止痛，其中小茴香尚能温经散寒。本品气芳香、味辛、苦，为类圆球形、棕褐色蜜丸。每丸重10g。内服，1次1丸，1日2～3次，温黄酒或温开水送下。孕妇忌服。放阴凉干燥处。　**各家论述**　王清任《医林改错》："此方治少腹积块疼痛，或有积块不疼痛，或疼痛而无积块，或少腹胀满，或经血见时，先腰酸少腹胀，或经血见时，三五次，接连不断，断而又来，其色或黯、或黑、或块、或崩漏，兼少腹疼痛，或粉红兼白带，皆能治之，效不可尽述。……此方去疾、种子、安胎，尽善尽美，真良善方也。"　**临床报道**　①治疗瘀血类的多种妇科疾病。如痛经，量少，腹胀痛甚者；胞寒不孕者；崩漏淋沥不爽，块滞或量多腹痛甚者；瘀血型习惯性流产症等，用少腹逐瘀汤加减治之，疗效满意。②治疗子宫肌瘤运用活血化瘀，温经散寒，佐以理气止痛之法，用少腹逐瘀汤加减，治疗子宫肌瘤14例。其药水煎服，每日1剂，日服2次。服药1个月为1疗程。治疗结果：14例中治疗1个疗程者2例，2个疗程者5例，3个疗程者6例，未满1个疗程者1例。其中临床痊愈8例，显效4例，有效1例，无效1例。1985年秋追访，除无效者1例外，全部病例疗效巩固[2]。　③治疗输卵管阻塞。用少腹逐瘀汤加减治输卵管阻塞50例。其中输卵管有积水者加茯苓皮、大腹皮、木通；输卵管闭塞，粘连者加京三棱、莪术、王不留行；输卵管炎症、附件增厚、压痛者加地丁、蒲公英、川楝子或败酱草。每日1剂，水煎服，连服1个月为1疗程，经期停药。治疗结果：临床治愈43例，无效7例，有效率86%。二年后随访，已生育者22例，占治愈率的51%[3]。　④治疗泌尿系统结石。用少腹逐瘀汤基本方，随症加减，治疗泌尿系统结石100例。其药水煎温服，1日1剂，1月为1疗程。结果：痊愈65例(排出结石87块)，显效22例(结石部位不移≥3cm)，无效13例。有绞痛者61例，显效29例(47.5%)，有效26例(42.6%)，无效6例。伴血尿者93例，有效88例(94%)，无效5例[4]。　⑤治疗前列腺肥大，外伤性尿失禁。用少腹逐瘀汤加减治疗前列腺肥大、外伤性尿失禁各1例，收效良好[5]。　⑥用少腹逐瘀汤治疗慢性前列腺炎1例，服用12剂见效，为巩固疗效共服40剂而痊愈[6]。

参考文献　[1] 四川中医　1986;4(11):17　[2] 北京中医杂志　1987;(5):34　[3] 湖南医药杂志　1983;10

(4):19 [4] 中西医结合杂志 1985;5(5):271 [5] 陕西中医 1988;9(6):270 [6] 河南中医 1986;(4):11

03381 **少数腿**

少数腿指野山参仅生1～2条(稀3条)上粗下细的支根。

03382 **少蕊扁担杆**(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名 狗核树(《全国中草药汇编》)四眼果(《广西药用植物名录》)。

基源 为椴树科扁担杆属植物寡蕊扁担杆的根皮。扁担杆属全世界有90余种;中国约27种2变种。

原植物 寡蕊扁担杆 Grewia oligandra Perre

形态 灌木。幼枝被星状绒毛,老枝暗褐色。叶互生;叶柄长5～8mm;托叶钻形,长4mm,早落;叶片纸质,披针形或长圆状披针形,长9～10.5cm,宽2～3.5cm,顶端锐尖,基部圆形,边缘有大小相间的细锯齿,上面疏生星状短粗毛。下面密被灰褐色绒毛;基出脉3条,中脉有侧脉4～5对。聚伞花序有花3～5朵;花序梗长4～7mm,花柄长3～4mm,均被绒毛;苞片长3～4mm;萼片长5～6mm,外面被绒毛,内面无毛;花瓣长圆形,长2～3mm;腺体鳞片状,周围被毛;雄蕊比萼片短;子房上位,被毛,柱头多裂。核果双球形或四球形,直径约1cm,光泽。花期8月。

生境与分布 生于低海拔的次生林或疏灌木林中。分布于广东、广西。越南、印度也有分布。

【药性】

性味 淡、微辛,凉。

功效 祛湿解毒。

主治 痢疾,脚气浮肿,疮疖红肿。

用法用量 内服:煎汤,30～60g。外用:捣敷患处。

03383 **日月光明散**(《六科准绳》)

本品由熊胆、珍珠、麝香、煅炉甘石,制硇砂、牛黄、冰片、玄明粉、没药、生硼砂等组成。有拔云退翳,明目消肿之功效,适用于暴发火眼,红肿疼痛,羞明多眵,眼边赤烂,去翳遮睛,视不清等症。方中熊胆苦寒,为清热明目主药,辅以珍珠解毒敛疮、明目消翳;麝香活血消肿,防腐止痛;炉甘石敛疮收湿,明目去翳;硇砂、玄明粉化瘀消坚,清火消肿;牛黄、冰片清热解毒,消肿止痛,没药活血散血,破瘀止痛,生肌消肿;硼砂清热解毒生肌。诸药合用,对各种眼科感染性炎症和白内障,具有较好的消炎明目作用。本品为散剂。外用,蘸少许药面点入眼角内,1日2～3次。密闭,干燥阴凉处保存。

参考文献 中成药实用手册.人民卫生出版社,1990:37

03384 **日本汉方医学精华**

郭子光主编,四川科学技术出版社1990年2月出版,32开,571页。

全书分:"导论"及上下两篇。"导论"简述日本汉方医学的历史沿革、医学流派、学术特点,和发展概况。上篇为"总论",内容包括:第一章病因论、证候论、伤寒论的主要学说;第二章的望闻问切四诊之法;第三章医方,论述仲景方、后世方、日本名医经验方,并阐明其应用要点及目标;第四章药论,通过与中国中药学的对比分析,展现两者对药物功效、用途不同之处。第五章论针灸。下篇为内、外、妇、儿、五官等科百余种疾病的治疗,介绍汉方医学中以主带证,方证相对的独到经验。其中第三章医方部分,有仲景方58首,后世方53首,日本名医经验方37首。每方皆注明所出文献、介绍其组成,应用范围、目标(适应证)、剂量、鉴别证等。第四章药论部分则载常用和汉药近60种。每种药物均介绍其来源,与中国中药中同名药物的相同和不同点、成分、药理,其中包含大量的现代药理研究内容,并注明参考文献。下篇中各种病症均按方证相对治方列出可供选用的汉方数种。综观全书,内容丰富,不仅使读者对日本汉方医学有一定的了解,而且对进一步研究汉方医药的有关学者及中医药临床实践也有较大的参考价值。

03385 **日本当药**(《中药大辞典》)

【概况】

基源 为龙胆科獐牙菜属植物日本当药的全草。

原植物 日本当药 Swertia japonica Makino

形态 二年生草本,高20～25cm,根多分枝,多呈黄色,味苦。茎直立,呈四方形,多为暗紫色。叶对生,线形或线状披针形,长1.5～3.5cm,宽0.1～0.3cm,顶端渐尖,茎部狭楔形,几无叶柄。全缘,通常青绿紫色,聚伞花序顶生或腋生,有花3～5朵;萼裂片5,线形成线状披针形,先端渐尖,基部稍连合,稍短于花瓣;花瓣白色,有紫色条纹,几分裂至基部成5裂片,裂片椭圆状披针形,先端渐尖具3～5脉,基部内侧各具2个腺窝,边缘具流苏状附属物;雄蕊5,着生于花冠基部,花丝细长,花药长椭圆形,丁字着生、子房1室狭长圆形,光滑。蒴果狭长圆形,2瓣裂;种子多数,卵圆形,扁压。花果期秋季。

生境与分布 生于山野;仅产日本中国无分布。

【化学】

根含多种环烯醚萜甙类成分:当药甙(Sweroside)、当药苦甙(Swertiamarin)、龙胆苦甙(Gentiopicroside,Geniopicrin)、苦龙胆苦甙(Amarogentin)、苦獐牙菜甙(Amaroswerin)[1]、降神伯瑞甙(Swertiaside)、神伯瑞甙(Senburiside)Ⅰ、Ⅱ[2]。

全草含龙胆碱(Gentianin)0.76%[3],并含苦味成分:日本当药二酚甙(Biphenoside)A、B[4],另含屾酮及黄酮类成分:日本当药素又名獐牙菜素(Swertiajaponin)、日本当药甲素(Swertianin)、当药素

(Swertisin)、高东方蓼黄素(Homoorientin)、异牡荆素(Isovitexin)、去甲日本当药甲素(Norswertianin)、甲基日本当药甲素(Methyl-swertianin)、獐牙菜𠯤酮(Swertianol, Bellidifolin)、去甲基獐牙菜𠯤酮(Desmethylbellidifolin)、甲基獐牙菜𠯤酮(Methylbellidifolin)、5,8-二甲基獐牙菜𠯤酮(5,8-Dimethylbellidifolin)、獐牙菜𠯤酮甙(Swertianolin)、异獐牙菜𠯤酮甙(Isoswertianolin)、去甲獐牙菜𠯤酮甙(Norswertianolin)[5]、黄色龙胆根素(Gentisein)[6]、异黄色龙胆根素(Isogentisin)、黄色龙胆圣素(Gentisein)[6]。还含挥发油,鉴定出71种成分,其中有3种2,8二氧杂二环[3,3,1]-壬烷(2,8-Dioxa-bicyclo [3,3,1]-nonan)型化合物[7]。又含齐墩果酸[8]。

参考文献 [1] Tetrahedron Lett 1968;(47):4919 [2] Psanta Med 1984;**50**(6):485,1985;**51**(5):390,1987;**53**(2):158 [3] 药学杂志 1957;**77**(1):116 [4] Planta Med 1983;**47**(1):26 [5] Chem Pharm Bull 1969;**17**(1):155,1982;**30**(11):4088,1984;**32**(6):2290 [6] J Chromatogr 1986;**360**(1):307 [7] Bull Chem Soc Jpn 1983;**56**(11):3477 [8] 生药学杂志 1983;**37**(3):229

【药理】

全草含獐牙菜苦素(当药苦甙),经皮肤表面易于吸收,吸收后分解,生成赤矢车菊素(Erythrocentaurin),可扩张毛细血管,并激活或促进皮肤细胞的酶系统,提高皮肤组织的生化功能,故认为可治疗脱毛症[1]和作皮肤美容剂[2]。日本獐牙菜素动物试验有降酶活性,对大鼠四氯化碳性急性肝损伤引起的SGPT的升高有降低作用[3],獐牙菜甙(当药甙)具有苦味健胃作用[4]。獐牙菜苦素动物试验有中枢抑制作用,小鼠ip,降低自发活动、降低直肠体温、延长巴比妥的睡眠时间、吗啡的镇痛时间,并能抗惊厥[5]。临床试用有较好的解痉止痛及改善睡眠的效果[6]。此外,对肠平滑肌有解痉、对大鼠角叉莱胶足踝肿有抗炎作用[7]。

参考文献 [1] 中药大辞典.上海人民出版社,1977:2565 [2] CA 1973;**79**:96794a [3] 中草药通讯 1979;(9):1,医学中央杂志(日);1965;206:492,209:219 [4] 中草药成分化学,科学出版社 1977:611 [5] J Pharm Sai 1976;**65**(90):1547 [6] 药学通报 1982;**17**(5):305 [7] 中草药 1982;**13**(2):55,(10):464

【临床应用】

《全国中草药汇编》:"日本当药在日本作为苦味健胃药。"

03386 日本医学介绍

日本医学介绍(月刊) 《日本医学介绍》编辑室(沈阳市和平大街六段18里6号)

本刊是综合性刊物。主要刊载日本医药学方面的综述,译文与文摘,赴日考察专题报告,日本医学家讲演材料,中医、中药研究,动态消息以及资料介绍等内容。

03387 日本皂荚(《中国主要植物图说·豆科》)

【概况】

异名 山皂角、皂七板子、皂角刺、皂角针(《全国中草药汇编》)

基源 为豆科皂荚属植物山皂荚的种子。

原植物 山皂荚 Cleditsia japonica Miq.(G. horrida Thunb.)Makino non Willd.

形态 落叶乔木,高达25m;小枝紫褐色,有微棱,具白色皮孔,无毛,刺粗壮,略扁。叶为一回或二面羽状复叶,长11~25cm,小叶3~10对,卵状长圆形,长2~7cm,宽1~3cm,先端钝圆,有时微凹,基部楔形,微偏斜。花杂性,穗状花序腋生或顶生,雄花序长8~20cm,雌花序长5~16cm;雄花:萼片3~4,三角状披针形,近等大,两面均被柔毛;花瓣4,椭圆形,雄蕊4~8(9);雌花;萼片和花瓣均为4~5,形状和雄花相似,长约3mm,不育雄蕊4~8;子房无毛,柱头膨大,2裂。荚果希状,扁平,长20~35cm,宽2~4cm,不规则旋扭或弯曲作镰刀状,果瓣革质,棕色或棕黑色,具泡状隆起,无毛;种子多数,椭圆形,深棕色。花期4~6月,果期6~11月。(图见《中国主要植物图说·豆科》.79页.79图)

生境与分布 生于海拔100~1000m的向阳山坡或谷地,溪边路旁,常见栽培。分布于辽宁、河北、山东、河南、江苏、安徽、浙江、江西、湖南。朝鲜、日本也有。

【化学】

果实含皂角皂甙(Gleditsia-saponin)。全株含生物碱,三刺皂角碱(Triacanthine)。

参考文献 新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社,1991:141

【药理】

叶、树皮和根中所含的三刺皂荚碱有降低血压的作用、对豚鼠的降压作用比罂粟碱小,而解痉作用则相等,毒性比罂粟碱小4.67倍[1]。对离体兔心可增强收缩力[2]。iv则降低兔的心率;扩张犬的冠脉[3],临床上曾用于治疗高血压病,支气管哮喘及慢性胆囊炎等[4]。对离体动物肠管有减慢蠕动的作用[4],对小鼠有镇静及加强硫贲妥的催眠作用,并对抗吗啡的呼吸抑制。对小鼠iv的LD_{50}为147mg/kg[2],用于支气管哮喘患者、剂量为每日3次,每次0.1g[2]。

参考文献 [1] CA 1966;**65**:11215c [2] CA 1970;**72**:119822w [3] CA 1969;**71**:122079u [4] 中药大辞典.上海人民出版社,1977:2326

【药性】

性味 辛,温。有小毒。

功效 祛痰开窍。

主治 中风,癫痫,痰涎涌盛,痰多咳喘。

用法用量 内服：煎汤，1～3g。

03388 **日本南五味子**（《牧野新日本植物图鉴》）

【概况】

基源 为木兰科南五味子属植物日本南五味子的果实。

原植物 日本南五味子 Kadsura japonica Dunal

形态 常绿蔓生灌木。叶互生，有柄；叶片长椭圆形而先端尖，表面光滑；叶缘有稀疏小齿牙。花杯状，直径约1.5cm；雌雄异株；花被片9～15。果实小球状，着生于球形膨大的花托周围，成熟时色。（图见《牧野新日本植物图鉴》.162页.图646）

生境与分布 生于山坡。分布于广东、台湾。原产于日本。

【化学】

果实含牻牛儿烯C(GermacreneC)、矢车菊素-3-O-β-(2G-木糖基芦丁糖甙)(Cyanidin-3-O-β-(2G-xylrutinoside)、乙酰双南五味子素A(Acetyl-binankadsurin A)、当归酰双南五味子素A、癸酰双南五味子素A(Caproyl-binankadsurin A)及脂肪酸等。

附 茎含牻牛儿烯D、南五味子素(Kadsurin)、南五味子酸(Kadsuric acid)、南五味子拉任(Kadsurarin)等。叶含牻牛儿烯D。

参考文献 Chem Pharm Bull 1981;**29**(1):123

【药性】

功效 行气止痛，活血化瘀，祛风通络。

主治 ①《植物药有效成分手册》："和杀虫剂合用，有增强杀虫剂效力和明显降低对人接触刺激的作用。" ②《中药研究文献摘要》："治疗迁延性及慢性肝炎，降低转氨酶，预防或减轻锑剂治疗血吸虫病时的肝功能损害以及消化道副反应。" ③《中国民族药志》："风湿关节痛，跌打损伤，月经不调，偏头痛，胃痛，外伤疼痛，乳腺炎，疝气，小儿消化不良。"

用法用量 内服：煎汤，10～30g。外用：煎水洗。

03389 **日本景天**（《中国高等植物图鉴》）

【概况】

基源 为景天科景天属植物日本景天的全草。

原植物 日本景天 Sedum japonicum Sieb. et Miq.(Sedum chrysastrum Hamce)，又名佛甲草、石板菜(《改订植物名汇》)，黄花云(《拉汉种子植物名称》)，指甲草(湖北)。

形态 多年生草本，植株光滑无毛，匍匐生根。不育枝长2～4cm；生育枝细弱，多分枝而斜上，高10～20cm；单叶互生，无柄，叶片线状匙形或长匙形，长7～10cm，宽1.5～2.5mm，顶端钝，基部有距。聚伞花序，花稀疏，三歧分枝，序宽4～8cm，花梗粗短；萼片5，宽披针形或近三角形，长2～4mm，顶端钝；花瓣5，黄色，阔披针形或长圆状披针形，长6～7mm，宽约1.5mm，顶端长渐尖；雄蕊10，对萼生者与花瓣近等长，对瓣生者着生于花瓣基部而短于花瓣；鳞片5，细小，宽楔形；心皮5，披针形，长约5mm，下部合生；蓇葖水平开展。花期5～6月，果期7～8月。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.92页.图1914）

生境与分布 生于海拔1000m以下山坡阴处。分布于江苏、安徽、浙江、江西、台湾、湖南，广东。日本也有分布。

【药性】

性味 苦，平。

功效 清热解毒，生津止渴。

主治 疔疮肿毒，咽喉疼痛，目赤生翳，痔疮。 ①《浙南本草》："疔疮痈疖。" ②江西《草药手册》："解热止渴，生津止咳。喉炎，肝热目赤，小儿丹毒。外用治痈肿疔疮，疥癣，痔疮及蚊虫咬伤。"

用法用量 内服：煎汤，30～60g。外用：捣敷。

03390 **日本燕魟**（《中国药用动物名录》）

【概况】

基源 为燕魟科动物日本燕魟的肉。

原动物 日本燕魟Gymnura japonica(Temminck et Achlegel)，又名蝴蝶鱼。

历史 本品未见于历代本草，仅见于《中国有毒鱼类和药用鱼类》。《中国药用动物名录》收载药用。

形态 体形宽大；前缘波曲，与吻端成60～70°；体盘宽为体盘长2.1～2.2倍，体盘后部1/3处最宽。吻短；吻端在雌体微突，在雄体显著尖突；吻长为体盘长1/6或稍大，比眼间隔为小(在幼体几相等)。眼小，微突；眼球比喷水孔小。前囟亚卵圆形。鼻孔宽大，几横列，位于口前，大部分为前鼻瓣所盖，仅露出1圆形小入水孔；前鼻瓣短宽，袋盖状突出，伸达下颌侧部，后缘细裂；后鼻瓣前部有1膜状半圆形突出。口宽平；下颌中部凹入；腭膜发达，平直或稍波曲；雄性成体在下颌内侧具1对粒状突起。口底无乳突。牙细小，密列，齿头细尖。腹鳍长方形；外角和里面都圆钝，里缘短而分明；鳍脚圆扁，后端颇尖。尾短，约为体盘长1/2；尾刺短小，1～2个，在幼体尚未出现；下皮膜低弱，几延至尾端。背面青褐色，散布黑色小斑及大型斑块；腹鳍外缘白色；尾具黑色横纹，在尾刺后约6～7条。腹面白色，边缘灰褐色。

生境与分布 为暖温性近海底层中小型魟类，一般体重仅0.5～1.5cm，最大者体盘长达1m，重10～15kg。卵胎生，每胎产仔8尾。分布于渤海、黄海。

【药性】

功效 祛风除湿。

03391 **日本蔾芦**（《拉汉药用植物名称和检索手

册》)

【概况】

异名 七厘丹(福建)。

基源 为百合科藜芦属植物黑紫藜芦的根及根状茎。藜芦属全世界约25种;中国约15种,药用的约6种。

原植物 黑紫藜芦 Verataum japonicum (Bak.) Loes. f. (V. nigrum var. japonicum Baker; V. atroviolaceum Loes. f.)

形态 多年生草本,高60～100cm。根状茎短圆柱形,具多数细长的肉质根,基部有黑褐色带网眼的叶柄残基。叶多数,近基生,狭带状或狭长圆形,长15～60cm,宽0.5～4cm,顶端锐尖,基部下延成柄,抱茎。圆锥花序短缩或扩展而伸长,花序轴和花梗密生白色绵状毛;雄性花和两性花同株或有时整个花序具两性花;花被片反折,黑紫色、深紫堇色或有时棕色,长圆状披针形,长5～7mm,宽2～3mm;在侧生花序上的花梗长约7mm,小苞片短于或近等长于花梗,背面密生白色绵状毛;雄蕊纤细,长约2mm;子房无毛。蒴果直立,长1～1.cm,宽约1cm。花果期7～9月。(图见《中药志》.第2册.第2版.580页.图432)

生境与分布 生于海拔1300～2500m的山坡林下或草地上。分布于安徽、浙江、江西、福建、台湾、湖北(罗田),广东、广西、贵州和云南南部。

【药性】

性味 有毒。

功效 解毒,杀虫,截疟,止痛。

主治 跌打损伤,疟疾,痈疮肿毒。

用法用量 外用:捣敷。

03392 日用中药小常识

徐辉光编著,上海卫生出版社1957年出版,32开,60页。

本书按药物的现代药理作用分类,收载常用的100种中药,其中有93种植物药,5种动物药,2种矿物药。每种药物分别介绍药名、科名、产地、药用部分、功效、用法、用量等内容并有附注。书末分别列有药名及治疗索引。

03393 日用中药常识

朱颜编著,人民卫生出版社1957年出版,32开,155页。

本书首先介绍有关中药的一般常识。如性味、功效的特点。而后又分别介绍了作用于神经系统的药物、消化系统的药物、解热药物、泌尿系统的药物、生殖器官的药物和强壮药物等。"各论",按药物的功能主治分类,收载175种中草药,其中有148种植物药,18种动物药,9种矿物药。每种药物分别介绍药名、科名、药用部分、产地、成分、药理、功效、应用、附方、制剂等内容。全书收载验方110余首。

03394 日用本草(元·吴瑞或作胡瑞撰,共8卷)

本书首见于乾隆元年(1736年)《浙江通志》之卷二百四十七《经籍》七《子部》。后又刊于乾隆四十四年(1779年)《杭州府志》之卷五十七《艺文》一。

道光十七年(1837年)《海昌备志》之卷二十七《艺文》一曾记述:《日用本草》八卷;见于《纲目》《州志》作10卷。《余闻》云:家藏本缺前7卷,书面题签曰:"元海宁吴瑞编辑,明吴群钱允治校注。"书末所附:"跋"云:"元天历间,海宁医学吴瑞编集《日用本草》,六世孙景素欲刊未果,其子镇始遂其志。《州志》以吴为胡,系误"。

吴瑞,字元瑞,又字瑞卿。文宗时(1328年)官本县医学教授。

03395 日光

日光是一种可见的辐射波。它的照射能使某些药物变色而影响质量。如蜜炙款冬花、玫瑰花、月季花、红花等花类药物,常经日光照射不仅色泽渐渐变暗,而且变脆,引起散瓣。日光照射下的某些含糖、树脂、树胶为主的怕热商品会产生融化、粘连。露天存放的商品垛,常因表面覆盖物的隔热性能不好,使商品垛温升高,加速商品的质量变化。

在中药保管中,也常利用日光中紫外线的破坏作用和红外线产生的热能,对潮湿、虫霉商品进行晾晒。

03396 日照飘拂草(《浙江民间常用草药》)

【概况】

异名 筅帚草、鹅草(《中药大辞典》)。

基源 为莎草科飘拂草属植物水虱草的全草。飘拂草属全世界约200种,中国约47种。

原植物 水虱草 Fimbristylis miliacea (L.) Vahl (Scirpus miliaceus L.).

形态 一年生草本。秆丛生,高10～60cm,扁四棱形。叶线形,与秆近等长,宽1.5～2mm。苞片2～4枚,刚毛状,短于花序;长侧枝聚伞花序一回至多回复出;辐射枝3～6条,长8～50mm;小穗单生于辐射枝端,近球形长1.5～5mm;鳞片卵形,长约1mm,栗色,3脉;雄蕊2;花柱三棱形,柱头3。小坚果三棱状倒卵形,长约1mm,有疣状突起和横长圆形网纹。(图见《中国高等植物图鉴》.第5册.229页.图7288)

生境与分布 生于水边、田边及路旁草地。分布于中国西南及河北、陕西、山东、江苏、安徽、浙江、广东、广西。亚洲东部、南部和大洋洲也有分布。

【生药】

采集 夏、秋季采收,晒干。

贮藏 置干燥处。

【药性】

性味 甘、淡，凉。《全国中草药汇编》："甘、淡，平。"

功效 清热解毒，利尿消肿。

主治 暑热少尿，尿赤，胃肠炎，小腿劳伤肿痛。《全国中草药汇编》："祛痰定喘，活血消肿。主治暑热，支气管炎，跌打损伤，小便不利，胃肠炎。"

用法用量 内服：煎汤，鲜品 30～60g。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用 《全国中草药汇编》："治暑热、支气管炎，跌打损伤，小便不利，胃肠炎：日照飘拂草 30g，水煎服。"

03397 日新验方新编（清·李盛萃撰）

据民国二十二年(1933 年)《仁化县志》所载：李盛萃，清代广东仁化县石塘人。善技击之术，尤精外科治疗。寿八十八卒。著有《日新验方新编》行世，今佚。

03398 中子活化分析

中子活化分析 差不多所有元素的放射性同位素都可用慢中子轰击方法人工制得。原则上，任何试样都可以置于大量中子流中，例如原子堆(核反应器)中被"活化"。试样中每一种同位素具有的俘获慢(热)中子特征效能称为"热中子俘获截面"。那些俘获中子的核就变成同种元素的较重同位素。一般地说，所产生的同位素都是不稳定的，并以特征半衰期衰变。

产生的放射性的量是中子流 ϕ、中子俘获截面 σ、活化时间 t_a 以及放射性产物的半衰期 $t_{1/2}$ 的函数。

$$A=N\sigma\phi\left[1-\exp\left(-\frac{0.693t_a}{t_{1/2}}\right)\right] \quad (23\text{-}15)$$

在方括号中的式子称为饱和因子。它的值从零($t_a=0$)开始，增加到最大值($t_a=\infty$)，这时，"被活化"的同位素的衰变率等于同位素的生成率。例如，若一种试样被活化的时间为 6 个半衰期，$t_a=6t_{1/2}$，那么饱和因子为 0.98，很接近于 1，所以进一步活化就没有意义了。本法的优点是： ①灵敏度高，可达 10^{-10}～10^{-13}g。 ②干扰少，可消除分析过程中试剂污染。 ③可实行非破坏性分析。 ④可进行多元素分析，一次照射可测三、四十种元素。 ⑤取样量少，仅几毫克到几百毫克。测量仪器主要用 Na(Ti)闪烁能谱仪及 Ge(Li)能谱仪。本法可用于中药微量元素的分析。

03399 中风回春片(《全国中成药产品集》)

本品由全蝎、白花蛇、僵蚕、鸡血藤组成。有活血化瘀，舒筋通络之功效。适用于中风偏瘫，口眼歪斜，半身不遂，肢体麻木。方中全蝎、白花蛇、僵蚕疏风通络；鸡血藤活血化瘀。本品为片剂。每片重 0.3g。 临床报道 河南省中药研究所报道：本品治疗中风后遗症 129 例的疗效观察，另设对照组 41 例服用脑得生，治疗结果，治疗组痊愈 47 例，占 36.43%，显效 42 例，占 32.56%，好转 33 例，占 25.58%，无效 7 例，占5.43%，总有效率为 94.5%。对照组痊愈 3 例，占 7.32%，显效 9 例，占 21.95%，好转 19 例，占 46.34%，无效 10 例，占 24.3%，总有效率为 75.61%。在临床中发现本品按中医分型时阴虚阳亢型疗效有所下降。

参考文献 中成药研究 1986；(7)：19

03400 中风论(清·吴锡璜撰，2 卷)

参见"十三科医学全书"条。

03401 中风舒络丸(《全国中成药产品集》)

本品由蕲蛇、山羊血、白附子、细辛、天竺黄组成。有祛风行血，舒筋活络之功效。适用于中风昏迷，半身不遂，四肢麻木，小儿惊风。方中蕲蛇、白附子、细辛散寒祛风；山羊血散瘀通络；天竺黄清热定惊。本品为丸剂。每丸重 2.8g。

03402 中心体

中心体又称细胞中心。指动物和低等植物的一种细胞器。中心体由一颗或两颗中心粒及其外围的中心球组成。细胞分裂时，中心体一分为两，两颗中心粒各移向细胞核的两对极，四周发生星丝，与染色体移动有关。中心粒是一个柱状体，长达 3,000～20,000Å，直径 1,200～1,500Å，其壁由九群微管组成，每群含有 3 条微管，微管直径约 250Å。星丝是直径约 240Å 的微管。

03403 中心性

中心性指脐点位于淀粉粒的中央。如小麦、乌药的淀粉粒。

03404 中心细胞

中心细胞指鹧鸪菜的小枝横切面中央一大型细胞。

03405 中心柱

中心柱参见"中柱"条。

03406 中央腔

中央腔指没食子蜂的幼虫，寄生于山毛榉科植物没食子树幼枝上所产生的虫瘿，其中央细胞经幼虫吸收养分后，致使周围细胞渐渐收缩形成的腔。

03407 中耳炎散(《山东省药品标准》1986 年版)

本品由白矾(煅枯)、芫荽子(微炒)各 500g，冰片 20g 组成。有消炎排脓之功效。适用于化脓性中耳炎。方中白矾煅用具有去腐生新，却水使中耳腔干燥之作用；芫荽子清热解毒；冰片消肿止痛。本品具有浓烈芫荽气味，为淡黄色粉末。每瓶装 3g。用药前先用双氧水或淡盐水洗净耳内脓液，将药粉少许吹入耳内，1 日 1 次，或遵医嘱。密闭，防潮。

03408 中西本草功用异同说(清·贺龙骧撰)

据光绪二十六年(1900 年)《井研县志》卷十四《艺文》四《子部》介绍：当时中国翻刻的医药书籍近六十种。其中专门论述本草的有《西药大成》、《万国药方》、

《西药释略》、《泰西本草撮要》、《药名表》、《中西药名表》。《中西本草功用异同说》是就药名而详细考究其功用之异同，相互为用，便于病家掌握。且可周济贫乏，因而收效颇为广泛。又据该志之卷二十一《选举》三之记述：贺龙骧系光绪十七年(1891年)辛卯科举人。

03409 **中西医考**(清·毛景义撰)

据民国二十三年(1934年)《静海县志》所载：毛景义，字退之。清末河北静海县西翟庄人。业医，未详生平。著有《中西医话》，今存有1922年之石印本。其它尚有《中西医考》、《本草分经解》、《喉科选粹》、《素问注解》等，均未刊行。

03410 **中西医学串解**(清·张坤撰)

据民国二十五年(1936年)《陕县志》所载：张坤，字子厚，近代(1874～1920年)河南陕县会兴镇人。自幼习儒，年三十八入群庠。宣统庚戌(1910年)授部主事，未几升河南高等大学堂监督。民国初曾任沪上中国公学校长，后任众议院议员，大总统府政治咨议。民国九年十一月，病故于渑池寓所。著有《中西医学串解》等，未刊。

03411 **中西医结合防治病毒性肝炎**

蒋森编著，山西人民出版社1981年出版，32开，246页。

本书附录部分防治病毒性肝炎常用中草药虽收载100种药物，而按药名、别名、性味、功用、主治、用量、说明、药物分析、现代药理证明、防治肝炎的应用，其他临床应用等项目较全面介绍的仅31种。每种药物按清热解毒、补益气血、利胆退黄、行气活血、芳香化湿、补肾壮阳等功能分别进行叙述。

03412 **中西医结合防治流行性乙型脑炎**

湖北中医学院附属医院编著，人民卫生出版社1972年出版，64开，255页。

本书之附录部分收载59种常用中草药，其中植物药47种，动物药9种，矿物药3种。排列顺序按药物功能分类。每种药物分别介绍药名、功用、主治、用量等内容。此外还收载38首常用处方、药物制备、常用中草药、复方板蓝根注射液与常用静脉滴注药物配伍禁忌表。

03413 **中西医结合护理浅谈**

中国人民解放军第一五七医院编，人民卫生出版社1978年出版，32开，521页。

本书之第四章较详细地介绍了中草药的采认、性能、炮制、常用制剂的制备及中草药用药的护理知识。书末还附有48幅药用植物彩图。

03414 **中西医结合治疗肝炎肝硬化的研究**

韩经寰、李凤阁编著，人民卫生出版社1980年出版，32开，129页。

本书于治疗肝病的常用中草药简介中收载61种常用中草药，包括植物药58种，动物药2种，矿物药1种。每种药物分别介绍药名、来源、性味、归经、功效、现代研究、用量、注意事项等内容。书后还有治疗肝病、肝硬化问题的解答。

03415 **中西医结合治疗骨与关节损伤**

武汉医学院第一附属医院编，人民卫生出版社1973年出版，32开，290页。

本书第十章为“中草药治疗骨与关节损伤”，其中收载了行血、理气、补肝肾、续筋骨、祛风散寒、清热等类常用的中草药62种，包括植物药51种，动物药8种，矿物药3种。而且在中草药治疗骨与关节损伤的具体应用部分，收载了40余首复方。

03416 **中西医结合治疗急腹症**

天津市南开医院编，人民卫生出版社1973年出版，32开，230页。

本书附录部分之“常用中药作用及剂量”中，收载了按功能分类而列表的188种中草药，包括植物药170种，动物药10种，矿物药8种。每种药分列于分类、药名、性味、归经、功用、剂量等项内。并收载有常用急腹症方剂59首。

03417 **中西医结合治疗常见妇科疾病**

天津市中心妇产科医院中西医结合治疗妇科疾病编写组编，天津人民出版社1976年出版，32开，311页。

本书附录之二收载了常用于妇科疾病治疗的109种中草药，包括植物药97种，动物药11种，矿物药1种。药物排列顺序按功能分类。每种药物分别介绍药名、归经、效用、化学成分、用量、禁忌等内容。另收载310首验方。

03418 **中西医结合简明内科学**

张学庸、吴一纯编著，陕西科学技术出版社1979年出版，16开，609页。

本书第二篇按中药功能分类排列收载300余种常用中草药，其中包括植物药160余种，动物药22种，矿物药20种。每种药物分别介绍其药名、科属、拉丁名、生长形态、产地、性味、归经、制法、成分、药理、功效、用量等内容。附录部分还收载了中药抗菌药物表。

03419 **中西药相互作用与联合用药**

贾公孚、谢惠民编，湖南科学技术出版社1987年5月出版，32开，326页。

本书分为三章。第一章“概述”，介绍药物之间在各种情况下的相互作用，如在给药前、在胃肠道中、在吸收过程中、在血浆蛋白结合部位、排泄部位等；第二章为中药部分，分类介绍具有清热、消炎、抗痛风、镇静、催

眠、抗惊厥、镇痛、兴奋、强心、防治心绞痛、抗休克、降血压、抗感染、抗肿瘤、滋补等作用及作用于呼吸、消化、血液、泌尿系统的各种中药共250余种，第三章介绍各类西药250余种，每种中、西药物均介绍该药与其它中、西药之间的相互协同、拮抗、作用后产生或消除毒性与副作用的药效关系，如山豆根与肾上腺素作用，可以增强升压作用，与洋地黄甙作用，可抗心律失常与黄芩中的黄酮作用，可产生沉淀等。

本书独创性地探索了各种药物之间包括中药与中药之间、中药与西药之间、西药与西药之间的相互作用，对于药物学研究和临床用药都很有参考价值。

03420 **中西效方集妙**(清·宋开仲撰)

据民国二十四年(1935年)《临沂县志》所载：宋开仲，字季埙。清代山东临沂县人。以医为业，兼精地理。著有《医学问答》、《中西效方集妙》、《地理辨真》等书，均未刊。

03421 **中成药分析**

孟宪纾、陈发奎编著，人民卫生出版社1990年4月出版，16开，600页。

本书分“总论”与“各论”两篇。“总论”部分一至八章。介绍应用于中成药分析的现代理化检测及显微鉴别方法学、生物利用度检测、稳定性预测及卫生学检查方法等，以及误差与数据的处理。“各论”部分九至十四章。按中成药剂型共介绍丸、片、散、注射剂、栓剂等十二种剂型共153个品种。每类制剂首先叙述该类制剂的一般质量控制内容，然后举出一些制剂定性鉴别与有效成分含量测定的实例。对所举例的中成药逐一介绍其处方组成，功能主治，用法，制法，性状，方解(使对每味原料药在方剂中的地位、作用有所了解，并且在分析时有利于抓住重点)，鉴别。鉴别项包括显微鉴别及理化鉴别(已知化学成分的检测法及含量测定法)，所涉及的方法有薄层层析、薄层扫描、气相色谱层析、薄层分离—紫外分光法、薄层—比色、紫外分光光度法、液相色谱法等。书后附有10个附录：①常用显色试剂及其配制。②各种颜色反应及沉淀反应。③常用缓冲溶液的配制。④常用有机溶剂的精制。⑤常用显微试剂的配制及用途。⑥药筛和药粉的分等。⑦《中国药典1985年版》采用法定计量单位的国际符号及意义。⑧常用溶剂的物理性质。⑨常用有机溶剂介电常数。⑩共沸混合溶剂。

本书作者集多年的教学、科研的经验，博采了国内外有关资料编成。内容丰富，反映了中成药分析的新技术、新方法，可供中成药分析的教学、科研及制剂工作人员的参考。

03422 **中成药成分分析**

任日君主编，蓝小禄、陈骏骐副主编，于立佐、王德玉、周付生、庞培孝等十人编写，青岛出版社1988年8月出版，大32开，526页。

本书是将建国以来，发表在300多种中外期刊上的230余种中成药成分分析方面的研究文献，作了广泛的搜集和系统整理，编写而成。书中收载的成药大多数为《中国药典1985年版》、《全国中成药产品目录》中收载的品种及少量疗效好、分析方法新颖的新研制的品种。将所收载的成药，按丸、散、胶囊、片、冲剂、合剂与口服液、糖浆剂、酒与酊剂、煎膏剂、注射剂、外用膏剂、栓剂等剂型分类进行叙述。对每一类剂形，首先进行概述，然后对每一成药逐一记述其主要成分、鉴别、含量测定及参考文献等内容。对有效成分已知的品种则对其有效成分进行分析；对有效成分未知的品种则选择一或几个主要成分进行分析。书中所涉及的方法有：化学反应法、重量法、容量法、比色法、紫外分光光度法、高压液相色谱法、气相色谱法、薄层扫描法、原子吸收光谱法、显微定量法等。书前有按剂型分类的目录，书后附中成药名笔画数为序索引及成分中英对照索引。

本书的编写为中成药的标准化工作，提高控制中成药的质量奠定了基础。书中选择的分析方法大多为灵敏度高、专属性强、重现性好的方法，可供药品检验、生产、科研人员以及医药院校师生、医院药剂人员参考。

03423 **中成药的合理使用**

金世元编著，人民卫生出版社1987年出版，32开，350页。

本书“概论”部分全面论述了中成药合理使用的指导思想。“各论”部分，选收了490种常用的中成药。既重点介绍了各种成药的效用特点，又突出了方剂组成的意义和作用，更注意结合临床选择使用以求“对证”的特点。并根据其效用进行适当分类，并在同类药剂中进行了效用特点的比较。本书之介绍可谓既全面，又具体。

03424 **中成药学**

刘国杰主编，黄泰康常务副主编，中国医药科技出版社1991年6月出版，16开，778页。

本书是中成药工业生产、科研的首部专著。全书分七章，总论综述了中成药的发展历史及有关概念，并分章对中成药的前处理(原料选择、加工炮制、质量管理)、中成药的科研与设计、中成药剂型及研究、中成药工业管理及生产工艺与设备、中成药分析的基本原理及新技术应用、中成药与临床等方面作了较全面深入的论述，理论联系实际，内容丰富新颖，具有科学性、实用性和参考价值。

03425 **中成药研究**

中成药研究(月刊)《中成药研究》编辑部(上海市人民路324号)

本刊是中成药专业科技情报性刊物。主要反映中成药制剂、质量、炮制、临床、成份、药理等方面的研究成果。介绍中成药传统产品、复方研究、方剂研究和新产品、新制剂、新工艺、新设备以及中成药基础知识、学术讨论、文献综述和企业管理,并报道国外中成药生产、研究成果和动向。现改名为《中成药》。

03426 **中华人民共和国药典**(1953年版)

中央人民政府卫生部编,商务印书馆1954年出版,16开,211+31页。

本版药典正文内收载的中药有八角茴香、大黄、半夏、甘草、豆蔻、芥子、苦杏仁、桂皮、茴香、曼陀罗、牵牛子、莨菪、麻黄、番木鳖、黄连、滑石、蜂蜡、辣椒、远志、薄荷、姜、槟榔等22味。每种药物分别记述性状、鉴别、检查、贮藏、制剂等内容。本书附录部分有:制剂与生物学制品通则,一般检验法,生物测定法与其它特殊测定法,药品的特殊反应,灭菌法,试药、试液、指示剂,当量液与克分子液等。

03427 **中华人民共和国药典**(1963年版一部)

中华人民共和国卫生部药典委员会编,人民卫生出版社1964年出版,16开,407+27页。

本版药典一部之中药材部分收载常用中药445种,其中包括植物药365种,动物药51种,矿物药29种。每种药物分别记述药名汉语拼音、拉丁学名、来源、鉴别、炮炙、性味、功能、主治、用法与用量、贮藏等内容。中药成方制剂部分收载中药成方193首。附录部分有:中药材炮炙通则,中药成方制剂通则。

03428 **中华人民共和国药典**(1977年版一部)

中华人民共和国卫生部药典委员会编,人民卫生出版社1982年出版,16开,857+141页。

本版药典一部收载中药733种,其中包括植物药646种,动物药56种,矿物药31种,中药复方制品150种。

03429 **中华人民共和国药典**(1985年版一部)

中华人民共和国卫生部药典委员会编,化学工业出版社、人民卫生出版社1986年出版,16开,

本版药典仍保留1977年版一部的内容、体例悉如前。着重增加中药药理研究内容,并收列中药粉末显微鉴定的技术要求。

03430 **中华人民共和国药典**(1990年版,一部)

中华人民共和国卫生部药典委员会编,人民卫生出版社1990年10月出版,16开,正文535页,附录109页,索引45页。

本版药典仍分为一、二两部,收载药品共1751种。一部收载784种,其中中药材、植物油脂等509种,中药成方及单味制剂275种,与1985年版药典收载品种相比,一部新增80种,删去3种。

03431 **中华丸**(《藏药标准》)

本品由白芥子500g,草乌165g,圆柏叶100g,麝香0.1g组成。有散热止痛之功效。适用于风湿痛,神经痛,腰痛,头痛等。方中白芥子祛风除湿;圆柏叶活血消肿;用麝香行血分之滞,消肿止痛。本品具麝香气,味苦、涩,麻舌,为暗灰绿色发亮的芫荽子大小的水丸。每10粒重2g。内服,1次3粒,1日2次。置干燥处。

03432 **中华卫矛**(《中国高等植物图鉴》)

【概况】

异名 杜仲藤(广东)。

基源 为卫矛科卫矛属植物华卫矛的全株。卫矛属全世界有180种,中国约有90种。

原植物 华卫矛 Euonymus chinensis Lindl.

形态 灌木,高可达3m。单叶对生,叶柄长3~8mm;叶片近革质,倒卵形、长圆形或近椭圆形,先端急尖,基部渐狭,长4~10cm,宽3~4cm,近全缘,网脉明显。聚伞花序顶生和腋生,一至二回分枝,总花梗及分枝近圆柱形,较细弱,花淡绿色,直径约8mm,4数,花盘肥厚,雄蕊具短花丝。蒴果倒卵状球形,直径约1cm,4浅裂,果梗较细;种子每室1~2粒,有红色假种皮。花果期5~9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.672页.图3074)

生境与分布 生于山坡林缘或溪边灌丛中。分布于浙江、福建、广东、广西。

【药性】

性味 微辛、涩,平。

功效 舒筋活络,强壮筋骨。

主治 风湿关节痛,跌打损伤。 ①《全国中草药汇编》:"风湿腰腿痛,跌打损伤,高血压。" ②《广西药用植物名录》:"根用于跌打损伤,风湿痹痛。"

用法用量 内服:煎汤,15~30g。

03433 **中华石龙尾**(《海南植物志》)

【概况】

基源 为玄参科石龙尾属植物中华石龙尾的全草。石龙尾属全世界约35种,中国约9种。

原植物 中华石龙尾 Limnophila chinensis (Osb.) Merr.

形态 多年生草本,高5~50cm,除叶与花冠外,全体密被多细胞柔毛。下部茎匍匐并节上生根,上部茎单一或基部分枝。叶对生或3~4枚轮生,无柄,半抱茎;叶片椭圆形或卵状披针形,边缘有细锯齿,羽状脉,背面有小腺点,长0.5~6cm,宽0.2~1.5cm。花单生于叶腋或为少花的总状花序,并排列成顶生的圆锥花序;花梗长3~15mm,小苞片长2mm;花萼钟状,长5~7mm,萼筒长占1/3,萼齿三角状钻形;花冠紫红色、蓝色、稀为白色。蒴果卵形或宽椭圆形,两侧略扁,浅褐

色。花果期10月至次年5月。(图见《中国植物志》.第67卷.2分册.111页.图39)

生境与分布　生于低海拔水边或田边湿地上。分布于广东、广西、云南。

【药性】

性味　微甘、苦,凉。

功效　清热利尿,凉血解毒。

主治　水肿,结膜炎,风疹,天疱疮,毒蛇、蜈蚣咬伤。

用法用量　内服:煎汤,鲜全草30~60g。外用:鲜全草捣敷。

03434 **中华石楠**(《中国植物志》)

【概况】

基源　为蔷薇科石楠属植物中华石楠的鲜果或鲜根。石楠属全世界60余种,中国有40余种。

原植物　中华石楠 Photinia beauverdiana Schneid.,又名波氏石楠(《经济植物手册》),假思桃(广东),牛筋木(广西)。

形态　落叶灌木或小乔木,高3~10m。小枝无毛,紫褐色,有散生灰色皮孔。叶片薄纸质,长圆形、倒卵状长圆形或卵状披针形,边缘有疏生具腺锯齿,上面光亮,无毛,下面中脉疏生柔毛,侧脉9~14对;叶柄长5~10mm,微有柔毛。花多数,成复伞房花序,直径5~7cm;总花梗和花梗无毛,密生疣点,花梗长7~15mm;花直径5~7mm,萼筒杯状,长1~1.5mm,外面微有毛;萼片5,三角状卵形,长1mm;花瓣5,白色,卵形或倒卵形,长约2mm,先端圆钝,无毛;雄蕊20;子房下位,花柱3,基部合生。果实卵形,长7~8mm,直径5~6mm,紫红色,无毛,微有疣点,先端有宿存萼片;果梗长1~2cm。花期5月,果期7~8月。(图见《中国植物志》.第36卷.243页.图版32:1-6)

生境与分布　生于山坡或山谷林下,海拔1000~1700m。分布中国中南、西南及陕西、江苏、安徽、浙江、江西。

【生药】

栽培　宜于温暖湿润气候、土层深厚、排水良好的肥沃壤土中生长。用种子育苗繁殖。将成熟果实采收后,先置于水中浸泡几天,掐去果皮,洗掉果肉,再将种子拌入草木灰中,然后与湿砂层积贮藏。春季3~4月,将经过处理的种子条播于苗床,行距20cm左右,沟深2~3cm,每亩用种量15~18kg。播后覆土盖草,保持土壤湿润。出苗后结合除草松土,揭去盖草,分批间苗,按株距20~25cm定苗。苗期注意肥、水管理,培育1~2年后出圃造林。于春秋两季栽植,行株距2×1m,穴栽。栽后覆土、浇水,以利成活。幼林培育中经常除草松土,适量追施堆肥。冬季或早春应整枝打杈。注意病虫害防治。

【药性】

主治　《广西药用植物名录》:"劳伤疲乏。"

03435 **中华医药**(清·李克蕙撰)

参见"中国发明之科学药方"条。

03436 **中华医粹**(清·王慎德撰)

据民国二十七年(1938年)《上杭县志》所载:王慎德,字纫香。清末福建上杭县人。业医,性淡雅,耽吟咏。究心医理,所著《中华医粹》仅存遗稿,未梓。

03437 **中华卷柏**(《中国主要植物图说·蕨类植物门》)

【概况】

异名　地柏、翠云草(河南、山东),地柏枝(河南)。

基源　为卷柏科卷柏属植物中华卷柏的全草。

原植物　中华卷柏 Selaginella sinensis (Desv.) Spring (Lycopodium sinense Desv.),又名黄牛皮、天罗网(江苏),地网子(山东)。

形态　纤细耐旱草本,长10~40cm,主茎禾秆色,匍匐,细弱,多回分枝,分枝处生须根。营养叶异形,质薄,稍卷曲,腹叶(中叶)长卵形,具膜质白边及微齿;背叶(侧叶)阔卵形,干后常向下反卷,基部呈鞘状膜,边缘膜质,有疏齿。孢子囊穗单生于枝顶,四棱形;孢子叶同型,阔卵形,边缘略有齿,顶端钝尖;孢子囊圆肾形,孢子异型。(图见《江苏植物志》.上册.13页.图6)

生境与分布　生于干旱山地岩石上或林缘。分布于华北、华东、东北及陕西、河南。

【药性】

性味　淡、微苦,凉。《内蒙古中草药》:"辛,平。"

功效　清热利湿,活血通经,炒用止血。

主治　①《中国药用孢子植物》:"肝炎,胆囊炎,痢疾,下肢湿疹,烫火伤,外伤出血。"　②《内蒙古中草药》:"闭经,痛经,肠出血,脱肛,跌打损伤。"

用法用量　内服:煎汤,15~30g。外用:研末调敷。

使用注意　孕妇忌用。

【临床应用】

方选和验方　①《中国药用孢子植物》:"治下肢湿疹:中华卷柏炭30g,枯矾15g,冰片3g。研末调敷。"②《中国药用孢子植物》:"治烫火伤:中华卷柏与地木耳适量,研末调敷。"　③《中华药典》:中华民国卫生部编纂,1930年第1版,16开,正文763页,附录210页,索引等149页。中华药典所载药品681种,附录收载试药193种,试药109种,标示药16种,定规液27种,还有常备药表、毒药表、剧药表、剂量表、原子量表、别名表、比重表(包括醋酸、盐酸、硝酸、硫酸、𫄨溶液、醇等6个表),另有中名索引、拉丁名索引及追加莫德别名表。　④《中华药典》　台湾行政院卫生署中华药典编修委员会编,1980年第三版,1985年再版,16开,正文500页,附录282页。《中华药典》第二版所收品种被删

去282种，新增348种，更改名称162种。另有一般物理性质及其测定法、一般鉴别试验法、一般检查法与测定法、制剂通则及一般规定、生药检验法、生物制品及其测定法、特殊检验法、效价测定法(生物检定法)、试药与溶液、试验用仪器。还有3个附表及中文名索引和拉丁名索引。

03438 **中华须鳗**(《海洋药物》)

【概况】

基源 为蛇鳗科动物中华须鳗的肉。

原动物 中华须鳗 cirrhimuraena chinensis kaup

形态 体细长，尾部稍侧扁。头较小，呈钝锥状，吻尖，突出。口裂大，后方达眼的下方或稍后。眼小。前鼻孔具短管或缘瓣，位于上唇的边缘，或位于吻端突出部分的腹面；后鼻孔位于上唇侧边缘。舌附于口底。牙尖锐，锥形或颗粒状，一行或多行。鳃孔侧位或腹位。背鳍和臀鳍不相连续，均止于近尾端的稍前方，发达或否。胸鳍发达或消失。无尾鳍，尾端尖秃。

生境与分布 为热带及温带海鱼类，也有少数进入淡水的。分布于南海。

【药性】

主治 《中国药用动物名录》："治跌打损伤，骨折，风湿痛。"

03439 **中华海鲶**(《中国药用动物名录》)

【概况】

基源 为海鲶科动物中华海鲶的肉。

原动物 中华海鲶 Arius sinensis Lacepede

形态 体延长，头部平扁较宽，体后部侧扁；体长为体高3.7～5.1倍，为头长3.3～4倍。头大；头长为吻长的3～3.5倍，为眼径的4～6.5倍，为眼部距的1.6～2.1倍。吻较长，圆钝。眼小，侧位，略高。后鼻孔具发达鼻瓣膜。口大，下位，平裂。上颌突出。牙细尖，绒毛状；上颌牙带左右连续，下颌牙带左右分离；腭骨牙颗粒状，每侧1群，呈三角形。上颌近口隅具1细长唇须，可延达胸鳍基部；下颌具须2对，外侧须较长。鳃孔宽大；鳃盖膜与颊部相连，后缘游离；鳃耙发达，5～7+10～12。体无鳞，头背部散具颗粒状棘突。侧线孔明显。吻上具粘液孔。背鳍始于胸鳍基后上方，具1不分支、7分支鳍条；第一鳍条丝状延长，几伸达脂鳍起点。脂鳍发达，始于臀鳍第一至三鳍条上方。臀鳍起点在脂鳍起点前下方，具16～18鳍条。胸鳍位低，具1鳍棘状不分支鳍条和10～11分支鳍条，第一不分支鳍条短于第一鳍条。腹鳍腹位，后端几伸达臀鳍起点。尾鳍深叉形，上叶长于下叶。体背部褐绿色，腹部银白色，各鳍灰黑色。

生境与分布 为暖水性近海底层鱼类，喜活动于水流缓慢的泥质底海区，春季由深水游向河口近岸作生殖回游，并到表层活动。分布于东海和南海。

【药性】

功效 清热解毒，消肿。

主治 皮肤溃疡。《长春中医学院学报·中国药用动物名录》："治皮肤慢性溃疡，鞘膜积液。"

03440 **中华猕猴桃栽培**

朱鸿云编著，上海科学技术出版社1983年出版，32开，169页。

本书概括介绍中华猕猴桃的分布状况，经济(包括药用)价值、国内外引种驯化的情况。重点记述了中华猕猴桃的生物学特性及栽培技术。附录部分有：介绍我国具有经济价值的八种猕猴桃，附墨线图说明。简单介绍中华猕猴桃的加工方法。

03441 **中华跌打丸**(《广西药品标准》1984年版)

本品药物组成(略)。有消肿止痛，舒筋活络，驱风活血，止血生肌之功效；适用于挫伤筋骨，新旧瘀患，风湿疼痛，创伤出血等症。本品为黑褐色圆球形丸粒。每日早晚各服1丸，小孩及体虚者减半。温开水送下，外伤出血将丸研碎外敷。孕妇忌服。置阴凉干燥处。 临床报道 甘肃武威地区第一人民医院1974年应用本品治疗颌面部外伤24例，冲击伤19例，跌伤3例，火器伤2例。分型单纯颌面软组织损伤9例，颌面软、硬组织均有损伤15例，其中上颌骨折4例，并存合并颅底骨折3例，鼻骨骨折的1例，治疗结果，初诊时颌面均有明显的肿瘤症状，治疗后均在短期内取得满意的疗效。其中当日获显效者2例，用药次日显效者4例，至第3日全部获显效。广西柳城县中医院临床应用不但对跌打损伤有效，而且治疗妇女痛经亦有较好疗效，尤其对气滞血瘀型疗效更佳。 药理作用 广西中医学院实验表明，本品有降低炎症时毛细血管通透性增高，减少炎性渗出和水肿，从而具有抗炎消肿作用。通过缩短凝血时间及凝血酶原时间而发挥止血作用；对小鼠遭受低温，耐缺氧有明显保持作用，提示可能是兴奋垂体一肾上腺皮质系统，从而产生应激作用，使机体提高了对伤害性刺激的抵抗力，有利于康复。本品可提高免疫机体低下的白细胞降低及提高巨噬细胞吞噬能力，使机体非特异性免疫功能增强，从而促进损伤组织的修复及细胞再生。小鼠ig可达临床用量的200倍以上，说明用药安全。

参考文献 广西梧州中药厂产品资料

03442 **中华跌打酒**(《全国中成药产品集》)

本品由金不换、半边莲、穿破石、两面针、红杜仲、田基黄组成。有驱风活血，消肿止痛，舒筋活络之功效。适用于挫伤筋骨，新旧瘀患，创伤出血，风湿疼痛。方中两面针、半边莲、田基黄有祛风利湿作用；金不换、穿破石为散瘀止痛；红杜仲为强筋骨。本品为酒剂。每瓶装150ml。

03443 **中华短肠蕨**(《中国高等植物图鉴》)

【概况】

基源 为蹄盖蕨科短肠蕨属植物中华短肠蕨的根状茎。短肠蕨属全世界约350种,中国约170种。

原植物 中华短肠蕨 Allantodia chinensis (Bak.) Ching (Asplenium chinense Bak.;Diplazium chinensis (Bak.)C. Chr.)

形态 植株高50~60cm。根状茎横走,被条状披针形全缘的鳞片。叶草质,无毛,近生;叶柄长约25cm,深禾秆色,仅基部被鳞片,叶片三角形或宽卵状三角形,长35~40cm,基部宽约25cm,长渐尖,羽裂;小羽片近平展,下部3回羽状分裂;基部羽片最大,顶部长渐尖,羽裂;小羽片近平展,下部羽状,向上深裂几达小羽轴;末回小羽片狭披针形或长圆形,宽3.5~5mm,边缘缺刻状或浅裂,并具分叉;侧脉6~7对。孢子囊群条形,单生于分叉侧脉的上侧1脉;囊群盖同形,宿存。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.191页.图382)

生境与分布 生于海拔300~350m的山谷林下。分布于江苏、浙江、江西、广西、四川、贵州。

【药性】

性味 微苦、涩,凉。

功效 清热利湿。

主治 黄疸型肝炎,流行性感冒。

用法用量 内服:煎汤,15~30g。

03444 **中华蜜蜂饲养法**

段晋宁编著,湖南科学出版社1980年出版,32开,205页。

本书主要介绍中华蜜蜂的生物学特性及其饲养管理技术。书中记载了6种蜜蜂产品,分别阐述其品名、性质、所含成分及医疗效能。

03445 **中华蹄盖蕨**(《中国高等植物图鉴》)

【概况】

基源 为蹄盖蕨科蹄盖蕨属植物中华蹄盖蕨的根状茎。

原植物 中华蹄盖蕨 Athyrium sinense Rupr.,又名狭叶蹄盖蕨(《中国主要植物图说·蕨类植物门》)。

形态 植株高35~70cm。根状茎短而斜升,密被披针形及卵状披针形鳞片。叶簇生,草质,光滑无毛;叶柄长约20~25cm,深禾秆色,连同叶轴及羽轴均有稀疏小鳞片;叶片长圆状披针形,长25~35cm,宽10~15cm,顶部稍狭,顶端略尖,二回羽状分裂;小羽片互生,约20对,中部者较大,基部2~3对稍短小,小羽片基部以狭翅相连,浅裂,裂片密接,斜向上,顶部具数浅齿,每齿有小脉1条。孢子囊群长形或短条形,着生于上侧小脉的下部;囊群盖圆形,边缘啮断状。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.178页.图355)

生境与分布 生于海拔750~2100m的针阔叶混交林下或林缘阴湿地。分布于华北、东北及西北。朝鲜、日本也有分布。

【药性】

性味 微苦,凉。

功效 清热,解毒,杀虫。

主治 防治流感、乙脑,钩虫病,蛔虫病。《长白山植物药志》:"根茎可充作贯众使用。"

03446 **中肋**

中肋: ①指中脉(参见"中脉"条)。②藓类植物叶片中部的纵走脉纹,通常由多层狭长而壁厚的细胞组成。无组织分化。中肋中间是一列大型细胞,与叶片细胞相联,称为主细胞;靠近主细胞的上、下面,各有几层细胞腔较大的小型细胞,称为副细胞;中肋上下表面各有一层表皮细胞层,表皮细胞层与副细胞之间是几层壁厚而细胞腔很小的厚壁细胞,称腹厚壁细胞和背厚壁细胞(也有无腹厚壁细胞的,如丛藓、墙藓等)。多数藓类具单中肋,其中中肋突出叶尖外者,如墙藓,赤藓等;中肋仅超过叶片中部者,如青藓。也有具两条短中肋(如绢藓、灰藓、塔藓),两条较长中肋(如油藓),或中肋不明显的(如锦藓科许多种植物)。③藻类植物的扁平叶状体的中轴上纵走的加厚部分。

03447 **中肋石花菜**(《中国经济海藻志》)

【概况】

基源 为百花菜科石花菜属植物中肋石花菜的全藻体。

原植物 中肋石花菜 Gelidium japonicum (Harv.) Okam.

形态 藻体暗紫色,软骨质,高2~4cm,宽线形,两缘薄,有中肋状突起,呈不规则羽状分枝或分裂;自叶缘和表面生长着多少有些密集的副枝,副枝短,羽状分枝2~3次。四分孢子囊集生在略膨大的小羽枝上;囊果卵圆形,顶端钝或微突。(图见《中国经济海藻志》.图版7.图31)

生境与分布 生长于中潮带至大干潮线下数米深处的岩石上。分布于福建、台湾南部。九州西岸,琉球群岛也有分布。本种是亚热带性海藻,为北太平洋西部特有种类。

【临床应用】

参见"石花菜"条。

03448 **中医入门**

王静山编著,甘肃人民出版社1957年出版,32开,209页。

本书于中药基础知识中收载中草药265种,包括植物药233种,动物药25种,矿物药7种。药物以功能主治之异同分类排列。每种药物分别介绍药名、性味、功

能、主治、禁忌、用量简方等内容。

03449 **中医入门**

秦伯未编著，人民卫生出版社 1981 年出版，32 开，122 页。

本书第四章药物部分，首先介绍了中药的采集和炮制、药性(气味、效能、归经)、使用方法(配合、用量)等基本知识。继则按药物之主治功能分类，收载常用中药 247 种，其中包括植物药 210 种，动物药 27 种，矿物药 10 种，并分别简述其作用。使用中介绍了 52 对药物配伍应用的实例，并十八反、十九畏歌。

03450 **中医入门三字经**

麻永卿等编著，河南科学技术出版社 1982 年出版，32 开，165 页。

本书之方药篇内收载 200 味，其中包括植物药 152 种，动物药 30 种，矿物药 18 种。另收载方剂 90 首。中药篇按药物之功用分类汇集，合辙押韵，朗朗上口，便于记诵。

03451 **中医儿科临床手册**

南京中医学院附属医院编，人民卫生出版社 1960 年出版，64 开，105 页。

本书之第五章"常用药物"收载 199 种中草药，其中包括 168 种植物药。药物按功能主治分类汇集列表，表内分别有药名、性味、功用、主治等项内容。

03452 **中医儿科临床手册**

江育仁编著，人民卫生出版社 1964 年出版，小 32 开，263 页。

本书按药物之主治功能分类列表，共收载儿科常用中草药 198 种，其中 164 种植物药，22 种动物药，12 种矿物药。表中列有药名、性味、功用、主治等项内容，且标明毒性。

03453 **中医儿科临床手册**

上海中医学院附属曙光医院编，上海科学技术出版社 1980 年出版，32 开，288 页。

本书之附录九以药物之功能分类汇集列表，收载 374 种中草药，其中 335 种植物药，27 种动物药，12 种矿物药。表中列有类别、药名、性味、功效、剂量等项内容。附录十则收载 140 种中成药。

03454 **中医儿科临床手册**

王玉润、王惠芳等编著，上海科学技术出版社 1980 年出版，32 开，288 页。

本书于附录内以表格形式收列 371 种儿科常用中草药，其中有 322 种植物药，36 种动物药，13 种矿物药。表内列有功能类别、药名、性味、功效、剂量等项内容。另外又以表格形式收载中成药 140 种。

03455 **中医士晋升考核问答集**

天津中医学院编，天津科学技术出版社 1981 年出版，16 开，235 页。

本书分古医籍、基础课、临床课三部分。其中涉及中草药有关的问题有中药、中药炮制鉴别。在中药问答内既有一般知识、种类的问答题，也有单味药的性味、功能、主治等的问答。而中药炮制鉴别问答中则以药物的各种鉴别方法为主。

03456 **中医大辞典**(中药分册)

中医大辞典编委会编，人民卫生出版社 1982 年出版，16 开，437 页。

本书共收载中药词目 6995 条，其中 2149 条为正词目，4846 条为副词目。排列顺序以词目首字笔画数为序。附录有汉语拼音索引，部分原植物(动物)名，附属药名索引。

03457 **中医大辞典**(方剂分册)

中医大辞典编委会编，人民卫生出版社 1983 年 5 月出版，16 开，612 页。

本书共收方剂词目 7500 条，其中包括副条 1320 条。正词目包括方名、出处、别名、组成、制法及用法、功能、主治等；重要方剂列有加减、简略方解和按语等。副词目只列方名，个别注出处，不加释义。

03458 **中医大辞典**(医史文献分册)

中医大辞典编委会编，人民卫生出版社 1981 年出版，16 开，276 页。

本书共收历代医史人物词目 2589 条，中医药文献书籍词目 2258 条，医事制度词目 234 条。医史人物和文献书籍，均以其本名为主词目。人物的字、号、别号、文献书籍的又名、异名或简称，均另列词目与主词目互见，以便检索。医事制度词目，包括历代有关医药之制度、官职、医药人员称谓、礼仪、机构设施以及不属于各科之其他医药术语。

03459 **中医五官科学专业**

中医五官科学专业是培养从事中医五官科临床医疗工作的中医师。要求本专业的学生必须掌握中医学基本理论，临床诊疗知识及中医五官科学的基本理论和临床医疗技能，毕业后能够从事中医五官科临床医疗工作。它的主干学科是：中医学基础、中医五官科学。主要课程有：中医学基础、现代医学基础、中医五官科古典医籍，眼耳鼻喉科学、中医方剂学、中医内科学、中医外科学、中医五官科学基础、中医临床眼科学、中医临床耳鼻口齿咽喉科学。本专业修业年限是 5 年。毕业时授予"医学士"学位。主要分配到各级中医院，各级综合医院中医科，高等中医院校，中医学临床研究机构。其相近专业是中医学。

03460 **中医中药防治鼻病**

耿鉴庭编著，山西人民出版社 1982 年出版，16 开，

50页。

本书为耿氏祖传治疗鼻病经验的总结。在鼻病药谱(原名《鼻科本草》)中,按散风解表利鼻、散风止痛爽鼻、清络解毒与消肿、清肺火去腥臭、排脓祛痰涕、滋润保肺、强壮体力、通窍活血、止血、外用等主治功能分类,收载常用内服植物中草药60种,外用植物中草药6种,外用矿物药1种,共67种。每种药物分别叙述其药性、功能主治、本草中的有关记载、近年临床实验的报道以及耿氏祖传经验的例证等内容。附录部分也有鼻病的见症选药。

03461 **中医中药学基础**

中医中药学基础编写组编,战士出版社1981年出版,32开,355页。

本书第二篇"常用中药"内介绍了有中医方药的基础知识、中草药的辨认和采集、各种治疗原则及成方,药物按功能排列治法,再分类收载中草药。每种药分别介绍药名、性味、功用与主治、用法用量、备注等内容。

03462 **中医内科常见疾病临症手册**

江陆芹编著,上海科学技术出版社1957年出版,32开,108页。

本书常用中药部分,收载中草药225种,其中包括植物药197种,动物药19种,矿物药9种。药物收列是按功能归类列表,分别介绍每种药物的药名、性味、归经、效能、用量、毒性、备注等。

03463 **中医文献学专业**

中医文献学专业是培养从事中医文献整理与发掘工作的高级中医专门人才。本专业要求学生必须掌握中医学基本理论知识和技能、具有较深厚的汉语知识和阅读能力,毕业后能够从事中医文献的整理、发掘和研究工作。其主干学科是:中医学、文献学、汉语。主要课程有中医基础医学、中医临床医学、中医各家学说、中医古典医籍、汉语、中医文献学、医学史、科技发展史、中国古代哲学。本专业修业年限是5年。毕业时授予"医学士"学位。主要分配到中医学研究机构,高等中医院校,中医药学图书、情报、编辑、出版机构。其相近专业是中医学。

03464 **中医方剂与治法**

陈潮祖等编,四川科学技术出版社1984年出版,大32开,602页。

本书"总论"部分阐述了中医方剂的发展源流,治疗方法与中医基础理论之关系,治疗原则与方剂的有关知识。"各论"部分以十九个章目,分别记述了102个治法,收载主要方剂340首,附变化方407个。

03465 **中医方药手册**

山西省中医研究所革命委员会、山西医学院革委会合编,山西人民出版社1970年出版,64开,576页。

本书收载中药方剂646方,中药447味,其中包括植物药364种,动物药55种,矿物药28种。药物之排列按功能分类归纳列表,分别介绍药名、性味、功用、主治、常用量、备注等内容。附录部分收载:十八反歌,十九畏歌,妊娠禁忌歌,中毒及解救方法。

03466 **中医方药手册**

王世民编著,山西人民出版社1984年出版,32开,588页。

本书收载中药方剂958首,其主要者分别介绍方剂之组成、用法、主治、临床应用等有关知识。中药部分则以药名、别名、性味、功能、主治、常用量、备注等项目列表,共收载541种中药,其中464种植物药,47种动物药,30种矿物药。

03467 **中医方药学**

广东中医学院编,广东人民出版社1973年出版,32开,854页。

本书于"总论"部分,介绍中医治疗原则,中药的性能、配伍的宜忌、用量、方剂的组成和变化、煎服中药的方法、怎样辨认中药、药物的采集保管和收藏、常用的中药炮制方法、中药的制剂等基础知识。"各论"部分,以治疗方法和主治功能分类,收载常用中草药736种,其中包括植物药661种,动物药34种,矿物药29种,其他药12种。每种药物分别介绍药名、科名、拉丁学名、形态、性味、归经、功效、应用、用量、用法、使用注意等内容。附篇还收载:治毒蛇咬伤药,治肿瘤药。正文部分按立法分类收载成方320余首。

03468 **中医方药学基础**

梁颂铭编著,广东科技出版社1982年出版,16开,238页。

本书上篇"总论"中,介绍中药的性味、功能、炮制、配伍、禁忌、方剂与治法的关系,方剂的组成及其变化,中药的煎服方法,常用制剂等。下篇"各论",按药物之功能分类,各类药物先概述其性味、功能、及临床应用范围,而后每种药物分别介绍其药名、科名、入药部位、产地、性味、归经、功效、适应症、用量、用法等内容。次要药物则以药名、性味、归经、功效、适应症等项目列表收录。共收载350种中草药,其中310种植物药。28种动物药、12种矿物药。另外收载防治各科疾病的方剂170首。附录有:药性括要,方剂歌诀,脏腑用药选方简表,中药索引。

03469 **中医用药护理指南**

焦素英、冷方南、苏诚练著,人民卫生出版社1989年12月,16开,446页。

本书首先为总论部分,内容涉及:①中药治疗的常规护理。②各种途径的给药方法与护理。③给药时间与护理。④服药方法与护理。⑤中药的起效时间与

护理。 ⑥食物对药效之影响与护理。 ⑦用药禁忌与护理。 ⑧中西药联合应用与护理。 ⑨中药的不良反应护理。 ⑩常见中药中毒解救方法与护理 ⑪护理人员应掌握的中药方剂及制剂常识等。其次为各论部分,从临床各科应用实际出发,分内科、妇科、儿科、外科、耳鼻喉口腔科、眼科六个科,每科又按病证或药物功能分若干类,如内科分解表类、和解类、表里双解类、清热类、祛风类等19类,每类下附有若干方剂或中成药,然后对这些方剂或中成药依次按概述、用途、剂量、用法、护理等5项叙述。书后附有4个附录:①常见中药与中成药不良反应主要症状简表。 ②常用食物性能与病证宜忌表。 ③中草药剧毒药简表。 ④方剂汇编索引。本书特点为遵循中医药理论体系,把中医护理学与方剂学、成药学紧密地结合在一起突出辨证施护的思想。

03470 **中医外科学专业**

中医外科学专业是培养从事中医外科临床医疗工作的中医师。本专业要求学生必须掌握中医学基本理论、临床诊疗技能,及中医外科学的基础理论知识和临床医疗技能,毕业后能够从事中医外科临床医疗工作。其主干学科是:中医基础、现代医学基础、人体解剖学、中医外科古典医籍、中药学、方剂学、中医内科学、中医外科学总论、中医皮肤病学、中医疮疡病学、中医肛肠病学、中医外科急症学、骨伤科学。本专业修业年限是5年。毕业时授予"医学士"学位。主要分配到各级中医院,各级综合医院中医科,高等中医院校,中医学临床研究机构。其相近专业是中医学和骨伤科学。

03471 **中医外科常用外用方选**

陈惠藩编著,福建科学技术出版社1986年8月出版,32开,150页。

本书收载了中医外科常用的外用方剂共298首,按剂型分为箍围药、掺药、膏药、洗涤药、锭药、酊药及杂方类七种,每首方剂包括方名、来源、组成、制法、功效、主治、用法、参考注意事项等条款,有些方剂附加按语进行解释,所选方剂大多为明清时代的而对目前临床仍有指导和实用意义的疡科专著中的方剂及部分编著的祖传秘方和临床经验方,每首方剂皆注明所引文献或指明为经验方,对外科临床很有参考价值。

03472 **中医处方**

中医处方是指中医师对病人辨证施治用药的凭证,是药房调配药剂和指导病人用药以及医疗药品费用的依据。除应包括一般内容之外,尚有如下特点:①在处方前记项下填一栏证候及立法,包括中医师对患者诊断时望、闻、问、切的印象和对证所立的治疗法则。 ②处方正方内所拟用的中药应以主、辅、佐、使及药引子等药味按顺序书写。如还配用丸、散、膏、丹等中成药则列于其下,另注明用量与用法。 ③在配制法与服用法两项内,中医师有时对某味药注出应特别加工炮制等

要求,对服用方法有时亦别有要求,药剂人员均应注意。

03473 **中医皮肤病简编**

程远乾编著,陕西人民出版社1979年出版,32开,281页。

本书之外用中草药简介,按配方基础药、清热燥湿药、消风止痒药、收敛药、杀虫刺激药、散结软坚药、粘合润肌药,膏药用药、丹药用药等分类,收载中草药120种,其中植物药76种,动物药17种,矿物药27种。每种药物分别介绍药名、来源(或料名)、成分、性味、功能、主治、成方举例等内容。

03474 **中医老年病防治**

吕光荣、怀谈合编,云南人民出版社1981年出版,大32开243页。

本书以论述老年病的临床诊疗为中心,收载9种有摄生保健作用的植物中草药。每种药物分别介绍其来源、性味、药理分析、功效等内容。还收载保健药方8首,老年病辨病论治方107首。

03475 **中医饮食忌口常识**

郑启明编著,广西人民出版社1981年出版,64开,56页。

本书从医疗保健角度,介绍了中医关于饮食忌口的常识。书中收载154种食物,其中117种植物食物,37种动物食物。每种食物记述其性味及作为药物的功能、主治等作用。对于医疗保健饮食的选择调理极为有益。书中最后为常见病的饮食宜忌。

03476 **中医治疗血吸虫病资料选集**

江西省中医实验院等编,人民卫生出版社1957年出版,32开,125页。

本集收载1956年报刊发表的17篇有关中医治疗血吸虫病的文章,其中有六篇是使用"一盘花"等7种中草药的专题报道,各自分别介绍其所用药物的形态特征,性味功用,配伍用量,治疗经过及临床观察的资料。

03477 **中医治疗梅毒、聋哑和精神病的经验**

河北省卫生厅编,湖北人民出版社1959年出版,32开,20页。

本书于土茯苓治疗梅毒部分内,记述如何识辨土茯苓,土茯苓对各种梅毒、梅毒性溃疡的治疗方法及其副作用、禁忌等内容。

03478 **中医学**

河北省卫生厅中级卫生教材编审委员会编,湖北人民出版社1959年出版,32开,366页。

本书第五篇"药物之总论",记述了中药的发展概况、

性能、炮制、配伍、禁忌等中药基础知识。"各论"按功能分类汇集，收载常用的 179 种中药，其中 161 种植物药，11 种动物药，7 种矿物药。每类药物开始概述其药性、功能、主治、应用等。各药又分别介绍其药名、性味、功用、主治、炮制用量、禁忌及按语等内容。

03479 **中医学**

江苏新医学院编，江苏人民出版社 1972 年出版，32 开，906 页。

本书之第七章"药物概说"中，首先介绍中药的采集与加工贮藏、炮制、性能、用法等基础知识。"各论"部分，收载中药 406 种，其中植物药 352 种，动物药 36 种，矿物药 18 种。药物按功能分类收集。每种药物分别列述药名、科名、别名、性味功能、主治、用量用法、附注等内容。此外又以表格形式收载备用药物 60 种，其中植物药 48 种，动物药 9 种，矿物药 3 种。

03480 **中医学**

上海第一医学院华山医院编，人民卫生出版社 1977 年出版，32 开，368 页。

本书第九章"常用中草药"第一节，介绍有关中草药的一般知识。第二节按药物功能分类汇编中草药 358 种，其中植物药 313 种，动物药 31 种，矿物药 14 种。每类药物先概述其药性、功能、主治等共性内容，而后各药分别介绍药名、药用部分、性能、应用、用量等内容，并收有参考资料。且每类药又归纳列出包括药名、性味、功效、适应症、一般用量等内容的简表，既便于记忆，又便于比较各药之间的异同所在，便于掌握。

03481 **中医学**

河北新医大学编，人民卫生出版社 1977 年出版，16 开，646 页。

本书之"中药"章内，首先简介中药的采集与保存、炮制、性能、应用、用量等基本知识。继则按药物之功能分类，汇列中草药 299 种，其中植物药 257 种，动物药 26 种，矿物药 16 种。每种药物分别列出药名、产地、性味归经、功用、用量、禁忌及参考等内容。

03482 **中医学**

全国中等卫生学校试用教材《中医学》编写组编，河北人民出版社 1979 年出版，16 开，142 页。

本书第二篇"中药与方剂"常用中药章，首先介绍中药基本知识，性能和用法。继则按药物之功能归类汇集中草药。各类药物先介绍性味、功能、主治等共性内容，继则于每种药物分别叙述药名、别名、科名、药用部位、加工、炮制、性味、功效、应用、用量等内容。共收集中草药 104 种，其中植物药 94 种、动物药 6 种、矿物药 4 种。

03483 **中医学**

全国中等卫生学校试用教材《中医学》编写组编，河北人民出版社，1980 年出版，16 开，267 页。

本书"中药方剂篇"先介绍中药基本知识，继则按药物之功能分类，收载常用中药 194 种，其中植物药 164 种，动物药 17 种，矿物药 13 种。每种药物简介其药名、科名、炮制，并列有性味、功能、主治、用量等内容。所收载的 194 种药物系包括附药 30 种在内。

03484 **中医学**

河北医学院编，人民卫生出版社 1981 年出版，16 开，367 页。

本书第八章首先简述了中草药的基本知识，中药的采集与保存、炮制、性能、应用等内容。还收载了十八反歌、十九畏歌、妊娠用药之禁忌与用量等内容。继则按药物之功能分类，收集常用中草药 365 种，其中植物药 320 种，动物药 26 种，矿物药 19 种。每种药物分别介绍药名、别名、性味、功用、用量、禁忌、参考、附注等内容。

03485 **中医学**

杨医亚、刹德傅合编，人民卫生出版社 1981 年出版，16 开，519 页。

本书之基础理论中药部分首先简介命名、采集、炮制、性能、用法等有关中草药的基础知识。继则按药物之功能归类汇编，收载常用中药 266 种，其中植物药 228 种，动物药 26 种，矿物药 12 种，每类药物之前有关于本类药物一般状况的概述。每种药物分别简述其科别、入药部位、产地、采集、性味归经、功能主治、用量用法、使用注意等内容及参考资料。

03486 **中医学**

南京中医学院编，江苏科学技术出版社 1983 年出版，32 开，852 页。

本书共分三篇，"药物"为"中医基础"篇之一章，本章按药物功能主治分类，收载中草药 388 种，其中植物药 330 种，动物药 41 种，矿物药 17 种。每类药之开首有关于本类药物一般性状、功效等内容的概述。每种药物则分别列出药名、科属、性味归经、功用主治、用法用量、附注等内容。

03487 **中医学入门**

南通市中医院，江苏人民出版社 1959 年出版，32 开，450 页。

本书第十一章于"怎样掌握常用药物"一节介绍用药后一般规律。"常用药物简介"则以药物之功能分类分节收载中草药 354 种，其中植物药 290 种，动物药 41 种，矿物药 23 种。每类药物开首简述其功能、主治范围。每种药物分别列有药名、歌括、基本(科属、产地)、性味、归经、功用、用量、禁忌等内容。

03488 **中医学入门**

未署作者，医药卫生出版社(香港)1974 年出版，32

开，352 页。

本书第十章"怎样掌握常用药物"中用药的一般规律部分，介绍了中药的性能、七情合和、用药禁忌、中药炮制在临症应用上的一般意义、用药剂量在临症掌握中的几个重点等基础知识。常用药物的简介部分，按药物功能分类，汇集药物 352 种，其中有植物药 288 种，动物药 41 种，矿物药 23 种。每类药物之开首简述药性、适应症、治疗原则、使用时注意事项等。每种药物分别介绍歌括、基本（科属、产地）、性味、功用、用量、禁忌等内容。第十一章则介绍了处方的一般规律，并收载了一些常用方剂。

03489 **中医学专业**

中医学专业是培养从事中医临床医疗工作的通科中医师。本专业的学生应掌握中医学基本理论和中医临床医疗技能。具有一定的现代自然科学和现代医学知识，毕业后能够从事中医各科疾病的临床医疗工作。其主干学科是：中医基础学、中医临床医学。主要课程有：中医学基础、现代医学基础、中医古典医籍、中医诊断学、中药学、方剂学、中医内科学、中医外科学、中医妇科学、中医儿科学、针灸学。本专业修业年限共计 5 年。毕业时授予"医学士"学位。主要分配到各级中医院、各级综合医院中医科，中医院校，中医学临床科研机构。其相近专业是中医养生康复学和针灸学。

03490 **中医学讲义**

辽宁中医学院编，辽宁人民出版社 1972 年出版，16 开，222 页。

本书"中草药与方剂"篇首先简述了中草药的种植和采集、炮制与制剂、应用等知识。在常用中草药各论节，按药物功能分类汇编了 500 种中草药（包括附药 67 种），其中植物药 433 种，动物药 45 种，矿物药 22 种。每种药物分别介绍药名、来源、产地、采制、性味、归经、功能、主治、应用、用量、参考内容。

03491 **中医学浅说**

山东中医学院编，山东人民出版社 1962 年出版，32 开，512 页。

本书上篇第八章"药物简介"内首先介绍了药物的性能、配伍与禁忌、采集与炮制、剂量、分类等知识。继则按药物功能分类，先概述其药性功能、主治范围等，而后按类别、药名、性味、归经、效用、一般用量、备注等项内容列表收录了 313 种中草药，其中植物药 254 种，动物药 35 种，矿物药 24 种。

03492 **中医学基础**

沈阳药学院编，人民卫生出版社 1978 年出版，16 开，124 页。

本书中篇"常用中药"，首先介绍了中药的一般知识，药物的分类等。继而按药物之功能主治分类，先概述各类药物的功能主治范围，而后以药名、性味、归经、功用（共性、个性）、主治、备注等项列表收载了常用中草药 220 种，其中植物 183 种，动物药 27 种，矿物药 10 种。

03493 **中医学基础**

李向中等合编，人民卫生出版社 1983 年出版 16 开，274 页。

本书中篇"常用中药知识"，按药物之功能分类收载中草药 264 种，其中植物药 219 种，动物药 31 种，矿物药 14 种。每种药分别介绍来源、性味、归经、功能主治、药理研究及注意事项等内容。

03494 **中医学概论**

南京中医学院编，人民卫生出版社 1958 年出版，32 开，563 页。

本书第十一章"药物"首先介绍药物学起源和发展及药物的来源、定名、性能、运用，药物的采集、炮制、贮藏及使用剂量基础知识。于"药物分类"中，以功能为依据，每类药物先概述其功能、主治范围等，而后以表格形式，分类别、品名、性味、归经、功用，适应症等项目共收载常用中草药 247 种，其中植物药 197 种、动物药 28 种，矿物药 22 种。

03495 **中医学概论**

南京中医学院编，人民卫生出版社 1962 年出版，32 开，581 页。

本书第十章"药物"首先论述药物的来源、采集、贮藏、炮制、性能、归经、七情合和、用药禁忌、剂量、药物分类等基础知识。继则按功能分类法，以表格形式分列药名、性味、归经、功用、主治、一般用量等项目汇集收载中草药 248 种，其中有植物药 197 种，动物药 31 种，矿物药 20 种。表前有该类药物药性和作用等一般情况的概述。

03496 **中医学概要**

南京中医学院编，人民卫生出版社 1962 年出版，32 开，298 页。

本书中篇"临床的基本知识"第四章"药物的用途"，介绍了药物的性能、归经、配伍、炮制、剂型、服用方法、等内容。而且按药物之功能分类，先概述其作用、功能、主治等等，而后分列药名、性味、归经、功用、主治、常用量等项内容，以表格形式收载中草药 188 种，其中植物药 156 种，动物药 18 种，矿物药 14 种。

03497 **中医学简明教程**

广州中医学院编，广东人民出版社 1962 年出版，32 开，182 页。

本书"中药学"篇之第一章"概述"，介绍了中药的性能与应用。第二章"各论"则按药物之功能分类，先概述其功能主治等共性概况，而后以药名、性味、归经、功

效、主治、用量、注意等项目列表收载中药262种，其中植物药217种，动物药29种、矿物药16种。后附有药性歌诀。

03498 **中医学新编**

广东中医学院编，上海人民出版社1971年出版，32开，798页。

本书上篇"中医学基础"，第四章"治法与方药"内按药物之功能分类，收载中草药410种，其中植物药347种，动物药37种，矿物药26种。每种药物分别介绍性味、归经、功用、主治、参考资料等内容。附有常用方剂歌诀。

03499 **中医实用临床手册**

天津中医学院编，河北人民出版社1960年出版，32开，407页。

本书于附录部分的常用药物分类及性味作用简表中，收载常用中草药331种，其中植物药276种，动物药41种，矿物药14种。各药分别列有分类、功能、品名、性味、归经、功用(相同功用、相异功用)、用量、备注等项内容。附载十八反与十九畏。

03500 **中医函授通讯**

中医函授通讯(双月刊)《中医函授通讯》编辑部(沈阳市北陵大街三段5号)

本刊于1982年1月创刊。侧重以普及辅导自学为主，注意基础兼顾临床。刊载医古文研究、中医学基础、中医各科讲座、教学研究，学医札记、劝学篇、医案医话、临床报道、方药纵横、中药园地、临证杂记、医海春秋、有问必答等内容。

03501 **中医药用矿物**

未署作者，山西人民出版社1975年出版，32开，104页。

本书专注于矿物药进行阐述。首先介绍了什么是药用矿物，怎样采集药用矿物标本，怎样识别药用矿物等问题。于"常见药用矿物的特征、产状和用途"一节按矿物类、岩石类、化石类、加工品类、汇编药用矿物49种。每种药物分别介绍药名、别名、原矿物、物理性质、化学性质、成分、产地与分布、药材鉴别、采集加工、炮制、性味功能、主治应用、常用量、禁忌、注意、附注等内容。若系加工品还介绍其药物来源、制法等。最后以硬度、颜色、条痕、比重、解理、断口、晶形、构造或集合体形状、其他特征、矿物名称、药材名称、备注等项内容列成药用矿物鉴定表。附有11幅图。

03502 **中医药防治肿瘤**

韩志文、贾河先合编，科学普及出版社广州分社1982年出版，32开，111页。

本书开篇介绍有关肿瘤的一般知识及中医药治疗肿瘤的优点和中医对肿瘤的认识等理论问题的探索。全书收载具有扶正培本、清热解毒、活血化瘀、软坚、利水、消肿、化痰等作用的治疗肿瘤的中草药76种，其中有植物药63种、动物药13种。每种药物分别介绍了药名、别名、性味、功能、药理研究、治疗肿瘤以外的其他病症、用量等内容。收载了18首治疗恶性肿瘤的中医药方剂。后附有治疗鼻咽癌、食道癌、直肠癌、乳腺癌、子宫颈癌、卵巢癌等案例六则。

03503 **中医药国外资料择译**

中医药国外资料择译(季刊)　上海中医学院(上海市零陵路530号)

本刊为上海中医学院和上海中医研究所编辑出版的中医药国外资料翻译刊物。主要报道国外对医药学的研究成果。其栏目有中医理论，针麻原理，针刺临床，中药研究，气功研究，经络与针灸，中医在国外等。

03504 **中医药物化学及其生理作用**

范凤源编著，科学书报社1952年出版，32开，190页。

本书分三章。作者在"中药分析章"内，列举盐类、维生素、糖类、蛋白质、脂肪类、激素等过多或过少时在体内引致各种病症时所适用的中药。在"急慢性传染病病原体"一章则列举了应用中医方治疗各种病原体所致传染病的情况。而"中药内容及其药物作用"一章则列举各种化学成分对人体的作用，并分别列出了含有各种化学成分的中药。并收载具有各种作用的方剂60余首。

03505 **中医药的科学方向**

何云鹤编，上海中医书局1954年出版，32开，133页。

作者以麻黄定喘、常山治疟两实例，证实了临床实验和开发新作用两者并举以推进中医药科学化进程的见解。书末附录收载了谈中医科学化、中药科学化和剂型改进及研究中药的方向和顺序等文献四篇。

03506 **中医药学报**

中医药学报(季刊)　《中医药学报》编辑部(哈尔滨市动力区和平路14号)

本刊为中医药学术性刊物。主要报道 中医药临床、研究。教学等方面的文章。辟有中医论著、临床报告、医案医话、医史研究、中药研究、学位论文选题、中医考试晋级阶梯、基层中医培训园地等栏目。

03507 **中医药试题解**(1979年全国选招中医药人员试题答案)

刘履坦、王俭、吴大真、王凤岐合编，甘肃人民出版社1983年出版，32开，301页。

本书收载了北京、天津、河北、山西、辽宁、吉林、黑龙江、上海、江苏、浙江、安徽、福建、江西、山东、河南、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南、陕西、甘肃、新

疆等省、市、自治区于1979年选招高、中级中医药人员的试题、外科、骨伤科、五官科、针灸、推拿十一个部分。中药部分有80个试题及答案。

03508 **中医药研究**

中医药研究(双月刊) 《中医药研究》杂志社(山西太原市坞城南路27号)

本刊为中医药研究方面的综合性学术刊物。主要栏目有医林笔记、学术探讨、临证掇英、中药研究、误治案例、新医林改错、书刊选介、历史名医临证经验辑要、医林漫录等。本刊突出专科专题特色,每一期均有重点地集中深入介绍某一专科、某一主题的学术成就。

03509 **中医药临床手册**

安徽中医学院编,安徽医学院修订,安徽人民出版社1974年出版,32开,418页。

本书下篇包括中草药、方剂、中成药等内容。于中草药部份按药物之功能分类列表,表内列有药名、性味、归经、功用、主治、常用量、备注等项目,共收载中草药436种,其中植物药354种,动物药52种,矿物药30种。

03510 **中医药理学**

陈石中著,五洲出版社1981年1月出版,32开,370页。

本书共分七篇。第一篇"基本概念",下分。 ①中药的含义。 ②中药在历史上的演进。 ③中药在现阶段的地位。 ④中药的治疗价值多半在经验积累上。 ⑤中药的调剂问题。 ⑥中药所含一般成分的概念。 ⑦药物对疾病的应用。 ⑧药物应用后的消失问题。第二至六篇为"各论"部分,共记载药物173种(不包括附药)。第二篇外用药物类,下分三章。 ①防腐药(6种)。 ②杀虫灭菌药(8种)。 ③皮肤粘膜药(15种)。第三篇作用于神经系统药,下为三章。 ①局部麻醉药(3种)。 ②作用于中枢神经药(22种)。 ③植物性神经药(3种)。第四篇作用于内脏药,下分五章。 ①作用于消化系统的药物(35种)。 ②作用于呼吸系统的药物(11种)。 ③作用于循环系统的药物(16种)。 ④作用于泌尿系统的药物(10种)。 ⑤作用于子宫的药物(5种)。第五篇与营养代谢有关的药,下分四章。 ①维生素(8种)。 ②内分泌药(5种)。 ③抗甲状腺药(2种)。 ④一般滋补药(6种)。第六篇全身抗感染药,下分五章。 ①抗梅毒药(3种)。 ②抗疟原虫药(2种)。 ③抗蠕虫药(7种)。 ④抗细菌药(5种)。 ⑤抗阿米巴药(1种)。第七篇用药的方法,下分二章。 ①制剂。 ②临床处方示例。本书各论药,每药按形态、成分、药理、研究资料、经验积累五项进行阐述,并且在每章后,设"综合意见"项,对同类药的作用进行比较分析,颇有见地。本书突出的特点是中为西用,以中药按西药药理作用分类叙述,这种尝试颇具特色。

03511 **中医药题解**

福建省福鼎县医药研究所编,福建科学技术出版社1980年出版,16开,332页。

本书于中药基础部分收载50道题解,包括了中药的入药部位、采收、保管、药性、用量、配伍、禁忌、鉴别、炮制、毒性中药、煎药、治则、药性理论、临床功效等内容。

03512 **中医研究**

中医研究(不定期) 河南省中医研究所(郑州市城北路3号)

本刊系不定期内部刊物,主要报道该所科研动态、研究成果,同时亦报道临床经验、技术交流。主要栏目有临床研究、中药研究、基础研究、研究方法、诊断方法、辨证施治、中医论坛、临床用药、针灸经络、医史文献、经验交流、科研成果、国外医讯、学术动态等。

03513 **中医临床手册**

安徽中医学院编,安徽人民出版社1965年出版,32开,355页。

本书下篇按药物功能分类列成"常用中药分类简表",每类表分别包括药名、性味、归经、功用、主治、一般用量、备注等项目。共收载中药453种,其中有植物药372种、动物药52种、矿物药29种。继则以歌诀形式简述了中药的配伍禁忌、妊娠禁忌、中药炮制等知识。

03514 **中医临床手册**

安徽中医学院编,安徽科学技术出版社1979年出版,32开,416页。

本书收载常用中药434种,其中有植物药348种,动物药55种、矿物药31种。另增草药简表,收载草药70种。列表之格式、内容、歌诀等皆与1965版相同。

03515 **中医临床合理用药**

李家仁、陶永福编著,甘肃科学技术出版社1987年8月出版,32开,331页。

本书内容主要介绍临床合理用药的重要性,中药的配伍、炮制、剂型、剂量、品种、煎法、服法、以及中成药、补益药、中西药联合使用与合理用药的关系;中医临床如何合理用药等问题。这些内容是以中医基本理论为基础,辨证用药为原则,对于有关临床合理用药的一些重要问题,从中西医药结合的角度,深入浅出地作了较全面扼要的概述。书后有七个附录: ①中药功能分类表 ②常用中成药参考表 ③剧毒中成药品种表 ④剧毒药简表 ⑤中药互相代用参考表 ⑥中药证候禁忌表 ⑦三十五种中药材伪品表。本书对初学中医药者和中西医结合工作者,不失为一本有用的参考书。

03516 **中医临床经验汇编**

福建省中医研究所编，福建人民出版社 1960 年出版，32 开，141 页。

本书所汇辑的 28 篇临床经验中，有万年青等 25 种中草药在临床应用的专题报道 24 篇，分别对所用中草药的形态、性能、临床病例分析、治疗效果、病例举要，方药及使用方法等作了介绍。

03517 中医临床验方集

郭仁旭编，甘肃人民出版社 1987 年出版，32 开，342 页。

本书按中、西医对疾病的名称及一般分类方法，分内、妇、儿、外、五官、皮肤等科，介绍了 150 多种常见病多发病的中医临床治疗验方。

03518 中医临床常用对药配伍

苏庆英编著，人民卫生出版社 1984 年出版，32 开，248 页。

本书按对药之功能主治分为 11 类，收集了 509 对常用对药，共载中药 340 余种。每对药物分别介绍功用、主治、按语、常用量等内容。

03519 中医临床新编

广东省中医院编，广东人民出版社 1972 年出版，32 开，554 页。

本书药物部分按功能分类列表，表内有药名、性味、效能、临床应用、用量、备注等项目，共收载中药约 450 种，除 50 种动物药，20 种矿物药外，其余均为植物药。

03520 中医临症基础

北京医学院中医临症基础编写组编，人民教育出版社 1975 年出版，32 开，606 页。

本书之第二篇"药物"分两章。第一章概述了中药的性能、炮制、制剂、应用、禁忌、汤剂煎药注意事项等内容。第二章"常用药"按药物之功能分类分节，先介绍本类药物之功能主治及应用等。而后每种药物分别介绍药名、药用部位、性味、功用、用法、鉴别等内容。共收载中药 504 种，其中植物药 425 种，动物药 51 种，矿物药 28 种。

03521 中医骨伤科学专业

中医骨伤科学专业是培养从事中医骨伤疾病临床医疗工作的中医师。本专业的学生必须掌握中医学的基本理论、临床诊疗知识及中医骨伤科学的基本理论知识和医疗技能，毕业后能够从事中医骨伤科临床医疗工作。其主干学科是：中医学、中医骨伤科学。主要课程有：中医学基础、现代医学基础、生物力学、人体解剖学、中医骨伤科古典医籍、外科学、推拿学、中医骨伤科学、中医外科学、中医骨伤科学基础、中医骨伤科学、中医骨病学。本专业修业年限是 5 年。毕业时授予"医学士"学位。主要分配到中医骨伤科医院，各级中医院，高等中医院校，中医骨伤科学研究机构。其相近专业是推拿学。

03522 中医骨科讲义

常州市卫生局医学研究委员会、常州市中医医院医学研究所合编，江苏常州人民出版社 1959 年出版，32 开，120 页。

本书附录之"常用药物的性味与功用"部分，按药物之功能分类、以表格形式排列，表内列药名、性味、功用、参考用量等项内容。共收载中草药 213 种，其中有植物药 186 种，动物药 14 种，矿物药 13 种。

03523 中医急救法

福建省卫生厅中医处编，福建人民出版社 1959 年出版，32 开，138 页。

本书收载可引致中毒的中草药 26 种，其中植物药 14 种，动物药 2 种，矿物药 10 种。每种药物分别介绍药名、别名、形态、成分、引致中毒部分、中毒症状、救治方法等内容，且有按语。

03524 中医养生康复学专业

中医养生康复学专业是培养从事中医养生保健与康复医疗工作的中医师。要求本专业的学生必须掌握中医学基本理论，临床诊疗知识及中医养生康复学基本理论和医疗技能，毕业后能够从事中医养生保健与康复医疗工作。其主干学科是：中医基础医学，中医预防医学。主要课程有：中医学基础、现代医学基础、康复医学概论、中医养生康复古典医籍、中医养生学、中医康复学、中医营养学、气功学、推拿学、中医健身学、中医内科学、中医老年病学。本专业修业年限是 5 年。毕业时授于"医学士"学位。主要分配到各级疗养院及康复医疗机构，各级中医院、高等中医院校，中医学临床研究机构、其相近专业是中医学。

03525 中医健身术

曹希亮编著，陕西科学技术出版社 1983 年出版，大 32 开，307 页。

本书第八章介绍了有益于健身的食物中药。计有蔬菜类 18 种，瓜、豆、种子类 23 种，水果类 14 种，动物类 10 种，其他类 6 种，共 71 种。每种药物分别介绍品种、性味、药用成分、功用、单方验方等内容。此外还介绍了 15 种常见病的食物疗法和宜忌。附录有植物杀虫剂及使用方法。

03526 中医基础

江苏省革命委员会卫生局等编，江苏人民出版社 1977 年版，32 开，385 页。

本书第四章"治法、药物、方剂"中，首先介绍防治原则、药物以及方剂的基本知识。在常用治方与方药中，按药物之功能分类汇集，列表比较同类药的主要功能。并收列同类功能的方剂。共收载常用中药 198 种 224 味，其中植物药 163 种，动物药 20 种，矿物药 15 种。每

种药物分别介绍药名、科名、性味、功用主治、用量、附注等内容。又以分类、药名、性味、功能主治、用量、备注等项、收载中药 92 种，其中植物药 73 种，动物药 14 种，矿物药 5 种，列成备用药物简表。

03527 **中医基础**

江苏省卫生厅编，江苏科学技术出版社 1981 年出版，16 开，207 页。

本书第四章之二、三两节分别介绍了药物、方剂的基本知识、常用治法及方药、中药的性能和应用、方剂的组成和运用等。共收载常用中草药 206 种，其中植物药 194 种，动物药 4 种，矿物药 8 种。药物根据治法之分类归纳排列。每类治法先概述临床运用范围及注意事项，继则列出相应的药物，每种药物分别介绍药名、科名、药用部位、性味、功用主治、用量、附注等内容。方剂部分收方 83 首。

03528 **中医基础医学专业**

中医基础医学专业是培养从事中医基础学科教学和科学研究的高级中医专门人才。本专业要求学生必须掌握较深厚的中医基础理论、一定的中医临床诊疗知识及现代科学技术知识与研究方法、毕业后能够从事中医基础医学的教学与科学研究工作。其主干学科是：中医学、现代自然科学。主要课程有：生物学、物理学、化学、高等数学、现代医学基础、中医学基础、中医诊断学、中医内科学、中药学、中医经典医籍。本专业修业年限是 5 年，毕业时授予"医学士"学位。主要分配到高等中医院校，中医研究机构。其相近专业是中医学。

03529 **中医基础理论知识**

冯若水编，贵州人民出版社 1978 年出版，32 开，371 页。

本书的药物部分首先论述了中草药的性能、用法。继则按功能分类排列，每类药先简述其功能、主治和注意事项。后对每种药分别介绍其性味、用量。共收载中草药 393 种，其中植物药 324 种，动物药 43 种，矿物药 26 种。

03530 **中医眼科**

广东省中医院眼科编，人民卫生出版社 1975 年出版，32 开，105 页。

本书按药物功能主治分类，收载眼科常用中药 100 余种。除 9 种动物药，3 种矿物药外，其余皆为植物药。每类药根据病情介绍选用情况。

03531 **中医眼科六经法要**

陈达夫编，四川人民出版社 1978 年出版，32 开，114 页。

本书于"眼科选药便览"篇内，按宣、通、补、泻、轻、重、滑、涩、燥、湿十剂分类，收载常用中药 258 种，其中植物药 196 种，动物药 40 种，矿物药 22 种。每味药物分别介绍药名、性味、归经、功能、主治等项内容。收载眼病治疗方剂百十余方。

03532 **中医眼科学**

广州中医学院编，上海科学技术出版社 1980 年出版，16 开，127 页。

本书按药物之功能主治分类，收载眼科常用中草药百余种，除 18 种动物药、11 种矿物药外，余皆为植物药。每类药物均介绍其性味、主治、并根据病症介绍选用种类。

03533 **中医眼科学讲义**

广州中医学院编，上海科学技术出版社 1964 年出版，32 开，136 页。

本书附篇"眼科常用药物简介"按照祛风、清热、行血、消肿、止泪、退翳障、补益等功能分类，共收载中草药 70 余种，除动物药 15 种、矿物药 11 种外，余均为植物药。收载处方 42 首。

03534 **中医简易教材**

天津工学院、天津市卫生局合编，天津人民出版社 1971 年出版，32 开，616 页。

本书第二篇"中草药基础知识"，叙述了药物性能，方剂组成等内容。按药物之功能分类排列，先概述其性味、功能、主治范围、用量等内容，而后对每种药分别介绍药名、入药部位、性能、应用、用量。共收载中药 407 种，其中植物药 345 种，动物药 44 种，矿物药 18 种。

03535 **中医精方荟萃**

赵振景、梁安荣等编写。黑龙江人民出版社 1988 年 6 月出版，32 开 624 页。

本书按照现代临床医学分类，共介绍了内、外、妇、儿、五官（眼、鼻、口、喉、耳）、皮肤、传染、肿瘤等八大科常见病的中药治疗方剂。所收方剂来自近十几年来各类中医、药杂志或中西医结合杂志、还有一些是著名中医的临床经验著作。全书以科分类，以病列方，每种病下列有方名；处方（方剂组成）；制法（介绍如何制成各种剂型）；用法（指导如何加减方剂组成及服用方法）；疗效（介绍治疗效果，有病例统计）。资料来源（说明方剂来源出自何种期刊）；按语（作者对方剂进行评析总结）。一般是每病介绍一方或二方，有的是一病几方，多的甚至一病几十方。如内科病消化性溃疡共介绍 36 个方。所列方剂也十分丰富。从组成看，有单方，也有复方；有传统的经典名方，也有疗效显著的民间验方。从处方剂型看，除丸、散、膏、丹外，也有针、片剂、内服、外用均有收载。

本书特点是资料来源广泛，方剂多，材料新，均为近十几年来中医临床治疗经验的总结。此外，作者对每个方剂均写有按语，从传统中医理论出发，结合现代医学

对疾病的认识对每个方剂进行了分析和总结。使读者加深了对中医中药的认识。本书对临床医生治疗用药是十分实用的参考书。对药房制剂人员也适用。

03536 **中位萘骈二蒽酮类**

中位萘骈二蒽酮类(Mes-naphthobianthrones)　是天然蒽衍生物中具有最高氧化水平的结构形式,也是天然产物中高度稠合的多元环系统之一(有八个环)。如中药小连翘中的金丝桃素。

03537 **中果皮**

中果皮指成熟果实果皮的中层。一般由多层细胞组成。在肉质果特别发达,肉质化、富含水分;在干果则多不发达,且与内、外果皮共同结合形成干燥而坚硬的果皮;在某些核果中,中果皮全部成纤维性果肉,如槟榔属(Areca)槟榔的中果皮(入药称:"大腹毛")。

03538 **中国小鲵**(《中国药用动物名录》)

【概况】

基源　为小鲵科动物中国小鲵的全体。

原动物　中国小鲵 Hynobius chinensis Guenther

形态　形体较小,尾短于头体长,掌、跖无角质鞘。指4,趾5。有肺。舌较宽圆,犁骨齿呈"v"字形,位于内鼻孔后方。犁骨向后延伸,遮盖后蝶骨的前端,上颌骨较长,向后一般超过翼骨前缘。肋沟一般为11(10～12),前后肢贴体相向时,指趾相遇。

生境与分布　为淡水动物,生活于湖沼、池塘中。分布于浙江、福建、湖北。

【药性】

功效　祛瘀止痛,续筋接骨。

03539 **中国无忧花**(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名　四方木皮,火焰木(《全国中草药汇编》),火焰花(《广西植物名录》)。

为豆科无忧花属植物中国无忧花的树皮和叶。无忧花属全世界约20种,中国产2种。

原植物　中国无忧花 Saraca dives Peirre[S. Chinensis Merr. et Chuni; S. indica auct. non L.],又名喽梅马、喽坚(广西),黄莺花、马树、马叶树(《云南种子植物名录》)。

形态　乔木。高5～20cm,胸径达25cm。双数羽状复叶,小叶5～6对,嫩叶微带紫红色,下垂,小叶近革质,长椭圆形或卵状披针形至长倒卵形;长15～35cm,宽5～12cm;基部一对较小,先端渐尖,急尖或钝,基部楔形,侧脉8～11对;小叶柄长0.7～1.2cm。花序腋生,总花序轴被毛或近无毛。总苞宽卵形,被毛,后脱落;苞片卵形,披针形或长圆形,长1.5～5cm,宽0.6～2cm;花黄色,萼裂片基部、花盘、雄蕊及花柱后变为红色;花梗短于萼筒、无关节;萼片4(5～6),具缘毛;雄蕊8～10,其中1～2退化呈钻状,花丝突出;花药长圆形,长0.3～0.4cm。子房微弯,被毛。荚果扁平,长22～30cm,宽5～7cm;果瓣棕褐色,卷曲;种子5～9,扁平、形状无定,两面中间凹陷。花期4～5月,果期7～10月。(图见《中国植物志》.第39卷.图版72)

生境与分布　生于海拔200～1000m的密林,河边及溪旁疏林中。分布于广西、云南,广东有栽培。越南、老挝亦有分布。

【药性】

性味　苦、涩,平。

功效　祛风除湿,消肿止痛。

主治　风湿骨痛,跌打肿痛。

用法用量　内服:煎汤,树皮15～30g;或浸酒服。外用:树皮研末,调酒炒热外敷;鲜叶捣敷。

03540 **中国中药杂志**

中国中药杂志(原中药通报)(双月刊)　《中国中药杂志》编辑部(北京东直门内海运仓3号)

本刊是中国药学会和中医研究院中药研究所主办的综合性中药学术刊物。主要交流中药栽培(饲养)、资源鉴别、炮制、剂型、化学、药理以及中药理论方面的经验与实验研究成果,报道传统中药经验及西药人员学习中药、中西医结合的成果等。

03541 **中国本草药品分类用量表**(清·马继祯撰)

据民国二十九年(1940年)《榆次县志》所载:马继祯,字绀芩。清末山西榆次县赵镇人。光绪壬寅(1902年)举于乡,寻考入山西大学堂,毕业后授中书科中书衔。丙午(1906年)充任山西公立中学堂教务长,后任翼城县县长。晚年究心医学,诊断后,并施药饵,不取酬。民国二十五年(1936年)卒。著有《中国本草药品分类用量表》、《书表国语典》、《铁仙寄庐文存》。

03542 **中国白药**(《全国医药产品大全》)

本品由麝香(按传统秘方,采用科学方法精制而成)。有活血散结,消肿止痛,催产下胎之功效。适用于治刀伤,枪伤,创伤出血及跌打损伤等症;治痈疽,疮疖,肿毒等症;治妇科一切血症,如经痛,经闭,月经不调,经血过多,红崩,白带,产后瘀血等症;治咽喉肿痛,慢性胃痛及胃,十二指肠溃疡出血。麝香为鹿科动物麝的雄体脐下香囊(腺囊)中之分泌物。其性温、味辛。入心、脾肝经。能通经络,通行十二经上下,内透骨髓,外彻皮毛,为芳香赴窜之品。行血分之滞,有活血散结,消肿止痛之效。故可治气血壅塞瘀滞疼痛之病。本品为散剂。每瓶装2.0g。　临床报道　①刀、枪、跌打诸伤,无论轻重,出血者用温开水送服;若瘀血肿痛与未流血者,用酒调服。　②妇科各症,用酒送服;但经血过多,红崩,宜用温开水送服。　③毒疮初起内服药粉0.2～

0.3g，并以药粉用酒调匀涂敷患处；如已化脓只需内服。 ④每瓶内装红色保险子一粒，凡遇较重之跌打损伤，可先用酒送服1粒。轻伤及其他病症不必服用。用量成人每次服用药粉0.2～0.3g（即每瓶不可少于8次服用），1日4次；2～5岁按成人剂量1/4；5～12岁按成人剂量1/2服用。禁忌：服药后1日内忌吃蚕豆、鱼类及酸冷食物。孕妇忌用。密闭，置阴凉干燥处。

03543 **中国民间草药方**

刘光瑞、刘少林著，四川科学技术出版社1989年2月出版，32开，172页。

本书是少林堂中医在长期临床实践的基础上，搜集中国各地草医之精华，继承历代名医草药良方而编成，共载有适用于内、外、妇、儿、五官科各种病症的草药方近3000首。每一病症又根据其辨证分型列出多首草药方、以供选用，如治胸痛方，按虚证、实证各列草药方8首，治胃痛方按肝胃不和、脾胃虚寒、瘀血凝滞、食滞胀满几型共列草药方30余首，治子宫脱垂方，按气虚、肾虚、湿热共列草药方16首。每方包括药物组成、用量及用法，简练易懂。临床选方疗效显著，可用于家庭保健、临床应用、中药方剂教学和研究参考。

03544 **中国民间敷药疗法**

刘光瑞、刘少林著，科学技术文献出版社重庆分社1988年12月出版，32开，147页。

全书共四章。第一章记述敷药的类型、如散、膏、饼、丸、糊等。介绍敷药与推拿、气功、针灸及内服药综合治疗的作用和效果；以及运用敷药的辨证关系等。第二章介绍十四经敷药、经外奇穴敷药与人体各部位敷药的作用。第三章介绍常用的敷药250余种，按食物类（60种）、草药类（88种）、中药类（70种）毒药类（35种）等分类。对每种药物均介绍其性味、归经、功用与主治。第四章临床敷药，按内、外、妇、儿、伤科等疾病分类，介绍各种病症的外敷贴药，包括单方、复方与民间验方。对每种病症所用之方，均记述其配方、贴敷穴位、用法、辨证配方及注意事项。

本书整理总结了敷药疗法的经验，既继承了历代敷药疗法，又汇集了民间敷药的特长。

03545 **中国民族药志**（第1卷）

卫生部药品生物制品检定所等编，人民卫生出版社1984年出版，16开，647＋34页。

本书按药名之汉字笔画数为序，收载中草药135种，其中有植物药126种、动物药7种、矿物药2种。每种药物分别介绍药名、汉语拼音名、民族药名、来源、民族药用药经验，药材检验，科研资料、参考文献等内容，且附有墨线图、组织图、粉末图和层析图，书首有彩色植物图、书后还有植物照片。附录有： ①本卷附方用药的注释。②民族医的病名简释。

03546 **中国民族药志**（第2卷）

周海钧、曾育麟为本书编辑委员会主任委员，人民卫生出版社1990年4月出版，16开，640页。

本书收集了民族药120种，每味药名项下设：民族药名、来源、民族药用经验、药材检验、科研资料、参考文献。正文前附有药用彩图8幅。附录一收有本卷附方药用注释；附录二收有民族医的病名简释。另有民族药名索引，拉丁学名索引。

03547 **中国发明之科学药方**（清·李克蕙撰）

据民国三十七年（1948年）《丰城县志》所载：李克蕙，字熹涛。清末江西丰城县梅岗人。精岐黄，从金陵名医叶古红游。西学东渐，守旧者诋欧尊夏，维新者斥古崇今。蕙稽查互证，乃著《中国发明之科学药方》、《中国药理篇》、《中华医药》、《验方辑要》诸书行于世。今佚。

03548 **中国动物药**

邓明鲁、高士贤合编，吉林人民出版社1981年出版，32开，564页。

本书按无脊椎类、昆虫类、鱼类、两栖类、爬行类、鸟类、兽类、其他类等汇集，收载了动物药564种，药用动物510种。另收列单、验方679首。每种药物分别介绍药名、原动物（科名及拉丁学名）、采制、药材、成分、药理、应用、本草考略、附注等内容，并附墨线图。

03549 **中国有毒鱼类和药用鱼类**

伍汉霖、金鑫波、倪勇合编，上海科学技术出版社1977年出版，16开，301页。

本书收载有毒鱼类176种。按肉毒鱼类、鲀毒鱼类、卵毒鱼类、胆毒鱼类、血毒鱼类、肝毒鱼类、含高组胺鱼类、刺毒鱼类等排列。药用鱼类28种。每种鱼类分别介绍鱼名、拉丁学名、科名、形态特征、分布、习性、毒性、药用部位、性味功效、主治、经济意义等内容，并附墨线图。附录中以引表表示使用药用鱼类或成药治疗的9种常见病。

03550 **中国早期昆虫学研究**

周尧编著，科学出版社1957年出版，32开，132页。

本书乃国内第一本关于昆虫学史的研究专著，论述了药用昆虫计52种。重点介绍了蜜蜂、五倍子、斑蝥、芫菁、葛上亭长、地胆、蝉蜕、白僵蚕、螳螂、桑螵蛸、蜣螂等的功效作用。

03551 **中国名茶志**

俞寿康编著，农业出版社1982年出版，32开，153页。

本书于历史概况中对中国历代茶叶的概况作了介绍，并论述了作为药用的历代有关记述。随后详细介绍了34种绿茶、6种乌龙茶、普洱茶、六堡茶、4种白茶、3种红茶、3种花茶的具体情况。

03552 **中国赤脚医生教材**

中国赤脚医生教材编委会编，人民卫生出版社 1981 年出版，16 开，653 页。

本书第六章"常用中药"之中药基础节，介绍了中药的采制、命名、分类、性能、用法等常用知识。继则按功能分类列表，收载常用中药草药 229 种，其中植物药 197 种，动物药 21 种，矿物药 11 种，每类药物表分别列有分类、药名、性味归经、功效、主治、用量等项内容。

03553 中国医籍提要(上)

中国医籍提要编写组，吉林人民出版社 1984 年出版，大 32 开，656 页。

本书是便于初学者掌握重点，习医入门的指导书，共汇集 504 部历代医药著作，介绍其原书之卷目章节，内容要点，学术成就，学术思想、渊源、对后世的影响，作者生平概况等等。其中有关中药的本草著述 30 部，方书方论等 33 部。

03554 中国沙漠地区药用植物

中国科学院甘肃省冰川冻土沙漠研究所沙漠研究室编，甘肃人民出版社 1973 年出版，32 开，721 页。

本书按中药功能分类排列，收载中国沙漠地区的药用植物 356 种。每种药物分别介绍药名、别名、识别特征、生境分布、采集加工、性味功能、主治应用、附注、常用量等内容，并附有墨线图。图下方还注名科属、拉丁学名。最后附有"中国沙漠分布图"。

03555 中国灵芝

赵继鼎、徐连旺、张小青合编，科学出版社 1981 年出版，32 开，78 页。

本书对中国灵芝作了较详细的叙述。在灵芝概述中，首先介绍灵芝的经济意义，历代中医药文献有关灵芝的记载。本书认为：灵芝具有益心气，入心生血，助心充脉，安神，益肺气，益脾气，补肝气，益精气，坚筋骨，利关节，治耳聋等功效。此外，还介绍了灵芝的形态、内部结构、采集与保存、生态与分布等基本常识。在中国灵芝的分类中，介绍了中国产灵芝的 2 属 53 种，1 变种和 1 变型，对每一种型均作较详细的形态描述，且附有孢子图和彩色图。

03556 中国刺五加研究

黑龙江省祖国医药研究所编，黑龙江科学技术出版社 1981 年出版，16 开，99 页。

本书以中·英文对照汇集了以下八篇论文： ①中国刺五加古今本草几个问题的探讨。 ②刺五加植物学特性的观察，并附彩色、墨线图各 1 幅。 ③刺五加异秦皮定的分离，鉴定和药理作用。 ④刺五加异秦皮定薄层层析及比色测定。 ⑤刺五加金丝桃甙的分离、鉴定和药理作用。 ⑥静点刺五加注射液对 17 例肺心病缓解期病人的疗效观察。 ⑦刺五加袋泡茶的制备及质量控制。 ⑧刺五加多糖的药理作用。

03557 中国矿物药

李鸿超编著，中国地质出版社 1986 年出版，32 开，338 页。

本书确定了矿物药的分类、品种及其组份。着重研讨了 540 味原矿物药，16 味矿物制品药，4 种矿物药制剂的鉴别、可溶性、炮制和应用等内容。

03558 中国矿物药

李大经、李鸿超、严寿鹤等编著，地质出版社 1988 年 8 月出版，16 开，338 页。

本书分"总论"与"分论"两部分。"总论"共七章，概述矿物药研究的主要内容，矿物药的分类，矿物药成因及其成分特征，矿物药的加工与炮制，矿物药治病物质基础的研究，矿物药的一般鉴定法与研究法，矿物药样品来源与筛选。"分论"共三章，分别收载原矿物药 54 味，药物制品 16 味，矿物药制剂 4 味。每味药的叙述包括药材，加工与炮制，应用及讨论四个栏目。药材一栏列述了矿物药的成因、国内资源概况、市售品现状、实验样品来源、性状描述和原矿物的外表特征、鉴定、化学性质；加工与炮制一栏列述了采集加工、古代本草书内有关炮制的记载、现代炮制方法与实验炮制法；应用一栏列述了历代应用选、用法、方选等；讨论一栏内容丰富，对所述药物的品种、化学性质、炮制是否科学合理、目前有关该药的研究等各方面进行讨论。书后有二个附录： a 37 种化学元素生理作用。 b 古方计量说明。其后列有 252 种参考文献，最后为矿物药药名索引。

本书内容翔实，在研究矿物药方法学上有所创新，对矿物进行了较深入的研究，如利用偏光显微镜分析、x 射线衍射分析及热分析方法鉴定矿物药，研究炮制前后化学组成与性质的变化等，反映了中医药学与矿物学相结合、进行矿物药研究的最新成果，为正确鉴定、应用矿物药提供了科学依据。

03559 中国昆虫学史

邹树文编著，科学出版社 1981 年出版，16 开，242 页。

本书收载了 31 种入药的昆虫及昆虫产品，并对白蜡、五倍子等作了专题介绍。

03560 中国的毒蛇

嵇联普、童瑞成等合编，上海科学技术出版社 1965 年出版，32 开，103 页。

本书收载 43 种中国蛇类，论述了中国毒蛇的分布状况，毒蛇咬伤的预防、诊断、急救和治疗的方法等。在毒蛇的利用一节有关于毒蛇药用的记载。

03561 中国的毒蛇及蛇伤防治

中国的毒蛇及蛇伤防治编写组编，上海人民出版社 1974 年出版，32 开，349 页。

本书第九章“蛇伤常用中草药及其筛选方法”中，收载了28种中草药（系植物药）。每种药物分别介绍药名，拉丁学名（或科名）、别名、形态特征、采集加工、一般功效、临床应用等内容，附墨线图各一幅　此外还收载8种治疗蛇伤的中成药，并介绍了治疗蛇伤中草药的筛选实验方法。

03562 **中国的毒蛇及蛇伤防治**

成都生物研究所、上海自然博物馆、浙江省中医研究所等合编，上海科学技术出版社1979年出版，32开，390页。

本书介绍了毒蛇的种类及其咬伤防治的知识。于第九章收载了30种常用的蛇伤常用中草药并介绍了治蛇伤中草药的筛选方法。每种药物分别介绍药名，别名、拉丁学名、形态特征、生长环境、采集加工、一般功效、临床应用等内容。附墨线图各一幅。还收载防治蛇咬伤的9个中成药方。附录部分收载了：中国毒蛇检索，世界各国3科76属毒蛇的种数及其分布范围。

03563 **中国金丹**（《全国中成药产品集》）

本品由人参、鹿茸、海马组成。有补肾强身，提神回春之功效。适用于肾亏胃寒，精神萎靡。根据中医理论，方中人参大补元气。鹿茸、海马补肾壮阳。本品为胶囊剂。每盒20粒。

03564 **中国经济动物志**（海产软体动物）

张玺、齐钟彦等合编，科学出版社1962年出版，32开，246页。

本书按动物自然分类系统（腹足纲、瓣鳃纲、头足纲等）共收载47科62属的我国沿海有较大经济意义的152种软体动物。每种动物分别介绍中文名、拉丁学名、标本采集地、标本测量、生态、利用和地理分布等内容，在利用中指出医药用途及入药部位。

03565 **中国经济动物志**（兽类）

寿振黄等编著，科学出版社1960年出版，16开，554页。

本书按动物自然分类系统分别收载了属于13目41科共162种兽类动物，其中有部分动物可供药用。每种动物分别介绍中文名、拉丁学名、别名、形态、生态、地理分布、经济意义（包括医疗效应）等内容。附录有：狩猎方法，兽害的防治方法。全书收有彩色动物图80幅，头骨照片42幅。

03566 **中国经济动物志**（淡水软体动物）

刘月英等合编，科学出版社1979年出版，16开，134页。

本书收载了包括13科43属在内的104种我国常见的有较大经济意义的淡水软体动物，其中有41种可作为动物药使用。每种动物分别介绍中文名、拉丁学名、异名、别名、形态、生态、地理分布、经济意义（药用功效）等内容。

03567 **中国经济昆虫志**（第9册）（膜翅目蜜蜂总科）

吴燕如编，科学出版社1965年出版，16开，83页。

本书分为引言、概述、形态特征、分类四部分，介绍了我国蜜蜂总科6种40属常见的104种蜜蜂。还介绍了家蜂的4种产品及其医疗作用，并附有彩图。

03568 **中国经济植物志**（上册）

中华人民共和国商业部土产废品局、中国科学院植物研究所主编，科学出版社1961年9月出版。16开，1250页

本书系我国第一部经济植物志，选入以野生植物为主的、利用价值较大的纤维类、淀粉及糖类、油脂类、鞣料类、芳香油类、树脂及树胶类、橡胶及硬橡胶类、药用类、土农药类与其他的植物共2411种（按一物一用计）。全书按原料类别分为十章，每章分总论和各论两部分。总论内容概括论述本类原料的用途、经济价值、理化性质、采收加工方法等；各论记载了每种植物的中文名、地方名、学名、原料名、形态特征、生长环境、产地、用途、理化性质、采收处理及加工方法的特点等等。除少数情况外，每种植物并附有插图，以资识别。

本书为我国劳动人民长期以来，利用野生植物资源的一个科学总结，内容丰富，体裁新颖，图说明确，可供农村技术干部，各地土产收购工作人员，轻工业、林业、农业、医药、化工纺织等部门工作人员采收利用野生植物原料的参考，亦可供大专学校及研究机构人员研究或学习植物资源学的参考。

03569 **中国经济植物志**（下册）

中华人民共和国商业部土产废品局、中国科学院植物研究所合编，科学出版社1961年出版，16开1023页。

本书第七章“土农药类”收载可作药用的50种植物类土农药。第八章“药用类”分“总论”、“各论”。“总论”部分概述了药用植物的利用部分、采集时期、干燥贮藏方法、化学成分等内容。“各论”部分按种属分类顺序，收载药用植物466种。每种药物分别介绍植物名、地方名、学名、科属、形态特征、生长环境、产地、用途、理化性质、采收处理、其它等内容。附有墨线图。

03570 **中国药用动物志**（第1册）

中国药用动物志协作组编，天津科学技术出版社1979年出版，16开，359页。

本书按动物自然分类系统收载我国北方的347种药用动物。每种药用动物项下分别叙述动物名、学名、别名、形态描述、生态资料、地理分布、化学成分、药理作用、药材、应用、备注等内容，并附墨线图。

03571 **中国药用动物志**（第2册）

中国药用动物志协作组编，天津科学技术出版社1983年出版，16开，571+12页。

本书按动物自然分类系统，收载了中国秦岭以南和东南沿海地区的药用动物，此外还有广泛分布的种类以及第1册遗漏的部分北方品种共485种。每种动物分别介绍动物形态、生态资料、地理分布、养殖、化学成分、药理作用、药材及应用等内容。附有墨线图及彩图12幅。

03572 中国药用地衣

魏江春、王先业等合编，科学出版社1982年出版，16开，65页。

本书第一篇"地衣基础知识"中阐述了地衣的形态特征、生活、化学成分、地衣与人民群众的健康、标本采集方法。第二篇"中国药用地衣分类"除叙述有关目、科、属的生长状态并列出分种检索表外，还收载隶属于9科17属及1类的药用地衣71种。每种地衣分别介绍地衣名、拉丁学名、别名、化学反应、用途、生境、产地、分布状况等内容。附有地衣黑白或彩色照片图。

03573 中国药用花卉

郭文扬、刘颖等编著，北京学术书刊出版社1989年9月出版，32开，389页。

本书是根据作者多年来的研究和实地观察并参考有关古代和近代一些文献写成的。扼要记述了中国各地庭院、宅旁、室内、阳台、公园、广场、街道、机关、学校、厂矿等处常见栽培可供药用的花卉117种。每种下记载的内容有：①原植物的史话；②学名；③形态描述(如栽培的品种有多种，则分别描述)；④园林布置装饰美化环境的情况；⑤监测大气污染的作用(如记载美人蕉吸收有害有毒气体的能力很强，在氟污染区叶片的含氟量可比非污染区高4～20倍，有净化空气的作用)；⑥所含成分；⑦药理作用；⑧主治、疗效；⑨剂量；⑩附方(少则1～2个，多则8～10个)；⑪习性，栽培繁殖条件；⑫采收要点等12项。每种植物均附有形态插图，共117幅。首页为中文目录，书后附有植物拉丁学名索引。

本书收集了现代对花卉的化学成分与药理作用研究的结果，为应用这些花卉作为药用提出了科学根据，为扩大临床应用花卉的范围提供重要的参考。

03574 中国药用孢子植物

丁恒山编著，上海科学技术出版社1980年出版，16开，409页。

本书首先概述中国药用孢子植物的历代文献记载及近30年的研究情况。按药名汉字笔画数排列收载药用孢子植物612种。每种药物分别介绍别名、来源、异名、植物形态、产地、采集、功效等内容。附有墨线图。附录有：按藻类植物、菌类植物、地衣、苔藓植物、蕨类植物之顺序叙述的常用术语解释，按藻类、菌类、地衣、苔藓、蕨类顺序排列，并有中文、拉丁文对照的中国药用孢子植物名录。

03575 中国药用真菌图鉴

应建浙、卯晓岚等著，科学出版社1987年12月出版，16开，5179页。

本书分两部分。第一部分收载药用真菌，除中国传统应用的药用真菌及民间有特殊用途的种类外，还收集了现代科研中新发掘的药用真菌，包括中国首次研究的具有新药用价值的竹小肉座菌、假蜜环菌和安络小皮伞等，并汇集了对心血管系统疾病有一定作用的真菌如灵芝、热带灵芝、蜜环菌等，以及能抗肿瘤或具此活性的药用真菌如猴头菌、亚黑管菌、云芝等。共记载药用真菌272种，其中担子菌246种，子囊菌20种，其余6种分属于粘菌及半知菌。每种真菌均记述其别名、形态特征、生态习性、分布及药用价值(有些种类附有附方)。每种并附有一精美的彩图，以助鉴别。第二部分为药用真菌孢子图。书后附有：①按药用价值分类的真菌汉名索引；②汉名索引；③学名索引；④按分类系统编排的药用真菌索引；⑤参考文献149篇，以供参考。本书为读者研究、充分利用和发掘中国的药用真菌资源提供了科学依据。

03576 中国药用真菌

刘波编著，山西人民出版社1974年出版，32开，196页。

本书按真菌类自然分类系统收载药用真菌78种。每种药物分别介绍药用菌名、拉丁学名、别名、药物名称、入药部位、国内分布、分类地位、形态特征、生态特征、采集炮制、性味功效、主治应用、常用量等内容。附墨线图。附录有：真菌学基础知识，按功能分类、分别列举具有该项功能的药用真菌名。

03577 中国药用真菌

刘波编著，山西人民出版社1978年出版，32开，302页。

本书为74年的修订本，全书按真菌类自然分类系统排列，收载药用真菌117种。每种药用真菌分别介绍拉丁学名、别名、药物名称、药用部位、国内分布、分类地位、形态特征、生态特征、采集炮制、性味功效、主治应用、常用量等内容。附墨线图。附录有：真菌学基础知识，按真菌的药物功效(如解表类，利尿渗湿类等共分19类)分别列举具有该功效的真菌药物名称。

03578 中国药用真菌

杨云鹏、岳德超合编，黑龙江科学技术出版社1981年出版，32开，194页。

本书"总论"部分首先介绍药用真菌的历史、分类、特征、生活习性及培植方法等知识。"各论"部分收载了茯

苓、银耳、僵蚕、医用"九二〇"、灵芝、麦角、亮菌、木耳、香菇、猪苓、猴头、安络小皮伞、云芝、蜜环菌、雷丸、冬虫夏草等16种真菌类药物。每种药物分别介绍药名、拉丁学名、形态特征、分布、生态因子、培养方法、采收与加工等内容。附录有:包括真菌药物名称、学名、全国各省省名等项内容的中国部分常用真菌分布表。

03579 **中国药用真菌**

刘波编著,山西人民出版社1981年出版,32开,228页。

本书系1974年版的第二次修订本,采用G·W马丁(1961)分类系统,收载品种达121种,并重新绘制了全部插图。每种真菌分别介绍学名、别名、药物名称、药用部位、国内分布状况、分类地位、形态特征、生态特性、采集炮制、性味功效、生治应用、常用量等内容,有的品种还介绍栽培的方法。附录有:真菌学基础知识(按真菌所具的功效分类排列)。

03580 **中国药用海洋生物**

中国人民解放军海军后勤部卫生部、上海医药工业研究院合编,上海人民出版社1977年出版,16开,186页。

本书按海洋生物学分类系统分为海藻、腔肠动物、节肢动物、软体动物、棘皮动物、鱼类、爬行动物、哺乳动物和其他等类别,共收载药用海洋生物147种。每类药物均有药用简介,提示其在国内外应用于医药事业及实验研究的动态。每种药物则介绍药名、汉语拼音、拉丁学名、别名、科别、形态特征、分布、药用部分、采集加工、成分、药理、性味、功能、用途、祖国医学汇录等,且附墨线图。附录有按内科、外科、妇产科、儿科、皮肤科、骨科、口腔科、眼科、耳鼻喉科等顺次排列的病症防治索引。

03581 **中国药用植物志**(第1册)

裴鉴、周太炎合编,科学出版社1950年出版,16开,206页。

本书按植物自然分类系统顺次,收集国药及民间习用药的药用植物50种,序号为1~50。每种药物分别介绍植物名称、别称、科名、拉丁学名、植物原形描述、分布、药用部分、化学成分、主要效用、参考文献等内容。所附墨线图均注有与《纲目》和《植物名实图考》所载插图之比较。

03582 **中国药用植物志**(第2册)

裴鉴、周太炎合编,科学出版社1951年出版,16开,204页。

本册编排体例仍宗第1册之形式,收载药用植物50种,目录序号为51~100。

03583 **中国药用植物志**(第3册)

裴鉴、周太炎合编,科学出版社1953年出版,16开,150页。

本册以民间习用草药为主,收载药用植物50种,序号为101~150。编排形式与内容悉遵第1册之体例。

03584 **中国药用植物志**(第4册)

裴鉴、周太炎合编,科学出版社1956年出版,16开,154页。

本册按植物自然分类系统收载药用植物50种,序号为151~200。其编排形式与内容仍宗第1册之体例。

03585 **中国药用植物志**(第5册)

裴鉴、周太炎编著,科学出版社1959年出版,16开,116页。

本册续集收载中医常用药、民间有效药、治日本血吸虫病药、治高血压药等药用植物50种,序号201~250。其编排形式及内容,悉宗第1册之体例,此外还附录了:按药名汉字笔画数排列的第1至5册的中文名索引,按字母顺序排列的第1至5册拉丁学名索引。

03586 **中国药用植物志**(第6册)

裴鉴、周太炎合编,科学出版社1958年出版,16开,124页。

本册按植物自然分类系统收载中医常用药和治疗高血压的药用植物50种,序号为251~300。其编排形式、内容、附图等均宗第1册之体例。

03587 **中国药用植物志**(第7册)

裴鉴、周太炎合编,科学出版社1964年出版,16开,146页。

本册按植物自然分类系统收载药用植物50种,其编排形式、内容、仍宗第1册之体例,附图亦按第1册形式比较。附录有:按药名之汉字笔画数为序收载了第1册至第7册的中文药名索引,按字母顺序排列的第1册至第7册拉丁学名索引。

03588 **中国药用植物志**(第8册)

裴鉴、周太炎合编,科学出版社1965年出版,16开,130页。

本册按植物自然分类系统收载中医常用药及民间习用有效药50种,序号为351~400。其编排内容、形式及附图,悉宗第1册之体例。书后附有中文名及拉丁学名索引。

03589 **中国药用植物图鉴**

第二军医大学药学系生药学教研室编,上海教育出版社1960年出版,1043页。

本书按植物自然分类系统收载全国常用药用植物达169科947种。每种药物分别介绍中文名、学名、别名、产地、形态、花期、果期、药用部分、采收期、成分、应用等内容。绘有墨线图。

03590 **中国药学年鉴**

《中国药学年鉴》编辑委员会编，人民卫生出版社，16开。(1980～1982)版，440页；(1983～1984)版1985年出版，476页；(1985)版(1987)年出版，338页；(1986)版1988所出版，320页；(1987)版1988年出版，198页；(1988～1989)版1990年出版，392页；(1990)版出版，360页。

全书按药学有关专题如药学研究、药学教育、药物生产与流通、医院药学工作、药政管理、药学书刊、药学人物、学会及学术活动、重要药学记事及附录等介绍药学各领域的最新信息和成果。(1980～1982)年版还收载建国三十年(1949～1979)药学事业概况。

03591 **中国药物的科学研究**

黄兰荪编著，上海千顷堂书局1952年出版，32开，200页。

本书辑录共分四个部分。　①关于中药研究意见的专论，包括：现在应该研究中药了，我怎样研究中药和整理中药，我对中药的看法，整理中药之我见，研究国药漫谈等论述。　②中药文献，包括：回顾历代本草沿革概况研究国产生药的意见，牵牛的文献及读后记，民间药史话等。　③中药研究报告，包括：人参、三七的药理，泽泻、贯众、杏仁、槟榔、番椒、桂皮、黄连、茴香、龙胆、生姜、柠檬皮、橙皮、柑皮、黄连、豆蔻、薄荷、半夏、远志、牵牛子、麻黄的生药，且附墨线图照片，麦、木通、杨柳科植物的化学，甜菜、鸦胆子及辟汗草的抗疟研究等。　④中药疗效的报道，包括：杜仲、桑寄生、黄芩、茺蔚子治疗百日咳，甘草，臭椿树，葱，蒜，按叶，白头翁，木槿花，仙鹤草素等的临床疗效。

03592 **中国药物学**

时逸人著，上海千顷堂书局1952年出版，32开，558页。

本书上篇概述了中药之起源，本草名称之缘起，历代本草之沿革，中药定名的由来，性质气味，使用方法，临床应用，疗效及其研究等有关知识。下篇之各论按中药之药理功能分类，收载常用中药500种，其中植物药368种，动物药88种、矿物药44种。每种药物分别介绍药名(别名)、产地、药用部位、性味、形色、成分、药理、功效、医疗应用、用量、处方配伍、禁忌等内容。

03593 **中国药物学**

时逸人编著，上海千顷堂书局1953年出版，32开，511+8页。

本书"总论"阐述了中药的起源、本草名称之缘起，历代本草沿革和中药的应用。"各论"部分按药物之功能分类，收载常用中草药572种，其中植物药450种，动物药88种，矿物药34种。每类药物先概述其功用主治。每种药物则分别介绍药名、产地、药用部位、性味、形色、成分、功效、医疗应用、用量、处方配伍、禁忌等内容。

03594 **中国药物学**

时逸人编著，上海卫生出版社1958年出版，32开，511+8页。

本书"总论"部分记述了中药的缘起，"本草"一词之由来，历代本草沿革，中药名称的由来，中药的性质气味，使用方法，临床应用，疗效，中药研究概况等等。"各论"部分则按现代之药理作用分类，收载了包括99种附药在内的547种中药，其中植物药438种，动物药74种，矿物药35种。每种药物分别介绍药名、别名、产地、入药部位、性味形色、成分、药理、功效、医疗应用、用量、处方配伍、禁忌等内容。

03595 **中国药物学大辞典**(上册)

陈存仁编，人民卫生出版社1956年出版，32开，944页。

本书系对解放前旧版《中国药学大辞典》的修订本，对原书初步校勘修改之后重新排印的，全书约修改近千处。每种药物均按药名汉字笔画数顺序排列。每种药物分别介绍药名、别名、外国名、基本、产地、形态、种植、性质、效能、成分、主治、历代记述考证、辨伪、近人学说、配合应用、用量等内容。上册收载1画至9画的药物。

03596 **中国药物学大辞典**(下册)

陈存仁编，人民卫生出版社1956年出版，32开，1041+10页。

本书之编排体例悉遵上册原旨，收载10画至29画之药物。索引编次以药名首字笔画数为顺序，首字相同者，则以次字之笔画数为序；而笔画数相同之字，则以部首之分类为序。

03597 **中国药物新字典**

江忍庵编著，广益书局1951年出版，32开，各集分列页数。

本书共分12集，收载通行于中国之药物为准。务求以实用为主，偏重于性质，功用等内容，专供医家检索之用。

03598 **中国药茶**

张宏俊、严学群等编，人民卫生出版社1989年2月出版，32开，196页。

本书"概论"部分介绍了药茶的作用、制作和饮用方法，"各论"部分分为养生延年茶方、内科常见病茶方、妇科常见病茶方、儿科常见病茶方、外科常见病茶方、五官科常见病茶方6卷，收集了用于养生延年、减肥、防治各科疾病的药茶方500余首，分别介绍其处方组成、功效及使用方法。

书中所收之药茶，药味简单，取材和使用都甚为方便，如养生用茶方龙眼茶、红枣茶；治眩晕头痛的菊花

茶、钩藤茶；治肥胖症用的荷叶茶、山楂根茶、都只有1～2味药物。可供大众保健和养生长寿的参考之用。

03599 **中国药酒浸法九十种**

信定泷太郎编著，黄三元编译，台北八德教育文化出版社1986年11月出版，大32开，221页。

本书共分十五章。第一章概论，介绍汉方药酒的一般制作方法及饮用法。第二至十五章记载各种药酒共九十种，按功效分类，如健康长寿药酒，强壮，强精，性力回春药酒，恢复疲劳及强精药酒，改善虚弱体质的药酒，安定精神，健脑药酒，适合女性用的强壮药酒等14类。每种药酒下均简述其药效、制作材料、制作法。饮用法及注意事项、所用生药的性状及成分等，并附有制备容器、操作法及生药材等插图。书中所介绍的生药均为传统所用并药效肯定者，如枸杞、何首乌、仙灵脾、北五味子、人参、黄精、缬草、天麻等；介绍的制备方法最简单，便于家庭制作。

03600 **中国药理篇**（清·李克惠撰）

参见“中国发明之科学药方”条。

03601 **中国药粥谱**

乐依士、王献华编著，辽宁科学技术出版社1985年7月出版，大32开，226页。

本书分绪言及各论两部分。绪言叙述了：①药粥的历史；②药粥疗法的最早理论；③药粥的具体运用，指出药粥不仅用于预防疾病，还可用于急性病患者的辅助治疗和病后及妇女产后的调理以及慢性病患者的自我调养；④应用时的注意事项，强调要辨证选粥，合理配伍，因时因地合理使用，灵活选用，注意煎煮方法和容器的选择等。各论部份记载180种能预防和治疗各种疾病，促进人体健康的药粥，包括矿物、动物与植物，共分为蔬菜类、豆类、动物类、花类、矿物类、中药类、干果及其它七类分别叙述，每味药粥下依次按概论、适应症、煎煮和服法、论治解说、现代研究、注意事项，简明扼要地予以介绍。书后附有常见病症选用药粥索引及按笔画数顺序排列的药粥名称索引。

本书作者通过积累临床经验和收集民间验方及历代医学家的700多种药粥资料加以整理，几经筛选，编写而成。其将食补与药补结合起来，介绍了这种既古老而又新颖的剂型，供广大群众为保持健康、促进健康选择应用。

03602 **中国树木志**（第1卷）

郑万钧等编著，中国林业出版社，1983年出版，16开。929+44页。

本书收载国产树木和国外引进栽培的树木。本卷收载蕨类植物、裸子植物、被子植物所属的25科109属，其中部分树皮及果实可供药用。附有墨线图。

03603 **中国炼丹术与丹药**

张觉人编著，四川人民出版社1981年出版，32开，137页。

本书分上、下篇。上篇为“总论”。记述了中国炼丹术的发生与发展过程，中国古代炼丹家的炼丹目的，古代炼丹场所的一般状况，古代文献中有关炼丹及丹药的最早记载，中国古代炼丹术探析的文献，古代道家炼丹术与医药的合流过程，中国炼丹术的有关术语等内容。下篇为“各论”。分别介绍了氧化汞类丹药、氯化汞类丹药，硫化汞类丹药、升丹类方剂、降丹类方剂、烧丹类方剂，均举例说明各类丹药的临炉前的准备工作和临炉须知。附录有：龙虎太乙丹、六合回春丹、阳春白雪丹三个常用的有效丹药及中国炼丹术记事编年表。

03604 **中国莲**

中国科学院武汉植物研究所编（仉学明主编，赵家荣副主编，王秋圃、黄应华、丁朝华、王宁珠、马芳莲参加编写），科学出版社1987年8月出版，16开，163页。

全书分八章，首先论证了莲的起源地和叙述艺莲的史话。然后系统介绍了莲在植物分类学上的地位及其地理分布，形态特征，染色体结构，生物学特征与生态习性，化学成分及经济用途，栽培技术，着重阐述了莲的品种分类，对125个品种依次按学名、形态特征、品种特性、来源与分布、用途等，进行了较详细的描述。书后附参考文献，英汉颜色名称对照，莲品种中名索引，莲品种拉丁名索引。并附有105种莲的彩色照片。

本书是作者们长期对莲研究的总结，是我国第一部全面论述莲的著作。可供科研、教学、生产和育种工作者参考。

03605 **中国特质虫草田七酒**（《全国中成药产品集》）

本品由冬虫草、人参、三七、龙眼肉组成。有补气和血，壮腰强筋之功效。适用于气血两亏，腰膝酸软，久病体虚等症。方中冬虫草、人参、龙眼肉补中益气；三七散瘀通络。本品酒剂。每瓶装750ml。

03606 **中国秘方全书**

周洪范著，科学技术文献出版社1989年2月出版，大32开，782页。

作者为台北市著名中医，经过多年努力，搜集、整理各种秘方，编成《白话中国秘方全书》，深受台湾及海外侨胞欢迎。后科学技术文献出版社据上书出版。出版前对原书作了某些修订，改竖排为横排，改繁体字为简化字，并将书名中白话二字删去。

本书共搜集古今名家和民间的秘方3000多条，包括治疗各种疾病和预防的秘方，以及美容秘诀，强身保健秘诀，食物药性大览等。各种病症所附验方有一二首者，三五首或十余首者，甚至二十余首者不等，所用的

药物有传统的中药，也有草药。每个秘方都记述其配方、剂量、配制方法、用途以及简单的医理说明。书后附有三个附录；①食物特性一览表。②人体重要营养素表。③药剂量换算单位参考表。

本书记载的许多秘方所用药材经济易得，配制简单，疗效肯定，不仅是医护人员常备的临床用书，一般家庭也可据此按病寻方，可作为家庭常备的保健用书。

03607 **中国桑树栽培学**

中国农业科学院蚕业研究所编，上海科学技术出版社 1981 年出版，16 开，297 页。

本书重点介绍桑树的生物学基础知识，桑树品种的选育等栽培技术。兼论及经营桑树的副产品：桑枝、桑根、残桑落叶（霜桑叶）、桑椹等药材的治疗作用，桑皮可充作外科缝合线等价值。

03608 **中国绣球**（《台湾药用植物志》）

【概况】

异名　粉团花（《贵州中草药名录》），脱皮龙（《广西药用植物名录》）。

基源　为虎耳草科绣球属植物中国绣球的全株。

原植物　中国绣球 Hydrangea chinensis Maxim.，又名华八仙（《台湾植物志》）常山树（《植物大辞典》）。

形态　灌木，高 1.5～2m；小枝幼时被伏毛，后则无毛。叶对生；叶柄长 5～12mm；叶片纸质，长圆状披针形至长椭圆形，长 5.5～16cm，宽 2.5～4.5cm，顶端渐尖，基部狭楔形，近全缘或上部疏生细锯齿，两面无毛或近无毛，下面中脉与侧脉被柔毛，脉腋有簇毛。伞形花序式的聚伞花序顶生于叶间，无总花梗，有分枝，微具伏毛，后则无毛；放射花常缺，若存在则有 4～5 萼瓣，白色，萼瓣近等大，近圆形至卵形，最大的一片长 1～2cm，全缘，沿脉具疏短毛；孕性花白色，萼片 5 裂，裂片圆形或卵状椭圆形，无毛；花瓣 5 片，长圆状披针形，离生，扩展；雄蕊 10 枚；子房大半部上位，花柱 3～4，宿存。蒴果卵圆形，长约 4mm，顶端孔裂；种子无翅，具细条纹。花期 6～8 月，果期 7～9 月。（图见《中国高等植物图鉴》.第 2 册.104 页.图 1938）

生境与分布　生于海拔 1500～2200m 的山坡林下、溪沟边或疏灌丛中。分布于中国西南及安徽、江西、福建、台湾、湖南、广东、广西。

【化学】

含 β-谷甾醇和羰基化合物。

参考文献　CA　1977；**87**：19025e

【药性】

功效　解热截疟。

主治　疟疾。

03609 **中国基本中成药**（一部）

冷方南主编，人民卫生出版社 1988 年 6 月出版，16 开，502 页。

本书是从中国目前已生产的 7000 余种中成药中，按命名的科学性、组方的合理性、临床疗效的确切性、使用时的安全性等项，逐一审查，筛选而得的。共收载中成药 700 种。

本书将成药按内、妇、儿、外、五官科分为五类，其中内、妇科类，在类之下，又按功能分为剂，如解表剂、清热剂……等。每一药品均按药物组成、方义分析、临床运用、制剂与规格、用法与用量、注意事项、处方来源等七项内容进行编写，有的药还有参考一项。其中对方义分析和临床运用着重阐述，解释药物配伍的原则，体现出主辅佐使等特点，写明临床运用的基本指征，并体现辨证论治特点；参考项主要介绍有关临床疗效报道及实验研究资料。书前有目录，书末附有按笔画排列的成药名索引及中医病症治疗索引。

本书内容丰富，对全国中成药基本品种朝着规范化、标准化目标加以整理，科学性与实用性较强，可供中医、西医、西学中医等各级医师参考，也是药材经营部门、中药店业务人员的参考书籍。

03610 **中国野菰**（《中国高等植物图鉴》）

【概况】

异名　箭杆七（云南），横杯草（安徽）。

基源　为列当科野菰属植物中国野菰的全草。野菰属全世界约 4 种，中国约 3 种。

原植物　中国野菰 Aeginetia sinensis G. Beck

形态　一年生寄生草本，高 15～30cm，全株无毛。茎自中部以下分枝，长 6～7cm，直径 4～5mm，基部稍增粗，通常紫褐色或淡紫色。叶鳞片状，疏生茎基部，卵状披针形或披针形，长 6～8mm，宽 3～4mm。花单生茎顶，花梗紫红色，直立，长 15～20cm，具明显条纹；花萼佛焰苞状，船形，一侧斜裂，长 3～5cm，项端钝圆；花冠近唇形，红紫色或下部白色，上部红紫色，长 5～7cm，筒部粗达 2cm，稍弯曲，顶端分裂，上唇 2 裂，下唇 3 裂，稍长于上唇，裂片短，边缘具细齿；雄蕊 4，2 强，着生于花冠筒基部，花药成对粘合，仅 1 室发育，近下唇一雄蕊的药隔基部延长成距状物；子房上位，花柱粗壮无，柱头肉质，盾状。蒴果长圆锥状；种子多，微小，种皮网状。花期 4～6 月，果期 6～8 月。（图见《中国高等植物图鉴》.第 4 册.图 5630）

生境与分布　常寄生于海拔 800～920m 的禾草类植物根上。分布于安徽、浙江、江西和福建。日本也有分布。

【药性】

功效　清热解毒。

主治　骨髓炎，扁桃体炎，咽喉炎，尿路感染，小儿高热，疔疮，毒蛇咬伤。

用法用量　内服：煎汤，9～15g。外用：鲜全草适量捣

烂外敷或浸麻油涂敷。

03611 **中国蚯蚓**

陈义编著，科学出版社1956年出版，32开，53页。

本书记述了古代有关蚯蚓的论述：蚯蚓的生理、解剖特征，蚯蚓的生活习性，并阐述了蚯蚓作为饲料、食物和药材等的有关知识。附录有：中国十三属蚯蚓的检索表，按链胃科、蚯蚓科分类，并附拉丁学名，相对应的分布地区名的中国蚯蚓分类名录。

03612 **中国蛇类图谱**

浙江医科大学、中科院成都生物研究所、浙江中医研究所等合编，上海科学技术出版社1980年出版，16开，166页。

本书于"总论"部分介绍蛇类的起源及演化过程蛇目的分类类别，蛇的形态特征、生态状况、蛇与人类的关系、蛇毒和蛇伤的防治等基础知识。"各论"部分按科属排列，分别收载至1976年为止我国已进行研究的蛇165种。每种蛇则分别介绍其形态特征、生态习性、分布区域、益害之关系等，其中亦有蛇可供药用的内容。后附彩图。

03613 **中国强力男宝（鞭宝）**（《全国中成药产品集》）

本品由鹿鞭、牛鞭组成。有补肾壮阳之功效。适用于肾阳不足，阳痿不振。方中鹿鞭、牛鞭具有补肾壮阳的作用，2药为肾精所生，存真阳之气，故取2药以补肾壮阳之效。每瓶装30粒。

03614 **中国膏药学**

王光清编著，陕西科学技术出版社1981年10月出版，大32开，486页。

本书共分十二章。前五章为概述部分，叙述膏药的起源和发展，膏药的作用机理，膏药的分类，膏药的制法，膏药的用法。第六章至十一章记载治疗内科、妇科、外科、五官科、皮肤科等各科疾病的膏药。全书共收集了自汉代以来医药书籍中记载的和流散在民间的膏药验方，以及目前国内各省、市及农村广泛应用的膏药方剂880余首。每种膏药均记述其主治、处方（包括药味及剂量）、制法、用法及禁忌或注意事项等。所记载之方，除民间验方外，均注明出处或来源。最后一章为癌瘤膏滋，大多为试用方剂，可供临床应用参考。

本书中所记载的膏药既包括中药传统的黑膏药（铅膏药），又有以猪脂、羊脂、松脂、蜜、蜡等为基质的软膏，更有内服的膏滋。且有些将各种药粉用热酒、醋或姜汁调成膏状外敷者亦列入膏药范围，似不妥当。

03615 **中国繁缕**（《中国高等植物图鉴》）

【概况】

基源 为石竹科繁缕属植物华繁缕的全草。繁缕属植物全世界约100种以上，中国约50种。

原植物 华繁缕 Stellaria chinensis Regel

形态 多年生草本，高50～100cm。根须状；茎细弱，多分枝，有纵棱，无毛。叶卵状椭圆形至圆状披针形，长2～4cm，宽0.8～1.6cm，但下部或顶部的叶稍小；全缘，常波状皱缩；叶柄有柔毛。花两性，聚伞花序常生于叶腋，有细长总花梗；花梗细，果时长1cm以上萼片5，披针形，长约3mm；花瓣5，白色，和萼片近等长，顶端2裂；雄蕊10，比花瓣稍短；子房卵形，花柱3，丝状。蒴果卵形，比萼片稍长；种子卵形，稍扁，褐色，有乳头状突起。花果期4～6月。（图见《中国高等植物图鉴》.第1册.631页.图1261）

生境与分布 生于海拔1300m以下的水边、潮湿的山坡、路旁石缝内，分布于华北和长江中下游各地。

【药性】

性味 酸，平。

功效 清热解毒，活血止痛。

主治 《浙江药用植物志》："阑尾炎，产后瘀痛，跌打损伤，乳腺炎，牙痛，疖肿。"

用法用量 内服：煎汤，15～30g。外用：鲜草适量捣敷。

03616 **中败酱**（《中国高等植物图鉴》）

【概况】

异名 多花败酱（《长白山植物药志》），墓回头（新疆）。

基源 为败酱科败酱属植物中败酱的根状茎、根或全草。败酱属全世界约20种，中国约有13种。

原植物 中败酱 patrinia inrermedia (Horn.)Roem.& Schult.，又名多花败酱（《东北植物检索表》）。

形态 多年生草本，高10～40cm。根状茎粗厚肉质，长达20cm，上部常分枝，下部有密集的枯叶和基生叶。基生叶丛生，具短柄或较长，有时无柄；茎生叶具长柄或无柄，叶片长圆形至椭圆形，长约10cm，宽约5.5cm，1～2回羽状全裂，裂片线形，线状披针形或近圆形，中央裂片不宽大，先端急尖或钝。二歧聚伞状圆锥花序顶生，花序轴和花梗都有短毛，常具5～6级分枝；总苞片叶状，与茎生叶同形或较小；小苞片卵状长圆形；花小，花萼短杯状，花冠钟形，黄色，筒长约2mm，基部一侧有含蜜腺的囊肿，顶端5裂，裂片椭圆形或卵形，雄蕊4，近蜜囊的2枚长，下部有毛，另2枚短，无毛；子房下位，长圆柱形，基部有小苞片。瘦果长圆形。花期5～7月，果期7～9月。（图见《中国植物志》.第73卷.第1分册.图版4：1-3）.

生境与分布 生于海拔1000～2500m的山麓林缘、山坡草地、荒漠化草原或灌丛中。分布于新疆天山、伊犁地区和阿尔泰山一带。

【化学】

根含皂甙：Patriside A[1]、PatrinosideB，C，D[2]C_1[3]、Jmteroside B[4]。全草含酚性成分：咖啡酸、绿原酸、山柰酚、槲皮素和芦丁，花中含量最高[5]。地上部分含生物碱 0.13%，皂甙 12.8%，鞣质 1.42%，挥发油 0.17%[6]。

参考文献　［1］CA 1972；**76**：11787g　［2］CA 1980；**92**：124983s　［3］CA 1969；**71**：30664c　［4］CA 1967；**67**：11719m　［5］CA 1980；**93**：3896c　［6］CA 1965；**62**：9458g

【药性】

功效　皂甙有镇静作用。

03617 中始式木质部

中始式木质部指初生木质部中的原生木质部位于中央，后生木质部向心地和离心地向两个方向分化成熟，如凤尾蕨属(Pteris)植物根状茎的维管束。

03618 中毒防治

《中毒防治》编写组编，浙江科学技术出版社 1981 年出版，32 开，1021 页。

本书之第五篇中草药中毒部分，收载了 89 种常用中草药，其中有植物药 86 种，动物药 3 种。每种药物分别介绍药名、科属、别名、形状、性味、功用、常用剂量、毒理、临床表现、中毒之治疗及预防措施等内容。

03619 中毒急救手册

安徽医学院编，上海科学技术出版社 1978 年出版，32 开，1042 页。

本书第二章"各论"的第二十七节"中草药"，共收载 72 种可以引起中毒的中草药，其中植物药 63 种、动物药 3 种、矿物药 6 种。每种药物分别介绍药名、科属、拉丁学名、性味、功能、主治、用量。并介绍中毒原因、药性、毒理、诊断要点、治疗要点、预防等。

03620 中毒诊疗手册

孟宪镛编著，江苏科学技术出版社 1979 年出版，32 开，405 页。

本书于"各论"之第六章"中草药和中成药中毒"内，第一节"中草药中毒"收载 78 种中草药，其中有植物药 73 种，动物药 4 种，矿物药 1 种。每种药物分别介绍名称、拉丁学名、科属、功能、有毒部位及成分、毒物分析、中毒诊断、治疗等内容。第二节"中成药中毒"则列表收载 28 种含剧毒成分的常用中成药，且附载常见剧毒中药主要含毒成分及剂量表。本书之第七章"食物中毒。"收载杏仁、桃仁、白果、石蒜、苍耳、蜂蜜、蟾蜍等药材食物的中毒状况，每种物品的介绍内容同中草药。

03621 中草药

中草药指中药和草药的总称，是中国的天然药物。大多取自药用植(动)物的全体、部分、制成品、生理、病理产物以及矿物。如人参、珍珠、阿胶、蟾酥、牛黄、朱砂、雄黄等。

03622 中草药

江西中医学院编，人民卫生出版社 1978 年出版，32 开，368 页。

本书"总论"部分论述了怎样识别中草药，中草药的炮制与制剂，中药的性能和应用。"各论"部分按药物性能收载了 335 种常用中草药 350 味，其中植物药 293 种，动物药 27 种、矿物药 15 种，每种药物分别介绍药名、来源、炮制、性味、归经、功效、应用、用量、用法、注意事项等内容。

03623 中草药

黑龙江省祖国医药研究所编，黑龙江人民出版社 1978 年出版，32 开，245 页。

本书于"中草药概说"中简介了中草药的沿革、产地、采集与保存、加工炮制、药物的性能，应用与禁忌等基础知识。按功能分类收载 365 种中草药中有植物药 324 种，动物药 27 种，矿物药 14 种。每类药物先介绍其药性、功能、主治范围。每种药物分别介绍药名、形态、性味、加工炮制、功效与应用、用量、注意事项，有关的资料等内容。草药则分别介绍其药名、别名、识别要点、产地、采制、功用主治等内容。

03624 中草药

中草药(月刊)　《中草药》杂志编辑部编(天津市鞍山西道国家医药管理局天津药物研究院内)。

本刊是中草药科学的情报性刊物，内容有中草药有效成分的分离提取、中草药制剂生产工艺、分析检验、机械设备、中草药药理。

03625 中草药土方土法

湖北中医学院教育革命组编写，湖北人民出版社 1971 年 7 月出版，32 开，419 页。

全书分两部分，每部分所占篇幅大致相等。第一部分为治疗内、外、妇、儿、五官、皮肤、肿瘤、血液系统等各科常见病、多发病的简单方药。各科下分若干病，如内科包括感冒、咳嗽、大叶性肺炎、肺脓疡、肺结核、中暑、疟疾、黄疸型传染性肝炎、痢疾等 33 种病，每种病下列举 3～8 个有效的土方土法，有单味药，亦有复方。每方注明剂量，扼要叙述其制法和用法，某些病症还附有针灸疗法和病例举要。第二部分为常用中草药，共收载 212 种。每种药注明学名，然后依次按别名、识别特征、生长环境、药用部分、采集加工、性味作用、主治用法等项简要叙述。每药均附有原植物墨线图，并突出药用部分，绘画细致，图像清晰。书后有三个附录：①植物形态名词图解。　②正名、别名索引。　③拉丁名索引。

03626 中草药小顾问

黄以询、汪植三、许家强合编，广东科技出版社 1979 年出版，32 开，157 页。

本书系中草药的普及读物，以问答形式，设题146个。介绍了100多种中草药的来源、性味和归经、配伍、炮制、使用方法、主要成分，临床应用概况等。附录部分收载有：180种中草药（包括植物药151种、动物药20种、矿物药9种）的使用注意事项表、分列药名、科名、已知化学成分（收载了含生物碱的48种中草药、含挥发油的39种中草药、含甙类的48种中草药）的中草药化学成分表。

03627 **中草药中毒急救**

赵棣华主编，成都电讯工程学院出版社1989年6月出版，大32开，334页。

本书首为总论，介绍中草药中毒的一般中毒症状和一般救治方法。全书共收集331种有毒药物及千例中毒病例，包括南方及北方含毒性的药用植物、药用动物和矿物。对每一药物均分别记述其学名、别名、科名、性味、成分、毒理、症状、救治、预防、附注等项。详细介绍每一种药物的属性、特征、中毒症状，救治方法、临床处理要点、预防措施、有效的解救药剂等。为使读者对每种药物的形态能够进行识别，书末附有各种药物的外形图（墨线）。书前有按药名笔画顺序、按含化学成分、按科属排列的三种药物目录。

本书是目前国内收载中草药中毒急救最多的书。可作为医务工作者的医疗手册，也是家庭备用的用药指南。

03628 **中草药化学**

全国中等卫生学校统编教材中草药化学编写组编，江苏科学技术出版社1980年出版，16开，280页。

本书第一篇为"总论"简述了学习中草药的目的及意义，中草药化学的发展概况，各类化学成分简述，中草药化学成分的提取与分离的方法等。第二篇为"各论"，分别叙述了生物碱、甙类、挥发油与萜类、鞣质等成分的性质、分类、鉴定，并且以实例叙述中草药化学成分的预试实验与化学或成分的鉴定，论述了中草药的化学成分与中草药制剂之间的关系。第三篇为实验。排列12种中草药化学实验的目的要求，实验原理、实验内容、实验步骤、注意事项，思考题等。附录有：常用溶剂的物理性质，几种常用溶剂的性质和精制法，常用吸附剂的制备方法和回收，国产离子交换树脂的型号及性质。常用检出试剂的配制及使用方法。中草药化学成分结构测定的光谱（紫外吸收光谱，红外吸收光谱、核磁共振、质谱）等的简介。

03629 **中草药方选**（第1集）

福建省医药研究所编，福建人民出版社1976年出版，32开，92页。

本书收载防治各种疾病的常用方剂96首，对于组成各方的30种植物类中草药附有墨线图，图下标明药名，科名和拉丁学名。

03630 **中草药方选**（第2集）

福建省医药研究所编，福建科学技术出版社1980年出版，32开，80页。

本书收载了治疗53种疾病的方剂96首，除于"药名索引"中对111种中草药分别注明原植物之中文名称、学名和科属而外，还对24种比较难以识别的品种，附以原植物之墨线图。

03631 **中草药外治验方选**

查少农述，查纬民辑，安徽科学技术出版社1984年出版，32开，122页。

本书收载了内、外、妇、儿、皮肤、五官及外伤等科的常见病，多发病及少数疑难病症的外治方剂。每科病症，皆首列疾病名称，而后介绍方剂组成的药物，制法及使用方法。

03632 **中草药加工炮制手册**

山东医学院附属中医院、山东省中医药研究所合编，山东人民出版社1971年出版，64开，380页。

本书"总论"部分，对采收、加工、炮制、制剂等的一般操作技术及要求作了概述。"各论"部分，按根与根茎、种子果实、草、叶、花、皮、藤木、树脂、菌藻、动物、昆虫、矿物等分类，每类则以药名之汉字笔画数为序排列收载常用药材465种的478味，其中包括植物药369种，动物药53种、矿物药29种，菌藻类7种，其他药物7种。每种药物分别介绍采收与加工、炮制、药效等内容。

03633 **中草药有效成分分析法**（上册）

沙世炎、徐礼燊等合编，人民卫生出版社1982年出版，16开，275页。

本书按药名之汉字笔画数排列，收载了100种常用植物类中草药。每种药物分别介绍药名、科名、成分、结构、鉴别、检查、含量测定、参考文献等内容。附录有：中草药名称、中文中草药成分、拉丁学名、英文中草药成分四种索引。

03634 **中草药有效成分分析法**（下册）

徐礼燊、沙世炎等合编，人民卫生出版社1984年出版，16开，447页。

本书继续收载常用的138种中草药，其中135种植物药，3种动物药。其编排顺序及收载内容均与上册相同。

03635 **中草药有效成分的研究**（第1分册，提取、分离、鉴定含量测定）

中国医学科学院药物研究所编，人民卫生出版社1972年出版，32开，724页。

本书之"总论"部分，阐述了研究中草药有效成分的意义、目的与步骤、预试方法以及提取、分离、鉴定的含

义与内容。"各论"部分，分别介绍了生物碱、挥发油、甙类及其他成分的提取、分离方法。还介绍了成分的含量测定与新药质量控制的关系。附录部分有： ①常用溶剂。 ②常用酸碱与溶液的配制。 ③常用商品酸碱浓度表。 ④常用度量衡。 ⑤温度计的校正方法。 ⑥中草药成分简表，列有700余种常用中草药，包括科名、药名、学名、成分等项目。 ⑦常用中草药化学成分结构式，分别按生物碱、强心甙、黄酮甙、皂甙、蒽醌甙及醌、香豆精甙、氰甙、萜、烃、醇、酚及其衍生物、醛酮、环酮、呋喃、含氮含硫成分、有机酸、内脂、糖、氨基酸、植物甾醇、树脂醇、鞣质、地衣成分等分类的共140种中草药，列出其结构式。

03636 **中草药有效成分的研究**（第2分册，药物筛选方法）

中国医学科学院药物研究所编，人民卫生出版社1972年出版，32开，216页。

本书"绪论"中阐述了中草药研究工作中的中药药理实验的任务，药理实验的一般方法及其操作技术，药物毒性实验方法，药理工作中的统计方法，新药的临床评估等内容。继之分别介绍了治疗慢性支气管炎、抗流感病毒，治疗高血压、防治动脉粥样硬化、强心、抗肿瘤、避孕、防治血吸虫病、抗疟、抗钩端螺旋体病、抗菌、抗沙眼病毒、驱蛔虫、治疗矽肺、治疗关节炎、止血、催眠镇静、解热、镇痛、神经肌肉阻断、解痉、利尿等类药物的筛选方法。附录有：几种生理盐溶液和培养液、常用抗凝剂、常用非挥发性麻醉药的用法和用量、部分药物的半致死剂量、动物常见的传染病。

03637 **中草药有效成分的提取和分离**

上海药物研究所编，上海人民出版社1972年出版，32开，333页。

"概论"部分阐述了中草药有效成分的概念，分离有效成分的目的和意义，努力创造中国的新医学新药学的作用。本书第一篇"基本方法和技术"介绍了预试实验，中草药有效成分的经典提取分离方法，结晶、多结晶和有效成分纯度的判断，怎样判断分离到的有效成分是已知或未知化合物，送动物试验样品的制剂配制方法。第二篇"层析分离方法"。分别举例说明介绍了氧化铝层析、硅胶层析、聚酰胺层析、活性炭层析、离子交换层析、薄层层析、纸层析、电泳技术等分离方法，第三篇："各论"。以实例论述了生物碱、强心甙、皂甙、黄酮体等中性成分、萜类、有机酸、氨基酸、蛋白和酶的性质、鉴别、测定、提取、分离等具体问题。附录部分有：常用试剂之配制及显色方法，常用溶剂之物理常数和精制之方法，其他溶剂之沸点及比重表，中国药典规定之筛号与筛孔内径、目数对照表。乙醇浓度稀释表，比重与波美度换算表，各种离子交换树脂类似商品对照表，国产离子交换树脂之物理常数，常用缓冲溶液的配制，常用中草药主要化学成分参考表（收载114种中草药的成分，列有名称、科别、学名、药用部位、功用、主要化学成分）。

03638 **中草药有效成分理化与药理特性**

柯铭清编著，湖南科学技术出版社1980年出版，32开，381页。

收集了包括部分国外植物药在内的341种中草药有效成分。收载的排列按药理作用与用途分类。每种药物分别介绍名称、别名、外文名、分子式、分子量、存在、理化性质、药理作用与用途等内容。

03639 **中草药有效成分理化与药理特性**

柯铭清编著，湖南科学技术出版社1982年出版，32开，584页。

本书按药理作用与用途分类。如：抗菌消炎，作用于呼吸系统、循环系统、血液系统、消化系统、神经系统、麻醉、肿瘤、皮肤疾患、驱虫、杀虫、利尿影响血糖、影响子宫肌的成分，药物附加剂、其它及附编等分类归纳收载了560种中草药有效成分。每种药物的化学成分介绍其分子式、分子量、来源、理化性质、提取方法、药理作用与用途等内容。

03640 **中草药有效成分提取与分离**

中国科学院上海药物研究所编，上海科学技术出版社1980年出版，32开，487页。

本书系在1972年版的基础上，结合中草药成分分离工作发展的实践状况，进行了大幅度的修改和补充。新增介绍的分离技术有：高效薄层层析、聚丙酰胺凝胶电泳技术、液滴逆流层析、干柱层及高效液相层析等，且举有实例。

03641 **中草药成分化学**

林启寿编著，科学出版社1977年出版，16开，876页。

本书分为蛋白质与氨基酸类，脂类，糖及其衍生物，有机酸、酚类和鞣质，醌类，内脂、香豆精和异香豆精类，色原酮衍生物类，木脂素类，强心甙类，皂甙，C_{21}甾甙类，萜类，挥发性成分，苦味素，生物碱类等十五章，具体阐述中草药之化学成分。

03642 **中草药成分化学**

北京医学院等合编，人民卫生出版社1980年出版，16开，543页。

本书列举17项例证阐述中草药有效成分的提取、分离与鉴定，生物碱的分类、性质、提取、分离、鉴定和结构式的测定。此外还分别阐述了糖和甙类、醌类和蒽衍生物、苯丙素酚类、黄酮化合物、萜类和挥发油、强心甙和其它甾类成分，皂甙、氨基酸、蛋白质、鞣质等结构类型和理化性质、提取、分离等。

03643 **中草药同名异物辨**

陈国栋编著，吉林人民出版社 1983 年出版，32 开，526 页。

本书立足于吉林所产之中草药为主，结合其它省、区所产，收载同名异物、同物异名或名称之音相同而字、物皆异及类似品种等共 42 组，约 350 种中草药。每组收载包括别名相同、相似之同名异物中草药，其中较常用之药物则介绍名称、别名、来源、科属、拉丁学名、形态特征、生长环境、化学成分、药理作用、临床应用等内容。较少用的药物仅作简单介绍，极少数品种只介绍科属、拉丁学名。各药大多附有墨线图。

03644 **中草药防治猪病**

郑宗赞编著，福建科学技术出版社 1984 年出版，32 开，76 页。

本书叙述了中草药与防治猪病的关系。除介绍中草药的性味、功能而外，还介绍了猪病的证治与中草药的应用。按中兽医的理、法、方、药，归纳编汇 65 种猪病，介绍 121 首中草药方剂。

03645 **中草药应用**

中医研究院中药研究所编，新疆人民出版社 1984 年出版，32 开，233 页。

本书在辨证用药部分，阐述了脏腑的临床辨证用药及外科、妇产科、眼科等疾病的辨证施治。常见病证的临床用药部分，按内、外、妇、儿、眼、耳鼻喉等科的常见症，分别介绍常用方药。中草药药理研究资料归纳部分，按抗病毒、抗菌、对恙虫热立克次体有抑制作用、抗螺旋体、抗原虫、驱肠寄生虫、抗癌、抗白血病、解热、抗过敏、抗风湿、解毒等作用以及作用于神经系统、心血管系统、呼吸系统、消化系统、泌尿系统、生殖系统、内分泌腺、横纹肌、血液、糖代谢等的中草药共约 2500 味的有关研究资料。

03646 **中草药制剂检验技术**

广州市药品检验所编，人民卫生出版社 1979 年 10 月出版，32 开，399 页。

本书分“通论”与“各论”两部分。“通论”共 7 章，介绍和讨论中草药制剂检验技术的基本概念、原理与操作方法，着重论述目前中草药制剂检验和控制质量的方法，包括原料检查、化学成分鉴别试验、一般理化常数测定、一般质量检查、含量测定以及常用分析仪器的介绍。“各论”部分记述了 68 种制剂的具体检验方法，所涉及的制剂类型有水剂（如四季青药水）、酒剂（如国公酒）、糖浆剂（如复方百部止咳糖浆）、散剂（如虎力散）、颗粒剂（如桔贝半夏颗粒）、浸膏（如甘草浸膏）、流浸膏（如贝母花流浸膏）、丸剂（如肾气丸）、胶囊剂（如风湿定胶片剂）（如毛冬青片）、注射剂（如了哥王注射剂）等。“各论”部分的每一制剂均记有名称、处方、制法、作用与用途、用法与用量、检验方法等，最后附有注解说明。全书有附图 90 余幅。书后有 7 个附录：①药筛和药粉的分等。②公制度量衡单位符号及换算。③常用中和指示剂的配制及变色范围。④不同温度时、不同体积容器的校正值。⑤常用试液的配制。⑥光密度和透光率换算表。⑦常用对数表、逆对数表。最后附有制剂品种检索。

03647 **中草药的故事**

缪文渭编著，中国民间文学出版社 1981 年出版，32 开，160 页。

根据记载与流传之素材，采用民间故事体裁，收载有关中草药的药名、发现过程、性能、形态、功效等共 58 种中草药，其中植物药 50 种，动物药 7 种，矿物药 1 种。

03648 **中草药学**

浙江省《西医学习中医试用教材》编写组编，浙江人民出版社 1973 年出版，32 开，324 页。

本书于“中草药基本知识”部分，概述了中草药的产地、采收季节、加工炮制、贮存方法、基本性能、剂量掌握、服用方法和资源保护等。“各论”部分，按主治功能分类，收载中草药 375 种，其中植物药 323 种，动物药 30 种，矿物药 22 种。每种药物分别介绍药名、来源、性味、主要功用、临床应用、用量等内容。且附有墨线图。

03649 **中草药学**

上海中医学院编，上海人民出版社 1974 年出版，32 开，703 页。

本书上篇“总论”，介绍了中草药识别、采集与炮制、中草药的性能、中草药的应用等基础知识。下篇“各论”，按中药的功能主治分类收载常用中草药 415 种 576 味，其中 341 种植物药、59 种动物药和 15 种矿物药。每味药物分别介绍科属、药用部分、植物形态、性味与归经、功效、临床应用、处方名称、用量、用法、附药、方剂配伍举例、文献摘录、现代报道，按语等内容。附录有按中药之功能分类列出 33 类药物简表，内容包括药名、性味、功效、一般用量等项内容。

03650 **中草药学**

四川医学院等编，人民卫生出版社 1979 年出版，16 开，482 页。

本书“绪论”，阐述了中草药的含义、发展简史和分类方法。“总论”部分，分别介绍了植物分类、中草药的化学成分、采收、加工、贮藏、炮制、鉴别及资源调查研究等基础知识。收载之药物按植物、动物、矿物分类排列共为 302 种。植物药则按植物自然分类法如藻类、菌类、蕨类、种子植物等归纳，先概述各类植物之生态，所含成分，而后按科属分列各种药物计 254 种。动物药着重介绍动物的分类、命名、活性成分等知识，分别列载

药物 32 种。矿物药则以介绍矿物的物理性质，列出矿物药 16 种。每种药物分别介绍药名、来源、植（动或矿）物形态、采制、性状、显微特征、成分、理化鉴别、效用等内容。分别附有墨线图。

03651 **中草药学**

全国中等卫生学校试用教材中草药学编写组编，广东人民出版社 1980 年出版，16 开，534 页。

上篇"总论"，介绍了中草药学研究的对象和任务、发展历史，中草药的命名及分类、资源的开发与保护、中草药化学成分的基本知识，中草药的采收、加工、贮藏、炮制、临床运用、药材鉴定等。中篇"各论"，按植物的根及根茎、茎木、皮、叶、花、果实及种子、草、藻菌、其他等及动物、矿物之顺序分类，收载常用的 327 种中草药计 374 味，其中植物药 287 种，动物药 28 种，矿物药 12 种，每种药物分别介绍药名、别名、来源、拉丁学名、植物形态、产地、采收加工、药材鉴别、化学成分、炮制、性味功能、主治、剂量等内容。且附有墨线图。下篇则收载常用中草药方剂 70 首，作为配伍使用的范例。附录部分收载有：①药材效用分类简表，内容包括分类、药名、性味、归经、功效、入药部分、科名等项目，收列中草药 369 种。②常用中成药简表。

03652 **中草药学**

王衍生、谷振声、陆拯合编，浙江科学技术出版社 1982 年出版，32 开，363 页。

本书共分十八章，第一章"中草药学的基本知识"，介绍了中草药资源的利用与保护，中草药的产地、采收、加工、贮藏，中草药的性味、功能、剂量和使用方法等内容。第二至十八章，按中药之主治功能分类收载 372 种常用中草药计 492 味，其中 323 种植物药，27 种动物药，22 种矿物药。每种药物分别介绍药名、来源、性味、主要功用、临床应用、用量、鉴别、参考资料等内容。

03653 **中草药学**（上册）

南京药学院《中草药学》编写组编著，参加编写者有 30 余人，江苏科学技术出版社 1987 年 3 月出版，16 开，350 页。

本书共分上、中、下三册。上册为"总论"，共有 7 章。①介绍中草药的鉴定知识，包括原植物或动物的鉴定、性状鉴定、显微鉴定、理化鉴定等。②介绍中草药化学成分的预试验方法、有效成分的提取以及化学成分的结构鉴定。③介绍中草药的各类成分，如生物碱、挥发油、皂甙、强心甙、黄酮类化合物及其甙类、醌类化合物、香豆素等以及各类成分的生理活性。④介绍中草药各种制剂，如散剂、胶囊剂、浸出制剂、注射剂、片剂、丸剂、软膏、硬膏、胶剂、栓剂等的制作方法及质量要求与检查，并阐述中草药剂型的应用及发展。⑤中草药的药理，着重介绍现代中药药理研究，特别是"扶正培本"、"活血化瘀"、"清热解毒"的机制。⑥介绍中草药的炮制与应用。包括炮制的起源与发展，炮制的目的以及各种炮制的方法，中药炮制的研究与展望；中药的性能，配伍应用的理论以及中药应用的基本知识。⑦药用植物组织培养。书后附有中国历代主要本草简介，中文名索引及英汉名词对照索引。

本书内容丰富，各章均贯彻理论联系实际和中西结合的原则，既有基础理论和科学实验方法，又反映了国内外近年来研究的新内容、新成果，并注意到与各学科之间的联系和互相渗透。本书为一部供中草药教学、科研和中草药生产应用的重要参考书。

03654 **中草药学**（中册）

南京药学院《中草药学》编写组编著，江苏人民出版社 1976 年出版，16 开，897 页。

本册按植物之自然分类系统收载常用中草药 557 种植物药。每种药物介绍药名、别名、科名、拉丁学名、历史沿革、植物形态、产地、种植、采制、药材鉴别要点、成分、药理、性能、主治、用量、制剂、有关文献等内容。附有墨线图。

03655 **中草药学**（下册）

南京药学院《中草药学》编写组编著，江苏科学技术出版社 1980 年出版，16 开，1641 页。

本册仍按植物自然分类系统收载常用中草药 389 种，其中植物药 290 种、动物药 62 种、矿物药 34 种、其它 3 种。每种药物分别介绍药名、别名、科名、拉丁学名、历史沿革、植物形态、产地、种植或饲养要求、采制、药材鉴别要点、成分、药理、性能、主治、用量、制剂、有关文献报道等内容。且附有墨线图。

03656 **中草药药理学**

吴葆杰编著，人民卫生出版社 1983 出版，16 开，301 页。

本书按药物之主治功能分类，共收载常用中草药 247 种。其中 232 种植物药，13 种动物药，2 种矿物药。每种药物介绍药名、别名、科属、主要成分、药理作用、应用方法、制剂、用法、主要参考文献等内容。

03657 **中草药临床实验录**

蒋长远、周德铭著，科学技术文献出版社重庆分社 1984 年 3 月出版，32 开，137 页。

本书包括经验方、医案、书中所用的草药简介三部分。经验方部分介绍了以草药为主的 26 首自制验方（附方 8 首），如治湿热证方、治出血证方、治风热咳嗽方等。每证下列有一主方，简介其组成、用法、功效、主治、并分析方义，在主方的基础上因证论治，加减药物，以具体疗效论证草药的功用。医案部分介绍内、外、妇、儿科验案 79 例，大部分病案有按语，阐明辨证施治，灵活运用草药所获得之良效。最后，对书中所用的 90 种

草药分别加以介绍，逐一记述其别名、来源、性味功能、主治用法等。书前有按经验方、医案、药名次序排列的目录，书后附有草药别名索引。

本书对发掘、运用草药以及丰富祖国医药学方面起到一定作用；对中级医务人员，特别是农村中医掌握、应用草药有辅导作用。

03658 **中草药急性中毒与解救**

马兴民编著，陕西科学技术出版社 1980 年出版，32 开，191 页。

本书"概论"介绍了影响毒药作用的有关因素，毒物在机体内的吸收、分布和排泄过程，急性中毒的诊断要点和处理方法，常用解毒药物等。以后将药物按解表、催吐、泻下、驱虫、止咳化痰、安神、温里、祛风湿、清热解毒、利水渗湿、平肝熄风、活血祛瘀、强心、补养、除害灭虫、外用等作用，分章收载有毒中草药 143 种，其中植物药 117 种，动物药 12 种，矿物药 14 种。每种药物分别介绍药名、科属，性味、归经、中毒原理、中毒症状、解毒方法等内容。附录有：中草药药用剂量，中草药小儿用量折算表，中草药服用方法，公制与市制计算单位换算表。

03659 **中草药炮制规范**

河北省革命委员会卫生局编，湖北人民出版社 1979 年出版，32 开，379 页。

本书"总论"部分介绍了炮制的意义与方法，"各论"部分按根及根茎、果实及种子、草、叶、花、皮、藤木、树脂、菌藻、动物、矿物、加工、其他等分类，分别收载药材 692 种，其中植物药 546 种，动物药 95 种，矿物药 51 种。每种药物分别介绍药名、来源、常用名、炮制方法、规格、性味、功能、主治、用法、用量、注意事项、贮藏要求等内容。附录有毒性中药名称、用法、用量表。

03660 **中草药栽培**

徐鸿华、梁雁冰等合编，科学普及出版社广州分社 1983 年出版，32 开，103 页。

本书按根及根茎类、种子果实类、花草木类等分类，收载了 54 种粗生、易长、收效较快的常见中草药。每种药物除介绍药名、来源、植物形态、性味、功能、应用疗效外，还阐述了选地、繁殖、管理、病虫害防治、采收加工等知识。且附有墨线图。

03661 **中草药栽培与炮制**

江苏省革命委员会卫生局编，江苏人民出版社 1977 年出版，32 开，386 页。

本书"总论"介绍了江苏省境内的中草药分布情况及各地栽培中草药的特点，中草药的生长与外界环境的关系，有关中草药引种驯化的繁殖方法、田间管理、茬口安排、病虫害防治、收获、留种、炮制、贮藏保管等基本知识。"各论"则按根类、根茎、茎类、皮类、叶类、花类、果实类、种子类、全草类、树脂类、菌类、动物类、矿物类、其他等分类，收载 248 种中草药，其中植物药 192 种，动物药 32 种，矿物药 15 种，其它 9 种。每种药物分别介绍药名、科名、药用部分、功用、生长习性、繁殖方法、田间管理、病虫害防治、收获、加工、留种、炮制方法、贮藏保管等内容。且附有墨线图。

03662 **中草药栽培技术**

中国医学科学院药物研究所编，人民卫生出版社 1979 年出版，16 开，511 页。

本书"总论"论述了植物及其与外界环境的关系，中草药野生资源的调查、保护、合理利用、引种驯化，中草药栽培技术总论、病虫害的发生及防治，中草药的采收、贮藏、加工炮制，田间试验及栽培经验的总结方法，药用真菌的培育等。"各论"则按根及根茎类、种子果实类、全草类、叶类、皮类、藤木及树脂类、花类、菌类之顺序排列，收载了 175 种常用中草药，其中 172 种植物药，3 种为菌类药。每种药物分别介绍药名、别名、科名、拉丁学名、药用部分、功用、产地、植物形态特征、生长习性、栽培技术等。且附有墨线图。

03663 **中南鱼藤**（《中国主要植物图说·豆科》）

【概况】

基源　为豆科鱼藤属植物中南鱼藤的叶、茎。鱼藤属全世界有 70 余种，中国约 20 种。

原植物　中南鱼藤 Derris fordii Oliv.

形态　藤本。小叶 5～7，革质；椭圆形或卵状长圆形，长 4～12cm，宽 2～5cm，先端短尾状，钝，基部圆形，两面无毛。圆锥花序，腋生，花序轴及花梗均被棕色短硬毛；小苞片 2，被毛；花萼呈杯状，萼齿 5，三角形，极短，被棕色短柔毛；花冠白色，旗瓣具短爪，翼瓣一侧有耳，龙骨瓣与翼瓣近等长，基部具尖耳；雄蕊 10，连合成 1 组；子房无柄，被黄色长柔毛。荚果长条形，扁平，长 4～9cm，宽约 1.5cm，无柄，无毛，两侧有狭翅。8 月开花。（图见《中国高等植物图鉴》．第 2 册．475 页．图 2679）

生境与分布　生于山坡或溪边、灌丛或疏林中。分布于浙江、江西、福建、湖北、湖南、广东、广西、贵州。

【药性】

性味　根：有毒。

功效　止痛散瘀，杀虫止痒。

主治　①《湖南药物志》："皮炎。"　②《广西药用植物名录》："外用治跌打损伤，肿痛，关节疼痛，皮肤湿疹。"

用法用量　外用：适量，煎水洗或捣敷。

03664 **中药**

中药是以中医药理论为指导，以中国为主要产地，以饮片为主要特点的，用于治病的药物。

03665 **中药**

中药指那些曾收载于中国历代诸家本草中，按中医治疗原则使用的，如人参、甘草、大黄、天麻、麝香、朱砂等。一般都需经过加工炮制，以复方的形式用于疾病的防治，很少单独使用。

03666 **中药**

林乾良编著，上海科学技术出版社 1981 年出版，32 开，271 页。

本书"绪论"阐述中药的起源，本草经、历代本草学发展概况，从药物论述博物，中药的命名，常用中药的统计。继则分章节介绍了中药的性味、功能，中药的加工生产，中药的用法、制剂、配伍、成分，中药中毒的发生及防治方法，植物类中药的应用，动物类中药的应用，矿物类中药的应用。最后按中药功能分类列有药名、用量、功效、主治等项内容分类的"中药功效分类表"，收列中药 286 种，其中植物药 237 种，动物药 34 种，矿物药 15 种。

03667 **中药大全**

崔树德主编，黑龙江科学技术出版社 1989 年 6 月出版，16 开，1163 页。

本书首为"概论"，包括中药发展简史，中医基本知识简述，中药基本知识简述，中药材的采收和命名简述，中药炮制、中药汤剂的煎制常规、中药剂型概述，中药保管与养护、中药剧毒品简介，中药化学成分概述，中药真伪及易混淆品种的鉴别。然后分五部分：第一部分，常用中药材炮制加工及临床应用介绍。共收中药材 1200 余种，按功效分类，对各种药材的品种、产地、性状鉴别、主要成分、药理作用、炮制、性能、应用、服法、禁忌等均作了明确的阐述。有些药附有基源或药材图。第二部分，常用中成药临证效用介绍。共收中成药 400 余种，按其效用分类，对其处方来源、组成、剂型、服法用量、功能、适应症、方解，逐项进行记述。第三部分，汤头歌诀。收载 380 余种汤头，简述其处方、用法、歌诀、功用、主治等。第四部分，中药性味功能概括介绍。第五部分，中药调剂饮片容器定位"斗谱"。便于调剂操作，提高调剂质量，保证用药安全。书后附有中药材部分、中成药部分、汤头歌诀部分及中药性味歌括部分索引。

本书内容丰富全面，图文并茂。有药，有方。以中医药基础理论并结合现代科研成果及临床实践，指导中药临床应用。本书可作为培训中药工作者的教材及中医人员临床用药必备的参考书。

03668 **中药大辞典**(上册)

江苏新医学院编，上海人民出版社 1977 年出版，16 开，1489 页。

本册按药名汉字笔画数顺序，收载了由一至八画的全国中草药 3039 种，其中植物药 2742 种，动物药 258 种，矿物药 39 种。每种药物分别介绍中文药名、异名、基源、原植物栽培、采集、药材、成分、药理、炮制、性味、归经、功用主治、用法与用量、宜忌、选方、临床报道及各家论述等内容。且附有墨线图。

03669 **中药大辞典**(下册)

江苏新医学院编，上海人民出版社 1977 年出版，16 开，1265 页。

本册收载汉字药名由九至二十八画的全国中草药 2674 种。其中植物药 2149 种，动物药 482 种，矿物药 43 种。每种药物分别介绍药名、异名、基源、原植物、栽培、采集、药材、成分、药理、炮制、性味、归经、功能、主治、用法与用量、宜忌、选方、临床报道、各家论述等内容。且附有墨线图。

03670 **中药大辞典**(附编)

江苏新医学院编，上海科学技术出版社 1979 年出版，16 开本，764 页。

本册主要为索引部分。计有：按药名汉字笔画数顺序排列的中文名称索引，按拉丁字母顺序排列的植物拉丁学名索引、动物拉丁学名索引，按英文字母顺序排列的矿物英文名索引，按中文名称汉字笔画数顺序排列的化学成分中、英名称对照，按英文名称字母顺序排列或以中文名称汉字笔画数顺序排列的化学成分索引，按中文药名索引序号排列的药理作用索引，以中文药名索引序号按各科疾病分类的疾病防治索引以及成分、药理、临床报道参考文献，古今度量衡对照。

03671 **中药与免疫**(补益类药)

骆和生编，广东科技出版社 1982 出版，32 开，124 页。

本书"概述"部分，阐述了中医有关补益药的理论及临床应用等问题。"药物"部分按补气药与免疫、补血药与免疫、补阴药与免疫、补阳药与免疫之顺序，收载了各类补益药共 38 种。其中 31 种为植物药，7 种为动物药。每种药物分别介绍药名、科属名称、化学成分、性味、归经、药理作用、临床应用、用法用量、使用注意等内容及参考文献。"小结"部分则分别列举了对免疫系统、变态反应、肾上腺皮质及其激素、抗炎及调节、环核苷酸等作用的中药。最后强调了补益药的临床应用必须结合辨证之需要，合理使用，方始得当。

03672 **中药与免疫**(清热类药)

骆和生著，广西科技出版社 1987 年 7 月出版，32 开，133 页。

全书分概述、药物、小结三部分。概述论清热药的范围、功效、中医热性病与西医有关疾病的对照。药物部分介绍了清热解毒药(19 种)、清热凉血药(2 种)、清热利湿药(5 种)、清退虚热及和解退热药(3 种)与免疫的关系，每种药物介绍其名称、别名、拉丁文学名、药用部

分、化学成分，性味、归经、药理作用、临床应用、用法用量、参考文献。小结部分以免疫系统为中心进行总结，介绍中药对免疫系统的影响，对变态反应的影响，对肾上腺皮质的影响、抗炎作用和对环核苷酸的影响，以及中药在临床上的应用。.

本书总结了目前对清热类中药与免疫的现代研究，可供了解中药的现代研究和中药在免疫方面的作用。

03673 **中药习用品**

中药习用品系指具有一定使用历史，但未被纳入国家药典，仅在部分地区习惯使用并被收入地方药品质量标准的中药材品种。如国家药典规定使用的大青叶应为十字花科植物菘蓝的叶，而河北、山东则习用蓼科植物蓼蓝的叶或地上部分，福建、江西等地则习用爵床科植物马蓝的叶，广东、浙江等地则习用马鞭草科植物路边青的叶作大青叶使用。

03674 **中药切制规范**

武汉市卫生局、武汉市中医学会合编，湖北人民出版社1957年出版，32开，81页。

本书按不水火制、水制、火制、水火制、其他制法之顺序排列，共收载中草药373种，其中295种为植物药，38种为动物药，40种为矿物药。每种药物分别介绍药名、制法、规格、干燥法、储藏法、辅料、备注等内容。附录有：按苗草、根兜、花叶、子核、皮壳、梗藤、立谷、金石、动物、香珍、法制之分类排列的"堂簿"(中药房的药名簿)索引。

03675 **中药手册**

南京中医学院中药教研组编，江苏人民出版社1959年出版，64开，140页。

本书按药名之汉字笔画数为序，收载常用中草药230种计249味，其中195种植物药，19种动物药，16种矿物药。每种药物分别介绍药名、性味、归经、功能、主治、配伍、用量、用法、禁忌等内容。附录部分简单介绍了对于性能、归经、配伍、剂量、炮制、禁忌等临证处方时所应掌握的重点。

03676 **中药升降浮沉**

是指中药作用的不同趋向。中药进入人体后所产生的升提举陷、下降平逆，上行发散、下行泄利等不同作用，可以调整病势下陷或上逆之偏。证有向上(呕吐、咳喘)、向下(泻下、崩漏、脱肛)，向内(表证不解)，向外(自汗、盗汗、梦遗)等表现，故药物治疗也有其针对性。一般向上向外作用，称为升浮；向下向内的作用，称为沉降。升浮药主上行而向外，具有升阳、举陷、发表、开窍、祛风、散寒等作用；沉降药主下行而向内，具有潜阴、降逆、收敛、止咳、平喘、清热、利水、通便等作用。这些作用又由其气味厚薄、质地轻重、炮制生熟、配伍组方等诸多因素所影响。

03677 **中药化学**

中药化学是用化学的知识和方法研究中药有效成分的一门学科，介绍中药中已知各类化学成分的结构、性质、提取、分离、检识、含量测定等知识和方法。对如何研究中药的有效成分给予一般性介绍。

03678 **中药化学**

北京中医学院编，上海人民出版社1976年出版，16开，246页。

本书第一篇"总论"，着重阐述了中草药化学研究的目的和意义，中草药中各种主要类型的化学成分，中药成分分离提取的一般方法和层析法等。第二篇"各论"，分别介绍了生物碱、甙类、挥发油、萜类等化学成分的分类、性质、提取分离、含量测定等方法。且各有实例列举。第三篇"研究"，介绍研究中药有效成分的一般途径、中药成分的预试验、有效部位的确定和有效成分分离、中药化学成分的鉴定、生产工艺、质量标准研究等内容。附录部分收载有：各种吸附剂的制备、标化和回收(如氧化铝、硅胶、聚酰胺、维生素、活性炭)，常用试剂的配制及使用方法；国产新华层析滤纸的规格及性能；葡聚糖凝胶型号及性状；紫外吸收光谱、红外吸收光谱、核磁共振光谱、质谱等几种仪器分析方法的基本概念和一般介绍。

03679 **中药化学实验技术与实验**

冀春如、王裕铭、刘延泽、冯卫生等编著，河南科学技术出版社1986年1月出版，16开，433页。

本书共分五部分。第一部分介绍中药化学实验基础知识，包括实验注意事项，常用有机溶剂性能及常用仪器设备。第二部分为中药化学实验技术，主要介绍中药化学成分的各种提取、分离及系统鉴定方法。除介绍经典的方法外，还增加一些现代先进手段和方法，如干柱层析、高效液相层析及低压柱层析等。第三部分为中药化学实验各论，介绍基本实验操作及各类化学成分的提取、分离、鉴定及含量测定实例35个。第四部分系统介绍中药有效成分的研究方法及一般程序。从临床调查、文献资料的查阅，到有效成分的提取、分离、鉴定及科研论文与文献综述的撰写进行系统介绍，并列举了常用国内外药学与化学文献及查阅方法。第五部分为附录，包括各类化学成分层析用显色剂配制与使用方法、吸附剂、层析纸、干燥剂、离子交换树脂的性能等附表。

本书在内容安排上，既通俗易懂，便于使用，又尽量反映出中药化学实验近年发展的新技术、新方法、新设备。既能符合一般大专院校师生教学的需要，又能满足于实验室中等技术人员的要求。

03680 **中药化学实验操作技术**

阚毓铭主编，黄泰康副主编，中国医药科技出版社

1988年8月出版,32开,252页。

本书是高等中医药院校中药化学实验教材,上篇是基础理论,下篇是各论,对中药化学的实验方法举例介绍,并有中药化学预试验、红外光谱、紫外光谱、质谱、C_{13}谱等有关内容,是中药化学实验指导性参考书。

03681 **中药方剂学**(上册)

山东中医学院中药方剂教研组编,山东人民出版社1976年出版,32开,867页。

本书"总论"部分阐述了中药、方剂的发展概况,中草药的识别、采收与加工、炮制和制剂,中药性能、配伍与方剂的组成和变化,中药与方剂的禁忌、用量、服用方法等。中篇为"各论",按中药之功能主治分类,收载中药503种624味,其中418种植物药,49种动物药,36种矿物药。每种药物分别介绍药名、科名、药用部位、产地、采集加工、别名、处方用名、性味、归经、功效应用、用量、用法、附方、附药、按语、参考资料等内容。方剂部分收载验方555首。

03682 **中药方剂学**(下册)

山东中医学院中药方剂教研室编,山东人民出版社1976年出版,32开,490页。

本册为附录部分,收载按脏腑归经和功能主治排列的脏腑用药252种,其中214种植物药,30种动物药,8种矿物药。还收录中草药化学成分简介,中药抗菌药物表。

03683 **中药方剂临床手册**

成都中医学院本草方剂教研组编,四川人民出版社1959年出版,32开,308页。

本书按中药之功效分类,收载中药353种391味,其中289种植物药,42种动物药,22种矿物药。每种药物分别介绍其药名、基源(科名)、性味、功效、临症应用、禁忌、用量等。收载处方按功用分类230余首。附录收载配伍禁忌和妊娠禁忌。

03684 **中药方剂基本知识问答**

朱海玉、王志善合编,陕西科学技术出版社1982年出版,32开,312页。

本书分为"中药学"和"方剂学"两部分,以320个问答题解答了中药和方剂的基本知识。按药物之功能分为21类,以196个问题解答了涉及300余味中药的知识,其中20余种动物药,10余种矿物药,其余均为植物药。介绍之内容包括药性、炮制、配伍、剂量、调剂、采集、保存、功效、临床应用、相似药物之功能比较等。

03685 **中药方剂简编**

陕西中医学院中药方剂教研室编,陕西人民出版社1974年出版,32开,521页。

本书"总论"介绍了药物的性能、炮制、用法等基本知识。"各论",按中药之主治功能分类,收载常用中草药448种512味,其中378种植物药,41种动物药,29种矿物药。每种药物分别介绍药名、科名、产地、采集加工、性味、归经、功效、应用、用量等内容。方剂部分收载各类处方400余首。

03686 **中药心法**

程绍恩等编,北京科学技术出版社1990年3月出版,32开,465页。

本书分"总论"和"各论"两部分。"总论"介绍了中草药的起源和发展、产地、采集、炮制、性能、配伍及禁忌、剂量用法等一般理论。"各论"中分类介绍了解表药、清热药、泻下药、祛风湿药、芳香化湿药、利水渗湿药、温里药、理气药、消食药、驱虫药、止血药、活血祛瘀药、化痰止咳平喘药、安神药、平肝息风药、开窍药、补虚药、收涩药、涌吐药、外用药等20余类,共400余种药物。每味药物均记载其别名、性味、归经、功效、用法用量、使用注意及历代文献的有关记载,并附有五言四句歌诀一首,对学习和记忆大有帮助。

03687 **中药正品**

中药正品系指具有一定的沿用历史,为医药界公认并广泛使用的,现今已被收载入国家药典的中药材品种。如甘草(Radix Glycyrhizae)、黄芪(Radix Astragali)、三七(Radix Notoginseng)、川芎(Rhizoma Chuanxiong)等。

03688 **中药代用品**

中药代用品系指为弥补中药材短缺,经卫生主管部门批准临时作为代用的同种异器官或功效相近的品种。如杜仲叶代杜仲皮,水牛角代犀角等。它们一般具有与被代用药相同的性味、归经、功能主治或药理作用。植(动)物亲缘关系相近的属种,常含有相似的化学成分,往往是现在寻找中药代用品、扩大药源的一个常用的基本出发点和原则。

03689 **中药用法十讲**

未署著者姓名,台北启业书局有限公司1984年7月出版,大32开,274页。

本书共分十讲。第一讲为用药需注意什么?讲述用药要注意: ①辨证论治。 ②配伍变化与药量变化。 ③药物炮制前后作用不同。 ④煎服法。 ⑤药方的随证加减。 ⑥结合运用现代科研成果。 ⑦要尽量识别中药饮片。举例阐述需注意以上各点方能取得理想的疗效。第二至第九讲,按发散、泻利、补血、理气、寒凉、温热、活血化瘀、其它等类药进行讲解。每类中包括若干药,对每味药的性味、主要功用、炮制前后作用的改变、配伍应用、用量、注意事项等进行讲述。第十讲谈谈组织药方。主要讲述: ①药方的组织原则,一般药方中需有主药、辅药、佐使药。 ②要注意药方的灵活变化,包括药味增减和药量轻重的变化。 ③气味的配

合。④功能配伍的变化。⑤剂型的变化。指出要吸取前人组方经验，结合近代科研成果，打破旧方束缚，努力创新，以提高治疗效果。书后附中药药名索引。

03690 **中药处方的应用**

王占玺编著，科学技术文献出版社重庆分社 1978 年出版，32 开，575 页。

本书共分十九讲，第一讲论述临床应用中药处方须知，中药的采集和命名，药物及处方的分类与制剂的概况，中药的用药原则，中药处方的组成及其变化等内容。自第二至十九讲按中药之功能主治分类共收载中药 433 种，其中 376 种植物药，36 种动物药，21 种矿物药。每种药物分别介绍药名、科名、性味、归经、功用、主治、鉴别、近况等内容。每类药物后附收方剂，共载 400 余首方剂。

03691 **中药加工与炮制**

福建省光泽县卫生局、福建省光泽县中医院合编，福建科学出版社 1981 年出版，32 开，222 页。

本书上篇"总论"，阐述中药的采收要点，炮制的目的和常用方法。下篇"各论"，按根茎、子仁果实、全草树皮、藤木树脂、菌藻、花叶、动物、矿石等分类，收载中药 234 种，其中 192 种植物药，27 种动物药，15 种矿物药。每种药物分别介绍药名、科名、药用部位、产地、采集加工、炮制方法、炮制作用、贮藏保管、性味、归经、功能、主治、用量、宜忌等内容。附录：列有品名、别名、剂量、用法的"毒剧药常用剂量与用法"，收载毒剧中药 22 种，十八反歌诀、十九畏歌诀。

03692 **中药成药学**

刘德仪主编，天津科学技术出版社 1984 年出版，16 开，261 页。

本书"总论"部分，论述了中成药的概念、发展历史、价值、分类方法、剂型，运用中成药的基础知识，中成药的处方来源、命名方法，配伍原则、适应症状、服用方法等。"分论"部分，分解表类、祛暑类、清热类等共十六类，收载 562 种中成药。对每种中成药，分别介绍了剂型、处方、来源、主治、功能、用法等。

03693 **中药伪品**

中药伪品系指形状或其它方面与正品相似，但都无正品的疗效而冒充正品药材的物质(或为(动)植物的器官，或为人工制成品)。如伪人参、伪天麻、伪冬虫夏草。其中，有的伪品虽无毒，但会延误患者治疗；有的是毒品，如伪贝母益辟坚(含有毒性成分秋水仙碱)，严重者会造成中毒死亡。伪品中药材是假药，应坚决取缔。参见"假药"条。

03694 **中药产地**

中药产地包括药材的野生分布和栽培区，它对药物质量和疗效有着重要关系，故自古即有"道地药材"的讲法。中药大部为植物药，自然生长环境有一定的区域性，各地区不同的土壤、水质、气候、雨量等自然条件都能够影响药用植物生长、开花、结果等一系列过程，土壤成分则更能影响中药内在成分的质和量。有时产地不用，同一品种所含的成分尤其是微量元素不完全相同，使药理作用及临床疗效出现差异。

03695 **中药形态名词术语图释**

周光治、阮耕夫编著，人民卫生出版社 1989 年 8 月出版，大 32 开，618 页。

本书收集了中药形态名词术语 1567 条，包括药用植物、药用动物、药用矿物名词及药工经验术语(200 余条)，对中药形态鉴别的混乱名词作为整理归纳。全书附图 1567 幅，一文一图，并注明原图出处。每个词条下有：中文名、汉语拼音、英文名(药工经验术语无)、学科分类、解释(包括异名及举例)、附图、图注及参考文献等项。书前有按名词术语首字笔画检索汉语拼音表及按汉语拼音音序排列的名词术语目录。书后附有参考书目，中文索引及英文名词索引。

本书作者从事中药检定工作多年，有目的地调查、收集现代生药学名词及药工经验鉴别用语，结合大量科技资料，进行了系统整理。对每一词条均作出科学解释，并举实例阐明。文字简明，附图清晰，文图相互对照便于理解。可供中药检验、科研、教学人员参考。对药材生产、经营、收购等部门的广大中药工作者尤为适用。

03696 **中药形性经验鉴别法**(上册)

云南省药品检验所、云南省药材公司合编，云南人民出版社 1958 年出版，32 开，179 页。

本册按药名之汉字笔画数顺序排列，总结了云南中药的鉴别方法。共收载中药 117 种 138 味，其中 103 种植物药，10 种动物药，4 种矿物药。每种药物分别介绍药名、别名、产地、科名、拉丁学名、形性鉴别、品质规格、贮运、用途等内容。且附墨线图或照像图。附录部分收载有：云南产十六种药材的加工方法，本册所收载中药的产季表，度量衡换算表。

03697 **中药形性经验鉴别法**(下册)

云南省药品检验所，云南省药材公司合编，云南人民出版社 1965 年出版，32 开，181～479 页。

本册按药名之汉字笔画数顺序，收载云南产中药 265 种，其中 226 种植物药，25 种动物药，14 种矿物药。每种药物分别介绍药名，别名、产地、来源、形性鉴别、品质规格、贮运、用途等内容。并附墨线图。附录部分收载有：云南主要药材的栽培方法和季节表，本册所载中药材产季表。

03698 **中药志**(第 1 册)

中国医学科学院药物研究所编，人民卫生出版社 1959 年出版，16 开，564 页。

本书开宗明义，于"总论"中叙述了中药的定义和范围、发展历史、资源概况等。本书之"各论"部分，收载根及根茎类植物药，按药名之汉字笔画数顺序排列共收载中草药113种。每种药物分别介绍原植物之别名、学名、科属名、植物形态、生境分布、产地，药材名称、销售习惯、采收加工、性状鉴别，成分、炮制、性味、功用、主治、用量、禁忌、附注等内容。各附有墨线图或彩图，兼有植物解剖图。附录部分收载有：根及根茎类药材生产及原植物分布概况表、中文名索引、学名索引。

03699 **中药志**（第2册）

中国医学科学院药物研究所编，人民卫生出版社1959年出版，16开，530页。

本册为第1册"各论"之续编，按药名汉字笔画数为序，收载种子果实类植物中草药125种。每种药物分别介绍原植物之别名、学名、科属、植物形态、生境分布，产地、药材名称、销售习惯、采收加工、性状鉴别、成分、炮制、性味、功用、主治、用量、禁忌、附注等内容。各附墨线图或彩图，兼有植物解剖图。附录收载有：种子果实类药材生产及原植物分布概况表、中文名索引、学名索引。

03700 **中药志**（第3册）

中国医学科学院药物研究所编，人民卫生出版社1961年出版，16开，677页。

本册按药名汉字笔画数为序，并按药用部位收载了全草类、叶类、花类、皮类、藤木类，树脂类、菌藻类、其他类等植物中草药共140种。每种药物项下分别介绍原植物之学名、形态、生长环境、分布，药材名称、产地、销售习惯、采收加工、性状鉴别、成分、炮制、性味、功用、主治、用量、禁忌、附注等内容。附有墨线图或彩图。附录收载有：按全草、叶、花、皮、藤木、树脂、菌藻、其它等分类，内容包括编号、药名、植物学名、各有关省、市、自治区名的各类药材生产及分布状况表，中文名索引，学名索引。

03701 **中药志**（第4册）

中国医学科学院药物研究所编，人民卫生出版社1961年出版，16开，326页。

本册按动物类、昆虫类、矿物类共收载116种中药，其中70种动物药，46种矿物药。每种药物分别介绍药物名称、形态、分布、采收加工、性状鉴别、成分、炮制、效用、性味、功能、主治、用量、禁忌等内容。特别介绍了原动物、原昆虫、原矿物的古生物药材名称，产地及销售习惯。书中附有彩图、墨线图或照片图。附录部分收载：常用矿物学，岩石学名词简释，动物类、昆虫类药材生产及原动物、原昆虫分布概况表，中文名称索引，拉丁学名索引。

03702 **中药志**（第1册）

中国医学科学院药物研究所编，人民卫生出版社1979年出版，16开，604页。

本册按人参类、大黄类、山豆根类、元胡类、木香类、贝母类、牛膝类、乌头类、术类、白前类、芍药类、苦参类、威灵仙类、莨菪类、鬼臼类、黄连类、薯蓣类、其它类等顺次，收载植物类中药101种。每种药物分别记述其药名、历史、别名，原植物之学名、植物形态、生境分布采收加工、药材产销、化学成分、药材鉴别、性味、功用、药理作用、临床应用、参考文献附注。后则附载墨线图。书首有彩图，书末则有实物照片。附录有：中文名索引、拉丁学名索引。

03703 **中药志**（第2册）

中国医学科学院药物研究所编，人民卫生出版社1982年出版，16开，608页。

本册按大戟、甘遂、狼毒类，山慈菇类，天南星、半夏类，玉竹、黄精类。防己类，地不容类，金不换类，郁金、姜黄、莪术类，贯众类，茜草类，党参类，拳参类，黄芪类、紫菀类，其它类等顺次，收载植物类中草药115种。每种药物分别记述其药名、历史、原植物科属、别名、学名、植物形态、生长环境、产地、采收加工、药材产销、化学成分、药材鉴别、性味、功用、参考文献、附注等。后刊墨线图。书首有彩图，书后则有实物之照片。附录有：中文名索引、拉丁学名索引。

03704 **中药志**（第3册）

中国医学科学院药物研究所编著，人民卫生出版社1984年版，16开，781+40页。

本册收载有砂仁豆蔻类、柑桔类、桃杏仁类、鹤虱类、以及其它类等共138种中药。每种中药介绍其历史、原植物、采制、药材及产销、化学成分、药材鉴别、性味、功效、药理作用等内容。附有彩图或照片。

03705 **中药志**（第4册）

中国医学科学院药用植物资源开发研究所、中国医学科学院药物研究所等14家单位编写。人民卫生出版社1988年5月出版，16开，862页。

本书收药135种，每味药项下分：历史、原植物、采制、药材及产销、化学成分、药材鉴别、性状鉴别、显微鉴别、理化鉴别、性味及功效、药理作用及临床应用、附注等栏目。书后有：中文名索引，拉丁学名索引。书中有彩图24幅。

03706 **中药材**

中药材指供医疗应用的原料药材，即未经精制的天然药物。

03707 **中药材**

中药材（双月刊）　《中药材》编辑部（广州市长堤大马路95号）。

本刊是国家医药管理局中药材情报中心站编辑出版

的全国性科技刊物。主要报道药用植物栽培和病虫害的防治、药用动物饲养和动物药的研究、资源开发和利用、药材鉴别、商品加工和养护。还有综述、译文、考试、小知识、会议动态、名词解释、中药店、知识讲座、国外天然药生产及研究成果和动态等内容。

03708 **中药材丰产栽培经验介绍**(第1辑)

中华人民共和国卫生部药政管理局编，人民卫生出版社1959年出版，32开，290页。

本书首收载国务院关于发展中药材生产问题的指示。继则收集各省、市、自治区有关人参、当归、川芎、生地、黄连、白术、茯苓、大黄、白芍、党参、麦冬、贝母、枸杞、泽泻、金银花、山药、附子、枳壳、槟榔、山萸肉、红花、菊花、怀牛膝、白芷、郁金、使君子、云木香、元胡、玄参、沙参、玉竹、薄荷、姜黄、潼蒺藜、木瓜、吴茱萸、三七、小茴香、荆芥、砂仁、太子参、川牛膝、巴戟、生姜、诃子、瓜蒌、橘红、款冬花、丝瓜络、益智等药材的丰产、栽培、饲养、加工技术经验近百篇。每种药物介绍产品的丰产经验、培植方法、种植、采制、加工方法、生产介绍、田间管理、防虫、保管等。还收载有养鹿、蜈蚣的捕捉加工，药曲的制造以及天津市用滋润方法代替水泡中草药的切片经验。

03709 **中药材手册**

中华人民共和国卫生部药政管理局编，人民卫生出版社1959年出版，32开，650页。

本书按根及根茎、种子果实、草、叶、花、皮、藤木、树脂、动物、矿物、加工、其它等分类归纳，收载中药材517种，其中403种植物药，61种动物药，30种矿物药，11种加工药和12种其它类药。每种药物分别介绍其来源、所属、各地有关记载，别名、产地、产季、产地加工、性状鉴别、品质优劣、效用、贮藏、地方习惯用药等内容。各附墨线图。书后附有药材标本照片。

03710 **中药材手册**

张家口专员公署商业局药材经理部编，河北人民出版社1959年出版，32开，99页。

本书按药物主治功能分类，收载中草药105种共111味，其中89种植物药，13种动物药，1种矿物药，2种菌类药。每种药物除药名外还介绍俗名、主要产区、药物性状，识别要点。某些药还介绍栽培经验、生境分布、采集加工、功能主治等内容。附有墨线图。

03711 **中药材手册**(1)

周凤梧、史慕山、邹积隆合编，山东科学技术出版社1981年出版，32开，837页。

本书"总论"部分，介绍了中药的发展历史。并论述了植物学的一般知识，中药的识别、采收、贮藏、加工、炮制、性能，用法等。"各论"部分，按药物之功能主治分类，收载了传统中药及地方草药共498种，附药118种，列举例方647首。每类药物开首概述药性、主治范围，末尾则附有小结。每种药物分别介绍最早之本草书名、别名、科属、来源、产地、性状、鉴别、炮制、性味、归经、功能、主治、用法、用量及按语。

03712 **中药材手册**(2)

周凤梧、史慕山、邹积隆合编，山东科学技术出版社1981年出版，32开，未注明页数。

本册继续1册之内容外，附录部分收载有：脏腑用药简介，植物药化学成分简介，按方名笔画数排列的例方。

03713 **中药材生产技术**

农业部工业原料局、卫生部药政管理局合编，人民卫生出版社1960年出版，32开，698页。

本书"概论"部分，阐述了动植物药材的引种和野生变家种家养的知识。"各论"部分，按根及根茎、种子果实、花、叶、皮、木、草、菌、动物类收载中药材97种，其中85种植物药，8种动物药，4种菌类药。每种药物分别介绍药名、科别、学名、别名、植物形态、品类、产区分布、生长环境、生活习性、收采加工，品质规格、包装贮藏、用途等内容。且附墨线图。

03714 **中药材生产技术**

全国中药材生产技术训练班编，人民卫生出版社1962年出版，16开，646页。

本书"概论"部分，介绍了动、植物药材的引种、试种及野生变家养家种的注意事项，调查方法和资料整理，试验研究程序，总结、试点与推广等知识。"各论"部分，按根及根茎、种子果实、叶、花、皮、木、全草、菌、动物类等分类，收载常用药材131种，其中123种植物药、8种动物药。每种药材分别介绍药名、科名、学名、别名、动(植)物形态、品类、产区分布、生长环境(生活习性)、动物之捕捉与饲养方法、植物之栽培方法、增产关键措施、收获加工、品质规格、包装贮藏、用途等。且附墨线图。

03715 **中药材生产技术**(第1辑)

浙江省商业厅、浙江省卫生厅合编，浙江人民出版社1959年出版，32开，176页。

本书分为两部分，第一部分着重介绍浙江省内药材的栽培方法，共收载31个品种35味中药。第二部则介绍外省药材的栽培经验，共15种中药。每种药物分别介绍药名、科属、形态、栽培过程、加工方法、丰产经验等。

03716 **中药材识别图说**

天津市药材公司、天津市中药研究所合编，天津人民出版社1979年出版，32开，165页。

本书按药材之外形分类，收载根及根茎类之156种

药材，每种药材分别介绍中文药名、四句歌诀提要、所属科名、拉丁学名、形状、颜色、气味、断面、功能、附注等。每类药材按外形如独根形、叉根形、须根形、类圆(连珠)形、疙瘩形、片(包括段)形、虫节形、异形等共分九类。各类均列有同类药材识别要点比较表。附录部分收载有：药材标号识别法，药材保管知识。附有植物原形及药材彩图。

03717 **中药材贮藏保管知识**

朱圣和编著，人民卫生出版社 1983 年出版，32 开，130 页。

本书"总论"部分，叙述了药材在贮藏期间发生变质，如虫蛀、发霉、变色、走油、挥发走气、失鲜腐烂等现象的原因和状况，药材仓库的管理方法等知识。"各论"部分，分章叙述了常用药材、贵重类药材、中药成药等的贮藏保管方法。共收载 128 种药材，其中 102 种为植物药，18 种为动物药，8 种为矿物药。按根与根茎、叶与花、果实、种子、皮、茎、木、全草、动物、矿物等分类收集药物 115 种。每种药物分别介绍其科属，产地、入药部分、成分、贮藏保管方法等。

03718 **中药材品种论述**(上册)

谢宗万编著，上海科学技术出版社 1964 年出版，32 开，368 页。

本书"总论"部分，阐述了开展中药材复杂品种研究的重要性，构成中药材品种复杂化的原因，中药材同名异物与同物异名的概况，澄清中药材品种混乱的途径，中药材品种考证的方法。并对澄清当前中药材复杂品种问题提出了几点意见。"各论"部分，按易于混淆的品种以每 2～6 味为一组，收载异物同名品种的植物药 266 种。每种药物分别介绍原植物的来源、科名、别名、拉丁学名、性味、功能、生药鉴定、形态、分布、入药部位、提要、参考文献等。

03719 **中药材品种论述**(中册)

谢宗万编著，上海科学技术出版社 1984 年出版，32 开，493 页。

本书主要收载品种论述 50 篇，每篇论述各药的科属种类、药名、别名(有关本草考证)、功能主治，文献来源。并对主要品种附载了墨线图。

03720 **中药材保管技术**

张紫洞编著，人民卫生出版社 1983 年出版，32 开，381 页。

本书前部分论述了改进药材仓库管理，加强药材保管养护工作的意见。后部分按药用部位分类，收载中草药计 72 种，其中 63 种植物药，9 种动物药。每种药物分别介绍药名、别名、拉丁学名，化学成分、采收加工、品质优劣、贮藏保管等内容。附录有：毒剧中药表。

03721 **中药材养护知识**

中国药材公司，商业部储运局合编，中国财政经济出版社 1965 年出版，32 开，115 页。

本书首先在"概论"部分论述了中药材所含的成分及其性质，自然环境因素对药物储存的影响过程，药材在储存期间容易发生的变异现象，采收加工包装与药材储存的关系，储存保管工作中的几个环节问题。"药材的保管养护"一章，分别介绍了易生虫、易泛油、易发霉、易变色，易走失气味、易融化，怕热，易潮解、易致风化失油的药材及需特殊保管的药材。"成药的保管养护"一章，介绍了成药的验收、在库检查、成药分类养护等知识。附录部分列有药材保管养护方法检索表，列有品名、药用部分、变异现象、养护方法、治虫方法、治霉方法、注意事项等项目，收载 276 种中药，其中植物药 228 种，动物药 48 种。

03722 **中药材粉末显微鉴定**

徐国钧主编，人民卫生出版社 1986 年 2 月出版，32 开，810 页。

本书收载中药材 377 种，粉末特征图 377 幅，其中植物药 361 种(幅)、动物药 16 种(幅)。还列入 3 种(幅)混淆品，以便与正品区别。另有少数药材项下附有近似品种的主要区别点。此外，附"中药材粉末显微鉴定计算机辅助检索"以及在扫描电子显微镜下拍摄的 32 种药材粉末表面特征照片。

03723 **中药材栽培技术**

湖北省中药材公司编，湖北人民出版社 1976 年出版，32 开，217 页。

本书收载栽培植物类中药材 47 种，饲养类动物药 1 种(地鳖虫)。每种药物介绍药名、别名、产地、药用部位、功能、植物特征(或动物形态)、栽培方法(动物为饲养法)、田间(或饲养)管理、收获加工等内容。附有墨线图。附录有：常用有机肥料成分表，常用化肥简介。

03724 **中药材野生变家种家养成功的经验介绍**(第 1 辑)

中华人民共和国卫生部药政管理局编，人民卫生出版社 1958 年出版，32 开，61 页。

本书收载有关细辛、贝母、党参、黄芪、红花、五味子、牛蒡子、良姜、防风、郁金、甘遂等野生植物药变为家种以及鹿、全蝎、白花蛇、海马、蛤蚧、地鳖虫等的饲养成功经验介绍共 28 篇文章。

03725 **中药材商品知识**

潘纲编著，江苏科学技术出版社 1981 年出版，32 开，780 页。

本书"总论"部分，概述了中药的起源及简史，中药材的命名，中药材的采集及加工方法，中药材鉴别的意义和内容，中药材炮制加工的作用和方法、贮藏及保管的要领，中药人员上柜配方调剂知识，汤剂的煎煮方法

等。"各论"部分，按根及根茎、藤木、皮壳、全草、叶、花、果仁、种子、树脂、菌藻、动物、矿石、其他等类，收载665种751味中草药，其中571种植物药，62种动物药、32种矿物药。每种药物分别介绍学名、来源、别名、产地、采收加工、药材鉴别、炮制方法、炮制作用、性味、功能主治、用法用量、处方应付、保管贮藏、注意事项等。书后附有药名索引，参考文献。

03726 **中药材商品养护**

商业部医药局编，中国财政经济出版社1975年出版，32开，135页。

本书"总论"，阐述中药的成分及其性质，自然因素对药物储存期间所发生的影响，药物在储存过程中容易发生的变异现象，采收、加工、包装等工作与储存药物的关系，中药材的储存保管工作中的环节。"各论"，分别对容易生虫、泛油、发霉、变色、气味散失、融化、怕热、潮解、风化、失油等需要进行特殊保管的药材的养护方法，以及检验保管等作了论述。附录有：药材养护方法检索表。

03727 **中药饮片炮制述要**

王孝涛编著，上海科学技术出版社1981年出版，32开，255页。

本书共分五章，第一章"炮制概述"，介绍炮制的目的和作用。第二章至第五章依次介绍净选、切制、酒制、醋制、盐制、姜制、蜜制、药汁制、油制、制炭、炒制、烫制、煨制、煅制等各种炮制方法。而且在各种炮制方法中例证列举了炮制的饮片计192种，其中176种植物药，6种动物药，10种矿物药。每种药物分别介绍其来源、炮制、饮片、鉴别、成分、作用、应用等内容。附录有：参考文献，药名索引，拉丁学名索引。

03728 **中药疗效谈**

王佑民编著，江苏科学技术出版社1982年出版，32开，192页。

本书以小品文之格式，对杏、百合、刺五加、血竭、石燕、冬虫夏草、墓头回、天名精、刘寄奴、薏苡、绿豆、菠菜、何首乌、无名异、鳗鲡、雷丸、荠菜、徐长卿、蚯蚓、积雪草、蝉、鹌鹑、人参三七、人参、珍珠、酒、海龙及海马、骨碎补、玫瑰、菊、雷公藤、金钱草、枳椇子、漆、杨柳、卷柏、艾、博洛回、屠苏(百合科菝葜)、葫芦、芒果、合欢、皂荚与胆荚片、木槿花、五味子、木瓜、金银花、枸杞杞、荷花、麦冬芦根汤、银杏、山楂、茜草、萎等作了54首"中药漫话"。介绍了它们的性味、功用和临床治疗效果。书首有吴黎平所写之序言。且附印了叶橘泉的题字手迹。

03729 **中药应用入门**

谭在洋等编，科学技术文献出版社重庆分社1984年出版，32开，208页。

本书为医学自学丛书之十一。全书分为：导论，用于汗法的中药，用于吐法的中药，用于下法的中药，用于和法的中药，用于温法的中药，用于清法的中药，用于消法的中药，用于补法的中药，用于理气法的中药，用于理血法的中药，用于祛痰法的中药，用于祛湿法的中药等十三章。介绍各类中药的临床使用方法和注意事项。

03730 **中药应用鉴别**

翁维健等编写，天津科学技术出版社1984年出版，32开，331页。

本书主要综述临床400多味常用中药的个性特征。而且联系、对比相关药物的异同点，做到有目的地鉴别用药。对于论述中的难点、疑点和需要提示的内容，均加按语。附录部分收载有：常用中药功效要点，脏腑辨证临床用药，常用中药现代药理作用归纳。

03731 **中药妊娠禁忌**

妊娠期的子宫对某些作用于子宫的药物特别敏感，误服可致流产(如红花、麝香)。有些药物虽对子宫本身没有什么作用，但其成分可能对胎儿的发育有所影响(如蟾蜍、雄黄)。凡能引起胎动不安、滑胎、堕胎的药，应用时须注意。根据药物对孕妇和胎儿危害程度的不同，分为禁用和慎用两类。1.禁用药：一般为毒性大或刺激性强，对胎儿发育有影响的药。如破血通经药三棱、莪术、水蛭、虻虫；开窍去窜药麝香、蟾蜍、穿山甲、蜈蚣、皂荚；逐水药甘遂、大戟、芫花、商陆；涌吐药瓜蒂、藜芦；攻下药巴豆、芦荟、番泻叶等。2.慎用药：凡破气破血、活血祛瘀、辛热、滑利、沉降的药均应慎用。如大黄、芒硝、枳实、桃仁、红花、蒲黄、附子、干姜、肉桂、半夏、南星等。

03732 **中药贮藏技术**

孔文彦编，华夏出版社1988年11月出版，32开，416页。

全书共分七章。前六章分别介绍：①中药的质量变化的类型及原因。②中药库房及贮藏容器。③中药的包装、堆码与陈列。④防治中药质变的综合措施。⑤中药贮藏养护的基本方法。⑥中药贮藏的技术管理。第七章为各论。以人参、当归、枸杞、怀牛膝、天冬、山药、甘草等50味药为代表品种，记述其来源、性味功用，并详细介绍其质变及其原因与贮藏养护的方法。书后附十个附录：①全国主要城市月平均气温表。②常遇温度下的饱和湿度。③温湿度查对表。④中药材储存安全水分范围。⑤常用中药分种被害虫的种类表。⑥主要中药仓虫为害对象表。⑦药材、饮片分种质变类型及防治方法简明表。⑧成药分类主要质变及防治方法简表。⑨饮片分类储藏方法简表。⑩中药材包装标准化对象内容的规定。

本书内容丰富,既包括中药传统储藏方法,又介绍了现代中药贮藏技术;既记述了大宗药材的养护贮藏,又有小批量、多品种的陈列保养;既介绍了药材的贮藏方法,又有饮片和成药的贮藏方法。本书适用性较广,可供中药仓库、批发部、货站、饮片厂,药店、药房的保管人员参考。

03733 **中药制剂**

根据药典、制剂规范和其他规定的处方,将中药的原料药物加工制成具有一定规格,可直接用于防病、治病的药品,称为中药制剂。

03734 **中药制剂学**

吴燮民主编,胡长鸿主审,新疆人民出版社 1985 年出版,16 开,270 页。

本书介绍了中药制剂的基本理论和知识。从剂型特点、性质、制法和质量要求等各方面举出实例,对各类中药制剂作了全面、系统的叙述。

03735 **中药制药专业**

中药制药专业是培养从事中药成药研制、生产和工艺设计的高级专门人才。要求本专业的学生必须掌握中药剂型和炮制加工的基本理论与技能,毕业后能够从事中药饮片及制剂的生产管理、质量监测、工艺设计、技术改造和科学研究工作。它的主干学科是:中药学、药剂学。主要课程有:中医学基础、中药学、方剂学、物理化学、中药化学、中药炮制学、中药药理学、中药药剂学、中成药学、制药车间设备和工艺设计。本专业修业年限是 4 年。毕业时授予"工学士"学位。主要分配到中药厂,中药饮片厂,高等医药院校,中药制药研究机构。其相近专业是中药学和药物制剂。

03736 **中药知识**

谢海州编著,科学普及出版社 1978 年出版,32 开,41 页。

本书介绍中药的起源和发展的历史过程,中药来源的科属、形态问题,中药命名的含义,中药的分类、采收的季节、保管贮藏方法,中药的化学成分、药性、炮制、剂型和配伍,方剂的组成及其变化,有关的度量衡。

03737 **中药的有效成分和药理作用**

王筠默编著,中华书局 1952 年出版,32 开,13 页。

本书按动物、植物、矿物分类,列出包含药名,有效成分、药理作用等项目的表格,收载 191 种中草药,其中 128 种植物药,23 种动物药和 40 种矿物药。

03738 **中药的现代研究**

岳凤先、陈传楚著,中医古籍出版社 1988 年 3 月出版,16 开,223 页。

全书共分十三章。首先介绍中药学的特色,其在当代药物学中的地位、作用与发展。然后分别记述: ①加强中药原料药质量控制的研究。 ②中药炮制的现代科学研究。 ③中药单味药的现代科学研究。 ④加强对中药复方的现代科学研究。 ⑤中药制剂改革探讨。 ⑥中药煎剂制备的现代科学研究。 ⑦中药研究中的药理学问题。 ⑧加强中药学基本理论的现代科学研究。 ⑨中药学现代科学化的捷径—现代西药中药化的研究。 ⑩中药的综合利用问题。 ⑪中药研究中的现代科学技术知识。 ⑫中药学现代科学化研究中的文献工作等。

作者参照现代有关中药研究的报道和现代科学技术研究成果,结合其从事中药现代科学研究的体会,对中药学现代科学研究的方法论问题,进行了多方面的探讨。全书是以中药学各分学科及有关专题做纵向分章,以现代科学技术知识为横向应用,探讨中药学有关内容的现代研究方法论。本书适用于中医药科研、教学等人员参考。

03739 **中药的故事**

矶公昭著,台北开朗出版社 1984 年 11 月出版,32 开,157 页。

本书共分五章:天地开辟与神农;射官与不死的灵药;长寿与仙药;汉药传说的神;汉药材的传说。以小说描写方式介绍有关中药历史典故及 20 种中药名称的由来。书之内容与《汉方典故与疗法》基本相同。

03740 **中药的药理与应用**

朱颜编著,北京健康书店 1954 年出版,32 开,234 页。

本书介绍中草药的一般知识,按现代药理作用分为九类:类似化学治疗的中药、影响呼吸和循环的中药、镇痛药与镇痉药、解热药、作用于消化系统的中药、利尿药、作用于子宫的中药、止血药及影响新陈代谢的中药。按以上归类共收载 150 种中草药,其中 139 种植物药,6 种动物药,5 种矿物药。每类药物介绍其有关系统的生理、药理概况。每种药物则分别介绍药名、拉丁学名、科名、原名、别名、药品鉴定、化学成分、药理作用及临床应用、处方、中医药文献摘引、参考文献等。

03741 **中药的药理与应用**

朱颜编著,人民卫生出版社 1958 年出版,32 开,271 页。

本书按现代药理作用分为:特殊消毒、驱虫、中枢神经兴奋、中枢神经和周围神经抑制、植物性神经系统、镇咳与祛痰、强心、降血压、解热、消化系统、利尿、子宫、止血、新陈代谢等共十四章,收载 132 种中草药,其中 123 种植物药,6 种动物药,3 种矿物药。每章先介绍各该系统的生理、药理作用,而后每种药物分别介绍药名、拉丁学名、科属、药品鉴定、化学成分、药理作用、临床应用、处方、中医药文献摘引、参考文献等。

03742 **中药的科学研究**(第 1 辑)

西南军政委员会卫生部教育处编，西南卫生书报出版社 1951 年出版，32 开，102 页。

本集收载《健康报》及医药杂志发表的有关中药的论文、报告，有：研究中药的方向和顺序，改进中药的借鉴，中药提炼的理论与实践，怎样做鸦胆子和其他抗疟药的临床实验，国产抗疟生药之研究，国产截疟药常山之研究，鞣酸常山碱与鸡疟，甜茶抗疟之效能，鸦胆子治疟，鸦胆子之抗疟疗效，鸦胆子有抗疟效能，重视鸦胆子抗疟问题等。

03743 **中药的科学研究**（第 2 辑）

西南军政委员会卫生部教育处编，西南卫生书报出版社 1951 年出版，32 开，93 页。

本集收载各医药杂志发表的有关中药研究的论文、报告，有：中药的科学化问题，提供当局几个整理中药的具体方案，鸦胆子的临床价值，鸦胆子治疗阿米巴赤痢疗法，收获、功效，澄茄子——一种治痢疾的中药，大蒜的抗菌成分，慢性痢疾的大蒜疗法，民间常用的泻药大黄，肠寄生虫病之国产药物，槟榔子中驱虫成分之含量，槟榔制剂对人类绦虫病功效，经十二指肠管给槟榔煎剂对绦虫病之治疗，用槟榔治疗阔节裂头绦虫的病案报告，使君子之成分等。

03744 **中药的炮制**

姚景南，肖鑫和合编，广东科技出版社 1984 年出版，16 开，205 页。

本书分上、中、下三篇。上篇概述中药材与炮制的一般常识。中篇之第一章"中药的炮制"，按中药的根及根茎、花叶、种子果实、全草、根皮、茎皮、藤木茎枝、树脂、菌藻、动物、昆虫、矿物、其它等类，依次收载中草药 326 种，其中 261 种植物药，38 种动物药，22 种矿物药，5 种其它药。每种药物分别介绍药名、处方用名、药材特征、炮制方法、炮制理由、保管方法、主要成分、性味、归经、功能、主治、用法、用量、使用注意事项等。中篇第二章介绍了丸、散、膏、丹的制备方法。下篇则介绍了方剂调配以及煮药、服药的常识等。附录有药名索引。

03745 **中药的配伍应用**

丁光迪编著，人民卫生出版社 1982 年出版，32 开，268 页。

本书从中药的基础理论到方剂的组成的各个角度，如四气五味、升降浮沉、虚实补泻、寒热进退、脏腑标本、归经引经、方剂组合等等，论述了中药的配伍运用原则。

03746 **中药的常识**

陆轩编著，台北武陵出版社 1984 年 8 月出版，大 32 开，269 页。

本书共分八章。前五章介绍中医的简史、中医基本理论、中医的诊断方法、关于证的阐述、中药药方的配伍以及炖药法、服药法等。书的重点为后三章。第六章为主要药方的解说，共介绍了柴胡剂、顺气剂、祛瘀血剂、麻黄剂、建中汤类、承气汤类等 15 类方剂。每类方剂下列有若干方，如柴胡剂下列有大柴胡汤、柴胡加龙骨牡蛎汤、四逆散、小柴胡汤、柴胡桂枝汤、柴胡桂枝干姜汤、加味逍遥散、补中益气汤等。每方均记述其出处、药物组成、剂量、适应症、治疗功效的分析等。然后讨论根据不同的证，选用不同的方能收到良好的效果。第七章为病名检索药方。按内、小儿、妇、皮、眼、耳鼻咽喉科分类，列举出许多疾病，如呼吸系统有：感冒、流感、支气管炎、支气管喘息、肺炎等；循环系统有：心脏瓣膜症、心脏神经症、动脉硬化、高血压等；消化系统有：食道炎、胃炎、胃肌虚弱证、胃下垂、肠炎、腹膜炎、肝炎、胆囊炎等，根据不同的疾病选用不同的药方。第八章为生药解说，共收载 170 余种药，每种药下记述其最早出于何种本草、性味、分布、所属科属（不注学名）、成分、效用、剂量、方剂举例等。有些药附有墨线插图。

本书旨在介绍中药的浅显知识，颇有古为今用，洋为中用之义，用中医传统的方剂或药物治疗现代一般临床各科的疾病，易为人们接受，但有泥于套用，失于辨证原义之弊。

03747 **中药采集收购鉴别手册**

范崔生主编，江西科学技术出版社 1985 年 10 月出版，32 开，863 页。

本书共收载了植物、动物和矿物药共 430 余种，均按药用部分分类，植物和动物药又按其系统分类顺序排列，矿物类药物则以阳离子（或单质）的原子序数排列。每种药物介绍其名称、别名、来源、形态、采收加工、性状鉴别、贮藏保管，功效及附注等，其中采收加工中重点介绍采收季节和产地加工方法，性状鉴别中则描写药材的外观鉴别，介绍中药的形态颜色、气味、断面、质地等方面的特征，并介绍老药工的鉴别经验。全书共附图 766 幅，书后还附有中文药名及拉丁文学名索引，可供药物采集、收购、药材保管、药品检验人员及教学科研、药物资源调查人员参考。

03748 **中药采集季节**

动植物药均有适宜的采收季节，以植物药为例，不同种类或同一种类不同药用部位有一定的生长和成熟期，故采药时间和采收方式则随着中药的品种和入药部位而有所不同。中国幅员辽阔，从寒温带至热带，气候差异很大，一般要选择药用部位发育最好或有效成分含量最高时采收，如人参中皂甙以八月后含量最高，麻黄中生物碱秋季含量最高，青蒿中青蒿素的含量以七月中至八月中花蕾出现前为高峰，采收时应尽量考虑这些因素。

03749 **中药浅说**

丁福保著，王云五主编，人人文库 493，台湾商务印书馆股份有限公司 1967 年 11 月出版(1976 年 7 月第三版)，64 开，97 页。

本书专供学者初步研究中药之用，共收载 100 余种最普通之中药，是从日本药物学书选译而成。作者旨在“使千百年来谬误之学说，一变而为化学实验的学说，以正国人之舛误，开后学之途径。”书首为总论，简述中药历史之渊源，中药与西药之不同，中药的效用不仅可以代西药之用，治西药所不能治之病，但指出“应跳出古代本草之窠臼，应以科学立说，穷源究委”。书中所记之药物按功效分为强壮健胃消化药、解热药、利尿药、镇痛镇静镇痉药、镇咳祛痰药、收敛药、兴奋药、泻下药、变质解凝药、驱虫药等十类，共十章。每章内记有数种至十数种药，每药依次按异名、产地、原植物(注学名)、形态、成分、应用、用量等项记述。

作者引入以科学方法研究中药的知识当为可取，但笼统称中医药为谬误学说的观点是错误的，是民族虚无主义的反映。

03750 **中药学**

中药学是研究中药的来源、性能、功效及其临床应用的一门学科。因中药来源于矿物、动物、植物，其中以草类药为多数，所以古代又称之为本草。

03751 **中药学**

南京中医学院、江苏省中医研究所合编，人民卫生出版社 1959 年出版，32 开，830 页。

本书分上、中、下三篇。上篇“总论”，主要介绍中药的发展概况，中药的基本知识、科属、形态以及腊叶标本的制作方法，中药运用的基本规律、炮制、禁忌和服药方法。中篇“各论”，按中药之功能主治分类，共收载 495 种药物，其中 462 种植物药，21 种动物药，12 种矿物药。每种药物分别介绍药名、异名、主要产地、科属形态、入药部位、采收季节、加工炮制、性味、归经、功用、主治、引证、用量、禁忌，成方举例，且附有墨线图。全书共收载 570 余首方例。下篇“附录”，共分理论类、用法类、炮制类、药性歌诀类四章。分别介绍：神农本经名例，气味阴阳、升降浮沉、药性偏性、四时六淫、脏腑经络用法，用药凡例、汗吐下三法、配伍禁忌、用药丸散、合药分剂、制药贵在适中、煎药方法，藏药方法、六陈歌、炮制药歌、药性总赋、药性歌等。

03752 **中药学**

成都中医学院主编，上海人民出版社 1977 年出版 16 开，322 页。

本书“总论”部分，介绍中药学的发展概况，中药的采收和保存，中药的性能、炮制和制剂，中药的用法，药用植物学的基本知识，中药化学成分的常识等。“各论”部分，按药物功能主治分类，收载了 424 种 456 味中草药，其中 365 种植物药，38 种动物药，21 种矿物药。每种药物分别介绍药名、科名、性味归经、功效、应用、用量、禁忌、附注、参考资料等内容。

03753 **中药学**

成都中医学院编，上海科学技术出版社 1978 年出版，16 开，378 页。

本书“总论”，介绍了中药学的发展概况，中药的采收和贮存，中药的性能、炮制、制剂、用法，药用植物学和中药化学成分的有关基本知识等。“各论”，按药物之功能主治分类，收载 460 种中草药，其中 395 种植物药，42 种动物药，23 种矿物药。每类药物有简要的功能叙述。每种药物分别介绍药名、科名、拉丁学名、生境分布、采集加工。并列有性味、归经、功效、应用、用量、附注、参考资料等内容，并收有例证方剂。

03754 **中药学**

全国中等卫生学校试用教材中药学编写组编，四川人民出版社 1979 年出版，16 开，230 页。

本书“绪论”中，叙述了中药与中药学的概念，介绍了中药学的发展概况，中药学在中医药学中的地位以及学习中药学的目的和方法。“总论”部分，介绍了中药学的基础知识。如中药的采收与贮藏，中药的性能、炮制、应用，中药的化学成分等。“各论”部分，按药物，功能分类，收载了 469 种常用中药，其中 397 种植物药，47 种动物药，25 种矿物药。每类药物简介其功能、主治等。每种药物则分别介绍药名、科名、拉丁学名、产地、性味、归经、功效、应用、用量、参考等内容。附录部分收载有方剂索引。

03755 **中药学**

成都中医学院编，上海科学技术出版社 1981 年出版，16 开，370 页。

本书之内容同 1977 年版《中药学》(本辞海已收载)。本版删去了拉丁学名索引，增加了中文药名索引。

03756 **中药学**

周凤梧、史綦山、邹积隆合编，山东科学技术出版社 1981 年出版，16 开，886 页。

本书“总论”部分，介绍了中药的发展概况，中药的认采、贮藏、炮制、制剂、性能、用法等。“各论”部分，按药物之功能主治分类，收载了 498 种中药，118 种附药。其中 413 种植物药、46 种动物药、39 种矿物药。每种药物分别介绍药名、学名、药用部位、采收季节、炮制、别名、处方用名、性味、归经、功效、应用、用量用法、例证方剂、按语、附药、参考资料等。全书共收例方 647 首。附录收载有例方索引，脏腑用药简介，植物药化学成分简介，中药索引。

03757 **中药学**

尚坦之、吴正中合编，甘肃人民出版社 1981 年出版，32 开，686 页。

本书"总论"，介绍中药的性能、用法、炮制等基本常识。"各论"则按中药之功能主治分类，依次收载 373 种（447 味）常用中草药，其中 308 种植物药，44 种动物药，21 种矿物药。每种药物分别介绍药名、别名、文献来源、科名、学名、性味、归经、功能、应用及配伍、用量、禁忌、按语、参考资料等。最后收有药名索引。

03758 **中药学**

甘肃省新医药学研究所编，人民卫生出版社 1982 年出版，32 开，709 页。

本书"总论"，介绍中药学的发展简况以及中药的采集、贮藏、炮制、性能、用法等基础知识。"各论"，按中药之功能主治分章归类，收载 337 种常用中药和 72 种附药，其中 279 种植物药，34 种动物药，24 种矿物药。每章前有关于该类药物的概说，章后还有小结。每种药物分别介绍药名、科名、学名、处方用名、性味、归经、功效、配伍、应用、用量、按语、文献摘要、参考资料、中毒的发生与处理等。全书收有例方 464 首，书后附有方剂索引、药名索引。

03759 **中药学**

凌一揆编，上海科学技术出版社 1984 年出版，16 开，322 页。

本书"总论"，部分介绍了中药的起源，中药学的发展简史，中药与产地的关系以及中药的采集、炮制、性能、应用等基础知识。"各论"部分，按药物之功能主治分类，收载 500 种中草药（包括附药）其中 418 种植物药，57 种动物药，25 种矿物药。每种药物分别介绍药名、科属、拉丁名、分布、采收、性味、归经、功效、应用、用法、用量、使用注意、文献摘要等。"附篇"收载有：历代主要本草著作简介，引用方剂索引，中文名索引。

03760 **中药学大辞典**

南京中医学院编，上海科学技术出版社 1963 年出版，16 开，185 页。

本辞典收载药名由一画至二十五画的中草药 778 条，其中 657 条植物药，69 条动物药，52 条矿物药。每条药物分别介绍药名（文献来源）、别名、产地、原植物形态、炮制、药用部分、采集、性味、功用、用法、用量、附方、宜忌、各家论述、现代报道、附录等。且附有墨线图。本辞典还收有：历代中药文献简介，中药专用名词术语解释。书首之目录以药名之首字笔画数为序排列。

03761 **中药学专业**

中药学专业是培养从事一般中药炮制、药剂和检定等工作的中药师。它要求本专业的学生必须掌握中药的基本理论和实验技能，毕业后能够从事中药鉴定分析、炮制加工，制剂制备、质量检查和中药研究等工作。它的主干学科是：药剂学、中药药理学。主要课程有：中

医学基础、中药学、方剂学、药用植物学、中药化学、中药鉴定学、中药炮制学，中药药剂学、中药药理学。本专业修业年限是 4 年。毕业时授予"理学士"学位。主要分配到县级以上中医院，专科或综合医院，中药厂，药材经营管理部门，药品检验机构，医药院校，中药科学研究机构。其相近专业是中药制药和中药鉴定。

03762 **中药学中级讲义**

成都中医学院中药教研组编，人民卫生出版社 1961 年出版，32 开，128 页。

本书上篇"总论"，讲述中药的药性、配伍、应用、炮制、制剂等基本知识。下篇"各论"，按药物之功能主治分类，收载 259 种 283 味常用中药，其中 217 种植物药，25 种动物药，17 种矿物药。每种药物介绍药名、科名、形态特征、性味、归经、功效、应用、用量、禁忌等。

03763 **中药学讲义**

上海中医学院中药学教研组编，上海科学技术出版社 1960 年出版，32 开，572 页。

本书上篇"概论"，分列中药的发展简史，中药学的成就，中药的一般知识及其处理方法，运用中药的一般规律，中药的应用和禁忌五章。下篇"各论"，按中药之功能主治分类，共收载 529 种常用中药，其中 431 种植物药，72 种动物药，26 种矿物药。每种药物分别介绍药名、别名、产地、科属、形态、药用部分，采集、贮藏、加工炮制、处方用名、性味、归经、效能、主治、用量、引证、成方举例、按语等。书后按不同功能，以类别、品名、性味、效能、归经、主治、一般用量等项目列成了 18 个药物分类归纳简表。最后有中文药名索引。

03764 **中药学讲义**

北京中医学院等五院校联合编著，人民卫生出版社 1960 年出版，32 开，418 页。

本书之"总论"部分，讲述中药的产地、采集、炮制等基础知识。"各论"部分，按药用效能分为十九类，收载了 374 种中药。分别介绍了各种药物的形态、产地、采制、性味、功效、临证应用知识等。

03765 **中药学讲义**

长春中医学院中药教研组编，吉林人民出版社 1960 年出版，32 开，494 页。

本书"总论"，叙述本草的沿革史略，中药药性的阴阳，药物的气味，药物的配伍，中药的炮制等基础知识。"各论"，按药物之功能分类，收载 407 种中草药，其中 328 种植物药，50 种动物药，29 种矿物药。每种药物分别介绍药名、基源、科名、拉丁学名、产地、成分、药理、效用、气味、主治、归经、品质鉴别、用量、禁忌等。附录部分收载有：雷公药性赋，订正四百味药性歌，十八反歌，十九畏歌，妊娠禁忌药歌，诸病主治药歌，古方分量

考，服药食忌，小儿用药剂量。最后是以笔画数为序的药名索引。

03766 **中药学讲义**

成都中医学院本草教研组编，人民卫生出版社 1960 年出版，32 开，418 页。

本书"总论"讲授中药的产地、采集、保存、炮制、制剂等基础知识。"各论"按药物之功能主治分类，收载 384 种中药，其中 313 种植物药，45 种动物药，26 种矿物药。每种药物分别介绍药名、来源、形态、产地、采制、性味、归经、功效、临证应用、用量、禁忌、文献摘要等。

03767 **中药学讲义**

成都中医学院，上海科学技术出版社 1964 年出版，32 开，481 页。

本书"总论"，叙述中药的产地、采集、保存、炮制、制剂、性能、用法等。"各论"按药物之功能主治划分，收载 441 种中药（包括 43 种附药），其中 365 种植物药，47 种动物药，29 种矿物药。每种药物分别介绍药名、文献来源、科属、形态、产地、炮制、性味、归经、功效、临证应用、禁忌、文献摘要等。书末附有药名索引。

03768 **中药学概论**

南京中医学院编，人民卫生出版社 1958 年出版，32 开，203 页。

本书"总论"，叙述中药发展的概况，中医基本理论概念，中药的一般知识，运用中药的基本规律，中药的炮制、制剂、剂量、禁忌和服药方法。"各论"，按药物的功能分类，收载 160 种中草药，其中 116 种植物药，25 种动物药，19 种矿物药。各种药物分别介绍药名、引用文献、主要产地、入药部分、炮制、性味、归经、功用、主治、配伍、用量、禁忌等。每类药物后列有功用、归经简表。

03769 **中药学概论**

南京中医学院编，人民卫生出版社 1959 年出版，32 开，273 页。

本书"总论"，叙述中药的基础知识。如：运用规律、采集、贮藏和炮制、制剂、剂量、禁忌、服药方法等。"各论"，按药物之功能分类，收载 285 种，其中 227 种植物药，33 种动物药，25 种矿物药。每种药物分别介绍药名、文献出处、产地、形态、炮制、性味、归经、功用、主治、配伍、用法、用量、禁忌等。各类药物之后列有功用归纳简表。附编部分介绍了中医的基本理论概念。书后为以汉字笔画数为序的药名索引。

03770 **中药学概论**

李相中编著，人民卫生出版社 1964 年出版，32 开，229 页。

本书上篇为"绪言"，叙述了阴阳五行、脏象、经络、病因、辨证、诊法、治则、中药性能、中药炮制、药物的配伍与应用、剂量、服法等中医药基础理论知识。下篇按中药的功能主治分类，收载 182 种 200 味常用中草药，其中 149 种植物药，22 种动物药，11 种矿物药。每种药物分别介绍古本草文献所用名称、处方用名、来源、科属、拉丁学名、（矿物药还介绍其原矿石）、炮制、性味、归经、功能、应用、用量、禁忌、备考等。

03771 **中药学简编**

中华人民共和国卫生部中医研究院编，人民卫生出版社 1960 年出版，32 开，288 页。

本书"总论"，叙述了中药的命名、分类、采集、贮藏、性能、炮制、制剂、剂量、禁忌、服法等中药基础知识。"各论"，按药物的功能主治分类，收载 401 种中药，其中 314 种植物药，50 种动物药，37 种矿物药。每种药物分别介绍药名、处方用名、入药部分、炮制、性味、归经、功用、主治、应用、鉴别、禁忌、剂量、方列、备考等等。

03772 **中药学歌括**

阎伯谦编著，黑龙江科学技术出版社 1988 年 6 月出版，32 开，236 页。

本书以颜正华撰《中药学自学重点提要》及高等医药院校《中药学》五版教材为蓝本，将其主要内容采用四言句式，以歌括形式概括。全书共编入药歌 428 首。

全书分"总论"与"各论"两部分。"总论"部分包括中药理论歌（包括中药性能歌、四气歌、五味阴阳歌、五味作用歌、七情分类歌等 15 首）；中药分类歌（包括辛温解表药歌、温里药歌、止血药歌、活血祛瘀药歌等 24 首）。"各论"部分按功能将药分为解表药、祛风湿药、芳香化湿药等 32 类。每类药首记共性歌，然后分别记述各个药物。每药均依歌括、性味、归经、功能、主治、用量、附注等项予以记述。

本书所载中药以功能为核心，用歌括的形式概述，便于记忆、掌握，对临床工作者颇有裨益。

03773 **中药房**

中药材经过加工或炮制成饮片或制备成中成药，最后一步必须通过一个"窗口"按中医处方调配成药剂发售给患者，这个"窗口"就是中药房。通常由调剂室、制剂室（包括炮制、煎药室）、药库所组成。中药房按其业务性质可分为企业性中药房和医院中药房。

03774 **中药毒理学**

中药毒理学是研究中药的毒性、入侵途径、中毒原理、病理过程，并为诊断、治疗、预防中毒及制订有关卫生标准提供依据的一门科学。中药的毒性反应一般都划入中药药理学中，和中药的其它药理内容一并讨论。

03775 **中药药用部位**

系指动、植、矿物可以作为药用的部位。中药药用部位不同其所含化学成分的质和量可能不同或有不同的功效。如麻黄生物碱含量，以麻黄茎的髓部含量最高，节中含量较少，而根中则不含生物碱，马兜铃的果实和

茎藤分别有不同的性味和功能。

03776 **中药药对**

药物配伍常利用"药对"以发展一组药物的特点。"药对"的基本作用及相互关系对了解复方的配伍、组成、用药规律及疗效均有重要作用。如延胡索与金铃子配伍,镇痛作用加强。麻黄与桂皮,荆芥与防风,蒲黄与五灵脂(失笑散),比单用时效果为好。

03777 **中药药动学**

中药药动学是研究中药在体内处置的全过程以及血药浓度和时间动态关系的一门学科。研究范围包括吸收、分布、代谢和排泄这一系列体内过程和对数血药时间参数两个方面,从而为合理用药、提高药效、减少不良反应提供科学的理论基础。

03778 **中药药材集解**

刘飞白编著,五洲出版社 1984 年 10 月出版,大 32 形,882 页。

本书收集各类临床常用中药材(包括进口药材)700 余种,主要为植物药,亦有动物及矿物药。每一种药均按别名、科目形态、产地、产季、产况、产作、贮藏、性味药用等项加以叙述。着重药材产地、产季、产况及产作的解说。药材产地,将收载的药材产区分为"西怀"、"川汉"、"南广"、"山浙"四大区及草药类。药材产季即各种药材的种植、采集与收购的季节与时间。药材产况即药材栽培要领,生产状况及进出口产销等情况。药材产作即介绍从生药到成药的加工过程、药材分类、规格、鉴定品质优劣以及包装、贮藏与产销习惯等。本书对中药材的产、供、销叙述较详。

书前有目录,书后有按药名笔画数排列的索引。

03779 **中药药剂学**

陈骏骐主编,山东科学技术出版社 1989 年 8 月出版,16 开,463 页。

本书共二十章。第一章"绪论",首先概述中药药剂学的定义,特点和地位,中药药剂学的范围,药物制成剂型的目的等。并介绍中药药剂学常用术语,中药药剂学的发展以及中药药剂存在的问题与现代化途径等。其后分为五大部分。第一部分(第二章)为中药调剂,包括处方、调剂工作制度与程序、中药房基本知识等。第二部分(第三~五章)为药剂卫生、制备药剂的基本操作及药剂的分类,重点论述中药药剂学的基本理论、知识与技能。第三部分(第六~十七章)包括中药各种剂型的基本理论、制备技术与质量控制等。第四部分(第十八~二十章)论述中药制剂的有效性、安全性和稳定性、中药传统剂型的改进和中药的配伍变化。第五部分为实验指导,收列各种剂型中具有代表性的品种、操作工艺和质量控制等。

本书为全国中等中医药学校教材。内容丰富,涉猎广泛,在收载中药药剂的传统理论和经验的同时,还反映

国内外药剂学的新进展。可作为中药中专班试用教材,亦可供药房、药厂的中药职工参考使用。

03780 **中药药效学**

中药药效学是研究中药对机体作用规律即阐明中药对机体的作用及作用原理的科学。而中药的药效由其性能决定。中药性能中最主要的是四气五味。中药基本作用是祛除病邪,消除病因,增强机体抗病能力,调整阴阳之平衡,促进气血运行,恢复脏腑协调功能,使机体恢复至正常状态。

03781 **中药药理与应用**

王浴生、薛春生、邓文龙等著,人民卫生出版社 1983 年出版,32 开,1340 页。

本书按药名之汉字笔画数为序,收载 250 种常用中草药,其中 231 种植物药,18 种动物药,1 种矿物药,每药物分别叙述药名、科名、学名、药用部分、性味、功能、成分、药理、应用、参考文献等。书末有:拉丁学名索引,药理作用索引、传统分类索引,中药正、异名笔画数为序的索引。

03782 **中药药理与临床**

中药药理与临床(双月刊) 《中药药理与临床》编辑部(四川重庆黄桷垭四川省中医药研究院中药研究所)

本刊是中药药理研究与临床应用研究的综合性学术期刊,主要栏目有名方研究、实验研究、临床研究、综述、文摘等。

03783 **中药药理学**

中药药理学是以中医基本理论为指导,结合中药临床疗效,用现代科学技术的方法(包括药理学的方法)研究中药对机体各种功能的影响及其作用原理的科学。

03784 **中药药理学**

王筠默编著,人民卫生出版社 1954 年出版,32 开,382 页。

本书第一篇"总论",简述了中药的发展历史。中药的研究方法,药物类别,植物药成分,制剂类型,药理作用分类,药物作用与排泄,疗效的评价。第二至第八篇,按现代药理作用分为中枢神经系统兴奋,中枢神经系统抑制,感觉神经,脏腑神经,强心,呼吸系统,消化系统七类,分别收载共有中药 122 种,其中 109 种植物药,8 种动物药,5 种矿物药。每种药物分别介绍药名、异名、科别、生药、产地、药用部位、植物、动物、矿物、化学、药理、疗效、应用、剂量、古说、古方等等。

03785 **中药药理学**

王筠默主编,上海科学技术出版社 1985 年出版,16 开,140 页。

本书以中医基本理论为主导，密切结合中医临床实践，总结了现代中药科学研究的成果，阐明了中药医疗作用的机理，进一步丰富了中药学的内容。

03786 **中药药理学专业**

中药药理学专业是培养从事中药药理学教学与研究工作的药学高级专门人才。本专业的学生必须掌握中医药学及现代药理学的基本理论和实验研究技能，毕业后能够从事中药药理学的科学研究和教学工作。它的主干学科是：中医药学、药理学。主要课程有：中医学基础理论、中医临床医学概论、中药学、方剂学、生物化学、微生物学与免疫学、生理学、病理学、药理学、中药药理学。本专业修业年限是5年。毕业时授予"理学士"学位。主要分配到中药研究机构，高等医药院校，中药厂，中药检验机构。其相近专业是药理学和中药学。

03787 **中药药理实验**

陈奇主编，沈映君、孙学蕙、张世玮副主编，由22所中医学院和中国药科大学、沈阳药学院协同编写，贵州人民出版社1988年9月出版，16开，241页。

全书共二十一章。首先概述中药药理实验研究设计的基本知识和实验方法，实验结果的统计学处理。介绍影响中药药理作用因素的实验和中药药代动力学实验等。其次按中药功效分类，如解表药实验、清热药、泻下药、祛风湿药、利水渗湿、温里、理气、止血、活血化瘀、止咳平喘化痰、安神和平肝息风、补益药实验等，依次安排实验，每类都介绍3～5个或10余个实验，共计126个实验。在内容上，密切结合国内中医教育的现状，既选择一些简单的基本实验，又安排了比较复杂实验；既有教学实验，也有科研实验，还有中草药复方实验。本书在编写上是以中医基本理论为指导，充分应用现代医药研究方法，将中药药理学引入现代实验科学的范畴，体现了中西医药结合的特色。书后附有12个附录：①中药药理实验常用仪器。②放射性同位素技术在中药药理实验中的应用。③实验动物与人用药量的换算。④几种易变质药物溶液的配制和保存方法及制剂防腐剂的应用。⑤常用抗凝剂的配制与用法。⑥非挥发性麻醉药对实验动物的常用量。⑦常用营养液的组成和配制。⑧常用实验动物的生殖和生理常数。⑨常用实验动物饲料的配制。⑩常用法定单位与非法定单位的换算。⑪中药药理实验常用符号。⑫实验报告的基本要求。

本书为全国高等医药院校应用的教材。内容丰富，反映了近年来中药药理研究方面的新的实验方法和技术以及新的进展，不仅可作教学课本，还可作为从事中药药理和中西医药结合研究工作者的参考。

03788 **中药研究文献摘要**(1820～1961)

刘寿山主编，科学出版社1975年出版，32开，894页。

本书选择了自1820年至1961年的142年中国内外医药科学工作者在中、外期刊上发表的500余种中药研究论文约400篇，摘录其重点汇编而成，共涉及502种504味中草药。其中420种植物药，49种动物药，33种矿物药。全部药物按药名汉字笔画顺次收载，每种药物项下分别介绍药名、植物、生药、栽培、化学、药理、中毒、临床等。书后之索引计有：按拉丁字母顺序排列的生物学名索引，以汉字笔画数为序的汉英对照化学成分索引，以英文字母顺序排列的英汉对照化学成分索引，汉字笔画数排列的药名索引，临床病症索引，方剂、制剂索引。书后所附引用期刊表列出了：国内：建国前出版的中文期刊51份，外文期刊13份。建国后出版的中文期刊171份，外文期刊4份。国外：俄文12份；英文42份，日文88份，德文13份，法文7份。

03789 **中药研究文献摘要**(1962～1974)

刘寿山主编，科学出版社1979年出版，32开，994页。

本书为《中药研究文献摘要》(1820～1961)之续编，本书以药物之汉字笔画顺次排列，选载了发表于200余种中文杂上的700余种中草药的研究论文500余篇进行重点摘录，共有711种714味中草药，其中640种植物药，48种动物药，23种矿物药。每种药物分别叙述药名、别名、栽培、生药、临床、化学、药理、中毒等。索引部分有：以药物拉丁字母顺序排列的生物学名索引，以汉字笔画数为顺序的汉英对照化学成分索引，按英文字母顺序排列的英汉对照化学成分索引，按药名汉字笔画数排列的物名索引，临床病证索引，方剂，制剂索引。书后附列本辑引用之主要期刊表，计有：中文期刊86份，英文期刊46份，日文期刊18份，德文期刊16份，法文期刊5份，俄文期刊8份。

03790 **中药研究文献摘要**(1975～1979)

刘寿山主编，科学出版社1986年出版，32开，1135页。

本书为《中药研究文献摘要》(1962～1974)的续编，可谓中药研究文献摘要的第三辑。本辑收载700余种，精选4000篇，进行摘录和摘译。所收论文按植物、动物、矿物、栽培及组织培养、饲养、养殖、生药、化学、药理、免疫、中毒、过敏、临床、附录等项分类。书末有：生物学名、汉英对照化学成分、物名、临床病症、方剂及制剂等五种索引，且附有主要引用期刊表。

03791 **中药研究汇编**

东北医学图书出版社1953年出版，64开，737页。

本书"绪论"部分，收载有张昌绍"论三十年来中药之科学研究"，还有侯锡伍等"关于中药的研究"、"中国历代本草学的沿革"、"现代中药摘要"等综述性论文。"各

论”部分，收载之内容涉及抗原虫药、驱虫药、强心与利尿药、解热镇痛药、镇咳与祛痰药、抗细菌药、子宫紧缩药、泻下药、外用药等内容的论文70余篇。共30余种中草药，其中2种动物药，余皆为植物药。书中有图16幅。

03792 **中药研究进展**

张洪魁、李华祥主编，黄泰康、叶定江副主编，冉小峰、白惠良、金蓉鸾、高晓山等12人参加编写，中国医药科技出版社1990年2月出版，大32开，374页。

本书共分十七篇。包括：本草研究，中药资料的开发，中药鉴定，中药化学、药理、炮制、分析技术、药性，中药微量元素及国外有关中药的研究等方面重要成果介绍，较全面系统地概述了有关中药的科研成果和进展，结合现代科学技术发展，提出了中药学自身发展的前景。每篇均列有较多的参考文献。并且对目前社会上较重视的抗肿瘤中药、中药保健食品、中药的系统研究开发、人才培养及中药经营管理问题也有论述和探讨。

本书内容较丰富，新颖，具有科学性和实用价值，为中药研究、教育、生产、经营单位的科技人员提供了参考资料。

03793 **中药研究资料**

中药研究资料(季刊)　中医研究院中药研究所(北京东直门内海运仓3号)

本刊为综合性中药学术刊物。主要内容有中药栽培、中药的炮制、中药的剂型等。主要栏目有中药栽培技术、中药炮制方法、中药的管理等。

03794 **中药研究**(第1辑)

赵忠敬编著，山东人民出版社1959年出版，32开，36页。

本书首先介绍中药的制剂、鉴别、炮制等方面的知识以及操作技术。继之收载了朴硝和芒硝的区别及用法，还有有关菟丝子、大枣、莱菔子等的知识及应用等。

03795 **中药研究**(第2辑)

赵忠敬编著，山东人民出版社1959年出版，32开，42页。

本集辑介绍了有关中药的几项研究：中药制剂的疗效研究，中药煎熬方法的研究，除害灭病的几种中药如葶苈子、百部、白果等的研究。还收载了防治夏秋季传染病、治疗冻疮的制剂。

03796 **中药临床手册**

上海中医学院方药教研组编，上海人民出版社1977年出版，32开，504页。

本书上篇概述中药的性能及其应用。下篇按药物之功能分类，收载822种中草药，其中731种植物药，64种动物药，27种矿物药。每类药首先介绍该类药物的一般概况，然后对每种药物分别介绍药名、科属名称、药用部位、处方用名、性味、归经、功能、临床应用、一般用量、用法、例方、现代报道等。附录部分收载有：脏腑辨证用药简表，部分病症用药索引，部分病症外治法索引，疾病预防药及其用法，中药相互换用参考表，除害灭虫药及其用法，中药的特殊煎煮法，药名索引。

03797 **中药临床生用与制用**

陆拯编著，人民卫生出版社1983年1月出版，32开，452页。

本书从2000味中药中选择了176种常用或较常用的药物，并生用与制用在功用或主治方面有明显或较明显不同者。

全书共十五章。第一章“绪论”。介绍：①中药加工炮制意义，加工炮制的目的，炮制与四气五味、升降浮沉以及配伍的关系。②中药加工炮制的方法。其余十四章为各论。按解表、清热、泻下、逐水、消导等分类叙述每味药。每味药均按加工炮制、临床应用、处方用名、用量、参考等内容加以叙述。重点为临床应用部分，辨析生用与制用的区别。每章后附有药物性能与主治鉴别简表。书后附有参考资料及按汉字笔画数排列的方剂索引和中药索引。

03798 **中药临床应用**

中山医学院《中药临床应用》编写组编，广东人民出版社1975年3月出版，32开，695页。

本书共收载植物性、动物性、矿物性中药522种(包括附药67种)，方剂674条，按通常中医临床应用的分类法，分为解表药、泻下药、清热药、利水渗湿药、外用药等18类，分别叙述。每类药前有概论，然后对每种药加以介绍，包括处方用名、来源、性味、主要成分、药理作用、用量、处方举例等，而以临床应用为重点，着重说明该药治疗的适应证、疗效、配伍、副作用、禁忌、用法及应用时注意事项、药物性能的特点并与近似的药物进行比较等。书后附有五个附录：①随症用药参考。②各章参考资料。③中文药名索引。④拉丁文药名索引。⑤方剂索引。

本书的特点是参考了大量的现代对中药研究的资料，对一些药物的性能、药理和临床应用，以中西结合的观点，用现代的科学知识与方法加以分析和阐述。

03799 **中药临床基础**

陈阳春、李忠、翟明义合编，河南人民出版社1979年出版，32开，230页。

本书“概论”部分介绍了治病与用药、药理、配伍、脏腑辨证和辨病用药、用药禁忌、采药、炮制和制剂、代用品和混掺品等。常用中草药简介部分，按药物之功能分类，收载400余种常用中草药，其中22种动物药，17种矿物药，其余皆为植物药。每类药物先叙述其作用及

主治范围，而后以药名、性味、归经、化学成分、药理、功能、主治等项目列表介绍具体药物。常用方剂部分收载150余方。附录有：常用中药歌括，常用方剂歌括，药名索引。

03800 中药临床鉴用指迷

张树生、王之兰编著，中医古籍出版社1989年6月出版，32开，322页。

本书将临床常用的作用相似的中药，两两相对，进行区别，如柴胡与升麻、荆芥与薄荷、木通与通草、白前与前胡、赤芍与丹皮、党参与人参、沙参与百合等，共载药157对。首先概述其相同之处，然后从功效、主治及特殊使用三方面加以详细比较，分辨其差异，不仅引证诸家本草，列举许多常用的方剂加以说明，还以现代临床应用的经验加以论述。

本书的特点是作者对所记载的药物，不单是复承先贤的经验，同中求异，还加以临证体会，鉴别各药之真谛，贯之于理，验之于临床，分析透彻，对于临床正确把握使用中药，提高疗效很有裨益。

03801 中药临证应用

胡志坚编著，内蒙古人民出版社1980年出版，32开，587页。

本书上篇"临床用药基本知识"，介绍如何掌握应用中药理论、中药的配伍与禁忌、用药注意事项、临证结合中医药理论的要点、药物的选配、药物剂量的掌握、给药途径的选择、炮制与煎服的方法、中西医结合用药的经验等内容。下篇按药物之功能主治分类，收载371种459味常用中草药，其中309种为植物药，35种动物药，27种矿物药。每种药物分别介绍药名、科名、拉丁学名、性味、归经、功能等及临证应用、常用量、禁忌、按语、参考资料等。书后有药名索引。

03802 中药复方

系指两种或两种以上的药物，按照中医的四诊八纲、辨证论治的原则，针对病情有机地组合而成的方剂。由于疾病的病程和性质复杂多变，往往寒热交错，虚实并见，只凭单味药难以照顾全面，须将多种药物适当配合，利用其相互间的协同或拮抗作用，提高疗效或减少不良反应，以适应复杂病情的治疗。从单方过渡到复方，是中药治疗学上的发展。

03803 中药复方的复合作用

中药复方的复合作用(Complex action of traditional chinese compound preparation) 从化学成分一来看，指同一中药共存成分之间和异种中药成分之间的作用。从产生复合作用的阶段来看，存在着加工制作(如煎煮)过程中的复合作用和体内发挥药效过程中的复合作用。如四逆汤由附子、肉桂、干姜、甘草四味中药组成，甘草中甘草次酸能与附子中的生物碱形成复盐，到体内逐渐分解而起作用。这样这避免了机体短时间吸收过量生物碱而引起的强烈反应。又如泻心汤类方剂中小檗碱与大黄中鞣质类成分或甘草皂甙发生沉淀反应等。

03804 中药顺歌

王瑞麟编写，河南科学技术出版社1986年11月出版，32开，311页。

本书介绍了常用有效药物400余种，按功效分为预防药、解表药、清热药、润下药、峻下逐水药、抗癌药等29类，以七言歌诀的形式介绍每味药的性味、归经、功能、主治等，共编成顺歌389首。针对每味药的特点还增有附方、实验参考资料。书前有目录，书末附有常用中药简歌(以功效分类，按类别，以歌诀的形式介绍各类药的功用以及该类药中不同药的特点)及中药各索引。

本书根据作者临床经验和体会，参考了《本草纲目》、《全国中草药汇编》、《中药大辞典》、《新编中药学》及近代药理实验和临床报道的有关资料写成。全书的歌诀语意简明，音韵和谐，易诵易记，是学习和掌握中药的指南，为自学中医者和临床中医提供方便。

03805 中药保管技术

中国药材公司编，中国商业出版社1984年出版，32开，375页。

本书着重讲述了有关中药仓储管理的科学技术基础知识。其中第一至第四章分别叙述中药仓库的任务、作用，仓库的经营管理，进出业务环节，中药的储存要求。第五至第七章记述中药的养护知识，储存条件的调节与控制。第八章重点介绍药材仓虫及其防治。如仓虫的危害及其来源、仓虫的识别、主要仓虫种类、仓虫与环境条件的关系、仓虫的检查及防治方法等。第九至十三章叙述中药的各种变异现象及其防治方法等。附录有：不同温度的饱和湿度表，药材保管养护方法检索表，中成药保管养护方法检索表，温湿度查对表。

03806 中药类同品

中药类同品系指基本上无使用习惯，只是因为药材短缺而采用该药材近缘的种类相代替。如以姜科植物和山姜(Alginia japonica Miq.)、华山姜(A. Chinensis Rose)的果实代正品阳春砂(Amomum vinosum Lour)的果实使用。一般来说，它们的使用历史短，科学依据不足，需进一步研究后方可使用。

03807 中药炮制规范

甘肃省卫生局编，甘肃人民出版社1980年出版，32开，434页。

本书"概说"，叙述炮制的依据、目的、炮制方法。按根及根茎类、种子果实类、全草类、叶类、花类、皮类、藤木类、树脂类、动物类、矿物类、加工类、其他类等分类，收

载 829 种常用中草药，其中 681 种植物药，54 种动物药，44 种矿物药，30 种加工药和 20 种其他药。每种药物分别介绍通用名称、加工炮制、性味、功能、主治、用法、用量、注意、贮藏等内容。附录有：十八反表，十九畏表，妊娠忌服(列有 41 种中药)，适宜久存的 6 种中药，31 种毒剧药物表，140 种处方单写药名应配炒制的药品；煎药注意事项，药名索引。

03808 **中药炮制法**

启业书局有限公司 1977 年出版，32 开，378 页。

本书之"绪论"部分阐述了炮制的定义及范围、起源、发展概况、基本操作概述等。"各论"部分按根与根茎、种子果实、草、叶、花、皮、藤木、树脂、菌藻、动物、昆虫、矿物、加工等分类，收载 482 种常用中草药，其中 393 种植物药，60 种动物药，29 种矿物药。每种药物分别介绍药名、别名、炮制方法、功用、参考资料等。参考资料列有引用的 171 篇古代文献，书后有药名索引。

03809 **中药炮制学**

它是研究中药炮制的理论、方法(工艺)、规格标准及其发展方向的学科。在继承中药炮制传统制药技术和理论的同时，应用现代科学技术、理论对其进行研究、整理、逐步搞清炮制原理，改进炮制方法，提高药物质量，更好地发挥其药效。

03810 **中药炮制学**

南京中医学院中药方剂教研组等编，江苏人民出版社 1961 年出版，32 开，380 页。

本书"总论"，介绍炮制的起源和发展、作用、目的、种类、方法、工具的准备、辅料的制作、炮制过程中的注意事项等。"各论"，按根及根茎、果实、种子、茎、叶、花、树皮、藤木、树脂、动物、矿物等分类，收载 759 种中药，其中 617 种植物药，90 种动物药，52 种矿物药。每种药物分别介绍药名、炮制方法、炮制作用、成品性状、保管贮藏、处方应用、注意事项、附注等。书末为按药名汉字笔画数顺序排列的药名索引。

03811 **中药炮制学**

成都中医学院等编，上海科学技术出版社 1980 年出版，16 开，150 页。

本书之一至三章分别叙述中药炮制的起源，发展概况，炮制研究的目的及其对药物的影响，炮制的分类及辅料等。四至十章分别介绍净选加工、切制饮片、炒、炙、煅、蒸煮、燀、其他等炮制方法。结合各种制法列举了 181 种中药，其中 132 种植物药，29 种动物药，20 种矿物药。每种药物分别介绍药名、处方用名、来源、炮制方法、成品性状、性味归经、功能主治、炮制作用、炮制研究、贮存、备注、文献摘要等。书末有药名索引。

03812 **中药炮制学**

徐楚江主编，上海科学技术出版社 1982 年出版，16 开，188 页。

本书"总论"部分，介绍了有关中药炮制的基本理论、知识与技能等。"各论"部分，以炮制方法与辅料相结合的方法分类，列举具有代表性的 200 多种中药炮制方法的历史沿革、炮制操作方法、成品的性状、炮制的作用等内容。

03813 **中药炮制经验集成**

中医研究院中药研究所、北京药品生物制品检定所合编，人民卫生出版社 1973 年出版，32 开，416 页。

本书"绪论"，叙述了历代的炮制发展概况及炮制的基本方法。"各论"，按根及根茎、种子果实、草、叶、花、藤木、树脂、菌藻、动物、昆虫、矿物、加工、其他等分类，收载了 482 种 506 味常用中草药，其中 370 种植物药，57 种动物药，28 种动物药，27 种其它药。每种药物介绍药名、炮制方法、功用、参考资料等。书末有药名索引及 171 篇参考文献名录。

03814 **中药炮炙经验介绍**

张炳鑫、朱晟合编，人民卫生出版社 1958 年出版，32 开，122 页。

本书"总论"，论述了何谓炮炙，炮炙的起源，炮炙的方法的发展和目的，关于炮炙法的历代文献，关于炮炙十七法的简介等。"各论"，则按蒸、炒、炙、煮、烫、煨、水飞、药汁浸、酒处理、醋处理、盐处理、霜、曲类等药材炮炙方法以及药料的净洁和挑选(包括洁净一洗、漂、泡、筛、簸；挑选一除根与除茎、去梗、去核；修拣一去毛、去芦、去心、制绒)等初步加工方法，分别叙述其操作方法，且举实例说明。书后有药名索引。

03815 **中药炮炙经验集成**

卫生部中医研究院中药研究所、药品生物制品检定所合编，人民卫生出版社 1965 年出版，16 开，342 页。

本书"绪论"，叙述了中药炮炙的定义及范围，炮炙的起源和发展概况，炮炙基本操作概说等。"各论"，按根与根茎、种子果实、草、叶、花、皮、藤木、树脂、菌藻、动物、昆虫、矿物、加工、其他等分类，收载 501 种 522 味中草药，其中 380 种植物药，62 种动物药，31 种矿物药和 28 种其他类药。每种药物分别介绍古代文献有关治削、炮炙的记述，现代经验关于治削、炮炙的总结。附表部分按前述 14 类列出 498 种药物之炮制方法。书末为药名索引。

03816 **中药栽培法**

启业书局有限公司 1978 年出版，32 开，299 页。

本书书首载有中草药栽培彩图。"总论"部分概述中草药栽培的意义，植物与其周围环境的关系，中草药野生资源的保护、利用和引种驯化，中草药的栽培技术、采收、加工等。"各论"收载中草药 179 种。每种药物介绍药名、拉丁文学名、科名、别名、用途、植物形态，采

收,加工之要求。

03817 **中药真伪品识别图说**

陈庆霖等编著,广东科学技术出版社 1985 年出版,32 开,84 页。

本书收集了人参、高丽参、西洋参、麝香、天麻、羚羊角、冬虫夏草、川贝、当归、巴戟天、蛤蚧等 33 种珍贵及常用中草药和 60 余种伪品。针对每种药材的外形及其性状作详细的描述,并以附图辨别真品和伪品之间的差异。

03818 **中药配方机**

上海市药材公司编著,中国财政经济出版社 1980 年出版,32 开,86 页。

本书主要介绍中药配方机的性能、机械结构、电路工作原理以及安装、使用、维修、常见故障的识别和排除方法。书中配有示意图、电路图和机械图。

03819 **中药配伍**

中药配伍是在长期医疗实践中积累的丰富经验和知识。《本草经》记载:"药有单行者,有相须者,有相使者,有相畏者,有相恶者,有相反者,有相杀者。凡此七情,合和时视之,相须相使者良,勿用相恶相反者。"说明药物有协同作用(相须相使),拮抗作用(相畏、相恶、相杀)相反作用(十八反)等,在配伍制方时均应注意。

03820 **中药配伍文献集要**

叶显纯、陶御风编著,人民卫生出版社 1990 年 3 月出版,32 开,399 页。

本书收录中药 282 种,有关其配伍论述,采自历代医药文献,上自《内经》、《本经》、下迄晚近《本草正义》、《医学衷中参西录》共 130 余种,内容分为总论、各论两部分。总论介绍中药药物的配伍综述及理论知识。各论分述每种药物的药性概要、配伍通论(该药的基本配伍应用原则,如寒用、热用)、配伍综述(与其它各种药物配伍应用的各种记载)、对配论述(与某种药物组对配伍)、使宜伏杀、畏恶禁忌。以上各项内容均引自古代文献中的有关论述,最后再加上对该药的现代研究报道和作者按语。

本书搜集广泛,归纳精当,项目分明,诚为中药配伍教学与研究的不可缺少的参考书籍。

03821 **中药配伍应用**

梁嵚五、周桂芳合编,内蒙古人民出版社 1975 年出版,32 开,367 页。

本书上篇简要地介绍四气五味、升降浮沉、归经、配伍等中药性能的基本知识。下篇按药物之功能主治分类,收载 303 种 326 味常用中草药,其中 270 种植物药,19 种动物药,14 种矿物药。每种药物分别介绍药名、性味、归经、功效、配伍应用、常用量、参考资料(包括禁忌、药用原植物、动物、矿物科属学名、现代药理研究及临床报道)。书末系以汉字笔画数顺序排列的"药名索引"。

03822 **中药配伍应用**

梁嵚五、周桂芳合编,内蒙古人民出版社 1980 年出版,32 开,419 页。

本书上篇简述了四气五味、升降浮沉、归经、配伍等中药性能的基本知识。下篇按药物之功能主治分类,收载了 352 种常用中药(较 1975 年版增加了 49 味),其中 294 种植物药,38 种动物药,20 种矿物药。每种药物的介绍内容与 1975 年版相同。新增配伍 413 组。

03823 **中药配伍禁忌**

中药配伍禁忌包括十八反、十九畏。其相反的药配伍可能增强毒副反应;相畏的药合用,可能毒性或功效受到抑制,甚至完全丧失药性。十八反:乌头反贝母、瓜蒌、半夏、白蔹、白及。甘草反甘遂、大戟、海藻、芫花。藜芦反人参、沙参、丹参、玄参、细辛、芍药、十九畏:硫磺畏朴硝,水银畏砒霜,狼毒畏密陀僧。巴豆畏牵牛;丁香畏郁金,川乌、草乌畏犀角,牙硝畏三棱,官桂畏赤石脂,人参畏五灵脂。由于对十八反、十九畏的研究,尚缺乏细致的深入的实验观察,故对其中一些规律尚无法系统认识,对此宜取慎重态度。

03824 **中药资源专业**

中药资源专业是培养从事中药资源开发利用的高级专门人才。本专业的学生必须掌握调查分析中药资源的基本理论知识与技能,毕业后能够从事中药自然资源的调查,开发利用与科学研究等工作。它的主干学科是:生物分类学、中药学。主要课程有:植物学、植物分类学、植物生理学、植物生态及地理植物学、中药资源调查与保护、药用植物引种及栽培、药用动物学、中药鉴定学、组织培养技术。本专业修业年限是 4 年。毕业时授予"理学士"学位。主要分配到中药资源开发和经营管理机构,中药研究机构,高等中医药院校。其相近专业是药用植物学。

03825 **中药粉末显微鉴定资料**(第 1 集)

江苏省卫生厅药品检验所,江苏人民出版社 1960 年出版,16 开,104 页。

本集收载 50 种中药粉末,其中 49 种植物药,1 种动物药。每种药物介绍药名、中药外形、粉末、化学鉴别。且附有粉末特征图,在正品之后对照其同名异物或形态相似之药物,列有 28 篇参考文献之名录。

03826 **中药掺杂品**

中药掺杂品系指因采收加工粗劣,或有意掺杂或经营把关不好而带入的非药用部分或非药用的其它物质。如番泻叶中掺枝梗,血竭中掺达玛树脂、松香,麝香中掺血块、铁粉、儿茶粉,羚羊角内掺铅粒等。

03827 **中药基本问题**

王奇成，肖定辉等合编，湖南科学技术出版社 1982 年出版，32 开，157 页。

本书为向中医药师提供的复习自测丛书之三，以问答形式刊出。其中有 32 题为中药学之一般知识，62 题为中药材的鉴别，57 题为中药材之加工炮制，55 题为中药制剂之生产，44 题为中药之贮藏保管，共 250 题。每题参考近几年中医师、中药师晋升考核试题解答，结合实践体会，介绍传统经验和方法，适当补以现代专业知识和方法。

03828 **中药基源**

即为中药材原植物、动物和矿物的品种，常以拉丁学名来表示它们的名称（动植物则用双名法），以保证该药物基源的科学性和正确性。由于品种不同，其化学成分的含量和药理作用均有差异。因此，对中药品种的基源进行认真的考证，鉴定是十分重要的。

03829 **中药常识**

刘攀林、谢海洲合编，通俗读物出版社 1956 年出版，32 开，34 页。

本书为科普性读物。主要对中药的种类和性质、炮制方法、服用方式、各种剂型的特点和效用等问题作一简介。

03830 **中药麻醉**

徐州医学院附属医院编，人民卫生出版社 1971 年出版，32 开，88 页。

本书介绍具有麻醉作用的中药，如洋金花、草乌、当归、川芎、防己等的药理，中药麻醉剂的处方配伍与制剂，中药麻醉的临床应用。附录收载有：中药麻醉典型病例介绍，徐州地区 1703 例中麻手术分类表，中药麻醉手术后观察记录。

03831 **中药麻醉**

徐州医学院附属医院编，人民卫生出版社 1974 年出版，32 开，103 页。

本书分为三部分，第一部分中药麻醉剂的药理介绍、中药麻醉剂的处方与制剂、中药麻醉的临床应用。第二部分收载了用于麻醉的洋金花、锡生藤、防己、山豆根、八角枫等植物药。每种药物分别介绍药名、拉丁学名、别名、来源、植物特征、成分、药理作用等。第三部分介绍几种配合使用的西药。

03832 **中药麻醉的临床应用与探讨**

中药麻醉的临床应用与探讨编写组编，上海人民出版社 1973 年出版，32 开，270 页。

本书分为：概论、中麻制剂的药理作用、中麻的配合用药、肌肉松弛剂及其应用、临床应用、副作用及其处理、中麻在手术中的应用、休克病例的中麻、中麻的催醒、樟柳碱麻醉、中麻制剂在治疗上的应用、中枢神经化学递质与中麻作用原理的探讨等共十二章。在有关章节介绍了中麻药洋金花、樟柳碱，肌肉松弛药锡生藤、汉防己、八角枫等。且附有墨线图或彩图。

03833 **中药提取鉴定原理**

肖崇厚编著，上海科学技术出版社 1983 年出版，32 开，307 页。

本书主要以物理化学的理论，阐述了中药有效成分的提取、分离、鉴定的基本原理。全书分为：中药有效成分的定性鉴别与原理、中药有效成分的提取和分离、层析法、中药成分常数的测定、光谱鉴定等五章。书后列有参考文献。

03834 **中药鉴别手册**（第 1 册）

北京药品生物制品检定所、中国科学院植物研究所合编，科学出版社 1973 年出版，32 开，591 页。

本书按药名之汉字笔画数顺序收载了 100 种常用中药，其中 92 种植物药、余 8 种为动、矿物药。重点品种介绍药名、学名、植物形态、采集加工，药材性状或成分、效用。并附有原植物图和药材图。根据各地生产使用情况，对植、动、矿物列成使用情况简表。表的内容包括原植、动、矿物所属的科名、学名、产地、使用地区、药用部分、备注（包括品种通用名或推荐的药材名，有别名者则列入别名，个别地区的有关情况）。书末附有中文药名和拉丁学名的索引。

03835 **中药鉴别手册**（第 2 册）

卫生部药品生物制品检定所、中国科学院植物研究所合编，科学出版社 1979 年出版，32 开，389 页。

本册按药名之汉字笔画数顺序排列，收载 50 种中草药，其中 45 种植物药、5 种动物药。每种药物分别介绍药名、拉丁学名、使用情况、别名、各地使用情况简表、植物形态、动物形态、贝壳特征、昆虫形态、采收加工、药材性状、成分、效用、分种检索表。附有墨线图或黑白摄影图。书末有中文药名及拉丁学名索引。

03836 **中药鉴别参考资料**（第 1 集）

中国药学会中药研究委员会编，人民卫生出版社 1958 年出版，16 开，295 页。

本书之药物按皮、根茎、叶、花、果实、种子、隐花植物、树脂、动物等分类，收载 50 种中药，其中 48 种植物药，2 种动物药。每种药物分别介绍药名，拉丁学名、科名、原植物、性状、成分、效用、用量、附注等。且附有墨线或黑白照片的植物图和解剖形态图。附录有：显微鉴定常用之试剂，关于气孔型式的说明。

03837 **中药鉴定专业**

中药鉴定专业是培养从事中药材及其制剂分析鉴定工作的高级专门人才。要求本专业的学生必须掌握中药材及其制剂品种鉴定和质量评价的基本理论知识和

实验技能，毕业后能够从事中药材及其制剂的品种鉴定，质量分析和评价工作。其主干学科是：中药学、植物分类学、分析化学。主要课程有：中医学基础、本草学概论、中药学、植物分类学、植物解剖学、药用动物学基础、分析化学、中药化学、中药鉴定学、中药制剂分析。本专业修业年限是4年。毕业时授于"理学士"学位。主要分配去向是药品鉴定机构，中药厂，中药材公司和药政管理部门，高等医药院校，中药研究机构。其相近专业是中药学、中药资源。

03838 中药鉴定问题解答

张贵君主编，哈尔滨出版社1990年4月出版，32开，578页。

本书参照高等中医院校鉴定学教材、教学大纲及有关文献，并结合编者多年的实际工作经验而编成，以问答的形式对中药鉴定的基本理论以及药材鉴定中的品种来源、产地、真伪和质量鉴别、商品药材、化学成分、功效等问题，进行了深入细致的解答。全书分总论和各论两部分，总论主要介绍中药的分类、拉丁名，中药的采收、加工、贮藏，中药鉴定的基本方法。各论分为植物药类、动物药类和矿物药类三部分，重点介绍了相似药物的区分、药物及其伪品的鉴定。

本书内容力求概念准确、条理清楚、重点突出、通俗易懂、简明实用，附篇中还按药物的分类收载了中药鉴定常用名词近八百条，对读者查阅甚为便利。

03839 中药鉴定学

中药鉴定学是鉴定中药的品种和质量，研究寻找和扩大新药源的应用学科。是一门对中药进行保质寻新，整理提高的学科。

03840 中药鉴定学

成都中医学院等合编，上海人民出版社1977年出版，16开，526页。

本书于"绪论"部分概述了中国丰富的中药资源、中药鉴定学的含义和任务，中药的采收、加工与贮藏、中药的鉴定等。正文分三篇。按根及根茎、茎木、皮、叶、果实及种子、全草、藻菌、树脂、动物、矿物之顺序，第一篇收载369种406味植物药。第二篇收载32种动物药。第三篇收载22种矿物药。每种药物分别介绍药名、来源、植(动)物形态、产地、采收、加工、性状鉴别、显微鉴别、成分、药化鉴别、功效、附注等内容。且附有墨线图。附录部分有：以列表形式收载30组性状比较类似的中药，着重对比其主要区别特征的直观鉴别方法的"类似中药的对比鉴别表"和中文药名、拉丁学名索引。

03841 中药鉴定学

成都中医学院主编，上海科学技术出版社1980年出版，16开，539页。

本书主要论述中药的原植物鉴定、性状鉴定、显微鉴定及理化鉴定的理论和方法。"总论"分为：中国中药的丰富资源，中药鉴定学的意义和任务，中药鉴定学的发展概况，中药的采收、加工和贮藏，中药的鉴定五章。"各论"第一篇按根及根茎、茎木、皮、叶、花、果实和种子、全草、藻菌、树脂等分类，收载295种植物药。叙述其性状鉴别和显微鉴别。第二篇载33种动物药。分别叙述动物药在中国的应用概况、药用动物的基本构造、药用动物的分类、动物类中药鉴定。第三篇收载21种矿物药。叙述矿物的性质、矿物类中药的分类、矿物类中药的鉴定。每种药物分重点。一般和简介三种形式，分别介绍药名、科名、拉丁学名、植物形态、产地、采收、加工、性状鉴别、显微鉴别、成分、理化鉴别、含量测定、功效、附注等内容。且附有墨线图。书末附有中文药名及拉丁学名索引。

03842 中药鉴定学

任仁安主编，陈瑞华副主编，李家实、范崔生、贾敏如编写，上海科学技术出版社，1986年11月出版，16开，661页。

本书为高等医药院校教材第三版《中草药鉴定学》，分总论与各论两部。总论共六章。各论分植物药类、动物药类和矿物药类三篇，共十五章。其中植物药类按药用部位分章，每章中药又以植物分类系统排列；动物药类按动物分类系统排列；矿物药类则以所含主要成分归类。全书共收载常用中药334种，其中植物药276种、动物药37种、矿物药21种。此外，还附药37种。

所记述中药的内容有：中药名、本草记载、来源、植物形态、产地、采收加工、性状鉴别、显微鉴别、成分、理化鉴别、含量测定、功效、附注等项。本书对重点中药的记载较为全面，一般中药则突出重点项目介绍。全书共附插图860幅。

03843 中药鉴定学

孙火玉主编，王成群、张昌禧、张清河、徐寿长编写，江苏科学技术出版社1989年9月出版，16开，479页。

本书分"总论"和"各论"两部分。"总论"分五章，记述中药鉴定学的含义和任务，中药鉴定学发展概况，中国的中药资源，中药的采收、加工与贮藏及中药的鉴定。"各论"十二章，共收载405种药，其中植物类药324种，动物类药46种，矿物类药25种。植物类药以药用部位进行分类排列，动物类药按动物分类系统排列，矿物类药以所含主要化学成分分类排列。对144种重点中药(教学大纲规定)进行了较全面的论述，一般中药则突出重点项目介绍。对每味中药分别从正名、别名、来源、植物形态、产地、采收加工、性状鉴别、检查、显微鉴别、成分、理化鉴别、性味功用、附注等项介绍。每药均附有植物或动物基源图、生药图或显微组织特征图。

本书为全国中等中医药学校教材，供中药士专业用

的教科书。

03844 **中药简介**

化学工业部综合展览馆编，化学工业出版社 1958 年出版，32 开，8 页。

本书介绍中药的一般情况，主要内容系介绍 18 种疗效较好的中成药。此外收载了猫爪草、鹅不食草、萝芙木、合成牛黄、冰片、云木香、沉香、诃子 8 种中草药。每种药物分别介绍药名、别名、用法、反应、禁忌、产地、出口量等。

03845 **中药简史**

北京中医学院编，科学技术出版社 1960 年出版，32 开，202 页。

本书之历史分期按《中国通史简编》之分期方法，以《本经》、《新修本草》、《证类本草》、《纲目》代表封建社会时期中药四大发展高峰为主线，共分八章，着重介绍了建国以后中国中医药发展的重大成就。

03846 **中药简易方选**

甘肃省革命委员会卫生局编，甘肃人民出版社 1970 年出版，64 开，300 页。

本书收载各科疾病的单验方，其中中毒防治节内收载有防治砒霜、断肠草、杏仁、野菌、白果等中毒的单、验方，与一般版本不同。

03847 **中药新用**

王辉武、贾河先编著。科学技术文献出版社重庆分社 1986 年 8 月出版，32 开，336 页。

本书总结了近年来常用中药的临床新用途，新用法。收载常用中药(包括植物药、动物药、矿物药)共 85 种，以药名笔画数为序，对每种药分概说、临床新用、注意事项和参考文献四部分介绍。

概说分别介绍药物的科属及药用部分、药物的性味、主要传统用法、现代药理作用等。临床新用重点对每种药在临床上治疗疾病的新用法给予介绍，每种药有不同的治疗方剂和剂型。有的是一病多方，如大黄用来治疗急性、慢性肾功能衰竭，尿毒症等有 10 方。有的是一药治多病，如丹参名下，所列可用丹参治疗的疾病多达 17 种。书中所列疾病是按现代临床医学病症列出的，而不是按传统中医临床对症。每种药还附有方剂治疗效果的病例统计。注意事项介绍了配伍、制法、剂量、剂型、用法和临床疗效。最后附有参考文献。引用的文献多则 30 多篇，少则 3～4 篇。书末还附有病(症)名索引。可供读者对病(症)查药。

本书内容新颖，信息量大，临床实用，科学性较强。介绍了传统中药过去没有记载或虽有记载而未被重视的新用途，新用法。对于开发传统中药，中西医结合治疗疾病有帮助。

03848 **中药新编—中药科学研究提要**

丘晨波编著，上海千顷堂书局 1955 年出版，32 开，385 页。

本书按药名之汉字笔画数为序，收载 299 种中草药，其中 282 种植物药，9 种矿物药，8 种动物药。每种药物分别介绍药名、植物科属、拉丁学名、概况、性状、成分、药理、临床报道、效用、制剂、备考、文献等内容。附录有：植物学名索引、化学成分索引。

03849 **中药新编—中药科学研究提要**

丘晨波编著，上海卫生出版社 1956 年出版，32 开，385 页。

本书按药名之汉字笔画数为序，收载 299 种中草药，其中 282 味种植物药，7 种动物药，10 种矿物药。每种药物分别介绍药名、原植物科属、拉丁学名、产地、形态、性状、成分、药理、效用、制剂、备考、文献等。附录有：动、植物学名索引，化学成分索引。

03850 **中药歌诀新编**

黄蕙珠编著，陕西科学技术出版社 1984 年出版，32 开，41 页。

本书收载近千味中草药编成的歌诀，药物按脏腑用药、引经药、止痛药、护衰老药、抗癌等分类编排，歌诀以七言形式写成，便于习诵。

03851 **中药精华**

张显臣、张靖华编著，安徽科学技术出版社 1990 年 2 月出版，大 32 开，387 页。

本书收载常用中草药 460 余种，按药物的性能分类叙述。每味药下依次按性味、归经、功用、主治、用量(一律以克为单位)、用法、炮制、禁忌、备考(包括现代药理研究，或几种性能相近药物作用比较，或医家论述，或作者的见解)、附方等项介绍。最后附以七言歌括一将一味药的性味功能及主治范围全概括在歌词中。如桂枝歌括：桂枝发汗能解肌，温通血脉经闭需，肩臂肢节酸疼痛，胸痹痰饮用之宜。书首有按功效分类的目录。

本书对每味药所述内容简明扼要，好懂易记，立意新颖。着眼中西医结合，增加了一些西医病名和一些现代药物研究成果。如药理实验、化学成分等。本书突出应用，切于临床，如能熟诵每味药的歌括，则在选药组方时自得心应手之妙。

03852 **中柱**

中柱又称中心柱。是高等植物根与茎的中轴部分。主要由维管组织系统(木质部和韧皮部)和与其结合的基本组织(中柱鞘、束间区和髓等部分)组成。在种子植物茎中，皮层与中柱之间往往没有明显的界限，故又称维管柱。根据维管组织在中柱部分的不同组合与配置，中柱可分以下几种类型：单中柱，如鹿角蕨属(Rhynia)；星状中柱，如石松属(Lycopodium)；外韧管状中柱，如

紫萁属(Osmunda);双韧管状中柱,如铁线蕨属(Adiantum);编织中柱,如石松属;真中柱,为裸子植物和双子叶植物中的一种典型中柱;网状中柱,如鳞毛蕨属(Dryopteris);散生中柱,为单子叶植物茎的典型中柱。

03853 **中柱鞘**

中柱鞘指紧接内皮层的中柱最外围的组织。通常由1～2层或多层薄壁细胞组成。这些细胞常具有潜在的分生能力,可形成侧根、不定根、不定芽以及一部分形成层和木栓形成层等,故又称周围形成层。中柱鞘往往还有纤维的分化,称为柱鞘纤维。种子植物的根中一般具有中柱鞘,而大多数的茎中则缺少这一结构。

03854 **中柱鞘纤维**

中柱鞘纤维又称周围纤维。指位于维管柱外围的纤维。由中柱鞘细胞分化而来,一般靠近韧皮部。如关木通、麻黄的茎。

03855 **中轴**

中轴指合生心皮雌蕊的各心皮腹缝线愈合而成的轴,或指由子房腔的基部升起的轴栓。前者如枸杞、柑橘等,后者如石竹、马齿苋等。胚珠或种子均着生于中轴上。

03856 **中轴胎座**

中轴胎座指合生心皮的腹缝边缘连合成复子房,分隔成多室,胚珠着生在心皮的中轴上。如橘、百合、贝母等的胎座。

03857 **中胚层**

中胚层指在三胚层动物胚胎的胚层奠基时(原肠胚末期),处在外胚层和内胚层中间的细胞层。中胚层发育为躯体的真皮、肌肉、骨骼及其他结缔组织;血液淋巴组织和循环系统,包括心脏、血管、骨髓、淋巴结、淋巴管等;体腔膜,内脏的浆膜和系膜,以及内脏中的结缔组织、血管和平滑肌层等;肾脏、输尿管、生殖腺(不包括生殖细胞——一般认为来源于内胚层)、生殖管和肾上腺皮质部。鸟类、哺乳类另有胚外中胚层,组成胚膜的衬里(结缔组织、血管等)。

03858 **中胚轴**

中胚轴　往往指禾本科植物的胚或幼苗上,盾片节和胚芽鞘之间的节间。

03859 **中脉**

中脉又称中肋。指位于叶片中央的一条主脉,一般由叶基引伸直达叶尖。有的叶类中药的中脉于下表面显著突起,如枇杷叶,叶片中脉横切面的组织构造常常是叶类中药显微鉴别的重要组成部分。

03860 **中流一壶**(明·李先芳撰)

据民国十年(1921年)《湖北通志》所载:李先芳,字伯承,一字北山。明代湖北监利县人。嘉靖丁未(1547年)进士。官至尚宝寺少卿。善诗。称名于都下。王世贞尊为广五子之一。兼通医理,著有《壶无玉镜》、《中流一壶》(多系救急方),今未见。

03861 **中兽医**

杨宏道、金重治合编,农业出版社1983年出版,32开,88页。

本书既介绍了中兽医的历史沿革,中兽医的理论、药物、针灸、诊治、免疫、卫生及中兽医的发展方向等问题,又论述了中兽医学的基本理论和基本特点。药物部分收列90余种中草药。对这些兽医草药的来源、命名、应用、采集、加工、炮制、配伍、禁忌等作了介绍。且详述中草药的性味、效能。免疫部分收列了103种具有免疫激发、免疫抑制、作用于病原微生物和抗癌等中草药,其中92种植物药,11种动物药。

03862 **中兽医入门**

甘肃省畜牧厅中兽医学校编,农垦出版社1960年出版,32开,338页。

本书于兽医中药部分,收载300种中草药,其中250种植物药,28种动物药,22种矿物药。所收载之药物以药名、性味、功用、主治、用量、禁忌等项目,按功能主治分类列表介绍。附录有:31首《外台秘要》,疗驴、马诸疾方,《卫济余编》之卷十六等。

03863 **中兽医手册**

河北中兽医学校、东北农垦大学、涿县兽医院合编,农业出版社1975年出版,32开,496页。

本书第一篇"基础理论",概述了阴阳五行、脏腑、经络、辨证、治法等中兽医的基础理论。第二篇"中药总论",叙述了性能、用法等有关中药的基本知识。"各论",则按药物之功能主治分类,收载238种中草药,其中201种植物药,20种动物药,17种矿物药。每种药物介绍药名、别名、性味、归经、功效、临证应用、用量、说明、参考资料等内容。第三篇叙述针灸。第四篇介绍治疗。

03864 **中兽医诊疗**

安徽农学院编,安徽人民出版社1972年出版,32开,288页。

本书第二章"常用中草药"按药物之功能分类,收载285种中药,其中238种植物药,27种动物药,20种矿物药。每种药物分别介绍药名、入药部分、性味、归经、剂量、功用、主治、处方举例、禁忌等内容。且以表格形式列出,便于对照。另收载有十八反、十九畏、胎娠服忌等中药配伍禁忌及25首外用处方。

03865 **中兽医诊疗经验**(第1集)

高国景编著,农业出版社1958年出版,32开,175页。

本书药物部分"总论",叙述了中草药的应用、禁忌、

新陈佳效、炮制、调剂及注意事项等。"各论"，按药物之功能主治分类，收载200种中药，其中178种植物药，16种动物药，6种矿物药。每种药物分别介绍药名、功效、用量、禁忌等。此外还收载了66首汤头，11首验方和65种新药。这些新药介绍其作用与应用、用量、处方、用法。附录有：家畜用药量比较，常用外科药的配方。

03866 **中兽医诊疗经验**(第2集)

裴耀清编著，农业出版社1985年出版，32开，177页。

本书按药物之功能分类，收载了292种中兽医药物，其中246种植物药，22种动物药，24种矿物药，以歌诀形式介绍每种药物的药名、性味、主治等内容。还收载了118首治疗骡马病的中药方剂。附录有："陈反畏忌禁药须知"、"服药步骤及方法"。

03867 **中兽医诊疗经验**(第3集)

徐自恭编著，农业出版社1960年出版，32开，156页。

本书"总论"第五章首先收载了中药的十八反歌、十九畏歌、胎娠忌歌。后则按药物之功能分类，以歌诀形式分别叙述各药之药名、性能、主治、用量等内容，共收载了314种中兽药，其中272种植物药，23种动物药，19种矿物药。"各论"部分收载有157首治疗各种疾病的处方。

03868 **中兽医诊疗经验**(第4集)

江西省中兽医研究所编，江西人民出版社1975年出版，32开，239页。

本书"中草药篇"介绍兽医临症所用中药验方，牛病临症用药的选择。"草药集锦"收集25种草药。每种药物分别介绍药名、科名、别名、植物形态、民间用法等。且附有墨线图。"江西草药"内收载100种中兽医常用草药，叙述了如何正确估量中医草药，江西中兽医草药大体情况，中兽医常用草药的具体应用问题。附录有：以药物名称、植物名、拉丁学名、入药部分、主要功效、各地区处方用名等为内容的"江西中兽医常用草药一百种简表"，中兽医常用草药处方举例。

03869 **中兽医矿物药与方剂**

戚厚善、唐干卿等合编，山东科学技术出版社1979年出版，32开，170页。

本书收载了71种治疗畜病的矿物药。收载顺序按药物功能主治分类，每类药物前概述其药性、功能、主治。每种药物分别介绍药名、别名、来历、性状、成分、性味、药理、效用、用量、例方、按语等。全书共收载171首例方。书后有简述矿物药中毒的预防和治疗，还附载了简易的毒物检知方法。

03870 **中兽医治疗经验**(第2集)

李贵口述，内蒙古自治区兽医工作站、内蒙古农牧学院兽医系整理，内蒙古人民出版社1975年出版，32开，146页。

本书下篇之开首简要叙述了中药的性能与应用(包括十八反、十九畏等内容)。以药物之功能归类，先概述本类药物之功能主治及注意事项，然后以类别、药名、性味、归经、主要作用、主治、用量等项目列表，收载175种中草药，其中155种植物药，14种动物药，6种矿物药。

03871 **中兽医学**

北京农业大学编，农业出版社1979年出版，16开，349页。

本书第三篇"中草药及方剂"部分，简述中草药的采集、加工、贮藏、炮制、性能、配伍、禁忌、剂型、剂量及用法、化学成分简介等内容。"常用中草药"章内，按药之功能分类，收载380种中草药，除27种动物药，17种矿物药外，其余均为植物药。每类药物先叙述该类药物之功能作用，其后则附表比较各种药物功能之异同。每种药物分别介绍药名、科名、拉丁学名、用药部位、产地、性味、归经、功效、主治、用量、禁忌、备注等。所附之"常用中草药简表"列有药名、别名、来源、性味、功能、主治等项。还收载有130余首方剂。

03872 **中兽医学**

河北省定县中兽医学校编，农业出版社，1961年出版，32开，335页。

本书"中药"部分，按药物之功能主治分类，收载153种中草药，其中134种植物药，12种动物药，7种矿物药。每种药物分别介绍药名、主要产地、入药部分和形色、性味和归经、作用和应用、配伍、用量、禁忌、例方等。每类药后还以类别、药名、性味、归经、作用、用量等项列表，以作归纳。

03873 **中兽医学**

河北中兽医学校编，农业出版社1979年出版，32开，522页。

本书第二篇"中草药及方剂"，首先叙述中草药的一般知识、加工方法、性能、配伍、禁忌、剂型、剂量、服法等。次则按药物之功能分类，收载208种常用中草药，其中183种植物药，15种动物药，10种矿物药。每类药物介绍其药性、功能、主治等。每种药物，分别介绍药名、别名、来源、性味、归经、功用、用量、禁忌、按语、现代化学成分、药理作用等内容。并收有72首方剂。

03874 **中兽医学**

邹介正、王道福等合编，江苏科学技术出版社1982出版，32开，714页。

本书第二篇"中药与方剂"对中药的采集、保存、炮

制、性能、用法等基础知识作了简介。而后按功能主治分类，收载333种中药，其中277种植物药，35种动物药，21种矿物药。每种药物项下分别介绍药名、科名、别名、入药部位、性味、归经、功效、应用、用量、禁忌、附注等。每类药物则综述其主治作用。还收载了130余首方剂。

03875 **中兽医学专题资料及研究报告**(第2集)

中国畜牧兽医学会中兽医小组编，农业出版社1959年出版，32开，106页。

本集收载有关介绍中药麝香、梅片两者之药理作用。系安东制药厂为解决麝香价格昂贵、货源紧缺问题而研究以梅片代替麝香应用于配方的科学依据及其研究结果。

03876 **中兽医学初编**

江苏省农业科学研究所编，江苏人民出版社1975年出版，32开，568页。

本书第二篇"中药与方剂"之第一章"中药"，首先介绍中药的性能、用法。继则按药物之功能分类，收载293种中草药，其中250种植物药，26种动物药，17种矿物药。每类药物先简述其性味、功能及主治，而后分别介绍每种药物的药名、科名、用药部位、炮制、性味、归经、功效、主治、用量、禁忌、药理作用等。

03877 **中兽医药方及针灸**

青海省革命委员会畜牧局畜牧兽医组编，青海人民出版社1972年出版，64开，221页。

本书第一部分，按药性分类，以歌赋形式的药性赋，收载434种中草药，其中23种动物药，10种矿物药和401种植物药。"中药配伍禁忌"介绍十八反歌、十九畏歌和其他反畏歌。第二部分收载209首中药处方之歌诀。

03878 **中联止咳糖浆**(《全国医药产品大全》)

本品由车前草200g，桔梗流浸膏，甘草流浸膏各40ml，氯仿醑15ml，甘油50ml，单糖浆655ml，防腐剂适量组成。有镇咳祛痰之功效。适用于感冒，咳嗽多痰及气管炎等症。方中车前草甘、寒，清热祛痰止咳；桔梗开宣肺气而利胸膈咽喉，并有良好的祛痰作用；甘草甘、平，具有甘缓润肺止咳之功。本品味甜、微苦，为棕黑色的粘稠液体。内服。1次用量10ml，1日3次，小儿酌减。密封保存。

03879 **中蜂饲养技术问答**

李炳坤编著，福建科学技术出版社1983年出版，32开，121页。

本书叙述了中蜂的基本知识。其中介绍了蜂蜜、蜂蜡、蜂毒所具有的药用功能。此外还介绍了有关中蜂的饲养管理、四季放养、病敌防治、产品采收等等知识。

03880 **中满分消丸**(《兰室秘藏》)

本品由厚朴(制)100g，枳实(麸炒)、黄芩(炒)、半夏(制)、黄连(姜汁炒)各50g，知母(炒)40g，泽泻、陈皮各30g，茯苓、干姜、砂仁各20g，党参、白术(麸炒)、甘草(蜜炙)、片姜黄、猪苓各10g组成。有清热利水，去湿消胀之功效。适用于湿热壅滞，水气郁结，中满腹胀，二便不利等症。方中黄连、黄芩、知母苦寒清热，猪苓、泽泻、茯苓渗利水湿共为主药，以清利湿热；辅以半夏、干姜、姜黄皆辛温之品，用以辛开散结与黄连、黄芩配伍辛开苦降，消痞除满；枳实、砂仁、厚朴善理气滞，宽中以除胀满；党参、白术、炙甘草培补中气，健脾以消痞满。本品味淡，为灰棕色小粒水丸。100粒装，重6g。内服1次6g，1日2次，饭前服用。服用本药后慎食辛、辣、肥腻。密闭保存。各家论述 ①汪昂《医方集解》："中满分消丸治中满鼓胀，气胀，水胀，热胀。此足太阴阳明药也。厚朴、枳实行气而散满；黄连、黄芩泻热而消痞；姜黄、砂仁暖胃而快脾；干姜益阳而燥湿；陈皮理气而和中；半夏行水而消痰；知母治阳明独胜之火，润肾滋阴；苓、泻脾肾妄行之水，升清降浊；少加参、术、苓草以补脾胃。使气运则胀消也。" ②张秉成《成方便读》："中满分消丸，治中满鼓胀，气胀，水胀，皆属于热者。夫诸胀固受邪不同，治法亦异。然大势不越脾胃为病，以肿属无形，胀为有形，有形者必归于胃。胃者五脏六腑之海，万物所归。若脾旺有运化之能，决不致滞而为胀。若脾土一虚，则积而成病矣。但土衰则湿盛，湿从土化，寒热不同。如此方之治脾虚湿热为胀为满，则用六君之补脾，以苓、连之清热；枳、朴之辛苦，以行其气；猪、泽之淡渗，以利其湿。然湿热既结，即清之行之利之，尚不足以解其粘腻之气。故用干姜之辛热，燥以散之；姜黄，砂仁之香烈，热以动之。而后湿热之邪，从兹解化。用知母者，因病起于胃，不特清阳明独胜之热。且恐燥药过多，假此以护胃家之津液也。丸以蒸饼者，助土以使其化耳。"

03881 **中藏经**(东汉·华佗撰，1卷)

据光绪二十年(1894年)《亳州志》所载：华佗，又名旉。东汉，沛国谯(今安徽亳县)人。游学徐土，兼通数经，尤精方药，更善外科。其疗疾合汤，不过数种，心解分剂，不复称量，煮熟便饮，告之适度，未几即愈。若当灸，不过七、八壮；若能针，亦不过一、两处，病亦行瘥。若病结积在内，针药所不能及，当须刳割者，便饮其"麻沸散"，须臾便如醉死无所知，因破取病。若在肠中，便断肠湔洗，膏摩，四五日差。不痛，人亦不自悟，一月之间即平复矣。且晓养性之术，年百岁有壮容。史所载医术多惊奇，世呼为"神医"。曹操苦头风，眩，佗针随手而差，其绝技皆类此。后操以其屡召不至，怒而杀之。佗之著述颇多，然亦有其弟子托名者。所著有《中藏经》、《观

形察色并三部脉经》、《枕中灸刺经》、《青囊书》、《药方》、《内事》、《老子五禽六气诀》等。

03882 水丁香(《福建民间草药》)

【概况】

基源 为柳叶菜科丁香蓼属植物丁香蓼的全草。丁香蓼属全世界约30种,中国约3种。

原植物 丁香蓼 Ludwigia prostrata Rox.,又名水冬瓜、水苴仔、水麻黄、山油麻、山鼠瓜(福建),田蓼草、戏麻草(湖南),水蓬砂(贵州)。

形态 一年生草本,高约50cm。幼苗茎平卧地下,或作倾卧状,成年植株茎直立或下部斜升,具较多分枝,有纵棱,枝呈四方形,略带红紫色,无毛或疏被短毛。单叶互生,先端渐尖,基部渐狭,全缘,披针形或长圆状披针形,长2~5cm,宽0.6~1.5cm,近无毛;叶柄长3~10mm。花两性,单生叶腋,黄色,无柄,茎部有2小苞片;萼筒与子房合生,裂片4,卵状披针形,长2.5~3mm,外面略被短柔毛;花瓣4,稍短于花萼裂片;雄蕊4;子房下位,花柱短。蒴果线状圆柱形,略具4棱,长1.5~3cm,宽约1.5mm,稍带紫色,成熟后室背果皮呈不规则破裂,具多数细小的棕黄色种子。花期7~8月,果期9~10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.1016页.图3761)

生境与分布 生于田间,水边及沼泽地。分布于长江以南各地。朝鲜、日本、印度至马来西亚也有分布。

【生药】

栽培 宜在温暖潮湿的环境和低洼水湿或稍有积水的冲积土及夹砂土种植。用种子繁殖,3~4月播种,按行株距各33cm开穴直播,深3~4cm,将种子拌有适量草木灰或细土后播入,覆土约2cm。当苗高4~6cm时,结合除草进行间苗、补苗,每穴留苗2~3株。生长期间,追肥2次,可用人畜粪水追施。若遇天旱,需及时浇水或灌水。

采集 秋季结果时采收,除去杂质,晒干或鲜用。

贮藏 置干燥处。

【化学】

含有抗菌痢成分没食子酸和诃子次酸三酯(Triethylchebulate)。

参考文献 中草药 1986;17(8):338

【药性】

性味 苦,凉。 ①《福建民间草药》:"甘,平。" ②《四川中药志》:"苦、涩,凉。" ③《福建中草药》:"微苦、辛,凉。"

功效 清热解毒,利尿消肿。

主治 水肿,淋病,痢疾,白带,痈疽,疔疮。 ①《中国药用植物志》:"治红白痢疾。" ②《福建民间草药》:"利尿,消肿胀。" ③《泉州本草》:"清热解毒,利水通淋。治水肿,血淋,痈疽,疔疮,无名肿毒。" ④《贵州药用植物调查》:"清热,止咳。" ⑤《全国中草药汇编》:"肠炎,痢疾,传染性肝炎,肾炎水肿,膀胱炎,白带,痔疮;外用治痈疖疔疮,蛇虫咬伤。"

用法用量 内服:煎汤,15~30g。外用:捣敷或煎水洗。

【临床应用】

方选和验方 《福建药物志》:"治白带:鲜丁香蓼45g,鸡冠花15g,韩信草30g。水煎服。"

单方应用 ①《福建药物志》:"治急性肾炎:丁香蓼、地胆草各30~60g,水煎服。" ②《泉州本草》:"治淋痛:鲜水丁香60g,加水1000ml。煎成9分,泡糖或蜂蜜内服。" ③《泉州本草》:"治咽喉炎:鲜水丁香30g,加水煎,调糖内服。" ④《福建药物志》:"治白带:丁香蓼、夜香牛各30g。水煎服。" ⑤《湖南药物志》:"治外伤出血,蛇虫咬伤:水丁香叶,捣烂敷患处。" ⑥《福建药物志》:"治狂犬咬伤:鲜水丁香500g,捣烂加酒60ml绞汁,服至呕吐为止,将渣调红糖和豆腐敷伤部。"

食疗 ①《泉州本草》:"治妇女白带,头晕肢软,足酸:鲜水丁香45g,白鸡冠花30g。加水500ml,煎成200ml,去渣取汁,和猪小肚炖服,连服3次。忌酸辣食物。 ②《福建药物志》:"治急性肾炎:丁香蓼根、星宿菜叶各等量,研末。每用15g,打入鸭蛋1个,拌匀,茶油炒食。"

03883 水八角(《分类草药性》)

【概况】

异名 一口血(《四川中草药》),虎爪龙、水蜈蚣、风吹不动(《江西中草药》)。

基源 为秋海棠科秋海棠属植物掌裂叶秋海棠的根茎。秋海棠属全世界约900种,中国约90种。

原植物 掌裂叶秋海棠 Begonia pedatifida Lévl.

形态 多年生肉质草本,高30~40cm。根状茎粗而横走。通常有2叶(其中1枚较小);叶柄长超过叶片约2倍;叶片近圆形,长宽12~15cm,掌状深裂达近基部,基部心形,对称;裂片长圆状披针形,长渐尖,基部两侧1片较短,中部最长,再分裂,边缘有疏锯齿。2岐聚伞花序,有花5~6朵;总花梗从根状茎生出,长10~15cm,无毛;花淡红色,直径3~3.5cm;雄花被片4;雌花被片5。蒴果有3翅,其中1翅特大。花期夏、秋季,果期9~10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.940页.图3609)

生境与分布 生于低山丘陵阴湿斜坡上。分布于江西、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南。尼泊尔、缅甸也有分布。

【生药】

采集 9~10月采挖,除去茎叶、根须及泥沙,晒干。

贮藏 置干燥处,防蛀。

【药性】

性味 酸,平。 ①《分类草药性》:"甘。" ②《四川中药志》:"酸,平。" ③《江西草药》:"酸,寒。"

功效 祛风,活血,利水,解毒。

主治 风湿性关节疼痛,水肿,尿血,跌打伤,蛇伤。①《分类草药性》:"治黄肿。" ②《四川中药志》:"能散血止血。治肾病黄肿,蛇咬伤及妇女火疳,热疳。" ③《江西草药》:"祛风活血,利水消肿。" ④《全国中草药汇编》:"吐血,子宫出血,胃痛,风湿性关节炎;外用治跌打损伤肿痛,毒蛇咬伤。"

用法用量 内服:煎汤,10~12g(鲜者30~60g);或炖肉吃。外用:适量,鲜品捣敷。

【临床应用】

方选和验方 ①《江西草药》:"治全身浮肿,尿血:掌裂叶秋海棠18g,乌韭根15g,车前9g。水煎服。" ②《江西草药》:"治五步龙、银环蛇咬伤:掌裂叶秋海棠30g,大青叶15g,万年青3片(均鲜品)。水煎服。药渣捣烂外敷。"

单方应用 ①《江西草药》:"治急性关节炎:掌裂叶秋海棠根15g,水酒煎服;若关节痛甚,用掌裂叶秋海棠鲜根适量,酒糟少许,捣烂外敷。" ②《江西草药》:"治跌打损伤:掌裂叶秋海棠适量,晒干研末,每服6g,开水送服;另用鲜根适量,甜酒糟少许,捣烂外敷。"

03884 水小蜡(《四川常用中草药》)

【概况】

基源 为木犀科女贞属植物小蜡的树皮及叶。

原植物 小蜡 Ligustrum sinense Lour. (L. sinense Lour. var. nitidum Rehd.),又名黄心柳(云南),水黄杨(湖北),千张树(四川)。

形态 落叶灌木或小乔木,高2~4m。小枝圆柱形,幼时被淡黄色短柔毛或柔毛,老时近无毛。单叶对生,叶柄长2~8mm,被短柔毛;叶片纸质或薄革质,卵形、椭圆状卵形,长圆形、长圆状椭圆形至披针形,或近圆形,长2~7cm,宽1~3cm,先端锐尖,短渐尖、至渐尖。或钝而微凹,基部宽楔形至近圆形,或为楔形,上面深绿色,疏被短柔毛或无毛,或仅沿中脉被短柔毛,下面淡绿色,疏被短柔毛或无毛,常沿中脉被短柔毛,侧脉4~8对,上面微凹入,下面略凸起。圆锥花序顶生或腋生,塔形,长4~11cm,宽3~8cm,花序轴被较密淡黄色短柔毛或柔毛以至近无毛;花梗长1~3mm,被短柔毛或近无毛;花萼无毛,长1~1.5mm,先端呈截形或呈4浅波状齿;花冠长3.5~5mm,花冠管长1.5~2.5mm,裂片4,长圆状椭圆形或卵状椭圆形;雄蕊2,花丝和花冠裂片近等长或长于裂片。果近球形,径5~8mm。花期3~6月,果期9~12月。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.第362页.图4677)

生境与分布 生于海拔200~2600m的山坡、山谷、溪旁的密、疏林中。分布于中国西南及江苏、安徽、浙江、江西、福建、台湾、湖北、湖南、广东、广西。越南也有分布。

【药性】

性味 苦,寒。

功效 清热解毒,消肿止痛。

主治 急性黄疸型肝炎,痢疾,肺热咳嗽,跌打损伤,创伤感染,烧烫伤,疮疡肿毒。

用法用量 内服:煎汤,15~30g。外用:煎水洗,鲜叶捣烂外敷,或熬膏涂敷。

【临床应用】

方选和验方 《全国中草药汇编》:"治皮肤感染:鲜小蜡树叶500g,青黛4.2g,冰片3g,凡士林30g。将小蜡树叶加水煎,浓缩成浸膏(不要过分粘稠),加1%防腐剂和凡士林、青黛后,继续加热成膏,然后再加冰片搅拌即得。用本药外敷患部,每日1次。"

单方应用 ①《壮族民间用药选编》:"治白喉:小蜡树叶6g,倒刺草全草9g。每日1剂,水煎,分3次服。孕妇忌服。" ②《全国中草药汇编》:"治急性黄疸型传染性肝炎:小蜡树叶30g,甘草6g。加水2000ml,煎2小时,得500ml,每天服1剂,小儿酌减。" ③《全国中草药汇编》:"治痢疾,肝炎:小蜡树鲜叶30~60g(干叶9~15g),水煎服,每日1~2次。对急性细菌性痢疾,有用干叶90g(或鲜叶150g),水煎服,每天1剂,分2次服,7天为1疗程。" ④《壮族民间用药选编》:"治口腔炎:小蜡树鲜叶适量,嚼烂含贴患处,反复多次。" ⑤《壮族民间用药选编》:"治牙龈炎:小蜡树叶,细叶十大功劳叶各等量,共研末,取药粉适量,撒患处。" ⑥《全国中草药汇编》:"抗感染:小蜡树叶1kg加水3000ml,煮沸30~60分钟,过滤,再加水3000ml,过滤,两次滤液合并浓缩成2000ml备用。用于手术皮肤消毒、手术者洗手、注射局部消毒等。" ⑦《全国中草药汇编》:"治产妇会阴水肿:50%小蜡树叶液湿敷局部。" ⑧《全国中草药汇编》:"治烧烫伤:小蜡树叶500g,加水浸过药面,煎2次,每次煮沸1小时,过滤,2次滤液合并,浓缩至100%(即1ml中含生药1g)溶液即成。用叶配成50%溶液,湿敷创面,每小时喷雾1次。"

03885 水丸

水丸亦称水泛丸,系将药物细粉用冷开水、药汁或其它液体为粘合(润湿)剂制成的小球形丸剂。如牛黄消炎丸。

03886 水飞法

水飞法是指某些不溶于水的,利用粗细粉末在水中悬浮性不同而分离倾取细粉的方法。水飞的目的,使药物更加细腻和纯净,并能除去水溶性的毒性成分,便于

内服和外用，还能防止药物在研磨时飞扬。

03887 **水飞蓟**(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名 水飞雉、奶蓟、老鼠筋(《水飞蓟的综合利用》)。

基源 为菊科水飞蓟属植物水飞蓟的瘦果。水飞蓟属全世界约2种，中国引种栽培1种。

原植物 水飞蓟 Silybum marianum (L.) Gaertn. (Carduus marianus L.)

历史 本品原产南欧和北非，自古即为民间草药，用于治疗肝胆等疾病。本世纪60年代末H. Wagner为代表的德国药学家，从其种子中提取得新型黄酮类化合物，总称为水飞蓟素(Silymarin)，主要成分为水飞蓟宾(Silybin)，并经药理实验证明，具有保护肝细胞膜，改善肝功能的作用，可对抗多种肝脏毒物所致的肝损伤，且毒性极低，从而引起许多国家的注意。中国早在50年代初，即由英国引入，但不知其药用价值，仅作观赏。70年代初再度引入，据报道它除在医药方面可以利用外，还可作油料、饮料、蜜源及观赏等用。目前引入我国有紫花水飞蓟和白花水飞蓟两个品种，白花水飞蓟的种子，含水飞蓟宾约0.13%，而紫花水飞蓟含量可达2.5%，制药应选紫花水飞蓟。

形态 一或二年生草本，高30～120cm。茎直立，分枝，有条棱，全部茎枝有白色粉质覆盖物，被稀疏蛛丝毛或脱落。莲座状基生叶与下部叶有柄，叶片椭圆形或倒披针形，长15～50cm，宽6～30cm，羽状浅裂至全裂；中部以上叶渐小，长卵形或披针形，羽状浅裂或边缘分裂，基部心形抱茎；全部叶两面绿色，具大型白色花斑，无毛，边缘或裂片边缘及顶端有坚硬黄色针刺，长约5mm。头状花序生枝端，多数但不组成明显的花序式，总苞球形或卵球形，直径3～5cm，总苞片6层，质硬，具长刺；花托肉质，具硬托毛；花全为管状，两性，淡紫色或紫红色，稀白色。瘦果椭圆形或长倒卵形，褐色；冠毛多层，刚毛状，白色。花果期5～10月。(图见《中国植物志》.第78卷.第1分册.136页.图版31：2)

生境与分布 原产欧洲、地中海地区、北非及亚洲中部；现中国各地引种栽培。

【生药】

栽培 宜于凉爽干燥的气候，适应性较强，对土壤、水分要求不严，沙滩地、盐碱地均可种植。用种子繁殖，春、秋两季播种，直播或育苗移栽。直播采用点播或条播，行株距各40～50cm，深度2cm，播后覆土，稍加镇压。出苗后结合除草松土，分批间苗，点播地每穴留苗1～2株。苗期需勤除杂草，松土2～3次，用磷肥和氮肥追施1～2次。气候干旱时须浇水，雨季应注意排水。一般无严重病害。

采集 春季采收叶，夏季采收种子。

鉴别 取干燥果实样品粉末20g，用石油醚(30～60℃)脱脂12小时，脱脂后用乙酸乙酯回流提取18小时，提取液浓缩，点于硅胶G-CMC板上，以氯仿-乙醇(9:1)为展开剂，展开后，喷以三氯化铁乙醇溶液，置紫外光灯下检视。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图353)

贮藏 置干燥处，叶防霉，种子防蛀。

【化学】

主要成分为黄酮木脂素类(Flavonolignans)[1]。包括水飞蓟宾(Silybin)、异水飞蓟宾(Isosilybin)、水飞蓟宁(Silydianin)、水飞蓟亭(Silychristin)、花旗松素(Taxifolin)[2]、聚水飞蓟宾(Silybinomer)、水飞木质灵(Silandrin-3-desoxy-isosilybin)、水飞木宁(Silymonin-3-desoxy-silydianin)、脱氢水飞蓟宾[5]等。种子中含有槲皮素、多羟基苯基色满酮、氨基酸、亚油酸、油酸、亚麻酸、棕榈酸、硬脂酸、花生酸、山嵛酸、软脂酸[3]及甜菜碱等[4]。

果实中水飞蓟宾含量较高，其次有水飞蓟宁[1]。

附 花、叶、茎中含单宁、D-儿茶酸[3]。

参考文献 [1] 南京药学院学报 1985；**16**(4)：12 [2] CA 1988；**109**：187374j [3] 中药研究文献摘要. 1975－1979. 科学出版社，1986：185 [4] 国外药学植物药分册 1981；(2)：28 [5] 新华本草纲要. 第3册. 上海科学技术出版社，1990：463

【药性】

性味 苦，凉。

功效 清热解毒，养肝利胆。

主治 《全国中草药汇编》："对急性或慢性肝炎、肝硬变、脂肪肝、代谢中毒性肝损伤、胆石症、胆管炎及肝胆管周围炎等肝、胆炎症均有良好疗效，可使肝脏病患者自觉症状和某些生化指数如血清胆红素、白朊及球朊系数、凝血酶元、谷丙转氨酶等迅速改善。"

用法用量 内服：用水飞蓟宾(水飞蓟素、奶蓟素、西利马灵)治疗肝炎，口服每次70～140mg。每日3次，至少服5～6周。症状改善后，给予维持量，每次35～70mg，每日3次，用糖衣丸(每粒35mg)亦可。

【临床应用】

方选和验方 复方水飞蓟丸(陕西新医药 1977；(2))治迁延性、慢性病毒性肝炎：水飞蓟种子(去油)，五味子各等量。制成蜜丸，每丸含生药9g。剂量，成人以每日3次，每次1丸为宜，小儿酌减。

03888 **水飞蓟的综合利用**

水飞蓟的综合利用编写组，科学出版社1980年出版，32开，204页。

本书收载了40篇国内研究水飞蓟的报告和文献资料。内容涉及引种栽培、化学研究、药理实验、临床观

察、综合利用等方面。证明水飞蓟除作油料、蜜源、饲料、观赏外,还可以用作医疗上的保肝药。附录部分有:水飞蓟的种植方法、治疗肝病的水飞蓟宾与莱蓟素合剂。书首附有15帧照片。

03889 **水飞蓟素片**(研制方)

本品由水飞蓟素制成。有改善肝功能,护肝,降血脂之功效。适用于急、慢性肝炎,迁延性肝炎,早期肝硬化,高血脂症。本品系菊科植物水飞蓟的种子经提取精制的黄酮类化合物。每片主含有效成分水飞蓟宾38.5mg。内服,1次2片,1日3次,3个月为1疗程。

临床报道　本品经临床观察,不仅对慢性肝炎,早期肝硬化,中毒性肝损伤具有良好的抗菌,保护肝细胞膜,改善肝功能的作用,而且有明显的降血清胆固醇和降低肝脏脂肪沉积的作用,尤其适用于肝功能不良的高血脂症。

参考文献　中成药实用手册.人民卫生出版社,1990:390

03890 **水马桑**(《唐本草》)

【概况】

异名　杨栌(《唐本草》),半边日(《植物名实图考》)。

基源　为忍冬科锦带花属植物水马桑的茎、叶及根。

原植物　水马桑 Weigela japonica Thunb. var. sinica (Rehd)Bailey,又名木绣球(《中国树木分类学》),铃钟花、水吞骨、白马桑(《中国高等植物图鉴》)。

形态　落叶灌木,高达6m。幼枝具2列柔毛;老枝灰褐色,皮易剥落。叶交互对生,叶片卵形至椭圆形,长4～15cm,宽2～8cm,顶端渐尖,基部圆形至楔形,边缘具锯齿,上面深绿色,疏生短柔毛,下面浅绿色,密生短柔毛;叶柄长8～12mm,有柔毛。花1～3朵成聚伞花序,生于短枝叶腋;花大,白色或红色;萼筒长10～12mm,裂片5,条形,长5～10mm,有柔毛;花冠漏斗状钟形,长2.5～3.5cm,疏生微毛或近无毛,裂片5;雄蕊5,着生近花冠中部,花丝白色,花药黄褐色;花柱细长,柱头盘形,伸出花冠外。蒴果长1.5～2cm,顶有短柄状喙,疏生柔毛,2瓣室间开裂;种子多数、细小,表面具网状凹眼,有角棱及细微的翅。花期4～6月,果期6～7月。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.283页.图5980)

生境与分布　生于海拔450～1800m的山坡林下、山顶灌丛和沟边等地。分布于中南(除河南)及安徽、浙江、江西、福建、四川、贵州。

【药性】

功效　补虚。

主治　体虚乏力。

用法用量　内服:炖鸡蛋或煮肉吃,10～15g。

03891 **水木草**(《陕西中药名录》)

【概况】

基源　为提灯藓科提灯藓属植物尖叶提灯藓的全草。提灯藓属约100种,中国约29种。

原植物　尖叶提灯藓 Mnium cuspidatum Hedw.

形态　植物体鲜绿色或黄绿色,交织成片生长,高2～6cm。茎匍匐或倾立,分枝直立。叶稀疏排列,干燥时卷缩,潮湿时舒展,基部收缩,边缘下延,倒卵形至长菱形,渐尖,具有分化的边缘;叶下部全缘,上部具细齿;叶中肋单一达顶端;叶中细胞圆形或六角形,叶缘2～5列为长形细胞。孢子体单生,孢蒴卵形或短椭圆形,倾垂或悬垂。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.62页.图123)

生境与分布　生于林下阴湿处或林缘草地上。中国各地均有分布。为世界广布种。

【生药】

采集　全年可采,阴干用。

【化学】

叶含肥皂草甙(Saponarin),即肥皂草素(Saponaretin)的7-葡萄糖甙。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:522

【药理】

肥皂草甙在筛选试验中,有抗癌活性。

参考文献　日本药理学杂志　1958;**54**:77

【药性】

性味　淡,凉。

功效　止血。

主治　鼻衄,崩漏。

用法用量　内服:煎汤,3～9g,白糖为引。

【临床应用】

方选和验方　《陕西中草药》:"治鼻衄:水木草9g,小蓟30g。白糖为引,水煎服。"

03892 **水牛皮**(《食医心镜》)

【概况】

基源　为牛科动物水牛的皮。

原动物　水牛 Bubaous bubalis Limmaeus

余项参见"牛肉"条。

【药性】

主治　《食医心镜》:"主水气大腹浮肿,小便涩少。"

用法用量　水牛皮煮熟,切于豉汁中食之。

03893 **水牛角**(《别录》)

【概况】

基源　为牛科动物水牛的角。

原动物　水牛 Bubalus bubalis Linnaeus

余项参见"牛肉"条。

【生药】

采集　全年均可,到宰牛场收集。药材主产于华南、华东。

鉴别

性状　本品呈稍扁平面弯曲的锥形，长短不一，基部方形或略呈三角形，中空，表面棕黑色，一侧有横向的沟槽，另一侧有密集的横向凹陷条纹，上部渐尖，有纵纹。角质，坚硬。气微腥，味淡。

显微　粉末灰褐色，味苦。不规则形碎块，呈柴片状，边缘不平整，淡灰白色、淡灰黄色或灰褐色；纵断面碎片表面可见细长梭形纹理，呈同方向交错排列，有较多纵长裂缝，布有微细灰棕色色素颗粒，有的表面较平整，裂缝及色素颗粒均少；横断面碎片偶见，梭形纹理平行排列，呈弧状弯曲，似波峰样，色素颗粒较多，有的聚集成不规则的团块。(图见《中药材粉末显微鉴定》.图 375)

加工炮制　取原药材，洗净，用温水浸泡，捞出，镑片，或洗净、干燥后锉成粗粉。

贮藏　置干燥处，防蛀。

【化学】

含胆甾醇、强心成分[1]、肽类及多种氨基酸(有 16 种，其中以丝氨酸、甘氨酸、丙氨酸含量较高)。还含胍类衍生物[2]。水牛角粉含 Ca、Na、Mg、Bi 等[3]。

参考文献　[1]　中草药学.下册.江苏科学技术出版社，1980：1472　[2]　中成药　1989；**11**(6)：15　[3]　水牛角科研究技术资料.卫生部药品生物制品检定所整理，1977

【药理】

水牛角与犀角一样，对大鼠均有镇静作用，两者的乙醚或 95%乙醇浸膏也有明显作用。水牛角对离体蛙心有加强收缩力的作用，其醚提取物的水溶液；也有强心作用，故认为非无机盐所致，此种作用与犀角煎剂作用相似[1,2]。

参考文献　中药大辞典.上海人民出版社，1977：522 [2]　药学学报　1962；**9**(9)：517，524

【药性】

性味　苦、咸，寒。　①《药总诀》："苦，冷。"　②《药对》："平。"　③《陆川本草》："辛、咸，寒。"

功效　清热解毒，凉血止血，定惊。

主治　热病头痛，壮热神昏，斑疹，吐衄，小儿惊风，喉痹，咽肿。　①《别录》："疗时气寒热头痛。"　②《日华子本草》："煎，治热毒风并壮热。"　③《纲目》："治淋，破血。"　④《陆川本草》："凉血解毒，止衄。治热病昏迷，麻痘斑疹，吐血，衄血，血热，溺赤。"　⑤《四川中药志》："治风热头痛，喉头红肿，小儿惊风及吐血。"　⑥《全国中草药汇编》："热病惊厥，高热，神昏，谵语，吐血，衄血，斑疹，血小板减少性紫癜，精神分裂症，小儿夏季热。"　⑦《中草药学》："治上感等热病症，流行性乙型脑炎，原发性血小板减少性紫癜，肝炎，精神分裂症。"

用法用量　内服：煎汤，3～15g；或入散剂。

【临床应用】

配伍应用　配水龙骨，治牛程蹇肿痛，支脚难行。

方选和验方　①牛角散(《外科正宗》)治牛程蹇肿痛，肿高突起，支脚难行，久则破裂，脓水相流：牛角尖(烧灰)、水龙骨、松香、轻粉各等份，共为末。牛角髓调搽。虚弱者兼服十全大补汤。　②复方水牛角汤(《中国中医秘方大全》)治过敏性紫癜：水牛角 40～50g，生地 10～30g，赤芍 10～20g，丹参 10～20g。水牛角先煎半小时，后下余药，一般每日 1 剂，重症可服 2 剂。　③加味犀角地黄汤(江苏中医　1991；(9))治儿童过敏性紫癜：水牛角 15g，生地、丹皮、赤芍各 12g，黄芩、紫草各 5g，荆芥、蝉衣各 10g，甘草 3g。水煎服。　④上海中医 1987；(7)："治流行性乙型脑炎：水牛角 10 倍于犀牛角的剂量。为便于鼻饲给药，3 种安宫牛黄丸均磨成粉剂。5 岁以下，每日 9g；5 岁以上，每日 2 次，每次 9g。7 日为 1 疗程。"　⑤北京中医杂志　1987；(2)："治过敏性紫癜：水牛角 40～100g，生地 10～30g，赤芍药 10～20g，丹皮 10～20g。水牛角先煮半小时以上，余药后下。每日 1 剂。"　⑥水牛角片(新医药　1974；(10))治原发性血小板减少性紫癜：水牛角以高压 4kg 蒸熟 8 小时后，晒干打粉，做成颗粒。以 100℃烘烤 24 小时制成糖衣片，每片含量 0.25g。每日 3 次，每次 4～8 片，饭后服，3 个月为 1 疗程。　⑦新医药通讯　1977；(2)："治急性黄疸型传染性肝炎：水牛角注射液，每次 2ml，每日 2 次，肌肉注射；水牛角片，每次 2g，每日 3 次。"

单方应用　①《圣济总录》："治石淋，破血：牛角烧灰，酒服 9g，1 日 5 服。"　②《太平圣惠方》："治赤秃发落：牛角、羊角(烧灰)等份，猪脂调涂。"　③《子母秘录》："治血上逆心，烦闷刺痛：水牛角烧灰，酒服 9g。"　④《补缺肘后方》："治蜂螫人：牛角烧灰，苦酒和涂之。"　⑤内蒙古《中草药新医疗法资料选编》："治出血：牛、羊角及蹄甲，洗净后，放入密闭容器里焚烧炭化，研成细末过筛。内出血，每日 3 次，每次 2g，内服；外出血，撒入患处。"　⑥《海上集验方》："治喉痹肿塞欲死者：沙牛角，烧，刮取灰，细筛，和酒服枣许大，水调亦得。又小儿饮乳不快觉似喉痹者，亦取此灰涂乳上，咽下。"　⑦《湖北中草药志》："治夏季热：水牛角 90g，鲜芦根 60g。水煎代茶饮。"　⑧《中国中医秘方大全》："治白塞氏病：水牛角粉 3g，每日 2 次，吞服。"

03894 **水牛角片**(《全国医药产品大全》)

本品由水牛角浓缩粉制成。有清热解毒，凉血止血之功效。适用于高热流行性乙型脑炎，精神分裂症，原发性血小板减少性紫癜，肝炎等症。方中水牛角一味清热解毒，凉血止血。本品为糖衣片。每片相当于水牛角 1g。内服，1 次 6～8 片，1 日 3 次，儿童酌减。密闭，置阴

凉干燥处。

03895 **水牛角注射液**(《全国中成药产品集》)

本品由水牛角酸解物制成。有清热解毒,定惊凉血之功效,适用于乙脑,上感。注射液每支含1.5mg水牛角酸解物。

03896 **水牛角浓缩片**(《广东省药品标准》1982年版)

本品由水牛角浓缩粉制成。有清热解毒,凉血止血之功效。适用于高热,流行性乙型脑炎,精神分裂症,原发性血小板减少性紫癜,肝炎等症。本品为糖衣片,除去糖衣显淡灰色。内服,1次8片,1日3次,儿童1次5片,1日3次。贮于干燥处。

03897 **水牛角浓缩冲剂**(《全国中成药产品集》)

本品由水牛角制成。有清热解毒,凉血止血之功效。适用于高热,流行性乙型脑炎,精神分裂症,原发性血小板减少性紫癜,肝炎等症。每袋装10g。

03898 **水牛角浓缩粉**(《全国医药产品大全》)

本品由水牛角50kg(角尖细粉9.5kg,角桩粗粉40.5kg)组成。有清热凉血,解毒,化瘀,定惊之功效。适用于热入营血,热惊或血热发斑,衄血等。相当于西医的乙脑,败血症,夏季热,上感等热入营血者,原发性血小板减少性紫癜属于热迫血行者,某些肝炎,风湿性关节炎,白塞氏综合症,某些眼内病等属于血热类型者、也可试用于某些精神分裂症。方药分析同水牛角片。本品气微腥,味淡,为淡灰色细粉。内服,1日3～6g,分2次冲服。密闭,干燥处保存。 **质量研究** 本品的制备,按《中国药典1977年版》规定1000g水牛角中,角尖粉190g,角桩粗粉810g,以角桩水煎制备浓缩液,再与角尖细粉混合干燥制得,因此水牛角有效成分属于水溶性成分。水牛角主要含有胆甾醇、氨基酸肽类,胍类衍生物、蛋白质等成分,在水煎液中含存16种游离氨基酸,其中以丝氨酸、甘氨酸、丙氨酸含量较高。为此,江西国药厂选用含量较高的丙氨酸为标准品,以水溶性浸出物测定法和比色测定法进行含量测定,以作为本品的质量指标。

参考文献 中成药 1989;**11**(6):15

03899 **水牛角浓缩粉冲剂**(《全国医药产品大全》)

本品由水牛角浓缩粉制成。有清热解毒,凉血止血之功效。适用于高热,流行性乙型脑炎,精神分裂症,原发性血小板减少性紫癜,肝炎。本品有杏仁香气,味甜,为淡灰色的颗粒。每袋装10g,每1g含水牛角浓缩粉0.3g。内服,1次10g,1日2次,开水冲服,小儿酌减,其中不溶化的药粉应全部服完。密闭,防潮,避热贮存。

03900 **水牛角粉(水牛角浓缩粉、水牛角浓缩糖粉)**(《全国中成药产品集》)

本品由水牛角制成。有清热解毒、凉血止血之功效。适用于高热,流行性乙型肝炎,血小板减少性紫癜,肝炎。每瓶装30g。

03901 **水牛角粉片**(《上海市药品标准》1980年版)

本品由水牛角粉制成。有清热解毒,凉血止血之功效,适用于原发性血小板减少性紫癜,精神分裂症妄想型的辅助治疗。本品为糖衣片,片心呈棕褐色。每片0.25g内服,1次1.5～2.5g,1日3次。密闭干燥处保存。

03902 **水牛尾**(《食医心镜》)

【概况】

基源 为牛科动物水牛的尾巴。

原动物 水牛 Bubalus bubalis Linnaeus

余项参见"牛肉"条。

【药性】

主治 《食医心镜》:"主水气大腹浮肿,小便涩少:水牛尾条,洗去毛,细切作腊,极熟吃之,煮食亦佳。"

03903 **水火共制法**

凡将药物通过水、火共同加热、改变药物性质与形态者。称为水火共制法。其目的在于改变药物的形态和性能,降低毒性和刺激性。或矫味、矫臭、使之适合于医疗、加工及贮藏等要求。可分蒸、炖、煮、燀几种制法。

03904 **水石廿一味散(壮西·尼日吉各)**(《吉林省药品标准》1977年版)

本品由石榴、五味子、五灵脂、制北寒水石各50g,酸梨干、木香、紫檀香各40g,栀子、麦门冬、诃子各35g,豆蔻、荜茇、地丁、制木鳖子各25g,瞿麦、芫荽子、菊花各20g,木香、香青兰、连翘各15g,牛黄2.5g组成。有温中散寒,消食止痛之功效。适用于肝胃气滞,胸膈痞闷,胃脘疼痛,腰背酸痛,嗳气吞酸,四肢倦怠等症方中豆蔻、荜茇温中止痛,化湿行气;木香行气调中止痛;紫檀香、五灵脂、活血散瘀止痛;石榴、五味子、诃子涩肠止泻;牛黄、菊花、连翘、地丁、栀子、制北寒水石清热解毒泻火;酸梨干、麦冬、五味子滋阴润肺以通大肠;香青兰清肺解表泻大肠之热;芫荽子消食健脾;瞿麦利水通淋;制木鳖子通络止痛。本品气微香,味酸、苦,为黄褐色的粉末。每袋装10g。内服,1次半袋,1日2次,饭前服,温开水送下。放阴凉干燥处。

03905 **水石五味丸(如布·套格·日利嘎)**

(1)(《吉林省药品标准》1977年版)

本品由诃子、制北寒水石[注]各25g,五灵脂、青木香、胡黄连各15g组成。有健脾和胃,理气镇痛之功效。适用于心腹疼痛,胃脘胀满等症。方中木香、五灵脂理气活血止痛;寒水石、胡黄连清里热而和中;诃子健胃涩肠,下气宽中。本品气微香,味苦,为圆球形、黄褐色水丸;每100丸重10g。内服,1次15～20丸,1日2次,温

开水送下。孕妇忌服。放阴凉干燥处[注]。北寒水石的炮制方法：将北寒水石置适宜的容器中煅红，趁热投入牛奶中，使之酥碎为度。

03906 水石五味丸（如布·套格·日利嘎）（2）（《吉林省药品标准》1977年版）

本品由诃子、制北寒水石各25g，五灵脂、青木香、胡黄连各15g组成。有健脾和胃，理气止痛之功效。适用于心腹疼痛，胃脘胀满等症。方中诃子涩肠止泻，下气消胀；五灵脂治血散瘀止痛；青木香行气止痛；胡黄连清热消疳；制北寒水石清热泻火。本品气味香，味苦。为圆球形，黄褐色的水丸。每100丸重10g。内服，1次15～20丸，1日2次，温开水送下。孕妇忌服。放阴凉干燥处。

03907 水石六味散（壮西·如克巴）（《吉林省药品标准》1977年版）

本品由制北寒水石50g，木香、石榴、红花各25g，荜茇、豆蔻各15g组成。有温中散寒，健胃止呕之功效。适用于胃脘胀痛，吞酸呕吐，宿食不消等症。方中木香行气调中止痛；石榴涩肠止泻；红花活血祛瘀；荜茇温中散寒止痛；豆蔻化湿行气，温中止呕；制北寒水石清热泻火。本品味辛，为棕黄色的粉末。每袋装10g。内服，1次半袋，1日2次，温开水送下。放阴凉干燥处。孕妇慎用。

03908 水龙骨（《植物名实图考》）

【概况】

异名　岩蚕（《浙江药用植物志》），石蚕（《中国药用植物志》），岩鸡尾（《贵州民间药物》），石龙、拐枣金钗（《陕西中草药》），日本多足蕨（《中国药用孢子植物》）。

基源　为水龙骨科水龙骨属植物水龙骨的根状茎。水龙骨属全世界约16种；中国约8种、1变种。

原植物　水龙骨 Polypodiodes nipponica (Mett.) Ching (Polypodium nipponicum Mett.)，又名青龙骨（江西），石倒水莲（广西），青石蚕（浙江）。

历史　水龙骨首载于《植物名实图考》，列入石草类，云："水龙骨，生山石间，圆根横出分叉，蓝白色多斑，破之有丝，疏须数茎。抽茎红紫，一茎一叶，叶生厚如石韦，分破如猴姜而圆，有紫纹"。经考证，与本种相符。

形态　植株高10～40cm。根状茎长而横生，通常光秃而有白粉，顶端有卵圆披针形长渐尖的鳞片，边缘有细锯齿，以基部盾状着生。叶远生；叶柄长5～20cm，有关节与根状茎相连；叶片长8～20cm，宽4～8cm，长圆状披针形，向顶端渐狭，常有短尾头，羽状深裂几达叶轴；裂片全缘，两面密生灰白色短柔毛；网状脉，沿主脉各成1行网眼。孢子囊群生于内藏小脉顶端，在主脉两侧各排成1行，无盖。（图见《中国高等植物图鉴》.第1册.274页.图547）

生境与分布　生于海拔150～2300m的林下岩石或岩壁上。分布于华东、西南及陕西、甘肃、河南、湖北、湖南。

【生药】

采集　全年可采，除去须根及叶片，切段，晒干。

鉴别　根茎细棒状，稍弯曲，有分歧，肉质，长6～10cm，直径3～4mm；表面黑褐色，光滑，有纵皱纹，并被白粉，一侧有须根痕或残留的须根。质硬而脆，易折断，断面较光滑。气无，味微苦。

贮藏　置通风干燥处。

【化学】

含27个五环三萜类化合物，有何帕烯（Hop-22(29)-ene）、何帕-21-烯（Hop-21-ene）、$\Delta^{17(21)}$-何帕烯、17β，21β-环氧何帕烷（17β,21β-Epoxyhopane）、22-羟基何帕烷，$\Delta^{13(18)}$-新何帕烯（Neohop-13(18)-ene）、17αH-缺丙基何帕烷-21-酮（17αH-Trinorhopan-21-one）、羊齿-7-烯（Fern-7-ene）、羊齿-8-羟、羊齿烷-7,9(11)-二烯（Ferna-7,9(11)-diene）、齐墩果-12-烯（Olean-12-ene）、齐墩果-18-烯、齐墩果-11,13(18)-二烯、齐墩果-11,13(18)-二烯-3β-羟基乙酯（Olean-11,13(18)-dien-3β-ylacetate）、蒲公英赛-14-烯（Taraxer-14-ene）、16-氧-蒲公英赛-14-烯（16-O-Taraxer-14-ene）、7α-羟基蒲公英赛-14-烯、伪蒲公英烯（Ψ-Taraxastene）、无羁萜-3-烯（Friedel-3-ene），以及Dryocrassol、Multifloy-8-ene、Multiflor-7-ene-、Multiflor-9(11)-ene等。

还含12个环阿屯烷三萜化合物及2个甾醇：环阿屯烷乙酯（Cycloartanyl acetate）、24-亚甲基环阿屯烷乙酯（24-Methylene cycloartanyl acetate）、24,24-二甲基环阿屯烷-25-烯-乙酯（24,24-Dimethylcycloart-25-enyl acetate）、31-去甲环阿屯烷乙酯（31-Norcycloartanyl acetate、24(R)-环劳登烯乙酯（24(R)-Cyclolaudenylacetate）、24(R)-环劳登醇（24(R)-Cyclolaudenol）、24(R)-环劳登酮（Cyclolaudenone）、31-去甲环劳登烯乙酯（31-Norcyclolaudenyl acetate）、24(R)-环麻根醇（24(R)-Cyclomargenol）、24-(R)环麻根醇乙酯、24(R)-环麻根醇（24(R)-Cyclomargenone）、24(R)-4α-甲基-24-乙基胆甾-7,25-二烯-3β-乙酯（24(R)-4α-Methyl-24-ethylcholesta-7,25-dien-3β-yl acetate）等。

参考文献　Phytochemistry　1983：**22**(8)：1801，1984：**23**(12)：2875

【药性】

性味　苦，凉。　①《贵州民间药物》："微苦，凉。"　②《浙江民间草药》："酸带辛，凉。"　③《新疆中草药手册》："甘，平。"　④《陕西中草药》："苦、涩，平。"　⑤《全国中草药汇编》："甘、苦，凉。"

功效 清热解毒,祛风化湿。

主治 痧秽泄泻,痢疾,淋病白浊,风痹,腰痛,火眼,疮肿。 ①王安卿《采药志》:"解硫黄、毒蛇毒。治发背,痈疽,结核,竹、木、鱼刺,黄疸,热淋,洗眼疾,阴湿疮。" ②《纲目拾遗》:"治风痹,羊毛痧。" ③《植物名实图考》:"治腰痛,酒煎服。" ④《中国药用植物志》:"止泻。" ⑤《贵州民间药物》:"舒经活络,止痛,止咳。" ⑥《浙江民间草药》:"治五淋白浊。" ⑦《广西药用植物名录》:"接骨,散血。治痢疾。" ⑧《新疆中草药手册》:"清热解毒,平肝明目。治尿路感染,肠炎,小儿高热惊风。" ⑨《陕西中草药》:"行气活血,消肿散瘀。治跌打损伤,劳伤,腰腿痛,半身不遂,秃疮。" ⑩《全国中草药汇编》:"小儿高热,咳嗽气喘,急性结膜炎,尿路感染,风湿性关节痛,牙痛;外用治荨麻疹,疮疖肿毒,跌打损伤。" ⑪《中草药学》:"尿路感染,肠炎,腹泻,急性结膜炎。小儿急惊风,手指疔毒。"

用法用量 内服:煎汤,15~30g。外用:煎水洗或捣敷。

【临床应用】

方选和验方 《浙江民间常用草药》:"治牙痛:鲜水龙骨 9g,金银花 15g,中华常春藤 9g。水煎服。"

单方应用 ①《浙江民间常用草药》:"治小儿高热惊风:鲜水龙骨 30g,一枝黄花 15g。水煎服。" ②《贵州民间药物》:"治病后骨节疼痛:新鲜岩鸡尾 60g,熬水,兑烧酒少许洗身上(由上至下)数次。" ③《新疆中草药手册》:"治急性关节炎:水龙骨根 120g,冰糖少许,水煎服。" ④《陕西中草药》:"治劳伤:石龙、石泽兰各 15g,水煎服。" ⑤《浙江天目山药用植物志》:"治手指疮毒:干石蚕 30g,冲黄酒服,渣滓捣烂敷患处。" ⑥《浙江民间常用草药》:"治荨麻疹:鲜水龙骨根茎 60~90g,红枣 10 个,水煎服;另取全草 500g 煎水,趁热洗浴。" ⑦《福建药物志》:"治急性中耳炎:水龙骨鲜根茎捣烂,加开水少许绞汁,取汁滴耳中,每日 2~3 次。" ⑧《安徽中草药》:"治尿路感染,肠炎:水龙骨 50g,车前子 15g。水煎服。" ⑨《安徽中草药》:"治习惯性便秘:水龙骨 30g,水煎服。"

食疗 《贵州草药》:"治咳嗽:骗鸡尾,爬地香、岩莴苣、石豇豆、石玉簪的根及生姜各 3g,煎水服;或将药包在鸡或猪肉中,同时炖熟,每晚睡醒后吃 1 小碗,分 3~4 次吃完。"

03909 水龙胆草(《贵州民间药物》)

【概况】

异名 食疙瘩(《贵州中草药名录》)

基源 为唇形科香茶菜属植物腺花香茶菜的干燥全草或根。

原植物 腺花香茶菜 Rabdosia adenantha (Diels) Hara [Plectranthus adanantha Diels; Isodon adenanthus (Diels) Kudo], 又名路边金(云南)。

形态 多年生半木质草本。根茎常不规则结节状增大,径可达 3cm。茎高 15~40cm,密被倒向灰白色微柔毛。叶片菱状卵圆形至卵圆状披针形,长 1.5~6.5cm,宽 1~2.5cm,基部宽楔下延,边缘除基部 1/3 全缘外为近整齐的圆齿状粗锯齿;叶柄长 0.2~1cm。聚伞花序 3~5 花,多数疏离组成长 10~20cm 的顶生总状具苞叶的花序,总梗长约 5mm;花萼紫色,宽钟形,萼齿 5,卵圆状披针形,顶端具小尖头,多少呈 3/2 或二唇形,果时花萼增大,二唇形,长达 5mm;花冠蓝、紫、淡红以至白色,冠檐二唇形,上唇外反,顶端 4 圆裂,下唇内凹,舟形;雄蕊 4,下倾,内藏;花盘环状,前方呈指状膨大。小坚果卵圆形,径约 1.5mm,棕褐色。花期 6~8 月,果期 7~9 月。(图见《中国植物志》.第 66 卷.532 页.图版 105)

生境与分布 生于海拔 1600~2300m 的松林、松栎林、竹林下或林缘草地上。分布于四川西南部,贵州西南部,云南西部、中部及中南部。

【生药】

采集 秋季采收,除去杂质,晒干或鲜用。

贮藏 置阴凉干燥处。

【化学】

地上部分含二萜成分腺花素(Adenanthin)1%,具有一定抗菌消炎和抗癌活性。

参考文献 新华本草纲要.第 1 册.上海科学技术出版社,1988:457

【药性】

性味 苦、微甘,寒。

功效 清热解毒。

主治 无名肿毒,大头瘟(颜面丹毒)。

用法用量 内服:煎汤,用根 10~15g。外用:捣敷。

03910 水田七(《广西药用植物名录》)

【概况】

异名 水三七(贵州),水鸡仔(广西)。

基源 为蒟蒻薯科蒟蒻薯属植物裂果薯的干燥根状茎。蒟蒻薯属全世界约 2 种;中国均有,其中 1 种供药用。

原植物 裂果薯 Schizocapsa plantaginea Hance (Tacca plantaginea (Hance) Drenth)

形态 多年生草本,高 20~30cm。根状茎粗短,常弯曲。叶片狭椭圆形或狭椭圆状披针形,长 10~15(-25) cm,宽 4~6(-8)cm,顶端渐尖,基部下延,沿叶柄两侧成狭翅;叶柄长(5-)7~11(-16)cm,基部有鞘。花葶长 6~13cm;总苞片 4,卵形或三角状卵形,长 1~2(-3)cm,宽 0.5~1.8m,内轮 2 枚常较小,小苞片线形,长 5~7(-20)cm;伞形花序有花 8~15(-20)朵,花轮裂片 6,外轮 3 片披针形,内轮 3 片卵圆形,较外轮短而

宽；雄蕊6，花丝极短，顶端兜状，两侧向下突出呈耳状。蒴果近倒卵形，3瓣裂，长0.6～0.8cm；种子多数，半月形，长圆形或不规则长圆形，长约2mm，有条纹。花果期4～11个月。（图见《中国植物志》.第16卷.第1分册.54页.图版12）

生境与分布 生于海拔200～600m的水边、沟边、山谷、林下、路边、田边潮湿地方。分布于江西南部，湖南南部，广东、广西、贵州、云南。泰国、越南、老挝也有分布。

【生药】

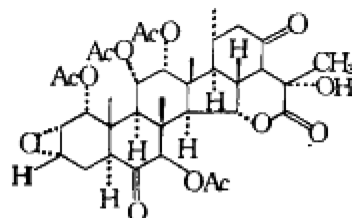
采集 春、夏季采挖，洗净，切片，晒干或鲜用。药材产于广西、贵州、广东等地。

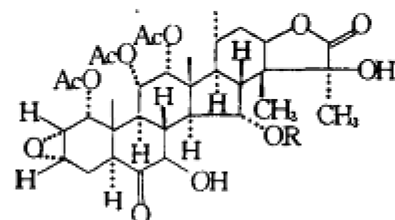
鉴别 根状茎圆球形或长圆形，稍弯曲，长2～4cm，直径1.5～2cm，上端有残存的膜质叶基；表面黄白或浅棕黄色，有粗皱纹，须根痕多数，质稍硬，折断面较平，颗粒性，暗黄褐色，微有蜡样光泽，散有点状维管束。

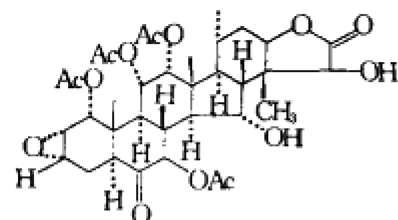
贮藏 置干燥处，防蛀。

【化学】

含淀粉、生物碱、雅姆皂甙元（Yemogenin）和β-谷甾醇[2]。还分得多种甾族苦味物质，为银根酮内酯A(1)，B(2)，C(3)，D(4)即TaccalonolideA，B，C，D[3,4]。







参考文献 [1] 全国中草药汇编.下册.人民卫生出版社.1978：125 [2] 新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社，1988：511 [3] 化学学报 1988；**46**(12)：1201 [4] CA 1989；**110**：4661d

【药性】

性味 甘、苦，凉。①《广西中药志》："苦，寒。" ②《云南中草药》："苦，微寒，小毒。" ③《全国中草药汇编》："苦，寒，有毒。"

功效 清热解毒，散瘀消肿，理气止痛。

主治 消化道溃疡，肠炎，肺结核，百日咳，跌打损伤，刀伤出血，咽痛，痈肿，牙痛。①《南宁市药物志》："消炎，解毒，止痛。治胃气痛，吐酸，咳嗽，白痢，咽痛，外敷治痈疮。" ②《广西中药志》："止血。治跌打损伤，止咳化痰，各种痛症，调经。" ③《云南思茅中草药选》："清热解毒，消炎止痛。治胃及十二指肠溃疡，高血压，肝炎，胃痛，烫伤，烧伤，疮疡。" ④《广西实用中草药新选》："凉血止痛，散瘀消肿。治溃疡病，小儿疳积，腹痛，跌打损伤，痈肿，无名肿毒，胃热痛，急性肠胃炎，牙痛。" ⑤《全国中草药汇编》："咽喉肿痛，急性肠胃炎，泌尿道感染，牙痛，慢性胃炎，胃、十二指肠溃疡，风湿性关节炎，月经不调，疟疾，跌打损伤；外用治疮疡肿毒，外伤出血。" ⑥《中草药学》："胃、十二指肠溃疡，慢性胃炎，咽喉肿痛，牙痛，外伤出血，跌打损伤，疮疡肿毒。" ⑦《新华本草纲要》："用于胃、十二指肠溃疡、慢性胃炎，肺炎，上呼吸道感染，扁桃体炎，腮腺炎以及局部感染脓疮等症。有截疟功能。"

用法用量 内服：煎汤，10～15g。外用：捣敷或研末调敷。

使用注意 《南宁市药物志》："孕妇忌用。"

【临床应用】

单方应用 ①《贵州草药》："治膨胀：水三七、车前子各9～15g，水煎服。" ②《贵州草药》："治巴骨癀：水三七捣烂，加酒少许，和匀外敷，每日1次。" ③《全国中草药汇编》："治疟疾：水田七3～6g，胡椒作引，水煎服，每日1剂。忌酸、冷、鱼、鸡，蛋类，豆类及牛、羊肉，孕妇忌服。"

03911 水田七叶（《中药大辞典》）

【概况】

基源 为蒟蒻薯科蒟蒻薯属植物裂果薯的干燥叶。

原植物 裂果薯 Schizocapsa aplantaginea Hance

余项参见"水田七"条。

【药性】

主治 无名肿毒。

用法用量 外用：捣敷。

03912 水田碎米荠（《江苏南部种子植物手册》）

【概况】

基源 为十字花科碎米荠属植物水田碎米荠的全草。碎米荠属全世界约160种；中国约39种，29变种。

原植物　水田碎米荠 Cardamine lyrata Bunge，又名小水田荠(《植物学大辞典》)，水田荠(《种子植物名称补编》)，奥存一照古其(蒙名)，阿久(贵州苗名)。

形态　多年生草本，植株高 30～65cm，无毛。根状茎较短，须根多数，丛生。茎直立，单一，常由根状茎的叶腋或茎下部叶腋生出细长柔软的匍匐茎。生于匍匐茎上的叶为单叶，圆肾形或心形，具柄，长 3～12mm；基部心形，边缘具波状圆齿或近于全缘，顶端圆或微凹，有时有小叶 1～2 对；茎生叶为羽状复叶，无柄；小叶 2～9 对，顶生小叶大，圆形或卵形，长 12～25mm，宽 7～23mm，基部心形，宽楔形或楔形，边缘具波状圆齿或全缘，侧生小叶卵形、近圆形或菱状卵形，小于顶生小叶，着生于最下的 1 对小叶向下弯曲成耳状抱茎。总状花序顶生，萼片 4，长卵形，长约 4.5mm，边缘膜质，内轮萼片基部呈囊状；花瓣 4，白色，倒卵形，长约 8mm；雄蕊 6，4 长 2 短，具密腺；雌蕊 1，子房圆柱形。长角果条形，长 2～3cm，宽约 2mm；果梗水平开展。种子椭圆形，长约 1.6mm，宽约 1mm，边缘有膜质宽翅。花期 4～6 月，果期 5～7 月。(图见《中国药用植物志》.第 9 册.图 418)

生境与分布　生于水田边、溪边或浅水处。分布于中国东北及河北、内蒙古、江苏、安徽、浙江、江西、河南、湖北、湖南、广西。朝鲜、日本、蒙古、原苏联也均有分布。

【生药】

采集　夏季采收，除去杂质，晒干或鲜用。

贮藏　晒干用者置通风干燥处，防霉。

【药性】

性味　甘、微辛，平。

功效　清热凉血，明目，调经。

主治　痢疾，吐血，目赤痛，月经不调。　①《贵州草药》："清热解毒，去翳。"　②《广西植物名录》："治月经不调。"

用法用量　内服：煎汤，10～30g。外用：捣绒塞鼻。

【临床应用】

单方应用　《贵州草药》："治翳子：水田碎米荠捣绒塞鼻，右眼塞左鼻孔，左眼塞右鼻孔。"

03913 水生根

水生根又称水根。水生植物生出的根，构造简单，无复杂根系。飘浮于水中，呈须状。如浮萍、菱的根。

03914 水生植物

水生植物指植株的部分或整体浸没在水里，能适应水域环境的植物。如水生藻类(小球藻等)、浮叶水生植物(莲、菱等)底栖沉水植物(轮藻等)和漂浮水生植物(浮萍、满江红等)。

03915 水生酸模(《陕西中药名录》)

【概况】

基源　为蓼科酸模属植物水生酸模的全草。

原植物　水生酸模　Rumex aquaticus L.

形态　多年生草本，高 60～150cm，茎直立，具沟纹，上部分枝。基生叶卵形或长圆状卵形，长 15～25cm，宽 10～13cm，先端圆钝或微具缺刻，基部心形，两面无毛或背面沿脉有稀疏乳头状凸起，边缘波状或皱波状；叶柄达 20cm；上部茎生叶渐小，心状卵形或披针形，叶柄渐短，托叶鞘膜质，管状，长 4～5cm，常易破裂。花两性，花序圆锥状，大型，多分枝，花数朵轮生成簇；花梗基部有关节；萼片 6，成 2 轮，外轮长圆形，长约 2mm，内轮长圆状卵形或卵形，长约 4mm，果时增大，长 5～6mm，宽 3～5mm，全缘或微波状，无瘤状凸起。花被片 6，呈 2 轮，外花被近长圆形，长约 2mm，内花被长圆状卵形或卵形，长约 4mm，先端钝，基部截形；雄蕊 6；子房有棱，花柱 3，柱头笔状。果为椭圆状瘦果，有 3 棱，长约 4.5mm，宽 2mm，两端尖，褐色，并有光泽。花果期 7～10 月。(图见《湖北植物志》.第 1 册.254 页.图 347)

生境与分布　喜生长在山坡阴湿处及水边。分布于中国东北，西北、华北。朝鲜、日本、蒙古、原苏联西伯利亚、欧洲也有。

【药性】

性味　酸。

功效　《和汉药》："暴热腹胀，痢疾，皮肤小虫，疥疮，汗斑，痈疽，疮疡，吐血，下血，痔血，赤痢。"

03916 水禾麻(《贵州民间药物》)

【概况】

异名　山苎(《植物名实图考》)，大水麻、水苏麻(《贵州民间药物》)，水升麻(《广西药用植物名录》)，蒙自苎麻(《云南药用植物名录》)。

基源　为荨麻科苎麻属植物大叶苎麻的全株。苎麻属全世界约 120 种；中国约 33 种，10 变种。

原植物　大叶苎麻 Boehmeria longispica Steud.(B. grandifolia Wedd.)，又名山麻(山东)，野苎麻、野线麻(安徽)，大蛮婆草(四川)。

历史　本品首载于《植物名实图考》，在苎麻条下有野苎和山苎之分，并附两图，云："山苎稍劲，花作长穗翘出，稍异。"观其苎麻图二，所绘其叶片及花序，与本种相符。

形态　亚灌木。茎高 1～1.5m；基部圆形，上部微四棱形，密被糙毛。叶对生；叶柄长 3～9cm；托叶披针形；叶片坚纸质，宽卵形或卵形，长 8～19cm，宽 6～12cm，顶端尾状骤尖或明显 3 骤尖，基部宽楔形或近圆形，边缘具粗牙齿，上面被糙伏毛，下面沿脉网有短柔毛；基出脉 3 条。团伞花序集成长穗状，腋生，长达 20cm，少

有分枝；雄花序位于雌花序之下；雄花细小，花被片4，雄蕊3～4枚；雌花簇密集，直径约3.5mm，花被管状，花柱单一，柱头线形，宿存；退化雌蕊椭圆形。瘦果细小，长倒卵形，多数聚集呈球形，被糙伏毛。花期6月，果期9月。（图见《中国高等植物图鉴》.第1册.518页.图1036）

生境与分布　生于山坡林缘或沟边、路旁。分布于中国华东、中南、西南及陕西。日本也有。

【生药】

采集　全年可采。

【化学】

果中含亚油酸80.2～83.5%[1]。

根含山萮酸(Behenic acid)、棕榈酸、硬脂酸、熊果酸、19α-羟基熊果酸、β-谷甾醇、β-谷甾醇-β-D葡萄糖甙，并含芸香甙[2]。

参考文献　[1] CA 1981;**95**:147203p　[2] 新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社,1991:28

【药性】

性味　淡，温。

功效　解表祛风，除湿，接骨。

主治　头风及发烧，风湿骨痛，骨折。

用法用量　内服：煎汤或泡酒。外用：捣绒，兑烧酒炒热外包。

【临床应用】

方选和验方　①《贵州民间药物》："治头风及发烧：水苏麻尖5颗（火上去毛），克风尖7颗，萝卜头9g，生姜1片。水煎服，1日3次。"　②《贵州民间药物》："治风湿骨痛：水苏麻根60g，山豆根、八爪金龙各20g，追风伞45g，泡好酒500g。每日早晚各服1次。"　③《贵州民间药物》："接骨：水苏麻根、泽兰根、家麻根各60g，俱生用，捣绒，兑烧酒炒热外包。"

03917 水仙花（《中药大辞典》）

【概况】

基源　为石蒜科水仙属植物水仙的花。

原植物　水仙 Narcissus tazetta L. var. chinensis Roem.

余项参见"水仙根"条。

【化学】

鲜花中含挥发油0.2～0.45%，主要成分为丁香酚(Eugenol)、苯甲醛、苄醇、桂皮醇、芸香甙和水仙花素(Narcissin)、异鼠李亭-3-6-β-L－呋喃鼠李糖基-β-D-吡喃葡萄糖甙[1,2]，和苄基醋酸酯44.0%(Benzylacetate)、3,4和3,5-二甲氧基甲苯35.0%和吲哚5.0%[3]。

参考文献　[1] 中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:525　[2] 中药研究文献摘要.1975－1979.科学出版社,1986:207　[3] CA 1989;**110**:236952c

【药理】

花含丁香酚在体外有抗菌作用（金黄色葡萄球菌，肺炎、大肠、变形杆菌，致病性真菌等）[1～4]。5%乳剂可使胃粘液分泌增加，而酸度不增加[5]。给家兔iv可产生麻醉、降压、呼吸抑制与抗惊厥[6]。离体试验有抗组胺作用[7]。

参考文献　[1] 药学杂志(日) 1952;**72**(4):558　[2] 植物学报 1954;**3**(2):121　[3] 上海中医药杂志 1957;(5):224　[4] CA 1979;**97**:151896h　[5] Proc Soc Exp Biol Med 1948;**67**:34　[6] CA 1961;**55**:10696a　[7] CA 1981;**95**:143920x

【药性】

功效　祛风除热，活血调经。

主治　妇人月经不调。　①《纲目》："去风气。"　②《现代实用中药》："治妇人子宫病，月经不调。"

用法用量　内服：煎汤，3～5g；或入散剂。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方　《卫生易简方》："治妇人五心烦热：水仙花，干荷叶，赤芍等份为末，白汤下，每服6g。"

单方应用　《中国民间小单方》："治惊风症：水仙花20朵，加糖少许煎服。"

03918 水仙泉水

水仙泉水在缙云县（今浙江省缙云县）仙都山，水出石罅中，大旱不涸。

性味　甘。

功效　主目盲白翳，利大小便，止赤白下痢，消燥渴。

03919 水仙桃（《广西中药志》）

【概况】

异名　水秧草（云南）。

基源　为柳叶菜科丁香蓼属植物毛草龙或草龙的全草。丁香蓼属全世界约30种，中国约3种。

原植物　毛草龙 Ludwigia octovalvis (Jacq.) Raven (Jussiaea suffruticosa L.; Oenothera octovalvis Jacq.)，又名水灯香（台湾）、扫锅草（广西）。草龙 Ludwigia hyssopifolia (G. Don) Exell (Jussiaea linifolia Vahl; J. hyssopifolia G. Don)，又名细叶水丁香（台湾）、田石梅、针筒草（广东）。

形态　毛草龙为亚灌木状草本，高0.4～1m，全株被柔毛。茎直立，稍具纵棱，幼时绿色，老时变红色。叶互生，披针形，长3～15cm，宽1～2.5cm，叶柄短或无。花腋生，萼齿4，卵形，长4～7mm，具3脉；花瓣4，黄色，倒卵形，长8～10mm，先端钝或微凹；雄蕊8；子房4室。蒴果圆柱形，长2～5cm，直径约5mm，被毛，有棱8条，萼片宿存；种子多数，近半球形，种脊明显。花期7～10月。（图见《中药大辞典》.上册.525页.1069条

图）

生境与分布　生于空旷潮湿处。分布于中国西南至东部。

草龙与毛草龙不同之处为：植株较小，高 20～60cm，全体无毛。花小，花瓣长约 2.5mm。蒴果长 1.2～2cm，直径 1～2mm。生于湿地或稻田中。分布于中国西南至东北部。

【生药】

采集　夏、秋季采收，晒干或鲜用。

贮藏　晒干用者置干燥处，防霉。

【化学】

草龙全草含黄酮甙、酚类、氨基酸、糖类。

毛草龙种子油中亚麻油酸含量为其总脂肪酸的 61.1～74.8%。

参考文献　新华本草纲要．第 2 册．上海科学技术出版社，1991：343

【药性】

性味　《陆川本草》："淡，凉。"

功效　疏风凉血，清热解毒。

主治　感冒咳嗽，喉痛，口疮，疖肿。　①《陆川本草》："去腐生肌，消肿解毒。治口腔炎，溃疡。"　②《广西中药志》："治小儿身热，疮疖。"　③《广西药用植物名录》："根：祛风止痛。治喉痛，咳嗽。"　④《广西中草药》："治感冒发热。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g。外用：煎水洗。

03920 水仙根（《本草会编》）

【概况】

基源　为石蒜科水仙属植物水仙的鳞茎。水仙属全世界约 60 种，中国有野生的水仙一种。

原植物　水仙 Narcissus tazetta L. var. chinensis Roem.

历史　明代汪机《本草会编》始收载。《纲目》山草类下引汪机云："水仙花叶似蒜，其花香甚清。9 月初栽于肥壤，则花茂盛……若不移宿根更旺。"《植物名实图考》云："俗谓其有毒，其花不借土而活。"所述及附图应是本种。

形态　多年生草本，鳞茎卵球形。叶宽线形，扁平，长 20～40cm，宽 8～15mm，钝头，全缘，粉绿色。花茎几与叶等长；伞形花序有花 4～8 朵；佛焰状总苞膜质；花梗长短不一；花被管细，灰绿色，近三棱形，长约 2cm；花被裂片 6，卵圆形至阔椭圆形，顶端具短尖头，扩展，白色，芳香；副花冠浅杯状，淡黄色，不皱缩，长不及花被的一半；雄蕊 6，着生于花被管内，花药基着；子房 3 室，每室有胚珠多数，花柱细长，柱头 3 裂。蒴果室背开裂。花期春季。（图见《中国植物志》．第 16 卷．第 1 分册．图版 8）

生境与分布　原产亚洲东部的海滨温暖地区。福建沿海岛屿自生，以福建漳州所产最好，但目前各地所见者全系栽培供观赏。

【生药】

采集　春、秋季采挖较佳，截去茎苗、须根，洗净泥沙，用开水潦后晒干；或纵切成片，晒干。

鉴别　鳞茎圆形或微呈锥形，直径 4～5cm；外面包裹一层棕褐色的膜质外皮，扯开后内心为多数相互包裹的黄白色鳞片（鳞叶）。质地轻，无甚气味。以个大、内心充实者为佳。

贮藏　置干燥处，防蛀。

【化学】

含石蒜碱（Lycorine）、伪石蒜碱（Pseudolycorine）、高石蒜碱（Homolycorine）、雨石蒜碱（Pluviine）、漳州水仙碱（Pretazettine）、水仙碱（Tazettine）[1]。尚含石蒜宁碱、网球花定碱、水仙明（Narciprimine）、水仙瑞亭（Narcicriptine）、水仙灵（Narcisline）、水仙拉（Narciclasine）、吉马素（Margeline）、0-甲基马瑞替定（0-Methylmaritidine）[3]、去甲高石蒜碱和石蒜来宁（Lycorenine）。粘浆中含多糖，主要为葡萄糖甘露聚糖（*Glucomannan*）[2]。

参考文献　[1]　中医大辞典中药分册，人民卫生出版社，1982：83　[2]　中药研究文献摘要．1975－1979．科学出版社，1986：207　[3]　中国有毒植物．科学出版社，1987：69

【药理】

鳞茎所含石蒜碱等生物碱的药理参见"石蒜"条。漳州水仙碱有抗癌作用：与烷化剂及抗代谢剂合并应用时可明显延长白血病小鼠和艾氏腹水癌小鼠的生存期[1,2]。单独使用亦能延长白血病小鼠的生存期和抑 Rauscher 病毒的生长[2]。漳州水仙碱 7mg/kg 和 35mg/kg 时，分别对大鼠 Jensen 肉瘤和小鼠肉瘤－180 的抑制率为 49～75％和 41～64％[3]。临床上对肝癌、急性白血病及绒癌有一定疗效[4]。水仙碱也有抗吉田肉瘤的作用[5]。水仙总生物碱 20～30mg/kg ip，在大鼠及小鼠身上亦有明显的抗癌作用[6]。水仙生物碱能抑制提纯的鸟骨髓母细胞瘤病毒 DNA 聚合酶，其机制与已知的其他抑制剂有所不同[7]。

水仙碱在蛙心、猫血压、豚鼠小肠等标本上有拟胆碱样作用，在神经肌肉标本上，可使刺激神经引起的肌肉收缩幅度有所增加。5mg/kg sc 能加快小鼠的运动防御性条件反射的形成，大剂量（25～100mg/kg）能增强水合氯醛的麻醉作用[8]。水仙根茎粗浸剂对豚鼠、兔与猫的离体及在体子宫都有明显的兴奋作用，小量使紧张度增加，大量可出现强直性收缩，对离体豚鼠子宫作用更显著，对怀孕豚鼠有明显的坠胎作用[9]。

参考文献　[1]　J Nat Prod 1977；**40**(1)：17　[2]　CA 1972；**77**：70354g，1975；**83**：157865x，　1976；**85**：

72196w, 1980;**92**:69130t [3] 药学通报 1979;**14**(5):204 [4] 中草药通迅 1979;**10**(6):14 [5] 化学总览(日)1962;**36**(5):1399 [6] 药学学报 1965;**12**(1):31 [7] Biochem Biophys Res commun 1973;**52**(1):88 [8] 药学杂志(日)1964;**84**:1194 [9] 药学学报 1958;**6**(4):184

【药性】

性味 苦,寒。 ①《纲目》:"苦、微辛,滑、寒。" ②《本草再新》:"甘、苦,寒,有毒。"

归经 《本草再新》:"入心、肺二经。"

功效 清热,解毒,散结消肿。

主治 痈肿疮毒,虫咬,鱼骨鲠。 ①《纲目》:"治痈肿及鱼骨鲠。" ②《本草再新》:"治痈疽疮毒,排脓消肿,解热,去风,疗百虫咬伤。" ③《岭南采药录》:"取头部捣烂,敷治乳痈;又治一切毒痈疽,捣烂敷之,能散毒。" ④《四川中药志》:"治耳前后肿,颊肿。"

用法用量 外用:捣敷或捣汁涂。

使用注意 本品有毒,不宜内服。

【临床应用】

单方应用 ①《四川中药志》:"治热毒疮肿:水仙根去粗皮,加红糖适量,捣绒敷患处。" ②《四川中药志》:"治乳痈初起,红肿疼痛:水仙根去黑皮,与米饭同捣绒,摊纸上贴患处。" ③《福建药物志》:"治淋巴结炎,腮腺炎:水仙鲜鳞茎适量,捣烂敷患处。" ④《中国民间实用医方》:"治头面赤肿或起肿块:水仙花鳞茎 1 个,用刀将其切一断面,将断面的浆汁搽于患处。"

03921 水白蜡(《四川常用中草药》)

【概况】

异名 小蜡树、小白蜡树(《中药大辞典》)。

基源 为木犀科女贞属植物小叶女贞的叶。

原植物 小叶女贞 Ligustrum quihoui Carr. [L. brachystachyum Decne.; L. quihoui var. brachystachyum (Decne.) Hand. -Mazz.]

形态 落叶灌木,高 1～3m。小枝淡棕色,圆柱形,密被微柔毛,后脱落。单叶对生,叶片薄革质,形状和大小变异较大,披针形、长圆状椭圆形、椭圆形、倒卵状长圆形至倒披针形或倒卵形,长 1～4cm,宽 0.5～2cm,先端锐尖,钝或微凹,基部狭楔形至楔形,叶缘反卷,上面深绿色,下面淡绿色,常具腺点,两面无毛,稀沿中脉被微柔毛,中脉在上面凹入,下面突起,侧脉 2～6 对,不明显;叶柄长 0～5mm,无毛或微被柔毛。圆锥花序顶生,近圆柱形,长 4～15cm,宽 2～4cm;花萼无毛,长 1.5～2mm,萼片 4,宽卵形或钝三角形;花冠长 4～5mm,花冠管长 2.5～3mm,裂片 4,卵形或椭圆形,先端钝;雄蕊 2,伸出裂片外,花丝与花冠裂片近等长或稍长。果倒卵形、宽椭圆形或近球形,长 5～9mm,径 4～7mm 呈紫黑色。花期 5～7 月,果期 8～11 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 3 册.362 页.图 4678)

生境与分布 生于沟边、路旁、河边灌丛中或山坡,海拔 100～2500m。分布于中国西南地区及陕西、山东、江苏、安徽、浙江、江西、河南、湖北。

【生药】

采集 夏、秋季采树皮及叶,晒干。

贮藏 置干燥处。

【药性】

性味 苦,凉。

功效 清热解毒。

主治 烫伤,外伤。

用法用量 外用:研末调敷或煎水洗。

【临床应用】

方选和验方 《陕西中草药》:"治外伤:水白蜡、倒板叶、松叶各等量。煎水洗患处。"

单方应用 《陕西中草药》:"治烫伤:水白蜡适量,或加迎春花叶各等量,共研细粉,香油调敷患处。"

03922 水白蜡树皮(《陕西中草药》)

【概况】

基源 为木犀科女贞属植物小叶女贞的树皮。

原植物 小叶女贞 Ligustrum quihoui Carr.

余项参见"水白蜡"条。

【药性】

主治 烫伤。

用法用量 外用:研粉,植物油调敷。

【临床应用】

单方应用 《全国中草药汇编》:"治小儿口腔炎,烧烫伤,黄水疮:水白蜡树皮 9～18g;外用适量,研粉香油调敷或鲜品捣汁涂患处。"

03923 水冬瓜树皮浸膏片(《全国医药产品大全》1988 年版)

本品由水冬瓜茎皮 7500g,淀粉适量,硬脂酸镁适量组成。有镇咳,祛痰,平喘,消炎之功效。适用于咳嗽,喘症,哮症(相当于西医的急慢性支气管炎,上呼吸道感染和支气管哮喘)等症。方中水冬瓜茎皮一味可止咳平喘,抗菌消炎。本品味涩,有引湿性,为棕褐色片。每片相当于原生药 7.5g。内服,1 次 7～8 片,1 日 3 次,饭后服。本品服后偶有副作用:口鼻咽干燥,便秘,暂时性头昏,少数胃部有不适。密闭防潮。

03924 水半夏(《广西药用植物名录》)

【概况】

异名 土半夏、半夏、田三七、疯狗薯(广西)。

基源 为天南星科犁头尖属植物鞭檐犁头尖的块茎。犁头尖属全世界约 35 种,中国约 13 种。

原植物 鞭檐犁头尖 Typhonium flagelliforme (Lodd.) Blume

形态 多年生草本，块茎近圆形、圆锥形或倒卵形，直径1～2cm，上部周围密生长2～4cm的肉质根。叶和花序同时抽出。叶3～4，叶柄长15～30cm，中部以下具宽鞘，基部鞘宽达1.5～2cm；叶片戟状长圆形，基部心形或下延，前裂片长5～14cm，宽2～4cm，长圆形或长圆状披针形，侧裂片向外水平伸展或下倾，长三角形，长4～5cm，宽3～5mm，侧脉4～5对，其中1对基出，均上举，表面略隆起，背面不明显，2级侧脉和网脉极纤细，集合脉2条，外圈靠近边缘，内圈与边缘相距3～5mm。花序柄细，长5～10(～20)cm；佛焰苞管部绿色，卵圆形或长圆形，长1.5～2.5cm，直径1.2～2cm；檐部绿色至绿白色，披针形，常伸长卷曲为长鞭状或较短而渐尖，长7.5～25cm，下部展平，宽5～8cm。肉穗花序比佛焰苞短或长，有时极长，达20余cm，雌花序卵形，长1.5～1.8cm，下部粗8～10mm；中性花序长约1.7cm；雄花序长5～6mm，黄色；附属器淡黄绿色，具长约2.5mm的柄，下部为长圆锥形，向上为细长的线形，共长16～17cm，基部粗约5mm；雄花：雄蕊2，药室近圆球形；雌花：子房倒卵形或近球形，花柱不存在，柱头小。中性花：中部以下的棒状，长达4mm，上弯，黄色，先端紫色；上部的锥形，长2～3mm，淡黄色，下倾并有时内弯。浆果卵圆形，绿色。花期4～5月。(图见《中药志》.第2册.第2版.44页.图36)

生境与分布 生于山溪浅水中、水田或田边以及其它湿地。分布于广东、广西、云南。孟加拉、印度、斯里兰卡、缅甸、中南半岛、马来半岛、南至印度尼西亚、帝汶岛、东至菲律宾也有分布。

【生药】

采集 秋、冬季采挖，除去外皮及须根，洗净，晒干。或于采挖后将块茎放入竹筐内，用扎有稻草的木棒在流水中反复推搓，除去外皮，冲洗干净，晒干。也可在采挖后将块茎放在缸内，加入适量清水，加谷壳或玉米心碎块拌匀后，用木棒反复搅拌，去掉外皮，冲洗干净，晒干。药材主产广西贵县、横县。

鉴别

性状 椭圆形、圆锥形或半圆形，高0.8～3cm，直径0.5～1.5cm；表面类白色或淡黄色，略有皱纹，并有多数隐约可见的细小根痕，上端类圆形，有凸起的叶痕和芽痕，黄棕色，有的下端略尖。质坚实，断面白色，粉性。气微，味辣，麻舌而刺喉。以质坚实、粉性足者为佳。

显微 粉末：类白色，气微，味辛辣，麻舌而刺喉。①淀粉粒为粉末的主体。单粒少，圆球形或卵圆形，直径3～14μm，脐点点状、人字状、短缝状或三叉状，层纹多不明显；复粒较多，由2～7(～11)分粒组成，有的分粒大小悬殊。 ②草酸钙针晶有的成束存在于粘液细胞中，一个细胞中常有数束呈不同方向交错排列，针晶长14～72μm，粗约至2μm；粘液细胞大，呈类圆形，直径约至306μm。 ③薄壁细胞呈类长圆形，直径20～72μm，常皱缩，有的胞腔内含红棕色物。(图见《中药材粉末显微鉴别》.图96)

加工炮制 取净水半夏浸漂，每日换水1～2次，翻动一次，至内无白心时，取出，沥干，切厚片，加姜汁拌匀，吸尽，再加白矾粉拌匀，置缸内腌2～3天，然后沿缸边缓缓加入清水至超过药面约10cm，注意不使白矾冲入缸底，继续腌3～4天，至口尝微有麻辣感时，取出，洗去白矾，干燥。每水半夏100kg，用生姜18kg，白矾20kg。

贮藏 置通风干燥处，防蛀。

【化学】

含有机酸如琥珀酸(Succinic acid)、酚类、鞣质、β-谷甾醇、水溶性生物碱等[1～3]。

参考文献 [1] 中药研究文献摘要.1975—1979.科学出版社，1986：207 [2] 中成药研究 1986；(11)：14 [3] 中国药学会中药天然药物化学学术会议论文集，1983

【药理】

水半夏与半夏相似：其生品混悬液，能使家鸽呕吐；经新法(8%矾水浸剂)、老法(矾水浸煮)炮制后，同样剂量时，[illegible]均未见呕吐。炮制生品混悬液比较，二者均有非常显著的粘膜刺激，而炮制后则有明显降低；水半夏的毒性较半夏更低(10g/kg，连续给药5d后对小鼠的实质性器官均未发现病理改变；剂量增至45g/kg时，10只小鼠中灌服生半夏者有5只死亡，而服生水半夏者无一死亡)。

参考文献 新医药杂志 1977；(7)：38

【药性】

性味 辛，温。有毒。

功效 燥湿，化痰，止咳。

主治 咳嗽痰多，支气管炎。外用鲜品治痈疮疖肿，无名肿毒，毒虫咬伤。

用法用量 内服：煎汤，6～9g。外用：捣敷。

03925 **水老虎**(《福建药物志》)

【概况】

基源 为唇形科水蜡烛属植物水虎尾的干燥全草。水蜡烛属全世界约27种，分布于南亚及东南亚，大多在印度；中国约有7种，药用的1种。

原植物 水虎尾 *Dysophylla stellata*(Lour.)Benth.

形态 一年生直立草本。茎高15～40cm，于中部以上具轮状分枝。叶4～8枚轮生，线形，长2～7cm，宽1.5～4mm，顶端急尖，基部渐狭而无柄，边缘具疏锯齿或几无齿。穗状花序长0.5～4.5cm，宽4～6.5mm，极密集，不间断；苞片披针形，明显超过花萼；花萼钟形，密被灰白色绒毛，果时增大至长约1.8mm；花冠紫红色，长约1.8～2mm，冠檐4裂，裂片近相等。雄蕊4，花丝被髯毛；花柱顶端2浅裂，花盘平顶。小坚果倒卵形，

极小,棕褐色,光滑。花果期全年。(图见《中国植物志》.第68卷.图版79:8)

生境与分布　生于海拔1550m稻田中或水边。分布于广东、福建、江西、浙江、安徽、湖南、云南等地。印度至日本,南经马来西亚至澳大利亚也有。

【化学】

含酚性酮类:2′-羟基-4′,6′-二甲基丁基酚酮(2′-Hydroxy-4′,6′,-dimethoxybutyrophenone)、1-(2-羟基-4′,6′-二甲氧基酚基)丁-二烯-1-酮[1-(2-Hydroxy-4′,6′-dimethoxyphenyl)but-2-en-1-one]和色酮(Stellatin)、5-羟基-6,7-二甲氧基-2-甲基色酮(5-Hydroxy-6,7-dimethoxy-2-methylchromone)。

参考文献　J Chem Soc Perkin Trans I 1977;(4):433

【药性】

性味　辛,平。有小毒。

功效　行气止痛,散瘀消肿。

主治　《全国中草药汇编》:"主治毒蛇咬伤。疮痈肿毒,湿疹。跌打瘀肿。"

用法用量　内服:鲜全草15～30g,捣烂炒热,加酒适量,取汁内服少许。外用:捣敷或煎水洗。

03926 水百合(《贵州民间药物》)

【概况】

异名　广兜铃(《中药材鉴别手册》)。

基源　为百合科大百合属植物荞麦叶大百合的鳞茎。大百合属全世界约3种,中国约2种。

原植物　荞麦叶大百合 Cardiocrinum cathayanum (Wilson)Stearn(Lilium cathayanum Wilson),又名荞麦叶贝母(《中药大辞典》)。

形态　多年生草本,高50～150cm。鳞片由几片根生叶的叶柄基部膨大后所组成,花序长出时此鳞茎随即凋萎,而在植株基部的四侧长出小鳞茎。叶大,卵状心形,长10～25cm,宽6～16cm,在最下面的几片叶常聚在一处而成假轮生,其余各叶为散生,顶端渐尖,基部心形;叶柄长6～18cm。总状花序有花3～5朵;花梗短而粗,每花具1苞片,苞片长圆形;花狭喇叭形,乳白色或淡绿色,内具紫色条纹;花被片条状披针形;花丝长8～10cm,长为花被片的2/3。蒴果近球形,长4～5cm,宽3～3.5cm,红棕色。种子扁平,红棕色,周围有膜质翅。花期7～8月,果期8～9月。(图见《中国植物志》.第14卷.159页.图版20)

生境与分布　生于海拔600～1050m的山坡林下阴湿处。分布于江苏、安徽、浙江、江西、湖北、湖南、贵州。

【生药】

采集　春、夏季采收,除去地上部分、须根及泥沙,晒干或鲜用。

贮藏　晒干用者置干燥处,防蛀。

【药性】

性味　苦、微甘,寒。

功效　凉血消肿。

主治　鼻渊,中耳炎。　①《峨眉药用植物》:"退热,发汗。"　②《贵州民间药物》:"消肿,去毒。"

用法用量　内服:煎汤,10～15g。外用:捣敷或捣汁滴耳。

【临床应用】

单方应用　①《贵州民间药物》:"治鼻渊:水百合捣烂敷头部;另用水百合15g,天麻、刺梨花各9g。煎水服。"　②《贵州民间药物》:"治虫灌耳心:水百合15g,捣烂包耳后;或捣汁与螺蛳水滴入耳中。"

03927 水曲柳(《长白山植物药志》)

【概况】

基源　为木犀科白蜡树属植物水曲柳的树皮。白蜡树属全世界有60余种,中国产20余种。

原植物　水曲柳 Fraxinus mandshurica Rupr.

形态　落叶大乔木,高达30m。树皮灰褐色浅裂;小枝对生,略呈四棱形,淡绿灰色,有皮孔;芽褐黑色,鳞片边缘有褐色绒毛。单数羽状复叶对生;总叶柄有狭翅,且有沟槽;小叶7～13,近无柄,小叶片卵状长圆形至椭圆状披针形,长6～18cm,宽2～5cm,先端长渐尖,基部楔形或宽楔形,顶端小叶特大,下部小叶小,不对称,边缘有锯齿,上面暗绿色,无毛或疏生硬毛,下面沿叶脉和小叶基部密生黄褐色绒毛。圆锥花序生于去年生小枝上,花序轴有狭翅;花单性,雌雄异株,无花冠;雄花雄蕊2;雌花柱头2裂。翅果长圆状披针形,长3～4cm,扭曲,略扁平,顶端钝圆或微凹。花期5～6月,果期8～9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.347页.图4647)

生境与分布　生于山地林间、山坡溪流旁及河岸湿润处。分布于华北、东北地区。朝鲜、日本和原苏联远东地区也有分布。

【化学】

含七叶内酯(Esculetin,Aesculetin)、异白蜡树内酯(Isofraxetin)、白蜡树甙(Fraxin)及白蜡树精(Fraxenol)、生物碱、马栗树皮甙和马栗树皮素。还含虫白蜡[2]。

附　叶含异槲皮甙。木质部水解产物中含木脂素类和没食子酚鞣质[1]。

参考文献　[1]　长白山植物药志.吉林人民出版社,1982:891　[2]　新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社,1990:243

【药性】

功效　清热燥湿,止痢消炎。

主治　肠炎,痢疾,白带,慢性支气管炎,急性结膜炎。外用治牛皮癣。

用法用量　内服：煎汤，6～9g。外用：30～60g，煎水洗患处。

03928 **水团花**（《纲目拾遗》）

【概况】

异名　水黄凿（《陆川本草》），溪棉条（《福建中草药》），水杨梅、水蓼花（广东），假马烟树（海南）。

基源　为茜草科水团花属植物水团花的枝叶或花果（鲜或干用）。水团花属全世界约3种，中国约2种。本属亦有学者列于乌檀科 Naucleacea 中。

原植物　水团花 Adina pilulifera (Lam.) Franch. ex-Drake (Cephalanthus pilulifera Lam.)

历史　本品始见于《纲目拾遗》木部载："水团花，李氏草秘，生溪涧近水处。叶如蜡梅树，皮似大叶杨，5、6月开白花，圆如杨梅，叶皮皆可用，治金刀伤、年久烂脚疮，捣皮叶，罨上一宿即痂。"所述与现今药材相符。

形态　常绿灌木至小乔木，通常高约2m，最高可达5m。枝柔弱，有皮孔。叶纸质，对生，倒披针形或长圆状披针形，长4～12cm，宽1.5～3cm，顶端急尖至渐尖而钝，基部钝或宽楔形，上面无毛，下面无毛或被疏短柔毛，侧脉6～12对；叶柄长2～6mm；托叶2裂，长5～7mm，早落。头状花序小，单生于叶腋，球形，直径（连花柱）约2cm；总花梗长3～4.5cm，被粉状小柔毛，中部以下有轮生小苞片5枚；花萼裂片5，线状长圆形；花冠白色，长漏斗状，被微柔毛，花冠裂片5，卵状长圆形，长约1mm；雄蕊5枚，花丝短，着生于花冠喉部；花盘杯状；子房下位，2室，每室有胚珠多数，花柱丝状，伸出花冠管外。果序直径8～10mm，蒴果楔形，长2～5mm。种子多数，长圆形，两端有狭翅。花期7～8月，果期8～9月。（图见《中国高等植物图鉴》.第4册.185页.图5783）

生境与分布　生于海拔200～350m的河边、溪边或山谷林中。分布于陕西、江苏、浙江、江西、福建、湖南、广东、海南、广西、云南。日本、越南亦有分布。

【生药】

采集　随时可采，鲜用或晒干用。

【化学】

茎叶含β-谷甾醇、豆甾醇以及奎诺酸（Quinoric acid）、莫洛酸（Morolic acid）、桦皮酸（Betulinic acid）、辛可利酸（Cincholic acid）等三萜类化合物。

参考文献　新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社，1991：432

【药性】

性味　苦，平。　①《福建民间草药》："苦，平。"　②《陆川本草》："甘、淡，微寒。"　③《南宁市药物志》："涩，有小毒。"

功效　清利湿热，消瘀定痛，止血生肌。

主治　痢疾，肠炎，湿热浮肿，痈肿疮毒，湿疹，烂脚，溃疡不敛，创伤出血。①《李氏草秘》："治金刀伤，年久烂脚疮。"　②《福建民间草药》："叶或花：拔毒止血，为金疮药。"　③《陆川本草》："枝、叶：消炎解毒去腐。治皮肤疡毒，疮痈破溃。"　④《南宁市药物志》："收敛，杀虫。治湿疹，疥疮，瘀虫脚。"　⑤广州部队《常用中草药手册》："治痢疾，急性肠胃炎（用花果）；跌打损伤，骨折（用叶）。"

用法用量　内服：煎汤，花果10～15g，枝、叶15～30g。外用：枝、叶煎水洗或捣敷。

【临床应用】

方选和验方　①江西《草药手册》："治皮肤湿疹：水团花叶、风船葛、扛板归、筋骨草各适量，水煎，洗患处。"　②《福建中草药》："治湿热浮肿：水团花鲜茎或叶、茵陈各30g。水煎，调糖服。"

单方应用　①江西《草药手册》："治菌痢：水团花花球9g，水煎服（沸后10分钟即可），每日服3次。"　②《福建中草药》："治肝炎：水团花鲜根，虎杖鲜根各30g，水煎，调糖服。"　③江西《草药手册》："治风火牙痛：水团花鲜花球60g，水煎，日含漱数次。"　④《福建中草药》："治痈，无名肿毒：水团花鲜叶加食盐、饭粒，捣烂外敷。"

03929 **水团花根**（《泉州本草》）

【概况】

基源　为茜草科水团花属植物水团花的根。

原植物　水团花 Adina pilulifera (Lam.) Franch. ex-Drake (Cephalanthus pilulifera Lam.)

余项参见"水团花"条。

【生药】

采集　全年可采。

【化学】

根含乌檀甙（Naucleoside）、β-谷甾醇、去甲丁子香宁（Noreugenin）、棕榈酸，还有生物碱、黄酮甙、挥发油、鞣质、氨基酸、还原糖。

参考文献　新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社，1991：432

【药性】

性味　广州部队《常用中草药手册》："苦、涩，凉。"

功效　清热利湿，行瘀消肿。

主治　感冒咳嗽，肝炎，腮腺炎，关节炎，跌打损伤。

用法用量　内服：煎汤，15～30g（鲜品30～60g）。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方　《福建中草药》："治肝炎：水团花鲜根、薏米鲜根、虎杖鲜根各30g。水煎调糖服。"

单方应用　①广州部队《常用中草药手册》："治感冒发热，上呼吸道炎，腮腺炎：水团花干根15～30g或鲜根30～60g，水煎服。"　②《福建中草药》："治跌打损

伤：水团花鲜根皮和胡椒少许，同捣烂外敷。"

03930 **水竹叶**（《本草拾遗》）

【概况】

异名 鸡舌草、鸡舌癀（《泉州本草》），鸭脚草、水金钗、叶稚省草（《浙江药用植物志》）。

基源 为鸭跖草科水竹叶属植物水竹叶的全草。水竹叶属全世界约50种，中国约18种。

原植物 水竹叶 Murdannia triquetra (Wall.) Brückn. (Aneilema nutans Lévl.; A. triquetrum Wall.)

历史 本品始载于《本草拾遗》，云："水竹叶，如竹叶而矮小，水中生，亦云去风。人取水竹叶生食。"所述应是本品。后为浙江、福建一带治鸡眼、疮疖的常用草药。

形态 多年生草本，全体无毛。茎长而多分枝，匍匐生根。叶无柄，狭披针形，长4～8cm，宽5～10mm。聚伞花序腋生或顶生，有花1～3朵；总苞片披针形，长0.5～2cm；花梗长0.5～1.5cm；萼片3枚，披针形；花瓣蓝紫色或粉红色，倒卵圆形，比萼长；能育雄蕊3枚，对萼着生，不育雄蕊3枚，花丝生长须毛。蒴果椭圆形，长5～7mm，宽3～4mm。花果期6～11月。（图见《中药大辞典》.上册.1075条图）

生境与分布 生于阴湿地、水稻田中及水边。分布于华东、中南、西南及河北。印度也有分布。

【生药】

采集 夏、秋季采收，晒干。

贮藏 置通风干燥处，防霉。

【化学】

含β-蜕皮激素(β-Ecdysone)、α-去氧-β-蜕皮激素和5β-羟基-β-蜕皮激素（即水龙骨素B，Polypodine B）[1~3]。

参考文献 [1] 植物学报 1980;**22**(2):207 [2] 植物学报 1981;**23**(2):166 [3] 植物学报 1984;**26**(5):554

【药性】

性味 《泉州本草》："甘，平。"

归经 《泉州本草》："入肝、脾二经。"

功效 清热解毒，利尿消肿。

主治 肺热喘咳，赤白下痢，小便不利，咽喉肿痛，痈疖疔肿。①《福建民间草药》："利尿，泻热，消肿，解毒。"②《泉州本草》："治丹毒，疔疽，脚气，心脏病，热痢，发热狂痫，咽喉肿及蛇蝎虫伤等症；外敷治关节肿痛。"

用法用量 内服：煎汤，10～15g（鲜品30～60g）。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用 ①《泉州本草》："治肺炎高热喘咳：鲜水竹叶15～24g，酌加水煎，调蜜服，日2次。"②《泉州本草》："治肠热下痢赤白：鲜水竹叶30g，洗净煎汤，调红糖少许内服。"③《泉州本草》："治小便不利：鲜水竹叶30～60g。酌加水煎，调冰糖内服，日2次。"④福州台江区《验方汇集》："治口疮舌烂：鲜水竹叶60g捣汁，开水200ml、漱口，约5～6分钟，1日数次。"⑤福州台江区《验方汇集》："治疮疖：鲜水竹叶90g，冰糖15g，炖服，并将药渣敷患处。"⑥福州台江区《验方汇集》："治鸡眼：鲜水竹叶和冬蜜捣烂敷患处，日换2～3次。"⑦《福建民间草药》："治指头炎未成脓者：鲜水竹叶茎叶60g，醋糟少许，共捣烂外敷。"

03931 **水伤药**（《贵州民间药物》）

【概况】

异名 水疔药、血经草（贵州）。

基源 为报春花科珍珠菜属植物腺药珍珠菜的全草。

原植物 腺药珍珠菜 Lysimachia stenosepala Hemsl.，又名狭萼珍珠菜（《中药大辞典》）。

形态 多年生草本，全体光滑无毛。茎直立，高30～65cm，有棱，基部浅红黄色，常有分枝。叶对生，在茎上部常互生，叶片披针形至长椭圆形，长4～10cm，宽0.8～4cm，先端尖，基部渐狭，边缘微呈皱波状，两面近边缘处有暗紫色或黑色腺点或短腺条，无柄或具短柄。总状花序顶生，花疏；苞片线状披针形；花梗长2～7mm；花萼长约5mm，5裂，分裂几达基部，裂片线状披针形，先端渐尖成钻形；花冠白色，钟状，长6～8mm，5裂，基部合生部分长约2mm，裂片倒卵状长圆形或匙形，宽1.5～2mm，先端圆钝；雄蕊5，约与花冠等长、花丝贴生于花冠裂片的中下部；花柱细长、长达5mm。蒴果球形，直径约3mm，不规则开裂。种子多数，光滑，稍具边缘。花期5～6月，果期7～9月。（图见《中药大辞典》.上册.528页.1076条图）

生境与分布 生于海拔850～2500m的山谷林缘、溪边和山坡草地湿润处。分布于陕西、浙江、湖北、湖南、四川、贵州。

【生药】

采集 夏、秋季采收，除去杂质，晒干或鲜用。

贮藏 置阴凉干燥处。

【药性】

性味 苦、酸、涩，平。

功效 行气破血，消肿解毒。

主治 经闭，劳伤，疔疮。

用法用量 内服：煎汤，或炖肉吃，10～30g。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方 《贵州民间药物》："治经期头晕，小腹

疼痛：水伤药15g，小血藤9g，蓝布正12g。煎水兑酒服。”

单方应用　《贵州民间药物》：“治红肿疔疮：水伤药捣烂外敷患处。”

食疗　《贵州民间药物》：“治经闭：水伤药30g，炖肉吃。”

03932 水份

水是生物细胞内重要的组成成分。在生物体内，水在细胞中以两种形式存在：一部分水与细胞内其它物质相结合，叫做结合水；大部分水以游离形式存在，可以自由流动，叫自由水。

动、植物药材成为商品后，细胞中的自由水大部分已在加工中除去，而结合水，则保留一部分。因此，除鲜活植物药材外，动、植物药材都是含有一定水分的“干燥体”。

某些矿物药中所含的结晶水，如 $Na_2SO_4 \cdot 10H_2O$（芒硝），不应算作药材水份，但结晶水的失去或复得，将影响药材质量变化。

中成药制剂中的水份，来自原料药材和赋型粘合剂（蜂蜜、水等）。某些制剂本身就是液体。

中药商品所含水份多少，应该有一定的限度，水份过多，常导致药材返软或在微生物作用下引起发霉变质；水份过少，会引起碎裂、干枯或脱壳（如蜜丸）等质量异变。

03933 水灯百日咳糖浆（《全国医药产品大全》）

本品由水蜈蚣400g，灯台叶300g，陈皮、香茅各150g，单糖浆300ml，尼泊金乙酯5g组成。有消炎，镇咳，平喘之功效。适用于百日咳。方中水蜈蚣、灯台叶止咳化痰以平喘，是为主药；陈皮燥湿化痰；香茅消炎止痛为辅。本品为棕色浓稠液体。每1ml含原生药1g。内服，1日3次。每次1/2～1ml。

03934 水红花子（《滇南本草》）

【概况】

异名　水荭子（《本草衍义》），荭草实（《纲目》），河蓼子（《山东中药》），川蓼子、水红子（《上海常用中草药》）。

基源　为蓼科蓼属植物荭草的果实。

原植物　荭草（东方蓼）*Polygonum orientale* L. 应为正品，其它还有酸模叶蓼 *P. lapathifolium* L. 以及柳叶蓼 *P. lapathifolium* L. var. *salicifolium* Sibthorp 等的果实充做水红花子用。

余项参见“荭草”条。

【生药】

采集　10～11月间剪下成熟果穗，晒干，揉搓果实外表包被的宿存苞片，扬去灰渣。药材主产于黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山西、甘肃、山东、江苏。

鉴别

性状　荭草果实呈扁圆形，直径2～3.5mm，厚1～1.5mm；表面棕黑色，有的红棕色，有光泽，两面微凹，中部略有纵向隆起，顶端有短突尖，基部有淡棕色略突起的果梗痕，有的有灰白色膜质花被残留。质坚硬，剖开果皮，内有黄白色扁圆形种子1枚，断面白色，粉质。气微，味淡。酸模叶蓼果实呈扁圆形，直径1～1.5mm，厚不及1mm，表面暗棕色或红棕色，有光泽。柳叶蓼果实一般呈扁卵形，与酸模叶蓼相似。以粒大、饱满、色棕黑者为佳。

显微　①荭草粉末：灰棕色，气微，味微辛。1）果皮栅状细胞黄棕色，横断面观细胞1列，长109～187μm，宽17～27μm，壁厚至9μm，非木化，内壁薄，径向壁有多数分枝状突起，枝端钝圆；顶面观细胞呈多角形，胞腔圆点状，稍下胞腔星状；底面观胞腔较大，内含黄棕色物。2）种皮内表面角质层厚约2μm，与角质层连结的表皮细胞甚扁平；表面观角质层边缘常卷曲，表皮细胞长形，垂周壁深波状弯曲，凸出的部分与相邻细胞嵌合不全而形成类圆锥形间隙。3）内果皮细胞呈狭长方形，长（20～）34～120μm，直径8～25μm，壁薄，微波状弯曲。4）淀粉粒单粒类圆形或长圆形，直径2～15μm，脐点点状；复粒由2～4分粒组成，或由数十至数百粒聚成不规则团块。　②柳叶蓼粉末：深灰棕色。与荭草的主要区别：果皮栅状细胞横断面观长73～110μm，宽17～25μm；栅状细胞下的1～2列中果皮细胞无色，其余细胞含黄棕色物。（图见《中药材粉末显微鉴定》．图205）

理化　取样品粉末1g，加1%盐酸15ml，微沸约1小时，滤过，滤液加乙醚提取2次，合并醚液，加少许无水硫酸钠脱水，浓缩后，点于硅胶G-锌粉（10：1）-1% CMC板上，以正丁酸-醋酸-水（15：1：4）为展开剂，展距10cm，置紫外光灯（254nm）下检视，然后喷6%盐酸液，如不立即显色可加热，斑点显橙红色。（图见《中药材薄层色谱鉴别》．图253）

加工炮制　常用炮制品有水红花子和炒水红花子。①水红花子　取原药材，除去杂质及灰屑。　②炒水红花子　取净水红花子置锅内，用文火加热，炒至爆裂，有香气逸出为度，取出放凉。

贮藏　置通风干燥处。

【化学】

酸模叶蓼果实含5,7-二羟基色酮（5,7-Dihydroxychromone）[1]。东方蓼全植物含苯乙烯类，有刃藜芦醇（Resreratrol）、3.4′二羟基-5-葡萄糖甙、1,2-二苯乙烯（Bisade）、2,3,4′5-四羟基芪（2,3,4′5-Tetrahydroxystillene）[2]。东方蓼地上部分含黄酮类，它们为3,3′，5,6′,7,8-六甲氧基-4′，5′-二氧次甲基黄酮（3,3′，5,6，7,8-Hexa-methoxy-4′，5′-methylenedioxyflarone）、5-

羟基,3,3′6,7,8五甲氧基,4′,5′、二氧次甲基黄酮、3′-羟基-3,4′,5,5′,6,7,8七甲氧基黄酮、3,3′,5,8四甲氧基,4′,5′,6,7二次甲二氧基黄酮、3′-羟基-3,4′,5,5′,8-五甲氧基-6,7-次甲二氧基黄酮、3,3′,4′,5,5′,8-六甲氧基-6,7次甲二氧基黄酮、3′,5二羟基,3,4′,5′,8-四甲氧基-6,7,次甲二氧基黄酮,洋地黄素(Digicitrin)和月桔素(Exoticin)、尚含槲皮甙[3]。

参考文献 [1] CA 1985;**103**:208773g [2] CA 1985;**103**:P70127r [3] Chem Phalm Bull 1982;**30**(4):1163

【药理】

初步报道,小鼠每天ig水红花子提取物,连续10d,对艾氏腹水癌及肉瘤-180有某些抑制作用[1]。水红花子煎剂10g/kg给予大鼠,有利尿作用,流浸膏也有效,作用机理有可能是渗透性(胶体)利尿或抑制了肾小管远端对水的重吸收所致[2]。

参考文献 [1] 中药大辞典.上海人民出版社,1977:1131 [2] 中医杂志 1979;(11):27

【药性】

性味 咸,寒。①《别录》:"咸,微寒。" ②《滇南本草》:"寒、平、苦。" ③《药材资料汇编》:"辛。" ④《药材学》:"平,甘。" ⑤《全国中草药汇编》:"咸,凉。"

功效 消瘀破积,健脾利湿。

主治 胁腹癥积,水臌,胃痛,食少腹胀,火眼,疮肿,瘰疬。 ①《别录》:"主消渴,去热,明目,益气。" ②《滇南本草》:"破血,治小儿痞块积聚,消年深坚积,疗妇人石瘕症。" ③《本草品汇精要》:"明眼目,消疮毒。" ④《国药提要》:"去热,治烦渴及颈淋巴结炎。" ⑤《药材学》:"清肺化痰,降气通便,透疹。治痰嗽喘咳,大小便不利,麻疹不透。" ⑥《上海常用中草药》:"散血,消积,止痛。" ⑦《新疆中草药手册》:"健脾利湿,清热明目。治慢性肝炎,肝硬化腹水,颈淋巴结结核,脾肿大,消化不良,腹胀胃痛,小儿食积,结膜炎。" ⑧《全国中草药汇编》:"胃痛,腹胀,脾肿大,肝硬化腹水,颈淋巴结结核。"

用法用量 内服:煎汤,6～9g(大剂量30g);研末、熬膏或浸酒。外用:熬膏或捣烂敷。

使用注意 凡血分无瘀滞及脾胃虚寒者忌服。

【临床应用】

方选和验方 ①《新疆中草药手册》:"治慢性肝炎、肝硬化腹水:水红花子15g,大腹皮12g,黑丑9g。水煎服。" ②《四川中药志》:"治跌打损伤肿痛:水红花子9g,红牛膝9g,红泽兰9g。水煎服。" ③《宁夏中草药》:"治急性结合膜炎:水红花子、黄芩各9g,菊花12g。水煎服。"

单方应用 ①《本草衍义》:"治瘰疬,破者亦治:水红花子不以多少,微炒1半,余1半生用,同为末,好酒调6g,日3服,食后、夜卧各1服。" ②水红花膏(《景岳全书·外科钤古方》)治痞块:水红花(或子)不拘量。以水熬膏,水或酒调服;外敷痞块处。

03935 水红袍(《陕西中药志》)

【概况】

异名 大散血,沙红三七(湖南),退血草(贵州),对叶红线草(陕西)。

基源 为报春花科珍珠菜属植物露珠珍珠菜的全草。

原植物 露珠珍珠菜 Lysimachia circaeoides Hemsl.

形态 多年生草本,全体无毛,具根茎。茎直立,粗壮;高45～70cm,四棱形,上部分枝。叶对生,在茎上部有时互生,近茎基部的叶1～2对较小,上部茎叶长圆状披针形,长5～10cm,宽1.5～3cm,先端锐尖,茎部楔形,下延,上面深绿色,下面较淡,有极细密的红色小腺点,近边缘有稀疏暗紫或黑色粗腺点和腺条;叶柄长5～15mm,具狭翅。总状花序生于茎端和枝端,最下方的苞片披针形,比花梗长;花梗长5～7mm;花萼长3～4mm,5裂,分裂几达基部,裂片卵状披针形,具缘毛,背面有2粗腺条;花冠白色或淡红色,阔钟状,长4.5～5.5mm,基部合生部分长约2mm,裂片5,菱状卵形,具褐色腺条;雄蕊5,花丝贴生于花冠裂片的基部;子房1室,近球形,胚珠多数。蒴果球形,直径约3mm。花期5～6月,果期7～8月。(图见《中国植物志》.第59卷.第1分册.115页.图版30:3-4)

生境与分布 生于海拔600～1200m的山谷湿润处。分布于中国西南及陕西、江西、湖北、湖南。

【生药】

采集 花期采挖带根全草,晒干或鲜用。

贮藏 置阴凉干燥处。

【药性】

性味 苦、辛,寒。《全国中草药汇编》:"辛、苦,寒。"

功效 活血散瘀,消肿止痛,凉血止血。

主治 骨折,跌打损伤,外伤出血,火烫伤,疮疖,乳痈,咽喉痛,蛇咬伤。

用法用量 内服:煎汤,3～9g。外用:研粉或捣烂敷。

03936 水麦冬(《全国中草药汇编》)

【概况】

基源 为水麦冬科水麦冬属植物水麦冬的果实。水麦冬属全世界约12种,中国约2种。

原植物 水麦冬 Triglochin maritimum L.

形态 多年生草本,高10～60cm。根状茎细长,须根密而细。叶全部基生,半圆筒状线形,长5～30cm,宽1.5～2mm,长不超过花序,基部扩大成鞘,鞘边缘膜质,叶鞘宿存,分裂成纤维状;叶舌膜质。花葶自根部伸

出，直立，高 20～60cm；穗状总状花序顶生，长 10～30cm，花小，稀疏；花梗长 3～5mm；无苞片；花被片 6，绿紫色，卵形，鳞片状，具狭的膜质边缘；雄蕊 6，几无花丝；雌蕊 3 心皮，几无花柱，柱头羽毛状。蒴果近圆柱形，长 6～8mm，宽约 1.5mm，成熟后下方向上开裂为 3 瓣；果梗直，长约 5mm。花期 6～7 月。（图见《中国高等植物图鉴》.第 5 册.16 页.图 6862）

生境与分布　生于海拔 4500m 以下的河岸湿地、沼泽地或沙漠地区的潮湿湖盆边缘及浅水或盐碱化的湿草地。分布于华北、东北、西北、西南。欧洲、北美、原苏联、亚洲地区、蒙古、日本也有分布。

【药性】

性味　甘，平。

功效　清热养阴，生津止渴。

主治　《全国中草药汇编》："阴虚潮热，胃热烦渴，口干舌燥。"

用法用量　内服：煎汤，6～12g。

03937 水折耳（《贵州民间药物》）

【概况】

异名　白折耳、圆叶蕺菜（贵州），白侧耳根（四川）。

基源　为三白草科裸蒴属植物白苞裸蒴的全草。裸蒴属全世界约 2 种，中国均产。

原植物　白苞裸蒴 Gymnotheca involucrata Péi

形态　无毛草本。茎多少匍匐，长 30～70cm。叶纸质，无腺点，心形或肾状心形，长 4～18cm，宽 6～10cm，顶端阔短尖，基部具 2 深耳，边全缘或有不明显的细圆齿；叶脉 5～7 条，全部基出，网状脉明显；叶柄与叶片近等长；托叶膜质，与叶柄边缘合生，长 1.5～2cm，基部扩大抱茎，叶鞘长为叶柄的 1/4～1/3。花序单生，通常在茎的中部与叶对生；总花梗长 4～7cm，比花序略长或近等长。花序轴压扁，两侧具棱或几成翅状；苞片倒卵状长圆形或倒披针形，长约 3mm，最下 3～4 片特大，白色，叶状，长 12～18cm，宽 8～12mm，雄蕊短于花柱，花药长圆形，纵裂，花丝比花药略长；子房倒锥形，花柱线形，外弯而不卷。花期 2～6 月。（图见《中国高等植物图鉴》.第 1 册.340 页.图 679）

生境与分布　生于海拔 1000m 左右的路旁或林中湿地。分布于四川。

【药性】

性味　甘、淡，平。

主治　《贵州民间药物》："治肺痨咳嗽，跌打损伤，腹胀水肿，白带，白浊。"

用法用量　内服：煎汤，30～90g；或炖肉吃。

03938 水芙蓉（广州部队《常用中草药手册》）

【概况】

异名　水管筒、三叉草（广州部队《常用中草药手册》），水薄荷、软骨倒水莲（《广东中草药》），双漫草（海南）。

基源　为玄参科石龙尾属植物紫苏草的全草。石龙尾属全世界约 35 种，中国约 9 种。

原植物　紫苏草 Limnophila aromatica (Lam.) Merr.

形态　一年生或多年生草本，高 15～70cm，全株具香气，茎基部匍匐状而节上生根，中空，圆柱形，浅绿色，有节，肉质。叶对生或 3 叶轮生，叶片卵状披针形，长 1～5cm，宽 3～15mm，先端短尖，基部半抱茎，具羽状脉，边缘有细齿；无柄。总状花序顶生或腋生，或单生于叶腋；花梗长 5～20mm，无毛或被腺；小苞片条形或条状披针形，长 1.5～2mm；花萼披针形，长 4～6mm，在果实成熟时具凸起的条纹；花冠淡红色或白色、蓝紫色，长 1～1.3cm，外面疏被细腺，内面被白色柔毛；花柱顶端扩大，具 2 枚极短的片状柱头。蒴果长卵形或长椭圆形，长约 6mm。花果期 3～10 月。（图见《中国植物志》.第 67 卷.第 2 分册.110 页.图版 9：5-6）

生境与分布　生于旷野、塘边、沟边、田边等湿地上。分布于江苏、江西、福建、台湾、广东。

【生药】

采集　全年可采。

【化学】

含黄酮甙、酚类、鞣质、氨基酸、还原糖等。

参考文献　香港中草药.第 4 卷.商务印书馆，1983：130

【药性】

性味　辛，凉。　①广州部队《常用中草药手册》："辛，凉。"　②《广东中草药》："辛、淡、微涩，凉。"

功效　清热解毒，消肿止痒。

主治　广州部队《常用中草药手册》："治毒蛇咬伤，疮痈肿毒，癣，皮肤瘙痒。"

用法用量　内服：煎汤，3～15g（鲜品 15～30g）；或浸酒。外用：捣敷、绞汁涂或煎洗。

使用注意　孕妇忌服。

【临床应用】

单方应用　①《广东中草药》："治毒蛇咬伤：水芙蓉 15g，穿心莲 24g，捣烂冲米酒适量。取药液内服，渣外搽伤口周围。"　②《广东中草药》："治感冒：水芙蓉 15～30g，水煎服。"

03939 水苋菜（《湖南药物志》）

【概况】

基源　为千屈菜科水苋菜属植物水苋菜的全草。水苋菜属全世界约 30 种，中国约 5 种。

原植物　水苋菜 Ammannia baccifera L.，又名细叶水苋（《海南植物志》），浆果水苋（《中国种子植物分类学》）。

形态 一年生草本，高 10～50cm，无毛。茎直立，常多分枝，有 4 棱，稍具狭翅。叶对生，上部叶有时略成互生，披针形或长矩圆形，生于茎上的长可达 7cm，生于侧枝上的较小，长 6～15mm，宽 3～5mm，基部渐狭成短柄或无柄。聚伞花序腋生，具短梗有密集的花；花极小，长约 1mm，绿色或淡紫色；苞片小，2 枚，条状钻形；花萼钟形，长约 1mm，萼齿 4，正三角形；通常无花瓣；雄蕊 4，比花萼稍短；子房球形，花柱极短或无花柱。蒴果球形，紫红色，直径 1～1.5mm，在中部以上不规则盖裂。种子极小，近三角形，黑色。花期 8～10 月，果期 9～12 月。（图见《中国高等植物图鉴》.第 2 册.977 页.图 3684）

生境与分布 生于湿地或稻田中。分布于华东、中南及云南、河北、陕西。亚洲热带地区，非洲和大洋洲也有分布。

【生药】

采集 夏季采收，晒干。

贮藏 置干燥处。

【化学】

叶含三十一烷，三十二醇、β-谷甾醇、鞣花酸（Ellagic acid）和槲皮素。根含桦木酸和羽扇豆醇。果实含三十一烷、三十二醇、1,30-三十烷二醇和 β-Sitosterol-β-D-glucoside。

参考文献 J Indian Chem Soc 1986;**63**(6):619

【药性】

性味 苦、涩，微寒。

功效 消瘀，止血，接骨。

主治 内伤出血，跌打骨伤，风湿病。《广西药用植物名录》："叶：治风湿。"

用法用量 内服：煎汤，6～9g；研末或浸酒。外用：捣敷或研末撒。

【临床应用】

单方应用 ①《湖南药物志》："治内伤吐血：水苋菜 6g，瓜子莲 9g。水煎服，每日服 3 次。" ②《湖南药物志》："治用力过度、劳伤疼痛：水苋菜全草 60g，研末开水冲服。" ③《湖南药物志》："治外伤出血：水苋菜 30g（焙干），冰片 0.9g。共研末，撒伤处；或水苋菜，鹅不食草，捣烂敷伤处。" ④《湖南药物志》："治跌打损伤：水苋菜全草适量，捣烂对烧酒服。" ⑤《湖南药物志》："治蛇咬伤：水苋菜全草 3g，蛇不过 4.5g，大蒜 1 瓣。捣烂敷。"

食疗 《湖南药物志》："治用力过度，劳伤疼痛：水苋菜 150g，酒 500g。浸泡，早晚各服 50ml。"

03940 水芹（《本经》）

【概况】

异名 芹菜、水芹菜（通称），河芹、小叶芹（东北），峦介芹菜（西藏）。

基源 为伞形科水芹属植物水芹的全草。水芹属全世界约 35 种，中国有 10 余种。

原植物 水芹 Oenanthe javanica (Bl.) DC. [O. stolonifera (Roxb.) Wall. ex DC.]

历史 水芹始载于《本经》。《蜀本草》载："芹生水中，叶似芎䓖，其花白而无实，根亦白色。"《纲目》也载有："水芹生江湖坡泽之涯"。《植物名实图考》并附有水芹的图，历代本草所述所绘都与今品相符。

形态 多年生草本，高 15～80cm。茎直立或基部匍匐。基生叶有柄，叶柄长达 10cm，基部有叶鞘；叶片轮廓为三角状卵形，一～二回羽状分裂，末回裂片卵形至菱状披针形，长 2～5cm，宽 1～2cm，边缘具粗锯齿。复伞形花序顶生和腋生，花序梗长 2～16cm；无总苞；伞辐 6～16，不等长，长 1～3cm；小总苞片 2～8，线形，长 2～4mm；小伞形花序有花 20 余朵；萼齿线状披针形，与花柱基近等长；花瓣白色，倒卵形，长约 1mm，宽约 0.7mm，先端为一狭长内折的小舌片；花柱基圆锥形。双悬果长圆筒形，长 2.5～3mm，宽约 2mm，果棱隆起，木栓质，分生果横剖面近半圆形，每棱槽内油管 1，合生面油管 2。花期 6～7 月，果期 8～9 月。（图见《中国高等植物图鉴》.第 2 册.1081 页.图 3891）

生境与分布 生于浅水低洼地方或池沼水沟旁。分布于中国各地，多栽培作蔬菜。印度、缅甸、越南、印度尼西亚及菲律宾等国都有分布。

【生药】

栽培 适宜于温暖向阳的湿生环境，一般低洼湿地均可种植，但以肥沃而能保持浅水的水田为佳。用分株繁殖，于 3～4 月将有芽的匍匐茎挖起，每 2～3 节剪成 1 段作种，按行株距各 33cm 挖穴，每穴横放 2～3 段，栽后盖泥 3cm，不宜过深。亦可在 5～6 月剪取新枝，长 18～24cm，按行株距 24×18cm 扦插繁殖。栽种后，以水田作业进行除草与追肥，冬季应保水护苗过冬。

采集 9～10 月采割地上部分，晒干或鲜用。

贮藏 晒干用者置阴凉干燥处。

【化学】

全草含呋酸二乙酯（Diethylphthalate）、正丁基-2-乙丁基呋酸酯（n-Butyl-2-ethylbutyl phthalate）、呋酸二,2-乙丁酯（Di-2-ethylbutylphthalate）、蓼黄素（Persicarin）及其甲醚[1]、7-羟基香豆素（Umbelliferone）、香豆素、高级脂肪酸、山萮酸（Behenic）、二十四烷酸、二十六烷酸、二十九烷酸，三十烷酸和三十二烷酸[2]、氨基酸、β-谷甾醇[3]、异鼠李黄素（Isorhamnetin）、樟烯、β-蒎烯、香荆芥酚（Carvacrol）和丁香酚（Eugenol）[4]。根中含硬脂酸、花生酸、山萮酸、二十六烷酸，二十四烷酸[5]。地上部分含 C_{15} 至 C_{29} 的烷烃[6]。挥发油中有 α，β-蒎烯、月桂烯等[3]。

参考文献 [1] 新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社,1988:369 [2] CA 1980;**93**:110634n [3] 中医大辞典中药分册.人民卫生出版社,1982:84 [4] CA 1977;**87**:114553j, [5] CA 1983;**99**:155252b [6] 中药成分之化学.第2辑。台湾新医药出版社,1979:600,611

【药理】

全草含的呋酸二乙酯有驱虫避蚊作用[1],兔 ig LD_{50} 为 1.0g/kg[2]。β-蒎烯有镇咳、祛痰、抗炎、抗真菌作用[3~5]。月桂烯也有祛痰、镇咳作用[6]。

参考文献 [1] CA 1977;**86**:12715a,84706w [2] The Merck Index 9ed Merck & Co.,1976:3783 [3] 药学通报 1981;**16**(1):54 [4] 药学杂志(日) 1980;**100**(7):713 [5] CA 1980;**92**:191865t [6] 药学通报 1982;**17**(5):304

参考文献 [1] CA 1977;**86**:12715a,84706w [2] The Merck Index 9ed Merck & Co,1976:3783 [3] 药学通报 1981;**16**(1):54 [4] 药学杂志(日) 1980;**100**(7):713 [5] CA 1980;**92**:191865t [6] 药学通报 1982;**17**(5):304

【药性】

性味 甘、辛,凉。 ①《本经》:"甘,平。" ②《千金·食治》:"甘,酸,涩,冷。" ③崔禹锡《食经》:"甘,少冷。" ④《本草拾遗》:"茎、叶、根,寒。子:温,辛。"

归经 肺、胃经。 ①《本草求真》:"入肺、胃、肝。" ②《本草再新》:"入心、肺二经。" ③《本草撮要》:"入手足太阴、阳明经。"

功效 清热,利水。

主治 暴热烦渴,黄疸,水肿,淋病,带下,瘰疬,痄腮。 ①《本经》:"主女子赤沃。止血养精,保血脉,益气,令人肥健嗜食。" ②《千金·食治》:"益筋力,去伏热。治五种黄病,生捣绞汁冷服200ml,日2。" ③崔禹锡《食经》:"利小便,除水胀。" ④《食疗本草》:"食之养神益力,杀石药毒。" ⑤《本草拾遗》:"茎叶捣绞取汁,去小儿暴热,大人酒后热毒,鼻塞,身热,利大小肠。" ⑥《日华子本草》:"治烦渴,疗崩中带下。" ⑦《医林纂要》:"补心,去瘀,续伤。" ⑧《本草再新》:"除烦解热,化痰下气,治血分,消瘰疬结核。" ⑨《随息居饮食谱》:"清胃涤热,祛风,利口齿咽喉头目。" ⑩《中国药用植物志》:"嫩茎捣汁服,可治高血压症。" ⑪《贵州民间方药集》:"解热利尿,驱风。治风湿疼痛。" ⑫《全国中草药汇编》:"感冒发热,呕吐腹泻,尿路感染,崩漏,白带,高血压。"

用法用量 内服:煎汤,30~60g;或捣汁。外用:捣敷。

使用注意 《本草汇言》:"脾胃虚弱,中气寒乏者禁食之。"

【临床应用】

方选和验方 ①《滇南本草》:"治小儿发热,月余不退:水芹、大麦芽、车前子适量,水煎服。" ②《湖南药物志》:"治白带:水芹12g,景天6g。水煎服。"

单方应用 ①《圣惠方》:"治小便淋痛:水芹菜白根者,去叶捣汁,井水和服。" ②《湖南药物志》:"治小便不利:水芹9g,水煎服。" ③《子母秘录》:"治小儿霍乱吐痢:芹叶切细,煮熟饮汁。" ④《湖南药物志》:"治痄腮:水芹捣烂,加茶油敷患处。"

03941 水芦荻根(《南宁市药物志》)

【概况】

基源 为禾本科芦苇属植物卡开芦的根茎。芦苇属全世界约10种,中国约6种。

原植物 卡开芦 Phragmites karka (Retz.) Trin. (Arundo karka Retz.),又名水竹(海南)。

形态 多年生草本,根茎粗壮。秆直立,高2~5m,径1~2cm。叶片扁平,宽广,质较厚,具横脉。圆锥花序大型,分枝开展广扩;小穗长8~12mm,含4~6小花;第一颖长2~4mm,第二颖长3~5mm;第一外稃长6~10mm,不孕,内稃长约3mm;孕花向上渐小,外稃基盘细长,疏生长4~7mm的丝状柔毛。花果期秋冬季。(图见《中国主要植物图说·禾本科》.337页.图276)

生境与分布 生长于河岸或湿地。分布于中国西南及台湾、广东、海南、广西。马来西亚至大洋洲也有分布。

【生药】

采集 全年可采,洗净,切段,晒干。

【药性】

性味 苦,寒。

功效 清热,利尿。

主治 《南宁市药物志》:"治大热症发狂及热泻。"

用法用量 内服:煎汤,10~15g。

03942 水苏(《中药大辞典》)

【概况】

异名 水苏草(内蒙古),好姆享(内蒙古蒙语)。

基源 为唇形科水苏属植物毛水苏的全草。

原植物 毛水苏 Stachys baicalensis Fisch. ex Benth. (S. palustris L. var. baicalensis Turcz; S. aspera Michx. var. baicalensis Maxim.)

形态 多年生直立草本。茎高50~100cm,在棱及节上密被倒向至平伸的刚毛。茎生叶长圆状披针形,长5.5~8.5cm,宽1~1.5cm,基部近圆形,边缘具锯齿状圆齿,两面无毛;叶柄长2~5mm。轮伞花序6~8花,下部者远离,上部稍密集排列成长5~13cm的假穗状花序;小苞片刺状,微小;花萼钟状,连齿长达9mm,外被具腺微柔毛,内面无毛,齿5,披针状三角形,

顶端具齿尖头；花冠淡紫至紫色，长达1.5cm，筒内中部稍下方具柔毛毛环，冠檐二唇形，上唇直立，下唇3裂，中裂片圆形，侧裂片卵圆形；雄蕊4，均延伸至上唇片之下。小坚果卵珠状，棕褐色，无毛。花期7月，果期8月。（图见《中国高等植物图鉴》.第3册.660页.图5273）

生境与分布 生于海拔450～1670m的湿草地及河岸上。分布于黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、山东、山西、陕西。原苏联西伯利亚也有分布。

【生药】

采集 7～8月采收，晒干或鲜用。

贮藏 置阴凉干燥处。

【药性】

性味 辛，微温。 ①《本经》："辛，微温。" ②江西《草药手册》："酸、涩，微温，有小毒。"

归经 ①《本草求真》："入肠、胃。" ②《本草再新》："入肺经。"

功效 疏风理气，止血消炎。

主治 感冒，痧症，肺痿，肺痈，头风目眩，口臭，咽痛，痢疾，产后中风，吐血，衄血，血崩，血淋，跌打损伤。 ①《本经》："主下气，辟口臭，去毒，辟恶。" ②《别录》："主下气，杀谷，除饮食。主吐血、衄血、血崩。" ③《食疗本草》："熟捣生叶，绵裹塞耳疗聋；又头风目眩者，以清酒煮汁200ml服，产后中风服之弥佳；煮汁洗头，白屑不生。" ④《日华子本草》："治肺痿，崩中，带下，血痢，头风目眩，产后中风及血不止。" ⑤《图经本草》："主诸气疾及脚肿。" ⑥《新华本草纲要》："治百日咳，扁桃体炎，咽喉炎，痢疾等症；根又治带状疱疹，茎叶功同紫苏。"

用法用量 内服：煎汤，10～15g，（鲜品15～30g；捣汁或入丸、散。外用：煎水洗、研末撒或捣敷。

使用注意 《本草从新》："走散真气，虚者宜慎。"

【临床应用】

配伍应用 ①配人参、黄芪、生地，治虚劳烦热，肺热咳嗽，胸中郁热，鼻衄，吐血等症。 ②配通草、石韦、滑石，治小腹冷痛，小便不通。 ③配滑石、甘草、薄荷，治暑湿兼表证。 ④配硼砂、马勃，治疫喉初起，肿痛腐烂。

方选和验方 ①《太平圣惠方》："治风热头痛，热结上焦，致生风气痰厥头痛：水苏叶150g，皂荚（炙，去皮、子）90g，芫花（醋炒焦）30g。为末，炼蜜丸梧子大。每服20丸，食后荆芥汤下。" ②江西《草药手册》："治感冒：水苏12g，野薄荷、生姜各6g。水煎服。"

单方应用 ①《易简方》："治蛇虺螫伤：水苏叶研末，酒服并涂之。" ②《湖南药物志》："治肿毒：鲜水苏全草，捣烂敷患处。" ③江西《草药手册》："治痧症：水苏15g，水煎服。"

【历代医药家论述】

①刘若金《本草述》："按水苏之气味，《本经》：辛，微温，尝之亦先辛而后甘，似与紫苏不甚异。第其味之辛者胜于紫苏，而气之温者又逊之。先哲治血证，如龙脑鸡苏丸，衄血生料鸡苏散，吐血鸡苏散，咳唾血大阿胶丸内大用鸡苏，又治虚热嗽血衄血，有鸡苏丸，如斯者不能尽举。然大都逆上之血，用之得宜，的有殊效。施于下行之血不宜，在方书中治下血者亦少也。" ②张璐《本经逢原》："水苏，即苏之野生色青者。其气芳香，故《本经》所主，一皆胃病，专取芳香正气之义。《局方》用治血病者，取以解散血中之气也，气散则血亦散矣。" ③黄宫绣《本草求真》："鸡苏，功有类于苏、薄，但苏、薄其性稍凉，水苏其性稍温；苏、薄其性主开，水苏其性主降；苏、薄多于气分疏散，水苏多于血分温利。故凡肺气上逆而见头风目眩与血瘀血热而见肺痿血痢，吐衄崩淋，喉腥口臭，邪热等病者，皆当用此宣泄，俾热除血止，而病自可以愈矣。"

03943 水杨木白皮（《纲目》）

【概况】

基源 为杨柳科柳属植物红皮柳的树干内皮。

原植物 红皮柳 Salix sinopurpurea C. Wang et Ch. Y. Yang

余项参见"水杨根"条。

【化学】

含杞柳甙（Salipurposide）、异己柳甙（Isosalipurposide，Chalcononaringenin-2′-glucoside）、水杨甙（Salicin）。

参考文献 中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：550

【药理】

水杨甙po后15～30min，在尿中即可出现水杨甙元、水杨酸等，因此它也有解热、镇痛、抗风湿作用；但在体内转变成水杨酸又不是恒定的，因此其治疗价值低于水杨酸。它尚有苦味健胃作用，水杨甙元4～10%有局部麻醉作用[1]。杞柳甙的甙元即柚皮甙元，有抗炎、抗菌、解痉、利胆作用[2]。

参考文献 [1] 中药大辞典.上海人民出版社，1977：1151 [2] 植物药有效成分手册.人民卫生出版社，1986：0917

【药性】

主治 金疮苦痛。

用法用量 外用：适量，研末涂敷。

03944 水杨枝叶（《纲目》）

【概况】

基源 为杨柳科柳属植物红皮柳的枝叶。

原植物　红皮柳 Salix sinopurpurea C. Wang et Ch. Y. Yang

余项参见"水杨根"条。

【药性】

性味　《唐本草》："苦，平。"

功效　清热，解毒。

主治　久痢，痈肿疮毒。　①《唐本草》："主久痢赤白。"　②《纲目》："主痈肿，痘毒。"　③《医林纂要》："泻火毒，宣毒气。"

用法用量　内服：煎汤，4.5～9g；或捣汁。外用：煎水熏洗。

03945 **水杨柳**（《云南中草药选》）

【概况】

异名　细杨柳（《云南中草药选》）。

基源　为大戟科水柳属植物水柳的根。水柳属全世界约 5 种，中国约 2 种。

原植物　水柳 Homonoia riparia Lour.，又名水杨梅（《中国高等植物图鉴》，水麻、虾公豸树（《海南植物志》）。

形态　常绿灌木，高 1～2m。细枝被褐色短柔毛，老后无毛。单叶互生，叶柄长约 2cm；叶片线状倒披针形至长圆形，长 5～21cm，宽 1.5～2.5cm，全缘或有极细的齿，下面被鳞片状毛，沿脉有柔毛。花单性，细小，雌雄异株，无花瓣；穗状花序腋生；雄花萼片 3；雄蕊多数，密集，花丝分枝；无退化子房及花盘；雌花萼片 5；子房 3 室，每室具 1 胚珠；花柱 3，不分裂，内面有乳头状突起。蒴果近球形，直径 4～6mm，密被灰褐色短柔毛。花期 1～5 月。（图见《中国高等植物图鉴》. 第 2 册. 606 页. 图 2941）

生境与分布　生于河边沙地，溪旁多石处，或山坡灌丛中。分布于台湾、广东、广西、云南。越南、菲律宾、马来西亚、斯里兰卡、印度、锡金也有分布。

【生药】

采集　全年可采。切片，晒干。

【化学】

附　叶中含没食子酸、蒲公英萜酮（Taraxerone）、槲皮素甙（Quercetin-3-O-β-D-glucopyranosyl（1→6）-O-α-L-rhamnoside）。

参考文献　J Indian Chem Soc 1988；**65**（11）：815

【药性】

性味　苦，寒。

功效　利尿清热，利胆解毒。

主治　①《广西药用植物名录》："利尿。治跌打，溃疡，痔疮，淋病，梅毒，膀胱结石，胆囊结石。"　②《云南中草药选》："清热，利胆，消炎，解毒。治急、慢性肝炎。"

用法用量　内服：煎汤，10～15g。

03946 **水杨根**（《纲目》）

【概况】

异名　蒲柳（《尔雅》），青杨（《纲目》）。

基源　为杨柳科柳属植物红皮柳的根，柳属全世界 500 种，中国约 200 种。

原植物　红皮柳 Salix sinopurpurea C. Wang et Ch. Y. Yang

形态　灌木，高 3～4m。当年枝初有短绒毛，后无毛。芽长卵形或长圆形，棕褐色，叶对生或斜对生，披针形，长 5～10cm，宽 1～1.2cm；萌条叶长至 11cm，宽 2～3cm，先端短渐尖，基部楔形，边缘有腺锯齿，上面淡绿色，下面苍白色；叶柄长 3～10mm，上面有绒毛；托叶卵状披针形或斜卵形，几等于叶柄长，边缘有凹缺腺齿，下面苍白色。花先叶开放，花序圆柱形，长 2～3cm，粗 5～6mm，对生或互生，无花序梗，基部有 2～3 枚下面密被长毛的椭圆形鳞片，苞片卵形，先端钝或微尖，黑色，两面有长柔毛，腺体 1，腹生；雄蕊 2，花丝合生，纤细，无毛，花药 4 室，圆形，黄色或淡红色；子房卵形，密被灰绒毛，柄短，花柱长 0.1～0.2mm，柱头头状。花期 4 月，果期 5 月。（图见《河北植物志》. 第 1 卷. 240 页. 图 186）

生境与分布　生于海拔 1000～1600m 的山地灌丛中或沿河生长。分布于河北、山西、陕西、甘肃、河南、湖北。

【药性】

主治　《纲目》："治乳痈诸肿。"

用法用量　生擂贴。

03947 **水杨梅**（《植物名实图考》）

【概况】

异名　水杨柳（《植物名实图考》），小叶水团花、水毕鸡（《广西中兽医药用植物》），水石榴、水泡木（《广西中草药》）。

基源　为茜草科水团花属植物水杨梅的茎叶或花果序。

原植物　水杨梅 Adina rubella Hance，又名细叶水团花（《中国高等植物图鉴》）。

历史　水杨梅之名首见于《纲目》，但其所描述的性状，与现今所用的水杨梅有所不同。清代吴其濬所撰《植物名实图考》收载了 3 种水杨梅并有附图，其中收载于湿草类者这样描述："水杨梅生水边，条叶甚多，子如杨梅。按此草江西池泽边甚多，花老为絮，土人呼为水杨柳，与所引庚辛玉册地椒开黄花不类。"根据附图及描述，即为本品。本种亦见于近代的医药书籍中，如《中药志》和《湖南药物志》等都有关于本品药用的记述。并已收载于《中国药典 1977 年版》。

形态　落叶小乔木，高 1～3m。枝细长，具赤褐色微毛，后无毛。叶对生，纸质或薄革质，卵状披针形或卵状

椭圆形，长2.5～4cm，宽8～12mm，顶端渐尖或急尖，基部阔楔形或近圆形，全缘，上面无毛，下面侧脉稍有白色柔毛，侧脉5～7对；近无柄；托叶小，早落。头状花序小，单生于叶腋或顶生，直径0.5～1.5cm；总花梗长2～5cm，微具柔毛；萼管短，萼裂片5，匙形；花冠管状，长约5mm，紫红色，花冠裂片5，三角形，外面被微毛；雄蕊5枚；子房下位，花柱细长，超出花冠长约1倍。果序直径8～12mm；蒴果长卵状楔形，长约3mm，室间开裂。种子多数，小，长圆形，两端有翅。花期6～7月，果期9～11月。（图见《中国高等植物图鉴》.第4册.186页.图5786）

生境与分布　生于溪边、河边、沙滩等湿润的地方。分布于中国华东、中南、西南。朝鲜也有分布。

【生药】

采集　春、秋季采茎叶；10月前后采果序，晒干。药材主产于浙江、江西、湖北、湖南、广东、广西。

鉴别　花果序由多数小花果紧密聚集而成，呈球形，形似杨梅，直径0.3～1cm，表面棕黄色，粗糙，细刺状，轻搓小蒴果即脱落，露出球形坚硬的果序轴。小蒴果楔形，长3～4mm，淡黄色，顶端有棕色的花萼，5裂，裂片突出成刺状。种子数粒，长椭圆形，两端有翅。气微，味微苦涩。以个大、完整、色棕黄者为佳。

贮藏　置干燥处，果序防蛀，茎叶防霉。

【化学】

头状花序中含乌索酸、β-谷甾醇、齐墩果酸、挥发油和单宁[1,3]。根、茎皮含鞣质[2]。

参考文献　[1] 湖南医药杂志 1981；(1)：53　[2] 中医大辞典中药分册.人民卫生出版社，1982：85　[3] 新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社，1991：432

【药理】

熊果酸有中枢抑制作用（安定、降温、抗戊四唑惊厥）、抗菌作用，并有糖皮质样活性，可作胶原抑制剂[1]。动物试验中有降低血清转氨酶作用[2]，并显示某些抗癌活性[3]。

参考文献　[1] 植物药有效成分手册.人民卫生出版社，1986：1102　[2] CA 1973；**79**：83464j　**1974**；**81**：33274t　1976；**84**：140591c　[3] 药学学报　1982；**17**(12)：917

【药性】

性味　《广西中草药》："淡，平。"

功效　清热利湿。

主治　高热泻痢，牙痛，湿疹，外伤出血。　①《广西中草药》："清热解毒，治风火牙痛，痢疾，皮肤湿疹。"　②中医杂志　1966；(6)："治发烧和水泻。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g；或煎水含漱。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方　①《广西中草药》："治皮肤湿疹：水杨梅全草、三角泡、蚂蚱勒、苦地胆各适量，水煎洗患处。"

单方应用　①《全国中草药新医疗法展览会技术资料选编·传染病》："治菌痢、肠炎：水杨梅全草30g，水煎，当茶饮；或水杨梅花果序15g，水煎（或滚开水冲泡1刻钟，去渣），每天服3次。"　②《广西中草药》："治风火牙痛：水杨梅60g，水煎，日含漱数次；或水杨梅叶适量，食盐少许，共捣烂，塞虫牙孔内。"　③《浙江民间常用草药》："治外伤出血：鲜水杨梅叶或花，捣烂外敷。"　④《湖北中草药志》："治阴道滴虫：鲜水杨梅茎叶适量，煎水冲洗；另用本品制成栓剂，临睡前冲洗后，塞入阴道。"　⑤中西医结合杂志　1982；(4)："治伤寒病：水杨梅全草200g，煎成100ml水煎液，每次服30ml，每日3次，同时加服TMP0.1g，每日2次。"

03948 水杨梅片（《湖南省药品标准》1982年版）

本品由水杨梅（花果）制成。有清热燥湿，止泻止痢之功效。适用于泄泻，痢疾。（相当西医的细菌性痢疾，肠炎）。方中水杨梅清热解毒燥湿，止泻止痢。本品为味苦，糖衣片，片芯显棕黑色。内服，1次4～6片，1日3次。密封干燥处保存。

03949 水杨梅根（《浙江民间常用草药》）

【概况】

基源　为茜草科水团花属植物水杨梅的根。

原植物　水杨梅 *Adina rubella* Hance

余项参见"水杨梅"条。

【生药】

采集　全年可采。

【化学】

含鞣质。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：546

【药性】

性味　《广西中草药》："淡，平。"

功效　清肺止咳，活血散瘀。

主治　肺热咳嗽，咽喉痛，风湿痛。　①《广西中草药》："治肺热咳嗽。"　②《浙江民间常用草药》："抗菌消炎，散瘀活血。"　③《全国中草药汇编》："感冒发热，腮腺炎，咽喉肿痛，风湿疼痛。"

用法用量　内服：煎汤，30～60g。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用　①《广西中草药》："治肺热咳嗽：水杨梅根9g，鱼腥草30g。水煎服。"　②《浙江民间常用草药》："治跌打损伤：鲜水杨梅根60g，水煎，冲红糖、黄酒服。"　③《浙江民间常用草药》："治疖肿、下肢溃疡：鲜水杨梅根皮，或加鲜筋骨草，加白糖捣烂敷患处。同时，水杨梅根15～30g，水煎服。"　④《浙江中药资源

名录》:"治小儿惊风:水杨梅根适量,煎水服。" ⑤《湖北中草药志》:"治感冒发热、咽喉痛,腮腺炎:水杨梅鲜根 30～60g,水煎服。" ⑥《安徽中草药》:"治功能性子宫出血、月经过多:水杨梅根、仙鹤草、地锦草各 9g。水煎服。"

03950 **水豆瓣**(《云南药用植物名录》)

【概况】

异名 水苋菜(《草木便方》),肉矮陀陀(《贵州民间药物》)。

基源 为千屈菜科节节菜属植物圆叶节节菜的全草。节节菜属全世界约 50 种,中国约 6 种。

原植物 圆叶节节菜 Rotala rotundifolia (Buch. Ham. ex Roxb.) Koehne (Ammannia rotundifolia Buch.-Ham. ex Roxb.),又名假桑子、禾虾菜(广东)、水松叶(江苏)。

形态 一年生草本,各部无毛。根茎细长匍匐,高 10～30cm,通常紫色。叶对生,圆形,较少为倒卵状椭圆形,长 5～10(～20)mm,宽 3.5～15mm,无柄或具短柄。花很小,长约 2mm,两性,长 1.5～2.5mm,单生于苞片内,组成 1～5(～7)个顶生稠密的穗状花序;苞片叶状,卵形或阔卵形,约与花等长,小苞片 2,钻形,约与萼筒等长;花萼宽钟形,膜质,半透明,长 1～1.5mm,顶端具 4 齿,三角形;花瓣 4,倒卵形,淡紫色,长 1.5～2mm,长约为萼齿的二倍;雄蕊 4;子房上位。蒴果椭圆形,长约 2mm,表面具横纹。花期 4 月,果期 6～7 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 2 册.975 页.图 3679)

生境与分布 水田、池沼及湿地。分布于长江以南各地。日本、越南至印度也分布。

【化学】

含酚类、氨基酸黄酮甙。

参考文献 新华本草纲要.第 3 册.上海科学技术出版社,1990:189

【药性】

性味 甘,淡,凉。 ①《陆川本草》:"甘,寒。" ②《南宁市药物志》:"淡,凉。" ③《四川中药志》:"涩,凉。"

功效 清热解毒,利尿消肿。

主治 热痢,水臌,淋病,痛经,痔疮,牙龈肿痛,痈肿疮毒。 ①《草木便方》:"利湿,清热,消痈肿,解热毒,一切火毒。治汤火伤,淋病,痢疾,痔肿。" ②《贵阳民间药草》:"治咳嗽,水臌病。" ③《四川中药志》:"清热,解毒,通便,消肿。治牙龈肿痛,痈毒。" ④《全国中草药汇编》:"肺热咳嗽,痢疾,黄疸性肝炎,尿路感染;外用治痈疖肿毒。"

用法用量 内服:煎汤,10～30g。外用:捣敷。

【临床应用】

方选和验方 ①《四川中药志》:"治尿路感染:水苋菜 30g,车前草 30g,银花藤 30g,牛耳大黄 30g。水煎服。" ②《四川中药志》:"治急性肝炎:水苋菜 30g,金钱草 30g,玉米须 30g,红枣 30g。水煎服。" ③《云南思茅中草药选》:"治月经不调、痛经:水豆瓣、茜草、益母草各适量,煎汤服。" ④《贵阳民间草药》:"治水臌病:水苋菜 30g,石菖蒲 15g。煎水服。"

单方应用 ①《贵州草药》:"治咳嗽:肉矮陀陀 15g,煎水服。" ②《贵州草药》:"治水毒疮(手脚发热)肉矮陀陀煎水洗。"

食疗 《四川中药志》:"治牙龈肿痛:水苋菜 30g,煮石膏豆腐 250g,喝汤。"

03951 **水皂角**(《贵州民间方药集》)

【概况】

异名 山扁豆(《贵州民间草药》),关门草、山梅豆(《东北药用植物》),山野扁豆(《全国中草药汇编》)。

基源 为豆科决明属植物豆茶决明的全草。决明属全世界 600 余种,中国包括引种栽培的共 20 余种。

原植物 豆茶决明 Cassia nomame (Sieb.) Kitag. (Soja nomame Sieb.),又名夜关草、山茶叶、莲子草(东北)。

形态 一年生草本,株高 30～60cm,略被毛。羽状复叶长 4～8cm;小叶 8～28 对,叶柄上端有黑褐色盘状无柄腺体 1 枚;小叶披针形,长 0.5～0.9cm。花着生于叶腋,具柄,单生或 2 至数朵组成短总状花序;萼片 5,分离,外面疏被柔毛;花瓣 5,黄色;雄蕊 4～5 枚;子房密被短柔毛。荚果扁平,长 3～8cm,宽约 5mm,被毛,成熟时开裂。种子 6～12,近棱形而扁平。花期 7～8 月,果期 8～9 月。(图见《全国中草药汇编》.下册.68 页.图 1074)

生境与分布 生于山边、路旁、原野草丛中。分布于中国东北及河北、山东、浙江、江苏、安徽、江西、湖北、湖南、四川、贵州。

【生药】

栽培 宜温暖气候,稍耐寒,对土壤要求不严,但以疏松肥沃的砂质壤土为佳。用种子繁殖,于 3～4 月播种。按行株距各 33cm 穴播,深 3～4cm,播后覆土,稍加镇压。出苗后,结合中耕除草,分次间苗或补苗,每穴留苗 2～3 株,并结合中耕追肥 1 次,植株封行前再进行追肥,肥料以人畜粪水或化肥。虫害有蚜虫,可用 40% 乐果乳油 1000 倍液喷杀。

采集 夏季采收,晒干。药材产于贵州、四川。

鉴别 茎枝圆形,棕黄色,基部灰黑色,表面有纵纹及疣状皮孔,呈白色;质硬,易折断,断面色白,松泡中空。叶多卷缩,或脱落,棕绿色或灰绿色;质脆易碎。残存荚果棕褐色。气微,味淡。

贮藏 置干燥处,防霉蛀。

【药性】

性味 甘、苦，平。 ①《贵阳民间药草》："甘，寒。" ②《东北常用中草药手册》："甘、微苦，平。"

功效 清肝明目，健脾利水。

主治 目花，夜盲，偏头痛，水肿，脚气，黄疸。 ①《贵州民间方药集》："利尿，泻热，镇咳，补肾虚，清心，明目。" ②《民间常用草药汇编》："和脾消胀。治黄疸。" ③《贵阳民间药草》："清肝，明目。" ④《东北常用中草药手册》："清热利尿，健胃通便。治水肿，肾炎，口渴，咳嗽，慢性便秘。"

用法用量 内服：煎汤，10～15g；或研末。

【临床应用】

单方应用 《贵阳民间药草》："治半边头痛：山扁豆茎叶、头晕药草各30g，青鱼胆草15g。煎水服。"

食疗 《贵阳民间药草》："治夜盲：山扁豆叶粉末6g，煮猪肝，或用蜂蜜调服。"

03952 **水皂角子**（《中药大辞典》）

【概况】

异名 山扁豆（东北）。

基源 为豆科决明属植物豆茶决明的种子。

原植物 豆茶决明 Cassia nomame(Sieb.)Kitag.

余项参见"水皂角"条。

【药性】

主治 小儿疳疾，夜盲，目翳。

用法用量 内服：煎汤，10～30g；或炖猪肝服。

【临床应用】

单方应用 《全国中草药汇编》："治慢性肾炎，咳嗽痰多，慢性便秘：全草入药。用量9～18g，煎服。"

03953 **水陆二仙片**（《湖南省药品标准》1982年版）

本品由金樱子肉、芡实各1500g组成。有补肾纳气，止咳平喘之功效。适用于咳嗽痰多，哮喘型慢性支气管炎等症。方中金樱子酸平，功专固涩；芡实补肾涩精。二药协同，增强其补肾涩精功效，可强肾纳气，咳喘可平。本品味苦，为糖衣片，片芯棕黑色。每片重0.25g。内服，1次5片，1日3次。密封干燥处保存。

03954 **水陆二味丸**（1）（《江苏省药品标准》1982年版）

本品由芡实、金樱子各500g组成。有滋阴固涩之功效，适用于肾虚阴亏，精关不固，遗精滑精，妇女白带等症。方中金樱子酸平，专功固涩，芡实甘温平，补肾涩精。本品味淡，为灰棕色小丸。每12粒重1g。内服，1日9g，1日2次，饭前服用。忌食刺激性食物。密闭防潮。

03955 **水陆二味丸（水陆二仙丹）**（2）（《仁存堂经验方》）

本品由芡实、金樱子组成。有固精止带之功效。适用于遗精滑精，妇女白带。方中芡实、金樱子均善固精止带，合而用于治疗遗精滑精，妇女白带等气虚滑脱病证。每瓶装500g。

03956 **水苦荬**（《图经本草》）

【概况】

异名 谢婆菜（《图经本草》），水莴苣、水菠菜（《救荒本草》），大仙桃草（《南京民间药草》），水仙桃草（《贵州民间方药集》），仙桃草，鸭儿草（《四川中药志》），水泽兰（《贵州草药》），蚊子草（《陕西中草药》）。

基源 为玄参科婆婆纳属植物水苦荬的全草。

原植物 水苦荬 Veronica anagallis-aquatica L.，又名北水苦荬（《中国植物志》、《中国高等植物图鉴》）。

形态 多年生草本，通常全体无毛。根茎斜走。茎直立，高10～100cm，富肉质，中空。叶对生，无柄；叶片长卵圆形或圆状披针形，长2～10cm，宽0.8～3.5cm，先端圆钝，全缘或具疏锯齿，基部呈耳廓状，微抱茎，总状花序腋生，长5～15cm；苞片椭圆形，细小，互生；花梗与苞片等长；花萼4裂，裂片卵状披针形，急尖；花冠浅蓝，浅紫或白色，具淡紫色的线条；筒部极短，裂片宽卵形；雄蕊2，突出；子房上位，花柱1枚，柱头头状。蒴果卵圆形，顶端钝圆或微凹。种子长圆形，扁平，无毛。花期4～6月。（图见《中国植物志》.第67卷.第2分册.321页.图86）

生境与分布 生于水边、水田或溪边。分布于中国西南及河北、宁夏、江苏、安徽、浙江、湖北、广东。

【生药】

采集 春、夏季采收，除去杂质，晒干、阴干或鲜用。

贮藏 置干燥处，防霉。

【化学】

含杂甙类、蛋白质等含氮化合物和含磷化合物。

参考文献 中医大辞典中药分册.人民卫生出版社，1982：85

【药性】

性味 苦，凉。 ①《救荒本草》："叶：微苦，寒。" ②《四川中药志》："苦，寒。" ③《贵州草药》："甘，平。" ④《全国中草药汇编》："苦，平。"

功效 清热利湿，止血化瘀。

主治 感冒，喉痛，劳伤咳血，痢疾，血淋，月经不调，疝气，疔疮，跌打损伤。 ①《贵州民间方药集》："解热利尿。" ②《四川中药志》："治跌打损伤，劳伤咳血，咳嗽，虚弱及疝气。" ③《贵州草药》："和血止痛，通经止血。治吐血，经闭，跌打红肿。" ④《陕西中草药》："止血，止痛，活血消肿，清热利尿，降血压。治咯血，风湿痛，胃痛，跌打损伤，骨折，疖痈，无名肿毒，痛经，月经不调，咽喉肿痛，高血压。" ⑤《全国中草药汇编》："咽喉肿痛，肺结核咯血，风湿疼痛，月经不调，血小板减少

性紫癜，跌打损伤、外用治骨折，痈疖肿毒。”

用法用量　内服：煎汤，10～15g；或研末冲服。外用：捣敷或研末吹喉。

【临床应用】

方选和验方　①《食物中药与便方》：“治月经过多、痛经：带虫的仙桃草 30g，益母草 15g，当归 10g。水煎服。”　②《湖北中草药志》：“治咯血：水苦荬 18g，仙鹤草、藕节各 15g。水煎服。”　③《重庆草药》：“治小儿疝气（睡后能自行收进者）：仙桃草 15g。双肾草、八月爪根、小茴香根各 3g。煎水，煮醪糟服。”

单方应用　①《南京民间药草》：“治妇女感冒：水苦荬适量煎水，加红糖服。”　②《宁夏中草药手册》：“治风湿疼痛，跌打损伤：水苦荬适量研末，每服 4.5g。每日 2 次，酌加黄酒和服。”　③《贵州民间方药集》：“治喉蛾：水莴苣菜，阴干，研成细末，吹入喉内。”　④《陕西中草药》：“治痈肿，无名肿毒：水仙桃草、蒲公英各适量，共捣烂外敷；或本品配独角莲、生地，加鸡蛋清捣如泥状，外敷患处。”　⑤《贵州草药》：“治闭经：水仙桃草 30g，血巴木根 30g。泡酒服。”

03957 水苦荬果（《本草图经》）

【概况】

基源　为玄参科婆婆纳属植物水苦荬的果实。

原植物　水苦荬 Veronica anagallis-aquatica L.

余项参见“水苦荬”条。

【生药】

采集　立夏前后采收，除去杂质，晒干。

贮藏　置干燥处。

【药性】

性味　苦，平。

功效　活血止血，解毒消肿。

主治　咽喉肿痛，肺结核咯血，风湿疼痛，月经不调，血小板减少性紫癜，跌打损伤；外用于骨折，痈疖肿毒。

【临床应用】

方选和验方　《四川中药志》：“治劳伤吐血：水苦荬果实、细草、见血清各等份，研末。每服 9g，和童便服。”

单方应用　《四川中药志》：“治跌打损伤、骨折：水苦荬果实泡酒，或炖酒服。”

03958 水苦荬根（《图经本草》）

【概况】

基源　为玄参科婆婆纳属植物水苦荬的根。

原植物　水苦荬 Veronica anagallis-aquatica L.

余项参见“水苦荬”条。

【药性】

性味　微苦、辛，寒。

主治　风热上壅，咽喉肿痛及项上风疬。

用法用量　内服：酒磨服。

03959 水茄（《广西药用植物名录》）

【概况】

异名　鸭卡（《全国中草药汇编》），拦路虎（《福建药物志》）。

基源　为茄科茄属植物水茄的根。茄属全世界约 2000 种；中国约 39 种、14 变种。

原植物　水茄 Solanum torvum Swartz，又名山颠茄、刺茄（《中国高等植物图鉴》）。

形态　亚灌木，高达 1～3m，全株被分枝尘土色星状毛。小枝和叶柄散生淡黄色基部宽扁的皮刺。单叶互生，叶片，卵形或椭圆形，长 6～19cm，宽 4～13cm，叶端渐尖，叶基偏斜，心形或楔形，5～7 中裂或波状，两表面密生星状毛；叶柄 2～4cm。聚伞花序顶生或腋外生，总花梗长 10～15mm，花梗长 5～10mm；花萼杯状，5 裂，裂片卵状披针形，外被星状毛和腺毛；花冠白色，辐状；雄蕊 5 枚；子房卵形，不孕花花柱短于花药。浆果球形，熟时黄色，径 10～15mm。种子盘状，多数。全年开花结果。（图见《中国高等植物图鉴》.第 3 册.723.图 5399）

生境与分布　生于旷野荒原、村边、山坡林缘。分布于福建、台湾、广东、广西、贵州、云南。印度、缅甸、泰国、马来西亚、南美洲也有分布。

【生药】

采集　全年可采。洗净，切片，晒干备用。

【化学】

根含生物碱园椎茄碱（Jurubine）[1]。

附　叶含甾体皂甙，甙元为新绿莲皂甙元（Neochlorogenin）、派尼可罗甙元（Panicucogenin）[1,2]、Neosolaspigenin 和 Solaspigenin[3]，新分出的甾体皂甙有 Torvonin A[4]，Torvonin B[5]。尚含 2,3,4-三甲基三十烷、Octancosanyl Triacontanoate、5-Hexatriacontanone、Triacontanol、3-Tritriacontanone、Tetratriacontanoic acid、谷甾醇、豆甾醇和芸苔甾醇[6]。

果实含谷甾醇葡萄糖甙（Sitostetolin）、澳洲茄碱（Solasonin）、甙元为绿莲皂甙元[1]。未成熟果实含甾体生物碱、甙元为澳洲茄胺（Solasodine）[2]。

参考文献　［1］ 中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：515　［2］ 福建药物志.第 2 册.福建科学技术出版社，1982：286　［3］ J Nat Prod 1983；**46**(3)：427　［4］ Phytochemistry 1985；**24**(10)：2456　［5］ Heterocycles 1989；**29**(10)：1895　［6］ Phytochemistry 1983；**22**(1)：167

【药性】

性味　①广州部队《常用中草药手册》：“淡，微凉，有小毒。”　②《全国中草药汇编》：“辛，微凉，有小毒。”

功效　活血散瘀，消肿止痛，清热止咳。

主治　跌打瘀痛，腰肌劳损，咳血，痧症，胃痛，疔疮，

痈肿。 ①《广西药用植物名录》："散血，止痛。治咳血，牙痛，无名肿毒。" ②广州部队《常用中草药手册》："散瘀，消肿，止痛。治跌打瘀痛，腰肌劳损，胃痛。" ③《贵州草药》："清暑，止咳，补虚。治痧症，劳弱虚损，久咳。" ④《全国中草药汇编》："根：跌打瘀痛，腰肌劳损，胃痛，牙痛，闭经，久咳。"

用法用量　内服：煎汤，10～15g。外用：捣敷。

使用注意　《全国中草药汇编》："青光眼病人忌内服，以免增加眼压。"

03960 **水茄子**(《元江哈尼族药》)

【概况】

基源　为七叶树科七叶树属植物云南七叶树之果实。七叶树属全世界约25种；中国约10种，其中2种为引种栽培。

原植物　云南七叶树 Aesculus wangii Hu

形态　落叶乔木，高可达20m。树皮灰褐色，粗糙，小枝圆柱形，紫褐色，无毛，有多数显著的淡黄色椭圆形皮孔。掌状复叶对生，叶柄长8～17mm，具5～7小叶，小叶短柄，小叶柄长3～7mm，小叶片为椭圆形至长椭圆状倒披针形，先端锐尖，基部渐狭至阔楔形，边缘有钝尖的细锯齿，长12～18cm，宽5～6cm，上面深绿色，无毛，下面淡绿色，嫩时沿叶脉有疏柔毛。圆锥花序圆筒形，长27～38cm，基部直径1.2～14cm，总花梗有淡黄色微柔毛，花杂性，雄花与两性花同株；花萼管状，长6～8mm，外面有灰色细绒毛，裂片5，大小不等，三角形或三角状卵形；花瓣4，外面有灰色绒毛，前面的两枚花瓣匙状长圆形，基部爪状，旁边的两枚花瓣长圆倒卵形；雄蕊5～6(-7)，长短不等；两性花的子房长圆状卵圆形或长圆状倒卵圆形，密生褐色绒毛，花柱3～7mm。蒴果扁球形，稀为倒卵形，长4.5～5cm，直径6～7.5cm，先端有短尖头，无刺，黄褐色，有黄色斑点，通常3裂，果壳薄，干后厚1.5～2mm。种子通常仅1粒发育，近球形，直径约6cm，暗栗褐色，种脐较大，白色。花期4～5月，果期10月。(图见《中国植物志》.第46卷.282页.图版85)

生境与分布　生于海拔900～1700m的林中。分布于云南东南部。

【药性】

功效　理气宽中。

主治　胃脘气滞，疼痛不舒。

03961 **水枇杷**(《广西中草药》)

【概况】

异名　水牛奶、红毛树(《广西中草药》)、鼻涕果、水自环(广西)。

基源　为猕猴桃科水东哥属植物水东哥的根。

原植物　水东哥 Saurauia tristyla DC.，又名白饭果、白饭木(广西)。

形态　灌木或小乔木，高1～6m，稀可达12m。幼枝粗壮，密被锈色鳞片状粗伏刺毛，老时脱落。单叶互生，纸质，叶柄有贴伏刺毛或绒毛，或无毛；叶片倒卵状椭圆形至长圆形，长10～28cm，宽4～11cm，先端急尖或短渐尖，基部阔楔形，边缘有细齿状小锯齿，两面脉上疏被鳞片状粗伏刺毛。聚伞花序小，具总花梗，1～4枚簇生于叶腋，被绒毛和钻状刺毛，分枝处有苞片2～3，卵形，长1～1.5mm；花柄基部具2枚近对生小苞片；花两性，直径7～16mm；萼片5，披针形或卵形，长1～5mm，不等大；花瓣5，粉红色或白色，卵形，长约8mm，基部合生，顶端反卷；雄蕊15～130枚，花药倒三角形，花丝不等长；子房上位，卵形，无毛，花柱3～5，中部以下合生，柱头头状。浆果近球形，直径6～10mm，有白色乳汁；种子多数，有网状洼孔。花果期3～12月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.844页.图3418)

生境与分布　生于山谷溪边或低山山地林下或灌丛阴湿处。分布于广东、广西、贵州、云南。印度、马来西亚也有分布。

【生药】

采集　秋、冬季采收，洗净，切片，晒干。

贮藏　置干燥处，防霉蛀。

【药性】

性味　微苦，凉。

功效　清热解毒，止咳，止痛。

主治　①《广西中草药》："风热咳嗽，风火牙痛。" ②《广西药用植物名录》："治小儿麻疹，风湿冷痛。"

用法用量　内服：煎汤，10～15g。

03962 **水枇杷叶**(《广西中草药》)

【概况】

基源　为猕猴桃科水东哥属植物水东哥的叶。

原植物　水东哥 Saurauia tristyla DC.

余项参见"水枇杷"条。

【生药】

采集　秋、冬季采收，晒干研粉，或水煎浓缩成膏备用。

贮藏　置干燥处。

【药性】

性味　微苦，凉。

功效　清热解毒。

主治　汤火伤。

用法用量　外用：研末调香油或用药膏外搽。

03963 **水松**(《本草经集注》)

【概况】

基源　为松藻科松藻属植物刺松藻的全藻体。

原植物　刺松藻 Codium fragile (Sur.) Hariot (C.

macronatum J. Ag. var. californicum J. Ag; Acanthocodium fragile Sur.)，又名刺海松、青虫子(山东荣城和胶南)，鹿角菜(山东日照)，鼠尾藻(山东黄县、辽宁旅大)，软软菜(福建平潭塘屿)，水松藻(《动植物名词汇编》)。

历史　本品始见于《本草经集注》，陶弘景云："水松如松。""主治溪毒。"《本草拾遗》："水松叶如松，丰茸，食之，主水肿，亦生海底。"《纲目》载："味甘、咸，寒无毒。"所述均与近代药材相符。日本人民以刺松藻作为驱蛔虫剂，据报道驱蛔药效很高(森高次郎、桥本芳郎：《水产利用学》1951)。广东沿海民间用刺松藻煮汤作消暑饮料；台湾省台东和恒春二地渔民，常食新鲜刺松藻。

形态　藻体黑绿色，海绵质，含有汁液，幼时藻体被白色绒毛，老时脱落，高10～30cm，下部往往较粗。固着器为盘状或皮壳状，自基部向上叉状分枝，越向上分枝越多，枝达同一高度开始似扇状。枝圆柱状直立，上粗下细，枝端钝圆。整个藻体为分枝很多、管状无隔膜的多核单细胞组成。髓部为无色丝状体交织，自其上分枝，枝端膨胀为棒状胞，形成一连续的外栅状层。叶绿体小，盘状，无淀粉核。棒状胞长为径的4～7倍，顶端壁厚，常有毛状突起。(图见《中国药用海洋生物》. 9页. 图7)

生境与分布　生于中及低潮带的岩石上或石沼中，常大量集生在一起。本种为泛暖温带性藻类。分布于中国渤海、黄海，东海、南海较少。太平洋、大西洋，印度洋、白令海、南非洲好望角、澳州、新西兰等地都有分布。

【化学】

含有机物42.09%～49.41%、氮1.41～1.89%、可溶盐39.58～41.56%，水浸后含灰分8.95～18.08%、碘0.009～0.0177%、钾(K_2O)1.35～2.07%、氯化钾2.31～3.27%。有3种多糖：甘露聚糖、淀粉型多糖和水溶性的硫酸阿拉伯半乳聚糖。还含挥发性成分二甲硫醚、苯甲醛、α-甲基糠醛(α-Methylfurfural)、糠醛、糠醇、1,8-桉油精、芳樟醇(Linalool)、异松油稀(Terpinolene)、栊牛儿醇(Geraniol)、松藻甾醇和有强烈抑菌作用的丙稀酸(Acrylic acid)[1]。近又分出胆固醇、Codisterol和赪桐甾醇Clerosterol，即(24S)-24-Ethylcholesta-5,25-dien-3β-ol[2]。

参考文献　[1]　中药大辞典. 上册. 上海人民出版社，1977：514　[2]　CA　1989；**111**：171139s

【药理】

桉油精有解热、抗炎、镇痛、平喘、抗菌作用[1]；芳樟醇则有抗菌及抗真菌、对小鼠的镇静作用；栊牛儿醇亦有类似作用，临床治疗慢性支气管炎有一定疗效[2]。

参考文献　[1]　中草药成分化学. 科学出版社，1977：486. CA　1980：**93**：101488r　[2]　植物药有效成分手册，人民卫生出版社，1986：669，498

【药性】

性味　《纲目》："甘、咸，寒。"

主治　①《本草经集注》："疗溪毒。"　②《本草拾遗》："主水肿，催生。"

【临床应用】

方选和验方　《中国药用海洋生物》："治水肿，小便不利：刺松藻15g，玉米须15g，车前草15g。水煎服。"

单方应用　《中国药用孢子植物》："驱蛔虫：刺松藻30g，蒸服；或9g研末后吞服。"

03964 水松叶(《岭南采药录》)

【概况】

异名　水松须(《生草药性备要》)。

基源　为杉科水松属植物水松的叶。本属仅1种为中国特产。

原植物　水松 Glyptostrobus pensilis (Staunt.) K. Koch (Thuja pensilis Staunt.)

历史　水松始载于《南方草木状》。《植物名实图考》载："水松产粤东，下关种植水边，株多排种，水浸易长，叶碧、花小，如柏叶状，树高数丈。"所述及附图均指本种。

形态　半常绿性乔木，高8～10m，稀高达25m。树干有细纹，树皮褐色或灰白色而带褐色，纵裂或不规则的长条片。鳞形叶较厚或背腹隆起，螺旋状着生于多年生或当年生的主枝上，长约2mm，有白色气孔点，基部下延，冬季宿存；条形叶两侧扁平而薄，常成2列，先端尖，基部渐窄，长1～3cm，宽1.5～4mm，深绿色，背面中脉两侧有气孔带；条状钻形叶两侧扁，背腹隆起，先端渐尖或尖钝，长4～11mm；条形叶与条状钻形叶均于冬季与侧生短枝一同脱落。雌雄同株；球花单生枝顶；雌球花卵状椭圆形，有20～22枚苞鳞，珠鳞形小，中部珠鳞各有2胚珠，受精后，珠鳞肥厚增大，先端6～9裂；苞鳞与鳞合生，仅先端分离。球果倒卵圆形，长约2cm，直立；种鳞木质，大小不等，外面的扁平肥厚，背部上缘有6～9个微向外反的三角状尖齿，近中部有1反曲的尖头；种子基部有向下的长翅。花期1～2月，球果秋后成熟。(图见《中国高等植物图鉴》. 第1册. 314页. 图628)

生境与分布　生于海拔1000m以下地区。分布于江西、福建、广东、广西、四川和云南。南京、武汉、上海、杭州等地有栽培。

【生药】

采集　夏、秋季采收，除去杂质，晒干或鲜用。

贮藏　置干燥处。

【化学】

含槲皮素、扁蓄甙(Aricluarin)、红杉醇及山柰酚甙。

参考文献　新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社,1988;14

【药性】

性味　苦,平。　①《生草药性备要》:"寒,苦。"　②《本草求原》:"苦,温。"

主治　骨节疼痛,高血压,皮炎,对口疮。　①《生草药性备要》:"与山松须同。治周身骨节痛,擂粉煎饼服之,酒送下。又能止痒杀蛲。"　②《广西药用植物名录》:"治对口疮。"

用法用量　内服:煎汤,15～30g。外用:煎水洗。

【临床应用】

单方应用　①广州空军《常用中草药手册》:"治风湿性关节炎,高血压:水松叶15～30g,水煎服。"　②广州空军《常用中草药手册》:"治皮炎:鲜水松叶,煎水外洗。"

03965 **水松皮**(《本草求原》)

【概况】

基源　为杉科水松属植物水松的干皮。

原植物　水松 Glyptostrobus pensilis(Staunt.)K. Koch

余项参见"水松叶"条。

【药性】

主治　①《本草求原》:"杀瘙止痒。"　②《岭南采药录》:"去火毒。治皮肤水泡疮,捣敷之。"

用法用量　外用:煎水洗,捣敷或研末调敷。

【临床应用】

单方应用　广州空军《常用中草药手册》:"治烫伤:水松皮,煅成炭,研末,调油敷。

03966 **水黾**(《本草拾遗》)

【概况】

异名　水马(《本草拾遗》),水爬虫(《纲目》),婆子(《东医宝鉴》),水和尚、水豆油(蔡邦华《昆虫分类学》)。

基源　为水黾科动物水黾的全虫。

原动物　水黾 Rhagadotarsus kraepilini(Breddin)

历史　水黾始载于《本草拾遗》,陈藏器曰:"水黾群游水上,水涸即飞。长寸许,四脚。亦名水马,非海中主产难(海马)之水马也。"《纲目》载:"水虫甚多,此类亦有数种。今有一种水爬虫,扁身大腹而背硬者,即此也。"《纲目拾遗》载:"按水马,四五月内出浮水面,身硬脚长,池沼中甚多,性喜食蝇,绳头穿一蝇,掷水面,诱之即来,以四足抱蝇不放,因而获之。"从历代本草记载的形态,生态习性等特点看,与现今所应用的药材相符。现代文献《中药大辞典》、《中国药用动物志》均收载此药。

形态　成虫体长3～4mm,背部黑褐色带有蓝白色斑纹。复眼大而突出。触角丝状。胸部宽大。翅膜超过腹部末端。前足短;中后足长;中足特别长,为体长的两倍多。腹部9节,腹基部最宽,向末端变尖,呈圆锥状。若虫灰白色,在头、胸和腹部有褐色斑块。触角(除基部外)足(除基节、转节和腿节外)全为灰色。至第四龄和第五龄的若虫的中区灰白色至淡黄色,褐色区渐变成黑褐色。

生境与分布　生活于鱼塘、沼泽和较平静的河流。当鱼塘的食料丰富时,数量很多。以各种昆虫为食,如一些水面上的虫子及跌落到水面上的蝇类、稻飞虱等昆虫。中国大部分地区均有分布。

【药性】

性味　有毒。

主治　《纲目拾遗》:"治痔。"

【临床应用】

单方应用　水乌散(《东医宝鉴》)治一切痔:婆子30个,用3个纸包,每包10个,于背阴处悬挂阴干。每包作1服,研烂,空腹温酒调下,良久乃吃饭。3日连3服。久痔脓血者,20～30服。

03967 **水制**

水制　是指将中药用水进行适当处理。水制有用于饮片切制前适当加水处理,使其洁净或软化便于切片,可分为淋法、洗法、润法、泡法等;亦有为了降低毒性、增强疗效的水浸等方法。

03968 **水质的物理化学检查**

水质的物理化学检查系指为了控制水的质量,对水进行酸碱度、氯化物、硫酸盐、钙盐、氨、二氧化碳、不挥发物、重金属等的检查。

03969 **水金凤**(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名　辉菜花(《中国高等植物图鉴》)

基源　为凤仙花科凤仙花属植物水金凤的根及全草。凤仙花属全世界约500种,中国约180种。

原植物　水金凤 Impatiens noli-tangere L.

形态　一年生草本,高40～100cm。茎粗壮,直立,分枝。叶互生,卵形或椭圆形,长5～10cm,宽2～5cm,先端钝或短渐尖,下部叶基部楔形,叶柄长2～3cm,上部叶基部近圆形,近无柄,侧脉5～7对。总花梗腋生,花2～3朵,花梗纤细,下垂,中部有披针形苞片;花大,黄色,喉部常有红色斑点;萼片2,宽卵形,先端急尖;旗瓣圆形,背面中肋有龙骨突,先端有小喙;翼瓣无柄,二裂,基部裂片长圆形,上部裂片大,宽斧形,带红色斑点,唇瓣宽漏斗状,基部延长成内弯的长距;花药尖。蒴果条状长圆形。花果期,夏秋季。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.746页.图3221)

生境与分布　常见于山坡林下,林缘、草地和水沟边。分布于中国东北、华北、西北及山东、河南、湖北、朝

鲜、日本、原苏联也有分布。

【药性】

性味 甘,温。

功效 活血调经,舒筋活络。

主治 月经不调,痛经,跌打损伤,风湿疼痛,阴囊湿疹。

用法用量 内服:煎汤,9～15g。外用:适量,煎汤熏洗或捣烂敷;治阴囊湿疹,用鲜品捣烂取汁外搽。

03970 **水金凤叶**(《全国中草药汇编》)

【概况】

基源 为凤仙花科凤仙花属植物滇水金凤的叶。

原植物 滇水金凤 Impatiens uliginose Franch.

余项参见"水金凤"条。

【药性】

性味 麻、辣,寒,有毒。

功效 祛瘀消肿,利湿止痛。

主治 风湿筋骨疼痛,跌打瘀肿,毒蛇咬伤,阴囊湿疹,疥癞疮癣。

用法用量 内服:煎汤,10～15g。外用:捣敷或煎水洗。

03971 **水肿丸**(《西藏药品标准》1987年版)

本品由渣驯、荜茇各500g,紫硇砂250g组成。有消肿利尿之功效。适用于全身浮肿,小便短少等症。方中荜茇、渣驯温中健脾,通利水道;紫硇砂软坚,消肿。本品气微,味辛、微苦,为棕色酥油蜜丸。每10丸重9g。内服,1次4～5丸,每日1次,早晨空腹服。密闭,置阴凉干燥处。

03972 **水肿膏(逮各)**(《甘肃省药品标准》1983年版)

本品由渣驯、荜茇各500g,紫硇砂250g组成。有消肿利尿之功效。适用于全身浮肿,小便短少。方中荜茇、渣驯温中健脾,通利水道;紫硇砂软坚,消肿。本品气微、味辛、微苦,为棕色的粘稠半固体。每瓶装250g加开水适量冲服,1次9g,1日1次,晨服。密闭避光,置阴凉干燥处。

03973 **水泻散**(《广东省药品标准1982年版》)

本品由炮附片、白术、党参(炙)各2.8g,肉豆蔻、姜炭(炮)各1.9g,人参、丁香各0.9g,肉桂0.6g组成。有益气健脾、温脾止泻之功效。适用于脾虚泄泻,寒滞腹胀,痰鸣微喘,疴呕腹痛等症。方中白术、党参、人参健脾益气;炮附片、肉桂、姜炭温中散寒止痛;肉豆蔻温中行气,涩肠止泻;丁香温中降逆。本品气微香,味甘、辛,温,为灰黑色的粉末。每瓶装1.2g。内服,1次½～1瓶。密闭保存。

03974 **水泽兰**(《贵州民间药物》)

【概况】

基源 为虎耳草科扯根菜属植物扯根菜的全草。扯根菜属全世界约3种,中国约1种。

原植物 扯根菜 Penthorum chiense Pursh.[P. sedoides L. var. chinense(Pursh.)Maxin.]

历史 本品始载于《救荒本草》。《植物名实图考》载:"扯根菜生田野中。苗高一尺许,茎赤红色。叶似小桃红叶微窄小,色颇绿,又似小柳叶,亦短而厚窄,其叶周围攒茎而生。开碎瓣小青白花,结小花蒴似蒺藜样。叶苗味甘。采苗叶煠熟,水洗淘净,油盐调食。"据记述,经考证,应为本种。

形态 多年生草本,高50～90cm,全体无毛。根茎和茎均呈紫红色;茎直立,不分枝或分枝。叶互生;无柄或几无柄;叶片披针形或狭披针形,长3～12cm,宽6～12mm,顶端长渐尖或渐尖,基部渐狭,边缘有细锯齿,两面无毛;脉不明显。花序数枝顶生,似总状的聚伞花序,花序梗上疏生短腺毛;花两性,黄色,多数,常排于一侧向下旋卷;苞片小,卵形或钻形,花柄0.5～2mm;萼片黄绿色,宽钟形,长约2mm,5深裂,裂片三角形,顶端锐尖;花瓣无,或偶有1白色线形或线状匙形;雄蕊10枚,排成2轮,稍长于花萼,花药长约8mm,淡黄色;心皮5,下部合生,上部分离,子房5室,花柱5,短粗,柱头淡红色,扁球形。蒴果盖裂,红紫色,直径约5mm,具星状斜展的5短喙。种子小,红色。花期6～8月,果期8～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.93页.图1916)

生境与分布 生于海拔100～1700m的较潮湿处,常见于沟塘水边。分布于中国东北、华北、华东、中南、西南及陕西、甘肃。原苏联、朝鲜、日本也有分布。

【生药】

采集 秋后采割全草,晒干或鲜用。

贮藏 置干燥处。

【药性】

性味 甘,温。 ①《救荒本草》:"甘。" ②《贵州民间药物》:"甘、微温。"

功效 活血、行水。

主治 闭经,水肿,血崩,带下,跌打损伤。 ①《天宝本草》:"通经活血。治跌打损伤,妇女崩带,瘰疬。" ②《贵州民间药物》:"消肿利水,行气。

用法用量 内服:煎汤,15～30g。外用:捣敷。

03975 **水帘泉水**

水帘泉水在侯官县(今福建省闽侯县)凤凰山。

性味 甘。

功效 主安五脏,补绝伤,轻身益气。久饮利人,耐老延年。

03976 **水试**

水试又称入水。系指利用某些中药材遇水后或在水

中产生的各种比较明显或特殊的变化(理化反应现象)以鉴定其品种真伪,质量优劣的方法。常见的水试现象有:显色反应,如鸡血藤入沸水,有似鸡血的红线散开为优质;旋转现象,如熊胆少许投入水杯中,在水面旋转并呈现黄线下沉而不散;沉浮反应,如进口沉香沉水,青黛、浮海石浮水;膨胀反应,如胖大海水浸后膨胀为海绵状,可达原体积的8倍;哈士蟆油经热水泡能胀到10～15倍;粘液反应,如山药、石斛遇水而粘腻;泡沫反应,如桔梗等;乳化反应,如蟾酥表面或断面,遇水后表层呈泡沫状,逐渐变为白色乳浊液等;透甲反应,如牛黄少许加清水调合,涂于指甲上,可使指甲染黄,经久不退;嗅气反应,如犀角置沸水中微浸,有清香气而不腥,而水牛角有腥气等。

03977 **水线草**(《植物名实图考》)

【概况】

异名　蛇舌草(广西博白),矮脚白花蛇利草(广西百色),水胡椒(浙江丽水),汤气草(浙江平阳)。

基源　为茜草科耳草属植物水线草的全草(干或鲜用)。耳草属植物全世界有420多种,中国有70多种。

原植物　水线草 Hedyotis corymbosa (L.) Lam. (Oldenlandia corymbosa L.),又名伞房花耳草(《广州植物志》)。

历史　水线草之名首见于《植物名实图考》,列入隰草类云:"水线草生水滨,处处有之,丛生细茎如线,高五六寸。叶亦细长,茎间结青实如菉豆大,颇似牛毛黏,而茎稍韧叶微大,緌根有须,俚医以洗无名肿毒。"结合附图来看,系指本种无疑。

形态　一年生披散纤弱草本,高15～50cm,无毛或被粉状微毛。茎多分枝。叶纸质,对生,线状披针形或线形,长1～3cm,宽1.5～3.5mm,顶端急尖,边缘粗糙反曲 两面稍粗糙,叶脉不明显;无柄或具短柄;托叶小,膜质,合生成鞘状,长1～1.5mm,顶端截平而具短刺毛。花序腋生,多为2～5朵排列成伞房花序,稀为单生;总花梗线状,长0.6～2cm;萼管广卵形,长约2.5mm,直径1～1.2mm,顶端4齿裂,外面被细柔毛,花冠漏斗状,白色或淡红色,长约2.5mm,花冠裂片4,长圆形,长约1mm;雄蕊4枚,内藏;子房2室,花柱线状,略伸出,柱头2裂。蒴果膜质,球形,直径1.5～2.5mm,顶端截平,室背开裂,具宿萼。种子细小,多数。花期8～9月,果期9～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.222页.图5858)

生境与分布　生于路旁、溪边、旷野、园圃。分布于中国西南及安徽、浙江、福建、台湾、广东、海南、广西。热带亚洲、非洲和美洲亦有分布。

【生药】

采集　夏、秋季采收,晒干或鲜用。

贮藏　置干燥处。

【化学】

含三萜成分(乌索酸、齐墩果酸)、甾醇(β-谷甾醇、γ-谷甾醇、豆甾醇)[1]、硬脂酸、油酸、Corymbosine、车叶草甙(Asperuloside)、鸡尿藤甲酯、车叶草甙酸、京尼平甙酸(Geniposidic acid)、去酰基车叶草甙酸和鸡尿藤甙(Scandoside)[2]。还含 Asperglaucide[3]和多种氨基酸[2](门冬氨酸、苏氨酸、丝氨酸、谷氨酸、甘氨酸、脯氨酸、丙氨酸、缬氨酸、异亮氨酸和亮氨酸)。

参考文献　[1]　中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:535.　[2]　国外药学植物药分册 1982;(3):43　[3]　CA　1980;**93**:235141f

【药理】

京尼平甙酸有导泻作用,服后5h起泻,ED_{50} > 800mg/kg。

参考文献　Planta Med 1974;**25**(3):285

【药性】

功效　清热解毒。

主治　疟疾,肠痈,肿毒,烫伤。　①《植物名实图考》:"洗无名肿毒。"　②《常见混淆中草药的识别》:"治高热,疟疾,癌肿,阑尾炎。"

用法用量　内服:煎汤,15～30g。外用:煎水洗。

【临床应用】

方选和验方　《中国药用植物志》:"治疟疾:水线草、常山、马鞭草各6g,煎服。"

03978 **水珍珠菜**(《福建药物志》)

【概况】

异名　毛射草(福建、广东)。

基源　为唇形科刺蕊草属植物水珍珠菜的全草。

原植物　水珍珠菜 Pogostemon auricularius (L.) Hassk. (Dysophylla auricularia (L.) Blume,又名老鼠癀(福建),牛触臭(海南)。

形态　一年生草本。茎高0.4～2m,基部平卧,节上生根,密被黄色平展长硬毛。叶长圆形,长2.5～7cm,宽1.5～2.5cm,顶端钝或急尖,基部圆形或浅心形,边缘具整齐的锯齿。穗状花序长6～18cm,顶端尾状渐尖,直径约1cm,连续,有时基部间断;苞片卵状披针形,常与花冠等长,边缘具糙硬毛;花萼钟形,长宽约1mm,萼齿5,短三角形,长约为萼筒1/4;花冠淡紫至白色,长约为花萼长的2.5倍,无毛。雄蕊4,常常伸出部分具髯毛。花柱顶端相等2浅裂;花盘环状。小坚果近圆形,压扁,腹面具棱。花果期3～4月。(图见《中国植物志》.第60卷.图版79:1-7)

生境与分布　生于海拔300～1700m疏林下湿润处或溪边近水潮湿处。分布于江西、福建、台湾、广东、广西及云南。锡金、印度、斯里兰卡、缅甸、泰国、老挝、柬埔寨、越南、马来西亚至印度尼西亚及菲律宾也有,最

东达伊里安岛。

【药性】

性味　辛、微苦,平。

功效　清热化湿,消肿止痛。

主治　《全国中草药汇编》:"感冒发热,湿疹。"

用法用量　内服:煎汤,10～15g。外用:捣汁外涂或煎水洗。

【临床应用】

单方应用　《云南植物志》:"广东用全草入药,治小儿惊风或用以外洗伤口。"

03979 **水茴香**(《分类草药性》)

【概况】

异名　田根草(《分类草药性》),水薄荷(《民间常用草药汇编》),水八角(《陆川本草》),水荆芥(《四川常用中草药》)。

基源　为玄参科石龙尾属植物大叶石龙尾的全草。石龙尾属全世界约35种,中国约9种。

原植物　大叶石龙尾 Limnophila rugosa (Roth) Merr. (L. roxburghii G. Don;Herpestis rugos Roth)

形态　多年生芳香草本,高10～60cm,具横走向多须根的根茎。茎单一或数条丛生,直立,略成四方形,通常不分枝,幼时被毛,老则秃净。单叶对生,革质,叶片卵形或椭圆形,长3～9cm,宽1～5cm,尖端钝或短尖,基部渐狭成一长6～25mm的柄,边缘具圆齿,上面多皱纹,遍布灰白色泡沫状凸起;下面脉上被短梗毛;羽状脉,每侧约10条,向下隆起。头状花序腋生,总花梗长2～30mm,小花无柄,小苞片1枚,线状披针形,长约3mm,花萼裂片披针形,被柔毛,花冠管圆柱形,长约8mm,尖端多少2唇形,蓝紫色,口部黄色,长可达16mm;雄蕊4,2强,内藏;子房上位,2室;花柱单生,纤细,顶端圆柱状而被短毛,蒴果卵球形至椭圆形,长约5mm,浅褐色。种子扁平,具网纹。花果期8～11月。(图见《中国植物志》.第67卷.第2分册.108页.图38)

生境与分布　生于山野沟边、山谷、草地上。分布于福建、广东、广西、四川。

【生药】

采集　秋季采收,晒干。

贮藏　置干燥处。

【化学】

含精油3.27%,其中主要为茴香脑(96.40%)[1]。茴香醛[2]。地上部分和根中含5-羟基-7,8,2',4'-四甲氧基黄酮[3]。

参考文献　[1] CA 1990;**112**:18838v　[2] CA 1984;**100**:91120m　[3] Phytochemstry 1989;**28**(6):1778

【药性】

性味　辛、甘,温。①《分类草药性》:"甜,平。"②《陆川本草》:"辛、香,温。"③《全国中草药汇编》:"辛,平。"

功效　健脾利湿,理气化痰。

主治　水肿,胃痛,胸腹胀满,咳嗽气喘,小儿乳积,疮疖。①《分类草药性》:"治水消肿,行周身血气。"②《民间常用草药汇编》:"宽肠理气,利尿消肿。治蓄水膨胀。"③《陆川本草》:"行气消肿,健胃止痛。治水肿,食欲不振,心气痛。"④《南宁市药物志》:"燥湿去痰,消肿止痛,杀虫解毒。治气喘咳嗽,小儿奶癣,疮疖,蛇伤,胃寒痛。"⑤《四川常用中草药》:"健胃,顺气,解郁,利尿。治风湿热邪头痛,水肿,虚肿,胃气痛,胸腹胀满。"⑥《全国中草药汇编》:"清热解表,祛风除湿,止咳止痛。感冒,咽喉肿痛,肺热咳嗽,支气管炎,胃痛。外用治天疱疮。"

用法用量　内服:煎汤,6～15g。外用:捣敷或煎水洗。

【临床应用】

方选和验方　①《四川中药志》:"治脘腹疼痛、胀满:水茴香15g,艾叶9g,石菖蒲3g。水煎服。"②《四川中药志》:"治水肿、小便不利:水茴香15g,泽兰15g,田皂角15g,牛膝15g。水煎服。"

03980 **水茴香**(《贵州草药》)

【概况】

基源　为轮藻科丽藻属膨胀丽藻的全藻体。

原植物　膨胀丽藻 Nitella expansa T. F. Allen,又名拟轮藻(《中国药用孢子植物》)。

形态　一年生藻类。茎细长,丝状,有节。节间约1cm,淡绿色;假叶圆柱状,轮生于各节,又多叉状分枝。雌雄器生于茎上节处。(图见《中药大辞典》.上册.1099条图)

生境与分布　生于水边或池沼中。分布于陕西、四川、贵州、云南。

【生药】

采集　夏季采收,除去杂质,晒干。

贮藏　置干燥处。

【药性】

性味　辛,平。

功效　疏风清热,利湿止咳。

主治　风热感冒,水呛咳,烫、火伤。

用法用量　内服:煎汤,10～15g。外用:研末调敷。

【临床应用】

方选和验方　①《贵州草药》:"治风热感冒:水茴香、水芹菜、水灯心草各15g。煨水服。"②《贵州草药》:"治水呛咳:水茴香、水白菜、水白芷各9g。煨水服。"

单方应用　《贵州草药》:"治烫火伤:水茴香研末,加冰片少许,调麻油,外敷患处。"

03981 **水胡满**（《生草药性备要》）

【概况】

异名　虎狼草（《生草药性备要》），臭苦蔃（《岭南采药录》），缸瓦稀（《广东中药》）。

基源　为马鞭草科大青属植物苦郎树的嫩枝叶。

原植物　苦郎树 Clerodendrum inerme （L.）Gaertn.（Volkameria inermis L.；Clerodendrum commersonii auct. non Spreng；C. neriifolium Wall.），又名苦蓝盘（《中国树木分类学》），许树（《海南植物志》），假茉莉（《广州植物志》），海常山（广西），见水生（广东）。

形态　攀援状灌木，直立或平卧，高1～2m。根、茎、叶具苦味。幼枝四棱形，灰黄色，被柔毛。单叶对生，薄革质；具柄，长约1cm；叶片椭圆形、椭圆状披针形或卵形，长2.5～7cm，宽1.5～4.5cm，基部楔形或宽楔形，全缘，常略反卷，两面均散生细小黄色腺点，干后常脱落形成小浅窝；侧线4～7对。聚伞花序腋生，通常由3花组成，稀为2次分歧；花序梗长3～4cm；具线形苞片，长约2mm；花萼钟形，萼外面被细毛，萼管长约7mm，顶端微5裂或几平截；花冠白色，花冠管细柔，内面密生绢状柔毛，长2～3cm，顶端5裂，裂片长椭圆形；雄蕊4，偶为6，花丝紫红色，细长，与花柱同伸出于花冠外。核果灰黄色，倒卵形，具宿萼，直径7～10mm，多液汁，内具4分核。花果期3～12月。（图见《中国植物志》.第65卷.第1分册.154页.图77）

生境与分布　生于海岸沙滩及潮汐能至处。分布于福建、台湾、广东、广西。印度、东南亚至大洋洲北部也有分布。

【化学】

全植物中含黄酮类有5-羟基-7.4′-二甲氧基黄酮、5羟基-6,7,4′三甲氧基黄酮（Salvigenin）和金合欢素（Acacetin）[1]。

叶中含芹菜素-7-O-葡萄糖醛酸甙、高山黄芩素-7-O-葡萄糖醛酸甙（Scutellarein-7-glucuronide）、4′-甲基高山黄芩素、（4′-Methylscutellarein）、6,4-二甲基高山黄芩素（栁穿鱼甙元，Pectolinarigenin）[2,3]、3-表莸素（3-Epicaryoptin）[4]、尚含胆甾醇、脂肪醇和脂肪酮[5]。

茎含羟基二萜醌类混合物，α-香树精（α-Amyrin），β-谷甾醇、β-香树精和桦木醇[5]。

参考文献　［1］ Indian J Chem Sect B 1989,**28**B(10)：874 ［2］ 中医大辞典.中药分册.人民卫生出版社,1982：85 ［3］ 中药成分之化学.第2辑.台湾新医药出版社,1979：729,733 ［4］ J Chem Soc Chem Commun 1979;(3)：97 ［5］ Die Pharmazie 1983;**38**(8)：565

【药理】

叶的乙醇提取物及苦味成分对妊娠大鼠子宫呈兴奋作用，能升高麻醉犬的血压，并增加肠管运动，水提取液亦有兴奋离体大鼠子宫的作用，对麻醉犬有短暂升高血压的作用，对肠管运动，低浓度兴奋，高浓度则抑制，从该植物分离出的甾醇，无性激素作用。

参考文献　中药大辞典.人民卫生出版社,1977：1097

【药性】

性味　苦，寒。有毒。①《生草药性备要》："苦，寒，有大毒。" ②《广东中草药》："苦，寒，气臭，有小毒。"

功效　祛瘀，消肿，除湿，杀虫，截疟。

主治　跌打瘀肿，皮肤湿疹，疮疥。①《生草药性备要》："洗蠄癞，热毒。" ②《岭南采药录》："治跌打伤，能消肿，去瘀生新。" ③《中国药用植物志》："治疟疾。" ④《新华本草纲要》："跌打瘀肿，风湿骨痛，坐骨神经痛，疟疾，湿疹，疥癣。"

用法用量　外用：捣敷、研末撒或煎水洗。

使用注意　本品有毒，不宜内服。

【临床应用】

单方应用　①《广东中草药》："治跌打瘀肿，腰扭伤：水胡满叶适量捣烂，加酒适量，煮后温敷患处。" ②《广东中草药》："治外伤出血：水胡满叶晒干为末，撒伤口。" ③《广东中药》："治疮疥癣癞、湿毒：水胡满叶浓煎，浸洗患处。"

03982 **水胡满根**（《广东中草药》）

【概况】

基源　为马鞭草科大青属植物苦郎树的根。

原植物　苦朗树 Clerodendrum inerme（L.）Gaertn. 余项参见"水胡满"条。

【生药】

采集　全年可采，洗净，去青皮，蒸过晒干，切片。

贮藏　置干燥处，防蛀。

【化学】

含毛蕊花糖甙（Verbascoside 或 Acteoside）。

参考文献　Planta Med 1989;**55**(6)：577

【药性】

性味　苦，寒，气臭。有小毒。

功效　散瘀逐湿，清热消肿。

主治　风湿痹痛，坐骨神经痛，流感，疟疾，肝炎，肝脾肿大，跌打肿痛。①广州空军《常用中草药手册》："散瘀逐湿，通经祛痹，清热消肿止痛。治风湿性关节炎，神经痛，疟疾，肝脾肿大，四肢肌肉萎缩无力，大热症，跌打肿痛，腰腿痛。" ②广州部队《常用中草药手册》："治风湿筋骨痛，胃痛，疟疾，肝炎的肝脾肿大。"

用法用量　内服：煎汤，6～9g。

03983 **水柏枝**（《西藏常用中草药》）

【概况】

异名　砂栁(《青海常用中草药手册》),臭红栁(《全国中草药汇编》),观音栁(《拉汉药用植物名称和检索手册》),具苞水柏枝(《陕西中药名录》),翁波(藏名)。

基源　为柽柳科水柏枝属植物三春水柏枝的嫩枝。水柏枝属全世界约13种;中国约10种、1变种。

原植物　三春水柏枝 Myricaria paniculata P. Y. Xhang et Y. J. Zhang [M. germanica auct. non (L.) Desv.]

形态　灌木,高1～3m。茎直立。多分枝,红棕色,光滑。单叶互生,无柄;叶片鳞片状、披针形或卵状披针形,长2～4mm,宽0.5～1.5mm,具狭膜质边缘。一年有两次花,春季总状花序侧生于去年生枝上,基部有多数覆瓦状排列的膜质鳞片;苞片椭圆形或倒卵形,具宽膜质边缘;花梗短于花萼;萼片5,披针形或椭圆状卵形,长约4mm,稍短于花瓣,有膜质狭边,常内曲;花瓣5,倒卵形至狭椭圆形,长4～4.5mm,先端钝,常内曲,淡紫红色;雄蕊10,5长5短,相间排列,花丝1/2或2/3处合生,稍短于花瓣,子房圆锥形,长3～4mm,花柱粗壮,柱头头状。蒴果狭长圆形,长约10mm,3瓣裂。另一种花序生在当年生枝的顶端,为大型圆锥花序,长14～34cm,苞片长4～6mm。种子狭长圆形,顶端具芒柱,一半以上被白色长柔毛。花期3～9月,果期5～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.895页.图3520)

生境与分布　生于海拔1000～2800m的山地河谷砾石河滩、河漫滩或河岸上。分布于山西、陕西、宁夏、青海、河南、四川、云南、西藏。阿富汗、原苏联也有分布。

其它尚有宽苞水柏枝 M. bracteata Royle,又名具苞水柏枝,与三春水柏枝的不同之处为总状花序密集呈穗状,顶生于当年生枝上,苞片宽卵形或椭圆形,边缘膜质,后膜质边缘脱落,露出中脉而呈凸尖头或尾状长尖,伸展或向外反卷,基部狭缩,具宽膜质的啮蚀状边缘,中脉粗厚,易脱落,基部残留于花序轴上,常呈龙骨状脊。花期6～7月,果期8～9月。野生或栽培,生于海拔1100～3300m河谷砂砾质河滩、沟底、河岸砂地或沙滩上。分布于中国西北及山西、四川、西藏。克什米尔地区、印度、巴基斯坦、阿富汗、原苏联、蒙古也有分布。

【生药】

采集　春、夏季剪取嫩枝,晒干或阴干。

贮藏　置干燥处。

【药性】

性味　辛、甘,温。　①《西藏常用中草药》:"平,甘咸。"　②《青海常用中草药手册》:"辛、甘,温。"

功效　疏风解表,清热解毒,透疹,止咳。

主治　麻疹不透,风湿痹痛,癣症。

用法用量　内服:煎汤,3～9g。外用:煎水洗。

【临床应用】

单方应用　①《西藏常用中草药》:"治麻疹早期,发热咳嗽,急、慢性风湿性关节炎:水柏枝3～9g,水煎服。"　②《青海常用中草药手册》:"治麻疹透发不出:1)水柏枝15g,芫荽30g。煎汤外洗;2)水柏枝6g,牛蒡子3g,薄荷2.4g,升麻2.4g。煎服。"

03984 水虾子草(《四川中药志》)

【概况】

异名　鸭𦼮草(《广州植物志》),田素馨(《泉州本草》)、紫熊胆、水辣椒(《广西药用植物名录》)。

基源　为玄参科母草属植物泥花草的全草。母草属全世界约70种,中国约26种。

原植物　泥花草 Lindernia antipoda (L.) Alston [Bonnaya veronicifolia (Retz.) Spreng.; Ruellia antipoda L.]

形态　一年生草本,高10～30cm。须根多。茎幼时近直立,基部匍匐,下部节上生根,长大后多分枝,绿紫色,茎、枝有沟纹,无毛。叶对生,无柄或基部渐狭而成稍抱茎的短柄;叶片矩圆形至矩圆状被针形,长0.8～4cm,宽0.5～1.2cm,先端渐尖或圆钝,边缘具疏钝齿或近于全缘,两面无毛。总状花序生于茎枝顶部,长达15cm,有花2～20朵;花梗有条纹,顶端略粗,长可达1.5cm;花梗基部有一线状披针形的苞片;萼钟形,仅基部联合,5裂,裂片条状披针形,绿色;花冠唇形,紫色,淡紫或白色,长可达1cm,管长约7mm,上唇2裂,下唇3裂;雄蕊4,后方一对能育雄蕊不突出,花药互贴,前方一对退化;子房上位,花柱单一,柱头扁平,片状。蒴果线状披针形或圆柱形,长1～1.5cm,具宿萼。种子小,多数为不规则三棱状卵形,褐色,有网状孔纹。花果期春季至秋季。(图见《中药大辞典》.上册.547页.1140条图)

生境与分布　生于水稻田边或潮湿的草地上。分布于中国西南及福建、广东。

【生药】

采集　9月采收,除去杂质,晒干或鲜用。

贮藏　置阴凉干燥处,防霉。

【药性】

性味　甘,平。　①《四川中药志》:"淡,寒。"　②《泉州本草》:"甘、微辛,平。"　③《全国中草药汇编》:"甘、微苦,平。"

功效　逐瘀,消肿,利尿,解毒。

主治　跌打损伤,痈疽疔肿,淋病。　①《四川中药志》:"治跌伤、扭伤和折伤。"　②《泉州本草》:"清热解毒,逐瘀破血,通淋利小便。"　③《全国中草药汇编》:"肺热咳嗽,喉炎,蛇咬伤,扭伤。"

用法用量　内服:煎汤,鲜品30～90g;捣汁或烧灰泡酒。外用:捣敷。

【临床应用】

方选和验方　①《四川中药志》："治跌打损伤：水虾子草、红酸浆草、红牛膝、苧麻根，烧灰，泡酒服。"　②《全国中草药汇编》："治喉炎：水虾子草、九龙吐珠、蟛蜞菊、马勃各等量，研末。每用9g，开水冲服。"

单方应用　①《泉州本草》："治破伤风抽搐：鲜水虾子草，捣绞汁泡酒服，每次90g。"　②《泉州本草》："治痈疽疔疖、无名肿毒：鲜水虾子草，合酸饭粒，食盐各少许，捣敷患处。"　③《泉州本草》："治疯狗、毒蛇咬伤：鲜水虾子草，捣绞汁泡酒温服，渣敷患处，每次90g。"

03985 **水香柴**（《贵州民间药物》）

【概况】

异名　刘寄奴（贵州）。

基源　为藤黄科金丝桃属植物贵州金丝桃的根和种子。

原植物　贵州金丝桃 Hypericum kouytcheouense Lévl.，又名过路黄、上天梯（贵州）。

形态　灌木，高1～1.8m。茎红色。单叶对生，具短茎；叶片椭圆形、披针形至三角状卵形，长2～6cm，宽0.6～3cm，边缘全缘，基部楔形至圆形，背面具点状或短条纹状腺体。伞房状聚伞花序近顶生，具1～7花，花直径4～6.5cm；萼片离生；花瓣金黄色，倒卵状长圆形，长2.4～4cm，宽1.6～2.5cm，边缘有具腺小齿；雄蕊多数，5束。蒴果狭卵状锥形，长约2cm，熟时红色；种子深紫褐色，有狭翅。花期5～7月，果期8～9月。（图见《贵州植物志》.第2卷.157页.图版66：1-3）

生境与分布　生于海拔1500～2000m的山坡草地及河滩石地。分布于贵州。

【药性】

性味　辛、甘，寒。

功效　清热利湿，活血镇痛，消积。

主治　妇女癥瘕，月经不调，黄疸。

用法用量　内服：煎汤，15～30g；或研末酒送服，根3g，种子15g。

【临床应用】

单方应用　①《全国中草药汇编》："治妇女癥瘕，月经不调：水香柴根3g，种子15g。研末酒送服，每次3g。"　②《全国中草药汇编》："治黄疸：水香柴根30g，米泔水煎服。"

03986 **水鬼蕉叶**（《福建中草药》）

【概况】

基源　为石蒜科水鬼蕉属植物水鬼蕉的叶。水鬼蕉属全世界约50种，中国引入有水鬼蕉1种。

原植物　水鬼蕉 Hymenocallis littoralis (Jacq.) Salisp. (H. ammericana Roem.)

形态　叶10～12枚，剑形，长45～75cm，宽2.5～6cm，顶端急尖，基部渐狭，深绿色，多脉，无柄。花茎扁平，高30～80cm；佛焰状总苞片长5～8cm，基部极宽；花茎顶端生花3～8朵，白色；花被管纤细，长短不等，长者可达10cm以上，花被裂片线形，通常短于花被管；杯状体（雄蕊杯）钟形或阔漏斗形，长约2.5cm，有齿，花丝分离部分长3～5cm；花柱约与雄蕊等长或更长。花期夏末秋初。（图见《中药大辞典》.上册.547页.1142条图）

生境与分布　原产美洲热带，中国引种栽培。福建、广东、广西、云南均有种植。

【化学】

附　鳞茎中含石蒜碱和多花水仙碱等多种生物碱。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：457

【药理】

石蒜碱药理参见"石蒜"条。多花水仙碱参见"水仙"条。

【药性】

性味　辛，温。

功效　舒筋活血。

主治　跌打肿痛，痈肿初期，关节风湿痛。《全国中草药汇编》："风湿关节痛，外治跌打损伤，扭伤肿痛。"

用法用量　外用：捣敷。

03987 **水将军**（《全国中草药汇编》）

【概况】

异名　水莴笋、骨软草、地莴笋（云南），小桃树（《新华本草纲要》）。

基源　为桔梗科半边莲属植物思茅狭叶山梗菜的全草。

原植物　思茅狭叶山梗菜 Lobelia colorata Wall. var. baculus E. Wimm.

形态　多年生草本，高30～100cm，根状茎短，须根较发达。茎圆柱状，直立，不分枝，无毛或近叶腋处有微柔毛。基生叶椭圆形或矩圆状椭圆形，幼时被毛，有长柄；茎生叶条状披针形，螺旋状排列，顶端钝圆，基部渐狭，边缘有细密小齿，几无柄或有宽翅的短柄；总状花序顶生，长15～30cm，花序上的花朝向多方向；苞片披针形至条形，苞片长于花，花梗长4～7mm，中部以下生小苞片2枚；花萼筒半椭圆状，长2～3mm，裂片条形，长10～12mm；花冠蓝紫色或天蓝色，极少白色，无毛，长16～19mm，近二唇形，上唇裂片条形，长约11mm，下唇裂片卵状矩圆形，长约4mm，花丝筒无毛，长7～9mm，花药管无毛或疏生柔毛，蒴果卵状球形，直径4～6mm。种子椭圆状，稍压扁。花果期9～10月。

生境与分布　生于山坡草地灌丛中或竹林边缘。分布于云南南部。

【药性】

性味　辛，温。有毒。

功效　消炎，镇痛。

主治　感冒头痛，胃痛。

用法用量　内服：煎汤，1～30g。

03988 **水栒子**（《甘肃中草药手册》）

【概况】

基源　为蔷薇科栒子属植物水栒子的根。

原植物　水栒子 Cotoneaster multiflorus Bunge，又名多花栒子（《经济植物手册》）。

形态　落叶灌木，高达 4m；枝条纤细，常呈弓形弯曲，小枝圆柱形，红褐色或棕褐色，无毛。叶柄长 3～8mm，有柔毛；托叶线形，脱落，叶片卵形或宽卵形，长 2～4cm，宽 1.5～3cm，先端急尖成钝圆，基部宽楔形，上面无毛，下面幼时稍有绒毛。聚伞花序，有 6～21 朵，总花梗和花梗无毛，花梗长 4～6mm；花白色，直径 1～1.2cm，萼筒钟状，无毛；萼片三角形，先端急尖；花瓣平展，近圆形，先端钝圆或微缺，基部有短爪；雄蕊 20，稍短于花瓣；花柱通常 2，离生；子房先端被毛。果实近球形或倒卵形，直径约 8mm，红色，有 1 个由 2 心皮合生而成的小核。花期 5～6 月，果期 8～9 月。（图见《中国高等植物图鉴》.第 2 册.191 页.图 2112）

生境与分布　生于海拔 1200～3500m 的山谷、山坡杂木林中。分布于黑龙江、辽宁、河北、内蒙古、山西、陕西、甘肃、青海、新疆、河南、四川、云南、西藏。原苏联高加索、西伯利亚以及亚洲中部和西部也有。

【药性】

功效　活血调经。

主治　《中国高等植物图鉴》："治妇女病。"

03989 **水莲沙**（《峨眉药用植物》）

【概况】

基源　为蔷薇科栒子属植物平枝栒子的枝叶或根。栒子属全世界有 90 余种，中国有 50 余种。

原植物　平枝栒子 Cotoneaster horizontalis Decne.又名栒刺木、岩楞子、山头姑娘（四川），矮红子（贵州）。

其变种小叶平枝栒子的根为贵州民间草药地红子根。

形态　落叶或半常绿灌木，高不超过 0.5m，枝水平开张成整齐两列状；小枝圆柱形，幼时外面被糙伏毛，老时脱落，黑褐色。单叶互生，叶片近圆形或宽椭圆形，稀倒卵形，长 5～14mm，宽 4～9mm，先端急尖，基部楔形，全缘，上面无毛，下面有稀疏平贴柔毛。花 1～2 朵，近无梗；萼筒钟状，外面被柔毛，萼片 5，三角形；花瓣 5，粉红色，先端圆钝；雄蕊约 12，短于花瓣；花柱 3 或 2，离生，短于雄蕊；子房顶端有柔毛；果实近球形，直径 4～6mm，鲜红色，常具 3 小核。花期 5～6 月，果期 9～10 月。（图见《中国植物志》.第 36 卷.171 页.图版 22：4-9）

生境与分布　生于海拔 2000～3500 米的灌丛中或岩石坡上。分布于中国西南及浙江、陕西、甘肃、湖北、湖南。

【药性】

功效　止咳，止带。

主治　咳嗽，带下。　①《峨眉药用植物》："止咳，煎水服。"　②《浙江天目山药用植物志》："治妇女痛经，白带。"

用法用量　内服：煎汤，30～60g。

【临床应用】

食疗　《浙江天目山药用植物志》："治妇女痛经、白带：水莲沙根或全草 500g，切细。加水 2kg 煮沸，取去壳熟鸭蛋 7～8 个，放入药汁中炖 5～6 小时，数次分食。"

03990 **水莎草**（《陕西中药名录》）

【概况】

基源　为莎草科莎草属植物聚穗莎草的全草。

原植物　聚穗莎草 Gyperus glomeratus L.，又名三轮草、状元花、喂香壶（《中国植物志》）。

形态　一年生草本，高达 1m。秆粗壮，钝三棱形。叶短于秆，线形，宽 4～8mm。叶状苞片 3～4，长于花序，边缘粗糙；长侧枝聚伞花序复出，有 3～8 个辐射枝，辐射枝长短不等，最长达 12cm；穗状花序无总花梗，近圆形，长 1～3cm，具多数小穗；小穗多列，排列紧密，线状披针形，长 5～10mm，具 8～16 花；鳞片膜质，长圆形，排列疏松，棕红色，脉不显著；雄蕊 3；柱头 3。小坚果长圆形，有三棱，灰色，具明显网纹。花果期 6～10 月。（图见《中国高等植物图鉴》.第 5 册.241 页.图 7312）

生境与分布　生于沟边或阴湿草丛中。分布于中国东北和华北及河南、山东、江苏。亚洲东部和中部，地中海区域以及欧洲中部也有分布。

【药理】

①祛痰作用　本品干浸膏及水煎醇沉后的滤液浓缩而成的制剂，给小鼠 ig，有一定祛痰作用。　②抗菌作用　煎剂、浸膏等提取物在试管内对流感杆菌，甲型链球菌、白色葡萄球菌等有不同程度的抑制作用。水煎醇沉处理的制剂对肺炎球菌和大肠杆菌亦有效。

参考文献　新华本草纲要.第 3 册.上海人民出版社，1990：563

【药性】

功效　止咳；化痰。

主治　慢性气管炎。

用法用量　内服：煎汤，30～60g。

03991 **水桐木**（《全国中草药汇编》）

【概况】

异名　哈正榕(《全国中草药汇编》)。

基源　为桑科榕属植物空管榕的根皮或叶。

原植物　空管榕 Ficus fistulosa Reinw. ex. Bl. (F. harlandii Benth.),又名水同木(《海南植物志》),猪母乳(《台湾植物志》),牛乳树(《植物大辞典》)。

形态　常绿乔木,高 4～8m。小枝被疏硬毛。单叶互生或对生;叶柄长 1.5～4cm,初时略被毛;托叶卵状披针形,长约 1.7cm;叶倒卵状长圆形或椭圆状长圆形,长 7～25cm,宽 3～9cm,顶端钝或急尖,基部圆形或阔楔形,全缘或呈浅波状,上面无毛,下面有小突点;侧脉 6～8 对,间距近相等。榕果具长梗,长 0.8～2.4cm,簇生在老枝的瘤状短枝上,球形稍扁,直径 1～1.5cm,基部收缩成一短柄,基生苞片 3 枚而小;雄花和瘿花同生于一榕果内;雄花无梗,位于花序内壁近口处,花被片 3,雄蕊 1;瘿花具梗,无花被,子房斜倒卵形,花柱侧生,柱头管状;雌花生于另一榕果内,花被片管状,围绕着果柄的下部。榕果近斜方形,有微小的瘤状体,花柱长而侧生,柱头棒状。花期 6～7 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 1 册.498 页.图 995)

生境与分布　生于溪旁、岩石上或山地林中。分布于台湾、广东、海南、广西、云南。越南、印度、马来西亚也有分布。

【药性】

功效　补气润肺,渗湿利尿,活血。

主治　五劳七伤,跌打,小便不利,湿热腹泻。

用法用量　内服:煎汤,10～15g。

03992 水根

水根参见"水生根"条。

03993 水值

水值表示 100g 脂肪能混合的水的克数。水值可因加入表面活性剂和其它乳化剂而增大。

03994 水翁叶(《岭南采药录》)

【概况】

基源　为桃金娘科水翁属植物水翁的叶。

原植物　水翁 Cleistocalyx operculatus (Roxb.) Merr. et Perry(Eugenia operculata Roxb.),又名水榕(广东)。

形态　乔木,高可达 15m。树皮灰褐色,稍厚,小枝有时略带四棱形。叶对生,近革质,卵状长圆形或狭椭圆形,长 7～17cm,宽 3～7cm,无毛,羽状脉稍明显,两面多透明腺点;叶柄粗壮,长 1～2cm。圆锥花序侧生于无叶的老枝上,花序轴和分枝均呈四棱形;花绿白色,直径 8～10mm,萼筒钟形,长约 3mm,顶端近截形,裂片合生成帽状体,直径约 5mm,顶端尖,有腺点,花开时整个脱落;花瓣 4,有腺点,早落;雄蕊多数;子房下位。浆果阔卵圆形,长 10～12mm,直径 10～14mm,成熟时黑紫色。花期 5～6 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 2 册.196 页.图 3721)

生境与分布　常生水旁,为固堤树种之一,也常栽于村落旁。分布于广东、广西、云南。越南至印度、马来西亚、印度尼西亚,澳大利亚也有分布。

【化学】

鲜叶含精油,有 27 个成分,主要为β-罗勒烯(Z)。以及α-蒎烯、β-蒎烯、月桂烯、香叶醇、顺式-丁香烯、蛇麻烯(Humulene)、3,6,8,8-四甲基,8-氢-7-甲基撑薁(3,6,8,8-Tetramethyl,8-hydro-7-metheneazulene)、橙花叔醇(Nerolidol)等。

参考文献　广西植物　1987;7(2):173

【药理】

水翁叶鲜品捣汁稀释,ig 或 po 对马钱科胡蔓藤属植物胡蔓藤之叶(断肠草、钩吻)中毒有解救作用。

参考文献　新医学　1978;9(6):286

【药性】

性味　苦,涩。

功效　杀虫,行气。

主治　疥癞,乳疮。

用法用量　外用:煎水洗或捣敷。

03995 水翁皮(《生草药性备要》)

【概况】

异名　水翁树皮(《本草求原》)。

基源　为桃金娘科水翁属植物水翁的树皮。

原植物　水翁 Cleistocalyx operculatus (Roxb.) Merr. et Perry

余项参见"水翁叶"条。

【生药】

采集　夏、秋季采收,剥取树皮,晒干。

鉴别　树皮厚约 1cm,外被栓皮,除去栓皮,表面黄白色,皮部棕红色,纤维性,其间密布白色粉尘状物,易纵向撕裂成条,弹之有粉尘飞出。

贮藏　置干燥处,防蛀。

【药性】

性味　辛,温。①《生草药性备要》:"微酸、辛,温。"②《本草求原》:"酸,平。"

功效　杀虫,止痒。

主治　癣癞,烂脚,囊痈。①《生草药性备要》:"洗癣癞,杀虫。"②《本草求原》:"杀虫,洗癣癞,烂脚,浸痱疮。"

用法用量　外用:煎水洗。

【临床应用】

单方应用　①《岭南采药录》:"治囊痈:水翁皮之内层,煎水洗 10 余次;如痈已穿,加甘草节同煎。"②《全国中草药汇编》:"治烧伤:水翁树皮适量,在水中搓

20～30分钟，使皮汁充分挤出。过滤，取汁液澄清，去掉上层清液，取底层浓液消毒后备用。用鸭毛或棉花蘸浓液涂患处，每天涂4～5次。”

03996 **水翁花**（《岭南采药录》）

【概况】

异名 大蛇药（《广西药用植物名录》）。

基源 为桃金娘科水翁属植物水翁的花蕾。

原植物 水翁 Cleistocalyx opercul atus (Roxb.) Merr. et Perry

余项参见“水翁”条。

【生药】

采集 农历端午前后，采摘带有花蕾的花枝，用水淋湿，堆叠3～5天，使花蕾自然脱落，晒至三成干，复堆闷1～2天再晒，以后晒1天，闷1天，待足干后，筛净残存枝梗。药材产于广东、广西。

鉴别 花蕾卵形或球形而两端尖，长4～6mm，直径2～3mm，皱缩，下半部为棕黑色倒钟形或杯形的萼筒，上半部帽状，为5枚合生的花瓣，浅棕黄色，除去帽状体，可见重叠的雄蕊，花丝棕黑色，中央有锥形花柱。质干硬。气微香，味苦。以黄黑色，无枝梗者为好。

贮藏 置阴凉干燥处，防霉蛀。

【化学】

含精油，有35个成分，主要有α-蒎烯、月桂烯(Myrcene)、β-罗勒烯(Z)、β-罗勒烯(E)、2,7-二甲基辛二烯-1,6、香叶醇(Geraniol)、顺式-丁香烯(Cis-caryophyllene)、蛇麻烯、γ-依蓝油烯(γ-Muurolene)、别-香树烯(Allo-aromadendrene)、δ-杜松烯(δ-Cadinene)、3,6,8,8-四甲基,8-氢,7-甲撑薁、金合欢醇(Farnesol)等。

参考文献 广西植物 1987;**7**(2):173

【药性】

性味 苦，寒。

功效 解表散热，去湿化滞。

主治 外感恶寒、发热、头痛，食滞不化。 ①《岭南采药录》：“清热，散毒，消食化滞。” ②《广东中药》：“治外感发热头痛，感冒恶寒发热。” ③《广西药用植物名录》：“治头痛，跌打，蛇伤。” ④《全国中草药汇编》：“感冒发热，细菌性痢疾，急性胃肠炎，消化不良。”

用法用量 内服：煎汤，15～30g。

03997 **水流豆**（《岭南采药录》）

【概况】

异名 水流兵（《生草药性备要》），水罗豆、水刀豆（广东中医 1960;**5**(12)）。

基源 为豆科水黄皮属植物水黄皮的种子，水黄皮属全世界仅1种，中国也有。

原植物 水黄皮 Pongamia pinnata (L.) Merr. (Cytisus pinnata L.; Galedupa indica Lam.; Pongamia glabra Vent)，又名野豆（《福建植物志》）。

历史 本品始见于《岭南采药录》。《生草药性备要》载：“治疥癞，烧灰亦可擦癣。”

形态 乔木，高8～15m，植株无毛，嫩枝被微柔毛。单数羽状复叶，长20～25cm；小叶5～7，对生，近革质，卵形，椭圆形至长圆形，长5～10cm，宽4～8cm，先端渐尖，基部钝。总状花序长15～20cm；花2～4，花柄2～4簇生于花序轴的节上，长0.5～0.8cm，中部有小苞片2；花多数，白色或粉红色；萼钟形，长约0.3cm；花冠长1.2～1.4cm，旗瓣圆形，基部有耳，背面被丝毛，龙骨瓣内弯，钝；二体雄蕊(9+1)；子房近无柄，花柱内弯，无毛，柱头头状。荚果木质，无毛，长圆形，长3～5cm，宽1.5～2.5cm，两端渐尖。种子1，肾形。花期5～6月。（图见《中药大辞典》.上册.538页.1105条图）

生境与分布 生于潮汐所到之地。分布于台湾、广东等南部沿海地区。印度尼西亚、马来西亚、澳大利亚及玻利尼西亚也有分布。

【化学】

种子含水黄皮黄素(Pongapin)[1]，含油30%左右，其脂肪中油酸占11.3%，亚油酸占63.65%[2]。

附 根含呋喃黄酮类水黄皮素(Karanjin)、水黄皮黄素(Pongapin)、水黄皮根素(Pinnatin)及水黄皮异黄酮素(Gamitin)[1]。花含山柰酚[1]。

参考文献 [1] 新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社，1991：175 [2] 中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：538

【药理】

水黄皮黄素10^{-5}浓度能抑制结核杆菌($H_{37}RV$)的生长。

参考文献 Indian J Pharm 1960;**22**(2):34

【药性】

性味 《生草药性备要》：“大寒，有微毒。”

功效 清热，杀虫，灭疥。

主治 ①《生草药性备要》：“治疥癞，烧灰亦可擦癣。” ②《广州植物志》：“种子榨出之油，可治疥癣、脓疮及风湿症。”

用法用量 外用：捣敷或研末调敷。

使用注意 ①《岭南采药录》：“能败血，虚人勿用。不宜内服。” ②《广州植物志》：“水流豆全植物可为催吐剂。”

03998 **水浸出制剂**

水浸出制剂系指在一定的加热条件下用水浸出的制剂。如汤剂、中药合剂等。

03999 **水浸防干法**

苏合油等品种，过干变质，应保持一定油润性，可采

取水浸防干，将苏合油盛装瓶内，再套装贮有水的瓦缸密封，可保持质量。这种方法称水浸防干法。

04000 **水案板**（《西藏常用中草药》）

【概况】

异名　扫尔得木（藏名）。

基源　为眼子菜科眼子菜属植物浮叶眼子菜的全草。眼子菜属全世界约100种，中国约30种。

原植物　浮叶眼子菜 Potamogeton natans L.

形态　多年生草本。根状茎匍匐，具红色斑点。茎少分枝。叶二型；沉水叶常为叶柄状，线形，长达10cm，宽1～2mm；浮水叶宽椭圆形或倒卵形，长4～10cm，宽2～4cm，先端钝圆，基部心形或下延于叶柄；叶柄长于叶片；托叶线状披针形，长约5cm，膜质。穗状花序于茎顶腋生，圆锥形，具较紧密排列的花，黄绿色；雄蕊4；雌蕊4。小坚果倒卵形，背部具脊，顶端有短喙。花果期5～9月。（图见《中国高等植物图鉴》. 第5册. 6页. 图6842）

生境与分布　生于池沼及浅河中。分布于中国南北各地。北半球温带地区也有分布。

【生药】

采集　8～10月采收，除去杂质，阴干。

贮藏　置干燥处。

【化学】

地上部分含维生素C约49.8mg%，叶含紫杉红素（Rhodoxanthin），种子含生物碱。

参考文献　新华本草纲要. 第3册. 上海科学技术出版社，1990：494

【药性】

性味　甘、微苦，凉。

功效　清热利水，健脾补虚。

主治　结膜炎，牙痛，水肿，黄疸，痔疮，蛔虫病，干血痨，小儿疳积。

用法用量　内服：煎汤，6～30g。

【临床应用】

方选和验方　①《四川中药志》："治湿热黄疸：水案板30g，虎杖15g，紫金牛12g。水煎服。"　②《四川中药志》："治肺热咳嗽多痰：水案板9g，白地黄瓜9g，蛇含9g。吉祥草9g。水煎服。"　③《四川中药志》："治湿热泻痢：水案板30g，仙鹤草30g，川木香9g，水黄连9g。水煎服。"　④《四川中药志》："治小儿虫积腹痛：水案板30g，萹蓄30g。煎水加白糖服。"

04001 **水接骨丹**（《陕西中草药》）

【概况】

异名　水朝阳花（《植物名实图考》），九牛造（陕西），水丁香、通经草（云南）。

基源　为柳叶菜科柳叶菜属植物柳叶菜的根或带根全草。

原植物　柳叶菜 Epilobium hirsutum L.，又名柳叶梅（湖北）、长角草（湖南）。

历史　《植物名实图考》首载："水朝阳花，生云南海中，独茎高四五尺，附茎对叶，柔绿有毛。梢叶间开四瓣长筒紫花，圆小娇艳，映日有光。"图文应即本种。同书另有二处录《救荒本草》所记柳叶菜，一曰："柳叶菜生郑州贾峪山山野中，苗高二尺余，淡黄色，叶似柳叶而厚短，有涩毛，梢间开四瓣深花，结细长角儿。"二曰："柳叶菜生中牟荒野中，科苗高二尺余，茎似蒿茎，叶似柳叶而短，两茎而生。开小白花，银褐心。"所绘二图亦与本种相近似，故可认为当时本种及同属多种植物在其它地区可能均作柳叶菜入药。

形态　多年生草本。高约1m。根茎粗壮；茎上密生展开的白色长柔毛及短腺毛。茎中下部叶对生，上部叶互生，长圆形至长椭圆状披针形，长4～9cm，宽7～20mm，先端尖锐，边缘具细锯齿，基部无柄，略抱茎，两面被长柔毛。花两性，单生于上部叶腋，淡红或紫红色，长1～1.2cm；萼筒圆柱形，裂片4，长7～9mm，外面被毛；花瓣4，宽倒卵形，长1～1.2cm，宽5～8mm，顶端凹缺成2裂；雄蕊8，4长4短；子房下位，柱头4裂。蒴果圆柱形，室背开裂，长4～7cm，被短腺毛；果柄长4～10mm；种子椭圆形，长约1mm，密生小乳突，顶端具1簇白色长毛。花期8～9月。（图见《中国高等植物图鉴》. 第2册. 1020页. 图3770）

生境与分布　生于沟边路旁，林缘或沼泽地。除台湾、青海、西藏外，中国各地都有分布。亚洲其他地区、非洲、欧洲也有分布。

【生药】

采集　秋季采根，洗净，切段，晒干；全草四季可采，鲜用或晒干。

贮藏　置干燥处。

【化学】

全草中含12个多酚类化合物，包括3个多聚糖，3个酚性酸，5个糖甙和1个鞣花丹宁[1]。已知有槲皮素、山柰酚、杨梅树皮素的糖甙（Myricetin glycosides）[2]和 Isovalonic acid[3]。叶、花中含棕榈酸、硬脂酸、亚麻酸、齐墩果酸、Cratoegolic acid、Tormentic acid、Arjunolic acid 和三萜酸 23-Hydroxytomentic acid[4]。

参考文献　[1] CA 1980；**92**：90957u　[2] CA 1983；**99**：155219w　[3] CA 1981；**94**：80218f　[4] CA 1979；**91**：57219m

【药理】

叶在体外试验对金黄色葡萄球菌有抑菌作用。曾有报道食本品而中毒的病例，可发生癫痫样惊厥与昏迷。

参考文献　新华本草纲要．第2册．上海科学技术出版社，1991：341

【药性】

性味　淡，凉。

功效　活血止血，消炎止痛，去腐生肌。

主治　《陕西中草药》："治月经过多，骨折，跌打损伤，疮疖痈肿，烫伤。"

用法用量　内服：煎汤，6～9g。外用：捣敷或研末调敷。

【临床应用】

单方应用　①《云南中草药选》："治经闭：通经草根9～15g，水煎加红糖服。"　②《云南中草药选》："治月经不调，牙痛，火眼：通经草花9～15g，煎服。"　③《云南中草药选》："治外伤出血：通经草根研末外敷。"

04002 水黄杨木（《贵州草药》）

【概况】

异名　乌棒子（《贵州药用植物目录》）。

基源　为远志科远志属植物尾叶远志的根。

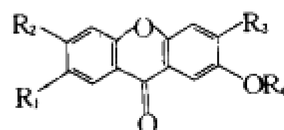
原植物　尾叶远志 Polygala caudata Rehd. et Wils.

形态　灌木，高1～3m。根粗壮，淡黄色；幼枝淡绿色，无毛，小枝灰白色。单叶互生，叶柄长0.6～1.2cm，薄革质，椭圆形，椭圆状披针形至倒披针形，长3.5～10cm，宽1.2～2.5cm，顶端渐尖或长渐尖，基部楔形，全缘，侧脉6～10对。总状花序，着生于小枝近顶端叶腋内，通常2～5个簇生，长3～5cm；花黄色或先端外侧带淡红色，长约5mm；花萼5，2轮，外轮3，极小，内轮2，较大，花瓣状；花瓣3，中间龙骨瓣的背面顶端有2个囊状附属物，两侧的花瓣中上部与花丝鞘贴生；雄蕊8，花丝中下部合生成鞘。蒴果倒卵状椭圆形，长约7mm，基部具宿存花萼，果柄长约3mm；种子2，有棕色长柔毛。花期3～5月，果期5～7月。（图见《中药大辞典》．上册．548页．1143条图）

生境与分布　多生于海拔400～1950m的山坡阔叶林下或灌丛中。分布于中国西南及湖北、广东、广西。

【化学】

含黄酮甙、皂甙、酚性物质（鞣质及其它酚化物）、香豆酮、树脂等[1]。最近分出五个𠮿酮类成分和一个甾醇甙，它们分别为优𠮿酮（Euxanthone）(1)、乌棒子甙甲(2)、乙(3)、丙(4)（Wubangziside A，B，C）、芒果甙（Mangiferin）(5)和豆甾醇葡萄糖甙（Stigmasteryl-β-D-glucoside）[2,3]。

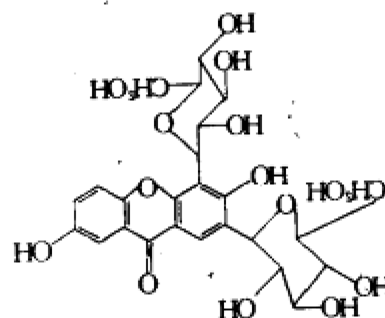


(1)$R_1=R^2=R^3=R^4=H$

(2)$R^1=R^2=R^3=H$，$R^4=$β-D-glc $\overset{6\quad 1}{——}$ β-D-api

(3)$R^1=R^2=R^3=H$　$R^4=$β-D-glc

(5)$R^1=$β-D-glc，$R^2=R^3=OH$，$R^4=H$



参考文献　[1]　中药大辞典．上册．上海人民出版社，1977：548　[2]　药学学报　1984；**19**(12)：899　[3]　药学学报　1985；**20**(9)：662

【药性】

性味　苦，平。　①《贵州草药》："甘，平。"　②《全国中草药汇编》："苦，平。"

功效　清热利湿，止咳平喘。

主治　黄疸，咳喘。　①《贵州草药》："清热利湿，通淋。治黄疸肝炎，血尿。"　②《贵州药用植物目录》："治哮喘。"　③《全国中草药汇编》："咳嗽，支气管炎，黄疸型肝炎。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g。

04003 水蛇（《纲目》）

【概况】

异名　公蛎蛇（陶弘景命名）。

基源　为游蛇科动物水蛇和铅色水蛇的肉。

原动物　水蛇 Enhydris chinensis (Gray)。铅色水蛇 Enhydris plumbea (Boie)

历史　水蛇始载于《纲目》，李时珍曰："水蛇所在有之，生水中。大如鳝，黄黑色，有缬纹，啮人不甚毒。肉甘、咸，寒，无毒。主治消渴烦热，毒痢。"此后，《本草求原》记载水蛇肉有明目作用。《圣惠方》用水蛇肉配伍麝香等药为丸，用于治疗消渴，四肢烦热，口干心躁。

形态　水蛇体长60cm左右，头部较大，与颈可明显区分，有后沟牙。吻端宽钝，吻鳞宽度超过高度，从背面可见。鼻孔具瓣膜，位于吻背面。左右鼻鳞彼此相切，鼻间鳞1；前额鳞2；额鳞窄长，其长度等于从它到吻鳞或吻端的距离；颊鳞1；眶前鳞1；眶后鳞2；前颞鳞1；后颞鳞2；上唇鳞7(3～1～3)或8(3～1～5)；下唇鳞10，前4片切前颏片；背鳞平滑，项部25行，中部23(25)行，肛前19行；腹鳞雄性142～154、雌性139～149行；肛鳞2；尾下鳞雄性47～51对，雌性41～48对。生活时背面深灰色或灰棕色，具大小不一的黑点，排成三纵

行，背鳞最外行暗灰色，外侧2～3行红棕色，每一腹鳞前半部暗灰色，后半部黄白色，上唇鳞亦为黄白色。

生境与分布 生活于平原、丘陵、山麓的流溪、池塘、稻田或水渠内。以泥鳅、鳝鱼或其它小鱼为食。分布于江苏、浙江、江西、福建、台湾、湖北、广东、海南、广西。

铅色水蛇与水蛇不同之处为体形较小而匀称，全长30cm左右。头大小适中，与颈区分不明显，上唇鳞8(3～2～3)；下唇鳞10，前5片切前颏片；背鳞颈部13行，中部19行，肛前17行；腹鳞124～132；肛鳞2分；尾下鳞雄性36～42对，雌性大多为39对。生活时背面灰橄榄绿色，或有小黑点缀连成细脊纹。上唇鳞最外侧2～3行，背鳞和腹面灰色或略带黄色，腹面常有黑斑点，腹正中线上的黑点有时缀成纵纹直至尾部。生活于稻田、水沟及其附近，山区溪沟边最易发现。分布于江苏、浙江、江西、福建、台湾、广东、海南、广西、云南。

【药性】

性味 甘、咸，寒。

主治 ①《纲目》："治消渴，烦热，毒痢。" ②《本草求原》："明目。"

【临床应用】

方选和验方 《太平圣惠方》："治消渴，口干心躁：水蛇1条(活者剥皮，炙黄捣末)，蜗牛不拘多少(水浸5日，取涎，入腻粉煎令稠)，麝香0.3g(细末)。上药，用粟饭和丸，如绿豆大。每服不计时候，以生姜汤下10丸。"

04004 水蛇皮(《纲目》)

【概况】

基源 为游蛇科动物水蛇的皮。

原动物 水蛇 Enhydris chinensis (Gray)。铅色水蛇 Enhydris plumber (Boie)

余项参见"水蛇"条。

【药性】

主治 小儿骨疽脓血不止。又治手指天蛇毒疮。

用法用量 外用：水蛇皮1个，烧灰油调抹敷。

【临床应用】

单方应用 ①《海上方》："治小儿骨疽，出血流脓：水蛇皮1个，烧灰，油抹敷疼边。" ②《刘长春经验方》："治天蛇毒疮：用水蛇1条，去头尾，取中截，如手指长。剖去骨肉，以蛇皮包手指，自然束紧，纸外裹之。"

04005 水银(《本经》)

【概况】

异名 汞(《别录》)，姹女(《药性本草》)，砂汞(《石药尔雅》)，灵液(《纲目》)。

基源 水银为自然元素类的液体矿物自然汞。

原矿物 自然汞主要化学成分为单质汞(Hg)。水银正品一般指自然汞。

历史 水银始载于《本经》。李时珍释其名谓："其状

如水似银，故名水银。"《别录》载："水银生符陵(今四川省彭水县东)平土，出于丹砂。"又云："今水银有生熟。此云生符陵平土者，是出朱砂腹中，亦有别出沙地者，青白色，最胜。出于丹砂者，是今烧粗末朱砂所得，其色小白浊，不及生者。"说明古代已知水银来之天然产和提炼，苏颂还详述了提炼方法："经云出于丹砂者，乃是山石中采粗次朱砂，作炉置砂于中，下承以水，上覆以盆，器外加火煅养，由烟飞于上，水银溜于上，其色小白浊。"所述与现今自然汞(水银)相吻合，因而认为古代水银正品为矿物自然汞，自然汞产量少，现今亦是多由含汞矿石辰砂加工提炼制取。水银除医药上使用外，并广泛应用于科学测量仪中。

形态 于常温下为液体矿物，锡白色。金属光泽。不透明。密度为13.6g/cm^3。在－39℃时，结晶为固体；350℃挥发成气体。

产状 自然汞单独成矿者甚少，常与辰砂石英伴生，产于含辰砂的砂页岩层及温泉附近。

产地 产于湖北、湖南、陕西、青海、贵州、四川、云南。

【生药】

采集 通常用辰砂矿石砸碎，置炉中通空气(或加石炭及铁质)加热蒸馏，再经过滤而得。自然汞不甚多见。药材产于贵州、广西、云南、湖南、湖北、四川。

鉴别 水银在常温下为不透明的重质液体，全体银白色，微有亮光，极易流动或分裂为小球，流过处不留污痕，遇热易挥发。不溶于水、乙醇、盐酸，能溶于硝酸、热浓硫酸中，形成汞盐，能与多种金属形成合金。以银白色、光亮、流动灵活、在纸面流过处无痕迹者为佳。

【化学】

为单体金属元素汞(Hg)

参考文献 全国中草药汇编.下册.人民卫生出版社，1978；134

【药理】

水银(汞)的化合物有消毒、泻下、利尿作用，现已不用。元素汞不引起药理作用，解离后的汞离子能与巯基结合而干扰细胞的代谢及功能。元素汞不能自肠胃道吸收，但其表面暴露于空气中时可形成氧化物或硫化物，因而吞食后有时可引起轻度泻下、利尿；吞食水银的人，大多数并无症状，水银自粪便排出，少数人可有某些症状，而极少数(敏感或其他未知原因)可引起立即死亡。汞剂排泄主要由肾，其次是大肠，急性中毒多半由误服升汞引起，有消化道腐蚀所致的症状，吸收后产生肾脏损害而致尿闭和毛细血管损害而引起血浆损失，甚至发生休克。早期应用重金属解毒剂及对症措施，多数有效。慢性中毒一般见于工业中毒，发生口腔

炎和中毒性脑病，后者表现为忧郁、畏缩等精神症状和肌肉震颤。

参考文献　中药大辞典．上海人民卫生出版社，1977：516

【药性】

性状　辛，寒。有毒。①《本经》："辛，寒。"②《别录》："有毒。"

归经　心、肝、肾经。①《玉楸药解》："入手少阴心、足少阴肾经。"②《本草再新》："入肝、肾二经。"

功效　杀虫，攻毒。

主治　疥癣，梅毒，恶疮，痔瘘。①《本经》："主疥、瘘、痂、疡、白秃，杀皮肤中虱，堕胎，除热，杀金、银、铜、锡毒。"②《本草拾遗》："利水道，去热毒。"③《日华子本草》："治天行热疾，催生，下死胎，治恶疮，除风，安神，镇心。"④《本草衍义》："治小儿惊热，涎潮。"⑤《本草蒙筌》："和大枫子研末，则杀疮虫；佐黄芩为丸，则绝胎孕。"⑥《纲目》："镇坠痰逆，呕吐、反胃。"⑦《本草汇言》："点搽杨梅恶疮。"⑧《全国中草药汇编》："皮肤疥疮，顽癣；灭头虱。"

用法用量　外用：和它药研末调敷。

使用注意　本品有毒，不宜内服，孕妇忌用。外用亦不可过量或久用，以免中毒。①《本草经集注》："畏慈石。"②《药对》："畏砒霜。"③《本草拾遗》："人患疮疥，多以水银涂之，性滑重，直入肉，宜慎之。"④《本草经疏》："头疮切不可用，恐入筋络，必缓筋骨，惟宜外敷，不宜内服。"

【临床应用】

配伍应用　①配丹砂，治癞病。②配大枫子，治疥疮。③配黑铅、硝石，治杨梅疮。④配胡粉，治燥癣，腋臭。⑤配人参、远志、菖蒲，治风痫日久，时时发作。

方选和验方　①水银膏（《太平圣惠方》）治癣疮，经年不差：水银、白矾、蛇床子、雄黄、茹藘末各30g。上药入已炼的猪脂250g，俱研，候水银星尽，使用敷之，日三两上。②水银膏（《孙氏经验方》）治酒皶鼻：水银、大枫子仁各9g，木鳖子仁6g，火麻仁、核桃仁各9g，樟脑6g。上6味，共捣如泥状，以水银不见星为度，密闭，贮于阴暗干燥处。涂擦患处，磨擦1～2分钟，每日2～3次。切忌入口，涂后必须洗手。③《纲目》："治杨梅毒疮：水银、黑铅各3g（结砂），黄丹3g、乳香、没药各1.5g。为末，以纸卷作小拈，染油点灯，日照（熏）疮3次。"

单方应用　①《千金方》："治白癜风：水银拭之，令热即消，数拭之，瘥乃止。"②《千金方》："治腋下狐臭：水银，胡粉。上2味，以面脂研和涂之。"③《肘后备急方》："治燥癣：水银，胡粉。研令调以涂之。"④《梅师集验方》："治痔，谷道中虫痒不止：水银、枣膏各60g。同研相和，拈如枣形状，薄绵片裹，纳下部。若痛者，加粉三大分作丸。"

【历代医药家论述】

李时珍《纲目》："水银乃至阴之精，禀沉着之性，得凡火煅炼，则飞腾灵变，得人气熏蒸，则入骨钻筋，绝阳蚀脑。阴毒之物无似之者。而《大明》言其无毒；《本经》言其久服神仙；甄权言其还丹元母；《抱朴子》以为长生之药。六朝以下，贪生者服食，致成废笃而丧厥躯，不知若干人矣。方士固不足道，《本草》其可妄言哉！水银，但不可服食尔，而其治病之功，不可掩也。同黑铅结砂，则镇坠痰涎；同硫黄结砂，则拯救危病。此乃应变之兵，在用者能得肯綮而执其枢机焉。"

04006 水梨藤（《四川中药志》）

【概况】

异名　水梨儿藤（《中药大辞典》），鸡考果（广西）。

基源　为猕猴桃科猕猴桃属植物京梨猕猴桃的根皮。

原植物　京梨猕猴桃 *Actinidia callosa* Lindl. var. *henryi* Maxim.（*A. curoidens* Dunn）

形态　落叶藤状灌木。茎圆柱形，黑褐色，小枝较坚硬，干后土黄色，无毛，皮孔显著，髓淡褐色。叶互生，叶柄长2～8cm，无毛；叶片卵形、卵状披针形至倒卵形，长7～10cm，宽3～5.5cm，先端渐尖或芒尖，基部心脏形或截形，边缘具细小锯齿，上面淡绿色，下面略紫色，脉腋有髯毛，叶脉较明显。花序有花1～3朵，通常1朵单生于叶腋；花柄长11～17mm；花白色，直径约15mm；萼片5，卵形，长4～5mm，无毛或被短绒毛；花瓣5，倒卵形，长8～10mm；雄蕊多数，花丝丝状，花药黄色，卵形箭头状；子房近球形，长约3mm，被灰白色茸毛，花柱多数，比子房稍长。浆果墨绿色，较大，乳头状至矩圆柱状，长可达5cm。种子极多，长2～2.5mm。花期6～7月，果期7月。（图见《中国高等植物图鉴》．第2册．841页．图3412）

生境与分布　生于海拔1100m以下的山谷、溪涧边或半阴山腰的陡坡或其他湿润处。分布于长江以南各地，湖北、湖南、四川等地最盛，华东地区较少，甘肃、陕西有少量分布。

【药性】

性味　涩，凉。

功效　清热，消肿。

主治　周身肿亮，背痈红肿及肠痈绞痛。

用法用量　内服：煎汤，30～60g。外用：捣敷。

04007 水麻叶（《贵州民间药物》）

【概况】

异名　土甘草（《贵州民间药物》），山羊血、白山羊（《福建药物志》）。

基源　为荨麻科冷水花属植物冷水花的全草。冷水

花属约600种,中国约80种。

原植物　冷水花 Pilea notata C. H. Wright,又名长柄冷水花(《台湾植物志》)。

形态　多年生直立草本,高30～60cm,无毛。茎单生,肉质,很少有分枝。叶对生;叶柄长2～7cm,同对叶柄不等长;托叶长约1cm,长圆形,膜质,早落;叶片纸质,卵形或卵状披针形,长4～15cm,宽2～4.5cm,顶端长渐尖,尖头有疏齿,基部宽楔形或圆形,边缘在中下部之上有浅锯齿,上面深绿色,散生少数硬毛,下面绿色,无毛,两面有条形近横向排列的钟乳体;基出脉3条。花雌雄异株;雄花序为疏松的聚伞花序;雄花花被片4,中部以下合生,卵形,背面顶端有明显的短角,雄蕊4枚,与花被片对生,退化雄蕊小;雌花序排列较紧密,近无梗;雌花花被片3,中间1片较长,外面有钟乳体,子房卵形,柱头画笔头状。瘦果卵形,稍偏斜,淡黄色,长约1mm,表面有疣状突起,宿存花柱甚短。花期7～8月,果期8～9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.509页.图1018)

生境与分布　生于海拔600～1400m的山谷岩石上阴湿处,分布于华东及陕西、甘肃、河南、湖北、湖南、四川、贵州。越南也有分布。

【生药】

采集　秋后采收,除去杂质,晒干或鲜用。

贮藏　晒干用者置干燥处。

【药性】

性味　淡、微苦,凉。

功效　利湿,清热,退黄。

主治　黄疸,肺结核。

用法用量　内服:煎汤,10～30g。

使用注意　孕妇忌服。

【临床应用】

方选和验方　《贵州民间药物》:"治黄疸、周身发黄:鲜土甘草9g,水杨柳15g,生黄栀9g,黄泡刺根9g,枫香根8g。加红糖少许,水煎服,日2次。"

单方应用　《贵州民间药物》:"治肺痨:土甘草30g,泡酒服。"

04008 水麻芀(《植物名实图考》)

【概况】

基源　为蓼科蓼属植物戟叶蓼的全草。蓼属全世界约300种,中国约120种。

原植物　戟叶蓼 Polygonum thunbergii Sieb. et Zucc (Persicaria thunbergii Gross.),又名鹿蹄草(《江苏植物名录》),藏氏蓼(《中国北部植物图志》)。

历史　清代《植物名实图考》一书中曾云:"水麻芀,生建昌,丛生,茎如蓼,淡红色,绿节,叶三叉,前尖长,后短,面绿,背淡有毛,俚医捣浆,以新汲水冲服,疗痧症。"所述和图皆是本种。

形态　一年生草本,高60～90cm,直立或斜生,茎四棱形,棱上有倒生钩刺。叶互生,叶片呈戟形,长3～9cm,宽2～7cm,上面疏生伏毛,下面沿叶脉,也具伏毛,边缘具密而短的缘毛;托叶鞘膜质,呈斜角形,反卷;叶柄具有狭翅和刺毛。花序聚伞状,顶生或腋生;苞片卵形,生短毛;花梗密生腺毛和短毛;花小,花被5裂,白色,先端淡红或淡绿色;雄蕊8。瘦果卵形,有3棱,黄褐色。花期9～10月。(图见《中药大辞典》.上册.539页.1111条图)

生境与分布　生于水边或湿地。多分布于吉林、辽宁、河北、山东、安徽、江苏、江西、湖北、湖南。朝鲜、日本、原苏联远东地区也有分布。

【化学】

含蓼黄素和槲皮甙。

参考文献　新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社,1990:27

【药理】

槲皮甙有抗炎、利尿作用[1],有抗水疱性口炎病毒的作用[2]。

参考文献　[1] CA　1981;**95**:175787a　[2] ArzneimForsch 1978;**28**(3):347

【药性】

主治　痧症。

用法用量　捣浆,以新汲水冲服。

04009 水提醇沉法

水提醇沉法是指以水为溶媒浸提中药有效成分,再以乙醇沉淀去除杂质的方法。如中药中大多数成分:生物碱类,甙类等成分的提取使用该法。

04010 水葫芦(《广西植物名录》)

【概况】

基源　为雨久花科凤眼莲属植物凤眼莲的全草或根。凤眼莲属全世界约6种,中国有1种。

原植物　凤眼莲 Eichornia crassipes (Mart.) Solms,又名凤眼兰(《种子植物名称》),洋雨久花(《中国植物图鉴》),大水萍、水浮莲(《广州植物志》)。

形态　浮水草本。根生于泥沼中,根状茎短粗,密生多数细长须根,具长匍匐枝。叶基生成丛,浮于水面,莲座状,叶片直立,卵形或扁圆形,长3～8cm,宽约12cm,大小不等,先端圆钝,基部浅心形、截形、圆形或宽楔形,全缘,无毛;叶柄长短不等,中部以下肿胀呈膀胱状,基部有鞘状苞片。花葶单生,直立,多棱角,长13～30cm,中部有鞘状苞片;穗状花序有花6～12朵;花被基部结合成短管状,弯曲,长约1.5cm,具6裂片,青紫色,矩圆形或倒卵形,上面1裂片较大,蓝色中心有1黄斑,下面5裂片近等大,外面近基部有腺毛;雄蕊

6,3长3短,长的伸出花外,花丝基部有腺毛;子房上位,卵圆形,无柄,花柱线形。蒴果包藏于凋萎的花被管内;种子多数,卵形,有棱。花期夏秋季。(图见《中国高等植物图鉴》.第5册.405页.图7640)

生境与分布　生于池沼、水塘和水田中,在小溪流水中亦有生长,现中国南北各地均有栽培。分布于河北、陕西、江苏、安徽、浙江、江西、湖北、湖南、广东、广西、四川、云南。

【生药】

采集　夏、秋季采收,晒干或鲜用。

贮藏　晒干用者置干燥处。

【化学】

全草含SiO_2、Ca、Mg、K、Na、Cl、Cu、Mn、Fe等[1]。叶含胡萝卜素、维生素B_2、烟酸、蛋白质、维生素B_1、维生素E、维生素B_6、维生素B_{12}、维生素A、泛酸、胡萝卜醇及Ca、Fe、P、Mg、Zn、Cu、Na、K、S等[2]。渗出液含可溶性糖、游离脂肪酸、氨基酸等[3]。花含飞燕草素-3-二葡萄糖甙[1]。

参考文献　[1] 中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:541　[2] CA 1981;**94**:153667p　[3] CA 1983;**99**:50301p

【药性】

性味　淡,凉。

功效　清热解暑,祛风利湿。

主治　中暑,热疮,小便不利。①《广西药用植物名录》:"清凉解毒,除湿,祛风热。外敷热疮。"②《全国中草药汇编》:"中暑烦渴,肾炎水肿,小便不利。"

用法用量　内服:煎汤,15～30g。外用:捣敷。

04011 水葫芦七(《陕西中草药》)

【概况】

异名　登云鞋(《中药大辞典》)。

基源　为菊科华蟹甲草属植物羽裂华蟹甲草的根。华蟹甲草属全世界约2种,中国全产。

原植物　羽裂华蟹甲草 Sinacalia tangutica (Maxim.) B. Nord. [Senecio tangutica Maxim.; Ligularia tangutica (Maxim.) Ling; Cacalia tangutica (Maxim.) Hand.-Mazz.]

形态　多年生草本,根状茎肥大。茎直立,高80～150cm,被蛛丝状毛,上部分枝。叶互生,有柄;叶片三角状宽卵形,羽状深裂,裂片3～4对,窄或宽长圆形,每裂片再浅裂,边缘有粗齿,基部心形,表面疏生短毛,背面特别沿脉被蛛丝状毛。头状花序极多,在枝顶端和上部叶腋,密集成金字塔形宽圆锥花序;总苞圆柱形,总苞片5,线形,顶端稍钝;舌状花2～3;管状花4～7,黄色。瘦果圆柱形;冠毛白色。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.559页.图6531)

生境与分布　生于山谷沟边、林缘或草坪上。分布于河北、山西、陕西、甘肃、青海、湖北、四川。

【生药】

采集　夏、秋季采挖,除茎叶、根须及泥沙,晒干。

贮藏　置干燥处。

【化学】

含蜂斗菜素(Petasin)。

参考文献　植物药有效成分手册.人民卫生出版社,1986:818

【药理】

蜂斗菜素有很强的解痉作用,其强度为罂粟碱的14倍[1,2]。

参考文献　[1] CA 1958;**52**:15834a,1974;**81**:68380b　[2] Experientia 1956;**12**:360

【药性】

性味　辛、微苦,凉。

功效　顺气,化痰,止咳,泻下。

主治　胸胁胀满,咳嗽。

用法用量　内服:煎汤,6～9g。

04012 水葫芦苗(《救荒本草》)

【概况】

异名　曲露帕拉(藏名)。

基源　为毛茛科水葫芦苗属植物水葫芦苗的全草。水葫芦苗属全世界约7种,中国约有5种。

原植物　水葫芦苗 Halerpestes cymbalaria (Parsh Green, (H. sarmentosa (Adans) Kom.),又名圆叶碱毛茛(《中国植物志》)。

形态　多年生草本。匍匐茎细长,横走。叶片纸质,多近圆形,或肾形、宽卵形、基部圆心形、截形或宽楔形,边缘有3～7个圆齿,有时3～5裂,无毛。叶柄长2～12cm。花茎1～4条,高5～15cm;苞片线形;花小,直径6～8mm;萼片绿色,卵形,反折;花瓣5,狭椭圆形,与萼片等长,基部有长约1mm的爪,爪上端有点状密槽;花托圆柱形,长约5mm。聚合果椭圆状球形,直径约5mm;瘦果小而极多,斜倒卵形,两面稍鼓起,有3～5条纵肋,无毛,喙极短,呈点状。花果期5～9月。(图见《中国植物志》.第28卷.337页.图版105)

生境与分布　生于盐碱性沼泽地或湖边。分布于中国东北、西北、及河北、山西、山东、四川西北部、西藏。亚洲和北美的温带也有分布。

【生药】

采集　7～9月采收,除去杂质,晒干或阴干。

贮藏　置干燥处。

【药性】

性味　甘、淡,寒。

功效　利水消肿,祛风除湿。

主治　风湿关节炎,水肿。

用法用量　内服:煎汤,2～4.5g。

04013 **水葱**(《南京民间草药》)

【概况】

异名　水丈葱(《药材学》)。

基源　为莎草科藨草属植物水葱的全草。藨草属全世界约200种,中国约40种。

原植物　水葱 Scirpus tabernaemontani Gmelin(S. lacustris Bge.;S. validus Vahl)

形态　多年生草本,匍匐根状茎粗壮。秆单生,高1～2m,圆柱形,粗壮。叶鞘管状,仅最上部的一枚具叶片;叶片线形,长1.5～11cm。苞片1,直立,钻状,为秆的延长,短于花序;长侧枝聚伞花序有4～13或更多的辐射枝,辐射枝长可达5cm,每枝有1～3个小穗;小穗卵形或长圆形,长5～10mm,有多数花;鳞片椭圆形或宽卵形,长约3mm,棕色或紫褐色,有锈色小突起,顶端微缺,有芒尖;下位刚毛6条,与小坚果近等长,有倒刺;雄蕊3;柱头3或2,长于花柱。小坚果平滑,倒卵形或椭圆形,长约2mm。花果期6～9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第5册.214页.图7258)

生境与分布　生于湖边或浅水中。分布于华北、东北、西南及宁夏、江苏。朝鲜、日本及欧洲、大洋洲和美洲也有分布。

【生药】

采集　夏、秋季采收,晒干或鲜用。

鉴别　茎扁圆柱形或扁平长条形,长60～100cm,直径4～9mm,亦有更粗者;外表面淡黄棕色,有光泽,具纵直纹理,隐约可见横环纹,节少,稍隆起;花序黄色,质轻而韧,不易折断,切断面类白色,小孔多似海绵状。气味微弱。以干燥,色青、无根、无泥为佳。

加工炮制　取原药材,清水洗净,切段,晒干。

贮藏　晒干置干燥处,防霉。

【化学】

根茎富含淀粉、粗蛋白质6.1%、无氮物质43.4%、酰胺1.75%、粗脂肪2.68%、粗纤维40%、灰分7.54%。

参考文献　新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社,1990:568

【药性】

性味　淡,平。

功效　除湿利尿。

主治　小便不通,水肿。《全国中草药汇编》:"水肿胀满,小便不利。"

用法用量　内服:煎汤,3～10g。

【临床应用】

单方应用　《宁夏中草药手册》:"治小便不通:水葱12g,蟋蟀2个(焙干研末)。煎水服。"

04014 **水韩信草**(《南宁市药物志》)

【概况】

异名　蓝花草,水远志(《南宁市药物志》),倒胆草、老蛇药(《贵州药用植物目录》)。

基源　为玄参科蝴蝶草属植物光叶翼萼的全草。蝴蝶草属全世界有30种以上,中国约11种。

原植物　光叶翼萼 Torenia glabra Osb.

形态　多年生匍匐小草本,平卧或披散。茎柔软,四方形,节上生根,多分枝。叶对生,叶柄长约1cm;叶片卵形至卵状三角形,长1.5～3cm,先端锐尖,基部平截或圆钝,边缘有钝锯齿。花生于近茎顶部的叶腋内,单生或1～4朵集成伞形花序;苞片丝状;花萼筒状,长10～20mm,有不等5翅,翅宽约1mm;花冠紫蓝色,长1.8～2.2cm,上唇2裂,下唇3裂;雄蕊4,前面2枚雄蕊的花丝近基部有很短的盲肠状附属物,花药两两粘贴。蒴果藏于宿萼内。种子有格状饰纹,黄色。花期夏、秋。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.27页.图5468)

生境与分布　生于山谷路旁、湿草地上,分布于长江以南各地。

【生药】

采集　夏、秋季采收,一般多鲜用。

【药性】

性味　甘,凉。

功效　清热利湿,解毒化瘀。

主治　热咳,黄疸,泻痢,疔毒,跌打损伤。①《南宁市药物志》:"清凉解毒,止血止痛。治蛇伤,痢疾。"②《贵州药用植物目录》:"清热解毒,利湿,止咳,化痰。治黄疸,血淋,风热咳嗽,腹泻,疔毒,跌打损伤。"

用法用量　内服:煎汤,10～30g。外用:捣敷。

04015 **水朝阳**(《云南中草药》)

【概况】

异名　水朝阳草(《滇南本草》),水旋覆、水朝阳花(《云南中草药》)。

基源　为菊科旋覆花属植物水朝阳旋覆花的花。

原植物　水朝阳旋覆花 Inula helianthus-aquatica C. Y. Wu ex Ling(I. Serrata Bur. et Franch.;I. yunnanesis Franch.)

历史　本品始载于《滇南本草》,称水朝阳草,《植物名实图考》收入水草部,记述更详:"水朝阳草,生云南水边,独茎柔绿,叶如金凤花叶而肥短,细纹密齿,梢端开花,黄瓣如千层菊,大如小杯,繁心孕实,密叶承跗……"经考证所述即为本种。

形态　多年生草本,高30～80cm。茎直立,下部常有不定根,上部有分枝,绿色,有时染以紫斑。叶互生,基部常渐狭成柄,叶片卵圆状披针形或披针形,长4～10cm,宽1.4～4cm;中部以上叶基圆形、楔形或有小

耳半抱茎，边缘有细密尖锯齿，背面有黄色腺点，仅于脉上有短柔毛。头状花序单生茎枝顶端，直径 2.5～4.5cm；总苞半球形，总苞片多层，外层线形，被短柔毛，内层线状披针形，边缘膜质，具睫毛；舌状花黄色，舌片顶端具 3 小齿；管状花花冠黄色，长约 3mm。瘦果圆柱形，有 10 条浅沟，无毛；冠毛污白色，短于管状花冠。花果期 6～10 月。（图见《中国植物志》.第 75 卷.261 页.图版 421～5）

生境与分布　生于海拔 1200～3000m 的山坡湿地和溪沟边。分布于中国西南及甘肃。

【生药】

采集　夏季采收，除去杂质，晒干或阴干。

贮藏　置阴凉干燥处，防霉。

【药性】

性味　苦，凉。　①《云南中草药》："咸，温，小毒。"②《昆明民间常用草药》："微苦，凉。"

功效　解表，化痰。

主治　感冒头痛，胸闷咳喘，痰多。　①《云南中草药》："止咳平喘，软坚消痰，散满止呕。"　②《昆明民间常用草药》："清热解表，降气除痰。治感冒头痛，发热，咳嗽，鼻炎，眼痛。"

用法用量　内服：煎汤，3～12g。

04016 水朝阳根（《云南中草药》）

【概况】

基源　为菊科旋覆花属植物水朝阳旋覆花的根。

原植物　水朝阳旋覆花 Inula helianthus-aquatica C. Y. Wu ex Ling(I. serrata Bur. et Franch.；I. yunnanensis Franch.)。

余项参见"水朝阳"条。

【生药】

采集　夏、秋季采收，除去地上部分及泥沙，一般鲜用。

【药性】

功效　消肿。

主治　牙龈、口腔糜烂。

用法用量　外用：鲜根捣烂贴太阳穴。

04017 水棉花（《云南中草药》）

【概况】

基源　为毛茛科银莲花属植物水棉花的根、叶。

原植物　白背湖北银莲花 Anemone hupehensis Lem. f. alba W. T. Wang [A. vitifolia var. matsudai Yamamoto；A. matsudai (Yamamoto) Tamura；A. hupehensis var. Simplicifolia W. T. Wang]，又名满天星、花升麻、绿升麻、野棉花（云南）。

形态　多年生草本，高 30～60cm，全体被毛。根圆锥形，深褐色。基生叶，有长柄，通常为 3 出复叶，有时为单叶；小叶斜卵形或卵圆形，长 3～9cm，宽 2～8cm，边缘有锯齿。聚伞花序二至三回分枝；萼片白色或带淡粉红色，倒卵形，长 2～3cm，宽 1.3～2cm，外面有短绒毛；雄蕊长约为萼片长度的 1/4，花药黄色，椭圆形；心皮多数，生于球形的花托上。聚合果球形，直径约 1.5cm；瘦果长约 3.5mm，有细柄，密被绵毛。7～10 月开花。（图见《中药大辞典》.上册.540 页.1114 条图）

生境与分布　生于海拔 1400～3500m 的山地草坡或沟边。分布于中国西南及台湾。

【生药】

采集　夏、秋季采收，洗净，切片，晒干或鲜用。药材产于四川、陕西、甘肃。

鉴别　根长圆柱形，平直或弯曲，长 5～15cm，灰棕色。根状茎粗壮，黑褐色。基生叶为 3 出复叶或单叶，长 10～40cm，小叶卵形或狭卵形，长 4～10cm，宽 3～10cm；茎生叶为单叶，少有 3 出复叶，长 4～8cm，宽 1～8cm，叶缘有锯齿，上面深绿色，下面灰绿色，两面均有细毛茸。茎纤细，长 40～80cm，直径约 4mm，表面密生短柔毛。聚伞花序顶生，二至三回分枝或成单花，总苞片叶状，2～3 片，花被 5 片，花瓣状，倒卵形或椭圆形，红紫色，被白色丝状毛。聚合果球形，瘦果近卵形，长约 3mm，密被白色长柔毛。气微，味微苦。

【化学】

根含白头翁素(Anemonin)。

参考文献　新华本草纲要.第 1 册.上海科学技术出版社，1988：111

【药性】

性味　苦、涩，寒。有毒。

功效　清热除湿，活血祛瘀。

主治　痢疾，淋病，难产，死胎，胃痛，食积，风湿关节痛，疮疡。

用法用量　内服：煎汤，3～9g。

使用注意　孕妇忌服。

【临床应用】

单方应用　①《云南中草药》："治疮疡：野棉花鲜叶适量，取汁外搽。"　②《云南中草药》："治风湿关节痛，外伤所致内出血：野棉花根适量泡酒服（每次含生药量不超过 3g）。"

04018 水紫菀（《陕西中草药》）

【概况】

基源　为菊科莴苣属植物高莴苣的根。莴苣属全世界有 100 余种，中国有 40 余种。

原植物　高莴苣 Lactuca elata Hemsl. [L. raddeana Maxim. var. elata (Hemsl.) Kitam.]

形态　一、二年生草本。茎直立，高 65～120cm，常被多细胞长糙毛，花序下常无分枝。叶纸质或近薄膜质，基部近截形，但常下延成翼柄而稍抱茎；叶片卵形或三

角状卵形，或上部叶片为菱形或菱状披针形，顶端尖，边缘齿裂或下部叶片羽裂，表面绿色，背面粉绿色，沿脉有长糙毛。每头状花序具8～10朵舌状花，黄色，排成长圆锥花序；总苞瘦长，长约1cm，总苞片线状披针形，顶端钝。瘦果倒卵状长圆形，扁平，每面有3纵肋，成熟时棕褐色，有紫红色斑点，长约4mm，有极短的喙；冠毛白色。花果期6～10月。（图见《江苏植物志》.下册.905页.图2255）

生境与分布　生于山坡林下较阴湿处。分布于中国东北、华北、西南及江苏、安徽、浙江。朝鲜、日本和原苏联也有分布。

【生药】

采集　6月采挖，晒干。

贮藏　置干燥处。

【药性】

性味　辛，平。

功效　止咳，化痰，祛风。

主治　风寒咳嗽，肺结核。

用法用量　内服：煎汤，6～9g。

【临床应用】

方选和验方　《陕西中草药》："治咳嗽：水紫菀、款冬花、桔梗各9g，甘草3g。水煎服。"

04019 水晶兰（《贵州民间药物》）

【概况】

异名　梦兰花、水兰草、银钥匙（浙江）。

基源　为鹿蹄草科水晶兰属植物水晶兰的根。水晶兰属全世界约5种，中国仅有1种。

原植物　水晶兰 Monotropa uniflora L.

形态　多年生腐生肉质草本，全体白色，干后变黑。根纤细，分枝密、结成鸟巢状。茎单一，直立，圆柱状，高10～30cm。单叶互生，肉质、鳞片状，狭长圆形，长1.5～2cm，宽0.6～1cm，无毛或在花下的叶片微被毛。花单一，顶生，向下弯垂，筒状钟形，长约2cm，直径约1.5cm，白色；花萼片5～6，早落；花瓣5～6，倒卵状长圆形，肉质，长约1.5cm，直立，上部有不整齐的牙齿，上密生长糙毛，基部囊状；雄蕊10～12枚，花丝有糙毛；花盘具10齿；子房5室，柱头膨大成漏斗状。蒴果椭圆状球形，长约12mm，直立。花果期6～10月。（图见《中国高等植物图鉴》.第3册.22页.图3997）

生境与分布　生于海拔1000～3500m的山坡林下阴湿处。分布于中国西南及河北、陕西、甘肃、浙江、江西。朝鲜、日本、东南亚及欧洲和北美也有分布。

【化学】

全草含水晶兰甙（Monotropein）、β-谷甾醇、对香豆酸、熊果酸、葡萄糖、蔗糖、棉子糖[1]。还含少量菜油甾醇（Campesterol）和胆甾醇[2]，主要脂肪酸有亚油酸和棕榈酸[2]。

参考文献　[1] 中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977:541　[2] Phytochemistry　1977;**16**(10):1611

【药理】

水晶兰甙有缓泻作用，给药后6h以上出现缓泻，小鼠缓泻的 ED_{50} 为＞0.5g/kg[1]。

参考文献　[1] Planta Med 1974;**25**:285

【药性】

性味　微咸，平。

功效　补虚止咳。

主治　肺虚咳嗽。

用法用量　内服：煎汤，10～30g；或炖肉。

04020 水晶花（《植物名实图考》）

【概况】

异名　四块瓦（《广西中兽医药用植物》），土细辛、白开喉箭（《广西药用植物名录》），四叶对（《浙江天目山药用植物志》），银线草（《浙江民间常用草药》）。

基源　为金粟兰科金粟兰属植物丝穗金粟兰的根、全草。金粟兰属全世界17种；中国约13种、5变种。

原植物　丝穗金粟兰 Chloranthus fortunei (A. Gray) Solms-Laub.，又名四子莲（广西）。

历史　水晶花始载于《植物名实图考》云："水晶花，衡山生者叶似锈球花叶而小，紫茎有节，花如银丝，作穗长寸许，夏至后即枯。"所述及附图之一与本品基本一致。

形态　多年生草本，高15～40cm；茎直立，单生或数个丛生，下部节上对生2片鳞状叶。全株无毛。根状茎粗短，密生多数细长须根。叶对生，通常4片生于茎上部，纸质，宽椭圆形、长椭圆形或倒卵形，长5～11cm，宽5～7cm，顶端短尖，基部宽楔形，边缘有圆锯齿或粗锯齿，齿尖有一腺体，近基部全缘，嫩叶背面密生细小腺点，但老叶不明显；侧脉4～6对，网脉明显；叶柄长1～1.5cm；鳞状叶三角形；托叶条裂成钻形。穗状花序单一，由茎顶抽出，连总花梗长4～6cm；苞片倒卵形，通常2～3齿裂；花白色，有香气；雄蕊3枚，药隔基部合生，着生于子房上部外侧，中央药隔具1个2室的花药，两侧药隔各具1个1室的花药，药隔伸长成丝状，直立或斜上，长1～1.9cm，药室在药隔的基部；子房倒卵形，无花柱。核果球形，淡黄绿色，有纵条纹，长约3mm，近无柄。花期4～5月，果期5～6月。（图见《中国植物志》.第20卷.第1分册.89页.图版279～13）

生境与分布　生于海拔170～340m的山坡或低山林下阴湿处和山沟草丛中。分布于华东及湖北、湖南、广东、广西、四川。

【药性】

性味　《广西中草药》："辛，温，有小毒。"

功效　祛风理气，活血散瘀。

主治　风湿痹痛，痢疾，腹泻，胃痛，咳嗽，干血痨，跌打损伤，疮疖肿毒。　《广西中草药》："祛风镇痛，活血散瘀，消肿解毒。治风湿性关节炎，急性肠胃炎，菌痢，咳嗽，跌打肿痛，疮疖肿毒。"

用法用量　内服：煎汤，根 3～6g。外用：全草捣敷。

使用注意　①《浙江天目山药用植物志》："本品有毒，多服能引起呕吐。"　②《广西中草药》："孕妇慎服。"

【临床应用】

单方应用　①《浙江天目山药用植物志》："治妇女干血痨：鲜水晶花根 15～18g，水煎，冲黄酒、红糖服。"　②《浙江天目山药用植物志》："治跌打损伤后，内伤腰痛，呕吐：鲜水晶花根 15～18g（干根减半），加青木香 12～15g。水煎，冲烧酒适量，早晚空腹 2 次分服。"　③《浙江天目山药用植物志》："治胃痛或内伤疼痛：干水晶花根 0.9～1.2g，炒研细末，吞服。"　④《浙江天目山药用植物志》："治疥疮：水晶花全草适量，煎汁外洗。"

04021 **水晶鱼**（姚可成《食物本草》）

【概况】

异名　鱤鱼（姚可成《食物本草》）。

基源　为银鱼科动物太湖短吻银鱼的全体。

原动物　太湖短吻银鱼 Neosalanx tankankei taihuensis Chen

历史　水晶鱼首载于姚可成《食物本草》，谓："性味甘，平。疏利肠胃，润肺。不可多食，动湿生疮。"近代文献《中药大辞典》也收载了本品。

形态　体细长，略呈圆筒形，后段较侧扁。体长约 7～8cm。头扁平。口小，吻短钝，下颌略长。背鳍 Ⅱ 12～14；臀鳍 Ⅱ 21～24；背鳍后有一小而透明的脂鳍。体柔软，除雄鱼臀鳍基部两侧各有一排较大的鳞片外，全体无鳞。生活时全体透明；死后乳白色。各鳍较透明，无色，体侧每边沿腹面各有一行黑色素小点。

生境与分布　生活于湖泊内，主食浮游动物，也食少量小虾和鱼苗。分布于江苏太湖和沿长江中、下游的许多湖泊中。

【药性】

性味　甘，平。

功效　疏利肠胃，润肺。

使用注意　不可多食，动湿生疮。

04022 **水晶泉水**

水晶泉水在六安州（今安徽省六安县）西南 60 里齐头山。山高一千八百丈，层峰迭嶂，顶方四平，泉当其巅。

性味　甘。

功效　主补真元，益脏腑，明目聪耳，增慧开心，止渴生津，消痰解酒。

04023 **水晶泉水**

水晶泉水在漳浦县（今福建省漳浦县）西南 30 里梁山水晶坪。山产水晶，泉如瀑布。

性味　甘。

功效　主客热，利小便，一切丹石药毒，女人带下诸疾。

04024 **水蛭**（《本经》）

【概况】

异名　蛭蝚、至掌、虮（《尔雅》），蚑（《别录》），马蛭（《唐本草》），蜞、马蟥（《图经本草》），马鳖（《本草衍义》），红蛭（《济生方》），蚂蝗蜞（《医林纂要》），黄蜞（《本草求原》），水麻贴（《河北药材》），沙塔干、肉钻子（《中药材手册》），医用蛭、线蚂蟥、柳叶蚂蟥（《中国药用动物志》）。

基源　为医蛭科动物日本医蛭、宽体金线蛭、尖细金线蛭、光润金线蛭等的全体。

原动物　日本医蛭 Hirudo mipponica Whitman。宽体金线蛭 Whitmantia pigra (Whitman)。尖细金线 Whitmania acranulata (Whitman)。光润金线蛭 Whitmania laevis(Baird)其它还有丽医蛭 Hiruudo purchra Song.、细齿金线蛭 Whitmania edentula (Whitman)、秀丽金线蛭 Whitmania gracilis(Moore)也作为水蛭入药。

历史　水蛭始载于《本经》，列为下品，谓："主逐恶血瘀血月闭。破血瘕积聚。无子。利水道。"《本草经集注》列于堕胎诸药之中。陶弘景又曰："处处河池有之。蚑有数种，以水中马蜞得啮人，腹中有血者，干之为佳。山蚑及诸小者，皆不堪用。"苏恭曰："有水蛭、草蛭，大者长尺许，并能唖牛、马、人、血。今俗多取水中小者，用之大效，不必食人血满腹者。"韩保昇曰："惟采水中小者用之。"据上所载，古代水蛭有吸血与不吸血、个体大小等区分。但皆作为药用。从古代诸本草对水蛭生境与形态等特点的描述可知，古今应用的水蛭相符。水蛭为破血、逐瘀、通经药，广泛应用于临床。近代又将其用于高血脂、冠心病、脑出血、颅内水肿、血管性静脉炎、血栓症等的治疗，具有明显的疗效。

形态　日本医蛭体狭长稍扁，略呈圆柱形。体长 3～5cm，宽 4～6mm。背面呈黄绿或黄褐色，有 5 条黄白色的纵纹，中线的一条纵纹延伸至后吸盘上。腹面暗灰色，无斑纹。体环数 103。雄生殖孔在 31～32 环沟间。雌生殖孔在 36～37 环沟间。眼 5 对，列成弧形。前吸盘较大；后吸盘呈碗状，朝向腹面。

生境与分布　栖于水田、沟渠中。吸人、畜血液。耐饥力强，只需每半年吸入足量的血液，即能正常生活。分布于中国大部分地区。

宽体金线蛭体形较大,长6～12cm,宽13～40mm。腹面两侧有一条淡黄色纵纹。体环数107,环带明显,占15环。雄生殖孔在33～34环沟间;雌生殖孔在38～39环沟间。前吸盘小。余同日本医蛭。不吸血,吸食水中浮游生物、小形昆虫、软体动物等。中国大部分地区均有分布。

尖细金线蛭与日本医蛭相仿。但身体前伸时,前端尖细,背中线两侧有成对的黑褐斑。腹面两侧亦有不规则的黑褐斑。雄、雌生殖孔分别位于34,39环的腹面正中,阴茎中部膨大。生境习性同日本医蛭。分布于河北、江苏、安徽、福建。

光润金线蛭与宽体金线蛭极相似,唯体较小,体长32～55mm,宽5～12mm,节背腹面均4环,雄、雌生殖孔分别位于34、39环的中部。生活于湖泊、水田中。分布于中国各地。

【生药】

采集　夏秋捕捉。捕后洗净,用石灰或酒闷死,晒干或焙干。

鉴别　水蛭扁长圆柱形,长2～5cm,宽2～3mm,体多弯曲扭转,一般是用线穿起来,多数密集成团,全体黑棕色。质脆,断面不平坦,无光泽。气微腥。

宽水蛭,扁平纺锤形,长5～9cm宽0.8～2cm,背腹相贴呈拘挛状,前端稍尖,后端钝圆,背部黑棕色,两侧及腹面呈棕黄色。质脆,易断,断面胶质样,有光泽。有土腥气。

长条水蛭狭长扁平形或线形,长8～12cm,宽1～5mm,两端均细,体表面凹凸不平,背腹面黑棕色,吸盘不易辨认。质脆,断面不平坦,无光泽。有土腥气。以身干、体大、无泥者为佳。

加工炮制　常用炮制方法有切制和炒制。　①切段　取原药材,洗净,闷软,切段,干燥。　②炒制　取滑石粉或砂子置锅内,用文火炒热后,加入净水蛭,拌炒至微鼓起,取出,筛去滑石粉或砂子,放凉。此外,尚有油制、焙制、米制、烫制、醋制、酒制、石灰制、蜜制、泔制等炮制方法。

【化学】

主要含蛋白质。唾腺中含水蛭素(Hirudin),是一种由多种氨基酸组成的多肽[1],另含多种氨基酸:门冬氨酸、谷氨酸、胱氨酸、丝氨酸、甘氨酸、苏氨酸、丙氨酸、缬氨酸、亮氨酸、异亮氨酸、脯氨酸、苯丙氨酸、酪氨酸、组氨酸和赖氨酸等。此外还含肝素和抗血栓素(Antithrombin)等,以及7种微量元素[2,3]。

参考文献　[1]　中草药学.下册.江苏科学技术出版社,1980:1399　[2]　全国中草药汇编.下册.人民卫生出版社,1978:135　[3]　沈阳药学院学报　1991;8(3):172

【药理】

水蛭素不受热或乙醇之破坏,能阻止凝血酶对纤维蛋白元之作用,阻碍血液凝固。水蛭还可分泌一种组胺样物质,因而可扩张毛细血管而增加出血。其醇提取物抑制血液凝固的作用,强于虻虫、䗪虫、桃仁等;醇制剂作用强于水制剂。20mg水蛭素可阻止100g人血之凝固等[1,2]。

参考文献　[1]　中药大辞典.上册.上海人民出版社.1977:517　[2]　中国药学杂志　1991;26(7):396

【药性】

性味　咸、苦,平。有毒。　①《本经》:"咸,平。"　②《别录》:"苦,微寒,有毒。"　③《中草药学》:"咸、苦,平。"

归经　肝、膀胱经。　①《纲目》:"肝经血分。"　②《要药分剂》:"入肝、膀胱二经。"

功效　破血,逐瘀,通经。

主治　蓄血症,癥瘕,积聚,妇女经闭,干血成痨,跌扑损伤,目赤痛,云翳。　①《本经》:"主逐恶血、瘀血,月闭,破血瘕积聚,无子,利水道。"　②《别录》:"堕胎。"　③《本草拾遗》:"人患赤白游瘮及痈肿毒肿,取十余枚令啖病处,取皮皱肉白。"　④《本草衍义》:"治伤折。"　⑤《全国中草药汇编》:"血瘀经闭,腹痛,跌打损伤。"

用法用量　内服:入丸、散,1.5～9g。外用:置病处吮吸,或浸取液滴。

使用注意　体弱血虚,内无瘀血及孕妇忌用。　①《日华子本草》:"畏石灰。"　②《本草衍义》:"畏盐。"　③《本草品汇精要》:"妊娠不可服。"

【临床应用】

配伍应用　①配虻虫,治血瘀经闭,癥瘕积聚,折伤坠扑,蓄血疼痛。　②配三七末、麝香,治跌打损伤所致的内脏挫伤,瘀肿。　③配芒硝、大黄,治无名肿毒。　④配大黄、牵牛,治损伤肿痛,大便不通者。　⑤配桃仁、黄芪、当归,治经闭或恶露不尽。　⑥配大黄、黄芩、干地黄,治干血痨。　⑦配当归、三棱、益母草,治血瘀经闭,腹痛有块。

方选和验方　①抵当汤(《金匮要略》)治伤寒下焦蓄血发狂,善忘,少腹硬满,小便自利,大便易而色黑,脉沉结:水蛭(炒),虻虫(炒,去翅足)各30个,桃仁(去皮尖)20个,大黄(酒洗)42g。水煎,分3次服,先服1剂,不下更服。　②地黄通经丸(《妇人良方》)治月经不行,或产后恶露不尽,脐腹作痛:熟地黄120g,水蛭(糯米同炒黄,去糯米)、虻虫(去头翅炒)、桃仁(去皮、尖)各50枚。上为末,蜜丸,桐子大。每服5～7丸,空腹温酒下。　③夺命散(《济生方》)治金疮,打损及从高处坠下,木石所压,内损瘀血,心腹疼痛,大小便不通,气绝欲死:红蛭(用石灰慢火炒令焦黄色)15g,大黄60g,黑牵牛60g。上各为细末,每服9g,用热酒调下,如人行四

五里，再用热酒调牵牛末 6g 催之，须脏腑转下恶血，成块或成片，恶血尽则愈。 ④水蛭汤（上海中医药杂志 1963；(5)）治脾切除后血小板增多症：水蛭 6g(打)，虻虫、地鳖虫、桃仁、丹皮各 9g，大生地、生蒲黄、生五灵脂各 15g。煎服。 ⑤加味水蛭汤（潍坊医药 1978；(2)）治疗食管癌，胃癌：生水蛭 15g，生鸡内金 12g，竹茹 12g，清半夏 12g，忍冬藤 30g。水煎服，每日 1 剂。⑥加减抵当汤(《中国中医秘方大全》)治慢性前列腺炎：水蛭 9g，知母 10g，黄柏 10g，虻虫 9g，桃仁 16g，大黄 10g，翟麦 15g，六一散 20g。水煎服。 ⑦消瘀荡秽汤(《石室秘录》)治血膨：水蛭(炒黑，研末)、雷丸、红花、枳实、白芍药各 9g，当归 60g，桃仁(去皮尖，捣)40粒。水煎服。 ⑧《常用中草药图谱》："治无名肿毒：水蛭配芒硝、大黄等量，研末，醋调外敷。" ⑨《全国中草药汇编》："治神经性皮炎：大水蛭干、硫黄各 30g，冰片 3g。将水蛭放开水中烫死晒干，焙存性，再加入硫黄、冰片共研细末，加菜油拌成糊状，外敷患处，覆盖不吸水纸。一般治疗 1～3 次可愈。本方亦用于治疗牛皮癣。" ⑩江苏中医 1991；(10)："治癌症疼痛：水蛭、全虫、蜈蚣、白花蛇各 30g，硇砂 5g，蟾酥 1g，炒苡仁 50g，鲜泽漆 600g。共研末装胶囊，每服 2～4 粒，1 日 3 次。"

单方应用 ①《千金方》："治漏下去血不止：水蛭治下筛，酒服 3g 左右，日 2 服，恶血消即愈。" ②《经验方》："治折伤：水蛭，新瓦上焙干为细末，热酒调下 3g，食顷，痛可，更 1 服；痛止，便将折骨药封，以物夹定之。" ③《河南秘验单方集锦》："治噎嗝，反胃：水蛭 6g，海藻 30g。共为细末，黄酒冲服，每日 2 次，每次 6g，连续服用，至症状消失。" ④《中国中医秘方大全》："治脑出血后，颅内血肿：水蛭粉(或水剂)，每次服量相当于生药 3g，1 天 3 次，30 天为 1 疗程。" ⑤新医学 1972；(9)："治急性结膜炎：用活蚂蟥 3 条，置于 6ml 生蜂蜜中，6 小时以后取浸液贮瓶中备用，每日滴眼 1 次，每次 1～2 滴。" ⑥中医杂志 1986；(3)："治脑出血颅内血肿：水蛭粉 3g(生药量)1 日 3 次，30 天为 1 疗程。" ⑦天津医药 1980；(4)："治心绞痛：水蛭片(每片含生药 0.75g，)每日 3 次，每次 2～4 片。" ⑧水蛭皂荚散(江苏中医杂志 1986；(11))治哮喘：水蛭(炙)1.5g，皂荚(炙)3g。研末服，或水煎服，1 日 1 次。

【历代医药家论述】

①王好古《汤液本草》："水蛭，苦走血，咸胜血，仲景抵当汤用虻虫、水蛭，咸苦以泄蓄血，故《经》云：有故无殒也。" ②缪希雍《本草经疏》："水蛭，味咸苦气平，有大毒，其用与虻虫相似，故仲景方往往与之并施。咸入血走血，苦泄结，咸苦并行，故治妇人恶血，瘀血，月闭，血瘕积聚，因而无子者。血畜膀胱，则小便不通，血散而膀胱得气化之职，水道不求其利而自利矣。坠胎者，以其有毒善破血也。" ③倪朱谟《本草汇言》："水蛭，逐恶血，瘀血之药也。方龙潭曰，按《药性论》言，此药行畜血，血癥，积聚，善治女子月闭无子而成干血痨者，此皆血留而滞，任脉不通，月事不以时下而无子。月事不以时下，而为壅为瘀，渐成为热，为咳，为黄，为瘦，斯干血痨病成矣。调其冲任，辟而成娠，血通而痨去矣。故仲景方入大黄䗪虫丸而治干血，骨蒸，皮肤甲错，咳嗽成痨者；入鳖甲煎丸而治久疟疟母，寒热面黄，小腹硬满，小便自利，发狂而属畜血证者。" ④徐大椿《神农本草经百种录》："凡人身瘀血方阻，尚有生气者易治，阻之久，则无生气而难治。盖血既离经，与正气不相属，投之轻药，则拒而不纳，药过峻，又反能伤未败之血，故治之极难。水蛭最喜食人之血，而性又迟缓善入，迟缓则生血不伤，善入则坚积易破，借其力以攻积久之滞，自有利而无害也。" ⑤陈士铎《本草新编》："水蛭即水田之蚂蝗，食人之血，可恶之物也。仲景用之治伤寒之瘀血，不识有何药以代之乎？曰：血瘀蓄而不散，舍水蛭实无他药可代。水蛭不可得，必多用虻虫代之，然而虻虫终不及水蛭之神，世人而不敢用，谁知此物并不害人也。"

04025 水湿柳叶菜(《高原中草药治疗手册》)

【概况】

异名 独牛木(青海)。

基源 为柳叶菜科柳叶菜属植物沼生柳叶菜的全草。

原植物 沼生柳叶菜 *Epilobium palustre* L.

形态 多年生草本，高 20～50cm；茎上部被曲柔毛。下部的叶对生，上部的叶互生，叶片条状披针形至近条形，长 2～4cm，宽 4～10mm，通常全缘，无毛，近无柄。花两性，单生于上部叶腋，粉红色，长 4～7mm；花萼裂片 4，长 2.5～3.5mm，外疏被短柔毛；花瓣 4，倒卵形，顶端凹缺；雄蕊 8，4 长 4 短，子房下位，柱头短棍棒状。蒴果圆柱形，长 4～6cm，被曲柔毛，具长 1.2cm 的果柄。种子近倒披针形，长 1～1.5mm，顶端有 1 簇白色长毛。(图见《中国高等植物图鉴》，第 2 册，1019 页，图 3767)

生境与分布 生于沼泽地及山坡湿润地。分布于中国东北、华北、西北。日本至欧洲也有分布。

【生药】

采集 8～9 月采收，洗净，晒干或阴干。

贮藏 置干燥处，防霉。

【药性】

性味 淡，平。

归经 肺、大肠、膀胱经。

功效 疏风清热，止咳止泻。

主治 咽喉肿痛，风热声嘶，高热泻下。《全国中草药汇编》："风热咳嗽，声嘶，咽喉肿痛，支气管炎，高热下泻。"

用法用量 内服：煎汤，9～18g。

【临床应用】

方选和验方 ①《高原中草药治疗手册》:"治咽喉发炎:水湿柳叶菜、开喉箭、蓝布裙、筋骨草、高山龙胆、三颗针皮。煎汤服。" ②《高原中草药治疗手册》:"治风热咳嗽、声嘶、支气管炎:水湿柳叶菜、陇蜀杜鹃叶、石刁柏。煎汤服。"

04026 水蒸气蒸馏法

水蒸气蒸馏法是指将药材的粗粉或碎片浸泡湿润后,直火加热蒸馏,也可在多能式中药提取罐中对药材边煎煮边蒸馏,药材中的挥发性成分随水蒸气逸出,经冷凝后收集馏出液的方法。此方法适于具有挥发性,能随水蒸气蒸馏而不被破坏,与水不发生反应,又难溶溶或不溶于水的化学成分的提取,分离,如从薄荷中提取薄荷即采用本法。本法分共水蒸馏法(即直接加热法),通水蒸气蒸馏法及水上蒸馏法三种。

04027 水榆果(《浙江天目山药用植物志》)

【概况】

异名 糯米珠(《浙江天目山药用植物志》)。

基源 为蔷薇科花楸属植物水榆花楸的果实。花楸属全世界约 80 种,中国有 50 余种。

原植物 水榆花楸 Sorbus alnifolia (Sieb. & Zucc.) K. Koch [Micromeles alnifolia (sieb. & Zucc.) Koehne],又名花楸(《经济植物手册》),水榆、黄山榆(河南),枫榆(山东)、千筋树(湖南)、粘枣子(河北)。

形态 乔木,高达 20m。小枝圆柱形,具灰白色皮孔,幼时微具柔毛,二年生枝暗红褐色,老枝暗灰褐色,无毛。单叶互生,叶片卵形至椭圆卵形,长 5~10cm,宽 3~6cm,先端短渐尖,基部宽楔形至圆形,边缘有不整齐的尖锐重锯齿,有时微浅裂,两面无毛或在下面脉上具稀疏柔毛,侧脉 6~10 对,直达叶边齿尖;叶柄长1.5~3cm,无毛或微具稀疏柔毛。复伞房花序较疏松,具花 6~25 朵,总花梗和花梗具稀疏柔毛;花梗长 6~12mm,花直径 10~14mm;萼筒钟状,外面无毛,内面近无毛;萼片 5,三角形,先端急头,外面无毛,内面密被白色绒毛;花瓣 5,卵形或近圆形,长 5~7mm,宽3.5~6mm,先端圆钝,白色;雄蕊 20,短于花瓣;子房下位,花柱 2,基部或中部以下合生,光滑无毛,短于雄蕊。果实椭圆形或卵形,直径 7~10mm,长 10~13mm,红色或黄色,不具斑点或具极少细斑点,萼片脱落后果实先端残留圆斑。花期 5 月,果期8~9 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 2 册. 221 页. 图 2171)

生境与分布 生于海拔 500~2300m 山坡、山沟或山顶混交林或灌丛中。分布于中国东北、河北、河南、陕西、甘肃、山东、安徽、江西、浙江、湖北、四川。朝鲜、日本也有分布。

【药性】

主治 《浙江天目山药用植物志》:"治血虚劳倦。"

用法用量 内服:加黄酒、水煎,120~150g。

04028 水蜈蚣(《植物名实图考》)

【概况】

异名 三荚草(《岭南采药录》),山蜈蚣、水乌梅、无头香附、龙吐珠(《泉州本草》),寒气草(《民间常用草药汇编》),发汗药(《中国药用植物图鉴》),库鞠恣托(藏族名)。

基源 为莎草科水蜈蚣属植物水蜈蚣的全草。水蜈蚣属全世界约 60 种,中国约 6 种。

原植物 水蜈蚣 Kyllinga brevifolia Rottb.

历史 水蜈蚣始载于《植物名实图考》谓:"水蜈蚣生沙州,处处有之,横根赤色者多獭,微似蜈蚣形,发青苗如茅芽,高三四寸,抽茎结青毬如指顶大,茎上腹生细叶三四片。"根据其描述,即为现今的水蜈蚣。江苏民间用以治疗乳糜尿获得满意疗效。近年对其化学成份、剂型和临床等方面作了较全面的研究。

形态 多年生草本。根状茎匍匐,被褐色鳞片,每节上生一秆。秆成列散生,细弱,高 7~20cm,扁三棱形。基部具 4~5 个叶鞘,上面 2~3 个叶鞘顶端具叶片;叶片短于或长于秆,宽 2~4mm。叶状苞片 3,后期反折;穗状花序单一、近球形,长 5~10mm;小穗极多数,长圆状披针形,扁、长约 3mm,宽 0.8~1mm,有一朵花;鳞片白色,具锈斑,长 2.8~3mm,龙骨状突起绿色,具刺,顶端具外弯的短尖,脉 5~7;雄蕊 3;柱头 2。小坚果倒卵状长圆形,扁双凸状,长为鳞片的 1/2,密生细点。花果期 5~9 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 5 册. 252 页. 图 7334)

生境与分布 生于水边、路旁。广泛分布于长江流域以南各地,是全世界热带广布种。

【生药】

采集 夏、秋季花期采挖,晒干。药材全国大部分地区均产。

鉴别

性状 根茎近圆柱形,细长,直径 1~2mm,表面棕红色至紫褐色,节明显,节处有残留的叶鞘及须根;质硬,断面黄白色,粉性。茎细,三棱形,长 10~30cm,淡绿色至灰绿色。单叶互生,线形,长短不一,有的长于茎,基部叶鞘紫褐色。小穗密集于茎顶,球形,直径 5mm,基部有狭长叶状苞片 3 片。坚果扁卵形,褐色。气微,味淡。以根茎粗、叶绿、带花者为佳。

理化 取样品粉末适量,用甲醇提取,滤过,滤液点于聚酰胺薄层上,以苯-丙酮-甲醇(6:2:4)为展开剂,以牡荆甙,芦丁为对照。展开后,喷以 2%三氯化铝乙醇液,置紫外光灯下检视。(图见《中药材薄层色谱鉴别》. 图 507)

加工炮制 取原药材,除去杂质,洗净,切段,晒干。

贮藏　置干燥处。

【化学】

含牡荆素(Vitexin)[1]、挥发油、鞣质及苦味质等[2]。

参考文献　[1]　植物药有效成分手册.人民卫生出版社，1986:1143　[2]　中草药学.下册.江苏科学技术出版社,1980:1242

【药理】

牡荆素有抑菌[1]、降压、抗炎和解痉作用[2]，还可能有抗癌活性[3]。

参考文献　[1]　CA　1971;**74**:20326s　[2]　Planta Med　1981;**43**(4):396　[3]　中草药通讯　1975;(5):46

【药性】

性味　辛,平。　①《福建民间草药》:"甘、微辛,平。"　②《广西药用植物图志》:"辛,微温。"　③《四川中药志》:"辛,温。"

功效　疏风解表,祛湿消肿,止咳化痰。

主治　感冒风寒,寒热头痛,筋骨疼痛,咳嗽,疟疾,黄疸,痢疾,疮疡肿毒,跌打刀伤。　①《植物名实图考》:"杀虫,败毒。"　②《广州植物志》:"主治赤白痢。"　③《福建民间草药》:"解热利尿。治疟疾。"　④《民间常用草药汇编》:"散风,除陈寒,止咳嗽。"　⑤《广西药用植物图志》:"除风热,利窍,止血,止咳。治跌打,蛇伤。"　⑥《南宁市药物志》:"去瘀,消肿,止痛,杀虫,舒筋,活络。"　⑦《四川中药志》:"治感冒风寒,无汗头痛,筋骨疼痛,恶寒发热。"　⑧《广东中药》:"镇咳祛痰,治百日咳,燥热咳。"　⑨《全国中草药汇编》:"伤风感冒,支气管炎,百日咳,疟疾,痢疾,肝炎,乳糜尿,跌打损伤,风湿性关节炎;外用治蛇咬伤,皮肤瘙痒,疖肿。"

用法用量　内服:煎汤,鲜品30～60g;或捣汁。外用:捣敷。

【临床应用】

方选和验方　《四川中药志》:"治湿热黄疸:水蜈蚣30g,茅莓根30g,阴行草15g。水煎服。"

单方应用　①《福建民间草药》:"治赤白痢疾:鲜水蜈蚣全草30～45g,酌加开水和冰糖45g,炖1小时服。"　②《福建中草药》:"治气滞腹痛:水蜈蚣30g。水煎服。"　③《湖南药物志》:"治疮疡肿毒:水蜈蚣全草、芭蕉根各适量。"　④《广西药用植物图志》:"治跌打损伤:水蜈蚣500g,捣烂,酒120g冲,滤取60g内服;渣炒热外敷痛处。"　⑤《上海常用中草药》:"治风湿骨痛:水蜈蚣30～60g,水煎服。"　⑥广州部队《常用中草药手册》:"治百日咳,支气管炎,咽喉肿痛:水蜈蚣干品30～60g,水煎服。"　⑦《广西药用植物图志》:"治一般蛇伤:水蜈蚣60g,捣烂,酒60g冲,内服30g,30g搽抹伤口四周。"　⑧《全国中草药汇编》:"治乳糜尿:水蜈蚣、桂圆(或黑枣)各60g,水煎服。每日1剂,连服15天。"　⑨《浙江民间常用草药》:"治小儿口腔炎:水蜈蚣根茎30g,水煎冲蜂蜜服。"

04029 水蜈蚣冲剂(《全国中成药产品集》)

本品由水蜈蚣制成。有清热利湿之功效。适用于乳糜尿,乳糜血尿等症。每袋装120g。

04030 水锦树(《常用中草药彩色图谱》)

【概况】

基源　为茜草科水锦树属植物水锦树的干叶及干根。水锦树属全世界约90多种,中国约40种。

原植物　水锦树 Wendlandia uvariifolia Hance,又名双耳蛇、猪血木(广东),饭汤木(广西),牛伴木、黄膨芽(海南)。

形态　灌木或乔木,高2～15m。树皮褐色,薄而平滑;小枝、叶柄及叶背均有锈色粗毛。叶纸质,对生,长圆形、宽椭圆形、卵形、倒卵形或长圆状披针形,长7～26cm,宽4～14cm,顶端短渐尖,基部楔形或急尖,上面散生短硬毛,稍粗糙,在脉上有锈色短柔毛,侧脉8～12对;叶柄长0.5～3.5cm;托叶圆形或肾形,反折,两面均被粗毛。花白色,无梗,芳香,组成顶生,大而密的圆锥状聚伞花序,被灰褐色硬毛;花萼钟状,长1.5～2mm,被小粗毛,萼裂片5,卵状三角形,与萼管等长或近等长;花冠漏斗状,长3.5～4mm,外面无毛,喉部有白色硬毛,花冠裂片5,裂片远短于冠管,长约1mm,开放时外反;雄蕊5枚,花药椭圆形,花丝很短;花盘环状;柱头2裂,常伸出。蒴果小,球形,直径1～2mm,被短柔毛。花期1～5月,果期4～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.203页.图5820)

生境与分布　生于海拔50～1200m的山谷、溪边的林中、林缘及灌丛中。分布于台湾、广东、海南、广西、贵州、云南。越南也有分布。

【药性】

性味　微苦,凉。

功效　活血散瘀。

主治　跌打损伤,风湿骨痛,恶疮。《全国中草药汇编》:"祛风除湿,散瘀消肿,止血生肌。根:风湿性关节炎,跌打损伤。叶:外用治外伤出血,疮疡溃烂久不收口。"

用法用量　内服:煎汤,根12～15g。外用:叶捣敷或煎水洗。

【临床应用】

单方应用　《常用中草药彩色图谱》:"治崩疮:水锦树鲜叶,捣烂外敷。"

04031 水解酶

水解酶(Hydrolases)是酶的一种,为对一些化学成分具有催化水解能力的蛋白质。水解酶包括酯酶,碳水化合物水解酶(淀粉酶,纤维素酶,菊糖酶,葡萄糖甙

酶），碳—氮链水解酶（尿素酶，门冬酰胺酶，谷氨酰胺酶，脱氨基酶，精氨酸酶）。

04032 **水慈姑**（《贵州民间药草》）

【概况】

异名　剪刀草（《中药大辞典》）。

基源　为泽泻科慈姑属植物长叶泽泻的全草。慈姑属全世界约20种，中国约6种。

原植物　长叶泽泻 Sagittaria aginashi Mak.

形态　多年生草本，须根纤细白嫩，多透明横纹，无地下球茎。叶丛生，柄长30～70cm，基部膨大，内面有肉芽4～5个；初生叶片呈披针形，无裂片；叶片箭形，深绿色，似慈姑而较细狭，先端锐尖，基部叶耳向两侧开展，全缘，网状脉，主脉在下面隆起。圆锥花序梗自叶丛中抽出，直立，高约60cm，每节有3小枝，轮状排列于梗端；花雌雄同株，上部为雄花，下部为雌花；每花有1绿苞片；花瓣3，白色；雌花心皮多数，离生；雄花雄蕊多数。聚合果球形，小果鳞片状，成熟后散落。花期夏季。（图见《中药大辞典》.上册.544页.1124条图）

生境与分布　生于水沟和池沼边。分布于贵州。

【生药】

采集　春、夏季采收，除去杂质，晒干或鲜用。

贮藏　置干燥处，防蛀。

【药性】

性味　辛，凉。

主治　毒蛇咬伤，蜂刺伤，各种疮毒。

用法用量　外用：捣敷或捣汁揉搽。

04033 **水溶助长性**

水溶助长性是指当有大量附加剂存在时，使多种药物在水中的溶解度增加的现象。

04034 **水溶性灰分**

水溶性灰分系指总灰分中，加入蒸馏水煮沸5分钟后，所溶出的无机盐类。水溶性灰分多为钠、钾等的盐类。

04035 **水溶性基质**

水溶性基质系指由天然或合成的高分子水溶性物质所组成的基质。能与水溶液混合并能吸收组织渗出液，一般释药较快，无油腻性、易涂展，对皮肤及粘膜无刺激性。常用的有甘油明胶、聚乙二醇、淀粉甘油及纤维素衍生物等。

04036 **水溶液型长效注射剂**

水溶液型长效注射剂是指采用适当的方法，将在水溶液中稳定的药物，以水为溶媒制成的具有延长药效作用的澄明注射液。主要有如下几种类型：①将药物溶于水，加入亲水性高分子物质（如PVP、PEG等）、或加入有机溶媒（如丙二醇、甘油等）增加溶液的粘度以减小扩散系数而达长效目的。②将难溶于水的药物溶于丙二醇、乙醇与水的混合溶剂中制成的注射液，肌注后因被体液稀释而析出极细小的药物颗粒于肌肉中，使释放吸收缓慢，可达长效作用。③也有将几种水溶性药物配成水溶液发挥其药理协同作用而延长药效。

04037 **水蔗草**（《广州植物志》）

【概况】

异名　假雀麦（《中药大辞典》），牙尖草（广西）。

基源　为禾本科水蔗草属植物水蔗草的根或茎叶。水蔗草属全世界仅1种，中国也产。

原植物　水蔗草 Apluda mutica L.，又名丝线草、糯米草（《台湾植物总目录》），秋米草（《台湾植物名汇》），竹子草（《指示植物》）。

形态　多年生草本，具坚硬根头。秆高0.5～2m，直立或其下部常斜卧地面，并于节处生根，基部质常坚硬，节下常被白粉。叶鞘光滑无毛；叶片线状披针形，长达20cm，宽5～10(15)mm，顶端渐尖，基部狭窄成柄状，两面微粗糙。总状花序单生，退化成为一节，含1无柄及2有柄小穗，其下托有舟形而顶端具小尖头的苞片；无柄小穗长4～6mm（连同基盘），有2小花，第一小花雄性，第二小花两性，有长约1cm的芒；有柄小穗长约5mm，有两雄性小花，无芒。花果期7～10月。（图见《中国主要植物图说·禾本科》.796页.图744）

生境与分布　生于旷野草地或河岸上。分布于中国西南及广东、海南、广西。印度、菲律宾也有分布。

【化学】

全草含蛋白质、矿物质和Ca，K，Mg。

参考文献　CA　1979；**90**：164791t

【药性】

主治　毒蛇咬伤，脚部糜烂。

用法用量　取其根擦之；茎叶捣碎贴敷。

04038 **水蓼**（《唐本草》）

【概况】

异名　辣蓼（《本草求原》），红蓼子草（《重庆草药》），水红花（《昆明药用植物调查报告》），疼骨消（《广西药用植物名录》）。

基源　为蓼科蓼属植物水蓼的全草。蓼属全世界约300种，中国约120种。

原植物　水蓼 Polygonum hydropiper L.

历史　水蓼应是中药材蓼实的原植物，但作为水蓼这个名称是从《唐本草》开始的。但《本经》已有蓼实之名。《唐本草》中云："蓼实，即《本经》中水蓼之实也。彼用蓼，则用茎。"并说："水蓼，今大率与水荭相似，但枝低耳。今造酒，取以水浸汁，和面作曲，亦假其辛味。"李时珍《纲目》中云："水蓼乃水际所生之蓼，叶长五六寸，

比水荭叶稍狭，比家蓼叶稍大，功用亦仿佛，故寇氏谓蓼实即水蓼之子者，以此故。"所说系本种。

形态 一年生草本，高20～80cm，直立或下部伏地；茎红紫色，无毛；节膨大，且具须根。叶互生，叶片披针形或椭圆状披针形，长4～9cm，宽5～15mm，两端渐尖，均有腺点，无毛或在叶脉、叶缘处有小刺毛；托鞘膜质，筒状，有短喙毛；叶柄短。穗状花序腋生或顶生，细长，下部间断；苞片钟形，疏生睫毛或无毛；花具细花梗而伸出苞片外，间有1～2朵花包在膨胀的托鞘内；花被4～5裂，裂片卵形或长圆形，淡绿色和淡红色，有腺状小点；雄蕊5～8；雌蕊1，花柱2～3裂。瘦果卵形，扁平，少有3棱，长2～2.5mm，表面有小点，黑色，无光泽，包含在宿存的花被内。花期7～8月，果期8～9月。(图见《中药大辞典》.上册.519页.1057条图)

生境与分布 生于山沟水边。分布于中国南北各地。广布于北半球温带及亚热带地区。

【生药】

栽培 宜于半阴的潮湿处或浅水中，以肥沃的粘壤和砂壤土为好。用种子繁殖，在3～4月播种，按行株距各26cm开穴直播，深3cm左右，每亩用种量250g。出苗后，结合中耕除草，逐次间苗、补苗，每穴留壮苗3～5株。生长期间注意除草，追肥2次，用人畜粪水施肥。

采集 秋季开花时采收，晒干或鲜用。药材产于广东、广西、四川。

鉴别 根须状，表面灰棕色或紫褐色。茎圆柱形，有分枝，长20～80cm，直径约至2mm，表面灰绿色或棕红色，有细棱线，节膨大。叶互生，有短柄；叶片完整者披针形或卵状披针形，长5～10cm，宽5～1.5cm，先端渐尖，基部楔形，全缘，上面棕褐色，下面褐绿色，有棕黑色斑点及细小半透明的腺点；托叶鞘筒状，长0.8～1.1cm，紫褐色，缘毛长1～3mm。穗状花序顶生或腋生，长5～10cm，花淡绿色，花被5裂，具腺点。气微，味辛辣。以叶多、带花、辣味浓者为佳。

贮藏 置干燥处。

【化学】

全草含氢醌、间苯二酚(Resorcinol)、焦性儿茶酚(Catechol)、没食子酸、槲皮素、水蓼素(Persicarin)、水蓼素-7-甲醚(Persicarin-7-methylether)、甲基鼠李素(Rhamnazin)、槲皮甙(Quercitrin)、金丝桃甙(Hyperin)、芸香甙、槲皮黄甙、山柰素(kaempferide)、β-谷甾醇-D-葡萄糖甙(β-Aitosterol-D-glucoSide)、脂肪醇、水蓼二醛(Polygodial，Tadeonal)、异水蓼二醛(Isotadeonal)、挥发油和生物碱[1]。另含β-谷甾醇、蜡、氯化钾、白花色甙(Reucoanthocyanin)[2]。

叶含甲氧基蒽醌、水蓼酸(Polygoruic acid)、金丝桃甙、氧茚类化合物(Persicarin)[3]、缩蓼二醛(Polygodialacetal)、11-Ethoxycinnamolide、Valdiviolide、Fuegin、Isopolygonal、Polygonone、异蓼二醛(Isopolygodial)、Polygonal、Warburganal、Drimenol、Isodrimeninol、Confertifolin等[8,4]。地上部分含Pyrogallic tannins、维生素C、甲酸、乙酸、丙酮酸(Pyruvic acid)、戊酸(Valeric acid)、葡糖醛酸和乳糖醛酸[5]。根中含Polygonolide[6]、Hydropiperoside、蒽醌鞣花酸3，3'-二-氧-甲醚(Ellagic acid 3，3'-di-o-Methylether)、没食子酸、槲皮素葡糖甙[7]。种子中含Polygonal、Isodrimeninol、蓼二醛、异蓼二醛和Confertifolin[9]。

参考文献 [1] 长白山植物药志.吉林人民出版社，1982：277 [2] 福建药物志.第2册.福建科学技术出版社，1982：76 [3] 浙江天目山药用植物志.上册.浙江人民出版社，1964：308 [4] Phytochemistry 1985；**24**(7)：1521 [5] CA 1984；**100**：3570e [6] Phytochemistry 1986；**26**(2)：517 [7] Phytochemistry 1983；**22**(2)：549 [8] Phytochemistry 1982；**21**(12)：2895 [9] CA 1980；**92**：55092m

【药理】

叶在国外被广泛用于子宫出血(月经过多)、痔疮出血及其他内出血，其作用与麦角相似，但较弱，并有镇痛作用。所含的甙类能加速血液凝固。挥发油具辛辣味，有刺激性，敷于皮肤可使之发炎[1]。金丝桃甙有抗炎作用，对大鼠有同化激素样作用[2]。由于对眼的醛糖还原酶的抑制作用，金丝桃甙可用于预防糖尿病性白内障[3]。

参考文献 [1] 中药大辞典.上海人民出版社，1977：1057 [2] CA 1976；**84**：99346m，1978；**89**：**17126f** [3] Biochem Phlarmacol 1976；**25**(22)：2505

【药性】

性味 辛，平。 ①《千金·食治》："辛。" ②《日华子本草》："辛，冷。" ③《纲目》："蓼叶，辛，温。" ④《本草求原》："苦、涩，平。" ⑤《中草药学》："辛，温。"

功效 化湿，行滞，祛风，止痒，消肿。

主治 痧秽腹痛，吐泻转筋，泄泻，痢疾，风湿，脚气，痈肿，疥癣，跌打损伤。 ①《别录》："蓼叶，归舌，除大小肠邪气，利中益志。" ②《唐本草》："主被蛇伤，捣敷之；绞汁服，止蛇毒入腹心闷；水煮渍脚捋之，消脚气肿。" ③《本草拾遗》："蓼叶，主痃癖，每日取60g煮服之；又霍乱转筋，多取煮汤及热捋脚；叶捣敷狐刺疮；亦主小儿头疮。" ④《纲目》："杀虫。" ⑤《本草求原》："洗湿热疮癞，擦癣。" ⑥《植物名实图考》："治跌打损伤，通筋骨。" ⑦《岭南采药录》："敷跌打，洗疮疥，止痒消肿。" ⑧《重庆草药》："治巴骨流痰，跌打损伤。" ⑨广州部队《常用中草药手册》："利湿消滞，杀虫止痒。治菌痢，肠炎，风湿痛，皮肤湿疹。" ⑩《浙江民间常用草药》："解毒，利尿，行气，止痢。" ⑪《中草药学》："菌痢，肠炎，月经过多，蚊咬伤，皮肤湿疹，顽癣。"

用法用量 内服：煎汤，15～30g(鲜品30～60g)；或

捣汁。外用：煎水浸洗或捣敷。

使用注意　①《千金·食治》："蓼食过多有毒，发心痛。和生鱼食之，令人脱气，阴核疼痛。妇人月事来，不用食蓼及蒜，喜为血淋带下。"　②《药性论》："蓼叶与大麦面相宜。"

【临床应用】

方选和验方　①水蓼饮（《圣济总录》）治干霍乱吐利，四肢烦，身冷汗出：水蓼（切）、香薷（择切）各 60g。上 2 味，以水约 1200ml，煎煮 500ml，去渣，分温 3 服。②蓼草膏（《外科启玄》）治阴发背，黑凹而不知痛者：鲜水蓼草 5kg（晒干，烧灰存性，淋灰汁熬膏子 100ml 听用），石灰 30g，2 味调匀，入磁罐收贮封固。如遇阴毒，将笔蘸点患处，出黑水血尽，将膏药贴之。　③《四川中药志》："治水肿脚气：水蓼 30g。茜草根 15g，隔子通 15g。水煎服。"

单方应用　①《福建药物志》："治蛇头疔：鲜水蓼、芋叶柄各 20g，捣烂加热敷患处。"　②《浙江民间常用草药》："治小儿疳积：水辣蓼全草 15～18g，麦芽 12g，水煎，早、晚饭前 2 次分服，连服数日。"　③广州医学 1983；(1)："治带状疱疹：水蓼、五月艾各等份，共研细末，以京墨汁调成稀糊状。用清洁鸡或鹅毛蘸药涂患处，1 日数次。"　④《四川中药志》："治风寒大热：水蓼、淡竹叶、姜芽草各适量，水煎服。"　⑤《经验方》："治脚痛成疮：水蓼（锉）煮汤，令温热得所，频频淋洗，候疮干自安。"　⑥《四川中药志》："治血崩：水蓼制成流浸膏，每服 10ml（相当于原生药 15g），每日 2 次。"

食疗　水蓼酒（《药酒验方选》）："治水肿，泄泻痢疾，月经过多：水蓼煎汁，和曲、米酌量酿酒，酒成去糟渣。每服 50ml，每日 3 次。

04039 水蓼根（《贵州民间药物》）

【概况】

基源　为蓼科蓼属植物水蓼的根。

原植物　水蓼 *Polygonum hydropiper* L.

余项参见"水蓼"条。

【生药】

采集

秋季开花时采收，除去杂质，晒干。

贮藏　置干燥处。

【化学】

含铁 0.42～0.64%，蒽醌葡萄糖甙、黄酮类、酚性成分、甾醇、挥发油。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：544

【药理】

醇提取液 100mg/kg，对大鼠有抗着床作用[1～3]。

参考文献　[1] Indian J Phavm　1968；**30**(12)：287　[2] Indian J Med Res　1969；**57**(7)：898　[3] J Reprod Fertil　1972；**29**(3)：421

【药性】

性味　辛，温。

功效　祛风，除湿，活血，解毒。

主治　痢疾，泄泻，脘腹绞痛，风湿骨痛，月经不调，皮肤湿癣。　①《贵州民间药物》："调经，生血行血。"　②《本草推陈》："治肠炎，痢疾，肠红便血。"　③《广西民间常用草药》："治风湿骨痛。"　④《广西中草药》："洗皮肤湿癣。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g；或浸酒。外用：煎水洗或炒热敷。

【临床应用】

方选和验方　①《福建药物志》："治疟疾：水蓼根、石荠苎根各 30g，生姜 3 片。水煎，于发作前 3 小时服。"　②《贵州民间药物》："治绞肠痧：水蓼根 15g，煎水服。"　③《广西民间常用草药》："治痢疾：水蓼根 30g，同米 15g 炒黄，去米，用水适量煲成 300ml，1 日作 2 次分服。"　④《斗门方》："治血气攻心，痛不可忍：蓼根（细锉），酒浸服之。"　⑤《贵州民间药物》："治月经不调：水蓼根 30g，当归 15g。泡酒服。"　⑥《广西中草药》："治风湿痹痛：水蓼根 60g，同猪肠粉 90g 煲热，用酒少许冲服。"

04040 水蜜丸

水蜜丸系将药材细粉用蜜水为粘合剂泛制而成的小球形干燥丸剂。如五子补肾丸等。水蜜丸是在建国后广大药剂工作者根据水泛丸制做的原理而创制的。本法比手工塑制法简单，生产效率高，而丸粒小，又光滑圆整，易于吞服。本法采用富有营养成分的蜂蜜，加水炼制为粘合剂，且节省蜂蜜，降低成本，易于贮存。

04041 水蕨（《纲目》）

【概况】

异名　龙须菜（《植物名实图考》），水松草、水扁柏（《广西药用植物名录》），水柏（《浙江药用植物志》）。

基源　为水蕨科水蕨属植物水蕨的全草。水蕨属全世界约 6 种，中国约 2 种。

原植物　水蕨 *Ceratopteris thalictroides* (L.) Brongn. (*Acrostechum thalictroides*；*C. siliquosa* (L.) Copel.)

历史　本品始载于《纲目》，云："水蕨似蕨，生水中，《吕氏春秋》云：菜之美者有云梦之萱，即此菜也……"。《植物名实图考》亦载："水蕨生水中，北地谓之龙须菜"所述即系本种。

形态　一年生水生绿色多汁草本，高 30～60cm。根茎短而直立，具多数须根，固着于淤泥中。叶草质，光滑无毛，叶二型；不育叶直立或漂浮，肉质；叶柄长 10～40cm；叶片狭长圆形，长 15～35cm，宽 10～18cm，二～

四回羽状深裂；末回羽片披针形，宽约 6mm；能育叶较大，长圆形或卵状三角形，二～三回羽状深裂；末回裂片线形，宽约 2mm。孢子囊圆球形，散生于裂片背面的中肋两侧的小脉上，幼时为反卷的叶缘覆盖。成熟后多张开。孢子四面型，有螺旋状的棱脊。（图见《江苏植物志》．上册．35 页．图 42）

生境与分布　生于水田、池沼或湖边阴湿地的淤泥中。分布于长江以南各地。热带和亚热带也广泛分布。

【化学】

含有较高的β-胡萝卜素[1]。孢子中含脂肪酸[2]。尚含精子囊素（Antheridogen）[3]。

参考文献　[1] CA 1978；**89**：176358z　[2] Phytochemistry 1977；**16**(7)：1044　[3] 新华本草纲要．第 3 册．上海科学技术出版社，1990：669

【药性】

性味　①《纲目》："甘、苦，寒。"　②《华南千种草药》："甘、淡，凉。"

功效　活血，止痢，解毒。

主治　痞积，痢疾，胎毒，跌打损伤。①《广西药用植物名录》："治跌打，散毒。"　②《海南植物志》："茎叶治胎毒，消痞积。"　③《华南千种草药》："解毒，止血，止痢，止咳。"　④《全国中草药汇编》："主治胎毒，痞积，跌打，咳嗽，痢疾，淋浊。外用治外伤出血。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g。

04042 水稻清（《云南中草药》）

【概况】

异名　狭叶榕（《云南中草药》），细叶水榕树、水边柳（《常用中草药彩色图谱》）。

基源　为桑科榕属植物竹叶榕的全株。

原植物　竹叶榕 Ficus stenophylla Hemsl.）又名竹叶牛奶树（广东）。

形态　小灌木，高 1～3m。小枝散生灰白色硬毛，节间短。单叶互生，叶柄长 3～7mm；托叶披针形，红色，无毛，长约 8mm；叶片纸质，线状披针形，似竹叶，长 4～15cm，宽 0.5～1.8cm，顶端渐尖，基部楔形或圆形，全缘，上面无毛，下面有钟乳体，中脉在下面稍被疏毛，侧脉 7～17 对。榕果卵球形，腋生，表面稍具棱纹，直径 7～8mm，成熟时深红色，顶端脐状突起，基生苞片三角形，宿存，梗长 2～9mm；雄花和瘿花同生于雄株榕果内，雄花生于内壁口部，有短梗，花被片 3～4，卵状披针形，红色，雄蕊 2～3 枚；瘿花具梗，花被片 3～4，倒披针形，内弯，子房球形，花柱短，侧生；雌花生于另一植株榕果中，近无梗，花被片 4，顶端钝。瘦果近球形，顶部具棱，一边微凹，花柱侧生。花果期 5 月至翌年 1 月。（图见《中国高等植物图鉴》．第 1 册．494 页．图 988）

生境与分布　生于旷野、丘陵或山谷溪边林缘湿地。分布于长江流域以南各地。

【生药】

采集　春、秋季采收，洗净，晒干。

贮藏　置干燥处。

【药性】

性味　甘、苦，温。　①《常用中草药彩色图谱》："甘、微苦，温。"　②《云南中草药》："涩、苦，温。"　③《全国中草药汇编》："甘、苦，温。"

功效　祛痰止咳，行气活血，祛风除湿。

主治　①《常用中草药彩色图谱》："补气润肺，祛痰止咳，行气活血。治跌打肿痛，风湿骨痛，妇女缺乳，五劳七伤，咳嗽胸痛。"　②《云南中草药》："补肾安胎。治胎动不安。"　③《全国中草药汇编》："咳嗽，胸痛，跌打肿痛，肾炎，风湿骨痛，乳少。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g。

【临床应用】

单方应用　①《云南中草药》："治妊娠斑久不退：水稻清 6g，何首乌 15g。煮米汤服。"　②《全国中草药汇编》："治肾炎：竹叶榕茎 15～30g，水煎服，日服 3 次。"

04043 水澄膏（《证治准绳》）

本品由白及、白蔹、五倍子、郁金各 50g，雄黄、乳香各 5g 组成。有解毒消肿之功效。适用于风热肿毒，焮赤疼痛等症。方中白及、白蔹清热解毒；五倍子敛疮消肿；郁金、乳香凉血破瘀；雄黄解毒杀虫。本品为黄棕色粉末，散剂。取适量，水调敷肿上。

04044 水镜（唐·王起撰，1 卷）

雍正十二年（1734 年）《江西通志》仅录：《水镜》1 卷，王起撰著。

04045 内分泌腺

内分泌腺指植物体内部的分泌腺。如分泌细胞、分泌囊、分泌道、乳汁管等。其分泌物贮存于细胞腔内或由分泌细胞所形成的细胞间隙内。

04046 内分泌腺毛

内分泌腺毛又称间隙毛。指生于植物体内细胞间隙中的腺毛。多为单细胞腺头，呈类球形或梨形，内含黄色或棕色分泌物。如鳞毛蕨属（Dryopteris）植物的根茎和叶柄基部的薄壁组织胞间隙、唇形科植物广藿香茎的皮层薄壁组织胞间隙的腺毛。

04047 内生韧皮部

内生韧皮部又称内韧皮部。指位于初生木质部内侧的初生韧皮部。其发育、成分、构造及细胞的排列和一般初生韧皮部一样，通常不由形成层的活动增加其量。双韧维管束中近轴的一个韧皮部即称内生韧皮部。如茄科、葫芦科植物的茎。

04048 内外方脉（清·易艮山撰）

据道光五年（1825 年）《电白县志》所载：易艮山，字

经国。清代广东电白县北桥人。三世皆以庠生习医术。至艮山尤精，切脉能先数年卜人生死。制方得法。幼习儒，累试不过，以医名世，贫者不取酬，当道多旌奖之。考古方，参之心得，著有《内外方脉》、《治验元机》、《男妇小儿针灸》等书，今未见。

04049 **内外伤辨惑论**（金·李杲撰·3卷）

参见"用药法象"条对作者之简介。又《畿辅通志》对本篇的评述："是编发明内伤之证，有类外感，辨别阴阳寒热、有余不足，而大旨以脾胃为主。故持制补中益气汤，专治饮食劳倦，虚人感冒，法取补土生金，升清降浊，得阴阳生化之旨，其阐发医理，至为深微。前有自序，题丁未岁，序中称此论束之高阁十六年，以长历推之，其书盖出于金哀宗之正大九年辛卯（1231年）也。"

04050 **内外全书**（清·才春元撰）

据民国二十四年（1935年）《重修恩县志》所载：才春元，字捷南。清代山东恩县高海人。监生。抱济世之宏志，研究中西医学，尤精骨伤科。凡跌打损伤，骨折筋断者，治之辄愈。歿后，受惠者深感其德，合赠"道高品重"匾以彰之。著有《中西医通考》、《内外全书》，各数十万言，未梓。

04051 **内外合参**（清·朱鸿宝撰，20卷）

据光绪七年（1881年）《嘉定县志》所载：朱鸿宝，字钧石。清代江苏嘉定县黄墙村人。精医术，兼治内、外证，尤擅长外科。尝言："外由内发，内自外彰，六气之邪，客于营、卫则为伤寒、时疫；客于经络则为痈疽、肿胀。先痛后肿者，气伤形也；先肿后痛者，形伤气也。痈疽之源有五，总不出三因。惟神明于内者，能神明于外；亦惟神明于外者，乃能神明于内。故内证，先察其俞穴有无壅滞；外证，先考其六经有无外感。然后表里攻补，施之立瘳。"识者以为至论。著有《内外合参》，未刊行。

04052 **内外证治大全**（明·何渊撰，48卷）

据光绪五年（1879年）《丹徒县志》所载：何渊，字彦澄（一作彦徵）。明初江苏丹徒县人。博通六经、诸子，尤精于医，且不专名一科，洞里切微，于诸证悉见毫发。永乐中，徵隶太医院。时仁宗在东宫，礼遇极隆，呼其字而不称其名。仁宗登基之后，屡欲官之，坚辞不受，乃优以太常寺正卿禄，赏赐甚丰。渊在太医院廿余载。公卿贵人，平民百姓，求医者，无问高下，皆为治之且获奇效，为医中术高而有德者。著有《内外证治大全》已佚。另著有《伤寒海底眼》2卷，今尚有抄本存。

04053 **内外科方书**（清·林滨齐撰）

据民国九年（1920年）《龙岩县志》所载：林滨齐，清代福建龙岩县人。精岐黄术，审脉察证用方，独具心得，每遇沉疴，辄以已意疗治，多奇效。著有《医案》及《内外科方书》，未见传世。

04054 **内外科各集**（清·任向荣撰）

据民国二十二年（1933年）《高阳县志》所载：任向荣，字钦若。清代河北高阳县人。当地名医，擅长内、外科。著有《内外科各集》，未印行。

04055 **内外科证治方书**（清·李苏撰）

据光绪九年（1883年）《云梦县志略》所载：李苏，字南洲。清代湖北云梦县人。附贡生。诗得家传，清拔可诵。医传彭维燕之术，虽极贫贱者，亦视若亲人。予人药多不取酬。著有《内外科证治方书》。未梓。

04056 **内外科治验方书**（清·王祖仁撰）

据同治十年（1871年）《上饶县志》所载：王祖仁，号殿阶。清代江西上饶县人。专习针石，活人多未尝索谢，每岁送丸散丹膏计需镪数十，郡中称"叔和再生"。著《内外科治验方书》，以缺资不能刊刷，旋被毁，医家惜之。年五十一卒。

04057 **内外科治验方书**（精·易汝弼撰）

据光绪十六年（1890年）《高州府志》所载：易汝弼，号钦堂，清代广东电白县北桥村人。监生。邑名医易艮山之孙。弼精研方脉，穷幽洞微，遇危症曰若可医，若不可医，无不验者。每到病者家，无论贫富，一以仁术行之，未尝索谢。论者谓其医术居中，医品居上云。卒年六十有七。著有《脉诀简要》、《内外科治验方书》。未传世。

04058 **内外科集要**（清·张冠贤撰）

据民国二十五年（1936年）《博兴县志》所载：张冠贤，字辅臣。清代山东博兴县人。著名儒医，踵门求诊者应接不暇，不分贵贱一例视之。著有《痘疹新法》、《内外科集要》、《小儿科杂志》、《女科摘要》、《张氏心铭》等书，皆未传世。

04059 **内外科摘录**（清·钟魁伦撰）

据光绪三十三年（1907年）《益都县图志》所载：钟魁伦，字卓庵。清代山东益都县务本乡郎家庄人。自幼习儒，兼攻医学。后弃儒专以济世活人为事。博采诸名医之论而别有所悟，时有"扁鹊再世"之誉。延者常不远数百里之遥，出诊亦常数日方归。妻王氏，幼通文字，从夫后亦习医，颇有心得，晚年亦应诊，应手多效。魁伦著有《内外科摘录》、《经络图说》、《论医绝句诗一百二十首》，均未传世。

04060 **内外辨症归指**（清·伍益元撰）

据嘉庆二十五年（1820年）《衡阳县志》所载：伍益元，清代湖南衡阳县人。善医，能诊人死生，不分贫富，务以济人为心，著有《内外辨症归指》行世，今佚。

04061 **内皮层**

内皮层指根和茎中皮层最内方与中柱分界的一层细胞。细胞排列紧密，细胞壁部分加厚，常见的是径向壁和横向壁上有局部木质或栓质加厚，形成带状，称为凯氏带。内皮层在根中比较普遍存在，且有径向壁和内方

的切向壁全面加厚，在横切面上呈马蹄形，但其间有细胞壁不加厚的通道细胞间隔着，如葱属(Allium)的根，在茎中则不多见或不明显。有些植物茎的内皮层细胞内积聚较多的淀粉粒故名淀粉鞘，如马兜铃的茎。不少裸子植物，如松属也有明显的内皮层，甚至某些木贼的种，如木贼的内皮层有内外两列，外列呈波状环状，内列呈圆环形，均可见明显凯氏点，维管束外韧式，排列在两列环状内皮层之间。

04062 **内伤外感法录**(明·赖沂撰)

参见"四科治要"条。

04063 **内伤砭育**(清·何觐光撰)

据民国五年(1916年)《建宁县志》所载：何觐光，字浣斋。清代福建建宁县北乡珠溪方人。性耿介笃实，器量才干过人。初习举业，后弃儒从医，谓："吾不能为官以活人，当以医活人也。"潜心攻研，有召皆就，未尝期报。能断人死生于数年之前，无不验者。活人辄效。常周济贫穷，乐行善事，公益尤多赞助。事双亲至孝。后染疴，知不起，告诸子曰："尔曹宜敦孝友，为生业以养恒心，读书贵能明道，理财贵能问心。读书若不明道，幸得一官，始则误国误民，继则丧先德而累子孙；理财不问心，虽有铜山，譬若膏火自煎，山木自焚，有何益哉？"著有《急救奇方》、《内伤砭育》，未传之世。

04064 **内伤膏**(《全国医药产品大全》)

本品由苏合香1.6kg，肉桂400g，当归300g，木香、乳香(制)、没药(制)、儿茶、丁香、排草各200g，秦艽、防风、独活、前胡、栀子、血竭、陈皮、川芎、桂枝、藁本、沉香、黄芩、麻黄、木瓜、荆芥、葱白、防己、附子、升麻、木通、黄柏、赤芍、香附、枳壳、白芷、薄荷、生姜、甘草、茵陈、乌药、青皮、大黄、柴胡、桃仁、羌活、连翘、蒜头、牛膝、白鲜皮、五倍子、穿山甲、生川乌、生草乌、高良姜、地黄、生南星、苍耳子、苦杏仁、威灵仙、青风藤、五加皮各100g，冰片20g，麝香10g组成。有活血止痛，祛风散寒之功效。适用于跌扑损伤，筋骨疼痛，风寒湿痹，肢节麻木，赤白带下等症。方中苏合香、麝香、冰片辛香走窜，活血散结，消肿止痛；乳香、没药、川芎、赤芍、桃仁、牛膝、穿山甲活血祛瘀、通络止痛；血竭、排草活血止血，散瘀消肿止痛；秦艽、独活、木瓜、防己、木通、茵陈、威灵仙、五加皮、青风藤祛风除湿，通络止痛；木香、陈皮、沉香、香附、枳壳、柴胡行气止痛；栀子、儿茶、黄芩、黄柏、大黄、蒜头、白鲜皮、五倍子、地黄、连翘清热解毒，消肿止痛；生南星、苦杏仁散结消肿止痛；丁香、肉桂、附子、高良姜温里散寒止痛；升麻、薄荷疏风清热；防风、藁本、麻黄、荆芥、葱白、生姜、苍耳子、桂枝祛风散寒。本品有香气为黑色明亮之膏药。每张净重15.625g，膏药布褶为13×13cm。用前温热化开，贴于患处。每隔3～5日换药1次。置阴凉干燥处。

04065 **内向花药**

内向花药参见"内向药"条。

04066 **内向药**

内向药又称内向花药。指雄蕊花药开裂面向着雌蕊。此种花药有利于自花传粉。如洋金花的花药。

04067 **内向镊合状**

内向镊合状系镊合状排列的一种。萼片或花瓣各片的边缘相互接触，但彼此不覆盖，而略向内弯曲。如铁线莲。

04068 **内韧皮部**

内韧皮部参见"内生韧皮部"条。

04069 **内壳**

内壳指乌鲗科(Sepidae)动物生长在皮下的石灰质贝壳。可供药用，又称海螵蛸，有收敛、制酸、止血作用。

04070 **内束鞘**

内束鞘又称维管束鞘、束内输导组织鞘。指禾本科早熟禾族植物叶子内的两层维管束鞘的内层。为维管束的内皮层状的鞘层。内束鞘具有厚的细胞壁，并可能形成栓化层，因此极似内皮层。如小麦的叶具有内束鞘。

04071 **内补养荣丸**(1)(《全国医药产品大全》)

本品由当归320g，白芍160g，川芎80g，香附(醋制)60g，熟地黄40g组成。有行气，养血，调经之功效，适用于气虚血亏，经水不调，面色萎黄，头晕耳鸣等症。方中当归是治疗血分病最常用的药，善能补血，又能活血；熟地、白芍补血养阴；川芎、香附活血行气调经。本品味甜、微苦，为黑褐色大蜜丸。每丸重9g。供内服。1次1丸，1日2次。密闭防潮。

04072 **内补养荣丸**(2)(《北京市药品标准》1983年版)

本品由黄芪(蜜炙)960g，熟地黄、香附(醋炙)480g，当归、川芎、艾叶炭、益母草300g，陈皮240g，白芍、茯苓各180g，阿胶、砂仁、杜仲炭各120g，白术(麸炒)、甘草各60g组成。有补气养血，调经之功效。适用于气血不足引起：月经不调，经量血少，经期腹痛，腰酸腿软，面色无华等症。方中黄芪合茯苓、白术、甘草健脾而补益中气；阿胶配地黄、白芍以补血养荣；砂仁、陈皮、香附、益母草理气活血，调经止痛；艾叶炭温经暖宫以摄血而固冲任；杜仲炭补肾强腰。本品味甜、微苦，为黑褐色的大蜜丸。每丸重6g。供内服。1次2丸，1日2次。密闭防潮。

04073 **内事**(东汉·华佗撰)

参见"中藏经"条。

04074 **内果皮**

内果皮为果皮的最内一层，由子房内壁组织发育而成。果实类型不同内果皮的结构变化很大。有的果实内

果皮与中果皮连生不易区分，有的很薄且具气孔，有的木质化（具石细胞）坚硬，如桃、杏等的硬核，有的当果实成熟时，内果皮细胞成为半汁液状态，如葡萄，有的分化成革质薄膜，如梨、苹果等，有的成薄囊状，囊内生有众多肉质囊状毛，如柑、橘等。

04075 内服片

内服片是指经口服在胃肠道内崩解吸收而发挥疗效的片状制剂。如丹参片，银翘解毒片等。

04076 内服化痔丸（研制方）

本品由三七、白茅根等组成。有清肠解毒，消肿止痛，收缩脱肛之功效。适用于外痔，内疮，脱肛。本方中以清热消炎药物为主，以收敛镇痛凉血止血药物为辅，再佐以活血滋养品三七、白茅根等药。诸药共奏清热解毒，止血止痛之功，用于外痔可清肠热，解恶毒，用于内痔能消肿止痛，收缩脱肛。本品为水丸。内服1次3g，1日2～3次。密闭，阴凉干燥处保存。

参考文献　中成药实用手册.人民卫生出版社，1990：270

04077 内服液药剂

内服液药剂是指口服经消化道吸收而起全身或局部作用的一类液体制剂。其中，对由多种药物溶解或分散制成的，习惯上统称为合剂；用滴管按滴服用的合剂称为滴剂；另外还有糖浆剂，酯剂等。

04078 内卷的

内卷的指叶的边缘向里面或向下卷曲的。如苹果的幼叶。

04079 内函韧皮部

内函韧皮部指包埋在次生木质部内的次生韧皮部。亦称木间韧皮部。存在于藜科、苋科、紫茉莉科、刺茉莉科等一些双子叶植物中。中药华山参根的本质部和沉香心材中亦有此种构造。

04080 内始式木质部

内始式木质部指茎内初生木质部束中的分子成熟顺序，是从内部开始逐渐向外，即最初形成的木质部分子（原生木质部）最接近轴的中心，成熟顺序是离心进行的。如种子植物的茎和叶的木质部。

04081 内标对比法

内标对比法（Internal standard Contrast method）又称已知浓度样品对照法，是内标法的一种应用。在气相色谱或高效液相色谱，校正因子经常不知，则可用此法。先配制已知浓度的标准样品，加入一定量内标物，再将内标物按相同量加入同体积被测溶液中，分别进样，由下式计算样品含量。

$$\frac{(\frac{Ai}{As})_{检品}}{(\frac{Ai}{As})_{标准}}=\frac{(Ci\%)_{检品}}{(Ci\%)_{标准}}$$

$$\therefore (Ci\%)_{检品}=\frac{(Ai/As)_{检品}}{(Ai/As)_{标准}}\times(Ci\%)_{标准}$$

对于正常峰，则可用峰高h代替峰面积A计算含量。

$$(Ci\%)_{检品}=\frac{(h_i/h_s)_{检品}}{(h_i/h_s)_{标准}}\times(Ci)_{标准}$$

配制标准样品相当于测定相对校正因子。

例如：九分散中盐酸麻黄碱、伪麻黄碱和士的宁的高效液相色谱测定，用盐酸普鲁卡因为内标物。

04082 内标法

内标法（Interna standard method）是气相色谱和高效液相色谱定量分析方法之一。是取一纯物质（内标物）适量，加入准确称量m克样品溶液中，并准确称量内标物重量为ms克，混匀、进样。测量色谱图上需定量的i组分的峰面积A_i及内标物的峰面积A_s，则i组分在样品m中所含的重量mi与内标物重量ms，有下述关系：

$$\frac{mi}{ms}=\frac{Aif_i}{Asf_s}$$

但通常定量多是测定i组分在样品中的百分含量

$Ci\%=\frac{mi}{m}\times100\%$代入上式，得

$$Ci\%=\frac{Aif_i}{Asf_s}\times\frac{ms}{m}\times100\%$$

对内标物的要求：①内标物是原样品中所不含有的组分。②内标物的保留时间应与待测组分相近，分离度R需大于1.5。③内标物必须是纯度合乎要求的纯物质。

例如：厚朴的苯提取液进行气相色谱分析，用OV—101玻璃毛细管为层析柱，氮气为载气，测定温度190～220℃，流速为1ml/min，以α-胆甾烷为内标，进行厚朴酚的含量测定。

04083 内种皮

内种皮指由胚珠的内珠被所形成的种皮。大多由薄壁组织组成，有时与外种皮愈合而不明显；少数由一层含圆形硅质块的石细胞组成，如砂仁、白豆蔻、草豆蔻、草果、红豆蔻等的内种皮。

04084 内科心典（清·徐时进撰，4卷）

据民国二十二年（1933年）《吴县志》所载：徐时进，字学山。清代江苏吴县元和甫里人。仅录其所著《内科心典》、《医学蒙隐》、《医宗必读补遗》各书目。

04085 内科杂病论（清·汪四喜撰）

据同治十年（1871年）《万年县志》所载：汪四喜，字履亭。清代江西万年县齐埠人。精医理，以外科成家。饶、广、徽、婺数百里仰之者若卢扁，舟车迎无虚日。港边刘次元，内科中名手也，目空一世。惟于喜深相折服。四喜为人精细勤敏，手抄医书成帙者五六十卷。自著有《内科杂病论》、《疠风证治》、《便毒症治》、《景岳外科

证》、《外科抄录》、《外科杂录》、《外科心法撮要》、《幼幼删繁撮要》、《杨梅集参》、《杨梅疮科》、《咽喉牙齿症治》、《经验记录》、《医症日录》、《碎录亲验医方》、《医学杂录》等书共10卷，广东兵备道徐学乔见其书可问世，怂恿付梓。喜校理数年，未竟而卒，年七十有九。

04086 **内科学**

上海中医学院编，上海人民出版社1975年出版，16开，368页。

本书附篇内收载7种中草药的中毒，除2种动物药外，均为植物药。每种药物分别介绍药名、有毒成分及中毒原理，中毒症状、中毒的解救方法等。

04087 **内科要诀**（明·万全撰，3卷）

据光绪十年（1884年）《黄州府志》所载：万全，字密斋。明代湖北罗田县人。隆庆、万历间（1567－1619年）诸生。其祖、父皆以医名世。万全潜心家学，通晓各科，尤擅小儿诸病，为明代著名医家。全崇尚宋名医钱乙，亦力主“肝常有余，脾常不足”之论，于调补脾胃多有心得。所处之方大都简便实用，药物之外，兼行推拿等术，临证多佳效。生平著述颇丰，有《伤寒摘锦》、《伤寒撮要》、《密斋药书》、《内科要诀》、《女科要言》、《广嗣纪要》、《片玉心书》、《片玉痘疹》、《幼科发挥》、《育婴秘诀》、《痘疹格致论》、《痘疹心法》、《保命歌括》、《养生四要》、《痘疹碎全赋》等，皆刊行。

04088 **内科要诀**（清·黄润光撰）

参见“汉和处方学歌诀”条。

04089 **内科秘方**（清·陈世珍撰）

据民国十八年（1929年）《南汇县续志》所载：陈世珍，字企眉，号纲珊。清代江苏南汇县人。居城邑，岁贡生。精于医理，善治沉疴，多应手愈。所著有《学医摘要》、《内科秘方》，未见传世。

04090 **内科秘录**（清·张友柱撰）

据民国二十五年（1936年）《博兴县志》所载：张友柱，字月香。清代山东博兴县贺家庄人。才敏学博，以诗文见称于时。兼精医术，咸、同间（1851～1874年）民间多疾疫，友柱拟方施药，活人甚众。著有《内科秘录》一书，传于后人，其子，孙皆以医知名。

04091 **内科理法**（清·赵元益撰）

分《前编》、《后编（前）》、《后编（后）》三编，各编6卷共18卷）

据民国十一年（1922年）《昆新两县续补合志》所载：赵元益，字静涵。清末（1840～1902年）江苏上海县人。幼时就养于新阳县外家。弱冠补新阳诸生。博学好古，积书数万卷，兼精中西医理。后供职于上海译馆，与西人林乐知、傅兰雅、卫理等翻译测绘、制造、法律、医学等外书。光绪戊子（1888年）举于乡，以医官从大臣薛福成出使英、法、意、比四国。归国筑室于春申浦上。聚罕见之书十余种刊行于世，名《高斋丛刻》。光绪壬寅（1902年）冬，复以译书征至京师，患病卒，终年六十有三。著有《儒门医学》、《内科理法》、《济急法》、《法律医学》、《保全生命论》等，均未传世。

04092 **内科新法**（清·徐国麟撰，10卷）

据民国十三年（1924年）《浙江通志稿》所载：徐国麟，字遂生，号旭窗。清代浙江鄞县人。年二十尽通经史百家之学。身经丧乱，母缪年迈，避兵不任奔走，国麟负之逃，仓卒遇贼，贼义之曰：“孝子也”，不加害。乱平，有田数十亩，尽推之以与兄国风，其母甘旨之奉，独身任之。抚弟国蛟，友爱备至。以母多病，大尽力于医，久之，驰誉大江南北。每朝起，就诊者履满户外，或延之视疾，虽疾风暴雨必赴，能决生死于三年之外。著有《内经选要》、《素问抄注》、《运气便览注》、《论脉指南》、《伤寒典要》、《虚痨全镜录》、《剪红真髓》、《重定新方八阵》、《类方选隽》、《本草摘方》、《海外验方》、《内科新法》、《外科别传》、《幼科慈筏》、《治痘新传》、《育嗣宗印》、《眼科全书》、《历代名医选案》、《旭窗居士知非集》、《古方八阵》、《重订妇人规》，总名为《轩岐学海》。

04093 **内科摘要**（明·薛己撰）

据嘉庆二十五年（1820年）《吴门补乘》所载：薛己，字新甫，号立斋。明代（1487～1559年）江苏吴县人。幼承庭训习医，兼通内、外、妇、儿诸科，驰誉于时，正德间（1506～1521年）任南京大医院御医。嘉靖间（1522～1566年）入北京太医院，官至奉政大夫，太医院使。薛己博览历代医书，无不深究，于两京太医院，所阅珍秘医籍尤多。推重李杲之说，且兼融各家之论。一生著述颇丰，有《内科摘要》、《女科撮要》、《外科经验方》、《外科枢要》、《本草约言》、《疠疡机要》、《正体类要》、《口齿类要》、《痘疹方论》、《薛氏医案》等，并校注前贤医著多部。

04094 **内科摘要**（清·俞应泰撰，4卷）

参见“外科探源”条。

04095 **内胚层**

内胚层指动物早期胚胎原肠形成时（原肠胚末期），构成原肠和卵黄囊的细胞层。以后形成肠道的粘膜上皮和附生的腺体，以及由肠道向外衍生的器官，如鳃、喉、气管的粘膜上皮，肺泡，扁桃体，甲状腺，胸腺，肝脏，胰脏等腺体实质细胞和胆囊、胆管、尿道等内腔上皮组织。

04096 **内胚乳**

内胚乳又称胚乳。种子的组成部分之一，贮藏营养物质，在种子萌发时供作胚的养料。被子植物的胚乳是由受精的两个极核在胚囊内发育而来，其细胞中含有丰富的淀粉粒、糊粉粒和脂肪，如蓖麻、柿、巴豆、水稻、玉米等，这类种子称为有胚乳种子。某些植物的种子，如

大豆、花生等，在种子成熟过程中，胚乳已被消耗，而养料贮存在胚的子叶内，故称无胚乳种子。

04097 **内珠被**

内珠被指被子植物胚珠中，包围在珠心外的一或两层细胞层，称为珠被。如果是两层，内层的称为内珠被。如豆蔻属（Amomum）阳春砂、草果、白豆蔻，山姜属（Alpinia）大高良姜、草豆蔻、益智等植物的胚珠具有内珠皮。

04098 **内部毛状细胞**

内部毛状细胞参见"毛状石细胞"条。

04099 **内消瘰疬丸(1)**(《疡医大全》)

本品由夏枯草 800g，玄参、青盐各 500g 天花粉、甘草、白蔹、当归、海藻（漂）、枳壳（麸炒）、桔梗、浙贝母、大黄（制）、薄荷、连翘、海粉（漂）、地黄、芒硝各 100g 组成。有软坚散结之功效，适用于瘰疬痰核，或肿或痛等症。方中夏枯草清肝火，散郁结；浙贝母清热化痰散结；海藻消散痰结，软坚；白蔹、天花粉、连翘、芒硝解毒清热，消痈肿；海粉、青盐软坚散结；生地、玄参滋阴降火；桔梗化痰；当归活血；枳壳行气；薄荷清散虚热；大黄缓通大便；甘草摇调和诸药，且能解毒。本品味咸，为灰褐色小粒水丸。供内服。1 次 6～9g，1 日 2 次。密闭保存。

04100 **内消瘰疬丸(海藻丸)(2)**(《浙江省药品标准》1983 年版)

本品由海藻（漂）1000g，盐梅 60g 组成。有软坚散结之功效。适用于瘰疬瘿瘤，坚硬肿痛等症。方中海藻化痰软坚，消瘿散结；盐梅理气化痰散结。本品气微腥，味咸，为黑褐色的水丸。每 50 粒重 3g。供内服。1 次 9g，1 日 2 次。密闭，防潮保存。

04101 **内消瘰疬片**(《全国中成药产品集》)

本品由夏枯草、玄参、桔梗、地黄、大青盐组成。有软坚散结之功效。适用于瘰疬痰核方中夏枯草、桔梗祛痰散结；玄参、地黄、大青盐滋阴清热。本品为片剂，每片 0.6g。

04102 **内陷气孔**

内陷气孔又称下陷气孔、深陷气孔。其主要特征是保卫细胞和副卫细胞的壁上部分都木质化，气孔下陷，而保卫细胞对着孔道部分的细胞壁是非木质化的。如松属等裸子植物的气孔。

04103 **内稃**

内稃指禾本科植物位于花下方的鳞片状苞片，无中脉，背部具两显著的侧脉。内稃有时退化或不存在。

04104 **内蒙古中医药**

内蒙古中医药（季刊） 《内蒙古中医药》编辑部（呼和浩特市健康路）

本刊为中医药和民族医药的学术性刊物。主要内容是宣传党的中医政策及民族政策，报道祖国医药（包括民族医药）的研究成果，交流学术思想及临床经验，提高学术水平。主要栏目有临床报道、老中医经验、理论探讨、民族医药、中西医结合、针灸、短篇报道、护理、实验研究、医案医话等。

04105 **内蒙古中草药**

内蒙古自治区革命委员会卫生局编，内蒙古自治区人民出版社 1972 年出版，32 开，839 页。

本书开始先介绍中草药的一般知识。如认药、采药、炮制、制剂、用药等。继则按药物之功能主治分类收载内蒙古自治区 393 种中草药（403 味），其中有 342 种植物药、38 种动物药、13 种矿物药。每味药物分别介绍药名、别名、蒙古药名、形态特征、生境分布、采集加工、性味功能、主治、用法、附方等。科属名称及拉丁学名则列于附图下方。附录部分收载有：中草药的安全试验、中草药化学成分简介、中草药化学成分分析预试验、中草药有效成分的常规提取方法、中草药有效成分的提取实例、以汉字笔划排列的药名索引、按拉丁字母排列的植物学名索引。

04106 **内蒙古中草药栽培**

内蒙古农牧学院编著，内蒙古人民出版社 1976 年出版，32 开，388 页。

本书分总论与各论两部分。总论部分阐述中草药植物形态的名词解释，中草药栽培的基本知识，中草药病虫害的防治，常见病虫害的识别和防治等。各论部分按根及根茎，种子及果实、全草、花皮等分类，收载了 141 种内蒙古境内栽培的植物药材。每种药物分别叙述药名、别名、产地、药用部分、植物特征、栽培方法、病虫害防治、收获加工等，且分别附有墨线图。药物之科属名称及拉丁学名列于附图下方。

04107 **内蒙古自治区哲理木、昭乌达盟**(野生资源植物概要)

中国科学院内蒙宁夏综合考察队编，科学出版社 1965 年出版，16 开，68 页。

本书为内蒙哲里木、昭乌达两地区区域性资源植物的考察报告，讨论了该地区植物区系的概况。其中第四部分阐述了各种不同药理功能的药用资源植物。报告揭示该地区药用资源植物的数量和蕴藏量为其他各类资源植物之首，共涉及 71 科 162 属、217 种，其中按药理功能分类收到 96 种药用植物。附录部分按植物功效分类排列了"本区野生资源植物初步名录。"还收有参考资料。

04108 **内蒙古药用动物**

赵肯堂、徐嫦等编，内蒙古人民出版社 1982 年出版，32 开，290 页。

本书按动物自然分类系统排列，收载 102 种内蒙常

用动物药。每种药物分别叙述药名、拉丁学名、蒙名、别名、药用部分、原动物、采制、成分、应用、选方、附注等，且附有墨线图。还收载有内蒙药用动物资料及利用。附录有蒙医病名的注释。

04109 **内蒙古药材**

内蒙古自治区卫生厅药品检验所编，内蒙古人民出版1961年出版，32开，464页。

本书按药名之汉字笔画排列，收载264种中药材。其中有213种植物药，41种动物药，10种矿物药。每种药物分别列介药名、别名、蒙名，来源、形态、主要产地、采收季节、产地加工、鉴别、用途、包装贮藏等，且附有墨线图。书末附有以汉字笔划排列的药名索引。

04110 **内蒙古植物志**(第7卷)

内蒙古植物志编辑委员会编，内蒙古人民出版社，1984年出版，16开，282页。

本卷按植物自然分类系统排列，收载内蒙古自治区境内233种单子叶植物。每类植物前列有所属之科名、属名、形态特性、分种检索表等。每种植物分别列介植物名、蒙名、拉丁名、形态特征、习性、产地等，且附有墨线图。附录部分收载有：新种记载，中文名、蒙古名及拉丁名索引。

04111 **内颖**

内颖指禾本科植物小穗状花序基部，位于上面的一壳状苞片。

04112 **内鞘细胞**

内鞘细胞指芦荟的叶横切面，在维管束外侧有一轮较小的含黄色分泌物的细胞。

04113 **内雕纹**

内雕纹指花粉外壁层次相互分离时，在里面的壁上出现的一种浮雕，即内雕纹。如松属(Pinus)的气囊。

04114 **贝子**(《本经》)

【概况】

异名 贝齿(《别录》)，白贝(《日华子本草》)，白海蚆(《简便单方》)，白贝齿(《药材资料汇编》)。

基源 为宝贝科动物货贝或环纹货贝的贝壳。

原动物 货贝 Monetaria moneta(Linnaeus)。环纹货贝 Monetaria annulus(Linnaeus)及阿纹绶贝 Mauritiaanabica(Linnalus)，又名紫贝齿(《中国药用动物志》)。

历史 贝子首载于《本经》，列为下品。《别录》载："贝子生东海池泽。采无时。"陶弘景曰："出南海。此是小小白贝子，人以饰军容服物者。"李珣曰："云南极多，用为钱货交易。"苏颂释其名曰："贝腹下洁白，有刻如鱼齿，故曰贝齿。贝子，贝类之最小者。亦若蜗状，长寸许。色微白赤，有深紫黑者。"时珍释其名曰："貝字象形，其中二点，象其齿刻；其下二点，象其垂尾。贝子，小白贝也。大如拇指顶，长寸许，背腹皆白。诸贝皆背隆如龟背，腹下两开相向，有齿刻如鱼齿，其中肉如蝌蚪，而有首尾。"据上所述，古今应用的贝子相符。

形态 贝壳较小，略成卵圆形，壳长一般为2.8cm，宽为2.0cm，高为1.2cm。背部中央隆起，两侧坚厚而低平。在贝壳后方两侧壳长1/3处突然扩张，形成结节。壳塔完全被珐瑯质遮盖，背线不明显。表面无任何肋纹，有光泽，呈鲜黄、黄白或稍带灰绿色，两侧绿色较淡。背部具有2～3条灰绿色横带及不明显的橘红色细环纹。整个壳的形状很象汉字"贝"。壳基部平，黄白色。壳口狭长，附近白色，壳内面紫色。两唇缘各有细白的齿约12～14枚。无厣。体柔软，可全部缩入壳内。外套膜两侧伸展呈片状，向背面卷转包住贝壳，上有许多分枝的触手。头宽，吻短，触角长而尖。眼突出，位于触角的外侧，足部发达。

生境与分布 生活于潮间带中区的珊瑚礁间，潮水退后多隐，藏在石块下及珊瑚礁洞穴内。肉食性，用齿舌捕食海绵、有孔虫及小形甲壳类等。分布于中国南海。

环纹货贝与货贝主要区别为背部有一圈桔黄色的环纹。生境与分布同货贝。

【生药】

采集 夏季捕捉，捕后去肉，洗净晒干。

鉴别 白贝齿体较小，形状与紫贝齿相似，1.5～2.5cm，宽1～1.7cm，高0.8～1.2cm，表面灰黄色或黄色，背部蓝灰色，有白色细纹，多数具一橙红色环纹，有的背部灰绿色或蓝灰色，少数有三条不太明显的深色带，并具棕色斑点，平滑而有光泽。质坚硬。气无，味淡。以个小，色白、壳厚、不碎者为佳。药材主产于海南岛，西沙群岛亦产。 紫贝齿个体较大，卵圆形，长1.5～7cm，宽1～4cm，高0.8～2cm，前端略宽，腹面扁平，前后两端均凹入呈圆口状，壳口两边向内卷曲形成细长的沟，沟的两侧有细齿；表面紫棕色，有类白色斑点，或灰白色，有紫棕色花纹，平滑而有光泽。质坚硬。气无，味淡。以个小(3cm左右)、色紫棕、壳厚、不碎者为佳。主产于海南岛。台湾、福建亦产。

加工炮制 ①紫贝齿 取原药材，除去杂质洗净，晒干，碾碎。 ②煅紫贝齿 取净紫贝齿，置适宜的容器内，在无烟炉火上煅至酥脆，取出放凉，碾粉或打碎。

【化学】

附 阿纹绶贝的贝壳含碳酸钙90%以上，有机质0.47%，Mg 0.19%，Fe 0.12%，PO_4 0.04%，SiO_4 0.44%，SO_4 0.22%，Cl 0.06%等。

参考文献 中国药用动物志.第2册.天津科学技术出版社，1983：29

【药性】

性味 咸，凉。 ①《本经》："味咸，平。" ②《日华子

本草》:"凉。"

功效 清热,利尿。

主治 伤寒热狂,水气浮肿,淋痛溺血,小便不通,鼻渊脓血,目翳,痢疾。 ①《本经》:"主目翳,腹痛下血,五癃,利水道。" ②《别录》:"除寒热温疰,解肌,散结热。" ③《药性论》:"能破五淋,利小便,治伤寒狂热。" ④《海药本草》:"主水气浮肿及孩子疳蚀吐乳。" ⑤《纲目》:"治鼻渊出脓血,下痢,男子阴疮。" ⑥《全国中草药汇编》:"清心安神,平肝明目。主治惊悸,心烦不眠,小儿斑疹,目赤云翳等。"

用法用量 内服:煎汤(宜先煎),6～15g。或入丸散。外用:研末撒。

【临床应用】

方选和验方 ①《圣惠方》:"治妇人热结成淋,小便引痛,或时溺血、或如小豆汁:贝子30～60g,葵子90g,石燕60g,滑石60g。上药捣细罗为散,研过,食前以葱白汤调下3g。" ②贝齿散(《圣济总录》)治目风热赤,生肤翳:贝子1枚(烧为末细研),珍珠0.3g(捣罗末,细研),龙脑(研)1.5g。上3味合研如粉,每点如黍米大于翳膜上,日3度。

单方应用 ①《肘后方》:"治二便关格不通,闷胀:贝子3枚,甘遂1.8g。为末,浆水和服。" ②《纲目》:"治鼻渊脓血:贝子烧研,每酒服6g,日3服。" ③《简便单方》:"治下疳阴疮:贝子3个,煅红研末搽之。" ④《千金方》:"治目中生息肉、肤翳,稍长欲满目,闭瞳子及生管珠:贝子(烧末)7枚,珍珠等份。上2味合如粉,以注翳肉上,日3度。"

04115 贝母兰(《云南中草药选》)

【概况】

异名 止血果(《文山中草药》),石巴蕉、对叶果、果上叶(《云南中草药选》),小绿芨(《全国中草药新医疗法展览会技术资料选编·内科》。

基源 为兰科贝母兰属植物斑唇贝母兰的假鳞茎或全草。贝母兰属全世界约200种,中国约16种。

原植物 斑唇贝母兰 Coelogyne punctulata Lindl.(C. corymbosa Lindl.),又名伞房贝母兰(《中药大辞典》)。

形态 附生兰。高13～30cm。根状茎粗壮,被鳞片。假鳞茎卵圆形或长圆形,长2～5cm,直径约0.7cm,干时发亮,顶生2叶。叶具柄,叶片狭椭圆形或狭椭圆披针形,长4.5～18cm,宽1.5～3cm,叶柄长1.5～3.5cm。花葶短于叶,顶生2～8朵花,基部具多枚鳞片,花序基部无多枚宿存鞘状鳞片,和成叶多不同时长在同一假鳞茎上;花苞片长圆形,早落;花中等大,白色,中萼片椭圆状披针形,长1.8～2.7cm,宽7～8mm;侧萼片相似但较狭,宽4～6mm;花瓣条形,和萼片等长,宽2.5～4mm;唇瓣卵形,长1.7～2.5cm,宽约1.2cm,具3个大的橙黄色斑块,3裂,侧裂片半卵形,直立,抱蕊柱,中裂片卵状心形,渐尖,唇盘上有2～3条长的波状褶片,中脉近基部有1段短褶片。果长椭圆形,长约2cm,具三棱。花期春季。(图见《中国高等植物图鉴》.第5册.687页.图8203)

生境与分布 生于杂木林中阴湿的岩石上或附生于树干上。分布于广西、贵州、云南、西藏。不丹、锡金、尼泊尔、印度、泰国也有分布。

【生药】

采集 全年可采,除去杂质及泥沙,晒干或鲜用。

贮藏 置通风干燥处,防霉。

【药性】

性味 辛、甘,凉。 ①《文山中草药》:"辛、麻,凉。" ②《云南中草药选》:"甘、淡,凉。"

功效 清热,止咳,接骨,止血定痛。

主治 支气管炎,感冒,骨折,软组织挫伤。 ①《文山中草药》:"止血,定痛,治外伤出血。" ②《云南中草药选》:"接骨,续筋,清热,止咳。" ③《贵州药用植物目录》:"清热润燥,生津止咳。"

用法用量 内服:煎汤,30～60g。外用:捣烂或研末敷。

【临床应用】

单方应用 ①《全国中草药新医疗法展览会技术资料选编·外科》:"治骨折:贝母兰100g,凤尾草1g。两药全草捣烂,先行骨折复位,小夹板固定,然后将上药敷于骨折处。如系开放性骨折,加满山香根粉撒于伤口,再敷药,每日或隔日换药1次。" ②《文山中草药》:"治外伤出血:鲜贝母兰适量捣烂,敷于创面或用干粉撒于创面包扎。"

04116 贝母花片(《全国医药产品大全》)

本品由贝母花浸膏制成,有止咳,化痰之功效。适用于咳嗽痰多,急慢性支气管炎。方中贝母清痰止咳嗽,利肺气。用治止咳化痰,痰少难出之症。本品味苦,为糖衣片。除去糖衣后,显棕黑色,供内服1次3片,1日3次。密封保存。

04117 贝母花冲剂(《全国中成药产品集》)

本品由贝母花制成。有止咳化痰之功效。适用于支气管炎。方中贝母花止咳化痰。本品为冲剂,每袋装100g。

04118 贝母花枇杷糖浆(《全国中成药产品集》)

本品由贝母花、枇杷叶、桔梗组成。有镇咳祛痰之功效。适用于咳嗽气逆,咽痛音哑,口燥舌干。方中桔梗开宣肺气;贝母花、枇杷叶止咳祛痰。本品为糖浆剂。每瓶装100ml。

04119 贝母花流浸膏(《全国医药产品大全》)

本品含贝母花总生物碱。有止咳化痰之功效。适用于咳嗽痰多。方中贝母有润肺化痰,止咳肃肺之效。本品味苦,为棕褐色的液体,每瓶装100ml。供内服,1次2～5ml,1日3次。密封保存。

04120 **贝母枇杷冲剂**(《安徽省药品标准》1987年版)

本品由枇杷叶87g,薄荷脑0.1g,桔梗流浸膏26ml,贝母流浸膏7ml,杏仁香精0.56ml,柠檬香精0.48ml,薄荷油0.2ml组成。有镇咳祛痰之功效。适用于咳嗽痰多,支气管炎等症。方中枇杷叶、贝母善化痰,止咳之效,故为主药;辅以柠檬助主药化痰,桔梗、杏仁同以开宣肺气,以助痰祛咳止,加薄荷疏风解表,以利肺气。本品气芳香,味凉、甜,为浅黄色的颗粒,每袋装10g。以开水冲服,1次10g。1日3次。密闭,防潮保存。

04121 **贝母枇杷糖浆**(1)(《江西省药品标准》1982年版)

本品由蔗糖600g,枇杷叶87g,桔梗流浸膏26ml,贝母流浸膏26ml,杏仁香精0.56ml,柠檬香精0.48ml,薄荷脑0.2g,防腐剂适量组成。有镇咳,祛痰之功效。适用于咳嗽痰多,气急呕逆,用于外感、内伤所致肺失清肃,肺气上逆之咳嗽,咳痰,呕逆症。方中枇杷叶、贝母苦而偏寒之品,清肺经之热,肃肺胃之气,化痰清热以止咳;伍桔梗、杏仁宣肺气之壅遏,促痰液之排出,痰邪得祛,肺得宣降,咳嗽自止;加柠檬香精、蔗糖、薄荷脑,使本剂清香可口,并有润肺止咳作用。本品气香,味甜,具清凉感,为红棕色澄清的粘稠液体。每瓶装100ml。供内服,1次10ml,1日3次。密封保存。忌与乌头类制剂同服。

04122 **贝母枇杷糖浆**(2)(《江西省药品标准》1982年版)

本品由蔗糖420g,桔梗52g,枇杷叶17g,浙贝流浸膏14g,苯甲酸2g,尼泊金乙酯0.5g,杏仁香精0.4ml,薄荷脑0.1g,杨梅香精0.1ml,水适量组成。有镇咳,祛痰之功效。适用于咳嗽气逆,咽痛音哑,喘促痰盛,口燥舌干等症。方中浙贝母清热软坚化痰;枇杷叶降逆止咳;桔梗祛痰止咳,合余药共奏化痰止咳之效。本品味甘,微苦,为棕褐色的粘稠液体,每瓶装100ml。供内服,1次15ml,1日3次,小儿减半。注意遮光,密封,在30℃以下保存。

04123 **贝母枇杷糖浆**(3)(《安徽省药品标准》1987年版)

本品由蔗糖650g,枇杷叶87g,桔梗流浸膏26ml,贝母流浸软膏7ml,苯甲酸钠3g,薄荷脑0.15g组成。有化痰,止咳之功效。适用于感冒咳嗽,支气管炎等症。方中贝母清痰止咳,利心肺;枇杷叶下气止咳;桔梗祛痰;薄荷清热。本品气芳香,味凉甜,为红棕色澄清液体,每瓶装100ml。供内服,1次10ml,1日3次,忌与乌头类制剂同服。密封保存。

04124 **贝母雪梨糖浆**(《全国中成药产品集》)

本品由浙贝母、梨、南沙参组成。有清热润肺,止咳化痰之功效。适用于肺热燥咳,咽干口渴,痰粘喘促等症。方中浙贝母止咳化痰;梨、南沙参清热润肺。本品为糖浆剂。每瓶装100ml。

04125 **贝母梨膏**(《四川省药品标准》1983年版)

本品由梨膏100g,川贝母40g组成。有润肺,止咳,化痰之功效。适用于咳嗽痰多,咽喉干痛等症。方中川贝母润肺养阴,化痰止咳,合梨膏凉润多汁,养阴生津祛火肃肺。咳嗽痰多,痰出不爽、咽喉干痛之症服之尤佳。本品味甜、微酸、涩,为深棕色稠厚半流体膏剂。每瓶装100g。供内服,1次10～15g,1日2次。密封,置阴凉干燥处保存。忌与乌头制剂合服;便溏忌服。密封,置阴凉干燥处保存。

04126 **贝母镇咳片**(《全国医药产品大全》)

本品由甘草膏120g,杏仁80g,石膏70g,车前草、粟壳、白前各50g,麻黄30g,贝母25g组成。有镇咳,平喘之功效。适用于外感咳嗽,气急喘促,急慢性支气管炎等症。方中贝母苦寒,配石膏之甘寒,有清肺宣泄郁热之功,使肺得清肃则咳嗽自止,为主药;配麻黄、杏仁之辛温,宣肺气以散表邪,使肺气安宁而喘急自愈;粟壳,甘草有镇咳之效;车前草、白前有化湿清热祛痰之功。本品味甜微苦,为糖衣片,片基呈棕褐色,每片0.25g。供内服,1次3～5片,1日3次。置于密闭干燥处保存。忌与乌头类制剂同服。

04127 **贝壳杉**(《中国树木分类学》)

【概况】

基源　为南洋杉科贝壳杉属植物贝壳杉的树干含的树脂。贝壳杉属全世界有20余种,中国引入栽培1种。

原植物　贝壳杉 *Agathis dammara* (Lamb.) Rich.

形态　常绿大乔木,在原产地高达30m以上,胸径达45cm以上;树皮厚,带灰红色;枝条微下垂,幼树枝条常轮生,在成年树上则不规则着生,幼枝淡绿色;冬芽顶生,具数枚紧贴的鳞片。叶在干枝上螺旋状着生,在侧枝上对生或互生;叶片深绿色,革质,长圆状披针形,长5～12cm,宽1.2～5cm,具多数不明显的并列细脉,边缘增厚,反曲或微反曲,先端通常钝圆,稀具短尖,叶柄长3～8mm。雌雄同株,雄球花硬直,圆柱形,长5～7.5cm,径1.8～2.5cm。球果近圆形或宽卵圆形,长达10cm;苞鳞宽2.5～3cm,先端增厚而反曲;种子倒卵圆形,长约1.2cm,径约7cm,种翅只在种子的一侧发育,膜质,近矩圆形,上部较下部为宽,最宽处约1.2cm。

生境与分布　福州、厦门等地常见有栽培,多作为庭

园树。分布于菲律宾,越南南部,马来半岛和大洋洲。

【药性】

为工业原料植物。其树干所含的树脂称"达麦拉树脂",在工业及医药上有广泛用途。

04128 **贝克线**

贝克线是指镜检矿物粉末时,当焦点对准之后,若将显微镜的镜筒微微上升,或者把载物台微微下降,随着焦点的变化,而在矿粒的边缘立即出现一道狭窄的光圈带。这道光圈带就称为贝克线。贝克线实际上含有黑白两道光线,不过黑的那道并没有名称,而所谓贝克线是指白色的那一道,故又名为光亮的贝克线。贝克线的成因,可以来自下述两个方面。或者来自这两者的共同作用:一是来自象透镜体一般的矿粒边缘的折射,一是来自矿粒和液体界面的全反射。贝克线通常向折射率比较高的介质中移动,若贝克线向矿物的中心移动,表明矿粒的折射率高于液体;若贝克线向外扩大移向液体中,则表示液体折射率要比矿粒为高;若贝克线不出现,则说明此时的液体折射率与矿物粒子的折射率相当。

04129 **贝类养殖学**

大连水产学院等编,农业出版社 1980 年出版,16开,392 页。

本书介绍了贝类养殖、育苗等技术。"各论"部分收载了 14 种可作药用的贻贝。每种药用贻贝分别叙述药名、名称、概述、形态、构造、机能、生活习性、养殖方法、收获、加工、利用等,还附有墨线图。

04130 **贝羚胶囊**(《全国中成药产品集》)

本品由川贝母、羚羊角、麝香、沉香、硼砂、青礞石、人工天竺黄组成。有消气化痰,止咳平喘之功效。适用于小儿肺炎,哮喘,痰壅气急及成人慢支引起的痰壅气急。方中川贝母、青礞石、沉香消气化痰;羚羊角、硼砂、人工天竺黄清热消痰;麝香通络散瘀。本品为胶囊剂。每粒 6g。

04131 **贝羚散**(1)(《全国医药产品大全》)

本品由川贝母、羚羊角、猪胆酸、麝香、沉香组成。有清热,化痰之功效。适用于小儿肺炎,支气管哮喘所致喘促气急,痰壅胸满。或用于成人慢性支气管炎以咳喘,气急为主症者。方中川贝母味甘苦润肺化痰;佐羚羊角之咸寒,清肝热解郁,利肝肺;配麝香以开窍通利气机;含沉香以降肺气,猪胆酸以清热化痰,共奏清肺解毒,化痰利气之效,使肺气得降而喘促自平,痰热得清而咳喘可愈。本品气微香,微凉,为浅棕色粉末,散剂。每支 0.3g。供内服,小儿 1 岁以下 1 次0.15g,1 日 2 次;1～2 岁 1 次 0.3g,1 日 2 次;3～5 岁 1 次 0.45g,1 日 2 次;6～12 岁 1 次 0.6g,1 日 2 次;成人 1 次 0.6g,1 日 3 次。需密闭保存。大便溏薄者忌服。　药理作用　以小鼠为实验动物进行贝羚散的祛痰作用研究表明其祛痰作用优于古方猴枣散。

参考文献　中成药研究　1983;(2):22

04132 **贝羚散**(2)(《黑龙江省药品标准》1986 年版)

本品由猪胆酸 100g,天竺黄(飞)30g,川贝母 20g,羚羊角、沉香、青礞石(煅飞)、硼砂(煅)各 10g,麝香 4g 组成。有清热化痰之功效。适用于小儿肺热痰壅,气道哮喘,痰稠气促及哮喘性气管炎等。本方较(1)方增天竺黄、青礞石、硼砂三味,以增强清肺化痰之效。本品具麝香的特异香气,味微苦,为土黄色粉末。散剂。每支 0.3g。供内服,1 次0.6g,1 日 3 次。小儿 1 次 0.15～0.6 g,1 日 2 次。大便溏薄者停用。密闭保存。

04133 **见山堂医鉴**(清·孙世柱撰)

据民国二十六年(1937 年)《博山县志》所载:孙世柱、字砥中。清代博山县人。精医学,工书法。著有《见山堂医鉴》,未刊行。

04134 **见风消**(《植物名实图考》)

【概况】

基源　为樟科山胡椒属植物狭叶山胡椒的根、茎、叶。

原植物　狭叶山胡椒 Lindera angustifolia Cheng,又名鸡婆子、小鸡条、香叶子树(《中国高等植物图鉴》)。

历史　见风消始载于《植物名实图考》,吴其濬云:"见风消生长沙山阜,长叶排排……,丛条葱茂,叶面青白似野胡椒而窄,俚医以为消风败表之药。"据描述,并参照附图与本种相符。

形态　落叶灌木或小乔木,高 2～8m;小枝黄绿色;冬芽卵形,紫褐色,芽鳞具脊。叶柄长 5～7mm,叶互生,叶片近革质,椭圆状披针形或椭圆形,长 8～14cm,宽 1.5～3.5cm,先端渐尖,基部楔形,上面绿色,无毛,下面苍白色,脉上有疏短毛;叶脉羽状,侧脉每边 8～10 条。花黄绿色,单性,雌雄异株;伞形花序腋生,无梗或有极短的梗,每花序有花 2～7 朵,花被片 6,能育雄蕊 9,3 轮,第 3 轮雄蕊花丝基部有 1 对腺体;花药 2 室,皆内向瓣裂;雌花具退化雄蕊 9;子房卵形,无毛,柱头头状。果实球形,直径约 8mm,成熟时黑色,无毛;果梗长 0.5～1.5cm;果托小,直径约 2mm。花期 3～4 月,果期 9～10 月。(图见《中国高等植物图鉴》. 第 1 册. 856 页. 图 1711)

生境与分布　多生于海拔 1200m 以下的山坡丛林或路边林缘。分布于华东及陕西、河南、湖北、湖南、广东、广西。朝鲜也有分布。

【生药】

采集　全年可采。

【化学】

叶含挥发油 0.5～0.9%。油主要成分为香叶醇、香

茅醇、桉油精。

参考文献　新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社,1988:85

【临床应用】

单方应用　①《湖南药物志》:"治腹痛:狭叶山胡椒茎叶30g,水煎服。"　②《湖南药物志》:"治荨麻疹:狭叶山胡椒茎叶30g,水煎服。"　③《湖南药物志》:"治手足痛:狭叶山胡椒茎叶60g,水煎服。"　④《湖南药物志》:"治脓肿:狭叶山胡椒茎叶。捣烂敷或水煎服。"

04135 **见血飞**(《陕西中草药》)

【概况】

异名　散血飞、黄椒(《贵州草药》),刺三加(《陕西中药名录》),红三百棒(《陕西中草药》)。

基源　为芸香科花椒属植物刺异叶花椒的根、树皮。花椒属全世界约250种;中国约45种、13变种。

原植物　刺异叶花椒 Zanthoxylum dimorphophyllum Hemsl. var. spinifolium Rehd. et Wils.

形态　灌木或小乔木,高2～6m。枝粗糙、灰褐色,具稀疏的皮刺。单数羽状复叶,互生,小叶1～3,稀3～5;叶柄比叶片短;小叶片革质,卵形至长圆形,连小叶柄长4～12cm,宽2～5cm,先端渐尖或急尖,基部楔形或宽楔形,边缘具钝锯齿或不规则的细齿和针状刺,两面无毛,上面具光泽,密生细小腺点,而以齿缝处的较大,中脉及网状脉甚明显,小叶柄短,基部增大。聚伞状圆锥花序,顶生或腋生,长2～6cm;花单性,小形;花被片7～8,一轮,其中有时2片合生,先端呈叉裂状,大小不等,花被片中间或近上部,通常有透明而凸出的粗大腺点;雄花的雄蕊4～6,约与较大的花被片等长,花丝下部略增大,不被毛,退化心皮圆形,无毛,约为雄蕊长度的1/2,花柱短,柱头不增大;雌花退化雄蕊5～4,插生于花盘基部四周,为子房长度的1/2,柱头略呈头状。蓇果紫红色,开裂成葖蓇果状,成熟心皮1～2,分果爿圆形,直径5～6mm,内果皮淡黄色,坚纸质,由两侧边缘向中心卷起。种子圆形,直径4～5mm,黑色有光泽。花期4～6月,果期6～9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.541页.图2812)

生境与分布　多生长于1000m以下的山坡、旷地、疏林或密林中。分布于陕西南部、湖北、湖南、四川、贵州。

【生药】

采集　春、夏、秋季均可采挖,晒干;或取根皮晒干。

贮藏　置阴凉干燥处。

【药性】

性味　辛,温。　①《贵州草药》:"辛,温。"　②《陕西中草药》:"涩、辛,平。"

功效　祛风散寒,活血舒筋,镇痛。

主治　风寒咳嗽,风湿麻木,跌打损伤,外伤出血便秘结。　①《贵州草药》:"驱风,散寒。"　②《陕西中草药》:"舒筋活血,止血,消肿,镇痛。治跌打损伤,外伤出血,瘀血肿痛。"　③《中草药学》:"温中散寒,行气止痛,杀虫。治冷气痛,蛔虫病。"

用法用量　内服:煎汤,10～15g;或研末冲服。外用:捣敷,或研末撒。

【临床应用】

单方应用　《贵州草药》:"治跌打损伤,风湿麻木:黄椒30g,泡酒服;或加大风藤、大血藤、小血藤各15g,泡酒服。"

04136 **见血清**(《民间常用草药汇编》)

【概况】

异名　立地好(《民间常用草药汇编》),毛慈姑、岩芋(《浙江民间常用草药》),黑兰(《常用中草药手册》),铁耙梳(《四川常用中草药》),倒岩提、走子草(《贵州药用植物目录》)。

基源　为兰科羊耳蒜属植物见血清的全草。羊耳蒜属全世界约250种,中国约45种。

原植物　见血清 Liparis nervosa (Thunb.) Lindl. (Ophrys nervosa Thunb.),又名脉羊耳兰(《中药大辞典》)。与见血清同功效的本属植物还有大唇羊耳蒜 L. dunnii Rolfe (L. cucullata Chien),又名风帽羊耳兰(《浙江民间常用草药》)。

形态　多年生草本。根状茎发达,褐色,横卧;假鳞茎数枚短,肉质,基部稍厚,高2.5～7cm,表面有节。叶2～3枚,薄,卵形至矩圆形,长5～10cm,先端渐尖,全缘,基部鞘状抱茎。总状花序疏散,长7～15cm;苞片细小;萼片和花瓣淡紫色,长约8mm,侧面2枚萼片狭长圆形,背面1枚和花瓣线形;唇瓣绿紫色,卵形或倒卵形,先端钝或凹入,基部有2个小瘤体;蕊柱白色,内弯,有翅,翅每边有一尖角或齿。蒴果纺锤形。花期夏季。(图见《中药大辞典》.上册.409页.0812条图)

生境与分布　生于溪边岩石上或林下阴湿处。分布于浙江、江西、福建、台湾、湖南、广东、广西、四川、贵州。

大唇羊耳蒜与见血清的主要区别为叶2片,顶端钝,总状花序的花8～9朵,萼片顶端呈僧帽状。(图见《中国高等植物图鉴》.第5册.674页.图8178)生于林下阴湿处。分布于长江流域以南以及山西。朝鲜、日本也有分布。

【化学】

含脉羊耳兰碱,又名见血清碱(Nervosine)。

参考文献　Tetrahedron 1969;**25**(13):2723

【药理】

经活性炭处理过的水煎剂(1:1),敷于局部,对切断犬或猴的股动脉,以及麻醉犬后肢截断后引起的出血,

均有止血作用。用药后动物活动、食欲正常,48h 内无继发出血。对兔肝、脾切口,4min 可止血,4～12d 后无继发出血。体外试验,能使人和兔红细胞凝集,缩短全血凝时间。

毒性 大鼠每天 ip 上述制剂 1ml,未见死亡。

参考文献 中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:409

【药性】

性味 苦,凉。 ①《浙江民间常用草药》:"苦,平。" ②《四川常用中草药》:"苦,凉。" ③《全国中草药汇编》:"苦,寒。"

功效 凉血止血,清热解毒。

主治 吐血,咯血,肠风下血,血崩,手术出血,小儿惊风,热毒疮疡,蛇咬伤。 ①《民间常用草药汇编》:"清血,凉血,止血。治牙痛。酒泡服治跌打损伤。" ②《浙江民间常用草药》:"清热解毒,补肺止血。" ③《四川常用中草药》:"生新散瘀,清肺,止吐血。治各种吐血,劳伤咳嗽,肺肾阴虚咯血,肠风下血,红崩,拔脓生肌,刀伤。" ④《贵州药用植物目录》:"治劳伤,小儿走子,搭背。" ⑤《全国中草药汇编》:"肺热咯血,吐血;外用治创伤出血,疮疖肿毒。"

用法用量 内服:煎汤,6～12g(鲜品 30～60g);或浸酒。外用:煎水含漱,或捣敷或干粉撒患处。

【临床应用】

单方应用 ①南川《常用中草药手册》:"治肺病吐血:见血清 6～12g。作煎剂或泡酒饮。" ②《浙江民间常用草药》:"治蝮蛇咬伤,见血清 4 株,水煎;冲滴水珠(研末)3g,顿服。另选用金银花、野菊花、苦爹菜、青木香、羊乳、三叶青等 3～4 味各 9～15g,水煎服,每天 1～2 剂。外用滴水珠、七叶一枝花、大黄等研末,醋调搽肿处。" ③中草药研究资料(四川省中药研究所):"用于外科手术止血:取全草切碎烘干,用水煮沸 3 次,每次沸腾 30 分钟,合并煎煮液、浓缩、离心,取上清液调成 1:1 浓度的溶液,经活性炭处理和高压灭菌后备用。"

04137 午时茶(1)(《广东省药品标准》1982 年版)

本品由茶叶(陈)6900g,紫苏叶、厚朴、麦芽、桔梗各 326g,苍术、前胡、陈皮、羌活、广藿香、枳实、甘草、山楂、防风、川芎、连翘、药曲、柴胡、白芷各 217g 组成。有避暑止渴,开胃进食之功效。适用于感冒发烧,食滞呕吐,泄泻。方中防风、藿香、羌活、白芷、柴胡、苏叶等发表散寒;药曲、麦芽、山楂、陈皮、枳实等理气健脾,消食化积;厚朴、苍术、藿香化湿和中健脾;前胡、桔梗宣肺化痰止咳;甘草调和诸药。本品有茶叶的香气,味甘苦,为深棕色长方形小茶块,每块重 11.3g。内服,煎服 1 次 1 块。服药期忌生冷油腻食物。密闭保存。临床报道"浅谈午时茶"提到(1)为治疗感冒的良药。分析本药有三方面特点:茶叶比重大,有兴奋作用,可解表发散;芳香药含大量挥发油,发散作用好;处方合理,药味间相辅相成,可用于风热、风寒感冒。患者服后疗效明显。本品传统剂型是茶剂,近年来有的厂家改成冲剂。由于工艺不合理,有的影响了产品质量和疗效[1]。

参考文献 中成药研究 1986;(7):34

04138 午时茶(2)(《上海市药品标准》1980 年版)

本品由红茶 10kg,厚朴、紫苏、桔梗各 1.5kg,陈皮、苍术、枳实(麸炒)、六神曲(焦)、白芷、川芎、干姜、土藿香、柴胡、山楂(焦)、甘草、防风、前胡、连翘、羌活各 1kg 组成。有解表和中之功效。适用于感冒风寒,内伤食积,寒热吐泻。方中防风、前胡、羌活、紫苏、白芷、川芎、土藿香、柴胡辛温疏解在表之风寒,共为主;陈皮、苍术、枳实、六神曲、山楂健脾和胃,消导食积,共为辅;佐以干姜外以辛温散寒,内可辛散化滞,佐以连翘清食积之郁热,枳实推荡积滞从大便而出,厚朴宽中下气,桔梗合前胡以宣肺祛痰止咳,红茶叶辛温发散在表之邪。本品具有苍术香气,为生药粗末。每袋装 13.5g。内服,1 次 1 袋,煎服。忌食生冷油腻。密闭,置阴凉干燥处。

04139 午时茶冲剂(《经验百病内外方》)

本品由红茶 960g,桔梗、紫苏叶、厚朴、麦芽各 45g、苍术、柴胡、羌活、防风、白芷、川芎、藿香、前胡、连翘、甘草、六神曲(炒)各 30g 组成。有解表和中之功效。适用于感冒风寒,内伤食积,寒热吐泻。方中藿香、苏叶、白芷、防风、羌活辛温发散为主;苍术、厚朴、陈皮、枳实、山楂、麦芽、六神曲、柴胡为辅,前三味辛温行气,健脾和胃,后三味健脾消积,枳实下气消积,柴胡疏肝理气;川芎、连翘、甘草为佐;川芎可助药走血;连翘清脾热,散食积郁热,兼制温药之热性;甘草调和诸药;桔梗、前胡、红茶为使;引诸药入肺,宣肺解表,化痰止咳,红茶领诸药入脾胃和中化滞。本品气微香,味甜、微苦,为淡棕黄色颗粒。每袋装 10g。内服,开水冲服,1 次 10g,1 日 1～2 次。服药期忌食生冷油腻。密闭防潮存放。

04140 午香草(《云南中草药》)

【概况】

异名 香附草、野辣烟(《全国中草药汇编》)。

基源 为菊科香青属植物粘毛香青的全草。

原植物 粘毛香青 Anaphalis bulleyana (J. F. Jaffr.) Chang

形态 一或二年生草本,全株被蛛丝状长绵毛及锈色粘质有柄节毛,且有强烈芳香气。茎直立,高 30～80cm。基部叶莲座状,倒卵圆形,较大;中部和上部叶倒披针形或倒卵状匙形,长 3.5～10cm,宽 1～2.5cm,

沿茎下延成楔形宽翅,两面被腺毛,脉上被长绵毛。头状花序多数;总苞倒卵形,总苞片4～5层,浅褐色,透明,下部浅黄色,不开展;头状花序外围有多或少层雌花,中央有4～5或可达30朵雄花,花冠细丝状,长3～5mm。瘦果长圆形,具微腺体。花果期8～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.467页.图6348)

生境与分布　生于海拔1180～3300m的阴湿山坡及低山草地。分布于四川西部、贵州中部、云南西北部和北部。

【药性】

性味　辛,温。

功效　消炎止痛,健胃行气。

主治　扁桃体炎,急性胃肠炎,膀胱炎,尿道炎,小儿疳积。

用法用量　内服:煎汤,10～12g。

04141 **牛大力**(广西)

【概况】

异名　山莲藕(广东、广西),血藤、九龙串珠、牛古大力(广西),大力薯(广东)。

基源　为豆科崖豆藤属植物美丽崖豆藤的根。

原植物　美丽崖豆藤 Millettia speciosa Champ.

余项参见“山莲藕”条。

【化学】

含生物碱。

参考文献　中国有毒植物.科学出版社,1987:346

【药理】

小鼠ip茎、叶的乙醇、水或石油醚提取物1000 mg/kg,5～30min后出现活动减少,全部死亡。

参考文献　新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社,1988:166

【药性】

性味　甘,寒。

功效　润肺滋肾,强筋活络,清热止咳。

主治　肺虚咳嗽,风湿骨痛,腰肌劳损,慢性肝炎。

04142 **牛口涎**(《本草拾遗》)

【概况】

异名　牛涎(《千金方》)。

基源　为牛科动物黄牛或水牛的唾涎。

原动物　黄牛 Bos taurus domesticus Gmelin。水牛 Bubalus bubalis Linnaeus

余项参见“牛肉”条。

【药性】

主治　噎膈,反胃,呕吐。　①《本草拾遗》:“主反胃。”　②《纲目》:“吮小儿,治客忤。灌20ml,治小儿霍乱。入盐少许,顿服150ml,治喉闭口噤。”

【临床应用】

配伍应用　①配蜂蜜、木鳖子,治噎膈反胃。　②配二陈汤,治噎膈。

单方应用　①《千金方》:“治疣目:牛口中涎,数涂自落。”　②《补缺肘后方》:“治目睛损伤:牛涎,日2点,避风。”

食疗　①《集成方》:“治噎膈反胃:糯米末,以牛涎拌作小丸,煮熟食。”　②《动物脏器食疗验方》:“治急性胃炎呕吐:牛涎、猪胆汁、蜂蜜各30ml。将牛涎、猪胆汁和蜂蜜混合均匀,武火炖开。1次饮下,日1～2次。”

04143 **牛马藤**(《草木便方》)

【概况】

异名　过山龙(《草木便方》),油麻血藤(《中草药资料》),油麻藤(《浙江药用植物资源名录》)。

【基源】

为豆科黎豆属(油麻藤属)植物常春油麻藤的根、茎、叶。黎豆属全世界约160种,中国约30种。

原植物　常春油麻藤 Mucuna sempervirens Hemsl.,又名常绿黎豆(《中国高等植物图鉴》),常绿油麻藤、常春黎豆(《福建植物志》)。

形态　木质藤本,直径可达30cm。小叶3,革质,顶生小叶长卵圆形,长7～12cm,宽4～5.5cm,先端渐尖,基部圆楔形;侧生小叶基部偏斜,无毛,有光泽;叶脉两面凸出,叶柄长约10cm,无毛;托叶早落。总状花序生于老茎上;花萼宽钟形,萼齿5,上面2齿合生,外面被锈色长硬毛及短伏毛,内面密被贴伏绢质茸毛;花冠深紫色,长约6.5cm;被锈色长硬毛,旗瓣宽而短,翼瓣较长,龙骨瓣更长,弯曲;二体雄蕊(9+1),花药2型;子房无柄,花柱无毛。荚果木质,条状,长30～60cm,宽2.8～3.5cm;种间缢缩,种子10个以上,扁长圆形,长约2.2cm,棕褐色,种脐被毡毛,包围种子1/2。花果期4～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.497页.图2724)

生境与分布　生于草木繁茂的阴湿山谷、岩旁、溪边、疏林及山坡、灌丛中。分布于中国西南及浙江、江西、福建、湖北。日本也有分布。

【生药】

采集　9～10月采收,除去杂质,晒干。

贮藏　置干燥处。

【化学】

叶中含碳键-葡萄糖基黄酮甙类(C-Glycoylqlavones)、8-碳键-α-L-阿拉伯糖基木犀草素(8-C-L-Aralinosylluteolin)、6,8-二碳键-α-阿拉伯糖基芹菜素(6,8-Di-C-α-aralinosylopigenin)和异东方蓼黄素(Isoorientin)[1]。

附　花中含花色甙(Anthocyanin)为3-飞燕草素-葡萄糖甙(3-Delphinidin-monoglucoside)、矮牵牛花素(Petunidin)、锦葵花素(Malvidin)和Cyanidin[1,2]。种子中含左旋多巴(Levodopa)[3],可增高脑组织中多巴

胺的水平，临床用于治疗震颤麻痹，能使症状缓解。

参考文献　[1] Phytochemstry 1988;**27**(5):1555　[2] 四川中药志. 第1卷. 四川人民出版社，1977:66　[3] 植物药有效成分手册. 人民卫生出版社，1986:664

【药理】

种子含左旋多巴，为体内合成去甲肾上腺素、多巴胺等的前体之一，可增高脑组织中多巴胺的水平。故临床用于治疗震颤麻痹，能使症状缓解，对锰、钴中毒所引起的类似症状亦有效。对急性肝功能衰竭所致的肝昏迷有一定疗效。

毒性　小鼠 ig 的 LD_{50}(mg/kg)为 3650，大鼠＞4000，家兔 600[1,2]。

参考文献　[1] The Merck Index. 9ed. Merck and Co. 1976:5310　[2] C A 1976:**84**:94890z

【药性】

性味　甘，温。①《四川中药志》："甘，温。"　②《中药鉴别手册》："温，苦。"

功效　行血补血，祛风除湿，通经活络。

主治　风湿疼痛，四肢麻木，贫血，月经不调。①《草木便方》："活血化瘀，舒筋，利关节。治腰脊痛。"　②《分类草药性》："治寒脾风，风湿麻木，筋骨疼痛，消肿。"　③江西《草药手册》："治妇女经闭，膝盖骨痛。"　④《全国中草药汇编》："跌打损伤，风湿疼痛，麻木，痛经，经闭。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g；或泡酒服。

【临床应用】

方选和验方　①《中草药资料》："治再生障碍性贫血：油麻血藤 30～60g，首乌、地茬各 15～30g。水煎，1日3次分服。"　②《中草药资料》："治再生障碍性贫血：油麻血藤 30g，黄芪 30g，龟板、鳖甲各 9～15g。水煎，1日3次分服。"

04144 牛元佐遗书（清·牛元佐撰）

据道光二十年(1840年)《济南府志》所载：牛元佐，字绰扉。清代山东章丘县人。雍正癸卯(1723年)副贡。精于医术，所治多奇效。辑录著述，藏于家。后辈之习医者，犹遵其遗书用之，效亦佳。

04145 牛毛七（《陕西中草药》）

【概况】

基源　为曲尾藓科山毛藓属植物山毛藓的全草。山毛藓属全世界约10种，中国约2种。

原植物　山毛藓 Oreas martiana (Hopp. et Hornsch.) Brid.

形态　多年生，密集垫状丛生，高 4～10cm，暗绿色带黄棕色。茎直立，纤细，三棱形，叉状分枝，多自次年生殖苞下茁生新枝，形成分层的垫状；被红棕色假根。叶密生，干时卷缩，湿时倾立，挺直，明显内折，叶狭长披针形；边缘全缘，中部略反卷；中肋突出成短尖；叶基部细胞近中肋处长方形，近边缘为短方形，上部细胞圆方形，平滑。雌雄同株。蒴柄黄色，干时直立，湿时弯曲。孢蒴圆卵形，具短台部，有深色纵纹8条，干时皱缩；环带有1～2列细胞组成；蒴齿披针形，具长尖，不分裂或稍有孔隙，外面具棕色粗纵纹，内面黄色；蒴盖圆盘状，具长喙；蒴帽兜形；孢子红棕色，具粗疣。（图见《中药大辞典》. 上册. 421页. 0838条图）

生境与分布　生于高山背阴的岩壁或石隙中。分布于陕西、四川、云南、西藏。日本、原苏联远东地区、欧洲北部、北美洲也有分布。

【药性】

性味　甘，淡，平。

功效　养阴清热，祛风除湿，安神镇痛。

主治　骨蒸潮热，神经衰弱，风湿疼痛，癫狂，外伤。

用法用量　内服：煎汤，10～15g。外用：研末撒。

04146 牛毛毡（《分类草药性》）

【概况】

异名　松毛蔺(《陕西中药名录》)。

基源　为莎草科荸荠属植物牛毛毡的全草。荸荠属全世界约150种，中国有20余种。

原植物　牛毛毡 Eleocharis yokocensis (Franch. & Sav.) Tang & Wang [Heleocharis yokoscensis (Franch. & Sav.) Tang & Wang; E. acicularis (L.) Roem. & Schult.; E. acicularis (L.) Roem. & Schult. ssp. yokoscensis (Franch. & Sav.) Egor.]

历史　本种始载于《分类草药性》，有发散风寒之效，为民间草药。

形态　多年生草本，具极纤细的匍匐根状茎。秆纤细如毛发状，密丛生如毛毡，高 2～12cm。叶鳞片状，具淡红色管状膜质叶鞘。小穗卵形，长约 3mm，宽约 2mm，淡紫色；鳞片全部有花，膜质，下部鳞片近二列，基部的一枚长圆形，抱小穗基部一周，3脉，其余鳞片卵形，1条脉；下位刚毛1～4条，长为小坚果两倍，有倒刺。小坚果狭长圆形，无棱，长约 1.8mm，表面有横长圆形网纹；花柱基稍膨大，宿存于上。花果期 4～11 月。（图见《中国高等植物图鉴》. 第5册. 222页. 图7273）

生境与分布　生于田边、塘边及湿粘土中。分布几乎遍中国各地。东亚及越南、缅甸、印度也有分布。

【生药】

采集　8～9月采收全草，晒干。

贮藏　置干燥处。

【药性】

性味　辛，温。①《四川中药志》："温，辛。"　②《全国中草药汇编》："辛，温。"

功效　祛风散寒，化痰平喘。

主治　外感风寒，身痛，咳嗽，痰喘。　①《分类草药性》："发散风寒。"　②《四川中药志》："发散风寒，除胸腹烦闷，治感冒咳嗽和痰多气喘。"　③《全国中草药汇编》："感冒咳嗽，痰多气喘，咳嗽失音。"

用法用量　内服：煎汤，10～30g。

【临床应用】

方选和验方　《四川中药志》："治陈寒日久，一身作痛：牛毛毡、铁篱把根适量，加水（加少量白干酒）煎服3次。"

04147 牛心茄子（《中药大辞典》）

【概况】

基源　为夹竹桃科海杧果属植物海杧果的种子。海杧果属全世界约9种，中国产1种。

原植物　海杧果 Cerbera manghas L.，又名黄金茄、牛心荔、黄金调、山杭果（海南），香军树（广东），山样子、猴欢喜（台湾）。

形态　乔木，高4～8m，胸径6～20cm；树皮灰褐色；枝条粗厚，绿色，具不明显皮孔，无毛；全株具丰富乳汁。叶厚纸质，倒卵状长圆形或倒卵状披针形，顶端钝，基部楔形，长6～37cm，宽2.3～7.8cm，叶面绿色，背面浅绿色；叶柄长2.5～5cm。花白色，直径约5cm，芳香；总花梗长5～21cm；花梗长1～2cm；花萼裂片长圆形，不等大，向下反卷；花冠筒圆筒形，上部膨大，下部缩小，长2.5～4cm，直径上部7～10mm，下部约3mm，内面被长柔毛，喉部染红色，具5枚被柔毛的鳞片，花冠裂片白色，背面左边染淡红色，倒卵状镰刀形；雄蕊着生在花冠筒喉部，花丝短，黄色，基部肋状凸起，花药向内弯；无花盘；心皮2，离生，柱头球形，基部环状，顶端浑圆而2裂。核果双生或单个，阔卵形或球形，长5～7.5cm，直径4～5.6cm，外果皮纤维质或木质，未成熟绿色，成熟时澄黄色；种子通常1颗。花期3～10月，果期7月～翌年4月。（图见《中国植物志》.第63卷.34页.图版11）

生境与分布　生于海边或近海边湿润的地方。分布于广东南部、海南岛、台湾和广西南部。亚洲和澳大利亚热带地区也有分布。

【化学】

含多种强心甙：黄花夹竹桃甙：黄花次甙乙（Neriifolin）、黄荚甙（黄花甙乙，Thevetin B）等，单乙酰黄花夹竹桃次甙乙（Cerberin），即海杧果甙，及海杧果碱（Cerpaine）等[1,2]。

附　茎及茎皮含10余种强心甙：黄夹次甙乙、17βH-黄夹次甙乙（17βH-Neriifolin）、洋地黄毒甙元的各种糖甙[3,4]，环烯醚萜黄色素[2]，又含木脂素：海杧果木脂素（Cerberalignan）A、B、C、D、E、F、G、H、I、J、K、L、M、N[5,4]。还含黄夹甙A（Theretin A）[8]。

叶含20余种强心甙类成分：黄花夹竹桃臭蚁甙甲（Theveside）、黄花夹竹桃臭蚁甙乙（Theviridoside）、黄夹次甙乙等[3,4,6,7]，木脂素甙类[4]，多个黄酮类化合物等[3]。

参考文献 Y　[1]　新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社，1991：412　[2]　药学学报　1981；**16**(5)：361　[3]　Chem Pharm Bull 1977；**25**(10)：2744，3422　[4]　Chem Pharm Bull 1987；**35**(12)：4993，1988；**36**(2)：795　[5]　Phytochemistry 1988；**27**(11)：3627，1989；**28**(12)：3473　[6]　Chem Pharm Bull 1987；**35**：2744，4813　[7]　Chen Pharm Bull 1980；**28**(4)：1219，1989；**37**(10)：2639　[8]　植物药有效成分手册.人民卫生出版社，1986：1059

【药理】

种仁中含强心甙，乙醇浸出液在动物试验中表现出典型的快速型强心甙样作用。生物活性：鸽43.34±2.4mg/kg，猫38.4±11.4mg/kg[1]。海杧果甙的强心作用较哇巴因显效迅速，正性肌力作用更强，持续时间更短，与异黄花夹竹桃甙乙比较，生物活性较强，但对胃肠道的刺激亦较大，po或iv控制心房纤维颤动较洋地黄迅速[2]，黄荚甙B（亦曾名为海杧果甙与Cerberin不同）与黄夹甙A的混合物，名黄夹甙（强心灵），60～70年代曾广泛作为地高辛的代用品，属中速口服强心药，蓄积性与副作用较小[4]。全株所含酸性乳汁，具刺激性，有毒；能引起皮肤发赤，滴入眼内可致盲，内服能引起吐、泻，甚至虚脱[5]。

参考文献　[1]　武汉医学院学报　1963；(16)：1　[2]　中华医学杂志 1974；**54**(10)：542　[3]　J Pharmacol Exp Therap 1942；**76**：167　[4]　药品集.第1分册.上海医药工业出版社，1976：20　[5]　中药大辞典.上海人民出版社，1977：0865

【药性】

性味　有毒。

主治　《纲目拾遗》："入外科膏药用，麻药用。"

使用注意　《纲目拾遗》："此药只可外敷，不宜内服。"

04148 牛心果（《拉汉药用植物名称和检索手册》）

【概况】

基源　为番荔枝科番荔枝属植物圆滑番荔枝的叶和果实。番荔枝属全世界约120种；中国引种栽培有5种，其中3种为药用植物。

原植物　圆滑番荔枝 Annona glabra L.

形态　常绿乔木，高达10m；枝条有皮孔。叶纸质，卵圆形至长圆形或椭圆形，长6～15cm，宽4～8cm，顶端急尖至钝，基部圆形，无毛，叶面有光泽；侧脉每边7～9条，两面凸起，网脉明显。花有香气；外轮花被白黄色或绿黄色，长2～3.5cm，内面近基有红斑，内轮花被较外轮花被短而狭，外面黄白色或浅绿色，顶端急尖，内面基部红色。果牛心状，长8～10cm，直径6～7.5cm，平滑无毛，初时绿色，成熟时淡黄色。花期5～6月，果

期8月。(图见《中国植物志》.第30卷.第2分册.172页.图版78：1-4)

生境与分布　原产热带美洲，现亚洲热带地区也有栽培。浙江、台湾、广东、广西、海南和云南有栽培。

【化学】

叶含(R)-Cassythicine。

附　茎皮含牛心果碱(Reticuline)、Oxooushinine、番荔枝碱(Anonaine)、白兰碱(Michelalbine)、番荔枝叶碱(Anololbine)、和(一)-Kaur-16-en-19-oic acid。

参考文献　Dictionary of Alkaloids. Chapman and Hall Ltd.,1989：195

【药性】

性味　《新华本草纲要》："树皮：涩，平。果实：苦，寒。"

功效　驱虫止痢。

主治　痢疾，泄泻，虫积。

04149 **牛白藤**(《广西药用植物名录》)

【概况】

异名　凉茶藤、脓见消、癍痧藤(《广西本草选编》)，亚婆巢、甜茶(《常用中草药彩色图谱》)。

基源　为茜草科耳草属植物牛白藤的茎叶。耳草属全世界有420多种，中国有70多种。

原植物　牛白藤 Hedyotis hedyotidea (DC.) Merr. 〔Oldenlandia hedyotidea (DC.)Hand.-Mazz.〕

形态　多年生藤状灌木，高3～5m。老枝圆柱形，幼枝四棱形，密被粉末状柔毛。叶膜质或纸质，对生，卵形或卵状披针形，长4～10cm，宽2.5～4cm，顶端渐尖，基部近圆形或阔楔形，全缘，上面粗糙，下面被柔毛，侧脉明显，4～6对；叶柄长3～10mm；托叶长4～6mm，顶端截平，有刺毛4～6条。花10～20朵密集成球状复伞形花序，腋生或顶生；总花梗长1.5～2.5cm；花小，白色，具短梗；花萼被微柔毛，萼管陀螺状，长约1.5mm，萼裂片4，线状披针形，外反，长约2.5mm，常在裂罅处有2～3条刺毛；花冠长约1.5cm，花冠管短，花冠裂片披针形，长4～4.5mm，外反，近喉部有长毛；雄蕊二型，伸出或内藏；子房2室，花柱线状。蒴果近球形，直径约3mm，开裂，顶部隆起，有宿存萼。花果期秋季。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.220页.图5854)

生境与分布　生于山谷、坡地、林下、灌丛中。分布于福建、台湾、广东、广西、贵州、云南。越南也有分布。

【药性】

性味　甘、淡，凉。

功效　清热解暑，祛风除湿。

主治　中暑，感冒，咳嗽，胃肠炎，风湿性关节炎，跌打损伤，骨折，皮肤湿疹。　①《广西药用植物名录》："清凉解毒，祛风止咳。治癍痧，呕吐，胃痛，瘰疬，五劳七伤，去腐。"　②《云南思茅中草药选》："消肿散瘀，通经活络，接筋续骨。治骨折筋伤，跌打损伤，风湿性关节炎，腰腿痛。"　③《全国中草药汇编》："根、藤：风湿性关节痛，痔疮出血，疮疖痈肿，跌打损伤。叶：感冒，肺热咳嗽，肠炎，外用治湿疹，皮肤瘙痒，带状疱疹。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g。外用：捣敷或煎水洗。

【临床应用】

单方应用　广州部队《常用中草药手册》："治腰腿痛：牛白藤根、藤干品15～30g，水煎服。"

食疗　广州部队《常用中草药手册》："防治中暑、感冒咳嗽：牛白藤叶制凉茶。"

04150 **牛白藤根**(广州部队《常用中草药手册》)

【概况】

基源　为茜草科耳草属植物牛白藤的根。

原植物　牛白藤 Hedyotis hedyotidea (DC.)Merr. 〔Oldenlandia hedyotidea(DC.)Hand.-Mazz.〕

余项参见"牛白藤"条。

【药性】

性味　甘、淡、微苦，凉。

主治　腰腿痛，痔疮出血，疮疖痈肿。

用法用量　内服：煎汤，15～30g。

【临床应用】

单方应用　①广州部队《常用中草药手册》："治中暑、感冒咳嗽：用叶适量制凉茶内服。"　②广州部队《常用中草药手册》："治皮肤湿疹，瘙痒，带状疱疹：用鲜叶煎水外洗。"

04151 **牛奶子**(《植物名实图考》)

【概况】

基源　为胡颓子科胡颓子属植物牛奶子的根，叶及果实。胡颓子属全世界约80种，中国约55种。

原植物　牛奶子 Elaeagnus umbellata Thunb. (E. crispa Thunb.；E. coreanus Lévl.)，又名甜枣(河南)，天青下白、梅梅树(《浙江药用植物志》)，羊奶子(《湖南药物志》)，麦粒子(山东)。

历史　牛奶子始载于《植物名实图考》，云："牛奶子与阳春子树皆相似，秋结实，如棠梨，色红紫，味甘而涩，童竖食之。"按上记述并考其附图(牛奶子二)应是本种。

形态　落叶直立灌木，高1～4m，枝具长1～4cm的刺。小枝多分枝，幼枝密被银白色及少数褐色鳞片，或全被深褐色或锈色鳞片，老枝鳞片脱落，灰黑色。单叶互生，叶柄红色，长5～7mm；叶片纸质或膜质，椭圆形、卵状椭圆形或倒卵状披针形，长3～8cm，宽1～3.2cm，基部圆形至楔形，全缘或皱卷呈波状，顶端钝

形或渐尖，上面幼时具白色星状短柔毛或鳞片，老时常脱落，下面密被银白色及少数褐色鳞片。花先于叶开放，1～7朵花簇生新枝基部，单生或成对生于幼叶腋；花黄白色，芳香，具花梗，长3～6mm；萼筒圆筒状漏斗形，稀圆筒形，长6～7mm，裂片4，卵状三角形，内面无毛或疏生白色星状毛，筒部长于裂片；无花瓣；雄蕊4，花丝极短，花柱直立，疏生白色星状毛及鳞片。果实近球形或卵圆形，长5～7mm，幼时绿色，被银白色或褐色鳞片，熟时红色。花期4～5月，果期7～8月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.970页.图3670)

生境与分布　生于海拔20～3200m的向阳林缘灌丛、荒坡或沟边。除黑龙江、新疆、湖南、广东、广西外，其它地区均有分布。日本、朝鲜、中南半岛、印度至阿富汗及意大利也有分布。

【化学】

叶、茎皮含5-羟色胺，并含芥子酸[1]。

附　种子油中含脂肪酸和甾醇化合物[2]。

参考文献　[1]　新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社，1988：307　[2]　CA 1977;**87**：172702t

【药性】

性味　酸、苦，凉。　①《湖南药物志》："酸、苦、涩。"　②《全国中草药汇编》："根：苦，平。叶：微苦，平。果：甘、酸，平。"　③《中草药学》："酸，平。"

功效　清热利湿，止血止咳。

主治　泄泻，痢疾，淋病，崩带，咳嗽。　①《植物名实图考》："治喉热。"　②《江苏药材志》："收敛，止血，止泻。"　③《湖南药物志》："补脾，散寒解表，消风祛湿，行血活血，利尿。"　④《贵州药用植物目录》："根：治麻疹。叶：治疔疮。"　⑤《全国中草药汇编》："根：传染性肝炎，小儿疳积，风湿关节痛，咯血，吐血，便血，崩漏，白带，跌打损伤。叶：支气管炎，咳嗽，哮喘。果：肠炎，痢疾，食欲不振。"

用法用量　内服：煎汤，10～15g。

【临床应用】

配伍应用　①配马齿苋，治痢疾。　②配沙参，治干咳。　③配银花、蒲公英，治乳痈。

方选和验方　①《湖南药物志》："治痢疾：牛奶子根3g，马齿苋3g。水煎服。或牛奶子叶3g，大蒜头1小个。水煎服。"　②《湖南药物志》："治干咳：牛奶子15g，半夏3g，沙参15g。水煎对蜂蜜服。"　③《湖南药物志》："治乳痈：牛奶子根15g，银花15g，蒲公英30g。水煎服。"

单方应用　《湖南药物志》："治水泻：牛奶子根15g，水煎服。或牛奶子果3g。捣烂，对红糖开水冲服。"

食疗　《湖南药物志》："治崩漏：牛奶子根15g。煮鸡蛋食。"

04152 牛奶树(《岭南采药录》)

【概况】

异名　多糯树、稔水冬瓜(《全国中草药汇编》)，牛奶稔、猪奶树(《常用中草药彩色图谱》)。

基源　为桑科榕属植物对叶榕的根、树皮及叶。

原植物　对叶榕 Ficus hispida L. f.，又名牛奶子(《广州植物志》)，乳汁麻木、马奶叶(《海南植物志》)。

形态　灌木或小乔木，高2～5m；具乳汁。幼枝被糙毛，中空。单叶对生或兼有互生；叶柄长1～4cm，被短糙毛；托叶2，卵状披针形，在无叶和生榕果枝上常4枚合生成环状；叶厚纸质，卵形或倒卵状长圆形，长10～25cm，宽4～11cm，顶端急尖或短尖，基部圆形或近楔形，边缘具细齿或近全缘，上面被短糙毛，下面被灰色粗硬毛；侧脉6～9对。榕果成对生于叶腋或落叶的枝上，或由老茎发出下垂的枝上，陀螺形，成熟黄色，直径1.5～2.5cm，密生短糙毛，中部以下常散生数枚苞片，基生苞片3；雄花和瘿花生于榕果的口部；雄花花被片3，薄膜状，雄蕊1枚；瘿花无花被，花柱近顶生，粗短；雌花无花被，花柱侧生，被毛。瘦果卵球形，表面无瘤状突起。花果期6～7月。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.497页.图994)

生境与分布　生于溪谷边、疏林或灌丛中。分布于广东、海南、广西、贵州、云南。越南、马来西亚、印度、缅甸、澳大利亚亦有分布。

【生药】

采集　全年可采，根洗净晒干；皮除去外皮，取二层皮；叶刷去毛，晒干。

贮藏　置干燥处。

【化学】

叶含香柑内酯、补骨脂素、β-香树脂醇、β-谷甾醇、10-酮基二十四烷基花生酸酯、对叶榕碱(Hispidine)、菲八氢吡咯哚(Phenanthrainodolizidine)[1]，并含右旋娃儿藤宁碱[(+)-Tylophorinine][2]。

参考文献　[1]　新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社，1988：16　[2]　Dictionary of Alkaloids. Chapman and Hall Ltd.，1989：1101

【药性】

性味　甘，凉。

功效　疏风解热，消积化痰，行气散瘀。

主治　感冒发热，支气管炎，消化不良，痢疾，跌打肿痛。　①《岭南采药录》："治腋疮，捣其子及叶敷之。"　②《常用中草药彩色图谱》："清热祛湿，消积化痰，行气散瘀。治感冒发热，伤风咳嗽，支气管炎，风湿关节炎，结膜炎，消化不良，痢疾，跌打肿痛，气结疼痛。"　③广州空军《常用中草药手册》："治斑疹发热。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g。外用：捣烂外敷，或煎水洗患处。

04153 牛奶树子(《岭南采药录》)

【概况】

基源　为桑科榕属植物对叶榕的果实。

原植物　对叶榕 Ficus hispida L. f.

余项参见"牛奶树"条。

【生药】

采集　夏、秋季果实成熟时采摘。

【药性】

性味　酸，寒。

主治　腋疮。

用法用量　外用：捣烂敷。

04154 牛奶莓(《浙江天目山药用植物志》)

【概况】

基源　为蔷薇科悬钩子属植物红腺悬钩子的根。

原植物　红腺悬钩子 Rubus sumatranus Miq. (R. sorbifolius Maxim.)，又名马泡、红刺苔(贵州)。

形态　直立或攀援灌木；小枝，叶轴，叶柄，花梗和花序均被紫红色腺毛、柔毛和皮刺；腺毛长短不等，长者达 4～5mm，短者 1～2mm。羽状复叶互生，小叶 5～7 枚，稀 3 枚，卵状披针形至披针形，长 3～8cm，宽 1.5～3cm，顶端渐尖，基部圆形，两面疏生柔毛，沿中脉较密，下面沿中脉有小皮刺，边缘具不整齐的尖锐锯齿；叶柄长 3～5cm，顶生小叶柄长达 1cm；托叶披针形或线状披针形，有柔毛和腺毛。花 3 朵或数朵成伞房状花序，稀单生；花梗长 2～3cm；花直径 1～2cm，花萼被长短不等的腺毛和柔毛；萼片 5，披针形，长 0.7～1cm，宽 0.2～0.4cm，顶端长尾尖，在果期反折；花瓣 5，长倒卵形或匙形，白色；花丝线形；雌蕊数可达 400，花柱和子房均无毛。果实长圆形，长 1.2～1.8cm，桔红色，无毛。花期 4～6 月，果期 7～8 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 2 册.274 页.图 2278)

生境与分布　生于山坡、山谷疏或密林内，林缘、灌丛内、竹林下及草丛中，海拔达 2000m。分布于华东、西南地区及湖北、湖南、广东、广西。朝鲜、日本、锡金、尼泊尔、印度、越南、泰国、老挝、柬埔寨、印度尼西亚也有分布。

【药性】

主治　妇女产后寒热，腹痛，食欲不振。

用法用量　内服：煎汤，鲜根 120～150g，切碎炒燥。

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》："治妇女产后寒热、腹痛、食欲不振：牛奶莓鲜根 120～150g，切碎炒燥，加蕲艾叶 4～5 片，水煎，冲红糖、黄酒，早、晚饭前各服 1 次。"

04155 牛奶柴(《闽东本草》)

【概况】

基源　为桑科榕属植物天仙果的枝、叶。

原植物　天仙果 Ficus erecta Thunb. (F. beecheyana Hook. et Arn.)

余项参见"牛奶根"条。

【生药】

采集　夏、秋季采收，洗净，晒干。

贮藏　置通风干燥处，防霉。

【化学】

全株含羽扇豆醇醋酸酯(Lupeol acetate)和 β-谷甾醇。

参考文献　CA　1977；**87**：19026f

【药性】

性味　甘、淡，温。

归经　肺、脾、肾经。

功效　健脾益气，化湿消肿，强壮筋骨，活血解毒。

主治　风湿关节痛，中气虚弱，气血衰微，四肢酸软，筋骨不利，跌打损伤，闭经，乳汁不通。

用法用量　内服：煎汤，30～60g。

使用注意　有外邪风热者忌用。不可与五加，白鲢花同用。

【临床应用】

方选和验方　《闽东本草》："治脱肛：牛奶柴、清水藤各 30g，狗脊 21g，地茎根 9g。煎服。"

04156 牛奶浆(《浙江民间常用草药》)

【概况】

基源　为桑科榕属植物天仙果的果实。

原植物　天仙果 Ficus erecta Thunb. (F. beecheyana Hook. et Arn.)

余项参见"牛奶浆根"条。

【生药】

采集　秋季果实成熟时采摘。除去杂质，晒干。

贮藏　置通风干燥处，防霉蛀。

【药性】

功效　润肠。

主治　痔疮。①《国药提要》："治痔疾。" ②《浙江中药资源名录》："缓下，润肠。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g。

04157 牛奶浆草(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名　铁凉伞、生死还阳、搜山虎、见气消(湖南)。

基源　为大戟科大戟属植物牛奶浆草的根。

原植物　牛奶浆草 Euphorbia hyppocrepica Hemsl.

形态　多年生草本，高 30～60cm，全株无毛，有乳汁。主根较粗壮，圆柱形，外皮棕褐色，有细纵皱纹。数茎丛生。单叶互生，近无柄；叶片披针形或长椭圆状披针形，先端钝，基部圆形，全缘，主脉 1 条，侧脉细，不明显。总状花序顶生和腋生，顶生花序有 5～7 伞梗，基部

有轮生的长卵形总苞片 6～7，每伞梗长约 2cm，顶端有三角状心形的苞片 1 对，苞片内为 3 出聚伞状排列的杯状花序 3 枚，小聚伞花序有苞片 1 对；杯状花序宽钟形，小总苞杯状，边缘有三角形小苞片 4 枚，苞片间各有马蹄形腺体 1 个，中央有雌花 1 朵，长 2～3mm，无被；子房近球形，花柱顶端有 3 裂柱头，花梗逐渐增长，至果期俯垂于花序之外；雄花多数，无被，雄蕊 1，长约 2mm，生于花梗先端。蒴果近球形，平滑无刺无毛，熟时 3 裂。花果期 6～9 月。（图见《全国中草药汇编》. 上册. 图 201）

生境与分布　生于荒野、田边草丛中或山坡湿润处。分布于湖北、湖南。

【生药】

采集　冬春二季采挖。

加工炮制　将鲜根洗净，放清水中浸泡 1 小时左右，取出，用篾片刮去黑色外皮，取二层皮，弃去木心，晒干（雨天可用文火慢慢烘干，若烤成焦黄则无效），碾粉，装胶囊用。

【药理】

临床用于治疗晚期血吸虫病有腹水者，攻水效果显著，即期有效率达 95.5%。但有一定毒性，对肝功能有暂时性损害。经临床和动物实验证明无杀血吸虫作用。还证明其导泻有效成分是树脂类物质，导泻作用强，而毒性反应低。

参考文献　新医药学杂志　1973；(3)：28

【药性】

性味　微苦、涩，寒。

功效　逐水消肿。

主治　血吸虫病腹水，全身水肿，胸腔积液。

用法用量　内服：煎汤，1.5～4.5g。

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》："治血吸虫病腹水：牛奶浆草根皮适量，研细末装入胶囊吞服。每晨空腹服 2.5～4.5g。5～10 天为 1 疗程。服药期间或停药后禁食盐 3 个月。重复治疗，最好间隔 1 个月。"

注：本品服后有恶心、呕吐或头昏、腹痛、腹泻等反应。服药后，服适量的胡椒水，以防止呕吐。

04158 牛奶浆根（《浙江民间常用草药》）

【概况】

异名　野枇杷、大叶牛奶子、毛天仙果（《浙江民间常用草药》），大号牛奶仔（《福建民间草药》），牛奶仔（《福建中草药》），牛乳茶（《全国中草药汇编》）。

基源　为桑科榕属植物天仙果的根。

原植物　天仙果 Ficus erecta Thunb.（F. beecheyana Hook. et Arn.）

历史　本品始载于《纲目》，附于无花果之附录内。谓："天仙果出四川，树高八九尺，叶似荔枝而小，无花而实，子如樱桃，累累缀枝间，六七月熟，其味至甘"。所指即本种。

形态　落叶小乔木或灌木，高 2～7m；树皮灰褐色，小枝红褐色，密生微硬毛。叶互生，叶柄长 1～4cm，密被灰白色短硬毛；托叶三角状披针形，浅褐色，早落；叶纸质，倒卵形、椭圆状倒卵形或菱状长圆形，长 6.5～20cm，宽 3.5～10cm，顶端渐尖，基部圆形，全缘或上半部偶有疏齿；上面深绿色，疏生短粗毛，下面淡绿色，近无毛；基脉 3 出，侧脉 5～7 对。雌雄异株；雄花和瘿花同生于一榕果中，雄花有梗或近无梗，雄蕊 2～3 枚，花被片 3 或 2～4，椭圆形至披针形，瘿花近无梗或有短梗，花被片 3～5，披针形，被毛，花柱侧生而短，柱头 2 裂；雌花花被片 4～6，宽匙形。榕果单生叶腋，具梗，球形或梨形，直径 1.2～2cm，幼时被柔毛，顶生苞片射出，基生苞片 3，卵状三角形，成熟时黄红色至紫黑色，顶部有脐状突起。花果期 5～7 月。（图见《中国高等植物图鉴》. 第 1 册. 490 页. 图 980）

生境与分布　生于山坡、山谷、林下或沟、溪边。分布于江苏、安徽、浙江、江西、福建、台湾、湖北、湖南、广东、广西、四川。日本、越南也有分布。

【生药】

采集　随时可采，挖取后除去地上部分及泥沙，洗净，晒干。

贮藏　置干燥处，防霉蛀。

【药性】

性味　甘、辛，温。①《福建民间草药》："甘、微苦，温。"　②《闽东本草》："温，甘、淡。"　③《浙江民间常用草药》："温，甘、微辛。"

归经　入肺、脾、肾三经。

功效　健脾益气，祛风除湿，活血。

主治　劳倦乏力，食少，乳难，月经不调，脾虚白带，脱肛，风湿性关节炎。　①《福建民间草药》："行气活血，祛风解毒。治风湿关节疼痛，跌打损伤。"　②《闽东本草》："补中益气，健脾化湿，强筋壮骨，消肿，活血解毒。治中气虚弱，气血衰微，四肢酸软，筋骨不利，经闭，乳汁不通。"　③《浙江民间常用草药》："补腰肾，强筋骨，祛风除湿。"

用法用量　内服：煎汤，30～60g。

【临床应用】

方选和验方　《福建中草药》："治脱肛：天仙果根 30g，勾儿茶根、金毛狗脊根各 21g，地菍根 24g。水煎服。"

单方应用　①《浙江民间常用草药》："催乳：牛奶浆根 30g。水煎服。"　②《福建中草药》："治脾虚，月经不调，白带：天仙果根 60g。水煎服。"　③《福建中草药》："治跌打损伤：天仙果根 60～90g，或加盘柱南五味子根 30g。水煎调酒服。"　④《全国中草药汇编》："治头

风疼痛，小儿发育缓慢：天仙果鲜根 30～60g，水煎服。”

食疗 《浙江民间常用草药》：“治脱力劳伤，气虚肾亏腰痛：牛奶浆根 30g，水煎服；或加扶芳藤、鸡矢藤各 30g，猪脚爪炖服，吃汤和肉。”

04159 **牛皮癣药膏**（《黑龙江省药品标准》1984 年版）

本品由松馏油 500g，蓖麻油 167g，蜂蜡 333g，香精适量组成。适用于牛皮癣，慢性湿疹，慢性皮炎，以及其他浅部霉菌性皮肤病等症。诸药合之，有润肤生肌止痒之效。本品有松馏油的焦性气味，为棕褐色软膏，每盒装 10g，25g。外用，温开水洗净患处，局部涂擦，1 日 1～2 次。

04160 **牛耳大黄**（《草木便方》）

【概况】

异名 土大黄（《民间常用草药汇编》），四季菜根（《四川中药志》），火风棠（《重庆草药》），羊蹄根（《吉林中草药》）。

基源 为蓼科酸模属植物皱叶酸模的根。

原植物 皱叶酸模 Rumex crispus L.，又名羊蹄草、皱叶羊蹄（通称）。在四川，同属植物尼泊尔酸模 Rumex nepalensis Spr. 也同样当牛耳大黄用。

形态 多年生草本，高 50～100cm。根肥厚，黄色，有酸味。茎直立，通常不分枝，具浅槽。叶披针形或长圆状披针形，长 12～28cm，宽 2～4.5cm，先端短渐尖，基部渐狭，边缘有波状皱折，两边均无毛；托叶鞘膜质，管状，常破裂。花多数，聚生于叶腋或排成短的穗状花序，再合成狭长的圆锥花序；花被 6，两轮，宿存；雄蕊 6；雌蕊 1，柱头 3，画笔状。瘦果，具 3 棱，褐色有光泽，果阔卵形，先端钝，全缘或具不明显的齿，长宽均 3～4mm，并有 1 卵形瘤状凸起。花果期 6～8 月。（图见《中药大辞典》.上册.433 页.0869 条图）

生境与分布 多生于沟边湿地，河岸或水甸子旁。分布于中国东北、华北、西北、华东、西南。亚洲北部和东北地区，欧洲北美以及北非也有分布。

【生药】

采集 4～5 月采挖，除去地上部分及泥沙，晒干。

加工炮制 将原药材，拣净杂质，切除残茎，洗净，润透，切厚片，干燥。

贮藏 置干燥处。

【化学】

含抗真菌作用很强的酸模素（Nepodin）、大黄酚（Chrysophanol）、大黄素（Emodin）、大黄素甲醚（Physcion）、1，8-二羟基-3-甲基-9-蒽酮（1，8-Dihydroxy-3-methyl-9-anthrone）、大黄酚-1-葡萄糖甙（Chrysophanein）、大黄根酸（Chrysophanic acid）[1,3]。和多量鞣质。

附 种子、叶、茎中均含大黄酚、大黄素甲醚、大黄素和酸模素[4]。果中含 5%的鞣质[3]。

同属植物尼泊尔酸模根中含酸模素、大黄素、大黄甲醚和大黄酚[2]。近年从尼泊尔酸模的地上部分分离得到 3 个成分：1，8-二羟基-3-甲基蒽醌（1，8-Dihydroxy-3-methylanthraquinonl）、1，6，8-二羟基-3-甲基蒽醌、1，8-二羟基-6-甲氧基-3-甲基蒽醌、羽扇豆醇和 β-谷甾醇[5]。

参考文献 [1] 四川中药志.第 2 卷.四川人民出版社，1982：57 [2] 药学通报 1980；**15**(7)：48 [3] 药学学报 1981；**16**(4)：289 [4] Phytochemistry 1985；**24**(6)：1390 [5] CA 1987；**107**：112620m

【药理】

根茎含大黄素等蒽醌类化合物，有泻下作用；它含鞣质的量也相当高，有收敛作用。根的醇提取物给小鼠 sc，对移植性肉瘤－37 有抑制作用[1]。非洲产牛耳大黄还含一种刺激性物质，可作为发赤剂，并能杀灭皮肤寄生虫[2]。其余参见“大黄”条。

参考文献 [1] J Natl Cancer Inst 1952；**13**：139 [2] 中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977；433

【药性】

性味 苦，寒。 ①《草木便方》：“苦。” ②《东北常用中草药手册》：“苦，寒。” ③《陕甘宁青中草药选》：“酸、苦，寒，有小毒。”

归经 入心、肝、大肠经。 ①《闽东本草》：“入脾经。” ②《高原中草药治疗手册》：“入心、肝、大肠经。”

功效 清热凉血，止咳化痰，通便杀虫。

主治 急性肝炎，慢性气管炎，吐血，血崩，血小板减少性紫癜，大便燥结，痢疾，疥癣，秃疮，疔，疖。 ①《草木便方》：“活血，补精，壮力。能走表。捣烂合稠靛缸水，搽疥癣秃癞。” ②《四川中药志》：“解毒，清热，消疮癣。治大便燥结。” ③《重庆草药》：“清火，解毒，清血热，利便。治吐血诸症。酒炒能调气敛血，治红崩。” ④《闽东本草》：“除热，杀虫，排脓拔毒。治白秃疮，癣，疔，疖。” ⑤《齐齐哈尔中草药》：“治出血性紫斑，血小板减少和内出血。” ⑥《高原中草药治疗手册》：“清热凉血，润肠通便。治急性肝炎，经闭腹胀，无名肿毒。” ⑦《陕甘宁青中草药选》：“清热解毒，消炎退肿，止血。”

用法用量 内服：15～30g。外用：捣敷，磨汁涂或煎水洗。

使用注意 《四川中药志》：“脾虚泄泻者忌用。”

【临床应用】

方选和验方 ①《闽东本草》：“治干性癣和湿性癣：土大黄根汁 18g，米醋 18g，枯矾末 4.5g。调匀蘸擦患部。” ②内蒙古《中草药新医疗法资料选编》：“治血小板减少性紫癜：羊蹄 15g。水煎分 2 次服，每日 1 剂。”

③《陕甘宁青中草药选》："治崩漏，胃溃疡出血，血小板减少症：土大黄 9g，水煎服。或土大黄、乌贼骨各半，为末。每次冲服 3g。" ④《吉林中草药》："治淋症：羊蹄根 15g，蝉蜕 3 个。水煎，日 2 服。" ⑤沈阳医药学资料 1972；(7)："治慢性气管炎：30%羊蹄根煎液，日服 3 次，每次 30ml；羊蹄根干品研粉，炼蜜为丸，每丸含干粉 3g，每日 3 次，每次 1 粒。" ⑥《全国中草药汇编》："治肛门周围炎：鲜羊蹄根 30～45g，水煎冲糖，早、晚空腹服。" ⑦《全国中草药汇编》："治外痔：羊蹄 30g，煎水坐熏，待药液温后，以棉球蘸药液，擦洗患部。" ⑧《全国中草药汇编》："治手足癣、体癣：羊蹄根 180g，75%乙醇 360ml。将羊蹄根碾碎入乙醇中浸 7 昼夜，过滤，涂患处。" ⑨《全国中草药汇编》："治功能性子宫出血：牛耳大黄 30g，水煎。分 3 次服。"

食疗 ①《重庆草药》："治疥疮：牛耳大黄 120g，老君须 60g。炖猪筒子骨服。" ②《重庆草药》："治吐血：鲜牛耳大黄，炖杀口肉服。"

04161 牛耳大黄叶(《重庆草药》)

【概况】

基源 为蓼科酸模属植物皱叶酸模的叶。

原植物 皱叶酸模 Rumex crispus L. 及其它同属植物。

余项参见"牛耳大黄"条。

【化学】

含原维生素 A 和鞣质[1]，嫩叶含维生素 C[2]，尚含游离形式与结合形式的酸模素、大黄酚、大黄素甲醚及大黄素[3]。

参考文献 [1] 中药大辞典. 上册. 上海人民出版社，1977：435 [2] 四川中药志. 第 2 卷. 四川人民出版社，1982：57 [3] Phytochemistry 1985；**24**(6)：1390

【药性】

功效 清热解毒，通利大便。

主治 便秘。

用法用量 内服：煎汤或作菜食。

【临床应用】

方选和验方 《四川中药志》："治咳嗽无痰，头晕：牛耳大黄叶、水猪毛七、淡竹叶。熬水服 3 次。"

04162 牛耳朵(《广西植物名录》)

【概况】

基源 为苦苣苔科唇柱苣苔属植物牛耳朵的全草。唇柱苣苔属全世界约 130 种，中国约 81 种。

原植物 牛耳朵 Chirita eburnea Hance[Didymocarpus eburneus(Hance) Lévl.；C. fauriei Franch.]，又名岩青菜、石虎耳(《中国高等植物图鉴》)，岩白菜、猫耳朵(贵州)，石三七(广西)，爬面虎、山金兜菜(湖南)。

形态 多年生草本，根状茎粗壮。叶均基生，肉质，叶片卵形或狭卵形，长 3.5～17cm，宽 2～9.5cm，顶端微尖或钝，基部渐狭或宽楔形，边缘全缘，两面均被贴伏的短柔毛，侧脉约 4 对；叶柄扁，长 1～8cm，宽达 1cm，密被短柔毛。聚伞花序 2～6 条，不分枝或一回分枝，每花序有(1－)2～13(-17)花；花序梗长 6～30cm，被短柔毛；苞片 2，对生，卵形、宽卵形或圆卵形，长 1～4.5cm，宽 0.8～2.8cm，密被短柔毛；花梗长达 2.3cm，密被短柔毛及短腺毛；花萼长 0.9～1cm，5 裂达基部，裂片狭披针形，宽 2～2.5mm，外面被短柔毛及腺毛，内面被疏柔毛；花冠紫色或淡紫色，有时白色，喉部黄色，长 3～4.5cm，两面疏被短柔毛，与上唇相对有 2 纵条毛；筒长 2～3cm，口部直径 1～1.4cm；上唇长 5～9mm，2 浅裂，下唇长 1.2～1.8cm，3 裂；雄蕊的花丝着生于距花冠基部 1.2～1.6cm 处，长 9～10mm，下部宽，被疏柔毛，向上变狭，并膝状弯曲，花药长约 5mm；退化雄蕊 2，着生于距基部 1.1～1.5mm 处，长 4～6mm，有疏柔毛；花盘斜，高约 2mm，边缘有波状齿；雌蕊长 2.2～3cm，子房及花柱下部密被短柔毛，柱头二裂。蒴果长 4～6cm，宽约 2mm，被短柔毛。花期 4～7 月。(图见《中国植物志》第 69 卷. 图版 89：14；图版 96：1-2)

生境与分布 生于石灰岩山林中石上或沟边林下，海拔 100～1500m。分布于湖南东南部、广东北部、广西北部、四川南部和东部、以及贵州。

【药性】

性味 甘，平。

功效 清肺止咳，补虚止血，解毒除湿。

主治 肺结核，咳喘，崩漏，带下。 ①《广西药用植物名录》："根茎：清肺，止血，解毒。治肺结核。" ②《广西植物名录》："全草：清肺止咳，补虚止血。治肺结核，咳喘，吐血，红崩白带。" ③《全国中草药汇编》："治阴虚咳嗽，肺结核咳血，红崩，白带。外用治外伤出血，痈疮。"

用法用量 内服：煎汤，3～9g(鲜品 9～18g)。外用：鲜全草捣烂外敷，或全草研粉撒患处。

04163 牛耳枫(《陆川本草》)

【概况】

异名 老虎耳(广东)，猪颔木(广西)。

基源 为虎皮楠科虎皮楠属植物牛耳枫的枝叶。虎皮楠属约 30 种，我国产 10 种。

原植物 牛耳枫 Daphniphyllum calycinum Benth. 又名南岭虎皮楠(《中国树木分类学》)。

历史 本品见于《陆川本草》，为广东、广西一带常用的民间药。

形态 常绿灌木或小乔木，高 1～6m。小枝灰褐色，具稀疏皮孔。单叶互生，叶片宽阔椭圆形或倒卵形，长 10～16cm，宽 3.5～9cm，先端钝或近圆形，具小尖头，基部阔楔形或近圆形，全缘，略反卷，两面均为绿色，上

面有光泽，下面略被白粉，具白色细小乳头状突起；叶柄长4～8cm，上面具浅槽。雌雄异株，总状花序腋生，长2～3cm 雄花花梗长8～10mm；花萼盘状，直径约4mm，3～4浅裂，裂片阔三角形；雄蕊9～10枚，花丝极短；雌花花梗长5～6mm；子房为不完全的2室，每室有胚珠2，花柱极短，直立；苞片卵形，长约3mm。果序长4～5cm，密集排列。核果卵圆形，较小，长7～10mm，被白粉，具小瘤状突起，先端具宿存柱头，基部有宿萼。花期4～6月，果期8～11月。(图见《中国植物志》45卷.图版2)

生境与分布 生于海拔100～700m的山区疏林下、灌丛中或溪沟边。分布于江西、福建、广东、广西、云南。越南和日本亦有分布。

【生药】

采集 秋后果实成熟呈蓝黑色时采收，晒干。

鉴别 果实呈卵圆形至卵形，长7～10mm，直径5～6mm。蓝黑色，表面有时附有浅灰色粉末，粗糙呈小粒状，皱纹不规则，顶端常有2枚极短的点状柱头残迹，基部有圆点状凹入的果柄痕，有时可见棕色宿存花萼及果柄。果皮较薄，不坚硬。种子1粒，棕色，不甚饱满。气微弱，味微苦。

贮藏 置于干燥处。

【药性】

性味 苦，凉。

功效 清热解毒。

主治 感冒发热，扁桃体炎。

用法用量 内服：煎汤，6～15g。外用：捣敷患处。

04164 牛耳枫子(《南宁市药物志》)

【概况】

异名 土鸦胆子(《广西中药志》)，羊屎子《中药材手册》，牛耳铃(广西)。

基源 为虎皮楠科虎皮楠属植物牛耳枫的果实。

原植物 牛耳枫 Daphniphyllum calycinum Benth.

历史 本品为广西地区用药，认为具有鸭胆子功效，《全国中草药汇编》认为误用。《中药志》第3册予以收载。

余项参见"牛耳枫"条。

【生药】

采集 秋后果实成熟现蓝黑色时采收，晒干。

鉴别 果实卵圆形至卵形，长7～10mm，直径5～6mm，表面蓝黑色，有时附有浅灰色粉末，粗糙呈小粒状，皱纹不规则，顶端常有2枚极短的点状柱头残迹，基部有圆点状凹入的果柄痕，有时可见棕色宿存花萼及果柄；果皮较薄。种子1粒，棕色。气微弱，味略苦。

贮藏 置于干燥处，防霉蛀。

【化学】

种仁含38.6%油，1.2%总生物碱，从总碱中已分离出牛耳枫碱甲(Daphnicaline)、牛耳枫碱乙(Daphnicadine)、牛耳枫碱丙(Daphnicamine)，还含少量反丁烯二酸(Fumaric acid)。

参考文献 新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社，1990：135

【药理】

种仁含富马酸(延胡索酸)，与琥珀酸合用，在体外有微弱的抑菌作用；ig 60mg/kg，对小鼠肉瘤—180有抑制作用(抑制瘤重百分率为37.1～38.6%)；还有镇痛、抗电休克和镇咳作用。

参考文献 [1] 植物药有效成分手册.人民卫生出版社，1986：472

【药性】

主治 慢性痢疾。

用法用量 内服：煎汤，3～4.5g。

使用注意 《南宁市药物志》："孕妇忌服。"

04165 牛耳枫根(《南宁市药物志》)

【概况】

基源 为虎皮楠科虎皮楠属植物牛耳枫的根和枝叶。

原植物 牛耳枫 Daphniphyllum calycinum Benth.

余项参见"牛耳枫"条。

【生药】

采集 秋后采收，除去杂质，晒干或鲜用。

贮藏 晒干用者置干燥处，防霉。

【化学】

叶含楷勒碱(Calycine)、β-谷甾醇。

参考文献 中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：435

【药性】

性味 根：苦，平。叶：甘，温。有微毒。 ①《南宁市药物志》："根：微苦，平。" ②《全国中草药汇编》："根：辛、苦，凉。" ③广州部队《常用中草药手册》："根：苦、涩，凉。"

功效 清热解毒，活血舒筋，祛风，止痛，消肿。

主治 感冒咳嗽，风湿骨痛，跌打损伤。 ①《南宁市药物志》："治痨咳热泻，外洗风湿骨痛，跌打后遗筋缩。" ②《全国中草药汇编》："感冒发热，扁桃体炎，风湿关节痛，跌打肿痛，骨折，毒蛇咬伤，疮疡肿毒。"

用法用量 内服：煎汤，10～15g。外用：煎水洗。

使用注意 《南宁市药物志》："孕妇忌服。"

【临床应用】

单方应用 ①广州部队《常用中草药手册》："治感冒发热，扁桃体炎，脾脏肿大：牛耳枫鲜根15～30g，或干根9～15g。水煎服。" ②广州部队《常用中草药手册》："治蛇伤或骨折：牛耳枫鲜叶捣烂敷。"

04166 **牛西西**(江西《中草药学》)

【概况】

异名　土大黄、牛耳大黄(《陕西中草药》)。

基源　为蓼科酸模属植物巴天酸模、乳突叶酸模、窄叶酸模、羊蹄的根。

原植物　巴天酸模 Rumex patientia L.。乳突叶酸模 R. chalepensis Mill.。窄叶酸模 R. stenophyllus Ledeb.。羊蹄 R. japonicus Houtt.

形态　多年生草本,高1~1.5m。根粗壮,黄褐色。茎直立,粗壮,单一或分枝。基生叶具长柄;叶片长椭圆形,基部心形或微心形,长15~20cm,全缘或波状;茎生叶较小,长圆状披针形,近无柄,托叶鞘膜质,呈管状。大型圆锥花序顶生或腋生;花多数,密生;花被片6,淡绿色,成2轮,内轮3片,结果时增大,基部有瘤状凸起;雄蕊6;子房1,花柱3,柱头细裂。瘦果卵状三棱形,长约3mm,褐色,包于花被内。花期5~6月,果期7~8月。(图见《中药大辞典》.上册.845条图)

生境与分布　生于低山、路边、草地或沟边。分布于华北及河南、陕西、青海。亚洲北部和欧洲也有分布。

乳突叶酸模与巴天酸模的主要区别点在于基生叶具长柄,叶片长圆状心形或长圆状卵形,全缘或浅波状,被稀疏乳突;茎生叶小,长方披针形,圆锥花序窄长,花多数成疏离的簇丛。生于路旁、沟边或潮湿的草地。分布于中国东北及河北、陕西、河南、山东、江苏。

窄叶酸模　与上2种主要区别在于基生叶披针形,基部楔形或狭楔形,叶片近等长或稍长,茎生叶披针形,叶片平滑无乳突,外轮花被线状披针形,内轮较宽短。生于湿地、沟边。分布于中国东北、华北。

羊蹄与以上3种的主要区别,为基生叶有长柄;叶片长椭圆形或卵状长圆形,顶端稍钝,茎生叶较小,有短柄,基部楔形。花被片卵状心形,边缘有不齐的牙齿,全部生瘤状突起;瘦果宽卵形,黑褐色,有光泽。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.571页.图1141)生于山野、路旁湿地。分布于江苏、安徽、浙江、江西、福建、台湾、湖北、湖南、广东、广西。朝鲜、日本也有分布。

【生药】

采集　全年可采,生用(晒干或鲜用)或酒制后用。

鉴别　根类圆锥形,长达15cm,直径达5cm,根头部有茎基残余及棕黑色鳞片状物和须根,其下有密集的横纹,根部有分支,表面棕灰色,具纵皱纹与点状突起的细根痕及横向延长的皮孔状疤痕。质坚韧,难折断,折断面黄灰色,纤维性甚强。气微,味苦。

贮藏　置干燥处,防霉。

【化学】

含芦荟大黄素(Aloe emodin)、大黄酚(Chrysophanol)、大黄素、大黄素甲醚(Physcion)[1~4]、酸模素(Nepodin)、蒽醌鞣质结合物、蒽酚(Anthranol)及其甙[2,3]。

附　牛西西叶中含大黄素甲醚,大黄素。

参考文献　[1] 植物药有效成分手册.人民卫生出版社,1986:41,213,384,828　[2] 中草药学.中册.江苏人民出版社,1976:173　[3] 中药通报　1981;(2):29　[4] 药学通报　1980;**15**(7):48

【药理】

本品小剂量收敛,大剂量则致泻[1]。蒽醌类有抗菌作用;对培养基中的金黄色葡萄球菌呼吸、核酸及蛋白质的合成具有抑制作用[2]。大黄酚还有利尿作用[3]。其余参见"大黄"条。

参考文献　[1] The Merck Index. 9ed. Merck and Co., 1976:301　[2] 生物化学与生物物理学报　1963;**3**(4):426　[3] 中草药　1982;**13**(2):1

【药性】

性味　苦、酸、寒。　①《甘肃中草药手册》:"苦、酸,寒。"　②《陕甘宁青中草药选》:"酸、苦,寒,有小毒。"

功效　清热解毒,凉血止血,通便,杀虫。

主治　肝炎,痢疾,慢性肠炎,跌打损伤,内出血,血小板减少症,大便秘结,痈疮疥癣,脓疱疮,汤火伤。①《甘肃中草药手册》:"清热解毒,杀虫通便。治疥疮顽癣,大便秘结。"　②《陕西中草药》:"活血散瘀,止血,清热解毒,润肠通便。治跌打损伤,内出血,紫癜症,汤火伤,脓疱疮,癣症,阑尾炎,慢性肠炎,大便秘结。"　③《陕甘宁青中草药选》:"清热解毒,消炎退肿,止血。治崩漏,胃溃疡出血,血小板减少症,痢疾,慢性肝炎,痈肿疮疖。"　④《全国中草药汇编》:"功能性子宫出血,吐血,咯血,鼻衄,牙龈出血,胃、十二指肠出血,便血,紫癜,便秘,水肿。外用治疥癣,疮疖,脂溢性皮炎。"　⑤《中草药学》:"血小板减少症,子宫出血,肺结核,支气管扩张咯血,溃疡病呕血,便血,再生障碍性贫血等出血症,银屑病,疥癣,疮疖,秃疮,脂溢性皮炎。"

用法用量　内服:煎汤,10~15g。外用:捣烂敷、醋磨涂或研末调敷。

【临床应用】

单方应用　①北京医学　1982;(4):"治疗银屑病:用100%牛西西2~4ml肌肉注射,每日1~2次,14天为1疗程。辅以维生素C、烟酰胺或少量镇静剂,住院病人同时外用硼酸软膏,氮芥软膏等。"　②中草药通讯　1970;(4):"治疗血小板减少症:取牛西西切片晒干,每日15g,水煎分3次服;或磨粉制成片剂内服,连服2周至2月。"　③《全国中草药新医疗法展览会技术资料选编·内科疾病》1970"治疗各种出血性疾病:功能性子宫出血、溃疡病便血、肺及支气管咯血、泌尿道出血、鼻衄、再生障碍性贫血之出血等。剂型有煎剂、片剂、注射剂及粉剂。注射剂每支2ml,含生药4g,每日肌注2~6次,每次2~4ml。粉剂用牛西西粉及乌贼骨

粉各半制成,供局部用。"

04167 **牛西西软膏**(《全国医药产品大全》)

本品由凡士林 750g,牛西西 250g 组成。有清凉解热,收敛止痛之功效。适用于疮疖,脓肿。本品味苦,为淡棕色软膏。膏剂。每瓶装 500g。外敷,1 日 1～2 次。密闭置干燥处。 临床报道 临床观察 82 例出血病人有一定疗效。 药理实验 对小鼠和家兔的凝血略有促进作用,对出血时间效果不明显。

参考文献 中药通讯 1981;(2):29

04168 **牛至**(《中药志》)

【概况】

异名 小叶薄荷(《植物名实图考》),香薷(《滇南本草》)。

基源 为唇形科牛至属植物牛至的干燥地上部分。牛至属全世界约 15～20 种;中国有 1 种,供药用。

原植物 牛至 Origanum vulgare L.,又名土香薷、川香薷、滇香薷(四川、贵州、云南),土茵陈(广西、福建),白花茵陈、白花土荆芥(湖南、云南)。

历史 《植物名实图考》载:"小叶薄荷生建昌。细茎,小叶,叶如枸杞而圆,数叶攒生一处,稍开小黄花如粟。俚医用以散寒,发表,胜于薄荷。"所述及附图应为本种,但花黄是因干品所误。主产于云南、四川、贵州,多数为自产自销。《中国药典 1977 年版》一部收载。

形态 多年生草本或半灌木。茎直立,高 25～65cm,多少带紫色,具倒向或微卷曲的短柔毛。叶片卵圆形或长圆状卵圆形,长 1～4cm,宽 0.4～1.5cm,顶端钝,基部宽楔形至近圆形或微心形,全缘或有远离的小锯齿。花序呈伞房状圆锥花序,由多数长圆状在果时多少伸长的小穗状花序所组成;苞片长圆状倒卵形或倒披针形,长约 5mm;花萼钟状,连齿长约 3mm,内面在喉部有白色柔毛环,萼齿 5,三角形,等大;花冠紫红、淡红至白色,两性花冠筒显著超出花萼,而雌性花冠筒短于花萼,冠檐明显二唇形,上唇直立,下唇开张,3 裂,均呈长圆状卵圆形;雄蕊 4,在两性花中,后对短于上唇,前对略伸出花冠;在雌性花中,前后对近相等。小坚果卵圆形,长约 0.6mm,微具棱,褐色,无毛。花期 7～9 月,果期 10～12 月。(图见《中药志》.第 4 册.第 2 版.第 197 页.图 59)

生境与分布 生于海拔 500～3600m 的路旁、山坡、林下及草地上。分布于华东、中南、西南及陕西、甘肃、新疆。欧亚两洲及北非也有;北美也有引种。

【生药】

采集 7～8 月开花时采收地上部分,晒干或鲜用。药材主产于江西、湖南、云南、四川。广西、甘肃、贵州、陕西等地亦产。

鉴别 全草长 23～50cm。根较细小,略弯曲,直径 2～4mm;表面灰棕色。茎方柱形,直径 2～3mm,表面紫

棕色至淡棕色,密被细白毛,节明显,节间长 2～3cm;易折断,断面纤维性,黄绿色。单叶对生,多皱褶或脱落,暗绿色或黄绿色,展开后叶片卵形至宽卵形,全缘,两面密被腺点。聚伞花序顶生。苞片倒长卵形,下部黄绿色,顶端紫色。花萼钟状,顶端 5 裂,边缘密生白色细柔毛。小坚果扁卵形,红棕色。质脆,易碎。气微香,味微苦。以叶多,香气浓者为佳。

贮藏 置阴凉干燥处。

【化学】

全草含挥发油,油中主含麝香草酚(Tymol)、香芹酚(Carvarol)、对聚伞花烃(p-Cymene)。全草尚含水苏糖(Stachyose)[1,2]。

参考文献 [1] 植物药有效成分手册.人民卫生出版社,1986:179,1061 [2] CA 1933;**27**:5476

【药理】

挥发油在体外试验中,对福氏痢疾杆菌、志贺氏痢疾杆菌、金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、伤寒杆菌、甲型副伤寒杆菌、变形杆菌、绿脓杆菌等十余种细菌均有较强的抑制作用(MIC 为 0.25～0.5mg/ml)。将挥发油中分离到的麝香草酚和香芹酚对上述细菌的 MIC 为 0.17～0.34mg/ml,说明其挥发油及上述二种酚具有广谱抗菌作用[1]。

小鼠 ig 牛至的提取液,能增加巨噬细胞的吞噬功能及吞噬指数,增强以溶血素反应为指标的特异性体液免疫,促进以玫瑰花结形成为指标的细胞免疫功能[2]。挥发油对离体平滑肌有解痉作用,对动物离体的支气管及血管平滑肌具有较弱的扩张作用;对犬及猫的血压无影响,对大鼠则能引起降压[1]。

毒性 挥发油小鼠 ig LD_{50} 为 2187±34mg/kg;亚急性(3wk)试验,小鼠 ig 20ml/kg 每天 1 次,未见实质器官的病理改变[2]。

参考文献 [1] 中国医院药学杂志 1986;**6**:(9):23 [2] 湖北中医杂志 1985;(6):44

【药性】

性味 辛,微温。 《中药大辞典》:"辛,凉。"

功效 清暑解表,利水消肿。

主治 感冒,发热无汗,中暑,急性胃肠炎,胸闷,口臭,小便不利,水肿。 ①《贵州民间药物》:"去皮肤湿热,解表,止痛。治伤风发热,止呕吐。" ②《广西药用植物名录》:"治黄疸,疳积,小儿热泻,水肿。" ③《陕西中草药》:"活血祛瘀,止痛生肌,通窍利膈,调经。治跌打损伤,骨折,胸膈胀满,崩漏,白带。" ④《贵州草药》:"解表,理气,利湿。" ⑤《中药大辞典》:"解表,理气,化湿。治伤风感冒,发热,呕吐,胸膈胀满,腹泻,黄疸,小儿疳积。"

用法用量　内服：煎汤，3～9g。外用：煎水洗。

【临床应用】

方选和验方　①《贵州民间药物》："治气阻食滞：土香薷、阎王刺各12g，土柴胡、走游草、土升麻、香樟根、茴香根各9g。煎服，每日3次。"　②《贵州民间药物》："治伤风发热，鼻塞，咳嗽或呕吐：土香薷9g，紫苏6g，枇杷叶6g，灯心草3g。煎服，每日3次。"

单方应用　①《贵州民间药物》："治皮肤溢热瘙痒：土香薷（鲜草）250g，熬水淋浴。"　②《西藏常用中草药》："治脓疮及皮肤病：土香薷适量，煎水外洗患处。"

04169 **牛肉**（《别录》）

【概况】

基源　为牛科动物黄牛或水牛的肉。

原动物　黄牛 Bos taurus domesticus Gmelin，又名犊牛《纲目》。水牛 Bubalus bubalis Linnaeus

历史　牛肉首载于《别录》，谓："治消渴，止㖃洩安中益气，养脾胃。"《本草拾遗》最先把牛分为黄牛、乌牛与水牛。藏器曰："牛有数种，本经不言黄牛、乌牛、水牛、但言牛尔。南人以水牛为牛，北人以黄牛、乌牛为牛。牛种既殊，入用当别。"《日华子本草》载："水牛肉，冷、微毒。黄牛肉，温、微毒。食之发药毒动病，不如水牛。"《滇南本草》载："水牛肉，能安胎补血。"《韩氏医通》载："黄牛肉，补气，与绵黄芪同功。"《纲目》把黄牛肉与水牛肉分条单列于"牛"条目内。李时珍曰："牛有犊牛、水牛二种。犊牛小而水牛大。犊牛有黄、黑、赤、白、驳杂数色。水牛色青苍，大腹锐头，其状类猪，角若担矛，……亦有白色者，郁林人谓之周留牛。"从古代应用来看黄牛肉与水牛肉的功效是有所区别的。现代文献《中药大辞典》又把牛肉的基源合并为黄牛与水牛的肉，而没有分条单列。

形态　黄牛体长1.5～2.0m，体重一般在250kg左右。体格强壮。头大额广，鼻阔口大，鼻孔间皮肤光滑，称为鼻镜。眼、耳都较大。头上有角1对，左右分开，弯曲、无分枝，中空，内有骨质角髓。四肢匀称，4趾，均有蹄甲，其后方2趾不着地，称悬蹄。尾较长，尾端具丛毛。全身被短毛，绝大部分为黄色，亦有其它颜色和杂色者。

水牛体比黄牛肥大，长达2.5m以上。角较长大而扁，上有很多节纹。中空。头长，颈短。腰腹隆凸。四肢强健，蹄较大，有四趾。皮厚无汗腺，毛粗而短，体前部较密，后背及胸腹各部较稀疏。体色大多灰黑色，偶有黄褐或白色的。

生境与分布　黄牛、水牛均为饲养的大型家畜。南方水稻地区多饲养水牛。北方农村多饲养黄牛。以草食为主，亦食些粮食、豆饼等。

【化学】

每100g牛肉（食部）中含蛋白质20.1g，脂肪10.2g，维生素 B_1 0.07mg，维生素 B_2 0.15mg，Ca 7mg，P 170mg，Fe 0.90mg，胆甾醇125mg。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：410

【药性】

性味　甘，平。　①《别录》："甘，平。"　②《千金翼方》："咸，平。"　③《日华子本草》："水牛肉，冷；黄牛肉，温。"

归经　脾、胃经。　①《雷公炮制药性解》："入脾经。"　②《本草汇言》："入手、足阳明经。"

功效　补脾胃，益气血，强筋骨。

主治　虚损羸瘦，消渴，脾弱不运，痞积，水肿，腰膝酸软。　①《别录》："主消渴，止㖃泄，安中益气，养脾胃。"　②《千金·食治》："止唾涎出。"　③《本草拾遗》："消水肿，除湿气，补虚，令人强筋骨、壮健。"　④《滇南本草》："水牛肉，能安胎补血。"　⑤《韩氏医通》："黄牛肉，补气，与绵黄芪同功。"　⑥《医林纂要》："牛肉味甘，专补脾土，脾胃者，后天气血之本，补此则无不补矣。"

【临床应用】

配伍应用　①配南瓜，治肺痈。　②配胡椒、荜茇，治脾胃虚寒。　③配蚕豆，治水肿。

方选和验方　①返本丸（《乾坤生意》）补诸虚百损：黄犍牛肉（去筋膜，切片，洗净，用无灰好酒同入坛内，重泥封固，桑柴文武火煮1昼夜，取出如黄沙为佳，焦黑无用，焙干为末；山药（盐炒过）、莲肉（去心，盐炒过，并去盐）、白茯苓、小茴香（炒）各120g，为末。每用牛肉250g，入药末500g，以红枣蒸熟去皮，和捣丸，梧子大。每次空心酒下50丸，日3服。　②小刀圭（《中国药学大辞典》）治一切虚病：用小牛犊儿未交感者1只，去血挦毛，洗净，同脏腑不遗分寸，大铜锅煮之。每5kg入黄芪300g，人参120g，茯苓180g，官桂、良姜各15g，陈皮90g，甘草、蜀椒各60g，食盐60g，醇酒12L。同煮水至如泥，其骨皆槌碎，并滤取稠汁，待冷，以瓮盛之，埋于土内，露出瓮面，凡饮食中皆任意食之，或以酒调服更妙。　③《经验秘方》："治腹中痞积：牛肉120g，切片，以风化石灰3g，擦上，蒸熟食，常食痞积自下。"　④霞天膏（《饮食治疗指南》选自古方）治一切沉疴痼疾，中风偏枯，痰涎壅塞，停痰宿饮及痰核癖块：用嫩黄牛肉10kg，洗净，水煮成肉糜，去渣取液，浓缩，入少量黄酒收膏，呈琥珀色，冷后切小块，晾干备用。寒月温服，每次20g，逐渐可加量，久服有效。该方又适用于治疗脾虚久泻。　⑤犊髓全阳膏（《奇效良方》）治老年命门火衰，畏寒肢冷，面色㿠白，目眩耳鸣，夜尿频多：小牛犊儿1只，黄芪500g，官桂、良姜、陈皮、甘草、川椒（各）120g，食盐30g，米酒10kg。上药和酒，同入锅内，用水添至八分锅，小火熬肉，烂如泥，取骨槌髓尽化，滤去

肉、骨、药，但存稠汁收贮。取汁任意调和食用，以尽为度。牛犊甘温，纯阳之品，益肾壮阳，补虚生精。

食疗 ①仙人掌炒牛肉(《中华食物疗法大全》)治疗胃脘痛，胃溃疡或十二脂肠球部溃疡或胃肠道出血等病症：鲜仙人掌50g，牛肉100g。鲜仙人掌去刺，切细，牛肉切块，炒熟，调味后吃牛肉。 ②草果煲牛肉(《饮食疗法》)治疗虚寒性胃痛，胃寒饮食停滞，腹胀满，脾虚食欲不振，手足冷感等症：草果6g，牛肉200g，食盐少量。草果洗净，加清水适量煨汤，饮汤食牛肉。 ③蚕豆炖牛肉(《中华食物疗法大全》)治虚弱体质，水肿，慢性肾炎蛋白尿：鲜蚕豆(或水发干蚕豆)250g，精牛肉500g，葱、姜、盐各少许。用武火烧沸后，转用文火熬至牛肉熟后，加鲜蚕豆，继续炖熬至熟。有健脾利湿功效。

④牛肉粥(《粥·炖·饮料》)治年老、体弱或久病体弱，气血不足：鲜牛肉50g，洗净切成肉丁，糯米100g，入砂锅内煮粥，待肉烂粥熟加入调味品，稍煮2～3沸即可服。 ⑤姜汁牛肉饭(《饮食疗法》)治病后脾胃虚弱，筋弱神疲，大便溏泄，久泻脱肛，体虚浮肿：鲜牛肉糜100～150g，姜汁20～40滴。酱油、花生油少许，粳米500g。将肉糜与姜汁、酱油、花生油拌匀，倒在半熟饭上再蒸15分钟左右即可。

04170 牛舌头(《四川中药志》)

【概况】

异名 苦荬菜、北败酱(《中国药典1977年版》)。

基源 为菊科苦苣菜属裂叶苦荬菜的全草。

原植物 裂叶苦荬菜 Sonchus arvensis L.

形态 一年生至二年生草本，高50～100cm，有乳汁。茎直立，基部无毛。叶长椭圆状披针形，长15～28cm，宽2～6cm，羽裂或提琴状羽裂，边缘具较稀不整齐的短刺状尖齿，基生叶有短柄，茎生叶基部抱茎，有1宽大尖锐的耳。头状花序，排成疏松伞房花序式的短圆锥花序；梗和总苞下部初期有蛛丝状毛；总苞钟状，长10～15cm，宽6～10(-25)mm；总苞片2～3层，内层裂片条状披针形，具疏生长毛；花全部舌状，两性，舌片长约0.5cm，宽0.5mm，结实。瘦果倒卵状椭圆形，扁平，每面除有3条明显纵脉纹外，并具有粗糙横纹，成熟后红褐色，冠毛白色，极多，柔弱。

生境与分布 生长于路边、山沟、山野等处，分布于江苏、浙江、江西、湖北、广东、四川、云南。

【生药】

采集 春秋二季花开前采收，除去杂质，晒干。

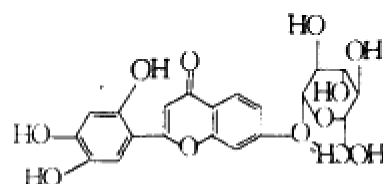
鉴别 根茎细长圆柱形，向下渐细，长3～10cm，直径2～5mm，表面淡黄棕色，有纵皱纹，上部有近环状突起的叶痕，下部留有细根或细根痕。叶卷缩或破碎，完整者长圆披针形或广披针形，长4～16cm，宽0.5～3.5cm，先端多圆钝或短尖，有小尖刺，基部渐窄成柄，叶缘具稀疏的缺刻或不整齐羽状分裂，或不分裂，边缘有小尖齿，上面灰绿色；幼叶表面密被毛茸。气微，味微

咸。以叶多、色绿、无花者为佳。

贮藏 置通风干燥处。

【化学】

含甘露醇(Mannitol)、黄酮类，有槲皮素(Quercetin)、异鼠李素(Isorhamnetin)、金藤草素(Chrysoeriol)、异鼠李素3β-D-葡萄糖甙(Isorhamnetin 3β-D-glucoside)和槲皮素-7β-D-吡喃葡萄糖甙(Quercetin-7β-D-glucopyranoside)，以及三个脂类物质，1,2-Dilinolenyl-3-0-β-D-galactopyranosyl-sn-glycerol、1,2-Dilinolenyl-3-O-(α-D-galactopyranosyl-(1→6)-0-β-D-galactopyranosyl-sn-glycerol 和 1-Linolengl-3-0-β-D-galactopyransyl-sn-glycerol[1,2,3]。花中分出新的黄酮葡萄糖甙(Flavonoid glycoside, Sonchoside)(Ⅰ)[4]。



茎叶中含黄酮类，主要有木犀草素-7-葡萄糖甙、木犀草素-7-葡萄糖醛酸化物(Luteolin-7-glucuronide)、芹黄素-7-葡萄糖醛酸化物(Apigenin-7-glucuronide)；另含香豆素类，有马栗树皮素(Aetsculetin)和少量东莨菪素(Scopoletin)[5]。叶中含木犀草素-7-葡萄糖甙(Luteolin-7-glucoside)和蒙花甙(Linarin)[6]。

参考文献 [1] 植物药有效成分手册. 人民卫生出版社，1986：697 [2] CA 1977；**86**：86101u [3] Phytochemistry 1983；**22**(8)：1741 [4] CA 1978；**89**：143361s [5] Phytochemistry 1983；**22**(2)：489 [6] CA 1978；**88**：186099j

【药性】

性味 苦，寒。

功效 清湿热，消肿排脓，化瘀解毒。

主治 阑尾炎，肠炎，痢疾，疮疖痈肿，产后瘀血腹痛，痔疮。

用法用量 外用：鲜品适量，捣烂敷患处；煎汤熏洗痔疮，9～15g。

04171 牛舌草(《江苏药材志》)

【概况】

基源 为蓼科酸模属植物齿果酸模的叶。

原植物 齿果酸模 Rumex dentatus L.

形态 多年生草本，高30～80cm。茎直立，多分枝，枝斜上。叶有长柄；叶片矩圆形或宽披针形，长4～

8cm，宽 1.5～2.5cm，顶端圆钝，基部圆形；托叶鞘膜质，筒状。花序顶生，大型，花簇呈轮状排列，通常有叶。花两性，黄绿色；花梗基部有关节；花被片 6，成 2 轮，在果时内轮花被片增大，长卵形，有明显网纹，边缘通常有不整齐的针刺状齿，全部有瘤状突起；雄蕊 6；柱头 3，画笔状。瘦果卵形，有 3 锐棱，褐色，光亮。花期 4～5 月，果期 6 月。（图见《中国高等植物图鉴》.第 1 册.572 页.图 1143）

生境与分布　生于水边潮湿地。分布于陕西、河南、河北、山西、浙江、湖北、四川和云南。

【化学】

叶中含芦荟大黄素（Aloe-emodin）、大黄酚（Chrysophanol）、大黄素（Emodin）、大黄素甲醚（Physcion）、非斯酮、Parietin、Rheochrysidin。

附　根中含大黄酚、大黄素[1]。另含脂质化合物：植物甾醇的醋酸酯类、脂肪酸酯类和游离脂肪酸类[2]。

参考文献　[1]　植物药有效成分手册.人民卫生出版社，1986：41，213，384，828。　[2]　CA 1990；**113**：168282u

【药理】

参见“大黄”条。

【药性】

主治　乳痈。　《江苏药材志》：“捣烂敷乳房红肿。”

用法用量　外用：捣敷。

04172 牛舌菌（《中国的真菌》）

【概况】

基源　牛排菌科牛排菌属真菌肝色牛排菌的子实体。

原植物　肝色牛排菌 Fistulina hepatica (Schaeff.) Franch.

形态　菌盖肉质，软而多汁，半圆形、近圆形至近匙形，宽 5～8cm，无柄至有短柄，红色至红褐色，粗糙，厚，粘；若有柄，与菌盖同，长 2～3cm；菌管近白色，渐变为红色，管口近白色，渐变为肉色；孢子近球形，粉红色，5×4μm，内含 1 个油滴。（图见《中国的真菌》.439 页.图 268）

生境与分布　生于阔叶树腐木上。分布于福建、广西、四川。

【药性】

功效　清热解毒。

主治　疔疮痈肿。　《福建中药志》：“抗菌。”

04173 牛血（《本草蒙筌》）

【概况】

基源　为牛科动物黄牛或水牛的血。

原动物　黄牛 Bos taurus domesticus Gmelin。水牛 Bubalus bubalis Linnaeus

余项参见“牛肉”条。

【化学】

新鲜牛血浆含 90%的水和 10%固体物质。前者的蛋白质主要有三种，即白蛋白，球蛋白及纤维蛋白原。纤维蛋白原在血液凝固上是一个重要物质。后者含蛋白质 80%，无机物 10%，有机物 10%。血清与血浆成分的差别，在于血清中无纤维蛋白原。

全血约含 35～40%的有形物，其中包括红细胞、白细胞及血小板。红细胞中含有一种重要的蛋白质，即血红蛋白，是一种含铁（约 0.4%）的复合蛋白质，其蛋白质部分是珠蛋白，其它部分是羟基血红素，后者脱去铁则成原卟啉。

非蛋白质的含氮物质，种类颇多，主要为尿素、尿酸、肌酸、肌酸酐、氨基酸等。脂类含量虽少，但颇复杂，其中包括磷脂类及胆甾醇。碳水化合物主要是葡萄糖。其它有机物有酮体、酚、乳酸等；无机物主要是 Cl、H_2CO_3、H_3PO_4、Na、K、Ca、Mg。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：410

【药性】

性味　咸，平。　①《纲目》：“咸，平。”　②《本经逢原》：“温。”　③《医林纂要》：“甘、咸，平。”

功效　理血，补中。

主治　便血，血痢，闭经，血虚羸瘦。　①《本草蒙筌》：“补血枯。”　②《纲目》：“解毒利肠。煮拌醋食，治血痢，便血。”　③《本经逢原》：“能补脾胃诸虚，治便血，血痢，一切病后羸瘦，咸宜食之。”　④《医林纂要》：“破瘀通经，利大小便。”

用法用量　煮食。

【临床应用】

食疗　桃仁牛血汤（《中华食物疗法大全》）治妇人血瘀经闭，血闭癥瘕，血燥便秘：桃仁 10g，新鲜牛血（已凝固者）200g。牛血切成小块，与桃仁一起入锅加清水适量煨汤。水沸后，即可加食盐适量调味饮服。

04174 牛肋筋（《贵州民间药物》）

【概况】

异名　糯米药（《贵州中草药名录》），黄花母、砂宁根（《广西药用植物名录》），小叶黄花稔（《全国中草药汇编》）。

基源　为锦葵科黄花稔属植物桤叶黄花稔的全草。黄花稔属全世界有 90 余种；中国约 13 种和 4 变种。

原植物　桤叶黄花稔 Sida alnifolia L.（S. retusa L.），又名小柴胡（《海南植物志》）。

形态　直立亚灌木或灌木，高 1～2m。小枝细，被星状柔毛。单叶互生；叶柄长 2～5mm，被星状柔毛；托叶钻形，常短于叶柄，被疏毛；叶倒卵形、卵形、卵状披针形至近圆形，长 2～5cm，宽 1～2cm，顶端钝或渐尖，基部圆至楔形，边缘具浅锯齿，上面疏被星状柔毛，下面灰白色，密被星状长柔毛。花单生于叶腋，花梗长 1～

3cm,中部以上具节,密被星状绒毛;花萼杯状,长6～8mm,被星状绒毛,裂片5,三角形;花瓣5,黄色,倒卵形,长约1cm;雄蕊柱长4～5mm,顶端有多数具花药的花丝,被长硬毛。蒴果扁球形,直径约6mm;分果爿6～8,具2芒,芒被柔毛;果皮薄膜质,背部被短毛。种子无毛。花期7～12月。

生境与分布　生于海拔800～1330m的山坡、路旁荒地草丛中。分布于江西、福建、台湾、广东、海南、广西、贵州、云南。越南、印度也有分布。

【生药】

采集　秋后采收,除去杂质,晒干或鲜用。

贮藏　置干燥处。

【化学】

含黄酮甙、酚类、有机酸、氨基酸、糖类。根含生物碱及甾醇。

参考文献　新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社,1988:291

【药理】

根的水提取物有中枢抑制作用。可使小鼠的活动性及反应性降低;延长巴比妥睡眠时间;消除条件性和非条件性防御反射;较大剂量对发热大鼠有降温作用;但无抗惊厥与镇痛作用;对小鼠的毒性很低。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:425

【药性】

性味　苦、辛,微寒。

功效　清湿热,解疮毒。

主治　痢疾,黄疸,疔疮,肿毒。　①《贵州民间药物》:"消红肿疮毒,治疔疮。"　②《广西药用植物名录》:"清凉解毒。治刀伤,黄疸。"　③《贵州草药》:"清热利湿。"

用法用量　内服:煎汤,30～60g。外用:捣敷。

【临床应用】

单方应用　①《贵州草药》:"治痢疾或黄疸:牛肋筋30～60g,煎水服。"　②《贵州草药》:"治疔疮:牛肋筋适量,嚼绒,敷患处。"　③《贵州草药》:"治红肿疮毒:牛肋筋、鬼针草各等份,捶绒敷患处。"

04175 牛羊草结(《内蒙古中草药》)

【概况】

异名　草结、羊胲子(《内蒙古中草药》).西格格(蒙名)。

基源　为牛或羊胃内的草结块。

【生药】

采集　全年均可,杀牛,羊时,取出胃内草结,晒干。

鉴别　牛草结呈圆球形、椭圆形或不规则扁圆形,直径4～6cm,表面光滑,褐色、黄绿色或土灰色等,内为纤维状毛绒草结。质轻而坚。

【药性】

性味　淡、微温。

功效　降逆止呕。

主治　呕吐反胃,晕船、晕车。　①《内蒙古中草药》:"治噎膈反胃、晕车、晕船呕吐。"　②治吐酸,胃溃疡、止心胃痛。(广东)

用法用量　内服:研末,3～6g,温开水冲服。

【临床应用】

方选和验方　《内蒙古中草药》:"治反胃呕吐:牛羊草结500g,枣肉250g,平胃散(陈皮、厚朴、苍术、甘草)150g。共研面。空腹,每服3g,温开水送服。"

04176 牛抄藤(《广西药用植物名录》)

【概况】

异名　海金沙(《云南药用植物名录》)

基源　为海金沙科海金沙属植物曲轴海金沙的干燥全草。海金沙属全世界约45种,中国约10种。

原植物　曲轴海金沙 Lygodium flexuosum(L.)Sw.(Ophioglossum flexuosum L.),又名柳叶海金沙(《中国主要植物图说·蕨类植物门》),长叶海金沙(《广州植物志》),驳筋条(广西),坐转藤(福建)。

形态　陆生缠绕植物,长可达7m。根状茎长而横走,具毛。叶草质,三回羽状分裂;羽片多数,相距9～15cm而对生于叶轴的短距上,距端有一丛淡棕色柔毛;羽片长圆状三角形,长16～25cm,宽15～20cm,羽轴多少向左右弯曲;一回羽片3～5对,互生或对生,基部1对最大,长三角状披针形或戟形,长尾头,长9～10.5cm,宽约5～9.5cm;小叶柄长3～7cm,顶端无关节,下部羽状;末回裂片1～3对,近无柄,无关节,顶端1片特长,披针形,钝头,长5～9cm,宽1.2～1.5cm,单生或和下面1～2片在基部连合,小羽轴两侧具狭翅和棕色短毛;中脉明显,侧脉纤细,二回二叉分歧达于小锯齿。孢子囊穗长3～9mm,线形,棕褐色,无毛。小羽片顶部通常不育。(图见《中国植物志》.第2卷.图版6:5-6)

生境与分布　生于海拔100～800m的疏林中。分布于广东、海南、广西、贵州、云南。越南,泰国,印度,菲律宾及澳州东北部也有分布。

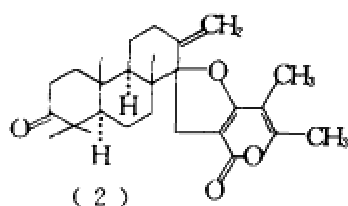
【生药】

采集　夏、秋采收,除去泥沙及杂质,晒干。

贮藏　置通风干燥处,防霉。

【化学】

叶中含色氨酸(Tryptophan)、色胺(Tryptamine)、吲哚-3-乙酸、吲哚-3-丙酸、吲哚-3-丁酸、吲哚-3-乙腈[1]。植物具有抗生育活性,含有O-p-Coumaryl-dryocrassol(1);还含有Dryocrassol、柚木醌(Tectoquinone)、山柰酚、山柰酚-3-β-O-葡萄糖甙、β-谷甾醇和豆甾醇[2]。另含Lygodinolide(2),为一新的螺旋呋吡喃-高氢菲化合物[3]。


（2）

参考文献　[1]　CA 1984;**100**:82760t　[2]　Planta Med 1986;(4):329　[3]　CA 1990;**113**:74904w

【药性】

性味　甘、微苦，寒。

功效　祛风除湿，清热利尿。

主治　风湿麻木，痢疾，水肿。①《广西药用植物名录》："治痢疾，霍乱抽筋，止血消炎。"②《云南中草药选》："舒筋活络，清热，利尿，消肿。治风湿麻木，尿路感染，泌尿系结石，肾炎水肿，跌打损伤。"

用法用量　内服：煎汤，10～15g。外用：煎水洗。

04177 **牛含水**（甘肃卫生通讯）

【概况】

异名　倒打草、刺儿草、多德草（《中国沙漠地区药用植物》），紫花草（《内蒙古中草药》）。

基源　为玄参科野胡麻属植物野胡麻的全草。野胡麻属全世界仅1种，分布于亚洲西部，中国也产。

原植物　野胡麻 Dodartia orientalis L.

形态　多年生直立草本，高15～50cm，无毛或幼时被疏柔毛。根粗壮、肉质、长可达20cm，须根少。茎单一或束生，茎基被棕黄色鳞片，具多回细长分枝，枝具棱角，扫帚状。叶疏生，下部叶对生，较大，上部叶互生，较小；叶片宽条形或线状披针形，长5～40mm，宽2～4mm，全缘或有疏细齿。总状花序顶生，花3～7朵疏离；花梗长0.5～1mm；花萼钟形，近革质，长约4mm，萼齿5枚，正三角形，宿存；花冠紫色或深紫红色，长1.5～2.5cm，2唇形；花冠筒长筒状，上唇短而伸直，卵形，2浅裂；下唇宽圆形，3裂，侧裂片近圆形，中裂片突出，舌状；雄蕊4，2强，花药紫色，肾形；子房卵圆形，花柱伸直，无毛。蒴果圆球形，直径约5mm，棕褐色，具短尖头。种子卵形，长0.5～0.7mm，黑色。花果期5～9月。（图见《中国植物志》.第67卷.第2分册.697页.图52）

生境与分布　生于海拔800～1400m多沙的山坡、田野与路边。分布于内蒙古、甘肃、新疆、四川。

【生药】

采集　8～9月果期采收，晒干。

贮藏　置干燥处。

【化学】

地上部分含 Mussaenoside。

参考文献　CA 1988;**109**:125890r

【药性】

性味　微苦，凉。

功效　清热解毒，祛风止痒。

主治　老年慢性气管炎，小儿肺炎，支气管炎，扁桃体炎，急性乳腺炎，急性结膜炎，急性淋巴结炎，尿道感染，荨麻疹，皮肤瘙痒。①《中国沙漠地区药用植物》："清热解毒，散风止痒。"②《全国中草药汇编》："上呼吸道感染，肺炎，气管炎，扁桃体炎，淋巴结炎，尿道感染，神经衰弱。外用治皮肤瘙痒，荨麻疹，湿疹。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g。外用：煎水洗。

【临床应用】

方选和验方　甘肃卫生通讯　1972;(3)："治神经衰弱：倒打草300g，甘草100g，熬浓缩膏。每次剂量应含倒打草生药3g，每日2～3次。"

单方应用　①甘肃卫生通讯　1972;(3)："治疗慢性气管炎：取牛含水根与等量的茎叶果，分别水煎3次，合并药液，浓缩至每100ml相当生药75g。每服10ml，每日2次，10天为1疗程，连续2疗程。"②甘肃卫生通讯　1972;(3)："治疗多种急性感染，小儿肺炎，扁桃体炎，气管炎，急性乳腺炎，结膜炎，淋巴结炎等：用100%牛含水注射液行深部肌肉注射，每次2ml，第1天2次，以后每天1次，至痊愈为止。"

04178 **牛肝**（《别录》）

【概况】

基源　为牛科动物黄牛或水牛的肝脏。

原动物　黄牛 Bos taurus domesticus Gmelin。水牛 Bubalus bubalis Linnaeus

余项参见"牛肉"条。

【化学】

每100g牛肝含水分69g，蛋白质18.9g，碳水化合物9g，脂肪2.6g，灰分0.9g，以及Ca 13mg，P 400mg，Fe 9mg，硫胺素0.39mg，核黄素2.3mg，尼克酸16.2mg，抗坏血酸18mg，维生素A 18300单位。此外，还含各种酶、磷脂、高度不饱和脂肪酸二十碳四烯酸（Eicosatetraenoic acid）、胆甾醇、以及肝糖原等[1]。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：411

【药性】

性味　甘，平。①《日用本草》："甘，凉。"②《本草经疏》："苦，甘，气和平。"

功效　养血，补肝，明目。

主治　血虚萎黄，虚劳羸瘦，青盲，雀目。　①《别录》："主明目。"　②《食疗本草》："醋煮食之，治瘦，治痢。"　③《本草拾遗》："肝和腹内百叶(即重瓣胃)，作生姜、醋食之，主热气，水气，丹毒，解酒劳。"　④《日用本草》："明目，平肝气。"　⑤《本草蒙筌》："助肝血，明目。"　⑥《本草经疏》："补肝，治雀盲。"　⑦《现代实用中药》："适用于萎黄病，妇人产后贫血，肺结核，小儿疳眼，夜盲。"

用法用量　内服：煮食或入丸、散。

【临床应用】

配伍应用　①配蕤仁肉，治夜盲、眼结合膜炎。　②配醋煮食，治疟、痢。

方选和验方　牛肝散(《圣惠方》)治青盲积年不差：黄牛肝1具(细切，曝干)，土瓜根90g，羚羊角屑30g，蕤仁30g(汤浸，去赤皮)，细辛30g，车前子60g。上药，捣细罗为散，空心，以温酒调下6g。

食疗　蕤仁肉煲牛肝(《饮食疗法》)治夜盲症，眼结合膜炎，迎风流泪：蕤仁肉15g，牛肝150g。加水后煨汤，熟后稍调味即可服食。

04179 **牛肚**(《食疗本草》)

【概况】

异名　牛百叶(《本草拾遗》)，牛胃，牛膍(《纲目》)。

基源　为牛科动物黄牛或水牛的胃。

原动物　黄牛 Bos taurus domesticus Gmelin。水牛 Bubalus bubalis Linnaeus

余项参见"牛肉"条。

【化学】

牛肚每100g含水分81g，蛋白质14.8g，脂肪3.7g，灰分0.5g，Ca 22mg，P 84mg，Fe 0.9mg，硫胺素0.04mg，核黄素0.20mg，尼克酸3.6mg。

参考文献　中药大辞典．上册．上海人民出版社，1977：411。

【药性】

性味　甘，平。　①《日用本草》："甘，平。"　②《纲目》："甘，温。"

功效　补虚损，益脾胃。

主治　病后虚羸，气血不足，消渴，风眩。　①《食疗本草》："主消渴，风眩，补五脏，以醋煮食之。"　②《本草拾遗》："牛肝和腹内百叶(即重瓣胃)作生姜、醋食之，主热气，水气，丹毒，解酒劳。"　③《日用本草》："和中，益脾胃。"　④《本草蒙筌》："健脾胃，免饮积食伤。"　⑤《纲目》："补中益气，解毒，养脾胃。"

用法用量　内服：煮食。

【临床应用】

食疗　牛百叶粥(《本草拾遗》)治小儿病后虚弱，食欲不振，气血不足：牛百叶(即牛肚)150～200g，大米40～60g，煮粥，调味后食用。

04180 **牛肠**(《本草蒙筌》)

【概况】

基源　为牛科动物黄牛或水牛的肠。

原动物　黄牛 Bos taurus domesticus Gmelin。水牛 Bubalus bubalis Linnaeus

余项参见"牛肉"条。

【化学】

牛肠中含牛肠碱性磷酸单酯酶(AKP)。

参考文献　脏器生化制药 1983；(2)：1

【药性】

主治　肠风，痔漏。《本草蒙筌》："厚肠，除肠风痔漏。"

用法用量　内服：煮食。

04181 **牛角瓜**(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名　羊浸树(广东、云南)，断肠草(广东)。

基源　为萝藦科牛角瓜属植物牛角瓜的叶。牛角瓜属全世界约6种，中国有1种。

原植物　牛角瓜 Calotropis gigantea (L.) Dryand. ex Ait. f. (Asclepias gigantea L.)，又名五狗卧花心(广东崖县)。

形态　直立灌木，高达3m，全株具乳汁。茎黄白色，枝粗壮，幼枝部分被灰白色绒毛。叶倒卵状长圆形或椭圆状长圆形，长8～20cm，宽3.5～9.5cm，顶端急尖，基部心形；两面被灰白色绒毛，老渐脱落；侧脉每边4～6条，疏离；叶柄极短，有时叶基部抱茎。聚伞花序腋生和顶生；花序梗和花梗被灰白色绒毛，花梗长2～2.5cm；花萼裂片卵圆形；花冠紫蓝色，直径3～4cm，裂片卵圆形，长约1.5cm，宽约1cm，急尖；副花冠裂片比合蕊柱短，顶端内向，基部有距。蓇葖果单生，膨胀，顶部外弯，长7～9cm，直径约3cm，被短柔毛；种子广卵形，长约5mm，宽约3mm，顶端具白色绢质种毛；种毛长约2.5cm。花果期几乎全年。(图见《中国高等植物图鉴》．第3册．487页．图4927)

生境与分布　生于低海拔向阳山坡、旷野及海边。分布于广东、广西、四川、云南。

【化学】

叶含脂类、有烃类、蜡类、醛类、三甘油酯类、二甘油酯类、甘油酯类、亚麻酸、亚油酸、硬脂酸、棕榈酸和甾醇等[1]。茎叶含少量皂甙配基[2]。

附　根含α-香树脂醇、β-香树脂醇、蒲公英甾醇、ψ-蒲公英甾醇、卡罗托甙(Calotropin)、乌斯卡定(Uscharidin)、乌沙甙元(Uzarigenin)、异牛角瓜甙(Ca-lactin)、牛角瓜甙(Calatropin)和β-谷甾醇[3,4]。根皮含苦味黄色树脂、强心甾类[2,5]。乳汁含卡罗托甙、乌

斯卡定、异牛角瓜甙、牛角瓜甙等具有洋地黄样作用的强心甙、另含牛角瓜酶 F_1、D_1、D_2(Calatropain F_1,D_1、D_2)和极毒成分牛耳素(Gigantin)[6,7]。

种子毛含聚糖、D-木糖和 4-0-甲基-葡萄糖醛酸(4-0-Methyl-D-glucuronic acid)[8]。

此外,牛角瓜还含牛角瓜毒素(Calotoxin)、乌斯卡(Uscharin)等[9]。

参考文献 [1] CA 1988;**109**:70346k [2] 四川中药志.第2卷.四川人民出版社,1982:58 [3] CA 1989;**110**:209381j [4] CA 1988;**108**:137943c [5] CA 1988;**108**:101405q [6] CA 1980;**92**:193728z [7] 中药研究文献摘要.1962-1974.科学出版社.1979:164,1975—1979.1986:217 [8] CA 1980;**93**:91913j [9] CA 1980;**92**:124956k

【药性】

性味 淡、涩,平。有毒。

功效 祛痰定喘。

主治 百日咳,支气管炎,哮喘。

用法用量 内服:煎汤,叶 15～20g;或炖猪瘦肉服。

使用注意 孕妇忌服。

04182 **牛角解毒丸(犀角解毒丸)**(《全国中成药产品集》)

本品由水牛角浓缩粉、防风、当归、黄连、荆芥组成。有清热,凉血,解毒之功效,适用于小儿热毒,疮疖痈肿,烦热口渴。方中水牛角清热凉血,并解毒以治热毒蕴结之证。另配防风、荆芥散表邪以助热毒外透,用黄连清热泻火以凉血,用当归活血、补血以消痈散肿。全方集散表、清气分热,清血分热之能于一体,以治热毒之证。每丸 2.1g。

04183 **牛角鳃**(《本经》)

【概况】

异名 牛角鰓(《别录》),牛角胎(《纲目》),牛角笋(《医林纂要》)。

基源 为牛科动物黄牛或水牛角中的骨质角髓。

原动物 黄牛 Bos taurus domesticus Gmelin。水牛 Bubalus bubalis Linnaeus

历史 牛角鰓始载于《本经》,列为中品。《纲目》载:"此即角尖中坚骨也。牛角鰓,筋之粹,骨之余,而又角之精也,乃厥阴,少阴血分之药。"《本草经疏》载:"牛角鰓,乃角中嫩骨也。"

余项参见"牛肉"条。

【生药】

采集 全年均可采收,杀牛时从牛角中取得后,用清水浸泡数日,刮去残肉,再洗净晒干,锯成 2～3cm 小段,劈开,日晒夜露,到无臭气为度。药材主产江苏,其它各地亦产。

鉴别 本品呈圆锥形,微弯,中空,基部较粗,上部渐尖,长约 15cm,底部直径约 5cm;外表粗糙,灰白色或灰黄色,满布骨质细孔,并有少数浅纵沟。质坚硬,横切面中空,外壁厚约 6mm,灰白色,较细致,内层有粗大髓样组织。气微腥,味淡。以干净、无头爿骨、形状短粗者为佳。

加工炮制 ①醋炙牛角鰓 将原药材水漂 3～5 天,刮去腐肉,洗刷干净,日晒夜露至无腥气,劈成小块,用砂拌炒至黄色,乘热喷洒醋,敲成碎块。每牛角鰓 10kg,用醋 20kg。 ②炒牛角鰓 先将砂子入锅内炒热,再入生牛角鰓拌炒至黄色为度,取出,筛去砂子,放凉即可。

贮藏 置干燥处。

【化学】

含碳酸钙、磷酸钙等。

参考文献 江苏药材志.江苏人民出版社,1965:478

【药性】

性味 苦,温。 ①《别录》:"苦。" ②《药性论》:"黄牛角鰓,苦、甘。" ③《蜀本草》:"沙牛角鰓,苦,温。"

归经 肝、肾经。 ①《纲目》:"厥阴、少阴血分。" ②《本草经疏》:"入足厥阴、少阴血分,兼入手阳明经。" ③《中草药学》:"入心、肝二经。"

功效 止血,止痢,止带,化瘀。

主治 便血,衄血,妇女崩漏,带下,赤白痢,水泻。①《本经》:"下闭血,瘀血疼痛,女人带下血。" ②《药性论》:"黄牛角鰓灰,能止妇人血崩不止,赤白带下,止冷痢、泻血。" ③《本草拾遗》:"烧为黑灰,末服,主赤白痢。" ④《日华子本草》:"烧焦,治肠风泻血,水泻。" ⑤《本草蒙筌》:"除吐衄。" ⑥《纲目》:"治水肿。" ⑦《医林纂要》:"长筋力。" ⑧《全国中草药汇编》:"血崩,便血,血痢,赤白带下。"

用法用量 内服:煎汤,3～9g;或入散剂。

【临床应用】

配伍应用 ①配象牙屑、人指甲,治咽炎,扁桃体炎。 ②配莲心,治口干舌苦,心神不宁。 ③配马蹄甲,治妇女崩漏或白带过多。 ④配鹿角霜、阿胶,治先兆流产,月经过多,白带过多。

方选和验方 牛角鰓散(《圣惠方》)治妇人崩中下血不止:牛角鰓60g(烧灰),白矾 60g(烧汁尽),橡实 30g,木贼 30g,芎䓖30g。上药捣细罗为散。不计时候,以热酒调下 6g。

单方应用 ①《近效方》:"治卒下血:黄牛角鰓1具(烧赤色,出火即青碧)。为细散,食前浓煮豉汁,和 4g,重者日 3。" ②《塞上方》:"治鼠奶痔:牛角鰓烧作灰末,空心酒服 6g。" ③《肘后方》:"治痢色白,食不消者,为寒下:牛角鰓烧灰,捣筛,白饮服 6g,日 3。" ④《肘后方》:"治蜂虿螫疮:牛角鰓烧灰,醋和敷之。" ⑤《动物脏器食疗验方》:"治月经过多,白带过多,久泻,

久痢：将牛角䚡置火上煅烧，至烟尽为度，研末，干燥处贮存。日2～3次，每次6g，温米汤水送服。1周1疗程。" ⑥《动物脏器食疗验方》："治妇女崩漏或白带过多：马蹄甲10个，牛角䚡1具。将马蹄甲洗净和牛角䚡置火上烧存性，研末备用。日2～3次，每次8g，糯米汁送服。半个月为1疗程。"

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》："牛角䚡，筋之粹，骨之余，而䚡又角之精也。……烧之则性涩，故止血痢、崩中诸病。" ②缪希雍《本草经疏》："牛角䚡，乃角中嫩骨也。苦能泄，温能通行，故主妇人带下及闭血、瘀血疼痛也。"

04184 牛尾泡（《四川常用中草药》）

【概况】

异名　山泡刺藤、黄泡叶（《四川常用中草药》）。

基源　为蔷薇科悬钩子属植物宜昌悬钩子的叶和根。

原植物　宜昌悬钩子 Rubus ichangensis Hemsl. et Ktze.（R papyrus Lévl.），又名红五泡（四川），黄藨子（《拉汉种子植物名称》），黄泡子（《中药大辞典》）。

形态　落叶或半常绿攀援灌木，高达3m；枝圆形，浅绿色，无毛或近无毛，幼时具腺毛，逐渐脱落，疏生短小微弯皮刺。单叶互生，叶片近革质，卵状披针形，长8～15cm，宽3～6cm，顶端渐尖，基部深心形，两面均无毛，下面沿中脉疏生小皮刺，边缘浅波状或基部有小裂片，有稀疏具短尖头的小锯齿；叶柄长2～4cm，无毛，常疏生腺毛和短小皮刺。顶生圆锥花序狭窄，长达25cm，腋生花序有时形似总状；总花梗、花梗和花萼有稀疏柔毛和腺毛，有时具小皮刺；花梗长3～6mm；花直径6～8mm；萼片5，卵形，顶端急尖或短渐尖，里面密被白色短柔毛；花瓣5，直立，椭圆形，白色，几与萼片等长；雄蕊多数，花丝稍宽扁；雌蕊12～30，无毛。果实近球形，直径6～8mm，红色，无毛。花期7～8月，果期10月。

生境与分布　生于海拔达2500m的山坡、山谷疏密林或灌丛中。分布于中国西南及陕西、甘肃、安徽、湖北、湖南、广东、广西。

【生药】

采集　叶夏、秋季采收；根全年可采。除去杂质，晒干。

贮藏　置干燥处。

【药性】

性味　酸、涩，平。

功效　收敛，止血，散瘀，解毒。

主治　根：治痔疮出血；叶：治黄水疮，湿热疮毒。《广西药用植物名录》："根：止痛，利尿，杀虫。"

用法用量　内服：煎汤，10～15g。外用：研末撒。

【临床应用】

单方应用　①《四川常用中草药》："治吐血，痔疮出血，黄水疮，湿热疮毒：牛尾泡叶9～15g，水煎服；亦可研末外撒。" ②《广西药用植物名录》："治身痛，小便不利：牛尾泡根9～15g水煎服。"

04185 牛尾独活（药学学报）

【概况】

异名　大活、假羌活（四川）。

基源　为伞形科独活属植物独活的根。独活属全世界约70种，中国约30种及3变种。

原植物　独活 Heracleum tillifolium Wolff

历史　参见"独活"条。

形态　多年生草本，高1～1.5m。根圆锥形，分枝，淡黄色。茎单一，圆筒形，中空，有纵沟槽。茎下部叶一～二回羽状分裂，有3～5裂片，被稀疏的刺毛，尤以叶脉上较多，顶端裂片广卵形，3分裂，长8～13cm，两侧小叶较小，近卵圆形，3浅裂，边缘有楔形锯齿和短尖头；茎上部叶卵形，3浅裂至3深裂，长3～8cm宽8～10cm，边缘有不整齐锯齿。复伞形花序顶生和侧生，花序梗长22～30cm；总苞片少数，长披针形，长1～2cm，宽约1mm；伞辐16～18，不等长，长2～7cm，有稀疏柔毛；小总苞片5～8，披针形，长2～3.5cm，宽1～2mm，被有柔毛。每小伞形花序有花约20朵；萼齿不显著；花瓣白色，二型，外缘花瓣为辐射瓣，较大；花柱基短圆锥形，花柱较短。双悬果，果实近圆形，长6～7mm，背棱和中棱丝状，侧棱有翅；背部棱槽中有油管1，呈棒状，棕色，长为分生果长度的一半或稍超过，合生面油管2。花期5～7月，果期8～9月。（图见《中国植物志》.第55卷.第3分册.186页.图版80）

生境与分布　生于山坡阴湿的灌丛林下或竹林边。产于湖北、四川。

【化学】

含异茴芹素（Isopimpinellin）、茴芹素（Pimpinellin）、香柑内酯（Bergapten）[1,2]。

参考文献　[1] 中药通报　1981；(5)：27　[2] 药物分析杂志　1984；4(6)：365

【药性】

性味　辛、苦，微温。

功效　祛风止痛。

主治　《新华本草纲要》："用于风寒湿痹，腰膝酸痛及痈肿。"

04186 牛尾菜（《救荒本草》）

【概况】

异名　大伸筋草（陕西），尖叶牛尾菜（湖北），山竹花（湖南），千层塔（江西），金刚豆藤（贵州）。

基源　为百合科菝葜属植物牛尾菜的根状茎。

原植物　牛尾菜 Smilax riparia A. DC. (S. herbacea L. var. lancilimba Merr.)，又名草菝葜(《秦岭植物志》)。

历史　牛尾菜首载于《救荒本草》。《植物名实图考》列入蔬菜卷之五，云："苗高二三尺，叶似龙须菜叶，叶间分生叉枝及出一细丝蔓，又似金刚刺叶而小，纹脉皆竖，茎叶梢间开白花，结子黑色，"并附有牛尾菜图，图说一致，均为本种。

形态　多年生草质藤本。茎长1～2m，中空，有少量髓，干后凹瘪，并具槽。叶较厚，形状变化较大，长7～15cm，宽2.5～11cm，下面绿色，无毛；叶柄长7～20mm，通常在中部以下有卷须。伞形花序总花梗较纤细，长3～5(～10)cm；小苞片长1～2mm，在花期一般不落；雌花比雄花略小，不具或具钻形退化雄蕊。浆果直径7～9mm。花期6～7月，果期10月。(图见《中国植物志》.第15卷.图版61：1)

生境与分布　生于海拔1600m以下的林下、灌丛、山沟或山坡草丛中。除内蒙古、宁夏、青海、四川、云南、西藏外中国各地均有分布。朝鲜、日本、菲律宾也有分布。

【生药】

采集　夏、秋季采收，除去泥沙及杂质，晒干。

贮藏　置通风干燥处，防蛀。

【化学】

根中含白须公皂甙、蒽醌甙。

参考文献　长白山植物药志.吉林人民出版社，1982；1369

【药性】

性味　甘、苦，平。　①《江西草药》："温，甘，微苦。"　②《贵州草药》："平，甘。"　③《陕西中草药》："苦，平。"

功效　补气活血，祛风通络，祛痰止咳。

主治　气虚浮肿，筋骨疼痛，偏瘫，头晕头痛，咳嗽吐血，骨结核，白带。　①《江西草药》："祛风散瘀，治风湿痹痛，跌打损伤。"　②《贵州草药》："清热止咳，补虚益损。"　③《陕西中草药》："祛风湿，活血通络，消炎镇痛。治风湿性关节炎，筋骨疼痛，高血压所致之偏瘫，骨髓炎，骨结核。"　④金华《常用中草药单方验方选编》："治白带过多，淋巴结炎。"　⑤《湖南药物志》："舒筋活血，补气通络。"　⑥《全国中草药汇编》："风湿性关节炎，筋骨疼痛，跌打损伤，腰肌劳损，支气管炎，肺结核咳嗽咯血。"

用法用量　内服：煎汤，10～15g；浸酒或炖肉。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方　①《湖南药物志》："治关节痛：牛尾菜15g，路边荆30g，老鼠刺30g，豨莶草15g。水煎服。"　②《贵州草药》："治咳血：牛尾菜、大山羊、岩百合、观音草各9g，一朵云6g。煨水服。"

食疗　①《贵州草药》："治肾虚咳嗽：牛尾菜、饿蚂蟥根、大火草根、土枸杞根各9g，扑地棕根3g。蒸鸡吃。"　②《贵州草药》："治气虚浮肿：牛尾菜、毛蜡烛、地洋参各9g，水高粱根6g，葵花秆心3g。绿豆为引，炖肉吃。"

04187 牛轭草(《广西药用植物名录》)

【概况】

基源　为鸭跖草科水竹叶属植物狭叶水竹叶的全草。水竹叶属全世界约50种，中国约18种。

原植物　狭叶水竹叶 Murdannia loriformis (Hassk.) Rolla Rao et Kammathy (Aneilema loriformis Hassk.；A. angustifolium N. E. Br.)

形态　多年生草本。直立或基部匍匐生根，常分枝，长20～50cm。叶鞘边缘被睫毛；基生叶莲座状，线形；茎生叶较小，长5～10(～20)cm，宽3～5mm，无毛或基部边缘具毛。聚伞花序有花数朵，排成顶生的头状圆锥花序；总苞片线状披针形；苞片早落；花梗长3～5mm；萼片3枚，卵形；花瓣蓝紫色；能育雄蕊2枚，不育雄蕊3枚。蒴果卵圆状三棱形，长3～4mm；种子有辐射状条纹。花期4月。

生境与分布　生于海拔1000～1500m潮湿草丛及林中。分布于安徽、浙江、江西、福建、台湾、湖南、广东、广西、四川、云南。斯里兰卡、印度、孟加拉也有分布。

【药性】

功效　清热，止咳，截疟，解毒。

主治　小儿高热，咳嗽，疟疾，痈疮肿毒。

04188 牛齿(《别录》)

【概况】

基源　为牛科动物黄牛或水牛的牙齿。

原动物　黄牛 Bos taurus domesticus Gmelin。水牛 Bubalus bubalis Linnaeus

余项参见"牛肉"条。

【化学】

牛齿主要由釉质、牙质、牙骨质与牙髓所组成：釉质含无机物95%以上，有机物2%以下，其硬度几乎可与矿物的石英相比。无机物主要是磷酸钙，也含少量镁盐。有机物主要是角蛋白(Keratin)、骨胶原(Collagen)等蛋白质。此角蛋白的氨基酸组成中几乎不含半胱氨酸。牙质约含无机物70%，主要是磷酸钙；有机物20%，主要是骨胶原。牙质的硬度次于釉质，大约与矿物磷灰石(Apatite)相仿。牙骨质硬度又比牙质略低，其组成与骨相似，但含有机物较多[1]。牛齿中含有8种金属元素，计有Na、Ca、Zn、Cu、Fe、Mn、Co、Cr[2]。

参考文献　[1] 中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：411　[2] 山东中医学院学报　1989；13(1)：47

【药性】

主治　小儿癫痫，发背肿痛，诸恶疮久不收口。《别录》："主小儿牛痫。"

用法用量　外用：煅赤研粉，生油调涂，或津唾调药，摊绢上贴之。

【临床应用】

方选和验方　①牛齿膏(《圣济总录》)治发背疮肿痛：水牛牙齿(煅赤)、太阴玄精石各0.3g，乳香3g(研)。上3味，捣研为末。每用绯绢量疮大小剪，以津唾调药，摊绢上贴之。②牛齿散(《圣济总录》)治诸恶疮口不合：牛齿90g，鸡卵壳60g。上2味，烧研为散，入腻粉少许。生油调涂之。③《动物脏器食疗验方》："治臁疮及恶疮久不收口：牛齿100g，鸡蛋壳25g，轻粉2g。制法：将牛齿置火上煅烧，趁热放入醋中，冷却后取出。鸡蛋壳烧存性，将牛齿、鸡蛋壳和轻粉共研细末。和法：以淘米水清洗创面，后以香油调和药末外涂。1周为1疗程。"

04189 **牛肾**(《别录》)

【概况】

异名　牛腰子(俗称)。

基源　为牛科动物黄牛或水牛的肾脏。

原动物　黄牛 Bos taurus domesticus Gmelin。水牛 Bubalus bubalis Linnaeus

余项参见"牛肉"条。

【化学】

牛肾每100g含水分82g，蛋白质12.8g，碳水化合物0.3g，脂肪3.7g，灰分0.9g；Ca 7mg，P 198mg，Fe 11.4mg，硫胺素0.34mg，核黄素1.75mg，尼克酸5.1mg，维生素C 6mg，维生素A 340单位。

肾上腺皮质部分泌多种甾体激素，它们因作用的不同，可分为糖皮质素(Glucocorticoids)及盐皮质素(Mineral corticoids)二类，前一类调节有机物代谢，后一类调节水盐代谢。糖皮质素有17-羟基-11-脱氢皮质甾酮(17-Hydroxy-11-dehydrocorticosterone)、17-羟基皮质甾酮(17-Hydroxycorticosterone)、皮质甾酮(Corticosterone)、11-脱氢皮质甾酮(11-Dehydrocorticosterone)；盐皮质素有17-羟基-11-脱氧皮质甾酮(17-Hydroxy-11-desoxycorticosterone)及11-脱氧皮质甾酮(11-Desoxycorticosterone)，而最重要的盐皮质素是醛甾酮(Aldosterone)。肾上腺髓质有两种激素，即肾上腺素及去甲肾上腺素[1]。

肾脏有一种蛋白酶名高血压蛋白酶(Renin)。它作用于血清中高血压蛋白原(Hypertensinogen)，生成高血压蛋白(Hypertensin)，可引起血压升高。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：411

【药性】

功效　补肾，益精，去湿。

主治　肾虚精亏，湿痹，五劳七伤，阴痿气乏。①《别录》："补肾气，益精。"②《千金·食治》："去湿痹。"

用法用量　内服：牛肾1枚(去筋膜，细切)，煮作粥，空腹食之。

【临床应用】

食疗　牛肾粥(《太平圣惠方》)治五劳七伤，阴痿气乏：牛肾1枚(去筋膜，细切)，阳起石120g(布裹)，粳米30g。以水1000ml，煮阳起石，取400ml，去石，下米及肾，煮粥，空腹食之。

04190 **牛乳**(《本草经集注》)

【概况】

异名　牛奶(俗称)。

基源　为牛科动物黄牛或水牛的乳汁。

原动物　黄牛 Bos taurus domesticus Gmelin。水牛 Bubalus bubalis Linnaeus

余项参见"牛肉"条。

【化学】

化学组成因牛的种类、年龄、饲养方法、采乳时间、生活及健康状况、气温的不同而异。据分析，每100g牛乳约含水分87g，蛋白质3.1g，脂肪3.5g，碳水化合物6g，灰分0.7g；Ca 120mg，P 90mg，Fe 0.1mg；硫胺素0.04mg，核黄素0.13mg，尼克酸0.2mg，抗坏血酸1mg，维生素A 140单位。尚含乳清酸(Orotic acid)约10mg%。

牛乳的蛋白质主要是含磷蛋白质——酪蛋白(Casein)，含率平均2.9%；还含白蛋白及球蛋白。此3种蛋白质都含全部必需氨基酸。牛乳的脂肪主要是棕榈酸、硬脂酸的甘油酯，也含少量低级脂肪酸如丁酸、己酸、辛酸等；此外，还含少量卵磷脂(0.49～0.058%)、胆甾醇、色素等。牛乳中的糖主要是乳糖。牛乳中的灰分除Ca、P、Fe、外，尚有Mg、K、Na、硫酸根等。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：412

【药性】

性味　甘，平。①《别录》："微寒。"②《千金·食治》："甘，微寒。"③《唐本草》："平。"

归经　肺、胃经。①《要药分剂》："入心、肺二经。"②《本草再新》："入肺、胃二经。"

功效　补虚损，益肺胃，生津润肠。

主治　虚弱劳损，反胃噎膈，消渴，便秘。①《别录》："补虚羸，止渴下气。"②《千金·食治》："入生姜、葱白，止小儿吐乳。补劳。"③《本草拾遗》："黄牛乳，生服利人，下热气，冷补，润肌止渴；和蒜煎三五沸食之，主冷气，痃癖，羸瘦。"④《日华子本草》："润皮

肤，养心肺，解热毒。” ⑤《滇南本草》：“水牛乳，补虚弱，止渴，养心血，治反胃而利大肠。” ⑥《纲目》：“治反胃热哕，补益劳损，润大肠，治气痢，除疸黄，老人煮粥甚宜。”

用法用量 内服：煮沸。

使用注意 脾胃虚寒作泻，内有痰湿积饮者慎服。①《本草拾遗》：“与酸物相反，令人腹中癥结。” ②《本草经疏》：“脾湿作泄者不得服。” ③《本草汇言》：“膈中有冷痰积饮者，忌之。” ④《唐本草》：“牛乳性平，生饮令人利，热饮令口干，微似温。”

【临床应用】

配伍应用 ①配韭菜汁，治反胃。 ②配生姜汁，治小儿哕。 ③配麦皮，治胃脘疼痛、腹胀。 ④配山药、面粉治胃炎。

方选和验方 ①《千金方》：“治大病后不足，万病虚劳：黄牛乳200ml。以水800ml，煎取200ml。如人饥，稍稍饮之，不可过多。” ②《丹溪心法》：“治反胃：牛乳200ml，韭菜汁60ml。用生姜汁15ml和匀温服。” ③《千金方》：“治小儿哕：牛乳、生姜汁各100ml。煎取100ml，分为2服。” ④《广利方》：“治消渴，心脾中热，下焦虚冷，小便多，渐羸瘦：生羊、牛乳，渴即饮60～80ml。” ⑤《补缺肘后方》：“治风毒肺弱，痹满上气：好硫黄90g(末之)，牛乳1000ml。先煮乳水1000ml，仍内硫黄，煎取600ml，1服60ml。亦可直以乳煎硫黄，不用水也。” ⑥《动物脏器食疗验方》：“治胃炎：牛乳250g，山药、面粉各30g。将山药切成钉状，加水文火炖煮，至汤浓后再加入牛乳，调入面粉糊，煮沸。以上为1次量，日1～2次，空腹服用。1个月为1疗程。” ⑦牛乳三生饮(浙江中医杂志 1985;(10))治上消化道出血：牛乳300ml，鲜生地汁20ml，参三七粉3g。每日2次，口服。 ⑧乳煎荜茇(李时珍记述)治痢：牛乳250g，荜茇9g。同煎至量减半，空腹顿服。

食疗 ①奶油白菜(《中华食物疗法大全》)治胃病：鲜牛奶50g，大白菜250g，盐10g，味精和团粉各2g，猪油10g等，烹调而成。 ②山药奶肉羹(《清宫御膳谱》)治失眠，烦热，产后虚弱等病证：羊肉500g，生姜25g，山药片100g，牛奶及食盐等适量。 ③姜汁甜牛奶(《中华食物疗法大全》)治疗虚寒性胃痛，噎膈反胃，呕吐，嗳气反酸：鲜牛奶200ml，生姜汁20ml，白糖少许，放瓦盅内隔水炖服。 ④牛乳红茶(《气功药饵疗法与救治偏差手术》)益气填精：鲜牛乳100g，红茶、食盐适量。牛乳煮沸，加入红茶浓汁和少许食盐，和匀。每日1次，空腹服食。

【历代医药家论述】

①朱震亨：“反胃噎膈，大便燥结，宜牛、羊乳时时咽之，并服四物汤为上策。” ②缪希雍《本草经疏》：“牛乳乃牛之血液所化，其味甘，其气微寒无毒。甘寒能养血脉，滋润五脏，故主补虚羸，止渴。” ③王秉衡《重庆堂随笔》：“牛乳滋润补液，宜于血少无痰之证，惟性温而腻，若有痰火者，反能助痰滞膈而增病也。”

04191 **牛肺**(《本草拾遗》)

【概况】

基源 为牛科动物黄牛或水牛的肺。

原动物 黄牛 Bos taurus domesticus Gmelin。水牛 Bubalus bubalis Linnaeus

余项参见“牛肉”条。

【化学】

含牛肺肝素，它具有较强的降脂和抗炎活性[1]。

每100g牛肺中含水分约91g，蛋白质约7.3g，脂肪约1.4g，灰分约0.4g；Ca 7mg，P 81mg，Fe 6.7mg；硫胺素0.01mg，核黄素0.14mg，尼克酸1.1mg[2]。

参考文献 [1] 生化药物杂志 1987;(4):34 [2] 中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977:412

【药性】

功效 补肺止咳。

主治 肺虚咳嗽。 ①《本草拾遗》：“补肺。” ②《本草蒙筌》：“止咳逆。”

【临床应用】

食疗 姜汁牛肺糯米饭(《饮食疗法》)治疗老人寒咳日久不愈，慢性支气管炎：牛肺150～200g，糯米500g，生姜汁10～15ml。糯米加牛肺一起煮饭后，加入生姜汁，调味服食。

04192 **牛泷草**(《贵州草药》)

【概况】

异名 夜抹光(贵州)。

基源 为柳叶菜科露珠草属植物心叶露珠草的全草。露珠草属全世界约25种，中国约17种。

原植物 心叶露珠草 Circaea cordata Royle(C. Cardiophylla Makino)

形态 多年生草本，高40～70cm。茎绿色，密被短柔毛。叶对生，卵形，基部浅心形，长5～9cm，宽4～8cm，先端尖，基部浅心形，边缘疏生锯齿，两面都被短柔毛；叶柄长4～8cm，被毛。总状花序顶生，花序轴密被短柔毛；苞片小；花两性，白色，萼筒卵形，裂片2，长1.5～2mm；花瓣2；子房下位，2室。果实坚果状，倒卵状球形，长2.5～3mm。直径约2.5mm，外被浅棕色钩状毛；果柄被毛，稍短于果实或近等长。花期夏季。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.1013页.图3756)

生境与分布 生于山坡路旁、林下阴湿处。分布于东北、西南及河北、山西、陕西、安徽、浙江、江西、台湾、湖北。朝鲜、日本也有分布。

【药性】

性味 辛，凉。有小毒。 《全国中草药汇编》：“苦，寒，有小毒。”

功效　清热，解毒，生肌。

主治　疥疮，脓疱，刀伤。

用法用量　外用：研粉调擦或捣绒外敷。

【临床应用】

单方应用　《贵州草药》："治疥疮，脓疱：夜抹光烘干研末，配硫黄、雄黄粉适量，用菜油调搽或干扑于溃烂处。"

04193 **牛背鹭**（《中国药用动物志》）

【概况】

异名　黄头鹭、尼鹭、家畜鹭鸶、红头鹭、畜鹭、红头官、放牛郎（《中国药用动物志》）。

基源　为鹭科动物牛背鹭的肉。

原动物　牛背鹭 Bubulcus ibis (Linnaeus)

形态　体羽大都乳白色，头、颈、背、颏、喉橙黄色，头颈羽色较深。颏角几乎全白；背上和前颈基部均着生蓑羽，前者向后伸延至尾羽末端，有时甚至超过。冬季所有橙黄色羽毛全部脱落，仅头顶保留有少数橙黄色。体羽纯白色。眼及眼先裸露部分黄色；胫和跗蹠角黄色，趾和爪黑褐色。

生境与分布　栖于平原和山脚下的沼泽、耕地、荒地等处。栖止于树上时，颈常收缩为"S"形，常停歇在耕牛或其它家畜背上，找食畜体外的寄生虫，或捕食草场上被家畜惊起的昆虫，亦见啄食耕地被翻犁出来的昆虫或蠕虫。以昆虫、鱼、虾、蛙、软体动物、环形动物、蛇、蜥蜴、啮齿动物、蜘蛛、蜈蚣等为食。分布于中国长江以南各地。偶见于山东、北京及东北。

【药性】

功效　益气，解毒。

主治　虚瘦，疮肿。

用法用量　内服：煎汤，煮食或焙干食用，100～200g。

04194 **牛骨**（《日华子本草》）

【概况】

基源　为牛科动物黄牛或水牛的骨骼。

原动物　黄牛 Bos taurus domesticus Gmelin。水牛 Bubalus bubalis Linnaeus

余项参见"牛肉"条。

【化学】

牛骨以无机成分为主，其中 $Ca_3(po_4)_2$ 约 86%，$Mg_3(PO_4)_2$ 约 1%，其它钙盐约 7%，Cl 约 0.2%，F 约 0.3%。有机成分为多种蛋白质，其中一种名骨胶原(Ossein)者，构成网络状分布于骨中，如用盐酸等将无机物溶去，则骨胶原呈海绵状而保持原来的骨形。骨胶原一如皮肤中的胶原，与水共煮，则生明胶[1]。牛骨的脂肪含量，因骨的种类而异，约 12～20%。构成脂肪的脂肪酸，主要是棕榈酸、硬脂酸及油酸，但也含少量的亚油酸等。牛骨脂肪常集中于骨的髓部，名牛髓，参见"牛髓"条[1]。

参考文献　[1] 中药大辞典．上册．上海人民出版社，1977：412

【药性】

性味　《纲目》："甘，温。"

功效　止血，止泻。

主治　吐血，鼻衄，崩漏，带下，肠风下血，泄泻。①《日华子本草》："烧灰，治吐血，鼻洪，崩中，带下，肠风，泻血，水泻。"②《纲目》："治邪疟。"

用法用量　内服：烧存性入散剂。外用：烧存性调敷。

【临床应用】

配伍应用　①配乌梅，治慢性肠炎、慢性痢疾。②配胡椒、大枣，治慢性骨髓炎、骨结核。

方选和验方　①张文仲："治水谷痢疾：牛骨灰同曲炒，等份，为末，饮服 6g。"②《千金方》："治鼻中生疮：牛、狗骨烧灰，以腊月猪脂和敷之。"③《十便良方》："治疳疮蚀人口鼻：牛骨烧灰，同猪脂涂。"

食疗　①《动物脏器食疗验方》："治慢性肠炎，慢性痢疾、功能性子宫出血，白带过多：雄牛胫骨 1 根，乌梅适量。把乌梅填入骨髓腔中，煅烧成炭，研末。每次 5～10g，早晚空腹温黄酒送服，连服半月为 1 疗程。"②《动物脏器食疗验方》："治慢性骨髓炎，骨结核：雄牛股骨 1 根，胡椒 20g，大枣 10 枚。将牛股骨锯断加上药，烧制成炭，研末。以 180g 为 1 周用量，日 3 次，黄酒为引，白开水送服。"③《动物脏器食疗验方》："治小儿软骨病：牛骨 1 根，红糖适量。牛骨烧制研为细末，按 4:1 和红糖混合均匀。每次 1～2 食匙，日 3 次，隔日 1 服。1 个月为 1 疗程。"

04195 **牛胆**（《本经》）

【概况】

基源　为牛科动物黄牛或水牛的胆。

原动物　黄牛 Bos taurus domesticus Gmelin。水牛 Bubalus bubalis Linnaeus

余项参见"牛肉"条。

【生药】

采集　杀牛后取得牛胆，挂起阴干，或自胆管处剪开，将胆汁倾入容器内，密封贮藏，或加热使之干燥。

鉴别　新鲜牛胆囊肾形，长 18～20cm，最宽处 5～6cm，干后呈囊状，有纵皱。新鲜的胆汁为绿褐色或暗褐色微透明的液体，略有粘性，稍干则浓稠，全干者呈绿褐色固体状，捻之成粉末。气腥臭，味苦。

【化学】

牛胆汁中含抗组胺成分 Equol[1]，还含胆酸钠盐、胆色素、粘蛋白体及少量脂肪、胆甾醇、卵磷脂、胆碱、尿素以及氯化钠、磷酸钙、磷酸铁等。胆酸钠盐中的酸均

为环戊烷多氢菲衍生物，它们包括胆酸(Cholic acid)、脱氧胆酸(Desoxycholic acid)、鹅脱氧胆酸(Chenodesoxycholic acid)、甘胆酸(Glycocholic acid)、牛磺胆酸(Taurocholic acid)及石胆酸(Lithocholic acid)。牛胆汁中以胆酸含量为最多，次之为脱氧胆酸；据分析，1000ml 牛胆汁含胆汁酸 60g，其中胆酸 44g，脱氧胆酸 8.1g，鹅脱氧胆酸 1.2g，胆甾醇 0.37g，胆色素 1.7g，脂肪酸 3.8g[2]。胆酸钠盐具有强大的乳化脂肪效力，是油脂水解时起重要作用的物质；胆汁的苦味主要基于胆酸盐。胆色素赋予胆汁以污绿色。有两种重要的胆色素，即胆红素与胆绿素，它们是血液中血红蛋白的代谢产物，在肝脏中生成。胆红素也可从牛黄(见“牛黄”条)提制[2]。

参考文献　[1] 中国药学会中药天然药物化学学术会议论文集.第2集，1983：34　[2] 中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：413

【药性】

性味　苦，大寒。

归经　肝、胆经。　《四川中药志》：“入肝、胆、肺三经。”

功效　清肝明目，利胆通肠，解毒消肿。

主治　风热目疾，黄疸，便秘，消渴，小儿惊风，痈肿，痔疮。　①《别录》：“除心腹热、渴、利，口焦燥，益目睛。乌牛胆，主明目，疗疳湿，以酿槐子，服之弥神。”　②《药性论》：“青牛胆主消渴，利大、小肠。”　③《日用本草》：“治小儿惊风痰热。”　④《纲目》：“除黄，杀虫，治痈肿。”　⑤《现代实用中药》：“为健胃整肠、苦补苦泻剂。治消化不良，慢性胃炎，大便之慢性秘结，肝胆性黄疸，胃部胀满。”

用法用量　内服：干燥粉末，0.3～0.9g；或入丸、散。外用：取汁调涂或点眼。

使用注意　脾胃虚寒者慎服。　《本草经疏》：“脾胃虚寒者忌之。目病非风热者不宜用。”

【临床应用】

配伍应用　①配苦参、龙胆，治谷疸。　②配食茱萸，治男子阴冷。　③配南星末，治惊风。

方选和验方　①《药性论》：“镇肝明目：腊月牯牛胆中盛黑豆100粒，后100日开取，食后、夜间吞2～7枚。”　②牛胆散(《摄生众妙方》)明目清心，乌须发，补养下元，生髓，去风湿，壮精神：何首乌、白茯苓、槐角子各60g，生地黄、当归各30g。上共为末，装入黑牛胆内，连汁挂在背阴处，至9日取出，研为末，温酒调服6g或9g，百日见效。　③《太平圣惠方》：“治谷疸，食毕即头眩，心怫郁不安而发黄，因大饥后大食，胃气冲熏所致：苦参90g，龙胆30g，牛胆1枚(干者)。为末，炼蜜和丸，如梧桐子大。每服以生麦门冬汁下10丸，日3～4服。”　④《现代实用中药》：“治肝胆病性黄疸及慢性便秘：牛胆汁干燥粉末，为丸剂，或装入胶囊中，每日3次，每次0.9g，开水送服。”

单方应用　①《本草备要》：“治金疮：牛胆，纳石灰于内，悬通风处百日，敷。”　②《中国药学大辞典》：“治男子阴冷：食茱萸纳牛胆中百日，令干。每服2～7枚，嚼。纳阴中良久如火。”　③中华儿科　1960；(11)：“治疗百日咳：取新鲜牛胆汁蒸干研粉，然后将牛胆粉240g，淀粉240g，白糖520g，混合成为粉剂。2岁以下每日0.5～1.0g，2～5岁1～1.5g，5岁以上1.5～2g，分2～3次服。同时配合对症治疗。”　④牛胆半夏曲(《中国药学大辞典》)治疗癫痫风痰：用半夏末，腊月黄牛胆汁，略加熟蜜，草盦7日。待生黄衣，悬挂风干，入药用。

食疗　①《广西药用动物》：“治上呼吸道炎，咽喉炎，百日咳：牛胆汁1份，面粉2份，混合炒熟，每天服3次，每次3g。”　②《广西药用动物》：“治消化不良：服干燥的牛胆汁，每天3次，每次0.03g，温开水送服。”

【历代医药家论述】

缪希雍《本草经疏》：“牛胆，其味苦，其气大寒无毒。经云：寒以胜热，苦以泄结。故主心腹热及渴利口焦燥也。”

04196 牛胞衣(《纲目》)

【概况】

异名　牛胎盘(俗称)。

基源　为牛科动物黄牛或水牛的胎盘。

原动物　黄牛 Bos taurus domesticus Gmelin。水牛 Bubalus bubalis Linnaeus

余项参见“牛肉”条。

【药性】

主治　臁疮。

用法用量　外用：烧存性，研搽。

04197 牛扁(《本经》)

【概况】

异名　牛扁(《植物名实图考》)，曲芍(山西)。

基源　为毛茛科乌头属植物牛扁的块根。乌头属全世界约350种；中国约165种，其中可供药用的近50种。

原植物　牛扁 Aconitum barbatum Pers. var. puberulum Ledeb. (A. ochranthum C. A. Meyer)

历史　始载于《本经》，列为下品。《唐本草》注云：“此药似三堇、石龙芮等，根如秦艽而细，……。野人名为牛扁，疗牛虱甚效。”《证类本草》谓：“牛扁出桂阳川谷，今潞州、宁州亦有之，……今潞州止一种，名便特，六月有花，八月结实，采其根捣末，油调杀虮虱，根苗主疗大多相似。”潞州即现在的山西潞城县，所指可能即本品。

形态　多年生草本；根直生，圆柱形，长达15cm，直径约8mm。茎高55～90cm，直径2.5～5mm，茎和叶柄

均被反曲而紧贴的短柔毛，叶2～4枚，在花序之下分枝。基生叶2～4，与茎下部叶都具长柄；叶掌状全裂，叶片肾形或圆肾形，长4～8.5cm，宽7～20cm，叶分裂程度较小，中全裂片分裂不近中脉，末回小裂片三角形或狭披针形，叶柄基部具鞘。顶生总状花序，具密集的花；轴及花梗密被紧贴的短柔毛；小苞片生花梗中部附近，狭三角形；萼片黄色，外面密被短柔毛，上萼片圆筒形，高1.3～1.7cm，粗约3.8mm，直，下缘近直，长1～1.2cm；花瓣无毛，唇长约2.5mm，距比唇稍短，直或稍向后弯曲，花丝全缘，无毛或有短毛；心皮3。蓇葖长约1cm。疏被紧贴的短毛。种子倒卵球形，长约2.5mm，褐色，密生横狭翅。7～8月开花。(图见《中国植物志》.第27卷.图版31)

生境与分布 生于海拔400～2700m间山地疏林下或较阴湿处。分布于华北及新疆东部。原苏联西伯利亚也有分布。

【化学】

主要含生物碱和鞣质。生物碱有11种，计有冉乌头碱(Ranaconitine)、拉杷乌头碱(Lappaconitine)、牛扁亭(Lycaconitine)、番木鳖碱(Strychnine)、马钱子碱(Brucine)、Septentriodine和Septentrionine以及4种无定形玻璃状生物碱[1,2]。还有两个鞣质为Furosin和Dehydrogeraniin[3]。

参考文献 [1] 新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社，1988：99 [2] 药学通报 1982；17(5)：45 [3] 国外医学中医中药分册 1982；(5)：49

【药性】

性味 苦，微寒。

主治 身皮热疮，风湿关节炎，喘咳。 ①《本经》："主身皮疮热气，可作浴汤。" ②《新华本草纲要》："治腰腿痛，风湿关节炎，治喘咳，老年慢性气管炎。外用治虱。"

用法用量 内服：煎汤，3～6g。

使用注意 《本经》："杀牛虱小虫，又疗牛病。"

【临床应用】

单方应用 《全国中草药汇编》："治慢性支气管炎，腰腿痛，关节肿痛：牛扁3～6g，水煎服。"

04198 **牛屎树**(《贵州民间药物》)

【概况】

异名 桤木皮(《天宝本草》)，罗拐木、菜壳蒜(《贵州民间药物》)。

基源 为桦木科桤木属植物毛桤木的嫩叶及树皮。桤木属全世界约40种，中国约7种。

原植物 毛桤木 Alnus lanata Duthie

形态 乔木，高可达20m。树皮黄灰色，光滑；枝条灰褐色或紫褐色，无毛，具条棱；小枝密被黄褐色绵毛。芽具密被黄褐色绵毛的短柄，具两枚芽鳞，疏被毛。叶片倒卵状矩圆形或矩圆形，长5～14cm，宽3～8cm，顶端圆，短骤尖，基部近圆形，较少楔形，边缘具不规则的疏细齿，上面于幼时疏被长柔毛，下面于幼时密被黄褐色绵毛，以后毛渐变稀至几无毛；叶柄长1～2cm，幼时密被黄褐色绵毛，以后仅沟槽内有毛。雄花序单生叶腋，下垂，长达6cm；花序梗密被黄色绵毛。果序单生叶腋，下垂，矩圆形，长1.5～4cm，直径0.8～2cm；果序梗细瘦，幼时密被黄色绵毛；果苞木质，长3～5mm，顶端圆截形，5浅裂；小坚果长卵形，膜质翅宽及果的1/2。(图见《中国森林树木图志》.第2卷.47页.图版17)

生境与分布 生于山地、土坎、林中。分布于四川、贵州。

【药性】

性味 涩，平。有小毒。

功效 解毒，清热，利湿。

主治 鼻衄，崩漏，风火赤目。 ①《天宝本草》："平肝，清火，利气。治鼻衄，崩症，风火赤目。" ②《全国中草药汇编》："毒蛇咬伤，腹泻。"

用法用量 内服：捣绒兑开水服，6～9g。外用：捣绒煎水洗。

使用注意 《全国中草药汇编》："忌食酸、冷、油荤食物。"

【临床应用】

方选和验方 《贵州民间药物》："治麻疯：牛屎树、小米柴、三棱草(八面风)各250g。共捣绒，煎水洗患处。"

04199 **牛脂**(《纲目》)

【概况】

异名 牛油(俗称)

基源 为牛科动物黄牛或水牛的脂肪。

原动物 黄牛 Bos taurus domesticus Gmelin。水牛 Bubalus bubalis Linnaeus

余项参见"牛肉"条。

【化学】

主要成分是棕榈酸、硬脂酸、肉豆蔻酸及油酸的甘油酯。不饱和酸绝大部分是油酸。牛脂的脂肪酸组成：棕榈酸25～32.5%、硬脂酸14.1～28.6%、肉豆蔻酸2～7.8%、油酸38.9～49.6%、亚油酸1.1～5%。不皂化物在1%以下。

参考文献 中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：414

【药性】

性味 甘，温。微毒。

主治 诸疮，疥癣，白秃。

使用注意 《纲目》："多食发痼疾。"

【临床应用】

配伍应用　①配栝楼根,治渴利。　②配胡粉,治狐臭。

方选和验方　①栝楼根煎(《圣济总录》)治渴利:生栝楼根(去皮、细切)5kg,黄牛脂(碎切、30g、锅内慢火煎令消,滤去滓)。上2味先以水3600ml,煮生栝楼根,至水1200ml,用生绢绞去滓,取汁纳牛脂,以慢火煎成膏,每日食后温酒调如鸡子黄大服之,日3。　②《姚僧坦集验方》:"治狐臭:牛脂和胡粉9g,煎令可丸,涂腋下。"

04200 **牛脑**(《别录》)

【概况】

基源　为牛科动物黄牛或水牛的脑。

原动物　黄牛 Bos taurus domesticus Gmelin。水牛 Bubalus bubalis Linnaeus

余项参见"牛肉"条。

【化学】

本品每100g含水分77g,蛋白质10g,脂肪11g,灰分1.3g,Ca 13mg,P 351mg,Fe 0.9mg,硫胺素0.13mg,核黄素0.21mg,尼克酸3.8mg。又含多种肽类,如r-L谷氨酰-L-谷氨酸、r-L-谷氨酰-谷酰胺、r-L-谷氨酰甘氨酸、r-L-谷氨酰-L-β-氨基异丁酸、r-谷氨酰丙氨酸、r-谷氨酰丝氨酸、r-谷氨酰缬氨酸、S-甲基谷胱甘肽。此外,尚有谷氨酸等氨基酸约20种及对茚三酮呈阳性物质10种以上(其中有肌肽)。所含氨基酸以天冬氨酸、苏氨酸、丝氨酸含量为最高。另含唾液酰糖肽,其中的糖主要是氨基葡萄糖、半乳糖、甘露糖。牛脑中的糖类,主要是氨基葡萄糖、岩藻糖而葡萄糖则仅有痕迹。

脑垂体后叶有催产素,有收缩子宫、分泌乳汁的作用,还有加压素,有收缩血管、升高血压的作用。前叶有多种激素,如促甲状腺激素、促肾上腺皮质激素、催乳激素等等。催产素及加压素,都是肽类。前叶激素,已知者都是肽类或蛋白质。牛垂体含催乳激素较多,故制此激素常用牡牛(或羊)垂体为原料。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:414

【药性】

性味　甘,温。微毒。

功效　祛风,消痞。

主治　头风眩晕,消渴,痞气。　①《别录》:"主消渴,风眩。"　②《纲目》:"治脾积痞气。""润皲裂,入面脂用。"　③《本经逢原》:"治脑漏。"

用法用量　内服:入丸、散。

04201 **牛病防治**

《牛病防治》编写组编,上海人民出版社1977年出版,32开,600页。

本书第四章第一节"常用中草药",按药物之功能分类,收载265种中草药,其中228种植物药,20种动物药,17种矿物药。每种药物项下介绍药名、性味、功能、主治、用量等。全书收附例方32首。

04202 **牛黄**(《本经》)

【概况】

异名　犀黄(《外科全生集》),丑宝(《纲目》)。

基源　为牛科动物黄牛或水牛胆囊中的结石(少数为胆管、肝管中的结石)。

原动物　黄牛 Bos taurus domesticus Gmelin。水牛 Bubalus bubalis Linnaeus

历史　牛黄首载于《本经》,列为中品。《吴普本草》载:"牛出入呻者有之。夜有光走角中,牛死入胆中,如鸡子黄。"《重修政和经史证类备用本草》载于兽部上品,谓:"黄有三种,散黄粒如麻豆,慢黄若鸡卵中黄,圆黄为块形有大小,并在肝胆中,多生于榛犍特牛。近代牛黄已用化学方法制造,名为"人工牛黄。"另外,在牛的体内进行人工培植牛黄已获成功。名为"人工培植牛黄。"以与天然牛黄相区别,上述两种牛黄功效基本与天然牛黄相同。

【生药】

采集　天然牛黄全年均可。宰牛时检查胆囊、胆管及肝管中有无硬块,如有立即剖取,去净附着的肉膜等物,将牛黄用通草丝、灯心草或棉花等包好,外边用毛边纸包扎好,置阴凉处阴干,切忌风吹、日晒、火烘,以防变质。天然牛黄主产于北京、河北、天津、新疆、青海、西藏、内蒙古、河南、广西、甘肃、陕西、上海、江苏。

人工牛黄由牛胆汁或猪胆汁提取,经人工制备而成。人工牛黄主产于天津、北京。

鉴别

性状　天然牛黄多呈卵形、类球形、三角形或不规则方形等,少数呈管状或颗粒状,直径1~3cm;表面黄色至棕黄色,有的表面粗糙或具裂纹,略有光泽,有的外部挂有一层黑色光亮的薄膜,习称"乌金衣"。质细腻而轻松,易破碎,断面黄色至棕黄色,有排列整齐的环状层纹,重重相叠;取牛黄粉末少许溶于水中,涂在指甲上,经久不退(通称"挂甲")。气清香,味先苦而后甜,有明显的清凉感,嚼之易碎,不粘牙。以个整齐、色泽鲜艳、棕黄色、质细腻气清香者为佳。人工牛黄多数呈粉末状,也有呈不规则球形或方形,浅棕黄或金黄色,质轻松,水溶液也能使指甲染成黄色,气微清香而略腥,味微甜而苦,入口后无清凉感。以干燥、色黄者为佳。

显微　粉末略呈结晶状,黄色或金黄色,带光泽。微有清香气,质轻,细密,味苦、纯正而回甜,并有清凉的感觉。以50%甘油装片观察,可见大小不等的不规则形团块,大的团块呈云朵状、絮状或破碎的泥块状,直径约至100μm,棕褐色至褐黑色,不透明或边缘微透明;小块的呈不规则形或类圆形、长圆形,最小的直径仅数微米,淡黄棕色或棕色,半透明。(图见《中药粉末

显微鉴别手册》.第1卷.51页A)。人工牛黄粉末浅棕黄色或金黄色,质松且轻泡。微有清香气,味微甜而有胆汁的苦味,入口无清凉感。以50%甘油装片观察,有多数红棕色的团块物(为胆汁的凝固物),多呈类圆球形,大小不等,表面可见细小的颗粒状突起;还有开裂状的不规则形碎块,直径约至25μm,透明,棱角较明显。另有大量玉米或其他粮食类淀粉粒。(图见《中药粉末显微鉴别手册》.第2卷.28页A)

理化 ①天然牛黄的薄层色谱 1)取样品粉末10mg,加乙醇1ml,置温水浴中振摇提取数分钟,提取液作为供试品溶液。另取胆酸和去氧胆酸对照品,加乙醇溶解,制成每1ml各含1mg的混合对照品溶液。取上述供试品溶液10μl,对照品溶液5μl,分别点于同一硅胶G板上,以氯仿-乙醚-冰醋酸(2:2:1)为展开剂,以去氧胆酸,胆酸为对照。展距10cm,取出,晾干,喷以30%硫酸溶液(V/V),于105℃加热约10分钟,置紫外光灯(365nm)下检视,对照品显两个荧光斑点,供试品在与对照品相应的位置上,显相同的荧光斑点。另可用10%磷钼酸乙醇溶液加热显色,供试品在与对照品相应的位置上,显相同的蓝色斑点。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图553-1A) 2)取样品粉末0.1g,加氯仿10ml,浸渍2小时,滤取滤渣,加甲醇15ml,回流2小时,滤过,滤液浓缩至约1ml,点于硅胶G板上,以异辛烷-乙酸乙酯-冰醋酸(5:5:1)为展开剂,展开后,用乙醇-浓硫酸-醋酐(10:1:1)液喷雾后,加热显色。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图553-1B) 3)取样品粉末适量,加甲醇温热提取,提取液点于硅胶G板上,以甲苯-醋酸-水(10:10:1)为展开剂,以牛磺胆酸、牛磺去氧胆酸、甘氨胆酸、甘氨去氧胆酸、胆酸、胆固醇、胆红素为对照。展开后,用30%硫酸溶液喷雾后,加热显色。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图553-2) ②人工牛黄的薄层色谱 1)取样品粉末适量,用氯仿回流2小时,滤取滤渣,加甲醇回流提取,提取液浓缩至干,加甲醇溶解,点于硅胶G板上,以甲苯-冰醋酸-水(10:10:1)为展开剂,展距10cm,喷以10%磷钼酸乙醇溶液,于110℃加热12分钟;斑点均显蓝绿色。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图553-4)另可用95%乙醇提取2小时,滤过,滤液按上法进行薄层色谱。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图535-5) 2)取样品粉末5mg,用2ml乙酸乙酯研磨溶解,滤过,滤液点于硅胶G板上,以胆酸、胆红素为对照。以氯仿-甲醇-石油醚-乙酸乙酯(8:2:1:4)为展开剂,展开后,喷以5%三氯化铁乙醇-浓硫酸(1:1)试液,于105℃加热3~5分钟显色。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图553-6) 3)取样品粉末适量,用氯仿浸渍,浸出液用5%Na_2CO_3萃取至无色,分取Na_2CO_3层,酸化,用氯仿萃取,氯仿萃取液点样于硅胶GF_{254}板上,以胆酸,去氧胆酸为对照。以异辛烷-乙酸乙酯-冰醋酸(5:5:1)为展开剂,展开后,用无水乙醇-醋酐-浓硫酸(10:1:1)喷雾后,加热显色。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图553-7A) 4)取样品粉末适量,加一定量的冰醋酸-乙酸乙酯(1:10),室温冷浸72小时,滤过,弃去初滤液,收集续滤液,点样于硅胶G板上,以正已烷-乙酸乙酯-冰醋酸-甲醇(75:400:12.5:12.5)为展开剂,展开后,用15%硫酸-硫酸氢铵-乙醇溶液喷雾后,加热显色。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图553-7B)

加工炮制 将原药材置于乳钵内研成细粉;或取原药材,每30g加清水3g,研成细粉。

贮藏 原药材易破碎,应装入垫有棉花的盒中,或置阴凉干燥处遮光密闭保存,防潮、防压、防震;细粉贮于干燥密闭容器中。

【化学】

天然牛黄中含胆红素72~76.5%、胆汁酸4.3~6.1%(其中胆酸0.8~1.8%、去氧胆酸3.33~4.3%)、胆汁酸盐3.3~3.98%,总胆固醇2.5~4.8%、脂肪酸1.0~2.1%、卵磷脂0.17~0.2%、Ca 2.3~2.6%、无机离子Fe、K、Na、Cu、Mg、CO_3^{2-}等[1]。尚含类胡萝卜素,平滑肌收缩物质SMC及丙氨酸、甘氨酸、牛磺酸、精氨酸、天冬氨酸、亮氨酸、蛋氨酸等多种氨基酸[2]。

天然牛黄中的胆红素有三类,即游离胆红素、结合胆红素和共价胆红素(Covalently bound bilirubin)。其中结合胆红素结合的主要是葡萄糖醛酸,共价胆红素是指与蛋白(主要是白蛋白)共价结合的胆红素[3]。胆红素含量的高低和传统评价牛黄质量优劣的经验是一致的[1]。

参考文献 [1] 中药材科技 1982;(6):14 [2] 脏器生化制药 1979;(2):33 [3] 生化药物杂志 1986;(2):77

【药理】

①对中枢神经系统的作用 1)镇静作用 小鼠连续数次ig牛黄0.01g/10g对由咖啡因、樟脑、苦味素引起的中枢兴奋现象,较对照组弱;对由水合氯醛、乌拉坦、盐酸吗啡引起的中枢抑制现象较对照组强。由此表明它对中枢兴奋药有拮抗作用,对中枢抑制药有协同作用。其镇静作用主要由于所含胆酸,因牛胆汁也有类似作用[1,2,3]。小鼠ip天然牛黄、人工培育牛黄及人工牛黄混悬液均可显著抑制其自发活动,显著延长戊巴比妥钠引起的睡眠时间[4,5]。人工牛黄或天然牛黄与苯巴比妥钠合用,使后者毒性显著增加[8]。 2)抗惊厥作用 小鼠ig牛黄能对抗樟脑、咖啡因与印防己毒素所致惊厥,对上述三药的拮抗作用依次减弱[1,6,7]。牛黄或培育牛黄对小鼠士的宁惊厥均无效[5]。小鼠ig每日

1g 牛黄或人工牛黄 600mg/kg，共 6d，可对抗咖啡因、可卡因引起的惊厥[3]。牛黄或培育牛黄均可延长由咖啡因或印防己毒素所致小鼠惊厥的潜伏时间，两者作用强度相仿[5]。 3)解热作用 天然牛黄、培育牛黄与人工牛黄对大鼠 sc 给予 2,4 一二硝基酚或酵母混悬液所致发热均有解热作用，培育牛黄比人工牛黄作用强，而与天然牛黄作用相近似[4,5]。对于大鼠正常体温天然牛黄无影响，培育牛黄与人工牛黄则有一定程度的降温作用[2,4]。人工牛黄还能显著增强扑热息痛的退热效果，这很可能由于其含有表面活性物质(如胆酸及其盐类)起增溶和润湿作用，加速了药物溶出，从而促进吸收，提高了疗效[9]。 ②对心血管系统的作用 动物实验证明牛黄与培育牛黄对离体蛙心，豚鼠及家兔心脏均有强心作用，能增强心肌收缩力[2,10,1,5,3]。离体兔耳灌流实验证明，牛黄有扩张血管作用[11]，对豚鼠冠状血管有收缩作用[1,3]。1 次 ig 牛黄 100mg/kg 对正常大鼠有一定的降压作用，麻醉兔 iv 牛黄 5mg/kg 有持久的降压作用[2,3,6,11]。对乌拉坦 1g/kg 麻醉家兔分别 iv 1%天然牛黄 0.5mg/kg 或培育牛黄水溶液1.0 ml/kg，可见两者有相似的降压作用[5]。对自然形成高血压大鼠及肾型人工高血压大鼠 ig 牛黄 100mg/kg，有显著而持久的降压效果，降压值达 5.3～6.6kPa(40～50mmHg)可持续 1～3d[1,2,3,11]。降压作用原理与扩张微血管作用和对抗肾上腺素升高血压的作用有关，降压成分主要为胆红素。有人认为牛黄中的其他复杂复合物，也是降压的化学因子。木村等从牛黄水溶性部分得到的类似肽的平滑肌收缩成分[12,13,14]SMC，作用类似乙酰胆碱，可使兔血压下降[1]。因为各人当时实验所用牛黄原材料中所含各种成分配合比例不同，有人报告家兔注射牛黄有收缩血管，升高血压作用，所以牛黄所表现的一些作用，不能单纯用任何一种成分来解释，而是多种成分以不同比例配合后而显示出来的综合结果。因牛黄产地不同也有差别[1]。 ③对平滑肌的作用 牛黄的解痉作用是去氧胆酸和胆酸等各成分的综合作用，但主要为去氧胆酸。如以对乙酰胆碱拮抗作用的大小来判定解痉效果，则牛黄的药理活性为阿托品的 1/10,000；罂粟碱的 1/100。其他的胆酸盐类，也有解痉作用。但牛黄水浸膏分离出的 SMC 则作用相反，它能收缩消化道平滑肌，具有乙酰胆碱样作用。因此牛黄对肠平滑肌的作用是其中所含各成分的综合作用，主要表现是抑制平滑肌活动的解痉效应[1,3,15]。 ④利胆作用 牛黄有利胆作用 给大鼠 ig 牛黄水提液 100mg(生药)/kg，可使其胆汁分泌明显增加，强度和已知利胆药去氢胆酸大致接近，较胆酸钙的作用稍强[1,2]。牛黄中所含 SMC 能使胆囊与胆道括约肌收缩，从而抑制胆汁排泄，在用牛黄后，其中存在的两类拮抗物质，对胆汁排泄起功能协调作用，最终结果为胆汁排出量增加[1,3,15]。 ⑤对造血机能的影响 实验表明，牛黄对红细胞的生成有促进作用[16]。健康家兔 ig 牛黄 0.1g/kg 一二次后可使红细胞显著增加。摘除脾脏无影响[1,3]。对于放血所致的家兔贫血，小剂量牛黄有促进红细胞新生和增加血红蛋白的作用，如每天 ig 牛黄 100mg/kg，连续 3d，可见网织红细胞急剧增多，红细胞与血红蛋白的恢复时间明显缩短，但对白细胞无显著影响[3,17]。大剂量用牛黄反而会引起红细胞破坏，这是由于胆汁对家兔有促进红细胞新生和破坏的双重作用，通常后一作用占优势，此外，胆酸钙也有溶血作用。但在用小剂量时，红细胞新生作用成为主导作用，故一般剂量的牛黄并不见溶血现象[1,3]。另有报道，环磷酰胺能减少小鼠红细胞数，如与人工牛黄合用则不减少，提示后者有促进红细胞生成作用。人工牛黄对小鼠白细胞数无明显影响[18]。 ⑥抗炎症作用 通过对六神丸的拆方研究，发现牛黄抑制血管通透性亢进的作用较路丁、六神丸、氢化可的松都强。以牛黄的代表成分胆酸钠、去氧胆酸盐、SMC 和牛黄本身对血管通透性的抑制效果进行比较测定，其 ID_{50} 依次为 2.1mg/kg、3.1mg/kg、2.1mg/kg 及 3.6mg/kg，当牛黄、麝香、蟾酥 3 药合并应用时，其半数抑制量减小，说明 3 药对抑制血管通透性有协同作用，效力为路丁的 8 倍。牛黄对肉芽组织增殖的抑制效果，比氢化可的松弱[1]。牛黄、培育牛黄和人工牛黄对二甲苯所致小鼠耳部炎症、皮肤细血管通透性增加，棉球肉芽肿增生和甲醛致大鼠足蹠肿胀均有显著抑制作用[3,4,19]。牛黄、去氧胆酸钠和 SMC 均能抑制多核白细胞的移动[22]。小鼠 ig 牛黄或人工牛黄 100mg/kg，以及人工牛黄 im 和 ip 均能提高巨噬细胞的吞噬百分率和吞噬指数[20]。以上说明牛黄及其成分具有抗炎作用。 ⑦抗微生物作用 试管内试验和体内试验均证实天然牛黄对乙型脑炎病毒有直接灭活作用，地鼠肾细胞上的抑制指数达 4.0 $logTCID_{50}$/0.1ml，小鼠体内的抑制指数达 2.67 $logLD_{50}$/0.1ml[21]。小鼠皮下感染乙脑病毒后 24h 开始灌药，每日 1 次，每次每只 6mg，结果牛黄的疗效大于人工牛黄[24]。人工牛黄对金黄色葡萄球菌有抑制作用，而牛黄无效[25]。 ⑧对呼吸系统的作用 小白鼠酚红排泄法证实人工牛黄有祛痰作用，但牛黄无明显效果。大鼠与犬气管痰液引流法实验亦表明人工牛黄有祛痰作用[25]。 ⑨抗肿瘤作用 每天给小鼠 ig 人工牛黄 307.8～473.6mg/kg，连续 5～10d，对小鼠 S_{180} 与 S_{37} 抑制率分别为 60%与 54.3～72.2%。对实体型和腹水型艾氏腹水癌均无明显效果[2]。

毒性 牛黄急性毒性很低。小鼠 ig 牛黄 2g/kg，1 周内无死亡。小鼠 ig 人工牛黄或牛黄 6mg/10g 每天 1 次，连续 6d，不呈现体重减轻、腹泻、昏迷等中毒现象。但于给药 12d 后，人工牛黄组体重显著减轻[26]。将小

鼠分别ig 15%天然牛黄、10%与15%培育牛黄，给药容量为50ml/kg，4h后再重复给药1次，即各组用药量累计为：天然牛黄15g/kg，培育牛黄10与15g/kg。给药后，多数动物行为活动明显减少，扎堆聚集，倦伏，约3h后渐恢复正常，继续观察7d，未见任何毒性反应，无死亡。经实验测得各自ip LD_{50}为：天然牛黄675.77±152.05mg/kg，培育牛黄403.27±44.04mg/kg，人工牛黄用量达到1000mg/kg，小鼠仍未死亡[4,6]。

参考文献　[1]　中药药理学.上海科学技术出版社，1986：65　[2]　药学杂志(日)　1965；**85**(10)：899　[3]　中成药研究　1985；(10)：26　[4]　中草药　1988；**19**(5)：21　[5]　中国中药杂志　1991；**16**(2)：105　[6]　中药药理与应用.人民卫生出版社，1983：190　[7]　中草药通讯　1976；(5)：39　[8]　中华医学杂志　1958；**44**(1)：60　[9]　药学学报　1985；**20**(10)：595　[10]　药学杂志(日)　1968：**88**(2)：125　[11]　日本药理学杂志　1964；**60**：529　[12]　药学杂志(日)　1967；**87**(5)：550　[13]　药学杂志(日)　1966；**86**(10)：877　[14]　日本东洋医学杂志　1967；**18**(3)：13　[15]　药学杂志(日)　1966；**86**(5)：366　[16]　日本药物学杂志　1935；**21**(1)：40　[17]　日本药物学杂志　1935；**21**(1)：23　[18]　新医实践(江西医学院)　1975；(3～4)：8　[19]　中国药理通讯　1984；**1**(2)：25　[20]　中草药　1984；**15**(2)：30　[21]　中草药　1983；**14**(12)：20　[22]　药学杂志(日)　1978；**98**(4)：442　[23]　中草药通讯　1976；(5)：39　[24]　中药科研简报　1975；(2)：15　[25]　人工牛黄的研究.中国科学技术情报研究所，1972　[26]　中草药通讯　1976；(5)：39

【药性】

性味　苦、甘，凉。　①《本经》："苦，平。"　②《别录》："有小毒。"　③《药性论》："甘。"　④《日华子本草》："凉。"

归经　心、肝经。　①《本草蒙筌》："入肝经。"　②《雷公炮制药性解》："入心经。"

功效　清心，利胆，化痰，镇惊，解毒。

主治　热病神昏、谵语，癫痫发狂，小儿惊风抽搐，牙疳，喉肿，口舌生疮，痈疽，疔毒。　①《本经》："主惊痫，寒热，热盛狂痓。"　②《别录》："疗小儿诸痫热，口不开；大人狂癫。又坠胎。"　③《药性论》："小儿夜啼，主卒中恶。"　④孙思邈："益肝胆，定精神，除热，止惊痢，辟恶气。"　⑤《日华子本草》："疗中风失音，口噤，妇人血噤，惊悸，天行时疾，健忘虚乏。"　⑥《日用本草》："治惊痫搐搦烦热之疾，清心化热，利痰凉惊。"　⑦《纲目》："痘疮紫色，发狂谵语者可用。"　⑧《会约医镜》："疗小儿急惊，热痰壅塞，麻疹余毒，丹毒，牙疳，喉肿，一切实证垂危者。"　⑨《全国中草药汇编》："高热神昏谵语，狂躁，小儿惊风抽搐，痰涎壅盛，痈肿疔疮。"　⑩《中草药学》："急性传染病高热神昏，谵语，抽搐，中风昏厥，牙关紧闭，咽喉肿痛、糜烂，痈疽疮疖，乳岩，瘰疬。"

用法用量　内服：入丸、散，0.15～0.45g。外用：研末撒或调敷。

使用注意　孕妇及脾胃虚寒者忌用。　①《本草经集注》："人参为之使。恶龙骨、地黄、龙胆、蜚蠊。畏牛膝。"　②《药性论》："恶常山。畏干漆。"　③《本草品汇精要》："妊妇勿服。"　④《本草经疏》："伤乳作泻，脾胃虚寒者不当用。"

【临床应用】

配伍应用　①配朱砂、天竺黄、钩藤，治小儿惊痫、痉挛抽搐。　②配珍珠(研末)，治咽喉肿烂。　③配淡竹沥化服，治婴儿口噤。　④配麝香、乳香、没药，治痈毒，乳岩，瘰疬。

方选和验方　①安宫牛黄丸(《温病条辨》)治温病邪入心包，神昏谵语，兼治卒厥，五痫中恶，大人小儿痉厥之因于热者：牛黄30g，郁金30g，犀角30g，黄连30g，朱砂30g，梅片7.5g，麝香7.5g，真珠15g，山栀30g，雄黄30g，黄芩30g。上为极细末，炼老蜜为丸，每丸3g，金箔为衣，蜡护。脉虚者，人参汤下；脉实者，银花、薄荷汤下。每服1丸，大人病重体实者，日再服，甚至日3服；小儿服半丸，不知，再服半丸。　②牛黄膏(《素问病机气宜保命集》)治热入血室，发狂不认人者：牛黄7.5g，朱砂9g，脑子3g，郁金9g，甘草3g，牡丹皮9g。上为细末，炼蜜为丸，如皂子大。新水化下。　③牛黄散(《鲁府禁方》)治中风痰厥、不省人事，小儿急慢惊风：牛黄0.3g，辰砂0.15g，白牵牛(头末)0.6g。共研为末，作1服，小儿减半。痰厥温香油下；急慢惊风，黄酒入蜜少许送下。　④牛黄丸(《太平圣惠方》)治小儿惊热，发歇不定：牛黄0.3g(细研)，川大黄15g，蝉壳0.3g(微炒)，子芩15g，龙齿15g(细研)。上药，捣罗为末，炼蜜和丸，如麻子大，不计时候，煎金、银、薄荷汤下3丸，量儿大小，加减服之。　⑤犀黄丸(《外科全生集》)治乳岩，横痃，瘰疬，痰核，流注，肺痈，小肠痈：犀黄0.9g，麝香4.5g，乳香、没药(各去油)各30g。各研极细末，黄米饭30g，捣烂为丸，忌火烘，晒干。陈酒送下9g，患生上部，临卧服，下部空心服。　⑥牛黄解毒丸(《保婴撮要》)治胎毒疮疖及一切疮疡：牛黄9g，甘草、金银花各30g，草河车15g。上为末，炼蜜丸，量儿服。　⑦万氏牛黄丸(《疮疡证治》)治疮疡，适用于毒火炽盛、高热烦躁：牛黄2g，川连30g，黄芩15g，郁金12g，生山栀仁18g，朱砂9g。研末和匀，取麦粉20g，打浆和为丸，分35粒，每粒重3g，每服1丸，1日2次。　⑧牛黄清络散(《浙江中医杂志　1986；(9)》)治血栓闭塞性脉管炎：药用牛黄、牛角粉、三七各2g，血竭1.5g。

单方应用　①《小儿药证直诀》："治初生胎热或身体黄者：真牛黄绿豆大。入蜜调膏，乳汁化开，时时滴儿口

中,形色不实者,勿多服。” ②《动物脏器食疗验方》:“治咽喉肿痛:猪胆1只,牛黄、珍珠各3g。制法:将牛黄和珍珠共研细末,猪胆汁调和,加入淀粉适量作赋形剂为丸,如黄豆大,晒干。用法:每取1粒含化,不拘次数。” ③《动物脏器食疗验方》:“治小儿鹅口疮,口舌生疮,咽喉红肿:牛黄0.3g,竹沥少许。将牛黄研为细末,干燥贮存。取竹沥调和牛黄末,涂抹小儿口舌粘膜上,不拘次数。”

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》:“《别录》言牛黄恶龙胆,而钱乙治小儿急惊、疳病,凉惊丸、麝香丸皆两用之,何哉?龙胆治惊痫,解热杀虫,与牛黄主治相近,亦肝经药也,不应相恶如此。” ②倪朱谟《本草汇言》:“牛黄为治心之药,必酌佐使得宜而后可。故得丹砂而有宁镇之功,得参、苓而有补养之妙,得菖蒲、山药而有开达心孔之能,得枣仁、远志而有和平脏腑之理;得归、地而有凉血之功,得金、银而有安神之美。凡诸心疾,皆牛黄所宜也。” ③李中梓《本草通玄》:“牛黄,体轻气香,置舌上,先苦后甘,清凉透心者为真。”

04203 **牛黄八宝丸**(《山东省药品标准》1986年版)

本品由紫花地丁、金银花、菊花各200g,雄黄、紫草、甘草各50g,羚羊角、犀角、玄参、浙贝母、黄连、羌活、乳香(醋炒)、没药(醋炒)各30g,人工牛黄、冰片、青黛各20g,珍珠、朱砂各4g组成。有清热凉血,活血解毒之功效。适用于痧疹不透,烦躁不宁,热毒内闭,周身发斑及疹后余毒疮疡等症。方中人工牛黄清热解毒凉血开窍以顾护心为主;佐羚羊角清肝解毒以熄毒之风;佐犀角凉血化瘀以解除血分之热;配乳香没药、紫草以化瘀透疹;合玄参、浙贝母恐热盛伤阴;朱砂、珍珠、冰片镇惊以安心为主;青黛、紫花地丁、金银花、菊花均为清热解毒,平肝凉血之用。诸药相合,使心肝之火得清,肺表之热得解,欲透之疹得出,疹出后余毒得除,并可平肝风止抽搐,清心开窍以定志醒神。本品臭微香,味微苦,为深棕黄色大蜜丸。每丸重1.563g。内服,1～2岁小儿1次1/2丸;3～4岁1次1丸;成人1次2丸,1日1～2次。忌食辛、辣刺激之物。密闭,置阴凉干燥处。

04204 **牛黄上清丸**(1)(《中国药典1977年版》)

本品由石膏、大黄各80g,地黄64g,黄芩、当归、连翘、栀子各50g,菊花40g,薄荷30g,荆芥穗、白芷、川芎、黄连、赤芍、桔梗各16g,冰片,甘草、黄柏各10g,牛黄2g组成。有清热散风,泻火通便之功效。适用于头痛眩晕,目赤耳鸣,咽喉肿痛,口舌生疮,牙龈肿痛,大便燥结。方中牛黄清心肝实火为主;配伍轻清上浮,疏风清热之菊花、薄荷、连翘、荆芥穗、白芷、川芎、桔梗、甘草为辅,有祛风止痛利咽之效;佐以黄芩、黄连、黄柏、栀子等苦寒燥湿,清热解毒之药,清泄三焦实火能通疏诸窍,利咽喉,明耳目,以助清解上焦之热;又以大黄之苦寒,下泄荡涤瘀热,泻火凉血;赤芍、当归、地黄清血中瘀热,治热疮肿毒。本品气芳香,味苦,为红褐色至黑褐色大蜜丸。每丸重6g。内服,1次1丸,1日2次。孕妇忌服。密闭,防潮存放。

04205 **牛黄上清丸**(2)(《吉林省药品标准》1977年版)

本品由大黄160g,菊花80g,黄芩、连翘、炒蔓荆子、白芷、荆芥穗、桔梗、栀子各40g,防风、石膏、川芎、黄柏、薄荷、甘草各20g冰片15g旋覆花10g,黄连5g,牛黄1g组成。有清热通便,散风止痛之功效。适用于风火头痛,目赤,牙龈肿痛,口舌生疮,大便燥结。方中菊花、连翘、防风、旋覆花、石膏、薄荷疏散风热;蔓荆子、白芷、荆芥穗、川芎疏散上焦风邪而治头痛;大黄、黄芩、黄连,牛黄、栀子清热泻火通便;桔梗载药上行直达病所;甘草调和诸药。本品气清凉,味苦,为类圆球形,棕褐色的蜜丸。每丸重6.5g。内服,1次1丸,1日2～3次,温开水送下。孕妇慎用。放阴凉干燥处。

04206 **牛黄上清片**(1)(《黑龙江省药品标准》1986年版)

本品由大黄200g,菊花100g,连翘、黄芩、荆芥穗、栀子(姜水制)、桔梗、白芷、蔓荆子(炒)各50g,薄荷、防风、石膏、黄柏、甘草、川芎各25克,冰片15.5g,旋覆花13g,黄连6.5g,牛黄2.6g组成。有泻热消肿,疏风止痛之功效。适用于头痛眩晕,目赤耳鸣,口燥舌干,牙龈肿痛,面赤腮肿,咽喉疼痛,大便燥结,小便黄赤。方中牛黄清火解毒为主药;配伍轻清上浮,疏风清热之连翘、黄芩、薄荷、川芎、菊花、荆芥穗、桔梗、荆蔓子、防风为辅,有疏风,清解上焦清窍,止头痛,利咽喉,明目散壅之效;佐大黄、石膏、黄柏、栀子苦寒通降以清胃肠之积热。诸药组方,专清上焦之风热,解除清窍被风热所扰之疼痛,红肿诸症,使热从上焦和二便而出。本品味苦,凉,为糖衣片剂,片芯呈棕褐色。每片重0.3g相当于原生药0.84g。内服,1次4片,1日2次。服药期忌食辛辣,孕妇忌服。密闭干燥处保存。

04207 **牛黄上清片**(2)(《山东省药品标准》1983年版)

本品由石膏、大黄各200g,黄芩、当归、栀子、连翘各125g,莲子心、菊花各100g,薄荷75g,黄连、白芷、桔梗、川芎、赤芍、荆芥穗各40g,朱砂、雄黄各30g,黄柏、甘草各25g,人工牛黄5g组成。有清火,解毒之功效。适用于口舌生疮,牙龈肿痛,风火眼赤,大便秘结。方中本方与(1)方药味比较,为避免辛温之品化燥助热,故减去防风、蔓荆子和旋覆花。热邪炽盛,易伤阴精,热邪上扰心神则烦躁,故较(1)方加朱砂、雄黄、赤芍、莲子心以养阴清热,解毒安神。本品具冰片,薄荷香气,味

苦、为糖衣片，除去糖衣片后，呈红棕色。每片（基片）重约0.35g（相当原药材1g）。供内服，1次3片，1日2次。孕妇慎用。密闭，防潮保存。

04208 **牛黄小儿散**（《广东省药品标准》1982年版）

本品由鱼腥草13g，僵蚕（或僵蛹）、胆南星、地龙、钩藤各10g，沉香5g，合成牛黄、冰片各1.67g，珍珠1g组成。有清热镇惊，祛风化痰之功效。适用于小儿风痰壅盛，腹痛。方中僵蚕咸辛性平，牛黄苦甘而凉，入心肝之经，清热息风为主；地龙、钩藤甘咸寒，胆南星加强祛痰平肝息风之力为辅药；佐鱼腥草以加强清肺解毒之力；珍珠镇惊凉肝。本品气香，味甘、甜，为浅棕色粉末。散剂。每瓶装0.62g。内服，1次半岁1/4瓶，半岁以上1/2瓶，3岁以上1瓶，1日3次。孕妇忌服。密封保存。

04209 **牛黄千金散**（1）（《吉林省药品标准》1977年版）

本品由朱砂250g，天麻200g，钩藤、黄连、薄荷、全蝎、僵蚕各125g，竹黄、胆南星、甘草各100g，牛黄24g，冰片20g，麝香10g组成。有清热定惊，宁嗽定喘之功效。适用于小儿急风，肺热咳嗽，小儿黄疸。方中牛黄、胆南星味苦性凉，黄连苦寒，清热解毒，涤痰镇惊以为主；竹黄甘寒，朱砂甘微寒，清热镇惊安神，钩藤甘微寒，全蝎辛平，僵蚕咸辛平，天麻甘微温，熄风解痉以为臣；薄荷辛凉，疏解外风，麝香辛温，冰片辛苦微寒开窍避秽以为佐；甘草甘平，调和诸药以为使。本品气芳香，味苦，为棕黄色粉末。散剂。每袋装1g。供内服，百日内小儿每次服0.25g；周岁小儿每次服0.5g；周岁～3岁每次服1g。肺热喘嗽可与桃花散合服。小儿黄疸用茵陈、薄荷、灯心竹叶为引。急惊风症用钩藤、薄荷、鲜姜泡汤为引。大便溏泄，脾虚勿服。密闭，贮于阴凉干燥处。

04210 **牛黄千金散**（2）（《新编中成药》1987年版）

本品由大黄250g，雄黄、朱砂、甘草各200g，天竺黄、钩藤、天南星（制）、川贝母、僵蚕、天麻、橘红、清半夏各150g，黄连100g，冰片30g，牛黄10g，麝香5g组成。有清热化痰，祛风镇惊之功效。适用于高热惊风，痰壅气促，神昏抽搐，角弓反张。方中天竺黄、天南星、牛黄、大黄清心肝之热，息内动之风，祛风痰，开神窍，止惊痫、退高热，共为主药；钩藤、天麻、僵蚕平肝熄风为辅药；佐陈皮、半夏、贝母以祛痰；朱砂、麝香、冰片以镇惊开窍。本品气微香，微凉，略苦，为黄棕色粉末，散剂。袋装0.3g。内服，1岁服0.3g，1岁以下酌减或遵医嘱，1日2次。服药期忌食辛辣油腻。密闭防潮。

04211 **牛黄丸**（《全国中成药产品集》）

本品由牛黄、党参、厚朴、桔梗、白术、胆南星、制半夏、郁金、羚羊角、朱砂组成。有清热除烦，息风镇痉之功效。适用于惊风发热，四肢抽搐，伸展不遂，言语不清。方中牛黄、胆南星、羚羊角、朱砂清热定惊；党参、白

术补中益气；厚朴、郁金、制半夏解郁除痰。本品为丸剂。每丸1g。

04212 **牛黄化毒片**（《全国中成药产品集》）

本品由牛黄、金银花、乳香、白芷组成。有解毒消肿，散结止痛之功效。适用于疮痈，乳痈红肿疼痛。方中牛黄、金银花清热解毒；乳香、白芷散结止痛。本品为片剂。每片0.3g。

04213 **牛黄宁宫片**（《全国中成药产品集》）

本品由牛黄、珍珠、冰片、雄黄、黄连组成。有清热解毒，镇静安神，息风止抽之功效。适用于神经官能症，高热昏迷，惊风抽搐高血压引起的头痛眩晕失眠等症，对精神分裂症有一定抗复发作用。方中牛黄、雄黄、黄连清热解毒；珍珠、冰片通窍定惊。本品为片剂。每片0.34g。

04214 **牛黄西瓜霜**（《全国中成药产品集》）

本品由牛黄、珍珠粉，西瓜霜组成。有清热解毒，消炎止痛之功效。适用于咽喉肿痛。方中牛黄、珍珠粉清热解毒；西瓜霜专治咽喉肿痛。本品为散剂。每瓶装2g。

04215 **牛黄至宝丸（牛黄至宝丹）**（1）（《河北省药品标准》1985年版）

本品由水牛角浓缩粉200g，人参、朱砂（飞）、人工天竹黄（飞）、琥珀（飞）、腰黄（飞）、玳瑁各100g，天南星（制）、人工牛黄各50g，麝香、冰片各10g组成。有清热解毒，镇惊开窍之功效。适用于温邪内陷，热人心包，神昏谵语，斑疹隐现，小儿急热惊风。方中牛黄、水牛角、玳瑁清热解毒，共为主药，其中牛黄又能化痰镇惊；麝香、冰片芳香开窍，避秽化浊为辅药；佐南星、天竹黄以祛无形之痰，佐朱砂、琥珀安神定志，腰黄豁痰解毒。本品气香，味甘，为金黄色大粒蜜丸。每丸重1.75g。内服，1次1丸，用温开水化服。孕妇慎用。密封保存。

临床报道　针药合用治疗中风瘫痪病55例报告。局方至宝丹等合针灸治疗，意识恢复8例，语言恢复11例，余症均有明显疗效[1]。此药与汤剂配合治愈麻疹后脑炎1例[2]。

参考文献　[1]　中医杂志　1959;(6):39　[2]　浙江中医杂志　1958;(1):12

04216 **牛黄至宝丸**（2）（《黑龙江省药品标准》1986年版）

本品由犀角、玳瑁、朱砂、琥珀各50g，人工牛黄、雄黄各25g，苏合香15g，麝香、冰片各2.5g组成。有镇惊，安神，利窍，解毒之功效。适用于中风不语，积热惊风，口干舌燥，神昏谵语，小儿惊痫及一切热症。本方与（1）方功效基本相同，但本方减人参恐补气助热；减天南星、天竺黄不侧重祛痰。另以犀角代替（1）方的水牛角浓缩粉；加苏合香，意在增强芳香开窍之力。本品味

苦，为棕黄色蜜丸。每丸重1.75g。内服，温开水送服，1次1丸，1日1～2次。孕妇忌服。密封，置阴凉干燥处。

04217 **牛黄至宝丸**（3）（《浙江省药品标准》1983年版）

本品由琥珀1200g，安息香300g，犀角、玳瑁、朱砂（飞）、腰黄（飞）各200g，牛黄100g，冰片、麝香各20g组成。有清热豁痰，开窍镇痉之功效。适用于中风，热性病，痰热内闭，神昏谵语，烦躁抽搐，小儿急惊。本方（2）方用药基本相同，仅以安息香易苏合香，功效无显异。本品气香，味苦、辛，为黄褐色的水丸。每丸重1.14g。打碎内服，1次1丸，1日1～2次。孕妇忌服。密闭防潮。保存。

04218 **牛黄至宝丸**（4）（《内蒙古药品标准》1982年版）

本品由连翘、栀子各80g，藿香50g，大黄、芒硝、青蒿、石膏、陈皮各40g，木香，雄黄各30g，冰片20g，牛黄1g组成。有清瘟退热，解毒通便之功效。适用于头痛眩晕，目赤耳鸣，口燥咽干，面赤腮肿，二便不利。方中石膏、连翘、栀子、牛黄、雄黄、冰片、青蒿清热解毒，清瘟通热；大黄、芒硝泻火通便；陈皮、藿香、木香理气和中。用于治疗上焦热邪炽盛所致清窍不利诸症。本品气芳香，味苦，为褐色蜜丸。每丸重4.5g。内服，1次2丸，1日2次。服药期忌辛、辣油腻食物。孕妇忌服。密闭，置阴凉干燥处。

04219 **牛黄至宝丹**（《全国中成药产品集》）

本品由人参、朱砂、麝香、制天南星、天竺黄、水牛角粉、冰片、牛黄、琥珀组成。有清热解毒，镇惊开窍之功效。适用于高热惊风，神昏谵语，面赤腮肿，二便不利。方中人参益气生津；制天南星、天竺黄、水牛角粉、牛黄清热除痰；朱砂、麝者、冰片、琥珀镇惊开窍。本品为丸剂。每丸3g。

04220 **牛黄安心丸**（《内蒙古药品标准》1982年版）

本品由黄连、黄芩、郁金、栀子各9500g，朱砂6000g，雄黄4000g，冰片2800g，胆南星、甘草、琥珀各2500g，牛黄1000g，珍珠250g组成。有清热解毒，镇惊安神之功效。适用于神昏谵语，惊厥抽搐，心悸失眠。方中牛黄清心火涤痰开窍为主；用苦寒清解药黄连、黄芩、栀子、雄黄增加清热解毒之力为辅；佐南星可祛痰开窍，佐朱砂、珍珠、琥珀以镇惊安神。用以治疗痰热扰心，心烦不寐症，邪热内陷心肝火盛之神昏谵语，惊厥抽搐急证。本品味苦，为黄褐色圆形蜜丸。每丸重3.5g。内服，1次1丸，1日2次。孕妇忌服，忌食辛、辣食物。密闭防潮。

04221 **牛黄安宫散**（《新编中成药》1987年版）

本品由牛黄、郁金、黄连、栀子、黄芩、雄黄、广角、朱砂各100g，制珍珠50g，冰片、麝香各25g组成。有清热解毒，通窍镇静之功效。适用于用于热邪内陷，神昏谵语，狂躁不安，浊痰内闭，痉厥抽搐，瘟毒斑疹，小儿急热惊风。方中牛黄清心解毒，豁痰开窍，麝香开窍醒神，共为主药；辅以犀角清心凉血解毒，黄连、黄芩、山栀清热泻火解毒，助牛黄以清心包之火，冰片、郁金芳香辟秽，通窍开闭，以加强麝香开窍醒神之效。上述清热泻火，凉血解毒之品与芳香开窍药配合，是为凉开之方的配伍特点；佐以朱砂，珍珠镇心安神，以除烦躁不安；雄黄助牛黄以豁痰解毒。本品气清凉，芳香，味苦，为红黄色粉末。散剂。每瓶装2.5g。内服，1次1瓶，小儿酌减，1日2～3次，温开水送下。孕妇忌服。密闭放阴凉干燥处。

04222 **牛黄抱龙丸**（1）（《全国医药产品大全》）

本品由羌活、橘红、天竺黄、天花粉、黄连各100g，天麻、前胡、胆南星、白附子（制）、青皮（炒）、薄荷、黄芩、僵蚕（炒）甘草、钩藤各50g，朱砂25g，牛黄、冰片各5g组成。有清热化痰，镇静惊风之功效。适用于小儿内热盛，急热惊风，伤风感冒，咳嗽喘促，惊悸抽搐。方中牛黄、天竺黄、胆南星清心化痰，祛除痰热内扰以为主；用天麻、钩藤、僵蚕平肝熄风止抽搐以为主药；佐黄连、黄芩、薄荷苦寒清热；橘红、白附子、前胡以驱除风痰；羌活、前胡、薄荷、僵蚕以疏散外风治疗伤风感冒；青皮疏理肝气；甘草调和诸药止咳嗽。本品味甘、微苦，为黑褐色圆形蜜丸。每丸重1.8g。内服，周岁小儿1次1丸，1日2次，不满周岁的酌减。忌食辛辣之物。密闭防潮。

临床报道　中医对乙型脑炎的认识："痰蒙清窍，神识昏迷，口有涎沫，手足抽搐，则开窍祛痰并用，牛黄抱龙丸最妥"。

参考文献　上海中医药杂志　1959；(6)：4

04223 **牛黄抱龙丸**（2）（《山西省药品标准》1983年版）

本品由胆南星、钩藤、薄荷各300g，茯神、天麻、防风、僵蚕各150g，全蝎（去勾）、天竺黄、甘草、朱砂各90g，牛黄、雄黄各60g，冰片、麝香各9g组成。有祛风痰，定惊厥之功效。适用于小儿风痰壅盛，壮热神迷，惊风痉厥等症。方中天麻、钩藤、全蝎、雄黄、牛黄、冰片、僵蚕、薄荷、防风清热平肝熄风；用胆南星、天竺黄清热祛痰；合朱砂、茯神以镇惊安神，配麝香以醒神开窍。与（1）方比较，本方重在治小儿内风痰火，惊搐神昏重症。本品味苦，凉，为棕色蜜丸。每丸重2.5g。内服，每服1丸，每日1～2次，3岁以下小儿酌减。密闭，防潮。

04224 **牛黄抱龙丸**（3）（《浙江省药品标准》1983年版）

本品由钩藤400g，珍珠（飞）300g，胆南星、天麻、竹黄、川贝母、枳壳（炒）各150g，沉香120g，防风、琥珀、腰黄（飞）、僵蚕（炒）、陈皮各100g，木香85g，石菖蒲

75g，朱砂（飞）70g，全蝎（漂）50g，牛黄、麝香各25g组成。有清热，化痰，镇惊之功效。适用于小儿急惊，身热昏睡，痰涎壅盛，手足抽搐，谵语狂乱。本方较（2）方增加陈皮、木香、枳壳、沉香、川贝以理气化痰；增琥珀、全蝎、珍珠、石菖蒲以增强镇惊熄风之力。其它药效与（2）方基本相同。本品气香，味苦、平，为米红色的蜜丸。每丸重0.7g内服，1次1丸，重症2丸或遵医嘱。慢惊风忌服。密闭，在阴凉干燥处保存。

04225 **牛黄抱龙丸**（4）（《内蒙古药品标准》1982年版）

本品由胆南星120g，钩藤、全蝎、天竹黄各60g，朱砂54g，僵蚕（麸炒）、羌活、防风、白附子（制）各36g，琥珀27g，川贝、甘草、橘红各24g，雄黄21g，冰片15g，牛黄3g，麝香2g组成。有清热化痰，镇惊安神之功效。适用于小儿急热惊风，手足抽动，痰涎壅盛，头痛发烧，呕吐咳嗽。本方与（2）方药物基本相同，只多川贝一味，清肺化痰，止咳。少天麻、薄荷，平肝清火之力稍减。本品气微腥，味苦、微辛，为棕黄色蜜丸。每丸重1.5g。内服，1次1丸，1日2次。密闭，置阴凉干燥处。

04226 **牛黄抱龙片**（《上海市药品标准》1980年版）

本品由胆南星2kg，茯苓1kg，人工竺黄（飞）700g，僵蛹（炒）600g，腰黄（飞），琥珀（飞）各500g，朱砂（飞）、全蝎（漂淡）各300g，人工牛黄100g，麝香40g组成。有清热化痰，祛风镇惊之功效。适用于小儿急惊，身热昏睡，牙关紧闭，手足抽搐，痰喘平壅，两目上视。方中人工牛黄、麝香清热解毒开窍，祛痰为主；用朱砂、琥珀、全蝎祛风镇惊为辅药；佐腰黄、竺黄、胆星、茯苓增加清热化痰之力。本品味苦，为砖黄色片剂。每片0.42g，内服，1次2片，用温开水化服。孕妇忌服。密闭保存。

04227 **牛黄郁金丸**（《山东省药品标准》1986年版）

本品由巴豆（去油）450g，郁金、朱砂、清半夏、槟榔、雄黄各150g，人工牛黄、麝香各30g组成。有芳香开窍，清心豁痰之功效。适用于诸风癫狂，痰迷心窍，喘促不安，腹痛呕吐。方中人工牛黄、郁金、麝香清心开窍为主；郁金有理气开郁祛痰之效，对因气乱痰阻所致神志疾患尤佳；用巴豆、半夏、槟榔通肠降气安神醒脑；雄黄解毒豁痰，共奏祛痰开窍，清心降火之效。本品微臭，味微苦、辛，为橙黄色极小水丸剂。每300粒为1g。内服，小儿10岁以下者，1次0.625～1.25g；10岁以上者1次1.875g；成人1次3.125～6.25g。孕妇忌服。密封，置阴凉干燥处。

04228 **牛黄金锁丸**（《浙江省药品标准》1983年版）

本品由麻黄50g，僵蚕（炒）、腰黄、天麻、薄荷、胆南星、全蝎（漂）、川乌（制）、关白附（制）、竹黄各25g，朱砂（飞）10g，犀角5g，牛黄、冰片各2.5g组成。有息风镇惊，平喘化痰之功效。适用于小儿高热惊风，痰闭气喘。方中牛黄、犀角、朱砂、冰片、麝香清热开窍醒神；竹黄、胆南星、关白附、腰黄、麻黄化痰止痉平喘；僵蚕、全蝎息风止痉；天麻、川乌、薄荷疏风通络止痛。本品气香，味苦、辛；为棕黄色的水丸。每丸重0.3g。内服，1次1丸，1日1～2次。密闭，置阴凉干燥处。

04229 **牛黄降压丸**（《河北省药品标准》1985年版）

本品由草决明、郁金、羚羊角粉、珍珠、人工牛黄、黄芩甙、冰片组成。有清心化痰，镇静降压之功效。适用于肝火旺盛，头目眩晕，烦躁不安，痰火壅盛及高血压等症。方中牛黄、羚羊角清心泻热；郁金、珍珠开窍化痰；草决明平肝泻火；黄芩清热凉肝；冰片开窍醒神，清热止痛。本品气香、味辛、凉，微苦，为黄棕色的蜜丸。每丸重1.5g。内服，1次1～2丸，1日1次。腹泻者忌服。密封置阴凉干燥处保存。　临床报道　本品对阴虚阳亢型高血压引起的头晕目眩，心烦易怒，失眠心悸等症状可得缓解，血压缓慢下降，长期服用无不良反应[1]。据56例原发性高血压的疗效分析，显效者36例（64.3%），有效12例（21.4%），好转者4例（7.1%），总有效率为92.8%[2]。停药后能在短期内维持用药期间的血压水平。服本品血压降到正常水平。但因头痛，失眠，耳鸣连续服用，其血压仍保持稳定[2]。　药理作用　药理研究表明，本品对肾型高血压大鼠有降压作用。降压作用迅速，降压过程温和缓慢，最后可使肾型高血压大鼠的动脉血压降到接近正常水平[2]。

参考文献　[1]　开卷有益　1988；（1）：插页　[2]　天津达仁堂药厂产品资料

04230 **牛黄降压片**（《全国中成药产品集》）

本品由羚羊角、珍珠、水牛角浓缩粉、雄黄、冰片、人工牛黄、党参、黄芪组成。有清心化痰，息风镇惊之功效。适用于热入心包，神志不清，惊风痰壅。方中羚羊角、水牛角浓缩粉、雄黄、人工牛黄清热解毒；珍珠，冰片息风镇惊；党参、黄芪补中益气。本品为片剂。每片0.32g。

04231 **牛黄降压胶囊**（《河北省药品标准》1985年版）

本品由草决明、郁金、羚羊角粉、珍珠、人工牛黄、黄芩甙、冰片组成。有清心化痰，镇静降压之功效。适用于肝火旺盛，头目眩晕，烦躁不安，痰火壅盛及高血压等症。方中牛黄、羚羊角清心泻热；郁金、珍珠开窍化痰；草决明平肝泻火；黄芩清热凉肝；冰片开窍醒神、清热止痛。本品味辛、凉、微苦；为胶囊剂，内容物呈淡黄色粉末。每胶囊装0.2g。内服，1次4粒，1日1次，血压较高者可服6～8粒。腹泻者忌服。密封，置阴凉干燥处保存。

04232 **牛黄降香丸**（1）（《全国医药产品大全》）

本品由石灰华200g，红花、绿绒蒿、无茎芥各150g，

降香、檀香各125g,木香、甘草、渣驯膏、蒂达、力嘎都、马兜铃、巴夏嘎各100g,波棱瓜子50g,丁香40g,牛黄2g组成。有清热止咳之功效。适用于肺炎发热,咳嗽,痰中带血,胸胁疼痛,呼吸不畅。方药分析:石灰华、红花等清热活血解毒;木香行气止痛;马兜铃、无茎芥、蒂达等止咳平喘;甘草调和诸药。本品气微香,味苦,为暗棕色水丸。每丸重0.5g。内服1次5～6丸,1日2次。密闭置阴凉干燥处。

04233 **牛黄降香丸**(2)(《藏药标准》1978年版)

本品由石灰华200g,红花、绿绒蒿、无茎芥各150g,檀香、降香各125g、巴夏嘎、木香马兜铃、力嘎都、蒂达、渣驯膏、甘草、木香各100g,葡萄干70g,波棱瓜子50g,丁香40g,牛黄2g组成。有清热止咳之功效。适用于肺炎发烧,咳嗽,痰中带血,胸胁疼痛,呼吸不畅。本品气微香,味苦,为暗棕色水丸。每10丸重5.0g。供内服,1次5～6丸,1日2次。密闭,置阴凉干燥处。

04234 **牛黄保婴丸**(《中国药典1977年版》)

本品由胆南星200g,茯苓100g,竹黄70g,僵蚕(炒)60g,琥珀、雄黄各50g,全蝎、朱砂各30g,牛黄8g,麝香4g组成。有清热镇惊,祛风化痰之功效。适用于小儿风痰壅盛,高热神昏,惊风抽搐。方中牛黄为主药,清热解毒,解痉;辅以胆星、竹黄、雄黄清热化痰;僵蚕、全蝎、胆南星息风解痉;佐琥珀、朱砂、茯苓定惊安神;麝香芳香开窍醒神。本品气微香,味略苦,为黄棕色至红棕色的大蜜丸。每丸重1.5g。内服,1次1丸,1日2次,周岁以内酌减。孕妇慎服。密闭,防潮贮存。

04235 **牛黄凉惊丸**(《河南省药品标准》1984年版)

本品由黄连、防风、黄芩、黄柏各50g,青皮40g,钩藤、龙胆、荆芥穗各30g,牛黄、麝香各2g组成。有清热解毒,祛风镇惊之功效。适用于小儿风热,烦躁抽搐,发热口疮,小便短赤,大便不利或大便发绿。方中牛黄、麝香清热解毒,开窍醒神;钩藤清热平肝,息风止痉;龙胆、黄芩、黄柏泻火解毒;青皮疏肝破气;防风、荆芥穗祛风解痉。本品味苦。为黄褐色的蜜丸。每丸1.5g。内服,1次1丸,1日1～2丸,温开水送下,周岁以下小儿酌减。

04236 **牛黄益金片**(《山东省药品标准》1986年版)

本品由黄柏、人工牛黄等药材加工制成。有清热利咽,消肿止痛之功效。适用于急慢性咽炎,咽部异感症。方中人工牛黄清心肺利咽喉,配黄柏等苦寒泻火之品,有清热消肿止痛的功能。本品气芳香,味甜、咸、辛、苦;为灰黄色的片剂。每片0.5g(相当于生药0.34g)。内服,含片或吞服。含片1次1～2片,1日3次,或遵医嘱。密闭防潮。质量研究　济宁市药品检验所采用酸性染料——溴麝香草酚蓝比色法测定本品中黄柏小檗碱型总生物碱的含量,测定结果,总生物碱含量均在0.3%以上,按每斤总生物碱计算,均在1.9mg以上。本方法简单,结果稳定,重现性好。回收率:纯品法为100.23%,CV=1.42%。加样法:97.36%,CV=1.88%。

参考文献　中成药　1992;**14**(1):12

04237 **牛黄消炎片**(《黑龙江省药品标准》1986年版)

本品由珍珠母、天花粉、雄黄、大黄各100g、人工牛黄50g,青黛40g,蟾酥30g组成。有清热解毒,消肿止痛之功效。适用于咽喉肿痛,疔痈,疮疖。方中牛黄、雄黄清热解毒,除热毒郁结;珍珠母解疔疖之毒;大黄逐瘀消肿;天花粉消肿排脓;蟾酥解毒消肿止痛;青黛清热解毒,凉血散肿。本品味苦,有麻、辣感;为糖衣片,除去糖衣显黄棕色。每片相当于总生药0.05g。内服,1次1片,1日3次,小儿酌减;外用去糖衣研末调敷患处。孕妇忌服。密封,置干燥处。

04238 **牛黄消炎灵**(《全国中成药产品集》)

本品由牛黄、黄芩、栀子、雄黄、冰片、黄连素、朱砂、珍珠母、石膏、郁金、水牛角浓缩粉组成。有消炎退热,通窍镇静,降压安神之功效。适用于病毒性感冒,上呼吸道感染,肺炎,气管炎引起的高热不退。方中牛黄、黄芩、栀子、雄黄、石膏、郁金、水牛角浓缩粉清热解郁;冰片、朱砂、珍珠母镇惊安神。本品为丸剂。每丸2.3g。

04239 **牛黄消炎灵丸**(《黑龙江省药品标准》1986年版)

本品由黄芪667g,水牛角浓缩粉334g,石膏250g,郁金231g,栀子218g,朱砂、雄黄各175g,人工牛黄125g,珍珠母100g,冰片70g,黄连素15g组成。有清热解毒,镇静安神之功效。适用于方中邪热炽盛,身热头痛,咽喉肿痛,赤眼口疮,心烦鼻衄,惊厥抽搐。方中生石膏、栀子、黄连素清热泻火解毒;人工牛黄、珍珠母、朱砂、冰片、水牛角粉、雄黄、郁金清心平肝,镇静安神止惊搐;黄芪益气;其中栀子、水牛角粉凉血止衄;生石膏泻胃火而治口疮;雄黄、冰片治咽喉肿痛。本品具有冰片的特异香气,味微甜而后苦、辛,为棕褐色大蜜丸,内服,1次1丸,1日2次。密封,置阴凉干燥处。

04240 **牛黄消炎灵胶囊**(《黑龙江省药品标准》1986年版)

本品由黄芪191g,水牛角浓缩粉95g,石膏72g,郁金66g,栀子62g,朱砂、雄黄各50g,人工牛黄36g,珍珠母29g,冰片20g,黄连素4g组成。有清热解毒,镇静安神之功效。适用于邪热炽热,身热头痛,咽喉肿痛,赤眼口疮,心烦鼻衄,惊厥抽搐等。方中牛黄解毒清热、息风止痉;水牛角清热凉血解毒;朱砂,冰片解毒开窍,镇心安神;雄黄解毒定惊;珍珠母平肝潜阳;清肝明目;栀子、石膏清热泻火;郁金凉血清心;黄芪补气。本品具有冰片的清香气味,味微甜,内容物为黄棕色粉末。每粒

装 0.4g。内服,1 次 3～4 粒,1 日 2 次。密封,置阴凉干燥处。

04241 **牛黄蛇胆川贝胶囊**(《湖北省药品标准》1986 年版)

本品由川贝母 484g,蛇胆汁 81g,人工牛黄 16g 组成。有解热,消炎,除痰之功效。适用于感冒咳嗽,支气管炎。方中牛黄、蛇胆汁清热化痰,川贝母化痰止咳。本品味甘、微苦,除去胶囊后,内容物为浅黄色粉末。内服,1 次 1～2 粒,1 日 2～3 次,小儿酌减或遵医嘱。密封,置阴凉干燥处。

04242 **牛黄蛇胆川贝液**(《全国中成药产品集》)

本品由人工牛黄、蛇胆汁、川贝母组成。有清热、化痰,止咳之功效。适用于外感咳嗽中的热痰咳嗽,燥痰咳嗽。方中人工牛黄清热解毒;蛇胆汁、川贝母止咳化痰。本品为口服液。每瓶装 10ml。 临床报道 经江西中医学院附属医院、南昌市第一医院、南昌市第三医院、洪都中医院等共观察 257 例。其中本品治疗组为 153 例,牛黄蛇胆川贝散阳性对照组为 104 例。治疗结果,治疗组总有效率为 95.42%,其中痊愈 44 例,显效 76 例,有效 26 例,无效 7 例。阳性对照组总有效率为 94.23%,其中痊愈 22 例,显效 87 例,有效 39 例,无效 6 例。 药理作用 药效学实验结果表明,本品有较明显的镇咳祛痰作用。最大耐受实验表明,小鼠试验用量已达成人 1 次用量的 478.5 倍,未见有死亡,表明安全可靠。

参考文献 中成药 1991;**13**(2):20

04243 **牛黄蛇胆川贝散**(《全国中成药产品集》)

本品由牛黄、蛇胆汁、川贝母组成。有止咳祛痰之功效。适用于痰热咳嗽。方中牛黄、蛇胆汁、川贝母 3 药相合清热祛痰。本品为散剂。每袋装 0.5g。

04244 **牛黄清火丸**(1)(《内蒙古药品标准》1982 年版)

本品由大黄、黄芩、桔梗、山药各 400g,雄黄 200g,冰片 30g,薄荷脑 15g,牛黄 1g 组成。有泻火,清热,解毒之功效。适用于热邪内蕴所致头痛目眩,口舌生疮,牙痛咽疼,耳鸣,大便燥结。方中大黄苦寒泻下,清火解毒化瘀为主药;牛黄清心火而凉血中之热邪为辅;用雄黄、黄芩助清热解毒之力为佐药;桔梗上浮以疗咽痛;山药顾护脾胃以为使药;大黄泻下实热,通大便之燥结;牛黄清心肝,止头痛,治舌疮;冰片之香,通利清窍;薄荷脑之辛,窜窍止痛。本品气清凉,味苦,为黄色圆形蜜丸。每丸重 5g。内服,1 次 1 丸,1 日 2 次。孕妇忌服。密闭阴凉干燥处存放。

04245 **牛黄清火丸**(2)(《河北省药品标准》1985 年版)

本品由黄芩、大黄、桔梗、山药各 480g,丁香、雄黄各 240g,朱砂 120g,冰片 36g,薄荷冰 18g,牛黄、麝香各 1.2g 组成。有清热,通便,解表之功效。适用于肺胃蕴热,头晕目眩,口鼻生疮,风火牙痛,痄腮红肿,耳鸣肿痛,大便秘结。本方较(1)方多麝香、丁香、朱砂 3 味,以增加香窜散肿止痛,镇心安神之效。本品气香凉,味苦,为浅黄色的蜜丸。每丸重 3g。内服,1 次 2 丸,1 日 2 次。孕妇忌服。密封,置阴凉干燥处保存。

04246 **牛黄清火丸**(3)(《北京市药品标准》1983 年版)

本品由大黄、黄芩、桔梗、山药各 240g,雄黄粉、丁香各 120g,冰片 18g,薄荷冰 9g,人工牛黄 0.6g 组成。有清热,散风,解毒之功效。适用于肝胃肺蕴热引起:头晕目眩,口鼻生疮,风火牙疼,咽喉疼痛,痄腮红肿,耳鸣肿痛。本方较(1)方多丁香一味,以增加理气散滞止痛之效。本品有冰片香气,味微甜而苦,为棕黄色大蜜丸,每丸重 3g。内服,1 次 2 丸,1 日 2 次。孕妇忌服。忌食辛辣厚味。密闭,置室内阴凉干燥处。

04247 **牛黄清心丸**(1)(《全国医药产品大全》)

本品由胆南星 200g,天麻 150g,蝉蜕、防风、僵蚕各 120g,附片(砂炒)、朱砂(水飞)各 100g,全蝎 50g,龙齿(煅)30g,琥珀 20g,牛黄 10g,麝香 3g 组成。有清心化痰,镇惊祛风之功效。适用于痰迷心窍,语言颠倒,喜怒无常,狂躁不安,精神分裂症,癫痫。方中牛黄清心涤痰开窍,合麝香芳香开窍以醒神,使神志恢复常态,共为主药;胆星、天麻、防风、蝉蜕、僵蚕、全蝎平肝熄风,祛风痰而安心主药共为辅药;佐龙齿、琥珀、朱砂重镇安神。本品味苦、微麻,为淡红色蜜丸剂。每丸重 3g。内服,1 次 1 丸,1 日 2 次。体弱及孕妇忌用。应密闭,防潮防蛀。 临床报道 牛黄清心丸治 35 例复发性口疮的治疗小结。结果:显效 5 例(停药后随访 3 个月以上未发者);有效 19 例(停药后偶有小发作,但溃疡减少,疼痛轻微,发作期缩短,间隙期延长者);无效 11 例(服药 3 周,症状无明显改善或停药仍发作,其复发间隙期无明显改变者)。总有效率 68.2%[1]。 药理作用 牛黄清心丸药理作用的研究结果表明,该药对中枢神经系统有明显的抑制作用外,尚有持久的解热作用,并能提高小鼠对环境高温和缺氧的耐受能力。本品可使小鼠自发活动次数减少,增强戊巴比妥钠催眠作用,明显对抗咖啡因的奋进作用,提高小鼠电激怒阈值,降低小鼠电惊厥的发生率。本品给动物灌胃,能降低大鼠正常体温。实验结果和临床实践经验完全一致[2]。

参考文献 [1] 上海中医药杂志 1988;(1):28 [2] 中成药研究 1986;(11):29

04248 **牛黄清心丸**(2)(《山西省药品标准》1983 年版)

本品由山药1050g，甘草750g，大枣（去核）450g，白术、白芍、人参、六神曲各375g，朱砂347.5g，大豆黄卷272.5g，肉桂270g，阿胶255g，茯苓240g，当归、黄芩、防风、麦门冬各225g，川芎、桔梗、柴胡各195g，苦杏仁187.5g，羚羊角141.7g，牛黄128.3g，雄黄120g，干姜、白蔹各112.5g，冰片80.2g，水牛角浓缩粉71.1g，蒲黄37.5g，麝香32.1g组成。有祛风补虚之功效。适用于心气不足，神志不宁，惊恐谵妄，虚烦不寐。方中人参、白术、山药、大枣、茯苓、甘草补气健脾，促进气血之生化；当归、川芎、白芍、阿胶、白蔹、麦门冬滋阴养血宁心安神；柴胡、防风鼓舞清阳之升发；水牛角、朱砂、牛黄、雄黄、冰片、黄芩、羚羊角清热息风，安神定志；佐肉桂、干姜恐寒凉之药伤及阳气。此方与(1)方不同，主要在于本方以补虚安神定志为主，故多用补脾益气滋阴养血之品。本品味凉，苦，为黄棕色蜜丸。每丸重3g。内服，每服1丸，每日2次。温热病狂躁谵语者不宜服用，孕妇慎用。密闭，防潮存放。

04249 **牛黄清心丸**(3)（《全国医药产品大全》）

本品由黄芩、黄柏各300g，甘草、石膏各200g，大黄、滑石各150g，栀子100g，朱砂60g，冰片21g，牛黄11g组成。有清心解热之功效。适用于邪热冲心，口干烦渴，神志不清，头痛齿痛，方中牛黄清心解毒通窍醒神为主；黄芩、黄柏、大黄苦寒泻热，清三焦实热；滑石、栀子引热从小便而出，共为辅药；佐朱砂、冰片以安神，石膏甘寒清胃热生津液以止烦渴。本品为棕色圆形蜜丸，1日2次。密闭防潮存放。服药期忌食辛辣、油腻。

04250 **牛黄清心片**（《上海市药品标准》1974年版）

本品由黄连、栀子、郁金、全蝎（漂淡）各1kg，朱砂（飞）600g，人工牛黄100g组成。有清心开窍，息风镇惊之功效。适用于热入心包，痰热蒙蔽，神志不清，小儿惊风痰壅，手足抽搐。方中人工牛黄苦、甘，性凉入心肝二经，清热解毒开窍醒神以为主；黄连、栀子苦寒清火以熄热极之风，清心解毒为辅药；佐全蝎、朱砂、郁金平肝息风、镇惊安神祛痰。本品味苦而带腥，为赭黄色压制片。片剂。每片重0.32g。内服，1次2片，1日3次，用温开水化服。忌食辛辣厚味。密封保存。

04251 **牛黄清金散**（《江苏省药品标准》1971年版）

本品由薄荷400g，橘红、桔梗、川贝母、青黛、天花粉、钩藤各200g，甘草80g，琥珀40g，冰片30g，人工牛黄10g组成。有疏解时邪，清热镇惊之功效。适用于小儿时疫，呕吐，身热惊风抽搐。方中牛黄清热解毒；合冰片芳香辟秽，开窍醒神为主药；薄荷疏风清热；橘红、桔梗、川贝毒、青黛疏邪清肺化痰为辅药；佐琥珀以镇惊安神，天花粉生津润肺。本品气微香，味微涩，为浅灰色粉末，散剂。每袋装0.3g。内服，1岁0.3g，1岁以下酌减，1日2次。忌食辛辣油腻。密闭防潮保存。

04252 **牛黄清肺片**（《吉林省药品标准》1977年版）

本品由大黄150g，黄芩75g，煅青礞石、石膏各25g，雄黄、玄明粉各12.5g，滑石粉12.5g，朱砂10g，牛黄2g组成。有清肺化痰，泻热通便之功效。适用于肺热咳嗽，喘促胸满，大便燥结。方中牛黄、黄芩、石膏清肺解毒为主；青礞石、雄黄清肺化痰为辅药；大黄泻阳明之实热，配玄明粉可通泻大便而降肺胃之气，有除喘促胸满之症共为佐药；朱砂清热安神，亦为佐药。本品味苦，为棕黄色片剂。每片重0.5g。内服，1次4～5片，1日2次，小儿酌减。腹泻者慎服。密闭，放阴凉干燥处。

04253 **牛黄清肺散**(1)（《辽宁省药品标准》1980年版）

本品由水牛角浓缩粉40g，茯苓20g，川贝母、白前、黄芩、百部（制）、清半夏各15g，沉香、胆南星、石膏各10g，冰片3g，牛黄2g组成。有清肺化痰，消炎止咳之功效。适用于肺热咳嗽，痰涎壅盛，胸满喘促。方中牛黄清热解毒为主；黄芩、石膏、甘苦寒专清肺火为辅，使热邪得清，肺气得降则喘咳自止；佐川贝母、白前、茯苓、胆南星、清半夏、百部以润肺化痰，冰片气香利肺，水牛角清肺解毒。本品味清凉而微苦，为棕色粉末，散剂。每付重0.5g。内服，2～5周岁1次2付，2岁以下酌减，1日2次。忌食辛辣油腻。密闭防潮贮存。

04254 **牛黄清肺散**(2)（《黑龙江省药品标准》1986年版）

本品由大黄300g，黄芩150g，石膏、青礞石各50g，滑石、玄明粉、雄黄各25g，朱砂20g，人工牛黄4g组成。有清热，化痰之功效。适用于肺热咳嗽，哮喘痰盛，大便秘结等症。肺与大肠相表里，本方清肺止咳化痰，用大黄、玄明粉、雄黄、牛黄清热解毒、泻热通便是为泻表安里之法；青礞石、黄芩清肺化痰；滑石清热利湿；朱砂镇惊安神；石膏清胃泻火。本品味微苦，为青褐色粉末。每包装2.5g。内服，1次1包，1日1～2次，小儿酌减。孕妇忌服。密闭，置干燥处。

04255 **牛黄清炎丸**（《中国药典1977年版》）

本品由珍珠母、天花粉、大黄、雄黄各100g，牛黄50g，青黛40g，蟾酥30g组成。有清热解毒，消肿止痛之功效。适用于咽喉肿痛、疔、痈、疮、疖。方中牛黄味苦甘，性凉，清热解毒为主；配以大黄清热泻火，化瘀生新；珍珠母、青黛清肝泻火；雄黄解毒消痈；天花粉养阴护液，以防热邪炽盛而伤阴津。本品味苦、有麻辣感，为外观黑色细小水丸。除去外衣显棕黄色。每60粒重0.3g。内服，1次10粒，1日3次，小儿酌减。外用研末调服患处。孕妇忌服。密闭，防潮存放。

04256 **牛黄消毒散（珠黄十宝散）**（《广东省药品标准》1982年版）

本品由青榄炭200g，象牙丝、黄柏各100g，珍珠（水

飞)、牛黄各60g,乳香(制)、龙骨(煅)、硼砂各40g,浙贝20g,冰片10g组成。有清热解毒,消炎生肌之功效。适用于咽喉肿痛,口舌糜烂,口腔炎症。方中牛黄清热解毒为主;珍珠甘咸性寒清心肝之热;硼砂甘咸性凉清热解毒防腐,用治咽喉肿痛,口舌糜烂,对局部无刺激;黄柏、象牙丝、青橄炭助清热解毒之力共为辅药;佐浙贝清火软坚化痰;冰片、煅龙骨、乳香化痰生肌止痛。内服,外敷治疗热毒上扰,口腔破溃疾患,以消炎生肌。本品有冰片香气,为灰黑粉末。每瓶装0.6g。外用,适量撒于患处,日2～3次。密闭保存。

04257 **牛黄清胃丸**(1)(《吉林省药品标准》1980年版)

本品由大黄125g,牵牛子(炒)100g,石膏、黄芩各75g,白术(炒)50g,白芷、关木通各40g,胆南星、红花、羌活各25g,冰片15g,牛黄2.5g组成。有清胃解热,润燥通便之功效。适用于心胃火盛,头晕目眩,口舌生疮。方中牛黄、大黄、石膏为主,清胃泻火,解毒通便;白芷、冰片、南星、羌活芳香逐秽化浊,去腐生肌为辅药;佐牵牛子导热从大便而出,关木通引热从小便而解。红花化瘀生新,共奏清胃解热、润燥通便之效。本品味苦而凉,为黑褐色圆形蜜丸。每丸重7g。内服,1次1丸,1日2次。孕妇忌服。密闭,防潮存放。

04258 **牛黄清胃丸**(2)(《北京市药品标准》1983年版)

本品由番泻叶120g,石膏、菊花各90g,大黄、黄芩、黄柏、栀子、连翘、枳实、玄参(去芦)、桔梗、甘草各60g,牵牛子、薄荷、麦冬、冰片各30g,人工牛黄2.4g组成。有清热通便之功效。适用于肺胃实热引起:口舌生疮,牙龈肿痛,咽膈不利,大便秘结,小便短赤等症。方中牛黄、冰片清热解毒;大黄、枳实、牵牛子、番泻叶泻热通便;黄芩、连翘、菊花、薄荷、桔梗、甘草清上焦之风热;黄柏、栀子清利下焦;石膏清胃热;麦冬、玄参滋阴润肠。本品气香,味苦,为棕黑色大蜜丸。每丸重6g。内服,1次1～2丸,1日2次。孕妇忌服,年老体弱者慎用。置阴凉干燥处。

04259 **牛黄清胃丸**(3)(《北京市药品标准》1983年版)

本品由大黄720g,牵牛子600g,山楂、陈皮各480g,石膏、猪牙皂、玄参(去芦)、白芷各360g,栀子(姜炙)、芒硝、黄芩、连翘、厚朴(姜炙)、枳实、桔梗各240g,香附(醋炙)、荆芥穗、薄荷、防风、菊花、甘草各120g,黄连60g,冰片30g,人工牛黄7.5g组成。有清热通便之功效。适用于胃肠实热引起;口舌生疮,牙龈肿痛,咽膈不利,大便秘结、小便短赤。本方在(1)方诸般清胃解热,润燥通便药物中,增加栀子、黄连清热泻火;芒硝、枳实、猪牙皂通泻大便;香附、厚朴、陈皮、防风理气消满;菊花、芥穗、薄荷、桔梗、甘草清热散风。本品为蜜丸。每丸重4.5g。内服,1次2丸,1日2次。密闭,置室内阴凉干燥处。

04260 **牛黄清胃丸**(4)(《黑龙江省药品标准》1986年版)

本品由番泻叶200g,石膏150g,玄参、黄芩、桔梗、连翘、枳实(麸炒)、菊花、栀子、甘草、黄柏、大黄各100g,麦冬、薄荷、牵牛子(炒)各50g,冰片25g,人工牛黄2g组成。有清热,通便之功效。适用于口舌生疮,牙龈肿痛,咽喉不利,大便秘结,小便短散。方中牛黄、黄芩、黄柏、冰片、栀子、连翘、菊花、番泻叶泻热通便;麦冬、玄参养阴润肠,用治胃肠积热,循经上犯,口舌生疮诸症。本品味苦、凉,为黑褐色大蜜丸,每丸重6g。内服,1次2丸,1日2次。孕妇忌服。置阴凉干燥处。

04261 **牛黄清胃丸**(5)(《吉林省药品标准》1977年版)

本品由大黄100g,石膏、菊花各75g,黄芩、黄柏、栀子、连翘、桔梗、玄参、炒枳实、甘草各50g,炒牵牛子、麦冬、薄荷、各25g,冰片12g,牛黄1g组成。有清肠胃热,导滞通便之功效。适用于肠胃实热引起的口舌生疮,牙龈肿痛,大便秘结。方中石膏清胃泻火,黄芩、栀子、黄柏、牛黄、冰片、连翘、菊花清热解毒;大黄、枳实泻热通便;玄参、麦冬养阴润肠,甘草解毒调和诸药。本品气清凉,味苦,为类圆球形,棕褐色蜜丸。每丸重10g。内服,1次1丸,1日2～3次,温开水送下。贮阴凉干燥处。

04262 **牛黄清胃丸**(6)(《内蒙古药品标准》1982年版)

本品由黄芩、石膏各200g,大黄150g,黄柏、栀子、胡黄连、雄黄各100g,连翘80g,金银花、槟榔各50g,黄连30g,薄荷20g,冰片10g,牛黄5g组成。有清胃,解毒,去热,止痛之功效。适用于牙痛口疮,大便燥结。方中牛黄、冰片、雄黄、金银花、连翘清热解毒;黄柏、黄芩、栀子、黄连、胡黄连清热泻火;石膏清胃热;大黄、槟榔通泻大便。本品气清凉、味苦,为棕褐色蜜丸。每丸重6g。内服,1次1丸,1日2次。密闭,置阴凉干燥处。

04263 **牛黄清宫丸**(1)(《黑龙江省药品标准》1986年版)

本品由金银花3350g,雄黄1850g,麦冬、黄芩、莲子心、天花粉、甘草、大黄、栀子、犀角各1700g,朱砂1350g,地黄、连翘、郁金各1000g,玄参700g,冰片350g,牛黄、麝香各17g组成。有清热解毒,镇惊安神,止渴除烦之功效。适用于身热烦躁,昏迷不醒,舌赤唇干,谵语狂躁,头痛眩晕,惊悸不安,小儿急热惊风。方中牛黄、犀角、麝香清心肺,解热毒,开心窍为主;栀子、大

黄、黄芩、雄黄、连翘、金银花为辅，以助清热解毒除烦之效；佐麦冬、天花粉、玄参、地黄养阴生津润燥，朱砂、莲子心清心经之热而安神镇惊；冰片、麝香、郁金芳香开窍醒神。本品气清香而凉，味苦、辛，为棕褐色蜜丸剂，质柔软。每丸重2.2g。内服，1次1丸，1日2次，小儿酌减。孕妇忌服。密闭，贮于阴凉干燥处。

04264 **牛黄清宫丸**(2)(《北京市药品标准》1983年版)

本品由石膏、玄参(去芦)各600g，天竺黄、栀子、黄芩、连翘、金银花、防风、白芷、羌活、川芎、胆南星(酒炙)、法半夏、桔梗、甘草各450g，天麻、朱砂粉各300g，雄黄粉150g，冰片75g，水牛角浓缩粉30g，羚羊角粉15g，人工牛黄7.5g组成。有清瘟解毒，镇惊化痰之功效。适用于瘟疫里热引起，头痛身热，四肢酸懒，口渴咽干，咳嗽痰盛。方中石膏清阳明之热，栀子、黄芩苦寒泻火；连翘、金银花、人工牛黄、雄黄清瘟解毒；羚羊角、水牛角、天麻平肝息风；天竺黄、胆南星、半夏、桔梗化痰止咳；朱砂镇惊安神；羌活、防风、川芎、白芷治头痛身疼；甘草和中。本品气香，味甜而苦，为金黄色大蜜丸。每丸重3g。内服，淡姜汤或温开水送服，1次2丸，1日2次。孕妇忌服。密闭，置室内阴凉干燥处。

04265 **牛黄清宫丸**(3)(《内蒙古药品标准》1982年版)

本品由金银花100g，栀子、天花粉、黄芩、大黄、麦冬、地黄、甘草各50g，连翘、黄连、郁金、雄黄各30g，玄参20g，冰片10g，犀角粉3g，牛黄1g组成。有解热，清心、安神之功效。适用于温热高烧，邪热内侵，神昏谵语，口干咽燥，头晕目眩。方中牛黄、雄黄、犀角、冰片清热解毒，镇惊开窍；黄连、黄芩、大黄、栀子苦寒泻火解毒；金银花、连翘清温解毒退烧；天花粉、麦冬、生地、玄参养阴退热；甘草调和诸药。本品气清凉，味苦、辛，为棕褐色蜜丸。每丸重3g。内服，1次1～2丸，1日2～3次。孕妇忌服。置阴凉干燥处。

04266 **牛黄清宫丹**(《吉林省药品标准》1977年版)

本品由金银花100g，栀子、麦冬、黄芩、甘草、大黄、天花粉、生地各50g，黄连、雄黄、连翘、郁金各30g，玄参20g，冰片10g，广角3g，牛黄1g组成。有解热，清心，安神之功效。适用于温热高烧，邪热内侵，神昏谵语，口干咽痛，头目眩晕。方中金银花、牛黄、广角清心肝之热，开窍醒神为主；栀子泻三焦之火，大黄、黄芩、黄连苦寒泻火解毒；合连翘、雄黄解毒之品共为辅药；佐天花粉、生地、玄参、麦冬养阴生津以清热；郁金、冰片以醒神定志。本品气清凉，味苦，辛，为类圆球形，棕褐色蜜丸。每丸重3.5g。内服，1次1～2丸，1日2～3次，温开水送服。孕妇忌服。置阴凉干燥处。

04267 **牛黄清热胶囊**(《中国药物大辞典》)

本品由郁金、牛黄、板蓝根、雄黄、珍珠、地黄、朱砂、胆膏组成。有清热解毒，清脑安神之功效。适用于高热，头昏脑晕，言语狂躁，舌干眼花，咽喉肿痛，失眠。方中郁金、牛黄、板蓝根、雄黄、胆膏、地黄清热解毒，以解郁凉血；珍珠、朱砂清脑安神。本品为胶囊剂。每粒重0.46g。

04268 **牛黄清热散**(1)(《中国药物大辞典》)

本品由牛黄、黄连、朱砂组成。有清热镇惊之功效。适用于小儿高热惊风。方中牛黄、黄连、朱砂为牛黄清热散的主要组成。牛黄清热解毒、息风止痉、化痰开窍，黄连泻心火而解毒热，朱砂清心安神。本品为散剂。每包装3g。

04269 **牛黄清热散**(2)(《北京市药品标准》1983年版·上册)

本品由黄连、黄芩、栀子、郁金、寒水石各100g。每500g细粉兑研：人工牛黄、玳瑁粉各100g，水牛角浓缩粉80g，琥珀粉、朱砂粉各50g，冰片30g。有清热镇惊之功效。适用于温邪入里引起的高烧痉厥，四肢抽动，烦躁不安，痰浊壅塞。方中黄连、黄芩、栀子、寒水石清热泻火；牛黄、水牛角、琥珀、玳瑁解毒镇惊；郁金、朱砂、冰片开窍醒神。本品气香，味苦、凉，为朱黄色粉末，散剂。每瓶装3g。内服，1次1.5g，小儿酌减。密封，置阴凉干燥处。 质量研究 北京市中医学院应用双波长薄层扫描法对本品中胆酸进行了含量测定，以异辛烷-乙醚-冰醋酸-正丁醇-水(10：5：5：3：1)为展开剂，以5%磷钼-乙醇液为显色剂进行薄层分离，采用Cs-930型薄层扫描仪于$\lambda_S=700nm$，参比波长$\lambda_R=400nm$进行测定，其回收率为98.7%，变异系数0.24%。另外一对黄连、黄芩、冰片采用阴阳对照比较，进行薄层鉴别。

参考文献 中国药学杂志 1989；**24**(1)：22

04270 **牛黄清脑丸**

本品由牛黄、羚羊角、珍珠、九节菖蒲、冰片、郁金组成。有清热解毒，通窍镇静之功效。适用于高热不退，窍闭神昏，脑炎，脑溢血。方中牛黄、羚羊角、郁金清热解郁；珍珠、九节菖蒲、冰片化浊开窍，镇静安神。本品为丸剂。每丸重3.5g。 药理作用 ①镇静作用 小鼠分3组。第1、2组分别ig本品1.5g/kg及0.75g/kg，第3组对照。给药40min后，sc戊四氮90mg/kg。结果，第1、2组产生惊厥的潜伏期为361.8±56.8s和294.5±40.12s，第3组为220.7±23.0s。结果，高剂量组与对照组比较差异显著($P<0.05$)。另设如上3组，剂量同上，40min后ip戊巴比妥纳25mg/kg，睡眠以翻正反射消失为指标，观察药物加强睡眠作用。结果，2组均有90%(9只)小鼠入睡，与对照组比较，差异均很显著($P<0.01$)。 ②解热作用 1)对致热大鼠体温

的影响：分 3 组，第 1、2 组 ig 给药，剂量同上，第 3 组对照。给药同时，各组大鼠均 sc 1%2,4 一二硝基酚 0.2mg/kg。结果，给药后 60、90、120min 时，对致热大鼠体温升高具有明显的抑制作用，与对照组比较有非常显著差异（$P\leqslant 0.01$）。2）对正常大鼠体温的影响：分 3 组，除不给致热剂外，余均同上。结果，给药组对正常大鼠体温均无明显影响（$P>0.05$） ③抗炎作用 1）对蛋清性的关节炎的影响 健康大鼠分 4 组，第 1、2 组分别 ig 给药 1.5g/kg 及 0.75g/kg，第 3 组 ig 给水杨酸钠 250mg/kg，第 4 组对照。给药后 40min 注射新鲜蛋清 0.1ml。结果 3 个给药组都与对照组有很明显差异（$P<0.01$），呈抗炎作用。但给本品的高、低剂量组作用时间维持不长，给药 2h 后关节肿胀与对照组基本无差异，而水杨酸钠组在给药 2h 后呈与对照组有非常显著的差异。 2）对棉球肉芽肿的影响 健康大鼠分 4 组，第 1、2 组 ig 本品 1.5g/kg 和 0.75g/kg，第 3 组 im 强的松 15mg/kg，第 4 组对照。结果，本品高剂量组及强的松组与对照组均具非常明显的抑制作用（$P<0.001$），但强的松组作用强于本品高剂量组。 ④急性毒性 健康小鼠 10 只，ig 本品 10g/kg，给药后 5～10min 活动正常，观察 48h，未见死亡。另取健康小鼠 10 只，ig 本品 12.5g/kg，48h，未见死亡。另取健康小鼠 10 只，ig 本品 12.5g/kg，48h 内仅 2 只死亡。表明本品 LD_{50} 大于 10g/kg。相当于小鼠治疗量的 6.7～13.3 倍。临床用药量约为 2g/次，按体重计算，此剂量仅为前者的 1/250。

参考文献 中成药研究 1984;(4):23

04271 **牛黄清脑片**（《辽宁省药品标准》1980 年版）

本品由蒲公英 7200g，雄黄 5550g，玄参、黄芩、甘草、天花粉、石膏、赭石、麦冬各 5100g，板蓝根 4950g，郁金 4050g，大黄、生地各 3675g，连翘、栀子、葛根各 3000g，磁石（煅）、金银花各 2100g，石决明 1050g，冰片、黄连各 525g，朱砂、苦胆膏、珍珠各 210g、牛黄 21g 组成。有清热解毒，清脑安神之功效。适用于全身高热，头昏眩晕，狂躁谵语，口干舌燥，咽喉肿痛，小儿内热惊风。对高血压症，神经官能症，神经性头痛，失眠等皆有清脑镇静作用。方中牛黄清热解毒为主；金银花、连翘、蒲公英、黄芩清轻上浮以解上焦之热，清头醒目为辅药；佐板蓝根、葛根、天花粉、麦冬清利咽喉，大黄、雄黄、石膏、栀子、黄连苦寒之品，增加清热解毒之力，石决明、朱砂、磁石、珍珠、赭石镇惊安神，平肝息风；甘草解毒，调和诸药。本品气清凉，味微苦，为糖衣片。基片重 0.34g 内服 1 次，2～4 片，1 日 3 次。神经官能症者可适当增量或遵医嘱，小儿酌减。体弱或低血压者慎用，孕妇忌服。密闭，置阴凉干燥处。 临床报道 经大连中医院等 5 个单位临床观察 273 例，结果有效 240 例，总有效率为 88%；其中精神病各类病症 119 例，治愈 50 例，近愈 62 例，总有效率 94%。

参考文献 大连中药厂产品资料

04272 **牛黄清脑灵**（《全国中成药产品集》）

本品由牛黄、栀子、郁金、蜈蚣、知母冰片组成。有清热清毒，开窍镇静之功效。适用于热病高热，昏迷，惊厥及脑膜炎。方中牛黄、栀子、郁金、知母清热除烦；冰片开窍定惊。本品为丸剂。每丸重 6g。

04273 **牛黄清脑胶囊**（《全国医药产品大全》1988 年版）

本品由郁金、地黄、板蓝根、雄黄、珍珠、牛黄、胆膏组成。有清热解毒，清脑安神之功效。适用于全身高热，头昏脑晕，言语狂躁，舌干眼花，咽喉肿痛，小儿内热惊风抽搐。对高血压，神经官能症，神经性头痛；失眠等皆有清脑镇静作用。方中牛黄清热解毒为主，有清心肝之热，开心窍安心神，清头醒目之功；地黄、板蓝根养阴生津，养血清热为辅；雄黄、珍珠、胆膏清解毒，治咽喉肿痛；珍珠合朱砂镇惊安神，止狂躁，降血压安眠，共为佐药。本品气凉，味苦，为红色胶囊，内装黄色粉末。每粒重0.46g。内服，1 次 2～4 粒，1 日 3 次，小儿酌减。体弱或低血压者慎用，孕妇忌服。密闭，置阴凉干燥处。

04274 **牛黄清鹏丸**（《全国医药产品大全》）

本品由诃子 200g，假蒂、绿绒蒿各 150g，红花、巴夏嘎、渣驯膏、藏菖蒲、黑冰片、木香各 100g，安息香 80g，草乌 60g，波棱瓜子、结血蒿膏各 50g，麝香、牛黄各 20g 组成。有清热解毒，利胆之功效。适用于肝胆湿热诸症。如胆囊炎，黄疸型肝炎，瘟疫，肝胃热证所致发热等。方中牛黄、假蒂、巴夏嘎、波棱瓜子、绿绒蒿、藏菖蒲清热解毒，化湿利胆止胁痛为主要成分；用安息香、红花、冰片、麝香、木香使之芳香通窍，窜通窍道而利胆和胃止痛，用于肝胆胃经湿热之患。本品味苦涩为棕灰色水丸剂。每丸重 3.5g，内服，1 次 3～5 丸，1 日 1～2 次。孕妇慎服，忌食肥甘厚味。密闭置阴凉干燥处。

04275 **牛黄蒂达丸**（《藏药标准》1978 年版）

本品由莲座虎耳草、绿绒蒿、木香、红花各 100g，木香马兜铃、苦菜、角茴香、榜嘎、小檗皮 80g，巴夏嘎、金腰子各 70g，波棱瓜子、渣驯膏各 50g，牛黄 10g 组成。有舒肝利胆之功效。适用于肝大，胆囊炎及由此引起的恶心、口苦，"赤巴"病症。方中牛黄清肝解毒为主药；莲座虎耳草、绿绒蒿、波棱瓜子、巴夏嘎、小檗皮、金腰子苦寒，清肝胆，利胆汁，共为辅药；木香、角茴香、红花温香利气止痛，调理肝气，以利胆汁，止胁痛为佐药。本品味苦，麻，为棕灰白色水丸。每 10 丸重 5g。供内服，1 次 3～5 丸，1 日 2～3 次。服药期忌油腻厚味及酒。密闭，置阴凉干燥处。

04276 **牛黄紫金丸（丹）**（《全国医药产品大全》）

本品由天麻750g,胆南星250g,全蝎150g,天竺黄、白附子(制)各100g,僵蚕(炒)、牡丹皮、地骨皮75,胡黄连50g,朱砂25g,牛黄20g,麝香10g组成。有清热涤痰,镇惊息风之功效。适用于小儿急惊,痰火内盛,身热抽搐,昏迷不省。方中牛黄、麝香清心肝之热,涤痰开窍为主;僵蚕、白附子、胆星、天竺黄、全蝎、天麻平肝息风,化痰开窍为辅,有退热醒神止痉之效;佐胡黄连、地骨皮、牡丹皮清血分之热,凉血清肝而息风,朱砂镇惊安神。本品味腥臭,为棕黄色蜜丸,质柔软。每丸重1.5g。内服,1次1丸,重病2丸。孕妇忌服,忌食生冷油腻之物。密闭,置阴凉干燥处。

04277 **牛黄犀羚丸**(《山西省药品标准》1983年版)

本品由陈皮、枳壳、桔梗、黄连、瓜蒌各150g,犀角,甘草各120g,朱砂、雄黄、麦门冬、黄柏、栀子各100g,黄芩、白芍(酒炒)、防风、清半夏、茯苓、苦杏仁(清炒)、当归、木通各75g,牛黄、冰片各20g,麝香12g,羚羊角10g组成。有解热驱风,清心降火,宁志安神,舒气止嗽之功效。适用于心火上炎,头眩目赤,烦热口渴,痘疹火毒,牙龈肿痛。方中牛黄、犀角、羚羊角清热息风、泻火解毒;朱砂、冰片、麝香、雄黄解毒散结,消肿止痛;黄连、黄芩、黄柏、栀子解毒泻火,当归、白芍、麦冬养血和阴;木通、杏仁降上焦之火而利二便;瓜蒌、桔梗、甘草宣肺祛痰并排脓;茯苓、陈皮、枳壳、半夏健脾除痰、调中理气;防风发邪从毛窍而出,可治疮痈肿毒。本品味凉而微苦,为红棕色蜜丸。每丸重3g。内服,每服1丸,1日2次,小儿减半。忌油腻辛辣食物。孕妇忌服。密闭,防潮贮存。

04278 **牛黄解毒丸**(1)(《山东省药品标准》1986年版)

本品由石膏、大黄各200g,黄芩150g,桔梗100g,雄黄、甘草各50g,冰片25g。牛黄5g组成。有清热解毒之功效。适用于热病咽喉肿痛,牙痛,口舌生疮,目赤肿痛。方中牛黄清热凉心解毒为主药;雄黄、冰片加强解毒之力,生石膏、黄芩加强清热之功,大黄苦寒泻下热结,令热毒从大便而出,皆为辅药,佐以桔梗清利咽喉;使以甘草调和诸药。本品有冰片香气,味微甜而后苦、辛,为棕黄色大蜜。每丸重3g。内服,1次1丸,1日2～3次。孕妇忌服。密封,置阴凉处。　临床报道　①内服过量牛黄解毒凡致严重反应1例。病人晨起自觉咽干,内服4颗牛黄解毒丸,服后片刻,神志失常,时而语无伦次,时而静坐寡言。服西药镇静药无效,午后精神萎靡,躁扰不宁,答非所问,语言唐突,前额发热,脉沉微无力。服过量牛黄解毒丸后,由于苦寒大过,阴寒内盛,致虚阳浮越于外,神明受扰,引起严重发热,经用破阴回阳,益气安神药后获效。因此牛黄解毒丸虽系平和之药,亦不可服用过量[1]。　②牛黄解毒丸引起荨麻疹药疹1例报告[2]。　③牛黄解毒丸引起消化道出血1例,患儿因吐血、便血2天急症入院,2天前因受凉,其母自给牛黄解毒丸1粒内服。服后1小时烦躁不安,恶心、呕吐2次,吐物呈咖啡样,每次100ml,随后便血5次呈柏油样,每次约150～200ml。小儿病前,无何不适。未用过特殊饮食及其它药物,既往健康,无出血病史[3]。

参考文献　[1] 浙江中医杂志 1983;(12):566 [2] 云南医药 1983;4(4):插页 [3] 中华儿科杂志 1985;(2):105

04279 **牛黄解毒丸**(2)(《吉林省药品标准》1977年版)

本品由石膏350g,金银花、蒲公英、菊花、桔梗、黄柏各100g,栀子、雄黄各75g,荆芥、防风、白芷、甘草各50g,薄荷冰15g,冰片、牛黄各2g组成。清热解毒。适用于湿毒内热,头目眩晕,咽喉肿痛,牙龈肿痛,口舌生疮,大便秘结。本方较(1)方增用金银花,蒲公英、菊花、荆芥、防风、白芷、薄荷冰以清温解毒,增用黄柏,栀子以助清热泻火之力。本品气清凉,芳香、味苦、辛,为类圆球形,黄色水蜜丸。每丸重3.5g。内服,1次1丸,1日3次,温开水送下。置阴凉干燥处保存。

04280 **牛黄解毒丸**(3)(《黑龙江省药品标准》1986年版)

本品由金银花112g,青皮80g,连翘60g,雄黄48g,黄芩、薄荷、大黄各40g,天花粉32g,朱砂24g,栀子23g,薄荷脑12g,冰片8g,人工牛黄1g组成。有解瘟毒,降燥火,清热散风之功效。适用于伤风头痛,风火牙痛,口舌生疮,呕吐恶心等症。本方较(1)方增用金银花、连翘、薄荷以疏散风热;增天花粉以生津清热;青皮理气,朱砂安神。较(1)方少甘草、石膏、桔梗、意在清瘟解毒,重点不在胃热。本品有浓厚的薄荷、冰片香气,味苦,凉。为深黄色大蜜丸。每丸重3.5g。内服,1次1丸,1日2次。孕妇忌服。密封,置阴凉干燥处。

04281 **牛黄解毒丸**(4)(《北京市药品标准》1983年版上册)

本品由金银花、连翘各720g,黄连、黄柏、大黄、黄芩、菊花各480g,石膏、玄参(去芦)、栀子(姜炙)、旋覆花、蚕砂各360g,朱砂粉348g,白芷300g,薄荷、荆芥穗、川芎、甘草、冰片各240g,防风、蔓荆子(微炒)各180g,人工牛黄、雄黄粉各72g组成。有清热解毒,散风止痛之功效。适用于肺胃热盛引起:头目眩晕,口鼻生疮,风火牙痛,大便秘结,皮肤刺痒。本方较(1)方增用菊花、荆芥穗、防风、旋覆花、连翘、薄荷以疏风清热,治风热上扰所致清空不利诸症;增用黄连、黄柏、蚕砂、栀子清热泻火;增用川芎、蔓荆子、白芷以止风热所致头晕头痛;玄参、朱砂以养心安神除烦躁。较(1)方少桔梗

引经药。本品有冰片香气，味微甜而后苦辛，为棕色大蜜丸。每丸重3g。内服，1次1丸，1日2～3次。孕妇慎服。密闭，置阴凉干燥处。

04282 **牛黄解毒丸**(5)(《北京市药品标准》1983年版上册)

本品由大黄、石膏各120g，黄芩90g，玄参60g，甘草，雄黄各30g，冰片15g，人工牛黄3g组成。有清热解毒之功效。适用于热病咽喉肿痛，牙痛，口舌生疮，目赤肿痛。方中大黄、黄芩、石膏清热泻火解毒；玄参养阴利咽；甘草解毒清热，调和诸药。本品有冰片香气、味微甜而后苦，辛，为棕黄色大蜜丸，每丸重3g。内服，1次1丸，1日2～3次。孕妇慎服。密闭，置室内阴凉干燥处。

04283 **牛黄解毒片**(1)(《上海市药品标准》1974年版)

本品由石膏、大黄各200g，黄芩150g，桔梗100g，雄黄、甘草各50g，冰片25g，牛黄5g组成。有清热解毒之功效。适用于热病咽喉肿痛，牙痛，口舌生疮，目赤，方中牛黄、大黄、黄芩、石膏清热解毒，泻火通便；辅以冰片、雄黄解毒清热消肿；佐以桔梗清利咽喉；使以甘草解毒，调和诸药。本品有冰片香气，味微苦，辛，为糖衣片，除去糖衣后，表层显白色，内层显棕黄色。内服，1次2片，1日2～3次。孕妇忌服。密封，置阴凉处。

临床报道 ①牛黄解毒片治疗急性胰腺炎一例，经西药抗炎、补液解痉止痛处理，疼痛未止，经用牛黄解毒片4片顿服，呕吐遂止。再服4片，腹痛减轻，继用汤剂调理而愈[1]。 ②牛黄解毒片引起血小板减少1例，一女患者，因"感冒"自服牛黄解毒片，每次6片，每天2次，服用100余片，症状不但无好转且皮肤有出血点，来门诊检查，发现血小板2.5/mm³。 ③牛黄解毒片引起膀胱炎1例[2]。 ④牛黄解毒片的不良反应及治疗。有人综述了牛黄解毒片的不良反应，有过敏反应，消化道出血，血小板减少和膀胱炎等。并介绍了对症治疗的方法，此外对新生儿滥用引起中毒和成人过量服用造成不良反应情况亦作了介绍[4]。 质量研究 ①应用双波长薄层扫描法测定牛黄解毒片中胆酸和大黄素的含量。选择牛黄有效成份之一胆酸及大典有效成份之一大黄素进行双波长薄层描法定量，借以控制牛黄解毒片的质量[5]。 ②对一些中成药片剂紫外光谱鉴别的探讨，根据不同药材的紫外吸收光谱互异这一特性，分别取各地不同药厂生产的牛黄解毒片，经过这几种中成药紫外吸收光谱测定分析，发现其紫外吸收光谱按品种具有一定的重复性，具有相同的紫外最大吸收峰，牛黄解毒片在278±2nm[6]。

参考文献 [1] 四川中医 1984;(6):7 [2] 中医杂志 1983;**24**(3):56 [3] 中原医刊 1984;(2):40 [4] 中国医院药学杂志 1989;**9**(2):60 [5] 中草药 1987;**18**(6):13 [6] 中成药研究 1987;(3):9

04284 **牛黄解毒片**(2)(《吉林省药品标准》1977年版)

本品由石膏350g，大黄200g，黄芩150g，金银花、蒲公英、菊花、桔梗、黄柏各100g，栀子、雄黄各75g，荆芥穗；防风、白芷、甘草各50g，薄荷冰15g，牛黄2g组成。有清热解毒之功效。适用于温毒内热，头目眩晕，咽喉肿痛，牙龈肿痛，口舌生疮，大便秘结。方中石膏、大黄、黄芩、黄柏、栀子、雄黄、牛黄清热降火解毒，其中石膏清胃热，大黄泻热通便；金银花、蒲公英、菊花清热解毒；防风、芥穗、白芷治头晕头痛。本品素片气辛、味苦，为土黄色片或糖衣片。素片每片重0.5g，糖衣片基片重0.3g。内服，素片1次3～4片，温开水送下。虚寒症患者忌服。放阴凉干燥处。

04285 **牛黄噙化丸**(《全国中成药产品集》)

本品由牛黄、黄连、绿豆、雄黄、冰片、柿霜、金果榄组成。有清热，解毒，止痛之功效。适用于咽喉肿痛，口干声哑。方中牛黄、黄连、绿豆、柿霜、金果榄清热解毒；雄黄、冰片化腐生肌，解毒止痛。本品为丸剂。每丸重1.5g。

04286 **牛黄镇惊丸**(1)(《辽宁省药品标准》1980年版)

本品由钩藤400g，川芎、茯苓、羌活、川贝母、胆南星、薄荷、天麻、全蝎、朱砂各100g，天竺黄60g，大黄、白附子(制)各50g，琥珀、石菖蒲各35g，郁金、冰片、雄黄各30g，沉香、川乌(制)各25g，地龙、珍珠、牛黄、麝香各10g组成。有清热镇惊，熄风化痰之功效。适用于急热惊风，发烧气促，痰涎壅盛，惊痫抽搐，牙关紧闭，神志不清。方中天南星、牛黄为主药，清热镇惊，豁痰开窍；辅以川贝母、竹黄、雄黄清热化痰，大黄导滞清热，钩藤、天麻、全蝎、制白附、地龙息风解痉，祛风，麝香、冰片、石菖蒲、郁金、沉香开窍醒神，行气解郁；佐以羌活；薄荷、川乌、川芎疏散外风，茯苓、珍珠、琥珀、朱砂镇惊安神。本品气香、味苦，为棕红色圆形蜜丸。每丸重1.5g。供内服，1次1丸，1日2次，周岁以内酌减。忌食辛辣、油腻之物。密封置阴凉干燥处。

04287 **牛黄镇惊丸**(2)(《中国药物大辞典》)

本品由胆南星160g，茯苓、酸枣仁(炒)、竹沥半夏各120g，竹黄、僵蚕(炒)、甘草各100g，腰黄(飞)、全蝎(漂)、远志(制)、朱砂(飞)、天麻各60g，琥珀40g，珍珠(飞)、麝香各20g，牛黄16g组成。有镇惊安神，祛风豁痰之功效。适用于小儿惊风，高热抽搐，牙关紧闭，烦躁不安，痰涎壅盛。文中牛黄、枣仁、腰黄、朱砂、琥珀、远志镇惊安神；竹黄、胆南星、僵蚕、茯苓、半夏、全蝎、天麻、珍珠豁痰息风而止惊风抽搐；甘草和中，麝香开窍。本品气香，味甘、辛，为褐色的大水蜜丸。每丸重1g。供

内服，打碎后用温开水化服。1次1丸，1日2次。3岁以下儿童酌减。密闭，在阴凉干燥处保存。

04288 **牛黄镇惊丸**（3）（《中国药物大辞典》）

本品由甘草40g，全蝎30g，天麻、防风各20g，僵蚕（炒）、珍珠、朱砂、雄黄、钩藤、胆南星、白附子（制）、半夏（制）、竹黄、薄荷各10g，牛黄8g，琥珀6g，麝香、冰片各4g等组成。有镇惊安神，祛风豁痰之功效。适用于小儿惊风，高热抽搐，牙关紧闭，烦躁不安。方中牛黄、胆南星味苦、性凉，清热镇惊，涤痰开窍为主；竹黄甘寒，清热豁痰，凉心定惊，制半夏辛温燥湿祛痰，钩藤、天麻、全蝎、僵蚕息风解痉为辅；珍珠、朱砂、琥珀镇心安神定惊，防风、冰片、薄荷辛散疏解外风，白附子祛风痰，雄黄、麝香开窍辟秽共为佐；甘草甘平，调和诸药为使。本品气微时，味甜，微凉，略苦，为棕黄色水蜜丸或大蜜丸。大蜜丸每丸重1.5g。可供内服，水蜜丸1次1g，大蜜丸次1丸，1日1～3次。3岁以内小儿酌减。忌辛辣食物，乳母忌服。慢惊风禁用。密闭防潮。

04289 **牛黄镇惊散**（1）（《辽宁省药品标准》）

本品由朱砂150g，天竺黄、全蝎、琥珀各100g，钩藤、僵蚕（炒）、薄荷、蝉蜕、雄黄、天麻各75g，牛黄10g组成。有清热，镇惊，止抽之功效。适用于小儿惊风，发热抽搐。方中牛黄清热解毒为主药；钩藤、僵蚕、蝉蜕、全蝎、天麻熄风止痉，共为辅药；佐以朱砂、琥珠镇惊安神，天竺黄清心祛痰开窍，雄黄解毒祛痰，薄荷清头省目。小儿惊搐，壮热服之为宜。本品味苦，为淡黄色粉末。每袋装0.35g。供内服，1周岁1次半袋，3～4岁1次1袋，1日2次。忌食物腻之物。密闭，置阴凉干燥处保存。

04290 **牛黄镇惊散**（2）（《山东省药品标准》1986年版）

本品由大黄（酒蒸）、朱砂各200g，甘草、僵蚕（麸炒）、薄荷、黄芩、全蝎、连翘、栀子各100g人工牛黄30g组成。有清热解毒，镇惊安神之功效。适用于小儿发热，惊恐夜啼，咽喉肿痛，烦躁不安，呕吐恶心，小便赤黄。方中牛黄、黄芩、栀子、连翘清热解毒，全蝎、僵蚕、朱砂、薄荷熄风镇惊安神，甘草调和诸药。本品气微，味苦，为棕黄色的粉末。每袋装0.3g。供内服，奶汁或白开水送服，小儿1岁1次1/2袋，3岁1次1袋，1日2次。慢惊风者忌服。

04291 **牛黄镇惊散**（3）（《吉林省药品标准》1977年版）

本品由炒僵蚕、胆南星、薄荷、茯苓、钩藤、防风、天麻各30g，法半夏、橘红、各20g，淡全蝎（去钩）、川芎各15g，琥珀、朱砂、天竹黄、雄黄各10g，牛黄2.5g等组成。有镇惊，祛风，化痰之功效。适用于小儿急慢惊风，咳嗽喘息，呕吐便绿。方中牛黄、雄黄、琥珀、朱砂清热镇惊；僵蚕、天竹黄、胆南星、半夏、茯苓、橘红、钩藤、全蝎、防风、天麻清热化痰，平肝息风。本品气微香，味微苦，为暗黄色粉末。每袋装0.5g。供内服，周岁小儿1次1袋，不满周岁小儿酌减，温水送下。虚寒症慎用。放阴凉干燥处。

04292 **牛黄醒脑丸**（《全国中成药产品集》）

本品由牛黄、麝香、珍珠、冰片、玳瑁、黄连组成。有清热解毒，安神开窍之功效。适用于高热昏迷，烦躁不安，方中牛黄息风止痉、化痰开窍，玳瑁平肝定惊，黄连清心经实火，三药均具清热解毒之功。珍珠镇心定惊，麝香、冰片开窍醒神。本品为丸剂。每丸重3.5g。

04293 **牛黄醒脑片**（《全国中成药产品集》）

牛黄、黄连、珍珠、朱砂组成。有清热解毒，镇惊开窍之功效。适用于热病高烧，昏迷惊厥，烦躁不安，小儿惊风抽搐。方中牛黄、黄连清热解毒；珍珠镇惊开窍，朱砂定惊安神。本品为片剂。每片重0.38g。

04294 **牛黄醒脑注射液2号**（《全国中成药产品集》）

本品由麝香、郁金、藿香组成。有兴奋中枢神经之功效。适用于肝昏迷，神经系统引起的肝昏迷抽筋。方中麝香开窍醒神，郁金理气清心；藿香芳香化浊。本品为注射剂。每支2ml。

04295 **牛黄醒消丸**（1）（《上海市药品标准》1974年版）

本品由乳香（制）、没药（制）各100g，腰黄（飞）50g，人工牛黄3g组成。有清热解毒，消肿止痛之功效。适用于痈疽发背，瘰疬流注，乳痈乳岩，无名肿毒。方中人工牛黄清热解毒为主；麝香、乳香、没药化瘀消肿为辅药；佐以腰黄以增强解毒消肿之力。本品味苦，为土黄色小粒丸剂，可供内服，1次3g，1日1～2次，用温黄酒或温水送服。患在上部临卧时服，患在下部空腹时服。孕妇忌服。密封保存。

04296 **牛黄醒消丸**（2）（《浙江省药品标准》1983年版）

本品由乳香（制）、没药（制）各500g，粳米100g，麝香25g，牛黄15g组成。有消肿解毒之功效。适用于痈疽，发背，乳岩，瘰疬，肺痈，肠痈。方中牛黄清热解毒，乳香、没药化瘀消肿止痛，麝香散肿解毒，粳米护胃和中。本品气微香，味苦、辛，为黑色糊丸，每50粒重3g。供内服，1次4.5～6g。密闭，防潮。

04297 **牛眼珠**（《全国中草药汇编》）

【概况】

异名　牛眼睛、狭叶马钱（《全国中草药汇编》）

原植物　为马钱科马钱属植物牛眼珠的种子。马钱属全世界约200种，中国约8种。

原植物　牛眼珠 Strychnos angustiflora Benth.，又

名牛眼马钱(《中国高等植物图鉴》)。

形态　攀援灌木。除花序被短柔毛外,余均无毛;小枝上有时具与叶对生的钩,钩不分枝,螺旋状卷曲,长2.5～5cm;老枝有时变为硬刺。叶革质,卵形或椭圆形,长4～8cm;顶端钝或短渐尖或急尖,基部圆形或微心形;基出脉3～5条,紧靠边缘的2条极纤细;叶柄长4～6mm。聚伞花序生于小枝顶端,直径3～4cm;苞片和小苞片极小;花5数,长8～11mm,具短梗;萼裂片卵状三角状,长约1mm,急尖,被极短的短柔毛;花冠白色,冠管长4～5mm,裂片长圆形,约与冠管等长,外弯,近基部和冠管喉部被长柔毛,子房无毛,花柱长约8mm。果球形,直径3.5～4cm;种子1～2颗。扁圆形,直径1～1.5cm。花期4～5月。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.379页.图4712)

生境与分布　生于山地疏林、灌丛中。分布于广东、海南。

【化学】

主要成分为番木鳖碱(Strychnine)及马钱子碱(Brucine)[1]。还含三种柯楠型(Corynanthe)结构的生物碱:牛眼马钱灵(Angustoline)、牛眼马钱亭(Angustine)与牛眼马钱啶(Angustidine)[2,3]。

参考文献　[1]　香港中草药.第3卷.商务印书馆,1983:100　[2]　中国有毒植物.科学出版社,1987:376　[3]　Dictionary of Alkaloids. Chapman and Hall Ltd.,1989:83

【药性】

性味　苦,寒。有大毒。

功效　通经活络,消肿止痛。

主治　风湿关节疼痛,手足麻木,半身不遂,痈疽肿毒,跌打损伤。

用法用量　内服:入丸、散,0.5～0.9g。

使用注意　《全国中草药汇编》:"本品含番木鳖碱和马钱子碱,不可长期服用。过量可致颈面僵硬,瞳孔散大,呼吸急促,轻微刺激可引起抽搐和角弓反张,痉笑,震颤等中毒症状。"

04298 **牛跑泉水**

牛跑泉水在灌县(今四川省灌县)青城山老君观内。

性味　甘。

功效　主润燥生津,益精补肾。久饮延年,辟谷不饥。

04299 **牛喉咙**(《千金·食治》)

【概况】

异名　牛喉(《纲目》)。

基源　为牛科动物黄牛或水牛的喉咙。

原动物　黄牛 Bos taurus domesticus Gmelin。水牛 Bubalus bubalis Linnaeus

余项参见"牛肉"条。

【药性】

主治　反胃吐食。①《千金·食治》:"主小儿呷(一作"呷气")。"　②《纲目》:"疗反胃吐食。"

用法用量　内服:研末,3g,米饮调下。

【临床应用】

单方应用　《纲目》:"治反胃吐食:取牛喉咙1具,去膜及两头,逐节以醋浸炙燥,烧存性。每服3g,米饮下,神效。"

04300 **牛筋**(《本草从新》)

【概况】

基源　为牛科动物黄牛或水牛的蹄筋。

原动物　黄牛 Bos taurus domesticus Gmelin。水牛 Bubalus bubalis Linnaeus

余项参见"牛肉"条。

【化学】

牛蹄筋100g,含水分69g,蛋白质30.2g,脂肪0.3g,灰分0.2g。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:416

【药性】

功效　补肝强筋,益气。

主治　筋伤气弱。　《本草从新》:"补肝强筋,益气力,续绝伤。"

【临床应用】

配伍应用　配当归,舒筋活血,治关节屈伸不利。

食疗　①《动物脏器食疗验方》:"治中风后遗症,风湿性关节炎,关节屈伸不利:牛蹄筋、当归各50g,取牛蹄筋剔除杂肉,和当归加水适量,文火煎煮,至极烂后去掉当归。以上为1个疗程。"　②《动物脏器食疗验方》:"治小儿五迟,五软,以及维生素D缺乏症:牛蹄筋100g,鲜牛骨500g,冰糖1kg。加水煎煮浓缩至胶水状,放入糖收膏。每次取膏2食匙,日3次,开水冲服。1个月为1疗程。"　③牛膝蹄筋(惠安堂)治风湿性关节炎,手脚乏力,筋骨疼痛:牛膝10g,蹄筋100g,鸡肉500g,火腿50g,蘑菇25g,胡椒5g及各种调料蒸煮而成。　④烧牛蹄筋(《老年人饮食指南》)用于消化不良,年老肾虚,腰膝酸痛,步行无力,肝炎,肠炎,脑血管疾病:牛蹄筋250g,青菜心25g,酱油等调料煮成。

04301 **牛筋草**(《纲目拾遗》)

【概况】

异名　千金草(《纲目拾遗》),千人拔(《福建民间草药》),牛顿草(《闽南民间草药》),野鸡爪(《闽东本草》),扁草、水枯草(《江西民间草药验方》),千斤草(《上海常用中草药》)。

基源　为禾本科穇属植物牛筋草的带根全草。穇属全世界有10余种,中国约2种。

原植物　牛筋草 Eleusine indica (L.) Gaertn. (Cynosurus indica L.),又名蟋蟀草(《嘉兴府志》)。

历史　本品始载于《纲目拾遗》，谓："牛筋草一名千金草。夏初发苗。多生阶砌道左。叶似韭而柔。六七月起茎。高尺许。开花三叉。其茎弱韧。拔之不易断。最难芟除。故有牛筋之名。"所述特征与本品相符。

形态　一年生草本。秆直立或基部膝曲。叶鞘压扁而具脊，无毛或疏生疣毛，鞘口常有柔毛；叶舌长约1mm；叶片扁平或卷折，长达15cm，宽3～5mm，无毛或上面常具疣基柔毛。穗状花序长3～10cm，宽3～5mm，常呈指状顶生；小穗长4～7mm，宽2～3mm，有3～6小花；颖披针形，具脊，脊上粗糙，第一颖长1.5～2mm；第二颖长2～3mm；第一外稃长3～3.5mm，具脊，脊上具狭翼；内稃短于外稃，脊上具小纤毛。颖果卵形，长约1.5mm，有明显的波状皱纹。花果期6～10月。（图见《江苏植物志》.上册.192页.图321）

生境与分布　常生长于荒芜草地。分布几遍全中国。全世界温、热地区也有分布。

【生药】

采集　8～9月采收，晒干或鲜用。

加工炮制　取原药材，除去杂质，水洗净，切段，晒干。

贮藏　置干燥处。

【化学】

幼嫩全草和花中含微量氰酸，新鲜茎叶含黄酮化合物[1]，还含氰甙[2]。

参考文献　[1]　新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社，1990：509　[2]　中国有毒植物.科学出版社，1987：272

【药理】

非洲民间用作利尿、祛痰剂，或治腹泻。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：860

【药性】

性味　甘，平。　①《福建民间草药》："甘，平。"　②《闽东本草》："甘、淡，凉。"　③《全国中草药汇编》："甘、淡，平。"　④《中草药学》："甘，平。"

归经　肝经。　①《百草镜》："入肝经。"　②《闽东本草》："入肺、胃二经。"　③《中草药学》："入肝、脾经。"

功效　清热解毒，祛风利湿，活血止血。

主治　伤暑发热，小儿急惊，黄疸，痢疾，淋病，小便不利；并能防治乙脑。　①《百草镜》："行血，长力。"　②《福建民间草药》："利尿，清热，消疝气。"　③《民间常用草药汇编》："强筋骨，治遗精。"　④《闽东本草》："治小儿急惊，石淋，腰部挫伤，肠风下血，反胃，喘咳。"　⑤《上海常用中草药》："活血补气。治脱力劳伤，肺结核。"　⑥《全国中草药汇编》："防治流行性乙型脑炎，流行性脑脊髓膜炎，风湿性关节炎，黄疸型肝炎，小儿消化不良，肠炎，痢疾，尿道炎；外用治跌打损伤，外伤出血，狗咬伤。"　⑦《中草药学》："劳力损伤，痢疾，小儿消化不良，黄疸型肝炎，睾丸炎。"

用法用量　内服：煎汤，10～30g（鲜品30～60g）；或捣汁服。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方　①《闽东本草》："治高热，抽筋神昏：鲜牛筋草120g，水600ml，炖400ml，食盐少许，12小时内服。"　②江西《草药手册》："治湿热黄疸：鲜牛筋草60g，山芝麻30g。水煎服。"　③《福建民间草药》："治小儿热结，小腹胀满，小便不利：鲜牛筋草根60g，酌加水煎成200ml，分3次，饭前服。"　④《闽东本草》："治腰部挫闪疼痛：牛筋草、丝瓜络各30g。炖酒服。"　⑤《福建民间草药》："治疝气：鲜牛筋草根120g，荔枝干14个，酌加黄酒和水各半。炖1小时，饭前服，日2次。"　⑥《福建中草药》："预防乙型脑炎：鲜牛筋草60～120g，水煎代茶。"

食疗　①《纲目拾遗》："治脱力黄，劳力伤，治瘵：牛筋草根洗去泥，乌骨雌鸡腹内蒸熟，去草食鸡。"　②《闽南民间草药》："治乳痈初起，红肿热痛：牛筋草头30g，蒲公英头30g，煮鸡蛋1个服。并将草渣轻揉患处。"

04302 牛筋藤（《海南植物志》）

【概况】

异名　蛙皮藤、鹊鸪藤、谷沙藤（《广西药用植物名录》）。

基源　为桑科牛筋藤属植物牛筋藤的根、叶。牛筋藤属全世界仅1种，中国也产。

原植物　牛筋藤 Malaisia scandens (Lour.) Planch.(Caturus scandens Lour.)，又名饭果藤、猥稗子藤（《海南植物志》），盘龙木（《台湾植物志》），马来藤（《植物大辞典》）。

形态　常绿攀援灌木，长达4～8m；幼枝被毛。叶互生，叶柄长0.5～1cm；托叶侧生，小，早落；叶革质，长椭圆形或长圆形，长4～13cm，宽2.5～4cm，顶端急尖或渐尖，基部圆形或微心形，偏斜，全缘或有钝锯齿，两面平滑或粗糙；侧脉羽状，7～13对，在近边缘处连结，和网脉在背面明显。花单性，雌雄异株；雄花序为密集的穗状花序，长3～6cm，不分枝或略分枝，腋生；雄花萼3～4裂，裂片三角形，镊合状排列，无梗；雄蕊3～4枚，与萼片对生，花药近球形，花丝线形，长为裂片的2倍，退化雌蕊小；雌花序腋生，近球形，密被毛，直径约6mm；总花梗长8～10mm，有毛；雌花萼片壶形，仅顶部有毛；子房内藏，花柱顶生，长10～13mm，线形，2深裂，突出，有粉状短毛。果序近球形，小苞片肉质；瘦果包于宿萼片中，带肉质，卵形，长6～7mm，熟时红色，无柄；内有种子1粒；子叶一大一小。花果期夏季至秋季。（图见《中国高等植物图鉴》.第1册.480页.960）

生境与分布　生于丘陵山地灌丛及山谷林中，常攀于树上。分布于台湾、广东、海南、广西。亚洲东南部至澳大利亚也有分布。

【药性】

功效　祛风，除湿，杀虫。

主治　《广西药用植物名录》："根：用于风湿痹痛。叶：外用杀虫。"

04303 牛脾（《本草拾遗》）

【概况】

异名　牛连贴（《滇南本草》）。

基源　为牛科动物黄牛或水牛的脾。

原动物　黄牛 Bos taurus domesticus Gmelin。水牛 Bubalus bubalis Linnaeus

余项参见"牛肉"条。

【药性】

性味　甘、微酸，温。　《滇南本草》："水牛连贴，温，甘，微酸。"

功效　健脾消积。

主治　脾胃失健，消化不良，食积痞满。　①《本草拾遗》："补脾。"　②《滇南本草》："水牛连贴，健脾开胃，消积磨宿食，宽中醒脾，消痞满，胸胀。"　③《韩氏医通》："黄牛连贴，用朴硝作脯，消痞块。"　④《纲目》："腊月淡煮，日食一度，治痔瘘。"

用法用量　内服：煮食或焙干研末。

【临床应用】

食疗　①《滇南本草》："治小儿脾胃不好，或吐或泻，伤食不思饮食，面黄肌瘦，目无精光：水牛连贴（即脾脏，新瓦焙黄色）30g。鸡肫皮（焙黄色）30g，共为末。每服 3g，忌面食生冷。"　②《千金翼方》："疗痔：牛脾 1 具熟煮，空腹食之尽，勿与盐酱等。"　③槐花米煲牛脾（《饮食疗法》）治疗痔疮疼痛，痔疮出血等疾患：槐花米 15g，牛脾 250g，将槐花米与牛脾（切成片或小块）一起入锅，加水煨汤。熟后饮汤吃牛脾。

04304 牛痘余论（清・陈季桐撰）

据 1951 年《鄞县通志》所载：陈季桐，清代浙江鄞县人。天台名医赵廷海门生。承师多年，深得奥秘，尤精痘科。曾刊行其师之著述，以己著《牛痘余论》附后。

04305 牛痘集说（清・徐晋侯撰）

据民国七年（1918 年）《上海县续志》所载：徐晋侯，字侣樵，号幼甫。清代上海县周浦镇溏口人。少习贾，旋弃去。发愤力学，与诸名士交，获切磋益。遂工书，兼善墨梅。迫于生计，为邑胡氏主会计。喜吟咏，通医理，尤精推拿术。著有《推拿辑要》、《牛痘集说》、未传世。

04306 牛蒡子（《本草图经》）

【概况】

异名　恶实（《别录》），大力子（《卫生易简方》），蝙蝠刺（《纲目》），夜叉头（《救荒本草》），万把钩（《江苏省植物药材志》）。

基源　为菊科牛蒡属植物牛蒡的果实。牛蒡属全世界 10 种，中国约 2 种。

原植物　牛蒡 Arctium lappa L.

历史　本品为常用中药，始载于《别录》，列为中品。经对历代本草考证并对照《证类本草》蜀州恶实图及《纲目》附图，与商品药材原植物牛蒡一致。《中国药典》1963 年、1977 年、1985 年、1990 年、四版均收载。

形态　二年生草本，根肉质。茎粗壮，高 1～2m，带紫色，有微毛，上部多分枝。基部叶丛生，茎叶互生，具叶柄，基部的长可达 32cm，叶宽卵形或心形，长 40～50cm，宽 30～40cm，表面绿色，无毛，背面密被灰白色绒毛，全缘，波状或有细锯齿，顶端圆钝，基部常心形。头状花序丛生或排成伞房状或圆锥伞房状，直径 3～4cm；总苞卵形或卵球形，直径 1.5～2cm，总苞片多层，外层三角状披针形或钻状披针形，中内层披针形或线状钻形，全部苞片近等长，顶端有软骨质钩刺；花序全为管状花，淡紫色。瘦果椭圆形或倒卵形，长 5～7mm，宽 2～3mm，两侧压扁，浅褐色，有多数细脉纹及深褐色的斑纹或毛。冠毛多层，浅褐色，基部不连合成环。花果期 6～9 月。（图见《中药志》. 第 3 册. 第 2 版. 251 页. 图 158）

生境与分布　生于海拔 750～3500m 的山坡、林缘、林中、河边、村庄路旁或荒地。全中国各地都有分布。欧洲至日本也有分布。

【生药】

栽培　宜温暖湿润的气候，适应性强，耐寒，以土层深厚、肥沃、排水良好的砂质壤土为佳。用种子繁殖，直播。南方在 8～9 月秋播，北方宜在 3 月下旬～4 月上旬春播。按行株距 60～70×50cm 穴播，深 4～5cm，每穴播种子 7～8 粒，每亩用种量 500g 左右。苗高 20cm 时，结合中耕除草进行间苗，每穴留苗 2 株。生长期间注意除草，追肥 2～3 次。常见病害有黑斑病、角斑病和细菌性黑斑病，可喷射 1：1：140 波尔多液防治。虫害地老虎、金龟子，可用 90%晶体敌百虫拌毒饵诱杀或喷杀；蚜虫，用 40%乐果乳油 800 倍液喷杀。

采集　8～9 月果实成熟时，分批采收，晒干，打下果实，除去杂质，再晒至全干。药材主产于河北、吉林、辽宁、黑龙江、浙江等地。

鉴别

性状　果实长倒卵形，略扁，微弯曲，长 5～7mm，宽 2～3mm；表面灰褐色，散有紫黑色斑点，有 5～8 条纵棱，中间 1～2 条较明显，顶端钝圆，稍宽，顶面有圆环，中间具点状花柱残迹，基部略窄，着生面较淡。果皮较

硬,破开后可见子叶2片,淡黄白色,富油性。无臭,味苦后微辛而稍麻舌。以粒大、饱满、色灰褐者为佳。

显微　瘦果横切面:外果皮为1列类方形薄壁细胞,壁弯曲,多破裂,外被角质层。中果皮厚薄不匀,细胞壁稍厚,棕黄色或暗棕色,微木化;于棱脊处常有小形维管束。内果皮狭窄,为棕黄色的颓废细胞层,由I列草酸钙方晶所充填。种皮最外为1列栅状细胞,多扭曲,长75～120μm,直径10～30μm,壁甚厚;层纹明显;营养层为数列薄壁细胞,常颓废不清;最内有厚约5μm的角质层。胚乳细胞数列,内含脂肪油。子叶细胞内充满糊粉粒及脂肪油;糊粉粒中有细小草酸钙簇晶,偶见小方晶。(图见《中药志》.第3册.第2版.图159)　粉末:灰绿色,味苦后微辛,稍麻舌。①内果皮石细胞侧面观呈类长方形或长条形,偏弯,两侧边尤薄,长70～224μm,直径(宽)13～102μm,厚(断面观)7～43μm,上下层斜向交叉排列;表面观呈尖梭形,相嵌紧密,壁厚约至20μm,纹孔横长。②结晶层细胞界限不分明,方晶成片直径3～9μm;结晶层常与中果皮网纹细胞相连结。③中果皮网纹细胞横断面观呈类多角形,垂周壁细点状增厚;纵断面观细胞延长,壁具细密交错的网状纹理。④外果皮细胞断面观呈类方形,外被较厚的角质层。　另可见种皮表皮细胞,子叶细胞、糊粉粒及其细小簇晶。(图见《中药材粉末显微鉴定》.图206)

理化　取样品粉末5g,用石油醚冷浸脱脂,然后用乙醇温浸2～3小时,滤过,取滤液点于硅胶G板上,以环己烷-醋酸乙酯-甲醇-水(15:10:6:5)为展开剂,展距16.5cm,喷以浓硫酸试液,于120℃烘烤2分钟,斑点显灰黄色。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图349)

加工炮制　炒牛蒡子　取干净牛蒡子置锅内,用文火加热,炒至略鼓起,有爆裂声,表面微显焦斑,有香气逸出时取出,放凉。

贮藏　置通风干燥处,防霉蛀。

【化学】

含拉帕酚A、B(Lappaol A、B)和拉帕酚C,D,E;牛蒡酚(Arctigenin)、牛蒡子甙(Arctiin)

参考文献　新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社,1990:373

【药理】

提取物能显著而持久的降低大鼠血糖,对碳水化物耐量增高,毒性较小。牛蒡子甙(果)能引起蛙、小鼠、兔的强直性惊厥,最后转入麻痹状态,此时心脏尚未停止跳动;对运动神经及骨骼肌亦呈麻痹作用。能抑制蛙心、扩张兔耳血管,短暂的降低兔血压;对离体兔子宫及肠管呈抑制或麻痹作用。有很轻度的利尿和泻下作用;能引起小鼠的轻度举尾反应。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:861

【药性】

性味　辛、苦,寒。　①《别录》:"辛,平。"　②《本草拾遗》:"苦。"　③《医学启源》:"《主治秘诀》:辛,温。"　④《药品化义》:"辛,寒。"　⑤《中草药学》:"辛、苦,寒。"

归经　肺、胃经。　①《本草经疏》:"入手太阴、足阳明经。"　②《药品化义》:"入肝、肺二经。"

功效　疏风散热,宣肺透疹,解毒利咽。

主治　风热咳嗽,咽喉肿痛,斑疹不透,风疹作痒,痄腮,丹毒,痈肿疮毒。　①《别录》:"明目补中,除风伤。"　②《药性论》:"除诸风,利腰脚,又散诸结节筋骨烦热毒。"　③《食疗本草》:"炒过末之,如茶煎6g,通利小便。"　④《本草拾遗》:"主风毒肿,诸瘘。"　⑤《医学启源》:"消利咽膈。《主治秘诀》:润肺散气。"　⑥李杲:"治风温瘾疹,咽喉风热,散诸肿疮疡之毒,利凝滞腰膝之气。"　⑦《纲目》:"消斑疹毒。"　⑧《全国中草药汇编》:"果实:风热感冒,头痛,咽喉肿痛,流行性腮腺炎、疹出不透,痈疖疮疡。"

用法用量　内服:煎汤,6～12g;或入散剂。外用:煎水含漱。"

使用注意　《本草经疏》:"痘疮家惟宜于血热便秘之证,若气虚色白、大便自利或泄泻者,慎勿服之。痧疹不忌泄泻,故用之无妨。痈疽已溃,非便秘不宜服。"

【临床应用】

配伍应用　①配荆芥穗、甘草,治壅涎唾多,咽膈不利。②配柽柳,治痦疹不起透。③加浮萍,治风热瘾疹。　④加旋覆花,治痰厥头痛。

方选和验方　①《本草衍义》:"疏风壅涎唾多,咽膈不利:牛蒡子(微炒)、荆芥穗各30g,甘草(炙)15g。并为末,食后夜卧,汤点6g服,当缓取效。"　②《广济方》:"治喉痹:牛蒡子6份,马蔺子8份。上二味捣为散,每空腹以暖水服6g,渐加至9g,日再。"　③启关散(《普济方》)治风热客搏上焦,悬痈肿痛:恶实(炒)、甘草(生)各30g。上为散,每服4g,水200ml,煎6分,旋含之,良久咽下。　④《养生必用方》:"治皮肤风热,遍身生瘾疹:牛蒡子、浮萍等份。以薄荷汤调下6g,日2服。"　⑤《方脉正宗》:"治风肿斑毒作痒:牛蒡子、玄参、僵蚕、薄荷各15g。为末,每服9g,白汤调下。"　⑥《圣惠方》:"治痰厥头痛:旋覆花30g,牛蒡子30g(微炒)。上药捣细罗为散,不计时候,以腊面茶清调下3g。"　⑦《方脉正宗》:"治头痛连睛,并目昏涩不明:牛蒡子、苍耳子、甘菊花各9g。水煎服。"　⑧牛蒡子散(《本事方》)治风热成历节,攻手指作赤肿麻木,甚则攻肩背两膝,遇暑热或大便秘即作:牛蒡子90g(隔纸炒),新豆豉(炒)、羌活(去芦)各30g,干生地黄75g,黄芪45g(蜜炙)。上为细末,汤调6g服,空腹食前,日3

服。⑨牛蒡解肌汤(《疡科心得集》)治头面风热，或颈项痰毒，风热牙痛：牛蒡子、薄荷、荆芥、山栀、丹皮、石斛、元参、夏枯草。水煎服。⑩《痘疹要诀方》："治咽喉痘疹：牛蒡子 6g，桔梗 4.5g，粉甘草节 2.1g。水煎服。"

⑪张文仲方："治水蛊腹大：牛蒡微炒 30g 为末。面糊丸，梧子大。每米饮下 10 丸。"⑫湖北中医杂志 1985；(3)："治乳痈：牛蒡子、全瓜蒌、天花粉、黄芩、陈皮、山栀子、皂刺、双花、连翘、甘草各 6～10g。水煎服。"⑬江苏中医 1991；(10)："治风温闭肺、小儿支气管炎：牛蒡子、杏仁、前胡、桑叶、桃仁各 10g，丹参、金瓜蒌各 15g，桔梗 5g，甘草 3g。水煎服。"⑭中医杂志 1987；(4)："治流行性风疹：牛蒡子、荆芥、薄荷、桔梗各 6g，淡竹叶、豆豉、甘草各 4g，银花、连翘各 10g，芦根 15g。水煎服。高热，加石膏知母；疹色较红，加丹皮、赤芍；颈旁耳后淋巴结肿大，加夏枯草、昆布；胸闷，加焦山栀；鼻衄，加茅根、黄芩。"⑮《全国中草药汇编》："治咽喉肿痛：牛蒡子 9g，板蓝根 15g，桔梗 6g，薄荷、甘草各 3g。水煎服。"

单方应用 ①《本草汇言》："治瘖疹不起透：牛蒡子(研细)15g，柽柳煎汤，调下立透。"②《延年方》："治风龋牙痛：牛蒡子炒，煎水含漱吐之。"③一九五九年医学科学研究资料汇编(山东省医学科学院)1960："预防猩红热：取牛蒡子炒研成粉，过筛储存备用。2～5 岁每次 1g，5～9 岁每次 1.5g，10～15 岁每次 2g，成人每次 3g，每天 3 次，饭后用温开水送服。"

【历代医药家论述】

黄宫绣《本草求真》："牛蒡味辛且苦，既能降气下行，缓能散风除热。是以感受风邪热毒而见面目浮肿，咳唾痰塞，咽间肿痛，疮疡斑疹，及一切臭毒，痧闭痘疮紫黑便闭等症，无不藉此表解里消。但性冷滑利，多服则中气有损，且更令表益虚矣。"

04307 牛蒡茎叶(《药性论》)

【概况】

异名 大夫叶(《中药志》)。

基源 为菊科牛蒡属植物牛蒡的茎叶。

原植物 牛蒡 Arctium lappa L.

余项参见"牛蒡子"条。

【化学】

叶含挥发油、粘液质、维生素 C、鞣质等[1]。还含咖啡酸、绿原酸、异绿原酸、多酚氧化酶、藜芦酸与原儿茶酸[2]。

参考文献 [1] 浙江药用植物志. 下册. 浙江科学技术出版社，1980：1095 [2] 新华本草纲要. 第 3 册. 上海科学技术出版社，1988：373

【药理】

叶含抗菌物质，主要抗金黄色葡萄球菌，MIC 为 400μg/ml。抗菌成分在开花期含量最高。为防止植物

中的氧化酶破坏抗菌成分，在收获时宜即用乙醇蒸气以破坏氧化酶，但又要注意不使乙醇过多致抗菌成分溶出而遭受损失。叶的浆汁亦有抗菌作用。

参考文献 中药大辞典. 上册. 上海人民出版社，1977：0873

【药性】

性味 甘。

主治 头风痛，烦闷，金疮，乳痈，皮肤风痒。①《药性论》："牛蒡单用，主面目烦闷，四肢不健，通十二经脉，治五脏恶气，可常作菜食之，令人身轻。又：茎叶取汁，夏日多浴，去皮间习习如虫行风。洗了，慎风少时。"②《食疗本草》："金疮，取叶贴之。"③《中草药学》："治疗急性乳腺炎，初期未化脓者。"

用法用量 内服：煮食。外用：煎水洗，熬膏涂或以叶贴敷。

【临床应用】

单方应用 ①《箧中方》："治风头及脑掣痛不可禁者：牛蒡茎叶，捣取浓汁 1200ml，合无灰酒 600ml，盐花适量。煻火煎令稠成膏，以摩痛处，风毒散自止。亦主时行头痛。摩时须极力令作热乃速效。冬月无苗，用根代之亦可。"②《全国中草药新医疗法展览会技术资料选编·外科》："治急性乳腺炎：牛蒡子叶(干品 9g，鲜品 30g)，水煎当茶。"

04308 牛蒡根(《药性论》)

【概况】

异名 恶实根(《别录》)，鼠粘根(《延年方》)，牛菜(《本草衍义》)。

基源 为菊科牛蒡属植物牛蒡的根。

原植物 牛蒡 Arctium lappa L.

余项参见"牛蒡子"条。

【生药】

采集 10 月采挖生长 2 年以上的根，洗净，晒干。

鉴别 根纺锤形，肉质，表面黑褐色或灰黑色，断面黄白色，味微苦，具粘性。

贮藏 置干燥处。

【化学】

含蛋白质约 2%，糖分约 25%(其中有菊淀粉，又名菊糖 Inulin)，灰分约 0.6%。灰分中 K_2O、CaO、Fe_2O_3、P_2O_5 顺次占 41.61%、10.16%、2.42%、8.41%。牛蒡糖(Arctose)、粘液质、鞣质和脂肪油[1,2]。还含多种多酚羟基物质 3.65%，其中有咖啡酸、绿原酸、异绿原酸、其它有一咖啡酰衍生物、二咖啡酰衍生物等；又含过氧化酶(Peroxidase)，在过氧化氢存在时，可氧化绿原酸等酚类。还含牛蒡酸(Arctic acid)，是一种含硫的炔酸，其结构是 5′-(1-丙炔基)-2,-2′-二噻嗯基-5-羟

酸[5′(1-Propynyl)-2,2′-bithienyl-5-carloxylic acid];又含挥发油,如乙酸、丙酸、丁酸、异缬草酸、巴豆酸、反-己烯-2-酸,及脂肪酸如硬脂酸、棕榈酸、油酸、亚油酸、亚麻酸,还含多种醛类如甲醛、乙醛、丙醛、异丙醛、丁醛等。尚含多炔物质0.001~0.002%,其中1,11-十三碳二烯-3,5,7,9-四炔(1,11-Tridecadiene-3,5,7,9-tetrayne),占50%,1,3,11-十三碳三烯-5,7,9-三炔(1,3,11-Tridecatriene-5,7,9-triyne),占30%,有抗菌和抗真菌作用。还含抗肿瘤物质[1]。

参考文献 [1] 中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:431 [2] 浙江药用植物志.下册.浙江科学技术出版社,1980:1095

【药理】

有抗菌及抗真菌作用[1];还有抗肿瘤作用[2]。

参考文献 [1] CA 1968;**68**:2530a [2] CA 1965;**62**:6339c

【药性】

性味 苦,寒。①《纲目》:"苦,寒。" ②《分类草药性》:"甜,刚。" ③《四川中药志》:"温,苦、涩。" ④《全国中草药汇编》:"根:苦、辛,寒。"

归经 入手太阴经。

功效 疏风散热,消肿解毒。

主治 风毒面肿,头晕,咽喉热肿,咳嗽,齿痛,消渴,痈疽疮疥。①《别录》:"根、茎疗伤寒寒热,汗出中风,面肿,消渴,热中,逐水。" ②《药性论》:"根,细切如豆,面拌作饭食之,消胀壅。又能拓一切肿毒,用根、叶少许盐花捣。" ③《唐本草》:"主牙齿疼痛,劳疟,脚缓弱,风毒,痈疽,咳嗽伤肺,肺壅,疝瘕,积血。主诸风,癥瘕,冷气。" ④《本草拾遗》:"浸酒去风,又主恶疮。" ⑤《分类草药性》:"治头晕,风热,眼昏云翳,耳鸣,耳聋,腰痛,外治脱肛。" ⑥《贵州民间方药集》:"治伤骨。" ⑦《四川中药志》:"治疥疮。" ⑧《全国中草药汇编》:"风热感冒,咳嗽,咽喉肿痛,疮疖肿毒,脚癣,湿疹。" ⑨《中草药学》:"治头面浮肿。"

用法用量 内服:煎汤或捣汁。外用:捣敷、熬膏涂贴或煎水洗。

使用注意 《本草拾遗》:"恶实根,蒸,暴干,不尔令人欲吐。"

【临床应用】

配伍应用 ①配生地黄、枸杞子、牛膝,治一切风疾。②配桑叶,治天行时疾。 ③配漏芦根、猪大肠,治痔疮。 ④配麻黄、牛膝、天南星,治伤寒搐搦。

单方应用 ①《孙真人食忌方》:"治天行时疾:生牛蒡根捣汁100ml,空腹分为2服。" ②《寿亲养老书方》:"治老人中风,口目牵动,烦闷不安:牛蒡根切30g,去皮晒乾。杵为面,白米12g淘净,和作馎饦,豉汁中煮。加葱椒五味,空心食之,恒服极效。" ③《集验方》:"治老人风湿,久痹筋挛骨痛,服此壮肾,润皮毛,益气力:牛蒡根30g(切),生地黄30g(切),大豆60g(炒)。以绢袋装,浸1.2L酒中,5~6日,空心温服150~200ml,日2服。" ④《普济方》:"治小儿咽肿:牛蒡根捣汁细咽之。" ⑤《救急方》:"治项下瘿疾:牛蒡子根30g,水600ml,煮取300ml。分3服,服相去如人行四五里1服,宜服6剂,或为末,蜜丸常服之。" ⑥《食医心镜》:"治热攻心,烦躁恍惚:牛蒡根捣汁200ml,食后分为3服。" ⑦《斗门方》:"治头面忽肿,热毒风内攻,或手足头面赤肿,触着痛:牛蒡子根洗净研烂,酒煎成膏,摊在纸上,贴肿毒,仍热酒调下,一服肿止痛减。" ⑧《千金方》:"治反花疮,并治积年诸疮:牛蒡根熟捣,和腊月猪脂封上。" ⑨《重庆草药》:"治头晕痛:牛蒡子根120g,老人头(酒洗)30g。熬水服。" ⑩《圣惠方》:"治热毒牙痛,齿龈肿痛不可忍:牛蒡根500g,捣汁,入盐花3g,银器中熬成膏,每用涂齿龈上,重者不过2~3度。" ⑪《圣惠方》:"治耳卒肿:牛蒡根洗净细切,捣绞取汁200ml,于银锅中熬成膏,涂于肿上。"

食疗 ①《重庆草药》:"治痔疮:牛蒡子根、漏芦根、炖猪大肠服。" ②《重庆草药》:"治虚弱脚软无力:牛蒡子根炖鸡、炖肉服。" ③《普济方》:"治诸疮肿毒:牛蒡根3茎,洗煮烂,捣汁,入米煮粥食1碗,甚良。"

04309 牛叠肚(《长白山植物药志》)

【概况】

异名 蓬蘽(《植物名实图考》),托盘、马林果(东北)。

基源 为蔷薇科悬钩子属植物牛叠肚的果实及根。

原植物 牛叠肚 Rubus crataegifolius Bunge(R. wrightii A. Gray)

形态 直立灌木,高1~2m;枝具沟棱,幼时被细柔毛,老时无毛,有微弯皮刺。单叶互生,卵形至长卵形,长5~12cm,宽约8cm,开花枝上的叶稍小,顶端渐尖,稀急尖,基部心形或近截形,上面近无毛,下面脉上有柔毛和小皮刺,边缘3~5掌状分裂,裂片卵形或长圆状卵形,有不规则缺刻状锯齿,基部具掌状5脉;叶柄长2~5cm,疏生柔毛和小皮刺;托叶线形,几无毛。花数朵簇生或排成短总状花序,常顶生;花梗长5~10mm,有柔毛;苞片与托叶相似;花直径1~1.5cm,总萼外面有柔毛,至果期近于无毛;萼片5,卵状三角形或卵形,顶端渐尖;花瓣5,椭圆形或长圆形,白色,几与萼片等长;雄蕊直立,花丝宽扁;雌蕊多数,子房无毛。果实近球形,直径约1cm,暗红色,无毛,有光泽。花期5~6月,果期7~9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.272页.图2274)

生境与分布 生于海拔300~2500m的向阳山坡灌丛中或林缘,常在山沟路旁成群生长。分布于中国东北及河北、河南、山西、山东。朝鲜、日本和原苏联远东地

区也有分布。

【化学】

根中含β-谷甾醇、豆甾醇、菜油甾醇、胆甾烷醇和熊果酸[1,2]。果实含有机酸，主要为柠檬酸、草果酸、水杨酸及其盐类，还含果胶质、糖、维生素C等[1]。

附 全草中含黄酮类化合物[1]。

参考文献 [1] 长白山植物药志.吉林人民出版社，1982：576 [2] CA 1978；88：47503y

【药性】

性味 果：酸、甘，温。根：苦、涩，平。

功效 补肝肾，缩小便，祛风利湿。

主治 遗精，尿频，遗尿，阳痿，肝炎。《全国中草药汇编》："果：阳痿，遗精，尿频，遗尿。根：肝炎，风湿性关节炎，痛风。"

用法用量 内服：根15～30g，果6～9g。

【临床应用】

单方应用 ①《全国中草药汇编》："治风湿性关节炎：牛叠肚根30g，穿山龙30g。水煎服或浸酒服，每服10～15ml，每日2次。" ②《全国中草药汇编》："治慢性肝炎：牛叠肚根15～30g，红糖适量，水煎服。或用牛叠肚根糖浆，每日服2～3次，每次50ml。"

04310 牛嗓管树（《云南中草药选》）

【概况】

异名 马耳子果、粉心果（《云南中草药选》），野枇杷、大叶杜仲（《红河中草药》），少牢木（云南）。

基源 为猕猴桃科水东哥属植物山地水东哥和尼泊尔水东哥的树皮。水东哥属全世界约300种；中国约13种、6变种。

原植物 山地水东哥 Saurauia napaulensis DC. var. montana C. Liang et Y. S. Wsng (S. lantsangensis Hu)，又名澜沧水东哥（《云南中草药选》）。尼泊尔水东哥 S. napaulensis DC.

形态 常绿乔木，高4～20m。茎多分枝，枝褐色，小枝被爪甲状鳞片，无毛。单叶互生，革质，叶柄长2～5cm，疏被鳞片，基本无毛；叶片长圆形或倒卵状椭圆形，长13～36cm，宽7～15cm，先端短尖或锐尖，基部钝，上面绿色无毛，仅中脉基部具鳞片，下面淡褐色，被薄层糠秕状短绒毛，边缘有细锯齿，侧脉近平行。圆锥花序腋生，长12～33cm，疏生鳞片，有短柔毛，中部以上分枝；苞片披针形；花阔钟形，粉红色，径1～1.5cm；萼片5，不等大，外3枚小，椭圆形或阔圆形，内2枚较大，阔椭圆形或近圆形，边缘稀具纤毛；花瓣5，矩圆形，长约8mm，顶端反卷，基部合生；雄蕊70～90枚，花丝不等长，着生于花瓣基部；子房球形或扁球形，花柱5，中部以下合生。浆果扁球形，直径约1mm，有明显的棱。花果期7～12月。（图见《中国植物志》.第49卷.第2分册.291页.图版83：3-4）

生境与分布 生于海拔500～1500m的山坡及沟谷疏林灌丛中。分布于云南东南部和西南部，广西西南部和西北部及贵州省（赤水、习水）。

同属植物尼泊尔水东哥 Saurauia napaulensis DC.（又名锥序水东哥）亦同样入药，其与山地水东哥的主要区别为小枝和叶柄具爪甲状鳞片糙伏毛，并多少有绒毛；叶背幼时有薄层糠秕状短绒毛，老后也不脱落。分布于云南南部和广西西部。

【生药】

采集 全年可采。鲜用或晒干。

【药性】

性味 甘、微涩，平。《云南思茅中草药选》："凉，酸。"

功效 散瘀止血，生肌消肿。

主治 骨折，跌打损伤，创伤出血。①《云南中草药选》："散瘀活血。治骨折，跌打损伤，慢性骨髓炎。" ②《云南思茅中草药选》："止血生肌，散瘀消肿。治骨折，跌打伤，创伤出血，尿淋。" ③《红河中草药》："治痈疮、无名肿毒。"

用法用量 内服：煎汤，10～15g。外用：捣敷或研末调敷。

【临床应用】

单方应用 《云南思茅中草药选》："治关节脱臼后肿痛：牛嗓管树、鱼子兰，同捣烂，敷患处。"

04311 牛嗓管树根（《云南中草药选》）

【概况】

基源 为猕猴桃科水东哥属植物山地水东哥的根。

原植物 山地水东哥 Saurauia napaulensis DC. var. montana C. F. Liang et Y. S. Wang (S. lantsangensis Hu)

余项参见"牛嗓管树"条。

【生药】

采集 夏、秋季采收，晒干或鲜用。

贮藏 晒干用者置干燥处。

【药性】

性味 甘、淡，平。有毒。

功效 接骨拔脓。

主治 骨折，大疮。

用法用量 外用：适量捣敷。

04312 牛鼻（《食疗本草》）

【概况】

基源 为牛科动物黄牛或水牛的鼻。

原动物 黄牛 Bos taurus domesticus Gmelin。水牛 Bubalus bubalis Linnaeus

余项参见"牛肉"条。

【药性】

主治　妇人无乳，消渴。　①《食疗本草》："治妇人无乳汁，作羹，空腹食之。"　②《本草拾遗》："和石燕煮汁服，主消渴。"

【临床应用】

食疗　《动物脏器食疗验方》："治产妇乳汁不足或乳汁不通：牛鼻1个，粳米100g，葱白5根。煎煮成粥。分顿随意食用，不拘次数。"

04313 **牛鼻栓**（《浙江天目山药用植物志》）

【概况】

基源　为金缕梅科牛鼻栓属植物牛鼻栓的根和叶。牛鼻栓属仅1种，中国特产。

原植物　牛皮栓 Fortunearia sinensis Rehd. et Wils.，又名木里仙、连合子（浙江）。

形态　落叶灌木或小乔木，高3～8m。嫩枝有灰褐色柔毛，老枝秃净，有稀疏皮孔。单叶互生，叶柄长4～10cm，有星状柔毛；叶片膜质，倒卵状椭圆形或倒卵形，长5～15cm，宽3～9cm，基部圆形或钝，稍偏斜，边缘具不整齐的波状锯齿，齿尖下弯，顶端锐尖，上面主脉及下面均有星状毛，侧脉6～11对；托叶早落。花杂性，雄花与两性花同株，具短梗；两性花的总状花序顶生；雄花序呈短柔荑状，于秋后落叶后生出，次年早春吐叶前开放，基部无叶，具发育不全的雌蕊；两性花与叶同时开放，花序长5～8cm，基部具2～3苞片，有星状毛，披针形，长约2mm，花枝短，具星状毛；萼筒长约1mm，无毛，萼齿卵形，长约1.5m，顶端有毛；花瓣狭披针形，较萼齿短；雄蕊5，近无柄，花药卵形；子房略有毛，花柱2，分离而反卷。蒴果卵圆形，有白色皮孔，长约1.5cm，沿室间2片开裂，每片2浅裂，果瓣顶端尖。种子卵圆形，壳褐色，长约1cm，宽5～6mm。（图见《中国植物志》.第35卷.第2分册.图版20）

生境与分布　生于山坡杂木林下或岩石隙中。分布于陕西、江苏、江西、安徽、河南、湖北、四川。

【化学】

叶含牛鼻栓甙（Fortunearoside）与岩白菜内酯（Bergenin）。

参考文献　新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社，1988：60

【药性】

性味　苦、涩，平。

功效　益气，止血。

主治　气虚乏力，刀伤出血。　①《浙江天目山药用植物志》："治劳伤乏力。"　②《全国中草药汇编》："气虚，刀伤出血。"

用法用量　内服：水煎，15～30g，亦有用至90g，冲黄酒、红糖。外用：捣敷。

04314 **牛靥**（《圣惠方》）

【概况】

异名　牛食系（《圣惠方》）。

基源　为牛科动物黄牛或水牛的甲状腺体。

原动物　黄牛 Bos taurus domesticus Gmelin。水牛 Bubalus bubalis Linnaeus

余项参见"牛肉"条。

【化学】

甲状腺含有二碘酪氨酸（Diiodotyrosine）、3,3′-二碘甲腺氨酸（3,3′-Diiodothyronine）、3,5,3′-三碘甲腺氨酸、3,3′,5′-三碘甲腺氨酸及3,5,3′,5′-四碘甲腺氨酸，即甲状腺素。甲状腺又含有1种激素蛋白质—甲状腺球蛋白（Thyroglolulin），含碘0.48%，分子量为650,000，其中含有含碘氨基酸；甲状腺球蛋白是甲状腺储存含碘氨基酸的主要形式。三碘甲腺氨酸和甲状腺素是甲状腺的重要成分。三碘甲腺氨酸含量甚少，但作用约为甲状腺素的5倍。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：417

【药性】

主治　喉痹，瘿瘤。　《纲目》："治喉痹，气瘿。"

【临床应用】

食疗　①《圣惠方》："治瘿气令内消：黄牛食系3具（干者）。纳于瓷瓶中烧令通赤，细研为散。每于食后以粥饮调下3g。"　②《动物脏器食疗验方》："治喉痹，气瘿、单纯性甲状腺肿：取黄牛靥3具洗净，置铁锅中，文火炙令酥透，研为细末。每次6g，日3次，饭后米汤水送服。"

04315 **牛膝**（《本经》）

【概况】

异名　怀牛膝（河南），山苋菜（山西），白牛膝（浙江）。

基源　为苋科牛膝属植物牛膝的根。牛膝属全世界约15种；中国约3种、4变种。

原植物　牛膝 Achyranthes bidendata Blume，又名牛磕膝（《中国植物志》）。

历史　牛膝始见于《本经》，列为上品。《别录》载："生河内川谷及临朐""今出近道，蔡州者最长大柔润，其茎有节似牛膝，故以为名也。"可见牛膝很早就产于河南、山东、江苏等地。《图经本草》载："春生苗，茎高二、三尺，青紫色，有节如鹤膝及牛膝状。叶尖圆如匙，两两相对。于节上生花作穗，秋结实甚细……"所述及图均指本种。

形态　多年生草本，高70～120cm。根圆柱形。茎有棱角，有白色贴生或开展柔毛，节部膝状膨大，分枝对生。叶对生，卵形至椭圆形或椭圆状披针形，顶端尾尖，长4.5～12cm，两面有柔毛；叶柄长0.5～3cm，有柔毛。花两性，穗状花序腋生或顶生，花后总花梗伸长，花

向下折而贴近总花梗；苞片宽卵形，顶端渐尖；小苞片贴生于萼片基部，刺状，基部有卵形小裂片；花被片5，绿色；雄蕊5，基部合生，退化雄蕊顶端平圆，波状。胞果长圆形，长2～2.5mm。种子长圆形，长约1mm，黄褐色。花期7～9月，果期9～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.608页.图1216)

生境与分布 生于山坡林下；除中国东北外广布全国。朝鲜、越南、原苏联、印度、菲律宾、马来西亚及非洲也有分布。

【生药】

栽培 宜温暖湿润的气候，在土层深厚、排水良好而富含腐殖质的砂质壤土种植。种子繁殖，于6月下旬～7月上旬播种，按33cm行距开浅沟条播。播前种子需用20℃温水浸种24小时，取出沥干后播下。每亩用种量500g。出苗后。结合中耕除草，分次间苗，以株距13～15cm定苗。定苗后，或用人畜粪水或尿素追肥1～2次，如植株秆长，可行打顶控制，以利根部生长。雨季需及时排水。主要病害有根腐病，用50%多菌灵可湿性粉剂1000倍液灌穴；白锈病、叶斑病，可喷1:1:1000波尔多液。红蜘蛛、棒象、尺蠖，均可用90%晶体敌百虫1000倍液喷杀。

采集 冬季茎叶枯萎时采挖，去净根须、泥沙、晒至干皱后，用硫黄熏数次，然后将顶端切齐，晒干。药材主产于河南武陟、温县、孟县、博爱、沁阳、辉县等地。

鉴别

性状 根细长圆柱形，有时稍弯曲，上端较粗。长15～60cm，直径0.4～1cm；表面灰黄色或淡棕色，具细微纵皱纹，有横长皮孔及侧根痕。质硬脆，易折断，受潮则变柔软，断面平坦，黄棕色，角质样，中央有细小黄白色木心，周围有数轮维管束小点。气微而特殊，味微甜涩。以条粗长、皮细、色灰黄者为佳。

显微 根(直径约8mm)横切面：木栓层为数列细胞。皮层狭窄。中柱占根的大部分，有多数维管束(三生构造)，断续排列成2～4轮，最外轮的维管束较小，有的仅1～数个导管，以内3轮的维管束较大，木质部主由导管及木纤维组成，导管木化，有的导管腔内含侵填体，木纤维微木化。少数薄壁细胞中含草酸钙砂晶。根中央的次生木质部集成2～3叉状，初生木质部2～3原型。(图见《中药志》.第1册.第2版.图87) 粉末：淡棕黄色，微有香气，味微甘而带苦涩。 ①木纤维成束，或与导管伴着，末端斜尖，直径13～20μm，壁较薄，非木化，纹孔稀疏，孔沟不明显或部分可见。 ②草酸钙砂晶较少，充塞或散在于薄壁细胞中，直径约至7μm。 ③具缘纹孔导管及网纹导管直径约至80μm，壁非木化，具缘纹孔互列，少数两个并列，有的纹孔口超出纹孔缘；导管旁木薄壁细胞连珠状增厚。(图见《中药材粉末显微鉴定》.图14)

理化 ①牛膝的薄层色谱 取样品粉末2g，加乙醇20ml，置水浴上回流40分钟，放置，取上清液10ml，加盐酸1ml，置水浴上回流水解1小时，将水解液浓缩至约5ml，加水10ml，用石油醚(60～90℃)20ml提取，提取液置水浴上蒸干，残渣加乙醇2ml溶解，作为供试品溶液；另取齐墩果酸对照品，加乙醇溶解，制成每1ml含1mg的对照品溶液。取上述两种溶液各10μl，分别点于同一硅胶H-CMC板上，以氯仿-甲醇(40：1)为展开剂，以齐墩果酸为对照展距15cm，喷以5%磷钼酸的乙醇溶液，于110℃加热约10分钟，供试品在与对照品相应的位置上，显相同的蓝色斑点(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图16-1)。 ②不同产地牛膝的薄层色谱 取样品粉末5g，置100ml锥形瓶中，加8mol/L硫酸溶液50ml，直火加热，回流30分钟，趁热抽滤，水解物加石油醚50ml，水浴上加热回流30分钟，滤过，弃去残渣，回收石油醚，蒸干，加乙醇5ml溶解，点于硅胶G板上，以氯仿-甲醇(20：1)为展开剂，以齐墩果酸为对照，展距15cm，于紫外光灯(365nm)下检视，并喷以5%磷钼酸乙醚溶液，于110℃加热10分钟显色(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图16-2)。 ③牛膝栽培品的薄层色谱 取样品粉末2g，按"①"项下方法进行薄层色谱(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图16-3A)。另取样品粉末10g，加乙醇150ml，用索氏提取器提取5小时后浓缩至约15ml，加沸水60ml并煮沸5分钟，取出冷却，用正丁醇分次提取至正丁醇层无色，合并正丁醇液，减压回收正丁醇至干，残渣加正丁醇溶解后，点于硅胶G板上，以乙酸乙酯-乙醇(4：1)为展开剂，以脱皮甾酮为对照，展开后，125℃烘3分钟，趁热喷20%对-甲基苯磺酸，再于125℃烘3分钟，趁热喷茴香醛-冰醋酸-硫酸(0.5：50：1)显色，脱皮甾酮斑点显黄绿色(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图16-3B)。 ④牛膝不同存放、不同加工品的薄层色谱 取样品粉末适量，用75%乙醇提取，提取液减压浓缩，残渣加水用乙醚提取后，弃去乙醚液，水溶液用正丁醇提取，提取液浓缩后，点于层析纸上，以乙酸乙酯-乙醇(4：1)为展开剂。以齐墩果酸为对照，展开后，置紫外光灯(254mm)下检视(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图16-5)。 2)取样品粉末5g，按"②"项下方法进行薄层色谱(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图16-6)。

加工炮制 常见炮制品有牛膝片、酒牛膝、盐牛膝等。 ①切段 取原药材，除去杂质洗净，润透，除去残留芦头，切段，晒干。 ②牛膝片 取原药材，除去杂质洗净，润透，除去芦头，切厚片，低温干燥。 ③酒牛膝 取牛膝片或段，加黄酒拌匀，闷润至透，置锅内用文火加热，炒干，取出放凉。每牛膝片或段100kg，用黄酒10kg。 ④盐牛膝 取牛膝片或段，加盐水拌匀，闷润

至透，置锅内用文火加热，炒至稍带焦斑，取出放凉。每牛膝片或段 100kg，用盐 2kg。此外，牛膝尚有麸制、炒制、制炭等炮制方法。

贮藏　置阴凉干燥处，防潮，防走油。酒牛膝应密闭，置阴凉干燥处。

【化学】

含皂甙、甾类、寡聚糖和有免疫活性的肽多糖[1]。三萜皂甙水解后生成齐墩果酸、葡萄糖醛酸等[2]。甾类有蜕皮甾醇 Ecdysterone 与牛膝甾醇 Inokosterone[3,7]、β-谷甾醇、豆甾醇。其它尚含β-香树脂醇、氨基酸、琥珀酸、钾盐等[4]。水溶性寡糖(Abs)是由六个葡萄糖残基和三个甘露糖残基组成，有显著的免疫增强活性[5]。肽多糖 ABAB，分子量 2.3×10^4，是由 D-葡萄糖酸、D-半乳糖、D-半乳糖、L-阿拉伯糖和 L-鼠李糖以分子比 12∶2∶3∶1∶1 组成，ABAB 中的肽含量为 24.7%，主要有甘氨酸、谷氨酸、门冬氨酸和丝氨酸[1]。　根和枝芽中尚含生物碱 Achyranthine[6]。

参考文献　[1]　药学学报　1990；**25**(7)：526　[2]　中药通报　1988；**13**(20)：37　[3]　中国中药杂志　1989；**14**(4)：210　[4]　中医大辞典中药分册．人民卫生出版社，1982：70　[5]　化学学报　1989；**47**；(6)：621　[6]　CA　1981；**94**：2735d　[7]　药学杂志(日)　1971；**91**：916

【药理】

①抗炎、抗菌作用　牛膝根 200%提取液，分别以 0.5ml/20g 和 1.0ml/20g 剂量注射于小鼠背部皮下，对照组用生理盐水，50min 后，各组在左耳均匀涂布复方巴豆油致炎剂 0.05ml，4.5h 后，断颈处死，按常规方法计算抑制率。结果表明有明显的抑制作用，且随剂量增加而加强。另用 20 只大鼠，在后足跖sc 2.5%甲醛 0.1ml 致炎后，ip 牛膝 200%提取液 16.6mg/(kg·d)，连注 6 次，2h 后，测定结果，肿胀均值，试验组为 0.249±0.43(ml，$\bar{x}$，±SE)，对照组 0.371±0.065(ml，$\bar{x}$±SE)，$p<0.05$。抗菌作用，小鼠 ip 牛膝 200%提取液 16.6mg/kg，4h 后感染金黄色葡萄球菌 10^{-2} 0.5 ml/只，过 4h 后，再以同一剂量 ip 牛膝提取液，对照用生理盐水，结果牛膝体内抗感染作用不明显。体外抑菌作用，按管碟法，牛膝剂量 16.6g/kg，对金黄色葡萄球菌，溶血性链球菌，大肠杆菌进行试验。结果，对"金葡"和"溶链菌"中度敏感，对大肠杆菌为低度敏感，稀释度以 1∶20 为宜。在巨噬细胞系统吞噬功能实验中，小鼠 sc 牛膝 200%提取液 0.15ml 与对照组比较差异显著($p<0.01$)。在对小鼠 ip 0.15ml 牛膝 200%提取液，观察小鼠对鸡红细胞吞噬作用，结果与对照组比较显著升高($p<0.01$)。牛膝对正常大鼠肾上腺皮质功能无明显影响，表明牛膝抗菌作用不明显，但有较强的抗炎消肿作用，如预先给药时，次数多，时间长，则效果好，这与临床用牛膝煎剂治疗喉炎时采用频饮方法是一致的，实验亦表明其抗炎作用并非通过肾上腺皮质释放皮质激素所致，可能是提高机体免疫功能，激活小鼠巨噬细胞系统对细菌的吞噬作用[1]。　②镇痛作用　采用小鼠甲醛致病模型筛选牛膝镇痛作用，剂量范围为 1～10g/kg，计算 ED_{50}和 ED_{95}，结果 4 种不同产地(河南、江苏，河北，山东)牛膝中，以河南怀牛膝起效时间最快，大部分小鼠在注射甲醛后 10min 内脚着地，接触地面，其它产地的牛膝均需 20min 后才出现[2]。　③对动物子宫平滑肌的作用　以子宫收缩曲线下面积为统计指标，观察牛膝总皂甙对离体大鼠子宫平滑肌的作用，发现牛膝总皂甙在 0.125～0.10mg/ml 浓度时，可使其产生浓度依赖性收缩。主要表现为潜伏期缩短，子宫收缩面积高峰前移，在 0.5mg/ml 浓度时，对不同生理条件下的大鼠离体子宫均有明显兴奋作用。但对幼龄子宫作用最弱，对晚孕子宫作用最强。牛膝总皂甙 0.5mg/ml 局部给药对未孕、中孕家兔在体子宫均有明显兴奋作用[3]。怀牛膝苯提物 50mg/kg 和 80mg/kg 给小鼠 ig，呈明显抗生育和抗着床、抗早孕作用，其氯仿提取物 80mg/kg 和 120mg/kg ig 对小鼠有明显抗生育和抗早孕作用，但无明显的抗着床作用[4]。　④其它　怀牛膝有短暂的降压作用，水煎剂可使血液粘度下降，血凝加快，并有恢复肾功能，消除蛋白尿和抗风湿性关节炎的作用[5]。

毒性　牛膝煎剂 75g/kg ig，小鼠 LD_{50}为 146.49g/kg。亚急性毒性：煎剂 60g/kg 每天 ig 小鼠 1 次连续 7d，观察 2wk，体重、血象、肝肾功能、主要脏器检查，与正常对照组比较，均未发现显著差异[5]。

参考文献　[1]　中药通报　1988；**13**(7)：44　[2]　中成药　1989；**11**(10)：29　[3]　中草药　1987；**18**(4)：17　[4]　西安医科大学学报　1988；**9**(2)：119　[5]　中药材　1987；(3)：56　[6]　药学通报　1988；**23**(11)：666

【药性】

性味　甘、苦、酸，平。　①《本经》："苦，酸。"　②《别录》："酸，平。"　③《本草正》："苦、甘，气微凉。"　④《中药志》："苦、酸，平。"

归经　肝、肾经。　①《纲目》："足厥阴、少阴。"　②《本草汇言》："入足三阴经。"

功效　散瘀血，消痈肿，补肝肾，强筋骨。

主治　淋病，尿血，闭经，癥瘕，难产，胞衣不下，产后瘀血腹痛，喉痹，痈肿，跌打损伤，腰膝骨痛，四肢拘挛，痿痹。　①《本经》："主寒湿痿痹，四肢拘挛，膝痛不可屈，逐血气，伤热火烂，堕胎。"　②《别录》："疗伤中少气，男肾阴消，老人失溺，补中续绝，填骨髓，除脑中痛及腰脊痛，妇人月水不通，血结，益精，利阴气，止发白。"　③《药性论》："治阴痿，补肾填精，逐恶血流结，助十二经脉。"　④《日华子本草》："治腰膝软怯冷弱，破癥结，排脓止痛。产后心腹痛并血运，落胎，壮阳。"

⑤《本草衍义》："与苁蓉浸酒服，益肾；竹木刺入肉，捣烂罨之，即出。" ⑥张元素："强筋。" ⑦《本草衍义补遗》："能引诸药下行。" ⑧《滇南本草》："止筋骨疼，强筋舒筋，止腰膝酸麻，破瘀坠胎，散结核，攻瘰疬，退痈疽，疥癞、血风、牛皮癣。" ⑨《纲目》："治久疟寒热，五淋尿血，茎中痛，下痢，喉痹，口疮，齿痛，痈肿恶疮，伤折。" ⑩《本草正》："主手足血热痿痹，血燥拘挛，通膀胱涩秘，大肠干结，补髓填精，益阴活血。" ⑪《本草备要》："酒蒸则益肝肾，强筋骨，治腰膝骨痛，足痿筋挛，阴痿失溺，久疟，下痢，伤中少气；生用则散恶血，破癥结，治心腹诸痛，淋痛尿血，经闭难产，喉痹齿痛，痈疽恶疮。" ⑫《中药志》："生用治经闭癥瘕，淋痛尿血，痈肿，难产，胞衣不下，又能引药下行；熟用治肝肾亏虚，腰膝酸痛，或痿弱无力。破血下降有川牛膝，补益肝肾用怀牛膝。" ⑬《全国中草药汇编》："生用散瘀血，消痈肿；酒制补肝肾，强筋骨。生用治咽喉肿痛，高血压病，闭经，胞衣不下，痈肿，跌打损伤；酒制治肝肾不足，腰膝酸痛，四肢不利，风湿痹痛。" ⑭《中草药学》："下肢风湿性关节痛，尿路结石，血尿，经闭，扁桃体炎，咽喉炎。"

用法用量 内服：煎汤 10～15g；浸酒、熬膏或入丸、散。外用：捣敷。

使用注意 凡中气下陷，脾虚泄泻，下元不固，梦遗失精，月经过多及孕妇均忌服。 ①《本草经集注》："恶萤火、龟甲、陆英。畏白前。" ②《本草品汇精要》："妊妇不可服。" ③《本草经疏》："经闭未久，疑似有娠者勿用；上焦药中勿入；血崩不止者忌之。" ④《本草通玄》："梦遗失精者，在所当禁。" ⑤《本草正》："脏寒便滑，下元不固者当忌用之。" ⑥《药品化义》："若泻痢脾虚而腿膝酸痛不宜用。" ⑦《本经逢原》："其性虽下行走筋，然滑利之品，精气不固者，终非所宜。" ⑧《得配本草》："中气不足，小便自利，俱禁用。"

【临床应用】

配伍应用 ①配乳香，治五淋。 ②配赭石、龙骨、牡蛎，治脑充血。

方选和验方 ①万病丸（《三因方》）治室女月经不通，脐下坚结，大如杯升，发热往来，下痢羸瘦，皮为血瘕：干漆（任细，炒令烟尽）、牛膝（酒浸 1 宿）各 48g（为末）。生地黄 144g，取汁，慢火熬。丸如桐子大。空腹，米饮或温酒下 2 丸，日再，勿妄加，病去止药。 ②《本草汇言》："治鹤膝风：牛膝、木瓜、五加皮、骨碎补、金银花、紫花地丁、黄柏、萆薢、甘菊根。水煎服。" ③《太平圣惠方》："治风湿痹，腰痛少力：牛膝 30g（去苗），桂心 0.9g，山茱萸 30g。上述药，捣细罗为散。每于食前，以温酒调下 6g。" ④牛膝通瘀饮（陕西中医 1990；(5)）治肾及膀胱病症：牛膝（虚用怀牛膝、实用川牛膝）50g，茯苓、泽泻、王不留行、益母草、白茅根各 30g，生黄芪 15g。水煎服，每日 1 剂，小儿酌情减量。 ⑤牛膝甘草汤（《四川中医 1987；(9)》）治麻疹合并喉炎：牛膝 20g，甘草 10g，加水 150ml，煎至 60ml 备用。每次 4～6ml，20～40 分钟 1 次，口服。 ⑥三妙丸（《疮疡证治》）治下肢丹毒：牛膝、黄柏、苍术各 250g，研末和匀，冷开水泛丸如绿豆大，每服 6g，每日 3 次。 ⑦湖北中医杂志 1991；(5)："治急性缺血性中风：牛膝、僵蚕、半夏、白芍、赤芍、天麻、钩藤、鸡血藤各 15g。水煎服。" ⑧《纲目》："治喉痹、乳蛾：新鲜牛膝根 60g，艾叶 7 片。捣，和人乳，取汁灌入鼻内，须臾痰涎从口鼻出。无艾亦可。" ⑨《陈日华经验方》："治痈疖已溃：牛膝根略刮去皮，插入疮口中，留约 2cm 在外，以嫩橘叶及地锦草各 60g，捣，(敷)其上，随干随换。" ⑩《经验后方》："治消渴不止，下元虚损：牛膝 150g，细锉，为末，生地黄汁 1000ml，浸，昼曝夜浸，汁尽为度，蜜丸桐子大，空心温酒下 30 丸。"

单方应用 ①《梅师集验方》："治金疮痛：生牛膝捣敷疮上。" ②《肘后方》："治小便不利，茎中痛欲死，兼治妇人血结腹坚痛：牛膝 60g 并叶，不以多少，酒煮饮之。" ③《千金方》："治风瘙隐疹，骨疽，癞病及瘖瘟：牛膝为末，酒下 6g，日 3。"

食疗 ①《肘后方》："治口中及舌上生疮，烂：牛膝酒渍含漱之，无酒者空含亦佳。" ②牛膝酒（《纲目》）治痿痹，补虚损，壮筋骨，除久疟：牛膝煎汁和曲米酿酒，或切碎袋盛浸酒，煮饮之。 ③湖北中医杂志 1985；④治坐骨神经痛：牛膝、鸡矢藤、黄芪、当归各 30g，防风，寻骨风各 15g，猪蹄筋 1 对。上药加水 2000ml 煎 1 小时，取药液 800ml。将猪蹄筋切成约 2cm 长，置入同煮至熟，吃蹄筋喝汤。"

【历代医药家论述】

①朱震亨："牛膝，能引诸药下行，筋骨风在下者，宜加用之。" ②李时珍《纲目》："牛膝所主之病，大抵得酒则能补肝肾，生用则能去恶血，二者而已。其治腰膝内痛、足痿、阴消、失溺、久疟、伤中少气诸病，非取其补肝肾之功欤。其治癥瘕、心腹诸痛、痈肿恶疮、金疮折伤、喉齿淋痛、尿血、经候胎产诸病，非取其去恶血之功欤。" ③张锡纯《医学衷中参西录》："牛膝，原为补益之品，而善引气血下注，是以用药欲其下行者，恒以之为引经。故善治肾虚腰疼腿疼，或膝疼不能屈伸，或腿痿不能任地。兼治女子月闭血枯，催生下胎。又善治淋疼，通利小便，此皆其力善下行之效也。然《别录》又谓其除脑中痛，时珍又谓其治口疮齿痛者何也？盖此等证，皆因其气血随火热上升所致，得重牛膝引其气血下行，并能引其浮越之火下行，是以能愈也。愚因悟得此理，用以治脑充血证，伍以赭石、龙骨、牡蛎诸重坠收敛之品，莫不随手奏效，治愈者不胜纪矣。为其性专下注，凡下焦气化不固，一切滑脱诸证皆忌之。"

04316 **牛膝茎叶**(《本草图经》)

【概况】

基源　为苋科牛膝属植物牛膝的茎叶。

原植物　牛膝 Achyranthces bidindata Blume

余项参见"牛膝"条。

【生药】

采集　7～8月采收,除去杂质晒干或鲜用。

贮藏　晒干用者置干燥处,防霉。

【化学】

含蜕皮激素。

参考文献　中药材科技　1982;(3):30

【药性】

主治　寒湿痿痹,腰膝疼痛,久疟,淋病。　①《纲目》:"治寒湿痿痹,老疟,淋闭,诸疮。功同根,春夏宜用之。"

用法用量　内服:煎汤,3～9g;捣汁或浸酒。

【临床应用】

单方应用　①《肘后方》:"治老疟久不断:牛膝茎叶60g。切,以酒600ml服。令微有酒气。不即断,更作。"　②《圣惠方》:"治眼生珠管:牛膝茎叶,捣绞取汁,日3～5次点之。"　③《江西草药》:"治毒蛇咬伤:牛膝叶(鲜)、乌桕叶(鲜)各等份。酌加红糖白酒少许,捣烂外敷,每日换药2次。另用两叶(均鲜)各30g,擂汁,加甜酒少许内服。"

食疗　《圣惠方》:"治气湿痹痛,腰膝痛:牛膝叶500g,切,以米45g,于豉汁中煮粥,和盐、酱空腹食之。"

04317 **牛蹄**(《别录》)

【概况】

异名　牛悬蹄(《别录》),牛头蹄(《食疗本草》)。

基源　为牛科动物黄牛或水牛蹄后方的2趾。

原动物　黄牛 Bos taurus domesticus Gmelin。水牛 Bubalus bubalis Linnaeus

余项参见"牛肉"条。

【药性】

性味　《纲目》:"牛头蹄,凉。"

主治　妇人崩中,漏下赤白,浮肿。　①《别录》:"牛悬蹄,疗妇人崩中,漏下赤白。"　②孟诜:"牛头蹄,下热风。"

【临床应用】

单方应用　《动物脏器食疗验方》:"治妇女月经过多,功能性子宫出血:牛蹄1只,洗净,文火烘烤至米黄色炭状,研末。日3次,每次6～8g,米汤水冲服。半个月为1疗程,间隔1周再服。"

食疗　《食医心镜》:"治水浮气肿,腹肚胀满,小便涩少:水牛蹄1只,烫洗去毛,煮令烂熟,取汁作羹,蹄切,空腹饱食。"

04318 **牛蹄甲**(《纲目》)

【概况】

基源　为牛科动物黄牛或水牛的蹄甲。

原动物　黄牛 Bos taurus domesticus Gmelin。水牛 Bubalus bubalis Linnaeus

余项参见"牛肉"条。

【化学】

主要成分是角蛋白,为一种硬蛋白质。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社;1977:432

【药性】

主治　癫痫,臁疮。《纲目》:"烧灰服,治牛痫;和油涂臁疮;研末贴脐,止小儿夜啼。"

用法用量　内服:烧灰研末。外用:研末调涂和外敷。

【临床应用】

方选和验方　《乾坤秘蕴》:"治损伤接骨:牛蹄甲1个,乳香、没药各3g,为末,入甲内烧灰,以黄米粉糊和成膏,敷之。"

单方应用　①《海上方》:"治臁胫烂疮:牛蹄甲烧灰,桐油和敷。"　②《奚囊备急方》:"治玉茎生疮:牛蹄甲烧灰,油调敷之。"　③《动物脏器食疗验方》:"治臁疮:牛蹄甲烧灰适量,人乳、桐油各等份,调至均匀涂抹。不拘次数。连用1周为1疗程。"

04319 **牛蹄藤**(《拉汉药用植物名称和检索手册》)

【概况】

异名　羊蹄藤、红毛藤(云南),黄麻藤(四川)。

基源　为豆科羊蹄甲属植物红绒毛羊蹄甲的全草。羊蹄甲属全世界约600种;中国约40种、4亚种、11变种。

原植物　红绒毛羊蹄甲 Bauhinia aurea Lévl.,又名火索藤(《中国植物志》)。

形态　粗壮木质藤本,植株密被褐色茸毛,嫩枝具棱;卷须嫩时被毛,后脱落。叶厚纸质,近圆形,长12～18(23)cm,宽16～18(20)cm,先端分裂长达叶的1/3以上,裂片圆钝,基部心形,上面脉上被毛;下面被黄褐色茸毛;基出脉9～13;叶柄长4～7cm,密被毛。伞房花序顶生或侧生,花10余朵,花蕾密集于花序轴先端呈头状,被丝质褐色茸毛;苞片披针形,小苞片锥形,均早落;花梗长2～5cm;花托短;萼片披针形,花开时反折;花瓣白色、匙形,具瓣柄;能育雄蕊4,花丝无毛;子房密被褐色长柔毛,花柱上半部无毛,柱头大,盘状。荚果扁平,长16～30cm,宽4～7cm,外面密被褐色茸毛,果瓣木质;种子6～11,椭圆形,扁平,长约2cm。花期4～5月,果期10～12月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.337页.图2404)

生境与分布　生于山坡、沟边、石岩边灌丛中。分布

于广西、四川、贵州、云南。

【药性】

功效 祛风除湿，止痛截疟。

主治 风湿病，鹤膝风，疟疾。

04320 **牛髓**（《本经》）

【概况】

基源 为牛科动物黄牛或水牛的骨髓。

原动物 黄牛 Bos taurus dometicus Gmelin。水牛 Bubalus bubalis Linnaeus

余项参见“牛肉”条。

【化学】

牛髓每100g含水3g，蛋白质0.5g、脂肪95.8g、灰分0.3g、硫胺素微量、核黄素0.01mg、尼克酸0.05mg。其脂肪酸含量为：月桂酸（Lauric acid）0.1%、肉豆蔻酸（Myristic acid）2.6%、棕榈酸32.3%、硬脂酸15.5%、十四（碳）烯酸（Tetradecenic acid）0.7%、十六（碳）烯酸（Hexadecenic acid）3.0%、油酸43.2%、亚油酸2.6%，不皂化物0.5～0.6%。

参考文献 中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：420

【药性】

性味 甘，温。

归经 入心、脾二经。

功效 润肺，补肾，填髓。

主治 虚劳羸瘦，精血亏损，泄利，消渴，跌扑损伤。手足皲裂。 ①《本经》：“补中，填骨髓。” ②《别录》：“主安五脏，平三焦。温骨髓，补中，续绝，益气，止泄利，消渴，以酒服之。” ③《韩氏医通》：“骨髓煎油，擦四肢之损。” ④《纲目》：“润肺补肾，泽肌，悦面，理折伤，擦损痛。”

用法用量 内服：煎汤或熬膏。外用：涂擦。

【临床应用】

配伍应用 ①配核桃仁，润肺补肾。 ②配地黄汁，泽肌，悦面。 ③配五倍子，治手足皲裂。

方选和验方 ①《瑞竹堂经验方》：“补精润肺，壮阳助胃：炼牛髓125g，胡桃肉125g，杏仁泥125g，山药末250g，炼蜜500g。同捣成膏，以瓶盛，汤煮1日。每服1匙，空心服之。” ②孟诜：“治瘦病：黑牛髓和地黄汁、白蜜等份。作煎服。”

单方应用 《动物脏器食疗验方》：“治手足皲裂：牛髓适量，五倍子少许。以牛髓调和五倍子末成膏状。填于手足裂缝处，不拘次数。”

食疗 ①《经心录》：“治劳损风湿：牛髓、羊脂各60g，白蜜、姜汁、酥各90g。煎3上3下，令成膏。随意以温酒和服之。” ②《动物脏器食疗验方》：“治智能发育不全，慢性肾炎，贫血，高年眩晕，耳鸣，夜尿频量多，腰痛：鲜牛髓适量，面粉1kg。将骨髓放入锅中熬化成

油状，过滤冷却。把面粉炒成炒面，趁热将牛骨髓油倒入，边倒边炒，和均匀为度，即成牛髓炒面。”

04321 **手订达生篇**（清·潘绍瑾撰）

据民国二十二年（1933年）《钟山县志》所载：潘绍瑾，字崑山。清末广西钟山县人。事诸继母曲尽孝道。诚以待人，复乐施予。刊行有《救溺戒淫合编》及《手订达生篇》诸书，附刻《神效各方》于内。已佚。

04322 **手订医书**（清·戴葆元撰）

据民国十四年（1925年）《婺源县志》所载：戴葆元，字心田。清代江西婺源县桂岩人。例贡生。承祖遗，有景镇戴同兴药肆，悬壶于此四十余年。咸丰·同治年间（1851～1874年）左侯相宗棠驻军里村，士卒染疫，元诊治，全活甚众。当道赠“春满杏林”匾。有《手订医书》行世。晚年乐善弗疲。

按《手订医书》似非书名，据《中医图书联合目录所载，当系指包括《临证指南方歌》、《金匮汤头歌》、《温病条辨汤头歌》在内的《家传课读》而言。还著有《本草纲目易知录》。均刊于世。

04323 **手批外科正宗**（清·陈日彪撰）

参见“手批景岳全书”条。

04324 **手批医学心悟**（清·陈日彪撰）

参见“手批景岳全书”条。

04325 **手批景岳全书**（清·陈日彪撰）

据道光八年（1828年）《建德县志》所载：陈日彪，字丽廷，号炳如。清代浙江建德县人。庠生。性谦谨，好读书。尤精究岐黄术，遇疑难症，忧思达旦，必求其愈而后已。见有贫甚者即佐以药饵。卒年六十有一。著有手批：《景岳全书》、《薛氏医案》、《医学心悟》、《外科正宗》。皆独具灼见，为识者所赏。

04326 **手制验方**（明·傅天镇撰）

据民国十八年（1929年）《桐梓县志》所载：傅天镇，字继屏。明代贵州桐梓县东里魁山人。性颖悟，通经史。无意仕进，专意于医，誉满滇黔秦蜀间，远近舟车迎之者，应接不暇。著有《增补金镜录》、《手制验方》，曾梓行，今已佚。年近百岁方卒。

04327 **手录方**（清·王荫陵撰）

据民国十四年（1925年）《婺源县志》所载：王荫陵，字本高。清代江西婺源县下山坦人。精外科。有儒生，暑月发一结喉痈疽，咽喉肿塞。陵用针法，不数日即愈。又有项后高骨，患天柱疽。陵独艾灸，半月获痊。江西布商，发走马牙疳，牙根腐臭，已变黑色，饮食不下者数日，请诊之，服药渐愈。尝有《手录方》，自备未梓。

04328 **手参回阳丸（旺拉嘎·尼米·吉勒浩）**（《吉林省药品标准》1977年版）

本品由手掌参、石榴各25g,冬虫夏草、黄精、黑刀豆、玉竹、荜澄茄、白及、益智、甜石莲、天花粉、榧子、栀子、红花、菱角米、莲子各15g,五灵脂10g等组成。有益肾健脾,生津和胃之功效。适用于肾脾两虚,遗精腰痛,胃腹胀满,食欲不振。方中手掌参大补脾肾之气为主;冬虫夏草、益智、黑刀豆补肾益精,黄精、玉竹、白及、天花粉、甜石莲养胃生津,共为辅;荜澄茄温中散滞,榧子润肠通便,石榴涩精止遗,栀子清胃阴亏虚之内热,共为佐。另外,入病入络可致血瘀阴,故用红花;灵脂以化瘀通络。本品为类圆球形,棕黄色蜜丸,气微香,味甘、微苦。每丸10g。内服,1次1丸,1日2次,温开水送下。孕妇忌服。置阴凉干燥处。

04329 **手校玉机微义**(清·沈廷扬撰,50卷)

据道光四年(1824年)《苏州府志》所载:沈廷扬,字佩游。清代江苏长洲县人。初习儒,后精医理,所治无不效。案边置铁斗,凡馈遗,听自投不计锱铢,先以之济人,余以自给。曾手校《玉机微义》一书。

04330 **手掌参**(《东北药用植物志》)

【概况】

异名　佛手参、掌参(《宁夏中草药手册》),手儿参(《陕西中草药》),旺拉(藏名)。

基源　为兰科手参属植物手参和粗脉手参的块茎。手参属全世界约10种,中国约3种。

原植物　手参 Gymnadenia conopsea(L.)R. Br.。粗脉手参 G. crassinervis Finet

形态　陆生兰,高30～80cm。块茎4～6裂,肥厚似手掌,初生时白色,后呈黄白色。茎直立,基部具淡褐色叶鞘。茎生叶4～7枚,长圆状披针形,基部抱茎,先端渐尖。穗状花序顶生。长6～15cm;花多数,粉红色或淡红紫色,苞片椭圆状披针形,外花被片长圆状卵形,中央花被片内凹,侧花被片下弯,内花被片2,广卵形,偏斜;唇瓣长宽相等,菱形,三浅裂,裂片近于卵形而钝,中央裂片较长;距通常呈镰状变曲,细长,长1.3～1.8cm;子房甚扭曲,长约8mm。蒴果长圆形,无柄,长约10mm。花期6～7月。果期7～8月。(图见《中药大辞典》.上册.436页.图0880条图)

生境与分布　生于林间草地、河谷及灌丛间。产于中国东北、华北、西北及四川。

粗脉手参与手参的不同处在于:高20～50cm。茎生叶5～7枚;叶片长圆形或披针形。穗状花序顶生;花密集,紫红色;唇瓣三角状或近菱形,先端3裂,距短于子房。蒴果,长圆形,先端尖。(图见《中药大辞典》.上册.436页.0880条图)生于高山草地或林缘潮湿肥沃处。产西藏。

【生药】

采集　春、秋季采挖,去净茎叶及须根,洗净,晒干,或用开水烫过再晒干。药材产于中国东北及山西、陕西、甘肃、宁夏、青海、河北、四川。

鉴别

性状　略呈手状,长1～4.5cm,直径1～3cm;表面淡黄色至褐色,有细皱纹,顶端有茎的残基或残痕,其周围有点状痕,下部有2～12指状分枝,分枝长3～25mm,直径2～8mm。质坚硬,断面黄白色,角质样。气特异,味淡,嚼之发粘。以色黄白、质坚实、断面角质样者为佳。

显微　块茎(直径约1cm)的横切面:表皮细胞1列,壁厚,下皮层细胞1列径向长椭圆形,基本组织有多数大形粘液细胞,含有草酸钙针晶束。维管束为外韧型,沿边缘排列,中央也有维管束;维管束周围都有内皮层围绕,凯氏点明显。薄壁细胞含淀粉粒,大多已糊化。(图见《中药志》.第2册.图216)

贮藏　置通风干燥处,防霉蛀。

【化学】

块茎含粘液质5%、淀粉27%、蛋白质5%、糖类1～5%;其它尚含有草酸钙和无机盐[1,3]。

附　地上部分含4种黄酮甙:计有山柰酚-3-β葡萄糖-7-β-葡萄糖甙(Kaempferol-3-β-glycoside-7-β-glycoside)、黄芪甙(Astragalin)、槲皮素-3-β-葡萄糖-7-β-葡萄糖甙(Quercetin-3-β-glycoside-7-β-glycoside)和异槲皮甙(Isoquercitrin)[1]。

全草含挥发油6%,油中主要成分为甲基香荚兰醛(Methylvanillin)和向日葵素(Piperonal)[1,2]。

参考文献　[1] 长白山植物药志.吉林人民出版社,1982:1397　[2] CA　1956;**50**:8972a　[3] 中国经济植物志.科学出版社,1961:655,2013

【药理】

本品的水提取物对兔、犬有利尿作用,但剂量过大反能降低尿量,这是对肾脏的直接作用。

参考文献　医学中央杂志(日)　1943;**80**:186

【药性】

性味　甘,平。　①《宁夏中草药手册》:"甘、微苦,微寒。"　②《四川常用中草药》:"甘,平。"　③《高原中草药治疗手册》:"微温,甘。"

归经　入肺、脾、胃经。

功效　补益气血,生津止渴。

主治　肺虚咳喘,虚劳消瘦,神经衰弱,久泻,失血,带下,乳少,慢性肝炎。　①《东北药用植物志》:"制成粘液,用于中毒和泻下;泡酒为强壮、强精剂。"　②《山西中药志》:"收敛止血,解毒。治久泻失血,淋病,带下。"　③《黑龙江民间中药》:"泡酒治阴痿。"　④《中国药用植物图鉴》:"消瘀。治跌打损伤,积血不行。"　⑤《四川常用中草药》:"补血益气,生津止渴。治肺虚咳喘,虚劳羸瘦,缺乳汁。"　⑥《西藏常用中草药》:"治慢

性肝炎。” ⑦《陕西中草药》:“滋补强壮,补脾润肺,安神镇惊,益气止痛。治身体虚弱,神经衰弱,劳伤,咳嗽,气喘。”

用法用量　内服:煎汤,10～30g;研末或制成糖浆或浸酒。

使用注意　《高原中草药治疗手册》:“外感忌服。”

【临床应用】

方选和验方　①《全国中草药新医疗法展览会技术资料选编·传染病》:“治传染性肝炎:佛手参,黄精,粉苞苣各适量,制成糖浆。每次服10～15ml,每天3次,小儿酌减。” ②《陕西中医药》:“治咳嗽气喘:手掌参60g,百合、大枣各120g。水煎,饭前服,每次150ml。” ③内蒙古《中草药新医疗法资料选编》:“治布鲁氏菌病:佛手参、苦参、地丁等量。每日2次,每次9g,水煎服。”

食疗　《全国中草药汇编》:“治病后体弱神衰,阳痿,久泻:手掌参、党参、黄精各9g。炖肉食。”

04331 **手辑验方**(清·马作梅撰)

据民国二十四年(1935年)《临朐县志》所载:马作梅,字秀岩。清代山东临朐县人。赋性谨饬,幼承家教綦严,燕居未尝疲倚箕踞,盛暑未尝解带袒露,与人接向无疾言剧色,人无不爱敬之。善岐黄术,尤精妇人、痘疹两科。曾辑《手辑验方》数卷,藏于家。

04332 **毛**

毛　①指动物由表皮角质化所形成的一种结构。如刚毛、刺、棘、须等。 ②指植物体表皮细胞的各种特殊的突起,系由表皮细胞演变而来。根据其形态特征和生理功能,分别称为根毛、表皮毛、腺毛等。根据细胞的多寡分为单细胞毛、多细胞毛等。

04333 **毛八角枫**(《广州植物志》)

【概况】

基源　为八角枫科八角枫属植物毛八角枫的根。

原植物　毛八角枫 Alangium kurzii Craib(Marlea tomentosa Hassk.;Diacicarpium tomentosum Bl.),又名长毛八角枫、毛瓜木(《海南植物志》)。

形态　落叶小乔木或灌木,高5～10m。树皮深褐色,小枝幼时被淡黄色柔毛或短柔毛,后无毛。单叶互生;叶柄长2.5～4cm,有黄褐色柔毛,叶片纸质,近圆形或阔卵形,基部心形或近心形,稀近圆形,两侧不对称,全缘,顶端长渐尖,长12～14cm,宽7～9cm,上面淡绿色,幼时沿脉有微柔毛,下面淡绿色,有黄褐色丝状绒毛。聚伞花序有花5～7朵,总花梗长3～5cm;花梗长5～8cm;花萼漏斗状,常裂成6～8锐尖形小齿,花瓣6～8,初白色,后为淡黄色,线形,长2～2.5cm,基部粘合,上部开花时反卷,外面有淡黄色短柔毛;雄蕊6～8,略短于花瓣,花丝有疏柔毛,药隔有长柔毛;花盘近球形,有微柔毛;子房2室。核果椭圆形或长圆状椭圆形,长1.2～1.5cm,直径约8cm,幼时紫褐色,熟时黑色,顶端有宿存的萼齿。花期5～6月,果期9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.87页.图3703)

生境与分布　生于山坡,灌丛或疏林中。分布于江苏、浙江、安徽、江西、湖南、广东、海南、广西、贵州。缅甸、越南、泰国、马来西亚、印度尼西亚、菲律宾也有分布。

【药性】

功效　缓急止痛。根:催吐。

主治　中草药　1981;(8):16(352)“具有肌肉松弛和镇痛作用。根:催吐。治阿米巴病,对肿瘤也有一定的抑制作用。”

【临床应用】

方选和验方　《壮族民间用药选编》:“治小儿疳积:毛狼角枫根1g,金竹根状茎9g,侧柏果实9g。水煎服。同时用针刺四缝穴挤出黄水。”

04334 **毛八角莲**(《广西药用植物名录》)

【概况】

异名　为独叶一枝花(《广西野生资源植物》)。

基源　为小檗科八角莲属植物毛八角莲的块茎。八角莲属中国约7种。

原植物　毛八角莲 Dysosma hispida(Hao)Chun

形态　多年生草本。地下茎块状,蔓生,粗壮。地上茎直立,被粗毛。叶1片,很少2片同出于一茎上;叶盾形,边缘最多有九角,上面绿色,有紫斑纹,一面浅绿色;叶柄具粗毛。花序着生于近顶端,在叶片相近处抽出,单生或2～5朵着生于一短梗上,萼片5,线形;花瓣5,暗紫色。浆果卵圆形,黑色。种子多数,无假种皮。花期5～6月,果期9～10月。

生境与分布　生于密林、山谷等阴湿地方。分布于广东、广西。

【药性】

功效　散瘀,消肿,止痛。

主治　《广西药用植物名录》:“散瘀消肿,止痛。治跌打,筋骨疼痛,蛇伤,痈疖,恶疮。”

用法用量　外用:捣敷。

04335 **毛大丁草**(《中国药用植物志》)

【概况】

异名　小一支箭(《滇南本草》),一枝香(《植物名实图考》),兔耳风(《草木便方》),无风自动草(《修订增补天宝本草》),白眉(《南宁市药物志》),贴地消(《江西民间草药》),巴地香(《贵阳民间草药》),伏地老(《湖南药物志》),天灯芯(《福建中草药》)。

基源　为菊科扶郎花属植物毛大丁草的全草。扶郎花属全世界约70种,中国约10种。

原植物　扶郎花 Gerbera piloselloides (L.)Cass.

形态　多年生草本。根状茎粗壮，密生白色绵毛。叶基生，有短柄；叶片长圆形或倒卵形，长 5～10cm，宽 2.5～4.5cm，顶端钝圆，基部楔形，全缘，幼时表面有柔毛，老时脱落，背面密生灰白色绵毛。花茎单生，直立，长 15～40cm，花序下增粗，被淡褐色绵毛，头状花序单生茎顶，直径约 3.5cm；总苞片 2 层，线状披针形，外层稍短，背面密生褐色绵毛；舌状花雌性，白色，舌片线形，长约 8mm；管状花两性。瘦果线状披针形，长约 5mm，稍扁，有纵肋和细柔毛，喙在花时极短，成熟时与瘦果等长；冠毛长约 1cm，淡红色有光泽。花果期 5～9 月。(图见《中国高等植物图鉴》. 第 4 册. 667 页. 图 6747)

生境与分布　生于向阳山坡、路边、田野。分布于中国西南及福建、广东、广西。印度、缅甸、非洲也有分布。

【生药】

栽培　常生于低山草坡或疏林下，一般排水良好的土壤均可种植。用种子繁殖，9～10 月播种，直播。按行株距各 26cm 开穴，深 3～4cm，施入人畜粪水后，稍加盖土，然后将种子拌入草木灰或细土后播下，每亩用种子 500g。播后覆细土，保持土壤湿润。出苗后，结合松土除草进行间苗、补苗，每穴留苗 2 株。生长期间追肥 2～3 次，用人畜粪水追施。虫害有蛞蝓和蜗牛，可撒鲜石灰粉防治。

采集　夏季采收，洗净，晒干。药材产于四川、广东、广西等地。

鉴别　叶丛生于基部，叶片皱缩，展开后呈矩圆形或卵形，上面黑褐色，下面棕褐色，被黄白色的绵毛；有时叶丛中留有一棕黄色花，花梗中空。带根的全草在根茎部丛生多数细长的须根，长可达 11cm，表面灰棕色；质脆，断面黄白色。味涩。以干燥、叶多、少破碎者为佳。

贮藏　置干燥处。

【化学】

含酚类、甙类、还原糖、挥发油、粘胶及叶绿素等[1]。还含紫花前胡内酯(Nodakenefin)、熊果甙(Arbutin)、氢醌(Quinol)、异乔木萜醇(Isoarborinol)和五环三萜类化合物[2,3]。

参考文献　[1]　贵州药讯　1978;(3):26　[2]　贵州药讯　1979;(3):11　[3]　中国药学会中药天然药物化学学术会议论文集,1983

【药理】

紫花前胡内酯[1]的异构体有降低血压及解痉(由氯化钡引起的大鼠离体肠管痉挛)作用[2]。氢醌则为脲酶的抑制剂[3]，大鼠 ig LD_{50}为 320mg/kg[4]。

参考文献　[1]　中药研究文献摘要. 1975～1979. 科学出版社, 1986:379　[2]　CA 1972;**76**:94443r, 94477e, 1977;**87**:15688a　[3]　CA 1978;**89**:10668b　[4]　The Merck Index. 9ed. Merck & Co., 1976:4705

【药性】

性味　苦、辛，平。①《天宝本草》："辛，温。"②《广西中药志》："苦、微甘、辛，平。"③《全国中草药汇编》："微苦，平。"

归经　①《四川中药志》："入肝、肺二经。"②《闽东本草》："入脾、肾、膀胱三经。"

功效　止咳化痰，发汗利尿，行气活血。

主治　伤风咳嗽，哮喘，水肿，胀满，小便不通，小儿食积，妇人经闭，跌打损伤，痈疽，疔疮，流注。①《植物名实图考》："治小儿食积。"②《分类草药性》："散寒，治咳嗽，风湿。"③《天宝本草》："治痈疽，发背。"④《民间常用草药汇编》："宣肺气，发汗，散寒消风，止咳定喘，止百日咳。"⑤《江西民间草药》："偏头痛，齿痛，小儿高热烦渴，急惊风；水煎服。疔疮捣敷患处。"⑥《四川中药志》："治阴虚白带，梦遗滑精，面部浮肿。并外涂巴骨流痰。"⑦《闽东本草》："去湿，行气，利水，通经破瘀。治水肿，胀满，疝气，偏坠，黄胖，经闭，食积，腰膀酸痛，小便不通。"⑧《全国中草药汇编》："感冒发热，咳嗽痰多，痢疾，小儿疳积；外用治跌打损伤，毒蛇咬伤。"

用法用量　内服：煎汤，6～15g(鲜品 30～60g)。外用：捣敷。

【临床应用】

配伍应用　①配阿利藤，治十二指肠溃疡。②配冰糖熬水服，治风寒咳嗽。③配虎耳草、鸡眼草、瓜子金，治风热咳嗽。④配地胆草，治水肿。⑤配白及、仙茅，治咯血。⑥配长果母草，治胃肠炎。⑦配杏香兔儿风，治毒蛇咬伤。⑧配百合，治咽喉炎。

方选和验方　①《福建药物志》："治感冒：毛大丁草、鸡眼草、榕树根、接骨金粟兰各 15g。水煎服。②《浙江药用植物志》："治咽喉炎，扁桃体炎：毛大丁草全草、鲜百合、节节草、赤小豆各 15g，车前草 9g。水煎服。"③《福建药物志》："治胃、十二指肠溃疡：毛大丁草、阿利藤各 30g。水煎服。"④《福建药物志》："治肺结核咯血：鲜毛大丁草 15g，白及 9g，童便 100ml。水煎服。"⑤《福建药物志》："治胃肠炎：毛大丁草、长果母草各等量，制成蜜丸(每丸 5g)。每日 3 次，每次 2 丸。或制成冲剂(每包 3g)，每日 3 次，每次 1 包，开水送服。"

单方应用　①《江西民间草药验方》："治小儿百日咳：毛大丁草 9g。水煎，去渣，再用蜂蜜 15g 调服。"②《江西民间草药验方》："治齿痛、偏头痛、胃气痛：毛大丁草 21g，水煎服。"③《江西民间草药验方》："治痧气腹痛：毛大丁草 4～5g(或干品 15g 亦可)。捣烂，适量的冷开水同擂，去渣取汁服用。但要忌食生冷食物。"④《湖南药物志》："治咯血、衄血：毛大丁草、仙茅各 3～6g，水煎服。又毛大丁草用童便浸，露 7 昼夜，

水煎服。" ⑤《浙江药用植物志》:"治急性肾炎:鲜毛大丁草全草,加食盐少许捣烂,敷于肚脐上,2小时后除去。每天1次,连敷3天。第1天先行脐部隔姜艾灸,忌盐。" ⑥《闽东本草》:"治尿道炎、小便淋血:鲜毛大丁草50g。洗净煎汤,冲冰糖,日2服。" ⑦《福建药物志》:"治水肿:毛大丁草、地胆草各30g。水煎服。" ⑧《闽东本草》:"治水肿:毛大丁草、披地挂、红糖各30g,酒120g。上2味药,用清水400ml煎成200ml,然后加糖、酒炖服,每日1剂,连服3天。" ⑨《浙江药用植物志》:"治毒蛇咬伤:鲜毛大丁草、杏香兔儿风各12g。捣烂取汁内服,轻者1剂,重者连服数剂。药渣加烧酒浸,先将创口用针拨开,盖上纱布,然后将药液喷于创口周围。" ⑩《全国中草药汇编》:"治滴虫性阴道炎:毛大丁草、金银花各15~30g。水煎,先薰后洗患部,每次月经净后薰洗3~4天,连用3个月。"

食疗 ①《湖南药物志》:"治肺痨病:毛大丁草全草煮猪精肉吃。" ②《四川中药志》:"治女子眼疾有血筋:毛大丁草适量,炖羊肉吃。" ③《四川中药志》:"治气虚耳鸣:毛大丁草、响铃草各适量,炖猪耳朵吃。" ④《四川中药志》:"治梦遗滑精:毛大丁草、刺梨根、梦花根各适量,炖肉吃。" ⑤《贵阳民间药草》:"治咳嗽哮喘:毛大丁草30g。蒸蜂蜜常吃。" ⑥《贵阳民间药草》:"治久咳、百日咳:毛大丁草叶,煨肉吃。" ⑦《江西民间草药》:"治小儿疳积:毛大丁草9g,同鸡肝1个或猪肝60g。加水煎汤,去药,食肝及汤。"

04336 毛大丁草根(《闽东本草》)

【概况】

异名 白头翁(《滇南本草》),白花白头翁(《中药形性经验鉴别法》),兔耳风根(《贵阳民间药草》)。

基源 为菊科扶郎花属植物毛大丁草的根及根茎。

原植物 毛大丁草 Gerbera piloselloides(L.)Cass.

余项参见"毛大丁草"条。

【生药】

采集 夏、秋季采挖,去净茎叶泥沙,晒干。药材产于云南、贵州等地。

鉴别 本品长7~10cm,根茎圆柱形,长1~3cm,直径约4mm,上端粗,附有棕色干枯的叶柄基部和灰白色绵毛;外表面深棕色,粗糙皱缩,周围着生多数完整或碎断的须根;质硬,折断面凹凸不平,纤维状,淡黄色,皮部薄,中柱较大,维管束呈放射状排列,中央有髓部。须根细长,直径1~1.5mm,淡黄棕色;质脆易断,断面皮部白色,木部淡黄色。微具焦气,味苦。

贮藏 置于干燥处,防霉蛀。

【化学】

含毛大丁草醛(Piloselloidal)、毛大丁草酮(Piloselloidone)、羟基毛大丁草酮、羟基异毛大丁草酮、环毛大丁草酮和去氧去氢环毛大丁草酮(Desoxodehydrocyclopiloselloidone)。

参考文献 中医大辞典中药分册.人民卫生出版社,1982:70

【药性】

性味 苦,平。 ①《滇南本草》:"苦,温。" ②《滇南本草图说》:"苦。" ③《全国中草药汇编》:"微苦,平。"

功效 清热解毒,理气活血。

主治 痈肿,乳蛾,痄腮,瘰疬结核,胸胁痞气,疝气,痢疾,衄血,下血。 ①《滇南本草》:"攻散瘰疬诸疮毒,治小儿秃疮,止大小肠血,治膀胱偏坠气痛,乳蛾,痄腮红肿。" ②《滇南本草图说》:"治温疟,狂症,寒热,癥瘕,积聚,气瘿;疗金疮、鼻衄;止毒痢、赤痢,腹痛,齿疼,百节骨痛;一切风气邪热;暖腰膝,明目退翳;解杨梅毒疮,解汞毒入筋骨疼痛。"

用法用量 内服:煎汤,6~9g。外用:捣敷。

【临床应用】

方选和验方 《滇南本草》:"治小儿肺胃大热,乳蛾,痄腮红肿疼痛、发热头痛:毛大丁草根6g,连翘6g,赤芍3g。点水酒服。"

单方应用 ①《闽东本草》:"治产后瘀血腹痛:毛大丁草根15g,红酒120g。炖服。" ②《福建中草药》:"治胸胁痞气:毛大丁草根研末,面糊为丸。每服2g,开水送服。"

食疗 《贵阳民间药草》:"治久咳、百日咳:毛大丁草根6g,煨肉吃。"

04337 毛山楂(《长白山植物药志》)

【概况】

基源 为蔷薇科山楂属植物毛山楂的果实。

原植物 毛山楂 Crataegus maximowiczii Schneid.

形态 灌木或小乔木,高达7cm。无刺或有刺,刺长1.5~3.5cm;小枝粗壮,圆柱形,嫩时密被灰白色柔毛,二年生枝无毛,紫褐色,多年生枝灰褐色,有光泽,疏生长圆形皮孔。单叶互生。叶片宽卵形或菱状卵形,长4~6cm,宽3~5cm,先端急尖,基部楔形,边缘每侧各有3~5浅裂和疏生重锯齿,上面散生短柔毛,下面密生灰白色长柔毛,沿叶脉较密;叶柄长1~2.5cm,被稀疏柔毛。复伞房花序,多花,直径4~5cm,总花梗和花梗均被白色柔毛,花梗长3~8mm;花直径约1.2cm,萼筒钟状,外被灰白色柔毛,长约4mm;萼片5,三角卵形或三角状披针形,先端渐尖或急尖,全缘,比萼筒稍短,外被灰白色柔毛,内面毛较少;花瓣5,近圆形,直径约5mm,白色;雄蕊20,比花瓣短;子房下位,花柱3~5,基部被柔毛,柱头头状,果实球形,直径约8mm,红色,幼时被柔毛;萼片宿存,反折。花期5~6月,果期8~9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.206页.图2141)

生境与分布　生于海拔200～1000m的杂木林中或林边、河岸沟边及路边。分布于中国东北及内蒙古。原苏联西伯利亚东部以及朝鲜、日本也有分布。

【药性】

性味　甘、酸，微温。

功效　健胃，消食，散瘀。

主治　《长白山植物药志》："肉食积滞，心腹胀满，腹痛作泻，小儿消化不良，痢疾，产后瘀血作痛，子宫收缩无力，恶露不尽，高血压，高血脂及冠状动脉硬化性心脏病，脾肿。"

用法用量　内服：煎汤，10～20g。

04338 毛千金藤（《新华本草纲要》）

【概况】

基源　为防己科千金藤属植物桐叶千金藤的根及地上部分。

原植物　桐叶千金藤 Stephania hernandifolia (Willd.) Walp.〔Cissampelos hernandifalia Willd; Stephania japonica (Thunb.) Miers var. discolor (Miq.) Forman〕

形态　藤本，老茎梢木质，枝很少，卧地时在节上生不定根，被柔毛。叶纸质，三角状近圆形或近三角形，长4～15cm，宽4～14cm，顶端钝而具小凸尖，茎部圆或近截平，叶面稍有光泽，背面粉白，被丛卷手状柔毛；掌状脉9～12条，两面凸起，背面更明显；叶柄长3～7cm，明显盾状着生。复伞形聚伞花序通常单生叶腋，总梗长1.5～5.5cm，有2或3四伞形分枝，小聚伞花序多个在末回分枝顶端密集成头状；雄花萼片6或8，排成2轮，倒披针形或匙形，黄绿色；花瓣3～4，阔叶卵形；聚药雄蕊长可1mm；雌花萼片3～4，花瓣3～4，形，黄绿色；雌花萼片3～4，形状和大小与雄花相似或稍小。核果倒卵状近球形，红色，肉果皮长约5～6mm，背部有2行高耸的小黄肋状雕纹，每行约10条，小横肋中部近断裂，两端高凸，胎座迹穿孔。花期夏季，果期秋冬。(图见《云南植物志》.第3卷.244页.图版68：1-3)

生境与分布　生疏林或灌丛中和石山等处。分布于贵州南部、广西西部和四川(峨眉山)、云南及西藏墨脱。亚洲南部和东南部，南至澳大利亚东部也有。

【生药】

采集　六月采根，切块，晒干。

鉴别　根呈块状，直径达30cm，外表褐色黑色，多皱纹及凹沟。质硬。断面白色，多粉质。味苦。

贮藏　置干燥处，防霉蛀。

【化学】

含生物类成分：根及根茎含8种[1,2]，计有：dl-粉防己碱(dl-Tetrandrine)、d-粉防己碱(d-Tetrandrine)、防己诺林碱(Fangchinoline)、异粒枝碱(Isochondrodendrine)、4-去甲基哈苏巴依碱(4-Demethylhasubanonine, Aknadinine)、4-去甲基-去氮甲基哈苏巴依碱(4-Demethyl-norhasubanonine, Aknadicine)、防己异阿魏碱(Stephisoferuline)及(+)-表千金腾碱((+)-Epistephanine)。

茎中含(+)-3′,4′-Dihydrostephasubine及(+)-Stephasubine[3]。

全草中含毛千腾醇(Hernandolinol)及地不容碱(Delavaine)[4]。

地上部分含毛千金腾定碱(Hetnandine)、4-去甲基哈苏巴依碱、毛千金藤夫林碱(Hernandifoline)、表千金藤碱及木兰碱(Magnotlorine)[1,4]。

此外，尚含有毛千金藤刀林碱(Hernandoline)及3-O-去甲基毛千金藤夫林碱(3-O-Demethylhernandifoline)[1]。

参考文献　[1] 中草药学中册.江苏人民出版社，1976：302　[2] Phytochemistry 1988;**27**(2)：653　[3] 中药研究文献摘要(1975～1979)科学出版社，1986：217　[4] CA 1979;91：9399y

【药性】

性味　苦、辛，凉。①《四川中药志》："苦，凉。有微毒。"②《贵州民间药物》："苦、辛，平。"

功效　祛风除湿，清热解毒。

主治　风湿关节痛，中暑，痢疾，痈疖疮毒。①《四川中药志》："通经，消饱胀。治风湿痛及风湿麻木。"②《广西药用植物名录》："散血解毒，治痈疖疮毒。"③《贵州草药》："清热解毒。治腮腺炎。"④《贵州民间药物》："清热，驱风除湿。治中暑，痢疾，风湿。"

用法用量　内服：煎汤，6～12g；炖肉，浸酒或研末。外用：捣敷或磨醋涂。

04339 毛子草（《中国高等植物图鉴》）

【概况】

异名　羊尾草(《贵州药用植物名录》)。唢呐花(《全国中草药汇编》)，马桶花(《中草药》)，炮胀筒(《云南中草药选》)，羊奶子(《云南中草药》)。

基源　为紫葳科角蒿属植物两头毛的全草。角蒿属全世界有15种；中国约11种、3变种。

原植物　两头毛 Incarvillea arguta (Royle) Royle，(Amphicome arguta Royle)，又名千把刀(云南丽江)，岩喇叭花、羊胡子草(云南曲靖)，黄鸡尾(四川)。

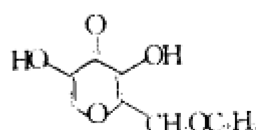
形态　多年生草本。茎分枝，高达1.5m。叶互生，为一回羽状复叶，不聚生于茎基部，长约15cm；小叶5～11枚，卵状披针形，长3～5cm，宽1.5～2cm，顶端长渐尖，基部阔楔形，两侧不等大，边缘具锯齿，上面深绿色，疏被微硬毛，下面淡绿色，无毛。顶生总状花序，有花6～20朵；苞片钻形，长约3mm，小苞片2，长不豆1.5mm，花梗长0.8～2.5cm，花萼钟状，长5～8mm，

萼齿5,钻形,长1～4mm,基部近三角形;花冠淡红色、紫红色或粉红色,钟状漏斗形,长约4cm,直径约2cm;花冠筒基部紧缩成细筒,裂片半圆形,长约1cm,宽约1.4cm;雄蕊4,2强,着生于花冠筒近基部,长1.8～2.2cm,不外伸,花药成对连着,丁字形着生;花柱细长,柱头舌状,极薄,2片裂,子房细柱形。蒴果线状圆柱形,革质,长约20cm。种子细小,多数,长椭圆形,两端尖,被丝状种毛。花期3～7月,果期9～12月。(图见《中国植物志》.第69卷.图版10:1-3)

生境与分布 生于海拔1400～2700(～34000m)的干热河谷、山坡灌丛中。分布于甘肃、四川(东南部)、贵州西部和西北部、云南东北及西北部、西藏。

【化学】

从全草、地上部分和叶中均分得甲、乙、丙、丁素四个结晶性单体。甲素为三十一烷,乙素为熊果酸,丙素为氯化钾,丁素为一新化合物,命名为马桶花酮(α-乙氧基亚甲基-3,5-二羟基-γ-吡喃酮)(Argutone)(1)[1],具有较强的抑菌作用和镇静作用[1～4]。



参考文献 [1] 中草药 1981;(10):9 [2] 中国药学会中药、天然药物化学学术会议论文集(第四集).1983:10 [3] 中草药 1986;**17**(6):32 [4] 药学学报 1987;**22**(9):711

【药性】

性味 苦,凉。

功效 祛风除湿,活血止痛。

主治 风湿关节痛,月经不调,骨折。《全国中草药汇编》:"祛风除湿,消炎止痛,活血散瘀。治风湿骨痛,月经不调。外用治疮疖,痈肿,骨折。"

用法用量 内服:煎汤,10～12g。外用:捣敷。

【临床应用】

单方应用 《全国中草药汇编》:"治风湿骨痛,月经不调,疮痈,骨折:毛子草10～12g,水煎服。用于疮痈,骨折者鲜品捣烂外敷。"

04340 毛女贞(《广西药用植物名录》)

【概况】

异名 山万年青、蚊子木(《广西药用植物名录》)。

基源 为木犀科女贞属植物光萼小蜡的叶。

原植物 光萼小蜡 Ligustrum sinense Lour. var. myrianthum (Diels)Hofk. (L. groffiae Merr.),又名苦丁茶、苦味散(贵州)。

形态 落叶灌木或小乔木,高约2m。小枝圆柱形,常密被锈色或黄棕色柔毛或硬毛。单叶对生,革质,长椭圆状披针形、椭圆形至卵状椭圆形,长5～7cm,宽2～3cm,顶端渐尖,基部宽楔形或近圆形,上面疏被短柔毛,下面密被锈色或黄棕色柔毛,尤以叶脉为密,稀近无毛,全缘;叶柄长2～5mm,密被锈色或黄棕色柔毛或硬毛,圆锥花序腋生,基部常无叶,长4～6cm,花序轴密被锈色或黄棕色柔毛或硬毛;花梗短;花萼钟状,无毛,顶端4裂或近平截;花冠管长约2mm,裂片4,白色,芳香,长约2mm,先端圆钝,外翻;雄蕊2,花丝与花冠裂片近等长或长于裂片;花柱长约1mm,柱头头状,核果球形,直径5～8mm。花期5～6月,果期8～9月。

生境与分布 生于山地常绿阔叶林或疏林中,海拔1000～2000m。分布于广东、广西、四川、贵州、云南。

【药性】

性味 苦,寒。

功效 清热解毒,生肌止血。

主治 ①《湖南药物志》:"荨麻诊,龋齿,咽喉炎,口唇糜烂。" ②《广西药用植物名录》:"用于喉痛,口腔炎,疮疖,跌打损伤。"

用法用量 外用:煎水含漱或煎水洗;捣烂塞牙。

04341 毛木防己(《云南药用植物名录》)

【概况】

异名 防己(昆明),金锁匙、金石榄(云南)。

基源 为防己科木防己属植物毛木防己的干燥根。

原植物 毛木防己 Cocculus orbiculatus (L.)DC. var. mollis (Hook. f. et Thoms.)Hara (C. mollis Wall. ex Hook. f. et Thoms.)

形态 缠绕性落叶藤本。根圆柱形,粗而长,表面灰棕色,质坚硬。茎木质化,纤细而韧,上部分枝表面有纵棱纹,小枝密生黄色柔毛,叶卵圆形或卵形,顶端渐尖或钝,基部微凹,截形或圆形,两面被柔毛,叶背稍密,主脉3条。花单性,雌雄异株;小聚伞花序,腋生或顶生;花小形,黄绿色,小花梗长约1mm;雄花萼片6,背面多少被毛;花瓣狭长卵形,顶端2裂,裂片锐尖;雌花序较短,有退化雄蕊6,离生心皮6。核果球形,肉果皮扁平,马蹄形,两侧有小横纹突起。(图见《植物分类学报》.第13卷.第1期.42页.图4)

生境与分布 生于1300～1600m的灌丛中。分布于湖南、广西、贵州、云南。

【药性】

性味 苦,凉。

功效 祛风,除湿,理气。

主治 《新华本草纲要》:"用于产后风寒,水臌病,胸膈胀闷等症。"

【临床应用】

方选和验方　①《湖南药物志》："治便闭：毛木防己15g、通脱木15g、血藤30g、木通9g、葵花梗(去白)3g、种萝卜6g、大黄9g。水煎服。"　②《湖南药物志》："治水肿：毛木防己9g、香附9g，车前草3g。水煎服，每日服3次。"

单方应用　①《常用中草药手册》："治咽喉肿痛、肾炎水肿，尿路结石及感染，风湿骨痛，坐骨神经痛，跌打瘀痛：毛木防己9～15g。水煎服。"　②《常用中草药手册》："治毒蛇咬伤、疮毒：毛木防己9～15g。水煎服。并用鲜根捣烂敷患处。"

04342 **毛木树**(《云南药用植物名录》)

【概况】

异名　麻木树、西南木荷(《广西药用植物名录》)。

基源　为山茶科榈树属植物峨眉木荷的叶和皮。榈树属全世界约30种，中国约19种。

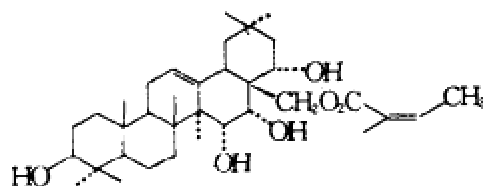
原植物　峨眉木荷 Schima wallichii choisy

形态　乔木，高7～12m，芽、小枝、叶柄及叶两面都有短柔毛。叶互生，纸质或薄革质；叶柄宽扁，长1～1.5cm；叶片椭圆形，长8～16cm，宽3～7cm，先端短渐尖，基部宽楔形，全缘或有疏锯齿。花簇生于枝顶或叶腋；花梗长1～1.5cm；萼片5，外面密生短丝毛，宿存；花瓣5，白色，外面1瓣，兜形；雄蕊多数；子房5室。蒴果球形，径约2cm，木质，室背形裂。种子肾形，长约8mm。花果期5～9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.860页.图3450)

生境与分布　生于海拔800～1800m的山谷及林地。分布于江西、湖南、四川、贵州、云南。老挝也有分布。

【化学】

含皂甙类(Schiwallin)，从中已分得报春花素A(Primulagemin A)、Barrigenols A_1、R_1 和玉蕊皂甙元C(Barringtopgenol C)[1]，其中 Barrigenol A_1，28-Angelate(1)为一新的酯。



参考文献　Indian J Chem 1980;**19B**(4):283

【药性】

性味　涩，凉。有小毒。

功效　收敛，止泻，杀虫止血。

主治　《全国中草药汇编》："主治肠炎，痢疾，鼻出血，消化不良，蛔虫症。本品还可配方治子宫脱垂和疟疾。"

用法用量　内服：煎汤，10～30g。

04343 **毛木蓝**(《广东药用植物手册》)

【概况】

基源　为豆科槐蓝属植物毛槐蓝的枝、叶。

原植物　毛槐蓝 Indigofera hirsuta L.，又名刚毛槐蓝(《中国主要植物图说·豆科》)，毛槐蓝(《福建植物志》)。

形态　亚灌木，直立或平卧，高30～100cm，植株密被红色或锈色开展的长硬毛。单数羽状复叶，小叶7～11，对生，倒卵形或长椭圆形，长1.5～4cm，宽1～2cm，先端圆，具细刺尖，基部楔形，两面被白色贴伏柔毛，下面较密；托叶线形，长0.8～1.2cm，被长柔毛；小托叶锥形，总状花序长于叶，苞片长约0.4cm，线形，后脱落；长极多，达数十朵，密集，密被棕色长毛；花萼杯状，长约0.2cm，萼齿线状披针形，长约0.5cm；花冠红色，旗瓣背部被毛，翼瓣和龙骨瓣被缘毛；二体雄蕊(9+1)；子房被毛。荚果扁长条形，长1.5～2cm，直径约0.25cm；先端渐尖；果瓣内及横隔满布黑色腺点。种子6～8，黄褐色，长约0.15cm，宽约0.1cm，具凹点。花果期8～12月。(图见《中国主要植物图说·豆科》.图208)

生境与分布　生于旷野荒地。分布于台湾、广东、海南。非洲、亚洲热带地区及澳大利亚也有分布。

【化学】

叶中含4′,5,7-三羟基黄酮醇-3,5-β-D-二半乳糖甙；山柰酚-3,5-β-D-二半乳糖甙(Kaempqerol-3,5-β-D-digalactoside)和谷甾醇-D-葡糖甙[1]。

附　种子中含氨基酸、糖、脂类、白蛋白类和球蛋白类[2~4]。其中白蛋白类含丙氨酸、精氨酸、天门冬氨酸、磺基丙氨酸、谷氨酸、甘氨酸、组氨酸、亮氨酸、异亮氨酸、赖氨酸、脯氨酸、苯丙氨酸、丝氨酸、苏氨酸、酪氨酸、缬氨酸。球蛋白类除含上述氨基酸外，尚含蛋氨酸。常量和微量元素有，K，Ca，Mg，P，Fe，Zn，Mn，和Cu[5]。

参考文献　[1] Indian J Chem Sect B 1984;**23B**(1):91　[2] J Indian Chem Soc 1981;**58**(10):996　[3] J Indian Chem Soc 1981;**58**(1):98　[4] J Indian Chem Soc 1979;**56**(7):722　[5] CA 1982;**96**:18860x

【药性】

功效　疏风止痒，清热解毒。

主治　《广西药用植物名录》："枝、叶：用于皮肤瘙痒，疮疖。"

04344 **毛公井水**

毛公井水在苏州府(今江苏省苏州市)西南70里缥缈峰之西北。

性味　甘。

功效 润燥除热，止渴生津，降肺胃火邪，利咽嗌阻滞。

04345 **毛公井水**

毛公井水在沧州(今河北省沧州市)旧城东北隅。

性味 甘。

功效 生精补髓，消痰止渴，益老人。

04346 **毛石韦**(《拉汉药用植物名称和检索手册》)

【概况】

基源 为水龙骨科石韦属矩圆石韦的叶。

原植物 矩圆石韦 Pyrrosia martinii (Christ) Ching

形态 植株高 10～30cm。根状茎细长而横走，密生披针形鳞片，有睫毛。叶远生，质地较薄，上面绿色，偶有星状毛，并有小凹点，下面密覆灰棕色星状毛，不育叶和能育叶同型或略较短而阔，叶柄基部均有关节，叶片长圆形至卵状长圆形，长 8～12cm，宽 2～5cm，顶端圆钝头，基部短楔形。孢子囊在侧脉间排列紧密而整齐，初为星状毛包被，成熟时露出，无盖。

生境与分布 生于海拔 1000～1800m 的林中树干或岩石上。分布于陕西、湖北、湖南、四川、贵州。

【药性】

性味 甘、微苦，凉、微寒。

功效 清热，利尿，止血。

主治 ①《中国药用孢子植物》："慢性气管炎，尿路感染，尿路结石，血尿等。" ②《云南中草药选》："肾盂炎，膀胱炎，泌尿系结石；寻常疣，鸡眼，泡酒外搽。"

用法用量 内服：煎汤，10～15g。外用：泡酒搽。

【临床应用】

《全国中草药汇编》："在四川地区以此作石韦入药。"

04347 **毛叶丁香罗勒**(《广西药用植物名录》)

【概况】

异名 臭草(广东)。

基源 为唇形科罗勒属植物毛叶丁香罗勒的全草。

原植物 毛叶丁香罗勒 Ocimum gratissimum L. var. suave (Willd.) Hook. f. (O. suave Willd.)

形态 直立灌木，极芳香。茎高 0.5～1m，多分枝，茎、枝均四棱形，被长柔毛或在棱角上毛被脱落而近于无毛，干时红褐色。叶片卵圆状长圆形，长 5～12cm，宽 1.5～6cm，边缘疏生具胼胝尖的圆齿，两面密被柔毛状绒毛及金黄色腺点。总状花序顶生及腋生，均由具 6 花的轮伞花序所组成，花序各部被柔毛；花萼钟形，多少下倾，花时长达 4mm，外面被柔毛及腺点，内部在喉部被柔毛，余无毛，萼齿 5，呈二唇形，上唇 3 齿，中齿卵圆形，长约 2mm，宽约 1.5mm，边缘下延，多少反卷，侧齿微小，稍宽于下唇 2 齿，具刺尖，下唇 2 齿，具 2 刺芒的高度靠合的唇片，后中齿明显反卷；花冠黄白至白色，稍超出花萼；雄蕊 4，后对花丝基部具齿状附属器，花药卵圆形，汇合成 1 室。小坚果近球形，褐色。花期 10 月，果期 11 月。

生境与分布 江苏、浙江、福建、台湾、广东、广西、云南均有栽培。热带非洲，马达加斯加，斯里兰卡也有分布，西印度群岛有栽培。

【化学】

全草含挥发油，称丁香罗勒油[1]，为局部镇痛、防腐药，用于龋齿等，油中含丁香酚不得少于 85%，其它成分为罗勒烯、百里香酚、香茅醛(Citroneual)、甜没药烯。

种子中的粘液含戊糖 23.8%，已糖 48.4%，糖醛酸(Uronic acid) 9.7%，游离的类脂 11.6%和键合类脂 4.4%[1]。

茎、叶和花序均含精油[2,3]，油中主要含大量丁香酚(Eugenol)，其次为 β-罗勒烯(β-Ocimene)、β-毕橙茄烯(β-Cubebene)、β-丁香烯(β-Caryophyllene)、萜品烯-(Terpinen-4-ol)以及月桂烯(Nyrcene)、桧烯(Sabinene)、荣烯(Thujene)、α-蒎烯(α-Pinene)、3-已烯醇-1-醇(3-Haxen-ol)、α-罗勒烯(α-Ocimene)、γ-松油烯(γ-Terpinene)、芳樟醇(Linalool)、α-蛇麻烯(α-Humulene)、杜松烯(Cadinene)、δ-杜松醇(δ-Cadinol)和柠檬烃。

参考文献 [1] 新华本草纲要.第 1 册. 上海科学技术出版社.1988：452 [2] 云南植物研究 1986;8(2)：171 [3] 中草药 1984;(9)：33

【药性】

功效 行气止痛，健胃止呕。

主治 ①《广西药用植物名录》："用于脾虚泄泻，腹泻，腹痛，呃逆。" ②《全国中草药汇编》："用于骨折，毒蛇咬伤，湿疹，皮炎。"

【临床应用】

方选和验方 《全国中草药汇编》："治骨折：毛叶丁香罗勒 1 份，朱砂根、杜仲藤各 1.5 份，小蜡树 4 份，蔓胡颓子 1 份。共研为细末，取药末适量，加酒调成糊状，放入锅内蒸 10～15 分钟后，取药量于纱布上，在骨折复位后敷于患处，然后用小夹板固定。每日或隔日换药一次，直至有少量骨痂出现为止，一般换药 5～7 次即可。换药前洗净患处，防止发生皮炎和感染。"

单方应用 《全国中草药汇编》："治毒蛇咬伤，湿疹，皮炎：毛叶丁香罗勒 9～15g，或适量鲜品，捣烂外敷或煎水洗患处。"

04348 **毛叶三条筋**(《云南思茅中草药选》)

【概况】

异名 黄脉山胡椒、三条筋(《全国中草药汇编》)。

基源 为樟科山胡椒属植物香面叶的根、叶和皮。

原植物 香面叶 Lindera caudata (Nees) Hook. f.,

又名香油树、假桂皮(《中国高等植物图鉴》)。

形态　常绿灌木或小乔木,高2～12m。树皮黑灰色;枝条纤细,幼时被黄褐色毛,后渐脱落,有皮孔。叶柄被黄褐色毛,长5～13mm;叶片薄革质,卵形至椭圆形状披针形,长5～13cm,宽2～4cm,先端尾尖,基部宽楔形,上面深绿色,下面密被黄褐色或锈色毛;离基3出脉,上面凹下,下面凸起。花单性,雌雄异株,伞形花序退化成每个花序只有1朵花,无总梗,2～8个花序集生于短枝上,短枝果时伸长;花被片6,黄绿色,近等大,两面基部有毛;能育雄蕊9,花丝基部有长柔毛,第三轮基部具有1对腺体,花药2室,皆向内瓣裂。果实近球形,直径5～6mm,成熟时紫黑色,着生于有6裂片的宿存花被管上。花期10月至第2年4月,果期3～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.859页.图1717)

生境与分布　生于海拔700～2300m的山谷、山坡灌丛或林缘。分布于广西南部和云南南部。印度、缅甸、泰国、老挝,越南也有分布。

【生药】

采集　全年可采。阴干或研粉用。

【化学】

叶中含挥发油0.7%;果中含挥发油3.13%,油中含醛酮,含量约为10.4%。

参考文献　新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社,1988:85

【药性】

性味　微甘、辛,温。

功效　止血生肌,理气止痛。

主治　跌打损伤,外伤出血,瘀肿,胸痛,咳嗽。

用法用量　内服:煎汤,10～15g。外用:捣敷或研末撒。

【临床应用】

方选和验方　《云南思茅中草药选》:"治跌打损伤,外伤出血,扭伤瘀痛:鲜毛叶三条筋、臭牡丹叶、曼陀罗叶各适量,捣烂外敷,或干品研粉撒布患处。"

04349 毛叶木姜子(《新华本草纲要》)

【概况】

基源　为樟科木姜子属植物毛叶木姜子的根和果实。

原植物　毛叶木姜子 Litsea mollis Hemsl.(L. mollifolia Chun),又名木姜子、香桂子、狗胡椒(《中国高等植物图鉴》)。

形态　落叶灌木或小乔木,高达5m,树皮黑色,光滑有黑斑,有松节油气味。叶柄被白色柔毛,长1～1.5cm,叶片纸质,互生或聚生于枝顶,长圆形或椭圆形,长4～14cm,宽2～4cm,先端突尖,基部楔形,上面暗绿色,无毛,下面苍白色,密被柔毛,羽状脉,侧脉6～9对,中脉在两面均突起。花单性,雌雄异株,伞形花序腋生,通常2～3个簇生于短枝上,每一花序有花4～6朵,先叶开放或同时开放,花被片6,黄色,宽倒卵形,能育雄蕊9,花丝有毛,第三轮基部有盾状腺体,花药4室,皆内向瓣裂。果实近球形,直径约5mm,成熟时蓝黑色,果梗长5～6mm。花期3～4月,果期9～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.839.图1678)

生境与分布　多生于海拔600～2800m的山坡灌丛中或阔叶林中。分布于中国西南及湖北、湖南、广东、广西。

【化学】

果实中的精油含α-蒎烯、莰烯、β-蒎烯、香叶烯、柠檬烯、1,8-桉叶素、对-聚伞花素、6-甲基庚烯-5-酮-2、芳樟醇氧化物、芳樟醇、香茅醛、樟脑、龙脑、松油醇-4、α-松油醇、香草醇、香叶醇、橙化醛、牻牛儿醛、榄香脂素和石腊等[1]。

种子含脂肪油25%,属不干性油[2]。

参考文献　[1] 中草药 1984;(11):13　[2] 新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社,1988:89

【药性】

性味　辛、微苦,温。

功效　温中散寒,理气止痛。

主治　①《四川中药志》:"胃寒腹痛,呃逆,胸闷少食,寒疝腹痛。"　②《广西药用植物名录》:"根:祛风消肿。用于跌打损伤。"

用法用量　内服:煎汤,3～10g。外用:捣敷患处。

【临床应用】

方选和验方　①《四川中药志》:"治胃寒腹痛、呕吐:毛叶木姜子9g,良姜9g,干姜9g。水煎服。"　②《四川中药志》:治寒疝腹痛:"毛叶木姜子9g,小茴香9g,青木香9g,乌药9g,橘核12g。水煎服。"　③《四川中药志》:"治外感风寒,头痛,身痛:毛叶木姜子根30g,翻天印6g,阎王刺根15g。水煎服。"

04350 毛叶木通(《云南中草药》)

【概况】

基源　为虎耳草科山梅花属植物滇南山梅花的枝叶。山梅花属全世界约70种,中国约15种。

原植物　滇南山梅花 Philadelphus henryi Koehne,又名卷毛山梅花(《贵州植物志》)。

形态　直立灌木,高2～3m。茎枝对生,幼枝灰绿色,被柔毛,老枝红紫色,光滑。单叶对生;叶柄长约1cm;叶片长卵形,长4～8cm,宽1～5cm,顶端渐尖,基部楔形,边缘基部以上有锯齿,上面被柔毛,下面稍密被白色短柔毛;弧形脉3～5条。总状花序,萼筒外面稍密被卷曲的柔毛;萼片4裂,绿色,外面被疏毛;花瓣4,白色,菱状宽椭圆形,顶端微缺;雄蕊27枚或更多,长4～6mm;子房半下位,花柱短,长3～5mm,仅顶部2

裂,柱头长 1.9～3mm。蒴果卵圆形,4瓣裂。种子小,多数。

生境与分布 生于林缘或疏灌林中。分布于云南南部。

【药性】

性味 甘、淡,平。

功效 清热,利湿。

主治 膀胱炎,黄疸型肝炎。

用法用量 内服:煎汤,3～6g。

04351 毛叶巴豆(《云南思茅中草药选》)

【概况】

异名 剁埂(傣名)。

基源 为大戟科巴豆属植物毛叶巴豆的全株。巴豆属全世界约750种,中国约19种。

原植物 毛叶巴豆 Croton caudatus Geisel. var. tomentosus Hook.

形态 灌木,高约2m。多分枝,幼枝密被粗毛。单叶互生,叶片卵圆形,先端急尖,基部心形或截形,长10～15cm,宽7～9cm,下面密被白色糙毛,基出3～5主脉,侧脉明显,有香气。花单性同株,雄花花萼5裂;花瓣5;花盘5裂呈腺体状;雄蕊10～20,分离;无退化雌蕊;雌花花萼5裂,宿存;花瓣退化为丝状;子房3室,每室1胚珠,花柱3,离生,顶端2～4裂。蒴果开裂为3个2瓣裂的分果片。(图见《中药大辞典》.上册.447页.0900条图)

生境与分布 生于山坡杂木林下或溪谷边。分布于云南。

【生药】

采集 全年可采。

【化学】

茎皮含三十二醇(Dotria-contanol)、β-香树脂醇(β-Amyrin)和β-谷甾醇。

参考文献 中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:447

【药性】

性味 辛、微酸,热。

功效 镇静祛风,退热止痛,舒筋活络。

主治 疟疾,惊痫抽搐,高热,风湿性关节炎,麻木不仁。

用法用量 内服:煎汤,3～6g;或浸酒。外用:捣敷。

【临床应用】

单方应用 ①《云南思茅中草药选》:"治风湿性关节炎:毛叶巴豆、蔓荆子、石灰适量,捣烂包敷。" ②《全国中草药汇编》:"治四肢麻木、风湿性关节炎:毛叶巴豆9～15g。泡酒服。外用捣烂包寸口穴。"

04352 毛叶石楠根(《贵州民间药物》)

【概况】

异名 邓向观根(《贵州民间药物》)。

基源 为蔷薇科石楠属植物毛叶石楠的根和果实。

原植物 毛叶石楠 Photinia villosa (Thunb.) DC.,又名细毛骨扇木(江苏),鸡丁子、吉铃子、活鸡丁(山东)。

形态 落叶灌木或小乔木,高2～5m;小枝幼时有白色长柔毛,以后脱落无毛,灰褐色,有散生皮孔。单叶互生,叶片倒卵形或长圆状倒卵形,长3～8cm,宽2～4cm,先端尾尖,基部楔形,边缘上半部密生尖锐锯齿,两面初有白色长柔毛;以后上面逐渐脱落几无毛,仅下面叶脉有柔毛;叶柄长1～5mm,有长柔毛。伞房花序顶生。总花梗和花梗有长柔毛,花梗长1.5～2.5cm,在果期具疣点;花直径7～12mm,萼筒杯状,外面有白色长柔毛,萼片5,三角倒卵状,外面有长柔毛;花瓣5,白色,近圆形,雄蕊20,比花瓣短;子房下位,花柱3,离生,无毛。果实椭圆形或卵形,长8～10mm,红色或黄红色,稍有柔毛,顶端有直立宿存萼片。花期4月,果期8～9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.215页.图2159)

生境与分布 生于山坡灌丛中。海拔800～1200m山坡灌丛中。分布于甘肃、山东、江苏、安徽、浙江、江西、福建、河南、湖北、湖南、广东、贵州、云南。

【生药】

采集 全年可采。

【化学】

附 花中含黄芪甙(Astragalin)、菸花甙(Nicotiflorin)和芸香甙(Rutin)。

参考文献 中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:449

【药性】

性味 苦,平。

功效 清热除湿,止泻止痢。

主治 吐泻下痢,劳伤疲乏。《贵州民间药物》:"除湿热,止泻痢。"

【临床应用】

方选和验方 ①《浙江天目山药用植物志》:"治劳伤疲乏:鲜毛叶石楠根180～210g,山靛青90～120g,胡颓子根皮30～60g。水煎,冲黄酒、红糖,早、晚饭前各服1次。" ②《贵州民间药物》:"治上吐下泻:毛叶石楠根9g,青杠子、柿蒂各9～15g。水煎服。" ③《贵州民间药物》:"治赤痢:毛叶石楠根9g,青杠子、柿蒂各9～15g,铁锈15g。水煎服。" ④《贵州民间草药汇编》:"治白痢:毛叶石楠根9g,青杠子、柿蒂各9～15g,灶心土9g。水煎服。"

单方应用 ①《全国中草药汇编》:"治上吐下泻,赤、白痢疾,消除疲劳:鲜毛叶石楠果实120～150g。水煎,

冲黄酒、红糖,早晚饭前各服1次。” ②《广西本草选编》:“治外感风热,发热头痛,偏头痛,风湿痹痛,急性胃肠炎:毛叶石楠根9～15g。水煎服。”

04353 **毛叶欧李**(《中国植物志》)

【概况】

异名 郁李仁(《宁夏中草药手册》)。

基源 为蔷薇科樱属植物毛叶欧李的种仁。樱属全世界有100多种,中国有40多种。

原植物 毛叶欧李 Cerasus dictyoneura (Diels) Yü (Prunus dictyoneura Diels),又名显脉欧李(《华北经济植物志要》),脉欧李(《拉汉种子植物名称》)。

形态 灌木,高0.3～1m。小枝灰褐色,嫩枝密被短柔毛。单叶互生,叶片倒卵状椭圆形,通常长2～4cm,宽1～2.5cm,中部以上最宽,先端圆形或急尖,基部楔形,边有单锯齿或重锯齿,上面深绿色,无毛或被短柔毛,常有皱纹,下面淡绿色,密被褐色微硬毛,网脉明显突出,侧脉5～8对;叶柄通常长2～3mm,密被短柔毛。花单生或2～3朵簇生,先叶开放;花梗长4～8mm,密被短柔毛;萼筒钟状,长宽近相等,约3mm,外被短柔毛,萼片5,卵形,长约3mm,先端急尖;花瓣5,粉红色或白色,倒卵形;雄蕊30～35;雌蕊1,花柱和雄蕊近等长,无毛。核果球形,红色,直径1～1.5cm。花期4～5月,果期7～9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.308页.图2346)

生境与分布 生于海拔400～1600m的山坡阳处灌丛中或荒草地上。分布于河北、山西、陕西、甘肃、宁夏。常有栽培。

【药性】

功效 润肠通便,利尿消肿。

主治 大便秘结,小便不利,肢肿。

用法用量 内服:煎汤,3～9g。

04354 **毛叶兔耳风**(《陕西中草药》)

【概况】

基源 为罂粟科绿绒蒿属植物五脉绿绒蒿的全草。绿绒蒿属全世界约50种,中国约40种。

原植物 五脉绿绒蒿 Meconopsis quintuplinervia Regel,又名吾白恩布、欧摆完保(藏名)。

形态 多年生草本,全体被金黄色硬毛,植株高30～50cm,有黄色液汁,基部有宿存的叶基。根呈须状。叶基生,莲座状,具柄,长3～6cm;叶片倒卵形至披针形,长2～9cm,宽1～3cm,基部下延至叶柄基部,全缘,顶端急尖或钝,两面密被淡黄色或棕褐色分枝的硬毛,花葶1～3,基出,被棕黄色分枝并反折的硬毛,花下垂,单一,顶生,萼片卵形,密被硬毛,花瓣4～6,淡蓝色或紫色,倒卵形或近圆形,长3～4cm,宽2.5～3.7cm;花丝丝状,与花瓣同色或白色;子房近球形或长圆形,密被分枝硬毛。蒴果直立,椭圆形或长圆状椭圆形,长1.5～2.5cm,密被硬毛。种子狭卵形。花、果期6～9月。(图见《秦岭植物志》.第1卷.第2册.363页.图309)

生境与分布 生于海拔2300～4600m的高山草地或阴坡灌丛中。分布于陕西中部、甘肃南部、青海东北部、湖北西部、四川西北部,西藏东北部。

【生药】

采集 夏、秋季采收,阴干。

贮藏 置通风干燥处,防霉。

【化学】

含生物碱。

参考文献 新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社,1988:241

【药性】

性味 辛,平。

功效 镇痉息风,止咳平喘,清热解毒。

主治 小儿惊风,咳喘,肺炎。

用法用量 内服:煎汤,3～6g。

04355 **毛叶桑寄生**(《中国高等植物图鉴》)

【概况】

基源 为桑寄生科桑寄生属植物毛叶桑寄生的茎叶。桑寄生属全世界约10种,中国约6种。

原植物 毛叶桑寄生 Loranthus yadoriki Sieb.

形态 为常绿半寄生小灌木,全体被红褐色星状短柔毛。叶片对生,厚革质,椭圆形或卵形,长3～8cm,宽2.5～5cm;叶柄长0.5～1.5cm。聚伞花序聚生于叶腋或老枝上,具1～4朵花;总花梗短;花两性;花萼筒状,长约2mm,与子房合生,花冠筒状,长1.5～2cm,顶端4裂,裂片向外反折,长约占花冠全长的1/4～1/3;雄蕊4,生于裂片基部;子房下位,1室。浆果椭圆形或矩圆形,长4～5mm,直径3～3.5mm,被毛。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.537页.图1074)

生境与分布 常寄生于壳斗科的树上和桑树上。分布于浙江、江西、福建、湖北、四川。朝鲜、日本也有分布。

【生药】

采集 夏季砍下枝条,晒干。药材产于陕西、四川、云南、湖南、福建。

鉴别 茎枝圆柱形,下部粗0.5～1cm,分枝尾梢仅2～3mm;外表棕褐色微带紫红,有多数细小的浅色皮孔,细枝有不规则细纵纹。叶片椭圆形,下面黄褐色,革质而脆,多数脱落而仅留叶痕。偶有干枯的花果。质坚硬,断面黄白色。气无,味涩。以枝细、外皮棕褐色者为佳。

贮藏 置干燥处。

【药理】

①对心血管和呼吸的影响　其茎、叶醇提水溶物对麻醉犬和猫都有降压作用，iv 0.10～0.25g/kg，降压快而强，持续1h左右，犬 ig 0.4～0.5g/kg，降压缓而弱，1h后出现，持续2h以上，重复给药，未发生快速耐受现象。切除迷走神经或注射阿托品，能减弱但不能消除其降压作用。麻醉犬 iv 0.2g/kg，心房收缩幅度显著减小，而对心室影响较弱，切断迷走神经后心房、心室抑制消失。使离体蛙心收缩力略增强，对其节律影响不大。可减弱因压迫颈总动脉和刺激坐骨神经向中端的加压反射。封闭窦神经后仍有降压作用。对肾上腺素既无拮抗作用也无增强作用。对正常离体兔耳血管没有直接扩张作用，而对胆固醇性血管硬化的离体兔耳血管有明显的直接扩张作用。结果表明，其降压作用可能是由于内感受器，通过神经反射（迷走神经参与），间接或直接地抑制了血管运动中枢、交感神经中枢和中枢神经系统的镇静作用而实现的。对呼吸影响不明显，一般在降压的初期幅度略抑制，随后稍有增大。　②镇静作用　小鼠 ip 醇提水溶物 2g/kg，能抑制咖啡因所引起的运动性兴奋，延长五甲烯四氮唑引起的小鼠死亡时间。　③对内脏器官的影响　麻醉犬 iv 0.2g/kg 醇提水溶物，血压下降时伴有脾容积缩小，而对肠蠕动无明显影响。1：10000，1：5000，1：2000，1：1000均可使离体家兔回肠肌张力降低，但不影响节律。对家兔离体未孕子宫无明显影响，仅在极高浓度时有短暂收缩增强。

毒性　按 Behrens 氏法测得醇提水溶物 ip 的小鼠 LD_{50}为 11.24g/kg。

参考文献　四川医学院学报　1959；(2)：88

【药性】

功效　《中国高等植物图鉴》："祛风除湿，安胎下乳。"

04356 毛叶黄牛木（《广西植物名录》）

【概况】

异名　苦丁茶（云南），土茶（广西），茶盖（广西上思壮语）。

基源　为藤黄科黄牛木属植物红芽木的根，树皮和嫩叶。黄牛木属全世界约6种；中国约2种、1亚种。

原植物　红芽木 Cratoxylum formosum (Jack) Dyer subsp. pruniflorum (Kurz) Gogelin〔Cratoxylon pruniflorum (Kurz) Dyer；C. dasyphyllum Hand.-Mazz.〕，又名牛丁角（云南盈江），苦沉茶、红眼树（云南河口），酸浆树、黄浆果（云南）。

形态　落叶灌木或小乔木，高3～6m。树干下部生有近水平的枝刺；小枝对生，幼时密被柔毛。单叶对生，叶柄长5～7mm；叶片椭圆或2长圆形，长4～10mm，密生柔毛，背面有透明的腺点。团伞花序有5～8花；花梗及萼片外侧密被柔毛；花瓣上部有小缘毛及褐色斑点；雄蕊束3，每束花药20～30。蒴果椭圆形，长约15mm，下部被宿存花萼所包被。花期3～4月，果期在5月以后。（图见《中国植物志》.第50卷.第2分册.图版17：5-9）

生境与分布　生于海拔1400m以下的山地次生疏林或灌丛中。分布于广西和云南。东南亚各国也有分布。

【药性】

性味　甘、淡、微苦，凉。

功效　化湿消滞。

主治　肠炎，腹泻，阿米巴痢疾，疮疖。

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》："治急性胃肠炎，黄疸：毛叶黄牛木根或树皮适量。水煎服。"

食疗　《全国中草药汇编》："治中暑发热，感冒：毛叶黄牛木根或树皮制成清凉饮料，常服。"

04357 毛叶黄杞（《中国高等植物图鉴》）

【概况】

异名　胖母猪果树、胖婆娘树（《全国中草药汇编》）。

基源　为胡桃科黄杞属植物毛叶黄杞的茎皮及根。黄杞属全世界约15种，中国约8种。

原植物　毛叶黄杞 Engelhardtia colebrookiana Lindl. ex Wall.，又名短翅黄杞《中国树木分类学》

形态　小乔木，高4～7m，有时达15～20m。叶常为双数羽状复叶，长15～25cm，叶的总柄和叶轴粗壮，密被短柔毛；小叶2～4对，稀5对，具小叶柄至近无柄；小叶片阔椭圆状卵形或阔椭圆状倒卵形，长7～15cm，宽3～7cm，顶端钝圆或有时急尖，基部歪斜，全缘，上面中脉被柔毛，有散布的腺体，侧脉通常7～9对；雄性葇荑花序多条形成圆锥状花序束2，花序束顶端有或无1条雌花序，雄花密集，有花柄，雄花通常10，花药有毛；雌花葇荑花序生于圆锥花序束顶端或叶腋内，雌花几乎无柄。果序俯垂，柄粗壮，长3～6cm，密被短柔毛；苞片基部有刚毛，贴生至果实近中部，裂片矩圆形，顶端钝圆。果实密生刚毛，圆球形，直径约4mm。花期2～3月，果期4～5月。（图见《中国高等植物图鉴》.第1册.377页.图754）

生境与分布　生于海拔800～1400m的山腰或山谷疏林中。分布于广东、海南、广西、贵州、云南。

【药性】

性味　涩，凉。

功效　收敛，消炎。

主治　《全国中草药汇编》："主治痢疾，慢性肠炎，腹泻，脱肛，外伤出血。"

用法用量　内服：煎汤，10～30g。外用：研粉撒伤口。

04358 毛叶楤木（《中国高等植物图鉴》）

【概况】

异名　雷公种、牛尾木、鸡姆盼(广东)。

基源　为五加科楤木属植物头序楤木的根。

原植物　头序楤木 Aralia dasyphylla Miq.

形态　灌木或小乔木,高2～10m。小枝具短而直的刺,刺长不及6mm,其基部粗壮;新枝密生浅棕色绒毛。叶为二回羽状复叶,叶柄长30cm以上;托叶和叶柄基部合生,先端离生部分三角形,长5～8mm,有刺尖;叶轴和羽片轴密生浅棕色绒毛;羽片有小叶7～9;小叶片薄革质,卵形至长圆状卵形,长5.5～11cm,先端渐尖,基部圆形至心形,上面粗糙,下面密生棕色绒毛,小叶无柄或近无柄。圆锥花序大,长达50cm,主轴及分枝密生棕色绒毛;宿存萼片长圆形,长约3mm;小苞片长圆形;无花柄,聚生为直径约5mm的头状花序;萼具5个三角形小齿;花5数,花柱5,离生。果实球形,有5棱,直径约3.5mm,紫黑色。花期8～10月,果期10～12月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.1044页.图3817)

生境与分布　生于海拔数十米至1000m的林中、林缘和向阳山坡。分布于中国南部,西起四川东部、东至福建、浙江、北起湖北西部、安徽南部,南至广西中部和广东中部的广大地区。越南、印度尼西亚、马来西亚也有分布。

【药性】

性味　辛,平。有小毒。

功效　活血行瘀,祛风除湿。

主治　《浙江药用植物志》:"风湿痹痛,跌打损伤,胃及十二指肠溃疡。"

用法用量　内服:煎汤,15～30g。外用:鲜根捣敷或煎洗。

【临床应用】

方选和验方　《浙江药用植物志》:"治胃十二指汤溃疡:毛叶楤木根30g,红木香、枳壳、乌药、炙甘草各9g。水煎,分3次服。"

食疗　《浙江药用植物志》:"治腰脊挫伤疼痛:鲜毛叶楤木根皮30～60g,猪脚蹄1只。水炖,食肉服汤。"

04359 **毛叶算盘子**(《西双版纳傣药志》)

【概况】

基源　为大戟科算盘子属植物毛叶算盘子的根。算盘子属全世界约300种,中国约25种。

原植物　毛叶算盘子 Glochidion hirsutum (Roxb.) Voigt

形态　落叶灌木,高1～2m。小枝密生锈色柔毛。叶互生,具短柄,叶柄密生白色或锈色茸毛;具宿存托叶;叶片椭圆形或椭圆状披针形,表面有疏毛,背面密被白色或近锈色绒毛,边缘全缘。花数朵簇生于叶腋,具总花柄;花细小,单性同株,无花瓣;雄花的花柄非常细柔,远较叶柄为长;萼片6,覆瓦状排列;雄蕊3～8,花丝花药全部合生成圆柱状;雌花的萼片与雄花的相似但稍厚;子房3～6室,每室有胚珠2颗;花柱合生。蒴果扁球形,具多条纵沟,被短绒毛,成熟时开裂为3～6爿。花期5～6月,果期8～9月。

生境与分布　生于山坡疏林中。广西、云南有分布。印度也有分布。

【药性】

功效　根:祛风除湿,通络止痛。叶:杀虫,止痒。

主治　《广西药用植物名录》:"根:风湿骨痛,跌打损伤,子宫脱垂,脱肛。叶:外用治湿疹,皮炎。"

【临床应用】

单方应用　①《云南思茅中草药选》:"治消化不良、腹泻:毛叶算盘子、五指毛桃各适量,水煎或研粉服。"②《云南思茅中草药选》:"治慢性支气管炎:毛叶算盘子30g,水煎服。"　③《云南思茅中草药选》:"治肠炎,痢疾,肺炎,哮喘:毛叶算盘子根15～30g。水煎服。"　④《云南思茅中草药选》:"治荨麻疹,湿疹,疮疡:毛叶算盘子叶,水煎外洗患处。"　⑤《西双版纳傣药志》:"治消化不良性腹泻,脱肛下血,尿血,妇女血崩:毛叶算盘子15～25g。水煎服,或配佛掌榕适量水煎服。"

04360 **毛叶番荔枝**(《拉汉药用植物名称和检索手册》)

【概况】

异名　冷子番荔枝(福建中医药)。

基源　为番荔枝科番荔枝属植物毛叶番荔枝的根和果实。

原植物　毛叶番荔枝 Annona cherimolia Mill.

形态　落叶小乔木,高4～5m。枝条被短柔毛。叶薄纸质,卵圆形,卵状披针形或倒卵形、少数为椭圆形,长5～25cm,宽2.5～10cm,顶端钝或短渐尖,基部圆形,叶上面被短柔毛,下面被短绒毛。花单生或2～3朵与叶对生;总花梗被茸毛;外轮花瓣长圆状线形,长3cm,外面绿黄色或红色,被短柔毛,内面浅黄色或带白色,基部有紫色斑点,内轮花瓣鳞片状,肉红色或紫色。果实圆锥状或心脏形,有时圆球形或卵圆状,果皮有各色凹凸点,果肉白色,与种子易分离。种子倒卵形,略扁,顶端斜截形。(图见《中国植物志》.第30卷.第2分册.172页.图78:11)

生境与分布　原产秘鲁安第斯山上,现南美各地有栽培。海南、云南南部有引种栽培。

【化学】

附　枝中含鹅掌楸碱(Liriodenine)、番荔枝碱(Anonaine)、白兰碱(Michelabine)、(+)-网状番荔枝碱(Reticuline)。

参考文献　CA　1977;**87**:180734v

【药性】

主治　《福建中医药》："民间用其根治疗急性赤痢，精神抑郁和脊髓骨病。果实可治恶性肿瘤，并用作补脾药。"

04361 **毛白杨**(《中药大辞典》)

【概况】

异名　白杨、独摇、响杨(山东)。

基源　为杨柳科杨属植物毛白杨的树皮。杨属全世界约40种，中国约25种。

原植物　毛白杨 Populus tomentosa Carr.(P. pekinensis Henrf;P. glabrata Dode)

形态　乔木，高25～30m，胸径达1.5m，树干通直。树皮灰白色，老时深灰色，纵裂；小枝初有灰色毡毛，老枝红棕色或灰棕色，无毛；冬芽卵形，微有毡毛。长枝的叶革质，叶互生，三角状卵形或卵圆形，长10～15cm，宽8～12cm，先端渐尖或钝尖，基部心形或截形，有大腺体2枚，边缘有牙齿，下面密生灰色毡毛；叶柄长2.5～5.5cm；老树的叶有波状齿，下面稍有绒毛，短枝的叶较小，卵形或三角状卵形，葇荑花序，雌雄异株，先叶开放；雄花序长10～20cm，苞片卵圆形，尖裂，有长柔毛，雄蕊8；雌花序长4～7cm，子房椭圆形，柱头2裂，2扁平；果序长10～20cm，蒴果长卵形，2裂。花期3月下旬至4月中旬。果期4月。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.351页.图701)

生境与分布　生于平原和低海拔丘陵。一般常见栽培。分布于华北、西北、华东及辽宁。

【生药】

采集　全年可采。

【化学】

树皮含皂甙、强心甙、黄酮甙、酚类、蛋白质、氨基酸[1]。

附　叶中含白杨甙(Populin)、颤杨甙(Tremuloidin)、水杨甙(Salicin)和苯甲酸[2,3]。

参考文献　[1] 新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社，1988：5　[2] 中草药　1987;**18**(3)：9　[3] 中药通报　1988;**13**(4)：36

【药理】

树皮醇提取物100%溶液给兔ig，有一定祛痰作用(酚红法)。体外能抑制金黄色葡萄球菌、八叠球菌、枯草杆菌(平板法)，对乙型溶血性链球菌、福氏痢疾杆菌有较明显作用(纸碟法)，24h内杀死福氏痢疾杆菌的有效浓度为1：8(试管法)。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：440

【药性】

性味　苦、甘，寒。

功效　祛痰利湿。

主治　咳嗽痰喘。《全国中草药汇编》："清热利湿。主治赤白痢疾，日久不止，淋浊白带、急性肝炎，支气管炎，肺炎。驱蛔。"

用法用量　内服：煎汤，10～15g。外用：杨根皮捣敷脐部。

【临床应用】

单方应用　《山东昌潍地区攻克老年慢性气管炎资料选编》："治疗慢性气管炎：鲜白杨树皮60g，加水煎沸半小时后，加入鲜蛤蟆草60g，再煎15分钟，滤出药液，渣再加水煎沸15分钟。两次煎液合并，分早晚2次服，10天为1疗程。"

04362 **毛冬瓜**(《浙江民间常用草药》)

【概况】

异名　毛花羊桃(《浙江药用植物志》)，白洋桃、生毛藤梨(《浙江民间常用草药》)，山蒲桃(《福建中草药》)，毛藤里公(广西)。

基源　为猕猴桃科猕猴桃属植物毛花猕猴桃的根和叶。

原植物　毛花猕猴桃 Actinidia eriantha Benth.(A. davidii Franch.)，又名毛花杨桃(《中国高等植物图鉴》)。

形态　大型落叶藤本，长达10m。小枝、叶柄、花序密被乳白色或淡污黄色直展的绒毛或交织压紧的绵毛，后变无毛，具长圆形皮孔。单叶互生，叶柄短粗，长1.5～3cm；叶片软纸质，卵形至宽卵形，长7～16cm，宽4～12cm。先端短尖至渐尖，基部圆截形至浅心形，边缘具硬尖小齿，上面深绿色，幼时散被糙伏毛或柔毛，下面粉绿色，密被乳白色或淡污黄色星状绒毛。聚伞花序具1～3花，腋生，花序柄长5～10mm；花柄长3～5mm；苞片钻形；花大，直径2～3cm，淡红色；萼片2～3，阔卵形，两面密被绒毛；花瓣5～6，倒卵形，边缘橙黄色，中央和基部桃红色，边缘常啮蚀状；雄蕊极多，可达240枚，花药黄色，长圆形；子房球形，密被白色绒毛，花柱丝状，多数。浆果蚕茧状，密被不脱落乳白绒毛，宿存萼片反折。花期5月上旬～6月上旬，果熟期11月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.838页.图3406)

生境与分布　生于海拔250～1000m的山谷、溪边或山地的高草灌丛或灌木林中。分布于浙江、江西、福建、湖南、广东、广西、贵州。

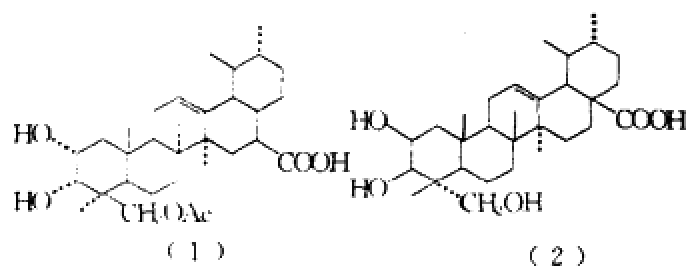
【生药】

采集　根全年可采；叶夏、秋季采收，除杂质，晒干或鲜用。

贮藏　晒干用者置于通风干燥处，根防霉蛀，叶防霉。

【化学】

从毛冬瓜根中分出6个成分，其中4个是已知的，它们是β-谷甾醇、胡萝卜甙、乌苏酸和2α，3α，24-三羟基-12-烯-28-乌苏酸。另二个新成分为三萜化合物，命名为毛花猕猴桃酸A(Erantic acid A)(1)，为24-乙酰氧基-2α，3α-二羟基-12-烯-28-乌苏酸；毛花猕猴桃酸B(Erantic acid B)(2)，为2β，3β，23-三羟基-12-烯-28-乌苏酸。



参考文献　云南植物研究　1988；**10**(1)：93

【药性】

性味　微辛，凉。　①《福建中草药》："根：淡、微辛，寒。叶：微苦、辛。"　②《全国中草药汇编》："微辛，凉。"

功效　清热利湿，活血消肿，解毒。

主治　肺热失音，淋浊，带下，颜面丹毒，淋巴结炎，皮炎，痈疮肿毒。　①《浙江民间常用草药》："清热解毒，舒筋活血。治全身疮疖，皮炎，无名肿毒，腹股沟淋巴结炎，跌打损伤。"　②《福建中草药》："治肺热失音，大头瘟，湿热带下，石淋，白浊，乳痈，胃癌，鼻癌，乳癌。"　③《全国中草药汇编》："抗癌，消肿解毒。根：胃癌、乳癌、食管癌，腹股沟淋巴结炎，疮疖，皮炎。根皮：外用治跌打损伤。叶：外用治乳腺炎。"

用法用量　内服：煎汤，30～60g。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用　①《浙江民间常用草药》："治无名肿毒：鲜毛冬瓜根捣烂或加烧酒捣烂，敷患处。"　②《福建中草药》："治大头瘟(颜面丹毒)：毛花杨桃鲜根用第2次米泔水磨浓汁，涂患处。"　③《福建中草药》："治乳痈：将毛花杨桃鲜叶加酒糟、红糖各少许，捣烂热敷患处。"　④《浙江民间常用草药》："治腹股沟淋巴结炎：将毛冬瓜根捣烂，拌酒糟煨热外敷患处，每日1次。"　⑤《浙江民间常用草药》："治跌打损伤：将毛冬根皮捣烂外敷，另取根30～60g。水煎服。"　⑥《福建中草药》："治胃癌、鼻咽癌、乳癌：将毛花杨桃鲜根115g，水煎服；15～20天为1疗程，休息几天后再服。连服4个疗程。"

食疗　①《浙江民间常用草药》："治疝气：将毛冬瓜根30g，荔枝60g，鸡蛋2只，加烧酒200ml，水煎。食蛋和药汁。"　②《浙江民间常用草药》："治全身疖肿，皮炎：将毛冬瓜根200～250g，加猪肉适量同煮。食肉。"

04363 毛冬青(《广西中草药》)

【概况】

异名　毛披树、茶叶冬青(广州空军《常用中草药手册》、《中草药学》)，水火药(《新编中医学概要》)，喉毒药(《广西植物名录》)，乌尾丁、痈树、六月霜(广西)。

基源　为冬青科冬青属植物毛冬青的根。冬青属全世界有400余种，中国约150种。

原植物　毛冬青 Ilex pubescens Hook. et Arn.

历史　毛冬青为近年来发现的新药。是中国江南一些省区民间常用药，经药理实验和临床应用证明，是治疗心血管疾病较好的药物，现已应用于临床，并载入《中药志》。

形态　常绿灌木，高1～3m。根粗壮，色淡黄；小枝细长，灰色，稍呈之字形曲折，四棱形，密被短硬毛。单叶互生，叶柄长2.5～5mm，密被短毛；叶片纸质或膜质，椭圆形或卵状椭圆形，长3～5cm，宽1.5～2.5cm，顶端渐尖，通常具小凸尖，基部阔楔形或圆形，边缘通常全缘或具芒状齿，沿脉密被短柔毛。花单性，雌雄异株，花序簇生于叶腋，花粉红色或白色；雄花序每枝有1花，很少为3花的聚伞花序；小苞片2；花萼5～6裂，裂片卵状三角形；花瓣4～6，倒卵形状椭圆形，长约2mm，雄蕊长为花瓣长的3/4；雌花序每个分枝1～3花，花梗长2～3mm，花萼6～7深裂，被短柔毛，花瓣5～8，长椭圆形，长约2mm。浆果状核果，卵圆形，直径约4mm，成熟时红色；分核通常6，稀为5或7，背部有3条纵纹。花期5～7月，果期10～11月。(图见《中药志》.第2册.第2版.281页.图217)

生境与分布　生于山坡、山谷林中或灌丛中。分布于安徽、浙江、江西、福建、台湾、湖南、广东、海南、广西。

【生药】

采集　夏、秋季采挖，除去地上部分及泥沙，晒干。药材产于广东、广西、福建、江西等省。

鉴别

性状　本品呈块片状，大小不等，厚0.5～1cm；表面灰褐色或棕褐色，稍粗糙，有细皱纹和横向皮孔，皮部薄，木部黄白色或淡黄棕色，年轮可察见，射线类白色，细密。质坚实，不易折断。气微，味苦、涩而后甘。

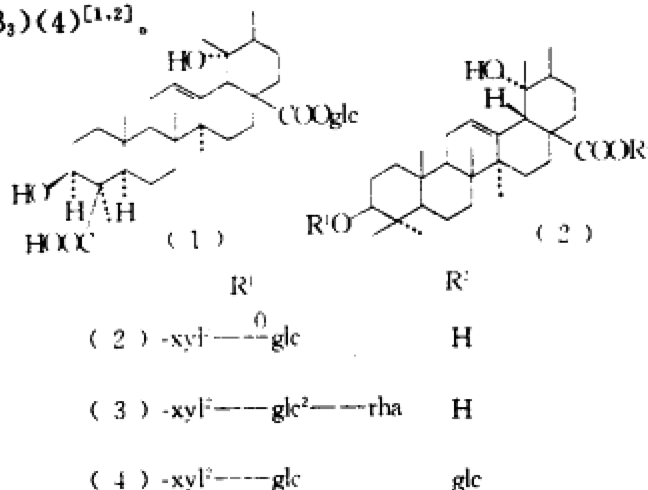
显微　根(直径约1cm)的横切面：木栓层为7～10列木栓细胞。皮层为2～3列切向延长的薄壁细胞。韧皮部有单个散在或2～3个成群的石细胞，呈长条形、长圆形或不规则形，长30～100μm，直径30μm；韧皮射线细胞方形，壁薄。形成层不明显。木质部导管1～3列排列成行；木纤维发达；木射线宽2～10余列细胞，有纹孔；木质部可见由1～3列扁平细胞形成的生长轮。薄壁组织中充满淀粉粒，呈类圆形，直径5～15μm。皮层薄壁组织中有大量油滴。(图见《中药志》.第2册.第2版.图218)

加工炮制　将原药材拣去杂质，洗净，润透，切厚片，干燥，筛去灰屑。

贮藏　置干燥处。

【化学】

含 3，4-二羟基苯乙酮（3，4-Dihydroxyacetophenone）、氢醌（Hydroquinone）、东莨菪素（Scopoletin）、七叶树内酯（Esculetin）、高香草酸（Homovanillic acid）和 Glaleride I（为丁香树脂醇的天然降解产物）。近年又从根中分出三萜类化合物：毛冬青皂甙 A（Ilexsaponin A）(1)、毛冬青皂甙元 A（Ilexgenin A）、毛冬青皂甙 B_1（Ilexsaponin B_1）(2)、毛冬青皂甙 B_2（Ilexsaponin B_2）(3)、毛冬青皂甙 B_3（Ilexsaponin B_3）(4)[1,2]。



	R^1	R^2
(2)	-xyl—glc	H
(3)	-xyl²—glc²—rha	H
(4)	-xyl²—glc	glc

毛冬青根皮含多种黄酮类、酚类、甾醇、氨基酸、鞣质及糖类[3,4]。

参考文献　[1] Chem Pharm Bull　1987；**35**(2)：524　[2] 有机化学　1987；(6)：462　[3] 福建药物志. 第1册. 福建人民出版社，1979：288　[4] 中草药学. 中册. 江苏人民出版社，1976：615

【药理】

30 年代初对毛冬青进行了不少研究，然因制剂太粗，难下结论[1]。1976 年对其有效成分进行研究的结果，认为 3，4-二羟基苯乙酮[2]（又名青心酮）对心绞痛及部分心律失常患者有一定的缓解作用。动物实验也证明青心酮能扩张小动脉，降低心脏后负荷，增加冠脉血流量，降低冠脉阻力和心肌耗氧量[3]，在豚鼠心室乳头肌标本上，$5\times10^{-5}\sim2.5\times10^{-3}$mol/L 对心肌收缩力有浓度依赖性抑制[4]，此可能是降低心肌作功和耗氧量原因。剂量增大$(3.5\sim7)\times10^{-3}$mol/L 则缩短动作电位时限（APD），特别是 2 相，同时加快了相的复极速率，减少甚至消除心肌的自发活动[5]，故临床用量不宜过大。

青心酮在体外或体内都能抑制 ADP、胶原和花生四烯酸（AA）诱导的兔血小板聚集和释放 5HT；较大剂量即可升高血小板内 cAMP 的含量[6]。大鼠 iv 青心酮 60mg/kg，不影响 PGI_2 样物质的生成；在体外试验，大剂量可抑制主动脉中 PGI_2 样物质的生成[7]。故血小板内 cAMP 含量升高并非由 PGI_2 兴奋腺苷酸环化酶而来，有报道它抑制血小板聚集与降低血小板膜的流动性有关[8]。初步动物试验还证明它能增强心肌营养性血流量（$^{86}R_b$）、扩张脑血管[2]，苯乙酮衍生物（包括多羟基衍化物）对大鼠有利胆作用[9]。

参考文献　[1] 中药大辞典. 上册. 上海人民出版社，1977：441　[2] 药学学报　1980；**15**(11)：669　[3] 中草药　1980；**11**(8)：358，1981；**12**(7)：319，北京医药工业 1983；(1)：23，27　[4] 药学学报　1986；**21**(6)：466　[5] 中国药理学报　1981；**2**(2)：107　[6] 中国药理学报　1984；**5**(3)：187　[7] 中国药理学报　1986；**7**(1)：37　[8] 中国药理学报　1986；**7**(3)：149　[9] 中国药理学报　1986；**7**(5)：443

【药性】

性味　微苦、甘，平。　①《全国中草药汇编》："苦，平。"　②《中草药学》："苦、涩，平。"

功效　清热解毒，活血通脉，消肿止痛。

主治　风热感冒，肺热喘咳，喉头水肿，扁桃体炎，痢疾，冠心病，脑血管意外所致的偏瘫，血栓闭塞性脉管炎，丹毒，烫伤，中心性视网膜炎，葡萄膜炎，以及皮肤急性化脓性炎症。　①《广西中草药》："清热解毒，消肿止痛，利小便。治刀枪打伤，肺热喘咳，外感风热，预防流脑。"　②《浙江民间常用中草药》："治感冒，扁桃体炎，痢疾，血栓闭塞性脉管炎。"　③《新编中医学概要》："活血通脉。治血栓闭塞性脉管炎，冠心病，脑血管意外所致的偏瘫。"　④《广西实用中草药新选》："清凉解毒，凉血散毒。治喉头水肿，咽喉炎症，暑季外感热症，皮肤急性化脓性炎症。"　⑤《全国中草药汇编》："心绞痛，心肌梗死，血栓闭塞性脉管炎，中心性视网膜炎，扁桃体炎，咽喉炎，小儿肺炎，冻疮。"　⑥《中草药学》："冠状动脉硬化性心脏病，急性心肌梗死，血栓闭塞性脉管炎，中心性视网膜炎，小儿肺炎，烧伤，感冒，咳嗽，扁桃体炎。"

用法用量　内服：煎汤，30～90g。外用：煎汁涂或浸泡。

【临床应用】

配伍应用　①配鸡眼草、青木香，治痢疾。　②配竹叶榕，治脉管炎。　③配虎杖、地骨皮，治风湿性关节炎。　④配桑寄生、怀牛膝，治偏热所致的高血压。　⑤配当归、熟地，治偏热所致的高血压。　⑥配鸡血藤、磁石，治脑血管痉挛和脑血栓形成。　⑦配丹参、郁金、檀香，治冠状动脉硬化性心脏病，心绞痛。　⑧配板蓝根、桔梗、甘草，治咽喉肿痛。　⑨配银花、甘草，玄参、当归，治血栓闭塞性脉管炎。　⑩配地黄、枸杞子、车前子，治急性水肿型视网膜脉络膜炎。　⑪配黄芩、枇杷叶，治肺热咳嗽。

方选和验方　①《安徽中草药》："治痢疾：毛冬青根

15g，鸡眼草 12g，青木香 6g。水煎服。”　②《福建药物志》：“治脉管炎：毛冬青根、竹叶榕根、大通筋茎各 30g。水煎服。”　③《浙南本草新编》：“治骨折肿痛：毛冬青根 2g，冠盖藤、香花崖豆藤、桑白皮各 1g，糯米饭适量。骨折整复后，将上药用烧酒捣烂外敷。1 小时后骨折下端有热感时去药。”　④《浙南本草新编》：“治风湿性关节炎，有微热经久不退者：毛冬青、虎杖各 30g，地骨皮、秦艽、鳖甲各 9g。水煎服。”

单方应用　①《福建药物志》：“治脉管炎：毛冬青根 90g，水煎服。再用毛叶冬青水煎洗患处。”　②《安徽中草药》：“治扁桃体炎：毛冬青根 15g。水煎服或漱咽。”　③《安徽中草药》：“治痢疾：毛冬青根 30g。水煎 2 次，煎液混合，分 3 次服。”　④《香港中草药》：“治冠心病、心绞痛、急慢性心肌梗死：毛冬青 120g，水煎服。”　⑤《香港中草药》：“治脑血管痉挛和脑血栓形成：毛冬青 9g。水煎服。”　⑥《湖南药物志》：“治肺热咳喘：毛冬青根 15g。水煎，冲红糖适量，分 3 次冷服。”　⑦《浙南本草新编》：“治掌跖角化病：毛冬青 1：4 注射液 2ml 肌肉注射。每日 1 次，20 次为 1 疗程，每疗程应间隔 10 天。”　⑧《浙南本草新编》：“治急性葡萄膜炎：用国产直流感应电疗机，以 100～200%毛冬青煎液进行眼部导入合并肌肉注射，1%阿托品点眼扩瞳。”　⑨中草药通讯　1973；(6)：“治冠状动脉硬化性心脏病，脉管炎，中心视网膜炎及脑血栓所致的瘫痪等症：毛冬青浸膏 3kg，滑石粉适量。共制 1 万片，口服，每次 6 片，每日 3 次。”

食疗　①《福建药物志》：“治高血压：毛冬青根 30～60g，加白糖或鸡蛋炖服。亦可水煎代茶常服。”　②《香港中草药》：“治血栓闭塞性脉管炎：毛冬青根 9g，加猪脚 1 双。水煎服。发生溃疡时外用毛叶冬青根 9g，煎水浸泡后，外敷生肌膏。”　③《湖南药物志》：“治脉管炎：毛冬青根适量，加入猪骨头。同炖服。”

04364 **毛冬青片**（《江西大山制药厂》）

本品由为毛冬青提取物制成。有扩张血管，抗菌消炎之功效。方中毛冬青味苦性平，有活血通脉，清热解毒作用。其扩张血管，化瘀通脉作用可治疗冠心病，心绞痛，心肌梗死，血栓闭塞性脉管炎；其清热解毒作用可治肺热咳嗽，咽喉炎，扁桃体炎，中心性视网膜炎，治疗烧伤烫伤，痈肿疮疖。本品含黄酮甙，可降低血压，增加冠脉血流量，注射液对实验性心肌缺血有一定保护作用。煎剂对小鼠有镇咳祛痰作用。本药煎剂对金黄色葡萄球菌及宋氏痢疾杆菌有抑制作用。本品味苦，为糖衣片，去糖衣显棕褐色。每片 0.1g。内服，1 次 1～5 片，1 日 3 次。密封保存。　临床报道　毛冬青治疗血栓性浅静脉炎患者 12 例，治疗结果痊愈 9 例，受累静脉已软化，结节大部消失，局部红肿热痛消失为基本治愈 3 例。服药后普遍反映疼痛明显减轻，局部血管扩张，血流旺盛，受累静脉炎性浸润、索条、结节很快软化吸收[1]。　药理作用　毛冬青化学成分的研究-Ⅱ。毛冬青皂甙的化学结构从毛冬青的根皮中分得一种新的三萜皂甙，命名为毛冬青皂甙甲，经 HNMR、^{13}CNMR、MS、IR、UV 和化学转化产物的研究，推定它为 3β，19α-二羟基-乌苏-12-烯-24 酸，28-β-D-葡萄吡喃糖基酯甙[2]。

参考文献　[1]　中医药学报　1988；(5)：26　[2]　化学学报　1987；45(3)：249

04365 **毛冬青叶**（《广西中草药》）

【概况】

基源　为冬青科冬青属植物毛冬青 Ilex pubescens Hook. et Arn. 的叶。

余项参见“毛冬青”条。

【生药】

采集　全年可采。

【化学】

含乌苏酸（Ursolic acid）、齐墩果酸（Oleanolic acid）[1,2]。

附　其变种秃毛冬青叶中含 3，4-二羟基苯乙酮（3，4-Dihydroxyacetophenone），又名青心酮、氢醌（Hydroquinone）、莨菪亭（Scopoletin）、七叶树内酯（Esculetin）[3]。

参考文献　[1]　福建药物志. 第 1 册. 福建人民出版社 1979：288　[2]　中草药学. 中册. 江苏人民出版社，1976：615　[3]　中药研究文献摘要. 1975～1979. 科学出版社，1986：214

【药性】

性味　《浙江民间常用草药》：“苦、涩，平。”

功效　清热解毒，止痛消炎。

主治　①《广西中草药》：“治汤火伤。”　②《浙江民间常用草药》：“清热解毒，止痛消炎。治牙周炎，疖痈，带状疱疹，脓疱疮。”

用法用量　内服：煎汤，3～9g。外用：煎水湿敷，研末或捣汁涂敷。

【临床应用】

方选和验方　《浙南本草新编》：“治疗疮痈疖：毛冬青叶，鳢肠，犁头草，匍伏堇，蔓苧麻，马兰叶，榔榆皮等共研细粉，冷茶调成糊状外敷，保持湿润，日换药 1 次。”

单方应用　①《广西中草药》：“治烧伤、烫伤：毛冬青枝叶适量，水煎，待冷服。并用消毒纱布蘸取药液湿敷患处，频换至痛止热消为止。如伤于四肢，可直接将患处浸于药液之中。”　②《福建药物志》：“治无名肿毒：毛冬青叶、山苍子叶同捣烂，敷于患处。”　③《安徽中草药》：“治痈疖疔疮：鲜毛冬青叶捣烂敷患处，干则再换。另用毛冬青根、金银花根各 15g，水煎服。”　④《单

方验方调查资料选编》："治外伤出血：毛冬青叶晒干研粉外敷。中加少许冰片，效果会更好。" ⑤江西《草药手册》："治走马牙疳：鲜毛冬青叶适量，捣烂绞汁，调和白糖外搽。" ⑥广西中医药 1986：(6)："治唇风(亦称锁唇疮)：取鲜毛冬青叶适量，放入酒杯内捣烂，并加温开水浸过药面，泡1分钟后即可。用棉签蘸药汁涂擦患处，每日3～5次，治疗3～4天即可愈。治疗过程中，如患处有瘙痒或干燥感，勿用手抓或涂擦其它药物，尤其不能用肥皂清洗。"

04366 **毛冬青注射液**(《中草药制剂选编》1974年1期22页)

本品由毛冬青提取物的灭菌水溶液制成。有扩张血管、抗菌消炎之功效。适用于冠状动脉硬化性心脏病，血栓闭塞性脉管炎，中心性视网膜炎，小儿肺炎。方中毛冬青味苦性平，有化瘀通脉，清热解毒作用。本品为其提取物，应用方便，小儿尤宜。本品黄棕色澄明液体。针剂。每支2ml。肌肉注射，1次2ml，1日1～2次。遮光密闭保存。 **临床报道** 毛冬青注射液过敏1例报告病人患高血压、冠心病十余年，肌注毛冬青注射液4ml，1小时后全身瘙痒，继之全身出现绿豆大小疱疹，尤以胸颈部为甚，伴明显左颈和左眼上睑的血管神经性水肿。用药治疗后，症状消失。

参考文献 中西医结合杂志 1987；(4)：232

04367 **毛冬青胶囊**(《全国中成药产品集》)

本品由毛冬青制成。有活血祛瘀，清热解毒之功效。适用于冠状动脉粥样硬化性心脏病，血栓闭塞性脉管炎，中心视网膜炎，小儿肺炎。方中毛冬青清热解毒，祛瘀。本品为胶囊剂。每瓶装60粒。

04368 **毛冬青浸膏**(《全国医药产品大全》)

本品由从毛冬青的根及叶提取而得，含毛冬青酮甙27%以上及少量鞣质等组成。有清热解毒，活血化瘀之功效。适用于冠状动脉硬化，心绞痛，脉管炎及中心性视网膜炎等，亦适用于小儿肺炎。方中本品所含毛冬青黄酮甙可降低血压，增加冠状动脉血流量，对实验性心肌缺血有一定保护作用。并有一定的抑菌作用。本品为无臭，味苦、涩，而略甘，呈棕褐色，疏松粉末或棕黑色的干燥块粒。遇铁易变色。本品片剂每片相当于生药4g。针剂每1ml相当于生药6g。内服1次5片，1日3次。肌注1次2ml，1日1～2次。遮光密闭保存。

04369 **毛头鬼伞**(《真菌名词及名称》)

【概况】

异名 毛头鬼盖、鸡腿蘑、鬼盖(《中国药用真菌》)

基源 为蘑菇科鬼伞属真菌毛头鬼伞的子实体。

原植物 毛头鬼伞 Coprinus comatus (Muell. ex Franch). Gray，又名毛鬼伞(《中国的真菌》)。

历史 《广菌谱》载："鬼盖、鬼瓟、鬼屋、皆菌种而异名。夏日得雨，聚生垣墙下，多赤色，或生粪堆上，见日

即消，旦生而夕死，亦名地盖、地苓。"系指本菌。

形态 菌盖初期圆柱形，高9～11cm，后呈钟形，最后平展，初期盖表光滑，后表皮开裂，成为平伏状的鳞片，初期白色，中期淡锈色，后期色渐变深；菌肉白色，薄；菌褶初期白色，成熟后为黑色，且潮解成墨汁滴下；菌柄长15～19cm，直径1～3cm，向上渐狭细，基部(地下)呈鳞茎状，中空或充塞的，白色，平滑或略带纵行条纹；在菌柄中央有一白色、活动菌环。孢子卵圆形、椭圆形或瓜籽形，基部有一歪尖，暗褐色至黑色，11～15×6～8.5μm。(图见《中国药用真菌》. 180页. 图70)

生境与分布 生于林内草丛中，庭园空地或秸秆上，有时生在有机肥料丰富的田野。分布于黑龙江、河北、山西、甘肃、青海。

【化学】

全草含腺嘌呤、色氨酸、色胺、组胺、酪胺、精液蛋白(Spermiddine)、蛋氨酸、丙氨酸、精氨酸、苏氨酸、组氨酸等16种氨基酸。

参考文献 新华本草纲要. 第3册. 上海科学技术出版社，1990：750

【临床应用】

单方应用 《中国药用真菌》："治消化不良，痔疮：毛头鬼伞30～60g，水煎服。"

04370 **毛过山龙**(《广西药用植物名录》)

【概况】

异名 爬树龙(广西)。

基源 为天南星科崖角藤属植物大叶崖角藤的茎。崖角藤属全世界约100种，中国约9种。

原植物 大叶崖角藤 Phaphidophora hookeri Schott

形态 木质藤本，小枝粗壮，直径达1.2cm。叶革质，卵状矩圆形至长矩圆形，长15～50cm，宽8～25cm，顶端渐尖至尾状渐尖，基部圆形至微心形，第一级侧脉多数至极多数；叶柄长6～30cm，有狭翅，顶端膝状膨大。总花梗长6～10cm，下垂；佛焰苞带粉红色，长10～12cm，卵状椭圆形，顶端尾状渐尖；肉穗花序长6～10cm，直径1～1.5cm；花两性，无花被；雄蕊4，花丝扁平，约等长于子房，花药基部叉开；子房顶端平截，4～6角形，柱头顶面观近圆形至狭矩圆形，假2室而具多数胚珠。果紧密靠合。(图见《中国高等植物图鉴》. 第5册. 361页. 图7551)

生境与分布 生于林中，攀援树上。分布于云南、贵州。越南、泰国至锡金也有分布。

【药性】

功效 行气止痛，健胃止呕。

主治 《广西药用植物名录》："用于脾虚泄泻，腹痛，呕逆。"

【临床应用】

方选和验方 《民间常用草药汇编》："治齿根松动，痛牵头面，恶寒发热：毛过山龙 9g，野地瓜藤 15g，见血清 9g，苦荞头 30g，地骨皮 9g，猪鼻孔 12g，荷叶杆 12g，刺黄芩 15g，大血藤 30g，青藤香 9g。水煎服。"

单方应用 《广西药用植物名录》："治骨折：毛过山龙茎适量，研为细末，加酒调成糊状，放入锅内蒸 10～15 分钟后，取药置于纱布上，骨折复位后敷于患处，并用小夹板固定，每日换药1次，直至有少量骨痂出现。"

04371 **毛红柳**（《中国高等植物图鉴》）

【概况】

基源 为柽柳科柽柳属植物刚毛柽柳的枝叶。

原植物 刚毛柽柳 Tamarix hispida Willd.，又名粗硬毛柽柳（《英拉汉植物名称》）。

形态 灌木或小乔木状，高 1.5～4m，全体密被细刚毛。老枝灰红色或灰色，幼枝淡红或赭红灰色。老枝叶卵形至卵状披针形，鳞片状，长 0.5～2mm，渐尖，基部宽圆，耳状发达，抱茎达一半；嫩枝叶阔心状卵形至阔卵状披针形，长 0.8～2.2mm，渐尖，具短尖头，内弯，基部具耳，半抱茎，密被柔毛。总状花序长 2～7cm，宽 2～5mm，生于当年生枝顶，又集成顶生大型紧缩圆锥花序；苞片三角状披针形，长 1～1.5mm；花梗比花萼短或几相等；花萼 5 深裂，长约为花瓣的 1/3；萼片宽卵形，稍钝，边缘膜质，具细齿，外面 2 片急尖，背面微有龙骨状隆起；花瓣 5，紫红色或鲜红色，卵形至狭椭圆形，长约 2mm，外弯，先端圆，早落；花盘 5 裂，渐变为扩展的花丝基部；雄蕊 5，对萼，伸出花冠外，花丝基部宽，着生于花盘裂片顶部，花药心形；子房长瓶状，花柱 3，长为子房的 1/3。蒴果狭长瓶状。种子约 15 粒。花期 7～9 月。（图见《中国高等植物图鉴》. 第 2 册. 891 页. 图 3511）

生境与分布 生于海拔 700～1500m 的沙漠，河漫滩冲积地、淤积平原和湖盆边缘潮湿的盐土或盐碱化草甸以及砂丘间。分布于内蒙古、甘肃、宁夏、青海、新疆。

【化学】

含矿物质。

参考文献 CA 1981;**94**:99853f

【药性】

功效 解毒透疹，祛风除湿。

主治 《中国高等植物图鉴》："麻疹不透，关节炎，癣湿。"

04372 **毛花荛花**（《中国高等植物图鉴》）

【概况】

基源 为瑞香科荛花属物毛花荛花的根、根内皮和叶。

原植物 毛花荛花 Wikstroemia pilosa cheng，又名浙雁皮（《植物大辞典》）。

形态 落叶灌木，高达 1m 许。当年生枝纤细，圆柱形，被长柔毛；越年生枝黄色，变为无毛。叶膜质，对生，近对生或互生，叶片卵形、椭圆状卵形或椭圆形，边缘稍反卷，长 1.5～3.8cm，宽 0.7～1.8cm，上面暗绿色，下面粉绿，两面均被长柔毛，侧脉每边 3～5，凸出，边缘微反卷。总状花序顶生或腋生，密被疏柔毛，顶端微露出于叶外，具短总花梗；花黄色，具短柄；花萼纺锤形，具 10 脉，外面密被长柔毛，长约 1cm，裂片 5，长圆形，顶端圆，长 1～1.2mm；雄蕊 10，2 列，上列近喉部着生，下列于萼筒中部以上着生，花药长圆形，长约 1mm，子房纺锤形，被长柔毛，长约 6mm，柱头头状；花盘鳞片 1 枚，线形，长约 1mm。果红色。花果期秋冬。（图见《中国高等植物图鉴》. 补编. 第 2 册. 56 页. 图 8930）

生境与分布 生于山坡、路边、灌丛中。分布于浙江、安徽、江西、湖南。

【药性】

性味 苦、辛、温。有毒。

功效 活血散瘀。

主治 《浙南本草》："跌打损伤，骨折，疖痈。"

用法用量 内服：煎汤，6～12g。外用：捣敷或浸酒擦。

【临床应用】

方选和验方 ①《浙南本草》："治跌打损伤：毛花荛花根白皮 1g 为末，制成蜜丸。每日服 1 丸。头部伤加盐肤木、卷柏、白及；脊柱伤加楤木、蛇藤，腰部伤加狗脊、杜仲、扶芳藤；上腹伤加桑白皮，杨柳根；下腹伤加五灵脂、青皮；四肢伤加牛膝、续断、草珊瑚；人事不省加连钱草；妇女加丹参、泽兰。" ②《浙南本草》："治跌打损伤：毛花荛花根白皮、槲蕨各 9g，柏树皮 6g，锦鸡儿根，轮叶沙参根各 15g。以黄酒 500g，红糖 60g，隔汤炖，分 2 次服，其药渣用糯米饭捣敷伤处。" ③《浙南本草》："治骨折：毛花荛花、根皮晒干研细，以三黄水（黄芩、黄柏、大黄、白芷、赤芍研粉泡适量开水），及蜂蜜调成糊剂，在正骨固定后敷上，外用纱布包扎，每周换药 1 次。"

单方应用 ①《浙南本草》："治疖、痈：毛花荛花根皮加叶捣烂外敷，或以根皮晒干研末过筛后，加凡士林调成 20% 软膏，用药前按常规消毒，清洗创面后搽此软膏。" ②《浙南本草》："治慢性气管炎：毛花荛花根白皮制成 85% 煎液（煎 4 小时后过滤）。内服，1 日 3 次，每次服 20ml，10 天为 1 疗程，每疗程间隔 15 天。" ③《浙江药用植物志》："治肺炎，扁桃体炎，淋巴结炎，咽喉炎：毛花荛花根白皮 6g，水煎服。或取根皮经提炼制

成针剂,每次 2ml(相当于生药 6g)肌肉注射,每天 1～2 次。"

04373 毛花点草(《贵州草药》)

【概况】

异名　波丝草(《贵州草药》),雪药(《四川常用中草药》),遍地红、狗断肠(《广西药用植物名录》),红细草(《浙江药用植物志》)。

基源　为荨麻科花点草属毛花点草的全草。花点草属全世界 4 种,中国约 2 种。

原植物　毛花点草 Nanochide lobata Wedd. (N. Pilosa Migo),又名小九龙盘(《湖北植物志》),连钱草苧麻(《福建植物志》)。

形态　多年生草本。茎丛生,高达 20cm ,上部有分枝,被向下白色螫毛;根状茎短。叶互生,叶柄长 1～1.5cm,散生白色螫毛;托叶斜卵形,侧生,分离,具螫毛;叶卵形或三角状卵形,长与宽近相等,长 1～2cm,顶端钝圆,基部宽楔形或浅心形,边缘有粗钝齿,两面散生白色螫毛,上面有细点状钟乳体;基出脉 3 条,外向二级侧脉达齿尖。花黄白色;雄花序生于茎梢叶腋,短于叶片,不超出枝梢,总花梗短;雄花花被片 5 裂,裂片背面上部有刺毛 1～2 条,雄蕊 5 枚,伸出花被外;雌花序聚伞状,生在上部叶腋或茎鞘,生于上部叶腋的有短总花梗,生于茎鞘的无总花梗;雌花花被片 4 裂,裂片不等大,被毛;子房卵形。瘦果卵形,有点准突起。花期 4～5 月,果期 6 月。

生境与分布　常生于海拔 1200m 以下的山坡下或路旁、房舍附近和园地潮湿处。分布于江苏、安徽、浙江、江西、福建、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州。

【生药】

采集　夏、秋季采收,除去杂质及泥沙,阴干或晒干。

贮藏　置干燥处。

【药性】

性味　苦,凉。①《四川常用中草药》:"苦、辛,凉。"②《全国中草药汇编》:"酸,凉。"

功效　清热解毒。

主治　咳嗽,疮毒,痱疹,烫伤。①《广西药用植物名录》:"通经活血。治肺病咳嗽。"②《贵州草药》:"清热解毒。治疮毒,痱疹。"③《四川常用中草药》:"治烫伤,火伤。"④《全国中草药汇编》:"烧烫伤,疮疖,痱子。"

用法用量　内服:煎汤,15～30g。外用:捣敷或菜油浸后外敷。

【临床应用】

单方应用　①《湖南药物志》:"治疔疮痈肿,痱子:鲜毛花点草 15～30g。水煎服,同时鲜毛花点草全草捣烂外敷患处。"②《湖南药物志》:"治咯血:毛花点草 30～60g。水煎服。"③《全国中草药汇编》:"治烧伤:毛花点草全草 500g,洗净阴干,菜油 5000g。将全草浸泡于菜油中 1 个月以上。取上层油轻搽烧伤面。"④《湖北中草药志》:"治潮热,咳嗽痰血:毛花点草 30～60g,水煎服。"⑤《湖北中草药志》:"治瘰疬:毛花点草 30g,鲜夏枯草 1500g,蜂蜜适量熬膏。日服 3 次,每次服 15。"

04374 毛花洋地黄(《中国药用植物图鉴》)

【概况】

异名　狭叶洋地黄(《中药志》)。

基源　为玄参科毛地黄属植物毛叶洋地黄的叶。毛地黄属全世界约 25 种,中国仅栽培 2 种。

原植物　毛叶洋地黄 Digitalis lanata Ehrn

形态　二年生或多年生草本。茎直立不分枝,高可达 120cm,圆柱形并具明显纵棱,上部被短柔毛。基生叶丛生,叶片长披针形,黄绿至灰绿色,叶缘稍呈波状弯曲,基部下延呈翼状,无柄,下面主脉与侧脉明显突起;茎生叶互生,披针形至椭圆形,全缘,无柄,近茎顶的叶渐狭小。总状花序顶生,花长约 2cm,花梗长约 2mm,密被长柔毛;花萼 5 裂,裂片不等大,覆瓦状排列,背面与边缘有长柔毛;花冠二唇形,乳黄色,上唇较下唇为短,内表面有紫褐色网纹,下唇中裂片大,舌状,有长柔毛;冠筒被短柔毛;雄蕊 4 枚,2 强,子房密被腺毛,2 室;花柱丝状,具腺毛,柱头细小,不明显。蒴果圆锥形,种子细小。花期 5～7 月,果期 7～8 月。(图见《生药学》.371 页.图 198、199)

生境与分布　主产欧洲中部及南部山区。现山东、江苏、上海、浙江等地都有栽培,尤以杭州产量为多。

【生药】

栽培　不耐严寒,怕高温和水涝,对土壤要求不严,以肥沃、疏松、排水良好的砂质壤土为好,忌连作。用种子繁殖,直播或育苗移栽。根据各地气温不同,分别于 9 月上、中旬秋播或 3 月上、中旬春播,播时将种子拌入草木灰或细土中,按行距 26～33cm 划浅沟条播或撒播,每亩用种量 250g 左右,播后覆薄土,以不见种子为度,再盖草浇水,保持土壤湿润。出苗后,结合除草、松土,揭去盖草,追施稀薄人畜粪水一次。待幼苗长有 6～8 片真叶时,即可移栽,按行株距 27～33cm 穴栽,每穴栽苗 1 株。直播者应结合中耕除草进行间苗。越冬幼苗应注意保苗过冬,开春返青后及时移栽或间苗。生长期中结合除草,追肥 2～3 次,以施氮肥为主。田间出现抽薹植株,除留种株外,均须割除花薹以利叶片生长。病害有枯萎病、花叶病,应及时拔除病株,用石灰消毒。虫害蚜虫,用 40%乐果乳油 1500 倍喷杀。

鉴别　本品常皱缩或破碎,浸泡后展平呈长披针形或线状披针形,无柄,长至 27cm,宽至 4cm,叶端渐尖,

全缘，根出叶有不规则锯齿缘，基部狭缩成翅状叶柄，主脉较粗，侧脉少数，自叶基部伸达叶片上部，或自主脉呈锐角分出，直达叶端。气微，味稍苦。以干燥、色绿者为佳。

【化学】

含乙酰洋地黄毒甙-α(Acetyldigitoxin-α)、地高辛(Digoxin)，和洋地黄毒甙(Digitoxin)、羟基洋地黄毒甙(Gitoxin)、双羟基洋地黄毒甙(Diginatin)等强心甙混合物[1,2]。叶中含洋地黄毒甙(Digitoxin)、毛花洋地黄甙丙(Lanatoside c)、去乙酰毛花甙C(Deslanoside C)[1]、类黄酮糖甙(Lavonide aglycon)、卡烯内酯糖甙(Cardenolideaglycon)[3]和卡烯内酯(Cardenolide digoxiglnin monodigitalose)[4]及葡糖甙类[5]。花中含类黄酮糖甙和卡烯内酯糖甙[3]。种子中含去乙酰毛花甙C[1]。

参考文献　[1] 植物药有效成分手册.人民卫生出版社，1986：11，335，345，347，651　[2] CA 1979；**91**：96620e　[3] CA 1981；**94**：162627c　[4] CA 1985；**103**：211189b　[5] CA 1988；**109**：215831b

【药理】

地高辛为中速类强心甙，对心肌的作用与其他洋地黄甙类相似[1]。增强心肌收缩力的作用较洋地黄毒甙强而迅速，显著减慢心率，且有较强的利尿作用。其血清蛋白结合率低于洋地黄毒甙，而同毒毛旋花子甙相近。本品特点是排泄较快，蓄积作用较小，临床使用较之洋地黄毒甙为安全。po吸收不完全，也不规则，吸收率约50～70%，开始作用时间为1～2h，最大作用时间为3～6h，半衰期为33～36h，维持时间为3～6d；iv则于10～30min内见效，经2～3h达最大效应，半衰期约18h，3～6d后作用消失，地高辛主要从肾脏排出，故应用时应注意肾功能情况。适应于Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ度急性和慢性心力衰竭，尤其对心房纤颤及阵发性室上性心动过速有效。通常在心率恢复正常和稳定后，改用维持量，亦可用洋地黄毒甙进行维持治疗，本品通常po，对严重心力衰竭患者则采用iv。过量时有恶心、呕吐、食欲不振、心动过速、二联律等不良反应，但由于蓄积性较小，一般停药后1～2d消失。

洋地黄毒甙po吸收相当完全(近100%)。po后2～4h起效，经8～12h达最大效应。在体内消除缓慢，半衰期约5～7d，作用维持时间可达2～3wk，由于蓄积性大，连续应用时应特别小心。本品主要从肝脏代谢，肝功能不全者应慎用。去乙酰毛花甙C即西地兰，药理性质与上相同，但作用迅速，常用于快速给药(iv)，继后用其他慢速类强心甙作维持治疗。

毛叶洋地黄因含上述强心甙，安全范围较小，蓄积性又较强，不宜再用粗制剂，以防中毒，如属本类药物中毒，应以临床表现及心电图变化为依据；目前尚可测强心甙的血中浓度。一般，地高辛血浓在3ng/ml以上，洋地黄毒甙在15ng/ml以上时，就可确认为中毒，治疗应在医生指导下进行；可考虑不同情况时，使用氯化钾、利多卡因、阿托品等。

参考文献　药理学.第3版.人民卫生出版社，1989：477

【药性】

功效　强心，利尿。

主治　心力衰竭，水肿。

04375 毛杓兰(《中国高等植物图鉴》)

【概况】

基源　为兰科杓兰属植物毛杓兰的全草。毛杓兰属全世界约40种，中国约23种。

原植物　毛杓兰 Cypripedium franchetii Wils.

形态　陆生兰，高20～35cm。茎直立，密被长柔毛，上部尤密。叶3～4枚，互生，菱状椭圆形或近宽椭圆形，长达16cm，宽4～6.5cm，急尖或短渐尖，边缘具细缘毛；花苞片叶状，椭圆状披针形，具细缘毛；花单生，褐色而具紫色条纹；中萼片近卵形，长4.5～5.5cm，宽2.5～3cm，渐尖，背面主脉上被短柔毛，边缘具细缘毛，合萼片椭圆形，稍短，宽只为其2/3，顶端2齿，亦具类似短柔毛及细缘毛；花瓣披针形，长5～6cm，宽1～1.5cm，内面基部具长柔毛；唇瓣口径与花瓣长度相等，具明显紫斑点，口部前面内弯边缘甚宽，达5mm，内折侧裂片呈三角状，囊底具长柔毛；退化雄蕊箭形或近卵形，长1～1.5cm，基部具柄及耳；子房被毛。(图见《中国高等植物图鉴》.第5册.606页.图8042)

生境与分布　生于海拔1500～3700m的林下潮湿处。分布于山西、陕西、甘肃、河南、湖北。

【药性】

性味　微苦，寒。

功效　理气，止咳，止痛。

主治　《全国中草药汇编》："气滞咳嗽，胸胁疼痛。"

用法用量　内服：煎汤，5～10g。

04376 毛连菜(《西藏常用中草药》)

【概况】

基源　为菊科毛连菜属植物毛连菜的头状花序。毛连菜属全世界40～50种，中国约6种。

原植物　毛连菜 Picris hieracioides L.

形态　二年生草本。茎直立，高1～1.8m，粗壮，通常上部分枝，具钩状分叉的硬毛。叶互生，下部叶具柄；叶片倒披针形，长8～22cm，宽1～4cm，边缘具波状浅齿，两面密被粗毛。头状花序1至数个着生分枝顶端，组成伞房花序，每头状花序含花30余朵；总苞头状钟形，长10～13cm，总苞片数层，在中脉上除白色绵毛外，还具墨绿色硬毛，内层总苞片13枚左右；花序全为舌状花，长约11mm，舌片长约6mm，黄色，花柱分枝后

变墨绿色。瘦果纺锤状长圆形，长约4mm，红棕色，具5～6条纵肋，表面具小方格状横皱纹；冠毛2型，长的约6mm，羽毛状，短的长约2mm，淡米黄色。花果期6～9月。（图见《中国高等植物图鉴》.第4册.677页.6768）

生境与分布　生于海拔2200～3800m的山坡、林下、灌丛和路旁荒地。分布于陕西、四川、云南、西藏。欧亚温带至亚热带广泛分布。

【生药】

采集　7～9月采收，晒干或阴干。

贮藏　置干燥处，防霉蛀。

【化学】

附　从鲜根中分得4个三萜类化合物，其中有三个是新化合物，即Gammacer-16-en-3β-yl-acetate（Ⅰ）、Gammacer-16-en-3β-ol（Ⅱ）和Gammacer-16-en-3α-ol（Ⅲ）[1]。

毛连菜的变种（P. hieraciodes var. japonica）全植物含莴苣苦素（Lactocin）、毛连菜甙A（Picriside A）、毛莲菜甙B（Picriside B）和毛连菜甙C（Picriside C）等。其中毛莲菜甙A,B,C为三个新的倍半萜内酯糖甙[2]。

参考文献　[1] Tetrahedron Lett　1989；**30**(37)：4977　[2] Chem Pharm Bull　1986；**34**(6)：2518

【药性】

性味　苦、咸，微温。

功效　化痰止咳，理气平喘。

主治　咳嗽痰多，咳喘，嗳气，胸腹闷胀。

用法用量　内服：煎汤，3～9g。

【临床应用】

单方应用　《秦岭巴山天然药物志》："治咽喉炎症：毛连菜适量，洗净，捣汁，加醋适量含漱。治疗期间忌吃油腻食物。"

04377 毛状石细胞

毛状石细胞又称内部毛状细胞。是一种分枝石细胞，通常具有细毛状分枝伸入胞间隙。如天南星科植物龟背竹的气生根和木犀科植物木犀榄的叶子中就有这种石细胞。

04378 毛状体

毛状体又称表皮毛状体。为一种表皮附属物，具各种形状、大小和功能，可以存在于植物体的各部分。包括毛、鳞片，根毛等，并且可能具腺。

04379 毛序

毛序　①指毛在哺乳动物体表的排列形式。例如，马身上某些区域的毛，会形成许多旋涡，称旋圈或毛旋。

②指某些昆虫体表所生刚毛的排列形式，在分类学上有重要意义。

04380 毛鸡药酒(1)（《中国药典1977年版》）

本品由干毛鸡（或鲜毛鸡320g，均除去毛、内脏），当归、川芎、白芷、红花、千年健各160g，茯苓20g，赤芍、桃仁各15g组成。有温经祛风，活血化瘀之功效。适用于产后眩晕，四肢酸痛无力，痛经。方中毛鸡，当归、川芎、赤芍、红花、桃仁养血活血，化瘀通经为主，配伍白芷、千年健祛风散寒止痛为辅；茯苓健脾。制成药酒增强温通血脉的功效。本品气香，味辛、微苦，为橙黄色至浅棕色的澄清溶液。酒剂，每瓶装500ml。内服，1次15～30ml，1日3～4次。感冒发热，喉痛，眼赤者忌服。密封保存。

04381 毛鸡药酒(2)（《广东省药品标准》）

本品由毛鸡160g、黑豆（炒）23g，熟地黄、川芎各18g，党参、当归、白术、白芍各14g，续断、益母草（醋制）、菟丝子（盐制）、广木香、延胡索（醋制）、黄芪（蜜制）、首乌（蒸）、香附（醋制）、五灵脂各9g，丹参、乳香（炮）、红花、甘草（蜜制）、牡丹皮、艾叶（醋制）、没药（炮）、春砂仁各5g组成。有补血祛瘀之功效。适用于产后血虚，腰痛，四肢酸软，月经前后腹痛。方中毛鸡、熟地、当归、首乌、黑豆补血；党参、白术、黄芪益气以助血运；川芎、益母草、丹参、乳香、红花、延胡索、丹皮、没药、灵脂活血化瘀止疼痛；配伍木香、香附、艾叶、砂仁温经理气；续断、菟丝子、白芍滋补肝肾。本品气香，味甜、微苦，为棕黑色澄清液体。酒剂。每瓶装500ml。内服，1次10～20ml，1日3次。密闭保存。

04382 毛鸡药酒(3)（《广东省药品标准》1982年版）

本品由毛鸡14g，黑豆（炒）11g，川芎、熟地各9g，白术、当归、党参（蜜炙）各7g，白芍6g，广木香、首乌（蒸）、五灵脂、续断、益母草（醋制）、黄芪（蜜炙）、菟丝子（盐制）、香附（醋制）各5g，丹参、没药（炮）、乳香、红花、牡丹皮、春砂仁、艾叶（醋制）各2g组成。有活血祛瘀之功效。适用于产后血虚，腰痛，四肢酸软，月经前后腹痛。方中毛鸡益气活血，补精填髓；熟地、白芍、当归、丹参、川芎补血养血活血；益母草、牡丹皮、乳香、没药、五灵脂活血化瘀止痛；香附、元胡理气行滞，祛瘀止痛；艾叶温经暖胞以摄血；菟丝子、首乌、续断补肝肾而强腰膝；党参、黄芪、白术健脾益气以生血；木香、砂仁行气宽中而调气机。全方有养血活血、祛瘀生新之效。本品气香，味甜、微苦，为棕黑色澄清液体。每瓶装150g；250g；300g；500g。密封保存。

04383 毛鸡酒（《全国医药产品大全》）

本品由干毛鸡（去毛、内脏）500g，当归150g，益母草100g，川芎90g，炮姜、羌活各75g，钩藤50g，防风、红花各25g组成。有驱风活血，祛瘀生新之功效。适用于妇女产后体弱，手足麻痹。方中干毛鸡、当归、川芎、益母草、红花补血行血；配伍防风、羌活、钩藤驱风散寒；

配炮姜温经以助血运。本品气香，味腥、微苦，为淡黄色澄清溶液，酒剂。每瓶装500ml。内服，1次9～15ml，1日2次。发热、喉痛、眼赤忌服。密封保存。

04384 **毛青扛**(《贵州民间方药集》)

【概况】

异名　斩龙剑(《贵州民间方药集》)，刺毛藤(《贵阳民间药草》)。

基源　为紫金牛科紫金牛属植物九节龙的全株。

原植物　九节龙 Ardisia pusilla A. DC.，又名地茶、猴接骨(《中国高等植物图鉴》)。

形态　常绿亚灌木，蔓生，具匍匐茎，节节生根，长30～40cm；直立茎高达10cm，幼时密被红棕色长柔毛，后渐脱落而近无毛。叶柄长约5mm，被毛；叶对生或近轮生，叶片纸质，宽椭圆形或椭圆状披针形，长5～8cm，宽2.5～4cm，顶端渐尖，基部楔形，边缘具锯齿，表面被糙伏毛，毛基常隆起，背面被柔毛，中脉尤密，并具疏腺点，侧脉直达齿端，或近叶缘网结成不明显的边缘脉。伞形花序单一，着生于特殊花枝顶端，花枝被长硬毛和柔毛；花两性，5数，长约4mm；萼片披针状钻形，被柔毛和腺点；花瓣白色，稀淡粉红色；花药卵形，背部具腺点；子房球形，无毛。浆果状核果球形，直径约5mm，红色，具腺点。花期5～7月，果期8～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.225页.图4403)

生境与分布　多生于海拔200～700m的山谷、山坡溪边林下阴湿处。分布于江西、福建、台湾、湖南、广东、广西、四川、贵州。朝鲜、日本及菲律宾也有分布。

【药性】

性味　《贵阳民间药草》："苦、辛，温。"

功效　活血通络。

主治　跌打损伤，风湿筋骨疼痛，腰痛。　①《贵州民间方药集》："治跌打损伤，筋骨疼痛，可舒筋活血，生血逐瘀。又可通经。"　②《贵阳民间药草》："治风湿腰痛。"

用法用量　内服：煎汤，3～9g；或浸酒、研末。

【临床应用】

方选和验方　①《贵阳民间药草》："治风湿，跌打损伤，腰痛：毛青扛、大血藤、石楠藤、和尚头、刺五甲、茴香根、木通、铁筷子、老虚麻各15g，见血飞9g，朱砂莲6g，搜山虎3.5g，泡酒1500g。每服不超过20g。"　②《福建药物志》："治传染性肝炎：毛青扛、地耳草、白毛藤各15g，柘树30g。水煎服。"

单方应用　①《贵阳民间药草》："治跌打腰痛，筋骨疼痛：毛青扛粉末，用酒吞服。每次服1g。"　②《福建药物志》："治痈疽疔疮：鲜毛青扛全草适量，捣烂敷患处。"

食疗　①《贵阳民间药草》："治跌打旧伤发痛：毛青扛30g，小血藤6g，泡酒250g。每次服药酒30g。"　②《贵阳民间药草》："治肾虚腰痛：毛青扛3～6g，炖鸡吃。"　③《福建药物志》："治产后风：毛青扛、黄花远志各30g，炖鸡服。"

04385 **毛青藤**(《中国药典》)

【概况】

异名　滇防己(《植物名实图考》)，青风藤(河南)，淮通(贵州称茎)。

基源　为防己科风龙属植物毛青藤和青藤的干燥藤茎。风龙属只1种及1变种，产东亚；中国全产，均为药用植物。

原植物　毛青藤 Sinomenium acutum (Thunb.) Rehd. & Wils. var. cinereum (Diels) Rehd & Wils.，又名灰毛青藤(云南)。青藤 S. acutum (Thunb) Rehd. et Wils. (Manispermum acutum (Miq.) Diels; Cocculus diversifolius Miq. var. cinercus Diels)，又名汉防己、青风藤(通称)，海枫藤(浙江)。

历史　清风藤始见于《图经本草》，据载："清风藤生天台山中，其苗蔓延木上，四时常有，彼土人采其叶入药，治风有效。"从上所述，并观其图，与本种不相同，似为青风藤属植物 Sabia Colebr.。《植物名实图考》载的滇防己，应为本种植物。今所用清风藤命名，也有名青藤者，可见今古颇为一致。

形态　多年生落叶缠绕藤本，长可达7m。根块状。茎圆柱形，带木质，表面灰褐色，内面黄褐色，有放射状的髓部，枝绿色光亮，有纵纹。叶互生，厚叶质或革质，具长柄；叶片卵圆形，长6～12cm，宽4～10cm，顶部急尖或渐尖，基部稍心形，全缘或3～7角状浅裂，叶面绿色，背面灰白色，幼叶两面均被毛。花单性，雌雄异株，花序圆锥状，被毛；雄花花萼4～6，花瓣6，细小；雄蕊9～12，分离。核果扁球形，熟时蓝黑色。种子半月形。花期夏季。

生境与分布　生于山地灌丛中。分布于华东、中南、西南及陕西。

青藤和毛青藤的主要区别是花序和叶片两面光滑无毛。花期6～7月，果期8～9月。(图见《浙江药用植物志》.上册.361～362页.图378)。生于山坡林缘、沟边及路旁。分布于华东、中南、西南及陕西。

【生药】

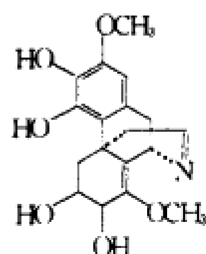
鉴别　粉末：灰棕色，气微，味苦。　①大形石细胞单个散在，常伴有数个木化细胞，呈长圆形、类圆形、纺锤形、提琴形或延长成纤维状，边缘有凹凸，有的分枝，直径42～145μm，长148～412μm(～659)μm，壁厚18～43μm，有的壁上或胞腔内含细小草酸钙针晶。　②木化细胞呈类圆形、三角卵形、长方形、方形或类椭圆形，直径14～66μm，长25～139μm，壁厚4～10μm，纹孔圆而较大，孔沟明显，有的胞腔内含细小针晶。　③表皮

细胞横断面观呈类长方形，外壁厚约至31μm，角质化，角质层厚13～52μm，显颗粒性，外壁向内延伸将胞腔分成小室，有的内含细小针晶；表面观呈多角形，垂周壁厚，胞腔有分隔。 ④草酸钙针晶细小，充塞于薄壁细胞或木化细胞中，长约至10μm；另有砂晶，直径约2μm。另可见木纤维、导管、柱鞘纤维及木射线细胞。（图见《中药材粉末显微鉴定》.图332）

【化学】

毛青藤根茎中含青藤碱（Sinomenine），有良好的抗炎和镇痛作用，华防己碱（Sinoacutine）、乙基青藤碱（Ethylsinomenine，Isosinomenine）、双青藤碱、四氢表小檗碱（Sinactine，Tetrahydroepiberberine）、土藤碱（Tuduranine）、木兰碱、青藤防己碱、N-去甲青藤防己碱及微量的白兰花碱（Michelalbine）和光千金藤碱以及β-谷甾醇、豆甾醇、dl-紫丁香树脂酚（dl-Syringaresinol，dl-Lirioresinol）[1,2]。

近年从青藤中分离得到一种生物碱FK2000（1），具有抗肿瘤活性[3]。



参考文献 [1] 新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社，1988：174 [2] 中草药 1985；（6）：40 [3] CA 1988；**109**：73724t

【药性】

性味 ①《中国药典1977版》："辛、苦，温。" ②《中国药典1985版》："苦、辛，平。" ③《湖北中草药志》："苦，寒。"

归经 《中国药典》："肝、脾经。"

功效 祛风除湿，通络利尿。

主治 ①《中国药典1977版》："风湿性关节炎，关节肿大，肢体疼痛。" ②《中国药典1985版》："风湿痹痛，关节肿胀，麻痹瘙痒。" ③《湖北中草药志》："风湿性关节炎，感冒哮喘，尿道炎。"

用法用量 内服：煎汤，6～12g；或泡酒服。

【临床应用】

方选和验方 《全国中草药汇编》："治四肢浮肿：毛青藤、黄芪、白术各9g，炙甘草3g。水煎服。"

单方应用 ①《全国中草药汇编》："治各种神经痛：毛青藤2～3g，苯海拉明25mg。1次服，每日2～3次。" ②《中草药学》："治风湿性关节炎：毛青藤适量，水煎冲黄酒服，或水煎常洗痛处。"

04386 毛青藤注射液（《全国医药产品大全》）

本品由毛青藤5000g制成。有镇痛之功效。适用于胃肠绞痛，胆绞痛，风湿关节痛及神经痛等。方中毛青藤性温味苦气平，有小毒，具有祛风湿，通经活络，利水止痛之功。本品为深棕色澄明液体，注射剂。每2ml相当于原生药10g。肌注，1次2～4ml。避光，置阴凉处。

临床报导 ①毛青藤总碱治疗类风湿性关节炎172例，将172例患者分为四组进行治疗。1、2、4、三组以治疗前后自身对照，第3组按病理、病情进展分期和关节功能分期基本相似病例配成对，每对随机归入治疗组或对照组。治疗方法：毛青藤总碱由120mg/日开始，3周内递增至300mg/日，维持剂量3个月，第3组用常规药物做对照。结果治疗组治愈16例，显效6例，有效48例，无效10例。对照组分别为1、14、10、5例。总有效率分别为83.3%、60.3%，P<0.05。毒副作用：出现皮疹者59例，白细胞减少者14例，血小板减少者4例[1]。 ②毛青藤碱治疗类风湿性关节炎40例疗效观察，通过临床观察认为，它与各类药物比较消除关节肿胀效显，并减少疼痛次数。晨僵时间及20m步行时间缩短，手握力增加，血沉减慢，类风湿因子滴度下降[2]。

参考文献 [1] 陕西中医 1987；（2）：54 [2] 中级医刊 1985：（12）：46

04387 毛茄（《海南植物志》）

【概况】

异名 羊不食（《松村任三植物名汇》），毛茄树（广东），大样颠茄（海南），大叶毛刺茄（广西）。

基源 为茄科茄属植物毛茄的全株。茄属全世界约2000种；中国约39种、14变种。

原植物 毛茄 Solanum ferox L.

形态 直立草本至亚灌木，高1～1.5m。小枝、叶、花序及果实均密被淡黄色具节的长硬毛，分枝具长柄、短柄或无柄的星状硬毛和直刺，直刺钻形，土黄色，基部褐色，宽扁，长1～8mm。叶大而厚，叶片卵形，长10～20cm，宽8～18cm，先端短尖，基部截形或近截形不对称，边缘有5～11个三角形波状浅裂，裂片偶有浅齿；叶柄长3～5cm。蝎尾状花序腋外生，疏花，总花梗长约3mm，花梗长约1cm；萼杯状，5裂，裂片卵状披针形；花冠白色，近辐形，筒部隐于萼内，冠檐长约13mm，5裂，裂片卵状披针形；雄蕊5枚，近无柄，花药顶端延长，顶孔向上；子房近卵形，柱头截形。浆果球状，径约2cm，种子扁平，黑褐色。花期夏秋，果熟期冬季。

生境与分布 生于沟谷、灌丛、路旁疏林或阴地密林下。分布于台湾、广东、广西、云南。印度、越南、老挝、柬埔寨、爪哇及菲律宾也产。

【化学】

含茄碱（Solanine）。

参考文献　新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社,1988:297

【药性】

功效　理气,止痛,活络。

主治　《广西药用植物名录》:"用于疝气,跌打损伤。"

04388 毛枝卷柏(《浙江药用植物志》)

【概况】

基源　为卷柏科卷柏属植物布朗卷柏的全草。卷柏属全世界约700种,中国约50种。

原植物　布朗卷柏 Selaginella braunii Bak.,又名拨云丹、土柏子、岩白草(四川)。

形态　多年生草本,茎直立,下部茎不分枝,长5~12cm,小枝被毛,叶远生,贴伏,钻状卵圆形,有短芒;上部茎分枝,长10~20cm,侧叶近卵圆形,长约2.5mm,宽约1.7mm,两侧不对称,基部心形,边缘有疏齿或缘毛状齿,顶端急尖;中叶(背叶)卵圆状椭圆形,边缘白色,具缘毛状齿,叶干后卷缩。孢子囊穗单生枝顶,4棱形,长3~6mm;孢子叶卵状钻形,渐尖,微具缘毛。(图见《浙江药用植物志》.上册.55页.图58)

生境与分布　生于山涧林中阴石上。分布于浙江、湖北、四川。

【药性】

主治　《全国中草药汇编》:"肝炎。"

【临床应用】

方选和验方　《中国药用孢子植物》:"治急性黄疸型肝炎:毛枝卷柏30g,虎杖12g,风尾草30g。水煎服。"

单方应用　①《浙江药用植物志》:"治浮肿:毛枝卷柏60g。水煎代茶服。"　②《全国中草药汇编》:"治外伤出血,烧伤,烫伤:毛枝卷柏适量,研末撒敷或调敷患处。"

04389 毛刺蒴麻(《中国经济植物志》)

【概况】

异名　小锌叶(《全国中草药汇编》),痴头婆、黄花痴头婆(《广西药用植物名录》)。

基源　为椴树科刺蒴麻属植物毛刺蒴麻的全株。刺蒴麻属全世界约60种,中国约6种。

原植物　毛刺蒴麻 Triumfetta cana Bl. (T. tomentosa Bojer),又名臭垂桉草(《台湾植物志》),绒毛螺旋草(《植物大辞典》)。

形态　木质草本,高达1.5m。幼枝被黄褐色星状绒毛。单叶互生;叶柄长1~3cm,或在花枝上的叶近无柄;叶卵形或卵状披针形,长4~8cm,宽2~4cm,顶端渐尖,基部圆形,边缘有不整齐锯齿,上面疏被星状毛,下面密被星状厚柔毛;基出脉3~5条,侧脉向上行超过叶片中部。聚伞花序1~数枝腋生,花序梗长约3mm;花柄长约1.5mm;花两性;萼片5,狭长圆形,长约7mm,外被绒毛;花瓣比萼片短,长圆形,黄色,基部有短柄,柄有睫毛;雄蕊8~10枚,有时较多,离生,着生于肉质有裂片的雌蕊柄上;子房4室,有刺毛;花柱单一,柱头3~5裂。蒴果球形,直径1~1.5cm,有刺长5~7mm,刺弯曲,果片4瓣裂;每室有种子2颗。花期夏、秋季,果期冬季。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.800页.图3330)

生境与分布　生于海拔500~1000m的旷野、山坡和村落近旁的次生林及灌丛中。分布于中国西南及福建、台湾、广东、海南、广西。印度尼西亚、马来西亚、缅甸、印度也有分布。

【药性】

功效　清热解毒,排石。

主治　感冒发热,痢疾,尿路结石。《广西药用植物名录》:"叶:用于痢疾。"

【临床应用】

方选和验方　①《全国中草药汇编》:"治风热感冒:毛刺蒴麻、淡竹叶、鸡眼草、地胆草各9g,薄荷3g。水煎服。"　②《全国中草药汇编》:"治泌尿系统结石:毛刺蒴麻60g。水煎服,每日1剂。连服3日后,再加广金钱草60g,车前草30g。"

单方应用　《广西药用植物名录》:"治痢疾:毛刺蒴麻叶适量,水煎服。"

04390 毛果杜鹃(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名　满山白、小花满山白(《全国中草药汇编》)。

基源　为杜鹃花科杜鹃花属植物毛果杜鹃的叶和根。

原植物　毛果杜鹃 Rhododendron seniavinii Maxim.

形态　半常绿小灌木,高达2m。分枝密,幼枝密被灰褐色平贴的粗硬毛。叶二型,簇生枝顶;春生叶片卵形至长圆状披针形,长1~6.5cm,宽8~25mm,顶端渐尖,基部宽楔形,下面密生红棕色糙伏毛;夏生叶远较小,卵形或宽长卵形。花序顶生,有花3~10朵;花梗长3~5mm,密生糙伏毛;花萼小,密生红棕色扁平毛;花冠窄漏斗状,淡红色或近白色、外面有疏毛,裂片较长,开展,上方有紫色点;雄蕊5;子房密生糙伏毛。蒴果椭圆形,长约8mm,密生糙伏毛。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.151页.图4255页)

生境和分布　生于丘陵山坡路旁灌丛中。分布于福建、江西、湖南、贵州。

【化学】

全株含黄酮类(槲皮甙、槲皮素、金丝桃甙等),三萜类,酚性化合物,鞣质等[1]。

叶含金丝桃甙(Hypenin),有较强的止咳作用;槲皮甙、槲皮素、无羁萜(Friedelin)、α-香树脂醇(α-Amyrin)

β-谷甾醇和表无羁萜(Epi-friedlin)[2]。

参考文献　[1] 福建药物志. 第1册. 福建人民出版社，1979：368　[2] 化学学报　1982;40(2)：178

【药性】

性味　《全国中草药汇编》："辛，凉。"

功效　止咳，化痰，平喘。

主治　《全国中草药汇编》："慢性气管炎。"

用法用量　内服：煎汤，3～5g。

【临床应用】

方选和验方　《福建药物志》："治慢性气管炎：毛果杜鹃根94g，接骨金粟兰31g，盐肤木根63g。加工成糖浆和冲剂为1日量。糖浆分2次服，冲剂用开水1次冲服，10天为1个疗程。"

04391 毛果扁担杆（《海南植物志》）

【概况】

基源　为椴树科扁担杆属植物毛果扁担杆的枝叶和花。扁担杆属全世界有90余种；中国约27种，2变种。

原植物　毛果扁担杆 Grewia eriocarpa Juss.，又名毛果解宝叶(《中国经济植物志》)，大叶捕鱼木(《台湾植物志》)，大叶扁担杆子(《植物大辞典》)，杠木、山麻树(海南)。

形态　灌木或小乔木，高2～8m；幼枝被灰褐色星状绒毛，小枝几无毛，干后暗褐色至褐色。单叶互生；叶柄长5～10mm，密被星状绒毛；托叶线状披针形，长5～10mm，被毛；叶纸质，斜卵形或卵状长圆形，长6～13cm，宽3～6cm，顶端渐尖或急尖，基部偏斜、斜圆形或斜截形，边缘有细锯齿，上面疏生星状毛，下面被灰色星状软柔毛；基出脉3条，稀4～6条。聚伞花序1～3枝腋生，长1.5～3cm，花序梗长3～8mm；花柄长3～5mm；苞片披针形；花两性；萼片5，狭长圆形，长6～8mm，两面均被毛；花瓣5片，钻形，白色或淡黄色，长约3mm，腺体长不及1mm；雌雄蕊柄被毛；雄蕊多数，离生，长短不一，比萼片短；子房密生长柔毛，花柱有短柔毛，柱头盾形，4浅裂或不裂。核果近球形，直径6～8mm，被星状毛，顶端有短尖头，有浅沟纹，不裂。花期近全年。(图见《中国高等植物图鉴》. 第2册. 797页. 图3323)

生境与分布　生于丘陵、山谷及旷野灌丛中。分布于台湾、广东、海南、广西、贵州、云南。中南半岛、印度、菲律宾、印度尼西亚也有分布。

【药性】

功效　理气止痛。

主治　《广西药用植物名录》："枝、花：胃脘痛。"

04392 毛咀签（《全国中草药汇编》）

【概况】

基源　为鼠李科咀签属植物毛咀签的茎叶。咀签属全世界约45种；中国约2种及2变种。

原植物　毛咀签 Gouania javanica Miq.

形态　攀援状灌木，小枝、叶柄、花序轴、花梗和花萼外面均被棕色柔毛。单叶互生，叶柄长8～17mm；叶片纸质，卵形或宽卵形，长4～11cm，宽2～6cm，顶端渐尖，基部心形，全缘或具齿，上面被丝状柔毛，下面密被绒毛或丝状毛，3出脉，侧脉6对，下面凸起。聚伞状总状或聚伞状圆锥花序顶生或腋生，长达30cm，花序下部常有卷须；花小，杂性，5数；萼片卵状三角形，内部具中肋；花瓣倒卵圆形；花盘五角形，包围子房，每角延伸成1个舌状附属物；子房3室，花柱长3裂。蒴果近圆形，具3翅，顶端具宿存花萼，成熟时黄色，沿中轴开裂，分核悬挂于上端。花期7～9月，果期至翌年3月。(图见《中国植物志》. 第48卷. 第1分册. 156页. 图版43：1-4)

生境与分布　多生于低、中海拔的山谷山坡疏林中。分布于福建、广东、海南、广西、贵州及云南。越南、老挝、柬埔寨、泰国、印度尼西亚、马来西亚、菲律宾也产。

【药性】

性味　微苦、涩，凉。

功效　清热解毒，收敛止血。

主治　《全国中草药汇编》："主治烧烫伤，外伤出血，疮疖红肿，湿疹，痈疮溃烂。"

用法用量　外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用　①《云南中草药》："治烧伤、烫伤：毛咀签鲜茎、叶，捣烂，加适量冷开水浸泡，取浸出液涂搽创面。"　②《全国中草药汇编》："治外伤出血：毛咀签鲜嫩茎、叶捣烂外敷；或用叶晒干研粉，撒伤处。"

04393 毛鱼藤（《海南植物志》）

【概况】

异名　鱼藤(《药材学》)。

基源　为豆科鱼藤属植物毛鱼藤的根。鱼藤属全世界约70种，中国约20种。

原植物　毛鱼藤 Derris elliptica (Wall.) Benth. [Pongonia elliptica Wall.]

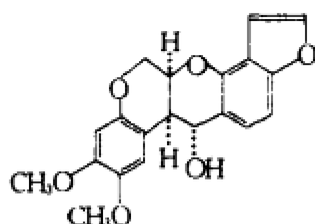
形态　攀援灌木，高7～10m，植株被褐色柔毛。小叶9～13，长椭圆形至倒卵状长椭圆形或倒披针形，长约6.5～15cm，宽2～4cm，先端短渐尖而略钝，基部钝，开花时为膜质，两面微被褐色柔毛，嫩时较厚，老时上面近无毛或沿脉上被毛，下面粉绿色，略被褐色丝毛。总状花序，长15～30cm，花序轴长0.6～4cm，花梗长0.6～0.8cm，近聚生；花萼极宽，被褐色丝毛；花冠红色或近白色，长1.5～1.8cm，旗瓣近圆形，背面密被褐色丝毛，基部内侧有2枚小附属体；雄蕊一组；子房被贴伏粗毛。荚果扁平。狭椭圆形，长3.5～8cm，宽1.7～2cm，嫩时被毛，两侧具翅，宽约0.2cm。种子1～4。

花期5月。

生境与分布　原产印度。广东、广西有栽培。

【化学】

含有毒的鱼藤酮(Rotenone),含量高达2.27%,冬季比夏季高[1]、(一)-高丽槐素(Maackiain)[2]。近年又从根中分离得到三个类鱼藤酮,毛鱼藤醇(Elliptinol)(1)、鱼藤素(Deguelin)和灰毛豆酮(Tephrosin)[3]。



参考文献　[1] CA 1984;**100**:63491q　[2] CA 1981;**95**:200536c　[3] CA 1989;**111**:171113d

【药性】

功效　杀虫止痒。

主治　疥癣。《中草药学》:"为农业杀虫药,根及根茎外用可治疥癣。"

用法用量　外用:捣敷或水煎洗。

04394 毛细胞

毛细胞参见"生毛细胞"条。

04395 毛细管气相色谱分析法

毛细管气相色谱分析法系气相色谱分析的一种。利用毛细管为层析柱而达到分析目的。固定相是附着于毛细管内壁上的一层液体薄膜。由于毛细管的渗透性很大,分离技术可以提高,分析时间可以缩短。毛细管可用不锈钢、铜、玻璃和尼龙等制作,直径约0.1~1mm,长度约10~300m(常制成螺旋形)。

例如:可用柔性石英毛细管柱(SE－30)28m×0.25mm,柱温70℃(25min)以4℃/min升至250℃,检测器FID、气化室温度230℃,载气高纯N_2,尾吹(N_2):氢气:空气=30:30:300(ml/min),不分流进样,用正十二烷烃为内标,测定六应丸中的龙脑、异龙脑和丁香酚。

04396 毛细管作用

含有细微缝隙的物体与液体接触时,在浸润情况下液体沿缝隙上升或渗入,在不浸润情况下液体沿缝隙下降的现象。它是物质分子间作用力的结果。缝隙愈细,液体上升愈高或渗入愈深。在片剂崩解过程中,由于淀粉粒在加压下形成了无数孔隙和毛细管,此孔隙和毛细管有强烈的吸水性,使水迅速进入片剂中,将片剂全部润湿而崩解。此作用称毛细管作用。

04397 毛贯众(《湖南药物志》)

【概况】

异名　小龙骨、小贯众(《湖南药物志》),细叶土凤尾(《广西药用植物名录》),东南鳞毛蕨(《浙江药用植物志》)。

基源　为鳞毛蕨科鳞毛蕨属植物阔鳞鳞毛蕨的根状茎。鳞毛蕨属有400余种,中国有300余种。

原植物　阔鳞鳞毛蕨 Dryopteris championii (Benth.) C. Chr. ex Ching (Aspidium championii Benth.)

形态　多年生草本,高50~100cm;根状茎斜生,密被深棕色披针形鳞片。叶簇生;叶柄长25~50m,深禾秆色,密被棕色宽披针形鳞片;叶片椭圆形,长与叶柄近相等,宽20~30cm,顶部长渐尖,沿叶轴和羽柄被棕色卵状披针形鳞片,二回羽状或三回羽裂;羽片披针形,基部的长10~18cm,宽3~4cm,长渐尖头;小羽片椭圆披针形,钝头,基部呈明显耳形,边缘浅裂或具疏钝齿;侧脉羽状分枝。孢子囊群生于小脉中部;囊群盖圆肾形。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.239页.图478)

生境与分布　生于疏林下或灌丛中。分布于华东、中南及四川、贵州。

【化学】

含绵马素(Aspidin),又名三叉蕨素(Polystichin)。临床用作驱肠虫剂。

参考文献　植物药有效成分手册.人民卫生出版社,1986:94

【药理】

绵马素对无脊椎动物平滑肌具有毒性。能使绦虫或钩虫麻痹变硬,而达到驱虫的效用。但用量过大时,对人体易产生中毒反应,表现为呕吐、下泻、晕眩、视力障碍、黄胆以及失神等症状。对贫血、衰弱、老年、幼婴及妊娠的患者禁用。

参考文献　The Merck Index. 9ed. Merck & Co., 1976:869

【药性】

性味　苦,平。

功效　清热解毒,止咳平喘。

主治　钩虫病,气喘,大便下血。

用法用量　内服:煎汤,15~30g。

【临床应用】

方选和验方　①《湖南药物志》:"治气喘:毛贯众15g,荆芥9g,广皮3g,白芥子9g,乌药9g,茯苓9g。水煎服。"　②《湖南药物志》:"治大便下血:毛贯众炭15g,地榆9g。水煎兑红糖服。"　③《中药大辞典》:"预防感冒:毛贯众根90g,夏枯草60g,椿树皮30g。水煎作茶饮。"　④《全国中草药汇编》:"治功能性子宫出血:毛贯众炭30g,海螵蛸12g。共研为细粉,冲服。每服5g,每日3次。"　⑤《全国中草药汇编》:"治虫积腹痛:毛贯众15g,乌梅9g,大黄5g。水煎服,每日2次。"

单方应用　①《全国中草药汇编》:"治毒疮溃烂,久

不收口，目赤肿痛：毛贯众15～30g，外用，捣烂敷于患处。" ②《全国中草药汇编》："预防流感：毛贯众60g，水煎服。"

04398 **毛茸**

毛茸俗指某些果实、种子等中药外表面被有的毛。如马钱子、覆盆子、辛夷等的果实、种子的外表面被的毛。

04399 **毛茛**（《新华本草纲要》）

【概况】

异名　老虎脚迹，五虎草（《新华本草纲要》）。

基源　为毛茛科毛茛属植物日本毛茛的全草。

原植物　日本毛茛 Ranunculus japonicus Thunb. [R. acris L. var. japonicus (Thunb.) Maxim.]

形态　多年生草本。须根多数簇生。茎直立，高30～70cm。基生叶多数；叶片圆心形或五角形，长及宽均为3～10cm，基部心形或截形，通常3深裂不达基部，中裂片倒卵状楔形或菱形，3浅裂，边缘有粗齿或缺刻，侧裂片不等地2裂，两面贴生柔毛。聚伞花序有多数花，疏散；花直径1.5～2.5cm；萼片椭圆形，生白柔毛；花瓣5，倒卵状圆形，长6～11mm，宽4～8mm，基部有长约0.5mm的爪，蜜槽鳞片长1～2mm；花托短小，无毛。聚合果近球形，直径6～8mm；瘦果扁平，长2～2.5mm，上部最宽处与长近相等，约为厚的5倍以上，边缘有宽约0.2mm的棱，无毛，喙短直或外弯，长约0.5mm。花果期4～9月。（图见《中国植物志》.第28卷.311页.图版97）

生境与分布　生于海拔200～2500m的田沟旁和林缘路边的湿草地上。除西藏外，中国各地均有分布。朝鲜、日本、原苏联远东地区也有分布。

【生药】

栽培　适应性强，对土壤要求不严，宜在肥沃疏松而阴湿土壤中种植。用种子繁殖，于9～10月播种，按行距23cm开浅沟，条播育苗；或以行株距20～23cm开穴直播。育苗地播后须覆细土或盖草木灰，稍加镇压，再浇水盖草，1～2周出苗后，揭去盖草，结合松土除草，间苗，追肥，苗高6～8cm时即可移植，按直播密度进行穴栽。直播地每穴留苗2～3株，栽后每年需注意中耕除草及追肥，干旱时须适当浇水。

采集　夏、秋季采收，一般鲜用。

【化学】

含毛茛甙、原白头翁素(Protoanemonin)，和它的二聚物白头翁素(Anemonin)[1]，鲜根中含原白头翁素[2,3]。又谓"茎、叶含乌头碱及飞燕草碱[4]。"

参考文献　[1] 植物药有效成分手册.人民卫生出版社，1986：55,857　[2] 中草药学.中册.江苏人民出版社，1976：257　[3] 长白山植物药志.吉林人民出版社，1982：405　[4] 中国有毒植物.科学出版社，1987：489

【药理】

本品含有强烈挥发性刺激成分，与皮肤接触可引起炎症及水泡，内服可引起剧烈胃肠炎和中毒症状，但很少引起死亡，因其辛辣味十分强烈，一般不致吃得很多，发生刺激作用的成分是原白头翁素，聚合后可变成无刺激作用的白头翁素[1]。原白头翁素有很强的抗菌作用，试管中4×10^{-5}即能抑制结核菌的生长，白头翁素也有显著的抗菌作用，对葡萄球菌、链球菌、白喉杆菌的抑菌浓度为1.25×10^{-4}；结核杆菌为5×10^{-4}，对大肠杆菌也有类似的抑菌作用，对革兰氏阴性菌与链霉素有协同作用[2]。还有强的杀真菌活性[3]，原白头翁素在豚鼠离体器官（支气管、回肠）及整体试验中，均有抗组胺作用[1]。

参考文献　[1] 中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：437　[2] 中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：301　[3] CA 1981；**94**：127203q

【药性】

性味　辛，温。有毒。　①《本草拾遗》："辛，温，有毒。"　②《全国中草药汇编》："辛、微苦，温，有毒。"

功效　利湿消肿，退黄退翳，截疟杀虫。

主治　疟疾，黄疸，偏头痛，胃痛，风湿关节痛，鹤膝风，痈肿，恶疮，疥癣，牙痛，火眼。　①《本草拾遗》："主恶疮痈肿疼痛未溃，捣叶敷之，不得入疮，令人肉烂。主疟，令病者取60g微碎，缚臂上。子和姜捣涂腹，破冷气。"　②《民间常用草药汇编》："外用治癣癞。"　③《江西民间草药》："治偏头痛，眼生翳膜，黄疸，鹤膝风。"　④《本草推陈》："外用为皮肤刺激药。治瘰疬，关节炎，关节结核，骨结核，支气管喘息，及一切阴疽肿毒未溃者。"　⑤《重庆草药》："治鱼口及蛇咬伤。"　⑥《全国中草药汇编》："胃痛，黄疸，疟疾，淋巴结结核，翼状胬肉，角膜云翳，灭蛆，杀孑孓。"　⑦《中草药学》："黄疸，肝炎，哮喘，风湿性关节炎，类风湿性关节炎，疟疾，牙痛。"　⑧《新华本草纲要》："捣烂外搽治跌打损伤，与他药配伍可治痢疾。敷穴位退黄，截疟。"

用法用量　外用：捣敷或煎水洗。

【临床应用】

单方应用　①《药材资料汇编》："治黄疸：将鲜毛茛捣烂，团成丸（如黄豆大）缚臂上，夜即起泡，用针刺破，放出黄水。"　②《江西民间草药》："治鹤膝风：将鲜毛茛杵烂，如黄豆大1团，敷于膝眼（膝盖下两边有窝陷处），待发生水泡，以消毒针刺破，放出黄水，再以清洁纱布覆之。"　③《江西民间草药》："治偏头痛：鲜毛茛加盐少许捣烂，隔一留有圆孔的厚纸敷于患侧太阳穴，候起泡（约1小时）即取去。"　④《江西民间草药》："治牙痛：按照外治偏头痛的方法，敷于经渠穴，右边牙痛敷于左，左边牙痛敷于右。又可将毛茛少许，含牙痛

处。” ⑤《江西民间草药》:“治眼生翳膜:毛茛鲜根揉碎,纱布包裹,塞鼻孔内,左眼塞右鼻,右眼塞左鼻。” ⑥《草医草药简便验方汇编》:“治红眼睛:毛茛1～2棵,取根加盐十余粒,捣烂敷于手上内关穴,右眼病敷左手,左眼病敷右手。待感灼痛,去掉,以消毒纱布覆盖该处。” ⑦《全国中草药新医疗法展览会技术资料选编·内科疾病》:“治胃痛:取毛茛洗净捣烂,加少许红糖调匀,置于有凹陷的橡皮瓶塞(如青霉素瓶塞)内,翻转,使药触及皮肤,贴在胃俞,肾俞2穴(或加盲门,梁丘及阿是穴)至局部有蚁行感即取去。”

04400 **毛药**(《贵州民间药物》)

【概况】

异名　红丝线、血见愁(《植物名实图考》),野苦菜、野花毛辣角(《贵州民间药物》),猫耳草(《全国中草药汇编》)。

基源　为茄科红丝线属植物十萼茄的全草。红丝线属全世界约180种,中国约9种。

原植物　十萼茄 Lycianthes biflora (Lour.) Bitter (Solanum biflorum Lour.)

历史　《植物名实图考》所载血见愁即为本种,“捣敷红肿”。本种为贵州民间草药,有清热解毒,止咳补虚的功效。

形态　一年或二年生草本或亚灌木,高达1.5m。茎直立,具分枝,基部木质化,幼枝、叶下表、叶柄、花梗、花萼密生浅黄色柔毛。单叶互生,在枝端假双生,大小不等,叶片卵状或卵状椭圆形,长9～15cm,宽3～7cm,先端渐尖,基部狭楔形,下延至叶柄成窄翅,全缘,两面具疏柔毛;叶柄长1～4cm。花数朵聚生于叶腋,花梗长5～8mm;花萼杯状,有钻状条形萼齿10枚;花冠淡紫色或白色,呈星状,径约1cm,5深裂;雄蕊5枚,花药顶裂;子房卵形,2室。浆果球形,径6～8mm,熟时绯红色,宿萼盘状。种子多数,淡黄色,三角状卵形。花期5～8月,果期7～11月。

生境与分布　生于荒野、山谷、路旁、水边及林下。分布于江西、福建、台湾、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南。印度、马来西亚、印度尼西亚等也有分布。

【生药】

采集　秋后采收,除去地下部分,一般鲜用。

【药性】

性味　淡,微凉。

功效　清热,解毒,止咳,补虚。

主治　《植物名实图考》:“捣敷红肿。”

用法用量　外用:捣敷。

【临床应用】

单方应用　①《贵州民间药物》:“治火疔:将鲜毛药果叶,捶绒敷患处。” ②《常用中草药彩色图谱》:“治狂犬咬伤:鲜十萼茄250g。切碎,炒呈黄色,再加酒750g煮沸,成人尽酒量服完为止,将药渣擦伤口周围(勿擦伤口)。”

04401 **毛柄短肠蕨**(《中国高等植物图鉴》)

【概况】

异名　贯众(广西)。

基源　为蹄盖蕨科短肠蕨属植物毛柄短肠蕨的根状茎。短肠蕨属全世界约350种,中国约170种。

原植物　毛柄短肠蕨 Allantodia crinipes (Ching) Ching (Diplazium crinipes Ching)

形态　植株高1～1.5m。根状茎直立,顶部密生条形鳞片。叶簇生;叶柄禾秆色,长30～60cm,下部密被鳞片;叶片纸质,光滑无毛,近三角形,长70～100cm,基部宽约80cm,二回羽状分裂;羽片斜向上,基部1对最大,顶部渐尖呈羽裂;小羽片披针形,基部近截形,边缘具圆齿或羽裂1/3～1/2,顶端渐尖,长约10cm,宽约2cm;每裂片有小脉4～5对。孢子囊群条形,生于小脉中部以下,在基部上侧小脉上的双生,其余单一;囊群盖同形,宿存。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.190页.图379)

生境与分布　生于海拔350～900m的溪边林下潮湿处或石缝中。分布于台湾、广东、广西、贵州。

【药性】

性味　微苦,凉。

功效　清热利湿,解毒杀虫。

主治　《中国药用孢子植物》:“肝炎,流行性感冒。”

用法用量　内服:煎汤,15～30g。

【临床应用】

方选和验方　《中国药用孢子植物》:“治肝炎:毛柄短肠蕨15g,金钱草15g,龙胆草6g。水煎服。”

04402 **毛相思子**(《广州植物志》)

【概况】

异名　蜻蜓藤、油甘藤(海南),牛甘藤(广西)。

基源　为豆科相思子属植物毛相思子的全草。相思子属全世界约12种,中国约4种。

原植物　毛相思子 Abrus mollis Hance,又名毛鸡骨草(《鼎湖山植物手册》)。

形态　缠绕藤本。茎枝细弱,疏被开展长柔毛。小叶22～32,膜质,长圆形,最上面的通常为倒卵形,长1.1～2.8cm,宽0.6～0.8cm,先端平截,具小锐尖,上面被疏柔毛,下面密被白色长柔毛;叶柄、叶轴被黄色长毛。总状花序腋生,长3～7cm,约为叶长之半,被淡黄色长柔毛;花紫红色或粉红色,长约0.6cm,4～8朵聚生花序轴的节上;花萼密被灰色柔毛。荚果长椭圆形,扁平,长约5cm,宽0.8～1cm,被长柔毛,先端具喙。种子8,卵形,扁平,暗褐色或黑色,有光泽,种阜环状,种脐具孔。花期8月,果期9～11月。(图见《中国主要植

物图说·豆科》. 641 页. 图 621)

生境与分布 生于山谷疏林或灌丛或海滨湿润山地。分布于福建、广东、海南、广西。

【药性】

性味 甘、淡，凉。

功效 清热利湿，消积解暑。

主治 ①《香港中草药》："清热利湿，解暑。" ②《广西药用植物名录》："全草：传染性肝炎，小儿疳积。外用治烧、烫伤，疮疖。"

用法用量 内服：煎汤。外用：适量捣敷。

04403 **毛枳椇**(《浙江药用植物志》)

【概况】

基源 为鼠李科枳椇属植物毛果枳椇的种子。枳椇属全世界约 3 种，中国均有。

原植物 毛果枳椇 Hovenia trichocarpa Chun et Tsiang，又名毛枳椇(《中国树木分类学》)，黄毛枳椇(《东北林学院植物研究室汇刊》)。

形态 落叶乔木，高达 20m；树皮灰褐色，浅纵裂；小枝褐色或黑紫色，无毛，具皮孔。叶柄无毛或被疏柔毛，长 2～4cm；叶片纸质，互生，矩圆状卵形或宽椭圆形，长 12～18cm，宽 7～10cm，顶端渐尖，基部截形或近圆形，边缘具圆齿状锯齿，两面无毛，或仅下面沿脉被疏柔毛，基生 3 出脉。花小，黄绿色，两性，5 基数，二歧式聚伞花序顶生或兼腋生，密被锈色或黄褐色短茸毛；花萼密被锈色短柔毛，萼片具明显的网脉；花瓣卵圆状匙形，具爪，花盘厚，肉质，近圆形，密被锈色长柔毛。浆果状核果球形或倒卵状球形，被锈色密绒毛和长柔毛，果序轴膨大，被锈色或棕色绒毛；种子近圆形，黑色或黑紫色，腹面中部有棱，背面有时有乳头状突起。花期 5～6 月，果期 8～10 月。(图见《浙江药用植物志》. 上册. 782 页. 图 808)

生境与分布 多生于海拔 600～1300m 的山坡、山谷向阳处林中。分布于浙江、江西、湖北、湖南、广西、广东北部、贵州。

【药性】

性味 甘，平。

功效 止渴除烦，解酒毒，利大小便。

主治 《浙江药用植物志》："醉酒，烦热，口渴，呕吐，大小便不利。"

用法用量 内服：煎汤，3～9g。

【临床应用】

方选和验方 ①《浙江天目山药用植物志》："治热病烦渴，大小便不利：毛枳椇子 9g，知母 9g，金银花 24g，灯芯草 3g。水煎服。" ②《浙江天目山药用植物志》："治醉酒：毛枳椇子 12g。水煎服；或毛枳椇子 12g，葛花 9g。水煎服。" ③《广西本草选编》："治烦渴，醉酒呕吐，二便不利：毛枳椇果实 6～12g。水煎服。"

04404 **毛轴蕨**(《中国植物志》)

【概况】

基源 为蕨科蕨属植物毛轴蕨的根茎。蕨属全世界约 15 种，中国约 6 种。

原植物 毛轴蕨 Pteridium revolutum (Bl.) Nakai，又名密毛蕨(《中国高等植物图鉴》)，饭蕨(《中国药用孢子植物》)。

形态 植株高达 1m 以上。根状茎长而横走，具褐色茸毛。叶远生；叶片近革质，阔三角形或卵状三角形，长 30～80cm，宽 30～50cm，下面密生灰白色或淡棕色毛，三回羽状分裂；末回裂片镰刀状披针形，基部彼此相连或分离，全缘或下部的偶有浅裂或波状圆齿，顶端钝尖。孢子囊群生于顶端的联结脉上而沿叶缘分布；囊群盖条形，为反折的膜质叶边形成的假盖。(图见《中国高等植物图鉴》. 第 1 册. 148 页. 图 295)

生境与分布 生于海拔 570～3000m 的山坡阳处或山谷疏林中。分布于中国西南及陕西、甘肃、江西、台湾、湖北、湖南、广东、广西。亚洲热带及亚热带地区广泛分布。

【药性】

性味 微涩，平。

功效 解疮毒。

用法用量 内服：煎汤，5～15g。外用：捣敷。

04405 **毛毡草**(《浙江药用植物志》)

【概况】

异名 丝毛毡草(《全国中草药汇编》)。

基源 为菊科艾纳香属植物毛毡草的全草。艾纳香属全世界 80 余种，中国约 30 种。

原植物 毛毡草 Blumea hieracifdia (D. Don) DC.

形态 多年生草本，高 10～150cm。茎直立，不分枝或自基部分枝，有密绢毛或绵毛，上部毛更密。下部叶倒卵状匙形，长 5～12cm，宽 1～3cm；上部叶渐小，椭圆形至倒卵圆形，长 3～8cm，宽 5～20mm，边缘有不规则的粗锯齿，两面密生黄褐色绢毛或棉毛，或表面密生绢毛和棉毛，后脱落。头状花序在枝顶端排成圆锥状，或在叶腋排成紧密的穗状花序；总苞半球形，总苞片 4～5 层，线状披针形，密生金黄色绵毛，或顶端淡紫色；花托稍凸，蜂窝状，无毛；花黄色，两性花管状，裂片三角形，有微毛；雌花丝状，3～4 裂，无毛。瘦果长圆形，具肋，有疏微毛；冠毛白色。花期 12 月至次年 4 月。(图见《中国高等植物图鉴》. 第 4 册. 451 页. 图 6321)

生境与分布 生于山坡草地、路旁。分布于中国西南及浙江、江西、福建、台湾、广东、广西。印度、巴基斯坦、缅甸、中南半岛、菲律宾、印度尼西亚和巴布亚新几内亚也有分布。

【药性】

性味　微辛，凉。

功效　清热解毒。

主治　《全国中草药汇编》："肠炎腹泻。毒虫咬伤，肿痒疼痛。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g。外用：煎水洗。

【临床应用】

方选和验方　①《浙江药用植物志》："治急、慢性肾炎：毛毡草、白茅根各30g。水煎服。血压偏高加益母草24g；体虚加桂圆肉适量。10天为1个疗程，服药期间忌食鱼、虾、肥肉及刺激性食物。"　②《浙江药用植物志》："治痢疾，肠炎：毛毡草、风尾草、爵床、苦参各15～30g。水煎服。"　③《浙江药用植物志》："治上呼吸道感染，急性支气管炎：毛毡草、香青、地胆草各15～30g。水煎服。"

单方应用　①《浙江药用植物志》："治疖肿，外伤肿痛：鲜毛毡草叶适量，加食盐少许，捣烂外敷。"　②《浙江药用植物志》："治脓疮，湿疹，皮炎：鲜毛毡草叶适量，煎水外洗患处。"

04406 毛脉卫矛（《东北药用植物原色图鉴》）

【概况】

异名　鬼箭羽、卫矛、四棱树（《东北植物药图志》。

基源　为卫矛科卫矛属植物毛脉卫矛的小树枝。

原植物　毛脉卫矛 Evonymus sacrosancta Koidz. (E. alatus Regel var. pubescens Maxim.)

落叶灌木，高可达3m。小枝绿色，略呈四棱形，通常具2～4个较宽的木栓质翅。叶对生。具短柄；叶片厚纸质或近革质，菱状倒卵形或椭圆形，长3～7cm，宽1.5～3.5cm，先端渐尖，基部楔形，边缘有细锯齿，表面绿色，无毛，背面灰绿色，叶脉上密生短柔毛。聚伞花序腋生，着生花1～3朵，花绿白色，径6mm，萼片4；花瓣4，圆形，花盘大，四浅裂；雄蕊4，较短，着生于花盘顶部的边缘；子房上位，4室，着生于花盘内。果实为蒴果，成熟后4深裂，露出桔红色的假种皮。花期5月，果期6～7月。（图见《东北植物药图志》.203页.图118）

生境与分布　生于山坡杂木林中及林缘。分布于长白山区及华北地区。

【化学】

全株含金丝桃甙(Hyperoside)[1,2]，具有抗炎、止咳作用，临床治疗慢性气管炎。另含木栓酮、β-谷甾醇、卫矛醇、槲皮素、槲皮素-3-半乳糖-木糖甙[2]。

参考文献　[1] 植物药有效成分手册.人民卫生出版社，1986：597　[2] 新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社，1988：308

【药理】

本品含的金丝桃甙、具有明显的抗炎作用，ip 20mg/(kg·d)共7d，可抑制大鼠植入羊毛球后的炎症过程[1]。动物及临床试验有止咳作用[2]。及促蛋白同化作用[3]。金丝桃甙对眼内醛糖还原酶有抑制作用，故可能对预防糖尿病性白内障有利[4,5]。

参考文献　[1] CA　1976;**84**:99346m　[2] 中华医学杂志　1975;55(9):627　[3] CA　1978;**89**:17126f　[4] Biochem Pharmacol　1976;(22):2505　[5] 中草药通讯　1979;(3):47

【药性】

功效　活血散瘀，消炎止痛。

主治　跌打损伤，瘀血肿痛，月经不调。

【临床应用】

方选和验方　①《全国中草药汇编》："治跌打损伤、瘀血肿痛：毛脉卫矛、赤芍各15g，红花、桃仁各9g，大黄3g。共研细粉，每服3g，日服3次。"　②《全国中草药汇编》："治月经不调，产后瘀血腹痛：毛脉卫矛、当归各9g，益母草12g。水煎服。"

04407 毛脉附地菜（《中国高等植物图鉴》）

【概况】

基源　为紫草科附地菜属植物毛脉附地菜的全草。附地菜属全世界约40种，中国约32种。

原植物　毛脉附地菜 Trigonotis microcarpa (Wall.) Benth.

形态　多年生纤弱草本，高20～65cm，有短伏毛。茎直立或斜升。叶互生，茎下部叶具长柄，长可达3.5cm，上部叶具短柄；叶片卵形或狭卵形，长1.5～5.5cm，宽0.7～2cm，两面有短伏毛，下面脉上毛较密。疏散的总状花序结果时长达12cm，被短伏毛；下部的花有苞片，花萼长约2.2mm，深5裂，裂片披针形；花冠小，蓝紫色，直径约5mm，5裂，钝头，喉部有小鳞片5；雄蕊5，内藏，花丝短；子房4深裂。小坚果4，四面体形而有4个锐边，长约0.8mm，无毛，有不明显的短柄，着生面居果实腹面基部之上。花果期4～7月。（图见《中国高等植物图鉴》.第3册.559页.图5071）

生境与分布　生于海拔1400～2400m山地草坡、灌丛中或溪边草地。分布于云南、西藏。尼泊尔、锡金也有分布。

【药性】

功效　疏风散热，温中止痛。

主治　风热感冒，胃脘冷痛。《广西药用植物名录》："用于风热感冒，胃肠炎。"

【临床应用】

单方应用　①《彝药志》："治胃脘冷痛：毛脉附地菜研细末，每饭后服6g，开水送服。"　②《彝药志》："治慢性胃炎，恶心呕吐，腹痛：毛脉附地菜15g。水煎服，每日1剂。"　③《彝药志》："治胃病，常吐酸水，腹痛：毛脉附地菜研细末。每日2次，每次6g，开水送服。"　④《广西药用植物名录》："治风热感冒，胃肠炎：毛脉附

地菜适量，水煎服。"

04408 **毛脉柳叶菜**(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名 水泽兰(云南)。

基源 为柳叶菜科柳叶菜属植物毛脉柳叶菜的全草。柳叶菜属全世界约200种；中国约27种，供药用的有8种。

原植物 毛脉柳叶菜 Epilobium amurense Hausskn.，又名小柳叶菜(湖北)。

历史 参见"水接骨丹"条。

形态 多年生草本。高20～60cm，茎具2条细棱，棱上密生曲柔毛，其余部分近无毛。叶对生，上部的互生，长椭圆形至卵形，长2～6cm，宽1～2.5cm，边缘具不规则细齿，两面脉上被短柔毛，具短柄。花两性，单朵腋生，通常粉红色，长4～6mm；花萼裂片4，长3～4mm，外被短毛；花瓣4，倒卵形，顶端凹缺，长4～6mm；雄蕊8，4长4短；子房下位，被曲柔毛，柱头头状，长宽各1～1.2mm，基部为长约3mm的花柱。蒴果圆柱形，长5～7cm，散生短柔毛。种子近长圆形，长约1mm，具小乳突，顶端有一簇白毛。(图见《中国高等植物图鉴》. 第2册. 1020页. 图3769)

生境与分布 生于湿地。分布于中国东北、河北、台湾。朝鲜、日本、原苏联也有分布。

【化学】

地上部分含鞣质。

参考文献 长白山植物药志. 吉林人民出版社，1982：768

【药性】

性味 苦、涩，温。

功效 收敛止血，止痢止带。

主治 《全国中草药汇编》："肠炎痢疾，月经过多，白带。"

用法用量 内服：煎汤，10～15g。

04409 **毛脉酸模**(《内蒙古植物志》)

【概况】

异名 乌苏图－管日干纳(蒙古名)。

基源 为蓼科酸模属植物毛脉酸模的根。

原植物 毛脉酸模 Rumex gmelini Turcz.

形态 多年生草本，高30～120cm。根状茎肥厚。茎直立，粗壮，具沟槽，无毛，微红色或淡黄色，中空。基生叶与下部叶具长柄，长达30cm，具沟；叶片较大，三角形或三角状心形，长8～14cm，宽7～13cm，先端钝尖，基部深心形，全缘或呈微皱波状，上面无毛，下面脉上被糙硬短毛；茎上部叶较小，叶片三角状狭卵形或披针形，基部微心形；托叶鞘长筒状，易破裂。圆锥花序，通常多少具叶，直立；花两性，多数花朵簇状轮生，花簇疏离；花梗较长，长2～8mm，中下部具关节；花被片6，外

花被近卵形，长约2mm，内花被在结果时增大，椭圆状卵形，宽卵形或圆形，长约3.5～6mm，宽3～4mm，先端圆，基部圆形，全缘或微波状，背面无小瘤；雄蕊6，花药大，花丝短；花柱3，侧生，柱头呈画笔状。小坚果三棱形，深褐色，有光泽。花期6～8月，果期9～10月。(图见《内蒙古植物志》. 第2卷. 15页. 图9)

生境与分布 生于山地林缘，河谷草甸中。分布于中国东北及内蒙古。

【化学】

含蒽醌约为0.44%。另含酸模素(Nepodin，Musizin)、大黄素(Emedin)、大黄素甲醚(Physcion)和大黄酚(Chrysophanol)。

参考文献 药学通报 1980；**15**(7)：48

【药性】

性味 苦、酸，寒。有小毒。

功效 清热解毒，止血杀虫，通便。

主治 各种出血病症，慢性胃炎，肝炎，胆囊炎，支气管炎，胸膜炎，便秘。外用治急性乳腺炎，秃疮，脂溢性皮炎，烧伤，黄水疮，疖肿，外痔，顽癣。

【临床应用】

单方应用 ①《长白山植物药志》："治牛皮癣，头癣，脚气，白秃，脂溢性皮炎：毛脉酸模鲜根捣汁30ml，米醋30ml，枯矾末5g。混匀，涂患处，1日3次。" ②《长白山植物药志》："治大便秘结：毛脉酸模鲜根25g。水煎，1日分2次服。" ③《长白山植物药志》："治痈肿初起：毛脉酸模鲜根15g，蒲公英50g。水煎，1日分3次服。外用毛脉酸模鲜根捣烂，敷患处。" ④《长白山植物药志》："治手足癣，体癣：毛脉酸模根300g，75%乙醇600ml。将毛脉酸模根碾碎，加入乙醇，浸7昼夜后，过滤，用药液涂患处。"

04410 **毛脉槭**(《中国高等植物图鉴》)

【概况】

基源 为槭树科槭属植物髭脉槭的枝、叶。槭属全世界约200种，中国有150种以上。

原植物 髭脉槭 Acer barbinerve Maxim.，又名辽吉槭树(《中国树木分类学》)，簇毛槭(《东北木本植物图志》)。

形态 落叶小乔木，高5～12m。树皮平滑，淡黄色或淡褐色，被稀疏的微柔毛；多年生枝淡绿色或黄褐色。单叶对生，叶柄细瘦，长4～6cm，嫩时被稀疏的微柔毛；叶片纸质，圆形或卵形，长5～8cm，宽4～7cm，基部心形或近于心形，5裂，上半部3裂片先端具尾尖头，基部裂片钝头，边缘均具粗钝锯齿；裂缺很窄，约成15度锐角；上面绿色，无毛，下面淡绿色，幼时被白色长硬毛及短柔毛，在脉上更密。花黄绿色，单性异株；雌

花序从当年生枝的顶端生出，具5～6花，萼片4，长圆形，长约4mm，边缘微被白色纤毛，花瓣4，倒卵状椭圆形，长4～5mm，基部狭窄呈爪状；雄花有雄蕊4，长于花瓣，花丝纤细无毛，花药黄色，近卵形，雌花雄蕊缺；花盘4裂，位于雄蕊内侧；雌花子房无毛，花柱长约2mm，2裂，柱头反卷。翅果淡绿色或黄绿色，常5～7枚组成长约5cm下垂的总状果序；总果梗长4～5cm；小坚果近于球形，脉纹显著，果翅长圆形，宽8～10mm，连同小坚果长3.5～4cm，张开成钝角；果梗长1～2cm，纤细。花期4月，果期8～9月。(图见《中国植物志》.第46卷.241页.图版71:1-2)

生境与分布　生于海拔500～1200m的疏林中或林缘。分布于黑龙江、吉林、辽宁。

【临床应用】

单方应用　《长白山植物药志》："治风湿骨痛，跌打扭伤：毛脉槭9～15g。水煎服。"

04411 毛茛科型气孔

毛茛科型气孔参见"无规则型气孔"条。

04412 毛桤(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名　罗拐木、菜壳蒜、牛屎树(《全国中草药汇编》)

基源　为桦木科桤木属毛桤的嫩叶及树皮。桤木属全世界约40种，中国产11种1变种。

原植物　毛桤 Alnus lanata Duthie ex Bean

形态　乔木，高达约20m，树皮黄灰色，光滑，芽有密被黄褐色绵毛的短柄，有2枚芽鳞，被毛。单叶，互生，倒卵状矩圆形或矩圆形，长5～14cm，宽3～8cm，顶端圆，短尖，基部近圆形，较少楔形，边缘有不规则的疏细齿，上面幼时疏被长柔毛，下面幼时密被黄褐色绵毛，密生树脂腺点，侧脉10～13对，脉腋间有髯毛；叶柄长1～2cm，幼时密被黄褐色绵毛。花单性，雌雄同株，雄花序单生叶腋，下垂，长达6cm；花序梗密被黄色绵毛。果序球果状，单生叶腋，下垂，矩圆形，长1.5～4cm，直径8～20mm；果序梗细瘦，幼时密被黄色绵毛；果苞木质，长3～5mm，顶端圆截形，5浅裂。小坚果长卵形，膜质翅宽及果的1/2。果期秋季。(图见《中国森林树木图志》.第2册.47页.图版17)

生境与分布　生于海拔1600～2300m的林中。分布于中国西南地区。

【药性】

性味　涩，平。有小毒。

功效　解毒，清热，利湿。

主治　毒蛇咬伤，腹泻。

用法用量　内服：树皮10g，捣烂冲水服。外用：嫩叶捣敷。

使用注意　《全国中草药汇编》："忌食酸、冷、油荤食物。"

04413 毛唇独蒜兰(《中国高等植物图鉴》)

【概况】

基源　为兰科独蒜兰属植物毛唇独蒜兰的全草。独蒜兰属全世界约10种，中国约6种。

原植物　毛唇独蒜兰 Pleione hookeriana (Lindl.) O. Kuntze

形态　陆生兰，高7～15cm。假鳞茎卵形，长约1cm，粗约5mm，顶生叶1枚，叶落后有一杯状齿环。叶椭圆状披针形，幼叶和花同时出现，成叶长8～9cm，宽2～2.5cm，渐尖，基部渐狭成柄，柄抱花茎。花葶顶生1朵花；花苞片披针形，顶端钝；花稍下垂，淡紫色；萼片近等大，矩圆形，急尖，长2.8～4.5cm，宽0.8～1cm。花瓣长圆形，和萼片等长并较窄，近急尖；唇瓣近肾形，基部为阔楔形，不明显3裂，侧裂片圆形，中裂片楔形，顶端稍凹缺，唇瓣的前部边缘有不整齐的锯齿或近全缘，内面7条主脉上具许多流苏状长刚毛；合蕊柱长2～3cm。(图见《中国高等植物图鉴》.第5册.689页.图8207)

生境与分布　生于林下。分布于湖北、广东、广西、贵州、云南、西藏。老挝、泰国、印度、尼泊尔、锡金、不丹也有分布。

【药性】

性味　微苦，寒。有小毒。

功效　清热解毒，消肿散结。

主治　《湖北中草药志》："用于食道癌，痔疮，瘰疬，蛇咬伤，无名肿毒，痈肿疔疖等症。"

用法用量　内服：研末，1～6g，入丸、散。外用：鲜品捣烂或磨汁涂敷。

【临床应用】

方选和验方　《湖北中草药志》："治食道癌：毛唇独蒜兰、公丁香各9g，柿蒂5个。水煎服。"

04414 毛笋(《纲目拾遗》)

【概况】

异名　茅竹笋(《笋谱》)。

基源　为禾本科刚竹属植物毛竹的苗。刚竹属全世界有50余种，除少数种外，中国均产。

原植物　毛竹 Phyllostachys pubescens Mazel ex Lehaire [Phyllostachys heterocycla var. pubescens (Mazel) Ohwi]

历史　本品始载于《纲目拾遗》，谓："毛笋即茅竹笋，笋之大者"又云："毛笋大者，清明后方有，其出土腊月及正月者，形短小，箨亦有毛"。所述即指本品。

余项参见"竹沥"条。

【化学】

含丰富的P、Ca、Fe和有抑制小白鼠艾氏腹水癌和

肉瘤-180作用的多糖类，主要由五碳糖和六碳糖组成，经水解后得到木糖，阿拉伯糖与半乳糖。

参考文献　新华本草纲要. 第3册. 上海科学技术出版社，1988：529

【药理】

本品所含多糖类整体试验中对小鼠艾氏腹水癌及肉瘤-180，有抑癌作用。

参考文献　CA　1966；**65**：12559a

【药性】

性味　甘，寒。

功效　透疹，化痰，滑肠。

主治　小儿痘疹不出。　①汪颖《食物本草》："治小儿痘疹不出，煮粥食之，解毒。"　②《食物宜忌》："消痰，滑肠，透毒，解醒，发痘疹。"　③《纲目拾遗》："利九窍，通血脉，化痰涎，消食胀。"　④《本草求原》："竹笋，甘而微寒，清热除痰，同肉多煮，益阴血。"

用法用量　内服：煎汤，或煮食。

使用注意　《食物宜忌》："小儿脾虚者，多食难化。"

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》："治火器伤：鲜笋适量，外用捣烂敷患处。"

04415 **毛球**

毛球指剖开后有黄色或褐色毛的劣种马宝。

04416 **毛梾枝叶**（《江苏药材志》）

【概况】

异名　红零子、红梗山茱萸、癞树、八树（《中药大辞典》）。

基源　为山茱萸科梾木属植物毛梾的枝和叶。梾木属全世界约60种，中国约22种。

原植物　毛梾 Cornus walteri Wanger.

形态　落叶乔木，高达6～14m。树皮黑灰色，常纵裂成长条，小枝幼时被毛。单叶对生，叶柄长0.9～3cm；叶片椭圆形至长椭圆形，长4～12cm，宽2～6cm，先端渐尖，基部楔形，上面被伏贴柔毛，下面密生伏贴短柔毛，浅绿色，侧脉4～5对。伞房状聚伞花序顶生，长约5cm；花白色，直径约1.2cm；萼齿三角形；花瓣披针形，雄蕊4，稍长于花瓣；子房下位，密被灰色短柔毛，花柱棍棒形，核果球形，黑色，直径约6mm。花期6月，果期8～10月。（图见《中国高等植物图鉴》. 第2册. 1103页. 图3935）

生境与分布　生于向阳山坡杂木林中。分布于河北、山西、陕西、甘肃、山东、江苏、浙江、安徽、河南、湖北、湖南、四川、贵州、云南。

【化学】

附　种子含油35.7%[1]，种子油的脂肪酸由棕榈酸、硬脂酸、十六碳烯酸、油酸、亚油酸等组成。其中以亚油酸的含量为最高[2]。

参考文献　[1]　中药大辞典. 上册. 上海人民出版社，1977：448　[2]　中国油脂植物. 科学出版社，1987：420

【药性】

主治　漆疮。果实亦可使用。

用法用量　外用：煎水洗或捣烂外涂。

04417 **毛脡**

毛脡指虎的四腿骨连有脚部皮毛和钩爪者。

04418 **毛排钱草**（《广西中草药》）

【概况】

异名　排钱草、叠钱草（《南宁市药物志》），麒麟片（《广西中药志》）。

基源　为豆科排钱草属植物鳞狸鳞的根及植株。排钱草属全世界约7种，中国约4种。

原植物　鳞狸鳞 Phylldium elegans (Lour.) Desv. (Hedysarum elegans Lour.; Desmodium elengans (Lour.) Benth.; D. blandum Van Meeuwen)

形态　小灌木，高0.3～1.5m，茎和枝密被黄色短柔毛。小叶3，披针形或长圆形，顶端小叶长5～6cm，宽3～4cm，先端钝或微缺，基部楔形或近圆形，边缘波状；侧生小叶较小，椭圆形或卵圆形，长3～4cm，宽2～3cm，基部偏斜；托叶1对，卵状披针形。圆锥花序顶生，长15～25cm，由多个伞形花序组成，每一伞形花序隐藏于2个长1～3cm的圆形叶状苞片内，花柄长0.2～0.3cm，有短柔毛；萼被短柔毛，齿5裂，外侧2裂齿合生；花冠白色，旗瓣倒卵形，翼瓣长方形，龙骨瓣较翼瓣小；子房密被绢状毛。荚果宽楔形，长8～13cm，密被银灰色绢毛，先端具喙，通常3节，密被紧贴的银色绢状毛。种子近长圆形，长约2.5mm，暗紫褐色，有光泽，花期7～9月，果期9～10月。（图见《福建植物志》. 第3卷. 133页. 图96）

生境与分布　生于荒山、路旁、灌丛中。分布于福建、台湾、广东、广西、云南。越南、老挝、泰国、柬埔寨、印度尼西亚也有分布。

【生药】

采集　夏季采收，晒干或鲜用。

贮藏　置干燥处。

【药性】

性味　《南宁市药物志》："苦，平。"

归经　肺、脾二经。

功效　散瘀消肿，祛风除湿。

主治　①《南宁市药物志》："散瘀消肿，去湿滞风热。治跌打，乳疮，咳血，血淋，小儿牙疳及月内锁喉，牙痛，头疮。"　②《广西中药志》："治疳积，瘰疬。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用　①《广西中药志》："治风湿骨痛：毛排钱草根120g，浸酒500g。每服15～30g，并外擦痛处。" ②《广西中药志》："治跌打损伤，头疮，乳疮：鲜毛排钱草适量，捣烂外敷患处。" ③《常用中草药手册》："治疟疾，肝脾肿大，跌打瘀肿：毛排钱草干根15～30g。水煎服。" ④《常用中草药手册》："治妇女血崩：毛排钱草根炭15～30g。水煎服。"

04419 **毛堇菜**（《浙江药用植物志》）

【概况】

基源　为堇菜科堇菜属植物心叶堇菜的全草。堇菜属全世界约500种，中国约120种。

原植物　心叶堇菜 Viola cordifolia W. Beck.

历史　毛堇菜见于《浙江药用植物志》，所引原植物名称为短毛堇菜 V. confusa Champ.，但该种不分布于浙江，根据其绘图，原植物应为心叶堇菜。

形态　多年生草本。根状茎极短。叶近基生，无毛或疏被短毛；叶柄花期时稍短，果期时则较长；叶片三角状卵形、宽卵形，有时长圆状卵形或卵状心形，长4～8cm，宽3～6cm，先端钝或短尖，基部深心形或心形，并下延于叶柄，边缘具明显的粗齿，托叶下部与叶柄合生，长约1cm。花单生于基部叶间，具长梗；花梗中部有2小苞片，狭线状披针形；萼片5，宽披针形，基部附属器长约2mm；花瓣淡紫色，倒卵形，下瓣倒心形，顶端微凹，距长约2mm；子房圆锥形，花柱短鸟嘴状，近基部膝曲，蒴果球形，无毛。花期4～5月，果期7～8月。（图见《浙江药用植物志》.上册.845页.图875）

生境与分布　生于山坡、草地及田野。分布于江苏、安徽、浙江、江西、湖北、湖南、四川、云南。

【药性】

性味　微苦，寒。

功效　清热解毒，凉血消肿。

主治　《新华本草纲要》："治疗疔疮痈肿，毒蛇咬伤。"

【临床应用】

单方应用　①《浙江药用植物志》："治黄疸型肝炎：毛堇菜30g，水煎服；或鲜毛堇菜全草60～90g，加蜂蜜30g。水煎服。" ②《浙江药用植物志》："治疗疮肿毒：毛堇菜9～15g，水煎服；或鲜毛堇菜全草60～90g，洗净，捣烂绞汁服；或鲜毛堇菜全草，鲜芙蓉花、叶等量，洗净，加食盐少许，捣烂外敷；或毛堇菜研粉，加甘油1份，水2份，调成糊状，敷患处。" ③《浙江药用植物志》："治毒蛇咬伤：鲜毛堇菜全草适量，捣烂，绞取汁液用酒30ml内服，药渣加雄黄少许调敷患处。"

04420 **毛黄连**（《陕西中草药》）

【概况】

基源　为毛茛科侧金盏花属植物蜀侧金盏花的全草。侧金盏花属全世界约30种；中国约10种，多数种类供药用。

原植物　蜀侧金盏花 Adonis sutchuanensis Franch.

形态　多年生草本。茎高（15～）25～40cm，无毛，基部有膜质鞘。叶无毛，卵状五角形，长3.5～6.8cm，宽5～8cm，3全裂，全裂片有柄，二回羽状全裂或深裂，小裂片有锐齿，叶柄长达5cm，鞘顶端有叶状裂片。花直径（2～）3.5～4（4.8）cm；萼片6，淡绿色，多为倒披针形，长7～12mm，无毛或外面有稀疏短柔毛；花瓣8～12，黄色，倒披针形或长圆状倒披针形，长（1～）1.5～2（～2.4）cm；雄蕊长约为花瓣的1/3；心皮多数。子房疏被短柔毛，花柱短或近不存在，柱头小，球形。花期4～6月。（图见《陕西中草药》.255页.图275）

生境与分布　生于山地林中、灌丛或草地上。分布于四川西北部和东北部、陕西南部。

【生药】

采集　夏季采收，洗净，阴干。

贮藏　置干燥处。

【药性】

性味　苦，凉。有小毒。

功效　清热燥湿，健胃强心，镇静。

主治　痈疮肿毒，目赤肿痛，呕吐泻痢，心悸不眠，癫痫。

用法用量　内服：煎汤，6～9g。外用：研末撒。

04421 **毛野丁香叶**（《昆明民间常用草药》）

【概况】

异名　石楠叶（《昆明民间常用草药》）。

基源　为茜草科野丁香属植物毛野丁香的叶。野丁香属全世界有30多种，中国有20多种。

原植物　毛野丁香 Leptodermis pilosa Diels

形态　小灌木，高约30cm，揉之有臭味。茎直立，有棱，有浅棕色粗毛，下部叶脱落后留有大型托叶。叶纸质或革质，对生，菱状卵形，长2.1～2.7cm，宽0.8～1cm，顶端尖，基部楔形，全缘，两面均被浅棕色茸毛；叶柄长约3mm；基部托叶2枚，长约4mm，顶端钻形。花束集生于枝顶。每束有花3朵簇生，基部有披针形苞片，苞片顶端钻形，花浅红紫色，密被粗毛；花冠狭漏斗状，冠管细长，顶端5浅裂，基部有膜质苞片。蒴果较长，倒卵形，长约1cm浅棕色，有白色粗毛。花期3～8月，果期4～10月。（图见《中药大辞典》.上册.450页.0909条图）

生境与分布　生于海拔800～3200m的山坡路边或山谷河边灌丛中。分布于陕西、四川、云南。

【生药】

采集　秋季采收，除去杂质，晒干。

贮藏　置干燥处。

【药性】

性味　苦，平。

功效　祛风除湿。

主治　头痛，风湿性关节疼痛。

用法用量　内服：煎汤，10～15g。

【临床应用】

方选和验方　《中药大辞典》："治头痛：毛野丁香叶9～15g，水朝阳适量。水煎服。"

04422 毛崖爬藤（《湖南药物志》）

【概况】

基源　为葡萄科崖爬藤属植物毛叶崖爬藤的全株。

原植物　毛叶崖爬藤 Tetrastigma obtectum (Wall.) Planch. var. pilosum Gagn.

形态　常绿或半常绿木质藤本；枝被柔毛；茎须纤细，有数条分枝，顶端具吸盘。叶互生，小叶5，有时为3；叶柄长1.5～5.5cm，被毛；小叶片卵状长圆形或菱状长圆形，小叶一般长1～7cm，宽0.6～3cm，中央小叶较长，两侧小叶较小，并向外偏斜，先端渐尖，基部宽楔形，边缘具尖头的小锐锯齿，上面绿色，下面灰褐色或锈色，两面均被毛；小叶柄极短，近于无柄。花序腋生于当年生枝上，不分枝，为简单的伞形花序，具细长总花梗，长1.5～2cm，被毛；花小，单性，黄绿色，4基数，花梗长0.8～1.2cm；萼小，浅碟状，裂片不明显；花瓣卵形，长约3mm，顶端具短角状突起，无毛；雄蕊与花瓣对生，无毛；花盘贴生于子房基部，不显著；子房2室；花柱短，柱头4裂。浆果球形或倒卵形，紫黑色，长5～7mm。种子2～4颗。花期6～7月，果期7～9月。

生境与分布　多生长于山坡林下阴湿处或岩壁上。分布于中国西南及陕西和甘肃南部，湖北、湖南、广西。

【药性】

性味　微苦、辛、涩，温。

功效　祛风除湿，活血消肿。

主治　《湖南药物志》："风湿关节痛，甲状腺肿，疮疖，带状疱疹。"

用法用量　内服：煎汤，10～15g。外用：捣汁外搽。

使用注意　孕妇忌用。

【临床应用】

方选和验方　《湖南药物志》："治甲状腺肿：毛崖爬藤全株、十大功劳根皮、仙人球、海带各等量，浸酒，少量频饮，并常搽患处。"

单方应用　《湖南药物志》："治风湿关节痛，风湿麻木，跌打损伤：毛崖爬藤全株30～60g，或根9～15g，水煎或浸酒服。"

04423 毛脚燕（《中国药用动物名录》）

【概况】

基源　为燕科动物毛脚燕的全体。

原动物　毛脚燕 Delichon urbica (Linnaeus)

形态　体型似家燕。头顶、头侧及背部、腰部等均匀为蓝黑色，具金属反光；较短的尾上复羽呈白色，长尾上复羽与背部颜色相同；翼羽及尾羽纯黑褐色，下体纯白色。

生境与分布　为候鸟，每年5月中下旬迁于北方，9月下旬南迁越冬。分布于海拔800～2100m区间。多见于河边、陡岩附近飞翔。以空中捕到的昆虫（主要为鞘翅目、双翅目、鳞翅目）为食。常成群活动。

【药性】

主治　《中国药用动物名录》："治风湿痛。"

04424 毛痕

毛痕指毛茸脱落后，在表皮上留有的疤痕。其周围常有数个表皮细胞呈放射状排列。如金银花的腺毛毛痕。

04425 毛旋

毛旋参见"毛序"条。

04426 毛葶玉凤花（《中国高等植物图鉴》）

【概况】

基源　为兰科玉凤花属植物毛葶玉凤花的块茎。玉凤花属全世界约600种，中国约70种。

原植物　毛葶玉凤花 Habenaria ciliolaris Kranzl.，又名丝裂玉凤花《海南植物志》。

形态　陆生兰。高25～50cm。块茎长圆形或圆柱形，肉质。叶密生于茎的中部之下，4～6枚，长8～15cm，宽2.5～4cm，总状花序长5～20cm，疏生6～10余朵花，直径约1cm，淡绿色；花葶具棱，棱上有长柔毛，顶端具星状毛；花苞片卵形，渐尖，具缘毛；中萼片卵形，兜状，长约7mm，宽约6mm，侧萼片卵形，稍偏斜，反折；花瓣不裂，三角形，长约6mm，宽约1mm，顶端具尾；唇瓣3裂，裂片条状丝形，中裂片较侧裂片短，下弯；距悬垂，棒状，向前弯曲，和子房等长，长约2cm；柱头2裂，突起物直而平行；子房具喙，顶端明显弯曲，被单生星状毛。（图见《中国高等植物图鉴》．第5册．636页．图8101）

生境与分布　生于山坡林下和沟边。分布于长江流域及以南地区。

【药性】

性味　甘、淡，平。

功效　清热生津，滋阴补肾。

主治　①《湖南药物志》："肾虚遗精，阳痿早泄，疮疖肿毒。"　②《广西药用植物名录》："消肿，解毒。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g。外用：鲜茎捣烂敷。

【临床应用】

方选和验方　①《湖南药物志》："治肾虚、遗精：毛葶玉凤花块茎15g，金樱子、黄精各15g，土党参、熟地各9g。水煎服。"　②《湖南药物志》："治阳痿早泄：毛葶玉凤花块茎15g，黄精、土党参各15g，地龙9g。水煎服。"

04427 **毛裂蜂斗菜**(《全国中草药汇编》)

【概况】

基源 为菊科蜂斗菜属植物毛裂蜂斗菜的花蕾。蜂斗菜属全世界约 15 种,中国约 6 种。

原植物 毛裂蜂斗菜 Petasites tricholobus Franch.

形态 多年生草本,全株被较厚蛛丝状白绵毛,有根状茎;早春从根状茎先长出花茎。茎生叶具长柄,叶片宽肾形,长 8~10cm,宽 8~12cm,顶端圆形,基部耳状心形,边缘齿状,表面疏生绵毛,背面有较浓密蛛丝状绵毛,叶脉掌状。雌雄异株;雌株花茎高约 60cm,苞叶卵状披针形,长 3~4cm;雌、雄头状花序均排成聚伞圆锥花序;总苞片 1 层,披针形,外常附有较小的苞片;雌花冠裂片线形,雄花冠裂片披针形;花柱细长,柱头 2 裂,瘦果冠毛多数、白色。花果期 2~4 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 4 册.548 页.图 6509)

生境与分布 生于亚高山草坡或林缘。分布于甘肃、陕西、四川和云南。

【药性】

功效 润肺,化痰,止咳。

主治 急、慢性支气管炎,肺结核,咳嗽,气喘。

用法用量 内服:煎汤,4~9g。

【临床应用】

方选和验方 《全国中草药汇编》:"治咳嗽气喘:毛裂蜂头菜、杏仁、桑白皮各 9g,知母、贝母各 6g。水煎服。"

04428 **毛喉杜鹃**(《西藏常用中草药》)

【概况】

基源 为杜鹃花科杜鹃花属植物毛喉杜鹃的叶、花和带叶的嫩枝。

原植物 毛喉杜鹃 Rhododendron cephalanthum Franch. (R. chamaetortum Balf. f. et Ward.)

历史 为藏药塔丽和塔玛(《四部医典》)的原植物副名之一。近代对本品镇咳平喘的功用有进一步的研究。

形态 常绿矮灌木,高 20~75cm。幼枝密被绒毛和鳞片。叶长椭圆形至宽椭圆形,长 1.3~3.5cm,宽 0.8~1.5cm,革质,边缘反折,背面密被黄褐色鳞片。头状花序顶生;花梗有鳞片,长 2~4.5mm;花萼长 4~7mm,有鳞片;花冠狭筒状,长 1.3~2cm,白色或粉红色,内面喉部有长柔毛;雄蕊 5~8;子房有鳞片,花柱陀螺状。蒴果长约 4mm,有鳞片。(图见《中国高等植物图鉴》.第 3 册.74 页.图 4101)

生境与分布 生于海拔 3000~3500m 的高山杜鹃灌丛中。分布于四川、云南、西藏。缅甸北部也有分布。

【药性】

性味 甘,温。

功效 去瘀生新,活血止痛。

主治 《西藏常用中草药》:"月经不调,痛经,肺痨咯血,颈淋巴结结核,痢疾。"

用法用量 内服:煎汤,2~5g。

【临床应用】

单方应用 《西藏常用中草药》:"治急、慢性支气管炎,骨髓炎,消化道出血,衄血,咯血,月经不调:毛喉杜鹃 3g,水煎服。"

04429 **毛赪桐**(《中国高等植物图鉴》)

【概况】

基源 为马鞭草科大青属植物灰毛大青的根及全株。

原植物 灰毛大青 Clerodendron canescens Wall. [C. haematocalyx Hance;C. petasites(Lour.)auct. non Moore],又名灰毛臭茉莉(《云南植物志》),粘毛赪桐(《海南植物志》),白花鬼灯笼、狮子球、大叶白花鬼点火(广东),山茉莉、白蜻蜓(广西)。

形态 灌木,高 1~3.5m。全株密被平展或倒向灰褐色长柔毛,小枝略为四棱形。单叶对生,具柄,长 2~12cm;叶片厚纸质,近心形、宽卵形或稀为卵形,长 6~18cm,宽 4~15cm,基部近心形或截形,边缘具粗齿、细齿至全缘,顶端渐尖,两面均被柔毛。聚伞花序密集成头状,常 2~5 枝生于枝顶,花序梗粗壮,长 1.5~11cm,具卵形或椭圆形的叶状苞片;花萼钟状,由绿色变为红色,长 1~1.3cm,5 深裂。花冠白色或淡红色,外被腺毛或柔毛,花冠管纤细,长约 2cm,分裂,裂片倒卵形,平展,长 5~6mm;雄蕊 4,与花柱均伸出花冠外。核果近球形,径约 7mm,绿色,成熟时深蓝色至黑色,包于红色增大的宿萼内。花果期 4~10 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 3 册.599 页.图 5152)

生境与分布 生于海拔 220~880m 的山坡路边及疏林中。分布于中国西南及浙江、江西、福建、台湾、广东、广西。印度、越南北部也有分布。

【药性】

性味 甘、淡、凉。

功效 养阴清热,宣肺豁痰,凉血止血。

主治 感冒发热,咯血,红白痢。 ①《全国中草药汇编》:"主治肺结核咯血,感冒高热,红白痢。" ②《新华本草纲要》:"感冒高热,肺结核,咯血,闭经,疮毒及风湿。"

用法用量 内服:煎汤,15~30g。

【临床应用】

单方应用 《香港中草药》:"治咳嗽,感冒高热;肺结核咯血,细菌性痢疾,肝炎:毛赪桐 15~30g。水煎服。"

04430 **毛稔**(广州部队《常用中草药手册》)

【概况】

异名 红花野牡丹、豹牙郎(《广西药用植物名录》),

甜娘、雉头叶(广东)、黄狸胆、大红英(广西)。

基源 为野牡丹科野牡丹属植物毛稔的根、叶。野牡丹属全世界约 100 种;中国约 9 种、1 变种,多可入药用。

原植物 毛稔 Melastoma sanguineum Sims

形态 大灌木,高 1.5～3cm。茎、小枝、叶柄、花梗及花萼均被平展的长粗毛,毛基部膨大。叶对生,坚纸质,卵状披针形至披针形,长 8～22cm,宽 2.5～8cm,全缘,基出脉 5,两面被糙伏毛,毛隐于表皮下,通常仅尖端露出;叶柄长 1.5～4cm。花两性,伞房花序顶生,常仅一朵,有时 3～5 朵;苞片戟形;花梗长约 5mm;花萼管长 1～2cm,裂片 5(～7),较萼管略短,裂片间具线形或线状披针形小裂片,通常较裂片略短;花瓣粉红色或紫红色,5(～7)枚,广倒卵形,上部略偏斜,顶端微凹,长 3～5cm,宽 2～2.2cm;雄蕊 10,二型,长者药隔基部延伸,末端 2 裂,花药长 0.9～1.3cm,短者基部具 2 小瘤;子房半下位,密被刚毛。果杯状球形,胎座肉质,为宿存萼所包,宿存萼长 1.5～2.2cm,直径 1.5～2cm。花果期几近全年,通常在 8～10 月。

生境与分布 生于海拔 400m 以下的低海拔地区,常见于坡脚、沟边、湿润的草丛或矮灌丛中;分布于广东、广西。印度、马来西亚至印度尼西亚也有分布。

【化学】

全草含黄酮甙、酚类、氨基酸、糖类[1,2]。

参考文献 [1] 香港中草药.第 1 卷.商务印书馆,1978:104 [2] 新华本草纲要.第 3 册.上海科学技术出版社,1988:197

【药性】

性味 涩,微温。

功效 止血,止痛,止痢,消肿。

主治 外伤出血,便血,泄泻,跌打损伤。 ①《广西药用植物名录》:"根:治痧气,蛇伤,跌打损伤。叶:凉血,消肿,止血,止痛,生新。" ②广州部队《常用中草药手册》:"收敛止血,消食止痢。根:治水泻,便血,妇女月经过多。叶:治外伤出血。"

用法用量 内服:煎汤,30～90g。外用:研末撒。

04431 毛慈姑(《中药志》)

【概况】

异名 金灯(《本草拾遗》),鹿蹄草(《经验方》),山茨菰(《百一选方》),山茨茹(《滇南本草》),山慈姑(《本草拾遗》)。

基源 为兰科植物杜鹃兰的假鳞茎。杜鹃兰属全世界约 7 种,中国约 4 种。除杜鹃兰外,独蒜兰 Pleione bulbocodioides (Franch.) Rolfe (P. delavayi Rolfe; P. pogonioides Rolfe) 及云南独蒜兰 P. yunnanensis (Rolfe) Rolfe (P. chiwuana T. Tang et F. T. Wang)的假鳞茎亦作毛慈姑入药。

原植物 杜鹃兰 Cremastra appendiculata (D. Don) Makino (C. variabilis (Bl.) Nakai),又名泥宾子(四川),三道箍、三道圈、朝天一柱香(贵州)。

历史 古代本草未见毛慈姑之名。只有山慈姑。山慈姑始见于《本草拾遗》,其后各种主要本草均有收载。陈藏器谓:"山慈姑生山中湿地,叶似车前,根姆似慈姑。"李时珍曰:"山慈姑处处有之。冬月生叶,如水仙花之叶而狭。二月中抽茎,如箭杆,高尺许。茎端开花白色,亦有红色、黄色者,上有黑点,其花乃众花簇成一朵,如丝纽诚可爱。三月结子,有三棱。四月初苗枯,即掘取其根,状如慈姑及小蒜,迟则苗腐难寻矣。根苗与老鸦蒜极相类,但根无毛,慈姑有毛壳包裹为异尔,用之去毛壳。"从以上描述分析,可见陈藏器所指的山慈姑应为兰科植物杜鹃兰,而李时珍所指的山慈姑除兰科植物杜鹃兰外,还可能包括百合科植物老鸦瓣 Tulipa edulis (Miq.) Baker。

形态 假鳞茎聚生,近球形,顶生 1 叶,很少具 2 叶,少有花先于叶者。叶片椭圆形,长达 45cm,宽 4～8cm,顶端急尖,基部变窄为柄。花葶侧生于假鳞茎顶端,直立,粗壮,通常高出叶外,疏生 2 枚筒状鞘。总状花序疏生多数花,花偏向一侧,紫红色,花苞片狭披针形,等长于或短于花梗;花被片呈筒状,顶端略形展;萼片和花瓣近等长,倒披针形,长约 3.5cm,中上部宽约 4mm,顶端急尖。唇瓣近匙形、与萼片近等长,基部浅囊状,两侧边缘略向上反折,前端扩大并为 3 裂,侧裂片狭小,中裂片长圆形,基部具 1 个紧贴或多少分离的附属物;合蕊柱纤细,略短于萼片。花期 5～6 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 5 册.743 页.图 8315)

生境与分布 生于山坡林下阴湿处。分布于山西、陕西、甘肃和长江以南各地。日本、泰国、尼泊尔、锡金也有分布。

独蒜兰与杜鹃兰的主要区别在于假鳞茎非聚生,叶脱落后顶端残留齿环;叶小,1 枚,宽 1.5～3.5cm;花葶顶生,花仅 1～2 朵;花被片张开;花叶同时出现;花苞片长于子房或等长。生于山坡林下阴湿处。分布于安徽、浙江、江西、福建、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南、西藏。(图见《中药志》.第 2 册.第 2 版.21 页.图 16)

【生药】

采集 夏季挖取假球茎,除去茎叶,抖净泥土,晒干。有的地区在秋季花谢后采挖,除去茎叶及须根,洗净泥沙,置沸水锅上蒸至透心,取出摊开晒干或烘干。

鉴别

性状 杜鹃兰假鳞茎呈不规则扁球形,顶端渐突起,有叶柄痕,其旁或有花葶痕,基部呈脐状,有须根

痕；长 1.8～3cm，膨大部分直径 1～2cm；表面黄棕色或棕褐色，凹凸不平，有皱纹或纵沟，膨大部分有 2～3 条微突起的环节，节上有的有鳞片干枯腐烂后留下的须状维管束。质坚硬，难折断，断面灰白色，略粉质（加工品黄白色，角质）。气微，味淡，带粘性。

独蒜兰假鳞茎呈圆球形或不规则块状，直径 1～1.5cm，顶端渐突起，基部脐状，有须根或须根痕；撞去表皮者表面黄白色、浅黄色或灰黄色，带有表皮者浅棕色或棕色，光滑，或有皱纹及深沟。质坚硬，难折断，断面角质半透明。气微弱，味淡微苦，稍粘。

显微　独蒜兰横切面：最外层为 1 列扁平的表皮细胞；其内有 2～3 列厚壁细胞，再向内为大的类圆形薄壁细胞，含粘液质，并含有淀粉粒；近表皮处的薄壁细胞中含有草酸钙针晶束，长 70～150μm。维管束散在，外韧型。（图见《中药志》. 第 2 册. 第 2 版. 图 15）

独蒜兰　粉末：淡黄棕色。气微，味淡苦，带粘液性。①粘液细胞（用水装片观察）极大，呈类圆形或近椭圆形，直径 178～397μm，细胞中充满细小的颗粒状粘液质。　②针晶束颇多，存在于粘液细胞或薄壁细胞中，有时散在；针晶细小，长 19～67μm。　③表皮细胞淡黄棕色，表面观细胞呈多角形，直径 39～52μm，垂周壁平直，略呈连珠状增厚，微木化，平周壁可见稀疏的扁圆纹孔。　④下皮细胞呈长多角形，直径至 78μm，长至 139μm，壁连珠状增厚，可见稀疏的扁长形壁孔。另可见导管及木薄壁细胞。（图见《中药粉末显微鉴别手册》. 第 1 卷. 图 26A）

加工炮制　取原药材，除去杂质及毛须，洗净，干燥；或润透，切薄片，干燥，筛去灰屑；捣碎用亦可。

贮藏　置通风干燥处，防蛀。

【化学】

含有葡萄糖配甘露糖（由甘露糖：葡萄糖 2：1 聚成）的低聚糖[1]。还分离得到 2 种具抗高血压活性的成分[2]，杜鹃兰素 Ⅰ(Cremastosine Ⅰ)与杜鹃兰素 Ⅱ (Cremastosine Ⅱ)。

参考文献　[1]　最新生药化学. 广州书店，1962：35
[2]　CA 1982；**97**：44310h

【药性】

性味　甘、微辛，凉。　①《本草拾遗》："有小毒。"　②《纲目》："甘、微辛，有小毒。"　③《本草经疏》："辛，气寒。"

归经　入肝、脾经。　①《滇南本草》："入肝、肺二经。"　②《本草再新》："入肝、肺二经。"

功效　清热解毒，化痰散结。

主治　痈肿疔毒，瘰疬痰核，淋巴结结核，咽喉肿痛，蛇虫咬伤。　①《本草拾遗》："痈肿疮瘘，瘰疬结核等，醋磨敷之，亦除皯䵟。"　②《滇南本草》："消阴分之痰，止咳嗽，治喉痹，止咽喉痛。治毒疮，攻痈疽，敷诸疮肿毒，有脓者溃，无脓者消。"　③《纲目》："主疔肿，攻毒破皮。解诸毒，蛇虫、狂犬伤。"　④《本草再新》："治烦热痰火，疮疔痧痘，瘰疬结核。杀诸虫毒。　⑤《国药的药理学》："为粘滑药。用于呕吐下痢等。"

用法用量　内服：煎汤，3～6g。外用：磨汁涂或研末调敷。

使用注意　正虚体弱患者慎服。

【临床应用】

配伍应用　配银花、五倍子、苍耳子、朱砂等，治疗痈恶疮，瘰疬结核，蝎螫虫咬等。

方选和验方　①玉枢丹（《外科精要》），即解毒万病丸（《百一选方》）治痈疽恶疮，汤、火、蛇、虫、犬、兽所伤，时行瘟疫，山岚瘴气，喉闭喉阻，久病劳瘵；解菌蕈菰子、砒石毒药，死牛、马、河豚鱼毒：文蛤 90g，山慈姑 60g，麝香（另研）1g，千金子 30g，红芽大戟 45g。用糯米煮浓饮为丸，分为 40 粒。每服 1 粒，用井花水或薄荷汤磨服，利 1～2 次，用粥止之。　②太子紫金丹（《外科正宗》），即紫金锭、玉枢丹，解诸毒，疗诸疮，利关窍，通治百病：山慈姑 60g，川文蛤 60g，麝香 10g，千金子 30g，红芽大戟 45g，朱砂 10g，雄黄 10g。以上之药，制锭，每锭 3g。每服 1 锭，病势重者，连服 2 锭。　③《乾坤生意》："治痈疽疔疮、恶疮及黄疸：慈姑（连根）、苍耳子等份。捣烂，以酒 200ml，滤汁温服。或干之为末，每酒服 10g。"　④荡毒汤（《本草骈比》）治炭疽，手臂生疮，现黑紫色水泡，中间凹陷，气黑如焦煤，腋下淋巴结肿大，胸闷，疲惫，体温升高，脉象弦数者：大黄、芒硝、地丁、银花、连翘、山慈姑、丹皮、赤芍、杭菊各 9g，川连 1.5g，甘草 4.5g。水煎服。外用白降丹。　⑤《本草骈比》："治乳结核：山慈姑 1 个，胡桃肉 3 个，共捣烂。每日以酒送服，核消为止。"

单方应用　①《普济方》："治粉滓面䵟：山慈姑根，捣涂面上，夜涂旦洗。"　②《奇效良方》："治风痰痫疾：金灯花根（即山慈姑）似蒜者 1 个，以茶清研如泥。日中时以茶调下，即卧日中良久。吐出鸡子大物，永不发；如不吐，以热茶投之。"　③中医杂志 1990；(4)："治疗脓性指头炎：鲜山慈姑 25g，洗净捣烂，加米醋 3ml，和匀，稍蒸温。用塑料薄膜包敷患指，每日换 1 次，3～4 天全部痛除肿消而愈。"

【历代医药家论述】

①陈士铎《本草新编》："山慈姑，玉枢丹中为君，可治怪病。大约怪病多起于痰，山慈姑正消痰之药，治痰而怪病自除也。或疑山慈姑非消痰之药，乃散毒之药也。不知毒之未成者为痰，而痰之已结者为毒，是痰与毒，正未可二视也。"　②张德裕《本草正义》："山慈姑之名，始见于《嘉祐本草》，然陈藏器《本草拾遗》已有之，则名金灯，即其花也。能散坚消结，化痰解毒，其力颇峻，故诸家以为有小毒，并不以为内服之药。至王璆《百

一选方》，乃有太乙紫金丹，亦名玉枢丹，即今通行之紫金锭也，外证可敷，内证可服，其效最捷。则以合大戟、千金子霜、麝香，皆通利迅疾之品，所以行驶极速，取效眉睫。而病重者连服之，则必利下，是以攻逐恶物为专职，药力之猛烈可知。此皆用以荡涤肠胃，驱除积垢，以减邪毒凭陵之势，亦非能通行百脉，消除皮里膜外之坚积也。且气味俱淡，以质为用，所以古来未入煎剂，近人有用入煎方，以为消积攻坚之法，如瘰疬痞积之类皆喜用之，而不能取效者，则以此物止能直下，而不能旁行，其力虽峻，而无宣络通经之性，何能行于肢体经络。肠胃之病，如食积气滞，胸脘不舒，服玉枢丹少许，则顷刻即效。此中微义，亦可深长思矣。” ③张玉路《本经逢原》：“山慈姑攻坚解毒，治痈肿疮瘘，瘰疬结核等证。紫金锭用之，亦是解诸毒丹。丹方治面上瘢痕，用山慈姑末和轻粉、硼砂末各少许，先用硷水笔涂患处，次掺上药，太乙膏盖，日易一次。俟疙瘩消尽后，以鹰屎和密陀僧末，蜜水调护。数日勿见风日效。惟眼皮上者不可治，以其眨动不辍也。”

04432 **毛蓼**(《本草拾遗》)

【概况】

异名　四季青(《植物名实图考》)，水辣蓼(《广西药用植物名录》)。

基源　为蓼科蓼属植物毛蓼的根。

原植物　毛蓼 Polygonum barbatum L. (P. stag-inum Ham.)

历史　唐《本草拾遗》中云：“毛蓼，主痈肿疽瘘瘰，杵碎，由疮中引脓血，生肌，亦作汤洗疮兼濯足治脚气。生山足，似马蓼，叶上有毛，冬根不死也。”清《植物名实图考》云：“四季青，生建昌，形如蓼而茎细无节。叶尖错生。秋时稍开白花成穗，如蓼花而疏，土人取根敷伤。”所述即为本种。

形态　一年生草本，高 40～100cm。茎直立，被稀疏短柔毛或近秃净。叶披针形，长 8～15cm，宽 1.5～3cm，先端渐尖，基部狭窄，两面疏生短柔毛，尤以边缘和中脉上为甚；托叶鞘筒状，长 1.5～2cm，膜质，密生长柔毛，先端有粗壮的长睫毛，睫毛长过托叶鞘或等长；叶柄长约 1cm，密生柔毛。穗状花序，长达 3～10cm，顶生或腋生，稍分枝；总花梗疏生短柔毛或近于无毛；苞片鞘状，膜质；花被 5 深裂，白色或淡红色；雄蕊 5～8，雌蕊 1。瘦果卵形，具 3 棱，黑色。花果期 9～10 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 1 册.560 页.图 1120)

生境分布　生于水旁、田边、路边湿地及林下。分布于华东、西南及湖北、广东、广西。印度、尼泊尔、缅甸、菲律宾也有分布。

【药理】

本品产于非洲者有抗菌作用；根有收敛作用，可治肠炎；种子可作芳香剂。量大有催吐、泻下作用。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：439

【药性】

性味　辛，温。有毒。

功效　生肌，消肿，解毒。

主治　痈疽，瘰疬。 ①《本草拾遗》：“主痈肿、疽瘘、瘰疬，杵碎纳疮中，引脓血，生肌。亦作汤洗疮，兼濯足治脚气。” ②《植物名实图考》：“取根敷伤。” ③《广西药用植物名录》：“消肿，散毒，治皮肤病。”

04433 **毛蕊花**(《云南中草药选》)

【概况】

异名　牛耳草(《新疆中草药手册》)，大毛叶、一柱香(《云南中草药》)，虎尾鞭、霸王鞭(《昆明民间常用草药》)。

基源　为玄参科毛蕊花属植物毛蕊花的全草。毛蕊花属全世界约 300 种，中国约 6 种。

原植物　毛蕊花 Verbascum thapsus L.

形态　二年生直立草本，高达 1.5m，全体密被黄色绵毛。单叶互生，基生叶具短柄，大而丛状密聚，叶片长圆形或倒卵形，长 10～20cm，宽 3～5cm，边缘具浅圆齿；茎上部叶渐少，叶片卵形、椭圆形至卵状三角形，先端渐尖，基部楔状下延，近无柄。总状花序顶生或有分枝而成圆锥形，长达 25cm，花密集，数朵簇生；苞片卵状披针形；花梗粗短；花萼 5 裂，裂片狭披针形，长 3～4.5mm；花冠黄色，5 裂，径约 1.5cm，内面光滑，外面被星状毛；二强雄蕊，花丝有绵毛，花药肾形。蒴果卵圆形或球形，淡棕黄色，长 6～7mm，长于宿萼，有腺点，熟时开裂为 2 果瓣。种子多数。花果期 3～8 月。(图见《中国植物志》.第 67 卷.第 2 分册.16 页.图 3)

生境与分布　生于海拔 1400～3200m 的山坡草地、空旷地、荒地或河岸草地上。分布于新疆、浙江、四川、云南、西藏。

【生药】

栽培　宜向阳而温暖的环境，对土壤要求不严，以土层深厚而肥沃疏松的砂质壤土为好。用种子繁殖，于 9～10 月播种。多采用直播，按行株距各 50cm 开穴，深 6～7cm，施入人畜粪水，稍加盖土，然后将种子拌入草木灰或细土后播下，再覆土 2cm，每亩用种子 100～150g。当幼苗长有 3～4 片真叶时间苗、补苗，每穴留苗 1～2 株。结合中耕除草，追肥 1～2 次。越冬前结合中耕进行培土。病害有根腐病，发现病株及时拔除消毁，需用 50%退菌特粉剂 800～1000 倍液浇灌。

采集　夏、秋季采集，鲜用或阴干。

贮藏　阴干用者置通风干燥处。

【化学】

全草含桃叶珊瑚甙(Auculin),有泻下和促进尿酸的排泄作用,梓醇(Catalpol)和棉子糖-水苏糖等多种低聚糖[1,2]以及香豆素[1]。根中含毛蕊草糖(Verbascose)、香豆素(Coumarin)、桃叶珊瑚甙(比全草多),尚含果胶6.6%及水苏糖、庚糖、辛糖、壬糖等[2,3]。叶中含鱼藤酮(Rotenone)和香豆素[2,3]。花中含毛蕊酸(Thapsic acid,即十六烷二酸)[3]。

参考文献 [1] 植物药有效成分手册.人民卫生出版社,1986:102,185,257 [2] 中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:445 [3] 全国中草药汇编.下册.人民卫生出版社,1978:149

【药理】

桃叶珊瑚甙、梓醇均有泻下作用[1,2],小鼠泻下的ED_{50}为0.32～0.39g/kg,前者能促进尿酸排泄[3],后者有利尿作用[4],香豆素ig 250mg/kg,对正常及糖尿病大鼠有降血糖作用[5]。叶含鱼藤酮对昆虫及鱼的毒性很强,但对哺乳动物的毒性却很轻,常用作杀虫剂和毒鱼剂;曾外用于治疗疥癣,但对皮肤中抵抗力弱的部位易引起皮肤炎,极度瘙痒或轻度疼痛,发赤[6]。

参考文献 [1] Planta Med 1974;**25**:285 [2] 生药学杂志(日) 1968;**22**:147 [3] 医学中央杂志(日) 1953;**106**:49 [4] 药学杂志(日) 1963;**83**:635,日本药理学杂志 1964;**60**:1455 [5] J Nat Prod 1976;**39**(6):420 [6] 药学通报 1953,**1**(7):272

【药性】

性味 辛、苦,寒。①《云南中草药》:"苦,寒。"②《新疆中草药手册》:"有小毒。"③《昆明民间常用草药》:"辛、辣,微苦,凉。"④《全国中草药汇编》:"苦,凉,有小毒。"

功效 清热解毒,止血散瘀。

主治 肺炎,慢性阑尾炎,疮毒,跌打损伤,创伤出血。①《云南中草药》:"消炎,止血,拔毒。治疮毒,刀枪伤,跌打损伤。"②《云南中草药选》:"清热解毒。治肺炎,关节扭伤。"

用法用量 内服:煎汤,10～15g。外用:研末或捣烂外敷。

【临床应用】

单方应用 《昆明民间常用草药》:"治慢性阑尾炎:毛蕊花30g。水煎后,红糖为引,内服。"

04434 毛麝香(《生草药性备要》)

【概况】

异名 饼草(《广东中药》),凉草、五郎草、蓝花草(广州部队《常用中草药手册》),五凉草(《岭南采药录》),辣蓟、辣鸡(《陆川本草》)。

基源 为玄参科毛麝香属植物毛麝香的全草。毛麝香属全世界约10种,中国约4种。

原植物 毛麝香 *Adenosma glutinosum*(L.) Druce (*A. grandiflorum* Benth.;*A. caeruleum* R. Br. Prodr.)

形态 直立草本,高达1m,全体密被多细胞腺毛和长柔毛。茎圆柱形,基部木质化,上部略四方形,中空,常分枝。叶对生,叶片卵状披针形至宽卵形,长2～10cm,宽1～5cm,先端锐尖,基部楔形或亚心形,边缘有不整齐细齿,下表面密被黄色腺点,腺点脱落后留下褐色凹窝,叶柄长3～20cm。花单生于叶腋或成总状花序顶生;花梗长5～15mm,其顶端有1对小苞片,长5～9mm;花萼5枚,果期略增大且宿存;花冠紫蓝色或紫红色,长9～28mm;上唇卵圆形,先端截形或微凹,下唇3裂,先端钝圆或微凹;药室分离,花药仅1室成熟,另1室退化成腺状;花柱上端具薄质的翅。蒴果卵状锥形,具2纵沟,4瓣裂。种子矩圆形,棕褐色,有网纹。花期7～9月,果期8～10月。(图见《中国植物志》.第67卷.第2分册.图版7:1-4)

生境与分布 生于海拔300～2000m的荒山坡或疏林的草丛中。分布于江西、福建、广东、广西、云南。

【生药】

采集 秋季采收,晒干。药材产于广东。

鉴别 全草长20～30cm。根残存。茎粗约2～4mm,有分枝,外表黑褐色,有浅纵皱,被疏长毛;质坚易折断,中空,稍纤维性。叶极皱缩,上面黑褐色,下面浅棕褐色,被柔毛,密具凹下的腺点。花多已结果,萼宿存,茶褐色,5裂,其中一裂片显著长大。蒴果茶褐色至黄棕色。气浓香烈,味稍辣而凉。以芳香、无杂质者为佳。

贮藏 置干燥处。

【化学】

含黄酮甙、酚、三萜类、挥发油及氨基酸[1,2]。

参考文献 [1] 福建药物志.第2册.福建科学技术出版社,1983:287 [2] 中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:445

【药性】

性味 辛,温。①《岭南采药录》:"辛。"②《南宁市药物志》:"辛而微涩。"③《广东中药》:"苦、辛,温。"④《全国中草药汇编》:"辛、苦,温。"

功效 祛风除湿,行气止痛,散瘀消肿,解毒止痒。

主治 风湿骨痛,气滞腹痛,疮疖肿毒,皮肤湿疹,瘙痒,跌打损伤。①《生草药性备要》:"祛风消毒。"②《岭南采药录》:"理跌打伤,能消肿止痛,散疮疡恶毒。治气痛。"③《南宁市药物志》:"止血,止痛,散瘀消肿。治跌打刀伤,风湿疮疡。"④《广东中药》:"治山岚瘴气,水土不服,产后肝风口渴,并治皮肤瘙痒。"⑤广州部队《常用中草药手册》:"祛风湿,消肿痛。治小儿麻痹,风湿骨痛,风寒腹痛,毒蛇咬伤,跌打损伤,疮肿毒。"⑥《广东中草药》:"治皮肤湿疹,黄蜂螫伤。"⑦《全国中草药汇编》:"小儿麻痹症初期,受凉腹痛,风

湿骨痛，跌打损伤，肿痛，痈疖肿毒，黄蜂螫伤，湿疹，荨麻疹。”

用法用量 内服：煎汤，10～15。外用：煎水洗或捣敷。

【临床应用】

方选和验方 《全国中草药汇编》：“治水田皮炎：毛麝香、飞扬草、旱莲草、毛果算盘子、黑面叶、两面针、穿心莲各等量。将毛麝香、穿心莲共研细粉，其它药加水煎4～5小时，过滤去渣，加入2药粉末再煎片刻（以500g药量煎成500g药液为宜）。用药液涂患处，每日4～5次。”

单方应用 ①《中医大辞典》：“治小儿麻痹症初期、风湿痹痛，腹痛：毛麝香9～15g。水煎服。” ②《全国中草药汇编》：“治风湿痛：鲜毛麝香适量，水煎洗患处。” ③《简明中医辞典》：“治跌打损伤，疮疡，湿疹：鲜毛麝香适量，捣烂敷患处或煎水洗患处：” ④《广西中草药选编》：“治毒蛇咬伤，荨麻疹：鲜毛麝香适量，捣烂外敷或煎水洗患处。” ⑤《广东中药》：“治哮喘：毛麝香净叶切丝，配洋金花卷烟吸。” ⑥《广东中药》：“治山岚瘴气、水土不服，产后肝风口渴：毛麝香9～15g。水煎服。”

04435 **气化探源**（清·边宝善述、边增智撰）

据民国二十四年（1935年）《新城县志》所载：边宝善，字楚珍。清代河北新城县人。廪膳生。邑名医边成章之次子。善承父业，于内科之气化病，尤多发明。尝论：“中国医学，发轫于《内经》，历代名医根据之，各有发明。至汉·张仲景著《伤寒》、《金匮》二书，实集医学大成。自汉而后，则医学晦昧，误荣为血，不知三焦经络是身中之何物，以元代李东垣为一代宗工，竟妄谓三焦有二。夫三焦既列六腑，可知为盛物之脏。盖人身腔内之白膜，即三焦也，因其包括诸脏，故列之于六腑，复有膈膜分为三部，故命之曰三焦也。”按宝善此论，自仲景后无人悟及也。民国八年（1919年）卒，年六十九。

边增智，字乐天。继祖业，行道津沽。间因感西人医术偏重物质，一涉气化证，往往束手，乃纂述祖说，取《内经》、《伤寒论》证之以生理及理化诸书，发明《内经》所指之精气，实即今之所谓养气，卫气即轻气，荣气即炭气。因著《气化探源》一书，计数十万言。首论人先后天气化循环之理；次以三因为经，而以炭、轻、养三气为纬，深究各气偏盛所致之内、外诸病。

04436 **气孔**

气孔指茎、叶、花、果实表皮上成对的两个保卫细胞间的空隙或包括两个保卫细胞和孔的整个单位。为植物与外界进行气体交换的孔道和控制蒸腾的结构。气孔可发生在叶的两面，多数只在远轴面。根据气孔与邻近细胞的关系，双子叶植物的气孔有四种类型：无规则型、不等型、平列型和横列型。

04437 **气孔指数**

气孔指数指叶表皮单位面积（mm^2）上表皮细胞分裂形成气孔的百分比。计算公式为：$I=\frac{S}{E+S}\times100$

式中：I为气孔指数，S为单位面积上的气孔数，E为同面积之表皮细胞数。每个细胞均以大半部在网格量尺内计数，要求每种叶类中药所测气孔数目应达400个。气孔指数为叶的显微常数之一，测定叶类的气孔指数常可用来区别不同种的植物和中药。如丁内未利番泻叶（亦称狭叶番泻叶）和亚历山大番泻叶（亦称尖叶番泻叶）上表皮的气孔指数分别为17.1～20.7和11.4～13.3。

04438 **气孔带**

气孔带 指松科、粗榧科、紫杉科裸子植物叶面上沿中脉两侧纵向排列成行的气孔。多条气孔带紧密排列在一起，常见于条形叶的下面或上面，或上下两面均有，颜色较叶色为淡，通常呈白色、淡黄色或灰绿色。为松科、粗榧科、紫杉科植物分类鉴定的依据之一。

04439 **气孔窝**

气孔窝指气孔着生于叶子凹入处的表皮层上。气孔窝往往是旱生植物叶的特征。如夹竹桃叶下表皮的气孔窝。

04440 **气孔数**

气孔数指每1mm^2表皮面积上的气孔平均数，其比值为下表皮气孔数与上表皮气孔数之比，为叶的显微常数之一。如毛曼陀罗和曼陀罗的叶气孔数分别为1.17和2.3。

04441 **气孔器**

气孔器指两个保卫细胞及其间的孔隙（气孔）的总称。

04442 **气生根**

气生根亦称气根。指由植物茎部发生，暴露在空气中的不定根。气生根的顶端无根冠和根毛，有根被。如常春藤、吊兰、石斛等植物的气生根。

04443 **气压制剂**

气压制剂亦称气挤制剂，其制备和操作原理与气雾剂相似，均借内部压力将内容物压出。但其内容物或为液体药剂，或为固体药剂，均各自为一相，不与抛射剂相混，所用抛射剂一般不是液化气体而是隋性气体，它们被压缩在容器内，由于其本身的膨胀力，供给了容器内的压力。喷出时一般不带抛射剂。气压制剂有咳嗽糖浆、维生素制剂等。

04444 **气血双补膏**（《安徽省药品标准》1987年版）

本品由白术、麦冬、熟地、白芍、桑椹子、淫羊藿、益母草、当归、何首乌、川断、菟丝子、丹参各90g，黄芪、党

参、甘草(蜜炙)各60g组成。有补肾壮阳,养血益气,健脾和胃,宁心安神之功效。适用于肾亏,气血不足,遗精阳痿,食欲不振,腰膝酸软,产后虚弱,头昏目眩,月经失调,失眠等症。方中黄芪、党参、白术、甘草补气健脾;熟地、白芍、丹参、益母草、麦冬、当归补血宁心;桑椹子、何首乌、枸杞子、川断、菟丝子、淫羊藿补肾壮阳。本品味微苦,为棕黑色稠厚的半流体。内服1次9～15g,1日2次。密闭,避热保存。

04445 **气体灭菌法**

气体灭菌法又称冷灭菌法,是用气体灭菌剂来杀灭细菌或抑制细菌的发育与繁殖的方法。如用环氧乙烷灭菌法,对速效感冒片、活心丹灭菌。

04446 **气体色谱分析**

气体色谱分析又名气相色谱分析或气体色层分析。是色谱分析的一类。流动相是气体,称做载气,如氦、氢、氮、二氧化碳等。一般用注射器或阀引进样品,其组分被载气带入色谱系统,依各组分在色谱柱上吸附力和分配作用的差异而得以分离。然后进入检测系统,将各组分的数量或浓度转换成电信号,再输给记录系统或计算系统。由于流动相是分子较小的气体,所以两相之间能够非常快速地达到平衡,获得迅速和高效的分离,且灵敏度高,线性范围宽。按固定相的聚集状态不同,分为气－固色谱法及气－液色谱法两类。按柱的粗细不同,可分为填充柱色谱法及毛细管柱色谱法两种。填充柱是将固定相填充在金属或玻璃管中。毛细管柱可分为开口毛细管柱、填充毛细管柱及微填充柱等。

例如:土茯苓中替告皂甙元的测定,将生药提取液注入涂有3%OV-101的硅烷化W柱上,程序升温240～310℃,每分钟30℃,N_2为载气,氢火焰离子化检测器进行检测。

04447 **气味**

气味系中药性状鉴别内容之一。指用嗅觉闻、直接用口尝的方法辨别中药材的气和味。如麝香的香串气,阿魏的大蒜气,琥珀的松香气,白鲜皮的羊膻气,薄荷的芳香气,人参味苦甘特异,熊胆先苦后甜而凉,细辛味辛辣麻舌,五味子酸苦甘辛咸五味俱全等。中药的气味与其成分含量有关,某些中药的气味是衡量品质的标准之一。如丁香以香气浓郁为好,肉桂以香气浓郁味甜辣为好,乌梅、山楂以味酸为好等。

04448 **气味**

气味即性味。指药物寒、热、温、凉四气和辛、甘、酸、苦、咸五味的基本属性。气味直接影响药物的作用与效能。

04449 **气味阴阳**

气味阴阳指四气、五味和升降浮沉的阴阳属性。四气中的热、温属阳,寒、凉属阴。五味(实际是六味)中的辛、甘、淡属阳,酸、苦、咸属阴。升、浮属阳,沉、降属阴。《素问·阴阳应象大论》谓:辛甘发散为阳,酸苦涌泄为阴。

04450 **气味散失**

气味散失是指药物应有气味在受外界因素的影响或贮藏日久散失或变淡薄。药物应有的气味,是由各种成分组成的,这些成分大多是治病的主要物质。如芳香性药物的薄荷、细辛、香薷、麝香等香气最易散失,其有效成分也随气味的散失而受到不同程度的减少。因此,气味散失也是药性受到严重影响的标志。

04451 **气相色谱－质谱联用**

气相色谱对于多组分复杂混合物的分离效率很高,但定性却很困难,而质谱是鉴别未知物结构的有力手段,由于质谱的灵敏度高(需样量仅为10^{-11}～10^{-8}g)、扫描时间快(0～1000质量数,扫描时间可小于1秒)的特点,因而气相色谱与质谱联用,在获得色谱图的同时,可得到对应于每个色谱峰的质谱图。

例如:用GC－MS测定当归和欧当归挥发油中的主要成分,均系藁本内酯。GC用固定相为2.4%OV－17的1.5m×2mm玻璃柱、柱温由120℃程序升温(5℃/min)到200℃,保持10′。MS用EI源,70ev,电离电流50μA。

04452 **气室**

气室 ①指苔类地钱目叶状体内的空腔。位于上表面之下,菱形或多角形,是细胞离生形成的。 ②指藓类孢蒴内的空腔。蒴壁内方为多层具叶绿体的薄壁组织,其间有许多由绿色细胞组成横隔的空隙,称为外气室。在金发藓中,除外气室外,在孢囊和蒴轴之间尚有一层内气室。 ③指水生或沼生植物叶肉内或茎内大的细胞间隙,彼此相通,并贮有大量空气的腔室。如灯心草髓部的气室。

04453 **气桐子**(《分类草药性》)

【概况】

异名 气死桐子(《重庆草药》)。

基源 为大戟科油桐属植物油桐的未成熟而早落的果实。

原植物 油桐 Aleurites fordii Hemsl.

余项参见"油桐子"条。

【化学】

种子含脂肪油(桐油)约46%,主要成分为桐酸(Eleostearic acid)、异桐酸、油酸的甘油酯。还有4种二萜酯类化合物,其中12-O-十六烷酰-16-羟基巴豆醇13-醋酸酯和12-O-十六烷酰-4-脱氧-4β-16-羟基巴豆醇13-醋酸酯对killie鱼的毒性较鱼藤酮(Rotenone)更强烈,而12-O-十六烷酰-4-脱氧-4α-16-羟基巴豆醇13-醋酸酯和12-O-十六烷酰-4-脱氧-16-羟基鲁米巴

豆醇 13-醋酸酯则对 killie 鱼无毒性。

参考文献 [1] 新华本草纲要. 第 2 册. 上海科学技术出版社,1991:234 [2] CA 1980;**92**:141729f

【药性】

主治 疝气,消食积,妇人月经病。

用法用量 内服:煎汤,1～3 个。

【临床应用】

单方应用 《分类草药性》:"治疝气,消食积,妇人月经病:气桐子 1～3 个,煎汤。"

04454 **气根**

气根参见"气生根"条。

04455 **气流干燥**

气流干燥系指利用湿热干燥气流或单纯的干燥气流进行干燥的方法。气流干燥的原理是通过控制气流的温度、湿度和流速来达到干燥的目的。常用气流干燥设备有烘箱、烘房等。

04456 **气流粉碎**

气流粉碎系指利用高速弹性流体(空气、蒸气或惰性气体)使药物的颗粒之间及颗粒与室壁之间碰撞而产生强烈粉碎作用的方法。利用该法可得 5μm 以下的微粉,常用器械为气流粉碎机。

04457 **气调**

气调意为空气组成的调整管理。国外称"CA"储藏,由英文缩写而成。在中国一般称气调养护。中药储藏也采用此法。

04458 **气调法**

将中药商品置于密闭的环境中,有效地控制影响商品变异的氧浓度,造成一个低氧高浓度二氧化碳的生态环境,使原有仓虫中毒或窒息死亡,外部仓虫(微生物)不能侵入,同时,微生物的生长繁殖和药材的呼吸作用受到抑制,延缓商品的陈化速度,从而保证了商品品质的稳定性和防止质变。这种方法,称为气调法。

04459 **气喘冲剂**(《上海市药品标准》1980 年版)

本品由麻黄、鲜姜各 8kg,五味子(制)1kg;甘草(蜜制)0.3kg 组成。有宣肺,平喘之功效。适用于咳嗽,气喘类病症。方中麻黄辛温散邪,宣肺定喘,为主药;五味子敛肺止咳,制麻黄辛温伤阴,宣散太过,麻黄配五味子,一宣一降,保持肺脏司呼吸之功能,为辅药;佐鲜姜和胃止呕;甘草调和诸药,清肺止咳为使。本品味甘、涩、带辛,为棕红色颗粒。易溶于热水。冲剂,每袋装 5g。内服 1 次 1 袋,1 日 2 次,开水冲服。密闭,防潮保存。

04460 **气喘和蚯蚓**

朱仲德著,上海广益书局 1952 年出版,64 开,26 页。

本书为《科学本草丛书》之一,是单味中药简介的专著,介绍了蚯蚓在治疗气喘病中的功用及有效成分。

04461 **气喘膏**(《浙江省药品标准》1983 年版)

本品由麻黄 1000g,干姜 140g,五味子(蒸)60g,甘草(炙)20g 组成。有平喘,止咳,化痰之功效。适用于寒痰喘咳,老年慢性支气管炎。方中麻黄宣肺定喘,五味子敛肺化痰,一宣一敛,恢复肺司呼吸之职;干姜温肺化饮,甘草肃肺止咳。用于寒痰咳喘之症。本品气微,味甜、苦、涩,为黄棕色稠厚的半流体。每瓶装 250g。供内服,1 次 9g,早晚各 1 次。高血压者慎用。密闭,在阴凉处保存。

04462 **气喘膏药**(《江苏省药品标准》1977 年版)

本品由黄芪 270g,党参、白术各 90g,附子(制)、防风各 60g,母丁香、干姜各 18g,肉桂、紫苏叶各 12g 组成。有温肾祛痰之功效。适用于痰饮咳喘病。方中炙附子辛热之剂温壮肾阳,以暖脾土,党参补脾气,二药为主药,可使脾阳兴旺,运化有常,不致生痰生饮;用肉桂助命门之火,干姜温中健脾,白术燥湿健脾化痰,黄芪补气固表,以防外邪诱发咳喘,共为辅药;佐丁香、苏叶、防风辛温气香之剂,以化浊醒脾,降逆升清,中焦痰饮可消,肺免受邪之扰,咳喘可愈。仲景谓"病痰饮者,当以温药和之",古人云"脾为生痰之源,肺为贮痰之器"正是这个道理。本品气香,为黑色光亮圆形膏药。每张药膏重 15g。 用法 将膏药烘软,贴背后第 3 脊椎处。密封防潮保存。

04463 **气痛丸**(《广东省药品标准》1982 年版)

本品由赤石脂(煅)662g,木香、甘草各 165g,枳实(炒)110g,朱砂(飞)35g 组成。有行气止痛,健胃消滞之功效。用于胃气痛,胸胃积滞痛。方中木香理气止痛为主药,所谓气滞胸腹不流通,"不通则痛",香味能窜,窜则使通,"通则不痛";甘草缓急止痛,且调和诸药,护中州而为辅药;佐枳实宽中导滞而下气止痛;佐朱砂以镇静安神而止痛;佐赤石脂收敛缓急以止痛。该药内服可吸附消化道毒物,对发炎的胃粘膜有保护作用。本品气味香,味甘、苦、微辛,辣,为朱红色水丸。每瓶装 3.4g 供内服 1 次 1 瓶。服药期忌辛辣饮食。密闭保存。

04464 **气痛散**(《广东省药品标准》1982 年版)

本品由碳酸氢钠 960g,砂仁、沉香各 15g,朱砂 10g 组成。有制酸,止痛,之功效。适用于胃痛,消化不良,胃酸过多。方中碳酸氢钠属碱类,有中和胃酸的作用,可缓解胃酸过多所致脘中灼热不适、胃痛吞酸等症,尤以溃疡病为多,配砂仁辛温气香,具理气和胃止痛之效;朱砂镇惊安神、减轻胃痛。所谓"胃不和则卧不安。"本品味微咸、气芳香,为微赤色粉末。散剂。内服 1 次 2g,1 日 3 次。服药期间,忌食辛辣酸食。密封保存。

04465 **气滞胃痛冲剂**(《全国中成药产品集》)

本品由柴胡、枳壳、元胡、甘草组成。有舒肝行气,和胃止痛之功效。适用于肝郁气滞,肠痞胀满,胃脘疼痛。

方中柴胡疏肝解郁；枳壳、元胡理气止痛；甘草缓急止痛。本品为冲剂。每袋装10g。　临床报道　经全国26个单位观察胃脘痛气滞证560例，以慢性胃炎及消化道溃疡为最多，其中慢性胃炎286例(慢性浅表性胃炎175例，慢性萎缩性胃炎19例，返流性胃炎52例，十二指肠炎40例)，消化性溃疡共160例(十二指肠球部溃疡102例，胃溃疡51例，其他部位溃疡7例)，胃下垂11例，未检查出器质性疾病有6例，其它疾患共18例，未做任何检查，具备典型症状符合气滞胃痛病诊断者79例。视病情轻重，分别定4～6周为1疗程，凡满1疗程的病人，进行X线钡餐或纤维内窥镜复查，以确定疗效。治疗结果，近期治愈63例，占11.3%；显效229例，占41%；好转218例，占38.9%；总有效率为91%。其中1周以内止痛的有152例，1～2周内止痛的102例，两者总计254例，占有统计数372例的66.4%。吉林中医中药研究所应用本品，治疗54例乙型肝炎也取得了一定效果，澳抗阳性有23例转阴，尤其在改善和恢复临床自觉症状方面，效果尤佳[1]。　药理作用　本品急性毒性试验，小鼠按临床用量计算等效量加大5倍(11.0g/kg)、10倍(22.0g/kg)、15倍(33.0g/kg)的剂量ig给药，观察7d，无1例死亡，食欲及自主活动正常，体重增加明显。

参考文献　辽宁省本溪第三制药厂创国家医药管理局优质产品综合资料

04466 **气雾剂**

气雾剂药物和抛射剂同装在耐压容器中，使用时借抛射剂(液化气体或压缩空气)的压力，将内容物喷出的制剂。喷出物主要呈雾状气体溶胶状态，故又名气溶胶。如麻黄碱气雾剂。

04467 **气溶剂**

气溶剂指在药剂学中凡能发生气溶胶样分散系统而供医疗卫生应用的制剂。气溶剂主要分为两大类，即液体分散于气体的制剂和固体分散于气体的制剂，这里所指的气体，系指空气。如复方薄荷脑喷雾剂。

04468 **气溶胶**

气溶胶是指在胶体化学中液体微粒或固体微粒分散在气体介质中而形成的分散系统。如中国古代医籍中，有胡荽加酒煮沸，以其香气治疗痘疹。通常液体微粒的气溶胶称为雾；而固体微粒的分散性气溶胶称为尘；固体微粒的凝集性气溶胶称为烟。

04469 **气管炎丸**(1)(《江苏省药品标准》1977年版)

本品由麻黄(制)300g，半夏(姜制)、苦杏仁各150g，紫菀(制)100g，桔梗75g，葶苈子、甘草各50g组成。有温肺，降气，定喘，化痰，止咳之功效。适用于气喘咳嗽，喉痒痰鸣。方中麻黄辛温宣肺定喘为主药；用半夏、桔梗祛痰利气，共为主药；佐葶苈子泻肺之实，紫菀温润肺气而祛痰止咳，杏仁宣肺定喘；甘草调和诸药，清肺止咳，桔梗载药上行，共为使药。本品味苦、辛，为棕色小丸。丸剂。每10粒重1g。供内服1次4.5g，1日2次。密闭，防潮保存。

04470 **气管炎丸(气管炎咳喘痰喘丸)**(2)(《浙江省药品标准》1983年版)

本品由大枣160g，党参、枇杷叶膏各80g，石膏、桑叶、五味子(醋炙)各40g，苦杏仁(炒)30g，前胡、远志(制)、白前、半夏曲(炒)、浙贝母、桔梗、白芍(酒炒)、紫苏子(炒)、百部(炙)、紫菀、薤白头、黄芩、旋覆花、海浮石、黛蛤散、茯苓各20g，麻黄14g，桂枝(炒)、葶苈子、川贝母、射干、化橘红(盐水炒)、款冬花(蜜炙)、马兜铃(蜜炙)、甘草各10g，细辛6g组成。有祛痰定喘，散风镇咳之功效。适用于支气管炎，肺热咳嗽，气促痰喘，痰涎壅盛。方中石膏、黄芩、马兜铃、黛蛤散、枇杷叶、百部、甘草清热肃肺；前胡、白前、麻黄、桂枝、旋覆花疏散风邪以安肺卫；远志、前胡、白前、五味子、半夏、浙贝母、桔梗、橘红、海浮石、茯苓、甘草化痰止咳；紫菀、冬花、杏仁、苏子、葶苈子宣降肺气而定喘。本品气微香，味微苦，为黑褐色有光泽的浸膏丸。每18粒重约3g。供内服1次6g，1日2次。密闭，防潮，保存。

04471 **气管炎丸**(3)(《安徽省药品标准》1987年版)

本品较气管炎(2)方多生姜20g，青黛5g，蛤壳(煅)15g，少黛蛤散。有清热止咳，祛痰定喘之功效。适用于感冒风邪，肺热咳嗽，痰涎壅盛，气促痰喘。方中黛蛤散乃青黛与海蛤壳两味药组成，故本方较(2)方只增生姜20g，方义、规格、贮藏均与(2)方同。本品味苦、辛，为白色的包衣水丸，同(2)方。供内服1次6g，1日3次。保存同(2)方。

04472 **气管炎片**(1)(《上海市药品标准》1980年版)

本品由膏料：枇杷叶、大枣各1.6g，桑叶、罂粟壳各400g，前胡、远志(炒)、紫苏子(炒)、旋覆花、海浮石、黄芩、茯苓、白前、紫菀、薤白各200g，甘草(蜜炙)、款冬花、射干、马兜铃各100g。粉料：党参800g，石膏400g，百部、浙贝母、白芍、半夏(制)、桔梗各200g，蛤壳(煅)154g，苦杏仁(去油)150g，橘皮、川贝母、葶苈子、五味子(制)各100g，干姜67g，细辛60g，青黛46g，麻黄膏粉25.6g，肉桂油2g组成。有散风镇咳，祛痰定喘之功效。适用于咳嗽痰多，老年痰喘，支气管炎等病症。前胡、远志、枇杷叶、海浮石、茯苓、白前、蛤壳、橘皮、川贝母、半夏、桔梗均有祛痰止咳作用，共为主药；苏子、旋覆花、款冬花、罂粟壳、紫菀、薤白、杏仁、葶苈子、干姜、细辛、麻黄膏粉温润辛散，宣发通利肺气，具有平喘止

咳功效，共为主药；佐生石膏、青黛、黄芩、浙贝母、百部、兜铃、射干清肺泻火，软坚化痰而止咳喘；甘草调和诸药，止咳化痰为之使药。本方适用于寒饮伏肺，或痰热久羁，致使肺失宣肃而发咳喘之病人。本品味苦，辛、为糖衣片，除去糖衣后片心呈灰黄色。供内服1次6片，1日2次。密闭保存。

04473 **气管炎片**(2)(《山东省药品标准》1986年版)

本品由麻黄400g，蒲公英200g，紫苏子(去油)、海浮石、白前各150g，麦冬125g，紫菀、百合、甘草各75g，白果(去壳)、罂粟壳、化橘红各50g组成。有止咳，定喘之功效。用于急慢性支气管炎。方中麻黄、紫菀、白果、紫苏子宣降肺气，止咳平喘；橘红、白前、海浮石化痰止咳；蒲公英、麦冬、百合肺热润肺；甘草、罂粟壳敛肺止咳。本品气微，味苦、微甜，为糖衣片，除去糖衣后，显棕褐色。每片重约0.25g(相当原药材1.5g)供内服1次5片，1日3次。小儿酌减。高血压，心脏病患者忌服。密闭，防潮保存。

04474 **气管炎片**(3)(《江苏省药品标准》1977年版)

本品由枳实18.8g，黄荆子15.6g，车前草12.5g，氨茶碱0.16g，甘草1.56g，扑尔敏6mg组成。有止咳平喘，顺气化痰之功效。适用于老年慢性气管炎，喘息型气管炎，咳嗽多痰，胸闷气急等病症。方中黄荆子祛痰宣肺，止咳平喘为主药；枳实祛痰利气，车前草清热化湿，共为辅药；甘草清肺止咳，调和诸药而为使。配合氨茶碱扩张支气管，扑尔敏制氨茶碱之副作用。中西药伍用，各扬所长，以奏祛痰平喘止咳之效。本品为紫红色糖衣片，除去糖衣片呈深棕色。每片重0.3g，相当于原药材4g。内服1次4片，1日3次。密闭防潮。

04475 **气管炎冲剂**(《江苏省药品标准》1977年版)

本品由枳实18.8g，黄荆子15.6g，车前子12.5g，甘草1.56g，氨茶碱0.16g，扑尔敏6mg组成。有止咳平喘，顺气化痰之功效。适用于老年慢性气管炎，喘息型气管炎，咳嗽多痰，胸闷气急。方中黄荆子祛痰宣肺，止咳平喘为主；枳实祛痰利气，车前子清热利水，肃肺化痰，共为主药；甘草调和诸药，清肺止咳为使。配合氨茶碱、扑尔敏扩支镇静而定喘。本品为浅棕色均匀松散的颗粒、冲剂，每袋装12g。可内服1次半袋，1日2次，早晚饭后开水冲服，小儿酌减或遵医嘱。密闭防潮保存。

04476 **气管炎咳喘丸**(《全国中成药产品集》)

本品由枇杷叶、桑叶、苦杏仁、前胡、党参、半夏曲、白前、桔梗、浆苏子、紫菀组成。有散风镇咳，祛痰定喘之功效。适用于风寒感冒，肺热脾湿引起的气管炎症。咳嗽痰盛，胸膈满闷，气促哮喘不能躺卧及老年痰喘。方中党参补中益气；枇杷叶、桑叶润肺止咳；苦杏仁、半夏曲、白前止咳祛痰；前胡、桔梗、苏子、紫菀降气平喘，止咳祛痰，共奏止咳平喘化痰之功。本品为丸剂。每丸6g。

04477 **气管炎咳嗽痰喘丸**(《北京市药品标准》1983年版)

本品由浙贝母、橘红、款冬花、党参、远志、麻黄、前胡、五味子、苦杏仁、马兜铃组成。有散风镇咳，祛痰定喘之功效。适用于外感风邪，肺热脾湿引起之咳嗽痰盛。气促哮喘，不能躺卧，喉中作痒，胸膈满闷。方中浙贝母、橘红清热化痰；款冬花、远志、前胡、杏仁、马兜铃等止咳平喘，而麻黄还可散风解表；用党参健脾以祛湿，五味子以益肺敛喘咳。本品味微苦，为白色的水丸，除去外衣显灰褐色。每150粒重30g。1日2次，11岁以内的小儿酌减。密闭，置室内阴凉干燥处。

04478 **气管炎膏药**(《江苏省药品标准》1977年版)

本品由连翘、白薇、白芷、马钱子、肉桂、赤芍各40g，川乌、草乌、当归、乌药、茯苓、白及各30g，大皂角、桃枝、槐枝、柳枝、桑枝各25g，乳香(制)、没药(制)各20g组成。有定喘，止咳之功效。适用于风寒，寒饮所致咳嗽，气喘，久年咳、痰、喘病症。方中川乌、草乌辛热，温经散寒，窜通经络，搜剔陈寒固冷、共为主药；乳香、没药、赤芍、当归、马前子、乌药、白芷、桃枝、槐枝、皂角、柳枝、桑枝辛热散寒，理血化瘀；茯苓、皂角可祛除顽痰，共为辅药；佐连翘、白薇清热护阴，恐辛热之药用之太过，制成膏药，峻药缓施，治疗陈寒伏肺，久年咳痰病症。本品为黑色膏药。每张药肉重15g。用法：贴前洗净痛后颈下第三脊柱皮肤，擦干(或用生姜擦)，取膏药烘软后贴之。贮于阴凉干燥处。用药期忌辛、辣生冷食物，贴后防止膏药移动而影响疗效，可用橡皮膏贴牢，如贴久皮肤发痒，可取下，待皮肤愈后再贴之。

04479 **气管炎橡皮膏**(《全国中成药产品集》)

本品由赤芍、生川乌、当归、桂枝组成。有定喘止咳之功效。适用于气管炎。方中桂枝、生川乌温经散寒；当归、赤芍养血活血，诸药相合散寒通络。本品为橡皮硬膏剂。规格：每帖$5\times7cm^2$。

04480 **气管炎糖浆**(《上海市药品标准》1980年版)

本品蒲公英1000g，百部、紫菀各500g，沙糖400g，甘草300g，麻黄浸膏粉48g组成，有止咳，化痰，平喘，消炎之功效。适用于老年慢性支气管炎。方中蒲公英苦寒清肺解毒为主；百部、紫菀润肺止咳为辅药；佐麻黄辛温宣肺，防蒲公英苦寒伤肺之阳；甘草调合诸药，清肺止咳为使。适用于肺热咳嗽，反复发病者。 本品味甜而微带苦、涩，为棕褐色液体。糖浆剂。每瓶装100ml。内服1次18ml，1日2～3次。服药期间忌食辛辣，烟、酒。密封，贮于阴凉干燥处。

04481 **气囊**

气囊:①指鸟类体内适应飞翔的一种囊状构造。是由透过肺壁所鼓出的薄膜囊,分布至内脏、肌肉甚至骨腔间隙内。主要有9个,其中8个成为4对,即颈气囊、前胸气囊、后胸气囊、腹气囊;1个不成对,即锁间气囊。各气囊与肺相通,内贮空气,随体壁的扩张、收缩和翼的上下鼓动,使空气出入其间,可协助呼吸,并有减轻体重、调节体温和减少飞行时肌肉间的摩擦作用。 ②指马尾藻科褐藻特有的囊状结构。多生于叶腋间,圆球形、椭圆形或管状,具柄。由皮层细胞加厚,和中央髓部细胞逐渐分离形成。内贮空气或二氧化碳、氧等。如海蒿子、羊栖菜等藻类植物有之。 ③指多数松科植物花粉(小孢子)两侧由外壁形成的囊状结构。如中药松花粉。

04482 **壬子丸**(《北京市药品标准》1983年版)

本品由没药(醋炙)1200g,乳香(醋炙)900g,当归600g,肉桂(去粗皮)、吴茱萸(甘草炙)、石菖蒲、白蔹、白及、茯苓各300g,附子(炙)、怀牛膝(去头)、厚朴(姜炙)各150g组成。有暖肾助阳,滋阴补气之功效。适用于肾阳不足引起:阳痿遗精,肾寒精冷,遗尿白浊,腰腹疼痛,目暗耳鸣,四肢无力,体倦神疲。方中附子、肉桂、吴茱萸温肾助阳,散寒止痛;当归、怀牛膝补益肝肾;茯苓、石菖蒲健脾益胃以助后天之本;乳香、没药、白蔹、白及以止痛;厚朴行气使之补而不滞。本品气香,味甘、微苦、辛,为灰黑色的大蜜丸。每丸重9g。内服,1次1丸,1日2次。密闭,置室内阴凉干燥处。

04483 **壬水金丹**(《全国中成药产品集》)

本品由清宁丸粉,人工牛黄、寒水石、橘红、人参组成。有清热利咽,生津止渴之功效。适用于肺胃热盛,津液不足引起的咽喉肿痛,声哑失音,痰涎壅盛,胸膈满闷,烦躁口渴,二便不利。方中清宁丸粉、人工牛黄、寒水石清热解毒;橘红宣肺化痰;人参补气生津。本品为丸剂。每丸1g。

04484 **升气养元糖浆**(《全国中成药产品集》)

本品由党参、黄芪组成。有补气健脾,养血之功效。适用于元气不足,体虚乏力。方中党参、黄芪健脾益气,以助气血生化之源。本品为糖浆剂。每瓶装100ml。

04485 **升白冲剂**(《全国医药产品大全》)

本品方药与分析略。有健脾温肾,升阳益血。升高白细胞之功效。适用于各种原因引起的慢性白细胞减少症,亦可作为血小板减少症的辅助治疗。本品味甜,微苦,为棕黄色颗粒每袋装15g。供内服1日3次,每次1~2袋。饭后用水冲服。密封防潮避热保存。 药理作用 升白冲剂的升白作用及其对免疫功能的影响。升白冲剂由黄芪、红枣等中药组成,对环磷酰胺和照射^{60}Co所致的小鼠白细胞降低有较强的升白作用。以15ml/kg(1ml相当于0.75g原材料)ig给药,能增加小鼠免疫能力,提高其碳粒廓清作用和溶血素抗体活性。

参考文献 中国药科大学学报 1989,**20**(1):28

04486 **升华**

固态物质不经过液态而直接转变为气态的现象称为升华。中药中的某些成分在加热时,直接变成气态,遇冷凝结成结晶。如斑蝥素、咖啡碱、丹皮酚、樟脑、大黄酸等。

04487 **升华法**

升华法(Sublimation) 指固体物质受热直接气化,遇冷后又凝固为固体化合物的一种方法。中药中一些成分具有升华的性质,故可利用升华法直接自中药中提出来。如樟木中升华的樟脑,在《本草纲目》中已有详细的记载,为世界上最早应用升华法制取药材有效成分的记述。游离羟基蒽醌类成分,一些香豆素类、有机酸类成分也具有升华的性质。如七叶内酯及苯甲酸等。

04488 **升血膏**(《全国医药产品大全》)

本品由熟地黄、黄芪、当归、代赭石等组成。有益气养血之功效。适用于贫血,以面色萎黄,头晕乏力为主症。方中熟地黄、当归辛甘而温,可生血补阴,为主药;黄芪补气,所谓"阳生阴长"为辅药;佐代赭石,苦寒,凉血止血,防血热潮动而出血。本品为棕褐色膏剂。每瓶装250g。内服1~3岁1次10~15g;4~7岁1次25g,1日2次。密闭防潮。

04489 **升阳**

升阳参见"升提中气"条。

04490 **升法**

升法是指药料经高温反应,生成物凝附在覆盖物内侧面得到结晶状化合物的炼制法。如红粉即升法炼制而成。

04491 **升降秘要**(清·赵学敏撰)

参见"本草纲目拾遗"条。

04492 **升降浮沉**

参见"中药升降浮沉"条。

04493 **升药底**(《药材资料汇编》)

【概况】

异名 红粉底(《中药材手册拾遗》),丹底(《湖北中药材鉴别手册》)。

来源 升药底为炼制红升留在锅底的板块状的固体物(参见红升条)。主含硫酸钾、硫酸铝及少量汞。

历史 参见"红升"条。

产地 参见"红升"条。

【药性】

功效 去腐生肌。

主治 疥疮,癣证,皮肤溃烂。 ①《药材资料汇编》:"治疥癣。" ②《中药志》:"用于疥疮,能杀虫止痒。"

③《全国中草药汇编》："主治皮肤溃烂，压伤，碰伤，破流脓血，久不收敛。"

用法用量　外用：研末调涂。

使用注意　《全国中草药汇编》："本品有毒，均作外用，不可内服。"

04494 **升麻**（《本经》）

【概况】

异名　绿升麻（湖北、西北各省、云南），西升麻、川升麻（通称），鸡骨升麻（西北）。

基源　为毛茛科升麻属植物部分种类的根。升麻属全世界约 18 种以上；中国约 8 种，其中 6 种供药用。

原植物　升麻 Cimicifuga foetida L.（Actaea cimicifuga L.；C. mairei Lévl.），又名绿升麻（湖北、云南），黑升麻（《陕西中药名录》）。兴安升麻 C. dahurica（Turcz.）Maxim（Actinospora dahurica Turcz. ex Fisch. et Mey.；Actaea dahurica Turcz.），又名窟窿牙根、牤牛卡根、龙眼根（东北）。大三叶升麻 C. heracleifolia Kom. 又名窟窿牙根、龙眼根（东北）。正品升麻一般指升麻、兴安升麻和大三叶升麻。单穗升麻 C. simplex Wormsk.，又名野升麻（《陕西中药名录》），其根茎在东北、四川有时也混用。小升麻 C. acerima（Sieb. et Zucc.）Tanaka 的根茎在河北与四川部分地区民间药用。

历史　升麻始载于《别录》。《纲目》释其名曰"其叶如麻，其性上升，故名"。《图经本草》描述其形态："今蜀汉、陕西、淮南州群皆有之，以蜀川者为胜。春生苗，高三尺以来。叶似麻叶，并青色。四月、五月着花，似粟穗，白色。六月以后结实，黑色。根紫如蒿根，多须"。此描述再参考《纲目》的升麻附图，系指类叶升麻 Actaea asiatica Hara，这种情况，在中国四川等部分地区沿用至今。但历代本草所载升麻不止一种，如陶弘景云："旧出宁州者第一，形细而黑，极坚实，顷无复有。今惟出益州，好者细削，皮青绿色，谓之鸡骨升麻。北部间亦有，形又虚大，黄色。"陶氏所说产益州（即今四川省境内）的鸡骨升麻，可能即是升麻属的升麻，产北部形虚大而黄色的可能是升麻属的其它种植物。升麻为常用中药，早在 30 年代初期就有人进行升麻的生药学研究，40～50 年代开始进行药理、临床的研究，60～70 年代进行了较详细的化学成分研究，由于其疗效显著，现已载入《中国药典》，并广泛引起了国内外专家对升麻研究的重视。

形态　升麻为多年生草本。根状茎大形，坚实，表面黑色，有多数内陷的老茎残迹。茎高 1～2m，圆柱形，中空，上部分枝。下部茎生叶具长达 15cm 的叶柄；叶片轮廓三角形，二至三回 3 出羽状全裂，顶生小叶菱形，常浅裂，边缘有锯齿，侧生小叶斜卵形，比顶生小叶略小，或所有的小叶均较小，长仅 2.5～4cm，宽 1～2.5cm（多小叶变种 var. foliloloea Hsiao）；上面无毛，下面沿叶脉疏被白色柔毛；或下面全部密被白色绵毛（毛叶变种 var. velutina Franch. ex Finet. et Gagnep.）；茎上部叶较小，常一至二回 3 出或羽状全裂。圆锥花序，具分枝 3～20 条，花序轴和花梗密被灰色或锈色的腺毛及短毛；苞片钻形，比花梗短；花两性，萼片倒卵状圆形，白色或绿白色，长 3～4mm；退化雄蕊位于萼片内面，。宽椭圆形，长约 3mm，顶端微凹或二浅裂，能育雄蕊多数；心皮 2～5，密被灰色毛。蓇葖果长圆形，长 8～14mm，宽 2.5～5mm，被贴伏的柔毛，基部渐狭或长 2～3mm 的柄，顶端有小喙。种子 3～8，椭圆形，全体生膜质鳞翅。花期 7～9 月，果期 8～10 月。（图见《中药志》．第 2 册．第 2 版．彩图 5）

生境与分布　生于海拔 700～2300m 间的山地林缘、林中或路旁草丛中。分布于河南、山西、湖北、陕西、宁夏、甘肃、青海、四川、云南、西藏。

药材名升麻（又称川升麻、西升麻），产陕西（洛南、西乡），四川（南坪、西昌、灌县），青海（互助、湟中），此外，云南、甘肃、河南、湖北也产，以四川产量较大。主销中国西南、西北、中南等地。

兴安升麻与升麻形态的区别为：根状茎为横生的不规则长条块状，常分岐或呈条状结节，略弯曲，有多数下陷的圆洞状老茎残迹，表面棕褐色至黑褐色。下部茎生叶为二回或三回 3 出复叶，有长叶柄，各回小叶均有明显小柄，顶生小叶宽菱形，3 深裂，基部微心形或近圆形，侧生小叶稍偏斜。圆锥花序具分枝 7～20；花单性，雌雄异株；萼片 5，早落，退化雄蕊叉状 2 深裂，顶端有 2 个乳白色的空花药；心皮 4～7，疏被灰色柔毛或近无毛。种子 3～4，椭圆形，四周及中央生鳞翅。花期 7～8 月，果期 8～9 月。（图见《中药志》．第 2 册．第 2 版．图 219）生于山地林缘灌丛、山坡疏林或草地中。分布于黑龙江、吉林、辽宁、河北、山西、内蒙古。药材名北升麻，产黑龙江、河北（承德、张家口），山西（大同），内蒙古（集宁、凉城）；此外，辽宁、吉林也产，以山西、河北产量最大，销全国并出口。

大三叶升麻与上述两种区别为：根状茎粗壮，有圆洞状老茎残痕。茎下部微具槽。下部茎生叶为二回 3 出复叶；小叶均有柄，中央一片柄较长，两侧的较短，小叶片较上述两种厚，稍带革质，两面均无毛，顶生小叶片倒卵形至倒卵状椭圆形，顶端 3 浅裂，侧生小叶斜卵形。圆锥花序具 2～9 分枝，其分枝和花序轴所成的角度通常小于 45°；退化雄蕊椭圆形，顶端白色，近膜质，通常全缘。蓇葖长圆形，无毛或毛或近无毛；种子通常 2，四周生膜质鳞翅。花期 8～9 月，果期 9～10 月。图见《中药志》．第 2 册．第 2 版．图 220）生于山坡草丛或灌丛中。分布于黑龙江、吉林、辽宁。药材名关升麻，产辽宁

(本溪、铁岭、凤城),吉林(永吉、桦甸)及黑龙江等地,销全国。

除了上述3种升麻外,各地尚有用本属单穗升麻和小升麻植物的根状茎作升麻入药:单穗升麻 C.simplex Wormsk. 其根状茎在东北、四川也被混用。此种植物的特点在于花序通常单一而不分枝,根茎较上述三种为小。分布于东北、河北、内蒙古、陕西、宁夏、甘肃、四川。小升麻 C. acerina (Sieb. et Zucc.) Tanaka 其植物的特征在于叶为3出复叶,近基生,小叶卵状心形;根状茎较细,生多数须根。分布于河北、河南、山西、安徽、浙江、湖北、湖南、广东、陕西、宁夏、甘肃、四川、贵州。过去河北与四川部分地区民间称其根茎为小升麻,作药用,目前在商品药材中不常见。其它还有少数地区用其它科属植物的根茎作升麻入药的,如广东、广西、福建习用菊科植物华麻花头 Serratula chinensis S. Moore 的根作升麻药用;在贵州及四川有一种"秤杆升麻"或"土升麻",取自菊科植物泽兰 Eupatorium japonicum Thunb. 的根及根茎;在甘肃、陕西部分地区民间有用虎耳草科落新妇 Astilbe chinensis (Maxim.) Franch. et Sav.;在云南部分地区用溪畔落新妇 Astilbe rivularis Buch.-Ham. 的根茎称红升麻;还有在四川部分地区用毛茛科植物类叶升麻 Actaea asiatica Hara 的根茎,称"绿豆升麻"作为药用。

【生药】

栽培 对气候适应性较强,宜在阴湿而肥沃、疏松的砂质壤土中栽培。用分株繁殖,于早春或深秋,结合收获,将挖出的根茎掰分开,分成若干株,按行株距各33cm左右穴栽。生长期中,注意中耕除草与施肥,保持土壤湿润。越冬时结合田园清洁,进行培土壅根。

采集 秋季采挖,除去泥沙,晒至细根干时,用火燎去须根,晒干。关升麻主产于辽宁、吉林、黑龙江。北升麻主产于黑龙江、河北、山西、内蒙古。西升麻主产于陕西、四川、青海。

鉴别

性状 西升麻(升麻根茎)呈不规则块状,直径0.7~3~6cm,分枝极多,茎基直径0.4~1cm,细根极多,断面灰绿色。以个大,质坚、外皮黑褐色、断面黄绿色者为佳。　北升麻(兴安升麻根茎)分枝较多。直径1~1.5cm,茎基较密,断面微带绿色。　关升麻(大三叶升麻根茎)呈不规则长块状,多短分枝成结节状,长8~20cm,直径1.5~2.5cm;表面暗棕色或黑棕色,有时皮部脱落可见网状筋脉,上有数个圆洞状茎基,直径0.5~2.5cm,两侧及下面有少数细根断痕。质坚硬而轻,不易折断,断面不平坦,有裂隙,纤维性,黄白色。气微,味微苦。

显微 升麻　根茎(直径约1cm)横切面:最外为1列棕色不整齐的后生皮层,细胞壁增厚,有层纹;内侧为1列石细胞,单个或成群,类方形,壁较厚,壁孔明显;以下为10数列薄壁细胞。韧皮部外侧有木化纤维束,由数十个纤维组成;射线宽广。木质部由导管及木纤维组成,均木化。中央为髓,有的已成空洞。本品薄壁组织中有大量树脂块。(图见《中药志》.第2册.第2版.图221)　粉末:黄棕色,气微,味微苦而涩。　①纤维管胞,呈长梭形,末端斜尖、长尖或钝圆,偶有微凹或一侧尖突似短分叉,直径13~55μm,长约至495μm,壁厚2~9μm,具缘纹孔细小,有的沿纹孔口裂成缝隙,胞腔偶含黄棕色团块状物。　②具缘纹孔导管,直径约117μm;有的具缘纹孔导管分子粗短,呈圆桶状,两端略小,具缘纹孔细小而密,网纹导管的纹孔狭细而偏斜;有的导管腔内含棕色物。　③后生皮层细胞黄棕色,表面观呈类多角形或三角形,稍有细胞间隙,壁厚3~16μ,厚薄不匀,有的垂周壁及外平周壁瘤状增厚,突入于胞腔。　④淀粉粒较多,细小的常聚集成团,单粒类圆形、卵圆形或椭圆形,直径3~22μm,复粒由2~4分粒组成。另可见木薄壁细胞及韧皮纤维。(图见《中药材粉末显微鉴定》.图97)兴安升麻　根茎(直径约1.5cm)横切面:后生皮层细胞壁稍增厚,无层纹;皮层石细胞长条形或不规则形,壁较薄,纹孔较少;韧皮部外侧的纤维群较小,木纤维大部非木化;薄壁组织中的树脂块很少。(图见《中药志》.第2册.第2版.图222)　粉末:米黄色,气微,味微苦而涩。　①纤维管胞,略呈梭形,末端斜尖、长尖或钝圆,一端常明显分叉,偶有3分叉、分枝等长或长短不一,直径9~45μm,长约至594μm,壁厚4~9μm,木化或非木化,纹孔口有的连接成裂隙。　②具缘纹孔导管,直径约至63μm,具缘纹孔大多细小,排列紧密的呈六角形,偶见网状三生增厚;网纹导管的网孔狭细。　③后生皮层细胞壁厚2~9μm,偶见垂周壁及外平周壁瘤状增厚,突入于细胞腔。另可见及少数石细胞。(图见《中药材粉末显微鉴定》.图99)　大三叶升麻　根茎(直径约1.5cm)的横切面:与升麻相似,其区别点是后生表皮细胞类方形,壁薄,无纹理;皮层石细胞类方形或长圆形,壁较薄,纹孔少;韧皮纤维、木纤维均木化,皮层薄壁组织中树脂块多见。(图见《中药志》.第2册.第2版.图222)　粉末:黄棕色,气微苦而涩。　①纤维管胞,末端长尖或稍钝圆,有的一端分叉,分枝常不等长,直径14~47μm,长约至506μm,壁厚2~9μm,有的胞腔内含深棕色物。

②具缘纹孔导管,直径约至83μm,具缘纹孔排列紧密的呈六角形,有的导管腔内含棕色物。　③后生皮层细胞壁厚2~5μm。　④淀粉粒少数,单粒直径8~36μm;复粒偶见,由2~3分粒组成。(图见《中药材粉末显微鉴定》.图98)

理化 取样品粉末2g,用甲醇50ml提取2小时,滤过,回收甲醇,残渣加热水20ml,水浴加热30分钟,

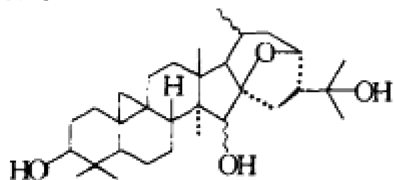
用乙醚萃取，乙醚液回收至小体积，点于硅胶G板上，以氯仿-乙酸乙酯-甲酸(5：4：1)为展开剂，以升麻醇、阿魏酸、β-谷甾醇为对照。展距17cm，用10%磷钼酸乙醇液喷雾，于105℃加热3分钟，斑点均显深蓝色，置紫外光灯(254nm)下检视，在与阿魏酸相应位置上斑点显蓝色荧光。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图30)

加工炮制　①升麻片　取原药材，除去杂质，浸泡至三四成透时取出，润透，切厚片，干燥。②蜜升麻　取炼蜜用适量开水稀释后，加入升麻片拌匀，闷透，置锅内，用文火加热，炒至不粘手时，取出放凉。每升麻100kg，用炼蜜25kg。③升麻炭　取升麻片置锅内，用武火加热，炒至表面焦黑色，内部棕褐色，喷淋清水少许，灭尽火星，取出晾干。④酒升麻　取升麻片，加酒与水拌匀，用微火焙干。每升麻片100kg，用酒20kg。⑤炒升麻　取升麻片，用文火少炒至微焦或焦黄。⑥麸升麻　先将锅烧热，加入麦麸与升麻片，炒至微黄色，筛去麦麸。每升麻片100kg，用麦麸15kg。

贮藏　置通风干燥处，防霉蛀。蜜升麻和酒升麻应密闭，置阴凉干燥处。

【化学】

根含酚性酸类，有解热、镇痛、消炎作用的异阿魏酸(Isoferulic acid)、阿魏酸、咖啡酸和水杨酸等[1,2]。②呋喃色酮类是升麻的主要活性成分，有解痉作用的阿密茴醇(Visamminol，维斯阿米醇)和阿密茴素(Visnagin，齿阿米素)[3]，还有去甲阿密茴素(Norvisnagin)(1)[4]和美升麻脂(Cimifugin)[5]。三萜类，有升麻烯醇、北升麻醇(Dahurinol)[6]及有降压、解热、防止肝损伤的升麻醇木糖甙(Cimicifugoside)等[7,8]。吲哚酮类黄色素，有黄色素甲和乙(两者为几何异构体)[5]。其它尚含生物碱等[2]。



参考文献　[1] 国外医学中医中药分册.1980;(5)：18　[2] 中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：452　[3] 植物药有效成分手册.人民卫生出版社，1986：1132，1134　[4] 中药成分之化学.第2辑.台湾新医药出版社，703　[5] Chem Pharm Bull 1981;**29**(8)：2182　[6] 中医大辞典　中药分册.人民卫生出版社，1982：72　[7] 国外医学中医中药分册 1986;(3)：55　[8] 国外医学中药分册 1983;(4)：41

【药理】

升麻中含咖啡酸，体外能抗菌、抗病毒，但在体内能被蛋白质灭活。咖啡酸能提高大鼠的中枢兴奋性，增强人的胃酸分泌量；增强子宫张力；增进大鼠胆汁分泌[1]，升高白细胞及止血等[2]，所含阿魏酸有抑制血小板的聚集及释放功能[3]，所含水杨酸，外用作防腐及抗真菌剂，水提物对动物有镇静、降血压、抑制离体肠管与妊娠子宫，对膀胱和未孕子宫呈兴奋作用，增强支气管及消化道的腺体分泌[7]。

兴安升麻含阿密茴醇、阿密茴素有解痉作用，对抗豚鼠空肠由乙酰胆碱、组胺、氯化钡引起的痉挛、效力为罂粟碱的1/3～1/9[4]，大鼠治疗量(阿密茴素)为9mg/kg，ig LD_{50}＞309mg/kg[5]，对犬的毒性与khellin相仿[6]。

参考文献　[1] Arzneim-Forsch 1966;16(11)：545　[2] 中草药 1982;**13**(9)：9　[3] 药学学报 1980;**15**(6)：321　[4] Chem Pharm Bull 1964;**12**：316，1976;**24**：580　[5] J Drug Res 1975;**7**(2)：1　[6] J Drug Res 1975，**7**(3)：109　[7] 中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：451

【药性】

性味　辛、微甘，微寒。①《本经》："甘、辛。"②《别录》："甘、苦、平、微寒。"③《医学启源》："《主治秘诀》：'辛，温。'"④《汤液本草》："微苦，寒。"

归经　肺、脾、胃、大肠经。①《医学启源》："足阳明胃、足太阴脾。手阳明。"②《汤液本草》："手阳明经、太阴经。"③《本草经解》："入手太阴肺经、足太阳膀胱经、手太阳小肠经、手少阴心经、足阳明胃经。"④《本草再新》："入肝、肺二经。"⑤《中草药学》："入肺、胃、大肠经。"

功效　升举阳气，发表透疹，清热解毒。

主治　时气疫疠，头痛寒热，喉痛，口疮，斑疹不透；中气下陷，久泻久痢，脱肛，妇女崩漏，带下，子宫下坠，痈肿疮毒。①《本经》："主解百毒，辟温疾、障邪。"②《别录》："主中恶腹痛，时气毒疠，头痛寒热，风肿诸毒，喉痛，口疮。"③《药性论》："治小儿风，惊痫，时气热疾。能治口齿风䘌肿痛，牙根浮烂恶臭，热毒脓血。除心肺风毒热壅闭不通，口疮，烦闷。疗痈肿，豌豆疮，水煎绵沾拭疮上。"④《日华子本草》："安魂定魄，游风肿毒，口气疳䘌。"⑤《主治秘诀》："主肺痿咳唾脓血，能发浮汗。"⑥《滇南本草》："表小儿痘疹，解疮毒，咽喉(肿)，喘咳音哑，肺热，止齿痛，乳蛾，痄腮。"⑦《纲目》："消斑疹，行瘀血，消阳陷眩运，胸胁虚痛，久泄下痢后重，遗浊，带下，崩中，血淋，下血，阴痿足寒。"⑧《全国中草药汇编》："麻疹、斑疹不透，胃火牙痛，久泻脱肛，子宫脱垂。"⑨《中草药学》："麻疹初起，透发不畅牙龈肿痛糜烂，急性咽炎，气虚脱肛，子宫脱垂，雷头风头面肿痛，恶寒发热。"

用法用量　内服：煎汤，2～9g；或入丸、散。外用：研末调敷，煎水含漱或淋洗。

使用注意　上盛下虚，阴虚火旺及麻疹已透者忌服。①《本草经疏》："凡吐血鼻衄，咳嗽多痰，阴虚火动，肾经不足，及气逆呕吐，惊悸怔忡，癫狂等病，法咸忌之。"　②《得配本草》："伤寒初病太阳，痘疹见标，下元不足，阴虚火炎，四者禁用。"

【临床应用】

配伍应用　①配柴胡，治便溏，久痢，内脏下垂，崩漏带下。　②配葛根，治麻疹初起，身热恶寒，头痛，疹出不畅。　③配桔梗，治泻痢不止，脱肛。　④配牛蒡子，治疹毒热，疹出不畅。　⑤配生石膏，治牙龈肿痛，口舌生疮。　⑥配白芷，治阳明头痛。　⑦配黄连，治口舌生疮。　⑧配大青，治阳毒发斑，热狂烦乱。　⑨配白术，治妇人白带过多。　⑩配当归，治便秘。　⑪配生地，活吐血、衄血、牙宣出血等症。　⑫配柴胡、黄芪，治久泻脱肛，子宫下垂等症。　⑬配黄连、石膏，治胃火亢盛之齿龈腐烂，口舌生疮。　⑭配葛根、石膏，治胃火牙痛。　⑮配牛蒡子、紫草，治麻疹热毒较盛者。　⑯配桔梗、牛蒡子、玄参，治咽喉肿痛。　⑰配黄芪、人参、柴胡，治气虚下陷所致的脱肛、阴挺。　⑱配芥穗炭，治前后阴各种出血症，如尿血，便血，崩漏。　⑲配葛根、甘草、赤芍，治麻疹不气虚下陷所致的脱肛、阴挺。　⑳配当归、肉苁蓉、怀牛膝，治大便虚燥。　㉑配葱白、白芷，治头风目眩。　㉒配生地黄、麦门冬，治小儿尿血。　㉓配黄连、滑石，治一切带下。　㉔配生黄芪、当归、柴胡，治妇人转胞，小便滴沥不通。　㉕配川芎、荆芥穗、当归，治血崩。　㉖配薏苡仁、牡丹皮，治肺痈吐脓血。　㉗配知母、麦门冬、竹叶，治阳明热极发斑，头痛口渴。　㉘配葛根，治脾土火郁。　㉙配莲肉、人参，治噤口痢。

方选和验方　①升麻葛根汤(《阎氏小儿方论》)治伤寒，温疫，风热壮热，头痛，肢体痛，疮疹已发未发：干葛(锉细)、升麻、芍药、甘草(锉、炙)各等份。上同为粗末，每服12g，水300ml，煎至200ml，量大小与之，不拘时服。　②清震汤(《医方集解》)治雷头风，头面疙瘩肿痛，憎寒壮热，状如伤寒：升麻、苍术各15g，水煎食后服；或烧全荷叶1张，研细调入煎药内服。　③升麻丸(《圣惠方》)治咽喉闭塞、津液不通：川升麻15g，马蔺子0.5g，白矾0.5g，玄参0.5g。上药捣罗为末，炼蜜和丸如榛子大，用薄绵裹，常含1丸咽津。　④升麻去湿和血散(《丹溪心法附余》)治肠澼下血，其血唧出有力而远射，四散如筛，腹中大痛：生地黄、牡丹皮、生甘草各15g，熟甘草、黄芪各3g，当归身、熟地黄、苍术、秦艽、肉桂各1g，橘皮、升麻各2g，白芍5g。为粗末，水煎，空腹服。　⑤升麻鳖甲汤(《金匮要略》)治阳毒为病，面赤斑斑如锦纹，咽喉痛，唾脓血(五日可治，七日不可治)：升麻28g，当归14g，蜀椒(炒去汗)14g，甘草28g，鳖甲手指大1片(炙)，雄黄7g(研)。上6味，以水800ml，煮取200ml，顿服之。老人，小儿分2次服，取汗。　⑥升麻柴胡汤(《古今医统大全》)治心脾虚热上攻，舌上生疮，二颊肿痛：升麻、柴胡、芍药、栀子、木通、大青叶、黄芩各30g，石膏60g。为粗末，每服15g，水煎服。如口舌生疮不已，加熟附子1g。　⑦升麻顺气汤(《医学入门》)治忧思饮食失节，面色黧黑，心悬如饥，不顾饮食，气短而促：升麻5g，葛根、防风、白芷、黄芪、人参各3g，白芍1g，甘草、苍术各2g。加生姜、大枣，水煎服。　⑧升麻汤(《圣济总录》)治心有风热，生浸淫疮遍体：升麻、大黄(锉、微炒)、黄芩(去黑心)、枳实(去瓤、麸炒令黄)、芍药各30g，甘草(炙)、当归(切，焙)各15g。粗捣筛，每服15g，用水200ml，去滓，空腹晚食前服。　⑨升麻汤(《本事方》)治肺痈吐脓血，作臭气，胸乳间皆痛：川升麻、桔梗(炒)、薏苡仁、地榆、子芩(刮去皮)、牡丹皮、白芍各15g，甘草1g。上锉为末，每服30g，水900ml，煎至300ml，去滓，日2～3服。　⑩升麻胃风汤(《医学入门》)治虚风能食麻木，牙关紧搐，目内蠕动，胃风面肿：升麻6g，白芷、当归、葛根、苍术各3g，甘草5g，柴胡、藁本、羌活、黄柏、草豆蔻各1g，麻黄(不去节)2g，蔓荆子1g。加生姜、大枣，水煎服。　⑪升麻黄连汤(《寿世保元》)治阳明经风热而致的面热：升麻、葛根各5g，白芍2g，川芎1g，荆芥、薄荷各1g，苍术3g，甘草、黄连(酒洗)各2g，酒黄芩2g，犀角1.5g，白芷1g。为粗末，水煎，食后服。　⑫升麻六合汤(《医垒元戎》)治妊娠伤寒，下后过经不愈，温毒发斑如锦纹者：当归(酒浸、炒)、川芎、白芍、熟地黄(酒蒸)各14g，升麻、连翘各10g。为粗末，水煎服。　⑬升麻补胃汤(《兰室秘藏・泻痢门》)治湿毒肠澼，下血紫黑，腰沉腹不痛：白芍5g，升麻、羌活、黄芪各3g，生地黄、熟地黄、独活、牡丹皮、炙甘草、柴胡、防风各2g，当归身、葛根各1g，肉桂少许。为粗末，分作2服，水煎，食前稍热服。⑭升麻黄芪汤(《医学衷中参西录》)治妇人转胞，小便滴沥不通：生黄芪15g，当归12g，升麻、柴胡各6g。水煎服。　⑮升麻汤(《滇南本草》)治小儿痘、痧疹不明，发热头痛，伤风咳嗽，乳蛾痄腮：升麻、甘葛各2g，前胡、栀子、黄芩、炒牛蒡子各3g，甘草1g，桔梗、薄荷各2g，川芎3g。引用灯心煎服。　⑯升麻龙胆草饮子(《原机启微》)治小儿疳眼、流脓生翳，属湿热者：升麻6g，炙甘草、谷精草、郁金、蛇蜕各1.5g，炒黄芩3g。为细末，热茶水调下。　⑰升均汤(《证治准绳・幼科》)治小儿痘疮已出不均，或吐泻热竭：升麻、葛根、芍药、人参、茯苓、白术、紫草(或红花)、甘草。为粗末，每服9～15g，加生姜，水煎服。　⑱升麻汤(《圣济总录》)治痈疽始作，坚硬，皮色紫赤，恶寒壮热，一二日未成脓者：升麻、连翘、大黄(锉、炒)、生地黄(切、焙)、木香各37g，白蔹、玄参各1g。上7味药，粗捣筛。每服15g，水600ml，煎至300ml，入芒硝末2g，去滓，空腹温服，取利为度，未利再服。　⑲升麻消毒饮(《医宗金鉴・外科心

法要诀》)治黄水疮:当归尾、赤芍、金银花、连翘(去心)、炒牛蒡子、生栀子、羌活、白芷、红花、防风、生甘草、升麻、桔梗小剂各 3g,中剂各 4.5g,大剂各 6g。水煎,食远服。若疮生头面,减去当归尾、红花。 ⑳升麻和气饮(《太平惠民和剂局方》)治疥疮发于四肢、臀、髀痛痒不常,甚至憎寒发热,攻刺疼痛,浸淫浮肿,及癞风入脏,阴下湿痒,耳鸣,眼痛等症:干姜、炒枳壳各 1.5g,葛根、炙苍术、桔梗、升麻各 30g,当归、炙半夏、茯苓、白芷各 6g,陈皮、甘草各 45g,芍药 22g,熟大黄 15g。为粗末,每服 12g,加生姜 3 片,灯心 15g 茎,水煎食前服。 ㉑升麻膏(《备急千金要方》)治丹毒疮肿热赤:升麻、白薇、漏芦、芒硝、黄芩、连翘各 60g,栀子 40 枚、蒴藋120g。为粗末,水浸半日,以猪脂 150g 煎令水气尽,去滓成膏,每用少许外涂患处。 ㉒牢牙散(《兰室秘藏》)治牙龈肉绽有根,牙疳肿痛,牙动摇欲落,牙齿不长,牙黄口臭:升麻 120g,羊胫骨灰 60g、草龙胆(酒洗)45g,羌活 30g。上为细末,以纱罗子罗骨灰,作微尘末,和匀,卧时贴在牙龈上。 ㉓升麻拓汤(《备急千金要方》)治丹毒,疮肿热痛:升麻、漏芦、芒硝各 60g,栀子 20 枚,黄芩 90g,蒴藋150g。浸煮取汁,帛浸湿拓患处。 ㉔升阳散火汤(《脾胃论》)治胃虚过食生冷物,抑遏阳气,火郁脾土而致发热倦怠,或骨蒸劳热,扪之烙手者:升麻、葛根、独活、白芍、羌活、人参各 15g,生甘草 9g,防风 8g,炙甘草 9g,柴胡 24g。为粗末,水煎服。 ㉕升麻散(《济生方》)治膈上壅毒,口舌生疮,咽喉肿痛:升麻、赤芍、人参、桔梗、葛根各 30g,生甘草 15g。为粗末,每服 12g,加生姜 5 片,水煎,不拘时服。 ㉖宁夏《常见病验方选编》:"治肾虚,火旺,牙病:升麻 3g,青盐 3g,黄柏 12g。水煎服。" ㉗安徽中医学院学报 1991;(2):"治阳痿属肝气抑郁、宗筋不起者:升麻、当归、太子参各 12g,香附、白蒺藜、郁金、橘叶、佛手片各 10g,赤芍 20g,川芎、蜈蚣、九香虫各 5g,丹参 15g,黄芪 15g,地龙 3g。水煎服。" ㉘安徽中医学院学报 1991;(2):"治妇女更年期综合症(潮热):黄芪、党参各 5g,白术、当归各 9g,升麻、柴胡各 5g,炙甘草 6g,熟地、黄柏、女贞子各 9g,茯苓 20g,薏苡仁 15g。水煎服。" ㉙湖北中医杂志 1991;(5):"治胃下垂:升麻 20g,茯苓、麦芽、党参各 15g,山楂 12g,鸡内金、白术、枳实、三棱、莪术、川芎、柴胡各 10g。红花 9g。水煎服。" ㉚《华佗神医秘传》:"治伤寒目翳:升麻、秦皮、黄连各 30g。用水 800ml。煮取 500ml,冷之,分用 60ml。仰眼以绵绕着头,取药液滴入眼中,如屋漏状,尽 60ml 止。须臾复,日 5~6 遍乃佳。"

单方应用 ①《仁斋直指方》:"治胃热齿痛:升麻煎汤,热漱咽之。" ②《千金方》:"治产后恶物不尽,或经 1 月、半岁、1 岁:升麻 90g。以清酒 1000ml,煮取 400ml,去滓,分再服。当吐下恶物,勿怪。" ③《肘后方》:"治天行发斑疮,头面及身须臾周匝,状如头疮,皆戴白浆。随决随生:升麻适量,用水浓煮,渍绵洗之。苦酒渍煮弥佳,但燥痛难忍。" ④《补缺肘后方》:"治卒毒肿起,急痛:升麻苦酒磨敷上良。" ⑤《仁斋直指方》:"治喉痹作痛:升麻片含咽。或升麻 15g,水煎服取吐。" ⑥《千金方》:"治热痱瘙痒:升麻煎汤饮,并洗之。

食疗 《家庭食疗手册》:"治脱肛、子宫脱垂、便秘:升麻 9g,黑芝麻 60g。猪大肠一段长约 30cm,洗净后,将上 2 味药灌入肠内,加适量水炖熟。去升麻后调味服食。"

【历代医药家论述】

①张元素《医学启源》:"升麻,若补其脾胃,非此为引不能补。若得葱白、香芷之类,亦能走手阳明、太阳,能解肌肉间热,此手足阳明伤风之药也。《主治秘诀》云:其用者有四:手足阳明引经一也;升阳于至阴之下二也;治阳明经分头痛三也;去皮肤风邪及至高之上四也。""脾痹非升麻不能除。" ②李杲:"升麻,发散阳明风邪,升胃中清气,又引甘温之药上升,以补卫气之散而实其表,故元气不足者,用此于阴中升阳。又缓带脉之缩急。凡胃虚伤冷,郁遏阳气于脾土者,宜升麻、葛根以升散其火郁。""引葱白,散手阳明风邪;引石膏,止足阳明齿痛;人参、黄芪,非此引之,不能上行。" ③王好古《汤液本草》:"东垣云,升麻入足阳明。若初病太阳证,便服升麻、葛根,发出阳明经汗,或失之过,阳明经燥,太阳经不可解,必传阳明也,投汤不当,非徒无益,而又害之也。朱肱活人书言:瘀血入里,吐、衄血者,犀角地黄汤乃阳明圣药。如无犀角,代以升麻,二药性味相远,何以为代?盖以升麻能引诸药同入阳明也。""朱二允曰:升麻性升,犀角性降。用犀角止血,乃借其下降之气,清心肝之火,使血下仍归经耳。倘误用升麻,血随气升,不愈涌出不止乎?古方未可尽泥也。" ④李时珍《纲目》:"升麻引阳明清气上行,柴胡引少阳清气上行,此乃禀赋素弱、元气虚馁及劳役饥饱、生冷内伤,脾胃引经最要药也。……又升麻能解痘毒,惟初发热时,可用解毒,痘已出后,气弱或泄泻者,亦可少用。""消斑疹,行瘀血,治阳陷眩晕,胸胁虚痛,久泄,下痢后重,遗浊,带下崩中。" ⑤倪朱谟《本草汇言》:"升麻,散表升阳之剂也。疗伤寒,解阳明在表(发热,头额痛,眼眶痛,鼻干,不得眠)之邪,发痘瘖于隐密之时,化斑毒于延绵之际。但味苦寒平,所以风寒之邪,发热无汗;风热之邪,头风攻痛,并目疾肿赤,乳蛾喉胀,升麻并皆治之。又如内伤元气,脾胃衰败,下陷至阴之分;或醉饱房劳,有损阳气,致陷至阴之中;或久病泻痢,阳气下陷,后重窘迫;或久病崩中,阴络受伤,淋沥不止;或胎妇转胞下

坠，小水不通；或男子湿热下注，腰膝沉重；或疮毒内陷，紫黑胀痛；或大肠气虚，或肛坠不收，升麻悉能疗之。此升解之药，故风可散，寒可驱，热可清，疮疹可解，下陷可举，内伏可托，诸毒可拔。又诸药不能上升者，惟升麻可升之。" ⑥贾所学《药品化义》："升麻，善提清气，少用佐参、芪升补中气。柴胡引肝气从左而上，升麻引胃气从右而上，入补中益气汤有鼓舞脾元之妙，使清阳之气上升而浊阴之气下降。其味苦辛，多用亦有发表解肌之助，又善引参、芪益气聪明，合柴胡治火郁五心烦热。若劳碌伤神及肺有伏火者，忌升动阳气，助火生痰，忌之。" ⑦陈士铎《本草新编》："升麻必须同气血药共用，可佐使而亦不可以为君臣，世虑其散气，不敢多用是也。然而亦有多用之时。""夫升麻之可多用者，发斑之症也。凡热不太甚，必不发斑，惟其内热之甚，故发出于外，而皮毛坚固，不能遽出，故见斑而不能骤散也。升麻原非退斑之药，欲退斑必须解其内热，解热之药，要不能外出元参、麦冬与芩、连、栀子之类，然元参、麦冬与芩、连、栀子能下行，而不能外走，必借升麻以引诸药出于皮毛，而斑乃尽消。倘升麻少用，不能引之外出，势必热内走而尽趋于大小肠矣。夫火性炎上，引其上升者易于散，任其下行者难于解，此所以必须多用，而火热之毒，随元参、麦冬与芩、连、栀子之类而行尽消化也。大约元参、麦冬用至一、二两者，升麻可多用至五钱，少则四钱，三钱，断不可止用数分与一钱已也。以升麻为止血之药，此不知仲景用升麻之故也。夫吐血出于胃，衄血出于肺，止血必须地黄，非升麻可止，用升麻者，不过用其引地黄入于肺与胃耳。此等病，升麻又忌多用，少用数分，便能相济以成功，切不可多用至一钱之外也。" ⑧张璐《本经逢原》："升麻、葛根能发痘，惟初发热时可用，见点后忌服，为其气升，发动热毒于上，为害莫测，而麻疹尤为切禁，误投喘满立至。按升麻属阳，性升，力能扶助阳气捍御阴邪，故于淋带，泻痢，脱肛方用之，取其升举清阳于上也。" ⑨黄宫绣《本草求真》："升麻，似于葛根一类，但此辛甘微苦，能引葱白入肺，发散风寒出汗；引石膏能治阳明顶巅头痛，齿痛；引参、芪能入脾胃补脾，且同柴胡能引归、芪、白术甘温之药以补卫气之散而实其表。不似葛根功专入胃，升津解肌而不能引诸药以实卫气也。但升麻佐于葛根，则入阳明生津解肌有效，同柴胡升气，则柴胡能升少阳肝经之阳，升麻能升阳明胃经之阳，一左一右，相须相成。" ⑩张德裕《本草正义》："升麻，其性质颇与柴胡相近，金、元以来亦恒与柴胡相辅并行，但柴胡宣发半表半里之少阳而疏解肝胆之抑遏；升麻宣发肌肉腠理之阳明而升举脾之郁结，其用甚近，而其主不同，最宜注意。故脾胃虚馁，清气下陷诸证，如久泄久痢，遗浊崩带，肠风淋露，久痔脱肛之类，苟非湿热阻结，即当提举清阳，非升麻不可，而柴胡犹为升麻之辅佐，东垣益气升阳诸方，亦即此旨，并非以升、柴并辔扬镳也。至于肝肾之虚，阴薄于下，阳浮于上，则不可妄与升举，以贻拔本之祸，亦与柴胡同耳。""升麻能发散阳明肌腠之风邪，透表发汗，其力颇大，惟表邪之郁遏者宜之，而阴虚、热自内发者不可妄试。又上升之性，能除巅顶风寒之头痛，然亦唯风寒外邪宜之，而肝阳上陵之头痛，又为大忌。濒湖谓升麻治阳陷眩运，则头目眩运，肝阳最多，所谓阳陷，甚不可解，恐非升提之药所宜也。东垣谓止阳明齿痛，盖用以引清胃之药，入于阳明经耳，非升麻能止齿痛也。"

04495 升麻草(《浙江天目山药用植物志》)

【概况】

异名　金毛三七(《中药大辞典》)。

基源　为蔷薇科假升麻属植物假升麻的根。假升麻属全世界约6种，中国约2种。

原植物　假升麻 Aruncus sylvester Kostel. (Spiraea aruncus L.)，又名棣棠升麻(《东北植物检索表》)。

形态　多年生草本，基部木质化，高1～3m。茎圆柱形，无毛，带暗紫色。大型羽状复叶，通常二回稀三回，总叶柄无毛；小叶片3～9，菱状卵形，卵状披针形或长椭圆形，长5～13cm，宽2～8cm，先端渐尖，稀尾尖，基部宽楔形，稀圆形，边缘有不规则的尖锐重锯齿，近于无毛或沿叶边具疏生柔毛；小叶柄长4～10mm，或近无柄；不具托叶。大型穗状圆锥花序，长10～40cm，直径7～17cm，外被柔毛与稀疏星状毛，逐渐脱落，果期较少；花梗长约2mm；花直径2～4mm；萼筒杯状，微具毛，萼片5，三角形，先端急尖，全缘，近于无毛；花瓣5，倒卵形，先端圆钝，白色；雄花具雄蕊20，着生在萼筒边缘，花丝比花瓣长约1倍，有退化雌蕊；花盘盘状，边缘有10个圆形突起；雌花心皮3～4，花柱顶生，微倾斜于背部，雄蕊短于花瓣。蓇葖果并立，无毛，果梗下垂；萼片宿存，开展，稀直立。花期6月，果期8～9月。(图见《中国植物志》.第36卷.73页.图10：1-5)

生境与分布　生于海拔1800～3500m的山沟、山坡杂木林下。分布于中国东北及陕西、甘肃、安徽、浙江、江西、河南、湖南、广西、四川、云南、西藏。日本、朝鲜也有分布。

【化学】

根、叶中含野樱甙(Prunasin)。

参考文献　Planta Med 1981；**41**(4)：313

【药性】

功效　舒筋，活络，止痛。

主治　损伤或劳伤筋骨痛。

用法用量　内服：煎汤，6～9g。

04496 升清降浊丸(当玛·奈昭各)(《吉林省药品标准》1977年版)

本品由石榴、红花各50g，草豆蔻、官桂各30g，荜澄茄20g组成。有暖胃调气，升清降浊，助卫保营之功效。适用于胸膈痞满，腹内冷痛，消化不良，脘闷隐气，清浊混淆，肠疝便溏。方中石榴酸涩性温，温中涩肠，化浊升清，治腹痛，溏泄为主药；草豆蔻，荜澄茄、官桂辛温散寒，化浊行气，止腹中冷痛，腹胀痞满，共为辅药；佐红花以化瘀止痛。本品气微香，味辛。为类圆球形，棕褐色蜜丸。每丸重10g。内服，1次1丸，1日2次，温开水送下。孕妇慎用。放阴凉干燥处。

04497 **升提中气**

药性上升，能使下陷的中气得以上升谓之升提中气。亦称升举中气或升阳。升提中气药适用于中气下陷之脱肛、子宫下垂及内脏下垂等病证。药如柴胡、升麻、黄芪等。

04498 **升登**(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名　生等(《全国中草药汇编》)。

基源　为鼠李科猫乳属植物西藏猫乳的木材。猫乳属全世界约7种，中国均产。

原植物　西藏猫乳 Rhamnella gilgitica Mansf. et Melch.

形态　灌木，高2～3m，幼枝绿色，无毛或具短柔毛，老枝深褐色。叶柄无毛，长2～4mm；叶片纸质，椭圆形或披针状椭圆形，长2～5cm，宽1～2cm，先端锐尖，基部近圆形或近截形，中部最宽，边缘具不明显的细锯齿，或中上部具锯齿，中部以下全缘，两面无毛，叶脉羽状，侧脉4～5对；托叶狭披针形，早落。花小，黄绿色，两性，5基数；花单生或2～4朵簇生于叶腋，或排成具短总梗的聚伞花序，无毛。核果近圆柱形，长约8mm，直径3～4mm，成熟时桔红色，顶端具残存的花柱。花期5～9月，果期9月。(图见《中国植物志》.第48卷.第1分册.99页.图版26：4)

生境与分布　多生于海拔2600～2900m的山坡丛林中或林缘。分布于四川西部、云南西北部、西藏东部及东南部。巴基斯坦也有分布。

【药性】

性味　微苦，凉。

功效　凉血，利湿，消肿。

主治　①《中国药典》："类风湿性关节炎，黄水病，高原性红细胞增多症。"　②《全国中草药汇编》："风湿性关节炎，黄水病，高山多血病。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g。外用：研膏涂。

04499 **长瓦韦**(《中国蕨类植物图谱》)

【概况】

异名　扎柏(藏名)(《高原中草药治疗手册》)。

基源　为水龙骨科瓦韦属植物长瓦韦的地上部分。瓦韦属全世界约40种，中国均产。

原植物　长瓦韦 Lepisorus pseudonudus Ching

形态　植株高15～20cm。根状茎横生，密被卵状披针形黑色鳞片，鳞片渐尖头，基部圆形，具粗筛孔，边缘有黑色齿。叶近生；叶柄长1～2cm，连同中脉常呈淡红色；叶片革质，披针形，长10～20cm，宽约1cm，向两端渐变狭，短下延或几达基部，全缘，干后常反卷，无毛，下面略被鳞片，易脱落；叶片主脉明显，无侧脉，小脉网结，网眼内有不定向的内藏小脉，通常分叉。孢子囊群圆形，分离，生于主脉两侧各排成1行，幼时被近圆形隔丝覆盖，边缘有不规则的长齿，孢子囊有柄。

生境与分布　生于海拔3400m以下的高山栎林中。分布于四川、云南、西藏。缅甸北部也有分布。

【生药】

采集　夏、秋季采收，晒干。

贮藏　置通风干燥处。

【药性】

性味　微甘、微苦，微寒。

归经　肝、心、肺经。

功效　清热利尿，祛湿通络，消肿止血，解硫黄毒。

主治　淋病，尿血，痢疾，痨热咳嗽，内伤吐血，金疮。

用法用量　内服：煎汤，10～15g。外用：研末撒布。

【临床应用】

方选和验方　①《高原中草药治疗手册》："治尿血：长瓦韦15g，瞿麦9g，茜草9g，芍药15g。水煎服。"　②《高原中草药治疗手册》："治白浊：长瓦韦15g，黄柏9g。水煎服。"　③《中国药用孢子植物》："治内伤吐血：长瓦韦15g，仙鹤草15g，仙桃草9g。水煎服。"　④《中国药用孢子植物》："治各种外伤出血：长瓦韦叶及孢子、茜草根、狼毒根各等量晒干、研粉撒布创面。"

04500 **长毛风毛菊**(《青藏高原药物图鉴》)

【概况】

基源　为菊科风毛菊属全植物长毛风毛菊的全草。风毛菊属全世界有400余种，中国有300余种。

原植物　长毛风毛菊 Saussurea hieracioides Hook. f.

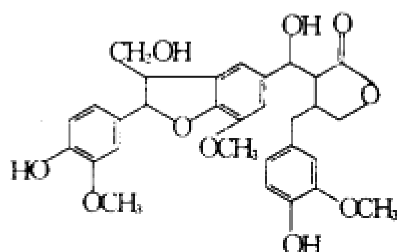
形态　多年生草本，根状茎密被干膜质残叶柄。茎直立，高10～20cm，被长柔毛。基部叶莲座状，叶基部渐狭成具翅的短柄，叶片椭圆形或长圆状倒披针形，长5～16cm，宽2～3cm，顶端稍尖或稍钝，边缘有不明显疏浅齿或全缘，两面被疏长柔毛或仅边缘有睫毛；茎生叶1～3，线状长圆形或线形。头状花序单生茎顶，直径2～3.5cm；总苞卵状钟形，总苞片全部边缘紫色，顶端长渐尖，基部密被长柔毛，外层总苞片卵状披针形，内层线状披针形；全为管状花，紫色。瘦果圆柱形，长3～4mm；冠毛污白色，外层短，糙毛状，内层羽毛状。(图

见《中国高等植物图鉴》. 第 4 册. 625 页. 图 6663)

生境与分布　生于高山草地。分布于甘肃、青海、湖北、四川、云南、西藏。斯里兰卡也有分布。

【化学】

地上部分含 9 种化合物，计有东莨菪素(Scopoletin)、伞形花内酯(Umlelliferone)、柯伊利素(Chrysoeriol)、牛蒡子甙(Arctin)、木犀草素(Luteolin)、茵芋甙(Skimmin)、木犀草素-7-0-β-D-葡萄糖甙(Luteolin-7-o-β-D-glucoside)、紫丁香甙(Syringin)和一种新的倍半木脂素萨斯醇(Saussol)(1)[1] 其中紫丁香甙、又名救必应乙素，有止血作用。



参考文献　高等学校化学学报　1989;**10**(11):1090

【药性】

性味　苦、涩，寒。

功效　解热，散瘀，止痛。

主治　外感发热，瘀血疼痛。　①《中国高等植物图鉴》："解热，散瘀，止痛。"　②《藏药标准》："渗湿利尿。用于水肿，腹水，膀胱炎，小便不利等症。"

用法用量　内服：煎汤，2～5g。

04501 长毛香科(《广西药用植物名录》)

【概况】

异名　铁马鞭(四川)。

基源　为唇形科香科科属植物长毛香科的根状茎。香科科属约 100(～300)种，广布于全球；中国约 18 种，药用的约 6 种。

原植物　长毛香科 Teucrium pilosum (Pamp.) C. Y. Wu & S. Chow (T. japonicum Willd. var. pilosum pamp.)

形态　多年生草本，具匍匐茎。茎直立，细弱，扭曲，高 0.5～1m，遍被密集而平展的白色长柔毛。叶片卵圆状披针形，长 5～8cm，宽 1.5～2.5cm，顶端渐尖，基部截平或近心形，边缘为稍不整齐的具重齿的细圆锯齿。假穗状花序顶生于主茎及分枝上，由上下密接具 2 花但有时参差若 3～4 花成一轮的轮伞花序所组成；苞片线状披针形，被长柔毛；花萼钟形，长 4mm，宽达 3mm，萼齿 5，上 3 齿三角形，下 2 齿三角状钻形；花冠淡红色，冠筒不达花冠长的 1/3，唇片与冠筒几在 1 条直线上，中裂发达，倒卵状正圆形，直径达 5.5mm，侧裂片卵状长圆形。雄蕊稍伸出唇片，花柱与雄蕊等长；花盘盘状，微显波状边缘。子房圆球形，4 裂。成熟小坚果未见。花期 7～8 月。(图见《中国植物志》. 第 65 卷. 第 2 分册. 图版 5：1)

生境与分布　生于海拔 340～2500m 的山坡林缘。分布于浙江、湖北、湖南、江西西部、四川、贵州、广西。

【药性】

性味　苦、涩，平。

功效　祛风解表，清热解毒。

主治　①《广西药用植物名录》："用于痧症。"　②《湖南药物志》："中暑不出汗，感冒咳嗽，菌痢，风湿痛，蜂螫肿痛。"

用法用量　内服：煎汤，15～60g。外用：捣烂外搽。

【临床应用】

方选和验方　《四川中药志》："治痄腮：长毛香科 9g，刺黄芩 12g，牛膝根 12g，玄参 12g，板蓝根 12g，连翘 12g。水煎服。"

单方应用　《四川中药志》：1)"治漆疮，湿疹，风疹：长毛香科适量，煎水外洗。"　2)"治疥癣：长毛香科鲜叶适量，捣烂揉擦患处。"

04502 长毛黄葵(《海南植物志》)

【概况】

异名　假芙蓉(《广西药用植物名录》)。

基源　为锦葵科秋葵属植物长毛黄葵的根。秋葵属全世界约 15 种；中国约 6 种，1 变种。

原植物　长毛黄葵 Abelmoschus crinitus Wall. (Hibiscus crinitus (Wall.) G. Don)，又名山芙蓉(《植物分类学报》)，黄花马宁(《海南植物志》)，野棉花(《云南植物志》)。

形态　多年生草本，高 0.5～2m；全株被黄色长硬毛，毛长 5～6mm。单叶互生；叶柄长 4～12cm，密被黄色长硬毛；托叶线形，长 1.5～3cm，密被黄色长硬毛；茎下部的叶圆形，直径约 9cm，5 浅裂；茎中部的叶心形，有粗齿；茎上部的叶箭形，长 6～14cm；两面密被长硬毛，脉上被疏长刚毛或星状长刚毛。花生于枝顶，有时腋生，3～9 朵排成总状花序，花梗长 1～1.5cm，密生黄色长硬毛；小苞片 15～20，线形，长 2～3.5cm，宽 1～2mm，萼佛焰苞状，较小苞片为长，密被黄色长硬毛，一侧开裂，先端具 5 齿，早落；花冠黄色，直径约 13cm，花瓣 5 片，长 5～8cm；雄蕊柱长约 2cm；花柱 5 分枝，柱头扁平。蒴果近球形，直径约 3cm，长 3～4cm，密被黄色长硬毛。种子多数，肾形，具乳突状脉纹。花期 4～9 月。

生境与分布　生于海拔 200～1300m 的山地草坡上。分布于海南、广西、贵州、云南。越南、老挝、缅甸、尼泊尔、印度也有分布。

【药性】

功效　解毒，消肿。

主治　《广西药用植物名录》："用于咽喉肿痛，疮

疖。"

04503 **长节耳草**(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名　黑头草、小绣球、一扫光(《全国中草药汇编》)。

基源　为茜草科耳草属植物长节耳草的全草。

原植物　长节耳草 Hedyotis uncinella Hook. & Arn. [Oldenlandia uncinella(Hook. & Arn.)O. Ktze.]

形态　多年生直立草本,少分枝,茎近四棱形,节间特长,通常长6～11cm,光滑无毛。叶具短柄;托叶三角形,长约12mm,基部合生,边缘具稀疏小齿或撕裂状;叶对生,椭圆状披针形或椭圆状卵形,长3.5～7.5cm,宽1.5～2.5cm,顶端渐尖,基部狭楔形或下延,全缘;羽状脉,侧脉4～5对,两面无毛,花密集成头状,无总梗,顶生或腋生,花4数,无梗,萼管倒圆锥形,长约1mm,萼裂片披针形,长约3mm,外面被毛,花冠白色,长约5mm,喉部被毛,裂片长约2mm,披针形,雄蕊4,着生于花冠筒喉部,内藏。蒴果倒卵形,开裂为2果瓣。花果期6～9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.217页.图5848)

生境与分布　多生于山坡疏林下或干燥的开阔地草丛中。分布于福建、湖南、广东、贵州、云南。印度也产。

【药性】

性味　辛、酸,温。

功效　祛风,散寒,除湿,止血,消疳。

主治　痹症,外伤出血,小儿疳积。《全国中草药汇编》:"风湿性关节疼痛。"

用法用量　内服:煎汤,10～30g。外用:鲜草捣敷。

【临床应用】

方选和验方　①《福建药物志》:"治外伤流血、流血不止:鲜长节耳草30g,龙芽草15g。水煎服。"　②《湖南药物志》:"治菌痢:长节耳草30g,苏梗30g,茅莓根30g。煎水冲鸡蛋或兑甜酒服。"　③《湖南药物志》:"治慢性肠炎:长节耳草24g,枫树叶9g,加焦饭锅巴适量。水煎服。"

单方应用　①《福建药物志》:"治毒蛇咬伤:鲜长节耳草30～60g。水煎服。另取鲜长节耳草适量,捣烂敷患处。"　②《湖南药物志》:"治结合膜炎:长节耳草30g。水煎服,并以鲜叶捣烂敷患处。"

食疗　《福建药物志》:"治小儿疳积:长节耳草15g。水煎服,药液煮糯米适量,食用。"

04504 **长石**(《本经》)

【概况】

异名　方石(《本经》),直石(《吴普本草》),土石(《别录》),硬石膏(《纲目》)。

基源　长石为硫酸盐类硬石膏族的矿物硬石膏。

原矿物　硬石膏 Anhydrite

历史　长石始载于《本经》。《别录》云:"理如马齿,方而润泽,玉色。"苏恭谓:"此石状同石膏而厚大,纵理而长,文似马齿。"李时珍云:"长石即俗呼硬石膏,状似软石膏而块不扁,性坚硬洁白,有粗理,起齿棱,击之则片片横碎,光莹如云母、白石英,亦有墙壁似方解石,但不作方块尔。"所述的形状、性质等与纯净硬石膏相吻合。另据其"润泽、玉色及光莹如云母、白云母"等特征,与透石膏亦相似,王嘉荫认为长石应属"透石膏",不无道理。但李时珍云:"可与石膏通用,但不可解肌发汗耳",其应主为硬石膏。

形态　硬石膏晶体呈厚板状,惟不多见,一般成块状、粒状或纤维状集合体。纯净者透明,无色或白色,常因含杂质而呈灰色或暗灰色,有时带红色或蓝色。玻璃或脂肪样光泽。硬度3～3.5。密度2.9～3.0g/cm³。三组相互垂直解理,可裂成火柴盒大小的块状。

产状　主产于蒸发作用所形成的盐湖沉积物中,这时既可形成硬石膏,也能形成石膏,或者二者共生。亦产于热液矿床和接触交代矿床中,并见于喷出岩的孔穴中。

产地　产于山西、甘肃、青海、山东、河南、湖北、四川、云南、西藏。

【化学】

本品为天然产不含结晶水的石膏,主要成分是硫酸钙。此外,常杂有微量的氧化铝、二硫化铁及碳酸盐等。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:455

【药性】

性味　①《本经》:"辛,寒。"　②《别录》:"苦。"

主治　①《本经》:"主身热,四肢寒厥,利小便,通血脉,明目去翳眇。"　②《别录》:"主胃中结气,止消渴,下气,除胁肋肺间邪气。"

用法用量　内服:煎汤,15～90g。

04505 **长石莼**(《中国经济海藻志》)

【概况】

基源　为石莼科石莼属植物长石莼的全藻体。

原植物　长石莼 Ulva linza L. [Enteromorpha linza(L.)J. Ag.],又名海莴苣(辽东半岛),海白菜(山东半岛),海菜(山东、江苏),海苔(江苏),海菠菜(山东),猪母菜(福建),清菜(广东)。

历史　参见"石莼"条。

形态　藻体绿色,线形至披针形或倒卵形的长带状,高10～30cm,有时可达90cm;边缘常有波状皱褶或螺旋状扭曲。叶缘的两层细胞分离而中空。叶片基部逐渐狭细,变为圆柱形中空的柄部。体上部较薄,向下至柄部逐渐加厚。长石莼的外形和体厚的变异范围很大,但

叶片边缘的两层细胞分离而中空，并且柄部也呈中空二点则为本种的基本特点。（图见《中国经济海藻志》．42页．图版1：8）

生境与分布　生长在海湾内潮间带石砾或岩石上及石沼中，有时也附生在其他大形海藻体上。北起辽东半岛，南到海南岛，东南至台湾均有分布，是中国沿海习见的种类。原苏联、日本、朝鲜、越南、马来群岛、美洲太平洋、新西兰、大西洋、北海、巴伦支海都有分布。本种为泛暖温带性种类。

【生药】

采集　四季均可采，一般冬、春采，洗净，晒干。药材产于渤海、黄海、东海及南海。

【药性】

性味　咸，寒。

功效　清热解毒，软坚散结，利水降压。

主治　《中国药用孢子植物》："中暑，颈淋巴结肿，甲状腺肿，疮疖，小便不利，水肿，高血压。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g。

【临床应用】

方选和验方　①《中国药用孢子植物》："治高血压，高血脂症：长石莼、海蒿子、决明子各15g，炒山楂9g，玉米须30g。水煎服。"　②《中国药用孢子植物》："治中暑：长石莼30g，藿香9g。水煎服。"　③《中国药用孢子植物》："治颈淋巴结肿，甲状腺肿：长石莼、昆布、大青叶各15g。水煎服。"　④《中国药用孢子植物》："治水肿、小便不利：长石莼、蛎菜、车前草各15g。水煎服。"　⑤《中国药用孢子植物》："治内毒疮疖：长石莼、铜藻等量（15～30g）。水煎服。外用，等量捣碎敷患处。"

食疗　《中国药用海洋生物》："用于预防中暑：广东沿海民间用长石莼制作凉茶，作为清凉饮料。"

04506 长叶山芝麻（《云南中草药》）

【概况】

异名　野芝麻棵（《云南中草药》），山芝麻（《云南思茅中草药选》）。

基源　为梧桐科山芝麻属植物长序山芝麻的全株。山芝麻属全世界约60种，中国约9种。

原植物　长序山芝麻 Helicteres elongata Wall.，又名长角山芝麻（云南）

形态　小灌木，高达1m；小枝散生，被星状短柔毛。单叶互生；叶柄长约1cm；托叶线形，长约5mm，早落；叶片长圆状披针形或长圆状卵形，长5～11cm，宽2～3.5cm，顶端渐尖，基部圆形而偏斜，边缘有不规则的锯齿，上面被稀疏的星状短柔毛，下面被星状短柔毛及长柔毛；基出脉3条。聚伞花序伸长，顶生或腋生，几与叶等长，有多数花；小苞片线形；萼管状钟形，长约5mm，5裂，裂片三角状披针形，宿存，被短柔毛；花瓣5片黄色，下面的花瓣只有一个耳状附属体和在瓣片上有一行毛；雌雄蕊柄有毛，雄蕊10枚；子房5室，被毛，每室约有胚珠10个。蒴果长圆筒形，顶端尖锐，长2～3.5cm，密被灰黄色星状毛。花期6～10月。（图见《中国植物志》．第49卷．第2分册．159页．图11～13）

生境与分布　生于海拔190～1600m的路边、村边的荒地上或干燥的草坡上。分布于广西、云南。泰国、印度、缅甸也有分布。

【生药】

采集　全年可采，洗净，切片，晒干。

贮藏　置通风干燥处，防潮。

【药性】

性味　苦，寒。　①《云南中草药》："苦、微甘，寒。"　②《云南思茅中草药选》："苦，寒。"

功效　清热，解毒，截疟。

主治　恶性疟疾，感冒，高热，扁桃体炎，腮腺炎。《云南思茅中草药选》："清热解毒，消炎。治腹泻，肠炎，虫、蛇咬伤。"

用法用量　内服：煎汤，10～15g。外用：捣敷。

04507 长叶车前（《中国植物学大辞典》）

【概况】

基源　为车前科车前属植物长叶车前的全草。

原植物　长叶车前 Plantago lanceolata L.

形态　多年生草本，高30～50cm。根状茎短，有较细的须根。根出叶直立或外展，叶片披针形或椭圆状披针形，长5～20cm，宽0.5～3.5cm，有明显的纵脉3～5条，顶端尖，全缘或具细锯齿，茎部渐狭成柄，叶柄基部有细长毛，叶片两面无毛或稍有毛。花茎少数，四棱形，有柔毛，通常20～40cm；穗状花序圆柱状，2～3.5cm；苞片卵圆形，中央有1具毛的棕色龙骨状突起；前萼裂片卵形，连合，顶端微凹，有2窄突起；后萼裂片卵形，但为离生；花冠裂片三角状卵形，也有1棕色突起；雄蕊远超过花冠。蒴果椭圆形，近下部周裂。果内有种子1～2粒，黑色，腹面内凹，花果期4～8月。（图见《江苏植物志》．下册．750页．图2033）

生境与分布　生长在海边、河边或山坡草地。分布于辽宁、吉林、山东、江苏、浙江、江西、台湾。为欧洲广布种。

【化学】

全草含芹菜素-7-葡萄糖甙（Apigenin-7-O-monoglucoside）、Δ^4，α-1，3-二羟基-3，5，5-三甲基环已乙酸内酯（Δ^4，α-1，3-Dihydroxy-3，5，5-trimethylcyclohexane-acetic acid lactone）、胡萝卜素和粘液质[1]。　叶中含多糖：L-阿拉伯糖（L-Arabinose）20%、D-半乳糖（D-Galactose）28%、D-葡萄糖（D-Gluose）6%、D-甘露醇（D-Mannose）2%、L-鼠李糖（L-Rhamnose）4%、D-半乳糖醛酸（D-Galacturonic acid）31%、D-葡萄糖醛酸7%和少量L-岩藻糖（L-Fucose）及D-木糖（Tylose）。

此外还含桃叶珊瑚甙、梓醇(Catalpol)、绿原酸和新绿原酸(Neochlorogenic acid)[1,3]。种子中含桃叶珊瑚甙、车前甙[1,3]。植物灰分中含 K、P、Cl、Mg、Na、Fe、Mn、Sr、Se、Ti、V、Cr、Co、Ni、Ga、As、Br、Rb、Mo、Ag、Au 和 Sb 等元素[4]。

参考文献 [1] 长白山植物药志. 吉林人民出版社, 1982：1049 [2] Planta Med 1985;(4)：293 [3] 中药志. 第 3 册. 人民卫生出版社, 1961：249 [4] CA 1987 **106**：81141d

【临床应用】

方选和验方 《长白山植物药志》："治肝热目赤肿痛：长叶车前、密蒙花、草决明、白蒺藜、龙胆草、黄芩、菊花、羌活各等份。共研为细末，每服 6g，1 日 3 次，米汤或温开水送服。"

单方应用 ①《长白山植物药志》："治肠炎腹泻：长叶车前 15g。水煎服。每日 3 次。" ②《长白山植物药志》："治膀胱湿热，小便淋闭：长叶车前 15g。水煎服。"

04508 长叶牛奶树(《广州植物志》)

【概况】

异名 水牛奶、羊屎木、狗奶木(《广西药用植物名录》)。

基源 为桑科榕属植物台湾榕的全株。

原植物 台湾榕 Ficus formosana Maxim. (F. tai－waniana Hayata)，又名羊奶子(《海南植物志》)，台湾天仙果(《植物大辞典》)。

形态 灌木，高 1.5～3m；小枝、叶柄、叶脉幼时均被柔毛；枝纤细，有很多托叶残留的痕迹。叶互生；叶柄长 4～8mm，托叶长三角形，长约 8mm，早落；叶膜质，倒卵形或狭倒卵形，长 4～11cm，宽 1～3.5cm，顶端渐尖或尾尖，中部以下渐狭，有时不对称，边缘上部通常具疏钝齿裂，基部楔形，上面无毛，下面具小突点或生短毛，干后上面墨绿色，下面淡绿色，叶脉不明显。榕果单生于叶腋，卵球形，直径 6～9mm，光滑或略具瘤点，绿色或紫红色，顶部脐状突起，基部收缩为纤细短柄；基生苞片 3，边缘齿状，果柄长 2～3mm，纤细；雄花和瘿花生于一榕果内；雌花另生一榕果中；雄花散生内壁，有或无柄，花被片 3～4，雄蕊 2 枚，稀为 3 枚；瘿花花被片 4～5，舟状；子房球形，有柄，花柱侧生；雌花无梗，花被片 4，花柱长，柱头漏斗形。瘦果球形，光滑。花果期 4～7 月。(图见《中国高等植物图鉴》. 第 1 册. 493 页. 图 986)

生境与分布 生于低海拔的山地溪边、旷野灌丛中。分布于浙江、江西、福建、台湾、湖南、广东、海南、广西、贵州。

【药性】

性味 甘、微涩，平。

功效 柔肝和脾，清热利湿。

主治 急慢性肝炎，腰脊扭伤，急性肾炎，尿道感染。

用法用量 内服：煎汤，60～90g。

04509 长叶竹根七(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名 黄精(广西宁明县)。

基源 为百合科竹根七属长叶竹根七的根茎。竹根七属全世界约 4 种；中国均产，都供药用。

原植物 长叶竹根七 Disporopsis longifolia Craib (Polygonatum laoticum Gagnep；Poloygonatum tonkinense Gagnep.)，又名长叶假万寿竹(《中国高等植物图鉴》.)

形态 多年生草本；根状茎连珠状，粗 1～2cm。茎高 60～100cm。叶片椭圆状披针形，长 10～27cm，宽 2.5～10cm。两面无毛，具短柄。花 5～10 朵，簇生于叶腋；花梗长 12～15mm；花被长 8～10mm，由于花被筒口部缢缩而略带葫芦形，裂片狭椭圆形，长 4～6mm；副花冠裂片肉质，与花被裂片对生，长 1.5～2mm，宽约 0.8mm；花药矩圆形，基部叉开，背部以极短的花丝着生于副花冠裂片顶端凹缺处。浆果卵状球形，直径 12～15mm，熟时白色，具 2～5 种子。花期 5～6 月，果期 10～12 月。(图见《中国植物志》. 第 15 卷. 85 页. 图版 29)。

生境与分布 生于海拔 1100～2900m 的林下，荫蔽山谷或溪边。分布于广西南部和西部、云南南部至东南部。越南、老挝、泰国也有分布。

【生药】

采集 秋季采挖，除去茎叶及泥沙，晒干或阴干。药材产于广西、云南。

鉴别 根茎呈连珠状，长 5cm 以上，直径 1～1.5cm；表面棕色至棕褐色，茎痕密生，直径约 5mm，并有圆点状的须根痕。质坚硬，可折断，断面角质样。气微，味甘。

贮藏 置通风干燥处，防蛀。

【药性】

功效 补中，益气，润肺。

主治 《广西药用植物名录》："用于病后虚弱，消化不良，跌打损伤。"

04510 长叶苎麻(《台湾药用植物志》)

【概况】

基源 为荨麻科苎麻属植物帚序苎麻的全草。苎麻属全世界约 100 种，中国约有 25 种。

原植物 帚序苎麻 Boehmeria zollingeriana Wedd.

形态 亚灌木；高 1.5～2m。茎细长分枝，光滑或具微毛。叶对生；叶柄长 2～4cm；托叶钻形，基部宽，长 0.5～1.2cm；枝下部的叶卵形或宽卵形，上部的叶狭卵形，长 6.5～16cm，宽 2.5～6cm，边缘中部以上有钝齿，上面主脉被疏刺毛，下面光滑或微被毛，顶端长渐

尖,基部圆形或浅心形;基出脉3条,侧脉3～4条。雌雄同株。雄团伞花序生于叶腋,花被片4裂,被毛;雄蕊4枚;雌团伞花序在枝端腋生并多数组成长穗状花序,长达50cm,被毛,花柱细长,被毛;瘦果近卵形。花期4～6月。(图见《台湾植物志》.第2卷.图253)

生境与分布　生于海拔100m左右的山地疏灌林中。分布于台湾、云南南部。日本、印度、菲律宾、印度尼西亚亦有。

【药性】

功效　《中国高等植物图鉴》:"效用同苎麻。"

主治　与苎麻相似。

04511 长叶胡颓子(《中国高等植物图鉴》)

【概况】

基源　为胡颓子科胡颓子属植物长叶胡颓子的枝叶及根。胡颓子属全世界约80种,中国约55种。

原植物　长叶胡颓子 Elaeagnus bockii Diels,又名马鹊树、牛奶子(四川)。

形态　常绿直立灌木。高1～3m,常具粗壮的刺。幼枝密被锈色或褐色鳞片,老时脱落。单叶互生;叶柄褐色,长5～8mm;叶片纸质或近革质,狭椭圆形或狭长圆形,稀为椭圆形,长4～9cm,宽1～3.5cm,两端渐尖或微钝形,边缘略反卷,幼叶上面被褐色鳞片,老时脱落,深绿色,下面银白色,密被银白色和少数褐色鳞片。花常5～7朵簇生于叶腋短小枝上或成短小总状花序;每花基部具1褐色小苞片,易落;萼筒圆筒形或漏斗状圆筒形,长5～7mm,稀为8～10mm,上部4裂,裂片卵状三角形,长2.5～3mm;无花瓣;雄蕊4,花丝极短;花柱直立,顶端弯曲,密被淡白色星状柔毛。果短椭圆形,长9～10mm,幼时密被银白色及少数褐色鳞片,熟时红色。花期10～11月,果期次年4月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.964页.图3657)

生境与分布　生于海拔600～2100m的向阳山坡、路旁灌丛中。分布于陕西、甘肃、湖北、四川、贵州。

【药性】

功效　顺气,化痰。

主治　哮喘,痔疮。

【临床应用】

单方应用　《广西药用植物名录》:"治哮喘、感冒咳嗽:长叶胡颓子适量,水煎服。"

04512 长叶复叶耳蕨(《中国高等植物图鉴》)

【概况】

异名　小叶金鸡尾巴草(《浙江天目山药用植物志》),稀羽复叶耳蕨(《中国药用孢子植物》)。

基源　为鳞毛蕨科复叶耳蕨属植物长叶复叶耳蕨的根状茎。复叶耳蕨属全世界有40余种,中国约24种。

原植物　长叶复叶耳蕨 Arachniodes simplicior (Makino) Ohwi (Rumohra simplicior (Makino) Ching)

形态　多年生草本,高60～80cm;根状茎横卧,连同叶柄基部密被棕色狭披针形或条状钻形鳞片。叶近生;叶柄长30～40cm,禾秆色;叶片厚纸质,叶片卵状椭圆形,与叶柄近等长,宽18～30cm,顶部尾状,下面沿叶轴和羽柄及主脉偶有小鳞片,三回羽裂或基部三回羽状,羽片3～5对,基部一对羽片最大,其基部1对小羽片伸长,下侧一片特长;小羽片三角状椭圆形,边缘浅裂而具芒刺状锯齿。孢子囊群生于小脉顶端,主脉两侧各成1行;囊群盖圆肾形。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.235页.图469)

生境与分布　生于林下或溪沟边。分布于华东、中南、西南。

【药性】

功效　清热解毒,止血杀虫。

主治　流行性感冒,痢疾,子宫出血,钩虫病,蛔虫病。

用法用量　内服:煎汤,6～12g。

使用注意　孕妇慎用。

04513 长叶鹿蹄草(《全国中草药汇编》)

【概况】

基源　为鹿蹄草科鹿蹄草属植物长叶鹿蹄草的全草。鹿蹄草属全世界有25种以上,中国约23种。

原植物　长叶鹿蹄草 Pyrola elegantula H. Andres

形态　多年生常绿草本,根状茎细长,横走斜升,连同花葶高达25cm。叶2～4片基部簇生,叶柄长4～7cm;叶片纸质,椭圆形,长4～7cm,宽2～3cm,顶端急尖,基部渐狭,下延于叶柄,边缘有疏而细的牙齿,背面灰绿色。花葶细而直立,苞片1～2;总状花序有花4～6朵,小苞片线形,长7～9mm;花大,宽钟状,直径12～15mm,萼片披针形,顶端渐尖,长为花瓣的2/3;花瓣倒卵状圆形,长7～10mm;花柱长,微弯弓形。蒴果扁圆球形,直径约6mm。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.17页.图3988)

生境与分布　生于海拔800～1300m山地密林下阴湿处。分布于浙江、江西、福建、湖南、广东、广西。

【药性】

功效　强筋壮骨,祛风除湿。

主治　《广西药用植物名录》:"用于风湿痹痛,咳嗽。"

04514 长叶紫珠(《中国树木分类学》)

【概况】

异名　毛紫珠(《浙江药用植物志》)。

基源　为马鞭草科紫珠属植物枇杷叶紫珠的根、叶。紫珠属全世界约190种,中国约46种。

原植物　枇杷叶紫珠 Callicarpa kochiana Makino (C. loureiri Hook. et Arn; C. longiloba Merr.)，又名野枇杷、山枇杷(《中国高等植物图鉴》)，黄紫珠(江西)。

形态　灌木，植株高1～4m。单叶对生；具柄，密生黄褐色分枝茸毛，柄长1～3cm；叶片长椭圆形、卵状椭圆形至椭圆状披针形，长10～22cm，宽3～8cm，基部楔形，边缘有锯齿，顶端渐尖或锐尖，两面被不明显黄色腺点，表面无毛或被疏毛，叶脉上毛较密，背面密生黄褐色星状毛和分枝茸毛；叶脉10～18对。聚伞花序腋生，花序梗长1～2cm，3～5分歧，序宽3～6cm，花近无柄，密集于分枝的顶端；花萼淡红色或紫红色，裂片4，密被茸毛；雄蕊4，花丝长约3.5cm，伸出于花冠管外，花药卵圆形，长约1mm；花柱长过雄蕊，柱头膨大。果圆球形，径约1.5mm，几全包于宿萼内。花期7～8月，果期9～12月。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.581页.图5110)

生境与分布　生于海拔100～850m处山坡、谷地溪旁林下或灌丛中。分布于浙江、江西、福建、台湾、河南南部、湖北。

【化学】

叶含芳香油[1]。叶显黄酮甙、糖类及鞣质的反应[2]。

参考文献　[1]　新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社，1988：403　[2]　香港中草药.第1卷.商务印书馆，1978：124

【药性】

性味　苦、辛，温。　①《福建民间草药》："苦、辛，温，有小毒。"　②《全国中草药汇编》："辛、微苦，温。"

功效　祛风除湿，散瘀止血，活血止痛。

主治　风湿痛，风寒咳嗽，吐血。　①《福建民间草药》："解毒杀虫，驱风除湿，清痰镇咳。"　②《闽南民间草药》："活瘀止血，消炎解郁。"　③《全国中草药汇编》："咯血，吐血，风湿疼痛；外用治跌打损伤，外伤出血。"　④《新华本草纲要》："根：配合其他草药，用于慢性风湿性关节炎和肌肉风湿症。叶：用于外伤止血，风寒咳嗽、头痛，并可提取芳香油。"

用法用量　内服：煎汤，鲜品30～60g；或捣汁。

【临床应用】

方选和验方　①《香港中草药》："治肾石血尿：长叶紫珠、金钱草各30g，猫须草18g，冬葵子30g，熟地18g。水煎服。"　②《福建药物志》："治胃出血：长叶紫珠15g，艾叶12g，一点红18g。水煎服。"

单方应用　①《福建中草药》："治上肢风湿痛：长叶紫珠鲜根60～90g。水煎或调酒服。"　②《福建中草药》："治风寒头痛：长叶紫珠鲜叶30g。水酒煎服。"　③《福建中草药》："治吐血：长叶紫珠捣烂取汁100ml，调蜂蜜服。"　④《福建中草药》："治水肿：长叶紫珠鲜根或鲜茎叶30～60g。水煎服。"　⑤《福建药物志》："治跌打损伤，外伤出血，冻疮，毒蛇咬伤：长叶紫珠鲜叶适量，捣烂外敷，或研粉敷于创口，或水煎外洗患处。"

04515 长叶鼠李(《中国药用植物志》)

【概况】

异名　黄药(《开宝本草》)，水冻绿、山绿、过路黄、土黄柏、亡药、山黄(《中国药用植物志》)，山六厘、六厘柴(《浙江药用植物志》)，黎辣根(《湖南药物志》)。

基源　为鼠李科鼠李属植物长叶冻绿的根及根皮。

原植物　长叶冻绿 Rhamnus crenata Sieb. et Zucc.，又名山黑子(《中国高等植物图鉴》，长叶绿柴、冻绿、绿柴(《中国植物志》)，钝齿鼠李(《台湾植物志》)。

形态　落叶灌木或小乔木，高1～7m，幼枝带红色，被锈色柔毛，后渐脱落。叶柄密被褐色柔毛，长5～8mm，叶片椭圆状倒卵形、披针状椭圆形或倒卵形，长5～10cm，宽2.5～4cm，先端急尖或短尾状渐尖，基部楔形，或钝圆，边缘有小锯齿，上面无毛，下面沿脉有锈色短毛，叶脉羽状，侧脉每边5～10条，在两面明显凸起。聚伞花序腋生。总花梗长4～10mm，密被短柔毛，花小，黄绿色，两性，5基数，花梗长1～4mm，被短柔毛；萼片三角形，与萼管等长，外面被疏毛；花瓣近圆形，顶端微凹，短于花萼；雄蕊与花瓣对生，等长；子房球形，无毛，3室，花柱顶端2～3微裂或不裂。浆果状核果球形，直径6～7mm，成熟时紫黑色或黑色，有3分核，各有1个种子；种子灰黑色，三角状卵圆形，无沟。花期5～8月，果期8～10月。(图见《中国药用植物志》.第8册.373图)

生境与分布　多生于海拔50～2000m的山坡林缘或路边灌丛中。分布于中国中南、西南及陕西、江苏、安徽、浙江、江西、福建、台湾。朝鲜、日本、越南、老挝、柬埔寨也有分布。

【临床应用】

方选和验方　①《湖南药物志》："治小儿蛔虫：黎辣根根皮12g，苦楝子9枚，板蓝根9g。水煎服。"　②《湖南药物志》："治各种疮毒：黎辣根全草、九里光共熬成膏搽或黎辣根、水茅根捣烂，用醋调敷。"　③《湖南药物志》："治癣：黎辣根全草30～60g，松杨根30g，共捣碎搽。"

单方应用　《湖南药物志》："治肿病：黎辣根全草6～15g，水煎服，连服5天。"

食疗　《湖南药物志》："治小儿蛔虫：长叶鼠李根15g，煮浓汁，将汁煮鸡蛋1枚吃。"

04516 长叶酸藤子(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名　酸盘子《全国中草药汇编》。

基源　为紫金牛科酸藤子属植物长叶酸藤子的果及全株。酸藤子属全世界约140种,中国约20种。

原植物　长叶酸藤子 Embelia longifolia (Benth.) Hemsl.

形态　攀援状灌木或藤本,长5m以上;小枝无毛,有显著皮孔。单叶互生,叶柄长约1cm;叶片纸质,倒卵状披针形或倒披针形。长5～12cm,宽2～4cm,顶端渐尖,基部楔形,全缘,无毛,中脉在表面微凹,背面凸起,侧脉多,常连结成边缘脉,具稀少而不明显的腺点。总状花序着生于前一年无叶小枝上,长约1cm,被疏柔毛或无毛;花梗长约4mm,具毛;小苞片披针形,具缘毛及腺点;花4数,雌雄异花;花萼基部连合,萼片卵状披针形,具腺点;花瓣浅绿色或淡粉红色,外面具腺点,里面密被乳头状突起;雄蕊在雄花中伸出花冠,基部与花瓣合生;雌蕊在雌花中超出花冠,子房瓶状,无毛。浆果状核果,球形或偏球形,直径1～1.5cm,红色,有纵肋及多少具腺点。花期6～8月,果期11月至第二年1月。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.229页.图4411)

生境与分布　生于海拔300～2300m的山谷、山坡林中。分布于中国西南及江西、福建、广东、海南、广西。

【药性】

性味　酸、涩,平。

功效　祛风利湿,消肿散瘀。

主治　①《全国中草药汇编》:"肾炎水肿,肠炎腹泻,跌打瘀肿。"　②《新华本草纲要》:"果:有驱蛔虫的作用。全株:有利尿消肿、散瘀止痛的功能。用于产后腹痛,肾炎水肿,肠炎腹泻,跌打散瘀。"

用法用量　内服:煎汤,15～30g。外用:捣烂外敷。

04517 长生草(《滇南本草》)

【概况】

异名　不死草、野韭菜、野麦冬、书带草(《滇南本草》),山韭菜(《云南中草药》、《全国中草药汇编》)。

基源　为百合科葱属植物多星韭的全草。

原植物　多星韭 Allium wallichii Kunth (A. tchongchanense Lévl; A. Polyastrum Diels; A. bulleyanum Diels)

历史　本品见于《滇南本草》,云:"生山中,形如家韭,其叶稍大。"即本种。

形态　鳞茎圆柱状,具稍短的根;鳞茎外皮黄褐色,片状破裂或呈纤维状,内皮膜质。叶狭线形至宽线形,具明显的中脉。花茎三棱状柱形,具3条纵棱,有时棱为狭翅状,高10～100cm;总苞单侧开裂或2裂;伞房花序扇状至半球状,具多数花;小花梗比花被片长2～4倍,基部无小苞片;花红色、紫红色或黑紫色,星芒状开展;花被片长圆形,长5～9mm,宽1.5～2mm;花丝基部合生,与花被片贴生;子房倒卵状球形,具3圆棱,基部不具凹陷的蜜穴;花柱比子房长。花果期7～9月。(图见《中国植物志》.第14卷.210页.图34)

生境与分布　生于海拔2300～4800m的湿润草坡、林缘、灌丛下或沟边。分布于湖南南部、广西北部、四川西南部、贵州、云南、西藏东南部。印度北部、尼泊尔、锡金、不丹也有分布。

【生药】

采集　夏、秋季采收,除去杂质,晒干或鲜用。

贮藏　晒干用者置干燥处。

【药性】

性味　甘,平。

功效　散瘀止痛,强筋壮骨,止痒。

主治　跌打损伤,刀枪伤,疟疾,荨麻疹。

用法用量　外用:捣敷。

【临床应用】

单方应用　①《中药大辞典》:"治跌打损伤,刀枪伤,异物入肉,漆疮:鲜山韭菜适量,捣烂敷患处。"　②《全国中草药汇编》:"治疟疾,荨麻疹:山韭菜10～15g。水煎服。"

食疗　《中药大辞典》:"功可健脾养血,强筋壮骨:山韭菜作菜食。"

04518 长生益寿膏(《全国中成药产品集》)

本品由何首乌、人参、桑椹子、麦冬、茯苓、菟丝子组成。有强肾补精,滋阴健脾,乌发固齿,益寿延年之功效。适用于气虚血亏,头晕耳鸣,腰酸膝软,未老先衰。方中人参、茯苓补中祛湿;何首乌、桑椹子、菟丝子补肾益精;麦冬滋补阴液,诸药相合健脾补肾。本品为煎膏剂。每瓶装500ml。

04519 长白山植物药志

吉林省中医中药研究所、长白山自然保护区管理局、东北师范大学生物系合编,吉林人民出版社1982年出版,16开,1476页。

本书按植物自然分类系统,收载875种长白山地区具有药用价值和民间应用的植物药。每种药物分别介绍药名、别名、学名、形态、生境、分布、产地、入药部分、采集加工、化学成分、药理作用、临床应用、性味、功能、主治、用量、附方、参考文献等。还附有墨线图。附录有:中文名索引、学名索引、化学成分英汉名索引。此外还附有长白山药用植物原色图648幅。

04520 长百灵咳喘片(《全国医药产品大全》)

本品由灵芝、黄连各110g组成。有止咳祛痰,平喘消炎之功效。适用于慢性支气管炎,支气管哮喘。方中灵芝补肺肾,增强肌体免疫力,调节免疫功能以祛除病邪;黄连苦寒清心肃肺,泻火止咳平喘,达到抗邪消炎的作用。本品味苦,为糖衣片,除去糖衣后,显棕褐色。供内服1次3～4片,1日3次,20～30天为1疗程,小

儿酚减。密封保存。

04521 **长肌肉**

长肌肉即生长人体肌肉之义。能生长肌肉的药物，性味大多甘平，具有健脾益气补血作用。脾胃健则气血充盈，肌肉丰满健壮，故有长肌肉之功。药如甘草、山药、胡麻，干地黄等。

04522 **长江水**

长江水源于河潢（据南京中医学院所藏《食物本草》明刊本载》）东流入海。

性味　甘美，流利。

功效　能入肺脾，令人滑泽肌肤，神清气爽。

04523 **长寿药粥谱**

王水、陆仲灵、储农合编，天津科学出版社 1982 年出版，32 开，130 页。

本书首先阐述药粥的特点，药粥与长寿的关系，药粥的合理选用，药粥的煮制方法及疗程等问题。全书共收载 60 种适合中老年人服食的药粥配方，是从古今中外的众多药粥中筛选、整理而得的。后对每种药粥都分别介绍其来源、功用、适应症、制作方法、服食宜忌、解说等。解说项下有药物的别名、药性、成分、功能等记载。附录有 70 种常见疾病选用的药粥索引。

04524 **长寿脑乐静**（《全国中成药产品集》）

本品由麦冬、刺五加、生地黄组成。有益气养血，补肾健脾，镇静安神之功效。适用于神经衰弱，健忘失眠，全身无力。方中麦冬、生地黄滋阴凉血；刺五加祛风除湿，强筋壮骨。每瓶装 200ml。

04525 **长花党参**（《中国高等植物图鉴》）

【概况】

异名　藏党参（《中国民族药志》），芦堆多吉（藏族名）。

基源　为桔梗科党参属植物长花党参的根。党参属全世界约 50 种，中国约 39 种。

原植物　长花党参 Codonopsis mollis Chipp.

历史　本品为藏族常用药之一，在《药品大海》、《晶珠本草》均有记载，多供配方用。

形态　多年生草本，有白色乳汁。根近圆柱形，肉质，长 15～20cm，直径达 2cm，表面黄白色至淡黄色。茎直立或上升，主茎较粗壮，高 50～80cm，疏生短毛，下部分枝较多。叶对生或互生，有短柄；叶片灰绿色，卵形，长 0.8～1.5cm，宽 0.8～1.2cm，基部圆形或浅心形，全缘，两面密生短毛。花 1～3 朵生茎顶部；花萼筒部长约 3mm，几无毛，裂片 5，狭三角形，长约 5mm，上半部密生短毛；花冠蓝色，筒状，长 3～4.8cm，5 浅裂；雄蕊 5，花丝长约 1.6cm，花药有糙毛；子房半下位，3 室，花柱无毛，柱头 3 裂。蒴果下部半球状，上部圆锥状，有喙。种子多数，椭圆状，无翼。花果期 7～10 月。（图见《中国民族药志》.第 1 卷.599 页.图 537）

生境与分布　生于海拔 4000m 山坡草坡或灌丛中。分布于西藏。

【药性】

功效　利水，消肿。

主治　《中国民族药志》："风湿性关节炎，麻风病，脚掌红肿，湿疹。"

04526 **长杆兰**（《云南思茅中草药选》）

【概况】

异名　竹兰（《广州植物志》），石玉、胡连、草姜（《广西药用植物名录》），大叶寮刁竹（《常用中草药手册》），文哈海（傣名）。

基源　为兰科竹叶兰属植物竹叶兰的全草或根状茎。竹叶兰属全世界约 5 种，中国约 2 种。

原植物　竹叶兰 Arundina chinensis Blume.

形态　陆生兰。直立，高 30～60cm。根状茎稍膨大。茎直立，圆柱状。叶禾叶状，长条形，2 列，坚挺，干时革质，长 10～20cm，宽 8～15mm，先端渐尖，基部呈鞘包茎，近基部处具 1 关节。花序顶生，不分枝或稍分枝，总状花序具 2～12 朵花，长 2.5～10cm；花苞片小，凹陷，顶端渐尖或急尖，短于子房；花大，粉红色；萼片矩圆状披针形，长约 2.5cm；花瓣较萼片宽，卵状矩圆形；唇瓣稍较长，顶端 3 裂，中裂片较大，有缺刻，唇盘上具 3～5 条褶片。蒴果长椭圆形，长约 5cm，直径约 3cm。花期秋季。（图见《中国高等植物图鉴》.第 5 册.695 页.图 8219）

生境与分布　生于湿润的草丛中或溪涧旁。分布于中国西南及浙江、江西、福建、台湾、湖南、广东、广西。日本、印度支那、印度也有分布。

【生药】

采集　全年可采，除去杂质及泥沙，晒干或鲜用。

加工炮制　取原药材，洗净，切成碎块，晒干。

贮藏　置于通风干燥处，防潮。

【化学】

茎和花含菜油甾醇（Campesterol）、豆甾醇（Stigmasterol）和 β-谷甾醇。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：455

【药理】

花、茎中所含之豆甾醇、β-谷甾醇在动物试验中有降低血胆固醇水平的作用[1]；β-谷甾醇在临床试验中亦有效[2]，动物试验中还显示抗癌活性[3]。

参考文献　[1] J Pharm Sci 1979；**68**(2)：245　[2] 中华医学杂志 1975；**55**(10)：721　[3] 国外医学药学分册 1978；(2)：91

【药性】

性味　苦，平。

功效　清热解毒，祛风除湿，利尿消肿。

主治　①《云南思茅中草药选》："风湿性腰腿痛，胃痛，尿路感染，脚气水肿，食物中毒。"　②《广西药用植物名录》："止痛，散瘀，利水。治痧气，积热，浮肿，腹痛，疳积，黄疸，肺结核，精神病，风湿骨痛，刀伤出血，蛇伤。"

用法用量　内服：煎汤，10～15g。

【临床应用】

方选和验方　《陕西中草药》："治食物中毒：长杆兰、土麝香、胡椒各适量，水煎服。"

单方应用　①《全国中草药汇编》："治毒蛇咬伤：长杆兰9～15g，水煎服。外用鲜品适量，捣烂敷于伤口周围。"．②《全国中草药汇编》："治痈疮肿毒，跌打损伤：鲜长杆兰15～30g，水煎服。外用鲜品适量，捣烂敷于患处及创面。"　③《全国中草药汇编》："治肝炎，膀胱炎，风湿疼痛：长杆兰鲜全草15～30g。水煎服。"

04527 **长角**

长角参见"长角果"条。

04528 **长角果**

长角果又称长角。角果的一种。形长似角，由两心皮组成，中间具假隔膜，分成两室，种子着生在假隔膜边缘两侧，成熟时果皮由基部向上开裂。为某些十字花科植物特有的果实类型。如萝卜、油菜、播娘蒿等的果实。

04529 **长沙药解**（清・黄元御撰）

参见"四圣心源"条。

04530 **长青草**（《全国中草药汇编》）

【概况】

异名　雪山苓、捆仙绳、富贵草（《全国中草药汇编》）。

基源　为黄杨科板凳果属植物顶花板凳果的全草。板凳果属（三角咪属）全世界约3种；中国约2种和1～2变种。

原植物　顶花板凳果 Pachysandra terminalis Sieb. et Zucc.，又名粉蕊黄杨（《中国树木分类学》），顶蕊三角咪（《中国高等植物图鉴》）。

形态　灌木状，匍匐斜生，高达20～30cm；茎肉质，有分枝，无毛。叶互生或簇生于枝顶，纸质或近革质，倒卵形至菱状卵形，长2.5～5cm，顶端钝，基部楔形，上部边缘有粗锯齿，无毛，上面有光泽，基部3出脉；叶柄长0.8～1.5cm。顶生穗状花序，长1～3.5cm，花单性同株，小，白色，萼片4或更多，无花瓣，雄花生于花序上端，萼片有缘毛，雄蕊4～6枚，花丝肥厚伸出于花萼；雌花子房2～3室，花柱2～3，长而开展。浆果状核果卵形，稍带白色，长约1cm，具3角。（图见《中国高等植物图鉴》，第2册，630页，图2989）

生境与分布　多生于海拔1200～1800m的密林或灌丛阴湿处。分布于甘肃、宁夏、四川、湖北、浙江。

【生药】

采集　全年可采，洗净切断，晒干备用。

【化学】

含27种妊娠甾烷类生物碱：粉蕊黄杨碱A、B、C、D（Pachysandrine A，B，C，D）、表粉蕊黄杨碱（Epipachysandrine A）[1]，粉蕊黄杨胺碱A，B（Pachysamine A、B）、表粉蕊黄杨胺碱A，B，C，D，E，F（Epi-Pachysamine A、B、C、D、E、F）、粉蕊黄杨环胺碱A，B（Pachystermine A、B）、粉蕊黄杨内酯碱A（Pachysantermine A）、粉蕊黄杨醇碱（Terminaline）[2]。全株尚含粉蕊黄杨三醇（Pachysantriol）[3]、粉蕊黄杨二醇B（Pachysadiol B）、粉蕊黄杨酮醇（Pachysonol）[4]、粉蕊黄杨二烯醇A，B（Pachysandienol A，B）[5]。其它还含有无羁萜（Friedelin）、表无羁萜醇（Epifriedelinol）、环木菠罗烯醇（Cycloartenol）的乙酸酯及β-谷甾醇、豆甾醇。叶含螺粉蕊黄杨碱（Spiropachysine）[6]。

参考文献　[1] Tetrahedron Lett 1966:749，1965：487　[2] TetrahedronLett 1965：3487　[3] 药学杂志（日）1973；**93**（10）：1378　[4] Chem Pharm Bull 1973；**21**（10）：2243　[5] CA 1979；**90**：121822m　[6] Chem Pharm Bull 1975；**23**（2）：416

【药性】

性味　苦、微辛，平。

功效　祛风止咳，舒筋活络，调经止带。

主治　慢性气管炎，风湿性关节炎，小腿转筋，白带，闭经，精神病烦躁不安。

用法用量　内服：煎汤，6～15g。

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》："治老年慢性气管炎：长青草叶，加水煎熬成膏，干燥后压片。每片相当于生药2.2g，每次服2片，日服3次，疗程20天。"

04531 **长苞谷精草**（《浙江药用植物志》）

【概况】

基源　为谷精草科谷精草属植物长苞谷精草的全草。谷精草属全世界约400种，中国约40种。

原植物　长苞谷精草 Eriocaulon decemflorum Maxim.

形态　叶基生，线形，长6～10cm，宽0.5～1.5mm，有3～5脉，基部有横脉。花葶高达20cm，有四棱。头状花序倒圆锥形，长5～6mm，约有10朵花；总苞片长圆形，麦秆黄色，具1脉，光滑，长出花约1倍余；花苞片倒披针形，长约3mm，顶端尖，背面被白柔毛；雄花外轮花被片2，基部合成柄状，内轮花被片下部合生成筒状，2裂片的上部中央有1黑色腺体；雄蕊4，花药黑色；雌花外轮花被片与雄花相似，内轮花被片2，离生，

顶端下方有一黑色腺体，边缘散生柔毛，子房2室，柱头2裂。蒴果近球形，径约1mm。花期秋季。（图见《中国高等植物图鉴》）.第5册.388页.图7605）

生境与分布　生于路边溪旁湿地。分布于中国东北及山东、浙江、湖南。日本、朝鲜也有分布。

【药性】

性味　辛、甘，平。

功效　疏风散热，明目退翳。

主治　《浙江药用植物志》："风热目疾，肿痛羞明，翳膜遮睛，风热头痛、牙痛。"

用法用量　内服：煎汤，9～12g。

【临床应用】

《浙江药用植物志》："长苞谷精草同谷精草入药。"

04532 **长枝**

长枝指某些木本植物上生长的一种节间很长的枝条，通常为营养枝。如银杏。

04533 **长刺卫矛**（《中国高等植物图鉴》）

【概况】

异名　扣子花、岩风（《全国中草药汇编》），小梅花树（《广西药用植物名录》）。

基源　为卫矛科卫矛属植物长刺卫矛的根。

原植物　长刺卫矛 Euonymus wilsonii Sprague，又名刺果卫矛（《中国树木分类学》）。

形态　常绿藤状灌木，高达5m。单叶对生，薄革质，叶柄长1～1.5cm；叶片披针形或长圆状披针形，先端渐尖，基部狭窄，边缘有稀疏浅锯齿，长8～15cm，宽2～5cm，基部侧脉呈3出状，上面叶脉凹陷。聚伞花序三～四回分枝，总状花梗长2～4cm，花梗长4～5mm；花绿白色，直径约7mm，4数，雄蕊具锥形花丝。蒴果近球形，直径约2cm，淡黄色，密生浅黄细长软刺，刺长5～8mm；种子有橙黄色假种皮。花果期5～10月。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.668页.图3066）

生境与分布　生于山谷密林中。分布于广西、四川、云南。

【药性】

性味　辛，温。

功效　驱风除湿，止痛。

主治　风湿疼痛，劳伤。

用法用量　内服：煎汤，15～30g；或泡酒服。外用：适量煎水洗。

04534 **长软毛**

长软毛指表皮非腺毛长而柔软。如地肤茎、叶上的毛。

04535 **长果丛菔**（植物分类学报）

【概况】

异名　索棵格鲁（四川）。

基源　为十字花科丛菔属植物长果丛菔的全草。丛菔属全世界约13种，2变种，1变型，中国均有分布。本属植物多为中国高原地区民间用药。

原植物　长果丛菔 Solms-Laubachia dolichocarpa (Sphalmate ut dolicarpa) Y. C. Lan et T. Y. Cheo

形态　多年生高山草本，植株高8～15cm，主根圆锥状，粗壮，肉质，灰褐色至灰黄色，表面具细密细纹；侧根稀少。茎直立，基部具1～2分枝，下部具多数而紧密排列的狭长披针形宿存叶柄，革质，禾秆色，具光泽。叶单生，紧密排列于茎上，肉质，具扁平扩大的叶柄，长3～5cm；叶片狭长披针形，长2.5～4cm，宽3～6mm，基部渐狭呈楔形，边缘具缘毛或无毛，全缘，顶端渐尖或钝尖，叶两面均被稀疏白色柔毛或有黑色腺点，背面可见明显主脉。花未见。长角果，长椭圆形至狭长椭圆形，长5～8cm，宽8～12mm，果瓣扁平，具脉纹，被疏毛，宿存花柱长约1.5mm，在果实基部有时有宿存的萼片及花瓣；果梗细圆柱形，长约3cm。种子每室2行，6～8粒，黑褐色，近扁圆形，直径2～3mm。果期8月。（图见《中国药用植物志》.第9册.118页.图447）

生境与分布　生于海拔4300m左右的高山岩石间。分布于四川若尔盖。

【药性】

主治　全草治肺病。

04536 **长细胞**

长细胞指禾本科植物表皮上具有的长形表皮细胞。与之相对应的称短细胞。

04537 **长春七**（《陕西中草药》）

【概况】

异名　长虫七（陕西）。

基源　为伞形科岩风属植物几种岩风的根。岩风属全世界约30种，中国约18种。

原植物　岩风 Libanotis buchtormensis (Fisch.) DC.〔Seseli buchtormense (Fisch.) Koch.；S. giraldii Diels〕。灰毛岩风 Libanotis spodotrichoma K. T. Fu，又名万年青（甘肃）。条叶岩风 L. lancifolia K. T. Fu. 又名黑风（河北），岩风（河南）。

形态　多年生草本，高0.2～1m。根状茎粗壮，长2～4(～14)cm，径1～3cm，有时露出地面很高，存留多数棕色枯鞘纤维；根圆柱状，径1～2cm，长8～30cm，灰棕色。茎有棱角状突起，光滑无毛，髓部充实。基生叶柄长2.5～12cm，三角状扁平，内面具浅槽，基部具宽阔叶鞘，边缘膜质；叶片轮廓为长圆形或卵状长圆形，长7～25cm，宽5～12cm，二回羽状全裂至三回羽状深裂，末回裂片卵形或倒卵状楔形，长7～30mm，宽5～15mm，有3～5锐锯齿。复伞形花序多分枝，总苞片少数或无，线形，长1～1.5cm，宽1～1.2mm；伞辐30～

50，被短硬毛；小总苞片10～15；小伞形花序有花25～40；花瓣白色，近圆形，外部有柔毛；萼齿披针形。双悬果椭圆形，横剖面近半圆形，长约3mm，宽2～2.3mm，果棱尖锐突起，密被短粗毛，沿果棱毛特多；每棱槽内油管1，合生面油管2，果实成熟后易脱落。花期7～8月，果期8～9月。（图见《中国植物志》．第55卷．第2分册．164页．图版66：1-7）

生境与分布　生于海拔1000～3000m的向阳石质山坡、石隙、路旁以及河滩草地。分布于陕西、甘肃、四川。原苏联、蒙古也有分布。

灰毛岩风与岩风不同之处为伞辐较少，仅5～12，叶片为近二回羽状全裂，灰绿色，两面有短柔毛，羽片卵形，基部带楔形，长2.5～5cm，宽1.7～2.7cm，羽状深裂或全裂，具5～7裂片。果实被灰色柔毛，果棱轻微突起。（图见《中国植物志》．第55卷．第2分册．164页．图版67：8-14）生于海拔1100～1800m的山谷岩石上。分布于陕西（户县、周至、眉县、佛坪、宁陕、山阳、旬阳）。

条叶岩风与上述二种不同之处为：基生叶为二回羽状复叶，小叶有柄，末回裂片为椭圆形或椭圆状披针形，长2～4.5cm，宽2.5～10（～13）mm，全缘，带粉绿色。双悬果的分生果为半圆柱状，狭倒卵形，长约3mm。密被刚毛。（图见《中国植物志》．第55卷．第2分册．180页．图版72：8-10）生于海拔400～1100m的向阳草坡、灌丛中以及山谷岩石陡坡上。分布于河北、山西、陕西、河南。

【生药】

采集　夏、秋季采挖，除去地上部分及泥沙，晒干。

贮藏　置干燥处，防霉蛀。

【化学】

根所含香豆素类主要有异欧前胡素、花椒毒素（Xanthotoxin）、3-羟基-二氢邪蒿素-β-甲基巴豆酸酯（3-Hydroxy-dihydroseseline-β-methyl-crotonate）、3-羟基-二氢邪蒿素异缬草酸酯（3-Hydroxy-dihydroseseline isovalerate）、异去水勒钩素（Isoaculeatin）、7-去甲基-7-异戊稀基异脱水勒钩素（7-Demethyl-7-isopentenyl isoauleatine）、黄盔芹（Xanthogalin）、黄芹加醇（Xanthogalol）[2,3]等。近年又从根中分得长春七甲素（Libanotin A）[4]。

根中还含香豆素类、奥斯索、甘露醇、β-谷甾醇、γ-谷甾醇、多炔化合物镰叶芹酮（Falcarinone）等[1,2]。其中甘露醇是降颅脑压药、谷甾醇有降低血脂、胆固醇等作用。奥斯索（Osthol）是蛇床子中治疗阴道滴虫的有效成分之一[1]。

附　全植物中分得13种成分：黄芹加醇（Xanthogolol）、黄芹素（Xanthogolin）、3′-羟基-二氢邪蒿素（3′-Hydroxydihydrodroseseline）、佛手柑内酯（Bergapten）、异欧前胡素（Isoimperatorin）、镰叶芹酮（Falcarinone）、β-甲基巴豆酸酯（β-Methylcrotonate）、（3-Hydroxydihydroseseline）、异去水勒钩素（Isoaculeatin）、7-二甲基-7-异戊烯基异去水勒钩素（7-Dimethyl-7-isopenthnylisoaculeatine）和D-甘露醇等成分[1]。

参考文献　[1]　植物学报　1983；**25**：153　[2]　新华本草纲要．第1册．上海科学技术出版社，1988：364　[3]　植物药有效成分手册．人民卫生出版社，1986：1153　[4]　植物学报　1986；**28**（2）：192

【药理】

根中含黄盔芹素，对实验性动脉粥样硬化家兔的血压有短暂的降低作用，并使心率变慢、血管扩张；在体外有解痉作用（血管及小肠）。

参考文献　CA　1975；**83**：22382s

【药性】

性味　辛、甘，温。

功效　疏风散寒，祛风除湿，活络止痛。

主治　风寒感冒，周身疼痛，咳嗽头痛，牙痛，关节肿痛，跌打损伤，风湿筋骨疼痛，麻木，金牛七中毒。《全国中草药汇编》："感冒，咳嗽，头痛，牙痛，风湿关节疼痛，跌打损伤。"

用法用量　内服：煎汤，6～9g；或浸酒。

【临床应用】

方选和验方　①《安徽中草药》："治高血压：长春七、夏枯草、黄芩各9g。水煎服。"　②《安徽中草药》："治白血病：长春七9g，何首乌15g，马齿苋30g。水煎服。"　③《陕甘宁青中草药选》："治风寒感冒：长春七9g，防风6g。水煎服。"　④《陕西中草药》："治风湿疼痛：长春七、楤木根皮各9g，钮子七6g。水煎服。"　⑤《陕西中草药》："治跌打损伤、瘀血内停：长春七9g，金牛七少许。童便100ml为引，水煎放凉服。每3小时服60ml。"

04538 长春百岁酒（《全国中成药产品集》）

本品由黄芪、茯苓、当归、党参、肉桂、蜂王浆组成。有补益元气，滋阴养血之功效。适用于气血两亏，真阳不足，宫寒不孕，久服乌须黑发，益寿延年，恢复青春活力。方中黄芪、茯苓、党参补中益气；肉桂温补肾阳；当归、蜂王浆滋阴养血。本品为酒剂。每瓶装500ml。

04539 长春花（广州部队《常用中草药手册》）

【概况】

异名　雁来红、日日新（广州部队《常用中草药手册》），四时春、三万花（《常用中草药彩色图谱》）。

基源　为夹竹桃科长春花属植物长春花及其变种的全株。长春花属全世界约6种；中国栽培1种，2变种。

原植物　长春花 Catharanthus roseus（L.）G. Don（Vinca rosea L.）。白长春花 C. roseus（L.）G. Don cv.

albus(C. roseus(L.)G. Don var. albus G. Don)。黄长春花 C. roseus(L.)G. Don cv. flavus〔C. roseus(L.)G. Don var. flavus Metcalf〕

形态 亚灌木,略有分枝,高达 60cm,折断处有汁液,全株无毛或仅有微毛;茎近方形,有条纹,灰绿色;节间长 1～3.5cm。叶膜质,倒卵状长圆形,长 3～4cm,宽1.5～2.5cm,先端浑圆,有短尖头,基部广楔形至楔形,渐狭而成叶柄;侧脉约 8 对。聚伞花序腋生或顶生,有花 2～3 朵;花萼 5 深裂,内面无腺体或腺体不明显,萼片披针形或钻状渐尖,长约 3mm;花冠红色,高脚碟状,花冠筒长约 2.6cm,内面具疏柔毛,喉部紧缩,具刚毛;花冠裂片宽倒卵形,长和宽约 1.5cm;雄蕊着生于花冠筒上半部,花药隐藏于花冠筒喉内,与柱头离生;花盘为 2 片舌状腺体所组成;子房为 2 个离生心皮所组成,胚珠多数,花柱丝状,柱头头状。膏葖果双生,直立,平行或略叉开,长约 2.5cm,直径约 3mm;外果皮厚纸质,有条纹,被柔毛。种子黑色,长圆状圆筒形,两端截形,具有颗粒状小瘤。花期、果期几乎全年。(图见《中国高等植物图鉴》.第 3 册.430 页.图 4813)

生境与分布 为栽培植物。分布于华东、中南及西南地区。

白长春花与长春花不同之处为花白色。栽培。分布于广东、广西。

黄长春花与长春花不同之处为花黄色。生于空旷荒芜地方。分布于广东、海南。

【生药】

栽培 宜于温暖而稍干燥的气候,能耐干旱,不耐严寒,怕涝,以排水良好的肥沃地块为好,低洼积水地不宜栽种。用种子繁殖,于 3 月下旬～4 月上旬播种育苗或直播大田。育苗可采用撒播法,播后覆细土一层,并盖草浇水;6 月上、中旬苗长成 3～4 对真叶时,带土移栽。株行距 23～27cm,穴栽。每亩用种子 0.5～0.7kg。直播按行距 27cm 条播,深约 1.5cm;幼苗长至 1～2 对真叶时,可按株距 23cm 定植。生长期间需勤除杂草,有利植株封行。结合中耕除草,追肥 1～2 次。高温多雨季节,注意排水。

采集 全年可采,除去杂质,晒干或鲜用。

鉴别 取样品粉末 3g,置 100ml 分液漏斗中,加等量浓氨水湿润,放置 1 小时,加 5 倍量氯仿振摇,氯仿提取液用适量 1mol/L 硫酸溶液萃取,在硫酸萃取液中加氨水碱化并加 NaCl 饱和,再加 5ml 氯仿萃取,以氯仿萃取液作供试液。点于氧化铝板上,以氯仿-四氯化碳-乙醇(50∶37.5∶12.5)为展开剂,展开后,喷以改良碘化铋钾试液显色。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图 440)

贮藏 晒干用者置干燥处。

【化学】

全草含 70 余种生物碱,多为双吲哚生物碱,其中长春碱(Vinblastine,VLB)、长春新碱(Vincristine,VCR)、长春罗新碱(环氧长春碱 Leurosine,Vinleurosine)、异长春碱(Vinrosidine)、长春文碱(Leurosivine)、罗维定碱(Rovidine)等具有抗肿瘤活性;卡罗新碱(Carosine)、派利文碱(Perivine)、派利维定碱(Perividine)、长春刀林定碱(Vindolinine)、派利卡林碱(Pericalline)等具有抗病毒作用,长春质碱(Catharanthine)、长春刀林碱(Vindoline)、咯克罗维新碱(Lochrovicine)、长春扣里定碱(Vincolidine)、洛克尼灵碱(Lochnerine)、四氢鸡骨常山碱(Tetrahydroalstonine)等具有利尿和降血糖作用[1~3],还含生物碱甙:长春花碱甙(Vincoside)等[1,2]。

此外尚含肌醇、黄酮化合物、开联番木鳖酸(Secologanic acid)及其四乙酰化物[2]。叶含 3′,4′-脱水长春碱(3′,4′-Andydrovinblastine)、阿马里新(Ajmalicine)、长春刀林碱、长春刀林定碱、四氢鸭脚木碱、长春碱、长春新碱、派利文碱等[2,4],干叶含双吲哚生物碱环氧长春酮碱(Leurosinone)[5]。

附 根中含生物碱:阿马里新(Ajmalicine)、蛇根碱(Serpentine)、帽柱叶碱(Mitnaphylline)、阿枯米辛碱(Akuammicine)、长春碱、鸭脚木碱(Alstonine)和四氢鸭脚木碱等多种生物碱[2,6]。根皮含鸭脚木碱和蛇根碱[2]。

参考文献 [1] 中草药学.中册.江苏人民出版社,1976∶844 [2] 新华本草纲要.第 2 册.上海科学技术出版社,1991∶411 [3] 国外药学植物药分册 1982;(4)∶23 [4] Phytochemistry 1988;**27**(6)∶1713 [5] J Chem Soc perkin Trans I 1988;(8)∶2175 [6] 国外医学中医中药分册 1985;(3)∶53

【药理】

①抗肿瘤作用 长春碱对 DBA/2 小鼠的移植性淋巴细胞白血病 P-1534 有显著治疗效果。可以延长小鼠的生存时间,但很少能治愈。长春新碱在小剂量时可延长荷瘤鼠的生存时间,治疗剂量时常可使完全治愈。长春碱和长春新碱对 DBA/1 小鼠乳房肿瘤有明显抑制作用。长春新碱对腺癌 755 有作用。这两种生物碱在临床上对乳腺癌均有一定的治疗效果。长春碱对小鼠白血病 L_{1210}、小鼠移植性淋巴细胞白血病 P-1534、AKP-白血病、大鼠 W_{256}、$IRC_{741/1398}$白血病、小鼠肉瘤 S_{180}、艾氏腹水癌和移植性及自发性乳腺癌都有实验治疗作用,并可防止 AKP 小鼠的自发性白血病,能使患 IRC_{741}白血病的 Fisher 大鼠血流中存在的癌细胞迅速消失。这类生物碱的抗肿瘤机制,还未完全阐明。其作用性质与秋水仙碱相似,能抑制肿瘤细胞,如艾氏腹水癌、腹水型 L_{1210}和人的单核细胞性白血病以及正常动

物骨髓细胞有丝分裂，使停止于中期。进一步研究表明长春碱和长春新碱均能干扰微管蛋白的合成，从而阻止微管蛋白装配成有功能的纺锤丝。其与秋水仙碱不同之处为该抑制作用较强，且可被谷氨酸和色氨酸所对抗。实验还发现艾氏腹水癌小鼠给予长春碱 2mg/kg 1 次，即能减少^{3}H-尿嘧啶核苷掺入癌细胞的 RNA。若药物与艾氏腹水癌细胞共同温孵 1h 后，^{3}H-尿嘧啶核苷掺入 RNA 明显被抑制，以长春碱的作用最强，于 2×10^{-4}mol/L 即产生明显抑制，且能被大剂量谷氨酸所拮抗，在体内亦有相同的情况。这和谷氨酸能对抗长春花生物碱抗有丝分裂作用是一致的。对大鼠瓦克氏肉瘤长春碱能明显抑制^{3}H-胸腺嘧啶脱氧核苷掺入 DNA，对瘤细胞核仁的 DNA 合成的抑制作用比非核仁的 DAN 要强。　②降压与扩血管作用　长春花总生物碱不论 ig，im 或 iv 对麻醉犬均有降压作用，在降压过程中对心率和呼吸无明显影响。总生物碱还有扩张冠状血管作用。　③降血糖作用　长春花中的一些生物碱，如环氧长春碱、长春质碱、洛克尼灵碱、四氢鸡骨常山碱、长春刀林碱和长春刀林宁碱均有不同程度的降血糖作用、作用发生缓慢，但较持久。

其他，如长春刀林宁碱对用生理盐水负荷的大白鼠有较强的利尿作用。氚标记长春碱如给大鼠 ip，给药后 1～2h 达血浆峰浓度，犬和猴 iv 长春新碱 1mg/kg，6h 后，血浓度由开始的 0.3～1.0 mcg/ml 降至 0.02～0.05 mcg/ml，长春新碱在体内消除亦甚迅速。

毒性　长春碱与长春新碱小鼠 iv 分别为 17 与 2mg/kg。长春碱 ip 与 ig 的 LD_{50}分别为 3 和 33mg/kg，致死量的长春碱在犬身上引起的病理改变主要为骨髓发育不全，中毒犬死于因白细胞减少所致的继发感染。长春新碱较小剂量时对动物毒性不大，仅表现食量下降或伴有肌肉无力，致死剂量动物死亡原因不明，但对小鼠致死作用可被四氢叶酸所对抗，而不能被叶酸对抗。

参考文献　中药药理与应用. 人民卫生出版社，1983：212

【药性】

性味　微苦，凉。　《全国中草药汇编》："微苦，凉。"

功效　镇静安神，平肝降压，抗癌。

主治　高血压病，肿瘤。　①广州部队《常用中草药手册》："治高血压。"　②《常用中草药彩色图谱》："治疗何杰金氏病、恶性肿瘤。"　③《广西药用植物名录》："治白血病，肺癌，绒毛膜上皮癌，淋巴肿瘤。"　④《全国中草药汇编》："急性淋巴细胞性白血病，淋巴肉瘤，巨滤泡性淋巴瘤，高血压病。"　⑤《中草药学》："高血压，火烫伤。"

用法用量　内服：煎汤，6～15g。或提取物制成注射剂。

【临床应用】

方选和验方　①《四川中药志》："治高血压：长春花 12g，豨莶草、决明子、菊花各 10g。水煎服，每日 1 次。"　②《福建药物志》："治高血压：长春花、夏枯草、豨莶草、木蝴蝶各 9g。水煎服。"　③《全国中草药汇编》："治急性淋巴细胞性白血病：硫酸长春新碱 0.025～0.05mg/体重，用 10ml 生理盐水溶解后，静脉注射或静脉滴注（注意勿漏至皮下）。每周 1 次。用本药后可有脱发、腹痛、恶心、便秘、肌肉酸痛、手指麻木、发热等副作用，一般不影响治疗，特别严重者需暂时停药。"　④《中医大辞典》："治淋巴网状细胞肉瘤、绒毛膜上皮癌、急性淋巴细胞性白血病：用长春花提取物长春碱、长春新碱制成的注射剂注射。"

04540 **长春益寿膏**（《全国中成药产品集》）

本品由人参、天冬、狗脊组成。有调阴阳，壮筋骨之功效。适用于腰膝酸软，方中人参大补元气；天冬滋补阴液；狗脊强筋壮骨。本品为煎膏剂。每瓶装 500g。

04541 **长春烫伤膏**（《吉林省药品标准》1977 年版）

本品由豆油 5000g，银朱 1000g、人发、虫白蜡各 500g，龙骨、苦杏仁、火麻仁、大黄、黄连各 300g，冰片 100g 组成。有消炎，止痛之功效。适用于烫伤，烧伤，化学灼伤。方中银朱、冰片、大黄、黄连清热解毒，消炎止痛；苦杏仁、火麻仁润泽创面；龙骨、人发收敛止血。配合虫白腊、豆油制成膏剂，便于涂擦外敷。本品为红色粘稠状的半固体。膏剂。每瓶装 75g；500g。外敷适量。密闭，放阴凉处保存。

改药名（原名华北 2520）

04542 **长药八宝**（《中国植物志》）

【概况】

异名　长药景天（《东北植物检索表》）。

基源　为景天科八宝属植物长药八宝的全草。八宝属全世界共 30 种；中国约 15 种，2 变种。

原植物　长药八宝 Hylotelephium spectabile (Bor.) H. Ohba (Sedum spectabile Bor.)，又名石头菜、长药景天（《东北植物检索表》），蝎子草（《拉汉种子植物名称》）。

形态　多年生肉质草本，茎直立，高 20～65cm。单叶，对生或 3～4 叶轮生，近无柄；叶片卵形、宽卵形或长圆状卵形，长 4～10cm，宽 2～5cm，基部楔形，全缘或多少有波状牙齿，顶端急尖或钝。大型伞房状花序顶生，直径 7～11cm；花密生；萼片 5，线状披针形至宽披针形，长约 1mm；花瓣 5，淡紫红色至紫红色，披针形至宽披针形，长 4～5mm；雄蕊 10，长 6～8mm，长于花冠，与花瓣对生的雄蕊短于互生者；鳞片 5，长方形，长 1～1.2mm，顶端有微缺；心皮 5，狭椭圆形，顶端长尖，长约 4.2mm；蓇葖直立。花期 8～9 月，果期 9～10 月。

生境与分布 生于低山多石山地上。分布于中国东北及河北、陕西、山东、安徽、河南。朝鲜也有分布。

【生药】

采集 全年可采。

【化学】

含景天庚酮糖(Sedoheptulose)、蔗糖及果糖。

参考文献 全国中草药汇编. 下册. 人民卫生出版社, 1978：613

【药性】

性味 酸、苦, 平。

功效 祛风清热, 活血化瘀, 止血止痛。

主治 喉炎, 荨麻疹, 吐血, 小儿丹毒, 乳腺炎, 疔疮痈肿, 跌打损伤, 鸡眼, 烧烫伤, 毒蛇咬伤, 带状疱疹, 脚癣。

用法用量 内服: 煎汤, 15～30g。外用: 捣敷患处。

04543 长药隔重楼(《湖北中草药志》)

【概况】

异名 重楼(云南、四川)、九龙台(四川)。

基源 为百合科重楼属植物长药隔重楼的根状茎。重楼属全世界有20多种, 中国约20种大部分供药用。

原植物 长药隔重楼 Paris polyphylla Smith var. thibetica Hara (P. thibetica Franch.), 又名黑籽重楼(《新华本草纲要》)。

形态 多年生草本, 高35～90cm。根状茎粗达8～20mm。叶片7～12枚, 披针形至倒披针形, 长5～15cm, 宽1～5cm, 很少狭至7mm, 顶端具短尖头, 全缘, 基部楔形, 通常近无柄, 极少具短柄。内轮花被片5枚, 条形, 长3.5～4.5cm, 与外轮花被片近等长或稍超过; 雄蕊10～12枚, 长约2～3.5cm, 花丝远比花药短, 药隔突出部分长达6～16mm, 呈条形钻形, 极少短至3mm。花期5月。(图见《中国植物志》. 第15卷. 93页. 图版31)

生境与分布 生于海拔1500～3600m的灌丛下荫湿处。中国特有, 分布于四川、云南、西藏。

【药性】

功效 清热解毒, 消肿止痛。

主治 扁桃体炎, 腮腺炎, 乳腺炎, 淋巴结结核, 流行性乙型脑炎, 胃痛, 阑尾炎, 虫蛇咬伤, 疮疡肿毒。

用法用量 内服: 煎汤, 3～9g。外用: 适量, 磨水或研末调敷。

04544 长柄车前蕨(《中国高等植物图鉴》)

【概况】

基源 为车前蕨科车前蕨属植物长柄车前蕨的全草。车前蕨属全世界约40种, 中国约9种。

原植物 长柄车前蕨 Antrophyum obovatum Bak. (A. petiolatum Bak.)

形态 附生草本植物, 高15～30cm。根状茎短而直

立, 密被须根和黑褐色披针形鳞片。叶片肉质, 近簇生或近生, 无毛; 叶柄淡绿色, 长7～12cm, 扁平, 基部疏被鳞片, 向上光滑; 叶片近革质, 倒卵形至阔披针形, 中部或中上部较宽, 长8～15cm, 宽1～8cm, 基部渐狭而稍下延于叶柄上, 边缘全缘或稍呈波状, 顶端长渐尖或呈尾状; 无中脉及侧脉, 小脉联成多行的长网眼。孢子囊群线形, 沿网脉着生而稍下陷于浅沟中, 连续或间断, 部分联成网状, 具有线形隔丝; 无盖; 叶片两端及边缘通常不育。(图见《中国高等植物图鉴》. 第1册. 282页. 图563)

生境与分布 附生于海拔1500～2300m处石上或树干上。分布于中国西南及台湾、广东、广西。印度北部、缅甸、越南、日本也有分布。

【药性】

性味 苦, 凉。

功效 消炎, 祛风, 除湿。

主治 咽喉疼痛, 风湿关节痛。《中国药用孢子植物》: "扁桃体炎, 关节炎。"

用法用量 内服: 煎汤, 6～15g; 或泡酒服。

04545 长柄唐松草(《陕西中药名录》)

【概况】

异名 莪正(《中国民族药志》)。

基源 为毛茛科唐松草属植物长柄唐松草的根或花和果。

原植物 长柄唐松草 Thalictrum przewalskii Maxim. (T. rockii Boivin), 又名散花唐松草(《中国高等植物图鉴》)。

形态 草本, 高50～120cm, 无毛。叶为四回3出复叶; 叶片长达28cm; 顶生小叶卵形, 长1～3cm, 宽0.9～2.5cm, 顶端钝或圆形, 基部圆形、浅心形或宽楔形, 3裂常达中部, 有粗齿; 叶柄长约6cm, 基部具鞘; 托叶膜质, 半圆形, 边缘不规则开裂。圆锥花序; 花梗长3～5mm; 萼片狭卵形, 长2.5～5mm, 宽约1.5mm, 有3脉; 雄蕊多数, 花药长圆形, 比花丝宽, 花丝上部线状倒披针形, 下部丝状; 心皮4～9, 花柱与子房等长。瘦果扁, 斜倒卵形, 有4条纵肋, 子房柄长0.8～3mm, 宿存花柱长约1mm。花期6～8月。(图见《中国植物志》. 第27卷. 549页. 图版135)

生境与分布 生于山地灌丛边、林下或草坡上。分布于内蒙古南部、河北、山西、陕西、甘肃、青海东部、河南西部、湖北西北部、四川西部、西藏东部。

【化学】

含生物碱[1]。根、茎显生物碱反应[2]。

参考文献 [1] 新华本草纲要. 第1册. 上海科学技术出版社, 1988：137 [2] 药学学报 1965; 12(11)：745

【药性】

功效　祛风。

主治　《新华本草纲要》："花及果：治肝炎，肝肿大；根：祛风。"

04546 长柄野扁豆（《中国高等植物图鉴》）

【概况】

异名　山绿豆（广东），水芽豆、金钱风（广西）。

基源　为豆科野扁豆属植物长柄野扁豆的全草。野扁豆属全世界约15种，中国约7种。

原植物　长柄野扁豆 Dunbaria podocarpa Kurz，又名贼老藤（广西）。

形态　多年生缠绕草本，茎枝被短柔毛，具棱。小叶3，顶生小叶菱形，长1.5～4.5cm，宽1.5～5cm，先端渐尖或急尖，基部钝形；侧生小叶较小，两面均密生白色柔毛，叶柄及小叶柄密被白色柔毛，下面有红色腺点；托叶小，披针形，有毛。总状花序，腋生，花通常1～2，稀3～4，花序轴及总花梗被白色短柔毛；萼钟形，萼齿4，卵状披针形，被短毛及橙黄色腺点；花冠黄色；子房被短柔毛及黄红色腺点，花柱丝状。荚果条形。长达7cm，扁，有白色短柔毛和细小的黄红色腺点，果柄长可达1.5cm，通常伸出萼外。种子近圆形，黑色。花期6～7月，果期9月。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.505.图2739）

生境与分布　生于河边、灌丛或攀援于枝条或树干。分布于江西、福建、台湾、广东、广西。

【药性】

功效　清热解毒，消肿止痛。

主治　乳痈，牙痛，咽喉炎，毒蛇咬伤。　《广西药用植物名录》："乳痈，牙痛。根：外用治毒蛇咬伤。"

用法用量　内服：煎汤，6～15g。外用：捣敷患处。

【临床应用】

单方应用　《福建药物志》："治咽喉炎：长柄野扁豆适量，水煎服。"

04547 长柄野扇花（植物分类学报）

【概况】

基源　为黄杨科野扇花属植物长叶柄野扇花的植株。野扇花属全世界有20种以上；中国已知约8种及数变种。

原植物　长叶柄野扇花 Sarcococca longipetiolata M.Cheng，又名长叶柄野扇花（《中国植物志》）。

形态　灌木，高1～3m；小枝有纵棱，无毛，或仅在扩大镜下见有微细毛。叶革质或薄革质，披针形、长圆状披针形或窄披针形、稀卵状披针形，长5～12cm，宽1.5～2.5cm，先端长渐尖，基部渐窄或楔形，叶面中脉明显，脉上无毛或近基部被少量微细毛，中脉下方一对较大，侧脉从离叶基1～5mm处出发上升，成离基3出脉，其余侧脉在叶面稍明显，背面无侧脉，或有1～2对不分明的侧脉，叶柄长10～15mm。花序腋生兼顶生，总状花序或近头状以至复总状，长1～1.5cm，花序轴被微细毛；苞片卵形，长约1.5mm，头渐尖；雄花4～8，生花序轴上半部，雌花2～4，生花序轴下部；雄花：花梗长约1mm，粗壮，具2小苞，小苞阔卵形，长约2mm，萼片阔卵形或椭圆形，长约3mm，花丝长约5mm，花药长约1mm；雌花：连柄长3～4mm，小苞卵形，长1.5～2mm，覆瓦状排列，萼片和末梢的小苞形状相似。果实球形，直径约8mm，熟时棕色、红色或带紫色，宿存花柱2。花期9月（或继续至翌年3月），果期12月。（图见《中国植物志》.第45卷.第1分册.44页.图版13）

生境与分布　生于山谷溪边林下，海拔350～800m。分布于湖南（宜章），广东（乳源、阳山），广西。

【药性】

性味　辛、涩、微苦，平。

功效　祛风除湿，清热退黄。

主治　风湿腰腿痛，肝炎。　①《广西药用植物名录》："风湿痹痛。"　②《湖南药物志》："急性黄疸型肝炎。"

用法用量　内服：煎汤，30～60g。

04548 长柱灯心草（《甘肃中草药手册》）

【概况】

基源　为灯心草科灯心草属植物长柱灯心草的全草及根。

原植物　Juncus przewalskii Buchen.

形态　多年生草本，密簇生；根状茎短缩。茎高10～20cm，叶基生和茎生，叶片扁圆，条形，长5～8cm，在茎上部的1枚仅长1～2cm，叶鞘边缘膜质，有明显叶耳。花序头状，常具4～6朵花，直径约1cm；苞片卵形或卵状披针形，短于或有时稍长于花；花被片6，披针形，等长，长约5mm；雄蕊6，花丝稍长于花被片，花药为花丝长的1/3；花柱长3～4mm。蒴果与花被近等长，三棱状卵形。种子长圆形，黄褐色，具白色附属物。花期7～8月，果期8～9月。（图见《中国高等植物图鉴》.第5册.416页.图7662）

生境与分布　常生于海拔3000m左右的潮湿的高山草地上。分布于陕西、甘肃、青海。

【药性】

功效　清热，利尿。

主治　心火亢盛之舌赤，小便不利，心悸。《中国高等植物图鉴》："全草：利尿，清凉镇静。"

04549 长柱沙参（《中国高等植物图鉴》）

【概况】

基源　为桔梗科沙参属植物长柱沙参的根。沙参属全世界约60种，中国约40种。

原植物　长柱沙参 Adenophora stenanthina

(Lédeb.)Kitagawa

形态　多年生草本,有白色乳汁。根近圆柱形。茎高40～120cm,有时上部有分枝,通常被倒生糙毛。基生叶心形,边缘有深刻而不规则的锯齿;茎生叶互生,无柄,叶片丝条状至宽椭圆形或卵形,长2～10cm,宽1～20mm,全缘或有疏齿,通常两面被糙毛。花序无分枝,因而呈假总状花序或有分枝而集成圆锥花序,花下垂;花萼无毛,筒部倒卵状或倒卵状矩圆形,裂片钻状三角形至钻形,长1.5～5mm;花冠细,近于筒形或筒状钟形,5浅裂,裂片长10～17mm,直径5～8mm,浅蓝色或蓝紫色;雄蕊5,与花冠近等长;花盘圆筒状;花柱伸出,长20～22cm,无毛或有柔毛。蒴果椭圆状,长7～9mm,直径3～5mm。花期8～9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.393页.图6200)

生境与分布　生于山坡草地、灌丛边或沙丘上。分布于华北以及陕西、甘肃、青海。

【药性】

功效　《新华本草纲要》:"根:清肺止咳。"

主治　肺热咳嗽。

【临床应用】

方选和验方　①《全国中草药汇编》:"治肺热咳嗽无痰,咽干:长柱沙参、桑叶、麦冬各12g,杏仁、贝母,枇杷叶各9g。水煎服。"　②《全国中草药汇编》:"治高血压:长柱沙参,长春花、夏枯草各15g。水煎服。"

单方应用　《全国中草药汇编》:"治气管炎,百日咳,肺热咳嗽,咯痰黄稠:长柱沙参6～12g。水煎服。"

04550 长柱瑞香(《广西药用植物名录》)

【概况】

异名　白地菊、一叶一枝花(《广西药用植物名录》)

基源　为瑞香科瑞香属植物长柱瑞香的根皮及茎。

原植物　长柱瑞香 Daphne championii Benth.

形态　小灌木,高约1m,小枝褐色,密被灰白色长硬毛。叶柄极短,长约1mm,叶互生,纸质,椭圆形,长2～4.5cm,宽1～2cm,顶端锐尖,基部楔形,有时稍不对称,全缘,两面被平贴的丝状毛,羽状叶脉,侧脉纤细,弧形弯曲。总状花序,通常具3花,着生于叶腋,花绿白色,无柄,花萼长6～8mm,外面被绢状柔毛,花萼裂片4,卵形,长约2mm,雄蕊8,2列,着生于萼筒中上部;子房顶端密被成丛白色绢毛,花柱较长,与子房近等长;柱头头状,花盘鳞片环状,极小,膜质,多裂。花期10～12月,果期4～5月。(图见《中国高等植物图鉴》.补编.第2册.551页.图8919)

生境与分布　多生于海拔300～800m的山坡草丛或灌丛中。分布于江西、广东、广西。

【药性】

性味　淡,温。有小毒。

功效　祛风除湿,消疳散积,解毒消肿。

主治　①《湖南药物志》:"小儿疳积。"　②《广西药用植物名录》:"用于腰痛,痈疮肿毒,跌打损伤。"

用法用量　内服:煎汤,3～9g。外用:捣敷。

04551 长轴高粱黑粉(《中国的真菌》)

【概况】

基源　为黑粉菌科轴黑粉菌属真菌高粱轴黑粉菌的孢子堆。

原植物　高粱轴黑粉菌 Sphacelotheca cruenta (Kuhn)Potter

形态　孢子堆生于子房内,约5～7×2mm,最初有膜包住;中轴长而弯,突出于孢子堆外;膜细胞成群,卵形,无色,壁薄,长9～19μm;孢子褐色,球形至近球形,光滑,直径5～8.5μm。

生境与分布　生于高粱上。分布于中国东北及甘肃、江苏、安徽、湖北。

【药性】

性味　甘,平。

功效　调经止血。

主治　《全国中草药汇编》:"月经不调,血崩,便血。"

用法用量　内服:煎汤,10～15g。

04552 长圆叶艾纳香(《浙江药用植物志》)

【概况】

异名　大黄草、大红草、白叶(《全国中草药汇编》)。

基源　为菊科艾纳香属植物长圆艾纳香的全草。

原植物　长圆叶艾纳香 Blumea oblongifolia Kitam.

形态　多年生草本,主根粗壮,纺锤形。茎直立,高50～150cm,有分枝,具条棱。基部叶小于中部叶,中部叶近无柄,叶片长圆形或狭椭圆状长圆形,长4～14cm,宽3.5～5.5cm,基部楔状渐狭,顶端短尖或钝,边缘狭反卷,并有不规则硬重锯齿,表面被短柔毛,背面多少被长柔毛,中脉在两面凸起,侧脉5～7对,网脉通常在背面明显;上部叶渐小。头状花序多数,排成顶生疏散圆锥花序;花序柄长约2cm,被长柔毛;总苞球状钟形,长约1cm,总苞片4层,绿色,外层线状披针形,长4～5mm,顶端尾状渐尖,背面密被长柔毛,中、内层线形或线状披针形,长7～7.5mm,顶端尾尖,边缘干膜质,背面被柔毛;花托稍凸,径约5mm,蜂窝状,被白色粗毛;花黄色;雌花多数,花冠细管状,长5～5.5mm,3～4齿裂,裂片无毛;两性花较少,花冠管状,长约6mm,5裂,裂片三角形,被白色疏毛和较密的腺体。瘦果圆柱形,长1～1.1mm,被疏白色粗毛,具条棱;冠毛白色,糙毛状,长5～6mm。花期8月至次年4月。(图见《中国植物志》.第75卷.3页.图版5:7-12)

生境与分布　生于路旁、田边、草地或山谷溪流边。分布于浙江、江西、福建、台湾、广东。

【化学】

含生物碱、酚性物质、甾醇、黄酮类。

参考文献　浙江药用植物.下册.浙江科学技术出版社,1980:1323

【药性】

性味　苦、微辛,凉。

功效　清热解毒,利尿消肿。

主治　《全国中草药汇编》:"急性气管炎,痢疾,肠炎,急性肾小球性肾炎,尿路感染,多发性疖肿等。"

用法用量　内服:煎汤,15～60g。

04553 长效片剂

长效片剂是指含有延缓崩解物料或延缓药物溶出的药片,能使药物缓慢释放而延长药效。其制剂种类很多,常用的制成溶蚀性骨架片,不溶性骨架片,亲水胶体骨架片,包衣片及微囊片等,如长效复方氨茶碱片。

04554 长效制剂

长效制剂亦称延效制剂或缓释制剂,系通过适宜的方法延缓药物在体内的释放、吸收、代谢以及排泄的过程,从而达到延长药物作用目的的一类制剂。如蜡丸等。其制备方法很多,主要有控制粒度大小;制成溶解度小的盐或酯;将药物包藏于亲水性胶体物质溶蚀性及不溶性骨架中;包衣、制成微囊以延缓释放;增加粘度以减少扩散系数;延缓代谢、延缓排泄及药物结构的修饰等。

04555 长效注射剂

长效注射剂是指采用适当方法,延长药物在人体的吸收分布、代谢和排除过程而达到延长药物作用目的的注射剂。目前临床应用的有水溶液型长效注射剂、油溶液型长效注射剂及混悬型长效注射剂等。

04556 长效滴眼剂

长效滴眼剂是指在滴眼剂中加入一些高分子物质如甲基纤维素等高分子化合物以增加滴眼液的粘滞度,使滴入眼中不易流失,以达到延效作用的制剂。如硝酸毛果芸香碱(2%)滴眼液中加入1.4%聚乙烯醇(PVA),作用时间可延长一倍左右。

04557 长梗扁桃(《中国植物志》)

【概况】

异名　郁李仁、柄扁桃、大李仁、山樱桃、山豆子(《内蒙古中草药》),贝拉苏(蒙语)。

基源　为蔷薇科桃属植物长梗扁桃的种仁。桃属全世界40多种,中国约12种。

原植物　长梗扁桃 Amygdalus pedunculata Pall.(Prunus pedunculata(Pall.)Maxim.)

形态　灌木,高1～2m。枝开展,具大量短枝;小枝浅褐色至暗灰褐色,幼时被短柔毛;冬芽短小,在短枝上常3个并生,中间为叶芽,两侧为花芽。短枝上叶密集簇生,一年生枝上叶互生;叶片椭圆形、近圆形或倒卵形,长1～4cm,宽0.7～2cm,先端急尖或圆纯,基部宽楔形,上面深绿色,下面浅绿色,两面疏生短柔毛,叶边具不整齐锯齿;叶柄长2～5mm,被短柔毛。花单生,稍先叶开放,直径1～1.5mm;花梗长4～8mm,具短柔毛;萼筒宽钟形,长4～6mm,无毛或微具柔毛;萼片5,三角卵形,先端稍钝,有时边缘疏生浅锯齿;花瓣5,近圆形,直径7～10mm,粉红色;雄蕊多数;子房密被短柔毛,花柱稍长或与雄蕊近等长。核果近球形或卵球形,直径10～15mm,顶端具小尖头,成熟时暗紫红色,密被短柔毛;果梗长4～8mm;果肉薄而干燥,成熟时开裂,离核。花期5月,果期7～8月。(图见《中国植物志》.第38卷.13页.图版2:7-9)

生境与分布　生于丘陵地区向阳石砾质坡地或坡麓,也见于干旱草地或荒漠草原。分布于内蒙古、宁夏。蒙古、原苏联西伯利亚也有分布。

【化学】

种子中含脂肪油、甙类成分。

参考文献　内蒙古药学　1988;(2):40

【药性】

功效　润肠,利尿,消肿。

主治　大便燥结,小便不利,水肿。

用法用量　内服:煎汤,3～9g。

04558 长梗葱(《长白山植物药志》)

【概况】

基源　为百合科葱属长梗韭的鳞茎。

原植物　长梗韭 Allium neriniforum(Herb.)Baker

形态　鳞茎单生、卵球形、直径1～2cm,外皮灰黑色,膜质,不破裂,内皮白色,膜质。叶圆柱状或近半圆柱状,中空,具纵棱,沿纵棱具细糙齿。花茎圆柱状,下部被叶鞘;伞形花序,疏散;小花梗不等长,基部具有小苞片;花红色至紫红色;花瓣片长7～10mm,宽2～3.2mm,基部2～3mm互相靠合成管状;花丝约为花被片长的1/2,基部有2～3mm,合生并与靠合的花被管贴生;子房圆锥状球形,每室有6～8胚珠,极少具5胚株;花柱与子房近等长;柱头3裂。花果期7～9月。(图见《中国植物志》.14卷.272页.图版100)

生境与分布　生于海拔2000m以下的山坡、湿地、草地或海边沙地上。分布于中国东北及河北。原苏联、蒙古也有分布。

【生药】

采集　春夏季采收,洗净晒干。药材产广东、福建沿海。

【药性】

主治　其效用同薤白。

04559 长距元胡(《新疆药用植物志》)

【概况】

异名　元胡、新疆元胡(新疆)。

基源　为罂粟科紫堇属植物长花延胡索的块茎。

原植物　长花延胡索　Corydalis schanginii (Pall.) Fedtsch. (Fumaris schanginii Pall; Corydalis longillora(Wall.) Pers.)

形态　多年生草本,高10～20cm,块茎球状,外被棕褐色剥落的鳞片状外皮。内为黄色,直径1～2.5cm。茎1～2通常不分枝,在下部有1～2膜质片状叶;茎生叶2～3片,互生,具短柄,二至三回3出全裂;二回裂片有短柄;三回裂片无柄或3深裂,小裂片椭圆形或线形,顶端钝,具短尖。总状花序,高于叶层约1倍;苞片披针形,全缘;花梗短于苞片;花冠紫红色,长3～4cm,内轮2瓣顶端呈紫红色,具细长距,长于花瓣1.5～2倍,向上弯曲,蒴果线形。花期4～5月,果期6月。(图见《新疆药用植物志》.1册.图35)

生境与分布　生于山地草甸、灌丛及山地草原带的阴坡冲沟中。分布于新疆(伊犁、塔城及阿尔泰地区)。

【化学】

含延胡索甲素、延胡索乙素、海罂粟碱、原阿片碱、别隐品碱、黄连碱、掌叶防已碱和药根碱等。

参考文献　新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社,1988:234

【药性】

功效　理气止痛,活血散瘀。

主治　中草药通讯1979;(8):"心腹腰膝诸痛,月经不调,产后血晕,恶露不尽,跌打损伤。"

用法用量　内服:煎汤,3～9g。

【临床应用】

单方应用　《新疆药用植物志》:"治行经腹痛,胃痛,神经性疼痛,疝气痛,腰痛,双肋痛:长距元胡适量,水煎服。"

04560 长距兰(《峨眉药用植物》)

【概况】

异名　水麦冬、舌唇兰、骑马参、龙爪参(《陕西中草药》)。

基源　为兰科舌唇兰属植物舌唇兰的全草。舌唇兰属全世界约200种,中国约40种。

原植物　舌唇兰 Platanthera japonica (Thunb.) Lindl.

形态　陆生兰。高50～60cm,具粗厚的纤维根。茎直立,具3～6枚叶,叶椭圆形,顶端钝或急尖,基部抱茎,无毛,最大的叶长达16cm,宽达5cm。总状花序长10～15cm,具10～20余朵花;花苞片狭披针形,绿色;花大,初为白色,后变为淡黄色;中萼片卵形;侧萼片反折;花瓣条形。顶端钝,稍短于中萼片;唇瓣条形,不分裂,肉质,长可达2cm;距丝状,长可达6cm,比子房长得多,弧曲;子房细圆柱状,无毛。蒴果淡绿色。花期夏季。(图见《中国高等植物图鉴》.第5册.618页.图8065)

生境与分布　生于密林下或山坡草丛中。分布于陕西、甘肃、浙江、湖南、广西、四川、云南。

【生药】

采集　夏季采收,洗净,切段,晒干。

贮藏　置干燥处,防霉。

【药性】

性味　《陕西中药志》:"甘,平。"

功效　止咳,润肺,化痰。

主治　咳嗽,气喘。　①《峨眉药用植物》:"用作伤药,能促进血液循环。"　②《陕西中草药》:"润肺,止咳,祛痰。治肺热咳嗽,痰喘气壅。"

用法用量　内服:煎汤,10～15g。

【临床应用】

方选和验方　《青岛中草药手册》:"治咳嗽有痰:长距兰9g,桔梗9g,天冬6g,桑皮9g,苏子6g,前胡9g,橘红6g。水煎服。"

单方应用　《峨眉药用植物》:"治刀伤,创伤:长距兰适量,研粉调敷。"

04561 长盖铁线蕨(《植物分类学报》)

【概况】

基源　为铁线蕨科铁线蕨属植物长盖铁线蕨的全草。铁线蕨属全世界约200余种;中国约30种5变种、4变型。

原植物　长盖铁线蕨 Adiantum fimbriatum Christ (A. smithianum(C. Chr.)Ching)

形态　植株高25～35cm。根状茎细长而横走,密被亮棕色卵状披针形鳞片。叶散生;叶柄长10～20cm,栗红色,基部被鳞片;叶片卵状三角形,长15～25cm,宽10～20cm,三～四回羽状;羽片5～7对,基部1对最大;1回羽片4～5对,基部1对较大;末回羽片3～5对,倒卵形或近狭形,长宽各为6～8mm或长过于宽,顶部圆形或斜形,有密的小三角状长尖齿,基部楔形,对称或略偏斜,两侧对称,向上各对羽片与基部的同形而渐变小;叶脉扇形分叉;孢子囊群每羽片2～3枚,横生于羽片上缘;囊群盖长方形、肾形、圆形或圆肾形,膜质,全缘而宿存。(图见《中国植物志》.第3卷.第1分册.205页.图版52:1-3)

生境与分布　生于海拔2700～3600m的沟边林下岩石上或石缝中。分布于河北、山西、陕西、甘肃、四川、云南。

【药性】

性味　微苦、涩,凉。

功效　利尿,化痰,通经。

主治　《中国药用孢子植物》："尿路感染，支气管炎，月经不调。"

用法用量　内服：煎汤，10～15g。

04562 **长萼猪屎豆**（《中国主要植物图说・豆科》）

【概况】

异名　长萼野百合（《广东药用植物手册》）。

基源　为豆科野百合属植物长萼猪屎豆的全草。野百合属全世界约550种；中国约40种、3变种。

原植物　长萼猪屎豆 Crotalaria calycina Schrank，又名猪铃草（《海南植物志》）。

形态　直立草本，高30～80cm，茎枝有粗糙锈色硬毛。叶条形或长椭圆形，中部较宽，长4～16cm，宽1～2cm，先端尖，有一束毛，上面仅中脉被硬毛，下面密被长硬毛；叶柄长约0.2cm，密被锈色长硬毛；托叶早落。总状花序顶生，稀腋生，花2～12；苞片叶状，长1～2cm，被粗硬毛；小苞片与萼片相似；萼长2～3.5cm，被棕色长硬毛，上面2萼齿椭圆形，下面3萼齿披针形；花冠黄色，较萼短。荚果无毛，长约1.5cm。种子多数。花果期7～10月。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.369页.图246）

生境与分布　生于山坡灌丛或路边。分布于福建、台湾、广东、海南、广西、云南。

【化学】

种子中主要含农吉利碱（Monocrotaline），含量约为0.9%。

参考文献　CA 1987；**106**：172931c

【药性】

功效　消积，清热。

主治　《广西药用植物名录》："根：小儿疳积。茎叶：外用治高热。"

04563 **长萼瞿麦**（《河北植物志》）

【概况】

基源　为石竹科石竹属植物长萼瞿麦的全草。石竹属全世界约300种；中国约12种，其中数种以全草入药。

原植物　长萼瞿麦 Dianthus supertus L. var. longicalycinus (Maxim). Williams (D. longicalyx Miq.)，又名长萼石竹（《河北植物志》）。

形态　多年生草本，高40～80cm。茎直立，无毛。叶线状披针形，长4～7cm，宽5～8mm，先端渐尖，边缘微粗糙，具3～5脉，无毛。花2～10朵集成疏散的二岐聚伞花序；苞片3～4对，卵形或卵状披针形，边缘宽膜质，具粗糙毛，上缘微缺或近全缘，顶端具短突尖长约为萼的1/3；萼圆筒形，长3～3.8cm，绿色，有细纵条纹，顶端5齿裂，萼齿细齿状或渐尖成披针形，长5～6mm；花瓣5，淡红色。楔状长圆形，先端流苏状狭短线状；雄蕊10，花柱2。蒴果狭圆筒形，甚短于萼。花期6～8月。

生境与分布　生于山坡林缘草地或杂木林下；分布于中国华北、华中、华东、东北及海南。朝鲜、日本也有分布。

【化学】

地上部分含4种石竹皂甙（Dianthus-saponin），水解后产生葡萄糖和丝石竹酸（Gypsogenic acid）。

参考文献　中草药学.中册.江苏人民出版社，1976：20

【药性】

性味　苦，寒。

功效　清热利尿，止血通经。

主治　小便淋涩不畅，尿血，尿路感染，闭经，皮肤湿疹。

用法用量　内服：煎汤，3～9g。

04564 **长椭圆形叶**

长椭圆形叶指叶的长度较其阔度大二倍或三倍，两边近于平行，两端钝形，如金丝桃叶。

04565 **长裂旋花**（《中国植物志》）

【概况】

基源　为旋花科打碗花属植物长裂旋花的全草。打碗花属植物全世界约25种，中国约5种。

原植物　长裂旋花 Calystegia sepium (Linn.) R. Br. var. japonica (Choisy) Makino，(C. japinica Choisy)

形态　多年生草本，全体不被毛。茎缠绕伸长，有细棱。叶形多变，三角卵形或宽卵形，长4～10cm以上，宽2～6cm，或更宽，强烈地3裂，具伸展的侧裂片和长圆形顶端渐尖的中裂片；叶柄常短于叶片或两者近等长。花腋生，1朵；花梗通常稍长于叶柄，长达10cm，有细棱或有时有狭翅；苞片宽卵形，长1.5～2.3cm，顶端锐尖；萼片卵形，长1.2～1.6cm，顶端渐尖或有时锐尖；花冠通常白色或有时淡红或紫色，漏斗状，5～6cm，冠檐微裂；雄蕊花丝基部扩大，被小鳞毛；子房无毛，柱头2裂，裂片卵形，扁平。蒴果卵形，长约1cm，为增大宿存的苞片和萼片所包被。种子黑褐色，长4mm，表面小疣。（图见《中国植物志》.第64卷.第1分册.图版11：2）

生境与分布　生于海拔140～2600m的路旁溪边草丛、农田边或山坡林缘。分布于江苏、浙江、湖北、湖南、贵州、云南。

【化学】

全草含山柰酚（kaempferd）-3-鼠李糖甙（3-Rhamnoside）、山柰酚-3-葡糖甙、山柰酚-3-半乳糖甙、山柰酚-3-芸香糖甙，山柰酚-3-鼠李葡糖甙，β-谷甾醇，软脂酸（Palmitic acid）、硬脂酸（Stearic acid）、亚麻仁油酸（Linoleic acid）和棕榈酸[1,2]。花中含山柰酚-3-半乳糖

试[1]。

参考文献 [1] 药学杂志(日) 1977;**97**(12):1369
[2] 中药成分之化学.第2辑.台湾新医药出版社,1977:622,754,755

【药性】

性味 苦,平。有小毒。

功效 杀虫,解毒。

主治 《湖南药物志》:"花柳病,蛔虫,丹毒,创伤。"

用法用量 内服:煎汤,10～15g。外用:捣敷。

04566 长紫菜(《中国经济海藻志》)

【概况】

基源 为红毛菜科紫菜属植物长紫菜的叶状体。紫菜属全世界有70余种,中国有10余种。

原植物 长紫菜 Porphyra dentata Kjellm,又名柳条菜(福建)。

形态 藻体紫色或紫红色,长披针形或竹叶形,长15～25cm,有时可达45cm以上,宽2～4cm,有时可达7cm以上;藻体基部心形,少数为圆形;边缘多少有皱褶,边缘细胞有锯齿;藻体厚45～55μm,切面观细胞高30～35μm,宽15～20μm,单层;色素体单一,中位。生长假根丝的附着细胞呈卵形。(图见《南海海洋药用生物》.17页.图29.,《浙江海藻原色图谱》.51页.图77)

生境与分布 生于高潮带面朝北、东或东北,秋、冬季节风浪比较大的岩礁上。分布于浙江嵊泗群岛以南至珠江口附近沿岸。在福建平潭一带常和坛紫菜长在一起,但数量远不及坛紫菜多。日本、朝鲜也有分布。

【临床应用】

方选和验方 ①《中国药用海洋生物》:"治甲状腺肿大:长紫菜15g,海藻15g,牡蛎30g,夏枯草9g。煎服。" ②《中国药用孢子植物》:"治咽炎:长紫菜15g,贝母9g,黄芩9g。煎服。" ③《中国药用孢子植物》:"治水肿:长紫菜30g,玉米须30g。煎服。" ④《南海海洋药用生物》:"治高血压:长紫菜15g,草决明15g。煎服。每日1剂。" ⑤《南海海洋药用生物》:"治喉、支气管炎:长紫菜150g,石莼15g,萱藻15g,知母90g。煎服。每日1剂。" ⑥《南海海洋药用生物》:"治水肿,麻疹:长紫菜30g,车前30g(将车前煎煮,去渣滤液)。煎服。每日1剂。"

04567 长筒马先蒿(《西藏常用中草药》)

异名 斑唇马先蒿(《中国高等植物图鉴》、《全国中草药汇编》),露茹色尔布(藏名)。

基源 为玄参科马先蒿属植物长筒马先蒿的全草或花。

原植物 长筒马先蒿 Pedicularis longiflora Rud. var. tubiformis (Klotz.) Tsoong,又名长花马先蒿(陕西、甘肃、宁夏)。

形态 多年生草本,高7～20cm,全体少毛。根束生,表皮深褐色。茎直立,单生或丛生,不分枝。基生叶常丛生,具长柄;茎生叶互生,披针形或狭长圆形,羽裂浅裂至深裂,裂片5～9对,有重锯齿。花腋生,花萼筒状,长11～15cm,齿2枚,掌状分裂,裂片有锯齿;花冠黄色,2唇形,长5～8cm,在下唇近喉处有2棕红色斑点,花管细长,下唇3个裂片均有明显的凹头;花丝均有密毛。蒴果披针形。种子狭卵圆形。花期5～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.93页.图5599)

生境与分布 生于高山草甸及溪流边。分布于青海、四川、云南、西藏。

【生药】

采集 5～10月采收,除去杂质,阴干。

贮藏 置通风干燥处。

【药性】

性味 甘,平。

功效 健脾开胃,消食化积,利湿,涩精。

主治 小儿疳积,食积腹胀,水肿,遗精,耳鸣。《陕甘宁青中草药选》:"清热除湿。治肝炎,胆囊炎,小便带脓血。"

用法用量 内服:煎汤,6～9g。

04568 长蒴黄麻(《中国经济植物志》)

【概况】

基源 为椴树科黄麻属植物长蒴黄麻的全草。黄麻属全世界有40余种;中国约3种,1变种。

原植物 长蒴黄麻 Corchorus olitorius L.,又名长果黄麻(《江苏南部种子植物手册》),山麻(《台湾植物志》),斗鹿(《植物大辞典》)。

形态 木质草本,高1～3m,无毛。单叶互生;叶柄长1～2.5cm,有时更长,被柔毛;托叶卵状披针形,长约1cm;叶纸质,长圆状披针形,长7～10cm,宽2～4.5cm,顶端渐尖,基部圆形,边缘有小锯齿,最下面的2～4个锯齿延长呈钻状丝形,两面无毛;基出脉3条。聚伞花序腋外生或腋生,有短的花序梗及花柄;有花1～3朵,小苞片线形;萼4～5片,长圆形,顶端有长角,基部有毛,长5～6mm,花小,淡黄色;花瓣5片,长圆形,长6～7mm,基部有柄;雄蕊多数,离生;雌雄蕊极短;子房圆筒形,5室,疏被毛,柱头盘状,有小裂齿。蒴果圆筒形,长3～8cm,具10棱,顶端有一喙状突起,果爿5裂开,果爿与种子间有深的横隔;种子陀螺状,略具棱,下部狭尖。花期秋季,果期冬季。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.803页.图3336)

生境与分布 生于草地、溪边或田埂等湿润处。分布于江苏、安徽、江西、福建、广东、海南、广西、四川、云南,多为栽培。原产印度。

【化学】

种子含糖芥甙(Erysimoside)、黄白糖芥甙(Helveticoside)和长蒴黄麻甙(Olitoriside)。上述三个化合物均有强心作用。

参考文献　植物药有效成分手册.人民卫生出版社.1986:411,556,788

【药性】

功效　强心。

主治　心悸气短,小便不利。《广西药用植物名录》:"叶:强心。"

04569 长鼠尾粟(福建中医药)

【概况】

异名　鼠尾粟(《全国中草药汇编》)。

基源　为禾本科鼠尾粟属植物鼠尾粟的全草。鼠尾粟属全世界约150种,中国约5种。

原植物　鼠尾粟 Sporobolus fertilis(Steud.)W.D.Clayt.[Sporobolus poiretii (Roem.et Schult.)Hitch.;S.elongatus R.Br.;Agrostis fertilis Stud.;S.indicus var.pallidior Koyama]

形态　多年生草本。秆直立,高25～120cm,质较硬,平滑无毛。叶片质较硬,无毛或仅上面基部疏生柔毛,常内卷,长15～65cm,宽2～5mm。圆锥花序较紧缩呈线形,常间断或稠密近穗形;小穗灰绿色,且略带紫色,长1.7～2mm,含一两性小花;颖膜质,第一颖小,长约0.5mm;外稃等长于小穗,先端稍尖,具1中脉及2不明显侧脉;雄蕊3,花药黄色,长0.8～1mm。囊果成熟后红褐色,明显短于外稃和内稃,长1～1.2mm。花果期3～12月。(图见《中国植物志》.10卷.第1分册.99页.图版31:6-10)

生境与分布　生于海拔120～2600m的田野路边,山坡草地及山谷湿处和林下。分布于陕西及长江以南地区。原苏联、日本、印度、缅甸、斯里兰卡、泰国、越南、马来西亚、菲律宾也有分布。

【药性】

性味　甘,平。

功效　清热,解毒,凉血,活血。

主治　①《全国中草药汇编》:"伤暑烦热,痢疾,热病便秘,小儿时热,尿血。"②《广西药用植物名录》:"根:用于经闭。"

用法用量　内服:煎汤,60～90g。

04570 长管香茶菜(《福建药物志》)

【概况】

异名　铁菱角、铁拳头(《全国中草药汇编》)。

基源　为唇形科香茶菜属植物长管香茶菜的全草或根。

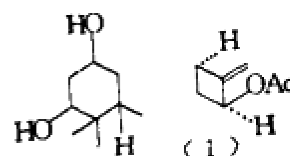
原植物　长管香茶菜 Rabdosia longituba(Miq.)Hara[Plectranthus longitubus(Miq)Kudo;Isodon longitubus (Miq.)Kudo]。

形态　直立草本,高达1m。茎钝四棱形,带紫色,上部分枝。叶片狭卵圆形至卵圆形,中部者长3.5～12cm,宽2～4cm,基部楔形至楔状圆形,边缘在基部以上具细锯齿,花序狭圆锥形,顶生或腋生,由具3～5花远离的聚伞花序组成,总梗、花梗及序轴均密被细微柔毛;花萼钟状,常带紫红色,萼齿5,明显呈3/2式二唇形,唇片裂至花萼长1/2,上唇3齿,外反,齿三角形,锐尖,下唇2齿,平伸,卵状三角形,锐尖,果时花萼长达6mm;花冠紫色,长达1.8cm,冠筒长达1.4cm,基部上方囊状增大,向上近等宽,冠檐二唇形,上唇外反,顶端4圆裂,下唇阔卵形,内凹;雄蕊4,内藏,花丝扁平。成熟小坚果扁圆球形,深褐色,具小疣点。花果期9～10月。(图见《中国植物志》.66卷.485页.图版93)

生境与分布　生于海拔约1130m的山地竹丛中。分布于浙江东部及南部。日本也有。

【化学】

近年从长管香茶菜地上部分分得几个新的二萜类成分:Longirabdoin(1)、Rabdolongin A(2)和Isolongirabdiol[1,3];同时还分得已知的二萜类成分:Odonicin、Trichokaurin、Rabdolongin B(maoecryital D)、Rabdosianin B[1,2]。



叶中含7种具有抗菌作用的二萜成份:长梣利素A,B,C,D,E,和F(Longikaurin A、B、C、D、E、和F)和尾叶香茶菜丙素(kamebakaurin)[4,5]。长管香茶菜甲素在试管内对培养的鼠乳癌细胞FM_3A/B显示有细胞毒性作用[4]。

参考文献　[1] Phytochemistry 1988;**27**(7):2261 [2] ChemPharmBull1988;**36**(6):2079 [3] CA 1990;**112**:195299r [4] 新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社,1988:460 [5] 植物药有效成分手册.人民卫生出版社,1986:647 [6] CA 1986;**104**:3401h

【药理】

叶中所含的长梣利素A和B,体外对培养的大鼠乳腺癌显示细胞毒活性,在1μm/ml剂量下,抑制率为74%;但由于在二甲基亚砜-水系统中溶解度不好,妨碍了试验的进行[1],对金黄色葡萄球和大肠杆菌的最低抑制浓度分别为12.5～245μm/ml和大于200μm/ml[2]。

参考文献　[1] J Chem Soc Chem Commun 1980;(5):205 [2] CA 1980;**93**:186593。

【药性】

性味　苦，寒。

功效　清热解毒，凉血止血，消痈止痛。

主治　《全国中草药汇编》："中暑腹痛，尿路感染，筋骨酸痛，蕲蛇咬伤，乳腺炎。"

用法用量　内服：煎汤，鲜根30g。外用，鲜叶捣敷。

04571 **长管假茉莉**（《云南思茅中草药选》）

【概况】

异名　牙关转于亮（傣名），疟疾草（傣语意译）。

基源　为马鞭草科大青属植物长管大青的全株。

原植物　长管大青 Clerodendrum indicum (L.) O. Ktze，(Siphonanthus indica L.；Clerodendrum siphonanthus R. Br.)，又名长管假茉莉（中国高等植物图鉴）。

形态　灌木或草本状灌木，高1～2m。小枝4～8棱，棱间有纵沟，无毛，嫩枝紫色至浅紫色，老枝褐色，在叶柄间有毛环，老时渐脱落而有痕迹。单叶，厚纸质，3～4片轮生，稀对生，近无柄或稀有柄；叶片长圆状披针形、披针形或长椭圆形，长3～16cm，宽1～4cm，基部楔形，全缘或微波状，顶端渐尖或急尖。聚伞花序，有花3～8朵，花序柄长1.5～5.5cm，2～4枝对生或轮生于茎上部叶腋或枝顶间；苞片披针形或狭披针形，长1～2cm，小苞片线形；花萼钟形，革质，长1～1.5cm，具盾形腺体，裂片卵状披针形，长5～8mm；花冠白色至淡黄色，外面被腺点，花冠管长约5.9cm，顶端5裂，裂片披针形或椭圆形，长0.8～1.5cm；雄蕊4，花丝与花柱稍伸出于花冠外；子房无毛；核果浆果状，幼时有2～4深沟，包于增大的宿萼内。花果期8～11月。（图见《中国高等植物图鉴》.第3册.603页.图5159）

生境与分布　生于海拔450～1000m的向阳山坡及路边草丛中。分布于广东、云南。尼泊尔、孟加拉、马来西亚、印度尼西亚也有分布。

【化学】

叶中含有环烯醚萜甙类[1]，尚含粗毛豚草素(Hispidulin)、高山黄芩素(Scutellarein)、高山黄芩甙(Scutellarin)和粗毛豚草素-7-O-葡萄糖醛酸甙[2]。

参考文献　[1] Phytochemisty 1983；**22**(8)：1729
[2] Phytochemistry 1973，**12**(5)：1195

【药性】

性味　苦，凉。

功效　消炎利尿，活血消肿，祛风除湿。

主治　尿路感染，膀胱炎，跌打损伤，风湿骨痛。《新华本草纲要》："疟疾。"

用法用量　内服：煎汤，10～15g。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方　《云南思茅中草药选》："治膀胱炎，尿路感染：长管假茉莉、白花蛇舌草，煎汤服。"

04572 **长嘴**

长嘴指中药老鹳草的宿存花柱长2.5～4cm，形似鹳喙，故名之。

04573 **长穗柽柳**（《中国高等植物图鉴》）

【概况】

基源　为柽柳科柽柳属植物长穗柽柳的枝叶。柽柳属全世界约90种；中国约18种，1变种。

原植物　长穗柽柳 Tamarix elongata Lédeb.

形态　灌木，高1～3m。枝短直而粗壮，老枝灰色、黄灰色或灰棕色，幼枝淡黄绿色或灰蓝色。叶鳞片状，卵状披针形、心状披针形或披针形，长4～9mm，宽1～3mm，急尖或渐尖，向外伸，基部宽心形，半抱茎，具耳。总状花序侧生在去年生枝上，粗壮，通常长约12cm，宽约8mm；总花梗长1～2cm；苞片线状披针形或宽线形，长3～6mm；花梗比花萼略短或等长；花较大，4数；花萼深钟形，基部略结合，萼片卵形，长约2mm，边缘膜质；花瓣粉红色，卵状椭圆形或倒卵形，两侧不等，长2～2.5mm，宽1～1.3mm，先端钝圆，向外反折；假顶生花盘薄，4裂；雄蕊4，生于花盘裂片顶端，与花瓣等长或略长，花丝基部宽，花药钝或顶端具小突起，粉红色；子房卵状圆锥形，几无花柱，柱头3。蒴果长4～6mm，果皮枯草色至橙黄色。春季4～5月开花。据记载秋季偶二次开花，二次花为5数。（图见《中国植物志》.第50卷.第2分册.150页.图版40：1-5）

生境与分布　生于荒漠地区土壤高度盐渍化的河谷阶地，干河床或沙丘。分布于内蒙古、甘肃、宁夏、青海、新疆。原苏联、蒙古也有分布。

【药性】

功效　解表透疹。

主治　麻疹不透。《中国高等植物图鉴》："解表透疹"。

04574 **长瓣马铃苣苔**（《中国高等植物图鉴》）

【概况】

基源　为苦苣苔科马铃苣苔属植物长瓣马铃苣苔的全草。马铃苣苔属全世界约27种，中国约26种。

原植物　长瓣马铃苣苔 Oreocharis auricula (S. Moore) Clarke

形态　多年生草本。叶全部基生，具柄；叶片长圆状椭圆形，长2～8.5cm，宽1～5cm，顶端微尖或钝，基部圆形或近楔形，上面被贴伏短柔毛，下面被淡褐色绢状绵毛至近无毛，侧脉每边7～9条，在下面隆起，密被褐色绢状绵毛；叶柄长2～4cm，密被褐色绢状绵毛。聚伞花序2次分枝，2～5条，每花序具4～11花；花序梗长6～12cm，疏被绢状绵毛；苞片2，长圆状披针形，长约6mm，宽约1.2mm，密被褐色绢状绵毛；花萼5裂至近基部，裂片相等，长圆状披针形，长约3mm，宽约1mm，

外面被绢状绵毛，内面近无毛；花冠细筒状，蓝紫色，长2～2.5cm，外面被短柔毛，筒长1.2～1.5cm，与檐部等长或梢长，直径4～6mm，喉部缢缩，近基部稍膨大；檐部2唇形，上唇2裂，下唇3裂，5裂片近相等，近狭长圆形，长7～10mm，宽约3mm；雄蕊分生，上雄蕊长约10mm。着生于距花冠基部约4mm处，下雄蕊长约7mm，着生于距花冠基部约6mm处；花盘杯状，高1.6～2mm，全缘；雄蕊无毛，子房线状长圆形，长7～10mm，花柱短于子房，长2～3mm，柱头1，盘状。蒴果长约4.5cm。花期6～7月，果期8月。（图见《中国植物志》.69卷.147页.图版37：8-10）

生境与分布　生于山谷、沟边及林下潮湿岩石上，海拔400～1600m。分布于江西、湖南、广东、广西西北部、贵州（梵净山）及四川（秀山）。

【药性】

功效　清热解毒，凉血止血。

主治　《全国中草药汇编》："跌打损伤，痈疽疮疖肿痛，各种出血。"

用法用量　内服：煎汤，10～15g。外用：鲜品捣敷。

04575 长瓣金莲花（《全国中草药汇编》）

【概况】

基源　为毛茛科金莲花属植物长瓣金莲花的花。金莲花属全世界约30种；中国约15种，5种药用。

原植物　长瓣金莲花 Trollius macropetalus (Franch.) Schmidt (T. ledebouri var. macropetalus Regel)

形态　茎高70～100cm。基生叶2～4枚，长20～38cm，有长柄；叶片长5.5～9.2cm，宽11～16cm，与金莲花的叶相似，花直径3.5～4.5cm，萼片5～7，金黄色，干时变橙黄色，宽卵形或倒卵形，顶端有不明显小齿，齿长1.5～2.5cm，宽1.2～1.5cm；花瓣14～22，长度稍超过萼片或超出达8mm，有时与萼片等长，狭线形，长1.8～2.6cm宽约1mm，心皮20～40。蓇葖长约1.3cm，宽约4mm，喙长3.5～4mm。种子狭倒卵球形、黑色、具4棱角。7～9月开花，7月开始结果。（图见《东北草本植物志》.第3卷.第94页.图版38：7-9）

生境与分布　生于海拔400～600m间的湿草地上。分布于中国东北。原苏联远东地区及朝鲜北部也有分布。

【化学】

附　地上部分有皂甙类、黄酮类及香豆素类反应；并含少量生物碱，其中有木兰碱（Magnoflorine）。

参考文献　长白山植物药志.吉林人民出版社，1982：428。

【药性】

功效　清热解毒。

主治　急、慢性扁桃体炎，急性中耳炎，急性淋巴管炎，急性结膜炎。

用法用量　内服：煎汤，3～6g。

04576 仁

仁　①俗指果实类中药果核或果壳里面的种子部分，或种子类中药的种仁部分。如苦杏仁、砂仁、薏苡仁等。　②指某些动物类中药的囊状内容物。如麝香仁、胆仁等。

04577 仁丹（1）（《新编中成药》1987年版）

本品由甘草3000g，桃胶1200g，白芷、薄荷冰各300g，冰片240g，豆蔻仁200g，丁香、朱砂、肉桂各60g，人造麝香1g组成。有辟秽，通窍，和中之功效。适用于中暑呕吐，脘腹膨闷，晕车晕船。薄荷冰、冰片辛凉通窍，辟秽提神；白芷、麝香辛温香窜，开窍辟浊；豆蔻、丁香辛温芳香化浊除秽，和中止呕；朱砂镇静安神；肉桂温中散寒；甘草和中，共奏除浊辟秽，解暑安神之效。本品气清凉、芳香、味甘、辛，为圆球形红色水丸，除去包衣后呈淡黄色。每100丸重2.5g供内服，1次10～20丸，1日2～3次，口含溶化或温开水送下。孕妇慎用。放阴凉干燥处存放。

04578 仁丹（2）（《山西省药品标准》1983年版）

本品由肉桂（去粗皮）300g，儿茶150g檀香、蔻仁、藿香叶、砂仁、朱砂各100g，甘草、薄荷冰各80g，陈皮、丁香各50g，木香30g，冰片20g组成。清暑开窍，辟秽排浊之功效。适用于中暑呕吐，烦躁恶呕，肠中满闷，头目眩晕，晕车晕船，水土不服。方中薄荷冰、冰片、儿茶、藿香叶清暑开窍；朱砂镇惊安神，用治中暑烦躁，胸脘满闷，头目眩晕等症；陈皮和胃降浊；檀香、砂仁、蔻仁芳香化浊；木香，丁香、肉桂理气宽中；甘草调和诸药。本品味甘，凉，为朱红色小丸。每10粒重0.3g。每袋3g每服10～20粒，含化或用温开水送下。

04579 仁世单方（清·潘之楚撰）

据光绪八年（1883年）《婺源县志》所载：潘之楚，字士先。清代江西婺源县人。侍御潘之祥之侄。雍雍雅饬，值门户显赫时，楚独持俭素。晚年杜门读书，兼涉医理。著有《仁世单方》，未刊。

04580 仁术肩墙录（清·江镇撰，10卷）

据民国二十年（1931年）《泰县志稿》所载：江镇，字篪春，又字丽春，清末（1850－1906年）江苏泰县人。幼家贫，从舅父袁济安习医，尽得其传。年二十二悬壶问世，临证多应手辄效，名噪两泰间。有医德，凡延请者，不论道里近远，皆立往救治。贫者，送诊施药，资以钱米，世人皆重之。著有《仁术肩墙录》、《温病抉微》。

04581 仁术便览（明·张浩撰，4卷）

据《中医图书联合目录》所载：张浩，字清泉。明代山东临邑县人。以儒生起家，后则厌而弃之。留心医药，更嗜养生家言。曾广搜历代验方，辑成《仁术便览》一书，

刊行于万历乙酉(1585年),今尚存。

04582 **仁存方论集**(明·钟本存撰)

据光绪七年(1881年)《江西通志》所载:钟本存,明代江西庐陵县人。仅录其所著《仁存方论集》之书目,已佚。

04583 **仁寿堂医方评注**(清·郑蕃撰)

据道光十三年(1883年)《鄢陵县志》所载:郑蕃,字公静。明清间河南鄢陵县人。大中丞郑二阳之子。弱冠入邑庠,通医理。崇祯戊寅(1638年)兵荒,出粮赈济乡里活人甚多。明亡后,顺治壬辰(1651年)中举。年迄八十有三方卒。著有《仁寿堂医方评注》,未传。

04584 **仁寿镜**(清·姜礼撰)

参见"本草搜根"条。

04585 **仁峰泉水**

仁峰泉水在会昌县西(今江西省会昌县)百里仁峰石室内,冬夏不涸。

性味 甘。

功效 主治风邪中人,偏枯瘫痪。口眼㖞邪,四肢不举,伤寒时气,疟痢吐下。

04586 **仁斋直指**(宋·杨士瀛撰,26卷)

据民国十一年(1922年)《福建通志》所载:杨士瀛,字登父。南宋怀安(今福建闽侯县)人。世代业医,至士瀛尤精。撰有《仁斋直指方论》、《伤寒类书活人总括》、《仁斋小儿方论》刊于世。其他尚有《医学真诠》、《直损方论》、《方脉论》、《婴儿指要》等,今未见。

04587 **仁端录**(明·徐谦撰,16卷)

据嘉庆六年(1801年)《嘉兴府志》所载:徐谦,字仲光,又字澄观。明代浙江嘉兴县人。世代为著名儿科。谦幼习举业,兼习家传医学。著有《仁端录》,专言治痘疹法,能补前人所未备。由其门入陈葵删定刊行。

04588 **片玉心书**(明·万全撰,5卷)

参见"内科要诀"条。

本书首卷为活幼指南赋,慈幼儆心赋。二卷为小儿总治法。三卷为小儿部位形色脉治图歌论法。四、五卷为自胎毒至痘疹,计三十二门,末附以秘传十三方。

04589 **片玉痘疹**(明·万全撰,13卷)

参见"内科要诀"条。

本书之一卷为痘疹碎金赋;二卷为痘疹西江月词;三、四卷为始终验方,始终方歌,五卷为总论方略。六至十二卷系发热、见形、起发、成实、收靥、落痂、余毒诸证治,十三卷为痘疹骨髓赋、麻疹西江月词,最后附始终证治方略。

04590 **片仔癀**(《全国中成药产品集》)

本品由麝香、牛黄、蛇胆、三七组成。有消炎解毒,消肿止痛之功效。适用于急慢性肝炎及一切炎症引起的疼痛发热。方中牛黄、蛇胆清热解毒;麝香、三七活血散

结,祛瘀止痛。本品为油剂。每盒装3g。 药理作用 漳州制药厂研究本品的药理作用。结果表明本品具有:①镇痛作用 能明显抑制冰醋酸引起的扭体反应,延长热板引起的痛反应潜伏期。 ②抗炎作用 能明显抑制小鼠因二甲苯引起的耳肿胀以及角叉菜胶引起的足关节肿胀;而且能抑制腹膜炎性渗出。 ③镇静作用 大剂量2.4g/kg显示镇静作用。④解痉作用 能抑制小鼠胃肠道推进。 ⑤有明显的抗高温作用; ⑥抗缺氧作用; ⑦能明显缩短凝血时间和凝血酶原时间; ⑧毒性试验 大剂量连续给药1mo,小鼠未出现毒副作用[1]。 质量研究 厦门市药品检验所研究以导数光谱法对本品进行鉴别。实验表明,伪品与真品的手段导数光谱相差甚远,据此作为真伪品的鉴别[2]。漳州制药厂采用气相色谱法测定本品中麝香酮含量,样品中麝香酮在碱性条件下用乙醚提取,回收率为95.66%,cv=1.62%。

参考文献 [1] 中成药 1989;**11**(11):25 [2] 中成药 1990;**12**(8):9 [3] 中成药 1990;**12**(11):4

04591 **片剂**

片剂系指药物细粉或提取物与适宜的赋形剂混合,经加工压制成圆形或其他形式的片状分剂量的剂型,供内服和外用。片剂是在丸剂使用基础上发展起来的。目前片剂已成为品种多,产量大,用途广,使用和贮运方便,质量稳定的剂型之一。如盐酸黄连素片、感冒片等。

04592 **片剂的弹性复原率**

片剂的弹性复原率是指压力已解除,并已将片剂由模孔推出后,由于内应力的作用而使片剂发生膨胀的现象。常用轴向的弹性复原率来表示片剂的弹性复原程度。

片剂的弹性复原率=

$$\frac{\text{片剂膨胀后的高度}-\text{片剂加压中高度}}{\text{片剂加压时间}}\times 100\%$$

04593 **片剂的溶出度**

片剂的溶出度是指在规定的设备和条件下,药物从片剂中溶出的速度和程度。

片剂口服后一般都需要崩解,药物从崩解形成的粒子中溶出(释放)后才能吸收而发挥疗效。对于一般片剂,崩解速度快,其溶出速度也快,但也有不少片剂虽能快速崩解,但药物溶出很慢,影响吸收和疗效,有的可能因吸收量太多而出现毒性。因而需控制药物的溶出度。《中国药典》1985年版及1990版均规定了溶出度的测定方法。

04594 **片剂崩解时限**

片剂崩解时限系指片剂在规定的液体介质中崩解

到小于二号大小的粉粒所需的时间，片剂的崩解时限除另有规定者外应符合如下规定：

片名	崩解时限(分)
压制片	15
浸膏片	45
糖衣片	60
薄膜衣片	60
肠衣片	盐酸液(0.1mol/L)中2h不得崩解或溶化 磷酸盐缓冲液(pH6.8)中1h应全部溶化或崩解

片剂、胶囊剂、丸剂锭剂等多半都规定了崩解度检查。嚼用片，口含片均不做崩解度检查。

04595 片剂硬度

片剂应有足够的硬度，以免在包装，运输等过程中破碎或被磨损等，以保证剂量准确。片剂的硬度有多种表示法，其中包括抗拉强度等习惯上都称为硬度，可以用孟三多硬度计等测定其硬度。

04596 片重差异

片重差异系指各片之间重量的差异。重量差异大，则影响片内主药的含量，从而影响疗效或增加毒性。因此，必须把各种片剂的重量差异控制在最小限度以内，这也是控制片剂质量的一种必要的手段。《中国药典》中规定片剂重量差异限度如下：

片剂的平均重量	重量差异限差
0.3g以下	±7.5%
0.3g或0.3g以上	±5.0%

04597 仆夫泉水

仆夫泉水在杭州府(今浙江省杭州市)孤山岩穴间

性味　甘。

功效　主清烦热，开郁阏结，利小便，通五淋。

04598 化气兰(《陕西中草药》)

【概况】

基源　为兰科兰属植物蕙兰的根皮。蕙兰属全世界约40种；中国约20种及许多变种。

原植物　蕙兰 Cymbidium faberi Rolfe，又名九子兰、九节兰(《中国高等植物图鉴》)，土百部(陕西)

形态　陆生兰，叶7～9枚丛生，直立性强，长25～120cm，宽7～15mm，中下部常对褶，顶端渐尖，基部关节不明显，边缘有细锯齿，具明显透明的脉。花葶直立，高30～80cm，绿白色或紫褐色，被数枚长鞘；总状花序具6～12朵或更多的花；花苞片常比子房短，最下面1枚较长，长达3cm；花浅黄绿色；萼片近相等，狭披针形，长3～4cm宽6～8mm，顶端锐尖；花瓣略小于萼片；唇瓣不明显3裂，短于萼片，侧裂片直立，有紫色斑点，中裂片椭圆形，上面具透明乳突状毛，边缘具缘毛，有白色带紫红色斑点，唇盘从基部至中部有2条稍弧曲的褶片。(图见《中国高等植物图鉴》.第5册.745页.图8320)

生境与分布　生于高山坡或林下阴湿处。分布于华东、中南、西南及陕西。

【生药】

采集　秋季挖根，抽去木心，晒干。

贮藏　置干燥处，防霉。

【药性】

性味　苦、甘，温。有小毒。

功效　润肺，止咳，杀虫。

主治　咳嗽，蛔虫病，头虱。

用法用量　内服：煎汤6g；或研粉服。外用：煎水洗。

【临床应用】

单方应用　《陕西中草药》："治长年咳嗽：化气兰根皮6g，水煎服，白酒为引，每日1剂。"

04599 化风丸(1)(《新编中成药》1987年版)

本品由大黄75g，细辛60g，桔梗、常山(酒炙)、僵蚕(炒)、猪牙皂各45g，枳壳(麸炒)、羌活、防风、麻黄各36g，白附子(姜炙)28g，全蝎(漂)、天麻、胆南星各18g，朱砂7g，地龙(砂炒)6g，冰片1g，麝香0.84g组成。有镇痉息风，开窍豁痰之功效。适用于小儿急惊风，癫痫，热病抽搐，时气瘴疟。方中天麻、地龙、白附子、僵蚕、全蝎平息肝风而止痉搐，共为主药；配合羌活、防风、薄荷、麻黄以疏散外风，解时疫之毒；用牙皂、胆南星、常山、桔梗、大黄、巴豆霜、细辛、冰片、麝香祛痰逐秽，开窍醒神，止癫痫惊搐。本品味苦、麻、辣，为暗红色蜜丸。每丸重2.2g。内服1次量：1岁以下半丸，2～3岁1丸，4～5岁1丸半，5～10岁2丸，成人3丸。癫痫应在发病前服用。小儿慢惊风及孕妇忌用，体弱者慎用。密闭防潮防蛀。

04600 化风丸(化风丹)(2)(《北京市药品标准》1983年版)

本品由大黄(酒炙)240g，黄芩120g，胆南星、枳实各60g，橘红、黄连各30g，钩藤、僵蚕(麸炒)、沉香各15g。每585g细粉兑研：朱砂粉15g组成。有化痰祛风，泻火通便之功效。适用于小儿食滞内热引起；身热面赤，腹胀厌食，大便干燥，夜啼不安，惊风抽搐。方中大黄、枳实、黄连、黄芩通便泻热，祛除积滞；钩藤、僵蚕平肝熄风止惊搐；沉香、胆南星、橘红理气化痰；朱砂镇惊安神。本品味甜，微苦，为棕红色大蜜丸。每丸装1.5g。供内服1次1丸，1日2次，周岁以下小儿酌减。本品应密闭，置室内阴凉干燥处存放。

04601 化风丸(3)(《全国中成药产品集》)

本品天麻、制附子、雄黄、巴豆霜、全蝎、麝香、地龙、胆南星、防风、细辛、僵蚕、大黄组成。有镇惊息风，开窍豁痰之功效。适用于小儿急惊风，癫痫，抽搐等症。方中天麻、全蝎、僵蚕、防风平肝潜阳，息风止痉；胆南星、地

龙、细辛清热豁痰、去风定惊；麝香、雄黄开窍醒神，定惊祛痰；大黄、巴豆霜祛痰泄火；制附子上助心阳以通脉，下补肾阳以益火，挽救散失之元阳。本品丸剂。每丸重 1.5g；2.2g。

04602 **化风丹**（《全国中成药产品集》）

本品川贝母、僵蚕、全蝎、天麻组成。有祛风除痰，开窍之功效。适用于癫痫痰迷，或伤风感冒等症。方中川贝母化痰止咳，僵蚕、全蝎、天麻均可祛风止痉，开窍。本品为丸剂。每丸 0.12g，每瓶装 50 丸。

04603 **化风锭**（《全国中成药产品集》）

本品由朱砂、黄连、胆南星、钩藤组成。有清热镇惊，祛风化痰之功效。适用于高热惊风。方中黄连泻火解毒；胆南星、钩藤化痰息风；朱砂镇惊安神。本品为丸剂。每丸重 1.5g。

04604 **化石**

化石指经过自然界的作用，保存于地层中的古生物遗体、遗物和它们生活的遗迹。大多是茎、叶、贝壳、骨骼等硬体部分，经过矿物质的充填和交替等作用，形成保持原来形状、结构或仅是印模的硅化、钙化、黄铁矿化、碳化的生物遗体、遗物。也有少数是由于特殊的保存条件未改变的完整遗体，如冻土中的猛犸、琥珀中的昆虫等。有些化石可供药用，如龙骨、龙齿等。

04605 **化石世界**

《化石》编辑部编，科学出版社 1978 年出版，32 开，260 页。

本书第一部分论述了植物的活化石—银杏由中国移植到日本、欧洲、北美的经过。银杏种子（俗称“白果”）可供食用、亦可供制药。第二部分论述动物化石—龙和龙骨，实际上包括了两栖类、爬行类、鸟类、哺乳类，特别是犀类、三趾马、鹿类、牛类和象类等动物的化石。书中并介绍了龙骨的药用价值，中药的龙齿即系这些动物的牙齿化石，而名贵的“五花龙齿”则是乳齿象的化石。

04606 **化老痰**

化老痰即消除老痰证之义。老痰多由火邪熏于上焦，肺气壅滞，津液凝而成痰，积久胶固。症见痰结成粘块，凝滞咽间，则稠粘难咯，咽之不下。药如青礞石等。

04607 **化机渊微**（明·缪仲理撰，2 卷）

据道光二十年（1840 年）《江阴县志》所载：缪仲理，字守恒。明代江苏江阴县人。善医。著有《化机渊微》一书，未传世。

04608 **化虫丸**（《上海市药品标准》1974 年版）

本品由方（一）鹤虱、大黄各 200g，芜荑、玄明粉、牵牛子（炒）、使君子（去壳、炒）、雷丸、槟榔、苦楝皮各 100g 组成。方（二）南鹤虱、芒硝各 40g，大黄、雷丸、槟榔、苦楝皮、臭芜荑、牵牛子（炒），使君子肉各 20g 等组成。有杀虫消积之功效。适用于虫积腹痛。方中槟榔善驱寸白虫；使君子、苦楝皮、鹤虱、芜荑驱蛔虫、蛲虫；雷丸驱寸白虫（绦虫）、蛔虫、蛲虫，为本方主要成分；大黄、牵牛子、玄明粉泻热通便，消积导滞，有利于虫体排出，为本方辅助药品。本品气微、味苦、咸、涩，为黄棕色至棕褐色水丸。每袋装 9g。服法：饭前用温开水或糖水送服，1 次 6～9g，1 日 2 次。3 岁以下小儿酌减。本品需密闭，置阴凉干燥处存放。　临床报道　①中药化虫丸治疗血吸虫病 45 例临床观察初步报告[1]。　②化虫丸合剂治愈胆道蛔虫病。胆道蛔虫病，在长乐县是相当常见的一种疾病，该院以往概用手术疗法，1958 年下半年，才开始用中药治疗，剧痛时则结合阿托品注射，这次应用化虫丸合剂治疗 23 例，效果满意。病例 1. 林国兴，男 8 岁。腹痛已 16 日，开始是一阵阵的刺痛，每吃东西即痛，甚至昏迷，不省人事，身体衰弱，曾服驱虫药排蛔虫 10 多条，但腹痛不减，诊断胆道蛔虫。即用化虫丸合剂（服药后数小时，大便排出蛔虫 10 多条，腹痛仍在，大便检查虫卵卅，连服 6 剂，腹痛止症状完全消失[2]。

参考文献　[1] 上海中医药 1956；(9)：16　[2] 福建中医药　1959；(9)：39

04609 **化虫散**（《全国医药产品大全》）

本品由鹤虱、大黄各 200g，芜荑、玄明粉、牵牛子（炒）、使君子（去壳、炒）、雷丸、槟榔、苦楝皮各 100g 组成。有杀虫消积之功效。适用于积虫腹痛。方中槟榔善驱寸白虫；使君子、苦楝皮、鹤虱、芜荑驱蛔虫、蛲虫；雷丸可驱寸白虫（绦虫）、蛔虫、蛲虫，共为主药；大黄、牵牛子、玄明粉泻热通便，消导积滞，排出虫体，用以辅助杀虫药，达到驱虫杀虫之效。本品气微，味苦、咸，为黄棕色粉剂。每袋装 9g。食前用温开水或糖水送服，1 次 6～9g，1 日 1～2 次。3 岁以下小儿酌减。孕妇忌服。于密闭置阴凉干燥处存放。

04610 **化血胆**（《云南思茅中草药选》）

【概况】

基源　为玄参科黑蒴属植物黑蒴的全草。黑蒴属全世界约 25 种，中国仅 1 种。

原植物　黑蒴 Melasma arvense (Benth.) Hand.-Mazz. (Alectra arvense (Benth.) Merr.)

形态　一年生草本，高 10～50cm，全体被粗毛，干后变黑色。茎直立，基部木质化，上部分枝，被柔毛。叶对生，有时上部互生；无柄或近无柄；叶片宽卵形、披针形或卵状披针形，长 2～3cm，尖端钝圆至渐尖，基部楔形，边缘有三角状疏锯齿，基出 3 脉。总状花序生于顶部叶腋，花梗极短，有一对丝状小苞片；花萼长 5～6mm，膜质，阔钟状，5 裂，裂片三角形，镊合状排列；花冠唇形，黄色，长 6～8mm，筒部宽钟状，裂片 5，前方 1

枚较大，余近相等，近圆形，开展；雄蕊4，2强，药室基部具短尖；花柱长，柱头舌状。蒴果圆球形，无毛，包于宿萼内，室背2裂。种子圆柱形，长不及1mm。（图见《中国植物志》．第67卷．第2分册．351页．图92）

生境与分布　生于海拔700～2100m的山坡草丛及疏林中。分布于台湾、广东、广西、云南。

【生药】

采集　秋冬季采收，除去杂质，晒干或鲜用。

贮藏　置干燥处。

【化学】

根中含6个甙类化合物，其中3个为单萜甙：黑蒴甙（Melasmoside）、玉叶金花甙（Mussaenoide）与桃叶珊瑚甙（Aucubin）[2]。

参考文献　[1]　云南植物研究　1981；**3**(3)：332
[2]　云南植物研究 1983；**5**(2)：213

【药性】

性味　微苦，凉。

功效　祛湿，平肝，散瘀，活血。

主治　黄疸型肝炎，肝肿大，跌打损伤瘀肿，痛经。

用法用量　内服：煎汤，10～12g。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方　《云南思茅中草药选》："治跌打损伤瘀肿：化血胆、泽兰、酢浆草适量，捣烂泥状，加酒适量，调敷患处。"

04611 化合法制丹

化合法制丹是指用化学合成的方法制备丹剂。如升汞、红粉的制备也可采用化合法。

04612 化金丹（《贵州草药》）

【概况】

基源　为豆科野百合属植物四棱猪屎豆的全草或根。野百合属全世界约550种；中国约40种、3变种。

原植物　四棱猪屎豆 Crotalaria tetragona Roxb.（C. grandiflora Zolling；C. esquirolii Lévl.）

形态　多年生草本，高80～100cm，茎直立，枝有4棱，被绢毛。单叶，长披针形，薄膜质，长10～16cm，宽1.5～2cm，先端长尾尖，基部圆形，两面被丝质短毛；具短柄；托叶线形。总状花序顶生或腋生，花6～10；苞片线状披针形；萼二唇形，萼齿披针形，外面密被棕黄色绢毛；花冠黄色，略长于花萼。荚果长圆状方形，长约5cm，宽约1.5cm，被棕黄色短毛。种子12～20，扁平。花期9～10月，果期12月～翌年2月。（图见《中药大辞典》．上册．459页．0927条图）

生境与分布　生于山野草坡。分布于贵州、云南。

【生药】

采集　夏季采收，除去杂质及泥沙，晒干。

贮藏　置干燥处。

【药性】

性味　辛、涩，温。

功效　化滞，止痛。

主治　积滞腹痛，误吞铁或木。

用法用量　内服：煎汤，30g。

04613 化学灭菌剂

制剂工业上用于杀死微生物的化学药品称为化学灭菌剂，其目的在于减少微生物以控制至一定限度。化学灭菌剂不能杀死芽胞，仅对繁殖体有效。常用的有0.1～0.2%新洁尔灭溶液，2%左右的酚或煤酚皂溶液，75%酒精等。

04614 化学灭菌法

化学灭菌法是指用化学药品来杀灭细菌或抑制细菌的发育与繁殖的方法。常用的方法有气体灭菌法（常采用环氧乙烷气体，甲醛、乳酸等）及化学灭菌剂法（常用新洁尔灭、75%酒精等）两种。

04615 化学因素

化学因素又称换算因素。在重量分析的结果计算时，常按百分含量计算。称量形式的称量值（W），有时就是被测组分的量，其与样品重（S）的比值即为所求。计算式为：

$$X\% = \frac{W}{S} \times 100\%$$

有许多情况，称量形式的化学组成与欲测组分的表示式不一致。则需将称量形式的量W换算成欲测组分的量W′。依据换算因素F求得。

$$F = \frac{W'}{W}$$

换算因素就是被测组分表示式与相对应的称量形式组成式的式量比，所以又称化学因素。称量形式的式量愈大，即换算因数愈小，对结果的准确度有利。

例如盐酸小檗碱与三硝基苯酚生成三硝基苯酚小檗碱沉淀，沉淀干燥后称重，计算盐酸小檗含量时，由于称量形式为三硝基苯酚小檗碱欲测组分为盐酸小檗碱，故需乘以换算因数即化学因素。

$$F = \frac{\text{盐酸小檗碱}}{\text{三硝基苯酚小檗碱}} = \frac{C_{20}H_{17}O_4N \cdot HCL}{C_{20}H_{17}O_4NC_6H_2(OH)(NO_3)_3}$$
$$= \frac{371.82}{464.47} = 0.6586$$

04616 化学定性分析

化学定性分析是指利用某种化学试剂与中药材或浸出液作用之后，产生的气味、颜色、沉淀、结晶、浓烟或放出大量气泡等现象来鉴识。这是最常用的方法，一般在试管中进行，亦有直接在药材切片或粉末上观察以了解该成分所存在的部位。如柴胡横切片，加无水乙醇-浓硫酸等量混合液后则在含有皂甙的组织（木栓层以内至次生韧皮部）开始呈黄绿色，渐变绿色、蓝绿色，最

终呈蓝色。黄连的粉末于载玻片上，加95%乙醇及30%硝酸，放置后镜检，可见黄色硝酸小檗碱细小针状结晶。

04617 化学定量分析

化学定量分析是指利用化学方法定量，鉴别药材的品质优劣，确定其有效成分的含量是否符合规定的标准。如马钱子中番木鳖碱的含量测定、青黛中靛蓝的含量测定，丁香中挥发油的含量测定等，《中国药典》均有规定。化学定量的方法很多，主要为容量法和重量法二类，容量法中又有中和法、氧化还原法、沉淀法、络合滴定法、非水滴定法、电位滴定法、电导滴定法等。

04618 化学测定法

化学测定法是指药材的有效成分已明确，可用化学方法加以定性，定量，测定其有效成分的含量的方法。如含生物碱的药材颠茄等的浸出药剂就是用化学方法测定含量的。

04619 化学等值

化学等值是指数量和疗效相同的主药，制成同样剂型的制剂并符合现行法定标准。

04620 化学稳定法

化学稳定法是指应用化学方法防止或延缓药物分解等变化，增加药剂稳定性的方法。

04621 化学凝聚法

化学凝聚法是指通过化学方法（氧化，还原等）使药物的分子或离子凝聚成不溶性的药物微粒混悬于液体或相互聚集成胶粒制成胶体溶液的方法。如硫化氢被氧化制成硫溶胶，氢氧化铝凝胶也可用该法制备。

04622 化毒

化毒即解毒之义。这里的毒是指热毒、蛇虫毒等。

04623 化毒丸（1）（《中国药典》1977年版）

本品由连翘、甘草、玄参各60g，牛蒡子（炒）、地黄、桔梗各50g，水牛角浓缩粉、青黛各20g，黄连、芒硝各5g组成。有凉血，清热，解毒之功效。适用于小儿疮疖，痱毒，腮腺炎，咽喉肿痛，口舌生疮。方中凡疮疹疖肿，多由风热毒火之邪，壅滞肌肤，阻遏经络而成，方中用连翘苦寒为主，以清热解毒，透疹消痈；辅以水牛角、黄连咸苦寒为辅，以清心、肺、胃经之毒邪；佐以生地、玄参、赤芍、青黛甘苦寒，清热凉血，解毒消肿；用桔梗、牛蒡子疏风清热；使以甘草，调和诸药，并能清热托毒，消肿散火。本品味甜、微苦、咸，为黑色水蜜丸或大蜜丸。大蜜丸每丸3g。内服，水蜜丸1次2g，大蜜丸1次1丸；1日2～3次。服用期间忌食油腻辛辣，肥甘厚味。需密闭防潮。

04624 化毒丸（2）（《新编中成药》1987年版）

本品由生地黄90g，玄参75g，荆芥、金银花、天花粉、黄芩（炒）、薄荷、防风、钩藤、蝉蜕、桔梗、连翘、牛蒡子各60g，僵蚕、大黄（酒炙）、甘草各30g组成。有清热，解毒之功效。适用于小儿热毒蕴积，疮疖，夜卧不安。方中金银花苦寒清热解毒为主药；以黄芩、连翘、大黄苦寒直折火势，清肺通肠，泻火解毒，共为辅药；佐以天花粉、生地黄、玄参甘凉养阴凉血、全蝎、僵蚕、钩藤、蝉蜕清热凉肝，平息内风；荆芥、薄荷、防风疏散外感风邪；桔梗、牛蒡子利咽解毒；甘草调和诸药。和中解毒。本品味苦、甜，为黑色蜜丸。每丸3g。供内服1次1丸，1日2次。体弱胃寒者忌用。注意防潮，防热，防蛀。

04625 化毒丹（《全国中成药产品集》）

本品由赤芍、黄连、桔梗、生地黄、玄参、犀角、连翘、青黛组成。有清热解毒之功效。适用于小儿热毒蕴积，谵语烦躁，面赤咽干，口舌生疮。方中犀角、连翘清热解毒；赤芍、生地、玄参凉血活血；黄连、青黛清热燥湿；桔梗祛痰排脓。本品为丸剂。每丸3g。

04626 化毒散（《全国中成药产品集》）

本品由珍珠、天花粉、雄黄组成。有清热散毒之功效。适用于疮疖痈肿。方中珍珠、天花粉、雄黄为化毒散的主要组成。珍珠收敛生肌；天花粉清热泻火，消肿排脓；雄黄拔毒消痈，清热散毒。本品为散剂。每袋装1.2g。

04627 化毒膏（《全国中成药产品集》）

本品由土鳖虫、公牛角、龙爪组成。有化毒之功效。适用于无名肿毒。方中土鳖虫逐瘀破积；公牛角、龙爪清热解毒，3药相合破积解毒。本品为膏药。用法取适量贴患处。

04628 化香树（《植物名实图考》）

【概况】

异名　麻柳树（陕西），花木香（山东），化龙树、花椰果（江苏），栲花树（浙江），鱼化树、（福建），山柳树（湖南）。

基源　为胡桃科化香属植物化香的根皮及木材。化香属全世界约2种，中国仅1种。

原植物　化香 Platycarya strobilacea Sieb. et Zucc.

余项参见"化香树"叶。

【化学】

全植物中含10种鞣质或多元酚类化合物[1]。树皮、根皮、均含鞣质、黄色素、胡桃醌（Juglone）[2]。木材中含并没食子酸（Ellagic acid）和没食子酸约0.5%[3,4]。

参考文献　[1]　药学进展 1990；14(2)：79　[2]　福建药物志. 第2册. 福建科学技术出版社，1982：71　[3]　植物药有效成分手册. 人民卫生出版社，1986：380　[4]　中药大辞典. 上册. 上海人民出版社，1977：460

【药理】

木材中含的并没食子酸，为止血剂[1]，有兴奋子宫的作用，对妊娠8～16d的小鼠，iv 1.2mg/kg时，可增加

流产的发生率[2]；木材中的没食子酸，在体外有微弱的抑菌作用（金黄色葡萄球菌等），抑菌浓度为5mg/ml[3]。对小佩化学性肺癌还有抑制作用[4]。

参考文献　[1] The Merck Index. 9ed. Merck & Co. 1976；3497　[2] CA 1971；**75**：139258g　[3] 医药科技资料 1972；(4)：1　[4] CA 1976；**84**：55102z

【药性】

性味　苦，寒。有毒。

功效　解毒，止痒，杀虫。

主治　《全国中草药汇编》："疮疖肿毒，阴囊湿疹，顽癣。"

用法用量　外用：煎水洗或嫩叶擦患处。

使用注意　《全国中草药汇编》："不能内服。熏烟可以驱蚊，投入粪坑、污水中可以灭蛆、杀孑孓。"

04629 化香树叶（《贵州民间药物》）

【概况】

异名　山柳叶（湖南）。

基源　为胡桃科化香属植物化香的树叶。化香属全世界约2种，中国仅1种。

原植物　化香 Platycarya strobiacea Sieb. et Zucc. Fortunaea chinensis Lindl.）

历史　化香树载于《植物名实图考》木类，云："高丈余，叶微似椿，有圆齿，如橡叶而薄柔。结实如松球刺，扁也薄。子在刺中，似蜀葵子，破其球，香气芬烈……取其实以染黑色。"按上所述，并查阅附图，与本种颇相一致。

形态　落叶小乔木，高2～6m。芽卵形或近球形。叶长15～30cm，叶总柄显著短于叶轴，有7～23枚小叶；小叶片纸质，侧生小叶无叶柄，卵状披针形至长椭圆状披针形，长4～11cm，宽1.5～3.5cm，基部歪斜，顶端长渐尖，边缘有锯齿；顶生小叶有小叶柄，长2～3cm，基部对称，圆形或阔楔形。两性花序和雄花序在小枝顶端排列成伞房状花序束，直立；两性花序通常1条，着生于中央顶端，长5～10cm，雌花序位于下部，长1～3cm，雄花序部分位于上部，有时无雄花序而仅有雌花序；雄花序通常3～8条，位于两性花序下方四周，雄花苞片阔卵形，顶端渐尖而向外弯曲，雄蕊6～8，花丝短；雌花苞片卵状披针形，顶端长渐尖，硬而不外曲，花被2，位于子房两侧并贴于子房，顶端与子房分离。果序球果状，卵状椭圆形至长椭圆形，长2.5～5cm，宿存片木质；果实小坚果状，背腹压扁，两侧有翅，长4～6mm。花期5～6月，果期7～8月。（图见《中国高等植物图鉴》. 第1册. 15页. 图版750）

生境与分布　生于向阳山坡及杂木林中。分布于华东、中南、西南及陕西、甘肃。

【化学】

含抗菌和植物生长抑制成分：5-羟基-1，4-萘醌（5-Hydroxy-1，4-Naphthquinone）、5-羟基-2-甲氧基-1，4-萘醌（5-Hydroxy-2-methoxy-1，4，-naphthoquinone）和它的异构体以及5-羟基-3-甲氧基-1，4-萘醌（5-Hydroxy-3-methoxy-1，4-naphthoquinone）[1]。此外还含有抗坏血酸约352mg%，鞣质，黄色素和胡桃叶醌等[2,3]。

参考文献　[1] CA 1979；**91**：137167h　[2] 福建药物志. 第2册. 福建科学技术出版社，1982：91　[3] 新华本草纲要. 第3册. 上海科学技术出版社，1988：4

【药理】

本品所含胡桃叶醌对细菌、真菌都有较强的抗菌活性，抗菌谱广，对临床上重要真菌有广泛的抗菌作用[1～3]对黄曲霉等有抑制生长的作用，可作饮料防霉剂[4～5]并有抑制流感病毒A和A_2的活性[6]，在动物试验中还有抗癌作用[7]。

参考文献　[1] Planta Med 1975；**27**(3)：201　[2] CA 1978；**89**：71511r　[3] CA 1979；**91**：137167h　[4] CA 1973；**78**：106417s　[5] CA 1972；**76**：71307k　[6] CA 1977；**86**：595y　[7] CA 1968；**68**：28389m，J PharmSci 1968；**57**(10)：1674

【药性】

性味　辣，热。有毒。

主治　疮毒。

用法用量　外用：嫩叶擦患处或煎水洗。

使用注意　忌内服。

【临床应用】

方选和验方　①《贵州民间药物》："治癞头疮：化香树叶30g，石灰6g。开水200ml，泡制2小时，蘸药外擦，1日2次。"　②《常用中草药配方》："治痈疽疔毒类炎症：化香树叶、雷公藤叶、芹菜叶、大蒜各等份（均用鲜品）捣烂外敷。疮疡溃烂后不可使用。"

04630 化香树果（《湖南药物志》）

【概况】

异名　化香树球（《植物名实图考》）。

基源　为胡桃科化香属植物化香的果实。

原植物　化香 Platycarya strobilacea Sieb. et Zucc.

余项参见"化香树叶"条。

【化学】

含鞣质、黄色素、胡桃醌（Juglone）。

参考文献　福建药物志. 第2册. 福建科学技术出版社，1982：71

【药性】

性味　辛，温。　①江西《草药手册》："辛，温。"　②《常用中草药配方》："辛，平。"

功效　理气祛风，消肿止痛，燥湿杀虫。

主治　内伤胸胀，腹痛，筋骨疼痛，痈肿湿疮，疥癣。①《植物名实图考》："顺气，散痰。"　②《湖南药物

志》："顺气，祛风，化痰，消肿，止痛，燥湿，杀虫。治疰痛，风毒，疮肿。"

用法用量 内服：煎汤，10～18g。外用：煎水洗或研末调敷。

【临床应用】

方选和验方 ①消肿药膏（《常用中草药配方》）一般外科消肿使用：化香树果 5kg，按树叶 2.5kg，鸭儿芹 2.5kg，白野桐叶 2.5kg。煎汁熬缩成膏，净重 1kg，再用凡士林配成 10%软膏备用。 ②《湖南药物志》："治小儿头疮：化香树果序、枫树球、硫磺。共研末，茶油调敷。" ③江西《草药手册》："治内伤胸胀，腹痛及筋骨疼痛：化香树干果序 15g，山楂根 15g。煎汁冲酒，早、晚空腹服。"

单方应用 ①《湖南药物志》："治脚生湿疮：化香树果序和盐研末擦患处。" ②江西《草药手册》："治牙痛：化香树果数枚，水煎含服。"

04631 **化食丸**（《内蒙古药品标准》1982 年版）

本品由鸡内金（炒）、熟大黄各 100g，使君子仁、槟榔、海漂蛸各 50g，山楂（焦）、六曲（焦）、陈皮各 30g，豆蔻仁 20g，巴豆霜 15g，木香组成。有消宿食，导滞气，杀诸虫之功效。适用于五积六聚，气滞胃痛，两肋胀满，食欲无度。方中山楂、六曲、麦芽消食化滞；鸡内金、槟榔、熟地黄、巴豆霜消导积滞；使君子、槟榔用以杀虫；木香、豆蔻仁、陈皮理气温中止痛；海螵蛸制酸和胃。本品味甘、微苦，为黄褐色蜜丸。每丸装 9g。内服，1 次 1 丸，1 日 2 次。孕妇忌服。密闭，防潮。

04632 **化核膏**（《福建省药品标准》1977 年版）

本品由大黄 360g，夏枯草 60g，乳香、没药、荆芥皮各 45g，昆布、牵牛子、大皂角、白芥子、白芷、石菖蒲、海藻各 30g 组成。有软坚，化痰，化结之功效。适用于寒痰凝结，瘰疬结核，淋巴结肿。方中大黄解毒攻积，活血去瘀；海藻、昆布、夏枯草、白芥子、皂角消痰软坚；乳香、没药活血止痛，消肿生肌；牵牛子、白芷消肿排脓；止痛去积，石菖蒲逐痰消积；荆芥主鼠瘘，瘰疬生疮。本品有臭焦味，为黑色硬膏。每张硬膏重 4.5g。外用，温热展开，贴患处，每隔 3 日至 5 日换药 1 次。置阴凉干燥处保存，溃破者忌贴。

04633 **化积口服液**（研制方）

本品由茯苓、海螵蛸、鸡内金、三棱、莪术、红花、槟榔、雷丸、鹤虱、使君子组成。有杀虫消积之功效。适用于疳积，腹胀，腹痛，面黄肌瘦，消化不良等症。组方旨在健脾，消积，杀虫三方面。方中茯苓为主药，起健脾养胃，利湿渗泄，促进运化的功效；海螵蛸、鸡内金为辅药前者为良好的制酸药，可软坚消积，后者为健胃消食，化积导泄；佐药有三棱、莪术、红花在方中行气，消积，化瘀，槟榔可下气导泄，杀虫，除宿食；使药有雷丸、鹤虱、使君子等驱虫药。诸药合用，脾胃功能可迅速复常，饮食渐增，以达到清理肠道，解除虫积，促进吸收与排泄的功能。本品为口服液，每支 10ml，内服，1 岁以内幼儿每日 2 次，每次 5ml，2 岁至 5 岁以内儿童每日 2 次，每次 10ml；5 岁以上，每日 3 次，每次 10ml。贮阴凉干燥处保存。 临床报道 本品经江西省儿童医院，江西中医学院附属中医院、南昌铁路中心医院等单位临床观察 354 例属疳气型、疳积型病例。其中用本品治疗 218 例，对照组以麻积散治疗 136 例，均以 5 天服药为 1 个疗程，治疗结果，本品第 1 疗程 57 例，痊愈 15 例（26.3%），显效 19 例（33.3%）有效 23 例（40.4%）。对照组 22 例，没有痊愈，显效 3 例，有效 18 例，无效 1 例，本品服药 2 个疗程 143 例，结果治愈 29 例（20.2%），显效 50 例（35%），有效 60 例（42%），无效 4 例（2.8%）。对照组 97 例，没有痊愈，显效 36 例（37%），有效 58 例（54.8%），无效 8 例（8.2%）。服药 3 个疗程本品共 18 例，痊愈 6 例（33.3%），显效 5 例（28%），有效 7 例，（88.7%）；对照组 17 例，没有痊愈，显效 6 例（35.2%），有效 9 例（53%），无效 2 例（11.8%）。本品总有效率为 97.7%，对照组为 90.4%。 药理作用 本品沿用原疳积散的处方，剂量。经药理实验证明，与原疳积散药效一致。两者均对体外猪蛔虫有一定杀灭和麻痹作用，其作用强度随剂量增加而有增强趋势。有促进大鼠胃液分泌及胃蛋白质酶活性，增强胃酸排出量及扩散离体十二指肠收缩张力的作用。

参考文献 江西永丰制药二厂产品说明书，1991

04634 **化积丸**（《辽宁省药品标准》1980 年版）

本品由大黄 1500g，生地黄、玄参 75g，麦冬各 60g，芒硝 22.5g，甘草，瓜蒌各 15g，淡竹叶 7.5g，灯心草 3g 组成。有泻实热，下积滞，通大便之功效。适用于食积气积，胸胁串痛，呕吐酸水，大便秘结。方中大黄苦寒泻积热、通大便为主；芒硝咸寒泻下通便为辅药；佐生地黄、玄参、麦冬养阴生津清热，防苦寒药物泻下伤阴；佐竹叶、灯心草淡利之品，引热从小便而出；佐瓜蒌、芒硝祛痰积而通大便；甘草和中解毒，调和诸药为使。本品味苦，为黄棕色圆形水丸。每丸 10g，内服 1 次 1 丸，1 日 2 次。孕妇忌服，忌生冷食物。密闭防潮。

04635 **化积散**（《黑龙江省药品标准》1986 年版）

本品由山楂（炒焦）、麦芽（炒）、神曲（麸炒）、槟榔（炒）、鸡内金（炒）、牵牛子（炒）各 100g 组成。有消食，化积之功效。适用于小儿脾胃不和，停食停乳，积聚痞块，肚腹膨胀，四肢倦怠，面色萎黄，不思饮食。方中山楂、麦芽，神曲消食化滞为主；鸡内金、槟榔消导破积为辅，佐牵牛子通二便利三焦祛积热；山楂磨消肉食之滞；神曲消面食之积；麦芽消食破滞化瘀；鸡内金软坚消痞；槟榔破积杀虫。诸药合用，可消食滞，积块，虫积，

痰滞，使从大便而出。本品味苦涩，为黄褐色粉末。每包装3g，1日2次，周岁以内小儿酌减。内服，1次3g。服用期忌食生冷食物。密闭，贮藏阴凉干燥处，内服。

04636 **化痔丸**(1)(广州中药四厂)

本品由盐霜柏9375g，勒苋菜、九里明各7500g，白茅根4685g，岗稔子2810g，田七100g组成。有清热解毒，止血止痛之功效。适用于外痔清肠解毒，内痔出血脱肛，清肿止痛，收缩肛脱。方中盐霜柏苦寒清热解毒，化湿消肿为主；配岗稔子，勒苋菜、九里明清热解毒，消瘀散肿止痛为辅；佐以白茅根、田七化瘀止血。本品味涩，为黑色水丸。每瓶装31.3g，供内服1次3g，1日2～3次，温开水送服。忌食刺激性食品。密闭保存。 临床报道 本品经广州市第三人民医院等八个医疗单位临床观察136例痔疮病人，有效率为93.94%。

参考文献 中草药通讯 1976;(6):26

04637 **化痔丸**(2)(《江苏省药品标准》1977年版)

本品由全龟200g，首乌(制)40g，地榆炭、槐花炭、侧柏叶(炒炭)、黄芩各10g，枳壳5g组成。有润便止血补虚之功效。适用于大便干燥，内痔出血，大便滴血和贫血引起的头昏，四肢无力。方中全龟、首乌滋阴补血润肠通便；地榆炭、槐花炭、侧柏炭凉血止血；黄芩清热；枳壳理肠中气滞。本品气微腥，味苦，为黄褐色有光泽的小丸。每6粒重1g。口服，1次6～8粒，1日3次。

04638 **化痔片**(《全国中成药产品集》)

本品由槐米、三七、茜草组成。有凉血止血，消瘀消肿之功效。适用于内痔，混合痔，血栓痔等症。方中槐米、茜草凉血止血；三七散瘀消肿止痛。本品为片剂。每瓶装60片。

04639 **化痔灵片**(《全国中成药产品集》)

本品由黄连、三七、石榴皮、雄黄、五倍子、猪胆、苦地胆组成。有清热凉血，收敛消炎之功效。适用于内外痔疮。方中五倍子、石榴皮涩肠止血；雄黄化腐生肌；黄连、猪胆、苦地胆清热燥湿；三七散瘀消肿。本品为片剂。每片0.2g。

04640 **化斑**

化斑即化除斑疹之义。化斑药性味多为甘寒或苦寒，功能清热、凉血、解毒。适用于温病邪入血分，皮肤出现斑疹者。药如犀角、紫草、玄参、生地、大青叶等。

04641 **化滞十香丸**(《浙江省药品标准》1983年版)

本品由荔枝核(炒)、小茴香、香附(制)、乌药、泽泻、猪牙皂(炒炭)各125g，沉香、木香、陈皮各62.5g组成。有理气止痛之功效。适用于气血郁滞，胸脘疼痛，胀满呕吐，疝气腹痛。方中木香、丁香、陈皮理气和胃止胃痛；沉香、茴香、乌药温中降气止少腹胀痛；荔枝核、香附、猪牙皂散滞破结，治寒疝腹痛。本品气香，味苦、辛，为黄褐色水丸。每50粒重约3g。供内服，1次6g，1日2次。密闭，防潮。

04642 **化滞丸**(《全国中成药产品大全》)

本品由山楂500g，六曲(炒)90g，牵牛子(炒)、藿香、莱菔子(炒)、陈皮、槟榔各63g，枳实(麸炒)45g组成。有消积，化滞之功效。适用于肠胃宿食，脘腹胀痛，积滞下痢，里急后重。方中山楂消食化滞为主；配六曲、莱菔子消宿食之滞以为辅药；佐牵牛子、槟榔、枳实泻下积滞，通畅胃肠，除后重；佐藿香、陈皮化浊和胃，理滞气而达气机。本品味微酸，为棕红色球形蜜丸。每丸6g。供内服，每服2丸，每日2次，小儿酌减。温开水送下。孕妇忌服。密闭保存。 临床报道 化滞丸治疗肠梗阻。曾以此方治疗肠梗阻50例，皆为7～72岁的男性，在治病中未用其它药物，结果全部治愈。

参考文献 山东中医杂志 1984;(5):46

04643 **化湿**

化湿即化中焦湿浊之义。湿性粘滞，阻滞气机。化湿药辛温芳香，能辛散行气，化中焦湿浊，醒脾和胃。适用于湿阻中焦，证见脘腹胀满，恶心食减，肢体困倦，舌苔厚腻者以及湿温、暑湿等证。药如藿香、苍术、白豆蔻等。

04644 **化湿和胃**

化湿和胃是化除湿浊，调和脾胃之义，亦称和中化湿。化湿和胃药气味芳香辛温而燥，善化脾胃湿浊。适用于湿阻中焦，脾胃失和。证见脘腹痞满、恶心呕吐，食少便溏，舌苔白腻者。药如藿香、砂仁等。

04645 **化瘀止血**

止血药兼有化瘀作用者谓之化瘀止血。化瘀止血药有止血而不留瘀的优点，对有瘀滞而出血不止者尤为适宜。药如三七、茜草、蒲黄等。

04646 **化瘀祛斑胶囊**(《全国医药产品大全》)

本品由黄芩、当归、红花、赤芍组成。有疏肝清热，活血化瘀之功效。适用于黄褐斑，酒渣鼻，粉刺。方中以黄芩苦寒清热燥湿为主，配红花活血化瘀，赤芍疏肝和营，兼以理血，当归柔肝补血，共奏化瘀清热消斑净面之效。本品为红色胶囊，内装黄色粉末。每粒0.4g，每瓶装40粒。口服1日2次，1次4粒。孕妇忌服。密闭，置阴凉干燥处。

04647 **化痰**

化痰即消除痰浊之义。化痰药具有燥湿化痰、清热化痰、祛风痰、化痰软坚、坠痰等作用。

04648 **化痰开窍**

化痰开窍是指化除痰浊，以开通心窍，回苏神志。化痰开窍药性味多属寒凉，适用于热病痰热蒙闭心窍而致窍闭神昏、痰涎壅盛之症。药如牛黄、竹沥等。

04649 **化痰止咳**

化痰止咳是消除痰涎，制止咳嗽之义。适用于痰阻于肺而见咳嗽、气喘等证。药如紫菀、款冬花等。

04650 **化痰平喘片**（《中国药物大辞典》）

本品由暴马子皮 740g，南沙参、地龙、黄芩各 250g，百部 150g，海浮石 124g，盐酸异丙嗪 1254g 组成。有清热化痰，止咳平喘之功效。适用于急慢性气管炎，肺气肿。方中沙参清肺养阴；地龙清热通络；暴马子皮、百部润肺止咳，化痰平喘；海浮石、黄芩清肺化痰。本品味微苦，为棕褐色片。每片 0.4g。内服，1 次 4～6 片，1 日 2 次。密闭，放阴凉干燥处。　临床报道　通化市中医医院等单位临床观察慢性气管炎患者 1004 例，以 7 天为 1 疗程，连服 3 个疗程，治疗结果，有效者共 984 例，占 98%，显效者共 347 例，占 35.27%，近控者 141 例，占 13.54%。临床发现，单纯型疗效高于喘息型，前者有效率为 100%，近控为 14.40%，显效为 38.20%；后者有效率为 97.17%。其中镇咳，祛痰，气急的疗效，分别为 96%、97%、91%。轻、中、重的疗效分别为 42.9%、48.6%、49.4%。

参考文献　中成药 1990；**12**(5)：21

04651 **化痰除痞**

化痰除痞即化除痰浊，消除痞满之义。化痰除痞药多辛温或苦寒，适用于因痰浊停滞所致的气机不畅、胸脘痞闷之证。药如半夏、枳实等。

04652 **化腐排脓**

化腐排脓即消除机体腐烂组织，促进疮疡脓液排出，适用于疮疡溃烂、脓液排出不畅之证。药如砒石、升药等。

04653 **化橘红**（《识药辨微》）

【概况】

异名　化州陈皮（《本草从新》），化州桔红（《岭南杂记》），桔红（粤语），化州柚（《中国药典》）。

基源　为芸香科柑桔属植物柚的一个栽培品种化桔红的果皮。柑桔属全世界约 20 种；中国约 16 种、3 变种。

原植物　化桔红 *Citrus grandis* Osbeck cv. Huajihong (*C. grandis* var. *tomentosa* Hort.)

历史　本品始见于《本草从新》，谓："化州陈皮，消炎甚灵……此物真者极少，无非柚皮而已。"此后《岭南杂记》、《岭地随笔》、《纲目拾遗》、《化州桔红记》等虽都有记述，但其原植物是柑还是桔一直不甚明确。20 世纪 50 年代初期，经左大勋、贺善安实地调查研究，始弄清化州桔红为柚类的一个栽培品种，当时订名为 *Citrus grandis* Osbeck var. *tomentosa* Hoct.《中国药典》1963 年版、1977 年版、1985 年版及《中药大辞典》等有关书籍均予以采用。根处现行国际命名法规，以改为 *Citrus grandis* Osbeck cv. Huajihong 为宜。化桔红过去由于栽培不多，多为柚皮冒充，真正的化桔红皮，一般七角对折，径 14～15cm，厚约 2mm，较柚皮略小，油润，上面绿褐色，为毛茸遮盖，白皮层薄，浅棕色，极芳香。另有一种化桔红果，利用落果晒干，捏成"日"字形，绿褐色，密被白色毛茸，较皮更芳香。五十年代以后，化州等地大面积发展，基本能满足国内外需要。

形态　常绿小乔木，一般高 3～3.5m。枝干直立强劲，枝条粗壮，嫩枝被浓密柔毛，具小针刺。叶互生，单生复叶，叶片长椭圆形，长 8～9cm，宽 3.3～5cm，叶质肥厚柔软，先端钝尖，基部圆钝，上面深绿色，下面绿黄色，两面主脉均被柔毛；叶柄长 1.2～2.5cm，翼叶心形，宽 1.2～1.9cm，两面主脉亦被柔毛。花两性，单生或为总状花序生于叶腋，花序梗、花梗密披白色柔毛；花白色，极芳香；萼片黄绿色，被柔毛，5 裂，分裂不整齐；花瓣大，椭圆形，长 2～2.5cm，宽 2～2.1cm；子房密被柔毛。果实梨形或圆形，成熟果实柠檬黄色，(作为化桔红皮，多在 6 月未熟前采收加工)。果面油胞凸出或平生，大而明显，未熟果绿色，被浓密的白色柔毛，成熟后，渐渐脱落，幼果花柱常残留顶，故有"凤尾桔红"之称；萼片嵌入，5 裂，上被柔毛；果皮与果肉不易剥离，皮厚 1.9cm，白皮层约为黄皮层的 4/5，瓤囊 14～16 瓣，亦有 17 瓣的，味极酸，不堪食用，中心柱充实。每果种子约 80 粒以上，半数不充实，顶端有网状棱肋，基部扁平，单胚；子叶白色。花期 3 月中下旬，5 月下旬开始采摘幼果加工。(图见《中草药学》，图 437、438)

生境与分布　全系栽培，主产于广东(化州、廉江)、广西(玉林)。

【生药】

采集　7～8 月摘取未成熟的果实，投入沸水烫后即捞出，将果皮割成 5～7 瓣，剥下外层果皮，修去部分白色中果皮，晒干或焙干，再用水润透，对折，以木板压平，焙干。药材主产于广东、广西等地。

鉴别

性状　光橘红(柚)呈 5～7 角星状，五爪橘红和六爪橘红先端向内折叠，七角星状者多对折，直径 10～30cm，厚 1.5～6.5mm；外表绿色或绿黄色，密布圆形油点，内表面淡黄白色，具点状或短线状突起(维管束)。质脆，易折断，断面不整齐，外缘有不规则的油点，内侧略海绵状。气香、味苦、微涩。毛橘红(化州柚)多对折成七角形，外表绿色，有短柔毛。以片薄均匀、气味浓厚者为佳。

显微　粉末：灰棕色，气芳香，味微苦、辣。　①中果皮薄壁细胞形状不规则，壁大多不均匀增厚，厚 2～5μm，偶有略呈连珠状。　②外果皮表皮细胞断面呈类方形，角质层厚 5～9μm；表面观呈多角形或类方形，直径 5～14μm，壁薄；气孔微凹陷，直径 11～28μm，副卫

细胞5～8个。　③非腺毛单细胞，一般170～290μm，直径14～35μm，壁厚4～10μm，内壁欠平整，有的具细密疣状突起，也有壁疣集中于先端，胞腔具1～10菲薄横隔，分隔成多细胞状。　④草酸钙方晶成片存在于无色中果皮及淡黄绿色外果皮薄壁组织中，有时一个细胞含数个结晶，直径5～18μm，长至31μm。另可见棕色块、油滴及油室碎片（图见《中药材粉末显微鉴定》.图241）。

理化　取样品粉末1g，加甲醇5ml，冷浸48小时以上，滤过，滤液点于硅胶G板上，以乙酸乙酯-丁酮-甲酸-水（5：3：1：1）为展开剂，展距20cm，置紫外光灯（254nm）下检视。（图见《中药材薄层色谱鉴别》.图298）

加工炮制　①切制　取原药材，除去杂质，润透，切丝或块，晒干。　②炒橘红　取生化橘红碎块，炒至具焦斑。　③蜜橘红　取炼蜜兑水适量，再将橘红碎块倒入，拌匀，待炒成微黄色时，取出晾干。每化橘红100kg，用蜂蜜18.75kg。

贮藏　置阴凉干燥处，防蛀。

【化学】

外层果皮主要含甙类及挥发油。甙类有：柚皮甙（Naringin）、野漆树甙（Rhoifolin）、枳属甙（Poncirin）和新橙皮甙（Neohespridin）[1]。挥发油的主要成分为枸橼醛（citrol）、牻牛儿醇（Geranid）、芳樟醇（Linalool）、邻氨基苯甲酸甲酯（Methylanthranilate），尚含环氧丁香烯（Caryophylleneoxide）、环氧芳樟醇、己烯醇（Cis-3-hexenol）、杜松烯（Cadinene）、二戊烯（Dipentene）、苧烯（Limonene）、辛醇、辛醛、癸醛、葡萄柚内酯（Aurapten）、伞形花内酯（Umbelliferone）、水苏碱（Stachydrine）、番茄红素（Lycopene）、甘氨酸、腐胺（Putrescine）、焦儿茶酚（Pyrocatechol）、β-谷甾醇葡萄糖甙及二十九烷等[2]。

其中主要成分柚皮甙，有消炎镇痛作用[3]。柚皮甙的含量与果实成熟程度有关。果实越幼小，含柚皮甙量越高（可高达30%），果实越成熟，含量越低[1]。种子含黄柏酮（Obacunone）[4]。

参考文献　[1]　中草药　1990；**21**(5)：15　[2]　中草药学.中册.江苏人民出版社，1976：522　[3]　中药材1989；**12**(9)：35　[4]　植物药有效成分手册.人民卫生出版社，1986：783

【药性】

性味　苦、辛，温。　①《纲目拾遗》："苦、辛。"　②《岭南采药录》："苦、辛，温、平。"

归经　入脾、肺经。

功效　理气化痰，健胃消食。

主治　胸中痰滞，咳嗽气喘，呕吐呃逆，饮食积滞。　①《纲目拾遗》："治痰症，消油腻、谷食积，醒酒，宽中，解蟹毒。"　②《全国中草药汇编》："风寒咳嗽，痰多气逆，食积嗳气。"　③《中草药学》："风寒咳嗽多痰，胸膈胀闷，食积呕吐、噫气。"

用法用量　内服：煎汤，3～6g；或入丸、散。

使用注意　气虚及阴虚有燥痰者不宜服。《本草从新》："化州陈皮，消痰至灵，然消伐太峻，不宜轻用。"

【临床应用】

配伍应用　①配杏仁，治胸闷，咳嗽。　②配橘络，治咳嗽痰多，胸闷，胸肋痛等症。　③配竹茹，治痰热犯肺。　④配贝母，治心胸郁闷，咳嗽痰粘，瘰疬痰核。⑤配紫菀，治虚劳咳嗽，内伤，外感，寒咳、热咳等症。⑥配乳香，治乳痈。　⑦配厚朴、木香，治脘腹胀满，消化不良。

方选和验方　①二肾散（《证治准绳》）治积块少食：橘红500g，甘草120g，盐15g。水煮烂，晒干为末，每服10g，日服2次。淡姜汤调服。若有块，加姜黄15g，同前药煮；气滞加香附6g，同前药煮；气虚，加沉香5g，于药末同研；噤口痢，加莲子肉6g，于药末中同研。　②苏子降气汤（《杂病源流犀烛》）治气嗽，脉浮洪滑数，兼上气喘息，痰涎凝结，或如败絮，或如梅核，滞塞咽喉，吐不出，咽不下，甚而多吐浓血，渐成肺痿：橘红、半夏、当归、前胡、厚朴各3g，炙甘草、沉香各1.5g。加生姜，水煎服。　③润下丸（《幼科发挥》）治小儿咳嗽，极甚气弱：橘红（盐水炒）；炒枳壳、桔梗、姜半夏、甘草、炒苏子、炒莱菔子、茯苓各3g。上为末，神曲打糊为丸，黍米大。　④加味二陈汤（《医醇賸义》）治胃咳，咳甚吐，吐甚则长虫出：橘红、白术、枳壳、砂仁、苏梗各3g，半夏4.5g，茯苓6g，薏苡仁12g，花椒子24粒，生姜3片。水煎服。

单方应用　①《中药心法》："治咳嗽多痰及食积不化等症无热象者：化橘红4～10g。煎服。"　②《慈惠编》："食蟹中毒：橘红煎汤服。"

【历代医药家论述】

《百草镜》："化州橘红，纹细，色红润而皮薄，多有筋脉，味苦辛，入口芳香，然其性酸削，能伐生气；消痰虽捷，破气损人，不宜轻用。"

04654 **化癖膏**（《全国医药产品大全》）

本品由桐油、铅丹、植物油各4000g，獾油200g，槐树条、柳树条各50g，血竭、木香、硼砂、芦荟、乳香、没药、黄连、阿魏、轻粉、樟脑各30g，赤芍、槟榔、黄芪、苍术、白芍、当归、清半夏、生川乌、天麻、五灵脂、川芎、红大戟、地黄、熟地黄、麦门冬、大黄、连翘、石膏、栀子、莪术、天冬、巴豆、穿山甲、陈皮、甘草、乌梅、生芫花、生甘遂、三棱、生草乌、黄柏、红花、桔梗、肉桂、木鳖子、青皮、蜈蚣、刺猬皮各30g，人头发（洗净）20g，雄黄、硇砂各15g，天门冬30g，巴豆30g，穿山甲30g，陈皮30g组成。有消积化痞，散寒止痛之功效。适用于积聚，气鼓水

胀，月经不调，赤白带下，瘰疬结核，筋骨麻木。方中赤芍、穿山甲、五灵脂、川芎、三棱、莪术、红花、木鳖子、蜈蚣、刺猬皮、血竭、硼砂、乳香、没药、阿魏、硇砂、木香、青皮活血化瘀，理气破积；生川乌、生草乌、肉桂温经散寒，乃寒性收引，温可散之之意；方中天门冬、白芍、当归、二地、麦门冬用以养血护阴，固本扶正，使血液充沛，流通散瘀；连翘、石膏、栀子、黄柏、芦荟、大黄、黄连苦寒之品，清郁热，解毒泻火；巴豆、芫花、甘遂、大戟峻下泻水之品，以治鼓胀病腹水坚满不消者；余药皆为化瘀解毒之用。本品黑色，折叠成半圆形外贴膏药。每张净重 31.25g。用法：先将患处用生姜擦净或热水洗净后，将膏药温热化开，贴于患处，贴后如局部皮肤作痛作痒，可用热毛巾敷之，或将膏药揭下，停几天再贴。孕妇勿贴腹部。

04655 **化癥片**（《新编中成药》1987 年版）

本品由益母草、鳖甲胶各 160g，大黄 80g，人参 60g，白芍、熟地黄、当归各 40g，茴香（盐炒）、丁香、苦杏仁、桃仁各 30g，红花、三棱（醋炙）、五灵脂（醋炙）、水蛭（制）、虻虫、蒲黄（炭）、苏木、香附（醋炙）、延胡索（醋炙）、竹节香附、川芎、阿魏、降香、乳香（醋炙）、没药（醋炙）、干漆（溶）、吴茱萸（甘草水炙）、高良姜、肉桂、艾叶（炙）、花椒（炭）、紫苏子霜、麝香各 20g，姜黄 12g 组成。有消癥瘕，化瘀血之功效。适用于妇女产后瘀血攻心，癥瘕血痹，干血痨。方中益母草、五灵脂、蒲黄、苏木、川芎、延胡索、乳香、没药、降香、干漆化瘀理血；用水蛭、虻虫、桃仁、红花、三棱破血开瘀、共为主药；用香附、丁香、苏子、姜黄理气止痛，以期气行则血行之角，共为辅导药；佐吴茱萸、良姜、肉桂、艾叶、茴香、花椒温散香窜以散结滞，祛寒凝；佐当归、白芍、鳖甲胶、人参补益气血，以期扶正驱邪，又防攻逐药物损伤正气；佐大黄祛瘀，破结，通腑泻热；佐麝香温香窜窍，均有助积聚之行散，使气行瘀消，瘀去新生。对癥瘕血痹，干血痨等气血瘀结之重证，用之较宜。本品具麝香气，味微苦，为棕黄色片。每片重 0.52g，相当于原方生药 0.8g，服法：饭前温酒送服，1 次 5～6 片，1 日 2 次。孕妇忌服。密封，置阴凉干燥处。

04656 **化癥回生丹**（1）（《山西省药品标准》1983 年版）

本品由益母草、鳖甲胶各 480g，大黄 240g，人参 180g，当归、白芍、熟地黄各 120g，丁香、虻虫、桃仁、苦杏仁、小茴香各 90g，肉桂（去粗皮）、麝香、片姜黄、花椒（炭）、三棱、蒲黄炭、红花、苏木、紫苏子霜、五灵脂、降香、干漆（煅）没药、香附、吴茱萸、延胡索、水蛭（制）、阿魏、川芎、乳香、高良姜、艾叶（炭）竹节香附 60g 组成。适用于妇女产后瘀血攻心，癥瘕血痹，干血劳。方中人参益气；熟地、白芍、川芎、当归补血；麝香开窍醒神；肉桂、高良姜、吴茱萸、小茴香、艾叶炭温经助阳，暖胞散寒；水蛭、虻虫、干漆、大黄、乳香、没药、灵脂、蒲黄、三棱、红花、桃仁、苏木、片姜黄破瘀消癥；丁香、益母草、香附、元胡、降香、阿魏、杏仁、花椒、鳖甲、紫苏子理气活血，散结软坚。本品味苦，为黑色蜜丸。每丸重 9g。内服，每服 1 丸，1 日 1 次，饭前温酒送下。孕妇忌服。密闭，防潮。

04657 **化癥回生丸**（2）（《全国中成药产品集》）

本品由人参、苦杏仁、麝香、川芎、水蛭、肉桂、三棱组成。有化瘀血，消癥瘕积块之功效。适用于瘀血积聚，癥瘕积块。方中麝香、川芎、水蛭、三棱破血逐瘀；苦杏仁祛痰化浊；人参、肉桂温补阳气。本品为丸剂。每丸 6g。

04658 **化癥回生片**（《四川省药品标准》1983 年版）

本品由人参、麝香、鳖甲胶、水蛭、虻虫、桃仁、红花、益母草等三十五味等组成。有消癥瘕，化瘀血之功效。适用于妇女产后瘀血攻心。癥瘕血痹、干血痨。方中水蛭，虻虫，桃仁，红花，益母草等为主，破血消瘀，以散瘕积；用麝香等香窜，理气化瘀散结之品为辅，以期气行则血行，消散积聚的作用；佐补阴养血之品，益气固正之人参，攻中寓补，扶正驱邪，“大积大聚，其可犯也，衰其大半而止”，养正积可除也。全方以攻积破瘀消散为主。本品气香，味微苦，为棕黄色片。每片 0.52g，相当于原方生药 0.8g，每瓶装 18 片，每盒装 20 支。饭前温酒送服，1 次 5～6 片，1 日 2 次。密封，置阴凉干燥处。孕妇忌服。

04659 **爪**

爪是指动物指和趾末端的表皮角质层的变形物。分钩爪（如鸟类的后肢、猫科类食肉动物四肢等趾端所生的尖形钩曲的爪。）和扁爪（如灵长类和人的指甲）两种。如中药人指甲。

04660 **爪虎耳草**（《青藏高原药物图鉴》）

【概况】

异名　赛滴（《甘肃中草药手册》）。

基源　为虎耳草科虎耳草属植物爪瓣虎耳草的全草。

原植物　爪瓣虎耳草 Saxifraga unguiculata Engl.

形态　多年生小草本，高 2.5～13.5cm。茎基分枝，具不育叶丛；茎中下部无毛，上部与花柄被褐色腺毛。不育叶丛和基生叶密集，呈莲座状，叶片匙形，长 4～19mm，宽 1.5～6.8mm，通常两面无毛，边缘被稀疏刚毛状睫毛；茎生叶较疏，长圆形，披针形至线形，长 4.4～9mm，宽 1～2.3mm，顶端具短尖头，边缘具腺睫毛，通常两面无毛，有时下面疏被腺毛。单花或聚伞花序生于茎顶，长 2～6cm，花柄长 3～25mm；萼片 5 裂，后变反曲，通常卵形，长 1.5～3mm，宽 1～2.1mm，背面被褐色腺毛，有腺 3～5 条；花瓣 5 片，黄色，中部以下有

橙黄色斑点，狭卵形，长 4.6～7.5mm，宽 1.8～2.9mm，顶端急尖或钝，基部具爪或无，有脉 3～7 条，具不明显的 2 痂体或无；雄蕊 10 枚；子房半下位，卵球形，心皮 2，大部合生，花柱长 0.5～1.4mm。蒴果。花期 7～8 月。（图见《中国高等植物图鉴》.第 2 册.133 页.图 1995）

生境与分布　生于海拔 3500～5600m 的云杉林下、灌丛下、高山草甸和碎石隙中。分布于甘肃、青海、四川、西藏。

【药性】

功效　祛风通络。

主治　《中国高等植物图鉴》："治筋骨酸痛。"

04661 爪哇白豆蔻（植物分类学报）

【概况】

异名　小豆蔻（《中药大辞典》）。

基源　为姜科豆蔻属植物爪哇白豆蔻的果实。

原植物　爪哇白豆蔻 Amomum compactum Soland. ex Maton

形态　植株高 1～1.5m。根状茎延长。茎基叶鞘红色；叶片披针形，长 25～50cm，宽 4～9cm，顶端有长 2.5～3cm 的尾尖，除具缘毛外，两面无毛，揉之有松节油味，无柄；叶舌二裂、叶鞘口无毛，穗状花序圆柱形，长约 5cm，宽约 2.5cm，花后逐渐延长；苞片卵状长圆形，麦秆色，缩存；小苞片管状，顶端三裂，被毛；花冠白色或稍带淡黄，裂片长圆形，唇瓣椭圆形，淡黄色，中脉有带紫边的桔红色带，无侧生退化雄蕊；药隔附属体三裂，蜜腺黄褐色，2 枚，果扁球形，直径 1～1.5cm，干时具 9 条槽，鲜时淡黄色；种子为不规则多面体，种沟明显。花期 2～5 月，果期 6～8 月。（图见《中国植物志》.第 16 卷.第 2 分册.49 页.图版 40）

生境与分布　原产印度尼西亚。中国海南有引种栽培。

【生药】

采集　夏、秋季果实即将黄熟但未开裂时采集果穗，去净残留的花被和果柄后晒干；或再用硫黄熏制漂白，使果皮现黄白色。从印度尼西亚进口。海南和云南南部有栽培。

鉴别　蒴果类球形，具三钝棱，直径 0.8～1.2cm，每一棱上的维管束较明显，顶端有凸起的柱基，基部有圆形果柄痕；果皮木质，内表面无光泽，果实 3 室，每室有种子 2～4 粒。种子呈不规则多面形，背面稍隆起，直径约 4mm，外被类白色膜状假种皮，种皮灰棕色，表面有波纹，腹面一端有种脐。无芳香，味辛凉，似樟脑味。以个大饱满、果皮薄而完整、气味浓厚者为佳。

贮藏　置阴凉干燥处，密闭保存，防潮。

【化学】

果实中的挥发油成分有 α,β-蒎烯、莰烯、柠檬烯、桉油素、P-伞花烃、松油烯、α-松油醇、α-石竹烯等[1]。种子中含有 15 种芳香成分包括 α-蒎烯、1,8-桉油精（1,8-Cineol）、芳樟醇（Linalool）、苦橙油醇（Nerolidol）及许多倍半萜类如石竹烯（Caryophyllene）、杜松萜烯（Cadinene）、β-红没药烯（β-Bisabolene）等[2]。

附　全植物均含挥发油。主要有右旋龙脑（d-Borned）、右旋樟脑（d-Camphor）。元素有 k、Ca、Mg、Zn、Mn 等[3]。

参考文献　[1] 新华本草纲要.第 1 册.上海科学技术出版社，1988：542　[2] CA 1988；**109**：156045y　[3] 云南中医学院学报　1990；**13**(1)：9

【药性】

性味　辛，温。

功效　《新华本草纲要》："同白豆蔻。"

【临床应用】

单方应用　《中国本草图录》："治胃痛，腹胀，脘闷嗳气，吐逆反胃：爪哇白豆蔻 2～5g，水煎服。"

04662 Gregory Pascoe 反应

Gregory Pascoe 反应（Gaegory Pascoe reaction）主要用于胆汁酸中胆酸的定性、定量分析。方法为取 1ml 胆汁加 6ml 45%H_2SO_4 及 1ml 0.3%糠醛，塞紧振摇后，在 65℃水浴中放置 30 分钟，胆酸存在和溶液显蓝色。

04663 Keller-kiliani 反应

Keller-kilieani反应（Keller-kiliani reaction）是 α-去氧糖的特征反应。取样品 1mg 溶于 5ml 冰乙酸中，加 1 滴 20%三氯化铁水溶液，倾斜试管，沿管壁徐徐加入 5ml 浓硫酸，观察界面和乙酸层和颜色变化。如有 α-去氧糖存在，乙酸层渐呈蓝色。界面的呈色，是由于浓硫酸对甙元所起的作用。渐渐扩散向下层，其色随甙元羟基、双键位置和个数不同而异，如洋地黄属强心甙中，洋地黄毒甙元呈草绿色，羟基洋地黄毒甙元呈洋红色，异羟基洋地黄甙元呈黄棕色。放置久后因碳化而转为暗色。

或用Euw和Reichstin改良法：取内径约 5mm 和小试管，装入样品 0.05～0.1mg 后，以 0.1ml 试剂 A（5%硫酸铁 1ml 加冰乙酸 99ml）溶解，再加试剂 B（5%硫酸铁 1ml 加浓硫酸 99ml）1～2 滴，振摇后，如有 α-去氧糖存在，5 分钟内全液呈蓝色或蓝绿色（一层法）。或将样品溶于试剂 A，沿管壁徐徐注入试剂 B，分成二层，如有 α-去氧糖，上层呈蓝色或蓝绿色。下层根据甙元不同而呈不同的颜色（二层法），特别是羟基洋地黄毒甙元显美丽和洋红色。这一反应是 α-去氧糖和特征反应，对游离和 α-去氧糖或 α-去氧糖与甙元连接的甙都能呈色。但 α-去氧糖与葡萄糖或其他羟基糖相连接的双糖、叁糖、因在此条件下不会水解出 α-去氧糖，故

不呈色。

04664 **反约论**(清·李爱元撰)

据同治十二年(1873年)《义宁州志》所载:李爱元,清代江西武宁县人。少习儒,后攻医。精究《内经》诸书,彻悟诸家之旨,尤深于脉理,能预决生死。尝与一少者同席,注视良久,曰:"子阳气外达,真阴不守,病且发矣。宜速归。"后数日,果气脱而亡。一产妇暴卒,爱元审视反复,曰:"是为恶血所冲,无死理。"以艾灸数壮,瘀血涌出而苏。其用药以少为贵。常以一、二味为方,服十余剂不易,终至病除。曰:"多方以求者,见病未真耳。病在一经,以一、二味攻之足矣。伐其无故,《经》所戒也。"著有《医准》、《反约论》、未刊行。

04665**Labat 反应**

Labat 反应(Labat's reaction)有中药化学中主要用于鉴定具有亚甲二氧基和中药化学成分。所用试剂为浓硫酸、没食子酸;反应机理为结构中具亚甲二氧基的成分遇浓硫酸,亚甲二氧基成为甲醛,甲醛再遇没食子酸,经缩合产生蓝绿色。

也可以变色酸代替没食子酸,并保持温度在70~80℃20分钟,可产生蓝色,此反应称为Ecgrin反应,反应机理与Labat反应相同。

04666**Sakaguchi 反应**

Sakaguchi 反应(Sakaguchi's reaction)又称坂口反应。是一种检识精氨酸的颜色反应。向含蛋白质的水溶液中,加入数滴α-萘酚的稀氢氧化钠溶液和次氯酸钠的水溶液,若出现红色反应,则说明该蛋白质分子中含有精氨酸。

04667**Bornträger 反应**

Bornträger 反应(Bornträger's reaction) 即羟基蒽醌衍生物遇碱性溶液(氢氧化钠、碳酸钠、氢氧化铵)显红色或红紫等颜色,是检识中药中羟基蒽醌成分存在的最常用的方法之一,对羟基蒽醌结构的判定也有辅助作用。

羟基蒽醌的 Bornträger 反应

激离蒽醌化合物	颜色	EtoH/OH λ_{max} nm
1-羟基-	红	500
2-羟基-	橙~红	478
1,2-羟基-	紫~蓝	576
1,3-二羟羟基-	红	485
1,4-二羟基-	紫	560
1,5-二羟羟基-	红	496
1,8-二羟基-	红	513
1,2,3-三羟基-	绿	668
1,2,4-三羟基-	紫~红	544
1,4,5-三羟基-	紫	561
1,4,5,8-四羟基-	蓝	630

04668**Hammarsten 反应**

Hammarsten 反应(Hammarsten reaction)可用于鉴别胆汁中主要胆汁酸成分。方法为取少量样品,用20%铬酸溶液(20g CrO_3 在少量水中,用乙酸加到100ml)溶解,温热,胆酸为紫色,鹅去氧胆酸不显色。

改良的Hammarsten反应为取少量胆酸用乙酸溶解,温热并加几滴浓盐酸,水浴加热片刻直至变混浊和黄色后,室温放置1~2小时则变为黄色。该反应对胆酸、阿朴胆酸及3α,12α-二羟基-Δ^{14}-胆酸是正反应;对去氧胆酸和鹅去氧胆酸呈负反应;对3-酮基,7α,12α-二羟基胆烷酸呈黄→绿→紫色反应;对3-酮基,7α-,12α-二羟基胆烷酸呈黄色反应;对3α,7α-二羟基,12-酮基胆酸烷呈负反应。

04669**Pettenkofor 反应**

Pettenker 反应(Pettenkofer reaction)是鉴别胆汁酸的一种反应。即蔗糖经硫酸作用生成羟甲基糠醛,羟甲基糠醛可与胆汁酸结合成紫色物质。方法为取未稀释胆汁1滴,摇匀,倾斜试管,沿管壁加入浓硫酸5滴,置冷水中冷却,则在两液分界处出现紫色环。

04670 **反枝苋**(《中国植物志》)

【概况】

基源 为苋科苋属植物反枝苋的全草。苋属全世界约40种;中国约13种,7种供药用。

原植物 反枝苋 Amaranthus retroflexus L.,又名西风谷(《中国北部植物图志》)。

形态 一年生草本,高20~80cm。茎直立,稍具钝棱,密生短柔毛。叶互生,菱状卵形或椭圆卵形,长5~12cm,宽2~5cm,顶端微凸,具小芒尖,两面和边缘有柔毛,全缘或波状缘;叶柄长1.5~5.5cm。花单性或杂性,集成顶生和腋生的圆锥花序,由多数穗状花序形成,顶生花穗较侧生者长;苞片和小苞片干膜质,钻形,背面有1龙骨状突起;花被片5,白色,具一淡绿色中脉;雄花的雄蕊5,比花被片稍长;雌花花柱3,内侧有小齿。胞果扁球形,小,淡绿色,盖裂,包裹在宿存花被内。种子近球形,直径约1mm,棕色或黑色,边缘钝。花期7~8月,果期8~9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.605页.图1219)

生境与分布 生于田园边、农地旁及村落草地上;分布于中国东北、西北及山东、江苏。原产美洲热带,现广泛传播于世界各地。

【化学】

全草含芸香甙、黄酮甙及葡萄糖和麦芽糖。尚含微量生物碱、皂甙和矢车菊素(Cyanidin)[4]。根、叶、茎和花中含胆碱(Choline)、甜菜碱(Betaine)、胡芦巴碱(Trigonelline)等季铵类化合物及硝酸盐[1]。根中尚有挥发油约13%和三萜皂甙[2]。种子中含脂肪油、三萜

皂甙。叶含维生素C、亚油酸、亚油烯酸、棕榈酸、油酸、硬脂酸及豆蔻酸等多种脂肪酸[2]。

参考文献　[1]　中草药学.中册.江苏人民出版社,1976:188　[2]　长白山植物药志.吉林人民出版社,1982:321

【药性】

性味　《长白山植物药志》:"种子:淡,平。"

功效　祛风湿,清肝火。

主治　《长白山植物药志》:"目赤肿痛,翳障,高血压。"

用法用量　内服:煎汤,5～15g。

04671 反相色谱法

反相色谱法采用非极性固定相,以极性溶剂甲醇(或乙醇、乙腈)和水作流动相,适于分离非极性化合物,组分流出次序以极性大的为先。为了得到更好的分离度,常在流动相中加入少量有机溶剂,或加入缓冲液,调节流动相的pH值。例如测定制剂中硫酸奎尼丁,硫酸奎宁的含量,样品经处理后,用Bondapa K C_{18}的层析柱(30cm×4mm),用甲醇－水－醋酸(25:75:1)作流动相,紫外检测器254nm。进行高效液相层析,由内标法求得含量。

04672 反砂

蜜丸在贮藏一定时间后,在蜜丸中有糖等结晶析出,此现象称为反砂。

04673 反絮凝剂

加入电解质使混悬液微粒ζ一电位增加,防止微粒发生絮凝,起这种作用的电解质称为反絮凝剂。如枸橼酸盐等。

04674 反锯齿

反锯齿又称倒锯齿。指叶缘锯齿的齿端朝向叶基的锯齿。如蒲公英属植物。

04675 反瓣虾脊兰(《中国高等植物图鉴》)

【概况】

基源　为兰科虾脊兰属植物反瓣虾脊兰的全草。

原植物　反瓣虾脊兰 Calanthe reflex Maxim.

形态　陆生兰。茎极短。叶4～5枚近基生,椭圆形,长约20cm,宽4～7cm,顶端锐尖,基部具短柄。花葶长于叶丛中央,直立,高出叶外;总状花序长8～15cm,疏生多数花;苞片狭披针形,长略等于花梗,顶端渐尖;花淡紫色;萼片和花瓣均向后反折,长约1.4cm;萼片斜卵状披针形,宽约6mm,顶端渐尖呈芒;花瓣狭披针形,宽约1mm,顶端渐尖;唇瓣平展,3裂,侧裂片镰状内弯,紧贴于中裂片,顶端钝,中裂片近圆形,与侧裂片等宽,顶端具短尖,边缘啮蚀状;无距。(图见《中国高等植物图鉴》.第5册.724页.图8277)

生境与分布　生于林下阴湿处。分布于中国西南及浙江、台湾、广西。日本也有分布。

【药性】

功效　清热泻火。

主治　内热较盛之口干,目赤,舌红等症。《广西药用植物名录》:"清热去火。"

04676 介类潜阳

介类潜阳指介壳类药物具有平肝潜阳作用。

04677 今古秘方精选

韦育云等编,广西民族出版社1989年9月出版,32开,161页。

全书共分7卷。分别介绍了适用于内、外、妇、儿、男、五官、皮肤科之各类病症的经验秘方共400余首。每一科中又按疾病进行归类、如内科卷中分消化系疾病类治方、呼吸系疾病类治方、泌尿系疾病类治方、虚证类方、风湿痹痛类方;五官科卷中分眼病类方、耳病类方、鼻病类方、咽喉病类方、口腔类方等。每类中又按病症列出适应症、治方和用法,如消化系疾病类中有治胃痛方、治胃溃疡方、治菌痢方等。有的病症除中药组方外还有针灸组方。病症和组方都分类清晰、层次分明,且所载治方力求取材容易而有效,故对临床治疗选方用药大有裨益。

04678 今体治世集(宋·刘翰撰,20卷)

据乾隆四年(1739年)《天津府志》,光绪十年(1884年)《畿辅通志》、民国二十二年(1933年)《沧县志》所载:刘翰,五代至宋初沧州临津(今河北沧县)人。世习医业,初时任护国节度巡官。周显德初(934年)献其医著《经用方书》、《论候》、《今体治世集》于朝廷,世宗嘉许,命为翰林医官。宋太祖北征,翰曾同行,建隆初(960年)加封朝散大夫鸿胪寺丞。开宝五年(972年)与马志同愈太宗之疾,升尚书奉御。973年奉敕参与修订完成《开宝新详定本草》。979年升为翰林医官史。后因滑州刘遇染疾而亡,刘翰受责贬为和州团练副使。淳化元年(990年)复任医官史。是年已届七十有二卒。

04679 分子离子峰

分子失去一个电子所形成的离子。



$M \xrightarrow{-e} M^{+}(OE^{+})$

分子离子含奇数个电子,一般出现在质谱图的最右侧。

由分子离子形成的峰叫分子离子峰。一般位于质谱图质荷比最高位置的一端,它的质量数是化合物的分子量。

例如,从紫金牛分离出的紫金牛素,质谱图上分子离子峰$M^{+}=304$,其分子式$C_{20}H_{32}O_2$,分子量为304。

04680 分子筛法

分子筛法又称凝胶过滤法,是指把混合物中分子量大小不同的物质筛分开来的方法,对甾体化合物、酶及生物制品的分离和精制尤为适宜。

04681 **分叉毛**

分叉毛指毛顶端分叉的表皮毛。可分为二分叉毛、三分叉毛、四分叉毛等多种。如山柳属植物(Hieracium piluliferum)叶上的分叉毛。

04682 **分叉茎**

分叉茎指主干升至一定高度后,不再向上延伸,而引分枝于茎顶成为树冠。如大多数落叶树木的茎。

04683 **分水泉水**

分水泉水在靖安县(今江西省靖安县)东北70里之梅崖。

性味　甘。

功效　主风邪入于肝经,筋脉不遂,头昏目眩,耳鸣火旺。

04684 **分化**

分化指一个细胞、组织、器官或整株植物从一种分生组织或幼小状态发育为成熟状态的过程,同时在生理和形态上均发生了变化。

04685 **分心木**(《山西中药志》)

【概况】

异名　胡桃夹(《现代实用中药》),胡桃隔(《山东中草药手册》)。

基源　为胡桃科胡桃属植物胡桃果核内的木质隔膜。胡桃属全世界约16种,中国约5种。

原植物　胡桃 Juglans regia L.,又名核桃(《河北植物志》)。

形态　乔木,高达20～25m。树冠广阔,树皮幼时灰绿色,老时则灰白色而纵向浅裂;小枝无毛,有光泽,被盾状着生腺体。单数羽状复叶,长25～30cm;叶柄及叶轴幼时被有极短腺毛及腺体;小叶通常5～9枚,稀3枚,椭圆状卵形至长椭圆形,长6～15cm,宽3～6cm,先端钝圆或急尖,短渐尖,基部歪斜,近圆形,边缘全缘,侧生小叶有极短的小叶柄或近无柄,生于下端者较小。雄性葇荑花序下垂,长5～10cm,雄花的苞片、小苞片及花被片均被腺毛;雄蕊6～30,花药黄色,无毛。雌性穗状花序通常有1～3雌花,雌花的总苞被极短腺毛,柱头浅绿色。果序短俯垂,有1～3果实,果实近于球状,直径4～6cm,无毛;果核稍具皱曲,有2条纵棱,顶端具短尖头;隔膜较薄。花期5月,果期10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.381页.图762)

生境与分布　生于海拔400～1800m的山坡及丘陵地带,中国平原及丘陵地区常见栽培。分布于华北、西北、华东、中南、西南。

【化学】

附　胡桃叶含乙酸芳樟酯(Linalyl acetate)。未成熟果实的外果皮含α-氢化胡桃醌(α-Hydrojuglone)、β-氢化胡桃酮(β-Hydrojuglone)、α-氢化胡桃酮-4-葡萄糖甙(α-Hydrojuglone-4-glucopyranoside)[1]。树皮含桦木醇(Betulin)[2]。根皮含胡桃醌(Juglone)、3,3'-Bisjuglone、Cyclo-trijuglone[3]。

参考文献　[1] 药学通报 1983;**18**(9):34　[2] 植物药有效成分手册.人民卫生出版社,1986:128,580,581,670　[3] 中药成分之化学.台湾新医药出版社,1979:662,663,664

【药性】

性味　苦、涩,平。　《本草再新》:"苦、涩,平。"

归经　《本草再新》:"入脾、肾二经。"

功效　固肾涩精。

主治　遗精滑泄,淋病,尿血,遗溺,崩中,带下,泻痢。　①《本草再新》:"健脾固肾。"　②陈念祖:"收涩精气。"　③《山西中药志》:"利尿清热。治淋病尿血,暑热泻痢。"　④《中药材手册》:"治遗溺,崩中下血。"　⑤《陕西中药志》:"治耳聋。"　⑥《天津中草药》:"固涩收敛。治遗精,尿频,带下。"　⑦《中草药学》:"治肾虚遗精。"

用法用量　内服:煎汤,6～9g。

【临床应用】

方选和验方　《山东中草药手册》:"治肾虚遗精:分心木6g,芡实12g,枸杞子12g,补骨脂9g,牡蛎24g。水煎服。"

单方应用　①内蒙古《中草药新医疗法资料选编》:"治肾炎:分心木30g,黄酒2.5kg。泡10分钟后,煮沸,去渣。每服5～10ml,1日3次。"　②上海中医学院《中药临床手册》:"治噎膈,腰痛,遗精:胡桃夹3～9g,水煎服。"

04686 **分节毛**

分节毛指由多细胞组成且排成一列的植物表皮毛。如石香薷的非腺毛。

04687 **分生孢子**

分生孢子指真菌的一种外生的无性生殖细胞。多着生在特殊菌丝(分子孢子梗)的顶端或侧面,一般成熟后仍能分生。如麦角菌的分生孢子。

04688 **分生组织**

分生组织系指植物体的一定部位(如根尖、茎尖的生长锥,根与茎中的形成层和木栓形成层等),具有持续进行原生质合成和通过细胞分裂新生细胞的组织。组成分生组织的细胞,在形态上比较典型的是细胞较小,等径的多面体,细胞壁薄,细胞核相对地较大,细胞质较稠密,有少量小液泡。它连续分裂而增生的细胞,一部分仍保持高度分裂能力,另一部分则陆续分化为具有一定形态特征和生理功能的细胞,构成其他各种组织使器官得以生长或新生。根据分生组织在植物体内的位置,可分顶端分生组织,侧生分生组织和居间分生

组织;就其起源而言,又可分为原分生组织,初生分生组织和次生分生组织。

04689 分级沉淀或分级溶解法

分级沉淀或分级溶解法(Fraction preciptation or Fractional soluton)系借改变溶济剂的组成、PH、温度或加无机盐的方法,使中药成分起分次沉淀或溶解的作用。例如在多糖的水溶液中分次加入酒精、丙酮或醋酸起沉淀作用。再如皂甙难溶于乙醚、丙酮等溶剂,故可将粗皂甙先溶于少量甲醇或乙醇中,然后逐滴加入乙醚、丙酮或乙醚-丙酮(1:1)的混合溶剂(加入乙醚量以能使皂甙从醇溶液中析出为出限),摇匀,皂甙即析出。如此处理数次渐降低溶剂极性,皂甙即可分批析出。

04690 分步结晶法

分步结晶法(Fractional crystallzation)是分离中药成分的一种方法。是将中药提取成分的粗晶溶于适宜的溶剂中,经处理使先析出的结晶Ⅰ滤出,分出结晶Ⅰ的母液浓缩后析出结晶Ⅱ,母液再浓缩后析出结晶Ⅲ……如此一步一步结晶,可达到分离中药成分的目的。

04691 分体中柱

分体中柱指网状中柱中单个的周韧维管束。如蕨属、水龙骨属植物中具有。

04692 分枝纹孔

分枝纹孔指在单纹孔中具合生沟状纹孔腔的纹孔。通常在石细胞中可见到。

04693 分果

分果亦称离果。由合生心皮形成,成熟时常以心皮为单位而分离的闭果。由上位子房所成的分果,如紫草科和牻牛儿苗科植物的果实;由下位子房所成的分果,如伞形科植物的果实。

04694 分果瓣

分果瓣参见“双悬果瓣”条。

04695 分泌间隙

分泌间隙又称分泌隙。指某些植物体的内部分泌结构,其分泌物存在于细胞间隙中。包括管状的分泌道和近圆形的分泌腔。分泌道存在于松柏类、漆树科、伞形科;菊科、天南星科等植物中,分泌腔存在于豆科、桃金娘科、芸香科、橄榄科等植物中。

04696 分泌物储藏器

分泌物储藏器指中药黄芪根横切面上所见的一种特殊结构。其皮层或韧皮部外侧发生新木栓层环、环内侧的纤维群有时围有木栓层圈,环圈中的纤维为黄色或黄棕色,全体成为储藏器状,故名。

04697 分泌组织

分泌组织指植物体内具有分泌功能的组织。如腺毛、油管、乳汁器、树脂道、排水器、消化腺、盐腺、蜜腺等。分泌组织所产生的分泌物是植物代谢的次生物质在医药、工业上具有较高的经济价值,如松节油、松香、芳香油(薄荷油等)、橡胶、漆等。

04698 分泌细胞

分泌细胞指分布在植物体内,具有分泌能力的细胞。在体形上常大于周围细胞,分泌物含于其内。按形状可分为囊状、管状或分枝状,有的可扩展为巨大细胞。按所含分泌物可分为油细胞、单宁细胞、粘液细胞、树脂细胞、酶细胞等。

04699 分泌结构

分泌结构指与分泌植物代谢副产物有关的各种简单或复杂的结构,通常分为外部分泌结构(包括毛状体、腺、蜜腺、芳香腺、排水器等)和内部分泌结构(包括分泌细胞、分泌腔或道、乳汁管等)。

04700 分泌腔

分泌腔参见“分泌囊”条。

04701 分泌道

分泌道又称分泌管。指由细胞间裂生形成的一种特殊结构的胞间隙。在道(管)中的分泌物由分泌管周围的上皮细胞产生,如松柏类植物和木本双子叶植物中的树脂道和树胶道。

04702 分泌隙

分泌隙参见“分泌间隙”条。

04703 分泌管

分泌管参见“分泌道”条。

04704 分泌囊

分泌囊又称分泌腔、油室、油腔、香精油囊等。外观上常称油点。指植物器官内积聚分泌物的囊状细胞间隙。多存在于器官近表面的部分,是由细胞溶解和破裂(溶生式分泌囊,如棉属、柑桔属、桉树属等植物)或胞间隙扩大(裂生式分泌囊,如金丝桃、松科、伞形科等植物)或裂溶生(如丁香的花部等)形成的特殊形状的胞间隙。橘皮上透亮的小点就是贮有挥发油的分泌囊。

04705 分经本草(清·岳含珍撰)

本书见于清乾隆十八年(1753年),《博山县志》之卷六《事功传·武功》内。

参见“六一衡训”条。

04706 分株紫萁(《全国中草药汇编》)

【概况】

基源 为紫萁科紫萁属桂皮紫萁的根状茎。

原植物 桂皮紫萁 Osmunda cinnamonea L. var. asiatica Fernald

形态 植株高80~100cm。根状茎粗大,斜生。叶簇生,二型;不育叶的叶柄长30~40cm,坚硬;叶片厚纸

质，长圆形或狭长圆形，渐尖头，被红棕色的绒毛，成长后变为光滑，二回羽状深裂；羽片20对或更多，下部的对生，平展，上部的互生，斜上，披针形，渐尖头，长8～10cm，宽1.8～2.4cm，基部截形，羽状深裂几达叶轴；裂片约5对，长圆形，圆头，全缘；叶脉明显，侧脉羽状，斜向上，小脉分叉，纤细；能育叶比不育叶短而瘦弱，密被红棕色绒毛，叶片强度收缩，羽片长2～3cm，裂片缩成线形，背面沿中脉两侧满布褐色的孢子囊。

生境与分布 生于林下或灌丛中的沼泽地及潮湿的山谷。分布于东北及四川西部、云南西北部。

【化学】

含甾类物质蜕皮酮及蜕皮甾酮。

参考文献 中药志.第2册.人民卫生出版社，1982：140

【药性】

性味 苦，微寒。

功效 清热解毒，杀虫，止血。

主治 痢疾，鼻衄，便血，崩漏下血，外伤出血，腮腺炎，麻疹，疹出不快，绦虫，钩虫，蛲虫，小便不利，小腹疼痛。

用法用量 内服：煎汤，10～15g。外用：研末调敷或外涂。

【临床应用】

方选和验方 ①《吉林中草药》："治流感：分枝紫萁30g，大青叶15g。水煎服。" ②《吉林中草药》："治功能性子宫出血：分枝紫萁炭30g，乌贼骨12g。研末，每服3g，每日3次。" ③《吉林中草药》："治痢疾：分枝紫萁30g，地锦草15g。水煎服。"

04707 分配色谱法

分配色谱法是利用不同组分在流动相和固定相之间的分配系数（或溶解度）不同，而使之分离的方法。按操作形式分为纸色谱法、分配柱色谱法和分配薄层色谱法。例如：丁香的鉴别，将样品点在层析纸上，用含10%水的正丙醇或正丁醇展开，用醋酸2-萘胺显色，0.05mg丁香酚（橙色点）、0.01mg异丁香酚（黄色点）即可检出。

04708 分配薄层

分配薄层是薄层色谱法的一种方法。是用硅酸、硅藻土、纤维素等为载体，载体上吸附水（或其它溶剂）作为固定相，以水饱和的展开溶剂为流动相。当流动相沿着制备好的薄层展开时，被分离的物质在固定相和流动相两相之间由于溶解能力差异，不断地进行分配，待流动相展开至一定的距离后，各物质根据其在两相中分配系数的不同而停留在各自的位置上，从而达到分离物质的目的。

例如：板蓝根注射液的鉴别，样品经处理，点样在氧化铝薄层板上，用水饱和的正丁醇溶剂作展开剂，上行

展开后，置120℃烘箱烘烤8分钟，趁热喷以三氯化锑氯仿溶液显色，至少可见三个以上斑点。

04709 分离

分离（Separation）即指从中药提取液或提取物中以一定的方法去除杂质，并进行精制。一般常用的分离方法有系统溶剂分离法、两相溶剂萃取法、沉淀法、盐析法、透析法、结晶法、分馏法、层析法等。

04710 分离系数

分离系数（Separation factor） 中药提取液都不是单一成分，要说明液一液萃取多种成分的能力，则要用分离系数作比较。设同在一体系中有两种溶质A和B，它们的萃取常数分别为D_A和D_B，这两个数的比值称为分离系数β：

$$\beta=\frac{D_A}{D_B}$$

β=1，即$D_A=D_B$，表明A和B不能分离。

β>1，即$D_A>D_B$，表明A和B可分离，β值越大，分离效果越好。

04711 分清丸（《中国药典1977年版》）

本品由大黄120g，关木通、黄芩、滑石各80g，车前子（盐炒）、茯苓、猪苓、黄柏、萹蓄、瞿麦、知母、泽泻、栀子各40g。甘草20g组成。有清湿热，利小便之功效。适用于湿热下注小便不利，排尿涩痛。急、慢性尿路感染病症。方中大黄、黄柏、黄芩、栀子均为苦寒之品，有清热燥湿之用：木通、车前子、猪茯苓、泽泻、滑石具淡渗利湿之效；萹蓄、瞿麦利湿而通畅尿路止频涩之痛。诸药配合，专利中下焦湿热之邪，使湿浊从小便而出，清者随气化而升，热清湿祛，尤如清浊分流，尿道通畅，故名分清丸。本品味甘、苦，为白色至灰白色光亮的水丸。每瓶装100g。内服，1次6g，1日2～3次。密闭防潮，保存。孕妇慎服。

04712 分清五淋丸（《太平惠民和剂局方》）

本品由关木通、车前子（盐炒）、黄芩、茯苓、猪苓、黄柏、大黄、萹蓄、瞿麦、知母、泽泻、栀子、甘草和滑石组成[1~3]。有清湿热，利小便之功效。适用于湿热下注，小便黄赤短涩，尿道灼热刺痛。方中关木通、车前子、萹蓄、瞿麦利水通淋，清利湿热；栀子、黄芩、苦寒泄热降火，清泻三焦湿热；茯苓、泽泻、滑石淡渗利湿，助主药利水通淋；知母清热滋阴，以防伤阴；甘草调合诸药。诸药伍用，具有清热泻火，利水通淋之功[3]。本品为水丸剂，每3g约50粒。口服，1次6g，1月2～3次。置阴凉干燥处保存。 临床报道 临床多用于因湿热下注，蕴于膀胱所致的石淋、热淋以及膏淋等病。临症见小便频数；尿道涩痛，淋沥不畅，或癃闭不通，小腹胀满，或小便混浊，口燥咽干，舌红苔黄，脉数实等。 ①热淋症见

畏寒发热，小便频数，尿急，尿痛，小腹胀痛，腰痛，苔黄腻，脉滑数。西医之泌尿系感染，如尿道炎、膀胱炎、肾盂肾炎等见上症状者。②石淋症见尿中夹有沙石，小便难，色黄赤而有混浊，或突然阻塞，尿来中断，或小便刺痛，窘迫难忍，或觉腰痛腹痛难忍，甚或血中带血，舌色如常，脉数。西医之泌尿系结石见以上症状者。③膏淋症见尿液混浊如米泔水，或如脂膏，淋沥涩痛，腰痛小腹胀，舌苔白腻或黄腻，质红，脉滑数等[3]。

参考文献　[1]中国药典．1985年版增补本．人民卫生出版社，389　[2]　全国医药产品大全．中国医药科技出版社，1988：220　[3]　中国基本中成药．一部．人民卫生出版社．1988

04713 **分清止淋丸**（《北京市药品标准》1983年版上册）

本品由大黄570g，黄芩、滑石、关木通各384g，栀子（姜炙）、黄柏、知母（盐炒）、茯苓、猪苓、萹蓄、瞿麦、车前子（盐炒）、泽泻各192g，甘草90g组成。有泻火，通淋之功效。适用于膀胱湿热引起的尿频尿急，尿道刺痛，小便浑浊，少腹急满。方中栀子、黄芩、黄柏、大黄苦寒清热泻火；栀子引热从小便而出；木通、茯苓、猪苓、萹蓄、瞿麦、车前子、泽泻、滑石清热利尿通淋；佐知母养阴护液，恐利伤津；甘草清热缓急，调和诸药。本品味苦，为黄褐色的水丸。每100粒重6g。内服，1次6g，1日2～3次。孕妇忌服，体虚胃弱者减半。密闭，置阴凉干燥处。

04714 **分散法**

分散法即把粗大沉淀分散成胶体微粒或将固体药物用机械粉碎法或用溶媒法分散成符合不同制剂要求的分散度的制备方法。如炉甘石洗剂、胃蛋白酶合剂等即用分散法配制。

04715 **分散相**

在一定条件下，分别以颗粒、液滴、胶粒、分子、离子或其混合形式存在于分散媒中的物质称为分散相。液体药剂的分散相可以是固体、液体或气体药物。

04716 **分散度**

分散度系指剂型中药物的分散均匀程度。它与药物性质及其粒度的大小有关。

04717 **分散媒**

分散媒为液体药剂中分散介质的统称。其中溶液型和胶体型分散媒亦称为溶媒；乳浊液型药剂的分散媒又称为外相或连续相。如水、棉子油、麻油均可作分散媒。

04718 **分散稳定剂**

分散稳定剂是指根据药品性质，加入使微粒分散均匀，防止微粒长大、沉淀或凝聚以增加制剂稳定性的物质。在体系中起润湿、助悬、絮凝或反絮凝的作用。目前试用的稳定剂有：聚乙烯吡咯烷酮、豆磷脂等。

04719 **分裂**

分裂指一种无性生殖的方式。即由一个单细胞个体分裂为两个同样大小，新的单细胞个体。大部分细菌及蓝藻都属于此种分裂方式。

04720 **分隔纤维**

分隔纤维指具有薄横隔壁（隔膜）的纤维。这种横隔壁系在纤维的次生壁形成之后所产生。分隔纤维可能长期保有原生质体，贮有丰富的淀粉、油类或树脂，有的还含有草酸钙结晶。在双子叶植物内分布很广，如葡萄属（Vitis）植物的木质部和韧皮部中、虎杖根茎的韧皮部中。单子叶植物中亦有此种纤维，如对叶百部块根的木纤维，白茅根茎的下皮纤维等。

04721 **分隔纤维管胞**

分隔纤维管胞指纤维管胞在次生壁形成之后，胞腔中产生薄的横隔壁。如金丝桃属（Hypericum）植物。

04722 **分隔薄壁细胞**

分隔薄壁细胞指在一个轴向或径向薄壁细胞中，具有一个或一个以上薄的横隔壁，此种横隔壁都在次生壁形成后产生。如中药龙胆根的外皮层和内皮层细胞；黄芩的韧皮薄壁细胞和木薄壁细胞。

04723 **分隔髓**

分隔髓指某些植物茎的髓部细胞中，部分形成厚壁细胞，且聚集成片状体，并与薄壁细胞交替排列；薄壁细胞随着树龄增大而逐渐解体，厚壁细胞则将髓部分隔成许多小区，形成分隔髓。如枫杨属、胡桃属等植物的茎。

04724 **分解代谢**

分解代谢参见“异化作用”条。

04725 **分馏法**

分馏法（Separation）如果溶液中两组分都是挥发性液体，蒸气中也含有这两种组分，可是它们在蒸气中的相对含量和原来溶液中的组成不同。在溶液开始沸腾气-液两相呈平衡时，在气相中含有较多的低沸点组分；而在液相中含有较多和高沸点组分。如果将此溶液进行简单蒸馏，在蒸馏过程中，将冷凝液一份一份地收集起来，又重新进行蒸馏，则可分别得到含低沸点组分更多的冷凝液。如此重复蒸馏操作多次，最后的冷凝液实际上可认为是纯粹的低沸点分，而剩余在最初蒸馏瓶中的液体必将是纯粹的高沸点组分。这种利用多次反复蒸馏以达到混合物分离的手续称为分馏。实际分馏时是通过分馏柱来进行的，即将这种多次蒸馏的复杂操作在一支分馏柱中去完成。对于完全能够互溶的液体系统和分离可采用分馏法，中药化学工作中，挥发油及一些液体生物碱的分离常用分馏法。

04726 **分蘖**

分蘖俗称发棵。指禾本科植物在地下或近地面处所发生的分枝。通常在稍为膨大而贮有丰富养料的分蘖节上产生。能抽穗结实的分蘖称有效分蘖，不能抽穗结实的分蘖称无效分蘖。

04727 **公余医录抄**（清·刘绍熙撰，6卷）

据民国九年（1920年）《合川县志》所载：刘绍熙，字庶咸。清代四川合川县刘家岩人。庠生。曾师从丰都徐昌绪就学于东川书院。习儒之暇，常阅读《陈修园医书十六种》。同学偶有疾求疗，效如桴鼓。后累试不中，乃弃儒习医。著有《公余医录抄》，一时风行。

04728 **公鱼**（姚可成《食物本草》）

【概况】

异名 弓鱼、工鱼（《大理府志》）。

基源 为鲤科动物云南裂腹鱼或大理裂腹鱼的肉。

原动物 云南裂腹鱼 Schizothorax yunnanensis Norman.。大理裂腹鱼 Schizothorax tariensis Regan。

历史 公鱼仅见于《食物本草》，谓："主妇人劳损，崩漏下血；小儿痰热风痫，丹毒。"现代文献《中药大辞典》、《中国动物药》和《中国药用动物志》均收载了本品。现云南民间用其治疗妇女病。

形态 云南裂腹鱼体长，稍侧扁。头呈锥形。口下位，成弧形。唇发达，下唇为肉质，后缘游离，具左右二叶，无明显中叶，唇后沟不连续，下颌内侧微角质化，但不形成锐利的边缘。须2对，几乎等长，与眼径等长或略长于眼径，吻须末端到达鼻孔后缘的下方，颌须末端达眼球中部的下方。下咽齿3行，细长，顶端弯曲。鳞细小，体前部的排列不整齐，腹部自鳃颊至胸鳍末端下方裸露无鳞，侧线鳞 $100\frac{27\sim30}{18\sim23\sim V}111$，较体鳞为大，臀鳍和肛门两侧有大鳞。背鳍条3、8，不分枝鳍条的硬刺后缘有锯齿。臀鳍条2、5。鳔2室、前室椭圆，后室末端尖细。体背面和侧面青灰色，具有多数有规则的小黑斑点，腹部银白色。

生境与分布 生活于多水草、泥底的静水中。为下层鱼类，以植物性食料为食。分布于云南的洱海和澜沧江水系。

大理裂腹鱼与云南裂腹鱼形态相似。两者区别点为云南裂腹鱼第1鳃弓外侧鳃耙16～18；头长约为前须长的7倍，约为后须长的6倍。大理裂腹鱼第1鳃弓鳃耙，外侧19以上，内侧29以上；须微小，其长度小于眼径之半。两者生境与分布相同。

【化学】

含蛋白质、脂肪、胆甾醇、磷脂、多种氨基酸等。

参考文献 中国药用动物志．第2册．天津科学技术出版社，1983：196

【药性】

性味 甘。

主治 妇人劳损，崩漏下血；小儿痰热风痫，丹毒。

04729 **月见草**（《贵州草药》）

【概况】

基源 为柳叶菜科月见草属植物月见草全草。月见草属全世界约100种，原产美洲，中国引入数种。

原植物 月见草 Oenothera erythrosepala Borb.，又名红萼月见草（《新华本草纲要》），夜来香（贵州）。

形态 二年生草本，高约1m。茎直立，粗壮，有白色长毛。叶互生，茎下部的叶有柄，长椭圆状披针形，长6～9cm，宽2.5～3cm，茎上部的叶渐小，几无柄，边缘微波状而有细齿。花单生于枝端叶腋，密集成穗状；萼筒长约4cm，裂片披针形，反折；花瓣金黄色，长约3cm，柱头4裂。蒴果圆柱形，长1.5～2.5cm，上部尖锐，疏生长毛。花期7～8月。（图见《江苏植物志》．下册．图1632）

生境与分布 原产美洲。中国有栽培。

【生药】

栽培 宜于温暖湿气候，以深厚肥沃、排水良好的砂质壤土为好。用种子繁殖，于9～10月播种，按行株距各33cm穴播，深3cm左右，每亩用种子250g。播种时需用草木灰或细土拌混后播下。播后覆土，保持土壤湿润。当幼苗有4～5片真叶时，结合松土除草进行间苗、补苗，每穴留苗1～2株。生长期间注意中耕除草与追肥。病害有根腐病，除及时拔除病株外，可用50%退菌特可湿性粉剂800～1000倍液灌穴防治。

采集 秋季采收，除去地上部分及泥沙，晒干。

鉴别 取粉末100g，装于圆底烧瓶中，用石油醚回流提取，回收溶剂得月见草油，取油按常规法进行皂化得游离脂肪酸，取游离脂肪酸2ml，加2%硫酸－甲醇溶液10ml，在50%水浴上加温8小时，用浓氢氧化钠液调至中性，回收溶液，再用石油醚萃取，石油醚脱水，回收溶剂，得脂肪酸甲脂，点于硅胶G-5%硝酸银板上，以石油醚-乙酸乙酯-甲醇（90：5：2.5）为展开剂，展开后，喷以10%磷钼酸乙醇溶液显色。（图见《中药材薄层色谱鉴别》．图319）

贮藏 置干燥处，防蛀。

【化学】

根种子含月见草油，其中有大量不饱和脂肪酸、维生素E。

参考文献 福建医药杂志 1989；11（6）：45

【药性】

性味 甘，温。

功效 强筋壮骨，祛风除湿。

主治 风湿病、筋骨疼痛。

用法用量 内服：煎汤，15～30g。

【临床应用】

方选和验方 ①《贵州草药》:"治筋骨疼痛:夜来香、散血草、透骨消、大马蹄、巴岩姜各15g。煎水服。" ②《贵州草药》:"治风湿病:夜来香30g,铁筷子15g。泡酒服,1日2次,每次15g。"

04730 **月见草油乳**(研制方)

本品由月见草种子油制成的油乳剂[1]。有降低高脂血症之功效。适用于降低高胆固醇,高甘油三酯及高β一脂蛋白。本品为0/w的油乳剂。口服,每天2g。置阴凉避光处保存。 **临床报道** 每日口服本品2g,45天为1个疗程,临床观察结果降甘油三酯的显效率为75%;总有效率为80%;降胆固醇的显效率为15%,总有效率为65%;升高高密度脂蛋白胆固醇的显效率为50%,总有效率为90%。 **药理作用** 药理实验结果表明月见草油对小鼠肝中肝脏脂质过氧化作用有明显的抑制作用;可明显增强小鼠血中过氧化氢酶活力[2]。

参考文献 [1] 中成药 1990;(3):2 [2] 中成药 1989;(4):30

04731 **月月红**(《广西药用植物名录》)

【概况】

基源 为紫金牛科紫金牛属植物月月红的根和叶。

原植物 月月红 Ardisia faberi Hemsl.,又名江南紫金牛(《中国高等植物图鉴》)。

形态 亚灌木,近蔓生,具匍匐生根的根茎,长15~35cm,密被锈色卷曲的长柔毛。叶柄长5~8mm,密被卷曲的长柔毛;单叶对生或近轮生,叶片纸质,宽椭圆形或椭圆状披针形,长4.5~10cm,宽2.5~4cm,顶端渐尖,基部楔形,具粗锯齿,幼时两面被卷曲的长柔毛,后脱落,仅叶脉被毛,中脉和侧脉在背面明显隆起,无边缘脉。亚伞形花序腋生,花序梗长1.5~2.5cm,花梗长约1cm,均被卷曲的长柔毛;花两性,5数;花萼基部近分离,萼片披针形,外面被长柔毛,里面无毛;花瓣白色至淡粉红色,宽卵形,无毛,具少数腺点;花药卵形,背部无腺点;子房卵球形,无毛。浆果状核果,直径约6mm,红色,无毛,有时被微柔毛。花期5~7月,果期11月至第二年3~4月。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.225页.图4404)

生境与分布 生于海拔1000~1300m的山谷山坡林下阴湿处。分布于中国西南及湖北、湖南、广东、广西。

【化学】

全草含岩白菜素(Bergenin)、槲皮素、降香醇(Bauerenol)、24-乙基$\Delta^{7,22}$-胆甾二烯醇[1]、三萜皂甙Ardisioside(1)及其甙元Ardisiogenin、其中Ardisioside(3-0-2′-α-L-吡喃鼠李糖-4′-[β-D-吡喃葡萄糖(1→4)-β-D一吡喃葡萄糖]-β-L-吡喃阿拉伯糖-3β,22β-二羟基齐墩果烷-13,28-环氧-30-醛)有较好的抗炎作用[2,3]。

参考文献 [1] 中草药 1987;**18**(11):5 [2] 中草药 1988;**19**(12):2 [3] 中草药 1989;**20**(1):2

【药性】

主治 《新华本草纲要》:"根、叶:用于感冒、咳嗽,喉蛾。"

【临床应用】

单方应用 《新华本草纲要》:"治感冒咳嗽,喉蛾:月月红6~9g,水煎服。"

04732 **月月红片**(《上海市药品标准》1980年版)

本品由硫酸亚铁60g,当归粉20g,盐酸奎宁12g,玉桂粉10g,益母草流浸膏7.2ml组成。有通经活血之功效。适用于妇科疾病,月经不畅,经闭等。方中月月红活血养血,化瘀通经为主,配益母草浸膏活血化瘀,通经,辅以西药,两者结合,治疗经行不畅,女子经闭,腹痛,贫血之证。本品为糖衣片、除去糖衣,片心呈淡棕色。供内服1次1~2片,1日3次。孕妇忌服。遮光,密闭保存。

04733 **月白珍珠散**(《全国医药产品大全》)

本品由炉甘石(煅)400g,龙骨(煅)、轻粉各200g,冰片100g,青黛40g,珍珠20g组成。有消毒,化腐,生新之功效。适用于皮肤溃疡,久不收口。方中珍珠咸寒敛疮生肌,治疗溃疡久不收口,为主药;配合煅龙骨以吸湿敛疮、炉甘石收敛生肌、佐轻粉、冰片清热解毒止痛;青黛清热解毒,凉血散肿。本品气香,为浅灰色粉末。散剂。瓶装。供外敷,适量撒于患处。遮光密封保存。

04734 **月光花**(《中国植物志》)

【概况】

基源 为旋花科月光花属植物月光花的全株或种子。月光花属全世界有6~7种;中国约3种,野生或栽培。

原植物 月光花 Calonyction aculeatum (L.)House [Ipomoea alba L.,I. bona-nox (L.)Boj.],又名天茄(《中国高等植物图鉴》、《全国中草药汇编》)。

形态 一年生草质大藤本,长可达10m,有乳汁。茎绿色,圆柱形,近平滑或多少具软刺。叶卵形,长10~20cm,先端长锐尖或渐尖,基部心形,全缘,稍有角或分裂。花大,夜间开花,芳香,1朵或多朵排列成总状,有时花序轴之字形曲折;萼片卵形,绿色,有长芒,3片外萼片长5~12mm(除芒),芒较长,内萼片长7~15mm(除芒),芒较短或无;花冠大,雪白色,极美丽,瓣中带淡绿色,管长7~12cm,宽约5mm,管上部不扩张或微扩张,冠檐浅5圆裂,扩展,直径7~12cm;花柱和雄蕊伸出花冠外;雄蕊5,花丝圆柱形,着生于花冠管上,花药大,基部箭形,淡黄色,花盘杯状,厚,肉质;子房长圆锥状;花柱圆柱形,白色;柱头大,2球状。蒴果

卵形,长约3cm,具锐尖头,基部为增大的萼片所包围,果柄粗厚,种子大,无毛,长约1cm,宽约7~8mm。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.536页.图5025)

生境与分布 通常为栽培植物,也有野生。分布于陕西、江苏、浙江、江西、广东、广西、四川、云南。

【生药】

栽培 宜于温暖气候,不耐寒,对土壤要求不严,壤土均可种植。用种子繁殖,春季4月播种于苗床或小盆中。当幼苗长出真叶后即可移栽定植,按株行距40~60×60~80cm穴栽,大苗忌移植。定植后,及早设立支柱,搭上棚架,以利枝蔓缠绕生长。栽后注意中耕除草与施肥等管理。

【化学】

叶含具有植物生长促进作用的月光花素甲(Calonyctin A)、为11-羟基-十六烷酸乙酯和6-去氧己醛糖组成的糖甙类物质[1,3]。

参考文献 [1] 科学通报 1981;**28**(8):468 [2] 有机化学 1989;**9**(2):141 [3] 厦门大学学报自然科学版 1988;**27**(2):242

【药性】

主治 《全国中草药汇编》:"全株:治蛇伤。种子:治跌打肿痛、骨折。"

04735 月池(人参传)(明·李言闻撰)

本书载于清光绪十年(1884年)《黄州府志》之卷三十四《艺文志·子部四·医家类》,李时珍《本草纲目》"人参"条下,亦载李言闻著《人参传》上下卷。又同年重校上两年的《蕲州志》卷之十六《人物志·孝友》曾记述:"李言闻,字子郁,号月池。性至孝,博洽经史,精于医。官太医。著有《医学八脉法》。

04736 月季花(《纲目》)

【概况】

异名 胜春、斗雪红(《纲目》),四季花(《益都方物略记》),月月开(《分类草药性》),艳雪红(《泉州本草》),月季红(《陕西中药志》),勒泡(《湖南药物志》)。

基源 为蔷薇科蔷薇属植物月季花的半开放的花。蔷薇属全世界约200种,中国约82种。

原植物 月季花 Rosa chinensis Jacq.,又名月月红(江苏、浙江),月月花(四川)。

历史 本品载于《纲目》,谓:"处处人家多栽插之,亦蔷薇类也,青茎长蔓硬刺,叶小于蔷薇而花深红,千叶厚瓣,不结子也。"所述即为本品。

形态 直立灌木,高1~2m;小枝粗壮,圆柱形,近无毛,有粗短的钩状皮刺或无刺。羽状复叶互生,小叶3~5,稀7,连叶柄长5~11cm;小叶片宽卵形或卵状长圆形,长2.5~6cm,宽1~3cm,先端长渐尖或渐尖,基部近圆形或宽楔形,边缘有锐锯齿,两面近无毛,上面暗绿色,常带光泽,下面颜色较浅,顶生小叶片有柄,侧生小叶片近无柄,总叶柄较长,有散生皮刺和腺毛;托叶大部贴生于叶柄,仅顶端分离部分成耳状,边缘常有腺毛,花几朵集生,稀单生,花直径4~5cm;花梗长2.5~6cm,近无毛或有腺毛;萼片5,卵形,先端尾状渐尖,有时呈叶状,边缘常有卵状裂片,外面无毛,内面密被长柔毛;花重瓣至半重瓣,红色,粉红色至白色,倒卵形,先端有凹缺;花柱离生,伸出萼筒口外,约与雄蕊等长。果卵球形或梨形,长1~2cm,红色,萼片脱落。花期4~9月,果期6~11月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.252页.图2233)

生境与分布 原产中国,各地普遍栽培。

【生药】

栽培 月季的适应性较强,能耐寒,以深厚肥沃的砂质壤土为好。用扦插繁殖,育苗移栽。在夏、秋两季,剪取开花后2年生枝条,剪成16~20cm长的插条。按行距30cm开条沟,深13~16cm,以株距7~10cm斜插于沟内,覆土压紧,插条上端露出地面4cm。培育1年后移栽定植。按行距70×35cm开穴,每穴栽苗1株,填土压实,浇水定根。栽后每年注意中耕除草与追肥、培土等管理。早春或冬初进行整枝修剪。

采集 6~7月择晴天清晨采收花蕾,及时铺开,阴干或用文火烘干。药材主产于江苏、山东、河北、湖北、四川、贵州。

鉴别 花类球形,直径1.5~2.5cm。花托长圆形,基部较尖;萼片5片,大多向下反折,先端尾尖,表面黄绿色或黄褐色,内面被灰白色短柔毛;花瓣覆瓦状排列,有的散落,长圆形,紫红色或粉红色,脉纹明显;雄蕊多数,黄色。体轻,质脆,易碎。气清香,味淡、微苦。以完整、色紫红、气清香者为佳。

加工炮制 取原药材,拣去杂质,摘去梗,筛去灰屑。

贮藏 置阴凉干燥处,防蛀。

【化学】

花含挥发油,成分与玫瑰油相似,主要为栊牛儿苗醇、橙花醇、1-香茅醇及其葡萄糖甙[1]。尚含槲皮甙、鞣质、没食子酸、色素等[2]。

参考文献 [1] 新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社,1990:119 [2] 香港中草药.第5卷.商务印书馆,1983:50

【药理】

本品所含没食子酸。体外有抗菌作用,抑菌浓度为5mg/ml。

参考文献 医学科技资料 1972;(4):1

【药性】

性味 甘,温。 ①《纲目》:"甘,温。" ②《闽东本草》:"淡,平。"

归经 肝经。 ①《陕西中药志》:"入肝经。" ②《闽

东本草》："入肝、肾二经。"

功效　活血调经，消肿解毒。

主治　月经不调，经来腹痛，跌打损伤，血瘀肿痛，痈疽肿毒。　①《纲目》："活血消肿，敷毒。"　②《分类草药性》："止血。治月经困难，月经期拘挛性腹痛。外用捣敷肿毒，能消肿止痛。"　③《现代实用中药》："活血调经。治月经困难，月经期拘挛性腹痛。外用捣敷肿毒，能消肿止痛。"　④《泉州本草》："通经活血化瘀，清肠胃湿热，泻肺火，止咳，止血止痛，消痈毒。治肺虚咳嗽咯血，痢疾，瘰疬溃烂，痈疖肿毒，妇女月经不调。"　⑤《全国中草药汇编》："花：月经不调，痛经，痈疖肿毒，淋巴结结核（未溃破）。"　⑥《中草药学》："月经不调，痛经，痈肿。"

用法用量　内服：煎汤，3～6g；或研末。外用：捣敷。

【临床应用】

配伍应用　①配当归、香附，用于肝郁失于疏泄，经脉阻滞所致的经行不畅，胸腹胀痛，以及闭经等证。②配夏枯草、牡蛎，用于瘰疬肿痛未溃者。　③配益母草，治气滞血瘀所致闭经或经行腹痛。　④配地鳖虫，治外伤肿痛。

方选和验方　①《湖南中药志》："治月经不调：月季花15g，庐山石韦15g，狗脊60g。水煎服。"　②《安徽中草药》："治外伤肿痛：月季花、地鳖虫等量研细末，每次4.5g，煎水，服时兑酒少许。"　③《全国中草药汇编》："治月经不调，痛经：月季花、益母草各9g。水煎服。"　④《安徽中草药》："治热疖肿毒：月季花、垂盆草各适量，捣烂敷患处，干则更换。"

单方应用　①《中国民间小单方》："主治骨折：月季花6g，将药阴干研细末，用白酒吞服，1日1次。"　②《福建药物志》："治高血压：月季花9～15g，开水泡服。"　③《湖南药物志》："治筋骨疼痛、脚膝肿痛、跌打损伤：月季花瓣，干研末，每服3g，酒冲服。"　④浙江中医杂志　1989；(10)："治隐性冠心病：鲜月季花30g，洗净加冰糖（或蜂蜜）适量冲开水频饮。"

食疗　月季花汤（《常见病的饮食疗法》）治气滞血瘀，月经后期及闭经、痛经诸证：月季花3～5朵，洗净，加水150ml，文火煎至100ml。去渣，加冰糖适量，黄酒10ml，候温服。每日1次。

04737 月季花叶（《湖南药物志》）

【概况】

基源　为蔷薇科蔷薇属植物月季花的叶。

原植物　月季花 Rosa chinensis Jacq.

余项参见"月季花"条。

【药性】

功效　活血消肿。

主治　瘰疬，跌打创伤，血瘀肿痛。　①《国药的药理学》："止血消肿，捣敷创伤。"　②《全国中草药汇编》："淋巴结结核，跌打损伤。"　③《中草药学》："治淋巴结结核，腰膝肿痛，跌打损伤，嫩叶捣烂敷患处。"

用法用量　外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方　《安徽中草药》："治热疖肿毒：月季花叶、垂盆草各适量，捣烂敷患处，干则更换。"

食疗　《谈野翁试验方》："治瘰疬未破：月季花头6g，沉香15g，芫花（炒）9g。碎锉，入大鲫鱼腹中，以鱼腹封固，酒、水各300ml，煮熟食之。"

04738 月季花根（《闽东本草》）

【概况】

异名　月月开根（《分类草药性》），月月红根（《贵州草药》）。

基源　为蔷薇科蔷薇属植物月季花的根。

原植物　月季花 Rosa chinensis Jacq.

余项参见"月季花"条。

【生药】

采集　冬季采挖，除去地上部分及泥沙，晒干。

贮藏　置干燥处，防霉蛀。

【药性】

性味　①《重庆草药》："甘，温。"　②《闽东本草》："微涩，温。"

功效　调经，止带。

主治　月经不调，带下，瘰疬。　①《分类草药性》："治妇人月经不调。"　②《闽东本草》："涩精止带。治遗精带下。"　③《全国中草药汇编》："根：跌打损伤，白带，遗精。"　④《中草药学》："治月经过多，赤白带下。"

用法用量　内服：煎汤，10～30g。

【临床应用】

配伍应用　①配鸡冠花，治痛经，月经不调。　②配威灵仙，治风湿性关节炎。　③配椿根白皮，治赤白带下。

方选和验方　①江西《草药手册》："治月经痛：月季花根30g，鸡冠花30g，益母草9g。煎水炖蛋服。"　②《安徽中草药》："治风湿性关节炎：月季花根、威灵仙、络石藤、野葡萄根各15g。煎水，服时兑酒少许。"　③《安徽中草药》："治赤白带下：月季根、苧麻根各18g，椿根白皮15g。煎服。"　④《安徽中草药》："治痛经：月季根30g，益母草9g。煎服。"

食疗　①《福建药物志》："治颈淋巴结结核：月季花根15g，和鲫鱼炖服。"　②《贵州草药》："治月经过多及白带多：月月红根30g，炖猪肉或煮绿壳鸭蛋吃。"

04739 月桂子（《本草拾遗》）

【概况】

异名　月桂实（《国药的药理学》），老利儿（《中药大辞典》）。

基源　为樟科月桂属植物月桂的果实。月桂属全世界2种，中国引种栽培1种。

原植物　月桂 Laurus nobilis L.

形态　小乔木或灌木状，高达12m，树皮黑色，幼枝绿色，被微毛，芳香。叶柄紫红色，长8～10mm，叶片草质，互生，长圆形或长圆状披针形，长5.5～12cm，宽1.8～3.2cm，先端锐尖或渐尖，基部楔形，边缘波状；叶脉羽状，侧脉10～12对，中脉和侧脉两面凸起，细脉网结，呈蜂窝状。花单性，雌雄异株，1～3个伞形花序簇生于叶腋或呈短总状花序；总苞片4，近圆形，雄花：每一伞形花序有花5朵，花黄绿色，花被筒短，花被裂片4，宽侧卵圆形至近圆形，能育雄蕊12，3轮，第一轮花丝无腺体，第二、三轮花丝有1对肾形腺体，花药2室，内向瓣裂，子房不育，雌花：通常有退化雄蕊4，花丝顶端有腺体，子房1室。果实椭圆形，成熟时暗紫色。花期4～5月，果期6～9。(图见《中国植物志》.第31卷.438页.图版115)

生境与分布　原产地中海沿岸地区。现今江苏、浙江、福建、台湾、四川、云南有引种栽培。

【化学】

果实中含芳香油约1%，油中主要成分为芳樟醇、丁香酚、甲基丁香酚、香叶醇、桉叶油素、广木香内酯(Costunolide)[1,2]。果肉中含油率约38.9%，内含棕榈酸39.5%、油酸31.4%、亚油酸27.5%、十六碳烯酸0.5%、硬脂酸0.4%、二十碳烯酸0.7%[3]。

附　叶、茎皮、根中含阿朴啡类(Aporphines)生物碱[4]栊牛儿醇(Geraniol)[2]。　叶中尚含1,8-桉油精(1,8-Cineole)、α-松油基醋酸酯(α-Terpinyl acetate)等。　根含月桂交酯(Laurenobiolide)[4]。树皮和树干含生物碱黄肉楠碱(Actinodaphnine)和无根藤碱(Launobine)[5]。

参考文献　[1]　新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社，1988：84　[2]　植物药有效成分手册.人民卫生出版社，1986：256,498,669,720　[3]　植物学报 1985;27(2)：177　[4]　中药成分之化学.第2辑.台湾新医药出版社，1929：819,856　[5]　中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：478

【药理】

果实中含甲基丁香酚有麻醉作用，注射于大鼠引起的麻醉，速度快于戊巴比妥而持续时间较短，家兔ip，麻醉效果亦强[1]。能直接松弛气管平滑肌，故有镇咳作用[2]，有较强的中枢抑制作用，镇静、镇痛、麻醉、降温等作用尤为明显。iv可出现短暂的血压下降，心电图的一时性R波低电压，即对心脏的轻微抑制，ip小鼠LD_{50}为456.7±43.34mg/kg[3]，po或直肠栓剂可用作尿道解痉药[4]。精油中的芳樟醇有抗菌、抗真菌作用，小鼠ig有镇静作用[5]，广木香内酯对KB细胞有细胞毒活性，其ED_{50}为0.26μg/kg[6]。叶含栊牛儿醇，也有抗菌、中枢抑制等作用。

参考文献　[1]　Pharmacology 1976;**14**(4)：36　[2]　Chem Pharm Bull 1978;**26**(7)：2284　[3]　药学学报 1982;**17**(2)：87　[4]　CA 1978;**88**：83725f　[5]　CA 1972;**76**:103775e,1974;80：244j　[6]　J Pharm Sic 1969;**58**：877,**66**(6)：883

【药性】

性味　《纲目》："辛，温。"

主治　①《本草拾遗》："治小儿耳后月蚀疮，研碎敷之。"　②《国药的药理学》："煎汁，可为误食河豚鱼的解毒药。"　③《中国药用植物图鉴》："治疥癣。"

用法用量　内服：煎汤，3～6g。外用：研末掺。

04740 月晶丸(《全国医药产品大全》)

本品由寒水石(奶制)300g，渣驯膏、铁胥(诃子制)各150g，诃子100g，余甘子(去核)、石榴子各80g，亚大黄、蒲公英各75g，绿绒蒿、肉豆蔻各60g，红花、藏木香、榜嘎、甘青青蓝、木香各50g，莲座虎耳草、洪连、巴夏嘎、降香、马先蒿各40g，石灰华、荜茇各30g，止泻木子、水银(制)各25g，波棱瓜子、马钱子、安息香、草果、豆蔻、丁香、檀香、钙质结核(制)各20g，熊胆2g，牛黄、麝香各1g组成。有清胃热，愈"培根、木布"之功效。适用于慢性胃炎，"培根、木布"引起的胃痛、呕吐酸水及血，便秘或泄泻。方中寒水石、牛黄、蒲公英、熊胆清热泻火解毒；木香、豆蔻、安息香、丁香、草果、檀香、藏木香理气止痛；红花、降香化瘀通络；其余诸药有清胃化浊，润肠通化。和胃降逆，凉血止血之效。本品具特异香气，味苦，为黑色水丸。每10丸重6.4g。内服，1次3～5丸，1日3次。密闭，置阴凉干燥处。

04741 月窦泉水

月窦泉水在金溪县(今江西省金溪县)南里翠云山。有岩洞，正圆如月。泉水其中，味特甘美。

性味　甘。

功效　主滋阴益血，润肺生津，解暑除烦，消痰止渴。

04742 风门偶抄(明·周琳撰)

据道光六年(1826年)《忠州直隶州志》所载：周琳，字森玉，号琼林。明代四川忠州人。天顺丁丑(1457年)进士，任龙溪知县。精医术。值县内疫病流行，亲为制方调治，并造门诊视，后以政声卓行升迁为刑部主事。年六十三归，并以疗治为事。著有《风门偶抄》，今未见。

04743 风车儿(《中医药实验研究》)

【概况】

异名　狂风藤(《植物名实图考》)，风车子(江西广昌)。

基源　为薯蓣科薯蓣属植物日本薯蓣的果实。

原植物　日本薯蓣 Dioscorea japonica Thunb.

历史　《植物名实图考》谓："狂风藤江西赣南山中有之，赫根，绿茎蔓生，柔苗参差生，叶长柄细韧，似山药叶而长，仅有直纹数道，土人以治风疾。"根据形态描述，分布及附图，可能即指本种。又《植物名实图考》薯蓣条下谓："薯蓣……野生者结荚作三棱形如风车……"目前药用的"风车儿""风车子"可能由此而得名。现在四川、江西等部分地区仍收购该种果实，也作"风车子"或"风车儿"入药。

形态　缠绕草质藤本。块茎长圆柱形，垂直生长，直径达 3cm 左右。茎绿色，有时带淡紫红色。叶片纸质，变异大，通常为三角状披针形，长椭圆状狭三角形至长卵形，有时茎上部的为线状披针形至披针形，下部的为宽卵心形，长 3～11(～19)cm，宽(1～)2～5(～8)cm，顶端长渐尖至锐尖，基部心形至箭形或戟形，有时近截形或圆形，全缘，两面无毛。叶腋内有各种大小形状不等的珠芽，雌雄异株。雄花序为穗状花序，2 至数个着生于叶腋；雄花绿白色或淡黄色，花被片有紫色斑纹，外轮为宽卵形，内轮为卵状椭圆形；雄蕊 6，雌花的花瓣为卵形，6 个退化雄蕊与花被片对生。蒴果不反折，三棱状扁圆形或三棱状圆形，长 1.5～2(～2.5)cm，宽 1.5～3(～4)cm。种子着生于每室中轴中部，四周有膜质翅。花期 5～10 月，果期 7～11 月。(图见《中国植物志》.第十六卷.第 1 分册.图版 33)

生境与分布　多生于向阳山坡、山谷、溪沟边，路旁杂木林下或草丛中。分布于江苏、安徽、浙江、江西、福建、台湾、湖北、湖南、广东、广西、贵州、四川。日本、朝鲜也有分布。

【生药】

采集　8～10 月采收，除去杂质，晒干。

贮藏　置干燥处，防蛀。

【化学】

附　块茎含三萜皂甙(薯蓣皂甙)[1]。粘液质、尿囊素、胆碱、精氨酸及淀粉 25.11%、糖 2.58%[2]。

参考文献　[1]　植物药有效成分手册.人民卫生出版社，1986：356　[2]　新华本草纲要.第 1 册.上海科学技术出版社，1988：514

【药性】

主治　《中医药实验研究》："治耳鸣。"

用法用量　内服：煎汤，10～20g。

04744 **风车藤**(《常用中草药彩色图谱》)

【概况】

异名　黄牛叶、红龙(《中药大辞典》)。

基源　为金虎尾科飞鸢果属植物风车藤的老茎。飞鸢果属全世界约 20 种，中国约 5 种。

原植物　风车藤 Hiptage benghalensis(L.)Kurz.，又名狗角藤(《中国高等植物图鉴》)。

形态　木质大藤本，长可达 30m，有时呈灌木状，幼枝和花序被短柔毛。叶对生，草质或近革质，叶片卵状矩圆形至矩圆形，长 7～15cm，宽 3～7cm，顶端渐尖，基部楔形至近圆形；有短柄。总状花序长 3～10cm，通常组成有叶的顶生圆锥花序；花白色至粉红色；萼 5 裂，裂片钝，基部有 1 大腺体，被毛；花瓣 5，圆形或椭圆形，基部变狭成爪，边缘具啮蚀状细裂，外面被绢状毛；雄蕊 10，其中 1 枚较大，花丝基部合生；子房 3 浅裂，裂片有附属体，成熟后成翅。果有 3 枚不等长的翅，中间的 1 翅大，长圆形或倒卵状长圆形。花期初春、果期 4～5 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 2 册.575 页.图 2879)

生境与分布　生长于低海拔的杂木林中。分布于中国西南及台湾。

【药性】

性味　温。　①《全国中草药汇编》："微苦、涩，温。"

功效　温肾益气。

主治　滑精，遗精，体弱虚汗。《全国中草药汇编》："敛汗涩精，固肾助阳。主治遗精，小儿盗汗，早泄，阳痿，尿频，风寒痹痛。"

用法用量　内服：煎汤，30～50g。小儿酌减。

04745 **风气草**(《贵州民间药物》)

【概况】

异名　汗苏麻(《贵州民间药物》)，仁皂刺、乳痈药(《广西药用植物名录》)。

基源　为菊科下田菊属植物下田菊的全草。下田菊属全世界约 20 种，中国仅 1 种。

原植物　下田菊 Adenostemma lavenia(L.)O. Kuntxe(Verbesina lavenia L.)，又名白龙须(云南)，水胡椒(江西)，牙桑西哈(傣族名)。

形态　一年生草本，高 30～100cm。茎直立，坚硬，通常上部叉状分枝，被白色短柔毛。叶柄有狭翼，长 0.4～4cm；叶片长椭圆状披针形，长 4～12cm，宽 2～5cm，顶端急尖或钝，基部宽或狭楔形，边缘有圆锯齿，两面被稀疏短柔毛。头状花序小，在假轴分枝顶端排成伞房状或伞房状圆锥花序；总苞半球形，总苞片 2 层，外层苞片大部合生；全为管状花，两性，白色，管部短，檐部钟状，顶端具 5 裂齿。瘦果倒披针形，具腺点；冠毛 4，长约 1mm，棒状，基部结合成环状，顶端有棕黄色粘质的腺体分泌物。花果期 4～8 月。(图见《中国植物志》.第 74 卷.49 页.图版 1-4)

生境与分布　生于海拔 400～2000m 的水边、路旁、沼泽、林下及山坡灌丛中。分布于中国西南及江苏、安徽、浙江、江西、湖南、福建、台湾、广东、广西、印度、中南半岛、菲律宾、朝鲜、澳大利亚等也有分布。

【生药】

采集　秋季采收，除去杂质，晒干。

贮藏　置干燥处，防霉。

【化学】

含 4 个 11-羟基贝壳杉酸类化合物：Ent-11α-hydroxy-15α-acetoxykaur-16-en-19-oic acid、Ent-11α、15α-dihydroxykaur-16-en-19-oic acid、(16R)-Ent-11α-hydroxy-15-oxokauran-19-oic acid 和 Ent-11α-hydroxy-15-oxokaur-16-en-19-oic acid。叶中含苦味质、生物碱和精油。

参考文献　J Nat prod 1979;**42**(2)：183

【药性】

性味　辛、甘，微寒。　《中草药学》："苦，寒。"

功效　解表祛风，清热利湿。

主治　外感，风湿骨节疼痛。　①《广西药用植物名录》："治牙痛，乳痈。"　②《中草药学》："解毒消肿，清热利湿。蛇咬伤，无名肿毒，感冒发热，急性肝炎。"

用法用量　内服：煎汤或浸酒。外用：捣敷或煎水洗。

【临床应用】

单方应用　①《贵州民间药物》："治外感：风气草、姨妈菜、生姜各 9g。水煎服。"　②《全国中草药新医疗法展览会技术资料选编·传染病第 1 分册》："治疗急性传染性肝炎：取鲜下田菊 90～120g(或干品 30～60g)，水煎服，每日 1 剂。如黄疸已退，小便清利时，加瘦猪肉 30g。忌酒。"

04746 **风化**

风化又称风解。系指　①结晶水合物在常温时，暴露于比较干燥的空气中。失去一部分或全部结晶水，而使晶体转变或破坏成粉末状态的现象。这是由于结晶水合物在常温时的水蒸气压力大于空气中的水蒸气分压力的结果。如芒硝透明晶体(硫酸钠十水物 $Na_2SO_4 \cdot 10H_2O$)失去全部结晶水变成白色粉末状的玄明粉(无水硫酸钠 Na_2SO_4)；碳酸钠十水物 $Na_2CO_3 \cdot 10H_2O$ 晶体失去部分结晶水变成一水物 $Na_2CO_3 \cdot H_2O$ 的白色粉末。　②地壳表面的岩石在大气、水和生物等外力的长期联合作用下发生破坏、崩解或化学分解，产生一种原地残余风化覆盖层的现象。按性质的不同，可分为物理风化、化学风化和生物风化。这种自然地质作用，总称为风化作用。

04747 **风化作用**

风化作用参见"风化"条。

04748 **风火眼药**(《山东省药品标准》1986 年版)

本品由炉甘石(煅，水飞)800g，冰片 300g，黄连 40g，琥珀 30g，硼砂(提净，煅)16g，珍珠、人工牛黄、熊胆各 3g，麝香 2g 组成。有清火散风，退翳明目之功效。适用于暴发火眼，新旧沙眼，胬肉遮睛等症。方中炉甘石退翳明目为主药；配黄连、人工牛黄清热解毒；珍珠、冰片、熊胆清肝解毒，泻火明目，退障；琥珀、麝香化瘀止痛。治疗热邪所致目疾。本品气芳香，味苦，为淡黄色白粉末。每瓶装 0.625g。用点眼棒蘸凉开水，沾药点入眼角内，闭目，使药布于全目，点后避风，1 日 3 次。忌食辛辣刺激性食物。密封置阴凉干燥处。

04749 **风火眼痛散**(《新编中成药》)

本品由生地黄 100g，当归尾、防风、车前子(炒)各 80g，菊花、川芎、黄芩(酒炙)、赤芍各 60g，红花、牡丹皮、栀子(炒)、薄荷、柴胡(醋炙)、木通、青葙子各 40g 组成。有祛风清热之功效。适用于暴发火眼，羞明多泪，迎风流泪，目赤痒痛。方中生地、当归、川芎、赤芍、丹皮清热凉血，养肝，兼以行瘀，共为主药以治本；蝉蜕、菊花、薄荷、防风疏风清热，明目，清头共为辅药；佐车前子、木通、黄芩、栀子、柴胡有清有利，以泻肝经之湿热；共奏清肝泻火，祛风明目治疗肝火风热所致目疾之作用。本品味苦凉、微麻，为暗黄色粉末，每包装 10g。内服，1 次 1 包，1 日 2 次。忌食辛、辣刺激食物。密闭防潮防蛀。

04750 **风伤止痛膏**(《福建省药品标准》1977 年版)

本品由蓖麻子、生天南星、桂枝、海风藤、生半夏、生川乌、生草乌、豨莶草、麻黄各 90g，羌活、独活各 60g，桂皮 45g，苍耳子、白芷、大黄、细辛、当归各 30g，八角茴香、桂子、甘松各 17g，丁香 12g 组成。有舒筋活络，行血止痛之功效。适用于新久痛风，麻痹酸痛，跌打损伤。方中桂皮、丁香、桂子、甘松、八角茴香等温中以散寒；苍耳子、白芷、羌活、独活、细辛、麻黄祛风散寒以止痹痛；蓖麻子、生川乌、生草乌、豨莶草等祛风湿，止痹痛；而海风藤、桂枝等舒筋活络；大黄、当归活血祛瘀；生半夏、生南星燥湿散结止痉。本品气微，为黑色的硬膏。每张硬膏 10g。外用，温热展开，贴患处，每隔 3～5 日换药 1 次。孕妇忌贴腰腹部。置阴凉干燥处。

04751 **风池本草**(唐·彭蟾撰)

本书载于民国二十八年(1939 年)《宜春县志》之卷二十《艺文志》内。

雍正十二年(公元 1734 年)增补的康熙四十七年《宜春县志》之卷五《隐逸》内曾有记述："彭蟾，字东瞻。好学不仕，重修《唐韵》。著《风池本草》、《庙堂龟鉴》共一百二十卷。"

04752 **风花菜**(《中国植物学大辞典》)

【概况】

异名　沼生蔊菜(《中国药用植物志》)，水前草(《云南药用植物名录》)。

基源　为十字花科蔊菜属植物沼生蔊菜的全草。蔊菜属全世界有 90 余种，中国约 9 种。

原植物　沼生蔊菜 Rorippa islandica (Oed.) Borb. [Sisymbrium isandicum Oed.; Rorippa palustris (Leyss.) Bess.]

形态 一或二年生草本，植株高10～50cm，光滑无毛或疏有单毛。茎直立，具棱，单一或多分枝，下部常带紫色。单叶，基生叶多数，呈莲座状着生，具柄；叶片羽状深裂或大头状羽裂，长圆形至狭长圆形，长5～10cm，宽1～3cm，具侧裂片3～7对，叶基部耳状抱茎，有时有缘毛，叶缘呈不规则浅齿或深波状，顶裂片较大；茎生叶互生，向上渐小，近无柄，叶片羽状深裂或具齿。总状花序顶生或腋生，果期渐延长，花小，多数，黄色或淡黄色，具纤细花梗，长3～5mm；萼片长椭圆形或长圆形，长1.2～2.5mm，宽约0.5mm；花瓣长倒卵形至楔形，等于或稍短于萼片；雄蕊6，近等长，花丝丝状。短角果椭圆形或近圆柱形，有时稍弯曲，果瓣肿胀，无脉，长3～8mm，宽1～3mm。种子多数，每室2行，细小，褐色，近卵形而扁或为心形，长0.8～1mm，宽0.6～0.8mm，一端微凹，表面具凹陷的细网纹。花期4～7月，果期6～8月。（图见《中国药用植物志》.第9册.110页.图444）

生境与分布 生于潮湿地或近水处、路旁、田边、溪岸、山坡草地及草场上。分布于华北、东北、陕西、甘肃、青海、新疆、山东、江苏、安徽、河南、湖南、贵州、云南。北半球温带地区均有分布。

【生药】

采集 7～8月采全草，切段，晒干。

贮藏 置干燥处。

【化学】

含皂甙、维生素C 108.2～220mg/g。

参考文献 长白山植物药志.吉林人民出版社，1982：485

【药性】

性味 苦、辛，凉。

归经 心、肝、肺经。

功效 清热利尿，解毒消肿。

主治 黄疸，水肿，淋病，咽痛，痈肿，烫火伤。①《高原中草药治疗手册》："清热解毒，活血通经。黄疸，咽痛，水肿，关节炎，疮肿。"②《黑龙江省主要野生药用植物的鉴别及中草药新制剂》："解热利尿。腹水，淋病。外用治疗烧伤。"③《新华本草纲要》："用于风热感冒，咽喉水肿，小儿惊风，肝炎，肺炎，尿道感染，膀胱结石，关节炎，痈肿，痘疹及烧伤等症。"

用法用量 内服：煎汤，6～15g。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方 ①《高原中草药治疗手册》："治黄疸、肝炎：风花菜配萹蓄、苦荞叶、茵陈，煎汤服。"②《高原中草药治疗手册》："治无名肿毒及骨髓炎：风花菜配牛耳大黄、蒲公英、墨地叶，捣烂敷患处。"③《高原中草药治疗手册》："治腹水过多：风花菜配播娘蒿子、大黄，煎汤服。"

04753 **风茄平喘膏（复方风茄膏）**（《安徽省药品标准》1987年版）

本品由干姜150g，樟脑60g，风茄花50g，吴茱萸、白芥子、生川乌、生半夏、花椒、麻黄、冰片各30g，丁香20g，桂皮醛、二甲基亚砜各10g组成。有止咳，祛痰，平喘之功效。适用于防治单纯性，喘息型慢性气管炎和支气管哮喘。方中风茄花、半夏、白芥子、麻黄祛痰止咳平喘；吴茱萸、干姜、生川乌、丁香、花椒散寒温胃，宣肺化饮平喘。本品气芳香，为片状含药橡胶膏，药面淡黄褐色。使用方法为穴位敷贴。主穴：第一组，天突、大椎、定喘（双）；第二组：命门、肾俞（双）、足三里。辅穴：肺俞、半隆重、膻中、涌泉。每次取主穴各组一个穴位，交替轮换敷贴，天热时每天轮换1次，天冷时2～3天轮换1次，10次为1疗程，可连用。用于预防者，于伏天开始敷贴。咳嗽加肺俞，痰多加丰隆，喘息加膻中，容易感冒者加涌泉或遵医嘱。密闭，避热贮存。

04754 **风析**

风析系指用空气离析装置等分离药粉的操作。风析在中药加工炮制时常用，如用风扇车等除杂质。

04755 **风轮止血片**（1）（《上海市药品标准》1980年版）

本品由风轮菜的浸膏片制成。有止血之功效。适用于月经过多，子宫功能性出血等症。方中风轮菜有止血作用。本品为糖衣片，片心呈深棕褐色。每片相当于原生药10g。供内服1次3片，1日2次。密闭保存。

04756 **风轮止血片**（2）（《全国中成药产品集》）

本品由风轮菜制成。有止血之功效。适有于月经过多，功能性子宫出血。方中，风轮菜辛凉止血，解毒消肿。本品为片剂。每瓶装54片。 临床报道 临床研究治疗各种出血802例，其中显效314例，有效384例，总有效率87%，其中功能性子宫出血503例，有效率为86.4%；产后出血30例，有效率96.17%；上环后出血87例，有效率为89%；人流出血31例，有效率为93.6%；扎管后出血21例，有效率66.7%；子宫肌瘤出血59例，有效率83%[1]。安徽省应用本品治疗功能性子宫出血，总有效率为87.2%；采用因计划生育措施出血的有效率为87.1%；胃、十二指肠出血有效率为83.9%。粉剂外用治疗外伤出血有效率为98.7%[2]。 药理作用 本品原植物为唇形科风轮菜属荫风轮〔Calamintha chinesis Benth. var. umbrosa (Benrh)Sun〕。实验研究本品提取物对各种离体血管标本均能提高血管收缩力[3]。以醇提浸膏作用最强，与去甲肾上腺相比，作用缓慢，温和而持久。从作用原理分析，当先用酚妥拉明，阿托品，或当提取物作用达到高峰时加入酚妥拉明、阿托品时，本品不能对抗样品的作用，而当提取物作用高峰迅即加入硝普钠时，样品的收缩血管作用即被对抗，说明这一作用是通过直接兴

奋平滑肌所致。离体兔耳灌流实验表明,本品提取物对血管的收缩作用十分明显,说明其止血作用与其促进血管收缩而有助于血管闭合及血栓形成有一定的关系。

参考文献　[1]　风轮止血片鉴定会议资料(上海中药二厂)1975　[2]　中草药通讯 1975;(4):41　[3]　安徽中医学院学报 1985;(4):46

04757 **风油精**(《广东省药品标准》1982 年版)

本品由氯仿醑 1200g,薄荷脑 310g,水杨酸甲脂 200g,香料 110g,樟脑醑 30g,桉油 15g,丁香油 12.5g,叶绿素 2.5g,液体石蜡适量组成。有驱风,兴奋,局部止痒之功效。适用于伤风感冒,头痛眩晕,皮肤瘙痒,蚊叮虫咬等。本品有特殊清凉香气,为翠绿色的油状液体。外用涂搽患部,内服 1 次 3～4 滴。密闭保存。　临床报道　临床中特殊病例:　①风油精所致重症多形红斑一例报道。患者女,15 岁,既往健康,无传染病史及药物过敏史。1985 年 10 月 6 日在田间劳动后觉轻微头痛,风油精涂搽前额、双太阳穴及面颊,并口服约 0.5ml。次日即出现畏寒,发热,咽痛,不能进食。于涂搽风油精处出现疱疹,随后面部、颈、胸、背及四肢皮肤出现广泛的大疱。因持续高热,肌注青霉素及退热处理无效,于 10 月 12 日到我院治疗。全身皮肤广泛发生大疱、疱液澄清,疱壁紧张、基底发红疱膜破损处为糜烂面,尼氏征阴性。患者双眼结膜充血,出血;口腔、舌咽粘膜充血、出血;尿道外口及阴唇粘膜亦糜烂出血,继发尿潴留、入院后每日静脉滴注地塞米松 20mg,同时并用抗生素及支持疗法,加强眼、口腔和会阴的护理。住院两周疱结痂脱落,皮肤处留有色素沉着[1]。　②风油精过敏一例报道:张××,女,44 岁,1985 年 5 月 18 日诊。昨夜被蚊虫叮咬,施用风油精涂搽,半小时后,腹部潮红,瘙痒难忍,肚脐以上,两乳以下,胸胁处出现散在性粟粒样丘疹,呈绛红褐色,痒甚。门诊以"过敏性皮炎"收入院。经输液和抗炎、抗过敏治疗无效,遂用清营凉血祛风法治愈。4 天后,患者因伤风鼻塞,头痛,用风油精涂搽太阳穴,继之周身丘疹丛生,皮肤潮红瘙痒难忍,来诊,用前法治疗,诸症顿消[2]。　③口服风油精致荨麻疹,药疹 3 例报道。例 1:男,44 岁,因上腹部疼痛,自服风油精。约 1 小时后全身皮肤瘙痒,有烧灼感,搔抓后出现大小不等的红色风团。例 2:女,22 岁,因胃痛口服风油精 6 滴。1 周后再次口服风油精约 20 分钟,颈部,躯干及四肢皮肤瘙痒,渐出现风团。例 3:男,39 岁。平时常外用风油精。1 次因剑突下隐痛,口服风油精后的 30 分钟全身皮肤瘙痒,出现红斑、风团。3 例均静注 10%葡萄糖酸钙,口服赛庚啶等均于 2 天后痊愈[3]。

参考文献　[1]　中华皮肤科杂志 1986;**19**(6):366　[2]　四川中医 1986;**4**(8):42　[3]　临床皮肤科杂志 1987;**16**(3):104

04758 **风药方论**(《唐·孙思邈撰》)

参见"千金方"条。

04759 **风选**

风选是利用药物和杂质的轻重不同,借风力将杂质清除出去。一般可利用簸箕或风车通过扬簸或扇风,使杂质和药用部位分离,以达到纯净的目的。如青葙子、车前子、莱菔子、葶苈子、浮萍、番泻叶等均无可用此法进行净选。

04760 **风络痛片**(《全国中成药产品集》)

本品由乌梢蛇、红花、木瓜、牛膝、丹参,地龙组成。有散风祛湿,活血止痛之功效。适用于急慢性风湿症,类风湿,风湿性关节炎。方中乌梢蛇、地龙通络止痛;红花、丹参、牛膝活血化瘀,强筋壮骨;木瓜除湿活络舒筋。本品为片剂。每片 0.3g。

04761 **风损膏**(1)(《全国医药产品大全》)

本品由牛膝、青风藤、当归、桂枝各 600g,松香、冰片、活血藤、生姜粉各 400g,阿魏、丁香、杜仲各 100 g,乳香、没药各 75g,樟脑、细辛各 50g,肉桂 20g 组成。有祛风活络之功效。适用于风寒引起的四肢麻木,筋骨酸痛。方中风寒之邪阻痹气血,发为痹痛,方用乳香、没药、阿魏、活血藤活血化瘀通络止痛为主药;用青风藤、细辛、肉桂、丁香、桂枝温散风寒;用杜仲、牛膝、当归补肝肾而壮筋骨。本品规格:大号每张净重 21.875g,膏药布为 15×15cm;小号每张净重 12.5g,膏药布为 12×12cm。供外用,温热化开,贴于患处。每隔 5～7 日换药 1 次。

04762 **风损膏**(2)(《江西省药品标准》1982 年版)

本品由食用植物油 20000g,黄丹 10000g。当归 563g,川乌、香葱各 500g,秦艽、麻黄、芥子、大戟、生草乌、高良姜、干姜、山柰、肉桂、丁香各 250g,羌活 188g,石菖蒲、甘遂、阿魏、桑寄生、党参、独活、皂角、芫花、草果、黄柏、苍术、桂枝、大黄、商陆、半夏、厚朴、郁金、元胡、细辛各 125g,穿山甲、三棱、莪术、威灵仙、天麻、五加皮各 100g,川芎、桃仁各 94g,千年健、川牛膝各 69g,白芷、没药、甘草各 63g,天南星 62g,麝香 6.25g 组成。有祛风除湿,行气活血之功效。适用于跌打损伤,风寒湿痹,筋骨关节疼痛,四肢麻木,腹中痞块等症。方中羌活、石菖蒲、秦艽、独活、千年健、桂枝、威灵仙、五加皮、黄丹、山柰祛风除湿;麻黄、生草乌、高良姜、干姜、川乌、香葱、细辛、肉桂温经散寒;甘遂、芥子、南星、皂角、红大戟、芫花、商陆祛除经络之痰;当归、阿魏、川芎、三棱、桃仁、莪术、大黄、红花、牛膝、没药、郁金、元胡理气化瘀,活血通络止痛;草果、苍术、厚朴化湿脾;麝香通窍止痛;党参、当归益气养血以扶正。本品气微

香，为摊于布上黑色膏药。每张净重15g。使用时，加温软化贴于患处，每7天换1次。孕妇忌用。密闭，置阴凉干燥处保存。

04763 **风热咳嗽丸**(《新编中成药》1987年版)

本品由枇杷叶100g，薄荷、菊花、桑叶、连翘、苦杏仁霜、黄芩、桔梗、前胡各60g，浙贝母40g，甘草20g组成。有祛风解热，止咳化痰之功效。适用于风热咳嗽，鼻流稠涕，发热头昏，咽干舌燥。方中桑叶、薄荷、前胡疏散风热；配菊花、连翘成辛凉解表之剂；杏仁宣肺；枇杷叶降逆；贝母、桔梗、前胡、黄芩、甘草均为清肺化痰止咳之品。本品味苦，为黄褐色水丸。每20粒重1g。供内服1次3g，1日3次。风寒咳嗽患者忌用。密闭防潮存放。

04764 **风热感冒冲剂**(《全国中成药产品集》)

本品由板蓝根、连翘、薄荷、桑叶、芦根、菊花、荆芥、杏仁、桑枝、六神曲组成。有清热解毒，宣肺利咽之功效。适用于感冒风热，鼻塞头痛，咳嗽痰多。方中薄荷、桑叶、芦根、菊花、桑枝、荆芥清热疏风解表；板蓝根、连翘清热解毒；杏仁宣肺化痰；六神曲消食和中。本品为冲剂。每袋装10g。

04765 **风疾必读**(明·姚浚撰)

据光绪二十七年(1901年)《直隶和州志》所载：姚浚，字哲人。明代安徽和县人。业儒，能以医世其家。著有《脉法正宗》、《难经考误》、《药品征要》、《风疾必读》等书，均佚。

04766 **风筛法**

风筛法系指用空气气流，使已粉碎的大小不等的混合物进行分离或精选的一种方法。又称空气离析法。

04767 **风痛丸**(《北京市药品标准》1983年版)

本品由怀牛膝、地枫皮、蜈蚣、元胡、西红花、乌梢蛇组成。有散风除湿，益气活络之功效。适用于风中经络的半身不遂，牙关紧闭，口眼歪斜；或风寒湿痹，筋骨痿弱，四肢麻木，骨节酸痛；或气血亏损，腰酸腿软，头目眩晕，手足抽搐。方中牛膝补肝肾，强筋骨；地枫皮、乌梢蛇散风湿；蜈蚣、红花通经络止疼痛；且红花与元胡相合，可活血止痛。本品气微，味苦、辛，为粉红色的水丸，除去外衣显黄褐色。每100粒重18g。内服，1次6g，1日2次。密闭，置室内阴凉干燥处。

04768 **风痛片**(1)(《上海市药品标准》1980年版)

本品由马钱子、麻黄等量组成。有祛风除湿，消肿止痛之功效。适用于风湿关节疼痛，肌肉酸痛麻木，寒冷等症。方中马钱子又叫番木鳖，具有通经络，止疼痛的作用；麻黄有发汗散寒之功用。两药合用有祛风除湿，消肿止痛之功。本品为糖衣片。片芯呈淡棕黄色；味苦。内服，1日2～4片临睡前用温开水或黄酒送服。本品为剧毒药，须经医生严格控制使用。密封保存。

04769 **风痛片**(2)(《全国中成药产品集》)

本品由制马钱子、麻黄组成。有祛风湿，止痛之功效。适用于风湿性关节炎，关节或肌肉疼痛，麻木，寒冷。方中制马钱子消肿止痛；麻黄辛温散寒。本品为片剂。每瓶装30片。

04770 **风痛灵**(《湖北省药品标准》1986年版)

本品由薄荷脑280g，香精油80g，丁香罗勒油50g，冰片、樟脑、氯仿各30g，乳香、没药各25g，麝香草脑10g，血竭2g，水杨酸甲酯适量组成。有活血散瘀，消肿止痛之功效。适用于风湿痹痛，扭挫伤痛，冻疮红肿等。方中乳香、血竭、没药活血散瘀，止痛；樟脑、冰片祛风散湿；麝香草脑、薄荷脑外用可止痛止痒。每瓶装3ml，6ml。供外用，适量涂擦患处至热感，每天3～4次或多次，必要时，用湿毛巾热敷后，随即用本品涂擦，收效尤为显著。本品效力大，孕妇慎用。密闭凉处保存。

04771 **风痛药酒**(1)(《上海市药品标准》1980年版)

本品由丁公藤480g，麻黄80g，桂枝、白芷、威灵仙、青蒿各40g，羌活、独活、防己、五加皮、小茴香各30g，当归、川芎、栀子各25g组成。有祛风通络，散寒止痛之功效。适用于风寒湿痹，四肢麻木，筋骨酸痛，腰膝乏力。方中丁公藤、威灵仙、防己、五加皮、桂枝祛风通络止痛；羌活、独活祛风胜湿，止痛；麻黄、白芷散寒止痛；小茴香以温经散寒；青蒿、栀子清热燥湿；当归、川芎养血，活血，止痛。本品味微甜、略苦，为棕红色澄清液体。供内服，1次20～30ml，1日2次。孕妇及高血压患者忌服。密封置阴凉处。

04772 **风痛药酒**(2)(《全国中成药产品集》)

本品由羌活、独活、桂枝、当归、麻黄、丁公藤、五加皮等组成。有祛风通络，散寒止痛之功效。适用于风寒湿痹，四肢麻木，筋骨酸痛，腰膝乏力。方中桂枝、麻黄温经散寒；羌活、独活、丁公藤、五加皮祛风除湿，散寒止痛；当归补血活血，通络止痛。本品为酒剂。每瓶装220ml。

04773 **风湿马钱片**(《新编中成药》1987年版)

本品由马钱子(炙)313g，僵蚕(炒)、乳香(炒)、没药(炒)、全蝎、牛膝、苍术、麻黄、甘草各38g组成。有祛风，除湿镇痛之功效。适用于风湿性关节炎，类风湿，坐骨神经痛。方中马钱子通络散结，消肿定痛为主药；僵蚕、全蝎祛风活络；麻黄温经散寒；乳香、没药、牛膝活血通络止痛；苍术祛湿，甘草调和诸药。本品气微，味苦，为棕褐色片。每片0.3g，相当于原方生药0.3g。内服常量1次3片；极量1次4片，1日1次，睡前服。注意事项：①孕妇，高血压，心、肝、肾疾患者忌服。儿童、老弱者慎服。②服本品后，若出现头晕、恶心、身软，可减量或停服。并多饮温开水，或用甘草、绿豆煎水

服。即可缓解。密闭防潮贮存。

04774 **风湿木瓜酒**(《全国中成药产品集》)

本品由川牛膝、秦艽、川芎、木瓜、红花、桑寄生、当归、独活组成。有祛风除湿，散寒止痛之功效。适用于风湿痹痛。方中木瓜、川牛膝、秦艽、桑寄生、独活祛风除湿，舒筋通络；川芎、红花、当归养血活血。本品为酒剂。每瓶装500g。

04775 **风湿止痛丸**(《新编中成药》1987年版)

本品由制川乌500g，防风、当归各300g，防己100g，人参(去芦)、甘草各50g组成。有祛风，散寒，除湿之功效。适用于风寒湿痹，关节疼痛，手足麻木。方中川乌大辛大热，走而不守，祛除风寒而止痹痛；配防风祛风；防己祛风湿；当归、人参、甘草养血益气；气血充盛则外邪可除，荣卫自固。本品味辛、微甘，为圆球形，黄褐色的水丸。每100丸重12.5g内服，成人1次5丸，10～15岁1次3～4丸，1日2次，温开水送下。孕妇忌服。放阴凉干燥处。

04776 **风湿止痛片**(《中国药物大辞典》)

本品由沙利比林制成。有解热镇痛之功效。适用于风湿痛，关节痛，神经痛等。本品为白色或类白色片。每片0.25g。供内服1次0.25～1g，1日2次。遮光密闭保存。

04777 **风湿止痛液**(《全国中成药产品集》)

本品由豨签草、蜂房组成。有祛风活血，通经活络之功效。适用于风湿性关节炎。方中豨签草、蜂房祛风活血，除痹止痛。本品为口服液。每瓶装450ml。

04778 **风湿止痛膏**(《河南省药品标准》1984年版)

本品由肉桂、荆芥、防风、白芷、三棱、莪术各200g，川乌、草乌、干姜、冬青油各150g，乳香、没药、红花、金银花、冰片、当归、薄荷脑、樟脑各100g，丁香50g，苯海拉明25g组成。有祛风除湿化痰止痛之功效。适用于风寒湿痹引起的腰，肩，四肢，关节，肌肉诸痛。方中乳香，没药、红花、三棱、莪术活血祛瘀止痛；用丁香、肉桂、干姜温中以助散寒；川乌、草乌祛风湿，散寒止痛；以荆芥、防风、白芷、薄荷祛风除湿；另用金银花、冰片清热解毒，以防瘀滞化热之弊；而当归活血，补血，止痛。本品为具有冬青油芳香气味，为灰白色橡胶硬膏。规格：每贴5×7cm。外用贴患处。对橡皮膏过敏者慎用。置阴凉干燥处，贮存期1年。

04779 **风湿片**(《全国中成药产品集》)

本品由威灵仙、桑寄生组成。有祛风湿之功效。适用于风湿痹痛。方中威灵仙、桑寄生祛风除湿，通络止痛。本品为片剂。每片0.25g。

04780 **风湿双离拐胶囊**(《全国中成药产品集》)

本品由制川乌、制草乌、乳香、黑木耳、地枫、千年健、没药、防风组成。有祛风散寒之功效。适用于风寒引起的腰腿疼痛，四肢麻木。方中乳香、没药活血散结；制川乌、制草乌、黑木耳、地枫、千年健、防风祛风散寒通络止痛。本品为胶囊剂。内服，每次1～2粒，日服2次。

04781 **风湿宁片**(1)(《全国医药产品大全》)

本品由马钱子粉、蜈蚣各500g，川乌(制)、草乌(制)各420g，羌活、独活、川牛膝各320g，木瓜、川芎各250g，麻黄、桂枝各200g，乳香(制)、没药(制)各150g，附子(制)60g组成。有祛风燥湿，理气活血，舒筋止痛之功效。适用于风湿性关节炎及类风湿性关节炎。方中川乌、草乌、麻黄、附子、桂枝温经散寒止痹痛；羌活、独活、牛膝、木瓜祛风除湿；乳香、没药、当归、川芎、马钱子活血化瘀止痛。本品气香，味苦，为橙红色糖衣片，除去糖衣后呈浅褐色。每片重0.33g，相当于原药材0.44g。内服1次3片，1日3次，温开水送服。严重心脏病，肝、肾疾病及孕妇忌服，小儿及体弱者须按医嘱服用。密闭防潮存放。

04782 **风湿宁片**(2)(《河南省药品标准》1984年版)

本品由猴耳草1000g，白茅根100g，甘草32g组成。有祛风湿，利关节，止痛之功效。适用于风湿，类风湿性关节炎，及其他关节痛。方中猴耳草又名寻骨风，有祛风湿、利关节、止痛等作用，用治各种关节炎；白茅根清热利湿、化瘀；甘草甘缓止痛。本品为粉红色糖衣片剂，片心棕褐色。片心重0.3g。内服1次4～6片，1日3次，饭后服。阴虚内热者慎服。密闭，防潮贮存。

04783 **风湿宁针**(《全国中成药产品集》)

本品由威灵仙、过岗龙、鸡骨香、两面针、野木瓜、宽筋藤组成。有祛风除湿，消肿止痛，舒筋活络之功效。适用于风湿性关节炎，类风湿性关节炎，腰腿痛，坐骨神经痛。方中威灵仙、过岗龙、野木瓜清热除湿；鸡骨香、两面针、宽筋藤通络止痛。本品为注射剂。每支2ml。肌注，每次2ml，每日2次。

04784 **风湿宁注射液**(《全国医药产品大全》)

本品有祛风止痛，活络之功效。主治风湿性关节炎及坐骨神经痛。本品为棕黄色澄明注射液，供肌肉注射，1次2～4ml，1日1～2次。遮光密闭保存。　质量研究　广州中医学院为了有效地控制产品质量，分别对本品的主要成分生物碱、皂甙、酚性物质，氨基酸等建立了定性鉴别方法；并且对制备过程中可能引入的铝离子作了限量规定。鉴于注射液中含有皂甙等，故按卫生部生物制品检定所(78)检业字第490号文“中草药注射液对红细胞影响试验法”进行抽检。同时，按《中国药典》要求进行注射剂常规检查。实验还选择方中主药两面针总生物碱作为含量测定指标，利用两面针生物碱的亚甲二氧基结构，在浓硫酸作用下生成甲醛后，与变色酸反应生成紫红色化合物，进行比色测定，结果认为

总生物碱含量应为520～780μg/ml范围内。其有效期可达2年以上[2]。　药理作用　军事医学科学院实验观察本品对大鼠胃液分泌的影响。结果表明，本品能增加大鼠胃液及胃酸的分泌，给药剂量增大，对大鼠胃液及胃酸分泌的影响较明显。在250mg给药组中，胃酸分泌量于药后2～3wk显著高于正常对照组，而500mg给药组对胃酸分泌量的影响在第1wk即很明显，且胃液分泌量和胃酸酸度的增高也较250mg组迅速。对胃蛋白酶分泌量影响的实验表明，250mg给药组的胃蛋酶分泌量在药后呈逐渐上升趋势，以第3wk为最高，500mg组药后1、2wk胃蛋白酶分泌量明显高于正常对照组，虽然在第3wk无统计差别，但其分泌量也增加了37.1%[2]。

参考文献　[1]　中成药　1990；**12**(9)：12　[2]　中成药　1990，**12**(9)：29

04785 **风湿圣药胶囊**（《全国中成药产品集》）

本品由防风、玉竹、桃仁、红花、土茯苓、独活、防己、人参组成。有祛风除湿之功效。适用于类风湿，风湿性关节炎。方中防风、独活、防己祛风除湿；玉竹、人参益气生津；桃仁、土茯苓、红花活血通络。本品为胶囊剂。每粒0.3g。

04786 **风湿百草膏**（《广东省药品标准》1982年版）

本品由百草膏25g，大黄、草乌、乳香、七叶一枝花、半夏、没药、蜂窝草、鹰不泊、麻黄、樟脑、羌黄、地枫皮，天南星、川乌各5g，泽兰、山苍子、过岗龙、马鞭草、树救主、千年健、麝香壳、荜茇、海风藤、羌活、苍术、栀子、土茯苓、蕲蛇、甘草、粉萆薢、松节、当归尾、白花蛇、桂枝、生地黄、五加皮、乌梢蛇、威灵仙、走马胎各4g，独活3g，红花2.5g，蟾酥0.75g等组成。有祛风、去湿、止痛之功效，适用于风湿骨痛，四肢酸软。方中过岗龙、千年健、地枫皮、海风藤、羌活、独活、土茯苓、松节、五加皮、威灵仙、粉萆薢、苍术、蕲蛇祛风湿，通经络；大黄、泽兰、乳香、没药、红花、走马胎、马鞭草、当归活血祛瘀止痛；山苍子、荜茇、川乌、草乌、桂枝、樟脑温经散寒止痛；麻黄发散风寒；七叶一枝花、天南星、蟾酥、麝香壳解毒消肿；生地、栀子清热而凉血；半夏燥湿健脾；甘草缓急止痛，调和诸药。本品有樟脑香气，为黑色的硬膏药。大号每张重15g，小号每张重9g。供外用，加热软化摊开，贴于患处。孕妇勿贴脐孔附近。置阴凉干燥处。

04787 **风湿伤痛膏**（《浙江省药品标准》）

本品由红茴香、南五味子根、虎杖、白瑞香（或了哥王）各100g，水杨酸甲酯80g，白芷、山柰、干姜、薄荷油各60g，骨碎补、积雪草、樟脑、颠茄流浸膏各40g，生草乌、薄荷脑各30g，冰片20g组成。有祛瘀，化湿，止痛之功效，适用于风湿疼痛，关节酸痛，腰背酸痛，颈肩酸痛。方中茴香、山柰、干姜温中以散寒止痛；南五味子根、白瑞香、白芷、积雪草、生草乌等可祛风湿；而虎杖活血祛瘀；薄荷散风解表；冰片解毒散结止痛。本品气香；为布质含药橡胶膏药，膏面淡黄棕色。规格：每贴4.0×6.0cm。供外用贴于患处。

04788 **风湿关节炎片**（《全国医药产品大全》）

本品由穿山龙、威灵仙、防风各500g，赤芍300g，香加皮、独活各250g，关白附200g组成。有祛风湿止痛之功效。适用于风湿性关节炎，类风湿关节炎，关节红肿，结节红斑，关节疼痛，四肢麻木等症。方中穿山龙、威灵仙、防风、独活祛风湿，止痹痛；赤芍敛阴理血；白附祛风散寒；香加皮祛风湿。本品气香味苦，有麻舌感，为灰褐色素片。片重0.5g。内服1次3～4片，1日2次。儿童酌减。10日为1疗程，停药2～3日后再服。孕妇忌服。密闭保存。切勿多服。

04789 **风湿关节炎酊**（《辽宁省药品标准》1980年版）

本品由穿山龙、威灵仙，防风各1000g，香加皮、独活各500g，关白附、赤芍各400g，乙醇(95%)6000g组成。有祛风除湿，活血止痛之功效。适用于风湿骨节疼痛，关节红肿，结节红斑，四肢麻木等症。方中穿山龙、威灵仙、防风、香加皮、独活祛风除湿；赤芍活血散瘀；关白附散寒燥湿，温经止痛。本品味苦，为棕色液体。供内服，1次15ml，1日2次，早晚饭后服用。切勿多服。孕妇忌服。密闭保存。

04790 **风湿关节膏药**（《甘肃省药品标准》1978年版）

本品由乌梢蛇、排草、蕲蛇各160g，樟脑120g，豹骨、(酥油制)96g，马钱子(麻油制)80g，龙骨、甘草、黄柏、生川乌、乳香、没药、雄黄、当归、桂枝、桂籽各48g，胡椒、白芷、乌药、木鳖子、穿山甲、醋制)各32g，白蔹25g，信石、冰片、轻粉、全蝎、白及、生草乌各24g，朱砂、龟板(制)、鳖甲(制)各16g，蜈蚣15g，麝香12g，血竭9.6g组成。有祛风除湿，活血止痛之功效。适用于手足麻木，筋骨疼痛，跌打损伤等症。方中豹骨、乌梢蛇、排草、蕲蛇、冰片祛风湿，通经络，且豹骨又可壮筋骨；麝香，血竭、乳香、没药、当归、穿山甲活血散瘀止痛；胡椒、乌药、白芷、生川乌、生草乌、木鳖子、雄黄、桂枝、桂籽温经散寒止痛；信石、轻粉、全蝎、白蔹解毒消肿；樟脑温散消肿止痛；龙骨、黄柏清热燥湿；白及收敛止血，消肿生肌；甘草既能缓急止痛，又可调和诸药。本品为黑色有光泽的固体，遇冷质坚脆，温则软化，嗅之气香。每张净重15g。外用，温热化开；手足麻木。筋骨疼痛贴三里穴，肩井、曲池；其他疼痛贴于患处。孕妇及溃烂处忌贴。贴在皮肤上发痒或起红疹时勿怕，如红疹太多，当皮肤痛时，在无风处取下，贴在旁边。置阴凉干燥处防潮。

04791 **风湿灵**(《全国中成药产品集》)

本品由天麻、人参、黄芪、牛膝、红花组成。有益气通络,强筋壮骨之功效。适用于风湿骨痛,四肢麻木。方中人参、黄芪补中益气;天麻平肝止痉;红花、牛膝活血化瘀,强筋壮骨。本品为酊水剂。每瓶装125ml。

04792 **风湿灵片**(1)(《全国医药产品大全》1988年版)

本品由九层风等六味中草药等组成。有祛风活血,散瘀燥湿,消肿止痛之功效。适用于风湿骨节疼痛,相当于西医的风湿性关节炎、类风湿性关节炎、肩周炎、对风湿性关节炎并风心、骨关节炎、肥大脊椎炎、坐骨神经痛、外伤性关节炎等也有效。本品味微苦,为白色糖衣片。除去糖衣呈深棕色。每片0.75g。内服,每日3次,每次4片。密闭置阴凉干燥处。 药理作用 实验结果表明: ①有较强的镇痛作用。给药后40及90min与给药前对比,其痛阈提高率为39.1%、85%,其痛阈提高值与阴性对照组比较有显著差异,$P<0.05$。 ②抗炎作用。本品不影响大鼠肾上腺、胸腺、脾脏三个免疫器官重量;不降低大鼠肾上腺维C及胆固醇含量;未见肾上腺细胞分泌呈活跃状态;对去肾上腺小鼠二甲苯耳炎仍有抑制作用。这提示本品似有同于甾体类激素通过兴奋垂体一肾上腺皮质系统功能而产生抗炎作用,而类似于某些非甾体类药物的抗炎作用。也未见该药降低小鼠腹腔巨噬细胞吞噬机能,提示本品在临床上可能可避免甾体类抗炎药的某些不良反应。

参考文献 广西医学 1989;11(6):361

04793 **风湿灵片**(2)(《河北省药品标准》1985年版)

本品由防风、老鹳草各136g,川乌(制)、草乌(制)、续断、牛膝、威灵仙、桂枝各68g组成。有祛风散寒,舒筋活络之功效。适用于风寒湿痹,关节疼痛,手足麻木,腰腿酸痛。方中川乌、草乌、桂枝温经通络止痛;防风祛风胜湿,与桂枝配伍可加强祛风胜湿之力;威灵仙、老鹳草祛风除湿,通络止痛;续断、牛膝补肝肾,强筋骨,且牛膝又可活血祛瘀,引血下行,以行血中之痹。本品味淡,为糖衣片,片芯呈灰褐色。0.2g相当于原生药0.78g。内服常用量1次10片,1日2次。孕妇忌服。密闭干燥处保存。

04794 **风湿定片**(《全国中成药产品集》)

本品由八角枫、寮刁竹、白芷、甘草组成。有活血通络,除痹止痛之功效。适用于风湿关节炎,类风湿关节炎及颈,肋神经痛,坐骨神经痛。方中八角枫、寮刁竹活血通络;白芷除湿止痛;甘草缓急止痛。本品为片剂。每瓶装100片。

04795 **风湿定胶囊**(《全国中成药产品集》)

本品由八角枫、白芷组成。有活血止痛,除痹止痛之功效。适用于风湿性关节炎,类风湿性关节炎,颈肋神经痛、坐骨神经痛等症。方中八角枫活血止痛;白芷祛湿除痹,二药相合共奏活血除痹之功。本品为胶囊剂。每粒0.3g。

04796 **风湿定痛丸**(《全国医药产品大全》)

本品由臭梧桐160g,薄荷100g组成。有散风止痛之功效。适用于周身酸痛。方用臭梧桐以祛风湿而止痛;薄荷辛香走窜,可散风通络而止痛。供内服,1次9g,1日2~3次。

04797 **风湿草药**(《全国医药产品大全》)

本品由九层风、龙眼睛、红花、青藤等六味中药等组成。镇痛抗炎,祛风活血,散瘀燥湿之功效。适用于风湿关节不利,骨节疼痛,肥大性脊椎炎,坐骨神经痛;跌打损伤所致的关节疼痛,屈伸不利。方中九层风、龙眼睛、青藤祛风除湿止痛;红花活血祛瘀,消肿止痛。服用方法:用50°白酒(米酒或高粱酒)浸泡20~30天后服用。

04798 **风湿药丸**(《上海市药品标准》1988年版)

本品由豨莶草、防己各100g,威灵仙75g,川乌(制)、防风、鸡血藤各50g,白芷、当归、独活、羌活、乌梢蛇、熟地黄各25g,川芎20g组成。有祛风除湿,理气活血之功效。适用于筋骨酸痛,四肢麻木,腰腿无力,关节不利。方中白芷祛风散寒,消肿止痛;川乌祛风除湿,温经止痛;独活、羌活、防风祛风胜湿止痛;防己、威灵仙、乌梢蛇祛风湿,通经络;当归、鸡血藤活血止痛,且鸡血藤又可舒筋活络;川芎理气活血,为通经之药,与祛风湿药物配伍,既能祛风止痛,又可活血行痹;熟地滋阴补血以防活血药活血太过及辛散药耗阴太过。本品味苦、微辛,为棕黑色大粒纯蜜丸,截面棕黑色。每丸重6g。内服,1次1丸,1日2次。

04799 **风湿药酊**(《湖南省药品标准》1982年版)

本品由麻口皮子药、大血藤、豨莶草各12500g,当归7500g,甘草3750g组成,有祛风除湿,散寒止痛,活血通络之功效。适用于风寒湿痹,筋骨疼痛,关节不利,腰腿疼痛。方中麻口皮子药以祛风散寒;大血藤以祛风除湿活血通络为主药;豨莶草祛风除湿;强筋壮骨为辅;佐以当归活血止痛;甘草能缓急止痛,且能调和诸药为使。本品味微苦,有麻辣感,为淡棕色的澄清液体。每瓶装200ml,内服1次10~15ml,1日2次或遵医嘱。密封阴凉处保存。

04800 **风湿药酒**(1)(《辽宁省药品标准》1980年版)

本品由红曲150g,草乌(制)、红花、老鹳草、薏苡仁、麻黄各100g,地枫、白术、生姜、桂枝、防己、黄芪、马钱

子(制)、赤芍、官桂、草蔻、香加皮、威灵仙、木瓜、丹参、穿山龙、苍术、高良姜各 50g,橘红 25g,白糖 2000g,白酒 10000g 组成。有祛风散寒,通经活络之功效。适用于腰腿疼痛,手足拘挛,半身不遂,风湿瘫痪。方中草乌、桂枝温经通络止痛;老鹳草、威灵仙、木瓜祛风除湿,舒筋活络;马钱子活络止痛,与桂枝、草乌等药配伍可增强祛风除湿,温经活络之力;香加皮祛风除湿,强筋壮骨;穿山龙、苍术、防己祛风除湿,且穿山龙又可活血止痛;地枫祛风除湿,行气止痛;脾主四肢百骸,白术、草蔻、薏苡仁健脾燥湿而养筋脉;高良姜、官桂散寒止痛;橘红理气燥湿;麻黄、生姜发汗散寒;黄芪补气养血以荣筋脉,且又固表止汗以防麻黄、生姜发散太过;红花、红曲、赤芍、丹参活血化瘀。本品为棕色透明液体,味辛苦。内服,1 次 15～25ml,1 日 2 次早晚温服。孕妇忌服。密闭防潮置于阴凉处。

04801 **风湿药酒**(2)(《全国医药产品大全》)

本品由川乌(炙)112.5g,牛膝、杜仲(炒)、石楠藤、五加皮、续断(炒)、威灵仙、海桐皮、桑寄生、狗脊(炒去毛)、羌活、钻地风、桂枝、防风、萆薢、麻黄、生地、雪上一枝蒿、当归、独活、风寒草(豨莶草)各 76g,秦艽、松节、川芎、竹节七、龟板(酥)、老鹳草、白芍、(炒)、千年健各 37.5g,细辛 22.5g,红花 15g,土鳖虫 7.5g,蔗糖 1900g,白酒(50%)9500g 等组成。有舒筋活血、祛风除湿之功效,适用于风湿骨痛,手足麻木,关节疼痛,跌打损伤。方中石楠藤、五加皮、威灵仙、秦艽、海桐皮、松节、桑寄生、羌活、独活、钻地风、萆薢、老鹳草、雪上一枝蒿、千年健、豨莶草、防风祛风除湿,舒筋活络,强筋壮骨;杜仲、续断、龟板、狗脊补肝肾,强腰膝;牛膝、川芎、红花、当归、竹节七、土鳖虫活血祛瘀,且土鳖虫善续筋接骨;细辛、麻黄、桂枝发散风寒,细辛又能搜内外之风;白芍缓急止痛。本品为深红色澄清液体,味略苦、涩,又回甜。供内服,1 次 10～15ml,1 日 2 次。密封置阴凉处。

04802 **风湿药酒**(3)(四川省药品标准》1983 年版)

本品由老鹳草、鸡血藤各 240g,寻骨风、骨碎补(制)、狗脊(少烫)、秦艽、栀子各 120g,五加皮 60g,陈皮 15g 组成。有祛风活血,舒筋健骨之功效。适用于筋骨疼痛,四肢麻木。方中老鹳草、五加皮祛风湿,强筋骨;寻骨风、秦艽祛风湿,通经络;鸡血藤活血通络;狗脊补肝肾,强筋骨,祛风湿;骨碎补活血止血续伤;栀子消肿止痛;陈皮调理气机。本品为深棕色澄清液体;味微甜,略苦。供内服,1 次 20～30ml;1 日 2 次。密封置阴凉处。孕妇忌服。

04803 **风湿药酒**(4)(**冯了性药酒**)(《全国医药产品大全》1980 年版)

本品由丁公藤 4kg,当归、独活、防风、白芷、桂枝、麻黄、羌活各 500g,川芎 400g 等组成。有祛风化湿,活血通络之功效。适用于风湿骨痛,关节酸痛等症。方中防风、麻黄、丁公藤为主,功善发散风寒而止痛;羌活、独活、白芷为辅,羌活气雄而散,祛上半身之风寒,独活可散在里之伏风,善疗下半身腰膝痹痛;白芷、桂枝辛温芳香,理气止痛,温经通络;当归、川芎活血通经,行气止痛。本品气香,味辣,为棕红色澄清液体。供内服,1 次 15～30ml,1 日 2 次。孕妇忌服。密封贮阴凉处。

04804 **风湿药酒**(5)(《全国医药产品大全》1988 年版)

本品由鸡血藤、豨莶草、红藤、老鹳草各 1000g,首乌(制)、苍术(炒)、菝葜、桂枝、乌梢蛇、白鲜皮、苦参、寻骨风、桑枝、地黄、苍耳子各 500g,红花、五加皮、蚕砂、石菖蒲、杜衡、高良姜、白芷、川芎各 250g 组成。有祛风活血,利湿通络之功效。适用于风湿性四肢麻木酸痛。方中豨莶草、乌梢蛇、寻骨风、桑枝祛风湿,通经络;五加皮、老鹳草祛风湿,强筋骨;苍术、白芷、石菖蒲、苦参祛风燥湿止痛;白鲜皮、苍耳子祛风化湿;桂枝、高良姜温经散寒止痛;杜衡散风逐寒,活血祛瘀;何首乌、地黄养肝益肾,强筋健骨;鸡血藤、红花、川芎、红藤、菝葜活血祛瘀,通络止痛。本品具酒香气,味苦,为棕红色澄清液体。内服,1 次 15～25ml,1 日 2 次。密闭贮阴凉处。

04805 **风湿药酒**(6)(《福建省药品标准》1977 年版)

本品由党参、牛膝各 250g,威灵仙、乳香、没药、红花各 100g,陈皮、甘草各 75g,当归 37.5g,乌药、防风、杞子、肉桂、羌活、续断、丁香各 25g 组成。有祛风止痛,除湿散寒,强筋壮骨之功效。适用于四肢麻木。方中威灵仙、羌活、防风祛风胜湿通络;当归、牛膝、红花、乳香、没药活血祛瘀止痛;乌药散寒行气止痛;陈皮理气燥湿;丁香温肾壮阳暖腰膝;枸杞子补肝肾,强筋骨;党参以补气,气行则血行,血行风自灭,则诸证可除。本品气香,味微苦、微甜,为淡黄色的澄清液体。内服,1 次 20～30ml,1 日 1～2 次。孕妇忌服。密封,置阴凉处。

04806 **风湿药酒**(7)(《吉林省药品标准》1977 年版)

本品由蜜黄芪 600g,当归、槲寄生、老鹳草、续断、麻黄、防己、防风各 500g,炒薏苡仁、牛膝、地龙、红花各 400g,羌活、制草乌、茯苓、炒白术、独活、制川乌、制附子、炒苍术、高良姜、川芎、鸡血藤、胆南星、白芷、盐骨碎补、肉桂各 300g,制马钱子、杜仲炭、细辛、甘草各 200g,白糖 5kg,50°白酒 260kg 组成。有散风祛湿,活血止痛之功效。适用于腰腿疼痛,肢体麻木,关节疼痛。方中槲寄生、老鹳草、防风、防己、独活、羌活、苍术、白芷祛风胜湿止痛;续断、骨碎补补肝肾,强腰膝;地龙通利经络;茯苓、薏苡仁利水渗湿;牛膝、红花、鸡血藤、川芎

活血祛瘀止痛；附子、川乌、草乌、良姜、麻黄、肉桂、细辛温经散寒止痛；马钱子通络散结；黄芪、白术补气健脾燥湿；胆南星息风止痉；甘草缓急止痛，调和诸药。本品气芳香，味辛、甘、微苦，为棕黄色澄明液体。规格：每瓶装450ml；250ml。供内服，1次10～15ml，1日2～3次，温服。孕妇忌服。密闭，放阴凉处。

04807 **风湿药酒**（8）（《广西药品标准》1984年版）

本品由九层风、红鱼眼各300g，三叶青藤、山风各200g组成。有祛风止痛之功效。适用于关节疼痛不利。方中三叶青藤、九层风祛风湿，通经络；山风祛风消肿，活血止痛。本品味苦、辛、涩，为棕黄色澄清液体。内服，1次25ml，1日3次。注意：开放性肺结核，胃溃疡及其他溃疡出血，急性肝炎，风湿性心脏病，患者和孕妇慎用。密封保存。

04808 **风湿药酒**（9）（《河南省药品标准》1984年版）

本品由当归、麻黄各90g，独活、骨碎补、红花、续断、羌活、秦艽、天麻、红曲各60g，党参、乳香（去油）、没药（去油）、防风、枸杞子、川芎、血竭各50g，川乌（制）、牛膝、海风藤、威灵仙、白芷、木瓜、杜仲（炭）、千年健、土鳖虫、细辛、紫草各30g组成。有祛风散寒，舒筋止痛之功效。适用于风湿麻痹，关节疼痛，手足麻木。方中海风藤、威灵仙、独活，羌活，秦艽、白芷、防风、木瓜、天麻、千年健祛风湿，通经络，止痹痛；细辛、麻黄、川乌散寒温经止痛；当归、红花、牛膝、乳香、没药；土鳖虫、红曲、血竭、紫草活血祛瘀；枸杞子、续断、骨碎补、杜仲补肝肾，强腰膝。本品味苦，为棕红色澄清液体。内服，1次15ml，1日2次。孕妇慎用或遵医嘱。密闭，置阴凉处。

04809 **风湿药酒**（10）（《湖北省药品标准》1986年版）

本品由丁公藤120g，麻黄20g，桂枝、白芷、青蒿、威灵仙各10g，羌活、小茴香、五加皮、独活、防己各8g，当归尾、栀子、川芎各6g组成。有祛风除湿，活血止痛之功效。用于风寒湿痹引起的四肢麻木，筋骨酸痛、腰膝乏力，老伤复发。方中羌活、独活、白芷、防己祛风除湿止痛；威灵仙、丁公藤祛风除湿、舒筋活络；五加皮祛风湿；川芎、当归尾活血祛瘀；栀子、青蒿清热利水，消肿止痛；小茴香、桂枝、麻黄散寒止痛。本品气微香，味苦，辣，为棕色澄明液体。供内服，1次16ml，1日2次，饭前服用时摇匀。孕妇忌用。密封保存。

04810 **风湿药酒**（11）（《内蒙古药品标准》1982年版）

本品由红曲64g，当归、木瓜、川牛膝、杜仲（盐制）、秦艽、续断、络石藤、巴戟天（制）、千年健、地枫皮、透骨草、桂枝、麻黄、川乌（制）、草乌（制）、豨莶草各36g，川芎、陈皮、檀香、佛手各24g，甘草、木香各18g组成。有舒筋活血，祛湿散寒之功效。适用于感受风寒，腰腿疼痛，麻木不仁，行步艰难，经久不愈。方中麻黄发汗散寒；川乌、草乌、桂枝温经散寒止痛；千年健、地枫皮祛风除湿止痛；川牛膝、续断、杜仲、巴戟天补肝肾，壮筋骨，祛风湿；当归、川芎养血活血；木香、陈皮、檀香行气通滞；甘草和中，调和诸药。本品气香味微甜，微苦、辛，深棕红色澄清液体。内服，1次10～15ml，1日2次。孕妇忌服。密封，置阴凉干燥处。

04811 **风湿药酒**（12）（《全国中成药产品集》）

本品由九层风制成。有祛风燥湿，活络之功效。适用于各类风湿骨痛。方中九层风祛风通络。本品为酒剂。每瓶装250g。

04812 **风湿药酒料**（《山东省药品标准》1986年版）

本品由茜草、老鹳草各200g，当归、红花、桂枝、独活、牛膝、川乌（制）、草乌（制）、甘草各100g组成。有舒筋活血，祛湿散寒之功效。适用于四肢麻木，周身疼痛等症。方中当归、红花、牛膝、茜草活血祛瘀以舒筋；桂枝温通经脉，且可配独活、老鹳草、川乌、草乌祛风湿，散寒止痛；用甘草以调诸药。本品为棕色的粗粉，可见红色条状物。每包装38g。服用时，将每包药酒料加蔗糖30g，白酒250g浸泡7天后服用。1次10～20ml，每日早晚各服1次，温热服。切勿多服，孕妇忌服。密闭，防潮保存。

04813 **风湿药液**（《全国中成药产品集》）

本品由透骨草、川芎、续断、钻地风、络石藤、桂枝、杜仲组成。有舒筋活血，祛湿散寒之功效。适用于受凉后腰腿疼痛，麻木不仁，行步艰难，经久不愈等症。方中透骨草、钻地风、络石藤祛风除湿；桂枝、杜仲、续断温肾强筋壮骨；川芎活血通络。本品为酊水剂。每瓶装120ml。

04814 **风湿骨痛丸**（1）（《全国医药产品大全》）

本品由桑枝400g，千斤拔、宽筋藤各50g，黑老虎18g组成。有祛风除湿，舒筋活络之功效。适用于风湿骨痛，四肢关节疼痛等症。方中桑枝为主药以祛风湿，利关节；辅以千斤拔祛风利湿，消瘀解毒；宽筋藤祛风通络，舒筋活血；佐以黑老虎行气止痛，活血散瘀以助祛风。本品味微甜而微苦涩，为黑棕色大蜜丸。每丸重3g。内服，1次2丸，1日2次。密闭防潮。

04815 **风湿骨痛丸**（2）（《安徽省药品标准》1987年版）

本品由川乌（制）、木瓜、草乌（制）、乌梅（去核）、红花、麻黄、甘草各30g组成。有祛风除湿，通经活络之功效。适用于风湿骨节疼痛，筋骨不利。方中川乌、草乌为辛热燥烈之品，其性善走，可散在表之风邪，逐在里之寒湿，而建祛寒通痹止痛之功，为本方之主药；麻黄可

发汗解表，以助乌头通阳发汗除寒邪，利关节；木瓜味酸入肝，有平肝舒筋之功；乌梅酸涩而止体痛，木瓜、乌梅、甘草三药相合，舒筋缓急，酸甘化阴，以防二乌之燥而为辅药；红花辛散温通活血通络，消肿止痛而为使药。本品味苦、微酸、甘，为褐黑色包衣水丸。供内服，1次10～15粒，1日2次。孕妇忌服，不可多服。密闭防潮保存。 质量研究 安徽省药品检验所采用酸性染料比色法测定本品中乌头总生物碱含量，所试浓度(8.12～24.36μg/ml)范围内线性关系良好，加样回收率为98.58%，变异系数为1.83%。

参考文献 中成药研究 1988;(4):14

04816 **风湿骨痛片**(《河北省药品标准》1985年版)

本品由甘草42g，麻黄、防风、牛膝、独活、寄生、防己、丹参、木瓜、川乌(制)、牡蛎(煅)各21g，马钱子膏20g，续断19g，萆薢、桂枝各10g，豹骨2g组成。有祛风散寒，除湿止痛之功效。适用于风寒湿痹，关节疼痛，腰痛，筋骨麻木等症。方中防风、防己、独活祛风除湿止痛；桂枝、川乌温经止痛；木瓜、萆薢祛风除温，舒筋活络；寄生、续断、牛膝补肝肾，强筋骨；且牛膝又可活血祛瘀以疗下半身肢体麻木，关节不利；麻黄发汗散寒，配合萆薢、防己等祛风湿药物以增强其祛风除湿的作用；豹骨祛风湿，壮筋骨；丹参活血祛瘀止痛；马钱子膏通络止痛；煅牡蛎味涩，可敛汗涩精，以防麻黄等药辛散太过，耗伤津液；甘草既能缓急止痛，又可调和诸药。本品味苦，为糖衣片，片心呈土灰色。0.25g含士的宁0.6mg。供内服，1次2片，1日2次。每服10天后，隔5天再服。此药不可连续久服。孕妇忌服。密闭干燥处保存。

04817 **风湿骨痛药**(《上海市药品标准》1974年版)

本品由老鹳草600g，丁公藤300g，桑枝、豨莶草各150g，白酒(50°)适量组成。有祛风湿，通经络之功效。适用于风湿骨痛，腰膝酸痛，四肢麻木。方中老鹳草以祛风除湿，舒筋活络为主药；辅以丁公藤祛风除湿，消肿止痛；佐以桑枝，豨莶草祛湿通经络，强筋骨。本品味苦、涩，为棕色含酒液体。内服，1次1羹匙，1日3次。孕妇及高血压患者忌服。密封保存。

04818 **风湿骨痛药酒(1)**(《吉林省药品标准》1977年版)

本品由威灵仙、槲寄生、防己、穿山龙、独活、羌活、茜草各500g，制马钱子、麻黄各100g，白糖1000g，白酒(50°)25000g组成。有散风，祛湿之功效。适用于腰腿疼痛，肢体麻木，手足拘挛，关节疼痛。方中威灵仙、穿山龙祛风湿，通经络；防己、羌活、独活祛风湿，止痹痛；槲寄生祛风湿，强筋骨；麻黄发散风寒，以增强祛风除之力；茜草活血祛瘀，使血脉通畅，麻木可止；制马钱子通络散结，消肿定痛。本品气芳香，味辛、微甘、苦，为澄黄色澄明液体。规格为每瓶装450ml，250ml。供内服，1次10～15ml，1日2～3次，温服。孕妇忌服。密封，放阴凉处。

04819 **风湿骨痛药酒(2)**(《江西省药品标准》1982年版)

本品由石南藤2812g，麻黄94g，枳壳、桂枝各75g，陈皮50g，黄精30g，蚕砂24g，厚朴、苦杏仁、泽泻、山药、苍术、丹皮、川芎、白术、白芷、木香、石耳、羌活、小茴香、猪牙皂、补骨脂、香附、菟丝子、没药、当归、乳香各11g，红糖2250g，白酒(50°)22500g组成。有祛风除湿，活络止痛之功效。适用于风湿骨痛，手足麻木，腰腿疼痛，跌打损伤等症。方中石南藤、蚕砂、苍术、白芷、羌活祛风除湿；桂枝、小茴香温经止痛；麻黄发散风寒，以助祛风除湿之力；枳壳、陈皮、厚朴、苦杏仁、木香、香附行气燥湿，气行则血行，血行风自灭，血脉通畅则瘀血得除；黄精、山药、补骨脂、菟丝子补肾助阳，强筋壮骨而使关节，筋骨活动自如；泽泻、白术健脾以利水湿；丹皮、川芎、乳香；没药、当归活血祛瘀以止疼痛；石耳清热止血；猪牙皂散结消肿。本品气芳香、味甘、微苦，为黄棕色或红棕色澄清液体。供内服1次10～15g，1日2次。孕妇忌服。密封，置阴凉处保存。

04820 **风湿骨痛贴膏**(《湖南省药品标准》1982年版)

本品由生川乌、生草乌、天南星、皮子药各4000g，当归、川芎、石菖蒲、冰片、白芷各2500g，干姜、泽兰、冬青油各2000g，红花、桃仁、北细辛各1500g，乳香、黄柏、羌活、三棱、莪术、独活、薄荷脑各1000g。基质：橡胶16000g，氧化锌18250g，松香14750g，无水羊毛脂3350g，凡士林1900g，石腊油750g，汽油45000g组成。有祛风散寒，舒筋活血，消肿止痛之功效。适用于风寒湿痹，跌打损伤等症。方中石菖蒲、羌活、独活、白术芷、皮子药祛风散寒，除湿止痛；红花、桃仁、乳香、没药、当归、三棱、莪术、泽兰活血祛瘀止痛；生川乌、生草乌、细辛、干姜温经散寒止痛；天南星消肿定痛；黄柏、冬青油、薄荷脑清热解毒，消肿止痛。本品有冬青油的芳香气，为淡绿黄色的片状橡胶贴膏。规格每张5cm×7cm。供外用，贴于患处。密闭阴凉干燥处保存。

04821 **风湿骨痛酒(1)**(《全国医药产品大全》)

本品由续断240g，当归、潞党参各30g、五加皮、桂枝各24g、独活、石筋草、草乌(炙)川乌(炙)杜仲(盐炙)、淮牛膝(酒炙)、透骨草、红花、秦艽、羌活、苍术(炒)、蕲蛇、没药(醋炙)、石风丹、川芎、松节、防风、千年健、白芷、桑枝、海风藤、老鹳草、狗脊(砂炒)、麻黄、乳香(醋炙)、豨莶草、骨碎补(砂炒)各5g，大血藤10g，甘草、土鳖虫、细辛、木瓜各9g，白酒15000g组成。有舒筋活血，祛风除湿等功效。适用于风湿痿痹，手足拘挛，四肢

麻木，腰膝疼痛，关节疼痛。方中五加皮、独活、羌活、石筋草、透骨草、秦艽、苍术、蕲蛇、松节、防风、千年健、木瓜、白芷、桑枝、海风藤、老鹳草、豨莶草祛风除湿，强筋壮骨、通络止痛；大血藤、牛膝、红花、土鳖虫、乳香、没药活血祛瘀止痛；骨碎补、狗脊补肝肾，壮筋骨；麻黄、草乌、川乌、细辛散寒除湿，温经止痛；潞党参、当归补气血以荣筋脉；甘草缓急止痛、调和药性。本品味苦、麻，为棕红色澄清的液体。供内服1次30～50ml，1日2次。密封置阴凉处。

04822 **风湿骨痛酒**（2）（《浙江省药品标准》1983年版）

本品由海风藤、木瓜、络石藤、槲寄生各60g、香加皮20g组成。有祛风湿，通经络之功效。适用于风湿性关节炎，骨节疼痛等症。方中海风藤、木瓜、络石藤祛风湿，通经络；香加皮、槲寄生祛风湿，强筋骨。本品气香味苦，为黄棕色澄清液体。规格：每瓶装250ml；500ml。内服，1次15～30ml，1日1～2次。密封阴凉处保存。

04823 **风湿骨痛颗粒**（《全国中成药产品集》）

本品由桑枝、千斤拔、宽筋藤、黑老虎组成。有祛风除湿，舒筋活络之功效。适用于风湿骨痛，四肢关节疼痛等症。方中千斤拔祛风利湿；桑枝、宽筋藤、黑老虎舒筋通络，消肿止痛。本品为冲剂。每粒4g。

04824 **风湿骨痛糖浆**（《全国医药产品大全》1988年版）

本品由豨莶草192g，虎杖、五加皮、草乌(制)、威灵仙、菝葜、蚕砂(炒)、桑枝各115g组成。有祛风利湿，舒筋活络之功效，适用于风湿关节酸痛，手足拘挛，四肢麻木。方中豨莶草、威灵仙、桑枝祛风除湿，通经活络为主药；辅以草乌祛风除湿，温经止痛；虎杖活血通络止痛；五加皮祛风湿，强筋骨；佐蚕砂祛风除湿以增强祛风湿之力量，菝葜祛风利湿，消肿止痛。本品具有乙醇香气，味甜、苦涩，为深棕色澄清液体。100ml瓶装。内服，1次8～10ml，1日3次。密闭贮阴凉处。

04825 **风湿活络丸**（《河南省药品标准》1984年版）

本品由马钱子(制)80g，当归30g，木瓜、桂枝各20g，红花、羌活、川牛膝(酒拌)、独活、陈皮、木香、川芎、没药(醋制)、乳香(醋制)、天麻(酒拌)、全蝎、甘草、秦艽、龙须草、麻黄、伸筋草各10g，附子(制)5g，肉桂1g组成。有祛风除湿，活血舒筋之功效。适用于风寒湿痹，筋骨疼痛，四肢麻木。方中马钱子通经络，止疼痛效果极佳，故以此为主药；辅以红花、当归、牛膝、川芎、没药、乳香等活血祛瘀止疼痛；以羌活、独活、秦艽、麻黄、天麻等祛风除湿，以木瓜、全蝎、桂枝、龙须草、伸筋草等伸筋活络止痛，以上共为辅药；配木香、陈皮行气以助活血祛瘀；以肉桂、附子温中散寒，止寒湿痹痛，共为佐药；使以甘草，调和诸药。本品味苦、微涩，为红色糖衣丸，丸心呈棕褐色。10粒重1.5g。临睡前内服，1次10

丸，1日1次。外感表证身痛者忌服，孕妇、高血压，心脏病及小儿忌服。本品有毒，切勿多用。密闭，防潮。

04826 **风湿活络胶囊**（《全国中成药产品集》）

本品由乳香、乌花蛇、没药组成，有散风除湿，活血止痛之功效。适用于坐骨神经痛，风湿症，类风湿症，关节炎等症。方中乳香、没药活血止痛；乌花蛇散风除湿通络。本品为胶囊剂。每粒0.3g。

04827 **风湿酒**（1）（《湖南省药品标准》1982年版）

本品为桑皮、淫羊藿、熟地黄、马尾松树根(鲜)各80g，皮子药、侧柏叶枝(鲜)各48g、活血藤、桂枝、石南藤、白茄根、麻黄、过山龙、续断、白术(麸炒)各32g，苍术(麸炒)、附子(制)各24g独活、杜仲(盐水炒)、川牛膝、防风、秦艽、地枫皮、干姜、枳壳(麸炒)、甘草、狗脊(去毛)各16g，川乌(制)12g，木瓜、细辛各8g，白酒8000g组成。有祛风燥湿，通经活络之功效。适用于风寒湿痹，四肢麻木，腰膝酸痛等症。方中附子辛温，峻补下焦元阳，能逐在里之寒湿，又可达皮毛，散在表之风邪，疗风寒湿痹，干姜辛热燥烈，温中散寒，又有回阳通脉，燥湿消痰之功；川乌大辛大热，散在表之风邪，逐在里之寒湿，有祛风通痹，疗肢体酸痛，麻木之功；桂枝辛温，可散风寒，通经络，与麻黄、细辛均为发散风寒之要药；独活、白茄根、防风、秦艽、地枫皮、苍术、石南藤、鲜侧柏叶枝、鲜马尾松树根、皮子药有散风除湿疗痹之功；白术、桑皮能补气行水；木瓜、杜仲、续断、狗脊、淫羊藿、熟地黄补肝肾，强筋骨，通血脉，扶正而驱邪；川牛膝、过山龙、活血藤活血逐瘀，通利关节，消肿止痛；枳壳理气消积，化瘀除痞；甘草调和诸药，且能通经络，散寒气，行药势。本品味甜略麻感，为棕黄色的澄清液体。每瓶装250g，500g。内服，1次15～30g，1日2次。密封阴凉处保存。

04828 **风湿酒**（2）（《福建省药品标准》1977年版）

本品由狗脊、忍冬藤各250g，紫花前胡、威灵仙各150g，当归100g组成。有祛风除湿之功效。适用于风湿痹痛，腰膝酸痛，四肢麻木，关节疼痛等症。方中威灵仙祛风湿，通经络；狗脊长于补肝肾，强筋骨，祛风湿；忍冬藤功在清热解毒，通经活络；当归养血，活血祛瘀；紫花前胡可疏风清热。本品味微苦，微甜，为棕色澄清液体。内服1次15～30ml，1日3次。高血压，心脏病者忌服。密封置阴凉处。

04829 **风湿跌打膏**（1）（《广东省药品标准》1982年版）

本品由黄丹1250g，樟脑、肉桂各125g，没药(制)乳香各78g，细辛、陈皮、丁香各63g，徐长卿、川乌、归尾、半夏、独活、羌活、沙姜、红花、胆南星、八角、威灵仙(酒制)、姜黄、小茴香(盐制)、莪术、草乌、苍术各31g组

成。有祛风除湿，活血通络之功效。适用于风湿肿痛，腰酸腿软，肢体及跌打损伤等。方中细辛、徐长卿、独活、羌活、威灵仙、苍术祛风除湿，散寒止痛；乳香、没药、归尾、红花、姜黄、莪术活血祛瘀，通络止痛；沙姜、小茴香、八角、肉桂、丁香、川乌、草乌温里散寒止痛，黄丹、樟脑解毒、消肿、止痛。本品具有樟脑香气，为黑色硬膏药。每张4g。外用，加温化开贴于患处。密闭保存。

04830 **风湿跌打膏**(2)(《全国中成药产品集》)

本品由细辛、没药、红花、生南星、生川乌、威灵仙、羌活组成。有祛风除湿，活血通络之功效。适用于风湿肿痛，腰酸腿软，肢体痹痛，跌打损伤等症。方中细辛温经散寒；生南星、生川乌、威灵仙、羌活祛风除湿，通络止痛；没药、红花活血止痛。本品为膏药剂。每张0.38g。

04831 **风湿跌打膏药**(《全国医药产品大全》)

本品由黄丹1250g，肉桂、樟脑各125g，乳香、没药各78g，细辛、陈皮各63g，徐长卿、川乌、归尾、半夏、独活、羌活、沙姜、红花、胆南星、八角、威灵仙、姜黄、小茴香、草乌、苍术各31g组成。有祛风除湿，活血通筋之功效。适用于风湿肿痛，腰酸脚软，肢体痹痛及跌打损伤等。方中乳香、红花、没药活血祛瘀；川乌、草乌祛风止痛；独活、羌活、归尾等活血通络；舒筋；草乌祛风止痛；独活、羌活、归尾等活血通络、舒筋；苍术、半夏、陈皮等燥湿健脾。本品具有樟脑香气，为黑色硬膏药。每张4g。外用加温化开贴于患处。密闭保存。

04832 **风湿寒痛片**(研制方)

本品由羌活、青风藤、桂枝、威灵仙、附子、生苡仁、当归、赤芍、元胡、红花、黄芪、鹿茸、枸杞、黄芩组成。有祛风散寒，除湿通络，活血化瘀，止痛消肿，扶止固本之功效。适用于风湿性关节痛，类风湿性关节炎。方中羌活、青风藤、桂枝、威灵仙、附子、生苡仁等祛风散寒，除湿通络，意在祛邪治标；赤芍、红花、元胡活血化瘀，止痛消肿，意在改善血运，促使炎症吸收；以鹿茸、枸杞、党参、黄芪、当归补气血，益肝肾，意在调节整体，扶正祛邪；佐以黄芩清热。全方共奏祛风散寒，除湿通络，活血化瘀，扶正固本之功。本品味微苦而甘，为片剂。内服，1次6～8片，1日2～3次，病情重者加倍服。阴凉，密闭保存。　临床报道　本药临床治疗风湿性关节炎310例，总有效率为92.6%，近期治愈率为27.7%，显效109例，35.2%，有效92例，29.7%，无效23例，7.4%。在全部病例中，风关痛181例，近期治愈57例，显效64例。风关炎47例，近期治愈10例；类关炎92例，近期治愈19例。从总有效率来看，以病程1年以内组疗效较好，为94.9%；6～10年组疗效较差，为86%。药量与疗效关系中发现，服药总量在500片以内疗效较差，服药量在1100～3000片之间，疗效较好；服药量在3100～4000片以上者疗效更好，说明服用本药必须坚持服药在1100片以上可达良效，治疗前后实验室检查发现，全部病例中有105例ESR不正常，治疗后复查61例，恢复正常36例，ASO不正常者51例，复查27例，恢复正常19例。RF阳性者77例，复查36例，转阴者24例，说明本药对上术三项指标恢复正常有一定作用[1]。与西药消炎痛对照治疗结果表明，风湿寒痛片组75例，近期治愈32例，显效26例，有效15例，无效2例，总有效率97.4%；消炎痛对照组42例近期治愈10例，显效12例，有效11例，无效9例，总有效率78.6%。二者相比，有显著差异。随访疗效观察表明，风湿寒痛片停药15天后能保持原疗效，消炎痛停药15天后，症状有明显复发，不能维持原疗效。治疗前后血沉变化情况，风湿寒痛片血沉恢复正常率为69.2%，消炎痛为27.3%，表明风湿寒痛片优于消炎痛[2]。

参考文献　[1]　中西医结合杂志　1985；**5**(5)：284
[2]　中成药　1986；**11**(5)：24

04833 **风湿解毒丸**(《全国医药产品大全》)

本品由苍术(米泔水炒)250g，川乌(制)、防风、石斛、何首乌(制)、细辛、当归、全蝎、草乌(制)、川芎、天麻、荆芥、甘草、麻黄、羌活各30g、雄黄18g组成。有散风除湿，活血解毒之功效。适用于筋骨疼痛，半身不遂，腰酸腿软，疔毒恶疮症。方中川乌、草乌取其大辛大热，既能温经止痛，又可祛风除湿而疗痹痛；防风、羌活祛风胜湿而止痛；石斛、何首乌能滋阴补肾，强腰壮膝；苍术健脾燥湿以祛风湿；细辛可祛风散寒，温经而止痛；当归、川芎活血祛瘀，且当归又可养血以滋养筋脉，川芎又可引血下行以疗下半身痹痛；麻黄，荆芥发散风寒以助祛风除湿之力；全蝎有解毒散结，通络止痛之功；天麻可祛风湿，止痹痛；雄黄辛苦温，能燥湿解毒，甘草能调和诸药，又可温通经络，缓急止痛。综合全方有散风除湿，活血解毒之功。本品味苦、辛，为圆球形，红色丸剂。每丸9g。供内服，每次1丸，每日2次，早晚黄酒或温开水送下。服药后避风，孕妇忌服。密闭，置阴凉干燥处。

04834 **风湿豨桐片**(《上海市药品标准》1982年版)

本品由豨莶草、臭梧桐叶各8kg组成。祛风活络之功效。适用于风湿性关节炎或半身不遂等症。方中豨莶草、臭梧桐均具有祛风除湿之作用，是治疗风湿疼痛的常用药物。本品有异臭，味苦，为糖衣片，片心呈灰绿色。每片(片心)重约0.23g，相当原药材的1.2g。内服，1次4片，1日2次。

04835 **风湿膏**(《吉林省药品标准》1977年版)

本品由牛胆汁1000g，冰片40g，土鳖虫、乳香、没药、当归、桃仁、红花、骨碎补、血竭、大枣、黄柏、白芷、续断、牛膝、甘草、肉桂、干姜、细辛、麻黄、附子、龙骨各

20g，豆油2800g，章丹1400g，米醋2000g组成。有祛风除湿，舒筋活血，温经止痛之功效。适用于腰腿疼痛，筋骨麻木，胃寒腹痛等症。方中附子、肉桂大辛大热峻补下焦之元阳，逐在里之寒湿，散在表之风邪；干姜辛热燥烈，温中散寒，又有回阳通脉，燥温化痰之功；细辛能祛风散寒而止痛，冰片辛香走窜，能散一切风湿；土鳖虫、血竭活血逐瘀止痛，且土鳖虫又可续筋接骨；乳香、没药、当归、桃仁、红花活血祛瘀，消肿止痛而通经脉；骨碎补，续断行血脉，续筋骨，而又能消肿止痛；牛膝活血祛瘀，引血下行且又能补肝肾，强筋骨；大黄既能解毒，又能活血祛瘀；黄柏清热燥湿而解毒；白芷祛风燥湿以止痛；甘草调和诸药，且又可温经通脉，缓急；龙骨外用能收湿敛疮；章丹外用能拔毒生肌，敛疮。本品为黑色的，长方形的固体。每块重50g。外用，1次1块，温热化开，摊于布或纸上，贴于患处。放阴凉处。

04836 **风湿膏药**(1)(《广东省药品标准》1982年版)

本品由苏合油1903g，葱1313g，土槿皮、白芷、赤芍、牛膝、石菖蒲各547g，乳香219g，樟脑156g，广藿香、肉桂、檀香、丁香、冰片、排草、沉香、降真香、木香、安息香各125g，黄芩、高良姜、苦参、桃枝、白及、柳枝、白蔹、穿山甲、黄芪、大黄、血余炭、黄连、巴豆、全蝎、防己、僵蚕、桑枝、半夏、独活、防风、海风藤、槐枝、红花、牛蒡子、鳖甲、荆芥、天麻、麻黄、苏木、连翘、黄柏、当归、白附子、红大戟、川乌、羌活、草乌、蓖麻子、甘草、天花粉、柴胡、刺猬皮、桃仁、千金子、细辛、没药、猪牙皂、乌药、金银花、贝母、雄黄(水飞)、血竭各109g，珍珠末72g，蛇蜕65.6g，蜈蚣21条组成。有活血去风，消肿止痛之功效。适用于风湿骨痛，腰腿疼痛，四肢酸软，跌打损伤等症。方中柳枝、防己、僵蚕、白芷、桑枝、石菖蒲、独活、羌活、海风藤、槐枝、牛蒡子、荆芥、冰片、排草祛风除湿，通络止痛；赤芍、桃枝、穿山甲、大黄、巴豆、红花、苏木、当归、桃仁、乳香、没药、珍珠末、降真香、血竭、安息香活血祛瘀止痛；葱、乌药、丁香、肉桂、川乌、草乌、白附子、高良姜温经散寒止痛；黄芩、黄连、黄柏、苦参、土槿皮、半夏清热燥湿；白及、血余炭、红大戟、刺猬皮消肿止痛；黄芪、天麻益气强筋壮骨；柴胡、木香、苏合香开郁、行气、止痛；蓖麻子、天花粉消肿排脓；蜈蚣、蛇蜕、猪牙皂、全蝎通络止痛；雄黄、土槿皮杀虫止痛；金银花、连翘清热解毒消肿；贝母，鳖甲清热软坚散结。本品气芳香，为黑色有光泽的硬膏。每张4.7g，9.4g。外用，温热化开贴于患处。密闭保存。

04837 **风湿膏药**(2)(《全国中药产品集》)

本品由半枫荷、七叶莲、丁公藤、过岗龙、三七、红花、白花蛇组成。有祛风除湿，舒筋活络，消肿止痛之功效。适用于急性、慢性风湿性关节炎，腰腿痛，坐骨神经痛等症。丁公藤、白花蛇祛风通络；七叶莲、过岗龙、三七、红花散瘀止痛；半枫荷消肿止血。本品为膏药剂。每张15g。

04838 **风湿镇痛片**(《广东省药品标准》1982年版)

本品由丁公藤、黑老虎各250g，桑寄生125g组成。有祛风镇痛，舒筋活络之功效。适用于治疗风寒湿痹痛，四肢筋骨酸痛，麻木不仁，屈伸不利，腰膝脊背疼痛等症。方中丁公藤祛风胜湿，舒筋活络，消肿止痛为主药；辅以黑老虎行气止痛，活血散瘀以助祛风；佐桑寄生祛风湿，补肝肾，强筋骨。本品味先甜后甘，为白色糖衣片，片心显棕褐色。内服，1次5片，1日4次。感冒发热勿服(患有胃病应遵医嘱服)。密闭保存。

04839 **风湿镇痛膏**(《山东省药品标准》1986年版)

本品由生川乌(细粉)30g，防己(细粉)18g，樟脑3g，植物沥青膏480g组成。有镇痛，祛寒，除湿之功效，适用于关节，肌肤因受风、寒、湿引起的疼痛。方中生川乌祛风除湿，散寒止痛为主；防己善能祛风湿、止痛为辅；佐樟脑除湿，散肿止痛。本品具樟脑臭，为黑色硬膏。加热即溶化。每张净得15.625g，31.25g。外用，先将疼痛部经用生姜或热水擦洗净，将膏药加温软化贴于患处，若有瘙痒或起泡，可将膏药揭下，停几天后再贴。室温放置。

04840 **风寒止痛膏**(《黑龙江省药品标准》1986年版)

本品由风寒止痛流浸膏50g，樟脑30g，水杨酸甲酯15g组成。有散风祛寒，活血止痛之功效。适用于风寒湿痹，四肢麻木，腰腿疼痛，闪腰岔气，跌打损伤等症。方中风寒止痛流浸膏可祛风散寒，活血止痛；配樟脑以除湿，消肿止痛。本品气香，为淡黄绿色至淡黄色的片状橡皮膏。外用，贴患处。孕妇慎用，皮肤破损以及化脓者忌用。密闭避热。

04841 **风寒双离拐丸**(1)(《全国医药产品大全》)

本品由地枫、千年健、防风、没药(炒)、木耳各50g，川乌(制)草乌各150g，马钱子(制)50g，乳香(炒)、红花各25g组成。有祛风散寒之功效。适用于风寒腰腿疼痛，四肢麻木，筋骨拘挛等症。方中地枫、千年健、防风祛风湿，健筋骨，止痛为主药；辅以川乌、草乌祛风除湿，温经止痛以加强祛风散寒之力，佐乳香、没药、红花活血祛瘀；木耳补益气血，使血行则风自灭；马钱子通络消肿止痛。本品味苦，为棕褐色水丸。每袋装2g。内服，成人1次1.5～2g，1日2次，黄酒送服或遵医嘱服用。孕妇忌服，忌食生冷物。密闭，贮于阴凉干燥处。

04842 **风寒双离拐丸**(2)(《黑龙江省药品标准》1986年版)

本品由地枫、千年、防风、木耳各500g，乳香(制)红

花、没药(制)各250g，川乌(制)、草乌(制)各150g，马钱子(制)50g组成。有祛风散寒之功效。适用于风寒腰腿疼痛，四肢麻木，筋骨拘挛等症。方中地枫、千年健、防风祛风湿、健筋骨、止痛为主药；辅以川乌、草乌祛风除湿，温经止痛以加强祛风散寒之力，佐乳香、没药、红花活血祛瘀；木耳补益气血，使血行则风自灭；马钱子通络消肿止痛。本品味苦，为棕褐色水丸。每袋装2g。内服，成人1次1.5～2g，1日2次，黄酒送服或遵医嘱服用。孕妇忌服，忌食生冷物。密闭，贮于阴凉干燥处。

04843 **风寒双离拐片**(《黑龙江省药品标准》1986年版)

本品由地枫、千年健、防风、木耳、马钱子(制)各50g，红花、乳香(炒)、没药(炒)各25g，川乌(制)、草乌(制)各15g组成。有祛风散寒之功效。适用于风寒腰腿疼痛，四肢麻木，筋骨拘挛等症。本品味苦、麻，气香，为糖衣片，片芯呈棕褐色。每片0.25g。内服，1次6～8片，1日2次，黄酒送服或遵医嘱服用。孕妇忌服，忌食生冷食物。密封，贮于阴凉干燥处。

04844 **风寒砂**(《上海市药品标准》1982年版)

本品由麻黄、当归、凤仙透骨草、桂枝、荆芥、咸附子(漂)、防风、红花、牛膝、木瓜、独活、艾绒、干姜、白芷、羌活各100g，铁屑(煅)64kg组成。有祛风散寒，活血止痛之功效。适用于腰腿疼痛，四肢麻木，闪腰岔气，腹痛痞块，风湿关节疼痛。方中羌活、独活、荆芥、防风、白芷、木瓜祛风湿；附子、干姜、麻黄、桂枝、艾绒温经通络；又配当归、红花、透骨草、牛膝活血行瘀。本品为灰黑色含药末的颗粒状铁屑。每盒装25g。外用，将风寒砂一盒倒入碗内，加优质醋(如镇江醋)一纸杯，立即拌匀，使全部湿润，随即装入袋，外包厚布，扎紧待热后，缓缓熨患处(过热时需垫衬布)，1日1～3次。每盒风寒砂可重复加醋使用2～3次。孕妇腹痛忌用。密闭保存。

04845 **风寒咳嗽丸**(《四川省药品标准》1983年版)

本品由法半夏、生姜各150g，紫苏、桑白皮、青皮、五味子、麻黄、陈皮、苦杏仁、甘草(蜜炙)各100g组成。有温肺散寒，祛痰止咳之功效。适用于外感风寒，咳嗽，哮喘，痰多等症。方中麻黄、紫苏叶、生姜以解表散寒、温肺止咳；五味子配麻黄等辛温宣散之品可温肺化饮；桑白皮、苦杏仁可祛痰降气，止咳平喘；青皮、陈皮能理气调中，化湿燥痰，且青皮又可辛散宣通，苦泄下行；法半夏功在燥湿化痰。本品味微苦，为黄黑色水丸。每20粒重1g。内服，1次6～9g，1日2次，小儿酌减。阴虚干咳者慎用。密闭防潮。

04846 **风寒咳嗽冲剂**(《全国中成药产品集》)

本品由陈皮、生姜、法半夏、青皮组成。有温肺散寒，祛痰止咳之功效，适用于外感风寒，咳嗽，哮喘有痰。方中生姜辛温散寒；陈皮、法半夏、青皮理气祛痰。本品为冲剂。每袋装5g。

04847 **风寒阐微**(清·张九文撰，1卷)

据民国十六年(1927年)《简阳县志》所载：张九文，字象乾。清末四川简阳县城厢人。性明敏仁慈。少肄业凤山书院，屡试不售，弃儒就医。凡《素问》、《灵枢》、《难经》、《脉诀》诸书，靡不诵习，得其精蕴。治病有奇效。偶适亲戚家，闻邻有哭泣声。往问之，见一小儿弃置廊下，将死矣。九文曰："此疾可瘳，何悲为！"始用针、后用药，儿疾遂瘥。前清末叶，疫证流行。九文携自制九龙针、气痛丸、时证丸、红灵丹、太平散等诊治患者，全活甚众。至民国九年(1920年)，抽筋证复行，赖九文以存者尤多。九文诊病不论贫富，一视同仁。有所请，即寒冬酷暑、深夜晨早，无不应者。著有《风寒阐微》、《医案随录》，未见传世。

04848 **风寒湿气膏(1)**(《四川省药品标准》1983年版)

本品由川芎、白芷、川牛膝、羌活、川木香、独活、香附、生南星、生川乌、生草乌、白蔹、威灵仙、枳壳、木瓜、桃仁、补骨脂、杜仲、蓖麻子、石楠藤、官桂、地黄、防风、柴胡、麻黄、防己、苦杏仁、桂枝、细辛、穿山甲、白芥子、当归各15g组成。有祛风散寒，舒筋活血，除湿止痛之功效。适用于风寒湿痹，腰膝疼痛，肌肤麻木，跌打损伤等症。方中生川乌、生草乌、官桂、细辛温经散寒、祛风除湿；麻黄、桂枝发散风寒，温经通阳；羌活、独活、白芷以祛风胜湿止痛；香附、川木香、枳壳、柴胡、杏仁可理气，止痛，使气机通畅、气血通行；威灵仙、木瓜、石楠藤可祛风湿，通经络；川芎、川牛膝、桃仁、穿山甲活血祛瘀；防风、防己祛风止痛；补骨脂、杜仲能补肾强筋壮骨；生南星以燥湿化痰，祛风止痛；白蔹可清热解毒，消肿止痛；当归、地黄2药可逐血痹，填骨髓而筋骨强健；白芥子利气散结，通络止痛；蓖麻子祛风止痛。本品为黑色外贴膏；药粉为黄褐色粉末。每张净重12g，药粉每包0.16g。外用，微火烤软，将药粉均匀地撒在膏药上，贴于患处。孕妇忌贴腰腹部。置阴凉干燥处。

04849 **风寒湿气膏(2)**(《四川省药品标准》1983年版)

本品由官桂、麻黄、白芷各9.2g，冰片3.4g，细辛、小茴香、甘松、云木香、吴茱萸、公丁香、猪牙皂、附片、大黄各1.55g，麝香0.1g组成。有祛风散寒，舒筋活血，除湿止痛之功效。适用于风寒湿痹，腰膝疼痛，肌肤麻木，跌打损伤。方中细辛、官桂、附片、小茴香、吴茱萸温经散寒，止痛；甘松、云木香行气止痛；麻黄发散风寒；冰片辛热之性能散一切风湿；公丁香温肾壮阳，强腰健膝；麝香、猪牙皂、大黄活血散结，消肿止痛。本品为黑色外贴膏，药粉为黄褐色粉末。每张净重12g，药粉每

包装 0.16g。外用.微火烤软,将药粉均匀地撒在膏药上,贴于患处。孕妇忌贴腰腹部。置阴凉干燥处。

04850 **风寒湿痛丸**(1)(《全国医药产品大全》)

本品由豹骨(沙烫)、陈皮各 100g,五加皮、独活、木瓜、白术、苍术(麸炒)、厚朴(姜汁炙)、广藿香、羌活、防风、白芷、青皮(麸炒)、枳壳(麸炒)、乌药、佛手、槟榔、红花、川芎(酒浸麸炒)、川牛膝(酒炙)、当归、白芍、鸡血藤膏、牡丹皮、紫草、补骨脂(盐炙)、天南星(制),续断各 50g,甘松 20g 组成。有祛风除湿,散寒定痛,活血通络之功效。适用于筋骨无力,四肢疼痛,腰膝背脊酸软疼痛,屈伸不利,肌肤风胀作痛。方中五加皮、豹骨祛风湿,强筋骨;羌活、独活祛风胜湿,止痛;木瓜、天南星祛湿化痰;苍术、白术健脾燥湿,脾主肌肉四肢,脾气健旺,则肌肉四肢得养,筋骨强壮;厚朴、陈皮、青皮、枳壳、乌药、甘松、佛手、槟榔可调理气机而行气止痛;白芷、广藿香芳香之气可以化湿,祛风解表;红花、川芎、川牛膝、当归、鸡血藤膏、牡丹皮、紫草活血祛瘀,且当归、白芍又可养血敛阴止痛;牛膝又可补肝肾,强筋骨引血下行而疗下半身不利。本品味微苦、辛,为朱红色水丸。每 20 粒重 1g。内服,1 次 1.5g,1 日 2～3 次。宜用酒送服。孕妇忌服。密闭防潮。

04851 **风寒湿痛丸**(2)(《全国医药产品大全》)

本品由威灵仙 50g,续断、桑枝、赤芍、丹参各 40g,防风、独活、陈皮、红花、枳壳(炒)、羌活、青皮(炒)、秦艽各 30g,当归、桃仁各 20g 组成。有祛风散寒,活血止痛之功效。适用于风寒痹证,关节不利,筋骨扭伤等症。方中防风、独活、羌活祛风胜湿止痛;威灵仙、桑枝、秦艽祛风除湿,舒筋通络;续断补肝肾,强筋骨;当归、红花、桃仁、赤芍、丹参能活血祛瘀止痛,血行则风自灭,痹痛可除;陈皮、枳壳、青皮理气化痰散结而使气机通畅,气血通调,则诸证可除。本品气香、味辛,为黄棕色小丸。每 16 粒重 1g。内服,1 次 4g,1 日 2 次。患处红肿热痛者勿服。密闭防潮。

04852 **风寒感冒冲剂**(《山东省药品标准》1986 年版)

本品由桂枝、白芷等组成。有解表散寒,退热止咳之功效,适用于风寒感冒,恶寒发热,头痛项强,全身酸痛,咳嗽等症。本品味甜、微苦,为黄棕色的颗粒。每袋装 12g(相当原药材 12.5g)。开水冲服,1 次 1 袋,1 日 3 次。密闭,防潮。

04853 **风寒膏**(《辽宁省药品标准》1980 年版)

本品由生川乌 25000g,防己、山柰各 8000g,透骨草、元胡各 5000g,樟脑、干姜各 4000g,薄荷脑 3000g,冬青油 1900g,冰片 1500g,辣椒 1000g,蟾酥 150g。辅料:氧化锌 20000g,松香 17000g,橡胶 20500g,汽油 55000～58000g,羊毛脂 2500g,凡士林 1000g 组成。有舒筋活血,散寒止痛之功效。适用于急性挫伤,扭伤、风湿

痛,关节痛,胁痛及肌肉酸痛等症。方中生川乌、辣椒、干姜以温经散寒,祛风,通络,止痛,且辣椒又长于活血消肿;防己、樟脑、冰片、透骨草可祛风湿,止痒痹;山柰温中化湿行气止痛;薄荷脑外用有止痛止痒之功效;蟾酥用来消肿止痛;元胡、冬青油活血止痛。本品为淡黄色橡皮硬膏。外用,贴于患处。对橡皮膏过敏,皮肤糜烂有渗出液或伤处化脓者不宜贴用。放阴凉干燥处保存。

04854 **风寒膏药**(《辽宁省药品标准》1980 年版)

本品由生马钱子 1000g,千年健 500g,生川乌、生草乌、透骨草、桂枝、木瓜、槲寄生、狗脊各 100g,肉桂、丹参、公丁香、防风、续断各 50g,乌梢蛇、地枫各 25g,麝香 5g 组成。有舒筋活血,追风散寒之功效。适用于筋骨麻木,腰脚疼痛等症。方中生川乌、生草乌、肉桂、公丁香、桂枝以温经散寒止痛而助祛风除湿之力;木瓜、乌梢蛇可祛风、舒筋活络;透骨草长于散风祛湿,解毒止痛;丹参、麝香可活血祛瘀,散结止痛;生马钱子通络散结,消肿定痛;槲寄生、续断、狗脊功在祛风湿,补肝肾,强筋骨。本品为褐黑色外用膏药。每张净重 15g。外用,贴于患处。

04855 **风解**

风解参见"风化"条。

04856 **风箱树叶**(江西《草药手册》)

【概况】

异名　假杨梅(《岭南草药志》),山杨梅(广东),水杨梅(《生草药性备要》)。马烟树(海南),大叶水杨梅(广东、广西)。

基源　为茜草科风箱树属植物风箱树的叶或嫩芽。风箱树属全世界约 17 种,中国仅 1 种。本属亦有学者置于乌檀科 Naucleaceae 中。

原植物　风箱树 Cephalanthus occidentalis L.

形态　灌木或小乔木,高 1～4m。小枝幼时被柔毛。叶近革质,对生,少为 3 片轮生,长圆形或椭圆状披针形,长 7～15cm,宽 2.5～8cm,顶端短尖、渐尖或钝,基部浑圆或近心形,全缘,上面无毛或沿中脉被柔毛,下面被柔毛或茸毛;叶柄长 5～10mm;托叶三角形,长约 4mm,顶端尖,常具 1 黑腺点。头状花序顶生或生于上部叶腋,球形,单生或排成总状花序。花序盛开时直径 3～3.5cm;总花梗长 2.5～6cm,略被毛;花两性,长 8～10mm,直径约 3mm;萼长约 3mm,外面被毛,萼裂片 4,极短;花冠漏斗形,白色,内面有柔毛,花冠裂片 4,顶端钝;雄蕊 4 枚,花丝短;子房下位,花柱线形,伸出。蒴果倒圆锥形,长 4～6mm,具宿存萼。种子长圆形,具翅。花期秋末冬初。(图见《中国高等植物图鉴》,第 4 册.183 页.图 5780)

生境与分布　生于溪边、沟边、田边、低洼的荒坡、潮

湿地或灌丛中。分布于浙江、江西、福建、台湾、广东、湖南、广西、四川、云南。印度、中南半岛、马来西亚、北美洲等均有分布。

【化学】

叶茎含毛钩藤碱(Hirsutne)、右旋二氢柯楠因((+)-Dihydrocorynantheine)、左旋钩藤碱((—)-Rhynchophylline)、异钩藤碱(Isorhynchophylline)、异钩藤碱反式N-氧化物、钩藤碱N-氧化物[1,2]。

参考文献　[1] 中药成分化学.第2辑.台湾新医药出版社,1979:1089,1094,1095.　[2] Dictionary of Alkaloids. Chapman and Hall Ltd,1989:922

【药性】

性味　苦,凉。　①《生草药性备要》:"苦,有毒。"②《南宁市药物志》:"淡,平。"

功效　清热解毒,祛湿止痒。

主治　皮肤痒疮,对口疮,天疱疮,烂脚趾,跌打损伤,牙痛,痢疾,肠炎。　①《生草药性备要》:"洗疮癞、外痔,敷脚趾,治水渍指伤。"　②《南宁市药物志》:"清热解毒。枝、叶:煎浓汁或捣盐填患处,或含漱治风火牙痛;叶:外敷治皮肤疮痒。"　③《岭南草药志》:"止血生肌,杀虫止痒,消肿拔毒。"

用法用量　内服:煎汤,10～15g。外用:捣敷或研末调敷。

【临床应用】

单方应用　①《岭南草药志》:"治天疱疮:山杨梅叶,煅为末,加梅片少许,用生油调搽患处。"　②《岭南草药志》:"治跌打接骨:山杨梅茎或叶120g,捣烂炖酒敷患处。"　③《岭南草药志》:"治慢性痢疾:山杨梅叶15g,捣烂,煎水200ml,和黄糖30g服,连服1～3次。"

④西医学习中医班资料汇编(广东省)1970年:"治疗急性胃肠炎及菌痢:取大叶水杨梅7.5kg,加水27L,煎至9L,加入薄荷60g再煎,使每90ml浓缩液中含大叶水杨梅45g,薄荷6g。成人50～60ml,日服3～4次,小儿酌减。"

04857 **风箱树花**(广州部队《常用中草药手册》)

【概况】

基源　为茜草科风箱树属植物风箱树的花序。

原植物　风箱树 Cephalanthus occidentalis L.

余项参见"风箱树叶"条。

【生药】

采集　夏季采收,晒干。

贮藏　置干燥处,防霉。

【化学】

花含生物碱,主要为钩藤碱和异钩藤碱。

参考文献　中药成分之化学.第2辑.台湾新医药出版社,1970:1094

【药性】

性味　苦,凉。

功效　清热利湿,收敛止泻。

主治　腹泻,痢疾。

用法用量　内服:煎汤,15～20个。

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》:"治肠炎、细菌性痢疾:风箱树花15～20个,水煎服。"

04858 **风箱树根**(广州部队《常用中草药手册》)

【概况】

异名　水杨梅强(《本草求原》),杨梅树根(《福建中医验方》),水杨梅根(《岭南草药志》)。

基源　为茜草科风箱树属植物风箱树的根或根皮。

原植物　风箱树 Cephalanthus occidentalis L.

余项参见"风箱树叶"条。

【药性】

性味　苦,凉。　①《本草求原》:"苦、涩。"　②《南宁市药物志》:"淡,平。"　③广州部队《常用中草药手册》:"苦,凉。"

功效　清热化湿,散瘀消肿。

主治　感冒发热,咳嗽,咽喉肿痛,肠炎,痢疾,痈肿,跌打瘀痛。　①《本草求原》:"煎水含,止牙痛,若连腮肿,为末调搽。"　②《南宁市药物志》:"清热解毒。治肺热咳嗽。"　③广州部队《常用中草药手册》:"清热利湿,收敛止泻,祛痰止咳。治感冒发烧,咽喉肿痛,肠炎,菌痢,咳嗽。"

用法用量　内服:煎汤,30～60g;或浸酒。外用:煎水含漱,研末撒,或调敷。

使用注意　《岭南草药志》:"孕妇忌服。"

【临床应用】

单方应用　①《福建中医验方》:"治甲状腺肿:杨梅树根60～120g,荔枝干5个。清水煎服。"　②《全国中草药汇编》:"治流行性感冒,上呼吸道感染,咽喉肿痛,肺炎,咳嗽,睾丸炎,腮腺炎,乳腺炎:风箱树根30～60g,水煎服。"

04859 **风藤**(《浙江中药资源名录》)

【概况】

异名　小叶风藤、小木莲(《浙江药用植物志》),长叶铁牛入石(《全国中草药汇编》),抓石榕、山牛奶(《广西药用植物名录》)。

基源　为桑科榕属植物爬藤榕的根及茎藤。

原植物　爬藤榕 Ficus sarmentosa Buch.-Ham. ex J. E. Smith var. impressa (Champ. ex Benth.) Corner (F. martinii Lévl. et Vant.),又名纽榕(《福建植物志》)。

形态　常绿攀援灌木,长2～10m。小枝幼时被微毛。

单叶互生；叶柄长4～8mm，密生棕色毛；托叶披针形，长约3mm，被长柔毛；叶革质，披针形或椭圆状披针形，长4～7cm，宽1～2.5cm，顶端渐尖或长渐尖，基部圆形稍钝，全缘，上面绿色，下面苍白色，两面无毛，干后茶褐色，基生脉3出，侧脉6～8对，上面平，下面凸起，网脉蜂窝状，较平。榕果成对或单生叶腋，或簇生于老枝上，近球形，成熟时直径7～9mm，幼时被毛，后则无毛，两端略有脐状突起，有短梗，基生苞片3，褐色；雄花和瘿花同生于一榕果内；雄花花被片3～4，披针形，雄蕊2枚，花丝极短；瘿花具梗，花被片4，近匙形，子房卵圆形，花柱极短，近顶生；雌花生于另一榕果中，具梗，花被片4，瘦果外被一层透明的粘质。花果期在南方为全年。（图见《中国高等植物图鉴》.第1册.488页.图976）

生境与分布 生于海拔200～1500m的石灰岩陡坡、墙上、树上和山地较阴湿疏灌林中。分布于华东、中南、西南及陕西。越南也有分布。

【药性】

功效 祛风除湿。

主治 慢性关节痛风。《浙江中药资源名录》："治风湿。"

用法用量 内服：煎汤，鲜品60～90g。

【临床应用】

方选和验方 《浙江天目山药用植物志》："治慢性关节痛风：爬藤榕根或藤、钻地风根、毛竹根各60～90g，白牛膝、丹参各30～60g。水煎，冲黄酒，早、晚饭前各服1次。"

04860 **风藤草根**（《滇南本草》）

【概况】

基源 为毛茛科铁线莲属植物金毛铁线莲的根或全草。

原植物 金毛铁线莲 Clematis chrysocoma Franch.［C. montana Buch.-Ham. var. sericea (Franch.) Schneid］，又名金丝木通、山棉花、野棉花、铁脚威灵（云南）。

形态 木质藤本，或呈灌木状。茎、枝圆柱形，有纵条纹。3出复叶，数叶与花簇生，或对生；小叶片革质或薄革质，两面密生绢状毛，2～3裂，；边缘疏生粗齿，顶生小叶卵形，侧生小叶片较小，稍偏斜。花1～5，与叶簇生，新枝上1～2花腋生或为聚伞花序；花梗长3～20cm，比叶长，密生黄色短柔毛；萼片4，白色、粉红色或带紫红色。瘦果扁卵形，有绢状毛，宿存花柱长达4cm，有金黄色绢状毛。花期4～7月，果期7～11月。（图见《中国植物志》.第28卷.219页.图版72）

生境与分布 生于山坡、山谷的灌丛中、林下、林边或河谷中。分布于四川南部和西部，贵州西部、云南。

【药性】

性味 淡，平。《全国中草药汇编》："根：甘、微苦，平。花：淡，平。"

功效 清热，利尿，祛风湿。

主治 水肿，暴发火眼，风湿性关节炎。①《滇南本草》："泻小肠经实热，清利水道，消水肿，通利五淋白浊，并治暴发火眼疼痛。"②《全国中草药汇编》："根、茎：肾炎水肿，小便不利，风湿关节炎，闭经，跌打损伤，骨折。"

用法用量 内服：煎汤，6～9g。外用：鲜根捣烂敷患处。"

04861 **丹七片(1)**（《北京市药品标准》1983年版下册）

本品由丹参、三七各150g组成。有活血化瘀，扩张冠状动脉，增加血流量的作用。适用于冠心病，心绞痛。方中丹参、三七活血化瘀，养血止痛，有扩张冠状动脉，增加血流量的作用。用治心血瘀阻胸痹、心悸症有显著疗效。本品气微，味微苦、甜，为素片或糖衣片，除去糖衣呈浅黄棕色。每片重0.3g；片芯重0.3g。供内服，1次2～3片，1日3次。密封，置室内阴凉干燥处。

04862 **丹七片(2)**（《全国中成药产品集》）

本品由丹参、三七组成。有活血化瘀、镇痛之功效。适用于冠心病，心绞痛等症。方中丹参、三七活血止痛。本品为片剂。每片0.3g。

04863 **丹山心术**（明·金孔贤撰）

据康熙三十一年（1692年）《义乌县志》所载：金孔贤，字希范。明代浙江义乌县人。初习儒，由庠生援例授京吏目，因病归乡。遂博览古今医书，究其玄奥，尤精于针灸术。业医后，疗治有效，求者若市。重医德，向不计酬。贫病者施之以药，饥者赠之以食，三十余年无一日间断，远近皆感其德。与王肯堂、凌汉章交厚。著有《丹山心术》、《经络发明》，均未传世。

04864 **丹丸方论**（清·雷大升撰）

据道光四年（1824年）《苏州府志》所载：雷大升，字允上，号南山。清代江苏吴县人。幼习儒，工诗，善琴。乾隆丙辰（1736年）举鸿博不就，遂究心岐黄，以医为业。治病无不效，尤精于修合丸、散、膏、丹，为当时世人所珍重。所创之"雷允上药铺"至今尤誉满海内外。著有《金匮辨证》、《经病方论》、《要症论略》、《丹丸方论》等书，曾刊行。今佚。

04865 **丹丸善本**（清·江宗琪撰）

参见"本草类编"条。

04866 **丹井水**

丹井水在石埭县（今安徽省石台县）陵阳山。

性味 甘。

功效 主补五脏六腑之气，养精神，悦颜色，久服延年。

04867 **丹井水**

丹井水在福宁州（今福建省霞浦县）太姥山滴水洞下。

性味 甘。

功效 主补精神，益无气，悦颜色，止消渴。久饮延年辟谷。

04868 **丹方集异**（清·黄海源撰）

据民国九年（1920年）《余姚六仓志》所载：黄海源，号知异，清代余姚县历山桃园人。咸丰间庚申后（1860～1861年）人诬以通寇入狱。狱中购书、制药、习针法、就狱犯试治，俱获痊。县令陶某知其异，平反之，及得出，遂以眼科专其业。著有《丹方集异》行于世。惜已佚。

04869 **丹田降脂丸**（《全国中成药产品集》）

本品由丹参、三七、何首乌、川芎、人参、当归、黄精等组成。有降低血清脂质，改善微循环之功效。适用于高血脂症，脑动脉硬化，冠心病等症。方中丹参、三七、川芎、当归养血活血；何首乌、黄精补肾滋阴；人参大补元气。本品为丸剂。每瓶装10g。

04870 **丹皮酚片**（《全国中成药产品集》）

本品由徐长卿制成。有祛风镇痛之功效。适用于肌肉痛，关节痛，神经痛，腹痛。方中徐长卿祛风止痛，活血消肿。本品为片剂。每片0.2g。

04871 **丹皮酚软膏**（《安徽省药品标准》1987年版）

本品由丹皮酚50g，丁香油7ml组成。有燥湿止痒之功效。适用于湿疹，皮肤瘙痒，或过敏性皮炎，虫咬皮炎等症。方中丹皮酚善燥湿止痒，且现代药理证明丹皮酚具有抗过敏的作用，故临床上可用来治疗湿疹，或过敏性皮炎等症。用丁香油目的为赋型所需。本品为白色或微黄色亲水性软膏。每管10g。外用适量，擦患处。

04872 **丹台玉案**（清·孙文元撰）

据民国二十三年（1934年）《安徽通志稿》所载：孙文元，字对薇。清代安徽休宁县人。因病学医、采集《灵》、《素》诸书及古今论著，穷搜博讨，考古征新。首为先天脉镜、调摄养生、灵台秘典、仙授蒸脐，四篇。次分自伤寒，以迄腹痛，为二十四门。又分妇人、小儿二科，亦各分以门类。凡五运六气之微，五脏六腑之变，温凉生克之数，标本奇正之方，皆多记载。自谓曾遇仙师授诀，此书稍泄秘旨，故名之曰《丹台玉案》，今佚。

04873 **丹参**（《本经》）

【概况】

异名 木羊乳（《吴普本草》），赤参（《别录》），山参（《日华子本草》），奔马草（《纲目》），红根（江苏、浙江、四川），紫丹参（江苏、浙江、河北）。

基源 为唇形科鼠尾草属植物部分种类的根。鼠尾草属全世界约700种；中国约79种，药用的近30种。

原植物 正品丹参一般指丹参。南丹参和甘西鼠尾草也广泛应用。云南鼠尾草（滇丹参）、三叶鼠尾草、长冠鼠尾草、毛地黄鼠尾草在部分地区也作丹参使用。

丹参 *Salvia miltiorrhiza* Bunge.（*S. pogonocalyx* Hance），又名血生根（辽宁），大红袍（河北），红丹参（湖北），赤参（四川），血参（河南）。南丹参 *S. bowleyana* Dunn（*S. miltiorrhiza* var. *australis* Stib.），又名丹参、赤参、紫丹参（江西、福建、湖南），红根、奔马草（湖南），七里麻（福建）。甘西鼠尾草 *S. przewalskii* Maxim.（*S. tatsiensis* Franch.），又名甘肃丹参（甘肃），红秦艽（四川），紫丹参（云南）也广泛应用。此外，尚有云南鼠尾草（滇丹参）*S. yunnanensis* C. H. Wright（*S. bodinieri* Vaniot；*S. esquiuolii* Lévl），又名小丹参（《植物名实图考》），丹参（《滇南本草》），紫丹参、山槟榔（云南）。三叶鼠尾草 *S. trijuga* Diels，又名紫丹参、小红参、小红丹参（云南）。长冠鼠尾草 *S. plectranthoides* Griff.（*S. japonica* Thunb. var. *parvifoliola* Hemsl.；*S. japonica* Thunb. var. *gracillima* Diels；*S. pinnata* Pavol.，又名紫参（《滇南本草》），劲枝丹参（《植物名实图考》），丹参（云南大理）。毛地黄鼠尾草 *S. digitaloides* Diels，又名银紫丹参、白元参（云南丽江），玉名喇叭（云南丽江纳西语），也作丹参使用。

历史 本品为常用中药，《本经》列为上品。《吴普本草》载：茎叶小房如荏有毛，根赤色，四月开紫花，二月、五月采根阴干。《纲目》载：处处山中有之，一枝五叶，叶如野苏而尖，青色皱皮，小花成穗成蛾形，中有细子，其根皮丹而肉紫。即系本种。药材产于安徽、山西、河北、江苏、四川；此外，辽宁、陕西、山东、浙江、福建、河南、湖北等省也产，销全国各地。四川栽培的丹参，认为质量最好。由于菲醌类仅出现于鼠尾草属，其药理作用及临床应用效果显著，目前广泛引起了国内外专家对丹参研究的重视。

形态 丹参为多年生草本，高30～80cm，全株密被长柔毛。根圆柱形，砖红色。茎直立，多分枝。叶片为单数羽状复叶，叶柄长1～7cm，小叶3～7，长1.5～8cm，宽1～4cm，卵圆形，或椭圆状卵圆形，基部圆形或偏斜，边缘具圆锯齿，两面被柔毛。轮伞花序6花或多花，下部者疏离，上部者密集，组成长4.5～17cm具长梗的顶生或腋生总状花序；花萼钟形，长约1.1cm，花后稍增大，外面被疏长柔毛及具腺长柔毛，具缘毛。内面中部被白色长硬毛，二唇形，上唇全缘，三角形，顶端具3个小尖头，下唇与上唇近等长，深裂成二齿，三角形；花冠蓝紫色，内面离冠筒基部约2～3mm处有柔毛环，冠檐二唇形，上唇镰刀状，向上竖立，下唇短于上唇，3裂，中裂片顶端2裂，裂片顶端具不整齐的尖齿，侧裂片短，圆形；能育雄蕊2，花丝中部关节处略被小疏柔

毛;退化雄蕊线形,长约4mm,花盘前方稍膨大。小坚果椭圆形,黑色,长约3.2cm,直径约1.5mm。花期5~8月,果期8~9月。(图见《中药志》.第1册.第2版.15页.彩图15)

生境与分布 生于海拔120~1300m的山坡林下草丛或溪谷旁。分布于中国西南及河北、山西、陕西、甘肃、宁夏、山东、江苏、安徽、江西、四川、贵州。

南丹参与丹参不同之处为根较小,灰红色。小叶卵圆状披针形,两面除脉上略被小疏柔毛外,全部均无毛。花萼筒状;花冠筒内藏或微伸出花萼,平伸,上唇长约1.2cm。花期3~7月。(图见《中药志》.第1册.第2版.340页.图267)生于海拔30~960m的山地、山谷、路旁、林下或水边。分布于浙江、江西、福建、湖南、广东、广西。药材主产于湖南、江西、浙江、福建,常与丹参混用,多为自产自销。

甘西鼠尾草与上述两种不同之处为根粗壮,圆锥形,红褐色。单叶,叶有基生叶和茎生叶两种,均具柄;叶片三角状或椭圆状戟形,长6~12cm,宽3~7cm,顶端急尖,基部戟或近心形,边缘具粗锯齿,叶面被短硬毛,背面密被灰白色绒毛。花序顶生或腋生,小轮伞花2~4朵,组成总状花序;花萼钟状,长约1cm,外被腺毛;花冠紫红色,筒部较宽短,平伸,长2~3.5cm,筒内具毛环,花丝扁平,比药隔长,药隔上下臂近等长,2下臂的药室联合。小坚果倒卵圆形,灰褐色。花期6~8月,果期8~9月。(图见《中药志》.第2版.第1册.图268)生于海拔2100~4050m的林缘、路旁、沟边、灌丛下。分布于甘肃西部、四川西部、云南西北部、西藏。药材主产于甘肃、云南,销北京、上海、宁夏、甘肃、青海、云南。

其它尚有云南鼠尾草,根呈纺锤形,朱红色。基生叶为单叶或三裂或为羽状复叶,柄长2.5~10cm,被长柔毛;花萼内无毛环;花冠筒内藏或稍出萼外,冠檐比冠筒伸出部分长,上唇镰刀状或盔状,向上伸,几与下唇成直角,下唇的中裂片近全缘或浅波状。花期4~8月。(图见《中药志》.第2版.第1册.247页)生于海拔1800~2100m的山坡草地、林边路旁或疏林干燥地上。分布于四川西南部,贵州西部,云南东部、中部至西部。在云南部分地区作丹参入药。民间多用之。

三叶鼠尾草根茎短,下生数条细长的根,圆柱形,砖红色,长10~15cm,直径2~3cm。叶通常具3小叶,稀5小叶,小叶具柄;花冠筒比萼长约3倍,由基部向上增大,冠檐比冠筒部分短,上唇直伸。花期7~9月。(图见《中国植物志》.第66卷.143页.图版30:5-9)生于海拔1800~2900m的山坡草地、林边路旁或疏林干燥地上。分布于四川西南部,贵州西部及云南东部、中部至西部。云南部分地区作丹参入药。

长冠鼠尾草和毛地黄鼠尾草的根在云南部部分地区也作丹参入药。参见“红骨参”、“白云参”条。

【生药】

栽培 适于温暖湿润气候,以土层深厚肥沃、排水良好的砂质壤土和冲积土为宜,怕涝。多用分根和种子繁殖。分根可在冬初或早春进行。结合收获,选取直径0.7~1.0cm健壮新根,截成5~7cm长的根段作种。按行距27cm开沟条栽,株距20cm,深4~5cm,种根平放或直放,不能倒栽,每亩用种量约100kg,栽后覆土。种子育苗可在4月上、中旬或8月上、中旬,撒播或条播,每亩用种量0.5kg,播后覆土盖草,保持苗床湿润,出苗时揭去盖草,施人畜粪水1次,适当间苗。苗高13cm左右时移栽,行株距各27cm,每穴栽1~2株。栽后,注意中耕除草,用人畜粪水、尿素或过磷酸钙追施2~3次。虫害蛴螬、地老虎,用90%晶体敌百虫1000~1500倍液灌穴。

采集 自11月上旬至第2年3月上旬均可采收。以秋季采收质量较好。挖取根部,除去茎、叶、根须,去净泥土,晒干。丹参主产于四川、山西、河北、江苏、安徽;甘肃丹参主产于甘肃、云南;褐色丹参产于甘肃、云南;云南丹参产于云南。

鉴别

性状 丹参根茎短粗,顶端有时残留茎基。根数条,长圆柱形,稍弯曲,有的分枝,并具须状细根,长10~20cm,直径3~10mm;表面棕红色或暗棕红色,粗糙,具不规则的纵皱纹,外皮有时呈鳞片状剥落。质硬而脆,断面疏松,有裂隙或略平整而致密,皮部棕红色,木部灰黄色或紫褐色,可见黄白色点状维管束。气微,味微苦涩。甘西鼠尾草根圆锥形,长10~20cm,直径1~4cm;表面暗棕红色,根头部常由1至数个根茎合着,根部扭曲或呈辫子状,外皮常有部分脱落而显红褐色。 云南鼠尾草根茎短,根纺锤形,红色,长3~5cm。三叶鼠尾草根茎短,下生数条细长圆柱形的根,表面砖红色。质较硬,易折断,断面不平坦。气微,味微苦。以条粗壮、色紫红为佳。

显微 丹参根(直径约1cm)横切面:木栓层为4~6列细胞,有时可见落皮层。皮层宽广。韧皮部呈半月形。束间形成层不甚明显。木质部8至10数束呈放射状,导管在近形成层处较多呈切向排列,渐至中央呈单列,木纤维常成束存在于初生木质部旁。(图见《中药志》.第1册.第2版.图269)粉末:红棕色,气微,味淡。

①石细胞呈类圆形、类三角形、类梭形、类长方形或不规则形,也有延长呈纤维状,边缘不平整,直径20~65μm,长约至257μm,壁厚5~16μm,有的胞腔内含棕色物。 ②网纹导管及具缘纹孔导管直径11~50μm;网纹导管分子长梭形,边缘不平整,壁增厚不均匀,网孔狭细,穿孔多位于侧壁,具缘纹孔类圆形,排列紧密,

有的具网状三生增厚。 ③木纤维多成束，呈长梭形，末端长尖或稍倾斜，长18～25μm，壁厚2～4μm （图见《中药材粉末显微鉴定》.图15）

理化 ①丹参的薄层色谱 取样品粉末适量，加60ml甲醇回流提取7小时，提取液回收甲醇至干，残渣用30ml氯仿溶解，滤过，滤液置分液漏斗中，加蒸馏水10ml，振摇，静置，分取氯仿层和水层。将水层浓缩至4ml，点于硅胶G板上，以苯-乙酸乙酯-甲酸(80：50：8)为展开剂，以丹参素、原儿茶醛为对照。展开后，用2%三氯化铁与1%铁氰化钾(1：1)显色(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图114-1A)。另取氯仿层浓缩至干，残渣加氯仿2ml溶解，点于硅胶G板上，以石油醚-四氢呋喃-甲醇(50：5：2)为展开剂，以隐丹参酮、丹参酮Ⅰ、丹参酮Ⅱ$_A$为对照，展开后，置可见光下检视。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图114-1B) ②丹参加工炮制品的薄层色谱 1)取样品粉末适量，加水煎煮2次，每次1小时，水提液浓缩至约20ml，用盐酸调至pH2，再用乙醚萃取2次，醚提液挥去乙醚，用乙醇2ml溶解，点于硅胶G-CMC板上，以苯-乙酸乙酯-甲酸(80：50：8)为展开剂，以原儿茶醛为对照；展开后，用三氯化铁-铁氰化钾(1：1)试剂显色(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图114-2) 2)取样品粉末适量，用乙醚提取，挥去乙醚，用无水乙醇1ml溶解，点于硅胶H-CMC板上，以苯-乙酸乙酯-甲酸(80：50：8)为展开剂，以原儿茶醛为对照，展开后，用三氯化铁-铁氰化钾(1：1)显色，斑点显深绿色。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图114-3) ③丹参及其地上部分的薄层色谱 取样品适量，冲洗干净，煎煮2次，每次1.5小时，合并煎出液，浓缩至每1ml相当生药2g，冷却后加乙醇至75%，冷藏40小时，滤过，滤液减压回收乙醇，加蒸馏水稀释至每1ml相当生药1.5g，用10%NaOH调pH至6.8，点于硅胶G-CMC板上，以苯-乙酸乙酯-甲酸(80：50：8)为展开剂，以原儿茶醛为对照，展开后，置紫外光灯下检视，原儿茶醛斑点呈红棕色荧光。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图114-4) ④丹参与同属植物根及根茎的薄层色谱 1)取样品粉末10g，加水100ml，沸后续煎半小时，重复上述操作一次，合并滤液，浓缩至20ml，用1：1盐酸酸化至pH2，然后用乙醚萃取2次(40、30ml)，合并醚提液，水浴挥去乙醚，再用乙醇2ml溶解，点于硅胶CMC板上，以苯-乙酸乙酯-甲酸(80：50：8)为展开剂，以原儿茶醛为对照用三氯化铁试液显色，置紫外光灯(2537A°)下检视。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.114-5A)另取乙醚提取液，点于硅胶CMC板上，以氯仿或氯仿-乙酸乙酯(9：1)为展开剂，以隐丹参酮、丹参酮Ⅰ、丹参酮Ⅱ$_A$为对照。展开，后置可见光下检视。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图114-5B)。 2)取样品粉末2g，用乙醚提取4小时，回收大部分乙醚，用0.5%碳酸钾水溶液洗2次后，点于硅胶G板上，以苯-甲醇(9：1)为展开剂，以隐丹参酮、丹参酮Ⅱ$_A$为对照。展距19cm，置可见光下检视。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图114-6) 3)取样品粉末适量，按"②、1)"项下方法制备点液，点于硅胶H-CMC板上，以(Ⅰ)苯-乙酸乙酯-甲酸(80：70：：8)或(Ⅱ)氯仿-丙酮-甲醇-甲酸(70：20：15：5)为展开剂，以原儿茶醛为对照，展距10cm，先置紫外光灯下检视，再喷以三氯化铁-铁氰化钾试剂，然后，将薄板置0.1mol/L盐酸中浸泡数分钟，以流水冲去酸液显色。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图114-7)4)取样品粉末适量，用乙醇提取，提取液点于硅胶H板上，以(Ⅰ)苯-氯仿(1：1)或(Ⅱ)二氯甲烷为展开剂，(Ⅰ)、(Ⅱ)以丹参酮Ⅱ$_A$、次甲丹参醌、丹参酮、丹参酸甲酯、二氢丹参酮Ⅰ、隐丹参酮、丹参酮Ⅱ$_B$为对照，展开后，置紫外光灯下检视。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图114-8)

加工炮制 常用炮制品有丹参片和酒丹参。 ①丹参片 取原药材，除去杂质及残茎洗净，润透，切厚片，干燥。 ②酒丹参 取丹参片，加黄酒拌匀，闷润至透，置锅内，用文火炒干，取出放凉。每丹参片100kg，用黄酒10kg。此外，尚有炒制、制炭、醋制、米制、猪血制、鳖血制等炮制方法。

贮藏 置通风干燥处。酒丹参，密闭，置于阴凉干燥处。

【化学】

主要成分为酚酸类和二萜类，目前已阐明结构的成分50余种，二萜类占一半以上[1]。

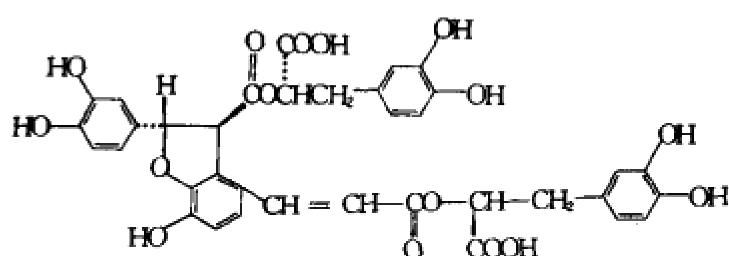
酚性芳香酸类主要有丹参素即D(+)-β-(3,4一二羟基苯基)乳酸(丹参酸甲)、丹参酸丙、迷迭香酸(Rosemarinic acid)、迷迭香酸甲酯、丹参酚稀酸(Salvianolic acid)A、B、C、G[13]、丹参酸乙(紫草酸，Lithospermic acid)(1)和紫草酸二甲酯[2~4]。其中丹参素对冠心病有效，丹参酚烯酸有抗凝活性，丹参酸乙有增加尿量、降低血压、消肿作用，是治疗慢性肾功能不全的主要活性成分。

二萜化合物中大部分为丹参酮型的二萜醌类。有丹参酮Ⅰ(Tanshinone Ⅰ)、丹参酮Ⅱ$_A$(Tanshinone Ⅱ$_A$)、丹参酮Ⅱ$_B$、隐丹参酮(Cryptotanshinone)、丹参酸甲酯(Methyltanshinonate)、羟基丹参酮Ⅱ$_A$、异丹参酮、异丹参酮Ⅱ$_A$、异隐丹参酮、丹参新酮(Miltirone)、鼠尾草酚(Salviol)、左旋二氢丹参酮Ⅰ、丹参新醌(Tanshinxinkun)甲、乙、丙。还分出次甲丹参醌、1,2-二氢丹参醌，有强的抗血小板聚集活性的丹参邻醌、铁锈醇(Ferruginol)、丹参新醌丁、丹参二醇A、B、C、去甲丹参酮、3α-羟基丹参酮Ⅱ$_A$、丹参内酯、二氢异丹参酮Ⅰ、丹参螺旋缩酮内酯(Danshenspiroketallactone)、表丹参

螺旋缩酮内酯、鼠尾酮(Salvilenone)、异鼠尾酮Ⅰ、丹参醌新酮Ⅰ(Miltionone Ⅰ)、丹参醌新酮Ⅰ(Miltionone Ⅰ)[4~5]。

其它成分尚有黄芩甙、β-谷甾醇、豆甾醇、乌苏酸、胡萝卜甙、5,3'-二羟基-7,4"-二甲基黄烷酮、丁二酸、原儿茶醛、异阿魏酸、琥珀酸、3,4-二羟基苯甲醛、维生素E和鞣质[1~2,6]。

三叶鼠尾草(S. trijuga Diels)根含丹参新醌A,B、丹参内酯、丹参螺内酯、铁锈酚、柳杉酚(Sugiol)、三十烷酸、三十四烷酸、β-谷甾醇、胡萝卜甙、小红参醌甲,乙,丙(Trijuganone A,B,C)等32个化合物[8~10]。



参考文献 [1] 中国医药工业杂志 1989;**20**(6):279 [2] 中国药学杂志 1989;**24**(1):6 [3] Chem Pharm Bull 1989;**37**(5):1287 [4] Phytochemistry 1988;**27**(1):299 [5] Phytochemistry 1989;**28**(11):3139 [6] 丹参—生物学及其应用. 科学出版社, 1990:10 [7] 新华本草纲要. 第1册. 上海科学技术出版社 1988:465 [8] 药学学报 1982;**17**:517 [9] Planta Med 1990;**56**(1):87 [10] 药学学报 1991;**26**(3):193 [11] 王宁、鲁学照. 研究生论文. 中国药科大学, 1987:3,1989:7 [12] 药学通报 1981;**16**(9):536 [13] Planta Med 1984;**50**(3):227 [14] Chinese Chemical Letters 1991;**2**(1):17

【药理】

①对冠脉流量与电生理的影响 丹参在中医中为重要的"活血散瘀"药,能通心包络,70年代后期国内对其化学成分、药理功效,进行了大量研究[1~3],对离体心脏,丹参能增加冠脉流量,但并非直接扩张冠脉所致,对心肌血流量($^{86}R_b$法)亦无明显影响[4,5]。在电刺激离体兔心标本上,丹参能降低心肌兴奋性和传导性,并能延长有效不应期。这对冠心病患者伴有心律失常者可能是有益的,麻醉兔iv丹参,除股动脉血压下降外,肺动脉的收缩压和舒张压也有明显降低,表明丹参对肺小动脉平滑肌有舒张作用,或开放肺毛细血管网,加速微血管的流速[5],丹参的水溶性成分,β-(3,4-二羟基苯基)乳酸(DHPLA)iv于动物,能改善急性心肌缺血所致的左心功能的损害;减轻垂体后叶素引起的大鼠心电图S-T段的改变及结扎麻醉犬冠脉前降支引起左心功能下降,缩小心肌梗塞面积,DHPLA还能扩张离体猪冠状动脉,并对抗吗啡与普萘洛尔的缩冠脉作用,但不能对抗高K^+去极化引起的冠脉收缩。丹参酮Ⅱ$_A$磺酸钠则抑制离体心脏收缩幅度,收缩离体冠脉[6,7]。心肌细胞电生理的研究结果表明[8,11],丹参酮ⅡA磺酸钠7.5×10^{-6}g/L,对豚鼠左心室乳头状肌的动作电位无影响,但可产生剂量依赖性负性肌力作用,抑制50%(ID_{50})的剂量为0.01mmol。若增加细胞外Ca^{2+}浓度,可逆转该药产生的负性肌力作用。高K^+(20mmol)诱发出慢反应电位后,加入丹参酮Ⅱ-A磺酸钠$1\sim5\times10^{-5}$mmol,则可抑制慢反应动作电位。增加Ca^{2+}的浓度,同样能逆转慢反应动作电位,提示丹参酮Ⅱ-A磺酸钠有Ca^{2+}通道阻滞作用。也有报道,丹参酮Ⅱ-A磺酸钠对心肌钙反常损伤具有明显的保护作用,抑制钙内流,减轻钙反常过程中心肌组织钙沉积和心肌损伤所致的蛋白释放,此作用优于异搏定。最近报道,丹参酮Ⅱ-A磺酸钠($4\times10^{-5}\sim10^{-4}$)可缩短猪心室肉柱肌细胞$APD_{50}$和$APD_{90}$,O相上升速率稍降低,坪台期时程变短和电位下降,$4\times10^{-4}$时静息电位下降,O相上升速率明显下降。亦可降低高$K^+$引起慢电位的O相速率,缩短$APD_{50}$和$APD_{90}$以及传导时间。该药$4\times10^{-6}$时,兔窦房结主导起搏细胞自律动作电位发放频率降低,伴有阈电位提高。4×10^{-5}时,窦房结细胞自律动作电位消失。该药亦可对抗肾上腺素诱发兔心房肌产生快速自动去极化,提示该药可能影响Ca^{2+}的内流,但从另一些实验结果,如开胸大鼠记录在位心肌收缩力和心率,iv该药40mg/kg,不减慢心率反稍有增强心收缩力。又在麻醉犬,一次iv20mg/kg,对血压、心率和外周血管阻力无明显改变,心输出量和左心室作功稍有增加,似乎丹参酮ⅡA磺酸钠的心血管作用与Ca^{2+}通道阻滞剂有所区别,是否具有Ca^{2+}通道阻滞剂的药理特性,还需要继续研究予以判定。 ②对心肌缺血缺氧的保护作用 小鼠iv丹参10-20g/kg,显著提高小鼠在常压或低压缺氧条件下的存活时间和存活率[3],其延长常压缺氧小鼠的存活时间是由于氧耗速度减慢,在低氧状态下提高机体利用氧的能力。还能提高脈乙啶所降低的机体耐缺氧能力。丹参同样能提高大鼠低压缺氧的耐受力[8]。另一报道,小鼠置于密闭容器的水中游泳31~36min,然后从容器中取出立即摘出心脏,进行超微结构观察。缺氧对照组的变化特征符合急性缺氧的心肌超微结构变化,而丹参能减轻缺氧引起的心肌损伤。丹参对急性心肌缺血引起心肌损伤[12~13]也有保护作用。麻醉开胸兔,结扎左冠状动脉前降支后48h内反复iv丹参3g/kg,然后在心脏的不同部位取心肌作电子显微镜观察[14],结果丹参组与对

照组的心肌线粒体损伤程度无明显差别，可是在丹参组的心肌切片中常见到成堆的线粒体，而对照组中较少见。在缺血心肌组织中的线粒体明显受损的情况下，对照组的间盘受损严重，有的呈湖泊状；而丹参组的间盘受损较轻，呈小河状，还有相当多的间盘基本正常。已证实间盘中有一些特殊的区域如粘连膜、桥粒和连络膜，分别和心肌细胞收缩张力的外传，细胞轮廓的维持和细胞间兴奋的传递有关，丹参能减轻间盘受损，维持细胞膜的完整性，可能是其发挥疗效的一个作用机制。上海市心血管研究所等单位也证实在麻醉犬造成缺血模型，经丹参治疗后，梗塞区内及周围组织，光学显微镜下见到较为成熟的肉芽组织，而未给丹参的犬，则以早期肉芽为主，表明丹参能促进梗塞区心肌的修复。取梗塞中心区的坏死组织进行电子显微镜观察，发现在变性心肌和肉芽组织间有较多幼稚细胞，这种细胞核大，核仁明显，染色质多，胞浆内高尔基复合体较发达，并有大量肌糖元和核糖体，反映这些细胞正处于发育的幼稚阶段，幼稚细胞中有较多散在的肌丝，并且大多是聚集在细胞周边而呈发育程度不同的肌原纤维，细胞的接触面又有闰盘，提示这是再生的心肌细胞。虽然对照组也有再生的心肌细胞，但丹参组增加更为明显。据报道[15]，结扎兔冠脉左室支 40min 时，缺血区心肌脂质过氧化物含量比对照组增加 2.4 倍，缺血区脂质过氧化物含量与心电图 ST 段抬高程度呈相关，预先 iv 丹参注射液，使缺血区心肌脂质过氧化物含量较缺血组缺血区降低 47.9%，并使冠脉左室支结扎后 2 至 5min 的心电图 ST 抬高程度降低 45～47%，认为丹参在体缺血模型发挥的抗氧化作用，使膜的损伤减轻，钙内流受阻，是保护心肌，减轻异常电活动的一个机制。结扎犬冠状动脉造成左室局限性心肌梗塞，24h 后，取梗塞区内心肌组织进行电子显微镜观察，发现梗塞区的毛细血管除内皮变性、坏死、血流瘀滞以及血栓形成等病变外[16,17]，尚有内皮细胞向腔内和腔外形成舌状突起，多数细长，可达 2～3μm，形状多样，向腔外的突起无基膜包绕。具有腔内和腔外突起的内皮细胞，一般无自溶、变性和坏死迹象，这是一种非特异的增生性病理反应，它可增加内皮表面面积，从而增加通透能力和修复加固管壁的作用。用定量法计算梗塞区有病变的毛细血管数的结果表明，丹参组的病变毛细血管数明显为少，提示在缺血区边缘的毛细血管损伤较轻，有利于建立侧支循环，限制了梗塞区的范围扩大，加快心肌坏死区的修复。另据报道[19,20]，在麻醉开胸犬进行体外循环，并阻断升主动脉血流 120min，结果发现，以高 Ca^{2+} 灌注液灌流的犬，在心脏缺血停跳后，主动脉压、左心室内收缩压、每次搏出量和每分输出量均显著降低、心肌中线粒体有 60%受损，基质密度变淡，出现无定型颗粒，毛细血管损伤明显，核皱缩等变化，含丹参的高钙灌流液和低钙灌流液组，心功能和心肌超微结构均未见严重损伤。表明丹参对缺血停跳引起心肌损伤有一定的保护作用，但此作用的机制尚不清楚，可能具有抗钙的作用。也有报道[18]，在切除右肾和阻断左肾血流 1h，造成兔缺血肾的损害，可使血中肌酐明显升高，肌酐清除率和自由水清除率均明显降低，经丹参处理后，血肌酐显著降低，肾功能亦明显改善，说明丹参对缺血引起脏器的损伤有保护作用，为此应用于心脏和肾脏外科手术开拓了新的前景。丹参水溶性成分[20]DHPLA 也具有保护心肌缺血的作用。在结扎兔左冠状动脉前降支造成心肌梗塞模型，4 种丹参成分均能缩小心梗范围，以小紫丹参和丹参为优，但与普萘洛尔相比较无明显差异。DHPLA 也可缩小犬的急性心肌梗塞范围，并可改善因结扎犬冠状动脉而引起左心室内压下降和舒张期终末压升高，对维持心脏功能起到有益的作用。丹参酮 ⅡA 磺酸钠[21]也具有抗缺血缺氧的作用。在离体兔心乳头状肌标本，先经丹参酮 ⅡA 磺酸钠处理后，可明显推迟因缺氧而降低收缩力出现。延长小鼠常压缺氧的存活时间，小鼠缺氧达到氧含量为 6%时，心脏和脑组织中乳酸含量较未缺氧正常组显著增加，但在给丹参酮 ⅡA 磺酸钠 30min 后再进行缺氧，组织中乳酸含量不再升高。丹参提高小鼠耐缺氧的能力与改善乳酸代谢有关。在兔[22]、猫和犬均证明丹参酮 ⅡA 磺酸钠有缩小心肌梗塞范围和改善缺血引起心外膜心电 S-T 段的抬高；对心内压、心率及心肌耗氧指数改变不明显，直接从犬冠状动脉内注入该药，同样可缩小心肌梗塞面积，但对心外膜心电无明显作用，采用冠状动脉树铸法，发现使用丹参酮 ⅡA 磺酸钠的犬，结扎冠状动脉 5h 后血管区明显缩小或消失，在缺血区和非缺血区间都见有桥式侧支吻合血管开放，增加缺血区的血液供应，可能是它的抗心肌缺血机制之一。　③改善微循环的障碍　中医谓丹参能“行血”、“通利关脉”，可能与现代医学中改善微循环有关，70%的冠心病患者甲皱和球结膜中的微循环障碍[23]，如血细胞瘀滞和聚集的现象用丹参后得以明显改善，在改善的患者中，约一半左右同时临床症状与心电图的好转。在兔 iv10%右旋糖酐（分子量为 210,000），造成外周微循环障碍，注射丹参后眼球结膜微血管内血液流速明显加快，由给药前 13.22±1.14 增快至 6.49±1.90mm/s；毛细血管网开放数目明显增多；原聚集的红细胞有不同程度解聚。用激光多普勒效应测定犬肠系膜的微循环[22]，测得微血管的管径为 14～20μm，血流速度为 0.44±0.22mm/s，iv 丹参后血流速度逐渐增快，10min 时可增至 0.55±0.33mm/s，与给药前比较差异显著，对心率、血压和心电图无明显改变。用直接法观察开胸小鼠左心室前壁、室间隔处的心肌表层毛细血管内红细胞流速，然后 ip 丹参 9g/kg、

致使毛细血管红细胞流速由 0.45±0.07mm/s，增至 0.53±0.07mm/s，显著地增加血液流速达 30min 左右，但对微血管口径和心率改变不明显。小鼠肠系膜血管标本局部使用肾上腺素引起微循环障碍，当加入丹参后，可轻度恢复微血管血流或延缓发生微循环的障碍。综上所述，丹参具有改善微循环、增加单位时间的心肌血液供应，从而使缺血区心肌的循环得以改善。DHPLA 对大鼠脊斜方肌的小动脉无直接扩张[24]作用，但可抑制 0.1μmol 去甲肾上腺素介导的缩血管效应[24]。对仓鼠颊囊的小动脉 DHPLA(10μmol)可抑制去甲肾上腺素介导的缩血管作用。但利血平化后，此作用消失，表明 DHPLA 是依赖于完整的神经支配的小血管才表现出有抑制的作用，在去神经标本，DHPLA1μmol，灌流 10min，加入去甲肾上腺素，即会发生小动脉大幅度舒缩反应，且舒缩频率加快，如果 DHPLA 的剂量加大 10 倍，则可抑制去甲肾上腺素引起的舒缩频率加快作用。　④对血小板聚集和凝血功能的影响　丹参为散瘀要药，现代医学证明，它对血小板聚集及凝血功能亦有影响。在富含血小板血浆中加入不同剂量的丹参，产生依剂量性抑制，由 ADP 或肾上腺素诱导血小板聚集[25]，抑制 50%的剂量(ID_{50})分别为 900 和 450μg/ml，抑制凝液过滤的血小板聚集的 ID_{50}分别为 30 和 8μg/ml。若 ADP 浓度增加 10～20 倍，可部分翻转丹参抑制血小板聚集的作用。大鼠 iv 丹参 10，20 和 30g/kg 后，对由 ADP 诱导血小板聚集抑制%，分别为 24±28，65±37 和 96±5%。也试验了丹参抑制血小板聚集的作用时程，发现在给药后 10min 的抑制作用为最强，以后渐趋下降，至 40min 作用已基本消失。丹参[26～29]可抑制 ADP 诱导的富含血小板血浆和凝胶过滤血小板释放[^{14}C]-5HT；PGE_1 和丹参合用抑制 ADP 诱导血小板聚集要比单用丹参或 PGE_1 的作用为强。丹参的浓度为 2.7×10^{-3}时，可完全抑制肾上腺素诱导的血小板聚集，但不改变 α 受体阻滞剂^3H 双氢麦角新碱(^3H-DHE)与血小板结合部位的最大数目，也不改变^3H-DHE 的解离常数(kd)(对照为 4.1，丹参为 3.4μmol)和肾上腺竞争^3H-DHE 的结合能力，表明丹参抑制肾上腺素，诱导血小板的聚集不是作用在血小板的 α 受体结合部位。进一步探讨丹参抑制血小板聚集的机制时，发现丹参(1080 和 4050μg/ml)在明显抑制血小板聚集的同时，血小板中环腺苷酸量也明显增加，丹参和 PGF_1 合用增加更为显著。进一步证明，这不是激活了腺苷环化酶，而是抑制环腺苷酸磷酸二酯酶的活力，说明丹参抑制血小板聚集是通过增加血小板环腺苷酸而实现的。丹参除了对血小板聚集有抑制作用外[30～33]，对凝血功能也有作用，血浆中加入丹参，可使复钙时间和加胶原复钙时间延长，加大剂量可抑制血浆凝固。当血浆中加入激活多种凝固因子，如高岭土和代替血小板功能的磷脂后，丹参仍表现抑制作用，表明其作用是影响多种血液凝固因子，可能主要作用于血液凝固过程的第 3 阶段，而不是影响在形成内源性凝血酶原酶有关的诸因子。体内给予丹参后血栓形成的时间、明显延长并减少血栓的长度和重量。它不但降低血小板第 3 因子活性，血浆凝血酶原时间和白陶土部分凝血活酶时间延长，血清凝血酶原时间缩短，可能是抑制内源性凝血系统的凝血因子，从而起到抗凝血作用。丹参中分到的 DHPLA 是右旋体，兔 iv(+)DHPLA20mg/kg，可延长血栓形成的时间、减少血栓长度和重量；可明显抑制 ADP 诱导血小板聚集，但对血小板粘附功能无影响；延长凝血酶元时间和白陶土部分凝血活酶时间。新近报道，合成的消旋体(±)DHPLA 及其衍生物(±)β-苯基乳酸(BLA)和(±)β-苯基乙基酯和天然(+)DHPLA 作了比较，发现(+)DHPLA 和(±)DHPLA 各 50mg/kg，iv 左冠状动脉结扎造成兔心肌梗塞模型，(+)DHPLA 可明显降低心电图 S-T 段的抬高，而(±)DHPLA 则无作用；但两者均可降低血浆中前列环素(PGI_2)和血栓素 A_2(TXA_2)，提示两者对 PGI_2 和 TXA_2 的生物合成均有显著的抑制作用，但改善缺血性心电图有所不同。(±)DHPLA、BAL 和 BLE 对 ADP 诱导兔和大鼠血小板聚集均有明显抑制。而且 BLA 和 BLE 还有较强的促进血小板的解聚，而(±)DHPLA 的解聚作用较弱。(±)DHPLA、BLA 和 BLE 三者均不增加血小板环腺苷酸，反而降低，提示(±)DHPLA 及其衍生物的抑制血小板聚集，不是通过血小板环腺苷酸的增加，而是与环腺苷酸下降有关。至于环腺苷酸的下降原因不明，但推测是通过抑制 TXA_2 合成酶，使 PGG_2 和 PGH_2 水平上升，从而抑制腺苷环化酶，引起环腺苷酸的降低。有报道，(+)DHPLA 可明显抑制血小板释放缩血管物质。当大鼠 iv(+)DHPLA 100mg/kg 后，取大鼠富含血小板血浆与 ADP 孵育，此孵育液可使离体兔主动脉条的收缩高度明显减低，提示(+)DHPLA 可抑制血小板 TX_2 的合成与释放的前列腺素类缩血管物质。丹参的脂溶性成分丹参酮Ⅰ、丹参酮Ⅱ、二氢丹参酮Ⅰ、隐丹参酮和新提物 2-异丙基-8-甲基菲-3,4-二酮(R_O09-0680)也有抑制胶原诱导兔血小板聚集作用，以 R_o09-0680 的作用为最强，其 IC_{50}为 6.6μmol，比环腺苷酸磷酸二酯酶抑制剂罂粟碱要强 30 倍。隐丹参酮的作用次之，约为丹参甲醇提取物的 2～3 倍。其它 3 个成分作用较弱。大鼠igRo09-0680 50mg/kg，抑制血小板聚集的作用只有体外试验的 20%，而给碱性乙酸乙酯提取物 50 和 100mg/kg，分别使血小板聚集抑制 34 和 45%。提示 Ro09-0680 的生物利用度较其它提取物

为低，Ro09-0680的结构中有二个酮基，若变成无酮基的衍生物，则抑制血小板聚集的作用消失，证明丹参酮结构的二个酮基是它的活性基团，是否全部药理作用的活性基团是二个酮基，还有待证实。丹参酮ⅡA磺酸钠对血小板和凝血功能也有明显的作用。大鼠和小鼠iv该药12.5～38mg/kg后60min有明显延长体外血栓形成的时间、减少血栓长度和重量；血小板粘附及聚集功能较未给药组明显降低；复钙时间、凝血酶原时间及白陶土部分凝血活酶时间均较给药前延长，但该药的抗血小板聚集较抗凝血作用为强。　⑤对红细胞膜的作用　抗急性心肌梗塞药物缩小心肌梗塞面积，可能是与它们保护缺血性心肌细胞膜尤其是溶酶体膜的破裂有关。已知红细胞与溶酶体有共同特性，它们经链溶素作用，释放出的β葡萄糖苷酸酶和酸性磷酸酶的量是平行的。为此用红细胞膜的保护作用来探讨抗心肌缺血药的作用机制[34～37]。将兔红细胞放入0.45% NaCl溶液的红细胞溶血作为100%，在上述低渗溶液中加入丹参酮ⅡA磺酸钠0.1mg/ml，结果只有34%发生溶血，证明该药对红细胞膜有一定保护作用。丹参酮ⅡA磺酸钠不仅对低渗性红细胞膜溶血有保护作用，而且对热(50℃)、低pH、皂素性引起的溶血和免疫性淋巴细胞参与的羊红细胞溶血也有一定作用，丹参酮ⅡA磺酸钠对5种方法引起的溶血均有明显的保护作用，而普萘洛尔只保护低渗性溶血，对其它4种溶血无明显对抗作用。丹参酮ⅡA磺酸钠保护低渗性溶血的机制，用扫描电子显微镜研究的结果表明，它的保护作用，是由于红细胞肿胀程度的减轻，而不是肿胀后不破裂，可能是细胞膜承受切向张力增加所致。对实验犬建立起部分体外循环后，转流结束即刻取血制成扫描电镜标本，结果对照组转流前的红细胞90%以上呈表面光滑的双凹圆盘状，少数为圆齿状、靶形、口形和不规则形状。部分体外循环转流后，红细胞表面圆滑性明显改变，异常红细胞明显增多，高达20%，以圆齿形和靶形的增加更为甚。给药组多数红细胞仍保持正常形态，少数红细胞表面圆滑性变差，但其程度明显低于对照组，由于体外循环转流中使血细胞成分的破坏，造成微小血栓，这对手术后脏器血液供应和恢复有密切关系。丹参酮ⅡA磺酸钠具有保护细胞破坏的作用，这是可喜的苗头，值得重视。　⑥抗内毒素休克　内毒素引起的休克通常并发弥漫性血管内凝血。因此，有人认为应用活血化瘀则可能适合于内毒素休克的防治。经药理研究表明[38]，丹参可明显保护大肠杆菌内毒素对小鼠的致死作用，存活率可达到87%。麻醉犬，iv内毒素，5min内血压明显下降，血小板数、纤维蛋白原显著降低；凝血酶原时间和凝血酶时间延长；纤维蛋白原裂解产物(FDP)和血浆鱼精蛋白副凝(3P)值均增加；血浆游离血红蛋白显著增高，血糖先升后降，乳酸增多；谷草转氨酶、组织蛋白酶及酸性磷酸酶升高，提示细胞膜及溶酶体大量破裂，符合内毒素休克伴有急性弥漫性血管内凝血。24h犬的存活率为47.6%。丹参给药组，在注入内毒素后血压下降程度较对照组稍减轻，但不显著。24h的存活率为73.9%。休克初期凝血象和血液生化指标的改变与对照组无显著差异，但在5h内血浆游离血红蛋白较对照明显减少，组织蛋白酶和酸性磷酸酶的增高程度显著低于对照组。结果表明，丹参虽不能阻止血管内凝血的发生和发展，但可减轻微血管内病理性溶血。丹参可能有稳定细胞膜的作用，减少溶酶体的破裂，从而起到保护作用。　⑦对中枢神经的作用　小鼠ip丹参[39～40]显示依剂量性抑制自发活动。且可显著增强中枢抑制药如氯丙嗪和眠尔通对自发活动的抑制作用：氯丙嗪0.5mg/kg自主活动的抑制率为16%，若与丹参0.5g/kg剂量合用，抑制率达到69%。丹参20g/kg并不引起小鼠睡眠，但能明显增强戊巴比妥钠或巴比妥的睡眠作用；丹参与水合氯醛合并应用，也加强水合氯醛的作用。丹参不影响咖啡因的惊厥作用，但可保护戊四唑、士的宁和一叶荻碱的强直性惊厥，使产生惊厥的剂量增加，而抗惊作用不明显。清醒兔iv丹参4.5g/kg后10～30min，大脑皮层的自发电活动明显减少，120min才恢复。用较强的电刺激重复刺激兔大脑皮层，可以引起节律性的电活动，停止刺激后，电活动往往还可以延续数秒至数十分钟(即后发放)。iv丹参后，电刺激引起后发放的阈值明显升高，约50min后恢复。用氯醛糖和脲酯麻醉的兔，刺激一侧大脑皮层体感觉运动区，在对侧皮层对称点单极记录，得到一个大体上是先正后负的电反应。在刺激记录电极下或记录电极下局部给丹参，都可使电反应增大；由iv内给药，则电反应的增大更为明显，用单个刺激直接刺激不麻醉和浅麻醉兔的大脑皮层，在对侧皮层的对称点单极记录，可以得到一串涉及到大脑皮层和丘脑中央部分间活动的反应。当iv小剂量丹参时，没有出现明显的作用；大剂量时才产生抑制作用，以上实验结果表明，丹参对大脑皮层的效应归纳为：1)使自发电活动振幅减小；2)重复刺激引起后发放阈值升高；3)单刺激大脑皮层出现的重复电反应减少；4)在大脑皮层电活动振幅减少时，对较高频率的组分无明显增加，所以此电活动减小不是去同步的结果。丹参具有抑制体外试验中各组织的环腺苷酸磷酸二酯酶的活力，尤以大脑和肺的抑制最为敏感，推测大脑皮层的抑制作用，可能是通过抑制环腺苷酸磷酸二酯酶的活力，增加环腺苷酸水平而实现的。临床应用丹参所出现镇静作用和治疗癫痫病人也有一定的效果，是有药理学的基础。　⑧对肿瘤细胞的作用　接种肉瘤180小鼠[41]，单给丹参或环磷酰胺5和8mg/kg，两药对肉瘤无明显抑制作用。当两药合并应用时，可增强抑制肿瘤

的效果，抑制率达33～47%，与对照组比较差异非常显著，小鼠白血病615和艾氏腹水癌模型试验两药合用的疗效，未呈现增效作用。丹参和喜树碱钠合并应用，能明显抑制小鼠艾氏腹水癌皮下型肿瘤的生长；对腹水型肿瘤的腹水量亦较单用喜树碱治疗组明显为少，此外，还发现合并用药后肿瘤组织的坏死程度较单用喜树碱组为重；瘤组织切片中瘤细胞的核分裂数较单用喜树碱组为少；肿瘤间质中呈现一定数量的淋巴细胞浸润；区域淋巴结中淋巴细胞密集、副皮质区扩大，生发中心增大，窦组织细胞增生，以上结果表明，丹参对体内肿瘤的抑制作用不明显，但与抗癌药合用能提高抗肿瘤的效果[42]。这种增效并非由于增加抗癌药进入瘤组织或者对溶酶体的活化，而可能与其减少瘤细胞内DNA的含量有关。恶性肿瘤细胞的表面唾液酸含量发生变化，因此在肿瘤患者血清唾液酸含量较正常人的水平为高，小鼠接种Lewis肺癌后血清唾液酸含量持续升高，接种后20d可增加47.5%；接种肿瘤后用丹参治疗，20d测血清和癌组织的唾液酸含量均较对照组明显降低。新近从紫丹参中提取出一种脂溶性成分——紫丹参甲素，它可直接抑制体内肿瘤的生长。ip紫丹参甲素120或150mg/kg，抑制接种Lewis肺癌、黑色素瘤B_{16}和肉瘤180小鼠的生长，抑制率为35.8%～67.8%，并可使白血病P_{388}小鼠生存时间延长100%以上。丹参的活血作用是否会导致肿瘤细胞的血运转移或扩散，是一引人关注的问题[44～46]。为此，有人研究了丹参对肿瘤细胞的转移作用。用常规方法接种肿瘤的小鼠，每天注射丹参10g/kg，共12d，未发现丹参有促进肿瘤生长的作用，但也有报道，在正常小鼠静脉接种肝癌细胞形成转移，然后ip或ig丹参、发现小鼠的肺转移灶数较对照组明显增多，且与剂量有关，大剂量组的促转移作用更为显著。同时也发现促转移作用与给药时间有一定关系，如在接种肿瘤前30min给予丹参、促转移作用最强，若在接种瘤细胞前或后4h给药，则转移灶数与对照组比较无明显差异。因此认为，丹参的促转移作用与药物的剂量和接种瘤细胞间隔的时间长短有关，剂量越大，间隔时间越短，则转移作用越明显。有关丹参的促转移作用在大鼠瓦克癌腹水瘤细胞形成的肺转移和Lewis肺癌的自发转移的研究中也取得类似的结果。丹参对癌细胞表面有很强的作用，它能阻止植物凝集素与癌细胞表面受体发生作用，用E电荷铁蛋白作为标记物研究细胞表面电荷的变化，发现丹参除了可增加艾氏腹水癌细胞表面电荷密度外、并可改变电荷的分布，因为细胞表面电荷密度增加，使细胞间排斥力增大，细胞粘着力降低，结果是细胞易于游离而扩散，以此现象来解释丹参促进肿瘤细胞扩散的一个原因，另外也发现丹参可改变癌细胞微绒毛表面积在全部质膜表面中所占比例的下降，以及微绒毛极化现象的增加，提示丹参可活化肿瘤细胞，增加运动性，也影响瘤肿细胞的扩散和转移。虽然在肿瘤动物模型中发现丹参有促进癌细胞的转移，但在临床上应用丹参与肿瘤病人未能证实丹参有促转移作用。丹参可以激活肿瘤病人的巨噬细胞功能、溶酶体释放出较多的酸性磷酸酶去消化异物，同时对巨噬细胞的Fc受体没有因为^{60}Co的影响下降，似有保护FC受体分子的功能，丹参配合^{60}Co治疗的另一有益作用，可以大大减轻局部照射处的组织纤维化和瘢痕形成，且肿瘤消退也较快，自觉症状改善明显，未发现任何不良反应。为观察丹参对IgA抗体的作用。在使用丹参的鼻咽癌病人测定血清IgA抗体，发现这些病人IgA抗体滴度下降，而对照组基本保持原水平，IgA抗体是EB病毒。IgA抗体的下降预示临床症状的改善，至于丹参对肿瘤细胞的疗效和促转移作用，目前资料还难下结论，有待进一步的研究和澄清。⑨抗菌、消炎作用　总丹参酮中含有10个单体成分，分别进行抑菌试验[47～50]，其中隐丹参酮，二氢丹参酮Ⅰ、羟基丹参酮ⅡA，丹参酮ⅡB和丹参酸甲酯有抑菌作用、丹参酮ⅡA，丹参酮Ⅰ、丹参新醌甲、乙和丙无抑菌作用。总丹参酮对临床分离出的八株耐青霉素，链霉素和金霉素的金黄色葡萄球菌和50株耐红霉素的金黄色葡萄球菌亦均敏感。总丹参酮的最低抑菌浓度(62.5mg/ml)比小檗碱最大浓度(500μg/ml)的抑菌力还强。总丹参酮及其单体对人型结核杆菌$H_{37}RV$均有不同程度的抑菌效果。尤以丹参新醌甲的效果为最强，从化学结构与抑制人型结核菌活性关系的研究结果表明，属非醌类的丹参酮Ⅰ、属邻醌类隐丹参酮和介于两者之间的丹参酮ⅡA，均有较强的活性，认为二萜醌类成分的抑菌作用需要有一定的脂溶性、若母核上引入极性基团如丹参酮ⅡB、丹参酸甲酯和丹参酮ⅡA磺酸钠则活性降低、总丹参酮在25～100μg/ml浓度时，对铁锈色毛发癣菌和红色毛发癣菌也有抑制作用，从14种丹参中提取总丹参酮，用滤片法进行体外抗菌实验，其中12种丹参(鼠尾草)有不同程度的抗菌作用。给小鼠ig或sc总丹参酮，1h后尿中可检出抗菌物质，其心、肝、脾和肾等脏器的匀浆及血液，经抑菌试验证明有抑菌作用，大鼠ig总丹参酮后，尿液中也有抗菌物质存在，小鼠在感染金黄色葡萄球菌前1h和感染后2和7d各ig　2%总丹参酮淀粉悬液一次，每次0.5ml，未呈现治疗保护作用；在同样试验条件下，ig金霉素5mg/kg出现保护作用，使小鼠不发生死亡，以金霉素的阈下治疗量和2%总丹参酮悬液0.5ml合并治疗，发现总丹参酮可以加强金霉素对感染小鼠的保护作用。大鼠ig给予总丹参酮，可明显抑制id菌液引起脚

掌关节感染性肿胀、在小鼠耳部涂以巴豆油，产生耳部炎症性肿胀，给总丹参酮药液或氢化可的松后涂以巴豆油，耳部肿胀较对照组显著减轻，按炎症发展的过程、可模拟一、二和三期的炎症模型来观察总丹参酮的作用。炎症第一期是由组胺引起毛细血管通透性增高，如蛋清、角叉菜胶和右旋糖酐所致关节肿胀和渗出性甲醛腹膜炎，总丹参酮均有抑制效果、对炎症第二期由明胶引起小鼠的白细胞游走和亚急性甲醛关节肿，总丹参酮也有明显的效果，而对炎症第三期是用棉球产生肉芽肿，总丹参酮是无效。最近有人报道，用人白细胞与总丹参酮共同孵育 1h、可明显抑制白细胞趋化性 Chemotaxia，而对白细胞的随机运动（random motility），即白细胞所固有的不受趋化因子影响的无方向的运动）无影响、若延长孵育时间至 19h，则 5ng/ml 的总丹参酮已足以明显抑制白细胞趋化性及随机地运动，抑制率分别为 79%和 81%，这一结果与丹参酮明显抑制体内白细胞间炎症区的游走相一致，游走的减少系由于抑制了白细胞趋化性的结果，进一步揭示了丹参酮的抗炎机制。 此外，总丹参酮还可降低兔 iv 伤寒、副伤寒甲、乙三联菌苗的体温升高，6h 内基本降至正常，而对照组在 6h 内仍有低温。紫丹参甲素除了有抑制动物肿瘤生长外，而且有抑制金黄色葡萄球菌 209P 株的作用，抑菌的效价比隐丹参酮还强。 ⑩对肝细胞损伤的保护作用　四氯化碳可造成动物急性和慢性肝细胞损伤模型[47~50]、使 SGPT 上升，肝细胞肿胀变性、坏死和纤维化病理性改变，大鼠 ip 四氯化碳后，再每日给丹参 1g/只，SGPT 较对照组明显下降，炎症反应如细胞浊胀、脂肪变性和坏死均较对照组减轻，表明丹参对急性肝细胞损伤有明显保护作用，其生化指标如胶原蛋白和血清球蛋白明显增加。发生肝硬化大鼠慢性肝损伤模型形成早期开始给予丹参治疗，共 6wk、胶原蛋白和血清球蛋白无明显增加，肝脏纤维增生程度明显减轻，却无 1 只发生肝硬变。结果表明，丹参可以抑制纤维增生，防治实验性肝硬变的发生，在慢性肝损伤的中期给予丹参治疗直至 9wk 末，大鼠仍未发生肝硬化，而对照组全部形成结节性肝硬变。结果说明，丹参除有抑制纤维增生外、还可使已形成的纤维消散和吸收，为进一步探讨丹参防治急慢性肝损伤的作用机制，用 CCl_4 引起小鼠，大鼠肝细胞损伤，测定肝脏血流量显著减少，在注射 CCl_4 同时 im 丹参，肝脏血流量明显增加，肝细胞损伤也明显减轻。结果提示，丹参保护肝细胞损伤可能与改善肝微循环增加血液供应有关。另一报道，在乙醚麻醉切除大鼠肝左叶和中叶，术后即 sc 丹参 1g/只，术后 48h　ip 秋水仙素 0.2mg，至 48h 后全部处死，取血测 SGPT、甲胎蛋白、细胞学和组织学检查。结果表明，经丹参治疗的大鼠，肝再生（%）及再生肝重于体重（%），分别为 75.6±5.0，2.38±0.07 均显著高于对照组，肝细胞和分裂指数 13.3，1.4 显著高于对照组，表明肝细胞再生活跃，甲胎、蛋白检出率（AFP）明显高于对照组，而 SGPT 较部分肝切除的对照组显著降低；肝细胞肿胀减轻，脂肪性变和胞浆疏松亦较对照组为轻；肝窦显露，尤以小叶中心的肝窦趋于恢复正常。以上结果说明，丹参不但可以保护肝细胞的受损，而且可促进肝的再生。丹参具有降低 SGPT，保护受损的肝细胞、促进肝细胞的再生和抗纤维化等作用，为临床应用丹参治疗慢性活动性肝炎提供了依据，并可能延缓和防止硬变的发生，值得重视。

⑪调节组织修复和再生　丹参静脉滴注治疗股骨干骨折病人[51~54]，发现可缩短骨折愈合时间、家兔前肢桡骨骨折实验中也证明丹参可促进骨折愈合，实验是用标准法造成兔桡骨骨折、应用 ^{51}Cr 标记红血球观察丹参对骨折后，肢体皮肤、肌肉、尺骨和桡骨的血容量及骨折愈合的影响，在桡骨骨折后血容量增加有二个时相，早期引起血容量的增加是由于充血和血液瘀滞，后期的增加是新的血管形成。发现丹参治疗后，可使以充血为主的早期血容量增加获得改善，纠正骨折局部充血和血液瘀滞，局部血循环得以改善，有利于骨折愈合，通过电子显微镜观察，发现使用丹参治疗后兔桡骨骨折部位的成骨细胞明显增多，且愈合过程中基质小泡及胶原纤维的钙盐沉积明显增多，为骨折愈合创造有利条件，为探讨丹参在骨折愈合的作用机制，选择了 $^{45}Ca^{2+}$ 沉积量的指标观察骨形成的速度，用骨折器造成小鼠右股骨中段闭合性骨折，骨折后每天注射丹参、给药后 5，7，9 和 13d 分批处死，处死前 48h 注入 $^{45}Ca^{2+}$，测定不同部位的放射性强度，结果显示，给丹参小鼠的右股骨中段骨折部位有大量 $^{45}ca^{2+}$ 沉积、而股骨骨折的上、下二段 $^{45}C^{2+}$ 沉积反而下降，说明丹参可以从邻近骨组织中调动更多的钙以满足新骨形成过程中对钙的需要，从而可加快骨折的愈合。另外，还观察了丹参对皮肤伤口愈合作用，在兔前肢的中，下 1/3 部位作一长 1.5cm 的纵切口、术后不同时间在切口处取皮肤作组织学检查，iv 丹参后，在皮肤切口处较早出现巨噬细胞及成堆异物巨细胞，创伤修复的清除阶段较对照组提前出现；切口处的组织出现丰富而充血的毛细血管，并较对照组出现血管性，胶原性及疤痕肉芽组织为早，证明丹参亦可促进皮肤的切口早期愈合。丹参的活血化瘀作用可促进组织修复和再生，如心肌细胞和肝细胞再生，加快骨折和皮肤创伤的愈合都可能与它的改善微循环障碍和血液流变学等作用有关，致使局部血液供应增多和增加营养，促进组织的修复和再生、还可能通过内在调节机制而影响机体的反应性。 ⑫对环腺苷酸的作用　丹参的多种生理作用与环腺苷酸[60]（cAMP）的广泛生理作用在某些方面有相似之处，如中枢抑制、松弛平滑肌、扩张血管，抑制血小板聚集、

抗炎及抑制细胞恶变。因此，设想丹参可能具有抑制环腺苷酸磷酸二酯酶(CAPDE)的活性，有利于体内调节作用。丹参水溶性成份对各组织中的CAPDE均有抑制作用，在酶反应系中加入丹参水溶液10μl可引起CAPDE的活性下降15～28%，这种抑制作用在各组织中间差异很大，其中以平滑肌为主的子宫和膀胱以及大脑和肺的CAPDE对丹参水提取液最为敏感，肝肾CAPDE对丹参的反应最差，而脾、心等组织介于二者之间，从酶作用动力学的研究指出，丹参水溶性成份，对兔脑CAPDE表现为典型的非竞争性抑制，并且是不可逆性抑制，丹参水溶性提取物，经分离检测，丹参水溶性成份具有抑制体外CAPDE的作用，且对不同组织有特异性，所以丹参的作用机制可通过改变体内CAPDE的活性从而改变cAMP的水平，以调节代谢过程。 ⑬性激素样作用 临床上应用丹参治疗寻常性痤疮有效、而激素因子对寻常痤疮发生中起一定的作用。为探讨性激素的作用[61]，取11～12g雌性小鼠，ig丹参酮3d，于d4处死，称量子宫重量和观察阴道涂片的变化，sc雌二醇以作为阳性对照，结果表明，丹参酮和雌二醇组小鼠子宫重量均较对照组明显增加，但丹参酮的作用强度较雌二醇弱，成年雌鼠ig给丹参酮后阴道涂片出现动情期变化，也证明具有雌激素样的作用，成年去卵巢小鼠一组ig丹参酮、另一组给雌二醇，结果丹参酮组小鼠的子宫重量与对照组相近，而给雌二醇的小鼠子宫重量明显增加，由此可见丹参酮的雌激素样活性与雌二醇作用方式有所不同，需通过卵巢起作用。丹参酮也具有抗雌激素活性，丙酸睾丸酮组的精囊和前列腺重量均明显高于对照组和丹参酮组，差异显著。丹参除具有雌激素样活性外，还具有抗雌激素活性，所以临床上治疗痤疮可获得良好的效果。 ⑭对免疫功能的影响 某些自家免疫性疾病如系统性红斑性狼疮，使用丹参等活血化瘀药治疗后，病人的症状可获缓解[62]，同时可使L.E.细胞转阴，抗核抗体减少，IgG下降，受到临床医师的注意，初步药理研究结果，丹参可显著抑制615小鼠脾脏空斑形成细胞的活性、如对照组脾脏PFC/10^3细胞数为1506±51.7，而丹参组为985±463，差异显著，在同样条件下也能抑制小鼠脚垫的延期超敏反应，测定24h脚垫厚度，对照组为0.076±0.036单位，而丹参组为0.034±0.019单位，也差异显著，若延长给药时间，还可以轻度抑制小鼠红细胞血凝抗体和脾脏玫瑰花生成细胞活性。表明丹参对细胞及体液免疫功能有较强的抑制作用，这种效应对异体移植后排斥现象可能有防治作用，应予以重视。

此外，丹参酸乙镁盐(Magnesium lithospermate B)对正常大鼠10mg/kg×18d，可使K^+，Na^+，PGE_2及激肽排出显著增加，血浆肾素及血管紧张素Ⅰ及Ⅱ轻度增加，而血浆醛固酮轻度下降[63]。丹参酚烯酸甲(Salvianolic acid A)为缩酚酸类可抑制猪胃H^+，K^+-ATP酶活性；25mg/kg ip，可抑制幽门结扎大鼠的胃酸分泌，也显著降低水浸和应激造成的胃损害，说明其抗溃疡是由于抑制胃H^+，K^+-ATP酶[64]。

参考文献 [1] 上海第一医学院学报 1979;**6**:83 [2] China Med J 1978;**4**:43 [3] 药学学报 1979;**14**:326 [4] 昆明医学院学报 1984;**5**:5 [5] 浙江医科大学学报 1981;**10**:156 [6] 药学学报 1982;**17**:226 [7] 上海第一医学院学报 1982;**9**:13 [8] 药学学报 1979;14:277 [9] Br J Pharmacol 1982;**75**(Suppl):149 [10] 中国药理学报 1986;**7**:527 [11] 中国病理生理杂志 1981;**1**:30 [12] 药学学报 1979;**14**:416 [13] 中成药研究 1982;**11**:27 [14] 中医杂志 1979;**7**:56 [15] 中国病理生理杂志 1987;**3**:197 [17] 上海第二医学院学报 1984;**4**:177 [18] 中华泌尿外科杂志 1983;**4**:68 [19] 上海第一医学院学报 1980;**7**:347 [20] 中国药理学报 1981;**2**:34 [21] 中国药理学报 1981;**2**:29 [22] 中华内科杂志 1977;**4**:207 [23] 中西医结合杂志 1984;**4**:546 [24] 病理生理学报 1985;**1**:19 [25] China Med J1978;**4**:123 [26] 上海第一医学院学报 1979;**6**:145 [27] China Med J 1978;**4**:123 [28] 中西医结合杂志 1984;**4**:565 [29] 中西医结合杂志 1983;**3**:297 [30] 上海第一医学院学报 1985;**12**:461 [31] 中国药理学报 1986;**7**:533 [32] Chem Pharm Bull 1983;**31**:1670 [33] 中国药理学报 1984;**5**:39 [34] 生理学报 1980;**32**:18 [35] 生理学报 1980;**32**:375 [36] 中国药理学报 1981;**2**:214 [37] 山东医学院学报 1984;**22**:51 [38] 中医杂志 1983;**24**:75 [39] 药学学报 1979;**14**:288 [40] 药学学报 1979;**14**:288 [41] 新医药学杂志 1976;(12):33 [42] 肿瘤防治 1977;**2**:51 [43] 药学学报 1981;**16**:837 [44] 中华肿瘤杂志 1980;**2**:42 [45] 北京医学院学报 1983;**15**:81 [46] 福建中医药 1983;**1**:58 [47] 药学学报 1979;**14**:75 [48] 南京药学院学报 1983;**1**:58 [49] 中西医结合杂志 1983;**3**:300 [50] 中西医结合杂志 1985;**5**:684 [51] 中医杂志 1982;**1**:67 [52] 中西医结合杂志 1983;3:180 [53] 中西医结合杂志 1984;**4**:86 [54] 中西医结合杂志 1985;**5**:509 [55] China Med J 1980;**93**:369 [56] 中西医结合杂志 1984;**4**:536 [57] 中西医结合杂志 1985;**5**:418 [58] China Med J 1985;**98**:409 [59] 中草药 1982;**13**:15 [60] 生物化学与生物物理学报 1980;**12**:358 [61] 中国医学科学院学报 1980;**2**:189 [62] 中国药理学通讯 1985;**2**:5 [63] J pharma pharmacol 1990;**42**:712 [64] Planta Med 1990;**56**:360 [65] 丹参-生物学及其应用 科学出版社编 1990:10

【药性】

性味 苦，微寒。 ①《本经》："苦，微寒。" ②《吴普本草》："岐伯：咸。" ③李当之《药录》："大寒。" 《本草经疏》："苦，平，微温。" ⑤《中药志》："苦，微寒。"

归经 心、肝经。 ①《纲目》："手少阴、厥阴血分药。" ②《本草正》："心、脾、肝、肾血分之药。"

功效 活血通经，祛瘀止痛，清心除烦。

主治 心绞痛，月经不调，痛经，经闭，血崩带下，癥瘕，积聚，瘀血腹痛，热痹疼痛，惊悸不眠，恶疮肿毒；肝脾肿大。 ①《本经》："主心腹邪气，肠鸣幽幽如走水，寒热积聚，破癥除瘕，止烦满，益气。" ②《吴普本草》："治心腹痛。" ③《别录》："养血，去心腹痼疾结气，腰脊强，脚痹，除风邪留热，久服利人。" ④陶弘景："渍酒饮之，疗风痹。" ⑤《药性论》："治脚弱，疼痹，主中恶；治腹痛，气作声音鸣吼。" ⑥《日华子本草》："养神定志，通利关脉。治冷热劳，骨节疼痛，四肢不遂；排脓止痛，生肌长肉；破宿血，补新生血；安生胎，落死胎；止血崩带下，调妇人经脉不匀，血邪心烦；恶疮疥癣，瘿赘肿毒，丹毒；头痛，赤眼，热温狂闷。" ⑦《滇南本草》："补心定志，安神宁心。治健忘怔忡，惊悸不寐。" ⑧《纲目》："活血，通心包络。治疝痛。" ⑨《云南中草药选》："活血散瘀，镇静止痛。治月经不调，痛经，风湿痹痛，子宫出血，吐血，乳腺炎，痈肿。" ⑩《中药志》："月经不调，经行先期或将行腹痛；经闭，癥瘕，产后瘀阻腹痛，风湿痹痛，痈肿丹毒等证。" ⑪《全国中草药汇编》："月经不调，经闭腹痛，产后瘀血腹痛，神经衰弱失眠，心烦，心悸，肝脾肿大，关节疼痛。" ⑫《中草药学》："月经不调，经痛，闭经，产后恶露不净，腹痛，血瘀气滞心腹诸痛，传染性肝炎，关节疼痛，跌打损伤，神经衰弱失眠，冠心病心绞痛。应用以总丹参酮为主要成分的片剂、油膏剂，治疗扁桃体炎，耳疖，化脓性骨髓炎，痈疮，烧伤中的金黄色葡萄球菌感染，以及其他由金黄色葡萄球菌引起的疾病，都有较好的治疗效果。" ⑬《新华本草纲要》："用于月经不调，经闭，宫外孕，肝脾肿大，心绞痛，心烦不眠，疮疡肿毒等。"

用法用量 内服：煎汤，9g；或入丸、散。外用：熬膏涂，或煎水熏洗。

使用注意 无瘀血者慎服，孕妇忌用。 ①《本草经集注》："畏咸水。反藜芦。" ②《本草经疏》："妊娠无故勿服。" ③《本草备要》："忌醋。" 《本经逢原》："大便不实者忌之。"

【临床应用】

配伍应用 ①配当归，治血瘀诸证，或兼有血虚者，以及月经不调，产后恶露不尽。 ②配益母草，治瘀血阻滞之痛经，月经不调，产后恶露不尽。 ③配降香，治心腹刺痛，胸痹、真心痛。 ④配黄芪，治气虚血瘀诸证，中风后遗症，半身不遂。 ⑤配砂仁、檀香，治瘀血胃痛，心腹刺痛，心脉阻滞所致的心绞痛轻症者。 ⑥配酸枣仁，治心悸怔忡，失眠梦多。 ⑦配黄连，治心火内扰之心烦不安，惊悸失眠，舌尖红。 ⑧配犀角、生地，治温病热入营分，身热，斑疹隐隐，舌质红绛，脉细数，或瘀热出血。 ⑨配丹皮，治阴虚血热，低热不退，月经不调，经闭，痛经，紫癜，热入营血，斑疹，吐衄，下血，热痹，关节红肿疼痛，瘀热蓄毒之乙型肝炎。 ⑩配三棱、莪术，治腹部肿块，癥瘕积聚，舌质瘀斑，脉涩。 ⑪配乳香、没药，治跌打损伤，瘀血阻滞之腰痛，肢体疼痛。 ⑫配百部、黄芩，治肺痨久治不愈，痰中带血，潮热盗汗，颧红，形体消瘦。 ⑬配秦艽，治热痹疼痛，关节红肿，口渴欲饮。 ⑭配银花、连翘，治痈肿疹毒，红肿疼痛。 ⑮配旱莲草，治阴虚血热，瘀阻血溢吐血，衄血，咳血，尿血，崩漏。 ⑯配糯稻根，治慢性肝炎，早期肝硬变有肝脾肿大，肝功能差者。 ⑰配葛根，治糖尿病见有血瘀者，症见舌质暗，或有瘀点，瘀斑，舌下静脉瘀滞等。 ⑱配鸡血藤、磁石，治高血压病。 ⑲配瓜蒌、穿山甲，治乳痈，疮疡。 ⑳配茵陈、郁金、板蓝根，治急慢性肝炎，两胁作痛。 ㉑配桃仁，治气滞血瘀所致的月经不调，痛经，产后恶露不下，瘀滞作痛。 ㉒配紫石英、龙骨、牡蛎，治神经衰弱，心悸，失眠，烦躁不安。 ㉓配苦参，治瘾疹搔痒，破溃生疮。

方选和验方 ①丹参散(《太平圣惠方》)治腹内气胀，肠鸣，胸背彻痛，不欲饮食：丹参、枳壳、桔梗、白术、赤芍药、青皮、槟榔、桂心各30g。研为散，每服9g，水煎服。 ②丹参散(《太平圣惠方》)治肛痔边生结核，发寒热，疼痛不止：丹参、当归、露蜂房、鳖甲各9g，炒猬皮、蛇蜕、猪后悬蹄各30g，研为散。每服9g，食前煮黄芪汤调下。 ③丹参散(《证治准绳》)治风搔皮肤赤，瘾疹搔痒，搔破生疮：丹参、人参、苦参、雷丸、牛膝(酒浸)、防风、炮白附子、白花蛇(酒浸)各60g。为细末，每服6g，食前酒煎甘草，放温调下。 ④丹参散(《证治准绳》)治小儿身热血凝，身上起丹，渐引颊上，口旁或眼下，赤如胭脂，皮肤皱剥：丹参、黄芩、枳壳(去白，麸炒)、葛根、犀角各0.3g，麻黄(去根节)15g。为末，每服3g，加竹叶10片，竹茹1.5g，水煎，不拘时服。 ⑤丹参丸(《备急千金要方》)治腰痛及冷痹：丹参、杜仲、续断、牛膝各90g，桂心、干姜各60g。研末，炼蜜为丸，如梧桐子大。每服20丸，1日3次。 ⑥丹参膏(《备急千金要方》)治妊娠十月，令滑易产：丹参250g，当归、川芎各90g，川椒15g，以清酒浸1宿，用猪膏800ml煎上药，色赤如血，绞取汁，每服枣大许，冲酒服之。 ⑦丹参膏(《刘涓子鬼遗方》)治妇人乳肿痛：丹参、芍药各60g，白芷30g。上3味以苦酒渍1夜，猪脂120ml，微火煎3上下，膏成敷之。" ⑧丹参膏(《外台秘要》)治恶肉结核，瘰疬，脉肿气痛等症：丹参2.4g，白蔹、白及、独活、连翘各1.2g，升麻、辣蓼各1.8g，防己、玄参、杏仁各1.5g。上药切细，以生地黄汁浸1宿，用猪膏800ml，微火

煎服熬，绞取汁即成为膏，摩患处。 ⑨丹参饮(《时方歌括》)治脘腹疼痛，现代用于治疗心绞痛、肝病、胃病见有瘀滞证候者：丹参30g，白檀香3g，砂仁3g。水煎服。 ⑩丹参酒(《备急千金要方》)治崩中出血，产后余疾：丹参、干地黄、忍冬、地榆、艾叶各2500g，水浸3日夜，煮取汁，以黍米煮饭，酿酒饮之，初服80ml，后稍加之。 ⑪丹参酒(《圣济总录》)：主治大腹水胀病，足胫肿满，食则气促：丹参27g，鬼箭羽27g，秦艽18g，知母18g，猪苓27g，白术27g，海藻10g，赤苓18g，肉桂10g，独活15g。上10味，以酒1200ml浸泡于净瓶中，封口，经5日后开封去渣。急用者可置热灰上1日便可用。每次服20ml，饮酒少者，可随意减之，每日3次。 ⑫丹参煮散(《备急千金要方》)治两脚下满痛，不得远行，脚心如割，筋断折，痛不可忍：丹参90g，川芎、杜仲、续断、生姜、地骨皮、煅牡蛎各60g，当归、麦门冬、干地黄、升麻、通草、麻黄、禹余粮各53g，牛膝68g，桂心、甘草各38g。研为散，每服2g，绢袋盛，井水煎，顿服之。 ⑬二丹丸(《素问·病机气宜保命集》)治健忘：丹参、熟地黄、天门冬(去心)各45g，朱砂(为衣)6g，远志(去心)，人参、菖蒲各15g，茯苓、麦门冬(去心)、甘草各30g。为细末，炼蜜为丸，梧桐子大。每服50～100丸，空腹服。 ⑭丹参散(《全国中医秘方大全》)主治失眠症：丹参、炒枣仁各等份，共碾细末。每服10g，每日2次，第2次于临睡前半小时服下，10天为1疗程。病情较轻者，1～2个疗程，病情较重者，可2～4个疗程。 ⑮丹参地鳖方(《中国中医秘方大全》)主治静脉性血管瘤：紫丹参12g，生牡蛎30g，泽兰12g，王不留行12g，炮山甲4.5g，丝瓜络6g，川芎6g，地鳖虫4.5g，威灵仙12g。水煎服，头2汁内服，第3汁外熏。 ⑯丹地汤(《中国中医秘方大全》)主治寻常性痤疮：丹参30～60g，生地30g，甘草30g，土大黄30g，川军3～15g。水煎服。 ⑰丹参桃红汤(《中国中医秘方大全》)主治大疱性表皮松懈症：丹参、赤芍、桃仁、当归、鸡血藤、白鲜皮、蝉衣、浮萍、荆芥、防风、苍术、黄柏、乌梢蛇，常规用量，水煎服。 ⑱丹参三七方(《中国中医秘方大全》)主治脑外伤后综合征：紫丹参、熟三七粉按9:1的比例制成片剂，每日服3次，每次3片，8周为1疗程。 ⑲冠心丹参丸(《中国中医秘方大全》)主治冠心病：参三七、丹参、降香、制成丸(片)剂，每次3丸，每日3次。30天为1疗程。 ⑳参花三香汤(《中国中医秘方大全》)主治右束支完全性传导性阻滞：紫丹参50g，红花5g，云木香10g，檀香3g，真降香30g。水煎服。 ㉑活血降红汤(《中国中医秘方大全》)主治真性红细胞增多症：丹参12g，当归9g，赤芍9g，白芍9g，蒲黄9g，五灵脂9g，大黄炭9g，砂仁3g，川朴6g，佛手3g，半夏9g，茯苓9g，甘草3g。水煎服。 ㉒丹田降脂丸(《中国中医秘方大全》)主治高脂血症：丹参9～12g，田七0.3～1.5g，川芎6～9g，泽泻9～12g，人参5～10g，当归9～12g，首乌10～15g，黄精10～15g。研末泛丸。每服4g，分早晚2次服，45天为1疗程。 ㉓调心汤(《中国中医秘方大全》)主治各种早搏：丹参15～30g，紫石英20～30g，党参15～30g，生地15～30g，麦冬10～15g，川芎10～15g，炙甘草9g，连翘10g，桂枝3～6g。症状重或开始时，每日1.5剂，水煎服，减轻后每日1剂，恢复期每2日1剂。 ㉔整律汤(《中国中医秘方大全》)主治室性早搏：丹参20g，阿胶20g，桂枝6g，瓜蒌20g，薤白9g，枣仁12g，茯苓15g，煅龙骨24g，煅牡蛎24g，蛤蟆干10g，炙黄芪24g，炙甘草9g。水煎服。 ㉕《陕甘宁青中草药选》："治腹中包块：丹参、三棱、莪术各9g，皂角刺3g。水煎服。" ㉖《陕甘宁青中草药选》："治急慢性肝炎，两胁作痛：茵陈15g，郁金、丹参、板蓝根各9g。水煎服。" ㉗《中医临床验方集》："治妇人不孕证(不排卵)：丹参15g，赤芍24g，泽兰6g，红花12g，茺蔚子10g，香附15g。水煎服。" ㉘《临床验方集锦》："治产后恶露不绝：丹参10g，桃仁3g，乳香9g，没药9g，茺蔚子15g，红花3g。水煎分2次服。" ㉙《四川中药志》："治风痹：丹参、牛膝、萆薢、木瓜、豨莶、杜仲、续断。水煎服。" ㉚《四川中药志》："治黄萎病：丹参、熟地、当归、白芍、白术、山药各10g。水煎服。" ㉛软坚缩脾汤(中医杂志 1980；(7))治门脉性肝硬化脾功能亢进：丹参30～50g，当归15～30g，川芎9～15g，柴胡9～15g，青皮9～12g，炒三棱9～15g，莪术9～15g。水煎2次，浓缩至300ml，晚上空腹服1次，15天为1疗程。 ㉜丹参饮(实用中医内科杂志 1990；(1))治慢性迁延性肝炎：丹参30g，赤芍20g，五味子12g，泽泻15g，板蓝根20g，柴胡12g，水蛭12g，佛手12g，黄芪12g，虎杖30g，甘草5g，便秘加大黄10g。水煎服，1日或隔日1剂。 ㉝上海中医药杂志 1985；(11)："治肺胃蕴热型和气血郁滞型痤疮：丹参、白芷、野菊花、腊梅花、金银花、月季花、大黄各9g。上药水煎取液，以毛巾或纱布蘸取药液热敷患处，每日2～3次，每次20分钟。" ㉞理精煎(中国医药学报 1987；(2))治疗精索静脉曲张合并不育症：紫丹参、莪术、川牛膝、地鳖虫、当归尾、熟地、续断、狗脊、仙灵脾、肉苁蓉、鹿角霜、红枣。上药每日1剂，水煎分2次空腹时服。若遇发热，或急性腹泻时暂停服药。3个月为1个疗程。 ㉟肾区热敷方(江苏中医杂志 1983；(3))治流行性出血热：丹参30g，桃仁15g，佩兰15g，赤芍15g，木香15g，细辛5g，忍冬藤15g，车前子15g，桂枝15g。每日2剂，加水适量煎煮30分钟，装入布质药袋，置双侧肾区热敷。也可于药袋上放置热水袋，以保持恒定温度。 ㊱降脂益寿片(江西中医药 1983；(4))治高脂血症：丹参20g，首乌10g，葛根10g，寄生10g，黄精10g，甘草6g。1剂量制成

糖衣浸膏片含 0.3g×20 片。每日分 3 次口服，10 天为 1 疗程。　㊲肾炎汤(山西医药杂志　1983;(5))治肾小球肾炎：丹参 9～30g，郁金、川芎各 9g，赤芍、红花各 9～15g，小蓟 15g，黄芪、车前子各 15～30g。水煎服，每日 1 剂。　㊳丹参合剂(新医药学杂志　1975;(1))治慢性迁延性肝炎：丹参 9g，当归 9g，桃仁 9g，郁金 9g。每日 1 剂，水煎分 2 次服。　㊴新医药学杂志　1978;(10)："治外伤性颅内血肿：丹参 15g，麝香 60mg，川芎 6g，血竭 6g，赤芍 9g，桃仁 9g，红花 9g，乳香 9g，没药 9g，三棱 9g，莪术 9g，香附 9g，土鳖虫 9g。除麝香、血竭另包冲服外，其它药物一并煎服，每日 1 剂，分 3～4 次口服。"　㊵中华医学杂志　1958;(6)："治晚期血吸虫病肝脾肿大：丹参根晒干后切片，水煎服 2 次，过滤，滤液合并煎成 30～50%煎剂。"　㊶丹参百合饮(云南中医杂志　1991;(2))治食道炎：丹参 15～30g，百合 12～24g，台乌药 12g，檀香 10～15g，砂仁 6～10g，甘草 6g。水煎至 600ml，分 3 次餐前服。痰气交阻加半夏、厚朴各 10g；痰瘀互结加五灵脂、蒲黄各 10g；津亏热结加沙参、生地、冬凌草各 15g；气虚阳微加附片 3g，上肉桂 6g。以上各型均加威灵仙 15g，牛蒡子 12g。　㊷肝胃百合汤　(湖南中医学院学报　1988;(4))治慢性胆囊炎：柴胡、百合、丹参、郁金各 15g，黄芩、川楝子各 10g，乌药 13g。胸背胀痛甚者加瓜蒌壳、薤白各 15g；嗳气频者加陈皮、广木香各 10g；泛酸加乌贼骨 10g，黄疸加茵陈 20g。水煎服，每日 1 剂。

单方应用　①《肘后方》："治热油火灼，除痛生肌：丹参 240g，锉，以水微调，取羊脂 1000g，煎三上三下，以涂疮上。"　②《备急千金要方》："治妊娠堕胎，下血不止：丹参 360g，细切，以清酒 1000ml，煮取 600ml，温服 200ml，日 3。"　③丹参散(《圣惠方》)治小儿汗出中风，身体拘急，壮热苦啼：丹参 15g，鼠粪三七枚(微炒)。上药，捣细罗为散。每服，以浆水调下 1.5g，量儿大小，加减服之。"　④《圣惠方》："治寒疝，小腹及阴中相引痛，自汗出欲死：丹参 15g，锉，捣细罗为散。每服，以热酒调下 6g。"　⑤丹参散(《妇人良方》)治妇人经脉不调，或前或后，或多或少，产前胎不安，产后恶血不下并治之。兼治冷热劳，腰脊痛，骨节烦疼：丹参(去芦)，不以多少，为末，每服 6g，酒调下，经脉不调食前，冷热劳无时。　⑥《集验拔萃良方》："治经水不调：紫丹参 500g，切薄片，于烈日中晒脆，为细末，用好酒泛为丸。每服 9g，清晨开水送下。"　⑦《中国民间小单方》："治闭经：丹参 60g，将丹参和红糖煎水服，每日早晚各 1 次。"　⑧《全国中草药汇编》："治痛经：丹参 15g，郁金 6g。水煎，每日 1 剂，分 2 次服。"　⑨《四川中药志》："治心胃气痛：丹参、檀香、金盆各适量。水煎服。"　⑩《四川中药志》："治风热疥疮：丹参、白矾、苦参、蛇床子，煎水外洗。"　⑪《陕甘宁青中草药选》："治神经衰弱：丹参 15g，五味子 30g。水煎服。"

食疗　①丹参杜仲酒(《普济方》)治腰腿酸痛：杜仲 30g，丹参 30g，川芎 20g。共研细，置于净器中，用江米酒渍之，经五宿去渣，备用。不拘时，随时温服。　②丹参酒(《中药制剂汇编》)养血安神，也可用于神经衰弱，亦可用于痛经：丹参 300g，米酒(50 度)适量。浸渍 15 天，浸液与压榨液合并，加米酒适量至 1000ml，过滤即得。口服，每次 10ml，每日 3 次。　③丹参粥(《中国药粥谱》)主治血滞经闭，月经不调，产后恶露不尽，瘀滞腹痛，宫外孕，胸胁疼痛和温病热入营血，心烦不寐等症。每次取丹参 30g，煎水取浓汁，去渣，入糯米 50g，红枣 2 枚，红糖适量，同煮为稠粥，每日 2 次，温热服食。10 天为 1 疗程，隔 3 天再服。　④丹参龙眼汤(《常见病的饮食疗法》)主治癫痫：丹参、龙眼肉、炒枣仁各 15g。水煎，白蜜适量调服，每日 2 次。可作癫痫经常调养方。　⑤丹参冰糖水(《常见病的饮食疗法》)主治失眠症：丹参 30g，加水 300ml，煎服 200ml，去渣，加冰糖适量，微甜为度。每次 30ml，每日 2 次。

【历代医药家论述】

①李时珍："丹参，按《妇人明理论》云：四物汤治妇人病，不问产前产后，经水多少，皆可通用，惟一味丹参散，主治与之相同。盖丹参能破宿血，补新血，安生胎，落死胎，止崩中带下，调经脉，其功大类当归、地黄、芎䓖、芍药故也。"　②缪希雍《本草经疏》："丹参，《本经》味苦微寒；陶云性热无毒，观其主心腹邪气，肠鸣幽幽如走水，寒热积聚，破癥除瘕，则似非寒药；止烦满，益气，及《别录》养血，去心腹痼疾结气，腰脊强，脚痹，除风邪留热，久服利人，又决非热药；当是味苦平微温。入手、足少阴，足厥阴经。心虚则邪气客之，为烦满结气，久则成痼疾；肝虚则热甚风生，肝家气血凝，则为癥瘕，寒热积聚；肾虚而寒湿邪客之，则腰脊强，脚痹；入三经而除所苦，则上来诸症自除。苦能泄，温能散，故又主肠鸣幽幽如走水。久服利人益气，养血之验也。北方产者胜。"　③倪朱谟《本草汇言》："丹参，善治血分，去滞生新，调经顺脉之药也。主男妇吐衄、淋溺、崩血之证，或冲任不和而胎动欠安，或产后失调而血室乖戾，或瘀血滞而百节攻疼，或经闭不通而小腹作痛，或肝脾郁结而寒热无时，或癥瘕积聚而胀闷痞塞，或疝气攻冲而止作无常，或脚膝痹痿而痛重难履，或心腹留气而肠鸣幽幽，或血脉外障而两目痛赤，故《明理论》以丹参一物，而有四物之功。补血生血，功过归、地，调血敛血，力堪芍药，逐瘀生新，性倍芎䓖，妇人诸病，不论胎前产后，皆可常用。"　④张璐《本经逢原》："丹参《本经》治心腹邪气，肠鸣幽幽如走水等疾，皆瘀血内滞而化为水之候。止烦满益气者，瘀积去而烦满愈，正气复也。"　⑤黄宫绣《本草求真》："丹参，书载能入心包络破瘀一语，已尽丹参功效矣。然有论其可以生新安胎，调经除烦，

养神定志，及一切风痹，崩带，癥瘕，目赤，疝痛，疮疥肿痛等症，总皆由其瘀去，以见病无不除，非真能以生新它胎，养神志也。”　⑥王秉衡《重庆堂随笔》：“丹参，降而行血，血热而滞者宜之，故为调经产后要药。设经早或无血停经，及血少不能养胎而胎不安，与产后血已畅行者，皆不可惑于功兼四物之说，并以其有参之名而滥用之。即使功同四物，则四物汤原治血分受病之药，并非补血之方，石顽先生已辨之矣。至补心之说，亦非如枸杞、龙眼，真能补心之虚者，以心藏神而主血，心火太动则神不安，丹参清血中之火，故能安神定志；神志安，则心得其益矣。凡温热之邪，传入营分者则用之，亦此义也。若邪在气分而误用，则反引邪入营，不可不慎。”　⑦张德裕《本草正义》：“丹参，专入血分，其功在于活血行血，内之达脏腑而化瘀滞，故积聚消而癥瘕破，外之利关节而通脉络，则腰膝健而痹著行。详核古人主治，无一非宣通运行之效，而其所以能运行者，则必有温和之气，方能鼓荡之，振动之，所谓主心腹邪气，肠鸣痼疾，其义已隐隐可见。然走窜有余，必非补养之品，即《本经》所谓益气，《别录》所谓养血，皆言其积滞既去，而正气自伸之意，亦以通为补耳。惟苦味泄降，故所主各病，皆有下行为顺之意，此则于行气行血之中，又必含有下达性质，而世俗以为补血之用，及以之止崩中带下，皆非古人真旨矣。　⑧汪昂《本草易读》：“丹参，破宿血，生新血，安生胎，落死胎，调经脉，除烦热。止肠鸣腹痛，理崩带癥瘕，功同四物，为女科要药。”　⑨陈士铎《本草新编》：“丹参味苦，气微寒，无毒，入心脾两经，专调经脉，理骨节酸痛，生新血，去恶血，落死胎，破积聚癥坚，止血崩带下，脚痹软能健，眼下赤肿可消。养正祛邪，治肠鸣亦效。仅可佐使，非君臣之药。用补则补，用攻则攻，药笼中不可缺也。其功用全在胎产之前后，产前可多加，产后宜少用，自然成功多而取败少。”

04874 **丹参片**（《河南省药品标准》1984 年版）

本品由丹参浸膏片制成。有活血化瘀，镇静安神之功效。适用于冠心病引起的心绞痛等。方中丹参味苦微寒，入心、肝经。有活血祛瘀，凉血养血的作用，冠心病心绞痛，多由心脉瘀阻所致，丹参可活血通络，以止心痛之发。心藏神，冠心病人，心脉瘀阻、心失所养而心神不安，丹参可养血安神，恰对此症。本品为糖衣片，除去糖衣后，片心呈棕黑色。每片相当生药 1g。内服 1 次 3～4 片，1 日 3 次。密闭保存。

04875 **丹参冲剂**（《全国中成药产品集》）

本品由丹参制成。有活血化瘀，镇静安神之功效。适用于冠心病引起的胸闷心悸，心绞痛等症。本品为冲剂。每袋装 10g。

04876 **丹参注射液**（《中国药典》1977 年版）

本品由丹参经提取制成的灭菌水溶液组成。有活血化瘀，通脉养心之功效。适用于胸闷，心绞痛。方中胸痹多因心脉瘀阻而发，并与寒邪内侵，痰浊阻塞有关。瘀血宜化，气滞道行，本方用丹参善通心之络脉，散其瘀结，去滞生新，以期络通则不痛，宽胸解郁，对于瘀血胸痹，甚为适合。本品为棕色的澄明液体，针剂。每支 2ml。用法：肌肉注射 1 次 2～4ml，1 日 1～2 次；静脉注射 1 次 4ml，用 50%葡萄糖注射 20ml 稀释后应用，1 日 1～2 次；静脉注射滴注 1 次 10ml，用 5%葡萄糖注射液 100～500ml，稀释后应用，1 日 1 次。无瘀血者不宜。遮光密闭保存。　临床报道　①丹参注射液治慢性活动性肝炎疗效观察。用丹参注射液治疗经病理证实的血瘀型慢性活动性肝炎 27 例。临床观察对降转氨酶、胆红素麝浊的疗效优于对照组。治疗前后肝脏病理观察，丹参注射液对肝细胞再生，炎症消退，坏死组织吸收作用迅速[1]。　②丹参注射液用于晚期妊娠中度中毒症效果良好。两年来用丹参注射液配合降压药物治疗晚期合并是中度和重度中毒症，扩张微循环，减轻外周阻力，达到降压作用总结 8 例，丹参注射液应用于晚期高危妊娠产妇，配合降压药，活血化瘀、扩容，收到满意效果。临床证明丹参注射液应用于晚期高危产妇，对婴儿及产妇无不良反应，产妇产后出血量正常[3]。③丹参注射液治疗慢性肝炎浊度试验阳性 65 例。将本品 16ml，加入 5%葡萄糖液静滴。另组用本品每次 4ml 肌肉注射，日 2 次。1～2 个月为 1 个疗程，结果多数病例有 2～3 个月肝功能浊度试验可降至正常，静滴组疗效高于肌注组。　④丹参注射液的临床不良反应。哈尔滨医科大学附属第二医院药剂厂和杭州第二制药厂生产的复方丹参注射液在临床应用以来，多数女性患者反应，用药后出现不同程度的月经过多症状，周身乏力、嗜睡、个别有头痛，鼻粘膜及齿龈出血不良反应。鉴于这些不良反应，建议在应用此药时应注意：a. 有出血素质，严重贫血者及孕妇慎用；b. 月经过多者减量应用；c. 剂量不宜过大，视人体或病情酌情加减[5]。　⑤丹参治疗蛛网膜下腔出血 24 例临床分析治疗方法：丹参组：静滴丹参 8～10 支，加入 10%葡萄糖溶液 500ml 中，20%甘露醇 250ml 和 5%葡萄糖溶液 100ml，每日 3～4 次静脉交替注射 3～5 天，丹参应用 10 天为 1 疗程。对照组：应用血压及软化血管物（丹参每支含生药 2g）。对照组：应用止血、镇痛、降颅压药物及激素等。丹参组显效以上 21 人，占 87.5%，死亡 1 人占 4.17%，对照组显效以上 15 人，占 62.5%，死亡 4 人，占 16.67%。平均住院天数：丹参组 16.8 天，普通 21.7 天[6]。　⑥丹参注射液治疗萎缩性鼻炎 81 例。症状以鼻内干燥，结痂，嗅觉障碍为最常见。查以鼻腔宽大，中和下鼻甲稍缩小，粘膜干燥，中、重度较之症状尤重。将就诊病例随机分为丹参组和对照组，丹参组于每侧下

鼻甲粘膜下缓慢注入丹参注射液 1～2ml，每日 1 次，10 次为 1 疗程；对照组用生理盐水，结果丹参组经 1 疗程治疗后显效，好转达 69/81，无效率为 12/81，其后对 58 例作了随访，未复发[7]。　药理作用　①丹参治疗慢性肝炎的临床应用及实验研究现状。丹参制剂对慢性肝炎有以下治疗作用：1）恢复肝功能；2）回缩肝脾、改善瘀症；3）抗肝纤维化。丹参治疗慢性肝炎的实验研究现状：通过一些动物实验表明，丹参具有降酶护肝、促进肝细胞再生和抗肝纤维化的作用。其结果提示：丹参有可能在慢性肝炎向肝硬变发展方面起到延缓或阻抑作用。此外，"抗肝纤维化"是丹参治疗慢性肝炎的重要环节之一[8]。　②实验证明，丹参注射液对豚鼠及家兔的离体心脏有扩张冠状动脉的作用，使冠状动脉容量增加，心率减慢，心收缩力于短暂的抑制后逐渐增强。另外，对小白鼠有明显的镇静作用[9]。　③丹参注射液对骨折愈合中钙再吸收的影响。本文通过^{45}Ca-液闪测定，观察正常小鼠注射^{45}Ca 后，骨及胫骨上段中放射性均随时间而不断下降；注射^{45}Ca 后不同时间造成右股骨中段骨折后，生理盐水组小鼠骨折部位的放射活性高于相应健侧，而骨折邻近部位的放射活动却低于相应健侧；丹参组小鼠中这种变化的变得更为显著，说明丹参能更多地把骨折邻近部位的钙动员出来沉积到骨折部位，以利于骨折愈合[2]。　质量研究

反相高效液相色谱测定丹参注射剂的 3 种有效成份。本文用反相高效液相色谱法，采用离子抑制技术分离丹参注射液中 3 种有效成份：丹参素；原儿茶醛。并用外标法测定了它们在丹参注射液和复方丹参注射液中的含量。考察了 Waters 公司分析柱（3.9×300mm）和经向加压柱（8×100mm）以及国产色谱柱（5×150mm）分析样品，均能获得满意的结果。比较了用多通道紫外吸收检测器和 254nm 固定波长紫外检测器测定样品时灵敏度差异[10]。

参考文献　[1]　中西医结合杂志　1984；**2**(4)：86　[2]　中西医结合杂志　1985；**5**(7)：418　[3]　药学通报　1987；**22**(1)：60　[4]　陕西中医　1987；**8**(12)：540　[5]　药学通报　1985；**20**(5)：265　[6]　河北中医　1988；**10**(1)：6　[7]　广西医学　1987；9(5)：261　[8]　中西医结合杂志　1985；**5**(8)：509　[9]　医药工业　1973；(1)：17　[10]　药学学报　1988；**23**(4)：293

04877 **丹参舒心片**（《全国医药产品大全》）

本品为丹参的醇浸膏片组成。有活血化瘀，镇静安神之功效。适用于冠心病心绞痛，胸闷，心惊等。方中丹参用活血化瘀之效，故可用治心脉瘀阻所致胸痹病，亦即分之冠心病心绞痛。丹参有祛瘀生新的作用，可使心之死血去而新血生；心主神志，丹参有镇心安神之效，而冠心病人常因神志不定，精神刺激而心绞痛发作，故可用之。本品为糖衣片，片心呈棕黑色。每片含丹参醇浸膏 0.2g。内服 1 次 1～2 片，1 日 3 次，连服 1～2 月。密闭保存。

04878 **丹参舒心胶囊**（《上海市药品标准》1980 年版）

本品由丹参提取物制成的胶囊剂。有活血化瘀，镇静安神之功效。适用于冠心病引起的心绞痛，胸闷及心悸等。方中丹参有活血化瘀，祛瘀生新，养血安神之效，用以通畅心脉痹阻、养心血以安心神，故可治疗冠心病心绞痛（即胸痹证），以及心肌缺血，心神不安的心悸、少眠等病症。本品为胶囊。内容物为深棕色粉末。每粒含丹参提取物 0.2g。供内服 1 次 1～2 粒，1 日 3 次。密封保存。　临床报道　本品经上海曙光医院等 6 个单位临床观察 193 例，结果对心绞痛有效率为 78%；对心电图也有改善。其中在上海仁济医院的疗效观察中，症状改善总有效率为 82.3%，其症状改善以中、轻度优于重度。服药时间达 1 个月有 70%的病人出现疗效，到 2 个月 95%以上病例皆出现疗效。对心电图疗改善有效率为 53.2%，其中慢性冠脉缺血病变的疗效优于心肌梗塞病变，二级梯运动试验阳性及可疑阳性的病例疗效高于一般心电图缺血病例。上海曙光医院对 90 例冠心病患者的观察，心绞痛症状改善总有效率为 86.9%，显效率为 21.4%。其疗效随病程而增高，多数病例于第 3 疗程之后，疗效明显提高，到第 5 疗程基本稳定。对心电图的疗效，总有效率为 50.7%，尤其对 ST 及 T 波改变者效最佳。本品降低血清胆固醇和 β-脂蛋白也有一定的作用，但对陈旧性心肌梗塞及心、房纤维性颤动心律紊乱的心电图无效。　药理作用　本品是采用脂溶性提取法制成。研究表明，能改善冠脉循环，增加冠脉血流量，对豚鼠冠脉流量能增加 25%，家兔冠脉流量增加 20.4%；能使心肌供氧量增加，提高心脏的耐缺氧能力，降低心脏的耗氧量，减慢心率。

参考文献　上海中药制药厂丹参舒心胶囊产品说明书

04879 **丹参酮胶囊**（《全国中成药产品集》）

本品系丹参提取物[1～2]制成。有抗菌消炎，活血化瘀，促进伤口愈合之功效。适用于扁桃腺炎、外耳道炎、疖痈、外伤感染，烧伤感染，乳腺炎蜂窝组织炎，骨髓炎等，对痤疮（粉刺）也有较好的疗效。丹参系唇形科鼠尾草属植物，性微寒，味苦，有活血通经，凉血消肿，除烦清心的功能，可治恶疮、疥癣、瘿赘、肿毒，丹毒，能排脓止痛生长肌肉。本品为胶囊剂，每粒含总丹参酮 150mg，隐丹参酮 19mg。口服，1 次 4 粒，1 日 3～4 次，小儿酌减。遮光，密封，贮干燥处保存。　临床报道　北京市友谊医院等 15 个医院临床试用本品治疗各种化脓性感染近 500 例，如骨、关节化脓感染，包括慢性骨髓炎，急性骨髓炎，慢性化脓性关节炎，急性扁桃体炎及扁桃体周围炎，咽炎，急性淋巴腺炎，一般软组织感

染，包括痈，疖，蜂窝组织炎，手足感染，乳腺炎，手术后感染等，外耳道炎，耳疖，中耳炎，鼻庭炎，结膜炎，小面积烧伤创面感染、外伤感染等治疗，其中对多种化脓性感染都有肯定的疗效。对耐抗菌素的金黄色葡萄球菌感染，用丹参酮治疗是较理想的，总有效率 90%，临床上有许多病例是经多种抗生素治疗无效而改用丹参酮治愈的。另外治疗痤疮（粉刺）总有效率为 100%，在个别病例用丹参酮后睡眠得到改善，有的有止疼作用[1]。临床应用中，仅个别病例服用后有恶心、头昏、呕吐，其他未见不良反应，最长一例服用丹参酮达 111 天，未见明显的副作用[1]。 药理作用 中国医学科学院体外抗菌实验：总丹参酮对金黄色葡萄菌、溶血性链球菌、绿脓杆菌、大肠杆菌、痢疾杆菌体外筛选。结果对金黄色葡萄球菌明显的抑制作用，多次实验结论是肯定的。对溶血性链球菌也有一定的抑制作用，对铁锈色毛发癣菌和红色毛发癣菌有抑制作用。总丹参酮经 ig 或 sc 给小白鼠，能在组织和排泄物中检出有抗菌作用的物质，经 ig 给大鼠，尿中也检出有抗菌作用的物质，总丹参酮局部给药有明显的抗炎作用。对伤寒副伤寒甲乙三联菌苗致热家兔体温有降低的作用，可能是由于解毒作用引起的[2]。中国医学科学院药物研究所用 2% 丹参酮淀粉混悬液实验：小鼠每日 1 次，每次灌药0.5 ml，连服 14d，大鼠每日 1 次，每次 25ml，连续 10d，均未见毒性反应[2]。抗菌有效部分为从根部提取的总丹参酮，地上部分无抗菌作用[1]。

参考文献 [1] 中草药通讯 1978；(4)：33 [2] 兴隆科技(药物专辑) 1978；(2)：18

04880 **丹参膏**（《安徽省药品标准》1987 年版）

本品由丹参制成。有活血去瘀，调经止痛之功效。适用于月经不调，积聚癥瘕。经行腹痛，以及气血凝滞而成积聚之证。本品味甜、微苦，为褐黑色稠厚的半流体。内服每次 9～15g，1 日 2 次。孕妇忌服。密闭贮于阴凉干燥处。

04881 **丹药**

丹药用汞及某些矿物类药物，在高温条件下经烧炼制成的不同结晶形状的无机化合物。如红升丹等。

04882 **丹栀逍遥丸**（《太平惠民和剂局方》）

本品由醋柴胡、白芍、当归、茯苓、炒白术各 100g，牡丹皮 60g，甘草、栀子各 50g，薄荷 30g 组成。有疏肝清热，理血调经之功效。适用于肝郁不舒，胸肋胀痛，头晕目眩，心烦易躁，午后烦热及月经不调。气郁不舒则脾胃失调，诸证蜂起，治宜疏肝解郁，调和肝脾。本方即逍遥丸加丹皮、栀子而成。方中柴胡性味苦平，芳香疏泄，能升能散，以疏肝解郁为主；当归、白芍苦温酸寒，共奏补血和营，养血柔肝之功；丹皮、栀子苦寒通降，清热凉血，四者共为辅药；佐以茯苓、白术、甘草苦温甘淡和中健脾益气，以助生化之源；使以薄荷，以其辛凉升散，芳

香开窍而助柴胡疏肝解郁之功，并能清热散郁。本品气微香，味甘、微苦，为类圆球形、棕黑色蜜丸。每丸重 10g。供内服，1 次 1 丸，1 日 1～2 次，温开水送下。虚寒症患者忌服。放阴凉干燥处。 临床报道 本品治疗高血压兼见烦躁易怒，情志抑郁者，效果显著[1]。治疗功能性低热并兼植物神经紊乱 45 例，效果良好[2]。用以治崩漏 240 例，亦获良效[3]。 药理作用 研究表明，本品有使肝细胞变性，坏死减轻，以及血中 GPT 活力下降的效能[4]。

参考文献 [1] 上海中医药杂志 1984；(5)：29 [2] 中西医结合杂志 1982；(2)：87 [3] 陕西中医 1980；(5)：8 [4] 中国基本中成药．人民卫生出版社，1988：142

04883 **丹栀逍遥片**（《全国中成药产品集》）

本品由牡丹皮，山栀，柴胡，当归，白术，白芍，茯苓，甘草组成。有舒肝解郁，理气止痛之功效。适用于肝郁脾弱，血虚发热，两胁疼痛，头晕目眩，口苦胃呆，月经不调。方中牡丹皮、山栀清热凉血；柴胡疏肝解郁；当归、白芍养血补肝；白术、茯苓、甘草健脾和胃。本品为片剂。每瓶装 80 片。

04884 **丹栀消遥散**（《福建省药品标准》1977 年版）

本品配方、功能、主治、方剂分析均同“丹栀消遥丸”。本品气香，味微苦，为赤褐色的粉末。每袋装 9g。内服，1 次 6～9g，1 日 2 次。密闭，防潮贮存。

04885 **丹砂井水**

丹砂井水在永宁州东（据南京中医学院所藏《食物本草》明刊本载）百寿岩下。

性味 甘。

功效 补益心神、五脏，止渴润肺。

04886 **丹泉水**

丹泉水在天长县（今安徽省天长县）60 里道人山。

性味 甘。

功效 益精气，炼形神，悦颜色，泽肌肤，久饮抱一守真，延年辟谷。

04887 **丹泉水**

丹泉水在余杭县（今浙江省余杭县）天柱山，味甘冽异常。

性味 甘。

功效 主补中益五脏，利六腑，清头目，利九窍，止口渴。

04888 **丹泉水**

丹泉水在建昌府西（今四川省西昌县）西三谷石穴内，丹砂中流出。

性味 甘。

功效 主镇心神，除惊狂，凉烦热，悦颜耐老。久饮，

返迈成童。

04889 **丹桂集**(清・任鼎炎撰)

据同治十二年(1873年)《广信府治》所载:任鼎炎,字南暄,号铁香。清代江西铅山县人。孝友乐施,尤勇于公益事业。曾辑纂《资生集》、《丹桂集》等医书,刊印布送。年届八十有二方卒。

04890 **丹崖方书**(清・张吉撰)

据光绪二十五年(1899年)《余姚县志》所载:张吉,字丹崖。清代浙江余姚县人。仅录其未传世所著《丹崖方书》书目。

04891 **丹溪手镜**(元・朱震亨撰,2卷)

参见"丹溪心法"条。

04892 **丹溪心法**(元・朱震亨撰,3卷)

据嘉庆七年(1802年)《义乌县志》所载:朱震亨,字彦修。世称丹溪先生。元代(1281-1358年)婺州义乌(今浙江义乌县人)。居赤岸镇丹溪。幼好学,尚侠义。稍长,从乡先生治经。往华山师从许谦,学道德性命之学。许谦得末疾,医不能疗,乃问震亨:"子聪明异于常人,其肯游艺于医乎?"震亨以母病,于医粗通,及闻师言,乃弃儒习医。当时业医者多宗《太平惠民和剂局方》,亨昼夜研习,悟曰:"操古方治今病,其势不能以尽合。苟欲起度量、立规矩、称权衡,必也《素》、《难》诸经乎!"遂出游访师,渡浙江,走吴中、出宛陵,抵南徐,达建邺,皆无所遇。乃归,闻武林罗知悌得刘完素之再传,且旁通张从正、李杲二家之说,以医盛名,然性偏,震亨谒,凡十往返不能遇。乃逐日拱立门下,大风雨亦不少易,始得达见知悌。既见却如故交,乃收为门生,尽授以刘、张、李诸书。以《内经》为宗、敷扬三家之奥论。教之曰:"医之要,必本于《素问》、《难经》,而湿热、相火为病最多。"又云:"长沙之书详于外感,东垣之书详于内伤,必两尽之,方无憾也。"亨心领神会,学成而归。乡里诸医多泥于《局方》,初闻震亨之论,多惊而讥之。及震亨疗许谦十余年之疾一旦而愈,始心服口誉。由是声名大噪,迎诊者终岁无虚日。震亨不以师授为满足,复汇综三家之说,去其短而用其长,参以、"太极"之理,《易》、《礼》诸书之义,贯穿《内经》之言,创"相火论"及"阳有余、阴不足"诸说发挥之。且创制"补中益气"、"越鞠"、"大补阴"、"琼玉"等效方,为后世医家所重。悬壶数十年,以济人为志,老而弥笃,盛名达于海内。后世并刘、张、李、朱为"金元四大家"。从者甚众,名医尤多。著有《格致余论》、《局方发挥》、《伤寒论辨》、《本草衍义补遗》、《外科精要发挥》、《素问纠略》、《金匮钩玄》等书。由其门人整辑者尚有《丹溪医案》、《丹溪医论》、《脉固证治》、《丹溪手镜》、《丹溪秘传方诀》、《丹溪心法》、《丹溪心法附余》、《丹溪心法类集》、《丹溪纂要》、《丹溪发明》、《丹溪治法语录》、《丹溪脉诀》、《活法机要》、《平治荟萃方》、《丹溪治痘要法》、《活幼便览》等。

04893 **丹溪心法附余**(明・方广撰)

据民国二十三年(1934年)《安徽通志稿》所载:方广,字约之,号古斋。明代安徽休宁县东山人。精究医理,著有《丹溪心法附余》。是编以《心法》一书,详于法而略于方;《袖珍》等书则又详于方而略于法,皆不便检阅。因将《心法》去讹留正,群方删繁就简,合为一书。别以诸家方论与震亨相发明者,分缀各门之末,间亦附以己意以发明之,故曰《附余》。然非震亨之原书矣。

04894 **丹溪发明**(明・江时途撰,5卷)

据乾隆二十二年(1757年)《婺源县志》所载:江时途,字正甫。明代江西婺源县江湾人。幼多病,乃遍阅方书,精研奥旨。后遇异人与谈方术,遂多所顿悟。某少年病悸。亲朋咸惴惴危之,时途诊治,一剂霍然。自是名著郡邑,求治者常盈门,前后邑令,咸推重之。著有《医学原理》、《丹溪发明》。医家争相传诵,今佚。

04895 **丹溪治要方**(明・熊宗立撰,第1卷)

参见"山居便宜方"条。

04896 **丹溪治痘要法**(元・朱震亨撰)

参见"丹溪心法"条。

04897 **丹溪药要**(明・赵良仁撰)

据正德元年(1506年)《姑苏志》所载:赵良仁(《浦江县志》作良本),字立道,又字以德,号云居,又号太初子。元明间(1304-1373年)浙江浦江县人。早年习儒,博通经史。后师从名医朱震亨,尽得其传,喜曰:"吾欲济物而患无其道,今得之矣!"以医问世,治病多奇效,名动浙东西。贫病者求治,授以方径去,不受其酬。某御史闻其名上荐于朝,授以医学正,不赴。张士诚称帝,遣人召之,不往。携家隐居华亭县乡中。后迁居长洲,乃定居于此。仁年四十,以家务尽付其子赵友昌,辟室独居,研摩养生之说。朝夕食粥,不服醯盐、菜果、盛暑不举扇,来寒不向火。逾三十载鬓发不白,人望之以为神仙。忽一日自曰:"明日良,吾将归矣!"取笔留书,次晨,敛手而逝。时当洪武癸丑(1373年)二月,年七十岁。著有《金匮方衍义》3卷,今存有抄本。还著有《医学宗旨》、《丹溪药要》、已佚。

04898 **丹溪纂要**(元・朱震亨撰)

参见"丹溪心法"条。

04899 **丹溪纂要**(明・卢和撰,4卷)

据道光八年(1828年)《东阳县志》所载:卢和,字廉夫。明代浙江东阳县人。通医药。曾取本草中可食之品,编成《食物本草》。又曾删裁取正朱震亨门人所辑朱氏诸书为《丹溪纂要》。均曾刊行。

04900 **丹膏善本**(清・江宗琪撰)

参见"本草类编"条。

04901 **丹霞泉水**

丹霞泉水在潜山县(今安徽省潜山县)天柱山。

性味　甘。

功效　养心神,和血脉,通调经络,充实肌肤。久服延年不老。

04902 **乌力吉**-18(《全国医药产品大全》)

本品由益母膏、沙棘、赤色子、诃子、五灵脂等十八味等组成。有调经活血,补气安神之功效。适用于月经不调,产后发热,心神不安,头昏头痛,腰膝无力,四肢浮肿,乳腺肿胀。本品气香、味苦,微酸,为红色水丸,除去外衣显浅黄色。每10粒重2g。供内服,1次13～17粒,1日1～2次,温开水送服。密闭防潮。

04903 **乌口树**(《植物名实图考》)

【概况】

异名　毛乌口树(《浙南本草新编》),乌木(广西陆川),小肠枫(广东梅县),密毛蒿香(浙江温州),黑虎(福建)。

基源　为茜草科乌口树属植物乌口树的干叶及干果实。乌口树属全世界有370多种,中国约17种。

原植物　乌口树 Tarenna mollissima (Hook et Arn.)Rob(Cupia mollissima Hook. et Arn.),又名白花苦灯笼(广东北部),密毛乌口树(《海南植物志》)。

历史　本品始见于《植物名实图考》,列入木类,云:"乌口树江西坡阜多有之,高丈余,对节生叶,长柄,尖叶似柳而宽,梢端结实如天竹子大,上有两叉如乌之口,土人云,叶实可通筋骨,起劳伤,薹薪材也。"并有附图。所述与本品相符。

形态　灌木或小乔木,直立,高1～6m。枝有角棱,被密毛。叶纸质,对生,长圆形、长圆状披针形或卵形,长5～16cm,宽2.5～4.5cm,顶端短渐尖,基部楔形,全缘,上面深绿色,有短而硬的糙毛,下面浅绿色,密被稍带绢质的柔毛,干时变褐色,侧脉8～10对,明显;叶柄长0.3～2m。聚伞花序顶生或腋生,总花梗长0.6～1cm,稠密多花,呈伞房状,密被短柔毛;花白色,有短梗;花萼和花冠均密被绢质柔毛;花冠长约1cm,花冠裂片4～5,与花冠管近等长或稍长,反折。浆果球形,长约0.4cm,直径5～6mm,黑色,被短柔毛,有种子多颗。花期5～7月,果期5～翌年2月。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.232页.图5878)

生境与分布　生于海拔200～1100m的山地、丘陵、溪边的林中或灌丛中,亦常见于石灰岩山地。分布于浙江、江西、福建、广东、海南、广西、贵州、云南。

【生药】

采集　10月采叶及果,略晒干。

贮藏　置阴凉干燥处,叶防霉,果防蛀。

【药性】

性味　微苦,凉。

功效　祛风消肿,散瘀止痛。

主治　头身疼痛,跌打损伤。　①《植物名实图考》:"通筋骨,起劳伤。"　②《广西药用植物名录》:"清热,解毒,镇痛。治头痛,身骨痛。"

04904 **乌木牙痛水**(《全国医药产品大全》1988年版)

本品由草乌30g,雪上一枝蒿、细木通、冰片各20g,白酒(50度)1100ml组成。有止痛,消炎之功效。适用于牙龈红肿,龋齿疼痛。方中草乌通经止痛效果尤佳而为主;雪上一枝蒿消炎止痛为辅;冰片、细木通可泻火止痛为佐。本品味麻,为淡黄色液体。每支10ml相当于原生药0.09g。供外用,取小棉球蘸药水塞入或外擦患处,1日1次。密塞置阴凉处。

04905 **乌木屑**(《纲目》)

【概况】

异名　乌楠木(《纲目》)

基源　为柿科柿属植物乌木的木屑。柿属全世界约500种以上;中国约56种,有20种入药。

原植物　乌木 Diospyros ebenum Koen.,又名乌文木、乌楠木、黑檀(《植物大辞典》),乌文木、翳木(崔豹《古今注》),文木(《南方草木状》)。

历史　崔豹《古今注》载:"翳木,出交州,色黑而有文,亦谓之乌文木也。"《纲目》载:乌木出海南、云南。叶似棕榈,其木漆黑,体重坚致,可为箸及器物。"所载均指乌木。

形态　常绿乔木,高达7～10m。树皮暗灰色。幼枝有细软毛。叶薄革质,平滑无毛,长椭圆形,长5～11cm,两面有明显网状叶脉;叶柄长约1cm。花以4数合成,雄花无柄,5～6朵,丛生于短梗上;萼杯状,萼片短,先端钝,有细毛;花冠无毛;雄蕊约16,平滑无毛,2枚合生,有时为3枚合生;雌花药单生,萼片长,先端尖,永存而逐渐生长。果实球形,赤黄色,直径约5cm,宿存萼为木质杯状。(图见《中药大辞典》.上册.968页.0939条图)

生境与分布　生于山谷或山坡较阴湿的混交林中。分布于广东、海南、云南。

【化学】

含纤维素、半纤维素、木质素、戊聚糖、木糖、甘露糖与半乳糖[1]。

附　心材含桦木醇(Betulin)、乙酸-α-香树脂醇酯(α-Amyrin monoacetate)、鲍尔烯醇(Bauerenol)、熊果酸和白桦脂酸(Betulinic acid)[1,2]。

参考文献　[1]　中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:486　[2]　植物药有效成分手册.人民卫生出版社,1986:128

【药理】

桦木醇(Betulim)在 400mg/kg 时对大鼠瓦克-256肌注肿瘤系统(SWA_{16})有边缘抗肿瘤活性[1]。熊果酸对体外肝癌细胞培养有明显的抑制率,能延长荷瘤(艾氏腹水癌)小鼠的生命[2]。熊果酸还有中枢抑制、抗菌、抗炎、降低血清转氨酶的作用。小鼠 ip LD_{50}为 680mg/kg[3]。

参考文献 [1] J Pharm Sci 1973;**62**(1):139 [2] 药学学报 1982;**17**(12):917 [3] 植物药有效成分手册.人民卫生出版社,1986:1287

【药性】

功效 解毒。

主治 《纲目》:"解毒;又主霍乱吐利。取屑研末,温酒服。"

用法用量 内服:研末。

04906 **乌贝胃痛片**(《全国医药产品大全》)

本品由海螵蛸(乌贼骨)350g,浙贝母 50g,甘草 30g,延胡索 25g 组成。有收敛,止痛之功效。适用于胃脘痛及胃酸过多。方中重用乌贼骨以收敛止血,制酸止痛为主药;延胡索行气止痛;浙贝母以缓急止痛而为辅药;佐甘草即能缓急止痛,又可调和诸药。本品味微甜、苦,为灰白色药片。每片相当于原生药 0.5g。供内服,1次2~4片,1日3次。密闭防潮。

04907 **乌贝散(胃溃疡粉)**(《中国药典》1977年版)

本品由海螵蛸(去壳)850g,浙贝母 150g 组成。有制酸止痛,收敛止血之功效。适用于胃脘疼痛泛酸。相当于西医的胃、十二指肠球部溃疡。方中海螵蛸以收敛止血,制酸止痛为主药;浙贝母缓急止痛为辅。本品气微香,味咸、微苦,为淡黄色的粉末,饭前内服 1 次 3g,1日3次;十二指肠溃疡可加倍服用。密闭防潮。 药理作用 ①有明显的加速小鼠胃溃疡愈合的作用。 ②抑制胃液消化蛋白质的作用。 ③有明显的吸附胃蛋白酶的作用,胃蛋白酶被吸附后消化蛋白质的作用显著下降。 ④中和胃酸,人工胃液 pH 值为 1.5 加入乌贝散后 pH 从 1.5,变成 0.3。

参考文献 新医药学杂志 1976;(12):565

04908 **乌石泉水**

乌石泉水在德安县(今江西省德安县)北8里乌石山之半。

性味 甘。

功效 主和中降火,解暑消烦,明耳目,利胸胃。

04909 **乌龙井水**

乌龙井水在海宁县(今浙江省海宁县)东南70里。深广不逾四尺,冬夏不竭。

性味 甘。

功效 主治疟疾鬼疰狂蛊,寒热心腹痛邪气;妇人产难不下,饮一杯即出。

04910 **乌龙降脂茶**(研制方)

本品由乌龙茶、何首乌、桑寄生、草块明、葛根、泽泻、茜草等组成。有降血脂、减肥及抗癌功效。适用于高脂血症及肥胖症。方中乌龙茶性味甘平,有降血脂,减肥及抗癌作用;何首乌、泽泻、桑寄生、草决明、葛根伍用还可治高血压;何首乌配泽泻又有降血糖作用;全方配伍,对各种因素引起高血脂症有良效。本品为茶剂、每次1包,每日2~3次,开水泡饮。连服30天为1疗程。

临床报道 福建医学院附属一院、二院应用乌龙降脂茶对102例高脂血症进行疗效观察;同时另选24例单用安妥明作对照组。治疗结果,乌龙降脂茶组平均下降胆固醇为 36.4±4.1mg/dl,总有效率为 81.0%;下降甘油三酯平均幅度为 43.6±3.9mg/dl,总有效率为 83.3%;对照组平均下降胆固醇幅度为 39.1±4.4mg/dl,总有效率为 80.0%;下降甘油三酯平均幅度为59.2±10.2mg/dl,总有效率为 83.3%,二组降脂疗效相仿,$P>0.05$,无显著性差异。

参考文献 福建中医药 1989;(6)4

04911 **乌龙摆尾**(《湖南药物志》)

【概况】

异名 蛇乌苞、黑乌苞、倒水莲、乌泡(《湖南药物志》),灰山泡、红泡勒、大勒潭(《广西植物名录》)。

基源 为蔷薇科悬钩子属植物无腺灰白毛莓的根和叶。

原植物 无腺灰白毛莓 Rubus tephrodes Hance var. ampliflorus (Lévl. et vant.) Hand.-Mazz.,又名灰绿悬钩子(《拉汉种子植物名称》)

形态 攀援灌木,高达 3~4m。枝密被灰白色绒毛,疏生微弯皮刺,有时具稀疏刺毛和腺毛,老枝上刺毛较长。单叶,近圆形,长宽各约 5~8cm,顶端急尖或圆钝,基部心形,上面有疏柔毛和疏腺毛,下面密被灰白色绒毛,侧脉 3~4 对,主脉上有时疏生刺毛和小皮刺,基部有掌状5出脉,边缘有明显的5~7圆钝裂片和不整齐锯齿;叶柄长 1~4cm,具绒毛、小皮刺或有稀疏刺毛及腺毛。大型圆锥花序顶生;总花梗和花梗密被绒毛或柔毛,花梗长约 1cm;花直径约 1cm,花萼外面密被灰色绒毛,萼片5,卵形,顶端急尖;花瓣5,白色,比萼片短;雄蕊多数,雌蕊 30~50,无毛,长于雄蕊。果实球形,直径约 1.4cm,紫黑色,无毛。花期 6~8 月,果期 8~10月。

生境与分布 生于低海拔的山地。分布于江苏、浙江、江西、湖南、广东、广西、贵州。

【药性】

性味 酸、涩。 《全国中草药汇编》:"酸、甘,平。"

功效　祛风除湿，活血。

主治　①《湖南药物志》："根：治经闭，产后感冒，腰腹痛，筋骨疼痛，麻木不仁。叶：治跌打损伤，瘰疬。"②《广西药用植物名录》："根：治痢疾。叶：治虫牙痛。"③《全国中草药汇编》："根：风湿疼痛，慢性肝炎，腹泻，痢疾，跌打损伤，月经不调。叶：外用治外伤出血，痈疖疮疡。子：病后体虚，神经衰弱。"

用法用量　内服：煎汤，15～39g。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用　①《湖南药物志》："治瘰疬，鼠疮溃烂：乌龙摆尾叶捣烂，敷患处。"　②《湖南药物志》："治痢疾：乌龙摆尾60～90g，金樱子根30～60g。水煎，红痢加红糖，白痢加白糖服。"

04912 乌头附子尖（《纲目》）

【概况】

异名　川乌头尖（《养生必用方》），附子尖（《小儿卫生总微论方》）。

基源　为毛茛科乌头属植物乌头栽培品的侧根（子根）或川乌头的尖角。

原植物　乌头 Aconitum carmichaeli Debx.

余项参见"川乌头"条。

【生药】

鉴别　生川乌（块根）横切面：后生皮层为数列黄色木栓化细胞，其内为数列皮层薄壁细胞，皮层中常有少数石细胞，单个散在或2～3个成群，呈类长方形、方形或椭圆形，壁具纹孔，韧皮部宽阔，内侧偶见纤维束。形成层环呈不规则多角形，其内侧偶见1至数个异型维管束。木质部于形成层角隅处较发达，导管呈"V"字形或放射状排列。髓宽阔。薄壁细胞中均含淀粉粒。（图见《生药学》.图52）　粉末：黄白色，气微，味微辛。①淀粉粒极多，单粒类圆形、圆多角形或长圆形，直径2～20μm，脐点点状、十字状、星状、人字状；复粒多由2～7分粒组成。　②导管主为具缘纹孔及网纹导管，直径20～48μm；有的具缘纹孔导管分子端壁稍倾斜，相接不规则，穿孔于侧壁，具缘纹孔略横向延长，对列。③后生皮层细胞少数，深棕色。表面观呈多角形，垂周壁不均匀增厚，有的呈瘤状突入细胞腔，胞腔内含棕色物。　④石细胞少数，单个散在。呈长方形或类方形，直径53～125μm，长105～255μm，壁厚7～18μm，纹孔圆形或人字形，孔沟明显。（图见《中药材粉末显微鉴定》.图46）

【药性】

功效　祛风寒，止寒痛。

主治　癫痫，痰厥，小儿慢惊，脐风，寒疝疼痛。

用法用量　内服：入丸、散或煎汤。外用：研末调敷。

使用注意　虚者及阴虚阳盛者忌服。

【临床应用】

方选和验方　①碧霞丹（《局方》）治卒中急风，眩运僵仆，痰涎壅塞，心神迷闷，牙关紧闭，目睛上视，及五种痫病，涎潮搐搦：石绿（研九度飞）30g，附子尖、乌头尖、蝎梢各70个。上将3味为末，入石绿令匀，面糊为丸，如鸡头大。每服，急用薄荷汁100ml化下1丸，更入酒10ml温暖服之，须臾吐出痰涎，然后随证治之，如牙关紧急，斡开灌之。　②青铃丸（《澹寮方》）治奔豚痛，疝气或阴囊肿大：川乌尖7个（生用），巴豆7枚（去皮，只去9分油）。上为末，糕糊丸如梧桐子，用朱砂、麝香为衣。每服2丸，同青木香丸30粒，空心冷盐水下。2～3日1服，不可多。　③《小儿卫生总微论方》："治小儿慢脾惊风，四肢厥逆：附子尖1个，硫黄枣大1个，蝎梢7个。为末，姜汁、面糊丸，黄米大。每服10丸，米饮下。亦治久泻尫羸。"　④《永类钤方》："治脐风撮口：生川乌尖3个，全足蜈蚣半条（酒浸炙），麝香少许。为末，以少许吹鼻得嚏，乃以薄荷汤灌0.4g。"　⑤《永类钤方》："治牙痛难忍：附子尖、天雄尖、全蝎各7个。生研为末，点之。"

单方应用　①《纲目》："治风痰癫痫：乌头附子尖，为末，茶服1.5g。"　②《濒湖集简方》："治木舌肿胀：川乌尖、巴豆。研细，醋调涂刷。"　③《养生必用方》："治陷甲割甲成疮，连年不差：川乌头尖、黄柏等份。为末，洗净贴药。"

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》："乌附用尖，亦取其锐气直达病所尔，无他义也。"　②汪昂《本草备要》："朱丹溪治许白云，屡用瓜蒂、栀子、苦参、藜芦等剂吐之不透，后用附子尖和浆水与之，始得大吐胶痰数碗。"　③黄宫绣《本草求真》："常山吐疟疾积饮在于心下，瓜蒂吐热痰在膈，木鳖子引热毒从痰外出，莱菔子吐气痰在膈，参芦吐虚痰，乌附尖、藜芦吐风痰。"

04913 乌头注射液（又名泰癌注射液　研制方）

本品由毛茛科植物川乌（Aconitum carmichaeli Debx.）和草乌（北乌）（Aconilum Rusnezoyyii Reichb.）经加工提取制成的灭菌水溶液。本品注射剂，每支1ml，含乌头生物碱0.31mg。　**临床报道**　本品经济南市第一人民医院、济南市医学科学研究所、天津市第二中心医院、中医研究院广安门医院、北京中医学院东直门医院、山东中医学院附属医院、上海第二医科大学附属瑞金医院、上海市天平路地段医院等10多个临床单位试用于271例晚期消化道肿瘤患者（其中胃癌139例、肝癌124例、结直肠癌5例和食管癌3例）结果表明对晚期胃癌、肝癌有一定的疗效。能抑制肿瘤生长、缓解晚期癌症疼痛（止痛总有效率为100%，其中显效率为33%），减轻恶心，呕吐，腹胀，吞咽困难等临

床症状，尚能缩小部分肿块，提高患者体质，增加食欲和体重，多数患者延长了存活期。 药理作用 抗肿瘤作用试验，本品200μg/ml能抑制所有存活，可增殖的癌细胞，存活的可育细胞数与药物浓度呈负相关，并可抑制人体外胃癌细胞的有丝分裂，统计学处理 $P<0.01$。对小鼠肝癌实体瘤重抑制率为17.77～57.38%（$P<0.01$）。对小鼠S_{180}有一定的抑制作用，其抑瘤率随剂量增加而提高，如对小鼠前胃癌FC和小鼠S-180的瘤重抑制率为26-46%，但本品对小鼠艾氏腹水癌、Lewis肺癌均无抑制作用。镇痛作用试验，分组对照试验表明小鼠注射本品5mg/kg，20mi痛阈提高2.4倍，60min后提高3倍，与生理盐水组比较，镇痛作用显著（$P<0.01$）。与哌替啶组比较，两者差异不显著（$P>0.05$）。急性毒性试验、家兔耳静脉注射4ml/kg，小鼠尾iv20ml/kg后48h均未见动物死亡。LD 50用简化机率单位法计算为17.52±1.13mg/kg。亚急性毒性试验，家兔每天给药2ml/kg，连续10d，结果未见心、肺、肝、肾、脑组织有明显病理改变。家兔im无充血和发紫等刺激现象。此外，溶血试验，未见异常。

参考文献 中国药学杂志 1989；**24**(1)：52

04914 乌头酊（《全国医药产品大全》）

本品由乌头（生川乌三号粉）100g，稀盐酸适量，乙醇（70%）适量组成。有祛风止痛之功效。适用于神经痛，风湿痛，痛风。方中乌头功在温经止痛，祛风除湿，其止痛力强，效果尤佳。本品为黄色或棕色的澄清液体，对石蕊试纸呈酸性反应。一般多作外用，内服1次0.1～0.3ml，1次极量0.4ml。皮肤破损者忌搽，心脏病患者忌用。遮光密封。

04915 乌奴龙胆（《西藏常用中草药》）

【概况】

基源 为龙胆科龙胆属植物乌奴龙胆的全草。龙胆属全世界约400种，中国约247种。

原植物 乌奴龙胆 Gentiana urnula H. Smith (G. amoena C. B. Clarke f. pallida Marq.；G. amoena C. B. clarke var. major Burk.），又名冈嘎琼（藏名），乌双龙胆（《中国高等植物图鉴》）。

形态 多年生草本，高4～6cm，匍匐茎发达。须根多数，淡黄色。枝多数，直立，节间短缩。叶密集，覆瓦状排列，基部为黑褐色残叶，中部为黄褐色枯叶，上部为绿色或带淡紫色的新鲜叶，扇状截形，长7～13mm，宽5～10mm，先端截形，中央凹陷，基部渐狭，叶柄白色膜质，光滑。花单生，稀2～3朵簇生枝顶，基部包围于上部叶丛中；无花梗；花萼筒膜质，裂片绿色或紫红色，叶状，较小，长3～3.5mm，宽5～6mm，弯缺极窄，截形；花冠淡紫红色或淡蓝紫色，具深蓝灰色条纹，壶形或钟形，长2～3（～4）cm，裂片短，宽卵圆形，长2～2.5mm，先端钝圆，全缘；雄蕊着生于冠筒中下部，花丝线状钻形，长6～7.5mm，花药矩圆形，长2.5～3mm；子房披针形或线状椭圆形，长3～4mm，先端渐尖，基部钝，柄长4～5mm，花柱明显，线形，长9～11mm，柱头小，2裂，裂片外反，三角形。蒴果外露，卵状披针形，长1.5～1.8cm，先端急尖，基部钝；种子黑褐色，矩圆形，长2.3～2.5mm，表面具蜂窝状网隙。花果期8～10月。（图见《中国高等植物图鉴》．第3册．388页．图4730）

生境与分布 生于高山砾石带、高山草甸、沙石山坡。分布于青海、西藏。

【生药】

采集 7～9月采收，除去杂质及泥沙，阴干。

贮藏 置干燥处，防霉。

【化学】

含黄酮甙、鞣质、氨基酸，有机酸、甾醇、酚性物质。

参考文献 新华本草纲要．第2册．上海科学技术出版社，1988；394。

【药性】

性味 苦，寒。

功效 清热，解毒，止泻。

主治 流感发烧，咽喉肿痛，黄疸，热性腹泻。

用法用量 内服：煎汤，3～6g。

04916 乌皮

乌皮指梅花鹿茸（Cornu Cervi Nippon Parvum）因受加工的影响，部分表皮由棕黄色变成乌黑色的皮，故名。

04917 乌发丸（《山东省药品标准》）

本品由地黄、何首乌（制）各100g，墨旱莲、黑豆（微炒）、女贞子（酒蒸），黑芝麻各50g组成。有滋阴健脑，养血乌发之功效。适用于肾虚，须发早白。方中何首乌补肝肾，益精血，乌须发，故为主药；圃以地黄滋肾阴，养血以乌发；佐以墨旱莲、女贞子补肝肾以益精血，黑芝麻亦可补益精血；黑豆入肾，利水以防它药滋补太过，故为使药。本品为棕褐色的大蜜丸。气微，味甜、微酸。每丸重9g。供内服，1次1丸，1日2～3次。忌食辛辣。密闭，防潮。

04918 乌发补膏（《全国中成药产品集》）

本品由何首乌，当归、补骨脂，牛膝等组成。有补肝肾，乌须发之功效。适用于肝肾两虚引起的须发早白脱落。方中何首乌、补骨脂、牛膝滋补肝肾；当归滋阴养血。本品为煎膏剂。每瓶装250g。

04919 乌发涂剂（《藏药标准》1978年版）

本品由藏青果、木香、诃子、蔷薇茎皮各250g组成。有乌发之功能。适用于少年白发。方中藏青果清热生津养阴；木香行气，调中；诃子补肾涩精；蔷薇茎皮生津；

诸药配伍，生津养阴，健脾补气以助后天，气血能调，上荣于发，则发自乌。本品气香，为深褐色稀糊状液。每瓶装100ml。供外用，剃光头后取本品适量涂抹，1日3～4次，待5～7天，再剃光头涂抹；可反复使用。密闭保存。

04920 **乌军治胆片**（研制方）

本品由枳壳、姜黄、茵陈、乌梅、栀子、大黄。佛手等组成。有疏肝解郁，利胆排石，理气止痛之功效。适用于胆囊炎，胆石症，胆道感染，胆道手术后综合征。方中枳壳、姜黄疏肝理气；茵陈、乌梅、栀子等利胆清热，大黄消导。全方共奏疏肝解郁，利胆排石，理气止痛之功。本品为片剂，片重0.3g。内服，每次4片，每日3次。密闭保存。 临床报道 本品临床观察181例，其中110例胆道结石，65例胆道结石并发胆道感染，6例胆道感染。另选35例服利胆醇作对照。服药以6～8周为1疗程。治疗结果，本药共治愈134例，治愈为74%；有效30例有效率16.6%，无效17例，无效率为9.4%；总有效率为90.6%。对照组治愈19例，治愈率54.3%。有效9例，有效率25.7%，无效7例，无效率20%；总有效率为80%。两组治愈率及有效率均有显著性差异。从排石情况发现，在155例服药后淘洗大便中结石，其中108例淘洗出结石，47例未淘洗出结石。在排出结石病例中，有103例为棕褐色泥沙样结石，5例为棕色块状结石。 药理作用 方中枳壳中的挥发油90%为右旋柠檬烯，对胆固醇有较强的溶解作用；姜黄有利胆作用；茵陈含有大量香豆精和对羟基苯乙酮，可增加胆红素和胆酸的排泄，有利于胆固醇溶解。乌梅含有枸橼酸，可促使胰泌素分泌，胰泌素有促进胆汁分泌效应，用大黄少量则利消导助消化。全方组合，对胆道结石，胆道感染有一定治疗作用。

参考文献 中成药研究 1987；(4)：21

04921 **乌苏里鼠李**（《全国中草药汇编》）

【概况】

基源 为鼠李科鼠李属植物乌苏里鼠李的树皮和种子。

原植物 乌苏里鼠李 Rhamnus ussuriensis J. Vass.，又名老鸹眼、臭李子（《中国高等植物图鉴》）。

形态 灌木，高约5m，小枝灰褐色，对生或近对生，顶端有刺。叶柄长1～2.5cm；叶片纸质，通常在短枝顶端簇生或对生、近对生，狭椭圆形或狭长圆形，长3～10cm，宽1.5～3.5cm，顶端锐尖或短渐尖，基部楔形，稍偏斜，边缘具钝锯齿、齿端有紫红色腺体，两面无毛，或仅在下面脉腋有簇生毛，叶脉羽状，侧脉4～5对，在两面均隆起。花单性，雌雄异株，4基数，有花瓣，花梗长6～10mm；雌花数个至20余个簇生于短枝顶端或叶腋，萼片卵状披针形，长于萼筒3～4倍；花柱2裂。核果球形，黑色，有2个分核，基部具宿存萼筒；种子黑

褐色，背侧基部有短沟，上部有沟缝。花期4～6，果期6～10月。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.759页.图3247）

生境与分布 生于海拔1600m以下的溪边、山谷山坡林中或灌丛中。分布于中国东北及内蒙古、河北、山东。原苏联远东地区、朝鲜、日本也有分布。

【化学】

附 枝叶含杀虫成分，可作杀虫药。

参考文献 中国有毒植物.科学出版社，1987：500

【药性】

性味 《全国中草药汇编》："树皮：苦，寒；果实：甘、微苦，平，有小毒。"

功效 清热通便，止咳化痰。

主治 《全国中草药汇编》："树皮：大便秘结；果实：支气管炎，肺气肿，龋齿痛，痈疖。"

用法用量 内服：煎汤，树皮3～9g，果实1～2g；或制成酒剂服。外用：将果实捣烂敷。

【临床应用】

配伍应用 ①配大黄，治大便秘结。 ②配黄芩，治咳嗽，痰黄粘稠。 ③配鲜野菊花，治痈疖肿痛。

方选和验方 复方鼠李果片（《全国中草药汇编》）治慢性气管炎：乌苏里鼠李果、穿山龙、黄芩、五味子分别各加水浸没煎煮3次，各收集3次煎汁合并，分别浓缩至糖浆状。加等量乙醇。放置12小时，过滤，回收乙醇，浓缩后，于80～90℃干燥粉碎，得各粗提取物。取乌苏里鼠李果、穿山龙、黄芩粗提取物各100mg，五味子粗提取物50mg（为每片含量）混合均匀，制成糖衣片。每日3次，每次3片，10日为1疗程。

单方应用 《全国中草药汇编》："治大便秘结：乌苏里鼠李皮，3～9g，水煎服。"

04922 **乌豆根**（《贵州民间药物》）

【概况】

异名 山豆根（《中药大辞典》），野松皮、短槐、西南槐（《云南药用植物名录》）。

基源 为蝶形花科槐属植物西南槐树的根。

原植物 西南槐树 Sophora mairei Pamp. [S. prazeri prain var. mairei (Pamp.) Tsoong]

形态 灌木，高1～2m，小枝密被棕色软毛。羽状复叶，长6.5～15cm；小叶11～17，长圆形或披针形，下部小叶较小，向上渐大，长2～7cm，宽1～3cm，先端渐尖，基部圆形，嫩时下面密被棕色或灰色贴伏短柔毛。总状花序与叶互生或近对生，长7～14cm；总花梗、花序轴、花梗密被棕色长柔毛；萼钟状；长0.8～0.9cm，密被棕色贴伏绢毛；花冠黄棕色或灰黄色。荚果长2～5cm，宽约1.2cm，串珠状。种子1～3。花期5月，果期

7～8月。(图见《中国高等植物图鉴》. 第2册. 358页. 图2446)

生境与分布　生于山坡林下、河谷湿润灌丛中或石壁上。分布于中国西南及广西。

【药性】

性味　苦、涩，凉。

功效　清热除湿。

主治　劳伤，水泻。

用法用量　内服：泡酒或磨水服，15～30g。

04923 **乌希根-18**(《全国医药产品大全》)

本品由人工牛黄、麝香、拳参、诃子等18味药等组成。有清热止咳，开窍醒神之功效。适用于肺热咳嗽，痰色赤黄，"赫依"烦躁等症。方中人工牛黄清热解毒；麝香开窍醒神；拳参清热镇惊；诃子敛肺止咳。本品气香，味苦，为红色水丸，除去外衣显紫褐色。每10粒重2g。供内服，1次9～13粒，1日1～3次，温开水送服。孕妇忌服。密闭防潮。

04924 **乌饭子**(《滇南本草》)

【概况】

异名　乌饭果、米饭果、纯阳子(《滇南本草》)，冷饭果、沙汤果(《云南中草药》)。

基源　为杜鹃花科乌饭树属植物乌鸦果的果实、叶和根。

原植物　乌鸦果 Vaccinium fragile Franch.，又名午饭果(《中国高等植物图鉴》)。

余项参见"土千年健"条。

【药性】

性味　甘、酸。

功效　强筋，益气，消肿。

主治　心悸、失眠、久咳。　《滇南本草图说》"怔忡，睡卧不宁者煎服。"

用法用量　内服，煎汤，10～12g，或炖肉服。

【临床应用】

单方应用　①《湖南药物志》："治牙痛：乌饭子根9g，水煎服。"　②《湖南药物志》："治刀斧伤：乌饭子叶嚼烂，敷患处。"

04925 **乌鸡白凤丸(1)**(《北京市药品标准》1980年版)

本品由乌鸡(去毛爪肠)640g，地黄、熟地黄各256g，当归144g，鹿角胶、人参、白芍、香附(醋制)、丹参、山药各128g，鳖甲(制)、天冬、川芎、芡实(炒)各64g，牡蛎(煅)、桑螵蛸、鹿角霜各48g，黄芪、甘草各32g，银柴胡26g组成。有补气养血，调经止带之功效。适用于气血两虚，身体瘦弱，腰膝酸软，月经不调，崩漏带下。方中重用乌鸡，配伍四物汤(当归、白芍、川芎、地黄)丹参、香附、人参、黄芪等补气养血调经；鳖甲、银柴胡滋阴清热；牡蛎、芡实、鹿角霜等收敛止带。本品味甘、微苦，为黑褐色至黑色的大蜜丸。每丸重9g。供内服，1次1丸，1日2次。密闭防潮。　临床报道　①治疗血小板减少症22例，每日服乌鸡白凤丸2次，每次1粒，疗程4个月以上。其中显效8例，有效10例，无效4例总有效率81.8%[1]。　②治疗慢性活动性肝炎48例，2～7个月为一个疗程。近期疗效：显效19例，好转18例，无效8例，恶化3例。1年10个月随访30例中肝功仍正常者7例，进步者6例，无好转或恶化者8例[2]。　③有人用乌鸡白凤丸治疗神经性耳聋1例，获痊愈[3]。④乌鸡白凤丸为主治疗慢性活动性乙型肝炎36例，疗程2～3个月。其中显效22例占61.11%，好转11例占30.55%，无效3例，总有效率91.66%。36例中连续检查HBsAg二次阴转者10例占27.77%，滴度明显下降者12例占33.33%，总有效率61.11%[4]。　药理作用　①乌鸡白凤丸对实验动物的肝脏无明显毒性。对四氯化碳引起肝损伤有保护作用，能显著抑制四氯化碳所致肝损伤引起的SGPT的升高。有雌激素样作用，能使大白鼠子宫重量增加。具有雄性激素作用，能使大白鼠前列腺，贮精囊的重量增加[5]。　②乌鸡白凤丸能增强肝细胞的解毒功能，促进肝糖元和蛋白质的合成代谢，同时还有调整体液免疫和细胞免疫的功能，从而使TTT降低[6]。

参考文献　[1]　中西医结合杂志　1986;6(4):240　[2]　中医杂志　1984;25(8):39　[3]　陕西中医　1987;8(6):264　[4]　全国第二届活血化瘀学术会议论文集　1986;62　[5]　天津中医　1987;(2):24　[6]　山西中医　1986;2(6):9

04926 **乌鸡白凤丸(2)**(《广东省药品标准》1982年版)

本品由乌鸡1314g，香附722g，艾叶、熟地黄、青蒿各180g，茯苓113g，知母、黄芪、生地、当归、白芍、牡丹皮、贝母、牛膝、柴胡各90g，秦艽68g，干姜、延胡索、黄连、地骨皮各45g组成。有补气养血之功效。适用于妇女体弱血虚，月经不调，经期腹痛。方中重用乌鸡，配当归、白芍、地黄、黄芪、茯苓以补养气血，调经；干姜、艾叶温经以散寒止痛；知母、黄连、贝母滋阴清热润燥；香附、延胡索、牡丹皮、牛膝行气活血，使瘀血得除，新血自生；地骨皮、秦艽、柴胡、青蒿滋阴退热。本品气香，味苦，为棕褐色的大蜜丸。每丸重7.5g。供内服，1次服1丸，1日2次。感冒发热勿服。密闭保存。

04927 **乌鸡白凤丸(3)**(《上海市药品标准》1980年版)

本品由白毛乌鸡4.8kg，熟地黄、童子益母草、党参(蜜炙)各600g，黄芪(炙)、当归各400g，鹿茸粉、鹿角胶、阿胶、龟甲胶、白芍(酒炒)、枸杞子、白术、丹参、川芎(酒制)、茯苓、续断各300g，阳春砂、芦子(去柄)各

200g，红参粉、白薇、香附（制）黄芩（酒炒）、元胡（醋炒）各150g，甘草（蜜炙）100g组成。有益气养血，调经止带之功效。适用于妇女体弱贫血，月经不调，临经腹痛。方中鹿茸粉、红参粉、党参、白术、茯苓补气养血调经；童子益母草、元胡活血祛瘀止痛；阿胶、龟甲胶、枸杞子滋阴养血，调理冲任；阳春砂、芦子温中散寒止痛；续断补肝肾固冲任；白薇、黄芩滋阴清热；甘草既能补气，又可调和诸药。余药分析同乌鸡白凤丸（1）。本品具有酒的气味，入口先甜后苦，为黑色大粒纯蜜丸，截面咖啡色。供内服，1次1丸，1日2次。密闭保存。

04928 **乌鸡白凤丸**（4）（《全国医药产品大全》）

本品由乌鸡（去毛、爪、肠）640g，熟地黄、青蒿、艾叶、香附各120g，茯苓75g，白芍、知母、川牛膝、牡丹皮、柴胡、川贝母、黄芪、当归、地黄各60g，秦艽45g，黄连、元胡、干姜、地骨皮各30g组成。有舒肝养血，调经止带之功效。适用于妇女肝郁不舒，骨蒸劳热，咳嗽，月经不调，久闭不行。本品味甜、微苦，为黑褐色至黑色的水蜜丸或大蜜丸。小水蜜丸每10粒重1g；大蜜丸每丸重9g。供内服，水蜜丸1次9g，大蜜丸1次1丸，1日2次。密闭防潮。

04929 **乌鸡白凤丸**（5）（《江西省药品标准》1982年版）

本品由活乌鸡750g，山药560g，熟地黄375g，黄芪（蜜炙）、党参、白术各280g，茯苓、当归、白芍（酒炒）、丹皮各188g，川芎、五味子（酒制）各95g组成。有滋阴清热，补气养血之功效。适用于妇女体弱，月经不调，赤白带下，血崩不止等症。方中乌鸡配伍黄芪、党参、白术、茯苓、当归、白芍重在补气养血调经；熟地、五味子滋阴清热；丹皮、川芎活血祛瘀，使瘀血得去，新血得生，月事正常。本品气香，味微苦，为褐色大蜜丸。每丸重9g。内服，1次1丸，1日2次。

04930 **乌鸡白凤丸**（6）（《北京市药品标准》1983年版）

本品由　①乌鸡（去毛爪肠）1920g，熟地黄768g，人参（去芦）、白芍、香附（醋炙）、丹参各384g，天冬、青蒿各192g，牡蛎（煅）、鹿角霜、桑螵蛸各144g，甘草96g组成。②地黄768g，山药384g，芡实（麸炒）、川芎各192g，黄芪96g，银柴胡72g组成。有补气养血，调经止带之功效。适用于月经不调，行经腹痛，崩漏带下，少腹冷痛，体弱乏力，腰酸腿软，产后虚弱，阴虚盗汗。本方在乌鸡白凤丸（1）基础上去鹿角胶之甘咸、鳖甲之咸寒；加青蒿以加强滋阴退热之力。本品味微苦，为褐黑色或黑色大蜜丸。每丸重9g。供内服，温黄酒或温开水送服，1次1丸，1日2次。密封，置室内阴凉干燥处。

04931 **乌鸡白凤丸**（7）（《山东省药品标准》1986年版）

本品由乌鸡（去毛爪肠）640g，香附（盐制）、香附（姜制）、香附（酒制）、熟地黄、艾叶（炭）、青蒿各120g，茯苓75g，黄芪、牡丹皮、川贝母、柴胡、地黄、白芍（酒制）、知母、当归（酒制）各60g，秦艽45g，黄连、地骨皮、延胡索（醋制）干姜各30g组成。有养血清热，理气调经之功效。适用于妇女体弱血亏，骨蒸潮热，行经腹痛，月经不调，崩漏，带下。本品为棕黑色大蜜丸。每丸重9g。供内服，1次1丸，1日1～2次。密闭防潮。

04932 **乌鸡白凤片**（《广东省药品标准》1982年版）

本品由乌鸡145g，香附100g，艾叶、青蒿、熟地黄各25g，牛膝（盐制）、柴胡、白芍（酒炒）、牡丹皮、知母、黄芪（炙）、生地黄、贝母各13g，干姜、延胡索（醋制）、地骨皮各6g组成。有补气养血之功效。适用于妇女体弱血虚，月经不调，经期腹痛。本品气香，味甘甜，为白色糖衣片，除去糖衣后，呈褐黄色。供内服，1次5片，1日3次。感冒发热勿服。密闭保存。

04933 **乌鸡白凤补精**（《全国中成药产品集》）

本品由乌鸡、人参、当归组成。有益气养血，调经止痛之功效。适用于妇女月经不调。方中乌鸡、当归滋阴养血；人参益气生津，诸药相合益气养阴。本品为胶囊剂。每粒0.3g。

04934 **乌鸡妇康糖浆**（《全国中成药产品集》）

本品由白毛乌鸡制成。有补气养血，理气调经之功效。适用于贫血痛经，崩漏带下，月经不调。方中白毛乌鸡滋补阴血。本品为糖浆剂。每瓶装200ml。

04935 **乌鸡补酒**（《全国中成药产品集》）

本品由乌鸡、黄芪、人参、五味子组成。有补气养血之功效。用于气血两亏，久病虚弱。方中黄芪、人参健脾益气；乌鸡、五味子滋阴补血。本品为酒剂。每瓶装450ml。

04936 **乌鸡桂凤酒**（《全国中成药产品集》）

本品由乌鸡、龙眼肉、当归组成。有补气养血，健脾益肾，强壮筋骨之功效。适用于病后虚弱，气血不足等症。方中乌鸡滋阴清热；当归、龙眼肉益心脾，补气血。本品为酒剂。每瓶装500ml。

04937 **乌鸡桂圆补酒**（《全国中成药产品集》）

本品由乌鸡，龙眼肉组成。有补气养血之功效。适用于气血两亏，体虚乏力等症。方中乌鸡能补肝肾、益气血为主药；血虚则神不得养；故以龙眼肉等药补心脾，养血安神，补益佳品制为酒剂，可借其运通之力，以助气血速生，濡养周身。本品为酒剂。每瓶装250ml。

04938 **乌鸡酒**（《广东省药品标准》1982年版）

本品由红枣、乌鸡各20kg，黄精、当归各8kg，桑寄生，益母草浸膏5kg组成。有祛风，养血安胎之功效。适用于月经不调，产后血虚，营养不良等症。方中乌鸡、当

归、红枣、黄精补养气血，桑寄生既可祛风，又可补肝肾，强筋骨，安胎；益母草浸膏可祛瘀生新。本品为枣红带黑色的液体。供内服，1次30ml，1日2次。外感发热，咽痛，眼红勿服。密封保存。

04939 **乌鸡调经丸**(《全国医药产品大全》1988年版)

本品由香附(醋制)500g，熟地、艾叶(炒焦)、青蒿各120g，茯苓75g，生地、当归(酒浸)、白芍(醋炒)、黄芪(蜜炙)、牛膝(蒸)、柴胡(醋炒)、丹皮、知母(盐炒)、川贝母(去心)各60g，秦艽45g，黄连、地骨皮、干姜、延胡索(醋炒)各30g等组成。有理气止痛，滋阴凉血，调经止带之功效。适用于月经不调，经期腹痛，赤白带下，头晕眼花、心慌气短，骨蒸潮热等症。方中香附、柴胡疏肝理气止痛；熟地、当归、白芍、生地养血；黄芪、茯苓补气；艾叶、干姜温中散寒止痛；黄连清热燥湿以止带；牛膝、延胡索活血祛瘀；知母、川贝母可滋阴清热润燥；牡丹皮以清热凉血；地骨皮、秦艽、青蒿可滋阴清热。本品气微腥，味微苦，为圆球形，褐黑色丸剂。每丸重6g。内服，每次1丸，每日2～3次，黄酒或温开水送下。消化不良者忌服。密闭，置阴凉干燥处。

04940 **乌鸡骗**(《全国中草药汇编》)

【概况】

基源　为水龙骨科假瘤蕨属植物陕西假瘤蕨的根状茎。假瘤蕨属全世界约60种，中国约50种。

原植物　陕西假瘤蕨 Phymatopsis shensiensis (Christ)Ching(Polypodium shensiensis Christ)

形态　植株高5～20cm。根状茎细长而横生，密被披针形棕褐色或白色鳞片，鳞片有光泽，盾状着生，边缘有睫毛。叶远生；叶柄纤细，长5～8cm，禾杆色或棕色，基部近关节处有鳞片，向上光滑；叶片长圆形或近三角形，长5～9cm，宽4～7cm，基部深心形，羽状深裂几达叶轴，裂片5～11片，对生或近对生，基部1对开展或略向下，长圆形至披针形，钝头或尖头，边缘有疏锯齿；叶绿色，光滑，干后纸质；主脉两侧有明显的侧脉，侧脉间的细脉呈网状。孢子囊群圆形，沿叶片背面主脉两侧各排成1行，裸露。(图见《秦岭植物志》.第2卷.195页.图版48：5-6)

生境与分布　生于海拔1300～3600m的林中树干或湿石上。分布于山西、陕西、宁夏、河南、湖北、四川。

【药性】

性味　辛、咸、涩，温。

功效　调气除湿。

主治　小儿冷气腹痛，风湿脚气。

用法用量　内服：煎汤，10～15g。

【临床应用】

方选和验方　《湖北中草药志》："治风湿脚气：乌鸡骗、松树根各15g，泡酒服。"

04941 **乌鸡精**(《全国中成药产品集》)

本品由乌鸡、人参组成。有补五脏，调血脉之功效。适用于气血两虚，身体虚弱。方中乌鸡养阴退热；人参益气生津，两药相合滋补气血。本品为酊水剂。每瓶装40ml。

04942 **乌枣治胃片**(《广东省药品标准》1982年版)

本品由乌枣165g，白术、茯苓、党参各100g，生姜80g，木香50g，陈皮、半夏(制)各66g，甘草42g，木香油0.05g，砂仁油0.3ml组成。有温补脾胃之功效。适用于脾胃虚寒，食饮不振，消化不良，呕吐，腹痛，肠鸣，便溏等症。方中乌枣重在温补脾胃；木香、砂仁、陈皮调中行气；党参、茯苓健脾益气；生姜、半夏温中降逆止呕；甘草既能补气，又能调和诸药。本品具芳香气，味甘、辛、微苦，为黄色糖衣片，或赤褐色素片。内服，1次6～10片，1日2～3次。密闭保存。

04943 **乌枣活胃片**(《全国中成药产品集》)

本品由海螵蛸、元胡、浙贝母、甘草组成。有收敛镇痛之功效。适用于促进溃疡面愈合，止痛。方中海螵蛸收湿敛疮；浙贝母、甘草解毒祛痰；元胡行气止痛。本品为片剂。每片0.5g。

04944 **乌金丸**(1)(《广东省药品标准》1982年版)

本品由大黄(酒制)、香附(酒醋炒)各690g，当归、苏木各518g，益母草(酒制)、僵蚕(姜汁制)、乌豆各345g，红花(酒炒)242g，乌药、五灵脂(醋制)、延胡索(醋蒸)、莪术(醋制)、桃仁(去衣、炒)各73g，木香、乳香(炒)、肉桂、没药(炒)各86g组成。有解郁去瘀止痛之功效。适用于产后瘀血不清，腹痛腰痛，胸胁刺痛。方中当归养血活血，调经止痛；益母草入血分，行瘀血而不伤新血；二药协同，增强活血化瘀之力；苏木、五灵脂，延胡索、莪术、桃仁、红花、乳香、没药均入血分，能活血祛瘀，行气止痛；木香入气分与香附配伍能解郁调经，令气顺血行；肉桂、乌药温阳通经，令阳生阴长；僵蚕取其发散软坚之性，加强破瘀之力。本品气香，味苦涩，为黑棕色大蜜丸。每丸6.3g。内服，1日1丸，1日1～2次。孕妇及产后瘀血已清者忌服。密闭保存。

04945 **乌金丸**(2)(《全国医药产品大全》1988年版)

本品由香附(制)、大黄(制)各400g，当归300g，益母草、蚕茧(煅)各200g，五灵脂(炒)、桃仁，延胡索(制)、乌药、莪术各100g，木香、乳香(制)、没药(制)、肉桂各50g组成。有解郁行瘀之功效。适用于妇女气郁血滞，胸胁刺痛，产后瘀血，面黄肌瘦。方中在乌金丸(1)方中去苏木、红花、乌豆以防活血太过而伤正气。本品气微香，味微苦，为棕黑色大蜜丸。每粒重6g。内服，1次1粒，1日1～2次。孕妇忌用。密闭防潮贮存。

04946 **乌金衣**

乌金衣俗指中药牛黄表面有时被有一层黑色光亮的薄膜。

04947 **乌金草**(《陕西中草药》)

【概况】

异名 异花獐牙菜(《中药大辞典》)。

基源 为龙胆科獐牙菜属植物二叶獐牙菜的带根全草。

原植物 二叶獐牙菜 Swertia bifolia Batal. (Swertia heterantha Ling)

形态 多年生草本,高10～30cm,全体无毛。须根黑褐色。茎直立,单生或数个丛生,不分枝。基部具枯叶柄。基生叶1～2对,叶柄长2.5～4cm,扁平,基部连合,叶片矩圆形或卵状矩圆形,长1.5～6cm,宽0.7～3cm,先端钝圆,基部楔形,叶脉3～7条,在下面明显凸起;茎中部无叶,最上部常2～3对,无柄,苞叶状,卵形或卵状三角形,长7～18mm,宽4～6mm,通常短于花梗,叶脉1～3条。简单或复聚伞花序,具花2～8朵,花5数,花萼带蓝色,裂片披针形或卵形,先端渐尖,花冠蓝色或深蓝色,裂片椭圆形或狭椭圆形,长1.5～2cm,基部有2个腺窝,腺窝基部囊状,顶端具柔毛状流苏;子房披针形,先端渐尖,花柱不明显,柱头小,2裂。蒴果披针形,种子褐色,矩圆形,无翅,具纵皱折。花果期7～9月。(图见《中国植物志》.第62卷.361页.图版58:1-4)

生境与分布 多生于海拔2850～4300m的高山草甸、灌丛草甸、沼泽草甸或林下。分布于陕西(太白山)、甘肃南部、青海、四川西北部和西藏东南部。

【生药】

采集 秋季采挖,洗净,晒干。

贮藏 置干燥处,防霉。

【药性】

性味 甘、微苦,平。

功效 平肝养心,补血调经。

主治 血虚头晕,神经衰弱,贫血,高血压症,月经不调。

用法用量 内服:煎汤,6～9g。

04948 **乌鱼蛋**(《药性考》)

【概况】

基源 为乌贼科动物金乌贼、针乌贼和曼氏无针乌贼等的缠卵腺。

原动物 金乌贼 Sepia esculenta Hoyle.。针乌贼 Sepia andreana Steenstrup.。曼氏无针乌贼 Sepiella maindroni de Rochebrune

余项参见“乌贼鱼肉”条。

【药性】

性味 咸。

功效 开胃,利水。

主治 食欲不振,水肿。

04949 **乌药**(《本草拾遗》)

【概况】

异名 旁其(《本草拾遗》),鳑魮树、矮樟(《纲目》),台乌、白叶柴、螃皮柴、鸡骨香(《中草药学》)。

基源 为樟科山胡椒属植物乌药的根。

原植物 乌药 Lindera aggregata(Sims) Kosterm. [L. stry-chnifolia (S. et Z.)F.-Vill.],又名铜钱柴、斑皮柴(《中国高等植物图鉴》),天台乌药(《中国植物志》)。

历史 乌药始载于《本草拾遗》,云“乌药生岭南邕州,容州及江南。树生似茶,高丈余。一叶三丫,叶青阴白,根状似山芍药及乌樟根,色黑褐,作车毂纹。横生。八月采根,直者不用。”《本草图经》载:“乌药木似茶槚,高五、七尺。叶微圆而尖,作三丫,面青背白。四、五月开细花,花白色,六月结实。(根)如山芍药而有极粗大者,又似钓樟根,然根有2种,岭南者黑褐色而坚硬,天台者白而虚软,并八月采。根似车毂形如连珠状者佳,或云天台出者香白可爱,而不及海南者力大。”《纲目》载:“乌药,吴楚山中极多,人以为薪,根、叶皆有香气,但根不甚大,木如芍药尔,嫩者肉白,老者肉褐色,其子如冬青子,生青熟紫,壳极薄,其仁亦香而苦。”《植物名实图考》载:“山中极多,俗以根形如连珠有车毂纹者为佳,开花如桂。”且附精美插图。综合考证古代本草植物形态的描述、分布和附图,历来本草著作所收的乌药,即为本种。

形态 灌木或小乔木,高达5m;树皮灰褐色;幼枝绿色,密被锈色绢毛,后渐脱落;根纺锤形或结节状膨大,外面棕褐色,表面有细皱纹,具香味。叶柄长4～8mm,被毛;叶片革质,卵形,近圆形或椭圆形,长2.5～7.5cm,宽1.5～4.5cm,先端长渐尖,基部圆形,上面绿色有光泽,下面灰白色,密被棕褐色柔毛,后渐脱落,3出脉。花单性,雌雄异株,伞形花序腋生,常6～8个花序集生于长1～2mm的短枝上;花被片6,黄绿色,外面被白色柔毛,内面无毛;能育雄蕊9,3轮,第3轮雄蕊花丝基部有1对宽肾形具柄腺体,花药2室,内向瓣裂,退化雌蕊坛状;雌花的退化雄蕊长条状,子房椭圆形被褐色短柔毛。果实卵形或近圆形,直径4～7mm,成熟时紫黑色,果梗长5～8mm。花期3～4月,果期5～11月。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.862页.图1723)

生境与分布 生于海拔100～1000m的向阳山坡、山谷疏林中或林缘。分布于安徽、浙江、江西、福建、台湾、湖南、广东、海南、广西、贵州。越南、菲律宾也有分布。

【生药】

采集　冬、春季采挖，除去须根，洗净，晒干，商品称为"乌药个"。如刮去栓皮，切片，烘干者，称为"乌药片"。药材主产于浙江、湖南、安徽、广东、广西。此外，湖北、江西、陕西、四川、云南、福建等地亦产。以浙江天台所产者品质最佳，故称"天台乌药"或"台乌药"。

鉴别

性状　根纺锤形，略弯曲，有的中部收缩成连珠状，长6～15cm，直径1～3cm；表面黄棕色或黄褐色，有细纵皱纹及横裂纹，并有稀疏的细根痕。质坚硬，不易折断，断面不平坦，淡棕色或淡红棕色，皮部薄，棕色，木部有放射状纹理及环纹。气微香，味微苦，辛，有清凉感。乌药片厚0.2～2mm，切面类白色至淡黄棕色而微红，有放射状纹理（木射线）和环纹（年轮），中心颜色较深。以个大、质嫩、折断后香气浓郁者为佳；乌药以色红微白、无黑斑点者为佳。

显微　根（直径约1.4cm）横切面：木栓层为5～6列。皮层为4～5列薄壁细胞，散有较多的椭圆形油细胞，内含黄色挥发油滴。韧皮部纤维常单个散在；有油细胞。形成层成环。木质部占根的绝大部分，年轮明显，导管稀少，呈类圆形，直径12～59μm，单列呈断续放射状；木射线宽1列细胞，中央木质部大部为纤维。本品薄壁细胞含淀粉粒，有些含黄色内含物。（图见《中药志》.第1册.第2版.图230）　粉末：灰棕色，气香，味微苦、辛，有清凉感。　①淀粉粒单粒类圆形、长圆形、广卵形或矩圆形，直径5～25μm，脐点点状、裂缝状、三叉状或人字状，复粒由2～5分粒组成。　②油细胞单个散在或数个成群，呈长圆形或类圆形，直径20～70μm，长31～95μm，内含黄棕色油状物。　③木射线细胞常数层重叠，呈类方形、类多角形或类长方形，直径18～36μm，壁厚2～4μm，木化，纹孔及孔沟明显。④韧皮纤维呈长梭形，有的边缘不整齐，直径13～43μm，长至500μm，壁厚6～15μm，微木化，少数胞腔内充满黄棕色油状物。另可见木纤维及具缘纹孔导管。（图见《中药材粉末显微鉴定》.图16）

理化　取样品粉末50g，用挥发油测定器提出挥发油，用乙酸乙酯稀释，点于硅胶G板上，以乙酸乙酯-正己烷（15：58）为展开剂，以龙脑、α-蒎烯、β-蒎烯为对照。展距15cm，用5%香草醛浓硫酸溶液显色。（图见《中药材薄层色谱鉴别.图49）

加工炮制　①乌药片　取原药材，除去杂质，大小个分开，浸泡至六七成透时，取出，润透，切薄片，干燥。②炒乌药：取净乌药片，用文火炒至深黄色，取出。　③盐乌药：取麦麸炒热，加入经盐水润半小时的乌药片，炒3～4分钟，至呈淡黄色，筛去麦麸即可。每乌药16kg，用盐0.4kg，麦麸2kg。　④麸乌药　取净乌药片，用麦麸炒至微黄，筛去麦麸即得。此外乌药尚有醋制、酒制等炮制方法。

【化学】

含挥发油，油中成分含十几种呋喃倍半萜烯化合物：乌药烯（Linderene）、乌药烯醇（Lindenenol）、乌药根烯（Lindestrene）、乌药内酯（Linderalactone）、异乌药内酯（Isolinderalactone）、乌药醚内酯（Linderane）、氧化乌药烯（Linderoxide）、异氧化乌药烯（Isolinderoxide）、异呋喃乌药烯（Isofuranogermacrene）、乌药根内酯（Lindestrenolide）、新乌药内酯（Neo-linderalactone）等。此外还含去氢乌药根内脂（Dehydrolindestrenolide）、乌药烯酮（Lindererone）乌药烯（Lindenene）、乌药烯醇乙酸酯（Linderene acetate）、乌药薁（Linderazulene）、羟基乌药根内酯（Hydroxylindestrenolide）、表二氢异乌药根内酯（Epi-dihydroisolinderalactone）、乌药酸（Linderaic acid）、异吉马呋内酯（Isogermafurenolide）、羟基异吉马呋内酯（Hydroxyisogermafarenolide）、母菊薁（Chamazulene）、龙脑、柠檬烯、α及β-榧草烯、壬酸（Pelargonic acid）、谷甾醇和新木姜子碱（Laurolistine）等[1,2]。

参考文献　[1]　中草药学.中册.江苏人民出版社，1976：332　[2]　新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社，1988：84

【药理】

用乌药长期喂大鼠，可使其体重增加较快[1]。根茎中含母菊薁，有抗炎[2,3]、抗真菌[4]活性。龙脑可发汗、兴奋、镇痉、驱虫等[5]。

参考文献　[1]　医学中央杂志（日）　1961；**169**(5)：961　[2]　日本药理学杂志　1960；**56**(5)：1151　[3]　CA 1979；**90**：115339t　[4]　CA 1977；**86**：101395p，**87**：96715g　[5]　中草药成分化学.科学出版社，1977：493

【药性】

性味　辛，温。　①《开宝本草》："辛，温。"　②《药品化义》："辛带微苦，温。"

归经　肺、脾、肾、膀胱经。　①《汤液本草》："入足阳明、少阴经。"　②《雷公炮制药性解》："入肺、脾二经。"　③《本草经解》："入足厥阴肝经，手太阴肺经。"　④《本草从新》："上入脾、肺，下通膀胱与肾。"　⑤《中草药学》："入肺、脾、肾经。"

功效　顺气止痛，温肾散寒。

主治　气逆胸腹胀痛，宿食不消，反胃吐食，膀胱虚冷，寒疝，脚气，小便频数，痛经。　①《本草拾遗》："主治恶心腹痛，宿食不消，天行疫瘴，膀胱肾间冷气攻冲背膂，妇人血气，小儿腹中诸虫。"　②《日华子本草》："治一切气，除一切冷，霍乱及反胃吐食，泻痢，痈疖疥癞，并解冷热。"　③王好古："理元气。"　④《纲目》："治中气，脚气，疝气，气厥头痛，肿胀喘息，止小便数及白浊。"　⑤《本草通玄》："理七情郁结，气血凝停，霍乱

吐泻，痰食稽留。” ⑥《玉楸药解》：“破瘀泄满，止痛消胀。” ⑦《全国中草药汇编》：“心胃气痛，吐泻腹痛，痛经，疝痛，尿频，风湿疼痛，跌打伤痛，外伤出血。” ⑧《中草药学》：“胃寒气滞，胸闷脘痛，呕吐清水或呃逆，寒湿疝气、少腹引控睾丸疼痛，小便频数。”

用法用量　内服：煎汤，4.5～9g，磨汁或入丸、散。

使用注意　气虚、内热者忌服。①《医学入门》：“疏散宣通，甚于香附，不可多服。” ②《本草经疏》：“病属气虚者忌之。妇人月事先期，小便短赤，及咳嗽内热，口渴、口干、舌苦、不得眠，一切阴虚内热之病，皆不宜服。” ③《本经逢原》：“不可见火。”

【临床应用】

配伍应用　①配益智仁，治下元虚寒所致的小便频数、失禁及小儿遗尿。 ②配当归，治感受寒冷，气血不和之腹中冷痛、妇人痛经、产后腹痛。 ③配木香，治下腹气逆疼痛。 ④配官桂，治脾肾虚寒腹痛、小腹冷痛。 ⑤配香附，治一切气痛。 ⑥配益智仁、山药，治肾及膀胱感寒所致的小便频数，遗尿。 ⑦配沉香、生姜，治胸闷腹痛。 ⑧配香附、木香，治胸腹胀痛。 ⑨配小茴香、橘核，治寒疝，阴囊肿痛。 ⑩配吴茱萸、小茴香，治脾肾虚寒腹痛、呕吐、泄泻及寒疝小腹拘急引痛等症。 ⑪配香附、元胡，治胃脘及小腹胀痛。 ⑫配香附、木香、玄胡索，治妇人肝郁气滞之月经前或月经初行时少腹胀痛。 ⑬配当归、丹参、赤芍，治气滞血瘀，经行腹痛。 ⑭配木香、砂仁、香附，治妇女经前腹痛。 ⑮配小茴香、川楝子、青皮，治寒疝腹痛。 ⑯配香附、当归、木香，治肝郁气滞所致的行经腹痛。 ⑰配当归、炒延胡索、炒白芍，治痛经。 ⑱配益智仁、山药、桑螵蛸，治小儿遗尿，成人肾虚有寒所致的小便频数、遗尿。 ⑲配槟榔、沉香、党参，治肝气横逆，脾胃不和，胸膈不利，上气喘促，不思饮食。 ⑳配高良姜、小茴香、青皮，治寒疝作痛。 ㉑配沉香、延胡索、当归、肉桂，治气滞引起的月经后期疼痛。 ㉒配当归、吴茱萸、小茴香、炮姜，治男子寒疝，睾丸偏坠冷痛。

方选和验方　①乌药顺气散（《局方》）治风气攻疰四肢，骨节疼痛，遍身顽麻，头目旋晕；瘫痪，语言蹇涩，筋脉拘挛，脚气步履艰难，脚膝软弱，妇人血风，老人冷气，上攻胸臆，两肋刺痛，心腹膨胀，吐泻肠鸣：麻黄（去根、节）、陈皮（去瓤）、乌药（去木）各 60g，白僵蚕（去丝、嘴、炒）、川芎、枳壳（麸炒）、甘草（炒）、白芷、桔梗各 30g，干姜（炮）15g。上为细末，每服 9g，水 200ml，姜 3 片，枣 1 枚，煎至 7 分，温服。 ②乌药顺气散（《赤水玄珠》）治胀满痞寒，七情忧思所致：天台乌药、香附、沉香、砂仁、橘红、半夏各适量，为末。每服 6g，灯心汤调。 ③加味乌沉汤（《奇效良方》）治妇人经水欲来，脐腹绞痛：乌药、缩砂、木香、玄胡索各 3g，香附子 6g，甘草 5g，生姜 3 片。水煎，分 2 次服。 ④天台乌药散（《医学发明》）治小肠疝气、少腹引控睾丸而痛，偏坠肿胀：天台乌药 12g，木香、小茴香、青皮各 6g，高良姜、槟榔各 9g，川楝子 10 枚，巴豆 70 粒。先将巴豆微打破，同川楝子用麸炒黑，去巴豆及麸皮不用，合余药共研为末，和匀。每服 3g，温酒送下。 ⑤肝气犯胃方（《杂病源流犀烛》）治食痹，胃痛上支两胁，里急，饮食不下，膈咽不通，食入即痛，吐出乃止：乌药汁 140ml，灶心土 3g，炒砂仁 1g。将后 2 味药煎汤，冲诸汁服。 ⑥香附散（《慎斋遗书》）治浑身肿痛，气血凝滞者：香附（盐、酒、便、醋 4 分制之），乌药，共细末，酒下 1.2～1.5g。 ⑦四磨汤（《济生方》）治七情伤感，上气喘息，妨闷不食：人参、槟榔、沉香、天台乌药，上药各浓磨水，和作 140ml，煎三、五沸，放温服。 ⑧排气饮（《沈氏尊生书》）治产后逆气，食滞胀痛：陈皮、藿香、枳壳各 1.5g，厚朴 3g，泽泻，乌药、香附各 6g，木香 2～3g。水煎服。 ⑨固真丹（《魏氏家藏方》）；即缩泉丸（《妇人良方》）治肾经虚寒、小便滑数及白浊等疾：天台乌药（细锉），益智子（大者、去皮、炒）。上等份，为末，另用山药炒黄为末，打糊丸，如梧子大，曝干。每服 50 丸，嚼茴香数十粒，盐汤或盐酒下。 ⑩《卫生家宝方》：“治冷气、血气、肥气、息贲气、伏梁气、奔豚气，抱心切痛，冷汗，喘息欲绝：天台乌药（小者、酒浸 2 夜，炒），茴香（炒），青橘皮（去白、炒），良姜（炒）。等份为末，温酒，童便调下。” ⑪《本草切要》：“治胎前产后血气不和、腹胀痛：乌药、香附、当归、川芎（俱酒炒）各 6g。水煎服。” ⑫乌沉汤（《太平惠民和剂局方》）治吐泻转筋、癥癖疼痛，风水毒肿，冷风麻痹，中恶心腹痛，蛊毒疰忤，宿食不消，时行瘴疫，膀胱、肾间冷气攻冲，背膂俯仰不利，及妇人血气攻击，心腹撮痛方：乌药 3000g，沉香 1500g，人参 900g，甘草 135g。为末，每服 1.5g，加生姜 3 片，盐少许，食前沸汤点服。 ⑬乌沉散（《瘴疾指南》）治瘴疟，心腹刺痛：乌药、炒甘草各 30g，香附 90g。为细末，加盐少许，开水调服。 ⑭乌药汤（《济阴纲目》）治妇人小腹疼痛：乌药 7.5g，香附 6g，当归 3g，木香、炙甘草各 1.5g。为粗末，水煎服。” ⑮乌药散（《圣惠方》）治妇人血气上攻，心腹疼痛不可忍：乌药、木香、桂心、青皮、蓬莪术各 30g。研为散，以生姜 15g，黑豆 15g 同炒熟，童便 200ml 煎三五沸去渣调下。 ⑯乌药散（《小儿药证直诀》）治乳母冷热不和，心腹时痛，或水泻，或乳不好：乌药、香附、高良姜、赤芍各等份。研为散，每服 3g，水煎温服，若心腹疼痛，入酒煎；水泻，米汤调下。 ⑰乌药散（《校注妇人良方》）治血气壅滞，心腹刺痛：乌药、莪术（醋浸炒）、桂心、当归、桃仁、青皮、木香各等份。为末，每服 6g，热酒调下。 ⑱乌药散（《疡医大全》）治小肠气、牵引脐腹疼痛：木香、茴香、炒高良姜、青皮（去白）、槟榔、乌药（姜

酒浸一夜)各15g,川楝子10个(巴豆70粒打碎同麸炒川楝子至黑色,去麸及巴豆)。为末,每服3g,温酒调下,痛甚者,炒生姜热酒调下。 ⑲乌金散(浙江中医杂志 1958;(12))治小儿疳积:天台乌药,鸡内金,五谷虫等份。加入青黛5%(如天台乌药用净末30g,青黛用1.5g)。共研细末,和匀,每晨空腹用温开水送服3～9g,连服1月。 ⑳瓜蒌乌药散结汤(《中国中医秘方大全》)治乳房胀痛:瓜蒌15g,乌药9g,没药3g,当归12g,皂刺9g,甲珠9g,延胡索12g,香附9g,木香9g,郁金9g,甘草3g。水煎服。月经来潮前1周用药,持续到月经停止。每日1剂,早、午、晚温服。每个月经周期用药为1个疗程。 ㉑《安徽中草药》:"治神经官能症,上气喘息:乌药、合欢皮各9g,党参6g,槟榔4.5g。水煎服。"

单方应用 ①《濒湖集简方》:"治心腹气痛:乌药、水磨浓汁200ml,橘皮1片,苏1叶。煎服。" ②《纲目》:"治气厥头痛,妇人气盛头痛及产后头痛:川芎、天台乌药等份,为末。每服6g,葱、茶调下。" ③《朱氏集验医方》:"治产后腹痛:天台乌药、当归,为末,豆淋酒调下。" ④《孙天仁集效方》:"治小肠疝气:乌药30g,升麻24g。水400ml,煎200ml,露1宿,空心热服。" ⑤《博济方》:"治干湿脚气:乌药30g,莳萝0.3g(2味药炒令黄色)。同为末,温酒下6g。若是干脚气,用苦楝子1枚,柏浆水200ml,煎至100ml,调下。" ⑥《济急仙方》:"治小儿慢惊,昏沉或搐:乌药磨水灌之。" ⑦《圣济总录》:"治泻血、血痢:乌药不以多少,炭火烧存性,捣罗为末,陈粟米饭和丸,如梧桐子大。每服30丸,米饮下。" ⑧《江西草药》:"治跌打损伤(背部伤尤宜):乌药30g,威灵仙15g。水煎服。" ⑨《浙江药用植物志》:"治胃痛:乌药3～9g。水煎服,每天2次。" ⑩《浙江药用植物志》:"治痛经:乌药9g,马鞭草12g。水煎服。"

【历代医药家论述】

①寇宗奭《本草衍义》:"乌药,和来气少,走泄多,但不甚刚猛,与沉香同磨作汤,治胸腹冷气,甚稳当。" ②李时珍《纲目》:"乌药,辛温香窜,能散诸气,故《惠民和剂局方》治七情郁结,上气喘息用四磨汤者,降中兼升,泻中带补也。《朱氏集验方》治虚寒小便频数缩泉丸,取其通阳明,少阴经也。" ③缪希雍《本草经疏》:"乌药,辛温散气,病属气虚者忌之。世人多以香附同用,治女人一切气病,不知气有虚有实,有寒有热,冷气、暴气用之固宜,气虚、气热用之,能无贻害耶。" ④贾九如《药品化义》:"乌药,气雄性温,故快气宣通,疏散凝滞,甚于香附。外解表而理肌,内宽中而顺气。以之散寒气,则客寒冷痛自除;驱邪气则天行疫瘴即却;开郁气,中恶腹痛,胸膈胀满,顿然可减;疏经气,中风四肢不遂,初产血气凝滞,渐次能通,皆藉其气雄之功也。" ⑤刘若金《本草述》:"按乌药之用,耳食者本于寇氏'走泄多'一语,以为专于辛散而已,如海藏谓其"理元气",何以忽而不一绎也? 如止于辛散,安得宿食能化,血痢能止,便数能节,癥结能消,头风虚肿之可除,腹中有虫之可尽,妇人产后血逆及血海作痛之可疗,小儿积聚蛔虫及慢惊昏沉之可安,即《日华子》亦谓其功不能尽述者,是其徒以辛散为功乎?盖不等于补气之剂,亦不同于耗气之味,实有理其气之元,致其气之用者。使止以疏散为能,而不能密理致用,可谓能理气乎? 丹溪每于补阴剂内入乌药叶,岂非灼见此味,于达阳之中而有和阴之妙乎?达阳而能和阴,则不等于耗剂矣。香附血中行气,乌药气中和血,离血而行气,是谓之耗,不谓之理,盖气本出于阴中之阳,达于阳中之阴也。" ⑥陈士铎《本草新编》:"乌药,产(孕)妇虚而胎气不顺者,切不可用,用则胎立堕。人以为顺气用之,谁知乌药能顺胎气之实,而不顺胎气之虚乎? 不独胎气,凡气虚者,俱不能顺,惟血虚而带郁滞者宜之耳。" ⑦黄宫绣《本草求真》:"乌药,功与木香、香附同为一类,但木香苦温,入脾爽滞,用于食积则宜;香附辛苦,入肝、胆二经,开郁散结,每于忧郁则妙;此则逆邪横胸,无处不达,故用以为胸腹逆邪要药耳。"

04950 乌药子(《证类本草》)

【概况】

基源 为樟科山胡椒属植物乌药的果实。

原植物 乌药 Lindera aggergata (Sims) Kosterm. [L. stry-chnifolia (S. et Z.) F.-vill.]

余项参见"乌药"条。

【化学】

种子油中的脂肪酸主要成分为顺式-4-十四烯酸(Cis-4-tetradecenoic acid),其它成分为:癸酸(Decanoic acid)、十二烷酸(Dodecanoic acid)、顺式-4-十二烷酸(Cis-4-dodecanoic acid)、十四烷酸(Tetradecanoic acid)、十六烷酸(Hexadecanoic acid)、十六碳烯酸(Hexadecenoic acid)、十八烷酸(Octadecanoic acid)、油酸(Oleic acid)、亚油酸(Linoleic acid)和二十碳烯酸(Eicosenoic acid)。

参考文献 CA 1976;**85**:156520x

【药性】

主治 《斗门方》:"治阴毒伤寒。"

用法用量 内服:煎汤适量。

04951 乌药叶(《本草拾遗》)

【概况】

异名 蒡箕茶(《医林纂要》)。

基源 为樟科山胡椒属植物乌药的叶。

原植物 乌药 Lindera aggregata (Sims) Kosterm. [L. strychnifolia (S. et Z.) F.-Vill.]

余项参见"乌药"条。

【化学】

含挥发油 0.3%左右。油中含有 25%单萜碳氢化合物：α-蒎烯、β-蒈草烯、莰烯、柠檬烯、罗勒烯(Ocimeae)、月桂烯(Myrcene)、聚伞花素(Cymene)；3%含氧化合物：龙脑、乙酸龙脑酯(Bornyl acetate)；60%倍半萜碳氢化合物：依兰烯、β-榄香烯、蒈草烯、芹子烯、毕澄茄烯以及 10%的倍半萜含氧化合物。

参考文献　新华本草纲要. 第 1 册. 上海科学技术出版社, 1988：84

【药性】

功效　温中，理气，止痛。

主治　腹中寒痛，小便滑数，食积，风湿关节痛。①《本草拾遗》："炙研煎饮代茗，补中益气，止小便滑数。"②《本草蒙筌》："下气。"③《医林纂要》："温中燥脾，消食杀蛔。治腹中寒痛。"

用法用量　内服：煎汤。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方　《福建药物志》："治无名肿毒：鲜乌药叶、鲜桃叶、糯米饭各适量，捣烂敷患处。"

单方应用　《广西中药志》："治风湿性关节炎，跌打肿痛：鲜乌药叶捣烂，酒炒敷患处。"

【历代医药家论述】

李时珍《纲目》："乌药，下通少阴肾经，上理脾胃元气，故丹溪朱氏补阴丸中往往加乌药叶也。"

04952 **乌药花**(《滇南本草》)

【概况】

异名　乌药，臭牡丹(《滇南本草》)，臭茉莉(《云南中草药选》)。

基源　为马鞭草科大青属植物滇常山的花。

原植物　滇常山 Clerodendron yunnanense Hu exHand.-Mazz. (C. fragrans auct. non Vent.; Pei in Mem. Sci. soc. China 1(3): 133. 1932)

余项参见"滇常山"条。

【药性】

主治　妇人红崩。

用法用量　内服：煎汤，点水酒服。

04953 **乌药散**(《湖南省药品标准》1982 年版)

川楝子(制)100g，乌药、木香、青皮(醋炒)、高良姜、槟榔、小茴香(盐水炒)各 50g 等组成。有祛寒行气，散结止痛之功效。适用于寒疝牵引小腹睾丸作痛。方中川楝子、乌药、木香意在行气止痛；青皮可疏肝破气，散结消滞；槟榔行气消积；高良姜、小茴香温中、祛寒止痛。本品气香，味辛、苦，为棕褐色的粉末。每包(瓶)装 60g。内服，1 次 3～6g，1 日 2～3 次或遵医嘱。密闭干燥处保存。

04954 **乌柳根**(《中国沙漠地区药用植物》)

【概况】

异名　小红柳(《中国沙漠地区药用植物》)，乌兰一布勒嘎苏(蒙名)。

基源　为杨柳科柳属植物小穗柳的根和须根。柳属全世界约 500 种，中国约 200 种。

原植物　小穗柳 Salix microstachya Turcz.

形态　灌木，高 1～2m，小枝无毛或稍有短柔毛。芽卵形，钝头，有丝状毛。叶互生，线形或线状倒披针形或镰刀状披针形，长 1.5～4cm，宽 2～4mm，两端渐狭，初两面有丝状柔毛，后近无毛，边缘有不明显的细齿或近全缘；叶柄短，无毛或有丝状短柔毛；托叶无或特小，卵状披针形，有齿牙或全缘。花先叶开放或近同时开放，花序圆柱形，长 1～1.5cm，近无花序梗，基部有鳞片状小叶，1～2；雄蕊 2，花丝和花药合生，花药黄色，苞片长圆形，先端截形或钝头，边缘有疏长毛，腺体 1，腹生，形小；子房卵状圆锥形，无毛，无柄，花柱短而明显，柱头 2 浅裂，苞片同雄花；腺体 1，腹生。花期 5 月，果期 6～7 月。(图见《中国沙漠地区药用植物》. 76 页. 图 36)

生境与分布　生于沙漠地区的河边或沙丘间低洼地上。分布于内蒙古东部。蒙古、原苏联也有分布。

【化学】

附　树皮含鞣质 8%。

参考文献　新华本草纲要. 第 2 册. 上海科学技术出版社 1988：7

【药性】

性味　苦，凉。

功效　清热，泻火，顺气。

主治　风火牙痛，急性腰扭伤。

用法用量　内服：煎汤，15～30g。外用：煎水含漱。

【临床应用】

单方应用　《中国沙漠地区药用植物》："治急性腰扭伤：乌柳鲜根 60g，地骨皮适量。水煎服。"

04955 **乌鸦头**(《证类本草》)

【概况】

基源　为鸦科动物大嘴乌鸦等的头。

原动物　大嘴乌鸦 Corvus macrorhynchus wagler

余项参见"乌鸦肉"条。

【药性】

主治　①《圣惠方》："治蜂瘘：烧灰细研敷之。"②《吉林中草药》："治烂眼边、乌鸦脑子 2 个，睡前糊眼上。"

04956 **乌鸦肉**(《嘉祐本草》)

【概况】

异名　巨喙乌、大嘴乌(《禽经》)，黑老鸦《滇南本

草》，老鸦《痘疹论》。

基源 为鸦科动物大嘴乌鸦等的肉。

原动物 大嘴乌鸦 Corvus macrorhynchus Wagler

历史 乌鸦首载于《嘉祐本草》，谓："治瘦、咳嗽，骨蒸劳，小儿痫。"《图经本草》有治急风的记载。《日用本草》也收载了本品。李时珍曰："乌鸦大嘴而性，贪鸷，好鸣。"据李时珍的描述可知，古代所用乌鸦乃今日的大嘴乌鸦。现代文献《中药大辞典》《四川中药志》。《吉林中草药》等书均收载了本品。

形态 全身纯黑。除头顶、后颈和颈侧外，上体多少具绿蓝色光辉，下体不显光辉。嘴粗大，嘴基被羽。嘴、脚和爪均为黑色。跗蹠后缘呈棱状，后列鳞联成整片，后爪比中爪大。体长约 53cm，翼长 36cm 左右。

生境与分布 常见于田野、沙滩、屋旁。杂食性。分布于中国各地。

除此种外，秃鼻乌鸦 Corvusfrugi legus Linnaeus。小嘴乌鸦 Corvus corone(Linnaeus)。寒乌 Corvus monedula(Linnaeus)的肉也同等入药。秃鼻乌鸦可从其嘴基裸出的灰白色皮肤而与其它种相区别。小嘴乌鸦嘴形较尖细，与大嘴乌鸦显然不同。寒鸦体型同乌鸦，但较其它鸦类为小，颈有白环，腹部白色，易与其它种类区别。

【药性】

性味 酸，平。 ①《嘉祐本草》："平。" ②《日用本草》："咸，平。" ③《纲目》："酸，涩，平。"

功效 祛风定痫，补虚止血。

主治 头风、眩晕、小儿风痫，虚劳咳嗽吐血，骨蒸潮热。 ①《嘉祐本草》："治瘦，咳嗽，骨蒸劳，小儿痫。" ②《图经本草》："治急风。" ③《纲目》："肉，治暗风痫疾及五劳七伤，吐血咳嗽，杀虫。" ④《全国中草药汇编》："主治肺结核咳嗽，咯血，治乳汁不通。"

用法用量 内服：水煮或炖汤，1～3 只；或炒肉食。

【临床应用】

方选和验方 ①《四川中药志》："治小儿疯狂：乌鸦肉、猪胆汁、钩藤、全蝎、黄连各适量。水煎服。" ②《吉林中草药》："治秃疮：乌鸦 3 只，黑矾适量。先将乌鸦用黑矾喂饱，装罐内，用黄泥封好，糠火烧枯，研成细末，香油调匀，敷患处。"

食疗 ①《四川中药志》："治老人头风，头晕目黑：乌鸦肉，天麻，炖汤服。" ②《便民食疗》："治虚劳瘵疾：乌鸦 1 只，绞死去毛肠，入人参片、花椒各 15g，缝合，水煮熟食，以汤下。乌鸦骨，参，椒焙研，枣肉丸服。" ③《寿域神方》："治五劳七伤，吐血咳嗽：乌鸦 1 只，瓜蒌瓤 1 枚，白矾少许。入鸦肚中，缝扎煮熟，作 4 服。" ④《吉林中草药》："治乳汁不下：乌鸦 3 只，炒熟，随意食用。"

04957 乌鸦胆（《纲目》）

【概况】

基源 为鸦科动物大嘴乌鸦等的胆囊。

原动物 大嘴乌鸦 Corvus macrorhynchus wagler

余项参见"乌鸦肉"条。

【药性】

主治 点风眼红烂。

04958 乌鸦翅羽（《图经本草》）

【概况】

基源 为鸦科动物大嘴乌鸦等的翅羽。

原动物 大嘴乌鸦 Corvus macrorhynchus wagler

余项参见"乌鸦肉"条。

【药性】

功效 活血去瘀。

主治 跌扑瘀血，破伤风。 ①《丹溪心法》："破伤风，血凝心，烧灰存性，研细，酒调。" ②《纲目》："治针刺入肉，以三、五枚，炙焦，研末醋调敷之。又治痘疮不出复入。" ③《东医宝鉴》："破瘀血，烧灰用。"

用法用量 内服：烧存性，研末入丸，散。外用：炙焦，研末调敷。

【临床应用】

单方应用 ①《肘后方》："治从高坠下，瘀血枨心，面青短气：取乌鸦翅 7 枚，烧研酒服。" ②《纲目》："治木刺铁砂入肉：乌鸦翅羽 3～5 枚，炙焦研末醋调敷之。" ③《丹溪心法》："治破伤风：乌鸦翅羽，烧存性，研细，酒调服 5g。"

04959 乌韭（《本经》）

【概况】

异名 大叶金花草（《广西中药志》），金花草（《广东中药》），土黄连（《福建中草药》），雪仙草（《江西民间草药》）。

基源 为鳞始蕨科乌蕨属植物乌蕨的全草。乌蕨属全世界约 18 种，中国约 3 种。

原植物 乌蕨 Stenoloma chusana(L.)Ching(Adiantum chusanum L.)

形态 植株高 30～70cm，根状茎短而横走，密生赤褐色钻状鳞片。叶近生，厚草质，无毛；叶柄禾秆色或深禾秆色，光滑；叶片披针形长圆状披针形，四回羽状细裂；末回裂片宽楔形，顶端截头并有钝齿，两侧全缘。每裂片有 1～2 条小脉通向囊苞。孢子囊群位于裂片顶部，每裂片 1～2 枚，囊群盖厚纸质，杯形或浅杯形，口部全缘或多少啮断状。(图见《中国高等植物图鉴》. 第 1 册. 142 页. 图 283)

生境与分布 生于海拔 200～1900m 的林下，山坡草地或路边。广泛分布于长江以南各省区，北达陕西南部。亚洲热带地区也有分布。

【生药】

采集　秋季采收，洗净，晒干。

贮藏　置通风干燥处。

【化学】

叶含牡荆素(Vitexin)、丁香酸(Syringic acid)、原儿茶醛(Protocatechualdehyde)、原儿茶酸(Protocatechuic acid)和山柰素。

参考文献　新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社,1988:653

【药理】

丁香酸有抗细菌和真菌的作用[1]，还有中枢镇静和局部麻醉作用[2]。

参考文献　[1]　CA 1976;**85**:14611s　[2]　Planta Med 1979;**35**(2):156。

【药性】

性味　微苦，寒。

功效　清火，退热，利湿，止血。

主治　风热感冒，中暑发痧，泄泻，痢疾，白浊，白带，咳嗽，吐血，便血，尿血，牙疳，痈肿。　①《峨眉药用植物》："清火退热。"　②《贵州民间方药集》："止咳，治伤风感冒；外用治九子疡，消肿毒。"　③《广西中药志》："叶：治热咳吐血，红白痢疾，解毒；外治跌打出血，水火烫伤，疮疡烂肉等证；根：治赤白痢。"　④《常用中草药手册》："全草：清热，解毒，利湿。治流感，感冒，咳嗽，扁桃体炎，腮腺炎，肠炎，痢疾，皮肤湿疹。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g。外用：研末调敷。

【临床应用】

单方应用　①《福建中草药》："治急性支气管炎：鲜大叶金花草60g，水煎服。"　②《福建中草药》："治白浊，湿热带下：鲜大叶金花草全草30～60g，捣烂绞汁，调米泔水服。"　③《福建中草药》："治对口疮：大叶金花草鲜叶，以蜜或盐同捣外敷。"　④《福建中草药》："治结合膜炎：大叶金花草全草30g，水蒸服。"　⑤《福建中草药》："治脚癣糜烂：大叶金花草全草，水煎熏洗。"　⑥《浙江民间常用草药》："治肝炎：鲜大叶金花草90g，水煎分3次服，连服10～15剂。"　⑦《浙江民间常用草药》："治乳痈：大叶金花草根茎30g，水煎冲黄酒服，鲜叶捣烂敷患处。"　⑧《浙江民间常用草药》："治狂犬咬伤：鲜大叶金花草根茎150～180g，用铜器水煎，空腹服，连服数日，服药期间环境必须安静。"　⑨《浙江天目山药用植物志》："治毒蛇咬伤：大叶金花草根茎，捣敷并煎服。"　⑩《江西民间草药》："治牙疳：大叶金花草根茎烧灰存性9g，冰片0.3g，共研细末，搽患处。"　⑪《广西中草药》："治烫火伤。大叶金花草，捣烂或研末，冷开水调敷患处。"　⑫《广西中草药》："治跌打刀伤出血或肿痛，或伤口糜烂：大叶金花草叶，石仙桃叶，共捣烂敷患处。"

04960 乌骨鸡(《纲目》)

【概况】

异名　乌鸦(《普济方》)，武山鸡、羊毛鸡、绒毛鸡、松毛鸡、黑脚鸡、丛冠鸡、穿裤鸡(《中药志》)，竹丝鸡(《陆川本草》)。

基源　为雉科动物乌骨鸡的肉或除去内脏的全体。

原动物　乌骨鸡为家鸡 Gallus gallus domesticus Brisson 的一个品种，又名药鸡《动物学大辞典》。

历史　乌骨鸡首载于《纲目》，谓："乌骨鸡有白毛乌骨者，黑毛乌骨者，斑毛乌骨者，有骨肉俱乌者，肉白骨乌者。但观鸡舌黑者，则骨肉俱乌，入药更良。"此后《本草经疏》、《江苏药材志》等均有记载。现在仍为国内外所喜用的传统药材。著名的妇科良药"乌鸡白凤丸"就是以本品为主要原料制成，乌骨鸡为中国特产，是驰名中外的优良药用鸡种。

形态　个体较小，雄鸡重1.4kg以下，雌鸡重0.5～0.75kg。头小颈短，具冠。眼黑色，耳叶绿色，略呈紫蓝，两翅短，飞翔能力弱。全身羽毛一般为白色，除两翅羽毛外均呈绢丝状。5爪，蹠毛多而密。皮、肉、骨均黑色。但也有黑毛乌骨、肉白乌骨、斑毛乌骨等变异。

生境与分布　为人工饲养动物。在中国南方各地饲养较多，北方部分地区亦有饲养。以青菜、粮食、动物性蛋白质混合粉料等为食。

【化学】

乌骨鸡有天门氨酸、精氨酸、色氨酸等十七种以上氨基酸，其中有人体必需的氨基酸：赖氨酸、亮氨酸、异亮氨酸、组氨酸、精氨酸、苏氨酸、色氨酸和苯丙氨酸。肝和鸡内金等含15种以上氨基酸，总量以鸡内金中最高，达42.12%，其次是肌肉组织达38.93%[1,2]。血液中的维生素C、血钙、血糖、总脂的含量均高于洛克鸡。乌鸡血清中的赖氨酸含量为白乐和鸡的1.42倍[2,3]。鸡肉中含有Mg、Mn、Mo、等27种元素。其中对人体代谢有重要作用的微量元素Mg、Zn、Sr、Fe等含量丰富。

参考文献　[1]　中国药学会中药和天然药物学术会议文集.第2册.1986:377　[2]　中药材1987;(5):14　[3]　特产研究1988;(2):47　[4]　中药材1987;(6):14

【药性】

性味　甘，平。　①《纲目》："甘，平。"　②《本草汇》："甘、咸，平。"　③《医林纂要》："甘，温。"

归经　肝、肾经。　①《本草经疏》："走肝、肾血分。"　②《本草撮要》："入手太阴，足厥阴，少阴经。"

功效　养阴退热，补肝益肾，益气养血。

主治　虚劳骨蒸羸弱，消渴，脾虚滑泄，下痢口噤，崩中，带下。　①《滇南本草》："补中止渴。"　②《纲目》："补虚劳羸弱，治消渴，中恶，益产妇，治女人崩中带下虚损诸病，大人小儿下痢噤口。"　③《本草通玄》："补阴退热。"　④《本草再新》："平肝祛风，除烦热，益肾养

阴。” ⑤《全国中草药汇编》:“阴虚潮热,消渴,遗精,带下,久痢。”

用法用量 内服:煮食,烧存性研末,或入丸、散。

【临床应用】

配伍应用 ①配白果、莲肉,治脾虚、白带过多。②配熟地、当归,治妇人崩漏带下,腰脚酸痛。③配豆蔻、草果,治脾虚滑泄。④配黄芪、当归,治妇人虚劳血气,赤白带下。⑤配人参、柴胡,治虚劳客热,肢体消瘦,五心烦热。

方选和验方 ①乌鸡煎(《普济方》)治噤口痢因涩太过伤胃,闻食口闭,四肢逆冷:乌骨鸡1只(去毛、肠)、用茴香、良姜、红豆、陈皮、白姜、花椒、盐,同煮熟烂。令饮食汁肉,使胃气开。亦可治久痢。②乌鸡丸(《杏花生春》)治虚劳客热,肌肉消瘦,四肢倦怠,五心烦热,咽干颊赤,心怯潮热,盗汗减食,咳嗽脓血:人参、黄芪、柴胡、前胡、黄连、黄柏、当归、白茯苓、熟地、生地黄、白芍药、五味子、知母、贝母、川芎、白术各15g。上为粗末,用雄鸡乌骨者,入前药在肚,以线缝定,用好腊酒入锅中,同煮极烂,拆开,同药晒干,研为细末,用原汁打蒸饼糊为丸,如梧桐子大。每服100丸,空心,食前,米汤或沸汤送下。③乌鸡煎丸(《袖珍方》)治妇人虚劳血气,赤白带下:当归、黄芪各180g,生、熟地黄、香附子各120g,茯苓90g,人参、官桂、地骨皮各60g。上药用(雄)乌骨白鸡1只笼住,将黄芪末和炒面丸鸡头大喂鸡服,生眵、吊死,肠肚洗净,挦毛椎碎骨,入前药鸡腹内,用酒、醋各50ml,煮1宿,取骨焙枯、研,共为细末,用汁打糊丸,如梧桐子大。每服50丸,盐汤下。

④乌鸡丸(《寿世保元》)治妇人血海虚冷,月经不调,或小腹疼痛,或白带淋漓,面色萎黄,四肢无力,头晕目眩:海金沙、侧柏叶(盐水炒)各120g,厚朴(姜炒)、当归(酒洗)各90g,白术、川芎、白芍药(酒炒)、熟地黄各60g,羌活、防风各45g,炒香附、人参、砂仁各30g,甘草9g,为末,用白毛乌肉雄鸡1只,去毛及内脏,将药末装入鸡肚中,放铜锅内,用好酒750ml、水3000ml,文武火煮至汤干,取鸡去骨,取肉切细,同药晒干为末,用粳米粉、酒、水煮糊为丸,梧桐子大。每服100丸,空腹,米汤或酒送下。⑤乌鸡丸(《妇科玉尺》)治妇人脾胃虚弱,冲任损伤,气血不足,经候不调,无子:白毛乌骨雄鸡1只(以500g重为宜),生地黄、熟地黄、天门冬、麦门冬各60g,杜仲、当归身、川芎、白术、丹参、茯苓、补骨脂、人参、炙甘草、肉苁蓉(酒洗)、炒小茴香、砂仁各30g,香附(醋浸)120g。将二地、二冬放鸡肚内,加好酒2L,用砂锅煮烂,取出,慢火焙,去鸡肚内药,更以余酒淹净,焙至焦枯,再与余药为末,酒糊为丸。每服50丸,空腹,温酒或米汤送下。⑥乌鸡白凤丸(《中药制剂手册》)治月经不调,崩漏带下,腰腿疼痛,身体消瘦:净乌鸡1920g,熟地768g,当归432g,人参、鹿角胶、白芍药、香附(醋炙)、山药、丹参各384g,鳖甲(醋炙)、天门冬、川芎、芡实(麸炒)各192g,桑螵蛸、煅牡蛎、鹿角霜各144g,黄芪、甘草各96g,银柴胡78g。为末,炼蜜为丸,每丸重9g,每服1丸,温开水送下,日2次。⑦乌鸡煎丸(《太平惠民和剂局方》)治妇人胎前、产后诸疾:乌雄鸡1只,乌药、石床、牡丹皮、人参、白术、黄芪各30g,苍术(米泔浸)45g,海桐皮、肉桂(去粗皮)、炮附子(去皮脐)、白芍药、莪术、炮川乌、红花、陈皮各60g,延胡索、木香、琥珀、熟地黄、肉豆蔻、草果各15g。为细末,将药放鸡腹中,置新瓷瓶内,以好酒2L同煮令干,去鸡骨,油单盛,焙干为末,炼蜜为丸,梧桐子大。每服30丸,温酒或醋汤送下。若胎前、产后伤寒,蜜糖酒送下;胎前气闷壮热,炒姜酒送下;赤白带下,生姜、地黄煮酒送下;产后败血攻心,童便炒姜酒送下;产后血块攻筑,心腹疼痛,延胡索酒送下;胎前呕逆,生姜汤送下;催生,炒蜀葵子酒送下;安胎,盐酒送下;室女经脉当通不通。四肢疼痛,煎红花酒送下;血气攻刺心腹疼痛,煎当归酒送下;血晕,棕榈烧灰,酒调下;子宫久冷,温酒或枣汤送下;小腹疼痛,炒茴香盐酒送下;血散四肢,遍身虚浮黄肿,赤小豆酒送下。⑧乌骨鸡丸(《张氏医通》)治妇人郁结不舒,蒸热咳嗽,月事不调,或久闭不行,或倒经、血溢于上,或产后褥劳,或崩淋不止,及带下赤白,白淫;兼疗男子斫伤太早,劳嗽吐红,成虚损:乌骨白丝毛鸡(男用雌鸡,女用雄鸡,取嫩者,留内金,仍入腹内)1只,五味子、川芎、(童便浸)各30g,熟地黄120g,黄芪(去皮、蜜酒拌炙)、白术(饭上蒸)各90g,当归身(酒洗),白芍药(酒炒)。牡丹皮(酒洗)各60g,人参90～180g。先将五味子、熟地黄入鸡腹内,用陈酒、酒酿、童便于砂锅中煮至糜烂汁尽,鸡骨用酥炙,继将黄芪、白术、茯苓、当归身、白芍药、五味为末,并与鸡肉捣烂焙干,与鸡骨、人参、牡丹皮、川芎共为末,另用山药末180g打糊为丸。每服9g,晨,人参煎汤或白开水送下,临卧时醇酒再服6g,大便实者,炼蜜为丸亦可。⑨乌白双补丸(《中国中医秘方大全》)治血小板减少症:乌骨鸡、熟地、益母草、党参、黄芪、当归、丹参、茯苓、川芎、阿胶、龟板胶、鹿角胶、鹿茸、白芍、川断、白术、枸杞子、砂仁、芦子、人参、延胡索、香附、黄芩、白薇、甘草。制成大蜜丸,每丸重9g。每日1～2次,每次1～2丸。儿童日服1次,每次1丸;1岁以下每日2次,每次半丸。治疗时间一般在4个月以上。⑩《医学正传》:“治久疽中朽骨:乌骨鸡胫骨,以信砒实之,盐泥固济,火煅通红,地上出火毒,用骨研细,饭丸如粟米大。以纸皮拈送入窍内,外以拔毒膏药封之。”⑪《动物脏器食疗验方》:“治脾虚滑泄:乌骨鸡1只。豆蔻30g,草果5枚,宰杀乌骨鸡后,除去内脏及杂毛,洗净,将豆蔻和草果置火上烧存性,纱布包好,放入鸡腹内,加水文火煨煮熟透。用法:分顿随量食用,饮汤食肉,可

加冰糖炖化调味。"

食疗　①《动物脏器食疗验方》:"治小儿遗尿:取雄乌骨鸡肠,洗净,瓦上焙干,研末,每日2次,每次3～8g,空腹温黄酒或温开水送服。"　②《动物脏器食疗验方》:"治白带过多:乌骨鸡1只,莲肉、糯米、白果各15g,胡椒5g。宰杀洗净。将胡椒末和莲肉、糯米、白果一同放入鸡腹中,炖煮煨熟。用法:食肉饮汤,莲肉、糯米,白果一并随量分顿食用。2日食完。"　③《动物脏器食疗验方》:"治风湿性关节炎:乌雌鸡1只,洗净,酌加调味。分顿随量趁热食用,不拘次数。"　④乌鸡酒《圣济总录》治体虚中风,背强口噤,舌硬不得语,目睛不转,烦热苦渴,或身重瘙痒;乌雌鸡1只宰杀洗净,以江米酒4kg,煮取1kg,去渣,分3服。　⑤《中国民间实用医方》:"治体虚耳鸣:白毛乌骨雄鸡1只,清水中加甜酒适量,炖鸡,熟后喝汤食肉。可连续炖3～5只鸡食用。"　⑥《民间方》:"治慢性淋巴型白血病:乌骨鸡汤,鸡初煮沸20分钟,以后每次煮沸稍停为度,每只鸡煮用3～5日,喝鸡汤,每日2～3次,最后鸡肉煮熟吃。"⑦《广西动物药》:"治一切虚损诸病:乌骨鸡1只,炖熟,分2～3次服,连服数只。"　⑧《河南省秘验单方集锦》:"治遗精:白乌鸡1只,姜120g,胡椒120g,鸡去内脏,装入姜和胡椒蒸熟(勿煮),肉分1～2次吃完。鸡骨焙黄为末,1次3g,每日2次,黄酒冲服。"　⑨乌鸡酒(《肘后备急方》)治卒得咳嗽:乌鸡1头,治如食法,以好酒渍之,半日出鸡,服酒。

【历代医药家论述】

缪希雍《本草经疏》:"乌骨鸡补血益阴,则虚劳羸弱可除,阴回热去,则津液自生,渴自止矣。阴平阳秘,表里固密,邪恶之气不得入。心腹和而痛自止。益阴,则冲、任、带三脉俱旺,故能除崩中带下一切虚损诸疾也。"

04961 乌骨藤(《贵州民间药物》)

【概况】

异名　大样酒饼藤(广东),火索藤(江西),乌骨藤(贵州)。

基源　为番荔枝科瓜馥木属植物白叶瓜馥木的根。

原植物　白叶瓜馥木 Fissistigma glaucescens (Hance) Merr. (F. obtusifolium Merr.; Melodorum glaucescens Hance)

形态　攀援灌木,高达3m。叶近革质,长椭圆形稀为倒卵状长圆形,长3～19.5cm,宽1.2～5.5cm,顶端通常圆形,稀微凹,叶面干时淡黄色,背面苍白色,无毛;侧脉10～15对,叶柄长约1cm。花数朵集成聚伞式总状花序,被黄色绒毛;总花梗长达6cm;萼片圆三角形,长约2mm、外轮花被阔卵状长圆形,长约6mm,内轮花瓣狭,长5mm,被灰白色柔毛;雄蕊多数,药隔三角形;心皮约15枚,被褐色柔毛,柱头2裂,每心皮有2枚胚珠。成熟果实球形,直径约8mm。花期1～9月,果期全年。(图见《海南植物志》.第1卷.图124)

生境与分布　生于山坡、山谷林中,为林中常见植物。分布于福建、台湾、江西、海南、广东、广西、贵州.

【生药】

采集　秋季采收,挖取根部,除去泥沙。晒干。

贮藏　置干燥处,防蛀。

【化学】

附　茎的木质部分含有多种生物碱。四氢原小檗碱类的(－)-Discretamine;阿朴啡类的(－)-巴婆碱(Asimilobine)、(－)-Norannuradhapurine、(－)-Crebanine;菲类的N-甲基芒籽宁(N-Methylatherosperminium),芒籽宁(Atherspermінine)、N-去甲芒籽宁(N-Noratherosperminine);氧化阿朴啡类的Oxocrebaine、鹅掌状碱(Liriodenine)[1]和(Kuafumine)。其中Kuafumine有细胞毒活性、体外对KB细胞的$ED_{50}=0.2mg/ml$。

参考文献

[1]　Phytochemistry 1985;**24**(8):1829
[2]　Heterocycles 1987;**26**(1):9

【药性】

性味　辛、涩,温。

功效　祛风除湿,活血止血。

主治　劳伤,风湿关节痛。《全国中草药汇编》:"风湿骨痛,跌打损伤,月经不调;外用治骨折,外伤出血。"

用法用量　内服:煎汤,10～12g;或泡酒。外用:适量,根皮晒干研粉调敷患处。

使用注意　《全国中草药汇编》:"孕妇忌服。"

【临床应用】

方选和验方　(《贵州民间药物》):"治劳伤,风湿病:乌骨藤21g,见血飞、铁筷子、五香白藤各15g,泡酒500g。日服3次,每次15g。"

04962 乌须治胆片(《全国中成药产品集》)

本品由乌梅、大黄、佛手组成。有疏肝解郁,利胆排石,理气止痛之功效。适用于胆囊炎,胆石症,胆道感染,胆道手术后综合征。方中乌梅酸涩止痛;大黄清热解毒,攻积导滞;佛手理气止痛,本品为片剂。每片0.3g。

04963 乌须黑发丸(《全国医药产品大全》)

本品由首乌(制)200g,当归、菟丝子、枸杞子、茯苓、牛膝各100g,补骨脂450g组成。有滋阴补肾,养血固精之功效。适用于肾水亏损,气血不足,须发早白,齿牙动摇,消渴,淋沥遗精,崩带等症。方中何首乌补肝肾,益精血为主药;辅以当归养血,补血;菟丝子为平补之药,能补阳益阴,固精缩尿;枸杞子补肝肾以强筋骨;茯苓健脾益气,脾为气血生化之源,脾气旺盛,则气血生

化之源充足；佐牛膝以加强补肝肾，强筋骨的力量，且能利尿通淋；补骨脂以补肾壮阳，固精缩尿之力。本品气微，味甜、微苦，为棕褐色的水蜜丸。每10粒重1g。内服，1次6～9g，1日2次。

04964 乌珠莫-7（《全国医药产品大全》）

本品由白葡萄干、石膏、红花、甘草、肉桂组成。有止咳、定喘之功效。适用于胸闷咳嗽，气喘，胸胀痰稠。方中白葡萄干、甘草补益肺气；肉桂温肾纳气；石膏清肺泻火；红花活血祛瘀。本品气香，味甘、微酸。为棕黄色粉末。每包装15g。内服，1次1.5～3g，1日1～2次，温开水送服。密闭防潮贮存。

04965 乌柏子（《本草拾遗》）

【概况】

异名　乌茶子（《开宝本草》）。

基源　为大戟科乌柏属植物乌柏的种子。

原植物　乌柏 Sapium sebiferum(L.)Roxb. (Croton sebiferum L.)

余项参见“乌柏木根皮”条。

【化学】

含没食子酸[1]。种子蜡层含固体脂74.75%。主要为各种脂肪酸的甘油酯：甘油油酸二棕榈酸酯、甘油硬脂酸二棕榈酸酯、甘油三棕榈酸酯，甘油油酸棕榈酸硬脂酸酯，以及很小量的甘油油酸肉豆蔻酸棕榈酸酯、甘油亚油酸二棕榈酸酯、甘油棕榈酸油酸亚油酸酯等[2]。种子尚含黄酮甙：圣草酚-5-0-甲基醚-7-0-β-D-吡喃木糖基-β-D-吡喃阿拉伯糖(Eriodictyol-5-0-methylether-7-0-β-D-xyloparanosyl-β-D-arabinopyranose)[3]。

壳含固体脂34.94%。种仁含油64.1%[2]。

附　果实含水7.62%，灰分6.78%，蛋白质76.43%，粗纤维4.90%，总 SiO_2 0.065%，K 0.943%，Ca 0.27%，Mg 0.875%，Fe 0.032%，P1.60%，N 12.23%。蛋白质的氨基酸以精氨酸、天门冬氨酸、谷氨酸含量较高[2]。大鼠饲养实验证明该蛋白质的赖氨酸与甲硫氨酸不足；其营养价值优于小麦蛋白；两种蛋白质合用，则呈明显的互补作用[2]。

参考文献　[1]　植物药有效成分手册．人民卫生出版社，1986：479　[2]　中药大辞典．上册．上海人民出版社，1977：470　[3]　新华本草纲要．第2册．上海科学技术出版社，1988：232

【药理】

种子中所含没食子酸，体外试验有轻度抑菌作用，抑菌浓度为5mg/ml；对小鼠肺腺瘤有些抑制作用。

参考文献　植物药有效成分手册．人民卫生出版社，1986：479

【药性】

性味　甘，凉。有毒。　①《日华子本草》：“凉。”　②《纲目》：“甘，凉。”　③《天宝本草》：“有大毒。”

功效　杀虫，利水，通便。

主治　疥疮，湿疮，皮肤皲裂，水肿，便秘。　①《本草拾遗》：“柏油，服20ml，令人下利，去阴下水气。炒子作汤亦可。”　②《纲目》：“柏油，涂一切肿毒疮疥。”　③《天宝本草》：“通肠利便。治大便秘结，水肿病，寒火结胸。”

用法用量　内服：煎汤，3～6g。外用：榨油涂、捣烂敷擦或煎水洗。

使用注意　种子有毒，慎用。

【临床应用】

单方应用　①《闽东本草》：“治湿疹：乌柏种子（鲜）杵烂，包于纱布内，擦患处。”　②《泉州本草》：“治竹木刺入肉：乌柏种子合冷饭粒捣烂敷患处，刺即逐渐浮出。”　③《湖南药物志》：“治手足皲裂：乌柏子煎水洗。”

【历代医药家论述】

《南方主要有毒植物》：“乌柏，乳白色树液、树叶和果有毒。误食种子引起恶心、呕吐、腹痛、腹泻、口干，也可能头痛、眼花、耳鸣、失眠、心慌、严重咳嗽、喉痒、出冷汗等。”

04966 乌柏木根皮（《纲目》）

【概况】

异名　乌柏木（《唐本草》），卷子树（《植物名实图考》），卷根白皮（《草木便方》），卷子根（《分类草药性》）。

基源　为大戟科乌柏属植物乌柏的根皮。乌柏属全世界约120种，中国约10种。

原植物　乌柏 Sapium sebiferum (L.)Roxb. (Croton sebiferum L.)

历史　乌柏木始载于《唐本草》，云：“生山南平泽，树高数仞，叶似梨、杏。五月开细花，黄白色，子黑色。《本草拾遗》谓：“叶可染皂，子可压油，然灯极明”。《本草衍义》云：“叶如小杏叶，但微薄而绿色差淡。子八、九月熟，初青后黑，分为三瓣”。《纲目》云：“气味苦，微温，无毒”，又云：“南方平泽甚多。今江西人种植物，采子蒸煮，取脂浇烛货之。子上皮脂，胜于仁也。”以上引述均指本品。

形态　落叶乔木，高达15m，有乳汁。树皮灰色，幼枝浅灰黄色，无毛。单叶互生，具长柄，叶柄长2.5～6cm，顶端有2腺体；叶片菱形至宽菱状卵形，长和宽约为3～9cm，先端长渐尖或呈尾状，基部宽楔形，上面淡绿色，下面初时粉白，后渐变黄绿色，两面无毛。花单性，雌雄同株，无花瓣及花盘，穗状花序顶生，长6～12cm，最初全为雄花，随后有1～4朵雌花生于花序基部；雄花小，萼杯状，3浅裂，雄蕊2，稀3，花丝分离；雌花具梗长2～4mm，着生处两侧各有近肾形腺体1，花萼3深裂；子房光滑，3室。蒴果球形或椭圆形，直径1～1.5

cm,成熟时黑褐色,室背开裂为3瓣。种子近圆形,黑色,外被白色蜡质层。花期6月,果期11月。(图见《中国药用植物志》.第2册.图89)

生境与分布 生于山坡杂木林中或河滩沟谷地带。分布于山东、江苏、安徽、浙江、江西、福建、台湾、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南。日本、印度也有分布。

【生药】

栽培 宜温暖向阳环境,耐潮湿,适于土层深厚、湿润肥沃的土地。种子繁殖,秋末或初春播种,按行距30cm开沟条播,覆土2~3cm,盖草保湿。为促使种子萌发,播前将种子浸于草木灰水中24小时,进行脱蜡后播入,每亩用种子约10kg。出苗后,结合松土除草进行间苗,保持株距10~15cm。适当追肥1~2次。第2年早春或晚秋移栽定植,按行株距3×3m穴栽。栽后注意培育管理。亦可利用根蘖苗分株繁殖。

采集 全年可采,将根皮剥下,除去栓皮,晒干。也有用茎皮。药材产于广东、广西、福建、江苏、浙江、山东、安徽、江西、湖南、贵州、甘肃、四川及云南。

鉴别 根皮长槽状或筒状,长10~40cm,厚约1mm;外表面浅黄棕色,有细纵皱纹及横长皮孔,栓皮薄,易呈片状脱落,内表面较平滑,黄白至浅黄棕色,具细密纵纹。质硬而韧,不易折断,断面纤维性。气微,味微苦涩。以条大、皮厚者为佳。

加工炮制 取原药材,除去杂质,洗净,润透,切厚片,干燥。

贮藏 置通风干燥处。

【化学】

根皮含花椒油素(Xanthoxylin)[1]。树皮中含三萜成分为:莫雷亭酮(Moretenone)、3-Epimoretenol 莫雷亭醇(Moretenol)。尚有3,3′-甲基鞣花酸[2]、3,4-二-0-甲基鞣花酸和乌桕萜酸(Sebiferic acid)[1]。

参考文献 〔1〕 新华本草纲要.第2册:上海科学技术出版社,1988:232 〔2〕 庆祝上海医科大学药学院成立学术论文报告会论文摘要汇编 1986:46

【药性】

性味 苦,微温。有毒。 ①《唐本草》:“苦,微温,有毒。” ②《纲目》:“苦,微温。” ③《本草经疏》:“辛、苦,温,有毒。” ④《南宁市药物志》:“苦、涩,微温。”

功效 利水,消积,杀虫,解毒。

主治 水肿,膨胀,癥瘕积聚,二便不通,湿疮,疥癣,疔毒。 ①《唐本草》:“主暴水癥结积聚。” ②《日华子本草》:“治头风,通大小便。” ③《本草衍义补遗》:“解蛇毒。” ④《生草药性备要》:“治烂脚,瘰癞,蛇伤,乳痈,酒顶,酒疯脚;治坐板癞,捣烂用盐少许坐,热又换。” ⑤《本草备要》:“泻热毒,疗疔肿,解砒毒。” ⑥《医林纂要》:“杀鱼虫毒。” ⑦《植物名实图考》:“根:解水莽毒。” ⑧《分类草药性》:“根:专治食积,消虚热,下虚气,消肿。” ⑨《岭南采药录》:“治头风,脚气,横痃,便毒。” ⑩《南宁市药物志》:“根为泻下峻药,并可催吐。”

用法用量 内服:煎汤,10~15g(鲜者30~60g);或入丸、散。外用:煎水洗或研末调敷。

使用注意 体虚者忌用。 ①《纲目》:“气虚人不可用之。” ②《本草经疏》:“脾虚不能制水,以致水气泛滥。法当补脾土为急,此药必不可轻用。如果元气壮实者,亦须暂施一、二剂,病已即去之。”

【临床应用】

配伍应用 ①配木通,治水肿,小便短少不利,肢体浮肿。 ②配黄芪,治臌胀,腹大如鼓,小便不利。 ③配大蓟,研末外用,治烫伤。 ④配蜂蜜,治大便秘结。

方选和验方 ①《圣惠方》:“治水气小便涩,身体虚肿:乌桕皮60g,木通30g(制),槟榔30g。上药捣细罗为散。每服不计时候,以粥饮调下6g。” ②《岭南草药志》:“治臌胀:乌桕树根二层皮(切碎)30~90g,白米15g,炒至微黄色,加北芪9g同煎水服;或连米擂糊加糖煮服。每日1次,连服3~6日。” ③《岭南草药志》:“治臌胀:乌桕木根90g,桑树根30g。用水1L,煎至200ml,分3次服下。” ④《安徽中草药》:“治毒蛇咬伤:鲜乌桕根皮30g,甜米酒适量,米泔水100ml,隔水炖沸,分2次服;另用鲜乌桕嫩叶3份,雄黄、白芷各1份。同捣如糊敷患处。” ⑤乌桕树皮饮(《中国中医秘方大全》)治各种肾性水肿:取近水旁之乌桕树树干的韧皮部60g,加米50粒,磨碎,用白布滤过,去渣,滤出液加水至150ml,慢火煎之,至刚沸为度,趁温顿服,每日1次。忌盐、咸物、虾蟹、鸭蛋、糯米、鲤鱼、无鳞鱼等4个月。

单方应用 ①《岭南采药录》:“治黄肿症:取乌桕二层皮青和米擂烂,加片糖少许,煎成粉,食之必泻,泻后神倦,约1日可消。” ②《肘后方》:“治二便关格2~3日则杀人:乌桕东南根白皮,干为末,热水服6g,先以芒硝60g,煎汤服,取吐。” ③《斗门方》:“治大便不通:乌桕木根方长3.3cm,劈破,以水煎80ml服之,不用多吃,兼能取水。” ④《摘元方》:“治脚气湿疮,极痒有虫:乌桕根为末敷。” ⑤《岭南草药志》:“治风疹块,乌桕树根适量,煎水暖洗。” ⑥《岭南草药志》:“治毒蛇咬伤:乌桕树二层皮(鲜30g,干15g),捣烂,米酒适量和匀,去渣,1次饮至微醉为度,将药渣敷伤口周围。” ⑦《闽东本草》:“治胞衣不下:乌桕根90g。加酒炖服。” ⑧《经验良方》:“治婴儿胎毒满头:水边乌桕树根,晒研,入雄黄末少许,生油调搽。” ⑨《医方大成论》:“治鼠莽砒毒:乌桕根15g,擂水服之。” ⑩《泉州本草》:“治跌打新伤,遍身疼痛:乌桕鲜根,每次30g,

水煎调乌糖服。” ⑪《安徽中草药》:“治大便秘结:乌桕根皮 9g,煎水,加蜂蜜适量冲服。” ⑫《安徽中草药》:“治雷公藤中毒:鲜乌桕根皮 30g,煎服。” ⑬《中医百症用药配伍指南》:“治湿疹,荨麻疹,腋臭,疥癣:乌桕根皮适量,煎水洗。”

食疗 《摘元方》:“治盐齁痰喘:乌桕树皮去粗,捣汁,和飞面作饼,烙热,早晨与儿吃 3～4 个,待吐下盐涎乃佳,如不行,热茶催之。”

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》:“乌桕根,性沉而降,利水通肠,功胜大戟。一人病肿满气壮,令掘此根,捣烂,水煎服 1 碗,连行数行而病平。气虚人不可用之。此方出《太平圣惠方》,但不可多服尔”。 ②缪希雍《本草经疏》:“乌桕木根皮,与巴豆、牵牛大略相似。……入手、足阳明经,其主暴水癥结积聚者,皆二经为病,苦能泄,辛能散,温能通行肠胃,则诸症无不除矣。”

04967 乌桕叶(《本草拾遗》)

【概况】

异名 卷子叶(《分类草药性》),油子叶(《生草药性备要》),虹叶(《岭南草药志》)。

基源 为大戟科乌桕属植物乌桕的叶。

原植物 乌桕 Sapium sebiferum (L.) Roxb. (Croton sebiferum L.)

余项参见“乌桕木根皮”条。

【化学】

含无羁萜(Friedelin)、β-谷甾醇、并没食子酸,没食子酸、异槲皮甙(Isoquercitrin)[1,4]、鞣云实精(Corilagin)、莽草酸[2]。干叶含鞣质(没食子酚型)5.49%[1]和维生素类[4],黄酮、山柰酚、槲皮素、黄芪甙,(—)黑麦交酯、β-谷甾醇葡萄糖甙。其中(—)黑麦交酯是有效的抗消肿成分,黄芪甙对 P_{388} 有活性[3]。还含香味成分反-2-顺-4-癸二烯酸乙酯(Trans-2-cis-4-decadienoic acid ethylester)[1]。

参考文献 [1] 中国有毒植物.科学出版社,1987:261 [2] 中医大辞典.中药分册.人民卫生出版社,1980:77 [3] J Nat Prod 1988;**51**(3):619 [4] 新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社,1991:232

【药性】

性味 苦,微温。有毒。 ①《纲目》:“苦,微温。” ②《全国中草药汇编》:“苦,微温,有小毒。”

功效 解毒,利湿。

主治 痈肿疔疮,疮疥,脚癣,湿疹,蛇伤,阴道炎。①《纲目》:“治食牛马六畜肉,生疔肿欲死者,捣自然汁一、二碗炖服,得大利,去毒即愈,未利再服。冬用根。”

②《生草药性备要》:“蘧红者,治跌打,煲酒服之。” ③《分类草药性》:“治气痛,瘀血。” ④《岭南采药录》:“治烂脚,疥癞,蛇伤,取叶煎水洗之。多食狗肉发热,取其蘧,捣烂冲酒服。” ⑤《南宁市药物志》:“治奶疮。”

用法用量 内服:煎汤,4～12g;或捣汁冲酒。外用:捣敷或煎水洗。

【临床应用】

单方应用 ①《泉州本草》:“治穿牙痈(后臼齿连接有二三齿处红肿溃烂):乌桕鲜嫩叶连心,合糯米饭粒(加葱头或米醋更佳),捣烂敷患处。” ②《岭南草药志》:“治肩部生疮:乌桕叶和白蜡蒸透敷洗。” ③《岭南草药志》:“治皮肤湿疹溃疡:乌桕叶约 250g,煎水候暖,慢慢洗之。” ④《岭南草药志》:“治头部湿疹:乌桕叶、陀僧末各适量。生油调匀,煮沸候冷,搽患处。” ⑤《岭南草药志》:“治脚癣:乌桕树叶煎汁洗之,止痒极效。” ⑥《泉州本草》:“治跌打损伤,通身疼痛:乌桕鲜嫩叶连幼芽心 7 个。揉碎,酒送服。或鲜嫩叶连心约 15g,合红糖和酒共捣烂,绞汁,炖温内服。” ⑦《湖南药物志》:“治蛇咬伤:茎叶煎水洗。” ⑧《福建药物志》:“治疔疮疖肿:乌桕嫩叶晒干研末,调香油外敷。”

⑨《湖北中草药志》:“治痈肿,乳腺炎:鲜乌桕叶适量,捣烂敷患处。” ⑩《湖北中草药志》:“解砒毒:乌桕叶捣汁服。” ⑪《河南省秘验单方集锦》:“治淋巴结结核未破溃:乌桕树叶 500g,放锅内煎熬,待叶汁全部煎下,捞出药渣,药液炼成膏,贴敷患处。” ⑫医药科技资料(广西医药研究所 1972:22):“治疗阴道炎:取鲜乌桕枝叶 5kg,加水 10kg,煎至 5kg。每天用 500ml 冲洗阴道 1 次;洗后用乌桕叶粉喷入阴道内,或将乌桕叶粉装入胶囊,于睡前塞入阴道内,6 次为 1 疗程。” ⑬《全国中草药汇编》:“治鸡眼:乌桕叶及嫩枝煎成浸膏,患处用温水浸泡,使鸡眼软化,消毒后用刀削除鸡眼厚皮,并用针挑破患处,擦掉血迹将浸膏涂于患处,用胶布贴固。每日换药 1 次,换药前先将黑色痂皮挑去(初用有刺激感,逐日减轻),一般 3～6 次即愈。”

04968 乌贼鱼肉(《别录》)

【概况】

基源 为乌贼科动物金乌贼、针乌贼和曼氏无针乌贼的肉。

原动物 金乌贼 Sepia esculenta Hoyle。针乌贼 Sepia andreana Steenstrup。曼氏无针乌贼 Sepiella maindroni de Rochebrune

历史 本品首载于《别录》:“乌贼鱼骨”条目内,谓:“肉,味酸,平,主益气强志。生东海,取无时。”苏颂曰:“近海州郡皆有之。形若革囊,口在腹下,八足聚生于口旁。其背上只有一骨,厚三四分,状如小舟,形轻虚而白。又有两须如带,甚长。腹中血及胆正职墨,可以书字。……能吸波噀墨,令水溷黑,自卫以防人害。”时珍曰:“乌鲗无鳞有须,黑皮白肉,大者如蒲扇。……背骨名海螵蛸,形似樗蒲子而长,两头尖,色白,脆如通草,重重有纹,以指甲可刮为末,人亦镂之为钿饰。”据以上

记载可知，乌贼鱼古今应用一致，但把几种乌贼鱼统称为乌贼鱼。

形态 金乌贼体中等大，头与胴长之和一般为17.2cm。体表黄褐色。头部短，眼位于头的两侧。眼的后方有一个皮肤突出的线形肋。肉鳍狭窄，位于胴部两侧，全缘。腕的长度相近，顺序为4＞1＞3＞2，吸盘4行，各腕吸盘大小相近，其角质环外缘具不规则的钝形小齿；雄性左侧第4腕茎化；触腕较短，略超过胴长，触腕穗半月形，约等于全腕长的1/5，吸盘小而密集，约10行，大小相近。肉壳发达，长椭圆形，长为宽的2.5倍，背面有坚硬的石灰质粒状突起，自后端开始略呈同心环状排列；腹面石灰质松软，中央有一条纵沟，横纹面略呈菱形；内壳后端骨针粗壮。

生境与分布 为近海种类，随季节变化进行生殖洄游。肉食性，以甲壳类、小鱼为食。分布于中国沿海、日本南北海区和朝鲜。

针乌贼与金乌贼主要区别为触腕吸盘大小不一致。分布于中国黄海。日本北部沿海也有分布。

曼氏无针乌贼与上述两种主要区别为，金乌贼和针乌贼的贝壳末端有骨针，而本种贝壳末端无骨针。分布于中国南北沿海，以浙、闽沿海产量最大，向北渐少。日本、朝鲜、东南亚及印度也有分布。

【药性】

性味 咸，平 ①《别录》："酸，平。" ②《医林纂要》："咸，平。"

归经 《本草求真》："入肝，兼入肾。"

功效 养血滋阴。

主治 血虚经闭，崩漏，带下。 ①《别录》："益气强志。" ②《日华子本草》："通月经。" ③《医林纂要》："补心通脉，和血清肾，去热保精。作脍食，大能养血滋阴，明目去热。" ④《随息居饮食谱》："疗口咸，滋肝肾，补血脉，理奇经，愈崩淋，利胎产，调经带，疗疝瘕，最益妇人。"

用法用量 内服：煮食。

【临床应用】

食疗 ①《陆川本草》："治妇人经闭：乌贼鱼合桃仁煮食。" ②《药用动物验方》："治胃痛：乌贼鱼500g，酒炖食，连续数次。" ③《浙江动物药》："治白带多：鲜乌贼鱼2只，瘦猪肉250g。将乌贼鱼洗净，与猪肉一起炖熟，加食盐调味，每日服1次，连服5天。" ④《广西动物药》："治妇人乳汁少：鲜乌贼不拘量，炖汤服。若加猪脚同炖更好。"

【历代医药家论述】

黄宫绣《本草求真》："乌贼鱼肉，按书止言气味酸平，又言其味珍美，食则动风与气，其治载能益气强志，及通妇人月经。可知其性属阴，故能入肝补血，入肾滋水强志，而使月事以时而下也。"

04969 乌贼鱼腹中墨（《本草拾遗》）

【概况】

基源 为乌贼科动物金乌贼、针乌贼和曼氏无针乌贼等墨囊中的墨液。

原动物 金乌贼 *Sepia esculenta* Hoyle。针乌贼 *Sepia andreana* Steenstrup。曼氏无针乌贼 *Sepiella mandroni* de Rochebrune

余项参见"乌贼鱼肉"条。

【药性】

主治《本草拾遗》："主血刺心痛。"

用法用量 内服：烘干研粉或醋磨服，每次1～2g，每日2次。

04970 乌梢蛇（《纲目》）

【概况】

异名 剑脊乌梢（《本草衍义》），乌蛇（《药性论》），黑花蛇（《纲目》），青蛇（《现代实用中药》），乌风蛇、黄风蛇（生物学通报 1958；(2)），青大将（《浙江中药手册》），剑脊蛇（《中药志》），黑乌梢、三棱子（《四川中药志》）

基源 为游蛇科动物乌梢蛇除去内脏的全体。

原动物 乌梢蛇 *Zaocys dhumnades* (Cantor)，又名乌峰蛇（陈义《动物学》）。

历史 乌梢蛇首载于《药性论》，谓："治热毒风，皮肤生疮，眉须脱落，㾦痒疥等。"《开宝本草》载："乌蛇生商洛山。背有三棱，色黑如漆。性善，不噬物。江东有黑梢蛇，能缠物至死，亦此类也。"《图经本草》载："此蛇不食生命，亦不害人。……其身乌而光，头圆尾尖，眼有赤光。至枯死眼不陷如活者，称之重七钱至一两者为上，十两至一镒者为中，粗大者力弥减也。"《本草衍义》载："乌蛇脊高，世称剑脊乌梢。尾细长，能穿小铜钱一百文者佳。"《纲目》载："乌蛇有二种：一种剑脊细尾者为上；一种长大无剑脊而尾稍粗者，名风梢蛇，亦可治风，而力不及。"《本经逢原》载："……乌蛇主肾脏之风，为紫云风之专药。……而乌蛇则性善无毒耳。"从历代记载看，乌梢蛇的原动物并非一种，但从"背有三棱、剑脊尾细、头圆尾尖"等形态特点分析，古代多使用乌梢蛇入药。现今加工乌梢蛇药材的蛇种比较混乱，中国有些地区将游蛇属(*Natrix*)和锦蛇属(*Elaphe*)等多种蛇都加工成乌梢蛇入药。

形态 体长可达2m左右，一般雌蛇较雄蛇为短。头扁圆，眼大，鼻孔大而椭圆。头部与颈部分界不明显。吻鳞微露于头顶；鼻间鳞宽大于长；前额鳞宽大于长，外缘包至头侧；额鳞略呈五角形；眼上鳞宽大；上唇鳞8枚，第4、5枚入眼；颊鳞1枚，与第2、3枚上唇鳞邻接；眼前鳞2～3枚，上缘包至头背；眼后鳞2枚；前颞鳞2枚；后颞鳞2～3枚；下唇鳞10枚，前5枚与咽头鳞相

接，第6枚最大。从颈后起背部中央有2～4行鳞片起脊显著。背鳞前段为16行，后段为14行；腹鳞186～205；肛鳞对裂；尾下鳞121～128。体色变异很大，幼体绿色，有4条纵行黑线，成体绿褐、棕褐至黑褐，黑色纵纹不明显，有的个体通体黑褐。是中国蛇类中唯一具有偶数行背鳞的种类。

生境与分布　乌梢蛇广泛生活于平原、丘陵地带，常见于田野、路旁杂草中、水边或庭园附近。主要以蛙类为食，也捕食鱼、蜥蜴等。是无毒蛇，中国除青海、内蒙古、云南、西藏外，其它各地均有分布，以长江下游诸省较多。

【生药】

采集　春、夏、秋季捕捉。捕后处死，用刀剖开腹部，除去内脏，卷成圆盘，置于铁丝架上，用柴火熏，经常翻动，熏至焦黑，取下晒一、二日便干。药材产于浙江、江苏、湖北、安徽等地。

鉴别

性状　本品多卷成圆盘状，直径16cm，头盘在中央，扁圆似龟头，眼大有光泽而不陷，尾渐细，插入外缘的腹腔内，脊部高耸呈屋脊状。通体乌黑色，表面可见菱形细鳞，腹部有排列整齐的肋骨。质坚硬。气腥，味淡。以身干、皮黑、肉黄、脊背有棱、质坚实者为佳。

显微　粉末：黄色或淡棕色，气腥，味淡。①角质鳞片具折光性，表面隐约可见淡灰色细粒状物，并具纵向条纹，平直或微弯曲。有的表面具极细密的平行纹理。②表皮表面观可见密布棕色或棕黑色色素颗粒，常连成网状、分枝状或聚集成团。③横纹肌纤维侧面观多呈条块状，完整者中段直径31～115μm，有细密横纹，明暗相间，横纹平直或微波状，肌原纤维极细，直径1～2μm。④骨碎片呈不规则碎块，骨陷窝长梭形，大多同方向排列，骨小管密而稍粗。(图见《中药材粉末显微鉴定》.图365)

加工炮制　常用炮制品有乌蛇、乌蛇肉和酒乌蛇。①乌蛇　取原药材，除去杂质、头、鳞片及灰屑，切段。②乌蛇肉　取净乌蛇，用黄酒浸润，闷透后，取出，除去皮骨，切段，晒干。③酒乌蛇　取净乌蛇段，喷淋黄酒，拌匀，闷透后置锅内，用文火加热，炒至微黄色时，取出放凉。每乌蛇100kg，用黄酒20kg。

贮藏　置石灰缸内，可与花椒同放，防蛀，防走油。

【化学】

含骨胶原(Collagen)、蛋白质、脂肪、醛缩酶(Aldoluze)等[1,2]。

参考文献　[1]　中草药学.下册.江苏人民出版社，1980：1449　[2]　CA1983；**98**：139754r

【药性】

性味　甘、咸，平。①《药性论》："甘，平，有小毒。"②《玉楸药解》："咸，平。"③《全国中草药汇编》："甘，平。"④《中草药学》："甘，平，有小毒。"

归经　肺经。①《雷公炮制药性解》："入肺、脾二经。"②《中草药学》："入肝经。"

功效　祛风除湿，通络定惊。

主治　风湿顽痹，肌肤不仁，骨、关节结核，风疹疥癣，麻风，破伤风，小儿麻痹症。①《药性论》："治热毒风，皮肤生疮，眉须脱落，㾦痒疥等。"②《开宝本草》："主诸风瘙瘾疹，疥癣，皮肤不仁，顽痹诸风。"③《纲目》："功与白花蛇同而性善无毒。"④《医林纂要》："滋阴明目。"⑤《全国中草药汇编》："风湿关节疼痛，骨或关节结核，四肢麻木，皮疹搔痒，顽癣。"⑥《中草药学》："风湿痛手脚麻木，惊风，癫痫，骨关节结核，疥癣，皮肤瘙痒。"

用法用量　内服：煎汤，6～30g；浸酒或焙干研末为丸、散。外用：烧灰调敷。

使用注意　血虚生风者忌服。①《本经逢原》："忌犯铁器。"

【临床应用】

配伍应用　①配白花蛇、炙蜈蚣，治破伤风惊痫，抽搐。②配羌活、秦艽，治风湿性关节炎，偏于风寒、游走不定者。③配麻黄、桂枝，治风湿阻络、骨节疼痛、皮肤麻木。④配全蝎、白僵蚕，治小儿惊痫、风痰所致的筋脉痉挛及破伤风抽搐。⑤配蝉蜕、荆芥，治瘾疹，皮肤瘙痒，疥癣。⑥配荆芥、蝉蜕、白芍，治慢性湿疹，荨麻疹等。

方选和验方　①乌蛇丸(《圣惠方》)治风痹、手足缓弱、不能伸举：乌蛇90g(酒浸，炙微黄、去皮骨)，天南星30g(炮裂)，干蝎30g(微炒)、白附子30g(炮裂)，羌活30g，白僵蚕30g(微炒)，麻黄60g(去根节)，防风0.9g(去芦头)，桂心30g。上药，捣细罗为末，炼蜜和捣三、二百杵，丸如梧桐子大。每服，不计时候。以热豆淋酒下10丸。②乌蛇丸(《圣惠方》)治身体顽麻风：乌蛇60g(酒浸，去皮骨，炙令微黄)，防风30g(去芦头)，细辛30g，白花蛇50g(酒浸，去皮骨，炙令微黄)，天麻30g，独活30g，肉桂30g(去皱皮)，枳壳30g(麸炒微黄去瓤)，苦参30g(锉)。上药，捣罗为末，炼蜜和捣三二百杵，丸如梧桐子大。每服食前以温酒下20丸。③乌蛇散(《圣惠方》)治妇人风痹，手足顽麻，筋脉抽搐，口眼不正，言语謇涩：乌梢蛇肉(酒拌、炒黄)，炮天南星、炒土蜂儿、天麻、麻黄、薏苡仁、川芎各30g，炒全蝎、炒桑螵蛸、羚羊角、桂心、朱砂各15g，酸枣仁、柏子仁、炒当归各1g，麝香0.3g。上为细末。每服3g，食前温酒调下。④乌蛇散(《圣惠方》)治疬疡风，斑驳如白癜：乌梢蛇(酒浸、去皮骨、炙微黄)、川芎各90g，秦艽、桂心、防风、人参、栀子仁、白藓皮、丹参、沙参、玄参、升麻、犀角、通草、枳壳(麸炒)、黄芩、白蒺藜各30g，苦参、羌活各60g。上为细末，每服6g，食后温酒调下。⑤乌蛇丸

(《传信适用方》)治小儿慢惊风：乌梢蛇、炮附子各30g,无浆子(去壳)30个,天麻、炮天南星、白附子、防风、半夏(洗)各15g,全蝎0.3g,牛黄、朱砂、麝香、雄黄各3g。前9味,酒浸7日,焙干为末,再入余药研极细,糯米粥为丸,黄米大,每服10丸,荆芥煎汤送下,不拘时服。 ⑥黄芪丸(《圣济总录》)治干疥瘙痒久不差：黄芪60g(锉),乌蛇120g(酒浸、去皮骨、炙令黄),川乌头90g(炮裂去皮脐),附子60g(炮裂去皮脐),茵芋60g,石南60g,秦艽60g(去苗)。上7味,捣罗为末,炼蜜和捣三、二百杵,丸如梧桐子大。每服30g,食后以荆芥汤下,以差为度。 ⑦三味乌蛇散(《圣济总录》)治一切干湿癣：乌蛇(酒浸,去皮骨、炙)30g,干荷叶15g,枳壳(去瓤、麸炒)1g。上3味,捣罗为散。每服3g,空腹蜜酒调下,日、晚再服。 ⑧定命散(《圣济总录》)治破伤风,项颈紧硬,身体强直：乌蛇(项后取)、白花蛇(项后取,先酒浸,去骨,并酒炙)各6.6cm,蜈蚣1条(全者)。上3味,为细散。每服3～6g,煎酒小沸服。 ⑨乌蛇汤(《秘传眼科龙木论》)治眼外障,痒极难忍：乌梢蛇、藁本、防风、芍药、羌活各30g,川芎、细辛各15g。上为末,每服3g,食后米饮调下。 ⑩乌蛇散(《圣惠方》)治妇人血风瘙痒：乌梢蛇(汤浸、去皮骨、酥拌炒黄)60g,炒白蒺藜、蛇床子、桂心、防风、独活、当归、藁本、细辛、枫香、凌霄花、炒牛蒡子、枳壳(麸炒)、莽草各0.9g,炒全蝎15g。为细末,每服3g,温酒调下。 ⑪乌蛇皂刺散(北京中医杂志　1988年)治骨质增生：乌梢蛇10g,白花蛇1条,皂角刺、豨莶草、透骨草、穿山甲各15g,五灵脂20g,生乳香、生没药各15g,生川乌、生草乌各9g,杜仲15g,细辛10g,威灵仙、仙灵脾各15g。将上药共为细末,置磁碗内,用陈醋或米醋(如局部疼痛发冷者,可用白酒或黄酒)调成糊状,以杏核大小药膏置胶布中央,贴于增生部位及相应穴位上,隔日1次,10次为1个疗程。 ⑫乌蛇搜风汤(中西医结合杂志　1988(5))治银屑病：乌梢蛇20～30g,苦参15g,露蜂房5g,蝉蜕15g,白鲜皮20g,金银花25g,槐花15g,丹皮、赤芍、生百部各10g,生地25g,生甘草10g。将乌蛇碎成2～3cm长之小块,放入铁锅内,加少许香油,微火焙,待稍见黄脆即好,碾成细末备用。再将余药水煎分3次服,每日服药2～3次,同时送服乌蛇粉。乌蛇粉先从每次约5～8g服起,渐增至10g或更多。服药期间忌食辛辣、腥膻发物,不可饮酒。20剂为1疗程,若皮损仍未痊愈,可连服2个疗程。 ⑬《常见药用动物》:"治脉管炎：乌梢蛇、附子各20g,赤芍15g,浸于500ml白酒中。2日后饮酒,每日2次,每次100ml。" ⑭《常见药用动物》:"治破伤风：乌梢蛇、白花蛇各15g,蜈蚣1条。加水400ml,煎取200ml,分2次服。" ⑮《圣惠方》:"治紫白癜风：乌蛇肉(酒炙)180g,枳壳(麸炒)、牛膝、天麻各60g,熟地黄120g,白蒺藜(炒)、五加皮、防风、桂心各60g。锉片,以绢袋盛,于无灰酒4L中浸之,密封7日。每温服150ml。忌鸡、鹅、肉、鱼、发物。 ⑯乌梢蛇散(浙江中医杂志　1986;(2))治牛皮癣：乌蛇、白鲜皮、丹参、银花、地肤子各30g,荆芥、防风、蝉衣、苦参、赤芍、连翘各20g,浮萍、紫草各15g,甘草10g。共为末,日服2次,每次9g,开水送服。 ⑰乌梢蛇饮(浙江中医学院学报　1979;(1))治肾炎：乌梢蛇30g,蝉衣30g,浮萍30g,西河柳30g,白鲜皮12g,地肤子12g,蛇床子12g,麻黄6g,晚蚕砂30g。水煎服。

单方应用　①《圣惠方》:"治面上疮及䵟：乌蛇60g,烧灰,细研如粉,以腊月猪脂调涂之。" ②《食治本草》:"治骨、关节结核,乌梢蛇去头、皮、内脏,焙干研粉装入00号胶囊备用。第1周早、晚各服2个胶囊;第2周早、中、晚各服3个,第5周早、中、晚各服4个。"

食疗　①《中国药膳学》:"治风寒湿痹之筋骨疼痛、肢体麻木、屈伸不利、半身不遂,跌打损伤之瘀肿、疼痛及风邪入络之抽搐、惊厥,骨结核、中风后遗症：乌梢蛇1500g,大白花蛇200g,腹蛇100g,生地黄500g,冰糖5kg,白酒100kg蛇炮制后浸酒。 ②《简明中医辞典》:"治风湿痹痛,肌肤麻木,骨关节结核,小儿麻痹症,麻风、皮肤搔痒,疥癣,破伤风：乌梢蛇1条,用好酒500g浸3～4日即成。或用乌蛇肉1条,袋盛,同曲适量置于缸底,糯饭盖之。3～7日酒熟,去渣将酒收贮瓶中。每次服1～2杯,每日3次。" ③《普济方》:"治热毒风肿,日夜热痛：大豆(紧小者)、麻子仁各100g,乌蛇(去头尾皮骨)12g。上3味,和匀,蒸熟,将好酒750g淋,凡7、8遍,候冷,量性饮之,常带酒气为好。"

【历代医药家论述】

①刘若金《本草述》:"按李(时珍)氏谓此种(乌梢蛇)与白花蛇同功,但性善耳。第两种虽味俱甘,皆入血,而白花蛇独兼有咸,则入血而驱风者,乌梢蛇似难与之同,故《本草》所列主治,即有轻重之别也。但方书之用乌者,于他证或与白花蛇合用或分用,且用乌蛇反多于白者,岂以其性善之故,于他证更有攸利欤。" ②张璐《本草逢原》:"蛇,治诸风顽痹,皮肤不仁,风瘙瘾疹、疥癣热毒、眉须脱落,瘑痒等疮。但白蛇主肺脏之风,为白癜风之专药。乌蛇主肾脏之风,为紫云风之专药。两者主治悬殊,而乌蛇则性善无毒耳。"

04971 **乌梅**(《本草经集注》)

【概况】

异名　梅实(《本经》),熏梅、桔梅肉(《现代实用中药》)。

基源　为蔷薇科杏属植物梅的干燥近成熟果实。杏属全世界约8种,中国约7种。

原植物　梅 Armeniaca mume Sieb.[Prunus mume

(Sieb.)Sieb. et. Zucc.],又名春梅(南通),干枝梅(北京),红梅花(四川)。

历史　梅始见《本经》,列为中品。《别录》云:"五月采实,火干。"乌梅、白梅、梅花、梅叶、梅根等均入药。《纲目》载:"谭子化书云:……梅实采半黄者,以烟薰之为乌梅,青者盐腌曝干为白梅,亦可蜜煎、糖藏,以充果饤……,惟乌梅、白梅可入药。"又谓乌梅"造法,取青梅篮盛,于突上薰黑,若以稻灰淋汁润湿蒸过,则肥泽不蠹。"所述即为本品。

形态　小乔木,稀灌木;树皮浅灰色或带绿色,平滑;小枝绿色,光滑无毛。单叶互生,叶片卵形或椭圆形,长4～8cm,宽2.5～5cm,先端尾尖,基部宽楔形至圆形,叶边常具小锐锯齿,灰绿色,幼时两面被短柔毛,成长时逐渐脱落,或仅下面脉腋间具短柔毛;叶柄长1～2cm,幼时具毛,老时脱落,常有腺体。花单生,有时2朵同生于1芽中;花直径2～2.5cm,香味浓,先于叶开放;花梗短,长1～3mm,无毛;花萼一般红褐色,但有些品种为绿色或绿紫色;萼筒宽钟形,无毛或有时被短柔毛,萼片5,卵形或近圆形,先端圆钝;花瓣5倒卵形,白色至粉红色;雄蕊与花瓣近等长,多数;心皮1,子房密被柔毛。果实近球形,直径2～3cm,有浅沟,黄色或绿白色,被柔毛,味酸;核椭圆形,顶端有小突尖头,基部渐狭成楔形,两侧微扁,腹面和背棱上均有明显纵沟,表面具蜂窝状孔穴。花期冬春季,果期5～6月(在华北果期延至7～8月)。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.306页.图2341)

生境与分布　中国各地均有栽培,但以长江流域以南各省最多。日本、朝鲜也有分布。

【生药】

栽培　对气候适应性较强,能耐寒,略耐阴,宜在土层深厚、土质疏松肥沃的砂质壤土栽种。用种子育苗繁殖,于夏季采摘黄熟果实,去肉晒干,次年春季播种。按行距20cm开沟,以6～9cm间距点播,深约5～6cm,每穴播种子2～3粒。播后覆土盖草,保持土壤湿润,出苗后揭去盖草,进行松土除草,并用人畜粪水追施1～2次。幼苗培育1年后即可移栽定植,以行株距各4～5m穴栽。亦可用种子培育的实生苗作砧木,选取健壮、高产的母树枝条作接穗,进行芽接和枝接。或将桃、杏、李等实生苗作砧木,以梅树枝条作接穗进行嫁接繁殖。造林后,每年注意中耕除草和追施肥料。冬季或早春应整枝修剪,保留短果枝;适时喷洒农药防治病虫。

采集　5月采摘将成熟的绿色果实(青梅),按大小分开,分别炕焙,火力不宜过大,温度保持在40℃左右。当烘焙至六成干时,轻轻翻动(勿翻破表皮),使均匀干燥。一般炕焙2～3昼夜,至果肉现黄褐色起皱皮为度,焙后再闷2～3昼夜,待变成黑色即成。药材主产于福建、四川、浙江、湖南、广东。

鉴别　类球形或扁球形,直径2～3cm;表面棕黑色至乌黑色,皱缩不平,基部有圆形果梗痕,果肉柔软,可剥离;果核坚硬,椭圆形,棕黄色,表面有凹点,内含淡黄色种子1粒。气微,味极酸。以个大、肉厚、柔润、味极酸者为佳。

显微　粉末:红棕色,气微,味酸。①内果皮石细胞极多,呈类多角形、类三角形、三角卵形、类圆形、长圆形或梭形,有的一边或末端有凹凸,直径13～72μm,长约至110μm,壁厚4～25μm,孔沟细密,胞腔形状不规则,常含红棕色物。②种皮石细胞分布于种皮外表皮,单个散在或三数个相集,棕黄色、金黄色或淡黄色,侧面观呈贝壳形、盔帽形、类长方形、类方形、类梭形至长条形,径向28～78μm,底部宽约至166μm,外壁呈半月形或圆拱形,厚约至23μm,层纹细密,孔沟无或甚短,底部壁厚至11μm,层纹无或少见,孔沟明显;表面观呈类多角形、类圆形、类梭形、长圆形或长梭形。③果皮非腺毛单细胞,稍弯曲或作钩状、镰刀状,长52～504μm,直径10～22μm,壁厚4～9μm,有的胞腔具2～4非薄横隔,胞腔内常充满黄棕色物。④中果皮薄壁细胞有的含草酸钙簇晶。另可见果皮表皮、子叶细胞及厚壁细胞。(图见《中药材粉末显微鉴定》.图208)

理化　①取样品果肉干粉0.1g,加蒸馏水5ml,沸水浴中煮20分钟,滤过,滤液于水浴上蒸干,用乙醇1ml溶解作供试液。另经枸橼缘酸和苹果酸的乙醇溶液为对照,点于硅胶G-0.5CMC板上,以醋酸丁酯-甲酸-水(4:2:2)上层液为展开剂,展距10cm,喷以0.1%溴甲酚绿乙醇溶液,枸橼酸和苹果酸显黄色斑点。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图275-1)　②取样品果肉1g,加乙醇50ml,浸渍24小时后滤过,滤液浓缩至适量,点于未活化的硅胶G板上,以苯酚-正丁醇-醋酸-水(5:2:1:2)上层液为展开剂,以柠檬酸,苹果酸、琥珀酸为对照。展距17cm,用电吹风吹干,于120℃烘烤1小时,喷以0.5%的碱性品红试液显色,在灰白色背景上显粉红色斑点。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图275-2)

加工炮制　常用炮制品有乌梅、乌梅肉、醋乌梅和乌梅炭。①乌梅　取原药材,除去杂质,洗净,干燥。②乌梅肉　取净乌梅,淋水润软,略晾,捣破,剥取净肉。③醋乌梅　取净乌梅或乌梅肉,用米醋拌匀,闷润至醋被吸尽时,置适宜的容器内,密闭,隔水加热2～4小时,取出干燥,每乌梅100kg,用米醋10kg。④乌梅炭　取净乌梅或乌梅肉,置锅内,用武火加热炒至皮肉鼓起,表面呈焦黑色,喷洒清水少许,灭尽火星,取出凉透。

贮藏　置阴凉干燥处,防潮;醋乌梅密闭,置阴凉干燥处。

【化学】

含柠檬酸、苹果酸、枸橼酸、琥珀酸、酒石酸、齐墩果酸、碳水化合物、蜡样物质及谷甾醇。在成熟时期含氢氰酸[1,2]。种子含苦杏仁甙[1]。

参考文献　[1]　中草药学.中册.江苏人民出版社,1976:414　[2]　中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:464

【药理】

蛔虫在5%乌梅丸溶液中活动明显受抑制,在30%乌梅丸溶液中经2min,蛔虫活动消失,若将其移至生理盐水中,经2~3min又能逐渐恢复活动[1]。乌梅丸、乌梅汤加减或含乌梅的其他方剂,用于胆道蛔虫病,由于能使胆汁分泌增加且趋于酸性,奥狄氏括约肌松弛,因而能促使蛔虫退回十二指肠,然后再用驱虫药或泻药,一般均能将虫驱除。对蛔虫性肠梗阻,特别对蛔虫性腹痛和吐虫,能迅速止痛、止吐,但驱虫不明显[1~3]。小鼠玫瑰花试验表明,乌梅能增强体机的免疫功能[4]。

参考文献　[1]　福建中医药　1970;5(6):29　[2]　中药药理与应用.人民卫生出版社,1983:219　[3]　山东医学院学报　1959;(8):42　[4]　北京医学院学报　1978;(3):156

【药性】

性味　酸、涩,平。　①《本经》:"酸,平。"　②《日华子本草》:"暖。"　③《医学启源》:"酸。"　④《全国中草药汇编》:"酸、涩,温。"

归经　肝、脾、肺、大肠经。　①王好古:入脾、肺二经血分。　②《雷公炮制药性解》:"入肺、肾二经。"　③《本草经疏》:"入肝。"　④《药品化义》:"入肺、胃、大肠三经。"

功效　敛肺涩肠,生津止渴,安蛔止痢。

主治　久咳,久泻,虚热烦渴,久疟,痢疾,便血,尿血,血崩,蛔厥腹痛,胆道蛔虫症,呕吐,钩虫病,牛皮癣,胬肉。　①《本经》:"主下气,除热烦满,安心,肢体痛,偏枯不仁,死肌,去青黑痣,恶肉。"　②《别录》:"止下痢,好唾口干。利筋脉,去痹。"　③陶弘景:"伤寒烦热,水渍饮汁。"　孟诜:"大便不通,气奔欲死,以乌梅十颗,置汤中,须臾挼去核,杵为丸如枣大,纳下部,少时即通。擘破水渍,以少蜜相和,止渴。霍乱心腹不安,及痢赤、治疟方多用之。"　⑤《本草拾遗》:"去痰,主疟瘴,止渴调中,除冷热痢,止吐逆。"　⑥《日华子本草》:"除劳,治骨蒸,去烦闷,涩肠止痢,消酒毒,治偏枯皮肤麻痹。去黑点,令人得睡。又入建茶、干姜为丸,止休息痢。"　⑦《本草图经》:"主伤寒烦热及霍乱躁(一作燥)渴,虚劳瘦羸,产妇气痢等方中多用之。"　⑧《用药心法》:"收肺气。"　⑨《纲目》:"敛肺涩肠,治久嗽,泻痢,反胃噎膈,蛔厥吐利,消肿,涌痰,杀虫,解鱼毒、巴豆毒、硫黄毒。"　⑩《本草求原》:"治溲血、下血、诸血证,自汗,口燥咽干。"　⑪《全国中草药汇编》:"肺虚久咳,口干烦渴,胆道蛔虫,胆囊炎,细菌性痢疾,慢性腹泻,月经过多,癌瘤,牛皮癣;外用治疮疡久不收口,鸡眼。"　⑫《中草药学》:"蛔虫病腹痛,烦热口渴,久泻,牛皮癣,疮痈脓净后胬肉翻出不易收口,胼胝。"

用法用量　内服:煎汤,6~12g;或入丸、散。外用:捣敷,或煅研干撒或调敷。

使用注意　病初起有实邪者忌用。　①《食疗本草》:"多食损齿。"　②《日华子本草》:"多啖伤骨,蚀脾胃,令人发热。"　③《本草经疏》:"不宜多食,齿痛及病当发散者咸忌之。"　④《药品化义》:"咳嗽初起,气实喘促,胸膈痞闷,恐酸以束邪气,戒之。"　⑤《得配本草》:"疟痢初起者禁用。"

【临床应用】

配伍应用　①配生鳖甲,治久疟疟母,脾脏肿大。　②配甘草,治虚热消渴、久咳、久痢。　③配木瓜,治食欲不振,消化无力,口干少津,舌红,脉细。　④配黄连,治肝胃热盛,不思饮食,烦躁腹痛,面赤心烦,舌赤,脉数,身热吐蛔。　⑤配罂粟壳,治肺气浮散,气不归元之咳喘无力,久嗽不止,或下焦滑脱之久泻久痢。　⑥配生地,治阴虚内热所致的口渴多饮,糖尿病,尿崩症及胃酸缺乏症。　⑦配肉豆蔻,治久泻、久痢。　⑧配诃子,治久咳不止,久泻脱肛。　⑨配五味子,治久咳,久泻。　⑩配黄连、枳实,治蛔虫。　⑪配槟榔、榧子肉,治蛔虫引起的腹痛。　⑫配蜀椒、白芍,治蛔虫。　⑬配木香、石莲子,治慢性泻痢脱肛。　⑭配槟榔、木香、枳壳,治胆道蛔虫。　⑮配罂粟壳、半夏、杏仁,治肺虚久咳。　⑯配肉豆蔻、诃子、罂粟壳,治气虚脾弱之久痢久泻。　⑰配天花粉、葛根、麦冬,治消渴症。　⑱配干姜、细辛、黄柏,治蛔虫引起的呕吐,腹痛等症。　⑲配豆蔻、诃子、党参、白术,治气虚脾弱之久痢、滑泄。　⑳配山楂、神曲、川朴、砂仁,治消化不良,胸脘痞满。　㉑配川连、黄芩、茯苓、银花,治久痢之口渴、咽干,甚至夹杂咳嗽等症者。　㉒配蜀椒、干姜、细辛、黄柏,治蛔虫引起的呕吐,腹痛等症。　㉓配半夏、杏仁、苏叶、阿胶,治久咳不止。　㉔配天花粉、葛根、麦冬,党参,治虚热口渴。　㉕配百合、五味子、紫菀、诃子肉,治久咳伤肺,肺气浮散而干咳久久难愈之症。　㉖配黄连、黄柏、蜀椒、干姜、细辛,治蛔厥,腹痛、呕吐等症。　㉗配麦冬、石斛、沙参、玉竹、花粉,治消渴、烦热口渴等症。　㉘乌梅炭配地榆、阿胶,治便血、崩漏。　㉙乌梅炭配川椒,治脾虚久泻久痢,便血等症。　㉚乌梅炭配当归、阿胶、白芍,治便血、子宫出血、表现血虚而有口干渴者。

方选和验方　①乌梅丸(《圣惠方》)治天行下痢不能食者:黄连30g,乌梅20枚(炙燥)。并得捣末,呈茶子大,蜜30g,合于微火上。令可丸,丸如梧子大。1服1丸,日3。　②玄霜膏(《医便》)治吐血虚嗽神效:乌梅(煎浓汁)120g,姜汁30g,萝卜汁、梨汁、柿霜各120g,

款冬花，紫菀（俱为末，各60g，以上药制下听用。另用白茯苓300g，取净末250g，用人乳300g，将茯苓半浸入，取出晒干，又浸又晒，乳尽为度，却将前款冬花、紫菀末、柿霜、白糖并各汁，再加蜜糖120g和匀，入砂锅内，慢火煎熬成膏。丸如弹子大，每服1丸，临卧时噙化，薄荷汤漱口，半月即效而愈。　③乌梅煎（《圣惠方》）治小儿冷热痢，烦渴腹痛，胸膈滞闷：乌梅肉、诃黎勒各5枚，炙甘草3寸。水煎服。　④乌梅散（《圣惠方》）治赤痢，行数不减，时感口干发渴：乌梅肉、炮干姜、枯矾各15g，黄连0.9g，诃黎勒0.9g。研为散，每服6g，粥汤调下。　⑤乌梅散（《圣惠方》）治妊娠疟疾，寒热体痛，烦闷：乌梅肉、黄连、桑寄生、人参、甘草各30g。研为散，每服12g。水煎服。”　⑥乌梅散（《圣惠方》）治急劳烦热，不得睡卧：炒乌梅肉、黄连、炙甘草各15g。柴胡45g，秦艽、炒杏仁各30g。为细末，每服6g，食前煎生姜、童便，调下。　⑦乌梅散（《证治准绳》）治腹痛，及初生儿脐下冷痛、疝气：乌梅肉、延胡索、甘草（半生、半炙）各15g，乳香、没药、钩藤各7.5g。为粗末，每服6g，水煎，空腹服。　⑧乌梅膏（《中医外科临证手册》）治鸡眼、胼胝：乌梅30g，食糖9g，水50ml、醋15ml，先将食醋溶在水内，再入乌梅，浸24小时，取出，加醋研和，敷患处。　⑨乌巴丸（《不居集》）治胸膈久为顽痰所害，面色青白浮肿，不思饮食，遍身疼痛，夜间气壅不得睡，往来寒热，手足冷痛，不得转侧，屡用痰药坠之不下，取之不出：乌梅肉60g，巴豆霜（去油）5粒。乌梅肉水煮烂，候水少干，入巴豆，煮片刻，搅如稠糊，取出捣为丸，梧桐子大。每服7～15丸，生姜煎汤送下，不拘时服。　⑩乌白丸（《杂病源流犀烛》）治酒积：乌梅肉、生姜各120g，白矾、半夏各60g（播匀，以新瓦夹定，火焙3昼夜），神曲、麦芽、青皮、陈皮、莪术、丁香皮、大腹子各30g。为末酒湖为丸，每服50丸，姜汤送下。⑪乌梅木瓜汤（《证治准绳》）治嗜酒积热，熏蒸五脏，津枯血燥，小便反多，肌肉消铄，嗜食冷物寒浆：乌梅（不去核）、木瓜、炒麦芽、草果仁、甘草各15g。为粗末，每服12g，加生姜5片，水煎，不拘时服。　⑫乌梅饮子（《外台秘要》引《集验方》）治温疟、劳疟：乌梅7枚，桃心、柳心各7茎，葱白7茎，柴胡、知母、甘草各1.5g，大黄0.9g。童便200ml浸1夜，明晨煎服。　⑬乌梅膏（《回生集》）治咯血，吐血，虚劳嗽：乌梅汁、梨汁、柿霜、白砂糖、白蜜、萝卜汁各120g，生姜汁30g，赤苓末（乳汁浸晒干）240g，款冬花、紫菀末各30g。上药共入砂锅内，熬成膏，如弹子大，每服1丸，临卧含化咽下。　⑭浙江中医杂志　1985；(9)：“治胆道蛔虫：乌梅、皂角刺各15g，细辛、川椒各3g，制附子、黄连各6g，桂枝5g，当归、党参各10g。水煎服。”　⑮云南中医杂志　1986；(1)：“治嗜酸性粒细胞增多症：乌梅15g，川楝子、白术、山药各10g，熟地、肉豆蔻各12g，五味子6g，山楂15g。1日1剂，1日3次，水煎服。”　⑯乌梅煎剂（《河南中医　1986；(3)）治脚癣：乌梅100g，苦参、黄柏、苍术、苦楝皮、白术各20g，吴茱萸、丁香各15g，乌头、冰片各10g，75％乙醇200ml，水适量（以煎药液500ml为度）。先以冷水煎乌头，白及到沸，30分钟后将乌梅等放入，文火煎到药液色深浓，约60分钟，放丁香、吴茱萸并加盖，闻到其香味即离火，加入乙醇，待凉，滤入消毒容器内，溶以冰片摇匀，密闭备用。用药前，先以温水洗脚，擦干，用水刷沾取药液涂擦患处。每日1～3次。　⑰乌黄姜蜜饮（浙江中医杂志　1988；(3)）治蛔虫性肠梗阻：乌梅、大黄各30g，干姜20g，蜂蜜100g。先将干姜、乌梅用清水300ml先煎10分钟，再将大黄、蜂蜜入煎2～3分钟即可。将药汁少量频频喂服。呕吐剧烈者，可往胃管灌入，每次50ml左右，每隔2小时1次。如6小时后，一般情况未见好转，可将药液由肛门灌肠。　⑱椒梅汤（江苏中医　1988；(3)）治腹型过敏性紫癜：川雅连6g，炒枯芩10g，淡干姜6g，潞党参10g，大白芍30g，川椒10g，乌梅30g，姜半夏、炒枳实各10g。水煎服，每日1剂。　⑲乌龙煎剂（湖北中医杂志　1988(5)）治急性细菌性痢疾：乌梅30g，龙胆草15g，山楂20g，地榆12g。上药加水500ml，浓煎，去渣取汁400ml。每次口服100ml，1日4次，连服5剂为1个疗程。　⑳乌梅合剂（中西医结合杂志　1989；(6)）治胆道蛔虫症：乌梅1000g，麸炒白芍500g，花椒125g，黄连250g，细辛125g，醋炒元胡500g，麸炒川楝子500g，附子250g，干姜250g，甘草125g。第1次加水27L，浸泡30分钟，文火煮沸40分钟，四层纱布过滤，第2次加水13.5L，煮沸20分钟，过滤。两次滤液合并，浓缩至8L，加防腐剂苯甲酸24g，装瓶，每瓶200ml。成人每次服用100ml，每日3次，重症加量。㉑乌雷汤（新中医　1981；(6)）治兰氏贾第鞭毛虫病：乌梅12g，雷丸6g，川椒5g，茯苓12g，苦楝根皮15g，木香5g，神曲9g，陈皮5g，甘草3g（儿童酌减）。水煎服。每日1剂。　㉒消斑酊（辽宁中医杂志　1983；(6)）治白癜风：乌梅60％，补骨脂30％，毛姜10％，放入80％～85％的乙醇（药物与乙醇1:3配制）内浸泡2周后，过滤去渣备用。用时以棉花或纱布蘸药涂搽患处，每天次数不限，每次1～5分钟。　㉓疝气汤（新中医　1988；(3)）治小儿疝气：乌梅肉、橘核仁、石榴皮、枳壳、川楝子、小茴香、向日葵杆内白心各10g，吴茱萸6g，肉桂3g。上药水煎服，3岁以下小儿煎1次分3次服，每剂煎2次。日服2～3次，3剂为1疗程。　㉔上海中医药杂志　1981(12)：“治慢性胆囊炎：乌梅5g，片姜黄9g，茵陈15g，焦山栀10g，制川军9g，鸡内金9g，佛手9g，枳实9g，滑石30g，甘草3g。水煎服。”　㉕新医药学杂志　1974；(8)：“治小儿腹泻：乌梅1kg，山楂1kg，洗净后加水4L，浸泡1小时，煎2小时，倒出药液，再

加水2L煎煮，连续三次过滤后，合并三次滤液，再煎浓缩至1L，加防腐剂和糖。每次口服5ml，每日3～4次。" ㉖中医杂志　1982；(3)："治声带息肉：乌梅肉20g，元明粉、诃子肉各15g，胆南星、百药煎各10g，梅片1.5g，西月石20g。上药共为细末，用乌梅肉捣如泥，打和为丸，如龙眼核大，每1丸含化，1日服2～3丸。"

㉗乌丁饮(浙江中医杂志　1982；(5))治皮肤划痕症：乌梅15g，公丁香3g，白芍12g，地骨皮30g。如痒甚加徐长卿30g，夜交藤30g，每日1剂，水煎服。 ㉘赤脚医生杂志　1980；(1))："治鸡眼：乌梅30g，醋250g。将乌梅研细后，置醋中浸泡7～10天，用浸液摩擦患处，每日2～3次；7天左右可使鸡眼脱落。" ㉙乌梅丸(福建中医药　1985；(1)："治遗精：乌梅30g，芡实15g，丹皮9g。进3剂，水煎服。 ㉚乌梅丸(江西中医药　1980；94))治肝吸虫(泄泻)：乌梅12g，细辛3g，桂枝5g，熟附子6g，蜀椒3g，黄连9g，黄柏9g，党参10g，当归9g。水煎服，日2～3次。 ㉛乌梅丸(江西中医药　1980；(4))治胆道蛔虫症：乌梅30g，黄连5g，黄柏5g，细辛3g，肉桂5g，附片5g，干姜5g，当归6g，党参6g，金铃子12g，建曲9g。水煎服，每日1剂。 ㉜乌梅丸(内蒙古中医药　1984；(3～4))治顽固性痛经：乌梅12g，川椒6g，干姜6g，黄连6g，细辛4g，黄柏6g，制附片6g，桂枝6g，当归6g，党参6g，蒲黄9g，五灵脂9g。于行经期煎服。 ㉝乌梅皂刺汤(浙江中医杂志　1985；(9))治胆道蛔虫：乌梅、皂角刺各15g，细辛、川椒各3g，制附子、黄连各6g，桂枝5g，当归、党参各10g。日服1～2剂，水煎服。 ㉞乌梅胶丸(上海中医杂志1985；8)治胆道蛔虫：乌梅肉、川楝子各40g，川椒、黄连各20g，生大黄10g。研末装入胶囊，每粒0.5g。成人每次10～20粒，日3次，儿童酌减。 ㉟乌梅酊(上海中医杂志　1983(9))治白癜风：乌梅50g，加乙醇若干，浸泡1～2周，边滤去渣，再加二甲基亚砜适量，外用涂患处，每日3～4次，每次3～5分钟。

单方应用　①乌梅膏(《杂病源流犀烛》)治久咳，久治投药不效，余无他症，与劳嗽异方：乌梅不拘量，熬成膏，含化。 ②《纲目》："治久咳不已：乌梅肉(微炒)，罂粟壳(去筋膜，蜜炒)等份，为末。每服6g，睡时蜜汤调下。" ③《圣济总录》："治便痢浓血：乌梅30g，去核，烧过为末。每服6g，米饮下。" ④《济生方》："治大便下血不止：乌梅90g，(烧存性)。为末，用好醋打米糊丸，如梧桐子大。每服70丸，空心米饮下。" ⑤《纲目》："治小便尿血：乌梅烧存性，研末，醋丸，梧子大。每服40丸，酒下。" ⑥《妇人良方》："治妇人血崩：乌梅烧灰，为末，以乌梅汤调下。" ⑦《圣惠方》："治伤寒下部生䘌疮：乌梅肉60g，炒令燥，捣细罗为末，炼蜜和丸，如梧桐子大。每服食前，以石榴根皮汤下10丸。" ⑧《刘涓子鬼遗方》："治一切疮肉出：乌梅烧为灰，杵末敷上，恶肉立尽。" ⑨《圣惠方》："治小儿头疮，积年不差：乌梅肉，烧灰细研，以生油调涂之。" ⑩辽宁《中草药新医疗法资料选编》："治咽喉肿痛：乌梅30g，双花60g，雄黄12g。共为细末，炼蜜为丸，每丸3g。1次1丸，含化徐徐咽下，日3次。" ⑪《草医草药简便验方汇编》："治化脓性指头炎：乌梅肉加适量食醋研烂，或用乌梅2份，凡士林1份，制成乌梅软膏外敷，每日上药1次。此方对脉管炎所引起的指(趾)头溃疡也有效。" ⑫《肘后方》："治久痢不止，肠垢已出：乌梅肉20个，水200ml，煎6分。食前，分2服。" ⑬《简要济众方》："治消渴，止烦闷：乌梅肉(微炒)60g，为末。每服6g，水400ml，煎服200ml，去滓，入豉200粒，煎至100ml，去滓，临卧时服。" ⑭《日用本草》："治蛔虫上行口鼻：乌梅肉噙之，或煎汤饮自下。" ⑮浙江中医杂志　1986(6)："治中轻度颠茄碱中毒：乌梅30g，甘草10g。加水煎汁，或用沸水泡汁，徐徐饮服。" ⑯乌梅汤(《丹溪心法》)治痘疮：水黑豆、绿豆各15g、乌梅2枚。水煎服。" ⑰乌梅醋(《福建医药杂志　1982；(2))治胆道蛔虫：干乌梅500g，曲醋1000ml。将乌梅放入曲醋内浸泡24小时以上即得。成人每次10～20ml，儿童用量酌减，1日3次。 ⑱中西医结合杂志　1986；(6)："治病毒性肝炎：乌梅40～50g，加水500ml，浓煎至250ml，顿服或2次服，每日1剂。"

食疗　《中国药膳学》："治温病口渴：乌梅2～5枚，白糖50～100g。水煎服。"

【历代医药家论述】

①王好古："乌梅，能收肺气，治燥嗽，肺欲收，急食酸以收之。" ②李时珍《纲目》："乌梅、白梅所主诸病，皆取其酸收之义。惟张仲景治蛔厥乌梅丸，及虫䘌方中用者，取虫得酸即止之义，稍有不同耳。《医说》载曾鲁公痢血百余日，国医不能疗，陈应之用盐水梅肉一枚，研烂，合腊茶入醋服之，一啜而安，大丞梁庄肃公亦痢血，应之用乌梅，胡黄连、灶下土等分为末，茶调服亦效。盖血得酸即敛，得寒则止，得苦则涩故也。" ③缪希雍《本草经疏》："梅实，即今之乌梅也，最酸。《经》曰：热伤气，邪客于胸中，则气上逆而烦满，心为之不安。乌梅味酸，能敛浮热，能吸气归元，故主下气，除热烦满及安心也。下痢者，大肠虚脱也；好唾口干者，虚火上炎，津液不足也；酸能敛虚火，化津液，固肠脱，所以主之也。其主肢体痛，偏枯不仁者，盖因湿气浸于经络，则筋脉弛纵，或疼痛不仁，肝主筋，酸入肝而养筋，肝得所养，则骨正筋柔，机关通利而前证除矣。" ④黄宫绣《本草求真》："乌梅，酸涩而温，似有类于木瓜，但此入肺则收，入肠则涩，入筋与骨则软，入虫则伏，入于死肌、恶肉、恶痣则除，刺入肉中则拔，故于久泻久痢，气逆烦满，反

胃骨蒸，无不因其收涩之性，而使下脱上逆皆治，且于痈毒可敷，中风牙关紧闭可开，蛔虫上攻眩仆可治，口渴可止，宁不为酸涩收敛之一验乎。不似木瓜功专疏泄脾胃筋骨湿热，收敛脾肺耗散之元，而于他症则不及也。但肝喜散恶收，久服酸味亦伐生气，且于诸症初起切忌。”

04972 **乌梅丸**（《伤寒论》）

本品由乌梅200g，黄连160g，干姜100g，细辛、附片（沙烫）、桂枝、党参、黄柏各60g，当归、花椒（炒）各40g组成。有温脏、安蛔之功效。适用于胃痛吐蛔，脾虚久痢。方中重用乌梅酸平，收敛肝气，生津止渴，和胃安蛔；辅以花椒辛热下气，温脏驱蛔；黄连苦寒下蛔，清泄肝胆、细辛、桂枝、干姜，附子大队辛热之品佐花椒温脏祛寒，使蛔虫能安居肠内，不致上窜；其中细辛、桂枝又能入厥阴经辛散下气；干姜、附子且能入阳明经鼓舞胃阳；黄柏苦寒佐以黄连清泄肝胆相火，且能监制大队辛热之品，以免引动相火，消烁津液；当归甘辛苦温，补养肝血，如此寒热互用，苦辛酸并投，则药味错杂，气味不和；故又佐党参甘温，调其中气，加蜜为丸，以蛔得甘则动，略用甘味，从虫所好以引蛔，使之更好地发挥药效，是为反佐药；蜜能调和诸药，又为使药。本品气微，味苦、酸、略辛、辣，为黑色水蜜丸。每10粒重1g。内服，1次9g，1日1～3次，小儿酌减。密封防潮贮存。　各家论述　①张仲景《伤寒论》：“伤寒，脉微而厥，至七八日肤冷，其人燥无暂安者；此为脏厥非蛔厥也。蛔厥者，其人当吐蛔，今病者静而复时烦者，此为脏寒，蛔上入其膈，故须臾复止，得食则呕，又烦者，蛔闻食臭出，其人常自吐蛔，蛔厥者，乌梅丸主之。”　②严用和《重订严氏济生方》：“治热留肠胃，下痢纯血，脐腹绞痛，或先经下痢未断服热药，蕴毒伏热，渗成血痢，皆治之”　③危亦林《世医得效方》：“治脏寒蛔虫动作，上入膈中，烦闷呕吐，时发时止，得食即呕，常自吐蛔，在此症候，谓之蛔厥，此药主之。又主久痢。”“乌梅圆治蛔厥，令病者静而复烦。藏寒。蛔上入鬲故烦。须臾复止。得食而呕，又烦者。蛔闻食臭出，其人自吐蛔。”　④汪昂《医方集解》：“治胃府发咳，咳甚而呕，常呕甚则长出虫出。”　⑤程郊倩《伤寒后条辨》“名曰安蛔，实在安胃，故又主久利，见阴阳不相顺接，厥而下利之证，皆可以此方括之也。”　临床报道　①治疗胆道蛔虫75例，有效率达83.9%。大多数剧痛在2天内缓解，疼痛多在6天内消失[1]。　②治疗慢性泄泻50例，其中20例临床痊愈；显效14例；有效14例；无效3例，总有效率为94%。③治疗崩漏35例，证属寒热错杂，获满意疗效[2]。　④治疗顽固性呃逆1例[3]。　⑤治疗肺源性心脏病，对改善症状，多获近期效果[4]。　⑥治疗原发性高血压，证属上热下寒之厥阴者一例，效果满意[5]。　⑦治疗血吸虫病319例，痊愈242例；显效28例；好转25例；无效24例，治愈率75.9%，总有效率为92.4%[6]。　⑧治癔病1例痊愈[7]。　药理作用　①实验研究证明，本方能缩小胆囊，加大乌梅剂量则更为明显，而单纯乌梅作用似乎没有复方强，表明复方有协同作用[8]。　②麻醉虫体，抑制蛔虫活动，使蛔虫失去附着肠壁的能力。胆囊收缩力增强，胆汁分泌增加，使胆道内压力增强，冲击这些没有活动能力的蛔虫缩到十二指肠，达到利胆作用[9]。　③胆汁趋于酸性。本方能改变胆汁的酸碱度，使pH值下降，胆汁趋于酸性，破坏了蛔虫的停宿生存条件。　④能明显扩张欧狄氏扩约肌。本方可使欧狄氏扩约肌松弛扩张，达到解痉、止痛作用[10]。　⑤有较强的抗菌作用，尤对痢疾杆菌作用明显[11]。

参考文献　[1]　中西医结合治疗急腹症通讯　1976；(2)：30　[2]　中医杂志　1964；(8)：4　[3]　上海中医药杂志　1982；(12)：24　[4]　四川中医　1985；**3**(4)：39　[5]　湖北中医杂志　1985；(3))：33　[6]　浙江中医杂志　1984；**19**(1)：15　[7]　中医杂志　1982；**23**(1)：49　[8]　中成药研究　1983；(9)：19　[9]　福建中医药　1960；(6)：29　[10]　福建中医药　1962；(3)：44　[11]　医方新解.上海科学技术出版社，1980：265

04973 **乌梅冲剂**（《全国中成药产品集》）

本品由乌梅制成。有敛肺涩肠，生津安蛔之功效。适用于肺虚久咳，口干烦渴，以及胆道蛔虫症，慢龙性腹泻等症。方中乌梅性温、味酸、入肝、脾、肺、大肠经，能收敛肺气，生津止渴、除寒热痢，安蛔驱虫。故有敛肺涩肠，生津安蛔之功效。本品为冲剂，每袋装10g。有实邪者忌服。　各家论述　①李时珍《纲目》：“敛肺涩肠，治久嗽，泻痢，反胃噎膈，蛔厥吐利，消肿，涌痰，杀虫，解鱼毒，马汗毒、硫苏毒。”　②黄宫绣《本草求真》：“乌梅，酸涩而温，似有类于木瓜，但此入肺则收，入肠则涩，入筋与骨则软，入虫则伏，入于死肌、恶肉、恶痣则除，刺入肉中则拔，故于久泻久痢，气逆烦满，反胃骨蒸，无不因其收涩之性，而使下脱上逆皆治。且于痈毒可敷，中风牙关紧闭可开，蛔虫上攻眩仆可治，口渴可止，宁不为酸涩收敛之一验乎。不似木瓜功专疏泄脾胃筋骨湿热，收敛脾肺耗散之元，而于他症则不及也。但肝喜散恶收，久服酸味亦伐生气，且于诸症初起切忌。”　③《中药大辞典》：“乌梅粉在平皿上对白色葡萄球菌、枯草杆菌、大肠杆菌及伤寒杆菌有较强作用。水浸液1:80(2倍稀释法)能抑制巴氏杆菌的生长。但乌梅酸性较强，其抑菌作用是否与其酸性有关，值得进一步研究。”

04974 **乌梅安胃丸**（《全国医药产品大全》）

本品由黄连480g，乌梅肉（制）390g，干姜300g，党参、附子（制）、桂枝、细辛、黄柏（炒）各180g，当归、花椒各120g组成。有安胃驱蛔之功效。适用于胆道蛔虫及肠寄生虫腹痛，呕吐。方中乌梅安蛔止痛为主；配附

子、桂枝、干姜、细辛、花椒可散寒止痛，温阳回厥；黄连、黄柏清热解毒，苦寒下蛔；党参、当归补益气血。本方有攻补兼施之妙。本品气香，味酸甜，为黑褐色小丸。每8粒重1g。内服，1次3g，1日2～3次，小儿酌减或遵医嘱。密闭防潮。

04975 **乌梅安蛔丸**(《上海市药品标准》1980年版)

本品由黄连1.6kg，干姜1kg，乌梅肉900g，附子(制)、黄柏(炒)、细辛、桂枝、党参各600g，当归、花椒(炒至出油)各400g组成。有温脉安蛔之功效。适用于胃痛吐蛔，脾虚久痢。本品具花椒、当归等特异香气，味辛、酸苦，黑色小粒蜜丸，截面棕黄色。内服，1次9g，1日1～3次，小儿酌减，饭前服用。忌食香燥生冷食物。密闭保存。

04976 **乌梅饮**(《全国中成药产品集》)

本品由乌梅、山楂组成。有敛肺涩肠，生津止渴之功效。适用于暑热口渴，肺虚久咳，慢性腹泻等症。方中乌梅收敛生津；山楂消食导滞。本品为冲剂。每袋装15g。

04977 **乌蛇止痒丸**(《全国医药产品大全》)

本品由乌梢蛇、蛇床子、牛黄、当归、丹皮、参须、防风、苍术等组成。有养血祛风，化湿止痒之功效。适用于皮肤瘙痒症，荨麻疹，妇女阴痒等瘙痒性皮肤病。方中乌梢蛇、防风、苍术、蛇床子以祛风化湿，且蛇床子又可杀虫止痒；气行则血行，血行风自灭。故用参须，当归补气养血；牛黄清热解毒，丹皮滋阴清热凉血，活血祛瘀。内服，每日3次，每次10丸。 临床报道 本品经广东省中医院等4个单位临床观察420例，总有效率为82.4%，其中广东省中医院60例中，显效18例，有效32例，病期最短的4天，最长者13年；服药最少者1瓶(120粒)显效，最多服药7瓶。临床结果表明，本品对皮肤瘙痒症，荨麻疹及妇女阴痒等多种疾病止痒效果好，维持疗效时间长。

参考文献 新中医 1984;(11):11

04978 **乌蛇皮**(《纲目》)

【概况】

基源 为游蛇科动物乌梢蛇的皮。

原动物 乌梢蛇 Zaocys dhumnades(Cantor)。

余项参见"乌梢蛇"条。

【药性】

主治 《纲目》："治风毒气，眼生翳，唇紧，唇疮。"

【临床应用】

单方应用 《太平圣惠方》："治小儿唇紧，脾热唇疮：乌蛇皮烧灰，酥和敷之。"

04979 **乌蛇卵**(《纲目》)

【概况】

异名 蛇蛋(《四川中药志》)。

基源 为游蛇科动物乌梢蛇的卵。

原动物 乌梢蛇 Zaocys dhumnades(Cantor)。

余项参见"乌梢蛇"条。

【药性】

主治 风癞，疟疾，痢疾，脱肛。《纲目》："治大风癞疾。"

【临床应用】

方选和验方 ①《四川中药志》："治睾丸烂痨：将蛇蛋炕焦，配麝香、冰片共研末。调麻油搽。" ②《四川中药志》："治疟疾及痢下不止：蛇蛋、黑三棱子肉。共炖汤服。"

食疗 《四川中药志》："治脱肛：蛇蛋，炖猪大肠头服。"

04980 **乌蛇胆**(《纲目》)

【概况】

基源 为游蛇科动物乌梢蛇的胆。

原动物 乌梢蛇 Zaocys dhumnades(Cantor)。

余项参见"乌梢蛇"条。

【生药】

采集 剖开蛇的腹部，找出胆囊，用线扎住胆管上端，然后沿结扎处剪断，取出晒干。

鉴别 本品棕褐色或绿褐色，皱缩，长约1cm，粗5mm，上端胆管长1.5cm。微透明，中央黄棕色或黄绿色。味极苦，回甜。

【药性】

性味 《四川中药志》："苦、微甘，凉。"

功效 祛风，清热，化痰，明目。

主治 ①《纲目》："治大风疠疾，木舌胀塞。" ②《四川中药志》："治痰迷心窍，风热发狂，眼雾不明，痔疮红肿及皮肤热毒等症。"

用法用量 内服：研末为丸、散。外用：研末撒或调搽。

【临床应用】

配伍应用 配胆星，治痰迷心窍，神志痴呆或昏不知人。 ②配巴豆、朱砂，治风热发狂，躁狂谵语。

方选和验方 ①《四川中药志》："治痰迷心窍：蛇胆、陈皮、胆星、黄连、川贝、琥珀。共研末为丸服。" ②《四川中药志》："治风热发狂：蛇胆、巴霜、朱砂、全蝎、寒水石、黄连。共研末为丸服。"

单方应用 ①《圣济总录》："治木舌胀塞：用蛇胆1枚，焙干为末，傅舌上，有涎吐去。" ②《四川中药志》："治眼雾不明，皮肤热毒及痱子：蛇胆兑酒吞服。" ③《四川中药志》："治内外痔疮：蛇胆，配麻油调搽。"

04981 **乌蛇膏**(《纲目》)

【概况】

异名 乌蛇油(俗称)。

基源 为游蛇科动物乌梢蛇的脂肪。

原动物 乌梢蛇 Zaocys dhumnades(Cantor)

余项参见"乌梢蛇"条。

【化学】

含蛋白质和脂肪。

参考文献 中国动物药.吉林人民出版社,1981:313

【药性】

主治 《圣惠方》:"耳聋。"

用法用量 绵裹豆许塞之。

04982 乌脚溪水

乌脚溪水在福建诏安(今福建省诏安县)石塍是也。涉其流者,两足皆黑,谓之乌脚瘴。

乌脚溪水有毒,不可饮,发瘴厉。

04983 乌骚风(《分类草药性》)

【概况】

异名 乌骨鸡、黑乌骨(《四川中药志》)。

基源 为萝藦科杠柳属植物青藤蛇的茎。杠柳属全世界约12种,中国约4种。

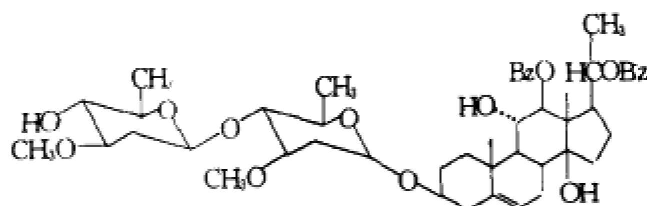
原植物 青蛇藤 Periploca calophylla(Wight)Falc.,又名宽叶风仙藤(云南)。

形态 藤状灌木,具乳汁,除花外,全株无毛。幼枝灰白色,干时具纵条纹,老枝黄褐色,密被皮孔。叶近革质,椭圆状披针形,长4.5~6cm,宽约1.5cm,顶端渐尖,基部楔形;叶缘具1边脉;叶柄长1~2mm。聚伞花序腋生,长约2cm,着花达10朵;苞片卵圆形,具缘毛;花萼裂片卵圆形,长约1.5mm,宽约1mm,具缘毛,花萼内面基部有5个小腺体;花冠深紫色,辐状,外面无毛,内面被白色柔毛,花冠筒短,裂片长圆形;副花冠环状,着生在花冠基部,5~10裂,其中5裂延伸为丝状,被长柔毛;雄蕊着生在花冠基部,花丝离生,背部与副花冠合生,花药卵圆形,渐尖,背部被长柔毛,花药彼此相连并贴生柱头上;子房无毛,心皮离生,胚珠多个,花柱短,柱头短圆锥状。顶端2裂。蓇葖果双生,长条状,长约12cm,直径约5mm;种子长圆形,长约1.5cm,宽约3mm,黑褐色,顶端具白色绢质种毛、种毛长3~4cm。花期4~5月,果期8~9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.466页.图4885)

生境与分布 生于海拔1000m以下的山谷杂树林中。分布于中国西南及湖北。

【化学】

含强心糖甙和孕甾烷糖甙(Pregnane glycosides)[1]。嫩枝中含去氧己糖、加大麻糖(Cymarose)、杠柳甙元(Periplogenin)、青蛇藤甙(Calocin)[2]、乌骚风甙元(Plocigenin)[3]、乌骚风甙(Plocin)(1)、及其它孕甾烷糖甙(Locin[4]、Phyllacin、Calocinin[5]、Plocinin[6])。另含β-香树精(β-Amyrin)、α-香树脂醇乙酸酯、羟基-12-烯-28-羧齐墩果酸等[1]。



参考文献 [1] J Nat Prod 1983;**46**(4):458 [2] J Nat Pord 1982;**45**(2):211 [3] Phytochemistry 1985;**24**(5):1037 [4] Indian J Chem Sect B 1986;**25B**(1):44 [5] J Nat Prod 1988;**51**(4):787 [6] Phytochemistry 1985;**24**(12):3015

【药性】

性味 辛、微苦,温。①《四川中药志》:"辛、微苦,热。" ②《全国中草药汇编》:"辛、微苦,温。"

功效 祛风,散寒,除湿,活血。

主治 ①《分类草药性》:"走表散寒,治腰痛,去风散血。" ②《四川中药志》:"治腰痛,风湿麻木,跌打损伤,蛇咬伤。" ③《全国中草药汇编》:"风湿麻木,腰痛,跌打损伤,月经不调。"

用法用量 内服:煎汤,9~12g;或浸酒。外用:浸酒搽。

【临床应用】

方选和验方 ①《四川中药志》:"治风湿关节疼痛:乌骚风15g,刺五加9g,凤仙花根9g,红牛膝9g。泡酒服。" ②《四川中药志》:"治风湿腰痛:乌骚风12g,石吊兰12g,香巴戟12g,地苏木12g。水煎,加酒适量兑服。"

食疗 《四川中药志》:"治风湿手脚麻木:乌骚风9g。红活麻根15g,胭脂花根30g。炖肉服。"

04984 乌榄(《纲目》)

【概况】

异名 木威子(《本草拾遗》),乌橄榄(《海槎全录》)。

基源 为橄榄科橄榄属乌榄的果实和叶。橄榄属全世界约100种,中国约7种。

原植物 乌榄 Canarium Pimela Leenh.

历史 《纲目拾遗》记载:"乌榄,皮黄色,肉白有文,层叠如海螵蛸状,酒筵中以为豆笾食品。《纲目》主治所载,悉言白榄,即今常食之青果,又所载榄仁可治吻燥者,亦指青果核中仁而言,非指乌榄仁也。按粤志术语橄榄有青乌二种,闽人以白者名青果,粤中名白榄,不曰青果也。白榄利微,人少种焉。乌榄下番禺诸多皆种之,种至二年,其秧长八、九尺,必挺之乃结实,挺之三年而子小收,十年而大收矣,其树本高而端直,多独干。乌榄子大肉厚,其性温,故味涩甘。以温水泡软,俟紫脂浮起溢出,乃可食,水冷则生胶,热则肌肤反实,故必温

水之和，乃醇其性。"按以上记述确系本种无疑。

形态 常绿大乔木，高10～16m；有胶粘性芳香的树脂，树皮灰褐色，平滑；小枝褐绿色，无毛。单数羽状复叶，互生，长30～65cm具小叶15～21枚；小叶对生，具短柄，革质，长圆形至卵状椭圆形，长5～15cm，宽3.5～7cm，基部偏斜，先端渐尖或锐尖，全缘，上面有光泽，平滑，无毛，下面平滑，网脉两面均明显。花两性或单性花与两性花共存；排成顶生或腋生的狭圆锥花序，花序长于复叶；萼杯状，3～5裂，长约2mm；花瓣3～5，分离，长约为萼的3倍；雄蕊6，着生于花盘边缘，长度不超过花冠；子房上位，通常3室，每室有胚珠2，着生于中轴胎座上。核果卵形或椭圆形，略呈三角形，长3.5～4.5cm，宽1.5～2cm，成熟时黑紫色，表面平滑，核木质，两端钝，内有种子1～3。种子无胚乳。花期5～7月，果期8月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.563页.图2856)

生境与分布 生于平原、丘陵地、山地密林中。分布于福建、广东、广西、云南。

【生药】

采集 8～9月果实成熟时采收，除去杂质，晒干。

贮藏 置干燥处，防蛀。

【药性】

性味 酸、涩，平。 ①《广州记》："苦、涩。" ②《本草拾遗》："酸，平。" ③《纲目》："酸、甘。" ④《纲目拾遗》："涩、甘，温。"

功效 止血，化痰，利水，消痈。

主治 咳血，咯痰，水肿，乳痈。 ①《本草拾遗》："主心中恶水，水气。" ②《生草药性备要》："止血。" ③《本草求原》："功近橄榄。" ④《岭南采药录》："火煅存性，止血化痰。少盐渍之，名榄豉，乳痈初起，煎水洗之可消。" ⑤《全国中草药汇编》："根：风湿腰腿痛，手足麻木。叶：感冒，上呼吸道炎，肺炎，多发性疖肿。"

用法用量 内服：煎汤，15～30g。外用：煎水洗。

【临床应用】

单方应用 《广西本草选编》："治乳腺炎：乌榄角60～90g，水煎熏洗患处。"

04985 乌榄仁(《纲目》)

【概况】

基源 为橄榄科橄榄属植物乌榄的种仁。

原植物 乌榄 Canarium pimela Leenh.

历史 据《纲目》记载："青榄核内仁干小，惟乌榄仁肥大，有文层叠如海螵蛸，而味甘美。"此乃本品乌榄仁。

余项参见"乌榄"条。

【生药】

采集 8～9月果熟时采取果实，除去果肉和核壳，取出种仁。

贮藏 置干燥处，防霉蛀。

【药性】

性味 《纲目拾遗》："甘，淡。"

功效 润肺，下气，补血，解毒。

主治 咳嗽，血虚，鱼毒。

用法用量 内服：煎汤，6～15g。

04986 乌榄叶(《生草药性备要》)

【概况】

基源 为橄榄科橄榄属植物乌榄的叶。

原植物 乌榄 Canarium pimela Leenh.。

余项参见"乌榄"条。

【药性】

性味 《陆川本草》："微涩，湿。"

功效 止血，解毒。

主治 ①《生草药性备要》："洗癍毒。" ②《陆川本草》："止血。治子宫出血。"

用法用量 内服：煎汤，15～30g。外用：煎水洗。

【临床应用】

单方应用 ①《全国中草药汇编》："治上呼吸道炎，肺炎，多发性疖肿：乌榄叶切碎，水煎3次，将滤液合并，浓缩成浸膏，干燥，制成颗粒，压片(每片含生药1.5g)。每日4次，每次4片。" ②《青岛中草药手册》："治荨麻疹，湿疹，脚癣：乌榄枝叶适量，水煎熏洗。" ③《广西本草选编》："治丹毒：用乌榄叶适量，水煎外洗。"

04987 乌榄根(《岭南采药录》)

【概况】

基源 为橄榄科橄榄属植物乌榄的根。

原植物 乌榄 Canarium pimela Leenh

余项参见"乌榄"条。

【药性】

主治 《岭南采药录》："治内伤吐血，咳嗽。"

用法用量 内服：和猪精肉煎汤服。

【临床应用】

食疗 《广西本草选编》："治内伤吐血，风湿痹痛：乌榄根30g，同瘦猪肉炖服。"

04988 乌猿骨(《中国药用动物志》)

【概况】

异名 猿、猨(《纲目》)，乌猿(《中国药用动物志》)。

基源 为猿科动物黑长臂猿的骨骼。

原动物 黑长臂猿 Hylobates concolor (Harlan)

历史 《纲目》中对猿有过记载："猨善援引，故谓之猿，俗作猿。产川、广深山中。似猴而大，其臂其长，……其色有青、白、玄、黄、绯数种。其性静而仁慈，好食果食，其居多在林木，能越数丈，着地即泄泻死，……其行多群，其雄善啼，一鸣三声，凄切入人肝脾。"范氏《桂海志》云：、猿有三种：金丝者，黄色；玉面者，黑色及身面

俱黑者。"根据以上记述的形态特点、颜色、生活习性，生态分布等可以断定古代的"猿"为现代分类学中猴科的金丝猴和猿科的黑长臂猿、白掌猿、白眉长臂猿。但《纲目》中只记载猿的肉、血及脂入药，而没有骨骼入药的记载。《中国药用动物志》记载骨骼有祛风健骨、活血的功效。

形态 猴形，体长约50cm。前肢比后肢长，直立时手指几乎可触地，手指掌比脚趾掌长，无颊囊，尾退化。成年雄体毛色全黑，雌体棕黄，仅头顶至后头留下一块黑斑。幼小时，雌雄两性多数黑色，也有浅棕或灰棕色。到性成熟时雌性个体才逐渐退去黑色，变成棕黄色，雄性个体则终生黑色。

生境与分布 栖息于热带或热带性地区的原始森林中，群居，完全营树栖生活。叫声清晰嘹亮。起初二三声，继则音调加强加长而至高吭尖厉，末尾是狂欢似的短促续鸣，周而复始，长达二三十分钟。

【药性】

功效 《中国药用动物志》："滋补壮阳，祛风健骨，活血。"

主治 体虚，阳痿，风湿痹痛，神经衰弱，半身不遂。

用法用量 内服：浸酒，每100kg白米酒配3副乌猿骨，浸泡3个月。每天1～2次，每次10～50ml，随酒量大小而定；或3～6g浸酒服。

04989 乌蔹莓(《唐本草》)

【概况】

异名 五爪龙、龙尾、虎莓(《纲目》)，五叶莓、乌蔹草(《蜀本草》)，五叶藤(《履巉岩本草》)，五龙草(《本草述》)，母猪藤(《草木便方》)。

基源 为葡萄科乌蔹莓属植物乌蔹莓的全草。乌蔹莓属全世界约45种；中国约12种，5变种。

原植物 乌蔹莓 Cayratia japonica (Thunb.) Gagn.，又名五叶莓、地五加(《中国高等植物图鉴》)。

历史 乌蔹莓一名，始见于《唐本草》，谓："乌蔹莓，蔓生，叶似白蔹，生平泽，四月五月采，阴干。"《蜀本草》谓："乌蔹莓蔓生，茎端五叶，花青白色，俗呼为五叶莓，叶有五梗，子黑，一名乌蔹草。"《纲目》谓："五叶如白蔹，故曰乌蔹，俗名五爪龙，江东呼龙尾，亦名虎莓"；塍堑间甚多，其藤柔而有棱，一枝一须，凡五叶，长而光，有疏齿，，面青背淡，七八月结苞成簇，青白色，花大如粟，黄色四出，结实大如龙葵子，生青熟紫，内有细子，其根白色，大者如指，长一二尺，捣之多涎滑。"所述特征与今药材相等。

形态 草质藤本，无毛。卷须纤细分叉，与叶对生；茎有纵条纹，髓白色。叶具长柄，叶柄长3～5cm；叶片为鸟足状复叶，小叶5，膜质，披针形至倒卵状长圆形，长2.5～7cm，宽1.5～3.5cm，顶端急尖或钝，基部楔形，小叶柄长2～3cm，两侧4小叶较小，成对着生于同一小叶柄上。但又各具小柄，伞房花序腋生，具长3～12cm的总花梗，广展成2～3分歧分枝；花小，黄绿色，具短梗；萼杯状，膜质；花瓣4，有粘液，卵状三角形，顶端钝，无芒状小角；雄蕊4，与花瓣对生；花盘小，4裂，与子房相结合。浆果倒卵圆形，长约6mm，成熟时黑色。种子2～4，卵状三角形，背面有沟2条。花期6月，果期8～9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.782页.3294图)

生境与分布 生长于路边、谷地或林下。分布于华东、中南、西南。

【生药】

采集 夏、秋季采收，除去杂质，晒干或鲜用。

贮藏 置干燥处；根防蛀。

【化学】

含洋芹素(Apigenin)、木犀草素(Luteolin)、木犀草素-7-O-葡萄糖甙(Luteolin-7-O-glucoside)、羽扇豆醇(Lupeol)、β-谷甾醇和棕榈酸[1]。尚含阿聚糖(Araban)、粘液质、硝酸钾、氨基酸[2]。根中含生物碱、鞣质、淀粉、粘液质、树胶[2]。果皮中含乌蔹莓素(Cayratinin)即飞燕草素、3-对羟基桂皮酰槐糖-5-葡萄糖甙[2]。

参考文献 [1] 中成药研究 1987；(4)：30 [2] 中药大辞典.上册.上海科学技术出版社，1977：473

【药性】

性味 苦、酸，寒。 ①《唐本草》："酸、苦，寒。" ②《履巉岩本草》："甘，寒。" ③《贵阳民间药草》："辛，平。" ④《全国中草药汇编》："酸、苦，寒。"

归经 心、胃、小肠经。 ①《闽东本草》："入心、肝、胃三经。" ②《中草药学》："心、小肠经。"

功效 清热利湿，解毒消肿。

主治 痈肿，疔疮，痄腮，丹毒，风湿痛，黄疸，痢疾，尿血，白浊。 ①陶弘景："捣敷疮肿，蛇虫咬处。" ②《唐本草》："主风毒热肿，游丹，蛇伤，捣敷并饮汁。" ③《履巉岩本草》："治痈疽发背。" ④《纲目》："凉血解毒，利小便；根擂酒服，消疖肿。" ⑤《草木便方》："清热解毒，涂疮毒，消结核，九子虚气疡，补益虚损。" ⑥《分类草药性》："去风散痰。治五种黄病，母猪风；涂疮毒。" ⑦《江苏省植物药材志》："热水泡，熏腿可止痛。" ⑧《贵阳民间药草》："治风湿瘫痪。" ⑨《湖南药物志》："治偏头风，痔疮。" ⑩《闽东本草》："治热泻，血痢。" ⑪《全国中草药汇编》："咽喉肿痛，目翳，咯血，血尿，痢疾；外用治痈肿，丹毒，腮腺炎，跌打损伤，毒蛇咬伤。" ⑫《中草药学》："治疖肿，痈疽，疔疮，丹毒，痢疾，咳血，尿血，毒蛇咬伤。"

用法用量 内服：煎汤，15～30g。研末、浸酒或捣汁。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用 ①《寿域神方》："治一切肿毒，发背、乳痈、便毒、恶疮初起者：五叶藤或根60g，生姜1块，捣烂，入好酒200ml，绞汁热服，取汁，以渣敷之。用大蒜代姜亦可。" ②《丹溪纂要》："治项下热肿，俗名虾蟆瘟：五叶藤捣敷之。" ③《江西民间草药》："治发背，臀痈，便毒：乌蔹莓全草，水煎二次过滤，将两次煎汁合并一处，再隔水煎浓缩成膏，涂纱布上，贴敷患处，每日换1次。" ④《浙江民间草药》："治无名肿毒：乌蔹莓叶捣烂，炒热，用醋泼过，罨患处。" ⑤《江西民间草药》："治臁疮：鲜乌蔹莓叶，捣烂敷患处，宽布条扎护，每日换1次。或晒研末，每药末30g，同生猪脂90g，捣成膏，将膏摊纸上，贴敷患处。" ⑥《医学正传》："治喉痹：马兰菊、五爪龙草、车前草各60g。上3物，杵汁，徐徐饮之。" ⑦《浙江民间草药》："治肺劳咳血：乌蔹莓根9～12g，煎服，或加侧柏、地榆、青石蚕各9g，同煎服。" ⑧《卫生易简方》："治小便尿血，五叶藤阴干为末，每服6g，白汤下。" ⑨《浙江民间草药》："治白浊，利小便：乌蔹莓根捣汁饮。" ⑩《江西民间草药》："治毒蛇咬伤，眼前发黑，视物不清：鲜乌蔹莓全草，捣烂绞取汁60g，米酒冲服，外用鲜全草捣烂敷伤处。" ⑪江西《草药手册》："治蜂螫伤：五爪龙鲜叶，煎水洗。" ⑫《简便单方》："治跌打损伤：五爪龙捣汁，和童尿热酒服之，取汗。" ⑬《青岛中草药手册》："治乳腺炎：鲜乌蔹莓捣烂敷患处。" ⑭《福建药物志》："治淋巴结炎：乌蔹莓叶适量，和等量水仙花鳞茎，红糖少许，共捣烂加温敷患处。" ⑮《福建药物志》："治带状疱疹：乌蔹莓根块，磨，和烧酒与雄黄，抹患处。"

食疗 ①《四川中药志》："治丸子滥痒：母猪藤，九子连环草，何首乌。炖肉服" ②《贵州草药》："治风湿关节疼痛：乌蔹莓根30g，泡酒服。"

04990 乌藨连（《贵州民间药物》）

【概况】

异名 乌泡连、山羊臭、如意草、母犁头菜（《贵州民间药物》）。

基源 为堇菜科堇菜属植物萱的全草。

原植物 萱 Viola vaginata Maxim.

形态 多年生草本，高达15cm。根状茎粗大，径达1cm；地上茎短缩，花期尚有匍匐枝生长。叶丛生，具长柄；叶片广心形，长2.5～5cm，先端尖，基部弯缺，边缘有钝锯齿，无毛，花后叶稍增大，常呈肾状心形；托叶分离，卵形或倒卵形，有褐色细脉。花从基部叶丛中抽出，单生，大形，白色或淡紫色；花萼5，披针形或矩圆形，附属器短，截形而有疏齿；花瓣5，距囊状长约1mm。蒴果椭圆形，长约1.5cm，无毛，有褐色腺点。花期4～5月，果期6～7月。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.917页.图3563）

生境与分布 生于路边、林下、溪旁湿润草坡和石上。分布于江西、浙江、湖北、湖南、广东、广西、四川、云南西部。朝鲜、日本也有分布。

【生药】

采集 秋后采收，除去杂质及泥沙，晒干或鲜用。

贮藏 晒干者置干燥处，防霉。

【药性】

性味 微甘，寒。

功效 清热解毒，活血止血。

主治 乳痈，肿毒，刀伤，咳血。 ①《贵州民间药物》："消瘀血，活血，解毒。" ②《贵州草药》："清热，解毒，止血。"

用法用量 内服：浸酒。外用：捣烂敷。

【临床应用】

单方应用 ①《贵州民间药物》："治乳房红肿硬痛：乌泡连、黄瓜香、拦路虎适量。捣烂拌酒糟或酒炒热外敷。" ②《贵州民间药物》："治无名肿毒：乌泡连捣烂，敷患处。"

04991 凤山泉水

凤山泉水在东平州（今山东省东平县）东50里。泰峰环抱，泉水清澈，四面流溢。

性味 甘。

功效 主利肺除热，止渴降火，消痰泄忿，下水通淋。

04992 凤仙（《救荒本草》）

【概况】

异名 小桃红、夹竹桃、海蒳、染指甲草（《救荒本草》），旱珍珠（《纲目》），透骨草、凤仙草（《珍异药品》）。

基源 为凤仙花科凤仙花属植物凤仙的全草。凤仙花属全世界约500种；中国约180种，可以入药的约有6种。

原植物 凤仙 Impatiens balsamina L.

历史 凤仙始载于《救荒本草》。《纲目》谓："其花头翅尾足，俱翘翘然如凤状，故以名之"。又谓："凤仙人家多种之，极易生，二月下子，五月可再种。茎高二、三尺，茎有红白二色，其大如指，中空而脆。叶长而尖，似桃柳叶而有锯齿。桠间开花，或黄、或白、或红、或紫、或碧，亦自变易，状如飞禽，自夏初至秋尽，开谢相继。结实垒然，大如樱桃，其形微长，色如毛桃，生青熟黄，犯之即自裂，皮卷如拳，苞中有子，似萝卜子而小，褐色。"以上记述，与现今凤仙花一致。

形态 一年生直立草本，高约60cm。茎粗壮，肉质。叶互生，披针形，长约10cm，先端长尖，边缘有深锯齿，基部楔形，叶柄有腺体。花两性，腋生，粉红色、红色、紫色、白色或杂色，单瓣或重瓣；萼3枚，2枚侧生，先端绿色，1枚在下，形大，花瓣状，有距；花瓣5枚，上方1瓣（旗瓣）圆形，先端凹入而有小锐尖，两侧2对花瓣（翼瓣）各在一侧合生而成2片；雄花5枚，合生而环绕

子房；子房上位，5 室，柱头 5 裂。蒴果被柔毛，熟后弹裂而成 5 枚旋卷的果瓣。花期夏季，果熟期 9 月。(图见《中国高等植物图鉴》. 第 2 册. 735 页. 图 3200)

生境与分布　多栽于庭院作观赏用，中国大部分地区均有。

【生药】

采集　夏、秋季采收，除去杂质，晒干。

鉴别　粉末淡黄棕色，气微，味微酸。　①导管主为具缘纹孔及梯纹导管，完整者直径 22～99μm；具缘纹孔的纹孔口大，长椭圆形，有的横向延长至 63μm，成梯状具缘纹孔导管。　②纤维呈长梭形，长 162～504μm，直径 9～54μm，壁厚 2～7μm，木化，孔沟不明显。　③表皮细胞呈长方形或长多角形，直径 7～56μm，长 20～110μm，表面可见角质条纹，有的细胞含长针晶；偶含少数方晶。　④非腺毛偶见，完整者 1～8～12(～31)，有的中部有短小单细胞分枝，长 56～752μm，直径 13～48μm，壁厚 2～5μm，密具角质条纹。(图见《中药材粉末显微鉴定》. 图 324)

贮藏　置干燥处，防霉。

【化学】

地上部分含指甲花醌即散沫花醌(Lawsone)、指甲花醌甲醚(Lawsone methylether)和槲皮素[1]。　全草含对羟基苯甲酸、龙胆酸、阿魏酸、对香豆酸(p-Coumaric acid)、芥子酸、咖啡酸，另含东莨菪素(Scopoletin)[2]。茎含山柰酚-3-葡萄糖甙、天竺葵素(Pelargonidin)、矢车菊素(Cyanidin)、翠雀花素(Delphinidin)[2]。

参考文献　[1]　中国有毒植物. 科学出版社. 1987：129　[2]　中药志. 第 4 册. 第 2 版. 人民卫生出版社，1988：570

【药理】

地上部分含散沫花醌，有很强的抗真菌作用，100ppm 能完全抑制真菌的生长[1]。化学结构与维生素 K 相似，故有止血作用，此黄色色素，可染指甲(故亦称指甲花醌)或头发。种子据云有缓慢的大脑兴奋作用[2]。

参考文献　[1]　Experientia 1978；**34**(1)：51　[2]　中药大辞典. 上海人民出版社. 1977：485

【药性】

性味　辛、苦，温。　①《救荒本草》："叶：苦、微涩。"　②《纲目》："叶：苦、甘、辛，有小毒。"　③《群芳谱》："叶：甘，温。"

功效　祛风止痛，活血消肿。

主治　关节风湿痛，跌打损伤，瘰疬痈疽，疔疮。　①汪连仕《采药书》："凤仙白花者亦名透骨白，追风散气；红花者名透骨红，破血堕胎。"　②《分类草药性》："叶：散血通经，治月经病，止红崩，净白带，用于跌打损伤，可接骨消伤肿，止伤痛，软坚透骨，治骨鲠喉。"　③《福建民间草药》："治蛇咬伤。"　④《重庆草药》："清热除风。治红白痢疾，崩症。"

用法用量　内服：煎汤，10～15g(鲜品 30～60g)。外用：捣敷或煎水熏洗。

【临床应用】

单方应用　①《湖南药物志》："治跌打损伤：凤仙捣汁 150ml，黄酒冲服。"　②《江西民间草药》："治瘰疬，发背，一切痈肿：鲜凤仙草捣烂敷患处，或用鲜凤仙全株连根洗净，捣烂，放铜锅内，加水煮汁 2 次，过滤，将两次之汁合并再熬，浓缩成膏，涂纸上，贴患处，1 日 1 换。"　③《福建民间草药》："治指甲炎肿痛(俗称换指甲)：鲜凤仙叶 60g，洗净后加些红糖，共捣烂，敷患处，日换 2 次。"　④《湖南药物志》："治溃疡日久：凤仙、冰片，研末干搽。"　⑤《江西民间草药》："治脚气肿胀：鲜凤仙 9g(捣烂)、鲜紫苏茎叶等份，水煎，放盆或小桶内，先熏后淋洗。"　⑥《福建中草药》："治蛇咬伤：鲜凤仙 150g，捣烂绞汁服，渣外敷。"

04993 凤仙花(《救荒本草》)

【概况】

异名　好女儿花《纲目》，金凤花(《世医得效方》)，灯盏花(《滇南本草》)，指甲花(《草木便方》)，海莲花(《河北药材》)。

基源　为凤仙花科凤仙花属植物凤仙的花。

原植物　凤仙 Impatiens balsamina L.

余项参见"凤仙"条。一般认为以红、白二色者入药为佳。西藏地区使用的凤仙花，其原植物为锐齿凤仙花 Impatiens arguta Hook. f. et Thoms. 分布于西藏、云南等地。

【生药】

栽培　宜温暖湿润气候，怕涝，一般土地均可种植。用种子繁殖，于 3 月下旬～4 月上、中旬播种，育苗移栽或直播。育苗：按行距 17cm 开沟条播或撒播，每亩用种量 1～1.5kg，出苗后，结合松土除草进行间苗，保持株距 5cm，到 5 月中、下旬移栽，行株距 33×17cm，穴栽。直播：按行距 33cm 开浅沟条播，播后薄覆细土，苗高 10cm 时，以株距 17～20cm 定苗。生长期间勤除杂草，追肥 1～2 次。主要虫害有蚜虫和青虫，可用敌敌畏 80%乳油 1500 倍液喷杀。

采集　开花期间，每日下午采收，拣去杂质，晾干。一般认为以花红、白二色者入药较佳。药材主产于江苏、浙江、安徽、新疆、湖北、四川等省区。

鉴别　花呈不规则的团块，直径 1～1.5cm，粉红色、锈黄色或淡棕色，单瓣者较小，重瓣者较大；萼片 3 片，有短柔毛，其中 1 片基部有长而弯的距；花瓣重叠皱缩；雌、雄蕊均皱缩而不易识别，有时花的基部具细小花梗。具烟草气，味微苦。以无花梗、色红、白或黄者为佳。

贮藏

置通风干燥处，防蛀。

【化学】

含各种花色甙(Anthocyanins)有矢车菊素(Cyanidin)、飞燕草素(Delghinidin)、蹄纹天竺素(Pelargonidin)、锦葵花素(Malvidin)。又含山柰酚、槲皮素[1]、2-甲氧基1,4-萘醌。此外还含挥发油、蛋白质、氨基酸及多糖[2]。

参考文献 [1] 中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：486 [2] 福建药物志.第1册.福建人民出版社，1979：300

【药理】

参见"凤仙"条。

【药性】

性味 甘、微苦，温。①《滇南本草》："苦，寒。" ②《纲目》："甘，温。" ③《本草汇言》："苦，寒，有毒。" ④《本草正》："微苦，微温。"

功效 祛风止痛，活血消肿。

主治 风湿偏废，腰胁疼痛，妇女经闭腹痛，产后瘀血未尽，跌打损伤，痈疽，疔疮，鹅掌风，灰指甲。 ①《滇南本草》："治小儿脓耳。" ②《纲目》："活血消积。治蛇伤，腰胁引痛。" ③《本草求原》："治偏废。" ④《天宝本草》："治鼻血不止。" ⑤《西藏常用中草药》："通经活血，利尿。治经闭腹痛，产后瘀血不尽，下死胎，小便不利，疔毒痈疽。" ⑥《全国中草药汇编》："闭经，跌打损伤，瘀血肿痛，风湿性关节炎，痈疖疔疮，蛇咬伤，手癣。" ⑦《中草药学》："腰胁痛，慢性风湿性关节炎。"

用法用量 内服：煎汤，1.5～3g(鲜品3～9g)；研霜或浸酒。外用：捣汁滴耳，捣敷，或煎水熏洗，或鲜花外擦。

【临床应用】

方选和验方 ①金凤化痰膏(《医宗金鉴·外科心法要诀》)治痰注发，发于脊背：凤仙花(去青蒂、研末)60g，大葱汁、米醋各150ml，广胶(切米粒大，入葱汁内泡)9g，人中白(微煅存性，研末)24g。先将葱汁、米醋、广胶入锅内熬化，次入凤仙花末，熬成膏，再入人中白末，离火不时搅匀。用时隔水炖化，薄纸摊贴患处。 ②《扶寿精方》："治风湿卧床不起：金凤花、柏子仁、朴硝、木瓜，煎汤洗浴。每日2～3次。内服独活寄生汤。"

单方应用 ①《纲目》："治腰胁引痛不可忍者：凤仙花，研饼，晒干，为末，空心每服9g。" ②《兰台集》："治跌仆伤筋骨，并血脉不行：凤仙花90g，当归尾60g。浸酒饮。" ③《贵州民间方药集》："治骨折疼痛异常，不能动手术投接，可先服本酒药止痛：干凤仙花3g(鲜者9g)泡酒，内服1小时后，患处麻木，便可接骨。" ④《纲目》："治蛇伤：凤仙花擂酒服。" ⑤《闽东本草》："治百日咳，呕血，咯血：鲜凤仙花7～15朵，水煎服，或和冰糖少许炖服更佳。" ⑥《江西草药》："治白带：凤仙花15g(或根30g)墨鱼30g。水煎服，每日1剂。" ⑦《上海常用中草药》："治鹅掌风：鲜凤仙花外擦。" ⑧《陕甘宁青中草药选》："灰指甲：白凤仙花外擦。" ⑨《福建药物志》："治闭经：凤仙花3～6g，水煎服。" ⑩《福建药物志》："治骨鲠：鲜凤仙花全草，捣烂绞汁约服1汤匙。" ⑪《福建药物志》："治甲沟炎：鲜凤仙花或叶，加红糖少许，捣烂敷患处。" ⑫《中国民间小单方》："治蜈蚣咬伤：凤仙花20g。用法：先在伤处把毒血刺出，然后将凤仙花捣烂敷于伤处。"

04994 凤仙根(《纲目》)

【概况】

基源 为凤仙花科凤仙花属植物凤仙的根。

原植物 凤仙 Impatiens balsamina L.

余项参见"凤仙"条。

【化学】

含矢车菊素甙。

参考文献 新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社 1988：144

【药性】

性味 ①《纲目》："苦、甘、辛，有小毒。" ②《岭南采药录》："甘，平。"

功效 活血，通经，软坚，消肿。

主治 风湿筋骨疼痛，跌扑肿痛，咽喉骨鲠。 ①《纲目》："治鸡、鱼骨鲠，误吞铜铁，杖扑肿痛。散血通经，软坚透骨。" ②《分类草药性》："治一切崩带，风湿瘫痪，筋骨疼痛。" ③《岭南采药录》："去红肿之毒。浸酒甚佳。"

用法用量 内服：研末或浸酒。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用 ①《江西草药》："治跌打损伤：凤仙花根适量，晒干研末，每次9～15g，水酒冲服，每日1剂。" ②《世医得效方》："治鱼骨鲠喉：金凤花根，嚼烂噙下，骨自下，便用温水灌漱，免损齿，鸡骨尤效。"

食疗 《泉州本草》："治水肿：凤仙鲜根每次4～5个，炖猪肉吃，3～4次效。"

【历代医药家论述】

倪朱谟《本草汇言》："凤仙根，通经活血之药也，李氏方，治杖扑肿痛，血脉瘀凝。此寒滑走散之品，其性快便捷烈，又不宜多服久服，恐损脾胃，泄元气也。"

04995 凤头鹤颈

凤头鹤颈俗指浙江天目山、于潜、昌化一带所产的野生白术(习称野生于术)，体形瘦小，带有的地上部残茎呈鹤颈状，根茎部略呈圆球形，似凤头，故名。

04996 凤阳大补膏(《全国中成药产品集》)

本品由黄芪、党参、麦冬、熟地黄、白芍、桑椹子、益母草、当归、丹参、枸杞子组成。有补肾壮阳,益气养血,健脾和胃,宁心安神之功效。适用于气血不足,肾亏遗精,食欲不振,腰膝酸软,产后虚弱,月经失调等症。方中黄芪、党参补中益气;麦冬、熟地黄、白芍、桑椹子、当归、枸杞子补肾益精,滋阴养血;益母草、丹参活血通络,宁心安神。本品为煎膏剂。每瓶装 400g。

04997 凤尾

凤尾俗指中药耳环石斛茎末端细如凤尾,故名。

04998 凤尾七(《陕西中草药》)

【概况】

基源　为景天科红景天属植物小丛红景天的根。

原植物　小丛红景天 Rhodiola dumulosa (Franch.) S. H. Fu (Sedum dumulosum Franch.; S. wulingense (Nakai) Kitagawa),又名凤尾草,凤凰草(《秦岭植物志》),香景天(《拉汉种子植物名称》),雾灵景天(《东北植物检索表》)。

形态　多年生草本,植株无毛;根状茎粗壮,纺锤形,有分枝。茎多数丛生,地上部分常残留老茎。单叶互生,无柄,叶片线形至宽线形,长 7~10mm,宽 1~2mm,全缘,顶端稍急尖。花序顶生,伞房状,有花 4~7 朵;萼片 5,线状披针形,长约 4mm,宽 0.7~0.9mm;花瓣 5,白色或红色,长圆形至披针形,直立,长 8~11mm,宽 2.3~2.8mm,边缘平直或多少呈流苏状,顶端尖;雄蕊 10,短于花瓣,对萼生的长约 7mm,对瓣生的着生于花瓣近基部,直立,长 6~9mm,基部合生。种子长圆形,长约 1.2mm,有微乳头状突起及狭翅。花期 6~7 月,果期 8 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 2 册.79 页.图 1887)

生境与分布　生于海拔 1600~3900m 的山坡石上及石隙中。分布于华北及吉林、陕西、甘肃、青海、四川西北部。

【药性】

性味　甘、涩、微苦,温。　①《全国中草药汇编》:"甘、微苦、涩,温。"

功效　补血调经,养心明目。

主治　虚劳,骨蒸劳热,干血痨,月经不调,头晕目眩。　《全国中草药汇编》:"月经不调,阴虚潮热,头晕目眩,妇女虚劳。"

用法用量　内服:煎汤,10~12g。

【临床应用】

方选和验方　《陕西中草药》:"治月经不调,骨蒸劳热,头晕目眩:凤尾七、夏枯草各 12g,天蓬草、透骨草、鹿衔草、鱼腥草各 9g,茱苓草 6g。水煎服,黄酒为引。"

单方应用　①《陕西中草药》:"治妇女虚痨、干血劳:凤尾七 9~12g,黄酒煎服。"　②《山西中草药》:"治胃热口臭:凤尾七适量,捣烂绞汁,取汁含口中。"

04999 凤尾兰(《浙江药用植物志》)

【概况】

异名　波罗花(通称)

基源　为百合科丝兰属植物凤尾丝兰的花。丝兰属全世界约 40 种,中国引入栽培的约 4 种。

原植物　凤尾丝兰 Yucca gloriosa L.,又名凤尾丝兰,剑麻(通称),白棕(浙江舟山)。

形态　常绿木本植物,茎短而少分枝。叶密集,螺旋排列于茎上,质坚硬,有白粉,剑形,长 40~70cm,宽 4~6cm,顶端硬尖,通常边缘无白色丝状纤维或老时有之。圆锥花序高 1m 多;花乳白色杯状,下垂;花被片顶端带紫红色,宽卵形,长 4~5cm;雄蕊花丝肉质。上部约 1/3 向外反曲。蒴果椭圆状卵形,长 5~6cm,不开裂。花期 9~10 月,果期 11~12 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 5 册.图 545 页.图 7917)

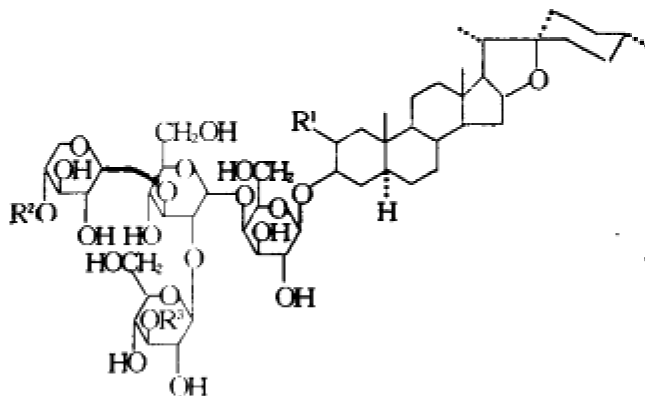
生境与分布　原产北美东部和东南。中国引种栽培,有的已成半野生状态。

【化学】

含皂甙、主要有异菝葜皂甙元(Smilagenin)、剑麻皂素(Tigogeinn,约含 0.95-1.1%)、菱脱皂甙元(Gitogenin)。花蕾中含剑麻皂素 1.25-1.55%[1]。

鲜花中含甾体糖甙[2]。它们是 Tigogenin-3-0-β-D-xylopyranosyl-β-lycotetraoside (1)、Girogenin-3-O-β-D-xylopyranosyl-β-lycotetraoside (2)、Gitogenin-3-O-α-L-rhamnopyranosyl-β-lycotetraoside (3)、Prototype of gitogenin-3-O-β-D-xylopyranosyl-β-lycotetraoside (4)。

附　叶中含甾体皂甙有洛克皂甙元(Chlorogenin)及其双醋酸酯、剑麻皂素、β-谷甾醇、胆固醇、芸苔醇(Campesterol)、α-谷甾醇;、豆甾醇和甾醇单甲酯(Monomethylsterol)[3]。其叶片的麻渣中含有八种皂甙元,其中主要成分是菱脱皂甙元(约占 65~70%)和曼诺皂甙元(Manogenin,约占 20%)[4]。另外还含有脂肪酸、糖等[5]。茎中主要含异菝葜皂甙元(Smilagenin),尚有菱脱皂甙元、看莫皂甙元(Kammogenin)、Penogenin、薯蓣皂甙元、番麻皂甙元(Hecogenin)、曼诺皂甙元、美克索皂甙元(Mexogenin)[6]和糖甙[7]。种子含脂肪酸[8]。



R^1	R^2	R^3
(1) H	H	β-D-xyl
(2) α-OH	H	β-D-xyl
(3) α-OH	α-L-rha	H
(4) α-OH	H	β-D-xyl

参考文献 [1] CA 1986;**104**:65931q [2] Phytochemistry 1988;**27**(10):3235 [3] CA 1989;**110**:111767q [4] 医药工业 1981;(4):8 [5] CA 1984;**100**:82743q [6] CA 1984;**101**:207622d [7] Phytochemistry 1989;**24**(4):1215 [8] CA 1986;**104**:203821g

【药性】

功效 平喘止咳。

主治 哮喘。《浙江药用植物志》:"可治支气管哮喘。"

用法用量 内服:煎汤,3~9g,加冰糖调服。

05000 **凤尾参**(《昆明民间常用草药》)

【概况】

异名 江南马先蒿(《中国高等植物图鉴》)。

基源 为玄参科马先蒿属植物江南凤尾参与长茎凤尾参的根。

原植物 江南凤尾参 Pedicularis henryi Maxim.。长茎凤尾参 P. longicaulis Franch. et Maxim.

形态 江南凤尾参为多年生草本。根丛生,其中少数膨大成纺锤形,具须根。茎单生或两茎并生,高 16~36cm,通体有灰色至褐色毛茸。单叶互生,叶片长圆状披针形,长 15~34mm,宽 5~8mm,两面被短毛,羽状全裂,裂片约 10 对,边缘具有白色胼胝之齿,常反卷;叶柄纤细。总状花序生于茎顶或叶腋,花梗长 3~5mm,密被短毛;花萼斜管状,先端 5 裂,有时退化为 3 裂;花冠 2 唇形,浅紫红色,长 18~23mm;筒长 9~13mm,上唇盔状,下唇 3 裂;雄蕊 2 对,均被长柔毛。蒴果斜披针状卵形,具宿萼。种子卵形而尖,褐色。(图见《中国高等植物图鉴》.第 4 册.72 页.图 5557)

生境与分布 生于山坡空旷地、草丛、林边。分布于江苏、江西、湖南、广东、广西、贵州、云南。

长茎凤尾参为多年生草本。根纺锤形。茎中空,上部多分枝,枝圆筒形,具沟纹,沟中有成行的毛,枝软弱而弯曲。叶片长圆状披针形,长 2~4cm,宽 1~2cm,羽状深裂至全裂,裂片线形,具重锯齿。轮伞花序生于主茎分枝的上部;花冠红紫色,2 唇形,上唇先端突然狭缩成喙,下唇 3 裂,很大。(图见《中药大辞典》.上册.487 页.0993 条图)生于山坡、草丛中。分布于云南。

【生药】

采集 秋季挖根,洗净,晒干。

贮藏 置干燥处,防霉蛀。

【药性】

性味 甘、微苦,温。

功效 补气血,通经络,止咳喘。

主治 头晕耳鸣,心悸,筋骨疼痛,虚热不退。《全国中草药汇编》:"头晕耳鸣,心慌气短,筋骨疼痛,支气管炎。"

用法用量 内服:煎汤,15~30g。

05001 **凤尾贯众**(《昆明民间常用草药》)

【概况】

异名 贯众耳蕨(《中国药用孢子植物》)。

基源 为鳞毛蕨科耳蕨属植物刺叶耳蕨的全草。

原植物 刺叶耳蕨 Polystichum acanthophyllum (Franch.) Christ.

形态 植株高达 50cm。根状茎短而直立,连同叶柄密被深棕色卵圆形大鳞片,顶端长钻状,常扭曲,边缘有锯齿。叶片披针形,顶端渐尖头,基部不变狭,一回深羽裂,羽片 4~7 对,披针形,长约 2cm,近羽裂;有羽片 3~4 对,或下部数对羽片为羽状,向上的羽状仅基部上侧有 1 片分离的小羽片;裂片近圆形或椭圆形,全缘,顶端有 1 长刺状硬尖头;叶干后灰绿色,有光泽,上面光滑,下面被棕色纤维状鳞毛,叶轴密被红棕色钻形小鳞片,脱落后留下痕迹。孢子囊群每裂片有 2~4 个,中生,囊群盖中等大,深棕色;边缘有不规则的小齿,脱落。

生境与分布 生于海拔 2000~2800m 的山坡石上。分布于四川、云南、西藏。印度、锡金、尼泊尔亦有分布。

【药性】

性味 辛、微苦、涩,平。

功效 止血。

主治 便血,鼻衄,妇女崩漏。

用法用量 内服:煎汤,10~15g。

使用注意 凤尾贯众投入水缸,可解水毒。

05002 **凤尾草**(《植物名实图考》)

【概况】

异名 金鸡尾(《四川中药志》),阉鸡尾(《中国药用植物志》),五叶灵芝(云南),鸡爪莲(福建)。

基源 为凤尾蕨科凤尾蕨属植物井栏边草的全草。

原植物 井栏边草 Pteris multifida Poir.,又名井兰草(《中国高等植物图鉴》),凤凰尾、牛肋巴草(四川),背阴草(江苏),乌鸡脚(浙江),九把连环剑(广西)。

历史 凤尾草《植物名实图考》始载,云:"凤尾草生山石阴湿处,有绿茎、紫茎者。一名井阑草,或谓之石长生。"观其附图,应为本种。另考《纲目》石草类下所绘之石长生与本种极为相似。

形态 植株高 30~60cm。根状茎短而直立,顶端密被黑褐色条形鳞片。叶簇生,草质,二型;叶柄禾秆色或暗褐色,光滑;能育叶片卵状长圆形,长 20~45cm,宽 15~25cm,一回羽状,下部羽片多 2~3 叉,除基部 1

对具柄外，其余各对基部下延并于叶轴两侧形成狭翅；羽片或小羽片条形，宽3～7mm，顶端不育，渐尖，有细锯齿，向下全缘；不育羽片或小羽片较宽，边缘具不整齐的尖锯齿；侧脉单一或分叉。孢子囊群沿叶缘连续分布；囊群盖由反卷的膜质边缘形成。（图见《中国高等植物图鉴》.第1册.150页.图300）

生境与分布 生于海拔1000m以下的墙边、井边、石灰岩缝隙中或林下。分布于华东、中南、西南及河北。越南、菲律宾、日本也有分布。

【生药】

鉴别

性状 根茎粗短，稍扭曲，有棕褐色条状披针形鳞片及弯曲的细根，上方丛生多数叶，长25～70cm。叶二型，灰绿色或草绿色，羽状分裂，叶柄细长，有棱，长10～30cm，黄绿色或黄白色；营养叶叶片较小，裂片披针形，边缘有细锯齿；孢子叶裂片狭细，边缘有锯齿或全缘，边缘向下面反卷。孢子囊群着生叶缘，棕色。气微，味淡或稍涩。以色绿、叶多者为佳。

显微 叶表面观：上下表皮细胞垂周壁均呈波状弯曲；下表皮气孔较多，并有多细胞腺毛，2～3细胞，先端钝圆，长50～120μm，直径约20μm。生孢子囊的叶边缘反卷，孢子囊群成线形排列于叶缘，每个孢子囊呈长圆形，基部稍狭，囊盖边缘呈轮状，棕黄色，内含孢子数十颗；孢子呈钝三角形，直径约40μm，囊柄4～6细胞，一般为2列。叶柄基部横切面：细胞棕色，中央为2个八字形排列的维管束，周韧式。根茎上的鳞片：为棕色薄壁细胞，长多边形，先端为1～2个细胞，基部宽至10余个细胞，边缘有突起，并可见腺毛；腺毛头部单细胞，直径约40μm，内含红棕色树脂状团块，柄3～4细胞。（图见《中药志》.第4册.第2版.图199～202）

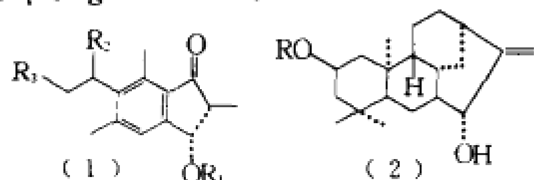
加工炮制 取原药材，除去杂质，洗净或淋润，切段，干燥。

贮藏 置通风干燥处。

【化学】

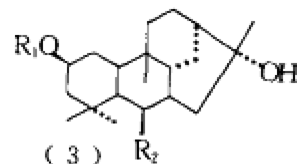
全草含黄酮类、甾醇、氨基酸，内酯或酯类、酚性成分和鞣质[1]。

地上部分含萜类，有蕨素B，F，O，S，C（Pterosin B，F，O，S，C）、Pterosin-c-3-O-β-D-glucoside（1）、2β，15α-dihydroxy-ent-kaur-16-ene（2）和它的2-O-β-D-glucoside（3）、2β，16α—dihydroxy-ent-kaurane（4）和它的2-O-β-D-glucozide（5）、Apigenin 7-O-β-D-glucoside、Luteolin 7-O-β-D-glucoside[2]。



（1）R_1=β-D-glucosyl　R_2=H，R_3=OH

（2）R=H　（3）R=β-D-glucosyl



（4）R_1=R_2=H　（5）R_1=β-D-glucosyl，R_2=H

参考文献 ［1］ 福建药物志.第2册.福建科学技术出版社，1982：45 ［2］ 药学杂志（日） 1985：**105**（7）：643

【药性】

性味 淡、微苦，寒。 ①《生草药性备要》："辛，平。" ②《分类草药性》："凉。" ③《福建民间草药》："咸，寒，微毒。" ④《本草推陈》："酸、苦，寒。" ⑤广州部队《常用中草药手册》："甘、淡、微苦，寒。" ⑥《全国中草药汇编》："淡、微苦，凉。" ⑦《中草药学》："微苦，寒。"

归经 ①《泉州本草》："入肾、胃二经。" ②《闽东本草》："入大肠、肾、心、肝四经。"

功效 清热利湿，凉血止血，解毒止痢。

主治 黄疸型肝炎，肠炎，菌痢，淋浊，带下，吐血，衄血，便血，尿血，扁桃体炎，腮腺炎，痈肿疮毒，湿疹。

①《生草药性备要》："洗疳、疔、痔，散毒，敷疮。治蛇咬诸毒，刀伤，能止血生肌。研末收贮治气痛。" ②《岭南采药录》："晒干为末，治气痛热痛。" ③《植物名实图考》："治五淋，止小便痛。" ④《分类草药性》："治一切热毒，消肿，清火。治痈疮，乳痈，淋症。" ⑤《中国药用植物志》："止泻。" ⑥《贵州民间方药集》："解热，利尿，治小儿惊风，夜哭。" ⑦《广西药用植物志》："清大肠、肺热。治热性赤痢及齿痛，止吐血。" ⑧《中国药用植物图鉴》："治疥癣。" ⑨《泉州本草》："治湿热小便不通，血淋，咽喉肿痛。" ⑩《湖南药物志》："治疳积，感冒，目翳。" ⑪广州部队《常用中草药手册》："清热，利湿，凉血。治菌痢，肠炎，外感发热，尿路感染，白带，腮腺炎，疔疮，湿疮。" ⑫《江西草药》："治瘰疬，鼻衄，便血。" ⑬《上海常用中草药》："治黄疸型肝炎，扁桃体炎，遗精，蛲虫病。" ⑭《全国中草药汇编》："痢疾，胃肠炎，肝炎，泌尿系感染，感冒发热，咽喉肿痛，白带崩漏，农药中毒；外用治外伤出血，烧烫伤。" ⑮《中草药学》："菌痢，胃肠炎，便血，尿血，痔疮出血，扁桃体炎，黄疸型肝炎，遗精，白带，荨麻疹。"

用法用量 内服：煎汤，10～18g（鲜品30～90g）；研末或捣汁饮。外用：捣敷或煎水洗。

使用注意 虚寒病证忌服。 ①《履巉岩本草》："老人不可多服，其性冷故也。" ②《闽东本草》："孕妇，冷痢，休息痢不宜服。"

【临床应用】

配伍应用 ⑴配鲜旱莲草，治尿血、便血、痔疮出血

等症。②配鲜马齿苋,治湿热痢疾、腹泻等症。③配鲜蒲公英,治乳痈乳疖、咽喉肿痛等症。④配地锦草、萹蓄,治痢疾。⑤配马齿苋、贯叶蓼,治痢疾、泄泻。⑥配车前草、白茅根,治尿赤涩痛。⑦配海金沙、薏苡根、车前草,治淋浊、赤白带下。⑧配半枝莲、藤梨根,治胃肠道肿瘤。⑨配垂盆草、田基黄,治黄疸。

方选和验方 ①《贵州中草药验方选》:"治肾炎:凤尾草、萹蓄、车前草、石韦、淫羊藿、十大功劳、虎杖、益母草、八角莲及白茅根各9g,土人参15g。水煎,每日服3次,每日1剂。"②《中医临床验方集》:"治两侧头痛:葛根15g,凤尾草10g,红花3g,柴胡6g,龙胆草10g,生地10g。水煎服,1日1剂,分2次服。"③《浙江民间草药》:"治白带及五淋白浊:凤尾草6～9g,加车前草、白鸡冠花各9g,萹蓄、米仁根、贯众各15g。同煎服。"④《广西药用植物图志》:"治热性赤痢:凤尾草5份,铁线蕨1份,海金沙藤1份,炒黑。水煎服。"

单方应用 ①《江西民间草药》:"治热淋、血淋:凤尾草21g～30g,用米泔水(取第二次淘米水)煎服。"②《广西中草药》:"治崩漏:凤尾草30g,切碎,用水酒各半煎服。"③《江西民间草药》:"治鼻衄:凤尾草21～30g,海带30g(洗净)。水煎服。"④《泉州本草》:"治肺热咳嗽:鲜凤尾草30g,洗净,煎汤调蜜服。日服2次。"⑤《泉州本草》:"治咽喉肿痛:鲜凤尾草15～18g,洗净,煎汤,冲红糖少许。日服2次。"⑥《泉州本草》:"治小儿口糜:鲜凤尾草6～9g,洗净,水煎,调蜜和朱砂少许内服。"⑦《衡山民间草药》:"治羊毛疔:鲜凤尾草30g,捣汁服;或晒干磨粉,每服9g,温开水调服,有寒者加姜汁服。"⑧《湖南药物志》:"治汤火伤:凤尾草,焙干研末,麻油调敷。"⑨《湖南药物志》:"治狂犬咬伤:凤尾草60g,水煎服,或捣烂外敷。"⑩《江西草药》:"治荨麻疹:凤尾草适量,食盐少许,水煎洗。"⑪《陕西中草药》:"治面神经麻痹:凤尾草9g,水煎服。"⑫《湖北中草药志》:"治瘰疬:凤尾草根60g,水酒各半煎服。"⑬《湖北中草药志》:"治带状疱疹:凤尾草60g,水煎服,连服7天。"⑭《湖北中草药志》:"治阴囊湿疹:鲜凤尾草适量,捣烂取汁,外搽患处。"⑮《湖南药物志》:"治金疮出血:凤尾草全草,嚼烂敷。"⑯《湖南药物志》:"治蜈蚣咬伤:凤尾叶嚼烂敷。"⑰广东中医 1959;(8):"治伤寒:取细叶凤尾草(干品),成人每日120g(小儿酌减),加水2.5L,煎成750ml,首次服150ml,后每隔2小时服60ml。"⑱浙江科技简报 医药卫生部分 1972;(2):"治疗绒毛膜上皮癌、恶性葡萄胎:凤尾草、水杨梅各60g,向日葵盘1只,煎服。"

食疗 《江西民间草药》:"治大便下血:凤尾草21～30g,同猪大肠炖熟去渣,食肠及汤。"

05003 凤尾茶(《昆明民间常用草药》)

【概况】

异名 东紫苏(《植物名实图考》)。

基源 为唇形科香薷属植物东紫苏的全草。

原植物 东紫苏 *Elsholtzia bodinieri* Vaniot,又名牙刷草、半边红花、小香茶(云南)。

历史 凤尾茶原名东紫苏,载于《植物名实图考》芳草类,云:"东紫苏,生昆明山野,细叶深齿,穗如夏枯草。"从其所附图看,应为本种。

形态 多年生草本,高25～30cm。茎基部多少伏地,有时具多数匍匐短枝,其上具对生的鳞状叶,仅出土部分具正常叶;直立的茎单一或极多的分枝,茎及枝多呈暗紫色,圆柱形,被平展的的白色柔毛。叶近无柄,在匍枝上的正常叶片倒卵形或长圆形,长3.5～5mm,宽2～3mm,全缘或具退化的钝齿,两面被毛,茎枝上的叶披针形或倒披针形,长0.8～2.5mm,宽4～7mm,基部渐狭,边缘在上部具钝锯齿,近革质,背面满布凹腺点。穗状花序单生于茎枝顶端;苞片复覆状排列,连合成杯状,顶端具小突尖头,脉纹带紫红色;花冠玫瑰红紫色,冠檐二唇形,上唇直立,下唇稍开展;雄蕊4,前对较长,均伸出;花柱超出雄蕊,2裂,裂片线状钻形。小坚果长圆形,棕黑色。花期9～11月,果期12月至翌年2月。(图见《中国植物志》.第66卷.325页.图版68)

生境与分布 生于海拔1200～3000m的松林下及山坡草地上。分布于贵州西部、云南。

【药性】

性味 辛,平。①《昆明民间常用草药》:"苦、微辛,平。"②《云南中草药》:"辛、涩,温。"③《全国中草药汇编》:"辛、平。"

功效 解表发散,理气和胃。

主治 感冒、头痛,牙痛,消化不良。①《昆明民间常用草药》:"解表,升清阳,清肝热。治感冒头重痛,肝炎,目痛,头晕痛。"②《云南中草药》:"发散解表,理气和胃。治外感风寒,头身痛,咽喉痛,消化不良。"

用法用量 内服:煎汤,15～30g。

05004 凤尾猪鬃草(《昆明民间常用草药》)

【概况】

异名 小叶凤尾草、小蕨蕨、凤尾草(《云南药用植物名录》)。

基源 为铁角蕨科铁角蕨属植物云南铁角蕨的全草。

原植物 云南铁角蕨 *Asplenium yunnanense* Franch.,又名旱明琼、云南虎尾蕨(云南)。

形态 多年生草本,植株高10～20cm。根状茎短,直立,密被棕黑色狭披针形鳞片。叶丛生;叶柄深褐色,长1.5～3cm;叶草质,线状披针形,长10～20cm,宽1～

3cm，两端渐尖，二回羽状分裂，羽片15～20对，具短柄，长圆状披针形，在叶轴上水平着生，长0.5～2.5cm，羽片深裂；裂片3～6对，近长圆形，边缘有钝齿，每齿具细脉1条。孢子囊群线形，棕色，沿细脉着生；囊群盖同形，膜质，向主脉开裂。（图见《中药大辞典》.上册.492页.1003条图）

生境与分布　生于海拔可高达2380m的山野阴湿岩石上。分布于中国西南及青海南部。

【生药】

采集　秋季采收，除去泥沙，晾干。药材产于云南、贵州、四川。

加工炮制　取原药材，除去杂质，抢水洗净，切段，干燥。

贮藏　置通风干燥处。

【药性】

性味　苦，寒。

功效　清热，利尿，通乳。

主治　膀胱炎，血淋，乳腺炎，乳汁不通，乳糜尿，睾丸炎。

用法用量　内服：煎汤，10～15g。

【临床应用】

方选和验方　①《中国药用孢子植物》："治乳腺炎：凤尾猪鬃草6g，蒲公英15g，瓜子金9g。煎服。"　②中国药用孢子植物》："治骨折：凤尾猪鬃草3g，贝母兰90g。捣敷。"

单方应用　①《云南中草药》："治膀胱炎：凤尾猪鬃草9g，煎服。"

05005 **凤尾搜山虎**（《昆明民间常用草药》）

【概况】

异名　西南节肢蕨、地蜈蚣、搜山虎、爬山虎、过山龙（《中药大辞典》）。

基源　为水龙骨科节肢蕨属植物多羽节肢蕨的根状茎。节肢蕨属全世界约15种；中国约8种（其中有1种分布至台湾），供药用者有3种。

原植物　多羽节肢蕨 Arthromeris mairei (Brause) Ching (Polyodium mairei Brause)，又名梅瑞节肢蕨（《中国主要植物图说·蕨类植物门》），蚂蝗莲、过山龙（四川）。

形态　植株高达50cm。根状茎长而横生，密被长钻头有睫毛的盾状鳞片。叶远生；叶柄长10～20cm，基部以关节着生；叶片宽15～25cm，羽状，有1片分离的顶生羽片，顶生羽片常和其下侧生羽片相连，侧生羽片较多，以关节着生于叶轴，基部1对羽片较长，其基部外侧有一长耳状裂片；羽片线状披针形，先端渐尖，基部渐狭，无柄，两面光滑，边缘膜质；中脉两面突出，侧脉羽状，不明显。孢子囊群球形，通常成双汇合。（图见《中药大辞典》.上册.493页.1004条图）

生境与分布　土生于山地岩石隙或阴湿地。分布于中国西南地区。

【生药】

采集　秋、冬季采挖，除去地上部分及泥沙，晒干。

加工炮制　取原药材，除去须根，洗净，放入子母火中烧半小时，括去皮毛，切片晒干。

贮藏　置通风干燥处。

【药性】

性味　苦、微涩，微寒。有小毒。

功效　活络止痛、消积导滞。

主治　食积胃痛，腹胀便秘，风湿筋骨疼痛，坐骨神经痛，目痛，牙痛，头痛。

用法用量　内服：煎汤，3～6g；或配蜂蜜服。

使用注意　年高、体虚及孕妇忌用。

05006 **凤尾蕨**（《中国高等植物图鉴》）

【概况】

异名　大叶井口边草（《全国中草药汇编》），红尾莲、三七莲（广西），大叶凤尾（《西藏常用中草药》）。

基源　为凤尾蕨科凤尾蕨属植物凤尾蕨的全草。凤尾蕨属全世界约300种，中国约66种。

原植物　凤尾蕨 Pteris cretica L. var. nervosa (Thunb.) Ching (Pteris nervosa Thunb.)

形态　植株高50～70cm。根状茎短，直立或斜生，顶端被黑褐色鳞片。叶簇生，二型或近二型；叶柄长30～45cm，禾秆色或有时带棕色；能育叶卵圆形，长20～35cm，宽15～20cm，一回羽状，但中部以下的羽片常分叉，有时基部1对具1～2片分离小羽片；羽片或小羽片长15～25cm，宽6～8mm，条状披针形，其不育的顶部有锐锯齿；不育叶近同形，但小于能育叶，边缘具锐锯齿。孢子囊群沿羽片顶部以下的叶缘连续分布；囊群盖膜质，狭条形。（图见《中国高等植物图鉴》.第1册.150页.图299）

生于海拔400～3200m的石灰岩石缝中或林下灌丛中。广布于长江以南各省区，向北至陕西南部、向西至西藏东部。日本、菲律宾、越南、老挝、柬埔寨、印度、尼泊尔、斯里兰卡、斐济群岛、夏威夷群岛也有分布。

【生药】

采集　全年可采，洗净，切段，晒干或鲜用。

贮藏　置通风干燥处。

【化学】

从地下部分得2β,15α-二羟基-ent-贝壳杉-16-烯（2β,15α-Dihydroxy-ent-kaur-16-ene）、Creticoside A、2β,16α-二羟基-ent-贝壳杉烷（2β,16α-Dihydroxy-ent-kaurane）、Creticoside B、2β,6β,16α-三羟基-ent-贝壳杉烷（2β,6β,16α,Trihydroxy-ent-kaurane，$C_{20}H_{34}O_3$）[1]、Creticoside C（2β,6β,16α-Trihydroxy-(-)-kauran-2β-D-Glucopyranoside）、2β,10α,17-四羟基-(-)-贝

壳杉烷(2β, 15α, 16α, 17-Tetrahydroxy-(-)-Kaurane,)、2β,6β,15α-三羟基-(-)-贝壳杉-16-烯(2β,6β,15α-Trihydroxy-(—)-kaur-16-ene)、Creticoside E(2β,6β, 15α-Trihydroxy-(—)-kaur-16-ene-2β-D-Glucopyranoside)、2β,14β,15α,16α,17-五羟基-(—)贝壳杉烷(2β, 14β, 15α, 16a, 17-Pentahydroxy-(—)-Kaurane)[2]、蕨素A、C、S(Pterosin A、C、S)[3]。地上部分还含蕨素B、F(Pterosin B、F)[4]。

参考文献 [1] Chem Pharm Bull 1973;**21**:455 [2] Chem Pharm Bull 1974;**22**:1686 [3] Chem Pharm Bull 1974;**22**:2758,1981;**29**:3455 [4] 药学杂志(日) 1985;**105**(7):640

【药性】

性味 甘、咸,寒。 ①《西藏常用中草药》:"甘,平。" ②《陕西草药》:"咸,寒,有小毒。" ③《云南中草药选》:"淡,凉。" ④《中药大辞典》:"甘,凉。"

功效 清热,利湿,祛风,解毒。

主治 黄疸型肝炎,泻痢,水肿,淋浊,月经不调,喉蛾,汤火伤,胆囊炎,干血痨。 ①《西藏常用中草药》:"清热解毒,除湿,止血生肌。治咳嗽,淋浊,痢疾,水火烫伤。" ②《陕西草药》:"驱风镇静,调经活血,解毒消肿,止痢通淋。治口眼歪斜,蛇犬咬伤,热淋,泻痢,胸腹胀痛,有经不调,干血痨。" ③《云南中草药选》:"清热,利尿,除湿,止痢。治黄疸形肝炎,急性胆囊炎,扁桃体炎,痢疾,泌尿系感染,肾炎水肿。"

用法用量 内服:煎汤,9~15g。外用:捣敷。

05007 凤尾蕉叶(《纲目拾遗》)

【概况】

异名 铁树(《纲目拾遗》)为苏铁科苏铁属植物苏铁的叶。苏铁属全世界约17种,中国约8种。

原植物 苏铁 Cycas revoluta Thunb. (C. inermis Lour.;C. revoluta var. inermis Miq.),又名番蕉(《群芳谱》),凤尾松(《花镜》),避火蕉(《中国树木分类学》)。

历史 《纲目拾遗》载:"其树须壅以铁屑乃盛,则番蕉叶也。以其食铁,故变名铁树。"《植物名实图考》载凤尾蕉云:"南方有之,南安尤多,树如鳞甲,叶如棕榈,尖硬光泽,经冬不凋。"所述及附图均指本种。

形态 常绿木本,不分枝,高1~4(-20)m,密被宿存的叶基和叶痕。羽状叶从茎的顶部生出,叶柄略成四角形,基部两侧有齿状刺,刺长2~3mm,羽片一般数十对,最多可达100对以上,条形,厚革质;坚硬,长9~18cm,宽4~6mm,边缘显著向下弯曲,先端锐尖,深绿色,有光泽,中央微凹,下面浅绿色,有毛或无毛,中脉显著隆起。雌雄异株,雄球花圆柱形,长30~70cm,直径8~15cm,有短梗;小孢子叶长方状楔形,长3~7cm,上端宽1.7~2.5cm,有急尖头,下面中肋及顶端

密生黄褐色或灰黄色长毛;大孢子叶扁平,长14~22cm,密生淡黄色或淡灰黄色绒毛,上部顶片宽卵形,边缘羽状分裂,其下方两侧着生数枚近球形的胚珠,有绒毛;种子卵圆形,微扁,顶凹,长2~4cm,熟时朱红色。花期6~7月,种子10月成熟。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.285页.图569)

生境与分布 生于暖热湿润的环境,不耐寒冷。分布于福建、台湾、广东、广西,现各地普遍栽培。日本、菲律宾、印度尼西亚也有分布。

【生药】

栽培 宜于温暖而干燥的环境,不耐严寒,以重砂质壤土为好。用种子和分株繁殖,但以分株繁殖较多。在春季雨天将老株基部长出的蘖生苗切下,埋插于苗床上,经培育后移栽于大田。育苗,于秋末采收成熟种子,经砂藏后至春季播种,按20~25cm距离点播于苗床,浇水保湿,出苗后精心管理,培育2~3年的幼苗方可移栽。栽后每年须全面抚育管理2~3次,冬季注意防寒。

【化学】

含苏铁甙(Cycasin)0.027~0.061%。此甙有毒,并有抗癌、致癌作用[1]。另含苏铁双黄酮(Sotetsuflavone)[2]、扁柏双黄酮(Kinokiflavone)、2,3-二氢扁柏双黄酮、穗花杉双黄酮(Amentoflavone)、2,3-二氢穗花杉双黄酮及多种茶儿精类化合物[1]。

附 种子含苏铁甙、新苏铁甙A,B,C,D,E,F,G(NeocycasinA→G)、大泽米甙(Macrozamin)、微量顺5,11,14-二十烷三烯[1]、四萜胡萝卜烯衍生物和玉米黄质[3]。茎含苏铁甙、淀粉、蛋白质、脂肪、糖类、精氨酸、苹果酸、胆碱等[2]。

参考文献 [1] 新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社,1988:3 [2] 中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:492 [3] 中国有毒植物.科学出版社,1987:207

【药理】

叶含苏铁甙,既能抗肿瘤又能致癌,口服时在体内分解成苏铁甙元,产生致癌作用,注射则否。sc时,有抗小鼠艾氏腹水癌的作用,与氧氮芥相似[1,2],小鼠ig的LD_{50}为1670mg/kg,豚鼠ig的LD_{50}为1000mg/kg[3]。

参考文献 [1] Cancer Res 1968;**28**(11):2262 [2] CA 1969;**71**:99796g [3] 医学中央杂志(日) 1957;**129**:400,**134**:464

【药性】

性味 甘、酸,微温。 ①《福建民间草药》:"甘,微温,有小毒。" ②《浙江民间草药》:"酸,寒。" ③《全国中草药汇编》:"甘、淡,平,有小毒。" ④《中草药学》:"叶:甘,温。"

归经 《闽东本草》:"入肝、胃二经。"

功效　理气，活血，止血，收敛。

主治　肝胃气痛，经闭，难产，咳嗽，吐血，跌打，刀伤。①《纲目拾遗》："平肝，统治一切肝气痛。"②《福建民间草药》："活血行瘀，去风解毒。"③《陆川本草》："消炎、止血。治痰多咳嗽，痢疾，刀伤，跌打。"④《浙江民间草药》："清痰止咳，理气活血。"⑤《全国中草药汇编》："各种出血，胃炎，胃溃疡，高血压，神经痛，闭经，癌症。"⑥《中草药学》："治各种出血，痢疾，腰痛，胃痛，关节酸痛。"

用法用量　内服：煎汤，10～15g；或烧存性研末。外用：烧存性研末调敷。

【临床应用】

方选和验方　①《浙江民间草药》："治吐血：铁树叶、紫金牛各15g，糯米饭草12g，青石蚕9g。煎服。"②《青岛中草药手册》："治子宫出血：凤尾蕉叶15g，棕榈炭15g，荷叶炭15g。水煎服。"③《安徽中草药》："治肝癌：凤尾蕉叶15g，蜀羊泉，半枝莲各30g。煎服。"

单方应用　①《福建民间草药》："治妇女经闭：苏铁，晒干，6g，用红存性，研末。每次取烧酒送下，日服1次。"②《安徽中草药》："治肿毒初起：凤尾蕉叶，煅炭存性，研末，麻油调搽。"

05008 凤尾蕉花(《福建民间草药》)

【概况】

基源　为苏铁科植物苏铁的花。

原植物　苏铁 Cycas revoluta Thunb.

余项参见"凤尾蕉叶"条。

【化学】

含腺嘌呤[1]。花粉含腺嘌呤、胆碱、蛋白质、糖类等[2]。

参考文献　[1]　植物药有效成分手册.人民卫生出版社，1986：19　[2]　中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：492

【药性】

性味　①《福建民间草药》："甘，微温，有小毒。"②《四川中药志》："甜，平。"

功效　活血祛瘀，益肾固精。

主治　吐血，咳血，跌打损伤，遗精，带下。①《福建民间草药》："活血行瘀，去风解毒。"②《四川中药志》："治男子遗精及妇女白带，疗腰痛腿痛及跌打损伤。"③《全国中草药汇编》："胃痛，遗精，白带，痛经。"

用法用量　内服：煎汤，30～60g。

【临床应用】

单方应用　①《福建民间草药》："治吐血咳血：凤尾蕉花1～3朵，酌冲开水和冰糖炖服。"②《四川中药志》："治小儿抽筋发烧：铁树花、金银花各适量。水煎服。"

05009 凤河水

凤河水在北直隶东安县(今河北省安次县)西北60里。水性极热，虽隆冬冱寒亦不冰。

功效　浴之，治风寒湿痹；饮之，疗寒泄。

05010 凤泉水

凤泉水在化州(今广东省化州县)治西一里。

性味　甘。

功效　治心中悸惕不安，生智慧不忘。久饮令人多寿。

05011 凤冠草(《生草药性备要》)

【概况】

异名　凤凰草(《生草药性备要》)，凤尾草、小凤尾(《岭南采药录》)，山凤尾、井边茜(《广东中药》)

基源　为凤尾蕨科凤尾蕨属植物剑叶凤尾蕨的全草。

原植物　剑叶凤尾蕨 Peris ensiformis Burm.，又名井边茜(《海南植物志》)。

形态　植株高30～50cm。根状茎细长，斜升或横卧，具黑褐色条状披针形鳞片。叶二型，草质，簇生；叶柄禾秆色，长10～30cm，光滑，略带光泽；能育叶长圆状卵形，长10～25cm，宽5～15cm，二回羽状，羽片3～6对，对生，上部的无柄，下部的具短柄，羽片疏离，常为2～3叉，顶生小羽片最长，与其下的1对合生；小羽片披针形或条状披针形，宽2～6mm，除不育的顶部有细锯齿外，均为全缘；不育叶较小，小羽片2～3对，无柄，对生而密接，长圆状倒卵形至阔披针形，宽达1cm，边缘有尖锯齿。孢子囊群线形，沿叶缘连续延伸；囊群盖由反卷的膜质叶缘形成。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.151页.图301)

生境与分布　生于海拔150～1000m的溪边或林下潮湿的酸性土上，为酸性土指示植物。分布于福建、台湾、广东、广西、云南、四川。日本、越南、老挝、柬埔寨、缅甸、印度北部、斯里兰卡、马来西亚及澳大利亚也有分布。

【生药】

采集　春、夏、秋季采收，晒干。

贮藏　置通风干燥处。

【化学】

含黄酮甙，酚类、氨基酸，有机酸。

参考文献　中药大辞典.上册.上海科学技术出版社，1977：489

【药性】

性味　淡、微苦，寒。①《岭南采药录》："苦，微寒，有小毒。"②《广东中草药》："淡、微苦、微涩，凉。"

功效　清热，利湿，凉血，解毒。

主治　痢疾，疟疾，黄疸，淋病，下血，血崩，跌打损

伤,扁桃体炎,腮腺炎,疮毒,湿疹。　①《生草药性备要》:"治跌打折伤,或洗疳、疥疮,亦治痢疾,又退黄气。"　②《岭南采药录》:"专解腹中邪热诸毒,杀虫。治鼻衄,诸下血,血崩,血痢,便毒肿痛。其子内服,治心气痛。"　③《广州植物志》:"治疟疾及淋病。"　④《广东中草药》:"清热消滞,凉血解毒。治细菌性痢疾,急性肠炎,扁桃体炎,咽喉炎,腮腺炎,夏天感冒发热,泌尿系感染,疖肿,皮肤湿疹。"

用法用量　内服:煎汤,15～30g。外用:煎水洗或捣敷。

【临床应用】

单方应用　中华儿科　1960;(3):"治疗各型细菌性痢疾(不包括暴发型):用凤冠草干品去根茎,切碎,煎剂浓缩至每1ml含0.5g生药的浓度,成人日服60～120ml,1次或分次服。7天为1疗程,可同时用等量药液行保留灌肠。"

05012 **凤酒**(《全国中成药产品集》)

本品由鹿茸、人参、乌鸡组成。有补血调经之功效。适用于月经不调。方中鹿茸、人参温阳补气;乌鸡滋阴补血。本品为酒剂。每瓶装200ml。

045013 **凤眼**

凤眼俗指虎、豹前肢上节肱骨下端靠近骨环处侧面的一扁长孔(即髁上孔)。

05014 **凤眼果**(《生草药性备要》)

【概况】

异名　罗望子(《纲目》),苹婆(《植物名实图考》),红皮果(《广西药用植物名录》),罗晃子(《中药大辞典》)。

基源　为梧桐科苹婆属植物苹婆的种子。苹婆属全世界约300种;中国约23种、1变种。

原植物　苹婆 Sterculia nobilis Smith,又名七姐果(广州)。

历史　《纲目》称罗望子,按《桂海志》云:"出广西。壳长数寸,如肥皂及刀豆,色正丹,内有二三子,煨食甘美。"《植物名实图考》载入果类,苹婆引《岭外代答》云:"苹婆,如皂荚子,皮黑肉白,味如栗,俗呼凤眼果。"所述即系本种。

形态　乔木,高达10m;树皮黑褐色,小枝幼时疏被星状毛。单叶互生,薄革质;叶柄长2～3.5cm;托叶早落;叶片长圆形或椭圆形,长8～26cm,宽5～15cm,顶端钝或急尖,基部浑圆或钝,全缘,两面无毛。圆锥花序顶生或腋生,披散或下垂,长8～20cm,被短柔毛,花梗远比花长;花杂性,无花冠;萼初时乳白色,后为淡红色,钟状,长约1cm,外被短柔毛,5裂,裂片线状披针形,先端渐尖内曲,在顶端互相粘合,与钟状萼筒等长;雄花较多,雌雄蕊柄弯曲,花药黄色;雌花较少,稍大,子房圆球形,有5条沟纹,被毛,花柱弯曲,柱头5浅裂。蓇葖果鲜红色,长圆状卵形,长约5cm,宽2～3cm,顶端有喙,每果内有种子1～4个。种子椭圆形或长圆形,直径约1.5cm,黑褐色。花期4～5月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.824页.图3377)

生境与分布　生于山地林中或灌丛中。分布于福建、台湾、广东、海南、广西、云南。越南、印度、印度尼西亚也有分布。

【药性】

性味　甘,温。　①姚可成《食物本草》:"甘,温。"②《生草药性备要》:"甘,平。"

功效　温胃,杀虫。

主治　虫积腹痛,翻胃吐食,疝痛。　①姚可成《食物本草》:"治脏腑生虫及小儿食泥土,腹痛,癖块积硬。养肝胆,明目去翳,止咳退热,解利风邪,消烦降火。"　②《生草药性备要》:"治小儿生天婆究(小儿烂头疡),煅存性,开油搽,消热气,锓肉食。"

用法用量　内服:煎汤或研末为散。外用:煅存性,研末调搽。

【临床应用】

单方应用　①《食物本草》:"治腹中蛔虫上攻,心下大痛欲死,面有白斑:罗晃子、牵牛子各7枚,水煎服。"

②《食物本草》:"治翻胃吐食,食下即出,或朝食暮吐、暮食朝吐:罗晃子7枚,煅存性,每日酒调下9g,服完为度。"

05015 **凤眼果壳**(《广东中药》)

【概况】

基源　为梧桐科苹婆属植物苹婆的果壳。

原植物　苹婆 Sterculia nobilis Smith。

余项参见"凤眼果"条。

【生药】

采集　秋季采收成熟的果实,剥取外壳,晒干。

贮藏　置干燥处,防霉蛀。

【药性】

性味　淡,平。

主治　血痢,出血,烂耳,小肠疝气,痔疮。

用法用量　内服:煎汤,或煅灰冲酒饮。外用:煎水洗。

【临床应用】

单方应用　①《岭南采药录》:"治血痢:凤眼果壳,和蜜枣、陈皮,煎汤服。"　②《安徽中草药》:"治肠出血:凤眼果壳,生、炒各半研末,每服6g,每日2次。"

05016 **凤眼草**(《本草品汇精要》)

【概况】

异名　虎眼树(《四声本草》),鬼目(《图经本草》),大眼桐,樗树(《纲目》),凤眼子(《兽医常用中药》),樗树凸凸,(《山东中药》),樗树子(《山西中药志》),臭椿子

(《江苏药材志》),春铃子(《医药卫生》)。

基源　为苦木科臭椿属植物臭椿的果实。臭椿属全世界约10种,中国约5种。

原植物　臭椿 Ailanthus altissima (Mill.) Swingle (Pongelion glandulosum Pierr.),又名椿树、樗(《中国高等植物图鉴》)。

历史　《唐本草》载有椿樗。谓:"椿、樗二树形相似,但樗木疏,椿木实。"苏颂谓:"椿木实而叶香可啖,樗木疏而气臭。"李时珍曰:"椿木皮细,肌实而赤嫩,叶香甘可茹。樗木皮粗,肌虚而白,其叶恶臭……"又曰"椿皮色赤而香,樗皮色白而臭,多服利人。"《植物名实图考》:"椿木、樗木,二木形干大体相类,但椿木实而叶香,可啖;樗木疏而气臭……,北人呼樗为山椿,江东人呼为虎目,叶脱落处有痕,如樗蒲子,又如眼目,故得此名。"《中国药典》1963年版、1977年版、1985年版均载有:臭椿的干燥茎皮和根皮叫"椿皮",供药用。

形态　落叶乔木,高可达20m;树皮平滑有直的浅裂纹,嫩枝赤褐色,被疏柔毛。单数羽状复叶互生,长40～90cm;小叶13～25枚,揉搓后有臭味,具柄,叶片卵状披针形,长7～12cm,宽2～4.5cm,基部斜截形,顶端渐尖,全缘,仅在基部通常有1～2对粗锯齿,齿顶端的下面有1腺体。圆锥花序顶生;花杂性,白色带绿,雄花有雄蕊10枚;子房为5心皮,柱头5裂。翅果矩圆状椭圆形,长3～5cm。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.561页.图2852)

生境与分布　生长在村旁路边,能耐旱耐碱,中国各地均有分布。

【生药】

采集　8～9月果熟时采收,除去果柄,晒干。

鉴别　果实扁平,长椭圆形,长3～4.5cm,宽1～1.2cm,表面黄棕色,微有光泽,有细密的脉纹,翅果中部包有1枚种子,作扁球状隆起,其上有一明显的横向脊纹,通向一侧边,有的有残存的果柄。种子扁卵形,长约5mm,宽约4mm,种皮黄棕色,内有两片黄绿色肥厚富油质的子叶。气微,味苦,种子尤苦。以完整、色黄、无枝叶、无果柄者为佳。

贮藏　置干燥处,防蛀。

【化学】

果实含臭椿酮(Dilanthone),另含脂肪油37.04%[1]。

种子含油约35%,尚有2,6-二甲氧基苯醌、臭椿内酯(Ailantholide)、查耙任酮(Chaparinone)、苦木素等[2]。

附　根皮含苦楝素(Mersosin)、赭朴吩(Phlobaphene),根及树干含苦木苦素(Quassin),树皮含臭椿苦内酯(Amarolide)、乙酰臭椿苦内脂,臭椿酮,苦木苦素,新苦木苦素(Neoqussin)、脂肪油蜡醇、甾醇、臭椿苦素(Ailanthin)、鞣质、皂甙、羟基香豆素甙等[1,2]。根皮尚含十种生物碱[3]。

叶含槲皮甙、异槲皮甙、槲皮素等[2]。

参考文献　[1] 中草药学.中册.江苏人民出版社,1976:549　[2] 新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社,1988:278　[3] Dictionary of Alkaloids. Chapman and Hall Ltd.,1989:427

【药理】

种子中含的查耙任酮,具抗癌活性,对KB细胞的细胞毒活性ED_{50}为0.142μg/ml,在40mg/kg剂量时,对小鼠淋巴细胞白血病P_{388}的T/C为145%[1]。能抗疟原虫,但活性不强[2]。种子中还含苦木苦素可作苦味健胃剂,过量引起呕吐,与吐根碱相似,对心脏有毒。凤眼草体外有抑菌作用,并可驱虫[3]。

参考文献　[1] J Nat Prod 1978;**41**(6):578　[2] CA 1981;**95**:126599g　[3] 中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:490,1294

【药性】

性味　苦,凉。①《陕西中草药》:"苦、涩,寒。"②《全国中草药汇编》:"果实:苦,凉。"③《中草药学》:"甘、苦,平。"

功效　清热利尿,止血杀虫。

主治　痢疾,肠风便血,尿血,崩漏,白带。①《嘉祐本草》:"大便下血。"②《药材资料汇编》:"治肠风便血,小便下血,疗骨鲠。"③《山东中药》:"为止血药。治妇女血崩。"④《陕西中草药》:"多用于止血。"⑤《东北常用中草药手册》:"治便血,尿血,血崩。治遗精阳痿;炒后研末治便血。"⑥《上海常用中草药》:"治痢疾,便血,白带。"⑦《全国中草药汇编》:"胃痛,便血,尿血,外用治阴道滴虫。"⑧《中草药学》:"治便血,尿血,子宫出血,阴道滴虫。"

用法用量　内服:煎汤,3～9g;或研末。

【临床应用】

方选和验方　①椿荚散(《圣济总录》)治肠风泻血:臭椿荚一半生用,一半烧存性,捣罗为散,每服14g,温米饮调下,不拘时候。②独凤散(《中医验方汇选》)治各种胃痛:凤眼草60g,炒焦研末,黄酒送服,每次服9g。每日服2次。

单方应用　①《辽宁常用中草药手册》:"治白带、尿道炎:凤眼草60g,炒黄研面,每服6g,白开水送服。"②《卫生易简方》:"洗头明目:凤眼草烧灰淋水洗头,加椿皮灰尤佳。"③《湖北中草药志》:"治阴道滴虫:凤眼草适量,煎水外洗。"④《中国民间小单方》:"杀灭臭虫:,凤眼草250g研细末,撒于床下。"⑤西安医药卫生 1973:(1):"治疗慢性气管炎:取春铃子生药,干燥压粉与等量蜜,制成丸剂,每丸重6g,每次3g,日服3次。10天为1疗程。"

05017 **凤眼圈**

风眼圈俗指防风药材横切面皮部棕色或浅棕色，木部浅黄白色，形成明显的层次，宛如凤凰眼睛棕黄分明。"

05018 **凤跃泉水**

凤跃泉水在象山县(今浙江省象山县)西北凤跃山之顶，味甘可饮。

性味 甘。

功效 主保肺气，滋肾阴，生津液，止烦渴，益智慧，开心明目。

05019 **凤梨**(《广西药用植物名录》)

【概况】

异名 菠萝(通称)。

基源 为凤梨科凤梨属植物凤梨的果实。凤梨属全世界仅1种，中国栽培。

原植物 凤梨 Ananas comosus (L.) Merr. (A. sativus Schult. f.)，又名露兜子(《中国高等植物图鉴》)。

形态 草本。茎短。叶多数，旋叠状簇生，剑状长条形，长40～90cm，边缘常有锯齿，上部叶极退化而带红色。球果状的穗状花序顶生，长5～10cm，结果时增大；花稠密，紫红色，生于苞腋内；苞片三角状卵形至长椭圆状卵形，淡红色，外轮花被片3，萼片状，卵形，肉质，长约1cm，内轮花被片3，花瓣状，倒披针形，长约2cm，青紫色，基部有舌状小鳞片2；雄蕊6；子房下位，藏于肉质的中轴内。果球果状，由增厚肉质的中轴，肉质的苞片和螺旋排列不发育的子房连成一个多汁的聚花果。花期夏季，果期9～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第5册.393页.图7615)

生境与分布 原产美洲，现广植于热带地区。中国东南部和南部多有栽培。

【化学】

含挥发油，多种有机酸、糖类、氨基酸、维生素等。还含一种水解蛋白酶(Bromelin)[1]。

附 种子含生物碱：二阿魏酰腐胺(Di-Feruloylputrescine)、二阿魏酰精脒(Diferuloylspermidine)、二阿魏酰精胺(Diferuloylspermine)、阿魏酰精脒(Feruloylspermidine)、芥子酰腐胺(Sinapoylputrescine)、和阿魏酰腐胺(Subaphylline，即 Feruloylputrescine)[2]。叶中含麦角甾醇过氧化物(Ergosterol peroxide)和对小鼠有抗受精作用的5-豆甾烯-3β，7α-二醇(5-Stigmastene-3β，7α-diol)[3]。

参考文献 [1] 新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社，1988：572 [2] Dictionary of Alkaloids. Chapman and Hall Ltd，1989：334，338，255，1012 [3] 中药成分之化学.第2辑.台湾新医药出版社，1979：986，990

【药性】

功效 清热利温。

主治 肠炎，痢疾。《广西药用植物名录》："果皮：用于痢疾。"

05020 **凤凰衣**(《医学入门》)

【概况】

异名 鸡卵中白皮(《别录》)，鸡子白皮(孟诜《必效方》)，凤凰退(《本草蒙筌》)，卵壳中白皮(《纲目》)，鸡蛋膜衣(《现代实用中药》)，鸡蛋衣(《浙江中药手册》)。

基源 为雉科动物家鸡的蛋壳内膜。

原动物 家鸡 Gallus gallus domesticus Brisson

历史 凤凰衣一名首见于《医学入门》，但是本品最早的应用记载为《别录》。此后《必效方》、《本草蒙筌》、《纲目》等书均收载了本品，主要用于治疗咳嗽、眼风肿、疮疡等证。近代文献《现代实用中药》、《浙江中药手册》也收载了本品。

形态 雄鸡羽色华丽，头顶上具肉冠，喉下有一对肉垂。颈和腰的羽毛形长而呈矛状，特称矛翎。两翅短圆。尾大都具14或16枚尾羽，呈侧扁状，中央一对尾羽特长，羽干弯曲呈镰刀状而下垂。脚长而强，跗蹠较中趾连爪为长，并具一长而曲的锐距。雌鸡体形较小，羽毛较暗钝。肉冠和肉垂均不发达。体羽无矛翎。尾羽较短。跗蹠无距。

生境与分布 中国各地普遍饲养。

【生药】

采集 春、秋季采收。将孵出小鸡后的蛋壳敲碎，剥取内膜，洗净阴干。

鉴别 本品呈纹折状的薄膜，破碎，边缘不整齐，一面白色，无光泽，另一面淡黄色，微有光泽，并附有棕色线状血。质松，略有韧性，易碎。气微，味淡。以身干、色白、完整、无碎(片)壳及杂质者为佳。

加工炮制 取原药材，去净杂质及残壳，微炒至黄，取出，放凉。

【化学】

主要含促胃液素，能刺激胃粘膜分泌胃液(胃蛋白酶)。另含类角蛋白及多种氨基酸和黄色色素。

参考文献 中草药学.下册.江苏科学技术出版社，1980：1452

【药性】

性味 甘，平。①《饮片新参》："淡，平。" ②《四川中药志》："甘，温。" ③《全国中草药汇编》："甘，温。" ④《中草药学》："甘，平。"

归经 肺经。①《会约医镜》："入肺。" ②《四川中药志》："入脾、胃、肺三经。"

功效 养阴，清肺。

主治 久咳，咽痛失音，瘰疬结核，溃疡久不收敛。①《别录》："主久咳结气，得麻黄、紫菀和服之。" ②

《医学入门》："治小儿头身诸疮。" ③《分类草药性》："治小儿惊风肚痛；煅研涂疮，生皮。" ④《饮片新参》："清肺热，开声喑，治虚咳，生津。" ⑤《浙江中药手册》："清肺火，化燥痰。治咽痛失音。" ⑥《中药志》："治头晕，目翳。" ⑦《全国中草药汇编》："慢性气管炎，久咳，盗汗。" ⑧《中草药学》："久喘，音哑。"

用法用量 内服：煎汤，3～9g；或入散剂。外用：敷贴或研末撒。

【临床应用】

配伍应用 ①配玉蝴蝶，治肺虚失音。 ②配枇杷叶、麦冬，治久咳气急。

方选和验方 ①凤凰衣方(《中国中医秘方大全》)治慢性溃疡：将新鲜鸡蛋洗净，用75%乙醇消毒后，将卵壳端击破一孔排出内容物，以消毒无齿镊子轻轻取出卵膜后，立即贴于创面。先将创面消毒，若有肉芽须修除，若有感染先控制感染。使用时按创面大小剪凤凰衣平整紧贴创面，若创面大，凤凰衣间留空隙，创面分泌物多时，可在凤凰衣上剪几个小孔，表面盖消毒纱布包扎。24小时后改暴露。1次不愈，可隔2～3天换1次。

②利咽化瘀汤(《中国中医秘方大全》)治声带息肉和小结：凤凰衣5g，蝉衣5g，木蝴蝶1g，胖大海9g，赤芍10g，茯苓10g，丹参10g，夏枯草9g，甘草3g，蒲公英30g。水煎服。 ③凤凰散(《卫生鸿宝》)治口疮口疳，并乳蛾、喉癣、喉疳、喉痈，肿痛闭塞：凤凰衣(微火焙黄)、人中白(煅)、橄榄核(瓦上煅存性)、孩儿茶各9g。乳细，每药3g，加冰片0.15g，吹搽患处。 ④凤凰散(《经验各种秘方辑要》)治白喉：凤凰衣1.5g，青果炭6g，黄柏3g，川贝母3g，去心儿茶3g，薄荷3g。上药各研细末，再入乳钵内和匀，加冰片1.5g，乳细听用。 ⑤吹鼻散(《圣济总录》)治眼风肿：鸡子白皮、枸杞白皮等份，上2味，捣罗为散，又研令极细，每日3上，吹鼻内。

⑥凤衣散(《医学入门》)治下疳痛、肿痛：凤凰衣(煅)、黄连各等份，轻粉、片脑各少许，为末干掺，或鸡子清调敷。 ⑦凤凰衣散(《章次公医案》)治胃溃疡，胃脘嘈杂灼痛，嗳气知酸，口中干苦，舌红苔黄，脉弦数，甚至脘部刺痛，吐血便黑：凤凰衣、玉蝴蝶各30g，轻马勃、象贝母各20g，血余炭、琥珀粉各15g。研细末，每服3g，1日3次，食前服。 ⑧《吉林中草药》："治目翳：凤凰衣、蛇蜕、蝉衣各等份，研极细末，点眼，日2次。"

单方应用 ①《河南省秘验单方大全》："治盗汗：凤凰衣(鸡蛋二层皮)7个，红枣5个，水煎服。" ②《临床验方集锦》："治习惯性流产：凤凰衣适量，上药置瓦上焙黄，接前次流产月份提前连服5日，每日2次，每次10g，米汤冲服。" ③《吉林中草药》："治口疮：凤凰衣贴患处，日换2次。" ④中华耳鼻咽喉科 1959；(2)："治疗角膜溃疡及鼻粘膜溃疡：取新鲜鸡蛋，用70%乙醇消毒或用冷开水冲洗，打破后，拉出一片完整的卵膜，放在生理盐水中，同时剪成椭圆形，大小适于患眼之结膜囊。在患眼滴入1%潘妥卡因表面麻醉后，以盐水冲洗结膜囊，再滴入1：2000单位的青霉素液，随即将剪好的蛋膜徐徐放入结膜囊中，单眼包扎。放卵膜时，嘱病人眼向下看较易放入，第2天取出卵膜，染色检查溃疡。若尚未愈合，可重复再作。此后又试验鼻粘膜溃疡。 ⑤中华外科 1954；(4)："治疗陈旧性肉芽创：取新鲜完整的鸡卵，拭净表面污垢，放入温度为4℃左右的冷藏器内，4～7天后取出。外壳表面用刷子蘸肥皂水，彻底擦拭2次，清水冲洗，乙醇消毒，然后将卵壳一端击破一孔，溢净内液。以消毒无钩镊子轻轻剥离卵膜，卵膜剥脱后，宜立即贴用，慎防污染。同时创口周围的皮肤应加消毒，消除肉芽面附着之脓液，卵膜平坦地贴敷于肉芽表面后，用消毒纱布垫盖，绷带包扎。一般3天换药1次，最长者可3周换1次。但如卵膜蓄脓，则应及时换药。"

05021 凤凰泉水

凤凰泉水在瓯宁县(今福建省建瓯县)东数里凤凰山顶。

性味 甘。

功效 压丹石毒，去暴热，明目，利水，去下淋。

05022 勾儿茶(《陕西中草药》)

【概况】

异名 铁包金、乌梢蛇(陕西)。

基源 为鼠李科勾儿茶属多花勾儿茶的根。

原植物 多花勾耳茶 Berchemia floribunda(Wall.) Brongn. (B. giraldiana Schneid.)，又名牛鼻角秧、皱纱皮(《中国高等植物图鉴》)。

形态 藤状灌木，全体无毛。幼枝黄绿色。单叶互生，叶柄长1～2cm；上部叶较小，卵形，卵状椭圆形至卵状披针形，顶端锐尖，长4～9cm，宽2～5cm；下部叶较大，椭圆形或长椭圆形，长达11cm，宽达6.5cm，顶端钝圆，基部圆形，下面干时褐色，侧脉9～12对，两面稍凸起；托叶狭披针形，宿存。聚伞状圆锥花序，长达15cm，着生于茎顶端，或下部呈聚伞状总状花序；花小白色；花梗长1～2mm；萼片5裂，裂片三角形，顶端尖；花瓣5，倒卵形；雄蕊5，与花瓣对生，近等长；子房藏于花盘内。核果近圆柱状，长7～10mm，直径4～5mm，基部具宿存花盘，成熟时紫黑色。花期7～10月，果期第2年1～7月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.165页.图3259)

生境与分布 生于海拔2600m以下的山谷、山坡林缘、林下或灌丛中。分布于中国华东、中南、西南及山西、陕西、甘肃。印度、尼泊尔、锡金、不丹、越南、日本也有分布。

【药性】

性味 微涩，平。

功效 祛风除湿，止咳化痰。

主治 风湿关节痛，腰痛，痛经，肺结核，瘰疬，小儿疳积，肝炎，胆道蛔虫，毒蛇咬伤，跌打损伤。

用法用量 内服：煎汤，30～60g；或炖猪蹄或鸡蛋服。外用：浸酒外搽。

【临床应用】

配伍应用 ①配秦艽，治风湿性关节疼痛。②配百部，治肺结核咳嗽。

单方应用 《陕西中草药》："治肺结核咳嗽，内伤咳血，肝炎：勾儿茶 30～60g，水煎服。"

食疗 《陕西中草药》："治风湿关节痛，腰痛：勾儿茶 60～90g，炖猪蹄 1 个或鸡蛋 2 个吃。"

05023 **六一泉水**

六一泉水在杭州府（今浙江省杭州市）孤山之巅，讲堂之后。

性味 甘。

功效 主润肺燥，凉心热，疏腠理，解肌发轻汗，清暑气。

05024 **六一散**（《宣明论方》）

本品由滑石 600g，甘草 100g 组成。有清暑利湿之功效。适用于暑热身倦，口渴泄泻，小便黄少。外治痱子刺痒。方中滑石质重体滑，味甘淡而性寒，能清热利小便；甘草生用，既能清而不留湿，又能利水而不伤正。供内服，调服或包煎服汤，1 次 6～9g，1 日 1～2 次；外用扑撒患处。密闭防潮。 各家论述 吴崑《医方考》"中暑身热烦渴，小便不利者，此方主之。身热口渴，阳明证也；小便不利，膀胱证也。暑为热邪，阳受之则入六府，故见证若此。滑石性寒而淡，寒则能清六府，淡则能利膀胱；入甘草者，恐石性太寒，损坏中气，用以和中耳。"

临床报道 ①治膀胱炎和膀胱结石用大剂量六一散（膀胱炎成人每天用 60g，膀胱结石用 90g）多次分服，多饮开水，治疗急性膀胱炎 1 例，服药 4 次而愈。另 1 例膀胱结石患者（透视证实），服药 7 天，排尿正常，诸症消失，2 星期后复查一切正常[1]。 ②治尿道炎用六一散治愈尿道炎 10 例，快者 3～4 日，慢者 6 日治愈[2]。 ③治新生儿腹泻用六一散（滑石粉 6g，甘草 1g）加味治疗新生儿腹泻 150 例，总有效率为 96.6%，外感型用六一散 2g，砂仁 1g，黄连末 3g；伤乳型用六一散 2g，砂仁末 0.5g，山楂末 3g，鸡内金 2.5g，陈皮末 1g；脾虚型用六一散 1g，白术末 3g，人参末 2g[3]。

参考文献 ［1］ 福建中医药 1965；**10**(6)：20 ［2］ 辽宁医药 1976；(2)：69 ［3］ 吉林中医药 1987；(6)24

05025 **六一衡训**（清·岳含珍撰）

据民国二十六年（1937 年）《博山县志》所载：岳含珍，字玉也。明清间山东博山县人。早年习儒，年十四补博士弟子员，后屡试不中。明末世乱，投笔从军。后降

清，官至昭勇将军。晚年归乡，因旁通医术，乃闭户著书，有《灵素区别》、《针灸阐奇》、《古方体用考》、《分经本草》、《大病论》、《经穴解》、《六一衡训》、《咳嗽议》、《针灸类证》诸书，均未传世。

05026 **六十四门药性分类**（清·戴华光撰，1 册）

本书载于民国四年（1915 年）《重修蒙城县志》之卷九《人物志·方技》。

05027 **六九一一片**（《全国中成药产品集》）

本品由银杏叶制成。有扩张动脉血管，改善冠状动脉供血不足之功效。适用于冠心病，心绞痛，心肌梗塞，脑栓塞，脑血管痉挛等症。方中银杏叶活血止痛。本品为片剂。每片 2mg。

05028 **六门三法**（金·张从正撰）

据顺治十六年（1659 年）《郾城县志》及康熙三十四年（1695 年）《开封府志》所载：张从正，字子和，号戴人。金代睢州考城（今河南兰考县）人，曾寓居宛丘、郾城等地。精于医理，贯通《素》、《难》之学。推崇刘完素，用药偏重寒凉，而起疾救死则多奏效。经有汗、吐、下诸法，用之得当则诸疾多应手而效，不当则加速其死亡。从正于此三法用之最精，故世呼之为"张子和汗、下、吐三法。"兴定间（1217－1221 年）召补太医，未几辞去。与名医常德、麻九畴诸人相交甚厚。著有《儒门世亲》、《六门三法》、《十形三疗》、《神效名方》。皆传世。

05029 **六匹叶**

六匹叶俗指七年生以上的人参，有六片掌状复叶轮生于茎端。

05030 **六气感证要义**（清·周岩撰）

参见"本草思辨录"条。

05031 **六月青**（广西）

【概况】

异名 汗斑草（广西）。

基源 为爵床科曲蕊马兰属植物六月青的全草。曲蕊马兰属全世界有 20 余种，中国产约 5 种。

原植物 六月青 Goldfusia psilostachys (C. B. Clarke ex W. W. Smith) Bremek. (Strobilanthes psilostachys C. B. Clarke ex W. W. Smith.)

形态 草本植物，体高 25～60cm，茎直立、纤细、作之字形弯曲，或多或少被浅黄色硬毛。叶柄长 3～10mm，被浅黄色硬毛；大叶片长 6～9cm，宽 0.5～3.5cm，卵形、矩圆状卵形或披针形，顶端尾状渐尖，基部多少宽楔形，边缘有不规则锯齿，两侧有细而平行的线条，上面散布着少数糠秕状的囊状鳞片，在中脉两侧的叶片上有少数浅黄色柔毛，侧脉 5～6 对；小叶片长 1～2cm。花通常 3 朵着生成头状花序，顶生和着生于茎

上部的叶腋，花序柄圆柱形，长2.5cm，被粗毛；苞片船形，具平行排列的线条，不久即脱落。花萼长5～8mm，裂片5，不对称，线状椭圆形，在裂缺的最基部为钝形。花冠长4cm，几直立，淡紫色，花冠管基部圆筒状，上部渐扩大，外面光滑无毛，内面除喉部有毛外，其余均光滑无毛，花冠裂片圆形，直径5～6mm；雄蕊4枚，花丝光滑无毛。果实长约1cm，椭圆状棒形，具腺毛。

生境与分布　生于林下，海拔1500m。分布于广西、云南。

【药性】

性味　淡、微辛，凉。

功效　解毒消肿，行血散瘀。

主治　毒蛇咬伤，跌打肿痛，疮疖肿痛。

用法用量　内服：鲜茎，60～120g；捣汁加白酒炖温服。外用：捣敷。

使用注意　《全国中草药汇编》："孕妇慎服。"

【临床应用】

单方应用　①《广西本草选编》："治毒蛇咬伤：六月青鲜茎60～120g，捣烂取汁约30～50ml，加好白酒30～60g，炖温，1次服完，日服2次。孕妇慎服。并取六月青鲜叶捣烂，与好白酒调匀，炖温，外敷前额囟门处，经常洒上少许好白酒，保持药物湿润，每日换药1次。"　②《广西本草选编》："治跌打肿痛：六月青茎、叶捣烂，酒炒热，外敷。"　③《广西本草选编》："治疮疖肿痛：六月青鲜叶、茎加红糖少许，共捣烂外敷。"

05032 六月雪叶（《岭南草药志》）

【概况】

基源　为菊科泽兰属植物多须公的叶。

原植物　多须公 Eupatorium chinenses L.（E. reevesii Wall.）。

余项参见"广东土牛膝"条。

【化学】

全草含麝香氢醌（Thymohydroquinone）、飞机草醛、飞机草醇、蒲公英甾醇棕榈酸酯和蒲公英甾醇，并含少量生物碱，鞣质，黄酮甙等[1,3]。鲜叶含挥发油，油中含香豆精[1]。地上部分含香豆精、棕榈酸、α-香树脂醇（α-Amyrin）、表木栓醇（Epifriedelinol）、α-香树脂醇乙酸酯、木栓酮（Friedelin）及β-谷甾醇。其中香豆精是主要成分，是该植物的香气来源[2]。

参考文献　[1]　中草药学.下册.江苏科学技术出版社，1980：1177　[2]　中草药 1983；**14**（3）：100　[3]　中国有毒植物.科学出版社，1987：178

【药理】

本品每日喂饲兔、豚鼠，无急性中毒现象，但能引起慢性中毒，侵害肝与肾，产生糖尿（无蛋白尿及血糖过高）。干叶的毒性较小。慢性中毒主要由其中所含挥发油引起，此物质不耐热。易挥发[1,2]。

参考文献　[1]　Chin J Physiol 1937；**12**（3）：263，275　[2]　中华医学杂志 1941：**27**（2）：83

【药性】

性味　微苦，凉。

功效　解毒，消肿。

主治　广州部队《常用中草药手册》："治蛇伤，肿毒。"

用法用量　外用：鲜叶，适量捣烂外敷。

【临床应用】

单方应用　《岭南草药志》："外科治肿毒：六月雪叶、地棉根各适量，捣烂敷患处。"

05033 六月寒（《天宝本草》）

【概况】

异名　大风寒草（四川），风寒草（甘肃、四川），化骨丹、路边梢（陕西）。

基源　为马鞭草科莸属植物三花莸的全草。莸属全世界约15种；中国约13种、2变种、1变型。

原植物　三花莸 Caryopteris terniflora Maxim.，又名蜂子草、金钱风（四川），野芝麻、血汗草（陕西），山卷莲（甘肃）。

形态　直立亚灌木，高15～60cm。茎方形，常自基部分枝，密生灰白色向下弯曲柔毛。叶对生，具柄，柄长0.2～1.5cm，被柔毛；叶片纸质，卵圆形至长圆形，长1.5～4cm，宽1～3cm，基部阔楔形至圆形，边缘具规则钝齿，有侧脉3～6对；顶端尖，两面均具柔毛和腺点，尤以背面较密。聚伞花序腋生，花序梗长1～3cm，通常有3花，偶有1或5花，花柄长3～6mm；花萼长8～9mm，钟状，两面有柔毛和腺点，5裂，裂片针形；花冠紫红色或淡红色，长1.1～1.8cm，外面疏被柔毛和腺点，顶端5裂，二唇形，裂片全缘，下唇中裂片较大，圆形；雄蕊4枚，长于花冠管；子房顶端被柔毛，花柱长于雄蕊。蒴果，成熟后四瓣裂，果瓣倒卵状舟形，被糙毛，无翅，表面具明显凸凹网纹。花果期6～9月。（图见《中国高等植物图鉴》.第3册.604.图5162）

生境与分布　生于海拔550～2600m的山坡、平地或水沟边。分布于河北、山西、陕西、甘肃、安徽、江西、湖北、四川、云南。

【生药】

采集　春末、夏初采收，除去杂质，晒干或鲜用。

贮藏　置干燥处。

【药性】

性味　辛、微苦，平。　①《陕西中草药》："辛、微苦，平。"　②《新华本草纲要》："辛、微苦，温。"

功效　祛风解表，宣肺止咳。

主治　外感头痛，咳嗽，外障目翳，烫伤。　①《天宝本草》："散寒清火，治诸疼，外障目翳，诸般咳嗽。"　②《常用草药治疗手册》："发表散寒，宣肺止咳。治风寒咳

嗽。” ③《新华本草纲要》：“用于风寒感冒，咳嗽多痰，产后腹痛；外用治刀伤，烧、烫伤，淋巴结结核，痈疽及毒蛇咬伤。”

用法用量 内服：煎汤，6～15g。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方 药学通报 1959；(8)：“治百日咳：六月寒 9g，五皮草 12g，免耳风 12g，肺筋草 12g，青蛙草 15g。各药先尽经蜜炒，然后以水煎煮。1 日分 3 次服完，药渣重煎供 1 日服用。”

单方应用 ①《陕西中草药》：“治烫伤：路边梢研粉，调香油敷，若有溃烂，加冰片少许。” ②《陕西中草药》：“治溃破的淋巴结结核：路边梢鲜叶适量，捣烂加白糖外敷；或路边梢干叶研粉，凡士林调敷。” ③《安徽中草药》：“治跌打肿痛：鲜六月寒适量，加甜米酒少许，捣烂敷患处，干则更换；另用六月寒根 9g，煎水，兑甜米酒少许温服。” ④《安徽中草药》：“治疟疾：鲜六月寒捣烂，于发作前 2～3 小时敷内关穴。” ⑤《安徽中草药》：“治鼻咽癌：鲜六月寒捣烂，绞汁滴患处。” ⑥《安徽中草药》：“治毒蛇咬作，蜂螫伤：鲜六月寒捣烂，敷患处，干则更换。” ⑦《安徽中草药》：“治消化不良：六月寒根 15g，煎服。” ⑧《全国中草药汇编》：“治感冒咳嗽，慢性支气管炎，百日咳，痛经，产后腹痛：六月寒 6～12g，煎服。”

05034 六方晶系

六方晶系又称六角晶系。晶系之一，属中级晶族。对称型中必定有而且只有一个六次对称轴(L^6)或六次倒转轴(L_i^6)。晶体几何常数特征为：$a=b\neq c$，$\alpha=\beta=90°$，$\gamma=120°$。如中药朱砂为六方晶系辰砂的矿石。

05035 六方藤(《广西药用植物名录》)

【概况】

异名 方茎宽筋(《全国中草药汇编》)。

基源 为葡萄科白粉藤属植物翅茎白粉藤的茎。白粉藤属全世界有 200 余种，中国约 10 种。

原植物 翅茎白粉藤 Cissus hexangularis Planch.，又名五俭藤、拦河藤、散血龙(《海南植物志》)

形态 攀援灌木，高 3～7m；小枝粗壮，有翅状棱 6 条，干时黄色，节常收缩；卷须不分枝，无毛，长达 10cm，与叶对生。单叶，互生，纸质，卵状三角形，长 6～10cm，宽 4.5～8cm，两面无毛，顶端骤狭而渐尖，基部近截平，圆钝或微心形，边缘有疏离小锯齿，基出脉 3，粗壮，两侧基脉各有分歧，中间一条基出脉，每边有 2～3 条侧脉；叶柄长 2～6cm。伞形花序，与叶对生，具短梗，长 2～4cm，花梗长 3～7cm，被乳突状微毛；萼杯状，无毛；花瓣 4，长圆形，长 2.5～3mm；花盘边缘波状，4 浅裂与子房基部合生；子房无毛，2 室。浆果卵形，长约 9mm，宽 6～7mm。有种子 1 粒。花期 9～10 月，果期 10 月～翌年 2 月。(图见《全国中草药汇编》.下册.93 页.图 1115)

生境与分布 生于低海拔森林中，较常见。分布于福建南部、广东、海南、广西。

【药性】

性味 酸，平。 ①《中国药典》77 年版：“酸、辛，平。” ②《全国中草药汇编》：“微苦，凉。”

功效 祛风除湿，舒筋通络。

主治 风湿关节痛，腰背酸痛。 ①《中国药典》1977 年版：“风湿痹痛，腰肌劳损。” ②《全国中草药汇编》：“风湿关节痛、腰肌劳损。”

用法用量 内服：煎汤，15～30g；或泡酒。外用：浸酒外搽。

05036 六四止咳片(《全国中成药产品集》)

本品由百部、前胡、杏仁组成。有润肺定喘，祛痰止咳之功效。适用于咳嗽痰多，急慢性气管炎。方中百部、杏仁润肺止咳，前胡降气祛痰，可治咳嗽痰多之疾。本品为片剂。每片 0.3g，每瓶 80 片。

05037 六曲(1)(《全国医药产品大全》)

本品由苍耳草、蓼草、青蒿、苦杏仁各 100g，红豆蔻、赤小豆(红饭豆)、麦面各 50g，酒药 5g 等组成。有解暑消积之功效，适用于食积肚痛，呕吐腹泻。方中苍耳子、青蒿清热解暑；蓼草化湿行滞；苦杏仁止咳化痰；红豆蔻、赤小豆清化湿热；麦面消食和中。本品味苦、药曲，为灰黄色或灰白色方形。供内服，1 次 9g，日服 2 次。注意防潮防蛀。

05038 六曲(2)(《河南省药品标准》1984 年版)

本品由小麦 100g，鲜苍耳草、鲜青蒿、鲜辣蓼草各 5g，赤小豆、杏仁(去皮)各 2g 组成。有消食和胃之功效。适用于宿食不化，脘腹胀满，不思饮食。上方(1)减红豆蔻，易麦面为小麦，增强健脾止渴之力。本品有焦香气，为灰黄色块状药曲，表面灰黄，断面黄白色。每块装 30g，服用遵医嘱。

05039 六曲(3)(《宁夏回族自治区药品标准》1984 年版)

本品由大麦粉 35kg，面粉 15kg，鲜青蒿 2.5kg，鲜苍耳草 1.5kg，鲜蓼草 0.75kg 组成。有消食导滞，健脾和中之功效。适用于消化不良，胸腹胀满，食积停滞，霍乱泄泻。上方(1)去苦杏仁，红豆蔻、赤小豆，加面粉、大麦粉和胃宽肠，健脾消食。本品气香，药曲，为灰黄白色块状。置通风干燥处，严防虫蛀。

05040 六曲(4)(《江西省药品准标》1983 年版)

本品由辣蓼、青蒿、苍耳草、麦麸各 5000g，苦杏仁、赤小豆各 1000g，面粉 25000g 组成。本方根据六曲(1)方减红豆蔻，加面粉、麦麸健脾和中止泻。本品为灰白色块状，有丝状菌丝体的药曲。

05041 **六曲茶**(《江西省药品标准》1982年版)

本品由六曲(炒)3250g,麦芽250g,山楂(炒)188g,藿香、香附(醋制)、陈皮、苍术(炒)、紫苏各125g,槟榔、桔梗各94g,厚朴(姜制)、白芷、半夏(制)白豆蔻壳、茯苓各63g,砂仁47g,甘草32g,蔗糖适量组成。有解表祛风,健胃消食之功效。适用于风寒感冒,头痛咳嗽,伤食腹痛,呕吐泻泄方。方中六曲、麦芽、山楂、槟榔消食和胃,行气导滞,缓泻通便;藿香、苍术、厚朴燥湿健脾、化浊止呕;白豆蔻壳、砂仁化湿行气,温中止呕;白芷解表祛风;半夏燥湿降逆;香附疏肝理气;陈皮理气调中,燥湿化痰;紫苏发表散寒,行气宽中;桔梗开宣肺气;配陈皮、紫苏止风寒咳嗽。本品气微香,味甜,为棕褐色的长方形小块。每包装15g。供内服,用沸水泡服或加生姜1～2片煎服,1次1包,1日2次,小儿酌减。密封,置干燥处保存。防止受潮、虫蛀。

05042 **六合定中丸**(1)(《中国药典》1985年版)

本品由六曲(炒)、麦芽(炒)、稻芽(炒)各192g,山楂(炒)、木瓜、茯苓、甘草、桔梗、陈皮、枳壳(炒)、厚朴(姜制)各48g,木香、檀香各36g,广藿香、紫苏叶、香薷、白扁豆(炒)各16g组成。有祛暑除湿,和中消食之功效,适用于夏伤暑湿,宿食停滞,寒热头痛,胸闷恶心,吐泻腹痛。方中霍香祛暑解表,和中止呕;紫苏散风寒,行气宽中;香薷解表发汗;茯苓、白扁豆淡渗利湿,健脾止泻;陈皮、厚朴、木瓜温中燥湿,行气消积;木香、檀香理气散寒止痛;枳壳行气宽胸;麦芽、稻芽、山楂、六曲消积和胃;桔梗开提肺气;甘草调和诸药。本品气微香,味微酸、苦,为黄褐色。水丸。供内服,1次3～6g,1日2～3次。

05043 **六合定中丸**(2)(《山东省药品标准》1986年版)

本品处方、功效、主治等参见"六合定中丸(1)"条。本品为棕褐色;大蜜丸。每丸重9克。内服,1次1丸,1日2～3次。

05044 **六合定中丸**(3)(《河北省药品标准》1985年版)

本品处方、功效、主治等参见"六合定中丸(1)"条。本品气微香,味微酸、微苦,为黑褐色蜜丸。每丸重9g。内服,1次1丸,1日2次。忌食生冷油腻,孕妇忌服。

05045 **六合定中丸**(4)(《北京市药品标准》1983年版)

本品处方、功效、主治等参见"六合定中丸(1)"条。方药分析同六合定中丸(1)本品气香,味微酸;为棕黑色,大蜜丸。每丸9克。内服,1次2粒,1日2次密闭,置室内阴凉干燥处保存。

05046 **六合定中丸**(5)(《内蒙古药品标准》1982年版)

本品处方、功效、主治等参见"六合定中丸(1)"条。本品气香,味甜、微辛,为黑色。蜜丸。每丸重9g。内服,1次1丸,1日2次。密闭,置阴凉干燥处。

05047 **六合定中丸**(6)(《云南省药品标准》1984年版)

本品处方、功效、主治等参见"六合定中丸(1)"条。本品为黑褐色;蜜丸。每丸重9g。内服,1次1丸,1日3次。密闭防潮防蛀。

05048 **六合定中丸**(7)(《吉林省药品标准》1977年版)

本品处方、功效、主治等参见"六合定中丸(1)"条。本品气微香,味微酸,苦,为类圆球形,棕褐色蜜丸。每丸重10g。内服,1次1丸,1日1～2次,小儿酌减,姜汤或温开水送下。放阴凉干燥处。

05049 **六合定中丸**(8)(《黑龙江省药品标准》1986年版)

本品处方、功效、主治等参见"六合定中丸(1)"条。本品气香,味甜、微辛,为深褐色。每丸重10g。内服,姜汤送服,1次1丸,1日2～3次。密封,置阴凉干燥处。孕妇忌服,忌食生冷。

05050 **六合定中丸**(9)(《上海市药品标准》1980年版

本品系在"六合定中丸(1)"处方中加朱砂47g组成,以增安神定惊之功。可治心热烦躁之症。本品气芳香,味甜,大粒纯蜜丸,深褐色。内服,1次1丸,1日2次。密闭保存。

05051 **六角晶系**

六角晶系参见"六方晶系"条。

05052 **六应丸**(《全国医药产品大全》)

本品由珍珠、牛黄、蟾酥、腰黄、冰片、公丁香组成。有解毒,消炎,退肿,止痛之功效。适用于乳蛾,疖痛疮疡,咽喉炎症以及虫咬等。方中珍珠清热,收敛,生肌;牛黄、冰片清热解毒;蟾酥、腰黄解毒止痛;公丁香温肾助阳。供内服,成人每次10粒,儿童每次5粒,婴儿每次2粒1日3次。外用以冷开水或醋调敷患处。　临床报道　①具有解毒,消炎,退肿,止痛功效,可用于乳蛾、咽喉炎、疔痒、疮痈及痱子虫咬等症。临床观察302例患者,其中喉科161例,显效43例,有效100例,无效18例,总有效率87.5%;在外科141例中,显效49例,有效75例,无效17例,总有效率为88.5%[1]。②内服加外敷治疗疖肿。治疗30例疖肿患者,均获痊愈。临床证明,六应丸治疗疖肿治愈率高,方法简便。其痊愈时限长短,主要与疖肿性质、大小、用药早晚和个人体质有关,用药越早,治愈快,反之则治愈时间长[2]。

参考文献　[1]　中成药研究　1983;(7):21　[2]　中成药研究　1985;(4):25

05053 **六君子丸**(1)(《太平惠民和剂局方》)

本品由党参、白术(麸炒)、茯苓、半夏(制)各 200g，甘草(蜜炙)、陈皮各 100g 组成。有补脾益气，燥湿化痰之功效。适用于脾胃虚弱，食量不多，气虚痰多，腹胀便溏等症。方中人参大补元气，健脾养胃；白术健脾燥湿；茯苓渗湿健脾；炙甘草甘温调中；陈皮行气、健脾、化痰；半夏燥湿化痰。本品味微苦，为黄白色水丸。每包装 9g。供内服，1 次 9g，1 日 2 次。密闭干燥处保存。

05054 **六君子丸**(2)(《广西药品标准》1984 年版)

本品由党参、白术(麸炒)、茯苓、半夏(制)各 200g，甘草(蜜炙)、陈皮各 100g 组成。有补脾益气，燥湿化痰之功效。适用于脾虚气弱，胸隔痞满，咳嗽有痰，腹胀便溏等症。本品气微香，味甘、微苦，为棕灰色。每 50 粒约 3g。供内服，1 次 9g，1 日 2 次。有外感者慎服，忌食生冷及不易消化的食物。密闭，防潮。

05055 **六君子丸**(3)(《山东省药品标准》1986 年版)

本品由党参、白术(麸炒)、茯苓、半夏(制)各 200g，甘草(蜜炙)、陈皮各 100g 组成。有健脾止泻之功效，适用于脾胃虚弱，消化不良，腹痛便溏等症。方中人参大补元气，健脾养胃；白术健脾燥湿；茯苓渗湿健脾；炙甘草甘温调中；陈皮行气，健脾，化痰；半夏燥湿化痰。本品气微，味甘、苦，为黑褐色水丸。每 20 粒重 1g。供内服，1 次 9g，1 日 2 次。密闭干燥处保存。

05056 **六君子丸**(4)(《上海市药品标准》1980 年版)

本品由党参、白术(麸炒)、茯苓、半夏(制)各 200g，甘草(蜜炙)、陈皮各 100g 组成。有补脾健胃，理气化痰之功效。适用于脾胃虚弱，食少不化，腹胀胸闷，气虚痰多，大便溏薄等症。方中人参大补元气，健脾养胃；白术健脾燥湿；茯苓渗湿健脾；炙甘草甘温调中；陈皮行气、健脾、化痰；半夏燥湿化痰。本品味甘带辛。为黄棕色小粒水丸。内服，1 次 9g，1 日 2 次，饭前服用。忌食生冷食物。密闭保存。

05057 **六君子丸**(5)(《福建省药品标准》1977 年版)

本品由党参、白术(麸炒)、茯苓、半夏(制)各 200g，甘草(蜜炙)、陈皮各 100g 组成。有补气健脾，化痰之功效。适用于脾胃虚弱，食少痰多，胸满腹胀，体虚气短，大便溏泻等症。方中人参大补元气，健脾养胃；白术健脾燥湿；茯苓渗湿健脾；炙甘草甘温调中；陈皮行气，健脾，化痰；半夏燥湿化痰。本品气微，味苦、微甘，棕褐色水丸。内服，1 次 6～9g，1 日 2 次。忌生冷油腻食物。密闭干燥处保存。

05058 **六君子丸**(6)(《江苏省药品标准》1977 年版)

本品由党参、白术(麸炒)、茯苓、半夏(制)各 200g，甘草(蜜炙)、陈皮各 100g 组成。有健脾和胃，益气祛痰之功效。适用于脾胃虚弱，食少痰多。方中人参大补元气，健脾养胃；白术健脾燥湿；茯苓渗湿健脾；炙甘草甘温调中；陈皮行气、健脾、化痰；半夏燥湿化痰。本品味甘微辛，为黄棕色小丸。每 18 粒重 1g。内服，1 次 6～9g，1 日 2 次。饭后服用。忌食生冷食物。密闭防潮。

05059 **六君子丸**(7)(《江西省药品标准》1982 年版)

本品由党参、白术(麸炒)、茯苓、半夏(制)各 200g，甘草(蜜炙)、陈皮各 100g 组成。有补脾益气，燥湿化痰之功效。适用于脾虚气弱，胸膈痞满，咳嗽有痰，腹胀便溏等症。方中人参大补元气，健脾养胃；白术健脾燥湿化痰。加大枣补益脾气，干姜温肺化饮，加强了方剂的补脾化痰之功。本品气微香，味甘、微苦，为灰棕色水丸。每 26 粒重 1g。内服，1 次 9g，1 日 1～2 次。密闭保存。

05060 **六述补遗**(清・李之和撰)

据同治七年(1872 年)《平乡县志》所载：李之和，字节之，号漱芳。清代河北平乡县人。道光乙酉(1825 年)选贡。好学博识，笃意经学，旁及医、卜、星、算、音乐。郡县闻名，争相罗聘，辞而不往。晚年嗜琴以自娱。著述甚丰，医学有《漱芳六述》、《六述补遗》、《外科六述补遗》、《本草杂著》等。均未印行。

05061 **六郁丸**(《全国中成药产品集》)

本品由郁金、六神曲、麦芽等组成。有舒郁宽胸，顺气化痰之功效。适用于痰湿交阻，气滞胀闷等症。方中郁金行气解郁，六神曲、麦芽消食和中，为六郁丸的主要组成。本品为丸剂。每瓶 18g。

05062 **六味丁香丸**(《藏药标准》1979 年版)

本品由诃子 300g，石灰华、白花龙胆各 200g，藏木香、甘草各 100g，丁香 50g 组成。有清热解毒之功效。适用于咽喉肿痛，声间嘶哑，咳嗽等症。方中木香、藏木香行气止痛；石灰华清热补肺；白花龙胆清热解毒；诃子敛肺，下气，利咽；甘草清热解毒，祛痰止咳。本品具有丁香特异香气，味微苦而甜，为灰褐色小丸。每瓶装 500g。内服，1 次 3g，1 日 2～3 次。密闭置阴凉干燥处。

05063 **六味丁香散**(《藏药标准》1979 年版)

本品由诃子 300g，龙胆花、石灰华 200g，甘草、藏木香各 100g，丁香 50g 组成。有清热解毒之功效。适用于咽喉肿痛，声音嘶哑，咳嗽。方中木香、藏木香行气止痛；石灰华清热补肺；白花龙胆清热解毒；诃子敛肺，下气，利咽；甘草清热解毒，祛痰止咳。本品气香，味微甜，为淡黄色粉末。散剂。每瓶装 500g。内服，1 次 2～3g，1 日 2 次。密闭防潮贮存。

05064 **六味木香丸**(《藏药标准》1979年版)

本品由余甘子500g,石榴400g,巴夏嘎360g,木香200g,荜茇100g,豆蔻80g组成。有止吐,止痛之功效。适用于"培根、木布"引起的疼痛,嗳气,腹胀,呕吐等。方中木香行气止痛;巴夏嘎止吐,止痛;余甘子消食健脾;豆蔻、荜茇温中、行气、止痛;石榴涩肠止泻。本品具木香特异香气,味酸、苦,为棕褐色水丸。每10丸重6.5g。内服1次5~6丸,1日3次。密闭置阴凉干燥处。

05065 **六味木香散(1)**(《藏药标准》1979年版)

本品由余甘子250g,石榴200g,巴夏嘎180g,木香100g,荜茇50g,豆蔻40g组成。有止吐,止痛之功效。适用于胃溃疡,"培根、木布"引起的疼痛;嗳气,腹胀,呕吐等。方中木香行气止痛;巴夏嘎止吐,止痛;余甘子消食健脾;豆蔻、荜茇温中、行气、止痛;石榴涩肠止泻。诸药合用,共奏止吐止痛之效。本品气芳香,味苦、辛,为暗褐色粉末。散剂。每瓶装重500g。内服,1次2~3g,1日3次。密闭置阴凉干燥处。

05066 **六味木香散(2)**(《中国药典》1985年版)

本品由木香200g,栀子150g,石榴、闹羊花各100g,豆蔻、荜茇各70g组成。有开郁行气,止痛之功效。适用于胃痛,腹痛,嗳气呕吐等症。方中木香行气止痛;栀子清热利湿;石榴涩肠止泻;闹羊花除湿定痛;豆蔻、荜茇温中行气,止痛。本品气香,味辛、苦,为黄色的粉末。散剂。每袋装15g。内服,1次2~3g,1日3次。密闭防潮。

05067 **六味甘草丸**(《藏药标准》1979年版)

本品由甘草、大米、木瓜各80g,芫荽70g,齐当嘎50g,藏茴香40g组成。有和胃止吐之功效。适用于恶心呕吐等症。方中甘草、大米补中益气,健脾和胃;藏茴香、芫荽、齐当嘎健胃,解毒。本品气微,味甘,为褐色水丸。每10丸重2.5g。供内服,1次6丸,1日3次。密闭置阴凉干燥处。

05068 **六味甘草散**(《藏药标准》1979年版)

本品由甘草200g,大米、木瓜各160g,芫荽140g,藏茴香80g等组成。有和胃止吐之功效。适用于恶心呕吐等症。方中甘草、大米补中益气,健脾和胃;藏茴香、芫荽、齐当嘎健胃,解毒。本品气微香,味甘、酸、微辛,为黄棕色的粉末。散剂。每包重2g。内服1次2g。1日3次。密闭置干燥处。

05069 **六味石榴散**(《藏药标准》1979年版)

本品由石榴100g,肉桂、豆蔻、胡椒、红花、大托叶云实各50g组成。有温肾,暖腰膝之功效。适用于妇女白带病。方中石榴收敛固涩;肉桂、胡椒、大托叶云实温阳暖胃;豆蔻温中行气,收敛固涩;红花活血止痛。本品气香,微甘、涩、辣,为浅黄棕色粉末。散剂。每瓶装500g。内服,1次1~1.5g,1日3次。密闭防潮。

05070 **六味地黄口服液**(《小儿药证直诀》)

本品由熟地黄、山茱萸(制)、牡丹皮、山药、茯苓、泽泻组成。有滋阴补肾,兼益肝阴之功效。适用于肾阴亏损,头晕耳鸣,腰膝酸软,骨蒸潮热,盗汗遗精,消渴,以及头血失音,舌燥喉痛,虚火牙痛,小便淋沥等症。方中以熟地黄滋肾填精为主,辅以山萸肉养肝肾而涩精,山药补益脾阴而固精,三药合用三阴并补之功效;另配以茯苓健脾淡渗而利湿,泽泻清泄肾火,防熟地黄的滋腻,牡丹皮清泄肝火;三药为三泻之剂。全方三补三泻可滋补而不留邪,降泄而不伤正,相辅相成,对肝火上炎,肝肾阴虚所致诸症均有较好的疗效。本方传统剂型为丸剂,经研究改制为口服液,每支10ml,为红棕色溶液。内服,每次2支,每日2次。　临床报道　河南中医学院第一附属医院,河南省人民医院、北京中医学院附属东直门医院应用六味地黄口服液治疗肾阴虚证153例,并与六味地黄丸(149例)作对照。以20天为一疗程,如果无效,则继续观察第2个疗程,40天为最终观察期限。治疗结果,口服液组临床痊愈26例,显效101例,有效22例,无效4例;丸剂组临床痊愈18例,显效96例,有效32例,无效3例。二组经统计学处理,$P>0.05$,无显著性差异。说明六味地黄口服液具有与六味地黄丸同样的疗效,口服液既保持了中医特色,又为临床治疗增加了新剂型。从临床疗效分析发现第1疗程治疗无效的几乎达50%,而经过第2疗程治疗后,无效病人仅剩进入第2疗程的2%,表明口服液治疗肾阴虚症其疗程不少于40天。

参考文献　河南中医　1991;(4):19

05071 **六味地黄丸(1)**(《小儿药证直诀》)

本品由熟地240g,山药、山茱萸各120g,泽泻、丹皮、茯苓各90g组成。有滋补肾阴之功效。适用于头晕目眩,耳鸣耳聋,腰膝酸软,盗汗遗精,骨蒸潮热,手足心热等症。方中熟地黄滋补肾阴,填精益髓而生血,为主药;山萸肉补益肝肾,涩精敛汗;山药补脾阴而固精,二药为辅药;丹皮清泄肝火,为佐药;茯苓、泽泻清热利尿,泻火利湿为使药。全方补中有泻,有开有合,补而不滞,滋补肾阴尤为适宜。本品为蜜丸。每丸9g。内服,成人每次1丸,1日2次,温开水送服;小儿酌减。密封,置阴凉干燥处。　各家论述　①罗美《古今名医方论》:"肾虚不能藏精,坎宫之火无所附而妄行,下无以奉春生之令,上绝肺金之化源。地黄禀甘寒之性,制熟味更厚,是精不足补之以味也。用以大滋肾阴,填精补髓,壮水之主。以泽泻为使,世或恶其泻肾而去之。不知一阴一阳者,天地之道;一开一合者,动静之机。精者属癸,阴水也,静而不走,为肾之体;溺者属壬,阳水也,动而不居,为肾之用。是以肾主液,若阴水不守,则真水不足;阳水不流,则邪水逆行。故君地黄以护封蛰之本,即佐泽泻以疏水道之滞也。然肾虚不补其母,不导其上

源，亦无以固封蛰之用。山药凉补，以培癸水上源；茯苓淡渗，以导壬水上源。加以茱萸之酸温，借以收少阳之火，以滋厥阴之液；丹皮辛寒，以清少阴之火，还以奉少阳之气也。滋化源，奉生气、天癸居其所矣。水壮制火，特其一端耳。” ②周世教《医方论》：“此方非但治肝肾不足，实三阴并治之剂。有熟地之腻补肾水，即有泽泻之宣泄肾浊以济之。有萸肉之温涩肝经，即有丹皮之清泻肝火以佐之，有山药之收摄脾经，即有茯苓之淡渗脾湿以和之。药止六味，而大开大合，三阴并治，洵补方之正鹄也。” ③张秉成《成方便读》：“此方大补肝脾肾三脏，真阴不足，精血亏损等证。古人用补，必兼泻邪，邪去则补乃得力。故以熟地大补肾脏之精血为君，必以泽泻分导肾与膀胱之邪浊为佐；山萸之补肝固精，即以丹皮能清泄厥阴少阳血分相火者继之；山药养脾阴，茯苓渗脾湿。相和相济，不燥不寒，乃王道之方也。” ④吴仪洛《成方切用》：“肾中水虚不能制火者，此方主之。今人足心热、阴股热、腰脊痛，率是此证，乃咳血之渐也。”

⑤汪昂《医方集解》：“补真阴，除百病。钱氏仲阳因仲景八味丸减去桂、附，以治小儿。以小儿纯阳，故减桂、附、今用通治大小证。” 临床应用 ①治肾病综合症 六味地黄汤(1)是滋补肾阴之名方，然该方亦有补阳之功，遇到肾病阴损及阳，阴阳俱虚之证，运用Ⅰ加减，每获良效。(Ⅰ)加味：熟地 24g，山萸肉、山药各 12g，丹皮、泽泻、白茯苓各 9g，莲子、芡实各 30g。治疗 6 例肾病综合症。结果：6 例症状。体征及尿蛋白均消失。肾功能正常。其中 1 例经治 3 个月，3 例经治 2 个月，2 例经治 1 个半月，无任何副作用[1]。 ②治病理性室性早搏方药组成：熟地、云苓各 12g，山药 18g，蒸萸肉 15g，泽泻 6g，丹皮 10g，苦参片 20g，水煎服，每日 1 剂，早晚各 1 次。疗程最长者 3 个月，最短者 8 天。治疗后 12 例经心脏听诊(其中 7 例经心电图复查)，均无室性早搏发现，且无自觉症状[2]。 ③治骨伤科腰腿痛，腰腿痛的病理机制是肾亏，故运用补肾阳为主的丸剂是治疗腰腿痛的根本大法。根据临床经验，运用中医辨证规律，选用六味地黄丸族的药物治疗骨伤科腰腿痛，疗效显著。如：使用六味地黄丸治疗腰椎肥大性关节炎；知柏地黄丸治疗强直性脊椎炎；七味郁气丸治疗神经官能性腰腿痛；八仙长寿丸治疗老年性肌营养性腰腿疼；金匮肾气丸治疗腰椎椎管狭窄症；济生肾气丸治疗腰间盘髓核突出症；十补丸治疗腰椎骨质疏松症；归芍地黄丸治疗腰部软组织劳损等。对于急性发作期腰腿痛，丸剂处方改为汤剂，一般服药一个月后有效果，以三个月为一个疗程，每天服药量为 10～15g[3]。 ④治慢性肾炎蛋白尿：将熟地、山药、丹皮、山萸肉、茯苓、泽泻、白术、生黄芪、丹参各 10g，大枣 4 枚用水煎服。每日 1 剂，分 2 次服。疗程最长 1 年，最短 2 月。结果：痊愈 9 例，显效 11 例，有效 8 例，无效 2 例。总有效率为 93.3%[4]。 ⑤治顽固性多尿：生熟地、茯苓、麦冬各 15g，淮山药、党参各 30g，枣皮 10g，丹皮、玉竹、连翘各 12g，黄连、五味子各 6g，黄芪 40g，水煎服，日 1 剂，分 3 次服。连服 6 剂，仍有夜尿增多等症，原方去麦冬、五味子、连翘、玉竹，加肉桂 1g，附片 10g(先煎半小时)、仙灵脾 15g，菟丝子 18g，水煎服 4 剂后，继续守原方服用十多天尿量正常，诸症全消[5]。 ⑥治虚火喉痹内服方：熟地 15g，山萸茱、淮山药、建泽泻、牡丹皮、云茯苓各 10g。外治法：用自拟冰麝散吹布咽喉患处，每日 3 次，吹药前先令患者用温盐水漱口。处方：硼砂 10g，煅石膏 8g，朱砂 3g，麝香、冰片 0.5g，共研细末即成。治疗 10 例，显效 7 例，好转 2 例，无效 1 例，无效者经检查有声带肌肉[6]。 ⑦治黑变病用六味地黄丸加味治愈黧黑斑 1 例。处方：熟地、茯苓、桑椹子、首乌各 15g，山萸肉、淮山药、泽泻、菟丝子各 12g，丹皮 10g。每天 1 剂，水煎服，服 25 剂后，黑斑开始减退颜色变浅。改服六味地黄水丸，治疗半年，黑斑全消，外观颜色同正常皮肤，追访 2 年未见复发[7]。

参考文献 [1] 浙江中医杂志 1988；**23**(6)：224 [2] 河南中医 1987；**7**(3)：24 [3] 中成药研究 1987；(3)：33 [4] 贵州医药 1988；**12**(3)：189 [5] 贵阳中医学院学报 1989；(1)：32 [6] 广西中医药 1986；**9**(1)：38 [7] 新中医 1988；**20**(3)：46

05072 **六味地黄丸**(2)(《广东省药品标准》1982 年版)

本品由熟地 240g，山药、女贞子、金樱子各 120g，泽泻、丹皮、茯苓各 90g 组成。有滋补肾阴之功效。适用于头晕目眩，耳鸣耳聋，腰膝酸软，盗汗遗精，骨蒸潮热，手足心热等症，方中六味地黄丸(1)减山茱萸，加女贞子、金樱子补益肝肾，固精明目。本品味甘、微涩，为黑褐色，大蜜丸。每丸重 9g。内服，1 次 1 丸，1 日 2 次。密闭保存。

05073 **六味地黄丸**(3)(《北京市药品标准》1983 年版)

本品由熟地 240g，山药、山茱萸各 120g，泽泻，丹皮、茯苓各 90g，枸杞子、何首乌、五味子适量组成。有滋补肾阴之功效。适用于头晕目眩，耳鸣耳聋，腰膝酸软，盗汗遗精，骨蒸潮热，手足心热。方中六味地黄丸(1)加枸杞子、何首乌、五味子以增补肾益精，涩精明目之功。本品味甘、微酸，为棕黑色。大蜜丸。每丸重 9g。内服，1 次 1 丸，1 日 2～3 次。密闭，置室内阴凉干燥处。

05074 **六味地黄丸**(4)(《广西药品标准》1984 年版)

本品由熟地黄 160g，山茱萸(制)、山药各 80g，牡丹皮、茯苓、泽泻各 60g 组成。有滋补肾阴之功效。适用于

肾阴亏损，头晕耳鸣，腰膝酸软，盗汗遗精，消渴。方中熟地黄滋补肾阴，填精益髓而生血，为主药；山萸肉补益肝肾，涩精敛汗，山药补脾阴而固精，二药为辅药；丹皮清泄肝火，为佐药；泽泻清热利尿，泻火利湿为使药。全方补中有泻，有开有合，补而不滞，滋补肾阴尤为适宜。本品味甜而酸，为棕黑色的水蜜丸，褐黑色的小蜜或大蜜丸。大蜜丸每丸重9g。内服，1次1丸，1日2次。密闭，防潮。

05075 **六味地黄片**(1)(《小儿药证直诀》)

本品由熟地黄160g，山茱萸80g，山药(麸炒)各80g，茯苓、泽泻(盐炙)、牡丹皮各60g组成。有滋阴补肾之功效。适用于头昏耳鸣，阴虚盗汗，虚火牙痛，梦遗滑精，腰酸腿软等症。方中熟地滋肾填精；山茱萸养肝肾而涩精；山药补益脾阴而固精；茯苓淡渗脾湿；泽泻清泄肾火；丹皮清泄肝火。本品味甜、微酸，为红色，糖衣片。片心呈黑褐色。每片相当于原生药1g。内服，1次4片，1日3次。感冒及实热症忌用。密闭防潮。

药理作用　经药理实验研究表明，六味地黄片对正常大鼠血清胆固醇及甘油三酯无明显影响；对实验性高血脂家兔的血脂具有明显的降低作用($P<0.01$)；能明显增高实验性高血脂大鼠高度脂蛋白中的胆固醇[HDL-C($P<0.01$)]，增加HDL－C/TC的比值。

参考文献　中成药研究 1986；(12)：41

05076 **六味地黄片**(2)(《新疆维吾尔自治区药品标准》1987年版)

本品处方，功效，主治等参见“六味地黄片(1)”条。本品味微苦，微酸，为棕色片剂。每片0.35g。内服，1次4～6片，1日2次。

05077 **六味地黄片**(3)(《广东省药品标准》1982年版)

本品由熟地黄94g，山药46g，泽泻、牡丹皮、茯苓各35g，金樱子、女贞子各23g组成。有滋阴补肾之功效。适用于头昏耳鸣，阴虚盗汗，虚火牙痛，梦遗滑精，腰酸腿软。方中六味地黄片(1)减山茱萸，加女贞子，金樱子补益肝肾，固精明目。本品味甜渐涩，糖衣片除去糖衣呈褐色。内服，1次5片，1日3～4次。密闭保存。

05078 **六味芒硝散**(《藏药标准》1979年版)

本品由芒硝、紫硇砂、光明盐、桂皮、石榴各100g，沙棘膏50g组成。适用于脐周疼痛，腹痛，腹胀，肠鸣，便秘或腹泻等大肠病。方中芒硝泻下，软坚，清热；紫硇砂消积软坚，破瘀散结；光明盐健胃除寒；桂皮暖胃活血；沙棘膏清热活血；石榴涩肠止泻。本品味甜渐涩，为糖衣片，除去糖衣呈褐色。片剂。内服，1次5片，1日3～4次。密闭保存。

05079 **六味光明盐散**(《藏药标准》1979年版)

本品由光明盐、石榴子、紫硇砂、干姜、荜茇、胡椒各100g组成。有温中健胃之功效。适用于胃寒，消化不良引起的胃胀呕吐，泻泄。方中光明盐、石榴子温中健胃；紫硇砂消积软坚，破瘀散结；干姜、胡椒温中散寒；荜茇温中止痛。本品气微香，味辛、辣、微咸，为灰色粉末。散剂。每瓶装500g。1次1～2g，1日2次。密闭，防潮保存。

05080 **六味安消散**(《中国药典》1985年版)

本品由碱花300g，寒水石(煅)250g，大黄200g，诃子150g，山柰100g、土木香50g组成。有和胃健脾，导滞消积，行血止痛之功效。适用于胃痛胀满，消化不良，便秘，痛经等症。方中土木香健脾和胃，行气止痛；大黄攻积导滞，活血化瘀；山柰温中，消食，止痛；寒水石清热除烦；诃子涩肠下气；碱花消滞。本品气香，味苦、涩、微咸，为灰黄色或黄棕色的粉末。散剂。每袋装18g。内服，1次1.5～3g，1日2～3次。孕妇忌服。密闭，防潮保存。

05081 **六味苏木汤**(《甘肃省药品标准》1978年版)

本品由苏木150g，槟榔105g、木香、高良姜、益智仁、草果(去壳)各75g组成。有温肾祛寒之功效。适用于腰腿疼痛，下寒浮肿，关节不利等症。方中苏木祛瘀止痛；槟榔行气利水；木香行气止痛；高良姜温中止痛；益智仁温脾暖肾；草果燥湿祛痰。本品气芳香，味辛、苦、涩，为棕黄色的粗粉。散剂。每包装3g。内服，置无盐的砖茶水中，加红糖、甜奶适量，共煎热服，1次2.5～3g，1日1次。密闭防潮保存。

05082 **六味余甘子汤散**(《藏药标准》1979年版)

本品由余甘子(去核)500g，色嘎200g，芫荽、冬葵果各150g，甘草100g，鹅首马先蒿80g组成。有利水消肿之功效。适用于尿少，水肿，口渴，气喘等症。方中余甘子健脾化湿；鹅首马先蒿、色嘎利水消肿；芫荽健胃解毒；冬葵果利水通淋，清热消肿；甘草补中益气。本品有木质纤维，气微香，味甘，为淡黄色粗末。散剂。每瓶装500g。内服，1次5～10g，1日2次煎服。密闭，置干燥处。

05083 **六味苦石莲子散**(《甘肃省药品标准》1978年版)

本品由苦石莲子250g，豆蔻、石榴子、肉桂(去粗皮)各150g，荜茇、红花各100g组成。有祛寒暖宫，健胃壮肾之功效。适用于腰腿酸痛，常下白带，经水不准等症。方中苦石莲子生津养胃；豆蔻、石榴子温中行气；荜茇温中止痛；肉桂温肾助阳；红花活血化瘀。本品气香，味苦、辛，为棕黄色的粉末。散剂。每包装3g。内服，1次1.5～3g，1日1～2次。密闭，防潮存放。

05084 **六味定心散**(《藏药标准》1979年版)

本品由木香、藏茴香、黄精、黑蕊虎耳草各100g，大蒜、肉豆蔻各50g组成。有安神之功效。适用于心慌，心

跳等症。方中木香、藏木香行气，调中，止痛；黄精补脾益气，润肺滋阴；大蒜温中宣窍；黑蕊虎耳草安神；肉豆蔻温中行气。本品有芳香及蒜气，味辛、苦，为棕黄色粉末。散剂。每瓶装500g。内服，1次1.5g，1日2～3次。密闭，置阴凉干燥处。

05085 **六味莨菪散**(《藏药标准》1979年版)

本品由山莨菪子、马尿泡子、天仙子、独头蒜、天南星各100g，麝香10g组成。适用于急腹症引起的横膈膜下的剧烈疼痛，刺痛，阵发性疼痛及呕吐，四肢僵直或拘挛，全身时冷时热等。方中山莨菪子、马尿泡子、天仙子镇静镇惊，止痛解痉；独头蒜清热解毒，温中宣窍；天南星燥湿化痰，祛风止痉；麝香通络散瘀。本品有特异的香气，味辛，有麻舌感，为灰黄色的粉末。散剂。每瓶装重500g。内服，1次1～1.5g，根据病情1日可服3～4次。密闭，置阴凉干燥处。

05086 **六味能消散**(《全国医药产品大全》)

本品由硷花150g，寒水石(制)125g，大黄100g，诃子(去核)75g，野姜50g，藏木香25g等组成。有和胃健脾，行血止痛之功效。适用于胃痛胀满，消化不良，便秘，痛经，胎盘不下及死胎等症。方中藏木香和胃健脾，行气止痛；野姜温胃燥湿，理气消食，诃子下气；大黄攻积导滞；硷花消滞。本品气清香，味苦、涩、微咸；为土黄色的粉末。散剂。内服，1次1.5g或2.5g，1日2～3次。密闭贮藏。

05087 **六味寒水石丸**(《藏药标准》1979年版)

本品由寒水石200g，石榴、藏木香、红花各150g，豆蔻、荜茇各40g组成。有制酸，止吐之功效。适用于胃溃疡病初起，酸水过多，食欲不振，呕吐等症。方中寒水石清热除烦；石榴收敛固涩；豆蔻、荜茇温中止痛；红花活血化瘀；藏木香健脾和胃，调气解郁。本品气微，味辛、辣，为棕黄色水丸。每10丸重7g。内服，1次5～6丸，1日3次。密闭，置阴凉干燥处。

05088 **六味寒水石散**(1)(《藏药标准》1979年版)

本品由寒水石200g，石榴150g，红花150g，藏木香100g，豆蔻、荜茇各40g组成。有止吐，制酸之功效。适用于"木布"病初期，酸水过多，食欲不振，嗳气。方中寒水石清热除烦；石榴收敛固涩；豆蔻、荜茇温中止痛；藏木香健脾和胃，调气解郁；红花活血化瘀。本品气香，味涩、辛，为浅黄色的粉末。散剂。每包装3g。内服，1次3g，1日2次。密闭，置阴凉干燥处。

05089 **六味寒水石散**(2)(《甘肃省药品标准》1978年版)

本品由寒水石(水煮)200g，石榴子、藏木香、荜茇、草豆蔻、红花各100g组成。适用于新"瓦干木高"胸痛、吐热水等症。方中寒水石清热除烦；石榴子收敛固涩；藏木香调气解郁。止痛；荜茇温中止痛；草豆蔻燥湿、行气；红花活血化六瘀。本品气香，味涩、辛，为浅棕黄色的粉末。散剂。每包装1g。内服，开水冲服，1次1～1.5g，1日2次。密闭，置阴凉干燥处防潮。

05090 **六味寒水石散**(3)(《藏药标准》)

本品由寒水石200g，石榴、红花各150g，藏木香100g，荜茇、豆蔻各40g组成。有止吐，制酸之功效。适用于"木布"病初期，酸水过多，食欲不振，嗳气。方中寒水石清热解毒，泻火退热；藏木香、豆蔻、荜茇健脾和胃，温中散寒止痛；石榴涩肠止泻，制酸消胀；红花活血祛瘀，通经。

05091 **六味锦鸡儿汤散**(《藏药标准》1979年版)

本品由藏木香、锦鸡儿各200g，草果、槟榔、豆蔻、良姜各100g组成。有壮腰补肾之功效。适用于肾劳伤引起的肾腰痛，胯关节痛。方中藏木香调气解郁，止痛；锦鸡儿破血化瘀；草果燥湿祛痛；槟榔行气利水；豆蔻、良姜温中，行气，止痛。本品气微香，味苦、微辣，为褐色粗粉末。散剂。每瓶装500g。内服，1次3～5g，1日2次。用奶茶煎服。密闭防潮贮藏。

05092 **六和茶**(《全国中成药产品集》)

本品由岗梅、鬼羽箭、贯众、鬼羽箭、连翘组成。有清热祛湿，解暑消食之功效。适用于感冒发热，头痛身倦，四肢不适，食滞饱胀。方中倒扣草清热解表；岗梅、贯众、鬼羽箭、连翘清热解毒。茶剂，每包装15g。

05093 **六股筋**(《陕西中草药》)

【概况】

异名　臭药(《广西药用植物名录》)，水马蹄、鸡壳精，淮角筋(《全国中草药汇编》)。

基源　为忍冬科荚蒾属植物球核荚蒾的叶，全株或根皮。荚蒾属全世界约200种，中国约74种。

原植物　球核荚蒾Vibrunum propinquum Hemsl.，又名兴山荚蒾，(《拉汉种子植物名称》)，兴山绣球(《中国树木分类学》)。

形态　常绿无毛灌木，高达2m。小枝赤褐色，有光泽。叶对生，近革质；卵形至卵状披针形，长2～7cm，宽1.5～3cm，先端渐尖，基部宽楔形，边缘具疏离的浅齿，具离基3出脉。聚伞花序4～7cm，花基小；萼筒长约0.7mm，无毛，萼檐具5微齿，约与萼筒等长；花冠绿白色，辐状，长约2.5mm；雄蕊5，稍长于花冠。核果卵状圆球形，长约5mm，蓝黑色，有光泽；核近球形，胚乳嚼蚀状。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.314页.图6024)

生境与分布　生于山坡林下阴湿处或灌丛中。分布于华东、西南、西北。菲律宾也有分布。

【生药】

采集　树叶春、夏季采收，根皮全年可采，晒干或鲜

用。

贮藏　晒干用者置干燥处。

【药性】

性味　苦、涩，温。

功效　止血消肿，祛风胜湿。

主治　跌打损伤，外伤出血，风湿痛。①《广西药用植物名录》："治跌打，风湿痛。"　②《陕西中草药》："止血，消肿止痛，接骨续筋。治骨折，跌打损伤，外伤出血。"

用法用量　内服：煎汤，6～9g。外用：研末撒或调敷，或鲜品捣敷。

05094 **六治秘书**（清·周笙撰）

据光绪七年（1881年）《嘉兴县志》所载：周笙，字吉声。清代浙江嘉兴县人。精医术，著有《灵素宝要》、《六治秘书》。未传世。

05095 **六细胞型气孔**

六细胞型气孔气孔的一种类型。气孔为6个副卫细胞所包围，侧面2对，平行于气孔的长轴，另2个细胞位于极部（顶端）。如鸭跖草属（Commelina）植物的气孔。

05096 **六经治症解**（清·胡树东撰）

据民国二十四年（1935年）《罗定志》所载：胡树东，字湘吾。清代广东罗定县柑园人。光绪增生。以医学名于时，又工画梅、菊。是编分表、里、寒、热，以发、解、和、攻、救五法治之。今未见。

05097 **六经部位证治一串录**（清·王沛霖撰，1卷）

据民国二十三年（1934年）《乐山县志》所载：王沛霖，清代四川乐山县人。仅录其未刊所著《雨苍文集》、《金匮总括详解韵言》、《六经部位证治一串录》之书目。

05098 **六轴子**（《饮片新参》）

【概况】

异名　土连翘（《本草从新》），山芝麻（《百草镜》），闹羊花子（汪连仕《采药书》），天芝麻（《杨氏便易良方》），羊踯躅果（《药材学》），八厘麻（《中药志》）。

基源　为杜鹃花科杜鹃花属植物羊踯躅的果序。

原植物　羊踯躅 Rhododendron molle G. Don (R. sinense Sweet).

历史　江苏和湖北的民间草药。王一仙《饮片新参》载有六轴子之名，即羊踯躅的果实，为八厘麻的别名。八厘麻为湖北民间俗称。

余项参见"闹羊花"条。

【生药】

采集　9～10月间果实成熟而未开裂时采收，用水浸后晒干，以防果实裂开。药材主产于江苏、湖北。

贮藏　置干燥处。

【化学】

果实中含有两个毒性二萜 Rhodomollein Ⅰ和Ⅱ，和闹羊花毒素Ⅲ（Rhodojaponin Ⅲ）[1,2]。

附　花含梫木毒素，石楠素（Ericolin）。叶含梫木毒素（Rhodotoxin）、干巴菌酸甲酯（Sparassol）[3]。

参考文献　[1]　中草药　1983；14(7)：5　[2]　CA 1990；112：155182r　[3]　新华本草纲要．第2册．上海科学技术出版社，1991：355

【药理】

果实的各种制剂对小鼠有镇痛作用，但增加剂量不能使作用强度也增加。果实作用强于花。

参考文献　药学学报　1958，6(6)：337

【药性】

性味　苦，温。有毒。　①《本草从新》："苦，温。"　②《饮片新参》："涩、微苦，温。"　③《药材学》："有剧毒。"　④《全国中草药汇编》："苦，温，有大毒。"

归经　《中草药学》："入肺、脾经。"

功效　祛风止痛，散瘀消肿，止咳平喘。

主治　风寒湿痹，历节疼痛，跌打损伤，痈疽肿毒，咳喘。　①《本草从新》："宣，行血。治风寒湿痹，历节肿胀，扑损疼痛。"　②汪连仕《采药书》："治跌打损伤，能活血疏风。"　③《纲目拾遗》："治疽毒疔疮。"　④《本草求原》："敷无名肿毒，可消。"　⑤《饮片新参》："敛肺，止汗，化痰，定喘咳，治泻利遗泄。"　⑥《全国中草药汇编》："果：跌打损伤，风湿关节痛。"　⑦《中草药学》："风寒湿痹，喘咳，泻痢，跌打损伤。"

用法用量　内服：研末入丸、散，0.3～1g；或浸酒。外用：研末调敷。

使用注意　本品有毒，不宜多服、久服，体虚者忌服。①《本草从新》："大损新血，无瘀勿用，体虚有瘀者亦忌。"

【临床应用】

方选和验方　①五虎丹（《草宝》）治风痹，跌扑，肿毒初起：草乌（去皮、姜汁拌晒、隔纸炒）、山芝麻（烧酒拌晒、炒）、雄黄（水飞）、血竭（箬叶上烘烊）、穿山甲（砂炒）各30g。为末，丸如芥子大，酒下0.6～1g，不可多。②七厘散（《杨氏便易良方》）治金刀伤，止痛：龙骨、硼砂、血竭（酒洗）、儿茶，天芝麻各1.5g。为细末，每服0.2g。　③新伤片（《全国中草药汇编》）治跌打损伤：六轴子30g，地鳖虫30g，制元胡30g，红花6g，姜半夏18g。制片。每次2～3片，每日3次，温开水或黄酒煎服。

单方应用　《浙江药用植物志》："治跌打损伤，坐骨神经痛：六轴子0.3～0.6g，或六轴子根1.5～3g，水煎服。"

05099 **六科指南**（清·王撰文撰，8卷）

据民国三十一年（1942年）《方城县志》所载：王撰

文，字以行。清代河南方城县南蒿庄人。精医术，擅内、外、小儿诸科，尤以眼科为最，治病不受酬谢。著有《六科指南》八卷，颇受时重，因家贫未梓。

05100 **六神丸（雷允上诵芬堂方）**（《四川省药品标准》1983年版）

本品由人工牛黄、珍珠（豆腐制）、百草霜各150g，麝香、冰片、蟾酥、雄黄（飞）各100g组成。有清热解毒，消肿止痛之功效。适用于咽喉肿痛，单双乳蛾，烂喉丹痧，痈疽疮疖肿痛等症。方中牛黄、麝香为主药，清热解毒、消肿散结，疗热毒郁结，咽喉肿痛腐烂及痈疮疔毒；辅以咽喉要药冰片加强清热，化腐之功，配以蟾酥加强解毒消肿之效，并有较强的止痛作用；佐以珍珠解毒化腐生肌，雄黄解毒。本品气香，味苦、麻，为黑色水丸。每100粒重0.3g。内服，成人1次8～10粒；小儿1岁1次1粒；4至8岁1次5～6粒；9至15岁1次6～8粒，1日1～2次。孕妇忌服。密闭，置阴凉处。 临床报道 ①郑奕化等人介绍，六神丸治疗慢性咽炎、慢性喉炎、急慢性扁桃体炎等，尤以慢性咽炎疗效最佳，治愈率达70%强。对扁桃体手术后的喉痛，应用青霉素及磺胺类药物无效者，服用六神丸亦有效。对于急性扁桃体炎的患者，有咽部止痛之效。对轻度声哑的慢性喉炎患者有效，但须声带无器质性疾患[1]。 ②六神丸为喉科，外科专药。近年来，应用范围不断扩大。可用于内科如：急性肾炎，结肠炎，蛲虫病，流行性腮腺炎，慢性活动性肝炎，流行性感冒，白喉，白血病，心绞痛，心衰等；皮肤科如：放射线烧伤、带状疱疹、婴儿湿疹、丘疹性荨麻疹等；五官科如：口腔溃疡与感染性口炎，牙及牙周病，鼻咽癌等[2]。 ③治疗白喉：杨卓寅于1956年选择一部分轻型白喉病例，试用雷氏六神丸配合青霉素、葡萄糖、维生素C等治疗25例，结果1例死亡，治愈率96%[3]。 ④治疗白血病：用六神丸治疗白血病10例，完全缓解2例，部分缓解1例，症状改善5例[4]。 ⑤治疗寻常疣：外用六神丸治疗寻常疣30例。方法：局部消毒后，用手术刀将疣表面角质层刮破，将六神丸研粹后，敷于患处，胶布固定。一般5～7日治愈，最长者敷药3次，20日治愈[5]。 ⑥治疗牙科疾患六神丸对牙龈炎、牙髓炎引起的牙痛、效果较好。用法为六神丸1～2粒，用玻璃棒蘸患者唾液，把药丸粘起，放在痛牙的牙龈上，再用棒拨动药丸，使之与唾液混合，稍加压力，等药丸溶化后，以棒平涂药液于牙龈面上。5～10分钟后，局部出现麻木感，牙痛亦随之减轻或消失。每天涂药一次。如连用3日无效者，不必再用。对六神丸过敏者忌用[6]。 药理作用 ①六神丸对白细胞游走有抑制作用，其中麝香和牛黄都能抑制白细胞游走，麝香中的肽和牛黄中的SMC比氢化考的松丁二酸钠有更强的抑制作用。牛黄和蟾酥具有明显的协同作用[7]。

②六神丸对循环系统的作用和消炎作用，对毛细血管通透性有显著的抑制作用[8]。

参考文献 [1] 中药通报 1956；2(3)：100 [2] 中成药 1988；(11)：37 [3] 新中医药 1957；8(10)：18 [4] 天津医药 1976；(3)：135 [5] 浙江中医杂志 1988；23(4)：160 [6] 中医杂志 1965；(12)：21 [7] 国外医学参考资料药学分册 1974；(3)：173 [8] 中医药研究参考 1974；(5)：85

05101 **六神水**（《广东省药品标准》1982年版）

本品由广藿香（7号粉）40g，茴香、姜（7号粉）、大黄（3号粉）各30g，樟脑12g，陈皮、砂仁（7号粉）、桂皮（7号粉）各10g，甘草7.5g，薄荷脑6g，辣椒（7号粉）2.5g，乙醇（70%）适量组成。有开窍醒神，理气通阳之功效。适用于暑日受寒而引起的头晕，恶心呕吐，腹痛腹泻等。方中六神水所治之中暑属“阴暑”一证。方中以樟脑、薄荷脑通窍辟秽醒神为主药；辅以茴香、干姜，桂皮，辣椒温里散寒、疏通阳气，配以藿香、砂仁、陈皮理气化湿共为辅药；佐以大黄攻下积滞以利气机通畅。本品清凉，带有樟脑臭，味辛、辣，为棕褐色液体。内服，1次5ml。1岁以下婴儿忌服。密闭保存。

05102 **六神曲（1）**（《本草便读》、《江苏省药品标准》1977年版）

本品由青蒿（鲜）、辣蓼草（鲜）、苍耳草（鲜）、面粉、麸皮各100000g，苦杏仁、赤豆各6000g组成。有健脾和胃，消食调中之功效。适用于食积不化，胸闷腹胀等症。方中辣蓼、青蒿、杏仁等药加入面粉、麸皮混和后，经发酵而成的曲剂。《本草求真》：“神曲……其性六味为一，故能散气调中，温胃化痰，逐水消滞。小儿补脾，医多用此以为调治，盖取辛不甚散，甘不甚壅，温不见燥也。然必合以补脾等药，并施则佳。”本品为深棕色团块状。每包装500g。煎服，1次9～18g。密闭防潮保存。 各家论述 ①陈周《药性论》：“化水谷宿食，癥结积滞，健脾暖胃。” ②张元素《珍珠囊》：“养胃气，治赤白痢。” ③王好古《汤液本草》：“疗脏腑中风气，调中下气，开胃消宿食。主霍乱心膈气，痰逆，除烦，破癥结及补虚，去冷气，除肠胃中寒，不下食。能治小儿腹坚大如盘，胸中满，胎动不安，或腰痛抢心，下血不止。” ④李时珍《纲目》：“消食下气，除痰逆霍乱，泄痢胀满。闪挫腰痛者，煅过淬酒温服有效。妇人产后欲回乳者，炒研酒服6g，日二。” ⑤刘若金《本草述》：“治伤暑，伤饮食、伤劳倦，疟气痞证、水肿胀满积聚，痰饮咳嗽，呕吐反胃，霍乱，蓄血，心痛，胃脘痛，胁痛，痹痿，眩晕，身重，不能食，黄疸。” ⑥叶桂《本草再新》：“消瘰疬疽瘤。” ⑦缪希雍《本草经疏》：“古人用曲，即造酒之曲，其气味甘温，性专消导，行脾胃滞气，散脏腑风冷。神曲乃后人专造，以供药用、力倍于酒曲。” ⑧张景岳《本草正》：“神曲，味甘气早，炒黄入药，善助中焦土脏，健脾暖胃，消食下

气,化滞调中,逐痰积、破癥瘕,运化水谷,除霍乱胀满呕吐。其气腐,故能除湿热,其性涩,故又止泻痢。疗女人胎动因滞,治小儿腹坚因积。 ⑨贾九如《药品化义》:"神曲,味甘,炒香,香能醒脾,甘能治胃,以此平胃气,理中焦,用治脾虚难运,霍乱吐逆,寒湿泄泻,妇人胎动抢心,下血不止。若生用力胜。主消米谷食积,痰滞癥结,胸满癥痞,小儿腹坚,皆能奏绩。 ⑩张璐《本经逢原》:"神曲,其功专于消化谷麦酒积,陈久者良。但有积者能消化,无积而久服,则消人元气。" ⑪牟鸿彝《国药的药理学》:"神曲,是借其发酵作用以促进消化机能。但是在胃酸过多,发酵异常的患者,当绝对避免使用。"

中药曲剂是一种特殊类型,其中以六曲和建曲最多用。通过对两曲的考证,认为组方和制作不尽合理,并提出三种改良途径,即基质灭菌,定向接种,不宜煎煮;改为散剂。

参考文献　上海中医药杂志　1988;(9):30

05103 **六神曲(2)**(《福建省药品标准》1977年)

本品由麸皮2000g,面粉1000g,鲜辣蓼、鲜青蒿各200g,赤小豆、苦杏仁、麦芽各40g组成。有健脾和胃,消食调中主治食积不化,胸闷腹胀之功效。适用于食积不化,胸闷腹胀等症。本品气香,味苦、辛,为淡褐色方形小块;每块重6g。内服,1次6~9g。或遵医嘱。脾胃虚弱,无积滞者忌用。孕妇慎用。

05104 **六神曲胃痛片**(《全国医药产品大全》)

本品每片由氢氧化铝、大黄粉、神曲粉各0.07g,碳酸氢钠0.26g,姜粉0.0027g,颠茄浸膏粉0.0026g组成。有中和胃酸,缓解胃痛之功效。适用于胃酸过多,胃痛,胃、十二指肠溃疡等。方中氢氧化铝、碳酸氢钠保护胃粘膜,中和胃酸;大黄、神曲化食消积;姜粉、颠茄浸膏粉温中解痉而止痛。内服,1日3次,每次2~4片或遵医嘱。

05105 **六淫剖辨**(清·胡天祉撰)

据光绪六年(1880年)《安邑县续志》所载:胡天祉,清代山西安邑县人。与同邑卫华,李嘉言等皆以医术济世,救治疗疾。率不受谢。祉著有《六淫剖辨》,未传世。

05106 **六淫溯源**(清·高愈明撰)

据民国十九年(1930年)《盖平县志》所载:高愈明,字骏轩。清代辽宁盖平县北博洛堡人。性慧敏,通艺术,每制一物,往往出人意表。少年专攻医学,以黄帝《内经》、仲景《伤寒论》诸书悟入。至废寝忘食,人每目之为书愚。学成,悬壶城市,乡里造门问病者踵相接。每忧医学流传失实,为害甚钜。曾请准自立医学校一处,招生肄业,以广其传。惜难持久,六年后停办。著有:《伤寒溯源详解》》、《脉理溯原》、《温疹溯源答问》、《温病溯源、》、《温病革弊》、《温病说略》、《神农本草经大观注解》、《六淫溯源》、《毒疫问答》、《时灾预言》、《秋疫答问》、《鼠疫答问》、《咳症论》、《头疼分类》、《妇科维新》等书行世。

05107 **六棱麻**(《四川常用中草药》)

【概况】

基源　为鸢尾科鸢尾属植物小花鸢尾的根和根状茎。鸢尾属全世界约300种,中国约40种。

原植物　小花鸢尾 Iris speculatrix Hance,又名亮紫鸢尾(《中国植物学杂志》)。

形态　多年生草本,植株基部围有棕褐色的老叶叶鞘纤维及披针状的鞘状叶。根状茎二歧状分枝,棕褐色;根较粗壮,少分枝。叶剑形或条形,长约15~30cm,宽0.6~1.2cm,基部鞘状,有3~5条纵脉。花茎高20~25cm,有1~2枚茎生叶;苞片狭状披针形,内包含有1~2朵花;花蓝紫色或淡蓝色;花被管短而粗,外花被裂片匙形,中脉上有鲜黄色的鸡冠状附属物,附属物表面平坦,内花被裂片狭倒披针形,直立;雄蕊花药白色,较花丝长;花柱分枝扁平,顶端裂片狭三角形。蒴果椭圆形,顶端有细长而尖的喙。种子为多面体,棕褐色,旁附有小翅。花期5月,果期7~8月。(图见《中国植物志》.第16卷.第1册.图版56)

生境与分布　生于海拔1800~2000m的江边山坡草地,开阔的山坡及近水处的坡地。分布于四川、云南西北部。

【生药】

采集　4月采收,晒干。

贮藏　置干燥处,防霉蛀。

【药性】

性味　辛,温。有小毒。

功效　活血,止痛。

主治　跌打损伤,闪腰挫气。《全国中草药汇编》:"治跌打损伤,闪腰岔气,狂犬咬伤,风湿、风寒骨痛。"

用法用量　内服:浸酒,每日3~6g。

使用注意　孕妇忌服。

05108 **文氏验方**(清·文功臣撰)

光绪十八年(1892年)《桃源县志》所载:文功臣,字建候。清代湖南桃源县人。以医为业,相传五世。卒年八十有余。著有《文氏验方》梓行于世,已佚。

05109 **文火**

文火是指煎药或制药时火力之小而缓者。煎煮药物应根据药物的性质不同而火力各异,如补虚药就宜用文火煎煮,使药汁浓厚,药力充足。

05110 **文竹**(《福建民间草药》)

【概况】

异名　蓬莱竹(《福建民间草药》),土天竹(《陕西中药名录》)。

基源　为百合科天门冬属植物文竹的全草或块根。

原植物　Asparagus setaceus (Kunth) Jessop (A. plumosus Baker)

历史　文竹原产非洲；中国常栽培供观赏。现全草为福建民间草药。

形态　攀缘植物，高可达数米。根稍肉质，细长。茎的分枝极多，分枝近平滑。叶状枝通常每10～13枚成簇，刚毛状，略具3棱，长4～5mm；鳞片状叶基部稍具刺状距或距不明显。花通常每1～4朵腋生，白色，有短梗；花被片长约7mm。浆果直径6～7mm，熟时紫黑色。有种子1～3粒。(图见《福建药物志》.第2册.456页.图588)

生境与分布　中国各地常见栽培。

【生药】

栽培　能耐半阴，不耐寒冷，忌水涝，宜于温暖气候，排水良好、富含腐殖质的砂质壤土中栽培。用种子繁殖，在早春3～4月播种，撒播或条播均可。播后应保持土壤湿润。当苗高3～4cm时移植1次，5～8cm时即可定植。定植后，注意肥、水管理。入冬后不宜多浇水，但过于干燥则枝叶变黄。生长旺盛季节，每隔10～15天，浇施液体肥1次，以促进生长。2～3年生植株，须搭棚架，任其攀援，夏季不宜烈日直射。

【化学】

块根含海柯皂甙元(Hecogenin)、薯蓣皂甙元(Diosgenin)等甾体皂甙元。

参考文献　新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社，1991：518

【药性】

性味　苦，寒。《全国中草药汇编》："甘、微苦，平。"

功效　凉血解毒，利尿通淋。

主治　郁热咳血，小便淋沥。《全国中草药汇编》："润肺止咳。主治肺结核咳嗽，急性支气管炎，阿米巴痢疾。"

用法用量　内服：煎汤，10～30g。

【临床应用】

单方应用　《福建药物志》："治咳血吐血：鲜文竹30～60g，加冰糖少许，水炖服。"

05111 **文昌鱼**(《中药材科技》)

【概况】

基源　为文昌鱼科动物厦门文昌鱼的全体。

原动物　厦门文昌鱼 Branchiostoma belcheri (Gray)，又名白氏文昌鱼(《中国动物图谱·鱼类》)。

历史　文昌鱼历史上无药用记载。首见于《中药材科技》，1982；(2)：19；收载了本品，用其全体提取副肌球蛋白供临床应用。

形态　体长约5cm，半透明，两端尖突。脊索延续，伸达体的前端。背部侧扁，腹面宽平，具二腹褶。吻端尖直，稍突出于口笠前方，与背鳍相连处有一凹缺。眼不发达，仅为一黑色小斑。背鳍薄膜状，低而延长，向前延伸，与吻突相连，基部具长方形角质鳍条263～293，伸达尾端。尾鳍显明。腹鳍低平，由两行鳍条支持，每行约72个，体侧具"V"字形肌节63～66对，左右交迭。吻突、口笠、背鳍、尾鳍、腹鳍及侧褶均透明。

生境与分布　栖息于粗砂质浅海海底。分布于黄海、渤海。

另外，还有青岛文昌鱼 Branchiostoma belcheritsingtaoensis Tchang et Koo 与本品用途相同。

【药性】

功效　抗癌。《中药材科技》："文昌鱼可提取副肌球蛋白，有抗癌作用。"

05112 **文冠果**(《东北常用中草药手册》)

【概况】

异名　文冠花(《救荒本草》)，文光果(《广群芳谱》)，温旦革子、文冠木(《东北常用中草药手册》)。

基源　为无患子科文冠果属植物文冠果的木材或枝叶。文冠果属仅1种，产中国东北和华北。

原植物　文冠果 Xanthoceras sorbifolia Bge.

形态　落叶灌木或乔木，高可达8m。树皮灰褐色；嫩枝紫褐色，被短茸毛。单数羽状复叶互生，具柄；小叶9～19，具短柄或无柄，长圆形至披针形，长2～5cm，宽1～1.5cm，基部楔形，先端锐尖，边缘具尖锐锯齿；主脉明显。花杂性；总状花序顶生或腋生，长达14～25cm；萼片5，椭圆形，有短柔毛；花瓣5，白色，基部内面有紫红色斑点，倒卵形，长约为萼的3倍；花盘薄而分裂，每裂的背部有一角状的附属物；雄蕊8，花丝长而分裂；子房长圆形，3室，花柱短肥，柱头3裂。蒴果绿色，径4～6cm，分裂为3果瓣。种子球形，黑褐色，径约1cm。花期4～5月。果期7～8月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.725.图3179)

生境与分布　生于山坡、沟谷间，黄土地区均能生长，各地常栽培。分布于华北及辽宁、内蒙古、陕西、甘肃等。

【生药】

栽培　能耐干寒，要求阳光充足、土层肥沃、排水良好的砂质土。低湿地、盐碱地不宜选用。用种子育苗繁殖。春播在3～4月进行。播前将1份种子与3份湿砂拌混合后进行低湿层积催芽，待种子出现裂嘴时播种。按行株距15×10～15cm，单粒点播，种粒须横放土中，用种量每亩20～25kg。播种后覆土3～4cm，保持土壤湿润。出苗后结合松土除草，追施1次氮肥。当苗高50cm时，可出圃造林。亦可挖掘母树的分蘖苗或插根后培育的苗木进行栽植。病害主要有根腐线虫病。可用

8.3%硫酸亚铁溶液，开沟灌注土内进行防治。虫害锈壁虱与木虱，均可用40%乐果乳剂2000倍液喷杀。

采集　春、夏季采茎干，剥去外皮，取木材晒干；或取鲜枝、叶切碎，熬膏用。

【化学】

附　果实中含文冠果皂甙(Bunkanka－saponin)A(1)、B(2)、C(3)、D(4)及多种次皂甙和皂甙元，均属齐墩果烷类衍生物[1][3]。另含原儿茶酸、梣素(Fraxefm)、梣甙(Fraxin)[2]。文冠果果实及树皮在内蒙古民间治疗风湿病及小儿遗尿。其种仁为良好的油原料[1]，油的不皂化部分有多种烃类三萜醇及甾醇类成分[4]。

参考文献　[1]　陈英杰博士论文.日本名古屋大学，1984[2]　生药学杂志(日)　1984；**38**(2)：203(CA　1985；**102**：12245w　[3]　Chem Pharm Bull　1985；**33**(4)：1387，**33**(1)：127，1984；**32**(9)：3378　[4]　林业科学1984；**20**(4)：389(CA 1985，**103**：68222z)

【药性】

性味　甘，平。《东北常用中草药手册》："甘，平。"

功效　祛风除湿。

主治　风湿性关节炎。

用法用量　内服：煎汤，3～6g；或熬膏服。亦可取膏外敷。

【临床应用】

方选和验方　《青岛中草药手册》："治风湿筋骨痛：文冠果60g老鹳草30g，茜草15g，羌活12g，牛膝15g，炙川乌15g。用白酒1000g浸泡20天后取出酒液。每日2次，每服9～30g"。

05113 **文堂集验方**(清·何京撰，4卷)

据民国十一年(1922年)《杭州府志》所载：何京，字东川。清代浙江仁和县人。仅录其所辑《文堂集验方》刊行于世之书目。

05114 **文蛤**(《本草图经》)

【概况】

异名　花蛤(《梦溪笔谈》)，黄蛤(《现代实用中药》)，圆蛤(《药材资料汇编》)，白利壳(《中药志》)。

基源　为帘蛤科动物文蛤的贝壳。

原动物　文蛤 *Meretrix meretrix* L.

形态　贝壳2片，坚厚，背缘略呈三角形，腹缘略呈圆形。壳长5～12cm，高度约为长度的4/5，宽度约为长度的1/2。壳顶突出，先端尖，微向腹面弯曲，位于贝壳背面中部略靠前方。小月面狭长，呈矛头状；楯面宽大，卵圆形。韧带黑褐色，粗短，凸出壳面。贝壳表面膨胀，光滑，被有一层光泽如漆的黄灰色壳皮。由壳顶开始，常有许多环形的褐色带。顶部具有齿状或波纹状褐色花纹。壳皮常磨损落，使壳面成为白色。贝壳内面白色，前后缘有时略呈紫色。铰合部宽。右壳有3个主齿及2个前侧齿，2前主齿短而高，呈人字排列；后主齿强大，斜长；左壳具3个主齿和1个前侧齿，2前主齿略呈三角形；后主齿长，与贝壳背缘平行，齿面具纵沟，沟内有波形横脊；前侧齿短而高。外套痕明显，外套窦短，呈半圆形。前闭壳肌痕小，略呈半圆形；后闭壳肌痕大，呈卵圆形。足扁平，舌状。

生境与分布　多生活于浅海泥沙中，通常分泌胶汁带或囊状物，使身体悬浮海水中，借潮流而迁移。分布于中国沿海山东、江苏、福建和广东等地。

【生药】

采集　4～10月捕捉。捕捉后去肉，洗净，晒干。药材产于广东、山东、福建、江苏等地。

鉴别　本品略呈三角形，外面灰白色，近壳顶或全体有棕色或银灰色轮纹，或被棕色薄膜，平滑而有光泽，内面乳白色或略带青紫，平滑，亦有光泽。质坚硬而重，断面显层状。气无，味淡。以光滑、黄白色、无泥垢者为佳。

【化学】

含蛤素(Mercenene)，对小白鼠肉瘤180和克雷布斯－2腹水癌均有抑制作用。还含碳酸钙、甲壳质等[1]。肉中含水分84.12%、蛋白质13.19%，脂肪0.8%。1kg鲜肉中含甜菜硷(Betain)4.4g、酐醣(Glycogen)4g。尚含维生素A、B、D[2]。

参考文献　[1]　中国动物药.吉林人民出版社，1981：54[2]　中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：495

【药性】

性味　咸，平。　①《别录》："咸，平。"　②《本经逢原》："咸，平、微寒。　③《全国中草药汇编》："咸，寒。"

归经　肺，肾经。　①《注解伤寒论》："走肾。"　②《长沙药解》："入手太阴肺、足太阳膀胱经。"　③《中草药学》："入肺、肾经。"

功效　清热利湿，化痰软坚。

主治　口渴烦热，咳逆胸痹，瘰疬，痰核，崩漏，痔瘘。　①《本经》："主恶疮蚀，五痔。"　②《别录》："咳逆胸痹，腰痛胁急，鼠瘘，大孔出血，崩中漏下。"　③《汤液本草》："能制水。治急疳蚀口鼻，烧灰腊猪脂和涂之。坠痰，软坚，止渴，收涩固济。"　④《长沙药解》："清金利水，解渴除烦，化痰止嗽，软坚消痞。"　⑤《全国中草药汇编》："慢性气管炎，胃、十二指肠溃疡，慢性胃炎，淋巴结结核。外用：治皮肤湿疹。"　⑥《中草药学》："慢性气管炎或支气管扩张，咳嗽，气喘，痰稠不易吐出，溃疡病，慢性胃炎吐酸水，肺结核咯血，瘰疬，瘿瘤，痰核等。外阴炎，外阴湿疹，外阴溃疡。"

用法用量　内服：煎汤，6～12g；或入散剂。外用：研末调敷。

使用注意　《本草经疏》："病属邪热痰结者宜之，气虚有寒者不得用。"

【临床应用】

方选和验方 ①《方脉正宗》:"治痰饮胶结不化,为咳逆,为胸痹者:文蛤30g(烧存性,研极细末),姜制半夏、胆星、厚朴、陈广皮、白芥子,于白术、枳实各30g(俱同麸皮拌炒)。上研为末,每早、晚各服3g。食后白汤调服。" ②《青岛中草药手册》:"治颈淋巴结结核,甲状腺肿大:文蛤壳12g,海藻15g,牡蛎15g,夏枯草18g。水煎服。" ③《青岛中草药手册》:"治酒渣鼻:煅文蛤壳15g,轻粉7.5g,青黛12g,黄柏7.5g,煅石膏15g。研末加50ml光麻油调匀,外涂患处。" ④《青岛中草药手册》:"治胃痛:煅文蛤、香附各90g,共研末,每服9g,日服3次;或文蛤壳、栝楼等份,研末,每服6g,日服2次。" ⑤《青岛中草药手册》:"治抽风,鸡爪风:煅文蛤壳9g,广木香3g。共研末,每服12g,日服2次;或临发病前,黄酒冲服。" ⑥《青岛中草药手册》:"治中耳炎:文蛤壳(炒)3g,冰片0.3g,枯矾0.6g。共研末,吹入耳内。" ⑦《青岛中草药手册》:"治外阴炎,外阴湿疹,外阴溃疡:煅文蛤壳3g,章丹4.5g,冰片1.2g。研末,用液体石蜡制成药膏,用1:1000新洁尔灭清洗患部后,将上药涂患部,表面覆盖纱布。每天涂药2次。"

【历代医药家论述】

①缪希雍《本草经疏》:"文蛤之咸,能消散上下结气,故主咳逆胸痹腰痛胁急也。恶疮蚀,五痔,鼠瘘,大孔出血,崩中漏下,皆血热为病,咸平入血除热,故主之也。更能止烦渴,化痰、利小便。" ②倪朱谟《本草汇言》:"文蛤粉,止咳逆,消胸痹,化痰软坚之药也。吴养元曰,按成无己云,文蛤之咸,走肾以胜水气。凡病水湿痰饮,胶结不化,致成中宫否隔,升降失调,滞于气而为咳逆,滞于血而为胸痹者,以此咸寒润下软坚之物,如气之逆而不下,痹而不通者,可迎刃而解矣。又如仲景书,论伤寒病在阳,当以汗解,反以冷水噀之或灌之,其热被劫不得出,弥更益烦,皮上粟起,意欲饮水,反不渴者,以文蛤散主之。此药捣研成散,用沸汤调服数钱,能分利湿之邪壅遏阳道,昔仲景用之,为因寒郁热,假此分利表间水气故耳。则知此为清热消饮之轻剂。且必于欲饮水反不渴者用之,则知能泄偶郁之热,而不能胜实结之热矣。"

05115 文鳐鱼(《本草拾遗》)

【概况】

异名 鳐(《吕氏春秋》),飞鱼(《本草拾遗》)。

基源 为飞鱼科动物燕鳐鱼、弓头燕鳐鱼、点鳍燕鳐鱼、背斑燕鳐鱼、少鳞燕鳐鱼的肉。

原动物 燕鳐鱼 *Cypselurus agoo* (Temm. et Schl.)。弓头燕鳐鱼 *Cypselurus arcticeps* (Gunther)。点鳍燕鳐鱼 *Cypselurus spilopterus* (Cuviet et Valenciennes)。背斑燕鳐鱼 *Cypselurus bahiensis* (Ranzani)。少鳞燕鳐鱼 *Cypselurus oligolepis* (Bleeker)

历史 文鳐鱼首载于《本草拾遗》,谓:"生南海。大者长尺许,有翅与尾齐。群飞海上。"《纲目》载:"按西山经云:观水西注于流沙,多文鳐鱼。状如鲤,鸟翼鱼身,苍文白首赤喙。常以夜飞,从西海游于东海。其音如鸾鸡。"林邑记云:"飞鱼身圆,大者丈余,翅如胡蝉。出入群飞,游翔翳荟,沉则泳于海底。"又一统志云:"陕西鄠县涝水出飞鱼,状如鲋,食之已痔疾也。"显然古代本草包括数种文鳐鱼,《中国药用动物志》分5种鳐鱼分条收载。

形态 燕鳐鱼体略呈梭形,背部及腹部颇宽。微凸出,头短,背部平坦,腹面甚狭。吻短。眼大,侧位而高。全体被圆鳞,鳞较大。侧线位很低,近腹缘,其后端不达尾鳞部,侧线鳞54~66 $\frac{8\sim10}{4}$。背鳍12~14,位靠后。胸鳍很发达,宽大,平置时可达臀鳍最末鳍条的尖端。腹鳍大,平置时约可达臀鳍基底末端。臀鳍小、与背鳍略相对,尾鳍分叉,下叶较上叶长。体背面黑色,侧下方及腹部银白色。

生境与分布 常成群游于海洋之上层,能跃出水面,展开胸鳍,在1m左右的水面上空滑翔10~100m以上的距离。分布于中国渤海、黄海和东海。

其它四种形态与燕鳐鱼相近。主要区别为弓头燕鳐鱼腭骨无牙,胸鳍下部1/3处具有一淡色斜斑。分布于南海。点鳍燕鳐鱼腹鳍距鳃孔较距尾鳍基为近,背鳍前鳞28~34;头长等于或稍短于背鳍至尾鳍基。分布于南海。背斑燕鳐鱼背鳍后部具明显黑斑,背鳍前鳞通常30(28~34);胸鳍棕黑色。分布于南海、东海。少鳞燕鳐鱼背鳍前鳞少于33,一般为25~28;体侧一列鳞44~51。分布于南海。

【药性】

性味 《纲目》:"甘、酸。"

主治 难产,痔疮。 ①《本草拾遗》:"令易产,临时烧为黑末,酒下2g。" ②《纲目》:"已狂已痔。"

05116 方士恩医书(清·方士恩撰)

据民国十一年(1922年)《黟县四志》所载:方士恩,字锡三。清代安徽黟县厚普镇人。岁贡生。尤工医学,济贫不取分文。创本村同益药铺,精究药科。曾嘱经理者:"吾创此业,以便人缓急,勿贪利,免损吾志。"光绪甲午时(1894年)乡试,卒于南京试寓。著有《方书》,存于家。

05117 方中集(明·黄澹撰)

据道光十五年(1835年)《重纂福建通志》所载:仅录《方中集》,黄澹著。

05118 方书(元·徐杜真撰)

据康熙三十二年(1693年)《休宁县志》所载:徐杜真,元代安徽休宁县人。当邑儿科名医徐道聪之子。真

承传家学，复精内科。著有《方书》，已佚。

05119 **方书**（清·黄永傅撰·40卷）

据乾隆三十五年（1770年）《光州志》所载：黄永傅，字奕久。清代河南光州人。自幼好学，年未冠即有文名。事父至孝，其父偏废卧床，侍奉左右，事必躬亲，凡十余载，未尝稍懈。傅年近40，长子突亡，悲痛欲绝，乃绝意名场，闭户著书自慰。集有《方书》40余卷、《春秋要义》十二卷。皆未刊行。

05120 **方书**（清·周王命撰）

据乾隆六十年（1795年）《常昭合志稿》所载：周王命，字令侯。清代江苏昭文县人。邑诸生，著有《方书》数卷。未刊。

05121 **方书**（清·李远玺撰）

据嘉庆二十年（1815年）《肥城县志》及宣统三年（1911年）《山东通志》所载：李远玺，字甸西。清代山东肥城县人。雍正己酉（1729年）武举。酷好读书，兼善书法，时人评其字在苏、米之间。尝辑录《方书》数卷，济人甚多，惜未传世。

05122 **方书**（清·桂士元撰）

据嘉庆二十五年（1820年）《衡阳县志》所载：桂士元，字魁文。清代湖南衡阳县人。少习儒，工书，屡试不售。遂精研岐黄，有延之诊视者，辄应手而痊。著录方书数十卷，惟此书未见传世。

05123 **方书**（清·沈叔瑶撰）

据道光2年（1822年）《思南府续志》所载：沈叔瑶，字南溟，清代福建连城人。祖籍思南。性平易，业岐黄，兼工书画。与人诊病，能悉心以求其合，全活颇众。所医每日必登录，以验效否。存方十余册。其方未刊行。

05124 **方书**（清·郑以雄撰）

据咸丰八年（1858年）《文昌县志》所载：郑以雄，字得王，号乾九。清代广东文昌县尤角坡人。增生。为人耿介，周贫乏，施棺木以葬无归者，建祠，置学田。尝撤已屋构学舍，延琼山进士谢宝，教里族子弟。雅精岐黄，著有《方书》成编，今未见。

05125 **方书**（清·潘佩周撰）

据同治九年（1870年）《武宁县志》所载：潘佩周，清代江西武宁县人。业儒而精医，为人纯厚。道光年间（1821—1850年）授医官。著有《方书》。

05126 **方书**（明·张宗恒撰）

据同治十一年（1872年）《德兴县志》所载：张宗恒，字明远，号落魄。明代江西德兴县一都人。精岐黄术，兼善堪舆。著《方书》数十卷，已佚。

05127 **方书**（清·杨玉乾撰）

据光绪二十年（1894年）《永济县志》所载：杨玉乾，清代山西永济县节义里人。业医，精内科。每制方，寥寥数味，剂亦不重，效如神。治痘疹有专攻，尤精脉理。集生平历验之方，精微之论，为手抄《方书》。未传世。

05128 **方书**（清·沈元星撰）

据光绪二十四年（1898年）《开化县志》所载：沈元星。字永灿。清代浙江开化县王畈士人。医诊通神。闽有烟佣，背发一疽如黍。询以："痛乎？"曰："无之。""痒乎？"曰："奇痒彻骨。"授以方曰："必百廿剂，不然将癞。"服未及半而愈，三年果再发，竟死于癞。有健妇，扶一病妇求诊。星望之曰："病者将愈。若虽健，病不可为。"扶者果月余亡。往来苏、杭、广、饶间，活人无算。著有《方书》，贫不能付梓。人或对证摘方，辄神效。生平方正朴讷，邑候赠匾曰："质朴扶风"。

05129 **方书**（清·罗名模撰，16卷）

据民国十二年（1923年）《景东县志稿》所载：罗名模，字范文。清代景东县左所营人。幼读书，五遍即背诵不忘，未弱冠，补诸生。夙有痴疾，不问家人生产。妻李氏，克任门户，即断家事，绝意功名，不礼乡试。日惟依父母前，不离跬步。资修脯以佐家用，遇贫乏，则不受其金。登堂教授，虽盛暑必具衣冠。晚嗜医学，手录《方书》，意藉活人术，以行素志。书已佚。

05130 **方书**（清·周式撰）

据民国三十七年（1948年）《常昭合志》所载：周式，字左序，号绵芝。清代江苏太仓州人。顺治辛丑（1661年）进士，授宿迁县教谕。晚年迁居常熟。著有《方书》，未传世。

05131 **方书**（清·陈公望撰）

据民国十三年（1924年）《浙江通志稿》所载：陈公望，清代浙江山阴人。初业儒，心存济世，得异人传授，精医术。著有《方书》，未见传世。

05132 **方书一十二种**（清·杜敬轩撰）

据光绪元年（1875年）《衡州府志》所载：杜敬轩，清代湖南衡阳人。为人洒脱，幼攻儒不售，改习岐黄，精于其技，求者填门，医无不验。著有《脉经七十二种》、《方书一十二种》未梓。

05133 **方书一得**（明·李守钦撰）

据乾隆九年（1744年）《汜水县志》所载：李守钦，号肃庵，又号洞元真人。明代河南汜水县人。聪明善悟，因读书损神，病势危笃，得蜀中某医治愈，遂师事而受其业，后又游历峨眉，邂逅异人，得岐伯要旨，由是医道日精。归乡之后，又从黄冠游，学《太素脉》，一生活人无数。诸王、台省皆礼敬之。寿至九十有八而终、著有《方书一得》、《太素精要》等书。均佚。

05134 **方书十二种**（清·刘观宏撰）

据嘉庆二十五年（1820年）《衡阳县志》所载：刘见宏，清湖南衡阳人。读书未遂，乃究心医术，以济人为志，远近争延之。常急人之急，遇贫家尤先往视。康熙庚

寅(1710年),城中病疫,衡阳张令开局西湖寺施药,任命观宏为董事。宏尽心诊视,全活万计。张赠以匾曰:"寿我生民"。著有《袖中经验》、《救生便览》及《方书十二种》,年七十以寿终。

05135 **方书集成**(清·郝同驭,1卷)

据民国四年(1915年)《怀宁县志》所载:郝同驭,字砚溪,号驾山。清代安徽怀宁县人。性古朴,寡言笑。贡就教职,兼涉医理。著有《方书集成》1卷,未见传世。

05136 **方书集说**(明·汪朝邦撰)

据道光六年(1826年)《婺源县志》所载:汪朝邦,字用宾。明代江西婺源县段莘人。业儒,而以医名,远近求疗者盈门。著有《方书集说》,已佚。

05137 **方书摄要**(清·周启烈撰,6卷)

据民国十八年(1929年)《灵川县志》所载:周启烈,清代广西灵川县六都江头洲人。精医理,著有《选择慎用》、《行文口诀》、《方书摄要》、《方脉秘传》。今未见。

05138 **方术丛书**(清·丁沼撰)

据光绪九年(1883年)《苏州府志》所载:丁沼,字仙登。清代江苏吴县人。仅录其所著《方术丛书》书目。

05139 **方叶五月茶**(《广州植物志》)

【概况】

基源　为大戟科五月茶属植物方叶五月茶的茎叶。五月茶属全世界约170种,中国约16种。

原植物　方叶五月茶 Antidesma ghaesembilla Gaertn

形态　灌木,高2～2.5m。幼枝被柔毛。叶纸质,卵形、倒卵形或卵状椭圆形,长3～8cm,宽2～6cm,先端阔,浑圆,常有小凸尖,基部钝或浑圆,全缘,背面稍被柔毛。侧脉5～7对;叶柄长约1cm,被柔毛。穗状花序多花,圆锥花序顶生,长2.5～10cm,被茸毛;雄花无柄,黄绿色;萼片深5裂,有时6～7裂,卵形,有长毛;雄蕊4～5,花丝长,突出萼外;雌花具短柄;子房有毛或秃净,柱头3,突出萼外。核果球形,有疏毛,直径4～5mm。花期4～7月。(图见《彩色生草药图谱》.第1辑.168图)

生境与分布　生于山坡林缘或丘陵灌丛中。分布于广东、广西。热带非洲、亚洲和马来西亚有分布。

【药性】

功效　通经,杀虫。

主治　《广西药用植物名录》:"茎:通经。叶:用于小儿头疮。"

05140 **方外奇方**(明·白飞霞撰)

据道光二十一年(1841年)《遵义府志》《金石》所载:《石壁仙题》,在府城北三十里,壁上刊有"山齿齿,石弥弥,白飞霞,曾到此"十二字。下有清泉一道,初传白真人曾于此沐手,至今取以疗疾颇验。飞霞著有《韩氏医通》、《方外奇方》。均未见。

05141 **方论**(明·刘清明撰)

据嘉庆元年(1796年)(《正阳县志》)所载:刘清明,明代河南正阳县人,世居土扶桥。家境富庶,少时游惰贪玩,其父甚恶之。及长,甚悔其过,独自号泣于大树下,遇异人授以《素问》、《灵枢》,究读习诵,渐悟其理,后成良医。著有《方论》,惜已佚。

05142 **方论质疑**(清·董采撰)

据光绪五年(1879年)《石门县志》所载:董采,字载臣。清代浙江石门县人。精诗,善古文辞,得力于南丰而简洁峭拔。诗近放翁,字学黄山谷尤饶生动之趣。四方名士多与之游。精于医。晚年卖药金陵市。著有《方论质疑》未刊行。

05143 **方论秘传**(清·鲍以熊撰)

据民国十八年(1929年)《南汇县续志》所载:鲍以熊,清代江苏南汇县人。仅录其未传世所著《伤寒汇要》、《方论秘传》两书目。

05144 **方论辑要**(清·陆承祖撰,2卷)

据光绪五年(1879年)《青浦县志》所载:陆承祖,清代江苏青浦县人。仅录其所著《医论》、《方论辑要》两书目,未见刊行。

05145 **方证会要**(清·吴迈撰,4卷)

据道光七年(1827年)《徽州府志》所载:吴迈,字大年,清代安徽歙县人。贡生。兼承世传医学,著有《方证会要》,刊于乾隆丙子(1756年)。

05146 **方枝柏**(《中国高等植物图鉴》)

【概况】

基源　为柏科圆柏属植物方枝柏的果、根和叶。圆柏属全世界约50种;中国约15种、5变种。

原植物　方枝柏 Sabina saltuaria (Rehd. et wils.) Cheng et W. T. Wang (Juniperus saltuaria Rehd. et wils.),又名方枝桧(《经济植物手册》),方枝柏(四川)。

形态　常绿乔木,高达15m。树皮灰褐色,裂成薄片状脱落。着生鳞形叶的当年生枝为四方形,通常稍成弧形弯曲,直径1～1.2mm。鳞形叶深绿色,二回分枝上的叶交互对生,排列紧密,长1～2mm,先端钝或微钝,微向内曲;腺体圆形,明显或不明显,生于叶背基部;幼树及萌生枝的刺形叶轮生,长4.5～6mm。雌雄同株;球花单生短枝顶端,着生球花的小枝不弯曲;雄球花近圆球形,长约2mm。球果直立或斜展,卵圆形或近球形,长5～8mm,顶端圆,通常第二年成熟,熟时黑色或蓝黑色,内有一粒种子,种子卵圆形,长4～6mm,直径3～5mm。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.322页.图643)

生境与分布　生于海拔2400～4300m的山地。分布于甘肃东南部。四川、云南、西藏。为中国特有树种。

【药性】

功效　疏风散寒，活血止痛。

主治　《中国高等植物图鉴》："果：风寒感冒，胃痛及虚弱吐血。根治跌打损伤。叶治烫伤。"

05147 **方剂要诀**（清·黄润光撰）

参见"汉和处方学歌诀"条。

05148 **方法考源**（明·周溥撰，10卷）

据乾隆四年（1739年）《祥符县志》所载：周溥，字文渊，祖籍浙江会稽，迁居河南开封府。幼年颖敏嗜学。及长，患羸疾，自度弗起。幸南郡高子明，疗治而愈。遂师从子明，承传古人脉书及秘方，且读且录，历三载而悟。为人诊视，治病多验，四方迎谒者不绝。成化间（1465—1487年）以耆宿得赐冠带，年八十有七方卒。著有《方法考源》、《用药歌括》二书。已佚。

05149 **方治要典**（清·王定恒撰）

据同治十年（1871年）《万载县志》所载：王定恒，字久占。清代江西万载县南田人。少从张琢斋习儒，年三十岁不得中，乃潜心医学。审脉，察证，用方独具心得。岁制丸散，以拯病苦。著有《医学寻源》、《方治要典》、《痘疹真诠》、《色脉真诠》、《博爱轩药论》、《医案》等。均未梓。

05150 **方药条陈**（清·张元良撰）

据民国七年（1918年）《乐安县志》所载：张元良，清代山东乐安县人。早年习儒，因家贫而务农，又经商。后终以医知名于乡里。著有《方药条陈》、《痘疹萃选》。均未梓。

05151 **方药类编**（清·熊煜奎撰）

据光绪十一年（1885年）《武昌县志》所载：熊煜奎，字吉臣。清代湖北武昌县人。诸生。精医术，凡延请，寒暑晨夜必亲往视，极贫者且赠以药。著有《儒门医宗》、《救急良方》、《方药类编》等，未刊。

05152 **方胜纹**

方胜纹指蕲蛇背部两侧各有黑褐色与浅棕色组成的菱形大斑纹（24个"∧"形），其"∧"形的顶端有背中线（脊柱）上相连或略交错，习称方胜纹。

05153 **方脉**（明·黄朴撰）

据乾隆三十五年（1770年）《光州志》所载：黄朴，明代河南光州人，世医出身，切脉如神，尤精于伤寒，尝以一方而愈二人之疾。著有《方脉》诸书。惜明末毁于兵火。

05154 **方脉**（清·王肾良撰）

据乾隆二十三年（1758年）《洧川县志》所载：王肾良，字宪周。清代河南洧川县人。精岐黄术，为医林宗匠，活人济世，不责所偿。著有《方脉》1册。未传世。

05155 **方脉切要**（清·廖正原撰）

据光绪元年（1875年）《铜梁县志》所载：廖正原，字怀清。清代四川铜梁县人。方正有古君子风，少读书，历试不第，改业医。所疗辄愈。年七十五卒。著有《方脉切要》、《内景图说》诸书。未见传世。

05156 **方脉发蒙**（明·虞抟撰6卷）

据康熙三十一年（1692年）《义乌县志》所载：虞抟，字天民，晚号恒德老人。明代（1438—1517年）浙江义乌县人。幼习举子业。博览群书，能词章。因母病攻医，遂擅其术。尤精于脉理，经其诊者，数年生死无不验。治病余，叩问医道，抟以："节嗜欲、戒性气、慎言语、谨服食，乃养生之要"相告。义乌以医名者，世代不乏其人，丹溪之后，惟抟为最。所著有《医学正传》、《苍生司命》、曾刊行；《方脉发蒙》、《医案正宗》、未梓。

05157 **方脉全书**（方·刘仕聪撰）

据嘉庆十六年（1811年）《西安县志》所载：刘仕聪，元代浙江西安县人。衢州路医学教授刘光大之曾孙，聪随父刘全备习医，承继祖业，曾著有《方脉全书》，已佚。

05158 **方脉合编**（清·弓泰撰）

据民国三十一年（1942年）《河南通志》所载：弓泰，字仁斋。清代河南郑州人。以医知名。所著有《方脉合编》、《眼科正谬》、《幼科医案》诸书，未见流传。

05159 **方脉论**（宋·杨士瀛撰）

参见"仁斋直指"条。

05160 **方脉指要**（明·王良明撰）

据康熙六十一年（1722年）《台州府志》所载：王良明，字公辅，号恒田。明代浙江台州人，庠生。适母患恶疮，衣不解带，汤药亲尝，百药不效。焦心劳思。西关外有能治者，晨往觅之，果遇异人。呼曰："子欲治母疮乎，某处有药可治。"握其手言曰："人生不作宰相，须学医以活人。"遂授以秘诀而别，良明如言觅得药归，母疮即愈。后用其方，应手辄效，全活无算。又传有《太素脉按》、夭寿、荣枯，洞如也，谭中书纶前守台，稔闻其异，聘之随征。出师决事，则利害判然。后巡抚周良吉奏入御医。称旨，赐职不欲，赐金不受，称为志士。年八十四无疾而终。著有《方脉指要》已佚。

05161 **方脉统宗**（明·缪坤撰）

据道光二十年（1840年）《江阴县志》所载：缪坤，字子厚。明代江苏江阴县人，其祖辈七世皆系名医，至坤声名尤著。性行淳笃，察脉，审方外，端居诵读，不接尘事。嘉靖间（1522—1566年），帅府延至军前疗疫，全活甚伙。寿至九十方终。著有《方脉统宗》一书，行于世。

05162 **方脉秘传**（清·周启烈撰）

参见"方书摄要"条。

05163 **方脉综**(清·倪璜撰,6卷)

据光绪十一年(1885年)《续修庐州府志》所载:倪璜、号蔗轩。清代安徽无为人。廪生。笃学砥行,博极群书,工诗古文词,精医理。著有《一斑草》、《方脉综》,行世。

05164 **方脉集要**(清·胡元懋撰)

参见"方脉摄要"条。

05165 **方脉摄要**(清·胡元懋撰)

据宣统三年(1911年)《山东通志》所载:胡元懋,清代山东章丘县人。精医术,知名于时,曾得县令严某赠匾之嘉奖。嘉庆丙辰(1796年)曾赏赐冠带。年九十有四方卒。著有《方脉摄要》或称《胎产方脉集要》,未刊行。

05166 **方脉摘验**(《清·张国瑄撰》)

据民国二十三年(1934年)《西平县志》仅载:张国瑄,清代河南西平县人,著有《方脉摘验》、《胎产指南》二书。未见刊行。

05167 **方脉纂要**(清·潘之源撰)

据乾隆二十二年(1757年)《婺源县志》所载:潘文源,字本初。清代江西婺源县桃溪人。宽和仁厚,少业儒,去而学医,既精此道,所投辄效,日求诊者盈门。源意在施予,欲藉医术以阴行其善,概不责酬,遇贫士尤加惠顾,是以悬壶三十余载,人皆称神,而家无数亩之蓄,没之日多流涕者。所著《方脉纂要》曾刊行,今已佚。

05168 **方症筌蹄**(清·崔汝苏撰)

据道光二十九年(1849年)《平度州志》所载:崔汝苏、字新斋。清代山东平度州人。诸生。才高志敏,倜傥不凡,英年入学,时人多甚器重,后以两举不第,即弃儒习医。精于岐黄、阴阳之学,疗危扶疴,应手举效。四十岁后杜门不出。教授生徒,多所成就。年五十卒。著有《方症筌蹄》、《选指》、《地指》等书,未刊。

05169 **方海(河蟹)**(《辽宁省药品标准》1980年版)

本品由河蟹制成。有消散瘀血,清热解毒之功效。适用于跌打损伤,黄疸,漆毒等症。本品略呈方形而扁,大小不一。完整者背面甲壳隆起,表面起伏不平,前方有两排并列的疣状突起,其中部有"H"形的凹陷。前缘两眼窝间有四枚齿突,眼窝外侧缘各有四枚锯齿。腹部扁平,七节,雌体呈圆形,雄体呈三角形。螯足一对,钳状,粗壮,绒毛发达;步足四对,有毛,足端尖锐似爪,外壳硬脆,体内疏松。味腥微咸。服用遵医嘱,孕妇慎用;禁与柿(柿蒂)及荆芥配伍。服蟹肉过敏者忌用。置干燥通风处,防虫蛀。

05170 **方案**(清·王文辉撰,12卷)

据乾隆三十五年(1770年)《介休县志》所载:王文辉,字郁章,又字竹堂。清代山西介休县人。七岁就读,受经史如宿习,稍长为文,新颖独出,十四补博士弟子。素善医,且弃举业,欲托医以自晦,数百里内外,争造请之,服其药,无不立愈。或一家持其方去,邻里袭用之。或乞其渣煎之,无不效者。远近传以为神。著有《方案》;《究心集》、《性理摘要》等。今佚。

05171 **方案辨说**(清·梁序璇撰)

据同治十一年(1872年)《龙泉县志》所载:梁序璇,字体园,号规源。清代江西龙泉县南城人。习举业,补弟子员。研究岐黄,施药济人,从不望报,所著《续刊达生编》、《方案辨说》曾梓行,今已佚。

05172 **方渚水**

方渚水即大蚌之水也。

性味　甘,寒,无毒。

功效　主明目定心,去小儿烦热,定惊风。

05173 **方晶**

方晶又称单晶或棱晶,为草酸钙结晶的一种,结晶的形状近于方形,通常有正方形、棱形、八面体形或带长方形等,也有两个长方形结晶作十字交叉而形成双晶。在中药黄柏、甘草、番泻叶、枳壳等组织中均有方晶,莨菪叶中含有双晶。

05174 **方解**(清·杨钟浚撰)

参见"杂病解"条。

05175 **方解石**(《别录》)

【概况】

异名　黄石(《别录》)。

基源　方解石为碳酸盐类方解石族的矿物。

原矿物　方解石 Calcite 主含碳酸钙($CaCO_3$)。

历史　方解石始载于(《别录》)。马志释其名说:"敲破,块块方解,故以为名。"陶弘景云:"本经长石一名方石,疗体相似,疑即此也。"苏恭说:"此物大体与石膏相似,……破之方解。今人以为石膏,用疗风去热虽同,而解肌发汗不及也。"由此表明古代曾有与长石、石膏混淆使用的现象,到了明朝李时珍才分辨清楚称:"方解石与硬石膏相似,皆光洁如白石英,但以敲之段段片碎者为硬石膏,块块方棱者为方解石,盖一类二种。"据其形态及物理性质与现今矿物方解石一致。但现今市场上与临床上未见方解石供应与使用。近年来有人对方解石的常量与微量元素进行了测定和分析研究。

形态　方解石常见有菱面体,六方柱与复三方偏三角面体及菱面体的聚形。集合体的形态多种多样。纯净者无色透明,一般为白色,由于含有各种不同混入物而呈不同的颜色。具玻璃光泽。解理完全,硬度3。密度2.71g/cm³。遇稀盐酸即发生激烈气泡。

产状　方解石在火成岩中是一种岩浆期后的矿物。当变化不剧烈时,可以见到方解石呈星点状散染在岩石中。如果变化剧烈,可以看到方解石显示长石、辉石、

角闪石的假象。它常与沸石共生见于岩石的气孔中，形成杏仁状构造。方解石在石灰岩的大理岩中是最主要的矿物成分。它构成许多碎屑岩的胶结物和不少有机体的骨骼。中国大多数地区均产。

【生药】

采集 采得后除去泥土杂石。药材主产于河南、安徽、江苏、浙江。

鉴别 本品多为规则的块状结晶，常呈斜方柱形，有棱角，白色或黄白色，表面平滑，有玻璃样光泽，透明、微透明或不透明，有完全的解理，故晶体可沿三个不同方向劈开。质坚硬而脆，硬度3，比重2.6～2.8，条痕为白色或淡灰色，敲击时多呈小块斜方体碎裂，断面平坦，用小刀可以刻划。气微，味淡。遇稀盐酸生大量二氧化碳气体。以色白、透明、易碎者为佳。

加工炮制 取原药材，洗净晒干，砸成小块。

贮藏 置干燥处，防尘。

【化学】

含碳酸钙($CaCO_3$)，其中CaO 56%，CO_2 44%。混入物有Mg、Fe、Mn、以及微量的Zn、Sr等。

参考文献 中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：496

【药性】

性味 《别录》："苦、辛，大寒。"

主治 《别录》："主胸中留热结气，黄疸，通血脉。"

用法用量 内服：煎汤，10～15g；或入散剂。

使用注意 ①《本草经集注》："恶巴豆。" ②《雷公炮炙论》："方解石虽白，不透明，其性燥。"

【历代医药家论述】

①苏敬等《唐本草》："方解石，今人以此为石膏，疗风去热虽同，而解肌发汗，不如真者。" ②朱震亨《本草衍义补遗》："阎孝忠妄以方解石为石膏，而方解石止有体重质坚性寒而已，求其所谓如石膏而可为三经之主者焉在哉，医欲责效，不其难乎。" ③李时珍《纲目》："方解石，唐、宋诸方皆以此为石膏，今人又以为寒水石，虽俱不是而其性寒治热之功，大抵不相远，惟解肌发汗，不能如硬石膏为异尔。"

05176 **方解别录**(清・余懋撰，1卷)

参见"万选良方"条。

05177 **方解补注**(《清・戴元枚撰》)

据同治十三年(1874年)《湖州府志》所载：戴元枚，字定楷。清代江西德清县人。曾任四川射洪知县。兼通医理。著有《金匮补注》、《感证治诀》、《辨证析疑》、《方解补注》、《论翼丹髓》、又称《景岳丹髓》、《准纯丹髓》、《法律丹髓》等书。均未传世。

05178 **方聚**(明・徐日久撰)

据嘉庆十六年(1811年)《西安县志》所载：徐日久，字子卿，明代浙江西安县(今衢县)人。万历庚戌进士。知上海县，擢工部屯田司主事，改兵部职方司主事，迁参军。因上疏忤魏忠贤，削籍归乡。后起为福建巡海道，升山东巡按使，以病未赴任归里。卒于家时年五十有八。好著述。曾因偶阅方书，撮其经验者，订定之，列为《方聚》，未梓。

05179 **方歌袖镜**(《清・林元撰》)

据乾隆四十四年(1779年)《杭州府志》所载：林元，字莲山，又字文元，号阮林，清代浙江海宁人，徙居杭州，监生，善诗，结社于湖上，少随曾任太医院判之伯祖林大文习医，自《灵》、《素》至华佗、褚澄、孙思邈，许叔微诸名家之作，无所不读。平生不事生产，以医术为疗贫计，处方与时医殊异，术精而流传不广，年五十卒。著有《医学精蕴丛书》、《方歌袖镜》、《医门撮要》、《医学辨难》等。均未梓。

05180 **火山岩**

火山岩指火山爆发后，喷出的物质，由这些物质凝固而成的岩石称为"火山岩"。如中药浮石。

05181 **火把花**(《纲目》)

【概况】

异名 昆明山海棠(《植物名实图考》)，胖关藤、掉毛草，(《云南中草药》)，紫金皮，紫金藤(《云南中草药选》)，六方藤(云南楚雄)，金刚藤(云南红河州)

基源 为卫矛科雷公藤属植物火把花的全株或根皮。雷公藤属全世界约180种，中国约90种。

原植物 火把花 Tripterygium hypoglaucum (Lévl.)Hutch.，又名火莽子、大叶黄藤(《中国经济植物志》)，黄藤根(《广西药用植物名录》)。

历史 火把花一名始见于《纲目》草部毒草类钩吻条，在集解栏记有："时珍又访之，南人云：钩吻即胡蔓草，今人谓之断肠草也。蔓生，叶圆而光。春夏嫩苗毒甚，秋冬枯老稍缓。五六月花似榉柳花，数十朵作穗。生岭南者花黄，生滇南者花红，呼为火把花。"李时珍又在释名栏记："断肠草滇人谓之火把花，因其花红而热如火也，岳州谓之贡黄藤。"据《新华本草纲要》考证认为李时珍所述生岭南者花黄，其植物并非雷公藤属植物，而系马钱科的钩吻。火把花的花甚小，为白色，其翅果大而呈火红色，整个果序颇似火把状因而得名。《植物名实图考》第36卷昆明山海棠记："夏开五瓣小白花、绿心、黄蕊、密簇成攒，旋结实如风车形，与山药子相类，色嫩红可爱，山人折以售为瓶供。按形颇似湘中水莽，疑非嘉卉。"其图与描述均指本种无疑。

形态 落叶攀援状灌木，高2～3m。根圆柱状，红棕色。小枝有棱，红褐色，具圆形小瘤状突起，疏生短柔毛或近于无毛。单叶互生，叶柄长约1cm，有棕色短柔毛；叶片卵形或长卵形，先端渐尖，基部圆或钝，边缘有细

锯齿,长 6～12cm,宽 3～6cm,上面绿色,下面粉白色,侧脉 6～7 对,两面突起。聚伞状圆锥花序顶生,总花梗长 10～15cm,被灰褐色毛;花小,白色,花 5 数,雄蕊着生于花盘边缘;子房上位,3 室。蒴果长圆形,具 3 片膜质宽翅,赤红色,翅上有脉,花果期 6～10 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 2 册.686 页.图 3102)

生境与分布　生于山地林缘及潮湿溪沟边灌丛中。分布于中国西南及浙江、江西、湖南、广西。

【化学】

根含雷藤素甲、雷藤素丙、雷藤酮、山海棠素、雷公藤次碱[1]。尚含异雷藤素甲(Tripterolide)、雷公藤碱[2]和雷公藤吉碱(Wilforgine)[3]。

参考文献　[1]　新华本草纲要.第 1 册.上海科学技术出版社,1988:314　[2]　中国有毒植物.科学出版社,1987:158　[3]　Dictionary of Alkaloids. Chapman and Hall Ltd.,1989:144

【临床应用】

单方应用　①《云南中草药选》:"治骨折:掉毛草根皮 9g,泡酒 500ml。日服 2 次,每次 5ml。"　②《云南中草药选》:"治风湿骨痛,跌打损伤:掉毛草根皮 9g,泡酒 500ml。日服 2 次,每次 5ml。"

05182 火把花茎皮注射液(《全国医药产品大全》)

本品由火把花茎皮 500g,苯甲醇 10ml 组成。有祛风除湿,舒筋活络之功效。适用于风湿性关节炎,跌打扭伤。方中火把花茎皮味涩性温,剧毒,有续筋接骨,祛瘀通络之功。本品为红棕色的澄明液体,注射液每支 2ml,相当于原生药 1g。深部肌肉注射,1 次 1～2ml。1 日 1～2 次。孕妇及体弱者忌用。密闭避光保存。

05183 火把花根药酒(《全国医药产品大全》)

本品由火把花根 100g,白酒 1000ml 组成。有祛风除湿之功效。适用于类风湿性关节炎。本品为淡紫红色澄明溶液。每 1ml 相当于原生药 0.1g。内服,1 次 10～20ml。1 日 3 次。儿童、孕妇忌服。密闭,置阴凉干燥处保存。

05184 火把花根浸膏片(《全国医药产品大全》)

本品由火把花根浸膏 180g,淀粉 40g,滑石粉 2g 等组成。有祛瘀,除湿,散风之功效。适用于治疗类风湿性关节炎。本品为红棕色片剂。每片含浸膏 0.18g,相当于原生药 3g。内服,1 次 2 片,1 日 3 次,饭后服。忌茶,孕妇忌服。密闭,保置阴凉干燥处保存。

05185 火枪乌贼(《海洋药物》)

【概况】

基源　为枪乌贼科动物火枪乌贼的全体。

原动物　火枪乌贼　Loligo beka Sasaki

形态　胴部细长,后端尖,长约为宽的 4 倍。肉鳍大,分列于胴后部两侧,长度约为胴长的 1/2。腕的长度不等,顺序一般为 3>4>2>1,吸盘 2 行,各腕吸盘大小不一,以第 2、3 对腕上的较大,其角质环外缘具方形齿,大而数量少,一般为 3～5 个;雄性左侧第 4 腕茎化,特征是顶端 2/3 部分特化为 2 行肉刺。触腕一般超过胴长,穗菱形,长度约为触腕全长的 1/4,吸盘 4 行,大小不一,中间者略大,两边者小,吸盘角质环外缘均具尖锥形小齿。生活时体呈灰白色,背部有褐色斑点。内壳角质,薄而透明,披针形,中央有一纵肋。

生境与分布　为近海种类,游泳能力较弱,只随季节变化和海流做短距离洄游。以小型虾类为食。日本海南部,中国南北沿海均有分布,但以南部沿海为多。

【临床应用】

单方应用　《海洋药物》:"治小儿腹泻,石淋,砂淋,下肢溃疡以及预防产后风:火枪乌贼适量,水煎服。"

05186 火制法

火制法是药物根据医疗、调剂和制剂的需要,直接或间接用火加热,并投入其所需辅料,以处理药物的一种方法,其中包括炒、烘、煅、煨等几种类型。

05187 火试

火试又称火烧。系指利用火烧来试验中药材所产生的特殊变化(气、味、光、色、形、声、渗出物及晶体)以鉴别其真伪、质量优劣的方法。如芒硝火烧呈黄色火焰,白矾火烧呈紫色火焰,阳起石烧时变红色,冷后变黑色;麝香、沉香烧之有浓烈香气,青黛火烧时产生紫蓝色烟雾(靛蓝升华);海金沙火烧时有火星和爆鸣声;大黄火烧时,生成黄白色菱状或针状结晶升华物等。

05188 火毒

若直接应用油丹化合物制成的膏药,常对局部产生刺激性,如出现红斑、瘙痒、及发泡溃疡,这种刺激因素俗称火毒。

05189 火炭母草(《图经本草》)

【概况】

异名　火炭毛(《生草药性备要》),乌炭子(《植物名实图考》),山荞麦草(《福建民间草药》),鹊糖酶、红梅子叶(广东)。

基源　为蓼科蓼属植物火炭母草的全草。

原植物　火炭母草 Polygonum chinense L.(P. sinense L.),又名黄鳝藤、晕药(《中国高等植物图鉴》)。

历史　宋《图经本草》始收载,但列入《本经》外草类,云:"火炭母草,生南恩州(今广东阳江县)原野中,味酸,无毒,去皮肤风热流注,骨节痈肿疼痛,茎赤而柔似细蓼,叶端尖,近梗方,夏有白花,秋实如菽,青黑色,味甘可食,不拘时采叶,捣烂于坩器中,以盐酒炒傅肿疼处,经宿一易。"在《植物名实图考》一书中云:"火炭母

草，宋《图经本草》始录，今南安平野有之，形状与图极符，俗呼乌炭子，以其子，青黑如炭，小儿食之，冬春尚茂，俚医用以洗毒。消肿。"所述乃是本种。

形态 多年生直立或攀缘草本，高达1m。茎圆柱形，略具棱沟，光滑或被疏毛或腺毛，斜卧地面或依附而生，下部质坚实，多分枝，匍伏者，节处生根，嫩枝为紫红色。叶具柄，有翅；叶片卵状或卵状椭圆形，有时具2耳状裂片，鲜绿色，常有V字形花纹，下面主脉有毛；托叶鞘膜质。头状花序再组成伞房状或圆锥状花序，花序轴密，生有腺毛；苞片卵形，无毛；花小，白色或淡红色；花被5深裂；雄蕊8；雌蕊1，花柱3。瘦果卵形，具3棱，黑色光亮，外包宿存的肉白色干膜质花被。花期9～10月，果期11～12月。（图见《中药大辞典》.上册.500页.1021条图）

生境与分布 生于灌丛，溪边潮湿地区。分布于江苏、安徽、浙江、江西、福建、台湾、广东、广西、四川、云南。日本、菲律宾、印度也有分布。

【生药】

采集 夏、秋季采收，晒干。药材产于广东、广西、四川、贵州、福建。

鉴别

性状 根须状，褐色。茎扁圆柱形，有分枝，长30～100cm，节稍膨大，下部节上有须根，表面淡绿色或紫褐色，无毛，有细棱；质脆，易折断，断面灰黄色，多中空。叶互生，多卷缩或破碎，完整者卵状矩圆形，长5～10cm，宽2～4.5cm，先端短尖，基部截形或稍圆，全缘，上面暗绿色，两面近无毛；托叶鞘筒状，膜质，先端偏斜，淡黄棕色。气微，味酸、微涩。以干燥、无杂质者为佳。

显微 上表皮细胞类多角形，角质层纹略呈波状弯曲，表皮下有分泌细胞散在。下表皮细胞垂周壁弯曲，有多细胞腺毛散在，头部扁圆形或圆形，10～17细胞，长40～48μm，直径32～36μm柄短，2细胞；偶有1～3细胞的非腺毛；气孔不定式；叶肉组织中有簇晶。（图见《中药志》.第4册.第2版.图204，205，207）

理化 取样品粉末1g，加甲醇20ml（内含浓盐酸1ml），在热水浴上回流2小时，滤过，加乙醚振摇提取，再滤过，滤液浓缩，点于硅胶G-0.7%CMC板上，以甲苯-乙酸乙酯-甲酸（5：4：1）为展开剂，以槲皮素为对照。展距13cm，喷以5%三氯化铝试液，置紫外光灯（254～365）nm下检视。（图见《中药材薄层色谱鉴别》.图382）

【化学】

全草含蒽醌、黄酮甙[1]。根部含氨基酸，有谷氨酸、天冬氨酸、胱氨酸、脯氨酸、丙氨酸、赖氨酸、亮氨酸、蛋氨酸[2]。碳水化合物有L-肌醇、D-半乳糖醛酸。D-半乳糖、麦芽糖以及L-鼠李糖[2]。根部脂肪的皂化部分中含有棕榈酸、硬脂酸、亚油酸，非皂化部分含有β-谷甾醇[2]。

叶中含有β-谷甾醇、山柰酚、槲皮素、鞣花酸、（Ellagic acid）、没食子酸、3-O-甲基鞣花酸、山柰酚-7-氧-葡萄糖甙和山柰酚-3-O-葡萄糖醛酸化合物[3]。

参考文献 [1] 福建药物志.第1册.福建人民出版社.1979：67 [2] 中药研究文献摘要.1975-1979.科学出版社，1986：128 [3] CA 1977；**87**：180733u

【药理】

本品的水-醇提取物能收缩离体豚鼠回肠。给小鼠ip大剂量（10g生药/kg体重），呈现中枢抑制。

参考文献 J Pharm Pharmacol 1964；**16**：115，1965；**17**：98

【药性】

性味 酸、甘、凉。 ①《图经本草》："酸，平。" ②《本草品汇精要》："酸、甘，平。" ③《纲目》："酸，平，有毒。" ④《生草药性备要》："酸，寒。" ⑤《广西中草药》："微酸、微涩，微凉。" ⑥《全国中草药汇编》："微酸、微涩，凉。" ⑦《中草药学》："微酸，凉。"

功效 清热利湿，凉血解毒，消滞退翳。

主治 泄泻，痢疾，黄疸，风热咽疼，虚弱头昏，小儿疰夏，惊搐，妇女白带，痈肿湿疮，跌打损伤。 ①《图经本草》："去皮肤风热，流注，骨节痈肿疼痛。" ②《生草药性备要》："炒蜜食能止痢症。敷疮敷跌打，贴烂脚，拔毒，干水，敛口。" ③《岭南采药录》："治小儿身热惊搐，腹胀。" ④《福建民间草药》："活血解毒。止痢，疗带。" ⑤《四川中药志》："治头晕目眩，气虚耳聋。" ⑥广州部队《常用中草药手册》："清利湿热，消滞解毒。治痢疾，肠炎，消化不良，肝炎，扁桃体炎，咽喉炎，疖肿，跌打扭伤，皮炎，湿疹，瘙痒。" ⑦南川《常用中草药手册》："益气行血，祛风解热。治虚弱，风热，头昏，血气痛。" ⑧《广东中草药》："凉血解毒。治小儿夏季热。" ⑨《全国中草药汇编》："痢疾，肠炎，消化不良，肝炎，感冒，扁桃体炎，咽喉炎，白喉，百日咳，角膜云翳，霉菌性阴道炎，白带，乳腺炎，疖肿，小儿脓疱疮，湿疹，毒蛇咬伤。"

用法用量 内服：煎汤，15～30g（鲜品30～60g）；或捣汁。外用：捣敷或煎水洗。

【临床应用】

方选和验方 ①火炭母退翳散（《湖北中医杂志》1987；（6））治角膜翳：威灵仙、紫草、蝉蜕各10g，羌活、木贼各6g。小大功劳10g，地榆6g。上药的浓煎汁与火炭母30g轻煎汁混合浸泡精制炉甘石60g，用纱布罩好置于阳光下晒干，研极细末。然后拌入按传制好的硼砂6g，珍珠1g，硇砂0.3g药末中，过180目的铜筛，经过高压消毒后，伴入麝香1g，冰片7g，牛黄1g的极细末备用。有结膜轻度充血，用点眼药玻璃棒取芝麻大药

末点于大眦穹窿部。有陈旧性宿翳，点于下睑或翳面上。注意本品属退翳药，但在角膜炎症及溃疡未愈、新角膜炎病例，不宜使用。本品一经使用，当坚持1～3月。②《岭南采药录》："治赤白痢：火炭母草和海金砂捣烂取汁，冲沸水，加糖少许服之。"③广东《中草药处方选编》："治痢疾，肠炎，消化不良：火炭母、小风尾、布渣叶各18g。水煎服。"④广西《中草药新医疗法处方集》："治急慢性菌痢：火炭母、野牡丹各60g。水煎，每日1剂，分3次服。对慢性菌痢，可以同样剂量做保留灌肠，每日2次，7～10天为1疗程。"⑤《广东中草药》："治湿热黄疸：火炭母30g，鸡骨草30g。水煎服。"⑥《福建民间草药》："治妇女带下：鲜火炭母60～90g，白鸡冠花3～5朵。酌加水煎成150ml，饭后服，日2次。"⑦《全国中草药汇编》："治角膜云翳、白斑：火炭母、十大功劳各30g，加水2000ml。煎4～5小时，过滤，浓缩至150ml，再过滤。药液pH在5.5～6。每2小时滴眼1次，疗程1～2个月，药液3～5天换1次，过期失效。"⑧《全国中草药汇编》："治霉菌性阴道炎：火炭母30g，煎水坐浴；火炭母粉，冲洗后局部喷撒。两者交替使用，3～5次为1疗程。"

单方应用 ①《福建药物志》："治荨麻疹：火炭母鲜叶60g，醋30g。水煎服。另用鲜草水煎熏患处。"②《陕甘宁青中草药选》："治白喉：火炭母鲜叶150g，捣烂取汁30ml，兑蜂蜜5ml。每天6次服。"③《安徽中草药》："治乳痈：鲜火炭母捣烂外敷，干则更换；另取火炭母、蒲公英各30g，水煎服。"④《安徽中草药》："治流行性腮腺炎：鲜火炭母、鲜半枝莲各等量，捣烂敷患处，干则更换。"

05190 火炭母草根（《重庆草药》）

【概况】

基源 为蓼科蓼属植物火炭母草的根。

原植物 火炭母草 Polygonum chinense L.（Polygonum sinense L.

余项参见"火炭母草"条。

【生药】

采集 夏、秋季采收，除去地上部分及泥沙，晒干。

贮藏 置干燥处，防蛀。

【化学】

含氨基酸，有谷氨酸、天冬氨酸、胱氨酸、脯氨酸、丙氨酸、赖氨酸、亮氨酸、蛋氨酸。碳水化合物有L-肌醇、D-半乳糖醛酸、D-半乳糖、麦芽糖以及L-鼠李糖。脂肪的皂化部分中含有棕榈酸、硬脂酸、亚油酸，非皂化部分含有β-谷甾醇。

参考文献 中药研究文献摘要.1975-1979 科学出版社，1986：128

【药性】

性味 酸、甘，平。①《分类草药性》："甘，平。"②《重庆草药》："甘、酸，温、平。"

主治 气虚头昏，耳鸣，耳聋，白带，跌打损伤。①《分类草药性》："治气虚耳聋，妇人白带。"②《广州植物志》："跌打刀伤之要药。"③《重庆草药》："益气，行血，祛风，解热。治虚弱，风热头昏，气虚耳鸣，血气痛，白带。"

用法用量 内服：煎汤，10～15g（鲜品30～60g）。外用：研末调敷。

【临床应用】

方选和验方 《福建药物志》："治肺脓疡：鲜火炭母根、鱼腥草、葫芦茶各30g，青壳鸭蛋2个。水煎服。"

单方应用 《福建中草药》："治乳痈：鲜火炭母草根30g，水煎调酒服。"

食疗 《重庆草药》："治风热头昏、虚火上冲或气虚血弱，头晕耳鸣：火炭母草根500g。炖黑皮鸡服。"

05191 火索麻（《海南植物志》）

【概况】

异名 大麻树、黎仔麻木（《中国药用植物纲要》），癞皮树（广州部队《常用中草药手册》）。

基源 为梧桐科山芝麻属植物火索麻的根。山芝麻属全世界60种，中国约9种。

原植物 火索麻 Helicteres isora L.（H. roxbr-rghii G. Don），又名扭蒴山芝麻（《中国高等植物图鉴》），鞭龙（云南）。

形态 灌木，高达2m；小枝密被星状短柔毛。单叶互生；叶柄长8～25mm，被短柔毛；托叶线形，长7～10mm，早落；叶片卵形或宽倒卵形，长8～12cm，宽7～9cm，顶端短渐尖且常具小裂片，基部圆形或斜心形，边缘有不规则的锯齿，两面被星状短柔毛，基出脉5条。聚伞花序腋生，长2～4簇生，长达2cm；小苞片钻形；花红色或紫红色，直径3.5～4cm；萼片17cm，4～5浅裂，裂片三角形而排成二唇状；花瓣5片，不等大，前面2片较大，长12～15mm，斜镰刀形；雄蕊10枚，退化雄蕊5枚，与花丝等长；子房5室，略具乳头状突起，授粉后螺旋状扭曲。蒴果圆柱状，螺旋状扭曲，成熟时黑色，长约5cm，宽7～9mm，顶端锐尖，有长喙，初被星状柔毛，后逐渐脱落；种子细小，直径不及2mm。花期4～10月。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.830页.图3390）

生境与分布 生于海拔100～600m的草坡、村边丘陵地或灌丛中。分布于海南、云南。亚洲热带其他地区也有分布。

【生药】

采集 全年可采。洗净，切片，晒干。

【化学】

根和根茎含β-谷甾醇、白桦脂酸、齐墩果酸、胡萝卜

甙，以及火索麻素（Isorin）、3-酮基-27-乙酰氧基-齐墩果-12 烯-28-酸甲酸和-3β,27-二乙酰氧基-羽扇豆-20(29)-烯-28-酸甲酯[5]。

附　茎皮含纤维素、半纤维素、木质素、果胶和油脂[1]。叶含 Tetratriacontanyl tetratriacontanoate[1]。种子含薯蓣甙元（Diosgenin）[4]，果实含三萜类，有 α-香树精（α-Amyrin）、β-香树精、羽扇豆醇、木栓酮（Fridelin）和蒲公英赛酮（Taraxerone）[4]。

参考文献　[1]　中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：497　[2]　indian J pharm Sci 1984;**46**(4)：148　[3]　Inddan J Chem Sect B 1981;**20B**：938　[4]　CA 1989;**111**：4258y　[5]　中国药科大学学报　1991;**22**(4)：203

【药性】

性味　淡、微苦，平。《全国中草药汇编》："辛、微苦，温。"

功效　理气止痛。

主治　慢性胃炎，胃溃疡。《全国中草药汇编》："感冒发热，慢性胃炎，胃溃疡，肠梗阻。"

用法用量　内服：煎汤，10～15g。

【临床应用】

方选和验方　①《全国中草药汇编》："治慢性胃肠炎：火索麻、香附子各 9g，两面针 6g。水煎服。"　②《全国中草药汇编》："治胃溃疡：火索麻、土三七、石菖蒲、香附子各 9g，陈皮 3g。水煎服。"

05192 火秧竻（《生草药性备要》）

【概况】

异名　霸王鞭（《植物名实图考》），金刚树、纯阳草、千年剑（《南方主要有毒植物》），羊不挨（广西）。

基源　为大戟科大戟属植物金刚纂的茎叶。

原植物　金刚纂 Euphorbia antiquorum L.

历史　火秧竻始载于《生草药性备要》。在《植物名实图考》毒草类中有金刚纂一条，即本种，云："金刚纂，《云南通志》：花黄而细，土人植以为篱。《滇南本草》：金刚杵味苦，性寒，有毒，色青。质脆如仙人掌而似杵形故名《临安府志》："状如刺桐，最毒，土人种作篱，人不敢触。按此草强直如木，有花有叶而无枝条，叶厚绿无纹，形如勺。"所述与今火秧竻相符。

形态　灌木，高达 1m，有白色乳汁。枝圆柱状或有不明显的 3～6 棱，小枝肉质，绿色，扁平或有 3～5 条厚而作波浪形的翅，凹陷处有 1 对利刺。单叶由枝条翅边发出，肉质，倒卵形、卵状长圆形以至匙形，长 4～6cm，宽 1.5～2cm，两面无毛；托叶皮刺状，宿存，坚硬。杯状花序每 3 枚簇生或单生，总花梗短而粗壮；总苞片球形，5 浅裂，裂片边缘撕裂；总苞腺体 4，二唇形，无花瓣状附属物，上唇大，宽倒卵形，向外反曲；子房 3 室；花柱 3，基部合生，顶端不分裂。蒴果无毛，宽约 1.2mm，分果爿压扁状。花期 4～5 月，果期 6～8 月。（图见《中国高等植物图鉴》.第 2 册.617 页.图 2964）

生境与分布　生于村舍附近或园边，多种植作绿篱或盆栽。分布于福建、广东、广西、云南、贵州。

【生药】

采集　全年可采。

【化学】

茎含三萜类、有乙酸蒲公英赛醇酯（Taraxeryl acetate）、无羁萜-3β-醇的乙酸酯（Friedelan-3β-yl acetate）、羽扇豆醇桂皮酸酯（Lupeol cinnamate）、Moretenone、羽扇豆酮（Lupenone）、蒲公英甾酮（Taraxerone）、3β-无羁萜醇（Friedelan-3β-ol）、β-香树脂醇（β-Amyrin）、羽扇豆醇（Lupeol）、环阿尔廷醇（Cycloartenol）、大戟甾醇（Euphol）、蒲公英甾醇（Taraxerorl）、3α-无羁萜醇、β-谷甾醇、环木菠萝-3β-25-二醇（Cycloartane-3β-25-diol）、4-Taraxastane-3β-20-diol 等[1]。最近还分出新的三萜为无羁萜-3β,30-二醇的二乙酸酯（Friedelane-3β,30-diol diacetate）(1)、30-乙酰氧无羁萜-3β 醇（30-acetoxyfriedelan-3β-ol）(2)、3β-乙酰氧无羁萜-30-醇（3o-Acetoxyfriedelan-30-0l）(3)，二萜为 7-Hydroxyingol-3，12-di-O-acetyl-8-tigliate[1]、Antiquorin[2]。

茎中尚含黄酮类、糖类、氨基酸、柠檬酸、苹果酸、延胡索酸[3]。

附　根含蒲公英赛醇[3]。乳汁含大戟醇、大戟脑（Euphol）、β-香树脂醇、环木菠萝烯醇（Cycloaretnol）[3]和有毒的 3-O-angdolylingenol[4]。

参考文献　[1]　Phytochemistry 1989;**28**(6)：1695　[2]　Phytochemistry 1989;**28**(2)：553　[3]　中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：497　[4]　CA　1984;**100**：12496n

【药理】

茎含无羁萜 3-β-醇，有抗炎作用，ip 30mg/kg，对角叉胶菜引起的大鼠足跖水肿可抑制 51.1%[1]。所含延胡索酸，在与琥珀酸合用时，有某些抗菌、抗移植性肿瘤的作用[2]。

参考文献　[1]　J Nat Prod 1976;**39**(6)：420　[2]　中草药通讯　1979;(4)：8

【药性】

性味　苦，寒。有毒。①《生草药性备要》："苦。"②《本草求原》："涩，温。"　③《闽南民间草药》："苦，寒，有微毒。"　④《中草药学》："苦，寒，有微毒。"

功效　消肿，解毒，通便，杀虫。

主治　臌胀，急性胃肠炎，肿毒，疥癞。　①《生草药性备要》："治无名肿毒，大疮。"　②《本草求原》："其汁胶治大小便闭，调白蜜服。二便通，即食精肉汤以解其毒。"　③《岭南采药录》："杀虫，蚀腐肉，凡患牛程蹇捣敷之。"　④广州部队《常用中草药手册》："去湿热，消

肿拔毒。治急性胃肠炎，恶疮痈肿，疥癣，皮肤病。” ⑤《全国中草药汇编》：“茎、叶：急性胃肠炎，疟疾，跌打肿痛。” ⑥《中草药学》：“治恶疮肿痛，疥癣。”

用法用量　内服：煎汤，3～6g；入丸剂。外用：研末调敷。

使用注意　孕妇慎用。

【临床应用】

方选和验方　①《岭南草药志》：“治臌胀：火秧竻胶（茎梗割开流出之白色胶），炒米粉、百草霜。上3味和匀为小丸，晒干，朱砂为衣。大人服3g，小孩服2g，用山楂、砂仁、白芍煎水送服，隔日晨服1次。服后待泻4～5次时，可服温白粥则泻止。戒盐及盐制食品100天。” ②《岭南采药录》：“治疥癞：火秧竻（切片），以香油30g，贮瓦器，煎至竻焦黑色，去竻存油，和入川连、枯矾、樟脑、三仙丹、雄黄、蛇床子，为末。带热敷之。”

单方应用　①《岭南草药志》：“治大便秘结：火秧竻汁，加适量番薯粉，为小丸如绿豆大，用新瓦焙干候用，每服1丸。” ②《岭南草药志》“治疟疾：火秧竻心，切成黄豆大，用龙眼肉包裹，于发病前5小时吞服。” ③《福建中草药》：“治癣：火秧竻鲜枝茎去皮，绞汁涂抹。” ④《福建中草药》：“治足底挫伤瘀血或脓肿：火秧竻鲜茎捣汁，加入面粉调匀，煮熟外敷；或茎、叶捣烂，加热外敷。” ⑤《岭南草药志》：“治臌胀：取火秧竻汁与面粉加匀，制成小丸如胡椒大，滑石粉为衣，阴干，成人每服8丸，开水送服，服时注意切勿嚼破。” ⑥《岭南草药志》：“治霍乱：火秧竻30g，去皮，加米少许炒黄煎服。”

食疗　①《岭南草药志》：“臌胀：火秧竻汁数滴滴入鸡蛋内，外用湿纸封固煨熟，连服数次。” ②《岭南草药志》：“治偏枯：火秧竻二层皮120g，水浸半日晒干，猪蹄1只，水酒各半，煎8小时，去渣油，饮净汤。如呕或泻，不用戒心，越日饮三蛇血以输流血液。” ③《岭南草药志》：“治心胃气痛：火秧竻120g去皮，猪心60g，净水400ml煎成200ml，温服。”

05193 火秧竻叶(《生草药性备要》)

【概况】

基源　为大戟科大戟属植物金刚纂的叶。

原植物　金刚纂 Euphorbia antiquorum L.

余项参见“火秧竻”条。

【生药】

采集　全年可采。

【化学】

含黄酮甙等。

参考文献　中草药学.中册.江苏人民出版社，1976：586

【药性】

功效　清热化滞，解毒行瘀。

主治　热滞泄泻，痧秽吐泻转筋，疔疮，跌打积瘀。

①《生草药性备要》：“能去毒，治热滞泻。” ②《本草求原》：“解毒，洗骨痛，焙热治无名肿毒。” ③《岭南采药录》：“治泄泻。跌打积瘀而大小便不通，取其叶切细，和生米炒至黄色为度，随下酒煮之，饮其酒即下瘀血。” ④《福建中草药》：“拔脓攻毒。” ⑤《全国中草药汇编》：“茎、叶：消肿，拔毒，止泻。主治急性胃炎，疟疾。”

用法用量　同大米炒焦，煎汤内服。

使用注意　《全国中草药汇编》：“孕妇忌服。本品有毒，必须同大米炒焦方可内服。”

【临床应用】

方选和验方　《岭南草药志》：“治风痰鹤膝：火秧竻叶15g，上熟烟30g，熟石灰9g，青蒿6g，白枧水6g。共捣烂敷膝边两旁，2小时后病者会吐，如不吐，再用丝瓜仁6粒打烂冲开水服。一定吐痰。用药2～3次见效。”

单方应用　①《岭南草药志》：“治霍乱：火秧竻叶，开水洗净，嚼烂咽下，以食至舌头有难过时即止。” ②《岭南草药志》：“治蛇头疔：火秧竻叶捣碎，用冷开水洗去汁，取渣加蜂蜜或红糖捣匀外敷。”

05194 火秧竻蕊(《生草药性备要》)

【概况】

基源　为大戟科大戟属植物金刚纂的花蕊。

原植物　金刚纂 Euphorbia antiquorum L.

余项参见“火秧竻”条。

【药性】

功效　解毒消肿。

主治　《生草药性备要》：“和鸡蛋煎食治臌胀。”

05195 火候

火候是指制药过程中加热的时间和程度。如制熟地黄，将黄酒拌熟地置密闭容器内，经过较长时间隔水炖至地黄显乌黑色光泽，味转甜时即到火候。煎药温度的高低，中医统称之为火候。中医常用文火、武火来表示。所谓文火，就是弱火，温度上升缓慢，水分蒸发很慢，所谓武火就是强火，温度上升较快，水分蒸发亦快。一般在未沸前用武火，至沸后改为文火，保持微沸状态，使其减慢水分的蒸发，有利于有效成分的溶出。

05196 火烧

火烧参见“火试”条。

05197 火烫冻疮膏(《全国医药产品大全》)

本品由生地、当归各250g、紫草、白芷各120g、乳香（制）、没药（制）、儿茶各30g白腊300g组成。有活血，止痛，收敛，生肌之功效。适用于烫伤，冻疮，疮疡溃烂。方中当归、乳香、没药、白芷、活血止痛；生地、紫草凉血；儿茶、白腊收敛生肌。本品为紫红色软膏味香。每盒内装15g。供外用，先用药棉蘸温开水洗净患部，然后

涂药膏。切勿内服。置阴凉干燥处存放。

05198 **火麻仁**(《日用本草》)

【概况】

异名　麻子(《本经》),大麻子(《本草经集注》),白麻子(《千金·食治》),火麻(《日用本草》),山丝苗(《救荒本草》),黄麻(《纲目》)。

基源　为桑科大麻属植物大麻的成熟果实。大麻属全世界仅有1种,中国大部分地区有种植。

原植物　大麻 Cannabis sativa L.,又名麻(《诗经》),汉麻(《事物纪原》)。

历史　本品始载于:《本经》,称麻子,列为上品。《本草拾遗》云:"麻子:早春种为春麻子,小而有毒;晚春种为秋麻子,入药佳。"《图经本草》谓:"麻子处处有之,绩其皮以为布者。农家择其子之有斑黑文者,谓之雌麻,种之则结子繁。他子则不然也。"《纲目》载:"大麻即今火麻,亦曰黄麻。处处种之,剥麻收子。有雌有雄,雄者为枲,雌者为苴。大科如油麻。叶狭而长,如益母草叶,一枝七叶或九叶。五六月开细黄花成穗,随即结实,大如胡荽子,可取油。剥其皮作麻。其秸白而有棱,轻虚可为烛心。"《齐民要术》云:"麻子放勃时,拔去雄者。若未放勃,先拔之,则不成子也。其子黑而重,可捣治为烛。即此也。"《纲目》又在曼陀罗花条下载:"八月采此花,七月采火麻子花,阴干等分为末,热酒调服三钱,少顷昏昏如醉,割疮炙火,宜先服此,则不觉苦也。"其中所指的火麻子花,也即是大麻的花。历代本草所述与今品基本相符。

形态　一年生粗壮草本,高1～3m。茎直立,有纵沟,灰绿色,密被短柔毛。叶互生或下部的对生;叶柄长4～14cm,被短柔毛;叶掌状全裂,裂片3～11,披针形或线状披针形,长7～15cm,顶端渐尖,基部渐狭,边缘有锯齿,上面深绿色,有糙毛,下面浅绿色,密被灰白色毡毛。花单性,雌雄异株;雄花排成长而疏散的圆锥花序,花黄绿色,有糙毛,花被片5,卵形,雄蕊5,花丝短,花药纵裂;雌花序短,生于叶腋,绿色,每朵花外具一卵形苞片,花被退化,膜质,与子房紧贴,花柱2。瘦果扁卵形,灰褐色,有细网状纹,生于黄褐色宿存苞片内。花期4～6月,果期6～7月。(图见《浙江药用植物志》.上册.197页.图208)

生境与分布　原产亚洲西部。中国各地均有栽培。

【生药】

栽培　适应性较强,但以深厚肥沃、排水良好的砂质壤土为佳。用种子繁殖,3月下旬～4月上旬播种。直播,按行株距各33cm穴播,深2～3cm,播后覆土保湿,每亩用种量1kg。出苗后,结合中耕除草,分次间苗或补苗,每穴留苗2～3株。大麻是雌雄异株,在花序形成时,需拔除多数雄株,以利雌株生长。生长期间追肥2～3次,干旱时需浇水。主要病害有霜霉病和菌核病,需及时拔除病株烧毁,再用65%代森锌可湿性粉剂600倍液喷雾或灌穴。

采集　秋季果实成熟时,割取全株,晒干,打下果实,除去杂质。药材产于黑龙江、辽宁、吉林、四川、甘肃、云南、江苏、浙江。

鉴别

性状　果实扁卵形,长4～5mm,直径3～4mm,表面灰绿色或灰黄色,微有光泽,有浅色网状纹理,两侧边有棱线,顶端略尖,基部钝圆,有圆形果柄痕;果皮薄而脆,内有种子1枚。种子类圆形,种皮薄,暗绿色,常粘于内果皮上,不易分离,胚乳菲薄,灰白色,子叶2片,肥厚,富油质。气微,味淡。以颗粒饱满、种仁色白者为佳。

显微　果皮横切面:外果皮为1列石细胞。中果皮为2～3列薄壁细胞,并有一断续的色素层,内侧为一列草酸钙结晶。内果皮主由1列栅状石细胞组成(图见《中药志》.第3册.第2版.图170)。粉末:深棕色,油性,气微,味淡。①外果皮石细胞成片,表面观呈不规则多角形,垂周壁深波状弯曲,有的分枝呈星状,相互嵌列,直径15～55μm。长约至91μm、壁厚4～10μm层纹清晰,纹孔细密,胞腔有含黄棕色物。断面观呈长方形,切向延长,细胞界限不分明,径向6～40μm。②内果皮石细胞成片,淡黄色或黄棕色,断面观呈栅状,排列紧密,长72～216μm,宽约至50μm,胞间层不规则弯曲,径向壁甚厚,近内壁渐薄,解离后可见具多数锥形突起或短分枝;顶面观呈类圆形或类多角形,胞间层细波状弯曲,垂周壁甚厚,孔沟较细密,底面观垂周壁甚厚,孔沟较细密,底面观垂周壁甚厚,深波状弯曲,胞腔较大。③网状果皮细胞黄棕色,极细小,直径7～11μm,波状弯曲。④草酸钙簇晶存在于皱缩的果皮薄壁细胞中,直径5～15μm。另可见种皮表皮细胞、子叶细胞(图见《中药材粉末显微鉴定》.图207)

理化　取样品粉末2g,加氯仿10ml回流15分钟,滤过,滤液浓缩至1ml,点于硅胶H-1%CMC板上,以苯-乙酸乙脂(8:2)为展开剂。以亚油酸为对照。展开后,喷以1%α-亚硝基-β-萘酚浓硫酸试液,加热显色(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图250)

加工炮制　常用的炮制品有火麻仁和炒火麻仁。①火麻仁　取原药材,除去杂质,筛去灰屑。②炒火麻仁　取净火麻仁置锅内,用文火加热,炒至有香气逸出,表面现微黄色,取出放凉。

贮藏　置阴凉干燥处,防热,防蛀。

【化学】

大麻含具有镇静作用的雷琐酸(β-Resorcylic acid)[1]。

叶中含大麻酚(Cannabinol)、大麻二酚(Cannabidiol)、大麻树脂(Cannabin)、大麻环萜酚

(Cannabichro-mene)、四氢大麻酚(Tetrahydro-cannabinol)以及大麻环萜酚酸、四氢大麻酸(Tetrahydrocannabinoic acid)、大麻戊烯(Canniprene)、大麻螺烷酚(Cannabispiranol)[2,3]、4′,5-二羟基-3-甲氧基二氢芪(4′ 5-Dihydroxy-3-methoxy-dihydrostilbene)、3′ 5-二羟基-3,4′-二甲氧基二氢芪、大麻螺酮(Cannabispirone)、大麻螺二烯酮(Cannabispiradienone)、大麻螺烯酮(Cannabispirenone)A,B、β-大麻螺烷酚(β-Cannabispiranol)、α-大麻螺烷酚、大麻菲-1(Canithrene-1)、大麻菲-2、大麻黄酮-2(Canniflavanone-2)、大麻黄酮-1(Canniflavone-1)[4]、大麻碱(Cannabisativine)[5]。

种子中含四氢大麻酚、△⁹-四氢大麻酸、大麻二酚、大麻酚[6]、胆碱、胡芦巴碱(Trigonelline)、蕈毒碱(Muscarine)[7],种子含脂肪酸、植酸钙镁、蛋白质含量为28.2%,并含有赖氨酸、苏氨酸、缬氨酸、亮氨酸、色氨酸等十八种氨基酸[8]。

雌花花穗中含多量树脂,其中有大麻酚、大麻二酚、四氢大麻酚等麻醉性物质[9]。

附　文献报道未注明药用部分还含有大麻埃尔素(Cannabielsoin)及其酸[9],大麻四醇(Cannabitetrol)[10]及大麻黄酮素(Cannflavin)A、B[11]。

参考文献　[1] BA;1960:**35**:22313　[2] 浙江药用植物志.(上)册.浙江科学技术出版社,1979:197　[3] CA 1985:**102**:21155u　[4] J Chem Soc Perkin Trans I 1982;(7):1455　[5] Tetrahedron Lett 1975;**33**:2815　[6] CA 1986;**104**:201693t　[7] 中国有毒植物.科学出版社,1987:422　[8] 营养学报 1985;**7**(2):151　[9] Planta Med 1983;**48**(1):17　[10] CA 1984;**101**:207588x　[11] CA 1986;**105**:75909y

【药理】

大麻仁酊剂去乙醇作成乳剂,给动物ig,有降低血压作用;高血压患者服5~6wk,血压亦可降低,无不良反应[1]。油中含植酸钙镁,含有为人体易吸收的有机磷和钙,可作滋补营养药。油中还含一些大麻酚,ig大麻酚能抑制小鼠Lewis肺癌的生长[2]。

参考文献　[1] 中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:498　[2] J Nat Prod 1977;**40**(1):1

【药性】

性味　甘,平。　①《本经》:"甘,平。"　②《吴普本草》:"神农、岐伯:辛;雷公、扁鹊:无毒。"　③《唐本草》:"寒。"　④《食疗本草》:"微寒。"

归经　脾、胃、大肠经。　①《汤液本草》:"入足太阴、手阳明经。"　②《药品化义》:"入肺、大肠二经。"　③《本草求真》:"入脾、胃、大肠。"

功效　润燥,滑肠,通便。

主治　血虚津亏,肠燥便秘,消渴,热淋,风痹,痢疾,月经不调,疥疮,癣癞。　①《本经》:"补中益气。"　②《别录》:"主中风汗出,逐水,利小便,破积血,复血脉,乳妇产后余疾。"　③《药性论》:"治大肠风热结涩及热淋。"　④《唐本草》:"主五劳。"　⑤《食疗本草》:"取汁煮粥,去五脏风,润肺。治关节不通,发落,通血脉。"　⑥《本草拾遗》:"下气,利小便,去风痹皮顽,炒令香捣碎,小便浸取汁服;妇人倒产吞二七枚。"　⑦《日华子本草》:"补虚劳,长肌肉,下乳,止消渴,催生。治横逆产。"　⑧《纲目》:"利女人经脉,调大肠下痢;涂诸疮癞,杀虫;取汁煮粥食,止呕逆。"　⑨《分类草药性》:"治跌打损伤,去瘀血,生新血。"　⑩《全国中草药汇编》:"体弱、津亏便秘。"　⑪《中草药学》:"肠燥便秘,产后血虚便秘。"

用法用量　内服:煎汤,10~15g;或入丸、散。外用:捣敷或榨油涂。

使用注意　①《本草经集注》:"畏牡蛎、白薇,恶茯苓。"　②《食性本草》:"多食损血脉,滑精气,妇人多食发带疾。"　③《本草从新》:"肠滑者尤忌。"

【临床应用】

配伍应用　①配瓜蒌仁,治肠燥便秘。　②配郁李仁治津枯肠燥,大便秘结,习惯性便秘。　③配苏子,治老年阴血不足,或产妇产后虚弱之肠燥气闭,大便闭而不通及老年肠燥气闭便结难下,兼有肺气不降之咳喘者。　④配当归,治血虚便秘。　⑤配当归、生地,治老人津枯,病后津亏及产后血虚所致肠燥便秘。　⑥配银花、甘草,治胃热所致口腔炎。　⑦配大黄、枳实,治肠燥便秘。　⑧配肉苁蓉、当归,治老人或妇女产后血虚津枯之便秘。　⑨配当归、柏子仁,治产后便秘。　⑩配瓜蒌仁、杏仁,治妊娠期便秘。　⑪配当归、柏子仁,生地黄,治产后血虚便秘。　⑫配杏仁、柏子仁、枳壳,治热病后肠燥便秘。　⑬配杏仁、大黄、芍药,治胃热肠燥,大便秘结,痔疮便秘等症。　⑭配当归、生地、生首乌,治血虚肠燥,心悸失眠,大便难解。　⑮配瓜蒌仁、郁李仁、杏仁、枳壳,治习惯性便秘。　⑯配郁李仁、桃仁、瓜蒌仁、熟地黄、蜂蜜,治老人热病后,妇女产后由津液不足所致的大便燥结。

方选和验方　①麻子仁丸(《伤寒论》)治伤寒趺阳脉浮而涩,浮则胃气强,涩则小便数,浮涩相搏,大便则硬,其脾为约:麻子仁60g,芍药250g,枳实250g(炙),大黄500g(去皮),厚朴33cm(炙、去皮),杏仁30g(去皮、炙、熬作脂)。上6味,蜜和丸,如梧桐子大。饮服10丸,日3服,渐加,以知为度。　②麻仁丸(《证治准绳》)治产后大便秘涩:麻仁(研和泥)、枳壳、人参各30g,大黄15g。上为细末,炼蜜为丸,梧桐子大,每服20丸,空腹温酒送下。　③大麻仁酒(《箧中方》)治骨髓风毒作痛,不可运行者:大麻仁水中浸取沉者50g,漉出曝干,

炒，待香熟，即入木臼捣极细如白粉，平分为10帖，每用1帖，取无灰酒500g研麻粉，旋滤取白酒，直令麻粉尽，余壳即去之，都合酒一处，煎取一半，待冷热得所，空腹顿服，日服1帖。 ④润泽丸(《丹溪心法》)治大便不通：麻子仁、当归、桃仁、生地黄、枳壳各30g。上为细末，炼蜜为丸，梧桐子大，每服50丸，空腹服。 ⑤五仁润丸(《全国中药成药处方集》)治大肠燥热，便秘腹胀，食少，消化不良：生地黄、陈皮各120g，桃仁(去皮)、大麻仁、肉苁蓉(酒蒸)、熟地黄、当归各30g，郁李仁、松子仁各9g，柏子仁15g。为细末，炼蜜为丸，每丸重9g。每服1丸。

单方应用 ①《外台秘要》："治虚劳，下焦虚热，骨节烦疼，肌肉急，小便不利，大便数少，吸吸口燥少气：大麻仁15g，研，水400ml，煮去半分，服。" ②《肘后方》："治大渴，日食数十斗，小便赤涩者：麻子仁30g，水600ml，煮3～4沸，取汁饮之。" ③《外台秘要》："治脚气肿渴：大麻子熬令香，和水研，取50g，别以600ml水煮50g赤小豆，取200ml汁，即纳麻汁，更煎三五沸，渴即饮之，冷热任取，饥时啖豆亦佳。" ④《子母秘录》："治小儿赤白痢，体弱不堪，困重者：麻子仁3g，炒令香熟，末取2g，蜜、浆水和服。" ⑤《食医心镜》："治妊娠损动后腹痛："冬麻子30g，杵碎熬，以水3600ml，煮取汁，热沸，三、四服。" ⑥《千金方》："治寸白虫："吴茱萸细根60g(熟捣)，大麻子90g(熬，捣末)。上2味，以水600ml和搦取汁，旦顿服之，至已时，与好食令饱，须臾虫出，不瘥，明旦更合服之，不瘥，3日服。" ⑦《近效方》："治呕逆：麻仁9g，熬，捣，以水研取汁，著少盐吃。" ⑧《千金方》："治小儿头面疮疥：麻子仁150g末之，以水和绞取汁，与蜜和敷之。" ⑨《子母秘录》："治小儿疳疮：捣麻子仁敷之，日六、七度。" ⑩《千金方》："治金疮腹中瘀血：大麻子90g，大葱白20枚。各捣令熟，著1800ml水，煮取300ml，顿服之。若血出不尽，腹中有脓血，更合服，当吐脓血耳。" ⑪《千金方》："治瘭疽著手足肩背，忽发累累如赤豆，剥之汁出者：麻子熬作末，摩上良。" ⑫《千金方》："治赤流肿丹毒：捣大麻子水和敷之。" ⑬《圣惠方》："治聤耳，脓水不止：麻子3g，花胭脂0.3g。都研为末，满耳塞药。以棉轻拥。" ⑭《四川中药志》："治汤火伤：火麻仁、黄柏、黄栀子。共研末，调猪脂涂。" ⑮《安徽中草药》："治痉挛性咳嗽、喘息：绿萼麻4.5～6g，黄梨1个，冰糖适量。煎服。"

食疗 ①《本事方》："治产后郁冒多汗，便秘：紫苏子、大麻仁各9g，净洗，研极细，用水再研取汁300ml，分2次，煮粥啜之。此粥不惟产后可服，大抵老人、诸虚人风秘，皆得力。" ②《肘后方》："治大便不通：研麻子，以米杂为粥食之。" ③《必效方》："治白痢：麻子汁，煮取绿豆，空腹饱服。" ④《千金方》："治产后血不去：麻子150g，捣，以酒2000ml渍1宿，明旦去滓，温服200ml，先食服，不瘥，夜服200ml。忌房事1月，将养如初产法。"

【历代医药家论述】

①成无己《伤寒明理论》："《内经》曰，脾欲缓，急食甘以缓之。麻仁、杏仁润物也。《本草》曰，润可去枯。脾胃干燥，必以甘润之物为之主。" ②缪希雍《本草经疏》："麻子，性最滑利。甘能补中；中得补则气自益，甘能益血，血脉复则积血破，乳妇产后余疾皆除矣。风并于卫，则卫实而荣虚，荣者，血也、阴也。《经》曰，阴弱者汗自出。麻仁益血补阴，使荣卫调和，风邪去而汗自止也。逐水利小便者，滑利下行，引水气从小便而出也。" ③贾九如《药品化义》："麻仁，能润肠，体润能去燥，专利大肠气结便闭。凡老年血液枯燥，产后气血不顺，病后元气未复，或禀弱不能运行皆治。大肠闭结不通，不宜推荡，亦不容久闭，以此同紫菀、杏仁润其肺气，滋其大肠，则便自利也。" ④刘若金《本草述》："麻子仁，非血药而有化血之液，不益气而有行气之用，故于大肠之风燥最宜。麻仁之所疗者风，然属血中之风，非漫治风也，而其所以疗风者，以其脂润而除燥，由于至阳而宣至阴之化，非泛泛以脂润为功也。" ⑤周岩《本草思辨录》："仲景麻仁丸证，是脾受胃强之累而约而不舒。于是脾不散精于肺，肺之降令亦失，肺与脾胃俱困而便何能下。麻仁甘平滑利，柔中有刚，能入脾滋其阴津，化其燥气。但脾至于约，其中之坚结可知，麻仁能扩之不能破之，芍药乃脾家破血中之气药，合施之而脾其庶几不约矣科乎。夫脾约由于胃强，治脾焉得不兼治胃，胃不独降，有资于肺，肺亦焉得不顾，故又佐以大黄、枳、朴攻胃，杏仁抑肺。病由胃生，而以脾约标名者，以此为太阳阳明非正阳阳明也。兼太阳故小便数，小便数故大便难，治法以起脾阴化燥气为主，燥气除而太阳不治自愈，故麻仁为要药。"

05199 火棉胶切片法

火棉胶切片法是将材料埋渍于棉胶中，用滑走切片机切片，切片时用95%乙醇湿润材料和刀口。切出的切片放于95%乙醇中。本法可应用于任何组织(硬、软、大、小均可)。其优点是少使组织收缩。缺点是所需时间较长，制作连续切片手续麻烦。

05200 火焰子(陕西)

【概况】

异名 金牛七，蔓乌药，千锤打(陕西)，草乌，(青海，宁夏)。

基源 为毛茛科乌头属植物松潘乌头的块根。乌头属全世界约350种；中国约165种，供药用的近50种。

原植物 松潘乌头 Aconitum sungpanense Hand.-Mazz.

形态 草本，块根圆形，长约3.5cm。茎缠绕，长达

2.5m，分枝。茎中部叶有稍长的柄；叶片革质，五角形，3全裂，裂片几无柄，中央全裂片卵状菱形或近菱形，两面有稀疏短柔毛；叶柄比叶片短，无鞘。总状花序有5～9朵花；花梗长2～4cm，多少弧状弯曲，常排列于花序之一侧；萼片淡蓝紫色，有时带黄绿色，上萼片高盔形，高1.8～2.2cm，中部粗7～9mm，下缘长1.4～1.5cm，稍凹，外缘近直或中部稍缢缩，与下缘形成短喙，侧萼片长1.3～1.5cm；花瓣无毛或稀被短毛，唇长4～5mm，微凹，距长1～2mm，向后弯曲；心皮3～5，无毛或子房疏被紧贴的短毛。蓇葖长1～1.5cm，无毛。种子三棱形，沿棱生狭翅，只在一面密生横膜翅。8～9月开花。（图见《中国植物志》.第27卷.253页.图版51.54）

生境与分布 生于海拔1400～3000m间山地林中或林边灌丛中。分布于山西南部、陕西南部、宁夏南部、甘肃南部、青海东部、四川北部。

【生药】

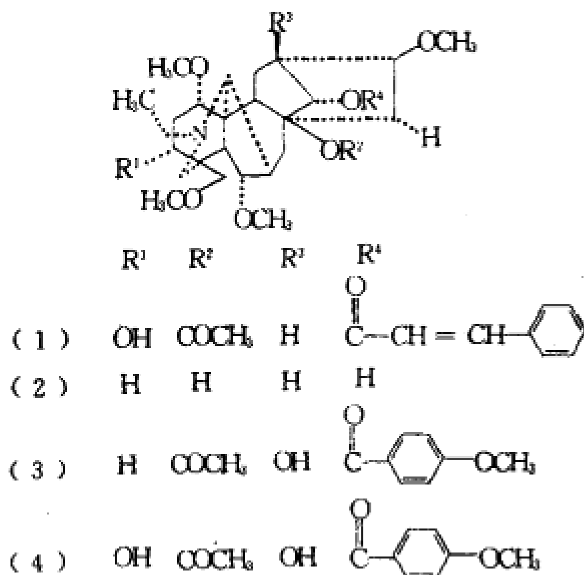
采集 秋季采挖，去净泥土和须根，晒干。

加工炮制 参见"草乌"条。

贮藏 置通风干燥处，防蛀。

【化学】

含二萜生物碱，有松潘乌头碱（Sungpanconitine）（1）、Chasmanine（2）、Crassicauline A（3）、乌头碱和云南乌头碱（Yunaconitine）（4）[1,2]。



参考文献 [1] 新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社，1988：107 [2] Planta Med 1987；**53**(6)：544

【药性】

性味 辛，温。有毒。 ①《陕西中草药》："辛、微苦，温，有大毒。" ②《宁夏中草药手册》："辛，热，剧毒。" ③《新华本草纲要》："苦、辛，温，有大毒。"

功效 祛风除湿，活血止痛。

主治 风湿关节疼痛，跌打损伤。 《陕西中草药》："止痛，解痉，麻醉，败毒，祛风湿，活血攻瘀。治跌打损伤，劳伤，风湿性关节炎，无名肿毒，痈肿疔毒。"

用法用量 内服：煎汤，0.1～0.5g（须同用三倍量桃儿七），研粉0.03～0.1g（凉开水送下）。外用：以水、酒或醋磨汁涂，或研粉调敷。

使用注意 ①《陕西中草药》："服药后忌烟、酒、浆水及辛热饮食2小时。高烧患者及孕妇忌服。服火焰子若中毒，可服长春七米泔水凉浸泡液或凉浆水解。" ②《宁夏中草药手册》："反半夏、天花粉、瓜蒌、白蔹、白及、贝母。"

05201 火焰灭菌法

火焰灭菌法是指将物品在火焰中烧灼的灭菌方法。适于不易被火焰损伤的物品、金属、玻璃及瓷器，如铂丝、镊子、试管等，只需将物品通过火焰3～4次，加热20秒钟以上。金属或搪瓷桶、瓷乳钵等加入少量酒精，摇动使酒精沾满内壁，点火燃烧，即可灭菌。

05202 火焰花（《中国高等植物图鉴》）

【概况】

异名 焰爵床（《全国中草药汇编》），禾木张（傣语）。

基源 为爵床科火焰花属植物火焰花的根。火焰花属全世界约30种，中国约4种。

原植物 火焰花 phlogacanthus carviflorus（Wall.）Nees

形态 灌木，高达3m。叶椭圆形至矩圆形，长12～30cm，顶端尖至渐尖，具12～17对侧脉。聚伞状圆锥花序穗状，顶生，长14～18cm，粗6～7cm；苞片和小苞片微小，花萼裂片5，三角状披针形，长5～7mm，密生微毛，花冠紫红色，长约5cm，外面密生微毛和腺毛，花冠筒长约1.2cm，略弯，裂片2唇形，上唇2裂，下唇3深裂；雄蕊2，着生于花冠筒的近基部，稍外露，花药2室，花丝基部附近有2退化雄蕊的残迹。蒴果长约3cm，具10颗种子。（图见《中国高等植物图鉴》.第4册.167页.图5748）

生境与分布 生长于林下。分布于云南南部。

【药性】

性味 苦，寒。

功效 清热解毒。

主治 疮疖痈肿。

用法用量 外用：捣敷。

使用注意 《全国中草药汇编》："孕妇忌服。"

05203 火焰草（《中国高等植物图鉴》）

【概况】

异名 狗牙风（《陕西中药名录》）。

基源 为景天科景天属植物火焰草的全草。

原植物 火焰草 Sedum stellariifolium Franch.［S. drymariodies Hance var. stellariaefolium（Franch.）Hemet］，又名繁缕景天、卧儿菜（《北京植物志》），繁缕

叶景天(《东北植物索检表》),石豆瓣、毛狗(湖北)。

形态　一或二年生草本,全体被腺状柔毛(除心皮外),高 10～20cm,基部木质化。茎直立,褐色,中下部有分枝,铺散,较纤细。单叶互生;叶柄长 4～8mm;叶片倒卵状匙形,长 7～15mm,宽 5～10mm,基部宽楔形,全缘,顶端钝或尖。总状伞房花序,顶生,疏松,花多数;花梗长 5～10mm;萼片 5,披针形至长圆形,长 1～2mm;花瓣 5,黄色,披针状长圆形,长 3～5mm;雄蕊 10,短于花瓣,鳞片 5,宽匙,长约 0.3mm,顶端微凹;心皮 5,长圆形,长约 4mm,近直立或略外弯。蓇葖下部合生,上部略分开。种子长圆状卵形,褐色,长约 0.3mm,具纵纹。花期 6～8 月,果期 8～9 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 2 册.87 页.图 1903)

生境与分布　生于海拔 400～3400m 处山坡、山谷或石隙中。分布于中国西南及辽宁、河北、山西、陕西、甘肃、山东、台湾、河南、湖北、湖南。

【药性】

性味　苦,凉。

功效　清热解毒,凉血止血。

主治　①《四川中药志》:"咽喉肿痛,热毒疮肿,丹毒及血热吐血,咯血,鼻衄。"　②《广西药用植物名录》:"用于过敏性鼻炎。"

【临床应用】

方选和验方　①《四川中药志》:"治热疖肿,咽喉肿痛:火焰草 12g,火炭母草 15g,野菊花 12g,土大黄 9g。水煎或研末水调敷。"　②《四川中药志》:"治热证吐血、衄血:火焰草 15g,土大黄 9g,生地 12g,白芍 9g。水煎服。"

单方应用　①《湖北中草药志》:"治失眠,目翳:火焰草 15～30g。水煎服。"　②《湖北中草药志》:"治咽喉炎,热疖,小儿赤游丹毒:火焰草 9～15g。水煎服。"　③《湖北中草药志》:"治月经不调,白带过多,血崩:火焰草 9～15g。水煎服。"　④《湖北中草药志》:"治创伤:鲜火焰草适量,捣烂,敷患处。"　⑤《湖北中草药志》:"治跌打损伤,疖疮肿毒,烧烫伤:鲜火焰草适量,捣烂,敷患处。"

05204 火腿(《药性考》)

【概况】

异名　熏蹄(《东阳县志》),兰熏(《宦游笔记》),南腿(《本草求原》)。

基源　为猪科动物猪的腿经腌制而成。

原动物　猪 *Sus scrofa domestica* Brisson

历史　火腿首载于《药性考》,以后在《纲目拾遗》和《随息居饮食谱》都收载了本品。主要功效为和中益肾,补虚劳等。

形态　猪是一种中型家畜。体短而宽,头长。吻部延伸向前突出,前端裸露,有软骨垫。四肢较短,后腿丰满。身体有稀疏的粗硬毛。

生境与分布　猪是由野猪经人类长期驯养而成。杂食性。中国各地普遍饲养。

【药性】

性味　咸,温。　《纲目拾遗》:"咸、甘、平。"

功效　健脾开胃,生津益血。

主治　虚劳怔忡,胃口不开,虚痢,久泻。　①《藏药秘诀》:"生津,益血脉,固骨髓,壮阳,止泄泻,虚痢,蓐劳,怔忡,开胃安神。"　②《药性考》:"开胃宽膈,病人宜之。"　③《纲目拾遗》:"陈芝山云:和中益肾,养胃气,补虚劳。"　④《随息居饮食谱》:"补脾开胃,滋肾生津,益气血,充精髓,治虚劳怔忡,止虚痢泄泻,健腰脚,愈漏疮。"

用法用量　内服:煮食或熬汤。

使用注意　《随息居饮食谱》:"外感未清,湿热内恋,积滞未净,胀闷未消者均忌。"

【临床应用】

食疗　①《救生苦海》:"治久泻:陈火腿脚爪 1 个,白水煮 1 日,令极烂,连汤 1 顿食尽。"　②《纲目拾遗》:"下气,疗噎、腹痛、或 3～4 日不止:火腿肉煎汤,入真川椒在内,撇去上面浮油,趁热饮汤。"

05205 火燎

火燎是将药材在火焰上短时灼烧,使药材表面的毛刺等迅速受热焦化,而内部不受影响。如鹿茸燎去茸毛等。

05206 斗泉水

斗泉水在房山县(今北京市房山县)南 50 里两崖之间。

性味　甘。

功效　止渴除烦热,消痰润肺燥,抑火清金,平肝补胃,悦泽肌肤,滋养毛发,宽胸中虚痞,治足胫酸疼。

05207 斗宿泉水

斗宿泉水在扬州府(今江苏扬州市)西 35 里甘泉山之顶。

性味　甘。

功效　主补五脏六腑,治五劳七伤,寒热咳喘,肺火上升,鼻不通利,咽喉干燥,唇舌出血如丝,牙齿疼痛。

05208 订正三因极一病症方论(清·蔡载鼎撰)

据光绪五年(1879 年)《石门县志》所载:蔡载鼎,清代浙江石门县人。廪贡生。余杭训导。精岐黄,志在活人,不名一钱。咸丰庚申,(1860 年),避乱沪上,与兄(蔡恩孚)相唱和,多沉郁悲壮之作。著有《订正三因极一病症方论》,刊于道光癸卯(1843 年)。

05209 订正证治汇补(清·李邦俊撰)

据乾隆四十八年(1783 年)《上海县志》所载:李邦

俊，字彦章。清代上海县人。从医五十余载，活人无数，医名颇盛。曾订正李中梓《诊家正眼》及李用粹《证治汇补》二书。

05210 **订正神应心书**（清·杜生南撰，2卷）

据乾隆五十四年（1789年）《巩县志》所载：杜生南，字召龙，号宗川。清代河南巩县人。岁贡生。教人以立品为先，论文以理法为要，尤加意于寒士，多所周济。晚年业医，尤善治痘疹。著有《订正神应心书》2卷。未见刊行。

05211 **订正秦昌遇幼科折衷**（清·杨和撰，4卷）

参见“幼科秘旨”条。

05212 **心**

心俗指中药材中央部位与边缘部位形态及质地不同的组织。心的实质因药材而异，例如，远志的心系指木部；麦冬的心是指中柱；莲子的心则指胚等。

05213 **心可乐冲剂**（《全国医药产品大全》）

本品由生蒲黄制成。有改善心肌营养血流量及降脂、胆固醇及甘油三酯的作用。适用于高血压，高血脂症及冠心病。本品味甜为棕黄色的颗粒。每包装8g，开水冲服，1次8g，1日3次，或遵医嘱。密封，干燥处保存。

05214 **心可宁**（《全国中成药产品集》）

本品由人参、三七、丹参、牛黄、蟾酥、冰片组成。有开窍活血，散瘀止痛之功效。适用于冠心病，心绞痛，胸闷心跳，眩晕头痛。方中人参大补元气；三七、丹参活血止痛；牛黄、蟾酥、冰片解毒开窍。本品为胶囊剂。每粒0.2g。

05215 **心可宁胶囊**（《全国医药产品大全》）

本品由丹参732g，三七141.6g，人参须94.4g，红花48.4g，水牛角浓缩粉47.2g，人工牛黄6.3g，冰片1.32g，蟾酥0.79g组成。有开窍醒神，活血散瘀之功效。适用于冠心病，心绞痛，胸闷，心跳，眩晕头痛。方中牛黄、冰片、蟾酥辟秽开窍而醒神；丹参、三七、红花活血散瘀而定痛；人参益气生津，水牛角凉血清热以助开窍醒神之功。本品味甘、辛，有麻舌感、具有冰片香气，为胶囊剂，内容物为浅棕黄色粉末；内服，1次2粒，1日3次。感冒发热者及孕妇勿服。密闭保存。 **质量研究** 广州市药品检验所采用生药粉末显微特征和薄层层析相结合的方法，对本品中红花、人参须、田七以及丹参、人工牛黄、蟾酥、冰片7味药材分别作定性鉴别。

参考文献 中成药研究 1985；(10)：9

05216 **心可舒片**（《辽宁省药品标准》1980年版）

本品由山楂、丹参、葛根各375g，三七粉、木香粉各25g组成。有活血散瘀，舒心降压，扩张冠脉之功效。适用于冠脉供血不足，心功不全引起的高血压，冠心病。方中丹参、三七、山楂活血散瘀；葛根升阳，木香理气、均有利于阳气运行，使瘀血积滞得去。本品为片剂。每片重0.25g。内服1次4片，1日3次，或遵医嘱。密闭，置阴凉干燥处。 **临床报道** 本品经昌维医学院附属医院等11个单位对胸闷，心绞痛，冠心病等疗效观察145例，缓解心绞痛有效率为60%；改善恢复心电图的有效率为30%；服药后，表现为胸闷减轻，食欲增加，睡眠好转，一般服药7～8天后，心绞痛明显减轻，时间缩短，以至消失，对改善供血不全与心律不齐亦有明显效果。对于心阴虚与心阳虚的病人，临床疗效与药理试验一致，对治疗心阴虚病人效果显著，属于心阳虚病人疗效不明显[1]。 **药理作用** 本品对小鼠减压耐缺氧能力实验表明，能增强动物对减压缺氧条件下的耐受力，与生理盐水相比，$P<0.01$，差异显著。参照天津医学院病理生理教研室《弥散性血管内凝血的实验诊断》方法进行实验，结果证明，本品凝血时间、凝血酶原时间的影响皆无显著差异，但对优球蛋白的溶解时间影响颇大（正常溶解时间140min，用本品后溶解时间为40min），提示有促纤溶作用，可防止血栓形成。以氢化可的松和甲状腺片分别复制心阳、阴虚模型，以本品治疗0.47g/(100g·d)，结果表明，本品对药物引起的心阳、阴虚冠心模型均有一定的治疗效果，但阴虚模型的防治作用明显优于心阳虚病理模型。用脑垂体后叶素致家兔急性心肌缺血，以ST段、T波变异指标，观察本品与生理盐水，硝酸甘油对照组心电图的改变，结果硝酸甘油对照组与本品均显示对心肌有一定的保护作用。病理切片检查证明，本品对阴虚病理心肌ATP酶活性有所增强；心肌水肿、纤维化比未治疗组轻，肌溶灶也较未治疗组少，说明对心肌有一定的保护作用。按麻醉狗颈动脉血压直接测量法，证明本品25%0.3mg/kg有明显降压作用；并有明显抗β-受体效应。但在临床上对合并高血压病人降压效果并不明显，可能与剂量有关。按斯氏法制备蛙离体心脏进行实验，结果发现本品具有负性频率及负性肌力作用，并能有效地对抗异丙肾上腺素对心脏的兴奋效应，其强度与心得宁相似，随着剂量增加可呈现房室传导延缓及传导阻滞[2]。

参考文献 [1] 中成药研究 1979；(1)：12 [2] 中成药研究 1979；(5)：13

05217 **心叶荚蒾根**（《高原中草药治疗手册》）

【**概况**】

基源 为忍冬科荚蒾属植物显脉荚蒾的根。荚蒾属植物全世界约200种，中国产约74种。

原植物 显脉荚蒾 Viburnum nervosum D. Don.(V. cordifolium Wall. ex DC.)，又名心叶荚蒾（《拉汉种子植物名称》）。

形态 落叶灌木或小乔木，高达5m。幼枝，叶下面中脉及侧脉上，叶柄和花序均被鳞片状或镰秕状簇生毛；二年生小枝灰色或灰褐色，无毛，具少数大型皮孔。单

叶对生，叶纸质，卵形至宽卵形，长 9～18cm，宽 5～16cm，先端渐尖，基部心形或圆形，边缘有锯齿；上面暗绿色无毛，下面有白色绒毛；侧脉 8～10 对，上面凹陷，下面凸起，小脉横列；叶柄粗壮，长 2～5.5cm，有或无托叶。聚伞花序与叶同时开放，花序顶生，直径 5～15cm，无大型的不孕花；花小而密，萼筒筒状钟形，长约 1.5mm，无毛，萼齿卵形，被少数簇生毛；花冠白色或带微红，辐状，直径 6～10mm，裂片长为筒的 2 倍，卵状矩圆形，大小不等，外侧常较大；雄蕊花丝长约 1mm，花药紫色，宽卵圆形；花柱略高出萼齿。果实先红色后变为黑色，卵圆形，长约 8cm，直径为 6～7mm。核扁，两缘内弯，有 1 条浅背沟和 1 条深腹沟。花期 4～6 月，果熟期 9～10 月。（图见《中国植物志》.第 72 卷.36 页.图版 7：1-4）

生境与分布 生于山顶或山坡林中和林缘灌丛中。分布于湖南南部、广西东北部、四川、云南、西藏。

【生药】

采集 全年可采，鲜用或晒干。

贮藏 晒干用者置干燥处，防蛀。

【化学】

含岩白菜内酯(Bergenin)。

参考文献 CA 1988；**109**：22696c

【药性】

性味 涩，温。

归经 肝经。

主治 风湿麻木，筋骨疼痛，跌打损伤，腰胁气胀。

用法用量 内服：煎汤，15～20g；或浸酒。

【临床应用】

食疗 《高原中草药治疗手册》："治风湿筋骨疼痛：心叶荚蒾根配五加皮、淫羊藿、松节、秦艽，泡酒服。"

05218 **心叶宽筋藤**（《中国民族药志》）

【概况】

基源 为防己科青牛胆属植物心叶青牛胆的茎或叶。

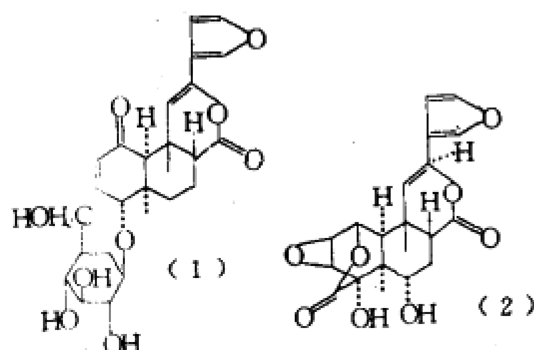
原植物 心叶青牛胆 Tinospora cordiqfolia Miers

形态 落叶缠绕肉质藤本，多分枝，嫩时被灰白色柔毛，老时茎的表面光滑或具皱纹，当在高处折断时，断口上方附近的皮孔即发生条状气生根伸出着地而继续生长。单叶互生，叶面光滑，厚纸质，阔卵形或近圆形，长 1～20cm，宽 5.5～15cm，基部心形，先端渐尖，全缘，基出脉 5～7；叶柄长 3～10cm，被柔毛。总状花序腋生或着于生老干上，长于叶片；单性，花小，黄色，花萼 6，近圆形，2 列，膜质，内层的较大；花瓣 6；雄花雄蕊 6，花丝顶端增厚，药室斜着；雌花退化雌蕊 6，棒状，子房 3 室，柱头具摺。果序长约 10cm，核果豌豆大，红色。种子长约 5mm，半球形，胚乳腹面嚼烂状，子叶椭圆形，长 4mm。花期 11～12 月，果期翌年 1～3 月。

生境与分布 生于山谷较阴湿的溪边、林中，常附生于乔木上。分布于印度北部、不丹、孟加拉。

【化学】

茎含多种二萜成分：心叶青牛胆内酯(Tinosporide)、心叶青牛胆甙(Tinosporaside)(1)、非洲防己内酯(Columbin，Tinosporin)[1～3]、异-6-羟基阿肯格里素(Epimer of 6-hydroxyarcangelisin)[4](2)、心叶青牛胆弗内酯(Cordifolide)等，另含酚性木脂素 3-(2，4-二羟基-3-甲氧基苯甲基)-4-(4-羟基-3-甲氧基苯甲基)四氢呋喃〔3-(2，4-Dihydroxy-3-methoxybenzyl)-4-(4-hydroxy-3-Methoxybenzyl) tetrahydrofuran〕、二十八烷醇、二十烷-15-酮、β-谷甾醇等[5]，生物碱成分有：木兰碱(Magnoflorine)、特贝塔碱(Tembetarine)[6]。



参考文献 [1] CA 1980；**93**：72009c [2] Phytochemistry 1989；**28**(1)：273 [3] CA 1989；**111**：195164x [4] J Nat Prod 1988；**51**(2)：197 [5] J Chem Sa Perkin Trans I 1986；(7)：1181 [6] CA 1981；**95**：3352p

【药性】

功效 祛风除湿，接筋续骨，拔毒。

主治 风湿疼痛，跌打，骨折，蛇咬、狗咬。

用法用量 内服：煎汤，15～30g。外用：鲜品捣或干粉水调敷。

05219 **心印绀珠经**（明·万邦孚撰，3 卷）

参见"万氏家钞方"条。

05220 **心宁片**(1)（《全国中成药产品集》）

本品由丹参、川芎、红花、赤芍、降香、生槐花、三七组成。有活血化瘀，理气止痛之功效。适用于冠心病，心绞痛等症。方中丹参、川芎、红花、赤芍、三七、活血通络；生槐花清热凉血；降香理气止痛。本品为片剂。每片重 0.3g。

05221 **心宁片**(2)（《吉林省药品标准》1977 年版）

本品由丹参 500g，川芎、红花、赤芍、降香、槐花各 250g，三七 90g 组成。有理气止痛，活血化瘀之功效。适用于冠心病，心绞痛等症。方中丹参、红花、川芎、赤芍、三七活血化瘀；槐花，降香疏肝理气止痛。本品味辛，为

糖衣片，片芯呈深褐色。每片重0.3g。内服，1次6～8片，1日3次。孕妇忌服。密闭，放阴凉干燥处。

05222 **心皮**

心皮系组成雌蕊的单位，代表一个变形的大孢子叶。心皮上着生胚珠并包住胚珠。单雌蕊由一个心皮构成，复雌蕊由两个以上心皮组成，前者如甘草、桃、八角茴香、五味子等；后者如桑、独行菜、荠、百合、卫矛、山楂、柑桔类等。

05223 **心皮间柱**

心皮间柱又称心皮柄、轴柱。花托向上伸长与花柱结合，发育成果实后成宿存中轴。这种伸长的花柱称心皮间柱。如牻牛儿苗的花托即是。

05224 **心皮柄**

心皮柄参见"心皮间柱"条。

05225 **心传九种**（明·王九达撰）

据同治十年（1871年）《德安县志》所载：王九达，字日逵。明代江西德安县人。性疏放，不拘行检。坐事被逮，逃亡于吴、越间，见三泖（今江苏三泖湖）之胜，定居于此，与诸文人笔墨酬唱。酷嗜医学，刻苦攻研，自悟心法，凡遇奇疾，应手取效。临证察病源标本，明生克顺逆。预言死期，若候潮汐，一一不爽。晚年思乡归里。所著有《黄帝内经素问灵枢合类》曾刊行，《心传九种》未传世。

05226 **心血宁**（《辽宁省药品标准》1980年版）

本品由葛根提取物1500g，山楂提取物、淀粉各250g组成。有扩张血管，降低血脂之功效。适用于冠状动脉硬化心脏病，心绞痛，高血脂及高血压引起的项颈强痛等症。方中葛根提取物黄酮能增加脑及冠状血管血流量；山楂可降低血脂。本品味苦而微涩，为糖衣片，剥去糖衣，呈黑褐色。每片重0.2g。内服，1次4片，1日3次，或遵医嘱。密闭，贮阴凉干燥处保存。

05227 **心血管系统药物**

天津医药工业研究所，上海医药工业研究院合编，上海人民出版社　1976年出版，16开，275页。

本书收集了国内外经临床证实疗效较好的强心、抗心律失常、抗心绞痛、周围血管扩张、降血压、升压和抗休克、降血脂及抗动脉粥样硬化、抗肥胖等有关药物。各类皆涉及中草药，共收载30余种。各种药物均分别介绍药名、别名、科名、学名、成分、作用、用途、不良反应、禁忌、参考剂量等。书末列有：27篇主要参考文献、中文名索引、外文名索引。

05228 **心安宁片**（《江苏省药品标准》1977年版）

本品由山楂2000g，葛根1750g，首乌（制）1500g，珍珠粉25g组成。有养阴宁心、化瘀通络之功效。适用于血脂过高，心绞痛以及高血压引起的头痛，头晕、耳鸣、心悸。方中葛根解肌，善能升阳生津；山楂可消积化瘀；

首乌补肝肾、益精血；珍珠镇惊安神。本品气微，味甘，为淡绿色糖衣片，除去糖衣呈黄棕色，每片重0.25g，相当于原药材0.64g。内服，1次4～5片，1日3次，温开水吞服。密闭防潮

05229 **心安胶囊**（《全国中成药产品集》）

本品由回回蒜、木香组成。有通窍镇静之功效　适用于胸闷，心悸。方中回回蒜解毒退肿；木香理气止痛　本品为胶囊剂，每粒重0.4g。

05230 **心形叶**

心形叶近似卵形叶，但基部宽圆而凹入内方，先端渐尖，全形似心脏，故名。如细辛的叶。

05231 **心花**

心花又称盘心花，盘花。指菊科植物头状花序中心部位的花，多为管状，并排列成盘状。如菊花的心花。

05232 **心材**

心材指乔木或灌木的内部木材，即靠近髓心部分失去输导功能的木质部。随着树木年龄的增长，其木质部中央较老的部分功能衰退，薄壁细胞死亡，且有树脂、树胶、油类、鞣质和有色物质等渗入管胞或导管的细胞壁及其腔中，致丧失输导功能。与新生的木质部边材相比，心材的色泽较深、硬度亦大。木类中药大多采用心材部分，如沉香、降香、苏木等。

05233 **心医集**（清·祝登元撰，6卷）

据民国十四年（1925年）《龙游县志》所载：祝登元，字茹穹。明·清间浙江龙游县人。幼嗜学，弱冠为诸生，崇祯甲申（1644年）选贡。平生淡于仕进，又值世乱，乃闭户著书，思以泽今传后，刊行者有《镜古编》、《心医集》、《入道始终》、《功医合刻》、《日用必需》、《静功秘旨》、《字学考》等。其中《心医集》今尚存，余皆佚。顺治丙戌（1646年），台府交荐，授福建漳州知府，兼署监军漳泉道。未几，解组归田。

05234 **心灵丸**（《全国中成药产品集》）

本品由犀角、麝香、牛黄、熊胆、蟾酥、珍珠、冰片、人参、三七组成。有活血化瘀，益气强心、定心安神之功效。适用于冠心病。犀角、牛黄、熊胆清热解毒；麝香、三七活血化瘀；珍珠、蟾酥、冰片开窍镇惊；人参益气安神。本品为丸剂。每瓶装200g。　临床报道　中山医学院第一附属医院应用本品治疗冠心病319例，临床表现有典型心绞痛121例，非典型心绞痛174例，心律失常44例，心肌梗塞1例，陈旧性心肌梗塞3例。心电图改变：休息时有缺血性改变者293例，心律失常44例，心梗4例，肺心病2例，正常心电图10例，并发高血压96例，高血脂54例，高血压及高血脂14例，动脉硬化15例，颈椎病2例，糖尿病1例，慢性支气管炎2例。治疗结果，典型心绞痛59例，改善57例，总有效率

95.9%；非典型心绞痛显效48例，改善118例，总有效率95.4%。二型总有效率为95.59%，心电图改变303例，显效77例，改善164例，总有效率为79.54%。本品对冠心病及其他心脏病引起的心肌缺血，可明显改善心肌供血，解除心绞痛，心功能不全，抗心律紊乱，降血脂，并有轻度降血压作用[1]。药理作用　经中山医科大学药理研究室研究表明，本品能降低动脉压，增加狗冠脉流量，使外周血管扩张，心脏后负荷下降，心率减慢，心肌耗氧量降低，并有改善心肌供血的作用。能预防脑垂体后叶素引起的缺血性心电图变化，明显提高小鼠耐缺氧能力($p<0.001$)；小鼠热板及热体实验证明，本品具有镇痛作用($p<0.05$)；急性毒性实验表明，本品使用安全[2]。

参考文献　[1]　中医杂志　1986；(9)：53　[2]　广东省潮州市宏兴制药厂产品资料

05235 **心制神方**(明・李本立撰)

据同治三年(1864年)《东湖县志》所载：李本立，字仁卿。明代湖北东湖县彝陵人。博学强记，著述之暇，辄鸣琴自娱。晚攻岐黄术，远近赖以生全者众。尝自谓："延生三品，药、养性、操琴、吾事足矣。"著《心制神方》，裨有益于后学。今未见。

05236 **心周细胞**

心周细胞指鹧鸪菜小枝横切面的中心细胞周围环列的十余个细胞。

05237 **心法便览**(明・宋培撰)

据民国三十三年(1944年)《长恒县志》所载：宋培，字太素。明代河南长恒县人。庠生。因父病而究心医学。著有《心法便览》，未传。

05238 **心法摘要**(清・卢怀园撰)

据民国十一年(1922年)《三续高邮州志》所载：卢怀园，字玉川。清代江苏高邮北乡老人桥人。监生。精医术，善治妇人、小儿。有张姓儿患痘，无浆垂毙，园以秘药治之，痘即含浆；嗣因痘痂不落，复用麻黄两许，并他药佐之，一服大汗，痂即尽落。著有《痘学条辨》、《医学摄要》、《心法摘要》、《卢氏新编》、《医学杂集》等书藏于家。未梓。

05239 **心宝丸**(《全国中成药产品集》)

本品由苏合香、沉香、蟾酥、冰片、人参组成。有开窍，通络，行气，镇痛，补虚生津之功效。适用于心肝肾失调，肺虚气滞血瘀引起的胸痹闷痛，气短心烦，突然昏厥等症。方中人参益气生津；沉香暖肾纳气；苏合香、冰片开窍醒神；蟾酥辟秽开窍。本品为丸剂。每丸重3g。

临床报道　本品为一多功能治疗心脏病的药物，对病窦综合症总有效率达85.7%。中国医学科学院心血管研究所等12个单位临床验证333例表明，治疗病窦综合症有效率为85.71%，慢性心功能不全90.12%，缺血型ST-T改变、心绞痛92%；频发性早搏92.1%[1]。药理作用　广东省药物研究所药理研究室研究表明，本品可显著提高小鼠常压耐缺氧能力，提高乌头碱诱发大鼠心搏停止的用量，增加冠脉流量和增加心肌收缩幅度，对培养心肌细胞的搏动幅度曲线有显著加大的作用，说明本品有强心和扩张冠状动脉的作用[2]。药理研究还表明，本品能兴奋窦房结增加左室搏出量，缩短射血前时间，提高心功能，改善心肌缺血，消减心绞痛[1]。

参考文献　[1]　广东医学　1986；(2)：54　[2]　中成药研究　1986；(7)：44

05240 **心复康**(《全国中成药产品集》)

本品由五味子、丹参组成。有活血祛瘀，收敛心气之功效。适用于冠心病，心悸征忡。方中五味子敛津养心；丹参活血安神。本品为片剂。每片重0.3g。

05241 **心复康胶囊**(《河北省药品标准》1985年版)

本品由回回蒜137g，木香、五味子、丹参、麦冬、陈皮各60g，檀香6g，冰片、苏合香各4g，石菖蒲3g，酸枣仁2g，朱砂1g组成。有通窍镇静之功效。适用于胸闷，心悸；或冠心病，心绞痛，风湿性心脏病。方中回回蒜善利水退肿以减轻心脏功能的负担，据现代药理研究证明回回蒜可扩张冠状动脉血管，故以此为主药；辅以丹参活血祛瘀以缓解心绞痛；用木香行气止痛；五味子，麦冬补心益肺，陈皮理气调中；配石菖蒲、苏合香、冰片可开窍醒神，枣仁养血安神；檀香理气调中，朱砂既可重镇安神，又可防腐，以上共为佐使药。本品为胶囊剂，内容物呈棕褐色颗粒。每粒装0.4g。内服，每日3次，每次3粒。密封，放阴凉干燥处保存。　药理作用　实验研究本品对离体豚鼠心脏的作用。结果表明，本品注入后5min，即出现峰值，持续约20min。本品对心脏LVP、F、CF、HR的作用与剂量有关，在50～500mg/ml时对心脏功能有明显增强作用，但剂量过大则出现抑制作用[1]。南京医学院研究了本品对猫冠脉窦流量，心肌耗氧量、心肌氧摄取率、血压、心率等的影响。结果表明，iv本品5.4mg/kg和27mg/kg分别在给药后10min和15min作用达到最强。此时，显著增加冠脉窦流量，降低心肌耗氧量及心肌氧摄取率。30min后基本恢复至给药前水平。两组剂量组均能轻度、短暂、降低血压，而对心率无影响[2]。　质量研究　南京中医学院通过正交设计选择最佳比色条件，以芦丁为标准品，样品液经聚酰胺柱层析后，用比色法测定本品中总黄酮的含量。平均回收率为99.4%，CV%为0.74%[3]。

参考文献　[1]　中成药研究　1987；(7)：25　[2]　中成药　1991；3(8)：15　[3]　中成药　1991；13(8)：19

05242 **心胆草**(《贵州民间药物》)

【概况】

异名 蒿子、一杆针(云南),小对经草(陕西)。

基源 为柳叶菜科柳叶菜属植物长籽柳叶菜的全草。

原植物 长籽柳叶菜 Epilobium pyrricholophum Franch. et Sav. (E. japonicum Hausskn.)

历史 参见"毛脉柳叶菜"条。

形态 多年生草本,高20~70cm。茎被短腺毛,幼枝较密。下部叶对生,上部叶互生,叶片卵形至卵状披针形,长2~5cm或更长,宽0.7~2.5cm,后带紫红色,边缘具不规则疏齿,脉上被短腺毛。基部近圆形,有极短的柄。花两性,单生于叶腋,淡红紫色,长4~8mm;花萼裂片4,长4~6mm,外被腺毛;花瓣4,宽倒卵形,顶端凹缺;雄蕊8,4长4短;子房下位,柱头棒状,长约2mm,宽约1.2mm,稍短于花柱。蒴果圆柱形,长4~6cm,被短腺毛。种子长椭圆形,长约1.5mm,较薄,密被小乳突,顶端具1簇棕黄色长毛。花期8月,果期9~10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.1018页.图3766)

生境与分布 生于沼泽地。分布于浙江、江西、湖北、湖南、贵州、云南。朝鲜、日本、原苏联也有分布。

【生药】

采集 秋后采收,除去杂质,晒干。

贮藏 置干燥处,防霉。

【药性】

性味 涩,凉。《全国中草药汇编》:"苦、微甘,平。"

功效 活血调经,除湿止痢,驱虫止血。

主治 痢疾,刀伤出血,误食蚂蟥后腹胀。《全国中草药汇编》:"全草:月经不调,月经过多,便血,痢疾,并有安胎之效。种毛:外用治外伤出血。"

用法用量 内服:煎汤,10~20g。种毛外敷。

05243 **心脉宁**(《全国医药产品大全》)

本品由毛冬青提取物、氯苯丁铝各50g,维生素C30g,烟酸20g,肌醇、卵磷酯各10g,维生素$B_6$4g组成,有降血脂,扩动脉之功效。适用于冠状动脉粥样硬化性心脏病。本品为糖衣片,除去糖衣后,呈黑褐色。内服,1次2~3片,1日3次。密闭保存。

05244 **心脉通糖衣片**(《全国中成药产品集》)

本品由当归、决明子、钩藤、丹参、葛根、槐花、毛冬青、夏枯草、三七组成。有活血化瘀,通脉养心,防压降脂之功效。适用于高血压,高血脂症。方中当归、丹参、三七养血活血;决明子、钩藤、夏枯草平肝潜阳;葛根生津止渴;毛冬青活血通脉。本品为片剂。每瓶装100片。

05245 **心脉康片**(1)(《全国中成药产品集》)

本品由三七、灵芝、山楂组成。有降血脂,化瘀通络之功效。适用于冠心病,心绞痛,血脂高。方中三七、灵芝活血通络;山楂消食散积。本品为片剂。每瓶装100片。

05246 **心脉康片**(2)(《全国医药产品大全》)

本品由灵芝、三七、山楂、潘生丁、安妥明丙二脂组成。用于心绞痛、高血脂、心电图不正常的患者。对改善冠心病患者的各项体征有作用。内服,1次4片,1日3次。

05247 **心济医宗**(明·龙施撰)

据康熙三十年(1691年)《云南通志》所载:龙施,字德敷。明代云南前卫(今云南昆明)人。嘉靖乙卯(1555年)乡试第一。初任峨眉学谕,历任户部郎中,所在声称多佳。升河东运司。以母老乞养。家居二十余年不入公门,当事者,屡荐不出,澹然自乐。著书之外,制药济病,亲戚有急难,辄资助之。著有《心济医宗》,未传世。

05248 **心神宁**(《全国中成药产品集》)

本品由淫羊藿制成。有扩张冠脉,降低冠脉血流阻力,改善心肌缺血,镇静,降血脂之功效。适用于冠心病,心绞痛,高血脂等症。方中淫羊藿温补肾阳,除湿。本品为冲剂。每袋装10g。

05249 **心神宁片**(《辽宁药品标准》1980年版)

本品由淫羊藿干浸膏粉300g,淀粉90g,硬脂酸镁、滑石粉各3g组成。有扩张冠状血管,改善心肌缺血之功效。适用于治疗冠心病,对改善冠心病患者的心绞痛有较好的疗效。并有镇静及降血脂的作用。本品味苦,为糖衣片,除去糖衣后呈棕褐色。每片重0.4g。内服,1次4~6片,1日2次。1个月为1疗程。密闭,在干燥处保存。

05250 **心绞痛宁膏**(《全国中成药产品集》)

本品由丹参、红花、木香、川芎、苏合香、元胡组成。有活血化瘀,宣痹通阳,芳香开窍,行气止痛之功效。适用于冠心病所致心绞痛,胸闷心悸,气促。方中丹参、红花、川芎活血化瘀;苏合香开窍辟秽;木香、元胡行气止痛。本品为橡胶硬膏剂。规格:每张7×10cm。

05251 **心脏灵丸**(《全国中成药产品集》)

本品由麝香、牛黄、蟾酥、珍珠、冰片、三七组成。有活血化瘀,强心益气,开窍安神之功效。适用于冠心病引起的心绞痛,心功能不全,心律失常,高血脂,高血压等症。方中蟾酥、珍珠、冰片开窍安神;牛黄清心开窍;麝香、三七活血散结。本品为胶囊剂。每粒重20mg。

05252 **心脑健**(《全国医药产品大全》)

本品是由茶叶中提取的有效物质制成。有降低纤维蛋白原的有效物质,适用于具有高凝状态的心血管疾病。如伴有高纤维蛋白原症的单纯高脂血症、高血压病、冠心病等。较长期服用,有利于防治脑动脉硬化,脑血栓形成,脑动脉供血不足,冠状动脉粥样硬化,心绞痛,心肌梗塞等病症。本品为泡饮剂;每袋含心脑健25mg;胶囊剂:每粒含125mg;每日1袋,泡服2~3

次;胶囊剂每次1粒,1日2次。遮光,密闭保存。 临床报道 本品经浙江医科大学附属一院等3个单位临床试用214例,以泡饮剂每日125mg或250mg用开水冲泡2～3次服,60天为1疗程,在治疗期间停服潘生丁、阿司匹林等抗凝药物及降血脂药物,结果总有效率为81.3%,其中显效率为35%。此外,尚有降低轻度甘油三脂的作用,但对血清总胆固醇影响不大。 药理作用 本品系从茶叶中提取的有效成分喜罗净制成。动物实验表明,本品小剂量可使家兔全血的凝血时间明显延长,但大剂量时可不凝血。家兔血浆加入凝血酶,同时加入本品,可见凝血时间明显延长,表明本品有抗凝血酶作用。在对家兔实验性动脉粥样硬化模型实验中,本品能改善血液凝固性增高和纤维活力降低现象。并降低主动脉壁胆固醇含量,缩小粥样斑块面积,抑制家兔主动脉平滑肌细胞的增生,减轻硬化程度,表明本品对家兔实验性动脉粥样硬化具明显的保护作用。采用醋酸纤维薄膜电泳和纤维蛋白平板法证明,本品具有促进溶纤作用,并观察到本品对主动脉平滑肌细胞有一定的抑制作用。家兔il本药后,血浆纤维蛋白原含量降低,纤维蛋白裂解产物水平明显升高,说明在整体试验中,亦有促纤溶作用[1～2]。急性毒性试验,分别给小鼠ig10g/kg和ip射165mg/kg,观察48h,未见中毒反应和死亡现象产生。亚急性毒性试验,小鼠每天ip93～165mg/kg,连续30d,结果亦未见毒副作用。在临床中,有5例患者每日开始用本品250md治疗,效果不满意,后逐渐加大剂量为每日375～500mg,亦未见有任何不良反应[1～2]。

参考文献 [1] 药学通报 1985;**20**:268 [2] 浙江医学 1985;(2):63

05253 **心脑康**(《全国中成药产品集》)

本品由鹿心、川芎、赤芍、丹参组成。有活血化瘀,通窍止痛之功效。适用于冠心病,心绞痛等症。方中鹿心养心安神;川芎、赤芍、丹参活血化瘀,通络止痛。本品为胶囊剂。每粒重0.25g。 临床报道 本品经北京市第四医院、河南医学院第一附属医院、河南中医学院附属医院等11家有关临床单位试用311例患者,其中高血脂症220例,冠心病心绞痛196例,高血压症87例,偏瘫(脑溢血、脑血栓形成)患者35例。结果显效115例,有效152例,无效44例,总有效率为85.9%。临床试验证明,本品对高血脂症具有良好的防治作用,其中降胆固醇有效率71.4%,117例平均下降45.4mg%,下降幅度2～155mg%;降甘油三酯有效率82.4%,145例平均下降49.9mg%,下降幅度4～469mg%;降β-脂蛋白有效率79.2%,114例平均下降117.4%。下降幅度10～1273mg%。对冠心病心绞痛有较好的疗度,有效率82.5%,心电图异常改善者占58.5%。临床发现本品对心、脑血管有一定调节作用。用于高血压患者能降低血压,有效效86.2%。对脑供血不足患者,用药后,血压均升至正常。经临床试用说明,本品对脑溢血、脑血栓形成引起的偏瘫疗效理想,试用36例,总有效率100%,治愈率63.9%,单服本品2～3月后,生活能自理者占75%。本品对神经功能尚有明显的恢复作用。 药理作用 实验表明,本品能促进血中脂质移行,减低血液凝固性,增强纤维蛋白溶解性,降低血清胆固醇。经测定,本品脱胆固醇能力的"酶促"成分较脉通大8倍。经对比实验,其药理作用类似日本的"红油丸"。据心电图描记和测压实验说明,本品可改善心肌功能,促进血液循环,软化脑血管,降低高血压,且对某些低血压症有升压作用。经脑、肾功能指标测定观察,对脑,肾功能有明显的恢复效果,并可改善内分泌功能,据模拟生物药剂学实验,本品溶出性好,显效迅速,与芳香开窍剂有协同作用,故能明显提高近期疗效。从传统药学及现代脂肪浸润学说和血栓形成理论分析,其组方具有活血化瘀,通窍破滞,及健脑益肾,调节神经功能等作用。毒性检查,用本品给小鼠ig,按常人每日量469倍;给家兔ig,按常人每日量75倍,分别观察7d,均无死亡。

参考文献 药学通报 1988;**23**(6):382

05254 **心脑舒通胶囊**(研制方)

本品是由蒺藜科植物(Tribulus terre strisl)地上全草提取、精制出来的甾体化合物制成。有扩张冠状动脉,改善心肌供血之功效,适用于冠心病、心绞痛,本品气味苦温,其性宣通,胶囊剂。每粒含蒺藜皂甙15mg。本品内服,每次2～3粒,每日3次,2个月为一疗程。密闭保存。 临床报道 吉林医学院心血病研究室等报道了应用本品治疗冠心病心绞痛406例,对照组67例,口服愈风宁心片。治疗结果,缓解心绞痛症状有效334,总有效率82.3%,对照组为67.2%,心电图改善情况,显著改善者41例,改善173例,总有效率为52.7%;无改变为192例。对照组显著改善4例,改善20例,无改变43例,总有效率为35.8%。服药后2～4周,对一般症状如:胸闷、心悸气短、心前区痛、头痛、头晕等症状,均有不同程度的好转。对高血压、高血脂病人无作用。上海第二医科大学附属第九人民医院应用本品治疗45例冠心病心绞痛伴高粘度血症患者,结果表明抗心绞痛总有效率为80%,心电图改善有效率为42%,并有明显降全血粘度和血浆粘度作用;对血小板聚集率有明显抑制作用[1～2]。 药理作用 实验表明,本品有扩张冠状动脉,改善冠脉循环,提高小鼠耐缺氧能力,预防垂体后叶素及异丙肾上腺素所诱发的缺血性心电图变化,还有减慢心率作用;对家兔血小板聚集有明显的抑制作用,也有抗急性心肌缺血和缩小心肌梗塞范围的作用。毒性研究表明,小鼠经ig给药LD_{50}为4.49±0.027g/kg;亚急性毒性实验,给大鼠临床用

药 330 倍(2g/kg)剂量,连续经 ig 给药 30d,一般症状良好,肝功能,血象及心肝脾肺肾的病理检查未见明显改变。

参考文献 [1] 中西医结合杂志 1990;**10**(2):85 [2] 中成药 1991;**13**(7):21

05255 **心脑静片**(《黑龙江省药品标准》1986 年版)

本品由黄芩 400g,夏枯草、钩藤各 300g,威灵仙 250g,龙胆草 100g,槐米、黄柏各 90g,天南星(制)80g,珍珠母 65g,淡竹叶 50g,冰片 27g,甘草 20g,莲子心 15g,木香,牛黄、朱砂各 10g 组成。有清心益脑,镇惊安神之功效。适用于肝阳上亢或肝火上扰所致头晕目眩,耳鸣耳聋,口苦咽干,烦躁不宁;中风先兆,头晕,风痰壅盛、手足不遂;高血压症,因内热所致眩晕。方中牛黄、冰片开窍醒脑;珍珠母、朱砂镇静安神、莲子心、槐米、夏枯草、钩藤、龙胆草、黄柏、黄芩、淡竹叶清热平肝熄风;木香、天南星、威灵仙理气、化痰、通络;甘草调和诸药。本品气凉,味微苦,为糖衣片,片芯呈棕褐色。每片重 0.32g。内服,1 次 4 片,1 日 2～3 片。孕妇忌服。密闭,置阴凉干燥处。

05256 **心益妇片**(《全国中成药产品集》)

本品由冰片、生晒参、三七组成。有活血化瘀,行气止痛,益心宁神之功效。适用于冠心病,心绞痛,胸闷心悸,气短等症。方中冰片开窍醒神;三七活血化瘀;生晒参大补元气。本品为片剂。每片重 0.3g。

05257 **心得专集**(清·孙培初撰)

据民国二十五年(1936 年)《正阳县志》所载:孙培初,字本真。清代河南大林店人。精研医术,独具心得。随症裁方,药止三五味,无不奇效昭著。其行浑厚儒雅、敦品励节,为当时士大夫所称颂。年五十而殁。著有《心得专集》未梓,为族某所秘后其孙从仁复得此书之痘疹方,应诊辄效,名噪一时,足见其书之妙。

05258 **心得舒片**(《全国医药产品大全》)

本品含心得舒制成。有 β-肾上腺素能受体阻滞之功效。适用于心律失常和高血压症。本品为白色或微黄色片。每片 50mg。内服,1 次 25～50mg,1 日 3～4 次。遮光,密闭保存。

05259 **心舒丸**(《全国中成药产品集》)

本品由丹参、三七、木香、冰片组成。有行气活血,通窍解郁之功效。适用于冠心病,心绞痛。方中丹参、三七活血通络;木香行气止痛;冰片开窍醒神。本品为丸剂。每丸重 1.8g。

05260 **心舒片**(《全国医药产品大全》)

本品由山楂干浸膏制成。有扩张冠状动脉,改善心肌营养之功效。适用于冠心病,高血压病,动脉硬化症,高血脂症等疾病。本品味酸、微涩,为糖衣片,片芯黑褐色。每片重 0.25g。内服,1 次 5～6 片,1 日 3 次。密闭,防潮存放。

05261 **心舒乐片**(《全国中成药产品集》)

本品由丹参、葛根、红花组成。有活血化瘀,通脉之功效。适用于冠心病,心绞痛。方中用丹参、红花均可活血化瘀,缓解心绞痛;用葛根以取其可以解除血管痉挛,扩张血管等作用。本品为片剂。每片重 0.3g。密闭,防潮保存。

05262 **心舒静(1)**(《全国中成药产品集》)

本品由零陵香、砂仁、檀香、麝香、丁香组成。有芳香通窍,理气止痛之功效。适用于心绞痛,心肌梗塞。方中零陵香、麝香芳香通窍,砂仁、檀香、丁香理气止痛,故可用治疗心肌梗塞,缓解心绞痛。

05263 **心舒静(鼻吸剂)(2)**(《广东省药品标准》1982 年版)

本品由石菖蒲 1000g,川芎、零陵香、檀香各 500g,丁香、砂仁各 300g,冰片 60g,麝香 2.5g,藿香油 6ml 组成。有芳香通窍,理气止痛之功效。对心绞痛,心肌梗塞有缓解作用。方中冰片、麝香辟秽开窍;石菖蒲、砂仁、藿香油芳化湿浊、开窍利气;丁香、檀香、零陵香行气止痛;川芎为血中气药,既能活血消瘀止痛,又可助行气药之药力。本品具有冰片等混合的芳香气味;棉纸芯无干燥现象。使用方法:旋出外套,将内管上孔放在鼻孔处吸入,1 日数次,或在呼吸不畅或心绞痛时吸入。每次用毕将外套旋上,防止药物挥散。孕妇慎用。密闭,阴凉处保存。

05264 **心痛宁片**(《新疆维吾尔自治区药品标准》1987 年版)

本品由三七粉 1000g,冰片 10g 组成。有活血化瘀,开窍止痛之功效。适用于冠心病,心绞痛。方中三七粉活血祛瘀,止痛;而冰片开窍止痛。二药相合,可明显缓解心绞痛,治疗冠心病。本品气辛、凉,味微苦,为糖衣片,除去糖衣后呈灰白色。每片重 0.32g。内服,1 次 2 片,1 日 3 次。密闭保存。

05265 **心痛康胶囊**(《中医冉雪峰的祖传秘方》)

本品由人参、白芍、山楂、仙灵脾等组成[1]。有活血化瘀、益气通脉;温肾补阳之功效。适用于冠心病,心绞痛,对单纯气滞血瘀证和兼气虚或兼阴虚证者疗效尤佳。方中人参益气,畅气机;白芍养血舒挛,缓急止痛;山楂消痰浊,通脉络;仙灵脾温肾补阳,使心阳得振,气血畅行。本品为胶囊剂,口服,每日 3 次,每次 3 粒。置阴凉干燥处保存。 临床报道 经南京医学院第一附属医院等 11 家医院的临床验证结果表明,本品可以缓解冠心病劳力型和非劳力型心绞痛,症状改善率达 93.3%,而对照组仅为 54.7%(对照组为潘生丁、阿斯匹林胶囊)。对单纯气滞血瘀证和兼气虚或兼阴虚证者

疗效尤佳。静息心电图改善率为52.7%，亚极量踏车试验和动态心电图的改善率与静息心电图相吻合，服药后第2周见效，第4周显效，第8周疗效稳定。　药理作用　现代药理研究认为：白芍可通过抑制血小板凝聚功能，畅通微循环；山楂可扩张冠状动脉，活血抗凝；人参则有显著促进神经、内分泌，循环系统功能等多方面的药理作用。

参考文献　中西医结合杂志 1990；(7)：395

05266 **心腹气痛丸**(1)(《全国中成药产品集》)

本品由元胡、木香、降香、化橘红、厚朴组成。有行气消积，活血止痛之功效。适用于气郁不舒，胃脘疼痛。方中元胡、降香可活血祛瘀止痛，木香、化橘红、厚朴可行气宽胸止痛。每丸重3.6g。

05267 **心腹气痛丸**(2)(《通行方》、《上海药品标准》1974年版)

本品由鸡肫皮(炙)2000g，厚朴(制)、木香、降香、佛手、沉香、莪术(醋炒)、延胡索(醋炒)、蒲黄、三棱(醋炒)、郁金各1000g，化橘红、橘皮各500g，琥珀(飞)400g，朱砂(飞)200g，桃仁(去油)120g，乳香(制)60g，冰片25g，麝香20g，珍珠(飞)16g组成。有行气消积，活血止痛之功效。适用于气郁不舒，胃脘疼痛。方中橘红、橘皮、厚朴、木香、降香、佛手、沉香、内金理气化痰，消积止痛为主药；元胡、蒲黄、三棱、莪术、郁金、桃仁、乳香活血利气为辅药；麝香、冰片辟秽化浊，珍珠、朱砂、琥珀重镇安神共佐使药以加强消积止痛之功。本品味甜，为赭色大粒纯密丸，截面红棕色。嚼之有麝香味及清凉感。内服，1次1～2丸。孕妇忌服。密闭保存。

05268 **心源匙锤**(清·徐公桓撰，2卷)

据民国国二十三年(1934年)《青浦县续志》所载：徐公桓，清代江苏青浦县人。仅录其所著《脚气刍言》、《心源匙锤》两未传世之书目。

05269 **尹氏按验方**(清·尹嘉实撰)

据同治十二年(1873年)《雩都县志》所载：尹嘉实，字公纶。清代江西雩都县人，徙居赣州。精医术，尤擅幼科，能愈险逆之症，名噪于时。一儿左颧发一痘，已收靥，而烦躁不安，更不进食。嘉实曰："此名贼痘，痘未出也，将复出。"急投败毒散二剂，逾日果发，遍体无隙处，著有《难经辨策》、《脉经辨微》、《痘科诚求》、《尹氏按验方》，均未刊。

05270 **尺木堂集**(清·王彭泽撰)

据嘉庆二十三年(1818年)《汉阳县志》所载：王彭泽，字五柳。清代湖北汉阳县人。幼颖悟，善丹青。精于医，能起沉疴。性豪放，悬壶汉口，不论贫富皆往。其贫人贳药，不责偿。尝东走邗江，西走滇粤，故人所赠遗，囊中累千金归。召故旧，酣饮竟月，生产不计也。贫人，仍寓萧寺中，黄韭白粥与苦行头陀同饮，其豪放如故，著有《尺木堂集》行世。

05271 **引川心秘**(明·陈引川撰)

据民国十一年(1922年)《杭州府志》所载：陈引川，明代浙江钱塘县人，世医陈谏之孙。，引川承祖父心传。精于女科，曾辑集奇验之方，著《引川心秘》一书，今佚。

05272 **引火下行**

引火下行指引上炎之火下行，而消退火热之证。这一功效，用于肝阳上亢的头疼眩晕，胃火上炎的牙龈肿痛，血热妄行的吐衄。由于火降而使血不上溢，故亦称引血下行。药如牛膝等。

05273 **引火归原**

使肾阳亏而上浮的虚火下归于肾，称引火归原。具有引火归原作用的药物，性味辛热，能温补肾火。适用于面热、头晕、咽痛、腰酸脚冷的火不归原证。药如肉桂、附子等。

05274 **引血下行**

引火下行作用的一个方面。详见"引火下行"条。

05275 **引阳索**(《全国中成药产品集》)

本品由淫羊藿等组成。有滋肾壮阳，生津之功效，适用于阳痿早泄，腰膝酸软，津亏自汗，头目晕眩等症。方中淫羊藿滋肾壮阳，故可用来治疗肾阳虚诸证。每丸5g。

05276 **引经报使**

引经报使系指某些药物能引导其它药物到达病变部位的作用。一是引向经脉，如太阳经病用羌活为引，阳明经病用升麻、白芷为引，少阳经病用独活、细辛为引，厥阴经病用吴茱萸为引。二是引向该疾病之所在，如咽喉及上部肺脏疾病用桔梗载药上浮以达病所，下焦及下肢病用牛膝引药下行以达病所等。

05277 **引经证医**(清·程梁撰，4卷)

据民国二十三年(1934年)《安徽通志稿》所载：程梁，字汀因。清代安徽绩溪县人。少时喜读医书，长而技艺精湛。著有《引经证医》刊于世。首二卷，论经释义，简切不肤；后二卷，临证疏方，师古不泥。

05278 **引种方书**(清·刘森然撰)

据同治十一年(1872年)《新昌县志》所载：刘森然，清代江西新昌县天宝乡人。性悃朴，重然诺。曾遇名师传授引种牛痘法，刀圭妙手，独冠一时。先是人多用吹苗法，痘险功费，往十失四五。森然心恻，爰出其技，以与人点种，全活婴儿不下数千。士大夫罔不尊礼之。辑有《引种方书》曾刊行，今佚。

05279 **引痘无疑录**(清·范正瑜撰)

据同治十三年(1874年)《湘乡县志》所载：范正瑜，字春溪。清代湖南湘乡县人。受医于其父，精于治病。因见痘科用"吹苗法"多逆证，易杀人，遂远访名师，得"引

苗法"以归，全活婴孩甚众，著有《引痘无疑录》未传世。

05280 **引痘浅说**（清·宫献廷撰）

据宣统三年(1911年)《山东通志》所载：宫献廷，字修敬。清代山东临朐县人。未详生平，著有《痘症溯源》、《引痘浅说》二书，皆手书收藏，未刊。

05281 **引痘略**（清·邱熺撰）

据同治十一年(1872年)《南海县志》所载：邱熺，清代广东南海县人。于嘉庆辛未(1811年)见洋商携带牛痘苗至闽粤一带施种，与番禺梁辉、香山张尧、南海谭国四人应募学习"种牛痘"法。自此牛痘传入我国，并翻译各国书籍，辑成《引痘略》，刊于嘉庆丁丑(1817年)。

05282 **孔下室**

孔下室又称呼吸腔。指气孔下面的叶肉组织中，有一个大的胞间隙。如鸭跖草叶。

05283 **孔子泉水**

孔子泉水在巫山县(今四川省巫山县)东北三百步，从石穴中流出。

性味 甘。

功效 治烦渴，心火上炎。久饮令人开心益智。

05284 **孔石莼**（《中国经济海藻志》）

【概况】

基源 为石莼科石莼属植物孔石莼的全藻体。

原植物 孔石莼 Ulva pertusa Kjellm.，又名石被、猪母菜(福建)，纸菜(广东)，大本青苔菜(台湾)，海白菜、海菠菜(山东)，海条、海青菜(浙江)，海莴苣(辽宁)。

形态 藻体草绿至深绿色，片状，膜质，呈椭圆形、卵形、披针形，高10～40cm，边缘略有皱或呈波状，基部有盘状固着器，无柄。叶片表面有大小不等圆孔，随藻体成长，小孔渐并成大孔，叶片上部厚约70μm，近基部厚130～180μm，横切面观，细胞为长方形，列成栅状。(图见《浙江海藻原色图谱》.11页.图13)

生境与分布 生长在中、低潮带岩石上及大干潮线附近的岩石上或石沼中，海湾里尤多。中国沿海均有分布，但由北往南逐渐减少。本种系北太平洋西部特有的温带性海藻。

【生药】

采集 冬春二季采收，洗净晒干。

【化学】

含28-异岩藻甾醇、24-亚甲基胆甾醇、硫酸多糖、4-O-β-D-葡萄糖醛酸-L-鼠李糖、香芹酮、苯甲醛、茴香醛、香荚兰醛、异香荚兰醛、香茅醛、桂皮醛、α-蒎烯、异松油烯、宁檬烯、黄樟醚、桉油精、对聚伞花烃、丁香酚、芳樟醇、d-松油醇等，尚含多种维生素、脂肪酸、蛋白质及无机盐。

参考文献 新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社，1990：806

【临床应用】

方选和验方 ①《中国药用海洋生物》："治中暑：孔石莼30g，藿香9g。煎服。" ②《中国药用海洋生物》："治颈淋巴结肿，甲状腺肿：孔石莼、昆布、大青叶各15g。煎服。" ③《中国药用海洋生物》："治水肿、小便不利：孔石莼、蛎菜、车前各15g。煎服。" ④《中国药用海洋生物》："治高血压、高血脂症：孔石莼、海蒿子、决明子各15g，炒山楂9g，玉米须50g。煎服。" ⑤《中国药用海洋生物》："治内毒疮疖：孔石莼，铜藻等量(15～30g)，煎服；外用：各等量，捣碎敷患处。"

单方应用 ①《南海海洋药用生物》："治中暑，水肿，小便不利，颈部淋巴结肿，单纯性甲状腺肿，疮疖，高血压：孔石莼60～150g，煎服。" ②《浙江药用植物志》："治大小便不利，疳积，脐下结气：孔石莼全草适量，水煎服。"

05285 **孔圣枕中丸(孔圣枕中丹)(1)**（《北京市药品标准》1983年版）

本品由龟板(砂烫醋淬)、龙骨、远志(去心甘草炙)、石菖蒲各500g组成。有益智安神之功效。适用于心肾不交引起：失眠健忘，头晕耳鸣，神疲体倦等症。方中龟板滋阴益肾；龙骨镇静安神；远志宁心安神；九节石菖蒲芳香开窍。本品味甜，酸而涩，为黄褐色的大蜜丸。每丸重9g。内服，一次1丸，一日2次。

05286 **孔圣枕中丸(2)**（《浙江省药品标准》1983年版）

本品由乌骨鸡750g，龟板(炙)、龙骨(煅)、远志(制)、九节菖蒲各300g组成。有益智安神之功效。适用于失眠健忘。方中龟板、乌骨鸡滋阴益肾；龙骨镇静安神；远志宁心安神；九节菖蒲芳香开窍，本品气微香，味甘、微辛，为淡黄色的水丸。每50粒重约30g。内服，1次6g，1日2次。密闭，防潮贮存。

05287 **孔沟**

孔沟指石细胞或纤维在形成过程中，细胞壁显著增厚，壁上原来的单纹孔在增厚过程中形成小管道。

05288 **孔纹导管**

孔纹导管指导管侧壁上未增厚部分呈小孔状，通常成为具缘纹孔，而其余部分均木质化的厚壁。如甘草、麻黄中有之。

05289 **孔雀尾**（《青藏高原药物图鉴》）

【概况】

基源 为雉科动物绿孔雀的尾羽。

原动物 绿孔雀 Pavo muticus Linné

历史 孔雀尾为中国西部地区民间药，《青藏高原药物图鉴》在绿孔雀条目内收载了本品。《中国动物药》也

收载了孔雀尾入药。

形态　大形雉类。雄鸟通体翠蓝绿色，并有闪辉。头上耸立一簇冠羽，冠羽中央部分辉蓝，而具翠绿色宽缘。颈和胸呈艳丽的金铜色，羽基为暗紫蓝色。尾上覆羽特延长为尾屏，近羽端处有椭圆状的眼状斑，斑中央有暗紫色的肾状或圆形小斑，外围呈辉亮的蓝绿色，此色围于铜色圈内，其外覆以浅黄色，最外有浅葡萄红色。腹部及两胁均暗蓝绿色，雌鸟无尾屏。羽色型酷似雄鸟，但远不如雄鸟艳丽。

生境与分布　栖居于海拔 2000m 以下开阔的稀树草原，或生长有灌丛、竹薮或针叶、阔叶等树木的开阔高原地带，尤喜在靠近溪河沿岩和林中空旷的地方活动。性杂食。嗜吃棠梨、黄泡等果实，也吃稻谷和芽苗、草籽等；此外，还兼取蟋蟀、蚱蜢、小蛾等昆虫以及蛙类和晰蜴等为食。

【药性】

功效　清热解毒，排脓消肿。

主治　肺内感染，肺痈，咽喉肿痈，诸疮痈肿等。

用法用量　内服：5～10g。

【临床应用】

方选和验方　①《中国动物药》："治肺内感染：孔雀尾 10g，桔梗 15g，甘草 10g，双花 15g，板蓝根 15g。后 4 味药水煎，以煎液送服孔雀尾，日服 2 次。"　②《中国动物药》："治痈疮肿痈：孔雀尾 5g，蒲公英 50g，地丁 50g。后 2 药水煎，以煎液送服孔雀尾，日服 2 次。"　③《中国动物药》："治咽喉肿痛：孔雀尾 5g，桔梗 15g，菊花 10g，薄荷 5g，牛蒡子 10g。以后 4 味药煎后送服孔雀尾。"

05290 孔雀草（《贵州草药》）

【概况】

异名　西番菊（《植物名实图考》），黄菊花（《贵州草药》）。

基源　为菊科万寿菊属植物孔雀草的全草。万寿菊属全世界约 30 种，中国常见栽培 2 种。

原植物　孔雀草 Tagetes patula L.，又名缎子花（云南）

形态　一年生草本。茎直立，高 30～100cm，通常近基部分枝，分枝斜开展。叶羽状分裂，长 2～9cm，宽 1.5～3cm，裂片线状披针形，边缘有锯齿，齿端常有细长芒，齿的基部通常有 1 枚腺体，头状花序单生，径 3.5～4cm，花序梗长 5～6.5cm，顶端稍增粗；总苞长椭圆形，长约 1.5cm，宽约 0.7cm，上端具锐齿，有腺点；舌状花金黄色或橙色，带有红色斑，舌片近圆形，长 8～10mm，宽 6～7mm，顶端微凹；管状花花冠黄色，长 10～14mm，与冠毛等长，具 5 齿裂。瘦果线形，基部缩小，长 8～12mm，黑色，被短柔毛，冠毛鳞片状，其中 1～2 枚长芒状，2～3 枚短而钝。花期 7～9 月。（图见《江苏植物志》．下册．859 页．图 2168）

生境与分布　原产墨西哥，现中国各地庭园都有栽培。

【生药】

采集　夏、秋季采收，除去杂质，晒干或阴干。

贮藏　置阴凉干燥处，防霉。

【化学】

花及花苞含万寿菊甙（Patuletrin）、万寿菊素（Patuletin）、槲皮万寿菊素（Quercetagetin）和槲皮万寿菊甙（Quercetagetrin）。花中尚含土木香脑（Helenine）、土木香素（Helenien）、玉红色素（Rubichrome）、蝴蝶梅黄素（Violaxanthin）[1]、玉红黄质环氧化合物（Rubixanthine epoxide）、β-胡萝卜素氧化物（Mutatochrome）、玉米黄素、叶黄素[8]和类胡萝卜素色素[2]。花瓣中含新黄酮（Allopatuletin；3，6，7，3′，4′-pentahydroxy-5-methoxyflavone）[3]。

根中含异泽兰素（Isoeuparin）、泽兰素（Euparin）、羟基佩兰毒素（Hydroxytremetone）[4]、噻吩类化合物 3，4-Diacetoxybutinylbithiophene、5-（4-Acetoxy-1-butynyle）-2，2′-bithiophene、5-（buten-1-nyl）-2，2′-bithiophene[5]。

全植物的愈伤组织培养中含有 α-Terthienyl 的杀线虫成分[6]。种子中含黄酮类万寿菊素和万寿菊甙[7-8]。

参考文献　［1］福建药物志．第 2 册．福建科学技术出版社，1982：395　［2］CA 1984；**101**：209299c　［3］Phytochemistry 1980；**19**（4）：713　［4］Phytochemistry 1985；**24**（4）：876　［5］J Nat Prod 1988；**51**（3）：606　［6］CA 1990；**112**：P153736a　［7］CA 1983；**98**：194981n　［8］新华本草纲要．第 3 册．上海科学技术出版社，1990：469

【药性】

性味　苦，平。

功效　清热，利湿，止咳，止痛。

主治　咳嗽，痢疾。《全国中草药汇编》："上呼吸道感染，痢疾，咳嗽，百日咳，牙痛，风火眼痛；外用治腮腺炎，乳腺炎。"

用法用量　内服：煎汤，10～15g；或研末。外用：适量，可加重楼、银花共研末，陈醋调敷患处。

【临床应用】

方选和验方　《全国中草药汇编》："治腮腺炎，乳腺炎：孔雀草适量，加重楼、银花共研末，陈醋调敷患处。"

05291 孔裂

孔裂指蒴果或药室顶部或近顶部开裂有小孔，种子或花粉由此小孔散出，如罂粟的果实、杜鹃花的花药。

05292 孔隙率

微粉中的孔隙包括微粒本身的孔隙和微粒间的空隙。其孔隙率是微粒中孔隙及微粒间的空隙所占的容

积与微粉容积之比，用下式表示：

$$\sum_{总}=\frac{V_b-V_p}{V_b}=1-\frac{V_p}{V_b}$$

式中

$\sum_{总}$—孔隙率

V_b—微粉的体积

V_p—微粉本身的体积

05293 **孔鳐**（《中药材科技》）

【概况】

异名　老板甫鱼（《中药材科技》）。

基源　为鳐科动物孔鳐的肉。

原动物　孔鳐 Raja porosa Gunther

形态　体扁平，棱形。具2背鳍，胸鳍辐状，软骨远离吻软骨的前端；吻软骨向前延伸至吻端。体无褐色小斑点，尾具3～5行结刺；头后结刺前方正中央具粘液孔一纵群；腹面腹腔两侧各具粘液孔一横群。背面褐色，有时肩区和胸鳍后角上方各具一对斑块。

生境与分布　生于海洋。分布于东海及黄海。

【临床应用】

食疗　《中国药用动物名录》："孔鳐肉有滋补益气作用。"

05294 **巴山虎**（《岭南采药录》）

【概况】

异名　金扣钮根（《陆川本草》），紫花茄根（《福建中草药》），细钮扣根、扣子头（《南宁市药物志》）。

基源　为茄科茄属植物刺天茄的根。

原植物　刺天茄 Solanum indicum L.，又名紫花茄（《广州植物志》）

余项参见"天茄子"条。

【生药】

采集　全年可采。

【化学】

附　果实含茄碱和澳洲茄胺。

参考文献　新华本草纲要．第3册．上海科学技术出版社，1990：297

【药理】

茄碱大量时的毒性类似皂甙，能溶解血细胞，引起头痛、吐泻、瞳孔散大、心跳先快后慢、精神错乱甚至昏迷；对腹腔注射可升高血糖（抑制外周葡萄糖的利用）。

参考文献　中药大辞典．上册．上海人民出版社，1977：630

【药性】

性味　苦，平。　①《生草药性备要》："苦。"　②《岭南采药录》："苦，寒。"　③《南宁市药物志》："苦，平。"　④广州空军《常用中草药手册》："淡，凉，有小毒。"

功效　清热除湿，祛瘀消肿。

主治　风湿痹痛，痧气腹痛，头痛，牙痛，咽炎，扁桃体炎，疳积，跌打损伤，瘰疬。　①《生草药性备要》："跌打将死，煲酒服。"　②《南宁市药物志》："清热，止渴，止咳。治痧气肚痛，五疳，小儿发热，蛇伤。"　③广州空军《常用中草药手册》："散瘀消肿，消炎止痛。治咽炎，扁桃体炎，淋巴结炎，胃痛。"

用法用量　内服：煎汤，6～30g。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用　①《福建中草药》："治头风痛：紫花茄根30～60g，酒水煎服。"　②《福建中草药》："治风湿关节痛：紫花茄根30～60g，或加蘡薁干根、土牛膝干根各15g。酒水煎服。"　③《福建中草药》："治瘰疬：鲜紫花茄根30～60g，水煎或调酒服；已破溃者加鸡蛋同炖服。"　④《福建中草药》："治无名肿毒：鲜紫花茄根30g，酒水煎服。"

05295 **巴山姆酥油药（巴山姆曼玛尔）（1）**
（《甘肃省药品标准》1978年版）

本品由寒水石（水煮）90g，渣驯膏60g，黄精，天冬、迷果芹、白蒺藜（去皮刺）、手掌参、大白蒿、方枝柏果、麻黄、烈香杜鹃叶、马先蒿根、胡椒各30g，诃子（去核）30个，毛诃子（去核）、余甘子（去核）各25个，螃嘎、草豆蔻、干姜各15g，荜茇5g，石榴5个组成。有滋补，强壮之功效。适用于未老先衰及各种功能先衰。方中诃子、毛诃子、黄精、手掌参、余甘石补气以养血；石榴固肾涩精；麻黄、荜茇、干姜、胡椒温中散寒止痛；白蒺藜舒肝以健脾助气血生化之源；天冬滋阴润肺；螃嘎、寒水石清热泻火解毒。本品气香，味甘、辛、微涩，为黄褐色的粘稠固体。每瓶装250g。内服，冬季空腹服1次9g，1日1次。密闭，置阴凉干燥处，避光存放。

05296 **巴山姆酥油药（巴山姆曼玛尔）（2）**
（《甘肃省药品标准》1978年版）

本品由石榴子、红花各15g，手掌参、肉豆蔻各9g，肉桂（去粗皮）、丁香、紫硇砂、石灰华、草豆蔻、草果（去壳）、光明盐各6g，诃子（去核、炒）、毛诃子（去核）、余甘子（去核）、生姜、荜茇、胡椒各3g组成。有滋补，强壮之功效。适用于治疗未老先衰及各种功能先衰。方中生姜、肉桂、丁香以健脾温肾助阳；肉豆蔻温中行气；石灰华补益肺气；草果、光明盐健脾除寒；红花、紫硇砂活血祛瘀。余药功效同巴山姆酥油药（1）。本品气香，味甘、辛、微涩，为黄褐色的粘稠固体。每瓶装250g。内服，冬季空腹1次9g，1日1次。密闭，置阴凉干燥处，避光存放。

05297 **巴布剂**

巴布剂又称"pap"、"poultic"、"cataplasmat"，也即泥罨剂，湿布剂等，早期巴布剂是将麦片等谷物、水、乳、蜡等作基质掺入药物，制成泥状物装入容器中，同时涂布于纱布上，贴于患处。缺少粘附性、柔软性和保湿性，

且无内聚力。到70年代中期，基质处方及配制技术取得了革命性突破，发明了巴布剂中添加作为增稠和保湿剂的聚内烯酸钠等新辅料的方法与技术，使其缺陷得到改善和解决。从而使巴布剂生产有了较大的发展。近年来又发明了全新型的基质处方。

05298 巴旦杏仁（《纲目》）

【概况】

异名 偏核桃、匾桃、忽鹿麻（《纲目》），八担仁（《饮膳正要》），巴哒杏仁（《本草通玄》），叭哒杏仁（《要药分剂》）。

基源 为蔷薇科桃属植物扁桃的干燥种仁。桃属全世界有40多种，中国约12种。

原植物 扁桃 Amygdalus Cemmunis L.（Prunus amygdalus Batsch，P. Communis Fritsch），又名偏桃、婆淡树（《酉阳杂俎》），京杏、巴旦杏（维语），八担杏（《授时通考》）。

根据种仁味之甜苦，可分下列变种：苦味扁桃 A. communis L. var. amara Ludwig [Prunus amara Hayne；P. amygdalus Batsch var. amara（DC.）Forke]。甜味扁桃 A. communis L. var. dulcis Borkh.（Prunus amygalus Batsch var. dulcis（DC.）Koehne]。软壳甜扁桃 A. communis L. var. fragilis（Borkh.）Ser. [Prunus amygdalus Batsch var. fragilis（Borkh.）Focke]，此变种种仁味甜，可作甜杏仁的代用品。

历史 巴旦杏载于《纲目》，李时珍谓："巴旦杏，出回回旧地，今关西诸土亦有。树如杏而叶差小，实亦尖小而肉薄。其核如梅核，壳薄而仁甘美。"据其产地和形态描述，与今之药材相符。

形态 乔木或灌木，高3～6m。枝直立或平展，无刺，具多数短枝，幼时无毛，一年生枝浅褐色，多年生枝灰褐色至灰黑色。单叶，一年生枝上的叶互生，短枝上的叶常靠近而簇生；叶片披针形或椭圆状披针形，长3～6cm，宽1～2.5cm，先端急尖至短渐尖，基部宽楔形至圆形，幼嫩时微被疏柔毛，老时无毛，叶边具浅钝锯齿；叶柄长1～2cm，无毛，在叶片基部及叶柄上常具2～4腺体。花单生，先于叶开放，着生在短枝或一年生枝上；花梗长3～4mm；萼筒圆筒形，5～6mm，宽3～4mm，外面无毛，萼片5，宽长圆形至宽披针形，长约5mm，先端圆钝，边缘具柔毛；花瓣5，长圆形，长1.5～2cm，先端圆钝或微凹，白色至粉红色；雄蕊长短不齐；雌蕊1枚，花柱长于雄蕊，子房密被绒毛状毛。果实斜卵形或长圆状卵形，扁平，长3～4.3cm，直径2～3cm，顶端尖或稍钝，基部多数近截形，外面密被短柔毛，果梗长4～10mm，果肉薄，成熟时开裂；核卵形，宽椭圆形或短长圆形，核壳硬，黄白色至褐色，长2.5～3cm，顶端尖，基部斜截形或圆截形，两侧不对称，背缝较直，具浅沟或无，腹缝较弯，具多少尖锐的龙骨状突起，沿腹缝线具不明显的浅沟或无沟，表面多少光滑，具蜂窝状孔穴；种仁味甜或苦。花期3～4月，果期7～8月。（图见《中国植物志》.第38卷.13页.图版2：1-3）

生境与分布 原产于亚洲西部，生于低至中海拔的山区，常见于多石砾的干旱坡地。现今在新旧大陆的许多地区均有栽培，特别适宜生长温暖干旱地区。甘肃、陕西、新疆等地有少量栽培。在新疆主要产于北纬36°～40°之间，尤以西南部分布较广。

【生药】

采集 果实成熟后采收，除去果肉及核壳，取出种子，晒干。

鉴别 甜巴旦杏种子扁平长卵形，上尖下圆，长2～3cm，宽1～1.5cm，厚8mm；表面红棕色并有粉屑，一边薄，另边圆，圆边顶部有线形种脐，自种脐沿边缘向顶端合点间有种脊，由合点分出多数脉纹。种皮菲薄，子叶肥厚，富油质。味微甜，加水研磨无香气。

苦巴旦杏种子长1.5～2cm，宽1.2cm，味苦，加水研磨有特异香气。

加工炮制 取原药材，拣净硬壳杂质，置沸水中微煮，捞出，浸入凉水中，除去种皮，晒干，簸净。

贮藏 置阴凉干燥处，防走油，防蛀。

【化学】

种子含苦杏仁甙、苦杏仁酶、水苏糖、丙氨酸。

附 叶含野樱甙，果实含野樱甙、d-儿茶素、l-表儿茶素。

参考文献 新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社，1990：111

【药理】

苦杏仁甙经消化道可被胃酸或苦杏仁酶分解，产生氢氰酸，吸收后抑制细胞色素氧化酶，过量时可致组织窒息，导致死亡。

毒性 20%煎剂给猫 iv 1mg/kg，可致明显持久的血压下降。

参考文献 中草药学.中册.江苏人民出版社，1976：411

【药性】

性味 甘，平。 ①《饮膳正要》："甘。" ②《纲目》："甘，平，温。"

归经 《本草再新》："入肺经。"

功效 润肺止咳，化痰下气。

主治 虚劳咳嗽，心腹逆闷。 ①《饮膳正要》："止咳，下气，消心腹逆闷。" ②《本草通玄》："润肠，化痰。" ③《本草再新》："消闷，生津。" ④《随息居饮食谱》："补肺，润燥，养胃，化痰。"

用法用量 内服：煎汤，3～9g。

使用注意 ①《本草从新》："有痰湿者勿服。" ②《随息居饮食谱》："寒湿痰饮，脾虚肠滑者，忌食。"

05299 巴豆（《本经》）

【概况】

异名 巴菽(《本经》),刚子(《雷公炮炙论》),老阳子(《纲目》),江子(《瑞竹堂经验方》),双眼龙(《岭南采药录》),猛子仁(《中国药用植物志》)。

基源 为大戟科巴豆属植物巴豆的种仁。

原植物 巴豆 Croton tiglium L.

历史 巴豆始载于《本经》,列为下品。《图经本草》载:"木高一、二丈,叶如樱桃而厚大,初生青,后渐黄赤,至十二月叶渐凋,二月复渐生,至四月旧叶落尽,新叶齐生,即花发成穗,微黄色,五六月结实作房,生青,至八月熟而黄,类白豆蔻,渐渐自落即收之。一房有三瓣,一瓣有实一粒,一房共实三粒也。"《纲目》云:"此物出巴蜀,而形如菽豆,故以名之。"以上记述,与今用巴豆的原植物一致,《中国药典》1963 年、1977 年、1985 年和 1990 年版均收载之。

形态 常绿灌木,高 2～7m。树皮深灰色,平滑,幼枝绿色,被稀疏的星状毛。单叶互生,叶柄长 2～6cm;叶片卵形至长圆状卵形,先端渐尖,基部近圆形,长 5～13cm,宽 2.5～6cm,掌状 3 出脉,两面被稀疏的星状毛,基部近叶柄处具 2 枚无柄的腺体。花雌雄同株,顶生总状花序,长 8～14cm,雌花在下,雄花在上,花细小;萼片 5;雄花无退化子房;雄蕊多数,花盘腺体与萼片对生;雌花无花瓣,子房 3 室,密被星状毛,每室 1 胚珠。蒴果长圆形,长约 2cm,宽 1～1.5cm。种子长圆形。(图见《中国药用植物志》.第 2 册.图 88)

生境与分布 生于山谷、溪边杂木林内,通常为栽培药物。分布中国西南及福建、台湾、湖北、湖南、广东、广西,以四川产量最大。

【生药】

栽培 适宜于温暖湿润气候,不耐寒,对土壤要求不严,以深厚肥沃、排水良好的砂质壤土为佳。用种子繁殖,直播或育苗移栽。在 2 月中、下旬播种。直播可按行株距 3.3×2.6m 开穴,穴深 30cm,先施腐熟堆肥或草木灰,后将肥料与穴土混合,然后每穴下种 4～5 粒,再盖 3～4cm 细土,出苗后中耕除草 2～3 次,次年春季定苗,每穴留壮苗 1 株。育苗,按行距 27cm 开沟,深 3～4cm,每亩用种量 12～15kg,播后覆土或盖草木灰,出苗后结合除草松土进行间苗,以株距 7～10cm 留苗 1 株,且追肥 1～2 次,待苗高 0.7～1m 时定植。种植密度同直播。栽后每年春夏两季需勤除杂草,追肥 1～2 次,并培土壅根。虫害有尺蠖,用 90%晶体敌百虫 800 倍液喷杀。

采集 8～9 月果实成熟时采收,堆置 2～3 天,摊开晒干。药材主产四川、广西、云南、贵州等地。

鉴别

性状 种子椭圆形或卵形,略扁,长 1～1.5cm,直径 6～9mm;表面棕色或灰棕色,一端有小点状的种脐及种阜的疤痕,另一端有微凹的合点,种脐与合点间有一条纵直、隆起的种脊。种皮薄而脆,剥去种皮,种仁外被 1 层银白色薄膜,内胚乳肥厚,淡黄色,富油质,子叶 2 片,菲薄。无臭,味辛辣,有毒。以种子饱满、种仁色黄白者为佳。

显微 果实及种子横切面:外果皮为 1 列表皮细胞,有气孔及厚壁性多细胞星状毛;中果皮外侧为 10 余列薄壁细胞,有多数石细胞单个或成群散在,维管束周围细胞有时含草酸钙方晶或簇晶,中部有 4～7 列纤维状石细胞,呈带状环列,内侧有 6～8 列径向延长的长圆形厚壁细胞;内果皮为 3～5 层纤维状厚壁细胞交迭排列。种皮表皮细胞 1 列,径向延长,径向壁呈不规则锯齿状弯曲;其下为 1 列厚壁性栅状细胞,胞腔线形,外端略膨大。胚乳细胞充满糊粉粒和脂肪油,另含草酸钙簇晶。粉末:深棕色,油性重,味辛辣。 ①种皮厚壁栅状细胞紫棕色,呈细长柱形,排列紧密,稍弧状偏弯,长 5～25μm,壁极厚,孔沟极细而密集,有的不明显,胞腔线形,不甚清晰,有的充满深棕色物;表面观呈多角形。 ②种皮薄壁栅状细胞淡黄色,呈类长方形,长 63～90μm,宽 9～36μm,径向壁细波状弯曲。 ③种皮表皮细胞呈多角形,直径 13～27μm,有不均匀纹理,胞腔有含棕色物或颗粒状物。 ④内胚乳细胞呈类圆形,直径 18～36μm,胞腔内充满糊粉粒,拟晶体及拟球体可见,并含脂肪油滴,较小细胞中含草酸钙簇晶,子叶细胞亦含有。(图见《中药材粉末显微鉴定》.图 251)

理化 取巴豆油 0.1ml,用石油醚稀释至 1ml,作供试液(Ⅰ);另取巴豆霜 2g,加石油醚 5ml,浸渍 2 小时,滤过,滤液浓缩至 1ml 作供试液(Ⅱ),点于同一硅胶 G－0.6%CMC 板上,以石油醚-氯仿-乙酸乙酯(9.4:2:0.6)为展开剂,以苏丹Ⅲ、甲基黄为对照。展距 10cm,喷以 20%硫酸溶液后,加热显色。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图 304)

加工炮制 常用炮制品有生巴豆和巴豆霜。 ①生巴豆 取原药材,除净杂质,浸湿后用稠米汤和稠面汤拌匀,置日光下曝晒或烘裂,搓去皮,簸取净仁。 ②巴豆霜 取净巴豆仁,碾烂或捣烂如泥,用多层吸油纸包裹,加热微烘,压榨去油,反复数次,至松散成粉不再粘结成饼为度,取出碾细。

贮藏 置阴凉干燥处。

【化学】

含巴豆油 53～57%,蛋白质约 18%,其中含有巴豆毒朊素(Crotin),是一种类似蓖麻子毒蛋白的物质,为巴豆白朊和巴豆球朊的混合物。另含巴豆甙(Crotonoside)、氨基酸和酶等[1]。巴豆油黄色或棕黄色,有不适的臭气和强刺激气味,有毒。巴豆油为油酸(约 37%)、

亚油酸(约19%)、肉豆蔻酸(约7.45%)、花生酸(约1.5%)、棕榈酸(约0.9%)、硬脂酸(约0.3%),月桂酸(约0.05%)、巴豆酸(Crotonic acid)及顺芷酸(Tiglic acid)等的甘油酯。油中尚含大戟二萜醇-12-十四烷酸-13-乙酸酯、大戟二萜醇-12-癸酸-13-乙酸酯、大戟二萜醇-12-十二烷酸-13-乙酸酯、大戟二萜醇-12-十六烷酸-13-乙酸酯、大戟二萜醇-12-α-甲基丁酸-13-十二烷酸、大戟二萜醇-12-α-甲基丁酸-13-癸酸酯、大戟二萜醇-12-乙酸-13-十二烷酸酯、大戟二萜醇-12-乙酸-13-癸酸、大戟二萜醇-12-顺芷酸-13-癸酸酯、大戟二萜醇-12-顺芷酸-13-辛烯酸酯、大戟二萜醇-12-2-甲基丁酸-13-辛烯酸酯、大戟二萜醇-12-顺芷酸-13-癸酸酯、大戟二萜醇-12-顺芷酸-13-十二烷酸酯、大戟二萜醇-12-顺芷酸-13-丁酸酯、大戟二萜醇-12-丁酸-13-十二酸酯[2]。并含多种疏水性的4-去氧-4α-巴豆醇的三酯化合物[3]。

参考文献 [1] 中草药学.中册.江苏人民出版社,1976:571 [2] 新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社,1991:212 [3] 中药志.第3册.第2版.人民卫生出版社,1984:273

【药理】

①对消化道的作用 家兔在体小肠实验,1:10000~1:100000巴豆油乳剂0.2ml注入肠腔后,立即引起肠运动振幅加大,紧张性升高;肠浆膜面给药(1:1000~1:100000)30s后肠紧张性上升,振幅亦加大,呈现明显的兴奋作用。 ②抗菌、抗病毒及抗滤过性病毒作用 巴豆煎剂对金黄色葡萄球菌、流感杆菌、白喉杆菌、绿脓杆菌有一定的抗菌作用。给感染流行性乙型脑炎的小白鼠sc巴豆油制剂,有预防作用。

毒性 巴豆毒素家兔sc的LD_{50}为50~80mg/kg。巴豆油酸大白鼠ig LD_{50}为1000mg/kg;豚鼠sc LD_{50}为600mg/kg。人服巴豆油20滴可致死。

参考文献 中药志.第3册.第2版.人民卫生出版社,1984:276

【药性】

性味 辛,热。有大毒。 ①《本经》:"辛,温。" ②《吴普本草》:"神农、岐伯、桐君:辛,有毒。黄帝:甘,有毒。" ③《医学启源》:"苦,热。" ④《医林纂要》:"辛、咸,热,毒。" ⑤《中药志》:"辛、热,有大毒。"

归经 胃、大肠经。 ①《雷公炮制药性解》:"入脾、胃、大肠三经。" ②《本草再新》:"入肝、肾二经。"

功效 峻下寒积,逐水消肿,豁痰利咽,杀虫,蚀疮。

主治 冷积凝滞,胸腹胀满急痛,血瘕,痰癖,泻痢,水肿,外用治喉风,喉痹,恶疮疥癣,疣痣。 ①《本经》:"主伤寒温疟寒热,破癥瘕结聚坚积,留饮痰癖,大腹水肿。荡练五脏六腑,开通闭塞,利水谷道。去恶肉。" ②《别录》:"疗女子月闭,烂胎,金疮脓血不利,丈夫阴癞,杀斑蝥毒。" ③《药性论》:"主破心腹积聚结气,治十种水肿,痿痹,大腹。" ④《本草拾遗》:"主癥癖,痃气,痞满,腹内积聚,冷气血块,宿食不消,痰饮吐水。" ⑤《日华子本草》:"通宣一切病,泄壅滞,除风补劳,健脾开胃,消痰破血,排脓消肿毒,杀腹藏虫。治恶疮息肉及疥癞疔肿。" ⑥《医学启源》:"导气消积,去脏腑停寒,消化寒凉及生冷硬物所伤,去胃中寒湿。" ⑦《汤液本草》:"可以通肠,可以止泄。" ⑧《纲目》:"治泻痢,惊痫,心腹痛,疝气,风㖞,耳聋,喉痹,牙痛,通利关窍。" ⑨《中药志》:"寒积停滞,胸腹胀痛,腹水肿胀,喉痹;外用蚀疮去腐,治疮毒,顽癣。" ⑩《全国中草药汇编》:"寒积停滞,胸腹胀满;外用治白喉,疟疾,肠梗阻。" ⑪《中草药学》:"寒积停滞,胸腹胀满急痛,腹水实肿,胸满痰壅,白喉,疟疾。"

用法用量 内服:入丸、散,0.15~0.3g(用巴豆霜)。外用:绵裹塞耳鼻,捣膏涂或以绢包擦患处。

使用注意 无寒实积滞、孕妇及体弱者忌服。 ①《本草经集注》:"芫花为之使。恶蘘草。畏大黄、黄连、藜芦。" ②《药对》:"畏芦笋、菰笋、酱豉、冷水。得火良。与牵牛相反。" ③《本草衍义补遗》:"无寒积者忌之。" ④《全国中草药汇编》:"巴豆种子有大毒,内服须去油用霜(巴豆霜),以减低毒性并缓和峻泻作用。

【临床应用】

配伍应用 ①配杏仁,治水蛊腹满及血吸虫病晚期的腹水。 ②配胆星,治小儿痰壅喘咳。 ③配绛矾,治血吸虫病晚期腹水。 ④配黄柏、蛤粉,治一切积滞。 ⑤配大黄、干姜,治冷食积滞,腹痛便秘。 ⑥配胆南星、神曲,治小儿痰食壅滞,疳积。 ⑦配桔梗、贝母,治肺痈之咳嗽胸痛,痰多腥臭。 ⑧配牛黄、朱砂,治痰迷心窍,癫痫痴狂。 ⑨配乳香、没药、木鳖子,外用贴患处,治疮疡脓熟未溃。 ⑩配胡桃仁、大风子、水银,捣如泥膏状外擦,治疥疮。 ⑪巴豆霜配桔梗,治寒实结胸胁痞痛,大便不通。

方选和验方 ①四白散(《伤寒论》)治寒实结胸,无热症者:桔梗10g,巴豆3.5g(去心皮,熬黑,研如脂),贝母10g。3味为散,以白饮和服,强人1.5g,羸者减之。病在膈上必吐,在膈下必利。不利,进热粥1杯,利过不止,进冷粥1杯。 ②三物备急丸(《金匮要略》)治心腹卒暴百病,若中恶客忤,心腹胀满,卒痛如锥刺,气急口噤,停尸卒死者:大黄30g,干姜30g,巴豆30g(去皮心,熬,外研如脂)。上药各须精新,先捣大黄、干姜为末,研巴豆纳中,合治一千杵,用为散,蜜和丸亦佳,以暖水苦酒服大豆许3~4丸,或不下,捧头起,灌令下咽,须臾当瘥;如未瘥,更与3丸,当腹中鸣,即吐下便瘥;若口噤,亦须折齿灌之。 ③分肢散(《宣明论》)治小儿卒风,大人口眼㖞斜,风涎裹心,惊痫天吊,走马喉闭,急惊,一切风热等症:巴豆、朴硝各15g,大黄30g。

先把大黄为末，后入巴豆霜、朴硝一处细研。用油贴起。每服1.5g，熟茶下，大人1.5g，小儿酌量。看虚实加减。

④妙香丸(《大同方剂学》)治时疾伤寒，解五毒，治潮热，及小儿百病惊痫等症：巴豆(去壳心膜炒热研如粉)350枚，牛黄(研)、龙脑(研)、腻粉(研)、麝香各90g，辰砂270g，金箔(研)90片。上7味，炼黄蜡180g，入白蜜1g，同研匀为丸，每30g作30丸。可服1～3丸，如须药行速，用针刺一孔，冷水浸少许，服之则速。 ⑤外台走马汤(《大同方剂学》)治中恶心痛，腹胀，大便不通等症：巴豆(去皮心)、杏仁(去皮尖)各2枚。上2味，取棉裹缠捶，令极碎，投热汤40ml，捻取白汁，服之当下，未下再进1服，老少量之。 ⑥九华散(《海峰验方集》)治小儿腹中有积滞，不拘食积、水积、气滞、寒凝、血滞或血瘀；又或诸种积滞兼同为患，症见胸闷、腹胀、腹痛、食少、肠鸣、便溏或便秘，或大便不畅，便中带血，日久不愈：巴豆9g，肉豆蔻霜、广木香、孩儿茶、血竭、乳香、没药各6g，冰糖15g，红糖6g。上药除冰糖、红糖加水熬化滤净，和药粉搓为丸，每丸约豌豆大，晾干，灌入宽口瓶内备用。2～3岁，每服1丸开水调化，每日服3次，空腹服；3～5岁，每服1～2丸，每日3次，空腹，开水调化服；5～7岁，每服2～3丸，每日3次，空腹，开水调化服；7～10岁，每服3～4丸，每日3次，空腹，开水调化服。 ⑦巴豆朱砂膏(江苏中医 1959；(11))治白喉：巴豆仁、朱砂等份，各研成细末，混和，每用1～1.5g，置膏药上，贴于眉间的上方(勿使药末掉入眼中)。约8～12小时，局部皮肤发生大小不等的水泡时，便可揭去膏药，擦掉药末，涂上1%龙胆紫液，以防感染。 ⑧中西医结合杂志 1987；(9)："治小儿鹅口疮：巴豆仁1g，西瓜子仁0.5g。上药共研碎出油，加少许香油调敷，揉成团状贴于印堂穴，15秒钟取下，每日1次，连用2次。" ⑨山东中医杂志 1986；(5)："治周围性面瘫：大巴豆30枚(去壳)，大斑蝥3个(去足翅)，鲜生姜6g(去皮)。捣为泥状，均匀摊在4×5cm大小6～8层纱布上，药膏面积2.5×2.5cm，以患侧下关穴为中心，外敷后胶布固定。3～4小时后去纱布及药膏，此时可出现水泡，按无菌操作方法，用注射器沿水泡下缘抽吸出液体，防止感染。" ⑩巴蜡丸(河南中医 1983；(3))治乳癖：巴豆(去皮取仁)120g，黄蜡120g。先将黄蜡置锅内用文火熔化，再将巴豆仁加入已熔之黄蜡液中炸之。注意始终用文火，约六、七分钟后，以巴豆仁变为深黄色为度，即将锅离火，滤出黄蜡溶液(此液有毒，应弃去，不可再用第二次)。再迅速将巴豆仁倒于竹筛上摊开，并不时搅动，勿使巴豆仁互相粘接，待巴豆仁上之黄蜡凝后收起备用。每次以温开水冲服5粒，应将巴豆仁囫囵吞下，千万不可咬烂。冲药之开水不可过热，否则易引起腹泻。1日3次，1个月为1疗程。 ⑪巴冰消瘤霜(《中国中医秘方大全》)治海绵状血管瘤：巴豆2g，冰片5g，制草乌10g，生大黄15g，青木香15g，土鳖虫15g，威灵仙30g，红花15g，川芎10g。将各药研细和匀密封备用。用时取少量药末，用白醋和白酒(1：2)调敷患处(小儿及皮肤过敏者药量宜少，并改用蓖麻油或桐油调敷)。每天换药1次，药末干燥时可以用上述比例的醋酒湿润。 ⑫鲫鱼膏(《疮疡证治》)治臁疮：巴豆、蓖麻子各300g，血余、乳香各15g，鲫鱼500g(去内脏)、蟾蜍5只(去内脏)、麻油2500ml。共用文火煎熬至药枯上浮，过滤，冷后再加入东丹500g，冰片15g，搅拌均匀，外敷患处。 ⑬咬头膏(《疮疡证治》)治疮疡脓已成而未溃：巴豆仁、蓖麻子、乳香、没药各等份，共捣碎如泥状，敷患处。 ⑭癫痫丸(吉林中医药 1988；(10))治癫痫：巴豆霜5g，杏仁20g，赤石脂、代赭石各50g。研末，蜜丸如小豆粒大小，成人每服3粒，日服3次，儿童酌减。 ⑮江西中医药 1981；(1)："治小儿惊风：巴豆霜15mg，生石膏0.5g，代赭石0.3g，朱砂0.2g。共为细末顿服。每4小时1次，连服3次。" ⑯江西中医药 1981；(1)："治乳食积滞：巴豆霜20mg，神曲1g。共为末，顿服。每日3次，连服2日。" ⑰江西中医药 1981；(1)："治小儿痰热、咳喘：巴豆霜15mg，朱砂、川贝各0.5g。顿服。每日3次，连服2日。"

单方应用 ①《千金方》："治寒癖宿食，久饮不消，大便秘：巴豆仁30g，清酒1000ml。煮3日3夜，研，令大熟，合酒微火煎之，丸如胡豆大，每服1丸，水下，欲吐者服2丸。" ②《海上方》："治痞结癥瘕：巴豆肉5粒(纸裹打去油)，红曲112g(炒)，小麦麸皮37g(炒)。俱研为细末，总和为丸，如黍米大，每空腹服10丸，白汤下。" ③《仁斋直指方》："治阴毒伤寒心结，按之极痛，大小便秘，但出气稍暖者：巴豆10粒，研，入面3.7g，捻作饼，安脐内，以小艾炷灸5壮。气达即通。" ④《古今医鉴》："治小儿痰喘：巴豆1粒，杵烂，绵裹塞鼻，痰即自下。" ⑤《医说》："治寒痰气喘：青橘皮1片，展开，入刚子1个，麻扎定，火上烧存性，研末，姜汁和酒150ml，呷服。" ⑥《经验方》："治气痢：巴豆30g(去皮心，熬，细研)取熟猪肝和丸，空腹米饮下，量力加减服之。牛肝尤佳，或以蒸饼丸服。" ⑦《全幼心鉴》："治小儿下痢赤白：巴豆(煨熟、去油)3g，百草霜(研末)6g，飞罗面煮和丸，黍米大，量人用之。赤用甘草汤，白用米汤，赤白用姜汤下。" ⑧《补缺肘后方》："治腹大动摇水声，皮肤黑，名曰水臌：巴豆90枚(去皮心)杏仁60枚(去皮尖)。并熬令黄，捣和之，服如小豆大1枚，以水下为度，勿饮酒。" ⑨《普济方》："治一切恶疮：巴豆30粒，麻油煎黑，去豆，以油调雄黄、轻粉末，频涂取效。" ⑩《百一选方》："治喉痹：白矾6g(捣碎)，巴豆1.5g(略捶破)，同于铫器内炒，候矾枯，去巴豆不用，碾

矾为细末，遇病以水调灌，或干吹入咽喉中。" ⑪《经验方》："治耳卒聋：巴豆1粒，蜡裹，针刺令通透，用塞耳中。" ⑫《经验方》："治风虫牙痛：巴豆1粒，研绵裹咬之。或针刺巴豆，灯上烧合烟出，熏痛处。" ⑬《秘传经验方》："治荷钱癣疮：巴豆仁3个连油杵泥，以生绢包擦，日1～2次。" ⑭《痈疽神秘验方》："治一切疮毒及腐化瘀肉：巴豆去壳，炒焦，研膏，点肿处则解毒，涂瘀肉则自腐化。" ⑮《世医得效方》："治夏月水泻不止：大巴豆(去壳)1粒，上以针刺定，灯上烧存性，研细，化蜡和作1丸，水下，食前服。" ⑯湖北中医杂志 1986;(5)："治急性重症胆管炎：巴豆，去双层外壳取仁，切成米粒的1/2～1/3大小的颗粒，不去油，温水生吞服，每次150～200mg，进院时立即口服，2小时后重给药1次，一般在12小时内可给药3～4次，次日酌情给药1～2次。" ⑰湖南中医杂志 1986;(6)："治肠梗阻：将巴豆去壳，用草纸包好，用铁锤杵碎去净油质后，用龙眼肉或荔枝肉包吞。每次用量0.5～1g。" ⑱湖南医药杂志 1979;(1)："治骨髓炎：巴豆(去壳取仁)60g 猪脚1对，小孩及体弱者减半。用法：将巴豆仁用纱布包好，同猪脚置大瓦钵内，加水3000ml，炖至猪脚熟烂，浓缩至800ml，去巴豆仁和骨，不加盐，1日分2次空腹服。如未愈，每隔1周再服1剂，可连服10～20剂。" ⑲巴豆擦剂(广西中医药 1987;(6))：治疥疮：巴豆仁30g，香油5g，酸醋10ml，将上药调成糊状，取药2～3g 置于掌心，磨擦双侧膝部皮肤，直至皮肤发红、发热为止。每晚睡前1次，5～7次为1疗程。

【历代医药家论述】

①王好古《汤液本草》："巴豆，若急治为水谷道路之剂，去皮心膜油，生用；若缓治为消坚磨积之剂，炒去烟令紫黑，研用。可以通肠，可以止泄，世所不知也。" ②李时珍《纲目》："巴豆，生猛熟缓，能吐能下，能止能行，是可升可降药也。盖此物不去膜则伤胃，不去心则作呕，以沉香水浸则能升能降，与大黄同用则泻人反缓，为其性相畏也。巴豆，峻用则有劫病之功，微用亦有调中之妙。王海藏言其可以通畅，可以止泻，此发千古之秘也。一老妇年六十余，病溏泄已五年，肉食油物生冷，犯之即作痛，服调脾，升提，止涩诸药，入腹则泄反甚，延余诊之，脉沉而滑，此乃脾胃久伤，冷积凝滞所致。王太仆所谓大寒凝内，久利溏泄，愈而复发，绵历年岁者，法当以热下之，则寒去利止。遂用蜡匮巴豆丸药五十丸与服，二日大便不通，亦不利，其泄遂愈。自是每用治泄痢积滞诸病，皆不泻而病愈者近百人，妙在配合得宜，药病相对耳。苟用所不当用，则犯轻用损阴之戒矣。" ③倪朱谟《本草汇言》："巴豆，推荡脏腑，开通闭塞之药也。左氏曰，此剂味甚辛致，气甚热烈，性甚刚猛，攻关拔固，功过牵、黄，摧滞逐实，力浮硝、戟，追逐一切有形留着，久顽不逊之疾，如留饮痰癖，死血败脓，休息结痢，寒痰哮喘，及一切生冷、鱼、面、油腻、水果、积聚、虫积，或水肿大腹、寒疝、死胎、痞结、癥瘕诸证，下咽即行。苟非气壮力强之人，不可轻用。张氏曰，如不审而妄用，耗却天真，使人津液枯竭，胸热口燥，留毒不去，他病转生，则巴豆之危害昭昭也。然而更有未尽者，此药禀火烈之气，沾人肌肉，无不灼烂，试以少许轻擦完好之肤，须臾即发一泡，必至肿烂成疮，况肠胃柔脆之质，下咽则徐徐而走，且无论下后耗损天真，而脏腑被其熏灼，能免无溃烂之患耶？凡一概汤、散、丸剂，切勿轻投，即有万不得已之急症，欲借其辛烈攻冲，开通道路之力，必须煮熟，压令油尽，入厘许即止，不得多用。" ④李中梓《本草通玄》："巴豆，禀阳刚雄猛之性，有斩关夺门之功，气血未衰，积邪坚固者，诚有神功，老羸衰弱之人，轻妄投之，祸不旋踵。巴豆、大黄，同为攻下之剂，但大黄性冷，腑病多热者宜之；巴豆性热，脏病多寒者宜之。故仲景治伤寒传里恶热者，多用大黄，东垣治五积属脏者，多用巴豆，世俗未明此义，往往以大黄为王道之药，以巴豆为劫霸之剂，不亦谬乎？" ⑤张璐《本经逢原》："巴豆，能荡练五脏六腑，不特破癥瘕结聚之坚积，并可治伤寒湿疟之寒热，如仲景之治寒实结胸用白散，深得《本经》之旨。世本作温疟，当是湿疟，亥豕之谬也。其性峻利，有破血排脓，攻痰逐水之力，且随证轻重而施，生用则峻攻，熟用则温利，去油用霜，则推陈致新，随证之缓急，而施反正之治。"

05300 巴豆叶(《南宁市药物志》)

【概况】

异名　双眼龙叶(《岭南采药录》)，大叶双眼龙叶(《岭南草药志》)。

基源　为大戟科巴豆属植物巴豆的叶。

原植物　巴豆 Croton tiglium L.

余项参见"巴豆"条。

【药性】

功效　祛风截疟，活血杀虫。

主治　疟疾，疮癣，跌打损伤，蛇伤。 ①《岭南采药录》："治恶疮，痰核，疮癣，疥癞等疾。" ②《南宁市药物志》："治蛇伤，理跌打。" ③《中草药学》："捣敷治蛇伤，或作杀虫剂。"

用法用量　内服：研末酒冲，3～15mg；或胶囊装。外用：煎水洗或捣敷。

【临床应用】

方选和验方　《岭南草药志》："治跌打伤痛：巴豆叶10g，两面针15g，黑老虎15g，金耳环10g，千里马15g，千斤拔15g。共为末，姜、葱捣烂，和药末敷伤处。"

单方应用　《岭南草药志》："治寒湿下坠，下肢浮肿，巴豆叶25g，煎水熏洗。"

05301 巴豆壳(《纲目》)

【概况】

异名 巴豆皮(《宣明论方》)

基源 为大戟科巴豆属植物巴豆的种皮。

原植物 巴豆 Croton tiglium L.

余项参见"巴豆"条。

【药性】

主治 ①《纲目》:"消积滞,止泻痢。" ②《本草再新》:"杀虫,败毒。破瘰疬痰核。"

【临床应用】

单方应用 ①《宣明论方》:"治泻痢:巴豆皮,楮叶(同烧存性)。研,化蜡丸绿豆大,每甘草汤下5丸。" ②内蒙古中医药 1987;(1):"治粘连性肠梗阻:巴豆皮0.5g,烟叶适量,将二者捻碎,等量分为2份,用普通白纸卷成两支烟卷,在吸烟时尽量深呼吸,以利于对烟的吸收。成人每次1支,儿童酌减。"

05302 巴豆制

用巴豆与其它药物同制的方法,称巴豆制。宋代·陈师文等撰《太平惠民和剂局方》中就有"在干姜中锉入巴豆半两同炒黑色即去巴豆"的方法。

05303 巴豆油(《纲目》)

【概况】

基源 为大戟科巴豆属植物巴豆种仁中的脂肪油。

原植物 巴豆 Croton tiglium L.

余项参见"巴豆"条。

【化学】

参见"巴豆"条。

【药性】

性味 辛,热。有毒。

功效 祛风豁痰,泻下通关。

主治 中风痰厥,气厥,中恶,喉痹,一切急病,咽喉不通,牙关紧闭。《现代实用中药》:"作强烈的泻下剂用。"

使用注意 《化学实验新本草》:"巴豆油,为重性泻药,在泻剂中为上品。如肚腹胀等,服后即时大泻而安,若泻太过,可食粥水、牛乳、大麦水等以止之。"

【临床应用】

单方应用 ①《纲目》:"治中风痰厥,气厥,中恶,喉痹,一切急病,咽喉不通,牙关紧闭:巴豆研烂,用绵纸包,压取油作捻,点灯吹灭,熏鼻中,或用热烟刺入喉内,即时出涎或恶血便苏。" ②《纲目》:"治舌上无故出血:巴豆油作捻,点灯吹灭,熏舌之上下。"

05304 巴豆树根(《纲目》)

【概况】

异名 大叶双眼龙根、挡蛇剑、独行千里(《岭南草药志》)。

基源 为大戟科巴豆属植物巴豆的树根。

原植物 巴豆 Croton tiglum L.

余项参见"巴豆"条。

【生药】

采集 全年可采。洗净,切片,晒干。

【化学】

含生物碱、酚类、糖类和鞣质。

参考文献 中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:509

【药性】

性味 广州部队《常用中草药手册》:"辛,温,有毒。"

功效 温中散寒,祛风活络。

主治 痈疽,疔疮,跌打损伤,蛇伤,风湿痹痛,胃痛。①广州部队《常用中草药手册》:"温中散寒,祛风消肿。" ②《全国中草药汇编》:"根:风湿性关节炎,跌打肿痛,毒蛇咬伤。"

用法用量 内服:煎汤,3~6g。外用:捣敷,煎水浸,浸酒擦或研末调敷。

【临床应用】

方选和验方 《岭南草药志》:"治毒蛇咬伤:巴豆树根30g,入地金牛15g,三角草7.5g。共为末,酒调敷患处。"

单方应用 ①《杨诚经验方》:"治痈疽发背,脑疽,鬓疽:巴豆树根,洗,捣敷患处,留头。" ②《岭南草药志》:"治蛇头缠指:巴豆树根,煎水洗患处。" ③《岭南草药志》:"治跌打损伤:巴豆树根30g,浸酒500g,擦患处。"

05305 巴豆霜(《纲目》)

【概况】

基源 为大戟科巴豆属植物巴豆种仁去油后的余渣碾成的细末。

原植物 巴豆 Croton tiglium L.

历史 本品始见于《纲目》,李时珍谓:"巴豆有用仁者……有研烂以纸包压去油者,谓之巴豆霜。"

余项参见"巴豆"条。

【生药】

鉴别 本品为松散状粉末,黄色,无臭,味辛辣。

加工炮制 先将巴豆放在清水内浸泡3~4天,再用熬好的粘稠糯米粥浆与已泡过的巴豆混拌,放在直射日光下曝晒,经过4~5小时,巴豆皮即自行裂开,稍加揉搓,皮即脱落,簸去皮留其仁,即得净巴豆仁。将种仁捣碎,用多层吸油纸包裹,加热微炕,压去大部分脂肪油,余碴碾细,即得巴豆霜。又有用连续提取器,以95%乙醇回流除去巴豆中之油脂,所得巴豆霜符合要求。

【药性】

性味 辛,热。有大毒。

归经 胃、大肠经。

功效　峻下积滞，逐水消肿，豁痰利咽。

主治　寒积便秘，乳食停滞，下腹水肿，二便不通，喉风，喉痹。

用法用量　内服：入丸散用，0.1～1.3g。

【临床应用】

单方应用　①新医学　1972(12)："治疟疾：巴豆、雄黄各等份，将巴豆去壳，去油制成巴豆霜，研末，雄黄研末，均匀拌和，贮备小瓶中。用时取绿豆大小的药粉放在 1.5cm² 的胶布中心，于疟发前 5～6 小时贴于耳廓外上方乳突部位，7～8 小时后撕下。　②天津医药　1974(7)："治肠梗阻：取巴豆霜，装入空心胶囊内，口服。成人每服 0.15～0.3g，小儿酌减，必要时 3～4 小时重服。"　③内蒙古《中草药新医疗法资料选编》："治肝硬化腹水：巴豆霜 3g，轻粉 1.5g。放于四、五层纱布上，贴在肚脐上，表面再盖 2 层纱布，经 1～2 小时后感到刺痒时即可取下，待水泻。若不泻则再敷。"　④江苏中医杂志　1987;(5)："治蜂窝组织炎：将巴豆霜撒于溃疡面一薄层，或先撒在外用膏药上一薄层，再盖于溃疡面上。如溃疡较深者，也可将本霜撒于湿纱布条上适量，再纳入溃疡之深部。重者 1 日换药 1 次，一般隔日换药 1 次。"

05306 巴豆霜

将巴豆经过去油制成松散粉末称巴豆霜。巴豆性烈有大毒，经炮制为巴豆霜后可降低毒性，使巴豆油的含量由 53～57%降至 18～20%左右。因巴豆中所含的巴豆油至肠中，与碱性肠液发生作用，析出巴豆酸后，能引起剧烈的峻下作用，有时能导至肠炎，并使肠道强烈蠕动，甚至造成大量失水而死亡。历代都有制巴豆的文献记载，如：《太平惠民和剂局方》谓："凡使，先去壳并心膜，捣烂，以纸裹压去油，取霜入药用"；《纲目》称："巴豆有用仁者，用壳者，用油者，有生用者，麸炒者，醋煮者，烧存性者，有研烂以纸包去油者，谓之巴豆霜"。现代研究证明：除了巴豆油有峻下作用外，还发现巴豆油中有 11 种辅致癌活性成分，称为辅致癌因子 A_1-A_4，B_1-B_7，它们均存在于巴豆油的偏亲水部分，母体是大戟二萜醇的二元酯。为了降低巴豆的毒性，缓和峻泻作用，缓解其对粘膜的刺激，故内服多制霜入药。

05307 巴茅果（《贵州民间药物》）

【概况】

异名　牛草果（《中药大辞典》）。

基源　为禾本科芒属植物五节芒根茎部叶鞘内的虫瘿。芒属全世界有 20 余种，中国约有 8 种。

原植物　五节芒 Miscanthus floridulus (Labill.) Warb. ex Schuterb. (Saccharum floridulum Labill)

形态　多年生草本，有地下根状茎。秆高 2～4m，节下常有白粉。叶片线形，长 25～60cm，宽 15～30mm，边缘粗糙。圆锥花序宽大而稠密，长 30～50cm，主轴显著延伸几达花序先端或至少长达花序的 2/3 以上；分枝细弱，每节具 1 短柄和 1 长柄小穗；小穗卵状披针形，长 3～3.5mm，具 1 不显著膝曲的芒；芒长(5)7～11mm。花果期 5～11 月。（图见《中国主要植物图说·禾本科》，749 页，图 691）

生境与分布　常生于山坡草地、河岸边。华东及广东、广西、贵州常有分布。东亚至玻里尼西亚也有分布。

【生药】

采集　虫瘿全年可采。

【药性】

性味　辛，温。　《全国中草药汇编》："甘，温。"

功效　透疹，理气，除瘀，调经。

主治　月经不调，小儿疹出不透，小儿疝气。　《全国中草药汇编》："主治小儿疹出不透，小儿疝气，月经不调，胃寒作痛，筋骨扭伤，淋病。"

用法用量　内服：煎汤或泡酒，15～30g。

【临床应用】

单方应用　①《贵州民间药物》："治月经不调：巴茅果 15～30g，泡酒 250g。每次服 15g。"　②《贵州民间药物》："治小儿疹出不透：巴茅果 3 个，水煎服。"　③《贵州民间药物》："治小儿疝气：巴茅果 3 个，茴香根 15g，香附米 3 个。蒸甜酒服。"

05308 巴特日——7（《全国医药产品大全》）

本品由草乌叶、诃子、翻白草、茜草、黑云香等七味药组成。有清瘟解毒，消"粘"止痛，散瘀、止痢之功效。适用于瘟疫盛热，脑炎，赤白痢疾，白喉，目黄，音哑，霍乱转筋等症。方中草乌叶可止痛、消肿、诃子涩肠止泻；翻白草、黑云香清热解毒，消炎止痛；茜草清热凉血止血，活血散瘀。本品气香，味酸、涩，微苦，为红色水丸，除去外衣显棕褐色，每 10 粒重 2g。内服，1 次 9～13 粒，1 日 1～2 次，温开水送服。孕妇忌服。密闭防潮。

05309 巴戟天（《本经》）

【概况】

异名　三蔓草（《唐本草》），不凋草（《日华子本草》），巴戟（《图经本草》），兔子肠（《中药材手册》），鸡肠风（广东、广西）。

基源　为茜草科巴戟天属植物巴戟天的干根。巴戟天属全世界约 80 多种，中国约 8 种。

原植物　巴戟天 Morinda officinalis How，又名黑藤钻、糠藤、三角藤（广西）。

历史　巴戟天始载于《本经》，列为上品。《本草经集注》云："根壮如牡丹而细，外赤内黑，用之打心。"唐《新修本草》云："其苗俗名三蔓草，叶似茗经冬不枯，根如连珠，宿根青色，嫩根白紫，用之亦同，以连珠多肉厚者为胜。"宋《图经本草》云："生巴郡及下邳山谷，今江淮

东州郡亦有之，皆不及蜀者佳。”本种为现代植物分类学家候宽昭所定，后来学者对此持有不同看法。《中国药典1985年版》予以收载，《新华本草纲要》认为本种作为巴戟天用已有多年历史，应予肯定。

形态 缠绕或攀缘藤本。根肉质肥厚，光滑，紫色，圆柱形，支根多少呈念珠状，鲜时外皮白色，干是暗褐色，有蜿蜒状条纹，断面呈紫红色。茎圆柱状，有纵条纹，小枝幼时有褐色粗毛，老时毛脱落后表面粗糙。叶纸质，对生，长圆形或长圆状披针形，长3～14cm，宽1.5～6cm，顶端短渐尖，基部楔形或钝圆，全缘，上面初时被疏糙伏毛，下面沿中脉上被短粗毛，脉腋内有短束毛，叶缘常有疏的短睫毛，侧脉疏，4～6对，稍明显；叶柄长4～8mm，有褐色粗毛；托叶鞘状，长2.5～4mm。花2～10朵组成头状花序，花序直径5～9mm，生于小枝顶端，稀为腋生；萼管倒圆锥形，长2～4mm，顶端不规则的齿裂或近截平；花冠肉质，白色，长约7mm，花冠管的喉部收缩，内面密被短毛，花冠裂片通常4，长圆形；雄蕊4枚，花丝极短；子房下位，花柱2深裂。聚合果近球形，直径5～11mm，成熟后红色，顶端有宿存的筒状萼管。种子4粒，大，近卵形，有白色绒毛。花期4～6月，果期7～11月。（图见《中国高等植物图鉴》.第4册.243页.图5899）

生境与分布 生于山谷、溪边或山林下。野生或栽培。分布于福建、广东、海南、广西。广东的高要、德庆等地栽培历史较长，近年来在梅县、惠阳等地都有大量引种栽培。

【生药】

栽培 适宜于温暖湿润、雨水充沛而分布均匀的气候，不耐霜冻，宜在向阳、土层深厚肥沃、疏松、富含腐殖质、排水良好的酸性砂质壤土种植。多用扦插繁殖，于3～4月或9～10月进行。选取二年生粗壮蔓茎，剪去叶片及嫩梢，剪成20～23cm长的插条，每枝具有2～3个芽节，按行株距17×7cm开沟斜插，入土深度为插条2/3，插后填土踩紧，并盖草保湿。培育1～2年即可定植。亦可在秋季采收果实后取出种子即行播种，或用湿砂贮藏至次年春播，按行距17～20cm开沟条播，于翌年雨季带土定植。苗期注意浇水，插条发芽或幼苗出土后需及时揭去盖草，搭简易荫棚，结合松土除草追施人畜粪水。定植宜在春、秋多雨季节进行，按行株距33～40cm开穴栽种，每穴栽苗1～2株。栽后每年结合中耕除草追肥2次；冬、春季进行修剪，以利根部生长。老株易发生茎基腐病，应多施磷钾肥，用65%代森锌500倍液喷射。

采集 野生巴戟天全年均可采收，以秋、冬季采收较好；栽培巴戟天一般生长5～7年后采收，如适当追施肥料，亦可提前采收。挖取根部，洗净泥土，除去细根，晒至六、七成干，轻轻捶扁，将粗条者切成9～13cm长的段，中细条者切成6～10cm长的段，晒干。药材主产

广东高要、德庆，广西苍梧等地。

鉴别 根扁圆柱形或圆柱形，略弯曲，长度不等，直径1～2cm；表面灰黄色，粗糙，具纵纹及横裂纹，有的皮部横向断离露出木心，形似连珠。质坚韧，断面不平坦，皮部厚，易与木部剥离，断面皮部紫色或淡紫色，木部齿轮状，黄棕色或黄白色。气无，味甘而微涩。以条粗、连珠状、肉厚、色紫者为佳。

显微 根中部（直径1cm）横切面：木栓细胞数列；栓内层细胞有的含草酸钙针晶束。中柱鞘部位有石细胞，断续排列成环。韧皮部较宽，近形成层处草酸钙针晶束较多。形成层环明显。木质部射线宽1～2列细胞；导管呈圆多角形或径向延长，常单个散在，偶有2～3个成群；木纤维较发达。（图见《中药志》.第1册.第2版.图264）。　粉末：灰红棕色，气微，味甘。①石细胞呈类方形、类长方形、类多角形、类圆形、长条形或纺锤形，有的一边较尖，个别似纤维状，边缘大多不平整，有的凹凸较深，直径20～96（～128）μm，长约至211μm。壁厚至39μm，孔沟有分叉。　②纤维管胞，直径13～32μm，壁厚3～8μm，具缘纹孔较大，韧型纤维具单纹孔。　③草酸钙针晶成束，多不规则充塞于薄壁细胞中，针晶长26～184μm。　④具缘纹孔导管直径32～83μm，具缘纹孔较细密，壁具三生增厚。另可见木栓细胞。（图见《中药材粉末显微鉴定》.图27）

理化 ①巴戟天及其炮制品的薄层色谱　取样品粉末1g，加乙醇回流提取30分种，滤过，滤液点于硅胶G板上，以氯仿-甲醇-丙酮（8∶8∶2）为展开剂，展开后，用醋酐-浓硫酸试剂显色。（图见《中药材薄层色谱鉴别》.图122-1）。　②巴戟天与伪品的薄层色谱　1）取样品粉末0.5g，加乙醇5ml，回流提取30分钟，滤过，滤液浓缩后，点于聚酰胺板上，以95%乙醇-水（3∶2）为展开剂，展开后，置紫外灯下检视。（图见《中药材薄层色谱鉴别》.图122-2A）　2）取样品5g，加氯仿25ml浸泡48小时，滤过，滤液回收氯仿定容至10ml，点于胶硅G板上，展开2次，第一次以己烷-乙酸乙脂（15∶10）为展开剂，展距13cm，取出挥去溶剂；第二次展开在上述展开剂中再加0.2ml冰醋酸，展开后，用10%硫酸液喷雾，于105℃烘10分钟，置紫外光灯下检视。（图见《中药材薄层色谱鉴别》.图122）

加工炮制 常用炮制品有巴戟天（肉）、盐巴戟天和制巴戟天。　①巴戟天（肉）　取原药材，除去杂质，洗净，泡至三、四成透后，置适宜的蒸器内蒸透，趁热除去木心，切段，干燥。　②盐巴戟天　取净巴戟天，用盐水拌匀，闷至盐水被吸尽，置适宜的蒸器内蒸透，趁热除去木心，切段，干燥。每巴戟天100kg，用食盐2kg。③制巴戟天　取甘草捣碎，煎汤，去渣，加入净巴戟天

拌匀，置锅内，用文火煮透，取出，趁热除去木心，切段，干燥。每巴戟天 100kg，用甘草 6kg。

贮藏　置通风干燥处，防霉、防蛀。

【化学】

含蒽醌类化合物，有大黄素甲醚(Physcin)、2-羟基-3-羟甲基蒽醌、甲基异茜草素(Rubiadin)和甲基异茜草素甲醚(Rubiadin-1-methyl-ether)[1,2]。糖甙类化合物有水晶兰甙(Monotropein)和四乙酰车叶草甙(Asperuloside tetraacetate)[3]。还含维生素 C、棕榈酸、十九烷、黄酮、甾体三萜、β-谷甾醇、强心甙等[4]。根皮中含大量 Mn 元素，还有 K、Ca、Mg、Al、Fe、P、Na、Ba、Zn、Cu、Sr、Cr、Pb、Ti、Sn、Ni、V、Co、W、Li、Mo、Be[5]。

参考文献　[1]　植物学报 1986;**26**(5)：566　[2]　中药通报 1986;**11**(9)：42　[3]　中药通报 1987;**12**(10)：37　[4]　中药通报 1988;**13**(2)：17　[5]　中国医药学报 1987;**2**(4)：29

【药理】

本品乙醇浸出液在试管内对枯草杆菌有抑制作用。有类皮质激素样作用和降血压作用。

参考文献　新华本草纲要.第 2 册.上海科学技术出版社，1991：448

【药性】

性味　辛、甘，微温。　①《本经》："辛，微温。"　②《别录》："甘。"　③《日华子本草》："苦。"

归经　肝、肾经。　①《雷公炮制药性解》："入脾、肾二经。"　②《本草新编》："入心、肾二经。"　③《本草经解》："入足厥阴肝经、足阳明胃经。"　④《中草药学》："入肾经。"

功效　补肾阳，壮筋骨，祛风湿。

主治　阳痿，少腹冷痛，小便不禁，子宫虚冷，风寒湿痹，腰膝酸痛。　①《本经》："主大风邪气，阴痿不起，强筋骨，安五脏，补中增志益气。"　②《别录》："疗头面游风，小腹及阴中相引痛，下气，补五劳，益精。"　③《药性论》："治男子梦交泄精，强阴，除头面中风，主下气，大风血癞。"　④《日华子本草》："安五脏，定心气，除一切风。疗水肿。"　⑤《纲目》："治脚气，去风疾，补血海。"　⑥《本草求原》："化痰，治嗽喘，眩晕，泄泻，食少。"　⑦广州部队《常用中草药手册》："补肾壮阳，强筋骨，祛风湿。治肾虚腰脚无力，痿痹瘫痪，风湿骨痛，神经衰弱，阳痿遗精，早泄，失眠，妇女不育。"　⑧《中药志》："男子阳痿，女子子宫寒冷不孕，风湿痹痛，腰膝疲软，脚气等证。"　⑨《中草药学》："神经衰弱，阳痿，遗精，腰背冷痛，腿膝无力，体虚小便频数。"

用法用量　内服：煎汤，3～9g；入丸、散，浸酒或熬膏。

使用注意　阴虚火旺者忌服。　①《本草经集注》："覆盆子为之使。恶朝生，雷丸，丹参。"　②《本草经疏》："凡病相火炽盛，便赤，口苦，目赤目痛，烦躁口渴，大便燥秘，法咸忌之。"　③《得配本草》："火旺泄精，阴虚水乏，小便不利，口舌干燥，四者禁用。"

【临床应用】

配伍应用　①配地黄，治瘖痱，舌强不能言，足废不能用。　②配杜仲，治肾虚腰腿痛及风湿痹痛。　③配鹿茸、肉苁蓉，治肾阳虚衰，阳痿遗精，腰膝酸冷，筋骨痿弱。　④配熟地、当归，治久病血虚，气怯神疲，面色无华，头晕耳鸣。　⑤配桑螵蛸、菟丝子，治下焦虚寒而致的遗尿，尿频或小便不禁。　⑥配吴茱萸、高良姜，治妇人月经不调，宫寒不孕。　⑦配白术、山药，治妇人脾胃虚寒不孕。　⑧配白术、茯苓，治妇人水湿停滞不孕。　⑨配枸杞，治肾虚圆翳内障。　⑩配椒红，治阴精耗伤，目昏，至夜更甚。　⑪配杜仲、萆薢，治肝肾不足所致的筋骨痿软，行步艰难。　⑫配橘核、荔枝核、小茴香，治肾虚寒疝，小腹及阴中隐隐疼痛。　⑬配白芷，治元脏虚冷所致口疮。　⑭配羌活、桂心、五加皮，治风寒湿邪，痹着筋骨所致的腰膀疼痛。

方选和验方　①巴戟丸(《太平惠民和剂局方》)治妇人子宫久冷，月脉不调，或多或少，赤白带下：巴戟天 90g，良姜 180g，紫金藤 480g，青盐 60g，肉桂(去粗皮)、吴茱萸各 120g。上为末，酒糊为丸，每服 20 丸，暖盐酒送下，盐汤亦得，日午、夜卧各 1 服。　②巴戟丸(《医学发明》)治肝肾亏虚，遗精盗汗，面色白而不泽：巴戟天(去心)、肉苁蓉、人参、五味子、菟丝子、熟地黄、覆盆子、白术、炒益智仁、骨碎补、龙骨、茴香、牡蛎各等份，为细末，炼蜜为丸，梧桐子大，每服 30 丸，空腹食前，米饮送下。　③巴戟丸(《太平圣惠方》)治风冷腰膀疼痛，行步不得：巴戟天 45g，牛膝(去苗)90g，羌活 45g，桂心 45g，五加皮 45g，杜仲 60g，(去粗皮，炙微黄，锉)，干姜(炮裂锉)45g。上药共捣罗为末，炼蜜和捣三、二百杵，丸如梧桐子大。每于食前，以温酒饮下 30 丸。　④温土毓麟汤(《傅青主女科》)治妇人脾胃虚寒不孕：巴戟天(酒浸)、覆盆子(酒浸)各 30g，白术(土炒)、炒山药各 15g，人参 9g，炒神曲 3g。水煎服。　⑤化水种子汤(《傅青主女科》)治妇人水湿停滞不孕，小便不利，腹胀脚肿：巴戟天(盐水浸)，白术(土炒)各 30g，茯苓、菟丝子(酒炒)、炒芡实各 15g，人参 9g，车前子(酒炒)6g，肉桂(去粗皮)3g。水煎服。　⑥补肾丸(《证治准绳》)治肾虚圆翳内障：巴戟天、山药、炒补骨脂、牡丹皮、茴香各 15g，肉苁蓉、枸杞子各 30g，青盐 7.5g。上共为末，炼蜜为丸，梧桐子大，每服 30 丸，暖盐汤送下。　⑦夜光椒红方(《张氏医通》)治阴精耗伤，真火无光，目昏，至夜更甚：椒红 120g，巴戟天、山药各 60g，川楝子、熟附子、茴香各 30g。为末，酒煮山药糊为丸，梧桐子大，每服 30 丸，空腹温酒或盐汤送下。　⑧巴戟汤(《奇效良方》)治冷痹，腰膝疼痛，行履艰难：巴

戟天(去心)90g,附子(炮,去皮脐)、五加皮各 60g,牛膝(酒浸,焙)、石斛(去根)、甘草(炙)、萆薢各 45g,白茯苓(去皮)、防风(去叉)各 31g,上锉如磨豆大,每服 15g,生姜 3 片,水 300ml,煎至 200ml,去渣,空腹温服(一方无生姜)。　⑨巴戟丸(《太平圣惠方》)治肾虚冷气,不思饮食:巴戟、石斛、补骨脂、桂心、附子、川椒红、木香、肉苁蓉、诃子皮、槟榔各 30g。研末,用羊肾 7 对,酒 5000ml 熬烂,拌诸药为丸,如梧桐子大。每服 30 丸,温酒或盐汤下。　⑩巴戟丸(《太平圣惠方》)治下元虚冷,面色萎黄,肌体瘦,腰无力:巴戟、鹿茸、蛇床子、山药、远志、茯苓、熟地黄、山茱萸、补骨脂、菟丝子、附子、桂心、肉苁蓉、硫黄各 30g。研末,炼蜜为丸,如梧桐子大。每服 30 丸,温酒下。　⑪巴戟丸(《圣济总录》)治胞痹脐腹痛,小水不利:巴戟天 45g,桑螵蛸(切破麸炒,令麸黑色为度)、肉苁蓉、山药、炮附子、续断、干地黄(木臼内捣)各 30g,鹿茸(酥炙)、龙骨、菟丝子(酒浸,另捣)、五味子、远志、杜仲、石斛、山茱萸、桂枝各 1g。为末,与另捣者相和,炼蜜为丸,梧桐子大。每服 30 丸,空腹温酒下,日 3 次。　⑫巴戟散(《太平圣惠方》)治风劳,气血不益,脏腑虚伤,肢节烦疼,腰膝无力,形体羸瘦,面色萎黄,小便频多,卧即盗汗:巴戟天、柏子仁、石龙芮、天麻、牛膝、煅牡蛎、菟丝子(酒浸)、炮天雄、肉苁蓉(酒浸、去皱皮,炙)各 30g,萆薢、防风、当归、羌活、炙桑螵蛸各 1g,肉桂 60g。为细末,每服 6g,空腹及晚食前,温酒调下。　⑬《辨证录》:"治心肾不交,神情不定,幻觉自身为两:生酸枣仁、巴戟天、当归、山茱萸、茯神各 15g,麦门冬、熟地黄、白芍药、人参各 30g,远志、白芥子各 6g,柏子仁 9g。水煎服。"　⑭天真丹(《医学发明》)治肾虚阳痿,阴囊湿冷,遗精腰痛:沉香、巴戟天(酒浸)、炒茴香、萆薢(酒浸炒)、炒胡芦巴、炒补骨脂、杜仲(麸炒)、琥珀、黑牵牛子(盐炒,去盐)各 30g,官桂 15g。为末,酒糊为丸,梧桐子大。每服 50 丸,空腹温酒送下。　⑮巴戟散(《博济方》)治元脏虚冷,上攻,生口疮:巴戟 30g(陈粟米同炒黄),白芷 15g,蛮姜末 3g。研为散,每服 6g,用猪腰子 1 对,每个入药 3g,湿纸裹煨熟,细细嚼食之。按:《圣济总录》:"方无蛮姜,有高良姜。"　⑯中医杂志　1991;(9):"治皮肤结节性疹:巴戟天、仙灵脾、仙茅各 12g,当归、黄柏、知母、三棱、莪术、丹参、僵蚕、皂角刺各 9g。水煎服。"　⑰湖北中医杂志 1991;(5):"治病态窦房结综合征:巴戟天、川芎、杜仲、当归、赤芍各 10g,党参、当归、山药各 15g,肉桂 5g,丹参 30g。水煎服。"

【历代医药家论述】

①缪希雍《本草经疏》:"巴戟天,主大风邪气,及头面游风者,风为阳邪,势多走上,《经》曰,邪之所凑,其气必虚,巴戟天性能补助元阳,而兼散邪,况真元得补,邪安所留,此所以愈大风邪气也。主阴痿不起,强筋骨,安五脏,补中增志益气者,是脾、肾二经得所养,而诸虚自愈矣。其能疗少腹及阴中引痛,下气,并补五劳,益精,利男子者,五脏之劳,肾为之主,下气则火降,火降则水升,阴阳互宅,精神内守,故主肾气滋长,元阳益盛,诸虚为病者,不求其退而退矣。"　②郭佩兰《本草汇》:"巴戟天,为肾经血分之药,盖补助元阳则胃气滋长,诸虚自退,其功可居萆薢、石斛之上。但其性多热,同黄柏、知母则强阴,同苁蓉、锁阳则助阳,贵乎用之之人用热远热,用寒远寒耳。"　③陈士铎《本草新编》:"夫命门火衰,则脾胃寒虚,即不能大进饮食,用附子、肉桂以温命门,未免过于太热,何如用巴戟天之甘温,补其火而又不烁其水之为妙耶?或问巴戟天近人止用于丸散之中,不识亦可用于汤剂中耶?曰:巴戟天正汤剂之妙药,温而不热,健脾开胃,既益元阳,复填阴水,真接续之利器,有近效而又有速功。"　④黄宫绣《本草求真》:"巴戟天,据书称为补肾要剂,能治五劳七伤,强阴益精,以其体润故耳。然气味辛温,又能祛风除湿,故凡腰膝疼痛,风气脚气水肿等症,服之更为有益。观守真地黄饮子,用此以治风邪,义实基此,未可专作补阴论也。"

05310 巴掌

巴掌俗指 2 年生的人参,具有一片掌状复叶。

05311 巴蜀药品赞(清・戴光撰)

本书见于民国九年(1920 年)《合川县志》之卷六十六《文在》三《杂文》三:从该书之《序》曾记述:"已疾之药,巴蜀实繁。炎经著录,三百余种,产蜀中者,十常八九。至若《金匮》之未收,《灵枢》所不具,《山经》之未备,《尔雅》所不登,稽其缺遗,恒数千百。药之于人,其功綦巨,在昔先民、寸草尺木,胥形赞颂,拳石鲜植,歌咏弗绝。揆之以药,宜有述焉。爰考巴蜀今古生植,凡《方志》所专称、《医经》所归美,得百余种。皆异地绝希,或岐产他山而精良鲜逮者。仿郭璞山海之意,续江淹草木之状,为《药品赞》。岐、伊哲匠,当有乐乎此也。"

该《志》之卷三十八《传》二之三所介绍:戴光、字子和。祖籍东里渭溪场人。祖先世居州城,经营纸业。戴光之父因贸易往来才迁居乡下,在渭溪北岸之蟠龙石,乃定居于此。

05312 以毒攻毒

以毒攻毒指以有毒的药物治疗痈肿疮毒等邪毒证之义。攻毒药以外用为主,适用于麻风、痈肿疮毒等。药如斑蝥、大风子、露蜂房等。

05313 邓氏马先蒿(《中国植物志》)

【概况】

基源　为玄参科马先蒿属植物邓氏马先蒿的根茎。

原植物　邓氏马先蒿 Pedicularis dunniana Bonati

(P. aegulbarbis Hand. -Mazz.)

形态 多年生草本,高可达160cm;全株被长毛。根茎粗壮、肉质。茎直立,圆柱形,粗壮,上部带紫红色。叶互生,长披针形,羽状深裂,裂片达15对,裂片披针状长圆形,具小裂或重锯齿,两面被有疏毛。穗状花序长达20cm;花萼具锯齿,有密腺毛;花冠黄色,长达20mm,管长12mm,有毛,盔的直立部分稍向前弓曲;含雄蕊的部分转折向前作舟状,下缘有长毛。蒴果卵圆形,花期3～6月。(图见《中药大辞典》.上册.376页.0753条图)

生境与分布 生于高山坡与灌丛中。分布于陕西、四川、云南。

【药性】

性味 甘、微苦,平。有小毒。

功效 益气养阴,止痛。

主治 病后体虚,阴虚潮热,关节疼痛。

用法用量 内服:煎汤,6～15g。外用:煎水洗。

05314 **双山冲剂**(《中国药物大辞典》1984年版)

本品由山绿茶1000g,山楂500g组成。有清热解毒,抗菌消炎,开胃祛积之功效。适用于口腔炎,扁桃体炎,小儿疳积,高血压,慢性咽炎。方中重用山绿茶清热解毒为主,辅山楂消食开胃化积。本品味甜,微苦、涩,为黄棕色颗粒。每包装15g,(含生药10g)。内服,每日2～3次,每次1包,小儿酌减。密闭,置阴凉干燥处。

05315 **双子叶植物**

双子叶植物系被子植物中两大类之一。种子的胚有两枚子叶。植物体有各种习性(纤细的草本到粗壮的乔木),根部多为直根系,茎部维管束排成圆周形,有形成层,能使茎继续加粗,叶脉网状,花的各部分为五数,有时四数。如大豆、丝瓜、柑、枸杞、薄荷、合欢等药用植物。

05316 **双飞蝴蝶**(《广西中药志》)

异名 蝴蝶草、鹞子草(《南宁市药物志》),蝴蝶风(《广西中药志》),月见罗藟草(《广东药用植物手册》),鸡子草(广西)

基源 为豆科蝙蝠草属植物蝙蝠草全草。蝙蝠草属全世界约12种,中国约5种。

原植物 蝙蝠草 Christia vespertillionis (L. f.) Bahn. f. (Loruea vespertiloinis Desv.),又名飞锡草(《中国高等植物图鉴》)。

形态 直立草本。茎纤细,上部微被柔毛。小叶通常3枚,顶生小叶菱形或长菱形,长0.8～1.5cm,宽5～9cm,先端宽,微凹入,基部宽,楔形;侧脉3～4cm;侧生小叶倒心形,两侧不对称,长0.8～1.5cm,宽1.5～2cm,先端平截,具短尖,下面被短柔毛,薄膜质,有明显网脉;花冠不伸出萼外。荚节明显,折叠藏于宿存的萼筒内。种子4～5,近扁圆形。花期9～10月,果期10～11月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.457页.图2644)

生境与分布 生于山坡草地或灌丛中。分布于广东、广西。

【生药】

采集 夏、秋季采收,晒干或鲜用。

贮藏 置干燥处,防霉。

【药性】

性味 辛,平。 ①《南宁市药物志》:"甘、微辛,平。" ②《广西中药志》:"辛,凉。"

功效 清热凉血,舒筋活络,接骨。

主治 肺结核,气管炎,扁桃体炎,跌打骨折。 ①《南宁市药物志》:"舒筋活络,调经去瘀。浸酒服能强壮筋骨;煎水服治倒经。叶:外敷治跌打,接骨。" ②《广西中药志》:"活血祛风,散瘀消肿,止痛,解蛇毒。治跌打,风湿骨痛,蛇毒,痈疮。"

用法用量 内服:煎汤,3～9g;或浸酒。外用:捣敷。

05317 **双井水**

双井水在宁州(今甘肃省宁县)30里外。

性味 甘。

功效 主清神思,益五脏,利百脉,通闷塞,开窍,除淋,消烦止渴。

05318 **双龙风湿跌打散**(《广东省药品标准》1988年版)

本品由入地金牛、苦大力、三桠苦、细叶双龙眼、白及、山桂花根各1份组成。有消肿止痛,止血祛瘀之功效。适用于刀伤跌打,挫伤红肿,积瘀疼痛。方中入地金牛祛风通络,消肿止痛;三桠苦清热解毒,祛风除湿;白及止血祛瘀。本品气香,味辛辣,并略有麻舌感,为微黄色粉末。供外用,加白酒适量微温敷患处。密封保存。

05319 **双龙风湿跌打膏**(《广东省药品标准》1982年版)

本品由双龙眼、入地金牛、三桠苦、苦大力、山桂花根、水杨酸甲酯各4000g,薄荷油2625g,松节油、樟脑各1312g,桂皮油656g,白矿油、松香粉、橡胶各适量组成。有消肿止痛,止血祛瘀之功效。适用于刀伤跌打,挫伤红肿,祛瘀疼痛,关节疼痛,风湿骨痛等症。方中入地金牛、樟脑祛风通络,消肿止痛;山桂花根、桂皮油散风寒,通血脉;薄荷疏风清热;三桠苦清热解毒,祛风除湿;松香粉既能解毒消肿,又可祛风除湿。本品具薄荷油及水杨酸甲酯芳香气,为棕色橡皮膏。外用,贴于患处。密闭,在阴凉处保存。

05320 **双龙补膏**(《上海市药品标准》1980年版)

本品由桑枝300g,黄芪、党参、淫羊藿、首乌(制)、丹参各180g,山楂130g,枸杞子、白术、菟丝子、锁阳、熟

地黄各120g，麦冬、石斛、黄精（制）、刘寄奴、茯苓、白芍各60g，生晒人参、仙鹤草各30g，龙眼肉20g，陈皮油1.5ml组成。有益气温阳，滋阴养血之功效。适用于肾虚体衰，神疲乏力，头晕眼花，腰膝酸软等症。方中人参、党参、黄芪、白术、茯苓益气健脾；山楂、刘寄奴醒脾开胃，消食化瘀，以助气血生化之源；熟地、白芍、龙眼肉、首乌、丹参养血滋阴安神；淫阳藿、菟丝子、锁阳重在补肾壮阳；麦冬、石斛、黄精、枸杞润肺养阴，益胃生津。本品味甜而微苦，为棕褐色稠膏。内服，1次9～15ml，（约1汤匙），1日2次，开水冲服，宜早晚空腹服用。感冒、腹泻时暂停服用。密闭保存。

05321 **双名命名制**

参见"二名法"条。

05322 **双韧维管束**

双韧维管束指在一个维管束中，韧皮部位于木质部的内、外两边。如茄科、葫芦科等植物的茎。

05323 **双韧管状中柱**

双韧管状中柱系管状中柱的一种。由原生中柱发展而来，管状中柱的中心有髓部，木质部和韧皮部成圆筒状，内外相套。如韧皮部位于木质部的内、外面，即包围着木质部，则称为双韧管状中柱，如铁线蕨属（Adiantum）和蘋属（Marsilea）等蕨类植物。

05324 **双花**

双花俗指两个根茎相连的建泽泻。亦为金银花的别称。

05325 **双花堇菜**（《中国高等植物图鉴》）

【概况】

异名 短距堇菜（《长白山植物药志》），谷穗补（云南崩江）。

基源 为堇菜科堇菜属植物双花堇菜的全草。

原植物 双花堇菜 Viola biflora L.

形态 多年生草本。地下茎粗短；地上茎细弱，1～3分枝，无毛；基生叶具长而细弱的柄；茎生叶柄稍短；叶片肾形，偶近圆形，长1.5～3cm，宽2～5cm，先端圆，基部深或浅心形，边缘具钝齿，两面散生细短柔毛；托叶草质，矩圆形、卵形或半卵形，全缘或有疏锯齿，长4～5mm。花单生于叶腋，萼片5，线形，顶端钝或圆，基部附属器不明显；花瓣5，黄色，下面1瓣近基部有紫色条纹，距短，长2.5～3mm。蒴果圆球形，长4～7mm，无毛。花期4～5月，果期7～8月。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.915页.图3559）

生境与分布 生于高山、草原及高海拔的草坡上或疏林中。分布于华北、东北、西北及云南、西藏。欧洲、中亚、西伯利亚、克什米尔地区、印度东北部、喜马拉雅山区、朝鲜北部、日本及北美西北部也有分布。

【药性】

主治 《新华本草纲要》："根茎：治跌打损伤，吐血。"

05326 **双灵油**（1）（《安徽省药品标准》1987年版）

本品由薄荷脑250g，樟脑20g，液体石腊适量、冬绿油160ml，桉叶油20ml，香精适量组成。有祛风止痒之功效。适用于伤风鼻塞，冻疮，虫咬，皮肤瘙痒等症。方中薄荷油、樟脑能疏风清热利鼻窍；樟脑辛香走窜，长于温散止痛；桉叶油祛风止痒。本品具有芳香气味，为微黄色的澄清油状液体。外用，涂擦患部。遮光，密闭保存。

05327 **双灵油**（2）（《全国中成药产品集》）

本品由薄荷油、樟脑、冬绿油、桉叶油组成。有祛风止痒之功效。适用于伤风鼻塞，冻疮，虫咬，皮肤瘙痒等症。方中薄荷油、樟脑、冬绿油、桉叶油均可祛风止痒，用治伤风鼻塞及皮肤瘙痒等证。每瓶装3ml，3.5ml

05328 **双环氧木脂素**

双环氧木脂素（Bisdpoxytignans）指木脂素分子中有双骈四氢呋喃环的。天然存在的双环氧木脂素结构中的双骈四氢呋喃环一般都为顺式连接。如透骨草根中提出的乙酰透骨草脂素、细辛中的细辛脂素。

05329 **双茎柴胡**（《全国中草药汇编》）

【概况】

异名 红柴胡（陕西）。

基源 为伞形科柴胡属植物锥叶柴胡的根。柴胡属全世界约120种；中国约40余种，其中约20种入药。

原植物 锥叶柴胡 Bupleurum bicaule Helm.

历史 参见"柴胡"条。本种植物的根在陕西作红柴胡入药。

形态 多年生草本，高12～20cm。直根发达，很少侧根，表皮红褐色或深褐色，具明显横纹和小突起，略皱缩，质地较坚硬，木质化。根茎部丛生多数直立茎，每茎基部有很多残存叶鞘纤维，茎细，纵棱显著，上部有少数分枝。叶线形，长7～16cm，宽1～3mm，3～5条脉，先端渐尖，有锐尖头，基部渐狭成叶柄，茎生叶向上渐短缩，近顶部叶仅长0.4～4cm，宽0.5～2.5mm，下部不收缩而半抱茎，5～7脉，并逐渐变细，侧枝上的更细如针形。复伞形花序较少，直径1～2cm，伞辐4～7mm；长约7～15mm；小伞形花序直径3～6mm，花7～13朵；总苞片无或1～3，长1～3mm，宽约1mm，具弧形脉1～3；小总苞片5，披针形，长2～2.5mm，宽0.6～0.8mm，短于小伞形花序，先端尖锐，3脉；花柄长0.7～1.3mm；花直径1～1.5mm，花瓣鲜黄色，小舌片先端浅口裂，较小；花柱基深黄色。双悬果广卵形，两侧略扁，两端截形，褐色，长2.5～3mm，宽2mm，棱细突出，淡棕色；棱槽内油管3，合生面油管2～4，极细，成熟后不甚清楚。花期7～8月，果期8～9月。（图见《中国植物志》.第55卷.第1分册.255页.图版136）

生境与分布　生于海拔650～1550m的山坡向阳地草原上和干旱多砾石的草地上。分布于河北、内蒙古、山西北部、陕西北部。

【生药】

采集　春、秋季采挖，除去茎叶及泥沙，晒干。药材产于陕西等地。

鉴别　根较直，稀分枝，长6～9cm，直径0.4～0.8cm；表面黄棕色或红棕色，皮孔大，有深的凹凸皱纹，根头膨大，分歧；残留棕色纤维状叶基。质较松，断面黄色，皮部与木部分离。气微香，味淡。以根粗长、无茎苗、须根少者为佳。

贮藏　置通风干燥处。

【化学】

含总皂甙量0.85%，其中柴胡皂甙a为0.25%，柴胡皂甙C 0.06%、柴胡皂甙d为0.54% a和d有抗炎、保肝、降低血中胆固醇等药理活性[1,2]。

附　全草含槲皮素、异鼠李素、芸香甙、异鼠李素-3-β-D-芸香糖甙以及水仙甙[3]。

参考文献　[1] 中草药 1988;**19**(10):443 [2] 中国中药杂志 1989;**14**(11):678 [3] 中药志.第2册.第2版.人民卫生出版社,1982:487

【药性】

性味　苦，微寒。

功效　解表和里，疏肝解郁。

主治　感冒，上呼吸道感染，疟疾，寒热往来，胸胁疼胀，肝炎，胆囊炎，月经不调。

用法用量　内服：煎汤，3～9g。

05330 **双虎万应茶**(《福建省药品标准》1977年版)

本品由茶叶(碎叶状)550g，藿香、香薷各24g，姜半夏、紫苏、厚朴(姜制)、白术各15g，大腹皮、枳壳(麸炒)、木瓜各12g，木香、苍术(糠炒)、泽泻(盐制)、羌活、香附(制)各9g，茯苓7.2g，陈皮(制)，薄荷各6g，白扁豆5g，槟榔、白芷各4.8g组成。有祛暑，解表，开胸，燥湿，利膈，健脾，和胃之功效.适用于四时感冒，暑热泄泻，胸闷膈满，呕恶食滞等症。方中藿香、香薷化湿和中止呕，以解暑邪；木香、陈皮、香附、枳壳、厚朴、紫苏、槟榔行气调中以消胀满；苍术、茯苓、白扁豆、白术健脾燥湿利水；泽泻、大腹皮利水渗湿；木瓜化湿和胃；羌活、白芷胜湿解表；薄荷即可解除表邪，又能疏肝解郁而达到开胸顺气之功；茶叶具有利水，收涩止泻之效。本品气清香，味甘淡、微苦，为棕黑色的药茶。每袋装6g。泡服或煎服，1次6g。密闭，置干燥处。

05331 **双肾子**(《云南思茅中草药》)

【概况】

异名　天鹅抱蛋、玉凤花根(《江西草药》)，对对参(《昆明民间常用草药》)，齿片鹭兰、玉凤花、白花草(《中药大辞典》)

基源　为兰科玉凤花属植物鹅毛玉凤花的块茎。玉凤花属全世界约600种，中国约70种。

原植物　鹅毛玉凤花 Habenaria dentata (Sw.) Schltr. (H. miersiana Champ.)

形态　陆生兰，高35～60cm。块茎卵形或矩圆形，肉质。叶3～5枚，散生，近矩圆形，渐尖。总状花序长5～12cm，具3～17朵花；花苞片披针形；花白色；萼片近卵形，先端急尖，长10～13mm，宽5～5.5mm，边缘有睫毛；中萼片直立和花瓣靠合成兜；侧萼片斜卵形，反折；花瓣不裂，狭披针形，边缘具睫毛；唇瓣长，几为萼片的2倍，3裂，侧裂片宽，外侧边缘之前有细裂齿，中裂片条形，全缘，近等长；距长达4cm，较子房长；柱头2裂，突起物并行，具沟；子房具喙。(图见《中国高等植物图鉴》.第5册.639页.图8107)

生境与分布　生于山坡林下或路旁、沟边草丛中。分布于中国西南及江苏、安徽、江西。日本、印度也有分布。

【生药】

采集　秋季采挖，洗净，晒干。

贮藏　置通风干燥处，防蛀。

【药性】

性味　甘、苦、平。　①《江西草药》："辛，平。"　②《昆明民间常用草药》："甘、苦，平。"　③《云南思茅中草药选》："甘、淡，平。"　④《全国中草药汇编》："甘、微苦，平。"

功效　补肺益肾，利尿解毒。

主治　睾丸炎，尿路感染，虚咳，痈疽疔毒。　①《江西草药》："散气，解毒。"　②《昆明民间常用草药》："滋补肺肾，利尿，消炎。"　③《云南思茅中草药选》："滋补，止咳化痰。治睾丸炎，输卵管炎，体虚咳嗽。"　④《全国中草药汇编》："肾虚腰痛，病后体虚，肾虚阳痿，疝气痛，胃痛，肺结核咳嗽，睾丸炎，尿路感染。"

用法用量　内服：煎汤，10～15g；或磨汁服。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用　①《江西草药》："治疝气：玉凤花根15～30g，水煎服；亦可加小猪睾2个，煎服。"　②《昆明民间常用草药》："治虚劳咳嗽：双肾子根配其它药，水煎服，红糖为引。"　③《江西草药》："治痈疽疔毒：鲜玉凤花根适量，甜酒糟少许，捣烂外敷。"　④《江西草药》："治毒蛇咬伤：玉凤花根，磨水内服；另用鲜根适量，捣烂外敷。

05332 **双肾草**(《四川常用中草药》)

【概况】

异名　一根葱、秤砣草、坠桃草(《中药大辞典》)。

基源　为兰科葱叶兰属植物葱叶兰的全草。葱叶兰属全世界约10种，中国2种。

原植物 葱叶兰 Microtis taiwanniana Schltr.

形态 陆生兰;茎直立,高10～30cm。块茎球形、卵形或椭圆形,肉质多汁,常2～3枚簇生。单叶基生;叶片线形或狭线形,通常较茎长,长可达40cm,先端细而稍钝,两面均绿色,中脉较明显;基部有筒状叶鞘,膜质。穗状花序顶生,狭长,花多数,基部具苞片;花被6片,两轮排列,中央外被片卵形,较大,先端短尖,两侧外被片狭长椭圆形,较短,内被片狭椭圆形,钝头;唇瓣阔矩形,先端平截,无距。花期4～5月。(图见《中药大辞典》.上册.510页.1039条图)

生境与分布 生于低山丘陵区的阴湿处。分布于台湾、四川。

【生药】

采集 4～5月采集全草,晒干。

贮藏 置通风干燥处。

【药性】

性味 淡,温。

功效 滋阴益肾。

主治 膀胱炎,疝气,白带。

用法用量 内服:煎汤,15～30g(鲜品60g)。

05333 **双肾藤**(《四川中药志》)

【概况】

基源 为豆科羊蹄甲属植物鄂羊蹄甲的根。羊蹄甲属全世界有600余种;中国约40种、4亚种、11变种。

原植物 鄂羊蹄甲 Bauhinia glauca (Wall. ex Benth.) Benth. subsp. hupehana (Craib.) T. Chen (B. huphana Craib.; B. hupenana Craib. var. grandis Craib.),又名马蹄(《中国高等植物图鉴》)。

形态 木质藤本,被红棕色柔毛,茎四棱。叶对生、近扁圆形或心形,长5～7(9)cm,宽约6cm,先端2裂,达叶长1/3～1/4,裂片圆形,基部心形,上面无毛,下面被疏柔毛,基出脉9～11;叶柄长2～4cm,卷须1～2,旋卷。总状花序伞房状,着生于花序轴顶端或与叶对生,花10以上,密集,长5～8cm,玫瑰红色或红棕色,具紫色脉纹;苞片与小苞片线形,长0.4～0.5cm;花蕾被锈色短毛;花托长1.2～1.5cm,盛开时可长达2cm,被疏毛;萼片卵形,急尖,长约0.6cm;花瓣倒卵形,边缘皱波状,长1～1.2cm;能育雄蕊3,花丝无毛,长于花瓣,退化雌蕊5～7;子房无毛,具柄,花柱长约0.4cm,柱头盘状。荚果长1.5～2cm,宽4～6cm,荚缝较厚,扁平无毛,具网纹,果颈长0.6～1cm。种子10～20,卵圆形,极扁,长约1cm。花期4～5月,果期6～7月。(图见《中国植物志》.第39卷.194页.图版67:10-16)

生境与分布 生于海拔650～1400m山坡、谷地疏林、灌丛中。分布于福建、湖北、湖南、广东、四川、贵州。

【生药】

采集 秋季收采,除去地上部分及泥沙,晒干。

贮藏 置干燥处,防蛀。

【药性】

性味 苦,平　①《四川中药志》:"苦,涩,温。"　②《全国中草药汇编》:"苦,平。"　③《中草药学》:"苦,涩,温。"

功效 理气,消肿,祛风,胜湿。

主治 痢疾,疝气,睾丸肿痛。　①《四川中药志》:"治膀胱疝气,睾丸肿痛,肾囊风痒。"　②《全国中草药汇编》:"防治痢疾,睾丸肿痛,阴囊湿疹。"　③《中草药学》:"疝气,睾丸肿痛。防治菌痢,风湿腰痛,劳伤。"

用法用量 内服:煎汤,30～50g;或炖肉服。外用:煎水洗。

【临床应用】

方选和验方 《四川中药志》:"治风湿痹痛:双肾藤20g,威灵仙12g,牛马藤15g。水煎服。"

单方应用 《四川中药志》:"治崩漏下血:双肾藤30g,苧麻根30g。水煎服。"

食疗 ①《四川中药志》:"治膀胱疝气:双肾藤、荔枝核、橘核、小茴、吴萸根。烧猪小肚吃。"　②《四川中药志》:"治睾丸肿痛:双肾藤,鸡肾草,木姜子,双肾草,茴香根、气桃子。共炖猪肉吃。"　③《四川中药志》:"治咳嗽咯血,吐血:双肾藤30g,炖猪心肺,或水煎服。"

05334 **双受精**

双受精系被子植物特有的一种受精现象。当花粉传送到雌蕊柱头后,长出花粉管,伸入胚囊,管的先端解体,放出两精子,其中之一与卵结合,形成受精卵或合子;另一精子与两个极核或最初胚乳核结合,形成胚乳核;经过一系列的发展过程,前者形成胚,后者形成胚乳,这种双重受精的现象称为双受精。双受精使胚的营养物(胚乳)也具有双亲的遗传性,其后代对生活条件将有更广泛的适应性。

05335 **双股箭**(《昆明民间常用草药》)

【概况】

异名 大一枝箭、小接骨丹(《中药大辞典》)

基源 为菊科兔耳风属植物心叶兔耳风的根。兔耳风属全世界约70种,中国约45种。

原植物 心叶兔耳风 Ainsliaea bonatii Beauv. (Ainsliaea cordiophylla Franch.)

形态 多年生草本,高35～60cm。根茎被棕色茸毛,须根多。茎叶及花序嫩时都被灰白色疏棉毛。基生叶的柄具翼,长10～20cm;叶片宽心形,长7～12cm,宽6～10cm,缘具疏刺齿,叶脉细网状,叶两面凸出,光滑无毛。头状花序长约1.5cm,3～5个密聚,再组成顶生的长穗状花序;总苞片约5层;每头状花序具3花;花冠粉红色。瘦果长约3mm,被柔毛;冠毛羽毛状,黄褐色。

(图见《中国高等植物图鉴》. 第4册. 661页. 图6735)

生境与分布 生于山坡、路边或混交林下。分布于四川、云南。

【生药】

采集 秋季采挖,除去地上部分及泥沙,晒干。

加工炮制 取原药材,除去杂质,洗净,切片,干燥。

贮藏 置干燥处,防蛀。

【药性】

性味 苦、微辛、涩,温。

功效 祛风湿,舒筋络。

主治 风湿筋骨疼痛,跌打损伤。《全国中草药汇编》:"外用治关节脱臼。"

用法用量 内服:煎汤,10～15g。外用:鲜品,捣烂外敷。

05336 **双盲法**

预先将含药与不含药两种制剂或两种不同药物的制剂配制好,使剂型、规格、剂量、包装等外观性状完全一致,仅各自编为不同批号,由药师掌握而不让医师和患者知道"真伪",投放临床按方案分组用药,两种药剂的用法用量,禁忌等均按相同条件进行。待到一定阶段,由医师统计疗效,报告各批号的药效后,再将含药与空白的两种制剂或两种不同药物的制剂批号公开,通过对比确定其药效。此谓之双盲法。

05337 **双波长薄层扫描法**

双波长薄层扫描法系指薄层分离后用双波长薄层扫描仪对斑点进行直线或曲折扫描。或进行透射光法、反射光法及荧光法的测定。其原理是与双波长分光光度法相同。

双波长测定法可消除薄层厚度不均匀引起的误差,使测量基线平稳。选择样品有最小吸收度的波长为参比光束波长λ_R,选择样品有最大吸收度的波长为样品测定光束波长λ_S,这样灵敏度高些。

薄层板上的斑点是不规则的,直线扫描不能消除斑点不规则的影响;曲折扫描(锯齿形扫描)可消除斑点不规则的影响。

在进行标定时,工作曲线一般不是直线,双波长TLC扫描仪有工作曲线线性化装置,使得曲线被补偿为直线,以校正由于斑点大小不同及展开距离不同引起的积分值误差。

对于有紫外光吸收的样品斑点,不必进行显色,可以直接测量紫外光的反射与透射。一般采用反射光法。透射光法所引起的误差大。

例如:健腰丸中补骨脂素、绿原酸的测定,样品经提取处理后,用硅胶G薄层板,苯-石油醚-乙酸乙酯(42:25:9.8)展开后,用CS—930薄层扫描仪,补骨脂素测定波长为305nm,参比波长370nm;绿原酸测定波长为324nm,参比波长220nm,分别扫描,用标准曲线法测得结果满意。

05338 **双宝素**(《河北省药品标准》1986年版)

本品由红参、蜂王浆、一级蜂蜜等组成。有益气健脾之功效。适用于心脏病,肝炎,贫血,未老先衰,风湿性关节炎,胃脘痛,神经衰弱,毛发脱落以及病后体虚等。方中蜂王浆健脾补肾肝,红参补气健脾,扶正固本。蜂蜜补益脾气,以助后天气血生化之源。本品气香,味甜,微涩,为黄棕色粘稠液体。每支10ml。内服,每日1～2次,每次一支,饭前服用。割锯后用吸管吸服。本品宜放置于阴凉干燥处,避光存放。 临床报道 治疗正常婴儿及高危婴儿生理性黄疸。结果服药后食欲增加,服药组黄疸出现率为20%,对照组为45%。

参考文献 中成药研究 1984;(4):20

05339 **双宝素口服液**(《江西省药品标准》1982年版)

本品由红参、蜂王浆各40g,蜂蜜1080g,苯甲酸钠2g组成。有滋补强壮,益气健脾之功效。适用于食欲减退,神经衰弱,病后体虚,疲乏无力等症。方中红参、蜂王浆、蜂蜜均可益气健脾,滋补强壮,合而用治脾气虚的食欲减退或病后体虚之症。本品气香,味甜、微涩,为黄棕色的粘稠液体。每支10ml。内服,1次10ml,1日1次,早或晚空腹时服。遮光,密封,在30°以下保存。

05340 **双宝素胶囊**(《浙江省药品标准》1983年版)

本品由人参(生晒参)、皇浆、淀粉各50g,口服葡萄糖适量组成。有滋补强壮,益气健脾之功效。适用于病后体虚,疲乏无力,食欲减退,神经衰弱等症。方中生晒参、皇浆均大补元气,补脾安神,滋补强壮,以治病后体虚之症。本品味甜,略涩、苦,为红色或红黄两色的胶囊,内容物为乳黄色的粉末。内服,1次1～2粒,1日3次。遮光,密封,在阴凉干燥处保存。

05341 **双宝菊花晶**(《全国中成药产品集》)

本品由菊花、金银花、芦根组成。有清热解毒之功效。适用于风热感冒,痱子疮疖,头昏目眩,高温作业及烟酒过度所致咽喉不适。方中菊花、金银花均可清热解毒,芦根亦可清热生津,故诸药协同,以治因热毒引起一些疾病。本品为黑褐色的细颗粒,每包装20g。密封,防潮存放。

05342 **双孢蘑菇**(《中国药用真菌》)

【概况】

异名 蘑菇(《中国药用真菌》)。

基源 为蘑菇科蘑菇属真菌二孢蘑菇的子实体。

原植物 二孢蘑菇 Agaricus bisporus (Lange) Singer,又名洋蘑菇(《中国的真菌》)。

历史 双孢蘑菇始栽于法国,相传在路易十四时代已开始栽培。中国约在1930年前后始由美国引至上

海,随后逐渐传开。本品近代用于治疗消化不良、高血压、白细胞减少等症并作食用。

形态 群生至丛生。菌盖直径7～12cm,扁半球形至平展,光滑,表面干燥,白色至淡褐色,边缘早期内弯;菌肉厚,白色;菌柄与盖同色,近圆柱形,长5～7cm(～9)cm,直径1.5～2.5(～3)cm;菌环膜质,生于菌柄的中部或下部;菌褶离生,稠密,粉红色,后变暗褐色。担子有2个担孢子,稀为1个,顶生,孢子椭圆形至长椭圆形,光滑,紫褐色,6～8(～10)×4.5～6μm。(图见《中国药用真菌》.228页.图87)

生境与分布 生于菜园、田野、厩肥堆、庭院等地上。为各地广泛的栽培种,也有野生。

【药性】

性味 甘,平。

功效 消食,平肝,安神。

主治 消化不良,高血压,传染性肝炎,神经衰弱。

用法用量 内服:每日鲜品100～300g,炒、煮食均可,分2次食用。

05343 双参(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名 对对参、萝卜参、土败酱(《昆明民间常用草药》),都拉参(《四川中药志》),一支蒿、土洋参(四川),肚拉(《中药大辞典》)。

基源 为川续断科双参属植物双参的根。双参属全世界约2种,中国均有。

原植物 双参 Triplostegia glandulifera Wall. ex DC.(T. grandiflora Gagn.),又名西南囊苞花(《中药大辞典》)。

形态 多年生宿根性纤细草本,高15～30cm。主根粗壮,肉质,两个并生,圆锥形或近纺锤形。茎直立,不分枝,略呈四棱形,有沟。基生叶成假莲座状,3～6对叶生缩短节上,或松散排列在茎下部,叶片倒卵状披针形,2～4回不规则羽状深裂或琴裂,中央裂片大而圆,两侧裂片疏离而渐小,裂片边缘圆齿状浅裂,齿端微凸成腺体,基部下延成1～3cm长的柄;茎上部叶渐小,浅裂,无柄。聚伞圆锥花序呈疏松窄长圆形,分枝处有条状苞片1对;花梗短,果时长达1mm、小总苞4裂,裂片披针形,外面密被紫色腺毛、花萼小,筒壶状,具8条肋棱;花冠白色或粉红色,5裂,近辐射对称;雄蕊4,稍外伸,花药内向;子房包于囊状小总苞内,外被腺毛,花果期7～10月。(图见《中国植物志》.第73卷.第1分册.49页.图版16:1-3)

生境与分布 生于海拔1500～4000m的林下、溪边、山坡草地、草甸和林缘路旁。分布于陕西南部、甘肃南部、台湾、湖北西部、四川、云南、西藏。尼泊尔、不丹、印度、缅甸和马来西亚也有分布。

【生药】

采集 秋季挖,除去地上泥沙,晒干。

贮藏 置干燥处,防霉蛀。

【药性】

性味 甘、苦,平。 ①《云南中草药》:"苦、微甘,平。" ②《云南中草药选》:"甘、微苦,温。"

功效 益肾补气,活血调经。

主治 肾虚腰痛,遗精,阳痿,月经不调,闭经,崩漏,带下。 ①《云南中草药》:"调经活血,益肾。治闭经,月经不调,肾虚腰痛,遗精,阳痿,不孕症。" ②《云南中草药选》:"补血,活血,补气。治久病体虚,慢性肝炎,月经不调,倒经,不孕症。"

用法用量 内服:煎汤,15～30g;或炖肉服。

【临床应用】

单方应用 ①《全国中草药汇编》:"治跌打劳伤:鲜双参根3～7个,嚼烂用酒送服。" ②《全国中草药汇编》:"治外伤出血:干双参根,研末撒伤口。" ③《全国中草药汇编》:"解乌头中毒:双参根15～30g,水煎服。"

食疗 ①《云南中草药》:"治肝炎:双参30g,蒸猪肝服。" ②《全国中草药汇编》:"治贫血,咳嗽,风湿关节痛:鲜双参根30g,炖羊肉或猪肉服。"

05344 双参精(《全国中成药产品集》)

本品由西洋参、生晒参组成。有补益元气,益阴生津之功效。适用于气阴两虚,头昏,心悸,盗汗,潮热,咽燥,口腔溃疡等症。方中西洋参可补气养阴,生津;另配大补元气的生晒参,二药相合,共奏补益元气,益阴生津之效,每瓶装10ml。

05345 双相滴定

双相滴定是指滴定在两种溶剂同时存在时完成的方法。在滴定过程中,某些反应生成物在水中溶解度小,而在有机溶剂中溶解度大,这样可以将滴定生成的溶于有机溶剂的物质不断地萃取到有机相中,使滴定反应进行完全。例如:罂粟碱盐测定,样品加醋酸缓冲液,氯仿和指示剂金莲橙00,混合振摇至水相无色,用四苯硼钠试液滴定至有机相黄色消失,水相显红色为终点。

05346 双香豆素类

双香豆素类(Dicoumarins)是由两分子香豆素经醚键或碳—碳键相连而成一类化合物。例如中药苜蓿中的拟雌内酯、苜蓿内酯,具有雌性激素样作用;中药黄陵零香中的紫苜蓿酚具有慢而持匀的体内抗凝血作用;南岭荛花中的西瑞香素对小白鼠心肌营养性血流量有改善作用等。

05347 双香健胃片(《全国医药产品大全》)

本品由草血竭800g,马蹄香、木香各500g,龙胆草200g组成。有健胃消食,理气止痛之功效。适用于消化

不良，胃痛，腹泻，痢疾等症。方中马蹄香理气止痛；木香调中行气止痛以健脾消食，草血竭活血止痛；龙胆草利胆消滞。本品味辛、苦，为棕色片。每片相当于原生药2g。内服，1次5片，1日3次，密塞置干燥处。

05348 **双香排石冲剂**(《全国中成药产品集》)

本品由乳香、青木香组成。有活血行气，排石止痛之功效，适用于治疗泌尿系统结石。以乳香活血；以青木香行气，以达排石止痛之功。本品为棕褐色的细颗粒。每包装20g，密封，置室内阴凉干燥处。

05349 **双重呼吸**

双重呼吸系鸟类适应飞翔生活的一种呼吸方式。鸟类除具肺外，并有从肺壁凸出而形成的薄壁气囊，主要的有9个一直伸展到脏器间，肌肉和骨骼中。鸟类在静止时，借助肋间肌及腹肌的运动，使肺部进行呼吸。于飞翔时则主要靠胸肌的运动进行呼吸。气囊一张一缩，气体经肺入气囊，又从气囊经肺排出，两度在肺部进行气体交换。这种呼吸方式，称为双重呼吸。

05350 **双泉水**

双泉水在无为州(今安徽省无为县)西90里双井山。

性味　甘。

功效　清心抑火，润肠胃，利小便，解渴除烦，蠲咳嗽。

05351 **双泉水**

双泉水在青阳县(今安徽省青阳县)东南七里龙安山，泉有二流，俱从石穴。

性味　甘。

功效　润肺经，降心火，退热清暑，消烦解酒，止渴生津。

05352 **双泉水**

双泉水在琼州府(今广东省琼山县)治之北。

性味　甘。

功效　主益气调中，消烦止嗽，保肺定心，解利痰热，解酒毒，降火邪。

05353 **双翅果**

双翅果指翅果成熟时分离为两部分，每部分都向外伸展成翅状的薄片。如槭属(Acer)植物的果实。

05354 **双唇形**

双唇形又称二唇形。指花冠具有上下两唇形。如唇形科与玄参科的花冠。

05355 **双离果**

双离果参见“双悬果”条。

05356 **双料喉风散**(1)(《广东省药品标准》1982年版。

本品由配方见(2)清热解毒，清炎止痛之功效、适用于咽喉肿痛，口腔糜烂，牙齿疼痛，鼻窦脓肿，中耳化脓。皮肤溃烂等症。本品有冰片的香气，味微甘苦，为青灰色粉末；每瓶装1.25g，喷瓶每瓶重2.20g。供外用，口腔咽喉诸症每瓶分6次(或酌情加减)吹敷患处，1日3次；鼻窦脓肿取药粉少许吸入鼻内，1日5次；中耳化脓先用3%的过氧化氢溶液洗净吹入药粉，1日1次，皮肤溃烂先用浓茶洗净，敷药患处，1日1次。密闭保存。　药理作用　本品可明显抑制二甲苯所致的小鼠耳部炎症和大鼠足蹠肿胀，具有良好的抗炎作用。本品可提高小鼠对扭曲法、热板法、电刺激法所致疼痛的痛阈。本品有明显的松弛支气管(正常或痉挛状态)的作用，具有较强的平喘效果。对金黄色葡萄球菌、溶血性链球菌、肺炎球菌、伤寒杆菌、甲型副伤寒杆菌、痢疾杆菌及卡他球菌具有较强的抗菌作用。本品毒性极低，小鼠ip LD_{50}为733.7mg/kg。

参考文献　新中医 1985，**17**(10)：44

05357 **双料喉风散**(2)(《黑龙江省药品标准》1986年版)

本品由黄连30g，甘草、北豆根各15g，人工牛黄、珍珠、青黛各5g，冰片2.5g组成。有清热解毒，消炎止痛之功效。适用于咽喉肿痛，口腔糜烂，牙齿疼痛，鼻窦脓肿，中耳化脓，皮肤溃烂等症。本品有冰片的香气，味微甘、苦，为青色粉末。每瓶装1.25g，喷瓶每瓶重2.20g。供外用，口腔咽喉诸症每瓶分6次(或酌情加减)吹敷患处，1日3次；鼻窦脓肿取药粉少许吸入鼻内，1日5次；中耳化脓先用3%的过氧化氢溶液洗静吹入药粉，1日1次；皮肤溃烂先用浓茶洗净，敷药患处，1日1次。密封保存。

05358 **双料喉风散(喷剂喉风散、单料喉风散)**(3)(《全国中成药产品集》)

本品由珍珠、牛黄、冰片、黄连、甘草、青黛组成。有清热解毒，消炎止痛之功效。适用于咽喉肿痛，口腔糜烂，牙龈疼痛，中耳道化脓，皮肤溃烂等症。方中珍珠、牛黄、黄连、青黛清热解毒；冰片清热止痛；甘草缓急止痛，调和诸药。本品为散剂。密闭防潮。

05359 **双润**

双润是药材软化切制方法之一。即将药材经两次软化处理使之润软之义。双润的方法是将已湿润一定时间的药材取出，放在太阳下晒一下，使水分蒸发一部分，另一部分水分则渗透到内部组织中去，然后再进行湿润，直至润透为度。此法多用于水分不易渗透到内部去的药材。如双润泽泻。

05360 **双黄片**(《全国医药产品大全》)

本品由十大功劳1000g，黄芩700g，淀粉120g，硬脂酸镁5g组成。有消炎，止痢之功效。适用于痢疾，肠炎，咽喉炎。方中十大功劳清热解毒；黄芩清热燥湿，泻火解毒。湿热解除，则痢疾肠炎可止。本品味苦，为黄色压

制片。每片重 0.3g，每片相当于原生药 1.7g。内服，1 次 3～5 片，1 日 3 次，小儿酌减。

05361 **双黄连注射液**（《黑龙江省药品标准》1986 年版）

本品由连翘 500g，金银花、黄芩各 250g，注射用水适量组成。有抗菌消炎，清热解毒之功效。适用于球菌的各种感染。方中金银花、连翘、黄芩三味药性寒味苦，均具有清热解毒之功效。本品为棕红色澄明液体。注射剂每支 2ml，5ml，20ml。静脉注射 1 次 10～20ml，1 日 1～2 次。静脉滴注每次每 1kg 体重 1ml。肌注 1 次 2～4ml，1 日 1～2 次。避光，密闭保存。　药理作用　①对蟾蜍离体心脏有负性肌力和负性频率作用，使收缩振幅减少 16～33%，收缩频率减少 22～33%。　②对麻醉家兔的呼吸有明显的兴奋作用，可使呼吸曲线振幅增加一倍以上。给药后有短暂的降压作用，2～3 分钟后即恢复正常。　③对家兔离体回肠有兴奋作用，不仅使肠管张力增加，而且收缩振幅也增加 27～36%。④能使因注射菌苗而引起发热反应的家兔体温明显下降。　⑤有较好的抗病毒作用。

参考文献　哈尔滨医科大学学报 1986；**20**(3)：90

05362 **双黄消炎片**（《北京市药品标准》1983 年版）

本品由三棵针 450g，黄芩 150g 组成。有消炎止痢之功效。适用于喉炎，肠炎，菌痢等症。方中三棵针与黄连均可清热利湿，解毒止痢，故对肠炎，菌痢等病有较好的疗效。本品气微，味苦，为黄褐色的片。每片重 0.4g。内服，1 次 3 片，1 日 3 次。密封，置室内阴凉干燥处。

05363 **双黄酮类**

双黄酮类（Biflavonoids）是由二分子黄酮衍生物聚合生成的二聚物。多于布于裸子植物，尤以松柏纲、银杏纲和凤尾纲等植物中分布最普遍。常见的天然双黄酮是由二分子的芹菜素（或其甲醚衍生物）构成的。根据结合方式可分为 3 类：5′，8′-双芹菜素型、苯醚型、8，8′-双芹菜素型。

05364 **双梅喉片（利喉灵）**（《全国中成药产品集》）

本品配方略。有清热解毒之功效。适用于咽喉炎，牙龈炎，急生扁桃体炎，急性气管炎，感冒发热等症。每片重 0.5g；每瓶装 100 片。

05365 **双悬果**

双悬果又称双瘦果、双离果、悬果、离果。分果的一种。由两个心皮的下位子房发育而成，子房二室，每室一个种子，果实成熟后彼此分离，并悬挂在中央果柄上端，果皮干燥，但不开裂。如伞形科植物的果实。

05366 **双悬果瓣**

双悬果瓣又称分果瓣。指双悬果在成熟时裂开的两个部分（果瓣）之一。如小茴香，蛇床子的分果。

05367 **双翎草**（《昆明民间常用草药》）

【概况】

异名　老妈妈棵（云南）药酒花，沙虫药（贵州）。

基源　为唇形科香薷属植物鸡骨柴的根。

原植物　鸡骨柴 Elsholtzia fruticosa（D. Don）Rehd.（perilla fruticosa D. Don），又名香芝麻叶、柴油苏（云南）普尔芒拉冈（藏语）。

形态　直立灌木，高 0.8～2m。多分枝，茎枝四棱形；黄褐色或紫褐色。叶片披针形或椭圆状披针形，长 6～13cm，宽 2～3.5cm，边缘在基部以上具粗锯齿，近基部全缘，两面密被黄色腺点；叶柄极短或近于无。穗状花序圆柱状，顶生或腋生，由短梗多花的轮伞花序组成，位于穗状花序下部的 2～3 个轮伞花序稍疏离而多少间断，上部均聚集而连续；苞叶位于下部者多少叶状，超过轮伞花序，向上均较轮伞花序短；花萼外面被灰色短柔毛，萼齿 5，脉纹明显；花冠白色至淡黄色，冠檐二唇形，上唇直立，下唇开展，3 裂，中裂片圆形，侧裂片半圆形；雄蕊花药卵圆形，2 室；花柱伸出花冠，裂片线形，外卷。小坚果长圆形，腹面具棱，褐色，无毛。花期 7～9 月，果期 10～11 月。（图见《中国植物志》．第 66 卷．313 页．图版 66）

生境与分布　生于海拔 1200～3200m 的山谷、路旁、谷底、开阔山坡及草地上。分布于中国西南及甘肃、湖北、广西。锡金、尼泊尔，不丹、印度北部也有分布。

【生药】

采集　秋季采挖，洗净，晒干。

贮藏　置干燥处。

【化学】

全株含挥发油。

参考文献　新华本草纲要．第 1 册．上海科学技术出版社，1988：435

【药性】

性味　苦、涩，温。

功效　温经通络，祛风除湿。

主治　风湿性关节疼痛。

用法用量　内服：泡酒，10～15g。

05368 **双盖蕨**（《中国高等植物图鉴》）

【概况】

基源　为蹄盖蕨科双盖蕨属植物双盖蕨的全草。双盖蕨属全世界 40 种，中国约 25 种。

原植物　双盖蕨 Diplazium domianum（Mett.）Tard-Blet.（Asplenium donianum Mett.），又名大羽双盖蕨（《中国主要植物图说・蕨类植物门》），梳篦叶（广西）。

形态　植株高 40～60cm。根状茎粗壮，横走，顶部密被黑色而边缘具齿的披针形鳞片。叶近生；叶柄禾秆色，坚硬，长 15～30cm，下部密被黑褐色鳞片；叶片厚

纸质，单数一回羽状，长圆形或卵状长圆形，长10～16cm，宽3～4cm，基部宽楔形，全缘或至顶部略有粗锯齿。顶端渐尖而略呈长尾状，顶生羽片与侧生羽片近同形；中脉明显，侧脉分叉，每组有小脉3～4条。孢子囊群线形，常双生于1脉而几达叶缘；囊群盖膜质，同形。（图见《中国高等植物图鉴》．第1册．189页．图377）

生境与分布　生于海拔350～1400m的山地林下或溪边石上。分布于福建、台湾、广东、广西、云南。印度、马来西亚、日本也有分布。

【化学】

含植物蜕皮松（Phytoecdysones）。

参考文献　新华本草纲要．第3册．上海科学技术出版社，1990：674

【药性】

功效　清热凉血，利尿通淋。

主治　心烦内热，小便淋涩不畅，尿中带血。

用法用量　内服：煎汤，15～30g。外用：捣敷或研末敷。

【临床应用】

方选和验方　《中国药用孢子植物》："治黄疸：双盖蕨15g，虎杖15枚，茜草12g。煎服。"

单方应用　①《中国药用孢子植物》："治外伤出血：双盖蕨晒干，研末外敷。"　②《中国药用孢子植物》："治蛇咬伤：双盖蕨30g，半枝莲15g。煎服，并取适量捣敷患处。"

05369 双剪草（《贵州草药》）

【概况】

基源　为萝藦科吊灯花属植物长叶吊灯花的根。吊灯花属全世界约170种，中国约14种。

原植物　长叶吊灯花 Ceropegia dolichopylla Schltr.（C. dolichopylla Schltr. var. purpureo-barbata W. W. Sm.）

形态　根茎肉质，细长丛生。茎柔细，缠绕，长约1m。叶对生，膜质，线状披针形，长5～12cm，宽0.5～2cm，顶端渐尖。花单生或2～7朵集生；花萼裂片线状披针形；花冠褐红色，裂片顶端粘合；副花冠2轮，外轮具10齿，内轮具5舌状片，比外轮长1倍；花粉块单独，直立。蓇葖果狭披针形，长约10cm，直径约5mm。花期7～8月，果期9月。（图见《中国高等植物图鉴》．第3册．521页．图4994）

生境与分布　生于海拔500～1000m山地密林中。分布于中国西南及广西。

【生药】

采集　夏、秋季采收，除去地上部分及泥沙，晒干。

贮藏　置干燥处，防蛀。

【药性】

性味　辛、微苦，温。　《全国中草药汇编》："辛、苦，温。"

功效　祛风，除湿，补虚。

主治　脚气病，劳伤虚弱。

用法用量　内服：煎汤，10～15g。

【临床应用】

单方应用　《贵州草药》："治脚气病：双剪草、紫荆各9～15g，煨水服。"

食疗　《贵州草药》："治劳伤虚弱：双剪草15g，炖肉吃。"

05370 双晶

双晶　①指两个长方形的草酸钙方晶十字形交叉而成双晶。如中药莨菪叶中的双晶。　②指两个以上的同种晶体按一定的对称规律形成的规则连生。相邻两个晶体的相应的面、棱、角并非完全平行，但它们可藉助对称操作—反映、旋转或反伸，可以使两个晶体彼此重合或平行。如萤石的双晶。

05371 双筒状

双筒状指树皮在干燥过程中，因内层组织散失水分较多，两边外层各自向内方卷曲成筒状或卷筒状，形成双筒状。如中药厚朴。

05372 双鼓式薄膜干燥器

双鼓式薄膜干燥器是常用的接触干燥设备。系利用光滑表面的金属鼓，鼓内用热空气或电阻丝加热，当鼓转动时，从贮液槽中蘸取药液在鼓面涂成一薄层，鼓转动一圈时，此薄层药液已干燥而被刮刀刮下，转动第二圈时再次蘸取药液，如此连续转动，达到干燥药料的目的。

05373 双解丸（1）（《全国医药产品大全》）

本品由苍术（炒）、厚朴（姜炙）、法半夏（砂炒）各120g，紫苏叶、枳实（砂炒）各90g，防风、羌活、白芷、桑白皮、山楂（焦）、香附（醋炙）、麦芽（炒）、陈皮、紫苏子、黄芩（酒炙）各60g，甘草30g组成。有辛散透表，表里双解之功效。适用于四时感冒，内伤饮食，头痛发热，鼻流清涕，四肢酸困。方中紫苏叶、防风、羌活、白芷以解表散寒，祛风胜湿，止痛；枳实、厚朴、香附、陈皮调理气机，燥湿消积；山楂、法半夏消食化积和中，降逆止呕；苍术，燥湿健脾；紫苏子、桑白皮泻肺平喘，化痰止咳；黄芩清热燥湿，甘草即能和中又可调和诸药。本品味微苦、略甜，为淡棕色的水丸。每包装10g。内服，1次1包，1日2次。体虚及表虚伤风患者忌用。密闭，防潮防蛀。

05374 双解丸（2）（《吉林省药品标准》1977年版）

本品由大黄、黄芩、栀子、龙胆各120g，藿香、紫苏叶、羌活、茶叶、儿茶各80g，雄黄60g，硼砂40g，青黛20g组成。有解表，清里之功效。适用于周身酸痛，口苦

咽干，舌干苔黄，大便秘结。方中紫苏叶、羌活解表散寒；大黄、青黛、黄芩、栀子、龙胆清热泻火解毒；藿香化湿止呕；儿茶、硼砂清肺化痰。雄黄解毒；茶叶抗菌消炎。本品气微香，味香，为类圆球形，褐绿色的蜜丸。每丸重1g。内服，1次1丸，1日2次，温开水送下。孕妇慎用。放阴凉干燥处。

05375 **双解散**（《全国医药产品大全》）

本品由僵蚕、牛蒡子、玄参、薄荷各300g，桔梗、黄芩、滑石、浮萍、玄明粉各200g，蝉蜕、防风、大黄各150g，荆芥穗、当归、黄连、栀子、连翘、甘草、白芍（酒炒）各100g，姜黄75g组成。有清疸解毒，利二便，清头明目之功效。适用于伤寒温病，表里实热，头痛目眩，目赤口苦、发狂谵语，二便不利等症。方中蝉蜕、牛蒡子、薄荷疏散风热，清利头目；防风、荆芥穗祛风解表；黄连、黄芩、栀子、玄参、连翘清热泻火解毒；姜黄辛散温通能，外散风寒，内行血气；僵蚕息风止痉，祛风止痛；当归补血润肠；白芍养血敛肺；滑石、浮萍利水通淋；大黄、玄明粉清热泻火，泻下导滞；桔梗宣肺祛痰；甘草补脾益气，润肺止咳，又可调和诸药。本品气香，味苦、辛，为灰褐色粉末。每包装5g。内服，1次1包，气微香味香1日2次，小儿酌减，姜汤送服。孕妇忌服。密闭，贮于阴凉干燥处。

05376 **双瘦果**

双瘦果参见“双悬果”条。

05377 **双缩脲反应**

双缩脲反应(Biuret reaction)即蛋白质在碱性溶液($NaOH$)中与稀$CuSO_4$溶液作用，产生红色或紫红色反应。

05378 **双糖链皂甙**

双糖链皂甙(Bisdesmosidic saponins)指由两串糖（单糖低聚糖）分别与一个皂甙元上两个不同的羟基同时合成的甙。如原洋菝葜皂甙由C_3-OH、C_{26}-OH分别与四糖、单糖缩合成甙；原薯蓣皂甙由C_3-OH、C_{26}-OH分别与叁糖、单糖缩合成甙。

甾体皂甙中由F环裂解形成的双糖链皂甙没有许多皂甙通性、如没有溶血作用，没有发泡性、不能和胆甾醇形成复合物，也没有抗菌的活性等。

05379 **书大缶西巴（菖蒲止痉丸）**（《辽宁省药品标准》1980年版）

本品由菖蒲500g，干姜（炮）、木香、红盐300g组成。有暖胃顺气之功效。适用于膈肌痉挛，嗳气吐酸，消化不良等症。方中重用菖蒲化湿和胃为主药；辅以干姜温中散寒止痛；木香气芳香而辛散温通，长于调中宣滞，行气止痛。本品味辛、涩，气香，为灰褐色水丸。每盒30g。内服，1次20～25粒，1日1～2次。孕妇忌服。密闭防潮。

05380 **书带蕨**（《中国主要植物图说·蕨类植物门》）

【概况】

异名　木莲金（《浙江天目山药用植物志》），晒不死（《广西药用植物名录》），蛇舌草（湖南）。

基源　为书带蕨科书带蕨属植物书带蕨的全草。书带蕨属全世界约80种，中国约20种。

原植物　书带蕨 Vittaria flexuosa Fee (V. japonica Mip.)，又名石韭菜、大金刀（湖南），龙须（贵州）。

形态　植株高20～40cm。根状茎横走，密被黑褐色狭披针形鳞片，顶部纤维状而透明。单叶丛生，革质，叶柄极短或几无柄；叶片线形，长10～40cm，宽5～8mm，基部渐狭、全缘而稍反卷，顶端渐尖，中脉在叶表面下凹。孢子囊群长线形，沿叶缘着生，幼时为反卷叶缘所覆盖，成熟时露出，隔丝有长柄，杯状。无囊群盖，孢子两面形，平滑，透明。（图见《中国高等植物图鉴》.第1册.280页.图560）

生境与分布　生于海拔350～2300m的密林下阴湿岩石上或附生于树上。分布于华东、西南及广东、海南、广西。

【药性】

主治　小儿急惊风，妇女干血痨，退目翳。《广西药用植物名录》：“续筋骨。”

用法用量　内服：煎汤，30～90g。

五　画

05381 **玉女泉水**

玉女泉水在潞城县(今山西省潞城县)西北5里凤凰山顶。深仅5尺,未尝盈竭。

性味　甘。

功效　主润心胸,清肌骨,消烦暑,止燥渴,益肾生津。

05382 **玉女盆水**

玉女盆水在建昌府(今四川省西昌县)东10里芙蓉山之顶。上有磐石,周围十数尺,盆深仅尺。泉涌味甘,寒暑不竭。

性味　甘。

功效　主补五脏六腑,益精神血脉,润燥生津,利痰治咳。

05383 **玉女潭水**

玉女潭水在宜兴县(今江苏省宜兴县)阳羡山,深广十余丈。

性味　甘。

功效　主补精神,壮筋骨,滋养脉络,荣华腠理。止烦渴,泽肌肤,驻景延年,轻身明目。

05384 **玉井水**

玉井水,诸有出玉之处山谷水泉皆是也。

性味　甘,平。

功效　久服,令人体润,毛发不白。山有玉而草木润,身有玉而毛发黑。玉既重宝,水又灵长,故有延生之望。

05385 **玉井水**

玉井水在曲江县(今广东省曲江县)西3里芙蓉山之巅,味甚甘洌,井泥可疗小儿头疮。

性味　甘。

功效　主解丹石毒,清暑气,消烦除热,润肺燥,止咳嗽。

05386 **玉井水**

玉井水在临洮府(今甘肃省临洮县)城东2里,玉井峰之巅。井水如玉。

性味　甘洌。

功效　治肺热咳嗽,肺痿肺痈,虚劳客热,痰唾稠浊。

05387 **玉井水**

玉井水在旌德县(今安徽省旌德县)西5里正山。其水清冷澄澈。

性味　甘。

功效　主清冷脏腑燥热,滋润喉吻焦枯,沁彻肾肠,疏通肌表。

05388 **玉石茶**(《广西药品标准》1984年版)

本品由金钱草180g,玉米须120g,鸡骨草,茯苓、石苇、白茅根各90g,车前草、金沙藤各65g组成。有利尿,通淋,止痛,止血之功效。适用于泌尿系感染,膀胱炎,肾炎,尿路结石,血尿等症。方中金钱草利水通淋,排石止痛,为治砂、石淋的要药,故为主药;辅以玉米须、石苇、白茅根、车前草利尿通淋,且白茅根可止血;配金沙藤通经止痛,鸡骨草解毒散瘀,共为佐使药。本品味甘、微苦,为棕褐色的片状茶剂。每包装10g(相当于总生药50g)。煎服或开水冲服,1次1包,1日1次,重症者1日2次。孕妇忌服,忌吃辛、燥、酸、辣食物。密闭保存。

05389 **玉龙本草标本图影**

云南省卫生厅药品检验所编,云南人民出版社1959年出版,25开,104页。

《玉龙本草》本是云南丽江地区医药集,因散佚而难见原本。现据丽江县绍恒堂收集的"玉龙本草标本",由曾育麟摄影整理编辑而成本书。书中介绍了玉龙本草的概况和内容,还分析了除玉龙雪山所产之药物外,还有丽江一带所产药物。其中既有古本草之药物,也有云南地方本草及当地的习惯用药。作者还就本书今后的进一步整理提出设想。书中95帧植物照片,其中有28帧系药材植物标本的图影。书末有药名索引。

05390 **玉龙泉水**

玉龙泉水在汝州(今河南省临汝县)城西南。其水莹洁。中秋之夕,阴云蔽月,俯观泉内,魄形自若。

性味　甘。

功效　治目昏翳,肺气不清,声音不出,润燥止渴。

05391 **玉龙泉水**

玉龙泉水在琼州府(今广东省琼山县)西南20里。水自石窦流出,寒冽异常,其味甘洁。喷涌之势,如飞珠洒玉,大旱不减。

性味　甘。

功效 主热狂烦闷，肺气上逆，燥渴不止，利小便。

05392 玉龙鞭（《广西民间常用草药》）

【概况】

异名 倒扣藤，牛鞭草（《常用中草药手册》），玉郎鞭（广西），大种马鞭草、大蓝草、倒困蛇（广东）。

基源 为马鞭草科假马鞭属植物假马鞭的全草或根。假马鞭属全世界约100种，中国仅1种。

原植物 假马鞭 Stachytarpheta jamaicensis (L.) Vahl. (Verbena jamaicensis L.; Stachytarpheta indica C. B. Clarke)，又名假败酱（《种子植物名录》）。

形态 多年生粗壮草本或亚灌木，高0.5～2m。枝近四方形，具疏短毛。单叶对生，叶柄长1～3cm；叶片椭圆形至卵状椭圆形，长2.4～7.5cm，宽2～4cm，具3～5对侧脉于背面隆起；基部楔形，边缘具粗锯齿，顶端短锐尖，两面均散生短毛。穗状花序生枝顶，长10～28cm，穗轴有凹穴，花单生于苞腋内，螺旋状着生，一半嵌生于花序轴的凹穴中；苞片具膜质边缘，有纤毛，顶端有芒尖；花萼长约6mm，无毛，管状，膜质透明，顶端具4～5齿；花冠蓝色或淡紫色，雄蕊2，花丝短，花药2裂；花柱伸出，柱头头状；子房无毛。果内藏于膜质的花萼内，成熟后2瓣裂，每瓣具种子1枚。花期8月，果期9～12月。（图见《中国植物志》.第65卷.第1分册.20页.图6）

生境与分布 常生于海拔300～580m的山谷阴湿处、草丛中或旷野。分布于福建、广东、广西及云南南部。原产中南美洲；东南亚地区也有分布。

【生药】

采集 全年可采。

【化学】

全草含α-菠菜甾醇、饱和脂肪酮、饱和脂肪酸与不饱和羟基羧酸[1]。根含酚类，其中有多量绿原酸[2]。叶含氨基丁酸与二羟基苯乙胺（Dopmine）、咖啡酸、胆碱、儿茶酚型鞣酸、6-羟基木犀草醇-7-葡萄糖醛酸甙（6-Hydroxyluteolol-7-glucuronide）、木犀草醇-7-葡萄糖醛酸甙、芹菜素-7-葡萄糖醛酸甙（Apigenol-7-glucuronide）。茎、叶含塔尔菲塔林（Tarphetalin）[3]。

参考文献 [1] 新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社，1988：414 [2] 中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：554 [3] CA 1977；**86**：103127q

【药理】

茎叶水煎剂对离体豚鼠回肠有显著兴奋作用；水提醇沉物作用稍弱。两种制剂对于离体兔十二指肠，大鼠子宫均无明显作用，水提醇沉物对离体兔心有较弱的兴奋作用，对大鼠后肢灌流有显著的血管舒张作用。麻醉犬 iv 0.1g（生药）/kg 的上述两种制剂，对血压无明显影响，小鼠 ip 上述两种制剂 0.1g（生药）/只，24h 内可引起死亡。

参考文献 中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：554

【药性】

性味 甘、苦，寒。 ①《广西民间常用草药》："甘，寒。" ②广州部队《常用中草药手册》："微苦，寒。" ③《新华本草纲要》："苦，微寒。"

功效 清热解毒，利水通淋。

主治 淋病，白浊，风湿痹痛，结膜炎，喉炎，跌打瘀肿，痈疖。 ①《广西民间常用草药》："治眼热痛，跌打肿痛，大疮肿痛。" ②《广西药用植物名录》："根：治白浊、白带。" ③广州部队《常用中草药手册》："清热解毒，利水通淋。治尿路结石，尿路感染，风湿筋骨痛，喉炎，急性结膜炎，痈疖肿痛。" ④《新华本草纲要》："有利湿化瘀，消肿止痛，清热解毒，利水通淋，截疟等功能。用于风湿痹痛，跌打肿痛，感冒发热，疟疾，尿路感染，喉炎，急性结膜炎，毒蛇咬伤。外用治痈疽疮肿，刀枪伤。"

用法用量 内服：煎汤，15～30g（鲜品30～60g）。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方 ①《广西民间常用草药》："治大疮肿痛：玉龙鞭90g，土牛膝、雾水葛各60g。共捣烂，敷患处。已破溃流脓者，加红糖少许调敷。" ②《广西民间常用草药》："治眼热红肿：玉龙鞭叶、假芥蓝各30g，玉带藤15g，正冰片少许。共捣烂，敷患处。" ③《广西民间常用草药》："治跌打肿痛：玉龙鞭、白花草、石仙桃各适量。共捣烂敷患处。"

单方应用 广州部队《常用中草药手册》："治喉炎：玉龙鞭鲜品，捣烂加糖含服。"

05393 玉叶金丹（妇科调补丸）（《浙江省药品标准》1983年版）

本品由茯苓、莲子肉各320g，山药216g，丹参210g，菟丝子（炒）、甘草各160g，砂仁146g，杜仲（盐水炒）、阿胶、香附各130g，麦门冬（炒）、紫苏叶各126g，川芎120g，当归（炒酒）、川贝母、沙苑子（炒）各110g，党参100g，白芍（炒）沉香、化橘红各80g，黄芩（酒炒）、厚朴（制）各76g，黄芪（炙）66g，肉苁蓉、地黄、枳壳（炒）各60g，血余炭、琥珀、山楂（炒）、羌活、白术（炒）、木香、大腹皮各42g，朱砂（飞）40g，续断、艾叶（炒）、益母草各42g组成。有理气，活血，调经之功效。适用于气血两亏，月经不调，崩漏带下。方中党参、黄芪、山楂、白术、茯苓、山药、甘草健脾益气，生化气血；杜仲、肉苁蓉、地黄、续断、菟丝子补肾添精，以化气血；丹参、川芎、当归、白芍、益母草、阿胶补血活血，祛瘀生新；厚朴、枳壳、沉香、香附、木香、砂仁行气，解郁止痛；琥珀、川贝

母、沙苑子、朱砂、化橘红化痰镇惊；艾叶、血余炭暖宫散寒，止血；羌活、紫苏叶疏风解表；黄芩清利湿热解毒；麦门冬、莲子肉养阴清热、降心火；大腹皮行气，逐水、化湿。本品气微香，味苦、甘，为朱红色的大水蜜丸。每丸重4.5g。打碎服用，1次1丸，1日2次，温开水送下。宜情志舒畅；忌服寒凉之品。密闭，防潮。

05394 **玉叶银花冲剂**(《全国中成药产品集》)

本品由玉叶金花、金银花、岗梅、茯苓、菊花组成。有清热解毒，解表止渴之功效。适用于风热感冒，咳嗽口干。方中岗梅、菊花清热解表，玉叶金花、金银花可清热解毒，茯苓健脾以开胃，促进其它药物的吸收。本品为棕褐色细颗粒。每包装14g。内服，用温开水冲服，每次1包，1日2～3次。密闭，防潮。

05395 **玉叶银花糖浆**(《全国中成药产品集》)

本品由玉叶金花、金银花、岗梅、菊花、茯苓组成。有清热解毒、解表止渴之功效。适用于风热感冒，咳嗽口干。方中岗梅、菊花清热解表，玉叶金花、金银花可清热解毒，茯苓健脾以开胃，促进其它药物的吸收。每瓶装120ml。

05396 **玉兰花**(《滇南本草》)

【概况】

异名 玉兰(《群芳谱》)，白玉兰(通称)望春花(湖北、安徽、陕西)，迎春花(浙江)，木笔花、辛夷(通称)，姜朴(陕西)。

基源 为木兰科木兰属植物玉兰的花蕾。

原植物 玉兰 Magnolia denudata Desr. [M. heptapeta(Buchoz)Dandy]

历史 (《纲目》)载："辛夷花初出枝头，苞长寸半，而尖锐俨如笔头，重重有黄茸毛顺铺，长半分许，及开则似莲而小如盏……亦有白色者，人呼为玉兰。"按上记载应是本种，《中国药典1990年版》收载为辛夷来源之一。

形态 落叶乔木，高达15m。嫩枝有毛，冬芽密生灰绿黄色长绒毛。叶互生，倒卵形至倒卵状矩圆形，长10～18cm，宽6～10cm，先端阔而突尖，基部楔形或宽楔形，全缘，上面有光泽，下面生柔毛；叶柄长2～2.5cm。花先叶开放，单生枝顶，白色，有芳香，呈钟状，直径12～15cm；花被片9，矩圆状倒卵形，每3片排成1轮；雄蕊多数，在伸长的花托下部螺旋状排列；雌蕊多数，排列在花托上部。聚合果圆筒形，长8～12cm，淡褐色；果梗有毛；蓇葖顶端圆形，花期3月。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.786页.图1572)

生境与分布 中国各地均有栽培，在东部森林中有野生。

【生药】

采集 早春花蕾未开放时采摘，剪去枝梗，干燥。药材主产于河南、四川、安徽、浙江、陕西、湖北。

鉴别 花蕾长卵形，似毛笔头，长3～3.8cm，直径1～1.8cm，基部有短梗；苞片2～3层，每层1片，两层苞片之间有小鳞芽，苞片外表面密被绿黄色或黄白色带光泽的长茸毛，内表面棕紫色，无毛；剥去苞片，内有大小近似的棕紫色花被片9片，轮状排列，每轮3片；除去花被，内有多数雄蕊和雌蕊，分别螺旋状排列于伸长的花托上。体轻，质脆。气香，味辛而稍苦。以完整、花被片紧密、气香浓者为佳。

贮藏 置阴凉干燥处，防蛀。

【生药】

采集 早春花蕾未开放时采摘，剪去枝梗，干燥。药材主产于河南、四川、安徽、浙江、陕西、湖北。

【化学】

花，花蕾及树皮均含挥发油，油中主要成分为橙花叔醇〔(+)-Nerolidol〕、桉叶素、β-石竹烯(β-Caryophyllene)、α-松油醇(α-Terpineol)[1]、大根叶香烯-D(Germacrene-D)、α-蛇麻烯(α-Humulene)、β-榄香烯等[2]50余种成分。花蕾中含精油0.29～0.67%。鲜花中含精油0.08～0.09%[3]。鲜枝含精油0.03～0.05%、叶中含精油0.04～0.05%。

附 叶中尚含新木脂素类(Neolignans)：Denudatin A、Denudatin B、Denudatone、Veraguensin、Burchellin和夫胡椒脂酮(Futoenone)[4]。

根含木兰碱、树皮含木兰箭毒碱(Magnocurarine)和柳叶木兰碱[1]。

参考文献 [1] 新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社，1988：58 [2] 中药成分之化学.第2辑.台湾新医药出版社，1979：831 [3] 药学杂志(日) 1977；**97**：(11)：1216 [4] Phytochemistry 1982；**21**(12)：2939

【药理】

水煎剂及乙醇浸膏对大鼠、兔的离体子宫，水煎剂iv对兔、犬的在体子宫均呈兴奋作用。水煎剂给麻醉动物iv，有降压作用。当注射剂量提高到1.0～2.0g/kg时，作用能维持30min以上。但挥发油无降压作用。

参考文献 南京医学院学报 1959；(4)：405

【药性】

性味 《纲目拾遗》："温。"

功效 和气，消痰，益肺。

主治 痛经不孕。

用法用量 内服：水煎，清晨空腹服。

【临床应用】

单方应用 《良方集要》："治痛经不孕：玉兰花将开未足，每岁1朵，每日清晨空腹，水煎服。"

05397 **玉机微义**(明·刘纯撰)

据康熙六年(1667年)《陕西通志》所载：刘纯，字景厚，明代吴陵人，徙居陕西咸宁。博学工文辞，喜吟咏。

初从父刘叔渊学医，后又师事同邑名医冯庭干、许宗鲁、邱克容等。集众家之长，深明医理，著有《医经小学》、《寿亲养老补遗》、《伤寒治例》、《杂病治例》、《玉机微义》等，刊行于世。

05398 **玉机微义**（明·陈镒撰）

据乾隆元年（1736年）《江南通志》、康熙三十年（1691年）《江苏府志》载：陈镒，字有戒，号介庵。明代（1374-1455年）江苏吴县人。生于世医之家。早年习儒，永乐壬辰（1412年）进士，任四川道御史，历任湖广、浙、陕等地大员，景泰壬申（1452年）召还京师，升太子太保兼左都御史，与王文并掌都察院，年八十二岁卒，谥"僖敏"。镒学博才赡，于书无所不读，兼通医理。著有《玉机微义》、《介庵稿》等书，未刊。

05399 **玉机微义**（明·徐用诚撰，50卷）

据嘉庆八年（1803年）《山阴县志》所载：徐用诚，字彦纯。明初浙江山阴县人，为朱震亨弟子。用诚博取诸家之说，辑《本草发挥》、《医学折衷》（刘纯增补后更名《玉机微义》）其书虽皆采掇诸家旧论、旧方，而各附案语，多所订正。

05400 **玉竹**（《别录》）

【概况】

异名 萎蕤（《本经》）。

基源 为百合科黄精属植物部分种类的根茎。黄精属全世界约50种；中国约31种，药用的有20种以上。

原植物 玉竹 Polygonatum odoratum（Mill.）Druce（P. officinale All.）

历史 玉竹原名萎蕤，始载于《本经》。《别录》始称为玉竹。《纲目》云："其叶光莹而象竹，其根多节，和有荧火玉竹、地节诸名。"并描述其形态"处处山中有之，其根横生似黄精，差小，黄白色，性柔多须，最难燥。其叶如竹，两两相值。"再参考附图，确系本种无疑。本品为常用中药，主产湖南（邵东、祁阳），河南（洛阳、伊川），江苏（海门、南通），浙江（新昌、孝丰）；此外安徽、江西、山东、陕西、广东、广西、辽宁、吉林等地均产，以湖南、河南产量大，销全中国并出口；浙江新昌质最佳，但产量少。

形态 多年生草本。根茎横走，肉质，黄白色，有结节，密生多数须根。茎单一，高20～60cm，生长时向一边倾斜，生叶7～12片。叶互生，无柄；叶片椭圆形至卵状长圆形，长5～12cm，宽3～6cm，顶端钝尖至急尖，基部楔形，叶面绿色，背面灰白色，叶脉隆起，平滑或具乳头状突起。花腋生，通常3朵（偶可达4朵）簇生，总花梗长1～1.6cm，无苞片或具线状披针形的苞片；花被筒状，全长13～20mm，白色，顶端6裂，裂片长约3mm；雄蕊6，着生在花被筒的中部，花丝平滑至乳头状突起；子房长3～4mm，花柱长10～14mm。浆果球形，直径7～10mm，成熟时蓝黑色，具7～9颗种子。花

期4～6月，果期7～9月。（图见《中药志》.第2册.第2版.图40）

生境与分布 生于海拔500～3000m的林下或山野的阴坡上。分布在中国东北、华北、华东及台湾、湖南、湖北。欧亚大陆温带地区也有分布。

【生药】

栽培 适于凉爽潮湿环境，宜在排水良好、土层深厚肥沃疏松的砂质壤土栽种，忌连作。用根茎繁殖，于10月下旬～11月中旬或早春时边收边种，折取长约7cm的侧条根茎作种，按行株距25×8cm开沟排入种茎，深5～7cm，每亩用种量300kg，芽头须朝统一方向。生长期注意除草，春季苗出土时及旺盛生长期各追1次人畜粪水，冬季休眠时再撒施厩肥、堆肥，施后培土。在大旱或绵雨时应注意排灌。病害有褐斑病，可用退菌特800倍液防治；玉竹锈病，应剪去病株，喷波美0.1～0.2度石硫合剂。

采集 秋季采挖，除去茎、叶、须根和泥土，晾至外表有粘液掺出，轻撞去毛，分开大小个，继续晾晒至微黄色，进行揉搓，晾晒，如此反复数次，至柔润光亮，无硬心，再晒至足干。或将鲜玉竹放入锅中稍煮片刻，也有将其蒸透后，晾至半干，反复用手揉搓并曝晒，至柔软而透明时再晒干。

鉴别

性状 根茎长圆柱形，略扁，少有分枝，长4～18cm，直径0.3～1.6cm；表面黄白色或淡黄棕色，半透明，略粗糙，具细纵皱纹及微隆起的环节，节间长0.3～1cm，有白色圆点状须根痕，有时可见圆盘状的地上茎痕。质坚而脆，易折断，断面角质样，受潮后则变柔软。气微，味甘而有粘性。以条长、肥壮、色黄白者为佳。

显微 本品横切面：表皮细胞扁圆形或扁长方形，外壁稍厚，角质化。薄壁组织中散有多数粘液细胞，直径80～140μm，内含草酸钙针晶束。维管束外韧型，稀有周木型，散列。

理化 取样品粉末适量，加甲醇50ml，回流4小时，弃去甲醇，药渣用水适量煎2小时，滤过，得滤液约20ml，加乙醇使成65%乙醇液，得白色絮状沉淀，冷藏过夜，滤过，沉淀加2mol/L硫酸1ml，置沸水浴中加热2小时，成透明溶液，加水少量，用碳酸钡中和至pH6～7，滤过，滤液中加氢型强酸阳树脂1小勺，放置1夜，滤去树脂，浓缩后点于whatman NO：1滤纸上，以苯酚-水-浓氨水（40g：10ml：5滴）为展开剂，下行展开，展距20cm，用邻苯二甲酸-苯胺试剂喷后，加热显色，以半乳糖醛酸、甘露糖、葡萄糖、果糖为对照。（图见《中药材薄层色谱鉴别》.图161）

加工炮制 取原药材，除去杂质，洗净，闷润至透，切

厚片,干燥。此外,尚有蜜制、酒制、蒸制等炮制方法。

贮藏　置通风阴凉干燥处,防霉、防蛀。

【化学】

主要含甙、黄酮甙、酸类和粘液质。有铃兰苦甙(Convallamarin)、铃兰甙(Convallarin)。黄酮甙有山柰酚甙和槲皮素甙[1,2]。酸类有铃兰氨酸(Azetidine-2-carboxylic acid)、白屈菜酸(Chelidonic acid)[3]、烟酸[4]、氨基酸[3]。粘液质为多糖类,由D-果糖、D-甘露糖、D-葡萄糖、D-半乳糖醛酸组成[4],有玉竹多糖PW-Ⅰ和PW-Ⅱ[3]。其它尚含维生素A原、淀粉、烟草胺[5]和Ca、P、K、Mg、Mn、Si等[2]。

附　叶中含牡荆素(Vitexin)、皂草甙(Saponarin)、牡荆素-2″-葡萄糖甙(Vitexin 2″-glucoside)、黄精素(Polygonattiin)[3]和铃兰氨酸(氮杂-2环丁烷羧酸)[1]。

参考文献　[1]　中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:552　[2]　中药研究文献摘要.1975～1979科学出版社,1986:255　[3]　安徽大学学报自然科学版 1989;**13**(1):87　[4]　新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社,1991:549　[5]　CA　1985;**103**:102083s　[6]　中药成分之化学.第2辑.台湾新医药出版社,1979:740

【药理】

根茎中的铃兰苦甙药理作用与毒毛旋花子甙K相同[1],有强心、利尿、镇静等作用,玉竹制剂ig对葡萄糖和四氧嘧啶引起的大鼠血糖升高有抑制作用[2]。

参考文献　[1]　现代中药研究.上海科学技术出版社,1956:54　[2]　医学中央杂志(日)　1972;**280**:718

【药性】

性味　甘,微寒。　①《本经》:"甘,平"。　②《吴普本草》:"神农:苦;桐君、雷公、扁鹊:甘;黄帝:辛。"　③《滇南本草》:"甘、微苦,平,微温。"　④《药材学》:"甘,微寒。"

归经　肺、胃经。　①《滇南本草》:"入脾。"　②《本草通玄》:"入肾。"

功效　养阴润燥,生津止渴。

主治　肺胃阴伤,燥热烦渴,虚劳发热,消谷易饥,小便频数。　①《本经》:"主中风暴热,不能动摇,跌筋结肉,诸不足。久服去面黑䵟,好颜色,润泽。"　②《别录》:"主心腹结气虚热,湿毒腰痛,茎中寒,及目痛眦烂泪出。"　③《药性论》:"主时疾寒热,内补不足,去虚劳客热,头痛不安。"　④《本草拾遗》:"主聪明,调血气,令人强壮。"　⑤《四声本草》:"补中益气。"　⑥《日华子本草》:"除烦闷,止渴,润心肺,补五劳七伤,虚损,腰脚疼痛,天行热狂。"　⑦李杲:"润肝,除热。主风淫四末。"　⑧《滇南本草》:"补气血,补中健脾。"　⑨《纲目》:"主风温自汗灼热,及劳疟寒热,脾胃虚乏,男子小便频数,失精,一切虚损。"　⑩《广西中药志》:"养阴清肺润燥。治阴虚,多汗,燥咳,肺痿。"　⑪《全国中草药汇编》:"热病伤阴,口燥咽干,干咳少痰,肺结核咳嗽,糖尿病、心脏病。"　⑫《中草药学》:"多种急性传染病退烧后烦渴,肺病咳嗽,糖尿病,风湿性心脏病。"

用法用量　内服:煎汤,6～12克;熬膏或入丸、散。

使用注意　胃有痰湿气滞者忌服。　①《本草崇原》:"阴病内寒,此为大忌。"　②《本草备要》:"畏咸卤。"　③《中药志》:"脾虚胸闷,有痰湿者不宜。"

【临床应用】

配伍应用　①配生地、枸杞子,治糖尿病,口渴多饮。　②配沙参,治热病后津伤,烦渴不止。　③配当归,治风湿性心脏病。　④配紫菀,治虚劳咳嗽,肺热燥咳。　⑤配薄荷,治目痛昏暗。　⑥配滑石,治小便淋沥涩痛。　⑦配麦门冬,治燥伤肺胃之阴,干恶舌燥咽痒。　⑧配丹参,治男妇虚症,肢体酸软,自汗,盗汗。

方选和验方　①加减葳蕤汤(《通俗伤寒论》)治素体阴虚,感冒风温,头痛身热,微恶风寒,无汗或有汗不多,舌赤脉数,及冬温咳嗽,咽干痰结:生萎蕤9g,生葱白3枚,桔梗4.5g,白薇3g,淡豆豉12g,薄荷3g,炙甘草1.5g,红枣2枚。水煎服。　②玉竹麦门冬汤(《温病条辨》)治秋燥伤胃阴:玉竹、麦冬各9g,沙参6g,生甘草3g。水煎,分2次服。　③玉竹饮子(《张氏医通》)治痰火旺,痰涎涌盛,咳逆喘满:玉竹、川贝母各9g,茯苓、紫菀各6g,甘草、桔梗、橘皮各3g,生姜(同蜜、橘皮煎)12g。水煎,调入熟白蜜,分2次服。　④《卫生家宝方》:"治赤眼涩痛:萎蕤、赤芍药、当归、黄连等份。煎汤熏洗。"　⑤参竹浸膏(《中药大全》)治冠心病心绞痛:党参9g,玉竹15g。作1日量,作浸膏。　⑥甘露汤(《圣济总录》)治眼见黑花,赤痛昏暗:萎蕤(焙)120g。为粗末,每服2g,入薄荷2叶,生姜1片,蜜少许,同水煎,去渣,食后临卧服。　⑦女萎膏(《太平圣惠方》)治疬疡斑驳:女萎、白芷、附子、木香、鸡舌香各15g,麝香3g。上5药研细和猪膏250g,煎焦去渣,入麝香搅匀即成,先以物摩患处小伤,敷上此膏。

单方应用　①《外台秘要》:"治发热口干、小便涩:萎蕤150g,煮汁饮之。"　②《常见病验方研究参考资料》:"治风湿性心脏病:玉竹9g,防已15g,黄芪18g,白术9g,茯苓30g。水煎服。"　③《常见病验方研究参考资料》:"治消渴病(包括糖尿病):肥玉竹、淮山药各18g,何首乌12g,黄芪、花粉各9g。水煎服,1日2次。口渴甚加石膏30g;舌红加黄连3g;小便多加菟丝子9g。服药期间,1日3餐可用绿豆粉丝代替饭食。"　④江阴卫生局《中医学简编》:"治冠心病初起:玉竹、丹参各1.5g。煎服。每日1剂,坚持常服。"　⑤《滇南本草》:"治男妇虚症,肢体酸软,自汗,盗汗:葳参15g,丹参7.5g。不用引,水煎服。"　⑥《常见病验方研究参考资料》:"治病后头痛:玉竹、菊花、鹿衔草各30g。水煎服。"　⑦《常见病验方研究参考资料》:"治声哑、失音:

诃子、玉竹、桔梗各 9g，木蝴蝶 6g。开水泡透，当茶频饮。”　⑧《北方常用中草药手册》：“治跌打损伤：玉竹鲜根草捣烂外敷。”　⑨《草医草药简便验方汇编》：“治小便频数：玉竹根 15g，水煎服。”　⑩《草医草药简便验方汇编》：“治跌打损伤：玉竹 15g，酒泡服。”　⑪贵阳市《秘方验方》：“治血虚头目眩晕，神经衰弱：枸杞、菊花、天麻各 3g，制何首乌 9g，玉竹 60g。共研细末，炼蜜为丸如弹子大。每日 3 次，每次 1 丸。”　⑫《常见病验方研究参考资料》：“治小儿遗尿：玉竹 60g，洗净切片，水煎饭前服。”

食疗　①玉竹猪肉汤（《湖南药物志》）：“治虚咳：玉竹根 15～30g，煮猪肉食。　②玉竹猪心（《滋补保健药膳食谱》）治心血不足的心悸、心烦、失眠、多梦、健忘及肺阴不足的久咳，胃阴不足的烦渴、不思饮食等症：猪心 500g，玉竹 20g，罐头荸荠 50g，韭黄 10g，鸡汤 40g 和调料。先将玉竹水煮，浓缩至 20ml，再将猪心片在油中滑透，去油，加各种调料。也可作冠心病、肺心病、糖尿病及肺结核患者的保健食疗菜肴。　③玉竹粥（《滋补保健药膳食谱》）治肺阴虚燥咳，高热病后烦渴，阴虚低热不退：玉竹 20g，粳米 100g。冰糖适量，加水煮成粥，再加冰糖。每天早晚各 1 次，连服 5～7 天。并可用于各种类型心脏病的心功能不全者的辅助膳食。　④冰糖玉竹膏（《滋补保健药膳食谱》）治肺胃阴虚燥热之症，如燥咳、劳嗽、热病后伤阴烦渴，或胃阴不足舌干口渴等症：玉竹 500g，冰糖 500g。先将玉竹成浓缩汁，加冰糖熬膏。

【历代医药家论述】

①李杲：“萎蕤能升能降，阳中阴也，其用有四，主风淫四末，两目泪烂，男子湿注腰痛，女子面生黑䵟。”②李时珍《纲目》：“萎蕤性平味甘，柔润可食。故朱肱《南阳活人书》治风温自汗身重，语言难出，用萎蕤汤以之为君药。予每用治虚劳寒热痁疟，及一切不足之症，用代参、芪，不寒不燥，大有殊功。不止于去风热湿毒而已。此昔人所未阐者也。”　③缪希雍《本草经疏》：“萎蕤，气味和缓，故可长资其利，用而不穷。正如斯药之能补益五脏，滋养气血，根本既治，余疾自除。夫血为阴而主驻颜，气为阳而主轻身。阴精不足，则发虚热；肾气不固，则见骨痿及腰脚痛；虚而火炎，则头痛不安，目痛眦烂泪出；虚而热壅，则烦闷消渴；上盛下虚，则茎中寒，甚则五劳七伤，精髓日枯，而成虚损之证矣。以一药而所主多途，为效良伙，非由滋益阴精，增长阳气，其能若是乎？迹其所长，殆亦黄精之类欤。其主中风暴热，不能动摇，跌筋结肉湿毒等症，皆是女萎之用，以《本经》二物混同一条故耳。”　④陈士铎《本草新编》：“萎蕤性纯，其功甚缓，不能救一时之急，必须多服始妙。用之于汤剂之中，冀目前之速效能矣。且萎蕤补阴，必须人参补阳，则阴阳有既济之妙，而所收之功用实奇……盖人参得萎蕤而益力。萎蕤得人参而鼓勇也。”　⑤张德裕《本草正义》：“玉竹味甘多脂，柔润之品……古人以治风热，盖柔润能息风耳，阴寒之质，非能治外来之风邪。凡热邪燔灼，火盛生风之病最宜。今惟以治肺胃燥热，津液枯涸，口渴嗌干等症，而胃火炽盛，燥渴消谷，多食易饥者，尤有捷效。《千金》及朱肱以为治风温主药，正以风之病，内热蒸腾，由热生风，本非外感，而热势最盛，津液易伤，故以玉竹为之主药。甄权谓头不安者，加用此物，亦指肝火猖狂，风阳上扰之头痛，甘寒柔润，正为息风清火之妙用，岂谓其能通治一切头痛矣。”　⑥张秉成《本草便读》：“萎蕤质润之品，培养肺、脾之阴，是其所长，而搜风散热诸治，似非质润味甘之物可取效也。如风热风温之属虚者，亦可用之。考玉竹之性味功用与黄精相似，自能推想，以风温风热之证，最易伤阴，而养阴之药，又易碍邪，唯玉竹甘平滋润，虽补而不碍邪，故古人立方有取乎此也。”

05401 玉竹长寿酒（《全国中成药产品集》）

本品由玉竹、当归、党参、白芍、何首乌组成。有补脾胃，益气血之功效。适用于精神困倦，食欲不振等症。方中玉竹、党参益气养阴，健脾益胃；当归、白芍、何首乌均可补血。每瓶装 500g。

05402 玉竹晶（《湖南省药品标准》1982 年版）

本品由玉竹 500g 制成。有补中益气，润肺生津之功效。适用于热病伤津，咽干口渴，肺痿干咳，气虚食少等症。本品味甜，并有玉竹特有的芳香气，为浅黄色的颗粒。散剂，每包装 20g。开水冲服 1 次 20g，1 日 3 次。密封，干燥处保存。　药理作用　“玉竹小剂量有强心作用，大剂量有抑制心脏，降低血糖以及类似肾上腺皮质激素的作用。”

参考文献　中国医院药学杂志 1988；8(8)：382

05403 玉竹膏（《江苏省药品标准》1977 年版）

本品由玉竹 1000g 制成。有滋阴润肺，宁心除烦之功效。适用于风热咳嗽，发热自汗，消渴等症。本品味甜，为深棕色稠膏。膏剂。每瓶装 250g。内服，1 次 9～15g，1 日 2 次。密闭，贮阴凉处。

05404 玉竹糖浆（《全国中成药产品集》）

本品由玉竹制成。有滋阴润肺，生津养胃之功效。适用于热病伤津，咽干口渴，肺燥干咳，气虚食少。玉竹善滋阴润肺，生津养胃，以治阴津亏虚的咽干口渴，食少等证。每瓶装 250ml。

05405 玉华泉水

玉华泉水在将乐县（今福建省将乐县）天阶山玉华洞中，水清而美。

性味　甘。

功效　主补五脏虚劳，益阳气，润毛发，止消渴。

05406 **玉米轴**（《民间常用草药汇编》）

【概况】

异名　罐黍子（《民间常用草药汇编》），包谷心（《重庆草药》）。

基源　为禾本科玉蜀黍属植物玉蜀黍的雌花序穗轴，玉蜀黍属全世界仅1种，中国广泛栽培。

原植物　玉蜀黍 Zea mays L.

余项参见"玉蜀黍"条。

【化学】

含有抗小鼠艾氏癌和肉瘤-180的多糖，水解可得木糖，阿拉伯糖和半乳糖。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：555

【药性】

性味　《重庆草药》："甘，平"。

功效　健脾利湿。

主治　小便不利，水肿，脚气，泄泻。　①《岭南采药录》："利小便。"　②《民间草药汇编》："散乳核，治水痢。"

用法用量　内服：煎汤，10～12g；或烧存性研末。外用：烧灰调敷。

【临床应用】

单方应用　①《贵州草药》："治水肿、脚气：包谷心60g，枫香果30g。煎水服。"　②《重庆草药》："治肚泻：包谷心烧灰，兑开水服。"　③《重庆草药》："治婴儿血风疮：红包谷心烧灰，麻油调敷。"　④《中药大辞典》："治小儿中毒性消化不良：玉米轴500g，石榴皮120g。焙干研粉。每岁1.5g，开水送服，日服3次。"

05407 **玉米须**（《四川中药志》）

【概况】

异名　玉麦须（《滇南本草》），玉蜀黍蕊（《现代食用中药》），棒子毛（《河北药材》）。

基源　为禾本科玉蜀黍属植物玉蜀黍的花柱。

原植物　玉蜀黍 Zea mays L.

余项参见"玉蜀黍"条。

【生药】

采集　夏、秋季果实成熟时采收，除去杂质，晒干。

鉴别　常集结成团。花柱长达30cm，宽约0.5mm，淡黄色至棕红色，有光泽，柱头短，2裂。质柔软。气微，味微甜。以柔软，光亮者为佳。

贮藏　置干燥处，防霉、防蛀。

【化学】

含脂肪油2.5%、挥发油0.12%、树胶样物质3.8%，树脂2.7%、苦味糖甙1.15%、皂甙3.18%、生物碱0.05%。还含隐黄素（Cryptoxanthin）、抗坏血酸、泛酸、肌醇、维生素K、谷甾醇、豆甾醇、苹果酸、柠檬酸、酒石酸、草酸[1]、黄酮、尿囊素[2]。

参考文献　[1]　中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：555　[2]　新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社，1990：525

【药理】

①利尿作用　玉米须8～10g制成煎剂po，对正常人有轻度利尿作用[1]，但弱于猪苓和咖啡因[2]。本品水提取物家兔iv 1.5mg/kg，4min后出现第1次利尿作用；13～15min后出现较强的第2次利尿作用。水提取物用甲醇处理，甲醇可溶部份仅出现第1次利尿作用，而甲醇不溶部分则引起较强的第2次利尿峰。用氢氧化钠中和，再用膀胱膜透析，其利尿作用不变，说明的其利尿成分不是所含无机盐[3]。本品po或sc均有利尿作用[4]。给药后首先血中氯化物浓度增加，继之出现水血症，然后尿量和尿中氯化物含量增加，以其水提物作肾脏灌流，小量时可使尿量轻度增加，大剂量时则反使尿量减少。提示其利尿作用原理主要是肾外性的，而与咖啡因不同，与咖啡因合用，有协同作用[3]。　②对心血管系统的作用　玉米须水浸液、乙醇-水浸液、乙醇浸液和煎剂，iv于麻醉猫犬和家兔，都有降压作用[6,7]。曾报道，以其煎剂给麻醉犬iv(0.05～0.2g/kg)或ig(2g/kg)，使血压分别降低，历时2～5h和5～10h恢复[8]，但亦有报道，以上述同样剂量喂饲清醒犬3wk，未见降压作用[9]。亦有称高血压大鼠ip玉米须提取液有降压作用，而对正常大鼠则无作用[10]。对于其降压作用有无快速耐受现象，结果也不一致[7～9]。关于其降压机制，早先曾根据颈动脉加压反射被抑制，切除迷走神经或注射阿托品可显著降低其降压作用，对离体兔耳和蟾蜍后肢血管无直接扩张作用，对在位兔心无明显作用等，认为其降压作用主要是中枢性的[8]。然而亦有报道称，玉米经煎剂的降压作用不受阿托品和切断迷走神经的影响；亦不影响刺激迷走神经向中端引起的降压效应；无神经节阻断作用；全身给药时，对连神经离体兔耳血管无扩张作用，但有直接扩张作用；与组胺释放无关；由此认为，其降压作用主要是扩张末梢小血管的结果，与前述结论几乎完全相反[7]。应该指出的是，由于直接扩张血管而致血压降低时，必然引起反射性心跳加快，加强，而玉米须经小剂量对心脏无作用，较大剂量时反使心跳减慢，减弱[7,8]。鉴于玉米须能对抗肾上腺素的升压效应[7,8]，是否对肾上腺素能受体有阻断作用，值得进一步探讨。玉米须的降压作用与其灰分无关[7]。　③利胆作用　动物实验证明，玉米须有显著增加胆汁分泌和促进胆汁排泄的作用，能使胆汁内之有机物和渣质减少，粘稠度，比重和胆红质含量降低。人口服玉米须制剂后15～30分钟出现胆囊反射性收缩，胆汁排出增加。此作用比镁盐慢，但较为持久，且无伴发肠蠕动增加和稀便[11,12]。　④其它作用　玉米须的发酵制剂对家兔有明显的降血糖作用[13]。玉米须

含维生素K,对于维生素K缺乏性凝血功能障碍有治疗作用[14]。

毒性 玉米须各种制剂po,几无毒性。水提物甲醇不溶部分(主要利尿成分)兔iv的LD为250mg/kg,而其最适利尿剂量,iv为1.5mg/kg,po时为6mg/kg。上述利尿剂量对心脏、呼吸、末梢血管及肠肌几无影响[5]。

参考文献 [1] 上海第一医学院学报.1958;(1):59 [2] 上海第一医学院学报 1957;(1):38 [3] 医学中央杂志(日) 1942;**79**:14 [4] 医学中央杂志(日) 1950;**90**(下):148 [5] 医学中央杂志(日) 1950;**90**(下):226 [6] 中国医学科学院1956年论文报告会论文摘要第2集,1956:70 [7] 交流资料.包头医专生理教研组.1978 [8] 陕西医药卫生杂志 1959;1(3):243 [9] 北京市生理科学会1963年学术年会论文摘要.1963:78 [10] Medicinal and poisonous plants of southern and Eastern Africa 2 ed., Watt JM, 1962:489 [11] 药理学(中译本).人民卫生出版社,1956:114 [12] Клиническая меаирина 1951;**29**(11):81 [13] CA 1966;**64**:1212g [14] 中草药学.上海人民出版社,1974:245

【药性】

性味 甘,平。 ①《滇南本草》:"微温,甘。" ②《现代实用中药》:"甘,平。" ③《四川中药志》:"平,甘、淡。"

归经 肝、肾经。

功效 利尿消肿,平肝利胆。

主治 肾炎水肿,脚气,黄疸肝炎,高血压,胆囊炎,胆结石,糖尿病,吐血衄血,鼻渊,乳痈。 ①《滇南本草》:"宽肠下气。治妇人乳结,乳汁不通,红肿疼痛,怕冷发热,头痛体困。" ②《岭南采药录》:"和猪肉煎汤治糖尿病。又治小便淋沥砂石,苦不可忍,煎汤频服。" ③《现代实用中药》:"为利尿药,对肾脏病,浮肿性疾患、糖尿病等有效。又为胆囊炎、胆石、肝炎性黄疸等的有效药。" ④《民间常用草药汇编》:"能降低血压,利尿消肿,治鼻血、红崩。" ⑤《河北药材》:"治水肿性脚气。" ⑥《浙江民间草药》:"开胃,平肝,祛风。" ⑦《四川中药志》:"清血热,利小便。治黄疸,内热,出疹,吐血及红崩。" ⑧《全国中草药汇编》:"急、慢性性肾炎,水肿,急、慢性肝炎,高血压,糖尿病,慢性副鼻窦炎,尿路结石,胆道结石,并可预防习惯性流产。" ⑨《中草药学》:"浮肿,小便不利,高血压,胆道结石,黄疸型肝炎,乳糜血尿。"

用法用量 内服:煎汤,30~60g;或烧存性研末。外用:烧烟吸入。

【临床应用】

配伍应用 ①配车前草、白茅根,治急、慢性肾炎,尿路感染,尿路结石。 ②配商陆,治急性水肿。 ③配小蓟,治血尿,劳伤吐血。 ④配葵花梗心,治乳糜尿。 ⑤配茵陈、金钱草,治胆囊炎,黄疸型肝炎,胆石症。 ⑥配橘皮,治咳嗽。

方选和验方 ①《中草药学》:"治乳糜血尿:玉米须30g,葵花梗心9g为主,并发血尿者加侧柏叶;气血两亏者,酌加黄芪、当归。" ②大众中医药1988;(4):"治泌尿系感染:玉米须30g,车前子15g,滑石30g。水煎频饮。或去滑石,加甘草6g,水煎服。" ③大众中医药1988;(4):"治黄疸型肝炎、胆囊炎:玉米须60~120g,茵陈、金钱草各20g,栀子10g。水煎服。" ④大众中医药1988;(4):"治糖尿病:玉米须30g,天花粉15g,玉竹15g,山药20g。水煎饮服。" ⑤大众中医药1988(4):"治鼻衄、尿血:玉米须30g,生地15g,白茅根15g,阿胶6g。水煎服。" ⑥《常见病验方研究参考资料》:"治泌尿系结石:玉米须15g,金钱草30g。水煎服。" ⑦《大众中医药》:"治肾炎蛋白尿:玉米须、黄芪、糯稻根各30g,炒糯米30g,水煎代茶饮。每天1剂,连服3~6个月。" ⑧《大众中医药》:"治妊娠水肿:玉米须30g,冬瓜皮60g,灯草30g。水煎饮服,每日1剂。" ⑨《常见病验方研究参考资料》:"治水肿,小便不利:玉蜀黍须15g,商陆3g。水煎服。" ⑩《常见病验方研究参考资料》:"治丝虫病乳糜尿:玉米须、糯稻根各60g。水煎服,每日服1~2剂,连服15~30天。" ⑪治消渴病《常见病验研究参考资料》(包括糖尿病):玉蜀黍须30g(本方各地每次用量,最小者6g,最大者120g)水500ml,煎至300ml,分两次1日服完。连服10日。又方加猪胰120g,水煎服。或加蕹菜根60g,或加黄芪、山药各15g,水煎服。 ⑫《大众中医药》:"治肝硬化腹水:玉米须30~60g,赤小豆30g,冬瓜仁15g。水煎服,每日1剂,连服30天为1疗程。" ⑬《常见病验方研究参考资料》:"治肺结核:玉蜀黍须60g,加冰糖适量煎服。" ⑭《四川中药志》:"治原发性高血压病:玉米须、西瓜皮、香蕉。煎服。《大众中医药》治高血压眩晕:玉米须30g,香蕉皮30g,栀子15g。水煎,冷后服。又方:玉米须60g,加水煎汤,每日服3次。" ⑮《常见病验方研究参考资料》:"治月经不调:刀豆壳、玉米须各15g,共烧灰研末。早、晚各服1次,用酒或开水加姜汁送服。" ⑯《常见病验方研究参考资料》:"治乳汁不通:玉米须30g,水煎服。" ⑰《大众中医药》:"治鼻衄、血尿:玉米须30g,荠菜花15g,白茅根20g,水煎,1日分2次服。"

食疗 ①出血方(《湖南药物志》)治吐血,咳血,血崩,血尿:玉米须30g,炖瘦猪肉吃。 ②玉米薏苡绿豆汤(《福建药物志》)治糖尿病:玉米须60g,薏苡仁、绿豆各30g。水煎服。 ③顿咳方(《福建药物志》)治百日咳:玉米须15g,李咸(李经食品加工而成)1粒,水煎

服。 ④玉米红枣饮(《福建药物志》)治肾炎:玉米须15g,红枣10枚。冰糖适量。 ⑤保胎方(《全国中草药汇编》):预防习惯性流产:取1个玉米的玉米须,每日煎汤代茶,饮直至上次流产的月份,加倍用量。 ⑥玉米金龟汤(《中国药膳学》)治糖尿病:乌龟2只,玉米须200g。放入瓦锅用文火煮熟,食肉饮汤。 ⑦玉米须蚌肉汤(《中国药膳学》)用于高血压,糖尿病,急性肾炎水肿,尿路感染,黄疸型肝炎,胆囊炎:玉米须50g,蚌肉120g。放入瓦锅用文火煮熟,隔日服1次。

05408 玉米黑粉(《中国的真菌》)

【概况】

异名 稔头(《植物名实图考》)。

基源 为黑粉菌科黑粉菌属真菌玉蜀黍黑粉的孢子堆。

原植物 玉蜀黍黑粉菌 Ustilago maydis(DC.)Corda[U. zeae(schw.) Ung.],又名玉米黑霉、棒子包(辽宁)。

历史 《植物名实图考》载:"稔头一名灰包,蜀黍之不成实者,忽作一包,白瓤如茭瓜、小儿辄取食之,味甘而酥……老则黑缕迸出成灰。"后者指垣孢子成熟阶段,即系本品。近代本品用于利肝脏,益肠胃,解毒。

形态 本菌侵害玉米任何部分,形成大肿瘤(孢子堆),大小不等,直径0.4~15cm,外面包有一层由寄主组织所形成的外膜,早期呈白色或带紫红色,老熟后变成灰色,表面破裂,散出大量的黑粉孢子,孢子球形至椭圆形,稀为不规则形,表面有小疣,直径8~12cm。(图见《中国药用真菌》.66.图22)

生境与分布 寄生在玉米植株的任何部位。中国各地均有分布。

【化学】

孢子表面蜡类成分中,主要含C_{25}、C_{27}、C_{29}正烷烃类化合物;C_{16}~C_{20}的饱和及不饱和脂肪酸甲酯以及肉豆蔻酸、硬脂酸、棕榈酸、油酸、亚油酸和花生油酸等游离脂肪酸。孢子中还含大量麦角甾醇(Ergosterol)及少量菌甾醇(Fungisterol,Ergost-7-enol.)胆固醇等。另含糖脂醇,4-O-(2,3,4,6,-四-0-酰基-β-D-甘露吡喃糖基)-D-原藻醇[4-0-(2,3,4,6-Tetra-0-acyl-β-D-mannopyranosyl)-D-erythritol]。孢子中还含黑粉菌黑色素(Ustilagomelanin),经降解证明其为儿茶黑色素(Catechomelanin)[1]还含丙氨酸、蛋氨酸、精氨酸、有报道含油脂12.5%、蛋白、多肽氨基酸4%、多糖及糖甙类20%,其它81.5%[2]。

参考文献 [1] 长白山植物药志.吉林人民出版社,1982:88 [2] 全国药用真菌学术会议论文集.第1集.1983:23

【药性】

性味 甘,寒。

功效 利肝脏,益肠胃。

主治 经常食用(炒食)可预防和治疗肝脏系统和肠胃道溃疡,并能助消化、通便。

05409 玉字井水

玉字井水在大庾县(今江西省大庾县)东南隅玉字街,味甚甘美。

性味 甘。

功效 主除热明目,清痰抑火,解酒毒,消渴。

05410 玉红膏(《外科正宗》)

本品由当归100g,甘草60g,白芷25g,血竭、轻粉各20g,紫草10g组成。有解毒消肿,生肌止痛之功效。适用于痈疽疮疖,乳疮发背,疮疡肿痛,溃烂流水等症。方中当归活血止痛;白芷消肿排脓止痛;甘草清热解毒;紫草凉血解毒;血竭止血止痛,化瘀敛疮生肌;轻粉攻毒止痒。本品味微香,为紫红色软膏。膏剂。外用涂敷患处。密封,贮于阴凉干燥处。 各家论述 刘德仪《中药成药学》:"本药临证适用于:发背痈疽,疮疡溃烂等症;汤火灼伤等症。方中有紫草,制作榨取药油和药后,呈'玉红'色、故名。" 药理作用 玉红膏对小鼠腹腔巨噬细胞激活和吞噬作用的影响研究表明,能产生明显的抗感染作用[1]。中药玉红膏的抗炎作用与免疫的关系的实验表明,外用玉红膏激活小鼠腹腔巨噬细胞(MΦ)其趋化性加强,吸引Mφ聚集,促使炎症恢复。具有激活的MΦ体积大,伪足多,胞浆内吞噬空泡多的特点。其复方抗感染比雷夫奴尔优越。进一步表明,中药外敷抗感染不是直接杀灭病原微生物,而是产生趋化活性,达到增强机体免疫机能而发挥作用,产生趋化活性的主要机理是激活血清补体[2]。

参考文献 [1] 中西医结合杂志 1986;**6**(8):488 [2] 天津医药 1986;**14**(2):102

05411 玉坎泉水

玉坎泉水在青神县(今四川省青神县)中岩。

性味 甘。

功效 主补胃和中,宁心润肺,止烦渴,祛炎暑。

05412 玉芙蓉(《植物名实图考》)

【概况】

基源 为仙人掌科仙人掌属植物仙人掌的肉质茎流出的浆汁凝结物。

原植物 仙人掌 Opuntia dillenii(Ker-Gawl.)How;同属植物绿仙人掌 O. monacantha How 的茎枝中浆汁凝结物也可同等入药。

历史 《植物名实图考》云:"玉芙蓉、生大理府,形状枫松树脂,黄白色,如牙相粘,得火可燃。"所述系本种。

余项参见"仙人掌"条。

【生药】

采集 4~8月,当仙人掌汁液充盈时,选择生长茂

盛的仙人掌树，割破外皮，使其浆液外溢，待凝结后收集。捏成团状，风干或晒干。药材主产四川。

鉴别 凝结物呈圆形或不规则的圆形团块，质坚硬而微润泽，似生松香或桃胶，色泽黄白或乳白，碎断后微透明，常有渣质夹杂，无特殊气味。火烤之则质地变柔，但不易熔化。以凝固，干燥、色泽黄亮、质地坚脆、无泥土掺杂者为佳。

贮藏 置于阴凉干燥处。

【化学】

含槲皮素-3-葡萄甙、树脂、酒石酸、蛋白质。花含异鼠李素(Isorhamnetin)和槲皮素的甙等。

参考文献 浙江药用植物志.下册.浙江科学技术出版社，1980：852

【药性】

性味 ①《植物名实图考》："微甘。" ②《四川中药志》："淡，寒。"

主治 怔忡，便血，痔血，喉痛，疔肿。 ①《植物名实图考》："治肠痔泻血。" ②《分类草药性》："固心，补气。" ③《民间常用草药汇编》："补中气，治怔忡。" ④《四川中药志》："解热镇静。治喉痛，疔肿，烫伤，便血，脱肛，耳心溃脓及小儿急惊风。"

用法用量 内服：煎汤，3～9g；或入丸、散。外用：捣敷。

使用注意 阳虚、寒症及小儿慢惊均忌用。

【临床应用】

单方应用 ①《四川中药志》："治疔肿：玉芙蓉、蒲公英。煎服。" ②《四川中药志》："治小儿急惊风：玉芙蓉捣绒，敷脐部。"

05413 **玉花茶冲剂**(《全国中成药产品集》)

本品由玉竹、菊花、葫芦茶组成。有养阴清热之功效。适用于胃热烦渴，目赤疖肿。方中玉竹、葫芦茶可养阴清热，菊花清热解毒，明目。诸药合而共奏养阴清热之功，以治胃热烦渴及目赤疖肿。每袋装15g。

05414 **玉妥十味红色汤散**(《藏药标准》1978年版)

本品由悬钩木200g，降香150g，藏紫草120g，紫草茸、茜草、洪连、巴夏嘎、勒哲、藏木香各100g，尕架60g组成。有清血热，降肝火之功效。适用于高血压引起的口干音哑，头痛眼花，背痛头昏，全身麻木。方中茜草凉血止血，清湿热；藏木香、降香疏肝行气，泻火；紫草茸、藏紫草凉血止血，解毒滑肠；洪连、巴夏嘎、勒哲、悬钩木、尕架清热解毒，泻火。本品为散剂，每包装2.0～2.5g。1次1包，1日2～3次，煎服。密闭，防潮保存。

05415 **玉环集证治要诀**(清·阎廷瑛撰，60卷)

据光绪十三年(1887)《兰豁县志》所载：阎廷瑛，字尹孚。清代浙江兰豁县胜冈人。精于方脉，不计酬谢，活人甚众。江浙间游踪殆遍。著有《玉环集证治要诀》，藏于家，未刊。

05416 **玉枢丹(太乙玉枢丹)**(《全国中成药产品集》)

本品由麝香、山慈姑、朱砂、雄黄组成。有辟秽解毒，消肿止痛之功效。适用于中暑，脘腹胀闷，呕吐泄泻，外治疮疖，腮腺炎等症。方中麝香开窍辟秽；山慈姑、朱砂、雄黄均可解毒，消肿止痛。以治疗中暑及外用治疮疖等症。每瓶装0.6g。 临床报道 ①治疗20例流脑患者，结果在连续单独用本方3日以上的17例中，完全有效者1例，部分有效者15例，无效1例[1]。 ②用玉枢丹治愈阑尾炎1例。患者腹中剧痛，西医诊断为阑尾炎，用玉枢丹磨水连服数次，病竟霍然，观察20余载，未见复发[2]。 药理作用 抗菌试验采用试管测定法。结果表明：本方中的某些成分，对脑膜炎球菌的抗菌作用很强，但有些作用甚弱，有些则全无抗菌作用[1]。

参考文献 [1] 上海中医药杂志 1963；(6)：9 [2] 福建中医药 1959；(3)：封3

05417 **玉版泉水**

玉版泉水在铜梁县(今四川省铜梁县)南15里巴岳山上。味甘洌而不穷。

性味 甘。

功效 主滋养血气，充调脉络，消渴，定痰喘。

05418 **玉斧泉水**

玉斧泉水在金溪县(今江西省金溪县)南涂黄岭下。

性味 甘。

功效 主润肺止渴，除热保神。久饮辟谷，不饥延年。

05419 **玉乳泉水**

玉乳泉水在宁化县(今福建省宁化县)北50里凤凰山上。一窟如洼樽，水出其中，满而不溢。病者饮之瘥。

性味 甘。

功效 主清心抑火，润肺生津，除热益脾胃，止口渴。

05420 **玉乳泉水**

玉乳泉水在永嘉县(今浙江省永嘉县)西瓯浦山。水出石坎中，味甘洌。

性味 甘。

功效 主补五脏，助元气，养老扶衰，生津液，解口渴。

05421 **玉乳泉水**

玉乳泉水在江阴县(今江苏省江阴县)东25里定山之阳。泉水莹白甘美。

性味 甘。

功效 主补五脏六腑，荣养肌骨，升阴水以制火热，生津液，解肺渴。

05422 **玉函广义**(清·祝勤撰，28卷)

据光绪七年(1881年)《崇明县志》所载:祝勤,字修来。清代江苏崇明县人。嘉庆丙子(1816年)举人。曾任吴县教谕。博览群书,自六经、子、史,下逮古文、词、赋、堪舆之属,靡不殚究。尤精医道,往往起废疾。曾刊行《卫生鸿宝》一书。未刊医书为《玉函广义》。

05423 **玉函方**(唐·孙思邈撰,3卷)

参见"千金方"条。

05424 **玉函经**(后唐·杜光庭撰,1卷)

据乾隆元年(1736年)《浙江通志》及民国十五年(1926年)《台州府志》所载:杜光庭,字圣宾,号东瀛子,又号广成先生。唐末缙云(今浙江丽水县)人。应举不第,乃入天台山学道。僖宗至蜀,召见,赐紫衣,充麟德殿文章应制。王建据蜀,赐号"广成先生",授谏议大夫,进户部侍郎。后归老于青城山,卒年八十五,葬于清都观。光庭通医理,著有《玉函经》、《了证歌》。

05425 **玉函秘典**(明·周履靖撰)

据多本《嘉兴府志》、《重修浙江通志稿》所载:周履靖,字逸之,号梅虚,又号梅颠道人。明代浙江嘉兴县白苎乡人。少羸弱,弃举子业,专力于古文词,兼涉医理,尤重养生。著有《玉函秘典》、《炼形内旨》、《金笥玄玄》、《益龄单》、《赤凤髓》、《唐宋卫生歌》、《茹草编》、《续易牙遗意》等,刊印行世。

05426 **玉函煎方**(晋·葛洪撰,5卷)

据康熙七年(1668年)《江宁府志》及嘉庆十六年(1811年)《上虞县志》载:葛洪,字稚川,号抱朴子,世称"葛仙翁"。晋代丹阳句容(今江苏句容县)人。幼好学,性木讷,不好荣利,不喜结交,唯喜神仙导养之术。先从郑隐学炼丹术,后以南海太守鲍靓习"内学逆占"之法,兼习医术。鲍器其才,以女(鲍姑)妻之。咸和间(326—334年)曾任咨议参早。晚年欲炼丹以求长寿,闻交趾出丹砂,乃求为勾漏令,帝从之。洪携子侄俱行,至广州刺史邓岳固留,乃居罗浮山炼丹,优游闲养,著述不辍。年八十一卒于山内。所著有《肘后要急方》、《金匮药方》、《玉函煎方》、《神仙服食药方》、《黑发酒方》、《养生论》、《抱朴子·内篇》等。

05427 **玉珊瑚根**(《贵州民间药物》)

【概况】

异名 冬珊瑚(《中药大辞典》),红珊瑚、野辣茄、野海椒、珊瑚子(《全国中草药汇编》)。

基源 为茄科茄属植物珊瑚樱的根。

原植物 珊瑚樱 Solanum pseudo-capsicum L.

形态 小灌木,高达1m。全株秃净。茎直立分枝。叶互生,叶片狭矩圆形或披针形,长1~6cm,宽5~15mm,叶端钝或短尖,叶基狭楔形,下延至叶柄,全缘或波状;叶柄长2~5mm。花单生,稀成蝎尾状花序,腋外生或近对生;花梗3~4mm,花萼5裂;花冠白色,檐部5裂;雄蕊5枚,着生于花冠筒喉部;子房2室。浆果球形,橙红色,经久不落,径10~15mm;果梗长约1cm,顶端膨大;种子多数,扁圆形。花期5~8月,果期6~12月。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.720页.图5393)

生境与分布 原产南美,江苏、安徽、浙江、江西、广东、广西、云南有栽培或逸为野生。

【生药】

采集 全年可采。

【化学】

含生物碱玉珊瑚碱(Solanacapsine),具有抗结核杆菌和肺炎双球菌作用[1]。

附 茎、叶、果实中也含玉珊瑚碱,浆果中还含薯蓣皂甙元、替告吉宁、β-谷甾醇、澳州茄胺。全草含茄碱、玉珊瑚啶(Solanocapsidine)[2]。

参考文献 [1] 新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社,1990:299 [2] CA 1989;**111**:4290c

【药理】

所含玉珊瑚碱对心肌有直接作用,阻碍心节律点的冲动形成,因而可使心跳变慢,并延缓传导。高浓度使心功能失调,产生窦性心律不齐、房性期外收缩及窦性或房室阻断,心肌衰弱等。以iv于兔的MLD作指标,其毒性与盐酸可卡因相似,3μg/ml时能抑制结核杆菌生长。

参考文献 中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:558

【药性】

性味 咸、微苦,温。 ①《贵州民间药物》:"温,咸、微苦。" ②《全国中草药汇编》:"咸、微苦、温,有毒。"

功效 止痛。

主治 劳伤腰痛。 《全国中草药汇编》:"腰肌劳损。"

用法用量 内服:泡酒,250g,根30g。日服2次,每次15g。

05428 **玉带束腰**

玉带束腰又称玉带缠腰,简称腰带或腰箍。指某些球茎具有较明显的节与节间。如山慈菇假球茎中部有2~3条金黄色环纹,宛如玉带束腰。

05429 **玉带根**(《南宁市药物志》)

【概况】

异名 珊瑚枝(《生草药性备要》),拖鞋花、洋珊瑚(《广州植物志》),止血草(《广西中草药》),百足草、扭曲草(《南宁市药物志》)。

基源 为大戟科红雀珊瑚属植物红雀珊瑚的全株。红雀珊瑚属全世界约14种,中国引入栽培的有红雀珊瑚1种。

原植物 红雀珊瑚 Pedilanthus tithymaloides(L.)

Poit. (Euphorbia tithymaloides L.)

历史 据《中药大辞典》考证，本品始载于《生草药性备要》，但名珊瑚枝，具体形态未见描述。

形态 多年生半直立亚灌木，高2～3m。茎常作“之”字形曲折，肉质，绿色，有白色乳汁。单叶互生，近无柄；叶片卵形至卵状披针形，先端短尖至渐尖，基部近圆形或稍狭，长5～10cm，宽3～6cm，全缘或微波状，下面中脉突起。杯状聚伞花序集成顶生稠密聚伞花序，总苞鲜红色或紫色，长约1cm，不整齐，上侧基部有一短距，状如拖鞋，上有腺体，雄花与雌花均突出于总苞之外。蒴果长约6mm。花果期6～9月。(图见《中药大辞典》.上册.556页.1164条图)

生境与分布 广东、广西及云南常见有栽培于庭园或作盆栽。

【生药】

采集 采收全株，以鲜用为佳。

【化学】

全草含黄酮甙、酚类、氨基酸，乙酸表无羁萜酯(Epifriedelanol acetate)、无羁萜、表无羁萜醇，1-三十二烷醇、β-谷甾醇[1]。

叶中含三十一烷醇及带 C_{23}-C_{24} 不饱和键的三萜化合物脱氢玳玛烷醇A(Dehydrodammaranol A)[2]。

参考文献 [1] 新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社，1991：228 [2] CA 1989；**111**：228959r

【药性】

性味 酸，涩，寒。有毒。 ①《南宁市药物志》：“酸、咸、微涩，凉，有小毒。” ②《广西中草药》：“酸、微涩，寒，有小毒。”

功效 清热，解毒，镇痛，止血。

主治 疮疡肿毒，跌打肿痛，外伤出血，火眼。 ①《岭南采药录》：“捣敷大疮，杀疥癞虫。折之有汁，取其汁擦癣。” ②《南宁市药物志》：“内服消炎镇痛，治腰痛。茎叶：捣敷治眼红肿痛及跌打损伤。” ③广州空军《常用中草药手册》：“清热解毒，止血生肌。治疖肿疮疡，外伤出血。”

用法用量 内服：煎汤，5～10g。外用：捣敷。

使用注意 《南宁市药物志》：“体质虚寒者忌服。”

【临床应用】

方选和验方 《广西中草药》：“治疮疡肿痛：扭曲草、土牛膝、南蛇勒苗各适量。共捣烂，敷患处。”

单方应用 ①《广西中草药》：“治外伤出血：扭曲草适量捣烂，敷患处。” ②《广西中草药》：“治目赤肿痛：扭曲草叶适量，冰片少许。共捣烂，外敷患眼。”

05430 玉带海雕(《青藏高原药物图鉴》)

【概况】

异名 黑鹰(《中国药用动物志》)。

基源 为鹰科动物玉带海雕的肉。

原动物 玉带海雕 Haliaetus leucoryphus (Pallas)，又名黑鹰。

形态 体型较大。头顶、后颈及肩间部淡赭褐色，头羽较暗，后颈带有黄褐色，各羽者具淡棕白色条纹；下背，腰褐色；尾上覆羽棕褐色，羽端棕黄，羽基白色；初级飞羽黑色；次级飞羽与肩羽同为暗褐色，羽端淡棕色；大覆羽黑色；其余覆羽褐色，羽端棕黄色。尾羽黑色，中间具一道白色宽带斑。头侧及颊淡乳黄色，具白色条纹；喉淡棕黄色，条纹白色，羽干黑色；下体余部棕褐，各羽均具淡棕黄色羽端，体侧羽色较暗；翼下覆羽及腋羽黑褐色，略具白斑；尾下覆羽暗褐色。雄鸟较雌鸟为小。嘴蓝褐色；蜡膜淡灰蓝色；脚和趾为泥黄色，爪黑色。

生境与分布 栖居于开阔地带的高山湖泊附近。常在大草原的农田田埂上。旱獭洞前小土丘上。在西藏分布可达4000～4700m的高处。其食物有鱼类，鼠、兔、旱獭、雁、两栖类，有时也获取羊羔。营巢于芦苇堆或乔木上。一窝产卵3枚，偶有2枚或4枚。卵呈纯白色，稍光滑。分布于西北、华北、东北及西南等地区。

【药性】

功效 《中国药用动物志》：“镇静安神。”

主治 惊痫，失眠，精神病等症。

用法用量 内服：煎汤，100～200g。

05431 玉带缠腰

玉带缠腰参见“玉带束腰”条。

05432 玉柏(《别录》)

【概况】

异名 千年柏，万年松(《纲目》)，玉柏石松、玉遂(《别录》)，狗尾舒筋草(《四川常用中草药》)。

基源 为石松科石松属植物玉柏的全草。

原植物 玉柏 Lycopodium obscurum L.，又名树状石杉(《植物分类学报》)。

历史 玉柏始载于《别录》，云：“玉柏，生石上，如松，高五、六寸，紫花，用茎叶”。《纲目》亦载：“玉柏，即石杉之小者也，人皆采置盆中养，数年不死。”按上所述应为本种。

形态 多年生草本。根茎匍匐生根，淡棕色，光滑或被少数的叶；主枝直立，高20～40cm，侧枝叉状分枝，稍压扁，密集成扇形而向两侧开展成树冠状。叶披针形，质坚，长约3mm，宽约0.6mm，稀疏，斜展，全缘，具锐尖头；中肋明显。孢子囊穗1～2个，圆柱状，顶生于分枝顶端，无柄，长2～3cm，径5～7mm；孢子叶阔卵圆形，边缘膜质，具不整齐浅齿，顶端长突渐尖。孢子囊肾形，淡黄褐色，腋生于孢子叶腋。孢子四面体球形，具小突起。(图见《东北草本植物志》.第1卷.图4)

生境与分布　生于苔藓针叶林或针阔叶混交林中及山坡上。分布于吉林、辽宁、江西、台湾、四川。朝鲜、日本、原苏联(西北利亚)及北美洲也有分布。

【化学】

含生物碱和四环三萜类。生物碱有石松碱(Lycopodine)、石松定碱(Lycodine)、杉曼碱(Annotinine)、α-玉柏碱(α-Obscurine)、β-玉柏碱、二氢石松碱(Dihydrolycopodine)、棒石松洛宁碱(Clavolonine)[1,2]等。四环三萜类有α-芒柄花萜醇(α-Onocerin)、26-失碳-8-氧代-α-芒柄花萜醇(26-Nor-8-oxo-α-onocerin)(1)、26,27-双失碳-8,14-二氧代-α-芒柄花萜醇(26,27-Bisnor-8,14-dioxo-α-onocerin)(2)[1,2]。尚含β-谷甾醇、豆甾醇、菜油甾醇,3β,7α-二羟豆甾-5-烯(Ikshusterol)、3β,7β-二羟-豆甾-5-烯(Epiikshsterol)和3β,7β-二羟-豆甾-4-烯、3β,5α,6β-三羟豆甾烷[3~5]。

参考文献　[1]　长白山植物药志．吉林人民出版社,1982：103　[2]　Tetrahedron Lett　1987;**28**(48)：5993～6　[3]　化学学报　1989：**47**(10)：1025　[4]　中草药　1987;**18**(12)：2　[5]　中草药　1989;**20**(7)：44

【药性】

性味　①《别录》:"酸,温。"　②《全国中草药汇编》:"辛,微温。"

功效　祛风,通络,益气。

主治　风湿疼痛,瘙痒症。　①《别录》:"益气,止渴。"　②《本草拾遗》:"取根茎浸酒,去风血,除风瘙,宜老。"　③《全国中草药汇编》:"风湿疼痛,肢体麻木,跌打扭伤及鸡爪风等症。"

用法用量　内服:煎汤,10～15g;或浸酒。

05433 **玉虹泉水**

玉虹泉水在罗田县(今湖北省罗田县)东2里。

性味　甘。

功效　主泻阳养阴,抑心滋肾,止咳逆,下痰。

05434 **玉咳宁糖浆**(《湖南省药品标准》1982年版)

本品由玉竹200g,咳宁醇2.4g组成。有润肺生津,化痰止咳之功效。适用于喘咳之症,相当于西医的急、慢性支气管炎等症。本品具有玉竹的香气,味甜,为棕红色的澄清粘稀液体。糖浆剂。每瓶装100ml。内服,1次10ml,1日3次。密闭,阴凉处保存。

05435 **玉钩泉水**

玉钩泉水在解州(今山西省解县)东北20里玉钩山。其山东西绵亘数里,状如玉钩,故以名泉。

性味　甘。

功效　主下气定喘,解渴除热,止吐衄血消痰治咳。

05436 **玉泉丸**(1)(《沈氏尊生书》)

本品由葛根、天花粉、生地黄、麦冬组成。有生津止渴,清热除烦,养阴滋肾之功效。适用于糖尿病。方中葛根、天花粉可生津止渴,清热除烦;生地黄、麦冬养阴滋肾。每瓶装45g,94g,300粒。

05437 **玉泉丸**(2)(《百代医宗》)

本品由党参60g,天花粉、葛根各45g。麦冬、茯苓、乌梅、甘草、五味子、地黄各30g,生黄芪、蜜黄芪各15g等组成。有养阴滋肾,益气生津之功效。适用于全身无力,肌肉消瘦,口渴多饮之消渴症(糖尿病)。方中党参、茯苓、黄芪、甘草均可健脾益气;麦冬、五味子、地黄可养阴滋肾;天花粉、葛根、乌梅生津止渴;用甘草调和诸药。本品味甘、甜,微苦,为黑色水蜜丸。丸心呈褐色。每瓶装300粒,重45g。内服,1次60粒,1日4次。密封,置阴凉干燥处。

05438 **玉泉丸**(3)(《黑龙江省药品标准》1986年版)

本品由党参60g,天花粉、葛根各45g,麦冬、茯苓、乌梅、甘草、五味子、黄芪(生黄芪、蜜黄芪各15g),地黄各30g组成。有养阴滋肾,生津止渴,清热除烦,益气和中之功效。适用于消渴病(糖尿病)引起的口渴多饮,多尿消瘦之症。方中葛根、天花粉、地黄、麦冬、五味子滋阴清热,生津止渴;五味子、乌梅兼可缩尿为主药;辅以党参、茯苓、甘草补中益气、和胃健脾。本品味甘、甜、微苦,为黑色水蜜丸,丸心呈褐色;每瓶装300粒,重45g。内服,1次60粒,1日3次,温开水送下。忌食辛,辣之品。密封,置阴凉干燥处。　临床报道　①"玉泉丸治疗糖尿病13例,疗效显著[1]。"　②"玉泉丸治疗糖尿病18例,显效6例;好转7例;无效5例[2]。"　③"玉泉丸在撤减激素中的临床观察结果表明,16例风湿症患者,3例在撤减激素药物出现"反跳"症状,加服玉泉丸后症状缓解。13例在撤减激素同时加服本品未出现反跳症状,可纠正激素撤减后所引起的机体阴阳失调反应[3]。"　药理作用　四川省中药研究所研究本品对高血糖大鼠的降糖作用。sc本品粉剂12.5和25g(生药)/kg能明显降低肾上腺素引起的大鼠的高血糖。每日ig 50g/kg,连续给药30d,能明显降低四氧嘧啶引起的大鼠高血糖,并能增加肝细胞糖元含量。大鼠十二指肠给药25和50g/kg,用国产多道生理记录仪监视血压、呼吸和心电,除50g/kg剂量组在给药后初期血压略有下降,呼吸略有加快外,其余均未见明显影响。

参考文献　[1]　中医杂志　1984;**25**(2)：71　[2]　中成药研究　1984;(2)：17　[3]　吉林中医药　1986;(5)：18　[4]　中成药研究　1983;(4)：27

05439 **玉泉水**

玉泉水在当阳县南(今湖北省当阳县)南30里玉泉山。

性味　甘。

功效　主行结气,开通郁滞,荡涤胸膈中邪气,止渴

生津，治肺热。

05440 玉泉水

玉泉水在连江县（今福建省连江县）西玉泉山。泉出两峰之间，色澄味甘。

性味 甘。

功效 主补中，益五脏，养精神元气，润肺，悦颜色，明目，延年不老。

05441 玉泉水

玉泉水在顺天府城（今北京市大兴县）城西30里。山曰西山，巍峨巨势。泉当山顶，名为"玉泉"。

性味 甘洌。

功效 主解热，除烦躁，止渴，消宿酲。治霍乱转筋，热淋暑痢，小便不通，心腹冷痛，反胃呕逆，闭口椒毒，及鱼骨鲠，烹茗饮之，令人清肌爽骨，口颊生芳。

05442 玉泉散（《景岳全书》）

本品由石膏600g，甘草100g组成。有清火泻热之功效，适用于阳明内热，烦渴头痛，大便秘结。方中石膏有清热泻火，除烦止渴之功效故为主药；少量甘草和其中气，且以缓和石膏之寒性，使邪去而正不伤，为佐使药。本品味微甘，为米黄色粉末。散剂。内服，1次9～15g，1日1～2次，温开水送服。密闭保存。忌食辛辣食物。

各家论述 张景岳《景岳全书》："治阳明内热烦渴头痛，二便闭结，温疫斑黄及热痰喘咳等证。此益元散之变方也，其功倍之。"

05443 玉洁井水

玉洁井水在临安府（今浙江省杭州市）东门外，味极甘洌，宜饮。

性味 甘。

功效 主消渴，丹毒，烦热风疹，补益和五脏，解酒热。

05444 玉洞水

玉洞水在永福县（据南京中医学院所藏《食物本草》明刊本载）东方广岩下，两石相倚，上合下开，状若郭门，水从门内涌出，色莹白如玉，味甘洁如饴。

性味 甘。

功效 主补精神，益荣卫，清心肺二经之火邪，添肾与命门之真液。

05445 玉屏风丸（《世医得效方》）

本品由白术（麸炒）200g，黄芪、防风各100g组成。有固表止汗之功效。适用于卫气虚弱，自汗不止，肌腠不密，易受风寒等症。方中黄芪甘温益气，固表止汗，为主药；白术健脾益气，固表止汗，为辅药；芪、术合用，大补脾肺之气，使脾胃健旺，肌表充实，则汗不易泄，邪不易侵；佐以防风，走表以祛风邪，且升脾中清阳，助黄芪益气御风。本品为灰棕色小粒水丸。内服，1次9g，1日2次，饭前服用，或用布袋包煎服。阴虚盗汗者忌用。密闭保存。 各家论述 ①吴崑《医方考》："气虚自汗者，此方主之。自汗者，无因而自汗也。……白术、黄芪所以益气，然甘者性缓，不能速达于表，故佐之以防风。东垣有言，黄芪得防风而功愈大，及相畏而相使者也。" ②罗美《名医方论》："防风遍周身，称治风之仙药，上清头面七窍，内除骨节疼痹，外解四肢挛急，为风药中之润剂，治风独取此味，任重功专矣。然卫气者，所以温分肉而充皮肤，肥腠理而司开合。惟黄芪能补三焦而实卫，为玄府御风三关键，且有汗能止，无汗能发，功同桂枝，故又能除头目风热，大风癞疾，肠风下血，妇人子脏风，是补剂中之风药也。" ③张秉成《成方便读》："玉屏风散"此散中寓补，补内兼疏。" ④周世教《医方论》："此固表去风药"。 临床报道 ①"用玉屏风散加味治疗盗汗症44例，疗效尚属满意[1]。" ②"用加味玉屏风散治疗小儿气管炎30余例，疗效显著[3]。" ③"玉屏风散不仅用于表虚自汗及预防感冒等方面，而且正在不断扩大其适应证，用于小儿体虚多汗，预防体弱儿反复呼吸道感染，荨麻疹，皮肤瘙痒症，肾炎，美尼尔氏综合征等。近年来，通过实验研究，更证明了本品能调节人体的免疫功能[3]。" 药理作用 对玉屏风散（Ⅰ）的药理研究表明，在溶血空斑试验（PFC）中能使SR BC致敏小鼠脾脏PFC基础水平偏高的降低，偏低的增高。单味黄芪亦具有此种双向调节作用。防风和白术在PFC偏高时对PFC数呈抑制作用。Ⅰ加味能提高体弱儿童的IgA，亦能提高变态反应性鼻炎患者血清中、鼻分泌物中的IgA、Ⅰ对兔实验性肾炎病有修复作用，与对照组比较，病理改善有显著性。同时内生肌酐清除率回升较快。Ⅰ在同时使用免疫抑制剂的情况下，能使各类肾小球肾炎患者低于正常或高于正常的CH50、C_3、RFC、IgG、IgA、IgM、恢复正常。近年用Ⅰ治疗呼吸道疾病，慢性肾炎、慢性肠炎，过敏性疾病，汗证，白带等病症[4]。

参考文献 [1] 上海中医药杂志 1964；(11)：9 [2] 新中医 1975；(6)：8 [3] 中成药研究 1988；(3)：35 [4] 浙江中医杂志 1988；**23**(6)：281

05446 玉屏风冲剂（《景岳全书》）

本品由黄芪、白术、防风、鲜生姜组成。有固表止汗之功效。适用于卫气虚弱，自汗不止，肌腠不密，易受风寒等症。本品以传统丸剂改为冲剂。方用黄芪益气固表，止汗为主药；辅以白术健脾燥湿，助主药固表止汗，防风发表祛风，御风或逐风于体外，为佐使。诸药合用，内外兼顾对于表虚自汗或表虚易感风邪者，用之有固表御邪益气止汗的作用。本品为冲剂。内服，1日2次，1次1～2包，饭前服用。密闭阴凉干燥处保存。 临床报道 经观察，本品预防上呼吸道感染有效率为94.4%，

以气虚型上感或自汗症患者疗效较佳，其次为气阴二虚型，而湿热型疗效最差。另外，本品可使免疫功能低下者恢复正常。

参考文献 上海中成药实用手册.光明日报出版社，1987：226

05447 玉珠泉水

玉珠泉水在兴国县（据南京中医学院所藏《食物本草》明刊本载）东15里灵山之麓，其味清洌，冬夏如一。

性味 甘。

功效 主润肺，消烦热，滋阴退虚火，生津液，解暑渴。

05448 玉壶备急方（唐·韦宙撰，1卷）

据雍正十三年（1735年）《陕西通志》所载：韦宙，唐代京兆万年（今陕西西安）人。托庇父荫调河南府录司参军，迁度支郎中、太原节度副史，抗御回鹘有功，升检校尚书左仆射，同中书门下平章事。卒于咸通间（860—873年）。旁涉医术，编成《独行方》（又称《韦氏集验独行方》）、《玉壶备急方》，均佚。

05449 玉壶泉水

玉壶泉水在彭泽县（今江西省彭泽县）南40里石壁山，下有玉壶洞，泉流不竭，味极甘洌。

性味 甘。

功效 主补五脏，安精神，益气除热，解渴消暑，去酒积。

05450 玉壶湖水

玉壶湖水在金华县（今浙江省金华县）长山之巅。山高一千余丈，上有双峦，曰"玉壶"、曰"金盆"。壶中有湖，周围四百八十步。

性味 甘。

功效 主补精神，益荣卫，润肺宁心，保神定志，开智慧，好颜色，延年耐老，轻身不饥。

05451 玉真散（《外科正宗》）

本品由生白附子600g，防风、白芷、生天南星、天麻、羌活各50g组成。有祛风化痰，解痉止痛之功效。适用于破伤风及外治跌扑损伤，刀伤出血，青肿疼痛，兼治冻疮。方中生白附子、生天南星其性味辛苦温热，有毒，能祛风化痰，解痉故为主药；辅以防风、白芷、羌活，具有燥湿祛风之力，故可助其主药疏散经络中之风邪，可导邪外出；天麻能息风定惊，加强其抗痉厥之作用。本品为黄色至淡黄色的粉末。气香，味麻辣。散剂。每袋装12g。内服。1次1～1.5g，或遵医嘱；外用适量敷患处。伤破出血者，干粉撒于患处；未破者，白开水调敷；冻疮用油调敷。孕妇忌服。密闭防潮。 各家论述 ①陈实功《外科正宗》："若牙关紧急、腰背反张者，每服9g，用热童便调服，虽内有瘀血亦愈。至于昏死心腹尚温者，连进二服，亦可保全。若治疯犬咬伤，更用嗽口水洗净，搽伤处亦效。" ②刘德仪《中药成药学》："本药临证适用于：破伤风之牙关紧闭、口㖞眼斜、身体强直、角弓反张等症；狂犬咬伤痉挛等症。" ③湖北中医学院方剂教研室主编《古今名方发微》："古今运用本方治疗破伤风，皆强调服药以得汗为度，或服药后盖被取汗。认为是否汗出与疗效密切相关。说明本方是通过疏风发汗，使风毒之邪由表而去。本方药性偏于辛燥，易伤津耗气，故破伤风后期，津气虚者不宜使用。且服用本方后当忌风，以防复感。同时，方中白附子、天南星均生用，有毒性，所以服用时不得过量，且孕妇忌服。"

临床报道 ①玉真散治疗面神经麻痹40例，全部治愈。其中最少服药4剂，最多服药25剂，平均10.9天治愈[1]。 ②加味玉真散治疗外伤顽固性头痛10余例，疗效显著[2]。 ③"玉真散外用治疗跌打损伤，效果显著[3]。 ④加减玉真散治疗血管神经性头痛23例中治愈21例，有效2例，随访4年未发者2例，3年者5例，2年者8例，1～2年者2例，半年者4例，治后有复发，以上方治之仍有效者2例[4]。 ⑤玉真散加味治疗血管头痛，疗效满意[5]。

参考文献 [1] 四川中医 1987；5(9)：11 [2] 福建中医药 1985；(4)：53 [3] 四川中医 1986；4(6)：31 [4] 河北中医 1984；(1)：18 [5] 河北中医 1984；(4)：4

05452 玉铃花（《广群芳谱》）

【概况】

异名 分松子（浙江）、老开皮、老丹皮、山榛子（山东）。

基源 为安息香科安息香属植物玉铃花的果实。安息香属全世界约80种；中国约30种，其中近10种药用。

原植物 玉铃花 Styrax obassia Sieb. et Zucc.

形态 灌木或小乔木，高4～10m，胸径达15cm。树皮灰褐色，平滑；嫩枝略扁。叶纸质，两型，小枝下部的叶较小而近对生，上部的叶互生，叶片椭圆形至宽倒卵形，长5～15cm，宽4～10cm，下面生灰白色星状绒毛，叶柄长1～1.5cm，基部膨大成鞘状而包着冬芽。花白色或略带粉红色，芳香，长约2cm，单生上部叶腋和10余朵成顶生总状花序，花序长约10cm；花冠裂片5，长约16mm，在花蕾中作覆瓦状排列。果实卵形至球状卵形，直径10～18mm，顶端具凸尖头，密被黄褐色星状短绒毛。种子长圆形，暗褐色，表面近光滑，无毛。花期5～7月，果期8～9月。（图见《中国高等植物图鉴》.第3册.338页.图4629）

生境与分布 生于海拔700～1500m的林中。分布于辽宁（东南部）、山东、浙江、安徽（南部）及江西、湖北交界的幕阜山。朝鲜、日本也有分布。

【化学】

果皮含安息香醇(Styracitol)。

附 叶含齐墩果醇(Egonol);种子含蛋白质17.5%,脂肪油46.6%。

参考文献 新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社,1991:380

【药性】

功效 驱虫。

主治 蛲虫病。

用法用量 内服:煎汤,果实,15~18g。

【临床应用】

方选和验方 《浙江药用植物志》:"治蛲虫病:果实15~18g,醉鱼草、仙鹤草各9~12g。水煎服。"

05453 玉浆泉水

玉浆泉水在巩昌府(今甘肃省陇西县)西鸟鼠山。

性味 甘。

功效 主清心抑火,润肺生津。治咽嗌不利,胃中痰热,脏腑清浊混淆,大便滑泄,而小便禁锢不快。

05454 玉涓泉水

玉涓泉水在如皋县(今江苏省如皋县)中禅寺中。水味清洌,玉色涓涓。

性味 甘。

功效 主安和脏腑,润肺清心,补阴精不足,泻阳火有余,止渴生津液,解暑除烦躁,消宿酒,化顽痰。

05455 玉润泉水

玉润泉水在凤翔府(今陕西省凤翔县)城西北5里,水味甘洌。

性味 甘。

功效 治火邪有余,口臭齿痛,痰气上攻,头目昏晕。

05456 玉屑(《别录》)

【概况】

异名 玉(《别录》),白玉屑(《中国医学大辞典》)。

基源 玉为硅酸盐类角闪石族的隐晶质矿物。

原矿物 透闪石 Tremolite 主成分为硅酸镁钙[$Ca_2Mg_5[Si_4O_{11}]_2(OH)_2$]。阳起石 Actinolite 主成分为硅酸铁镁钙[$Ca_2(Mg,Fe)_5[Si_4O_{11}]_2(OH)_2$]。蛇纹石 Serpentine 主含硅酸镁[$Mg_6[Si_4O_{11}](OH)_8$]。

历史 玉始载于《别录》。陶弘景谓:"洁白如猪膏,叩之鸣者,是真也。"许慎文云:"玉乃石之美者。有五德:润泽以温,仁也;鳃理自外可以知中,义也;其声扬远闻,智也;不挠而折,勇也;锐廉而不技,洁也。"王逸玉论,载玉之色曰,赤始鸡冠,黄始蒸栗,白如截肪,……。然服食者,惟贵纯白,他色亦不取焉。"以上所述古代玉的形态,颜色、光泽、透明、质地声音等特征,与现今的软玉相吻合。故认为古代玉的正品为矿物透闪石或阳起石的致密块体。现今玉的药材商品很少。如使用多取玉雕的边角料或碎屑。近年来有人对软玉和岫岩玉进行了分析研究。

形态 为致密或细粒之块。白色至各种浅色调,条痕白色。玻璃光泽或蜡状光泽。微透明至不透明。断口刺状、多片状。硬度近于小刀,极坚韧,不易破裂。密度3.1~3.3g/cm³。易溶于碱而难溶于酸。

产地 主产陕西,新疆、河南、贵州、云南。

岫岩玉与软玉主要不同处为:岫岩玉硬度低,为2.5~3.5。密度亦低,为2.2~2.6g/cm³。易溶于盐酸,难溶于碱。主产于辽宁。

【药性】

性味 甘,平。 ①《别录》:"甘,平。" ②《海药本草》:"咸,寒。" ③《本经逢原》:"淡,平。"

归经 《雷公炮制药性解》:"入肺经。"

功效 润心肺,清胃热。

主治 喘息烦满,消渴。外用去目翳。 ①《别录》:"除胃中热,喘息烦满,止渴。" ②《海药本草》:"主消渴,滋养五脏,止烦躁,宜共金、银、麦门冬等同煎服之,甚有所益。" ③《日华子本草》:"润心肺,明目,滋毛发,助声喉。" ④《本经逢原》:"研细水飞,去目翳。"

用法用量 内服:煎汤或入丸。外用:研末调敷。

使用注意 ①《本草经集注》:"恶鹿角。" ②《纲目》:"畏蟾肪。"

【临床应用】

方选和验方 ①《太平圣惠方》:"治痃癖,往来疼痛及心下不可忍:白玉、赤玉等份,为末,糊丸梧子大。每服30丸,姜汤下。" ②《太平圣惠方》:"治小儿惊啼:白玉8g,寒水石15g。为末,水调涂心下。"

【历代医药家论述】

倪朱谟《本草汇言》:"白玉润心肺,助声音,止烦渴,定虚喘,安神明,滋养五脏六腑,清纯之气之药也。宜与金、银、人参、竹叶、麦门冬同煎服,有益。又按《玉经》有青、黄、赤、白、黑、碧六种之色,凡入药惟取生玉纯白无瑕者佳。如他色者,性劣而燥,不可用也。"

05457 玉液丸(玉液金丹)(《江苏省药品标准》)

本品由茯苓、莲子各192g,山药、丹参各126g,菟丝子、甘草各96g,砂仁87g,阿胶、杜仲(制)、香附(制)各78g,麦冬、紫苏叶各75g,川芎72g,沙苑子、浙贝母、当归(炒)各66g,人参60g,沉香、陈皮(炒)、白芍(炒)各45g,厚朴(制)、黄芩(炒)各45g,黄芪(制)36g,肉苁蓉、地黄、枳壳各36g,大腹皮、琥珀(飞)、羌活、木香、白术(炒)、血余炭、山楂各25g,艾叶(炒)、益母草清膏、续断各19g组成。有益气养血之功效。适用于妇女气血不调,经期不准,产后血虚等症。方中人参、甘草、黄芪补中益气;山楂、茯苓、白术、莲子健脾益气,养阴;大腹皮、枳壳、砂仁、香附、木香、厚朴、沉香理气宽中,解郁止痛;阿胶、丹参、当归、益母草补血活血;地黄、白

芍、山药、续断、肉苁蓉、杜仲、菟丝子、麦冬、沙苑子补肾益精，强筋壮骨；陈皮、浙贝母理气化痰；紫苏叶、羌活发散表邪、祛风除湿；川芎、血余炭止血活血，消瘀止痛；艾叶温经止痛；琥珀镇惊安神，活血散瘀；黄芩清利湿热。本品气微香，味甜、微苦，为黑色大蜜丸，。每粒重9g。内服，1次1粒，1日2次，温开水送下。孕妇忌服。密闭防潮。

05458 **玉液冲剂**(《全国中成药产品集》)

本品由山药，黄芪，花粉，葛根，五味子等组成。有补元气滋养真阴之功效。适用于糖尿病，消瘦乏力，小便清长口渴多饮。方中山药、黄芪补中益气；花粉、葛根、五味子滋阴生津止渴。每袋15g。

05459 **玉液金丸(玉液金丹)**(《北京市药品标准》1983年上册)

本品由桑螵蛸、杜仲、砂仁、西红花、香附、艾叶炭、人参等组成。有益气舒肝，调经止带之功效。适用于脾胃虚弱，消化不良引起：胸胁胀满，嘈杂呕逆，胃脘疼痛，经期不准，行经腹痛，体倦腰酸，寒湿带下。方中桑螵蛸、艾叶炭补肾助阳，固精止血，止带；杜仲补肝肾，壮筋骨；砂仁行气宽中，健脾化湿；西红花、香附活血化瘀，行气止痛；人参补脾益气。本品为褐色的水丸；味微苦。每100粒重15g。内服1次6g，1日2次，温开水送下。宜情志疏畅。密闭，置室内阴凉干燥处。

05460 **玉液泉水**

玉液泉水在滦州(今河北省滦县)城南。水清味甘，造酒极佳。

性味　甘而淡。

功效　主益脾胃，凉心清肺，消痰涎，止咳嗽，宁神定志。"

05461 **玉绳泉水**

玉绳泉水在成县(今山东省宁阳县)东南7里万丈潭之左。

性味　甘。

功效　治烦渴，肺胃大热，心胸躁闷不安，引饮无度。

05462 **玉葡萄根**(《中药志》)

【概况】

异名　金刚散(《云南中草药》)，见肿消(《陕西中草药》)，红赤葛、红内消(《四川常中草药》)。

基源　为葡萄科蛇葡萄属植物三裂蛇葡萄的根。

原植物　三裂蛇葡萄 Ampelopsis delavayana Planch.

历史　本品为陕西、四川、云南等省区的民间药物。抗日战争时期，云南明大药房，用其根研粉，制成"金刚散"，能消肿解毒，止血生肌，用以治风湿痹痛，跌打损伤，骨折，痈肿疔疮，当时颇具名气。由于祖传秘方，独家生产等原因，不仅不能深入研究，连对原植物的了解也很困难。1950年以后，经调查，方弄清其原植物。玉葡萄根已列入《中国药典1977年版》

形态　木质藤本。枝条红褐色，嫩时被褐色短柔毛，髓白色；卷须分叉，与叶对生，顶端无吸盘。叶互生，枝条上部叶不分裂或3浅裂，其它叶为掌状复叶；小叶3，有时为5，中央小叶常有柄，椭圆形或狭椭圆形，稀为菱形，长10～15cm，先端渐尖，基部宽楔形，叶缘具粗锯齿，侧生叶偏斜，斜卵形，上面无毛或主脉上被毛，下面有微毛；叶柄与叶几等长。聚伞花序与叶对生或顶生，花小，两性，淡绿色；萼片不明显；花瓣5；雄蕊5；花盘隆起如杯状，子房2室。浆果扁球形，蓝紫色，直径6～8mm。花期6～7月，果期7～8月。(图见《中国高等植物图鉴》第2册，779页，图3287)

生境与分布　生长于林下，路边或山坡灌丛中。分布于陕西和江苏南部、安徽南部、浙江、江西、福建、湖北、湖南、广西、四川、贵州、云南。

【生药】

栽培　①气候土壤　喜温暖湿润。土壤以深厚、肥沃的夹砂土较好。　②种植　种子繁殖四川地区在11～12月播种育苗。在整好的土地上，作畦宽1.3m，畦上开横沟，沟距33cm，深7～10cm，施人畜粪水，每沟匀撒种子80～100粒，盖草木灰1层，再盖1cm左右厚的细土，最后盖草，至发芽时揭去，培育2～3年，在冬季落叶后和早春发芽前移栽，按行、株距各约65cm开穴，每穴栽苗1株，填土压紧，最后施人畜粪水1次。压条繁殖：在春季发芽前，选取2～3年生的茎藤的基部用刀割断一半，把茎藤埋在沟里，盖土7～10cm厚。过1～2年，节上长出新藤和新根后，即可剪成单株移栽。方法与育苗移栽相同。　③田间管理　播种后若遇天旱，要常浇水。第二年早春苗出齐后，要浅耕、追肥1次。以后在5、7、10月各中耕除草1次，并在5、10月各追肥1次。第3年管理与第2年相同。

采集　秋、冬季，晒干。鲜用全年可采。

鉴别　本品根为圆柱形，数条至数十条着生于短小的根茎上，长12～30cm，粗约0.5～1.5cm。栓皮菲薄，易脱落，外面暗褐色，内面红褐色，多纵皱。皮部与木质部常分离脱裂，皮部半径约为木部的1倍。易折断，断时有粉尘，断面的皮部呈颗粒性，木部纤维性。气微，味腥而涩，久嚼有锈味。产于云南等地。

加工炮制　采后洗净晒干，切片。或采后洗净抽去木心(木质部)，晒干，研细为末。

【药性】

性味　辛，平。　①《陕西中草药》："辛，平。"　②《云南中草药》："辛，涩，温。"　③《四川常用中草药》："苦，温。"

功效　祛风活络，消肿解毒，止血生肌

主治　风湿痹痛，跌打损伤，骨折，痈肿疔疮。　①

《陕西中草药》："消肿解痛，止血止痛，排脓生肌，祛风湿。治跌打损伤，骨折，风湿性关节炎，风湿性腰腿痛，便血，崩漏，白带。" ②《云南中医验方》："止血，止痛，防腐，消炎，拔脓生肌。治骨折断破皮，疮疹疼痛，水火烫伤。" ③《四川常用中草药》："治跌打损伤，金创，刀伤，痈疽恶毒肿毒，风毒游丹。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g；或作酒剂。外用：鲜品捣敷或干品调敷。

05463 **玉楂冲剂**（《上海市药品标准》1980年版）

本品由玉竹、山楂各1kg组成。有润心肺，祛痰，活血化瘀之功效。适用于胸痹。相当于现代医学的冠心病引起的心绞痛及高甘油三酯血症。方中山楂健脾消食，活血化瘀；玉竹润心肺，祛痰生津。山楂含有黄酮甙等成分，具有扩张血管，增加冠状动脉血流量，降低血中胆固醇，降血脂等作用；玉竹有轻度强心作用，又能改善心肌缺血。本品味甜而微酸，为淡棕色颗粒。每袋装22g。内服，1次1袋，1日2～3次，开水冲服。密闭，防潮保存。 临床报道 本品经上海市中山医院等6个单位临床观察195例冠心病，高血脂症患者，结果对心绞痛总有效率为70%；对心电图改善总有效率为65%；高甘油三酯患者血酯值，治疗前平均值为168mg%，治疗后平均值为151mg%，平均下降45mg%。临床观察中最长服药时间达4～5月，未见任何副作用产生。对伴有高血压及心悸，四肢无力，口渴，胃纳不佳等症状有缓解作用。部分病例作了治疗前后血常规，肝功能等化验，未见异常变化。 药理作用 本品由山楂、玉竹2味中药组成。其中山楂国内外有许多报道，具有良好的扩张血管，增加冠脉血流量及缓和的强心、降压作用，应用于老年性心脏病、冠脉供血不全、轻度心肌能不全的患者。对实验性动脉粥样硬化家兔血脂质的影响表明，有明显降低血清胆固醇及β-脂蛋白的作用。由于冠心病与高血脂症都是慢性病，一般疗程长，如较长时间服用山楂制剂有过分酸、涩和嘈烦易饥之弊，尤其对偏阴患者疗效则不稳定，故配伍玉竹，用于冠心病，高血脂对提高疗效，调节机体功能有一定的作用。

参考文献 上海中药制药三厂产品说明书

05464 **玉楸药解**（清·黄元御撰，4卷）

本书收载于宣统三年（1911年）《山东通志》之卷一百三十六《艺文·医家》内。

05465 **玉蜀黍**（《纲目》）

【概况】

异名 玉高粱（《纲目》），玉米、玉麦、玉蜀秫（《农政全书》），薏米包（《医林纂要》），包谷、玉黍（《齐民要术》）、玉露秫秫（《植物名实图考》），苞米（《广西中兽医药志》）。

基源 为禾本科玉蜀黍属植物玉蜀黍的颖果。

原植物 玉蜀黍 Zea mays L，又名玉米（《盛京通志》），珍珠米（《华英字典》），包芦（《种子植物名称》）。

历史 玉蜀黍始载于《纲目》在《本草撮要》及《本草推陈》上均见记载。

形态 一年生草本。秆常不分枝，基部各节具气生根，根入土而成支柱。叶鞘具横脉；叶片常宽大，中脉粗壮，边缘呈波状皱折。雄圆锥花序顶生；雄小穗长达1cm，含2小花，两颖片几乎等长，膜质，背部隆起，具9～10脉，外稃与内稃几乎等长于颖，均为透明膜质，雄蕊3枚；雌花序通常腋生；雌小穗常9～18～(30)行排列于粗壮而呈海绵状的穗轴上，两颖相等，甚宽，无脉，具纤毛，第一小花不育，外稃透明膜质而似颖，但较小而无纤毛，内稃存在或缺，第二小花结实，外稃似第一外稃，有或无第二内稃，雌蕊具极长而细弱的花柱。颖果略呈球形，成熟后超出颖片或稃片之外。花果期夏秋季。（图见《江苏植物志》.上册.255页.图439）

生境与分布 中国及全世界热带和温带地区广泛栽培。

【化学】

含淀粉达61.2%、脂肪油4.2～4.75%、生物碱类约0.21%，尚有维生素B_1、B_2、B_6、烟酸、泛酸、生物素等B族维生素、玉蜀黍黄素（Zeaxanthin）等类胡萝卜素、槲皮素、异槲皮甙、果胶（中含半乳糖醛酸）等。玉米油的脂肪酸组成，不同品种的差别较大，其百分比为棕榈酸6%～22%、硬脂酸0.6%～15%、油酸14%～64%、亚油酸19%～71%。尚含硫脂，主为6-硫酸奎诺糖酰甘油二酯（6-Sulfoquinorosyl diglyceride）。并分得玉蜀黍嘌呤（Zeatin），是一种动力精（Kinetin，Cytokinin）有促进植物细胞分裂的作用。

参考文献 中药大辞典.上册.上海人民出版社，1979：556

【药性】

性味 甘，平。 ①《纲目》："甘，平。" ②《医林纂要》："甘、淡，微寒。"

归经 入手、足阳明经。

功效 调中开胃，益肺宁心。

主治 消化力弱，胃口不开。 ①《纲目》："调中开胃。" ②《医林纂要》："益肺宁心。" ③《本草推陈》："为健胃剂。煎服亦有利尿之功。"

用法用量 内服：煎汤，煮食或磨成细粉作饼饵。

【临床应用】

单方应用 ①《常见病验方研究参考资料》："治胃酸过多、嘈杂：玉米面饼（烧成焦黑色），研成细末，每服15～30g。" ②《常见病验方研究参考资料》："治头面常痛不止：苞谷糠、陈艾蒿各适量。同炒热包头上，冷则

更换,热的包有效。"

食疗　①玉米豆沙饼(《膳食保健》)有利肾、调中开胃之效:玉米粉 250g,白面 250g,猪油豆沙 250g,白糖 50g。先将米粉、面混合加糖、加水揉和成团,再包上馅,放在猪油中煎熟。　②苜蓿玉米糕(《膳食保健》)治尿频尿痛、尿道炎、尿路结石、膀胱结石:苜蓿 250g,玉米面 250g,蒜瓣 3 粒。先将三者拌和揉成团,上屉蒸熟。

05466 玉蜀黍叶(《纲目》)

【概况】

基源　为禾本科玉蜀黍属植物玉蜀黍的叶。

原植物　玉蜀黍 Zea mays L.

余项参见"玉蜀黍"条。

【化学】

含有抗小鼠艾氏癌和肉瘤-180 的多糖、水解可得木糖、阿拉伯糖和半乳糖[1]及叶绿体、类脂质和色素[2]。

参考文献　[1]　中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:558　[2]　新华本草纲要.第 3 册.上海科学技术出版社,1990:525

【药性】

主治　淋沥砂石,痛不可忍,煎汤频饮。

【临床应用】

单方应用　《常见病验方研究参考资料》:"治泌尿系结石:玉蜀黍叶 120g,金钱草 30g。水煎服。"

05467 玉蜀黍根(《纲目》)

【概况】

异名　抓地虎(《贵州民间方药集》)。

基源　为禾本科玉蜀黍属植物玉蜀黍的根。

原植物　玉蜀黍 Zea mays L.

余项参见"玉蜀黍"条。

【化学】

含芳香甙 Ⅰ 和 R-芳香甙 Ⅱ。

参考文献　新华本草纲要.第 3 册.上海科学技术出版社,1990:525

【药性】

功效　利尿,去瘀。

主治　砂淋,小便不利,吐血。　①《纲目》:"主治淋沥砂石,痛不可忍,煎汤频饮。"　②《岭南采药录》:"利小便。"　③《贵州民间方药集》:"解热毒,去瘀。"　④《民间常用草药汇编》:"治吐血。"

用法用量　内服:煎汤,30～120g。

【临床应用】

单方应用　①《常见病验方研究参考资料》:"治泌尿系结石:玉米根 120g,金钱草 30g。水煎服。"　②《常见病验方研究参考资料》:"治肾炎水肿:白玉蜀黍根,洗净煎汤服,1 日 3 次。"　③《常见病验方研究参考资料》:"治痢疾:玉蜀黍根(干的)、车前草(干的)各 15g,白米 30g。水煎服(赤痢再加高粱黍干 15g)。"

05468 玉溪风湿药酒(《全国医药产品大全》)

本品由大伸筋、透骨草、草本反背红、满山香、九子不离母各 15g,白金条。土黄芪各 12g,白花矮陀陀、风藤、柳叶各 9g,见血飞、棉花杜仲 6g,白酒 1000ml 组成。有祛风除湿,舒筋活络之功效。适用于风湿、类风湿性关节炎,坐骨神经痛,外伤等引起的腰腿疼痛。方中大伸筋、透骨草、草本反背红、满山香、九子不离母、白金条、白花矮陀陀、风藤、见血飞、柳叶祛湿止痛,疏风和血;棉花杜仲益肾壮筋骨;土黄芪补脾,益气,和血;白酒辛散走窜,活血行气。本品味苦、涩为棕红色澄清液。酒剂。每 ml 相当于原生药 1.29g。内服,1 次 5～15ml,1 日 3 次。孕妇忌服,忌酸冷。密塞,置阴凉处。

05469 玉溪泉水

玉溪泉水在泰和县(今江西省泰和县)西 50 里传担山绝顶,凡四十八窍而合为一者,又名六八泉。味极清冽。

性味　甘。

功效　治伤寒瘟疫大热,口渴烦闷,胸膈痞满,噫气吞酸。

05470 玉窦泉水

玉窦泉水在归安县(今浙江省吴兴县)西南 70 里。水出石罅,味甘宜茗。

性味　甘。

功效　主润肺除热,降三焦火,滋肾经,添精补髓。

005471 玉蕊(《中国植物志》)

【概况】

基源　为玉蕊科玉蕊属植物玉蕊的根或果实。玉蕊属全世界约 40 种,中国约 3 种。

原植物　玉蕊 Barringtonia racemosa (L.) Spreng. (Eugenia racemosa L.),又名水茄苳(台湾)。

形态　常绿乔木,高达 15～20m。全株无毛。叶互生、或常聚生于枝顶,纸质、有短柄;叶片长椭圆形至倒卵状椭圆形,长 12～30cm 或更长,宽 4～10cm,先端急尖至短渐尖,基部钝形,常微心形、边缘有圆齿状小锯齿。总状花序顶生、稀在老枝上侧生,下垂,疏散,长达 70cm;花萼在花蕾时闭锁,萼筒无脊棱,花开时撕裂成 2～4 片不规则的裂片;花瓣 4,白色或粉红色,长 2～2.5cm;雄蕊多数,常 6 轮,最内轮不发育,发育雄蕊花丝长 3～4.5cm,花丝基部合生成短管。果卵状或长椭圆状卵形,长 5～7cm,直径 2～4.5cm,果皮厚 3～12mm,稍肉质,平滑,熟时常淡紫色,顶部有宿存的花萼;种子一颗,有厚种皮、卵形,长 2～4cm。花期近全年。(图见《中国高等植物图鉴》.第 2 册.979 页.图 3688)

生境与分布　多生于海边。分布于台湾、广东。印度、马来西亚、大洋洲也有。

【药性】

功效 退热，止咳。

主治 发热，咳嗽。 《中国植物志》第52卷“根：退热。果：止咳。”

05472 **玉藤风湿酒**（《云南省农村中草药制剂规范》1977年版）

本品由飞龙掌血、黑骨头、玉葡萄根、四块瓦、虎杖、杜仲、吹风散、大血藤各50g，大发汗5g，白酒（50度）5000ml组成。有舒筋活血，祛风除湿之功效。适用于风湿痹症，诸关节疼痛等症。方中飞龙掌血、黑骨头、玉葡萄根散瘀止血，祛风除湿；虎杖清热利湿，活血解毒；杜仲补肝肾，壮筋骨；吹风散、大发汗、大血藤疏表活血，祛风湿；白酒辛散走窜，活血化瘀。本品味苦、涩，为棕红色澄清液体。酒剂。每1ml相当于原生药0.1g。1次10～20ml，早晚各1次，温后内服。孕妇忌服。密塞，置阴凉处。

05473 **玉簪叶**（《纲目》）

【概况】

基源 为百合科玉簪属植物玉簪的叶。

原植物 玉簪 Hosta plantaginea (Lam.) Aschers

余项参见“玉簪”条。

【药性】

性味 甘、辛，寒。有毒。

功效 清热解毒，消肿止痛。

主治 痈肿，疔疮，蛇虫伤。 ①《纲目》：“蛇虺螫伤，捣汁和酒服，以渣敷之，中心留孔泄气。” ②《中国药用植物图鉴》：“全草外敷，治乳痈疔疮，顽固性溃疡。” ③江西《草药手册》：“全草治吐血，解斑蝥毒。” ④《全国中草药汇编》：“叶：外用治下肢溃汤。”

用法用量 内服：煎疡，鲜用15～30g；或捣汁和酒服。外用：捣敷或捣汁滴耳。

【临床应用】

单方应用 ①《青囊秘传》：“治瘰疬：白玉簪根叶，捣汁200ml，酸醋200ml，同煎汁稠厚，乌梅肉（炙炭）60g，和入敷之，已溃未溃均可。” ②《千金珍秘方选》：“治瘰疬：白鹤花（原注：玉簪花之别名）叶，用醋浸贴疬，无论穿溃俱效。” ③《常见病验方研究参考资料》：“治乳痈初起：玉簪花叶，捣烂外敷。又方：玉簪花叶数张，用沸水泡软或开水煮半熟外敷，冷则换另1张敷。” ④《常见病验方研究参考资料》：“治臁疮：白玉簪花叶。用艾叶煎水洗净疮口，将玉簪花叶贴上，叶焦即换，换1次洗1次。” ⑤《四川省中医秘方验方》：“治喉头肿痛，声音嘶哑：玉簪花叶5片（原书作“皮”）捣绒，冲冷开水取汁服。” ⑥江西《草药手册》：“治乳腺炎：玉簪全草30g，菠菜60g。煎服。” ⑦《上海常用中草药》：“治耳内流脓：玉簪鲜草洗净，捣汁滴耳。” ⑧《福建民间草药》：“治顽固性溃疡：鲜玉簪叶，洗净后用米汤或开水泡软，贴上，日换2～3次。”

05474 **玉簪花**（《本草品汇精要》）

【概况】

异名 白鹤花（《本草品汇精要》）。

基源 为百合科玉簪属植物玉簪的花。

原植物 玉簪 Hosta plantaginea (Lam.) Aschers.

余项参见“玉簪”条。

【生药】

栽培 宜于温暖阴湿的环境，一般疏松、肥沃、富含腐殖质的壤土均可栽种。用分株繁殖，于春季翻老蔸，将老株挖出，按其自然状态掰分成若干株苗，每株留有1～5个根芽，按行株距45×45cm穴栽。栽后注意中耕除草及肥、水管理，冬季或早春可在株旁环施厩肥或堆肥，并壅土培根。

采集 夏、秋季花开放时采摘，除去杂质，晒干或阴干。

贮藏 置阴凉干燥处，防蛀。

【药性】

性味 甘，凉。 ①《纲目拾遗》：“微毒。” ②《岭南采药录》：“味甘，性凉。” ③《重庆草药》：“甘、微苦，性温、平。”

功效 清咽润肺，利尿解毒。

主治 咽喉肿痛，小便不通，疮毒，烧伤。 ①《纲目拾遗》：“治小便不通。” ②《分类草药性》：“治遗精，吐血，气肿，白带，咽喉红肿。” ③《岭南采药录》：“润肺，止咳血，又和水捣烂，饮之能解斑蝥毒。” ④《河北药材》：“绝胎妊，散肿毒。” ⑤《重庆草药》：“调气，活血，补虚。治红崩，白带。” ⑥《全国中草药汇编》：“花：清咽，利尿，通经。治咽喉肿痛，小便不利，痛经；外用治烧伤。”

用法用量 内服：煎汤，2～3g。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方 ①玉龙散（《医学指南》）治小便不通：玉簪花、蛇蜕各6g，丁香3g。共为末，每服3g，酒调送下。 ②《山东中草药手册》：“治小便不通：玉簪花3g，萹蓄、车前草各12g，灯心草3g。水煎服。” ③《山东中草药手册》：“治咽喉肿痛：玉簪花3g，板蓝根、玄参各15g。水煎服。” ④《常见病验方研究参考资料》：“治腹中痞块：玉簪花、独蒜、穿山甲各适量。穿山甲研末，共捣，和好醋成饼，量痞大小贴患处。”

单方应用 ①《常见病验方研究参考资料》：“治乳痈初起：大叶玉簪花适量，加糖少许，捣烂敷患处。” ②《常见病验方研究参考资料》：“治鸡眼：白玉簪花，捣烂敷于患处。”

食疗 《常见病验方研究参考资料》：“治痛经：玉簪花12g，红糖15g，蛋3个。水煎，喝汤吃蛋。”

05475 **玉簪花根**(《本草品汇精要》)

【概况】

异名　白玉簪(《天津市中草药》)。

基源　为百合科玉簪属植物玉簪的根。玉簪属全世界约10种;中国约3种,其中2种药用。

原植物　玉簪 Hosta plantaginea (Lam.)Aschers.(Hemerocallis plantaginea Lam.),又名银净花、白鹤仙(福建),玉春棒(北京),玉泡花(广东、四川),竹节草(云南)。

历史　《纲目》始著录,并以花之形象,称为白鹤仙。云"玉簪处处人家栽为花草。二月生苗成丛,高尺余,柔茎如白菘。其叶大如掌,团而有尖,叶上纹如车前叶,青白色,颇娇莹。六、七月抽茎,上有细叶,中出花朵十数枚,长二、三寸,本小末大。未开时,正如白玉搔头簪形,又如羊肚蘑菇之状;开时微绽四出,中吐黄蕊,颇香,不结子。其根连生,如鬼臼、射干、生姜辈,有须毛。旧根死则根有一臼,新根生,则旧根腐。"所述乃是本种。

形态　多年生草本;根状茎粗1.5～3cm。叶片卵状心形或卵圆形,长14～24cm,宽8～16cm,顶端渐尖,基部心形,具6～10对侧脉;叶柄长20～40cm。花茎高40～80cm,有几朵至十数朵花;花的外苞片卵形或披针形,长2.5～7cm,宽1～1.5cm;内苞片很小;花单生或2～3朵簇生,长10～13cm,白色,芳香;花梗长约1cm;雄蕊与花被近等长或略短,基部约15～20mm,贴生于花被管上。蒴果圆柱状,有三棱,长约6cm,直径约1cm。花果期8～10月。(图见《中国植物志》.第14卷.51页.图版12)

生境与分布　生于2200m以下的林下草坡或岩石边。分布于江苏、安徽、浙江、福建、湖北、湖南、广东、四川(峨眉山至川东)。各地常见栽培。

【生药】

采集　秋季采挖,除去茎叶、须根,洗净,晒干或鲜用。

贮藏　晒干用者置干燥处,防蛀。

【化学】

含季托吉宁皂甙、香豆精、三萜类、多糖类及氨基酸[1～3]。

参考文献　[1]　中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:558　[2]　福建药物志第2册.福建科学技术出版社,1982:460　[3]　中国民族药志.第1卷.人民卫生出版社,1984:148

【药性】

性味　甘、辛,寒。有毒。　①《本草品汇精要》:"微苦,寒,有小毒。"　②《纲目》:"甘,辛,寒,有毒。"

归经　①《玉楸药解》:"入足少阴肾经。"　②《本草再新》:"入心、肝二经。"

功效　解毒消肿,止血止痛。

主治　痈疽,瘰疬,咽肿,吐血,骨鲠。　①《本草品汇精要》:"根捣汁,疗诸骨鲠。"　②《纲目》:"捣汁服,解一切毒,涂痈肿。"　③《本草再新》:"治一切疮毒,破血消肿,排脓散风。"　④《分类草药性》:"治崩症,牙痛。"　⑤《岭南采药录》:"患喉蛾,取根捣汁含漱。"　⑥《民间常用草药汇编》:"治带症。"　⑦《四川中药志》:"治吐血,咽喉红肿,敷痈疽、瘰疬。"　⑧《全国中草药汇编》:"根:外用治乳腺炎,中耳炎,颈淋巴结结核,疮痈肿毒,烧烫伤。"

用法用量　内服:煎汤,15～30g;或捣汁。外用:捣敷。

使用注意　①《本草品汇精要》:"凡服勿犯牙齿。"　②《中草药学》:"本品有毒,通常只作外用。"

【临床应用】

方选和验方　①《余居士选奇方》:"刮骨取牙:玉簪根(干者)3g,白砒1g,白硇2g,蓬砂0.6g,威灵仙1g,草乌头0.5g。为末,以少许点疼处,即自落也。"　②《乾坤生意》:"下鱼骨鲠:玉簪花根,山里红果根。同捣自然汁,以竹筒灌入喉中,其骨自下,不可着牙齿。"

单方应用　①《海上方》:"治乳痈初起:玉簪花根擂酒服,以渣敷之。"　②《常见病验方研究参考资料》:"治鸡眼:玉簪花根,捣烂后敷于患处(原注:不宜常敷,否则有损肌肉)。"

食疗　①《乾坤生意》:"治崩漏带下;玉簪花根100g,炖肉吃。"

05476 **玉簪清咽散(邦古·壮阿)**(《吉林省药品标准》1977年版)

本品由玉簪花25g,沉香20g,诃子、川楝子、栀子、广枣、檀香、肉豆蔻、石膏、北沙参、木香、苦参、瞿麦、丁香、甘草各7.5g组成。有清热解毒,清咽镇咳之功效。适用于伤风感冒,肺热咳嗽,头晕目赤,咽喉肿痛等症。方中玉簪花、丁香、栀子、石膏、瞿麦、苦参清热燥湿,凉血解毒;沉香、川楝子、木香、檀香理气平肝,降逆平喘;肉豆蔻、诃子敛肺利咽,北沙参润肺止咳,养胃生津;甘草、广枣益气调中。本品气芳香,味微苦,为黄白色的粉末。散剂。每袋装10g。1次半袋,1日2～3次,温开水送下,小儿酌减。放阴凉干燥处。

05477 **玉醴泉水**

玉醴泉水在大田县(今福建省大田县)太玄岩。水出崖根石穴中。

性味　甘。

功效　治心肺不足,气少不能布息生津液,止口渴。

05478 **玉露保肺丸**(《内蒙古药品标准》1982年版)

本品由天冬、麦冬各120g,石斛、地黄、熟地黄各80g,知母、黄柏各40组成。有滋阴清热,润肺止嗽之功效。适用于阴虚咳嗽,失音声哑,口渴咽干,痰中带血等

症。方中地黄、石斛、知母、黄柏滋阴清热；熟地黄养阴补血；天冬、麦冬养阴润肺。本品味甘，微苦，为褐黑色蜜丸。每丸重9g。内服，1次1丸，1日2次，温开水送下。忌食辛、辣食物密闭，置阴凉干燥处。

05479 **玉髓泉**

玉髓泉在全州(今广西省全州县)西3里磐石庙下。水自石罅流出，味甘而美。

性味　甘。

功效　主滋肾经，益精髓，保肺气，降火热，除烦，止消渴，解酒毒。

05480 **刊补明医指掌**(清·王宏翰撰)

参见"本草性能"条。

05481 **未信编**(清·潘杓烁撰)

据康熙五十七年(1718年)《钱塘县志》所载：潘杓烁，字象承，号月山。清代浙江仁和县人。邑名医潘楫次子。杓烁素习举业，为诸生。兼习学医。因人命至重，向不轻试其术。辑有《未信编》，曾刊行。

05482 **打火草**(《西藏常用中草药》)

【概况】

基源　为菊科香青属植物尼泊尔香青的全草。香青属全世界80余种，中国有50余种。

原植物　尼泊尔香青 Anaphalis nepalensis (Spreng.) Hand.-Mazz.，又名清明草(通称)。

形态　多年生草木。根状茎细，匍枝长20～40cm，具顶生莲座状叶丛，叶倒卵形或匙形，长1～2cm。茎直立，斜升或无茎，高5～45cm，密被白色绵毛。茎生叶无柄，形同莲座状叶，长1～7cm，宽0.5～2cm，顶端圆或急尖，基部较狭，稍抱茎，不下延，边缘全缘，两面被绵毛及具柄腺毛。头状花序1～12个，伞房状排列，总苞多少球形，总苞片8～9层，在花期放射状开展，顶端白色，其余深褐色。瘦果圆柱形，被微毛；冠毛白色。花果期6～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.473页.图6360)

生境与分布　生于海拔2400～4500m的山坡、林缘、沟边、岩石上。分布于陕西、甘肃、四川、云南、西藏。尼泊尔、锡金、不丹、印度也有分布。

【生药】

采集　7～9月开花后采收，洗净，晒干。

贮藏　置干燥处。

【药性】

性味　甘，平。

功效　止咳平喘，清凉解毒。

主治　感冒咳喘，急、慢性气管炎，风湿性腰腿痛，高血压。

用法用量　内服：煎汤，3～9g。

05483 **打光**

打光是在片子表面附上极薄的一层虫蜡，其目的使片子表面光亮美观，同时有防止吸潮作用。

05484 **打米花**(《贵州民间药物》)

【概况】

异名　小元宝(《广西药用植物名录》)。

基源　为旋花科飞蛾藤属植物飞蛾藤的根或全草。飞蛾藤属全世界20多种，中国约14种。

原植物　飞蛾藤 Porana recemosa Roxb.，又名马郎花(贵州)，白花藤(云南、贵州)，莫汝刚(云南潞西)，六甲(绿春哈尼语)。

形态　攀援灌木，高达10m。茎缠绕，草质，圆柱形，幼时或多或少被黄色硬毛，后具小瘤或无毛。叶柄短于叶片或与叶片等长，被疏柔毛至无毛；叶片卵形，长6～11cm，宽5～10cm，先端锐尖或尾状具钝或锐尖的尖头，基部深心形，掌状脉基出，7～9条。圆锥花序腋生，或多或少分枝，分枝宽阔，少花或多花；苞片叶状，无柄或具短柄，抱茎，无毛或被疏柔毛；小苞片钻形；花柄较萼片长，长3～6mm，无毛或被疏柔毛；萼片相等，线状披针形，长1.5～2.5mm，通常被柔毛，果时全部增大，长圆状匙形，先端钝或具短尖头，基部渐狭，长12～15mm，或较短，宽3～4mm，具3条坚硬的纵脉，基部被柔疏毛；花冠漏斗形，长约1cm，白色，管部带黄色，无毛，5裂至中部，裂片开展，长圆形；雄蕊内藏；花丝短于花药，着生于管内不同水平面；子房无毛，花柱1，长于子房，柱头棒状，2裂。蒴果卵形，长7～8mm，具小短尖头，无毛。种子1，卵形，长约6mm，暗褐色或黑色，平滑。花期春季至夏季，果期夏季至秋季。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.539页.图5031)

生境与分布　多生于海拔850～3200m的石灰岩山地灌丛中。分布于陕西、甘肃和长江以南各地。

【生药】

采集　秋季采收，除去杂质，晒干。

贮藏　置干燥处。

【药性】

性味　辛，温。

功效　行气，破血，消肿，解毒。

主治　无名肿痛，劳伤疼痛，发热。

用法用量　内服：煎汤或泡酒30g。外用：煎水洗患处。

05485 **打虎壮元丹**(《全国中成药产品集》)

本品由沙苑子、木瓜、杜仲、酸枣仁、虎骨、阿胶、砂仁、川牛膝、枸杞子组成。有补气养血，滋阴强肾之功效。适用于精气亏损，肾虚腰痛，四肢无力，健忘，失眠贫血。方中杜仲、牛膝强腰壮肾，加虎骨强壮筋骨之力更优；阿胶、枸杞、沙苑子养血滋阴补肾；酸枣仁安神养

心，为治失眠之要药；木瓜强筋活络，砂仁行气和胃。每瓶装120粒。

05486 **打底套色法**

打底套色法为中药丸散等剂型对药粉进行混合的一种经验方法。所谓打底系指将量少的、质重的、色深的药粉先放入乳钵中（之前应用其它他色浅的药粉饱和乳钵）作为基础，是谓打底；然后将量多的、质轻的、色浅的逐渐分次加入乳钵中，轻研，使之混匀，谓之套色。

05487 **打破碗花花**（《中药志》）

【概况】

基源　为毛茛科银莲花属植物打破碗花花干燥或新鲜的全草。银莲花属全世界约150种；中国约52种，药用的约20种。

原植物　打破碗花花 Anemone hupehensis Lem.，又名野棉花（四川、湖南、湖北、陕西），霸王草、五匹草（贵州），满天飞、盖头花（湖北），山棉花、大草花、大头翁（陕西），遍地爬、五雷火（湖南）。

历史　本品为四川民间除虫的草药，在六十年代初期被发掘，并已收载于《中国药典1977年版》。目前四川、陕西、甘肃等地药材公司有收购，一般自产自销。

形态　多年生草本，高30～60cm。根状茎粗壮，外皮黑褐色，斜生或垂直生。基生叶3～5，具长柄；通常为3出复叶，有时1～2个或全部为单叶；中央小叶大，小叶片卵形至宽卵形，长4～10cm，宽3～10cm，顶端急尖或渐尖，基部圆形或心形，不分裂或不明显3或5浅裂，边缘具疏锯齿，侧生小叶斜卵形。花茎直立，聚伞花序简单或二～三回分枝，具花3至多朵；总苞片通常3，似基生叶但较小；萼片花瓣状，紫红色或粉红色，倒卵形，长2～3cm，外密生短绒毛；雄蕊多数，长约为萼片的1/4；心皮甚多，生于球形花托上，子房有长柄。聚合果球形，直径约15cm；瘦果密被白色绒毛。花期7～9月，果期9～10月。（图见《中药志》.第4册.第2版.彩图6）

生境与分布　生于海拔400～1800m间低山或丘陵的草坡或沟边。分布于浙江、江西、湖北西部、广东和广西北部、陕西南部、四川、贵州、云南东部。

【生药】

栽培　适于温暖凉爽气候，较耐寒，宜在肥沃疏松的砂质壤土栽种。用种子繁殖，于春季3～4月播种，撒播、条播均可。出苗后，结合除草松土，进行分次间苗，最后以株行距各33cm左右定植或盆栽。生长期间管理粗放，栽植后可多年开花不绝。

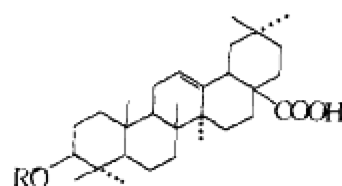
采集　春、秋季采挖，洗净，晒干。

贮藏　置干燥处。

鉴别　根长圆柱形，多弯曲，长5～15cm，直径0.5～2cm；表面灰棕色，粗糙，有扭曲的纵纹理，并有突起的小根及根痕，质坚硬，不易折断。气微，味微苦。

【化学】

根含白头翁素（Anemonin）[1]、齐墩果酸（1）及皂甙Ⅸ（2）、Ⅹ（3）[2,3]。



(1) R＝H

(2) R＝α-L-吡喃阿拉伯糖 $\xrightarrow{2\ \ 1}$ α-L-吡喃鼠李糖 $\xrightarrow{3\ \ 1}$ β吡喃核糖

(3) R＝β-D吡喃木糖 $\xrightarrow{2\ \ 1}$ α-L-吡喃鼠李糖 $\xrightarrow{3\ \ 1}$ β-D-吡喃核糖

参考文献　[1]　中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：640　[2]　东南亚生物活性天然产物化学讨论会文集.上海.1991：11　[3]　中草药　1992;23(6)：289

【药性】

性味　苦、辛，凉。有毒。①《陕西中草药》："苦，凉，有小毒。"　②《四川常用中草药》："苦、辛，温，有小毒。"　③《全国中草药汇编》："根：苦，温，有毒。"

归经　《四川常用中草药》："入肺、脾二经。"

功效　清热利湿，杀虫化积，行气散瘀。

主治　秃疮，疟疾，小儿疳积，痢疾，痈疖疮肿，跌打损伤。　①《陕西中草药》："清热解毒，排脓生肌，消肿散瘀，消食化积，截疟，杀虫。"　②《四川常用中草药》："消肿散毒。治跌打损伤红肿，瘰疬疮毒，痢疾腹泻。"　③《全国中草药汇编》："根：痢疾，肠炎，蛔虫病，跌打损伤。"　④《中草药学》："顽癣，秃疮，痈肿疮疖，消化不良，水泻，蛔积，疟疾。"　⑤《新华本草纲要》："顽癣，痈肿疮疖，消化不良，水泻，蛔积，疟疾，痢疾，止鼻血。及杀虫、杀蛆。"

用法用量　内服：煎汤，6～12g；或研末。外用：煎水洗或捣敷。

使用注意　《陕西中草药》："孕妇禁用。"

【临床应用】

单方应用　①《陕西中草药》："治秃疮：野棉花30g，研粉，青胡桃皮120g，共捣烂外敷。"　②《陕西中草药》："治跌打损伤：野棉花30g，童便泡24小时，晒干研粉，黄酒冲服，每次1.5～3g，每日服2次。"

05488 **打箭菊**（《中国民族药志》）

【概况】

异名　鞑新菊（《西藏常用中草药》），阿加塞窖、塞窖美多、塞窖、榜鬼苦贡（藏名）。

基源　为菊科匹菊属植物川西小黄菊的花序。匹菊

属全世界约100种，中国有10余种。

原植物 川西小黄菊 Pyrethrum tatsienense (Bur. et Franch.) Ling ex Shih (Chrysanthemum tatsiense Bur. et Franch.)

历史 打箭菊为常用藏药。唐代《月王药诊》、《四部医典》和清初《日珠本草》都有记载。

形态 多年生草本，高7～25cm。茎单生或少数茎簇生，不分枝，被弯曲长单毛，上部及紧接头状花序部份毛稠密。基生叶叶柄长1～3cm，叶片椭圆形或长椭圆形，长1.5～7cm，宽1～2.5cm，二回羽状全裂，或二回掌状或掌式羽状分裂，一回侧裂片5～15对，末回侧裂片线形，宽0.5～0.8mm；茎叶少数，无柄，直立贴茎，与基生叶同形并等样分裂，叶绿色，有稀疏长单毛或几无毛。头状花序单生茎端；总苞直径1～2cm，总苞片约4层，外层线状披针形，长约6mm，中内层长披针形至宽线形，长7～8mm，外层基部和中外层中脉有稀疏长单毛，或全部苞片灰色，被稠密弯曲长单毛，苞片边缘黑褐色或褐色，膜质；舌状花桔黄色或微带桔红色，舌片线形或宽线形，长达2cm，顶端3齿裂。瘦果长约3mm，具5～8条椭圆形突起纵肋；冠状冠毛长约0.1mm，分裂至基部。花果7～9月。（图见《中国高等植物图鉴》.第4册.511页.图6435）

生境与分布 生于海拔3500～5200m的高山草甸，灌丛或山坡砾石地。分布于青海、四川、云南、西藏。

【化学】

含黄酮、氨基酸、有机酸等。

参考文献 新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社，1990：449

【药性】

性味 苦，寒。

功效 消炎止痛，活血，散瘀。

主治 用于跌打损伤，头痛。

05489 **正气水**（《福建省药品标准》1977年版）

本品由铁苋菜、野木瓜各625g，牡荆、水沉香、莱菔子375g，干姜20g，辣椒3g组成。有解表和中之功效。适用于外感风寒，头痛，胸闷，吐泻腹胀等症。方中牡荆解表祛痰，化湿消滞，理气止痛；水沉香、莱菔子降气，调中；铁苋菜清热利湿，止痢，止血；野木瓜和胃化湿，舒筋活络；干姜温肺化痰；辣椒温中散寒，健胃。本品气微，味苦，微辛辣，为棕色的澄明液体。水剂。内服，1次5ml，1日2次。孕妇忌服。密闭，置阴凉处。临床报道①"正气散加减治疗酸中毒98例。其中急性胃肠炎失水性酸中毒54例，糖尿病酮症酸中毒21例，急性肾炎尿毒症酸中毒23例。结果：治愈46例，好转40例，无效12例，总有效率为87.7%[1]"。②"正气汤加减治疗泄泻疗效显著[2]。"③"正气汤加减治疗泄泻小儿感冒发热夹滞证20例，结果：显效5例，有效13例，

无效2例[3]。"④"加减正气散治疗病毒性肝炎，疗效显著[4]。"

参考文献 [1] 湖南中医杂志 1988；**4**(3)：43 [2] 四川中医 1988；**4**(3)：43 [3] 新中医 1988；**20**(6)：28 [4] 四川中医 1984；**2**(2)：55

05490 **正气片**（《广东省药品标准》1982年版第二册）

本品由木香、茯苓各200g，橘皮、厚朴（制）、苍术、半夏（姜制）、姜（鲜）各133g，甘草67g，广藿香油1g，紫苏油0.6g组成。有发散风寒，化湿和中之功效。适用于伤风感冒，头痛胸闷，吐泻腹胀。方中木香、厚朴（制）、半夏（姜制）行气宽中，降逆止呕；甘草、橘皮化痰止咳和中，茯苓、苍术健脾祛湿；广藿香、姜（鲜）化湿和中，止呕止泻，紫苏发表散寒，行气宽中。本品具广藿香香气，味苦，为黄褐色片。内服，1次5片，1日3次。密封保存。

05491 **正方晶系**

正方晶系又称四角晶系，晶系之一，属中级晶族。对称型中必定有而且只有一个四次对称轴（L^4）或四次旋转反伸轴（L_i^4）。晶体几何常数特征为：$a=b\neq c, \alpha=\beta=\gamma=90°$

05492 **正北芪蜂王浆**（《全国医药产品大全》）

本品由白术（麸炒）200g，黄芪100g组成。有益气健脾，扶正补虚之功效。适用于乏力气短，食少纳差，形体消瘦，夜寐不宁。也用于神经衰弱，癫痫的辅助治疗。方中黄芪、白术均为补气健脾之要药；2药相合能加强其补虚之功效，以治气虚脾弱，健运失权之诸证；蜂王浆味甘平，归肺，脾、大肠经，有滋养补中，润肺，滑肠，解毒之功效。本品气味微苦，为棕色澄清的液体。水剂。内服，1次4～8ml，1日12～24ml。实证者忌服。置避光容器内密封。

05493 **正体类要**（明·薛己撰，2卷）

参见"内科摘要"条。

05494 **正金油**（经验方）

本品由薄荷脑、薄荷油、樟油、桂皮油、桉叶油、丁香油等组成。有醒脑，提神，通窍，祛风，局部止痒等功效。适用于中暑，头晕、伤风鼻塞，蚊叮，虫咬等。方中薄荷脑、薄荷油有清凉，治瘙痒，防腐，疏风，散热，治蜂螫蛋伤等功效；樟脑有兴奋神经中枢，防腐杀虫，碎除蚤虫，止痛辟秽，通窍防暑等功效；丁香油有多种抗菌效能，还能驱虫健胃，止痈疽恶肉等功效。经多种芳香油配制混合后，具有香味浓郁，渗透性好，疗效确切，使用方便等优点。本品为搽剂。外用，涂擦患处。

参考文献 中成药实用手册.人民卫生出版社，1990：203

05495 **正骨水**（《广西药品标准》1984年版）

本品由黄柏、川乌、当归各15g,三七、红花各10g,大驳骨、小驳骨、杜仲、樟脑、白芷、细辛、丁香各5g组成。有接骨强筋,活血散瘀,消肿镇痛之功效。适用于各种骨折,脱臼,及肌肉筋骨跌打扭伤等症。方中三七止血散瘀止痛;红花活血祛瘀,消肿;川乌止痛消肿;大驳骨、小驳骨、杜仲、白芷、当归、细辛、丁香接骨强筋,活血消肿;樟脑止痒止痛。本品为玫瑰红色透明液体;水剂。每瓶装15ml。　临床报道　本品外擦,对骨折、脱臼者,先用药涂擦患处周围止痛,待复位后再用药棉浸透药液敷上,用纱布轻扎,1～2小时后,去掉药棉,以后每日擦药液2～3次至痊愈。其他跌打损伤患者,每日擦药数次,即可消肿止痛。本品挥发性强,用后密盖,不宜置高温近火处。禁忌:　①不可内服。　②本品刺激性强,对成人及儿童应视其皮肤情况,酌情掌握敷药时间,以免药力过度刺激,引起皮炎。　③忌擦皮肤破损出血处。

05496 **正骨指南**(清·葛维麒撰)

据光绪十六年(1890年)《寿州志》所载:葛维麒,字圣祥,清代安徽寿县人。性孝友,精岐黄。乾隆丙午(1786年)岁祲且疫,济人以药,不较酬。著有《正骨指南》,未传世。

05497 **正骨紫金丸**(《全国中成药产品集》)

本品由当归、茯苓,牡丹皮,白芍,丁公藤组成。有活血散瘀,通经止痛之功效。适用于跌打损伤,瘀血凝聚引起的头痛。方中当归、牡丹皮活血补血;茯苓、白芍、丁公藤益气通络。每丸9g。

05498 **正骨集验**(清·倪远诩撰,1卷)

据光绪十五年(1889年)《湘潭县志》所载:倪远诩,清代湖南湘潭县人,仅录其未传世所著《咽喉症海》、《疡医元义》、《正骨集验》、《本草别名》等书目。

05499 **正骨膏**(《山东省药品标准》1986年版)

本品由肉桂、冰片各300g,当归、木鳖子、党参、紫草、防风、延胡索、甘草、熟地黄、羌活、陈皮、防己、赤芍、枸杞子、象皮、杜仲、川牛膝、苍术、人参、虎骨、海桐皮、附子、天麻、玉竹、僵蚕、白芷、补骨脂、白术、黄芪、透骨草、锁阳、大黄、远志、淫羊藿、独活、白芍、续断、半夏、狗脊、首乌、甘松、川芎、龟板、石楠藤、粉萆薢、细辛、秦艽、川乌、干姜、天南星、山药、草乌、牡丹皮、泽泻、木瓜、红花、降香、五加皮、巴戟天、地黄、苏木、血余炭、骨碎补、三七、肉苁蓉、没药、佛手、白及、乳香、穿山甲、龙骨、血竭、地骨皮、儿茶、鹿茸、木香各125g,珍珠25g,牛黄15g,麝香13g组成。有舒筋活络,活血止痛之功效。适用于筋骨疼痛,跌打损伤,促进骨折愈合。方中木鳖子、远志、没药、佛手、白及、牛黄、乳香、穿山甲、地骨皮、麝香、紫草、儿茶、冰片、珍珠消肿止痛,散结解毒;防风、羌活、苍术、半夏、白芷、独活、细辛、秦艽祛除外感之风寒温邪,止痛;延胡索、陈皮、当归、赤芍、川芎、红花、三七、血竭、木香、象皮活血行气,化瘀消肿;熟地黄、枸杞子、杜仲、川牛膝、附子、补骨脂、锁阳、白芍、淫羊藿、续断、狗脊、首乌、龟板、牡丹皮、巴戟天、地黄、骨碎补、肉桂、肉苁蓉、龙骨、鹿茸补肾壮骨,强筋;党参、甘草、人参、白术、黄芪、山药、泽泻、补气固表,接骨止痛;防己、虎骨、海桐皮、天麻、僵蚕、透骨草、甘松、石楠藤、粉萆薢、川乌、干姜、天南星、草乌、木瓜、降香、五加皮、苏木、防己、玉竹、大黄、血余炭祛风温通络,止痛消肿。本品为摊于布上的黑膏药。每张净重38g。使用前,患处先用温水洗净,再用白酒擦洗。用慢火将膏药烤开,将内药面捻匀贴于患处,过5～7日取下休息1～2天,再以前法贴之,伤重者可另换膏药贴之。孕妇禁用。置阴凉干燥处。

05500 **正嗽定喘丸**(《全国中成药产品集》)

本品由麻黄、生石膏组成。有定喘止咳之功效,适用于肺热咳嗽气喘等症。方中麻黄宣肺平喘,解表散寒;生石膏清热止咳。每袋装18g。

05501 **扑感片**(《全国中成药产品集》)

本品由地胆草、苍耳草、山葡萄、紫苏、扑尔敏组成。有散寒解表之功效。适用于风寒感冒,流感等症,方中紫苏辛温解表,调和胃气;地胆草解表清热解毒;苍耳草清热,解表,散风除湿;扑尔敏脱敏。每瓶装24片;48片。

05502 **扒片**

扒片参见“扒耳”条。

05503 **扒地蜈蚣**(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名　扛棺回(《全国中草药汇编》)。

基源　为萝藦科娃儿藤属植物扒地蜈蚣的叶。娃儿藤属全世界约60种;中国约32种,2变种。

原植物　扒地蜈蚣 Tylophora renchangii Tsiang,又名假白前(广西)。

形态　攀援或缠绕灌木,长达3m;茎灰褐色,具纵条纹,被微毛,老渐脱落。叶薄纸质,椭圆状长圆形或长圆状披针形,长5～6.5cm,宽1.5～3cm,顶端急尖或短渐尖,有时具小尖头,基部楔形,稀圆形,无毛,边缘下卷;侧脉不明显,每边约5条,纤细。聚伞花序假伞形状,腋生,比叶为短,着花5～6朵;花序梗比花梗短,花梗纤细柔弱,不等长,无毛,小苞片钻状渐尖,被柔毛;花萼5深裂,外面被柔毛,内面基部有5个腺体;花冠白绿色,辐状,花冠筒长约2mm,裂片卵状长圆形,镊合状排列;副花冠裂片卵圆形,肉质隆肿,顶端短渐尖;花药近正方形,顶端具圆形膜片;花粉块每室1个,圆球状,平展;子房无毛;柱头盘状五角形。蓇葖披针形,长约6.5cm,直径约1cm,无毛;种子宽卵形,扁平,长

约 4mm，宽约 2mm，顶端具白色绢质种毛；种毛长约 2cm。花期 4～8 月，果期 9～12 月。（图见《中国高等植物图鉴》. 第 3 册. 517 页. 图 4988）

生境与分布　生于海拔 500m 以下山地疏林中及平原旷野灌丛中。分布于广东、广西。

【药性】

性味　微酸、涩，平。

功效　活血，散瘀，解毒。

主治　各种毒蛇咬伤及跌打损伤。

用法用量　内服：30～60g，捣烂取汁冲白酒服。外用：药渣敷于伤口周围。

05504 **扒耳**

扒耳俗指附子上再生有较小的附子，产地称扒耳，加工成的附片称扒片、扒儿片。

05505 **功劳子**（《饮片新参》）

【概况】

基源　为小檗科十大功劳属植物阔叶十大功劳、十大功劳或华南十大功劳的果实。

原植物　阔叶十大功劳 Mahonia bealei (Fort.) Carr. (Berberis bealei Fort.; M. japonica DC. var. bealei Fedde)。十大功劳 M. fortunei (Lindl.) Fedde。华南十大功劳 M. japonica (Thunb.) DC.

余项参见“十大功劳叶”条。

【生药】

采集　6 月采摘果序，晒干，搓下果实去净杂质，晒至足干。十大功劳子产于浙江。

鉴别　功劳子核果圆球形或类球形，直径 6～8mm；表面灰棕色或暗红色，微有光泽，果肉多干缩形成深浅不等的网状皱纹，顶端宿存微突起的柱基，基部有果柄痕及残存的花萼，偶见细果柄。外果皮质脆易碎，内有分核 4 枚，分核为球形的四等分状，黄棕色至暗棕色，坚硬，表面极皱缩，内含种子 1 枚。气微，味略涩。

十大功劳子浆果呈椭圆形或圆形，直径 4～6mm；表面蓝黑色，有白粉，皱缩。种子数粒，褐色。以果大、无杂者为佳。

贮藏　置干燥处，防蛀。

【化学】

华南十大功劳果实含大量的异粉防己碱（Isotetrandrine）和小檗胺，以种子含量最高（2.333%和 0.666%）。

参考文献　中药大辞典. 上册. 上海人民出版社，1977：559

【药性】

功效　清热，利湿。

主治　骨蒸潮热，泄泻，崩带淋浊。①《饮片新参》：“固涩下焦，治久崩带，淋浊，泄泻。”　②《现代实用中药》：“用于结核性潮热，骨蒸，腰酸膝软，头晕，耳鸣等症。”　③《浙江中药手册》：“去湿健肾。”

用法用量　内服：煎汤，3～9g。

【临床应用】

配伍应用　配青蒿、地骨皮，治内热骨蒸，盗汗。

方选和验方　《常见病验方研究参考资料》：“治哮喘：功劳子、叶各 250g，冬花、百合花、白蜜各 120g。先将上 3 药浓煎去渣取汁，纳入白蜜，再煎片刻，加冰糖适量收膏。每日早、晚开水冲服 1～2 汤匙。”

单方应用　①《中草药学》：“治体虚低热，崩带，泄泻：功劳子 9g，水煎服。”　②《常见病验方研究参考资料》：“治哮喘：功劳子、红糖各 500g。煎浓收膏，1 日 3 次，每服 1～2 汤匙，温开水冲服。又方：功劳子 1000～1500g，水煎汁去渣，取汁加白蜜 500g，熬成膏，每日早、晚开水调服 1～2 汤匙。”

05506 **功劳木**（《饮片新参》）

【概况】

基源　为小檗科十大功劳属植物阔叶十大功劳、十大功劳或华南十大功劳的茎干。

原植物　阔叶十大功劳 Mahonia bealei (Fort.) Carr. (Berberis bealei Fort.; M. japonica DC. var. bealei Fedde)。十大功劳 M. fortunei (Lindl.) Fedde.。华南十大功劳 M. japonica (Thunb.) DC.

余项参见“十大功劳叶”条。

【生药】

采集　全年可采，截段，晒干。药材产于浙江、广西。

鉴别　本品为不规则的块片，大小不等；外皮灰黄色至棕褐色，有明显的纵沟纹及横向细裂纹，有的外皮较光滑，有光泽，或有叶柄残基。质坚硬，不易折断，切面皮部薄，棕褐色，木部黄色，可见数个同心性环纹及排列紧密的放射状纹理，髓部淡黄色。气微，味苦。以断面色鲜黄者为佳。

贮藏　置干燥处。

【化学】

阔叶十大功劳茎含小檗碱 1.14%。细叶十大功劳树干含小檗碱、小檗胺、药根碱、木兰碱、掌叶防己碱及尖刺碱（Oxyacanthine）等。华南十大功劳的树干含异粉防己碱（Isotetrandrine）0.89%、小檗胺 0.007%、小檗碱 0.73%、掌叶防己碱 0.73%和药根碱 1.210%。

附　根的成分和树干相同，但不含尖刺碱[1,2]。

参考文献　[1]　中药大辞典. 上册. 上海人民出版社，1977：559　[2]　中国民族药志. 第 1 卷. 人民卫生出版社，1984：170

【药性】

性味　苦，寒。

归经　入肝、胃、大肠经。

功效　清热燥湿，泻火解毒。

主治　湿热痢疾，黄疸，目赤肿痛，胃火牙痛，疮疖，痈肿，黄胆型肝炎。　①《饮片新参》："清肺，止痨咳，杀虫，通大便。"　②《浙江中药手册》："补阴，止竭，凉血。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g。

05507 **功医合刻**（清·祝登元撰，12卷）

参见"心医集"条。

05508 **去毛**

去毛是指有些药物的表面或内部，常着生很多绒毛，能刺激咽喉引起咳嗽或其它有害作用，故须除去。不同药物采用不同的方法，有刷去毛、烫去毛、燎去毛、挖去毛。

05509 **去毛丝**

去毛丝是指常用于动物类、昆虫类的药材除去毛丝。药如鹿茸、穿山甲、象皮、僵蚕等。去毛丝的方法有火燎、洗净、风选、挑选等。

05510 **去火毒**

直接应用油丹化合物制成的膏药，常对局部产生刺激性，如出现红斑、瘙痒，及发泡溃疡，俗称火毒。因此膏药制成后，将它徐徐倾入冷水中，以除去水溶性刺激物质。操作时用木棒不断搅动，使成带状，以利冷却，反复洗涤并制成团块，将团块浸入冷水中，至少24小时，多则数日，每日换水一次，使火毒去净，从而减轻局部刺激性。此谓之去火毒。

05511 **去心**

"心"，一般指根类药物的木质部或种子的胚芽而言。早在汉代《伤寒论》中就有麦冬、天冬去心的记载。《修事指南》记有去心者免烦。现临床上发现有些带木质心的药物服后并不使人感觉烦闷，而属于非药用部分，如麦冬现多不去心。但象巴戟天的木质心较粗，属于非药用部分，仍须除去。再如莲子，心和肉作用不同。莲子心（胚芽）能清心热，莲子肉能补脾涩精，故须分别入药。

05512 **去头目风**

去头目风意即去除头目风邪，治疗因感风邪而致头目疼痛、昏眩、时作时止，经久不愈，之证。药如防风、菊花、白芷等。

05513 **去皮壳**

去皮壳是将有些药物的表皮（栓皮）、果皮或种皮属于非药用部位，或有效成分含量甚微，或果皮与种子两者作用不同，均须除去或分离，以便纯净药物或分别药用。去皮壳的药物大体有三类：一类是树皮类，药如肉桂、厚朴、杜仲、黄柏等；二是根和根茎类，药如桔梗、北沙参、明党参、知母、白芍等；三是果实种子类，药如草果、白果、使君子、益智、桃仁、杏仁、大风子、鸦胆子等。

05514 **去伏尸**

去伏尸即治疗伏尸病之义。伏尸，亦称鬼疰、劳瘵等，为肺结核病。治宜清肺降火、化痰、止咳、平喘。药如天门冬、沙参、白及等。《本经》谓："天门冬，强骨髓，杀三虫，去伏尸。"

05515 **去芦**

芦又称芦头。一般指根头、根茎、残茎、叶基等部位。历代医药学家认为芦为非药用部位，有的且"能吐人"，故应去掉。《雷公炮炙论》在甘草项下记有：凡使，须去头尾尖处，其头尾吐人。通常认为需要去芦的药物有人参、党参、玄参、桔梗、地榆、防风、续断、牛膝、草乌、茜草等。

05516 **去茎去根**

去茎去根是指用根的药物须除去非药用部位的残茎，用茎的药物须除去非药用部位的残根。同一植株根和茎都入药，但两者作用不同，故须分离，分别药用。例如丹参、龙胆、白薇、威灵仙、续断等根类药物，往往带有残茎，故须除去。又如茵陈、卷柏、石斛等用幼苗或地上茎的药物往往带有残根，亦须除去。另如麻黄，茎和根都入药，但两者作用不同，茎能发汗解表，根能止汗，故须分离，分别药用。

05517 **去枝梗**

去枝梗是指去除某些果实、花、叶类药物非药用部位的枝梗，以使其纯净，用量准确。如五味子、花椒、路路通、连翘、侧柏叶、桑叶、夏枯草、辛夷等。

05518 **去垢剂**

去垢剂或称洗涤剂，是指用于去除污垢的表面活性剂。常用的洗涤剂有钠皂、十二烷基磺酸钠等。

05519 **去柄蒂**

去柄蒂一般指除去果柄、叶梗、花梗、萼片等。常用于女贞子、小茴香、栀子、五味子、枸杞子、莲房、瓜蒌、桑叶、槐花、槐米、路路通等药材。去除方法有风选、筛选、剪除、挑选等。

05520 **去面皯**

去面皯即去除面部黑色斑点之义。面皯多因肾虚或气血不足所致，治宜补阳益阴。药如菟丝子、玉竹等。通常多用外治法如以菟丝子捣汁敷面。《本经》谓："汁去面皯。"

05521 **去恶气**

去恶气参见"辟恶、辟秽"条。

05522 **去恶肉**

去恶肉参见"蚀疮去腐"条。

05523 **去核**

有些果实类药物，常需用果肉而不用核（或种子）。其中有的核（或种子）属于非药用部分，有的是核与果肉作用不同，故须除去或分别入药。《雷公炮炙论》记有：

使山茱萸，须去内核，核能滑精。《修事指南》中有去核免滑的记载。如中药诃子通常用肉而不用核。诃子肉为酸涩收敛药，能敛肺涩肠，治久咳，久泻、久痢等症。而诃子核磨白蜜注目能治风赤涩痛，但很少用，故皆去之。去核的药物还有山茱萸、山楂、乌梅等。

05524 **6-去氧糖**

6-去氧糖(6-Deoxysugar)指 C_6 位上不连接氧原子或含氧基团的糖。如 L-鼠李糖、D-鸡纳糖、L-黄夹糖、D-洋地黄糖等。

05525 **2,6-去氧糖**

(2,6-Deoxysugar)指 C_2、C_6 位上不连接氧原子或含氧基团的糖。一般为强心甙中所特有的糖。如 D-洋地黄毒糖、D-加拿大麻糖、D-沙门糖等。

05526 **去脏腑沉寒痼冷**

去脏腑沉寒痼冷，意为去除因脏腑阴气不足，阴寒之气日深以致外治不愈的阴寒之症。去沉寒痼冷的药，皆辛热之品，能振奋阳气而去阴寒。药如附子、肉桂、干姜等。

05527 **去病简要**(元·吴以凝撰，27卷)

据道光七年(1827年)《徽州府志》所载：吴以凝，字凝之。元代安徽歙县在城人，业医，致和戊辰(1328年)乱兵劫掠其家及众邻里，反被诬以强盗罪，后得大府甄滤而获释，著有《去病简要》，今佚。

05528 **去暑丸**(《吉林省药品标准》1977年版)

本品由香薷、紫苏叶、木瓜各200g，丁香、茯苓、檀香、藿香叶、蜜甘草各100g组成。有去暑，和胃，止泻之功效。适用于伤暑伏热，吐泻恶心，头昏目眩，烦躁口渴等症。方中香薷、紫苏叶、木瓜、藿香叶发汗解表，祛暑化湿，健胃止呕；茯苓、蜜甘草健脾祛湿，和中；丁香温中降逆止呕；檀香理气降逆。本品气芳香，味甘、微辛，为类圆球形、棕黑色的蜜丸。每丸10g。内服，1次1丸，1日2次，温开水送下。放阴凉干燥处。

05529 **去暑露**(《全国中成药产品集》)

本品由藿香、苏叶、香薷、丁香组成。有清暑去湿，和胃止泻之功效。适用于中暑外感，头疼发热，腹胀吐泻。方中藿香、香薷解表清暑，去湿和胃；苏叶解表散寒；丁香行气和中。每瓶装120ml。

05530 **去腐**

去腐即除去疮口上腐烂坏死肌肉之义。药如升药、砒石等。去腐药皆有毒性，具有腐蚀作用。

05531 **去腐生肌散**(《全国医药产品大全》)

本品由铅粉12g，乳香(制)9g，没药(制)8g，轻粉、红粉、象皮(土炮)各6g，龙骨(生)3g，冰片0.6g组成。有去腐生肌之功效。适用于诸般疮疖，溃烂流脓，久不收口等症。方中龙骨(生)生肌敛疮；铅粉、轻粉、红粉、象皮(土炮)解毒收敛，止痒生肌；没药(制)、乳香(制)、冰片清热止痛，防腐止痒。本品为粉红色粉末。每瓶内装1.5g。酌量撒布患处。切勿内服。密闭防潮。

05532 **甘土**(《纲目拾遗》)

【概况】

异名 白单、白墡(《石药尔雅》)，膨润土(《黑龙江中药》)。

基源 甘土为硅酸盐类的粘土矿物。

原矿物 甘土正品一般指膨润土，主要矿物成分为蒙脱石 Montmorillonite。

历史 甘土始载于《本草拾遗》。陈藏器云："甘土……土底澄取之，洗腻服如灰，水和涂衣，去油垢。"所述的性能和用途与粘土矿物膨润土相符，故认为古代正品为膨润土。

形态、产状 参见"白垩"条目。

产地 产于河北、山东、浙江、青海。

【化学】

主要成分为蒙脱石，相当于 $Al_2Si_4O_{10}(OH)_2 \cdot nH_2O$。漂白土化学组成与高岭土(Kaolinite)相近，即接近于 $Al_2O_3 \cdot 2SiO_2 \cdot 2H_2O$。也有认为是 $X[9SiO_2 \cdot 6(Mg, Fe^{++}, Ca)O \cdot 12H_2O] + y[9SiO_2 \cdot 2(Al, Fe^{+++})_2O_3 \cdot 12H_2O]$。总之，甘土主要成分是水化硅酸铝及少量 Ca、Mg 和亚铁。

参考文献 中药大辞典. 上册. 上海人民出版社，1977：566

【药性】

功效 解毒。

主治 《本草拾遗》："主草叶诸菌毒。热汤末和服之。"

05533 **甘井水**

甘井水在兴济县(今河北沧州市)治西。

性味 甘冽。

功效 清暑热，解烦渴，面垢唇焦，脉伏欲死。止霍乱吐痢，腹中绞痛。益元气，去风毒面肿，腮颊疼痛。

05534 **甘井水**

甘井水在诏安县(今福建省诏安县)甘山。四面海，此水独甘。

性味 甘。

功效 主缓脾胃，益精气，利五脏，治胃中虚热，反胃吐逆。

05535 **甘木通**(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名 眼蛇药(广东)，喉痹散(广西)。

基源 为毛茛科铁线莲属植物丝铁线莲的全草。

原植物 丝铁线莲 Clematis filamentosa Dunn，又名棉藤(《广西药用植物名录》)。

形态　木质藤本。茎圆柱形，有纵沟。3出复叶；小叶片纸质或薄革质，宽卵圆形至披针形顶端钝圆，基部宽楔形或心形，全缘，基出掌状脉5，上面微凸，背面显著隆起，腋生圆锥花序或总状花序，常2～12花；萼片4，白色，窄卵形或卵状披针形，长1.6～2cm，宽5～8mm，外面有锈褐色绒毛，内面无毛；退化雄蕊宽线形，长于萼片，能育雄蕊的花药椭圆形。瘦果狭卵形，常偏斜，棕色，长约1cm，宽约2mm，宿存花柱丝状，有长柔毛。花期11～12月，果期1～2月。（图见《中国植物志》.第28卷.234页.图版78）

生境与分布　生于海拔500～1600m的溪边、山谷的密林及灌丛中，近水边或较潮湿的地方，攀缘于其他树上。分布于广东中部，海南、广西、云南东部。

【药性】

性味　甘、微凉。

功效　镇痛，降压。

主治　红眼病，头痛，高血压病。

05536 **甘木通片**（《全国中成药产品集》）

本品由甘木通制成。有降压之功效。适用于高血压。每瓶装100片。

05537 **甘芍降糖片**（《全国中成药产品集》）

本品由甘草、白芍组成。有养阴清热之功效。用于成年型，中轻型糖尿病。每瓶装120片。　临床报道　经214例糖尿病患者的疗效观察，其中轻度患者75例（单用胰岛素＜20IU/日或单服 D_{860} 1.5g/日以内者）；中度患者103例（单用胰岛素20～40IU/日或口服 D_{860} 1.5～3g者）；联合用药者以 D_{860}＜1.5g/日加胰岛素10IU/日左右者）；重度胰岛素依赖型36例（单用胰岛素＞40IU/日）。治疗结果，总有效率为74.8%。单用本品180例，有效率为73.9%，其中显效54例，有效67例，进步12例。与其他降糖药合用34例中，总有效率为79.4%，显效7例，有效18例，进步2例。在214例中（轻度75例，中度103例，重度36例），显效61例，其中轻度25例（41%），中度30例（49.2%），重度6例（9.8%）；有效85例，其中轻度30例（35.3%），中度45例（52.9%），重度10例（11.8%）；进步14例，其中轻度10例（71.4%），中度4例（28.6%）；无效54例，其中轻度10例（18.5%），中度24例（44.4%），重度20例（37.1%）。用药前后血糖浓度检查，共观察200例，其中单用本品180例，综合应用20例，用药前空腹血糖均值为213.16mg/100ml，用本品后降至166.66mg/100ml，平均下降46.5mg/100ml，经统计学处理，有显著意义（$P<0.001$）[1]，临床结果表明，本品对糖尿病治疗具有改善症状，降低血糖及减少尿糖作用，但对重度患者，不能完全停用胰岛素，以免发生急性併发症[2]。

参考文献　[1] 上海中药制药一厂甘芍降糖片鉴定会议资料，1984　[2] 中西医结合杂志　1986(10)：593

05538 **甘补**

甘补指甘味药有补益的作用。如人参、黄芪补气，熟地，当归补血，沙参、麦冬补阴，鹿茸、肉苁蓉补阳，皆为甘味药。

05539 **甘青青兰**（《中药志》）

【概况】

异名　知羊故（藏语），杂毕样（西藏）。

基源　为唇形科青兰属植物甘青青兰晒干的带根全草或早春采挖的嫩苗。

原植物　甘青青兰 Dracocephalum tanguticum Maxim.，又名唐古特青兰（植物分类学报）、陇塞青兰（《中国经济植物志》）。

历史　甘青青兰为70年代初期在青海省发掘出来的民间用于防治慢性气管炎的药物。为藏医习惯用药。西藏藏医院等用于治疗肝炎，胃溃疡等症；幼苗治疗腹水及水肿。常自采自用。现已收载于《中国药典1985年版》

形态　多年生草本，高10～55cm，有多数须根，直径1～2mm，表面黑褐色。茎直立，基部多分枝，四棱形，带紫红色，被倒向柔毛。叶对生，基生叶具长柄，茎生叶柄长3～8mm；叶片羽状全裂，长2～6.5cm，宽1.5～3.5cm，裂片线形，2～3对，与中脉成钝角斜展，长1～3cm，宽1～3mm，两面被白色柔毛，全缘，边缘内卷。轮伞花序生于枝条上部，具1～6朵花，聚成间断的穗状；紫蓝色或暗紫色，苞片似叶，长1～1.5cm，具15脉，外面密被白色柔毛及黄色腺点；花冠唇形，长2～2.8cm，外面被短毛，上唇稍弯，顶端2裂，下唇3裂，中裂片最大；雄蕊4，上方两个较长，花丝有毛；雌蕊1，花柱细长，柱头2裂，伸出花冠外。小坚果长圆形，光滑。花期7～8月，果期8～9月。（图见《中药志》.第4册.第2版.53页.图54）

生境与分布　生于海拔1900～4000m的干燥河谷的谷岸、山野路旁、草滩或高山草地及松林林缘。分布于甘肃西南部、青海东部、四川西部和西藏东南部。

【生药】

采集　7～8月采挖带根全草或早春采挖嫩苗，除去泥土和残叶，阴干或切段，晒干。药材产于青海东部及西藏察隅、丁青和拉萨等地。

鉴别

性状　全株长20～50cm。根状茎直立，簇生许多细长的须根，长2～10cm，直径0.5～1.2mm，黑褐色；质脆，易折断，断面中央有黄色木心。茎丛生，四棱形，直径1～3mm，上部被倒向柔毛；表面绿色或紫红色。叶对生，有短柄，完整叶为羽状全裂，裂片2～3对，与中脉成钝角斜展，线形，边缘反卷，宽1～3mm，两面被短柔毛。轮伞花序，苞片长卵形，每侧具2～3线形裂

片；花萼筒状，长 1～1.5cm，具 5 裂齿，蓝紫色或黄绿色；花冠唇形，长 2～2.5cm。蓝紫色。气清香，味辛微苦。

显微　茎横切面：与香青兰茎的横切面的不同点为环髓薄壁细胞具壁孔。(图见《中药志》.第 4 册.第 2 版.图 55)　叶(中裂片)横切面：与香青兰叶横切面不同点为：栅栏组织较厚，由 2 列细胞组成，占叶肉组织的 3/5～4/5；腺鳞较小，表面观由 6～8 个细胞的头和单细胞的柄组成，直径 52～77μm，主要分布在下表皮，下表皮密被细长扭曲的非腺毛，多为 2～4 个细胞，长 42～168～238μm，壁较厚，有疣状突起。(图见同上.图 56)。　根横切面：表皮细胞一列，棕褐色，密被根毛，外皮层的一列类方形排列整齐的薄壁细胞；皮层由 10 余列薄壁细胞组成；内皮层明显，可见凯氏点。韧皮部狭窄，位于木质部外方。木质部呈二原型，导管、木纤维、木薄壁细胞均木化，导管直径 7～21μm，中央为木化的纤维束。(图见同上.图 57)

理化　取本品粉末 0.5g，加甲醇 10ml，浸泡过夜，滤过，取滤液 5ml，在水浴上蒸干，残渣用 0.5ml 甲醇溶解，点于硅胶 G 板上，以氯仿-甲醇-乙酸(7∶3∶1)为展开剂，展距 19cm，在紫外灯下检视，(图见同上.图 58)。

【化学】

含黄酮、挥发油、氨基酸和甾体化合物。

参考文献　新华本草纲要.第 1 册.上海科学技术出版社，1988：432

【药性】

性味　甘、苦，寒。

功效　和胃疏肝，清热利水，止咳化痰。

主治　慢性胃炎，胃溃疡，肝炎，肝肿大；腹水，浮肿，咳嗽痰多。

用法用量　内服：煎汤，3～15g；或入丸散。

05540 甘松(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名　甘松香(《开宝本草》)、苦弥哆(《金光明经》)，麝男、人身香(《和汉药考》)。

基源　为败酱科甘松属植物甘松和匙叶甘松的根茎和根。甘松属全世界约 3 种，中国约 2 种。

原植物　甘松 Nardostachys chinensis Bat.。匙叶甘松 N. jatamanse (Wall.) DC.，又名甘松香(《种子植物名称》)，宽叶甘松(《中药大辞典》)。

历史　本品始载于《本草拾遗》，其后在《海药本草》、《图经本草》、《证类本草》等都有记载。《图经本草》载："今黔蜀州郡(今贵州、四川)及辽州(今山西昔阳县)亦有之。丛生山野，叶细如茅草，根极繁密，八月采之。"李时珍云："产于川西松州(今四川松潘县)其味甘，故名。"又云："甘松芳香能开脾郁，多加入脾胃药中，甚醒脾气。"(《本草求真》)记载：甘松虽有类山柰，但柰气多辛窜，此则甘多于辛，故书载能入脾开郁之。"综上所述，古时所用甘松香形态与现今甘松相符。中国学者从显微结构，理化特性和性状特征等方面研究其形态特点和植物化学成分已进行了较深入的工作，由于其药效明显，本品已列入《中国药典 1977 年版》。

形态　多年生矮小草本，高 10～35cm。根状茎粗短，斜升，覆盖片状老叶鞘，有强烈松脂气味。基生叶丛生，线状狭倒卵形，长 4～18cm，宽 0.4～1.2cm，先端钝圆，中部以下渐窄，略成叶柄状，基部稍扩展成鞘，全缘；茎生叶 1～2 对，对生，基部不窄缩成柄状，长圆状线形，上部的较小。聚伞花序顶生，头状，花后主轴和侧轴常伸长，使聚伞花序成总状排列；总苞片 2，叶状披针形，每花有苞片 1，较花短；小苞片 2，甚小，花萼小，5 裂；花冠淡紫红色，钟形，筒外微被毛，基部一侧偏突，5 裂，裂片宽卵形，略不等大，花冠筒喉部具长髯毛；雄蕊 4，伸出花冠外；子房上位，花柱细长，略超出花冠，与雄蕊等长。瘦果倒卵形，1 室发育，无毛；种子 1 枚。花期 8 月。(图见《中国植物志》.第 73 卷.第 1 分册.26 页.图版 9：5-7)

生境与分布　生于 3200～4500m 的沼泽草甸、河漫滩和灌丛草坡。分布于青海南部，四川北部和云南。

匙叶甘松与甘松的区别为根茎密被叶鞘纤维；基生叶长匙形或线状倒披针形，长 3～25cm，宽 0.5～2.5 cm，先端钝渐尖，基部渐窄而为叶柄，其与叶片等长，茎生叶 1～2 对，下部的椭圆形至倒卵形。花序基部有 4～6 片披针形总苞片，花后主轴及侧轴常不明显伸长；雄蕊与花冠裂片近等长，瘦果长约 4mm，被毛，宿存萼裂片三角形至卵形，被毛。花期 6～8 月。生于海拔 2600～5000m 的高山灌木丛、草地、分布于四川、云南、西藏。

【生药】

采集　春、秋季均可采收，以秋季采者为佳。采挖后去净泥砂，除去残茎及须根，不用水洗，直接晒干或阴干。药材主产于四川。

鉴别

性状　本品略呈圆锥形，多弯曲，长 5～18cm。根茎短小，上端有茎和叶的残基，呈狭长的膜质片状或纤维状，外层棕黑色，内层棕色或黄色。主根单一或数条交结，分枝或并列，直径 0.3～1cm，表面皱缩，棕褐色，有细根及须根。质松脆，易折断，断面粗糙，皮部深棕色，成层，常裂成片状，木部黄白色。气芳香，味苦而辛，有清凉感。以条长、主根较粗、气香浓者为佳。

显微　根(直径约 5mm)的横切面：外周有数个同心性的木栓组织形成环(简称木栓环，后同)围绕，其内为韧皮部，中央为木质部。常有木栓环把它们分割成 2

～5个束，每个束由数个同心性的木栓环包围一部分韧皮部与木质部所成。在根的较老部分，这些束往往由于束间组织死亡裂开而互相脱离，成为单独的束，使根形成数个分支。木栓细胞中含有多量黄色至棕黄色的挥发油滴。(图见《中药志》.第2册.第2版.图234)

根茎(直径约4mm)的横切面：维管束排列成不连续的环状，中央有髓，其中心有一个大的石细胞群，石细胞类圆形，石细胞群周围有木栓层环绕。(图见《中药志》.第2册.第2版.图235)

粉末：暗棕色。石细胞类圆形或不规则多角形，偶见长条形，单个或成群，直径33～64μm，长可至200μm或更长，壁甚厚，无色，胞腔狭小，梯纹或网纹导管，直径7～40μm，小型梯纹导管成束，其旁有时可见细长的木纤维。木栓细胞多为不规则多角形，壁暗棕色，较薄，内含黄色至棕黄色挥发油。基生叶残基碎片较多，细胞呈长方形或长多角形，淡黄色至棕色，直径20～31μm，长50～90μm，壁呈念珠状增厚。另一种碎片细胞呈长条形，长可达200μm，壁有时呈念珠状增厚。

加工炮制　取原药材，除去杂质，筛去灰屑。

贮藏　置阴凉干燥处。

【化学】

根和根茎含马兜铃烯-1(10)-2-酮〔1(10)-Aristolen-2-one〕、甘松酮(Nardostachone)、1,8,9,10-四去氢马兜铃烷-2-酮(1,8,9,10-Tetradehydroaristolan-2-one)、七青木香酮[Debilone，9-hydroxy-Δ′(10)-aristolen-2-one]、9-马兜铃烯(9-Aristolene)、1(10)-马兜铃烯〔1(10)-Aristolene〕、1,2,9,10-四去氢马兜铃烷(1,2,9,10-Tetradehydroaristolane)、马兜铃烯-9-醇-1(9-Aristolen-1-α-ol)、缬草酮(Valeranone)、甘松新酮(Nardosinone)、甘松新酮二醇(Nardosinonediol)、β-谷甾醇、齐墩果酸、广藿香醇(Patchouli alcohol)[1,2]、异甘松新酮(Isonardosinone)[3]，还含有两种不稳定的化合物甘松根酮(Gausongone)和甘松根醇(Gansongol)[2]。

宽叶甘松的根含呋喃香豆精类化合物：甘松素(Jatamansin)、甘松醇(Jatamansinol)、喔绕瑟洛醇(Oroselol)、白芷素(Angelicin)；倍半萜化合物、榄香醇(Elemol)、β-桉叶醇(β-Eudesmol)、甘松酮、缬草酮(即Jatamansone)、白菖烯(Calarene，β-Gurjunene)、β-马阿里烯(β-Maaliene)、马兜铃烯(Aristolene)、白菖烯醇(Calarenol)等。还含、α-蒎烯、β-蒎烯、蒈烯-3(3-Carene)、异戊酸、正二十六烷酯、正二十六烷醇、β-谷甾醇[1]。

参考文献　[1]　中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：566　[2]　CA　1988；**108**：201679a　[3]　维吾尔药志.上册.新疆人民出版社，1985：86

【药理】

①中枢镇静作用　本品有机溶媒提取物对小鼠、大鼠、猫ig或ip，可引起镇静、升压，以乙醇提取物作用最强，大剂量有毒。1.5～3.75g/kg可致死，缬草酮在拮抗最大电休克方面的作用强于大仑丁和宽叶甘松挥发油，但对戊四唑性惊厥并无保护作用。能延长巴比妥的睡眠时间。　②抗心律失常作用　缬草酮有抗心律不整作用，且为一较安全的药物。对异位性室性节律(冠状动脉二期结扎术后的不麻醉犬)的抑制，强于奎尼丁和甘松挥发油；而在损伤性心房扑动乌头碱性心房颤动方面的抑制，则与奎尼丁相同。　③对于平滑肌的作用　本品醇提物在离体平滑肌器官上(小肠、大肠、子宫、支气管)，具有拮抗组胺、5-羟色胺及乙酰胆碱的作用；还能拮抗氯化钡引起的痉挛，因此对平滑肌有直接作用[1]。

其它还有降压和抗溃疡作用[2]。

参考文献　[1]　中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：567［2］　植物药有效成分手册.人民卫生出版社，1986：1107

【药性】

性味　辛、甘，温。　①《开宝本草》："甘，温。"　②《汤液本草》："气平。"　③《本草从新》："辛、甘，温。"　④江西《中草药学》："甘，温，有小毒。"

归经　脾、胃经。　①《本草汇言》："入足太阴、阳明经。"　②《本草再新》："入心、脾二经。"

功效　理气止痛，开郁醒脾。

主治　胃痛，脘腹胀满，食欲不振，呕吐，头痛，癔病，脚气。　①《本草拾遗》："主黑皮䵟黯，风疳齿䘌，野鸡痔。"　②《日华子本草》："治心腹胀，下气。"　③《开宝本草》："主恶气，卒心腹痛满。"　④王好古："理元气，去气郁。"　⑤《纲目》："治脚气膝浮，煎汤淋洗。"　⑥《现代实用中药》："适用于头痛、腹痛及精神忧郁等症，并能驱蛔，凡因蛔虫而发惊痛者，用此有效。"　⑦《全国中草药汇编》："胸腹胀痛，胃痛呕吐，食欲不振，消化不良，牙痛。"　⑧《中草药学》："胃寒脘腹胀痛，食欲不振，牙疳龋齿，脚气浮肿。"

用法用量　内服：煎汤，3～6g；或入丸、散。外用：泡水含漱或煎水洗。

使用注意　气虚血热者忌服。　①《本草拾遗》："得白芷、附子良。"　②《本草从新》："辛香伐气，挟虚者忌之。"

【临床应用】

配伍应用　①配木香、厚朴，治各种肠胃疼痛。　②配香附、沉香，治神经性胃痛。　③配陈皮，治胃脘胀痛，食欲不振。

方选和验方　①松香丸(《鸡峰普济方》)治痰眩：半夏曲、天南星各60g，甘松30g，陈皮45g。上为细末，水煮面和为丸，如梧桐子大。每服20丸，生姜汤下，食后。

②甘松汤(《普济方》)治湿脚气:甘松、荷叶心、藁本。3味煎汤,洗之。 ③江西《中草药学》:"治癔病,神经衰弱,肠胃痉挛等:甘松 18g,广皮 4.5g,水 500ml,浸于沸水内3小时,(每半小时内煮沸1次)。分12次服,日服6次。" ④《常见病验方研究参考资料》:"治神经性胃痛:香附 9g,甘松、沉香各 15g,共研细末。1日3次,每次 1.5g,温水送服。" ⑤《孙真人海上方》:"牙疼:甘松、鹤虱、白芷、细辛,等量。研为末,擦牙上;或煎汤含漱。" ⑥《常见病验方研究参考资料》:"治阴囊湿疹:甘松、五倍子各 3g。研细末搽患处。" ⑦《古方汇精》:"治从高坠下,跌闷不醒:甘松、三柰、白芷等份,为末。每服 3.6g 。"

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》:"甘松香能开脾郁,少加入脾胃药中,甚醒脾气。……五香饮,更加别药,止渴兼补益最妙,一沉香饮,二丁香饮,三檀香饮,四泽兰饮,五甘松饮也。" ②倪朱谟《本草汇言》:"甘松醒脾畅胃之药也。《开宝方》主心脾卒痛,散满下,皆取温香行散之意。其气芳香,入脾胃药中,大有扶脾顺气、开胃消食之功。入八珍散、三合粉中,治老人脾虚不食,久泻虚脱,温而不热,香而不燥,甘而不滞,至和至美,脾之阳分用药也,与山柰合用更善。" ③黄宫绣《本草求真》:"甘松有类山柰,但山柰气多辛窜,此则甘多于辛,故书载能入脾开郁也。" ④张寿颐《本草正义》:"甘松虽为霍乱转筋必需之药。颐自定霍乱药酒方,用伊打和酒精,浸取浓汁,合姜、附、萸、连诸味,治真寒霍乱、转筋入腹、危急重症,极有捷效,知此物温运,活络通经,无出其右。此固向来治药物学者之所未知者也。"

05541 **甘和茶**(1)(《全国医药产品大全》)

本品由广藿香、荷叶、布楂叶各 288g,甘草 240g,防风、黄芩、前胡、栀子、葛根、槐花、淡竹叶、青蒿、紫苏梗、香薷、紫苏叶各 192g,萆薢、桑叶、苍术、茵陈、乌药、旋覆花各 144g,木通、槟榔、厚朴、威灵仙、连翘、薄荷各 96g,苦丁茶、水翁花各 72g,胆草、山楂、陈皮各 48g 组成。有疏风清热,解暑,消食,止渴生津之功效。适用于感冒发热,头痛胃痛,食滞饱胀,腹痛吐泻等症。方中广藿香、甘草、槐花、香薷、萆薢、茵陈和中化湿,健胃止呕,发散表邪;防风、葛根、紫苏梗、紫苏叶发散表邪;黄芩、栀子、胆草、木通清利湿热;前胡、陈皮、旋覆花祛痰止咳,宣散风热;青蒿、荷叶、淡竹叶、水翁花清虚热,解毒,利尿生津;桑叶、薄荷、连翘、苦丁茶疏风解毒,清肝明目;苍术、布楂叶、山楂、槟榔燥湿行气,利水消食;乌药、厚朴行气止痛;威灵仙祛风湿,通络止痛。本品味微甘、苦,为黑棕色的皱缩卷曲的药茶叶。每包装 6.8g。开水冲服1次2～3包,1日1～2次。忌食寒凉之物。密闭防潮。 临床报道 甘和茶味甘性和,疏风清热,解暑消食,生津止渴,调整肺、脾、胃肌能。适用于治疗感冒发热、头痛、全身痛,食滞饱胀,腹痛,吐泻。

参考文献 广东医学 1986;7(3):54

05542 **甘和茶**(2)(《广东省药品标准》. 第2册 1982年版)

本品由茶叶 6000g,水翁花、金樱根、岗梅根各 1500g,黄芩、苍术、赤芍、甘草各 75g,高良姜 59g,防风、青皮、紫苏叶、荆芥、柴胡、青蒿各 59g,苦丁茶、药曲(炒)、桔梗各 38g,山楂(炒)、麦芽(炒)各 30g 组成。有消暑散热,生津止渴之功效。适用于感冒发热、中暑口渴、预防感冒。方中黄芩、苍术、甘草清热燥湿,泻火解毒;赤芍清热凉血,祛瘀止痛;高良姜温中和胃止呕;防风、紫苏叶、荆芥、苦丁茶发散表邪;青皮、柴胡疏肝理气;青蒿退虚热,凉血解毒;药曲(炒)、山楂(炒)、麦芽(炒)健脾消食,导滞;桔梗祛痰止咳;金樱根益精、固涩、止泻;岗梅根、水翁花清热解毒,生津止渴;茶叶清头目,除烦渴,助消化,利尿解毒。本品气香,为黑褐色的药茶。每包装 6g。开水泡服,1日1包。密闭保存。

05543 **甘和茶**(3)(《福建省药品标准》1977年版)

本品由茶叶 1000g,紫苏、苍术、厚朴、薄荷、青蒿、前胡、铁苋菜、荆芥、桔梗、羌活、甘草、泽泻、陈皮、枳壳、桑叶、煮半夏、藿香、柴胡、香薷、佩兰、白芷、黄芩、山楂、仙鹤草各 25g 组成。有疏解风寒,祛暑清热,生津止渴,宽胸健胃,止泻利尿之功效。适用于感冒,头痛,胸闷,中暑,腹痛,吐泻。方中紫苏、薄荷、荆芥、羌活、藿香、香薷、桑叶、佩兰、白芷解表和中,祛湿;苍术、桔梗、泽泻、陈皮、煮半夏化痰降逆,燥湿健脾;厚朴、前胡、枳壳、柴胡行气止痛;青蒿清虚热;除烦;山楂消食除胀、和中;仙鹤草、铁苋菜收敛止血,解毒止泻;黄芩、茶叶清热利湿,解毒;甘草清热解毒,缓急止痛,缓和诸药之药性。本品气香,味微苦,为褐黑色的药茶。每袋装 6g。泡服或煎服,1次 6g。密闭,置干燥处。

05544 **甘和泉水**

甘和泉水在开县(今四川省开县)西北里许盛山莲台之傍,味甘色白,宜茗。

性味 甘。

功效 主益脾胃,固真元生津液,止口渴,治口淡怔忡。

05545 **甘乳泉水**

甘乳泉水在永安县(今福建省永安县)南甘乳岩。岩下有洞,洞中一石突出如莲华。泉自石中迸起。滴巨石上如甘乳。

性味 甘。

功效 治虚劳肾损,午后大热,肌骨中热,咳嗽唾痰,女子乏乳。

05546 **甘油明胶**

甘油明胶系由甘油与明胶溶液混合制成，甘油占10～20%，明胶占1～3%，水占70～80%，制备时取明胶置已称重的蒸发器中，加适量水浸渍一小时，沥去过剩的水，加入甘油，放水浴上加热至明胶溶解，过滤于容器中，放冷至成凝即妥。本品温热后易涂布，涂后能形成一种保护膜，常作为水溶性基质应用。

05547 **甘油剂**

甘油剂系指药物的甘油溶液、胶状液和混悬液，如苯酚甘油等。甘油具有粘性、吸湿性和防腐性。对皮肤粘膜有柔润和保护作用，粘附于皮肤粘膜能使药物滞留患处而起延效作用。因而甘油剂常用于口，鼻、耳与喉头患处。

05548 **甘肃小檗**(《秦岭植物志》)

【概况】

基源　为小檗科小檗属植物甘肃小檗的根皮、茎皮。

原植物　甘肃小檗 Berberis kansuensis Schneid.，又名黄檗(《秦岭植物志》)。

形态　落叶灌木，高达3m。一年生枝后期鲜红色，具条棱，二年生枝淡褐色，较细；刺单一或3叉，长1～1.5cm。柄长5～15mm，较宽扁；叶片近圆形或宽倒卵形，长1.5～5cm，宽4～4.5cm，背面灰色，被白粉，先端钝，边缘有较密的刺齿，基部渐狭成柄；生花序短枝上的叶常无柄或近无柄；网脉开展。总状花序长达5cm，具花10～30朵；花梗长5～8mm，直径约0.8mm；苞片长1～1.5mm；小苞片2片，褐黄色；萼片宽卵形，2轮排列，外轮的较小，不等大，内轮的凹入，长3～4mm；花瓣斜倒卵形，与内轮萼片等长或较短。浆果红色，长7～8mm，直径5～6mm，具种子2颗，柱头无柄。花期5～6月，果期7～8月。

生境与分布　生于海拔1400～2800m的山坡灌丛中。分布于陕西、甘肃、宁夏。

【化学】

根含小檗碱2.74%、小檗胺1.88%、还含掌叶防己碱。

参考文献　新华本草纲要．第1册．上海科学技术出版社，1988：148

【药性】

主治　《新华本草纲要》："治肠炎，痢疾，肝炎，胆囊炎及结膜炎等。"

05549 **甘肃山楂**(《青海经济植物志》)

【概况】

基源　为蔷薇科山楂属植物甘肃山楂的果实。山楂属广布北半球，中国约17种。

原植物　甘肃山楂 Crataegus kansuensis Wils.，又名野山楂(青海)，面旦子(陕西)。

形态　灌木或乔木，高2.5～8m。枝刺多，锥形，长7～15mm；小枝细，圆柱形，无毛，绿带红色，二年生枝光亮，紫褐色。单叶互生，叶片宽卵形，长4～6cm，宽3～4cm，先端急尖，基部截形或宽楔形，边缘有尖锐重锯齿和5～7对不规则羽状浅裂片，裂片三角卵形，先端急尖或短渐尖，上面有稀疏柔毛，下面中脉及脉腋有髯毛，老时减少，近于无毛；叶柄细，长1.8～2.5cm，无毛。伞房花序，直径3～4cm，具花8～18朵；总花梗和花梗均无毛，花梗长5～6mm；花直径8～10mm，萼筒钟状外面无毛；萼片5，三角卵形，长2～3mm，约为萼筒之半，先端渐尖，全缘，内外两面均无毛；花瓣5，近圆形，直径3～4mm，白色；雄蕊15～20；子房下位，花柱2～3，子房顶端被绒毛。果实近球形，直径8～10mm，红色或桔黄色，萼片宿存；果梗细，长1.5～2cm。花期5月，果期7～9月。(图见《中国植物志》．第36卷．203页．图版26：1-4)

生境与分布　生于杂木林中，山坡阴处及山沟旁，海拔1000～3000m。分布于河北、山西、陕西、甘肃、四川、贵州。

【化学】

含槲皮素、金丝桃甙、芦丁、绿原酸、表儿茶素、黄烷聚合物及柠檬酸等。

参考文献　新华本草纲要．第3册．上海科学技术出版社，1990：98

【药性】

性味　酸、甘，微温。

功效　消食健胃，化滞行瘀。

主治　肉食积滞，腹胀泄泻，瘀血腹痛。①《中国植物志》："健胃，消积，化滞。茎叶煎汁洗漆疮。"②《中药志》："肉食积滞，小儿乳积，脘腹胀痛，痢疾，泄泻，痛经，产后瘀血腹痛，疝气，高血脂症。"③《陕西中药名录》："消食健胃，行气散瘀。"

05550 **甘肃马先蒿**(《中国高等植物图鉴》)

【概况】

基源　为玄参科马先蒿属植物甘肃马先蒿的全草。

原植物　甘肃马先蒿 Pedicularis kansuensis Maxim.

形态　一年生或两年生草本，高达50cm。全体多毛，根单一，有时分枝。茎由基部发出数条，并有4条成行的毛。基生叶的柄较长，有密毛；茎生叶4枚，轮生；叶片矩圆形，长约3cm，宽约14cm，羽状全裂，裂片约10对，羽状深裂，披针形、边缘有锯齿。总状花序，长达25cm，花轮生；下部苞片叶状，中上部者近掌状开裂；花萼近球形，5裂不等大，三角形而有锯齿；花冠紫红色，长约15mm；花管筒自基部以上前面膝曲，下唇长于盔，盔多少镰刀状弓曲，额高凸，具波状齿的鸡冠状凸起。蒴果斜卵球形。(图见《中国高等植物图鉴》．第4册．175页．图5564)

生境与分布 生于草坡与田埂边。分布于甘肃、青海、四川、西藏。

【药性】

性味 微苦，寒。

功效 清热利湿，调经活血，固齿。

主治 肝炎，胆囊炎，月经不调，水肿。 ①《青藏高原药物图鉴》："肝炎，月经不调等症。" ②《陕甘宁青中草药选》："清热除湿。肝炎，胆囊炎，水肿，遗精，小便带脓血。"

用法用量 内服：煎汤，6～9g。

05551 **甘肃中草药手册**（第1册）

甘肃省革命委员会卫生局1970年出版，64开，557页。

本书分为7个方面介绍： ①植物形态术语解说，叙述植物药一般名称、茎、花、果实、根、叶、花序等，并附插图。 ②收集甘肃省常用中草药270味，均为植物药。 ③药物按药名汉字笔画分类排列。 ④每种药物项下分别列有植物名、别名、识别特征、分布、采集加工、性味功效、主治用法及处方举例等，并附墨线图，图下有药名、科属及拉丁学名。 ⑤同一种药材有数种植物，将主要植物的特征做了较详细的叙述，而对其它植物只作扼要介绍。 ⑥药名及植物学名索引。 ⑦附图246幅。

05552 **甘肃中草药手册**（第2册）

甘肃革命委员会卫生局1971年出版，64开，1290页。本书分5个方面介绍： ①收集中草药300种，其中植物药264种，动物药26种，矿物药10种。 ②药物按药名汉字笔画排列。 ③每种药物项下分别列有植物名、识别特征、分布、采集加工、性味功效、主治用法等。并按原植物、动物后附墨线图，图下有植物或动物名、拉丁学名及科属名称部位。 ④药名及动植物学名索引。 ⑤附图280幅。

05553 **甘肃中草药手册**（第3册）

甘肃省卫生厅编，甘肃人民出版社1973年版，64开，1291～1864页。

本手册之第1册及第2册（1～1290页）因未经出版部门发行，故未收列。本册收载了252种中草药，其中211种植物药、21种动物药、20种矿物药。除按上述三类顺次收载外，药物编排则以药名笔画数为序。每种药物分别介绍药名、物名、识别特征、分布、采集、加工、性味、功效、主治、用法、处方举列等内容。且附有261幅彩图或墨线图。附录有：药名索引，动、植物学名索引。

05554 **甘肃中草药手册**（第4册）

甘肃省卫生局编，甘肃人民出版社1974年出版，64开，1865～2393页。

本册按药名汉字笔画数为序，收载161种中草药。其中125种植物药。33种动物药，3种矿物药。每种药物列介内容悉与第3册相同。附有170幅墨线图或彩图。附录有：药名索引，学名索引，防治病症索引。还有按植物类、地衣类、苔藓植物、蕨类植物、裸子植物、被子植物、动物类等分类排列的动、植物药系统名录。

05555 **甘肃中草药栽培**

王延庆、张文玉合编，甘肃人民出版社1981年出版，32开，284页。

本书"总论"部分叙述中草药栽培地的选择、土壤耕作、繁殖方法、施肥、田间管理、病虫害的防治基本知识。"各论"部分收载了72种甘肃中草药，按药用部位分类排列。每种药物分别介绍药名，拉丁学名、产地、性味、功效、主治、植物形态、生长习性、栽培方法，收获加工等内容。每种药物附有墨线图一幅。

05556 **甘肃中药手册**

甘肃省卫生厅编，甘肃人民出版社1959年出版，32开，116页。

本书据历史有关记载资料，吸取老药农、药工经验，并经核对实物标本，按根、根茎、茎叶、全草、花、果实、种子、动物、矿物等分类排列，收载106种中药。其中94种植物药，11种动物药，1种矿物药。每种药物分别介绍药名、俗名、产地、产季、初加工、商品规格、药用部分、鉴别方法、用途、包装、贮藏等内容。附墨线图97幅。

05557 **甘肃中药手册**（续编）

甘肃省卫生厅编，甘肃人民出版社1959年出版，32开，96页。

本编收载99种104味甘肃中药。其中86种植物药，12种动物药，6种矿物药。编排顺序，每种药物介绍内容悉同正编。附图97幅。

05558 **甘肃白刺**（《全国中草药汇编》）

【概况】

异名 白刺、唐古特白刺、酸胖、哈尔马格（《全国中草药汇编》）。

基源 为蒺藜科白刺属植物甘肃白刺的果实。白刺全世界约7种，中国约5种。

原植物 甘肃白刺 Nitraria tangutorum Bor.

形态 灌木，高0.5～2m。常开展或平卧，短枝常成针状。叶通常2～3片簇生，肉质，长倒卵形或长椭圆状匙形，长20～25mm，宽3～6mm，先端钝，基部楔形，全缘。伞房花序腋生，花稀疏，黄白色，具短梗；萼片5；花瓣5；雄蕊10～15；子房2室。浆果状核果，成熟时红色。（图见《全国中草药汇编》．下册．207页．图1303）

生境与分布 生于盐碱滩地，河流及水渠旁，常形成白刺沙滩。产于内蒙古、甘肃、宁夏、青海、新疆。

【药性】

性味　甘、酸，温。

功效　健脾胃，助消化，安神下乳。

主治　脾胃虚弱，消化不良，神经衰弱，感冒，乳汁不下。

用法用量　内服：煎汤，30～60g；或研末泡酒服。

05559 甘肃的药材

甘肃省商业厅编，甘肃人民出版社 1958 年版，32 开，8 页。

本书为 1958 年全国农业展览会甘肃省展览资料之 23。介绍甘肃省药材的发展概况。介绍主要药材大黄、党参、甘草、红芪、黄芪、秦艽、羌活、冬花、锁阳、贝母、鹿茸、麝香共 12 种的药名、科属、生长环境、形态、性能、功效、产地、年产量等。

05560 甘肃经济植物

甘肃师范大学生物系编，甘肃人民出版社 1961 年出版，27 开，558 页。

本书于第 7 章"药用植物"内，按真菌、蕨、种子植物等类排列，收载甘肃近 300 种药用植物。每种植物介绍土名、别名、学名、形态、效用、产地等。全书附有 259 幅图。附录有：其他药用植物，甘肃习见野生杀虫植物，几种药材的栽培方法。还有中文名索引，学名索引。

05561 甘肃棘豆（《高原中草药治疗手册》）

【概况】

异名　色舍儿（藏名）。

基源　为豆科棘豆属植物甘肃棘豆的全草。棘豆属全世界约 300 种，中国约 120 种。

原植物　甘肃棘豆 Oxytropis kansuensis Bge.，又名塞嘎尔（《青海经济植物志》）。

形态　多年生草本，高 15～20cm。植株被白色柔毛。茎多分枝，疏被白色或黑色杂毛。单数羽状复叶，长 5～10cm；叶轴具槽，密生白色间黑色长柔毛；托叶卵状披针形，基部连合，小叶 13～25，卵状长圆形至披针形，长 0.8～1.3cm，宽 0.4～0.6cm，先端渐尖，基部圆形，两面密被长柔毛。总状花序近头状，总花梗长 5.5～15cm，被白色或黑色长柔毛；花萼筒状，长约 0.9cm，宽约 0.3cm，密被白或黑色杂长柔毛；萼齿 5，窄披针形或条形，与萼齿近等长；花冠黄色，长 1～1.5cm，旗瓣倒卵形；先端微凹，基部渐狭，尖爪，翼瓣短于旗瓣；具爪及耳，龙骨瓣短于翼瓣，具喙。荚果长圆形或卵圆形，长 0.8～1.2cm，宽约 0.5cm；膨胀，密被黑色长柔毛。花果期 7～9 月。（图见《中国高等植物图鉴》.第 2 册.427 页.图 2583）

生境与分布　生于海拔 2500～3900m 山坡、草地、河滩。分布于甘肃、青海、四川、云南。

【生药】

采集　7～8 月采收，切段，晒干或阴干。

贮藏　置于燥处。

【药性】

性味　微辛，温。

归经　心、肺、小肠经。

功效　解毒敛疮，止血利尿。

主治　痈疮肿毒，各种内出血。

用法用量　内服：煎汤，6～15g。

05562 甘肃锦鸡儿（《中国主要植物图说·豆科》）

【概况】

异名　甘青锦鸡儿（《西藏植物志》），牛筋条、臭柴（甘肃）。

基源　为豆科锦鸡儿属植物甘肃锦鸡儿的茎基及其木质部。锦鸡儿属全世界约 100 种，中国有 60 余种。

原植物　甘肃锦鸡儿 Caragana tangutica Maxim.

形态　直立灌木，高 2～3m。枝条细长，树皮红褐色或绿褐色，老时片状脱落。叶轴长 2.5～4cm，硬化为针刺。托叶膜质，疏被毛或密被白色长柔毛，先端为刺尖。花单生，花梗长 1cm，基部具关节；苞片膜质，内面被毛，花萼筒状，长 0.15～0.2cm；花冠黄色，旗瓣倒卵形，长约 0.25cm，具爪；翼瓣与旗瓣近等长，有耳；龙骨瓣较短；子房被毛。荚果长条形，外面被长柔毛。花期 6 月。（图见《西藏植物志》.第 2 卷，783 页.图 249）

生境与分布　生于海拔 3000m 以上的山坡灌丛中。分布于甘肃、青海、四川。

【药性】

功效　活血通络，祛风除湿。

主治　内伤瘀血，胸痛，风湿病，贫血，跌打损伤。

用法用量　内服：煎汤，6～10g；或泡酒，或磨水服。

05563 甘草（《本经》）

【概况】

异名　美草、密草（《别录》），粉草（《群芳谱》），甜草（《中国药用植物志》），希禾日一额布斯（内蒙古）。

基源　甘草为豆科甘草属部分植物的根及根状茎。甘草属全世界约 30 种，中国约 6 种。

原植物　正品甘草一般有 3 种即：甘草 Glycyrrhiza uralensis Fisch。光果甘草 G. glabra L.。和胀果甘草 G. inflata Batal.。黄甘草 G. kansuensis Chang et Peng 在新疆南部和甘肃金塔一带地区亦作甘草收购入药。

历史　本品为著名传统药。《本草经集注》称之为"众药之主"。历来药家多有论述。最早记载本品的为《尔雅》。《本经》将其列入上品。《别录》载："甘草生河西（今陕西、甘肃、内蒙古西部）、积沙山及上郡（今陕西绥德东南）。"《本草图经》载："甘草，生河西川谷积沙山及上郡。今陕西河东州郡（山西）皆紫花似柰冬，结实作角子如毕豆，根长者三、四尺粗细不定，皮赤色，上有横梁，

梁下皆细根也。”《本草衍义》称今出河东西界。《证类本草》绘汾州（今山西汾阳）甘草和府州（今陕西府谷）甘草。由此看，古代甘草主要来自甘肃、陕西及山西。据其形态和产地的记载与今之药材相符。

形态 多年生草本或半灌木，高 30～100cm。根和根状茎粗壮，表皮红棕色或暗棕色，里面浅黄色。茎直立，基部木质化，被白色纤毛和鳞片状腺状体。单数羽状复叶；托叶长三角形、披针形或披针状锥形；小叶 7～17，卵形或宽卵形，长 2～5.5cm，宽 1～3cm，先端急尖或钝，基部圆形或宽楔形，两面被腺状鳞片和白纤毛。总状花序或穗状花序腋生，长 5～12cm，花梗甚短；苞片披针形或条状披针形，长 0.3～0.4cm；花萼钟状，长 0.6～0.7cm，外被短毛和鳞片状腺体，萼裂片近相等或上面二枚较短，披针形，比萼筒稍长或近等长；花冠蓝紫色，长 1.4～2.5cm，旗瓣卵圆形或长圆形，先端微凹，基部具爪，翼瓣短于旗瓣，龙骨瓣短于翼瓣，均有爪；二体雄蕊（9+1），长短不一；子房无柄，胚珠二至多数，密被腺状鳞片。果序密集，荚果弯镰状条形，长 2～4cm，宽 0.4～0.7mm，密被褐色刺状腺毛和疣状突起。种子 2～9，扁圆形或肾形，黑色，光滑。花期 6～7 月，果期 7～9 月。（图见《全国中草药汇编彩色图谱》.117 页.图 468）

生境与分布 生于海拔 1300～2800m 沙质土壤及盐碱地。分布于中国东北、华北、西北地区。蒙古、原苏联亦有分布。

光果甘草与甘草的区别为：小叶为椭圆形或长圆状卵圆形，宽 0.8～2.3cm，边缘常平而无皱褶。花较短，长 0.8～1.2cm。荚果长圆形，扁、表皮近无毛，无刺状腺毛。种子 3～4。花期 6～8 月，果期 7～9 月。（图见《中药志》.第 1 册.第 2 版.图 279）分布于新疆北部、青海、甘肃。

胀果甘草与甘草的区别点为：小叶数目较少，通常 3～5（～7），小叶边缘波卷状，下面中肋无毛或嫩时被长毛。荚果短，长圆形，直而膨胀，无毛稀被腺状粗毛。花期 7～8 月。（图见《中药志》.第 1 册.第 2 版.图 280）。分布于新疆南部的塔里木盆地及东部哈密、吐鲁番为中心，东达甘肃的汇泉和金塔一线以西地区。

黄甘草与上述种类不同点为：茎上部微被毛或近无毛。小叶（3～）5～9，椭圆形、倒卵形或卵形，先端尖，基部楔形或圆形，上面暗绿色，具黑褐色腺点，下面具黄绿色腺点，有微毛或无毛。总状花序，花较少，淡紫色。荚果长 1.5～2.5cm，镰状弯曲，膨胀或略扁，被微毛或腺毛。种子 4～7。产甘肃及新疆。

【生药】

栽培 宜于土层深厚、排水良好的砂质壤土和凉爽干燥气候地区栽种。用种子繁殖，于 3 月下旬～4 月上旬播种。播前须将种子与粗砂拌匀，磨擦，使种皮擦破，或用温水（40～50℃）浸 4～6 小时，捞出后再行播种。按行距 33cm 开沟条播，深约 2cm，覆土后稍加镇压每亩用种量 2.5kg。出苗后分次间苗，按株距 17cm 定苗，也可在春季或秋季收挖时，将不入药的根茎截成 17cm 长作种栽，按行距 33cm 开沟条栽，深 10cm 左右。苗期注意松土除草；每年结合中耕除草，追肥 1～2 次，用厩肥或堆肥、草木灰追施，施后培土。主要病害有白粉病、锈病，可用 0.3 波美度石硫合剂喷射；根腐病，用退菌特 50%可湿性粉 500 倍液防治。虫害有红蜘蛛，用 90%晶体敌百虫 1000 倍液喷杀。

采集 春、秋季均可采挖，以春季采者为佳，秋季次之，夏季最次。将采挖的根和根茎，趁新鲜时去茎基的幼芽、串条、枝叉、细根等，洗净，按根粗细、大小分别等级捆好，放在干燥处风干，干后包装。也有将外面栓皮削去者，称为“粉草”（粉甘草）。甘草主产于内蒙古、甘肃、新疆、宁夏。按产地分为西甘草和东甘草；西甘草产于内蒙古、陕西、甘肃、宁夏、青海、新疆；东甘草产于东北及河北、山西等地。以内蒙古伊克昭盟的杭锦旗、巴彦淖尔盟的磴口、阿拉善盟、及甘肃、宁夏所产品质最佳。光果甘草和胀果甘草主产于新疆、甘肃。黄甘草产于新疆、甘肃。

鉴别

性状 甘草根呈圆柱形，长 30～100cm，直径0.6～3.5cm；表面红棕色或灰棕色，有明显的皱纹、沟纹及横长皮孔，并有稀疏的细根痕，外皮松紧不一，两端切面中央稍下陷；质坚实而重，断面纤维性，黄白色，有粉性，横切面有明显的形成层环纹和放射状纹理，有裂隙。根茎呈圆柱形，表面有芽痕。断面中部有髓。气微。味甜而特殊，栓皮带苦味。光果甘草根和根茎质地较紧实，表面灰棕色，断面纤维性，裂隙较小。胀果甘草根和根茎木质，粗壮，外皮粗糙，多灰棕色至灰褐色，质坚硬，易潮湿，断面淡黄色或黄色，纤维性，粉性少；根茎不定芽多而粗大。以皮细紧、色红棕、质坚实、断面色黄白、粉性足者为佳。

显微 甘草根（直径 1～2.5cm）横切面：木栓层为数列整齐的木栓细胞（粉甘草栓皮已除去）。韧皮部及木质部中均有纤维束存在，其周围细胞中常含草酸钙方棱晶，形成晶鞘纤维，韧皮部射线常弯曲，束间形成层不明显，薄壁细胞中含有淀粉粒。 粉末：淡棕黄色，气微，味甜而特殊。 ①纤维及晶纤维 纤维成束细长，微弯曲，末端渐尖，直径 8～14μm，壁极厚，微木化，孔沟不明显。纤维束周围的细胞中，含有草酸钙方晶，形成晶纤维、含晶细胞的壁增厚，微木化或非木化。 ②导管 主为具缘纹孔导管，较大，多破碎，具缘纹孔较密，椭圆形或类斜方形，对列或互列，有的导管旁可见细小具缘纹孔管胞。 ③草酸钙方晶：呈略扁的类双

锥形;长方形或类方形,直径约至16μm,长至24μm。④淀粉粒:较多。单粒椭圆形、卵形或类球形,直径3~10μm,长至12μm,脐点点状或短缝状,大粒层纹隐约可见;复粒稀少,由2分粒组成。⑤木栓细胞:棕红色。表面观呈多角形,大小均匀,壁薄,微木化;横断面观细胞排列整齐。另可见色素块及射线细胞。(图见《中药材粉末显微鉴定》.图20)

胀果甘草根　粉末:灰黄色,气微,味甜而特殊。①纤维及晶纤维:成束,细长,稍弯曲,末端渐尖,直径8~17μm,壁极厚,微木化,有的初生壁破裂,边缘稍粗糙,孔沟不明显。纤维束四周的细胞中,含有草酸钙方晶,形成晶纤维,方晶多纵长排列;含晶细胞的壁不均匀增厚,微木化,有的次生增厚壁与初生壁分离。②草酸钙方晶:呈略扁的类双锥形、长方形、类方形,或为并行双晶,直径7~17μm,长至34μm。③导管:淡黄色。具缘纹孔导管较大,多破碎,具缘纹孔较密或极为密集,椭圆形或略呈六面形,对列或互列,纹孔口线形,有的具网状三生增厚。具缘纹孔导管旁有长方形木薄壁细胞,具纹孔。④淀粉粒:极多。单粒椭圆形、长卵圆形或类球形,直径3~9μm,长约至18μm,脐点隐约可见,呈点状,大粒层纹隐约可见;复粒稀少,由2~4分粒组成。⑤木栓细胞:黄棕色或黄色。表面观呈多角形,垂周壁薄,有纹孔呈断续状。(图见《中药材粉末显微鉴定》.图21)

理化　光果甘草、胀果甘草　①甘草的薄层色谱　取甘草样品粉末0.3g,用乙醚15ml脱脂2小时,弃去乙醚液,然后,用50%乙醇15ml提取3小时,浓缩液点于硅胶G板上,以正丁醇-3mol/L氢氧化铵液-乙醇(5∶2∶1)为展开剂,以甘草次酸为对照,展开后,用10%硫酸喷雾显色(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图65-1)。　②不同产地甘草的薄层色谱　取样品粉末0.3g,用50%乙醇加热回流提取10小时,提取液点于硅胶HF_{254}板上,以(Ⅰ)正丁醇-冰醋酸-水(4∶1∶2)或(Ⅱ)正丁醇-冰醋酸-乙醇-水(6∶1∶1∶4)为展开剂,展开后,置紫光灯(254nm)下检视(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图65-2)。　③甘草与同属植物根及根茎的薄层色谱　1)甘草甜素的薄层色谱　取样品粉末0.5g,用50%乙醇回流提取2小时,滤过,滤液浓缩至小体积,点于硅胶G板上,以丁醇-乙醇-氨水(5∶1∶2)为展开剂,以甘草甜素为对照,展距17cm,用50%硫酸与1%香兰醛乙醇液喷雾后,于105℃烘5分钟,甘草甜素显蓝色斑点。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图65-3A)　2)甘草次酸的薄层色谱　取样品粉末1g,用氯仿回流提取,提取液点于硅胶G板上,以甲醇-氨水(10∶1)为展开剂,以甘草次酸为对照。展距18cm,用25%磷钼酸乙醇液喷雾,甘草次酸显蓝色斑点。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图65-3B)

加工炮制　常用炮制品有甘草片和蜜甘草。　①甘草片　取原药材,除去杂质及芦头,大小各分开,浸泡至三四成透,闷润至透,切厚片,干燥。　②蜜甘草　取炼蜜用适量水稀释,加入甘草片内拌匀,闷润,置锅内,用文火加热,炒至表面棕黄色,不粘手为度,取出放凉,每甘草片100kg,用炼蜜25kg。此外,尚有炒制、麸制等炮制方法。

贮藏　置通风干燥处,防霉,防蛀;蜜甘草,密闭,置于阴凉干燥处。

【化学】

光果甘草含三萜化合物:甘草酸(Glycyrrhizin)、甘草次酸、去氧甘草次酸Ⅰ(Deoxyglycyrrhetic acid Ⅰ)、去氧甘草次酸Ⅱ、18-α-羟基甘草次酸、异甘草次酸(Liquiritic acid)、甘草萜醇(Glycyrrhetol)、光甘草内酯(Glabrolide)。还含黄酮类化合物:甘草甙(Liquiritin)、甘草甙元(Liquiritigenin)、异甘草甙(Isoliquiritin)、异甘草甙元(Isoliquiritigenin)、新甘草甙(Neoliquiritin, dl-Liquiritigenin-7-β-D-glucopyranoside)、新异甘草甙(Neoisoliquiritin)、异甘草呋喃糖甙、鼠李糖异甘草甙(Rhamnoisoliquiritin)、光果甘草甙(Liquiritoside)、光果甘草甙元(Liquiritogenin)、异光果甘草甙、异光果甘草甙元、甘草黄酮A(Licoflavone A)、甘草查耳酮(Licochalcone)A、B[1,2]近又分得11-去氧甘草次酸乙酸酯甲酯、24-羟基-11-去氧甘草次酸甲酯、11-去氧光甘草内酯乙酸酯、光甘草内酯乙酸酯及3β-乙酰氧-18-β-羟基-11-酮-12-烯-30-齐墩果酸-30,18β-内酯[3]。

胀果甘草含甘草酸、甘草次酸[2]。

黄甘草含甘草次酸,甘草甜素[2]。

甘草含三萜化合物:甘草酸盐、24-羟基甘草次酸、3-β-羟基-齐墩果烷-11,13(18)-二烯-30酸、3-β-羟基-齐墩果烷-9(11),12(13)-二烯-30-酸,还含黄酮化合物:甘草甙、甘草甙元、异甘草甙、异甘草甙元、新甘草甙,新异甘草甙、甘草苯骈呋喃(Licobenzafuran)、甘草西定(Licoricidin)、芒果花黄素(Formononetin)、甘草刺酮(Licoricone)、甘草新木脂素(Liconeolignan)、脱肠草素(Herniarin)、伞形花内酯等[2],近又分得Gu-7、乌拉内酯(Uralenolide)、18-α-羟基甘草次酸甲酯、甘乌内酯(Glyuranolide)、新甘草酚(Neoglycyrol)、甘草素、甘草葡聚糖(GBW)、甘草次酸甲酯、甘草内酯、24-羟基甘草内酯、24-羟基甘草次酸甲酯等[4,5]。

参考文献　[1]　中药志.第1册.人民卫生出版社,1985:358　[2]　新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社,1991:143　[3]　国外医药植物药分册 1990;**5**(5):226　[4]　国外医药植物药分册 1991;**6**:81,130　[5]　药学学报 1985;**20**:193,1987;**22**(7):512,1989;**24**(5):348

【药理】

①类固醇样作用及其作用机制　甘草酸 600mg/kg ip 能使大鼠胸腺萎缩及肾上腺重量增加[1]，表明其有促皮质激素样作用。每日 im 12.5mg 可的松的轻症阿狄森氏病人，连日并用甘草酸 160mg im，尿中游离型 17-皮质酮增加而结合型却降低，但总排泄量无变化，说明甘草酸能增强和延长可的松的作用[2]。甘草浸膏、甘草粉、甘草酸、甘草次酸均有去氧皮质酮样作用，能使多种动物尿量及钠排出减少而钾排出增加，但在切除两侧肾上腺的大鼠，甘草不能维持电解质平衡，也不能延长其生存时间[3]。　甘草次酸因其化学结构与皮质固醇类相似，且甘草次酸 25mg 对大鼠所产生的水钠潴留作用比去氧皮质酮 1mg 的作用强[4]，所以认为甘草次酸的去氧皮质酮样作用不是通过内源性的去氧皮质酮和醛固酮而产生，可能系直接作用。　健康人 im 甘草酸 80mg(早、晚各 1 次)后，血中游离型皮质醇含量增高，结合型则相应减少，故推测甘草抑制皮质固醇类由游离型变成结合型。在大鼠肝匀浆中等克分子的甘草酸对氢化可的松的 Δ-4-3 酮基的还原抑制率大于 50%，对其侧链的抑制率超过 80%，故认为甘草抑制了固醇类机体内代谢，因而使其含量增高，作用增强[2]。从临床角度有人提出甘草增强了肾上腺皮质功能，减少病人对皮质激素的依赖现象及激素停用时的反应，从而认为甘草提高了机体内分泌调节能力，起到了扶正固本的治疗作用[5]。　近年的研究指出：甘草的皮质激素样作用是通过兴奋下丘脑-脑垂体-肾上腺皮质轴而产生，因为肾上腺皮质激素的生物合成，释放并无贮存机理。这样能较好地解释甘草对肾上腺功能衰竭与肾上腺切除病人使用无效的问题[6]。　②对消化系统的作用　1)抗溃疡作用[1]　甘草浸膏 250mg/kg sc 或十二指肠内给药对大鼠结扎幽门形成的实验性溃疡有明显的抑制作用，幽门结扎后 4h 的胃液量、游离酸度和总酸度都明显降低[7]。对辛可芬所致的消化性溃疡，甘草粉 6～8g 给犬 ig，有 60%的犬出现溃疡减轻和瘢痕化[2]。对醋酸诱发的大鼠慢性溃疡，po 甘草酸的治愈率为 47.7%，它不仅可抑制胃酸分泌，还可促进溃疡愈合[8]。甘草抗溃疡的机制是多方面的，甘草水提取物能增加胃粘膜细胞的"己糖胺"成分，保护胃粘膜不受损害。过去在欧洲广泛应用的生胃酮，既不抑制胃酸分泌，也无抗组胺作用，对植物神经和胃运动均无影响，但能与胃蛋白酶结合而降低其活性，在人体和离体实验中对蛋白酶活性的抑制率达 50%[9]，同时还能促进粘液分泌和使胃上皮细胞的生存时间延长[10]。除去甘草酸的总黄酮成分 FM100 给大鼠 100mg/kg ip，能完全抑制幽门结扎溃疡的形成，对胃内注入乙酰胆碱和 im 组胺引起的胃液分泌也有显著的抑制作用[7,11]。大鼠胃瘘试验中 ip 本品 200mg/kg 后，在胃液分泌减少的同时，其组胺酸脱羧酶的活性和血中促胃泌素的浓度均不降低。又将 FM100 直接注射

于胃粘膜，可促进胃浆膜下因注射醋酸引起的溃疡的修复，故初步说明本品抑制胃酸分泌的机制不是由于抑制促胃泌素的释放或使组胺脱羧酶失活，可能系其对胃内壁细胞的直接作用[7]。cAMP 和 cGMP 具有调节胃酸分泌而维持胃酸动态平衡的作用，甘草次酸 300mg/kg ip 对大鼠胃粘膜内磷酸二酯酶活性有明显抑制作用，因而能增高幽门和贲门粘膜内 cAMP 的含量，从而抑制胃酸的分泌[12]。还有报告指出：甘草酸单胺 100mg/kg ig，每日 1 次共 5d，能明显增加大鼠淋巴细胞 PGE 的分泌，显著提高小鼠脾脏 PGE_2 和 cAMP 水平[13]，但对胃粘膜内 PG 合成的影响尚未见有报告。2)抗痉挛作用　10%甘草浸膏 4ml/kg 给兔 ig 后，胃运动逐渐减弱，30min 后几乎完全停止[1]，FM100 在 2×10^{-4}浓度时对离体豚鼠肠管呈解痉作用。FM100 和异甘草素等黄酮类化合物在 10^{-5}浓度时，对动物离体肠管均有抑制作用，并能解除乙酰胆碱，氯化钡、组胺所致的肠痉挛，认为其确实具有罂粟碱样的特异性的解痉能力，但甘草酸及甘草次酸对平滑肌则无抑制作用[1,4]。但也有报告认为甘草酸对利胆和平滑肌的功能有影响[5]，解痉作用是甘草抗溃疡作用的一个主要部分，祖国医学中甘草能够"缓挛急"，可能与此作用有关[6]。3)保肝作用　甘草酸类化合物对多种原因引起的肝损伤均有保护作用。甘草浸膏 ig，对四氯化碳致大鼠肝损伤有明显保护作用，可使肝脏的变性和坏死显著减轻，肝细胞内的糖元及核糖核酸恢复，血清谷丙转氨酶活力显著下降[17,18]，甘草酸及甘草次酸还能抑制四氯化碳生成游离基及过氧化脂质，表现出显著的抗氧化作用；另外对作为细胞死亡的最终阶段 Ca^{2+} 流入细胞内的过程，甘草酸也有明显的抑制作用[19]，用抗原、抗体、补体结合等免疫学方法使兔和大鼠的游离肝细胞造成损害，而先经甘草酸处理的肝细胞，能抑制谷丙及谷草转氨酶释放到细胞外，其机制是由于甘草直接抑制了引起肝细胞损害的磷脂酶 A_2 的作用，从而稳定了溶酶体膜，减少其中各种蛋白酶等的释放，因而改善了肝功能，降低血中胆固醇[20～21]。强力新 (Stronger neominophagen C, SNMC) 系甘草酸、甘氨酸与半胱氨酸注射剂，不少药理及临床研究证实是一种治疗慢性肝炎及肝硬变的有效药物[22,23]。对肝癌也有一定的防治作用[24,25]。　③抗病毒作用。甘草酸类化合物通过对多种病毒颗粒的直接作用和诱生干扰素，增强天然杀伤细胞和巨噬细胞的活性等活化宿主免疫功能而发挥广谱的抗病毒作用，是有发展前景的抗病毒药物。　1)抗艾滋病毒的作用　伊藤正彦 1987 首先报告：甘草酸能够破坏试管内的艾滋病毒细胞，抑制艾滋病毒(HIV)的体外增殖。0.5mg/ml 的甘草酸对

HIV 增殖的抑制率高达 98%以上，50%病灶形成抑制浓度为 0.125mg/ml[26~27]。由于甘草酸没有 AZT 和 HPA—23 所具有的抑制 HIV 逆转录酶的作用，从而提示系通过恢复 T_H 细胞而发挥作用[27]。以后临床观察证明甘草酸可使艾滋病人的 T_H 细胞恢复，而 Ts 细胞减少至正常水平[28,29]新近从西北甘草中的甘草鞣质活性成分中分离出的酚性成分—新多酚类结构，在低浓时也显示对 HIV 增殖的抑制效果[30]。 2)抗单纯性疱疹病毒的作用　8mmol/L 浓度的甘草次酸在 37℃下处理Ⅰ型单纯疱疹病毒 15min、其感染价从 10^7 锐减至 10^2。但对其它病毒如牛痘病毒、新城病病毒、牛水疱性口内炎病毒和脊髓灰质炎病毒无效，故认为甘草次酸对单纯性疱疹病毒有特异性作用。甘草酸也能抑制肝中单纯疱疹Ⅰ型病毒蛋白的合成，从而阻断其复制，而且在抗病毒浓度时并不影响正常细胞的代谢[31]。 3)对水痘—带状疱疹病毒(VZV)的作用　甘草酸对属于疱疹病毒群的 VZV 感染的人胎儿成纤维细胞病灶数有明显的抑制作用，其半数增殖抑制浓度为 0.55mg/ml。这个浓度对成纤维细胞完全没有毒性。在体外 2mg/ml 甘草酸可使 99%以上 VZV 失活，且其浓度低至 0.08mg/ml 时也可使少量的 VZV 失活[29]。CNK 细胞 4)增强天然杀伤细胞 CNK 细胞的活性　甘草酸 5mg ip 于 C_3H/He 小鼠 1d 后，对脾脏天然杀伤细胞的活性有明显的增强作用，对人末梢血中的 NK 细胞的活性也有类似作用[29]。甘草酸铵也具有提高小鼠 NK 细胞活性的作用[33]。 ④抗炎作用　甘草具有保泰松或氢化可的松样的抗炎作用，其抗炎成份为甘草酸和甘草次酸[1]。甘草次酸对大鼠棉球肉芽肿、甲醛性脚肿、皮下肉芽肿性炎症等均有抑制作用，其抗炎效价约为可的松或氢化可的松的 1/10[2]。对大鼠角叉莱胶炎性脚肿的抗炎效价分别为 0.14 和 0.03。甘草酸和甘草次酸对炎症反应的Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ期都有抑制作用，还能抑制变态反应性炎症如 Arthus 现象及 Schwartzman 反应等。甘草黄酮有抑制小白鼠角叉莱浮肿和抑制敏感细胞释放化学介质作用[34]。甘草抗炎原理尚未完全阐明，国内有报告指出：甘草酸对大鼠腹腔 M∅ 有选择性作用，能明显降低由酵母糖(Zymonsan)及 PGE_2 引起 cAMP 升高，并可减少由 Zymonsan 刺激 M∅ 释放的 PGEα 量，认为甘草抑制 PGEα 作用及减少内源性 PGEα 的产生，可部分解释其抗炎原理[35]。甘草对免疫性炎症抑制的机理可能为抑制纤溶酶系统的活化，降低血清对毛细血管的通透性的促进作用和抑制细胞膜通透性和亢进等有关[20]。 ⑤对免疫功能的影响　1)抗过敏作用　甘草酸 50mg/kg ip 能抑制蛋清所致的豚鼠过敏反应[1]。0.46mmol/L 浓度的甘草酸能抑制组胺释放剂-化合物 48/80 引起的肥大细胞脱颗粒，从而阻止了过敏介质的释放[36]。甘草粗提出物 Lx(除去甘草酸以外的热稳定成分，含有蛋白质、核酸、多糖等)于抗原注射前 3d 给予小鼠0.2 ml/d ip，连续 5d，能明显抑制其对卵白蛋白的 IgE 应答，且 Lx 的保护作用不依赖于肾上腺的存在，故认为甘草 Lx 对小鼠过敏性休克具有保护性效应[37]。 2)对非特异性免疫功能的影响　甘草酸 75 和 150mg/(kg·d)ip 连续 4d，d5 解剖比较脾脏及胸腺的重量均较对照组显著增加($p<0.01$)。甘草酸 75mg/(kg·d)×4d 后对小鼠碳粒廓清指数 K 为 0.048±0.020 与对照 0.029±0.015 有显著性差异，提示能增强网状的内皮系统的活性[38]。甘草 LX 每鼠 2mg iv 可抑制 Mϕ 的免疫反应[39]。 3)对特异性免疫功能的影响　甘草酸 30mg/kg 给小鼠 ip 能使抗体产生显著增加，一定浓度的甘草酸对体外多克隆抗体的产生也呈促进作用且培养基上清液中 IL-1 也显著增加，因而推测甘草酸的体外抗体产生增强作用与 IL-1 增加有关[40]。甘草多糖浓度为 65.5 和 131μg/ml 时对 Swiss 小鼠脾脏淋巴细胞 ^{3}H-TdR 渗入量分别为对照孔的 23～25 倍，提示其有激活小鼠淋巴细胞增殖作用。故认为甘草多糖可作为小鼠淋巴细胞(非特异性)的分裂原[41]。 4)对免疫活性物质的影响　甘草 Lx 是一种非甘草次酸的贰元糖蛋白，其作用机制是作用于巨噬细胞的与吞噬有关的酶，降低抗原情报量而显示其免疫抑制作用[42]。甘草酸铵 100mg/(kg·d)×7d ig 昆明种小鼠后，经 RIA 测定，可显著抑制肺和肾 PGE_2、$PGF_{2\alpha}$ 的合成[43]。甘草酸单胺给小鼠 ig 100mg/(kg·d)(1/20 LD_{50})5d 后，其脾脏 PGEα 和 cAMP 量显著增加；大鼠淋巴细胞在 8×10^{-10} 和 8×7^{-7}mol/L 的甘草单胺浓度下、分泌 PGE 量也显著增加[13]。这可能是甘草酸类制剂免疫调节作用的途径之一。 ⑥降脂作用及抗动脉粥样硬化作用

甘草粉 1g 和 3g/d ig 对家兔实验性动脉粥样硬化的预防无效[44]，但甘草酸每日 10mg/kg im，连续 5d，对实验性家兔高脂血症有明显的降脂作用，血浆胆固醇对照组为 89±4mg%，给药组为 43±4mg%；血浆甘油三脂对照组 168±10mg%，给药组为 90±10mg%。小剂量甘草酸(2mg/d)在一定时间内能使实验性动脉粥样硬化家兔的血清胆固醇降低；粥样硬化减轻；20mg/d 能阻止大动脉及冠状动脉粥样硬化的发展，与女性激素合用。此效果可增强。但剂量更大时(40mg/d)反而无效[2]。甘草酸单铵(MAG)对家兔和大鼠实验性动脉粥样硬化有极显著的降低血胆固醇-β-脂蛋白的甘油三脂的作用[45]。关于 MAG 抗动脉粥样硬化的机制，过去多认为与甘草酸的刺激垂体-肾上腺系统和甘草酸能促进胆固醇的结合与排泄有关[1]。近从动脉硬化症的补体免疫炎症论发现：1mmol 甘草酸对补体系统经典途径(CP_{50})和补体系统旁路途径(AP_{50})均能抑制 50%的溶血，在 CP 中的作用点是呈抑制了 C_{15}而影

响了补体效价 CH_{50}；在 AP 中的作用是 C_3 的降低，由于补体反应被甘草酸所抑制，相关的炎症的过程反应趋向缓解和静止，脂质系统和肝功能改善，动脉症的病理进程被阻断[33]。还有报告证明，甘草酸有抑制磷酸脂酶 Aα 的活性及血小板凝聚作用[46]。而磷酸脂酶 Aα 的活性被抑制后，可使溶酶体膜稳定而保护自溶酶体膜释放酶修复溶酶体的机能障碍，从而防止脂质沉积于血管壁[47]。 ⑦抗肿瘤作用　甘草次酸及其衍生物 3-氧 18-2 甘草次酸每日 80mg/kg 对大鼠移植的 Obering—Guerin 骨髓瘤具有与可的松每日 50mg/kg 相同的抑制作用，后者还有抗小鼠白血病的作用，其作用可能是通过肾上腺皮质激素样作用而产生[48]。甘草次酸钠 10mg/kg ip 对小鼠 S_{180}、HepS 的抑制率分别为 53.13%和 40.10%（$P<0.05$），对 HepA 细胞分裂指数抑制率为 43.15%，电镜下 HepA 细胞线粒体空泡变性，膜破损，糖元颗粒减少，粗面内质网腔缩小，核染色质变细。故认为其对小鼠移植性肿瘤有较好疗效[49]。甘草酸对大鼠腹水肝癌及小鼠艾氏腹水癌细胞能产生形态学上的变化；尚能抑制皮下移植的吉田肉瘤；还能防止多氧化联苯对雄小鼠所致的肝癌；并能预防 0.06%3-甲基氢偶氮苯所引起的肝癌，并有迅速恢复损伤细胞的作用[50]。其抗癌机理目前尚不清楚，在应用甘草酸后小鼠肝细胞超微结构观察发现。本品对细胞有很好的修复作用，因而认为甘草酸能增强细胞的解毒作用和抵抗力[51]。 ⑧镇咳去痰及润喉作用　甘草浸膏及甘草合剂 po 能覆盖发炎的咽部粘膜，缓和炎症的刺激，从而发挥镇咳作用[52]。甘草次酸氢琥珀酸双胆盐口服，其镇咳作用与可待因相似[53]。甘草次酸胆碱盐 sc 1mg/kg 能抑制豚鼠吸入氨水所致的 80%的咳嗽发作，效力与可待因 1mg/kg sc 无差异；对电激猫喉上神经所致的咳嗽也有明显的镇咳作用，在与本药相同的剂量水平时，氢化可的松也显示镇咳作用，但剂量反应曲线与本品明显不同，并且对刺激猫喉上神经引起的咳嗽无效，因此认为本品的作用机理与抗炎无关，镇咳作用是通过中枢而产生的[2]。后经多种实验证实甘草次酸胆碱是有效的镇咳祛痰药[54]。甘草还能促进咽喉及支气管的分泌，使痰液更易咳出，呈现祛痰镇咳作用[55]。近发现甘草与乌梅、薄荷、青果组成"利喉乐"微型饮料对小鼠腮腺细胞有促进分泌和排空作用，能起到生津止咳，滋润口咽部粘膜的效应[56]。 ⑨解毒作用　小鼠实验发现甘草浸膏及甘草酸对水合氯醛、士的宁、乌拉坦和可卡因、苯砷、升汞等的毒性有较明显的解毒作用、对印防己毒素、咖啡因、乙酰胆碱，毛果芸香碱、烟碱、巴比妥类等的解毒作用次之；对阿托品、索佛拿（Sulfanal），毒扁豆碱、吗啡、锑剂则无效[55,57,58~70]。对麻黄碱及肾上腺素反而轻度增加其毒性。甘草酸对河豚毒、蛇毒有解毒作用，与蛇毒混合注射于小白鼠可预防蛇毒的致死作用，抗局部坏死作用其效力高于蛇毒血清。甘草酸还能解除白喉病毒、破伤风毒素的致死作用[50]。甘草剂配制合抗癌药喜树碱，农吉利碱等合用，具有降低毒性增强疗效作用[60]。甘草酸铵分别与喜树碱和环磷酰胺合用，也可增强疗效，并降低喜树碱的毒性[61~62]。甘草酸钙 250mg/kg 给小鼠和家兔 iv 后再注射致死量的链霉素（500mg/kg）24h 内存在活动物数均显著高于盐水对照组而与氯化钙 250mg/kg 组无显著差异，说明甘草酸对链霉素具有明显的解毒作用[63]。甘草酸作为一种非溶血性皂甙，在体外溶血实验中能保护红细胞免受皂甙的溶解。表现出抗溶血作用[64]。甘草的解毒机制尚未完全阐明，有认为可能通过甘草酸的吸附作用[1,2]；甘草次酸的肾上腺皮质激素样作用及类似葡萄糖醛酸的结合解毒作用[65]；改善垂体-肾上腺系统的调节作用[59]；肝药酶的诱导作用[66]等。 ⑩其它作用： 1）抗利尿作用：甘草酸对大鼠具有抗利尿作用、伴随钠排出时减少、钾排出量也轻度减少。甘草次酸及其盐类也有明显的抗利尿作用[1]。甘草能增强肾小管对钠和氯的重吸收而呈现抗利尿作用，其作用方式与其氧皮质酮不同，可能是对肾小管的直接作用[65]。 2）抗菌作用：甘草醇提取物及甘草酸钠在体外对金黄色葡萄球菌、结核杆菌、大肠杆菌、阿米巴原虫及滴虫均有抑制作用，甘草次酸在试管中能增强小檗碱抑制金色黄葡萄球菌的效力，在实验治疗中能促进实验性肺结核病灶纤维化[67]。近从新疆与西北产甘草分离 2 个均为甲氧基及羟基取代的 6-羟基香豆酮和 7-羟 基香豆素化合物对葡萄球菌及枯草杆菌有显著抑制作用，前者还有抗氧作用[68]。 3）对耳前庭功能的保护作用　甘草酸与链霉素碱结合成甘草酸链霉素后，不影响其抗菌活性，但能减轻链霉素对前庭神经的损害[69]。甘草酸 30mg/（kg·d）连续 60d ip 豚鼠也能对抗链霉素 300mg/（kg·d）im×30d 所致的眼球震颤，且在停用链霉素后，前庭功能不再继续下降，表明能减轻链霉素对前庭功能的损害[63]，甘草次酸 100mg/kg im 豚鼠后，由短声引起的耳蜗微音电位听神经动作电位振幅增大，阈值降低，表明甘草次酸具有提高豚鼠内耳听觉功能的作用[70]。 4）解热作用　甘草酸及甘草次酸分别对发热的大鼠、家兔具有解热作用。 5）抗惊作用：FM100 对戊四唑引起的惊厥有一定程度的对抗作用。尚具有镇痛、解痉、抑制胃液分泌的作用；芍药花甙具有镇静、解痉的抗炎作用，两者合用有明显的协同作用，从而说明芍药甘草汤组成的合理性[71]。 6）代谢：甘草酸在体内经 β-葡萄糖醛酸甙酶作用，失去糖的部分而转变成甘草次酸。健康人 po 100mg 甘草酸后，血中测不到甘草酸，而甘草次

酸的血浓度却很高，且在1～4h及10～24h分别有1峰浓度，因po甘草酸后，大部分于1～4h在胃中水解成甘草次酸，吸收后于1～4h血中出现高峰，在肝肠循环中也同样水解成甘草次酸，所以在10～24h后血中出现另一高峰[72]。在JCL及SD雄性大鼠ig5%甘草煎剂（相当于甘草酸5.34mg/kg）及iv甘草酸（10mg/kg）经HPLC及酶标免疫法测定血浓度也得到类似结果[73]。因此，甘草制剂iv与po血中存在形式不同，po时血中无甘草酸存在而甘草次酸浓度高，故其有效性差且易出现电解质激素样副作用。10%甘草煎剂0.1ml/(10g.d)给小鼠ig 7d，肝细胞内p_{450}含量为20.95±8.57nmol/g，较对照组10.48±7.6nmol/g有显著性差异，提示甘草有肝药酶诱导作用，这可能是"甘草解百毒"机理的一个方面[74]。

毒性　甘草浸膏小鼠sc的LD_{100}为3.6kg，死因为呼吸麻痹[2]。甘草酸小鼠sc MLD为1g/kg[1]，小鼠ig的LD_{50}为3g/kg，iv的LD_{50}为0.683g/kg[75]。甘草次酸小鼠ip的LD_{50}为308mg/kg，死亡动物见腹膜炎症，注入药物未完全吸收[1,7]。甘草次酸琥珀酸半脂小鼠ip，LD_{50}为101 mg/kg，iv时为43mg/kg；FM100小鼠ip LD_{50}为760mg /kg[2]。甘草浸膏每日1g给兔ig 40d，结果给药组比对照组体重略有增加，给药后1wk，血中的钠含量明显上升，肾上腺机能低下，并稍有萎缩[7]。甘草浸膏给豚鼠每日2g/kg连续6wk ig结果体重稍有增加，肾上腺重量降低，组织学检查仅见肾小球若干异常[75]。甘草次酸琥珀酸半酯500mg/kg猫sc，兔2.5mg/kg sc，均连用30d，体重无变化也无死亡[7]。甘草酸大剂量（20～30mg/kg连续1wk以上）能引起水肿，但停药后即可消失。大剂量的甘草次酸1250mg/kg；使小鼠呼吸抑制，体重下降。由甘草浸膏、阿片粉、苯甲酸钠、酒石酸锑钾、八角茴香油组成的新型复方甘草片对小鼠po LD_{50}为16.5±1.07g/kg，对大鼠用1/10 LD_{50}剂量给药4wk对生长发育无影响，主要脏器镜检仅见肺和气管轻度炎症现象[76]。甘草酸和甘草次酸在8×10^{-3}mg/ml和4×10^{-2}mg/ml两种浓度时，均对胆碱酯酶产生明显的抑制作用，由Hill方程求得50%抑制率时的药物浓度甘草酸为25.6±1.4μg/ml，甘草次酸为21.8±1.1μg/ml[77]。甘草次酸钠10mg/kg和20mg/(kg.d)分别ip小鼠连续5d，不影响骨髓细胞姐妹染色体互换（SCE）和微核率，说明其无致突变作用；且既不促进也不抑制环磷酰胺（CP）诱导的SCE和微核率，说明甘草次酸钠对CP的致突作用无影响[78]。

中国医学《十八反》中提出："藻戟遂芫俱战草"。实验研究发现甘草与芫花合用有相反作用，两者合浸组提出液的毒性较分别浸出组浸液毒性显著增高，且芫花的利尿与泻下作用受到抑制。甘草与甘遂配伍，小剂量降低其毒性，大剂量则有相反作用。甘草与甘遂合用后，豚鼠有严重毒性反应（胃膨胀、气胀）或致死。但也有实验指出：甘草3.3g/1.5kg和芫花、大戟、甘遂、海藻各6.6g/1.5kg的煎剂给兔ig，无论单味应用或与甘草合用，各组动物无不良反应，甘草是否使上述诸药的药效减低或消失，尚待进一步研究[79]。小鼠急性毒性实验和药效研究表明：大戟、甘遂、芫花、海藻与甘草合用，毒性增强，但对其泻下作用，炭末推进作用，离体肠肌实验等，上述诸药与甘草合用与单用时无明显差别，故该实验结果从药理角度部分地支持了"十八反"的理论[80]。为评定"十八反"药物中甘遂、芫花、大戟、甘草等配伍禁忌-相反、相恶、相畏药物精制而成的CLTG丸的安全性，进行了细菌诱变试验和重组修复试验，结果表明：此种丸药微核试验TA98和TA100均无诱变作用；在枯草杆菌重组修复试验中也未见DNA损伤。故认为十八反药物并不是绝对的配伍禁忌，也不意味着配伍使用这些药物肯定会对人或动物的机体发生剧烈毒害[81]。CLTG经诱发红细胞微核实验进一步证明，在其剂量接近LD_{50}时，也未能引起微核率增加，表明对遗传物质没有损伤作用。李时珍曾云："相恶者，夺我之能与，相畏者，受彼之制也，相反者，两不相合也。"所谓"夺"、"抑"、"反"，正是药物配伍后拮抗作用的临床表现，CLTG丸的安全性正验证和充实了反、畏、恶药物可能配伍应用这一中医基本理论[82]。

参考文献　[1]　药学学报　1963；**10**(11)：688　[2]　国外中药研究参考-《甘草》. 湖南医药工业研究所，1975　[3]　Lancet 1953；I：663　[4]　北京生理科学会1963学术年会论文摘要. 中华医学会北京分会，1964：81　[5]　中医药研究参考 1978；(1)：9　[6]　浙江医科大学学报 1985；**14**·(1)：5　[7]　中医药研究参考 1974；(8)：31　[8]　国外医学中医中药分册 1978；(1)：22　[9]　中草药通讯 1973；(1)：60　[10]　国外医学内科分册 1975；**2**(12)：521　[11]　中医药研究参考 1973；(9)：2　[12]　Biochem Pharmacol 1974；**23**：3085　[13]　中国药理学通报 1987；**3**(6)：336　[14]　国外医学中医中药分册　1990；**12**(4)：39　[15]　贵阳医学院学报　1988；(2)：223　[16]　医学资料选编 1976；(6)：63　[17]　新医药学杂志 1973；(9)：21　[18]　上海中医药杂志　1964；(7)：10　[19]　国外医学中医中药分册　1986；**8**(5)：21　[20]　上海医学　1989；(10)：613　[21]　广东医学 1987；**8**(5)：42　[22]　CA 1984；**101**：163033f　[23]　国外医学中医中药分册　1984；**6**(2)：12　[24]　CA　985；**102**：172140v　[25]　CA　1985；**103**：32021u　[26]　国外医学中医中药分册　1987；**9**(4)：64　[27]　国外医学中医中药分册　1987；**9**(5)：54　[28]　国外医学中医中药分册 1987；**9**(6)：封底　[29]　国外医学中药分册　1988；**10**(4)：17　[30]　国外医学中医中药分册　1989；**11**(6)：32　[31]　CA 1985；**103**：68092g　[32]　新药与临床　1989；(4)：237　[33]　新疆医学院学报 1989；(3)：145　[34]　国外医学中医中药分册 1985；**7**(6)：9　[35]　第五届全国肝炎学术会议上海医科大学病毒性

肝炎论文集，1984 [36] 药学通报 1979;(5):224 [37] 中国免疫学杂志 1986;**2**(2):4 [38] 药学学报 1984;**19**(12):926 [39] 天津医学杂志 1977;(1):44 [40] 国外医学中医中药分册 1989;**12**(3):14 [41] 中国免疫学杂志 1986;**2**(5):295 [42] 中草药通讯 1979;(1):45 [43] 科学通报 1988;(3):227 [44] 冠心病研究资料汇编.浙江医科大学 1977:63 [45] CA 1982;**97**:207991x [46] CA 1984;**100**:393b [47] Biomed Ther 1985;**14**:134 [48] Nature 1960;**187**(13):609 [49] 兰州医学院学报 1989;(3):113 [50] 国外医学中医中药分册 1981;**3**(5):35 [51] 中医药研究参考 1978;(1):37 [52] 医用药理学.人民卫生出版社，1976:515 [53] J Pharm Pharmacol 1961;**13**:396 [54] 浙江医科大学学报 1982;(1):273 [55] 中药的药理与应用.北京健康书店，1954:231 [56] 中国运动医学杂志 1986;**5**(4):201 [57] 湖北医学院学报 1959;**4**(10):59 [58] 中华医学杂志 1956;**42**(8):761 [59] 中华医学杂志 1956;**42**(8):755 [60] 中草药通讯 1979;(6):41 [61] 药学通报 1981;**16**(3):136 [62] 中华医学杂志 1975;**55**(4):274 [63] 贵阳医学院学报 1988;**13**(3):359 [64] Biochem Pharmacol 1977;**26**(7):643 [65] Brit J Pharmacol 1955;**10**:305 [66] 中药通报 1986;(10):55 [67] 科学通报 1958;(**12**):379 [68] 国外医学中医中药分册 1988;**10**(5):20 [69] 中华医学杂志 1974;**54**(9):216 [70] 中草药 1989;(11):27 [71] 陕西新医药 1979;(9):31 [72] 广东医学 1987;**8**(5):42 [73] 国外医学中医中药分册 1987;**9**(2):31 [74] 中药通报 1986;(10):55 [75] International Journal of Oriental Medicine 1989;14(4):185 [76] 青海医学院学报 1989;(1):12 [77] 中草药 1990;(2):21 [78] 兰州医学院学报 1990;16(4):191 [79] 青岛医学院学报 1959;(总2期):1 [80] 湖南医药杂志 1979;(2):54 [81] 中药通讯 1986;(11):48 [82] 中药通报 1987;**12**(11):47

【药性】

性味　甘，平。①《本经》："味甘，平。"②《本草衍义》："微凉。"③《珍珠囊》："生甘，平。炙甘，温。"

归经　脾、胃、心、肺经。①《汤液本草》："入足厥阴、太阴、少阴经。"②《雷公炮制药性解》："入心、脾二经。"③《本草通玄》："入脾、胃。"④《本草经解》："入手太阴肺经、足太阴脾经。"

功效　补脾益气，清热解毒，祛痰止咳，缓急止痛，调和诸药。

主治　炙用治脾胃虚弱，食少，腹痛便溏，劳倦发热，肺痿咳嗽，心悸，脉结代；生用治咽喉肿痛，消化性溃疡，痈疽疮疡，解药毒及食物中毒。①《本经》："主五脏六腑寒热邪气，坚筋骨，长肌肉，倍力，金疮肿，解毒。"②《别录》："温中下气，烦满短气，伤脏咳嗽，止渴，通经脉，利血气，解百药毒。"③《药性论》："主腹中冷痛，治惊痫，除腹胀满；补益五脏；制诸药毒，养肾气内伤，令人阴(不)痿；主妇人血沥腰痛；虚而多热，加而用之。"④《日华子本草》："安魂定魄，补五劳七伤，一切虚损，惊悸，烦闷，健忘。通九窍，利百脉，益精养气，壮筋骨，解冷热。"⑤《珍珠囊》："补血，养胃。"⑥《汤液本草》："治肺痿之脓血，而作吐剂；消五发之疮疽，与黄耆同功。"⑦《纲目》："解小儿胎毒，惊痫，降火止痛。"⑧《中国药用植物图鉴》："治消化性溃汤和黄疸。"⑨《全国中草药汇编》："咽喉肿痛，咳嗽，脾胃虚弱，胃、十二指肠溃疡，肝炎，癔病，痈疖肿毒，药物及食物中毒。"⑩《中草药学》："脾虚食少便溏，胃、十二指肠溃汤，胃痛，腹痛，筋脉挛急，咳嗽，支气管炎，咽喉肿痛，疮疖。"

用法用量　内服：煎汤，2～9g；或入丸、散。外用：研末掺或煎水洗。

使用注意　实证腹中胀满忌服。①《本草经集注》："术、干漆、苦参为之使。恶远志。反大戟、芫花、甘遂、海藻四物。"②《医学入门》："痢疾初作，不可用。"

【临床应用】

配伍应用　①配人参、白术，治脾胃气虚，食少乏力。②配黄芪、柴胡，治饥饱劳伤，发热，阳气下陷，脱肛。③配生地黄、桂枝，治气虚血少，心动悸，脉结代，或虚劳咳嗽。④配干姜，治肺痿吐涎沫而不咳不渴，亦治脾胃虚寒，腹痛喜温。⑤配桔梗，治风热上壅，咽喉肿痛，亦治肺痈咳吐脓臭痰。⑥配附子，治风湿关节炎，疼痛不得屈伸，恶风怕寒。⑦配白芍药，治胃痛、腹痛而筋脉拘急。⑧配大黄，治实热积滞肠胃，食已即吐，大便秘结，小便不利。⑨配麻黄，治水肿，小便短少，咳喘。⑩配石菖蒲，治失眠，烦热心悸。⑪配瓦楞子，治胃及十二指肠溃疡。⑫配杏仁，治支气管炎咳嗽。⑬配苏子、枇杷叶，治痰多咳喘。⑭配木通，治心热小便黄赤。⑮配小麦、红枣，治妇女更年期烦躁不安，情绪不畅，心悸失眠。⑯配红花，治妇女倒经。⑰配黄芪、熟附片，治血崩虚脱。⑱配马齿苋，治赤白带下。⑲配南天竺子，治百日咳。⑳配金银花、紫地丁，治痈疽红肿灼痛。㉑配黑大豆，解百药毒。

方选和验方　①炙甘草汤(《伤寒论》)治气虚血少，脉现结或代，心动悸，气短胸闷，舌光色淡，少津；或虚劳肺痿，痰中带血，自汗盗汗，咽干舌燥：炙甘草 12g，生姜 9g，人参 6g，生地黄 30g，桂枝 9g，阿胶 6g，麦冬 10g，火麻仁 10g，大枣 5～10 枚(擘)。上 9 味，留下阿胶，其余各药合煎煮，取汁，加入清酒 10ml。另将阿胶略加开水炖化，分 3 次入药汁搅匀。日 3 服。②甘麦大枣汤(《金匮要略》)治脏躁，精神恍惚，常悲伤欲哭，不能自主，睡眠不安，甚者言行失常，呵欠频作，舌红苔少：甘草 9g，小麦 15g，大枣 5～7 枚。水煎，温分 3 服。

③甘草干姜茯苓白术汤(《金匮要略》)治寒湿下侵之肾着病。身重腰下冷痛,腰重如带五千钱,但饮食如故,口不渴,小便自利:甘草 6g,干姜 12g,茯苓 12g,白术 6g。水煎,分 3 次温服。 ④甘草泻心汤(《伤寒论》)治胃气虚弱,腹中雷鸣下痢,水谷不化,心下痞硬而满,干呕心烦不得安:半夏 9g,黄芩 6g,干姜 6g,人参 6g,炙甘草 9g,黄连 3g,大枣 4 枚。水煎,分 2 次服。(此由半夏泻心汤加重甘草用量而成,一方无人参) ⑤甘草丸(《备急千金要方》)治产后心虚,惊悸不安,吸吸乏气,恍惚不自知:甘草、远志、菖蒲各 90g,人参、麦冬、茯苓、干姜各 60g,桂心、泽泻各 30g,大枣 50 枚。研末,炼蜜丸,如大豆,每服 20 丸,温酒下。 ⑥甘桔汤(《小儿药证直诀》)治小儿肺热,或风热上壅,咽喉肿痛:桔梗 60g,甘草 30g。为粗末,每服 6g,水煎,食后服。 ⑦甘桔防风汤(《证治准绳》)治痘疹后,余毒未净,咽喉疼痛:甘草、桔梗、防风各等份。为粗末,每服 9g,水煎,空腹服。 ⑧甘胆丸(《赤水玄珠》)治食醋呛喉,咳嗽不止:甘草(去皮),作 7.6cm,中半劈开)60g,猪胆 5 枚。以猪胆汁浸甘草 3 日,取出甘草烘干为末,炼蜜为丸。每服 40 丸,临卧清茶送下。 ⑨甘草膏(《刘涓子鬼遗方》)治针灸伤及皮肤经络而成疮,或流脓不止,或疼痛不已:甘草、当归各 30g,铅粉 15g,羊脂 45g,猪脂 90g。为粗末,微火煎炼成膏,去渣,候凝,外敷。 ⑩胃溃疡散(《中草药学》)治胃溃疡:每包量:甘草提取物 0.3g,浙贝母 0.15g,白及 0.2g,海螵蛸 0.3g,元胡 0.3g。研细混匀,每次 1 包,每日 3～4 次。(甘草提取物的制备:取甘草粗粉,用 0.5%氨水提取,合并提取液,过滤,滤液加 10%硫酸至不再产生沉淀为止,静置,取沉淀用水洗至中性,过滤,沉淀用 5～10%氨水溶解,加热浓缩成流浸膏状,摊布在玻璃板上,于 80°烘干。) ⑪中华医学杂志 1975;(10):"治脑垂体前叶机能减退症:生甘草 15～30g,人参 6g。畏寒者加制附子 9g。每天 1 剂,疗程 2～6 个月。每剂煎 3 次,每次 200～300ml。"

⑫二甘散(实用中医内科杂志 1989;(2)):"治疟疾:生甘草、生甘遂各 10g。2 药共研成极细末,装入小口瓶内密封备用。在疟疾发作前 2～3 小时,先将肚脐用 75%酒精棉球消毒,再取二甘散 500mg 放入神阙穴中央,外用 9cm² 胶布固定,待病愈后 3 天把药粉、胶布去去掉。 ⑬甘草泽泻煎剂(新中医 1990;(8)):"治尿崩症:生甘草 10g,泽泻 6g。水煎成 200ml,每服 100ml,早晚各 1 次。" ⑭甘草白药汤(湖北中医杂志 1986;(2)):"治过敏性紫癜:甘草 100g,云南白药 2g。将甘草加水 400ml,浓缩至 150ml,每日 10ml 冲白药 0.2g,日服 2 次,连服 5 日为 1 疗程。严重心肾功能不全,高血压者忌服。"

单方应用 ①《常见病验方研究参考资料》:"治食后胃即痛:牡蛎 15g,炙甘草 9g,共研末。每服 6g,开水送服。" ②辽宁《中草药新医疗法资料选编》:"治胃及十二指肠溃疡:甘草粉 1g,鸡蛋壳粉 1.5g,曼陀罗叶粉 0.05g。混匀,饭前或痛时服。" ③江西赣州《草医草药简便验方汇编》:"治失眠、烦热、心悸:甘草 3g,石菖蒲 1.5～3g。水煎,每日 1 剂,分 2 次内服。" ④《常见病验方研究参考资料》:"治血淋、砂淋:海浮石(研细末),生甘草 6g。生甘草煎汤,调海浮石末 6g 服下。" ⑤《中药大辞典》:"治疗血小板减少性紫癜:生甘草 30g,水煎 2 次,上、下午分服。" ⑥贵阳市《秘方验方》:"治心悸亢进属虚者:炙甘草 15g,煎水服。《常见病验方研究参考资料》本方用于神经衰弱,心悸属虚者。" ⑦《常见病验方研究参考资料》:"治小儿遗尿:粉甘草末 24g,五倍子 3g(去虫粪研末),和匀,分成 9 包。早、晚各服 1 包,开水送下。" ⑧《常见病验方研究参考资料》:"治婴儿周岁血尿:大甘草 48g,用水 1200ml,浓煎 400ml,分数次服完。" ⑨《常见病验方研究参考资料》:"治初生儿大小便不通:枳壳、甘草各 3g。水煎待温,慢慢灌服。" ⑩《常见病验方研究参考资料》:"预防小儿鹅口疮:生甘草 3g。每日用甘草煎水拭新生儿口腔,并小量吞下亦可。又方:甘草、大黄各 3g,共为细末,吹口内。亦可煎汤作含漱剂或洗涤剂,治小儿鹅口疮。" ⑪《常见病验方研究参考资料》:"治流行性腮腺炎:甘草末适量,用鸡蛋清 1 个,调成糊状,外敷患处。"

⑫《常见病验方研究参考资料》:"治久咳:甘草 6g,蜂蜜 30g,醋 10 滴。开水泡,早晚服。" ⑬《本草蒙筌》:"治饮馔中毒,中砒毒:甘草拌黑豆煮汁,恣饮无虞。" ⑭健康报 1956;10:"治铅中毒:生甘草 9g,杏仁(去皮、尖)12g。2 味煎服,1 日 2 次,可连服 3～5 天。"

⑮《怪证奇方》:"治汤火灼疮:甘草煎蜜涂。" ⑯《养生必用方》:"治阴下湿痒:甘草 33cm,并切,以水 100ml,煮取 600ml,渍洗之,日 3～5 次。"

食疗 甘草绿豆汤(《中国药膳学》)解多种药物中毒:生甘草 15g,绿豆 90g,水煎服。"

【历代医药家论述】

①朱震亨:"甘草味甘,大缓诸火,黄中通理,厚德载物之君子也。欲达下焦,须用梢子。" ②李杲:"甘草气薄味厚,可升可降,阴中阳也。阳不足者补之以甘,甘温能除大热,故生用则气平,补脾胃不足,而大泻心火;炙之则气温,补三焦元气,而散表寒,除邪热,去咽痛,缓正气,养阴血。凡心火乘脾,腹中急痛,腹皮急缩者,宜倍用之。其性能缓急,而又协和诸药,使之不争,故热药得之缓其热,寒药得之缓其寒,寒热相杂者,用之得其平。" ③王好古:"五味之用,苦泄辛散,酸收咸敛,甘上行而发。而《本草》言甘草下气何也?盖甘味主中,有升降浮沉,可上可下,可外可内,可和可缓,有补有泻,居中之道尽矣。张仲景附子理中汤用甘草,恐其僭上也,调胃承气汤用甘草,恐其速下也,皆缓之之意。小柴

胡汤有柴胡、黄芩之寒，人参、半夏之温，而用甘草者，则有调和之意。建中汤用甘草以补中，而缓脾急也，凤髓丹用甘草以缓肾急而生元气也，乃甘补之意。又曰，甘者令人中满，中满者勿食甘，甘缓而壅气，非中满所宜也。凡不满而用炙甘草为之补，若中满而用生甘草为之泻，能引诸药直至满所。甘味入脾，归其所喜，此升降浮沉之理也。《经》云，以甘补之，以甘泻之，以甘缓之，是矣。" ④李时珍《纲目》："甘草外赤中黄，色兼坤离，味浓气薄，资全土德，协和群品，有元老之功。……可谓药中之良相也。然中满呕吐酒客之病，不喜其甘，而大戟、芫花、甘遂、海藻与之相反。是亦迂缓不可以救昏昧，而君子尝见嫉于宵人之意与。" ⑤倪朱谟《本草汇言》："甘草，和中益气，补虚解毒之药也。健脾胃，固中气之虚羸，协阴阳，和不调之营卫，故治劳损内伤，脾气虚弱，元阳不足，肺气衰虚，其甘温平补，效与参、芪并也。……凡用纯热纯寒之药，必用甘草以缓其势，寒热相杂之药，必用甘草以和其性。" ⑥李中梓《本草通玄》："甘草为中宫补剂。《别录》云，下气治满。甄权云，除腹胀满，盖脾得补则善于健运也。若脾土太过者，误服则转加胀满，故曰脾病人勿多食甘，甘能满中，此为土实者言也。世俗不辨虚实，每见胀满，便禁甘草，何不思之甚邪?" ⑦贾九如《本草化义》："甘草生用凉而泻火，主散表邪，消痈肿，利咽痛，解百药毒，除胃积热，去尿管痛，此甘凉除热之力也。炙用温而补中，主脾虚滑泻，胃虚口渴，寒热咳嗽，气短困倦，劳役虚损，此甘温助脾之功也。" ⑧汪昂《本草备要》："胡洽治痰癖，十枣汤加甘草；东垣治结核，与海藻同用；丹溪治痨瘵，莲心饮与芫花同行；……仲景有甘草汤、甘草芍药汤、甘草茯苓汤、炙甘草汤，以及桂枝、麻黄、葛根、青龙、理中、四逆、调胃、建中、柴胡、白虎等汤，无不重用甘草，赞助成功，即如后人益气、补中、泻火、解毒诸剂，皆倚甘草为君，必须重用，方能建效，此古法也。" ⑨缪希雍《本草经疏》："《伤寒论》、《金匮要略》两书中，凡为方二百五十，用甘草者，至百二十方。非甘草之主病多，乃诸方必合甘草，始能曲当病情也。凡药之散者，外而不内(如麻黄、桂枝、青龙、柴胡、葛根等汤)；攻者，下而不上(如调胃承气、桃仁承气、大黄甘草等汤)；温者，燥而不濡(四逆、吴茱萸等汤)；清者，冽而不和(白虎、竹叶石膏等汤)；杂者，众而不群(诸泻心汤、乌梅圆等)；毒者，暴而无制(乌梅汤、大黄䗪虫丸等)，若无甘草调剂其间，遂其往而不返，以为行险侥幸之计，不异于破釜沉舟，可胜而不可不胜，讵诚决胜之道耶? ……甘草之用生，用炙，确有不同，大率除邪气，治金创，解毒，皆宜生用。缓中补虚，止渴，宜炙用。" ⑩张德裕《本草正义》："甘草大甘，其功止在补土，《本经》所叙皆是也。又甘能缓急，故麻黄之开泄，必得甘草以监之，附子之燥烈，必得甘草以制之，走窜者得之而少敛其锋，攻下者提之而不伤于峻，皆缓之作用也。……又曰，中满者忌甘，呕家忌甘，酒家亦忌甘，此诸证之不宜甘草，夫人而知之矣；然外感未清，以及湿热痰饮诸证，皆不能进甘腻，误得甘草，便成满闷，甚且入咽即呕，惟其浊腻太甚故耳。又按甘草治疮疡，王海藏始有此说，李氏《纲目》亦曰甘草头主痈肿，张路玉等诸家，皆言甘草节治痈疽肿毒，盖即从解毒一义而申言之。"

05564 **甘草节**(《本草原始》)

【概况】

异名　粉节草(《外科精要》)。

基源　为豆科甘草属植物甘草的根或根茎中的棕黑色树脂类物质的部分。

原植物　甘草 Glycyrrhiza uralensis Fisch.

余项参见"甘草"条。

【药性】

主治　痈疽疮毒，咽喉肿痛。　①《医学入门》："生用，消肿导毒，治咽痛；炙则性温，能健脾胃和中。" ②《本草原始》："消痈疽焮肿。"

用法用量　内服：煎汤或研末。

【临床应用】

单方应用　①《外科精要》："治小痈疖发热时：粉草节，晒干为末，热酒服 3～6g，连进数服，痛热皆止。" ②《常见病验方研究参考资料》："治小便不通：甘草节、盐各 9g，水煎服。"

05565 **甘草汁**

甘草汁为甘草饮片煎水去滓而得的黄棕色至深棕色的液体。甘草主要成分为甘草甜素、甘草甙、还原糖、淀粉及胶类物质等。

05566 **甘草汁制**

甘草性味甘、平，和中缓急、补脾、润肺、调和诸药。药物经甘草汁制后能缓和药性，降低药物毒性。常以甘草汁制的药物有远志、半夏、吴茱萸等。

05567 **甘草头**(《纲目》)

【概况】

异名　疙瘩草(《甘肃中药手册》)。

基源　为豆科甘草属植物甘草根茎上部的芦头。

原植物　甘草 Glycyrrhiza uralensis Fisch.

余项参见"甘草"条。

【药性】

功效　行瘀血，消肿毒。

主治　痈疽肿毒。　①朱震亨："生用，能行足厥阴、阳明二经。污浊之血，消肿导毒。" ②《纲目》："主痈肿，宜入吐药。"

用法用量　内服：煎汤，3～6g。

【临床应用】

单方应用 《世医得效方》："治小儿遗尿：大甘草头煎汤，夜夜服之。"

05568 **甘草传**（清·罗克忠撰）

据嘉庆十九年(1811年)《三台县志》所载：罗克忠，号钟山。清代四川三台县人。幼有神童之称，读书目下十行，弱龄入学，未几领有口粮供给，因乡间书少，乃移居锦城书坊，因而博览群书，且曾远就丹棱彭氏家中客居经年尽窥全书。著有《课幼历代史诗》、《历代史解》、《梅花说》、《峨眉山记》、《甘草传》。

05569 **甘草流浸膏**(《全国医药产品大全》)

本品由甘草浸膏 300～400g，氨溶液适量，乙醇适量组成。有止咳化痰，清热解毒，益气和中之功效。适用于咳嗽咳痰，胃脘痛。还可用于消化性溃疡病及慢性肾上腺皮质功能减退症的辅助治疗。本品味甜、略苦、涩；为棕色或红褐色的液体。膏型。内服，1次 2～5ml，1日3次。连续服用较大剂量时，可出现水肿和血压升高等副作用，停药后症状自行消失。密闭保存。

05570 **甘草浸粉**(《全国医药产品大全》)

本品由甘草制成。有止咳化痰，清热解毒，益气和中之功效。适用于咳嗽咳痰，胃脘痛。还可用于消化性溃疡病及慢性肾上腺皮质功能减退的辅助治疗。本品有微弱的特臭和持久的特殊甜味；为棕色粉剂(80～100目)遇热易粘结，易吸潮。用途：①内服，1次 0.3～1g，1日3次。②药物制剂(包括中药)，工业，可以直接应用，勿需再加工。③其它工业(食品、卷烟等)使用方便。防潮阴凉处保存。

05571 **甘草浸膏**(《全国医药产品大全》)

本品为豆科植物甘草的干燥根和根茎经水浸煮，浓缩而成的浸膏。含甘草酸(Glycyrrhizinic acid)不少于20%。有止咳化痰，清热解毒，益气和中之功效。适用于咳嗽咳痰，胃脘痛。属缓和药常与化痰止咳药配伍应用，能减轻对咽部粘膜的刺激，并有缓解胃肠平滑肌痉挛与去氧皮质酮样作用。用于消化性溃疡病及慢性肾上腺皮质功能减退症的辅助治疗。本品有微弱的特臭和持久的特殊甜味，为棕褐色的固体。遇热软化，易吸潮。在水中易溶，水溶液加酸即产生沉淀，加过量氨液又复溶解。常用量1次 1.75～5.25g，1日3次，内服，温开水送下。本品副作用：长期服用可产生浮肿，向心性肥胖，停药后上述症状可消逝。密封阴凉干燥处保存。 临床报道 ①单味甘草汤治疗血小板减少性紫癜22例疗效显著[1]。 ②甘草临床用于治疗消化系统疾病，如治疗胃及十二指肠溃疡病，疗效可靠，对肝炎、肠炎、痢疾、便秘也有一定疗效；对呼吸系统的疾病，可配合其它药物使用，治疗外感热病，虚人外感，用之更宜。对各种咽痛、咳喘、肺痨等疾病在治疗的方药中，均有甘草的配伍。对循环系统的疾病，如四逆汤，加减复脉汤，能改善血液微循环，对外感热病等'休克'症，甘草有调整机体功能的作用，对内分泌系统的疾病能调节垂体——肾上腺皮质系统的功能。对阿狄森氏病、席汉氏病和尿崩症等均有一定的效果[2]。 药理作用 ①甘草流浸膏(Ⅰ)对小鼠扑热息痛(Ⅱ)肝毒性的保护作用。观察了Ⅰ对Ⅱ中毒小鼠致死率的影响，对Ⅰ所致小鼠肝糖元下降的影响，对Ⅱ引起的小鼠肝损害的作用。结果证实Ⅰ预先给小鼠 ig 能降低Ⅱ中毒小鼠的死亡率，并对Ⅱ所致小鼠肝损害有明显保护作用[3]。 ②甘草皂甙对大鼠腹腔 PGE_2 和 cAMP 水平的影响及对某些免疫功能的调节作用的实验研究表明(Ⅰ)明显抑制由酵母聚糖及 PGE_2(Ⅱ)引起的大鼠腹腔细胞内 cAMP 的上升。Ⅰ复方降低由酵母聚糖刺激引起巨噬细胞释放的Ⅱ，对小鼠巨噬细胞的移动无明显影响，但能减弱由植物血凝素诱导产生的巨噬细胞的移动无明显影响，但能减弱由植物血凝素诱导产生的巨噬细胞移动抑制因子(MIF)对巨噬细胞移动的抑制作用。用 ^{51}Cr 标记调理的绵羊红细胞方法，证明低浓度Ⅰ有刺激巨噬细胞吞噬作用。本品对小鼠脾细胞增殖无显著影响[4]。

参考文献 [1] 浙江中医杂志 1988；**23**(2)：78 [2] 新疆中医药 1988；(4)：47 [3] 中国药理学通报 1988；**4**(2)：124 [4] 上海医科大学学报 1988；**15**(2)：101

05572 **甘草浸膏粉**(《内蒙古药品标准》1982年版)

本品为甘草水浸出液，经沉淀、浓缩、喷雾干燥而成，含甘草酸应不低于22%。有止咳化痰，清热解毒，益气和中之功效。适用于咳嗽咳痰，胃脘痛。属缓和药常与化痰止咳药配伍应用，能减轻对咽部粘膜的刺激，并有缓解胃肠平滑肌痉挛与去氧皮质酮样作用。用于消化性溃疡病及慢性肾上腺皮质功能减退症的辅助治疗。本品有微弱的特臭和持久的特殊甜味，为黄棕色的粉末。过热软化，易吸潮。密封，置阴凉干燥处保存。其副作用同"甘草流浸膏。"

05573 **甘草梢**(《珍珠囊》)

【概况】

基源 为豆科甘草属植物甘草根尖及须根。

原植物 甘草 *Glycyrrhiza uralensis* Fisch.

余项参见"甘草"条。

【药性】

性味 《医学入门》："性寒。"

功效 清火，解毒。

主治 阴茎中疼痛及淋浊。 ①《医学启源》："善去茎中痛。" ②《医学入门》："生用泻胃火，解热毒，除胸中积热。" ③《本草备要》："淋浊证用之。"

用法用量 内服：煎汤，2～5g。

【临床应用】

配伍应用　配向日葵根，治小便痛而不通。

单方应用　《常见病验方研究参考资料》："治溺时茎中刺痛、尿血：甘草梢15～30g，水煎，分2次服。"

05574 **甘草甜素丸**（《全国中成药产品集》）

本品由甘草甜素制成，有抗肝炎之功效。适用于慢性乙型肝炎。每丸0.15g。

05575 **甘草锌胶囊**（《全国中成药产品集》）

本品由甘草制成。有抗溃疡，补锌，促进创伤刀口愈合之功效。适用于胃及十二指肠溃疡，口腔和其它部位的溃疡症，儿童异食癖，厌食症，生长发育不良，地图苔以及其他缺锌引起的病症，青年痤疮。每粒0.25g。

质量研究　在《浙江省药品标准》(1988年)收载本品中的锌含量测定方法为高温干法消化样品，再用EDTA滴定游离锌，该法繁琐、耗时，但易污染和损失。浙江省药品检定所应用压力消解器，湿法消解样品，用原子吸收法测定消解过的样品液中的锌，测定结果，与《浙江省药品标准》法比较，基本相符，其加样回收率为100.1±1.93%。该方法具有操作简便，时间缩短等优点。

参考文献　中成药　1990；**12**(2)：9

05576 **甘草霜**（《宁夏回族自治区药品标准》1982年～1984年版）

本品为甘草制剂，甘草酸不得少于22%。为缓和药，常与化痰止咳药配伍应用，能减轻对咽部粘膜的刺激，并有缓解胃肠平滑肌痉挛与去氧皮质酮样作用。适用于咳嗽痰多，和用于消化性溃疡病及慢性肾上腺皮质功能减退症的辅助治疗。本品有微弱的特臭和持久甜味，为棕黄色粉末。遇热软化，易吸潮。散剂。密封，置阴凉干燥处保存。本品连续服用较大剂量，可出现水肿和血压升高等副作用，停药后症状自行消失。

05577 **甘泉水**

甘泉水在石泉县(今陕西省石泉县)北2里。

性味　甘。

功效　主清三焦，补五脏，益精气，除大热，和中止渴。

05578 **甘泉水**

甘泉水在曲靖军民府亦佐县(今云南省富源县)治西矣居山上，泉水甘冽。

性味　甘。

功效　主补五脏不足，治口渴身热，咽喉烦躁，胃火齿痛。

05579 **甘泉水**

甘泉水在枣阳县(今湖北省枣阳县)东北40里，水出石穴中。

性味　甘。

功效　主和中补脾，益元气，利诸经。止渴除烦，消痰降火。

05580 **甘泉水**

甘泉水在侯官县(今福建省闽侯县)东南甘泉山。从石中涌出，不盈不涸，色白而味甘。

性味　甘。

功效　主润肺滋肾，益精补髓。和脾胃，生津止渴。

05581 **甘泉水**

甘泉水在巢县(今安徽省巢县)南乡。

性叶　甘。

功效　除心胸大热，利五脏六腑，消痰治咳嗽，生津液。

05582 **甘泉水**

甘泉水在滦州(今河北省滦县)城西3里

性味　甘。

功效　缓脾益气，止渴生津，消暑热，利咽喉，利肺，除热下痰，止呕，清头目，逐风涎。

05583 **甘泉水**

甘泉水在德化县(今福建省德化县)南甘泉驿之傍。泉水极甘冷，饮之有余香。

性味　甘。

功效　主清心补脾，润燥滋化源，益肾强阴，固虚理羸弱。

05584 **甘泉水**

甘泉水在澄城县(今陕西省澄城县)西匮谷中。

性味　甘。

功效　主解渴消暑，除烦躁，清肌骨，降火邪，退肺热，止咳嗽，酿酒味佳。

05585 **甘泉片**（《全国医药产品大全》）

本品由牛胆膘干粉150g，甘草粉50g，蔗糖40g组成。有扶正固本之功效。适用于慢性支气管炎的咳嗽咳痰，体弱无力等病的辅助治疗。本品微有肉异味，为糖衣片，除去糖衣后显棕黄色。内服，1次3～4片，1日3次，温开水送下。密闭保存。

05586 **甘烂水**

以木盆盛长川水，用杓扬之万过，作珠子数千颗，名曰甘烂水。掠取煮药。

性味　甘。

功效　治霍乱，及入膀胱奔豚气用之，并阳盛阴虚，目不能瞑，用之殊胜，取其不逆气而益脾胃也。诚与诸水不同。炼云母粉用之，即其验也。甘烂水甘温而性柔，故烹伤寒阴症等药用之。顺流水性顺而下流，故治下焦腰膝之证，及通利大小便之药用之。急流水湍上峻急之水，其性急速而下达，故通二便、风痹之药用之。逆流水洄澜之水，其性逆而倒上，故发吐痰饮之药用之也。东流水取其性顺疾速，通膈下关也。倒流水取其回旋流止，上而不下也，治小儿便秘。

05587 **甘桔止咳糖浆**(《全国医药产品大全》)

本品由甘草流浸膏35ml,桔梗流浸膏30ml,氯化铵20g,桑白皮流浸膏16ml,百部流浸膏10ml,盐酸麻黄硷0.5g,薄荷脑0.1g,乙醇60ml,樱桃油香精34ml,蔗糖400g,苯甲酸钠3g组成。有祛痰止咳之功效。适用于支气管炎出现的咳嗽痰多症。方中甘草、麻黄宣肺化痰,止咳;桔梗化痰,排脓,止咳;百部润肺,止咳,杀虫;桑白皮清热泻肺,止咳;薄荷疏风明目,利咽。本品气芳香,为深棕色半透明的液体。内服,1次10ml,1日3次。置遮光容器内密闭。忌食辛辣食物。

05588 **甘润**

甘润指甘味药质润,有润燥的作用。如蜂蜜、饴糖等。

05589 **甘菊花露**(《纲目拾遗》)

【概况】

基源 为菊科菊属植物菊花的花的蒸溜液。

原植物 菊花 Dendranthema morifolium (Ramat.) Tzvel. (Chrysanthemum morifolium Ramat.; Ch. sinense Sabine)

余项参见"菊花"条。

【化学】

含乙酸、丙酸、苯甲醇、对-甲氧基苯甲醛、龙脑、龙脑酞酸酯(Monobornyl phthalate)。

参考文献 CA 1958;**52**:7163d

【药性】

性味 甘、苦,微寒。

功效 清心,明目,祛风,除翳。

主治 头风眩晕,目翳,有痰。 ①《纲目拾遗》:"清心明目,去头风眩晕。" ②《中国医学大辞典》:"祛头风,除目翳,久服消痰、宽胸。"

用法用量 内服:隔水炖温,30~90g。

05590 **甘梗泉水**

甘梗泉水在平头著可长官司(今贵州省松桃苗族自治县)石崖中,一源涌出,清浊分流,有如泾渭之状。

性味 甘。

功效 主清头目,利咽嗌,养肺补神,宁心定喘,诸泉中之最有益者也。

05591 **甘酚止痒水**(《全国医药产品大全》)

本品由甘草1000g,(石炭酸苯酚)10g组成。有止痒消炎之功效。适用于各种皮肤瘙痒。本品为棕黄色液体。每瓶装100ml,每1ml相当于原生药1g,外擦患处1日数次。本品有毒,切勿内服。密塞,置阴凉干燥处。

05592 **甘遂**(《本经》)

【概况】

异名 主田(《本经》),甘泽、重泽、苦泽(《吴普本草》),陵泽(《广雅》),肿手花根(《药材资料汇编》)。

基源 为大戟科大戟属植物甘遂的根。

原植物 甘遂 Euphorbia kansui Liou

历史 甘遂始载于《本经》,列为下品。宋代《图经本草》云:"今陕西江东亦有之,苗似泽漆,茎短小而叶有汁,根皮赤,肉白,作连珠,大始指头。"所述形态特征、产地与今之药材甘遂相符。《植物名实图考》载有甘遂,所云:"俗多呼为芫花,山西交城产者黄红花,根甚细。"并附图,所述所绘十分清晰,非本种而系瑞香科的瑞香狼毒。

形态 多年生草本,高25~40cm,有乳汁。根长,部分呈连球状,有时呈长椭圆状,外皮棕褐色。茎光滑无毛。单叶互生,近无柄,线状披针形或披针形,长2~5cm,宽4~10mm,全缘,无毛。总状花序顶生,具5~9伞梗,每伞梗再二叉状分枝;苞片三角状宽卵形,全缘;杯状花序总苞钟状,先端4裂,具腺体4,腺体生于裂片之间的外缘,呈新月形,黄色;花单性,无花被;雄花只有1雄蕊;子房3室,花柱3,柱头2裂。蒴果近球形。花果期6~9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.624页.图2978)

生境与分布 生于荒坡草地上,也有栽培的。产于山西、陕西、甘肃、河南。

【生药】

栽培 宜温和气候,土层深厚、土质疏松肥沃而排水良好的壤土。用种子繁殖,在3月下旬~4月上旬播种。点播按行株20×12cm开浅穴,每穴播种子3~4粒,覆土约2cm;条播以行距20~25cm开条沟,将种子拌细土或草木灰后撒于沟中,覆土浇水,出苗后结合松土除草进行间苗,以10~12cm株距定苗。亦可育苗移栽。生长期松土除草2~3次,结合培土,施追肥2~3次。开花时期需摘除花蕾,以利根生长。

采集 春季开花前或秋末茎苗枯萎后采挖根部,除去泥土,撞去外皮,以硫黄熏后晒干。

鉴别

性状 根纺锤形、长椭圆形或长圆柱形,有的中间缢缩呈连珠状,长2~10cm,直径0.5~1.5cm;表面类白色或黄白色,凹陷或缢缩处残留棕红色栓皮,并有少数细根痕,有的栓皮未除去,具明显纵槽纹或少数横长皮孔。质脆,易折断,断面粉性,皮部白色,木部淡黄色,有放射状纹理,长圆柱形者纤维性较强。气微,味微甘而辣。以肥大、色白、粉性足者为佳。

显微 根的横切面:残存木栓层为数列木栓细胞。皮层狭窄,散有卵圆形,类三角形、长方形或多角形的厚壁细胞,并有乳汁管。韧皮部宽阔,近形成层处筛管群明显;有乳汁管。形成层成环。木质部导管单个散在或数个至10余个相聚,放射状排列;射线宽2~10余列细胞,亦有少数乳汁管分布。本品薄壁细胞含淀粉粒。(图见《中药志》.第2册.第2版.图7) 粉末:黄白色,气微,味微甘而辣。 ①淀粉粒极多,单粒类圆形

或长圆形，直径 4～36μm，脐点明显，星状十字状、人字状、裂缝状或点状，大粒层明显；复粒较多，由 2～14 分粒组成；半复粒稀少，脐点 2 个。 ②厚壁细胞几无色，呈类多角形、类三角形、类方形、贝壳形、长条形或不规则形，直径 18～56μm，长 36～164（～2080）μm，壁厚 4～18μm，非木化，孔沟较宽 ③导管主为具缘纹孔导管，偶有网纹导管，直径 13～79μm；具缘纹孔较小，椭圆形，导管分子一般较短，有的形状不规则，少数纵横相接。 ④木纤维较少，无色。细长，边缘不平整，末端斜尖、渐尖、钝圆或有短分叉，有的呈扭曲状，直径 15～27μm，壁厚约 5μm，非木化，有稀疏单斜纹孔。 ⑤乳汁管较难察见。用 20%醋酸及苏丹Ⅲ试液处理，可见无节分枝乳汁管，直径 11～18μm，乳汁管内含物显红色。（图见《中药材粉末显微鉴定》. 图 22）

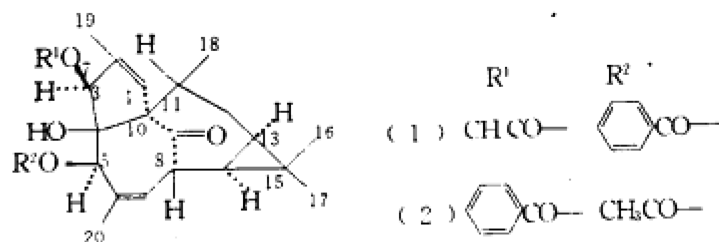
理化 ①甘遂的薄层色谱 取根样品粉末 1g，加乙醇 5ml，冷浸 24 小时，滤过，滤液浓缩至 1ml，点于硅胶 G 板上，先以苯-乙醇（4∶1）为展开剂，以大戟醇为对照，展开 5cm，再以正庚烷-苯（5∶5）为展开剂，展开 10cm，用醋酐-硫酸（1∶1）喷雾后，于 110℃烘 10 分钟，斑点显紫色。（图见《中药材薄层色谱鉴别》. 图 71-2）

加工炮制 ①甘遂 取原药材，除去杂质，洗净，晒干，大小分开，筛去灰屑。 ②醋甘遂 取净甘遂，加米醋拌匀，闷透，置锅内，用文火加热，炒至微干，取出晾干。每甘遂 100kg，用米醋 30kg。

贮藏 置通风干燥处，防蛀；醋甘遂，密闭，置于阴凉干燥处。

【化学】

含 α-大戟甾醇（Euphol，α-Euphol，Euphadienol，r-Euphorbol）、甘遂甾醇（Tirucallol）、甘遂萜酯（Kansuinin）A，B、20-去氧巨大戟萜醇-3-苯甲酸酯（20-Deoxyingenol-3-benzoate）、20-去氧巨大戟萜醇-5-苯甲酸酯、巨大戟萜醇-3-（2，4-癸二烯酸酯）-20-乙酸酯［Ingenol-3-（2，4-decadienoate）-20-acetate］、13-氧化巨大戟萜醇-13-十二酸酯-20-己酸酯（13-Oxyingenol-13-dodecanoate-20-hexanoate）、甘遂大戟萜酯（Kansuiphorin）C（1）、D（2）等[1,2]，多为具有细胞毒活性的二萜。还含棕榈酸癸酯、β 谷甾醇[3]。



参考文献 ［1］ 中草药学. 中册. 江苏人民出版社，1976：582 ［2］ Phytochemistry 1991；**30**（3）：1018 ［3］ 中成药 1988；（3）：30

【药理】

①对肠胃道的影响 中国传统医学认为甘遂为：“峻下逐水药”既能峻下逐水，又能祛痰逐饮，泻水之力颇峻，服后可致剧烈腹泻，使潴留之饮排出体外。近代研究证实，本品能刺激肠管，促进肠蠕动，增加肠道内肠液，加速肠内容物的推动，产生泻下作用。小鼠 ig 生甘遂或炙甘遂的乙醇浸膏 10～50g/kg 后，约有半数动物发生明显泻下现象[1]。服生甘遂或炙甘遂粉剂的混悬液 6～9g/kg，亦有泻下作用。提取乙醇浸膏后的残渣或甘遂的煎剂则无泻下作用，因此泻下的有效成分存在于乙醇浸膏内，可能是一种树脂[2]。 ②利尿作用临床实践表明，无论是用炙甘遂研末内服治疗肾性水肿，肝硬化腹水。或是采用甘遂散外敷治疗不同疾病引起的小便不利、均可收到通利小便的效果[3]。 ③引产作用 甘遂乙醇提取剂有中止妊娠作用。给妊娠 d12 小鼠每日 im 甘遂注射液 15～20mg/kg 连续 4d，处死动物检查发现死胎明显高于对照组；给妊娠 d12 的家兔 iv 甘遂乙醇提取剂 5mg/kg，也同样的产生明显死胎。给药组动物胎盘组织的显微镜检查发现间质有明显水肿，滋养叶细胞有明显坏死[4]。5%甘遂乙醇提取剂注射到孕妇羊膜腔内，于给药后 2～5h 胎心消失，24～48h 内流产[5]。胎儿尸检发现胎盘蜕膜组织有不同程度的充血、出血、变性、坏死及炎细胞浸润；绒毛有充血、出血、水肿和血小板聚集。胎儿各主要脏器有充血、出血、变性、坏死；心脏有微血栓形成。并发现甘遂引产时母体血浆中前列腺素水平，于用药后 12～15h 明显升高，胎儿娩出后又明显降低[6]。因而认为甘遂引产的机理可能是损害胎盘，妨碍胎儿循环系统。当蜕膜组织发生变性，坏死时，蜕膜细胞内溶酶体增多。溶酶体膜受损，使前列腺素的前体物质（花生四烯酸）增多。引起前列腺素的合成与释放量增多。从而使子宫平滑肌收缩，导致流产[5]。 ④对免疫功能的抑制作用 甘遂粗制剂 50mg/kg ip 可使小鼠的胸腺重量减轻和脾脏增大。还明显地抑制小鼠抗 SRBC 抗体产生。给甘遂粗制剂 100mg/kg ip 可使小鼠脾细胞在体外由 PHA 和 ConA 诱导的淋巴细胞转化受到中度（45-55%）的抑制；而 LPs 诱导的淋转受抑制较轻（15－20%）。ip 或 iv 甘遂粗制剂 50mg/kg，均明显地抑制 SRBC 诱导的迟发型超敏反应。从而表明甘遂粗制剂对小鼠免疫系统的功能有明显抑制作用[7]。 ⑤其它作用 生甘遂小剂量时，可引起离体蛙心收缩力增强，但不改变其频率，大剂量则产生抑制作用[8]。此外，甘遂萜酯 A、B 有镇痛作用[9]。“甘遂黄硝散”ig 后，小鼠对醋酸所引起的腹膜化学刺激的疼痛反应有减轻作用，发生扭体反应的百分率与生理盐水对照组比较，有显著性的差异

(P<0.01)[10]。

毒性 甘遂峻泻、有毒。甘遂醇浸物对小鼠ip的LD_{50}为346.1mg/kg。按10mg/kg剂量与家兔连续ip 1wk后,尸检发现心、肝、肾有一定中毒性的组织学改变。甘遂醇浸物对股四头肌有刺激作用,并有很强的溶血作用[11]。甘遂酯A对小鼠ip的LD_{50}为30mg/kg,巨大戟萜醇为0.75mg/kg,13-氧巨大戟萜醇为1.0mg/kg。

古代医学认为甘遂与甘草不能配伍应用,属中药十八反之列。曾有报道小鼠ip甘遂5%乙醇浸出液,LD_{50}为18.459±0.369g/kg,如将甘遂与甘草1:0.5,1:1:1:3及1:5之量制取浸出液,则LD_{50}明显降低,分别为9.969,0.697,0.209,0.132g/kg,可见两者配伍时,甘遂的毒性大大增加,而且配伍愈多、毒性也愈大[12]。有人认为甘遂与甘草配伍时,如甘草的用量与甘遂相等或小于甘遂时无相反作用,有时可能解除甘遂的副作用,如甘草用量大于甘遂,则有相反作用[13]。近年来有实验资料表明:甘遂与甘草以不同的比例配伍、经常规提取后,进行薄层层析与纸层析分析,其结果是不论比例如何,其成分为两种单味药成分总和[14]。甘遂、甘草等配伍制剂对细菌无诱变作用,也未引起DNA损伤[15]。甘遂与甘草配伍后,给小鼠ig,未见明显的毒性增强表现[16]。可见,甘遂与甘草配伍并非在所有的情况下都会产生有毒的作用。

参考文献 [1] 药学通报 1960;(2):57 [2] 中医杂志 1960;(2):54 [3] 四川中医 1985;3(9):21 [4] 吉林医学 1983;4(1):33 [5] 哈尔滨医药 1985;5(2):31 [6] 中西医结合杂志 1984;4(4):201 [7] 中国药理通讯 1989;6(2):10 [8] 中医研究资料简报,1959;(3):7 [9] Tetrahedron Lett 1975:1697 [10] 东北三省药理学术会议论文集,1980 [11] 北京中医杂志 1989;(3):37 [12] 中医杂志 1966;(1):39 [13] 中国生理科学会议论文摘要汇编(药理),1964:136 [14] 中药通报 1988;13(10):43 [15] 中药通报 1986;11(11):48 [16] 西安医学院学报 1959;(6):9

【药性】

性味 苦,寒。有毒。 ①《本经》:"苦,寒。" ②《吴普本草》:"神农、桐君:苦,有毒。" ③《别录》:"甘,大寒,有毒。" ④《全国中草药汇编》:"苦,寒,有毒。"

归经 脾、胃、心、肺经。 ①《本草新编》:"入胃、脾、膀胱、大、小肠五经。" ②《得配本草》:"入足少阴经气分。"

功效 逐水,消痰,破积,通便。

主治 水肿胀满,留饮,结胸,癫痫,噎膈,痰饮积聚,气逆喘咳,二便不通。 ①《本经》:"主大腹疝瘕,腹满,面目浮肿,留饮宿食,破癥坚积聚,利水谷道。" ②《别录》:"下五水,散膀胱留热,皮中痞,热气肿满。" ③《药性论》:"能泻十二种水疾,治心腹坚满,下水,去痰水,主皮肤浮肿。" ④《纲目》:"泻肾经及隧道水湿,脚气,阴囊肿坠,痰迷癫痫,噎膈痞塞。" ⑤《全国中草药汇编》:"全身水肿,胸腔积液,腹水,大小便不利,癫痫痰盛。" ⑥《中草药学》:"水肿胀满,二便不通,水饮结胸,胸满气喘及癫痫痰涎壅盛,湿热肿毒。"

用法用量 内服:煎汤,2～3g;或入丸、散。外用:研末调敷。

使用注意 气阴两虚、脾胃虚弱及孕妇忌服。 《本草经集注》:"瓜蒂为之使,恶远志及甘草。"

【临床应用】

配伍应用 ①配大黄、阿胶,治水血互结、妇人少腹满、小便微难而不渴。 ②配茴香,治疝气偏坠。 ③配大黄、桃仁,治肠梗阻。 ④配牵牛子,治水肿腹满。

方选和验方 ①甘遂丸(《外台秘要》)治风水黄疸、体大如囊,面目皆合,阴肿如斗如霜瓜:甘遂、葶苈子各60g,杏仁50枚,巴豆40枚(压去油)。研末,炼蜜为丸,如大豆。每服3丸。 ②甘遂丸(《太平圣惠方》)治卒然身面浮肿,上气喘息:甘遂(煨令微黄)、大蒜(煨熟,研)、黑豆(炒熟)各15g。上药除蒜外,捣罗为末,用蒜和枣肉为丸,如梧桐子大。每服10丸,木通汤下,日2服。 ③甘遂半夏汤(《金匮要略》)治留饮欲去,病者脉伏,其人欲自利,利反快,虽利,心下续坚满:甘遂(大者)3枚,半夏12枚,芍药5枚,炙甘草(如指大)1枚。水煎去渣,以蜜15g,和药汁再煎,顿服。 ④甘遂散(《太平圣惠方》)治水气遍身浮肿,心胸结硬,气满上喘,大小便涩:甘遂、杏仁、黄芩、泽漆、郁李仁、陈皮各30g,赤茯苓、朴硝各60g,泽泻90g。研为散,每服3g,五更初,煎桑白皮汤调下。 ⑤甘遂通结汤(《中西医结合治疗急腹症》)治重型肠梗阻,肠腔积液较多:甘遂末0.6～1g(冲),木香、桃仁、牛膝各9g,赤芍药15g,厚朴15～30g,大黄9～24g(后下)。水煎服。 ⑥大黄甘遂汤(《金匮要略》)治妇人产后,水与血结于血室,少腹满如敦状,小便微涩而不渴:大黄9g,甘遂、阿胶各6g。水煎顿服,其血当下。 ⑦《常见病验方研究参考资料》:"治胸膜炎:甘遂、大戟、白芥子各9g。研末,用姜汁煮糊为丸,如绿豆大。1日1次,每服0.6g,连服半月。注:服此方须注意,分量切不可更改,每服0.6g,不可多服,否则腹泻,腹泻反无效。" ⑧《常见病验方研究参考资料》:"治腹水:甘遂、地龙各15g,生大蒜90g,共研和为丸。每日早、晚开水送下3g。" ⑨《常见病验方研究参考资料》:"治牛皮癣:金毛狗脊、甘遂、阿魏、千年健各等份,共研细末,将鲜姜切片,蘸此药面,涂擦患处,1日数次。"

单方应用 ①《怪证奇方》:"治膈气哽噎:甘遂(面煨)15g,南木香3g。为末,壮者3g,弱者1.5g,水酒调下。" ②《太平圣惠方》:"治二便不通:甘遂末以生面糊调,敷脐中及丹田内,仍艾灸3壮,饮甘草汤,以通为

度。" ③《常见病验方研究参考资料》:"治肝硬化腹水:制甘遂粉0.15g,每周1次,早晨空腹,1次服下。孕妇忌服,体虚者勿用。(原注:服后可引起腹泻)。" ④《永类钤方》:"治耳卒聋闭:甘遂1.6cm,绵裹,插入两耳内,口中嚼甘草,耳卒自然通也。"

【历代医药家论述】

①张元素《珍珠囊》:"味苦气寒,苦性泄,寒胜热,直达水气所结之处,乃泄水之圣药。水结胸中,非此不能除。故仲景大陷胸汤用之,但有毒不可轻用。" ②李时珍:"肾主水,凝则为痰饮,溢则为肿胀,甘遂能泄肾经湿气,治痰之本也,不可过服,但中病则止可也。张仲景治心下留饮,与甘草同用,取其相反而立功也。刘河间《保命集》云,凡水肿服药未全消者,以甘遂末涂腹,绕脐令满,内服甘草水,其肿便去。又王璆《百一选方》云,脚气上攻,结成肿核及一切肿毒,用甘遂末水调敷肿处,及浓煎甘草汁服,其肿即散。二物相反,而感应如此。" ③缪希雍《本草经疏》:"甘遂,其味苦,其气寒而有毒,善逐水。其主大腹者,即世所谓水蛊也。又主疝瘕腹满、面目浮肿及留饮。又云,甘遂性阴毒,虽善下水除湿,然能耗损真气,亏竭津液。元气虚人,除伤寒水结胸不得不用外,其余水肿鼓胀,类多脾阳不足,土虚不能制水,以致水气泛滥,即刘河间云诸湿肿满属脾土,法应补脾实土,兼利小便。不此之图,而反用甘遂下之,时重虚其虚也。水既暂去,复肿必死矣。必察病属湿热,有饮有水,而元气尚壮之人,乃可一施耳,不然祸不旋踵矣。" ④张志聪《本草崇原》:"土气不和则大腹,隧道不利则疝瘕。大腹则腹满,由于土不胜水,外则面目浮肿,内则留饮宿食,甘遂治之,泄土气也。为疝为瘕,则癥坚积聚,甘遂破之,行隧道也。水道利则水气散,谷道利则宿积除,甘遂行水气而通宿积,故利水谷道。" ⑤陈士铎《本草新编》:"甘遂破癥坚积聚如神,退面目浮肿,祛胃中水结,尤能利水……然而甘遂亦不可轻用也,甘遂止能利真湿之病,不能利假湿之症。水自下而侵上者,湿之真者也,水自上而侵下者,湿之假者也。真湿可用甘遂以开其水道,假湿不可用甘遂以决其上游。真湿为水邪之实,假湿乃元气之虚,虚症而用实治之法,不犯虚虚之戒乎,故一决而旋亡也。"

05593 甘缓

甘缓指甘味药有缓急的作用。《素问·脏气法时论》谓:肝若急,急食甘以缓之;脾欲缓,急食甘以缓之。缓急药有缓和拘急疼痛,调和中焦的作用。如甘草、饴糖等。

05594 甘蓝(《本草拾遗》)

【概况】

异名 卷心菜(《中国高等植物图鉴》),葵花白菜(《植物名实图考》)。

基源 为十字花科芸苔属植物卷心菜的鲜叶。

原植物 卷心菜 Brassica oleracea L. var. capitata L.(Brassica capitata Lévl.),又名包心菜、洋白菜(《中国蔬菜栽培学》)园白菜(《中国高等植物图鉴》),包菜(江苏、广西),莲花白(四川)。

历史 甘蓝载于《本草拾遗》,在《纲目》中亦载有:"叶长而厚,煮食甘美,经冬不死,春前有矣,其花黄,生角结子"。而在《植物名实图考》中称为葵花白菜。以上所述及附图,皆指本种无疑。

形态 二年生草本,第一年生茎为肉质,乳白色,短而粗壮,不分枝。基生叶多数,层层包叠,并随品种不同而呈扁圆形、球状体或圆形,质厚而肥嫩;叶片长圆状倒卵形或近圆形,基部有具宽翅的叶柄;外层叶蓝绿色,被白粉,内层叶片乳白色,翌年春抽茎高可达1m,有分枝;茎生叶蓝绿色,有白粉,叶厚,叶片宽椭圆形或长椭圆形,长4~7.5cm,宽2~4.5cm,基部具浅耳;茎最上部叶呈长圆形。总状花序顶生或腋生,花大,萼片4,黄绿色,宽披针形或线状长圆形,光滑无毛,长8~9mm,宽2~2.5mm,基部呈囊状;花瓣4,乳黄色,瓣片宽椭圆状卵形或长椭圆形,长18~19mm,基部具细长爪;雄蕊6,4长2短,具密腺;子房圆柱形。长角果圆柱形,长6~9cm,顶端具喙。种子球形,棕色,直径1.5~2mm。花期4~5月,果期5~6月。(图见《中国药用植物志》.第9册.29页.图411)

生境与分布 生于肥沃湿润而向阳的壤土。中国各地普遍栽培。

【化学】

含葡萄糖芸苔素(Glucobrassicin)、吲哚-3-乙醛(Indole-3-ethanal)、黄酮醇(Flavonol)、花白甙(白花色甙,Leucoanthocyanin)、绿原酸、异硫氰酸烯丙酯(Allyl isothiocyanate)、L-5-乙烯基-2-硫代恶唑烷酮(L-5-vinyl-2-thiooxazolidone)、维生素K。

参考文献 新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社,1988:249

【药理】

叶加热处理应用于局部有刺激作用,可缓解胆绞痛。

参考文献 中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:575

【药性】

性味 《千金·食治》:"甘,平。"

功效 益心填脑,益肾壮骨。

主治 ①《千金·食治》:"久食大益肾,填髓脑,利五脏,调六腑。" ②《本草拾遗》:"补骨髓,利五脏六腑,利关节,通经络中结气,明耳目,健人,少睡,益心力,壮筋骨。治黄毒,煮作菹经宿渍色黄,和盐食之。去心下结伏气。" ③《新华本草纲要》:"有益肾、利五脏、止痛

及促伤口愈合的功能。用于消化系统溃疡及疼痛。"

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》:"治胃及十二指肠溃疡,疼痛:鲜菜捣烂取汁1杯(约200～300ml),略加温,饭前饮服,每日2次,连服10天为1疗程。"

05595 **甘酮胃片**(《全国中成药产品集》)

本品由甘草总黄酮,叶绿酸酮钠组成。有促进溃疡面愈合,止痛之功效。适用于胃溃疡,十二指肠溃疡,胃酸过多。每片0.5g。

05596 **甘蔗**(《别录》)

【概况】

异名　薯蔗(《南部赋》),干蔗(《南方草木状》),竿蔗(《随息居饮食谱》),竹蔗(《食疗本草》)

基源　为禾本科甘蔗属植物甘蔗的茎秆。甘蔗属植物全世界约12种,中国约5种。

原植物　甘蔗 Saccharum officinarum L.

历史　《别录》列为中品,称曰:"蔗出江东。广州一种数年生。皆大如竹。长丈余。取汁为炒糖。甚益人。"唐孟诜《食疗本草》载:蔗有赤色者名昆仑蔗。白色者名荻蔗。竹蔗,以蜀及岭南者为胜。"宋·苏颂《图经本草》曰:"江浙闽广湖南蜀川所生。大者亦高丈许。其叶似荻有二种。荻蔗茎细短而节疏。但堪生啖。亦可煎稀饧","竹蔗茎粗而长。"《纲目》谓:"蔗皆畦种。丛生。最困地力。茎似竹而抽叶如芦叶而大。"据上述记载,即为本种。

形态　秆高约3m。花序下具白色丝状毛。叶片两面无毛,具中脉白色肥厚。花序大型,长达60cm,主轴具白色丝状毛;穗轴节间长7～12mm,顶端稍膨大,边缘疏生长纤毛。无柄小穗披针形,长3～4.5mm,基盘具长于小穗2～3倍的丝状毛;颖上部膜质,边缘有小纤毛;第一颖先端稍钝,具2脊,有4脉,第二颖舟形,具3脉,先端锐尖;第一外稃长圆状披针形,具1脉,先端尖;第二外稃极狭呈线形,长约3mm;内稃披针形,长约2mm;雄蕊3枚,花药长约1.5mm。有柄小穗相似无柄小穗,具柄长3～4mm。花果期夏、秋季。(图见《中国主要植物图说·禾本科》.763页.图706)

生境与分布　中国及全世界热带和亚热带地区广泛栽培。

【生药】

采集　秋后采收,砍取地上部分,削去上部梢叶捆扎,置阴暗不通风处,保持水分。

【化学】

每100g可食部分中,含水分84g,蛋白质0.2g,脂肪0.5g,碳水化合物12g,Ca 8mg,P 8mg,Fe 1.3mg。蔗汁中含多种氨基酸,有天门冬素、天门冬氨酸、谷氨酸、丝氨酸、丙氨酸、缬氨酸、亮氨酸、正亮氨酸、赖氨酸、羟丁氨酸、谷氨酰氨、脯氨酸、酪氨酸、胱氨酸和苯丙氨酸、γ-氨基丁酸等。还含甲基延胡索酸(Mesaconic acid)、延胡索酸、琥珀酸、乌头酸、甘醇酸、苹果酸、柠檬酸和草酸等有机酸。乌头酸的含量在甘蔗茎的上部较高(0.835%、中部次之(0.205%)、下部较低(0.125%)。此外,在甘蔗茎的顶部(生长点)含维生素 B_1(236～563mg/100g,干重)、B_2(110～330mg/100g,干重)、B_6(10μg/100g,鲜品)。茎节中也含维生素 B_6,以上部的嫩茎节中含量较多。茎中还含维生素C。

参考文献　新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社,1990:519

【药理】

本品中的多糖部分,对长期口服高糖饮食,血浆中脂过氧化物浓度升高的大鼠,有降低脂过氧化物的作用。特别是按1g/kg的剂量服用,作用更明显。

参考文献　国外医学中医中药分册.1986;8(4):24

【药性】

性味　甘,寒。①《别录》:"甘,平。"②《日华子本草》:"冷。"③《滇南本草图说》:"甘,微寒。"④《纲目》:"甘、涩,平。"⑤《全国中草药汇编》:"甘,平。"

归经　肺、胃经。①《本草经疏》:"入手、足太阴,足阳明经。"②《本草新编》:"入脾、肺、大小肠。"③《本草再新》:"入肝、脾二经。"

功效　清热生津,润燥下气。

主治　热病津伤,心烦口渴,反胃呕吐,肺燥咳嗽,大便燥结。并解酒毒。①《别录》:"主下气和中,助脾胃,利大肠。"②《食疗本草》:"主补气,兼下气。"③《日华子本草》:"利大小肠,下气痢,补脾,消痰止渴,除心烦热。"④《日用本草》:"止虚热烦渴,解酒毒。⑤《滇南本草》:"治百毒诸疮,痈疽发背,捣烂敷之;汁:治心神恍惚,神魂不定,中风失音,冲开水下。又熬饧食,和胃更佳。"⑥《滇南本草图说》:"同姜汁服,可解河豚毒。"⑦《本草再新》:"和中清火,平肝健脾,生津止渴,治吐泻、疟、痢,解疮火诸毒。"⑧《随息居饮食谱》:"利咽喉,强筋骨,息风养血,大补脾阴。"⑨《全国中草药汇编》:"发热口干,肺燥咳嗽,咽喉肿痛,心胸烦热,反胃呕吐、妊娠水肿。"

用法用量　内服:甘蔗汁,60～120g。外用:捣敷。

使用注意　脾胃虚寒者慎服。①《本草经疏》:"胃寒呕吐,中满滑泄者忌之。"②《本草汇言》:"多食久食,善发湿火,为痰、胀、呕、嗽之疾。"

【临床应用】

配伍应用　①配生姜汁,治反胃,朝食暮吐,暮食朝吐,旋旋吐者。②配青粱米,治虚热咳嗽,口干涕唾。

单方应用　①《外台秘要》:"治发热口干,小便涩:甘蔗,去皮令尽吃之,咽汁。若口痛,捣取汁服。"②《常见病验方研究参考资料》:"预防脑膜炎:红甘蔗120g,

青果(即橄榄)6枚,萝卜250g。煎汤,当茶饮服。" ③《补缺肘后方》:"治卒干呕不息:蔗汁温令热,服200ml,日3。" ④《医学集成》:"治小便热且短赤而涩者:甘蔗上青梢30g,酒煮服。" ⑤《常见病验方研究参考资料》:"治尿血:甘蔗梢60g(用刀切碎),红花、黄酒各少许。先将红花、甘蔗梢入锅内同煎,去渣,再将黄酒倾入甘蔗红糖汤内混和,大量饮用。" ⑥《常见病验方研究参考资料》:"治痢疾:甘蔗根3个,大杨花30g。水煎,红糖为引。" ⑦《常见病验方研究参考资料》:"治妊娠恶阻:甘蔗汁150ml,生姜汁少许。频频缓服。" ⑧《青囊秘传》:"治走马牙疳:甘蔗烧炭存性,擦出血,再擦数次即愈。" ⑨《常见病验方研究参考资料》:"治麻疹后咳嗽:红皮甘蔗(连皮去节),去芽荸荠连蒂各适量,烧汤代茶服。"

食疗　①蔗菊饮(《中国药膳学》):"治夏季暑热伤阴之发热、口渴思饮等:甘蔗500g切片,同菊花50g,煎水代茶饮。" ②甘蔗白藕汁(《中国药膳学》):"治泌感之尿急、尿频、尿血、尿痛:鲜甘蔗500g洗净去皮,切碎绞汁;藕500g,去节洗净切碎,以甘蔗汁浸半日,再绞汁,1日分3次服完。" ③甘蔗粥(《饮食治疗指南》):"治虚热咳嗽,口干舌燥,涕吐粘稠:甘蔗汁,和米250g煮粥。"

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》:"蔗,脾之果也,其浆甘寒,能泻火热。煎炼成糖,则甘温而助湿热,所谓积温成热也。蔗浆解渴解酒,自古称之。……而孟诜乃谓共酒食发痰者,岂不知其有解酒除热之功耶。日华子《大明》又谓沙糖能解酒毒,则不知既经煎炼便能助酒为热,与生浆之性异矣。" ②缪希雍《本草经疏》:"甘蔗为稼穑之化,其味先入脾,故能助脾气,脾主中州,故主和中。甘寒除热润燥,故主下气利大肠。《大明》谓其消痰止渴,除心胸烦热,解酒毒。今人用以治噎膈、反胃呕吐,大便燥结,皆取其除热、生津、润燥之功耳。" ③黄元御《玉楸药解》:"蔗浆,《本草》谓其下气止呕,则虽属甘缓,亦颇疏利不壅,与白沙糖性平功用相仿。" ④赵学敏《纲目拾遗》:"凡痘疹不出及闷痘不发,毒盛胀满者,此痘属急症,宜青皮甘蔗榨汁与食,不时频进,则痘立起,其寒散、解毒之功,过于蚯蚓、白鸽,惜人不知其功用。"

05597 甘蔗皮(《纲目》)

【概况】

基源　为禾本科甘蔗属植物甘蔗的茎秆皮。

原植物　甘蔗 Sacchrum officinarum L.

余项参见"甘蔗"条。

【化学】

甘蔗皮的蜡中含醛类、醇类、酸类和烃类等成分,还有β-谷甾醇和豆甾醇。

参考文献　中药大辞典.上海人民出版社,1977:577

【药性】

主治　小儿口疳,秃疮,坐板疮。

用法用量　外用:煅存性,研末撒或调敷。

【临床应用】

单方应用　①《常见病验方研究参考资料》:"治盗汗:紫皮甘蔗皮,小麦4g,水煎服。" ②《百草镜》:"治鶒痢初起:紫甘蔗皮烧存性,香油调搽。" ③《千金珍秘方》:"治沿皮黄水疮不结疤:红皮甘蔗皮,煅脆研末,用麻油调敷。" ④《青囊秘传》:"治牙疳:用甘蔗烧炭,入冰片吹之。"

05598 甘蔗滓(《纲目》)

【概况】

基源　为禾本科甘蔗植物甘蔗秆经榨去蔗浆后的渣滓。

原植物　甘蔗 Saccharum officinarum L.

余项参见"甘蔗"条。

【化学】

榨去汁的甘蔗渣中含多糖类,主要由五碳糖和六碳糖组成,对小鼠艾氏腹水瘤及肉瘤-180有抑制作用[1,2]。

参考文献　[1] 中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:576　[2] 福建药物志.第2册.福建科学技术出版社,1982:417

【药性】

主治　秃疮,痈疽,疔肿。

用法用量　外用:煅存性,研末撒或调敷。

【临床应用】

单方应用　①《纲目》:"治小儿头疮白秃:甘蔗滓烧存性,研末,乌桕油调,频涂取瘥。" ②《救生苦海》:"治背疽恶疮,收口长肉:甘蔗滓,晒燥,煅存性,研极细,筛药填满疮孔内,膏药盖住。" ③《纲目拾遗》:"治疔疮:甘蔗滓晒干,真香油点灯烧成灰,以津液调匀,银簪挑破,点上。加珍珠油、胭脂调涂更效。"

05599 甘酸泉水

甘酸泉水在雩都县(今江西省于都县)东紫阳观内。

性味　甘,酸。

功效　主养脾胃,充肌肉,益肝胆,荣筋脉、爪甲、黑须发,取以酿酒最佳。

05600 甘蕉根(《拉祜族常用药》)

【概况】

异名　香蕉(《纲目拾遗》),大蕉皮(广东中药),阿波(拉祜族语)。

基源　为芭蕉科芭蕉属植物粉芭蕉的全株及其根部新鲜胶状分泌物。芭蕉属约30种及很多变种;中国约10种,药用的有5种。

原植物　粉芭蕉 Musa sapientum Linn. [M. para-

disiaca Linn. var. sapientum(Linn.)O. Ktze.]，又名大蕉(《云南种子植物名录》)。

历史　《纲目拾遗》谓:“蕉种甚多,子皆甘美,以香牙蕉为第一,……花出于心,每一心辄轴一茎作花,……每一花开,必三四月乃阖,一花阖成十余子,十花阖成百余子,大小各为房,随花而长,长至五六寸许,先后相次,两两相抱……其子三、四月始熟……”按其记载即为本种。

形态　植株丛生,主3～7m。叶片长圆形,长1.5～3m,宽40～60cm,叶面深绿,叶背淡绿,被明显的白粉,基部近心形或耳形近对称,顶端锐尖或尖,叶柄伸长,长30cm,叶翼约张开0.6cm。穗状花序下垂,果长圆形,果身直或微弯曲,果肉细腻,未成熟前味涩,或熟后味甜。(图见《拉祜族常用药》.208页)

生境与分布　生于村边、屋旁前后土壤肥沃的空地上;多见于人工栽培。分布于福建、广东、广西、云南。

【生药】

采集　全年可采。

【化学】

含酚类。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:578

【药性】

性味　甘、涩,寒。　①《别录》:“大寒。”　②《唐本草》:“味甘,寒。”　③厦门《新医疗法与中草药选编》:“甘、涩,大寒。”

归经　《得配本草》:“入足阳明经。”

功效　清热,凉血,解毒。

主治　热喘,血淋,热疖痈肿。　①《别录》:“主痈肿结热。”　②《唐本草》:“捣汁服,主产后血胀闷,敷肿,去热毒亦效。”　③《本草求原》:“治一切肿毒,发背欲死,血淋涩痛。”

用法用量　内服:煎汤,30～60g;或捣汁。外用:捣汁涂或捣烂敷。

使用注意　《得配本草》:“多服动冷气,胃弱脾弱,肿毒系阴分者禁用。”

【临床应用】

方选和验方　①《泉州本草》:“治麻疹肺热痰喘:鲜香蕉根6g,马齿苋30g,六月霜24g。合捣烂绞汁,炖微温,去沫内服。”　②厦门《新医疗法与中草药选编》:“预防白喉:鲜香蕉根30g,蟛蜞菊15g。水煎服。”　③厦门《新医疗法与中草药选编》:“治血淋:鲜香蕉根120g,旱莲草30g。水煎服。”

单方应用　①厦门《新医疗法与中草药选编》:“治热疖肿毒:鲜香蕉根捣烂,外敷患处。”　②《中药大辞典》:“治流行性乙型脑炎。新鲜香蕉根去皮洗净,捣烂绞汁,1～1.5L,分多次口服,每次少量,以服后不吐为度。亦可加蜂蜜适量调味。昏迷者可用鼻饲。”

05601 甘薯(《纲目》)

【概况】

异名　甘藷(《南方草木状》),山藷(《农政全书》)。

基源　为薯蓣科薯蓣属植物甘薯的块茎。

原植物　甘薯 Dioscorea esculenta(Lour.)Burkill,又名甜薯、马旺(傣族语)。

历史　杨孚《异物志》甘藷似芋,亦有巨魁,剥去皮,肌肉正白如脂肪,南方专食以当米谷。”又《南方草木状》谓“甘藷,盖薯蓣之类,或白芋之类,根叶亦如芋,实如拳,有大如瓯者。皮紫而肉白,蒸鬻食之,味如薯蓣,性不甚寒冷。旧珠崖之地,海中之人,皆不业耕稼,惟掘地种甘藷,秋熟收之,蒸晒切如米粒,仓圌贮之,以充粮糗,是名藷粮。”按以上记载甘薯应为本种。自明以后,在徐光启《农政全书》中始误为以番薯 Ipomoea batatas(L.)Lam.为古之甘薯。

形态　缠绕草质藤本。地下块茎顶端通常有4～10多个分枝,各分枝末端膨大成卵球形的块茎,外皮淡黄色,光滑,茎左旋,基部有刺,被丁字形柔毛。单叶互生,阔心脏形,最大的叶片长达15cm,宽17cm,一般的长和宽不超过10cm,顶端急尖,基部心形,基出脉9～13,被丁字形长柔毛,尤以背面较多;叶柄长5～8cm,基部有刺。雄花序为穗状花序,单生,长约15cm,雄花无梗或具极短的梗,通常单生,稀有2～4朵簇生,排列于花序轴上;苞片卵形;花被浅杯状,被短柔毛,外轮花被片宽披针形,长1～8mm,内轮稍短;发育雄蕊6,着生于花被管部,较裂片稍短。雌穗状花序单生于上部叶腋,长达40cm,下垂,花序轴稍有棱。蒴果较少成熟,三棱形,顶端微凹,基部截形,每棱翅状,长达3cm,宽约1.2cm,种子圆形,具翅。花期初夏。(图见《中国植物志》.第16卷.第1分册.图版22)

生境与分布　广东、海南(乐东)、广西(合浦、博白)有栽培。分布于亚洲东南部,栽培及野生均有。

其它还有有刺甘薯 D. esculenta(Lour.)Burkill var. spinosa(Roxb. ex Wall.)R. Knuth.,又名刺薯蓣(台湾)。与甘薯的主要区别为根具有丛生分枝的粗刺。图同甘薯。中国台湾、海南有栽培。巴布亚新几内亚、印度和马来西亚也有。

【化学】

含淀粉46.29%、粘液质、胆碱、和16种氨基酸、多酚氧化酶、维生素C、粘液中还含甘露聚糖(Mannan)和植酸(Phytic acid)、反式巴豆油酸、巴马亭、谷甾醇。另含矢车菊素-3,5-二葡萄糖甙(Cyanidin-3,5-diglucoside)、矢车菊素-3-龙胆二糖甙、锦葵素-3-龙胆二糖-5-鼠李糖甙和锦葵素-3-龙胆二糖-5-葡萄糖甙等。

参考文献　新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社,1988:513。

【药性】

性味 甘,平。

功效 补虚益气,健中强肾。

主治 《纲目》:"补虚乏,益气力,健脾胃,强肾阴,功同薯蓣。"

05602 **甘露井水**

甘露井水在济南府(今山东省济南市)历山下。

性味 甘。

功效 主伤寒大热发狂,清肺止渴,调中益气明目。

05603 **甘露井水**

甘露井水在雅州(即今四川省雅安县)蒙山。山有五顶,其最高者名上清峰,井居其巅,水极甘冽,饮之可以疗疾。

性味 甘。

功效 主治伤风伤寒,头痛发热燥渴,烦闷狂乱。

05604 **甘露水**

甘露水(昆仑之山有甘露,望之如丹。着草木,则皎莹如雪。

性味 甘。

功效 治胸膈诸热,明目止渴。

05605 **甘露多糖**

甘露多糖(Mannan) 为β-D-甘露糖 C_{1-4} 连接的直链状化合物。主要存在于缺乏木质的细胞壁中,如种子、嫩木部,以及酵母、麦角等植物中。椰子种子的厚壁细胞中含60%甘露多糖,发芽时消失,也是半纤维素的组成部分。

05606 **甘露池水**

甘露池水在宁德县(今福建省宁德县)北70里霍童山。山去平地7里,池在其巅。

性味 甘。

功效 主补元气,益脏腑,养精神,悦颜色。久饮延年不饥。

05607 **甘露灵丸**(《藏药标准》1978年)

本品由诃子150g,假蒂、角茴香、金腰子、榜嘎、逆洛、刺绿绒蒿、木香马兜铃、黑冰片各80g,力嘎都、打箭菊、止泻木子、渣驯膏、莪德哇、草乌各50g,波棱瓜子、龙骨各40g,麝香1g组成。有清热解毒之功效。适用于瘟疫病,头痛,胃寒,发烧,关节疼痛等。方中诃子、止泻木子敛肺,涩肠,止泻;力嘎都、假蒂、刺绿绒蒿、打箭菊、金腰子、榜嘎、逆络、渣驯膏、莪德哇、波棱瓜子、角茴香、木香马兜铃清热解瘟毒;草乌、龙骨、麝香祛风湿,止痛;黑冰片通窍,去翳消肿,止痛。本品味苦、酸,为灰黑色水丸。每10丸重2.5g。内服,1次1~2丸,1日1~2次。温开水送下。密闭,置阴凉干燥处。

05608 **甘露茶**(《全国中成药产品集》)

本品由炒麦芽、炒山楂、青皮、青蒿组成。有行气消食,温中健胃,清暑散热之功效。适用于感冒头痛,消化不良等症。方中炒麦芽、炒山楂健脾消食;青皮行气化湿和中;青蒿清暑散热。每袋装9g;9.4g。

05609 **甘露泉水**

甘露泉水在林县(今河南省林县)天平山十八盘之左。

性味 甘。

功效 主润肺,定喘急、止渴、清燥热。泻心火,消痞满。

05610 **甘露泉水**

甘露泉水在泰宁县(今福建省泰宁县)甘露岩石穴中,滴泉如甘露。

性味 甘。

功效 主热中消渴,利小便,益气补中,降胃火。

05611 **甘露消毒丸(甘露消毒丹)**(《续名医类案》)

本品由滑石(飞)150g,茵陈110g,黄芩100g,石菖蒲60g,川贝母、木通各50g,土藿香、连翘、射干、白豆蔻、薄荷各40g组成。有化湿,清热,解毒之功效。适用于湿温时疫,发热体倦,胸闷腹胀,肢酸咽肿,斑疹黄疸,痄腮口渴,溺赤便秘等症。方中滑石、茵陈、木通,皆利湿药;薄荷、藿香、菖蒲、白豆蔻、射干均芳香通利,疏里宣外;黄芩清热;贝母豁痰;加连翘者,症见丹疹,虽在气分为多,而一部分已袭营分也。本方清内而不遗通外,微苦而不大苦,清利而不燥利是其特点。本品具土藿香等芳香气,味苦带辛,为灰黄色小粒水丸。内服,1次6~9g,1日1~2次,饭前用温开水送服或用布袋包煎。忌食油腻。密闭保存。 各家论述 王孟英《温热经纬》:"此治湿温时疫之主方也。……并主水土不服诸病。" 临床报道 ①"甘露消毒丹临床应用于尿毒征、糖尿病、白塞氏综合症、急性传染性黄疸型肝炎、三叉神经痛等病例,疗效显著[1]。" ②"甘露消毒丹治疗手足疱疹合并口腔溃疡,结果:服药2剂愈者1例,服3剂而愈者7例,服4剂而愈者2例,平均3.1天[2]。" ③"运用甘露消毒丹治疗不寐与多寐,疗效显著[3]。" ④"甘露消毒丹治愈急性黄疸性肝炎2例[4]。" ⑤"甘露消毒丹可用于内、儿科各种湿热相挟杂证,本方加减可治疗黄疸,水肿,乳蛾收到满意疗效[5]。" ⑥"甘露消毒丹治愈盗汗1例[6]。" ⑦本品治疗急性黄疸型肝炎26例,同时用中医辨证治疗作对照26例,结果疗效基本相近,临床治愈率达80.7%[7]。 ⑧用本品原方生药粗末煎服,治疗小儿急性传染性肝炎26例,效果较好[8]。⑨"应用本品治疗小儿中枢神经系统疾病,属湿热蒸腾气分者,如散发性病毒性脑炎、流行性乙型脑炎,小儿急性偏瘫等,均获良效[9]。" ⑩"有报道治疗182例黄疸型肝炎,获满意效果[10]。"

参考文献 [1] 山西中医 1987;**3**(3):11 [2] 湖南中医杂志 1988;**4**(3):46 [3] 陕西中医 1985;**6**(1):23 [4] 四川中医 1985;**3**(6):51 [5] 福建中医药 1986;**17**(1):20 [6] 浙江中医杂志 1984;**19**(8):357 [7] 新中医 1984;(8):23 [8] 上海中医药杂志 1965;(9):27 [9] 四川中医 1987;(8):19 [10] 四川中医 1986;(3):31

05612 **甘露消毒片**(《全国中成药产品集》)

本品由白豆蔻、广藿香、茵陈、黄芩、木通、连翘组成。有清热利湿,芳香化浊之功效。适用于发热体倦,咽痛,胸闷腹胀吐泻,小便短赤等症。方中白豆蔻、广藿香、茵陈化湿和中止呕;黄芩、木通清热利湿;连翘解毒利咽。每瓶 80 片。

05613 **甘露消渴胶囊**(《全国中成药产品集》)

本品由生地黄、山茱萸、泽泻、人参、党参、黄芪等组成。有滋阴补肾,健脾生津之功效。适用于肾阴不足,虚火上炎型消渴症。方中生地黄、山茱萸、泽泻滋补肾阴;人参、党参、黄芪健脾益气,生津。每粒 0.3g。 药理作用 山西医学院分别以四氧嘧啶和肾上腺素复制高血糖症动物模型观察本品原药水煎剂及酒沉冲剂对高血糖症的预防及治疗作用。结果水煎剂及冲剂对四氧嘧啶性高血糖症小鼠均有明显降血糖作用;冲剂对大鼠肾上腺素性高血糖症亦有明显降血糖作用。冲剂不具有拮抗四氧嘧啶的物质,故不能预防四氧嘧啶的致高血糖作用。冲剂对大鼠肾上腺素性高血糖亦未显示出预防作用,说明本方的降糖作用并不是对致糖尿病因素的拮抗,而是通过其它途径使血糖降低。

参考文献 中成药研究 1985;(10):41

05614 **甘露甜素丸**(《全国中成药产品集》)

本品由甘草甜素制成。有抗肝炎之功效。适用于慢性乙型肝炎。每丸 0.15g。

05615 **甘露蒂达丸**(《藏药标准》1978 年)

本品由寒水石(制)100g,甘青青蓝 70g,藏木香、假蒂各 50g,榜嘎、苦荬菜、木香各 40g,波棱瓜子、小檗皮、洪连、角茴香各 30g,金腰子 20g 组成。有清热,愈溃疡之功效。适用于西藏地区的"木布"病,表现为恶心,口苦,吐胆汁,头痛,胸部灼痛,口腔及胃溃疡等。方中寒水石、甘青青蓝、假蒂、波棱瓜子、榜嘎、苦荬菜、小檗皮、洪连、金腰子、角茴香清热泻火,解毒消肿,愈溃疡;木香、藏木香疏肝行气,止痛。本品味苦、涩,为灰白色水丸。每 10 丸重 5g。内服,1 次 2～3 丸,1 日 2～3 次,温开水送下。忌食辛辣之物。置阴凉干燥处。

05616 **甘露解热口服液**(《全国中成药产品集》)

本品由金银花、石膏、板蓝根组成。有清热解毒,解肌退热之功效。适用于内蕴伏热,外感时邪引起的高热不退,烦躁不安,咽喉肿痛,大便秘结等症。方中金银花、板蓝根清热解毒;石膏清热解肌。每瓶装 10ml。

05617 **世代交替**

世代交替指在植物的生活史中,由产生孢子的二倍体的孢子体世代,同产生配子的单倍体的配子体世代相互交替出现的现象。

05618 **世医得效方**(元・危亦林撰)

据乾隆二十四年(1759 年)《建昌府志》载:危亦林,字达斋。元代(1277—1347 年)江西南丰县人。幼好学,博极群书。及长嗜岐黄术。其五世先祖名云仙者,尝游东京,遇董奉裔孙,授以医。其祖碧崖,又师周伯熙。凡《素问》诸书,靡不穷究。至亦林尽发所藏遗书,晓夜披览,术益精,通晓内、妇、儿、眼、骨、喉、口齿各科。尤以骨科为擅。以感于医书浩若沧海,卒有所检,目不能周。乃于天历初元(1330 年),以先世秘传方与己所经验诸案,汇编为十三科,于至元丁丑(1337 年)著成《世医得效方》上呈。本道提举司送太医院,付所属梓而传之,刊于至正乙酉(1345 年)。亦林被授为医学教授。

05619 **世补斋不谢方**(清・陆懋修撰)

据民国二十二年(1933 年)《吴县志》所载:陆懋修,字九芝。清代江苏元和县人。早年习儒,以恩贡生候选直隶州州判。七试省闱不遂,改攻医学。覃思精研三十载,贯通《内》、《难》、《伤寒》诸书。寓居吴江县黎里镇,求医者无虚日。咸丰间(1851—1861 年)避乱于沪,名著于时。年六十有九卒。著有《世补斋医书》、《世补斋不谢方》、《随笔所到》等书,均存世。

05620 **世效单方**(明・吕应钟撰)

据道光二十年(1840 年)《江阴县志》所载:吕应钟,字元声。明代江苏江阴县人。其祖吕夔,父吕读,皆以医名世。钟承家学。精于医道,尤擅望诊。临证不泥成方,所愈痼疾甚多。曾任太医院吏目。著有《葆元行览》、《世效单方》等书。未传世。

05621 **世验精法**(明・张吾仁撰)

据康熙十一年(1672 年)《芮城县志》所载:张吾仁,号春堂。明末山西芮城县西厢人。邑庠增广生。其父以擅疗伤寒名世,仁潜心父书,精见垣术,以济人为事。万历戊午(1618 年)、崇祯壬申(1632 年)、辛巳(1641 年)年间,瘟疫大行,遍染乡间,屡施方药,救疗全活甚众。著有《伤寒辨舌》、《世验精法》、《诸方论》。

05622 **艾片**(《增订伪药条辨》)

【概况】

异名 艾脑香(《现代实用中药》),艾粉、结片(《药材资料汇编》)。

基源 为菊科艾纳香属植物艾纳香叶的加工品。

原植物 艾纳香 *Blumea balsamifera* (L.)DC.。

余项参见"艾纳香"条。

【生药】

采集 9～10月，采取艾纳香叶。药材主产于广东、广西、贵州。

鉴别 为半透明结晶，直径2～8mm，厚2～3mm，白色，气清香，味辛凉浓烈。经升华，形成半透明块状、片状结晶；燃烧时有浓黑烟。以片大而薄、洁白、松脆、清香浓者为佳。

加工炮制 将艾纳香鲜叶入蒸器中加热使升华，升华所得的结晶为灰白色粉状物，即称"艾粉"。经压榨去油，炼成块状结晶，再劈削成颗粒状或片状，即为艾片。

贮藏 置阴凉干燥处，密封保存。

化学 成分为左旋龙脑。

【药性】

性味 辛、苦，温。 ①《药材资料汇编》："甘，温、平。" ②《广西中药志》："辛、苦，温。"

功效 辟秽，通窍，祛翳。

主治 中暑，霍乱腹痛，风痰闭窍，目翳。 ①《药材资料汇编》："去恶气，辟瘟疫，杀虫疗癣，治中暑霍乱。" ②《广西中药志》："通窍散火，袪翳明目。治霍乱腹痛，风痰闭窍。外用于目疾外障，口疮等症，并可作配制跌打损伤的 外敷药。"

用法用量 内服：0.1～0.3g，多入丸、散。外用：研末撒或调敷。

05623 **艾叶**（《本草经集注》）

【概况】

异名 艾（《诗经》），医草（《别录》），炙草（《埤雅》），黄草（《纲目》），家艾（《医林纂要》），甜艾（《本草求原》）。

基源 为菊科蒿属植物艾蒿的干燥叶。

原植物 艾蒿 Artemisia argyi Lévl. et Vant.，又名阿及艾（《江苏南部种植物手册》），黑淫崴（瑶族名），荽哈·恰尔古斯—苏伊加（蒙古族名）。

历史 艾叶为较常用中药。《别录》列于中品：谓"艾叶，生田野，三月采，暴干"。从历代本草描述和附图，对照商品药材，原植物主要是艾蒿，《中国药典》1963年、1977年、1985年三版均收载为艾蒿。民间艾蒿代用品，据查有同属植物野艾蒿 A. lavandulaefolia DC.、北艾 A. vulgaria L.、五月艾 A. indica Willd. 等20余种。另据报道野生艾蒿与栽培品种蕲艾 A. argyi Lévl et Vant. cv. qiai 挥发油除都含乙酸乙酯等外，还含侧柏酮，而野生艾蒿含蒿酮。

形态 多年生草本，高50～120cm，密被茸毛。茎直立，中部以上分枝。叶互生，下部叶花期枯萎，中部叶卵状椭圆形，长6～9cm，宽4～8cm，羽状深裂或浅裂，侧裂片约2对，常楔形，中裂片又常3裂，裂片边缘有齿，表面被蛛丝状毛和白色密或疏的腺点，背面密被白色或灰色茸毛，上部叶渐小，3裂或不裂，无柄。头状花序多数，排成复总状花序；总苞卵形，总苞片4～5层，边

缘膜质，背面被棉毛；花序全为管状花，外层雌性，内层两性，花冠带红色。瘦果长约1mm。花果期7～10月。（图见《中国高等植物图鉴》. 第4册. 541页. 图6495）

生境与分布 生于低中海拔的荒地、草坡田野、路旁、林缘等，也见于林中空地、草原及森林草原。除新疆、西藏和台湾外，中国都有分布。蒙古、朝鲜、原苏联（远东地区）也有。日本有栽培。

【生药】

栽培 对气候、土壤适应性较强，常利用边角隙地栽培。用分株繁殖，在3～4月选择由根茎生长的高13～18cm的幼苗，趁雨后栽种，每穴栽苗2～3株，并施清粪水1次，促使易活易长，在栽种当年在5～7月和11月收获后中耕除草3次，以后每年在春季萌发、6月每1次收获后，11月第2次收获后各除草一次，并在中耕除草后追施人畜粪水。栽种3～4年后。根茎衰老，要翻栽更新。

采集 春末夏初花未开、叶茂盛时采摘，除去杂质，晒干或阴干。药材主产于山东、安徽、湖北、河北，中国大部分地区均有产。

鉴别

性状 叶片多皱缩卷曲，破碎不全，有短柄；叶上面灰绿色或黄绿色，有稀疏的短绵毛，密布白色腺点，下面密生灰白的绒毛，完整的叶片呈卵状椭圆形，羽状深裂，裂片椭圆状披针形，边缘具不规则粗锯齿。质柔软。气清香，味苦。以色青、背面灰白色、绒毛多、叶厚、质柔软而韧、香气浓郁者为佳。

显微 粉末：黄绿色，气清香，味苦。 ①T形毛常缠结。顶端细胞横生，大多极细长而扭曲，中部直径4～16μm，壁厚1.5～7μm，胞腔线形或不明显；基部细胞，直径4～17μm。 ②腺毛淡黄色，4或6细胞，顶面观呈长圆形，细胞成对并生似鞋底样，直径9～23μm，长20～45μm；侧面观成对叠生，2或3层，角质层与细胞间距甚大。 ③表皮表面观细胞呈不规则形，上表皮细胞壁稍弯曲；下表皮细胞壁波状弯曲，气孔、毛茸较多。气孔突出于表皮，长圆形，直径14～27μm，长16～29μm，副卫细胞3～6个。 ④草酸钙簇晶散布于叶肉细胞中，直径4～14μm。另可见草酸钙方晶及导管。（图见《中药材粉末显微鉴定》. 图148）

理化 取样品粉末适量，用水蒸气蒸馏提取挥发油，用乙醚提取，无水硫酸钠脱水后，回收乙醚得挥发油，取挥发油0.1ml，溶于乙醚1ml中，点于硅胶G-0.6%CMC板上，以桉油精为对照。以氯仿为展开剂，展距14.5cm，用1%香草醛硫酸溶液显色。（图见《中药材薄层色谱鉴别》. 图224）

加工炮制 常用炮制品有艾叶、醋艾叶、醋艾叶炭和

艾叶炭。①艾叶　取原药材，除去杂质及梗，筛去灰屑。②醋艾叶　取净艾叶，加米醋拌匀，闷润至透，置锅内，用文火加热，炒干，取出放凉。每艾叶100kg，用米醋15kg。③醋艾叶炭　取净艾叶，置锅内，用武火加热，炒至表面焦黑色，喷醋，炒干，取出凉透。每艾叶100kg，用米醋15kg。④艾叶炭　取净艾叶，置锅内，用武火加热，炒至焦黑色，喷淋清水少许，灭尽火星，炒干，取出凉透。此外，尚有酒制，蜜制，制绒，盐、醋、姜、酒制等炮制方法。

贮藏　置阴凉干燥处，防蛀。

【化学】

叶含黄酮化合物：5，7-二羟基6，3′，4′-三甲氧基黄酮(Eupatilin)、5-羟基-6，7，3′，4′四甲氧基黄酮等[1]，还含挥发油及脂溶性成分：水芹烯、毕澄茄烯(Cadinene)、侧柏醇(Thujyl alcohol)、莰烯、石竹烯、α-雪松烯、反式-香苇醇、乙酸龙脑酯、榄香醇、异龙脑、α-萜品烯醇、香芹酮、1，8桉油素、蒿醇(Artemisia alcohol)、芳樟醇、樟脑等[2~5]。

附　全草含α-香树脂醇乙酯、β-香树脂醇乙酢、羊齿酮醇(Ferninone)、24亚甲基环阿尔廷酮(24-Methylene cycloartanone)、棕榈酸乙酯、油酸乙酯、羽扇豆烯酮、乙酸羽扇豆烯醇酯、粘霉酮(Glutinone)、西米杜鹃醇(Simiarenol)及顺式一苯基衣康醛酸等[6]。另含银菊苦素B(Chrysartermin B)和异日登内酯(*Isoridentin*)[7]。

参考文献　[1] CA 1985;103：52116c　[2] 中药通报 1985;**10**(1)：31　[3] 医药工业 1977;(10)：8　[4] 中草药 1982;**13**(6)：1　[5] 植物药有效成分手册. 人民卫生出版社，1986：182　[6] 中药大辞典. 上册. 上海人民出版社 1977：559　[7] CA 1984;**100**：206503n

【药理】

①平喘　艾叶油可松弛气管平滑肌，并能对抗乙酰胆碱、组胺和氯化钡引起的气管平滑肌收缩。加入心得安或预先利血平化不能阻断其作用。因而认为艾叶油系直接作用于气管平滑肌。艾叶油po、注射或喷雾吸入均有效。0.5mg/ml艾叶油的作用强度与异丙肾上腺素0.125mg/ml相当[1]。从艾叶中提得的蒿醇、反式一香苇醇、石竹烯等均有不同程度的平喘作用[2,3]。②镇咳、祛痰　豚鼠、小鼠实验表明，艾叶油能抑制化学物质引起的咳嗽。猫颈动-静脉交叉循环试验证明，其镇咳作用部位在中枢，可被可拉明所抵消[1]。酚红法表明，小鼠ig或ip艾叶油有祛痰作用，喷雾给药时作用反不明显[1]。③抗过敏　艾叶油ig，对蛋清所致的豚鼠过敏性休克有显著的保护作用，但吸入给药无效，其机理可能是抑制过敏介质释放或直接对抗过敏介质引起的反应[1]。④镇静　艾叶油ip可使家兔活动减少[1]。给小鼠ig能明显延长戊巴比妥钠睡眠时间[1,4]。对戊四氮、士的宁所致惊厥无保护作用。⑤对心脏作用　艾叶油对离体蟾蜍心脏和兔心脏收缩均有抑制作用，对心率影响不大，但可引起房室传导阴滞，浓度加大可引起心脏停搏[1]。⑥利胆　艾叶油混悬液十二指肠注射给药可使正常大鼠和小鼠胆汁流量增加，在四氯化碳中毒大鼠，艾叶油的利胆作用减弱，维持时间缩短[5]。⑦抗菌　体外实验证明，艾叶水浸剂和煎剂对多种致病性细菌和真菌仅有轻度抑制作用[6~8]，艾叶烟熏对细菌和真菌则有明显的抑制作用，某些病毒(腺病毒、疱疹病毒、流感病毒等)也可被抑制[9]。⑧其它　艾叶煎剂对兔离体子宫有兴奋作用[4]。艾叶油ig可增强小鼠炎症渗出细胞的吞噬能力。

毒性　小鼠ip艾叶煎剂的LD_{50}为23g/kg；艾叶油ig为2.47ml/kg，ig为1.12ml/kg[1]。兔每日ig艾叶油0.45ml，连续30d，体重、血液成分，心肝肾功能和重要脏器的病理组织学检查均无明显异常。

参考文献　[1] 医药工业 1977;(11)：5　[2] 医药工业 1977;(10)：8　[3] 中草药 1982：**13**(6)：1　[4] 云南医学杂志 1961;**3**(2)：64　[5] 贵阳中医学院学报 1988;(3)：52　[6] 中华医学杂志 1955;(6)：536　[7] Chin Med J 1949;**67**(12)：648　[8] 中华皮肤科杂志 1957;(4)：286　[9] 中华外科杂志 1965;(9)：787

【药性】

性味　苦、辛、温。有小毒。①《别录》："味苦，微温。"②《唐本草》："生寒，熟热。"③《纲目》："苦而辛。生温，熟热。"

归经　入脾、肝、肾经。①《纲目》："入足太阴、厥阴、少阴经。"②《本草新编》："入心、肾、肺三经。"③《本草再新》："入心、肾二经。"

功效　温经散寒，止血安胎。

主治　心腹冷痛，泄泻转筋，久痢，吐衄，下血，月经不调，崩漏，带下，胎动不安，痈疡，疥癣。①《别录》："主灸百病。可作煎，止下痢，吐血，下部䘌疮，妇人漏血。利阴气，生肌肉，辟风寒，使人有子。"②陶弘景："捣叶以灸百病，亦止伤血。汁又杀蛔虫。苦酒煎叶疗癣。"③《药性论》："止崩血，安胎止腹痛。止赤白痢及五脏痔泻血。长服止冷痢。又心腹恶气，取叶捣汁饮。"④《唐本草》："主下血，衄血，浓血痢，水煮及丸散任用。"⑤《食疗本草》："金疮，崩中，霍乱，止胎漏。"⑥《日华子本草》："止霍乱转筋，治心痛，鼻洪，并带下。"⑦《珍珠囊》："温胃。"⑧《履巉岩本草》："治咽喉闭痛热壅，饮食有妨者，捣汁灌漱。"⑨王好古："治带脉为病，腹胀满，腰溶溶如坐水中。"⑩《纲目》："温中，逐冷，除湿。"⑪《本草正》："辟风寒湿，瘴疟。"⑫《本草再新》："调经开郁，理气行血。治产后惊风，小儿脐疮。"⑬《中草药学》："虚寒所致的崩漏，胎动不安，痛经，吐血，鼻血，产后腹痛，慢性气管炎，支气管哮

喘，麻风反应期病人，其他过敏性疾病，湿疹，荨麻疹，水田皮炎。”

用法用量　内服：煎汤3～9g；或入丸、散或捣汁。外用：捣绒作炷或制成艾条熏灸，捣敷、煎水熏洗或炒热温熨。

使用注意　阴虚血热者慎用。①《纲目》：“苦酒、香附为之使。”②《本草备要》：“血热为病者禁用。”③《本经逢原》：“阴虚火旺，血燥生热，及宿有失血病者为禁。”

【临床应用】

配伍应用　①配鲜地黄、鲜荷叶，治血热妄行，吐血衄血。②配生姜，治男女粪后下血，水泻。③配干姜，治受寒脘腹冷痛。④配香附，治经行腹痛，月经不调。⑤配荆芥炭，治血崩。⑥配阿胶，治崩漏，妊娠下血。⑦配葱白、灶心土，治胎动不安。⑧配桃仁、红花，治产后恶露阻滞，小腹绞痛。⑨配山楂炭，治产后恶露淋漓不止，腹痛阵作。⑩配辣蓼、车前草，治肠炎，急性尿道感染，膀胱炎。⑪配陈石榴皮、红高粱，治急性胃肠炎。⑫配白茯神、乌梅，治盗汗不止。

方选和验方　①艾叶丸（《太平圣惠方》）治妇人肚腹胀满，脐下绞痛，大便下血不止：艾叶、当归、炮附子、炮姜各30g，鳖甲、卷柏各45g，白龙骨60g，赤芍药1g。研末，炼蜜为丸，如梧桐子大。每服30丸，粥汤下。（按：适用于阳虚出血证）②艾叶汤（《备急千金要方》）治妊娠2月伤于风寒，乍寒乍热，心满，脐下悬急，腰背强痛，卒有所下：艾叶、当归、丹参、麻黄各6g，人参9g，甘草3g，生姜18g，大枣12枚。水煎去渣，入阿胶9g烊化，分3服。③艾叶散（《太平圣惠方》）治久血痢，小腹急痛不可忍：艾叶、黄芩、赤芍药各30g，当归45g，地榆15g。研为散，每服9g，水煎服。④《本草汇言》：“治妇人白带淋沥：艾叶（杵如绵，扬去尘末并梗，酒煮1周时）180g，白术、苍术各90g（俱米泔水浸，晒干炒），当归身（酒炒）60g，砂仁30g。共为末，每早服9g，白汤调下。”⑤艾煎丸（《太平惠民和剂局方》）治崩伤淋沥，小肠满痛：人参、川芎、菖蒲各30g，艾叶（糯米饮调作饼焙干）120g，食茱萸、当归各22g，熟地黄、白芍药各45g。研末，酒服为丸，如梧桐子大。每服50丸，温酒或开水下，常服补荣卫，固经脉。⑥《养生必用方》：“治妇人崩中，连日不止：熟艾如鸡子大，阿胶（炒为末）15g，干姜30g。先煮艾、姜，入胶烊化，分3服，空腹服，1日尽。”⑦艾附暖宫丸（《仁斋直指方论》）治妇人子宫虚冷，带下白淫，面色萎黄，四肢酸痛，倦怠无力，饮食减少，经脉不调，面色无泽，肚腹时痛，婚久不孕：香附（醋制）180g，艾叶、当归（酒洗）各90g，黄芪、吴茱萸、川芎、白芍药（酒炒）各60g，地黄（酒蒸）30g，官桂15g，续断45g。为末，醋糊为丸，梧桐子大。每服50～70丸，食远淡醋汤送下。⑧胶艾汤（《金匮要略》）治妇人冲任虚损，崩中漏下，月经过多，或半产后下血不止，或妊娠下血（胎漏），胎动不安，腹中疼痛：川芎6g，阿胶、艾叶、当归各9g，芍药、干地黄各12g，甘草6g。水煎去渣，或加酒适量；入阿胶化，温服。⑨胶艾四物汤加减方（《中药大全》）治胎动不安，有下腹痛和阴道流血（先兆流产）：阿胶12g（溶化），艾叶6g，当归9g，白芍4.5g，熟地12g，桑寄生18g，川断9g，菟丝子12g，白术12g，黄芪12g。水煎服。⑩艾叶油糖衣片（《中草药学》）治支气管性哮喘，荨麻疹，过敏性皮炎：艾叶中提取挥发油为主药；另取淀粉及轻质碳酸镁等量制成空白颗粒，喷入艾叶油使每片含艾叶油25mg，混匀密封4～6小时，加辅料压片，包糖衣。每日3次，预防用每次4～6片，治疗用每次6～8片。⑪《千金方》：“治粪后下血：艾叶、生姜。煎浓汁，服60ml。”⑫《千金方》：“治忽吐血一、二口，或心衄，或内崩：熟艾30g，水1000ml，煮400ml服。”⑬《常见病验方研究参考资料》：“治妇女产后血晕神昏，不省人事：炒艾叶6g，泽兰叶9g，红糖30g。开水煎浓汁，1次服下。”⑭《常见病验方研究参考资料》：“治妇人阴痒：艾叶120g，椿树根、楝树根、紫苏叶各15g。煎汤熏洗，早、晚各1次。”

⑮《常见病验方研究参考资料》：“治大便下血：蜜炒椿根皮75g，蕲艾（炒）、炒黄芩各6g。共研细末，每服9g，1日1次，黄酒送下，无论虚实均可奏效。服药期间，忌食油腻、生冷、椒、酒、辣物。”⑯内蒙古《中草药中医疗法资料选编》：“治功能性子宫出血，产后出血：艾叶炭30g，蒲黄、蒲公英各15g。每日1剂，煎服2次。”⑰《纲目》：“治盗汗不止：熟艾6g，白茯神9g，乌梅3个。水200ml，煎8分，临卧温服。”⑱《常见病验方研究参考资料》：“治水泻：鲜生姜9g，艾叶7片。水煎成100ml，温服。”⑲江苏徐州《单方验方新医疗法选编》：“治肠炎，急性尿道感染，膀胱炎：艾叶、辣蓼各6g，车前子48g。水煎服，每天1剂，早、晚各1次。”

单方应用　①《补缺肘后方》：“治卒心痛：白艾成熟者1.5kg，以水1800ml煮取600ml，去滓，顿服之。若为客气所中者，当吐出虫物。”②《卫生易简方》：“治脾胃冷痛：白艾末，煎汤服6g。”③《太平圣惠方》：“治鼻血不止：艾灰吹之，亦可以艾叶煎服。”④《肘后方》：“治妊娠卒胎动不安，或但腰痛，或胎转抢心，或下血不止：艾叶20g，以酒800ml，煮取400ml，分为2服。”⑤《常见病验方研究参考资料》：“治子悬，孕妇胎气逆：艾叶1团，煮汁频服。”⑥《常见病验方研究参考资料》：“治痛经：炒艾叶9g，加红糖，用开水煎煮数沸后，温服；又方：艾叶4.5g，黄酒煎服。”⑦《常见病验方研究参考资料》：“治闭经：艾叶30g，水煎，加红糖适量服。”⑧《常见病验方研究参考资料》：“治血

崩：艾叶18g，烧存性，研末。用小米稀饭1碗，热冲艾叶炭末，顿服。” ⑨《常见病验方研究参考资料》：“治急性胃肠炎：艾叶60g，入锅内加烧酒炒热，用布包熨肚脐上，冷则再烘。” ⑩《圣济总录纂要》：“治水泻水谷不化，日夜不止：熟艾250g，慢炒令热，包裹坐之，冷再炒。” ⑪四川中医　1985；(4)：“治三叉神经痛：艾叶15g，生鸡蛋1枚，银屑适量(均为1次量)。将艾叶捣绒和鸡蛋调和加热敷患处。” ⑫艾叶注射液(新医学　1974；(2))治迁延性肝炎，慢性肝炎和肝硬化：艾叶1kg，加蒸馏水10kg蒸馏液5kg，二次重蒸馏，取蒸馏液2kg，加防腐剂，消毒即成。每日肌注1次，每次4ml，疗程1～2月。 ⑬《外治寿世方》：“治白带：热盐炒艾熨脐。” ⑭《杨诚经验方》：“治产后腹痛欲死，因感寒起者：陈蕲艾1kg，焙干，捣铺脐上，以绢覆住，熨斗熨之，待口中艾气出，则痛自止。” ⑮《仁斋直指方》：“治痈疽不合，疮口冷滞：以北艾煎汤洗后，白胶熏之。” ⑯《春脚集》：“治鼻流臭气：蕲艾240g，黄酒2.5L，浸。每日早、晚各温饮数杯，服2～3料自愈。” ⑰许国桢《御药院方》)：“治头面风疮，痒出黄水：艾60g，醋200ml，砂锅煎取汁，每薄纸上贴之，1日2～3上。” ⑱《惠直堂经验方》：“治风癣：艾叶不拘多少，醋熬如膏。先以穿山甲刮破癣，后擦之。” ⑲《常见病验方研究参考资料》：“治婴儿湿疹：生艾叶15g，香油60ml，和艾煮焦黑，去艾。用油抹患处。” ⑳《常见病验方研究参考资料》：“治荨麻疹：艾叶煎水，趁热洗澡。” ㉑《中药大辞典》：“治寻常疣：采鲜艾叶擦拭局部，每日数次，至疣自行脱落为止。” ㉒《圣济总录纂要》：“治疣目：艾，作炷，于疣上灸之，3壮即除。” ㉓《常见病验方研究参考资料》：“治阴痒：陈艾叶，煎汤熏洗。”

食疗　①《江苏省中草药新医疗法展览资料选编》：“治妇女白带：取艾叶15g煎汤去渣，将药汁煮2只蛋，熟后吃蛋喝汤，连服5天。” ②《常见病验方研究参考资料》：“治崩漏：艾叶18g烧存性，小米稀饭1碗，热冲炭末顿服。” ③《常用病验方研究参考资料》：“子宫下垂，愈后复发者：陈艾15g，鸡蛋2个，滤渣取汁煮蛋，略加红糖，每隔3天，空腹时服1次。” ④《常见病验方研究参考资料》：“预防流产：艾叶200g水煎去渣，后将鸡蛋(去壳)搅匀入药，再煎数沸温服。”

【历代医药家论述】

①李勣《本草图经》：“近世有单服艾者，或用蒸木瓜丸之，或作汤空腹饮之，甚补虚羸。然亦有毒，其毒发则热气冲上，狂躁不能禁，至攻眼有疮出血者，诚不可妄服也。” ②朱震亨：“妇人无子，多由血少不能摄精。俗医谓子宫虚冷，投以辛热，或服艾叶，不知艾性至热，入火灸则气下行，入药服则气上行。《本草》止言其温，不言其热，世人喜温，率多服之，久久毒发，何尝归咎于艾哉。予考苏颂《图经》而因默有感焉。” ③李时珍《纲目》：“艾叶生则微苦太辛，熟则微辛太苦，生温熟热纯阳也。可以取太阳真火，可以回垂绝元阳。服之则走三阴而逐一切寒湿，转肃杀之气为融和；灸之则透诸经而治百种病邪，起沉疴之人为康泰，其功亦大矣。苏恭言其生寒，苏颂言其有毒，一则见其能止诸血，一则见其热气上冲，遂谓其性寒有毒，误矣。” ④倪朱谟《本草汇言》：“艾叶暖血温经，行气开郁之药也。开关窍，醒一切沉涸伏匿内闭诸疾。若气血、痰饮、积聚为病，哮喘逆气，骨蒸痞结，瘫痪痈疽，瘰疬结核等疾，灸之立起沉疴。若入服食丸散汤饮中，温中除湿，调经脉，壮子宫，故妇人方中多加用之。” ⑤张景岳《本草正》：“艾叶善于温中、逐冷、除湿，行血中之气、气中之滞，凡妇人血气寒滞者，最宜用之。” ⑥张德裕《本草正义》：“艾叶，止吐血者宜生用，取其辛开以疏经络之壅，然温升之性必与上溢之症不合，古人有四生丸之制，以柏叶、荷叶、生地之清肃下降者为主，而反佐以艾叶之辛温，欲其同气相求，易于桴应，非艾之一味可以止上升之吐衄也。其止下利，则以里寒泄泻而言，辛温升举，固其所宜。……妇人下血，则中气虚寒，下焦无摄纳之权，以致血行失道，无故妄下，《金匮》胶艾汤温经升举，固阴和阳，是其正治，非血热妄行之下血也。”

05624 **艾叶油气雾剂**(《全国中成药产品集》)

本品由艾叶油制成。有平喘，镇咳，祛痰之功效。适用于支气管哮喘、慢性气管炎等症。每瓶装2.7ml。

05625 **艾叶油胶丸**(《全国中成药产品集》)

本品由艾叶挥发油制成。有平喘，镇咳、祛痰之功效。适用于慢支，肺气肿，支气管哮喘等症。每瓶装100粒。

05626 **艾叶油胶囊**(《全国中成药产品集》)

本品由艾叶油制成。有平喘镇咳，祛痰消炎之功效。适用于慢性支气管炎、肺气肿、支气管哮喘等症。每瓶60粒。

05627 **艾条**(《湖南省药品标准》1982年版)

本品由艾叶等组成。有温通经脉，祛寒止痛之功效。适用于风寒温痹，肌肉酸痛，关节冷痛，胃脘气痛，腹痛，痛经等症。本品气香，为圆柱状的药条。每支约重21g。　使用方法：①直射灸法：1次适量，以不过分热而能忍受为度，至内部觉热而甚舒适为止，1日1～2次。　②隔布灸法：取布1方尺，折迭成八层，将药条的着火端包裹后，灸熨选定的穴位或病痛处，以其温而不烫为宜。密闭，干燥处保存。忌受寒湿。　临床报道　①“薰艾叶治疗风湿病，取至阴、灵台、督脉上的反应点。50例病人中，痊愈47例，有效3例，总有效率100%。一般治疗8～15天，以年龄轻，病程短者效果好[1]。” ②“艾叶外敷治疗三叉神经痛，疗效满意[2]。”

参考文献　[1]　山西医药杂志　1988；**17**(1)：13　[2]

浙江中医杂志　1985；20(3)：114

05628 **艾附暖宫丸**(1)(《寿世保元》)

本品由香附(醋制)240g，艾叶(炭)、当归各120g，吴茱萸(制)、川芎、白芍(炒)、黄芪、(蜜炙)各80g，续断60g，地黄40g，肉桂20g组成。有暖宫散寒，调经止痛之功效。适用于子宫虚寒，少腹冷痛，月经不调，经来腹痛，腰酸带下等症。方中归、芎、芍、地补血调经；以黄芪益气扶阳；以艾炭、吴茱萸、肉桂温经散寒，暖宫止痛；配香附解郁和肝，疏通血中之气；用续断助肾以疗腰痛。本品气微，味甘而后苦、辛，为深褐色至黑色的大蜜丸。每丸9g。内服，1次1丸，1日2～3次，温开水送下。密闭防潮。　各家论述　杨士瀛《仁斋直指方》："主治妇人子宫虚冷，带下白淫，面色萎黄，四肢疼痛，倦怠无力，饮食减少，经脉不调，肚腹时痛，久无子息。"　②《中药成药学》："本品临证适用于血虚寒凝所致宫冷不孕；血虚寒凝，经血不调，面色黄白，腰膝冷痛，腹痛喜热，得热则减，经期前后，白带增多，手足不温。"

05629 **艾附暖宫丸**(2)(《上海市药品标准》1974年版)

本品由香附(制)600g，艾叶、当归各300g、白芍(麸炒)、川芎各200g、地黄100g组成。有温暖子宫，调经止痛之功效。适用于月经失调，经来腹痛，腰酸带下等症。方中艾叶温经止痛，止血；白芍、地黄、当归滋阴补血，止痛；香附、川芎疏肝理气，活血化瘀。本品具艾叶特异清香气，味苦，为灰褐色小粒糊丸。每丸重9g。内服，1次9g，1日1～2次，饭前服用，温开水送下。密闭保存。

05630 **艾纳香**(《本草拾遗》)

【概况】

异名　大风艾、大风叶、紫再枫(《生草药性备要》)，再风艾(《岭南采药录》)，大骨风(《南宁市药物志》)，大黄草(海南)，大毛药(贵州)。

基源　为菊科艾纳香属植物艾纳香的叶及嫩枝。艾纳香属全世界有80余种，中国约30种。

原植物　艾纳香 Blumea balsamifera(L.)DC.

历史　本品首载于《本草拾遗》。此后《海药本草》、《开宝本草》及《纲目》等均有记述。本种叶加热升华，再压去油，制成艾片，为冰片代用品。

形态　多年生草本或亚灌木。茎粗壮直立，高1～3m，有分枝，密被灰褐色绵毛。叶具柄，每边常有2～3狭线形小裂片；叶片长圆状披针形或长圆状卵形，长8～30cm，宽3～6cm，基部钝，边缘有上弯锯齿或小锯齿，表面发皱，密生黄褐色短硬毛，背面密被黄褐色绢状绵毛。头状花序多数，排成顶生或腋生的圆锥花序；总苞半球形，总苞片4～5层，线形，长1～9mm，顶端尖，密生绵毛；花托稍凸，蜂窝状，无毛；花黄色，雌花丝状，2～4裂，无毛；两性花管状，裂片卵形，有微毛。花果期几乎全年。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.453.图6320)

生境与分布　生于海拔180～1180m的林缘、林下、河床谷地或草地上。分布于福建、台湾、广东、广西、贵州、云南。印度、巴基斯坦、缅甸、泰国、中南半岛、马来西亚、印度尼西亚、菲律宾也有分布。

【生药】

栽培　宜温暖湿润的气候，以疏松肥沃、排水良好的砂质壤土为好。用分株繁殖，于3月下旬～4月上旬挖取根蘖萌生苗，按行株距各40cm穴栽，深16cm，每穴栽苗1株，栽后覆土浇水。成活后需结合中耕除草，追肥2次。一般栽种3～4年后，植株衰老须翻蔸另栽。亦可与其他作物套种。

采集　全年可采，以秋季采的质量较好，采后晒干。药材主产于广西、广东、贵州。

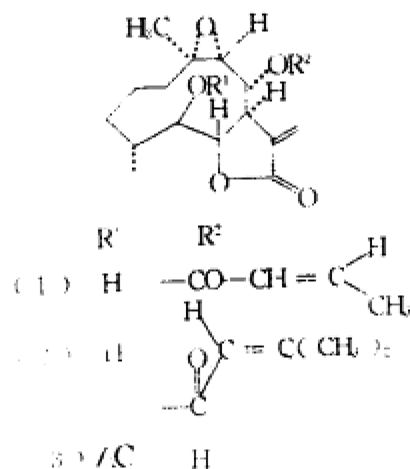
鉴别　叶略皱缩或破碎，边缘具细锯齿，上面灰绿色，略粗糙，被短毛，下面密被白色长绢毛，嫩叶两面均被银色长绢毛，叶脉带黄色，叶柄半圆形，密被短毛。

贮藏　置阴凉干燥处。

【化学】

全草含黄酮、香豆素、三萜、氨基酸、有机酸、挥发油等[1]，黄酮有2R，3R-二氢槲皮素4'-甲醚(2R，3R-Dihydroquercetin-4'-methylether)、2R，3R-二氢槲皮素-4'，7-二甲醚(2R，3R-Dihydroquercetin-4'，7-dimethyl ether)[2]。

叶含挥发油，主要成分为l-龙脑，以及少量1，8-桉油精、柠檬烯、l-樟脑、乙酰间苯三酚二甲醚[1]。叶中还含杉柳二醇(Cryptomeridiol)[3]，最近又分得3种具抗癌活性化合物：布鲁迷内酯(Blumealactone)A(1)、B(2)、C(3)[4,5]。抗组胺活性成分有：迷迭香酸(Rosmarinic acid)、黄芪甙(Astragalin)，烟碱佛素(Nicotinflorin)、鲍尔烯醇(Bauerenol)、α-、β-香树脂醇[6]。



参考文献　[1]　中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：559　[2]　CA　1985；103：85129s　[3]　CA

1982;**96**:24698s [4] CA 1987;**107**:233371q [5] CA 1988;**109**:35257k [6] CA 1988;**108**:1430516b

【药理】

本品提取物注射于动物可引起血压下降,血管扩张,抑制交感神经系统,可用于兴奋、失眠和高血压患者。

参考文献 中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:563

【药性】

性味 辛、苦,温。 ①《海药本草》:"温、平。" ②《开宝本草》:"甘,温。" ③《生草药性备要》:"苦,温。" ④广州部队《常用中草药手册》:"辛,温。" ⑤《全国中草药汇编》:"辛、微苦,微温。"

功效 祛风除湿,活血散瘀,杀虫。

主治 寒湿泻痢,腹痛肠鸣,肿胀,筋骨疼痛,跌打损伤,癣疮。 ①《本草拾遗》:"主癣。" ②《海药本草》:"主伤寒五泄,心腹注气,下寸白,止肠鸣;烧之辟温疫。" ③《开宝本草》:"去恶气,杀虫。主腹冷泄痢。" ④《生草药性备要》:"祛风消肿,活血除湿。治跌打,敷酒风脚。" ⑤《岭南采药录》:"疗四肢骨痛。" ⑥《全国中草药汇编》:"感冒,风湿性关节炎,产后风痛,痛经;外用治跌打损伤,疮疖痈肿,湿疹,皮炎。" ⑦《中草药学》:"风湿痛,产后骨痛,受凉腹痛,跌打扭伤,疮疖痈肿,皮肤瘙痒。"

用法用量 内服:煎汤,10~18g。外用:煎水洗或研末调敷。

【临床应用】

方选和验方 《广东中药》:"治肿胀,风湿关节炎:大风艾,蓖麻叶,石菖蒲。煮水洗。"

单方应用 《本草求原》:"治蛇伤口不合:大风艾同鹿耳翎敷。"

05631 **艾纳香根**(广州部队《常用中草药手册》)

【概况】

基源 为菊科艾纳香属植物艾纳香的根。

原植物 艾纳香 Blumea balsamifera(L.)DC.

余项参见"艾纳香"条。

【药性】

性味 辛,温。

功效 祛风消肿,活血散瘀。

主治 风湿痛,跌打瘀痛,产后骨痛,受凉腹痛,腹泻。

用法用量 内服:煎汤 15~30g。

05632 **艾虎**(《中国药用动物志》)

【概况】

基源 为鼬科动物艾虎的全体(或肉)。

原动物 艾虎 Mustela eversmanni Lesson,又名艾鼬(《中国动物图谱》)地狗、两头乌、臭狗子(俗称)。

形态 体形象黄鼬,但个体稍大。雄体大,最大个体重达 1kg,雌体较小,平均约 500g,体长 290~460mm;尾较短而细;颈较长,四肢较短。身体背部棕黄或淡棕黄色,腰部背面有些黑尖长毛形成浅黑色,腹侧灰枯黄色。上唇、鼻周和下唇白色,眼周围和两眼间常为棕黑色,脸部和额部棕灰色,颊部粉棕色,耳基前缘浅棕色,耳壳内棕色,耳背面和耳壳尖部白色,喉部浅棕色,胸部、四肢和鼠蹊部褐黑色,尾大部同背部颜色,末端褐黑色。

生境与分布 栖息于开阔的山地和草原,有黄鼠、鼠兔及旱獭的地方常见。洞居,黄昏和夜间活动,白天偶能见到。行动敏捷,能攀缘上树。主要以啮齿动物为食,亦可能捕食鱼蛙。具肛门腺,放出气体恶臭。每年 2~3 月发情交配,交配期雄兽有争雌的现象。怀孕期约两个月,每胎 8~10 仔。分布于中国东北、华北及甘肃、四川、新疆、西藏。

【药性】

功效 肉:镇惊;脑:解毒。

主治 肉:癫痫。脑:食物、药物中毒。

用法用量 内服:肉 20~50g;脑 10~20g。

05633 **艾实**(《药性论》)

【概况】

异名 艾子(《食疗本草》)。

基源 为菊科蒿属植物艾蒿的果实。

原植物 艾蒿 Artemisia argyi Lévl. et Vant.

余项参见"艾叶"条。

【生药】

采集 9~10 月采收成熟的果实,除去杂质晒干。

贮藏 置阴凉干燥处,防蛀。

【药性】

性味 ①《日华子本草》:"暖。" ②《纲目》:"苦、辛,热。"

功效 明目,壮阳。

主治 阳虚冷气。 ①《药性论》:"主明目。" ②《日华子本草》:"壮阳,助水藏,(利)腰、膝及暖子宫。"

用法用量 内服:研末为丸,2~5g。

【临床应用】

单方应用 《孟诜方》:"治百恶气:艾实与干姜等份为末。蜜丸如梧子大,每服 30 丸。"

05634 **艾麻草**(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名 牡丹三七(《浙江天目山药用植物志》),野绿麻(《浙江中医杂志》),麻风草(《广西药用植物名录》),红禾麻(《贵州省中草药名录》)。

基源 为荨麻科艾麻属植物珠芽艾麻的全草。艾麻属全世界约 50 种,中国约 8 种。

原植物 珠芽艾麻 Laportea bulbifera (Sieb. et

Zucc.) Wedd. (L. sinensis C. H. Wight; L. terminalis Wight),又名零余子荨麻(《中国植物图鉴》),珠芽螫麻(《秦岭植物志》),华中艾麻(《中国高等植物图鉴》)。

形态 多年生草本。主根近末端有簇生的纺锤状块根。茎高40～80cm,生短毛和少数螫毛。单叶互生,叶腋常有木质球状珠芽或无珠芽;叶柄长达6cm,具螫毛和短毛;叶片卵形、椭圆形、卵状披针形或长圆状披针形,长7～16cm,宽4.8～8.5cm,顶端短渐尖,基部圆形或宽楔形,边缘有钝齿,两面疏被长螫毛和短毛;基出脉3条,侧脉4～5对。花雌雄同株;雄花序圆锥状,生上部叶腋,长达6cm;雄花被片4～5,白色;雄蕊5枚;雌花序圆锥状,近顶生,长达15cm,花柄扁平,顶端膨大成翅状;雌花花被片4,不等大,内侧2片花后增大;子房最初直立,以后斜生。瘦果扁卵形,花柱宿存,向下弯曲,柱头丝状。花果期7～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.507页.图1013)

生境与分布 生于海拔300～1800m的林下或灌丛中。分布于中国东北、西南及山西、陕西、甘肃、江苏、安徽、浙江、江西、福建、广东、广西。印度、斯里兰卡、中南半岛至印度尼西亚、日本、朝鲜亦有分布。

【药性】

性味 辛,温。

功效 祛风,除湿,调经。

主治 风湿关节痛,皮肤瘙痒,月经不调。

用法用量 内服:煎汤,10～15g;或泡酒服。外用:适量,煎水洗患处。

05635 古山龙(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名 黄藤、黄连藤(《全国中草药汇编》)。

基源 为防己科古山龙属植物古山龙的藤茎及根。古山龙属全世界约3种;中国仅1种,供药用。

原植物 古山龙 *Arcangelisia loureiri* (Pierre) Diels (*Mirtana loureiri* Pierre)

形态 木质大藤本。老枝具纵条纹。叶片近革质、卵圆至椭圆形,长8～12cm,宽6～10cm,顶端骤尖,基部近截平,无毛;基部的3～5条掌状脉下面稍凸出;叶柄基部膝曲状,顶部膨大,长3～8cm。圆锥花序常在老干上生出,雄花序长约8cm,分枝穗状,几乎无柄;雄花苞片三角形,外轮萼片3,苞片状,内轮萼片3,长圆形,坚纸质,花瓣3,与内轮萼片同质,等长,舟形,聚药雄蕊具雄蕊9枚,近球形,直径约0.7mm;雌花序长30～50cm,雌花花被片6,革质,狭长圆形,顶端向后反折,退化雄蕊鳞片状,心皮3枚,无花柱,柱头阔,具乳头状突起。核果长圆形,后变黄色,内果皮长2.6cm,宽1.7cm,厚3～3.5cm,外面有皱纹和纤维状疏柔毛。花期夏季。(图见《全国中草药汇编》.上册.235页.图248)

生境与分布 生于林中较阴湿肥沃处或石壁上。分布于海南、云南、马来半岛、中南半岛也有分布。

【生药】

采集 根秋季采收;茎藤全年可采、洗净,切片,晒干。药材产于海南等地。

鉴别 茎藤圆柱形,直径3～6cm,外皮灰褐色或棕褐色,有纵皱纹及浅沟纹。质坚韧,横切面皮部菲薄,木部棕黄色或淡黄色,有数个同心性环纹及放射状纹理,其间多有数个小孔,中心有髓,折断面易自环纹及放射状纹理处成片状剥裂。气微,味苦。以断面色黄、味苦者为佳。

贮藏 置干燥处。

【化学】

根和茎含小檗碱、掌叶防己碱、药根碱。

参考文献 新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社,1988:167

【药性】

性味 苦,寒。 广州部队《常用中草药手册》:"苦,寒,有小毒。"

功效 清热利湿,解毒止痛。

主治 ①广州部队《常用中草药手册》:"治肠炎,菌痢,扁桃体炎,支气管炎,疖肿,疟疾,皮炎,湿疹,脓疱疮,脚癣感染。" ②广州空军《常用中草药手册》:"有降压、止痛作用。" ③《全国中草药汇编》:"预防流行性感冒,钩端螺旋体病,治急性胃肠炎,细菌性痢疾,扁桃体炎,支气管炎,疟疾;外用治眼结膜炎,皮肤湿疹,脓疱疮,阴道炎。" ④《新华本草纲要》:"用于疟疾,胃炎,扁桃腺炎,腹泻,痢疾,高血压,神经性头痛,多发性疖肿。外用于皮肤湿疹,皮炎瘙痒症等。"

用法用量 内服:煎汤,10～30g。外用:煎水洗。

【临床应用】

方选和验方 ①《全国中草药汇编》:"预防流行性感冒:古山龙、大青叶、地胆草各30g,胡芦茶、黄皮叶各15g,百部6g。水煎服,每天1剂,连服5天。" ②《全国中草药汇编》:"治百日咳:古山龙15g,细叶百部块根12g,杏仁3g,甘草6g。水煎2次,浓缩至30ml,分2次服。" ③《全国中草药汇编》:"治上呼吸道感染:古山龙、裸花紫珠、黑面叶、车前草各15g。水煎,浓缩成30ml,分3次服。" ④《全国中草药汇编》:"治细菌性痢疾:古山龙30g,鲜刺苋、鲜火炭母各60g。水煎,分2次服,每日1剂。"

单方应用 ①《全国中草药汇编》:"治疟疾:古山龙、过江龙各60g。水煎2次分服,发作前2～3小时各服1次。" ②《全国中草药汇编》:"治阴道炎、外阴瘙痒:10%古山龙液。坐浴,每日1次,每次20～30分钟。" ③《全国中草药汇编》:"治滴虫性阴道炎:古山龙30～90g,百部30～60g。水煎,坐浴或作阴道冲洗,每天1次。"

05636 **古日古木·朱苏木(红花十三味丸)**
(《吉林省药品标准》1977年版)

本品由红花25g,广角、丁香、莲子、木香各15g,银朱、麦门冬、诃子、川楝子、檀香、栀子各10g,牛黄2.5g,麝香1.5g组成。有清热解毒,滋肾养肝,开窍止痛之功效。适用于肝郁气滞,胸膈热胀,肝虚火盛,头痛眩晕,目赤羞明,小便赤涩等症。方中广角、莲子、栀子、檀香、牛黄、银朱清热开窍,解毒;丁香、木香、川楝子、红花、麝香行气止痛;麦门冬养阴润肺;诃子解毒。调和诸药。本品气芳香,味苦,为圆球形、红色的水丸。每袋装10g。1次3～5g,1日2次,温开水送下。密闭,放阴凉干燥处。孕妇忌服。

05637 **古日古木·朝各敦(红花七味散)**
(《吉林省药品标准》1977年版)

本品由红花25g,麻黄、石膏各15g,菊花、关木通、地丁、诃子各10g组成。有清肝胆之热,凉血明目之功效。适用于面目发黄,头晕目眩,胸胁疼痛,胃脘胀满,欲呕,尿黄,便白等症。方中红花活血化瘀;麻黄与石膏相配可解表清里热,退黄;菊花消肝热,润肝阴,明目;关木通、地丁清热解毒,利尿;诃子解毒,调和诸药。本品味微苦,为棕褐色的粉末。散剂。每袋装10g。1次半袋,1日2次,温开水送下。忌食辛辣食品。放阴凉干燥处。

05638 **古今中药炮制初探**

冯宝麟主编,山东科学技术出版社1984年出版,大32开,321页。

本书通过历代有关中药炮制的文献考证和现代炮制研究报道的综合分析,分别对中药炮制的历史沿革,应用、技术、理论的演变和发展,以及近代现代中药炮制研究的成就和问题,进行了比较全面,系统的分析和讨论。还提出了炮制研究的前景展望。

05639 **古今中药集成**

医药研究社编,大众书局1969年出版,32开,539+53页。

本书于概况中阐述了中药之起源、民间药、本草著作的沿革、中药的性味、中药的名称、中药的采集与干燥、贮藏与保存、修治与炮制、调剂与制剂、中药的化学成分等内容。各论部分收载500余种中药,其中除69种动物药,34种矿物药外,其余皆为植物药。所收药物皆以药名之汉字数笔画数为序,先简后繁排列。每种药物分别介绍药名、异名、学名、科属、形态、产地、性味、品质、成分、药理、效用、用量、附方等。附录有:效用分类索引,治疗病名索引,中药异名索引。

05640 **古今丹方**(清·朱世泽撰)

据道光六年(1826年)《婺源县志》所载:朱世泽,字钟川。清代江西婺源县人。姿颖学优、甫冠,声噪庠序。刻励自持,屡赴棘闱不售。以父精岐黄,遂绍其业,内外科各造其微,兼精针灸,远近求者无不应,且施药济人,以是全活无算。为人疗疾,虽富不计厚酬,或贫无力者,辄解囊以助。著有《古今丹方》刊行布世。今佚。

05641 **古今方书**(明·费经虞撰)

据乾隆元年(1736年)《江南通志》所载:费经虞,字仲若。明末四川新繁县人。崇祯己卯(1639年)举于乡,授昆明知县。罢官归蜀,遇乱流寓江都,门人私谥"孝贞先生"。兼通医学,著有《古今方书》。已佚。

05642 **古今方诀注**(清·戴晋撰,3卷)

据民国十一年(1922年)《昆新两县续补合志》所载:戴晋,字锡蕃。清代江苏昆山县人。仅录其所著《古今方诀注》之书目,未见传世。

05643 **古今名方**(明·许东望撰)

据康熙二年(1633年)《聊城县志》所载:许东望,字应鲁。明代山东聊城县平山卫人。嘉靖戊戌(1598年)进士,初任山阴县令,历官户部郎、浙江参议,分守绍兴。会倭夷突扰军兴烦费。东望一切镇以简静,推赤心待下,将卒争相效法。柯亭、龛山之捷,亲督矢石,或数百级。累官行太仆寺卿致仕。为人廉慈恺悌,不设城府,居乡恂恂善推让。阖扉冥坐,习养生家言。年八十余,目光炯炯,灯下能书蝇头小字,曾手辑《古今名方》,已佚。

05644 **古今名方摘要歌**(清·许栽撰)

据光绪二年(1876年)《海盐县志》所载:许栽,字培之,号高阳山人。清代浙江海盐县人。国学生。名医吴仪洛高足。栽品高洁,精医学,每遇他人束手之证,治之辄效。著有《古今名方摘要歌》、《医案赏奇》、《痢症述》、《劳倦内伤论》、《金匮述》等,皆未刊。

05645 **古今医方**(明·李天成撰,4卷)

据同治三年(1864年)《酉阳直隶州总志》所载:李天成,明代四川彭水县人。贡生。母病,求良医不得,痛心之余,乃精究岐黄。母病得愈,遂以医术闻世。前后活人无数。有谢之者,不受。著《古今医方》,已佚。

05646 **古今医统**(明.徐春甫撰,100卷)

据康熙三十八年(1699年)《徽州府志》所载:徐春甫,字汝元。明代安徽祁门县人。同邑名医汪宦门生。春甫酷嗜医理,医家书无所不窥。尝寓居京师,求医者甚众。授为太医院官。著有《古今医统》、《妇科心镜》、《内经要旨》、《幼幼汇集》、《痘疹泄秘》、《医学捷经》,均曾刊行。

又乾隆二十二年(1757年)《婺源县志》曾收载徐春甫著《古今医统》。

05647 **古今医统正脉全书**(明·吴勉学撰,215卷)

据道光七年(1827年)《徽州府志》所载:吴勉学,字肖愚。明安徽歙县人。博学而多藏书,曾刊刻、校订甚多医书,主要有《古今医统正脉全书》、《河间三书》、《河间

六书》、《痘疹大全八种》、《医学原理》等。自编《师古斋汇聚简便单方》,刊行。今存。生平未详。

05648 **古今医鉴**(明·龚信撰)

据道光六年(1826年)《金溪县志》所载:龚信,字瑞芝,明代江西金溪县下浙里人。精医道,任太医院医官。著有《古今医鉴》、《云林医彀》,后由其子廷贤刊刻传世。

05649 **古今录验方**(唐·甄立言撰,50卷)

参见"本草音义"条。

05650 **古今药方纵横**

周凤梧主编,丁国明、史慕山、刘持年、邹积隆、苏明廉、姜静娴、窦钦鸿编写,人民卫生出版社1987年1月出版,32开,399页。

本书选载比较重要的常用中药50种,选方1663首。重点阐述从秦、汉到明清乃至近代、现代各个时期的药物与方剂的应用演变。每味药列出了最早出现该药名称的典籍名著,详述了每种药的药性及主要作用。从单味药到组方,由历史渊源及用药演变进行了比较系统的介绍和分析。如麻黄,除了叙述其药性功能,还从历代本草及医药典籍中抽出以麻黄为主的方剂加以介绍。仅麻黄一味药,就涉及到30余部著名典籍和20多个主要方剂。对精典名方还进行了分析。如《伤寒论》中的麻黄汤,麻黄附子细辛汤,麻杏石甘汤等。

此书还介绍了近、现代对中药进行科学研究的成果。如明确了麻黄所含成分,证实古方的传统功效与现代药理作用吻合一致,使人们对中药的认识更深了一步。

本书对于开拓组方思路,扩大临床成方选用很有参考价值。

05651 **古今验方**(清·潘统宗撰,4卷)

据民国二十年(1931年)《上虞松夏志》所载:潘统宗,清代浙江上虞县人。仅录其所著《脉诀》、《古今验方》两书目。

05652 **古今偏方精选**

王明誌、王淑媛编,山西科学教育出版社1989年12月出版,32开,175页。

本书主要收集了小儿科、妇产科、内科、外科、五官科、皮肤科182种疾病的单、验方共520首,大多数处方药味少,廉、简、验、便,在临床实践中对于常见病、多发病及部分疑难病均能取得满意的疗效。内容丰富,易懂易学,不仅可供临床参考,而且更适用于广大农村及缺医少药地区,对诊断明确的患者,即可选方自治。

05653 **古今集验方**(唐·陆贽撰,15卷)

据康熙二十四年(1685年)《嘉兴县志》所载:陆贽,字敬舆。唐代(754~805年)嘉兴(今浙江嘉兴县)人。十八登进士第,中博学弘辞。建中间(780~783年)迁监察御史,召为翰林学士。虽宰相主大议,贽常居中参裁可否,具"内相"之号。累迁中书侍郎,同平章事。后为裴延龄所谗,贬忠州别驾。顺宗即位,召之,未至而卒。赠兵部尚书,谥"宣"。贽在忠州期间,其地多瘴,疫疠流行,乃抄撮方书汇为《陆氏古今集验方》,今佚。

05654 **古今集验方**(唐·薛景晦撰,10卷)

据雍正十二年(1734年)《山西通志》所载:薛景晦,唐代人,未详里居。元和间(806~820年)曾任刑部郎中。后贬道州刺史。辑有《古今集验方》,已佚。

05655 **古方**

古方是泛指古典医籍记载的方剂。

05656 **古方八阵**(清·徐国麟撰,8卷)

参见"内科新法"条。

05657 **古方书**(宋·邵悦撰)

据康熙三十二年(1693年)《休宁县志》所载:邵悦,字贞父。宋代安徽休宁县务东人。师从同郡胡方平,明理学,务实践。宋亡不仕,隐于萝山精舍。玩《易》象,集《古方书》施药活人。以寿终于家。其书已佚。

05658 **古方考**(清·龙柏撰4卷)

据民国二十二年(1933年)《吴县志》所载:龙柏,字佩芳,自号青霏子。清代江苏长洲县人。工诗文,兼通医、卜、星命。于痧胀证治有独到之见。著有《脉药联珠古方考》、《脉药联珠药性考》、《脉药联珠食物考》,刊于嘉庆丙辰(1796年)今存。

05659 **古方论**(元·王君迪撰)

据康熙五十七年(1718年)《仪真志》所载:王君迪,字居中。宋、元间江南人。徙居仪真(今江苏仪征)。以医术知名于时。所著之《古方论》,脉别考二十四状,于古方论述,无一不详,参之以外候,偏邪,如烛照鉴别。惜已佚。

05660 **古方体用考**(清·岳含珍撰)

参见"六一衡训"条。

05661 **古方神力补**(《全国医药产品大全》1988年版)

本品由白参、鹿茸、龟板、丹参、熟地、杞子、牛膝、菟丝子、北芪、五味子等十七味组成。有益气血,填精益肾,阴阳双补,调理冲任之功效。适用于先天不足,发育不良,病后虚弱,老年体衰,月经失调,头晕目眩,神疲乏力,心悸失眠,腰膝酸软,男子阳痿,女子不育,肾功能不全,造血功能低下以及高血压,冠心病,具有虚损症状者均可服用。方中白参、北芪健脾益气;丹参、熟地补血活血,养阴;牛膝、菟丝子、鹿茸补肾壮阳,添精;龟板、杞子、五味子滋阴益肾。饭前半小时服用,每日2次,每次10ml。实症者忌服。避光阴凉处。

05662 **古方辑要**(清·张镇撰,6卷)

据光绪十五年(1889年)《丰润县志》所载:张镇,字

式如。清代河北丰润县齐家坨人。系丹徒县令张印坦次子。镇少染足疾，绝意仕途，从父宦游于江浙任所，以读书自娱。好藏书，所收宋、元孤本甚多。经史之外，旁及音律、医卜诸学。同治戊辰(1868年)，卒于华亭。校注之书甚丰，辑有《古方辑要》，惜未传世。

05663 **古方解**(明·方以智撰)

据康熙六十年(1721年)《安庆府志》所载：方以智，字密之，号曼公，又号龙眠愚者。明末清初安徽桐城县人。幼习儒，九岁善文，比冠，著书数万言。与江左诸贤俊力倡大雅，以声气名节相推尚。崇祯己卯举于乡，庚辰(1600年)举进士，壬午授翰林院检讨。明亡后流寓岭南。清军收粤，乃削发为僧，易名弘智，字无可，号药地。康熙辛亥(1671年)赴吉安拜文天祥墓，卒于途中。以智博学广识，于天文、地理、律术、音韵、文字、医学无不精通。且是中国早期持中西汇通思想之医家。著有《脉考》、《古方解》、《物理小识》、《药地炮庄》等，除《脉考》外，均佚。

05664 **古方解略**(清·陈其殷撰)

据光绪十年(1884年)《蕲州志》所载：陈其殷，清代湖北蕲州人。仅录其未刊所著之《经络全解》、《医学指要》、《新方解略》、《古方解略》等书目。

05665 **古方歌诀**(清·朱正己撰，1卷)

参见"汇粹续编"条。

05666 **古生代**

古生代　指地质年代的第三代，显生宙的第一个代。约开始于5亿7千万年前，结束于2亿3千万年前。一般分为早、晚古生代。早古生代包括寒武纪、奥陶纪和志留纪，晚古生代包括泥盆纪、石炭纪和二迭纪。

05667 **古汉养生晶**(《全国中成药产品集》)

本品由人参、淫羊藿、黄芪、枸杞子、金樱子组成。有滋肾益精，补脑安神之功效。适用于遗精，疲乏无力，病后虚弱等症。方中人参、黄芪大补元气而健脾；淫羊藿、枸杞子、金樱子滋肾益精；脑为髓之海，肾精充足则髓海充盈，脑健神安。每袋装10g，15g，20g。

05668 **古先禁方**(明·郑礼之撰)

据嘉庆十六年(1811年)《西安县志》所载：郑礼之，明代浙江衢州人。为当时名医，曾以己所藏之《古先禁方》及《色脉》、《药论》诸书传授弟子吕复，复亦因之成名医。

05669 **古羊藤**(《广西药用植物图志》)

【概况】

异名　老鸦嘴、毛青才(《南宁市药物志》)，奶藤、马达、虎阴藤(《南方主要有毒植物》)。

基源　为萝藦科马莲鞍属植物马莲鞍的根或叶。马莲鞍属全世界约5种，中国约2种。

原植物　马莲鞍 *Streptocaulon griffithii* Hook. f.，又名红藤、地苦参、小暗消(云南)，哈骂醒合(傣族语)，哈骂不果(哈尼族语)。

形态　木质藤本，具乳汁。根圆柱状，弯曲，木质，根皮暗棕色，有瘤状突起和不规则的纵皱纹。茎褐色，具皮孔；枝条、叶、花梗、果实均密被棕黄色绒毛，老枝被毛渐渐脱落。叶厚纸质，倒卵形至阔椭圆形，长7～15cm，宽3～7cm，中部以上较宽，顶端急尖或钝，具小尖头，基部浅心形；中脉和侧脉在叶面凹陷，在叶背略凸起，侧脉每边14～18条，羽状脉平行；叶柄长3～7mm。聚伞花序腋生，3歧，阔圆锥状；花序梗和花梗有许多苞片和小苞片着生；苞片和小苞片卵状披针形，外面密被毛；花小，花蕾近圆形，长和宽约3mm；花冠外面黄绿色，内面黄红色，辐状，花冠筒短，裂片卵圆形，向右覆盖；副花冠裂片丝状，与花丝背部合生，着生有花冠基部；花丝离生，丝状或钻状，花药与柱头顶贴连，药隔顶上的膜片在柱头顶合生；花粉器匙形，载粉器内藏有许多四合花粉，基部的粘盘贴在柱头上；子房被柔毛，心皮离生，柱头圆锥状凸起。蓇葖果双生，圆柱状，长7～12cm，直径5～7mm，外果皮密被绒毛；种子长圆形，扁平，长约9mm，宽约3mm，棕褐色，顶端种毛白色或淡黄白色；种毛长约3cm。花期6～10月，果期8月～翌年3月。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.464页.图4881)

生境与分布　生于山野坡地、山谷疏林中或路旁灌丛中。分布于广西、贵州、云南。

【生药】

采集　全年可采，除去杂质，晒干或鲜用。

鉴别　根圆柱形，弯曲；表面暗棕色，有小瘤状突起和不规则的纵皱纹。质硬，断面不平，皮部棕色，木部淡黄色，射线细，导管显著，呈小孔状。

贮藏　置干燥处，防蛀。

【药性】

性味　苦、微甘，凉。　《南宁市药物志》："苦，寒。"

功效　清热解毒，散瘀止痛。

主治　泄泻，痢疾，疟疾，感冒，胃痛，淋浊。　①《广西药用植物图志》："治急慢性肠炎，心胃气痛，红白痢症，外感痧气，蛇伤。"　②《南宁市药物志》："清热解毒。治热病，疟疾，淋浊，瘰疬。"　③广州部队《常用中草药手册》："治感冒发烧，跌打瘀积肿痛，腰腿酸痛，慢性肾炎。"　④《全国中草药汇编》："感冒发热，肠炎，痢疾，胃痛，跌打肿痛，毒蛇咬伤。"

用法用量　内服：煎汤，3～6g；或研末(2～3g)。外用：捣敷。

使用注意　《南宁市药物志》："虚寒者忌用。"

【临床应用】

单方应用　①《广西药用植物图志》："治急、慢性肠炎，心胃气痛，外感寒热：古羊藤根，晒干研末。每服

1.5～3g,开水送下,日服2次。” ②《广西药用植物图志》:“治红白痢疾:古羊藤根30g。煎汤冲蜜糖15g,1天2次分服。” ③《广西药用植物图志》:“治毒蛇咬伤:古羊藤生叶60g。捣烂,冲酒60ml,绞取酒30ml,内服。渣涂敷伤口四周。” ④广西《中草药新医疗法处方集》:“治溃疡病:古羊藤、山暗册,等量。晒干研粉。每次1g,1日3～4次,内服,疗程1个月。”

05670 **古医方**(明·吴永昌撰)

据光绪二十一年(1895年)《邢台县志》所载:吴永昌,字世隆。明代河北邢台县人。郡庠生,不乐仕进。喜好医学,遍集古方,制药疗疾,活人甚从。所集《古医方》未行世。

05671 **古医方**(清·郑珏撰)

据民国二十五年(1936年)《遵义府志》所载:郑珏,字子瑜。清代贵州遵义人。西南大儒郑征君之三弟。珏与二兄珽,读书通大义,不肯竞举业,力耕自食,名以山人自高,独默寡誉,姓名不出闾巷。老屋柴扉,萧然物外,以布衣终,于富贵人概不识也。珽嗜堪舆,珏善岐黄。二人者,众德之,民有隐曲、争讼事两造莫能平,皆愿得郑山人一言而定。性嗜钓,珏先卒,年仅四十三,曾辑有《古医方》,未传世。

05672 **古医方杂论**(清·冉广鲤撰,8卷)

据同治三年(1864年)《酉阳直隶州总志》所载:冉广鲤,字海容,号松亭。清代四川酉阳州人。岁贡生,不乐仕进,博学多能,经史子集外,于星象、医、卜,靡不究其奥旨。晚年尤以校著为娱。著有《古医方杂论》、《铜人图经考证》,未付梓。年七十有三卒。

05673 **古柯**(《全国中草药汇编》)

【概况】

基源　为古柯科古柯属植物古柯的叶。古柯属全世界约250种,中国约2种。

原植物　古柯 Erythroxylum coca Lam.

形态　小灌木,高达1m。树皮浅棕色,有纵纹。叶互生,革质,椭圆形至倒卵形,长4～8cm,全缘,主脉两侧各具纵线1条。花小,单生或3～4朵簇生于叶腋;花萼绿色,5裂;花瓣5,淡黄绿色,内面基部有1舌状附属物;雄蕊10,5长5短,花丝基部合成筒状,花药黄色;子房卵形,3室,柱头3叉。果实椭圆形或倒卵形,或熟时红色,有宿存花萼。全年开花,以3～4月为盛花期。(图见《中草药学》.510页.图429)

生境与分布　原产南美洲热带(秘鲁)。海南、广西及云南有栽培。

【生药】

栽培　中国海南和云南西双版纳均有栽培。用种子繁殖,育苗移栽。当果实成熟为淡红色时采摘作种,随采随播,按行距12～15cm开浅穴点播,播后覆土盖草、浇水,保持土壤湿润,每亩用种量为鲜果3.5～4kg,出苗后揭去盖草,苗高6～9cm时间苗和田间管理,苗高30cm以上,即可出圃移栽。于春季或秋季定植,按行株距1.0×1.5m栽植,定植后每年适时中耕除草和肥、水管理,一般定植后2年,即开始收获。也可采用扦插繁殖,截取健壮枝条,剪成15～20cm长小段,每支有3～4个节,用25ppm萘乙酸溶液浸泡插条基部20小时,按行株距12×5cm,将插条的2/3斜插于苗床,保持荫蔽湿润,约2个月即能生根成活。

采集　种植一年半后即可收获,以生长3～5年者产量最高。每年采收3次,稀有4次。采得叶后,晒干或烘干。

鉴别　叶片卵形或椭圆形,长4～8cm,宽2.5～4cm,全缘,叶端尖,有呈尖刺状;表面绿棕色或棕色,上面的主脉常凸出叶面成脊线状,下面的主脉显红棕色,在下面主脉的两侧,约距3mm处,各有一条特异的弧线,自叶端直达叶基,侧脉自主脉作直角状分出,常相互连结。气香,味苦,继有麻感。

贮藏　置通风干燥处。

【化学】

含多种生物碱,主要有l-古柯碱、桂皮酰古柯碱(Cinnamylcocaine)、α-及β-组丝古柯碱(α-,β-Truxilline)、苯甲酰爱康宁(Benzoyl ecgonine)、爱康宁甲酯(Ecgonine methylester)、降爱康宁(Norecgonine)、卓古柯碱(Tropacocaine)、古豆碱(Hygrine)、古豆醇碱(Hygroline)、红古豆碱(Guskhygrine,Cuscohygrine)、爱康尼丁甲酯(Ecgonidine methylester)等。

参考文献　新华本草纲要.第一册,上海科学技术出版社,1988:276

【药性】

性味　苦、涩,温。

功效　兴奋强壮,消除疲劳。

主治　局部麻醉药,并能消除疲劳。

05674 **古钩藤**(《广西药用植物名录》)

【概况】

异名　牛角藤、断肠草(《广西药用植物名录》),半架牛、白都宗、白浆藤、大暗消(《云南中草药》)。

基源　为萝藦科白叶藤属植物古钩藤的根。白叶藤属全世界约12种,中国产2种。

原植物　古钩藤 Cryptolepis buchananii Roem. et Schult.,又名大叶白叶藤、奶浆藤(广西),扣过怀、羊排果、老鸦嘴(广东)。

形态　木质藤本,具乳汁。茎皮红褐色有斑点,小枝灰绿色,无毛。叶纸质,长圆形或椭圆形,长10～18cm,宽4.5～7.5cm,顶端圆形具小尖头,基部阔楔形,叶面绿色,叶背苍白色,无毛;侧脉近水平横出,每边约30

条。聚伞花序腋生;花蕾长圆形,顶端尾状渐尖,长约1cm,花萼裂片阔卵形,长约1.5mm,宽约1mm,无毛,花萼内面基部具10个腺体;花冠黄白色,长约2mm,裂片披针形,长约7mm,宽1.5~2mm,无毛,向右覆盖;副花冠裂片5。卵圆形,顶端钝,基部较狭,着生于花冠筒喉部之下;雄蕊着生于花冠筒中部,离生,背面具长硬毛,腹部粘生柱头基部;子房无毛,由2枚离生心皮组成,花柱极短,柱头盘状五棱,顶端突尖2裂;每心皮有胚珠多个。蓇葖2,叉开成直线,长圆形,长6.5~8cm,直径1~2cm,外果皮具纵条纹,无毛;种子卵圆形,长约6cm,宽约3cm,顶端具白色绢质种毛;种毛长约3.5cm。花期3~8月,果期6~12月。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.464页.图4880)

生境与分布　生于海拔500~1500m山地疏林中或山谷密林中,攀援树上。分布于广东、广西、贵州、云南。

【化学】

含强心甙、白叶藤甙(Cryptolepisin)[1]、白叶藤甙A、C(Cryptanoside A、C)、吉曼尼醇二十二碳酸酯(Germanicol docosanoate)[2]、还含有抗绿脓杆菌,大肠杆菌,白假丝酵母菌的活性物质古钩藤喹多碱(Quindoline),白叶藤勒碱(Cryptolepine)[1]。

附　茎含古钩藤碱(Buchananine)[3]。叶含白叶藤甙A,B,C(Cryptanoside A,B,C)[2]。

参考文献　[1] CA 1978;89:87139m　[2] CA 1988;109:208249g　[3] Phytochemistry 1978;17:2047

【药理】

本品所含白叶藤甙具有洋地黄样强心作用。0.5mg的白叶藤甙由蛙腿淋巴囊注入后,使蛙心停止于收缩状态;使在位兔心和离体豚鼠的心脏收缩力加强,心率减慢,中毒时出现心率不整,最后停止于收缩状态。豚鼠的心电图观察表现为典型的强心甙作用。

MLD(鸽法)2.914±0.37mg/kg,与侧金盏花甙接近。体内消除速率介于洋地黄毒甙及g-毒毛旋花甙之间。

参考文献　药学学报　1963;10(9):561

【药性】

性味　①《云南中草药》:"淡、平、有毒。"　②《全国中草药汇编》:"苦,寒,有毒。"

功效　舒筋活血,消肿止痛。

主治　跌打损伤,骨折,腰疼腹痛,水肿。　①《云南中草药》:"舒筋活络,消肿镇痛。"　②药学学报1963;(9):"治水肿。"　③《广西药用植物名录》:"发散,催乳。"　④《全国中草药汇编》:"腰痛,腹痛,跌打损伤,骨折,痈疮,癣。"

用法用量　内服:研末,0.2~0.3g;或浸酒。

05675 古钮菜(《南宁市药物志》)

【精说】

异名　白花菜、扣子草(《广州植物志》),七粒扣、五地茄、乌疔草、耳坠仔(《福建中草药》)。

基源　为茄科茄属植物少花龙葵的全草。

原植物　少花龙葵 Solanum nigra L. var. pauciflorum Liou (S. photeinocarpum Nakamura et Odashima)

形态　一年生草本,高达1m,茎纤弱,具分枝,秃净。单叶互生,叶片卵形或矩圆形,长4~8cm,宽2~4cm,叶端渐尖,叶基楔形下延,全缘或具不规则疏粗齿,上表面深绿,有小点,下表面淡绿;叶柄长约1cm。伞形花序,腋外生,总花梗长1~2.5cm,有花2~5朵;花萼5裂,裂片卵形;花冠白色,径6~8mm;雄蕊5枚,着生于花冠喉部,花药粘结成一圆锥体,顶裂;子房2室。浆果球形,肉质,径约5mm,熟时黑色;种子近球形压扁。几全年开花结果。

生境与分布　生于溪边、山坡草丛中。分布于江西、福建、台湾、湖南、广东、海南、广西、云南。马来群岛也有分布。

【生药】

采集　春、夏、秋季采收,除去杂质,晒干或鲜用。

贮藏　置阴凉干燥处。

【药性】

性味　微苦、寒。

功效　清热解毒,利尿消肿。

主治　痢疾,淋病,目赤,喉痛,疔疮。　①《广州植物志》:"清凉散热,可治轻微的喉痛。"　②《南宁市药物志》:"治眼红肿痛及痢疾。"

用法用量　内服:煎汤,10~15g(鲜品30~60g);或捣汁服。外用:捣敷。

【临床应用】

配伍应用　①配青葙,治高血压病。　②配山芝麻根,治牙痛。

单方应用　①《福建中草药》:"治咽喉肿痛:鲜少花龙葵120~180g。捣烂绞汁,调第二次米泔水,加盐或醋少许,每次20ml,日服3~4次。"　②《福建中草药》:"治高血压病:鲜少花龙葵30~90g,水煎服。如病人经常便溏者,不宜服用。"

05676 古活人方(明·罗仲光撰)

据民国十八年(1929年)《南充县志》所载:罗仲光,字觐吾,自号青城山人。明代四川南充县人,邑庠生。勤学,博览群书,因母病而究心医学,渐成名医。著有《伤寒补》、《古活人方》二书,未见传世。

05677 古楼山跌打丸(《广东省药品标准》1982年版)

本品由桂枝、桃仁各180g,刘寄奴、骨碎补、白芷、高良姜、续断、牛膝、香附、补骨脂、莪术、川芎、泽兰、红

花、木瓜、杜仲、三棱、桔梗、枳壳、威灵仙；“白豆蔻各120g，郁金、元胡、自然铜(醋制)各96g，乳香、琥珀、当归尾、没药、沉香、甘草60g，血竭48g，三七36g组成。有舒筋活血，散瘀止痛之功效。适用于跌打损伤，瘀积肿痛筋骨扭痛，腰肌劳损等症。方中刘寄奴活血通络，止痛；元胡活血行气，止痛；桂枝行瘀温经通脉；乳香、没药活血止痛，生肌；自然铜、骨碎补、续断、牛膝、补骨脂、当归尾、桃仁、三七、三棱、杜仲、红花、莪术、川芎、泽兰散瘀止痛，续筋接骨；琥珀活血散瘀消肿；白芷、甘草排脓消肿，止痛；枳壳、高良姜、香附、郁金、沉香、桔梗、白豆蔻行气化湿，消肿；威灵仙、木瓜舒筋活络，血竭止血、止痛，化瘀，敛疮生肌。本品气微香，味苦，微甜，为棕褐色的大蜜丸。每丸重6g。内服，1日2次，1次1丸，温开水送下。孕妇忌服。密闭保存。

05678 **古楼山跌打酒**(《广东省药品标准》第2册1982年版)

本品由桂枝、桃仁各3.6g，刘寄奴、骨碎补、白芷、高良姜、续断、枳壳、牛膝、香附、补骨脂、威灵仙、木瓜、桔梗、泽兰、蔻仁、红花、川芎、杜仲、莪术、三棱各2.4g，元胡、郁金、自然铜(醋制)、乳香、琥珀、甘草、当归尾、没药、沉香各1.2g，血竭1g，三七0.9g组成，有舒筋活血，散瘀止痛之功效。适用于跌打损伤，瘀积肿痛筋骨扭痛，腰肌劳损。药物分析同“古楼山跌打丸”，酒浸后辛温走窜，增加活血化瘀之功效。本品气香，味苦涩，微甘，为赤褐色澄清溶液。水剂。内服，1次30～50ml，1日2次。孕妇忌服。密闭保存。

05679 **古简方**(元·吴奂撰，12卷)

据康熙十一年(1672年)《兰豁县志》所载：吴奂，字德章。元代浙江兰溪县人。刻志好学，博通经史，善书札。得何仲畏之传，尤精于医，功力兼人，益造其微。其医最乎一邑，人多称之。所著有《古简方》、《诸集方》，均佚。

05680 **古辣泉水**

古辣泉水在横州(今广西省横县)北80里。

性味　甘。

功效　主散风寒暑湿之邪，辟邪祟，治疟疾，往来寒热。

05681 **古漏泉水**

古漏泉水在宾州(今广西省宾县)西40里古漏山，甘冽可饮。

性味　甘。

功效　主润肺除热，止渴生津，和胃气，利小便。

05682 **节**

节指茎上着生叶子的地方。一般植物茎上的节并不明显，有的只在叶柄着生处有些膨大，但有的如禾本科植物节膨大非常明显。

05683 **节气水**

节气水，一年二十四节气，一节主半月。水之气味，随之变迁。此乃天地之气候相感，又非疆域之限也。

节气水，立春、清明二节贮水谓之“神水”。宜浸造诸风、脾胃虚损诸丹丸散及药酒，久留不坏。清明水及谷雨水味甘。取长江水者为良。用之造酒，可以储久，色绀味冽。寒露、冬至、小寒、大寒四节及腊月水宜浸造滋补五脏及痰火积聚虫毒诸丹丸，并煎酿药酒，与雪水同功。立秋日五更井华水长幼各饮一杯，能却疟痢百病。重午日午时水宜造疟疾、疮疡、金疮、百虫、蛊毒诸丹丸。小满、芒种、白露三节内水并有毒。造药，酿酒醋一应食物，皆易败坏。人饮之，亦生脾胃诸疾。

05684 **节节花**(《生草药性备要》)

【概况】

异名　耐惊菜(《救荒本草》)，虾蟆菜(《生草药性备要》)，满天星(《植物名实图考》)。

基源　苋科莲子草属植物莲子草的全草。莲子草属全世界约200种；中国约4种、3种药用。

原植物　莲子草 Alternantera sessilis (L.)DC.(Illecebusessile L.)，又名白花仔(广州)，节节花、虾蚶菜、曲节草(福建)。

历史　始载于《救荒本草》，云：“耐惊菜，一名莲子草，以其花胥葖状，似小莲蓬样，故名。”《植物名实图考》载：“满天星生水滨，处处有之，绿茎铺地，花叶俱类旱莲草。”经考证，所指均为本种。

形态　一年生草本，高10～45cm。茎上升或匍匐，多分枝，具纵沟，沟内有柔毛，在节处有1行横生柔毛。叶对生，条状披针形或倒卵状矩圆形，长1～8cm，宽2～20mm，全缘或具不显明锯齿，花两性，头状花序1～4个，腋生，无总梗；苞片、小苞片和花被片白色宿存；雄蕊3，花丝基部合生成杯状，花药1室；退化雄蕊三角状钻形，全缘。胞果倒心形，边缘常具翅，包于花被内；种子卵球形。花期5～7月，果期7～9月。(图见《中国高等植物图鉴》，第1册，609页，图1218)

生境与分布　生于村庄附近草坡、水沟、田边或沼泽或海边潮湿地。分布于华东、中南、西南。印度、缅甸、越南、马来西亚、菲律宾也有分布。

【生药】

采集　夏季采收，晒干。

贮藏　置干燥处，防霉。

【化学】

含21-亚甲基环木菠萝醇(24-Methlenecycloatanol)、环优卡仑醇(Cycloeucalenol)、β-豆甾醇、菜油甾醇、α-菠甾醇、5α-甾豆甾-7-烯醇(5α-Stigmasta-7-end)，以及上述甾醇的棕榈酸酯[1]。

附　根中含羽扇豆醇[2]。

参考文献　[1] CA 1981;**94**:117760　[2] CA 1979;**91**:207443w

【药性】

性味　苦,凉。　①《福建民间草药》:"甘,平。"　②《四川中药志》:"微苦,寒。"　③《泉州本草》:"淡,微寒。"　④《全国中草药汇编》:"微甘、淡,凉。"

归经　入心、小肠二经。

功效　清热,凉血,利尿,解毒。

主治　咳嗽吐血,痢疾,肠风下血,淋病,痈疽肿毒,湿疹。　①《生草药性备要》:"散瘀,消毒,敷疮。"　②《植物名实图考》:"洗无名肿毒。"　③《福建民间草药》:"消炎止痛,拔毒退肿。"　④《民间常用草药汇编》:"治咳嗽,吐血,下乳。"　⑤《四川中药志》:"清火退热,治牙痛,利水,疗肠风下血。"　⑥《泉州本草》:"清热解毒,逐血消瘀,通淋利小便。治发热口渴,淋症,肠痈,痢疾,外敷痈疽肿毒。"　⑦《全国中草药汇编》:"痢疾,鼻衄,咯血,便血,尿道炎,咽炎,乳腺炎,小便不利;外用治疮疖肿毒,湿疹,皮炎,体癣,毒蛇咬伤。"

用法用量　内服:煎汤,10～15g(鲜品 30～60g)。外用:捣敷或煎水洗。

【临床应用】

单方应用　①《福建中草药》:"治肺热咳血:虾蚶菜 90g,捣汁,加食盐少许,炖温服。"　②《闽南民间草药》:"治赤白痢疾:节节花鲜全草 15～24g,水 300ml,煎 7 分,赤痢和白糖服,白痢和红糖服,或调蜂蜜最妙。"　③《泉州本草》:"治小便疼痛:节节花全草 60g,煎汤泡食盐或糖,代茶频服。"　④《泉州本草》:"治慢性肠痈:节节花鲜全草,捣绞汁泡酒服。每次 30ml,每日 3 次。"　⑤《福建民间草药》:"治蛇伤:鲜曲节草 60～120g,鲜地瓜烧酒 120ml,酌加水,煎取成 100ml,内服所余药渣,捣匀敷贴伤处。"　⑥《闽南民间草药》:"治蜂窝痈:节节花鲜全草适量,捣汁和鸡蛋清调敷。"

05685 节节菜(《救荒本草》)

【概况】

基源　为千屈菜科节节菜属植物节节菜的全草。节节菜属全世界约 50 种,中国约 6 种。

原植物　节节菜 Rotala indica (Willd.) Koehne (Peplis indica Willd.),又名碌耳草(广西)、水马兰(安徽)、节节草(江苏)。

历史　节节菜始见于《救荒本草》,《植物名实图考》转录之,云:"节节草生荒野下湿地,种苗甚小,叶似碱蓬,又更细小而稀疏,其茎多节坚硬,叶间开粉紫花。"考其文图,应为本种。

形态　一年生草本。茎多分枝,披散或直立,高 10～15cm,常略呈四棱形,无毛。叶对生,倒卵形或椭圆形,长 4～17mm,宽 3～8mm,有 1 圈软骨质狭边,无毛,近无柄。花小,两性,长 1.5～2mm,通常排列成长 8～25mm 的腋生穗状花序,较少单生;苞片长圆状倒卵形,长 4～5mm,叶状;小苞片 2,狭披针形,长 1～2mm;花萼钟型,膜质,透明,长 2～2.5mm,顶端具四齿;花瓣 4,淡红色,极小,短于萼齿;雄蕊通常 4,与萼筒等长;子房上位,长约 1mm。蒴果椭圆形,长约 1.5mm,表面具横线条,常为 2 瓣裂。花期 9～10 月,果期 10 月至次年 4 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 2 册.975 页.图 3680)

生境与分布　生水田或湿地上。分布于中国秦岭以南各省区。印度至菲律宾、日本也有分布。

【药性】

性味　酸、苦,凉。

功效　清热解毒。

主治　疮痈疖肿。　①《湖南药物志》:"疮疖肿毒,指头炎。"　②《广西药用植物名录》:"痈疮肿毒。"

用法用量　外用:鲜草捣烂敷。

【临床应用】

《广西植物名录》:"全草治热疮。嫩苗可食。"

05686 节瓜(《纲目拾遗》)

【概况】

基源　为葫芦科冬瓜属植物节瓜的果实。冬瓜属全世界 1 种、1 变种,中国均有栽培。

原植物　节瓜 Benincasa hispida (Thunb.) Cogn. var. chiehqua How

历史　《粤草志》载:"节瓜乃冬瓜中一种小者,白皮,蔓地生,一节生一瓜,得水气最多,故解暑毒。"所述即为本品。

形态　一年生攀援草本。茎略成方形,被黄褐色毛。卷须分歧。单叶互生,有长柄,叶片阔卵形或肾状卵形,具 5～7 棱角或浅裂,基部心形,边缘有小锯齿。花雌雄同株,单生于叶腋;雄花花柄长可达 10 余厘米。雌花柄短;萼筒筒状、5 裂、裂片有锯齿;花冠黄色,5 裂几乎达基部;雄蕊 3,花药分离;子房被污浊色或黄色糙硬毛。果实小。比黄瓜略长而粗,长 15～25cm,直径 4～10cm,被糙硬毛,表面无白色蜡质粉末;种子多数。长卵形。花果期 5～8 月。

生境与分布　广东、广西普遍栽培。

【生药】

采集　夏季果实成熟时采收,除去杂质,晒干或鲜用。

贮藏　置干燥处,防霉蛀。

【化学】

含葫芦素 B(Cucumbitacin)[1]、β-谷甾醇、羽扇豆醇、正三十烷醇、甘露醇及精氨酸、天冬氨酸、谷氨酸、天冬素、谷氨酰胺、羟基脯氨酸、异亮氨酸、半胱氨酸、L-亮氨酸[2]。

附　节瓜酒中含挥发性成分:E-2-己烯醛(E-2-Hex-

enal)、n-己醛(n-Hexanal)、n-甲酸己酯(n-Hexyl formate)、2,5-二甲基吡嗪(2,5-Dimethylpyrazine)、2-甲基吡嗪(2-Methylpyrazine)等。

参考文献 [1] CA 1982;**96**:65720m [2] CA 1977;**87**:65372p [3] CA 1987;**106**:174889u

【药性】

性味 甘,淡。

功效 止渴生津,健脾益胃,祛暑。

主治 中暑口渴,脾胃虚弱,水肿。①《纲目拾遗》:"止渴生津,驱暑,健脾,利大小肠。" ②《本草求原》:"功同冬瓜,而无冷利之患。益胃,长于下气消水。"

05687 **节足动物**

节足动物参见"节肢动物"条。

05688 **节状端壁**

节状端壁指薄壁组织细胞末端壁,在纵切面上呈一串念珠状。

05689 **节间**

节间指茎上两个节之间的部分。

05690 **节间沟**

节间沟指环节动物蚯蚓躯体的体节与体节之间的深槽。体节上较浅的沟称为体环。

05691 **节肢动物**

节肢动物又称节足动物。动物界中种类最多的一门。身体左右对称,由多数结构与功能各不相同的体节构成,一般可分头、胸、腹三部,但也有些种类头、胸两部愈合为头胸部,有些种类胸部与腹部未分化。体表被有坚厚的几丁质外骨骼。附肢分节。药用价值较大的有:甲壳纲,如鼠妇虫、虾、蟹等;蛛形纲,如全蝎等;多足纲,如蜈蚣等;昆虫纲,如斑蝥、地鳖虫、大刀螂等。

05692 **节荚**

节荚又称节荚果。指某些豆科植物的荚果,在种子与种子之间的部位缢缩成节,故名。如槐角。

05693 **节荚果**

节荚果参见"节荚"条。

05694 **节斋小儿医书**(明·王纶撰)

参见"本草集要"条。

05695 **节隔膜**

节隔膜指茎的节上的组织分隔,横过中空的髓部区域。

05696 **节蓼**(《长白山植物药志》)

【概况】

异名 蝦蟆腿、马蓼、大马蓼(《长白山植物药志》)。

基源 为蓼科蓼属植物节蓼的全草。

原植物 节蓼 Polygonum nodosum Pers. (P. lapathifolium L.; *Persicaria nodosa* Opiz.)

形态 一年生草本,高 20~100cm。茎直立或斜上,

有分枝,光滑无毛,节部常膨大。单叶互生,叶柄长 5~10mm,有刺毛,基部扩展;叶片披针形或宽披针形,大小变化甚大,先端渐尖,基部楔形,上面常有暗色斑,下面有腺点,两面无毛,主脉和叶缘有暗刺毛;托叶鞘膜质,筒状,有多数脉,不与茎紧密相连,上部截形,常无缘毛。圆锥花序顶生或腋生,有明显的梗,无腺点;花穗长 3~7cm,花密生;苞片漏斗状,先端截形,疏生缘毛,内有疏花;花被粉红色和白绿色,4 深裂,无腺点,果期脉不突起;雄蕊 6;花柱 2,从基部分离,向外弯曲。瘦果圆卵形,扁平,黑褐色,有光泽,包于宿存的花被内。花期 7~8 月,果期 8~9 月。(图见《长白山植物药志》283 页.图 128)

生境与分布 生于山沟水渠旁或路边湿地等处。分布于中国东北、华北、西北和西南。

【生药】

采集 夏秋季抽穗时采收。

【临床应用】

单方应用 《四川中药志》:"治无名肿毒,阴疽,瘰疬及目瘊病:节蓼 9~15g,水煎服。外用捣敷患处。"

05697 **艼**

艼俗指人参类药材附芦而生的不定根。一般短粗、两头细,形如枣核或蒜瓣,故又称枣核艼或蒜瓣艼,如野山参。

05698 **本事方释义**(清·叶桂撰,10 卷)

据道光九年(1829 年)《吴门补乘》,光绪九年(1883 年)《苏州府志》,国民九年(1920 年)《新塍镇志》及民国二十二年(1933 年)《吴县志》等书所载:叶桂有二,其一字天士、号香岩;其二字小峰,均系清代江苏吴县人。叶天士为名医,师从多,门人亦众,且生平无暇著述,其书多系出自门人之手,如《临证指南医案》、《叶案存真》、《温热论》等。叶小峰,未详生平,仅录其所著《本草再新》十卷书目。今《本事方释义》、《景岳发挥》究何人所著。或系香岩门生托名之作乎!

05699 **本经序疏要**(清·邹澍撰,8 卷)

据光绪十三年(1887 年)《武阳志余》所载:邹澍,字润安。清代江苏武进县人。敦行谊,重孝道,家贫绩学,博识广记,通儒术、天文、地舆,尤擅医学,耽著述。著有《本经疏证》、《续疏》、《伤寒通解》、《伤寒金匮方解》、《医理摘要》、《医经书目》、《长沙方疏证》、《读医经笔记》。《本经序疏要》曾刊行。今存。

05700 **本经经释**(清·姜国伊撰)

据光绪三十三年(1908 年)《郫县乡土志》所载:姜国伊,字尹人。清末四川郫县人。精医术。著有《神农本经》、《本经经释》、《伤寒方经解》、《经说》、《内经脉学部位考》、《实风虚风图》、《目方》、《婴儿》、《经验方》、《脉

经真本》，刊行，今存。

05701 **本经逢原**（清·张璐撰，4卷）

据嘉庆二十五年（1820年）《吴门补乘》及《吴县志》、《苏州府志》等所载：张璐（1617—1700年）字路玉，号石顽。明清之间江苏常洲县人。颖敏好学，博通经史，因屡试不第，乃弃儒习医。顺治甲申（1644年）清兵南下，乃隐居于太湖洞庭山。历十六春秋，著成医书，后经重新校正后名之为《张氏医通》。还著有《伤寒缵论、》、《伤寒绪论》、《千金方衍义》、《诊宗三昧》、《本经逢原》等。

05702 **本经疏证**（清·张文桢撰）

据宣统三年（1911年）《重修泾阳县志》所载。张文桢，字周卿。清代陕西泾阳县社树村人。生性孤僻介直，一目失明。精究医术，遇奇证多应手而痊，有名医之誉。著有《本经疏证》，行于世。

05703 **本经疏证**（续疏）（清·邹澍撰）

参见"本经序疏要"条。

《本经疏证》12卷与《续疏》6卷亦刊行。是编，以《本经》为主，《别录》为辅。取《伤寒论》、《金匮要略》、《千金方》、《外台秘要》与《唐本草图经》，兼取《六经》、《五雅》诸史，旁通道经、佛书、群芳谱，名人著作，凡有关于论药者，为之疏解、辨证。论病、论药，务求其精。一扫《本草》诸家庞杂而归至当。

05704 **本草**

本草为中药学的古称，本草即本源于草之意。五代·韩保昇谓：按药有玉石、草木、虫兽，而直云本草者，为诸药中草类最多。故本草多是中国历史上记载中药的著作所通用的名称。如《本经》、《纲目》等。

05705 **本草**（汉·蔡邕撰，7卷）

民国三十一年（1942年）《河南通志·艺文志·子部·医家类》依据《隋志》注，收载此条云："梁有蔡邕《本草》7卷，亡"。此后唐、宋之《志》均未收录。

05706 **本草**（魏·吴普撰，6卷）

书名见于万历三十二年（1604年）《扬州府志》卷二十四《文苑志·经籍杂类》及康熙十四年（1675年）《扬州府志》之卷二十八《艺文》一《撰著杂类》。乾隆八年（1743年）《甘泉县志》之卷十六则名之为《本草因》。

据康熙年之《府志》卷二十六之四及嘉庆十五年（1810年）《扬州府志》卷五十四之九所载：吴普是汉魏时广陵（今江苏省江都县）人，曾师从华佗，得其秘传，治病颇多奇验。年过九旬而终。著有《华佗方》十卷。编修《神农本草》补成441味，尽收黄帝、岐伯、神农、扁鹊、医和、雷公、桐君、李当之诸家之学说。尤以药性之温凉、五味最为详备，世称《吴氏本草》。当时所论医师曾并称岐、和、彭、缓、李、华、张、吴。其中张乃仲景，吴则系吴普。

05707 **本草**（唐·长孙无忌撰，20卷）

书名见于民国三十一年（1942年）所编《河南通志》之《艺文志·子部·医家类》内。

05708 **本草**（元·俞时中撰）

见载于光绪二十年（1894年）《金华县志》之卷八《人物》三《卓行》曾对著者有所记叙。俞时中，字器之。当南宋末年为避兵乱而躲入山谷，其叔母刘氏被元兵掳去欲杀，时中挺身而出认为己母欲以身代之，军官赏识其言行，放出刘氏之后便挟持时中北行，至元都公卿皆为之叹服，后从罗朗中习医，因才华受嘉，被荐入翰林。后以编纂《本草》有功，授为太医令。

05709 **本草**（清·张志杰撰）

据光绪八年（1882年）《蕲州志》所载：张志杰，字子占，清代湖北蕲州人。诸生。习儒，怀仁人之心，常济人之困。著有《花筠堂诗集》、《本草》等。

05710 **本草**（清·刘淑随撰）

据光绪十三年（1887年）《宁阳县志》所载：刘淑随，字贞九，清代山东宁阳县王家楼人。当地名医刘克任之子。自幼聪颖，读书过目不忘。省闱屡试不第，乃弃举业而潜心医学，尽传父业。上自《洪范·五行》、《素问》、《灵枢》、《伤寒》，下至后世诸医籍，无不穷其深奥。临症多采古方而予变通，应手奇效年六十余卒。著有《本草》、《医原》、《医律》、《医宗》、《医方》、《医案》等，藏于家。

05711 **本草广义**（宋·寇宗奭撰，20卷）

书目载于乾隆四十六年（1781年）《同州府志》卷五十四《经籍志·子类》

又乾隆六年（1741年）《同州府志》之券十四《经籍·子类》内曾引述东垣、丹溪、李时珍等人对本书的评价，认为本书"参考事实，核清情理，援引辨证，发明良多"，意颇推崇。惟书中以兰花为兰草，卷丹作百合，是所谬误。

本书又名《本草衍义》。

05712 **本草互用参考**（明·王鼎新撰）

见载于道光八年（1828年）《泌阳县志》之卷八《人物传·艺术》内。

王鼎新为明末万历年间河南泌阳县人，诸生。嗜奇门遁甲之术，兼精医学。著有《集验奇方》、本草互用参考，已佚。

05713 **本草从经**（清·颜宝撰）

据民国十六年（1927年）《瓜州续志》所载：颜宝，字善夫。清代江苏瓜州人。幼年因父在外经年，得从兄颜星伯抚养。既受读，又习方药。星伯卒后，颜宝只身迁移至江都邵伯镇，悬壶应诊，门庭冷落。恰值真武庙镇葛鸿谟之子病热危笃，群医棘手，延聘于宝，诊毕投药三剂而愈。葛氏随为其成家于当地，由是声名见噪，常遇数百里外相请。凡夏秋多病之令，率皆谢绝远道出诊，

以便照顾当地贫民。行道数十载至八十岁方卒。与当时扬州朱云苓、方华、邵伯镇朱湛溪、东台杨小谷、兴化赵筱湖、淮安刘锦芳、镇江蒋宝素、僧人福海等名医并称为"淮扬九仙"。著有《伤寒荟英》、《本草从经》,未传世。

05714 **本草从新**(清・吴仪洛撰,3卷)

据嘉庆六年(1801年)《嘉兴府志》及道光二十七年(1847年)《海昌备志》所载:吴仪洛,字遵程。清代浙江海盐县人,迁居硖石。诸生。幼习儒,长则历游楚、赵、越、燕等地征考文献,曾去赵氏一阁读其藏书,其家所藏亦较富,故博学而多闻。早年曾旁览医籍,中年,涉猎医书更广,遂精于医术,著有《成方切用》、《伤寒分经》、《四诊须详》、《杂证条律》等。其《本草从新》、《自序》云:"自来著《本草》者,古经以下,代有增订,而李氏《纲目》为集大成。踵之者,有缪氏之《经疏》,不特著药性之功能,且兼言其过劣,其中多所发明。而西昌喻嘉言,颇有异议。最后新安汪氏祖述二书,著《备要》一书。卷帙不毎,采辑甚广。独惜其本非岐黄家,不临证而专信人言。杂采诸说,无所折衷,未免有承误之失。今不揣固陋,取其书重订之。因承者半,增改者半。旁掇旧文,参以涉历,以扩未尽之旨。书成,命曰:《本草从新》。庶几切于时用云。乾隆丁丑。"

05715 **本草分队发明**(清・吴古年撰,2卷)

据光绪八年(1882年)《归安县志》及同治十三年(1874年)该志所载:吴芹,号古年,原姓姚,字瘦生。清末浙江归安县下昂村人。幼习儒,诸生。后攻医学,久则其术日精,远近噪名,怀济人之心,诊病向不计酬,于贫病者更不受报。著有《相鹤堂医案》、《本草分队发明》,未行世。

05716 **本草分剂**(清・金澍撰)

据民国十一年(1922年)《杭州府志》和《海宁州志稿》所载:金澍,字具瞻,清代浙江海盐人。工医,擅长儿科。遇贫家小儿病危者,常守护不寐,所治得以十全。卒年六十有九。著有《本草分剂》,未见传世。

05717 **本草分经**(清・吴应玑撰)

据道光八年(1828年)《东阳县志》所载:吴应玑,清代浙江东阳县南岑人,邑增贡生。所著《本草分经》未传世。

05718 **本草分经分治**(清・唐千顷撰,6卷)

据光绪七年(1881年)《嘉定县志》及《上海县志》等书所载:唐千顷,本名方淮,字桐园。清代江苏上海县人。系唐时琳之次子。监生。酷好经学,尤嗜医药。广泛搜罗《内经》、《伤寒》、《本草》、《难经》及儿科、妇科、摄养等书,埋头研习,曾著《大生要旨》五卷,初刻于乾隆壬午年(1762年),刊行后备受推崇。此外尚著有《内经注疏注》、《难经疏注》、《伤寒论疏注》等,均未刊行。其所著《本草分经分治》,乃宗《本草删繁》之意,摘选常

用主要药物四百余种,分经论述者有五门,分治论述者辟为六门。未见刊行。

05719 **本草分经类编**(清・周毅区撰)

据民国十年(1921年)《宿松县志》所载:周毅区,字石谷。清代安徽宿松县人。国子生。直爽而好义举,秉赋聪敏,兴趣广博,读书工于吟诵,且喜好水墨。更精于医道,凡病者,多亲临诊视,或赠与药物,故资活甚众。道光戊申(1848年)、己、酉(1849年)洪水冲决河湾堤坝,生灵涂炭,倡义资赈灾。年迄八十有五方卒。著有《贻园诗钞》、《本草分经类编》,未传。

05720 **本草分经类纂**(清・施镐撰,2卷)

据光绪七年(1881年)《崇明县志》所载:施镐,字缵丰。清代崇明县人。诸生。以医术济人,仁心存世,不索谢仪。凡延请,虽夜深亦必迅往。年六十有五卒。著有《伤寒析义》、《脉学证疑》、《瘟疫辨难》、《本草分经类纂》,未刊行。

05721 **本草分经解**(清・毛景之撰,4卷)

据民国二十三年(1934年)《静海县志》所载:毛景义、字退之,清末河北静海县西翟庄人。生平未详。著有《中西医话》、《喉科选粹》、《本草分经解》、《素问注解》。除《中西医话》见有1922年石印本外,余均未见刊行。

05722 **本草分韵便览**(清・戴传震撰,5卷)

据光绪六年(1880年)《昆新两县续修合志》所载:戴传震,原名葆钧,号省斋。清代江苏昆山县人。岁贡生。生性敦厚诚朴,不苟言笑,授徒冯立品为先。晚年从医,尤擅长妇科。治病向不计酬报。针对时医处方喜用别名,易致差错之弊,乃编成《本草分韵便览》,以便查阅,惜未传世。年六十五卒。

05723 **本草正讹补遗**(明・徐升泰撰)

据乾隆元年(1736年)《浙江通志》所载:徐升泰,字世平。明代浙江会稽县人。幼年虽学识精湛,但屡不得志,乃立志为良医。穷究马莳《素问发微》,颇有所得。临症疗疾,多愈他医所不起之病。经验日累,乃奋而为书,以广济于世。所著《本草正讹补遗》,多系《纲目》所未载之品,惜未见流传。

05724 **本草正味**(清・金铭之撰)

据民国二十三年(1934年)《临海县志》所载:金铭之,又名权,字其箴。号鸥园。博雅好古,于所居西溪草堂,聚书万卷及字画古玩。好客谈,博学多闻。著有《一得录》、《赏鉴家言》、《钱鉴》、《经史偶得》、《等韵正误》、《经济越语》、《梓里述闻》、《西溪杂记》、《国余集》、《地学随笔》、《本草正昧》等书。

05725 **本草正误**(清・诸翱撰)

据1924年《南陵县志》所载:诸翱,字元宰。清代安徽南陵县人。医术精湛,就诊者靡不应手而愈。好游山水,

曾遍历钟山、金焦、虎邱、天台雁荡、栖霞、天竺等名胜。亦曾泛舟西湖，寻香山、坡公遗迹。长须飘拂，宛若仙中长者。卒于雍正壬子(1732年)。著有《本草正误》。

05726 **本草正误**(清·俞塞撰)

据民国二十五年(1936年)《皖志列传稿》所载：俞塞，字吾体，号无害。清代江西婺源县人。性孝友，好读书，常坐诵达旦而忘寐。安贫守道，不苟受一钱，终生淡泊名利。因善病而博览医书，日久渐通，断证多奇中。曾谓："医，不通《易》则术不精。"家贫未娶，塞年五十卒，无后。著有《易寤》、《诗起》、《理学资深录》、《四学辨疑》、《医易》、《本草正误》等书，均未见传世。

05727 **本草古今讲意**(清·翟良撰)

据乾隆十八年(1753年)《益都县志》、康熙十一年(1672年)《益都县志》、康熙六十年(1721年)《青州府志》、道光二十年(1840年)《济南府志》、民国二十六年(1937年)《博山县志》等所载：翟良，字玉华。明清之间山东益都县颜神镇人。年十九随其父至武昌官寓曾患危重之疾，经名医诊治积数月而愈，嗣后即着意于医书，潜心攻习历七载，深有所悟。归乡之后，虽复习举业，然究研医学益见加深，乡里朋友患病，良应诊投药获效甚佳，日久医名渐盛，前来就诊者日盈门。顺治戊子(1648年)，曾应召至京师，因遭人妒居数月后乃辞归。古稀之年致力著述，至八十有四方卒。著有《脉诀汇辨说统》、《痘科类编释义》、《经络汇编》、《医学启蒙江编》等，曾刊行；《药性对答》、《本草古今讲意》、《痘科篇》等，未刊行。

05728 **本草节要**(宋·庄季裕撰)

见载于乾隆二年(1737年)《福建通志》之卷七十二《经籍》内。

05729 **本草节要**(明·叶子奇撰，10卷)

据《浙江通志》、《处州府志》、《龙泉县志》等书所载：叶子奇，又名倚，字世杰，号静斋。元、明间浙江龙泉县人。少年时颇为聪颖，博学多闻。尤以理学为最，兼通天文、地理、岁闰、音乐、本草等书。明初龙凤八年(1362年)浙江行中书省以学行举荐并中廷试，被授岳州巴陵主簿，洪武十一年春(1378年)有司祭城隍神，群吏窃饮猪脑酒，县学生告发其事，适子奇恰至，因被株连入狱，事清释狱后居家未仕，以著述为乐。所著《医书节要》、《本草节要》均佚。据乾隆二十七年(1762年)《龙泉县志》曾收载其《本草节要》之《自序》：《本草》之经，其初止于三百六十余种而已。以上药一百二十种为君，养命以应天。中药一百二十种为臣，养性以应人。下药一百二十五种为佐使，主治病以应地。以义言之，固足以符天数而相同。此造端立言之初意也。至于后贤继作，因而重之以为七百三十种，列于副品，则固已多于旧矣。及夫唐苏恭之《注》，吴蜀《图经》之出，及陶隐居辨论，陈藏器拾遗，其多已至一千八百十二种，而附见之品不与焉。可谓悉乎其备矣。予尝勇读是书，切加爱焉，颇病其诸家言语重复冗杂。年老居闲无事，因取崇安《类编本草集注》，钩元提要，定其文之可存者，以为《节要》一书。故首《本草》则究其性之性。次《图经》，则识其形之名。参众论，则审其辨之明。备名方，则验其功之效。而终之以寇宗奭《衍义》之说，以折衷群言，而补其阙漏者焉。既不径约而失之空疏，又不繁猥而流于泛滥。庶乎词简而义赅，语精而意备。"

05730 **本草归一**(清·何恒撰)

据民国十年(1921年)《湖北通志》及民国二十六年(1937年)《钟祥县志》等所载：何恒，字君悰，号象山。明末清初湖北钟祥县人。禀赋聪慧，年十五县考得中榜首，与兄同补诸生。性孝悌，父病，寝床边三年，事继母如亲母。其兄客死旋寓，痛哭流涕。初时好客，常宾朋满座，后自悔而竟杜门谢客，埋头于书。明亡之前，曾率族迁居，得以免遭兵祸。清初不求名利，隐居诵读。然有关乡里之利害相关诸事，常挺身而出，据理力争，使当局常纳其所言，故诸同乡亲邻多有所赖。晚年攻习歧黄之书，术颇精，全活甚众。年逾八十尚能灯下书写蝇头小字。著有《四书正义》、《保婴摘要》、《针灸图》、《本草归一》等书。年八十有三方卒。

05731 **本草目录**(明·李中馥撰)

据乾隆四十八年(1785年)《太原府志》及康熙二十一年(1682年)《山西通志》所载：李中馥，字凤石，明代山西太原人。天启年间(1621～1627年)举人，嗜好读书，手不释卷，晚年尤勤。所撰《本草目录》未刊行。

05732 **本草用法**

周志林撰，香港医林书局1951年出版，32开，661+46页。

本书引用历代医籍19种，按中药功能分类，收载430余种720余味中药，其中55种动物药，50种矿物药，其余均为植物药。每类药物先概述其药性及主治范围。后对每种药物分别介绍药名、品状、成分、性味、归经、功效、研究、实验、用量、炮制、配伍、禁忌等内容。

05733 **本草用法**

周志林编著，香港医林书局出版(未注明出版年月)，32开，961页。

本出共收载草、木、金、石、水、土、乌、兽、虫、鱼等计800余种中药(包括附药)，依效用，按发表、攻里、涌吐、祛风、熄风、逐寒、清暑、搜湿、利水、润燥……麻醉药等分为二十二编。每编之首冠以简要说明，然后每药按品状、性味、归经、功效、研究禁忌、用量、炮制、配合等内容逐一叙述。凡经化学分析而明确其成分者或经实验研究证明有一定作用的内容亦均尽量收录，以供研究，书前有按功效分类的药物目录，书后附参考书目

及药名索引。

本书注重实用，凡先哲之经验，后人之发明并皆采录，供临床应用者或研究者参考。

05734 **本草用法研究**

周志林撰。中华书局 1951 年出版，32 开，961＋23 页。

本书引用 19 份文献，按中药功能分类，收载 800 余种中药，其中 158 种动物药，59 种矿物药，余均为植物药。每种药物分别介绍药名、品状、性味、归经、功效、研究、实验、用量、炮制、配伍、禁忌等内容。

05735 **本草尔雅**（宋・庞安常撰）

见载于民国十年（1921 年）《湖北通志》之卷八十二《艺文六・子部・医家类》内。据说苏轼与陈季常通信时提及欲观访此著。

05736 **本草外类**（宋・郑樵撰）

见载于民国十五年（1926 年）《莆田县志》之卷三十三《艺文》内。

05737 **本草汇**（清・郭佩兰撰，18 卷）

据民国二十二年（1933 年）《吴县志》所载：郭佩兰，字章宜，清代江苏吴县人。瘦弱多病，服药长达廿载。因此而博览历代医药著述，渐通晓医理。师从当地名医沈郎中，领悟更深。后又投于名医李中梓门下，历经年余，医道益见长进。曾收集历代《本草》书籍，择取精要而辑成 18 卷的《本草汇》。于康熙丙午年（1666 年）刊刻印行。尚著有《四诊指南》、《劳瘵玉书》、《类经纂注》等，未见付梓。

05738 **本草汇言**（明・倪朱谟撰，30 卷）

据康熙二十六年（1687 年）《仁和县志》所载：倪朱谟，字纯宇。明代浙江仁和县人。年少攻习经书。后钻研医药，深有所悟，治病多得奇效，远近皆知其名，争相延请。曾遍查历代本草著述，潜心探索，辨疑正讹，成书名为《本草汇言》深受医家欢迎。后由其子倪洙龙于万历年间（1573～1619 年）刊行于世。

05739 **本草汇编**（清・龚国琦撰）

据同治九年（1870 年）《南昌县志》所载：龚国琦，字景仁。清代江西南昌县人。幼习儒科场久试不利而改习医学以济世利人，成当时良医。著有《本草汇编》一书，未传世。

05740 **本草记物**（清・罗克藻撰）

据同治十年（1871 年）《星子县志》所载：罗克藻，字扶庭，号西材。清代江西星子县人。乾隆己酉（1789 年）举人，官任龙南教谕。精医术，著有《医镜》、《本草记物》二书。未传世。

05741 **本草发明**（明・陈廷赞撰）

据民国三十七年（1948 年）《常昭合志》所载：陈廷赞，字襟宇，明代江苏常熟人。专攻儿科，患者无论村童，老妇，叩门延请，当即前往，未曾有所延误。至贫寒病家，虽患儿卧败絮，便溺污秽，腥臊狼藉，未尝掩鼻蹙眉。医德之重，颇足效法。其子陈启元、陈调元皆举为县令，廷赞手书谆谆戒喻："医误，杀一人。吏误，杀一邑。我有十指糊口，无以盗泉为鼎养也。"年届八十有三终。所著《本草发明》惜未传世。

05742 **本草发明**（清・沈以义撰）

据光绪七年（1881 年）《嘉定县志》、《宝山县志》等所载：沈以义，字士行。清代江苏宝山县人。监生。不求名利，隐居自乐，以先辈之医术为业，名声颇盛。曾著有《灵素诸家要论》、《本草发明》、《医案》等，未刊行。

05743 **本草发明纂要**（清・刘默撰）

据康熙三十年（1691 年）《苏州府志》所载：刘默，字默生。明清之间浙江钱县人。寓居苏州专诸里。早年师从缪希雍，悬壶后临证多奇效，名著于时，晚年厌倦，于顺治丙申时（1656 年）闭门静养于青瑶轩，日与门人刘紫谷、叶其辉讲论医理，解答疑问，剖析经旨尤多发明。二徒笔录辑成专著名《证治石镜录》（或名《青瑶疑问》、《证治百问》），还著有《本草发明纂要》。未见传世。

05744 **本草发挥**（元・滑寿撰，4 卷）

据乾隆四十六年（1781 年）《余姚县志》所载：滑寿，字伯仁，晚号撄宁生。元末襄城（今河南襄城县）人，其祖、父均为官江南，故迁居江苏仪征，后又徙居浙江余姚。寿自幼聪敏、初从儒学，日记千余言，尤长于乐府。后从京口名医王居中学《素问》、《难经》及仲景、完素、东垣诸家之书，医道大进。后又从高洞阳学习针灸。治病无不神效。乃挟技游于吴楚之间，所到之处，病家争相延请。有医德，凡有邀，无问贫富皆往，从不计酬。年七十余，容颜如童，步履轻捷，尚能豪饮。著有《十四经发挥》、《读素问钞》、《难经本义》、《脉决》、《诊家枢要》、《伤寒论钞》、《医家引彀》、《五脏补泻心要》、《医韵》、《痔漏篇》。前五种尚存，后五种未见传世。

05745 **本草发挥**（明・沈宗学撰）

据《江南通志》、《吴县志》所载：沈宗学，字起宗，自号墨翁。明代江苏吴县人。隐居于烁墨。博学广识且擅书法，可作径尺大字，当时中书詹孟举曾对其书法评价为："兼欧、虞、颜、柳，有冠裳佩玉气像，为本朝书家第一。"尤其精通医学，所著有《本草发挥精华》、《外科新录》、《十二经络治疗溯源》、《墨法集要》、《增补广韵七音字母》等书。

05746 **本草发挥**（明・徐用诚撰，3 卷）

据《绍兴府志》、《山阴县志》、《中医大辞典》等书所载：徐用诚，字彦纯。明初洪武年间浙江山阴县人。为名医朱震亨（丹溪）之弟子，能博采成无己、张元素、李杲、

王好古诸家之说，各取其长，融会贯通。著有《本草发挥》，刊行于世。

05747 **本草发微**（明・金时望撰）

据乾隆四十八年（1783年）《汤谿县志》所载，金时望，明代浙江汤谿县人，后游寓昆山县。禀赋聪慧，善于吟诵，兼通医药。曾著有《金丹参悟》、《本草发微》。

05748 **本草考证**（明・黄渊撰，2卷）

书目载于乾隆五十七年（1792年）《绍兴府志》及乾隆四十六年（1781年）《余姚县志》，且《县志》作《本草证》。仅载黄渊为明代浙江余姚县人氏。

05749 **本草考证**（清・翁济撰，4卷）

据民国十一年（1922年）《杭州府志》所载：翁济，清代浙江杭州人。收载其《本草考证》书目，未见刊行。

05750 **本草权度**（明・黄济之撰，3卷）

据乾隆元年（1736年）《浙江通志》及光绪二十五年（1899年）《余姚县志》所载：黄济之，字世美，又字世仁。明代浙江余姚县人。事父母至孝名闻远近，世称之为"黄孝子"。因后母斥迫，难容于家，乃潜心医经，悬壶应诊以自给衣食。后因父当出丁从军陕西，济之请为代行，途中遇盗，自陈情由，盗不忍加害而释之。著《本草权度》曾刊行于世。

05751 **本草再新**（清・叶桂撰，12卷）

据《中医图书联合目录》辑录：叶桂，字小峰，清代江苏吴县人。仅收载《本草再新》书目。

05752 **本草成书**（宋・郑樵撰）

见载于民国十五年（1926年）《兴化府莆田县志》之卷三十三《艺文》内。

05753 **本草会编**（明・靳起蛟撰）

据《浙江通志》、《钱塘县志》等书所载：靳起蛟，字霖六。明末浙江仁和县人。起蛟继承家学，技艺精进。且性格温和慈祥，小儿多喜投其怀，远近相延者终无宁日。所著《本草汇编》（亦作《本草会编》）未传于世。

05754 **本草会编**（明・汪机撰）

据康熙三十八年（1699年）《徽州府志》及《祁门县志》所载：汪机，字省之，号"石山居士"。明代安徽祁门县人。当地名医汪渭之子。早年曾攻习儒业，补庠生。由于科场不第，乃改习医学，尽得其父之精奥。起初偶为邻里治病，多获良效，求诊之人日渐增多，乃益发坚定攻医之决心而尽去举业，成为当时之名医。且善于著述，其所著之《本草会编》惜已佚散。

05755 **本草杂著**（清・李之和撰）

据同治七年（1868年）《平乡县志》所载：李之和，字节之，号漱芳。清代河北平乡县人。嗜学不倦。道光乙酉（1825年）曾中选贡。后绝意仕途，潜心于经学，兼及医、卜、星、算、音乐，无所不通。晚年酷好鼓琴以自娱。生平著述颇丰，经学有《礼记集说》、《说易存参》、《宫室图说》。医学有《漱芳六述》、《六述补遗》、《外科六述补遗》、《本草杂著》。其他如《漱芳杂抄》、《舆图集略》、《子平辑要》、《无用琐谈》、《姓氏百韵》、《勾股图说》、《算法辑略》等。均未见刊行。

05756 **本草名汇**（清・祝文澜撰）

据光绪五年（1879年）《南汇县志》所载：祝文澜，字晋川，号秋田。清代江苏南汇县周浦人。诸生。工于书法，且善绘花卉，白描仕女尤精。旁及象纬、术数，医药诸学亦极通晓。著有《雪占梅花六九图说》、《读左志疑》、《秋田诗稿》、《本草名汇》等均未刊行。

05757 **本草名别**（清・倪远诩撰，3卷）

据光绪十五年（1889年）《湘潭县志》所载：倪远诩，清代湖南湘潭县人。世医，撰有《本草别名》。

05758 **本草讲义**

山西省中医学校编，山西人民出版社1959年出版，32开，226页。

本书首先概述中药之起源、发展状况，中药之分类及其性能，中药的使用方法，中药的一般认识，中药的研究方法。各论部分，分类收载225种常用中药。每类药物先概述一般药性及主治范围。后对每种药物分别介绍药名、来源、性味、功效、主治、用量、禁忌、制剂等内容。

05759 **本草抄**（明・方有执撰，1卷）

据道光七年（1827年）《徽州府志》所载：方有执，字中行，明代安徽歙县人。生于嘉靖二年（1523年）。因其前后两妻及子女五人皆由患病而致身亡，乃遂愤而功习医学，竟成当时之名医。其学宗仲景，竭尽廿余载之功力，考订移整，辑成《伤寒论条辨》一书，时年已七十一高龄。尚著有《本草抄》。

05760 **本草求真**（清・黄宫绣撰，8卷）

据同治十年（1871年）《宜黄县志》及《抚州府志》等书所载：黄宫绣，字锦芳，清代（1730－1817年）江西宜黄县君山人。天资聪敏，幼习儒，为太学生。嘉庆甲子（1804年）赐举人，乙丑（1805年）又赐翰林院检讨。旁通医药，著有医书百余卷，现存有《本草求真》，《本草求真主治》、《脉理求真》、《医案求真初稿》等。

05761 **本草求真**（清・赖宗益撰）

据同治十一年（1872年）《赣县志》及同治十二年（1873年）《赣州府志》所载：赖宗益，清代江西赣县人。幼习儒。诸生。晚年习医，研习颇精，诊病不问贫富，远近相延，率皆应之，从不计酬。

05762 **本草折衷**（宋・陈万卿撰）

据光绪三年（公元1877年）《黄岩县志》之卷二十七《艺文志》三之记述称，旧《志》未曾有陈万卿传记，当时引用戴复古之赠诗记述此事："本草有折衷，儒医功用

深。何须九折臂，费尽一生心。药物辨真伪，方书通古今。有时能起死，一剂值千金”。

05763 **本草医方**（清·毛士达撰）

据《滑县志》所载，参见“本草按症”条。

05764 **本草时艺**（清·陈葆善撰，1卷）

据民国三十八年（1949年）《重修浙江通志稿著述》内载有《本草时艺》之书目，系陈葆善撰著。

05765 **本草别名**（清·胡杰人撰）

参见“本草征要”条。

05766 **本草别钞**（清·倪端撰，10卷）

据光绪九年（1883年）《江都县续志》所载：倪端，清代江苏江都县人。仅载《本草别抄》十卷书目。

05767 **本草别解**（清·赵子庄撰）

据民国六年（1917年）《大理县志稿》所载：赵子庄，字临宇。清代云南大理县人。世代以医为业，至子庄而技艺益精，颇受推崇。且赋性磊落，不置产业，所得诊金，多行施予。著有《救疫奇方》、《本草别解》。

05768 **本草删书**（清·唐玉书撰）

据乾隆四十八年（1783年）《上海县志》所载：唐玉书，字翰文。清代江苏上海县人。师从名医李用粹，尽得所传，闻名于时，所著有《伤寒类书》、《脉学定本》、《本草删书》，未见刊行。

05769 **本草证治明辨**（明·徐彪撰）

据《松江府志》、《上海县志》等所载：徐彪，字之蔚，号希古，明初江苏奉贤县人。太医院御医徐枢之子。正统十年（1445年）被荐入太医院。曾以十日治愈代王朱允久治不愈的脚肿疾患。十三年（1448年）擢升为御医。景泰二年（1451年）升任院判，景泰六年（1455年）曾参修《中秘书录》。晚年归故里，以诗画怡情。著有《伤寒纂例》、《论咳嗽条》、《本草证治明辨》。惜未传世。

05770 **本草补**（明·曾砺撰）

据乾隆二十四年（1759年）《阳信县志》所载：曾砺，字石甫，明代山东阳信县人。万历十四年（1586年）以三甲第168名考中进士，选为庶常。三年后改任福建道监察御史，后迁汝州通判，因屡谏不受朝廷重视，乃托病辞官，绝意仕途。并在县城之东郊措办学园，以教学启蒙培育人才为务。且精通医药，所著除《大学辨》、《四书正解》、《周易注》、《毛诗疏》等书而外，还著有《发微论》、《本草补》、《试效方》等。大司空钟羽正曾以“心事如青天白日，操守如玉洁水清”之语评价曾砺。

05771 **本草补述**（清·林衍源撰，12卷）

据光绪九年（1883年）《苏州府志》所载：林衍源，清代江苏元和县人。优贡生。因其父为庸医所误，乃究心于医学。后则以医行世，每诊一疾必冥思苦索以冀其愈，是以晚年名声颇盛。著《本草补述》未刊行。

05772 **本草补注**（清·方耀撰，6卷）

据光绪二年（1876年）《海盐县志》所载：方耀，字含山。清代浙江海盐县人。邑庠生。治学刻苦，工于诗画，亦精医理，且喜好著述。仅存《证治集腋》、《医方歌诀》、《本草补注》，藏于家。

05773 **本草补注**（清·郭钦撰，10卷）

据光绪二十年（1894年）《亳州志》所载：郭钦，字敬庵。清代安徽亳州人。以岁贡生出任宿松训导。平生以道义为重，尤擅医术，常施药济贫，全活甚众。年届七十有奇方卒。所著《本草补注》，未刊行。

05774 **本草补遗**（宋·庞安常撰）

见载于乾隆十四年（1749年）《黄州府志》之卷十四《人物志·方技》内。参见“主对集”条。

05775 **本草补遗**（明·姚宏撰）

据光绪十三年（1887年）《巨野县志》所载：姚宏，明代山东巨野县人。幼年攻习经书应举，屡不得志，改习医学。临证多重实际，不为成方所拘，取效甚佳，求治者盈门。素重医德，常备丸药以周济贫民，曾被公举为医学试科。年逾八十方卒。著有《医学辨谬》、《本草补遗》、《针法指南》诸书。

05776 **本草补遗**（清·徐视三撰）

据嘉庆六年（1801年）《嘉兴府志》及光绪二年（1876年）《海盐县志》所载：徐视三，字元岳，清代浙江海盐县人。家贫，学习针灸以济世人，兼擅诗画，篆刻。曾著有《经脉图曜》、《本草补遗》，未传世。

05777 **本草识小**（清·孙郁撰）

据民国十九年（1930年）《续丹徒县志》所载：孙郁，字兰士。诸生。毕生精究经学，博考详释。所著《周易备览》，荟萃诸家，自成机杼。还有《畜德编》、《五经荟说提要》、《纲鉴提要》、《本草识小》等。藏于家，未传世。

05778 **本草改谬**（清·习谭撰）

据民国三十七年（1948年）《云南通志》所载：习谭，字崇周。清代云南丽江县人。通晓音律，尤精医学。以市售之药常见伪品，故亲入深山人迹罕至之处，采药自备以应诊疗之需。性慈祥，常济贫。著有《验后录》、《本草改谬》二书。

05779 **本草纲目**（明·李时珍撰）

据光绪十年（1884年）《黄州府志》所载：李时珍，又名可观，字东壁，晚年号曰濒湖。明代湖北蕲州人（1518～1593年）。精岐黄之道，官楚王奉祠，后荐于朝，授为太医院判，后辞官归医，潜心著述。时珍幼时曾以十年足不出户而潜心攻习经书，涉猎群籍，搜罗甚丰。晚年著述亦丰。更为可贵的是以多年的跋涉，实地察勘，最后写成的《本草纲目》成为影响世界的药学巨著，先后译为英、法、苏、德、日、拉丁等多种文字。《四库全书提

要》之评价云："是编取神农以下诸家本草荟萃成书，复者芟之，阙者补之，伪者纠之。凡一十六部，六十二类，一千八百九十二种。每药标正名为纲，附释为目，次以集解，辨疑、正误，次以气味主治、附方，其分部之例，首水火，次土，次金石，次草谷菜果木，次服器，次虫鳞介禽兽，终之以人。前有图三卷，又序例二卷，百病主治药二卷，于阴阳标本君臣佐使之论最为详析。考诸家本草旧有者一千五百一十八种，时珍所补者三百七十四种，搜罗群籍，贯穿百氏，自谓岁历三十，采八百余家，稿凡三易，然后告成者，非虚语也。其书初刻于万历间(1573～1620年)，王世贞为之序，其子建元又献之于朝，有进疏一篇冠于首。至顺治间(1644—1661年)，钱塘吴毓昌重订付梓，于是业医者无不家有一编。《明史·方技传》亟称之，盖集本草者无过于此矣。"

又光绪十年(1874年)重校八年《蕲州志》曾收载《进本草纲目疏》："湖广黄州府儒学增广生员李建元谨奏，为遵奉明例访书，进献本草以备采择事。臣伏读礼部仪制司勘合一款，恭请圣明，敕儒臣开书局纂修正史，移文中外，凡名家著述，有关国家典章，及纪君臣事迹，他如天文、乐律、医术、方技诸书，但成一家名言，可以垂于方来者，即访求解送，以备采入艺文志，如已刻行者，即刷印一部送部，或其家自欲进献者听，奉此。臣故父李时珍，原任楚府奉祠，奉勅进封文林郎四川蓬溪知县。生平笃学，刻意纂修，曾著本草一部，甫及刻成，忽值数尽，撰有遗表，令臣代献。臣切思之，父有遗命，而子不遵，何以承先志，父有遗书，而子不献，何以应朝命。矧今修史之时，又值取书之会，臣不揣简陋，不避斧钺，谨述故父遗表。臣父时珍，幼多羸疾，长成钝椎，耽嗜典籍，若啖蔗饴，考古证今，奋发编摩，苦志辨疑订误，留心纂述诸书。伏念本草一书，关系颇重，注解群氏，廖误亦多。行年三十；力肆校雠，历岁七旬，功始成就。野人炙背食芹，倘欲献之天子，微臣采珠聚玉，敢不上之明君。昔炎皇辨百谷，尝百草，而分别气味之良毒，轩辕师岐伯、遵伯高，而剖析经络之本标，遂有神农《本草》三卷，《艺文》录为医家一经，及汉末，而李当之始加校修，至梁末，而陶弘景益以注释，古药三百六十五种，以应重卦。唐高宗命司空李勣重修，长史苏恭表请，伏定增药一百一十四种，宋太宗命医官刘翰详校，宋仁宗再诏补注，增药一百种，召医唐慎微合为《证类》，修补众本草五百种。自是人皆指为全书，医则目为奥典，夷考其间，疵瑕不少，有当析而混者，如葳蕤、女萎、二物而并入一条。有当并而析者，如南星、虎掌，一物而分为二种。生姜、薯蓣，菜也，而列为草品。槟榔、龙眼，果也，而列木部。九谷，生民之天也，不能明辨其种类。三菘，日用之蔬也，罔克分别其名称。黑豆、赤菽，大小同条。硝石、芒硝，水火混注。以兰花为兰草，卷丹为百合，此寇氏《衍义》之舛谬。谓黄精即钩吻，旋花即山姜，乃陶氏《别录》之差伪。欧浆、若胆，草菜重出，掌氏之不审。天花、瓜蒌两处图形，苏氏之欠明。五倍子，構虫巢也，而认为木实。大蘋草，田字草也，而指为浮萍。似兹之类，不可枚陈，略陈一二，以见错误。若不类分品列，何以印定群疑。臣不揣猥愚，僭肆删述，重复者芟之，遗缺者补之，如磨刀水、潦水、桑柴火、艾火、锁阳、山柰、土茯苓、番木鳖、金桔、樟脑、蝎虎、狗蝇、白蜡、水蛇、狗宝、秋虫之类，并今方所用，而古本则无三七、地罗、九仙子、蜘蛛香、猪腰子、勾金皮之类，皆方物土苴，而稗官不载，今增新凡三百七十四种，类析旧本，分为一十六部，虽非集成，实亦粗备。有数名或散见各部总标正名为纲，余各附释为目，正始也。次以集解，辨疑、正误，详其出产，形状也。次以气味、主治、附方，著其体用也。上自坟典，下至传奇，凡有相关，靡不收采。虽命医书，实该物理。我太祖高皇帝，首设医院，重设医学，沛仁心仁术于九有之中。世宗肃皇帝，即刻《医方选要》又刻《卫生易简》蔼仁政仁声于率土之远。伏愿皇帝陛下，体道守成，遵祖继志，当离明之正位，司考文之大权，留情民瘼，再修司命之书，特诏良臣，著成昭代之典，治身以治天下，书当与日月争光；寿国以寿万民，臣不与草木同朽，臣不胜冀望屏营之至。臣建元为此一得之愚，上干九重之览，或准行礼部，转发史馆采择，或行医院重修，父子衔恩，存殁均戴，臣无任瞻天仰圣之至。"

05780 **本草纲目导读**唐明邦著，巴蜀书社1989年5月出版，大32开，393页。

本书分上下两编。上编为导读共七章：介绍《本草纲目》原书的内容及其编撰过程，如何掌握该书的科学体系，它对中国医药学、动植物学、矿物学等方面的贡献，《纲目》对研究中国传统文化有何意义，该书的流传及其在世界文化史上的地位等。下编为选读，共分两部分：第一部分关于药物学，精选出数十种常用药，如麻黄、黄连、当归、甘草、蛤蚧、水银等，一一加以讲解注释。第二部分关于医学，精选一些医药理论，如对四时用药例，脏腑虚实标本用药式，关于三焦、命门和脑，服砦石而陨命非药之罪，劳在肺肾忌用柴胡，丹皮治相火的千载奥秘等进行阐释。书后附有李时珍年表及参考书目。

本书不仅介绍了《纲目》全书的概况，并且对学习《本草纲目》给予了具体指导，解决学习该书的一些难点，深入浅出，通俗易懂，便于一般读者阅读，并引导人们深入发掘中国文化史乃至世界文化史的瑰宝，颇有现实意义。

05781 **本草纲目补遗**(清·黄宗沂撰)

据光绪九年(1883年)《江都县续志》所载：黄宗沂，字鲁泉、号同甫。清代江苏江都县人。附贡生。幼年投黄承吉、李周南门下习儒，潜心经史，成年之后，攻读

《灵》、《素》，得其精蕴，成为名医。曾云："为医之道要在临证审辨之细、药物运用之灵；若拘泥成方则偾矣。"著有《读史记要》、《将就园杂记》、《本草纲目补遗》，未刊行。

05782 **本草纲目的矿物史料**

王嘉荫著，科学出版社 1957 年出版，32 开，68 页。

本书分为水、土、金石三部。水部又分为雨水、流水、井泉水、节气水、乳穴水、温汤、碧海水、盐胆水、阿井泉、山岩泉水等种类。土部再分为白垩、甘土、赤土、黄土、石碱等类。金石则分为金类、玉类、石类、齿石类等。每种药物分别介绍药名、又名、形态、性质、医用、产地、辨识、标志等内容。

05783 **本草纲目注释**(明·沈长庚撰)

据同治十二年(1873 年)《南昌府志》所载：沈长庚，明代江西新建县人。当地名医沈应善之子，早年习儒，为诸生，曾随其父学习医药。曾著《本草纲目注释》一书，惜已佚。

05784 **本草纲目拾遗**(清·赵学敏撰，10 卷)

据民国十一年(1922 年)《杭州府志》所载：赵学敏，字恕轩，号依吉。清代浙江钱塘县人。其父任龙溪知县时，适遇乾隆年间(1736～1795)下沙大疫流行，其父延医合药，救护百姓数万人。故遵父命学敏与弟皆学医。敏好学博览，凡星历、医、药之书无不潜心研究。每有所得，则汇钞成帙，积稿近千卷。乾隆戊寅(1758 年)间学敏重加删订，合以平生所录之奇验方，著成《串雅》(包括《内编》、《外编》二部)。其他尚有《医林集腋》《养素园传信方》、《祝由录验》、《囊露集》、《花药小名录》、《本草话》、《奇药备考》、《摄生闲览》、《升降秘要》、《本草纲目拾遗》；总名为《利济十二种》。

05785 **本草纲目**(校点本)第①册(明·李时珍著)

《本草纲目》校点组校点，人民卫生出版社 1975 年出版，16 开，685 页。

本书全部共有约 190 余万字，分为 52 卷。共收载 1892 种中药，有 374 种是李时珍较先前本草增加的品种。书中插图千余幅，且收载万余首附方。第一册为原书 1～11 卷，除序例、主治之外，收载水、火、土、金石、石等类 249 种药物。每种药物列药名、释名、集解、气味、主治发明，附方等。图共 87 幅。

05786 **本草纲目**(校点本)第②册(明·李时珍著)

《本草纲目》校点组校点，人民卫生出版社 1977 年出版，16 开，687～1432 页。

本册为原书第 12～21 卷，收载 433 种草部药物。体例悉同第①册，收图 450 幅。

05787 **本草纲目**(校点本)第③册(明·李时珍著)

《本草纲目》校点组校点，人民卫生出版社 1978 年出版，16 开，1435～2214 页。

本册系原书第 22～38 卷，共收载 524 种药物，附图 302 幅。每种药物体例悉如第①册。

05788 **本草纲目**(校点本)第④册(明·李时珍著)

《本草纲目》校点组校点，人民卫生出版社 1981 年出版，16 开，2215～2978 页。

本册为原书第 39～52 卷，收载了 441 种虫部、鳞部、介部、禽部、兽部等中药。每种药物的编排体例，悉如第①册之内容。附图 280 幅。书末有"标点后记"。

05789 **本草纲目**(校点本)第①册(明·李时珍著)

刘衡如校点，人民卫生出版社 1977 年出版，大 32 开，685 页。

书首刊有"出版说明"、"校点说明"。全书共约 190 万字、共分 52 卷。收载 1892 种中药。除历代《本草》著述而外，李时珍新增品种是 374 种，插图千余幅，药方万余首。本册为原书之 1～11 卷，收载 249 种火、土、金石、石类药物。每种药物列有药名、释名、集解、气味、主治发明、附方等。本册收载附图 87 幅。

05790 **本草纲目**(校点本)第②册(明·李时珍著)

刘衡如校点，人民卫生出版社 1970 年出版，大 32 开，687～1432 页。

本册系原书之 12～21 卷，收载 433 种草部中药，其编排内容体例，悉同第①册。

05791 **本草纲目**(校点本)第③册(明·李时珍著)

刘衡如校点，人民卫生出版社 1979 年出版，大 32 开，1433～2214 页。

本册系原书之 22～38 卷，收载 524 种谷、药、果、木、服器类药物。每种药物之编排体例，悉与第①册相同。本册附图 302 幅。

05792 **本草纲目**(校点本)第④册 (明·李时珍著)

刘衡如校点，人民卫生出版社 1982 年出版，大 32 开，2215～2918 页。

本册系原书之 39～52 卷，收载 441 种虫、鳞、介、禽、兽、人等类药物。编体例悉与第①册相同，附图 280 幅。书末附有"标点后记"。

05793 **本草纲目效方今释**

李义编著，山西科学教育出版社 1986 年 12 月出版，大 32 开，506 页。

本书作者从《纲目》中的万余首附方中筛选出治疗内科病的方剂 632 首。本书的编写采用以病统方的原则，按照临床常见病如感冒、咳嗽哮喘、肺痿肺痈、虚劳、衄血、便血、呕吐、泄泻、疝气、诸虫、伤寒、温疾等，将所选方剂分为五十二类。每病症下列有 1～2 方或 5～10 个方，或 20 余个甚至更多，如胃痛下列有 54 个方。每方下列有方源、药性摘要、按语三项。按语项，从中医传统

理论出发，结合作者的理解及临床体会，对选方的立法意义，遣药特点、配伍方法、应用范围、功效主治、用法用量、注意事项等，作了必要的提示与说明，并适当引录了一些药物与方剂的现代研究结果。

本书的编写从临床实际运用出发，以中医理论进行阐释，选方以简、便、廉、验为原则。于理论，于临床都有实际意义。

05794 **本草纲目辑要**（清·王显曾撰）

据道光十八年（1838年）《重修张堰志》所载：王显曾，清代江苏金山人。擅医术，起沉疴。著有《济生堂医案》、《本草纲目辑要》二书，未刊。

05795 **本草纲目简编**

武汉大学生物系编，湖北人民出版社1978年出版，32开，734页。

本书首先对李时珍及所著《纲目》进行了介绍，继则叙述了简编的原则。而后对《本草纲目》的序列作了介绍。简编正文分别按《纲目》各部顺次编选部分药物。计水部15种、火部5种、土部22种、金石部67种、草部274种、谷部44种、菜部61种、果部62种、木部95种、虫部43种、鳞部29种、介部15种、禽部16种、兽部30种、人部6种。每种药物分别介绍药名、别名、气味、主治、附等内容。后附编后记，分别就《纲目》的版本、气味、主治、附方、药性、疾病、体质俱分寒热、六经传变规律、卫营与气血、经络等问题，进行了评介。附录部分有：①《纲目》部分药名与拉丁名称对照表；②收载127种药物分列汉名、拉丁名、原著卷序和类别等项目的矿物类药材表。③收载746种药物分列汉名、学名、科名、原著卷序和类等项目的植物类药材表。④收载157种包括人类在内的分列汉名、学名、科名、原著卷序和类别等项目的动物类药材表。

05796 **本草纲要**

江苏省西医学中医讲师团、南京中医学院本草教研组合编，人民卫生出版社1959年出版，32开，218页。

本书于"绪论"内叙述了中药的起源和发展，中药的来源、分类、性能、炮制、配伍、禁忌、制剂等基本知识，"各论"部分按功用分为14类，收载近400种常用中药，其中55种动物药，25种矿物药，余皆为植物药。每类药物概说其意义、分类、性味、作用等内容。每种药物详细介绍药名、别名、科属、性味、归经、配伍、功用、用量、禁忌等内容。

05797 **本草拔萃**（清·陆仲德撰）

据民国三十七年（1948年）《常昭合志》所载：陆仲德，清代江苏常熟县人。其名佚而未载，仲德乃其字。行医问世，推崇缪希雍之书著，尤究心于本草。著有《本草拔萃》一书。钱谦益曾为之作序，未见行世。

05798 **本草择要**（清·锡昌撰）

据民国六年（1917年）《丹徒县志摭余》所载：锡昌，字选之，号遐龄。汉姓项，蒙古奈曼正黄旗人。禀赋聪敏，善长书文，但无心科举。曾就武职被授为都尉，后因军政腐败又辞而不就。为筹济世之愿，乃一心习医，历经廿载研读，然未悬壶应诊。后自拟新方制备丸、散、膏、丹用疗内、外各症，效验颇佳，乃每年筹备三四十串钱，配制各药，广为施送。著有《医学启蒙》、《本草择要》。

05799 **本草析治**（清·吕熊撰）

据乾隆十六年（1751年）《昆山新阳合志》所载：吕熊，字先兆。明清间江苏昆山县人，熊天裕之子。生性豪爽，目光炯炯。嗜好诗歌、古文及书法，博采广习而不厌。时当明亡之后，尊父命，弃举业，改习医学。直隶巡抚于成龙曾聘熊为幕宾，为之提供许多有益政见，条议奏章多出其手。于欲举荐通判，熊坚辞不受。晚年以著述为主，年八十有奇方卒。著有《诗经六义解》、《明史断》、《续广舆记》、《本草析治》等，未刊行。

05800 **本草述**（明·刘若金撰，32卷加序录1卷）

据民国十年（1921年）《湖北通志》所载：刘若金，字云密，自号蠡园逸叟。生于明万历十四年（1586年），湖北潜江县人。天启乙丑（1625年）三甲第95名进士，由县令官至监司，以刚直敢言而声闻朝野。因得罪上司罢官归乡。崇祯末（1640年前后），受荐复出，任刑部尚书。明亡之后，即归隐不出，专事著述，尤以医药之学致力为多。所著有《本草述》，刊行于世。至康熙乙巳年（1665年），岁满八旬而卒。在世之日曾嘱其两子，所有著作只有《本草述》可以刊行后世。故此书初刻于康熙三十九年（1670年）。景陵孝廉吴骥所作之序云："故司寇云密刘公笃好轩岐之学，探赜反约，竭三十年之力，而《本草述》成，其曰述者，曲畅旁通，以明夫不居作者。"又《潜江旧闻》曾载："乡先生治本草学者，明代凡二家，一为蕲州李东壁氏，一则公也。《纲目》取材至博，论者或议其未能精深。公之《本草述》则竭三十年心力，为之一生。李氏后，殚精探索，石其善而纠其违，遂以成一家言，则精之至矣。四库著录医家书，有李而无公，岂公书稍后出，传世较稀，馆臣未之见耶。"后世论者将此书与《纲目》并列，足见其所受推崇之重。今有排印本。

05801 **本草述录**（清·张琦撰，6卷）

据道光二十二年（1842年）《武进阳湖县合志》、《清代七百名人传》等所载：张琦，初名翊，字玉可，又字翰凤。清代江苏阳湖县人。嘉庆癸酉（1813年）举人。道光癸未（1823年）以过五旬之年始授山东邹平知县。在任年余，结案二千有零，无一翻控，足证其办事秉公之至。道光乙酉（1825年）补馆陶知县，益重黎民疾苦，因善医事，曾设局为民疗疾，在任八年，深受拥戴。其医遵黄元御之说，临证崇尚温补。著有《素问释义》、《本草述

录》。道光十六年(1836年)卒于任。

05802 **本草述要**(清・戴华光撰)

据民国四年(1915年)《重修蒙城县志》所载:戴华光,字丽亭。清代安徽蒙城县人。由监生而被任命为州同知。博览诗书,酷爱医学,专以济世活人为心,凡病者有求,必亲往诊治,乡里之人多赖之以生。著有《本草述要》《十二经补泻温凉药》、《六十四门药性分类》等书。

05803 **本草述钩元**(清・杨时泰撰)

据道光二十二年(1842年)《武进阳湖县合志》所载:杨时泰,字贞颐,又字穆如。清代江苏武进县人。嘉庆己卯(1819年)考中进士。道光丙戌年(1826年)任山东莘县知县,卒于任。政务之外,工于医事,学宗名医周慎斋,尤崇金、元四大家,精于凭脉,每遇错杂之证,多以数味药奏效,备受叹服。道光丙戌(1826年)时泰自京师曾得到刘若金《本草述》未订本,进行删约,历六载辑成《本草述钩元》。其门人伍仲常为其刊行于世,邹澍为其《序》曰:"潜江刘若金先生,著《本草述》。其旨以药物生成之时,度五气,五味、五色,以明阴阳之升降,实欲贯串四家,联成一线。惜文词蔓衍,读者几莫测其所归。杨君以博雅通儒,精治《素》理,为之去繁就简,汰其冗者十之四,达其理者十之六,而其旨益明。"

05804 **本草易读**(原题清・汪讱庵撰)

吕广振、陶振岗、王海亭、唐永忠点校,人民卫生出版社1987年12月出版,大32开,380页。

全书共分八卷。卷一至卷二,共分107部,如中风部、风寒部、温热部、感冒部、瘟疫部、伤暑部、瘫痪部等。每部之下,列述诸症,如中风部下列中风口噤,诸风口噤,牙关不开,口噤身冷,口噤痰壅,中风不语等30余种症,症下标其所宜方药。卷三至卷八,叙述诸药,共载462种常用药物(不包括附录药)。每味药首列药名(并注顺序编码),次列性味,功效,主治,形态与产地;再列验方及诸方。前后相参,可按症查方或按方寻药,颇具临床手册之作用。

原书无总录,只有分卷目录,为了便于检索,点校本增编了总目录,删去分卷目录,凡目录与正文不一致,且正文无误而目录错乱者,据正文改正目录,对药物所标的顺序号前后错乱者,或数药标一序号者都予以重新统一编排。正文与目录相对证,凡有错误者,或改正正文标题,或将正文中部分内容作相应调整,对各药下所附的诸方、验方,均逐一核对,误者正之,缺者补之。对错别字、错讹、脱漏、衍文、倒文之处均据校本删补改正,并作出校注,使之更完善。

05805 **本草图经**(宋・掌禹锡撰)

收载于顺治十六年(1659年)《偃城县志》卷六《乡贤》。乾隆十九年(1754年)《偃城县志》卷十五之记述:掌禹锡,字唐卿,河南省偃城县人。曾中进士,任道州司理参军、试书判第一、大理寺丞、尚书屯田员外郎通判、侍御史。处世谨慎,居家节俭。曾参与修纂《皇佑文城图志》、《地理新书》;校正《神农本草》,并配以图,改名为《图经》;曾著有《郡国守鉴》一卷、《周易集解》十卷。

05806 **本草图经**(宋・苏颂撰,20卷)

书名见于民国十八年(1929年)《同安县志》之卷二十五《艺文》内。

又民国三十四年(1945年)重刻乾隆《晋江县志》卷之九《人物志・列传》对著作者曾有记叙。

苏颂,字子容,绅子,福建省泉州人。生于公元1020年,于宋仁宗庆历二年(1042年)考中进士,任职于江宁建邺,办事秉公,士民悦服,后任南京留守。皇佑五年(1053年)迁升集贤校理。元丰初(1078年)历经开封知府、河阳、沧州知府,后转升吏部尚书,兼审定官制。元佑初(1086年)升至吏部尚书兼侍读,又升翰林学士承旨。元佑五年(1090年)升尚书左丞,七年(1092年)官拜右仆射兼中书门下侍郎。绍圣四年(1097年)官拜太子少师致仕。徽宗即位(1101年)后,进升太子太保,爵位群公。是年卒时已届八十高龄。为表彰其功绩,降旨停朝二日,追赠司空,位列宗庙。苏颂博学多识,经、史、诸子百家、律吕、星算无所不通。曾于元佑三年(1088年)组织韩公廉等人制成"水运仪象台",著《新仪象法要》。编者按:据《纲目》记载,苏颂所著的《图经本草》对药物学的考订,颇有贡献。

05807 **本草征要**(清・张德馨撰,2卷)

据光绪十年(1884年)《南汇县志》所载:张德馨,号香雪。清代江苏南汇县人。善吟诵,且精于医术。著有《本草征要》,未刊行。余未详。

05808 **本草征要**(清・胡杰人撰)

据民国九年(1910年)《余姚六仓志》所载:胡杰人,字芝麓,号指六异人。清代浙江余姚县人。工于诗,善弈,兼晓医术。著有《医商》、《本草征要》、《本草别名》《针灸辑要》等书,未刊行。

05809 **本草备要**(清・汪昂撰)

据康熙三十二年(1693年)《休宁县志》、光绪七年《重修安徽通志》所载:汪昂,字讱庵。明清间安徽休宁县人,寄籍丽水。明末诸生。以明亡而弃举业,埋头攻诵,于经史百家靡不殚究,尤好医药之书。著有《本草备要》、《素问・灵枢类纂约注》、《医方集解》、《汤头歌诀》、《经络歌括》、《药性歌括》等书。

又据民国二十三年(1934年)《安徽通志稿》对《本草备要》之评价如下:"是书分草部、木部、果品部、谷菜部、金石水土部、禽兽部、鳞介鱼虫部、人部,为八类。字笺句释,博反约取,适用者凡四百品,汇为是编。详道地,明制法,辨真赝要言不繁。其竟竟者于主治之理,阐发无遗,于取用之宜,确切明示。实有当于民生日用之

要，后人苟能手此一编，又何患为庸医所误哉。”全书四卷。本书由博返约地选择常用药物400种。以后增订时又增加了60种。药性病情相互阐发，既备且要。并附图400余幅。由于具备简明扼要的特点，为一般临床医家所喜爱，今有排印本。

05810 **本草备要后编**（清·陈埙撰）

据民国二十六年（1937年）《衢县志》所载：陈埙，字声伯。清代浙江衢县人。邑庠生。好学能文，于天文、地理、算术、医道均有心得。曾就职于衍圣公奎章阁典籍。著有《医学四诀》、《启蒙七略》、《本草备要后编》。

05811 **本草备要讲解**

光明中医函授大学席与民主编，光明日报出版社1988年4月出版，32开，两册。上册352页（1～352页）；下册377页（353～730页）。

本书为高等中医函授教材，主要对清·汪昂《本草备要》原著进行讲解，既解释原文主要内容，又有所阐发，通俗易懂，便于自学。全书分总义与各论两部分。总义部分，概括地阐明中药的性能、配伍、炮制、用法等基本理论。各论部分，分为20章，不依原书按草、木、虫、兽等分类的方法，而以功效分类的方法，按章节予以改编（上册自1至12章，下册自12～20章），共收药物230种（包括附药22种）。每药下列有讲解、临证应用、用量用法等项内容。每章之末均有小结，将所载药物联系对比，明确其异同，以资鉴别运用；还附有功用归纳简表，便于学习记忆；并列有复习思考题。书末附列补充药物归纳表，为全国中医学院统编教材《中药学》所载而《本草备要》未收的药物，以供参照。书后附有方剂与药名索引。

05812 **本草备要新编**

黄三元编著，台北八德教育文化出版社1987年5月出版，大32开，535页。

本书在清代汪昂编著的《本草备要》基础上编写而成，所载药物按《本草备要》分类，分为草、木、果、谷菜、金石水土、禽兽、鳞介鱼虫、人部八类，共8章。书中所述内容与《本草备要》亦相同，只有每类药中均增加有新药。草部原192种，新增27种，如西洋参、东洋参、太子参等；木部原83种，新增6种，如伽南香、金鸡纳、安息香等；果部原31种，新增9种，如巴旦杏仁、南枣、香橼、佛手等；谷菜部原40种，新增4种，如豆腐、锅巴等；金石水土部原58种，新增5种，如古文钱、新绛等；禽兽部有25种，新增6种，燕窝、雀等；鳞介鱼虫部原41种，新增7种，如海蚊、海马等；人部原9种，未增加新药。另外，改变《本草备要》对每味药一统到底的方式为分项叙述的方式，并标明性味、功用主治、命名、品质、炮制、配伍等项。该书每页的上1/4部分为所述药物的练习题及药图。书前有按自然属性分类的药名目录及按笔画排列的药名目录。书后附有历年（1947，1964～1986年）中医特考药物学本草备要试题。该书为台湾中医师检考、特考丛书之一。

05813 **本草备览**（清·冯钧年撰）

据光绪六年（1880年）《江宁府志》所载：冯钧年，清代江苏江宁府人，专医术，著有《医学探原》、《本草备览》。未刊行。

05814 **本草单方**（宋·王俣撰，35卷）

据乾隆四十年（1781年）《余姚县志》所载：王俣，字硕夫。宋代宛邱（今河南淮阳）人。政和壬辰（1112年）进士，历监察御史。建炎初，扈跸南渡，遂家余姚。召拜石司员外朗。绍兴初（1131年），命左右条具改正崇观以来滥恩失职者。为飞语上闻，免官。秦桧专国，俣家居一十八载。桧死，起知明州。历工部尚书，寻乞身归。俣旁通医学，尝取《本草》诸条下单方以门类编次，凡四千二百有六方，题曰《编类本草单方》，已佚。

05815 **本草单方**（明·万纯忠撰）

见载于民国三十一年（1942年）《河南通志·艺文志·子部：医家类》。对著者未有明确介绍，原著已佚。

05816 **本草单方**（明·缪希雍撰）

参见“本草经疏”条。

05817 **本草单方**（明·王鏊撰，8卷）

据乾隆元年（1736年）《江南通志》、康熙三十年（1691年）《苏州府志》等书所载：王鏊，字济之。明代（1450—1524）江苏吴县人。十六岁随其父读书，成化乙未（1475年）中进士，累官至户部尚书文渊阁大学士，加少傅兼太子太傅，正德己巳（1509年）辞官归里。嘉靖甲申（1524）卒时年七十有五。鏊博学多识，兼涉医药，曾汇辑散见医方，选其效者，纂成一编，名《本草单方》，刊于弘治丙辰（1496年）。

05818 **本草浅说**（清·秦逢韶撰，4卷）

据民国十七年（1928年）重修《渑池县志》所载：秦逢韶，清代河南渑池县人。精于内外两科，所著有《本草浅说》、《秦氏医案》等书，未见传世。

05819 **本草油**（《全国医药产品大全》）

本品由薄荷脑240g，水杨酸甲酯120g，薄荷油、桉油各100ml，樟脑油70ml，丁香罗勒油20ml，叶绿素适量，香精适量，液体石腊适量组成。有清利头目，祛风湿止痛，有局部刺激，兴奋作用之功效。适用于伤风感冒，风湿骨痛，头晕目眩，蚊虫叮咬等。方中薄荷疏散风热，清利头目；樟脑通窍杀虫，止痛止痒；桉叶清热解毒，杀虫；丁香杀虫解毒，止痒。本品有特殊芳香；为翠绿色的澄清油状液体。外用涂擦患部；内服1次4～8滴，1日2～3次。皮肤对本品过敏者忌用。密封保存。

05820 **本草注**（清·黄百谷撰）

据光绪二十五年(1899年)《余姚县志》所载：黄百谷，字农师。清初浙江余姚县人。明末爱国文人黄宗炎之子。明敏善文，擅诗词，以医为业，曾居西湖畔，后以贫困饥饿而亡。所著《素问注》、《难经注》、《本草注》均散佚。

05821 **本草注**(清・潘必球撰)

据民国十四年(1925年)《象山县志》所载：潘必球，字秉权。清代浙江象山县人。擅医术，治病神效，向不受酬。著有《本草注》。

05822 **本草注释**(清・张国治撰，4卷)

据光绪十七年(1891年)《枫泾小志》所载：张国治，字子瑜。清代江苏松江县枫泾镇人。曾任青浦县主簿。喜好吟诵，尤擅医学。著有《伤寒金匮合编歌注》、《本草注释》、《枕中诀》等，均刊行。

05823 **本草注解**(清・聂继洛撰)

据光绪八年(1882年)《京山县志》所载：聂继洛，字用之。清代湖北京山县观音团人。为人诚朴，精于医术，以活人济世为怀，无问远近贫富，皆按证与方，向不吝惜。著有《证治稿》、《本草注解》，未传世。

05824 **本草性事类**(唐・杜善方撰，1卷)

载于雍正十三年(1735年)《陕西通志》之卷七十五《经籍・子类》。志中引《本草纲目》文记载："京兆医工杜善方撰《本草性事类》凡一卷。以本草药名，随类解释，附以诸药制，使畏恶相反相宜解毒者。"

05825 **本草性能**(清・王宏翰撰)

据民国二十二年(1933年)《吴县志》所载：王宏翰(一作洪翰)，字惠源，号浩然子。明末清初华亭人，后迁居吴县西城。少时攻习儒业，博通儒理、性学、天文。后因母病而访师问业，转攻医理，博览古来医籍，融汇通贯，参论详备。且以天主教徒之身，常与教士探究西学，故论说参合中西。一生多救沉疴，尤善著述。所著有《四诊脉鉴大全》、《古今医史》、《医学原始》、《性原广嗣》、《急救良方》、《方药统例》、《伤寒纂读》、《女科机要》、《怪证良方》、《寿世良方》、《天地考》、《病机洞垣》、《乾坤格镜》、《明医指掌》、《幼科机要》、《本草性能》等书。

05826 **本草学**

黄胜白、陈重明编著，南京工学院出版社1988年6月出版，16开，272页。

本书内容分为两部分。第一部分为本草发展简史，系统而扼要地介绍了我国本草学发展的历史；对我国重要的本草著作的内容以及在我国药学史上的地位和所起的作用进行了探讨，使读者对中国药学的发展及其规律有一明确概念。第二部分，对较重要的或常用的中草药，如人参、通草、木香、功劳叶、麦门冬、三七、木瓜、马兜铃、威灵仙等50余种进行了本草学的考证，追溯中药材的历史渊源，从本草学的角度澄清了中药材产生混乱现象的历史背景、原因，为确定其正品提供了依据。对每种药材的记述最后均作一摘要，概括该药的考证要点，目前该种药材品种混乱状态，提示应用时需注意区别。全书附有插图300余幅。

该书对每一种药材的考证均深入细致，立论清楚，具有较重要的学术价值与实用价值。

05827 **本草诗**(清・江诚撰，1卷，300首)

据民国三十八年(1949年)《重修浙江通志稿・著述》所载：江诚，字抱一，号苹香居士。清代浙江衢县人。曾有小引略云："苹香居士《本草诗》三百首，嫌其太简，不免遗漏。因细按本草功能，编为七言绝句，合计三百五十余种云。"原本未见。

05828 **本草诗笺**(清・朱轮撰，10卷)

据嘉庆二十五年(1820年)《吴门补乘》所载：朱轮，字南樵。清代江苏吴县长州人。朱之励之子，精于医术，著有《本草诗笺》，未见刊行。余未详。

05829 **本草诗笺**(清・方玉简撰，10卷)

据嘉庆十五年(1810年)《绩溪县志》所载：方玉简，字岳封。清代安徽溪绩县东青岭人。国学生。潜心医学，师以歙县叶尧士。通读《灵》、《素》及历代诸名家方书。著有《本草诗笺》。

05830 **本草诗解药性赋**

张仁安著，陕西人民出版社1968年出版，32开，284页。

本书按草、木、菜果、五谷、金石、禽、兽、虫鳞、介、人等部排列，收载767种中草药，其中有603种植物药，107种动物药、57种矿物药。各种药物以韵语写成诗体，分别叙述其性味、功能主治等，且逐句加以注释，有利习诵。书末有别名索引。

05831 **本草话**(清・赵学敏撰，32卷)

参见"本草纲目拾遗"条。

05832 **本草诠要**(清・顾文熊撰)

据道光二十年(1840年)《江阴县志》所载：顾文熊，字乘虬。明代江苏江阴县人。副贡生。禀性高亢，不屑俯仰。著有《脉学指归》、《本草诠要》，均未流传。

05833 **本草详节**(清・闵钺撰)

据道光四年(1824年)《奉新县志》所载：闵钺清代江西奉新县人。仅载其所著《本草详节》书目，未见传世。

05834 **本草详要**(清・周士遇撰)

据乾隆二十一年(1756年)《绩溪县志》、嘉庆十五年(1810年)《绩溪县志》及道光七年(1827年)《徽州府志》等所载：周士遇，字镜玉，自号冒道人。明清之间安徽绩溪县市西人。明末选贡。志超高洁，无心功名利禄，喜赋诗，尤精《春秋》，从其讲学者甚众。其叔周少塘为

当时名医,遍尽承所学,传其业。著有《春秋键钥》、《墨庄集》、《医案》、《俞穴》、《本草详要》等,未刊。

05835 **本草详解**(清·靳广渊撰)

据民国二十五年(1936年)《咸宁长安两县续志》卷十一《经籍考》所载:《本草详解》系清代咸宁人靳广渊所著。

05836 **本草经**(明·李元素撰)

书载同治十三年(1874年)《上江两县合志》之卷十二中《艺文》中《子部》,仅载李元素为明代江苏江宁县人。所著《本草经》未见流传。

05837 **本草经**(明·王辂撰)

据同治间(1862~1874年间)《上元江宁两县志》及民国《江苏通志稿》所载:王辂,明代江宁人,系王元标之子。著有《胎产保生篇》、《本草经》。

05838 **本草经历**(清·朱杰撰,2卷)

据道光二十九年(1849年)《宝庆府志》所载:朱杰,清代湖南邵阳人。精医术,能诗。廪生。著有《本草经历》。

05839 **本草经纬**(清·张用钧撰)

据光绪五年(1879年)《镇海县志》所载:张用钧,清代浙江镇海县人。未详生平。仅收其所著《本草经纬》、《本草指隐》、《本草掇遗》诸书目,均未传世。

05840 **本草经注**(清·李无垢撰)

据光绪十八年(1892年)《嘉兴县志》及民国十一年(1922年)《杭州府志》所载:李无垢(本名元素,无垢乃字),明清之间钱塘人。明末曾任南京太医院医士。顺治丙申(1656年)至梅里定居。所注《本草经》,多有创意。

05841 **本草经注**(清·姜璜撰)

据民国十三年(1924年)《南丰县志》所载:姜璜,字怀滨。清代江西南丰县人。嗜读书,得其先辈之秘传,以医术著称,深谙脉理,指下决人死生无稍错爽,尤以妇科为擅,叩门相延者足踵相接,活人甚多。县令王之晋曾以"传家本草经能著,活国磻溪隐待征"这诗句相赠。所著《本草经注》未付梓。

05842 **本草经读**(清·陈念祖撰)

据同治八年(1869年)《长乐县志》所载:陈念祖,字修园,又字良有,号慎修。清代(1766~1833年)福建长乐县湄村人。幼年丧父,家贫好学,儒学之外,兼攻古代医典。早年肄业于福州鳌峰书院。乾隆丙午(1792年)中举人,寓居京城,为刑部郎中尹朝栋医好了诸医束手无策的中风病而声名大震,后因不欲附奉某权贵而托病归乡。乾隆戊申(1794年)出任威县知县,公余常为人诊疾,嘉庆己卯(1819年),以年老乞休,于嵩山井山草堂开讲医学。生平好著述,且语言浅近,便于初学,故流传甚广。所著有《时方歌括》、《伤寒论浅注》、《金匮要略浅注》、《长沙方歌括》、《金匮方歌括》、《伤寒医诀串解》、《医学三字经》、《医学实在易》、《医学从众录》、《女科要旨》、《时方妙用》、《新方八阵砭》、《难经浅说》、《伤寒医方集注》、《十药神书注解》、《重订活人百问》、《重订柯注伤寒论读》、《新订喻嘉言医案》、《医医偶录》、《本草经读》(又名《神农本草经读》),皆刊于世。

05843 **本草经验方集要**(明·黄日芳撰)

据光绪二十年(1894年)《沔阳州志》所载:黄日芳,字木之,号蠡源。明末湖北沔阳州人。黄氏世以孝友著称。登进士,知霍邱,兵乱城陷,妻、妾均殉难。后辗转军前效力,曾受史可法委任,崎岖戎马,绝河航海,万死一生。回籍后,隐居十余载。兼通医理,曾辑录《本草经验方集要》,未刊。

05844 **本草经验质性篇**(清·程兆麟撰)

据民国九年(1920年)《桂平县志》所载:程兆麟,又名石麟。清代广西桂平县军陵里唐村人。幼从其父习医。更参习《丹溪心法》、《伤寒论集注》及陈念祖之名书,医理更呈精名。著有《医中参考论》、《本草经验质性篇》。

05845 **本草经集注**(梁·陶弘景(隐居)撰,约成于5世纪末,7卷)

本书是从陶氏自己所撰的《名医别录》中选出药物365种,附入《神农本草经》中而成的。是《神农本草经》较早的一种注释本。分为玉、石、草、木、果、菜、有名未用7类。

05846 **本草经疏**(元·王平撰)

据《江西通志》、《吉安府志》、《庐陵县志》、《中国医籍考》等所载:王平,字东野,元代江西庐陵县人。幼年好学,稍长,潜心医药,尤精方脉,疗疾多起沉疴,名颇盛。大德初年(1297年)任吉安路永新州医官提领,七年(1203年)升任吉安路医学副提领。至大四年(1311年)选入京师任太医院御医。此后多与虞集(文靖)、揭傒斯(文安)、程钜夫、陈云楼、刘申斋、赵子昂(孟頫)相交往,尤以赵子昂交往为厚。曾奏请立"广惠局"以周济病民,任该局提举官。后局被废除,乃辞去御医返回故里。授业予门人旷处良,后亦为名医。著有《本草经疏》。

05847 **本草经疏**(明·缪希雍撰,30卷)

据《江南通志》、《江苏府志》、《常熟县志》、《金坛县志》等所载:缪希雍(1566~1627),字仲醇、号慕台,明代江苏常熟县人,后迁居金坛县。此人电目戟髯,貌似剑客,与东林党诸贤相交,喜谈论古今国家成败。年轻时家境中落,又兼多患疾病,故而致力于医药之学,由是以仁术济世,治病多见奇效,名震于当时。天启年间(1621~1627年),王绍徽曾作《点将录》,以东林党诸人喻比梁山一百零八将,曾称希雍为"神医安道全"。曾集平生临证之方编为《先醒斋广笔记》。著有《本草单

方》、《炮炙大法》、《诸药治例》、《方药宜忌考》、《续神农本经序列》、《脉影图说》等书。所著《本草经疏》三十卷，刊于1625年。分《本草》为玉石、草木、人、兽、禽、虫、鱼、果、米谷、菜十部，皆以《神农本经》为主，参以己见，并附以名家主治，药味禁忌。其《自序》云："据经以疏义，缘义致用，参以尽其长，简误以防其失是也。"

05848 **本草经疏**（清·王捷南撰）

据民国十一年（1922年）《福建通志》所载：王捷南。字怀佩，清代福建仙游县人。嘉庆甲子（1804年）乡试中举，治学虽力，屡试不第，后任国子监学正。于史、地有所研究尤通医理。平时热心公益事业，后被战争灾祸所杀。卒年七十有五。所著有《金石书院志》、《表服考》、《日书笔记》、《战国事略》、《仙游图经稿》、《本草经疏》，均未付梓。

05849 **本草经疏义**

王大观主编，人民卫生出版社1990年3月出版，16开本，403页。

本书以顾光辑本为底本，参考历代有关文献资料，广泛搜集了《本经》以后的历代中医药著作中的有关精辟论述和历代著名医药学家对书中各药的用药经验，并按时间顺序进行论述，展示了每味药的发展概况，同时还涉猎了近代现代中医药研究的新成果，贯穿了生物学、生物化学的内容。对上品、中品、下品中的每一味药，均列来源、原文、释评、发展、性味、功效、应用、药理、用量、参考、附注等，既可窥见《本经》一书之原貌，又可洞悉历代及当前对该书研究和发展的概况，对中医药教学、临床和科研人员都是大有价值的参考文献。

05850 **本草经疏辑要**（清·吴世铠撰，10卷）

据民国三十七年（1948年）《常昭合志》所载：吴世铠，字怀祖。清代江苏常熟县人。擅于医术，声望著于武林。曾辑录缪氏《本草经疏》之主要论述，附以朱氏《痘症秘要》及《经验诸方》而成《本草经疏辑要》共10卷，有家中刊行本。

05851 **本草拾遗**（唐·陈藏器撰，10卷）

据乾隆五十三年（1788年）《鄞县志》卷二十一《艺文》上《子部》、康熙二十三年（1684年）《浙江通志》卷四十二《宁波府·本传》、乾隆元年《1763年》《浙江通志》卷二百四十七《经籍》七、光绪三年（1877年）《鄞县志》卷五十五《艺文》四等收载：《本草拾遗》包括《本草拾遗》六卷、《序例》一卷、《解纷》三卷。其叙例中，除"十剂"说以外，还就药物的功用，分为解毒、破气、疗温、理风、主脾等许多类。

05852 **本草指归**（清·戈颂平撰，10卷）

据宣统间（1909～1911）钞本《泰州志》所载：戈颂平，字直哉。清代山东（一说江苏）泰州人。幼习举业，长研医理，古来医籍无所不读，故学宗古训，尤崇仲景，临证用药多以重剂猛攻，他医为之咋舌，然厉疾沉疴却应手立愈。著有《素问指归》、《仲景伤寒指归》、《金匮指归》、《本草指归》，均未流传。

05853 **本草指隐**（清·张用均撰）

参见"本草经纬"条。

05854 **本草按症**（清·毛士达撰）

据民国二十一年（1932年）《滑县志》所载：毛士达，清代河南滑县城东南官村人。贡生。精于医，疗疾多奇效，所著有《经验奇方》、《怪症备要》、《本草按症》、《本草医方》、《舌胎三十六种》，均未付印。

05855 **本草药性**（唐·甄立言撰，3卷）

书目收载于道光十三年（1833年）《扶沟县志》卷十一《艺文》内。

05856 **本草药性**（清·陈翰撰）

据同治十二年（1873年）《义宁州志》所载：陈翰，字莼汀，又字未堂。清代江西义宁州崇乡远溪人。增广生。为人至孝，其母侯氏病势沉笃，亲自调侍汤药，累月衣不解带，未尝稍懈。兄弟融洽，怡怡一堂。于经史之外，尤嗜医理，久之精通，凡他人所不治之证，服其药多奇效。贫病者，相助药饵，向不索偿，甚为乡里传颂。所著有《本草药性》、《主治订要》等，未刊行。

05857 **本草药性易释赋**（清·虞席珍撰）

据光绪十一年（1885年）《武昌县志》曾载王家璧为本书所写之序曰："得一愚者非他，璧大父行，涵齐虞公也。公素习儒者业，能医而不能著名。然挟其道以游武黄间，多有验，纪桂香观察，张如亭太守尤礼尊之。甲午秋，璧以矮屋炎蒸，归而病痢，一夜辄十余起，体为之瘠，家人自大母以下皆忧。公至，饮以药有验，更进三五剂，病遂瘳，然犹不知公之何以能验若是也，兹公以所著《本草药性易释赋》属别钞，既卒业，乃作而叹曰，是可以知公矣。夫学者，不读六经、三史、秦汉以来之书，狃于耳目之近，遽思为文，未有不惠羊弄獐，纷纷舛错者也，读其书而不熟思其理，而审处之，一旦与人家国事，安知不儒法为城旦书，周官起青苗法耶？医道亦若是也。公之于此道也，盖心精其理，而又读书多，阅人众，用物熟，视人疾若已疾，谨慎不敢轻投药，故笔之于书，照然厘然。璧虽不知医，亦知公之不妄也，固宜公之投药辄效，而他人之业是者，每不公若也。然璧闻之，上医医国，公虽试辄不利于有司，而用世之志不衰。璧尝和公解嘲诗有云：'自是投珠别明暗，莫须论剑决雌雄。'既以其道行之朝野上下间，退而著书立说，针膏肓，起废疾，发墨守，以寿万世，是则璧之望也夫。公名席珍，一名必寿，育于虞，故姓虞氏，实杨氏也，武昌县人，貌修伟而多髯，现年七十，人或谓之髯公矣。"

05858 **本草药性真治**（清·吴德濂撰，2卷）

据民国二十二年(1933年)《达县志》所载:仅收载《本草药性真治》书目。

05859 **本草要术**(唐·甄立言撰,3卷)

收载于道光十三年(1833年)《扶沟县志》之卷十一《艺文》。同《志》之卷十《人物·方技》对著者有所记述。甄立言,为河南扶沟县人。武德(618～625)年间,因文学而官为太常丞。贞观二年(628年)御史大夫杜淹患病奏闻于朝廷,太宗命立言前往诊视,诊毕回奏说:"病势危重,无可救药,但还能延挨至辰日午时"(诊视当天为巳巳日)。后至庚辰日午时果如其言。当时有叫明律的老尼姑患心腹鼓胀,已经二年,求医于立言,诊视之后,笑谓"虫蛊为患",给服以雄黄,服后吐出一物形如蛇大若小指,头尾俱全,惟缺耳目,取火烧之可闻至毛发气味。此乃老尼双目失明,误食乱发而成此疾。著有《本草要术》等医药书籍数十卷。高寿而终。

05860 **本草要旨**(明·陈士贤撰)

据民国十一年(1922年)《福建通志》仅载所著《本草要旨》书目。

05861 **本草思辨录**(清·周岩撰,4卷)

据民国28年(1939年)《绍兴县志资料》所载:周岩,字伯度。清代浙江山阴县人。成丰乙卯(1855年)顺天副贡。官任刑部主事,出任山西祁县知县,调安徽舒城,皆留有政声。晚年专攻医学,研究《内经》、《伤寒》、《金匮》等经典,临证多宗仲景之说。年过八十有八方卒。著有《六气感应要义》、《本草思辨录》,皆付梓印行。

05862 **本草品汇精要**(明·太医院集体编撰,成书于1505年,42卷)

本书依据《证类本草》,共收药1815种。对药物采制应用的叙述比较细致,所绘彩图相当逼真。但多系抄袭,发挥不多。1700年清太医院又补撰《本草品汇精要续集》10卷,作为其补充,依据《纲目》等书共增补新品990种。体例与正集相同。今有排印本问世。

05863 **本草选志**(清·闾邱铭撰)

据同治十一年(1872年)《上海县志》及嘉庆二十三年(1818年)《松江府志》、《南汇县志》等所载:闾邱铭,字尹节(或作升节),清代江苏南汇县周浦人。诸生。兼通医药,曾著《本草选志》,未见刊行。

05864 **本草便记歌**(清·宋言扬撰)

据宣统三年(1911年)《山东通志》所载:宋言扬,字春农。清代山东胶州人。所著有《本草便记歌》、《伤寒便记》、《脉味便记歌》、《痘科便记歌》均未刊行。

05865 **本草便览**(清·万嵩撰)

据光绪二十年(1894年)《沔阳州志》所载:万嵩,清代湖北沔阳人。仅载《本草便览》书目。

05866 **本草便览**(清·严有裕撰)

据光绪二十年(1894)《沔阳州志》所载:严有裕,字绰然。清代湖北沔阳州(今沔阳县)人。乐善好施,多义举,擅长医术,病者求诊,多不受酬。著有《医学法悟》、《本草便览》。

05867 **本草便读**(清·郑作霖撰)

据民国二十年(1931年)《庆云县志》所载:郑作霖,字解祥。清代山东庆云县人。庠生。课读为业,兼通医学。一生勤于著述,有《劝学四言》、《本草便读》、《药赋》等,未行世。

05868 **本草便读**(清·张无妄撰)

据乾隆五十四年(1789年)《虞乡县志》及《山西通志》所载:张无妄,字必醇。清代山西临晋县人。因其父于蒲州文学任内为李自成义军所杀而奉母移居芮城,奋力攻读,后又迁居该县平豪村。医理通达,治病屡验,名噪于时。著《伤寒条辨要解》、《本草便读》,未传世。

05869 **本草便读**(清·蒋鸿模撰)

据民国九年(1920年)《合川县志》所载:蒋鸿模,字仲楷。清末民初(1866～1918年)四川合川县人。读书不及诸弟,乃遵父命从刘道芝习医,十六岁归家,以所学未精又购书百余种,奋志研求十年,有不明处仍求教于乃师。问世后多效验。久之,屡拯危疾,由是声名大噪,远近求诊者无虚日。治病不问贫富。贫者常助以药资。民国三年(1914年),开设医馆于久长街,就诊者益众,后以积劳而殁。终年五十三。著有《医林辑要》、《证治药例》、《本草便读》,未刊。《县志》对《本草便读》之评价云:"此书乃鸿模于光绪十八年(1892),学医初成时,以汪氏《本草备要》、吴氏《本草从新》二书风行于世,不免逐末忘本。因取《本经》及后贤精要。汇而录之。编为歌括,以便学者记诵,故曰便读。由此融合贯通,再读全书,庶无望洋之叹。其原稿藏于家,未经送阅,今但就其序首例言十二则而论之。书中所采本草,专主《本经》,旁采徐大椿《百种录·注》、叶桂之《本草经解》。详说形、色、气、味,而性情功用次之,经络主治又次之。炮炙之说,如水浸黄连、火炮附子之类,未尝不取。其无理无义之麦冬去心、柴胡酒炒等,则一概从删。其旧有人胆、人骨、天灵盖等,以为邪说害理,弃置不道。即禽兽昆虫之入药品者,亦以爱惜物命之故,不轻取用。谓有他物可代者,不妨以他物代。惟奸肆假药,如以商陆充巴戟,荠片充人参、光菇充贝母之属,断然不许,亟为辨别,以免于人命有害,均属用心甚善。附录近地所产草药,试验有效者数十种于末,将俟格致精深之人,出所心得以匡不逮,尤为后望无穷。俟当觅其原本,出就正于海内精医学者,严加审定。如果不谬,固为谋刊行以广其传也。"

05870 **本草便读**(清·魏焘撰)

据民国《平湖县续志》所载:魏焘,字晋卿,清代浙江

平湖县人。恩贡生。晚年攻医，著有《治痢要言》、《本草便读》。未见刊行。

05871 **本草衍义**（宋·寇宗奭撰，刊于1116年，20卷）

本书在《嘉祐本草》和《本草图经》的基础上，参考各家学说和实践经验，对药物进行考证和阐发，提出了不少药物真伪优劣的鉴别和实际应用的见解。共载药物472种。虽未增新药，但因其有对药物的“翻性味”而“立气味”和上述的新见解，确在很大程度在更新了本草学的面貌。

05872 **本草衍义补遗**（元·朱震亨撰）

见载于康熙三十一年（公元1692年）《义乌县志》之卷十三《人物志·理学本传》内。

又乾隆元年（公元1736年）《浙江通志》之卷二百四十七内曾记有：《本草衍义补遗》，朱震亨著，杨珣类集。

05873 **本草衍句**（清·黄光霁撰）

据民国十四年（1925年）《婺源县志》所载：黄光霁，字步周。清代江西婺源县人。潢川监生。少失双亲，得其伯父黄流之钟爱，习医术、悬壶问世后，济世活人甚多。金陵、姑苏一带皆盛传其名。侍郎景濂曾赠以“杏林春水”的匾额。著有《本草衍句》一书，未刊。

05874 **本草须知**（清代·严锡洲撰）

据民国二十四年（1935年）《真如里志》卷之七《艺文志·书目》内载有《本草须知》书目。

05875 **本草音义**（隋·姚最撰，3卷）

书名载天启年间（公元1621～1627年间）《吴兴备志》之卷二十二《经籍征》之十七和卷十三《艺术征》之第十八曾对著者有所记述：“姚最为姚僧垣之次子，幼年居住于江南，直至入关，尚未习医，至北周天和年间（公元566-572），由齐王宪荐奏习医，才开始承受家业，经十余年，尽得其父之业。”

但在乾隆二十三年增刊的乾隆四年（公元1739年）《湖州府志》之卷十八《人物》一之记述有所不同：“姚最为姚察之弟。本居江南。于姚最十九岁时，他随父入关，于北周世宗时因博通经史而为学士，在麟德殿参与校书。隋文帝登基之后，姚最被授予太子门大夫之职，并奉敕习医业。”前后相距十余年，两说有待考证。

05876 **本草音义**（唐·甄立言撰。7卷）

收载于道光十三年（1833年）《扶沟县志》卷十一《艺文》内。又同治二年（1863年）补刻康熙三十四年（1695年）的《开封府志》卷三十八《书目》则认为本书为甄权撰著。

05877 **本草音义**（唐·孔志约撰，20卷）

书目载于乾隆三十九年（1774年）《曲阜县志》卷五十三《著述》内。据载孔志约曾任唐朝时期司理典经局的“洗马”之职。

05878 **本草音义**（唐·李含光撰，2卷）

收载于万历三十二年（1604年）《扬州府志》之卷二十四《文苑志·经籍杂类》。又乾隆元年（1736年）《江南通志》卷一百九十二《艺文·子部》所记：李含光所撰《本草音义》为五卷。又光绪十一年（1875年）《金坛县志》卷九曾对作者有记述：“李含光，江苏省江都人。初从司马承祯道士修行于王屋山，后应玄宗召进宫阙，赐号玄静先生。天宝七年（公元748年），请命还回金坛，玄宗曾赋诗送行，并命丹阳太守林洋为其修造道观。所著有《周易》、《老庄》、《学纪义略》各三篇，《本草音义》二卷。书法家颜真卿曾有《碑记》为颂。”

05879 **本草类方**（明·潘凯撰）

据《苏州府志》、《吴江县志》、《平望志》等所载：潘凯、字岂凡、号仲和。明清之间江苏吴江县平望镇人。明末诸生。性敦厚。行端直，工于诗文，钻研经世之术。曾加入复社，声名颇盛，明亡后，弃去诸生，归隐山林直至寿终。因旁通药，曾著有《本草类方》一书，惜未刊行。

05880 **本草类方**（明·黄良佑撰）

据康熙三十二年（1693年）《休宁县志》所载：黄良佑，字履祥。明代安徽休宁县五城人。资明敏，有隐德。淡于功名，弃儒业医。以针石疗人，多奇中。擅名于吴会、京都，其门生甚多。著有《本草类方》、《麻痘秘法》，未传世。

05881 **本草类方**（清·沈济远撰）

据道光年间（1821～1850年）《石门县志》所载：沈济远，字宇宁。清代浙江桐乡县人，徙居石门。祖上十六世皆业医，至济远时声名益盛。著有《女科名医类案》、《本草类方》二书，惜佚。

05882 **本草类方续选**（清·朱煜撰）

据光绪七年（1881年）《甘泉县志》志所载：朱煜，字潆溪。清代江苏甘泉县邵伯镇人。精通医药。道光癸巳（1833年）流行时疫，世医相沿习用陶氏六经，治疗罔效，独煜用吴又可温疫治法，投剂辄应，救活人无算。生平诊病不分贫富，率皆竭尽心力，故治无不效。年六十有二卒。著有《五经分类本草》、《本草类方续选》等书，未传世。

05883 **本草类证**（清·沈好问撰）

据康熙六十年（1721年）《浙江通志》所载：沈好问，字裕生，号启明。浙江钱塘人。所著《本草类证》，未传世。

05884 **本草类典**（清·李印绶撰）

据嘉庆十五年（公元1810年）《渑池县志》所载：李印绶、字公佩，清代河南渑池县李寨人。贡生。曾任鄢陵训导，学识渊博，兼通医药。所著有《脉决集要》、《本草类

典》，惜未流传。

05885 **本草类要**(清·莫文泉撰，3卷)

据民国十三年(1924年)《浙江通志稿》所载：莫文泉，字枚士。清末民初(1962～1933)浙江归安县人。同治庚午(1870年)中举，后两度礼部试考不第，乃弃儒习医，深得辨证辨脉之法。著有《经方例释》、《神农本经校注》、《本草类要》，曾刊行。

05886 **本草类通歌括**(清·潘毓俊撰)

据雍正七年(1729年)《猗氏县志》及《山西通志》等所载：潘毓俊，明清之间山西猗氏县人。诸生。精医术，究心《内经》，字句悉为之注，日久尽穷其奥。治方多出新意，治病往往奇效，著《本草类通歌括》，未见传。

05887 **本草类集**(清·朱雝模撰)

据道光二十七年(1847年)《海昌备志》及《杭州府志》所载：朱雝模(又作朱雍模)，字皋亭，号三农，又号南庐。清代浙江海宁州人。善绘山水，乾隆甲戌(1754年)已届高寿九十有六，尚点染不疲。兼通医术，所著《类经集注》、《伤寒集注》、《证治辑要》、《脉学曙初》、《三方类集》、《本草类集》、《脏象经络原委图考》，总名为《医学七书》，均未梓行。

05888 **本草类集良方**(清·郑传撰)

据嘉庆十一年(1806年)《泾县志》所载"郑传，清代安徽泾县人。仅录其未刊所著《本草类集良方》及《幼幼辑要》书目。

05889 **本草类编**(清·刘兆晞撰)

据乾隆二十四年(1759年)《阳信县志》所载：刘兆晞，字孟旭。清代山东阳信县人。邑庠生。本当地医术世家，至兆晞医术尤精，活人无数。当其应省试之时，恰值济东道台陈某招其诊视，凭脉之后断其来春当发"对口疮"，至期果如所断。又诊藩台张某，断其中秋必见中风证，亦验。年逾七十而卒。著有《刘氏遗方》、《本草类编》，均未刊行。

05890 **本草类编**(清·江宗淇撰)

据道光四年(1824年)《信丰县志续编》所载：江宗淇。字筠友。清代江西信丰县人。武庠生，喜好吟诵，尤精岐黄、道家诸术。著有《丹丸善本》、《丹膏善本》、《痘科善本》、《本草类编》等书，匀未传世。

05891 **本草骈比**

裴慎编著，甘肃人民出版社1982年出版，32开，487页。

本书按药物之主要功用划分为20章，以性能相近的两味药物组成对药共收载250对500种中草药，其中413种植物药，60种动物药，27种矿物药。每对药物分两行排列，以骈体文形式为纲，性能冠于前，功用续于后，既可对比二药之异同，又便于诵习记忆。骈文之后，两药分开叙述各自之别名、科属、效能、适应症、用量、新旧验方等内容。附录有：十八反歌、十九畏歌、六陈歌、孕妇药忌歌、新旧验方主治病症索引、药名笔画索引。

05892 **本草格式**(明·邱浚撰)

据道光二年(1822年)《广东通志》及道光二十一年(1841年)《琼州府志》所载：邱浚，字仲深，生于明永乐庚子(1420年)。其先祖世居泉州晋江，元代赴琼州为官并定籍。浚幼年丧父，得其母训，禀赋聪敏，过目成诵，日记数千言。稍长则博览群籍，家贫资少，尝行数百里借读。弘治初年(1488)任礼部尚书兼太子太保，改户部尚书武英殿大学士。弘治八年(1495年)卒，钦赐柱国太傅，谥文庄。另宣统三年(1911年)《琼山县志》载有《本草格言》自序："儒者之学，不但有性理之学，而又有物理之学焉。《大学》之教以格物为先，而圣人教人学《诗》，亦欲其多识鸟兽草本之名，《尔雅》一书，亦于草木虫鱼详焉。予幼有志物理之学，读书之暇，遇物辄加考究，后见夹漈郑氏《通志略·序文》所谓：'儒者达《诗》、《书》之旨，而不识田野之物，必广览物植、洞见幽潜、通鸟兽之情状，察草木精神，然皆参之载籍，明其品汇。'意其必大有所深造也，徐而察之，不过删节医家《本草》而已。及以《本草》观之，凡药有所疑者，《日华子》曰：是此物；陶隐居曰：非。《图经》曰：宜治此病；《衍义》曰：不然。呜呼，作书者尚不灼知其物之真的，考书者又何所据而用之哉；况其所载药品，动至数千，其中有世人所不识，古方所不用者，纷纭错杂，卒无定见，心窃病焉。后得王好古《汤液草本》，简而有要，心甚喜之，然其中所载之药如藿香，木草类也，而载之木部之中，譬则善风鉴者不能辨其人形之男女，又安能审其人之气色而知其休咎哉。窃念医书之有《本草》，如儒家之有字书也，不识字义者断不能为文，不识药性者又安能治病哉。是故欲识药性，先识药形，然所生之物，地各不同，不皆聚于目前也，不有纂要之书，又何自而识之哉。予以是故，即邵子观物之说，本《周礼》五药之目，拟为《本草格式》及《采取条便》一编，藏之巾笥，以俟后人用焉。夫自神农作《本草》之后，汉世始诏求其书，历唐、宋以至元，代代皆加修纂，无一代不然者，然所命执笔者多儒臣，儒者于方技固未能尽通，而专业方技者又未必能执笔，是以其书虽多。然皆博而寡要、泛而无实，非独无益于世，而或至于误人也亦有之矣。予学儒而不通于医，窃本儒家所谓物理之学者，以为医家《本草》之书，较之旧本。似亦有可取者。顾欲成此书，须是足迹遍天下，然后可也。今头颅童童矣，拘于职不出国门者几三十年，不日将乞骸骨，归老海隅，谅于此生终无可成之期，始序其其概而藏之，异时营老菟裘及正首邱之后，万一国家欲承前代故事，成一代之书以嘉惠生灵，或有以此闻之于上，择而用之，续而成之，死且不朽矣。谨书以俟。

05893 **本草核真**(清·夏朝坐撰)

据光绪六年(1880年)《江宁府志》及光绪十七年(1891年)《江浦埤乘》所载:夏朝坐,字理堂。清代江苏江浦县人。执教课徒,品格敦厚,善于诱导后进。兼通医药,著有《本草核真》,未见刊行。

05894 **本草原始**(清·李中立撰,12卷)

据乾隆五十三年(1788年)《杞县志》载有书目,未详著者。又据《医藏书目》所载:李中立,字士强,号正宇。明清之间江苏上海县人。曾于万历乙未(1595年)中三甲第160名进士,官大理寺评事。兼通医术,晚年著有《本草原始》。

05895 **本草乘雅**(明·卢之颐撰)

据《浙江通志》、《杭州府志》、《钱塘县志》所载:卢之颐,字子繇、又字自观,号晋公,自称"芦中人",明清之间浙江钱塘县人。当地名医卢复之子。之颐幼年呆若木讷,九岁起随父禅坐。师从闻谷、憨山二僧。年二十始习医药,应诊后辨证入微,尤善疗奇证,投剂辄取奇效。博览古文诗词,兼通《易经》,诸前辈亦多叹服。曾上疏陈述锅以十八年之久辑成《本草乘雅》。但书稿毁于兵火,后虽勉力重辑,终因年事渐高,记忆不强而又所衔断,故又名为《本草乘雅半偈》。

05896 **本草病源合药要钞**(南朝·宋·徐叔向撰,5卷)

载于宣统三年(1911年)《山东通志》之卷一百三十六《艺文·医家》内。

05897 **本草谈真**(清·石中玉撰)

据乾隆三十九年(1774年)《高平县志》所载:石中玉,字米袖。清代山西高平县人。出自寒微,九岁游邻馆,久之不去,馆师杨彤揆授之书,随口成诵,奇之。教以经传及诗赋、古文词。十八岁师殁,不屑举子业,奇穷苦学,博览群书。中年隐于医,活人无算。著有《伤寒尊是》、《血症琐言》、《本草谈真》、《杂症琐言》,未传世。

05898 **本草捷径**(明·李景繁撰,4卷)

据康熙三十年(1691年)《仪封县志》之卷二十三《人物·名臣传》所载:李景繁、字邦泰。明代河南仪封县在坊乡人。成化五年(1469年)进士。著有《本草捷径》、《相人大略》。年七十七卒。

05899 **本草推陈**

中国医学科学院江苏分院中药专题研究小组编,江苏人民出版社1961年出版,32开,232页。

本书以药物功效相近或形状相似者排列收载100种中草药,其中91种植物药,9种动物药。每种药物分别介绍药名、来源、别名、学名、本草记述、科属、形态、产地、药用部位、采摘时期、成分、药理、性味、效用、用量、用法、验方、效例、备注等,且附有墨线图。书末有正名索引,别名索引,主治病症索引。

05900 **本草推陈**(续编)

叶觉诠编,江苏人民出版社1963年出版,32开247页。

本书收载100种植物类中草药,编排体例及内容,悉如正编。附录部分有药名索引,主治病症索引,正编续编药物分科索引。

05901 **本草略**(清·潘元森撰)

据道光七年(1827年)《徽州府志》所载:潘元森,字茂堂。清代安徽徽州城西隅人。副贡生。祖、父皆以医知名于时。元森继承家学,尤精儿科,求医者满庭盈户,贫困者则不受其酬。著有《可行集》、《本草略》。

05902 **本草崇原**(清·张志聪撰)

据乾隆四十四年(1779年)《杭州府志》所载:张志聪、字隐庵。明清间浙江钱塘县人。幼年失怙,弃儒习医,师从名医张遂臣,得其真传,而后博览历代医籍,尤于《内经》、《伤寒论》体会益深。曾建"侣山堂"招同道及弟子数十人,论讲医学,自顺治中至康熙初之四十年间,慕其名而求者甚多。著有《素问集注》、《灵枢集注》、《伤寒论宗印》、《金匮要略注》、《侣山堂类辨》、《本草崇原》诸书,均行世。

05903 **本草崇原**(清·胡醴铭撰)

据民国二十年(1931年)《三台县志》所载:胡醴铭,清末民初(1866～1924年)四川三台县人。幼年丧父,赖其母养育成人,初为县学弟子员,教馆为业。后师从中江名医易雪庵习医。历数十载尽得所传,名噪一时。曾著有《医门四始》、《药性精要》、《论略原文》、《经方触类》、《时方约选》、《万病撮要》、《内经易读》、《难经辨证》、《伤寒节旨》、《金匮节旨》、以上合称《医书正蒙》。此外还著有《本草崇原》、《明医杂论选》、《证治纂要》、《医书题名》等,均未传世。

05904 **本草崇原集说**(清·仲学辂撰,3卷,《附录》1卷)

据民国十一年(1922年)《杭州府志》所载:仲学辂,字昂庭。清代浙江钱塘县人。仅载所著《本草崇原集说》,刊印于宣统庚戌(1910年)。

05905 **本草缀遗**(清·张用钧撰)

参见前"本草经纬"条。

05906 **本草提要**(清·葛天民撰,4卷)

据嘉庆十五年(1810年)《扬州府志》及《江都县志》等所载:葛天民,字圣逸,又字春台。清代江苏江都县人。向以济世之志为怀,遍索之后,终致力于医学,乃遍集前贤医著万卷于斋,日夜究研,力求融会贯通而后已,并对应人身之经络、脏腑、脉息、形色相印证,得以以通晓阴阳升降平衡之机理,进而探求调治愈疾之道,

临证多应手而愈，所活不可枚举，且从不向病家索要高酬，并尤重于医道之宣扬、不求个人之闻达。年八十有二方卒。所著《医易》、《内经类疏》、《伤寒集注》、《针灸图》、《本草提要》，各书皆审慎认真，几易其稿而后成，惜未刊行。

05907 **本草搜根**（清·姜礼撰）

据道光二十年（1840年）《江阴县志》所载：姜礼，字天叙。祖籍明代浙江绍兴县。其父姜玉田迁居江苏江阴县之华墅。姜礼生于顺治十年（1654年），好读书，精通医术、临证推详，日记其功过得失，终身不怠。著有《仁寿镜》、《证治汇理》、《本草搜根》，皆刊行。

05908 **本草晰义**（清·徐汝嵩撰）

据民国二十五年（1936年）《乌青镇志》所载：徐汝嵩，字雄五。清代浙江吴兴县乌青镇人。仅载所著《医宗枢要》、《本草晰义》书目，未见传。

05909 **本草筌蹄**（清·薛宝辰撰）

据民国二十五年（1936年）《咸宁长安两县续志》卷十一《经籍考》内收载《本草筌蹄》书目，为清代长安人薛宝辰著。

05910 **本草集成**（清·许永年撰）

民国年间《如皋县志稿·艺文志》收载许永年所著《本草集成》书目。生平未详。

05911 **本草集要**（明·王纶撰，8卷）

据乾隆元年（1736年）《浙江通志》及光绪二十五年（1899年）《慈溪县志》所载：王纶，字汝言。明代浙江慈溪人氏。于成化二十年（1484年）中二甲第二十七名进士，被授为工部主事。正德年间（1506～1521年）以右副都御史之职巡抚湖广。政务之余，深究医药，为民疗疾，审病定方，向不泥守古规，多取奇效。著有《名医杂著》、《医论问答》、《小儿医书》、《节斋医论》、《胎产医案》、《本草集要》等。年届七十有八方卒。在所著之《本草集要》曾《自序》其源流云："家君真静居士，中岁久婴灰痰疾，而纶与兄经少亦多病，服药无虚月。每见乡之医者，率执定方，持一说，用之多不获效。每遇病，辄忧疑畏惧，而叹乡之无良医也。后家兄既长，理家务，而纶攻举子业。家君庭训曰：汝等读书之外，若有余力，宜莫如学夫医。医可以保身，可以事亲，可以济人。家兄遂购《本草》、《内经》、东垣、丹溪诸书，读之三年有所得。乃论于家庭曰："今乃知医之陋妄也。古人因病以立方，非制方以待病。病情万变，岂一定之方可尽耶。丹溪先生多不袭古方，唯究心《本草》。以某药治某病，以某药监某药，以某药为引经而已。故学医之道，莫先于读《本草》，识药性。药性明，然后学处方。知处方，然后讲病因。知病因，然后讲治法。知治法，然后讲脉理，以及乎察色、听声、问证之详。斯学有次第，而医道可明也。余闻而心悦焉，因先取《本草》阅之。见其繁杂、重复，每读一二品辄欠申思睡。又见所载止大观以前，尚遗后来洁古、东垣、丹溪诸说。意欲重加删补，以便检读而未遑也。后举业事毕，旁究诸家书，而于《本草》尤加意焉。"宏治壬子（1492年），备员仪制司。公暇，遂取《本草》及诸书，参考互订，削其繁芜，节其要略，删成五卷，定为中部。又取《本草》卷首总论及采《内经》、东垣诸说有关于《本草》者，凡一卷附于前，以为《本草》之源，为上部。又取药性所治，分类为十二门，凡二卷，以为临病用药，制方之便，为下部。凡三易稿，历四寒暑而书成，共八卷。名曰：《本草集要》。盖取其要以便初学及吾儒之欲旁通是术者耳，若专门之士、聪颖之姿，固当尽阅全书，不可厌繁多而乐简便也。士友见者，或劝梓行以传，遂命工刻之。因序学医之由，与所以集是书之故以识岁月云。"书中药物按性能分类，这是药物正式按其性能分类的最早尝试，在药学史上有一定价值。

05912 **本草集要**（明·方谷撰，12卷）

据乾隆元年（1736年）《浙江通志》所载：方谷生于明正德三年（1508年），卒年不详。浙江钱塘县人。精于医术。曾任钱塘医官。医宗《内经》、《伤寒》、《脉经》，尤重脉法，著《脉经直指》、《本草集要》（或称《本草纂要》），均曾刊行。所可惜者，《本草集要》今仅存七卷。当年七十七岁时，曾著《医林绳墨》，后由其子刊行。

05913 **本草集要**（明·朱延立撰）

据民国间《江苏通志稿》之卷二百零二《经籍》内载有书目，惜著者生平未详。

05914 **本草集要**（清·罗泳撰，8卷）

据同治十三年（1874年）《扬州府志》及嘉庆十八年（1813年）《高邮州志》所载：罗泳，字二酉。清代江苏高邮人。廪生。幼时聪敏过人，读书目下数行、行文构思敏捷运笔如飞。性廉介刚正，有儒者风度。中年之后淡薄名利科举，致力于诗词古文，特别对音韵学有研究，通晓古今，能言善辩。兼通医药，著有《鼎顺诗集》，曾刊行。《本草集要》藏于家未见刊行。

05915 **本草集要**（清·林玉友撰，6卷）

据道光十五年（1835年）《重纂福建通志》所载：林玉友，字渠清，清代福建侯官县人。所著《本草集要》刊行于道光辛卯（1831年）。

05916 **本草集说**（清·陈瑾卿撰，2卷）

据民国十一年《杭州府志》及光绪二十七年（1901年）《海昌备志》所载：陈瑾卿，字卜三，号石眉，又号天目山人。清代浙江海宁县人。嘉庆间（1796～1820年）廪生。精音韵反切之学，工诗词，善画梅，亦擅医理。著有《药字分韵》、《本草集说》，未刊行。

05917 **本草集略**（明·解延年撰）

据《登州府志》、《栖霞县志》所载：解延年，字世纪，山东省栖霞县人。明正统七年（1442年）考中进士，官授

户部主事，后历任员外郎、重庆知府。通晓医学，著有《本草集略》、《经穴图解》、《物类集说》、《策学指归》等书。

05918 **本草集联**（清・刘秉钺撰，2卷）

据民国十年（1921年）《宿松县志》所载：刘秉钺，字钧台，号石樵。清代安徽宿松县人。附贡生，候选训导，以军功加六品衔。性格豪爽。工于诗画，更擅书法，当地碑记联额多出其手。著有《东篱随笔》、《石樵吟草》、《本草集联》，未传世。

05919 **本草集解**（清・朱嘉畅撰）

据光绪二十六年（1900年）《共研县志》所载：书为该县朱嘉畅撰著，引陈修园、叶天士、汪讱庵等人所著之书，比较其异同之处。余未详。

05920 **本草释义**（宋・练谦撰）

见载于民国三十六年（1947年）《江西通志稿》卷30《艺文略》。

又据同治十一年（1872年）《德兴县志》之卷八《名臣》载：练谦，字孟叔。幼年师从董棨涧，嘉泰甲子年（公元1204年）乡试中举，以后随张忠愍出使金国，被金人囚禁月余，练在狱中仿效苏武仗节歌咏以表意志，获释后封为"承务郎"、"秘书省正字"。著有《本草释义》。

05921 **本草释名**（清・俞启华撰，2卷）

据光绪八年（1882年）《婺源县志》所载：俞启华、字旭光、号彩序。清代江西婺源县思溪人。精于医术，远近著称，经其诊视，沉疴立应。不取锱铢。人皆颂其为"百岁先生"以冀其长寿。年七十有七方卒。所著《医方辑要》、《彩亭医案》、《本草释名》，均未传世。

05922 **本草蒙筌**（明・陈嘉谟撰，12卷）

据康熙三十八年（1699年）《徽州府志》及道光七年（1827年）《祁门县志》所载：陈嘉谟，字廷采，号月明。明代安徽祁门县人，生于1486年（成化二十一年）。上宗丹溪之说，精通医药。晚年五易其稿，历时七载，以八十八岁高龄辑成《本草蒙筌》。其自序云："本草，方药之根柢。旧刻如《大观》，则意重寡要。如《集要》，则词简不赅。吾邑汪石山续集《会编》，极精密矣，又杂采诸家而迄无的取之论。予思欲厘正是书以引来学，乃取诸本会通而折衷之。先之气味降升，有毒无毒。次之地产优劣，采早采迟。又次之诸经所行，七情所具。其制度藏留，与夫治疗之宜，及诸名贤方书应验者，靡不禅述。间亦旁掇旧文，窃附臆见，以扩未尽之旨。"

05923 **本草摄要**（清・何耀庚撰）

据民国三十六年（1947年）《藤县志稿》所载：何耀庚，字子长。清代广西藤县五裤厢人。编纂有《本草摄要》、《何氏食谱》。

05924 **本草概要**

张赞臣编著，千顷堂书局1953年出版，32开，390页。

本书按动物、植物、矿物顺序排列，收载410种440味常用中草药，其中344种植物药，47种动物药，19种矿物药。每种药物分别介绍药名、品类、科属、性味、主治、应用、用量、备考等内容。附录有：按药物主治功能分类列举的效用分类索引，药名笔画数索引。

05925 **本草概要**

张赞臣编，上海卫生出版社1956年出版，32开，362页。

本书收载377种以临床实用为主，结合现代科学研究结果论述的中药，分为三篇。第一篇收载47种动物药，第二篇收载311种植物药，第三篇收载19种矿物药。每种药物分别介绍药名、品类、科属、性味、主治、应用、用量、备考、现代学说等内容。附录有效用分类索引，药名笔画数索引。

05926 **本草概要**

四川省卫生厅编，四川人民出版社1958年出版，32开，79页。

本书按药物功效分类排列，收载114种中草药，其中102种植物药，7种动物药，5种矿物药。每种药物分别介绍药名、性味、主治、功效、应用、用量、禁忌等内容。每类药物后有有关该类药物特点的小结。

05927 **本草辑要**（清・张璠玉撰，4卷）

据光绪二十二年（1896年）《鹿邑县志》所载：张璠玉，清代河南渑池县人。未详生平。仅收《本草辑要》、《万方集成》、《群芳荟萃》书目，未行世。

05928 **本草辑要**（清・邢增捷撰）

据康熙二十二年（1683年）《新昌县志》所载：邢增捷，明清间江西新昌县人。幼习儒屡不得志乃弃而潜心《素问》、《灵枢》、丹溪、东垣诸书，久而精通医疗，且善于导引术。性温和通达，诊疾向不计酬，临证多奇效，险恶之证，多以奇方制胜。著有《医案心法》、《本草辑要》、《伤寒指掌详解》、《脉决删补》等。均佚。

05929 **本草辑略**（清・沈步青撰）

据光绪七年（1881年）《嘉定县志》、光绪八年（1882年）《宝山县志》及嘉庆七年（1802年）《太仓州志》所载：沈步青，字天申。清代江苏宝山县人。性颖悟，博览书史，高龄仍无倦意。兼通医理，能预断死生，著有《本草辑略》，未传世。

05930 **本草督经**（清・王燧周撰）

据道光六年（1826年）《婺源县志》所载：王燧周，字亦人。清代江西婺源县人。邑庠生。性孝悌友善，因科场屡次不第，乃转攻医药，问世后有医德，治病不论贫富，率皆应之，乡里争颂。著有《名医品雅》、《本草督经》等书，惜未流传。

05931 **本草简明图说**（清・高承炳撰）

据民国十四年(1925年)《锡金续识小录》所载:高承炳,号念岵。清代江苏无锡县人。执教课徒为业,喜读书,不拘种类,手不释卷,医书亦常研习。年长善作树、石、花、鸟之画,曾作有《本草简图说》,绘画工致,题有药性,已刊行。

05932 **本草解要**(清·陈本虞撰)

据民国二十三年(1934年)《西平县志》所载:陈本虞,清代河南西平县人,未详其生平。仅收著作《本草解要》、《妇科铁镜》书名,未见刊行。

05933 **本草解要**(清·姚球撰)

据乾隆十六年(1751年)《无锡县志》所载:姚球、字颐真(又作怡真)。清代江苏无锡县人。禀赋聪颖,稍长从师学医,师问:"曾读书乎?"答曰:"未也",师又曰:"不读书乌能医!"沮丧归家奋而究心经、史、百家、历数年方阅读医药书,由是深得其中奥秘。行医多以扶元气、助真阳为主,活人甚众。著有《痘科指掌》、《本草解要》,颇受推崇。

05934 **本草新编**(清·陈士铎撰)

据嘉庆八年(1803年)《山阴县志》所载:陈士铎,字敬之,号远公,别号朱华子,自号大雅堂主人。明清之间浙江山阴县人。诸生。少习儒,屡试不第。转而改攻医学,得其祖父之医学秘本,更兼博览群书,治病奇效,从不取谢。立志编书传术,以益后世。年逾八十方卒。所著有《辨证录》、《石室秘录》、《洞天奥旨》、《外经微言》、《脉诀阐微》、《内经素问尚论》、《灵枢新编》、《脏腑精鉴》、《辨证玉函》、《六气新编》、《伤寒四条辨》、《婴孺症治》、《伤风指迷》、《历代医史》、《济世新方》、《本草新编》等书。

05935 **本草赘余**(清·杨履恒撰,1卷)

据民国九年(1920年)《江阴县续志》所载:杨履恒,字孚敬。清代江苏江阴县人。著有《本草赘余》,未行世。

05936 **本草摘元**(清·董芝茂撰,12卷)

据民国三十七年(1948年)《贵州通志》所载:董芝茂,字香圃。清代贵州荔波人。道光辛巳恩贡生。工诗,性潇洒,筑宜园于城之东北隅,广种名花,与诸名士游咏其中。兼通医理,著有《医宗辨要》、《本草摘元》等书,未见刊行。

05937 **本草摘方**(清·徐国麟撰,6卷)

参见"内科新法"条。

05938 **本草摘要**(明·邵讷撰,1卷)

据光绪二十五年(1899年)《余姚县志》及《天一阁书目》所载:邵讷为明代浙江余姚县人。曾著有《本草摘要》1卷、《易简经验方》2册,刊行于世。今佚。

05939 **本草摘要**(明·俞汝言撰)

据康熙二十四年(1685年)《嘉兴县志》及《梅里志》所载:俞汝言,字石吉,又字澌川。明清之间浙江秀水县人。于十九岁即考取诸生,颇有经世之才。明亡以后,弃去举业,且断绝了故交之中出仕于清廷者的往来,虽家境清贫,却浩然自得。广游燕、赵、韩、魏、宋、卫、闽、粤、云中、雁门等地,收集大量书籍,以著述为乐。医药方面著有《本草摘要》。晚年虽双目失明,仍请人代为笔记口授以完成所著,生卒年月未得详载。

05940 **本草摘要**(清·程履丰撰)

据民国十四年(1925年)《婺源县志》所载:程履丰,字宅西,号芑田。清代江西婺源县城东人。七岁丧父,其母石氏苦节教养,弱冠之年即为诸生。同治甲子(1864年),以优贡被授为知县,签发甘肃。己巳(1869年)委署泰安知县,后历官静宁州知府、泾州知府,每任一地皆勤政建设,劝农兴学,除暴安良、昭雪冤狱,故受民众拥戴。其上司抚台拟升其为庆阳知府,履丰闻讯后,请假归乡,不复公门。自是闭户著述,以医济人。所著《四书多识录》、《五经异文考》、《文选集锦》、《全唐诗韵》、《历代六言诗抄》、《本草摘要》,均未梓。

05941 **本草摘要**(清·贺宽撰)

据光绪十一年(1885年)《丹阳县志》所载:贺宽,字瞻度,号拓庵。清代江苏丹阳县人。顺治壬辰(1652年)考中进士,被授为潮州推官。因执法严明,升为大理评事,后告归。苏州巡抚汤斌因重其品学,聘其为紫阳书院主讲。性好著述,至老不倦,所著《伤寒摘要》、《本草摘要》,均未刊行。

05942 **本草摘要**(清·陈楚湘撰)

据1951年《鄞县通志》所载:陈楚湘,又名诗怀。清代浙江鄞县人。贡生。著有《本草摘要》,未刊行。

05943 **本草歌**(清·胡翔凤撰)

据民国十四年(1925年)《婺源县志》所载:胡翔凤,字守先,号爱吾。清代江西婺源县清华人。岁贡生。性格豪放,交友敦谊。好诗酒以自娱。后因母病,感慨系之云:"为人子不可不知医!"乃潜心于医学。著有《医学蠡测》、《本草歌》,未刊。

05944 **本草歌括**(清·林毓璠撰)

据民国十七年(1928年)《大竹县志》所载:林毓璠,字兰阶。清末(1875－1902年)四川大竹县古市人。邑庠生。好诗文。尤擅医学。著有《伤寒浅注歌括》、《本草歌括》等书,未刊行。

05945 **本草歌括**(清·陈启予撰)

据民国九年(1920年)《合川县志》所载:陈启予,清代四川合州蔡坝人。精医术,治病效佳。后投江西汤某门下,技更精。晚年归故里,一面应诊,一面授术于徒。著有《伤寒、金匮附翼韵编》、《本草歌括》等。未刊行。

05946 **本草歌括便读**(清·卢清河撰)

据民国十九年(1920年)《中江县志》所载:卢清河,

字道生。清代四川中江县人。精于医，尤擅本草药性，艺高而不骄，常邀同道切磋。乐于济人困危。著有《本草歌括便读》今佚。

05947 **本草精金录**(清・王耀撰，1卷)

据光绪二十七年(1901年)《直隶和州志》所载：王耀，清代安徽和县人。仅载所著《医家辑要》、《本草精金录》之书目。

05948 **本草谱**(清・张园真撰)

据光绪十三年(1887年)《桐乡县志》所载：张园真，字岩征，号岩贞。清代浙江吴兴县青镇人。幼年多病，17岁入郡庠。好辑书，编有《书画谱》、《明文大观》、《脉谱》、《本草谱》，均未传世。

05949 **本草撷华**(清・赵彦晖撰，1卷)

据民国十三年(1924年)《浙江通志稿》所载：赵彦晖，原名光燮，字晴初，晚号存存老人、六三老人、寿补老人。清末(1823～1895年)浙江会稽县人。弱冠即嗜读医籍，为当时名医。博学多才，兼擅诗词书画。著有《存存斋医话稿》、《存存斋医学教子法》、《存存斋本草杂识》、《本草撷华》等书，均佚。

05950 **本草辨名疏义**(明・王育撰)

据《太仓州志》、《镇洋县志》所载：王育，字子春，号石隐。明清之间江苏太仓州镇洋县人。家贫好学，无所不读。因灯油乏资，常登梯上屋乘月色之光以尽读。性格刚毅，从不屈于非义而受敬于人。明亡之后，仍角巾方袍，不求仕进，年八十有八方终。亦通晓医术，剖析病情多发奇秘，著有《脉法微旨》、《本草辨名疏义》，皆未传世。

05951 **本草辨证**(宋・李中撰，3卷)

书名收载于雍正七年(1729年)《宁波府志》之卷三十五《艺文》上《书目》内。

乾隆三十八年(1773年)《奉化县志》之卷十一《人物志》上曾对著者有所记述：李中，字不倚。学识渊博，为人刚直，文章自成一家，绝少趋炎附势，为时人所颂。元符元年(1098年)曾入太学，崇宁初(1102年)因仕途艰险，耻于流污，乃辞归故里。宣和庚子(1120年)卒。所著有《文集》20卷，《本草辨证》3卷、《史疑》5卷。

05952 **本草辨误**(明・唐达撰)

据乾隆二十三年(1758年)《湖州府志》所载：唐达，字灏如，号永言。明清之间浙江德清县人。幼年聪敏强记，博学多闻，除儒学之外，兼攻理学、星历、音律。崇祯甲申(1644年)拔贡。明亡后，弃举业，攻医药，年逾花甲而卒，其门人私谥为"渊静先生"。所著有《素问唐参》、《类经辨误》、《本草辨误》，惜未刊行。

05953 **本草辨疑**(明・郑之郊撰)

据道光六年(1826年)《昆新两县合志》所载：郑之郊，字宗孟，明代江苏昆山县人。博学多识，尤精于医术。天启年间(1621～1627年)曾被征授为太医院吏目，临证治病多奇效，后进升御医。魏忠贤曾招其诊视疾患，坚辞不赴，未久告归故里。曾著有《本草辨疑》十二卷，惜未刊行。

05954 **本草纂要**(明・李鸿撰)

据宣统三年(1911年)《信义志稿》卷十七《著述目》内收载有书目。

05955 **本草纂要**(清・曹枢旸撰)

据同治十三年(公元1874年)《扬州府志》所载：曹枢旸，字翰臣。清代江苏江都县人。幼年承受其叔父曹象山之教诲，精于医理。著有《本草纂要》，与汪讱庵之《本草备要》相齐名。子、侄皆通医理，尤以其侄学曾能承继其业。

05956 **本草纂要**(清・何金瑄撰)

据光绪五年(公元1879年)《丹徒县志》所载：何金瑄，清代江苏丹徒县人。仅载所著《本草纂要》之书目。

05957 **本草纂要**(清・闵珮撰，10卷)

据光绪七年(1881年)《乌程县志》所载：闵珮，字玉苍，号雪岩。清代浙江钱塘乌程县人。康熙丙戌(1706年)进士，任峨眉知县，公廉不欺，升刑部广东司主事、郎中，后官至御史，告归。因通晓医药，著有《本草类纂》。未刊行。

05958 **术苗**(《本草经集注》)

【概况】

基源　为菊科苍术属植物白术的叶苗。

原植物　白术 Atractylodes macrocephala Koidz. [Atractylis macrocephala (Koidz.) Hand. -Mazz.]

余项参见"白术"条。

【生药】

采集　冬季采收，除去杂质，晒干。

贮藏　置干燥处，防霉。

【药性】

功效　去水，止汗。

主治　浮肿，自汗。　①《本草经集注》："去水。"②《纲目》："止自汗。"

用法用量　内服：煎汤代茶饮。

05959 **术集方**(宋・郎简撰)

据嘉靖四十年(1561年)《浙江通志》所载：郎简，字叔廉，自号武林居士。北宋临安(今浙江杭州)人。幼孤贫，借书抄读，终至成诵。早年举进士。历秘书省校书郎、宁国知县、福清县令、工部侍郎。卒年八十有九。简性谦和平易近人，喜宾客。素以导引术养生，晚年面色如丹。尤好医术，人有疾，多亲自处方疗之。撰有《集验方》，曾刊行。今佚。另有《术集方》，未刊行。

05960 **术腿**

术腿俗指白术上部留有的一段木质茎。

05961 **可人楼医诀**（清·贺锦芳撰）

据民国十年（1921年）《宿松县志》所载：贺锦芳，字灿黄，号知非。清代安徽宿松县人。太学生。恪遵慈训，自励于学，经史子集皆淹贯。尤精医学，求治者莫不应允不索谢，并施药以救贫寒。咸丰丙辰（1856年），邑境被兵，兼旱荒。芳发仓谷周济，仓将罄，举家日食稀粥一次，节所余分给邻族。年七十三，病笃而终。著有《可人楼医诀》行于世。

05962 **可水解鞣质类**

可水解鞣质类（Hydrolysable tannins）　此类鞣质相当于焦性没食子酚鞣质类。结构中具酯键和甙键，故易被酸、碱、酶（特别是鞣酶或苦杏仁酶）或水煮沸所水解，而失去鞣质的特性。水解产物主要有酚酸类和糖（通常是葡萄糖）或多元醇。此类鞣质又据水解所得的酚酸有差异又分为没食子酸鞣质类和逆没食子酸鞣质类。

05963 **可瓜十三味丸（马日色·柴苏木）**（《吉林省药品标准》1977年版）

本品由诃子50g，制硫磺、蔓荆子各20g，可瓜子、差把嘎蒿膏、安息香各15g，槟榔、皂角刺、红花、官桂、制水银、桃仁、制草乌各10g组成。有散瘀，除湿，杀虫之功效。适用于痰湿瘀积，风湿痹痛，亦可用于囊虫病。方中可瓜子、槟榔食燥湿杀虫，行气止痛；安息香、差把嘎蒿膏、红花、桃仁通关窍，搜风痰，溃坚；制硫磺、官桂、制水银、制草乌解毒，豁痰、杀虫；蔓荆子祛风解表，理血；诃子调和诸药。本品味苦、微辛为类圆球形，棕褐色的蜜丸。每丸重6.5g。内服，1次1丸，1日2次，温开水送下。宜服寒凉之品。放阴凉干燥处。

05964 **可乐晶**（《全国中成药产品集》）

本品由人参，麦冬，五味子组成。有益气养阴之功效。适用于气阴不足，口渴咽干等症。方中人参大补元气，麦冬、五味子养阴液。本品为棕褐色细颗粒。每包装10g。供内服，用温开水冲服，每次1包，1日2次。密闭，置室内阴凉干燥处。

05965 **可达灵片**（《浙江省药品标准》1983年版）

本品由脱氢延胡索碱组成。有活血，行气，止痛之功效。适用于心腹痛，胁肋痛，疝痛，腰痛，关节痛，头痛及痛经等症。相当于冠心病的心绞痛，急性心肌梗塞及陈旧性心肌梗塞，对脑动脉硬化、血管神经性头痛等疾病亦有一定的疗效。本品为片剂。每片5mg。内服，1次2～3片，1日3次。避光密闭保存。　临床报道　可达灵片具有扩张冠状动脉，促进心肌微循环以及增强机体对乏氧状态的耐受性等作用。临床观察40例冠心病患者，以1日3次，每次3片口服。结果心绞痛疗效为：显效6例，改善30例，无变化4例，总有效率为90%；心电图疗效：显效5例，好转2表明，I对冠心病心绞痛及陈旧性心肌梗塞有比较明显的镇痛作用，镇痛作用多在用药后4～7天出现，其镇痛作用缓慢而持久。本品副作用小，个别患者有轻度消化道症状，但不影响治疗。

参考文献　中成药研究　1988；(1)：47

05966 **可行集**（清·潘元森撰）

参见“本草略”条。

05967 **可利肝（可利肝冲剂）**（《辽宁省药品标准》1980年版）

本品由北山豆根250g，五味子、泽兰、枳实各200g，穿山甲（烫制）、白薇各150g，尼泊金乙酯2.5g，蔗糖750g组成。有理气化瘀，柔肝通络之功效。适用于腹胀胁痛，癥结痞块，经闭之症。也可用于慢性肝炎。方中穿山甲活血化瘀，攻坚散结；白薇清热凉血，利尿消肿；五味子敛心肺，滋肾阴；泽兰活血祛瘀，利尿消肿；北山豆根清热解毒；枳实破气行痰，散结消痞。本品味甜、酸、苦，为棕褐色不透明液体。水剂；或棕色颗粒状，散剂。内服，1次20ml，1日3次，小儿酌减。散剂每服10g，温开水送下。密闭贮于冷凉处。服药期患者忌服辛辣，忌情志郁怒。

05968 **可知因病二论**（明·孔聘贤撰）

据天启五年（1625年）《滇志》所载：孔聘贤，号湮阳。明代云南通海县人。万历乙酉（1585年）举人。历户部郎，出视边储。会岁大疫，念边人或为庸医所误，乃著《可知因病二论》，贴之通衢。每坐堂，边人皆投牍，言其病状，随方授之，全活甚众。迁贵州宪副，升广西参政。晚年以诗文自娱。所著之《可知因病二论》，已佚。

05969 **可塑性**

可塑性指矿物可塑成任意形状的性质。如高岭土等具有可塑性。

05970 **左归丸**（《景岳全书》）

本品由熟地黄400g，山药（炒）、山茱萸、菟丝子、鹿角胶、龟甲胶、枸杞子各200g，牛膝（炒），茯苓各150g等组成。有补肾滋阴，添精益髓之功效。适用于肾水不足，腰酸腿软；神疲口燥，盗汗遗精，虚热时作，耳鸣眼花等症。方中熟地滋肾水，填真阴，以为主药；辅以枸杞子、山茱萸补益肝肾，助主药补肾养阴；佐以山药滋肾阴，养胃阴；菟丝子补益肝肾；鹿角胶、龟甲胶峻补精血；使以牛膝强筋壮骨，且引诸药直达下焦。本品具腥臭气，味酸而微甜，为黑色小粒蜜丸。内服，1次9g，1日2次，饭前服用，温开水送下。密闭保存。　各家论述　①张介宾《景岳全书》：“此壮水之剂也。凡命门之阴衰阳胜者，宜此方加减主之。”　②唐容川《血证论》：“《难经》谓，左肾属水，右肾属火。景岳此方，取其滋水，故名左归。方取枣皮酸以入肝，使子不盗母之气。枸杞

赤以入心，使火不为水之仇；使熟地一味，滋肾之水阴；使茯苓一味，利肾之水质。有形之水质不去，无形之水阴亦不生也。然肾水实仰给于胃，故用甘草、山药从中宫以输水于肾。” ③刘德仪《中药成药学》：“本药临证适用于：肾阴不足之遗精盗汗、骨蒸潮热、遗淋不禁、神疲口燥、头晕眼花、腰腿酸软等症；贫血、高血压、佝偻病、耳源性眩晕、腰肌劳损等属精血亏虚者；脾虚便溏慎用。” ④许济群《方剂学》(第5版)：“方中重用熟地滋肾以填真阴；枸杞益精明目；山茱萸涩精敛汗。龟鹿二胶，为血肉有情之品，鹿胶偏补阳，龟胶偏于滋阴，两胶合力，沟通任督二脉，益精填髓，有补阴中包涵阳中求阴之义。菟丝子配牛膝，强腰膝，健筋骨。山药滋益脾肾。共收滋肾填阴，育阴潜阳之效。” 临床报道 “左归丸加减治疗萎缩性外阴炎25例，疗效满意。”

参考文献 新中医 1987；19(1)：38～9

05971 **左金丸(回令丸)**(《丹溪心法》)

本品由黄连600g，吴茱萸100g组成。适用于脘胁疼痛，呕吐酸水，嘈杂嗳气，口苦咽干等症。方中黄连大苦大寒，入心泻火，为主药；少佐吴茱萸大辛大热，疏肝开郁，降逆止呕，吴茱萸仅用黄连的六分之一，故对清肝泻火并无妨害，且成反佐之功。黄连以清火。本品气特异，味苦、辛，为黄褐色的水丸；内服，1次3～6g，1日2次，温开水送下。服药期忌情志郁怒。密闭防潮存放。

各家论述 ①吴山昆《医方考》：“肝脏火实，左胁作痛者，此方主之。左，肝也。左金者，谓金令行左而平肝也。黄连乃泻心之物，泻去心火，不得乘其肺金，则清肃之令左行，而肝有所制矣，吴茱萸味辛热而气臊，臊则入肝，辛热则疏利，乃用之以为反佐。经曰，佐以所利，和以所宜，此之谓也。” ②罗美《名医方论》：“此泻肝火之正剂。” 汪昂③《医方集解》：“此足厥阴药也。肝实则作痛。心者肝之子，实则泻其子。故用黄连泻心清火为君，使火不克金，金能制木，则肝平矣。吴茱萸辛热，能入厥阴(肝)，行气解郁，又能引热下行，故以为反佐。一寒一热，寒者正治，热者从治(以热治热，从其性而治之，亦曰反治)，故能相济以立功也。肝居于左，肺处于右，左金者，谓使金令得行于左而平肝也。” ④周世教《医方论》：“此方之妙，全在苦降辛开，不但治胁痛，肝胀、吞酸、疝气等症，即以治时邪霍乱转筋吐泻无不神效。” ⑤《谦斋医学讲稿》秦伯未：“本方主治肝火胁痛，吞酸嘈杂，口苦舌红。” 临床报道 ①“左金丸可治疗水泄、下痢、吞酸、胁痛等症。应用左金丸加味，治疗患高血压病及情态郁怒后骤发呕吐一例；治疗梅核气一例[1]。” ②“左金丸临床用于治疗急慢性肝炎、胆结石、急慢性胃炎等，疗效较好[2]。”

参考文献 [1] 中成药研究 1987；(7)：34 [2] 中成药研究 1984；(9)：32

05972 **左金片**(《湖南省药品标准》1982年版)

本品由吴茱萸(制)4166g，盐酸黄连素1000g组成。有清胃泻火，散郁止痛之功效。适用于脘胁疼痛，嗳气吐酸，腹痛热泻。本品气香、味苦，为棕黄色片。每片重0.18g，相当于盐酸黄连素0.062g。内服，1次3片，1日3次，温开水送下。忌食辛辣食物，忌情志郁怒。密封干燥处保存。

05973 **石上开花**(《中药大辞典》)

【概况】

基源 为景天科景天属植物四芒景天的全草。

原植物 四芒景天 Sedum tetractinum Fród.，又名四射景天(《拉汉种子植物名称》)

形态 多年生肉质小草本，光滑无毛。生育枝直立或平卧，分枝或不分枝，高9～15cm。单叶互生或3叶轮生，有假长柄；叶片卵圆形至圆形，长1.5～3.2cm，宽1～1.2cm，基部狭楔形，顶端圆，有微乳头状突起。聚伞花序，蝎尾状，具总花梗；苞片圆形，有短柄，长4～5mm；萼片4，狭三角形，长约0.8mm；花瓣4，长圆状披针形，长3.5～5mm；雄蕊8，稍短于花瓣，对瓣生者在花瓣基部着生；鳞片4，宽匙形；心皮4，长4～5mm，略分开，基部合生。蓇葖具种子多数，种子卵圆形，长1～1.2mm，有微乳头状突起。花期8～9月。(图见《安徽植物志》第2卷.506页.图850)

生境与分布 生于海拔700～1000m的溪边石上或近水处。分布于安徽、浙江、江西、广东、贵州。

【生药】

采集 秋后采收，除去杂质，一般鲜用。

【药性】

性味 淡，平。

功效 清热凉血。

主治 虚弱，妇女不育，痔疮出血。

用法用量 内服：炖肉或蒸酒，10～15g。

【临床应用】

单方应用 《贵州民间方药集》：“治漆疮：石上开花捣烂，取汁外搽。”

食疗 《贵州民间药物》：“治虚弱，妇女不育：鲜石上开花15g，炖肉吃。”

05974 **石上藕**(《常用中草药手册》)

【概况】

异名 石蚕、真金草(《中药大辞典》)。

基源 为兰科血叶兰属植物血叶兰的全草。血叶兰属全世界仅1种，中国亦产。

原植物 血叶兰 Ludisia discolor(Ker.-Gawl) A. Rich.[Haemaria discolor(Ker.-Gawl.)Lindl.]

形态 陆生兰。高10～25cm。根状茎伸长，匍匐。茎直立，在近基部具2～4枚叶。叶具柄，卵形或卵状矩圆

形,急尖,长 3～7cm,宽 2～3cm,上面绿色,背面红色。花序具 2～10 朵花,花序轴被短柔毛;苞片卵形,上端带红色;花白色或带淡红色;中萼片卵形,内凹,顶端钝,长约 8mm,侧萼片近椭圆形,长约 8mm;花瓣半卵形,宽约 2mm;唇瓣长约 9mm,顶端扩大,不裂,横矩圆形,具短爪,中部稍膨大,基部具囊状的距,距的顶端 2 浅裂,内无纵隔膜;合蕊柱在花药下骤狭成蕊柱柄;柱头 1 枚,位于蕊喙之下;子房被短柔毛。(图见《中国高等植物图鉴》.第 5 册.661 页.图 8152)

生境与分布 生于林下阴湿的岩石上。分布于福建、广东、广西、云南。泰国、马来西亚也有分布。

【药性】

性味 甘、微涩,凉。《全国中草药汇编》:"甘,凉。"

功效 滋阴润肺,凉血止血。

主治 肺结核咯血,神经衰弱,食欲不振。

用法用量 内服:煎汤 3～9g(鲜品 10～15g)。

05975 **石门温泉水**

石门温泉水在蓝田县(今陕西省蓝田县)西南 40 里。

性味 甘。

功效 治心腹寒痛,伤寒寒热,疟痢泄泻,劳瘵膈气反胃,鼓胀黄疸,一切疯症。

05976 **石飞止咳糖浆**(《全国医药产品大全》)

本品由石椒草、飞龙掌血各 200g,灯台叶、桔梗、白及、紫菀各 100g,陈皮 50g,甘草 40g,薄荷脑 0.3g,蔗糖 680g,尼泊金乙酯 0.5g,苯甲酸钠 3g 组成。有祛痰,祛风,镇咳之功效。适用于急慢性支气管炎,感冒咳嗽等症。方中石椒草祛痰平喘,消炎止痛,理气和血;飞龙掌血散瘀止血,祛风除湿;灯台叶清热解毒,化痰止咳;桔梗、陈皮、紫菀、甘草清热泻肺,化痰止咳;白及养阴清热,止血;薄荷疏风解表,利咽明目。本品味甜而微苦,为棕色粘稠状液体。内服,1 次 10～20ml,1 日 3 次。密闭置阴凉处。

05977 **石马泉水**

石马泉水在大理府(今云南省大理县)治后,味甚甘洌。其源来自西天竺。每日午照井,中有石宛如马形可见。

性味 甘。

功效 主润补肺经,清心制火热,止渴生津液。

05978 **石井水**

石井水在罗源县(今福建省罗源县)西四明山。其山屹然如削,高列四峰,井在峰巅。水甘如蜜,挠之亦不浑浊。

性味 甘。

功效 主补脾胃,固元气,滋荣脏腑。止烦消渴,散灌诸经,生津助液。

05979 **石井水**

石井水在高邮州(今江苏省高邮县)土山之巅。大可五尺,深倍之。极其清冽,大旱不涸。

性味 甘。

功效 主清心润肺,止渴生津,利肠胃之燥涩,解暑热之为炎蒸。

05980 **石韦**(《本经》)

【概况】

基源 为水龙骨科石韦属多种植物的地上部分。石韦属全世界有 70 种,中国约 45 种。

原植物 石韦 Pyrrosia lingua (Thunb.) Farw. (Acrostichum lingua Thunb.)。华北石韦 P. davidii (Bak.) Ching[P. pekinensis (C. Chr.) Ching]。毡毛石韦 P. drakeana (Franch.) Ching (Polypodium drakeanum Franch.)。西南石韦 P. gralla (Gies.) Ching。有柄石韦 P. petiolosa (Christ) Ching (Polypodium petiolosum Christ)。庐山石韦 P. sheareri (Bak.) Ching (Polypodium sheareri Bak.)。石韦为少常用中药,商品中石韦,是指石韦属多种植物的地上部分,其中石韦、有柄石韦和庐山石韦为正品,其他种类在各产区均作石韦应用。

历史 石韦,历代本草均有记载。始见于《本经》,列入中品。《本草经集注》载:"蔓延石上,生叶如皮,故名石韦。今处处有,以不闻水声、人声者为佳,出建平(今安徽文德县)者叶长大而厚。"《图经本草》载:"叶如折,背有毛,而斑点如皮"。《纲目》收载于草部石草类,谓:"其叶长者近尺,阔寸余,柔韧如皮,背有黄毛"。《植物名实图考》也载:"种类颇多,今以面绿背有黄毛,柔韧如韦者为石韦"。据考证,从历代本草的记载及附图,所载的石韦,实际包括石韦属的多种植物,并非一种。

形态 植株高 10～30cm。根状茎细长,横生,密被棕色披针形鳞片,鳞片顶端渐尖,盾状着生,中央深褐色,边缘淡棕色,有睫毛。叶近二型,远生;叶柄长 3～10cm,深棕色,有浅沟,幼时被星芒状毛,基部密被鳞片,并有关节与根状茎相连;叶片革质,披针形至长圆状披针形,长 6～18cm,宽 2～3cm,顶端渐尖,基部渐狭并下延叶柄,全缘,上面绿色,偶被星状毛和洼点,下面密被灰棕色星芒状毛;不育叶和能育叶同型或略短而宽;中脉上面稍凹,下面隆起,侧脉多少可见,小脉网状。孢子囊群遍布于叶背面或上部,幼时密被星芒状毛,成熟时露出,孢子囊圆形,无盖。(图见《中国高等植物图鉴》.第 1 册.269 页.图 537)

生境与分布 生于海拔 100～1800m 的林中树干或岩石上。分布于华东、中南、西南。

华北石韦与石韦的区别在于植株高达 25cm。根状茎密生褐色鳞片。叶近生,有柄;叶片线形至披针形,中部宽,基部较狭,上面有小洼点,下面密被橙褐色星状毛,

干后有时向上面内卷。孢子囊群多行，圆形无盖。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.267页.图534)。生于海拔300～1800m的林中树干或岩石上。分布于中国东北、华北及陕西、甘肃、宁夏、山东、湖北、四川。

毡毛石韦与以上2种石韦的区别为植株高20～50cm。根状茎短而横生，粗约10mm，密被棕色披针形鳞片，边缘有睫毛。叶近生；叶柄长于叶片；叶片革质，长圆状披针形，长12～18cm，基部宽达6cm，顶端短渐尖，基部宽圆形或多少截形，有时不对称，中脉明显，叶干后软骨质，上面近光滑，有黑色水囊体，下面密被星状毛；星状毛二型，上层的棕色，芒长针状，下层毡毛状。孢子囊群遍布叶背，隐没于星状毛下。生于海拔2000～2500m的林缘路旁石上。分布于西南及陕西、河南、湖北。

西南石韦与以上3种石韦的区别为体形近似华北石韦，唯下面的星状毛较长，有时叶片较大。生于路旁石上。分布于湖北、四川、云南。

有柄石韦与以上4种石韦的区别为叶二型，能育叶与不育叶同型，顶端有渐尖头，厚革质，能育叶柄长于叶片，不育叶柄与叶片等长，不育叶片下面侧脉不明显。孢子囊群成熟时遍布叶片下面，孢子囊无盖，隐没于星状毛中。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.268页.图536)生于海拔200～2200m的干旱岩石上。分布于中国东北、西南及河北、陕西、山东、江苏、安徽、河南、湖北。

庐山石韦与以上5种石韦的区别为与毡毛石韦近似，唯叶柄短于叶片，叶片宽披针形，基部不对称，呈耳状偏斜，不下延，孢子囊群小，在背面侧脉间排成多行，无盖，被紧密的星状毛所覆盖。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.270页.图539)生于海拔500～2200m的林中树干或石上。分布于中国中南、西南及安徽、浙江、江西、福建、台湾。

【生药】

栽培　宜于阴凉干燥的环境，林下岩石或石坎壁栽种。用分株繁殖，于3月栽种。栽前选取叶片较多的老株，连根茎挖起，每3～4节剪成1段，浸于水中24小时，捞出后栽种。如利用林下岩石栽种，要选长有苔藓植物处才易栽活。栽时，按行株距23～27cm，将苔藓刨开，栽入1～2段种苗，用湿润的腐殖质土压填。如在石坎壁栽种，可将种苗埋于缝隙里，用腐殖质土填塞紧。栽后每年冬季撒施腐殖土1次；注意除草，适当浇水。

采集　四季均可采收，除去根状茎及须根，洗净泥土，阴干或晒干。石韦主产于浙江、安徽、湖北、云南、广东、广西。华北石韦主产于内蒙古、河北、山东、山西；习称："小叶石韦。"有柄石韦主产于中国东北及陕西，河北、河南。毡毛石韦主产于陕西、湖北、四川、广西。庐山石韦主产于浙江、安徽、湖南、四川、贵州、广西，习称"大叶石韦。"

鉴别

性状　石韦叶片披针形或长圆披针形，长8～12cm，宽1～3cm，基部楔形，对称，孢子囊群在侧脉间，排列紧密而整齐；叶柄长5～10cm，直径约1.5mm。　华北石韦叶片多卷曲呈筒状，展平后呈披针形或线状披针形，长3～8cm，宽0.6～1.5cm，两端渐尖狭；叶柄长2～5cm，直径1～3mm。　毡毛石韦与庐山石韦相似，但叶柄较叶片长。　有柄石韦叶片多卷曲呈筒状，展平后长圆形或卵状长圆形，长3～8cm，宽1～2.5cm，基部楔形，对称，下面侧脉不明显，布满孢子囊群；叶柄长3～12cm，直径约1mm。　庐山石韦叶片略皱缩，披针形，长10～25cm，宽3～5cm，先端渐尖，基部耳状偏斜，全缘，边缘常向内卷曲，上面黄绿色或灰绿色，散布有黑色圆形小凹点，下面密生红棕色星状毛，有的叶片侧脉间布满棕色圆点状的孢子囊群；叶柄近方柱形，长10～20cm，直径2～3mm，略扭曲，有纵槽。叶片厚革质，坚硬而脆。气微，味微涩苦。

显微　石韦叶横切面观：靠近上表皮厚壁组织较少。叶柄基部横切面分体中柱为4～6个。(图见《中药志》.第4册.第2版.图229～230)　粉末：黄棕色，气微，味微涩、苦。　①星状毛较多，甚大，淡黄色。体部8～11(～12)细胞，大小近似，作辐射状排列成上下两轮，每个细胞呈披针形，直径26～61μm，长129～390μm，壁稍厚，表面大多有不规则网状纹理，柄部1～9细胞，上粗下细，壁增厚不一，常皱缩呈结节状，胞腔内含棕色物。　②孢子较多。极面观呈椭圆形，赤道面观呈豆形或超半圆形，极轴长36～54μm，赤道轴长60～80μm，裂缝长约为孢子长度的1/2，外壁厚约3μm，表面有不甚明显的小穴，于近极面较多而密，至远极面消失；周壁易脱落，周壁上有瘤状突起。　③孢子囊环带细胞黄色或黄棕色。表面观呈扁长方形，直径14～31μm，长54～99μm，壁厚薄不匀，木化。　④叶下表皮表面观细胞呈多角形，垂周壁连珠状增厚。气孔密集，高出于表皮(横断面观较明显)，气孔圆形，直径37～40μm，副卫细胞2～3个。另可见纤维和栅栏组织。(图见《中药材粉末显微鉴定》.图149)

华北石韦星状毛具6～10个分枝，分枝长200～560μm，宽12～45μm，柄由3～5个细胞组成，柄长160～280μm，孢子长约70μm。叶横切面不具下皮细胞，靠近下表皮无厚壁组织，正中分体中柱下不具小分体中柱。叶柄基部横切面分体中柱为6～10个。(图见《中药志》.第4册.第2版.图233-235)

毡毛石韦星状毛具6～8个分枝，分枝长375～750μm，宽15～30μm，柄由3～7个细胞组成，长390～400μm。孢子长约76μm。叶横切面观：栅栏组织占叶肉

的小部分，靠近上表皮厚壁组织较少。叶柄基部横切面分体中柱为 10～11 个。（图见《中药志》.第 4 册.第 2 版.图 225、226、223）

有柄石韦叶横切面观：栅栏组织占叶肉的大部分，正中分体中柱下不具小分体中柱，靠近上表皮具很少厚壁组织。叶柄基部横切面分体中柱为 6～9 个。（图见《中药志》.第 4 册.第 2 版.图 231、232）　粉末：黄棕色，气微，味微涩苦。　①星状毛较多，甚大，淡黄棕色。体部 5～9 细胞，有的长短悬殊，作辐射状排列成上下两轮，上轮多为 4 细胞，每个细胞呈披针形，基部较钝圆，直径 25～69μm，长 180～285μm，壁厚 3～7μm，有的一侧壁有较厚角质层，表面有纵向或不规则网状细纹理；柄部 1～8 细胞，壁增厚不一，常皱缩，有的呈结节状，胞腔内含棕色物。　②孢子较多。极面观呈椭圆形，赤道面观略呈豆形或超半圆形，极轴长 41～47μm，赤道轴长 53～75μm，裂缝长约为孢子长度的 1/2，外壁厚 2～3μm，光滑；周壁易脱落，周壁上瘤状突起。③孢子囊环带细胞黄棕色。表面观呈扁长方形，直径 30～33μm，长 41～75μm，壁厚薄不匀，木化。　④叶下表皮表面观细胞呈多角形，垂周壁连珠状增厚。气孔密集，略低于表皮（横断面观较明显），气孔类圆形，直径 30～38μm，副卫细胞 3～6 个。另可见叶上表皮、内皮层细胞、栅栏组织。（图见《中药材粉末显微鉴定》.图 150）

庐山石韦叶横切面观：上表皮下有 1～2 列下皮细胞，形较大，壁较厚，长扁；下表皮外被星状毛。栅栏组织由 3～4 列长形栅状细胞组成；海绵组织细胞较小，排列疏松，占叶肉小部分。主脉上下紧贴表皮处为厚壁组织，细胞木化。中央上方分体中柱周韧型，木质部呈三叉状，分体中柱周围有内皮层，凯氏点可见。再向外为大型细胞，类方形或长方形，内壁及侧壁增厚，不木化，细胞内有棕黑色树脂状内含物，主脉外侧及叶肉部尚有数个细小的分体中柱，叶肉细胞中无结晶。叶柄基部横切面：表皮为一列小型薄壁细胞，其外侧壁稍厚。皮层最外侧为十数列厚壁细胞组成的环。分体中柱周韧型，11～15 个，其中有 2 个较大，其余略呈马蹄形排布。每个分体中柱均有内皮层细胞，其内侧壁增厚。（图见《中药志》.第 4 册.第 2 版.图 223、224、233）　粉末：红棕色，气微，味微涩苦。　①星状毛较多，甚大，淡黄棕色。体部 7～11 细胞，大小较近似，作辐射状排列成上下两轮，每个细胞呈梭形或披针形，直径 26～58μm，长 135～255μm，壁稍厚，表面大多光滑；柄部 1～6 细胞，壁厚薄不一，常皱缩，有的呈结节状，胞腔内含棕色物。　②孢子较多。极面观呈椭圆形，赤道面观呈豆形或超半圆形，极轴长 44～63μm，赤道轴长 68～93μm，裂缝长约为孢子长度的 1/3，外壁厚约 2μm，光滑；周壁易脱落，周壁上有较密的瘤状突起。　③孢子囊环带细胞黄棕色。表面观呈长方形，直径 32～38μm，长 93～105μm，壁厚薄不匀，木化。　④叶下表皮表面观细胞呈多角形，垂周壁连珠状增厚，有的胞腔内含红棕色块状物。气孔密集，高出于表皮（横断面观较明显），类圆形或长圆形，直径 30～39μm，副卫细胞 3～5 个。星状毛脱落痕类圆形，壁厚，似石细胞状，有的残存柄的基部细胞。另可见叶上表皮、纤维、内皮层细胞、栅栏组织。（图见《中药材粉末显微鉴定》.图 151）

理化　①取有柄石韦、庐山石韦粉末 5g，置沙氏提取器中，用石油醚（60～90℃）-氯仿（3∶1）适量，提取至提取液近无色，浓缩提取液至 25ml，点于硅胶 G 板上，以正己烷为展开剂，以里白烯为对照，展距 20cm，喷 5%磷钼酸乙醇溶液，加热显色。（图见《中药材薄层色谱鉴别》.图 373A）。　②取样品粉末适量，按“①”项下方法制备供试液，点于硅胶 G 板上，以正己烷-丙酮（5∶1）为展开剂，以β-谷甾醇为对照。展开后，喷 5%浓硫酸乙醇溶液，加热显色。（图见《中药材薄层色谱鉴别》.图 373B）

加工炮制　取原材料，除净杂质及梗，洗净，稍润切丝，干燥，筛去细屑。

贮藏　置通风干燥处，防潮。

【化学】

石韦、华北石韦、有柄石韦均含杧果甙（Mangiferin）、异杧果甙、绿原酸、里白烯、β-谷甾醇、咖啡酸、蔗糖等。庐山石韦除杧果甙、异杧果甙外，上述其它成分均含有[1,2]。石韦还含绵马三萜（Diploptene）、山柰酚、槲皮素、异槲皮甙、三叶豆甙（Trifolin）等[3]。

毡毛石韦含杧果甙、异杧果甙、咖啡酸、β-谷甾醇等[1]。

西南石韦含里白烯，β-谷甾醇、咖啡酸、蔗糖[1]。

参考文献　[1]　沈阳药学院学报　1983;3∶62　[2]　药学学报　1992;**27**(2)∶153　[3]　植物学报　1986;**28**(3)∶339

【药理】

①镇咳、祛痰作用　石韦水煎剂及其多种提取物对小鼠、大鼠有镇咳、祛痰作用；其主要有效成分为异杧果甙，给小鼠 ig 异杧果甙 0.8g/kg，对二氧化硫所致的咳嗽有抑制作用，但强度较 0.06g/kg 的可待因为弱；ip 0.4g/kg 在小鼠酚红排泌法实验中有祛痰作用。对二氧化硫刺激产生的大鼠慢性气管炎，ip 异杧果甙连续 20d，也有减少支气管内痰液的分泌、本品无平喘作用。小鼠 ip LD_{50} 为 48g/kg，初步临床验证，异杧果甙 po 0.48g，连服 20d，也有祛痰、镇咳效果[1,2]。　②抗病原微生物作用　异杧果甙具有显著的抗单纯疱疹病毒作用，在原代人胚肌皮单层细胞培养上 25～250μg/ml 的异杧果甙与Ⅰ型单纯疱疹病毒（HSV－Ⅰ）直接作用、药物在病毒感染同时以及先感染病毒后给药或先给药

后感染均能显著抑制HSV－I所致细胞病变，在同样浓度时，其作用较其他药为强：异杧果甙＞碘苷＞无环鸟苷＞杧果甙＞环胞苷（平均空斑减数率分别为69.5%、67.6%、63.3%、56.8%及56.6%）、阻止病毒复制的动力学研究表明，异杧果甙及杧果甙均可阻止HSV－I在细胞内的复制[3]。 ③其它作用 石韦能增强机体吞噬细胞的吞噬活性，并有某些抗癌作用。将石韦的热水浸出再冷冻干燥，使浓度为样品的750μg/ml浓度时，在体外试验中对前列腺素生物合成的抑制率为42%[4]。

参考文献 [1] 医药工业 1973;(6):1 [2] 医学研究通讯 1973;(10):32 [3] 中国药理学报 1989;10(1):85 [4] 国外医学中医中药分册 1984;(4):22

【药性】

性味 苦、甘，微寒。 ①《本经》："味苦，平。" ②《别录》："甘。" ③《药性论》："微寒。" ④《贵州草药》："味辛，性平。" ⑤《中草药学》："甘、苦，微寒。"

归经 肺、膀胱经。 ①《滇南本草》："入小肠经。" ②《雷公炮制药性解》："入肺、膀胱二经。"

功效 利尿通淋，清热止血。

主治 淋痛，尿血，尿路结石，肾炎，痢疾，肺热咳嗽，吐血，衄血，尿血，崩漏，慢性气管炎，金疮，痈疽。 ①《本经》："主劳热邪气，五癃闭不通，利小便水道。" ②《别录》："止烦下气，通膀胱满，补五劳，安五藏，去恶风，益精气。" ③《日华子本草》："治淋沥遗溺。" ④《图经本草》："炒末，冷酒调服，疗发背。" ⑤《滇南本草》："止玉茎痛。" ⑥《纲目》："主崩漏，金疮，清肺气。" ⑦《植物名实图考》："治痰火，同瘦肉蒸服。" ⑧《闽东本草》："治痢疾。" ⑨《本经逢原》："治妊娠转胞，同车前煎服。" ⑩《全国中草药汇编》："肾炎水肿，膀胱炎，泌尿系结石，慢性气管炎，哮喘，肺脓疡，咯血，衄血，吐血，尿血。" ⑪《中草药学》："急、慢性肾炎，肾盂肾炎。泌尿系结石，咳嗽，肺热咳血，崩漏。"

用法用量 内服：煎汤，3～9g；或入散剂。

使用注意 阴虚及无湿热者忌服。 ①《本草经集注》："滑石、杏仁为之使。得昌蒲良。" ②《本草从新》："无湿热者勿与。" ③《得配本草》："真阴虚者禁用。"

【临床应用】

配伍应用 ①配滑石，治湿热淋痛、小便不利。 ②配车前子，治小便黄赤而涩，渐渐不通，小腹膨胀，妊娠转胞。 ③配木通，治热淋。 ④配金钱草、海金沙，治砂淋。 ⑤配蒲黄、当归，治血淋。 ⑥配冬葵子，治急、慢性肾炎，肾盂肾炎。 ⑦配车前草、生山栀、甘草，治泌尿系结石。 ⑧配薤菜，治老年慢性气管炎。 ⑨配鱼腥草、百部，治咳嗽、肺热咳血。 ⑩配淮牛膝，治血尿。

方选和验方 ①石韦汤（《全生指迷方》）治心经蕴

热，传于小肠，始觉小便微涩赤黄，渐渐不通，小腹膨胀：石韦（去毛，锉）、车前子（车前草亦可）等份。煮浓汁饮之。 ②石韦散（《备急千金要方》）治血淋：石韦、当归、芍药、蒲黄各等份，研为散，每服9g，温酒调下，1日3次。 ③石韦散（《太平圣惠方》）治小儿诸淋涩，尿道中痛，脐下妨闷：瞿麦、车前子、榆白皮各15g，滑石30g。研为散，每服3g，加葱白16cm，水煎服。 ④石韦红枣汤（《中药大全》）治白细胞减少：石韦30g，红枣15g。水煎服，每日1剂。 ⑤《中药大辞典》："治尿路结石：石韦、车前草各30g，生栀子15g，甘草9g。水煎2次，早、晚各服1次。" ⑥《中药大辞典》："治慢性气管炎：石韦、蒲公英、佛耳草、一枝黄花各30g。水煎浓缩，分2次服。" ⑦肾炎片（《中草药学》）治急、慢性肾炎、肾盂肾炎：有柄石韦水煎，过滤，滤液浓缩至浸膏状（每1ml相当于原药2g），冷却后加辅料制片，每片相当于原药0.5g，每次2～3片，每日3次。 ⑧《中药大全》："治肾结石血尿：石韦30g，旱莲草18g，紫珠草12g，白芍12g，瞿麦12g，冬葵子30g，白术12g，滑石18g，当归9g，炙甘草4.5g。水煎服。" ⑨中医杂志 1983;(7)："治乳糜尿：石韦、萹蓄、萆薢、刘寄奴、鸡血藤各30g，云苓、生地、红花各12g。每日1剂，水煎，分2次温服。久有脾虚证者加党参12g，黄芪15g，白术15g，山药9g，白果9g；肾虚者加山萸肉9g，山药9g，枸杞子9g，莲子肉12g。" ⑩石韦芍药汤（黑龙江中医药 1989;(3)）："治泌尿系结石：石韦30g，冬葵子20g，车前子20g，金钱草30g，枳实15g，牛膝15g，白芍30g，甘草10g。每日1剂，水煎服。疼痛甚者重用白芍，加元胡；尿血重者重用石韦，加白茅根；便燥者加大黄。" ⑪石韦健脾汤（江苏医药 1979;(1)）治支气管哮喘：石韦、黄精、鱼腥草、乌梅、黄连、苏子。水煎服。"

单方应用 ①《纲目》："治崩中漏下：石韦为末，每服9g，温酒服，甚效。" ②《普济方》："治便前有血：石韦为末，茄子枝煎下6g。" ③《常见病验方研究参考资料》："治赤痢：鲜石韦24g。将石韦洗净，连叶，去根须。用石钵加冷开水少许舂烂，取浓汁，冲冷开水约150ml，分3次服完，未全止可连服2剂。" ④《闽东本草》："治痢疾：石韦全草30g，水煎，调冰糖15g，饭前服。" ⑤《圣济总录》："治气热咳嗽：石韦、槟榔等份为末，姜汤服6g。" ⑥《常见病验方研究参考资料》："治肺痿：鲜石韦24g，加冰糖30g。开水600ml煎，1日3次分服。饭后咳甚者加五味子、桑白皮、杏仁各6g，同煎服。" ⑦《常见病验方研究参考资料》："治尿血：石韦、淮牛膝各9g，水煎，1日3次温服。" ⑧《常见病验方研究参考资料》："治乳痈初起：石韦30g。用酒、水各半煎，加酒30ml服下。初期红肿可服2次，就能消除，

如果重者可多吃数次。不能吃酒的可不用酒而用水煎服。" ⑨《常见病验方研究参考资料》："治哮喘：鲜石韦25g，冰糖50g。用开水600ml煎服。日服3次。" ⑩《常见病验方研究参考资料》："治乳腺炎：石韦50g，酒水各半煎，加酒50ml，服下。"

【历代医药家论述】

①张志聪《本草崇原》："石韦主治劳热邪气者，劳热在骨，邪气在皮，肺肾之所主也。五癃者，五液癃闭，小便不利也。石韦助肺肾之精气，上下相交，水精上濡，则上窍外窍皆通，肺气下化，则水道行而小便利矣。" ②张璐《本草逢原》："石韦其性寒利，故《本经》治劳热邪气，指劳力伤津，癃闭不通之热邪而言，非虚之谓。" ③黄元御《长沙药解》："石韦清金泄热，利水开癃，《金匮》鳖甲煎丸用之治疟日久结为癥瘕，以其泄水而消瘀也。"

05981 石韦毛(《中药大辞典》)

【概况】

基源　为水龙骨科石韦属多种植物的叶上绒毛。

原植物　石韦 Pyrrosia lingua (Thunb.)Farw.

余项参见"石韦"条。

【药性】

主治　《医林纂要》："敷汤火伤。"

【临床应用】

单方应用　《浙江药用植物志》："治烫伤：将叶背孢子刮下，用菜油调敷患处。"

05982 石韦根(《滇南本草》)

【概况】

基源　为水龙骨科石韦属多种植物的根状茎。

原植物　石韦 Pyrrosia lingua (Thunb.)Farw.

余项参见"石韦"条。

【药性】

功效　通淋，理气，止血，退蒸热。

主治　淋病，胸膈气胀，虚劳蒸热，吐血，创伤出血。①《滇南本草》："消胸膈横气作胀，退蒸热。" ②《分类草药性》："治五劳七伤，五淋，止吐血，刀砍斧伤。"

用法用量　内服：煎汤，3～9g。外用：研末撒。

【临床应用】

单方应用　《滇南本草》："治手颤作摇：石韦根茎煎汤，当茶水频服。"

05983 石云选秘(清·(释)彻尘撰)

据光绪三十二年(1906年)《余杭县志稿》所载：(释)彻尘，本清代浙江慈溪县王姓子孙。其祖父王上英，精医术。彻尘朝夕侍从，录经验方及制药秘法成帙。年十九，就稽留山石云禅院剃染。参大乘经典，贯串心学、医学。尝谓："治病先治心，以我心印人心，心心相印，调和六气，洞彻五藏，生死关头乃了然指下。"50年，出其家法以活人，不受谢。钱塘俞文节尝携孙就诊，应手辄效。平湖柯汝霖亦就山斋养疴。皆曾为其著之《石云选秘》撰写《序》言。仁和陈豪母病呕，诸医罔效。依所选秘方服50日，病良止。惜劫后板毁，仅存孤本，今已佚。

05984 石见穿(《纲目拾遗》、《中国药典》)

【概况】

异名　紫参、石打穿(江苏)，小丹参(江西、湖南)、半枝莲(江西)，活血草(四川)，野沙参、大发汁(广西)。

基源　为唇形科鼠尾草属植物华鼠尾草的干燥地上部分。

原植物　华鼠尾草 Salvia chinensis Benth.〔S. japonica Thunb. var. integrifolia Franch. et Sav.；S. japonica Thunb. var. chinensis (Benth.) Stib.〕，又名月下红(江苏)。

历史　本品为江南地区民间常用草药。石见穿始载于《纲目》草部有名未用(卷二十一)，石见穿条载："主骨痛，大风，痈肿。"只此七字，无产地、形态的记述。《纲目拾遗》石打穿条引《李氏草秘》载："石见穿，生竹林等处。叶少如艾，而花高尺许，治打伤扑损，膈气。"按唇形科植物益母草也有称为红花艾、臭艾的，故此处所说的艾也可能是唇形科植物，至于"花高尺许"应指花茎而言，今《浙江民间中草药手册》、《中国植物志》均记本种有石见穿一名。故从名称、形态、、功效看，《纲目》、《李氏草秘》的石见穿似即本种。

形态　一年生草本；根略肥厚，多分枝，紫褐色。茎直立或基部倾卧，高20～60cm，单一或分枝，被短柔毛或长柔毛。叶全为单叶或下部具3小叶的复叶；叶柄长0.1～7cm；叶片卵圆形或卵圆状椭圆形，基部心形或圆形，边缘有圆齿或钝锯齿，单叶叶片长1.3～7cm，宽0.8～4.5cm，复叶时顶生小叶较大，长2.5～7.5cm，侧生小叶长1.5～3.9cm，宽0.7～2.5cm。轮伞花序6花，下部的疏离，上部较密，组成长5～24cm顶生的总状花序或总状圆锥花序，花梗与花序轴被短柔毛；花萼钟形，紫色，内面喉部密被长硬毛环；花冠蓝紫色或紫色，伸出花萼，冠檐二唇形，上唇长圆形，顶端微凹，下唇3裂，中裂片倒心形，向下弯，顶端微凹，侧裂片半圆形；能育雄蕊2，药隔关节处有毛。小坚果椭圆状卵圆形，褐色，光滑。花期7～8月，果期9～10月。(图见《中药志》.第4册.第2版.247页.图252)

生境与分布　生于海拔120～500m的山坡或平地的林阴处或草丛中。分布于山东、江苏、安徽、浙江、江西、福建、台湾、广东、广西、四川。

【生药】

采集　夏、秋季开花时采收地上部分，晒干。药材主产于江苏。

鉴别

性状　茎方柱形，长20～70cm，直径1～4mm，表

面灰绿色至暗紫色，被白色柔毛；质脆，折断面黄白色，中心有白色疏松的髓。叶对生，有柄，为单叶或3出复叶，叶片多皱缩或破碎，完整者卵形至披针形，长1.5～8cm，宽0.8～4.5cm，边缘有钝圆齿，上面绿黑色，下面淡绿色，两面均被白色柔毛。轮伞花序每轮有花6朵，花萼钟状，萼筒外面脉上有毛，筒内喉部有长硬毛；花冠二唇形，蓝紫色。气微，味微苦涩。以叶多、色绿、带花者为佳。

显微 叶(中脉)横切面：上表皮细胞长方形，下表皮细胞较小，外被角质层，可见气孔与毛茸。栅栏细胞1～2列，海绵组织细胞4～5列。主脉维管束外韧型，木质部导管排列成行，韧皮部细胞细小，主脉上下表皮内方均有厚角细胞，维管束两侧可见纤维存在。茎(直径0.15cm)横切面：钝四棱形，表皮细胞1列，排列整齐，外被角质层，可见毛茸。皮层外缘在四角棱处有4～6列厚角细胞，内皮层清晰。维管束外韧型，角隅处发达，韧皮部外侧有纤维2～4列，木质部连成环，髓部占茎的大部分。叶表面观：下表皮细胞垂周壁波状弯曲，呈念珠状增厚，具角质纹理；腺鳞头部4细胞，直径30～45μm，柄单细胞；小腺毛头部单细胞，直径18～23μm，柄短，单细胞；非腺毛多存在于叶脉处表皮细胞上，由1～11个细胞组成，长72～1620μm，壁厚，具疣状突起，有时细胞缢缩。上表皮细胞垂周壁略弯曲，毛茸少，无气孔。(图见《中药志》.第4册.第2版.图255)

加工炮制 取原药材，拣去杂质，切去残根，抢水洗净，稍润，切短段，干燥。

贮藏 置阴凉干燥处。

【化学】

含β-谷甾醇、α-乳香酸、齐墩果酸、乌苏酸[1]、石见穿酸(Salvichinic acid)等[2]。

参考文献 [1] 华东地区第六次天然药物化学学术交流会论文集.下册.杭州，1986：373 [2] 中草药 1987 18(9)：46

【药性】

性味 苦、辛，平。 ①《中草药学》："苦，平。"

功效 清热解毒，活血止痛。

主治 噎膈，痰喘，肝炎，赤白带，痈肿，瘰疬。①《纲目》："主骨痛，大风，痈肿。" ②《苏州本产药材》："治噎膈，痰饮气喘。" ③《江苏药材志》："治瘰疬。" ④《全国中草药汇编》："黄疸型肝炎，癌症，肾炎，白带，痛经，淋巴结结核，象皮肿；外用治面神经麻痹，乳腺炎，疖肿。" ⑤《中草药学》："传染性肝炎，痈肿疮疖，痛经，赤白带，有试用本品治疗癌症。" ⑥《新华本草纲要》："脘胁胀痛，噎膈，痰喘，赤白带下，痈肿。"

用法用量 内服：煎汤，15～30g；或捣汁和服。

【临床应用】

配伍应用 配糯稻草根、红糖，治急、慢性肝炎。

方选和验方 南京部队《常用中草药》："治肝炎：石见穿全草60～120g，茵陈60g，糯稻根60g。水煎，分2次服。"

单方应用 ①《中草药学》："治传染性肝炎：石见穿62g，糯稻草31g。水煎服。" ②南京部队《常用中草药》："治痛经：石见穿全草15g，生姜2片。红糖适量，煎服。"

05985 石长生(《本经》)

【概况】

基源 为铁线蕨科铁线蕨属植物单盖铁线蕨的根状茎及叶。

原植物 单盖铁线蕨 Adiantum monochlamys Eaton

历史 石长生始载于《本经》下品。《纲目》引宋祁益部方物记："长生草生山阴蕨地，修茎，茸叶，色似桧而泽，经冬不凋"。但书中附图乃为凤尾蕨，该图与《植物名实图考》所绘之凤尾草，又名石长生者相似。

形态 根状茎短而直立或上升，被棕黑色鳞片。叶丛生，叶柄紫黑色，具光泽，长16～18cm。叶片卵状披针形，三回羽状，长17～26cm，末回小羽片倒三角状卵圆形，光滑无毛，具短柄。上部边缘具缺刻。孢子囊群在末次小羽片上1枚，圆形或肾形。(图见《中国药用孢子植物》.图123)

生境与分布 生于山地潮湿石上。分布于长江以南地区。日本、朝鲜也有分布。

【化学】

全草含铁线蕨烯(Adianene)，7-羊齿烯、绵毛烯(Filicene)、异羊齿烯、羟基铁丝蕨酮(Hydroxyadiantone)、铁线蕨酮(Adiantone)，金丝桃甙、黄芪甙、洋李甙(Prunin)、新茶烯(Neohopene)。叶含铁线蕨烯臭氧化合物(Adian-5-ene ozonide)等。

参考文献 新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社，1990：667

【药性】

性味 咸，微寒。有小毒。

功效 清热解毒，化痰利湿。

主治 肺热咳嗽，感冒，肺结核吐血，疥癣，痈肿，疔毒恶疮，高热，淋浊，痢疾。

用法用量 内服：煎汤，10～15g。外用：捣敷。

05986 石化

石化用于指任何有机残余物，由于分子交代作用，它们在成分上已有所改变，但其原来的构造大部分仍保留原状。石化木是这样的木材，其构造已被碳酸钙或氧化硅所代替。大多数原始细微构造仍保留下来。

05987 石风丹(《植物名实图考》)

【概况】

异名　石凤丹、兰花草(《常用草药治疗手册》)。

基源　为兰科斑叶兰属植物高斑叶兰的全株。斑叶兰属全世界约40种,中国约25种。

原植物　高斑叶兰 Goodyera procera(Ker-Gawl.) Hook.(Neottia procera Ker-Gawl.)

形态　陆生兰,高25~80cm。根状茎短。茎直立,无毛,生叶多枚。叶大,厚,矩圆形或狭椭圆形,长8~15cm,宽2~5.5cm,顶端渐尖,基部渐狭而成长而厚的柄。总状花序具稠密的花,似穗状,长10~15cm;花序轴无毛;花苞片膜质,约和子房等长;花小,白色而带淡绿,芳香;萼片卵形,无毛;花瓣较狭,匙形;唇瓣囊状,内面有柔毛,顶端钝,向外反折,内有2枚胼胝体;合蕊柱短而阔;蕊喙2裂,和蕊柱等长;花药卵状三角形;子房无毛。花期春、夏。(图见《中国高等植物图鉴》.第5册.660页.图8150)

生境与分布　生于山野溪涧湿地或附生于石壁上。产福建、台湾、广东、广西、四川、云南、西藏。印度尼西亚、斯里兰卡、印度、锡金也有分布。

【生药】

采集　冬季采收,除去杂质,晒干或阴干。药材产于四川。

鉴别　根数条,灰棕色,弯曲而互相纠结,表面被黄绵毛,质较韧。叶片矩圆状披针形,棕黄色,或带绿色,皱缩,质韧而不易破碎。气无,味辣。

【药性】

性味　苦、辛,温。①《植物名实图考》:"温,苦。"②成都《常用草药治疗手册》:"温,苦、辛。"③《全国中草药汇编》:"辛,温。"

功效　祛风除湿,止咳平喘。

主治　风寒湿痹,半身不遂。①《植物名实图考》:"养血,舒肝,益气,滋肾。入筋祛风,入骨除湿。"②《民间常用草药汇编》:"治关节疼痛,风湿麻痹。"③《全国中草药汇编》:"风湿骨痛,跌打损伤,气管炎,哮喘。"

用法用量　内服:煎汤,10~15g;或泡酒服。

使用注意　《成都中草药》:"孕妇忌用。"

【临床应用】

食疗　《成都中草药》:"治半身不遂:石凤丹、红活麻、红牛膝。炖牛肉服。"

05988 石斗泉水

石斗泉水在光泽县(今福建省光泽县)北会仙岩。石穴方形如斗,泉出其中。

性味　甘洌。

功效　治肠胃结热,服丹石人饮之佳,止渴生津液,滋润肺金,制伏心火。治目睛障翳,肝肾不足,养血补精。

05989 石龙子(《本经》)

【概况】

异名　蜥蜴(《本经》),山龙子、守宫、石蜴(《别录》),泉龙(《春秋繁露》注),猪婆蛇(《纲目》),五寸棍(《陆川本草》),四脚蛇(《四川中药志》)。

基源　为石龙子科动物蝘蜓的全体。

原动物　蝘蜓 Lygosoma indicum(Gray),又名铜石龙子、铜楔蜥。

历史　石龙子首载于《本经》。《纲目》列于鳞部龙类。按诸家所述,非指一种动物,如陶弘景曰:"其类有四种,形大纯黄者为蛇医,亦名医蜴母,不入药用,似蛇医而形小尾长,见人不动者为龙子,形小而五色尾青碧可爱者为蜥蜴,并不螫人,一种缘篱壁,形小色黑者为蝘蜓"。现今药用的石龙子多为蝘蜓"。《中国动物药》、《中国药用动物志》均作为药用。

形态　身体长圆形,长约90mm。尾为体长的1.5倍左右。全身被覆圆鳞,栉次排列,犹如瓦状,光滑,缺乏棱脊,头部钝圆;吻鳞大;鼻孔位于鼻鳞和鼻前鳞之间,耳孔卵圆形,小于眼睛,下眼睑有鳞,半透明。上下唇均有鳞7枚。肛前鳞片,中间1对甚大。尾的后部侧扁,具自残和再生能力。背部深褐色,中央有一黑色脊纹,脊纹两侧有黑点缀连成行。自眼起沿体侧延伸到尾的两旁有宽阔的黑色纵纹,纹的上方色浅,下方略带棕红色而杂以小黑点。腹面黄白色。

生境与分布　生活在山坡石堆的杂草间,午前和傍晚最为活跃,以昆虫为食。分布于华东、中南、西南及陕西、甘肃、海南、台湾。

此外,还有石龙子 Eumeces chinensis (Gray)。蓝尾石龙子 Eumeces elegans Beulenger。宁波滑蜥 Leiolopisma modestum(Guenther)的全体,也可作为石龙子药用。

【药性】

性味　咸,寒。有毒。①《本经》:"味咸,寒。"②《别录》:"有小毒。"③《本经逢原》:"咸,温,小毒。"

功效　破结,行水。

主治　小便不利,石淋,恶疮瘰疬,臁疮。①《本经》:"主五癃邪结气,破石淋,下血,利小便水道。"②《纲目》:"消水饮阴癀,滑窍破血。"③《本草求原》:"偏助壮火,阳事不振者宜之。"④《四川中药志》:"治九子烂疡,乳癌,肺痈,风湿,皮肤发痒及疮毒。"⑤《全国中草药汇编》:"淋巴结结核,乳癌,肺痈,瘰疬,风湿,皮肤发痒及疮毒。"

用法用量　内服:烧存性,1.5~3g,或入丸、散。外用:熬膏或研末调敷。

使用注意　①《本草经集注》:"恶硫黄、斑苗(螯)、无夷。"②《纲目》:"娠妇忌用。"

【临床应用】

方选和验方　①《刘涓子鬼遗方》："治诸瘘不愈：晰蜴（炙）3枚，地胆（炒）30枚，斑蝥（炒）40枚。为末，蜜丸小豆大。每服2丸，白汤下。"　②《四川中药志》："治久年不愈的臁疮，九子烂疡及一切无名肿毒：石龙子、壁虎、千脚虫、滚山珠、蜈蚣虫、铧头尖蛇等份。熬膏外用，或泡桐油外擦。"

单方应用　《备急方》："治小儿癫：晰蜴1枚，烧灰，末，以酒服之。"

05990 **石龙芮**（《本经》）

【概况】

异名　苦堇（《尔雅》），胡椒菜（《救荒本草》），黄爪草（广西），胡椒草（福建），野芹菜、鸡脚爬草（陕西），水虎掌草（云南）。

基源　为毛茛科毛茛属植物石龙芮的全草。

原植物　石龙芮 Ranunculus sceleratus L.

历史　石龙芮始载于《本经》，列入中品。《纲目》载："处处有之，多生于近水下湿地，高尺许，其根如芥，三月生苗，丛生，圆茎分枝，一枝三叶，叶青而光滑，有三尖，多细缺，江淮人三、四月采苗，瀹过，晒蒸黑色为蔬，四、五月开细黄花，细小实，大如豆，状如初生桑椹，青绿色，搓散则子甚细，如葶苈子"。此即为本品无疑。

形态　一年生草本。须根簇生。直立，高10～50cm，上部多分枝，具多数节，下部节上有时生根。基生叶多数，叶片肾状圆形，基部心形，3深裂不达基部，裂片倒卵状楔形，不等2～3裂，有粗圆齿，无毛。茎生叶与基生叶相似，上部叶较小，3全裂，裂片披针形至线形，基部扩大成膜质宽鞘抱茎。聚伞花序有多数花，花直径4～8mm；花瓣5，倒卵形，等长或稍长于花萼，基部有短爪，蜜槽呈棱状袋穴；花托在果期伸长增大呈圆柱形。聚合果长圆形，长8～12mm，为宽的2～3倍。瘦果近百枚，紧密排列，呈倒卵球形，无毛，喙短。花果期5～8月。（图见《中国植物志》.第28卷.311页.图版96）

生境与分布　生于河沟边及平原湿地。分布于中国各地。亚洲、欧洲、北美洲的亚热带至温带地区广布。

【化学】

全草中含毛茛甙（Ranunculin）、原白头翁素（Protoanemonin）、和原白头翁素的二聚物白头翁素（Anemonin）。又含胆碱、生物碱、不饱和甾醇、没食子酚鞣质（Pyrogallol tannin）、黄酮类、及7种色胺衍生物，其中有5-羟色胺[1,2]。毛茛甙、原白头翁素、白翁素三者含量分别为0.671～0.679%、0.250～0.253%、0.051～0.053%。

叶中含有很强抗真菌活性的物质：原白头翁素[3]。

参考文献　[1]　中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：599　[2]　长白山植物药志.吉林人民出版社，1982：409

【药理】

新鲜叶含原白头翁素，可引起皮炎，发泡；久置或加热后，变为白头翁素，即丧失其辛辣味或刺激性。新鲜植物的茎叶中含有7种色胺衍生物，对大鼠子宫的5-羟色胺受体有收缩作用。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：599

【药性】

性味　苦、辛，寒。有毒。　①《纲目》："甘，寒。微辛、苦、涩。"　②姚可成《食物本草》："苦，寒，有小毒。"　③《广西中药志》："微辛，温，有毒。"　④《全国中草药汇编》："苦、辛，平，有毒。"　⑤《中草药学》："苦，寒。"　⑥《新华本草纲要》："苦，寒，鲜时有毒。"

功效　消肿，散结，截疟，祛风湿。

主治　痈疖肿毒，瘰疬结核，疟疾，下肢溃疡。

①《唐本草》："《别录》云：主毒肿痈疖疮，蛔虫，齿龋。捣汁，洗马毒疮，并服之，又涂蛇蝎毒及痈肿。"　②孟诜："久食除心下烦热，主寒热鼠瘘，瘰疬生疮，结核聚气，下瘀血，止霍乱。"　③《上海常用中草药》："外用截疟消肿。"　④《全国中草药汇编》："淋巴结结核，疟疾，痈肿，蛇咬伤，慢性下肢溃疡。"　⑤《中草药学》："淋巴结结核，疟疾，风湿关节痛。"　⑥《新华本草纲要》："外用敷穴位或患处消瘰疬，截疟，祛风湿。"

用法用量　内服：煎汤，3～9g。外用：捣汁或煎膏涂。

【临床应用】

单方应用　①《濒湖集简方》："治血疝初起：胡椒草叶按揉之。"　②《上海常用中草药》："治疟疾：石龙芮鲜全草捣烂，于疟发前6小时敷大椎穴上。"　③《中草药学》："治风湿关节痛：石龙芮鲜草，捣成糊状，敷膝眼、曲池等穴（视病变部位而定），约8～10小时有灼痛感时取去，局部生小水泡，逐渐连成大泡，可用消毒镊子撕去水泡，以无菌纱布覆盖。"

05991 **石龙芮子**（《本经》）

【概况】

异名　地椹（《本经》），芮子（《本草拾遗》）。

基源　为毛茛科毛茛属植物石龙芮的果实。

原植物　石龙芮 Ranunculus sceleratus L.

余项参见"石龙芮"条。

【生药】

采集　4～7月采收，除去杂质，晒干。

贮藏　置干燥处，防蛀。

【药性】

性味　苦，平。　①《本经》："苦，平。"　②《吴普本草》："岐伯：酸。扁鹊：大寒。雷公：咸。"　③陶弘景："小辛。"

主治　心热烦渴，阴虚失精，风寒湿痹。　①《本经》：

"主风寒湿痹,心腹邪气,利关节,止烦渴。" ②《别录》:"平肾胃气,补阴气不足,失精茎冷,令人皮肤光泽,有子。" ③《药性论》:"逐诸风,主除心热躁。" ④《植物名实图考长编》:"治疟,捣子敷手虎口及脉上。"

使用注意 《本草经集注》:"大戟为之使。畏蛇蜕,吴萸。"

05992 石龙尾(《中国植物志》)

【概况】

异名 菊藻(江西德兴)。

基源 为玄参科石龙尾属植物石龙尾的全草。石龙尾属全世界约35种,中国约9种。

原植物 石龙尾 Limophila sessiliflora (Vahl) Bl.

形态 多年生两栖草本,高达50cm,沉水部分无毛,气生部分被多细包短柔毛。气生叶5~8枚,轮生,无柄;叶片长披针形至长卵形,长5~25mm,宽3~4mm,羽状深裂,背面密被腺点,脉1~3条;沉水叶羽状丝裂,呈毛发状,长5~35mm。花无梗或稀具短于1.5mm的梗,单生于气生茎和沉水茎的叶腋,花萼钟状,长4~7mm,萼齿5枚,长2~4mm,三角状钻形,被多细胞短柔毛,花冠紫红至蓝紫色,筒状,长达12mm,内面疏被毛。蒴果长卵形,两侧略扁,长约4mm,4裂。花果期7月至次年1月。(图见《中国植物志》.第67卷.第2分册.105页.图版8:1-3)

生境与分布 生于水田,沼泽及浅水中。分布于辽宁、江苏、安徽、浙江、江西、福建、河南、湖南、广东、广西、四川、贵州和云南。朝鲜、日本、印度,尼泊尔、不丹越南、马来西亚及印度尼西亚也有分布。

【药性】

功效 解毒,杀虫。

主治 《湖南药物志》:"头虱,疮疖肿毒。"

用法用量 外用:煎水洗,或捣烂外敷。

05993 石龙泉水

石龙泉水在抚州府(今江西省抚州市)西南30里。泉上有石如龙形,头尾鳞甲皆具。泉水澄澈甘美。

性味 甘。

功效 主益肝明目,止目泪,除风,荣养阴血,黑发乌须。

05994 石龙胆(《四川中药志》)

【概况】

异名 蓝花地丁、紫花地丁(《民间常用草药汇编》),鬼点灯、六月绿花草(《四川中药志》),米布带(《常用中草药治疗手册》)。

基源 为龙胆科龙胆属植物鳞叶龙胆的全草。龙胆属全世界约400种,中国约247种。

原植物 鳞叶龙胆 Gentiana squarrosa Lédeb.,又名鳞片龙胆(《东北植物检索表》)。

形态 一年生草本,高2~8cm。茎黄绿色或紫红色,自基部起多分枝,斜升。叶先端钝圆或急尖、具短小尖头,基部渐狭,叶柄白色膜质,边缘具短睫毛;基生叶大,卵形,卵圆形或卵状椭圆形,长6~10mm,宽5~9mm;茎生叶小,倒卵状匙形或匙形,长4~7mm,宽1.7~3mm。花多数,单生于小枝顶端;花梗黄绿色或紫红色,长2~8mm;花萼倒锥状筒形,长5~8mm,萼筒常具白色膜质和绿色叶质相间的宽条纹,裂片绿色,卵圆形或卵形,长1.5~2mm,先端钝圆或钝,具短小尖头,基部圆形;花冠蓝色,筒状漏斗形,长7~10mm,裂片卵状三角形,长1.5~2mm,先端钝,无小尖头;雄蕊着生于冠筒中部,花丝丝状,长2~3.5mm,花药矩圆形,长0.7~1mm;子房宽椭圆形,长2~3.5mm,先端钝圆,花柱柱状,连柱头长1~1.5mm,柱头2裂。蒴果外露,倒卵状矩圆形,长3.5~5.5mm,先端圆形,有宽翅,两侧边缘有狭翅;种子黑褐色,椭圆形或矩圆形,长0.8~1mm,表面有白色光亮的细网纹。花果期4~9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.395页.图4743)

生境与分布 生于山坡、山谷、山顶、干草原、河滩、荒地、路边、灌丛中及高山草甸。分布于中国东北、华北、西北及西南(除西藏)。

【生药】

采集 春末夏初采收已开花的全草,晒干或鲜用。

贮藏 置干燥处。

【药性】

性味 苦、辛,寒。

功效 清热解毒。

主治 肠痈,疔疮,痈肿,瘰疬,目赤肿痛。 ①《民间常用草药汇编》:"清凉解毒。治一切恶疮,疔肿,瘰疬,无名肿毒及火眼。" ②《全国中草药汇编》:"咽喉肿痛,阑尾炎,白带,尿血;外用治疮疡肿毒,淋巴结结核。"

用法用量 内服:煎汤,3~12g(鲜品15~30g)。外用:研末调敷。

使用注意 痈疽已溃及虚寒者忌用。

【临床应用】

单方应用 ①《四川中药志》:"治瘰疬疔疮,发背诸肿:石龙胆,白蒺藜。为末,油调敷。" ②《四川中药志》:"治肠痈未化脓者:石龙胆、红藤、黄酒。水煎温服。"

05995 石龙涡水

石龙涡水在汝州(今河南省临汝县)龙泉之侧。四壁千仞,散泉如雨。

性味 甘。

功效 主天行热病,狂躁口渴,明目,清心疮。

05996 **石生悬钩子**(《藏药标准》)

【概况】

异名 悬钩木(《藏药标准》)。

基源 为蔷薇科悬钩子属植物石生悬钩子茎部的髓。

原植物 石生悬钩子 Rubus saxatilis L.,又名天山悬钩子(《东北植物检索表》)。

形态 草本,高20~60cm。茎细,圆柱形,不育茎有鞭状匍枝,具小针刺和稀疏柔毛,有时具腺毛。复叶常具3小叶,或稀单叶分裂,互生;小叶片卵状菱形至长圆状菱形,顶生小叶长5~7cm,稍长于侧生小叶,顶端急尖,基部近楔形,侧生小叶基部偏斜,两面有柔毛,下面沿叶脉毛较多,边缘常具粗重锯齿,侧生小叶有时2裂;叶柄长,具稀疏柔毛和小针刺,侧生小叶近无柄,顶生小叶柄长1~2cm。花常2~10朵成束或成伞房状花序,总花梗0.5~3cm,和小花梗均被小针刺和稀疏柔毛,常混生腺毛;花小,直径在1cm以下;花萼陀螺形或在果期为盆形,外面有柔毛;萼片5,卵状披针形;花瓣5,匙形或长圆形,白色,直立,与萼片近等长;雄蕊多数,花丝基部膨大,顶端钻形而内弯;雌蕊通常5~6。果实球形,红色,直径1~1.5cm。花期6~7月,果期7~8月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.259页.图2248)

生境与分布 生于石砾地,灌丛或针阔混交林下。分布于华北、东北、及新疆、西藏。蒙古、原苏联、亚洲北部,欧洲、北美也有分布。

【药性】

性味 全株:苦、微酸,平。果:甘、酸,温。

功效 全株:补肝健胃,祛风止痛。果:补肾固精。

主治 《全国中草药汇编》:"全株:急性、亚急性肝炎,食欲不振,风湿性关节炎。果:遗精。"

用法用量 内服:煎汤,3~9g。

05997 **石生楼梯草**(《全国中草药汇编》)

【概况】

基源 为荨麻科楼梯草属植物石生楼梯草的全草。楼梯草属全世界有200多种,中国约100种。

原植物 石生楼梯草 Elatostema rupestre(Buch.-Ham.)Wedd.

形态 多年生草本。茎肉质,粗壮,高50~100cm,不分枝或分枝,密被贴伏和开展的长毛。单叶互生;具短柄或近无柄;叶狭倒卵状长椭圆形,长11~16cm,宽4.5~8cm,顶端渐尖,基部斜楔形,边缘密生牙齿或浅牙齿,上面钟乳体密集,条形,长0.3~0.5mm,下面沿脉生伏毛或无毛;半离基3出脉。雌雄异株;雌花序托明显,具短柄,单一或数个簇生叶腋,轮廓通常近方形,宽达8mm;苞片多数密集,披针状线形,长约5mm,上部生柔毛;雌花多数,具细梗;花被片3,披针状线形,长达0.5mm;柱头画笔头状。瘦果椭圆球形,长约0.4mm。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.515页.图1029)

生境与分布 生于中山常绿阔叶林下水边灌丛中。分布于云南南部。

【药性】

功效 祛风除湿,活血消肿。

主治 风湿性关节痛,骨折筋伤,痈疖肿毒。

用法用量 外用:捣烂酒调敷患处。

05998 **石仙桃**(《生草药性备要》)

【概况】

异名 石上莲、石橄榄(《常用中草药手册》)、石穿盘(《广西中草药》),石萸肉(《福建中草药》),果上叶、千年矮、小扣子兰(《文山中草药》),大吊兰、浮石斛、川甲草、马榴根(《湖南药物志》)。

基源 为兰科石仙桃属植物石仙桃的假鳞茎或全草。石仙桃属全世界约55种,中国约12种。

原植物 石仙桃 Pholidota chinensis Lindl.

形态 附生兰。根状茎粗壮。假鳞茎矩圆形或卵状矩圆形,肉质,长4~5cm,顶生2枚叶。叶椭圆状披针形或倒披针形,长10~18cm,宽3~6cm,渐尖,基部渐狭成短柄。花葶从被鳞片包住的幼小假鳞茎顶伸出。总状花序直立或下垂;花苞片狭卵形,2列;花先于叶,白色或带黄色;萼片卵形,接近等大,分离,舟状,长约1cm,背面常具狭脊;花瓣和萼片接近等长,扁平,条形,宽1~1.5mm,急尖;唇瓣凹陷或基部囊状,3裂,侧裂片直立,中裂片顶端钝,具小尖头,外弯;合蕊柱极短,顶端翅状。花期4~5月。(图见《中国高等植物图鉴》.第5册.690页.图8210)

生境与分布 生于山林下岩石上或附生于树上。分布于福建、广东、广西、贵州、云南。

【生药】

采集 秋季采收,鲜用,或以开水烫过后晒干。药材产于广东、福建等地。

鉴别 根茎粗壮,节明显,被膜质鳞片,节下生须根。假鳞茎短圆柱形或长卵形,长2~4cm,直径3~8mm,表面皱缩,污黄色或黄棕色,光滑,基部有鞘状鳞叶。顶端留有叶痕或具2片叶。叶片椭圆披针形或倒披针形,长10~18cm,宽3~6cm,先端渐尖,基部收狭成短柄。质坚稍韧,断面白色。气微,味甘淡。以须根少、假鳞茎大者为佳。

贮藏 置通风干燥处。

【化学】

全草含三萜化合物:虫漆蜡醇(Laccerol)、环石仙桃醇(Cyclopholidonol, 4α, 14α, 24, 24-Tetramethyl-9β,

19-cyclo-5α-cholest-25-en-3β-ol)、环石仙桃酮(Cyclopholidone)等。

参考文献　新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社,1990:609

【药理】

本品的水提液具有局麻作用。阻断蟾蜍神经干动作电位的作用与普鲁卡因相似,还有与地卡因相似的对角膜表面的麻醉作用;豚鼠皮内注射0.2ml,有浸润麻醉作用;在家兔第7腰椎间隙注入0.2mg/kg后家兔的后肢截瘫。15min后,药物作用消除,恢复正常。

参考文献　中国药学杂志　1989;**24**(5):304

【药性】

性味　甘,凉。　①《广东中药》:"甘,淡,平。"　②《福建中草药》:"苦微、酸,凉。"　③《全国中草药汇编》:"甘、淡,凉。"

功效　清肺养阴,利湿,止咳。

主治　眩晕,头痛,咳嗽,吐血,梦遗,痢疾,白带,疳积。　①《生草药性备要》:"治内伤,化痰止咳。"　②《岭南采药录》:"治内伤吐血,和猪精肉煎服;治哮喘咳嗽。治心气痛。治风湿骨痛。治赤白痢,风火牙痛。"　③《广东中药》:"清肺郁热,养肺阴,化痰止咳。治内伤咳嗽,小儿热积。"　④《全国中草药汇编》:"肺热咳嗽,肺结核咳血,淋巴结结核,小儿疳积,胃、十二指肠溃疡;外用治慢性骨髓炎。"

用法用量　内服:煎汤,10～15g(鲜品30～60g)。

【临床应用】

单方应用　①广州部队《常用中草药手册》:"治肺结核咳血,慢性咳嗽,急性肠胃炎及慢性胃炎:石仙桃鲜草30～60g或干品9～15g。水煎服。"　②《广西中草药》:"治肺热咳嗽,小便不利,湿热浮肿,小儿疳积:石橄榄9～15g,水煎服。"　③《文山中草药》:"治咳嗽,咽喉肿痛:果上叶干品15～30g,水煎服,日服2次。"　④《文山中草药》:"治外伤出血:果上叶干粉外敷;或鲜品捣敷。"　⑤《福建中草药》:"治热痹,腰酸痛:石仙桃鲜假鳞茎60～120g,酒水煎服。"　⑥《福建中草药》:"治热淋:石仙桃鲜全草30～60g,水煎服。"　⑦《福建中草药》:"治胃火牙痛,虚火喉痛:石仙桃鲜假鳞茎30～60g,水煎服。"　⑧广州部队《常用中草药手册》:"治跌打损伤:石仙桃鲜品捣烂,加酒外敷。"　⑨《全国中草药新医疗法展览会技术资料选编·外科》:"治慢性骨髓炎:鲜石上莲全株,捣烂外敷患处;或用干品,用淡米酒浸软磨汁,调开水外搽患处。"

食疗　广州部队《常用中草药手册》:"治轻度脑震荡及眩晕头痛:鸡蛋1只,针刺十余孔,置罐内,上盖石橄榄全草100g,加水炖30分钟。饭后1小时服汤吃蛋,每日1剂。"

05999 石瓜子莲(《四川中药志》)

【概况】

基源　为杜鹃花科乌饭树属植物石生越桔的枝叶。

原植物　石生越桔 Vaccinium saxicolum Chun ex Sleumer

形态　常绿灌木,高50～150cm。一年生小枝近方形,紫绿色,散生长毛。叶互生,叶柄长约2mm,散生长毛;叶片革质,椭圆形至长方椭圆形,长17～22mm,宽10～14mm,全缘、反卷。花2～4朵组成腋生短总状花序,花梗纤细;花萼直径约2mm,紫绿色,裂片5,三角形,有缘毛;花冠壶形,长5～7mm,白或淡黄色,镶以淡红色条纹;雄蕊10,花丝略被毛,花药顶端管状,背面具芒2枚;子房下位,略被白色毛。浆果球形,直径6～8mm,淡紫色,花萼宿存。花期5月。

生境与分布　生于山区林边半阴处。分布于广东、四川。

【药性】

性味　苦,平、凉。

功效　通经散瘀。

主治　跌打损伤及闪腰挫气。

用法用量　内服:浸酒,15～30g(1日量)。

【临床应用】

方选和验方　《四川中药志》:"治跌打损伤及闪腰挫气:石瓜子莲,当归,红三七,捆仙绳,大血藤,独一味,牛膝,伸筋草等。共泡酒服。"

06000 石穴水

石穴水在邵武县(今福建省邵武县)东北五十里七台山之狮子台上百花洞边。

性味　甘。

功效　治伤寒温热病,壮热如火,头痛如破,烦渴引饮。

06001 石耳(《日用本草》)

【概况】

异名　灵芝(《灵苑方》),石木耳(《饮片新参》),岩菇(《江西省防治慢性气管炎资料汇编》)。

基源　为石耳科石耳属植物石耳的子实体。

原植物　石耳 Umbilicaria esculenta (Miyoshi) Minks(Gyrophora esculenta Miyoshi)

历史　本品始见于《日用本草》,吴端云:"石耳生天台、四明、河南、宣州、黄山、巴西,边徼诸山石崖上,远望如烟。……清心,养胃,止血。"《纲目》云:"庐山亦多,状如地耳。山僧采曝馈远。洗去沙土,作菇胜于木耳,佳品也。"所述即为本种。近代日本学者从石耳中分离出多糖体用作抗癌药物。中国江西大学生物系利用石耳治疗老年性支气管炎,及降低血压方面都做了一定的工作。

形态　地衣体单叶状,幼小时正圆形,边缘分裂极

浅，长大后扩展为椭圆形或稍不规则形，革质，直径 5～15(～18)cm；上表面呈灰褐色或淡褐色，无光泽，被有少量粉屑状粉霜层或无，平滑，中央脐背稍突起，生有细皱纹，有时皮层斑块状剥落，裸露出髓层；下表面呈黑褐色至黑色，生有许多细粒状小疣突，密被珊瑚状的黑色假根，中央脐青灰色至黑色，直径 5～12mm。子囊盘极少见，据资料记载：子囊盘网衣型；盘面为脑纹状；子囊内含 8 个孢子，孢子无色，椭圆形，单胞，16～30×8～12μm。(图见《中国地衣植物图鉴》. 图版 25：6)

生境与分布　生于山地光裸的岩石上，尤多生在硅质岩上。分布于黑龙江、吉林、安徽、浙江、江西及西藏。日本、朝鲜也有分布。

【生药】

采集　全年可采，采得后阴干。药材主产江西。

鉴别　石耳为不规则的圆形片状，直径约 10cm，多皱缩，外表面灰褐色或褐色，内表面灰色，具有一个圆形脐。质脆，断面可看到明显的黑、白二层。气微，味淡。以片大、完整者为佳。

加工炮制　取原药材，拣去杂质，洗净，晒干。

【化学】

含石耳酸(Gyrophoric acid)、红粉苔酸(Lecanori cacid)、台色酸甲酯(Methyl orseullinate)[1]及抗辐射成分石花粗多糖[2]。

参考文献　[1]　植物学报　1983；**25**(1)：93　[2]　中国医学科学院学报　1989：209

【药性】

性味　甘，平。　①《日用本草》："性寒，味甘。"②《纲目》："平，甘。"　③《医林纂要》："咸、苦，寒。"

功效　养阴，止血。

主治　劳咳吐血，肠风下血，痔漏，脱肛。　①《日用本草》："补心，养胃，止血。"　②《纲目》："明目，益精。"③《医林纂要》："补心，清胃，治肠风痔瘘，行水，解热毒。"　④《岭南采药录》："泻火，止泄。"　⑤《饮片新参》："清肺养阴，治劳咳吐血。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g；或入丸、散。外用：研末调敷。

【临床应用】

方选和验方　《太平圣惠方》："治脱肛泻血不止：石耳 150g(微炒)，白矾 30g(烧灰)，密陀僧 30g(细研)。上药捣罗为末，以水浸蒸饼和丸，如梧桐子大。每于食前，以粥饮下 20 丸。"

食疗　①《江西省防治慢性气管炎资料汇编》："治慢性气管炎：岩菇 25g(首剂 50g)，瘦猪肉 150g，加盐少许，隔水蒸服。"　②《福建药物志》："治荨麻疹：石耳 30g，糯米 120g。冰糖适量，水煎服。"

06002 石百兰片(《江西省药品标准》1982 年版)

本品由石韦、兰香草 2800g，百部 1400g 组成。有镇咳祛痰，解毒之功效。适用于单纯性急、慢性气管炎引起的咳嗽咳痰。方中石韦有清肺泻热，止血之作用；百部润肺止咳，杀虫；兰香草疏风解表，祛痰止咳，散瘀止痛。本品味微苦，为糖衣片，除去糖衣后，显棕黑色。内服，1 次 4～6 片。1 日 3 次，10 天为 1 疗程，温开水送下。密封保存。

06003 石灰(《本经》)

【概况】

异名　石锻(《图经本草》)，矿灰(《纲目》)，石垩(陶弘景命名)，生石灰、熟石灰、消石灰(习称)。

基源　为石灰岩 Limestone(主含碳酸钙 $CaCO_3$)，经加热煅烧而成的氧化钙(CaO)，习称生石灰或石灰，或再经吸潮而得的氢氧化钙[$Ca(OH)_2$]，习称熟石灰或消石灰。

历史　石灰始载于《本经》。陶弘景谓："近山生石，青白色，作灶烧竟，以水沃之，即热蒸而解。俗名石垩。"苏颂对其品种、质地明确指出："所在近山处皆有之，烧青石为灰。有风化，水化二种：风化者，取锻了石置风中自解，此为有力；水化者，以水沃之，热蒸而解，其力差劣。"《纲目》记载："入药惟用风化，不夹石者良。"现代商品一般分为生石灰，熟石灰两大类。石灰岩经煅烧后称为生石灰；生石灰遇水则成消石灰；暴露空气日久，呈不溶状态称熟石灰。因而可以说古今一致。

形态　石灰岩主要由方解石组成，为致密块状体。白色或灰白色，但由于所含杂质成分差异，其颜色亦有变化，如含铁质则呈褐色，含有机质时呈灰至黑色，土状或具光泽。

产状　产于半深至深海相沉积岩层中，成层状、块状、常见铁、镁等杂质。亦有湖相沉积的泥质灰岩及生物的残核，系生物化学作用的产物。

产地　中国大部分地区有石灰窑加工生产。

【化学】

主要成分是碳酸钙($CaCO_3$)，常见杂物为 Si、Fe、Al、Mg 等。石灰岩加高热，则产生二氧化碳而遗留氧化钙，即生石灰(石灰)。生石灰遇水，则成消石灰，成分是氢氧化钙[$Ca(OH)_2$]。生石灰或消石灰露于大气中，不断吸收大气中的二氧化碳而成碳酸钙；因此，石灰放置长久后都成为碳酸钙。

参考文献　中药大辞典. 上册. 上海人民出版社，1977：582

【药性】

性味　辛，温。有毒。　①《本经》："辛，温。"　②《蜀本草》："有毒。"　③《日华子本草》："甘。"

归经　入肝、脾。《本草撮要》："入手足太阴、厥阴经。"

功效 燥湿，杀虫，止血，定痛，蚀恶肉。

主治 疥癣，湿疮，创伤出血，汤火烫伤，痔疮，脱肛，赘疣。内服止泻痢，崩带。 ①《本经》："主疽疡疥瘙，热气恶疮，癞疾，死肌堕眉，杀痔虫，去黑子息肉。" ②《别录》："疗髓骨疽。" ③《药性论》："治瘑疥，蚀恶肉，不入汤服，止金疮血，和鸡子白、败船茹甚良。" ④《日华子本草》："生肌生肉，止血，并主白癜、疬疡，瘢疵等，疗冷气，痔瘘疽疮，瘿瘤疣子。又治产后阴不能合，浓煎汁熏洗。治酒毒，暖水脏。" ⑤《纲目》："散血定痛，止水泻血痢，白带白淫，收脱肛阴挺，消积聚结核，贴口㖞，黑须发。" ⑥《医林纂要》："泻心坚肾，破瘀攻积，敛肺消金，杀虫解毒。"

用法用量 内服：入丸、散，或加水溶解取澄清液服。外用：研末调敷，或以水溶化澄清涂洗。

【临床应用】

方选和验方 ①石灰散(《外台秘要》)治狐臭：青木香、枫香、丁香、熏陆香各60g，阳起石、陈皮各90g，矾石120g，石灰500g。研为散，绵卷药，先以布揩令痛，然后夹之。上系着臂。 ②《中药大辞典》："治外伤性出血：陈石灰60g，冰片、白矾(煅)各6g。将石灰炒黄，加入冰片及白矾，研细末，散于创面包扎即可。" ③《医方摘要》："治偏坠气痛：陈石灰(炒)、五倍子、山栀子等份。为末。面和醋调敷之。" ④石灰散(《太平圣惠方》)治金疮：石灰3kg，青蒿、艾叶各0.5kg。先将两叶捣绞取汁，拌石灰晒干，研入黄丹、白术各90g，和匀为散，外敷。 ⑤《太平圣惠方》："治夏月痱子及热疮：葛粉30～90g，石灰30g(微炒)，甘草60g(生用为末)。上药相和，研令匀，用绵扑之。" ⑥《集玄方》："治白带白淫及水泻不止：风化石灰30g，白茯苓90g。为末，糊丸梧子大。每服20～30g丸，空心米饮下。"

单方应用 ①《孙真人食忌》："治疥：淋石灰汁洗之。" ②《千金方》："去疣目：苦酒渍石灰6～7日，取汁滴疣上。" ③《太平圣惠方》："治大肠久积虚冷，每因大便脱肛，不能收入：石灰熬令热，以故帛裹，坐其上，冷即换。" ④《圣济总录纂要》："治中风口面㖞斜：石灰15g(炒)，乘热以醋调似泥，涂于一边缓处，才正，急用温水洗去。" ⑤《元希声秘验方》："治卒发瘑：石灰随多少和醋浆水调涂。" ⑥《千金方》："治疔肿：石灰0.9g，马齿苋0.6g。上2味捣，以鸡子白和敷之。" ⑦《普济方》："治卒暴吐血：石灰于刀头上烧研，井水下6g。" ⑧《活人心统》："治痰核红肿寒热，状如瘰疬：石灰火煅为末，以白果肉同捣贴之，蜜调亦可。" ⑨《常见病验方研究参考资料》："治冻疮溃烂：陈石灰30g，冰片3g。共研，撒溃烂处。" ⑩《常见病验方研究参考资料》："治天疱疮：陈石灰、桐油各适量，调敷患处。" ⑪《简便单方》："治痄腮肿痛：醋调石灰敷之。" ⑫《青囊秘传》："治臁疮汤火伤：年久陈石灰30g，大黄60g。焙脆为末，麻油调敷。" ⑬《救急方》："治多年恶疮：多年陈石灰研末，鸡子清调和成块，煅过再研，姜汁调敷。" ⑭《中药大辞典》："治疗头癣：取刚风化的石灰50g，加水至300ml，搅拦后沉淀3分钟，取上层乳状液，加入桐油约4滴，用力搅拌，去多余水分使成膏状，外搽患部。" ⑮《外科大成》："治湿癣白秃：石灰末炒红，用马齿苋汁熬膏，调匀涂之。" ⑯《普济方》："治疣痣瘤赘：石灰30g，用桑灰淋汁熬成膏。刺破点之。" ⑰《活法机要》："治痔疮有虫：古石灰、川乌头(炮)等份，为末。烧饭丸梧子大。每服20～30丸，白汤下。" ⑱《普济方》："治痈疽瘀肉：石灰250g，荞麦秸灰250g。淋汁成霜，密封。每以针划破涂之。自腐。" ⑲《实用中医外科学》："治痔核：新出窑的石灰研成粉末(不拘量)，放于小杯中，加黄丹少许，调匀后加入碱皂水(石碱吸收空气中水分溶化出的液体)，调成糊状，涂于痔核上，能使痔核干性坏死。" ⑳《常见病验方研究参考资料》："治湿疹：陈石灰、黄柏、滑石各等份。共研末，调桐油搽。"

【历代医药家论述】

缪希雍《本草经疏》："石灰，《本经》不言其毒，观所主皆不入汤，其为毒可知矣。火气未散，性能灼物，故主去黑子息肉及堕眉也。其主疽疡疥瘙，热气恶疮，癞疾死肌，髓骨疽者，皆风热毒气浸淫于骨肉皮肤之间，辛温能散风热毒气，且能蚀去恶肉而生新肌，故为诸疮肿要药也。辛而燥，故又能杀痔虫。古方多用合百草团末治金疮殊胜者，以其性能坚物，使不腐坏，且血见石灰则止，而百草又能活血凉血故也。"

06004 石灰华(《中国药典》)

【概况】

异名 久康(译音)(《中国药典》)，居岗菊康(译音)(《藏药标准》)。

基源 为碳酸盐类方解石族的矿物。

原矿物 正品一般指石灰华，主含碳酸钙的粉状物。

历史 是藏医习用的药物，蒙医亦用，主要以配方为主，根据不同情况加工成不同的剂型。收载入《中国药典1977年版》。

产状 石灰华是方解石矿物成因之一。主要为河流和湖泊中沉积的碳酸钙($CaCO_3$)。

产地 主产于甘肃、云南、西藏。

【药性】

性味 微甘，寒。

功效 清热补肺。

主治 各种肺热病。

用法用量 内服：入丸散，3g。

06005 石灰华安宁丸(《藏药标准》1978年版)

本品由石灰华、石榴各200g，绿绒蒿150g，红花

130g，桂皮100g，丁香、荜茇各40g组成。有调和寒热，止咳，利水之功效。适用于咳嗽，小便不利，眼睑、脚背浮肿，食欲不振等症。方中石灰华散寒利湿，止咳平喘，行气宽中；绿绒蒿退虚热凉血；红花活血祛瘀；石榴泻肠止泻，杀虫；丁香、桂皮、荜茇温中降逆，温肾助阳，止痛。本品微香，味辛、辣，为灰棕色水丸。每10丸重6g。1次4～5丸，1日3次。忌食过咸食物。密闭，置阴凉干燥处。

06006 **石灰树**（《浙江天目山药用植物志》）

【概况】

基源　为蔷薇科花楸属植物石灰花楸的果实。

原植物　石灰花楸 Sorbus folgneri (Schneid.) Rehd. (Micromeles flogneri Schneid.)，又名石灰树、白绵子树（江西），毛栒子（河南），石灰条子（湖北），粉背叶（湖南），反白树（四川）。

形态　乔木，高达10m。小枝圆柱形，具少数皮孔，黑褐色，幼时被白色绒毛。单叶互生，叶片卵形至椭圆卵形，长5～8cm，宽2～3.5cm，先端急尖或短渐尖，基部宽楔形或圆形，边缘有细锯齿或在新枝上的叶片有重锯齿和浅裂片，上面深绿色，无毛，下面密被白色绒毛，中脉和侧脉上也有绒毛，侧脉通常8～15对，直达叶边锯齿顶端；叶柄长5～15mm，密被白色绒毛。复伞房花序具多花，总花梗和花梗均被白色绒毛；花梗长5～8mm；花直径7～10mm，萼筒钟状，外被白色绒毛，内面稍具绒毛；萼片5。三角卵状，先端急尖，外面被绒毛，内面微有绒毛；花瓣5，卵形，长3～4mm，宽3～3.5mm，先端圆钝，白色；雄蕊18～20，几乎与花瓣等长或稍长；子房下位，花柱2～3，近基部合生并有绒毛，短于雄蕊，果实椭圆形，直径6～7mm，长9～13mm，红色，近平滑或有极少数不明显的细小斑点，先端萼片脱落后留有圆穴。花期4～5月，果期7～8月。（图见《中国植物志》. 第36卷. 307页. 图版42：10-12）

生境与分布　广泛生于山坡杂木林中，海拔800～2000m。分布于中南、华南地区以及陕西、甘肃、安徽、浙江、江西、四川、贵州、云南。

【药性】

功效　祛风活络。

主治　风湿骨痛，全身麻木，腰腿不利。《湖南药物志》："风湿骨痛，全身麻木。"

用法用量　外用：煎水洗。

06007 **石灰消积散**（《甘肃省药品标准》1978年版）

本品由石灰（制），300g，荜茇60g，硇砂、沙棘、干姜各30g组成。有温中散寒，消积化瘀之功效。适用于胃腹胀满，宿食不消，气鼓水肿及慢性胃炎等症。方中石灰（制）解毒止血，收敛；荜茇、干姜、沙棘温中散寒、下气止痛；硇砂消积软坚，破瘀。本品气微香，味辛、酸、微咸，为灰白色的粉末。每包装3g。内服1次1.5～3g，1日1～2次。密闭防潮存放。忌食过咸食物及寒凉饮食。

06008 **石夹生**（《云南中草药选》续集）

【概况】

异名　小石生、小活血（《全国中草药汇编》）。

基源　为虎耳草科茶藨子属植物革叶茶藨的全株。茶藨子属全世界约150种，中国约45种。

原植物　革叶茶藨 Ribes davidii Franch.

形态　直立灌木，高1～1.5cm；根横生，内皮紫红色；小枝皱缩，被长柔毛。叶互生；叶柄很短；叶丛生于枝顶，革质，菱状椭圆形或倒卵形，长3～7cm，宽1.5～2cm，顶端圆形、钝或急尖，基部楔形，边缘有细锯齿，两面无毛。总状花序顶生，被长柔毛；花小，淡绿色，5数；萼筒与子房合生，裂片直立，宿存；花瓣鳞片状；子房下位，花柱2。浆果。

生境与分布　生于石灰岩山地石隙中。分布于四川、云南西北部。

【药性】

性味　苦、涩，微温。

功效　活血祛瘀，舒筋理气。

主治　风湿性关节炎，月经不调，经闭腰痛，产后腹痛，痢疾。

用法用量　内服：煎汤，10～15g。

06009 **石吊兰**（《植物名实图考》）

【概况】

异名　黑乌骨（《植物名实图考》），石豇豆（《草木便方》），石泽兰（《分类草药性》），岩茶（《贵州民间方药集》），岩石兰（《湖南药物志》），产后茶、接骨生（《广西药用植物名录》），岩豇豆（贵州）。

基源　为苦苣苔科吊石苣苔属植物吊石苣苔的全草。吊石苣苔属全世界约30种，中国约28种。

原植物　吊石苣苔 Lysionotus pauciflorus Maxim.

历史　本品首载于《植物名实图考》石草类，谓："产广信、宝庆山石上，横根赤色者，高四、五寸，就根发小茎，生四、五叶，排生攒簇，光润厚劲，有锯齿大而疏，面深绿、背淡，中唯直纹一缕，叶下生须数条，就石上生根，土人采治通肢节、跌打、酒病。"所述特征与药材相符。《中国药典1977年版》收载。

形态　小灌木。茎高7～30cm，分枝或不分枝，无毛或上部被短毛。叶3枚轮生，有时对生或4枚轮生，具短柄或近无柄；叶片革质，形状变化大，线形，线状倒披针形、狭长圆形或倒卵状长圆形，少为狭倒卵形或长椭圆形，长1.5～5.8cm，宽0.4～1.5（～2）cm，顶端急尖或钝，基部钝、宽楔形或近圆形，上部边缘有少数牙齿，

有时近全缘,两面无毛,中脉上面下陷,侧脉每边3～5条,不明显;叶柄长1～4(～9)mm,上面常被短伏毛。花序有1～2(～5)花;花序梗纤细,长0.4～2.6(～4)cm,无毛;苞片披针状线形,长1～2mm,疏被短毛或近无毛;花梗长3～10mm,无毛;花萼长3～4(～5)mm,5裂达或近基部,无毛或疏被短伏毛,裂片狭三角形或线状三角形;花冠白色带淡紫色条纹或淡紫色,长3.5～4.8cm,无毛,筒细漏斗状,长2.5～3.5cm,口部直径1.2～1.5cm;上唇长约4mm,2浅裂,下唇长10mm,3裂;雄蕊无毛,花丝着生于距花冠基部13～15mm处,狭线形,长约12mm,花药直径约1.2mm,药隔背面突起,长约0.8mm;退化雄蕊3,无毛,中央的长约1mm,侧生的狭线形,长约5mm,弧状弯曲;花盘杯状,高2.5～4mm,有尖齿;雌蕊长2～3.4cm,无毛。蒴果线形,长5.5～9cm,宽2～3mm,无毛。种子纺锤形,长0.6～1mm,毛长1.2～1.5mm。花期7～10月。(图见《中国植物志》.第69卷.546页.图版151:1-7)

生境与分布 生于丘陵或山地林中或阴处石崖上或树上,海拔300～2000m。分布于陕西南部、江苏、浙江、安徽、福建、台湾、湖北、湖南、广东、广西、四川、云南东部、贵州。

【生药】

采集 8～9月采收,晒干。药材产于湖北、湖南、福建、广东、广西、四川、云南。

鉴别

性状 茎圆柱形,长25～60cm,直径2～5mm,表面淡棕色或灰褐色,有纵皱纹,节膨大,常有不定根;质脆,折断面黄绿色至黄棕色,中心空。叶轮生或对生,有短柄,叶片披针形至狭卵形,长1.5～60cm,宽0.5～1.5cm,边缘疏生钝锯齿,常反卷,两面灰绿色至灰棕色。花单生或2～4朵集成聚伞状,花萼5裂,基部连合,花冠二唇形,黄棕色。蒴果线状圆柱状。以叶多、茎细者为佳。

显微 茎的横切面:木栓层为多列木栓细胞。皮层宽,外侧为3～5列的厚角细胞,在其间散有石细胞,常见1或2个,偶见3或4个,石细胞强木化,壁厚有明显的层纹,腔小。导管单个散在或二三个并列。木质部中木纤维壁极厚。髓部宽广。叶横切面:上表皮为一列长方形细胞,外侧有蜡被,其下方为2～3列大型下皮细胞,椭圆形或类圆形、壁薄;下表皮细胞较小,排列紧密,外披蜡被,有不定式气孔。叶肉栅栏细胞2列,并通过主脉,海绵组织7～8列类圆形细胞。主脉维管束外韧型,韧皮部外侧有厚角组织,木质部导管排列成放射状。(图见《中药志》.第4册.第2版.图257)

理化 ①取样品粉末3g,加水50ml,煮沸30分钟,趁热滤过,滤液蒸干,残渣用乙醇2ml溶解,再滤过,滤液浓缩至约0.2ml,点于硅胶G板上,以氯仿-甲醇(15:1)为展开剂,以石吊兰素为对照。展开后,喷以1%三氯化铁乙醇液或用碘蒸气显色,石吊兰素斑点显黄色。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图472-1)。 ②取样品粉末3g,加乙醇25ml回流提取15分钟,趁热滤过,滤液浓缩至约10ml,点于硅胶G板上,以氯仿-丙酮(15:1)为展开剂,展开后,用三氯化铝试液显色。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图472-2)

贮藏 置干燥处。

【化学】

地上部分含能抑制肝癌细胞生长的石吊兰素[1],又名岩豆素(Nevadensin,为5,7-二羟基-4,6,8-三甲氧基黄酮);此外尚含有机酸、酚类和树脂[2]。

参考文献 [1] 中国药理学报 1985;(2):144 [2] 浙江药用植物志.下册.浙江科学技术出版社,1980:1181

【药理】

石吊兰素具有抗结核杆菌、抗炎、降压、止咳化痰等作用[1,2]。 ①对心脏的作用 离体家兔心脏停搏后,心内注入2%的石吊兰素0.2～0.4ml,有肾上腺素样的起搏作用,作用比肾上腺素稍快,心肌收缩力也较肾上腺素强。氯化钾心内注射致蟾蜍心脏停跳后5～15min,给予石吊兰素1mg,能使心脏复搏并恢复至用药前频率[3]。 ②降压作用 石吊兰素能使麻醉犬和猫的血压明显降低。降低值在4.7kPa(35mm)汞柱左右,持续时间在2～4h以上,降压期间对心率及呼吸没有明显影响。iv 2mg/kg的麻醉犬,产生的降压作用较利血平(1.5mg/kg)和六甲季铵(2mg/kg)的作用为强;与萝芙木总碱(1mg/kg)相当。石吊兰素主要作用于中枢神经而引起降压,对外周也有影响[4]。其降压效应与血浆浓度成正比[5]。 ③抗炎作用 对琼脂液或五羟色胺所致的"实验性关节炎",石吊兰素100mg/kg预先给药后,能抑制炎症的肿胀发展;对甲醛、高岭土混悬液等致炎的大鼠,连续5d ig给药(100mg/(kg·d),能明显抑制其炎症的发展和促进肿胀的消退。石吊兰素50mg/(kg·d) ig给药,能明显抑制异物植入皮下而引起的肉芽组织浸润,并可促进已形成的肉芽再吸收。在大鼠甲醛"关节炎"实验中,石吊兰素对正常或去肾上腺大鼠均有同样的抗炎作用;能显著促进幼小白鼠的胸腺萎缩,对大鼠肾上腺抗坏血酸含量无影响。故推测。石吊兰素不是通过增加内源性皮质激素的分泌或延缓糖皮质激素的代谢而发挥其抗炎作用的[6]。

④其它作用 因石吊兰素为弱碱性,其溶液剂经po给药的吸收大大低于肠袢直接注入。又石吊兰素脂溶性较高,易在脂肪中蓄积,并能通过血脑屏障和胎盘屏障,其体内代谢十分旺盛,而肝脏是主要的代谢器官[2]。

参考文献 [1] 中草药通讯 1976;(6):46 [2] 药学通报 1982;(5):50 [3] 贵州医药 1985;(9):30 [4]

中国药理学报 1985;6(2):99 [5] 药学学报 1982;17(8):572 [6] 中药通报 1985;10(11):36

【药性】

性味 甘、苦,凉。①《草木便方》:"甘。" ②《分类草药性》:"苦,有毒。" ③《贵阳民间药草》:"甘、苦,平。" ④《文山中草药》:"苦,凉。" ⑤《中草药学》:"辛,温。"

功效 祛痰止咳,清热利湿,活血调经。

主治 肺热咳嗽,痢疾,吐血,崩带,疳疾,风湿痹痛,跌打损伤。 ①《植物名实图考》:"通肢节,治跌打,酒病。" ②《草木便方》:"消痰,追毒,化食,养阴血,治风湿气肿,头眩眼花,诸虚。" ③《分类草药性》:"治吐血,腰膝痛,祛风除湿,跌打损伤。" ④《民间常用草药汇编》:"清肺止咳,凉血止血。" ⑤《四川武隆药用植物图志》:"治妇女血气病。" ⑥《四川中药志》:"治妇女崩带,风湿痹痛,小儿疳疾及内伤喘咳。" ⑦《文山中草药》:"清热燥湿,消肿止痛。治菌痢,风湿疼痛,皮肤化脓性感染。" ⑧《全国中草药汇编》:"咳嗽,支气管炎,痢疾,钩端螺旋体病,风湿疼痛,跌打损伤,月经不调,白带。" ⑨《中草药学》:"月经不调,腰背疼痛,小儿疳积,跌打损伤。"

用法用量 内服:煎汤,15～30g;或浸酒。外用:捣敷。

【临床应用】

方选和验方 ①镇咳合剂(《贵州农村中草药制剂》)治急、慢性气管炎:岩豇豆 400g,银花藤 200g,果上叶 400g,桔梗 200g,虎杖 400g,枇杷叶 200g,苯甲酸钠 10g。制成 1L,口服。每次 20ml,每日 3 次。 ②《全国中草药汇编》:"治慢性气管炎:石吊兰、岩白菜、麦斛、虎杖各 9g,七叶一枝花 1.5g。水煎浓缩至 60ml。每服 20ml,每日 3 次。10 天为 1 疗程。"

单方应用 ①《全国中草药汇编》:"治慢性气管炎:鲜石吊兰 150g,洗净切碎,水煎 2 次,浓缩至 60ml。每次服 30ml,每日 2 次。10 天为 1 个疗程。" ②《全国中草药汇编》:"治钩端螺旋体病:石吊兰 60g,金钱草 15g。煎服。"

06010 石吊兰片(《上海市药品标准》1980 年版)

本品由石吊兰的浸膏片制成。有清热解毒,软坚散结之功效。适用于下痢赤白,瘰疬痰核,风湿痹痛,月经不调,闭经,咳嗽咳痰。也可治疗淋巴结结核,慢性支气管炎等症。本品味略辛而苦,为糖衣片,除去糖衣后呈棕褐色。每片相当于原生药 4g。内服,1 次 4 片,1 日 3 次,温开水送下。忌食辛辣食物。密闭保存。 药理作用 ①石吊兰素的抗炎作用研究表明,该药对琼脂、五羟色胺、甲醛及高岭土等所致大鼠实验性"关节炎",均有较明显的减轻炎性肿胀的发展和加速肿胀消退的作用($P<0.05$);对棉球植入皮下引起的肉芽组织浸润有明显的抑制作用($P<0.01$)。并能促进已形成的肉芽再吸收($P<0.01$)。实验还表明,该药对正常及去肾上腺大鼠均有同样的抗炎作用,并能促进幼小白鼠的胸腺萎缩($P<0.01$),对大鼠肾上腺抗坏血酸含量无影响。认为石吊兰素不是通过增加内源性糖皮质激素的分泌或延缓糖皮质激素的代谢而发挥其抗炎作用的[1]。 ②石吊兰素有降压作用,对麻醉犬和麻醉猫的实验表明,该药可使血压明显下降,降低值为 4.7～12.3kPa(35～92mmHg),5～10min 即达高峰,持续 2～4h 以上。降压期间 ECG 心率及呼吸无明显变化。其降压作用较利血平和六甲季铵作用为强,与萝芙木总碱相当[2]。

参考文献 [1] 中药通报 1985;10(11):36 [2] 中国药理学报 1985;6(2):99

06011 石吊兰素(岩豆素)(《全国医药产品大全》)

本品由石吊兰提取物制成。有清热解毒,软坚散结之功效。适用于下痢赤白,瘰疬痰咳,风湿痹痛,月经不调,闭经,咳嗽咳痰。也可治疗慢性支气管炎。本品无臭,无味,为黄色针状结晶或淡黄色粉末。散剂。供内服,1 次 50～100mg,1 日 3 次。密闭保存。

06012 石吊兰素片(《全国医药产品大全》)

本品由石吊兰素制成。有清热解毒,软坚散结之功效。适用于下痢赤白,瘰疬痰咳,风湿痹痛,月经不调,闭经,咳嗽咳痰。也可治疗慢性支气管炎。本品为黄色片。每片 50mg。密闭保存。

06013 石帆(《本草拾遗》)

【概况】

异名 海团扇(《动物学大辞典》)。

基源 为柳珊瑚科动物柳珊瑚的石灰质骨胳。

原动物 柳珊瑚 *Gorgonia flabellum* L.

历史 始载于陶弘景的《本草经集注》,称"石帆,状如柏。"《本草拾遗》载"石帆、高尺余,如漆,上渐软,作交罗纹,生海底。"《日华子诸家本草》也有记载,称"石帆紫色,梗大者如箸,见风渐硬,色如漆。"按其描述应为本种。

形态 全体呈树状,多分枝,常扩展而为一平面,不向四方分披。其间具无数小水螅体;各水螅体有触手 8。其骨骼为石灰质,黑色,质脆。高约 1～10cm 左右。

生境与分布 多着生于暖海的岩礁间。分布于中国南部沿海。

【药性】

性味 ①《日华子本草》:"平。" ②《纲目》:"甜、咸,平。"

功效 通淋,活血。

主治　石淋，闭经。　①陶弘景："疗石淋。"　②《本草拾遗》："主妇人血结月闭，石淋。"

用法用量　内服：煎汤。

06014 石竹形花冠

石竹型花冠系整齐离瓣花冠的一种。花瓣五片，各瓣有宽阔的舷与狭长的爪，舷与爪几成直角，爪皆隐藏于萼筒内，这种花冠称为石竹形花冠。如石竹、瞿麦的花冠。

06015 石血(《植物名实图考》)

【概况】

异名　九庆藤、铁信、对叶肾(《全国中草药汇编》)。

基源　为夹竹桃科络石属植物石血的全株。络石属全世界约 30 种；中国约 10 种、6 变种。

原植物　石血 Trachelospermum jasminoides (Lindl.) Lem. var. heterophyllum Tsiang，又名爬山虎(江苏、安徽、陕西)，茉莉藤(浙江)，铁栏杆(贵州)。

形态　常绿木质藤本；茎皮褐色，嫩枝被黄色柔毛；茎和枝条以气根攀援树木、岩石或墙壁上。叶对生，具短柄，异形叶，通常披针形，长 4～8cm，宽 0.5～3cm，叶面无毛，叶背被疏短柔毛；侧脉两面扁平。花白色；萼片长圆形，外面被疏柔毛；花冠高脚碟状，花冠筒中部膨大，外面无毛，内面被柔毛；花药内藏；子房 2 枚，心皮离生，花盘比子房短。蓇葖双生，线状披针形，长达 17cm，宽约 0.8m；种子线状披针形，顶端具白色绢质种毛；种毛长约 4cm。花期夏季，果期秋季。(图见《中国高等植物图鉴》. 第 3 册. 454 页. 图 4861)

生境与分布　常生于山野岩石上和攀伏在墙壁或树上。分布于中南及河北、陕西、甘肃、宁夏、山东、江苏、安徽、浙江、四川、贵州。

【药性】

性味　苦、微涩，温。

功效　祛风止痛，通经络，利关节。

主治　风湿骨痛，腰膝酸痛，肾虚腹泻，跌打损伤。

用法用量　内服：煎汤，鲜品 12～24g。

06016 石决明(《别录》)

【概况】

异名　真珠母(《雷公炮炙论》)，鳆鱼甲(陶弘景)，九孔螺(《日华子本草》)，千里光(《纲目》)，鲍鱼皮(《山东中药手册》)，金蛤蜊皮(《山东中草药》)。

基源　为鲍科动物皱纹盘鲍或杂色鲍等的贝壳。

原动物　皱纹盘鲍 Haliotis discus hannailno。杂色鲍 Haliotis diversicolor Reeve

历史　本品始载于《别录》："主目障翳痛，青盲。"李时珍在《纲目》中记载："通五淋"《本草求原》："软坚、滋肾，治痔漏。"《医学衷中参西录》："石决明味微咸，性微凉，为凉肝镇肝之要药"。现代广泛用为平肝潜阳、清热明目、通淋药。《中国动物药》和《中国药用动物志》均收载之。

形态　皱纹盘鲍：贝壳大，呈耳状。有 3 个螺层，螺旋部极小，螺体层极宽大，几乎占贝壳全部。壳顶钝，略高于螺体层的壳面。壳面深绿褐色，表面粗糙，生有很多不规则的突起，其边缘的一列突起尤其明显，这些突起极高，末端有 4～5 个开口，呈管状。壳的内面银白色，有绿、紫及珍珠样彩色光泽，边缘薄，呈刀刃状，质坚硬。

杂色鲍：贝壳卵圆形，质坚厚。其边缘有一行排列整齐的逐渐增大的突起和小孔。其中靠近边缘有 7～9 个开孔。壳表面生有不甚规则的螺旋肋和细密的生长线，有时附有苔藓虫、龙介等。

生境与分布　皱纹盘鲍：生活于海水较深而海藻茂盛的岩石上，主要以褐藻、红藻等为食。分布于黄海、渤海。

杂色鲍：多栖息于盐度高、水质清和海藻丛生的水深约 10m 左右的岩礁海底。分布于东海和南海。

此外，羊鲍 Haliotis ovina Gmelin 和耳鲍 Haliotis asinina Linnaeus 的贝壳均可做石决明用。

【生药】

采集　夏、秋季捕捉。捕获后，将肉去净，取壳洗净，除去杂质，晒干。杂色鲍主产东海和南海。羊鲍、耳鲍主产南海。皱蚊盘鲍主产黄海和渤海。

鉴别　杂色鲍呈长卵圆形，内面观略呈耳形，长 7～9cm，宽约 5～6cm，高约 2cm；表面暗红色，有多数不规则的螺肋和细密生长线，螺旋部小，体螺部大，从螺旋部顶处开始向右排列有 20 余个疣状突起，末端 6～9 个开孔，孔口与壳面平，内面光滑，具珍珠样光泽。壳较厚，质坚硬，不易破碎。无臭，味微咸。

皱纹盘鲍呈长椭圆形，长 8～12cm，宽 6～8cm，高 2～3cm；表面灰棕色，有多数粗糙而不规则的皱纹，生长线明显，常有苔藓类或石灰虫等附着物，末端 4～5 个开孔，孔口突出壳面，壳较薄。主产于黄海和渤海。

均以个大、壳厚、外表清净、内表面有彩色光泽者为佳。

加工炮制　洗净晒干，敲成碎块。　①煅石决明　取净石决明置无烟的炉火上或坩锅内煅酥脆，取出放凉，碾碎。　②盐石决明　将净石决明煅至微红，取出，喷淋盐水，碾碎。每 100kg 石决明，用盐 2.5kg，加适量开水。

【化学】

贝壳含碳酸钙 90%以上，有机质约 3.67%，尚含少量 Mg、Fe、硅酸盐、硫酸盐、磷酸盐、氯化物和极微量的碘。

参考文献　中药大辞典. 上册. 上海人民出版社，1977：602

【药性】

性味 咸，寒。 ①《别录》："咸，平。" ②《蜀本草》："寒。" ③《日华子本草》："凉。"

归经 肝经。 ①《雷公炮制药性解》："入肝经。" ②《本草通玄》："入足厥阴、少阴经。"

功效 平肝潜阳，清肝明目。

主治 风阳上扰之头痛，眩晕，头昏，目赤翳障，惊搐，骨蒸劳热，青盲雀目。 ①《别录》："主目障翳痛，青盲。" ②《海药本草》："主青盲内障，肝肺风热，骨蒸劳极。" ③《纲目》："通五淋。" ④《本草从新》："愈疡疽。" ⑤《本草求原》："软坚，滋肾，治痔漏。" ⑥《山东中草药手册》："镇肝，明目，治眩晕。" ⑦《全国中草药汇编》："头目眩晕，高血压病，青光眼，白内障。" ⑧《中草药学》："高血压、青光眼引起的眩晕、头痛，目赤，羞明，目生白翳(角膜翳)，肺结核发热，咳血，吐血。"

用法用量 内服：煎汤，(宜久煎)3～15g；或入丸、散。外用：研末水飞点眼。

使用注意 ①《本草经疏》："畏旋覆花。" ②《本草求原》："反云母。"

【临床应用】

配伍应用 ①配菊花、羌活，治眼昏暗及眩晕。②配黄菊花、甘草，治羞明怕日。 ③配木贼、谷精草，治目翳。

方选和验方 ①石决明散(《圣济总录》)治风毒气攻入头，眼昏暗及头目不利：石决明、羌活(去芦头)、草决明、菊花各 30g，炙甘草 15g。共研为末，每服 4g，食后临卧温服。 ②石决明散(《太平圣惠方》)治眼生丁翳，根脚极厚，经久不瘥：石决明 1g(水飞)，乌贼骨 15g，龙脑 3g，真珠末 1g，琥珀 1g。共研细粉，每日 3 次点眼。 ③石决明散(《经验良方》)治眼生外障：石决明(煅)、薄荷叶各 30g，白蒺藜(去刺)、荆芥穗各 60g，人参(蜜炙)15g。共研为末，饭后，砂糖冷水调服。 ④《龙木论方》："治青盲雀目：石决明(煅)30g，苍术 90g。猪肝适量，入砂罐同煮，以气薰目，待冷食肝饮汁。" ⑤《鸿飞集方》："治痉后目翳：石决明(煅)、谷精草各等份，共研细末，以猪肝蘸食。" ⑥石决明汤(《眼科龙木论》)治怕日羞明：石决明 6g，海金沙 6g，甘草 6g，菊花 6g。水煎，食后温服。 ⑦江苏《中草药学》："治目生白翳(角膜翳)：石决明 18g，玄明粉 6g，大黄 4.5g，菊花 9g，蝉衣 9g，白蒺藜 9g。煎服。" ⑧《全国中草药汇编》："治高血压、头目眩晕：石决明、决明子、桑寄生、野菊花各 30g。煎服。"

单方应用 ①《胜金方》："治小便五淋：石决明研细末，热水送服，日 2 次，每次 6g。" ②《本草汇言》："治锁喉风：石决明火煅醋炙 3 次，研细末，用醋调，鹅羽蘸擦喉内，吐痰效。" ③内蒙古《中草药新医疗法资料选编》："治外伤出血：石决明(煅)，研细末，伤口洗净，撒上药粉，压紧即可。"

【历代医药家论述】

①缪希雍《本草经疏》："石决明得水中之阴气以生，故其味咸，气应寒无毒，乃足厥阴经药也。足厥阴开窍于目，目得血而能视，血虚有热，则青盲赤痛，障翳生焉。咸寒入血除热，所以能主诸目疾也。咸寒又能入肾补阴，故久服益精轻身也。研细水飞，主点外障翳。" ②黄宫绣《本草求真》："石决明一名千里光，得水中阴气以生，其形如蚌而扁，味咸气寒而无毒，入足厥阴肝经，除热为磨翳消障之品。缘热炽则风必生，风生则血被风阻，而障以起，久而固结不解，非不用以咸寒软坚，逐瘀，清热，祛风，则热何能祛乎？故本事真珠母丸与龙齿同用，皆取清散肝经积热也。但此须与养血药同入，方能取效。" ③汪讱庵《本草备要》："石决明，咸平除肺肝风热，青盲内障，水飞点目外障，亦治骨蒸劳热，通五淋，解酒酸。" ④张锡纯《医学衷中参西录》："石决明味微咸，性微凉，为凉肝镇肝之要药。肝开窍于目，是以其性善明目。研细水飞作敷药，能治目外障；作丸、散内服，能消目内障。为其能凉肝，兼能镇肝，故善治脑中充血作疼作眩晕，因此症多系肝气、肝火挟血上冲也。"

06017 石羊草(《广西植物名录》)

【概况】

异名 眼睛草、一枝林(《云南中草药》集续)，下山连(《广西药用植物名录》)。

基源 为荨麻科藤麻属植物藤麻的全草。藤麻属全世界约 20 种，中国约 1 种。

原植物 藤麻 Procr is wightiana Wall. ex Wedd. (P. laevigata Bl.)，又名虾公菜(《海南植物志》)，乌来麻《台湾植物志》。

形态 草本，高 20～60cm，无毛。茎基部常成蔓生状，上部不分枝或简单分枝。叶对生；叶柄长 3～8mm，托叶 2 枚，极小，脱落；退化叶极小，披针形或长椭圆形，长 4～8mm，近无柄，通常脱落，正常叶长椭圆状披针形或倒卵状椭圆形，长 6～18cm，宽 1.5～4cm，顶端渐尖或急尖，基部为楔形，稍不对称，边缘中部以上具浅锯齿，两面均无毛；钟乳体线形；叶脉羽状，侧脉 7～10 对，在叶缘前弯拱，网脉不明显，花雌雄同株；雄花序常生于雌花序的下部，偶或雌花序与雄花序团集于同一节上、雄花序疏散，簇生，花序梗短丝状，花少数；雄花花被片 5，长椭圆形或卵形，顶端有小角，雄蕊 5 枚；雌花序头状，直径 2～3mm，花序梗短而粗，生于叶腋或叶痕的腋部，花多而密集；雌花 5 基数，花被片极小；子房卵形，两侧扁压。瘦果扁卵形，长达 1mm。花期 6～7 月，果期 7～9 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 1 册.516 页.图 1032)

生境与分布 生于海拔 1000～1700m 的山坡林下、

山谷溪边、岩石及阴湿地上。分布于中国西南及福建、台湾、广东、海南、广西。印度、斯里兰卡、印度尼西亚和非洲热带亦有分布。

【药性】

性味　酸、微苦，凉。

功效　清热解毒，退翳明目。

主治　角膜云翳，急性结膜炎，水火烫伤。

用法用量　外用：鲜品煎汤过滤滴眼；或捣敷。

06018 石池水

石池水在宁阳县（今山东省宁阳县）西青石山。其山惟一大石，高四十余丈，周围三里，石池二所，东西行列，类于人功，冬夏澄清，初无耗溢。

性味　甘。

功效　主清冷脏腑燔焦，滋益天真精髓。虚劳尸疰者，饮之辄治。入肺调诸经，滋肾溉五脏，除烦躁，止热渴。

06019 石防风（《东北草本植物志》）

【概况】

异名　山芹菜、山香菜、小叶芹幌子（辽宁），哈尔一疏日古根（蒙名）。

基源　为伞形科前胡属植物石防风的根。

原植物　石防风 Peucedanum terebinthaceum (Fisch.) Fisch. ex Turcz.

历史　石防风一名始见于《纲目》，列于防风项下，载有："江淮产者石防风，生于山石之间。二月采嫩苗作菜，辛甘而香，呼为珊瑚菜。其根粗丑，其子亦可种。"根据今石防风之主要产地为中国东北地区，少数分布于华北，江淮地区并不产此种，因此今之药材石防风与古之石防风很可能不是同种植物。至于《纲目》所载之石防风，因其描述极简略，尚难断其为何物，还有待于进一步考证。

形态　多年生草本，高 30～120cm。根长圆锥形，茎圆柱形，具纵条纹，稍突起，下部光滑无毛，上部有极短柔毛。基生叶有长柄，叶柄长 8～20cm；叶片轮廓为椭圆形至三角状卵形，长 6～18cm，宽 5～15cm，二回羽状全裂，第一回羽片 3～5 对，下部羽片具短柄，上部羽片无柄，末回裂片披针形或卵状披针形，基部楔形边缘浅裂或具 2～3 锯齿，长 0.8～3cm，宽 0.5～1.2cm；茎生叶与基生叶同形但较大，无叶柄，仅有宽阔叶鞘抱茎，边缘膜质。复伞形花序多分枝，花序梗顶端有短绒毛或糙毛，花序直径 3～10cm，伞辐 8～20，不等长，近方形，内侧多有糙毛；总苞片无或有 1～2 片，线状披针形，先端尖状；小总苞片 6～10，线形，比花柄长或稍短；花瓣白色，倒心形，萼齿细长锥形；花柱基圆锥形。双悬果椭圆形或卵状椭圆形，背部扁压，长 3.5～4mm，宽 2.5～3.5mm，背棱和中棱线形突起，侧棱翅状，原实；每棱槽内有油管 1，合生面油管 2。花期 7～9 月，果期 9～10。（图见《东北草本植物志》.第 6 卷.图版 114：1-6）

生境与分布　生于山坡草地，疏林下及林缘路边。黑龙江、吉林、辽宁、河北、内蒙古有分布。原苏联也有分布。

【生药】

采集　秋、冬季采挖，洗净，晒干。药材主产于陕西、河北。

本品在陕西、山东、河北、河南、广西等地亦作前胡收购使用。

鉴别

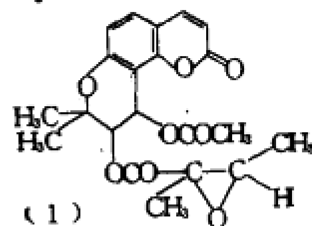
性状　根圆柱状或类纺锤形，有的具分枝；表面灰黄色或黑褐色，接近根头部有环状横纹，以下具纵纹及横列皮孔；顶部有茎基残留；断面类白色，有放射状的轮层；气微香。以干燥、质坚实，气香者为佳。

理化　取根的样品粉末 2g，加乙醚 20ml，回流 1 小时，滤过，滤液蒸干，残渣用氯仿 5ml 溶解，点于硅胶 G 板上，以乙酸乙酯-石油醚（1：1）为展开剂，展距 16.7cm，置紫外光灯（254nm）下检视。（图见《中药材薄层色谱鉴别》.图 104）

贮藏　置通风干燥处，防霉蛀。

【化学】

根和果中含前胡内酯（Marmesin）[1]，根中还有一种新的具有抗过敏反应及抗炎作用的物质异环氧布特素（Isoepoxybuterxin）(1)[2]。



参考文献　[1] 长白山植物药志.吉林人民出版社，1982：841　[2] CA 1989；**111**：160193d

【药性】

性味　苦、辛，凉。　①《纲目》："辛、甘。"　②《陕西中草药》："苦、辛，微寒。"

功效　疏风散热，降气祛痰。

主治　感冒咳嗽，支气管炎咳喘，妊娠咳嗽。　①《图经本草》："疗头风眩痛。"　②《陕西中草药》："降气祛痰，发散风热。治感冒，咳嗽，支气管炎，胸胁胀满，喘息。"　③《新华本草纲要》："感冒咳嗽，支气管咳喘，胸胁胀满，妊娠咳嗽等症。"

用法用量　内服：煎汤，3～9g。

【临床应用】

方选和验方　①《河北中药手册》："治感冒，咳嗽，气喘：石防风、苦杏仁各 9g，苏子、桔梗各 6g。煎服。"　②《河北中药手册》："治孕妇咳嗽：石防风、当归各 9g，煎

服。

06020 **石韦片**(《湖南省药品标准》1982年版)

本品由石韦(全草)制成。有清热利湿之功效,适用于急、慢性痢疾,肠炎引起的腹痛,泄泻,里急后重等症。本品味苦,为糖衣片,除去糖衣后显黑色。每片重0.25g。内服,1次6~8片,1日3次,温开水送下。忌食油腻食物。密封干燥处保存。

06021 **石花**(《草木便方》)

【概况】

异名 石苔花(《草木便方》)、乳花(《北方常用中草药手册》)、地衣(《吉林中草药》)。

基源 为梅衣科梅衣属植物石梅衣的全体。梅衣属全世界约200种,中国有80余种。

原植物 石梅衣 Parmelia saxatilis Ach. (Lichen saxatilis L.),又名藻纹梅花衣(山西)。

历史 本品始见于《本草便方》,谓有:"明目,益精,化痰,解热毒,生津止渴。润咽喉,涂冻疮、汤火伤。"之功效。《中药大辞典》中把牛皮叶 Sticta pulmonacea Ach. 亦同等入药,《中国药用地衣》一书中指出:《中药大辞典》中的牛皮叶 Sticta pulmonacea Ach. 实为肺衣 Lobaria pulmonacia (L.) Hoffm 的异名;同时又指出:石梅衣的插图应是菊叶梅衣。

形态 地衣体叶状,近圆形或不规则扩展,直径8~10cm或超过;裂片重复二叉状深裂,窄长,长1~4cm,宽1~5mm,边缘常有光泽,呈截形或凹入,暗色,裂腋圆形或长圆形;上表面灰色至灰褐色,中央部分较暗,无光泽;具圆形或线形白斑及鼓起的网纹,几乎常具裂芽,裂芽多集中于中央;下表面黑色,无光泽,周缘暗褐色,稍具光泽,密生黑色不分枝的假根。子囊盘稠密,幼小时呈杯状,老时成圆盘状;子囊内含8个孢子;孢子无色椭圆形,单孢,11.2~15.4(17.5)×9~10μm。(图见《中国地衣植物图鉴》.图版33:3)

生境与分布 生于树干以及岩面表土层上。分布于黑龙江、吉林、内蒙古、陕西、甘肃、山东、浙江、台湾、云南、西藏。欧洲、亚洲、非洲、美洲、澳洲都有分布。

【生药】

采集 全年可采,从石上铲下,除净杂质,晒干。

贮藏 置通风干燥处。

【化学】

含棕榈酸、浊酸、地衣酸、硬脂酸、山蔚酸、荔枝素、3,5-二羟基甲苯等[1]。

附 变种 P. saxatilis var. omphalodes 含黑茶渍素(Atranorin)、松萝剔酸(Usnetic acid)和大量的石花酸(Parmatic acid)[2]。

参考文献 [1] 新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版,1990:762 [2] 中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:584

【药理】

①抗辐射作用 石花的水煎剂对小鼠的急性辐射损伤有一定的防护作用[1]。 ②抑菌作用 石花水提液与其主要有效成分3,5-二羟基甲苯在试管内对各种致病霉菌均有抑菌作用。石花水提液对石膏样毛癣菌、红色毛癣菌的抑菌浓度分别为0.03%和0.015%。对白色念珠菌和新型隐球菌的抑菌浓度为0.25%,低于3,5-二羟基甲苯。

毒性 4%的石花酊及不同浓度的3,5-二羟基甲苯0.05ml,每日3次涂于小鼠背部的脱毛部位,连续1~2wk。当3,5-二羟基甲苯的浓度达40%时,可引起皮肤损伤。其它浓度均未见异常反应。但当皮肤损伤时,石花酊等均能引起明显的皮肤刺激及形态学变化[3]。犬im3,5-羟基甲苯水溶液150~250mg/kg,注射时,动物呼吸、心率、体温均无变化,亦无明显的毒性症状。给药后9d,可见注射部位组织坏死,组织形态学检查发现肝、肾退行性变异,肝脏灶性坏死及肾盂肾炎[3]。将人临床用量50~100倍的石花栓剂每天塞入小鼠阴道粘膜,连续10d后,进行阴道组织形态学检查,与对照组相比无明显异常[2],药物吸收实验发现,当涂抹给药的剂量大于静脉给药的40倍时,血浆中的药物浓度仍低于静脉组,说明皮肤涂抹是安全的[3]。小鼠iv3,5-二羟基甲苯,LD50为290±30mg/kg,ip的LD_{50}为405±14mg/kg[3]。

参考文献 [1] 放射医学1977;(1):18 [2] 中国医学科学院年报1980:5 [3] 中草药1981:12(9):26

【药性】

性味 甘,寒。 ①《山西中药志》:"微甘。" ②《重庆草药》:"味苦,性寒。" ③《全国中草药汇编》:"甘,平。"

功效 清热利湿,止血,解毒。

主治 视物模糊,吐血,血崩,腰膝疼痛,小便热痛,白浊,白带,汤火伤。 ①《草木便方》:"明目,益精,化痰,解热毒,生津止渴。润咽喉,涂冻疮,汤火伤。" ②《山西中药志》:"清膈热,利小便,化痰消瘿,补血明目,益神增髓。" ③《重庆草药》:"治刀伤。" ④《山东中草药手册》:"补肾,壮筋骨。" ⑤《北方常用中草药手册》:"养血明目,益精,壮筋骨,化积聚。治视物模糊,腰腿痛,腹中包块,肝炎。" ⑥《吉林中草药》:"补中益气,祛湿利尿,清热化痰,治膀胱湿热,黄疸,金疮,腰腿风冷,血崩,牙痛。"

用法用量 内服:煎汤,6~9g;研末或浸酒。外用:研末调敷。

【临床应用】

方选和验方 ①《山东中草药手册》:"治肾虚腰膝冷痛:石花9g,补骨脂、牛膝、枸杞各12g,杜仲15g,水煎

服。" ②《重庆草药》:"治吐血、红崩:石花、红茶花、艳山红。碾成细粉,兑开水服或煮榜糟服。每次 9g。"

单方应用 ①《常见病验方研究参考资料》:"治慢性肝炎:石花 30g,水煎,徐徐饮服。" ②《吉林中草药》:"治风湿腰痛:石花 120g,白酒 2000ml。浸 7 日后饮酒,每晚 60ml。" ③《常见病验方研究参考资料》:"治钱癣(皮肤上发生红圈如钱大、发痒):石花 9g,枯矾1.5 g。研末,香油调敷。"

食疗 ①《重庆草药》:"治妇女小便痛,转成白带:石花干粉 9g,煎水,兑米饮汤冲蛋花服。" ②《山东中草药手册》:"治肾虚牙痛:石花 15g,猪肉 200g,共煮食。"

06022 石花菜(《纲目拾遗》)

【概况】

基源 为石花菜科石花菜属石花菜的全藻体。

原植物 石花菜 Gelidium amansii (Lamx.)Lamx. (G. elegans Kuetz;Fucus amansii Lamx. ,又名鸡毛菜(辽东半岛),红丝(福建平潭),牛毛菜、冻菜(山东半岛),风尾、大本、小本(台湾基隆)。

历史 《纲目拾遗》诸蔬部麒麟菜条引《柑园小识》中所描述的后者与石花菜属相符。另外,"石花菜"一名在《日用本草》、《食鉴本草》、《纲目》中都有记载,但从其形态、习性和利用的描述,应是琼枝(Eucheuma gelatine Esp.)J. Ag.]而在《漳浦县志》和《闽书》中所描述的石花菜,应是小石花菜(G. divaricatum Mart.)中国植物界多年来的习惯,将石花菜作为种名则专指 G. amansii(Lamx.)Lamx,可用于作培养基及食用,现用于肠炎、肛门周围肿瘤、肾盂肾炎,也应用于治疗乳腺癌、子宫癌或作清凉饮料之用。同科属相似的还有:大石花菜 G. pecificum Okam. ;小石花菜 G. divaricatum Mart. ;细毛石花菜 G. crinale(Turn.)Lamx. ;中肋石花菜 G. japonicum(Harv.)Okam. 参见各该条。

形态 藻体紫红色,直立丛生,软骨质,一般高 8~15cm,有时可达 30cm。固着器假根状。藻体下部的枝扁压,两缘薄,上部的枝为亚圆柱形,或与体下部的相同。羽状分枝 4~5 次,互生或对生。生长的初期,藻体外形呈尖锥形、相当整齐的羽状分枝,但随着藻体的成长,分枝延伸至主枝的程度,幼期的尖锥外形也随着消失,分枝多少有些曲折,但也有些完全平直,其上生有羽状排列的小枝 2~3 次,长短混杂;没有一定的规律,长枝单条或数次分枝;各种分枝的末端急尖,枝宽 0.5~2mm,囊果由许多果胞枝与果孢子囊组成,成熟时膨大,直径可达 1mm,两面突出,各有一小孔;果孢子为长棍棒形。(图见《中国药用海洋生物》.25 页.图 22)

生境与分布 生长自大于潮线附近至水深 6~10m 的海底岩石上。分布于黄海、渤海,为黄海、渤海的习见种类,东海也有。原苏联亚洲部分,日本和朝鲜也有分布。本种是暖温带性海藻。

【化学】

含琼胶素和琼胶酯,N-N-二甲基牛磺酸大量无机盐及微量元素。

参考文献 新华本草纲要.第 3 册.上海科学技术出版社,1990:784

【药理】

对患高血脂症模型大鼠有降低血清胆甾醇的作用。

参考文献 中药大辞典.上册.上海人民出版社出版,1977:603.

【药性】

性味 甘、咸,寒。《纲目》:"甘、咸,大寒、滑。"

归经 ①《本草再新》:"入肝、肺二经。" ②《本草撮要》:"入手足太阴、阳明经。"

功效 清肺化痰,消痔止血。

主治 肺热咳痰,痔疮出血。 ①《日用本草》:"去上焦浮热。" ②《随息居饮食谱》:"久食愈痔。" ③《本草便读》:"清肺部热痰,导肠中湿热,阴虚湿热,痔血等证,皆可用之。"

使用注意 脾肾虚寒者慎服。 ①《日用本草》:"发下焦之虚寒。" ②姚可成《食物本草》:"孕妇不宜多食。" ③《本经逢原》:"脾气不充者勿食。"

【临床应用】

方选和验方 ①《中国药用海洋生物》:"治肠炎、肛门周围肿瘤:石花菜 15g,白头翁、秦皮各 9g,煎服;或石花菜水煮成冻,内服。" ②《中国药用海洋生物》:"试治乳腺癌、子宫癌:石花菜、海带、海蒿子各 15g,煮服。"

单方应用 《海洋药物》:"治肾盂肾炎:石花菜 15~30g,水煎加糖适量,内服;或水煮成冻,内服。"

06023 石岐外感凉茶(《全国医药产品大全》)

本品由岗梅、铁包金组成。有疏风清热,解暑消食之功效。适用于外感引起的发热、头痛、咳嗽、骨痛、食滞饱胀、喉干舌燥,预防流行性感冒。方中岗梅清热解毒,生津止渴、疏风解暑;铁包金散瘀止血、止痛。本品气稍香味甘、微苦,凉,水煎液黄棕色至红棕色,为茶剂。每包装 6g。加白米 3g 煎服,常用量 1 次~2 包,1 日 1 次。忌食油腻食物。密闭保存。

06024 石龟泉水

石龟泉水在南安府(今江西省大庾县)城西北限宝界寺法堂之后。初掘井及泉,下有石龟,水从龟目而出。

性味 甘。

功效 主滋肾益阴,明目补精,消烦热,退虚火。

06025 石青菜(《云南中草药选》)

【概况】

异名 石头菜(《云南中草药选》),门听(广西壮族名)。

基源　为苦苣苔科宽萼苣苔属植物宽萼苣苔的全草。宽萼苣苔属全世界仅 2 种,中国均产。

原植物　宽萼苣苔 Chlamydoboea sinensis (Oliv.) Stapf.,又名中华被萼苣苔(《中药大辞典》)。

形态　矮小半灌木,茎常弯曲,高达 20cm,幼嫩部分有褐色毡毛。节间短。叶对生;叶片矩圆形、矩圆状倒披针形或倒披针形,长 6～16cm,宽 1.5～5cm,边缘近全缘或有不明显的浅齿,上面有蛛丝状毛,很快变无毛,下面有褐色毡毛;叶柄长达 6cm。聚伞花序腋生,有长梗,花密集;苞片大,绿白色,圆卵形,基部合生;花萼绿白色,常带紫色,长约 1.2cm,无毛,5 裂至近基部,裂片倒披针状匙形;花冠紫色,钟状,长约 16cm,无毛,5 裂片近等大;能育雄蕊 2,分生,退化雄蕊 3;雌蕊无毛。蒴果长约 3cm,螺旋状扭曲。(图见《中国高等植物图鉴》.第 4 册.146 页.图 5703)

生境与分布　生于海拔 900～2200m 的山地沟边、林中石上或陡崖上。分布于湖北、贵州、四川、云南。

【生药】

采集　全年可采,洗净,鲜用或晒干备用。

【药性】

性味　苦,凉。

功效　疏风清热,凉血止痢。

主治　痢疾,哮喘,荨麻疹,外伤出血。　《全国中草药汇编》:"黄疸型肝炎,咳嗽,支气管炎,哮喘,痢疾;外用治荨麻疹。"

用法用量　内服:煎汤,6～9g。外用:煎水洗或研末包敷。

06026 石松子(《现代实用中药》)

【概况】

基源　为石松科石松属植物石松的孢子。

原植物　石松 Lycopodium japonicum Thunb. (L. clavatum var. niponicum Nakai;L. clavatum auct. L.),又名宽筋草、蜈蚣藤(浙江),筋骨草(陕西),狮子草(广西)。

余项参见"伸筋草"条。

【生药】

采集　7～9 月间当孢子囊尚未完全成熟或未裂开时,剪下孢子囊穗,在防水布上晒干,击震,使孢子脱落,过筛。

鉴别　孢子微细而疏松,呈粉末状,淡黄色,质轻,无吸湿性,于器皿中稍振摇易滑动,无气味。比重 1.062,入水时浮于水面,煮沸则下沉;能浮在氯仿表面,在松节油及纯乙醇中则下沉,吹入火焰中燃烧,有闪光并炸响。在显微镜下观察,孢子为三棱形的锥体,表面有细小六角形的蜂窝状网膜。

贮藏　置干燥处,防潮,防蛀。

【化学】

含脂肪油 40～50%,油中脂肪酸主要为油酸 50～60%、石松子酸(Lycopodic acid)30～50%、亚油酸、16-碳烯酸、肉豆蔻酸、硬脂酸等、二氢咖啡酸(Dihydrocaffeic acid)约 3.1%,以及蛋白质[1,2]。

参考文献　[1]　中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:604　[2]　长白山植物药志.吉林人民出版社,1982:94

【药理】

孢子 1g/d ig,连续 2d,可使切除卵巢大鼠出现动情期。其氯仿提取物也有雌激素样作用。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:604

【药性】

功效　渗湿。

主治　皮肤湿疹。　①《现代实用中药》:"为撒布剂,治皮肤糜烂。"　②《浙江天目山药用植物志》:"浸酒可作强壮剂。与甘草同服,能止咳。"

【临床应用】

方选和验方　①《现代实用中药》:"治小儿夏季汗疹及皮肤湿烂:石松子粉、滑石粉等份,混合研匀扑。"

②《浙江天目山药用植物志》:"止咳:石松子,甘草。煎服。"

06027 石松子

石松子是从石松孢子制备的黄色粉末。用作干燥剂、吸收剂和粉末生药显微定量的标准参考物。

06028 石松孢子法

石松孢子法是粉末生药显微定量的一种方法。1916 年由英国生药学家 Wallis 创立。系以石松孢子为参考标准用于测定混合粉末生药的比例量或粉末生药中外界掺杂物的含量。常用的特征微粒有三种:　①互相分离的特征微粒,如花粉粒、孢子、淀粉粒等。　②具杆状或棒状、直径均匀一致的特征微粒,如马钱子种子表皮毛的毛肋。　③具一层表皮或一层厚壁细胞、单个纤维的特征微粒,如叶表皮、豆蔻种子的多角状石细胞层、桂皮的纤维等。

06029 石枣(《陕西中草药》)

【概况】

异名　石豆、岩豆(《常用中草药单方验方选编》),金枣、石米(《陕西中草药》),独叶岩珠、鸭舌兰(《浙江民间常用草药》)。

基源　为兰科石豆兰属植物石豆兰的全草。

原植物　石豆兰 Bulbophyllum radiatum Lindl.

形态　附生兰。气生根须状,白色。根状茎纤细,横生,具节,节上着生假鳞茎。假鳞茎绿色,小形,卵圆形,具棱。每个假鳞茎顶端生叶 1 片,狭椭圆形或椭圆形,

长 1.5～3cm，先端微缺，全缘，中脉凹陷。伞形花序由假鳞茎基部抽出，有花 4～6 朵；花淡黄色。蒴果卵形。花期 6～8 月。(图见《中药大辞典》.上册.584 页.1207 条图)

生境与分布　生于悬崖阴湿处或附生于树上。分布于陕西、浙江、福建、四川。

【生药】

采集　夏、秋季采收，除去泥土及杂质，阴干。

贮藏　置通风干燥处。

【药性】

性味　甘、辛，凉。　①金华《常用中草药单方验方选编》："甘、辛，寒。"　②《陕西中草药》："甘、淡，凉。"

功效　祛风除湿，消肿止痛，凉血活血。

主治　高热惊风，风湿痹痛，四肢麻木，关节肿痛，痈肿，咽痛，跌打损伤。　①金华《常用中草药单方验方选编》："滋阴降火，清热利湿。治高热惊风，白喉，口腔炎，牙痛，乳痈，背痈，风湿痹痛。"　②《陕西中草药》："活血舒筋，补阴助阳。治半身不遂，四肢瘫痪，风湿麻木，刀伤，跌打损伤，汤、火烫伤，劳伤，小儿高烧抽风，遗精。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g；或浸酒。外用：研末调敷。

【临床应用】

单方应用　①《浙江民间常用草药》："治小儿惊风，角弓反张：鲜石豆兰 30g，水煎服。"　②《浙江民间常用草药》："治风热咽痛，实火头痛：鲜石豆兰 30～60g，水煎服。"　③《浙江民间常用草药》："治乳痈：鲜石豆兰捣烂敷患处；另用鲜全草 60g，烧酒 30～60ml，隔汤炖，分 2 次服。"　④《陕西中草药》："治劳伤：石枣 30～60g，泡入 500ml 白酒中，早、晚各服药酒。"

食疗　《浙江民间常用草药》："治关节肿痛：鲜石豆兰 60～120g，金银花藤 30g，猪蹄 1 个，黄酒 120g。水炖服。"

06030 石瓮水

石瓮水在宁德县(今福建省宁德县)北 70 里霍童山。石瓮中贮水，色白味佳。

性味　甘。

功效　主消渴大热，解丹石毒，除酒积，止吐衄血。

06031 石瓮泉水

石瓮泉水在平定州(今山西省平定县)西北 30 里，其深若井，其形如瓮，瓮端覆石。水味甘馨。

性味　甘。

功效　主洒润燥涸，滋灌真阴，制火邪之烁肺金，伐木旺而凌脾土。

06032 石油菜(《广西中药志》)

【概况】

异名　石花菜、石西洋菜(《广西中药志》)，石苋菜、打不死(《广西中草药》)，岩油菜(《贵州中草药名录》)。

基源　为荨麻科冷水花属植物波缘冷水花的全草。冷水花属全世界约 600 种，中国约 80 种。

原植物　波缘冷水花 Pilea cavaleriei Lévl. (P. peplides (Gaud.) Hook. et Arn. var. cavaleriei Lévl.)，又名肉质冷水花(《湖北植物志》)。

形态　一年生肉质小草本，高 8～15cm，无毛。茎基部匍匐，有分枝。叶对生；叶柄长 2～17mm；托叶小，三角形，脱落；叶片宽卵形或菱状宽卵形，长与宽相等，长 6～18mm，顶端钝或近圆形，基部圆或宽楔形，全缘或稍呈波状，上面干时褐色，密生绒状钟乳体，下面绿色，钟乳体不明显，两面平滑无毛；基出脉和侧脉均不甚明显。花雌雄同株；雄花序密集，一般长过于叶；雄花花被片 4，背面近顶端无短角，雄蕊 4 枚，与花被片对生；雌花序短，长 3～4mm，花序梗很短，雌花花被片 3，长约 0.2mm，子房卵形，柱头画笔头状。瘦果卵形，微扁，长约 0.6mm，光滑。花期 8～9 月，果期 9～10 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 1 册.511 页.图 1022)

生境与分布　生于海拔 800～1500m 的山谷阴湿地岩石上或石缝中。分布于浙江、江西、福建、河南、湖北、湖南、四川、贵州。

【药性】

性味　淡，凉。　《全国中草药汇编》："甘、淡，凉。"

功效　清热解毒，润肺止咳。

主治　肺热咳嗽，水肿，烫伤，疮疖肿毒。　①《广西中药志》："治肺痨咳嗽，热毒恶疮。"　②《广西药用植物名录》："清热，利水，解毒。治火烫伤，疳积，疮疥。"　③《全国中草药汇编》："肺热咳嗽，肺结核病，肾炎水肿；外用治跌打损伤，烧、烫伤，疮疖肿毒。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g(鲜品 60～120g)。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用　《广西中草药新医疗法处方集》："治肺结核：鲜石油菜 60g，猪骨适量，加水 600ml，煎至 400ml。每日 1 剂，分 2 次服。3 个月为 1 疗程。"

06033 石泓泉水

石泓泉水在滁州(今安徽省滁县)琅琊山醉翁亭之侧。水味甘如醍醐，莹如美玉。

性味　甘。

功效　主补益真元，滋荣脏腑，冲和百脉，灌养三焦。

06034 石性栓细胞

石性栓细胞是指中药肉桂；树皮的木栓层细胞厚壁性(最内一层外壁特厚)，胞壁既木栓化又木质化，故名。

06035 石宝茶藤(《西藏植物名录》)

【概况】

异名 金丝杜仲(《丽江中草药》),银丝杜仲、银杜仲(云南丽江),棉杜仲(云南曲靖),白皮、牛千金(贵州),游藤卫矛(云南)。

基源 为卫矛科卫矛属植物石宝茶藤的藤。

原植物 石宝茶藤 Euonymus vagans Wall.

形态 常绿藤状灌木,长可达3m。小枝光滑无毛,亦无明显瘤状突起。单叶对生,革质,叶柄长3～8mm;叶片椭圆形或卵状椭圆形,长3～8cm,宽1～4cm,先端急尖或稍有极短突尖。聚伞花序长1～3cm,花白绿色。蒴果近球形,直径约1cm,外皮粉红色。种子1,稀为2,外被红色假种皮。花果期5～9月。

生境与分布 生于海拔2000m左右的山坡杂木林或河谷丛林中。分布于中国西南及广西。锡金、尼泊尔、印度东北部也有分布。

【药性】

功效 祛风除湿,补肾。

主治 风湿性腰痛,肾虚腰痛,筋骨痿软。

06036 石刷把(《民间常用中草药汇编》)

【概况】

异名 铁刷把(《四川中药志》),石寄生(《泉州本草》),石刷子(《西昌中草药》),岩扫帚(《浙江药用植物志》)。

基源 为松叶蕨科松叶蕨属植物松叶蕨的全草。松叶蕨属全世界约2种,中国仅1种。

原植物 松叶蕨 Psilotum nudum (L.) Griseb. (Lycopodium nudum L.),又名松叶兰(《植物名汇》),石扫帚(四川),岩松、马尾千金拔(广西)。

形态 附生草本,无根,仅具毛状吸收构造及假根固着于树干或石缝中。植株高15～70cm,茎基部匍匐,下部不分枝,上部作多次2歧分枝,小枝三棱形。叶退化为细小鳞片状,革质,长2～3mm,宽2～2.5mm,基部的心形,全缘,顶端钝尖,着生于枝的棱脊上,孢子叶阔卵形,通常2叉深裂;孢子囊生于叶腋,近球形,蒴果状,3室,无环带,纵裂。孢子肾形。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.107页.图213)

生境与分布 附生于树干或岩石缝中。分布于中国西南(除西藏外)及江苏、安徽、浙江、福建、台湾、广东、广西。亚热带其它地区也有分布。

【生药】

采集 8～9月采收,除去杂质,晒干。

贮藏 置通风干燥处。

【化学】

含松叶蕨甙(Psilotin)[1]、3种 Amentoflavane 糖甙和芹菜素糖甙(Apigenin-di-c-glucoside)[3]、赤霉素 G[4],以及非黄酮甙 3′-羟基松叶蕨甙[2,5]。

参考文献 [1] 中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:605 [2] CA 1982;**97**:141783x [3] Phytochemistry 1984;**23**(9):2053 [4] CA 1984 **101**:3931u [5] CA 1985;**103**:51158k

【药性】

性味 甘、辛,温。 ①《四川中药志》:"辛、涩,温。" ②《泉州本草》:"甘、辛,微温。"

归经 入心、肝、胃经。

功效 祛风除湿,活血通经。

主治 风湿痹痛,妇女经闭,吐血及跌打损伤。 ①《民间常用草药汇编》:"治油火烟熏所致之咳嗽。" ②《四川中药志》:"通经活血。治跌打损伤,伤后出血,风湿麻木及骨痛。" ③《泉州本草》:"活血通经,逐血破瘀,祛风湿,利关节。治关节痛风,反胃呕吐,妇人经闭。" ④《广西药用植物名录》:"强筋骨。治久痢。" ⑤《全国中草药汇编》:"跌打损伤,风湿关节痛,坐骨神经痛,经闭。"

用法用量 内服:煎汤,15～30g;研末或浸酒。

【临床应用】

方选和验方 《四川中药志》:"治跌打损伤:石刷把、大血藤、见血飞、八爪金龙。泡酒服。"

单方应用 ①《泉州本草》:"治关节风湿痛:松叶兰30g,浸酒500g。多次分服,早晚各1次。" ②《泉州本草》:"治妇人经闭:松叶兰研末。调酒服,每次3g。"

食疗 《四川中药志》:"治吐血:石刷把60g,炖猪心肺服。"

06037 石细胞

石细胞指植物体内特别硬化的厚壁细胞。其形状多种多样,但远比纤维更近于等径;具加厚的及木质化的次生壁,壁上具单纹孔;单纹孔在壁上呈沟状管道,与狭小的细胞腔通连。成长的石细胞为死细胞,单独或成群地存在于茎、根、叶、果实和种子中起机械作用。石细胞按形状可分为:短石细胞(梨、木瓜的果肉),大石细胞(菜豆、胡芦巴的种皮表皮细胞),骨状石细胞(刀豆、决明子的种皮表皮下的细胞),星状石细胞(茶、睡莲的叶肉),毛状石细胞(木犀榄的叶肉)等。

06038 石细胞层

石细胞层指石细胞在植物器官的组织中紧密排列成层状。或为一列,如胡椒、茺蔚子的内果皮,砂仁、白豆蔻的内种皮;或为多列,如乌梅等核果的内果皮。

06039 石城白药(《江西省药品标准》1982年版)

本品由红参、三七、白药精、重楼等组成。有止血止痛,消肿化瘀之功效。适用于内外出血,跌打损伤,月经不调,胃及十二指肠溃疡,胃炎,肝硬化合并出血,外敷疮毒。方中三七、白药祛瘀止血,行瘀止痛;人参大补元气;重楼清热解毒,消肿解痉。本品气芳香,凉、味辛、微

苦，为淡黄褐色的粉末。每瓶装 3g。内服，1 次 1g，1 日 3 次，小儿 2 岁以上 1 次 0.3g，5 岁以上 1 次 0.6g。外用加酒调匀外搽或敷患处。孕妇忌服。密封保存。

06040 **石指甲**（《四川中药志》）

【概况】

异名　垂盆草（通称），狗牙半枝莲（江苏），肝炎草（山东）。

基源　为景天科景天属植物垂盆草的全草。

原植物　垂盆草 Sedum sarmentosum Bunge（S. sarmentosum Bunge f. major Diels；S. kouyangense Lévl. et Vant.），又名狗牙瓣、石头菜（《秦岭植物志》），卧茎景天（《东北植物检索表》），白蜈蚣、狗牙齿（《浙江民间常用草药》），瓜子莲（广西）。

形态　多年生肉质草本。不育枝匍匐生根，结实枝直立，长 10～25cm。3 叶轮生，叶片倒披针形至长圆形，长 15～25mm，宽 3～6mm，基部渐狭，有距，全缘，顶端急尖。聚伞花序疏松，常 3～5 枝，花无梗；萼片 5，阔披针形至长圆形，长 3.5～5mm，顶端稍钝；花瓣 5，淡黄色至黄色，披针形至长圆形，长 5～8mm，顶端外侧有长尖头；雄蕊 10，短于花瓣；心皮 5，稍开展。种子细小，卵圆形，无翅，花期 5～6 月，果期 7～8 月。（图见《中国高等植物图鉴》. 第 2 册. 90 页. 图 1909）

生境与分布　生于海拔 1600m 以下的山坡阳处或石上，亦有栽培。分布于华东及吉林、辽宁、河北、山西、陕西、甘肃、湖北、湖南、四川、贵州。日本、朝鲜也有分布。

【生药】

采集　夏、秋季采挖，除去泥沙，晒干或鲜用。药材主产于江苏、浙江、安徽。

鉴别　全草稍卷缩。根细短。茎细弱，光滑，长 4～8cm，直径 1～2mm，表面棕绿色，有稍外凸棕褐色的环状茎节，偶有不定根残留；质较韧或脆，断面中心淡黄色。叶轮生，叶片皱缩或破碎，完整者倒披针形至长圆形，长 1.5cm，宽约 4mm，先端尖，基部渐狭，全缘。有的带花，聚伞状花序顶生，小花黄白色。气微，味微苦。以身干、色绿褐、无杂质者为佳。

加工炮制　取原药材，除杂质，切段，干燥。

贮藏　晒干用者置干燥处。

【化学】

含垂盆草甙[1]、消旋甲基异石榴皮碱（dl-Methylisopelletierine）、二氢异石榴皮碱（Didhydroiso-pelletierine）、N-甲基-2-β-羟基丙基哌啶等生物碱，果糖、蔗糖及景天庚糖等糖类，此外还含有 3-甲酰-4-羟基-2H-吡喃[2,3]。

参考文献　[1]　科学通报 1979；**24**：431　[2]　中药大辞典. 上册. 上海人民出版社，1977：608　[3]　福建药物志. 第 1 册. 福建科学技术出版社，1982：160

【药性】

性味　甘、淡、凉。　①《纲目拾遗》："寒"。　②《四川中药志》："甘、淡，凉。"　③《全国中草药汇编》："甘、微酸，凉。"

功效　清热解毒，消肿排脓。

主治　咽喉肿痛，肝炎，热淋，痈肿，水火烫伤，蛇、虫咬伤。　①《纲目拾遗》："消痈肿。治湿郁水肿。治诸毒及汤烙伤，疔痈，虫蛇螫咬。"　②《天宝本草》："利小便，敷火疮肿痛，汤火症；退湿热，兼治淋症。"　③《四川中药志》："治喉头红肿，消痈肿，敷蛇伤及足生鸡眼。"　④《贵州植物药调查》："活血，止痛，清热，消肿，接骨，治劳伤咳嗽。"　⑤《全国中草药汇编》："咽喉肿痛，口腔溃疡，肝炎，痢疾；外用治烧烫伤，痈肿疮疡，带状疱疹，毒蛇咬伤。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方　①垂盆草片（《中草药学》）治急性、慢性肝炎，降低转氨酶指数有效：垂盆草干浸膏粉 340g，淀粉 9g，硬脂酸镁 3.1g。制成 1000 片，每次 3～4 片，每日 3 次。　②复方垂盆草糖浆（《中草药学》）治慢性迁延性肝炎，对谷丙转氨酶长期不正常者有一定疗效：鲜垂盆草 125g，紫金牛 32g，蔗糖 30g，苯甲酸钠 0.5g，制成 100ml。每次 50ml，每日 2 次，15 天为 1 疗程。

单方应用　①《上海常用中草药》："治水火烫伤，痈肿疮疡，毒蛇咬伤：鲜垂盆草 30～120g，洗净，捣汁服。另鲜草适量，捣烂敷患处。"　②《浙江民间常用草药》："治喉头肿痛：鲜垂盆草捣汁 250ml，加烧酒少许含漱 5～10 分钟，每日 3～4 次。"　③《全国中草药汇编》："治口腔溃疡：鲜狗牙半支莲捣烂绞汁 250ml，含漱 5～10 分钟，每日 3～4 次。"　④《全国中草药汇编》："治蜂窝组织炎，乳腺炎，阑尾炎，肺脓疡，痈疖，蛇、虫咬伤：鲜狗牙半支莲全草 60～120g，洗净捣烂加面粉少许调成糊状，外敷患处。每日或隔日 1 次（如脓肿已溃，中间留一小孔排脓）。同时用鲜狗牙半支莲 30～60g 捣烂绞汁冲服（肺脓疡加冬瓜仁、苡仁、鱼腥草同煎服；阑尾炎则去鱼腥草，再加红藤，蒲公英，紫花地丁同煎服）。"

06041 **石草鞋**（《四川常用中草药》）

【概况】

基源　为萝藦科球兰属植物香花球兰的全株，球兰属全世界有 200 余种；中国约 22 种、3 变种、2 变型。

原植物　香花球兰 Hoya lyi Lévl. (Hoya yunnanensisHand. -Mazz.)，又名铁足板（广西）。

形态　附生藤状灌木。茎被黄毛。叶薄革质，椭圆状披针形至椭圆形，有时倒披针形，长 7～10cm，宽 2～3cm 或更大，顶端短渐尖至钝形，基部楔形至狭圆形，

有时间有小叶，两面均被黄色长柔毛，叶面略稀疏；叶柄亦被黄色长柔毛。伞状聚伞花序腋生，长达 9cm；花白色，有香味；副花冠星状，裂片外角圆形。花期 9～12 月。(图见《中国高等植物图鉴》. 第 3 册. 507 页. 图 4968)

生境与分布　生于海拔 1000m 以下山地密林中，附生于大树上或石上。分布于中国西南及广西。

【生药】

采集　全年可采，晒干。

【药性】

性味　辛、微酸，温。《全国中草药汇编》："辛，温。"

功效　祛风除湿，散瘀消积。

主治　脚强痛，胸前饱胀，跌打损伤。《全国中草药汇编》："跌打损伤，风湿关节痛。"

用法用量　内服：煎汤，10～30g。

06042 石茶(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名　石麻婆子草、石芥菜(《全国中草药汇编》)。

基源　为苦苣苔科长蒴苣苔属植物东南长蒴苣苔的全草。长蒴苣苔属全世界约 180 种，中国约 31 种。

原植物　东南长蒴苣苔 Didymocarpus hancei Hemsl.

形态　多年生草本，根状茎圆柱形，长约 4cm。叶 4～16，均基生，有柄；叶片纸质，长圆形或长圆状椭圆形，长 2.2～10cm，宽 1～3.6cm，顶端急尖或微尖，基部楔形或宽楔形，边缘有密小牙齿，两面均被短伏毛，在下面沿脉毛较密，侧脉每侧 5～7 条；叶柄长 1.8～8cm，粗壮，有短糙毛。聚伞花序伞状，2～4 条，二～三回分枝，每花序有 4 至多数花；花序梗长 7～18cm，疏被短柔毛；苞片对生，线形，长 5～14mm，宽 1～1.5mm，被短伏毛；花梗长 5～12mm，被短柔毛；花萼长 4.5～7mm，5 裂达基部，裂片狭线形，宽 0.5～1.2mm，外面疏被短伏毛，内面无毛。花冠长 1.5～2cm，外面疏被短柔毛，内面近无毛；筒狭钟状，长 1.1～1.3cm，口部直径 4～6mm；上唇长 3～5mm，2 裂至中部，裂片斜扁三角形，下唇长 4～8.5mm，3 裂至中部，裂片卵形；雄蕊无毛，花丝着生于距花冠基部 6～7mm 处，狭线形，长 6～7mm，花药椭圆形，长 1.5～3mm；退化雄蕊 2，着生于距花冠基部 3～3.5mm 处，长约 0.5mm。花盘杯状，高约 0.6mm；雌蕊长约 1.6cm，疏被小腺体，子房长约 5.5cm，无柄，花柱长约 10mm，柱头扁球形。蒴果线形，长 2～3.4cm，无毛；种子狭椭圆形或纺锤形，0.4～0.5mm。花期 4 月左右。(图见《中国植物志》. 第 69 卷. 图版 122)

生境与分布　生于海拔 380～980m 的山谷林下或山坡石上或石崖上。分布于广东、湖南南部、江西、福建。

【药性】

性味　苦，凉。

功效　清凉解毒。

主治　主要用于上呼吸道感染疾患。

用法用量　内服：煎汤，6～9g。

06043 石荠苧(《本草拾遗》)

【概况】

异名　红痱子草、痱子草(江苏、四川、贵州)，土香薷草(四川)，土荆芥(江西、湖南)。

基源　为唇形科石荠苧属植物石荠苧的干燥全草。

原植物　石荠苧Mosla scabra(Thunb.)C. Y. Wu et H. W. Li(M. puctala(Thunb.)Maxim.；M. lanceolatus (Benth.) Maxim.；Orthoclon punctulatum (J. F. Gmelin)Ohwi，又名野土荆芥(南方通称)，痱子草(江苏、四川、贵州、广东)，野薄荷(湖北、湖南、福建)。

历史　石荠苧见于唐《本草拾遗》,《证类本草》引陈藏器谓："石荠苧……生石山上紫花细叶，高 1、2 尺。"《植物名实图考》引该书有"方茎对节，正似水苏，高仅尺余，叶大如指甲有小毛。"两书所述生长环境与形态应为本种。

形态　一年生直立草本，高 20～60cm。茎多分枝，被柔毛。单叶对生；叶柄长 3～20mm；叶片卵形，长 1～4cm，宽 8～25mm，先端尖，基部楔形，边缘有锯齿，两面均有锈色腺点。花在枝端轮集成间断的假总状花序；苞叶较花梗长，卵状披针形至卵形，背面和边缘均被长柔毛；花萼钟形，长 1.9～2.5mm，有 10 条纵脉，外有长柔毛和棕色腺点，2 唇形，上唇 3 齿，下唇 2 齿；花冠淡红色或红色，2 唇形，长 4.5mm，花冠管基部收缩，收缩处上面有毛环，向喉部渐渐扩张，上唇较短，顶端微凹，下唇两侧裂片近于半圆形，中裂片大而外折，倒心形，内面有长柔毛，顶有圆齿；雄蕊 2，假雄蕊 2。小坚果近于球形，黄褐色，有网状突起的皱纹。花期 5～11 月，果期 9～11 月。(图见《全国中草药汇编》. 上册. 图 1261)

生境与分布　生于海拔 50～1150m 的山坡、路旁或灌丛下。分布于辽宁、陕西、甘肃、江苏、安徽、浙江、江西、福建、台湾、河南、广东、广西、四川。越南北部、日本也有分布。

【生药】

采集　7～8 月采收，晒干或鲜用。

贮藏　置阴凉干燥处。

【化学】

鲜叶含挥发油 0.5～1%，干全草含 3～3.5%，油中主要含 l-侧柏酮(l-Thujone) 75%，α-香桧烯(α-Sabinene) 11%、d-柠檬烯、α-丁香烯、水芹烯以及侧柏醇(Thujol)、石荠苧烯等。全草尚含生物碱、皂甙、鞣

质。

参考文献　新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社,1988:450

【药性】

性味　辛、苦、凉。　①《本草拾遗》:"辛,温。"　②《全国中草药汇编》:"辛,微温。"　③《中草药学》:"苦、辛,凉。"

功效　清暑热,祛风湿,消肿毒。

主治　暑热痧症,衄血,血痢,感冒咳嗽,慢性气管炎,痈疽疮肿,风疹,热痱。　①《本草拾遗》:"主风血冷气,疮疥,痔漏下血,并煮汁服。"　②汪连仕《采药书》:"润肌肤,滋颜色,败疮毒,止蛇咬、蜂螫、蚝毛伤,取叶擦之。"　③《李氏草秘》:"治诸疖肿毒。"　④《分类草药性》:"治痧症,霍乱;解毒,去暑热。"　⑤《福建民间草药》:"除湿祛风。疗湿疹,止瘙痒。"　⑥《广西中药志》:"祛风,散瘀,破结,消毒。治伤寒头痛,中风口噤,衄血,肠风,崩中,血痢,痈肿,跌打。"　⑦《浙江民间常用草药》:"清暑解表,消肿,解毒。治感冒,中暑,痱子,无名肿毒,蜈蚣咬伤。"　⑧《温岭县药物资源名录》:"止血。治创伤出血,感冒咳嗽。"　⑨《全国中草药汇编》:"感冒头痛,咽喉肿痛,中暑,急性胃肠炎,痢疾,小便不利,肾炎水肿,白带;炒炭用治便血,子宫出血。外用治跌打损伤,外伤出血,痱子,皮炎,湿疹,脚癣,多发性疖肿,毒蛇咬伤。"　⑩《中草药学》:"感冒,中暑,慢性气管炎。疟疾,大便秘结。痱子,疥癣。"

用法用量　内服:煎汤,3～9g。外用:煎水洗或捣敷。

使用注意　《广西中药志》:"表虚者忌用。"

【临床应用】

方选和验方　①《四川中药志》:"治受热发高烧:石荠苧,苦蒿,水灯心。煎水服。"　②南京部队后勤卫生部编《常用中草药》:"治中暑发高烧:石荠苧60g,黄花蒿30g,竹叶心15g。白糖适量。煎服。"

单方应用　①《福建民间草药》:"治湿疹瘙痒、脚癣:石荠苧全草适量,煎汤浴洗。"　②南京部队后勤卫生部编《常用中草药》:"治痱子、皮肤瘙痒:全草煎水洗或嫩叶搓烂,揉擦患处。"　③《江苏药材志》:"治疟疾:鲜石荠苧捻烂塞鼻孔。"　④《浙江民间常用草药》:"治蜈蚣咬伤:石荠苧鲜叶擦患处。或烧存性研末加麻油调敷。"　⑤南京部队后勤卫生部编《常用中草药》:"治大便秘结:石荠苧30g。煎服。"　⑥《全国中草药汇编》:"治软组织挫伤:石荠苧适量,洗净和红糖共捣烂,取汁内服,药渣敷患处。"

06044 **石南叶**(《别录》)

【概况】

异名　风药(《纲目》),石楠叶(《本草从新》),栾茶(《纲目拾遗》),红树叶(《中药材手册》)。

基源　为蔷薇科石楠属植物石楠的叶。

原植物　石楠 Photinia serrulata Lindl.,又名千年红、扇骨木(南京),笔树、石眼树(江苏),将军梨、石楠柴(浙江),石纲(福建),凿角(广东),山官木(广西)。

历史　本品首载于《本经》,列为下品。《图经本草》记载:生于石上,株极有高大者,叶如枇杷,上有小刺,凌冬不凋,春生白花成簇,秋结细红实。"《纲目》中谓:"生于石间向阳之处,故名石南。""充茗及浸酒饮,能愈头风,故名风药。"《本草衍义》谓:"但京、洛、河北、河东、山东颇少,人以此故少用,湖南、北,江东、西,二浙甚多,故多用。"所述皆系本品。

形态　常绿灌木或小乔木,高4～6m。枝褐灰色,无毛。单叶互生,叶片革质,长椭圆形、长倒卵形或倒卵状椭圆形,长9～22cm,宽3～6cm,先端尾尖,基部圆形或宽楔形,边缘疏生具腺细锯齿,近基部全缘,上面光亮,幼时中脉有绒毛,成熟后两面皆无毛,中脉显著;叶柄粗壮,长2～4cm,幼时有绒毛。复伞房花序顶生,花密生,总花梗和花梗无毛;花直径6～8mm;萼筒杯状,长约1mm,无毛,萼片5,阔三角形,长约1mm,无毛;花瓣5,白色,近圆形,两面无毛;雄蕊20,花药带紫色;子房半下位,花柱2,有时3,基部合生,子房顶端有柔毛。果实球形,直径5～6mm,红色,后成褐紫色,有1粒种子;种子卵形,长约2mm。棕色,平滑。花期4～5月,果期10月。(图见《中国植物志》.第36卷.223页.图版28:1-6)

生境与分布　生于海拔1000～2500m的杂木林中。分布于中国华东、中南及陕西、甘肃、四川、云南、贵州。日本、印度尼西亚也有分布。

【生药】

采集　全年可采,晒干后,扎成小把。药材主产于江苏、浙江。

鉴别　叶长椭圆形或长倒卵形,长8～16cm,宽3～6cm,先端尖,基部近圆形或楔形,边缘有细密的锯齿,上面淡绿棕色或紫棕色,较光滑,下面色较淡,主脉突起,侧脉似羽状排列,通常带有叶柄,长1.5～2.5cm。革质而脆。气微,味苦、涩。以棕黄色、无杂质者为佳。

加工炮制　取原药材,拣去杂质,洗净,稍晾,及时切丝,干燥。

贮藏　置干燥处。

【化学】

叶和枝含氰甙类,有野樱甙(Prunasin)等,经水解后生成氢氰酸。此外,并含乌索酸、异绿原酸、山梨醇、皂甙、挥发油等。

参考文献　福建药物志.第2册.福建科学技术出版社,1982:121

【药理】

本品10%浸剂在试管内可杀死日本血吸虫尾蚴,也能杀灭钉螺。70%乙醇浸出液能抑制离体蛙心,收缩离

体兔耳血管，抑制离体肠管，降低麻醉犬血压。对大鼠毒性较小，60和100mg/kg服1mo，对生长无影响，肝及脂质代谢亦无改变。

参考文献 中药大辞典．上册．上海人民出版社，1977：606

【药性】

性味 辛、苦，平。①《本经》："辛，平。" ②《别录》："平，有毒。" ③《本草品汇精要》："辛、苦，平。" ④《中草药学》："辛、苦，平，有小毒。"

归经 肝、肾经。①《本草经疏》："入足厥阴、少阴经。" ②《本草再新》："入肺、肾二经。"

功效 祛风，通络，益肾。

主治 风痹，腰背酸痛，肾虚脚弱，偏头痛，风疹。①《本经》："主养肾气，内伤阴衰，利筋骨皮毛。" ②《别录》："疗脚弱，五脏邪气，除热。" ③《药性论》："主除热，能添肾气，治软脚烦闷疼，杀虫，能逐诸风。" ④《纲目》："浸酒饮治头风。" ⑤《医林纂要》："润肾补肝，壮命门火。" ⑥《现代实用中药》："治阳痿，滑精，女子腰冷不孕，月经不调等症。" ⑦《全国中草药汇编》："头风头痛，腰膝无力，风湿筋骨疼痛。" ⑧《中草药学》："风湿筋骨痛，阳痿，遗精。"

用法用量 内服：煎汤，3～9g；或入丸、散。外用：研末撒或吹鼻。

使用注意 阴虚火旺者忌服。①《本草经集注》："五加为之使。" ②《药性论》："恶小蓟。"

【临床应用】

配伍应用 ①配川芎、白芷，治偏头痛。②配牛膝、黄芪，治风寒所致痹弱不能行动。

方选和验方 ①石南散（《普济方》）治小儿误跌，或打着头脑受惊，肝系受风，致瞳人不正，观东则见西，观西则见东：石南叶30g，藜芦1g，瓜蒂5～7个。研末，每次少许入鼻，1日3次，内服牛黄平肝方。②石南丸（《圣济总录》）治脚膝挛痹，祛风湿，活血脉，益元气：石南叶、白术、牛膝（3味，酒同浸1宿，焙干）、防风、天麻、枸杞、黄芪各60g，肉桂、鹿茸各45g。9味共研为末，用木瓜1枚，去皮瓤炊令烂熟，捣作膏和药末，用面糊少许，同为丸，如梧桐子大，每服30～50丸，空心温酒下，盐汤亦得。③《现代实用中药》："治女子神经性偏头痛：石南叶9g，川芎3g，白术4.5g，天麻4.5g，女贞子6g。煎服，1日3次分服。"

单方应用 ①《圣惠方》："治乳石发动，烦热：石南叶末3g，新汲水服。" ②《圣济总录》："治风瘾疹经旬不解：石南叶研为末，每服1.5～3g，用酒煎1沸，空心温服。" ③《补缺肘后方》："治鼠瘘：石南叶、生地黄、茯苓、黄连、雌黄各60g。研为末，敷疮上。"

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》："石南，古方为治风痹肾弱要药，今

人绝不知用，识者亦少，盖由甄氏《药性论》有令阴痿之说也。殊不知服此药者，能令肾强，嗜欲之人，借此放恣，以致痿弱，归咎于药，良可慨也。" ②缪希雍《本草经疏》："石南得大金之气，故其味辛苦，气平有毒，然观其用，当时金胜大微，其性应云有小毒，可升可降，阴中阳也，入足厥阴，足少阴经，少阴属水，得金气之厚者能生水，故主养肾气。" ③黄宫绣《本草求真》："石南叶味辛而苦，按辛则有发散之能，苦则具有坚肾之力，若使辛苦而热，则云妇人久服思男，其理或有信矣。"

06045 石南实（《本经》）

【概况】

异名 鬼目（《本经》）。

基源 为蔷薇科石楠属植物石楠的果实。

原植物 石楠 Photinia serrulata Lindl.

余项参见"石南叶"条。

【药性】

性味 苦、辛，平。有小毒。

功效 破积，除痹。

主治 积聚，风痹。《本经》："破积聚，逐风痹。"

用法用量 内服：煎汤，6～9g。

06046 石南藤注射液（《全国医药产品大全》）

本品由石南藤2000g，苯甲醇5ml，吐温-80 8ml组成。有祛风除湿之功效。适用于风湿性腰痛，关节痛。本品为橙黄色澄明液体。注射剂。每2ml相当于原生药4g。肌注1次2ml，1日2次。密封置阴凉处。

06047 石柑子（《四川中药志》）

【概况】

异名 石气柑、柑子菌芋（《分类草药性》），巴岩香、石葫芦、青蒲芦茶（《广西中药志》）。

基源 为天南星科石柑属植物石柑子的全草。石柑属全世界约75种，中国约8种。

原植物 石柑子 Pothos chinensis (Raf.) Merr.，又名落山葫芦（广西），关刀草（贵州），猛药（广东），铁板草（云南）。

形态 附生藤本，长0.4～6m。茎略带木质，淡褐色，近圆柱形，具纵条纹，粗约2cm，节间长1～4cm，节上常束生长1～3cm的气生根；分枝，枝下部常具鳞叶1枚，鳞叶线形，长4～8cm，宽3～7mm，锐尖，具多数平行纵脉。叶片纸质，椭圆形，披针状卵形至披针状长圆形，长6～13cm，宽1.5～5.6cm，先端渐尖至长渐尖，常有芒状尖头，基部钝；侧脉4对，最下一对基出，弧形上升，细脉多数，近平行；叶柄倒卵状长圆形或楔形，长1～4cm，宽0.5～1.2cm，约为叶片大小的1/6。花序腋生，基部具苞片4～5(～6)枚；苞片卵形，长约5mm，上部的渐大，纵脉多数；花序柄长0.8～1.8(～2)cm；佛

焰苞卵状，绿色，长约 8mm，宽 10(～15)mm，锐尖；肉穗花序短，椭圆形至近圆球形，淡绿色或淡黄色，长 7～8(～11)mm，粗 5～6(～10)mm；花序梗长 3～5(～8)mm。浆果黄绿色至红色，卵形或长圆形，长约 1cm。花果期四季。(图见《中国植物志》.第 13 卷.第 2 分册.17 页.图版 3：10)

生境与分布 生于海拔 2400m 以下的阴湿密林中，常匍匐于岩石上或附生于树干上。分布于中国西南及台湾、湖北、广东、广西。越南、老挝、泰国亦有分布。

【生药】

采集 3～4 月或 9～10 月采收，除去杂质，晒干。

贮藏 置阴凉干燥处。

【化学】

含抗蛇毒成分琥珀酸和香草酸(Vanillic acid)。

参考文献 中草药 1980；**11**(11)：523

【药性】

性味 苦、辛，微温。《全国中草药汇编》："淡，平。"

功效 祛风除湿，活血理气。

主治 心胃气痛，疝气脚气，风湿骨痛。①《分类草药性》："消食，治风湿麻木。" ②《民间常用草药汇编》："治心胃气痛，疝气，除脚气。" ③《广西中药志》："清热，解毒，祛风湿。治风湿骨痛，耳疮。" ④《四川中药志》："治小儿五疳，大人寒气入骨，不红不肿，湿流关节，麻木等症。并能止咳，止气痛。" ⑤《全国中草药汇编》："跌打损伤，晚期血吸虫病肝脾肿大，风湿性关节炎，小儿疳积，咳嗽，骨折，中耳炎，鼻窦炎。"

用法用量 内服：煎汤，15～30g。外用：捣敷。

使用注意 《全国中草药汇编》："孕妇忌服。"

【临床应用】

单方应用 《全国中草药汇编》："治晚期吸血虫病肝脾肿大：石柑子 30g，煎服。每日 1 剂，10 剂为 1 疗程。"

食疗 《四川中药志》："治小儿食滞成疳：石柑子、桐寄生各适量。蒸鸡肝或猪肝服。"

06048 石柱泉水

石柱泉水在於潜县(今浙江省临安县)西石柱山。水出石窍，深窅叵测，涓涓不穷，春冬若一，味冽而清。

性味 甘。

功效 主清泠三焦大热，五志君相七火有余。

06049 石炭(《纲目》)

【概况】

异名 煤炭、石墨、乌金石(《纲目》)。

基源 石炭为石炭类的有机矿物。

原矿物 石炭正品一般指煤，主含碳氢氧化物。

历史 石炭始载于《纲目》。李时珍释名曰："石炭即乌金石，上古以书字，谓之石墨，今俗呼为煤炭。"又云："石炭南北诸山产处亦多，昔人不用，故识之者少。今则人以代薪炊爨，煅炼铁石，大为民利。土人皆凿山为穴，横入十余丈取之。有大块如石而光者，有疏散如炭末者，俱作硫黄气，以酒喷之则解。入药用坚块如石者，昔人言夷陵黑土为劫灰者，即此疏散者。"所述即现今的煤。

形态 煤通常为致密块状及粉末状，半金属光泽或树脂光泽。多为黑色，亦有褐色。条痕黑色或微带褐色。不透明。硬度 0.5～3。性脆。密度 1～1.8g/cm³。易燃。

产状与产地 系古代植物久埋地下，经炭化作用，渐渐形成，常呈层状产出。主产于辽宁、山西、陕西、青海、新疆、江苏、河南。

【药性】

性味 甘、辛，温。有毒。

主治 妇人血气痛，金疮出血，小儿痰痫，诸疮毒。

用法用量 内服：研末入散，1～3g。

06050 石香薷(《植物名实图考》)

【概况】

异名 青香薷(浙江、福建、广东、广西)。

基源 为唇形科石荠苎属植物石香薷的全草。石荠苎属全世界约 22 种；中国约有 12 种，多数药用。

原植物 正品石香薷为香薷 Mosla chinensis Maxim.〔Orthodon chinensis (Maxim.) Kudo；M. fordii (Maxim.) Hand.-Mazz.〕，又名香薷草(南方通称)，细香薷(通称)，小香薷(江西、贵州)，野荆芥(陕西、浙江)，另有 2 种少数地区也作石香薷或香薷药用：石荠苎Mosla scabra (Thunb.) C. Y. Wu et H. W. Li〔M. puctata (Thunb.) Maxim.；M. lanceolatus (Benth.) Maxim.；Orthoclin. punctulatum (J. F. Gmelin) Ohwi〕，又名野土荆芥(南方通称)，痱子草(江苏、四川、贵州、广东)，野薄荷(湖北、湖南、福建)。小鱼仙草 Mosla dianthera (Buch.-Ham.) Maxim.〔Orthodon diantherus (Buch.-Ham) Hand.-Mazz.；Mosla remotifora Sun〕，又名石荠苎(《植物名实图考》)。

历史 本品为常用中药。《植物名实图考》载：石香薷："今湖南阴湿处有，不必出崖。叶尤细瘦，气更芳香。"所述及附图为本种。药材主产于广西桂林、全县，广东，湖南长沙、湘潭，湖北孝感、黄岗等地。另浙江、福建、四川也有产，系野生，多自产自销或供邻近地区，也有部分出口。

形态 一年生直立草本。茎高 9～35cm，纤细，一般自基部多分枝，被白色疏柔毛。叶片细长圆形至线状披针形，长 1.3～3.3cm，宽 2～7mm，顶端渐尖，基部渐狭或楔形，边缘具疏而小明显的浅锯齿，两面均被短柔毛及棕色凹陷腺点；叶柄长 3～5mm。总状花序头状，长 1～3cm；苞片覆瓦状排列，圆倒卵形，长 4～7mm，宽 3～5mm，5 脉，自基部掌状生出；花萼钟形，外面被白色绵毛及腺体，内面在喉部以上被白色绵毛，下部无

毛，萼齿5，钻形，长约为花萼长之2/3；花冠紫红、淡红至白色，略伸出于苞片，外面被微柔毛，内面在下唇之下花冠筒上略被微柔毛，余部无毛。小坚果球形，直径约1.2mm，灰褐色，具深雕纹，无毛。花期6～9月，果期7～11月。（图见《中药志》.第4册.第2版.第546页.图527）

生境与分布 生于海拔1400m以下的草坡或林下。分布于华东及湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州。越南北部也有分布。

石荠苧与石香薷的主要区别为茎密被短柔毛；叶边缘锯齿状；苞片卵形，长2.7～3.5mm，顶端尾状渐尖；花萼2唇具锐齿，小坚果黄褐色，球形，直径约1mm，具深雕纹。余项见"石荠苧"条。

小鱼仙草与上述两种不同之处为叶边缘为锐尖的疏齿；苞片针状或线状披针形，与花梗等长或略超过；花萼长约2mm；花冠为花萼长的两倍多。余项参见"大叶香薷"条。

【生药】

采集 夏季采收地上部分，除去根部，晒干。药材主产于广西、广东、湖南、湖北。

鉴别 茎方柱形或近圆形，多分枝，长26～30cm，直径1～2mm，基部紫棕色，上部黄绿色，节明显，节间长3～5cm；质脆，易折断，断面纤维性。叶片多皱缩或脱落，完整者呈线状长圆形或线状披针形，长1～3cm，宽2～6mm，灰绿色或绿色，两面被疏毛及腺点，先端尖，基部渐狭，边缘有疏齿。总状花序头状。质脆易碎。气香，味辛凉。以枝嫩、穗多、香气浓者为佳。

贮藏 置阴凉干燥处。

【化学】

含挥发油约0.7%，香荆芥酚(Carvacrol)65%、香荆芥酚乙酸酯6%，还有对-聚伞花素(p-Cymene)、α-侧柏烯(α-Thujene)、芳樟醇(Linalool)、龙脑、α-石竹烯等[1]。挥发油中含28种成分，已鉴定的有β-月桂烯(β-Myrene)、柠檬烯、松油醇-4(Terpinenol-4)、荆芥酚、百里香酚(Thymol)、α-香柠檬烯(α-Bergamotene)、橙花烯(Nerolidene)、倍半香茅烯(Sesquicitronellene)、红没药烯(Bisabolene)[2]。

参考文献 [1] 新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社，1988：449 [2] 云南植物研究 1989；11(2)：187

【药性】

性味 辛、苦，温。 ①《开宝本草》："辛，香，温。" ②《浙江民间常用草药》："辛，微温。" ③《中草药学》："微辛，温。"

功效 解表，祛暑，理气，化湿。

主治 夏月感冒，中暑呕恶，腹痛泄泻，跌打瘀痛，湿疹，疖肿。 ①《开宝本草》："主调中温胃，止霍乱吐泻，心腹胀满，脐腹痛，肠鸣。" ②广州部队《常用中草药手册》："解蛇毒，散瘀定痛，化浊解暑。治毒蛇咬伤，跌打瘀痛，中暑发热，皮肤湿疹瘙痒，多发性疖肿。" ③《江西草药》："祛暑理气。治小儿夏季热初期，中暑作呕。" ④《浙江民间常用草药》："祛暑行气，解表，止痛。治中暑，感冒，胃痛。" ⑤《中草药学》："感冒，消化不良，胃痛，中暑呕吐，下肢水肿，颜面浮肿，湿疹。" ⑥《新华本草纲要》："用于暑湿感冒，恶寒发热无汗，腹痛，吐泻。"

用法用量 内服：煎汤6～12g；或研末。外用：捣敷或研末调敷或煎水洗。

【临床应用】

方选和验方 ①《江西草药》："防治感冒：石荠苧、薄荷、陈皮各6g，忍冬藤12g，葱白3个。煎水当茶饮。"

单方应用 ①《江西草药》："治中暑腹痛：石荠苧30g，水煎服，红糖为引。" ②《江西草药》："治胃痛：石荠苧、黄毛耳草各等量，研末。每次4～6g，每日3次，温开水送服。" ③《广西中草药》："治阴部湿疹：细叶香薷煎水洗患部。"

05051 石泉水

石泉水在石泉县（今陕西省石泉县）南50步。其水清冽，四时不竭，县以泉名。

性味 甘冽。

功效 治三焦积热，肺受火迫，咳唾痰血，声哑不清，喉中痰塞，胸满痞闷，阴火上升，一切亢极之症。

06052 石盆水

石盆水在东阳县（今浙江省东阳县）大盆山，有石如盆。径二尺，深尺许，其水清甘常满。

性味 甘。

功效 主利五脏，润肺下气，止呕止渴，治咳消痰。

06053 石盆泉水

石盆泉水在桂林府（今广西省桂林市）隐山之冈。盆色如玉，泉味如醴，香甘可口。

性味 甘。

功效 主劳瘵发热，咳嗽，肌体羸瘦。

06054 石胆草(《云南中草药》)

【概况】

异名 生扯拢、岩指甲、镇心草(《云南中草药》)，石荷叶、石蝴蝶(《云南中草药选》)，石莲花(《云南民间常用草药》)。

基源 为苦苣苔科珊瑚苣苔属植物石花的全草。珊瑚苣苔属全世界约11种，中国约9种。

原植物 石花 Corallodiscus flabellatus (Franch.) B. L. Burtt.

形态 多年生草本。叶全部基生呈莲座状，外层叶具

长柄，叶柄扁平，长1～2cm，上面被长柔毛，下面密被灰白色或淡褐色绵毛，内层叶无柄；叶片革质，宽卵形、扇形，稀近卵形，长1～2.5cm，宽1～2cm，顶端圆形，基部楔形，边缘具细圆齿，上面密被白色稀淡褐色长柔毛，下面密被灰白色或淡褐色绵毛，侧脉3～4对。聚伞花序2～3分枝，2～5条，每花序具5～12花；花序梗长8～17cm，苞片不存在；花梗长5～10mm，被淡褐色长柔毛至近无毛；花萼钟状，5裂至近基部，裂片长圆形至长圆状披针形，顶端钝，外面被淡褐色长柔毛，具3～4脉；花冠筒状，蓝色或紫蓝色，长6.5～11mm，内面下唇一侧具髯毛和斑纹；筒部长5.5～8mm，直径3.2～5mm；上唇2裂，下唇3裂，裂片圆状倒卵形；雄蕊4，上雄蕊长2～3.5mm，着生于距花冠基部1.5～2.5mm处，下雄蕊长2～5mm，着生于距花冠基部2～2.5mm处，花药长圆形，长约0.7mm，药室汇合，基部极叉开；退化雄蕊长约0.7mm，着生于距花冠基部0.4mm处；花盘高约0.4mm；子房长圆形，长2.3mm，花柱与子房等长或稍长于子房。蒴果长圆形，长1～2cm，直径2～4mm。花期6～7月，果期8月。（图见《中国植物志》.第69卷，图版60：4-6）

生境与分布 生于海拔1400～3600m的山坡林缘岩石上及石缝中。分布于云南、四川、西藏东南部。

【生药】

采集 秋、冬季采收，除去杂质，晒干。

贮藏 置通风干燥处。

【药性】

性味 苦、辛、寒。《全国中草药汇编》："苦、辛，寒，有小毒。"

功效 活血解毒，消肿止痛，祛湿止血。

主治 跌打损伤，疮痈疖癣，湿热痹症，月经不调，刀伤出血。 ①《云南中草药》："月经不调，赤白带下，心悸，跌打损伤，刀伤，疮痈，顽癣。" ②《昆明民间常用草药》："清热解毒，除湿。治湿热痹症，腮腺炎，咽喉肿痛。" ③《全国中草药汇编》："月经不调，白带过多，心悸，心口痛，湿热痹症，小儿疳积。外用治外伤出血，疖肿。"

用法用量 内服：煎汤，10～15g。外用：捣敷，研末撒或吹喉。

【临床应用】

单方应用 ①《昆明民间常用草药》："治咽喉肿痛：石胆草研末吹喉，每次0.3g，或加冬青叶外敷。" ②《全国中草药汇编》："治小儿疳积：石胆草3g，鸡屎藤9g。研末蒸鸡黄服。"

06055 石首鱼（《食性本草》）

【概况】

异名 黄花鱼（《临海异物志》），石头鱼（《岭表录异》），鯼（《医心方》），黄鱼（《本草述》），海鱼、黄瓜鱼（《医林纂要》），大黄花鱼、小黄花鱼（《中国药用动物志》）。

基源 为石首鱼科动物大黄鱼或小黄鱼的肉。

原动物 大黄鱼 Pseudosciaena crocea (Richardson)。小黄鱼 Pseudosciaena polyactis Bleeker

形态 大黄鱼：体略长而侧扁。口倾斜，下颏缝合部的下面有四个孔。头大；吻圆钝。前鳃盖骨边缘有细距齿，鳃盖骨后端有一扁棘。背鳍起点在胸鳍起点的上方。腹鳍小于胸鳍。尾鳍楔形。体背侧灰黄色，下侧金黄色，背鳍及尾鳍灰黄色，胸鳍、腹鳍及臀鳍为黄色。

小黄鱼：形似大黄鱼，但体形较小。背鳍起点与胸鳍的起点相对，胸鳍长而尖，末端超过腹鳍的末端，腹鳍稍短于胸鳍。尾鳍楔形。体背侧灰褐色，两侧及腹侧黄色，背鳍边缘灰褐色。

生境与分布 大黄鱼：结群性回游鱼类，通常栖息于软泥或泥沙质海区。分布于南海、东海和黄海南部。浙江舟山群岛最多。

小黄鱼：为底层结群性回游鱼类，通常亦栖息于软泥或泥沙质海区。产卵时鱼群集结在近岸10～25m，索饵时通常在70m以内海区，越冬时在45～80m海区。鱼群有垂直移动现象。生育季节有发声习性。幼鱼及仔鱼主要以桡足类幼体及硅藻等为食，成鱼以甲壳类及小型鱼类为饵。主要分布于黄海和渤海，东海也有分布。

【化学】

每100g大、小黄鱼分别含：水分81、79g，蛋白质17.6、16.7g，脂肪0.8、3.5g，灰分0.9、0.9g；Ca、33、43mg，P135、127mg，Fe0.9、1.2mg，硫胺素0.01、0.01mg，核黄素0.10、0.14mg，尼克酸0.8、0.9mg，每1kg鲜石首鱼含I 120μg。

参考文献 中药大辞典.上册.上海人民出版社.1977：610

【药性】

性味 甘，平。 ①崔禹锡《食经》："甘，温。" ②《医林纂要》："甘，咸，平。"

归经 入足阳明、少阴经。

功效 养心，明目，开胃，益气。

主治 ①崔禹锡《食经》："主下利，明目，安心神。" ②《开宝本草》："和莼菜作羹，开胃益气。" ③《随息居饮食谱》："填精。"

使用注意 ①《本草汇言》："动风发气，起痰助毒。" ②《随息居饮食谱》："多食发疮助热。"

【临床应用】

食疗 《纲目》："开胃益气：石首鱼合莼菜作羹，食之。"

06056 石首鱼鳔（《食疗本草》）

【概况】

异名 白鳔（《尔雅翼》），鳔鱼（《纲目》），黄鱼鳔（《中

国动物药》)。

基源　为石首鱼科动物大黄鱼或小黄鱼的干制品。

原动物　大黄鱼 Pseudosciaena crocea。小黄鱼 Pseudosciaena polyactis Bleeker

余项参见“石首鱼”条。

【药性】

性味　《本草汇言》:“甘,气平。”

归经　《本草汇言》:“入手、足太阴经。”

功效　开胃消食,健脾补虚。

主治　食积腹胀,泻痢。　①《食疗本草》:“消宿食,主中恶。”　②《开宝本草》:“炙食之,主消瓜成水,亦主卒腹胀,食不消,暴下痢。”　③《随息居饮食谱》:“开胃醒脾,补虚活血,为病人产后食养之珍。”

用法用量　内服:炙食。外用:白鲞皮贴之。

【临床应用】

单方应用　《集成方》:“治蜈蚣咬伤:白鲞皮贴之。”

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》:“陆文量《菽园杂记》云,痢疾最忌油腻生冷,惟白鲞宜食,此说与《本草》主下痢相合。盖鲞饮咸水而性不热,且无脂不腻,故无热中之患,而消食理肠胃也。”　②倪朱谟《本草汇言》“陈五占曰,石首鱼有养脾理肺之功,故《开宝》方治久病胃虚食减,不能进厚味者,以此鲞白水煮烂食之,其性不热不寒,不克不腻,能消故滞,能补新清,健利肠胃,为肠虚胃弱人必需用之,诚药食中之良品也。”

06057 **石洞泉水**

石洞泉水在翁源县(今广东省翁源县)东南70里白石岩洞中,味极香冽。

性味　甘。

功效　主阴虚元气不足,每季夏之月,困乏无力。

06058 **石室兰台治癞符**(周・李耳撰)

据民国三十一年(1942年)《河南通志》仅载:《石室兰台治癞符》为后周道家李耳所著。

06059 **石室秘录**(清・陈士铎撰,6卷)

据嘉庆八年(1803年)《山阴县志》所载:陈士铎,字敬之,号远公,别号朱华子,自号大雅堂主人。明、清间山阴县人。诸生,少习儒,屡试不中,乃究心医学。得祖父所遗秘本,更博览古籍。治病多奇中,不受病者酬。尝云:“习医救一人,不若救一世,救一世不若救万世也。”故立志辑著医籍,以益后世,年八十余方卒。著有《辨证录》、《石室秘录》、《洞天奥旨》;《外经微言》、《脉诀阐微》,今仍存。还著有《内经素问尚论》、《灵枢新编》、《脏腑精鉴》、《辨证玉函》、《六气新编》、《伤寒四条辨》、《婴孺症治》、《伤风指迷》、《历代医史》、《济世新方》等,已佚。

06060 **石屋泉水**

石屋泉水在诏安县(今福建省诏安县)东50里渐山之岐,有巨石如室,泉出其中,味甚清冽,冬夏涓涓不息。

性味　甘。

功效　主安和五脏六腑,除胸中热,止尿血,治梦遗。

06061 **石珠**(《台湾药用植物志》

【概况】

基源　为荨麻科雾水葛属植物多枝雾水葛的全株及根。雾水葛属全世界有50余种;中国约7种、1变种。

原植物　多枝雾水葛 Pouzolzia zeylanica (L.) Benn. var. microphylla (Wedd.) W. T. Wang (P. indica Gaud. subsp. microphylla Wedd.),又名石珠子《植物大辞典》,强盗草(广西)。

形态　多年生草本或亚灌木。茎匍匐,长40~100(-200)cm,多分枝,末回分枝常多数,互生,长2~10cm。茎下部的叶对生,上部的叶互生,分枝的叶通常全部互生或下部的对生;叶柄长3~16mm;叶片卵形、狭卵形至披针形,长1.2~4cm,宽0.8~2.5cm,顶端微钝或短渐尖,基部圆形,全缘,两面被柔毛;基出脉3条,侧脉1对。花雌雄同株;团伞花序腋生,通常两性,直径1~2.5mm;苞片三角形,雄花有短梗,雄花花被片4,长圆形,长约1.5mm,雄蕊4枚;雌花花被椭圆形或近菱形,长约0.8mm,顶端有2小齿,外面密被柔毛,果期呈菱状卵形,长约1.5mm;柱头长1.2~2mm。瘦果卵形,长约1.2mm,具纵狭翅,光泽。花期3~9月,果期5~10月。

生境与分布　生于海拔300~800m的田边、草地、丘陵及灌丛中或疏林下。分布于福建、台湾、广东、海南、广西。

【药性】

功效　清肺利湿,接骨消肿。

主治　《广西药用植物名录》:“全草:用于肺结核。根:外用治骨折,疮疡肿毒。”

06062 **石蚕**(《本经》)

【概况】

异名　沙蚕(《本经》),石蠹虫(《别录》),石下新妇(《本草拾遗》)。

基源　为石蚕科动物石蛾的幼虫。

原动物　石蛾 Phriganea japonica Ml.

历史　本品首载于《本经》,列为下品,曰:“主五癃,破石淋,堕胎。内解结气,利水道,除热。”《中药大辞典》亦收载入药。

形态　体形如蛾,黄褐色,长约2cm,展翅阔6cm。头部略呈卵形,黄色,头顶密被黄色及白色刚毛。复眼1对,单眼3个。口器退化小颚与下唇形成短吻管,适于啜吸。触角1对,基节及末端均黄色,其中央则呈黑褐

色。前胸短小，前胸背密生黄色及白色刚毛。中胸背大，两侧各有1黑褐色纹。翅2对，密生短毛，不透明，后翅大于前翅；前翅的前缘黄褐色，散布有小型的褐纹，中央有1黑色大纵条，内缘及后缘皆灰褐色，有褐色棱纹，后翅深黄色，外缘暗黑色。足3对，黄色，腿节及跗节的大部为黑褐色。尾端有突出的长刺2条。幼虫略似蚕，有胸足3对，腹部有原足1对，并有腮。

生境与分布 成虫多出现于水边的草木上。卵产于水边的石上或草根上，幼虫孵化后入水中，用丝腺的分泌物缀含叶片、木片、砂石等造成各种管状的栖管而藏身其中，露出头，胸及足匍行于水底。食水草或小草，渐次化蛹而成为成虫。

【药性】

性味 咸，寒。 ①《本经》："咸，寒。" ②《吴普本草》："雷公：咸。" ③李当之《药录》："咸、微辛。" ④《别录》："有毒。"

功效 利尿通淋。

主治 石癃，小便不利，石淋。 ①《本经》："主五癃，破石淋，堕胎。内解结气，利水道，除热。" ②《别录》："主石癃，小便不利。"

使用注意 孕妇忌服。

06063 石壶泉水

石壶泉水在德清县(今浙江省德清县)东南一里乾元山元峰观内。泉从石穴流出，涓涓不断，冬夏如一，味甘而清。

性味 甘。

功效 主解丹石药毒，消渴烦躁，大热咽干津涸。

06064 石莽草(《广西中药志》)

【概况】

异名 石辣蓼(《广西中药志》)，太阳草(《云南中草药》)，满地红(《文山中草药》)。

基源 为蓼科蓼属植物头花蓼的全草。

原植物 头花蓼 Polygonum capitatum Ham. ex D. Don，又名小红藤(《广西植物名录》)。

形态 多年生草本，高15～40cm。根茎粗壮，肉质，具多数较细的须根。茎直立，细弱，绿色，节间长。基生叶多，叶柄扁平，长1～2.5cm；叶片线状披针形，长2.5～6cm，宽2～5mm，先端尖；叶缘具明显的白色细纹，成螺旋状卷曲，表面绿色光滑，背面疏生白色柔毛；叶鞘褐色膜质。穗状花序，顶生呈头状，长1～2.5cm，径0.5～2cm；苞片褐色，膜质，内含1小花；花小，粉红色或白色；花梗细，长约4mm；花托膨大，圆形；花被长约2mm，5裂，裂片阔圆形，雄蕊8，花丝扁平，长短不等，花药暗紫色，卵形；雌蕊1；花柱3，离生，线形，长约2mm，伸出花被外，柱头头状。小坚果，三棱形，先端尖，有光泽。花期7～8月。果期9～10月。(图见《中药大辞典》.上册.611页.1250条图)

生境与分布 常生于海拔3500m以上的高山草甸或灌丛中。分布于中国西南、西北区。印度北部、尼泊尔、锡金、不丹、越南也有分布。

【生药】

全年可采，晒干或鲜用 。

【化学】

含苯甲醛、乙酸，24-羟基二十四烷酮-3、29-羟基二十九烷酮-3、β-谷甾醇、没食子酸。其中没食子酸为主要成分。

参考文献 中草药 1985；**16**(4)：5

【药性】

性味 苦、辛，温。 ①《广西中药志》："辛、微涩，温。" ②《广西中草药》："苦、辛，平。" ③《云南中草药》："酸，凉。" ④《全国中草药汇编》："酸，寒。"

功效 清热利尿，凉血散瘀。

主治 痢疾，肾盂肾炎，膀胱炎，尿路结石，风湿痛，跌打损伤，疮疡湿疹。 ①《广西中草药志》："祛风湿，散瘀止痛。治风湿，跌打。" ②《广西中草药》："解毒消炎。治痢疾，皮肤溃疡，无名肿毒。" ③《云南中草药》："清热利尿，通淋。" ④《全国中草药汇编》："泌尿系感染，痢疾，腹泻，血尿；尿布疹，黄水疮。"

用法用量 内服：煎汤，15～30g。外用：捣敷，煎水洗，或熬膏涂。

使用注意 《广西中药志》："孕妇及实热者忌用。"

【临床应用】

方选和验方 ①《广西中草药》："治疮疡、麻风溃烂：石莽草500g，九里明150g，爬山虎150g，桉叶树150g。水煎成膏，加梅片6g搅匀，涂患处，每日1次。" ②《云南中草药选》："治肾盂肾炎，尿道结石，跌打损伤：头花蓼15～30g，煎服。" ③《广西中草药》："治烂疮：石莽草、爬山虎、九里明各适量，水煎，洗患处。"

单方应用 ①《广西中药志》："治跌打瘀肿：石莽草打烂，酒炒外敷。" ②《云南中草药》："治血尿、膀胱炎：鲜太阳草30g，水煎服。若血止仍尿痛加背蛇粉0.04g，水煎服。" ③《文山中草药》："治尿布疹、黄水疮：鲜太阳草煎水，洗患处。"

06065 石莲(《中国高等植物图鉴》)

【概况】

异名 岩松(《中药大辞典》)。

基源 为景天科石莲属植物石莲的全草。石莲属全世界约7种；中国约6种、5变种。

原植物 石莲 Sinocrassula indica (Decne.) Berger [Crassula indica Decne.; Sedum indicum (Decne.) Hamet]，又名红花岩松(《云南种子植物名录》)，石山莲、蛇舌莲(广西)，梅花狗牙瓣、碎骨还阳(湖北)。

形态 二年生肉质草本，无毛，根须状。花茎直立，高

15～50cm，基生叶莲座状，匙状长圆形，长3.5～7cm，宽1～1.8cm；基生叶互生，宽倒披形或倒卵形，上部者渐缩小，长2.5～3cm，宽4～10mm。花序伞房状或近圆锥状，总花梗长5～6cm；苞片似叶而小；萼片5，基部合生，宽三角形，长约2mm，宽约1mm；花瓣5，红色，长圆形至披针形，长4～5mm，宽约2mm，顶端常反折；雄蕊5，短于花瓣；心皮5，卵形，基部合生。蓇葖具喙，反曲。种子细小，平滑。花期7～10月。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.78页.图1886）

生境与分布 生于海拔450～3300m处的山石上。分布于中国西南及陕西、甘肃、湖北、湖南、广西。尼泊尔、印度也有分布。

【生药】

采集 秋季采收，除去杂质，晒干或鲜用。

贮藏 置通风干燥处。

【药性】

性味 酸，平。有毒。

功效 清热解毒，止血止痢。

主治 咽喉肿痛，痢疾，崩漏，便血；疮疡久不收口，烧、烫伤。

用法用量 内服：煎汤，1.5～3g。外用：捣烂调敷。

06066 **石莼**（《本草拾遗》）

【概况】

基源 为石莼科石莼属植物石莼的全藻体。

原植物 石莼 Ulva lactuca L.，又名海青菜（浙江），绿菜（浙江、福建），岩头青（浙江），石被、岐菜、蛎皮菜、猪母菜（福建），纶布、纸菜、青菜姿（广东），大本青菜（台湾）。

历史 始载于《本草拾遗》，陈藏器云："石莼生南海，附石而生，似紫菜色青。"主"下水，利小便。"《海药本草》李珣云："主风秘不通，五隔气，并小便不利，脐下结气，宜煮汁饮之。"《纲目》收功于菜部，水菜类，但《纲目》上的石蓴附图不够清楚，难于考定其是否为石莼。据《中国经济海藻志》记载，认为中国古代本草上所指的石莼，即为本种。本品多用于水肿、喉炎、淋巴结核、瘿瘤疮疖等症；山东民间用于治急慢性肠胃炎；福建南部和广东一带常用以作清凉剂。同科、属中药效相同的尚有孔石莼 Ulva pertusa Kjellm. 和长石莼 Ulva lina L.

形态 藻体黄绿色，片状，膜质，呈扁平卵形，高10～30cm，有时可达40cm，边缘略呈波状。基部有盘状固着器。叶状体厚约45μm，由2层细胞组成，细胞表面观，长径21～24μm，短径12～15μm，横切面为近方形。母细胞含细胞核及一侧生片状叶绿体，内含一个造粉核。藻体的孢子体和配子体外形一致。（图见《浙江海藻原色图谱》.10页.图12）

生境与分布 生于海湾内，中潮带及低潮带的岩石上或石沼中。长江以南为多，广东沿海都有，黄海、渤海较少。原苏联亚洲部分的堪察加、千岛群岛南部、鄂霍次克及日本海的大陆沿岸、越南南部、印度尼西亚、太平洋东岸、新西兰、大西洋西岸和阿拉伯海都有分布。

【生药】

采集 冬、春季采收，除去杂质，晒干。药材产于广东、福建等地。

鉴别 叶状体呈不规则的团状物，质极松软，甚薄，极易破碎。

贮藏 置通风干燥处。

【化学】

含硫酸多糖和糖醛酸、廿二碳五烯酸、28-异岩藻甾醇（28-Isofucosterol）、环木菠萝烷烯醇（Cycloartenol）、24-亚甲基环木菠萝醇、二甲基-β-丙酸噻亭（Dimethy-β-propiothetin）等。还含维生素、蛋白质、有机酸、麦角甾醇和大量无机盐。

参考文献 新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社，1990：806

【药性】

性味 甘，平。

功效 利尿。

主治 水肿，小便不利，风秘。 ①《本草拾遗》："下水，利小便。" ②《海药本草》："主风秘不通，五隔气，并小便不利，脐下结气，宜煮汁饮之。胡人多用治䵟（一作疳）疾。"

06067 **石桢楠根**（《峨眉药用植物》）

【概况】

异名 蓝花树（《中药大辞典》）。

基源 为樟科山胡椒属植物四川山胡椒的根。

原植物 四川山胡椒 Lindera setchuenensis Gamble 〔Benzoin setchuenensis (Gamble) Rehd.〕，又名石桢楠（《中国树木分类学》）。

形态 常绿灌木，高2.5～4m。树皮灰褐色；小枝灰绿色。叶柄长4～7mm，被毛；叶片纸质，互生，通常集生于枝端，披针形，长9～15cm，宽1.4～2cm，先端渐尖，基部楔形，上面绿色，无毛，干后呈黑褐色，下面淡绿色，被黄色柔毛；叶脉羽状，侧脉15～18对，在上面微凹，在下面凸起。雌雄异株，伞形花序腋生；总苞片4，无毛，内有花5朵；雄花：花被片6，倒披针形，无毛，能育雄蕊9，第1～2轮花丝纤细，无毛，无腺体，第3轮中下部有1对腺体；雌花：花被片狭披针形，退化雄蕊狭披针形，上部稍宽，雌蕊无毛，子房椭圆形，柱头盘状，花梗和花被管被长柔毛。果实椭圆形，长约1.2cm，直径约8mm；果托浅杯状，包被果实的基部，直径约6mm，果梗长5mm，无毛。花期2月，果期9月。（图见《中国植物志》.第31卷.386页.图版98：6-10）

生境与分布　多生于海拔1500m以下的山坡林下或路边林缘。分布于四川、贵州。

【临床应用】

单方应用　《峨眉药用植物》："治疮毒：石桢楠根适量，捣烂敷患处。"

06068 **石豇豆**（《陕西中草药》）

【概况】

基源　为水龙骨科瓦韦属植物高山瓦韦的地上部分。

原植物　高山瓦韦 Lepisorus eilophllus（Diels）Ching（Polypodium eilophyllum Diels），又名点子草（四川）。

形态　植株高20～30cm。根状茎横生，密被卵状披针形黑色鳞片。叶近生，叶柄长1～2cm，或几无柄，近光滑；叶片长线形，长20～28cm，宽约3mm，渐尖头，基部向下延伸几达叶柄底端，边缘极度反卷，几达主脉；主脉两侧的细脉网状。叶革质，上面光滑，下面略被鳞片。孢子囊群卵圆形或长形，着生于叶背细脉交结处，位于主脉与叶边之间，常被反卷的叶边覆盖一半，两边常呈连珠状突起。

生境与分布　生于海拔2000～3000m的高山林下枯树干上或岩石缝中。分布于陕西、甘肃、湖北、四川、云南。

【生药】

采集　夏、秋季采收，阴干。

贮藏　置通风干燥处。

【药性】

性味　淡、涩，平。《全国中草药汇编》："淡、微涩，平。"

功效　祛风除湿，止带止血。

主治　风湿疼痛，劳伤腰痛，淋症，崩漏，白带，小儿疳积，头痛，鼻衄。《全国中草药汇编》："风湿疼痛，腰痛，小便不利，白带，崩漏，鼻衄。"

用法用量　内服：煎汤，6～9g；或浸酒。

【临床应用】

方选和验方　《陕西中草药》："治崩漏，白带：石豇豆、三白草各12g，太白花、金丝带、红三七各10g，柴胡6g。水煎服，甜酒为引。"

06069 **石栗子**（《广东中药》）

【概况】

异名　海胡桃（《桂海虞衡志》），里桐油（《广西药用植物名录》）。

基源　为大戟科石栗属植物石栗的种子。石栗属全世界有2种，中国仅1种。

原植物　石栗 Aleurites moluccana（L.）Willd.（Jatropha moluccana L.）

形态　常绿乔木，高达13m。幼枝密被星状短柔毛。单叶互生，叶柄长6～12cm，顶端有2枚小腺体；叶片卵形至阔披针形，或近圆形，先端渐尖，长10～20cm，宽5～17cm，两端被锈色星状短柔毛，后渐脱落，不分裂或3～5浅裂。花单生，雌雄同株，圆锥花序顶生，长10～15cm，花序梗及分枝均被稠密的短柔毛及锈色星状毛；花小，白色；花萼不规则3裂；雌花子房2室。核果肉质，卵形或球形，直径约5cm，被锈色星状毛，有种子1～2。花期4～7月，果期9～11月。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.595页.图2920）

生境与分布　野生或栽培。通常生于山坡林中。分布于福建、台湾、广东、广西、云南。越南、泰国、马来西亚、印度也有分布。

【生药】

采集　秋季果实成熟时采收，取出种子，晒干。药材产于广东、广西。

鉴别　种子不规则扁圆形，先端凸起，稍尖，直径2～3cm，外表有黄白色薄膜。种皮木质坚硬，厚约2mm，黄绿色或棕褐色，表面凹凸不平，有浅纵沟，腹面有明显种脐，种仁白色，富含油质。味甘而油腻。以个大、饱满为佳。

贮藏　置干燥处。

【化学】

树皮含鞣质18.26%。种仁含油64.15%，脂肪酸中有：亚油酸41.9%、油酸20.8%、花生油酸28.9%、棕榈酸6.5%、硬脂酸1.9%。其辛辣树脂有致泻作用。

参考文献　新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社，1988：207

【药理】

种子油中的辛辣树脂，有致泻作用。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版，1977：612

【药性】

性味　《广东中药》："甘，寒，有小毒。"

功效　通经。

主治　经闭。《广东中药》："通经，清瘀热，治经闭。"

用法用量　内服：煎汤或煅存性为末，5～7个。

使用注意　《广东中药》："生吃能令人呕，孕妇禁服。"

06070 **石栗叶**（《岭南采药录》）

【概况】

基源　为大戟科油桐属植物石栗的叶。

原植物　石栗 Aleurites moluccana（L.）Willd.

历史　历代本草未见有记载，仅见《岭南采药录》记载有石栗叶，云："味酸，性平，能止咳止渴，水煎服，煎水洗疮也可。"

余项参见"石栗子"条。

【生药】

采集　全年可采，晒干。

鉴别　干燥叶多皱缩，纸质，卵形至长卵形，长10～20cm，宽8～15cm，先端渐尖，基部截形或心形，两面秃净，上面绿色，下面淡绿色；叶脉明显，主脉1，侧脉羽状。具叶柄，被星状毛，顶端有2个突起的暗红色小腺体。以净叶无枝梗者为佳。

【药性】

性味　《广东中药》："微苦，寒。"

功效　通经，清瘀热。

主治　闭经，白浊。　①《岭南采药录》："治闭经。亦能下胎。"　②《广东中药》："通经，清瘀热，治白浊。"

用法用量　取生石栗叶120g，和猪腰煎汤服之。

使用注意　《广东中药》："孕妇忌用。"

06071 石笔海胆(《南海海洋药用生物》)

【概况】

异名　海胆、烟嘴海胆(《南海海洋药用生物》)，粗棒海胆(《中国药用动物志》)。

基源　为长海胆科动物石笔海胆的棘。

原动物　石笔海胆(Helerocentrtus mammillatus (Limmaeus)

形态　壳很坚厚，呈椭圆形。反口面隆起，口面平坦，围口部不凹陷。大棘极强大和粗壮，它的基部为圆柱状，上端为球棒状或三棱形。口面的大棘扁平，末端扩大成鸭嘴状。中棘为短楔形，密挤地铺于壳的表面。体色很美丽，大棘的颜色一般为深浅不均匀的浅褐色或深褐色，也有时带灰或黑褐色，末端1～3条浅色环带。口面的大棘末端带赤色。中棘为白色、褐色或黑紫色。

生境与分布　栖息在珊瑚礁洞穴内。4月间产卵。分布于西沙群岛和海南。

【药性】

功效　《中国药用动物志》："清热消炎。"

主治　中耳炎。

用法用量　外用：适量。

【临床应用】

单方应用　①《中国药用动物志》："治中耳炎，有清热消炎作用：石笔海胆棘刺，晒干研末，外用吹耳。"　②《南海海洋药用生物》："治耳炎：石笔海胆的棘状物磨醋注入耳内。"

06072 石脑油(《嘉祐本草》)

【概况】

异名　石漆(《本草拾遗》)，石油、雄黄油、硫黄油(《纲目》)，原油(《矿物学》)。

基源　石脑油属碳类，为由多数碳化氢混合而成的油状液体混合物。

原矿物　石脑油正品一般指石油的原油石脑油Mineral oil饱含萘族碳氢化合物(CnH2n+2)。

历史　石脑油始载于《嘉祐本草》谓："石脑油宜以瓷器贮之。不可近金银器，虽至完密，直尔透过。道家多用，俗方不甚需。"《纲目》载："石油所出不一，出陕之肃州(今甘肃酒泉、高台两县)、鄜州(今陕西富县)、延州(今陕西延安市一带)、延长(今陕西延长县)，广之南雄(广东南雄县)，以及缅甸者，自石岩流出，与泉水相杂，汪汪而出，肥如肉汁。土人以草挹入缶中，黑色颇似淳漆，作雄硫气。土人多以燃灯甚明，得水愈炽，不可入食。"又说："正行末年，嘉州(今四川乐山市)开盐井，偶得油水，可以照夜，其光加倍。"从所述的产地，现今多数仍为石油主产地。其液态、物理性质均与现今石油的原油一致。

形态　石脑油为褐绿色至黑色的液体。有的稠浓如胶。光泽呈油状，或若含水状。微透明至透明。密度0.6～0.9/cm³。具特别的油臭。

产状　石脑油系由动植物遗体，在地下经过长时期的菌解及变质作用而成，常浸深于页岩或石灰岩内，而与他种沥者质体、盐泉及褐炭等伴生。其成液体蓄积于缓波状背斜层之顶部者，尤为普通。

产地　分布于黑龙江、辽宁、陕西、甘肃、新疆、四川、贵州。

【化学】

主含链烷烃CnH_{2n+2}，环烷烃CnH_{2n}，芳烃，并含有氮、硫及氧的有机化合物。石油中并含致癌成分。

参考文献　中药大辞典．上册．上海人民出版社，1977：612

【药性】

性味　《纲目》："辛、苦，有毒。"

主治　①《嘉祐本草》："主小儿惊风，化涎，可和诸药作丸、散。"　②《纲目》："涂疮癣虫癞，治铁箭入肉药中用之。"　③《纲目拾遗》："治白秃堆灰，以此油涂上，又治恶疥。"

【临床应用】

单方应用　①山东医药1972；(8)："治疗蛲虫病：用消毒棉球蘸煤油或汽油，于晚上9时后涂擦肛门。先擦肛门周围，继将棉球缓缓推入肛门内，小儿放入约10分钟取出，成人可不必取出。每晚1次，一般1至3次即愈。"　②辽宁医药1972；(3)："治疗慢性气管炎：成人每次服煤油(石脑油的加工品)4～5ml。每日1～2次，饭前2～3小时服。10天为1疗程，可连续3个疗程。对单纯型和喘息型均有效果，有合并肺气肿者疗效较差；病程越短，疗效越显著；年龄越大，疗效越差。服后有显著的平喘作用；初期痰量稍增，以后减少，止咳作用的出现较慢。"

【历代医药家论述】

李时珍《纲目》:"石油气味与雄硫同,故杀虫治疮。其性走窜,诸器皆渗,惟瓷器琉璃不漏。故钱乙治小儿惊热膈实,呕吐痰涎,银液丸中,用和水银、轻粉、龙脑、蝎尾、白附子诸药为丸,不但取其化痰,亦取其能透经络,走关窍也。"

06073 **石涧泉水**

石涧泉水在长乐县(今福建省长乐县)东南溪湄山。水出石缝中。

性味　甘。

功效　主止消渴,开胃解酒毒,压丹石毒,明目利水。

06074 **石黄抗菌片**(《全国医药产品大全》)

本品由石榴皮干膏粉 148g,地榆干膏粉 108g,黄芩干膏粉 78g,黄芩细粉 16g 组成。有清热解毒,利湿之功效。适用于下利赤白,腹痛咽痛,尿频尿急,排尿痛。相当于西医的菌痢,上呼吸道感染,扁桃体炎,尿路感染等症。方中石榴皮涩肠止泻,杀虫;地榆凉血止血,收敛解毒;黄芩清热燥湿,泻火解毒,止血。本品有焦糖气,味涩、苦,为糖衣片,除去糖衣片后,显褐色。内服,1次 4～5 片,1 日 4 次,小儿酌减,温开水送下。密闭贮存。

06075 **石黄注射液**(《全国医药产品大全》)

本品由石淑草 1000g,大黄药 1000g,吐温-80 10ml 组成。有清热解毒,活血止痛,化痰之功效。适用于感冒及时性感冒的头痛,发热,咽痛,瘰疬瘿瘤。相当于甲状腺肿大,淋巴结结核,上呼吸道感染、腮腺炎等症。方中石椒草清热解毒,活血止痛;大黄药解毒消肿,化痰散结,凉血止血。本品为深棕色澄明液体。注射剂。每 2ml 相当于原生药 4g。深部肌注,1 次 2～4ml,1 日 3 次。避光,置阴凉处。

06076 **石菖蒲**(《图经本草》)

【概况】

异名　菖蒲(《图经本草》),九节菖蒲(《滇南本草》),水剑草(《纲目》),苦菖蒲(《生草药性备要》)

基源　为天南星科菖蒲属植物石菖蒲的根茎。菖蒲属全世界约有 4 种,中国均产。

原植物　石菖蒲 *Acorus tatarinowii* Schott,又名随手香、小石菖蒲(四川)。

历史　《本草别说》云:"菖蒲根须络石,略无少泥土,根叶极紧细,八寸不啻九节。"《图经本草》云:"菖蒲,今处处有之……春生青叶,长一二尺许,其叶中心有脊,状如剑……其根盘屈有节,状如马鞭大,一根傍引三、四根,傍根节尤密,八寸九节者佳。"《纲目》在区别五种菖蒲时云:"菖蒲凡五种……生于水石之间,叶有剑脊,瘦根密节,高尺余者石菖蒲也。"依据上述的形态描述及生境等,石菖蒲的原植物应为本种。

形态　多年生草本。根状茎芳香,粗 2～5mm 节间长 3～5mm,根肉质,具多数须根,根状茎上部分枝甚密,植株因而成丛生状,分枝常被纤维状宿存叶基。叶无柄,叶片薄,基部两侧膜质叶鞘宽可达 5mm,脱落;叶片线形,长 20～30(～50)cm,基部对折,中部以上平展,先端渐狭,无中肋,平行脉多数。花序柄腋生,长 4～15cm,三棱形。叶状佛焰苞长 13～25cm,为肉穗花序的 2～5 倍或更长;肉穗花序圆柱状,长(2.5～)4～6.5(～8.5)cm,粗 4～7mm,上部渐尖,直立或稍弯。花白色。成熟果序长 7～8cm,粗可达 1cm。幼果绿色,成熟时黄绿色或黄白色。花果期 2～6 月。(图见《中国植物志》.第 13 卷.第 2 分册.6 页.图版 1:5)

生境与分布　常见于海拔 20～2600m 的密林下,生长于湿地或溪旁石上。分布于黄河以南各地。印度东北部至泰国北部亦有分布。

【生药】

栽培　宜种于疏松肥沃的砂质壤土,和凉爽湿润的气候地区。用根茎繁殖,春、秋两季可进行。将采挖的幼嫩根茎,折成若干小段作种,按行株距 15×12cm 穴栽或条播,深 4～5cm,栽后覆土浇水。出苗后除草松土,结合培土追施人畜粪水 2 次,冬季可用堆肥或厩肥撒施。

采集　秋季采挖根茎,除去茎叶及须根,洗净,或切成 10cm 左右的小段,晒干。药材主产于四川、浙江、江苏。

鉴别

性状　根茎扁圆柱形,多弯曲,常有分枝,长 3～20cm,直径 0.3～1cm;表面棕褐色或灰棕色,粗糙,有疏密不匀的环节,节间长 2～8mm,具有细纵纹,上方有三角形叶痕,左右交互排列,有时附毛鳞状的叶基残余,下方有圆点状根痕。质硬脆,折断面纤维性,黄白色至淡红棕色,内皮层环明显,可见多数维管束小点及棕色油细胞。气芳香,味苦、微辛。以条粗、断面类白色、香气浓者为佳。

显微　根茎横切面:表皮细胞外壁增厚,棕色,有的含红棕色物。皮层宽广,散有纤维束及叶迹维管束;叶迹维管束外韧型,维管束鞘纤维成环,木化;内皮层明显。中柱维管束周木型及外韧型,维管束鞘纤维较少。纤维束及维管束鞘纤维周围细胞中含草酸钙方晶,形成晶纤维。薄壁组织中散有类圆形油细胞;并含淀粉粒。　粉末:灰棕色,气芳香,味苦、微辛。　①淀粉粒较多。单粒球形、椭圆形或长卵形,直径 2～9μm,有的可见脐点状、人字状或短缝状,层纹不明显;复粒由 2～20(或更多)分粒组成。　②纤维和晶纤维成束,常与导管相连或淡黄色。纤维长,直径 11～20μm,末端渐尖,壁厚 2～6μm,木化,有的胞腔内含淡棕色或红棕色物。纤维束周围细胞中含草酸钙方晶,形成晶纤维;含晶细胞呈长方形、类方形或类多角形,直径 9～22μm,壁厚,

微木化。③草酸钙方晶呈多面形、类多角形、双锥形，直径 4～16μm。④分泌细胞较多，单个偶或两个毗连分布于薄壁组织中。呈类圆形或长圆形，直径 22～45μm，胞腔内充满黄绿色、橙红色或红色分泌物。⑤薄壁细胞呈类圆形或类长方形，直径 22～58μm，壁连珠状增厚，有的可见由数个椭圆形纹孔相集成纹孔域。薄壁组织碎片中可见含晶细胞。另可见表皮细胞鳞叶表皮细胞及导管。(图见《中药材粉末显微鉴定》.图 101)

理化　①石菖蒲的薄层色谱　取样品粉末适量，用水蒸汽蒸馏，馏液置分液漏斗中，加石油醚振摇提取，提取液加无水硫酸钠脱水，回收石油醚，进行硅胶柱层析，用石油醚-乙酸乙酯(9：1)洗脱，洗脱液浓缩后，点于硅胶 G 板上，以石油醚-乙酸乙酯(8：2)为展开剂，展开后，用碘蒸气显色或置紫外光灯下检视(图 14101)。②石菖蒲与水菖蒲的薄层色谱　取样品粉末适量，置挥发油测定器中提取挥发油，用乙醚溶解后，点于硅胶 G 板上，以石油醚-乙酸乙酯(85：15)为展开剂，A、以 α-细辛醚甲基丁香酚为对照。展距 10cm，置紫外光灯下检视后，喷碘蒸气显色(141-2A)；或用水蒸汽蒸馏，蒸馏液用石油醚(60-90℃)振摇提取，用无水硫酸钠干燥，回收石油醚后，供点样，以石油醚-乙酸乙酯(8：2)为展开剂 A、以 α-细辛醚、甲基丁香酚为对照。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图 141-2B)

加工炮制　取原药材，除去杂质，洗净，润透，切薄片，晒干。

贮藏　置通风干燥处，防潮，防霉。

【化学】

含挥发油 0.5～0.92%，油中含细辛醚(Asarone) 86%，另还含石竹烯(Caryophyllene)、α,β-葎草烯(α,β-Humulene)、欧细辛醚(Sekishone)、反-甲基丁香酚(Trans-methylisoeugenol)、顺-甲基异丁香酚、甲基丁香酚[1]，榄香素、细辛醛二聚细辛醚(Bisasaricin)[2]。以及白菖酮(Shyobunone)、表白菖酮、异白菖酮、菖蒲二醇(Calamendiol)、异菖蒲二醇、草蒲酮(Calacone)、菖蒲螺酮(Acorone)、菖蒲螺酮烯(Acoronene)、菖蒲螺炊酮(Acorenone)、α-蒎烯、莰烯、樟脑、龙脑、白菖烯、姜黄素(Curcumin)、芹子烯(Selinene)、白菖新酮(Acolamone)、异白菖新酮[3]。近又分离到 1,2-二甲氧基-4(E-3'-甲基环氧乙烷)苯(1,2-Dimethoxy-4(E-3'-Methyloxiranyl)benzene)、1,2,4-三甲氧基-5-(E-3'-甲基环氧乙烷)苯[4]。

叶含挥发油，其成分同根茎挥发油。

参考文献　[1]　中草药通讯　1978;(6):1　[2]　中草药 1982;13(9):3　[3]　新华本草纲要.第 3 册.上海科学技术出版社，1990:534　[4]　Phytochemistry　1989;**28**(9):2319

【药理】

①解痉　本品煎剂有松弛胃肠道平滑肌痉挛的作用[1]。挥发油能缓解乙酰胆碱、组胺或 5-羟色胺所致离体豚鼠气管和回肠痉挛。挥发油成分中以细辛醚解痉作用较强，其完全阻断致痉剂对气管作用的浓度远低于氨茶碱，为 10μg/ml[2]。β-细辛醚的解痉作用强度为细辛醚的一半。②镇静　用挥发油的 1/6 和 1/3LD_{50} 可减少小白鼠的自发活动，减弱麻黄碱的中枢兴奋作用，并增强戊巴比妥的催眠作用[3,4]，解除独居小鼠的攻击行为[5]。关于细辛醚是否具有与氯丙嗪类似的安定作用，各种报道尚不一致[2,6,7]。③抗菌抗癌　高浓度浸出液对常见致病性皮肤真菌有抑制作用[8]。石菖蒲所提得的甲基异丁香酚对金黄色葡萄球菌和肺炎双球菌有一定抑制作用[9]。煎剂在体外可杀死腹水癌细胞[10]。④其他　煎剂内服能促进消化液的分泌及制止胃肠异常发酵[1]。二聚细辛醚(Bisasaricin)为石菖蒲降脂成分，有显著的降脂效果[11]。

毒性　水煎剂小鼠 ip 的 LD_{50}为 53g/kg[12]；挥发油小鼠 sc 的 LD_{50}为 0.157ml/kg，ip 为 0.23ml/kg[4]。挥发油中毒主要是兴奋脊髓[3]。细辛醚及 β-细辛醚可能有致癌致突变作用[13,14]。

参考文献　[1]　中药的药理与应用.人民卫生出版社.1958:183　[2]　中国药理学报　1983;**4**(2):95　[3]　新医实践　1971;(3):13　[4]　中国药科大学学报　1989;**20**(1):57　[5]　J Pharmacol Exp Ther　1964;**145**:42　[6]　Indian J Physiol Pharmacol　1969;**11**(4):191　[7]　J Pharmacol Exp Ther 1967;**19**(2):170　[8]　中华皮肤科杂志　1957;(4):286　[9]　CA　1973;**78**:11566a　[10]　北京医学院学报　1959;(1):104　[11]　中草药　1982;**13**(9):3　[12]　新医药学杂志　1977;(6):46　[13]　南京医学院学报　1986;**6**:(1):11　[14]　Toxicol Appl Pharmacol　1967;**10**:405

【药性】

性味　辛、苦，温。①《本经》："辛，温。"②《药性论》："苦，辛。"③《中草药学》："辛、苦，温。"

归经　心、胃经。①《纲目》："手少阴、足厥阴。"②《雷公炮制药性解》："入心、脾、膀胱三经。"③《本草经解》："入足厥阴肝经、手太阴肺经。"

功效　开窍豁痰，化湿开胃，醒神益智。

主治　癫痫，痰厥，热病神昏，健忘，气闭耳聋，心胸烦闷，脘痞不饥，噤口下痢。①《本经》："主风寒湿痹，咳逆上气，开心孔，补五脏，通九窍，明耳目，出音声。"②《别录》："主耳聋，痈疮，温肠胃，止小便利，四肢湿痹，不得屈伸，小儿温疟，身积热不解，可作浴汤。聪耳目，益心智。"③《药性论》："治风湿顽痹，耳鸣，头风，泪下，杀诸虫，治恶疮疥瘙。"④《日华子本草》："除风

下气，除烦闷，止心腹痛，霍乱转筋。治客风疮疥，涩小便，杀腹藏虫。耳痛：作末、炒，承热裹窨，甚验。" ⑤王好古："治心积伏梁。" ⑥《滇南本草》："治九种胃气，止疼痛。" ⑦《纲目》："治中恶卒死，客忤癫痫，下血崩中，安胎漏，散痈肿。捣汁服，解巴豆、大戟毒。" ⑧《本草备要》："补肝益心，去湿逐风，除痰消积，开胃宽中。疗噤口毒痢，风痹惊痫。" ⑨《本草再新》："止鼻血，散牙痈。" ⑩广州部队《常用中草药手册》："治风湿性关节炎，腰腿痛，消化不良，胃炎，热病神昏，精神病。" ⑪《广西中草药》："治癫狂，惊痫，痰厥昏迷，胸腹胀闷或疼痛。" ⑫《全国中草药汇编》："湿痰蒙窍，神志不清，健忘，多梦，癫痫，耳聋，胸腹胀闷；外用治痈疖。" ⑬《中草药学》："癫痫惊厥，痰厥昏迷，风湿性关节炎，胃炎，十二指肠溃疡，消化不良，胸腹胀闷，肠绞痛，慢性气管炎，痈疽，疥癣。"

用法用量　内服：煎汤 3～9g（鲜品 9～24g）；或入丸、散。外用：煎水洗或研末调敷。

使用注意　凡阴虚阳亢、烦躁汗多、咳嗽、吐血、精滑者慎用。 ①《本草经集注》："秦艽、秦皮为之使。恶地胆、麻黄。" ②《日华子本草》："忌饴糖、羊肉。勿犯铁器，令人吐逆。" ③《医学入门》："心劳、神耗者禁用。"

【临床应用】

配伍应用　①配藿香、佩兰，治湿浊中阻。 ②配皂角，治中恶闭证，口噤不开。 ③配郁金、白矾，治痰迷心窍。 ④配磁石、铁落，治癫狂。

方选和验方　①菖蒲丸（《普济方》）治少小热风痫，兼失心者：石菖蒲（石上一寸九节者），宣连、车前子、生地黄、苦参、地骨皮各 30g。上为末，蜜和丸，如黍米大，每食后服 15 丸，不拘早晚，以饭下。忌羊肉、饴糖、桃、梅果物。 ②菖蒲郁金汤（《温病全书》）治伏邪风温，辛凉发表后，表邪虽解，暂时热退身凉，而胸腹之热不除，继则灼热自汗，烦躁不寐，神识时昏时清，夜多谵语，脉数舌降，四肢厥而脉陷，症情较轻者：石菖蒲，炒栀子，鲜竹叶、牡丹皮各 10g，郁金、连翘，灯心各 6g 木通4.5g，竹沥（冲）15g，玉枢丹（冲）1.5g。水煎服。 ③中西医结合杂志 1988；(5)："治毒蛇咬伤：石菖蒲、三叉剑、车前草、野菊花各适量。水煎后，先熏洗再浸泡伤口局部，每次 15 分钟，1 日 2～4 次。" ④《时病论》："治温热、湿温、冬温之邪，窜入心包，神昏谵语，或不语，舌苔焦黑，或笑或痉：连翘 9g（去心），犀角 3g 川贝母 9g（去心），鲜石菖蒲 3g，加牛黄至宝丹 1 颗，去蜡壳化冲"。 ⑤《奇效良方》："治诸食积、气积、血积、鼓胀之类：石菖蒲 240g（锉），斑蝥 120g，去翅足，二味同炒焦黑色，（拣去斑蝥不用）。上用粗布袋盛起，两人牵掣去尽斑蝥毒屑了，却将菖蒲为细末，（丸）如梧桐子大，每服 30～50 丸，温酒或白汤送下。" ⑥《本草汇言》："治噤口恶痢，粒米不入者：石菖蒲 30g，川黄连、甘草、五谷虫各 10g。为末，蜜汤调送少许。" ⑦《妇人良方》："治赤白带下：石菖蒲、破故纸等份。炒为末，每服 6g，更以菖蒲浸酒调服，日 1 服。" ⑧《济急仙方》："治阴汗湿痒：石菖蒲，蛇床子等份，为末。日搽 2～3 次。"

单方应用　①《江西草药》："治中暑腹痛：石菖蒲根 10～15g。磨水顿服。" ②《江西草药》："治跌打损伤：石菖蒲鲜根适量，甜酒糟少许，捣烂外敷。" ③乡村医学　1986；(2)："治癫痫：石菖蒲 9g，水煎 300ml，分 3 次服用。1 个月为 1 疗程，连服 2 年。"

【历代医药家论述】

①倪朱谟《本草汇言》："石菖蒲，利气通窍，如因痰火二邪为眚，致气不顺，窍不通者，服之宜然。若中气不足，精神内馁，气窍无阳气为之运动而不通者，屡见用十全大补汤，奏功极多，石菖蒲不必问也。" ②陈士铎《本草新编》："石菖蒲，必须石上生者良，否则无功，然止可为佐使，不可为君药。开心窍必须佐以人参；通气必须君以苍术；遗尿欲止，非加参、芪不能取效；胎动欲安，非多加白术不能成功；除烦闷、治善忘，非以人参为君，亦不能两有奇验也。" ③王秉衡《重庆堂随笔》："石菖蒲，舒心气、畅心神、怡心情、益心志，妙药也。清解药用之，赖以祛痰秽之浊而卫宫城，滋养药用之，借以宣心思之结而通神明。"

06077 石菖蒲花（《岭南采药录》）

【概况】

基源　为天南星科菖蒲属植物石菖蒲的花。

原植物　石菖蒲 *Acorus tatarinowii* Schott

余项参见"石菖蒲"条。

【药性】

功效　调经行血。

主治　月经不调，血行不畅。

用法用量　内服：煎汤，1～3g。

06078 石萝藦（《全国中草药汇编》）

【概况】

异名　南石萝藦《广西药用植物名录》、五来、水杨柳（广西）。

基源　为萝藦科石萝藦属植物石萝藦的全株。石萝藦属全世界约 8 种，中国约 1 种。

原植物　石萝藦*Pentasacme championii* Benth.，又名假了刁竹（广西）、满草（海南）、风尾草（广东）。

形态　多年生直立草本，高 30～80cm。通常不分枝，节间短，长 1.5～3cm，无毛。叶膜质，狭披针形，长 4～16cm，宽 0.5～1.5cm，顶端长尖，基部急尖；叶柄极短，长 1～2mm。伞形状聚伞花序腋生，着花 4～8 朵；花序梗极短或近无梗；花梗纤细，长 3～6mm；花蕾急尖或渐尖，花长约 1cm，直径约 5mm；花萼裂片狭披针形，长约 1.5mm；花冠白色，裂片狭披针形，远比花冠

筒长,长约6mm;副花冠成5鳞片,顶端具细齿,着生于花冠弯缺处,与花冠裂片互生;花药顶端膜片内折覆盖着柱头基部;花粉块卵圆形,直立,顶端具透明钩状小尖头,中部与花粉块柄连结;子房无毛,柱头盘状五角形,顶端2裂。蓇葖双生,圆柱状披针形,长约6cm,直径约3mm,无毛。种子小,顶端具白色绢质种毛;种毛长约1.5cm。花期4～10月,果期7月～翌年4月。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.493.图4940)

生境与分布 生于丘陵山地疏林下或溪边、石缝、林谷中。分布于湖南、广东、广西、云南。

【药性】

性味 苦,凉。

功效 清热解毒。

主治 肝炎,风火眼痛。

用法用量 内服:煎汤,9～15g。

06079 **石萝藤**(《四川常用中草药》)

【概况】

异名 大鸭公藤(《四川常用中草药》)。

基源 为鼠李科勾耳茶属植物黄背勾耳茶的根和茎。

原植物 黄背勾耳茶 Berchemia flavescens (Wall.) Brongn. (B. hypochrysa Schneid.),又名牛儿藤、甜茶,大叶甜果子《中国植物志》)

形态 落叶藤状灌木;全株无毛。小枝黄褐色,有时被白粉。单叶互生,纸质,叶柄长1.3～2.5cm;叶片卵圆形、卵状椭圆形或长椭圆形,长7～15cm,宽3～7cm,顶端钝或圆形,具小突尖,基部圆形或近心形,上面绿色,无毛,下面干时呈黄色,全缘;叶脉羽状,侧脉12～18对,两面均凸起;托叶早落。窄聚伞状圆锥花序,稀聚伞状总状花序,着生于侧枝顶端;花黄绿色,无毛,长约1.5mm;花梗长2～3mm;萼片5裂,卵状三角形;花瓣5,倒卵形,稍短于萼片;雄蕊5,与花瓣近等长,着生于花盘边缘;子房上位,2室,与花盘分离,花柱2叉。核果近圆柱形,长7～11mm,直径4～5mm,基部具宿存的花盘,成熟时紫黑色。花期6～8月,果期8～9月。(图见《中国植物志》.第48卷,第1分册.126页.图版34)

生境与分布 生于海拔1200～4000m的山坡灌丛或林缘。分布于陕西、甘肃、湖北、四川、云南、西藏。印度、不丹、锡金、尼泊尔也有分布。

【生药】

采集 全年可采,晒干。

【药性】

性味 苦、辛,凉。

功效 解表,清热。

主治 根:治胸腹胀痛,红白痢疾,跌打损伤,筋骨痛。茎:治红崩白带,月经不调。

用法用量 内服:煎汤,10～15g(大剂量15～30g)。

06080 **石眼泉水**

石眼泉水在金溪县(今江西省金溪县)东2里。水从石罅流出,味极清甘,冬夏如一。

性味 甘

功效 主除劳热咳嗽,涕唾稠粘,肺痈肺痿,云门、中府隐隐作痛。

06081 **石斛**(《本经》)

【概况】

异名 林兰、禁生(《本经》),杜兰、石蓫(《别录》),金钗花、千年润(《纲目》),黄草(《药物出产辨》),吊兰花(《中国药用植物志》)。

基源 为兰科石斛属多种植物的茎。

原植物 正品石斛有5种,即:石斛 Dendrobium nobile Lindl.,又名金钗石斛、吊兰花、扁金钗(广西),扁黄草、扁草、大黄草(贵州)。粉花石斛 D. loddigesii Rolfe,又名美花石斛、小环草(广西)、小黄草(贵州)。束花石斛 D. chrysantum Wall. ex Lindl.,又名大黄草、水打棒、水马棒(贵州)铁皮石斛 D. candicum Wall. ex Lindl. (D. officinale Kimura et Migo),又名铁皮兰(广西),黑节草(贵州、云南),鲜石斛(贵州)。流苏石斛 Dendrobium fimbriatum Hook,又名旱马鞭、马鞭杆、大黄草(贵州)、马鞭草(广西)。此外下列几种石斛:短唇石斛 D. linawianum Rchb. f.。细茎石斛 D. moniliforme (L.) Sw.,又名铜皮石斛(《中药大辞典》)。重唇石斛 D. hercoglossum Reichb. f.,又名毫猪尖,中黄草(贵州)、鸡爪兰(广西)。钩状石斛 D. aduncum Wall. ex Lindl. 又名红兰草(广西、贵州)。广东石斛 D. wilsonii Rolfe (D. kwangtungense Tso),又名铜皮兰(广东、广西)。细叶石斛 D. hancockii Rolfe。罗河石斛 D. lohohense Tang et Wang,又名黄竹丫、黄草、中黄草、马草(贵州),出芽草、竹亚草(广西)。小美石斛 D. bellaulum Rolfe,又名矮石斛、黑节草(云南)。聚石斛 D. jenkinsii Wall. ex Lindl.,又名上树虾(广西)。在部分地区也作石斛入药。商品石斛种类复杂,其原植物约21种,其中分布较广、产量较大的有石斛、粉花石斛束花石斛、铁皮石斛、流苏石斛。此外,短唇石斛、细茎石斛、重唇石斛、钩状石斛、广东石斛、细叶石斛、罗河石斛、小美石斛、聚石斛也较广泛地供药用。

历史 石斛始载于《本经》,列为上品。陶弘景曰"今用石斛,出始兴,生石上。细实,以桑灰汤沃之,色如金,形如蚱蜢髀者佳。"苏颂曰"石斛生六安山谷水傍石上,今荆湖川广州郡及温台州亦有之,以广南者为佳。多在山谷中,五月生苗,茎似竹节,节节间出碎叶,七月开花,十月结实,其根细长,黄色。"李时珍曰"石斛丛生石上。其根纠结甚繁,干则白软。其茎叶生皆青色,干则黄

色。开红花。节上自生根须，人亦折下，以砂石栽之，或以物盛挂屋下，频浇以水，经年不死，俗称千年润石斛，短而中实”。另据《证类本草》及《植物名实图考》中的石斛附图，亦可见古代所用石斛已有多种来源，但主要为石斛属植物，与当今药用情况基本相符。

形态　石斛为附生兰。茎丛生、粗壮、直立，高10～60cm，直径达4mm，黄绿色，上部稍扁而略成“之”字形弯曲，具纵槽纹，下部收缩成圆柱形，基部膨大。叶近革质，3～5片生于茎的上端，矩圆形或矩圆状披针形，长6～12cm，宽1～3cm，先端2圆裂，叶脉平行；叶鞘紧抱于节间。花期有叶或无叶；总状花序有花2～4朵；花苞片膜质，小，卵形；花大，下垂，直径6～8cm；萼片及花瓣白色带淡紫色，先端紫红色；萼片3，中央一片离生，两侧一对基部斜生于蕊柱足上，几乎相等，长圆形，先端急尖或钝，萼囊短而钝，长约5mm；花瓣椭圆形，与萼片几乎等长；唇瓣生于蕊柱足的前方，倒卵状矩圆形，比萼片略短，先端圆形，基部有短爪，下半部向上反卷包围蕊柱，两面均被茸毛，唇盘上有1个深紫色的斑块；蕊柱长6～7mm。连足部长约12mm；雄蕊呈圆锥状，花药2室，花粉块4，蜡质。蒴果。花期4～6月。(图见《中国高等植物图鉴》.第5册.695页.图8220)

生境与分布　附生于高山的树干上或岩石上。分布于台湾、湖北、广东、广西、四川、贵州、云南。

粉花石斛与石斛的主要区别为茎圆柱形，高10～45cm，直径2～7cm，基部略细。叶矩圆状披针形，长2～6cm，宽1～1.8cm。花单生，粉红色；中萼片矩圆状披针形，侧萼片近筒形，花瓣椭圆形，唇瓣3浅裂，先端微凹或近圆形，边缘；合蕊柱极短。(图见《中国高等植物图鉴》.第5册.698页.图8225)生于树上或林下石上。分布于广东、广西、贵州、云南。

束花石斛与以上2种石斛的区别为茎圆柱形，近肉质，高50～200cm，直径3～5mm，上部略弯曲。叶薄纸质，披针形，长11～20cm宽3～4.5cm，先端渐尖。花序近伞状，具花3～6朵，侧生于有叶或无叶的茎节上；花金黄色，肉质，有香气，直径3.4～4.5cm；中萼片矩圆形，侧萼片近镰形，唇瓣近扇形，唇盘上有2个紫色斑块，2条褶片从基部伸至中部，边缘具流苏，两面均有绒毛。花期5～9月。(图见《中药志》.第4册.第2版.231页.图239)生于树上或岩石上。分布于广西、贵州、云南、西藏。

铁皮石斛与以上3种石斛的区别为茎丛生，通常高5～40cm，直径约2～3cm。叶稍肉质，矩圆状披针形，长3～7cm，宽0.8～2cm，先端略钩转；叶鞘灰白色，膜质，具紫斑。总状花序生于具叶或无叶茎的中上部，有花2～5朵；花淡黄绿色，直径3～4cm；中萼片和花瓣相似，矩圆状披针形，侧萼片镰刀状三角形；唇瓣卵状披针形，先端渐尖或短渐尖，近上部中间有圆形紫色斑块，近下部有黄色胼胝体，边缘波状。花期4～6月。(图见《中国高等植物图鉴》.第5册.696页.图8222)附生于树上或岩石上。分布于浙江、江西、广西、贵州、云南。

流苏石斛与以上4种石斛的区别为茎直立，圆柱形，长30～150cm，粗0.2～2cm，绿色，具槽，有的节为红紫色。叶薄革质，2列，近于水平伸展，长椭圆形或椭圆状披针形，长9～12cm，宽2～4cm，先端急尖或渐尖。总状花序生于无叶茎的先端，下垂，有花2～8朵；花金黄色，有香气；花瓣与萼片同形，等长，但较宽，边缘啮蚀状，唇瓣近圆形，具短爪，唇盘上密被短柔毛，近基部有1个肾形深紫色斑块，两面均有柔毛，边缘具复流苏。花期4～5月。(图见《中药志》.第4册.第2版.235页.图241)附生于树上或山谷岩上。分布于广东、广西、贵州、云南南部和西南部。

【生药】

栽培　以肥沃疏松、湿润的砂砾土和温和阴凉、湿润的气候为宜。用分株繁殖，于秋季或早春选树干粗、长有苔藓的阔叶树干上砍一浅裂口，将分株的石斛4～5株用竹钉、竹篾或绳索固定，用牛粪、豆渣等拌成肥泥后涂抹在根部及树皮上，每株大小树干可栽数窝至数百窝；也可将分株栽于用焦泥灰和细砂拌匀作成17cm高的畦上，再盖薄层细砂和小卵石压紧，畦上架搭阴棚，南面挂草帘遮荫；亦可选择阴湿树下砂岩石缝，将分株种根用牛粪等泥浆包住，填塞裂缝内，力求稳固。栽后每年用菜饼、豆渣、牛粪等作肥料追施2次，涂在石斛根部；亦可用1%的尿素和硫酸钾以及2%的过磷酸钙溶液进行根外施肥，每月1次。生长中注意调节荫度蔽60%左右，冬季晴天应揭开荫棚，经常清除杂草与枯枝落叶。

采集　全年均可采挖，以秋后采挖者质量好。如保存鲜用，在春、秋季及时栽培于细砂石中，放置阴湿处，经常浇水使根部保持湿润；在冬季则应平放于竹筐内，上盖蒲包，但应注意空气流通。干石斛一般系将鲜石斛剪去须根，除去杂质，用开水略烫或烘软，再边搓边烘晒，至叶鞘基本搓净，干燥。铁皮石斛剪去部分须根后，边炒边搓去叶鞘，边炒边扭成螺旋形或弹簧状，烘干，习称“耳环”石斛或“枫斗”。

鉴别

性状　鲜石斛圆柱形或扁圆柱形，长约30cm，直径0.4～1.2cm；表面黄绿色，光滑或有纵纹，节明显，色较深，节上有膜质叶鞘。肉质，多汁，易折断。气微，味微苦而回甜，嚼之有粘性。以青绿或黄绿色，肥满多汁、嚼之发粘者为佳。主产于广西、贵州、云南、安徽。

金钗石斛(鲜石斛干燥品)　扁圆柱形，长20～40cm，直径4～6mm，节间长2.5～3cm；表面金黄色或绿黄色，具深纵沟及纵纹，节稍膨大，棕色，常残留灰褐色叶鞘。质硬而脆，断面较平坦、疏松。气微，味苦。以

色金黄、饱满、结实者为佳。主产于广西、云南、贵州。

环草石斛(粉花石斛)　细长圆柱形,常弯曲或盘绕成团,长11～40cm,直径1～3mm,节间长1～2cm;表面金黄色,有光泽,具细纵纹。质柔韧而实,断面较平坦。气无,味淡,有粘性。主产于广西、贵州、四川、云南。

黄草石斛(束花石斛)　细长圆锥形,长30～80cm,直径3～5mm,节间长2～3.5cm;表面金黄色或棕黄色,有纵纹。体轻质实,易折断,断面略纤维性,嚼之有粘性。主产于广西、贵州、云南、四川。

马鞭石斛(流苏石斛)　细长圆锥形,上部有少数分枝,长30～120cm,直径5～8mm,节间长2～4.5cm;表面棕黄色,有8～9条深纵沟。质疏松,断面纤维性。气微,味微苦。商品常切成1.5～3cm长小段,切面灰白色。主产于广西、贵州、四川、云南。

耳环石斛(铁皮石斛)　又名枫斗,螺旋形或弹簧状,一般为2～4个旋纹,拉直后长3.5～8cm,直径2～3mm节间长1～3.5cm;表面黄绿色或黄色,有细纵纹,一端可见茎基部留下的短须根。质坚实,易折断,断面平坦。嚼之有粘性。主产于广西、云南、贵州。

显微　石斛(金钗石斛)茎中部节间(直径约7mm)横切面:扁圆形,边缘有浅波。表皮细胞1列,扁平,侧壁微木化;角质层橙黄色,厚5～8μm。基本薄壁组织细胞大小较显著,散列多数有限外韧型维管束,略排成7～8圈。维管束外侧纤维群有1～4(～6)列纤维,纤维直径22～35(～42)μm,壁厚1.5～5(～7)μm,其外缘嵌有细小薄壁细胞,有的含类圆形硅质块,直径5～9μm;韧皮部较大,约至20余细胞;木质部导管有1(～4)个较大,直径至51μm;内侧无纤维或有1～2列纤维,直径15～42μm,壁厚2～3(～5)μm。本品含草酸钙针晶束,长50-130μm。(图见《中药志》.第4册.第2版.图242)　粉末:灰黄绿色,气微苦、后甘,嚼之有粘性。　①束鞘纤维多成束或散离,几无色或淡黄色。呈长梭形或细长,末端长尖,边缘整齐或稍波状弯曲,直径8～33μm,壁厚3～10μm,微木化,孔沟隐约可见或明显。纤维束周围细胞中,含类圆形硅质块,直径3～15μm;含硅质块细胞较小,壁稍厚,排成纵行。　②草酸钙针晶多成束存在于薄壁细胞中。针晶较粗大,完整者长约至170μm,直径约2.5μm。　③表皮细胞断面观呈长方形,壁稍厚,角质层黄色或金黄色,厚8～15μm;表面观呈长多角形或类多角形,直径17～56μm,壁厚2～3μm,垂周壁连珠状增厚,角质层表面有网状裂纹。

④木纤维多成束,常与导管、木薄壁细胞连结,无色或淡黄色,细长,末端尖或圆钝,直径6～38μm,壁厚2～4μm纹孔较多,点状、斜裂缝状、十字状或人字状,有具缘纹孔,孔沟较粗。另可见导管,木薄壁细胞,薄壁细胞。(图见《中药材粉末显微鉴定》.图325)

粉花石斛(环草)茎中部节间(直径约3mm)横切面:基本薄壁组织细胞大小近似,维管束略排成3～4圈。维管束外侧纤维群新月形或半圆形,有2～5列纤维,纤维直径约27μm,壁厚1.6～3μm,硅质块直径5～10μm;木质部导管有1～2个较大,直径至30(～40)μm;内侧无纤维或有1～2列纤维。含草酸钙针晶细胞多见于维管束旁,针晶束长50～74μm。(图见《中药志》.第4册.第2版.图243)

束花石斛(黄草)茎中部节间(直径约5mm)横切面:基本薄壁组织细胞大小近似,维管束略排成5～6圈。外侧纤维群半月形,有1～6列纤维,纤维直径至29μm,壁厚1.5～5μm,硅质块较多,直径3～10μm;木质部导管有1～3个较大,直径至48μm;内侧无纤维或有1～2列纤维。含草酸钙针晶细胞多见于维管束旁,针晶束长(33～)47～83μm。(图见《中药志》.第4册.第2版.图244)

铁皮石斛(耳环石斛)茎中部节间(直径约4.5mm)横切面:基本薄壁组织细胞大小较近似,维管束略排成4～5圈。外侧纤维群帽状,有1～4(～5)列纤维,纤维直径至21μm,壁厚3～6μm,硅质块直径5～11μm;木质部导管大小近似,直径至24μm;内侧纤维群有1～2(～3)列纤维。含草酸钙针晶束细胞多见于近表皮处,针晶束长60～108μm,针晶直径至3μm。(图见《中药志》.第4册.第2版.图245)

流苏石斛(马鞭石斛)茎中部节间(直径约8mm)横切面:略呈扁圆形,边缘有8～9个深波。表皮细胞扁圆形,外壁及侧壁增厚,木化,有层纹。皮下层3～4列纤维壁稍厚。维管束略排成6～7圈。外侧纤维群近圆形,有2～8列纤维,纤维直径至29μm;壁厚3～8μm,硅质块较多,直径6～16μm;木质部导管有1～4个较大,直径至54μm,内侧无纤维或有1列纤维。草酸钙针晶束少见。(图见《中药志》.第4册.第2版.图243-246)

罗河石斛茎横切面:维管束周围纤维几连成环状纤维鞘,且延伸至木质部与韧皮部之间;木质部导管大小近似。

钩状石斛茎横切面:皮下层有2～4(～5)列纤维,壁稍厚,木化;维管束的纤维几连成环状纤维鞘;木质部导管有1(～2)个较大,硅质块直径2.8～8μm。

铜皮石斛茎横切面:维管束外侧纤维群3/4圆至近圆形,有1～5(～6)列纤维;硅质块直径5～13μm;木质部导管有1～2(～3)个较大。

理化　分别取粉花石斛、流苏石斛、束花石斛、铁皮石斛、金钗石斛样品粉末0.5g,置25ml带塞三角瓶中,加浓氨水6滴,润湿,密塞放置15分钟,加氯仿5ml冷浸过夜,再于50℃温浸6小时,放冷滤过,滤液浓缩至干,残渣加氯仿0.1ml溶解,点于硅胶G板上,以氯仿-甲醇(10:0.8)为展开剂,以石斛碱为对照。氨

蒸气饱和下展开，展距10cm，用改良碘化铋钾试液显色，斑点均显橘红色。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图5107)

加工炮制 ①石斛 取原药材，除去须根、杂质，洗净，润透，切段，干燥。 ②鲜石斛 取新鲜石斛，除去须根，洗净，拭去叶鞘，切段。

贮藏 鲜石斛置阴凉湿砂中，防冻；干品置通风干燥处，防潮。

【化学】

金钗石斛含石斛碱(Dendrobine)、石斛胺(Dendramine)、石斛次碱(Nibilone)、石斛星碱(Dendroxine)、石斛因碱(Dendrin)、6-羟石斛星碱(6-Hydroxydendroxine)、4-羟石斛星碱(4-Hydroxyl-dendroxine)、碘化-N-甲基石斛碱(N-Methyl-dendrobinumiodide)、溴化-N-异戊烯石斛星碱(N-Isopentenyl-dendrorinium)、N-氧化石斛碱(Dendrobine N-oxide)、氯化-N-异戊烯石斛星碱(N-Isopentenyl dendroxinium chloride)、氯化-N-异戊烯-6-羟基石斛星碱(N-Isopentengl-6-hydroxyldendrolxinium chloride)等，尚含粘液质、淀粉。细茎石斛含石斛碱、石斛胺、及N-甲基石斛碱(季铵盐)(N-Methyldendrobium)。钩状石斛含(Aduncin)。罗河石斛含石斛宁碱(Shihunine)[1,2]。

粉花石斛鲜茎含石斛宁定(Shihunidine)、石斛宁(Shihunine)、石斛酚(Dendrophenol)[3]。

参考文献 [1] 中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：586 [2] 李满飞博士论文.中国药科大学，1989 [3] 药学学报 1991；**26**(4)：307.

【药理】

①对胃肠道运动的影响 不同种石斛的70%乙醇冷浸提取物对离体豚鼠肠管活动有不同的影响：在浓度为2.5%时，金钗石斛、细叶石斛和重唇石斛能兴奋肠管，使收缩幅度增大；罗河石斛则无明显影响；而铁皮石斛、细茎石斛、粉花石斛则使肠管受抑制，几分钟后即恢复；钩状石斛则使肠管收缩幅度稍降低[1]。 ②金钗石斛水煎剂给小鼠ig 6d，可提高其腹腔巨噬细胞对鸡红细胞的吞噬能力[2]。 ③石斛碱，具有解热止痛作用，与非那西丁相似而作用较弱，能抑制血压和呼吸，中毒剂量可引起惊厥(与印防己毒素相似)[3]；此外，还能兴奋子宫[4]。

参考文献 [1] 中草药 1988；**19**(1)：21 [2] 河南中医 1989；(2)：35 [3] The United States Dispensatory. 24 ed J. B. Lippincoll, Company, 1947, 1426; J Am Chem Soc 1977, **99**(3)：1612 [4] J Pharm Sci 1975；**64**(4)：535

【药性】

性味 甘，微寒。 ①《本经》："味甘，平。" ②《吴普本草》："扁鹊：酸。李当之：寒。" ③《别录》："无毒。" ④《滇南本草》："性平，味甘、淡。" ⑤《纲目》："甘、淡、微咸。" ⑥《药品化义》："味苦，性凉。"

归经 胃、肾经。 ①《纲目》："足太阴脾、足少阴右肾。" ②《雷公炮制药性解》："入胃、肾二经。" ③《本草经疏》："入足阳明、少阴，亦入手少阴。" ④《药品化义》："入肺、肾、胃三经。"

功效 清热生津，滋阴益胃。

主治 热病伤津，口干烦渴，食少干呕，病后虚热，阴伤目暗。 ①《本经》："主伤中，除痹，下气，补五脏虚劳羸瘦，强阴，久服厚肠胃。" ②《别录》："益精，补内绝不足，平胃气，长肌肉，逐皮肤邪热痱气，脚膝疼冷痹弱，定志除惊。" ③《僧深集方》："囊湿精少，小便余沥者，宜加之。" ④《药性论》："益气除热。主治男子腰脚软弱，健阳，逐皮肌风痹，骨中久冷，虚损，补肾积精，腰痛，养肾气，益力。" ⑤《日华子本草》："治虚损劳弱，壮筋骨，腹水脏，益智，平胃气，逐虚邪。" ⑥《本草衍义》："治胃中虚热。" ⑦《纲目》："治发热自汗，痈疽排脓内塞。" ⑧《药品化义》："治肺气久虚，咳嗽不止。" ⑨《本草备要》："疗梦遗滑精。" ⑩《纲目拾遗》："清胃除虚热，生津，已劳损，以之代茶，开胃健脾，定惊疗风，能镇涎痰，解暑，甘芳降气。" ⑪《本草再新》："理胃气，清胃火，除心中烦渴，疗肾经虚热，安神定惊，解盗汗，能散暑。" ⑫《全国中草药汇编》："热病伤阴，口干燥渴，病后虚热。" ⑬《中草药学》："热病伤津、口渴舌燥，病后虚热，胃痛，干呕，舌光少苔，腰脚软弱疼痛。"

用法用量 内服：煎汤(久煎)，6～12g(鲜品15～30g)；熬膏或入丸、散。

使用注意 ①《本草经集注》："陆英为之使。恶凝水石、巴豆。畏僵蚕、雷丸。" ②《百草镜》："惟胃肾有虚热者宜之，虚而无火者忌用。"

【临床应用】

配伍应用 ①配人参，治气阴两亏，口干乏力。 ②配沙参、麦门冬，治胃阴不足，舌光绛无津，干呕恶心。 ③配枸杞子，治肝肾阴虚，虚劳羸瘦，视物昏花。 ④配菟丝子、桑螵蛸，治肾气不足，小便难控，余沥不尽，夜梦失精，阴下湿痒。 ⑤配天花粉，治消渴及热病伤津，口干渴饮。 ⑥配葛根，治泄泻口干。 ⑦配枇杷叶，治呕吐恶心，口渴欲饮。 ⑧配牛膝、川续断，治腰膝不利，瘦弱无力，腿痛。 ⑨配石南叶，治下肢热痹，痿躄，局部皮肤郁热。 ⑩配桂心，治腰膝冷痹，四肢少力。 ⑪配仙灵脾、苍术，治夜盲雀目，眼目昼视精明，暮夜昏暗，视物不见。 ⑫配生姜，治阴下常湿，小便有余沥。

方选和验方 ①石斛夜光丸(《原机启微》)治肝肾两亏，瞳神散大，视物昏花，复视，头晕目眩，及目内障等症：天门冬、人参、茯苓各60g，炒五味子、白蒺藜、石斛、肉苁蓉、川芎、炙甘草、炒枳壳、青葙子、防风、黄连、

犀角、羚羊角各15g，菊花、菟丝子(酒浸)、山药、枸杞子各21g，牛膝、杏仁各23g，麦门冬、熟地黄、生地黄各30g，草决明24g。为细末，炼蜜为丸，梧桐子大，每服30～50丸，温酒或盐汤送下。(现代用法：如上法和为蜜丸，每丸重10g，早、晚各服1丸，淡盐汤送服)。　②石斛丸(《太平圣惠方》)治肾脏风毒流注，腰脚疼痛，四肢少力，不能饮食：石斛、防风、鹿茸、天雄、附子、羌活、当归、杜仲各30g，牛膝60g，仙灵脾、桂心各1g，木香15g。研末，炼蜜为丸，如梧桐子大。每服30丸，温酒下。

③石斛丸(《太平圣惠方》)治虚劳，肾气衰弱，阴痿失精，腰膝无力：石斛、杜仲、鹿茸各45g，巴戟60g，牛膝、补骨脂、龙骨、桑螵蛸各30g。研末，炼蜜为丸，如梧桐子大。每服30丸，温酒下。　④石斛汤(《证治准绳》)治热病伤津，虚热，微汗，目昏，口渴，或有筋骨酸痛，舌干红，脉软数无力，日轻夜重：石斛，麦冬，生地，远志，茯苓，玄参各30g，炙甘草15g。共研末，每服12g，加生姜5片，水煎服。　⑤石斛散(《圣济总录》)治眼目昼视精明，暮夜昏暗，视不见物，名曰雀目：石斛、仙灵脾各30g，苍术(米泔浸，切，焙)15g。上3味，捣罗为散，每服6g，空心米饮调服，日再。　⑥石斛清胃散(《张氏医通》)治麻疹后，胃热不清，呕吐不食：石斛、茯苓、橘皮、枳壳、扁豆、藿香、牡丹皮、赤芍药各等份，甘草量减半。为粗末，每服9～12g，加生姜1片，水煎服。　⑦《时病论》清热保津法：治温热有汗，风热化火，热病伤津，温疟舌苔变黑：鲜石斛9g，连翘(去心)9g，天花粉6g，鲜生地12g，麦冬12g，参叶2.5g。水煎服。　⑧《中药大全》："治消渴：石斛9g，花粉24g，知母24g，麦冬9g，北沙参15g，生地15g，川连3g。水煎服。"　⑨石斛酒(《外台秘要》引《延年》)治风痹脚弱，腰胯冷痛：石斛1500g，牛膝500g，丹参、杜仲各240g，干地黄120g。酒浸7天，食前温服。　⑩《常见病验方研究参考资料》："治齿龈炎，红肿疼痛：石斛、地骨皮、骨碎补各12g，甘草3g。水煎服。"

单方应用　《本草经解》："治足力不健：石斛煎水，代茶常服。"

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》："石斛气平，味甘淡微咸，阴中之阳，降也，乃足太阴脾、足少阴右肾之药。深师云，囊湿精少，小便余沥者，宜加之。一法，每以二钱入生姜一片，水煎代茶饮，甚清肺补脾也。又云，石斛名义未详，其茎状如金钗之股，故古有金钗石斛之称。"　②李中梓《本草通玄》："石斛，甘可悦脾，咸能益肾，故多功于水土二脏。但气性宽缓，无捷奏之功，古人以此代茶，甚清膈上。"　③张景岳《本草正》："石斛有二种，力皆微薄，圆细而肉实者，味微而甘淡，其力尤薄。《本草》云圆细者为上，且谓其益精强阴，壮筋补虚，健脚膝，驱冷痹，却惊悸，定心志。但此物性味最薄，焉能滋补如此？惟是扁大而松、形如钗股者，颇有苦味 用除脾胃之火，去嘈杂善饥及营中蕴热，其性轻清和缓，有从容分解之妙，故能退火，养阴，除烦，清肺下气，亦止消渴热汗。"

④贾九如《药品化义》："石斛气味轻清，合肺之性，性凉而清，得肺之宜。……主治肺气久虚，咳嗽不止，邪热痱子，肌表虚热。其清理之功，不特于此，盖肺出气，肾纳气，子母相生，使肺气清则真气旺，顺气下行，以生肾水，强阴益精……。且上焦之势，能令肺气委曲下行，无苦寒沉下之弊。"　⑤黄宫绣《本草求真》："石斛入脾而除虚热，入肾而涩元气。但形瘦无汁，味淡难出，非经久熬，气味莫泄，故止可入平剂以治虚热。补性虽有，亦惟在人谅病轻重施用可耳。"　⑥周岩《本草思辨录》："石斛为肾药、为肺药、为肠胃药。《本经》：'强阴'二字足赅全量。所谓阴者，非寒亦非温，用于温而温者寒，用于寒而寒者温。《别录》'逐皮肤邪热痱气'，是温者寒也；'疗脚膝疼冷痹弱'，是寒者温也。"　⑦徐究仁："石斛功能清胃生津，胃肾虚热者最宜。夫肺胃为温邪必犯之地，热郁灼津，胃液本易被劫。如欲清胃救津，自非用石斛之甘滋轻灵不为功。"

06082 石斛片(《全国中成药产品集》)

本品由人参、五味子、枸杞子、川芎、山药、生地黄、羚羊角、当归、水牛角、浓缩粉、石斛、防风等组成。有平肝明目，滋阴壮腰之功效。适用于视力减退，内障目暗，假性近视，视物模糊，目赤肿痛，近风流泪等症。方中石斛、枸杞、山药、人参、生地、当归、五味子滋补肝肾，健脾益气；羚羊角、水牛角平肝息风，清热明目；川芎、防风祛风解痉活血行气。每片0.3g。

06083 石斛明目丸(《上海市药品标准》1974年版)

本品由茯苓、党参、天门冬各200g，熟地黄、麦门冬、地黄各100g，苦杏仁、怀牛膝(酒浸)、白菊花、山药、决明子、枸杞子、菟丝子各75g，犀角、肉苁蓉、五味子(制)、甘草(蜜炙)、羚羊角、川石斛、川芎、枳壳(麸炒)，青葙子、黄连、白蒺藜(炒)、防风各50g组成。有平肝、滋肾，明目之功效。本方组成与石斛夜光丸大体相同，只是将石斛夜光丸中的人参换成党参，因此，本方的扶正健脾作用较其弱，而重在滋水清肝，明目。本品味甜而苦，为棕色的水蜜丸。每丸重9g。内服，1次1丸，1日2次，温水送下。忌食辛辣。密闭防潮。

06084 石斛夜光丸(《原机启微》)

本品由人参、茯苓、天冬各120g，地黄、犀角、熟地黄、麦冬各60g，山药、枸杞子、菟丝子、苦杏仁、牛膝、菊花、决明子各45g，石斛、甘草、肉苁蓉、五味子、防风、川芎、枳壳(炒)、白蒺藜(盐炒)、青葙子、羚羊角各30g，黄连15g组成。有平肝，滋肾，明目之功效。适用于肝肾两亏，阴虚火旺，内障目暗，视物昏花等症。方中熟

地、枸杞子、天门冬、石斛、肉苁蓉、菟丝子、生地黄、五味子、麦门冬、牛膝等补益肝肾，生精养血为之主；人参、淮山药、茯苓、甘草补益元气为辅，有阳生阴长之功；犀角、羚羊角、黄连、菊花、青葙子、决明子、白蒺藜等可清热泻火，平肝潜阳，祛风除翳为佐；用苦杏仁、川芎、枳壳、防风等行气导滞，升发精气上注于目而为使。本品味甜而苦，为棕色的水蜜丸、棕黑色的小蜜丸或大蜜丸。剂型为蜜丸，每丸重9g。内服水蜜丸1次3～6g，小蜜丸1次4.5～9g，大蜜丸1次1丸；1日2次。忌食辛辣之物。密闭防潮存放。各家论述　①罗美《古今名医方论》："罗东逸曰：此方为阳衰阴弱，不能升精于目而设，故目科与《千金》磁朱丸并重，治证亦同。然磁朱为镇坠药，此为滋补药。《针经》曰：五脏六腑精气，皆上于目，而为之精。故夫目之精明者，阴阳合传而为精明者也。若肾肝虚，则阴弱不能敛精以升养神水于内，脾肺虚，则阳衰不能摄阴而浮散神光于外，以致神水宽大，睹物成二。此其治法，其营在肝，其主在肾，其合在脾，能合肾脾之阴而使达之，则必能归精于两眸，而继明如昼夜矣。"　②刘德仪《中药成药学》："本药临证适用于：肝肾阴虚，内障目疾，头昏脑胀，视物昏花，白内障、青光眼、视网膜炎、脉络膜炎、视神经炎等。"　③许济群《方剂学》(第5版)："肝肾不足，精血亏虚，不能上注于目，则视物不清，瞳神散大；阴虚火扰，则头目昏眩，内脏羞明，全方用药二十五味，大体可分为生津养血，滋阴补肾，补肺益脾，疏风清热。平肝泻心等五个方面　临床报道　石斛夜光丸(Ⅰ)是老年人常服的中成药。临床中常以之治疗白内障、青光眼、视网膜炎、脉络膜炎、视神经炎等眼科疾病。此外，还可用于治疗因肝肾阴虚所致的神经性头痛、耳鸣耳聋、高血压、更年期综合征等。

参考文献　中成药研究　1987；(2)：32

06085 石斛露(《中国医学大辞典》)

【概况】

基源　为兰科石斛属多种植物鲜茎的蒸馏液。

原植物　石斛 Dendrobium nobile Lindl.。短唇石斛 D. linawaianum Rchb. f.。铁皮石斛 D. candicum Wall. ex Lindl。细茎石斛 D. moniliforme(L.)Sw。重唇石斛 D. hercoglossum Reichb. f.。钩状石斛 D. aduncum Wall. ex Lindl.。广东石斛 D. wilsonii Rolfe。细叶石斛 D. hancockii Rofe。罗河石斛 D. lohohense Tanget Wang。粉花石斛 D. loddigesii Rolfe。小美石斛 D. bellatulum Rofe。束花石斛 D. chrysantum Wall. ex Lindl.。聚石斛 D. jenkinsii Wall. ex Lindl.

余项参见"石斛"条。

【药性】

性味　甘、淡、咸，寒。

功效　养胃阴，平胃逆，除虚热，安神志。

主治　凡温热痧痘之后，津液伤残，虚火内灼，及真阴素亏，胃热不清者。

用法用量　内服：炖温，30～90g。

06086 石淋通片(《全国医药产品大全》)

本品由广金钱草浸膏片制成。有清湿热，利尿，排石之功效。适用于尿频、尿急，排尿痛，尿有沙石，胆囊炎。本品味苦，为棕褐色片。每片含干浸膏0.12g。内服，1次5片，1日3次。忌受寒凉。密闭保存。　临床报道　用速尿及石淋通治疗猪尿路结石症，取得较好结果。

参考文献　中国兽医科技　1987；(7)：52

06087 石淋通冲剂(《全国中成药产品》)

本品由广金钱草等制成。有清湿热，利尿，排尿，排石之功效。适用于肾结石，肾盂肾炎，胆囊炎，尿路感染。每袋10g；15g。

06088 石寄生(《中药大辞典》)

【概况】

异名　东方地衣(《中药大辞典》)，指状珊瑚枝(《中国药用孢子植物》)。

基源　为石蕊科珊瑚枝属东方珊瑚枝及裸珊瑚枝的枝体。

原植物　东方珊瑚枝 Stereocaulon paschale(L.) Hoffm.，又名东方衣(陕西)。裸珊瑚枝 Sterocaulon exutum Nyl.

形态　初生地衣未见。假果柄圆柱状或稍扁平，质坚硬，高4～8cm，粗约1.5mm；分枝下部的主轴明显，中部以上形成稠密的枝丛状；假果柄表面光裸，枝顶端或局部被有绒毛，呈淡黄褐色，带玫瑰红色色彩，分枝上稠密的生有叶状枝，为掌状或颗粒状，呈污白色。衣瘿密生于叶状枝之间，为小球状，呈黑灰色。子囊盘顶生或侧生于假果柄上，半球形，直径0.5～1mm，呈黑褐色；子囊内含8孢；孢子无毛，长针状，3～9胞，25～40×3～4μm。(图见《中国地衣植物图鉴》.图版24：6)

生境与分布　生于岩石上。分布于黑龙江、吉林、辽宁、陕西、甘肃、青海、湖北、云南等地。北半球广泛分布。

裸状珊瑚不同于东方珊瑚之处，其初生地衣早期消失。假果柄圆柱状，分枝不规则，形成较疏松的枝丛状；假果柄呈淡黄色，近基部处变成黑褐色，常于枝一侧密生叶状枝，另一侧明显裸露，叶状枝为珊瑚状，呈污灰色。衣瘿为球形聚结的葡萄状，呈暗黄绿色或褐色。子囊盘呈粉黄色或红褐色；子囊圆筒状，内含8孢，孢子无色，长针形，常8胞，有时4～6胞，35～42×2.5～3μm。(图见《中国地衣植物图鉴》.图版24：2)生于山地的岩石上。分布于甘肃、陕西。日本也有分布。

【生药】

采集　全年可采，除去杂质，洗净，晒干。

贮藏　置通风干燥处。

【化学】

含约140个α-葡萄糖单位、由1,4-与1,3-糖甙链连接的略具分枝的水溶性多糖。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:615

【药理】

70%乙醇冷浸液具有抗结核杆菌的作用。

参考文献　药学杂志(日)　1953;**73**(1):31

【药性】

性味　涩苦,微寒。

功效　凉血,止血。

主治　吐血,衄血,高血压症。

用法用量　内服:煎汤,10～15g。

使用注意　《全国中草药汇编》:"忌生冷。"

【临床应用】

方选和验方　①《陕西中草药》:"治吐血、衄血:石寄生10g,太白茶15g,五味子、黄柏、黄芩、红石耳、鹿衔草各6g。水煎服。"　②《陕西中草药》:"治高血压症:石寄生、朱砂七、竹根七叶、白茅根各10g,荞麦七、太白花、太白茶各6g。水煎服。"

06089 石彭子(《江西中药》)

【概况】

异名　崖石榴(《植物名实图考》),小木莲(《浙江天目山药用植物志》),爬岩香(《陕西中药名录》),木莲葛、冰粉树(《中药大辞典》),冰粉子(四川)。

基源　为桑科榕属植物珍珠莲的果实。

原植物　珍珠莲 Ficus sarmentosa Buch.-Ham. ex J. E. Smith var. henryi (King) Corner (F. foveolata Wall. var. henryi King; F. henryi King ex D. Oliv.),又名崖荔子、巴梨子(《中国树木分类学》),山文头(《广东植物志》)。

历史　本品以崖石榴为名首载于《植物名实图考》,谓:"崖石榴盘生石上,即木莲一类,而实大仅如龙眼。滇俗亦以为粉。叶涩,亦微异。"所述与本品相符。

形态　常绿攀援木质藤本。幼枝初生褐色柔毛,后则无毛。单叶互生;叶柄长1～2cm;托叶披针形,长约8mm,早落;叶厚革质,长圆形或披针状长圆形,长6～21cm,宽2～6cm,顶端尾状急尖或渐尖,基部圆形,全缘,上面无毛,下面密被褐色柔毛,侧脉7～11对,网脉在下面凸起,呈蜂窝状。榕果单生或成对腋生,无梗或有短梗,圆锥形,直径1.2～1.5cm,初时被长柔毛,后变无毛,顶生苞片直立,基生苞片3,长约6mm;雄花和瘿花同生于一榕果内壁,具梗;雄花花被片3～4,倒披针形,雄蕊2枚;瘿花花被片3～4,子房球形,花柱近顶生,极短;雌花生于另一植株榕果内,具梗,花被片3～4,匙形,子房倒卵圆形,花柱近顶生,柱头细长。花果期全年。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.188页.图975)

生境与分布　生于海拔200～1500m的丘陵灌木林中及山谷密林中。分布于华东、中南、西南及陕西、甘肃。

【生药】

采集　冬初采收,晒干。药材产于江西、浙江。

鉴别　隐花果圆卵形或近圆形,长1～2cm,直径1～1.5cm;表面有疣状突起,被有黄色毛茸,先端明显突出,基部有柄。质坚硬,不易破碎,瘦果卵形,多数,果皮赤色。味甘涩。以饱满、外皮不皱缩者为佳。

贮藏　置通风干燥处,防霉蛀。

【药性】

性味　甘、涩,平。

功效　祛风除湿,消肿解毒,杀虫。

主治　风湿性关节炎,乳腺炎,疮疖,癣,睾丸偏坠,内痔,便血。

用法用量　内服:煎汤,10～15g。外用:磨汁外敷。

06090 石椒草(《滇南本草》)

【概况】

异名　石椒(《滇南本草》),石交(《植物名实图考》),千里马、羊不吃、羊膻草、铜脚枝蒿、铁扫把(《云南中草药》)。

基源　为芸香科臭节草属植物石椒草的全草。臭节草属全世界有2种,中国均产。

原植物　石椒草 Boenninghausenia sessilicarpa Lévl. (B. brevipes Lévl.),又名小狼毒、臭草(云南)。

历史　石椒草为中国云南一带民间药草,始见于《滇南本草》,谓有走经络,止胸膈气痛,冷寒攻心,胃气疼痛,腹胀,发散疮毒之效。"《植物名实图考》则谓:"石交生于云南山坡,高尺余,褐茎如木,交互相纠,初附茎生叶,渐出嫩枝,三叶一簇,面绿背紫,大者如豆,小者如胡麻,参差疏密,自然成致。"根据上述及附图与石椒草相符。石椒草已收载于《中国药典1977年版》。

形态　多年生宿根草本,基部木质化,高0.5～1m;具强烈气味。叶互生,二至三回羽状复叶;小叶片细小,通常长不超过5mm,宽不超过4mm,倒卵形至矩圆形,先端浑圆或微凸,基部宽楔形,纸质,全缘,具透明腺点。聚伞花序,顶生于主枝侧枝上,花枝基部通常有小叶片;花小,白色,具花梗;萼片4,中部以下合生,先端近圆形,不被毛;花瓣4,卵圆形,长约2mm,有透明腺点;雄蕊6～8,长短相间,着生于花盘基部周围,花药长圆形,2室,纵裂,背着;花柱4,上部粘合,基部分离,腹向,子房无柄。果由6～8个腹裂膜质的成熟心皮组成,无柄或具极短小的柄。种子肾形,黑褐色,长约1mm,表面有瘤状凸起。花期4～10月,花后结实。(图

见《中药大辞典》.上册.616页.1258条图)

生境与分布 生长于石隙、坡地、沟边等地较阴湿处。分布于四川西南部、云南。

【生药】

采集 夏季采收,除去泥沙,晒干。药材主产于云南。

鉴别

性状 根类圆柱形,多分枝,黄色。茎圆柱形,表面暗紫红色。叶互生,多卷曲,为二至三回羽状复叶,小叶三出,小叶片倒卵形或椭圆形,长0.8~1cm,宽5~7mm,先端圆形,微凹,基部楔形,全缘,上面绿色,下面灰绿色,有透明油点。花小,稀疏。气特异,味苦辛。以叶多、气味浓者为佳。

显微 叶横切面:上表皮细胞类方形或略切向延长,表面观垂周壁略波状弯曲,隐约可见表皮下面油细胞散在,直径60~80μm。栅状细胞1~2列,海绵组织的细胞不规则。中脉维管束外韧型。下表皮细胞表面观垂周壁波状弯曲,亦隐约可见油细胞。气孔为不定式。(图见《中药志》.第4册.第2版.图260-262)

理化 ①取样品粉末10g,加60%乙醇100ml,冷浸过夜,滤过,滤液加石油醚振摇除杂质3次,浓缩,点于聚酰胺薄膜上,以乙醇-水(1:1)为展开剂,以芦丁为对照。展开后,置紫外光灯(254nm)下检视,芦丁斑点显棕色。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图415A)②取样品粉末1g,于50ml带塞三角瓶中,用氨水1ml湿润,加苯10ml冷浸24小时,吸取苯液5ml于小三角瓶中浓缩至1ml(0.5g/ml),点于硅胶G板上,以氯仿-甲醇(10:1)为展开剂,以石椒草碱为对照,展开后,置紫外光灯(254nm)下检视,或喷以改良碘化铋钾、碘—碘化钾(1:1)混合试液,生物碱斑点显橙色。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图415B)

加工炮制 取原药材,除去杂质,切段。

贮藏 置阴凉干燥处。

【化学】

含伞形花内酯(Umbelliferone)、东莨菪内酯(Scopoletin)、7,7'-二甲氧基-6,8'一双香豆素,5,8一二甲氧基-2'-2'-二甲基吡喃并〔5',6',6,7〕香豆素(Racemosin)和芦丁[1],还含有石椒草碱(Seboehausine)[2]。

参考文献 〔1〕 医药工业 1987;**18**(5):216 〔2〕 中草药通讯 1977;(6):11

【药理】

从中分离到的伞形花内酯、东莨菪内酯、7,7'-二甲氧基-6,8-双香豆素在体外抑菌试验中对枯草杆菌和金黄色葡萄球菌有一定的抑制作用。

参考文献 医药工业 1987;**18**(5):216

【药性】

性味 ①《滇南本草》:"苦、辣,温,有小毒。" ②《全国中草药汇编》:"苦、辛,凉,有小毒。"

功效 清热解毒,行气止痛。

主治 ①《滇南本草》:"走经络,止胸膈气痛,冷寒攻心,胃气疼痛,腹胀,发散疮毒。" ②《云南中草药》:"祛风燥湿,理气镇痛,消炎。治风寒感冒,肺炎,支气管炎,扁桃体炎,腮腺炎,痢疾,血栓性脉管炎。" ③《全国中草药汇编》:"感冒,扁桃体炎,腮腺炎,支气管炎,胃痛腹胀,血栓闭塞性脉管炎,腰痛,跌打损伤。"

用法用量 内服:煎汤,10~15g;研末,3~5g。

【临床应用】

单方应用 《滇南本草》:"治冷寒胃气疼痛:石椒草不拘多少,连根叶为末,每服4.5g,热烧酒服。"

06091 石椒草注射液(《全国医药产品大全》)

本品由石椒草1000g,亚硫酸氢钠1g,依地酸二钠0.1g组成。有清热解毒,祛痰平喘之功效。适用于感冒,支气管炎,泌尿系统感染。本品为淡黄棕色澄明液体。每支2ml相当于原生药2g。肌肉注射,1次2~4ml,1日1次。密闭,避光保存。

06092 石椒草糖浆(《全国医药产品大全》)

本品由石椒草1000g,单糖浆700ml,尼泊金乙酯0.4g组成。有散风,解表,清热解毒之功效。适用于上呼吸道感染,伤风感冒等。本品具特异臭气,味甜,苦、辛。为黑棕色粘稠液体。每瓶100ml,每ml相当于生药1g。内服,1次10ml,1日3次,儿童酌减。密闭,保存。

06093 石椒银黄片(《全国医药产品大全》)

本品由石椒草800g,黄芩520g,金银花400g,陈皮100g,硬脂酸镁适量组成。有清热解毒之功效。适用于感冒,咽喉炎,扁桃腺炎,支气管炎及疮疖肿痛等。方中石椒草、金银花、黄芩清热解毒,清利咽喉;陈皮健脾化湿,使痰化生无源。本品为棕褐色片,每片相当于原生药1.82g,内服,1次3~5片,1日3次。密闭,置阴凉干燥处保存。

06094 石椒感冒冲剂(《全国医药产品大全》)

本品由石椒草、蒲公英、板蓝根各100g,蔗糖适量组成。有解表,清热,消炎之功效。适用于风热感冒及急性上呼吸道炎症。方中石椒草疏表宣肺,祛痰平喘;配蒲公英、板蓝根清热解毒,清利咽喉。本品味甜而苦,为褐黄色颗粒。每袋重8g,相当于原生药3g。内服,1次1袋,1日3次,幼童酌减。防热防潮贮存。

06095 石硫黄(《本经》)

【概况】

异名 石流黄(《范子计然》),石留黄、硫黄(《吴普本草》),昆仑黄(陶弘景命名),黄牙(《丹房鉴源》),黄硇砂(《海药本草》)。

基源 石硫黄为自然元素类硫族的矿物。

原矿物 正品石硫黄是指自然硫。自然硫 Sulphur 主含硫(S)。

历史　石硫黄始载于《本经》。李时珍释名谓:“硫黄秉纯阳火石之精气而结成,性质通流,色赋中黄,故名硫黄。”陶弘景云:“色如鹅子初出壳者,名昆仑黄”。苏颂谓:“……又有一种水硫黄,……溪涧水中流出,以茅收取熬出,号真珠黄,气腥臭,止入疮药,亦可煎炼成汁,以模写作器……亦如鹅子黄也。”指出石硫黄成因之一,是由生物化学作用沉积的自然硫,但因夹杂有泥质及有机质等混入物,故常带腥臭气,用时需要提炼精制。李时珍云:“凡产石硫黄之处,必有温泉,作硫黄气。魏书云:悦般有火山,山旁石皆焦熔,流地数十里乃凝结,即石硫黄也。”说明是由火山作用而形成的自然硫矿床。在温泉附近亦常见之。综上所述,古代石硫黄的成因、产状、性状等与现今天然产的矿物自然硫完全一致。

形态　自然硫晶形呈双锥状或厚板状。通常呈块状、粉末状。常带有各种不同色调的黄色。晶面呈金刚光泽,断面显油脂光泽。硬度1～2。性脆。密度2.05～2.08g/cm³。易熔(熔点119℃)。点燃后呈蓝色火焰、并有二氧化硫臭气。

产状　自然硫常见于地壳的最上部或其表部。其形成有着不同的途径。最主要有两种:一种是由生物化学作用形成的沉积硫矿床;另一种为火山成因的自然硫矿床。

产地　山西、台湾、陕西、青海、四川、云南、西藏、湖北。

【生药】

采集　将泥块状的硫黄及矿石,在坑内用素烧罐加热熔化,取其上层的硫黄溶液,倒入模型内,冷却后取出。药材产于内蒙古、陕西、四川、河南、江苏、山西、湖南、广东。

鉴别　本品呈不规则块状,全体黄色,少有带淡绿色或淡棕黄色,表面不平坦,常有细砂孔,有光泽,半透明,解理不完全,断口贝壳状或参差状,硬度1～2,比重2.05～2.08。体轻,质脆易碎,断面常可见针状结晶。具特异臭气,味淡。燃之易熔融,发蓝色火焰,并放出刺激性的二氧化硫臭气。以色黄、质松脆、整块、无杂质者为佳。

加工炮制　生硫黄　去净杂质,砸成小块。制硫黄　取净硫黄块,与豆腐同煮,至豆腐现黑绿色为度,取出,去豆腐,阴干。每硫黄100kg。用豆腐20kg。

贮藏　置干燥处,防潮,防尘。

【化学】

纯品主要含S,并含Fe与Se。商品中有杂质。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:617

【药理】

硫黄内服后变为硫化物或硫化氢,能刺激胃肠粘膜,使之兴奋蠕动,导致下泻,但此过程需要有碱性环境、大肠杆菌、特别是脂肪分解酶的存在。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:617

【药性】

性味　酸,热。有毒。　①《本经》:“酸,温。”　②《吴普本草》:“神农、黄帝、雷公:咸,有毒。医和、扁鹊:无毒。”　③《别录》:“大热,有毒。”　④《药性论》:“甘,有大毒。”

归经　肾、脾经。　①《雷公炮制药性解》:“入命门经。”　②《本草经疏》:“入手厥阴经。”　③《玉楸药解》:“入足太阴脾、足少阴肾、足厥阴肝经。”

功效　壮阳,杀虫。

主治　阳痿,虚寒泻痢,大便冷秘;外用治疥癣,湿疹,癞疮。　①《本经》:“主妇人阴蚀,疽痔恶血,坚筋骨,除头秃。”　②《别录》:“疗心腹积聚,邪气,冷癖在胁,咳逆上气,脚冷疼弱无力,及鼻衄恶疮,下部䘌疮,止血,杀疥虫。”　③《药性论》:“除冷风,顽痹。生用治疥癣及疗寒热咳逆,炼服主虚损泄精。”　④《海药本草》:“主遗精痔漏,老人风秘等。”　⑤《日华子本草》:“杀腹藏虫。”　⑥《纲目》:“主虚寒久痢滑泄,霍乱,补命门不足,阳气暴绝,阴毒伤寒,小儿慢惊。”　⑦《纲目拾遗》:“天生磺,治膈症。舶上硫黄,灭斑,杀虫,治疮通血,止泻痢。”

用法用量　内服:研末,1～3g;或入丸、散。外用:研末撒,调敷或磨汁涂。

使用注意　阴虚火旺及孕妇忌服。　①《药对》:“曾青为之使。畏细辛、飞廉、朴硝、铁、醋。”　②《本经逢原》:“久服伤阴,大肠受伤,多致便血;湿热痿痹,良非所宜。”

【临床应用】

配伍应用　①配半夏,治老人虚寒便秘。　②配石灰,治癣疥疮癞。③配蛇床子,治阴蚀瘙痒。　④配附子、黑锡,治肾虚寒喘。

方选和验方　①半硫丸(《局方》)治心腹痃癖冷气,及年高风秘或泄泻等:硫黄(明净好者,研令极细,用柳木槌子杀过),半夏(汤浸7次,焙干,为细末)。上等份,以生姜自然汁同熬,入干蒸饼末搅和匀,入臼内杵数百下,丸如梧桐子大。每服空心温酒或生姜汤下15～20丸,妇人醋汤下。　②剪根丸(《经验广集》)治胃气,冷痛尤效:硫黄30g,元胡索、胡椒、五灵脂、白豆蔻各15g,木香(切片,晒干)7.5g。研细末,拌匀收贮,体壮者服0.3g,弱者0.24g,老人幼童0.15g,取温烧酒15ml调服,待次日,吃稀米汤,至5日后方可吃干饭。孕妇忌服。　③如圣散(《圣济总录》)治一切干湿癣:石硫黄1.5g,风化石灰15g,铅丹6g,腻粉3g。同研如粉,用生

油调，先以布揩破癣涂之，未涂药间，煎葱白、甘草汤淋洗，如换时亦如此。 ④黄蜡丸(《圣济总录》)治水泻不止，伤冷虚极：硫黄30g，研细，先溶黄蜡，入硫黄末打匀，丸如梧桐子大，每服5丸，新汲水下。 ⑤黑锡丹(《太平圣惠和剂局方》)治肾阳衰弱，肾不纳气，胸中痰壅，上气喘促，四肢厥逆，冷汗不止；奔豚，寒疝腹痛，肠鸣滑泄；男子阳痿精冷，女子带下清稀等症：沉香、炮附子、胡芦巴(酒浸、炒)、阳起石(研细)、炒茴香、补骨脂(酒浸、炒)肉豆蔻(面裹煨)、川楝子(蒸，去皮核)、木香各30g，肉桂15g，黑锡、硫黄各60g。于新铁铫内，如常法结黑锡、硫黄砂子，地上出火毒，研极细，余药为细末，和匀入研，自朝至暮，研至黑光色为度。酒糊为丸，梧桐子大，每服30～40粒，空腹姜盐汤或枣汤送下，妇人艾醋汤送下。

单方应用 ①金液丹(《局方》)："治男子腰肾久冷，心腹积聚，胁下冷癖，腹中诸虫，失精遗溺，形羸力劣，脚膝疼痛，冷风顽痹，霍乱转筋，虚滑下利；又治妇人血结寒热，阴蚀疽痔：硫黄300g，净拣去沙石，研细飞过，用瓷盒子装，以水和赤石脂封口，以盐泥固济晒干，地内先埋1小罐子，盛水令满，安合子在上，用泥固济讫，慢火养7日7夜，候足，加顶火1斤煅，候冷取出，研为细末，以药末30g，用蒸饼30g，汤浸握去水，搜为丸，如梧桐子大。每服30丸，多至100丸，温米饮下，空心服之。 ②《本事方》："治阴毒面色青，四肢逆冷，心躁腹痛：硫黄末，新汲水调下6g，良久，或寒一起，或热一起，更看紧慢，再服，汗出差。" ③《杨氏护命方》："治脾虚下白，脾胃虚冷，停水滞气，凝成白涕下出：舶上硫黄30g(研末)，炒面0.3g。同研，滴冷热水丸梧子大。每日米汤下50丸。" ④《肘后方》："治卒得疥疮：麻油摩硫黄涂之。" ⑤《仁斋直指方》："治疬风：硫黄末，酒调少许，饮汁，或加大枫子油更好。" ⑥《姚僧坦集验方》："治疬疡风病：白色成片，以布拭醋，磨硫黄、附子涂之，或硫黄、白矾擦之。" ⑦《梅师集验方》："治阴生湿疱疮：石硫黄，研如粉，敷疮上，日3度。" ⑧《医方摘要》："治咳逆打呃：硫黄，烧烟熏之。" ⑨《瑞竹堂经验方》："治酒渣赤鼻：舶上硫黄、鸡心槟榔等份，片脑少许，为末，绢包，日日擦之，加蓖麻油更妙。" ⑩《千金方》："治耳聋：硫黄、雄黄各等份。为末，绵裹纳耳中。" ⑪内蒙古《中草药析医疗法资料选编》："治慢性湿疹，神经性皮炎：硫黄30g，银朱3g，陈醋250ml。将硫黄放在铁勺内熔化后，放入银朱拌匀，在地上挖个7～10cm深的坑，将醋和溶化的硫黄液先后倒在坑内，等凝固后取出再熔化，如此处理3次，捣细粉，用植物油调匀，以布包药搽患处，1日2次。" ⑫辽宁《中草药新医疗法资料选编》："治烧伤、烫伤，能止痛，抗感染，保护疮面，促进愈合：硫黄、烧酒。将硫黄粉碎放入磁器内(不可用金属容器)，兑入烧酒，以没过硫黄为度。把酒点着烧成炭灰色。因酒含有水分，如烧后还余有水分，可用慢火将硫黄烤干，然后研面，用时撒于患部。如有水泡，将水泡挑破再上药物。" ⑬《广西攻克慢性气管炎工作会议资料》："治慢性气管炎：取硫黄500g，绿豆(磨碎，布包)500g，加水煮2～3小时，至硫黄成松泡状时，取出绿豆，使硫黄干燥，研粉。每次1g，日服1～2次，20天为1疗程。" ⑭浙江医学 1962；(2)："治蛲虫：取硫黄粉内服，2～5岁每次0.3g，6～7岁每次0.5g，每天3次，进餐时服，同时每天洗涤肛门1次，并用硫黄粉扑于肛门及其周围。"

【历代医药家论述】

①寇宗奭《本草衍义》："硫黄今人用治下元虚冷，元气将绝，久患寒泄，脾胃虚弱，垂命欲尽。中病当便已，不可尽剂。" ②王好古《汤液本草》："硫黄，如太白丹佐以硝石，来复丹用硝石之类，至阳佐以至阴，与仲景白通汤佐以人溺、猪胆汁大意相同，所以去格拒之寒，兼有伏阳，不得不尔，如无伏阳，只是阴证，更不必以阴药佐之也。" ③李时珍《纲目》："硫黄秉纯阳之精，赋大热之性，能补命门真火不足，且其性虽热而疏利大肠，又与燥涩者不同，盖亦救危妙药也。"

06096 石翘合剂(《中药制剂汇编》)

本品由石椒草500g，金银草、连翘各250g，桔梗150g，苯甲酸钠3g，蔗糖适量组成。有清热解毒之功效。适用于咽喉炎，扁桃体炎，腮腺炎等。方中石椒草、金银花、连翘清热解毒，利咽喉；桔梗宣肺祛痰，排脓。本品具有特殊臭气，味甜、微苦，为深褐色液体。内服，1次15～20ml，1日3次。密封置阴凉处。

06097 石筋草(《植物名实图考》)

【概况】

异名 到老嫩(《贵州中草药名录》)，三线草、拔毒草(《广西药用植物名录》)。

基源 为荨麻科冷水花属植物石筋草的全草。

原植物 石筋草 *Pilea plataniflora* C. H. Wright (*P. taitoensis* Hayata)，又名全缘冷水花(《海南植物志》)，西南冷水花(《中国高等植物图鉴》)，歪叶冷水麻、恒春冷水麻(《台湾植物志》)。

历史 本品首见于《植物名实图考》，云："石筋草，生滇南山石间。丛生易繁，紫绿圆茎，叶似乌药叶，淡绿深纹，劲脆有光。叶间抽细紫茎，开青白花，碎如黍米，微带紫色。"《滇南本草》也有收载。经考证为本种。

形态 多年生草本，高10～50cm，多汁液，无毛。茎基匍匐，节上生根。叶对生；叶柄红色，长1～6cm，每对叶柄近等长或不等长；托叶三角形，长不过4mm，纸质，生于叶腋内，宿存；叶片肉质，卵形或狭卵形，长2.5～10cm，宽2～4cm，通常下部的为小，向上渐大，顶端渐尖或尾尖，基部圆形微缺或宽楔形，略偏斜，全缘，两

面无毛，上面钟乳体线状，下面钟乳体短线状；基出脉3条，侧脉弧形达叶顶端。花雌雄同株；聚伞花序具细梗，腋生，长于叶柄，有长约2.5cm总花梗；雄花花被片4，狭倒卵形，长1～2mm，背面有1条脉纹，顶端有短角，雄蕊4枚，与花被片对生；雌花花被片3，三角形，不等大，柱头画笔头状。瘦果卵形，扁压，长约0.8mm，表面有疣状突起。花期5～6月，果期6～7月。（图见《中国高等植物图鉴》.第1册.510页.图1019）

生境与分布　生于海拔200～1200m的山坡林下或岩灰岩壁上。分布于中国西南及陕西、甘肃、台湾、湖北、海南、广西。越南亦有分布。

【生药】

采集　夏、秋季采收，洗净，晒干。

贮藏　置干燥处。

【药性】

性味　辛、酸，微温。《全国中草药汇编》："辛、酸，温。"

功效　祛风除湿，活络消肿。

主治　①《滇南本草》："治风寒湿痹，筋骨疼痛，痰火痿软，手足麻木。舒筋活络药酒方中用之。"②《全国中草药汇编》："风寒湿痹，筋骨疼痛，手足麻木，肾炎水肿，尿闭。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g；或浸酒。

06098 石腊红（《云南中草药》）

【概况】

基源　为牻牛儿苗科天竺葵属植物天竺葵的全草。天竺葵属全世界约250种，中国引入栽培的约7种。

原植物　天竺葵 Pelargonium hortorum Bailey

形态　多年生草本，高20～40cm。茎直立，肉质，基部木质，多分枝，密被细柔毛和腺毛，有强烈的腥气。单叶互生，近圆形或圆肾形，基部心形，直径7～10cm，掌状叶脉5～7，边缘波状浅裂，上面有暗红色马蹄形环纹。伞形花序有花多数，具总苞，花序梗长，生于茎上部叶腋，花蕾期花柄下弯，花为两侧对称，萼有距，与花柄合生，萼片披针形；花瓣红色或白色，倒卵形，顶端宽阔，基部狭窄，有时下面3瓣较大或相等，长1.2～2.5cm；雄蕊10，其中有的无花药；子房5室，每室有胚珠2粒，悬垂于室的内角上。蒴果有果瓣5，开裂时旋卷。花果期4～11月。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.532页.图2793）

生境与分布　原产南非洲。现中国各地均有栽培，一般供观赏。

【生药】

采集　夏、秋季采收，鲜用。

【药性】

性味　涩、苦，凉。《全国中草药汇编》："苦、涩，凉。"

功效　清热消炎。

主治　中耳炎。

用法用量　外用：取花榨汁滴耳。

06099 石蒜（《图经本草》）

【概况】

异名　银锁匙（《纲目拾遗》引《百草镜》），一枝箭（《百草镜》）、（江西），老鸦蒜（《世界得救方》、江西、湖北、陕西、福建）。

基源　为石蒜科石蒜属植物石蒜的干燥鳞茎。石蒜属全世界约6种；中国约4种，均为药用植物。

原植物　石蒜 Lycoris radiata (L' Her.) Herb. (Amaryllis radiata L' Her.)，又名龙爪花（江苏、湖北、陕西），蟑螂花（上海、江苏、浙江），秃蒜、野蒜（江西），鬼蒜、山蒜、野独蒜（福建），避蛇生（湖北）。

历史　石蒜之名最早载于《图经本草》。《证类本草》引水麻、金灯、石蒜三图，其文均在石蒜条下，云："水麻，生鼎州。其根名石蒜，九月采。又金灯花，其根亦名石蒜，或云即此类也。"其中鼎州水麻图似锦葵科植物，而黔州石蒜图似即本种。《纲目》一书中云："石蒜，处处下湿之地有之，春初生叶如蒜秧及山慈菇，叶背面剑脊，四散布地，七月苗枯，乃于平地抽出一茎如箭干，长尺许，茎端开花四、五朵，六出，红色，如山丹花状而瓣长，黄蕊长须，其根状如蒜，皮色紫赤，肉白色，此有毒。"所述为本种。本品为较常用中药。过去多用于外敷，近代用作制取淀粉和提取加兰他敏、石蒜碱等原料。药材主产于陕西、江苏、安徽、浙江、江西、福建、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南。销中国各地。

形态　多年生草本，鳞茎近球形，直径1～3cm。秋季出叶，叶狭带状，长约15cm，宽约0.5cm，顶端钝，深绿色，中间有粉绿色带。花茎高约30cm；总苞片2枚，披针形，长约3.5cm，宽约0.5cm；伞形花序有花4～7朵；花鲜红色；花被裂片狭倒披针形，长约3cm，宽约0.5cm；强度皱缩和反卷，花被筒绿色，长约0.5cm雄蕊显著伸出于花被外，比花被长2倍左右；子房下位，3室，每室有胚珠数枚，花柱细长，有1极小的头柱状头。蒴果背裂。种子多数。花期8～10月，果熟期10～11月。（图见《中药志》.第1册.第2版.371页.图289）

生境与分布　生于山地阴湿处，林缘，荒山，路边较多；庭园也有栽培。分布于甘肃、陕西、华东、华中及西南各地。日本也有分布。

【生药】

栽培　宜在排水良好、土质疏松肥沃的砂质壤土和温暖阴湿环境栽种。用鳞茎繁殖，春季或秋季均可种植。通常结合收获，选取小鳞茎作种，按行距20cm开沟，深3～5cm，每隔10～13cm株距栽种鳞茎。栽后覆土，稍加镇压，如遇干旱需浇水保湿。出苗后，结合中耕

除草，可用人畜粪水追施 1～2 次。倒苗休眠时，可施堆肥或厩肥，并行培土。

采集 秋后采收，洗净，阴干。药材产于江苏、浙江、江西、安徽、福建、湖北、湖南、云南、贵州、四川、广东、广西。

鉴别

性状 鳞茎广椭圆形或三面状卵形，长 4～5cm，直径 2.5～4cm，上端留有叶基，基部着生多数白色细长的须根；表面由 2～3 层黑棕色干枯膜质鳞片包被，内部有 10 多层白色富粘性的肉质鳞片，生于短缩的鳞茎盘上，中心有黄白色的芽。气特异，味甚苦。

理化 取样品粉末 10g，用乙醇 50ml 加热回流 1 小时，放冷滤过，滤液减压浓缩至 10ml，加乙醇 40ml 沉淀，滤过，滤液减压至干，用乙醇溶解，点于硅胶 G 板上，以氯仿-丙酮-甲醇（8：1：1）为展开剂，以石蒜碱，伪石蒜碱为对照。展距 6cm，用碘熏显色。（图见《中药材薄层色谱鉴别》.图 167）

贮藏 置通风干燥处。

【化学】

含多种生物碱，主要有高石蒜碱（Homolycorine）、石蒜裂碱（Lycorenine）、多花水仙碱（Tazettine）、石蒜胺碱（力可拉敏，Lycoramine）、石蒜碱（Lycorine）、伪石蒜碱（Pseudolycorine）和雪花莲胺碱（加兰他敏，Galanthamine）。还含雨石蒜碱（Pluviine）、去甲雨石蒜碱（Norpluviine）、去甲基高石蒜碱（Demethylhmolycorine）、小星蒜碱（Hipptastrine）、表雪花莲胺碱（2-Epigalanthamine）、条纹碱（Vittatine）、网球花定（Haemanthidine）、双氢石蒜碱（Dihydrolycorine）和祛痰碱（Sekisanine）等。又含两种抑制植物生长和抗癌作用的成分石蒜西定醇（Lycoricidinol）、石蒜西定（Lycorcidine）[1,2]。另含石蒜葡萄糖甘露聚糖（Lycoris-R-glucomannan），为 D-甘露糖和 D-葡萄糖组成的粘多糖，分子量为 468000[3]。此外，含淀粉约 20%[1]。

参考文献 ［1］ 中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：590 ［2］ 湖北中草药志.第 1 册.湖北人民出版社，1978：262 ［3］ CA 1983；**98**：104292m

【药理】

①抗胆碱脂酶作用 本品所含加兰他敏和力可拉敏为可逆性胆碱酯酶抑制剂。体外抗胆碱酯酶试验证明，对兔的全血、肌肉和全脑血匀浆中胆碱酯酶的活力均有抑制作用。加兰他敏易透入血脑屏障，小剂量对大脑皮层及延脑内胆碱酯酶活性有较强的抑制作用，大剂量对丘脑胆碱酯酶活性亦有抑制作用，故对中枢神经系统的作用较强。 ②对神经肌肉接头的作用 麻醉猫 iv 力可拉敏 8mg/kg，可使电刺激坐骨神经引起的胫前肌收缩明显加强，同时动物出现全身震颤，呼吸兴奋并排尿。给予加兰他敏 2mg/kg，也有上述现象，上述两种成分也可加强电刺激大鼠坐骨神经所致的腓肠收缩作用，此作用与刺激的频率及剂量有关。麻醉猫 iv d-筒箭毒碱 700mg/kg 后，神经肌肉间冲动传递即被阻滞，持续 30～35min 开始恢复，50～60mm 完全恢复。iv 力可拉敏 4mg/kg，可使上述箭毒作用在 1～14min 后消失，经 15～34min 完全恢复。用 6～8mg/kg 时，对抗作用更为明显。iv 加兰他敏等 1mg/kg 也有明显的抗箭毒作用。 ③对中枢神经系统的作用 大鼠 ip 石蒜碱 5mg/kg，不仅明显地延长条件反射的潜伏期，而且阳性条件反射也部分消失，24h 后基本恢复，小鼠 ip 石蒜碱 2mg/kg，兔 im 12 或 20mg/kg，均能出现明显的镇静作用。对兔的作用强度与 im 25mg/kg 的氯丙嗪相同。小鼠与大鼠分别 ip 石蒜碱 12mg/kg 和 15mg/kg 后，可延长环己巴比妥钠、戊巴比妥钠、眠尔通的睡眠时间。 热板法证明，小鼠 ip 石蒜碱 12mg/kg，能显著地增强吗啡和延胡索的镇痛效力。人工发热兔 iv 石蒜碱 12mg/kg 或 sc 5～10mg/kg，均有较明显的解热作用。大鼠 sc 或 iv 5mg/kg 的石蒜碱，30min 后体温开始下降，90min 达最低，约降 1℃，并与氨基比林有协同作用。 ④对心血管系统的作用 大鼠 iv 二氢石蒜碱 4～10mg/kg，对去甲肾上腺素的升压作用无明显影响，但可减弱肾上腺素的升压作用，对酪胺所致的升压反应也有显著的抑制作用。iv 10～20mg/kg 时可减弱刺激内脏大神经与脾神经引起的加压反应。并能减低自发性与刺激神经释放的儿茶酚胺量，认为降压机制主要是阻止儿茶酚胺的释放，但也有中枢成分参与。 ⑤抗炎作用 石蒜碱 3mg/kg iv 或 sc 对兔甲醛性及大鼠蛋清性脚肿胀有明显的对抗作用。但除去肾上腺后，石蒜碱则无抗炎活性。石蒜碱能导致小鼠胸腺萎缩，使兔肾上腺中维生素 C 的含量明显降低，并使蟾蜍嗜酸性白细胞减少。除去垂体的蟾蜍，石蒜碱的上述作用消失，故认为石蒜碱有刺激垂体-肾上腺皮质功能的作用，其抗炎作用可能与此有关。 ⑥对平滑肌的作用 石蒜煎剂及石蒜碱对豚鼠及兔离体子宫均有明显的兴奋作用，此作用不被苯海拉明对抗。对兔在位子宫及子宫瘘，0.1%石蒜碱 2mg/kg iv，有明显兴奋作用。二氢石蒜碱亦有同样作用。兔 iv 石蒜碱，可出现异常剧烈的肠蠕动。此作用与其抑制胆碱酯酶有关。 ⑦催吐作用 犬 iv 0.1～0.5%石蒜碱 0.2～1mg/kg，10min 后产生呕吐反应。其作用比阿朴吗啡弱而比吐根碱强。呕吐的潜伏期与吐根碱相似，而较阿朴吗啡长，可用作食物中毒时的催吐剂。 ⑧抗癌作用 在体实验表明，石蒜碱能抑制小鼠腹水癌细胞的无氧酵解，但对呼吸及有氧酵解无作用，而试管内试验石蒜碱明显抑制有氧酵解，对癌细胞的呼吸及无氧酵解则无明显作用。加兰他敏对大鼠肝癌及吉田肉瘤也有抑制作用。石蒜碱及其盐酸盐对大鼠 W-256 的生长有明显的

抑制作有。 ⑨促进尿酸排泄 大鼠ip石蒜碱6mg/kg,可明显增加尿酸的排出量。

毒性 加兰他敏小鼠sc和ig LD_{50}分别为14±2和17±3mg/kg。力可拉敏小鼠sc,ig和ip的LD_{50}分别为112±10、131±14和103±13mg/kg。石蒜碱小鼠ip,ig和sc的LD_{50}分别为112.2、344和145mg/kg。石蒜伦碱小鼠sc LD_{50}为270mg/kg。兔ig或sc石蒜碱可引起不同程度的腹泻和衰竭,最后死亡。伪石蒜碱大鼠ip的LD_{50}为110mg/kg。犬ip每日4及6mg/kg连续7d,可引起恶心、呕吐及厌食,但对骨髓的造血机能无明显抑制作用,对各脏器未见明显病变。

参考文献 中药药理与应用.人民卫生出版社,1983:278

【药性】

性味 辛,温。有毒。 ①《本草图经》:"辛,温,有小毒。" ②《纲目》:"辛、甘,温,有小毒。" ③《全国中草药汇编》:"辛、甘,温,有小毒。" ④《新华本草纲要》:"辛、平,有小毒。"

功效 祛痰,利尿,解毒,催吐。

主治 喉风,水肿,痈疽肿毒,疔疮,瘰疬。 ①《图经本草》:"主敷贴肿毒。" ②《纲目》:"疔疮恶核,河水煎服,取汗。及捣敷之。又中溪毒者,酒煮250g服,取吐。" ③《纲目拾遗》:"治喉风,痰核,白火丹,肺痈,煎酒服。" ④《中国药用植物图鉴》:"治肋膜炎、腹膜炎的蓄水症。" ⑤《陕西中药志》:"祛痰,催吐,利尿,消痈肿。主治小便不利,咳嗽痰喘,食物中毒。" ⑥《闽东本草》:"清热,解毒,散结,消肿,治痢疾。" ⑦《全国中草药汇编》:"外用治淋巴结结核,疔疮疖肿,风湿关节痛,蛇咬伤;鲜鳞茎捣敷涌泉穴或脐部,可消水肿;也可作灭蛆,灭鼠用。" ⑧《中草药学》:"疔疮肿毒,食物中毒,痰延壅塞,癣,黄疸,水肿,腹水。" ⑨《新华本草纲要》:"用于咽喉肿痛,痈肿疮毒,瘰疬,水肿,小便不利,咳嗽痰喘,食物中毒。"

用法用量 内服:煎汤,1~3g。外用:捣敷或煎水熏洗。

使用注意 体虚,无实邪及素有呕恶者忌用。

【临床应用】

单方应用 ①《神医十全镜》:"治双单蛾:老鸦蒜捣汁,生白酒调服,呕吐而愈。" ②《纲目拾遗》:"治痰火气急:蟑螂花根,洗,焙干为末,糖调,酒下3g。" ③《圣惠方》:"治便毒诸疮:一支箭捣烂涂之。若毒太盛者,以生白酒煎服,得微汗愈。" ④《常见病验方研究参考资料》:"治腮腺炎:石蒜适量,捣烂,调敷。" ⑤《常见病验方研究参考资料》:"治乳痈痨起:石蒜1个,捣烂敷患处。" ⑥《常见病验方研究参考资料》:"治慢性肾炎:石蒜2~3个,蓖麻子70个。合捣,外敷脚底中心。每12小时换药1次,继续1周。" ⑦《常见病验方研究参考资料》:"治水臌胀:石蒜根9g,蓖麻子(去硬皮)适量。共捣为泥,摊压布上,贴于两脚心扎紧。5小时左右,大便可泻出水液。" ⑧《周益生家宝方》:"治对口初起:老鸦蒜捣烂,隔纸贴之,干则频换。" ⑨《世医得效方》:"治产肠下脱:老鸦蒜60g,以水600ml,煎300ml,去滓熏洗。" ⑩南京部队《常用中草药》:"治黄疸、水肿、腹水:石蒜鲜鳞茎1个,蓖麻子7颗。捣烂,敷足心,每日换1次。"

06100 石蒜膏(《全国医药产品大全》)

本品由石蒜浸膏、凡士林各500g组成。有消炎,消肿,止痛之功效。适用于腮腺炎,淋巴结炎,无名肿毒,疮疡等症。本品为褐色软膏。供外用。患处溃烂时禁用。

06101 石蜐(《纲目》)

【概况】

异名 紫蚨(《荀子》),龟脚(《纲目》),龟脚蛏(《纲目拾遗》),观音掌(《药材资料汇编》),龟足(《中国药用动物志》)。

基源 为铠茗荷科动物石蜐的肉。

原动物 石蜐Mitella mitella(Linnaeus)

历史 本品首载于《纲目》云:"利小便。"《中药大辞典》和《中国药用动物志》:均收为药用。

形态 动物体可分头状部和柄部。一般个体头状部宽约为30mm,高22mm;柄部宽约为30mm,长30mm,且柄部的长度常随生活环境而有不同。头状部呈淡黄绿色,由8块大的主要壳板和基部24片小型板所组成。每壳的表面都有明显的生长线,小壳板的片数随个体而有增减。大的主要壳板包括1块吻板、1对楯板、1对背板、1对上侧板、1块峰板。吻板最短小;楯板基部宽大,呈斜三角形,位于吻板的后方;背板为壳板最高的1对,位于楯板的后方;上侧板狭长,呈等边三角形,位于身体两侧、背板与楯板之间;最后为单片的峰板。基部的小型壳板除前后二片为单一外,其余均左右成对排列,前方者称为亚吻板,后方者称为亚峰板,左右者称为副侧板。柄部呈黄褐色,肌肉质,柔软,其外表被有细小的石灰质鳞片,排列紧密,稍有规则。

生境与分布 为亚热带及热带的海洋动物,生于海浪冲击很大的沿岸高潮地带,固着于海水清澄的岩石缝隙中,常密集成群。柄部具有伸缩性,一受触动即紧缩入石隙中,不易采挖。雌雄同体,有矮雄现象。分布于东海、南海及台湾省。

【化学】

含脂肪酸,壳中含胆甾醇。

参考文献 CA 1981;**94**:80496v

【药理】

①降压作用 石蜐剥去壳板及外套后的水提醇沉

液，以2～4g/kg的剂量从兔耳iv给药，使麻醉兔的血压下降12.4%。以1～2g/kg的剂量从犬股iv给药，使麻醉犬的血压下降52.8%[1]。　②利尿作用　石蛳的水提醇沉液，以1.5g/kg、13.5%g/kg及40.5g/kg的剂量从兔耳iv给药，大、小两剂量组有显著的利尿作用。维持时间约7h[2]。　③兴奋离体兔肠作用　1.33×10⁻²～6.66×10⁻²g/ml即能兴奋家兔离体肠段的自主活动。对乙酰胆碱、氯化钡引起的肠痉挛无影响，但对肾上腺素引起的肠抑制状态，可使其恢复节律性收缩[2]。小鼠每天以20g/kg的剂量连续ig 2wk后，体重显著增加，耐疲劳能力也明显提高[2]。ip的LD_{50}为375±14.34g/kg[1]。

参考文献　[1]　海洋药物　1983；(2)：92　[2]　海洋药物　1985；(2)：19

【药性】

性味　甘、咸，平。

功效　利尿，消积。

主治　水肿，积痞。　①《纲目》："利小便。"　②《海南解语》："下寒澼，消积痞湿肿胀。虚损人以米酒同煮食，最补益。"

06102 **石鲋鱼**（《中国药用动物名录》）

【概况】

基源　为鲤科动物石鲋鱼的肉。

原动物　石鲋鱼 Pseudoperilampu ocellatus (Kner)

形态　体小，呈卵圆形，侧扁。头小而尖。吻短。口小，端位，斜裂。无须。侧线不完全，仅在靠近头部的4～5个鳞片有侧线管。背鳍无硬刺，起点距吻端较距尾鳍基稍远。胸鳍末端接近腹鳍。腹鳍起点在背鳍起点之前，距臀鳍起点较距胸鳍起点为近。臀鳍亦无硬刺，鳍基末端稍后于背鳍基末端。尾鳍叉形。肛门约在腹鳍基与臀鳍起点之间的中央。背侧蓝绿色，腹部银白色，体上部鳞片后缘都具一小黑斑。鳃孔后方的第一个侧线鳞上有一绿色大斑点。尾柄中部有一条蓝绿色纵纹，向前延至背鳍起点的下方。

生境与分布　生活在小溪、水沟、稻田等处。主食藻类、水生植物碎片和水蚤等。分布于长江以南各水域。

【药性】

性味　甘，温。

功效　益脾胃，善发疮。

主治　脾胃虚弱，不思饮食，痘毒。

06103 **石鮅鱼**（《本草拾遗》）

【概况】

异名　桃花鱼（《脊椎动物分类学》），宽鳍鱲鱼（《鱼类分类学》），鮅鱼，双尾鱼（《中国药用动物志》）。

基源　为鲤科动物宽鳍鱲的全体。

原动物　宽鳍鱲 Zacco platipus (Schegel)

历史　本品首载于《本草拾遗》："石鮅鱼，出南海方山涧中。长一寸，背里腹下赤，南人取之作鲊。"《中药大辞典》、《中国药用动物志》均收载。

形态　体长而侧扁，腹部圆。头短。吻钝，口端位，稍向上倾斜，上颌稍长于下颌，上下颌平整，无齿口。唇厚，上颌骨后延至眼后缘。无须。眼较小，位于头侧稍近吻端。下咽齿3行，顶端尖，略呈钩状。鳃耙外侧8～9，鳃耙短而尖，排列稀疏，鳃丝细长。鳞较大，略呈长方形，在腹鳍基部两侧有一延长的腋鳞，侧线鳞41～50。背鳍条2、7，起点稍近于吻端，或与腹鳍起点相对。胸鳍条1、13～15，长而末端接近或达到腹鳍起点。腹鳍条1、8，距臀鳍较距胸鳍为近。臀鳍条3、8～9。尾鳍分叉较深，下叶稍长于上叶。背部黑灰色，腹部银白色。体侧有12～13条垂直的黑色条纹，条纹间有许多不规则的粉红色斑点。腹鳍淡红色。胸鳍上有许多黑色斑点。背鳍、尾鳍灰色，尾鳍后缘呈黑色。

生境与分布　生活于水流较急，底质为砂石的浅滩，江河的支流中较多，而深水湖泊中少见。以浮游甲壳类、藻类、小鱼及水底的腐殖质为食。性成熟较早，1冬龄鱼即抵性成熟期。生殖季节在4～6月，在较急的水流中产卵。生殖期雄鱼的头部、臀鳍上部出现珠星。分布于长江中下游、黑龙江、珠江流域。

【药性】

性味　甘，平。有小毒。

功效　杀虫。

主治　疮疥癣。

06104 **石窦泉水**

石窦泉水在林县（今河南省林县）天平山碧霄峰顶。泉味甘美。

性味　甘。

功效　治胃火上升，咽喉肿胀，口臭齿痛，牙宣出血。

06105 **石榴十四味丸（申不如、朱西）**（《吉林省药品标准》1977年版）

本品由制北寒水石40g，石榴25g，豆蔻、肉豆蔻、红花、栀子、干姜、草果仁、肉桂、荜茇、诃子、木香、芫荽子、光明盐各10g组成。有健脾消积、温中和胃之功效。适用于脾胃虚弱，胸膈痞满，嗳气呃逆，胃脘胀痛等症。方中肉豆蔻、豆蔻、干姜、草果仁、肉桂、荜茇、木香、芫荽子温中和胃，健脾化湿；制北寒水石、栀子除湿郁化之热；石榴、诃子涩肠止泻。本品气芳香，味辛，为类圆球形，黑褐色的蜜丸。每丸重10g。内服，1日1丸，1日2次。放阴凉干燥处。

06106 **石榴五味丸（申不如、阿瓦）**（《吉林省药品标准》1977年版）

本品由石榴50g，肉桂、草豆蔻各30g，干姜、荜茇各20g组成。有温中健胃，燥湿散寒之功效。适用于胃脘寒湿，心气不宁，胃脘冷痛，食欲不振，肾虚寒冷，小肠

疝气。方中基本同石榴健胃丸。本方以干姜易红花，则温中散寒之力更强。本品气香，味辛，为类圆球形；棕褐色的蜜丸。每丸重10g。内服，1次1丸，1日2次，温开水送下。放阴凉干燥处。

06107 石榴止泻丸（申不如、巴达曼、大布扎得）（《吉林省药品标准》1977年版）

本品由石榴75g，荜茇20g，玫瑰花、野猪粪炭、肉桂、益智、诃子、制木鳖子各15g组成。有温中和胃，理气止酸，涩肠之功效。适用于胃脘胀痛，食积倒饱，恶逆打嗝，烧心吐酸、腹泻等症。方中荜茇、肉桂、益智温中和胃，散寒止痛；石榴、诃子涩肠止泻；玫瑰花理气，活血；木鳖子解毒消肿，止痛。本品气香，味辛；涩，为圆球形，黑褐色的水丸。每100丸重20g。内服，1次10～20g，1日2次。放阴凉干燥处。

06108 石榴日轮丸（《藏药标准》1977年版）

本品由石榴250g，加哇、蒺藜各150g，天门冬、巴朱、红花各100g，冬葵果80g，桂皮70g，黄精50g，豆蔻40g，荜茇30g组成。有温补胃肾之功效。适用于消化不良，腰腿冷痛，小便频数，脚背浮肿，阳痿，遗精。方中黄精、天冬、荜茇、豆蔻、加哇健脾益肺；用红花、蒺藜、冬葵果、巴朱活血理气，利尿消肿；用石榴收敛止泻。本品气微，味酸、甜、微辣，为棕黄色水丸。每10丸重6.5g。内服，1次5～6丸，1日3次。密闭，置阴凉干燥处。

06109 石榴叶（《本草拾遗》）

【概况】

异名　安石榴（《别录》），山力叶（东北）。

基源　为石榴科石榴属植物石榴的叶。石榴属全世界约2种，中国引入栽培1种。

原植物　石榴 *Punica granatum* L.

历史　原产巴尔干半岛至伊朗及其邻近地区。中国栽培石榴的历史，据陆玑记载是汉代张骞出使西域时携回种子。自《别录》时起，历代本草对其药用多有记载。

形态　落叶灌木或乔木，高2～7m，稀达10m。幼枝常呈四棱形，顶端多为刺状。叶对生或近簇生，纸质，长圆形或倒卵形，长2～9cm，宽1～2cm，上面光亮，中脉在下面凸起，先端尖或钝，基部楔形；叶柄长5～7cm。花大，1至数朵生于枝顶腋生，两性，有短梗；花萼钟形，红色或淡黄色，质厚，长2～3cm，顶端5～9裂，裂片外面近顶端有乳头突起；花瓣与萼片同数，互生，生于萼筒内，倒卵形，稍高于花萼裂片，通常红色；雄蕊多数，花丝细弱；子房下位，上部6室，为侧膜胎座，下部3室为中轴胎座。浆果近球形，果皮厚，顶端有宿存花萼，直径5～12cm。种子多数，有肉质外种皮。花期5～6月，果实9～10月成熟。（图见《中国高等植物图鉴》，第2册，979页，图3687）

生境与分布　中国南北各地均有栽培。北方多为盆栽，冬季需移至室内。

【化学】

含β-谷甾醇、甘露醇。叶能从胆甾醇合成娠烯醇酮(Pregnenolone)[1]。还含2-(2-丙烯基)-Δ'-哌啶[2-(2-Propenyl Δ'-piperidine]、天竺葵甙(Pelargonin，Punicin)、谷甾醇、熊果酸、山楂酸(Cralaegolic acid，Maslinic acid)、积雪草酸(Asiatic acid)等[2]。

参考文献　〔1〕中药大辞典．上册．上海人民出版社，1977：619　〔2〕维吾尔药志．上册．新疆人民出版社，1985：91

【药性】

主治　①《滇南本草图说》："煎洗痘风疮及风癞。"②《全国中草药汇编》："叶：急性肠炎。"

【临床应用】

单方应用　①《海药本草》："治跌打损伤：敷患处。"②《海药本草》："治风疮及风癞：以叶煎汤洗之。"

06110 石榴四味丸（申不如·西瓦）（《吉林省药品标准》1977年版）

本品由石榴25g，官桂、白胡椒各15g，红盐10g组成。有温中散寒，消食化滞之功效。适用于脾胃虚寒，恶逆倒饱，打嗝痞满，胸胁胀痛，寒湿腹泻，消化不良等症。方中官桂、红盐、白胡椒温中散寒，理气止痛；石榴涩肠止泻。本品气微香，味微辛、咸，为类圆球形、棕褐色的蜜丸。每丸重10g。内服，1次1丸，1日2次。温开水送下。放阴凉干燥处。

06111 石榴白药丸（《藏药标准》1979年版）

本品由石榴300g，诃子260g，石灰200g，尕架140g，荜茇、黑胡椒各80g，光明盐50g，硇砂、紫硇砂各40g组成。有祛寒健胃，消痞散结之功效。适用于消化不良，腹胀，慢性呕吐，嗳气，身体虚弱等症。方中光明盐、尕架、荜茇、黑胡椒温中散寒，消食健胃；用硇砂、紫硇砂消积散结；用石榴、诃子、石灰解毒、收敛、止泻。本品微苦、味酸、咸、辛辣，为灰棕色水丸。每10丸重4g。内服，1次5～6丸，1日2次。密闭，置阴凉干燥处。

06112 石榴冬葵丸（《藏药标准》1979年版）

本品由石榴300g，冬葵果240g，红花200g，桂皮100g，荜茇80g，豆蔻60g组成。有消食，利湿之功效。适用于消化不良，腹胀肠鸣，食欲不振，身重气喘，面及脚浮肿，小便不利等。方中桂皮、荜茇、豆蔻温中散寒，化湿和胃；用冬葵果、红花、石榴活血理气，利尿消肿。本品味酸、甘，为棕黄色水丸。每10丸重5.5g。内服，1次4～5丸，1日2～3次。密闭，置阴凉干燥处。

06113 石榴皮（《雷公炮炙论》）

【概况】

基源　为石榴科石榴属植物石榴的果皮。

原植物　石榴 *Punica granatum* L.

余项参见"石榴叶"条。

【生药】

栽培　宜栽种于温暖向阳环境，对土壤要求不严，但以排水良好的砂质壤土为好。用扦插繁殖，育苗移栽。在冬季或春季，选取直径 1cm 健壮的二年生枝条，剪成 6～7 节长的插条，按行距 33cm 开沟，深 16cm 左右，每隔 10～13cm 株距斜插 1 枝，入土深为插条 3/4，插后覆土压紧。培育 1～2 年，于冬季或早春移栽，按行株距各 3m 穴栽。也可在冬季或早春返青前，将树蔸基部萌蘖苗分株繁殖，按 3m 行株距栽种。扦插苗注意培养主干，生长中经常除草、松土，每年追肥 2 次，冬季需修剪整株。虫害有蚜虫、红蜘蛛为害叶片，用 90%晶体敌百虫 1000 倍液喷杀。

采集　秋季果实成熟，顶端开裂时采摘。除去种子及隔瓤，切瓣晒干，或微火烘干。药材主产于江苏、湖南、山东、四川、湖北、云南。

鉴别

性状　果皮呈不规则的片状或瓢状，大小不一，厚 1.5～3mm，有的有突起的筒状宿萼，有的有果柄；外表面红棕色、棕黄色或暗棕色，略有光泽，粗糙，有灰棕色疤点；内表面黄色或红棕色，有种子脱落后的凹窝及隔瓤残迹。质硬而脆，断面黄色，略显颗粒状。无臭，味苦涩。以皮厚、色红褐者为佳。

显微　果皮横切面：外果皮为一列表皮细胞，排列紧密，外被角质层。中果皮较厚，薄壁细胞内含淀粉粒及草酸钙簇晶或方晶；有石细胞，维管束散在。内果皮薄壁细胞较小，亦含淀粉粒及草酸钙簇晶或方晶；石细胞较小；导管呈放射状排列。粉末：黄棕色，气微，味苦涩。　①石细胞极多，成群，无色、淡黄色或淡黄棕色。呈类圆形、类方形、圆三角形、类多角形、类椭圆形或长条形，类多角形者多短分枝，枝端钝圆或膨大，有的一端尖突，也有边缘波状凹凸，大小不一，直径 25～121μm，长约至 238μm，壁厚 5～46μm，层纹细密，极明显，孔沟细，多分叉，胞腔细窄或较大，有的含棕色物。②木化薄壁细胞常位于石细胞旁，淡黄色。呈类多角形、长方形或类三角形，有的一端较尖，直径 24～50μm，壁厚至 5μm，纹孔较大而清晰。　③草酸钙簇晶存在于界限不甚清楚果皮薄壁细胞中，或散在。直径 3～27μm，棱角较宽，常数个聚集或排列成行。　④草酸钙方晶　呈斜方形、双锥形或棱方形，直径 3～15μm，可见一个细胞中含数个方晶。　⑤果皮表皮细胞　断面观呈类方形，较大，外壁稍厚，角质层厚 10～17μm；表面观呈圆多角形，角质层表面显颗粒性。果皮表皮细胞常与含棕色物的果皮薄壁细胞相连。另可见导管、淀粉粒及棕色块。（图见《中药材粉末显微鉴定》.图 209）

【化学】

含没食子酸、苹果酸、熊果酸、桦皮酸、异槲皮甙、石榴皮素 B(Granatin B)、安石榴甙(Punicalagin)与安石榴林(Punicalin)。

参考文献　新华本草纲要. 第 3 册. 上海科学技术出版社，1990：192

【药理】

60 年代曾有不少报道，石榴皮煎剂在体外对痢疾杆菌、伤寒杆菌以及金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、绿脓杆菌等有抑菌作用[1,2,13]；用不含生物碱，鞣酸含量达 28%的石榴果皮的 100%煎剂试验也有一定的抑菌作用，抑菌浓度为 20%[12]，并由于在体内(小鼠烫伤后接种绿脓杆菌等模型)试验中，无明显保护作用[3]，故认为石榴皮的抗病原微生物作用乃所含的过多鞣质的一种非特异性效应。消旋石榴皮碱在 10^{-4}溶液中，能在 5～10min 内杀死绦虫[4]；对肝吸虫也有明显的驱虫作用[5]。从石榴皮甲醇提取物中分得一种化合物，对牛红细胞的碳酸酐氢酶活性有强抑制作用，1 mg/ml 时抑制率为 80.2%，10 mg/ml 时为 83.3%[6]。大鼠或豚鼠 ig 石榴皮粉后，其受孕率减少[7]；曾有报道石榴皮总碱可兴奋子宫[8～11]，此外石榴皮水浸剂在试管内对多种皮肤真菌，有不同程度抑制作用[14,15]，石榴皮水煎去渣；兔 ig，1 日 2 次有止泻作用[16]。

毒性　生物碱部分是石榴根皮的主要毒性成分，较原生药的毒性强 25 倍，动物中毒后多死于呼吸抑制；对骨骼肌有藜芦碱，或箭毒样作用[9]。石榴皮碱对植物神经节呈烟碱样作用，家兔 iv 的 LD_{50} 为 40mg/kg[10,11]。

参考文献　[1] 微生物学报　1960;**8**(1)：52　[2] 中华儿科杂志　1966;**15**(2)：91　[3] 微生物学通报　1989;**16**(3)：157　[4] Arch Inter Pharmacody　1950;**82**：309　[5] Arch Biochem Biophys 1957;**69**：27　[6] 国外医学中医中药分册　1988;**10**(1)：38　[7] Ind J Med Res　1960;**48**(1)：46　[8] 医学中央杂志(日)　1922;**19**：1715　[9] 医学中央杂志(日)　1923;**20**：1318　[10] The United States Dispensatory, 24ed, J. B. Lippincott Company, 1947：829　[11] Merck Index, 9ed. Merck & Co., 1976：6866　[12] 药学通报　1960;**8**(5)：272　[13] 江西医药　1965;(7)：906　[14] 中华皮肤科杂志　1957;(4)：286　[15] 云南医药　1984;**5**(1)：5　[16] 畜牧与兽医　1990;**22**(1)：48

【药性】

性味　酸、涩，温。有毒。　①《药性论》："酸。"　②《滇南本草》："酸、涩，寒。"　③《纲目》："酸、涩，温。"　④《广西中药》："苦、涩，温，有毒。"

归经　大肠、肾经。　①《雷公炮制药性解》："入大肠、肾二经。"　②《本草撮要》："入手太阴、足少阴经。"　③《中草药学》："入大肠、肾、肺经。"

功效 涩肠，止血，驱虫。

主治 久泻，久痢，便血，脱肛，滑精，崩漏，带下，虫积腹痛，疥癣。①《别录》："疗下痢，止漏精。" ②《药性论》："治筋骨风，腰脚不遂，步行挛急疼痛。主涩肠，止赤白下痢。取汁止目泪下，治漏精。" ③《本草拾遗》："主蛔虫。煎服。" ④《滇南本草》："治日久水泻，同炒砂糖煨服，又治痢脓血，大肠下血。同马兜铃煎治小儿疳虫。并洗膀胱。" ⑤《本草蒙筌》："理虫牙。" ⑥《纲目》："止泻痢，下血，脱肛，崩中带下。" ⑦《生草药性备要》："治瘤子疮，洗疝痛。" ⑧《本草求原》："洗癍疥癞。" ⑨《科学的民间药草》："驱除钩、绦虫。" ⑩《全国中草药汇编》："虚寒久泻，肠炎，痢疾，便血，脱肛，血崩，绦虫病，蛔虫病，外用果皮治稻田皮炎。" ⑪《中草药学》："慢性痢疾，慢性腹泻，脱肛(痢疾初起不宜应用)，带下，月经过多，慢性扁桃体炎，烫火伤。"

用法用量 内服：煎汤，6～15g；或入散剂。 外用：煎水熏洗或研末调敷。

使用注意 泻痢初起不宜使用。 《本草从新》："能恋膈成痰，痢积未尽者，服之太早，反为害也。"

【临床应用】

配伍应用 ①配诃子，治久利滑脱不禁。 ②配槟榔，治诸虫症。 ③配五倍子，治脱肛。

方选和验方 ①石榴皮汤(《产经方》)："治妊娠暴下不止：安石榴皮 60g，当归 90g，阿胶 60g(炙)，熟艾如鸡子大 2 枚。上 4 物以水 1800ml，煮取 400ml，分服。②石榴皮散(《圣惠方》)治诸虫心痛不可忍，多吐酸水：酸石榴皮 30g(锉)，桃符 60g，胡粉 30g，酒 200ml，槟榔末 6g。上件药，以水 500ml，煎前 2 味至 200ml，去滓，下胡粉、槟榔、酒，更煎 1 沸，稍热，分为 3 服。 ③石榴皮汤(《湖北中医》 1986；(6))治婴儿腹泻：石榴皮、黄芩、白芍、楂曲、云苓、干荷叶、炒二芽各 6g，葛根 4g。水煎服，2 日 1 剂。

单方应用 ①《普济方》："治久利不瘥：陈石榴焙干，为细末，米汤调下 10～12g。" ②《千金方》："治粪前有血，令人面黄：酢石榴皮，炙研末，每服 6g，用茄子枝煎汤服。" ③《医钞类编》："治脱肛：石榴皮、陈壁土，加白矾少许，浓煎熏洗，再加五倍子炒研敷托上之。" ④《肘后方》："治疔肿恶毒：以针刺畔，榴皮着疮上，以面围四畔灸之，以痛为度，仍用榴末敷上，急裹，经宿，连根自出也。" ⑤《医学正宗》："治脚肚生疮，初起如粟，搔之渐平，黄水浸淫，痒痛溃烂，遂致绕胫而成痼疾：酸榴皮煎汤冷定，日日擦之，取愈乃止。" ⑥《贵州草药》："治汤火烫伤：石榴果皮适量。研末，麻油调搽患处。" ⑦《山东中草药手册》："治绦虫、蛔虫症：石榴皮、槟榔各等份，研细末，每次服 6g(小儿酌减)，每日 2 次，连服 2 天。" ⑧《山东中草药手册》："治牛皮癣：石榴皮蘸极细的明矾粉搓患处，初搓时微痛。" ⑨新医药学杂志 1973；(7)："治急性细菌性痢疾：干石榴皮 30g，加水 200～300ml，煎至 30～50ml，顿服，日 1 次。"

06114 石榴花(《本草拾遗》)

【概况】

基源 为石榴科石榴属植物石榴的花。

原植物 石榴 *Punica granatum* L.

余项参见"石榴叶"条。

【药性】

性味 《得配本草》："酸、涩，平。"

功效 止血。

主治 鼻衄，中耳炎，创伤出血。 ①《分类草药性》："治吐血，月经不调，红崩白带。汤火伤，研末，香油调涂。" ②《福建民间草药》："治齿痛，水煎代茶常服。" ③《野生药用植物图说》："治中耳发炎，防止流脓。" ④《全国中草药汇编》："吐血，衄血。"

用法用量 内服：煎汤，3～6g；或入散剂。外用：研末撒或调敷。

【临床应用】

单方应用 ①《纲目》："治九窍出血：石榴花，揉塞之。" ②《海上集验方》："治金疮刀斧伤破血流：石灰 500g，石榴花 250g。捣末，取少许敷上。" ③《贵州草药》："治鼻血：石榴花适量，研末，每次用 0.3g，吹入鼻孔。" ④《贵州草药》："治肺痈：石榴花、牛膝各 6g，银花藤 15g，百部 9g，白及、冰糖各 30g。煨水服。" ⑤江西《草药手册》："治中耳炎：石榴花，瓦上焙干，加冰片少许，研细，吹耳内。"

06115 石榴泻痢丸(《吉林省药品标准》1977 年版)

本品由石榴皮、党参、炒白术各 300g，炮干姜 200g，甘草 50g 组成。有温中，涩肠，止泻之功效。适用于久泻，久痢不愈。方中石榴皮涩肠止泻；党参、炒白术、甘草健脾益气；炮干姜温中和胃。本品味辛、微涩，为圆球形、棕黑色的水丸。每 100 丸重 10g。内服，1 次 5g，1 日 2 次，温开水送下。密闭，置阴凉干燥处。

06116 石榴根(《本草经集注》)

【概况】

基源 为石榴科石榴属植物石榴的根。

原植物 石榴 *Punica granatum* L.

余项参见"石榴叶"条。

【生药】

采集 秋季采挖，忌用铁器，剥取根皮，除去杂质，晒干。

鉴别

性状 根皮呈不规则卷曲或扁平的片块，外表面土黄色，粗糙，具深棕色鳞片状木栓，脱落后留有斑窝，内表面暗棕色。气微，味涩。以皮块完整，色黄者为佳

显微　粉末：淡黄色，气微，味苦、涩。　①草酸钙簇晶　众多。一般较小，直径5～16(～26)μm；含晶细胞较小，类方形或类长方形，常纵向连接，簇晶排列成行。　②木栓细胞　无色或淡黄色。断面观呈长方形，内壁及部分侧壁增厚，木化；表面观呈多角形、圆多角形、类长方形或类圆形，直径16～25μm，壁稍厚，纹孔细小而明显。　③石细胞　数个成群或单个散在，无色。呈类长圆形、长条形、纺锤形或类方形，有的一端尖突，边缘多波状凹凸，偶有呈分枝状，大小不一，直径26～115μm，壁极厚，约至55μm，层纹明显，孔沟多分枝，胞腔狭细。　④淀粉粒　众多。单粒类圆形或椭圆形，直径3～11μm，脐点少见，点状或短缝状，大粒层纹隐约可见；复粒由2～4分粒组成，有的一个分粒较大或较小。　⑤草酸钙方晶　稀少。存在于薄壁细胞中或有散在，直径5～16μm。(图见《中药材粉末显微鉴定》.图295)

贮藏　置干燥处，防蛀。

【化学】

根皮中含异石榴碱、石榴皮碱、甲基异石榴皮碱(Methylisopelletierine)、伪石榴皮碱(Pseudopelletieine)、哌啶-2-甲酸(Pi-pecolinic acid)、戊二胺(Cadaverine)、β-谷甾醇、无羁萜。

参考文献　新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社，1990：192

【药理】

①驱虫作用　石榴皮碱(Pelletierine)对绦虫的杀灭作用很强，1：10000的盐酸石榴皮碱于5～10min能杀死绦虫，但1：50000时对绦虫反而有兴奋作用，现已证明此有效成分为异石榴皮碱。由于毒性大，现已不用。　②抗菌作用　体外试验对金黄色葡萄球菌、溶血性链球菌、霍乱弧菌、痢疾杆菌、伤寒及副伤寒杆菌、变形杆菌、大肠杆菌、绿脓杆菌及结核杆菌有明显的抑制作用。对多种致病真菌也有抑制作用。其抗菌作用可能与其中含大量鞣质有关。石榴皮煎剂稀释到1：1000～1：100000仍有抑制流感病毒作用。亦可能与鞣质有关。　③其他作用　家兔灌服根皮水浸液可促进血液凝固。

毒性　石榴皮总碱毒性约为石榴皮的25倍，对蛙、小鼠、豚鼠、兔及猫的主要中毒症状是运动障碍和呼吸麻痹，中毒死亡的直接原因是呼吸中枢麻痹。总碱对心脏有暂时性兴奋，心搏数减少，对骨骼肌有藜芦碱样作用，对神经末梢呈箭毒样作用，对肠管可使紧张度降低，对子宫则为兴奋。足量石榴皮碱由于其箭毒样作用可引起完全麻痹，对植物神经节有烟碱样作用，1mg/kg可引起脉搏变慢及血压上升，大量可使脉搏显著加快。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：621

【药性】

性味　苦、涩、温。　①《纲目》："酸、涩，温。"　②《广西中药》："苦、涩，温，有毒。"

功效　杀虫，涩肠，止带。

主治　蛔虫，绦虫，久泻，久痢，赤白带下。　①《别录》："疗蛔虫、寸白。"　②《纲目》："止涩泻痢，带下。"　③《上海常用中草药》："驱虫、收敛。治蛔虫、绦虫，肾结石，糖尿病，乳糜尿。"

用法用量　内服：煎汤，6～12g。

使用注意　大便秘结及泻痢积滞未清者忌服。

【临床应用】

单方应用　①《海上集验方》："治寸白虫：醋石榴根，切，30g。水260ml，煮取160ml，去滓，著小米作稀粥。空腹食之。"　②《斗门方》："治女子血脉不通，赤白带下：石榴根60g。炙干，浓煎300ml，服之。"　③苏医《中草药手册》："治蛔虫病：石榴根皮18g。煎汤，分3次服，每30分钟1次，服完后4小时再服盐类泻剂。"　④苏医《中草药手册》："治肾结石：石榴树根、金钱草各30g。水煎服。"　⑤江西《草药手册》："治牙疳、鼻疳、衄血：石榴根皮或花6g。水煎服。"

06117 **石榴健胃丸**(《藏药标准》1979年版)

本品由石榴750g，红花375g，桂皮120g，荜茇75g，豆蔻60g组成。有散寒健胃之功效。适用于消化不良，食欲不振，寒性腹泻等症。方中基本同石榴冬葵丸。本方所治之症水湿内停不著，故去冬葵果利尿消肿之性，而以散寒健胃为主。本品气香，味酸、微辣，为棕黄色水丸。每10丸重6g。内服，1次2～3丸，1日2～3次。密闭，置阴凉干燥处。

06118 **石榴绫伞散**(《藏药标准》1979年版)

本品由石榴、甘青青蓝各100g，寒水石、丁香、诃子、芫荽各50g组成。有助消化之功效。适用于一切寒热胃病，食积不化等。方中甘青青蓝、寒水石清胃泻火；用丁香、芫荽温中健胃；寒温并举，相互为用，使胃肠功能趋于正常；用石榴、诃子涩肠止泻。本品气芳香，味涩、辣，为绿黄色粉末。每瓶装500g。内服，1次1g，1日3次。密闭，防潮存放。

06119 **石榴舒适丸**(《藏药标准》1979年版)

本品由石榴200g，余甘子100g，红花80g，甘青青蓝、冬葵果各70g，芫荽60g，莲座虎耳草、螃蟹、桂皮各50g，洪连、巴夏嘎、荜茇、翼首草、葫芦子各40g，渣驯膏30g，豆蔻20g组成。有健胃，温肾，散寒之功效。适用于消化不良，腰部冷痛，眼睑及脚背浮肿。方中桂皮、芫荽、荜茇温经散寒；配冬葵果、豆蔻、渣驯膏、葫芦子、巴夏嘎利水消肿；用甘青青蓝、洪连、翼首草、莲座虎耳草燥湿，并防止湿郁化热；用红花、螃蟹活血通经；用余

甘子、石榴消食和胃止泻。全方祛邪扶正相济，寒热并举，并配合活血化瘀法，取血行水亦行之意，加强利水消肿之力。本品气微腥，味酸、甘，为褐色水丸。每10丸重2.5g。内服，1次10丸，1日2次，早晚空腹时服。密闭，置阴凉干燥处。

06120 **石榴温中丸**（《吉林省药品标准》1977年版）

本品由草豆蔻、石榴、白巨胜子各30g，草果仁、荜茇、诃子、红花、肉豆蔻、黑巨胜子各20g，官桂、红盐、黑胡椒、光明盐各10g组成。有开郁顺气、温中消胀之功效。适用于脏腑虚寒，肠失传导，腹胀肠鸣，脾虚便稀等症。方中为石榴十四味丸去制北寒水石、栀子、干姜、木香、芫荽子加红盐、黑胡椒、黑巨胜子、白巨胜子而成。本品气香，味辛，为类圆球形，黑褐色的蜜丸。每丸重10g。内服，1次1丸，1日2次，温开水送下。孕妇慎用。放阴凉干燥处。

06121 **石榴嘴**

石榴嘴指山楂的顶端具凸起的残留宿萼，中央凹陷，故名。

06122 **石碱**（《本草衍义补遗》）

【概况】

异名　灰硷、花硷（《纲目》）。

基源　石硷为蒿蓼等植物的灰汁加面粉制成的石块。

历史　始载于《本草衍义补遗》。李时珍释其名曰："状如石类硷，故亦得硷名。"又云："石硷，出山东济宁诸处。彼人采蒿、蓼之属，开窨浸水，漉起晒干烧灰，以原水淋汁，每百斤引入粉面二三斤，久则凝淀如石，连汁货之四方，浣衣发面，其获利也。他处以灶灰淋浓汁，亦去垢发面。"据所述之用途、具硷性，其中可能主含碳酸钠以及淀粉、蛋白质等。现今多用的是天然产的碳酸钠经加工精制而成的。中国张家口一带所产销的为天然产的石碱。工业上用的碳酸钠是用化学方法制造的。

形态　呈块状。淡黄色或灰白色，条痕白色。体较重，质坚。

产地　内蒙古、山东、山西。

【化学】

主要含碳酸钾、碳酸钠等无机物质，还含淀粉和蛋白质等。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：590

【药性】

性味　咸、苦，温。①《纲目》："辛、苦，温。"②《医林纂要》："辛、涩，寒。"

功效　软坚，消积，化痰，去翳。

主治　积块，噎膈反胃，目翳，疣赘。①《本草衍义补遗》："去湿热，消痰，磨积块。"②《纲目》："杀齿虫，去目翳，治噎膈反胃。同石灰烂肌肉、溃痈疽瘰疬，去瘀血，点痣靥疣赘痔核。"

用法用量　内服：入丸、散。外用：研末点撒或调敷。

使用注意　《本草经疏》："作泄，胃薄者忌服。"

【临床应用】

方选和验方　《摘元方》："消积破气：石碱9g，山楂90g，阿魏15g，半夏（皂荚水制过）30g。为末，以阿魏化醋煮糊丸服。"

单方应用　①《常见病验方研究参考资料》："治蛀毛癣：石碱30g，真豆油90g，混合炖化涂患处。"②《摘元方》："治拳毛倒睫，用刀微划动，以药泥眼胞上，睫自起也：石碱3g，石灰3g。醋调涂之。"③《儒门事亲》："治虫牙疼痛：花碱填孔内。"④《圣济总录》："治痣靥疣赘：花碱矿灰，以小麦杆灰汁煎，2味令干，等份为末。以针刺破，水调点之，3日3上，须新合乃效。"⑤《常见病验方研究参考资料》："治鸡眼：碱、石灰各等份，加冷水稀释，调匀成糊状。消毒患处后，将鸡眼处硬组织剔去，再取大小适宜的胶布1块，按鸡眼大小在胶布中间剪1小孔，贴于鸡眼上，然后将石灰碱糊涂于患处，上面再贴1层胶布。经5～7天，鸡眼可坏死脱落，生出新肉芽。"⑥《外治寿世方》："治肉痣（小黑子是）："用针挑破，以碱水泡石灰点之，即消。"⑦《常见病验方研究参考资料》："治龋齿疼痛：石碱，取米粒大小1颗。塞入龋孔内，疼即可止。注意不可放于牙龈上。"⑧《常见病验方研究参考资料》："治虫咬、蝎螫：碱水，洗蝎螫处。本方亦治蜈蚣咬伤，黄蜂螫伤忌用。"

【历代医药家论述】

①朱震亨："去湿热，止心痛，消痰，磨积块，去食滞，洗涤垢腻，量虚实用，过服损人。"②缪希雍《本草经疏》："碱乃软坚消积之物，食之使人泄泻，以其阴湿之性润下，软坚透肉，故于肠胃非宜。"③程鸾池《医林纂要》："碱治反胃噎膈，化火之余，能除郁火，且辛润苦降也。然敛涩肠胃，反致停食。"

06123 **石蜡切片法**

石蜡切片法是指利用石蜡，使其渗透到材料内部用切片机进行切片的方法。其操作过程包括固定、冲洗、脱水、透明、浸蜡、烘蜡、包埋、切片等八个步骤，常用的固定液为福尔马林醋酸乙醇混合液，简称F.A.A.；脱水剂为乙醇；透明剂为二甲苯。本法的优点是组织、细胞十分清晰，经双重或多重染色之后，各部位鲜明，便于观察；保存时间长，便于鉴定存档或科研、教学需要；可大量生产，连续切片。缺点是操作精细，步骤较多，前后须时1～2周；细胞内容物大多除去或变性，不能作显微化学反应。

06124 **石蝉草**（《广西药用植物名录》）

【概况】

异名　火伤草、胡椒草(《广西本草选编》),散血胆(《云南中草药选》),豆瓣绿(云南)。

基源　为胡椒科草胡椒属植物石蝉草的全草。草胡椒属全世界约1000种,中国约7种。

原植物　石蝉草 Peperomia dindygulensis Miq.

形态　肉质草本,高10～45cm。茎直立或基部匍匐,分枝,被短柔毛,下部节上常生不定根。叶对生或3～4片轮生,膜质或薄纸质,有腺点,椭圆形,倒卵形或倒卵状菱形,下部的有时近圆形,长2～4cm,宽1～2cm,顶端圆或钝,基部渐狭或楔形,两面被短柔毛;叶脉5条,基出;叶柄长6～18mm,被毛。穗状花序腋生和顶生,单生或2～3簇生,长5～8cm,直径1.3～2mm;总花梗被疏柔毛,长5～15mm;花疏离;苞片圆形,盾状,有腺点,直径约0.8mm;雄蕊与苞片同着生于子房基部,花药长椭圆形,有短花丝;子房倒卵形,顶端钝,柱头顶生,被短柔毛。浆果球形,顶端稍尖,直径0.5～0.7mm。花期4～7月及10～12月。(图见《中国植物志》.第20卷.第1分册.78页.图版24:5-7)

生境与分布　生于林谷、溪旁或湿润岩上。分布于台湾经东南至西南各地。印度至马来西亚也有分布。

【药性】

性味　辛,凉。①《云南中草药选》:"辛、淡,平。"②《云南思茅中草药选》:"淡,凉。"③《全国中草药汇编》:"辛、淡,凉。"

功效　清热解毒,祛瘀消肿。

主治　①《云南中草药选》:"祛瘀散结,抗癌。治胃癌,食道癌,肝癌,乳腺癌,肺癌。"②《云南思茅中草药选》:"清热解毒,消肿散瘀,止痛利水。治跌打损伤,烫烧伤,痈肿疮疖,肾炎水肿,肺结核,哮喘,气管、支气管炎,肺热咳嗽。"③《全国中草药汇编》:"清热化痰,利水消肿,祛瘀散结。主治气管炎,哮喘,肺结核,肾炎水肿,胃癌,食道癌,肝癌,乳腺癌,肺癌;外用治跌打损伤,烧、烫伤,痈肿疮疖。"

用法用量　内服:煎汤,30～60g;或泡酒。外用:捣敷。

【临床应用】

方选和验方　《全国中草药汇编》:"治支气管炎,肺热咳嗽:散血胆、石仙桃各15g,白及9g。水煎服。"

单方应用　①《全国中草药汇编》:"治肾炎水肿,胃癌,食道癌,肝癌,乳腺癌,肺癌:散血胆9～30g。水煎或泡酒服。"②《全国中草药汇编》:"治跌打损伤,烧、烫伤,痈肿疮疖:鲜散血胆适量,捣烂外敷患处。"

06125 石膏(《本经》)

【概况】

异名　细理石(《别录》),软石膏(《本草衍义补遗》),寒水石(《纲目》),纤维石膏、石膏(《药材学》)。

基源　石膏为硫酸盐类石膏族矿物。

原矿物　石膏 Gypsum 主含含水硫酸钙($CaSO_4 \cdot 2H_2O$)。正品石膏系指石膏,主为纤维石膏。个别地区有使用雪花石膏。

历史　石膏始载于《本经》。苏恭云:"石膏、方解石大体相似,而以未破为异。今市人皆以方解石代石膏,未见有真石膏也。"朱震亨曰:"昔人以方解石为石膏误也。"由此说明古代曾把石膏与方解石混淆使用,元,朱震亨才辨清。李时珍进一步指出"石膏有软、硬二种。"并说:"软石膏,大块生于石中,作层如压扁米糕形,每层厚数寸。有红白二色,……白者洁净,细纹短密如束针,正如凝成白蜡状,松软如碎,烧之即白烂如粉。"对软石膏的产状、形态和质地之描述,与现今纤维石膏一致。可以说古代正品为矿物纤维石膏。

形态　石膏单晶体常呈板状或柱状。常见的纤维状、粒状或片状集合体。白色或无色,有时由于含有杂质而呈灰色、淡黄色、淡红色或肉红色;条痕白色。透明、半透明或不透明。玻璃光泽或珍珠光泽,纤维石膏呈绢丝光泽。硬度1.5～2.1可用指甲刻划。密度2.3～2.37g/cm³。溶于盐酸不发生气泡。

产状　石膏是在海盆、湖盆中经化学沉积作用而形成的,常与石灰岩、红色页岩、泥灰岩等成互层出现。在风化作用过程中硫化物矿床氧化带中的硫酸溶液在与石灰岩作用时亦可形成石膏。

产地　主产于山西、湖北、安徽,宁夏、山东、河南、湖南,四川亦产。

雪花石膏与纤维石膏主要不同处为:雪花石膏为细粒致密块状集合体。雪白色。微透明。断面颗粒状,易碎。

【生药】

采集　一般于冬季采挖,挖出后,去净泥土及杂石。药材产于湖北、安徽、河南、山东、四川、湖南、广西、广东、云南、新疆。

鉴别

性状　本品为纤维状集合体,呈块状、板块状或不规则块状,大小不一,白色、灰白色或淡黄色,常附有青灰色或灰黄色片状杂质,纵面或柱面有纵纹理,具绢丝光泽,透明至半透明。质较松软,易分成菱形体薄块,硬度1.5～2,比重2.3,指甲能刻划,条痕白色,断口贝壳状至多片状。有土腥气,嚼之显粉性,味淡。加热至108℃时失去部分结晶水变成熟石膏,呈白色不透明块状或粉末,与水相遇,复变成生石膏。

理化　取本品约2g,置具有小孔软木塞的试管内,加灼烧,变为不透明体,管壁有水生成。取本品粉末约0.2g,加稀盐酸10ml,加热使溶解,溶液显钙盐与硫酸的鉴别反应。

加工炮制　常见炮制品有生石膏和煅石膏。①生石膏　取原药材,洗净,晒干,敲成小块,除去夹石。

②煅石膏　取净石膏块，置无烟炉火或适宜的容器中，用武火加热，煅至微红，取出，凉后碾细。

贮藏　置通风干燥处，防尘。

【化学】

主要成分为含水硫酸钙($CaSO_4 \cdot 2H_2O$)。其中CaO 32.5%、SO_3 46.6%、H_2O 20.9%，此外常有粘土、砂粒、有机物、硫化物等杂质混入。据北京医学院分析，除硫酸钙外，尚夹杂微量的Fe^{2+}及Mg^{2+}。

煅石膏为无水硫酸钙($CaSO_4$)。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：592

【药理】

①对发热的影响　石膏是中医治疗气分大热的要药，其主要方剂白虎汤(石膏、知母、甘草、粳米)即用于阳明热盛或气分大热而见身大热、汗大出、大烦渴、脉洪大等症者，且临床体会热象越著，石膏用量须越大，乃至1剂达250g者，故习认为石膏为清热重剂。但石膏对实验性发热影响的研究结果历来有争议，一些报道认为有解热作用[1~3]，而另一些报道则认为无效[4,5]。近年用较为规范化的实验对石膏及其组成方剂对实验性发热影响的研究结果均显示石膏有一定的解热作用，如报道白虎汤能使发热家兔退热1.3℃，知母退热0.7℃，石膏退热0.3℃，石膏知母合用则退热1.2℃，知母的解热有效成分为杧果甙，纯硫酸钙无作用，故推测石膏的解热作用可能来自其所含硫酸钙以外成分[6]。另有实验也表明白虎汤有解热作用，生石膏煎剂作用较弱，氯化钙ig也有解热效果，而iv时则有强的解热作用，测定给药后家兔血钙水平，发现白虎汤、单味石膏及氯化钙ig后均见血钙增加，白虎汤的退热效果与血钙水平上升密切相关，去钙白虎汤ig时不增加家兔血钙浓度，也无退热效果，上述结果提示白虎汤退热作用与石膏所含钙密切有关，而肠道对石膏中钙吸收的多少则是影响其退热作用强弱的重要因素[7]。石膏的另一主要方剂麻杏甘石汤ig对伤寒疫药所致家兔发热也有显著的解热作用，对照组体温上升0.93℃，而给予麻杏甘石汤者则下降1.27℃，单味石膏下降0.82℃，表明石膏单用有解热效果，这一作用并在麻杏甘石汤的解热上起重要作用[8]。　②对“口渴”的影响　烦渴是气分大热主症之一，临床上石膏对此有较好疗效。从饮水量以判断大鼠“口渴”及其改善情况的实验表明，当以禁水、皮下注射TTG或20%蛋白胨水溶液引起人工发热、sc利尿磺胺或乙酰唑胺引起大量利尿而致脱水以及给以高渗盐水引致细胞内脱水等多种方法造成大鼠“口渴”状态，石膏上清液均能明显减少大鼠的饮水量，表明石膏有“止渴”作用[5,9]。

③其它作用　于体外试验1∶1的石膏Hank's液能明显增强兔肺泡巨噬细胞对白色葡萄球菌死菌及胶体金的吞噬能力，并能促进吞噬细胞的成熟。Ca^{2+}具有广泛的生理药理活性，对于巨噬细胞而言，Ca^{2+}在维持巨噬细胞的生理功能上有重要意义，Ca^{2+}可提高肺泡巨噬细胞的吞噬活性，上述情况似提示石膏的促吞噬活性与其所含Ca^{2+}有关。　对蟾蜍、家兔的离体心脏，石膏上清液可使其心率加快，振幅加大，但对在体蛙心则无明显影响。iv于家兔或猫，可使大腿动脉之血流量呈一过性减少，继之增加，并使冠状动脉血流量减少。石膏iv还可引起呼吸抑制，心率减少，血压下降，对于因刺激交感神经、副交感神经以及注射肾上腺素、去甲肾上腺素或乙酰胆碱所致之呼吸、血压、心率及血流量的改变石膏无影响。家兔耳廓、后肢和肠系膜血管灌流中，石膏上清液可使灌流量增加，表明血管扩张。此外，石膏上清液还能促进血液凝固，缩短血凝时间。对于家兔离体小肠和子宫，小量石膏使其收缩幅度加大，但剂量过大反而抑制，使紧张性降低，振幅减小。对于小鼠小肠的推进能力，石膏上清液也能抑制。此外，尚能明显抑制大鼠胆汁排泄。对于蟾蜍坐骨神经—腓肠肌标本，石膏上清液可使对单次电刺激的振幅增大，连续刺激时，肌肉运动持续时间延长，表明石膏能提高肌肉和外周神经的兴奋性[9,10]。

白虎汤加人参汤有明显的降血糖作用，可降低四氧嘧啶性糖尿病大鼠的血糖水平。其组成单味药中仅人参、知母有明显降血糖作用，但石膏与人参或石膏与知母合用时其降血糖作用均得增强，而人参与知母配伍则降糖作用反而减弱，人参用量越大，作用越弱，但倘于人参、知母配伍中加入石膏，则可使已被减弱的降糖作用复现，且在一定范围内随石膏用量增加而降糖作用增强，似表明石膏起着一种特殊的调和效应[11]。此外，石膏对小鼠还有利尿作用。用石膏糊填充人工造成的骨缺损腔的家兔，可见血钙升高、骨缺损愈合也加速[12]。　④体内过程　用Ca测定为指标，研究石膏于肠道吸收情况的实验表明，对于十二指肠盲囊大鼠，当注入石膏上清液60min后，于胆管未结扎大鼠钙吸收达90%，而于结扎胆管鼠则反吸收50～70%，似提示胆汁可促进石膏中钙的吸收。小鼠离体空肠及大鼠或猫的离体小肠实验表明石膏中钙的吸收较之其它钙盐(如硫酸钙、氯化钙、葡萄糖酸钙及辛酸钙)者为多[9,13]。石膏上清液给大鼠iv，可见血清钙迅速上升，至6h最高，16h后恢复正常值。

用2.5%的石膏上清液代替水给大鼠自由饮用1mo，可见垂体、肾上腺、颌下脉、前列腺、胰腺及睾丸等中之钙含量降低，而脾脏、胸腺的钙含量则上升；对于摘除甲状腺、甲状旁腺的大鼠则见胸腺钙含量上升，脾脏钙含量减少[5,9,13]。有人认为脾、胸腺钙含量的上升似表明此二器官功能亢进，即所谓“补脾阴”。而其它

器官钙的降低，则似乎意味着对它们已处功能亢进而呈内热状态的抑制[9]。

毒性　石膏毒性很小，临床用量大至250g/剂也未见有明显毒性。生石膏（湖北产者）水煎剂给小鼠iv的LD_{50}为14.7g/kg或16.7g/kg，石膏煎煮后残渣再用水煎测得的LD_{50}与首煎相近[14]。

参考文献　[1] 上海中医药杂志 1958；(3)：33 [2] 湖南医学院学报 1958；(11)：101 [3] 天津医药杂志 1962；**4**(1)：8 [4] 天津医药杂志 1963；**5**(8)：502 [5] 日本东洋医学会志 1972；**22**(3)：13 [6] 药学通报 1981；(3)：61 [7] 药学通报 1983；(11)：32 [8] 中成药研究 1984；(6)：21 [9] 现代东洋医学（日）1983；**4**(3)：56 [10] 日本东洋医学会志 1973；**23**(4)：21，1976；26(3)：1 [11] 第1回和汉药讨论会纪录（日）1967：14 [12] 中华外科杂志 1961；**9**(9)：657 [13] 日本东洋医学会志 1974；**25**(2)：1 [14] 中国中药杂志 1989；**14**(2)：106

【药性】

性味　辛、甘，大寒。①《本经》："辛，微寒。"②《别录》："甘，大寒。"③《医学启源》："《主治秘诀》云：寒，淡。"④《全国中草药汇编》："辛、甘，大寒。"⑤《中草药学》："甘、辛，大寒。"

归经　肺、胃经。①《汤液本草》："入手太阴、少阳、足阳明经。"②《本草衍义补遗》："入阳明、手太阴、手少阳。"③《中草药学》："入胃、肺经。"

功效　生用清热泻火，止渴除烦；煅用生肌敛疮，止血。

主治　热病壮热不退，心烦神昏，谵语发狂，口渴咽干，肺热喘急，中暑自汗，胃火头痛，牙痛，热毒壅盛，发斑出疹，口舌生疮。外治痈疽疮疡，溃不收口，湿疹瘙痒，汤火烫伤，外伤出血。①《本经》："主中风寒热，心下逆气，惊喘，口干舌焦，不能息，腹中坚痛，产乳，金疮。"②《别录》："除时气头痛身热，三焦火热，皮肤热，肠胃中膈热，解肌发汗，止消渴烦逆，腹胀暴气喘息，咽热。亦可作浴汤。"③《药性论》："治伤寒头痛如裂，壮热，皮如火躁，烦渴，解肌，出毒汗，主通胃中结，烦闷，心下急，烦躁，治唇口干焦。和葱煎茶去头痛。"④《日华子本草》："治天行热狂，下乳，头风旋，心烦躁，揩齿益齿。"⑤《珍珠囊》："止阳明头痛，止消渴，中暑，潮热。"⑥《用药心法》："胃经大寒药，润肺除热，发散阴邪，缓脾益气。"⑦《本草衍义补遗》："研为末，醋研丸如绿豆大，以泻胃火，痰火，食积。"⑧杨士瀛："煅过最能收疮晕，不至烂肌。"⑨《本草蒙筌》："胃脘痛甚，吞服。"⑩《长沙药解》："清心肺，治烦躁，泄郁热，止燥渴，治热狂，火嗽，收热汗，消热痰，住鼻衄，调口疮，理咽痛，通乳汁，平乳痈，解火灼，疗金疮。"⑪《本草再新》："治头痛发热，目昏长翳，牙痛，杀虫，利小便。"⑫《全国中草药汇编》："一切急性热病引起的高烧、大汗、烦渴、口干舌燥、神昏谵语，流行性乙型脑炎，流行性脑脊髓膜炎，中暑，胃火牙痛；煅用外治湿疹，疮疡溃烂不敛。"⑬《中草药学》："流行性感冒汗出烦热，乙型脑炎等热性病高热、狂躁，肺热实喘，胃热口臭，牙龈肿痛，痈疽疮疡溃烂久不敛口。"

用法用量　内服：煎汤10～30g（大剂可用180～240g）；或入丸、散。外用：煅研敷或调敷。

使用注意　脾胃虚寒及血虚、阴虚发热者忌服。①《本草经集注》："鸡子为之使。恶莽草、马目毒公。"②《药性论》："恶巴豆。畏铁。"③《医学启源》："《主治秘诀》云，能寒胃。令人不食，非腹有极热者，不可轻用。"

【临床应用】

配伍应用　①配薄荷，治热性病高热无汗，亦治阳明风热，牙龈肿痛，头痛。②配知母，治流行性感冒，乙型脑炎等热性病出现高热，大汗，烦渴，脉洪大。③配白芷，治胃火牙痛，头额痛。④配麻黄，治肺热咳喘，烦躁。⑤配鱼腥草，治肺炎咳喘痰稠。⑥配生地、玄参，治温病高热，咽痛，发斑疹，或吐血衄血。⑦配川连，治温病、乙型脑炎等高热狂躁，神昏谵语。⑧配竹叶，治热病后余热不尽，心烦口渴。⑨配人参，治热病伤津，虚热口渴。⑩配淮牛膝、麦门冬，治胃热口臭，牙龈肿痛腐烂。⑪配地龙、青黛，治小儿急惊风，高热抽搐。

方选和验方　①石膏汤（《外台秘要》）治外感表症未解，三焦里热已炽，壮热无汗，身体拘急，面赤目赤，鼻干口渴，烦躁不眠，神昏谵语，鼻衄，脉滑数，或发斑：石膏、黄连、黄柏、黄芩各6g，豆豉9g，栀子9g（擘），麻黄9g（去节）。水煎，分3次服。②石膏汤（《喉科秘诀》）治喉风：石膏30g，知母、天花粉各9g，元参15g，甘草3g。水煎服。③石膏丸（《太平圣惠方》）治心脏壅热，口舌干燥，常多汗出：石膏、天花粉、乌梅肉、葛根、天竹黄、牡蛎粉、麻黄根各30g，麦冬45g，炙甘草15g。研末，炼蜜为丸，如梧桐子大。每服20丸，新汲水下。④《小儿卫生总微论方》："治诸金刃所伤，血出不止：石膏、槟榔、黄连（去须）各30g，黄柏15g。上为细末，随多少掺敷疮上，血定，便入水不妨。"⑤石膏散（《张氏医通》）治头风眼疾：石膏90g，藁本、白术、炙甘草各45g，炒白蒺藜30g。为粗末，每服12～15g，空腹、临卧各1次。⑥玉露散（《儒门事亲》）治中暑烦渴：石膏、寒水石、滑石、天花粉各120g，甘草60g。为细末，每服15g，水调下。⑦玉液煎（《医醇賸义》）治胃火炽盛，烦渴引饮，牙龈腐烂，或牙宣出血，面赤发热：石膏、生地黄各15g，石斛9g，麦冬、葛根各6g，玉竹12g，桔梗、薄荷各3g，白茅根24g。水煎，加半杯甘蔗汁，冲服。⑧白虎汤（《伤寒论》）治阳明气分热盛，高热头痛，烦渴引饮，大汗出，舌苔黄燥，脉洪大有力或滑数：石膏（碎）30g，知母9g，炙甘草3g，粳米9g。水煎至米熟，去渣，分3次

温服。⑨竹叶石膏汤(《伤寒论》)治温热病后期,余热未退,心胸烦闷,口干喜饮,舌红少苔,脉虚数:竹叶15g,石膏30g,半夏9g,麦冬15g,人参(或党参)9g,甘草3g,粳米9g。水煎去渣,入粳米,煮米熟,汤成去米,温服,日3服。⑩石膏散(《卫生宝鉴》)治头疼:川芎、石膏、白芷各等份。为末,每服12g,热茶调下。⑪《伤寒总病论》:"治湿温多汗,妄言烦渴:石膏、炙甘草等份。为末。每服4g,浆水调下。"⑫《外台秘要》:"治骨蒸唇干口燥,欲得饮水止渴:石膏180g(碎,绵裹),大乌梅20枚。上2味,以水1400ml,煮取800ml,去滓,以蜜9g,稍稍饮之。"⑬《常见病验方研究参考资料》:"治咽白喉:生石膏、硼砂各3g,甘草末1.5g,冰片0.6g。共研细末,吹患处。"⑭《常见病验方研究参考资料》:"治咽白喉高烧、大便不通者:大黄、石膏(煅存性)各等份。共为末,用荷叶泡开水,送服药末3g。"⑮《常见病验方研究参考资料》:"治乙型脑炎:生石膏30g,辰炒、制南星各6g,白颈蚯蚓不拘数。石膏、南星、辰砂共为细末,蚯蚓捣成液团,面糊为丸,如绿豆大。1岁以内每服1丸;1～3岁每次2～3丸;10～15岁每次25丸。"⑯《常见病验方研究参考资料》:"治肺热咳嗽:生石膏60g,炙甘草15g。共研末,生姜水和蜜调服9g。又方:生石膏15g,橘皮9g,葱头10根。水煎服。"⑰《常见病验方研究参考资料》:"治小儿小便不通:石膏6g,桃仁3g,向日葵6g。水煎服。"⑱《常见病验方研究参考资料》:"治白浊:竹叶、生石膏各30g,水煎当茶饮。"⑲《常见病验方研究参考资料》:"治冻疮溃烂:熟石膏、海螵蛸各15g,青黛6g。共研细末,加香油调搽患处。"⑳《常见病验方研究参考资料》:"治臁疮:煅石膏30g,黄丹3g。共研细末,香油调之即成。将药搽患处,2日换1次。"㉑《常见病验方研究参考资料》:"治臁疮兼皮炎(俗名烂水疮):干蚯蚓、百草霜、熟石膏等份。共研细末,敷于患部。"㉒《常见病验方研究参考资料》:"治带状疱疹:煅石膏、川连、雄黄各1.5g,冰片1.8g。共研细末,用鸡蛋清调敷。又方:生石膏30g,雄黄9g。共研末,以水调敷。另一方:生石膏粉用香油调为软膏外贴。"㉓《常见病验方研究参考资料》:"治破皮伤,创伤久不愈合:生石膏(甘草水浸)、海螵蛸各等份。共研细末,将伤口洗净,取药粉撒伤口上;或将上药合成30%凡士林油膏敷用。"㉔《常见病验方研究参考资料》:"治牙痛:生石膏30g,大生地15g,细辛、生甘草各3g。用水400ml,煎剩200ml,温服。入口内少含片时再咽下,但体质弱者,可分作2剂服,老人及儿童,尤须少服。又方:石膏6g,升麻、细辛各2.4g,玄参9g。水煎服。"㉕《常见病验方研究参考资料》:"治齿龈炎红肿疼痛:生石膏30g,天花粉12g,甘草3g。加水煎服。"㉖《常见病验方研究参考资料》:"治小儿鹅口疮:硼砂、生石膏各等份。共研细末,愈细愈好,撒患处自化,不拘时候,撒后,勿立即吃奶。"㉗《常见病验方研究参考资料》:"治牙龈溃烂,流出臭水:生石膏6g,硼砂、五倍子各1.5g,冰片0.3g。共研为末,涂抹患部。"㉘《常见病验方研究参考资料》:"治走马牙疳:石膏24g(先煎)玄参、寸冬、生地、熟地各12g。水煎服。又方:生石膏12g,淡竹叶3g,知母0.6g,生甘草1.5g。水煎服。亦有单用生石膏末15g煎服者。"㉙《常见病验方研究参考资料》:"治咽喉炎,咽炎、齿龈炎:生石膏、鲜生地各30g,牛膝9g。水煎服。"

㉚《常见病验方研究参考资料》:"治咽喉腐烂疼痛:生石膏末30g,青鱼胆3个。将胆汁和入石膏末中,阴干,研细。用时少加冰片,吹患处。"㉛《本草简要方》:"治衄血:石膏15g,牡蛎30g。研末,每服6g,温酒下。"

㉜白虎加人参汤(中医杂志 1989;(5))治严重饥饿症:知母12g,石膏30g,甘草10g,粳米12g,红参10g。加水500ml煮至米熟汤成,去渣,分2次温服。㉝石膏银翘煎(上海中医药杂志 1986;(6))治小儿高热:生石膏30g,炒知母6g,生甘草2g,金银花12g浙贝母、连翘、嫩钩藤各9g,干苇茎15g,板蓝根10g,淡竹叶20片。㉞石膏银花汤(浙江中医杂志 1988;(7))治感冒高热:生石膏30～60g,银花10～30g,薄荷、蝉衣各5～10g,生甘草5g。水煎分2次服,病重者日服2剂,分4次服。加减:客寒包火,冬用麻黄,夏用香薷;挟湿者,加藿香、苍术;小儿动风者,加石决明、炒僵蚕、钩藤,并重用蝉衣、石膏;高热汗多,重用石膏,酌减薄荷、蝉衣;高热无汗,重用薄荷、蝉衣,酌减石膏。㉟新中医 1988;(8):"治小儿外感高热:石膏30g,花粉、连翘、蒲公英、竹叶、芦根、牛蒡子、桔梗、甘草。加减:咽痛剧者加板蓝根;舌苔厚腻加苡仁、陈皮、云茯苓、木通(或车前子);纳差,便溏加山楂、麦芽、神曲;久咳不愈加紫菀、款冬花。㊱石膏知母青蒿汤(江西中医药 1988;(5))治小儿外感发热:生石膏10～25g(先煎),知母6～10g,青蒿10～15g,甘草3～5g。每日1剂,煎汤频频口服。加减:畏恶风寒,面红身热,鼻塞流涕,舌微红苔白,脉浮数,表证明显者,加荆芥(6～9g)、防风、薄荷(各3～6g);渴喜冷饮,吵闹不安,脘腹胀满,大便秘结,舌红苔黄,脉滑数,里证明显者,加山栀3～6g,生地6～9g,生大黄2～4g;壮热不恶寒,高热持续不退,面红唇焦,舌苔黄干,脉洪数,邪热炽盛者,任加银花、连翘、菊花、紫草、黄芩各6～10g,鱼腥草、板蓝根、白花蛇舌草各10～15g,2～3味。㊲石黄桐油膏(天津中医 1988;(5))治腹腔脓肿:生石膏、大黄、桃仁、姜黄按4:3:2:1的比例共为细末,用生桐油调面糊状,先将患处放一纱布,将药膏摊在纱布上,再覆盖包扎,每日换1次。

单方应用 ①《本草简要方》:"治骨蒸外寒内热,四肢微瘦,足趺肿大:石膏不拘多少、研极细,每服 6g,日再。热退为度。" ②石膏糊剂(人民军医 1987;(9))治注射部位无菌性炎症:熟石膏、熟大豆油各适量,充分搅拌成糊剂,局部常规消毒后,涂石膏糊剂适量,上贴 1 块软塑料纸或油纸,其上再盖无菌纱布,然后用胶布固定。 ③桐油石膏(中西医结合杂志 1988;(9))治阑尾炎:生石膏 500g,桐油 150g 调成面团状外敷。 ④中医杂志 1989;(10):"治小儿高热:生石膏 150g 用武火单味速煎,待药温频频引服,不拘时限,热退为止。兼有便秘者加大黄;兼有手足掣动者加钩藤,兼有烦躁者加知母或栀子;兼咳者加杏仁。"

【历代医药家论述】

①成无己:"风,阳邪也,寒,阴邪也,风喜伤阳,寒喜伤阴。营卫阴阳,为风寒所伤,则非轻剂所能独散,必须轻重之剂同散之,乃得阴阳之邪俱去,营卫之气俱和,是以大青龙汤以石膏为使,石膏乃重剂,而又专达肌表也。又云,热淫所胜,佐以苦甘,知母、石膏之苦甘以散热。" ②张元素:"石膏,性寒味辛而淡,气味俱薄,体重而沉,降也,阴也,乃阳明经大寒之药,善治本经头痛,牙痛、止消渴、中暑、潮热,然能寒胃,令人不食,非腹有极热者不宜轻用。又阳明经中热,发热恶寒燥热,日晡潮热,肌肉壮热,小便浊赤,大渴引饮自汗,若头痛之药,仲景用白虎汤是也,若无以上诸证勿服之。多有血虚发热象白虎证,及脾胃虚劳形体病证,初得之时与此证同,医者不识而误用之,不可胜救也。" ③李杲:"石膏足阳明药也,故仲景治伤寒阳明证,身热目痛,鼻干不得卧,身以前胃之经也,胸前肺之室也,邪在阳明,肺受火制,故用辛寒以清肺气,所以有白虎之名。又治三焦皮肤大热,入手少阳也,凡病脉数不退者宜用之。胃弱者不可用。" ④寇宗奭:"孙兆言四月以后天气热时,宜用白虎,但四方气候不齐,岁中运气不一,亦宜两审,其说甚确。" ⑤朱震亨《本草衍义补遗》:"石膏本阳明药,阳明主肌肉,其甘也,能缓脾益气,止泻去火,其辛也,能解肌出汗,上行至头,又入手太阴、少阳,而可为三经之主者。" ⑥李时珍《纲目》:"东垣李氏云,立夏前多服白虎汤者,令人小便不禁,此乃降令太过也,阳明津液不能上输于肺,肺之清气亦复下降故尔。初虞氏《古今录验方》治诸蒸病有五蒸汤,亦是白虎加人参、茯苓、地黄、葛根,因病加减。王焘《外台秘要》治骨蒸劳热久嗽,用石膏文如束针者一斤,粉甘草一两,细研如面,日以水调 3~4 服,言其无毒有大益,乃养命上药,不可忽其贱而疑其寒。《名医录》言睦州杨士丞女,病骨蒸内热外寒,众医不瘥,处州吴医用此方,而体遂凉。愚谓此皆少壮胃火盛,能食而病者言也。若衰暮及气虚血虚胃弱者,恐非所宜。……杨士瀛云,石膏煅过最能收疮晕,不至烂肌。" ⑦缪希雍《本草经疏》:"石膏本解实热,祛暑气,散邪热,止渴除烦之要药。温热二病,多兼阳明,若头痛、遍身骨痛而不渴不引饮者,邪在太阳也,未传阳明不当用。七八日来,邪已结里,有燥粪,往来寒热,宜下者勿用。暑气兼湿作泄,脾胃弱甚者勿用。疟邪不在阳明则不渴,亦不宜用。产后寒热由于血虚或恶露未尽;骨蒸劳热由于阴精不足,而不由于外感;金疮、下乳,更非其职;宜详察之,并勿误用。" ⑧张锡纯《医学衷中参西录》:"石膏凉而能散,有透表解肌之力。外感有实热者,放胆用之,直胜金丹。《神农本经》谓其微寒,则性非大寒可知。且谓其宜于产乳,其性尤纯良可知。医者多误认为大寒而煅用之,则宣散之性变为收敛(点豆腐者必煅用,取其能收敛也),以治外感有实热者,竟将其痰火敛住,凝结不散,用至 30g 即足伤人,是变金丹为鸩毒也。……愚用生石膏以治外感实热,轻症亦必至两许;若实热炽盛,又恒重用至四五两或七八两,或单用或与他药同用,必煎汤三四茶杯,分四五次徐徐温饮下,热退不必尽剂。如此多煎徐服者,欲以免病家之疑惧,且欲其药力常在上焦中焦,而寒凉不至下侵致滑泻也。又云,愚尝用煅石膏细末,敷金疮出血者甚效。"

06126 **石膏**

应城石膏矿编,中国建筑工业出版社 1978 年出版,32 开,160 页。

本书介绍了石膏的性质、矿床地质、开采、选矿等知识。有关石膏的用途中,记载了石膏的药用价值及品类。

06127 **石膏廿五味丸**(《吉林省药品标准》1977 年版)

本品由石膏 50g,紫草茸、茵陈各 15g,草果仁、丁香、白葡萄干、红花、白檀香、益智、紫檀香、肉豆蔻、拳参、甘草、木香、青蒿、北沙参、沙棘、胡黄连、诃子、川楝子、远志、关木通、白巨胜子各 10g,栀子 8g,牛黄 2.5g 组成。有消炎止咳,清肺祛痰之功效。适用于肺热咳嗽,胸背刺痛,咯血、痰喘气短等症。方中石膏、栀子、茵陈、北沙参、胡黄连、木通、白巨胜子、牛黄清热解毒,泻火化痰;草果仁、丁香、白葡萄干、肉豆蔻、拳参、白檀香、益智、紫檀香、肉豆蔻、拳参、紫草茸、木香、沙棘、川楝子、远志燥湿化痰,温中健脾;红花活血祛瘀,通经络;诃子收敛肺气,利咽喉;甘草补脾益气,调肺和中。本品气香,味苦,为类圆球形、棕褐色的蜜丸。每丸 10g。内服,1 次 1 丸,1 日 2 次。孕妇慎用。放阴凉干燥处。

06128 **石漆**

石漆在陕西延寿城中。有山泉出注于地,肥如肉汁,燃灯似油,极明,但不可食。误饮之,令人喉咙涩,伤肺,坏音声。

06129 **石蕊**(《本草拾遗》)

【概况】

异名　石濡、石芥(《别录》),云茶、蒙顶茶(《纲目》),石蕊花(《朱蕴斋医集》)、石云茶(《本草汇言》),云芝茶、蒙山茶(《官游笔记》),蒙阴茶(《纲目拾遗》),酶苔(《国药的药理学》),石花、刀伤药(《贵州草药》),太白树(《陕西中草药》)。

基源　为石蕊科石蕊属植物石蕊的全体。石蕊属全世界约350种,中国有100种以上。

原植物　石蕊 *Cladonia rangiferina* (L.) Web. (*Lichen rangiferinus* L.)

历史　本品始见于《本草拾遗》,云:"石蕊生太山石上,如花蕊,为丸散服之。"又云:"石濡生石之阴,如屋游、垣衣之类,得雨即展故名濡。"《别录》中也提及石濡,但只讲其用途,未讲其形态,经李时珍考证,认为石濡、石芥实为石蕊。《纲目》云:"其状如花蕊,其味如茶,故名。"又云:"别录石濡,具其功用,不言形状。陈藏器言是屋游之类,复出石蕊一条,功同石濡。盖不知其即一物也。"以上所述皆指本品。古代用作明目,益精气,生津润咽,解热化痰及治胃热、消积滞。现代也用于清热除湿,凉血止血及镇痛。

形态　初生地衣体早期消失。果柄主轴明显,为不等长多叉假轴型分枝,枝腋间有近圆形小穿孔,枝顶端呈茶褐色,常向同一方向倾斜或下垂;分枝圆柱形,中空,高2～12cm或超过,表面粗糙,灰白色或深灰绿色,生长在光照强的地方,常变成污黑色,无光泽,有苦味,干燥时脆硬,潮湿时柔软。分生孢子器呈黑褐色,卵圆形,生于果柄小枝的顶端。(图见《中国地衣植物图鉴》.图版21:2)

生境与分布　生于森林中的腐殖质土或沙质土上。分布于中国东北、西南及内蒙古、陕西、台湾、湖北。北半球广为分布。

【生药】

采集　全年可采,去净砂土杂质,晒干。

贮藏　置通风干燥处。

【化学】

含黑茶渍素(Atrsnorin)、反丁烯二酸、富马前冰岛酸、维生素B_1、烟酸、果糖、葡萄糖、蔗糖、甘露醇、丙三醇、丁四醇等。

参考文献　新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社,1990:761

【药性】

性味　甘,凉。　①《本草拾遗》:"性冷。"　②《纲目》:"甘,涩,凉。"　③《贵州草药》:"咸,寒。"　④《陕西中草药》:"苦,凉。"

功效　清热,化痰,止痛,止血。

主治　烦热,口疮,咳血,吐血,偏正头痛,目翳昏花,热淋,黄疸,刀伤出血。　①《别录》:"明目,益精气,令人不饥渴。"　②《纲目》:"生津润咽,解热化痰。"　③《纲目拾遗》:"治胃热,消积滞。"　④《贵州草药》:"清热除湿,凉血止血。"　⑤《陕西中草药》:"祛风,镇痛。治头痛,偏头痛。"　⑥《全国中草药汇编》:"刀伤,风湿痛,咳血,头痛,偏头痛。"

用法用量　内服:沸水泡,10～15g;或入丸、散。

【临床应用】

方选和验方　①《朱蕴斋医集》:"治肾热小便淋闭及湿热五疸诸疾:石蕊花15g,车前子、木通各9g。煎汤泡服。"　②《朱蕴斋医集》:"治肺热咽喉有痰:石蕊花、麦冬、黄芩各9g。煎汤泡服。"　③《朱蕴斋医集》:"治肝热眼目昏暗:石蕊花9g,木贼、薄荷各6g。煎汤泡服。"

单方应用　①《朱蕴斋医集》:"治心热烦闷:石蕊花15g,莲子15枚。煎汤泡服。"　②《朱蕴斋医集》:"治脾热口疮:石蕊花9g,川黄连1.5g。煎汤泡服。"　③《常见病验方研究参考资料》:"治慢性肝炎:石花30g,水煎,徐徐饮服。"

【历代医药家论述】

倪朱谟《本草汇言》:"石蕊能去心热烦闷不安,肝热眼障失明,脾热唇口疮发,肺热咽喉痰结,肾热小便淋闭,凡诸虚火、火郁之症,咸宜用之。"

06130 石蝴蝶(《浙江天目山药用植物志》)

【概况】

异名　活血丹、猫舌草(《浙江天目山药用植物志》),尖叶脚疗草(《浙江民间常用草药》),打不死(广西)。

基源　为景天科八宝属植物紫花八宝的全草。八宝属全世界约30种;中国约15种、2变种。

原植物　紫花八宝 *Hylotelephium mingjinanum* (S. H. Fu) H. Ohba (*Sedum mingjinanum* S. H. Fu)

形态　多年生肉质草本,无毛。茎直立,不分枝,高20～40cm。单叶互生,茎上部叶线形,长约2cm,宽约2cm;下部叶椭圆状倒卵形,长约8.5cm,宽约3cm;基部渐狭,边缘上部具波状钝齿,下部全缘,顶端急尖。伞房花序顶生,花密集,长约7cm,宽约10cm;萼片5,长圆状披针形或披针形,长2～2.5mm,宽约0.7mm;花瓣5,紫色,倒卵状长圆形或卵状披针形,长约5mm,宽约1.7mm,直立开展;雄蕊10,长约5mm,鳞片5,匙状长方形;心皮5,直立,卵形,长约5mm,分离,基部有柄。种子小,线形,褐色,长约1mm。果期10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.84页.图1898)

生境与分布　生于海拔700m左右的山间溪边阴湿处。分布于安徽、浙江、湖北、湖南、广西。

【药性】

性味　苦,凉。

功效　活血生肌,止血解毒。

主治　《浙江民间常用草药》:"挫伤,吐血,小儿惊风,胸膜炎,毒蛇咬伤,腰肌劳损,烫伤,带状疱疹。"

用法用量　内服:煎汤,15~18g(鲜品30~90g)。外用:捣敷。

【临床应用】

方选和验方　《浙江天目山药用植物志》:"治食积不化:石蝴蝶18~20g,山楂根30g,仙鹤草12~15g。水煎,早晚饭前各服1次。"

单方应用　①《浙江天目山药用植物志》:"治吐血:石蝴蝶鲜全草30~90g,加仙鹤草等量。水煮,冲黄酒,红糖服。"　②《浙江天目山药用植物志》:"治火烫伤:石蝴蝶研粉,油调敷患处。"

06131 石鲫(姚可成《食物本草》)

【概况】

异名　华鳈(《鱼类分类学》),老母猪鱼、山鲫鱼(《黑龙江流域鱼类》),花石鲫、山鲤子(《中国药用动物志》)。

基源　为鲤科动物华鳈的肉。

原动物　华鳈Sarcocheilichthys sinensis (Bleeker),又名石鲫、老母猪鱼。

历史　本品首载于姚可成《食物本草》,谓:"安胃和中,利小便,解热毒。腌食更佳。"《中药大辞典》和《中国药用动物志》均收载。

形态　体长,侧扁。头后背部隆起,腹部圆,无腹棱。头较短,吻圆钝,微突出。口下位,略呈马蹄形。下咽齿1行,齿端呈钩状,外侧一个呈圆柱形。鳃耙外侧8~9。唇稍厚,唇后沟中断,间隔较宽。下颌前缘有较发达的角质层。口角1对短须。鳞中等大,侧线鳞40~41。背鳍条3,7,不分枝,鳍条基部较硬,末端柔软分节,起点距吻端比距毛鳍基为近。臀鳍条3,6,甚短。尾鳍分叉较浅。体背灰黑色,体侧灰色,腹部灰白色。体侧有4条宽而垂直的黑色斑带。各鳍为灰黑色,边缘为白色。

生境与分布　为中下层鱼类。喜栖息在水质澄清,底层多泥沙的流动或静止的水域中。主要以底栖无脊椎动物为食,有时亦食少数的水生昆虫、甲壳类、贝壳类和少数藻类及植物碎屑。幼鱼的食物以摇蚊幼虫为主。产卵在每年的4~5月间,东北地区较迟。生殖期间雄鱼头部出现珠星,身体也变为浓黑。雌体侧表现在产卵管的延长。雌鱼怀卵量少,约为有1000~2000粒,分批产卵。分布于长江和黑龙江的干、支流,以及各附属的湖泊与河流。

【药性】

性味　甘、平。

功效　安胃和中,利小便,解热毒。

主治　《中国药用动物志》:"水肿胀满,黄疸,疮毒等症。"

06132 石燕(《唐本草》)

【概况】

异名　石燕子(《圣惠方》),燕子石(《云南省中药咀片炮制规范》),燕儿石(《四川中药材标准》)。

基源　为古生代腕足动物门石燕科 Spiriferidae 动物石燕的化石。

原古生物　中华弓石燕 Cyrtospirifer sinensis (Graban)或弓石燕 Cyrtospirifer sp.

此外,穷房贝科动物肥厚秃咀贝 Leiorhynchus obesus Graban。弱褶透咀贝 Leiorhynchus tenuiplicatus Chen。克拉克贝科动物波罗扬子贝 Yangtzeella poloi (Martelli)或全形贝科动物直脊裂线贝 Schizophoria orthambonita Chen.。裂线贝 Schizophoria sp. 的化石,在四川省也同样使用。

历史　石燕始载于《唐本草》。李勣曰:"石燕出零陵(今湖南省零陵县)。"苏恭云:"永州祁阳县(今湖南省永州市祁阳县一带)西北一十五里土岗上,掘深丈余取之。形似蚶而小,坚重如石也。"苏颂曰:"祁阳县江畔沙滩上有之。或云:生洞中,凝僵似石者佳。"按当时已知其为化石。到明代李时珍指出:"石燕有二:一种是此,乃石类也,状类燕而有文,圆大者为雄,长小者为雌。"按所述分布及形态特征,并参考《证类本草》所附的永州石燕图,及《纲目》中零陵石燕附图,说明当时石燕不只一种,但个体均不大,认为与中华弓石燕相吻合,为石燕主要基源。近年有人对湖南衡阳(祁阳原属衡阳地区)和邵阳两地的药材进行了收集和鉴定,石燕科计四属:即弓石燕属 Cyrtospirifer Halivkin、穹石燕属 Cyrtiopsis Graban、帐幕石燕属 Tenticospirifer Tien 及平石燕属 Platyspirifer Gr. 共13种石燕的化石;并认为除上述石燕来源外,穹石燕属戴维逊穹石燕 Cyrtiopsis daridsoni Gr. 亦为药用石燕的正品。有人调查、鉴定、浙江省石燕商品主为毕里查弓石燕 Cyrtospirifer pellizzariformis。亦有人对石燕的化学成分及微量成分进行了分析研究。

产地　山西、江西、湖北、湖南、广西、四川、云南。

【生药】

采集　采得后洗净泥土。药材产于湖南、广西、四川、山西、江西等地。

鉴别　本品略呈肾脏形而扁,长2~3cm,宽1.5~4cm,厚1~2cm;表面青灰色至土棕色,两面中央隆起,具银杏叶般的纹理,一面在隆起的中部有一纵沟,一端较细,向另端逐渐展开,细端向下略弯曲作鸟喙状,在其下面有一条横沟通向两侧。质坚如石,不易破碎,断面青灰色至棕色,或部分为白色碎石堆集呈颗粒状。气微,味淡。以状如蚶、色青黑、质坚硬、无杂石者为佳。

加工炮制　常见的炮制品有石燕、煅石燕和醋石燕。①石燕　取原药材,除去杂质,洗净,干燥。碾碎或捣

碎。②煅石燕　取净石燕，捣碎，置适宜的容器内，用无烟的武火加热，煅至红透，取出，放冷，研成细粉。③醋石燕　取净石燕，置适宜的容器内，用武火加热，煅至红透。取出后立即投干燥，研细。每石燕 100kg，用醋 30g。

贮藏　置干燥处，防尘。

【化学】

主要为碳酸钙、还含少量磷酸及二氧化硅。

参考文献　中药大辞典. 上册. 上海人民出版社，1977：595

【药性】

性味　咸，凉。　①《日华子本草》："凉。"　②《本草品汇精要》："淡，凉。"　③《纲目》："甘，凉。"　④《医林纂要》："咸、辛，寒。"

归经　《玉楸药解》："入足少阴肾、足太阳膀胱经。"

功效　清湿热，利小便，退目翳。

主治　淋病，小便不通，带下，尿血，肠风痔漏，眼目障翳。　①《唐本草》："以水煮汁饮之，主淋。"　②《本草拾遗》："主消渴，取水牛鼻和煮饮之。"　③《医学入门》："偏治年久肠风痔漏，煮汁饮之。"　④《纲目》："疗眼目障翳。"　⑤《玉楸药解》："利水通经，止带，催生。治淋沥热涩，尿血便秘，消渴，带下，痔漏。"　⑥《医林纂要》："功同石蟹，能祛风去瘀。"　⑦《全国中草药汇编》："小便不利，白带。"

用法用量　内服：煎汤，3～9g；或磨汁。外用：水磨点眼。

使用注意　体虚，内无湿热及孕妇忌服。

【临床应用】

方选和验方　①石燕丸（《三因极一病证方论》）治砂石淋：石燕（烧令通赤，水中淬 1～2 次，捣研不飞，焙干）、滑石、石韦（去毛）、瞿麦穗各 30g。为细末，面糊为丸，梧桐子大。每服 10 丸，食前瞿麦、灯芯煎汤送下，日 2～3 次。　②《太平圣惠方》："治血淋心烦：石燕子、商陆、赤小豆、红花等份。为末，每服 3g，葱白汤调下。"　③《纲目》："牢牙止痛：石燕 3 对（火煅醋淬 7 次），青盐、乳香各 30g，细辛 15g。为末揩之，荆芥汤漱口。一方去乳香、细辛，加麝香。"　④石燕丹（《眼科龙木论》）治冰瑕翳，外障诸翳，风热暴痛：炉甘石（入大银罐内，盐泥封固，用炭火煅至罐通红为度，取起为末，用黄连水飞过，再入黄芩、黄连、黄柏汤内，将汤煮干，使炉甘石如松花色）120g，硼砂（铜勺用水煮干）、石燕、琥珀、朱砂各取净末 4.5g，鹰屎白（或以白丁香代）、冰片、麝香各 0.5g。为极细末，每用少许，水蘸点眼大眦。　⑤《常见病验方研究参考资料》："治小儿疳积：青矾 120g，石燕（研末）、海蛤粉各 30g。将青矾晒干后，放入耐火罐内，红火煅，煅至无硫黄气味为度，即将罐取出，放于砖或瓦上，待冷取出煅好之药粉研为末。以青矾末和石燕末、海蛤粉混合，用猪肝汤或白糖汤调服（如有感冒不用猪肝汤），每次服量为 1.5g，1 日 3 次。"

单方应用　①《简要济众方》："治小便淋痛：石燕子 7 枚（捣黍米大），新桑根白皮 90g（锉）。拌匀，分作 7 贴。每贴用水 200ml，煎 7 分，空腹、午前各 1 服。"　②《徐氏家传方》："治赤白带下，多年不止：石燕 1 枚。磨水服。"　③《小儿卫生总微方论》："治伤寒小便不通，小腹胀满：石燕火煅为末。葱白汤调下 0.4g。"　④《灵苑方》："治久患肠风痔漏，一二十年不瘥，面色虚黄，饮食无味，患脏腑损伤，多患泄泻、暑月常泻不止，诸般淋沥，久患消渴，妇人月候湛浊，赤白带下，多年不瘥：用石燕温水磨服。若欲作散，须研细，水飞过取白汁如米泔者，澄，去水，曝干。每服 1.5～3g，清饭饮调下，温水亦得。"　⑤《常见病验方研究参考资料》："治倒睫（倒睫兼有睑内翻的，应行手术矫正）：石燕子。将倒睫拔去，以石燕子磨水点毛囊处。或以黄连 3g，煎水洗眼后，拔睫，再点。"　⑥《陕西中医验方编》："治赤白带下：石燕子 60g（煅），研为细末。每服 9g，用糖开水送服。"

【历代医药家论述】

李时珍："石燕性凉，乃利窍行湿热之物。宋人修《本草》，以食钟乳禽石燕，混收入此石燕下，故世俗误传此石能助阳，不知其正相反也。又云，石燕有二：一种是此，乃石类也，状类燕而不文，圆大者为雄，长小者为雌；一种是钟乳穴中石燕，似蝙蝠者，食乳汁能飞，乃禽类也。"

06133 石薯（《台湾药用植物志》）

【概况】

异名　气骨（《广西药用植物志》）。

基源　为荨麻科糯米团属植物狭叶糯米团的全草。糯米团属全世界约 13 种，中国约 4 种。

原植物　狭叶糯米团 Gonostegia pentand a (Roxb.) Miq. var. hypericifolia (Bl.) Masamune [Memorialis pentandra (Roxb.) Wedd. var. hypericifolia (Bl.) Wedd.)，又名石珠子（《植物大辞典》），南密花蚌巢草（《海南植物志》）。

形态　多年生披散草本。茎下部匍匐，近四棱形，无毛或上部略被粗毛。茎下部叶对生，顶部的互生，叶柄极短或近无柄；托叶三角形，长约 2mm；叶片纸质，大小极为悬殊，长达 5cm，狭披针形或线状披针形，中部以上的叶逐渐变小，长 1～1.5cm，宽 3～5mm，顶端渐尖，基部心形或圆形，全缘，上面沿边缘疏被粗短毛，钟乳体点状，散布于脉间，下面无毛，偶在脉上被短柔毛；基出脉 3 条。花单性，雌雄同株；团伞花序生在上部的叶腋内，呈苞片状；雌雄花混生；雄花花被片 5，长椭圆

形，长约1.5mm，雄蕊5枚；雌花被管状，结果时扩大，在2～3条纵翅。瘦果卵形，长约1mm，顶端尖，黑色，有光泽。

生境与分布　生于田边、草地。分布于台湾、海南、广西、云南。

【药性】

功效　祛湿止痒。

主治　《广西药用植物名录》："全草：外用治头皮瘙痒。"

06134 石霜（《陕西中草药》）

【概况】

基源　为网衣科黑红衣属植物高山黑红衣的地衣体。黑红衣属全世界约9种中国约4种。

原植物　高山黑红衣 Mycoblastus alpinus (Fr.) Kernst.

形态　地衣体灰白色，颗粒状，紧贴于基质上，外观似沉积物；子器黑色，圆盘状，直径1～2mm；子囊下层无色；侧丝不分枝，紧密排列；子囊长椭圆形，内有一个孢子，孢子无色，椭圆形，1室，壁厚。（图见《中药大辞典》.上册.596页.1218条图）

生境与分布　生于岩石上。分布于陕西、甘肃、浙江、福建、台湾、广东、广西、四川、云南等地。

【生药】

采集　6～7月于雨后采收，去杂质，晒干。

贮藏　置通风干燥处。

【药性】

性味　苦、微涩，平。

功效　止血，消炎，镇痛，涩精。

主治　外伤出血，烫火伤，梦遗。　《全国中草药汇编》："梦遗。外用治外伤出血，烧、烫伤。"

用法用量　内服：煎汤，3～6g。外用：研末敷，或研粉撒。

【临床应用】

单方应用　①《陕西中草药》："治外伤出血：石霜9g，太白三七6g。共研细粉，撒敷患处。"　②《陕西中草药》："治烫火伤：石霜适量，研粉撒敷或香油调敷伤处。"

06135 石鳖（《纲目》）

【概况】

异名　海石鳖、八节毛（《中国药用动物志》）。

基源　为隐板石鳖科动物红条毛肤石鳖的全体。

原动物　红条毛肤石鳖 Acanthochton rubrulineatus (Lischke)

历史　石鳖之名见于《纲目》。《中国动物药》以"海石鳖"之名收载，并谓："治淋巴结结核，效果很好。"

形态　全体卵圆形，背面有八块呈覆瓦状排列的石灰质的壳片。壳片暗绿色，沿其中部有3条红色色带，环带深绿色，上面有18丛棘束。头板半圆形，表面布有粒状突起；中间板的宽度与长度相近，峰部具纵肋，翼部具较大的颗粒状突起；尾板小，前缘中央微凹，后缘中央弧形。

生境与分布　生活于潮间带的岩石上。分布于沿海各地。

此外，锉石鳖科动物函馆锉石鳖 Ischnochiton hakodadensis Pilsbry。朝鲜鳞带石鳖 Leipidozona coreanica (Adams et Reeve)亦供药用。

【药性】

性味　甘，凉。

主治　淋疾，血病。

用法用量　内服：磨水服。

06136 石蟹（《开宝本草》）

【概况】

异名　蟹化石（《药材学》），石螃蟹（《中药材手册拾遗》）。

基源　石蟹为古生代节肢动物门弓蟹科(Cyclometope)多种动物的化石。

原古生物　石蟹 Telphusa sp. 及其它近缘动物。

历史　石蟹始载于《开宝本草》。马志载："石蟹生南海，云是寻常蟹尔，年月深久，水沫相着，因化成石，每遇海潮即飘出。又有一种入洞穴年深者亦然。"显然，所指实为化石。苏颂云："近海州郡（今江苏东海县）皆有之。体质石也，而都与蟹相似，但有泥与粗石相着尔。"所描述与现今中国各地所应用的节肢动物门弓蟹科石蟹及其他近缘动物的化石相符合。

形态　石蟹为化石。完整者具螃蟹一样的形态结构。但无甲壳，而是由外来矿物质（主为方解石及石英、云母等碎屑）所充填的一个模型，其脚之间或其周围有时亦附着灰岩。灰色、土棕色或灰褐色，条痕灰白色。土状光泽。质坚硬如石，但可用小刀刻划成痕。断面浅灰色。遇稀盐酸可发生大气泡。

产地　台湾、四川、广东、广西。南洋群岛亦产。

【生药】

采集　全年均可采收，捞起后，洗净晒干。药材产于广东、台湾、四川。

鉴别　全形似蟹，但多残缺不全，通常呈扁椭圆形，或留有脚数节而呈不规则形；长3～5cm，宽3～13cm，厚约1.8cm；背面土棕色至深棕色，光滑或有点状小突起，有时尚留有蟹背上的纹理；腹面色较淡，表面多已破坏，或留有节状的脚；质坚硬如石，不易碎，断面灰棕色，石质；气微，味微咸。以体完整、色青、质坚者为佳。

加工炮制　①石蟹　取原药材，除去杂质，洗净，干燥，捣碎。　②醋石蟹　取净石蟹置适宜容器内，用无烟武火加热，煅至红透，取出放凉；或煅至红透后趁热

投入醋中淬酥，取出晾干，捣碎。每石蟹 100kg，用醋 20kg。

【化学】

主要为碳酸钙。

参考文献　中药大辞典．上册．上海人民出版社，1977：596

【药性】

性味　咸，寒。　①《日华子本草》："凉。"　②《开宝本草》："咸，寒。"　③《玉楸药解》："苦、咸，寒。"

归经　肝、胆经。　①《玉楸药解》："入手少阴心、足少阳胆经。"　②《得配本草》："入足厥阴经。"

功效　清热利湿，明目去翳，消肿解毒。

主治　目赤，翳膜遮睛，喉痹，痈肿，漆疮。　①《日华子本草》："解一切药毒，催生落胎，疗血运，消痈，治天行热疾等。并熟水磨服。"　②《开宝本草》："主青盲目淫肤翳及丁翳漆疮。"　③《图经本草》："醋磨，敷痈肿，亦解金石毒。"　④《本草蒙筌》："平痈扫疹，用醋磨敷。"　⑤《玉楸药解》："清心泄热。"　⑥《全国中草药汇编》："目赤，角膜云翳，尿路感染，白带。"

用法用量　内服：用水磨汁，6～9g；或入丸、散。外用：研细点眼或以醋磨涂。

使用注意　孕妇忌用。　①《本草品汇精要》："妊娠不可服。"

【临床应用】

方选和验方　①石蟹丸（《卫生家宝方》）退翳明目，去肝热：石蟹、牛膝（酒浸）各 90g，地骨皮、枳壳（麸炒）、防风各 30g，破故纸（炒）、甘草、木贼、枸杞子、甘菊花、生地黄各 15g。上为细末，炼蜜为丸如梧桐子大。每服 20 丸，热汤送下。　②石蟹散（《圣济总录》）治妊娠子淋，日夜频数涩痛：石蟹（碎）1 枚，乳香 0.3g，滑石 45g。上 3 味研细为散。每服 2g，煎灯心汤调下。

单方应用　《圣济总录》："治喉痹水浆不入：石蟹，冷水磨饮之，兼涂喉上。"

【历代医药家论述】

①刘翰等《开宝本草》："石蟹生南海。又云是寻常蟹尔，年月深久，水沫相着，因化成石，每遇海潮即漂出。皆细研水飞过，入诸药相佐用之，点目良。"　②程窝池《医林纂要》："石蟹咸寒，补心散瘀，去妄热，解金石毒，性味功用仍同蟹而更和平。治天行暴热，明目去翳，平相火也。"

06137 右归丸（《景岳全书》）

本品由熟地黄 400g，菟丝子（炒）、枸杞子（炒）、杜仲、山药（炒）各 200g，山茱萸（制）、当归（酒炒）各 150g，附子（制）、鹿角胶、肉桂各 100g 组成。有温肾壮阳，补精益髓之功效。适用于肾气不足，脾胃虚寒，食少便溏、脐腹疼痛等症。方中本方即肾气丸去丹皮、茯苓、泽泻，加鹿角胶、菟丝子、枸杞子、杜仲、当归而成。方中重用熟地补肾填精；配合山药、萸肉、菟丝子，枸杞子、杜仲补肝肾，益精气；肉桂，附子温肾壮阳；鹿角胶补阳填精，当归温润养血，共奏温补肾阳，填精养血之效。本品具有当归特异香气，味酸而微甜，为黑色小粒蜜丸。内服，1 次 4.5g，饭前用淡盐汤或温开水送服。密闭保存。　各家论述　①张景岳《景岳全书》："此益火之剂也。凡命门之阳衰阴胜者，宜此方加减主之。"　②刘德仪《中药成药学》："本品临证适用于：肾阳不足所致神疲乏力，畏寒肢冷等症；阳痿遗泄、腰膝酸痛；慢性肾炎及糖尿病；也有效验。……本方主肾阳不足兼有畏寒肢冷之症，与左归丸比较，左归丸侧重于填精补血，右归丸侧重于温肾壮阳。右指命门之火，即肾阳，本方可温肾补阳，故名。"　③湖北中医学院方剂教研室主编《古今名方发微》："肾为水火之脏，内舍真阴真阳。肾阳为一身阳气之根本，人体五脏六腑，四肢百骸皆赖以温养。若肾阳虚衰，阴寒内盛，则腹痛腰酸，肢冷脉细之证见矣。张景岳说：'天之大宝，只此一丸红日；人之大宝，只此一息真阳，故制此方以益火之源，培补肾命之真阳。'本方是从仲景肾气丸变化而成。　临床报道　①右归饮加减治疗妊娠高血压综合征 8 例，疗效显著[1]。　②右归饮合肾气丸治愈夏季热[2]。　③右归丸加减治疗肾下垂，疗效显著[8]。　④右归丸可治疗乳疬[4]。　⑤右归丸加减治疗遗传性小脑共济失调 1 例，疗效显著[5]。　⑥右归饮治疗血虚证，疗效满意[6]。　药理作用　①右归丸对肾阳虚患者性激素影响的研究表明：男性患者治疗后血清睾丸素值升高，雌二醇值下降；女性患者治疗后雌二醇水平也可升高[7]。　②右归饮对小鼠血浆环核苷酸的影响研究表明。右归饮可使小鼠 cAMP 值明显低于对照组（$P<0.05$）[6]。　③右归饮对免疫细胞有调节作用，研究表明该药能改善和调节 B 淋巴细胞的功能，促进体液免疫，因而也提示补肾中药的抗老防老与其提高免疫功能有一定关系[9]。

参考文献　[1]　山东中医杂志　1988；**7**(4)：33　[2]　浙江中医学院学报　1988；**12**(4)：28　[3]　浙江中医杂志　1985；**20**(3)：114　[4]　上海中医药杂志　1985；(1)：36　[5]　上海中医药杂志　1984；(2)：35　[6]　河南中医　1984；(2)：34　[7]　中成药　1988；(12)：25　[8]　中药通报　1988；**13**(8)：41　[9]　上海中医杂志　1985；(6)：47

06138 布日那·尼日古（藁本廿九味丸）（《吉林省药品标准》1977 年版）

本品由白胶香 30g，藁本 25g，拳参、野猪粪炭[注1]山豆根、地丁、红花、槲寄生、石膏、五灵脂、麦冬、白檀香、沉香、安息香、秦艽、差把嘎蒿膏[注2]、翻白草、制木鳖子[注3]各 15g，草乌叶、制草乌，草乌芽、细辛、旋覆花、

丁香、石菖蒲、制硫磺[注1]、白头翁、兔心各 10g，牛黄 2.5g。共 29 味，计重 397.5g 组成。有清瘟解表，散风除湿之功效，适用于风热感冒头痛，咽痛，时疫疹毒，瘟热黄疸等症。方中牛黄、白头翁、翻白草、野猪粪炭、山豆根、石膏、安息香、差把嘎蒿膏清热解毒，开窍辟秽；用藁本、拳参、细辛、旋覆花、石菖蒲、制硫黄散寒祛风，化痰止咳定喘；用草乌叶、草乌芽、制草乌、槲寄生、秦艽、制木鳖子祛风湿，通经络；加红花、五灵脂化瘀止痛；用白胶香、白檀香、沉香、丁香温中理气；用麦冬、兔心清心润肺，养胃生津。本品气芳香，味微苦，为圆球形、灰色的糊丸。每 100 丸重 20g。内服，1 次 10～15 丸，或遵医嘱，1 日 2 次，温开水送下。放阴凉干燥处。贮存。

06139 布谷鸟（《本草拾遗》）

【概况】

异名 鸤鸠（《本草拾遗》），催归、阳雀（《纲目》），杜鹃（《东北动物药》），大杜鹃、郭公、喀咕（《中国药用动物志》）。

基源 为杜鹃科动物大杜鹃的全体。

原动物 大杜鹃 Cuculus canorus Linné.

历史 本品原名鸤鸠，见于《本草拾遗》。《纲目》载于禽之三。《东北动物药》称杜鹃，今通称布谷鸟，以声得名。《中药大辞典》、《中国动物药》等均引为药用。

形态 体大似鸽。上体大都暗灰色，腰和尾上覆羽染有蓝色，颏、喉、上胸以及头和颈的两侧均淡灰色，在灰色其间有白色斑点；下体大都白色，其间有多数黑褐色不规则的横斑。嘴黑褐；脚黄色，爪褐色。

生境与分布 多栖于近水的开阔林地。性怯，常在茂密的柳树上停留。性孤独。以昆虫为主食。全中国广泛分布。

此外，尚有四声杜鹃 Cuculus micropterus Gould 和小杜鹃 Cuculus poliocephalus Latham 亦供药用。

【生药】

采集 春至秋猎捕，杀死去内脏。

加工炮制 烧存性，研末。

【药性】

性味 甘，平。

功效 清热解毒，杀虫。

主治 疮瘘有虫，淋巴结结核，百日咳。

用法用量 内服：烧存性，研末服。

【临床应用】

单方应用 ①《中国药用动物志》："治淋巴结结核，便秘，百日咳：布谷鸟去内脏，烧存性，研末，每服 2～5g。或鲜用 1 只煮服。" ②《纲目》："治疮瘘：布谷鸟，或小杜鹃之肉，薄切，炙热贴之。"

06140 布质狗皮膏（《全国医药产品大全》）

本品药物略。有祛风散寒，舒筋活血，止痛之功效。适用于风寒湿痹，肌体麻木，跌打损伤等症。本品为摊涂于布质纸壳上的黑膏药。使用方法：加温软化，撕去覆盖线，贴于患处。置阴凉干燥处。

06141 布狗尾（《海南岛常用中草药手册》）

【概况】

异名 七狗尾（《岭南采药录》），长穗狸尾草、兔狗尾、猫公树（广东）。

基源 为豆科狸尾豆属植物猫尾草的全株。狸尾豆属全世界约 35 种，中国约 8 种。

原植物 猫尾草 Uraria crinita (L.) Desv. ex DC. [Hedysarum crinitum L.; Uraria crinita var. macrostachya Wall.; Doosia crinita Roxb; Uraria macrostachya (Will.) Schindo]，又名兔尾草（《台湾植物志》），土狗尾、牛春花（广东），猫尾射（海南）。

形态 直立亚灌木，高 1～1.5m，茎多分枝，被短柔毛。单数羽状复叶，基生叶为单叶，茎下部叶多为 3 小叶，上部 5(～7)小叶，近革质，长圆形、卵状披针形或椭圆形，长 4～15cm，宽 2～7cm，先端急尖，具小刺尖，上面无毛，下面疏被柔毛；托叶三角状披针形，长 0.6～1cm；小托叶针刺状，宿存。总状花序顶生，呈穗状，长可达 30cm（近似猫狗尾）。总花梗短，与花序轴均密被长柔毛及钩状毛；苞片棕褐色，广卵状披针形，具长缘毛，下部苞片宿存；花梗长 3～4mm，结果时可达 1.5 cm，弯弓状，被毛；花萼浅杯状，5 裂，长 5～6mm，被长柔毛；花冠紫色，长 6～9mm；子房无柄，略被毛。荚果 2～4 节，包被于花萼内。种子深褐色，近长圆形。花果期 6～11 月。（图见《中药大辞典》.上册.1278 条图）

生境与分布 生于山沟、路旁草丛间。分布于江西、福建、台湾、广东、广西及云南。印度、斯里兰卡、马来西亚、南至澳大利亚均有分布。

【生药】

采集 夏季采收，洗净，晒干。

贮藏 置干燥处，防霉。

【药性】

性味 《岭南草药志》："淡，凉。"

功效 止血，解热，杀虫。

主治 吐血，尿血，丝虫病，疟疾。 ①《岭南采药录》："清热消滞，理咳嗽，水煎服。" ②《岭南草药志》："解热，杀虫。治丝虫病，疟疾。" ③广州空军《常用中草药手册》："治吐血，咯血，尿血，刀伤出血，小儿疳积，感冒。"

用法用量 内服：煎汤，15～60g。

使用注意 《岭南草药志》："孕妇禁用。"

【临床应用】

单方应用 ①《岭南草药志》："治丝虫病：布狗尾 60g，水煎冲酒少许 1 次服。连服 10 天。" ②《岭南草药志》："治疟疾：布狗尾 60～90g，煎水和白糖少许冲

服，日1次，连服数天。孕妇禁用。” ③《常用中草药手册》：“治外伤出血，布狗尾捣烂外敷。”

06142 **布朗耳蕨**（《中国主要植物图说·蕨类植物门》）

【概况】

异名 贯众（《山西中草药》），耳蕨贯众（《中国药用孢子植物》）。

基源 为鳞毛蕨科耳蕨属植物布朗耳蕨的根状茎及全草。耳蕨属全世界有400余种，中国有300多种。

原植物 布朗耳蕨 Polystichum braunii (Spenn.) Fee (Aspidium braunii Spenn.)

形态 植株高30～50cm。根状茎短而直立，连同叶轴密被狭披针形棕色鳞片。叶簇生；叶柄禾杆色，长4～8cm；叶片倒披针形，长25～40cm，宽10～15cm，下部渐缩狭，二回羽状，18～25对，互生，平展，披针形；中部的较大，长5～7cm，宽2～3cm，一回羽裂；小羽片近对生，镰状长圆形，基部上侧一片大，其余向上各片渐小，钝头有芒刺状小尖，边缘有芒刺，基部不对称，上缘截形与羽轴平行，下缘楔形下延成羽轴翅；中部以下羽片逐渐缩短，最下1对长约2cm；羽状脉分叉达边缘。叶坚革质，两面被纤维状鳞片。孢子囊群圆形，着生于小脉顶端，每小羽片有2～4对；囊群盖棕色，边缘有不规则的锯齿。

生境与分布 生于海拔1400～2000m的山坡林下阴湿处。分布于中国东北、华北及陕西、四川。

【生药】

采集 8～9月采挖，切段，晒干。

贮藏 置通风干燥处。

【药性】

性味 涩，寒。

归经 肺、脾经。

功效 清热解毒。

主治 热毒发疹。

用法用量 内服：煎汤，10～15g。

06143 **布荆**（《广州植物志》）

【概况】

异名 五指疳、五指风、山紫荆（广西）。

基源 为马鞭草科牡荆属植物山牡荆的根、叶及心材。牡荆属全世界约250种；约14种、7变种、3变型。

原植物 山牡荆 Vitex quinata (Lour.) Will. (Cornutia quinata Lour.; Vitex heterophylla Roxb.; V. loureiri Hook. et Arn.)，又名莺歌（《海南植物名录》），薄姜木（《中国树木分类学》），全叶牡荆（《海南植物志》），布惊（《云南植物志》），梅哈忍（傣名）。

形态 常绿乔木，植株高5～12m。树皮灰褐色至深褐色，树干心材黄褐色，具强烈臭气。小枝四棱形，有柔毛和腺点。老枝渐转为圆柱形。掌状复叶，对生，叶柄长2.5～6cm；小叶3～5；小叶片倒卵形至倒卵状椭圆形，长5～12cm，宽2～3cm，基部楔形至阔楔形，全缘，顶端渐尖至短尾状，表面常具灰白色小凹点，背面具金黄色腺点。聚伞花序对生于主轴上，排列成顶生圆锥状花序，长9～20cm，密被棕黄色柔毛，具线形苞片，早落；花萼钟状，长6～8mm，顶端具5钝齿，外面密生黄棕色细毛及腺点，内面稍有毛；花冠淡黄色，长6～8mm，顶端5裂，二唇形，下唇中裂片较大，外面被柔毛和腺点；雄蕊4，伸出花冠外，花丝基部扩大；子房顶端具腺点。核果球形或卵圆形，具圆盘状宿存花萼。花期5～7月，果期8～9月。（图见《中国高等植物图鉴.第3册.594页.图5141）

生境与分布 生于海拔180～1200m的山坡林中。分布于浙江、江西、福建、台湾、湖南、广东、广西。日本、印度尼西亚、马来西亚，菲律宾也有分布。

【生药】

采集 全年可采，削除外皮，取干心，晒干。

贮藏 置干燥处。

【药性】

性味 淡，平。

功效 止咳定喘，镇静退热。

主治 急、慢性气管炎，支气管炎，喘咳，气促，小儿发热、烦躁不安。

用法用量 内服：煎汤，6～9g。

【临床应用】

单方应用 《常用中草药手册》：“治流感，感冒，肠炎，痢疾，咳嗽，哮喘：布荆2～3g，水煎服。”

06144 **布特格勒其-5**（《全国医药产品大全》）

本品由诃子、五灵脂、寒水石、土木香、胡黄连共五味组成。有健脾和胃，理气镇痛之功效。适用于治疗“赫依协日”、“宝日”、“巴达干”病引起的胃脘胀满，上腹疼痛诸症。方中五灵脂、土木香活血祛瘀，理气止痛；胡黄连、寒水石清热燥湿，除烦降火；诃子涩肠止泻。本品气微香，味微苦、涩，为黄褐色水丸。每10粒重2g，每包装15g。内服，1次11～17粒，1日1～2次，温开水送服。密闭防潮。

06145 **戊己丸**（《上海市药品标准》1974年版）

本品由黄连（炒）、白芍、吴茱萸各400g组成。有和肝暖胃，制酸止痢之功效。适用于脾胃受湿，呕吐酸水，肝胃气郁，脘腹作痛，赤白痢下等症。方中黄连清热解毒，燥湿止痢；吴茱萸辛温，疏肝降逆，温中止呕，又可监制黄连过于苦寒而伐胃；白芍疏肝和脾，缓急止痛，又可和血。本品具吴茱萸特异香气，味苦，为灰黄色小粒水丸。水丸如高粱粟子大。内服，1次3～4.5g，1日1～2次，饭前服用。服药期忌食生冷，辛辣，油腻食物。密闭

保存。　质量研究　中国药科大学采用薄层－紫外分光光度法，测定了本品中盐酸小檗碱、巴马亭和芍药甙的含量。在硅胶 GF_{254} 板上，用正丁醇－水－冰乙酸(70:15:15)混合溶液为展开剂，分离良好。分别刮取斑点，用其乙醇提取液在 265nm 波长处分别测定盐酸小檗碱和巴马亭含量。芍药甙可将其与硫酸、变色酸反应后，在 570nm 波长处进行定量测定。

参考文献　中成药研究　1988;(1):10

06146 **龙山泉水**

龙山泉水在宝庆府(今湖南邵阳市)城东 80 里龙山顶上，泉如潮涌。

性味　甘。

功效　主解酒热，润心胸，治喘咳痰涎，咽喉疼痛。

06147 **龙门泉水**

龙门泉水在龙溪县(今福建省龙溪县)龙门山绝顶。泉出石穴中清冷。

性味　甘。

功效　主下气，润心肺燥热，通大肠闭结，止渴生津。

06148 **龙牙花**(《中国主要植物图说·豆科》)

【概况】

异名　象牙红(《广东药用植物手册》)。

基源　为豆科刺桐属植物龙牙花的树皮。刺桐属全世界约 200 种，中国约 6 种。

原植物　龙牙花 Erythrina corallodendron L.，又名珊瑚树(《中国高等植物图鉴》)，珊瑚刺桐(《台湾树木志》)。

形态　灌木，高达 4m。小叶 3，菱状卵形，长 4～10cm，宽 2.5～7cm，先端渐尖而钝，基部宽楔形，两面无毛，有时下面中脉、叶柄及小叶柄有刺。总状花序，腋生；萼钟状，仅下面 1 枚萼齿较明显，无毛；花冠红色，长可达 6cm；旗瓣椭圆形，先端微缺，明显比翼瓣及龙骨瓣长，均无爪；二体雄蕊；子房具长柄，被白色短柔毛，花柱无毛。荚果长约 10cm，有数个种子，在种子间收缢。种子深红色，具黑斑。(图见《中国高等植物图鉴》.第 2 册.494 页.图 2117)

生境与分布　分布于北美。中国北京、台湾，广州等地有栽培。

【化学】

含植物凝聚素(Lectin)[1,2]。

参考文献　[1] CA 1985;**102**:182583x　[2] CA 1989;**111**:73230v

【药性】

功效　麻醉，镇静。

主治　①《中国高等植物图鉴》："树皮作麻醉剂及镇静剂。"　②《广西医药研究所药用植物名录》："树皮：麻醉镇静剂，对中枢神经发生作用，但对运动神经及肌肉收缩不发生作用。"

06149 **龙牙草根**(《本草图经》)

【概况】

异名　地冻风(《中药志》)。

基源　为蔷薇科植物龙牙草及其变种黄龙尾的根。

原植物　龙牙草 Agrimonia pilosa Lédeb. (A. pilosa Léded. var. japonica (Miq.) Nakai)及变种黄龙尾 Agrimonia pilosa Léded. var. nepalensis. (D. Don) Nakai。

余项参见"仙鹤草条"。

【生药】

采集　秋后采收，洗净，除去芦头，晒干或鲜用。

贮藏　晒干用者置干燥处，防蛀。

【化学】

鲜根含仙鹤草内酯(Agrimonolide)0.03%～0.4%(其消旋体现已合成)、仙鹤草酚(Agrimophol)、香草酸(Vanillic acid)、l-二氢槲皮素(花旗松素，l-Taxifolin)、逆没食子酸(Ellagic acid)及委陵菜假皂甙(Tormentoside)。全草分离出 5 种间苯三酚三缩合体衍生物：仙鹤草酚聚合物 A、B、C、D、E、F(Agrimol A、B、C、D、E、F)。此外，全草还含木犀草素-7-葡萄糖甙(Luteolin-7-β-D-glucoside)、大波斯菊甙(Cosmosiin)[1~3]、顺-对羟基 22、24-32 醇月桂酸酯、异香豆素葡萄糖甙[4]。正二十九烷、β-谷甾醇及伪绵马素(Pseudoapidin)[5]及单宁类细胞毒成分仙鹤草异素(Agrimoniin)。冬芽中含鹤草酚、仙鹤草素、仙鹤草内酯及黄酮类化合物木犀草素-7-β-D-葡萄糖甙和 Apigenin-7-β-D-葡萄糖甙[6]。

参考文献　[1] 长白山植物药志.吉林人民出版社，1982:521　[2] 湖北中草药志.第 1 册.湖北人民出版社，1978:282　[3] CA 1989;**111**:45113r　[4] CA 1990;112:155252p　[5] CA 1990;112:83929q　[6] CA 1988;109:142202k

【药性】

性味　辛、涩，温。

主治　赤白痢疾，闭经，肿毒，驱绦虫。《履巉岩本草》："治肿毒。"

用法用量　内服：煎汤，10～15g；或研末。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用　①江西《草药手册》："治赤白菌痢：龙芽草根 30g，水煎服。"　②《本草图经》："治赤白痢：龙牙草根焙干，不计分两，捣罗为末，用米饮调服 2g。"　③《湖南药物志》："治暑热腹痛，妇人经闭：龙牙草根 10～15g，水煎服，或捣烘外敷。"

食疗　①江西《草药手册》："治偏头痛：龙牙草根 30g，鸡、鸭蛋各 1 个，煮服。"　②江西《草药手册》："治小儿疳积及眼目障翳：龙芽草根及茎(去粗皮)15g，猪

肝 60g。煮熟，食肝及汤。”

06150 **龙爪叶**(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名　大七叶莲、龙爪叶(云南)。

基源　为五加科多蕊木属植物多蕊木的茎叶。多蕊木属全世界仅 1 种，中国也产。

原植物　多蕊木 Tupidanthus calyptratus Hook. f. et Thoms.，又名脱辟木(《中国树木分类学》)。

形态　常绿大藤本，初为直立灌木，后分枝攀援，茎长 15～30m，基部径约 15cm，树皮棕黄色。掌状复叶；有小叶 7～9；叶柄长 12～60cm，无毛；托叶与叶柄基部合生成短鞘状；小叶片革质，倒卵状长圆形至长圆形，长 12～26cm，宽 4～9cm，先端短渐尖，基部阔楔形至近圆形，两面均无毛，边缘全缘；小叶柄长 3～5cm，无毛。伞形花序直径 4～6cm，有花 3～7 朵，3～5 个组成顶生复伞形花序或短圆锥花序；总花梗粗壮，长 4～8cm，无毛；苞片卵形，革质，长约 1.5cm；花柄粗壮，长 1.5～2cm，无毛；花大，直径 1.5～2.5cm；萼筒革质，无毛，边缘有不明显的小齿；花瓣合生成帽状体，早落；雄蕊多数，通常 50～70 枚；子房下位，多室，无定数；无花柱，柱头多数，互相紧靠，放射状排列成几条花柱状体；花盘宽扁，中央下陷。果实扁球形，直径 2～3.5cm，外果皮肉质。(图见《中国高等植物图鉴》.第 2 册.1025 页.图 3780)

生境与分布　生于海拔 1600m 左右的山地密林中，常攀附于其它树上。分布于云南南部。印度、孟加拉、缅甸、越南、老挝、柬埔寨也有分布。

【药性】

性味　苦，温。

功效　舒筋活络，除湿止痛。

主治　跌打损伤，骨折痛，风湿骨痛，肝炎，感冒，神经痛。

用法用量　内服：煎汤，15～30g；或泡酒服。外用：捣敷。

06151 **龙凤宝胶囊**(《全国中成药产品集》)

本品配方略。有补肾，健脾益气，宁神益智之功效。适用于神经衰弱及更年期综合征。每粒 0.5g，每瓶装 24 粒。　临床报道　临床验证神经衰弱 139 例，有头晕，头痛，疲乏无力，失眠，胸闷气促，记忆力衰退、身体虚弱，总有效率为 96.4%；更年期综合征 133 例，有情绪不稳，易激动，心悸失眠，体倦头晕，记忆力降低、女性月经紊乱，总有效率 94%；23 例突发性水肿，总有效率为 91.13%，27 例红斑狼疮的肾性水肿，总有效率为 74%。　药理作用：研究表明，本品能提高小鼠游泳耐力，提高小鼠常压及减压状态下耐缺氧能力，并能延长高温(60℃)环境中存活时间；本品还能增加小鼠子宫及睾丸的重量，对性器官的发育有促进作用；能延长小鼠戊巴比妥钠的睡眠时间，增加动物的心、脑血流量，改善心脑的血流供应；并促进正常小鼠腹腔巨噬细胞吞噬功能的作用，当小鼠的体液免疫及细胞免疫功能处于抑制状态时，又有促进这两种功能趋于恢复至正常水平的作用。毒性试验结果表明，本品服用安全，无不良反应。

参考文献　广州奇星制药厂产品介绍

06152 **龙凤酒**(《全国中成药产品集》)

本品由生晒参、川石斛、黄芪、海龙、枸杞子、桑椹等组成。有补气助阳，补益肝肾之功效。适用于疲乏无力，阳痿早泄等症。方中生晒参、黄芪健脾益气升阳；海龙补肾助阳；枸杞子补肝肾，益精血；川石斛滋阴养胃生津。每瓶装 500g。

06153 **龙田心方**(清・潘掌纶撰)

据同治十三年(1874 年)《湘乡县志》所载：潘掌纶，字龙田。清代湖南湘乡县人。诸生。幼失怙恃，家贫，常不给，年十四弃学业医，旋复力学，院试第一。读书过目成诵，兼通韬符、壬遁诸术，尤精于医。尝马上见人卧道旁，视之毙，察其状曰："尚可苏也。"为刺尾闾穴，魄然呼痛，目炯炯，立起。问姓名，不答，策马去。又某姓子病垂绝，掌纶过其门闻哭声，已敛。止之，用灸三壮、楔齿少注药，须臾呱呱泣索乳。人惊为神，亦不告姓名去。晚年杜门授徒。著有《龙田心方》，藏于家。

06154 **龙头**

龙头俗指铁皮石斛的茎，经特殊加工制成的耳环石斛，其一端基部留下的短须根。

06155 **龙头医学**(清・董成谦撰)

据同治十一年(1872 年)《德兴县志》所载：董成谦，字石甫。清代江西德兴县八都人。精医理，所治多验症。人皆束手，谦投剂无不立验。有扁鹊之称，众以"龙头"呼之。著有《龙头医学》一书，因家贫未能刊行。

06156 **龙头虎口**

龙头虎口　俗指蕲蛇头部呈三角状而扁平，吻端呈"翘鼻头"，口较宽大，故名。

06157 **龙吐珠**(《广西药用植物名录》)

【概况】

基源　为马鞭草科大青属植物龙吐珠的全株。

原植物　龙吐珠 Clerodendrum thomsonae Balf. 又名白萼赪桐(《海南植物志》)。

形态　攀援状灌木，高 1.5～5m。幼枝四棱形，被黄褐色短绒毛，老时无毛。单叶对生，叶柄长 1～2cm；叶片纸质，狭卵形或卵状长圆形，长 3.5～10cm，宽 1～4cm，基部近圆形，全缘，顶端渐尖，表面被小疣毛，背面近无毛；基脉 3 出。聚伞花序腋生或假顶生，二歧分

枝，长7～15cm，序宽10～17cm；具披针形苞片；花萼白色，基部合生，顶端5深裂，裂片三角状卵形，长1.5～2cm，宽1～1.2cm；花冠深红色，外被细腺毛，裂片椭圆形，花冠管与花萼近等长；雄蕊4，与花柱同伸出花冠外。核果近球形，棕黑色，有2～4分核，宿萼果进增大，红紫色。花期3～5月。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.597页.图5147)

生境与分布 原产非洲。中国各地栽培，北方多在温室栽培。

【化学】

含环烯醚萜类化合物：8-氧-乙酰基米欧泼罗甙(8-O-Acetylmioporoside)、麦里托甙(Meliffoside)，桃叶珊瑚甙(Aucubin)、8-氧-乙酰基哈拍及甙(8－O-Acefylharpagide)、日毕托甙(Reptoside)、筋骨草甙(Ajugoside)。

参考文献 CA 1982;**96**:17241g

【药性】

功效 解毒。

主治 慢性中耳炎。《新华本草纲要》："广西民间用全株治跌打损伤；广东民间用叶治慢性中耳炎。"

用法用量 内服：成人每次用叶12～13片，小儿7～8片，加糖冬瓜，水煎，连服3～4天。

06158 龙舌草(《纲目》)

【概况】

异名 水白菜、水莴苣、龙爪草、白东前草(《贵州民间方药集》)，瓢羹菜、山窝鸡(《贵州草药》)。

基源 为水鳖科水车前属植物水车前的全草。水车前属全世界约40种，中国约10种。

原植物 水车前 Ottelia alismoides(L.)Pers.

历史 本品始见于《纲目》载："龙舌，生南方池泽湖泊中。叶如大叶松菜及苿苢根。根生水底，抽茎出水，开白花。根似胡萝卜根而香，杵汁能软鹅鸭卵。方家用煮丹砂，煅白矾，制三黄。"上述形态描述，与现药用的小车前完全吻合。

形态 一年生沉水草本。根纤维状，具短茎或无茎。叶变化很大，丛生，柄长短因水深度而定，沉水叶常狭，或长圆形，有短柄；浮水叶较宽，卵状椭圆形，矩圆形或广披针形，长3～18cm，宽1.5～18cm，先端圆钝或尖头，部楔形，圆钝至心形，柄长约20cm。花序柄长，花两性或单性，单生，无柄，生于一管状、先端2裂的佛焰苞内；苞长3～4cm，有波状纵翅5～6条，其中2～3条较阔；萼片绿色，3枚，长圆状披针状；花瓣3，白色，淡紫色或蓝白色，有脉，倒卵形或圆形，长约2.5cm，基部有肉质附属物；雄蕊6枚，雌蕊3枚，子房下位，与佛焰苞等长，有喙，通常6室，花柱6枚，2裂。果实长圆形，冠以凋萎的花被，有薄翅5～6条。花期夏秋季。(图见《中国高等植物图鉴》.第5册.25页.图6879)

生境与分布 生于淡水池沼、水田、池塘中。分布于江苏、安徽、浙江、江西、福建、河南、湖北、湖南、广东、广西、云南。印度至澳大利亚也有分布。

【生药】

采集 夏、秋季采收，晒干或鲜用。

贮藏 置通风干燥处。

【药性】

性味 甘、淡，微寒。①《纲目》："甘、咸，寒。"②《贵阳民间药草》："甘、淡，微寒。"③《贵州草药》："辛凉。"④《全国中草药汇编》："甘、淡，凉。"

功效 清热化痰，利尿解毒。

主治 哮喘，咳嗽，水肿，烫火伤，痈肿。①《纲目》："治痈疽，汤火灼伤，捣涂之。"②《贵州民间方药集》："解热利尿。治水肿。"③《贵阳民间药草》："除湿化痰，止咳。"④《全国中草药汇编》："肺热咳嗽，肺结核，咳血，哮喘，水肿，小便不利；外用治痈肿，烧、烫伤。"

用法用量 内服：煎汤，鲜品30～60g。外用：捣敷或研末调敷。

【临床应用】

配伍应用 ①配标羹菜，治咳血。②配百部，治热咳浮肿。

方选和验方 ①《贵阳民间药草》："治哮喘：龙舌草，水高粱，倒触伞各15g，煎水服。"②《贵州草药》："治便秘：瓢羹菜15g，五皮风，木通各9g，煨水服。"③《贵阳民间药草》："治水肿：龙舌草，石菖蒲，通花根各15g，煎水服。"

单方应用 ①《贵州草药》："治子宫脱出：瓢羹菜捣绒，调菜油敷患处。"②《草药手册》："治肝炎：水车前36g，鸡蛋1个。水煎服。"③《贵阳民间药草》："治汤火伤：龙舌草9g，冰片3g。研末，加淋油调和，外搽伤处。④《多能鄙事》汉乳痈肿毒：龙舌草，忍冬藤，研烂，蜜和敷之。"⑤《福建药物志》："治淋病：水车前30g，大蓟根20g，水煎服。"⑥《福建药物志》："治疔、疖、湿疹：水车前30g，豨莶草15g，水煎服。另用鲜全草适量，水煎洗或捣烂敷患处。"

食疗 《贵阳民间药草》："治肺结核：龙舌草30g，子母莲15g，炖肉吃。"

06159 龙舌箭(《陕西中草药》)

【概况】

异名 金龙七(《中药大辞典》)。

基源 为兰科杓兰属植物绿花杓兰的根。杓兰属全世界约40种，中国约23种。

原植物 绿花杓兰 Cypripedium henryi Rolfe

形态 陆生兰。高30～60cm。茎被棕色短柔毛，具4～5枚茎生叶。叶椭圆形或卵状披针形，长10～18cm，宽6～8cm，渐尖，边缘具细缘毛。总状花序具2～3朵

花,每花有1枚叶状苞片;花绿黄色,直径约7cm;中萼片卵状披针形,长3.5～4.5cm,宽约1.5cm,具尾状渐尖;合萼片近似中萼片,顶端2裂;花瓣条状披针形,几与萼片等长,宽约6mm,背面中脉具毛;唇瓣长约6cm,绿黄色而多少具紫色条纹;退化雄蕊近圆形,长约7mm,急尖,子房条形,密被白色短柔毛。(图见《中国高等植物图鉴》.第5册.605页.图8039)

生境与分布 生于林下湿地或林缘。分布于陕西、甘肃、湖北、四川、贵州、云南。

【生药】

采集 秋季采挖,洗净,晒干。

贮藏 置通风干燥处。

【药性】

性味 苦,温。

功效 理气行血,消肿止痛。

主治 胃寒腹痛,腰腿疼痛,跌打损伤。

用法用量 内服:煎汤,6～9g;研末冲服,0.3～0.6g。

06160 龙江风毛菊(《内蒙古药材选编》)

【概况】

异名 东北燕尾风毛菊(《长白山植物药志》)。

基源 为菊科风毛菊属植物龙江风毛菊的根及花序。

原植物 龙江风毛菊 Saussurea amurensis Turcz.

形态 多年生草本,根状茎细短。茎直立,高50～100cm,被蛛丝状卷毛或近无毛。基部叶具长柄,叶片宽披针形或卵形,顶端尖,基部楔形;中部茎叶具短柄,披针形或线状披针形,顶端渐尖,基部渐狭,边缘有细齿,表面无毛,背面被白色绒毛或蛛丝状棉毛;上部叶无柄,线状披针形或线形,全缘;全部叶沿茎下延成明显的狭翅。头状花序着生茎枝顶端,排成伞房花序;总苞筒状,总苞片4～5层,顶端尖或稍钝,暗紫色,被绵状长柔毛,外层卵形,内层披针形或长圆状披针形,花序全为管状花,紫红色。瘦果无毛,长约3mm;冠毛污白色,外层糙毛状,内层羽毛状。花果期8～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.640页.图6693)

生境与分布 生于沼泽草地和草甸。分布于黑龙江、吉林。朝鲜和原苏联远东地区及西伯利亚地区也有分布。

【化学】

根含皂甙。

参考文献 新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社,1990:450

【药性】

功效 杀虫。

主治 滴虫。 《长白山植物药志》:"有明显的抗毛滴虫作用。"

06161 龙池水

龙池水在六安州(今安徽省六安县)东50里龙穴山之东南隅,池在一穴中,方五丈。

性味 甘。

功效 主清诸经火热,补五脏六腑,荣养精神,滋充脉络,止渴生津,肥悦人面,久饮延年却疾,辟谷不饥。

06162 龙牡壮骨冲剂(《全国中成药产品集》)

本品由龙骨、牡蛎组成。有强筋壮骨,和胃健脾之功效。适用于佝偻病,软骨病等。据现代研究,生龙骨含碳酸钙、磷酸钙、铁、钾、钠等;生牡蛎含80～95%的碳酸钙、磷酸钙及硫酸钙,并含镁、铝、硅及氧化铁等。每袋装7g。

06163 龙牡补骨丸(《全国医药产品大全》)

本品由蜂蜜6500g,炙黄精、炙麻根、龙骨、怀山药、浮小麦、黄芪、鹿角霜、白术、茯苓各960g,牡蛎、当归、桂枝、芍药、小枣各640g,炙甘草320g组成。有补骨,收敛,止汗之功效。适用于小儿佝偻病。方中龙骨、牡蛎收敛固涩;炙黄精、怀山药、黄芪、小枣、白术、炙甘草、茯苓、蜂蜜补脾益气;鹿角霜、桂枝补肾壮阳;当归、芍药养血活血;炙麻根、浮小麦止汗。本品味甜、微苦,为棕褐色蜜丸。每丸重5g,含原生药4.05g。内服,5～7岁,1次2丸,1日3次。1～3岁,1次1丸,1日3次。置阴凉干燥处保存。

06164 龙牡固精丸(《安徽省药品标准》1987年版)

本品由龙骨(煅)、牡蛎(煅)、熟地黄、山茱萸、韭菜子、黄精(制)、沙苑子、蛇床子、荷叶各160g,黄芪(蜜炙)、芡实(炒)各128g,狗肾5g组成。有补肾益气,固精安神之功效。适用于神经衰弱,梦遗滑精,腰酸腿痛,头晕脑胀,健忘失眠等症。方中煅龙骨、煅牡蛎固肾涩精为主;山茱萸、芡实、沙苑子补肾涩精为辅;熟地黄、韭菜子、蛇床子滋肾助阳;黄芪、黄精、荷叶益气健脾共为佐药;狗肾引药达病所为使。本品味甜、辛,为褐色的包衣水蜜丸。内服,1次1丸,1日2次。密闭,防潮贮存。

06165 龙利叶(《岭南采药录》)

【概况】

异名 龙舌叶、龙味叶(广州部队《常用中草药手册》)。

基源 为大戟科守宫木属植物龙利叶的叶。守宫木属全世界约40种,中国约6种。

原植物 龙利叶 Sauropus rostratus Miq.,又名龙疭叶(《广州植物志》)。

历史 龙利叶载于《岭南采药录》,谓:"草本,叶长卵形,茎高数寸,治痰火咳嗽,以叶和猪肉煎汤服之。"广东、广西一带民间习用,两地区中草药手册多有记载,治疗支气管炎疗效较好,《中国药典1977年版》收载。

形态　常绿小灌木，高约40cm。枝条常呈"之"字形曲折状，微有小柔毛。单叶互生，具短柄；托叶三角形；叶片倒卵状长圆形或倒卵状披针形，先端圆钝，有小尖头，基部狭窄或呈楔形，长5～15cm，宽2.5～4cm，上面暗绿色，下面榄绿色，全缘。花单性同株，细小，暗紫色，簇生于叶腋内或排列成极短的总状花序；雌花花萼6裂，裂片宽2～3mm，外面3枚近匙形，钝头，基部狭长，内面3枚宽阔倒卵形较短小，宿存，花后增大，子房上位，3室，花柱3，纤细；雄花花萼6裂，较小而稍厚，雄蕊3，花丝联合成一短柱状。蒴果具短柄，状如豌豆，几乎为增长的宿存萼所包藏。花期3～5月，果期7～8月。(图见《中药大辞典》.上册.632页.1289条图)

生境与分布　原产印度尼西亚的苏门答腊岛。中国广东、广西等地有栽培。

【生药】

栽培　宜于温暖湿润的气候，土层深厚、排水良好的壤土中栽种。用扦插繁殖，在高温多雨季节扦插。挖取地下根茎，折成5～7cm长作为插条，每条具有3～4个芽，按行距15cm开条沟，斜插于沟中，入土深为插条2/3，插后覆土压紧，浇水。成活后注意除草松土，用人畜粪水追施2次，至次年3月下旬～4月上旬移栽，按行距20cm，株距15cm，带土穴栽，栽后每年须抚育管理1～2次。

采集　5～6月开始，摘取青绿色的老叶，晒干。通常每株每次可采4～5片，每隔15天左右采一次。药材产于广东、广西。

鉴别　叶卵形或倒卵状披针形，似舌状，先端钝或浑圆而有小尖，基部短尖近圆形，全缘，枯黄色或黑绿色，叶背中脉突出，侧脉羽状，网脉近边缘处合拢，纸质，较厚。气微，味淡。以片大、完整、色绿者为佳。

贮藏　置通风干燥处，防霉。

【药理】

100%水煎剂对金黄色葡萄球菌、溶血性链球菌有抑制作用。

参考文献　中草药学.中册.江苏人民出版社，1976：598

【药性】

性味　淡，平。　①《陆川本草》："淡，平。"　②《南宁市药物志》："甘，平。"　③《全国中草药汇编》："甘、淡，平。"

功效　清热化痰，润肺通便。

主治　咳嗽，咯血，喉痛，便秘。　①《陆川本草》："清肺，治肺热咳嗽。"　②《南宁市药物志》："止痰火咳嗽哮喘。治内伤肺痨失音，喉痛。"　③《全国中草药汇编》："肺燥咳嗽，咯血，大便秘结。"

用法用量　内服：煎汤，6～15g。

【临床应用】

单方应用　①《岭南采药录》："治痰火咳嗽：龙利叶6～15g和猪肉煎汤服。"　②《常用中草药手册》："治急性支气管炎，上呼吸道炎，支气管哮喘：龙利叶6～12g(鲜品用9～30g)，水煎服。"

06166 **龙利叶花**(《南宁市药物志》)

【概况】

基源　为大戟科守宫木属植物龙利叶的花。

原植物　龙利叶 Sauropus rostratus Miq.

余项参见"龙利叶"条。

【药性】

主治　《南宁市药物志》："大咯血时，可用龙利叶花生冲或煲肉服食。"

用法用量　内服：开水冲或炖肉，10～15g。

06167 **龙角**(《别录》)

【概况】

基源　龙角为古生代大型哺乳动物的角骨化石。

历史　龙角始载于《别录》，云："角强而实。"苏颂曰："骨、齿医家常用，角亦稀使，惟深师五邪丸用之。"又云："无角用齿。而《千金方》治心病有角、齿同用。"现今市售品极少见，临床亦未见使用。

【化学】

与龙骨、龙齿相似，主要含碳酸钙、磷酸钙。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：624

【药性】

性味　甘，平。　①《药对》："平。"　②《纲目》："甘，平。"

主治　①《别录》："主惊痫瘛疭，身热如火，腹中坚及热泄。"　②《药性论》："主小儿大热。"

用法用量　内服：煎汤，10～15g；或研末为丸。

使用注意　《本草经集注》："畏干漆、蜀椒、理石。"

06168 **龙纹泉水**

龙纹泉水在兰州(今甘肃省兰州市)允街谷泉眼之中。水纹似蛟龙状。

性味　甘。

功效　主润心肺，治喉痹，降火邪，消痈毒，止口渴。

06169 **龙苓春药酒**(《全国中成药产品集》)

本品由红参、鹿茸、五味子、当归等组成。有滋补，强壮，固精之功效。适用于气血双亏，腰腿痛，手足寒冷，妇子血亏等症。方中红参大补元气；鹿茸补督脉，助肾阳，生精髓，强筋骨；当归补血活血；五味子敛肺滋肾，涩精止泻。每瓶装250g；500g。

06170 **龙齿**(《本经》)

【概况】

异名　齿化石、龙牙(山西)，青龙齿、白龙齿(习称)。

基源　龙齿为古生代脊椎动物门 Vertebrata，哺乳纲 Mamalia，长鼻目 Proboscidea，奇蹄目 Perrisodacty-

la、偶蹄目 Articdactyla 等动物的牙齿化石。

历史　龙齿始载于《本经》，附于龙骨项下。仅记载性味和效用，未记述形态。《重修政和经史证类备用本草》列入兽部龙骨项下，载："生晋地（今山西临汾市一带）川谷及太山（今山东泰安县东北十七里）岩水岸土穴中死龙处。采无时。"并附有简图，还转引陶弘景曰："齿小强，犹有齿形。"说明是化石。综上所述并参阅附图，认为古今一致，均为哺乳动物的牙齿化石。有人调查考证龙齿距今约1200万年到1万年前的上新世和更新世哺乳动物的牙齿化石，其中尤以三趾马、犀类、鹿类、牛类、象类等的牙齿化石最多。据报道，日本皇宫正仓院内现存中国唐代的龙齿，均属真象属（Elephas）及剑齿象属（Stegodon）动物的牙齿化石。

产地　参见"龙骨"条。

【生药】

采集　挖出后除去泥土，敲去牙床。药材产于山西、河南、河北、陕西、内蒙古。

鉴别　本品多破碎成不规则块状，完整者分犬齿与臼齿。犬齿呈圆锥形，或略弯曲，长约7cm，直径约3cm，近尖端处常中空，臼齿呈圆柱形或方柱形，一端较细，略弯曲，长约5cm，多有深浅不同的沟棱。表面牙白色、青灰色、黑褐色或红白色，粗糙或有时微显珐瑯质，青灰色者习称"青龙齿"，白色或稍带黄色者习称"白龙齿"。质坚硬，断面分两层，外层显纤维状层纹，内面色较深，内层类白色、淡黄色或淡棕色，具蓝青色或棕色的条纹或斑点，吸湿性强。无臭，无味。以不带牙床、吸湿性强者为佳。一般认为青龙齿品质较好。

加工炮制　①龙齿　取原药材，除去杂质，打碎。②煅龙齿　取净龙齿，置适宜容器内，用武火加热，煅至红透，取出，放凉，碾碎。

贮藏　置干燥处，防潮。

【化学】

主要成分为碳酸钙、磷酸钙。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：625

【药理】

本品为传统的治疗惊痫药。用0.8%CMC－Na溶液配制成20%混悬液，以20ml/kg ig给药，能显著增强小鼠戊巴比妥钠的催眠作用，对抗回苏灵所致的惊厥反应，并能缩短正常小鼠的凝血时间。

参考文献　中成药　1990；(6)：31

【药性】

性味　涩，凉。　①《吴普本草》："神农、李氏：大寒。"②《药对》："平。"　③《日华子本草》："涩，凉。"　④《全国中草药汇编》："甘、涩，凉。"

归经　《本草经疏》："入心、肝。"

功效　镇惊安神，除热去烦。

主治　惊痫癫狂，烦热不安，失眠多梦。　①《本经》："主小儿大人惊痫，癫疾狂走，心下结气，不能喘息，诸痉。"　②《别录》："小儿惊痫，身热不可近，大人骨间寒热。"　③《药性论》："镇心，安魂魄。"　④《日华子本草》："治烦闷，癫痫，热狂。"　⑤《全国中草药汇编》："神经衰弱，头晕目眩，心悸，失眠。"

用法用量　内服：煎汤（宜久煎），10～15g。

使用注意　《本草经集注》："得人参、牛黄良。畏石膏。"

【临床应用】

配伍应用　①配磁石，治惊、狂、痫。　②配钩藤，治抽风。　③配酸枣仁，治心悸。　④配夜交藤，治心烦失眠。　⑤配郁金，治胸闷气郁，喘息不畅。

方选和验方　①龙齿散（《小儿卫生总微论方》）治小儿惊热如火，亦治温壮：龙齿为末，调服。　②龙齿丸（《圣济总录》）治因惊成痫，狂言妄语：龙齿（研）、铁粉（研）、凝水石（研）各30g，茯神（去木）45g。上4味，捣研罗为末，炼蜜丸如梧子大。每服20丸，温米饮下。③龙齿散（《圣惠方》）治小儿天钓，手脚掣动，眼目不定，有时笑啼或嗔怒，爪甲皆青：龙齿15g（细研），钩藤、白茯苓各15g，蝉壳二七枚（微炒），黄丹0.3g，甘草0.3g（炙微赤，锉）铁粉0.3g（细研），朱砂0.3g（细研），川大黄0.3g（锉碎，微炒）。上药捣罗为末，和匀。每服3g，以水150ml，煎至6分，量儿大小，分减温服。　④龙齿汤（《圣济总录》）治风惊恐怖，或因逗逐惊惧，悲伤感动，志意颠越，言语失次：龙齿、麦门冬各90g，远志、茯神各75g，防风、炙甘草、人参、羚羊角各60g。为粗末，每服10g，加大枣3枚，水煎服，日3次。　⑤龙齿汤（《圣济总录》）治鬼黄，病人汗不出，渐加困重，愤气心胀，唇黑遍身黄，妄见鬼物：龙齿、麦门冬、人参各30g，远志0.9g，炙甘草0.3g。为粗末，每服15g，加水煎，食后服。

06171 龙虎丸（《江苏省药品标准》1977年版）

本品由巴豆霜、白砒、牛黄各90g，朱砂（飞）30g组成。有急泻痰火之功效。适用于神经错乱，不省人事或喜笑不寐，狂躁不安等症。方中巴豆霜泻下冷积，祛痰；白砒劫痰平喘；牛黄清热止痉，化痰开窍；朱砂镇心安神，清热解毒。本品为红色小丸。每30粒重1g。内服，1次6粒，1日1次。孕妇忌服，忌食猪肉。密闭，防潮存放。

06172 龙虎化毒丹（《浙江省药品标准》1983年版）

本品由腰黄（飞）293g，炉甘石（制）140g，硼砂（飞）116g，硝石113g，冰片60g，麝香46g，牛黄、珍珠粉各41g，斑蝥（去头、足）1.5g组成。有清血解毒之功效。适用于疯狗、毒蛇咬伤，伤寒中风，疮疡惊风，危重痧症等。方中牛黄、硼砂、硝石、冰片、珍珠粉、腰黄、麝香

清热解毒,回苏开窍;斑蝥破癥散结;炉甘石收湿敛疮。本品气香,味辛、微咸,为黄色的粉末。每瓶装0.3g。使用方法:治疯狗、毒蛇咬伤,适量点于两眼角及舌尖上,连点7日,兼敷患处,并内服0.15g,重则连服数日。治伤寒中风,惊风痰厥急症,适量点于舌上。治危急痧症,适量点于舌上并吹入鼻孔。孕妇慎用。密闭,防潮保存。

06173 **龙虱**(《纲目拾遗》)

【概况】

异名 射尿龟、尿缸贼(《陆川本草》),水鳖虫(《江苏中药名实考》),水龟子(《中药志》),东方龙虱、东方潜龙虱(《中国药用动物志》)。

基源 为龙虱科动物三星龙虱和黄边大龙虱的全体。

原动物 三星龙虱 Cybister tripunctatus orientalis Gschwendtner。黄边大龙虱 Cybister japonicus Sharp

历史 本品见于《纲目拾遗》。《陆川本草》名射尿龟、尿缸贼,谓:"滋养强壮,治小儿遗尿。"《中国动物药》收载入药。

形态 三星龙虱:体长圆形,前狭后宽。背面黑绿色,腹面黑色或黑红色,有时部分棕黄色,体翅周边有黄带。头部近扁平,中央微隆起,两侧有浅凹陷及小刻点。触角黄褐色。复眼突出,黑色。前胸背板横阔,有细纵沟。鞘翅有3行不明显点线,腹下第3~5节两侧各有横斑1个。足黄褐色,生有金色长毛;后足胫节短阔,胫端两侧生刺。雄虫前足跗节基部3节膨大成吸盘。

黄边大龙虱与三星龙虱近似,但体较大,长3.5~4cm,前胸及鞘翅两侧黄条斑中间夹有一条黑色斑纹。雌虫鞘翅上密布沟纹或皱纹,仅端部及中缝处无纹。

生境与分布 三星龙虱和黄边大龙虱皆生活于池沼、水田、河湖或水沟多水草处。幼虫能食害鱼苗,名水老虎。分布于中国东北、华北、华东、中南、西南等地。

【生药】

采集 春、夏、秋季均可捕捉,捕后,用沸水烫死,晒干或烘干备用。药材主产江苏、福建、浙江、广东。

鉴别 虫体长卵形,长1.5~2.8cm,全体有光泽。背面黑色,有1对较厚的鞘翅,边缘有棕黄色狭边,鞘翅的下面有浅色的膜质翅两对;腹面红褐色至黑褐色,胸部有足3对,前两对较小,后1对较大,腹部有横纹。质松脆。气腥,味微咸。

【药性】

性味 《陆川本草》:"甘,平。"

功效 补肾,活血。

主治 小便频数,小儿遗尿。 ①《物理小识》:"食之除面鼾,活血。" ②《药材资料汇编》:"用于老人夜溺频繁。" ③《陆川本草》:"滋养强壮,治小儿遗尿。"

用法用量 内服:2~5g,炙,研末或入丸剂。

06174 **龙虱补肾酒**(《广东省药品标准》1982年版)

本品由龙虱100g,红枣20g,淫羊藿4.69g,熟地黄3.56g,杞子3g,何首乌(制)、菟丝子、莲须、杜仲各2.31g,肉苁蓉、覆盆子、党参(饭制)楮实子、黄芪(炙)、牛膝各1.56g,沙苑子、黄精、葫芦巴各1.13g,白术0.81g,炙甘草0.63g,芡实0.37g组成。有补脾益肾,填精壮骨之功效。适用于肾部亏损,身体虚弱,夜多小便,午夜梦精。方中龙虱、肉苁蓉、覆盆子、沙苑子、楮实子、菟丝子、何首乌、芡实、熟地、淫羊藿、葫芦巴补肾壮阳,益精填髓;杜仲、杞子、牛膝补益肝肾,强筋骨;党参、白术,黄精、黄芪、炙甘草、红枣补中益气,健脾润肺;莲须清心固肾,涩精止血。本品为茶红色的澄清液体。内服,1次30~60ml。外感发热,喉痛眼红等患者勿服。密封保存。

06175 **龙草花散**(《全国医药产品大全》)

本品由龙草花根制成。有止咳平喘之功效。适用于慢性支气管炎。方中龙草花根止咳平喘。本品为灰褐色粉末。每包相当于原生药1g。供内服,1次1包,1日3次。密闭,置阴凉干燥处。

06176 **龙荟丸**(《上海市药品标准》1974年版)

本品由龙胆、当归、栀子、黄芩各100g,芦荟、大黄、青黛(飞)各50g,木香25g组成。有泻火通便之功效。适用于肝胆火旺,大便秘结,小便赤涩。方中龙胆草、栀子、黄芩、青黛清热燥湿,泻火解毒;大黄、芦荟、当归泻下攻积,润肠通便;木香行气调中,止痛。本品具芦荟臭气,味苦,为灰色小粒水丸。供内服,1次3~6g,1日1~2次,饭前服用。密闭保存。

06177 **龙胡子**(《云南药用植物名录》)

【概况】

异名 龙胡须、旱灵草、岩石松(《云南药用植物名录》)。

基源 为石杉科石杉属植物中华石杉的全草。石杉属全世界约50种,中国有10余种。

原植物 中华石杉 Huperzia chinensis (Christ) Ching(Lycopodium chinensis Christ),又名杉蔓石松(《秦岭植物志》)。

形态 多年生草本,高5~15cm。茎基部仰卧,向上斜升而直立,二~三回2歧分枝。叶线状披针形,亮绿色,呈螺旋状排列,长6~8mm,宽0.8~1mm,基部略变狭,全缘,上部渐尖头,呈镰刀形而向上端弯,中脉不显,枝顶常生有芽孢,行营养繁殖。孢子叶与营养叶同形而等大。孢子囊肾形,横生于上部枝的叶腋;孢子四面体形,3沟槽,表面平滑。(图见《秦岭植物志》.第2卷.15页.图版1:4-7)

生境与分布 生于海拔2000~3100m的针阔叶混交林下。分布于陕西、甘肃、湖北、云南。

【化学】

含 α-芝柄花萜(α-Onocerin)，并含千层塔萜烯二醇(Serratenediol)。

参考文献 药学杂志(日) 1974;**94**(8):970

【临床应用】

《长白山植物药志》:"同石松入药。"

06178 **龙骨**(《本经》)

【概况】

基源 龙骨为古生代脊椎动物门 Vertebrata、哺乳纲 Mamalia、长鼻目 Proboscidae、奇蹄目 Perrisodactyla、偶蹄目 Artiodactyla 等动物的骨骼化石。

原古生物 东方剑齿象 Stegadon orientalis Owen。中国犀 Rhinoceros sinensis Owen。三趾马 Hipparion sp.。或高氏羚羊 Cazella gandryi Schl.

历史 龙骨始载于《本经》。仅记载性味与效用，未记述形态。《纲目》列入鳞部龙类。《别录》载:"生晋地(今山西临汾市一带)川谷，及太山(今山东泰安县东北十七里)岩水岸土穴中死龙处。采无时。"已知是死龙骨，但不知已化石化。陶弘景云:"作白地锦文，舐之著舌者良。"所述系化石特征。雷敩云:"五色具者上，白色黄色者中，黑色者下。"吴普谓:"色青白者良。"苏恭谓:"生硬者不好，五色具者良。"由此可见，古时亦分五花龙骨和龙骨，与现今一致。同时对龙骨的质量评价亦相同，皆认为五花龙骨质优。龙骨一般被认为黑色者质劣，现今不宜药用。据有人调查鉴定，山西产的五花龙骨都是象类门齿的化石，商品依其颜色及花纹不同，又有花龙骨、五花龙骨、青花龙骨、黄花龙骨等名称。据报道，日本皇宫正仓院内现存中国唐代的药物中龙骨、五色龙骨、白龙骨、龙齿等，均属古代真象属(Elephas)及剑齿象属(Stegodon)等动物骨骼及齿的化石。近年来有人对龙骨与五花龙骨的化学成分、微量成分以及其溶出成分等，进行了分析研究。

产地 主产河北、内蒙古、山西、陕西、甘肃、河南、广西。

【生药】

采集 挖出后除去泥土及杂质。五花龙骨质酥脆，出土后，露置空气中极易破碎，常用毛边纸粘贴。药材产于河南、河北、山西、内蒙古、陕西、湖北、四川。

鉴别 五花龙骨呈不规则块状，亦可见圆柱状或破开的圆柱状，大小不一;全体淡黄白色，夹有蓝灰色及红棕色的花纹，深浅粗细不一，表面平滑，时有小裂隙，断面多粗糙。质硬而脆，易片片剥落而散碎，吸湿性强，以舌舐之有吸力。无臭，无味。不溶于水，部分溶于酸而有气泡产生。以体轻、质脆、分层、有花纹、吸湿性强者为佳。 龙骨为不规则块状，大小不一;表面白色、灰白色或淡棕色，多较平滑，有的具纹理或裂隙，或具棕色条纹和斑点。质硬，断面不平坦，色白，细腻，吸湿性强，以舌舐之有吸力。以质硬、色白、吸湿性强者为佳。一般认为以五花龙骨为较好。

加工炮制 ①龙骨 取原药材，除去杂质及灰骨，捣碎。 ②煅龙骨 取净龙骨，置无烟炉火上或适宜的容器内，用无烟武火加热，煅至红透，取出放凉，碾碎。

贮藏 置干燥处，防潮。

【化学】

主要为碳酸钙、磷酸钙，尚含 Fe、K、Na、Cl、硫酸根等。

参考文献 中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977:625

【药性】

性味 甘、涩，平。 ①《本经》:"甘，平。" ②《别录》:"微寒。" ③《药性论》:"有小毒。" ④《本草正》:"甘，涩，平。" ⑤《医学衷中参西录》:"淡、微辛，平。"

归经 心、肝、肾、大肠经。 ①《纲目》:"入手足少阴、厥阴经。" ②《本草经疏》:"入足厥阴、少阳、少阴，兼入手少阴、阳明经。" ③《中草药学》:"入肝、胆、肾经。"

功效 镇惊安神，敛汗固精，止血涩肠，生肌敛疮。

主治 惊痫癫狂，怔忡健忘，失眠多梦，自汗盗汗，遗精淋浊，吐衄便血，崩漏带下，泻痢脱肛，溃疡久不收口。 ①《本经》:"主咳逆，泄痢浓血，女子漏下，癥瘕坚结，小儿热气惊痫。" ②《别录》:"疗心腹烦满，四肢痿枯，汗出，夜卧自惊，恚怒，伏气在心下不得喘息，肠痈内疽，阴蚀，止汗，缩小便，尿血，养精神，定魂魄，安五脏。白龙骨疗梦寐泄精，小便泄精。" ③《药性论》:"逐邪气，安心神，止冷痢及下脓血，女子崩中带下，止梦泄精，梦交，治尿血，虚而多梦纷纭加而用之。" ④《日华子本草》:"健脾，涩肠胃，止泻痢，渴疾，怀孕漏胎，肠风下血，崩中带下，鼻洪，吐血，止汗。" ⑤《珍珠囊》:"固大肠脱。" ⑥《纲目》:"益肾镇惊，止阴疟，收湿气，脱肛，生肌敛疮。" ⑦《全国中草药汇编》:"神经衰弱，心悸，失眠，多梦，自汗，盗汗，遗精，遗尿，崩漏，带下;外用治疮疡久溃不敛。" ⑧《中草药学》:"神经衰弱，惊悸不眠;自汗，盗汗，遗精;久泻脱肛，遗尿、小便失禁;崩漏，赤白带下;初生儿脐部湿烂，溃疡久不收口。"

用法用量 内服:煎汤，10～30g;或入丸、散。外用:研末撒或调敷。

使用注意 内有湿热、实邪者忌服。 ①《本草经集注》:"得人参、牛黄良;畏石膏。" ②《药性论》:"忌鱼。"

【临床应用】

配伍应用 ①配珍珠母，治眩晕，头痛。 ②配犀角、丹砂，治惊痫、风痫。 ③配酸枣仁，治心悸、怔忡。 ④配石菖蒲，治健忘。 ⑤配桑螵蛸，治遗精，遗尿。 ⑥配净麻黄根、瘪桃干，治盗汗。 ⑦配黄芪、浮小麦，治

自汗。 ⑧配乌贼骨，治带下。 ⑨配益智仁，治久泻。 ⑩配罂粟壳，治久痢。 ⑪配棕毛灰，治血崩。 ⑫配赤石脂，治白浊。 ⑬配儿茶、轻粉，治湿疹。 ⑭配诃子、苧麻叶，治金疮出血。

方选和验方 ①桂枝甘草龙骨牡蛎汤方(《伤寒论》)治火逆下之，因烧针烦躁者：桂枝(去皮)14g 甘草(炙)28g，牡蛎(熬)28g，龙骨 28g 上 4 味，以水 1000ml，煮取 400ml，去滓，温服 160ml，日 3 服。 ②桂枝加龙骨牡蛎汤(《金匮要略》)治失精家少腹弦急，阴头寒，目眩发落，脉极虚芤迟，为清谷，亡血失精，脉得诸芤动微紧，男子失精，女子梦交：桂枝、芍药、生姜各 52g，甘草 28g，大枣 12 枚，龙骨、牡蛎各 52g。上 7 味，以水 1400ml 煮取 600ml。分温 3 服。 ③枕中丹(《千金要方》)治心悸，健忘，失眠：龟板、龙骨、远志、菖蒲各等份为末，每服 6g；或蜜丸，每服 9g，黄酒送服。 ④龙骨汤(《千金要方》)治小儿壮热，渴欲引饮，下痢：龙骨、甘草、大黄、赤石脂、石膏、桂心、寒水石、天花粉各 60g。为粗末，每服 4g，酒、水煎，去滓服。 ⑤龙骨汤(《圣济总录》)治风惊恐，恍惚多忘，神气怯弱：龙骨 75g，远志、茯苓、防风、当归、人参、炙甘草各 60g，桂枝 45g。为粗末，每服 10g，加生姜 3 片，大枣 2 枚，水煎，空腹服，日 3 次。 ⑥龙骨散《太平圣惠方》治虚劳失精，心多惊悸：龙骨、熟地黄、赤石脂、茯神、黄芪、炒桑螵蛸各 30g，炒韭子、远志各 1g，麦门冬 45g。为粗末，每服 10g，加大枣 3 枚，水煎去滓，食前温服。 ⑦龙骨散(《证治准绳》)治半产下血不止：龙骨、当归、地黄各 60g，炒艾叶 30g，阿胶、地榆、芍药、干姜各 45g，蒲黄 37g，炙牛角鰓 75g。为细末，每服 6g，米饮调下。 ⑧龙骨散(《疡医大全》)治小儿脱肛：龙骨 7.5g，煨诃子、没食子各 2 个，赤石脂、罂粟壳(醋炒)各 6g。为细末，食前米饮调下。 ⑨龙骨散(《景岳全书》)治血崩不止：煅龙骨、当归、炒香附各 30g，棕毛灰 15g。上为细末。每服 12g，空腹，米饮调下。 ⑩龙黄散(《婴童百问》)治小儿聤耳，浓汁外出：枯矾、煅龙骨，炒铅丹各 15g，麝香 3g。为细末，每用 0.4g，先以棉签蘸净耳中脓水，再将药粉吹入耳内，日 2 次。 ⑪龙蚝理痰汤(《医学衷中参西录》)治思虑生痰，因痰生热而致的神志不宁：清半夏 12g，生龙骨、生牡蛎各 18g，生赭石、炒黑芝麻、炒柏子仁、白芍药各 10g，朴硝、陈皮、茯苓各 6g。水煎服。 ⑫神仙止血散(《普济方》)治金疮出血：龙骨 30g(五色紧者)，诃子 30g，白石脂 15g，苧麻叶 15g(系五月采来阴干者)。上为细末。水调服之。 ⑬龙骨丸(《魏氏家藏方》)治白浊：糯米饭(晒干)120g，赤石脂(炒令焦黄)、龙骨(煅、别研)白茯苓(去皮)各 60g。上为细末，醋煮面糊丸，焙干。每服 50 丸，空腹盐汤送下，食前服。 ⑭龙骨儿茶散(《医宗金鉴》)治湿疹黄水淋漓：龙骨、儿茶、轻粉、冰片各等份为细末。敷患处。 ⑮金锁固精丸(《医方集解》)治肾关不固，遗精滑泄：炒沙苑蒺藜、芡实(蒸)、莲须、龙骨(酥炙)、牡蛎(盐水煮 1 昼夜，煅粉)各 30g。为细末，莲子粉糊为丸，盐汤送下。 ⑯参附龙牡救逆汤(《实用中西医结合临床手册》)治阳虚厥脱：人参、熟附子各 10g，龙骨、牡蛎各 30g，白芍 10g，炙甘草 6g。水煎服。 ⑰内蒙古《中草药新医疗法资料选编》："治淋巴结结核(适应于干酪化者，或结核破溃者)：煅龙骨、煅石膏、滑石各等量。共研末。将已炼好的猪油溶化，投入药末，搅拌成糊状，贮存备用。先将病灶清除干净，再用上药膏制成的油纱布条填塞创面。每日换药 1 次。开始时浓汁增多，一般 3～4 天后创面干净。连续应用 1～2 周。" ⑱中医杂志 1957；(4)："治烫火伤：龙骨、生石膏、大黄、儿茶各等份。共研极细末，冷茶水调稀糊状。敷患处，敷后用纱布盖好(面部不盖亦可)，每隔 1 日换药 1 次。" ⑲《千金要方》："治好忘：龙骨、虎骨、远志各等份。上 3 味，治下筛。食后服 6g，日 2。" ⑳《圣惠方》："治产后虚汗不止：龙骨 30g，麻黄根 30g。上件药，捣细罗为散。不计时候，以粥饮调下 6g。" ㉑《梅师集验方》："治遗尿淋沥：白龙骨、桑螵蛸等份。为末。每盐汤服 6g。" ㉒《梅师集验方》："治失精，暂睡即泄：白龙骨 1.2g，韭子 15g。上件为散子。空腹，酒调 6g 服。"

单方应用 ①《梅师集验方》："治鼻衄出血多，眩冒欲死：龙骨研细。吹入鼻耳中。凡衄者并吹。" ②《千金要方》："治妇人无故尿血：龙骨 150g。治下筛。酒服 6g，空腹服，日 3。" ③《全幼心镜》："治泄泻不止：白龙骨、白石脂等份。为末，水丸梧子大。紫苏、木瓜汤下，量大人小儿用。" ④《肘后方》："治久痢休息不止者：龙骨 120g。打碎，水 1000ml，煮取 300ml。分 5 服，冷饮。仍以米饮和丸。每服 10 丸。" ⑤《本草汇言》："治两耳湿烂，久不收敛：龙骨、赤石脂(俱火煅)、海螵蛸(水煮过)各 10g。共研细末。先用绵纸条拭干脓水，后吹末药。" ⑥《医宗三法》："治阴囊汗痒：龙骨、牡蛎粉扑之。" ⑦《圣惠方》："治小儿脐疮久不瘥：龙骨煅，细研为末，敷之。"

【历代医药家论述】

①缪希雍《本草经疏》："龙骨味涩而主收敛，凡泄痢肠澼及女子漏下崩中，溺血等症，皆血热积滞为患，法当通利疏泄，不可使用止涩之剂，恐积滞瘀血在内反能为害也。惟久病虚脱者，不在所忌。" ②刘若金《本草述》："龙骨可以疗阴阳乖离之病。如阴之不能守其阳，或为惊悸，为狂痫，为谵妄，为自汗盗汗。如阳之不能固其阴，或为久泄，为淋，为便数，为齿衄、溺血、便血，为赤白浊，为女子崩中带下，为脱肛。或阴不为阳守，阳亦不为阴固，为多梦泄精，为中风危笃，种种所患，如斯类者，咸得借此以为关捩子，而治之应证之剂。" ③张璐《本经逢原》："涩可以去脱，龙骨入肝敛魂，收敛浮越之

气。其治咳逆，泄利脓血，女子漏下，取涩以固上下气血也。其性虽涩，而能入肝破结。癥瘕坚结，皆肝经之血积也；小儿热气惊痫，亦肝经之病，为牛黄以协济之，其祛邪伐肝之力尤捷。其性收阳中之阴，专走足厥阴经，兼入手足少阴，治多梦纷纭，多寐泄精，衄血吐血，胎漏肠风，益肾能镇心，为收敛精气要药。有客邪，则兼表药用之。又主带脉为病，故崩带不止，腹满，腰溶溶若坐水中，止涩药中加用之。止阴疟，收湿气，治休息痢，久痢脱肛，生肌敛疮皆用之。但收敛太过，非久痢虚脱者，切勿妄投；火盛失精者误用，多致溺赤涩痛，精愈不能收摄矣。" ④陈念祖《本草经读》："惊痫颠痉，皆肝气上逆，挟痰而归进入心，龙骨以敛火安神，逐痰降逆，故为惊痫颠痉之圣药。""痰水也，随火而生，龙骨能引逆上之火，泛滥之水，而归其宅，若与牡蛎同用，为治痰之神品。今人只知其涩以止脱，何其浅也。" ⑤张锡纯《医学衷中参西录》："龙骨，质最粘涩，具有翕收之力，故能收敛元气，镇安精神，固涩滑脱。凡心中怔忡，多汗淋漓，吐血衄血，二便下血，遗精白浊，大便滑泄，小便不禁，女子崩带，皆能治之。其性尤善解痰，治肺中痰饮咳嗽，咳逆上气。其味微辛，收敛之中仍有开通之力，故《本经》谓其主泻痢脓血，女子漏下，而又主癥瘕坚结也。""徐（大椿）氏议论极精微，所谓敛正气而不敛邪气，外感未尽亦可用之者，若仲景之柴胡加龙骨牡蛎汤，桂枝甘草龙骨牡蛎汤诸方是也。愚于伤寒、温病，热实脉虚，心中怔忡，精神骚扰者，恒龙骨与萸肉、生石膏并用。""龙骨既能入气海以固元气，更能入肝经以防其疏泄元气，且能入肝敛戢肝木，愚于忽然中风、肢体不遂之证，其脉甚弦硬者，知系肝火肝风内动，恒用龙骨同牡蛎加于所服药中以敛戢之，致脉象柔和，其病自愈。""愚用龙骨约皆生用，惟治女子血崩，或将漏产，至极危时，恒用煅者，取其涩力稍胜，以收一时之功也。"

06179 **龙骨莲**（《贵州民间药物》）

【概况】

异名 水龙骨、子母莲、野藕（《中药大辞典》）。

基源 为睡莲科萍蓬草属植物贵州萍蓬的根状茎。萍蓬草属全世界约 25 种，中国约 5 种，其中 3 种供药用。

原植物 龙骨莲 Nuphar bornetii Lévl. et Vant.

形态 多年生水生草本。根状茎横卧，白色，有螺旋状排列的黑色叶迹。叶漂浮，卵形至广卵形，长约 8cm，宽 6～8cm，顶端圆，全缘，基部深心形，两面光滑无毛，背面密布点状突起；叶扁细长，扁而中空。花单生于花梗顶端；萼片 5，花冠状，黄色，广卵形，长约 2cm，宿存；花瓣多数，长圆形，顶端微凹，长约 6mm；雄蕊多数；子房上位，卵形，花柱极短，柱头有 12 个缺刻。浆果。种子多数。花期 5～7 月，果期 7～9 月。（图见《中药大辞典》. 上册. 633 页. 1290 条图）

生境与分布 生于池沼、水塘。分布于江西、贵州。

【药性】

性味 甘、微苦，凉。

功效 滋补清热。

主治 劳伤虚损。

用法用量 内服：炖肉，30～60g。

【临床应用】

食疗 《岭南采药录》："治阴虚弱劳：鲜龙骨莲根（去须）60g，炖肉吃，早晚各 1 次。"

06180 **龙骨瓣**

龙骨瓣指蝶形花中下面两片花瓣部分联合形成龙骨状。如蝶形花科（Papilionaceae）植物的花冠。

06181 **龙泉水**

龙泉水在广通县（据南京中医学院所藏《食物本草》明刊本载）东北蟠龙山。

性味 甘。

功效 主明目，补中不足，止渴，除烦热，安心神，定悸。

06182 **龙泉水**

龙泉水在平谷县（今河北省平谷县）东南 10 里。

性味 甘冽。

功效 主利肺生津，消渴除热，滑泽肌肤，悦颜和色，治咳喘，降逆气。又小便不利，黄疸腹胀，及邪祟瘴疟者，俱宜饮之。

06183 **龙泉水**

龙泉水在西乡县（今陕西省西乡县）南 30 里。泉在石穴中涌出，随潮之进退，视其减溢。潮生则水浊，潮息则水清。

性味 甘，咸，淡不常。

功效 滋养肾经，制伏心火。

06184 **龙泉水**

龙泉水在余姚县（今浙江省余姚县）灵绪山之半，从石隙中出，味甘宜饮。

性味 甘。

功效 主解酒及热毒，丹石药发毒，消积血，通利大小肠。

06185 **龙泉水**

龙泉水在良乡县（今北京市西南良乡镇）西 15 里。山有石龙，泉出龙口，涓涓不竭。

性味 甘。

功效 主肠风下血，清热消烦，天行疫厉，小儿狂啼，大人黄疸。洗目退赤，止渴，除躁闷，保肝，宁神定志。

06186 **龙泉水**

龙泉水在宜州（今广西省宜山县）南 2 里，其水重于他水。

性味 甘。

功效 主痰积、大肠及胃中垢腻，下痢急窘痛。

06187 **龙须参**(《南京民间草药》)

【概况】

异名 刺酸浆(《中药大辞典》)。

基源 为茄科散血丹属植物江南散血丹的根。散血丹属全世界约7种，中国约5种。

原植物 江南散血丹 Physaliastrum heterophyllum (Hemsl.)Migo

形态 多年生草本，高达60cm。根簇生，肉质。茎成稀疏二歧分枝，具柔毛。叶互生，革质，尖卵形，连叶柄长7～19cm，宽2～7cm，叶基偏斜，全缘或略波状，有缘毛，两面具疏柔毛。花单生或双生于叶腋或枝腋，花梗细瘦弓曲，具疏柔毛，花萼短钟形，5中裂，果时增大成球形，包裹浆果，顶端缢缩，顶口张开，花冠宽钟形，被细密柔毛，近轴面部具5簇髯毛，5浅裂；雄蕊5枚，长为花冠之半；子房圆锥形。浆果球形，径约1.8cm，包于肉质宿萼内。种子多数，扁圆形。5月开花，8月果熟。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.714页.图5382)

生境与分布 生于山坡草丛，山谷林下。分布于江苏、浙江、江西、河南、湖北、湖南。

【生药】

鉴别 根肉质，主根圆锥形，基部多分根，呈簇生状，支根纤细；干燥后浅棕色，表面有皱纹。

【药性】

功效 补虚。

主治 虚劳。《南京民间药草》:"作补药，可治虚劳等症。"

用法用量 内服：煎汤，3～9g。

06188 **龙须草**(《纲目》)

【概况】

异名 秧草根(《滇南本草》)，水灯心(《四川常用中草药》)。

基源 为灯心草科灯心草属植物野灯心草全草及根。

原植物 野灯心草 Juncus setchuenensis Buch.，又名秧草、水通草(云南)，拟灯心草(《江苏植物志》、《秦岭植物志》)，小鬼葱(《中国经济植物志》)。

历史 《纲目》载："此即龙须之类，但龙须紧小而瓤实"，按此说似为本种，龙须草名称可能就是从龙须演变而来。《滇南本草》所载之秧草根亦为本种，因用于捆秧把而得名。龙须草一般指织席用的莎草科植物。

形态 多年草本，高30～50cm。根茎短，匍匐，外被黑色鳞片；须根粗壮；地上茎直立，通常紧密成1列生长，圆柱形，径0.8～1.5mm，表面多具不明显纵沟，髓心白色。无正常叶，仅于茎基部有数枚紫褐色或淡褐色的叶状鞘；鞘边缘不合生。总苞形如茎，且与茎贯连，似茎的延续，长可达15cm以上。花序假侧生于茎上，簇生状或为有长短不等分枝的聚伞状；花小型，两性，有短梗及膜质鳞片状小苞片；花被6，卵状披针形，排列成2轮，长2～3mm，宿存；雄蕊3，短于花被；子房上位，柱头3。蒴果卵球形，略三棱形，约与花瓣等长或略长，由于子房由隔膜发育不全而成不完全的3室。种子细小，多数，淡褐色，有光泽，花果期5～7月。(图见《浙江药用植物志》.下册.图1498)

生境与分布 生于河边、沟边、沼泽边缘等潮湿地上。分布于陕西、江苏、浙江、贵州、四川、云南。

【生药】

栽培 湿生性强，一般低洼潮湿处都能生长，用分株繁殖，冬初或早春挖起老蔸，掰分成小蔸，按行株距33cm开穴栽种。栽后，每年注意中耕除草与肥、水管理。收割后迹地结合中耕施入土杂堆肥，并行培土，以利次年生长。

采集 9～10月间，割取地上部分，除去杂质，晒干。药材产于江苏、浙江、安徽等地。

鉴别 茎细圆柱形或线形，长至70cm，直径1～1.5mm，表面光滑，淡黄绿色至棕色，有纵纹；质坚实，断面黄白色，中央有白色疏松的髓。叶鞘包于茎基，下部红棕色，上部淡黄色至灰绿色，有时脱落。花穗或果穗侧生于茎上端，淡棕色。气无，味淡。以干燥、带绿色者为佳。

贮藏 置通风干燥处。

【药性】

性味 淡，寒。 ①《饮片新参》:"淡，平。" ②《药材资料汇编》:"苦，微寒。" ③《浙江民间常用草药》:"寒，淡。" ④《上海常用中草药》:"甘，寒。"

功效 清热，利尿，安神。

主治 小便赤涩，热淋，肾炎水肿，头昏，齿痛，鼻衄，咽痛，心烦失眠，消渴，梦遗。 ①《饮片新参》:"渗湿热，利尿通淋。" ②《安徽药材》:"利湿热，散风火，止血。治痛风，鼻出血，血崩，小便频数短赤，咽痛，耳痛，梦遗。" ③《药材资料汇编》:"治口腔炎症及齿痛。" ④《浙江民间常用草药》:"清热安神。" ⑤《上海常用中草药》:"治小便不利，尿道发热刺痛，肾炎水肿，失眠，心悸，心烦。" ⑥《中草药学》:"小便不利，尿路感染。"

用法用量 内服：煎汤，10～30g。

使用注意 《饮片新参》:"溲多者勿用。"

【临床应用】

方选和验方 ①《浙江民间常用草药》:"治尿路感染：龙须草，水车前各30g，土茯苓9g；或龙须草、小蓟草、乌蔹莓各30g，白菜根60g。煎水服。" ②《浙江民间常用草药》:"治失眠，神经衰弱：龙须草60g，夜交藤

30g,丹参15g。水煎服。"

06189 龙须草(《内蒙古中草药》)

【概况】

基源 为禾本科早熟禾属植物硬质早熟禾的地上部分。早熟禾属全世界约300种,中国有100种以上。

原植物 硬质早熟禾 Poa sphondylodes Trin. ex Bunge.

形态 多年生草本,秆直立,高30～60cm,具3～4节。叶鞘无毛,位于基部叶鞘,常呈淡紫色;叶舌先端锐尖,长约4mm;叶片扁平,长3～7cm,宽约1mm。圆锥花序稠密而紧缩,长3～10cm,宽约1cm,下部各节具4～5分枝,上部具2～3分枝;小穗幼时绿色,成熟时草黄色,长5～7mm,有4～6小花;外稃披针形,坚纸质,先端具有极狭的膜质,膜质下常带黄铜色,具5脉,背脊下部2/3和边脉下部1/2具有长柔毛,基部具中量绵毛。颖果纺锤形,腹面有凹沟,花期6～7月。(图见《中国主要植物图说·禾本科》.194～5页.图146)

生境与分布 常生于草地、路旁和山坡上。自华北经东北至西北以及山东、江苏均有分布。原苏联西伯利亚地区也有分布。

【生药】

采集 夏、秋季采收,晒干。

贮藏 置干燥处。

【化学】

全草含芦竹萜、粘霉酮(Glutinone)、无羁萜、β-香树脂醇、羊齿烯醇等三萜成分。

参考文献 新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社,1990:518。

【药性】

性味 甘、淡,平。

功效 清热解毒,利尿止痛。

主治 小便淋涩,黄水疮。

用法用量 内服:煎汤,6～9g。

【临床应用】

单方应用 ①《内蒙古中草药》:"治黄水疮:龙须草穗15g,蝉蜕6g。水煎服。"

06190 龙须泉水

龙须泉水在乐清县(今浙江省乐清县)盘谷山,甘洁可饮。

性味 甘。

功效 治诸骨鲠,安神定志,益精气,利小便,辟不祥。

06191 龙须菜(《食物本草》)

【概况】

异名 海菜(《章浦县志》),线菜(《闽书》)。

基源 为江蓠科江蓠属植物江蓠的全藻体。

原植物 江蓠 Gracilaria verrucosa (Huds.) Papenf. [G. confervoides (L.) Grev.; Fucus conferoides L.; F. verrucosa Huds.],又名牛毛(山东),海面线、竹筒菜、毛头发(福建),海粉干(浙江),发菜、粉菜(广东)。

历史 本品始见于《食物本草》。《纲目》记载:"龙须菜生南海边石上。丛生,无枝叶,状如柳根须,长者尺余,白色,以醋浸食之,和肉蒸食亦佳。"这里所描述的形态很像江蓠,因江蓠有时因淡水注入过多或雨量较大导致死亡时,颜色变白,古代作者误以为白色。江蓠在北方市场上一般都称为龙须菜。古人用该藻治瘿结热气,利小便。现今主要用于清热、软坚、化痰及琼胶原料,并发现具有A、B、O及AB型血的凝集素。

形态 藻体直立,丛生,分枝,高10～50cm,有时可达1m,紫褐色或黄色,干后变褐色,软骨质。基部有一固着器,为盘状。主干直径1～2mm,分枝1～2次;枝线形,圆柱状,多伸长或裸露成鞭状或被有短的或长的小枝,向各方向互生或偏生;分枝基部稍有窄缩,枝径0.5～1mm。髓部由薄壁细胞、皮层细胞2～5组成,有色素。囊果球形或半球形,突出于体表。(图见《南海海洋药用生物》.21页.图38)

生境与分布 生长在肥沃、平静的内湾中,从高潮带至潮下带都有生长。中国沿海各地均有分布。原苏联亚洲部分的千岛群岛、日本、朝鲜、越南南部、菲律宾、北美太平洋南岸等地也有分布。

【化学】

含藻红朊(Phycoerythrin)和胆甾醇0.0315%[1]。还含有琼脂,是由半乳糖,6-0-甲基半乳糖,3,6-二脱水半乳糖组成的多糖类化合物[2]。光合作用辅助色素,R-藻红素(R-Phycoerythrin)[3],硼酸[4]。

参考文献 [1] 中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:634 [2] CA 1980;**92**:54768 [3] CA 1979;**90**:68082s [4] CA 1989;**110**:171863c

【药性】

性味 《纲目》:"甘,寒。"

功效 清热,利尿。

主治 ①《纲目》:"治瘿结热气,利小便。" ②《本草求原》:"去内热。"

【临床应用】

单方应用 《中医大辞典·中药》:"治瘿瘤结气,小便不利:龙须菜9～15g,水煎服;亦可用醋浸食。"

06192 龙须眼子菜(《青藏高原药物图鉴》)

【概况】

异名 马尾巴草(昆明),酸水草、眼子菜(《中国沙漠地区药用植物》)。

基源 为眼子菜科眼子菜属植物蓖齿眼子菜的全草。眼子菜属全世界约100种,中国约30种。

原植物　蓖齿眼子菜 Potamogeton pectinatus L.，又名红线儿菹(《中国高等植物图鉴》)，红线草(《西藏植物志》)。

形态　多年生沉水植物。根状茎细弱，丝状，白色，直径1～1.5mm，淡黄色。叶全部沉没于水中，线形或丝状，长3～10cm，宽0.5～1mm，先端急尖，基部与托叶合生，全缘；托叶鞘状，绿色，抱茎，长1～3cm。花序穗状，长1.5～3cm，由2～6轮间断的花簇组成；花序梗长3～10cm，与茎等粗；花被4，绿色，镊合状排列、雄蕊4，无花丝。小坚果椭圆形或宽卵形，长3～4mm，先端具短喙，背面圆形而全缘，腹面平直或略凹。花期6～7月，果期8～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第5册.8页.图6848)

生境与分布　生于浅河、池沼或沟渠中。分布于中国南北各地。两半球温暖地区也有分布。

【生药】

采集　6～7月采洗，洗净，晾干。

贮藏　置干燥处。

【化学】

全草含粗蛋白7.55%～15.21%、粗脂肪0.60%～1.89%、粗纤维素19.11%～23.67%、胡萝卜素105mg/kg、盐类、Ca、P等，另含淀粉和蔗糖等，并含维生素B　938.0mg/kg。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：639

【药性】

性味　《中国沙漠地区药用植物》："微苦，凉。"

功效　清热解毒。

主治　《中国沙漠地区药用植物》："治肺炎，疮疖。"

用法用量　内服：煎汤，3～6g。外用：煎汁熬膏敷。

06193 龙胆(《本经》)

【概况】

异名　陵游(《本经》)，草龙胆(《图经本草》)，山龙胆(《浙江中药手册》)。

基源　为龙胆科龙胆属植物部分种类的根及根茎。龙胆属全世界约400种，中国约247种。

原植物　正品龙胆一般为4种：龙胆 Gentiana scabra Bunge(G. fortunei Hook. f.)，又名龙胆草(东北)，龙须草(江西)，草龙胆、观音草(吉林)。三花龙胆 G. triflora Pall.，又名胆草、狭叶龙胆(内蒙古)，鲁音-苏斯(蒙古)。条叶龙胆 G. manshurica Kitag.，又名东北龙胆(通称)，水龙胆(江苏)。滇龙胆草 G. rigescens Franch. ex Hemsl. (G. vaniotii Lévl.)，又名坚龙胆(《中药志》)，青鱼胆、苦草、小秦艽(云南)，川龙胆(四川)。另有3种在部分地区以全草作为龙胆应用：①湿生扁蕾 Gentianopsis paludosa(Hook. f.)Ma(Gentiana detonsa var. paludosa Hook. f.)，又名沼生扁蕾、结赫斗。　②五岭龙胆 Gentiana davidii Franch. (G. atkinsonii Burk.)，又名九头青、簇花龙胆、落地荷花、鲤鱼胆。　③头花龙胆 Gentiana cephalantha Franch. ex Hemsl. (Gentianodes cephalatha(Franch.)A. et D. Löve)

历史　龙胆最早记载于《本经》。陶弘景曰："龙胆生齐朐山谷及冤句(今山东省曹县西北)，今出近道，以吴兴(今浙江省北部)者为胜，根状似牛膝，味甚苦"，故以胆为名。苏颂曰："宿根黄白色，下抽根十余本，大类牛膝。直上生苗，高尺余。四月生叶似柳叶而细，茎如小竹枝，七月开花如牵牛花，作铃铎形，青碧色。冬后结子，苗便枯。二月、八月、十一月、十二月采根，阴干，俗呼为草龙胆。浙中又有山龙胆草，味苦涩，治四肢疼痛。采无时候，叶经霜雪不凋，与此同类而别种也。"朱橚曰："今钧州、新郑(今河南)山冈间有之。"综上所述，本草所载龙胆草的产地主要是浙江、山东、河南等省，这些地区主要是条叶龙胆的分布区，叶形似柳叶的特征也与条叶龙胆草相符，可见本草用得较多的龙胆主要是条叶龙胆。另参阅《政和本草》龙胆项下的信阳军龙胆、襄州龙胆、沂州龙胆附图，其植物形态不尽相同，但都是龙胆科植物。《植物名实图考》所载一种龙胆草附图与现在使用的滇龙胆草相同。

形态　龙胆草为多年生草本，高30～60cm，根茎平卧或直立，具多数粗壮、略肉质的须根。花枝单生，直立，黄绿色或紫红色，中空，近圆形，具条棱。茎下部叶膜质，淡紫红色，鳞片形，长4～6mm，先端分离，中部以下连合成筒状抱茎；中、上部叶近革质，无柄，卵形或卵状披针形至线状披针形，长2～7cm，宽2～3cm，愈向茎上部叶愈小，先端急尖，基部心形或圆形，边缘微反卷，上面密生极细乳突，下面光滑，叶脉3～5条。花多数，簇生枝顶和叶腋；无花梗；每朵花下具2个苞片，苞片披针形线状披针形，长2～2.5cm；花萼筒倒锥状筒形或宽筒形，长10～12mm，裂片常外反或开展，线形或线状披针形，长8～10mm，先端急尖；花冠蓝紫色，有时喉部具多数黄绿色斑点，筒状钟形，长4～5cm，裂片卵形或卵圆形，长7～9mm，先端有尾尖，全缘；雄蕊着生花冠筒中部，花丝钻形，长9～12mm，花药狭矩圆形，长3.5～4.5mm；子房狭椭圆形或披针形，长1.2～1.4cm，两端渐狭或基部钝，花柱短，连柱头长3～4mm，柱头2裂，裂片矩圆形。蒴果内藏，宽椭圆形，长2～2.5cm，两端钝。种子褐色，有光泽，线形或纺锤形，长1.8～2.5mm，表面具增粗的网纹，两端具宽翅。花果期5～11月。(图见《中药志》.第2册.第2版.彩图20)

生境与分布　生于山坡草地、路边、河滩、灌丛中、林缘及林下、草甸。分布于中国东北及内蒙古、陕西、江苏、安徽、浙江、福建、湖北、湖南、广东、贵州。

三花龙胆与龙胆的主要区别在于本种上部叶线形或披针形，边缘平滑；花萼裂片直立，狭三角形；花冠裂片先端钝圆。（图见《中药志》第2册.第2版.309页.图237）生于湿草甸和灌丛中。分布于中国东北及河北、内蒙古。

条叶龙胆与龙胆的主要区别在于本种花萼裂片线状披针形，长于或等长于萼筒；花冠裂片先端渐尖。（图见《中药志》.第2册.第2版.308页.图236）生于山坡草地、路旁。分布于中国东北及内蒙古、江苏、安徽、浙江、江西、河南、湖北、湖南、广东、广西。

滇龙胆草与上述三种不同之处为花萼裂片绿色，2个大，倒卵状长圆形或长圆形，3个小，线形或披针形；花冠裂片宽三角形，先端具尾尖。生于山坡草地、林下、灌丛中。（图见《中药志》.第2册.第2版.311页.图238）分布于中国西南及湖南、广西。

湿生扁蕾、五岭龙胆、头花龙胆与上述四种的主要区别为：

湿生扁蕾叶长圆状披针形。花单生茎顶，长3～6cm；花萼具4条龙骨状凸起，萼裂齿4，近等长；花冠管部黄白色，檐部蓝色，4裂，边缘有细齿，花冠管基部具4个球形腺体；雄蕊4。分布于陕西、甘肃、青海、四川、云南、西藏。药材主产于四川阿坝、西藏。

五岭龙胆草植株矮小，高10～20cm。根茎细长淡黄色。茎从叶丛侧面抽出3～5枝。基生叶丛生，呈莲座状，叶片长圆状披针形。花数朵生于茎顶，其下被叶状总苞包围；花萼管状，先端5裂，不等大，花紫色，裂片尾尖。分布于安徽、浙江、江西、福建、湖南、广东、广西。在福建用其全草称为歇地龙胆、矮杆鲤鱼胆。

头花龙胆根细长而弯曲，黄棕色，中有木心。茎近直立，基部节间短。基生叶长达10cm，茎生叶革质，长圆状披针形，先端渐尖，3出脉。花多数丛生于茎顶，呈头状；总苞叶状，包围花序；花萼钟状，萼裂片不等大；花冠裂片短尖，有斑点。分布于四川、云南。药材主产于四川西昌一带。

其它尚有管花秦艽 Gentiana siphonantha Maxim. ex Kusnez. 茎直立，花枝1～3，叶线形或披针形，宽约1cm，叶脉3～5条。顶生花序丛生呈头状，腋生者有时具短梗；花萼一侧开裂，稀全缘，有时带紫色，多具2齿，稀5齿；花冠蓝色，喉部具紫色斑点。分布于甘肃、青海、四川。 云雾龙胆 Gentiana nubigena Edgew. 分布于甘肃、青海、四川、西藏。在西藏以带根全草作龙胆使用。

【生药】

栽培 能耐寒，忌强烈阳光，宜于气候凉爽湿润地区，富含腐殖质的壤土和砂质壤土栽种。地势高燥或低洼积水、粘性土均不宜选择。用种子繁殖，秋播在10月中旬～11月，采收成熟种子后随即播种；春播，可将采收的种子用湿砂土混合堆藏，于4月上、中旬播种。条播，行距27～33cm，开浅沟，播后薄覆土，盖草保湿，每亩用种量0.5kg左右。出苗时，逐步揭除盖草，注意浇水和松土除草，用稀薄人畜粪水追施1～2次。当幼苗长有3～6对真叶时定苗，或真叶枯萎后移栽。定植密度为20×15cm行株距。亦可分株繁殖，在秋末或早春挖取植株，分成数簇，每簇须有芽1～2个，进行穴栽。生长期中注意中耕除草，干旱时及时浇水，现花蕾时及时摘除，越冬前应结合清洁田园，追施堆肥或厩肥。病害有斑枯病，用50%退菌特1000倍液喷雾防治。

采集 春、秋季均可采收，以秋季采收者质量较好。采挖后，除去茎叶及泥土杂质，晒干，或切段后干燥。龙胆草主产于黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古。三花龙胆主产于黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古。条叶龙胆主产于东北、江苏、浙江、安徽。滇龙胆草主产于云南、四川、贵州。

鉴别

性状 龙胆根茎呈不规则块状，长1～3cm，直径0.3～1.0cm，表面暗灰棕色或深棕色，上端有茎痕或残留茎基，周围和下端着生多数细长的根，状如马尾。根圆柱形，略扭曲，长10～20cm，直径2～5mm，表面淡黄色或黄棕色，上部有纵皱纹及细密的横皱纹，下部有纵皱纹及支根痕。干透时质脆，易吸潮变软，断面略平坦，皮部黄白色或淡黄棕色，导管束色较淡，呈点状环列，气微，味甚苦。

三花龙胆和条叶龙胆，与龙胆类同。

滇龙胆草根茎短，呈不规则结节状，疏生细长而稍弯曲的根。根圆柱形，长8～20cm，直径1～3mm，表面黄棕色或红棕色，有细纵皱纹，外皮易脱落。质硬脆，断面棕色，中央木部呈黄白色圆心，易与皮部分离。

均以条粗长、色黄或黄棕者为佳。

显微 ①龙胆 根横切面：外皮层细胞类圆形或扁圆形，外壁稍厚，常含有脂肪油滴。皮层狭窄；内皮层明显，每一母细胞有2～10余个子细胞。韧皮部较宽广，径向散列少数筛管群。形成层通常不连成环。木质部导管3～10个成群，有的呈二股状；射线宽广，髓部约占根的1/3。本品薄壁组织中有多数纵横的裂隙；少数薄壁细胞中有脂肪油滴及小杆状、针状或方形草酸钙结晶，长2.5～5μm。（图见《中药志》.第2册.第2版.图239） 粉末：灰黄色，气微，味极苦。1）草酸钙针晶较多，不规则散在于薄壁细胞中或充塞于细胞一角。极纤细，有的呈细梭状、棒状或小颗粒状，长约至10μm；根茎薄壁细胞中的针晶常密集成堆或条状。2）外皮层碎片 细胞长大，完整者表面观呈类纺锤形，长100～457μm，直径35～103μm，壁稍弯曲，每个大细胞有1～14横隔壁，将细胞分隔成2～15个小细胞，横隔

壁薄，少数连珠状增厚。每个小细胞呈扁方形，小细胞又由纵隔壁分隔为二。有时长大细胞之间夹有较小的外皮层细胞。 3）内皮层碎片　细胞巨大，完整者表面观呈类方形、长方形或扁方形，长（纵向）68～498μm，直径（横向）68～432μm。端壁稍弯曲，侧壁细波状弯曲，平周壁现明显而较粗的横向纹理，也有纹理纤细成环层状，每个大细胞有1～17纵隔壁，将细胞分隔成2～18个栅状小细胞，纵隔壁平直或稍弯曲，大多连株状增厚。小细胞又常有横隔壁再分隔为2～5。另可见石细胞及导管。（图见《中药材粉末显微鉴定》.图23）

②三花龙胆　三花龙胆根的薄壁细胞多皱缩呈颓废状，韧皮部内侧薄壁细胞中有众多草酸钙结晶，长3～7.5～15μm。粉末：灰黄色，气微，味极苦。 1）草酸钙针晶　较多，不规则充塞于薄壁细胞中。大多极纤细，有的呈细梭形或短小似细颗粒，长1～9μm。 2）外皮层碎片　细胞长大，完整者表面观呈长纺锤形、类椭圆形、类长方形或矩圆形，长85～498μm，直径34～94μm，壁稍弯曲或细波状，每个大细胞有1～16横隔壁，将细胞分隔成2～17个小细胞，横隔壁常连珠状增厚。每个小细胞呈扁方形或类方形，有的小细胞又有纵隔壁再分隔为2～3。3）内皮层碎片　细胞巨大，完整者表面观呈扁方形、类长方形或类方形。长（纵向）141～457μm，直径（横向）49～556μm，端壁平直，侧壁细波状弯曲，平周壁现纤细的横向线状纹理，每个大细胞有1～11纵横壁，将细胞分成2～12个栅状小细胞，纵隔壁稍弯曲，或连珠状增厚。有的小细胞又有横隔壁再分隔为2～4。另可见石细胞及导管。（图见《中药材粉末显微鉴定》.图24）　③条叶龙胆　条叶龙胆根的形成层通常成环，较多的薄壁细胞中有脂肪油滴及草酸钙结晶，长2.5～5～10μm；　粉末：黄棕色，气微，味极苦。　1）草酸钙针晶　较多，不规则充塞于薄壁细胞中。纤细，大多呈细梭状，长约至16μm，也有级细小似砂晶状，或有稍粗及呈片状。 2）外皮层碎片　细胞长大，完整者表面观呈纺锤形或鞋底形，长40～365（～465）μm，直径20～151μm，壁稍弯曲，无色或淡棕色，每个大细胞有2～13横隔壁，将细胞分隔成3～14个小细胞，横隔壁常连珠状增厚。每个小细胞呈类方形或扁方形，有的小细胞又有纵横隔壁再分隔为2～4。横断面观外皮层细胞切向延长，有时可见纵（径向）隔壁将细胞分隔为2～4。3）内皮层碎片　细胞巨大，完整者表面观呈类长方形、扁方形，长（纵向）108～560μm，直径（横向）144～373μm，端壁较平直，侧壁细波状弯曲，平周壁微现纤细的横向线状纹理，每个大细胞有3～17纵隔壁，将细胞分隔成4～18个栅状小细胞，纵隔壁较平直，或连珠状增厚，有的含淡黄色类圆形核状物。小细胞又有横隔壁再分隔为二。另可见石细胞及导管。（图见《中药材粉末显微鉴定》.图25）　④滇龙胆草　根（直径2mm）的横切面：外皮层及皮层薄壁细胞通常均已脱落。最外为内皮层，由内皮层母细胞与子细胞组成。韧皮部宽广，筛管群稀疏散在。形成层环不甚明显。木质部导管发达，密布于根的中央，无髓。薄壁组织中有众多脂肪油滴。粉末黄棕色，气微，味极苦。 1）草酸钙针晶　众多，不规则充塞于薄壁细胞上。纤细，有的呈梭状或细杆状，长4～9（～18）μm，粗至3μm，也有针晶密集成堆。 2）草酸钙方晶　较多，散在于薄壁细胞中。呈类方形或片状，细小，直径4～11μm。 3）内皮层碎片　细胞巨大，完整者表面观呈类方形或类长方形，长（纵向）124～320μm，直径（横向）81～200μm，端壁稍弯曲，侧壁较平直或稍弯曲，平周壁现较粗而密的横向线状纹理，粗至3μm，每个大细胞有4～14纵隔壁，将细胞分隔成5～15个栅状小细胞，纵隔壁稍增厚，或呈连珠状。有的小细胞又有横隔壁再分隔为2～5，最小细胞有呈方形，横隔壁亦有连珠状增厚。 4）纤维　主为纤维管胞，呈长梭形，直径11～33μm，壁厚3～6μm，具缘纹孔明显。另有韧型纤维。（图见《中药材粉末显微鉴别》.图26）

理化　①龙胆的薄层色谱　1）取样品粉末2g，加甲醇10ml，冷浸过夜，滤过，滤液浓缩后，点于硅胶G板上，以氯仿-甲醇-水（30：10：1）为展开剂，展距12cm，置荧光灯下检视，斑点均呈紫色荧光。（图见《中药材薄层色谱鉴别》.图108-1）　2）取样品粉末适量，按“①　1）”项下方法进行薄层色谱。（图见《中药材薄层色谱鉴别》.108-2A）3）取样品粉末2g，加甲醇200ml回流提取8小时，提取液缩至小体积，点于中性氧化铝板上，以氯仿-甲醇-水（7：6.5：1）为展开剂，以龙胆苦甙为对照。展开后，置紫外光灯（254nm）下检视。（图见《中药材粉末显微鉴别》.图108-2B）　②不同产地龙胆的薄层色谱　取样品粉末2g，加甲醇20ml冷浸24小时，滤过，滤液减压浓缩至小体积，点于硅胶GF_{254}板上，以氯仿-甲醇-水（10：3：1）为展开剂，经当药苦甙，苦当药酯甙。当药甙，龙胆苦甙，苦龙胆酯甙为对照。展开距10cm，置紫外光灯下检视。（图见《中药材薄层色谱鉴别》.图108-3）　③龙胆及其同属植物根的薄层色谱　1）取样品粉末2g，用石油醚提取2小时，弃去醚提取液，再用甲醇提取8～10小时，减压回收并定容至25ml，点于硅胶G板上，余按“①，1）”项下方法进行薄层色谱。（图见《中药材粉末显微鉴别》.图108-4）　2）取样品粉末2g，加甲醇20ml，冷浸24小时，滤过，滤液减压浓缩至4ml，点于（Ⅰ）硅胶GF_{254}或（Ⅱ）聚酰胺板上，以（Ⅰ）氯仿-甲醇-水（10：3：1）或（Ⅱ）乙酸乙酯-甲醇-水（20：2：1）为展剂，Ⅰ以龙胆苦甙，当药甙、当药苦甙，苦当药酯甙、苦龙胆酯甙为对照。Ⅱ以苦龙胆甙、苦当药酯甙、苦龙胆酯甙为对照。单向2次展开、展开后，置紫外光灯下检视。（图见《中药

材粉末显微鉴别》. 图 108-5)

加工炮制 ①龙胆 取原药材，除去杂质及残茎，洗净，闷润至透，切厚片或段，干燥。②酒龙胆：取龙胆片或段，喷淋黄酒拌匀，稍闷后，置锅内，用文火加热，炒干，取出放凉。每龙胆 100kg，用黄酒 10kg。

贮藏 置干燥处。

【化学】

龙胆的根和根茎含龙胆苦甙约 0.35%。还含龙胆三糖（Gentianose）、龙胆碱、龙胆黄碱（Gentioflavine）、黄色龙胆根素（Gentisin）。根含龙胆甙（Scabroside）和三花龙胆甙（Trifloroside）[1]，又含当药苦甙（Swertiamarin）、当药甙（Sweroside）、苦龙胆酯甙（Amarogentin）、苦当药酯甙（Amaroswerin）[2]。

三花龙胆含龙胆苦甙、当药苦甙、当药甙、苦当药酯甙[2]。

滇龙胆草和条叶龙胆均含龙胆苦甙、当药苦甙、当药甙、苦当药酯甙、苦龙胆酯甙[2]。

头花龙胆亦含龙胆苦甙、当药苦甙、当药甙、苦当药酯甙、苦龙胆酯甙[2]。

参考文献 [1] 新华本草纲要. 第 2 册. 上海科学技术出版社，1991：393 [2] 药学学报 1991；**26**(11)：864

【药理】

①抗炎、抗过敏作用 所含龙胆碱能减轻大鼠的甲醛性“关节炎”，ip 90mg/kg 的效果与水杨酸钠 200mg/kg 相当[1]。对大鼠蛋清性“关节炎”也有作用，如预先注射龙胆碱能减轻关节肿胀的程度，并加速其消退，作用与氯喹、皮质酮相似，略强于水杨酸，切除肾上腺后抗炎作用消失。龙胆碱降低大鼠肾上腺内维生素 C 含量的作用，在切除垂体或用巴比妥麻醉的大鼠，作用即丧失，故知其抗炎作用是通过神经系统以激动垂体，促使肾上腺皮质激素分泌增加而实现的[1,2]。龙胆碱对豚鼠的组胺性休克及大鼠的蛋清性过敏性休克均有显著的保护作用，还能明显降低大鼠毛细血管的通透性[3]。所含龙胆草苦甙对角叉菜胶引起的大鼠足踝水肿有抗炎作用[4]。 ②健胃和对消化道的影响 龙胆味苦，龙胆酊曾作为苦味健胃剂而用于食欲不振，龙胆苦甙有强烈苦味，稀释至 1：12,000 仍且显著苦味，ig 犬胃瘘管中，能促进胃液分泌，且使游离酸增加，而舌下涂抹或 iv 则无作用。故认为是直接促进胃液分泌和使游离酸增加，收缩幅度加大[5]，龙胆碱有抗溃疡和抑制分泌的作用[6]。临床试用也显示一定的解痉止痛效果[7]。还有报告龙胆草的地上部分也能促进胃肠蠕动[8]。 ③对中枢神经系统的作用 龙胆碱小剂量对小鼠、大鼠有镇静作用，较大剂量则有中枢兴奋作用，最后导致麻痹而死亡[3]。本身无催眠作用，却能增强戊巴比妥的催眠麻醉作用。较小剂量能抑制犬肠瘘因灌氯化低汞引起的反射性肠液分泌，即抑制了犬

的神经系统[9]。 ④对血糖的影 龙胆碱给大鼠 ip50～250ml/kg，30min 后即可使血糖显著增加，维持约 3h，对小鼠亦有同样作用。同时肝糖元有显著降低、切除肾上腺后此作消失，故升高血糖可能是通过肾上腺素的释放所致[10]。 ⑤其它作用 龙胆碱对动物的心脏有直接抑制作用，注射后可使犬、猫、兔等血压下降、心率变慢[3,16]。龙胆苦甙对疟原虫有较高毒性[12]。龙胆煎剂对猪蛔虫有较强的麻痹和致死作用[13]，但对其有效成分尚有争论[14,15]，还的报道龙胆能促进小鼠炎性细胞的吞噬活性[16]，体外能抑制抗体生成[17]，但都有待证实。

毒性 龙胆碱对小鼠的 LD_{50}(mg/kg)：ig 为 460；ip 为 350；sc 为 500；iv 为 250～300[3]。

参考文献 [1] 生理学报 1958；**22**(3)：201 [2] 生理学报 1959；**23**(2)：151 [3] 生理学报 1959；**23**(3)：203 [4] CA 1979；**91**：9485y [5] 医学中央杂志（日）1939；**60**：633 [6] CA 1979；**90**：115084f [7] 药学通报 1982；**17**(5)：305，中草药 1982；**13**(8)：368 [8] 中成药研究 1986；(7)：32 [9] 生理学报 1959；**23**(4)：311 [10] 药学学报 1965；**12**(6)：357 [11] CA 1952；**46**：2681b [12] The United States Dipensatury. 25ed.，J. B. Lippinott 1955：602 [13] 新医药学杂志 1974；(2)：31 [14] CA 1961；**55**：15733 [15] 中华医学杂志 1958；**44**(1)：64 [16] 中药药理与临床 1987；(增刊)：40 [17] 日本药理学杂志 1973；**69**(3)：88

【药性】

性味 苦，寒。 ①《本经》：“苦，涩。” ②《别录》：“大寒。” ③《医学启源》：“大苦，气寒。《主治秘诀》：“苦、辛，寒。” ④《医学衷中参西录》：“苦、微酸，寒。”

归经 肝、胆经。 ①《雷公炮制药性解》：“入肝、胆、肾、膀胱四经。” ②《本草经疏》：“足厥阴、少阴、阳明三经。”

功效 泻肝胆实火，除下焦湿热。

主治 肝经热盛，惊痫狂躁，头痛，目赤，咽痛，湿热，黄疸，热痢，痈肿疮疡，阴囊肿痛，阴部湿痒，乙型脑炎。

①《本经》：“主骨间寒热，惊痫邪气，续绝伤，定五脏，杀蛊毒。” ②《别录》：“除胃中伏热，时气湿热，热泄下利，去肠中小虫，益肝胆气，止惊惕。” ③《药性论》：“主小儿惊痫入心，壮热骨热，痈肿；治时疾热黄，口疮。” ④《日华子本草》：“治客忤，疳气，热病狂语，疮疥，明目，止烦。” ⑤《图经本草》：“古方治疸多用之。”

⑥《履巉岩本草》：“治酒毒便血，肠风下血。” ⑦《医学启源》：“治黄目赤肿，睛胀，瘀肉高起，痛不可忍。《主治秘诀》云：“治下部风湿及湿热，脐下至足肿痛，寒湿脚气。” ⑧《滇南本草》：“治咽喉疼痛，洗疮疥毒肿。”

⑨《医学入门》："治卒心痛，虫攻心痛，四肢疼痛。" ⑩《纲目》："疗咽喉痛，风热盗汗。" ⑪《全国中草药汇编》："高血压头晕耳鸣，目赤肿痛，胸胁痛，胆囊炎，湿热黄疸，急性传染性肝炎，膀胱炎，阴部湿痒，疮疖痈肿。" ⑫《中草药学》："热病高热不退、急惊抽搐，肝火头晕耳鸣，黄胆型肝炎，胆囊炎，胃炎、消化不良，腹部胀满，尿道炎，膀胱炎，目赤肿痛，胁肋刺痛，阴部湿痒肿痛。"

用法用量　内服：煎汤，3～9g；或入丸、散。外用：研末捣敷。

使用注意　脾胃虚弱泄泻及无湿热实火者忌服。①《雷公炮炙论》："勿空腹饵之，令人溺不禁。" ②《本草经集注》："贯众为之使。恶地黄、防葵。" ③《日华子本草》："小豆为使。"

【临床应用】

配伍应用　①配朱砂，治惊风。②配苦参、牛胆，治谷疸。③配茵陈，治黄疸。④配菊花，治目赤肿痛。⑤配柴胡，治耳聋。⑥配车前子，治带下。⑦配苧麻根，治便血、肠风下血。⑧配山栀、桃叶，治阴部湿疮。⑨配黄柏、牛膝，治下肢溃疡。⑩配芦荟、大黄，治实热便秘。⑪配使君子仁，治疳病发热。⑫配黄连，治小儿衄血不止。⑬配苦参、牛蒡子，治眼睑外翻，如舌舐唇之状，眼皮赤烂成疮。

方选和验方　①龙胆泻肝汤（《医方集解》）治肝经实火上炎而致的胁痛、口苦、目赤、耳聋、耳肿；肝经湿热下注而致的小便淋浊、阴肿、阴痒、妇女带下：龙胆草6g，黄芩（炒）9g，酒炒山栀9g，泽泻12g，木通9g，车前子9g，生甘草6g。水煎服。②龙胆泻肝汤（《卫生宝鉴》）治因怒气或热盛，胆汁上溢，口苦而成胆瘅：黄芩2g，柴胡3g，生甘草、人参、天门冬、黄连、知母、龙胆草、栀子、麦门冬各1.5g，五味子10个。为粗末，水煎，食远服。③泻青丸（《小儿药证直诀》）治小儿急惊，热盛抽搐：当归（去芦头，切，焙）、龙胆草（焙）、川芎、山栀子仁，川大黄（湿纸裹煨）、羌活、防风（去芦头，切，焙）各等份。上药为末，炼蜜和丸，鸡头大，每服半丸至1丸，竹叶煎汤，同砂糖，温开水化服。④龙胆丸（《三因极一病证方论》）治疳病发热：龙胆草、黄连、使君子仁、青皮各等份。为细末，猪胆汁和丸，梧桐子大，每服30丸，临卧热汤送下。⑤龙胆丸（《审视瑶函》）治眼睑外翻，如舌舐之状，眼皮赤烂成疮：苦参、龙胆草、炒牛蒡子各等份。为细末，炼蜜为丸，梧桐子大，每服20丸，食后米饮送下　⑥龙胆丸（《医宗金鉴》）治脑疳，症见头皮光急生疮，头热毛焦，发结如穗，鼻干心烦，腮囟肿硬，困倦睛暗，自汗身热：龙胆草、升麻、苦楝根皮、赤茯苓、防风、芦荟、油发灰各6g，青黛、黄连各10g。为细末，猪胆汁浸为糊丸，麻子大，量儿大小给药，薄荷煎汤送下。⑦龙胆汤（《备急千金要方》）治婴儿壮热、变蒸、惊痫：龙胆草、钩藤皮、柴胡、黄芩、桔梗、芍药、茯苓、甘草各3g，蜣螂虫2枚，大黄30g。为细末，水煎，满月婴儿分3次服。⑧消翳散（《证治准绳》）治翳障：青蛤粉、谷精草、郁金各15g，羌活、龙胆草、炒黄芩各10g，升麻6g，麻黄5g，蝉蜕、炙甘草各1.5g。为细末，每服6g，食后温茶调下。⑨龙胆散（《仁斋直指方》）治盗汗有热者：龙胆草、防风各等份。为细末，每服3g，临卧米饮调下。⑩镇逆汤（《医学衷中参西录》）治胃气上逆，胆火上冲而致的呕吐：代赭石18g，清半夏、龙胆草各10g，青黛、生姜、党参各6g，生白芍药12g，吴茱萸3g。水煎服。⑪龙胆汤（《杨氏家藏方》）治伤寒汗后，盗汗不止，或妇人小儿一切盗汗：龙胆草不以多少，焙干，为细末，每服3g，猪胆汁90g，点入温酒少许，调服，空心临卧。⑫北京中医　1985；(1)："治疗射精不能症：龙胆草9g，山栀9g，茵陈12g，木通9g，旱莲草12g，女贞子12g，牛膝15g，滑石30g，甘草梢3g。水煎服，每日1剂，治疗期间节制房事。" ⑬新医学　1972；(8)："治疗流行性乙型脑炎：对轻症能口服者给予20%龙胆草糖浆，日服3次，每服10～15ml；昏迷或呕吐不能进食者，给2:1龙胆草注射液每天3～4次，每次2～4ml肌注，至热退3天后停药。中、重型者同时辅以西药常规治疗。" ⑭复方胆草烫伤油（新中医　1990；(4)）治烫伤：龙胆草、黄连、黄柏各15g，生地、生地榆各20g，甘草、白芷、紫草、当归、五倍子、刘寄奴、白及各10g。上药加麻油750g，文武火煎至药枯，即用纱布滤去药渣，候冷装瓶备用。搽药前用无菌针头刺破水疱放出积液，感染创面先用生理盐水清洁干净，然后用清洁毛刷蘸烫伤油涂烫面。1日数次。⑮龙胆泻肝汤（中医杂志　1986；(4)）治脂溢性皮炎：龙胆草、栀子、黄芩、柴胡、生地、车前子、泽泻、木通、甘草。剂量随症加减。⑯龙胆泻肝汤（中医杂志　1982；(4)）治高原红细胞增多症：龙胆草30g，栀子12g，黄芩12g，生地21g，车前子15g，柴胡9g，泽泻12g，木通9g，当归12g，枳壳12g，大黄12g，甘草6g。每剂煎2次，合并滤液300～400ml，分3次空腹内服，每周服5剂，停服2天，连服4周为1疗程，以3个疗程为限。⑰龙胆泻肝汤（中医杂志　1980；(4)）治急性白血病：龙胆草、栀子、木通、当归、生地、柴胡、猪苓、泽泻各10g，鸡血藤、丹参各30g。水煎服。

单方应用　①《伤寒蕴要》："治伤寒发狂：草龙胆为末，入鸡子清，白蜜化凉水服6g。" ②《履巉岩本草》："治雀盲夜不见物：龙胆草30g，黄连30g。2味为细末，食后用热羊肝蘸药末服。" ③《世医得效方》："治暑行目涩：生龙胆（捣汁）20ml，黄连（浸汁）10ml，和点之。" ④《飞鸿草》："治眼中漏脓：龙胆草、当归等份，为末。每服6g，温水下。" ⑤《本草汇言》："治咽喉肿痛：龙胆草60g，捣汁，汩漱服之。" ⑥《姚僧坦集验方》："治

卒下血不止：草龙胆60g，切，以水1000ml煮取500ml，分为5服，如不瘥更服。” ⑦《滇南本草》：“治肾囊风瘙痒，或破流水，又名绣球风：苦龙胆草、经霜桃叶、蜂房、藜芦、千张纸。共捣细末，芝麻油调搽。”

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》：“相火寄在肝胆，有泻无补，故龙胆之益肝胆之气，正以其能泻肝胆之邪热也。但大苦大寒，过服恐伤胃中生发之气，反助火邪，亦久服黄莲反从火化之义。” ②贾所学《药品化义》：“胆草专泻肝胆之火，主治目痛颈痛，两胁疼痛，惊痫邪气，小儿疳积，凡属肝经热邪为患，用之神妙。其气味厚重而沉下，善清下焦湿热，若囊痈、便毒、下疳，及小便涩滞，男子阳挺肿胀，或光亮出脓，或茎中痒痛，女人阴癃作痛，或发痒生疮，以此入龙胆泻肝汤治之，皆苦寒胜热之力也。亦能除胃热，平蛔虫，盖蛔得苦即安耳。” ③陈士铎《本草新编》：“龙胆草，其功专于利水，消湿，除黄疸，其余治目、止痢、退肿、退热，皆推广之言也。但此种过于分利，未免耗气败血，水去而血亦去，湿消而气亦消。初起之水湿黄疸，用之不得不亟，久病之水湿黄疸，用之不可不缓，正未可全恃之为利水神丹，消湿除瘅之灵药也。或谓龙胆草治湿热，最利瘅病，正湿热之病也，然用龙胆草以治黄疸，多有不效者，何也？黄疸实不止湿热之一种也，龙胆草泻湿中之热，不能泻不热之湿也。” ④张锡纯《医学衷中参西录》：“龙胆草，味苦微酸，为胃家正药。其苦也，能降胃气，坚胃质；其酸也，能补益胃中酸汁，消化饮食。……微酸属木，故又能入肝胆，滋肝血，益胆汁，降肝胆之热使不上炎，举凡目疾、吐血、衄血、二便下血、惊痫、眩晕，因肝胆有热而致病者，皆能愈之。其泻肝胆实热之力，数倍于芍药，而以敛戢肝胆虚热，固不如芍药也。” ⑤张寿颐《本草正义》：“龙胆草，大苦大寒，与芩连同功，但《本经》称其味涩，则其性能守而行之于内，故独以治骨热著；余则清泄肝胆有余之火，疏通下焦湿热之结，足以尽其能事；而霉疮之毒，疳痃之疡，皆属相火猖狂，非此等大苦大寒，不足以泻其烈焰，是又疏泄下焦之余义矣。” ⑥沈才栋（江苏中医　1985；(5)）：“龙胆泻肝汤用于外科指征是，少阴、厥阴经脉循行之处，肌肤红肿热痛，或摩烂、湿水淋漓，全身伴发热，口苦，便赤，肝胆实热者可用，本方龙胆为主，为苦寒清泻之品。”

06194 **龙胆片**（《全国医药产品大全》）

本品药物组成略。适用于发汗解表，泻肝胆实火，用于风寒咳嗽，气喘，发烧无汗，鼻塞不通，肝热目赤，咽喉肿痛。本品为片剂。片心重0.25g。每服6片，1日3次，密封防潮保存。

06195 **龙胆花丸**（《藏药标准》1979年版）

本品由藏紫草150g，余甘子120g，龙胆花、甘草、无茎芥、巴夏嘎各100g，诃子、寒水石各80g，木香、石灰华各70g，藏木香、毛诃子、勒哲各60g，白檀香、沉香各50g，广枣40g，丁香、肉豆蔻各30g组成。有清热，化痰，止咳之功效。适用于慢性气管痰，肺气肿。方中龙胆花、广枣、寒水石、藏紫草、无茎芥、巴夏嘎、石灰华、余甘子、甘草清热祛炎，生津润肺；用白檀香、木香、沉香、藏木香、丁香、肉豆蔻、勒哲理气调中，健脾和胃，杜生痰之源；用诃子敛肺下气，利咽止咳；用毛诃子调和诸病，清热解毒，收敛养血。本品气微香，味甘，为淡黄色水丸。每10丸重6g。供内服，1次4～5丸，1日3次，密封，置阴凉干燥处。

06196 **龙胆苏打片**（全国中成药产品集》）

本品由龙胆草制成。有健胃制酸之功效。适用于胃痛，胃酸过多，食欲不振。方中龙胆草清肝泻热燥湿，郁热除则胃痛，泛酸可止。本品为片剂。每片0.25g。

06197 **龙胆泻肝丸**（《医宗金鉴》）

本品由龙胆、柴胡、泽泻、生地黄各120g，黄芩、栀子（炒）、关木通、车前子（盐炒）、当归（酒炒）、甘草（蜜制）各60g组成。有清利肝胆湿热之功效。适用于肝热头晕，耳鸣耳痛，胁痛口苦，小便赤涩，湿热带下等症。方中龙胆草，苦寒泄热，既能泻肝胆实火，又可清下焦湿热，为本方之主药；黄芩、栀子苦寒清热泻火，助龙胆草以清肝胆湿热为辅药；柴胡、当归、生地黄分别具有疏肝、活血，凉血，养阴等作用；泽泻、木通、车前子能协助龙胆草清热利湿，使湿热从小便而出，共为本方之佐药；甘草清热缓急，调和诸药为本方之使药。本品味苦，为棕色蜜丸。每丸重10g。供内服，1次1丸，1日2～3次。孕妇慎用。密封防潮保存。　各家论述　吴谦《删补名医方论》：“用龙胆草泻肝胆之火，以柴胡为肝使，以甘草缓肝急，佐以芩、栀、通、泽、车前辈大利前阴，使诸湿热有所从土也，然皆泻肝之品，若使病尽去，恐肝亦伤矣，故又加当归、生地补血以养肝。盖肝为藏血之脏，补血即所以补肝也。而妙在泻肝之剂，反作补肝之药，寓有战胜抚绥之义矣。”　临床报道　①治疗缠腰火丹，西医称带状疱疹11例，10例在1周内痊愈，1例（肾炎并发者）10日疱疹结痂消退，但遗留疼痛20余日[1]。　②配合洗剂（由黄柏、紫草、蛇床子、苦参、白鲜皮、百部组方）治疗阴痒、阴肿、阴蚀、阴挺及带下，取得满意疗效[2]。　③治疗甲亢性恶性突眼、百日咳等。每收佳效[3]。　④治疗急性虹睫炎[4]。

参考文献　[1]　黑龙江中医药1983；(1)：45　[2]　中医药学报1983；(1)：34　[3]　吉林中医药1988；(4)：31　[4]　黑龙江中医药1984；(3)：43。

06198 **龙胆泻肝片**（《吉林省药品标准》1977年版）

本品由龙胆、柴胡、生地黄、泽泻各300g，栀子、盐车前子、当归、甘草、木通、黄芩各150g组成。本品味苦，

为深黄色片。每片重 0.5g。内服，1 次 5～6 片，1 日 2 次。其余均同“龙胆泻肝丸”。

06199 **龙胆草片**(《上海市药品标准》1980 年版)

本品由龙胆草制成。有清热，燥湿，泻火之功效。适用于目赤口燥，咽喉肿痛等症。本品味极苦，为糖衣片，除去糖衣后呈黄褐色。每片(底片)重 0.3g，相当于原方生药 1g。供内服，1 次 2～4 片，1 日 3 次。密封防潮保存。　药理作用　①用龙胆苦甙给予造成胃瘘管的狗服用，能促进胃液的分泌，并可使游离盐酸增加，食欲改进。　②抑菌试验　龙胆水浸剂，在试管内对石膏样毛癣菌、星形奴卡氏菌等皮肤致病菌均有不同程度的抑制作用。

参考文献　全国中草药汇编.上册.人民卫生出版社，1975:256

06200 **龙胆退黄糖浆(肝炎糖浆 2 号)**(《全国医药产品大全》)

本品由蔗糖 650g，车前草 620g，龙胆、青蒿、板蓝根、败酱草各 70g，防腐剂适量组成。有清热利湿，解毒退黄之功效。适用于急性黄疸型肝炎及湿热偏重所引起的急、慢性无黄疸型肝炎。方中龙胆草、败酱草、车前子清热利湿，解毒退黄；青蒿、板蓝根清热解毒，凉血。供内服，1 次 15ml，1 日 3 次。密封保存。

06201 **龙胆粉**(《全国医药产品大全》)

本品为健胃药。适用于食欲不振。本品气微弱而特异，味极苦。为淡黄棕色细粉。供内服，1 次 0.2～1.0g。1 日 0.6～3.0g。腹泻患者慎用。密封，置干燥处。

06202 **龙胆清肝片**(《四川省药品标准》1983 年版)

本品由红花龙胆草 1000g 制成。有清湿热，解毒，止咳之功效。适用于肝炎、支气管炎，小便不利等症。方中红花龙胆草清热利湿，解毒，止咳。本品味极苦，为糖衣片，除去糖衣后，显棕褐色。每片重 0.25g。供内服，1 次 6 片，1 日 3 次。密封保存。

06203 **龙洞泉水**

龙洞泉水在龙泉县(今贵州省凤冈县)西北 50 里蓬莱岭，泉水直垂百仞。

性味　甘。

功效　主治中风风邪，头目脑角痛，手足拘急不能动。

06204 **龙洞泉水**

龙洞泉水在英山县(今湖北省英山县)广福山中，其洞深邃，悬泉下滴，终古不绝，滴成石窍如盂。可饮。

性味　甘。

功效　主润肺除热，生津止渴，补益精神，滑肌悦面。

06205 **龙涎香**(《纲目》)

【概况】

异名　龙涎(《纲目》)，龙腇(《酉阳杂俎》)。

基源　为抹香鲸科动物抹香鲸的肠内分泌物的干燥品。

原动物　抹香鲸 Physeter catodon Linnaeus

历史　本品首载于《纲目》，列于鳞部龙项下，称为“龙涎”。谓：“焚之则翠烟浮空，出西南海洋中，云是春间群龙所吐涎沫浮出，番人采得货之，每两千钱。亦有大鱼腹中剖得者，其状初若脂胶，黄白色，干则成块，黄黑色如百药煎而腻理，久则紫黑如五灵脂而光泽，其体轻飘，似浮石而腥臊”。经《中国动物药》作者考察认为《纲目》所述，与现今龙涎香吻合。

形态　为齿鲸类中最大的 1 种，一般体长 14m，最大者可达 23m。雌鲸小，仅及雄鲸之半。头部庞大，约占体长 1/3～1/4，额部甚为突出。体形前粗后细。鳍肢较小，宽而圆，无背鳍，但具少数肉峰，尾鳍较宽。仅下颌具牙齿。体背暗黑色，体侧略淡，腹面银灰色或白色。

生境与分布　主要活动在热带、亚热带的温暖海洋，营 1 雄多雌的群居生活。潜入水中可深达数百米，潜水时间可长达 1 小时以上，呼吸时可喷出 3～4m 的雾柱，斜向前方与水面成 45°角。主食深海产的大乌贼及鱿鱼等。分布于南海及台湾南部。

【生药】

采集　捕获杀死后，即收集其肠中分泌物(龙涎香)，经干燥后即成蜡状的硬块。

鉴别　呈不透明的蜡状胶块，色黑褐如琥珀，有时有五彩斑纹。质脆而轻，嚼之如腊，能粘齿。气微腥，味带甘酸。比重约 0.7～0.9，融点为 60℃，可溶于纯酸中。燃烧时发蓝焰，香气四溢，酷似麝香，被熏过之物，能保持持久的香气。以黑褐色、体松质韧、焚之有幽香者为佳。

【化学】

含龙涎香醇(Ambrein)约 25%。灰中主要含 CaO 6.21%、Mgo 9.88%、P_2O_5 4.65%、SiO_2 6.02%[1]。醚中不溶物 10%～16%，表粪甾醇(Epicoprosterol)30%～40%、粪甾醇(Coprosterol)1%～5%、粪甾酮 6%～8%。挥发性物质有二氢-r-紫罗兰酮(Dihydro-r-ionone)、龙涎香醛、龙涎香酯(Ambeinolide)、龙涎香烷(Ambrane)和无机盐等[2]。

参考文献　[1] 中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977:635　[2] 维吾尔药志.上册.新疆人民出版社，1985:106

【药理】

本品与麝香相似，小量对动物中枢神经系统有兴奋作用，大量则表现为抑制；对离体心脏有强心作用，对整体动物则引起血压下降。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977:634

【药性】

性味 ·甘、酸,气腥。 ①《药性考》:"甘,气腥,涩。" ②《纲目拾遗》:"微酸、咸,气腥。"

功效 行气活血,散结止痛,利水通淋。

主治 咳喘气逆,气结癥积,心腹疼痛,淋病。 ①范咸《台湾府志》:"止心痛,助精气。" ②《纲目拾遗》:"活血,益精髓,助阳道,通利心脉。又廖永言:利水通淋,散癥结,消气结,逐劳虫。周曲大:能生口中津液,凡口患干燥者含之,能津流盈颊。" ③《药材学》:"治咳喘气逆,神昏气闷,心腹诸痛。" ④《全国中草药汇编》:"开窍化痰,活血利气。主治神昏气闷,心腹诸痛,消散癥结,咳喘气逆。"

用法用量 内服:研末,0.5~1g。

【临床应用】

单方应用 《纲目拾遗》:"治癥结:龙涎香研末,每服0.5~1g。"

06206 **龙宫方**(唐·孙思邈撰)

参见"千金方"条。

《龙宫方》三十首,散在于《千金方》内。

06207 **龙珠**(《药性论》)

【概况】

异名 赤珠(《药性论》),红珠草(《福建民间草药》)。

基源 为茄科龙珠属植物龙珠的全草。龙珠属全世界约2种,中国有1种。

原植物 龙珠 Tubocapsicum anomalum (Franch. et. Sav.)Mak. (Capsicum anomalum Franch. et Sav.; Solanum anodontum Lévl. et Vant.)

历史 本品首载于《药性论》。《本草拾遗》称:"龙珠,叶令人不睡。"《李邕方》云:"主诸热毒石气发动,调中解烦。生道旁,子圆赤珠似龙葵,但子熟时赤耳。"所述即系本品。

形态 多年生草本,高达1.5m,秃净。茎粗壮,斜展。单叶互生或二枚双生,叶片卵状椭圆形或卵状披针形,长5~18cm,宽3~10cm,叶端尾状渐尖,叶基常偏斜,狭楔形下延至叶柄,全缘或微波状。花数朵簇生于叶腋或枝腋,花梗细瘦,俯垂,长1~2cm;花萼皿状,平截;花冠淡黄色,钟形,檐部5裂;雄蕊5枚;子房球形。浆果熟时红色,球状,下垂,径8~12mm,宿萼稍增大。种子淡黄色,类圆形,压扁。花果期8~10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.718页.图5389)

生境与分布 生于山坡林下、水边、山谷。分布于浙江、江西、台湾、广东、广西、贵州。朝鲜、日本也有分布。

【生药】

采集 7~8月采收,除去杂质,晒干或鲜用。

贮藏 晒干用者置通风干燥处。

【药性】

性味 《本草拾遗》:"苦,寒。"

功效 清热解毒。

主治 淋病,疔疮。 《全国中草药汇编》:"恶疮,疔肿。"

用法用量 内服:煎汤,30~60g。外用:捣敷。

使用注意 《药性论》:"不与葱、薤同啖。"

【临床应用】

单方应用 ①《福建民间草药》:"治小便淋痛:龙珠全草30~60g洗净,酌加水煎,日服3次。" ②《福建民间草药》:"治疔疮炎肿:龙珠叶60g(果实亦可用),和冬蜜捣烂涂患处,日换2次。"

06208 **龙珠子**(《本草拾遗》)

【概况】

基源 为茄科龙珠属植物龙珠的果实。

原植物 龙珠 Tubocapsicum anomalum (Franch. & Sav.) Mak. (Capsicum anomalum Franch. et Sav.; Solanum anodontum Lévl. et Vant.)

余项参见"龙珠"条。

【药性】

性味 《纲目》:"苦,寒。"

功效 清热解毒。

主治 疮疽疔肿。 ①《本草拾遗》:"主疔肿"。 ②《全国中草药汇编》:"恶疮,疔肿"。

用法用量 外用捣烂敷。

06209 **龙珠果**(《南宁市药物志》)

【概况】

异名 西番莲、西番莲果(《拉汉药用植物和检索手册》),香花果、天仙果、野仙桃(云南),香瓜子、山木鳖、龙眼果(广西)。

基源 为西番莲科西番莲属植物龙珠果的全株或果。西番莲属全世界有400余种;中国约18种、2变种(包括引种栽培的种类)。

原植物 龙珠果 Passiflora foetida L. (P. hispida DC. ex Triana et Planch.)

形态 草质藤本,长达数米。茎具棱角,密被平展柔毛或无毛。单叶互生,薄纸质;叶柄长2~6cm,密被平展柔毛和腺毛,顶端不具腺体;叶腋卷须疏被柔毛;叶片卵形至长圆状卵形,长4.5~13cm,宽4~12cm,浅3裂,边缘不规则波状,具带腺头状缘毛,上面被丝状毛和少量腺毛,下面被毛和较多小腺体;托叶半抱茎,深裂,裂片先端有1具柄腺毛。聚伞花序退化仅存1花,白色或淡紫色,具白斑,径约5cm;苞片一~三回羽状分裂呈许多丝状小裂片,裂片先端具腺毛;萼片5,长约1.5cm,背部近顶端具1角状附属器;花瓣5,与萼片等长;副花冠裂片3~5轮,丝状,外2轮长,内3轮短,内花冠非褶状,长1~1.5mm;花盘膜质;雄蕊5,花丝基部合生,扁平;子房椭圆形,基部具1短柄,花柱3,

果肉质，卵圆形，径 2～5cm，无毛；种子多数。花期 7～8 月，果期翌年 4～5 月。(图见《中国高等植物图鉴》.补编第 2 册. 530 页. 图 8909)

生境与分布 生于海拔 120～500m 以下的草坡或路边或为野生，多数栽于村旁、庭园。分布于台湾、广东、海南、广西、云南。

【生药】

采集 夏、秋季采收，除去杂质，晒干或鲜用。

贮藏 晒干用者置干燥处，果防霉蛀。

【化学】

从叶中分离到 5 种黄酮类化合物：Pachypodol、4′，7-O-Dimethylapigenin、Ermanine、4′，7-O-Dimethyl、Naringenin 及 3，5-Dihydroxy-4，7-dimethyloxyflavanone。全草含甲氧基木犀草素(Chrysoerpol)、芹菜素、异牡荆素、牡荆素、2″木糖牡荆素(2″-Xylosylvitexin)、2″-木糖异牡荆素、木犀草素 7-β-D-葡萄糖甙、山柰酚、芹菜素-8-O-双糖甙、肥皂草甙、荭草素、异荭草素等[2,3]。

参考文献 [1] CA 1989;**111**:112303t [2] CA 1980;**93**:146314x [3] J Nat Prod 1982;**45**(1):103

【药性】

性味 ①《南宁市药物志》："全株：甘、微苦，凉。" ②《全国中草药汇编》："甘、酸，平，气香。"

功效 清热解毒，润肺利水。

主治 ①《南宁市药物志》："全株：清热，解毒，利水。治肺热咳嗽，浮肿，白浊。敷烂脚痢疮。" ②《广西药用植物名录》："果实：润肺，止痛。治疥疮，无名肿毒。" ③《全国中草药汇编》："清热凉血，润燥化痰。主治外伤性眼角膜或结膜炎、淋巴结炎。"

用法用量 内服：煎汤，3～9g。外用：捣敷。

06210 龙珠根(《福建民间草药》)

【概况】

基源 茄科龙珠属植物龙珠的根。

原植物 龙珠 Tubocapsicum anomalum(Franch. & Sav.) Mak. (Capsicum anomalum Franch. et Sav.; Solanum anodontum Lévl. et Vant.)

余项参见"龙珠"条。

【药性】

主治 《福建民间草药》："治痢疾。"

用法用量 内服：煎汤，30g，赤痢调白糖，白痢调红糖，饭前服。

06211 龙脑安神丸(《吉林省药品标准》1977 年版)

本品由郁金、钩藤、茯苓各 300g、人参(去芦)、麦冬、胆南星、地骨皮、甘草、淡全蝎(去钩)各 200g，桑白皮、广角各 100g，牛黄 50g，冰片 30g，朱砂、芒硝各 20g，麝香 10g 组成。有清凉解热，开窍定神之功效。适用于痰涎壅盛，烦躁不安，惊厥抽搐，昏迷不省，癫痫等症。方中牛黄、广犀角、麝香以清心解毒，豁痰开窍，清心凉血安神为主药；郁金、冰片芳香去秽；钩藤、全蝎能祛痰止痉，共为辅药；佐以人参、麦冬益气生脉；桑皮、地骨皮清泻肺热；芒硝消热散结；甘草调和诸药。本品气芳香、清凉，味甘、苦，为类圆球形、棕褐色的蜜丸。每丸重 5g。1 次 1 丸，1 日 2 次，温开水送下。孕妇忌服。放阴凉干燥处。

06212 龙脑鸡苏丸(《全国中成药产品集》)

本品由麦冬、前胡、橘红、沙参、苏子等组成。有养阴清热，宣肺定喘之功效。适用于肺热阴虚，咳嗽痰粘，胸膈满闷，气喘汗出等症。方中麦冬、沙参养阴清热；前胡、橘红、苏子宣肺定喘。规格为每丸重 12g。

06213 龙脑香子(《唐本草》)

【概况】

基源 为龙脑香科羯布罗香属植物龙脑香的种子。羯布罗香属全世界约 9 种，中国不产。

原植物 龙脑香 Dryobalanops aromatica Gaertn. f. (D. camphora Colebr.)

历史 龙脑香子始载于《唐本草》："龙脑香子、似豆蔻、皮有错甲，香代龙脑。"

余项参见"冰片"条。

【药性】

性味 ①《唐本草》："辛。" ②《纲目》："辛，温。"

功效 行气，消食。

主治 气胀，食滞。 ①《唐本草》："下恶气，消食，散胀，香口。"

用法用量 内服：入丸、散，0.1～0.3g。

06214 龙脑膏香(《唐本草》)

【概况】

异名 婆律膏(《唐本草》)，龙脑油(《南海药谱》)，婆律香(《纲目》)。

基源 为龙脑香科羯布罗属植物龙脑香的树脂。

原植物 大脑香 Dryobalanops aromatica Gaertn. f. (D. camphora Colebr.)

历史 《南海药谱》载："龙脑油，本出佛誓国，此油从树所取。"

余项参见"冰片"条。

【药性】

性味 《南海药谱》："性温，味苦。"

主治 ①《唐本草》："主耳聋。" ②《南海药谱》："摩一切风。"

06215 龙酒(《全国中成药产品集》)

本品由人参、海龙、蛤蚧等组成。有补肾助阳，健脾益气之功效。适用于疲乏喘息，阳痿早泄。方中人参大补元气，补肺益脾；海龙补肾助阳；蛤蚧补肺肾，定喘嗽。每瓶装 500ml。

06216 龙眼

黄金松编著，福建人民出版社 1979 年出版 32 开，71 页。

本书分为龙眼的栽培简史及产区分布，龙眼的主要器官形态，适宜的环境条件、生长和结果的习性，龙眼的品种、繁殖方法，龙眼园的建设，龙眼园的土壤管理，龙眼树的整形修剪和疏花疏果，主要自然灾害及其防御措施，果实的采收和加工，龙眼的经济价值（包括龙眼的医疗用途）等章节，分别对有关问题作了阐述。

06217 龙眼叶（《滇南本草图说》）

【概况】

基源 为无患子科龙眼属植物龙眼的叶或嫩芽。

原植物 龙眼 Dimocarpus longana Lour. [Euphoria longana (Lour.)Steud. ;Nephelium longana Lam.]

余项参见“龙眼肉”条。

【化学】

叶含无羁萜、16-三十一烷醇、表一无羁萜醇、β-谷甾醇、豆甾醇-D-葡萄糖甙(Stigmasteryl-D-glucoside)[1]。还含鞣酸[2]。

参考文献 [1] 新华本草纲要. 第 3 册. 上海科学技术出版社，1990：139 [2] 福建药物志. 第 1 册. 福建科学技术出版社，1982：297

【药性】

性味 甘、淡，平。 ①《生草药性备要》：“香、甜，温。” ②广州部队《常用中草药手册》：“淡，平。” ③《全国中草药汇编》：“微苦，平。”

功效 解表化湿，清热解毒。

主治 感冒，疟疾，疔肿，痔疮。 ①《生草药性备要》：“治疳疔，杀虫，作茶饮明目，嫩蕋蒸水，加冰片搽眼眩烂。” ②《本草求原》：“洗疔、痔、疳疮、烂脚。” ③《全国中草药汇编》：“预防流行性感冒，流行性脑脊髓膜炎，感冒，肠炎；外用治阴囊湿疹。” ④《中草药学》：“流感，感冒。”

用法用量 内服：煎汤，7～10 片叶；或代茶饮。

【临床应用】

单方应用 ①《泉州本草》：“治疟疾：龙眼叶 7 叶，芝麻 30g。清水 400ml，煎 200ml，在疟发作前 2 小时内服。” ②《泉州本草》：“治孕妇胎动腹痛：龙眼叶 10 余叶，生米 30g，食盐少许。煎汤内服。” ③《常用中草药手册》：“防治流感，感冒：龙眼叶 9～15g，水煎代茶饮。” ④《中医大辞典・中药》：“治肠炎，尿道炎：龙眼叶 15～30g，水煎服。” ⑤《中医大辞典・中药》：“治牙疳：龙眼叶烧存性，研末搽。” ⑥《中医大辞典・中药》：“治眼睑炎：龙眼叶晒干研末，茶油粥涂。”

06218 龙眼肉（《本经》）

【概况】

异名 龙眼、益智（《本经》），密脾（《纲目》），龙眼干（《泉州本草》），亚荔枝（《开宝本草》）。

基源 为无患子科龙眼属植物龙眼的假种皮。龙眼属全世界约 20 种，中国约有 4 种。

原植物 龙眼 Dimocarpus Longana Lour. (Euphoria Longana (Lour.) Steud. ; Nephelium longana Lam.)

历史 本品为较常用中药。商品为龙眼的干燥假种皮。始载于《本经》，列入中品。《证类本草》载：“《图经本草》载：龙眼生南海山谷，今闽广蜀道生荔枝处皆有之，木高一丈许，似荔枝而叶微小，凌冬不凋，春末夏初生细白花，七月而实成壳青黄色，文作鳞甲，形圆如弹丸，核若无患而不坚，肉白有浆，甘甚美，其实极繁，每枝常三二十枚，荔枝才过龙眼即熟，故南人目为荔枝奴，一名益智，以其味甘归脾而能益智耳，下品自有，益智子非此物也。”综上记载，龙眼即今无患子科植物龙眼的果实。龙眼是我国南部和东南部的著名果树之一，常与荔枝相提并论，栽培历史已久。仅次于荔枝之多，目前受好评的有广东的石峡龙眼；福建的普明庵、乌龙岭和油潭本等地产品。

形态 常绿乔木，高达 10m 以上。幼枝被锈色柔毛。双数羽状复叶，互生，长 15～20cm，3 小叶 2～5 对，通常互生，革质，椭圆形至卵状披针形，长 6～10～15cm，先端短尖或钝，基部偏斜，全缘或波浪形，暗绿色，嫩时褐色，下面通常粉红色。花两性，或单性花与两性花共存；圆锥花序顶生或腋生，花小，黄白色，直径 4～5mm，被锈色星状小柔毛；花萼 5 深裂，裂片卵形；花瓣 5，匙形，内面有毛；雄蕊通常 8，子房 2～3 室，柱头 2 裂。核果球形，直径 1.5～2cm，外皮黄褐色，粗糙，假种皮白色，肉质，内有黑褐色种子 1 颗。花期 3～4 月，果期 7～9 月。（图见《中药大辞典》. 上册. 636 页. 1300 条图）

生境与分布 野生或半野生于疏林中，一般为栽培。分布于福建、台湾、广东、广西、云南、贵州、四川。

【生药】

采集 7～9 月间果实成熟时采摘，以 8、9 月为盛产期，采后晒干或烘干，除去壳核，取假种皮晒至干爽不粘。亦有将采收的果实，除去果皮及核，取假种皮直接晒干。药材主产于福建晋江、南安、同安、莆田、仙游、惠安，广西玉林、桂平、岑溪、博白、平南、苍梧。

鉴别

性状 假种皮为纵向破裂的不规则薄片，常数片粘结，片长约 1.5cm，宽 2～4cm，厚约 1mm；棕褐色，半透明，一面皱缩不平，一面光亮而有细纵皱纹。质柔润。气微香，味甜。以片厚、柔润、色棕褐、甜味浓者为佳。

显微 假种皮：外表皮细胞 1 列，横切面观略呈方

形，表面观垂周壁有时隐约可见细小念珠状增厚；内表皮细胞1列，横切面观壁稍厚，外被较厚的角质层；表面观细胞形状不一，垂周壁念珠状增厚，有时可见平周壁上有大的圆纹孔。内外表皮间为多列大形条状薄壁细胞，直径约至147μm，中央的薄壁细胞不规则径向排列。薄壁细胞及表皮细胞中有时含细小草酸钙结晶，呈杆状、棒状、针状、菱形或不规则形，直径1～3μm，长5～17μm。（图见《中药志》.第3册.第2版.图185）

理化　取假种皮样品粉末0.1g，加70%乙醇1ml，振摇浸渍20分钟，放置，取上清液点于硅胶G-1%CMC板上，并以蔗糖，葡萄糖为对照，以正丁醇-冰醋酸-水（4：1：5）上层液为展开剂，展距10cm，重复1次，喷以邻苯二甲酸苯胺溶液，加热后葡萄糖显棕色；喷以α-萘酚硫酸液，加热后蔗糖显蓝紫色。（图见《中药材薄层色谱鉴别》.图310）

贮藏　置阴凉干燥处，防潮、防蛀。

【化学】

果肉（干）含水分0.85%，可溶性部分79.77%，灰分3.36%，可溶性物质中，有葡萄糖24.91%、蔗糖0.22%、酸类（以酒石酸计）1.26%、含氮物（其中含腺嘌呤和胆碱）6.309%等。其它尚含有蛋白质5.6%和脂肪0.5%[1]。还含原维生素A、维生素B[2]。

参考文献　[1]　新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社，1990：139　[2]　福建药物志.第一册.福建科学技术出版社，1982：297

【药性】

性味　甘，温。①《本经》："甘，平。"②《唐本草》："甘，酸。"③《本草汇言》："甘，气温。"

归经　心、脾经。①《本经经疏》："入足太阴、手少阴经。"②《药品化义》："入肝、心、脾三经。"③《本草再新》："入心、肾二经。"

功效　益心脾，补气血，安神志。

主治　虚劳羸瘦，健忘，失眠，心悸，怔忡。①《本经》："主五脏邪气，安志，厌食，久服强魂魄，聪明。"②《别录》："除虫，去毒。"③《开宝本草》："归脾而能益智。"④《日用本草》："益智宁心。"⑤《滇南本草》："养血安神，长智敛汗，开胃盖脾。"⑥《本草通玄》："润肺止咳。"⑦《得配本草》："益脾胃，葆心血，润五脏，治怔肿。"⑧《泉州本草》："壮阳益气，补脾胃。治妇人产后浮肿，气虚水肿，脾虚泄泻。"⑨《全国中草药汇编》："病后体虚，神经衰弱，健忘，心悸，失眠。"⑩《中草药学》："眩晕，心悸，失眠，健忘，体虚慢性出血，血虚月经过多，产后虚弱。"

用法用量　内服：煎汤，6～15g；熬膏、浸酒或入丸剂。

使用注意　内有痰火及湿滞停饮者忌服。①《本草汇言》："甘温而润，恐有滞气，如胃热有痰有火者；肺受风热，咳嗽有痰有血者，又非所宜。"②《药品化义》："甘甜助火，亦能作痛，若心肺火盛，中满呕吐及气膈郁结者，皆宜忌用。"

【临床应用】

配伍应用　①配酸枣仁，治心悸，怔忡，多梦易惊。②配百合，治睡眠欠佳，易兴奋。③配酸枣仁、生地，治心烦少寐。④配菖蒲、远志，治健忘。⑤配石菖蒲，治头晕，疲惫。⑥配五味子、白芍、当归，治眩晕。⑦配黄芪、党参，治体虚慢性出血，血虚月经过多。⑧配鸦胆子，治阿米巴痢疾。

方选和验方　①归脾汤（《济生方》）：治思虑过度，劳伤心脾，健忘怔忡：白术30g，茯神30g，黄芪30g，龙眼肉30g，酸枣仁3g，人参15g，木香15g，炙甘草8g，当归3g，炙远志3g。②五灵膏（《随息居饮食谱》）大补气血：龙眼肉剥好，盛竹筒式瓷碗内，每周30g，入白糖3g，素体多火者：再加西洋参3g，碗口罩以丝棉1层，日日午饭锅上蒸之，蒸至多次。凡衰羸老弱，别无痰火便滑之病者，每以开水泡服1匙，大补气血，力胜参芪，产妇临盆，服之尤妙。③《泉州本草》："治妇人产后浮肿：龙眼干、生姜、大枣适量，煎汤服。"④《泉州本草》："治脾虚泄泻：龙眼干14粒，生姜3片，煎汤服。"

单方应用　龙眼酒（《万氏家抄方》）温补脾胃，助精神：龙眼肉，不拘多少，上好酒内浸百日，常饮数杯。

食疗　①龙眼肉粥（《抗衰老中药》）壮阳益气，健脾补血，安神养心：龙眼肉18g，红枣5枚，糯米100g，白糖少许。煮粥，早晚各服1次。②《食物药用手册》："治神经性心悸、虚劳：龙眼肉，白糖适量。"③《食物药用手册》："治贫血体虚：1）龙眼肉5枚，莲子15g，糯米熬成粥食，早晚各1次。2）龙眼肉9g，红衣花生米15g，水煎服。"④《食物药用手册》："治巨幼红细胞性贫血：龙眼肉15g，桑椹30g。放入锅内，加适量水，煮至龙眼肉膨胀后倒出，待凉后放入适量蜂蜜食之。每日1剂，疗程不限。"⑤《食物药用手册》："治白发，脱发：龙眼肉15g，黑木耳3g。加冰糖适量，煨汤食。"

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》："食品以荔枝为贵，而资益则龙眼为良，盖荔枝性热，而龙眼性和平也。严用和《济生方》治思虑劳伤心脾有归脾汤，取甘味归脾，能益人智之义"。②贾所学《药品化义》："桂圆，大补阴血，凡上部失血后，入归脾汤同莲肉、芡实以补脾阴，使脾旺统血归经。如神思劳倦，心经血少，以此助生地、麦冬补养心血。又筋骨过劳，肝脏空虚，以此佐熟地、当归，滋补肝血。"

06219 龙眼壳（《滇南本草图说》）

【概况】

基源　为无患子科龙眼属植物龙眼的果皮。

原植物　龙眼 Dimocarpus longana Lour.（Euphoria

longana(Lour.)Steud.;Nephelium longana Lam.)
余项参见"龙眼肉"条。

【化学】

含皂素、脂肪、鞣质。

参考文献 福建药物志.第1册.福建科学技术出版社,1982:297

【药性】

性味 《本草再新》:"甘,温。"

归经 《本草再新》:"入肺经。"

主治 ①《本草再新》:"治心虚头晕,散邪祛风,聪耳明目。" ②《重庆堂随笔》:"研细治汤火伤亦佳。"

用法用量 内服:煎汤,6~9g。外用:煅存性研末干撒或调敷。

【临床应用】

单方应用 ①《引溪检秘》:"治汤泡伤:龙眼壳煅存性为末,桐油调涂患处,即止痛,愈后又无瘢痕。" ②《泉州本草》:"治痢疽久不愈合:龙眼壳烧灰研细,调茶油敷。"

06220 **龙眼花**(《泉州本草》)

【概况】

基源 为无患子科龙眼属植物龙眼的花。

原植物 龙眼 Dimocarpus longana Lour.(Euphoria longana (Lour.)Steud.;Nephelium longana Lam.)

余项参见"龙眼肉"条。

【药性】

主治 《泉州本草》:"诸种淋症,龙眼花煎汤服;下消、小便如豆腐。"

用法用量 内服:龙眼花30g,合猪赤肉炖食,3~5次。

06221 **龙眼树皮**(《岭南采药录》)

【概况】

基源 为无患子科龙眼属植物龙眼的树皮的韧皮部。

原植物 龙眼 Dimocarpus longana Lour.(Euphoria longana(Lour.)Steud.;Nephelium longana Lam.)

余项参见"龙眼肉"条。

【药性】

主治 疳积,疔疮。 ①《岭南采药录》:"能杀虫,可洗疳疮。" ②《南宁市药物志》:"治疳积及疳眼;煅末止血,收敛生肌。"

用法用量 内服:煎汤,6~15g。外用:煎水洗或煅存性研末撒。

【临床应用】

单方应用 ①《福建中草药》:"治疔疮发炎:龙眼树二层皮10g,冲开水炖服。" ②《江西中医药》:"治睾丸炎:龙眼树皮(去外层粗皮,用二层皮)刮如竹茹状,每次用12~15g,煎水去渣,临服时冲白酒100ml饮下,日服2次。"

06222 **龙眼栽培**

李来荣、庄伊买等合编,农业出版社1983年出版,32开,192页。

本书简要地介绍龙眼分布状况、经济价值。特别指出了龙眼的根、花、叶、种皆可入药,具有广泛的医疗效果。着重叙述了龙眼的生物特性、品种、栽培管理、病虫害及其防治、采收加工等内容。书末收录了90篇参考文献。

06223 **龙眼核**(《滇南本草图说》)

【概况】

异名 桂圆核仁(《纲目拾遗》)

基源 为无患子科龙眼属植物龙眼的种子。

原植物 龙眼 Dimocarpus longana Lour.(Euphorialongana(Lour.)Steuds.;Nephelium longana Lam.)

余项参见"龙眼肉"条。

【药性】

性味 涩,平。 ①《泉州本草》:"涩。" ②《全国中草药汇编》:"微苦、涩,平。"

功效 止血,止痛,行气,化湿。

主治 外伤出血,疝气,瘰疬,疥癣,湿疮。 ①《滇南本草图说》:"治瘿疾。" ②《医学入门》:"烧烟熏鼻,治流涕不止。" ③《纲目》:"治狐臭,龙眼核6枚同胡椒2~7枚研,遇汗出即擦之。" ④《本草再新》:"治瘰疬,消肿排脓拔毒。并治目疾。" ⑤《岭南采药录》:"疗疝气,敷疮癣,又止金疮出血。" ⑥《全国中草药汇编》:"胃痛,烧烫伤,刀伤出血,疝气痛;外用治外伤出血。"

用法用量 内服:煎汤,3~9g;或研末。外用:煅存性研末调敷或干撒。

【临床应用】

方选和验方 偏坠散(《内经类编试效方》)治疝气偏坠,小肠气痛:荔枝核(炒)、龙眼核(炒)、小茴香(炒)各等份,为细末,空腹服3g,用升麻3g,水酒煮,送下。

单方应用 ①骊珠散(《重庆堂随笔》)治刀刃跌打诸伤,止血定痛:龙眼核(适量),研敷。 ②《高世元传世方》:"治一切疮疥:龙眼核煅存性,麻油调敷。" ③《医方集听》:"治癣:龙眼核,去外黑壳,用内核,米醋磨涂。" ④《黄贩翁医抄》:"治脑漏:广东龙眼核,入铜炉内烧烟起,将筒熏入鼻孔内。" ⑤《纲目拾遗》:"治小便不通:龙眼核,去外黑壳,打碎,水煎服。如通后欲脱者,以圆肉汤饮之。"

【历代医药家论述】

《纲目拾遗》:"张觐斋云,桂圆核仁,凡人家有小子女者,不可不备,遇面上或磕伤及金刃伤,以此敷之,定疼止血生肌,愈后无瘢;若伤鬓发际,愈后更能生发,不比

它药,愈后不长发也。"

06224 龙眼根(《泉州本草》)

【概况】

基源　为无患子科龙眼属植物龙眼的根或根皮的韧皮部。

原植物　龙眼 Dimocarpus longana Lour. (Euphoria longana (Lour.)Steud.;Ndphelium longana Lam.)

余项参见"龙眼肉"条。

【药性】

性味　《泉州本草》:"苦、涩。"

功效　利湿,通络。

主治　丝虫病,白带。　《全国中草药汇编》:"乳糜尿,白带,风湿关节痛。"

用法用量　内服:煎汤,鲜品60～90g;或熬膏。

【临床应用】

方选和验方　①《福建中草药处方》:"治流火(丝虫病):龙眼根120g,土牛膝、枸骨根各20g。水煎服。"　②《泉州本草》:"治脾肾虚,小便如米泔,冷则凝结如豆腐浆:龙眼树根二重皮,每次60g,焙干喷酒,连续制2次,合苡仁30g煎服;第2、3次加茯苓10g,再煎服,3次效。"

06225 龙跃泉水

龙跃泉水在代州(今山西省代县)西。泉源涌沸,腾波四起。以巨石投之,水辄喷起数丈。

性味　甘。

功效　主心烦气喘,痰涎呕哕,风寒疟疾,止渴生津。

06226 龙盘泉水

龙盘泉水在封川县(今广东省封开县)东一里,东山之左。水常清溢。

性味　甘。

功效　主五邪惊啼悲伤,疗蚁瘘,利水通淋,明目,止风泪。

06227 龙船乌泡(《湖南药物志》)

【概况】

异名　乌泡天、八月泡、过江龙、乌泡、乌莓(《湖南药物志》)。

基源　为蔷薇科悬钩子属植物炮烙莓的全株、根和果。

原植物　炮烙莓 Rubus sieboldii Blume

形态　常绿灌木。茎呈弯曲状,茎枝及叶柄疏被微曲的硬刺和密被红褐色硬粗毛。叶革质,互生,叶片卵形至圆形,长7～15cm,宽6～13cm,基部心形,边缘有浅缺刻及锯齿,裂片顶端尖或钝,上面初有绵毛,后脱落,下面密被灰白色柔毛,在主脉及侧脉上有红褐色硬粗毛及稀疏的硬刺;叶柄长2～6cm;托叶早落。花单朵或数朵生于叶腋,白色,大,直径约3cm;花下苞片广卵形,两面有细毛;花柄短;花萼5裂,宿存,两面被赤褐色密毛,花萼裂片广卵形或椭圆形;花瓣5片,广椭圆形或近圆形,边缘波状。聚合核果球形,成熟时红色。花期夏初。(图见《湖南药物志》.第2辑.557页.图269)

生境与分布　生于山坡和山谷的林中、灌丛。分布于湖南。

【药性】

性味　涩。果:甘。

功效　止血,活血,定痛,利尿。

主治　流感,痢疾。

用法用量　内服:煎汤,15～30g。外用:捣敷。

【临床应用】

方选和验方　①《湖南药物志》:"治淋病:炮烙莓15g,海金沙30g,过山龙、杉树脂各150g。水煎,冲酒服。"　②《湖南药物志》:"治痢疾:炮烙莓根30g,算盘子根30g,地榆10g。水煎服。"　③《湖南药物志》:"治小儿口糜:炮烙莓果、马桑果,捣汁调水涂口。"　④《湖南药物志》:"治虫牙痛:炮烙莓嫩芽、蓖麻油、马蹄香,共捣烂敷牙。"

单方应用　《湖南药物志》:"治跌打损伤、刀伤:炮烙莓,研末,酒调敷或鲜品捣敷。"

06228 龙船花(《生草药性备要》)

【概况】

异名　卖子木(《唐本草》),红绣球、山丹(《学圃杂疏》),五月花、夹山系(《生草药性备要》)。

基源　为茜草科龙船花属植物龙船花的花。龙船花属全世界约400种,中国约11种。

原植物　龙船花 Ixora chinensis Lam.

历史　"龙船花"在《唐本草》中称"卖子木"。《纲目》木部载:"卖子木出岭南、邛州山谷中。其叶似柿。……木高五七尺,径寸许。春生嫩枝条,叶尖,长一二寸,俱青绿色,枝梢淡紫色。四五月开碎花,百十枝围攒作大朵,焦红色。随花便生子如椒目,在花瓣中黑而光洁……五月采其枝叶用。"主治折伤血内溜,续绝补骨髓,止痛安胎。"龙船花"之名首见于清代何克谏撰《生草药性备要》,有:"龙船花,消疮啪脓,祛风止痛,理痰火。"经考证,所述皆指本品。

形态　常绿灌木,高0.5～2m。全株无毛;小枝深棕色。叶片薄革质或纸质,对生,椭圆形、长圆状倒卵形或长圆状披针形,长6～13cm,宽3～3.5cm,顶端急尖,基部楔形,全缘,中脉在叶两面凸起;叶柄短,长约5mm;托叶生于两叶柄间,长6～8mm,绿色,抱茎,顶端具软刺状突起。聚伞花序顶生,密集聚成伞房状,长6～7cm,宽6～12cm;总花梗深红色;苞片极小,红色,齿状;花直径1.2～1.6cm;具短的花梗;花萼宿存,深红色,光滑无毛,花萼裂片4,钝齿状;花冠高脚碟状,略带肉质,红色或黄白色,花冠裂片4,倒卵形或近圆

形，顶端浑圆，花冠管细长，长 3～3.5cm；雄蕊 4 枚，着生于花冠管喉部，花丝极短，花药黄色；雌蕊 1 枚，红色，子房下位，2 室，花柱细长，柱头 2 浅裂，略叉开。浆果近球形，直径 7～8mm，成熟时黑红色。花期全年。（图见《中国高等植物图鉴》.第 4 册.260 页.图 5933）

生境与分布　生于林下、灌丛、旷野路旁。野生或栽培。分布于福建、台湾、广东、广西。印度，马来西亚，印度尼西亚也有分布。

【药性】

性味　甘、辛，凉。　①《本草求原》："淡、辛，平。"②广州部队《常用中草药手册》："甘、淡，凉。"　③《全国中草药汇编》："苦、微涩，凉。"

功效　清肝止痛，活血调经，散瘀止血。

主治　高血压，月经不调，筋骨损伤，疮疡痈肿。　①《生草药性备要》："消疮，咄脓，祛风，止痛，理痰火。"②《广西中药志》："散瘀，续筋，接骨，止痛。治折伤。"③广州部队《常用中草药手册》："清肝降压，活血散瘀。"　④《全国中草药汇编》："肺结核咯血，胃痛，风湿关节痛，跌打损伤。"

用法用量　内服：煎汤，10～15g。

【临床应用】

单方应用　①广州部队《常用中草药手册》："治高血压：龙船花 9～15g，水煎服。"　②广州部队《常用中草药手册》："治月经不调，闭经：龙船花 9～15g，水煎服。"

06229 龙船花茎叶（《图经本草》）

【概况】

异名　牛竺、珠桐、番海棠（《岭南采药录》）。

基源　为茜草科龙船花属植物龙船花的茎叶。

原植物　龙船花 Ixora chinensis Lam.

余项参见"龙船花"条。

【化学】

叶含酚类、氨基酸、有机酸和糖类。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：639

【药性】

性味　《唐本草》："甘、微咸，平（一作咸，微温、平）"。

主治　跌打损伤，疮疖痈肿。　《唐本草》："主折伤血内溜，续绝，补骨髓，止痛，安胎。"

用法用量　外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用　①《岭南采药录》："治诸疮及湿疥，去死肉，生新肉：龙船花叶 20～30 张做一叠，用银簪刺数十孔，好醋 500ml；，将叶放醋内同蒸，俟冷后，取 1 叶贴毒上，将干即换。"　②广州部队《常用中草药手册》："治跌打损伤，瘀血疼痛，疮疖痈肿：龙船花茎叶捣烂外敷，或全株晒干研粉，用水调敷患处。"

06230 龙船花根（广州空军《常用中草药手册》）

【概况】

异名　红缨花树根（《广东中医》）。

基源　为茜草科龙船花属植物龙船花的根。

原植物　龙船花 Ixora chinensis Lam.

余项参见"龙船花"条。

【药性】

性味　苦、微涩，凉。

功效　行气活血，通络止痛。

主治　广州空军《常用中草药手册》："治咳血，胃痛，疮疡，跌打外伤，风湿肿痛，妇女经闭。"

用法用量　内服：煎汤 60g；或加瘦猪肉 60g 同煎。

【临床应用】

方选和验方　《广东中医》："治肺结核咯血：红缨花树根 60g，甘草 10g。水煎 3 小时，1 次服。或加猪瘦肉 60g 同煎服。"

06231 龙葵（《药性论》）

【概况】

异名　苦菜（《唐本草》）。天茄子、苦葵、老鸦眼睛草（《图经本草》），水茄、天泡草（《纲目》），天泡果（《植物名实图考》），山海椒（《贵州草药》）。

基源　为茄科茄属植物龙葵的全草。

原植物　龙葵 Solanum nigrum L. 及其变种少花龙葵 S. nigrum L. var. pauciflorum Liou.

历史　本品始载于《药性论》。《唐本草》载："即关河间谓之苦菜者，叶圆花白，子若牛李子，生青熟黑。"《图经本草》称龙葵为苦葵、天茄子，云："叶圆似排风而无毛，花白，实若牛李子，生青熟黑也似排风子。"《纲目》草部隰草类称龙葵为水茄，天泡草、老鸦酸浆草，谓："皆处处有之，四月生苗，嫩时可食，柔滑，渐高二三尺，茎大如筋，似灯笼草而无毛，叶似茄叶而小，五月以后开小白花，五出黄蕊，结子正圆，大如五味子，上有小蒂数颗同缀，其味酸，中有细子如茄子之子，但生青熟黑者为龙葵。"据以上所述及《纲目》附图，与本种相符。《中国药典 1977 年版》收载。

形态　一年生草本，高达 1m。茎直立，多分枝，具棱线，沿棱线疏生细毛。叶互生，叶片卵形或近菱形，长 2.5～10cm，宽 2～6cm，全缘或波状粗齿，叶端渐尖或钝尖，叶基宽楔形；叶柄长 1～2cm。短蝎尾状聚伞花序，腋外生，有花 4～10 朵；总花梗长约 2cm，花梗下垂；花萼杯形，外被细毛；花冠白色，辐状，裂片卵状三角形；雄蕊 5 枚，着生于冠筒口部；子房卵形，花柱中部以下具白色绒毛。浆果球形，垂生，径约 8mm，熟时黑色，有宿萼；种子压扁状卵形。花期 6～10 月，果期 7～11 月。（图见《中国高等植物图鉴》.第 3 册.719 页.图 5392）

生境与分布　生于村缘、田边、路旁、山坡林缘、草地上。广布世界温带和热带地区；中国各地均有分布。

【生药】

栽培　宜于温暖湿润的气候，对土壤要求不严，但以排水良好而肥沃疏松的砂质壤土为佳。用种子繁殖，于4月播种。按行株距各33cm开穴，深3cm，将种子拌入草木灰或细土后播下，每亩用种量300～350g。出苗后结合除草、松土，分次间苗或补苗，每穴有苗2～3株。定苗后追施人畜粪水1次。

采集　夏、秋季采收全草，连根拔起，洗净，晒干。药材产于中国各地。

鉴别

性状　茎圆柱形，有分枝，长20～60cm，直径0.2～1cm，表面绿色或黄绿色，纵皱呈沟槽状；质硬而脆，断面黄白色，中空。叶互生，皱缩或破碎，完整者卵形长2.5～10cm，宽1.5～5.5cm；暗绿色，全缘或有不规则的波状粗齿，两面光滑或疏被短柔毛，叶柄长1～2cm。聚伞花序侧生，花4～10朵，多脱落，花萼杯状，棕褐色，花冠辐射状，棕黄色。浆果球形，直径4～6mm，表面棕褐色或紫黑色，皱缩。种子多数，棕色。气微，味淡。以干燥、色绿、肥嫩者为佳。

显微　茎（直径4mm）的横切面：表皮为1列细胞；皮层厚，有含砂晶的细胞；维管束双韧型，韧皮部薄；髓部宽大，有含砂晶的细胞散在。叶片表面观：上表皮非腺毛较少见，由3～4个细胞组成，长160～261μm，直径32～36μm；腺毛极少见，由2个细胞组成，腺头类球形，直径28～29μm；气孔多见，为不定式，副卫细胞3～6个。叶的下表皮非腺毛多沿叶脉分布，由3～4个细胞组成，长42～216μm，直径30～35μm；腺毛极少见，由2个细胞组成，腺头类球形，直径40～45μm；气孔少见。（图见《中药志》.第4册.第2版.图265～267）

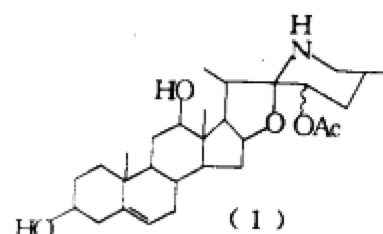
理化　①取样品粉末2g，加乙醇10ml，置水浴上回流半小时，滤过，滤液浓缩成1：2作供试液，点于硅胶H(Merck Type 60)-1%CMC板上，以氯仿-丙酮(3：2)为展开剂，以薯蓣皂甙元为对照。展距10cm，喷以50%硫酸溶液，与薯蓣皂甙元相对应的斑点显橙红色或紫红色（图见《中药材薄层色谱鉴别》.图467-1）。②取样品粉末适量，用5%乙酸甲醇溶液浸泡提取，提取液减压浓缩，加10%乙酸溶液，用苯-乙醚（1：1）提取脱脂，在脱脂的热提取液中加氢氧化铵调至pH10，室温放置过夜，离心沉淀用热甲醇提取，将提取液中的甲醇蒸发至干，即为总甙；取总甙少许，用1mol/L盐酸回流水解3小时，冷后，滤出沉淀即为甙元。分别取甙及甙元少许，用甲醇溶解，点于硅胶G-0.5%CMC板上，甾体生物碱以苯-甲醇（4：1）为展开剂，展开后，用10%H_2SO_4喷雾，置紫外光灯（365nm）下检视（图见《中药材薄层色谱鉴别》.图467-2A）；甾体生物碱甙以醋酸乙酯-冰醋酸-水（2：2：1）为展开剂，展开后，用5%磷钼酸乙醇液喷雾，于110℃烘5～6分钟显色（图见《中药材薄层色谱鉴别》.图467-2B）

加工炮制　取原药材，拣去杂质，剔去老梗及抢水洗净，润后切段，干燥。

贮藏　置阴凉干燥处。

【化学】

含α、β-黑茄碱(Solanigrine)，澳洲茄次碱-D-半乳糖-D葡萄糖-L-鼠李糖-L-鼠李糖甙、茄碱(Solasnine，由α,β和γ-茄碱及α,β和γ-查茄碱，Chaconine组成)，还含有澳洲茄碱（又名龙葵碱Solaonine）、澳洲茄边碱(Solamargine)、茄达碱(Solasodamine)、茄微碱(Solavilline)、阿托品以及替告吉宁等皂甙元、β-胡萝卜素[1,2]。近又发现23-乙酰基-12β-羟基茄所定碱(23-O-Acetyl-12β-hydroxysodine)(1)[3]。



（1）

参考文献　[1] 长白山植物药志.吉林人民出版社，1982：1010　[2] 湖北中草药志第一册.湖北人民出版社，1978：270　[3] CA 1989；**110**：4639

【药理】

①抗炎、抗休克、抗过敏　龙葵中所得的澳洲茄胺5～10mg/ml可抑制兔耳烫伤和大鼠实验性踝关节水肿的发展，对豚鼠过敏性、组胺性和小鼠烧伤性、胰岛素性休克均有保护作用[1,2]。澳洲茄胺有可的松样作用，但对抗体生成不抑制，反而有促进作用[3,4]。茄碱能抑制豚鼠对马血清的超敏反应[5]和皮肤迟发型过敏反应[6]。　②镇咳祛痰　小鼠ig龙葵果浸膏、氯仿或石油醚提取物及水溶部分有明显的祛痰作用。　③解热镇痛　澳洲茄胺sc可使大鼠和小鼠正常体温降低，对2,4-二硝基酚所致的发热有显著的解热作用。预先注射澳洲茄胺可对抗菌苗而不能对抗2、4-二硝基酚的致热作用，表明澳洲茄胺解热作用部位在中枢[8]。澳洲茄胺还能降低实验动物对疼痛的敏感性[1]。　④对心血管作用　正常麻醉犬iv龙葵煎剂500mg/kg后血压迅速下降，60min恢复到原水平，iv龙葵煎剂还可明显减弱颈动脉窦加压反射，对肾上腺素的升压反应和刺激迷走神经外周端引起的减压反应均无影响。清醒肾型高血压犬每日ig龙葵煎剂15g/kg也可使血压显著

降低，心率减慢[9]。龙葵可扩张离体兔耳血管[10]。龙葵碱能增加小鼠心脏收缩幅度而不影响心率[11]。澳洲茄胺也有正性肌力作用。 ⑤抗菌 龙葵煎剂对金黄色葡萄球菌、痢疾杆菌、伤寒杆菌等有抑菌作用。但龙葵碱并无作用[12]。澳洲茄边碱与澳洲茄碱的混合物及龙葵碱均有较强的抗真菌作用[13,14]。 ⑥抗癌 龙葵对小鼠子宫颈癌14、肉瘤180、艾氏腹水癌转实体型有抑制作用[15]。复方龙葵注射液对小鼠肝癌(H_{22})腹水型癌细胞增殖有明显的抑制作用，抑制率可达87.4%，同时癌细胞膜表面磷酸二酯酶和Na^+-K^+-ATP酶活性均下降，膜表面微绒毛明显消退[16]。龙葵干燥绿果中提取的龙葵总碱对动物移植性肿瘤的抑制率为40～50%，在组织培养中可抑制脑膜瘤细胞增生，使HeLa细胞解体。龙葵主要成分澳洲茄碱和澳洲茄边碱基本上没有作用[17]。 ⑦抗蛇毒 龙葵全草300%水煎剂给小鼠ig对sc眼镜蛇毒的保护率为10%，添加蜂斗菜、野木瓜后保护率提高。 ⑧升高血糖 龙葵碱ip使正常大鼠血糖升高，其他给药途径无效。预先给双氢麦角胺、心得安、二氯异丙肾上腺素可拮抗其作用。在摘除肾上腺大鼠，龙葵碱反可使血糖下降，说明其升血糖作用与肾上腺有关。龙葵碱显著降低糖耐量，表明其亦抑制外周葡萄糖利用[19]。澳洲茄碱粗品对血糖也有类似作用，而其甙元无作用[20]。 ⑨其它 龙葵碱对离体蛙心有正性肌力作用，iv可使麻醉兔血压下降[21]。龙葵碱还有升白细胞[22,23]、抗胆碱酯酶[24,25]、中枢镇静[21]等作用。

毒性 龙葵全草煎剂毒性轻微，LD_{50}小鼠ig为144.2±0.02g/kg，ip为56.8±0.02g/kg[9]。小鼠ig100g/kg未见死亡[18]。龙葵碱毒性较大，ip的LD_{50}：小鼠为42mg/kg[21]，大鼠为67mg/kg[7]。大鼠ig的LD_{50}为590mg/kg[21]。中毒动物大部分在24h内死亡，毒性主要表现为眼周、鼻腔及口腔出血和血性腹水胸水[7]。

参考文献 [1] Хармалолгля л Токслкологля 1961;**24**(4):469 [2] ugp ;**30**(4):433 [3] 1967;**30**(1):68 [4] 1967;**30**(5):609 [5] CA 1978;**88**:424h [6] CA 1971;**74**:95008y [7] Toxicol Appl Pharmacol 1976;**36**(2):227 [8] Arzneim-Forsch 1976;**26**(1):55 [9] 中药通报 1984;**9**(1):35 [10] CA 1956;**50**:17332g [11] CA 1975;**82**:93076k [12] CA 1966;**64**:2687b [13] CA 1973;**78**:93033m [14] CA 1967;**67**:31307t [15] 武汉医学院学报 1979;(1):45 [16] 中西医结合杂志 1987;7(2):97 [17] 龙葵果中抗癌有效成分的寻找专题汇编。北京医学院药学系，1975 [18] 福建中医药 1963;**8**(3):15 [19] Jpn J Pharmacol 1967;**17**(4):652 [20] CA 1969;**71**:79483g [21] Toxicol Appl Pharmacol 1971;**19**(1):81 [22] CA 1969;**70**:109156b [23] CA 1953;**47**:7671h [24] CA 1967;**67**:40457u [25] Nâture 1964;**202**(4933):697

【药性】

性味 苦，寒。 ①《唐本草》："苦，寒。" ②《滇南本草》："苦，大寒。" ③《纲目》："苦、微甘，滑，寒。" ④《贵州草药》："辛、苦，平。" ⑤《全国中草药汇编》："苦，寒。有小毒。" ⑥《中草药学》："苦、微甘，寒，有小毒。"

功效 清热解毒，活血消肿。

主治 疔疮，痈肿，丹毒，跌打扭伤，慢性气管炎，急性肾炎。 ①《唐本草》："食之解劳少睡，去虚热肿。" ②《食疗本草》："主疔肿，患火丹疮。和土杵，敷之。" ③《图经本草》："叶：入醋细研，治小儿火焰丹，消赤肿。" ④《救荒本草》："敷贴肿毒，金疮，拔毒。" ⑤《滇南本草》："治小儿风热，攻疮毒，洗疥癞痒痛，祛皮肤风。" ⑥《滇南本草图说》："治小儿风邪，热症惊风，化痰解痉，亦治痘风疮，遍身风痒。疔，可攻能散。叶：洗疮。" ⑦《纲目》："苗：消热散血。" ⑧《现代实用中药》："利尿消炎。" ⑨《全国中草药汇编》："感冒发热，牙痛，慢性支气管炎，痢疾，泌尿系感染，乳腺炎，白带，癌症；外用治痈疖疔疮，天疱疮，蛇咬伤。" ⑩《中草药学》："疮痈肿毒，皮肤湿疹，小便不利。老年慢性气管炎，白带过多，前列腺炎，痢疾，天疱疮，丹毒。"

用法用量 内服：煎汤，15～30g。外用：捣敷或煎水洗。

【临床应用】

配伍应用 ①配胡椒，治尿路结石。 ②配木通、芫花，治小便不利，热淋或水肿。 ③配蒲公英、紫花地丁，治痈肿疔毒。 ④配蝉蜕、荆芥，治疮疡瘙痒。 ⑤配蛇莓、大青叶、黄芩，治咽喉肿痛。 ⑥配冬凌草、黄药子、白英，治食道癌。 ⑦配白英、蛇莓、半枝莲、石上柏，治鼻咽癌。 ⑧配掌叶半夏、莪术、西山豆根，治宫颈癌。 ⑨配山豆根、喜树，治膀胱癌。 ⑩配白英、蛇莓、半枝莲、莪术、鳖甲，治肝癌。 ⑪配穿心莲、石上柏、天花粉，治滋养叶细胞癌。

方选和验方 ①人参散(《圣济总录》)治吐血不止：人参0.3g，天茄子苗15g。捣罗为散。每服6g，新水调服。 ②《贵州草药》："治血崩不止：山海椒30g，佛指甲15g。水煎服。" ③《河北中药手册》："治急性肾炎，浮肿，小便少：鲜龙葵、鲜芫花各15g，木通6g。水煎服。" ④龙虎白蛇汤(《中国中医秘方大全》)治食道癌：龙葵30g，万毒虎30g，白英30g，白花蛇舌草30g，半枝莲15g，山绿豆30g，黄药子15g，乌梅9g，田三七9g，无根藤15g。水煎服。 ⑤龙葵合剂(骆和生《常用抗肿瘤中草药》)治恶性葡萄胎无转移者：龙葵30g，半枝莲6g，紫草15g。 ⑥龙葵苡仁汤(《中国中医秘方大全》)治慢性白血病急变：龙葵30g。生苡仁30g，黄药子15g，乌梅12g，白花蛇舌草30g，生甘草5g。水煎服。

⑦龙葵膏(《中草药学》)治宫颈炎,乳腺炎,霉菌性阴道炎等:外涂患处。 ⑧《全国中草药汇编》:"治慢性气管炎:龙葵全草30g,桔梗9g,甘草3g。上药为1日量,水煎服。10日为1疗程。" ⑨《江西民间草药》:"治跌打扭筋肿痛:鲜龙葵叶60g,连须葱白7个,切碎加酒酿糟适量,同捣烂敷患处,1日换药1～2次。"

单方应用 ①《普济方》:"治疔肿:老鸦眼睛草,擂碎,酒服。" ②《袖珍方》:"治一切发背痈疾恶疮:虾蟆3个,同老鸦眼睛藤叶捣敷。" ③《贵州草药》:"治瘰疬:山海椒、桃树皮各等份,研末调麻油敷患处。" ④《江西民间草药》:"治痢疾:龙葵叶24～30g(鲜者加倍量),白糖24g。水煎服。" ⑤《全国中草药汇编》:"治急性乳腺炎:龙葵60g,水煎分2次服,每日1剂。一般3～7天内症状消失。" ⑦《全国中草药汇编》:"治癌症胸腹水:鲜龙葵500g(或干品200g),水煎服,每日1剂。" ⑧《全国中草药汇编》:"治毒蛇咬伤:龙葵30g,六月雪鲜叶30g。捣烂取汁内服,将药渣外敷。连用2日。"

06232 **龙葵子**(《药性论》)

【概况】

基源 为茄科属植物龙葵的果实。

原植物 龙葵 Solanum nigrum L.

历史 本品始载于《药性论》,谓有"明目"功效。历代本草在功用上有所发展。《唐本草》有"疗疔疮"。《图经本草》有"治风,益男子元气,妇人败血"。《本经逢原》有"善能续筋,消疔肿"等记载。

余项参见"龙葵"条。

【生药】

采集 秋季果实成熟时采收,除去杂质,晒干或鲜用。

贮藏 晒干用者置通风干燥处。

【化学】

含多种生物碱甙:澳洲茄边碱(Solamargine)、澳洲茄碱(Solasonine)、黑茄碱(Solanigrine)[1,2]。

参考文献 [1] 长白山植物药志.吉林人民出版社,1982;1010 [2] 湖北中草药志.第1册.湖北人民出版社,1978;270

【药性】

性味 《图经本草》:"甘,温。"

主治 急性扁桃体炎,疔疮。 ①《药性论》:"明目。" ②《唐本草》:"疗疔疮。" ③《图经本草》:"治风,益男子元气,妇人败血。" ④《本经逢原》:"善能续筋,消疔肿。"

用法用量 内服:煎汤,3～9g。外用:煎水含漱或捣敷。

【临床应用】

单方应用 《河北中药手册》:"治急性扁桃体炎:龙葵子9g,煎汤含漱,吐出。"

06233 **龙葵根**(《图经本草》)

【概况】

基源 为茄科茄属植物龙葵的根。

原植物 龙葵 Solanum nigrum L.

【生药】

采集 夏、秋季采收,挖取根部,除去泥少,晒干或鲜用。

贮藏 晒干用者置干燥处。

【药性】

性味 《纲目》:"苦、微甘,寒。"

主治 痢疾,淋浊,白带,跌打损伤,痈疽肿毒。《图经本草》:"龙葵根与木通、胡荽煎汤服,通利小便。" ②《纲目》:"疗痈疽肿毒,跌扑伤损,消肿散血。"

用法用量 内服:煎汤,10～15g(鲜品15～30g)。外用:捣敷或研末调敷。

使用注意 《福建民间草药》:"凡虚寒而无实热者忌用。"

【临床应用】

单方应用 ①《福建民间草药》:"治痢疾,妇女白带,男子淋浊:鲜龙葵根24～30g(干品15～24g),和水煎成100ml,饭前服,日服2次。" ②《图经本草》:"治发背痈疽成疮者:龙葵根30g,麝香0.3g(研)。先捣龙葵根,罗为末,入麝香研令匀,涂于疮上。"

食疗 《泉州本草》:"治睾丸炎:龙葵鲜根、灯笼草各20g,青皮鸭蛋2枚。加水同煮熟,服汤食蛋。"

06234 **龙湫水**

龙湫水在宁德县(今福建省宁德县)西白鹤山,水甚甘洌。

性味 甘。

功效 治大便下血及癫痫病。又治妇人乳汁不通。

06235 **龙蛾酒**(《黑龙江省药品标准》1986年版)

本品由雄蚕蛾(干)、刺五加各50g,淫羊藿40g,菟丝子(酒制)35g,熟地黄(盐制)、补骨脂(盐制)各20g,白酒适量组成。有壮阳补肾,益精髓之功效。适用于肾虚阳痿,梦遗滑泄,小便频数,腰膝酸软等症。方中菟丝子、淫羊藿、补骨脂补肾助阳,强筋壮骨;刺五加、熟地、雄蚕蛾补血润阴,养肝明目。本品微有香气,味微甜,为棕红色澄明液体。供内服,1次30～40ml,1日2次。密封保存。

06236 **龙鼻水**

龙鼻水在乐清县(今浙江省乐清县)雁宕山之东谷,有冈如龙形,鼻端有孔,泉从孔涌出,味甘宜茗。又可点目去翳。

性味 甘。

功效 主润脏腑,清三焦大热,点去目中花翳,解烦

渴。

06237 **平贝母**(《中药志》)

【概况】

异名 平贝(通称)。

基源 为百合科贝母属植物平贝母的鳞茎。

原植物 平贝母 Fritillaria ussuriensis Maxim.

历史 平贝母是药用贝母的一种,主产于东北,已有百余年应用的历史,功效与川贝母类同。在《中药志》及东北的中草药书籍中均有记载,现为较常用中药。

形态 多年生草本。茎扁圆形。茎高 40～60cm。叶轮生或对生,最上部的叶常兼有互生,线形,长 9～15cm,宽 2～6.5cm,顶端不卷曲或稍卷曲。花 1～3 朵,紫色,具浅色小方格,顶花具叶状小苞片 4～6,顶端极卷曲;外轮花被片长约 3.5cm,宽约 1.5cm,内花被片稍短而狭,蜜腺陷在背面,明显突出;雄蕊 6;花柱具乳突,柱头 3 深裂,裂片长约 5mm。蒴果宽倒卵形,具圆棱。花期 5～6 月。(图见《中药志》.第 1 册.220 页.图 150)

生境与分布 生于低海拔地区的林下、草甸或河谷中。分布于黑龙江、吉林、辽宁。吉林的抚松、通化、临江等地有栽培;北京昌平地区也开始栽培。原苏联远东地区也有分布。

【生药】

采集 夏、秋季或积雪融化后采挖,除去泥土、粗皮及须根,干燥。药材产于东北。

鉴别

性状 鳞茎扁圆形,高 0.5～1cm,直径 0.8～2cm;表面乳白色或淡黄色,外层两枚鳞叶肥厚,大小相近,互抱,顶端略平,中央稍凹入,中有小鳞叶和残茎。质硬而脆,断面白色,粉性。气微,味苦。

显微 鳞叶上表皮表面观:细胞类长方形,类方形或长条形,长 64～180μm,宽 18～36μm,垂周壁波状弯曲,少数较平直;角质栓偶见,于纵向壁或横向壁部位呈细颗粒状;平周壁表面布有细小颗粒,近垂周壁部位较密集。单位面积表皮细胞 237～372 个。(图见 药学学报 1991;**26**(6):465) 粉末:类白色,气微,味微苦。①淀粉粒极多,为粉末的主体。单粒圆三角形、卵圆形、圆贝壳形、三角状卵形、长茧形、灯泡形或棒槌形,偶有一边稍突出或两边稍膨大;一般直径 6～77μm,长约至 69μm,其中长茧形者末端较平坦,直径 16～24μm,长 48～56μm;脐点大多明显,长缝状、人字状、点状,少数呈十字状、马蹄状,三叉状,位于较小端,偶有位于较大端或近中央;层纹明显,较细密。半复粒稀少,脐点 2 个。多脐点单粒较多,脐点 2～4 个,圆点状,少数呈半月状或人字状,3 个者有的纵向排成一列,4 个者有的排成方形。 ②气孔类圆形者直径 40～48μm,扁圆形者直径约至 50μm,保卫细胞可见弧状纹理,稀有呈长圆形,直径 30～43μm,副卫细胞 4～6 个。

(图见《中药材粉末显微鉴定》.图 102)

贮藏 置通风干燥处,防蛀。

【化学】

含 9 种生物碱:西贝素(Sipeimine)、贝母辛(Peimissine)、平贝母碱甲(Pingpeimine A)、平贝母碱乙(Pingpeimine B)[1]、西贝素-3-β-D-葡萄糖甙等[2]。平贝母碱甲具有祛痰、降压作用。

参考文献 [1] 药学学报 1982;**17**(5):255 [2] 中草药 1982;**13**(8):1,1991;22(3):132

【药性】

性味 微苦,微寒。

功效 清肺,化痰,止咳。

主治 肺热咳嗽,痰多胸闷。

用法用量 内服:煎汤,3～9g。

使用注意 反乌头,草乌。

06238 **平列型气孔**

平列型气孔又称平轴式气孔、茜草科型气孔。指气孔侧面的一个或几个副卫细胞与保卫细胞的长轴平行。这种类型的气孔常存在于茜草科(Rubiaceae)、木兰科(Magnoliaceae),旋花科(Convolvulaceae)和含羞草科(Mimosaceae)的大多数种,蝶形花科(Papilionaceae)的芒柄花属(Ononis)、落花生属(Arachis),菜豆属(Phaseolus)和补骨脂属(Psoralea)等植物。

06239 **平行脉序系**

平行脉序系脉序的一种类型。叶脉平行分布,各脉间以细脉联系。大多数单子叶植物均为平行脉序。平行脉序又分:直出平行脉,各脉由叶基以平行方式直达叶尖,如麦、稻等的脉序;侧出平行脉,叶片中央有一主脉,由主脉分出侧脉,垂直于主脉直达叶缘,如芭蕉,美人蕉等的脉序;射出平行脉,各脉自叶基以辐射状分出,如棕榈,蒲葵等的脉序。

06240 **平安丸**(1)(《全国医药品大全》)

本品由丁香、母丁香、木香、肉豆蔻、豆蔻仁、沉香、陈皮、草果仁、白术(炒)、六神曲(炒)、茯苓、麦芽(炒)、砂仁、香附(制)、延胡索(制)、青皮、槟榔、枳实、山楂(炒)各 50g。组成有温胃散寒,行气止痛之功效。适用于胃寒气滞引起,胃脘疼痛,胸膈胀满,倒饱嘈杂,反胃呕逆,肝腹冷痛,得热则减,饮食不消等症。方中公丁香、母丁香、肉豆蔻、草果仁温中散寒,暖胃止痛;辅以香附、木香、砂仁、豆蔻仁、青皮、陈皮、枳实、沉香,槟榔疏导脾胃气滞,消胀除满,降逆止呕;佐延胡索活血止痛;白术、茯苓健脾益气;用山楂、麦芽、六神曲健胃消食。本品气香,味甜,为褐色或黑褐色大蜜丸。每粒 6g。内服,1 次 1 粒,1 日 2 次。本方组成的药物,多为辛温香燥之品,对于热性的胃痛,腹痛不宜使用。密闭防潮保

存。

06241 **平安丸**(2)(《北京市药品标准》1983年版上册)

本品由木香、丁香、母丁香、沉香、香附(醋炙)、砂仁、青皮(醋炙)、陈皮、枳实、元胡(醋炙)、茯苓、草果仁、肉豆蔻(煨)、豆蔻仁、山楂(炒)、六神曲(麸炒)、麦芽(炒)、槲槟各300g组成。有行气止痛,和中化湿之功效。较上方少白术(炒)50g,因此健脾益气作用比上方"平安丸(1)"弱。而重在行气止痛,化湿和中。本品气微香、味甜,为黑褐色的大蜜丸。每丸重6g。内服,1次2丸,1日2～3次,温开水送下。忌情志郁怒。密闭,置室内阴凉干燥处。

06242 **平抑肝阳**

能抑制肝阳上亢的药物作用,谓之平抑肝阳。适用于肝阳上亢之头痛、眩晕等症的药物有白芍、石决明等。

06243 **平肝丸**(1)(《全国医药产品大全》)

本品由臭梧桐1600g,夏枯草400g,枳壳(炒)、黄柏、知母、黄芩(炒)、槐花、龙胆草各100g组成。有平肝,祛风之功效。适用于高血压引起的头昏,耳鸣,胁痛,肝火上升及胃脘痛时时发作等症。方中知母、龙胆草清热滋阴,降火除烦;臭梧桐安神定志;枳壳(炒)行气宽中除胀;黄柏、黄芩(炒)清泻肝火,退虚实之热,解毒;夏枯草清肝火,散郁结;槐花清热凉血。本品为棕色蜜丸剂。每丸重9g。每服9g,1日2次,温开水送下。虚寒性胃脘痛、眩晕等禁用。孕妇禁用。密闭防潮保存。

06244 **平肝丸**(2)(《北京市药品标准》1983年版上册)

本品由赭石(煅醋淬)120g,赭石75g,香附(醋炙),玄参(去芦)、地黄、元胡(醋炙)各30g,黄芩、栀子(姜炙)、陈皮、桔梗各22.5g,白芍、枳壳、(去瓤麸炒)、青皮(醋炙)、木香、砂仁、当归、川芎、莱菔子(炒)、白芥子(炒)、乳香(醋炙)各15g组成。有平肝解热,和胃止痛之功效。适用于肝胃不和,气郁结滞引起,胸膈满闷,两胁胀痛,嗳气吞酸,胃脘刺痛,气串作痛,心烦易怒,头晕耳鸣。方中赭石镇逆平肝,凉血止血;白芍、醋煅赭石收敛止血;香附、枳壳、青皮、陈皮、木香、砂仁、元胡、莱菔子疏肝理气,解郁;黄芩、栀子清利肝经之温热;玄参、地黄、当归、桔梗清热润阴、泻火解毒;川芎活血化瘀;白芥子利气豁痰,通经止痛,散结消肿;乳香活血行气止痛。本品气微香,味甜,微苦,为紫红色的大蜜丸。每丸重9g。内服,1次1～2丸,1日3次,温开水送下。孕妇忌服。密闭,置阴凉干燥处。

06245 **平肝定惊**

指肝药兼有定惊作用者,谓之平肝定惊。适用于热盛动风所致的惊痫,痉厥等症。药如玳瑁等。

06246 **平肝清热片**(《全国中成药产品集》)

本品由盐酸黄连素、吴茱萸组成。有泻火止痛,调和肝胃之功效。适用于肝火胁痛,呕吐酸水。方中黄连、吴茱萸可清肝经之湿热,泻肝火,肝火行泻则肝火郁于肝经之胁痛及肝火犯胃引起的呕吐酸水则自可愈矣。每片0.3g;每瓶装50片。

06247 **平肝舒络丸(平肝舒络丹)**(《北京市药品标准》1983年版上册)

本品由沉香300g,胆南星(酒炙)150g,柴胡、陈皮、佛手、乌药、香附(醋炙)、木香、檀香、广藿香、砂仁、豆蔻仁、厚朴(姜炙)、枳壳(去瓤麸炒)、羌活、细辛、木瓜、防风、钩藤、僵蚕(麸炒)、桑寄生、何首乌(黑豆酒炙)、怀牛膝(去头)、元胡(醋炙)、乳香(醋炙)、没药(醋炙、白及、人参(去芦)、白术(麸炒)、茯苓各90g,青皮(醋炙),丁香、天竺黄、肉桂(去粗皮)各60g,朱砂粉30g,冰片9g,羚羊角粉3g,共研细粉组成。有平肝疏络,活血祛风之功效。适用于肝气郁结,经络不疏引起:胸胁胀痛,肩背串痛,手足麻木,筋脉拘挛等症。方中柴胡、青皮、陈皮、佛手、乌药、香附、木香、檀香、丁香、沉香、厚朴、枳壳、元胡、乳香、没药疏肝理气,止痛;豆蔻仁、广霍香、木瓜、砂仁去湿和中,舒筋;羌活细辛、防风祛除外风,通络;钩藤、僵蚕、天竺黄、胆南星祛风痰,除痰通络;桑寄生、何首乌、怀牛膝、肉桂补肾添精;白及、冰片消肿生肌;人参、白术、茯苓健脾益气;朱砂、羚羊角清心、肝经之火,息风止痉。本品气凉香、味苦、辛;为棕红色的大蜜丸。每丸重6g。温黄酒或温开水送服,1次1丸,1日2次。密封,置室内阴凉干燥处。

06248 **平肝息风**

能平息肝风内动的药物作用,谓之平肝息风。适用于肝阳上亢而引动肝风的头晕目眩、惊痫抽搐等症。药如羚羊角等。

06249 **平肝镇痉**

能平息肝风,解除痉挛抽搐等症的药物作用,谓之平肝镇痉。适用于肝风内动所引起的痉挛抽搐。药如钩藤等。

06250 **平肝潜阳**

平肝潜阳即平定、潜降上亢肝阳之义。平肝潜阳药以矿物药、介类药(软体动物的贝壳)居多。适用于肝阳上亢之头晕、头痛。药如龙骨、磁石、代赭石、石决明、牡蛎、珍珠母等。其中属介类者亦称介类潜阳;兼有滋阴作用者,亦称滋阴潜阳药如龟板、鳖甲等。

06251 **平补镇心丸**(《浙江省药品标准》1983年版)

本品由茯苓150g,龙齿(煅)、山药、党参、天门冬、酸枣仁(炒)、地黄(熟)、远志(制)90g,麦门冬、车前子(炒)、五味子(蒸)各75g,柏子仁、石菖蒲各60g。肉桂、朱砂(飞)各30g组成。有滋补安神之功效。适用于气血虚亏,心悸怔忡,神志不宁,夜寐不宁等症。方中龙齿、

肉桂、熟地黄补肾生血；麦门冬、天门冬滋补肺胃之阴；车前子、石菖蒲健脾祛湿化痰，开窍；山药、党参、茯苓补脾益气生血；五味子、酸枣仁、远志、柏子仁、朱砂养阴安神，定志。本品气微香，味甘、微苦、辛，为朱红色的水蜜丸。每20粒重约3g。内服，1次9g，1日2次，温开水送下。忌服辛辣。密闭防潮保存。

06252 **平坦**

平坦系药材折断面特征之一。指某些根、根茎或皮类等药材折断面平整，细胞组成较均一，不含纤维或石细胞群（或仅有单个散在的石细胞）。如牡丹皮、太子参等的折断面。

06253 **平卧茎**

平卧茎指植物茎细长，平卧地上，节上不产生不定根。如地锦、蒺藜的茎。

06254 **平易方**（清·叶香侣撰，4卷）

据民国十一年（1922年）《杭州府志》等所载：叶慕樵，字香侣。清代浙江杭县人。素喜医方，曾于《本草纲目万方类编》中，摘录其平易切用之方，参以他籍，撰成《平易方》，还编有《万病治疗指南》，均曾刊行。

06255 **平周分裂**

平周分裂一般指细胞分裂的面或新生的细胞壁的方向平行于器官的表面或弦切面。平周分裂造成器官内外向增生细胞。

06256 **平周壁**

平周壁指与植物器官表面平行的细胞壁。表皮细胞外平周壁的各种角质增厚纹理，常用于叶类，果实，种子类，花类等中药的鉴别。如五味子外果皮细胞的外平周壁具平直线状纹理；连翘外果皮细胞具不规则网状纹理等。

06257 **平河泉水**

平河泉水在东阿县（今山东省东阿县）南。泉涌地中，汇而为潭，深不可测。

性味　甘。

功效　主通利脏腑，消除烦渴，去胃火齿痛，口唇生疮。

06258 **平治荟萃方**（元·朱震亨撰，3卷）

参见"丹溪心法"条。

06259 **平治活法**（明·沈绎撰）

据乾隆十三年（1748年）《苏州府志》所载：沈绎，字诚庄（一作成章）。明初江苏吴县人。好学笃行，善琴，工诗，尤精医理。洪武年间（1368—1398年）谪戍兰州卫，保任肃府良医。与昆山丁晋、钱塘杨志善俱以高寿耆德称于时，号称"金城三老"。著有《医方集要》、《平治活法》等书，均未传世。

06260 **平性**

平性指药性的寒热之偏性不明显，它既可用于寒证，也可用于热证的一类药物，称平性药。如茯苓、山药等。

06261 **平轴式气孔**

平轴式气孔参见"平列型气孔条"。

06262 **平胃丸**（《和剂局方》）

本品由苍术（炒）160g，厚朴100g，陈皮、甘草（炙）各20g，红枣4g，生姜3g组成。有燥湿健脾。宽胸消胀之功效。适用于脾胃湿盛，不思饮食，脘腹胀满，恶心呕吐，吞酸嗳气等症。苍术燥湿健脾为主；厚朴除胸满，行气消胀为辅；佐以陈皮理气化湿；炙甘、生姜、红枣调和脾胃为使。本品气微香，味淡，为黄褐色小丸。每19粒重1g。内服，1次6g。1日2次，食前温开水送服。忌食辛、辣油腻食物。密闭防潮。　各家论述　①宋太医局《和剂局方》："治脾胃不和，不思饮食，心腹胁肋胀满刺痛，口苦无味，胸满短气，呕哕恶心，噫气吞酸，面色萎黄，肌体瘦弱，怠惰嗜卧，体重节痛，常多自利，或发霍乱，及五噎八痞，膈气反胃，并宜服。"　②吴崑《医方考》："湿淫于内，脾胃不能克制，有积饮痞膈中满者，此方主之。此湿土太过之证，经曰敦阜是也。苍术味甘而燥，甘则入脾，燥则胜湿，厚朴味苦而温，温则益脾，苦则燥湿，故二物可以平敦阜之土。陈皮能泄气，甘草能健脾，气泄则无湿郁之患，脾强则有制湿之能，一补一泄，又用药之则也。是方也，惟湿土太过者能用之。若脾土不足及老弱阴虚之人皆非所宜也。"　③张介宾《景岳全书》："夫所谓平胃者，欲平治其不平也。此东垣为胃强邪实者设，故其性味从辛从燥从苦，而能消能散，惟不滞有湿有积者宜之。"

06263 **平胃气**

平胃气谓和胃气之义。《本经》称：大枣能平胃气。大枣有调和、补益、护卫脾胃的作用。适用于脾胃虚弱之证，并可保护脾胃免受其它药物或食物损害。

06264 **平胃片**（《全国中成药产品集》）

本品由苍术、陈皮、厚朴、甘草组成，有燥湿健脾之功效。适用于湿滞型急、慢性胃肠炎，上腹痞闷，肠鸣，腹痛，呕吐腹泻。方中苍术、陈皮燥湿健脾，化痰；厚朴行气宽中；甘草和中缓急止痛。每瓶装80片；100片。

06265 **平胃散**（1）（《全国医药产品大全》）

本品由苍术（米泔水制）200g，厚朴（姜炒）、陈皮、甘草（蜜制）各100g组成。有健脾燥湿之功效。适用于膨闷胀饱，消化不良；呕吐嘈杂，停食停水。方中苍术燥湿健脾；厚朴行气燥湿，降逆止呕；陈皮行气健胃、燥湿化痰；甘草（蜜制）补中益气，缓急止痛。本品气微香，味辛苦，为淡黄褐色粉末。散剂。每包装5g。内服，1次1包，1日1～2次，温开水送下。忌食生冷食物。密闭，贮于阴凉干燥处。

06266 **平胃散**（2）（《和剂局方》）

本品由厚朴(炒)9g,苍术(炒)、陈皮、甘草各6g等组成。有健脾燥湿,行气导滞之功效。适用于脾胃湿滞,症见脘腹胀满,口淡食少,恶心呕吐,肢体倦怠,大便溏泻,舌苔白腻而厚。方中厚朴行气燥湿,除胀;苍术、陈皮燥湿行气,健运脾胃;甘草补中益气,缓和药性。本品为棕黑色粉末。散剂。内服,1次2g,1日2～3次,温开水送下。本方苦辛温燥,易耗伤阴血,故孕妇不宜用。

各家论述　①汪昂《医方集解》:"此足太阴阳明药也。苍术辛烈燥湿而强脾,厚朴苦温除湿而散满(苦降能泻实满,辛温能散湿满),陈皮辛温利气而行痰,甘草中州主药,能补能和,蜜炙为使,泄中有补,务令湿土底于和平也。"　②汪昂《医方集解》:"平胃散乃治脾胃之圣剂,利湿化痞,消胀和中,兼治时疫瘴气,燥而不烈,故为消导之首方。"　临床报道　平胃散加味治疗胃脘痛疗效显著[1]。平胃散治疗小儿口臭、久泻、厌食及外感寒湿、脾湿痰壅、肺气上逆所致咳喘等症,均能获得良效[2]。平胃散用于妇女寒湿内阻胞宫、气血停积之闭经之证,经前乳胀,湿浊带下,宫颈Ⅰ°糜烂,收效甚佳[3]。平胃散加味治疗胎死不下2例,效果较著[4]。平胃散加味治疗口腔粘膜腺癌1例,六年未复发[5]。平胃散加减治疗酒积,效果显著[6]。平胃加减治疗胎愈疮,效果较好[7]。

参考文献　[1]　吉林中医药　1988;(3):12　[2]　中成药研究　1985;(6):17　[3]　四川中医　1985;3(5):10　[4]　安徽中医学院学报　1986;5(3):35　[5]　四川中医　1986;4(12):50　[6]　四川中医　1986;4(7):38　[7]　四川中医　1986;4(6):42

06267 平泉水

平泉水在永寿县(今陕西省永寿县)北20里。泉从平地涌出,清洌。

性味　甘。

功效　主清利头目,祛豁风痰,止渴消烦,滋阴抑火。

06268 平脉椆(《云南植物志》)

【概况】

异名　理博树(《全国中草药汇编》),埋哥当牧(傣名)。

基源　为壳斗科青冈栎属植物毛叶青冈的树皮及壳斗。青冈栎属全世界150中,中国约70种。

原植物　毛叶青冈 Cyclobalanopsis kerrii (Craib) Hu (Quercus kerrii Craib)

形态　乔木,高5～10m。小枝密生黄色绒毛,后渐无毛。叶柄长1～2cm,被绒毛;叶片长椭圆状披针形,长椭圆形或长椭圆状倒披针形,长9～18cm,宽4～7cm,顶端圆钝或短钝尖,基部近圆形,稀楔形,幼时两面密被黄褐色绒毛,老时背面绒毛易脱落,边缘1/3以上有钝锯齿,叶面中脉平坦或微凸起,侧脉微下凹,背面凸起,10～14对,背面二次侧脉明显。雄花序多个簇生于枝顶,雌花序单生,长2～5cm。壳斗盘形,直径1.8～2.2cm,高5～8mm,被灰色柔毛;苞片合生成6～8条同心环带,环带边缘有细齿。坚果扁球形,直径1.5～2cm,高6～9mm,顶端中央凹陷或平坦,有短柔毛,果熟期8～10月。(图见《云南植物志》.第2卷.316页.图版98:1-3)

生境与分布　生于山地疏林中。分布于广东、广西、海南、云南。泰国、越南亦有分布。

【药性】

性味　苦、涩,温。

功效　涩肠止泻,解毒截疟。

主治　《全国中草药汇编》:"疟疾。"

用法用量　内服:煎汤,10～15g。

使用注意　孕妇忌服。

06269 平疴汤

平疴汤在和州(今安徽省和县)北40里。

功效　能愈一切众疾。凡抱疴者,远近皆来浴之。能治劳瘵羸疾,中风瘫痪,厉风恶疮,一发诸疾。

06270 平消片(《全国中成药产品集》)

本品由制马钱子、火硝、郁金、白矾、五灵脂、枳壳组成。有活血化瘀,止痛散结,清热解毒,扶正祛邪之功效。对肺癌,食道癌等癌瘤具有一定的缓解症状,缩小瘤体,抑制癌瘤生长,提高免疫力,延长患者生命。方中马钱子清热,散结,通络,止痛;火硝软坚泻下,清热泻火;郁金、枳壳清热行气,散郁;白矾祛痰燥湿;敛肺止血;五灵脂活血散瘀,止痛。每片0.4g;每瓶装80片。

临床报道　本品经第四军医大学一院用于治疗恶性肿瘤已有20余年。作过6次随访总结,积累病例500余例,表明对恶性肿瘤不仅能缓解症状和延长患者存活时间,且对部分病例的恶性肿瘤还有消退作用。其中追访22例肺癌患者,存活15年以上者6例。陕西省中医研究院用于治疗肺癌、肝癌、胃癌、食道癌、骨肿瘤180例,表明对多种癌瘤都有不同程度的治疗作用,能缓解症状,缩小瘤体,抑制癌瘤生长,提高免疫水平,延长患者寿命,其总有效率为64.5%。且服用安全,无骨髓抑制,不损害肝、肾脏、可长期服用。西安市第四人民医院用于治疗胃癌、大肠癌有一定疗效,对3例腘窝囊肿的均治愈,对血象无明显影响[1～4]。　药理作用　抗肿瘤实验研究,以试管法及在体移植性肿瘤生长抑制实验表明,对^{51}铬释放率71.2±3.6%,$p<0.01$(EAC瘤株);移植性肿瘤生长抑制实验对EAC瘤株生长抑制率为37.7%;对实验性肺癌诱癌率为65.85%,$P>0.05$;对诱癌小鼠免疫反应的吞噬指数1.42±0.13,$X^2<0.01$;E-玫瑰花结形成率24.05±3.64,$X^2<0.01$。急性毒性实验,本品醇提物LD_{50}=3.84±0.48 g/kg,平均可信限=12.6(P=0.95)。水提物给予动物

500倍临床用量，未见动物死亡。实验表明，本品毒性极微，EAC瘤株生长抑制率在30%以上，能显著促进致癌动物的免疫功能增强。光镜和电镜观察，对氨基甲酸乙酯诱发的小鼠肺腺癌诱发率降低不明显，但见到癌细胞变性坏死，淋巴反应活跃，能显著地增进致癌小鼠免疫功能[1-4]。

参考文献　[1]　西安国药厂平消片鉴定会议资料，1984　[2]　陕西中医　1984；(6)：10　[3]　陕西中医学院学报　1984；(1)：53　[4]　肿瘤资料选编.陕西省卫生厅，1984

06271 **平菇栽培**

张淑杰编著，农业出版社1982年出版，32开.42页。

本书于概述部分阐述伞菌目伞菌科侧耳属植物平菇的基本状况。书内介绍了平菇的32个品种。平菇既可食用，又能入药，对肌癌细胞有极强的抑制作用。以后分节阐述：平菇的生物学特征、平菇纯菌种的制作和培养、平菇的人工栽培方法、几种平菇的食用方法。

06272 **平喘**

平喘又称定喘，即制止或减轻喘息之义。喘息有虚实之分，有实邪者须祛邪平喘；虚喘则须敛肺纳气平喘。故平喘又分宣肺平喘、泻肺平喘、纳气平喘等。

06273 **平喘片**（《上海市药品标准》1974年版）

本品由石膏144g，地龙、麻黄各110g，白果88g，枳实（麸炒）、半夏（制）、黄芩各66g，五味子（制）、青皮（麸炒）、前胡、苦杏仁各44g，款冬花（蜜炙）、桔梗、白苏子、甘草各22g，干姜6.6g组成。有顺气平喘，止咳化痰之功效。适用于哮喘轻度发作，咳嗽痰多，胸闷气急等症。方中青皮、前胡、枳实（麸炒）、白苏子、半夏行气宽胸，平喘；款冬花（蜜制）、桔梗润肺下气，止咳化痰；地龙、麻黄、苦杏仁、甘草、石膏清泄肺热，宣肺止咳；五味子、白果敛肺定喘；黄芩清泻上焦实火；干姜化痰止咳，性温，以缓诸药之寒性。本品气微香，味甘，微酸、苦，为浅棕色的片。内服，1次4～6片，1日3次，温开水送下。密封保存。

06274 **平喘宁冲剂**（《辽宁省药品标准》1980年版）

本品由暴马子皮500g，蒲公英250g，夏枯草、罂粟壳、麻黄各125g，桔梗75g，杏仁水25ml，薄荷脑0.32g，异丙嗪粉0.4g，白糖375g组成。有平喘祛痰，止咳，清热解毒之功效。适用于支气管喘息，慢性气管炎的喘咳，胸闷，气急等症。方中暴马子皮清肺祛痰，止咳平喘；夏枯草、麻黄宣肺泻火，散郁平喘；杏仁、桔梗化痰止咳，排脓平喘；薄荷疏散风热，清利头目；罂粟壳敛肺止咳，安神。本品味微苦，为棕红色颗粒。散剂。每袋装30g。内服，1次10g，1日2次，温开水冲服。忌食辛辣食物。密闭置干燥通风处。

06275 **平喘膏**（《全国中成药产品集》）

本品干姜、麻黄、公丁香组成。有定喘之功效。适用于气喘。方中麻黄解表散寒，宣肺定喘；干姜温中化湿，和中；公丁香行气和中祛湿。本品每贴5×6.5cm²。

06276 **平喘镇咳药烟**（《广东省药品标准》1982年版第二册）

本品由洋金花300g，山白芷100g，五指毛桃75g，胡颓子叶62.5g，鱼腥草、甘草各50g，款冬花25g，蜂蜜适量、烟叶适量组成。有平喘，镇咳之功效。适用于支气管哮喘，肺气肿喘咳，慢性支气管炎引起的支气管痉挛与咳嗽。方中洋金花、烟叶平喘止咳嗽，镇痛，麻醉；胡颓子叶止咳，平喘，祛湿止血；鱼腥草、款冬花清肺解毒，祛痰排脓；五指毛桃益气祛痰止咳；山白芷解表祛风，消肿排脓；甘草清热解毒，润肺止咳。本品为均匀饱满，松紧适宜的条状卷烟药烟剂。每支重1.2g。点燃吸用，1次1/2～1支，必要时每隔2～3小时吸用1次，1日不宜超过4支。忌食辛辣食物。密闭置干燥处。

06277 **平衡囊**

平衡囊指水栖无脊椎动物专司平衡感觉的囊状物。有封闭和开放两型。封闭型平衡囊中有石细胞分泌的平衡石，囊壁有具纤毛的感觉细胞。开放型平衡囊中沙石是外来的，有刚毛支持。身体活动时，平衡石跟着转动，触碰感觉毛，动物便能感觉到身体在空间的位置或游泳的方向。腔肠动物如水母，软体动物如蚌、乌贼等，节肢动物如虾、糠虾等都有这种构造。

06278 **灭菌**

灭菌是指用物理或化学方法将所有致病和非致病的微生物，以及微生物的芽胞全部杀死。

06279 **灭菌法**

灭菌法是指杀死或除去药剂及有关物体中所有微生物的繁殖体和芽胞的技术。

06280 **灭菌指示剂**

为了确保灭菌效果，在灭菌时用来指示产品是否被灭菌的物质称为灭菌指示剂。①物理性指示剂：某些固体指示剂达到一定温度后熔融，由此可知灭菌时曾经达到的温度。②化学性指示剂：当达到一定灭菌条件后指示剂会变色。③生物指示剂：选用某些非致病性、有抵抗力、不会产生热原、且在常温下不会生长微生物芽胞的菌种，如B. Stearo thermophilus等。

06281 **灭菌药液熏蒸法**

灭菌药液熏蒸法是指用化学药品产生的蒸汽进行空气灭菌的方法。如甲醛与高锰酸钾溶液加热产生蒸气而达到空气的灭菌。

06282 **灭鼠百法**

范冒编著，科学普及出版社1984年出版，32开，152页。

本书于第六部分介绍了16种中草药及土法灭鼠药，其中13种植物药，1种动物药，2种矿物药。每种药物分别介绍药名、别名、形态、药用部分、成分、毒性、用法等内容。附有墨线图10幅。

06283 **灭滴栓**(《全国中成药产品集》)

本品由桃叶制成。有杀虫，消炎之功效。适用于阴道滴虫，滴虫性阴道炎，滴虫性尿道炎。方中桃叶清热解毒。杀虫止痒。每盒装10粒。

06284 **灭澳灵**(《全国中成药产品集》)

本品由刺五加、冬虫夏草组成。有提高免疫功能，抑制病毒，养肝益肾，清热解毒之功效。适用于急性乙型肝炎，慢性乙型肝炎，表面抗原阳性健康者。方中刺五加补气益肾，提高免疫功能；冬虫夏草养肝益肾，兼有清热解毒作用，可提高免疫能力。本品规格为0.3g。

06285 **东木堂医方集钞**(清·吴栋撰，10卷)

据乾隆四十八年(1783年)《浮梁县志》所载：吴栋，字毓山。清代江西浮梁县杭溪都人。少读书，通帖括业，尝冠童子。试久之不遇，去攻岐黄术，遂精。凡治病以意神明古法，方益奇、效益速，就来者益众，多不责报。著有《东木堂医方集钞》，未传世。

06286 **东风草**(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名　白花九里明、华艾纳香、管牙、大头艾纳香。

基源　为菊科艾纳香属植物东风草的全草。

原植物　东风草 Blumea megacephala (Randeria) Chang et Tseng

形态　攀援草质藤本。茎圆柱形，长1～3m或更长，下部和中部叶有柄，长2～5mm，叶片卵状长圆形或长椭圆形，长7～10cm，宽2.5～4cm，基部圆形，顶端具短尖，边缘有疏齿；上部叶较小，椭圆形或卵状长圆形，长2～5cm，宽1～1.5cm，边缘有细齿。头状花序疏散，径1.5～2cm，通常1～7个，在腋生小枝顶端排成总状或近伞房状花序，再组成大型具叶的圆锥花序；总苞半球形，总苞片5～6层，外层质厚，卵形；花托宽，径8～11mm，花黄色。瘦果圆柱形，冠毛白色。花期8～12月。(图见《中国植物志》.第75卷.12页.图版2：1-7)

生境与分布　生于山坡、丘陵阳处，林缘或灌丛中。分布于江西南部、湖南南部、福建、台湾、广东、广西、四川、贵州、云南。越南北部也有分布。

【药性】

性味　微苦、淡，微温。

功效　祛风除湿，活血调经。

主治　风湿骨痛，跌打肿痛，产后血崩，月经不调，疮疖。

用法用量　内服：煎汤，15～30g。外用：全草捣烂外敷。

06287 **东风菜**(《开宝本草》)

【概况】

异名　仙白草、山蛤芦(《中国药用植物志》)，盘龙草、白去草(《湖南药物志》)，尖叶山苦荬、山白菜、小叶青(《浙江民间常用草药》)，土苍术、山田七(《中草药学》)。

基源　为菊科东风菜属植物东风菜的全草。东风菜属全世界约7种，中国约2种。

原植物　东风菜 Doellingeria scaber (Thunb.) Nees (Aster scaber Thunb.)

历史　东风菜始载于《开宝本草》，云："此菜先春而生，故有东风之号"。"茎高二三尺，叶似杏叶而长，极厚软，上有细毛"。《纲目》载于草部柔滑类。所述与本品相符。但《植物名实图考》附图与本种有异。本品在浙江民间用于治疗蛇伤，效果良好。

形态　多年生草本，根状茎粗壮。茎直立，高100～150cm，被微毛。叶互生，基部急狭成长10～14cm被微毛的柄；叶片心形，长9～15cm，宽6～15cm，顶端尖，边缘具小尖头齿；茎叶向上渐小，叶片卵状三角形、长圆状披针形，甚至线形；全部叶两面被微糙毛。头状花序径18～24mm，排成伞房状圆锥花序；总苞半球形，总苞片3层，边缘宽膜质；外层舌状花约10朵，雌性，舌片白色，线状长圆形；中央为管状花，两性，裂片线状披针形。瘦果倒卵圆形或椭圆形，除边肋外，一面有2脉，一面有1～2脉，无毛；冠毛污黄红色。花果期6～9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.423页.图6259)

生境与分布　生于山谷坡地，草地或灌丛中。除西南地区以外，几遍布于中国各地区。朝鲜、日本、原苏联西伯利亚也有分布。

【化学】

茎含黄酮和皂甙。花和茎分别含挥发油0.37%和0.14%。

参考文献　长白山植物药志.吉林人民出版社，1982：1172

【药性】

性味　甘，寒。①江西《草药手册》："甘，寒。"②《全国中草药汇编》："辛、甘，寒。"

功效　清热解毒，祛风止痛。

主治　跌打损伤，虫蛇咬伤，骨节疼痛。①《全国中草药汇编》："毒蛇咬伤，风湿性关节炎，跌打损伤，感冒头痛，目赤肿痛，外用治疮疖，毒蛇咬伤。"②《中草药学》："毒蛇咬伤，目赤，咽喉肿痛，骨节疼痛，跌打损伤。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g。外用：鲜品捣敷。

【临床应用】

单方应用　①《全国中草药汇编》："治蕲蛇咬伤：鲜

东风菜全草适量捣烂，取汁 100ml，内服；渣外敷伤口周围。” ②《湖南药物志》：“治跌打损伤：东风菜捣敷。” ③《安徽中草药》：“治蛇咬伤：鲜东风菜、鲜龙胆草各 30g，捣烂绞汁，浓茶冲服，药渣敷伤口。” ④《安徽中草药》：“治扭伤腰痛：东风菜 15g，活地鳖虫 3 只（酒浸捣烂）。煎服。” ⑤《安徽中草药》：“治胃痛：东风菜研细末，每服 3～4.5g，每日 2 次，温开水送服。” ⑥《安徽中草药》：“治急性眼结膜炎：东风菜 15g，野菊花 9g。煎服。”

06288 东风菜根（《中国药用植物志》）

【概况】

异名 钻山狗（《湖南药物志》），疙瘩药、草三七（《贵州草药》）。

基源 为菊科东风菜属植物东风菜的根。

原植物 东风菜 Doellingeria scaber (Thunb.) Nees (Aster scaber Thunb.)

余项参见“东风菜”条。

【化学】

含香豆素、皂甙。

参考文献 新华本草纲要. 第 3 册. 上海科学技术出版社，1990：414

【药性】

性味 辛，温。 ①《湖南药物志》：“辛，香。” ②《贵州草药》：“辛，温。”

功效 疏风解毒，行气活血，消食止痛。

主治 肠炎腹痛，骨节疼痛，跌打损伤。 ①《中国药用植物志》：“治疗喉痛及肚痛，有祛风的效用。” ②《湖南药物志》：“疏风，祛湿，行气，健脾，消食。治骨节疼痛，寒痧腹痛。” ③广州部队《常用中草药手册》：“祛风热，疗蛇伤。治毒蛇咬伤，目赤肿痛，咽喉肿痛，肠炎腹痛。” ④《贵州草药》：“活血调气，止血生肌，消食积。”

用法用量 内服：煎汤，15～30g；或研末、浸酒。外用：研末撒或捣敷。

【临床应用】

单方应用 ①《湖南药物志》：“治腰痛：东风菜根 15g。水煎服。” ②《贵州草药》：“治刀伤：疙瘩药捣绒敷伤处。” ③广州部队《常用中草药手册》：“治蛇伤、疖疮：东风菜干根，研粉外敷。”

06289 东风橘根（《岭南采药录》）

【概况】

异名 半天钓、假花椒、猪钓簕公（《岭南采药录》）

基源 为芸香科酒饼簕属植物酒饼簕的根、叶。酒饼属全世界约 18 种，中国有 6～8 种。

原植物 酒饼簕 Atalantia buxifolia (Poir.) Oliv. (Citrus buxifolia Poir.; Severinia buxifolia Tenore)，又名狗橘（广州），酒饼药（广东），狗骨簕（海南）。

形态 灌木。茎枝坚硬，分枝多，嫩枝被柔毛，叶腋着生硬刺。单叶互生，革质，倒卵状椭圆形或卵形，长 2～7cm，宽 1～4cm，先端圆或凹入，基部圆钝或阔楔形，上面深绿色，无毛，具光泽，脉网清晰，下面青绿色，中脉及支脉凸出；叶柄长 2～4mm。花单生或 3～8 朵聚生于叶腋；花萼为不规则的 5 深裂，萼片卵形至广卵形，边缘被缘毛；花细小，白色，花瓣 5，倒卵状长圆形或倒卵形，长 3～4mm；雄蕊 10，分离，生于花盘四周，花丝长短不一，花药广椭圆形；花柱圆柱形，与子房等长或稍短，柱头不增大，子房近球形，无毛。浆果圆形或扁圆形，果柄极短，果面平滑，有透明腺点，成熟时蓝黑色，直径 6～10mm；种子 1～2 粒，种皮薄膜质，白色。花期 4～6 月，果期 8～10 月。（图见《Woody Flora of Tainwan》. 368 页. 图 132）

生境与分布 喜生于海拔 500m 以下的各种环境中，但密林中极少。分布于福建、台湾、广东、广西、云南南部，约北纬 24°以南地区。

【化学】

根皮含东风橘碱（Severifoline）、N-甲基东风橘碱（N-Methlseverifoline），酒饼簕碱（Atalapylline）、N-甲基酒饼簕碱和 5-羟基-N-甲基东风橘碱。

参考文献 Phytochemistry 1982；**21**(7)：1771

【药性】

性味 《陆川本草》：“辛，温。”

功效 散瘀止痛，化痰止咳，截疟。

主治 跌打肿痛，骨折，风湿痛，疝气，感冒，咳嗽，疟疾，胃痛。 ①《岭南采药录》：“理跌打肿痛。又能止痛，去风痰，瘫痪用之有效。苏劳伤，理咳嗽，除小肠气痛。” ②《陆川本草》：“驳骨消肿，止痛去瘀。治跌打折骨，风湿骨痛。”

用法用量 内服：煎汤 6～12g；外用：研末酒炒敷。

【临床应用】

单方应用 ①《全国中草药汇编》：“治疟疾：东风橘根 30～60g。水煎，发作前 4 小时顿服。连服 3～5 天。” ②广州部队《常用中草药手册》：“治胃痛，腰腿痛：东风橘干根 15～30g。水煎服。” ③广州部队《常用中草药手册》：“治流感，感冒，咳嗽：东风橘干根或叶 10～15g。水煎服。”

06290 东方乌毛蕨叶（《中药大辞典》）

【概况】

异名 黑狗脊（《中草药学》），贯众（《广西药用植物名录》）。

基源 为乌毛蕨科乌毛蕨属植物乌毛蕨的根状茎及叶。乌毛蕨属全世界约 35 种，中国有 1 种。

原植物 乌毛蕨 Blechnum orientale L.，又名龙船蕨（《广州植物志》）。

形态　植株高1～2m。根状茎直立，粗壮，木质，连同叶柄基部密被披针形暗褐色鳞片，有光泽。叶簇生；叶柄坚硬，棕禾秆色，面有纵沟，沟两侧有瘤状气囊体疏生，基部以上无鳞片；叶片长宽披针形，革质，长50～120cm，宽25～40cm，一回羽状，羽片多数，下部数对缩短，最下的突然缩小成耳片；中部羽片长15～25(40)cm，宽1～2cm，线状披针形，基部圆或楔形，无柄，全缘；侧脉细而密，通常分叉，少有单一。孢子囊群线形，沿主脉两侧着生，囊群盖同形，开向主脉。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.217页.图433)

生境与分布　生于酸性土壤的灌丛中或沟溪边。分布于中国西南及浙江、江西、福建、台湾、湖南、广东、海南、广西。

【化学】

含绿原酸(Chlorogenic acid)。

参考文献　福建药物志.福建科学技术出版社，1982：53

【药性】

功效　消肿，解毒，生肌。

主治　痈肿疼痛。《野生药用植物图说》："捣敷肿痛，可消肿、拔毒、生肌。"

用法用量　外用：捣敷。

06291 东方狗脊(《中国蕨类植物图谱》)

【概况】

异名　大叶狗脊(《中国药用植物图鉴》)，老骨头、贯众(《湖南药物志》)。

基源　为乌毛蕨科狗脊蕨属植物东方狗脊蕨的根状茎。狗脊蕨属全世界约17种，中国约11种。

原植物　东方狗脊蕨 *Woodwardia orientalis* Sw.

形态　植株高达1m。根状茎粗短，直立或斜生，连同叶柄基部密被棕色披针形鳞片。叶近簇生；叶柄长30～50cm，棕褐色或幼时禾秆色；叶片卵状长圆形，长30～50cm，宽20～30cm，顶端渐尖并为深羽裂，基部不缩狭，二回羽状深裂；羽片10～12对，互生，无柄，宽披针形，下部的长10～12cm，宽4～8cm，顶端渐尖，基部不对称，裂片斜展，下侧的裂片远离叶轴，并以宽翅长下延，上侧基部裂片靠近叶轴，顶端锐尖，边缘有细锯齿；叶脉不明显；叶革质，两面无毛。孢子囊群近新月形，顶端略向外弯，着生于叶背中脉两侧的1行网脉上，下陷于叶肉中，囊群盖长肾形，革质，以外侧边着生于网脉上，开向中脉。

生境与分布　生于林下灌丛中、路旁溪边。分布于浙江、江西、福建、台湾、湖南、广东、广西。日本也有分布。

【生药】

采集　春、秋季采挖，削去叶柄、须根，除去泥土，晒干。

贮藏　置通风干燥处。

【化学】

含β-谷甾醇、棕榈酸β-谷甾醇酯、β-谷甾醇-β-D-葡萄糖甙、菜油甾醇和三萜烯酸。还含棕榈酸菜油甾醇酯、菜油甾醇-D-葡萄糖甙、β-谷甾醇-D-葡萄糖甙-6'-棕榈酸酯、尖叶土杉甾酮A(Ponasterone A)、莫考甾酮(Mocosterone)。含淀粉25.2%、水分58%。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：643

【药性】

功效　祛风湿，壮腰膝。

主治　腰腿疼痛，烧烫火伤。　①《中国药用植物图鉴》："效用同狗脊。"　②《广西植物名录》："祛风湿，壮腰膝。治腰腿痛，痢疾，蛇伤。"

用法用量　内服：煎汤，3～9g；或入丸、散。外用：磨汁涂敷。

【临床应用】

单方应用　《单方验方调查资料选编》："治烧烫伤：东方狗脊鲜根茎，用米泔水磨成糊状。外敷局部。"

06292 东方荚果蕨(《中国主要植物图说·蕨类植物门》)

【概况】

基源　为球子蕨科荚果蕨属植物东方荚果蕨的根状茎。荚果蕨属全世界约4种，中国全产。

原植物　东方荚果蕨 *Matteuccia orientalis* (Hook.) Trev. (*Struthiopteris orientalis* Hook.)

形态　多年生草本，高达1m。根状茎直立，连同叶柄基部密被披针形大鳞片。叶簇生，二型；不育叶柄长30～80cm，禾秆色；叶片长椭圆形，长50～80，宽25～40cm，顶端渐尖，深羽裂，基部不变狭，叶轴和羽轴疏生狭披针形鳞片，二回羽状半裂，羽片长12～22cm，宽2.5～3cm，裂片边缘略具钝齿，侧脉单一；能育叶一回羽状，羽片栗褐色，有光泽，向下面反卷成荚果状，深紫色，由羽轴伸出的侧脉2～3叉，在羽轴与叶边中间形成囊托。孢子囊群圆形，生于侧脉的分枝顶端，成熟时汇合成线形；囊群盖膜质，近圆心形，基部着生，向外卷盖囊群，成熟时压在囊群下面，最后散落。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.220页.图440)

生境与分布　生于海拔1500～2000m的林下山谷路旁或阴湿灌丛中。分布于中国西南及陕西、甘肃、安徽、浙江、江西、福建、台湾、湖北、湖南。

【化学】

含去甲氧马西特素醇(Desmethoxy matteucinol)、马西特素醇(Matteucinol)、马西特新(Mattemcin)、甲氧马西特新等黄酮类化合物。

参考文献　药学杂志(日)　1982；**102**：310

【药性】

性味　苦，凉。

功效　祛风，止血。

主治　创伤出血，风湿痛。

用法用量　内服：煎汤，15～30g。外用：捣敷。

06293 东方草莓(《长白山植物药志》)

【概况】

基源　为蔷薇科草莓属植物东方草莓的果实及全草。草莓属全世界约20种，中国有8种。

原植物　东方草莓 Fragaria orientalis Losinsk.，又名结根草莓(《青藏高原药物图鉴》)，野草莓(东北)，莓子、地瓢(青海)，子子洒曾(藏名)。

形态　多年生草本，高5～30cm。茎被开展柔毛，上部较密，下部有时脱落。3出复叶，小叶几无柄，倒卵形或菱状卵形，长1～5cm，宽0.8～3.5cm，顶端圆钝或急尖，顶生小叶基部楔形，侧生小叶基部偏斜，边缘有缺刻状锯齿，上面绿色，散生疏柔毛，下淡绿色，有疏柔毛、沿叶脉较密；叶柄被开展柔毛，有时上部较密。花序聚伞状，有花2～5朵，基部苞片淡绿色或具一有柄的小叶，花梗长0.5～1.5cm，被开展柔毛。花两性，稀单性，直径1～1.5cm；萼片5，卵圆披针形，顶端尾尖；副萼片5，线状披针形，偶有2裂；花瓣5，白色，近圆形；雄蕊18～22，近等长；雌蕊多数。聚合果半圆形，成熟后紫红色，宿存萼片开展或微反折；瘦果卵形，宽约0.5mm。花期5～7月，果期7～9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.286页.图2302)

生境与分布　生于海拔600～4000m的山地草地或林下。分布于华北、东北及陕西、甘肃青海。朝鲜、蒙古、原苏联远东地区也有分布。

【化学】

全草有黄酮类化合物反应，并含有大量鞣质。

参考文献　长白山植物药志.吉林人民出版社，1982：542

【临床应用】

叶作祛痰剂，全草浸剂治腹泻和眼病，根或全草浸剂治子宫出血，未熟果实治疗肾结石。果汁治疗湿疹。

06294 东方铁线莲(《新疆药用植物志》)

【概况】

异名　铁线莲(新疆药材名)。

基源　为毛茛科铁线莲属植物东方铁线莲的全草。

原植物　东方铁线莲 Clematis orientental is L.

形态　草质藤本。茎纤细，有棱。一至二回羽状复叶；小叶有柄，2～3全裂或深裂、浅裂至不分裂，中央裂片大，卵状披针形或线状披针形，基部圆形或圆楔形，全缘或基部又1～2浅裂，两侧裂片较小；叶柄长1.5～6.0cm。圆锥状聚伞花序或单聚伞花序，多花或少至3花；萼片4，黄色或外面带紫红色，披针形或长椭圆形，宽4～6mm，内面柔毛较疏，瘦果卵形，扁，长2～4mm，宿存花柱被长柔毛。花期6～7月，果期8～9月。(图见《新疆药用植物志》.第2册.29页.图14)

生境与分布　生于平原田野、荒地、沟边、路旁及胡杨林下等处。分布于新疆中部和西北部。原苏联、伊朗、蒙古也有分布。

【化学】

地上部分有三萜皂甙化合物，γ-内酯的香豆素衍生物、氨基酸、脂类及鞣酸等。根含有常青藤皂甙元及齐墩果酸组成的多种三萜皂甙。

参考文献　CA 1980；**93**：3920g

【药性】

性味　辛，温。

功效　祛风除湿，止痒。

主治　慢性风湿性关节炎，关节疼痛，消化不良，呕吐，肠痈，疮疖，瘙痒症。《新疆药用植物志》："叶：治疗牛皮癣。"

用法用量　内服：煎汤，6～9g。外用：煎水洗或捣敷。

06295 东方蝾螈(《中国动物药》)

【概况】

异名　鲚鱼、四脚鱼(《中国药用动物志》)。

基源　为蝾螈科动物东方蝾螈的全体。

原动物　东方蝾螈 Cynops orientalis (David)

历史　本品为民间用药，在湖北一带应用较为普遍。《中国动物药》和《中国药用动物志》收载本品入药。

形态　体形小，全长7cm左右。头扁平，躯干浑圆，尾部侧扁，尾梢钝圆。头长大于头宽；吻端钝圆；鼻孔极近吻端，眼径与吻等长或稍短；口裂恰在眼右角的下方，唇褶在口角处较为显著。四肢较弱而长；指趾略扁平而细长，末端较尖圆，基部无蹼。皮肤较光滑。头、背部、体侧、尾两侧满布小痣粒。腹面皮肤光滑，有横细沟纹。生活时体背及两侧黑色，有蜡光，腹面朱红色缀以不规则的黑斑点，变异颇大。

生境与分布　生活于清冷的静水池内。分布于江苏、浙江、江西、湖北、云南。

【生药】

采集　春至秋捕捉，去内脏，晒干。

加工炮制　微火焙焦，研末备用。

【药性】

性味　咸，凉。

功效　消积，清热解毒，镇痛。　①《中国动物志》："消积，清热解毒。"　②《中国药用动物志》："除湿，止痒，镇痛。"

主治　小儿疳积，烧伤，烫伤，皮肤痒疹。

用法用量　内服：1～2只。外用：适量，焙干研末撒或用麻油调搽。

【临床应用】

单方应用　《中国药用动物志》："治皮肤痒疹，水火

烫伤:东方蝾螈 1～2 只,洗净,用酒闷死,微火烘干服用。"

06296 **东北三宝酒**(《全国医药产品大全》)

本品由貂肾、驴肾、狗肾、海马,鹿茸,红参等 22 味组成。有滋补腰肾,壮阳去寒之功效。适用于肾虚精冷,腰腿酸痛,阳痿不举,头晕耳鸣等症。方中貂肾、驴肾、狗肾等补益肾精,强腰壮肾;海马、鹿茸、红参等温补肾阳,祛寒。诸药合用,具有滋补腰肾,壮阳去寒之功效。本品气腥、味苦,为棕黄色的澄明液体。每瓶装 450ml。1 次 20ml。1 日 2～3 次,温服。密闭放阴凉处。

06297 **东北土当归**(《中国高等植物图鉴》)

【概况】

异名　香秸颗(河北)。

基源　为五加科楤木属植物东北土当归的根。

原植物　东北土当归 Aralia continentalis Kitag.

形态　多年生草本。根状茎块状。高达 1m,茎上部有灰色细毛。叶为二～三回单数羽状复叶,叶柄长 11～24cm,被灰色细毛;托叶和叶柄基部合生,卵形,长 2.5～6mm;叶片具小叶 3～7,顶生小叶椭圆状倒卵形,先端短渐尖,基部圆形至心形,侧生小叶长圆形至卵形,先端突尖,基部楔形或心形,歪斜,长 5～15cm,宽 3～9cm,两面有灰色细硬毛,边缘具不整齐重锯齿。花聚生为伞形花序,再组成圆锥花序,长达 55cm,顶生和腋生,主轴及分枝有灰色细毛;伞形花序直径 1.5～2mm;小苞片披针形,长约 1mm,有毛;萼无毛,具 5 个三角形尖齿;花瓣 5,三角状卵形;雄蕊 5;子房 5 室;花柱 5,基部合生,顶端离生。果实球形,有 5 棱,直径约 3mm,紫黑色;宿存花柱长约 2mm,中部以下合生,顶端离生,反曲。花期 7～8 月,果期 8～9 月。(图见《中国民族药志》.第 1 卷.190 页.图 170)

生境与分布　生于海拔 800～3200m 针阔混交林下和背阴山坡灌丛中。分布于吉林、辽宁、河北、内蒙古、山西、河南、陕西、四川、西藏。

【化学】

含二萜有机酸、有机酚酸、β-谷甾醇、贝壳杉烯酸(Ent-kaur-16-en-19-oic acid)、贝壳杉醇酸[16-α-Hydroxy-(-)-kauran-19-oic acid]、胡萝卜甙(Daucosterol)[1]。根、花、叶均含挥发油。根茎有皂甙反应。叶和茎有黄酮、香豆素反应。果实含黄嘌呤(Xanthine)[2]。

参考文献　中国中药杂志　1989;**14**(7):422　[2]　中草药学.中册.江苏人民出版社,1976:781

【药性】

性味　辛、苦,温。

功效　祛风燥湿,活血止痛。

主治　《长白山植物药志》:"风湿性腰腿痛,腰肌劳损作痛。"

用法用量　内服:煎汤,3～10g。

【临床应用】

单方应用　①《中草药学》:"治风湿性腰腿痛:长白楤木根皮 15g,加水 200ml 及黄酒 100ml,水煎,早、晚各服 1 剂。"　②《中草药学》:"治乳糜尿:长白楤木根,菝葜根茎各 30g。水煎分 2 次服。"

06298 **东北水龙骨**(《中国高等植物图鉴》)

【概况】

基源　为水龙骨科多足蕨属植物东北多足蕨的全草。

原植物　东北多足蕨 Polypodium virginianum L. (P. vulgare L. var. virginianum A. Eaton),又名小水龙骨(《东北草本植物志》)。

形态　植株高 10～25cm。根状茎长而横生,密被卵状披针形暗褐色鳞片,密生须根。叶柄细,长 4～8cm,光滑无毛,以关节与根状茎相连;叶片近平展,不对称,长圆形或线状长圆形,顶端钝圆,边缘有微齿或近全缘,无毛;叶脉羽状分叉。孢子囊群褐色,圆点状,着生于每组侧脉基部上侧小脉的顶端,沿叶脉两侧各排成 1 行,无盖。(图见《长白山植物药志》.163 页.图 59)

生境与分布　生于针阔混交林内石缝中腐殖质肥厚处。分布于中国东北、华北。

【化学】

含昆虫变态激素:β-脱皮甾酮(Ecdysterone, Custecdysone)约 0.02%、α-脱皮甾酮(α-Ecdysone)。叶含皂甙及黄酮类化合物。

参考文献　长白山植物药志.吉林人民出版社,1982:162

【药性】

性味　甘、苦,凉。

功效　解毒退热,祛风除湿,止咳镇痛。

主治　《长白山植物药志》:"小儿高热,咳嗽气喘,尿路感染,风湿关节痛,牙痛等。外用治疗荨麻疹,疮疖肿毒,跌打损伤。"

用法用量　内服:煎汤,25～50g。外用:煎水洗或捣敷。

06299 **东北双参补膏**(《黑龙江省药品标准》1986 年版)

本品由黄芪 100g,刺五加浸膏、五味子各 80g,人参(生晒参)、党参各 40g,香精适量、蔗糖适量组成。有滋补强壮,大补元气、安神生津之功效。适用于贫血体弱,津液不足,神倦食少,气短多汗,心悸善忘,阳痿遗精等症。方中人参补元气,补肺益脾;党参、黄芪补中益气,固表止汗;五味子敛肺滋肾,生津敛汗;刺五加强筋壮骨,祛风湿。本品味甜、微酸,为红褐色稠厚的半流膏状。热水内服,1 次 15～20g,1 日 3 次。感冒病忌服。密封,置阴凉干燥处。

06300 **东北双参蜂王浆口服液**(《黑龙江省药品标准》1986年版)

本品为人参、党参、蜂王浆等经提取制成的口服液。有滋补强壮,强心健脾,补肾安神之功效。适用于神经衰弱,食欲不振,精力不足,发育不良,年老及病后产后体弱等。本品味甜、气香,为棕色液体。每支10ml。内服,1次10ml。1日1次,早饭后或临睡前温水送服。患有高血压、动脉硬化患者慎用。遮光,密闭,置阴凉处。

06301 **东北动物药**

吉林医科大学第四临床学院编,吉林人民出版社1972年出版,32开,197页。

本书收载205种东北产动物药,按动物自然分类系统排列,每种药物分别介绍:动物名,科属,拉丁学名、采制、成分、药理、应用、附注等。全书收有178幅墨线图。附录有:中文名索引,拉丁学名索引。

06302 **东北动物药**

吉林医科大学第四临床学院中药教研组编,吉林人民出版社1977年出版,32开,275页。

本书收载173种308味动物药,按无脊椎类、昆虫类、鱼类、两栖爬行类、鸟类、兽类、三分类编排。每种药物介绍:药名、动物名、种名、别名、形态、习性、分布、入药部分、采集时间、采集方法、炮制、性状、成分、药理、应用、附注等内容。全书附图239幅。附录有:中文名索引,拉丁学名索引,254条以国内为主的图书及期刊等参考文献名录。

06303 **东北药用植物志**

刘慎谔、王薇等合编,科学出版社1959年出版,16开,221页。

本书按植物自然分类系统编排,收载253种药用植物。每种药物分别介绍中文名、学名、学名考证文献、植物形态、生境、分布、产地、变化、应用、成分、备考等内容。全书收载243幅墨线图或照片。附录有:中文名索引,学名索引,28篇主要参考文献。

06304 **东北药用植物原色图志**

米景森,郭允珍等编,科学普及出版社1962年出版,16开,422页。

本书按药名汉字笔画数为序,收载东北药用植物203种。每种药物分别列有植物名、别名、学名、形态、产地、生境、药用部分、采收、成分、应用、备考等内容。且附有彩图。附录有:中文名索引,学名索引,63篇主要参考文献,主要外文杂志名称缩写。

06305 **东北桤木**(《东北木本植物图志》)

【概况】

异名　东北赤杨(黑龙江)。

基源　为桦木科桤木属植物东北桤木的果实和树皮。桤木属全世界约40种,中国约7种。

原植物　东北桤木 Alnus mandshurica (Call.) Hand.-Mazz.

形态　灌木或小乔木。树皮暗灰色,光滑;小枝紫褐色,无毛,有条棱和皮孔;芽披针形,无柄或几无柄,有3～6个芽鳞。叶柄长5～20mm,无毛;叶片卵形或圆卵形,长4～9cm,两面均近无毛或仅幼时有短柔毛,边缘有不规则密而细的锯齿,侧脉7～13对。果序长圆形或近球形,长1～2cm,通常3～5个排成总状,生于短枝的顶端;果序柄细,长1～2cm;无毛;果苞片3～4mm;翅果长卵形,长约2mm,膜质翅与果近等宽,稀较狭。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.386页.图771)

生境与分布　生于山坡林地或水流边。分布于中国东北、内蒙古。朝鲜和原苏联也有分布。

【化学】

含二十七烷、脂肪醇类、羽扇豆烯酮(Lupenone)、粘霉烯醇(Glutin-5-en-3-o1)、α-和β香树脂醇混合物、β-谷甾醇及1,7-二苯基-3,5-庚二醇(1,7-Diphenylheptan-3,5-diol)。

参考文献　长白山植物药志.吉林人民出版社,1982:206

【药性】

性味　苦、涩,凉。

功效　清热解毒,收敛止血。

主治　《长白山植物药志》:"腹泻,外伤出血。"

用法用量　内服:煎汤,25～50g。

06306 **东北资源植物手册**

王薇、傅沛云等合编,科学出版社1958年出版,16开,97页。

本书收载72科、208种(连附在内共300多种)包括11个应用于杀虫剂品种在内的中国东北地区出产的资源植物。每种植物分别介绍中文名、学名、形态、习性、产地、分布、用途。且附有该植物之图片。书末附录有:中文名索引,拉丁名索引,主要参考文献。其"用途分类名录"则冠于书首。

06307 **东北堇菜**(《陕西中草药名录》)

【概况】

基源　为堇菜科堇菜属植物东北堇菜结果时的全草。堇菜属全世界约500种,中国约120种。

原植物　东北堇菜 Viol amandshurica W. Beck.

形态　多年生草本。根状茎粗长、深褐色或灰白色。叶基生,具长柄,卵状披针形或近条形,长2～4cm,宽1～2cm,先端圆或钝,基部截形或楔形,下延于叶柄,边缘波状,浅圆齿,两面有疏柔毛;托叶膜质,分离部分全缘。花单生,从基部叶间抽出,具长梗,超出叶长;萼片3,卵状披针形或披针形,基部附属器短,截形或圆形,通常无齿;花瓣5,紫堇色,倒卵圆形,距粗管形,长

5～7mm，稍上弯，侧瓣有明显的须毛。蒴果椭圆形，长约1cm，无毛。花期5～6月，果期6～9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.911页.图3551)

生境与分布　生于草地、草坡、灌丛、林缘、林下及田野。分布于中国东北及河北、陕西、甘肃、河南。朝鲜、日本、原苏联西伯利亚也有分布。

【化学】

叶、花含挥发油。

参考文献　长白山植物药志.吉林人民出版社，1982:753

【药性】

性味　微苦，寒。

功效　清热解毒。

主治　《新华本草纲要》:"用于痈疽疔疮，淋巴结结核。"

用法用量　内服:煎汤，15～30g。外用:捣敷。

06308 东北植物药图志

萧培根、冯瑞芝等合编，人民卫生出版社1959年.出版，16开，352页。

本书"绪论"介绍了东北地区的自然环境和药用植物的一般概况。全书收集209种226味东北地区的中草药，按药名汉字笔画数排列。每种药物分别介绍植物名、别名、形态、生境、产地、采制、生药、成分、效用、附注等。全书收有174幅墨线图。

06309 东北蛔蒿(《中国药用植物图鉴》)

【概况】

基源　为菊科绢蒿属植物东北蛔蒿的头状花序。绢蒿属全世界100余种，中国有30余种。

原植物　东北蛔蒿 Seriphidium finitum (Kitag.) Ling et Y. R. Ling (*Artemisia finitum* Kitag.)，又名塔乐斯图一哈木巴-沙里尔日。

历史　参见"山道年蒿"条。

形态　多年生草本，高可达50cm，全株被蛛丝状棉毛。根近木质，褐色，粗大。茎直立，单生或丛生，基部常残留前年生老叶柄。根生叶及不孕枝叶具长柄，长可达5cm，叶片宽椭圆状卵形，二～三回羽状分裂，裂片狭线形;茎上部叶渐小，互生，3裂或不裂。头状花序小，排成圆锥状;总苞长约4mm，外层狭卵形，中层及内层狭长圆形，透明，背面有脉纹;每头状花序具花3～19朵，黄色或带红褐色，花冠管喉部狭窄，疏生腺点。瘦果小。花果期8～9月。

生境与分布　生于低海拔的砾质坡地，半荒漠草原或河岸草甸、草原。分布于内蒙古东呼伦贝尔盟及锡林郭勒盟。

【生药】

采集　开花前采收花蕾，阴干。

贮藏　置阴凉干燥处，防霉。

【化学】

含L-β-山道年(L-β-Santonin)。和东北蛔蒿素(Finitin)。

参考文献　新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社，1990:378

【药性】

性味　辛、苦，寒。有毒。

功效　驱蛔虫。

主治　蛔虫病，蛔虫致腹痛。

用法用量　内服:研末，10～15g，加白酒30g，浸1夜，去渣取浸液，隔水蒸去乙醇，清晨空腹1次服下。2小时后再冲服芒硝10～15g，小儿减量。

06310 东北蒲公英(《长白山植物药志》)

【概况】

基源　为菊科蒲公英属植物东北蒲公英的全草。蒲公英属全世界约120种，中国近100种。

原植物　东北蒲公英 Taraxacumohwianum Kitam.

形态　多年生草本。根粗长。叶倒披针形，长9～20cm。宽2～5cm，两面被疏柔毛，羽状深裂或浅裂，侧裂片4～5对，稍下倾，具疏齿，稀全缘，裂片之间有缺刻或齿，顶端裂片大，扁菱形或三角形，全缘。花葶多数，头状花序下面有疏绒毛;总苞在花时长13～15mm，果期长15～20mm，外层总苞片宽卵形或披针状卵形，被疏长毛，顶端尖或稍钝，淡黄色，无或有不明显的小角，内层总苞片长圆状线形，长于外层2～2.5倍，无小角;舌状花黄色。瘦果淡褐色，长3～3.5mm，具纵沟，上部有尖小瘤，喙长8～12mm;冠毛污白色。花果期5～6月。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.681页.图6776)

生境与分布　生于山野、山坡路旁或溪边。分布于中国东北。朝鲜和原苏联远东地区也有分布。

【药性】

性味　甘、苦，寒。

功效　清热解毒，消痈散结。

主治　急性扁桃体炎，咽喉炎，结膜炎，腮腺炎，乳腺炎，胃炎，肠炎，痢疾，肝炎，胆囊炎，急性阑尾炎，泌尿系感染，盆腔炎，痈疖疔疮。

用法用量　内服:煎汤，10～24g，鲜品30～60g。外用:鲜品适量，洗净捣敷。

06311 东北雷公藤(《全国中草药汇编》)

【概况】

基源　为卫矛科雷公藤属植物东北雷公藤的全株。雷公藤属约4种，产于东亚，中国全产。

原植物　东北雷公藤 Tripterygium regeli Spragus et Takdea，又名黑蔓(《中国树木分类学》)。

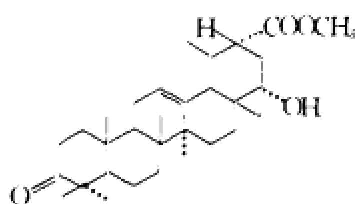
形态　藤状灌木，高约2m。小枝具6棱，光滑无毛。单叶互生。叶柄长3cm;叶片宽卵形或椭圆形，先端急

尖，基部圆形，长5～15cm，宽3～9cm。聚伞状圆锥花序顶生，长10～20cm；花杂性，细小，绿白色，直径约5mm，花盘浅杯状，雄蕊着生于杯状花盘的外缘；两性花的子房有3裂的柱头，在雄花中不育子房无分裂柱头。蒴果长圆形，长达2cm，具3翅，翅宽而薄，边缘常呈皱缩状；种子1，长柱形。

生境与分布　生于山地林缘路边。中国东北各地有分布。日本也有分布。

【化学】

叶中含倍半萜聚酯类化合物，有：黑蔓素A，B，C_{-1}，C_{-2}，D_{-1}，D_{-2}，E，F_{-1}，F_{-2}，F_{-3}，F_{-4}（Triptofordin A，B，C_{-1}，C_{-2}，D_{-1}，D_{-2}，E，F_{-1}，F_{-2}，F_{-3}，F_{-4}）和生物碱：黑蔓酯碱（Regilidine）、黑蔓生物碱$A_{-1}A_{-2}$（TriptofordinineA$_{-1}$，A_{-2}）。根中含二萜：山海棠素（Hypolide），三萜：雷公藤内酯甲、乙（Wilqoreide A、B）、黑蔓酮酯甲（Regelin I）(1)、黑蔓酮酯乙，丙，丁（Rgeglin Ⅱ，Ⅲ，D）、黑蔓醇酯甲、乙（RegelindiolA，B）[1]。此外还含Orthosphenic acid、Salaspermic acid、3β-22α-二羟基$\triangle^{12}$齐墩果烯-29酸，3，24-二氧软木三萜酮-29-酸（3，24，-Dioxo-friedelan-29-oic acid）、南蛇藤醇（Celaslrol）、雷酚内酯（Triptophenolide）和4种尚未命名的新的二萜醌化合物[2]。多糖中含有一种水溶性葡聚糖TRG-1，无机元素有Ba、Ca、Mg、Cu、Fe、En、Zn、Co、Se[3]。



参考文献　[1]　中国药科大学学报 1990；**21**(4)：251　[2]　华东地区第七次天然药物化学学术会议论文集．无锡．1987：14　[3]　中国药学会吉林分会、长春分会1986年学术会议论文摘要汇编，1987：50，54

【药性】

性味　全株、根、叶、花、果：有毒。

功效　《新华本草纲要》："功效似雷公藤。"

06312 **东北蜂王浆**（《黑龙江省药品标准》1986年版）

本品由蜂王浆4g，蜂蜜30g，苯甲酸钠0.4g，蔗糖70g组成。有滋补强壮，益肝健脾之功效。适用于病后虚弱，小儿营养不良，老年体衰便秘及传染性肝炎，十二指肠溃疡等辅助治疗。本品味甜为琥珀色稠厚的半流体。内服，1次2汤匙（约20g）清晨服用，小儿酌减。密封，置阴凉处。

06313 **东北鼠兔**（《中国动物药》）

【概况】

基源　为鼠兔科动物东北鼠兔的全体。

原动物　东北鼠兔 Ochotona kyperbora Pallas

形态　体长约17cm。耳廓不大。冬毛，前额至耳基，颊部灰棕色，背部棕黄色；前额及背部因杂有许多黑色毛尖，故毛色较暗。两侧呈棕黄色，腹面由棕黄至淡黄色，灰色毛基显露。夏毛背面暗棕色，两侧红棕色，腹面浅棕色。

生境与分布　栖于森林地带的石堆及岩隙中。分布于内蒙古、黑龙江大兴安岭一带。

【药性】

功效　益精，补血，止血，明目。

主治　肝肾虚弱，阳痿，遗精，神经衰弱，贫血及目眩等症。

用法用量　内服：5～10g。

06314 **东北薄荷**（《拉汉药用植物名称和检索手册》）

【概况】

异名　英生、薄荷叶（《台湾青草药》）。

基源　为唇形科薄荷属植物东北薄荷的全草。薄荷属全世界约30种，中国连栽培的约12种，内6种为野生种，其中半数以上为药用植物。

原植物　东北薄荷 Mentha sachalinensis (Briq.) Kudo (M. arvensis L. ssp. haplocalyx Briq. var. sachalinensis Briq.; M. haplocalyx Briq. var. sachalinensis Briq. ex Kudo)

形态　多年生草本。茎直立，高50～100cm，下部数节具纤细的须根及水平匍匐根茎，四棱形，棱上密被倒向柔毛，不分枝或稍分枝。叶片椭圆状披针形，长2.5～9cm，宽1～3.5cm，顶端锐尖，基部渐狭，边缘有规则的具胼胝尖的浅锯齿，两面沿叶脉上被微柔毛。轮伞花序腋生，多花密集，轮廓球形，花时径达1.5cm；花萼钟形，外密被长疏柔毛及黄色腺点，内面在萼口及齿上被疏柔毛，花冠淡紫或淡紫红色，外略被长疏柔毛，内面在喉部被疏柔毛，冠檐具4裂片，上裂片微凹；雄蕊及花柱通常十分伸出。小坚果长圆形，黄褐色，无毛，无肋。花期7～8月，果期9月。（图见《台湾青草药》．第1册．219页）

生境与分布　生于海拔170～1100m的河旁、湖旁、潮湿草地上。分布于中国东北及内蒙古。日本北部。原苏联远东地区也有分布。

【化学】

开花期叶含挥发油达3.3%，油的主要成分为薄荷醇约70%、薄荷酮约10%，其他尚含龙脑约1%，柠檬烯约1%及其它萜类衍生物。

参考文献　长白山植物药志．吉林人民出版社，1982：978

【药性】

性味　辛、凉。

功效　疏风散热。

主治　《新华本草纲要》:"外感风热,头痛,咽喉肿痛。"

06315 **东北蹄盖蕨**(《中国高等植物图鉴》)

【概况】

基源　为蹄盖蕨科蹄盖蕨属植物东北蹄盖蕨的根状茎。

原植物　东北蹄盖蕨 Athyrium brevifrons Nakai,又名短叶蹄盖蕨(《中国主要植物图说·蕨类植物门》)。

形态　植株高55~75cm。根状茎斜升,密被褐色披针形鳞片。叶簇生;叶柄深禾秆色,长25~35cm,基部膨大而向下尖削;叶片厚草质,长圆状卵形,三回羽状分裂,长35~40cm,宽20~25cm,下部1~2对略短小;小羽片近平展,近长椭圆形,基部与羽轴合生,边缘羽裂1/2~2/3,顶端有2~4细锯齿;侧脉单一而伸入锯齿,孢子囊群生于裂片基部的上侧一脉;囊群盖条形,边缘啮断状。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.178页.图356)

生境与分布　生于海拔270~1200m的混交林下。分布于中国东北、华北及陕西、四川北部。朝鲜、日本也有分布。

【药性】

性味　微苦、涩,凉。

功效　止血,驱虫。

主治　《中国药用孢子植物》:"外伤出血,蛔虫病。"

用法用量　内服:煎汤,15~30g。

【临床应用】

《全国中草药汇编》:"本品在北京等地也作贯众用。"

06316 **东田医补**(清·嵇永仁撰)

据乾隆十六年(1751年)《无锡县志》所载:嵇永仁,字匡侯,号留山。清代江苏江宁县人,徙居无锡。尚气节,负经济才,工诗文,旁及词曲,兼涉医学。曾为闽督范承谟幕宾,后承谟被害,永仁自经死。著有《抱犊山人集》、《东田医补》行世。

06317 **东亚唐棣**(《拉汉药用植物名和检索手册》)

【概况】

基源　为蔷薇科唐棣属植物东亚唐棣的树皮。

原植物　东亚唐棣 Amelanchier asiatica(S. et Z.) Endl. ex Welp.

形态　落叶乔木,高达12m,幼枝被灰白色绵毛,后渐脱落,老枝黑褐色,具浅色长圆形皮孔。冬芽长圆锥形,鳞片边缘被柔毛。叶柄长1~1.5cm;托叶线形,膜质有睫毛,早落;叶片互生,卵形至长椭圆形,长4~6cm,宽2.5~3.5cm,先端急尖,基部圆形或近心形,边缘具稍内弯的锯齿,表面幼时被灰白色或黄褐色绒毛,后变无毛。总状花序顶生,长4~7cm,下垂,花梗纤细,长1.5~2.5cm,苞片膜质,线状披针形,花萼筒钟状,外面密被绒毛,萼片披针形,长约8mm,先端尖,花瓣白色,长圆状披针形或卵状披针形,长1.5~2cm,宽5~7mm,先端急尖,雄蕊15~20,较花瓣短,花柱4~5,大部分合生,基部被绒毛。梨果近球形,浆果状,直径1~1.5cm,蓝黑色,宿存花萼反折,种子4~10枚。花期4~5月,果期8~9月。

生境与分布　多生于海拔1000~2000m的山坡、溪边杂木林中。分布于浙江、安徽、江西。朝鲜、日本也产。

【化学】

附　种子油中含β-谷甾醇及C_{16}及C_{18}的脂肪酸。

参考文献　CA　1978;**89**:39403w

【药性】

性味　苦,平。有小毒。

功效　补肾止带,散瘀止痛。

主治　①《浙江药用植物志》:"肾虚白带,跌打瘀痛。"　②《和汉药》:"脚气疼痹,腕损瘀血痛,疡肿风瘙。"

用法用量　内服:煎汤,9~15g。

06318 **东当归**(《中药大辞典》)

【概况】

异名　延边当归、日本当归(吉林),大和当归(日本)。

基源　为伞形科当归属植物东当归的根。当归属全世界约80种;中国约有26种、5变种、1变型。

原植物　东当归 Angelica acutiloba(Sieb. et Zucc.) Kitag.(Ligusticum acutilobum Sieb. et Zucc.)

历史　原产日本,作为当归入药。1949年以前,吉林省有些地区自日本引入。

形态　多年生草本,高30~100cm。根长10~25cm,径1~2.5cm,有多数支根,似马尾状,表皮黄褐色,气味浓香。茎充实,常为绿紫色,有细沟纹。叶一至二回3出式羽状分裂,叶柄长10~30cm,基部膨大成管状的叶鞘,边缘膜质,叶片下面苍白色,末回裂片披针形至卵状披针形,3裂,长2~9cm,宽1~3cm,先端渐尖至急尖,基部楔形或截形,边缘有尖锐锯齿。复伞形花序具长梗,花序梗长5~20cm;总苞片1至数个,有时无,线状披针形或线形,长1~2cm;小总苞片5~8,线形,无毛,长5~15mm,比花长;小伞形花序有花约30朵,花白色,萼齿不明显;花柱长为花柱基的3倍。双悬果狭长圆形,背腹略扁压,长4~5mm,宽1~1.5mm,背棱线形尖锐,侧棱狭翅状,比果体狭,每棱槽内有油管3~4,合生面油管4~8。花期7~8月,果期8~9月。

生境与分布　吉林省延边朝鲜族自治州的延吉、珲春、和龙等县有少量栽培,作"当归"药用。

【生药】

采集 秋季采挖，除去地上部分及须根，晒干。药材产吉林延边。

鉴别 根肥大柔软，分枝较多，呈马尾状。质脆，油性较少。

【化学】

含挥发油 0.2%，其中主要为丁基酞类内酯化合物：东当归内酯(Ligustilide)、亚丁基苯酞(N-Butyldenphthalide)、蛇床酞内酯(Cnidilide)、异蛇床酞内酯；根中还含有烟酸、维生素 B_{12}、邻-羟基苯正戊酮(O-Valerophenone-carboxylic acid)、叶酸、对聚伞花素(P-Cymene)、β-谷甾醇；果实和根中含佛手柑内酯、花椒毒素(Xanthotoxin)、异茴芹素(Isopimpinelline)、东莨菪素(Scopoletin)、伞形花内酯(Umbelliferone)；多炔化合物，镰叶芹醇(Falcarinol)、镰叶芹二醇(Falcarindiol)、镰叶芹酮(Falcarinolone)、香荚兰酸(Vanillic acid)及当归烷(Angelan)。

参考文献 新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社，1988：341

【药理】

东当归的挥发油能使大脑镇静，在离体豚鼠回肠上，0.05%浓度能拮抗组胺，对离体蛙心无显著作用，高浓度可抑制，具有镇痛，消炎作用。

参考文献 中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：876

【药性】

功效 活血调经，理气止痛。

主治 月经不调，经来腹痛，腰痛，崩漏，大便干燥，痢疾腹痛。

用法用量 内服：煎汤，6～15g。

06319 **东村方**（明·宋东村撰）

据乾隆五十年(1785年)《临清直隶州志》所载：宋东村，明代山东临清县人。仅录所辑《东村方》书目，未见传世。

06320 **东医宝鉴辨正**（清·葛绣春撰）

据嘉庆十八年(1813年)《增修高邮州志》所载：葛绣春，字锦园，清代江苏高邮州人。幼丧父母，性豪迈，任气节。嘉庆辛酉(1801年)拔贡。工诗文，精医理。尝曰："良相良医，古人之言，是难词，非矜词也。"著有《东医宝鉴辨正》，未刊。

06321 **东坡井水**

东坡井水在庐陵县(今江西吉安市)米巷。

性味 甘。

功效 主清胸膈，凉三焦，降有余之火邪，滋不足之真水。

06322 **东瓯本草**（清·李芑撰，8卷）

据民国《瑞安县志稿》所载：李芑，原名式夔，字淑诚。清代浙江瑞安人。聪敏好学，颇得督学徐致祥、唐景崇赏识，供诸生廪饩，废除科举后，则致力于诗词、书画、医药之研究，尤擅医学，相病拟方，咸称神手。著有《东瓯本草》。

06323 **东垣十书批解**（清·邢基撰）

据咸丰九年(1859年)《南浔镇志》所载：邢基，清代浙江吴兴县南浔镇人。仅录其未见传世所著《东垣十书批解》、《脉经注释》两书书目。

06324 **东垣试效方**（元·罗天益撰，9卷）

参见"卫生宝鉴"条。

06325 **东南山梗菜**（《中国高等植物图鉴》）

【概况】

异名 大种半边莲(江西、福建)。

基源 为桔梗科半边莲属植物浅萼山梗菜的根叶或带花全草。

原植物 线萼山梗菜 Lobelia melliana E. Wimm.，又名韶关大将军(《中国植物志》)。

形态 多年生草本，高80～150cm。主根粗壮。茎分枝或不分枝，无毛。叶螺旋状排列，镰状卵形至镰状披针形，长6～15cm，宽1.5～4cm，薄纸质，无毛，先端长尾状渐尖，基部宽楔形，边缘有睫毛状小齿，总状花序生主茎和分枝顶端，长15～40cm，花稀疏，下部花的苞片与叶同形，向上变狭至条形，花梗背腹压扁，长3～5mm，中部附近生钻状小苞片2个，花萼筒半椭圆状，长3～4mm，裂片窄条形，长达21mm，宽不足1mm，全缘；花冠淡红色，长12～17mm，檐部近二唇形，上唇裂片条状披针形，上升，约与花冠筒等长，下唇裂片披针状椭圆形，约为花冠筒长的2/3，内面密生长柔毛；雄蕊在基部以上连合成筒，花丝筒无毛，花药管长约4mm，背部疏生柔毛，仅下方2枚花药顶端生笔毛状髯毛。蒴果近球形，上举，直径5～6mm，无毛。花果期8～10月。(图见《中国植物志》.第73卷.第2册.156页.图版24)

生境与分布 生于海拔1000m以下的沟谷路旁、水沟边或林中潮湿地上。分布于浙江、江西、福建、湖南、广东。

【药性】

性味 辛，平。有小毒。

功效 化痰止咳，利尿消肿，清热解毒。

主治 《新华本草纲要》："用于支气管炎，肝硬化腹水，水肿；外用治毒蛇咬伤，蜂刺，痈肿疔疮。"

用法用量 内服：煎汤，3～9g。外用：鲜品适量敷患处。

06326 **东南景天**（《湖北植物志》）

【概况】

基源 为景天科景天属植物东南景天的全草。

原植物　东南景天 Sedum alfredii Hance (S. formosanum N. E. Br.)，又名变叶景天(《拉汉种子植物名称》)，石板菜(《改订植物名汇》)，石上老鼠耳、石上瓜子菜(广东)。

形态　多年生肉质草本，茎斜向上，单生或上部有分枝，高10～20cm。单叶互生，下部叶常脱落，上部者常聚生；叶片匙状倒卵形、匙形或浅状楔形，长1.2～3cm，宽2～6mm，基部狭楔形，有距，全缘，顶端钝，有时有微缺。聚伞花序，多花，序宽5～8cm；苞片似叶而小；无花梗；萼片5，长匙形或宽条形，长3～5mm，宽1～1.5mm，基部有距；花瓣5，黄色，披针形，长4～6mm，宽1.6～1.8mm，基部合生，顶端有锐尖；雄蕊10，对瓣生者长约2.5mm，着生于花瓣基部，对萼生者长约4mm；鳞片5，匙状正方形；心皮5，卵状披针形，长约4mm，直立，下部合生。蓇葖斜向开展。种子多数，长约0.6mm，褐色。花期4～5月，果期6～8月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2卷.92页.图1913)

生境与分布　生于海拔500～1500m的林下阴坡石上。分布于安徽、江苏(宜兴)、浙江、江西、福建、台湾、广东、广西、湖北、湖南、四川、贵州。朝鲜、日本也有分布。

【药性】

功效　清热解毒，凉血消肿。

主治　疔疮疖肿，牙龈出血。　《全国中草药汇编》："清热凉血，消肿拔毒。"

06327 东泉水

东泉水在英山县(今湖北省英山县)东3里许，泉从平地涌出。

性味　甘。

功效　主和中益胃，生津止渴，润五脏，去心经火热，治口舌生疮。

06328 东莨菪(《中国药用植物图鉴》)

【概况】

异名　唐充(藏名)，日本颠茄(《生药学》)。

基源　为茄科赛莨菪属植物东莨菪的叶和根茎。

原植物　东莨菪 *Scopolia japonica* Maxim.

历史　原产日本。含莨菪碱、东莨菪碱，可用作颠茄根、叶之代用品。

形态　多年生草本。根茎粗短呈结节状。茎高达60cm，基部有鳞片。单叶互生，叶片长椭圆形，叶端尖，叶基楔形，叶缘具不规则锯齿。花单生于叶腋，花梗细，下垂；花萼钟形，5齿裂；花冠钟形紫褐，5浅裂；雄蕊5枚，着生于冠筒基部；子房近2室，有扩展的柱头。蒴果球形，盖裂，种子多数，花期5月。

生境与分布　生于草原、路边、山野。中国东北有栽培。

【生药】

采集　春、秋季采挖，洗净，晒干。

鉴别　根茎呈结节状，不规则弯曲，长约15cm，直径约3cm；表面灰褐色而有皱纹；结节上部有凹陷的茎痕，下面有粗而短的须根或根痕。断面颗粒状，粉白色，无臭，味苦。

贮藏　置通风干燥处。

【化学】

根茎含生物碱0.3%～0.4%，叶含生物碱0.2%。主要成分为L-莨菪碱(L-Hyoscyanine)，在提取过程中易变为消旋的阿托品(Atropine)。还含东莨菪碱(L-Scopolamine)、L-去甲基莨菪碱(L-Norhyoscyamine)，东莨菪甙(Scopoline)和东莨菪素(Scopoletin)等。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：641

【药理】

①抗胆碱作用　去甲莨菪碱硫酸盐对兔眼有类似硫酸阿托品的扩瞳作用，对平滑肌有解痉作用，对离体气管的 ED_{50} 浓度为 4.15×10^{-8}，离体肠管为 4.05×10^{-9}。东莨菪碱散瞳及抑制腺体分泌作用比阿托品强，对呼吸系统具兴奋作用，对大脑皮质有明显的抑制作用，并有扩张毛细血管，改善微循环及抗晕动作用。②镇痛作用　家兔ip东莨菪碱4mg/kg，痛阈提高49%，小鼠ip 1.25mg/kg痛阈提高62%。对度冷丁的镇痛有协同作用。　③其他　东莨菪碱可作为有机磷中毒的解毒药。东莨菪素能降低病人痰粘度和痰中的嗜中性白细胞，并有抗肿瘤活性，体内对小鼠淋巴白血病有作用，体外对鼻咽癌9KB的 ED_{50} 为100mg/kg。对豚鼠气管、回肠有解痉作用。

毒性　东莨菪碱溴氢酸盐小鼠sc LD_{50} 为3.8g/kg。东莨菪素小鼠 LD_{50} ig　1.39g/kg。ip 0.85g/kg.

参考文献　植物药有效成分手册.人民卫生出版社，1986：774，941

【药性】

性味　麻，温。有剧毒。

归经　心、肝、肺经。

功效　解痉镇痛，敛汗涩肠。

主治　各种疼痛，精神狂躁，酒毒震颤，痈疮肿毒，炭疽，外伤出血，体癣。

用法用量　内服：研末，0.3～0.9g，与酒同服。外用：煎水洗，研末调敷或涂擦。

【临床应用】

方选和验方　《高原中草药治疗手册》："治疥癣：东莨菪、墨地根、狼毒，等量。蒸水洗，3日1次，至愈为止。"

06329 东流水

水从西来者，谓之东流水。

性味　甘，平。

功效　主病后虚弱，荡涤邪秽。

06330 **东陵益母膏**（《北京市药品标准》1983年版）

本品由侧柏叶青1000g，饴糖、黄酒、红糖各20g，益母草10g，红花5g组成。有化瘀生新，调经养血之功效。适用于气血不和引起，妇女经闭，行经腹痛，癥瘕血块，头晕身倦等症。方中侧柏叶青、益母草、红花、黄酒活血调经，祛瘀止血；饴糖、红糖补中益气，缓急止痛。本品味苦、微涩，为黑色的干浸膏块。每块重50g。加水炖或蒸化，加酒少许早晚空腹服，1次10～15g，1日2次。孕妇忌服。密闭，置室内阴凉干燥处。

06331 **东梅止咳液**（《全国中成药产品集》）

本品由东风橘、枇杷叶、岗梅根组成。有祛痰镇咳之功效。适用于感冒咳嗽。每瓶装20g。

06332 **东梅止咳颗粒**（《全国中成药产品集》）

本品由东风橘、岗梅根，枇杷叶组成。有祛痰镇咳之功效。方中东风橘祛风解表，理气止痛；枇杷叶、岗梅根清肺化痰，和胃降逆。每瓶装20g。

06333 **东溪心法**（清・杜昭怀撰）

据咸丰四年(1854年)《云阳县志》所载：杜昭怀，清代四川云阳县人，胸襟洒脱，赋性聪颖。精岐黄业。里中贫困之有疾病者，诊视不辞劳瘁，活人甚众。所著《东溪心法》，行于世。今未见。

06334 **东廧子**（《本草拾遗》）

【概况】

异名　东廧（《本草拾遗》），东墙（《齐民要术》），沙蓬米（《康熙几暇格物编》）。

基源　为藜科沙蓬属植物沙蓬的种子。沙蓬属全世界约6种，中国约3种。

原植物　沙蓬 Agriophyllum squarrosum (L.) Moq. (A. arenarium Bieb.)

历史　本种始载于唐《本草拾遗》，云："东廧生河西。苗似蓬，子似葵，九月、十月熟，可为饭。"《植物名实图考》引《康熙几暇格物编》："云：沙蓬米，沙地皆有之。鄂尔多斯所产犹多。枝叶丛生，似胡麻而小。性暖，益脾胃，易于消化，好吐食之益，作为粥，滑腻或食……"又云："德州志，产登粗子，沙地多生，一名沙米，作糞甚美。"所述应是本种。

形态　一年生草本，高15～60cm。茎直立、由基部多分枝，浅绿色，坚硬，具不明显的条棱，幼时全株密生分枝毛，后期毛部分脱落。叶无柄，互生，披针形至条形，长1.3～7cm，宽2～10mm，先端渐尖有短针刺，基部渐狭、叶脉浮凸，纵行，3～9脉。花序穗状，无总花梗，通常1(～3)个着生叶腋；苞片宽卵形，先端骤尖有短针刺，稍反折；花两性，花被片1～3，膜质；雄蕊3；子房卵形，柱头2。胞果圆形或卵形，扁平，除基部外周围有翅，在其顶部有两个长的喙状突起，突起先端的外侧又各有1小齿。种子直立，扁平，圆形。花果期8～10月。（图见《中国高等植物图鉴》.第1册.589页.图1178）

生境与分布　生于沙丘和沙地。分布于华北、东北、西北、河南和西藏。蒙古、原苏联西伯利亚和中亚地区，欧洲也有分布。

【药性】

性味　①《本草拾遗》："甘，平。"　②《纲目拾遗》："甘，温。"

功效　通利大肠。

主治　饮食积滞，噎膈反胃。　①《本草拾遗》："益气轻身，坚筋骨。"　②《康熙几暇格物编》："性暖，益脾胃，易于消化，好吐者，多食有益。"　③《药性考》："清热消风。"　④《纲目拾遗》："通利大肠，消宿食，治噎膈反胃。"

用法用量　内服：煎汤或煮食，9～15g。

【临床应用】

单方应用　①《全国中草药汇编》："治感冒发烧，肾炎：东廧子9～15g，配方用。"　②《纲目拾遗》："治饮食积滞，噎膈反胃：东廧子煎汤服。"

06335 **东壁补酒**（《湖北省药品标准汇编》1986年版）

本品药物组成略。有补气血，益肝肾，宁心神，健脾胃之功效。适用于气血两亏，肝肾不足，心悸耳鸣，脾胃虚弱。本品气香，味甜，为淡棕黄色的澄清液体。内服，1次50～100ml，或适量，1日2次。头昏，感冒，高血压患者忌服。密封保存。

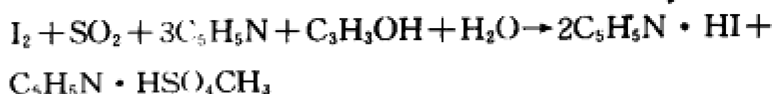
06336 **卡尔费休水份测定法**

卡尔费休水份测定法是非水溶液中的氧化还原滴定方法之一。所用标准溶液中含有碘、二氧化硫、无水吡啶及无水甲醇。其基本原理是利用碘氧化二氧化硫成硫酸时，须有水存在：



$$I_2+SO_2+2H_2O \rightleftarrows 2HI+H_2SO_4$$

上述反应是可逆的，为了使反应向右进行完全，必须用碱性的物质将生成的酸吸收，以利于反应定量地进行。本滴定法选用无水吡啶来吸收反应所生成的酸，因此标准溶液遇水后总反应为：



$$I_2+SO_2+3C_5H_5N+CH_3OH+H_2O \rightarrow 2C_5H_5N \cdot HI+C_5H_5N \cdot HSO_4CH_3$$

使碘的棕色退色。过量标准液使滴定液显红色棕色。从消耗的I_2量，便可求出H_2O量。

例如中药、中成药需要测定H_2O的含量，但又不能在加热情况下进行时，多采用卡尔费休水份测定法。

06337 **卡密**（《中国沙漠地区药用植物》）

【概况】

异名 西伯利亚白刺(《中国沙漠地区药用植物》),酸胖、哈莫儿(《内蒙古中草药》)。

基源 为蒺藜科白刺属小果白刺的果实。

原植物 小果白刺 Nitraria sibirica Pall.。白刺属全世界有7种,中国约5种。

形态 落叶矮小具刺灌木,树皮灰白色;小枝有贴生丝状毛。叶簇生,肉质,倒卵状匙形,长2~3cm,宽3~6mm,顶端钝圆,具小突尖,全缘,被丝状毛;托叶早落。花小,直径约8mm,黄绿色,排成顶生蝎尾状花序;萼片5,三角形;花瓣5;雄蕊10~15;子房3室。果为浆果状核果,近圆形,长8~10mm,成熟时深紫红色,含1种子。花期5~6月,果期7~8月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.530页.图2802)

生境与分布 生于盐碱地、河流及水渠旁、湖盆边缘的沙地、盐渍化的低沙地。分布于内蒙古、甘肃、宁夏、青海、新疆。

【生药】

采集 果熟时采收,晒干。

贮藏 置干燥处。

【化学】

含生物碱约0.29%[1]。生物碱中包括异硝胺(Isonitramine)[2]、硝胺(Nitramine)、L-鸭嘴花碱糖(L-Vasicinose)、带有(±)-2-Azaspiro(5.5)-undecan-7-ol结构的异硝胺的外消旋体[3]。以及N-甲基异硝胺的对映体 Sibirine[α-methy-2-azaspiro(5.5)-undecan-7-ol][4]。

参考文献 [1] CA 1982;**97**:69387b [2] CA 1977;**88**:60098q [3] CA 1977;**97**:20680c [4] CA 1982 **97**:141695v

【药理】

①对心血管的影响 全草中的总生物碱在麻醉犬的急性试验中可引起血压下降;对离体蛙心,4×10^{-4}~10^{-3}g/ml浓度呈现有抑制作用而在离体蛙下肢灌流时对血管无影响[1]。地上部分亦含有降压生物碱亦能使麻醉动物血压下降但无抗交感作用[2]。 ②对神经系统抑制作用 总生物给蛙淋巴囊注射5~15mg/kg开始出现作用,20mg/kg则出现麻痹,骨骼肌松弛,翻正反射消失,呼吸减慢,部分青蛙死亡,给小鼠或兔sc,iv得到同样结果。蛙的LD_{50}为29.5mg/kg[1]。

参考文献 [1] 中药大辞典.上海人民出版社,1977:645 [2] CA 1970;**73**:941q

【药性】

性味 甘、酸、微咸,温。

功效 健脾胃,补虚弱,调经血。

主治 身体瘦弱,气血两亏,脾胃不和,消化不良,月经不调,腰腹疼痛。《新华本草纲要》:"甘肃民间用果实治肺结核和胃病。"

用法用量 内服:煎汤,15~30g;或研末为丸、散。

【临床应用】

配伍应用 ①配益母草,治月经不调。 ②配干姜,治虚寒胃痛。

方选和验方 ①《内蒙古中草药》:"治月经不调、虚寒腰痛:卡密30g,益母草15g,石榴15g,肉桂、红花各10g。共研细末,制成蜜丸,每粒重6g。每日1次,每次服1丸。" ②《内蒙古中草药》:"治脾胃虚寒,消化不良:卡密30g,石榴15g,肉桂、干姜各10g。共研细末,每日2次,每次服3g。"

06338 北乌头(《中药志》)

【概况】

异名 草乌(东北、华北)。

基源 为毛茛科乌头属植物北乌头的根。

原植物 北乌头 Aconitum kusnezoffii *Reichb.*,又名蓝靰鞡花(东北)。

历史 乌头始载于《本经》,列为下品。吴普云:"乌头,形如乌之头也。有两歧相合如乌之喙者,名曰乌喙。喙即乌之口也。"而草乌头之名,始见于《纲目》,李时珍云:"此即乌头之野生他处者,俗谓之草乌头,亦曰竹节乌头,出江北者曰淮乌头……处处有之,根苗花实并与川乌头相同。"由此可见,历史所称之草乌,主要系乌头的野生种,李时珍所称生江北的淮乌头,除乌头外,还包括北乌头。

形态 多年生草本。高70~150cm。块根通常2,偶有3个,倒圆锥形,长2.5~5cm,直径1~1.5cm,外皮黑褐色。茎直立,粗壮。叶互生,具柄,叶片坚纸质,轮廓卵圆形,长6~14cm,宽8~19cm,3全裂几达基部,裂片菱形,再作深浅不等的羽状缺刻状分裂,最终裂片线状披针形,两面均无或上面疏被短毛。花总状或有时近窄圆锥花序,花序轴光滑无毛,或偶在花梗上被很稀疏的短毛;花萼蓝紫色,上萼片盔形,高1.5~2.5cm,宽0.9~1.3cm,咀稍向前平伸,侧萼片倒圆形,稍偏斜,长1.3~1.7cm,下萼片长圆形,长1~1.5cm;蜜叶2,有长爪,距拳卷;雄蕊多数;心皮通常5,罕为3~4,无毛。蓇葖果长1.3~1.6cm。种子多数。花期7~9月,果期8~10月。(图见《中药志》.第1册.6页.彩图6)

生境与分布 生于山地、丘陵草坡、林下或林缘。分布于中国东北、华北。

【生药】

鉴别

性状 母根呈不规则圆锥形,略弯曲,形如乌鸦头,长2~7cm,直径0.6~1.8cm。顶端常有残茎或茎痕;表面暗棕色或灰褐色,皱缩有纵皱纹,有时具突起的支根;子根附生于其上,表面光滑而形较小。质坚硬,难折断,切面灰白色或暗灰色,粉性,可见多角形的形成层环纹。气微,味辛辣麻舌。

显微 子根(直径 1.5cm)的横切面:后生皮层为棕黄色的栓化细胞,皮层中有石细胞,单个散在或 2～5 个成群,类长方形或长圆形。韧皮部宽广。形成层环常呈不规则多角形或类圆形。木质部束中的导管 1～4 列或数个相聚,位于形成层内侧。母根的形成层外侧有韧皮纤维群。髓部较大,薄壁细胞中充满淀粉粒。(图见《中药志》.第 1 册.第 2 版.图 92) 粉末:灰棕色,气微,味辛辣。 ①淀粉粒 极多。单粒类圆形,直径 2～23μm,有的脐点隐约可见,呈点状、人字状、十字状、星状或短缝状,大粒层纹隐约可见;复粒约由 2～16 分粒组成。 ②石细胞 较多,无色,与后生皮层细胞连结成的显棕色。呈类长方形、类圆形、梭形、长条形或长三角形,一般形大,直径 20～133(～234)μm,长至 465μm,壁厚薄不一,(3～18)μm,纹孔细小,圆点状、短缝状或略呈人字形,有的胞腔内含棕色物或淀粒。 ③后生皮层细胞 棕色或深棕色,完整者呈类方形或长多角形,直径 25～133μm,壁微弯曲,不均匀增厚,有的呈瘤状突入细胞腔。 ④导管 主为网纹和具缘纹孔导管,另有螺纹导管,直径 17～54μm。(图见《中药材粉末显微鉴定》.图 46 页)

【化学】

主要含中乌头碱、次乌头碱、乌头碱,去氧乌头碱(Deoxyaconitine)及北草乌碱(Beiwutine)。

参考文献 新华本草纲要.第 1 册.上海科学技术出版社,1988;103

【药性】

性味 辛、苦,热。有大毒。

功效 祛风除湿,散寒止痛。

主治 风寒湿痹,肢体关节冷痛,麻木瘫痪,心腹冷痛,痈疽疥癣。

用法用量 内服:煎汤,1～3g。外用:捣敷。

06339 北方中草药栽培

河北省保定地区革命委员会卫生局、河北省安国县药材种植试验场合编,河北人民出版社 1978 年出版,32 开,255 页。

本书上篇介绍了中草药栽培的基础知识,如土壤与耕作。施肥和浇水、种子贮藏处理和繁殖、合理密植和植物保护、工具制备、田间管理等。还介绍中草药良种的选育及引种驯化常识,介绍套种间作以利用闲散边角土地栽培中草药的方法。下篇则按药用部位分类排列,收载北方 123 种常用中草药。每种药物分别介绍药名、别名、植物特征、生长习性、栽培管理、收获加工、药物功效等。且各附一幅墨线图。附录有:常用中草药主要病虫害防治参考表,包括病(虫)害名、发生时间和条件、为害情况及防治方法等项目。

06340 北方常用中草药手册

北京、沈阳、兰州、新疆部队后勤卫生部合编,人民卫生出版社 1970 年出版,64 开,1055 页。

本书概述部分"中草药一般知识":介绍中药辨认方法,药材的采集和保管,药材的生长环境采收季节的掌握、药源的保护,药材的加工和保管,药材的养种知识。"怎样用药"还介绍了以四诊八纲为基础,合理用药的要点。正编部分按中药主治功能分类,收载 400 余种北方中草药,其中 357 种植物药,23 种动物药,7 种矿物药。每种药物分别介绍原动、植物名,识别要点、生长环境、采集加工、性味功能、主治、用量、用法、禁忌、注解等。共收 137 幅墨线图。附录部分有:按根、茎、花、果实、种子依次叙述的植物形态名词解释,收载验方 500 余首的常见病防治,以汉字笔画数顺序排列的药名索引。

06341 北芪五加片(《黑龙江省药品标准》1986 年版)

本品由黄芪膏粉 200g,刺五加膏 50g,辅料适量组成。有益气健脾,补肾安神之功效。适用于脾肾虚,体虚乏力,腰膝酸软,失眠多梦,食欲不振等症。方中黄芪补益中气;刺五加补益脾肾安心神。本品味微苦为糖衣片,除去糖衣呈棕色。每片重 0.3g。内服,1 次 4～6 片,1 日 3 次。密封,置干燥处。

06342 北芪防党精(《全国中成药产品集》)

本品由黄芪、党参等组成。有补气养血,开胃健脾等功效。适用于促进新陈代谢。方中黄芪补气开阳,固表止汗;党参补中益气。每支 10ml。

06343 北芪药酒(《山西省药品标准》1983 年版)

本品由黄芪 75g,党参 18g,白术 15g,砂仁 5g,陈皮 3.6g,肉桂、肉豆蔻各 3g,栀子、红花、山柰各 1.5g,蔗糖 800g 等组成。有健中强身,调和脾胃,补血益气之功效。适用于脾胃弱,气虚乏力,头晕食少,慢性泄泻等症。方中黄芪、党参、白术补中益气;陈皮、砂仁、肉豆蔻理气健脾,化湿和中;肉桂、山柰温中健脾,散寒止痛;栀子清热泻火;红花活血祛瘀,通经。本品气香,味微甜、略苦,为浅黄色澄清液体。每瓶装 500ml。每服 15～30ml,每日 2 次。密封保存。

06344 北芪晶(北芪冲剂)(《全国中成药产品集》)

本品由黄芪制成。有补气固表,理脾健胃之功效,适用于气虚乏力、体虚自汗等症。包装为每袋 20g;200g;250g。

06345 北芪蜂王精(《全国医药产品大全》)

本品由黄芪、蜂王浆、椴树蜜等组成。有补气健胃,滋补强壮之功效。适用于气虚贫血,病后衰老,食欲不振,营养不良等症。方中黄芪补中益气;蜂王浆、椴树蜜滋补强壮。本品具有蜂蜜和蜂王浆的特异香气;为淡黄色

粘稠液体。室温下长期贮存可致分层。有絮状物出现经振摇后均匀分散。本品为口服液，每支 10ml。内服，1 次 10mg，1 日 3 次。密闭，放阴凉干燥处保存。药液如出现沉淀，可摇均后服用，不影响药效。

06346 **北芪精**（《河北省药品标准》1985 年版）

本品由黄芪、蜂蜜各 2500g，加蒸馏水至 5000ml 组成。有补气健脾，固表止汗之功效。适用于表虚自汗，四肢乏力，精神不足及久病衰弱，脾胃不健等症。本品气芳香，味甜、微苦，为棕黄色澄清液体。每支 10ml，每 1ml 相当于黄芪 0.5g。内服，1 次 10ml，1 日 2 次。熔封，阴凉处保存。药液如出现沉淀。可摇匀服用。　临床报道　治疗胃、十二指肠溃疡 20 例，治疗后 15 例壁龛消失，3 例进步（平均为 32 天），18 例疼痛完全消失，2 例减轻，疼痛消失时间最短 6 天，平均为 22.2 天。国外资料报道，黄芪治疗数百例胃、十二指肠溃疡，治愈率为 82%。并可治疗贫血、对低色素性贫血有效，治疗后血球与血红蛋白显著增加。

参考文献　中药大辞典．下册．上海人民出版社，1977：2482

06347 **北豆根**（《中药志》）

【概况】

异名　蝙蝠藤（《纲目拾遗》），山豆根（药材名），北豆根（《中国药典》）。

基源　为防己科蝙蝠葛属植物蝙蝠葛的根茎。蝙蝠葛属全世界约 2 种；中国仅 1 种，供药用。

原植物　**蝙蝠葛** Menispermum dauricum DC.，又名山豆秧根、苦豆根（内蒙古），蝙蝠藤（浙江）。

历史　蝙蝠藤始见于《纲目拾遗》，载："此藤附生岩壁、乔木。及人墙茨侧，叶类蒲萄而小，多岐，劲厚青滑，绝以蝙蝠形、故名"。北豆根一名始见于《中国药典》，有"北方用的山豆根"之意，而与南方所产的山豆根现名广豆根相区别。近年来药厂从中提取生物碱制成片剂及针剂应用。

形态　多年来生缠绕性草本。长达 10m 以上，全体近无毛。根状茎多横生，细长。茎基部梢木质，小枝绿色，有纵条纹。叶互生；叶柄盾状着生，长 6～12cm，被稀短毛；叶片圆肾形或卵圆形，长宽均约 5～15cm，先端尖，基部心形或截形，叶缘近全缘或 5～7 浅裂，裂片近三角形，叶面绿色，背面苍白色，具掌状脉 5～7 条。花序腋生，短圆锥状，花小，单性异株；雄花序总花梗长 3～7cm，花梗长 5～7mm，基部具小苞片 1，线状披针形，雄花萼片 6，窄倒卵形，花瓣卵圆形，较花萼小；雄蕊 10～20，花药球形；雌花通常具 3 心皮，分离、花柱短。核果球形，熟时黑紫色。种子 1，马蹄形。花期 6～7 月，果期 7～8 月。（图见《中药志》．第 1 册．第 55 页．第 2 版．图 39）

生境与分布　生于山地灌丛中或攀援岩上。分布于华北、华东、东北、中南、陕西、四川、贵州。药材北豆根主产于华北、东北及陕西。一般多自产自销。

【生药】

采集　春秋两季采挖，除去茎叶、须根和泥土，晒干。

鉴别

性状　根茎长圆柱形，常弯曲，有时可见分枝，长约 50cm，直径 3～8mm；表面黄棕色至暗棕色，有纵皱纹及稀疏的细根或凸起的细根痕，外皮易成片脱落。质韧，不易折断，折断面不整齐，纤维性，维管束呈放射状排列，木质部淡黄色，中心有类白色的髓。气微，味苦。以条粗长、外皮色黄棕、断面色浅黄者为佳。

显微　根茎（直径约 5mm）横切面：表皮细胞一列，外被厚的棕黄色角质层，表皮下方常有断续的木栓层产生，具明显皮孔。皮层细胞多列，有单个石细胞散在，石细胞呈分枝状、不规则形、类圆形或类方形。中柱鞘纤维排列成新月形，两侧有石细胞群，石细胞类圆形或椭圆形。韧皮部均为薄壁性细胞。束间形成层不明显。木质部导管、管胞、木纤维及木薄壁细胞均木化；木薄壁细胞具纹孔，并常 1～3 列径向排在木质部束两侧。射线细胞宽 5～13 列，有石细胞散在。髓细胞具纹孔。本品薄壁细胞中含细小淀粉粒及小草酸钙结晶。（图见《中药志》．第 1 册．第 2 版．图 40）　粉末：灰棕色，气微，味苦。　①石细胞，常单个散在，淡黄色或鲜黄色，大多呈特异不规则分枝状，有 2～7 分枝，个别分枝又有短分枝，顶面观宛似数个细胞重叠，直径 43～173μm，少数长至 370μm，壁厚 12～34μm，有的具 1～3 个横隔，分 2～4 小腔，内含棕色物或细小草酸钙砂晶；另有少数石细胞呈类圆形、类长方形或类三角形，直径 26～87μm。　②韧皮纤维　成束或单个散离，呈长梭形，边缘平整或有凹凸，有时具分隔，直径 17～34-46μm，壁厚 5～12μm，胞腔内有含草酸钙砂晶。　③草酸钙砂晶，主要存在于皮层细胞及射线细胞中，大多呈棒状或砂粒状，直径 1～2μm，少数至 9μm。　④草酸钙方晶少数，直径 6～26μm，长至 38μm。　⑤木纤维常与导管毗连，纤维管胞末端尖，直径 12～32μm，壁厚 3～5μm，有具缘纹孔，纹孔口斜裂缝状，韧型纤维少数，具单斜纹孔或交叉成十字形。另可见导管、淀粉粒、表皮细胞及木栓细胞。（图见《中药材粉末显微鉴定》．图 103）

理化　取样品粉末 2g，加氨试液 1.5ml 及苯 15ml，振摇，过夜，滤过，滤液用 0.5% 硫酸 16ml 分 4 次提取，合并酸液，用浓氨水碱化，再以氯仿 20ml 分 4 次提取，合并氯仿液，加无水硫酸钠少许脱水，滤过，蒸去氯仿至约 0.8ml，点于硅胶 G 板上，以氯仿-甲醇-氨水（8:2:）1 滴为展开剂，以山豆根为对照。展距 18cm，用改良碘化铋钾试剂显色。（图见《中药材薄层色谱鉴别》．图 47）

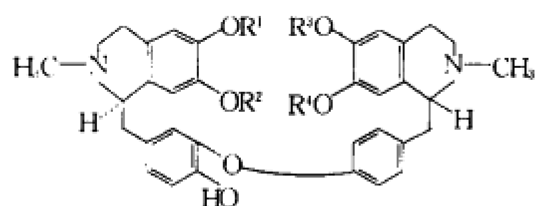
加工炮制　取原药材，除去杂质及残茎，大小个分开，浸泡至六七成透时，捞出，闷润至透，切薄片，干燥。

【化学】

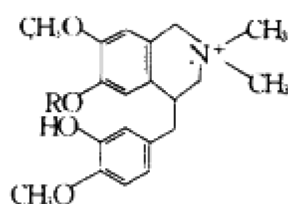
含总生物碱约1%以上，其中以蝙蝠葛碱和蝙蝠葛任碱含量较多[1]。从不同地区产的北豆根中，分离得到的双苄基四氢异喹啉生物碱：蝙蝠葛碱(Dauricine)(1)、蝙蝠葛诺林碱(Daurinoiline)(2)、蝙蝠葛新诺林碱(Dauricineoline)(3)、蝙蝠葛苏林碱(Daurisoline)(4)、蝙蝠葛可林碱(Dauricoline)(5)、蝙蝠葛新林碱(Dauriciline)(6)[2]；阿朴啡季铵型碱：木兰碱(Magnoflorine)(7)、蝙蝠葛任碱(Menisperine)(8)；氧化异阿朴啡生物碱：蝙蝠葛辛碱(Bianfugecine)(9)、蝙蝠葛宁碱(Bianfugenine)(10)、蝙蝠葛定碱(Bianfugedine)(11)、蝙蝠葛啡碱(Menisporphine)(12)、二氢蝙蝠葛啡碱(2,3-Dihydro-menisporphine)、去甲蝙蝠葛啡碱(6-O-Demethylmenisporphine)(13)、蝙蝠葛啡诺林碱(Dauriphinoline)(14)[3]。

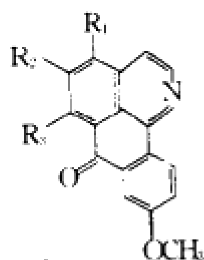
此外，还有青藤碱(Sinomenine)、青藤防己碱(Acutumie)、N-去甲青藤防己碱(Acutumidine)、光叶千金藤碱(Stepharine)、碎米蕨叶碱(Cheilanthifoline)、光叶千金藤定碱(Stepholine)等。

附　叶中含青藤碱、双青藤碱(Disinomenine)、千金藤碱(Sftephanine)、青藤防己碱及青藤防己次碱(Acutuminine)等。



	R_1	R_2	R_3	R_4
(1)	CH_3	CH_3	CH_3	CH_3
(2)	CH_3	CH_3	H	CH_3
(3)	H	CH_3	CH_3	CH_3
(4)	CH_3	H	CH_3	CH_3
(5)	H	CH_3	H	CH_3
(6)	CH_3	H	CH_3	H
(7)	R=H			
(8)	R=CH_3			





	R_1	R_2	R_3
(9)	H	OCH_3	H
(10)	OCH_3	OCH_3	OCH_3
(11)	H	$-O-CH_2-O-$	
(12)	H	OCH_3	OCH_3
(13)	H	OCH_3	OH
(14)	OCH_3	OCH_3	OH

参考文献　[1]中草药学.中册.江苏人民出版社，1986：289　[2]　药学学报　1991；**26**(5)：387　[3]　中国药科大学学报　1990；**21**(6)：377

【药理】

①抗心律失常作用　在猫乳头肌观察蝙蝠葛碱对心肌收缩性、自律性、不应期和兴奋性的影响，发现蝙蝠葛碱32μmol/L明显抑制其收缩力，15～20min时作用达高峰，收缩幅度降至给药前的72±6%。用肾上腺素诱发乳头肌自律性，给予蝙蝠葛碱32μmol/L后诱发自律性的肾上腺素阈浓度可提高4.6±3.1倍。蝙蝠碱对乳头肌的功能性不应期由给药前315±13ms延长至362±44ms，蝙蝠葛碱5μmol/L时可使乳头肌电刺激强度-时间曲线右移，加大至32μmol/L，曲线右移更明显，表明蝙蝠葛碱也有类似作用，对心房肌生理特性的影响与心室肌相似，明显减慢右房频率，说明窦房结有直接抑制作用[2]。蝙蝠葛碱的抗心律失常作用可能与其抑制心肌自律性，兴奋性及延长不应期有关，不但抑制Ca^{2+}，更抑制Na^{+}内流[1,2]。用双微电极电压钳制技术观察蝙蝠葛碱对犬心浦氏纤维慢向电流的作用，发现蝙蝠葛碱浓度(10、40、100μmol/L)依赖性地抑制(Isi)，其IC_{50}为69μmol/L。它对Isi的抑制作用于给药后5min开始，10min达稳定。蝙蝠葛碱减少Isi的作用呈电压和频率依赖性。蝙蝠葛碱对Isi稳态失活曲线无影响，却明显延长Isi失活恢复时间。由此可见，蝙蝠葛碱对犬心浦氏纤维钙通道的阻滞作用可能主要是作用于钙通道的失活态或激活态[3]。用细胞内微电极技术观察蝙蝠葛碱对豚鼠乳头肌动作电位及慢内向离子流的影响，发现蝙蝠葛碱早期一过性缩短APD及ERP($P<0.01$)，之后明显延长APD及ERP，减小APA，Vmax及)OS($P<0.01$)，20min趋于稳定。8×10^{-5} mol/L蝙蝠葛碱能明显抑制由异丙肾上腺素诱发的慢反应动作电位(APS)，20min时APA及OS均明显减少($n=7$、$P<0.01$)，使慢内向离子流的值减小($n=6$，$P<0.01$)。因此认为蝙蝠葛碱对Na^{+}、Ca^{2+}内流及K^{+}外流均有抑制作用，这可能是它抗心律失常的机理[4]。比较蝙蝠葛碱与利多卡因对犬浦氏纤维的电生理影响及其相互作用，发现蝙蝠葛碱(累积浓度1,3,10,30μmol/L)在不同刺激频率(60,75,100,150次/min)

均浓度依赖性降低浦氏纤维动作电应幅度(APA)、O相上升最大速率(Vmax)和最大舒张电位(MDP)、延长动作电位复极 50%,90%的时程(APD_{50}、APD_{90})和有效不应期(ERP)。蝙蝠葛碱(3,10,30μmol/L)灌流30min 后,浦氏纤维的时间-强度曲线明显右移,兴奋性降低,自发动作电位频率分别由给药前 48±7 次/min 减慢至 45±6、40±6,33±4 次/min(P<0.01)100μmol/L 可完全抑制自发电活动。而利多卡因30μmol/L 明显缩短 APD_{50},对动作电位其它参数则无明显影响,100μmol/L 可使 APD_{90}和 ERP 亦明显缩短,APA、Vmax 明显降低,对 MDP 则无明显影响。犬浦氏纤维经蝙蝠葛碱 10μmol/L 灌流 30min 后用利多卡因仍可明显缩短已延长的 APD_{50}和 APD_{90},ERP 亦有缩短趋势。实验表明,利多卡因与蝙蝠葛碱合用,可改变后者的部分电生理特性,这可能构成其增强蝙蝠葛碱药效、降低部分心脏毒性的基础[5]。蝙蝠葛碱对异丙肾上腺素的量效反应的影响与戊脉安和粉防己碱相似,表现为竞争性和非竞争性双重拮抗[6]。蝙蝠葛酚性碱(简称葛酚碱)用于小鼠(37.6mg/kg ip,120mg/kg ig)均有明显对抗氯仿诱发室颤的作用,于豚鼠(7.8 mg/kg iv,30,60,120mg/kg ig)均能显著提高哇巴因诱发室性心律失常的用量。乌头碱诱发大鼠心律失常模型中,以提高诱发室早用量%数为指标,按直线回归法计算 ED_{50},葛酚碱为 6.8mg/kg,蝙蝠葛碱为11.5 mg/kg. 用于兔(3.5mg/kg iv)可明显提高心室电刺激致颤阈,用于大鼠(2.5mg/kg iv)。对冠脉结扎复灌诱发心律失常有对抗作用,类似蝙蝠葛碱。以葛酚碱、蝙蝠葛碱、奎尼丁 LD_{50}1/3 量用于小鼠,对 $Cacl_2$-Ach 诱发房性心律失常的对抗作用,葛酚碱弱于两者。对豚鼠右室乳头肌动作电位的影响具浓度依赖性降低 APA,Vmax,延长 APD_{50}、APD_{90}和 ERP 的作用[7]蝙蝠葛碱 0.1mmol/L 使心乳头肌的 FC 降低 73.6%,APA 和 dv/dtmax 分别降低 24.5%和 73.4%,RP 和 OS 亦减小,1~300μmol/L 浓度依赖性地延长 APD_{20}、APD_{90}和 ERP,降低 dv/dtmax 和 FC。30μmol/L 对抗 Ach (30μmol/L)缩短左心房肌 APD 的作用,提高"北山豆根碱"对 Na^+、Ca^{2+}、K^+的跨膜转运有抑制作用[8]。阻断麻醉大鼠冠脉血流 5min 后复灌所致的心律失常发生快,持续时间短。室速及室颤的发生率分别为 100%及 72%。蝙蝠葛碱可显著地降低室速的发生率及严重程度,消除室颤的发生[9]。蝙蝠葛碱对大鼠 ECG 各参数的影响与奎尼丁相似。灌注 10min,HR 降至给药前的 68±3.9%(P<0.001)、P-R 间期、QRS 和 Q-Tc 分别延长至 158±4.6%(P<0.01)、200.5±11.5(P<0.001)和 146±10.6%(P<0.001)。P-R 间期和 QRS 的延长比奎尼丁显著(P<0.01)。灌注超过 10min,还出现 T-R 波融合现象[10]。以 PER、PEP/LVE 作为衡量左心室功能的指标、测出麻醉猫 STI 参数为 $QS_2$177±3.7ms、LVET127+2.8ms、PEP_{50}±2.8ms、PEP/LVET 0.399±0.03,其中仅 QS_2、LVET 与 HR 呈负性相关。蝙蝠葛碱 iv 降压时,不影响麻醉猫的左室功能和心率,其降压效应系扩张阻力血管所致[11]。 ②降压作用　蝙蝠葛碱 iv 对麻醉动物(猫,大鼠)有迅速而明显的降压作用,其降压不是通过提高迷走神经或阻滞 α 受体而实现,也没有神经节阻断作用,与心脏抑制关系也不大。用 iv 不影响血压的剂量 0.5mg/kg 给猫椎动脉注射有明显的降压,表明其降压有中枢因素参与。对阻断两侧颈总动脉(Bco)加压反应回归直线有轻度抑制作用,但在蝙蝠葛碱使血压降低时,Bco 加压反应稍加强,这可能是由于血压迅速下降激活了压力感受器,反射性交感神经兴奋掩盖了蝙蝠葛碱较弱的抑制加压反应的作用。给恒流灌注的猫后肢动脉注射小量蝙蝠葛碱(0.3mg/kg),灌注压立即明显下降,根据阻力(R)与压力(P)成正比,与流量(Q)成反比的公式 $R\infty cp/Q$,当恒流灌注时血流量是恒定的,即 Q 为常数,此时灌注压 P 即相当于后肢血管阻力,因此,蝙蝠葛碱的降压作用与直接扩张血管降压外周阻力有关。大剂量(5~10mg/kg)可阻断猫颈上神经节的冲动传导,也可能是引起降压的一个原因[12,13]。蝙蝠葛碱能舒张已为 NA、高 K^+收缩的兔和大鼠的胸主动脉条,使 NA、KCl 和 $CaCl_2$ 的剂量—效应曲线右移,最大效应降低。它松弛血管平滑肌的作用是通过对抗Ca^{2+}实现的。可能是无选择性地阻断电位依赖和受体激活的 Ca^{2+} 通道,而戊脉安则选择地阻断前者[14]。 ③抑制血小板聚集作用　家兔体内外给药蝙蝠葛碱能明显抑制 ADP(二磷酸腺苷)、AA(花生四烯酸) Coll(胶原)诱导的血小板聚集,存在剂量依赖关系。在最大聚集率减小的同时,促进 ADP、AA 诱导的血小板聚集解聚,减慢 Coll 诱导血小板聚集速度。对 3 种促聚集剂的抑制无明显选择性,提示其作用机理可能与钙拮抗作用有关[15]。蝙蝠葛碱对花生四烯酸诱发的小鼠突然死亡具有明显保护作用,抑制 AA 诱导的血小板聚集和血小板内 TXA_2 的产生,但不影响血小板内基础 cAMP 水平。说明其作用与抑制花生四烯酸代谢,减少 TXA_2 产生有关,而与 cAMP 无关[16]。这一作用可用以预防动脉血栓形成,阻抑血小板活性增高所致的冠心病和动脉粥样硬化的发生和发展,防止某些心律失常引起的附壁血栓和血流动力学紊乱诱导的血小板激活,有益于治疗缺血性心脏病诱发的心律失常[15]。
④抗肿瘤作用　美兰试管法蝙蝠葛碱对白血病细胞有抑制作用。对网状内皮系统功能有兴奋作用[17]。"山豆根"(未鉴定品种)对急性淋巴细胞型白血病和急性粒细胞型白血病和急性粒细胞型白血病患者白细胞的脱氢酶均有抑制作用[18]。 ⑤对消化系统的影响　蝙蝠

葛碱有抑制胃液分泌作用，对于实验性溃疡大鼠灌服后对溃疡有明显修复作用[19]。蝙蝠葛碱能抑制兔离体小肠的收缩、降低在位肠的张力，有解痉作用[13]。⑥抑菌作用　蝙蝠葛碱对金葡菌、絮状表皮癣菌及白色念珠菌有抑制作用[17]。⑦其它作用　蝙蝠葛碱为季胺化合物，有良好的肌肉松弛作用(兔垂头试验)、其作用性质与箭毒同[14]。在豚鼠呈现一定局麻作用[10]。

药代动力学　大鼠ig蝙蝠葛碱后1h，肝、肺和脑组织中药量达高峰，脾含药量在12h达高峰，肝、脾、肾含药量较高、脑组织较少[19]。家兔iv10mg/kg后绘制的血浓曲线为二室开放式模型。从分布相的半衰期可以看出山豆根碱在血中分布和消除都较快，特别是α相分布十分迅速，1h后每隔6.506h血浓减少一半，即血浆半衰期是6.506h。中央室的分布容积 $V_c=8.56L/Kg$，可推测药物大部分分布在其它组织里，fc＝0.17，进一步说明血浆占总药量很少，仅1/6。清除很快，一次iv，不足20h全部清除[20,21]。主要通过粪便排出，少部分经尿和胆排出，ig后48h尿粪总排药量为给药量的20%左右[19,21]。

毒性　蝙蝠葛酚性总碱给小鼠iv和ig单次给药的 LD_{50}。分别为36.7±3.3和608±82mg/kg，大鼠依次为45.1±3.2和＞3000mg/kg，大鼠和犬的长期(3mo)毒性试验表明未见明显毒性。大剂量(相当于预期临床用量5～7倍时)有一定肝脏毒性[22]。猫iv　MLD为35mg/kg，给药后动物(特别是小鼠和蛙)表现全身兴奋[13]。临床观察副作用小[23]。

参考文献　[1]　中国药理学报　1984;**5**(1):20　[2]　武汉医学院学报　1983;**12**(4):376　[3]　中国药理通讯　1989;**6**(3、4):33　[4]　中国药理通讯　1989;**6**(3、4):33　[5]　中国药理通讯　1989;**6**(3、4):32　[6]　药学学报　1983;**18**:660　[7]　中国药理通讯　1989;**6**(3、4):32　[8]　中国药理学报　1985;**6**(1):30　[9]　中国药理学通报　1989;**5**(3):151　[10]　武汉医学院学报　1983;**12**(3):280　[11]　武汉医学校学报　1984;**13**(3):205　[12]　武汉医学校学报　1982;**11**(3):75　[13]　中药大辞典.下册.上海人民出版社，1977:2613　[14]　中国药理学报　1982;**3**(3):178　[15]　西安医科大学学报　1986;**7**(1):31　[16]　中国药理学通报　1988;**4**(1):47　[17]　全国中草药汇编.人民卫生出版社，1977:181　[18]　药学通报　1983;**18**(5):22　[19]　药学学报　1982;**17**(11):863　[20]　武汉医学院学报　1983;**12**(3):290　[21]　中国药理通讯　1990;**7**(1):18　[22]　中华心血管病杂志　1984;**12**(4):265

【药性】

性味　苦，寒。

归经　入心、肺经。

功效　清热解毒，消肿止痛。

主治　咽喉肿毒，口腔炎，肺炎，气管炎，肠炎，痢疾，蛇虫咬伤，痔疮肿痛。

用法用量　内服：煎汤，3～9g。外用：捣敷患处。

【临床应用】

单方应用　中国医院药学杂志　1988;(6):"治外痔：北豆根，加水500ml，煮沸30分钟，滤取药液，将纱布浸药液后，乘热敷患部，保持30分钟。次日将剩余药液加热，再热敷。"

06348 北豆根片(《全国医药产品大全》)

本品由北豆根中提取的北豆根总碱片制成。有清热解毒，止咳，祛痰之功效。适用于咽喉肿痛，扁桃体炎，慢性支气管炎。本品味苦，为糖衣片，除去糖衣后，显黑棕色。每片重15g。内服，1次4片，1日3次。密封保存。　质量研究　本品质量标准中含量测定方法，按《中国药典》(77年版)方法操作有不完善之处，步骤繁多，准确度不高，加苯振摇4h，尚不能将总碱提取完全，且苯、氯仿对人体均有一定的毒性。为此，辽宁省药品检验所采用乙酸乙酯法测定本品含量，操作简单、准确、省时、省溶媒。平均回收率为100.4%，标准偏差为4.79。

参考文献　中成药研究　1986;(2):11

06349 北沙参(药材通称)

【概况】

异名　莱阳参、莱阳沙参(山东)、辽沙参(辽宁)，海沙参(江苏、河北)。

基源　为伞形科珊瑚菜属植物珊瑚菜的根。珊瑚菜属全世界仅1种，分布东亚和北美，中国有产。

原植物　珊瑚菜 *Glehnia littoralis* (A. Gray) Fr. Schmidt ex Miq. (*Cymopterus littoralis* A. Gray ex Stev.; *Phellopterus littoralis* Benth.)

历史　古代本草沙参并无南北之分，所指大多为桔梗科沙参属 *Adenpophora* Fisch. 植物的根部。《本经逢原》载："北产者坚实，性寒，南产者体虚力微。"虽将沙参分为南北两种，但在种类上并未加区别。如今所说的北沙参在历代本草中并无记载，民间俗称莱阳参或北沙参。本世纪初曹炳章著《增订伪药条辨》中载："按此沙参山东日照、故墩、莱阳、海南、各县均产，以海南、莱阳产者质佳，日照、故墩出者次，关东出者更次，其它台湾、福建、广东出者最次不入药用。"这里所说的系指北沙参而言。

形态　多年生草本，高5～20cm。根细长圆柱形，长20～30cm，有时可达1m，径0.5～1.5cm，少有支根。茎下部常埋于沙内，上部露出地面，直立，不分枝。基生叶具长柄，叶柄长8～12cm，基部具阔叶鞘，边缘膜质；叶片革质，轮廓为卵形或菱状卵形，二～三回3出式分裂至深裂，裂片卵圆形，长1.5～6cm，宽1～5cm，先端圆至急尖，基部截形，两面疏生细柔毛。复伞形花序顶生，

密生灰褐色绒毛；总苞片 2～3，有时无；伞辐 10～29，长 1～2cm，不等长；小总苞片 8～12，披针形；每小伞形花序有花 15～20，被绒毛；花瓣 5，白色，先端内折；雄蕊 5；萼片 5，窄三角状披针形，疏生柔毛；子房下位，花柱基扁圆锥形，花柱 2 裂。双悬果圆球形，直径约 1cm，5 果棱具木栓质翅，被棕色粗毛，油管较多，连成 1 圈，胚乳腹面略凹陷。花期 5～7 月，果期 6～8 月。（图见《中国高等植物图鉴》．第 2 册．1093 页．图 3915）

生境与分布　生于海岸沙滩地，山东莱阳一带有大量栽培，通常栽培于肥沃疏松的沙质土壤。分布于中国沿海各省，辽宁、河北、山东、江苏、浙江、福建、台湾、广东。

【生药】

栽培　宜温暖湿润气候，能抗寒，耐干旱，宜栽于海滩、河岸沙土或砂质壤土，忌水涝和连作。用当年种子繁殖，春播或冬播均可，但以冬播为好。按行距 23～27cm 开沟条播，深 3～4cm，播幅 10～13cm。播时将种子拌入草木灰或细土中播下，每亩用种量 6～7kg。播后覆土镇压，保持土壤湿润。待苗长有 2～4 片真叶时，结合中耕除草进行分次间苗，株距 23cm。生长前期应以人畜粪水或尿素追施，生长后期追施磷、钾肥。现蕾时应及时摘除，以免消耗营养。病害有根结线虫病，用 80％二溴氯丙烷乳油 100～150 倍液（亩用 2～3kg）沟注，填土封闭；锈病，可喷 97％敌锈钠 300～400 倍液。虫害有钻心虫、蚜虫、可喷 80％敌敌畏乳油 2000 倍液防治。发现病毒病株，及时拔除烧毁。

采集　夏、秋季采挖，除去地上部分及须根，洗去泥沙，稍晾，置沸水中烫后，去外皮，晒干及烘干。药材主产于山东莱阳、烟台、文登，江苏连云港，河北秦皇岛及辽宁旅大。

鉴别

性状　根细长圆柱形，偶有分枝，长 10～45cm，直径 0.3～1.2cm，顶端常留有黄棕色根茎残基，上端稍细，中部略粗，下部渐细；表面淡黄白色，略粗糙，有细纵皱纹或纵沟，并有棕黄色或白色点状皮孔和细根痕。质硬脆，角质，横断面皮部厚，淡黄白色，木部黄色，放射状。气特异，味微甘。以质地紧密、色白者为佳。

显微　本品横切面：皮层为数列薄壁细胞，有分泌道散在。不去外皮的可见木栓层。韧皮部宽广，射线明显；外侧筛管颓废作条状；分泌道散列，直径 20～65μm，内含黄棕色分泌物，周围分泌细胞 5～8 个。形成层成环。木质部射线宽 2～5 列细胞；导管大多成“V”形排列；薄壁细胞含糊化淀粉粒。（图见《中药志》．第 1 册．第 2 版．图 296）

理化　①北沙参的薄层色谱　取样品粉末 2g，加乙醚 6ml，冷浸 4 小时，滤过，滤液浓缩至干，残渣用氯仿 10ml 溶解，点于中性氧化铝 CMC 板上，以石油醚-乙酸乙酯（1：1）为展开剂，以欧前胡素为对照。展距 17.5cm，置紫外光灯下检视（图见《中药材薄层色谱鉴别》．图 97-1）。　②不同产地北沙参的薄层色谱　取样品粉末，加乙醚 5ml，浸渍 1 小时，滤过，滤液蒸干，残渣用氯仿溶解，点于硅胶 G 板上，以石油醚-乙醚-环己烷-氯仿（5：3：1：2）为展开剂，展距 15cm，置紫外光灯（2537A°）下检视。（图见《中药材薄层色谱鉴别》．图 97-2）

【化学】

含挥发油、三萜酸、豆甾醇、β-谷甾醇、多糖、生物碱及 15 种香豆素类化合物：香柑内酯（Bergapten）、花椒毒酚（Xanthotoxol）、花椒毒素（Xanthotoxin）、欧芹素乙（Imperatorin）、异欧芹属素乙（Isoimperatorin）、补骨脂素（Psoralen）、欧芹酚-7-O-β-龙胆二糖甙、8-香叶醇氧补骨脂素（8-Geranyloxypsoralen）、别异欧芹属素乙（Alloisoimperatorin）、马末辛（Marmesin）、东莨菪素（Scopoletin）、8-（1，1-二甲烯丙基-5-羟基补骨脂素）〔8-（1、1-Dimethylallyl-5-hydroxypsoralen〕及 7-0（3，3 二甲烯丙基东莨菪素〔7-0（3，3-Dimethylallyl）Scopoletin〕，还含北沙参多糖[3]。果实含有呋喃香豆精珊瑚菜素（Phelloptetin），脂肪酸主要有岩芹二酸（Petroselinic acid）。鲜果实含欧前胡素（Impetatorin）、香柑内酯[1,2]。

参考文献　〔1〕 Chem Pharm Bull 1980；**28**：1847
〔2〕 中国民族药志．第 1 卷．人民卫生出版社，1984：180
〔3〕 中药药理与临床　1987；3(4)：24

【药理】

①解热镇痛　根的乙醇提取物能使正常家兔体温轻度下降；对伤寒疫苗引起发热的家兔也有降温作用。另外还有镇痛作用。（兔牙髓电刺激法）。叶的乙醇提取物作用较差，根的挥发油更差[1]。　②免疫抑制作用　北沙参多糖对小鼠脾脏溶血空斑形成细胞（PFC）、血清凝集素及迟发型超敏反应，植物血凝素、刀豆蛋白 A 和美洲商陆分裂原所致的人血淋巴细胞体外增殖均有抑制作用，与氢化可的松、环磷酰胺相似，有免疫抑制作用，不同于其他多糖成分的免疫促进作用。北沙参多糖仅对免疫应答有抑制，对免疫器官影响不大，可能作用于免疫应答阶段 T 细胞识别抗原的早期[2]。　③心血管作用　北沙参水浸液对离体蛙心低浓度加强收缩，高浓度抑制收缩直至心室停跳，但可恢复。对在体蛙心的使用与离体相似。麻醉兔 iv 水浸液可使血压稍有上升。呼吸加强；切断迷走神经此作用仍存在[3]。

参考文献　〔1〕 医学中央杂志（日）　1961；164：154
〔2〕 中药药理与临床　1987；3(4)：24　〔3〕 中国生理科学会学术会议论文摘要汇编（药理），　1964：122

【药性】

性味　甘、微苦，微寒。　①《本经逢原》：“甘、淡，

寒。" ②《本草从新》:"甘、苦、淡,微寒。" ③《全国中草药汇编》:"甘、苦,凉。" ④《中草药学》:"甘、苦,微寒。"

归经　肺、胃经。 ①《得配本草》:"入手太阴经。" ②《本草撮要》:"入手、足太阴经。" ③《中草药学》:"入肺、胃经。"

功效　养阴清肺,益胃生津。

主治　肺热燥咳,劳嗽痰血,虚劳日久干咳,热病津伤咽干,口渴。 ①《本草从新》:"专补肺阴,清肺火,治久咳肺痿。" ②《饮片新参》:"养肺胃阴,治劳咳痰血。" ③《东北药用植物志》:"治慢性支气管炎,肺结核,肺膨胀不全,肺脓疡等。" ④《中药志》:"养肺阴,清肺热,祛痰止咳。治虚劳发热,阴伤燥咳,口渴咽干。" ⑤《全国中草药汇编》:"肺虚有热,干咳少痰,热病后口干。" ⑥《中草药学》:"阴虚肺热干咳,急性传染病退烧后口干舌燥。"

用法用量　内服:煎汤,4.5～9g;亦可熬膏或入丸剂。

使用注意　风寒咳嗽及胃虚者忌用。《本草从新》:"恶防己,反藜芦。"

【临床应用】

配伍应用　①配麦冬、桑叶,治肺虚燥咳。 ②配知母、鳖甲,治阴虚劳热。 ③配石斛、生地,治热病后津伤。 ④配麦冬、石斛,治胃阴不足,嘈杂脘痛。

方选和验方　①《卫生易简方》:"治阴虚火炎,咳嗽无痰,骨蒸劳热,肌肤枯燥,口苦烦渴等征:真北沙参、麦门冬、知母、川贝母、怀熟地、鳖甲、地骨皮各120g。或作丸,或作膏。每早服10g,白汤下。" ②中医杂志1991;(8):"治喉乳头状瘤:北沙参、太子参、白术各9g,黄精、天花粉、茯苓、淮山药各10g,百合12g,桔梗、橘络、青果、川贝各6g。水煎加蜂蜜调服。"

单方应用　《本草汇言》:"治一切阴虚火炎,似虚似实,逆气不降,清气不升,烦渴咳嗽,胀满不食:真北沙参15g。水煎服。"

06350 北侧金盏花(《东北植物检索表》)

【概况】

异名　福寿草(《新疆药用植物志》)。

基源　为毛茛科侧金盏花属植物北侧金盏花的全草。侧金盏花属全世界约30种,分布于东半球温带地区,中国有10种。

原植物　北侧金盏花 Adonis sibirica Patr. ex Lédeb.

形态　多年生草本。除心皮外,全体无毛。根状茎粗大。茎高约40cm,直径3～5mm,基部有鞘状鳞片。茎中部和上部叶无柄,卵形或三角形,长达6cm,宽约4cm,二至三回羽状细裂,末回裂片线状披针形,有时有小齿,宽1～1.5mm。花大,直径4～5.5cm;萼片黄绿色,卵圆形,顶端变狭,长约1.5cm,宽约6～8mm;花瓣黄色,狭倒卵形,长2～2.3cm,宽6～8mm,顶端近圆形或钝,有不等大的小齿;雄蕊长约1.2cm,花药狭长圆形,长约1mm。瘦果长约4mm,有稀疏短柔毛,宿存花柱长约1mm,向下弯曲。6月开花。(图见《新疆药用植物志》.51页.图25)

生境与分布　生于海拔1900m左右山地阳坡上。分布于新疆西北部。蒙古、原苏联西伯利亚地区和欧洲部分也有分布。

【化学】

地上部分含强心甙:毒毛旋花子甙元(Strophanthidin)、加拿大麻甙(Cymarin)、k-毒毛旋花子次甙-β(k-Strophanthin-β)、铃兰毒甙(Convallatoxin)和侧金盏花毒甙(Adonintoxin),黄酮类化合物荭草素(Orientin)和荭草素木糖甙(Adonivernite)以及侧金盏花醇(Adonitol)等。

参考文献　长白山植物药志.吉林人民出版社,1982:370

【药性】

功效　养心,利尿,消肿。

主治　心悸,水肿,小便不利。 《新华本草纲要》:"全草:强心、利尿。"

06351 北京中医

北京中医(季刊)　《北京中医》杂志编辑部(北京市东单三条甲7号)

本刊为中华全国中医学会北京分会和中国中西医结合研究会北京地区分会合办的综合性中医和中西医结合学术期刊。主要报道老中医经验和医案医话,中医药和中西医结合在基础理论、各科临床医疗、预防、科研、教学等方面的经验和成果,介绍国内外有关中医药和中西医结合的近况和进展。辟有针灸经络、病案讨论、医史研究、专题讨论、文献综述、书评、短评、单验方选介、问题解答等栏目。

06352 北京中医学院学报

北京中医学院学报(双月刊)　《北京中医学院学报》编辑部(广州市和平街北口)

本刊为中医药学术性刊物。主要报道中医药方面的新成果、新技术、新经验等。主要栏目有学术争鸣、理论研究、中医学方法论、老中医经验、医案医话、临床报道、自修大学等。

06353 北京市中药饮片切制经验

北京市公共卫生局编,人民卫生出版社1960年出版,32开,175。

本书首先对中药饮片的切制种类、方法、经验进行了概说。而后按根及根茎、叶、花、果实种子、皮、草、藤木、树脂、矿物、动物、制成品及其他等类,分别收载共568

种751味中草药。每种药物介绍药名、炮制法、附注、功能、主治等内容。附录：按药名汉字笔画数顺序列出的索引。

06354 **北京市场大观**

杜宝才、樊志勇合编，中国展望出版社1982年出版，32开，308页。

本书之中药部分介绍了解放前后中药的经营及发展情况。书中收载了人参、鹿茸、麝香、牛黄、虎骨、银耳、珍珠粉、三七、党参、薏米、当归、黄芪、枸杞、首乌、灵芝等15种药材，分别介绍其质地、功能、主治、临床应用等。还收载安宫牛黄丸、局方至宝丹等主要中成药。

06355 **北京同仁堂名药**

崔树德主编，张炳鑫、王学治副主编，薛辉、翁维健、王斌考、程孝参加编写，中医古籍出版社1986年1月出版，大32开，264页。

全书较系统地介绍了同仁堂的历史，同仁堂的名贵中成药和名贵中药材，对重点药品配有彩色插图。名贵中成药部分共收载110种，按功效分类，如风痰类、伤寒类、瘟疫类、暑湿类、燥火类、补益类等共17类。每种药下介绍该药或方的来源、功能、主要成分(着重分析各成分的药性及配伍作用)、服法、服量、贮藏、附注、禁忌、注意等。名贵药材部分共收23种(不包括附药)，每种药材下分别介绍其历史、别名、名解、来源(原植物或动物学名)、商品分类、商品规格、性状(不同的商品)、已知成分、药理、毒性、性味、归经、功能、主治、附注、临床应用、注意事项、保管法等，并附选方。

06356 **北京灵芝蜂王浆**(《北京市药品标准》1983年版)

本品由灵芝、何首乌、党参各50g，淫羊藿40g，补骨脂、鲜王浆各30g，苯甲醇10ml，葡萄糖20g，枸橼酸0.8g，蜂蜜400g，单糖浆200ml，维生素$B_1$0.3g，维生素$B_2$0.06g，维生素$B_6$0.02g，烟酰胺1g，苋菜红0.04g，樱桃香精2ml，淡焦糖适量，95%乙醇20ml，水适量组成。有滋补强壮、镇静之功效。适用于抗惊厥，肌肉松弛，强心保肝，滋补营养等作用，用于神经衰弱，食欲不振，营养不良，病后或产后虚弱，代谢机能衰退，也用于肝炎和肝炎恢复期，支气管喘息，毛发脱落，风湿性关节炎，贫血，胃溃疡等。方中灵芝、鲜王浆、党参、蜂蜜健脾益气，安神；何首乌、补骨脂、淫羊藿补肾助阳，益精血。本品味甜，为红棕色液体。内服，1次10ml，1日1次，宜清晨或临睡前服用。放凉暗处保存。外置，稍有沉淀，可摇匀后服用。

06357 **北京脑立清**(《北京市药品标准》1983年版)

本品由磁石、赭石、怀牛膝、清半夏、朱砂粉组成。有清热，镇静，止痛之功效。适用于肝热上升引起：头痛脑胀，眩晕耳鸣，烦躁易怒，失眠多梦。方中磁石、赭石、朱砂粉重安神，镇逆平肝；半夏、牛膝降逆止呕，活血祛瘀。本品气清凉、味微苦，为紫红色的水丸，除去外衣显棕褐色。每100粒重10.5g。内服，1次10粒，1日2～3次。孕妇忌服，体弱虚寒者，不宜服用。密闭，置室内阴凉干燥处。

06358 **北京蜂王精**(《北京市药品标准》1983年版)

本品由鲜王浆25g，五味子15.75g，党参5.85g，枸杞子3.9g，烟酰胺1g，维生素$B_1$0.3g，维生素$B_6$0.02g，葡萄糖20g，蜂蜜400g，蔗糖170g，枸橼酸0.8g，苯甲醇10ml，乙醇20ml，淡焦糖30ml，苋菜红0.025g，柠檬香精2ml，水适量组成。为滋补强壮药。有促进食欲，改善脑力活动和增强体质作用。适用于神经衰弱，慢性病，病后或产后体弱的辅助治疗。方中鲜王浆、党参、蜂蜜健脾益气，安神；枸杞、五味补肾益精，养肝明目。本品为红棕色粘稠液体。剂型为口服液，每支10ml。内服，1次10ml，1日1次，宜于清晨或睡前服用。密闭，置阴凉暗处保存。本品有少量沉淀，可摇匀服用。 药理作用 宁波市医学科学研究所实验研究本品的抗衰老作用。通过果蝇寿命试验，单胺氧化酶及活性、过氧化脂质、脂褐质的含量检测表明，能使动物体内过氧化脂质和脂褐质明显下降，具有抗氧化剂的作用，延缓自由基的形成。实验结果还表明，本品能加强实验动物的应激能力，在恶劣的环境下，具有耐缺氧，抗高温，耐寒，抗辐射和保护肝脏等作用。在果蝇寿命试验中，本品能延长果蝇的寿命，说明具有抗衰老的效应。

参考文献 中成药 1989；11(4)：28

06359 **北桑寄生**(《中国高等植物图鉴》)

【概况】

基源 为桑寄生科桑寄生属植物北桑寄生的枝叶。桑寄生属全世界约10种，中国约6种。

原植物 北桑寄生 Loranthus europaeus Jacq.

形态 为半寄生小灌木；茎圆柱形，有蜡质层，并为二歧状分枝，无毛。叶对生，纸质，叶片倒卵形、椭圆形至长圆状披针形，长1.5～3.5cm，宽8～20cm，无毛；具短柄。穗状花顶生，长2.5～3.5cm，有5～8对疏生的小花；花单性，雌雄同株；花黄绿色，无柄，基部有1小型苞片；花萼筒状，短，顶端截形；花瓣6，离生，长约1～1.5mm；雄花具6雄蕊，花药球形，2室；雌花6，皆不育，子房1室。浆果黄色，近卵状球形，径约6mm，表面平滑。花期夏秋间。(图见《中国高等植物图鉴》，第1册，538页，图1075)

生境与分布 寄生在栎树和榆树上。分布于河北、山西、陕西、甘肃、新疆。

【化学】

含鼠李柠檬素-3-0-鼠李糖甙(Rhamnocitrin-3-0-rhamnoside)、鼠李亭-3-0-葡萄糖甙(Rhamnetin-3-0-

glucocide）及鼠李亭-3-0-鼠李糖甙（Rhamnetin-3-0-rhamnoside）。

参考文献 CA 1985;**102**:146152

【药性】

性味 苦、甘，平。

功效 祛风除湿，强壮安胎。

主治 风湿腰腿痛，肝肾不足，胎动不安。《陕西中药名录》："补肝肾，强筋骨，祛风湿，安胎。"

06360 **北紫堇**（《东北植物检索表》）

【概况】

异名 热衮巴（藏名）。

基源 为罂粟科紫堇属植物北紫堇的全草。

原植物 北紫堇 Corydalis sibirica（L. f.）Pers.（Fumaria sibirica L. f.）

形态 一或二年生草本，高 20～70cm。茎直立，细弱，自基部或中部分枝。叶具长柄；二回或三回 3 出全裂，一回裂片约 2 对，最终裂片长圆状线形或线形。总状花序顶生，苞片披针形或椭圆形，不分裂，常为紫色；萼片膜质，白色，细小，边缘具齿或分裂；花冠长 7～9mm，黄色或黄白色，花瓣顶端常具紫色斑点，上瓣卵形，边缘有不明显的齿，距粗短而直，约为花瓣的 1/2，下瓣匙形，基部有一距状突起，内花瓣具长爪；雄蕊 6 枚，3 枚 1 束；雌蕊 1，柱头 4 裂。蒴果倒长卵形，长 5～15mm，平展或下垂。种子黑色，有光泽。花期 6～8 月，果期 7～9 月。（图见《东北草本植物志》. 第 4 卷. 31 页. 图 18）

生境与分布 生于河滩石砾地、采伐迹地及林间路旁。分布于黑龙江、内蒙古、西藏。原苏联（西伯利亚）也有分布。

【药性】

功效 《植物药有效成分手册》："具有兴奋子宫作用。"

06361 **北寒水石**（《中药鉴别手册》）

【概况】

异名 红石膏（《中药鉴别手册》）。

基源 石膏为硫酸盐类石膏族矿物。

原矿物 正品北寒水石系指石膏，主为红石膏。透明石膏个别地区曾有用。石膏（Gypsum）主含含水硫酸钙（$CaSO_4 \cdot 2H_2O$）。透明石膏于《矿物学》列为石膏的亚种，其主成分相同。

历史 寒水石在《本经》称为"凝水石"。载："一名寒水石，一名凌水石。"李时珍谓："寒水石有二：一是软石膏，一是凝水石。"因而石膏与凝水石均有寒水石之称。李时珍综合诸家本草所载分析谓："苏恭、苏颂、寇宗奭及阎孝忠四家所说，皆是软石膏之寒水石。王隐君所云南翳是方解石。"又曰："《别录》凝水，盐之精也。陶氏亦云：'卤地所生，碎之似朴消。……'"独孤滔《丹房镜源》云："盐精出盐池，状如水精。据此诸说，则凝水石即盐精石也。"并认为："诸家不详本文盐精之说，遂以石膏、方解石指为寒水石，唐、宋以来相承其误，通以二石为用，而盐精之寒水，绝不知用，此千载之误也。"据李时珍所述，寒水石为正品应是盐精的凝水石。据有人考证认为凝水石为现今矿物芒硝晶体（主含含水硫酸钠）。又有人说是硝板中的白钠镁矾（主含含水硫酸镁钠）。但根据现今用药情况，未见有用芒硝晶体的白钠镁矾当寒水石者。目前各地所用的寒水石主要有红石膏和方解石两种。北方多用红石膏，南方多用方解石。两种的基源、性状、主要成分、效用均异。70 年代初，曾有人提出把两种寒水石加以区分，把北方用的石膏类寒水石称为"北寒水石"；南方用的方解石类寒水石称为"南寒水石"，分别入药。近年来经调查由于红石膏货源较紧张，曾发现北京地区、天津、宁夏、内蒙古等地转用南寒水石，或者各半混用。又有人主张分别使用。

80 年代学者调查研究了寒水石包括北寒水石与南寒水石的产状和品种，并测定了寒水石主要成分的含量以及微量元素等。

形态 结晶体常为板状、纤维状、叶片状。色常呈灰色、肉红色等。其它参见"石膏"条。

产地 主产山东。

透明石膏与红石膏主要区别在于：透明石膏呈无色或月白色反射光，为透明的石膏晶体。产于山西、山东、广西。

【药性】

功效 凉血降火，除伏热，固齿明目。

主治 伤寒热盛，胃热消渴；腹中积聚，烦满口燥；牙痛。

06362 **占病必要**（清·龚彭寿撰）

据民国二十三年（1934 年）《贵县志》所载：龚彭寿，字介眉。清代广西贵县桐岭村人。庠生。旁通岐黄、卜筮之术。童年多患疥疮，长成之后因腹痛时作时辍，就医久治未愈，乃愤而习医，久则技艺日精。著有《占病必要》、《医学粗知》，均未梓。

06363 **凸平花托**

凸平花托指花托微凸或呈平面状。如莲的花托。

06364 **卢氏新编**（清·卢怀园撰）

参见"心法摘要"条。

06365 **业医必读**（清·袁谦撰）

据民国十年（1921 年）《宝山县续志》所载：袁谦，清代江苏宝山县人。仅录其所著之《病机卑迩集》、《伤寒卑迩集》、《药能广集》、《业医必读》诸书目，未见刊行。

06366 **业医要言**（清·罗佐廷撰）

据民国十八年(1929年)《顺德县志》所载:罗佐廷,字康留。清代广东顺德县罗水人。业儒兼习医术。曾师从其妻的父名医陈松。松曾为佐廷之斋书"活人"二字相赠,遂以医术济人。著述其丰,计有《活人医案》、《咳嗽集成》、《业医要言》、《伤寒分证》、《温病治法》、《伤寒论直解》、《运气图旨》,总名为《活人七种》。识者谓:"可与陈修园并驾云",今均未见。

06367 **归芍六君丸**(《江苏省药品标准》1977年版)

本品由当归、白术(炒)、党参、白芍、茯苓各100g,甘草(炙)、陈皮、半夏(姜制)各50g,大枣、生姜各30g组成。有益气养血之功效。适用于肝脾不和,脘胀腹痛,食少体倦,呕吐。方中当归、党参补益气血为主;白芍养血敛阴,助当归补血,白术健脾益气,助党参补气为辅;半夏、陈皮、茯苓理气祛湿和胃;生姜、大枣调营卫以益胃气共为佐药。炙甘草调和诸药为使。本品为黑色水丸。每16粒重1g。内服,1次9g,1日2次。密闭,防潮保存。

06368 **归芍六君子丸**(《全国中成药产品集》)

本品由党参、当归、白芍、陈皮、半夏、甘草等组成。有健脾,养血,柔肝之功效。适用于气血不足,肝脾两虚,头晕目眩。方用六君子汤健脾;当归、白芍养血柔肝。本品为水丸剂。每瓶装250g。

06369 **归芍地黄丸**(1)(《景岳全书》)

本品由熟地黄160g,山茱萸(制)、山药各80g,茯苓、泽泻各60g,当归、白芍(酒炒)各40g组成。有滋肾阴,补肝血,退虚热之功效。适用于阴虚血少,头晕目眩,耳鸣咽干,午后低热,两肋作痛,腰腿酸痛等症。本方即六味地黄丸加当归、白芍组成。六味地黄丸滋补肝肾之阴;当归养血,白芍补血柔肝。全书有四物汤,故比六味地黄丸增加了养血柔肝作用。本品味甜,微酸,为棕黑色的水蜜丸,黑褐色的小蜜丸或大蜜丸。大蜜丸,每丸重9g。内服,水蜜丸,1次6~9g,小蜜丸次9g,大蜜丸1次1丸;1日2~3次。密闭防潮保存。

06370 **归芍地黄丸**(2)(《北京市药品标准》1983年版)

本品由熟地黄400g,山药(麸炒)200g,牡丹皮、茯苓、泽泻各150g,当归、白芍各100g,枸杞子、何首乌(黑豆酒炙)各60g,山茱萸(酒炙)、五味子(醋炙)各40g组成。有滋肾阴,补肝血,退虚热之功效。适用于阴虚血少,头晕目眩,耳鸣咽干,午后低热,两肋作痛,腰腿酸痛。本品由"归芍地黄丸(1)"加枸杞子、何首乌、五味子组成。从而加强了滋阴、敛阴作用,与上方相比,更适用于肝肾亏者。本品味甜、微酸,为棕黑色的水蜜丸,黑褐色的小蜜丸或大蜜丸。内服,水蜜丸,1次6~9g,小蜜丸,1次9g,大蜜丸,1次1丸;1日2~3次。密闭,防潮保存。

06371 **归芍益母丸(益母丸)**(《福建省药品标准》1977年版)

本品由益母草500g,当归、赤芍、木香各125g组成。有理气养血,化瘀生新之功效。适用于气郁血滞,月经不调,经来腹痛,产后败血不净等症。方中益母草、当归、赤芍活血养血调经的同时,加木香行气止痛,使气行则血行,瘀去而生新。本品气微,味苦、微甜,为黑褐色的大蜜丸。每丸重9g。内服,1次1丸,1日2次。密封,防潮保存。

06372 **归羊冲剂**(《全国中成药产品集》)

本品由当归、生姜、羊肉组成。有补养气血,温中散寒之功效。适用于久病体虚,劳倦内伤,气血不足,产后虚寒腹痛,气血亏损等症。方中当归、羊肉均为温补之品;生姜温中散寒。规格为每袋装20g。

06373 **归红跌打丸**(《辽宁省药品标准》1980年版)

本品由当归、防风、红花、天南星(制)各175g,白芷120g,黄瓜子100g,三七50g组成。有活血散瘀之功效。适用于跌打损伤,血瘀作痛等症。方中当归、红花、三七、黄瓜子活血化瘀,通络止痛;白芷、防风、天南星祛风除湿,化瘀散结。本品味苦,为红褐色圆形蜜丸。每丸重10g。内服,1次1丸,1日2次。孕妇忌服。密闭防潮贮藏。

06374 **归芪丸**(1)(《甘肃省药品标准》1978年版)

本品由黄芪400g,当归100g,党参(去芦)50g组成。有活血,养血,补气之功效。适用于气血两亏,气虚体弱等症。方中黄芪、党参补中益气,生津养血;当归补血活血,止痛润肠。本品气微,味甘、苦、辛,为棕色的大蜜丸。每丸重9g。内服,1次1丸,1日2次。密闭,置阴凉干燥处放。注意防潮,防蛀。

06375 **归芪丸**(2)(《四川省药品标准》1983年版)

本品由黄芪(蜜炙)750g,当归150g组成。有补血生血之功效。适用于气血两虚,面色不华,经期及产后出血过多所引起的血虚发热,头痛等症。本方为上方减党参而成。因当归量较大,故偏重于养血,活血。本品气微香,味甜、微苦,为棕黄色蜜丸。每丸重9g。供内服,1次1丸,1日2次。密封,防潮存放。 各家论述 罗美《名医方论》:"血实则身凉,血虚则身热。或以饥困劳役,虚其阴血,则阳独治,故诸证生焉。此证纯象白虎,但脉洪大而无力,非大而长按之有力,当细辨之。《内经》所谓血虚脉虚是也。当归味厚,为阴中之阴,故能养血,黄芪则味甘补气者也。今黄芪多数倍而补血者,以有形之血,不能自生,生于无形之气故也。《内经》云:'阳生阴长',是之谓耳。"

06376 **归芪王浆(归芪蜂皇浆)**(《全国中成药产品集》)

本品由当归、北芪、蜂王浆组成。有滋补强壮,增进食

欲之功效。适用于体虚乏力，气血亏损。方中当归养血和血；北芪益气升阳；蜂王浆滋补强壮。剂型为口服液。每支10ml。

06377 **归芪片**（《甘肃省药品标准》1978年版）

本品由黄芪400g，当归100g，党参（去芦）50g，淀粉适量组成。有补气养血之功效。适用于贫血，外伤出血以及病后恢复期。本品气香，味甘、苦、辛，为糖衣片，除去外衣呈黄棕色。每片重约0.31g，糖衣片每片重0.5g相当于原生药0.8g。内服，1次5～6片，1次2日。密闭，置阴凉干燥处，防潮。

06378 **归芪冲剂**（《黑龙江省药品标准》1986年版）

本品由当归150g，北芪、大枣各100g，蔗糖适量组成。本品味甜；有当归的芳香气，为可溶于水的淡黄色颗粒。每包装20g。每次1包，1日2次，用开水冲服。有补气养血之功效。适用于贫血，外伤出血以及病后恢复期。防潮密闭，置阴凉干燥处。

06379 **归芪注射液**（《全国医药产品大全》）

本品由当归、黄芪、党参各250g，氯化钠8g，苯甲醇1ml组成。有益气补血之功效。适用于神经衰弱，贫血。本品为浅棕黄色澄明溶液。每支2ml，ml相当于原生药各0.25g。肌肉注射，1次2～4ml，1日1次。密封放凉处保存。

06380 **归芪糕**（《全国中成药产品集》）

本品由当归、黄芪、党参等组成。有养血，补气，活血之功效。适用于气血两亏，气虚体弱。方中当归养血活血；黄芪、党参补中益气。每丸装9g。

06381 **归枣晶**（《全国中成药产品集》）

本品由当归、红枣组成。有补血，活血，补脾，益胃之功效。适用于体弱亏。方中当归补血活血；红枣补脾益胃，养营安神。规格为15g装。

06382 **归肾丸**（《浙江省药品标准》1983年版）

本品由地黄（熟）180g，杜仲（盐水炒）、山茱萸（蒸）、茯苓、山药、菟丝子（酒炒）、枸杞子各90g，当归67.5g组成。有滋阴补肾之功效。适用于肾亏血虚，腰腿酸软，耳鸣目眩。方中地黄、当归补血滋阴；杜仲、菟丝子、枸杞补肾固精，养肝明目；山萸肉、山药、茯苓补脾益肾，健脾利湿。本品气香，味甘，微酸，为黄褐色的水蜜丸。每20粒重约3g。内服，1次9g，1日2次。密闭，防潮贮存。

06383 **归参丸**（《全国中成药品集》）

本品由当归、苦参等组成。有清热凉血，散风解毒之功效。适用于脾湿血燥，头面生疮，肌肤炎润，以及粉刺疙瘩，酒糟鼻等症。方中当归养血活血；配苦参清热燥湿，祛风杀虫，使湿，热之邪得除，诸症自愈。每丸重9g。

06384 **归经**

归经是指药物对机体某部分（脏腑及其所属经络）的选择性作用。即对某经或某几经的病变起着明显的作用，而对其它经则作用较小或无作用。如清热泻火药，有的偏于清肺火，有的偏于清肝火，有的偏于清心火。可分别称其为归肺经、归肝经和归心经。

06385 **归麻止痛膏**（《全国中成药产品集》）

本品由当归、铁棒锤、祖师麻、山莨菪等组成。有祛风除湿，活血止痛之功效。适用于关节痛及跌打损伤。方中当归养血和血止痛；祖师麻、铁棒锤祛风通络，散瘀止痛；山莨菪活血祛瘀，镇痛解痉。每贴$5\times7cm^2$；$7\times10cm^2$。

06386 **归鹿补血精**（《全国中成药产品集》）

本品由当归、鹿茸组成。有补气养血之功效。适用于各种贫血。方中当归养血和血；鹿茸补肝肾，强筋骨。每支10ml。

06387 **归脾丸**（1）（《济生方》）

本品由茯苓、白术（麸炒）、酸枣仁（炒）、黄芪（炒）、党参、龙眼肉、大枣各400g，当归（酒炒）、远志（炒），鲜生姜各200g，青木香、甘草（蜜炙）100g组成。有补气养血，健脾安神之功效。适用于心脾两虚，气血不足，怔忡健忘，食少不寐及崩漏便血。也可用于再生障碍性贫血和血小板减少性紫斑症。方中党参、白术、茯苓、甘草、大枣补气健脾为主药；黄芪、当归补气生血为辅药；龙眼肉、远志、酸枣仁安神镇静；木香理气醒脾，以防诸补药之滞。本品具当归特异香气，味甜而带苦，为棕黑色小粒蜜丸。供内服，1次9g，1日2～3次，饭前服用。密闭保存。 各家论述 罗美《名医方论》："方中龙眼、枣仁、当归所以补心也。参、芪、术、苓、草所以补脾也。立斋加入远志，又以肾药之通乎心者补之，是两经兼肾合治矣。而特名归脾，何也？夫心藏神，其用为思，脾藏智，其出为意，是神智思意，火土合德者也。心以经营之久而伤，脾以意虑之郁而伤，则母病必传诸子，子又能令母虚，所必然也。其证则怔忡，怵惕，烦躁之证见于心。饮食倦怠，不能远思，手足无力，耳目昏之证见于脾。此脾阳苟不运，心肾不交，……而心阴何所赖以养，此取坎填离者，所以必归之脾也。其药一滋心阴，一养脾阳，取乎健者，以壮子益母，然恐脾郁之久，伤之特甚，故有取木香之辛且散者，以阖气醒神，使能急通脾气以上行心阴，脾之所归，正在斯耳。"

06388 **归脾丸**（2）（《全国医药产品大全》）

本品由白术（炒）、茯苓、远志（制）、龙眼肉、当归各160g，党参、黄芪（蜜炙）、酸枣仁（炒）各80g，甘草（蜜炙）、木香、大枣、（去核）各40g组成。有补气益血，健脾安神之功效。适用于心脾两虚，气血不足，心悸失眠，食欲不振，崩漏便血等症。本品气微，味甘而后微苦、辛，

为棕褐色的水蜜丸，小蜜丸或大蜜丸。剂型为大蜜丸，每丸重 9g。用温开水或生姜汤送服，水蜜丸 1 次 6g，小蜜丸 1 次 1 丸；1 日 3 次。忌生冷食物。密闭防潮。

06389 **归脾片**（《河北省药品标准》1985 年版）

本品由茯苓、白术（麸炒）、酸枣仁（炒）、黄芪（炒）、党参、龙眼肉、大枣各 400g，当归（酒炒）、远志（炒）、鲜生姜各 200g，青木香、甘草（蜜炙）100g 组成。有补气养血，健脾安神之功效。适用于心脾两虚，气血不足，怔忡健忘，食少不寐及崩漏便血。也可用于再生障碍性贫血和血小板减少性紫斑症。方中党参、白术、茯苓、甘草、大枣补气健脾为主药；黄芪、当归、补气生血为辅药；龙眼肉、远志、酸枣仁安神镇静；木香理气醒脾，以防诸补药之滞。本品味微甜，为糖衣片，片芯呈棕色。每片0.3g，相当于原生药 0.87g。内服，1 次 6 片，1 日 3 次。密封，干燥处保存。

06390 **归脾合剂**（《四川省药品标准》1983 年版）

本品由茯苓、远志（制）、龙眼肉、白术、当归各 160g，党参、酸枣仁、黄芪（蜜炙）各 80g，木香、甘草（蜜炙），大枣各 40g，生姜 20g 组成。有补气养血，健脾安神之功效。适用于心脾两虚，气血不足，怔忡健忘，食少不寐及崩漏便血等症。本品气香，味微甘，略苦，为棕黑色液体。供内服，1 次 10～20ml，1 日 3 次。密封，置阴凉避光处。用时需摇匀。

06391 **归脾养心丸**（《湖南省药品标准》1982 年版）

本品由党参 200g，甘草（蜜炙）180g，当归、白术（麸炒）、枣仁、龙眼肉、茯苓、黄芪（蜜炙）各 140g，远志（甘草水制）、木香各 40g 组成。有补养气血，健脾安神之功效。适用于脾虚便血，健忘失眠，心悸不安，四肢无力，月经过多等症。本品气香，味甜，微苦，为棕色的水蜜丸。内服，1 次 9g，1 日 2 次。密封，置阴凉避光处。

06392 **目视比色法**

用目视比较样品溶液与标准溶液的颜色深度，以确定物质含量的方法称为目视比色法。把被测溶液和含有相同有色物的标准溶液在同一光源下进行比较，溶深液的颜色和深浅程度相同就表示两个溶液对光的吸收相同。常用的方法是标准系列法。固定液厚度，改变标准溶液的浓度，使与被测液颜色深浅相同。根据

$$C_sL_s = C_xL_x$$

L_s,L_x 为溶液厚度，C_s 为标准溶液浓度，可以求出 C_x（为被测溶液的浓度）。

在中药、中成药的杂质检查项目中，多用目视比色法，例如氯化物，重金属，砷盐等项目的检查。

06393 **目科正宗**（清·邓学礼撰，16 卷）

据光绪七年（1881 年）《江西通志》所载：邓学礼，清代江西南城县人。仅录其刊于嘉庆乙丑（1881 年）所著《目科正宗》书目。

06394 **目疾汇函**（清·刘定国撰）

据民国五年（1916 年）《黎县志》所载：刘定国，字采臣。清代云南黎县人。持躬谨朴，自奉俭约。一冠履，十年不易。然见难济贫。乐与施为。晚年留心医学，著《目疾汇函》四十万余言，未传世。

06395 **甲亢宁膏**（《全国中成药产品集》）

本品由黄芪、党参、麦冬、丹参等组成。有益气养阴，平肝活血，化痰软坚之功效。适用于甲状腺功能亢进。方中黄芪、党参补中益气；麦冬清心润肺，养胃生津；丹参活血祛瘀，凉血养血。每瓶装 250g。

06396 **甲亢灵片**（《全国中成药产品集》）

本品药物配方（略）。有平肝潜阳，软坚散结之功效。适用于汗多烦躁，易怒，咽干等症状的甲状腺功能亢进症。本品为片剂。每瓶装 120 片。　临床报道　本品对控制临床症状，减慢心率，恢复体重有较好的疗效。湖南省中医药研究院治疗甲状腺机能亢进 67 例，治疗结果，近期治愈 10 例（15%），显效 18 例（26.8%），好转 23 例（34.3%），无效 16 例（23.9%）。显效率为 41.8%，总有效率为 76.1%。治疗前均具有兴奋症状，如怕热多汗，心烦心悸，失眠多梦，多食善饥等症状，服药后有 56 例上述症状消失或缓解，治疗前均有心动过速，治疗后减慢者 57 例，甲状腺肿，突眼有 14 例缩小与减轻。血清 T_3、T_4 浓度，治疗后与治疗前有明显的下降。临床症型比较，以阴虚阳亢型的甲亢患者疗效高于其他症型。

参考文献　湘潭市制药厂产品资料。

06397 **甲壳**

甲壳指节肢动物门，甲壳纲动物的外骨骼。由几丁质和碳酸钙形成，颇坚硬。有保护功能。

06398 **甲壳素**

甲壳素(Chitin)　亦称几丁质。是一类组成甲壳类动物体表外骨胳的多糖，其构造和稳定性与纤维素类似，由 N-乙酰葡萄糖胺以 1β→4 反向连接的直线状结构组成。甲壳素柔软有弹性，不溶于水、稀醇、稀碱及浓碱、稀酸、乙醇及其它有机溶剂，溶于浓 HCl、H_2SO_4、78～97%H_3PO_4 及无水甲酸中。甲壳素为很好的受伤复原剂，其水解产物葡萄糖胺是重要的合成原料。

06399 **甲状腺丸**（《藏药标准》1979 年版）

本品由降香、诃子各 100g，藏木香 70g，羊淋巴结、木香、芫荽子各 60g，圆柏（木部）、桂皮、杜鹃花、喜鹊肉各 50g，硇砂、尕架、光明盐、黑胡椒、藏菖蒲、石榴各 40g，紫硇砂 30g 肉豆蔻 20g 组成。有消肿之功效。用于预防或治疗甲状腺肿大。方中降香、桂皮、圆柏、硇砂、紫硇砂、羊淋巴结、杜鹃花消积软坚，行气活血；用藏木香、木香、尕架、光明盐、肉豆蔻、黑胡椒、藏菖蒲、芫荽子、诃子温中散寒，理气健脾；石榴收敛固涩；喜鹊肉滋

补扶正。本品味酸、涩,为灰棕色丸。每丸重0.5g。内服,1次3～4丸,1日2～3次。密闭,置阴凉干燥处。

06400 **甲苯法**

甲苯法指利用甲苯与水不相混合,但在加热时,药材中所含的水与甲苯的蒸气,可同时蒸馏出来,冷后则又分层,根据水层的量直接计算出样品中水分的百分数。该法适用于含发挥发性成分药材中的水分测定。如丁香、薄荷、肉桂等。

06401 **甲鱼膏**(《北京市药品标准》1983年版)

本品由活鳖(约三个)1344g,鲜苋菜1833g,三棱、莪术各92g,每3000g,膏药油兑:乳香粉19g,没药粉10g组成。有消积化癥,止痛之功效。适用于气血凝结引起:癥积结块,脘腹疼痛,妇女癥瘕,经闭不通,小儿疳积,消瘦腹大。方中鳖散结消痞;配三棱、莪术破血行气;与乳香、没药活血止痛;配鲜苋菜凉血解毒。本品为长方形布光的膏药;膏药油黑褐色,平面圆形,中间微凸起,光亮。小张膏药油重6g,大张膏药油重12g。

使用方法 加温软化,贴脐腹部。

06402 **甲型强心甙元**

甲型强心甙元(Cardiac aglycone A) 指甾体母核的C_{17}连接的是五元不饱和内酯环,即$\Delta\alpha\beta$-γ-内脂,也可称为强心甾烯类。C_{17}位的侧链大多是β-构型,个别为α-构型(allo-体)。例如毒毛旋花子种子中含有异构化能使C_{17}位的侧链由β-型变为α-型,α-型则无强心作用。在自然界已知的强心甙元中,绝大多数属于甲型强心甙元。如洋地黄毒甙元、夹竹桃甙元、杠柳甙元等。

06403 **甲香**(《唐本草》)

【概况】

异名 流螺《图经本草》,水云母、海月、催生子(《中药志》)。

基源 为蝾螺科动物蝾螺或其近缘动物的掩厣。

原动物 蝾螺 Turbo cornutus Solander

历史 本品始见于《唐本草》。苏颂曰:"海螺即流螺,厣曰甲香,生南海,今岭外、闽中近海州郡及明州皆有之,或只以台州小者为佳。其螺大如小拳,青黄色,长四五寸。"《纲目》载于"海螺"条目内。据上所述考证,甲香为蝾螺属多种蝾螺的厣。

形态 蝾螺为大型蝾螺类,一般壳高约9cm,宽约8cm。壳质坚实而厚。螺层5～6层,缝合线明显。壳面具有发达的螺肋,生长纹呈鳞片状。在体螺层上通常有二列强大的半管状棘。壳面灰青色。壳口大,圆形,内具珍珠光泽,无脐。厣坚厚。

生境与分布 生活于低潮线附近至水深10余米的岩石质海底。分布于中国东海和南海。

其同属动物夜光蝾螺 Turbo marmoratus (Linnaeus)。节蝾螺 Turbo articulatus(Reeve)。金口蝾螺 Turbo chrysostomus (Linnaeus)。带蝾螺 Turbo

petholatus (Linnaeus)的厣也作甲香入药。

【生药】

采集 四季捕捉,捕后将螺口的厣取下,洗净晒干。药材产于广东、福建等沿海地区。

鉴别 本品呈扁圆形,直径1～4cm,厚0.2～1cm,一侧较厚,另侧较薄,一面隆起,类白色、浅棕色或浅绿色,有颗粒状突起。并有螺旋状的隆脊,另一面平坦,有螺旋纹,附有棕色薄膜状物。质硬而重,断面不平滑。气微腥,味微咸。

【药性】

性味 咸,平。

功效 行气,止痛,止痢。

主治 脘腹痛,痢疾,淋病,痔瘘,疥癣。 ①《唐本草》:"主心腹满痛,气急,止痢,下淋。" ②《本草拾遗》:"主甲疽,瘘疮,蛇蝎蜂螫,疥癣,头疮,馋疮。" ③《海药本草》:"和气清神,主肠风瘘痔。" ④《全国中草药汇编》:"治心腹满痛,下淋痔瘘,疥癣,头疮及甲疽。"

用法用量 内服:煎汤,3～9g。外用:煅存性研末撒。

06404 **叶**

叶系维管植物(蕨类植物和种子植物)的营养或光合作用的器官。叶为茎上侧生的同化结构,由茎尖的苗端分生组织周缘区的部位向外增生细胞而来的叶原基,生长和分化而形成。一般由叶片、叶柄和托叶三部分组成;凡具有以上三部分的叶,称为完全叶;凡缺少其中一或两部分(叶柄或托叶)的叶,称为不完全叶。叶的各部形态多样,特别是叶片,为植物分类的依据之一。

06405 **叶下花**(《昆明药用植物调查》)

【概况】

异名 追风箭(《云南中草药》)。

基源 为菊科兔耳风属植物白背兔耳风的全草。兔耳风属全世界约70种,中国约45种。

原植物 白背兔耳风 Ainsliaea pertyoides Franch. var. alba-tomentosa Beauv.,又名白背叶下花(《中国高等植物图鉴》。

形态 多年生草本,高约60cm。茎直立,多少木质化,上部有分枝,被棕色绒毛。叶互生,柄极短;叶片卵形或卵状披针形,长3～6cm,宽1.5～3cm,顶端渐尖,基部心形,全缘,表面绿色,脉上及边缘有棕色绒毛,背面密被白色绒毛,间有褐色毛。头状花序单个或几个组成腋生的总状花序,花序轴自叶腋扭向叶背,使花序垂于叶下;总苞长圆形,总苞片数层,边缘膜质,外层苞片数层,边缘膜质,外层苞片顶端常有棕色绒毛;每总状花序有管状花3朵,白色。瘦果被绢毛。冠毛羽毛状,污白色。花期秋季。(图见《中药大辞典》.上册.645页.1331条图)

生境与分布 生于阴湿灌丛中或疏林下。分布于云南。

【生药】

采集 全年可采，洗净切段，晒干。

【化学】

全草中分离出一个新化合物愈创木内酯甙(Guaianolide Glucoside)(1)，化学名为 1α-H-Guai-4(15)-en-6α-12-olide-10α-0-β-D-glucopyranoside。



参考文献 云南植物研究 1988；**10**(4)：480

【药性】

性味 苦，温。 ①《昆明药用植物调查报告》："涩，温。" ②《云南中草药》："苦，温，小毒。"

功效 行气活血，除湿止痛。

主治 ①《昆明药用植物调查报告》："治骨折，劳伤筋骨。" ②《云南中草药》："行气活血，除湿止痛，接筋骨。治风湿关节痛，跌打损伤，骨折，闭经，过敏性皮炎。" ③《全国中草药汇编》："风湿关节痛，跌打损伤，淋巴结炎，外用治骨折，外伤出血。"

用法用量 内服：煎汤，6～15g；研末或浸酒。外用：捣敷。

使用注意 《云南中草药》："孕妇忌服。"

【临床应用】

单方应用 《全国中草药汇编》："治哮喘：叶下花根30g，水煎服。日服3次，每次加红糖少许为引，连续数剂。"

06406 **叶下花注射液**(《全国医药产品大全》)

本品由叶下花 1000g，氯化钠 8g，苯甲醇 5ml 组成。有活血祛瘀，除湿止痛之功效。适用于跌打损伤，筋骨疼痛。相当于风湿性关节炎，肌纤维炎。方中叶下花味苦、性温，可除湿止痛，行气活血。本品为淡黄色澄明液体。剂型为注射剂。每支 2ml，相当于生药 2g。肌注，1次 2～4ml，1日 1～2次。放置阴凉处。

06407 **叶上果根**(《贵州民间药物》)

【概况】

基源 为椴树科椴树属植物椴树的根。椴树属全世界约80种，中国约有32种。

原植物 椴树 Tilia tuan Szyszyl.，又名全桐力树(《中国经济植物志》)，青科榔、家鹤儿(广西、湖南)，千层皮(云南)。

形态 落叶乔木，高达 20m。树皮灰色，粗糙，纵裂；小枝近平滑。单叶互生；叶柄长 3～5cm；叶斜卵形，长 7～14cm，宽 5.5～9cm，顶端短尖或渐尖，基部单侧心形或斜截形，边缘疏生小齿突，通常中部以下全缘，上面无毛，下面初时被星状绒毛，后变光滑，仅在脉腋间有丛毛；侧脉 6～7 对。聚伞花序长 8～13cm，无毛；花柄长 7～9mm；苞片狭窄倒披针形，长 10～16cm，宽 1.5～2.5cm，无柄，顶端钝，基部圆形或楔形，上面通常无毛，下面有星状柔毛，下半部与总花梗合生；萼片5，长圆状披针形，长约 5mm，被绒毛，内部有长线毛；花瓣 5 片，长 7～8mm；雄蕊多数，与花瓣略短；退化雄蕊 5 枚，花瓣状；雌蕊 1 枚，子房上位，被毛，花柱长 4～5mm。核果球形，直径约 8mm，无棱，表面具腺状突起及星状绒毛。花期 7 月，果熟期 10 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 2 册.795 页.图 3319)

生境与分布 生于山谷或山坡阔叶杂木林中。分布于江西、湖北、湖南、广西、四川、贵州、云南。

【药性】

性味 微苦，温。 《全国中草药汇编》："苦，温。"

功效 祛风除湿，活血止痛。

主治 ①《贵州民间药物》："祛风活血。治跌打损伤。" ②《贵州药用植物目录》："祛风，活血，镇痛。治跌打损伤，风湿麻木。" ③《全国中草药汇编》："跌打损伤，风湿疼痛，四肢麻木。"

用法用量 内服：煎汤，15～30g；或泡酒服。外用：搽痛处。

06408 **叶上珠**(《民间常用草药汇编》)

【概况】

异名 青荚叶、阴证药、大部参(《植物名实图考》)，叶上花(《峨眉药用植物》)，叶上果(《中国药用植物图鉴》)，绿叶托红珠(通称)。

基源 为山茱萸科青荚叶属数种植物的果实及叶。青荚叶属全世界约 8 种，中国约 5 种。

原植物 正品叶上珠一般有 3 种：青荚叶 Helwingia japonica (Thunb.) Dietr. (H. rusciflora Willd.；Osyris japonica Thunb.)。中华青荚叶 H. chinensis Batal.。西藏青荚叶 H. himalaica Clarke

历史 叶上珠原名青荚叶，始见于《植物名实图考》，谓："青荚叶一名阴证药，又名大部参，产宝庆山阜，高尺余，青茎有斑点，短杈长叶，粗纹细齿，厚韧微涩，每叶上结实二粒，生青老黑，颇为诡异。俚医以治阴寒病。"所述与今叶上珠相符。

形态 落叶灌木，高 1～3m。嫩枝绿色略带紫色。单叶互生，叶片卵状椭圆形，先端渐尖，基部阔楔形至近圆形，长 3～13cm，宽 1.5～9cm，边缘具细锯齿，近基部有刺状齿；托叶钻形，边缘具睫毛，早落。花雌雄异株，雄花 5～12 朵集成密聚伞花序，雌花单生或 2～3 朵簇生于叶片上面中脉的中部或近基部；花瓣 3～5，

三角状卵形；雄花具雄蕊3～5裂。雌花子房下位，3～5室，花柱3～5裂。核果近球形，黑色，具3～5棱，花期4～5月，果期8月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.1110页.图3949)

生境与分布 生于海拔100～1000m的山坡林下。分布于西南及陕西、安徽、浙江、江西、福建、台湾、河南、湖北、广东、广西。日本、不丹、缅甸也有分布。

中华青荚叶与青荚叶的区别在于：叶片为线状披针形至卵状披针形，顶端尖尾状，基部楔形，长3.5～14.5cm，宽0.8～2cm；托叶边缘具细锯齿。聚伞状的雄花序除生于叶上面中部叶脉外，有时也生于嫩枝上。核果黑色。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.1110页.图3950)生于海拔1200～2300m的密林中潮湿处。分布于甘肃、湖北、广东、四川、云南。缅甸也有分布。

西藏青荚叶与上述2种不同之处为：嫩枝黄褐色。叶片为长椭圆状披针形至披针形，纸质，长11～13.5cm，宽1～3.5cm，先端渐尖或具尾尖，基部楔形，边缘具刺状锯齿；托叶边缘具钝锯齿。聚伞花序着生于叶面近基部主脉上，也有生于嫩枝上的。核果红色，具棱。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.1111页.图3951)生于海拔1200～2400m的山坡密林阴湿处。分布中国西南及广东、广西。印度、斯里兰卡也有分布。

【生药】

采集 夏季或初秋叶片未枯黄前，将果实连叶采摘，鲜用或晒干。

贮藏 置干燥处。

【药性】

性味 苦、辛，平。 ①《四川中药志》："苦，凉。" ②《贵州药用植物调查》："辛、微苦，平。" ③《贵州草药》："平，辛、微甘。" ④《全国中草药汇编》："苦、微涩，凉。"

功效 清热利湿，解毒止痛。

主治 痢疾，便血，痈疖疮肿，烫伤。 ①《峨眉药用植物》："清火。" ②《民间常用草药汇编》："补虚弱。" ③《四川中药志》："清热除湿，治痢疾，粪后血及落胎。" ④《贵州药用植物调查》："调虚损，止咳。" ⑤《陕西中草药》："清热解毒，消肿止痛。治汤火伤，疮疖痈肿，无名肿毒，刀伤，蛇咬伤，胃痛。" ⑥《全国中草药汇编》："跌打损伤，骨折，风湿性关节炎；胃痛，痢疾，月经不调；外用治烧烫伤，疮疖痈肿，毒蛇咬伤。"

用法用量 内服：煎汤，10～24g。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方 《陕西中草药》："治无名肿毒，蛇咬伤：叶上花、紫花地丁、马齿苋各60g，蜈蚣1条。共捣烂外敷，每日换药1次。"

06409 叶上珠根(《云南中草药》)

【概况】

异名 叶上果根(《贵州草药》)，叶上花根(《云南中草药》)。

基源 为山茱萸科青荚叶属植物3种青荚叶的根。

原植物 青荚叶 Helwingia japonica (Thunb.) Dietr.。中华青荚叶 H. chinensis Batal.。西藏青荚叶 H. himalaica Clarke。

余项参见"叶上珠"条。

【生药】

采集 夏、秋季采挖，晒干或鲜用。

贮藏 晒干用者置干燥处。

【药性】

性味 苦、辛，平。 ①《贵州草药》："辛、微甘，平。" ②《云南中草药》："苦、微涩，凉。"

功效 止咳平喘，活血化瘀，祛风除湿。

主治 咳喘，风湿骨痛，劳伤，月经不调，跌打损伤。 ①《贵州草药》："补虚，止咳，止痛，固脱。" ②《云南中草药》："活血祛瘀，接骨，截疟。" ③《昆明民间常用草药》："祛风湿，祛瘀活血。治风湿疼痛，跌打损伤。"

用法用量 内服：煎汤，10～15g；或浸酒。外用：捣烂敷。

【临床应用】

方选和验方 ①《贵州草药》："治痞块：叶上珠根及叶各30g，九龙盘30g，桂枝15g。泡酒，早晚各服1次。" ②《贵州草药》："治劳伤疼痛：叶上果根、果上叶、大血藤、小血藤、柳叶过山龙各15g。泡酒，早晚各服1次。"

单方应用 ①《贵州草药》："治久咳喘：叶上果根10～15g，煎水服。" ②《贵州草药》："治妇女不育：叶上果根及叶各10g，煎水服。" ③《云南中草药》："治跌打损伤，骨折，月经不调，疟疾：叶上花根6～15g，水煎服。" ④《贵州草药》："治子宫脱出：叶上果根15g，煎水，日服2次。"

06410 叶子花(《昆明民间常用草药》)

【概况】

基源 为紫茉莉科叶子花属植物光叶子花的花。叶子花属全世界约12种；中国约2种，均为引入栽培。

原植物 光叶子花 Bougainvillea glabra Choisy，又名三角花、宝巾(《河北植物志》)。

形态 攀援灌木。茎粗壮，分枝下垂，无毛或疏生柔毛，有长5～15mm的腋生直刺。叶互生，纸质，卵形或卵状披针形，长5～10cm，宽3～6cm，表面无毛，背面幼时微生柔毛，全缘；叶柄长1～2.5cm。花顶生，常3朵簇生在苞片内，花梗与苞片的中脉合生；苞片叶状暗红色或紫色，椭圆形，长3～3.5cm，纸质；花被管长1.5～2cm，淡绿色，疏生柔毛，顶端5浅裂，有棱，雄蕊6～8，花柱侧生，线形。瘦果有5棱。温室栽培花果期较长。

（图见《中国高等植物图鉴》．第1册．611页．图1222）

生境与分布　原产巴西；中国南方各地栽培，北方栽培于温室。

【生药】

采集　开花时采摘花朵，晒干。

贮藏　置干燥处，防霉。

【药性】

性味　苦、涩，温。

功效　行气和血。

主治　妇女赤白带下，月经不调。

用法用量　内服：煎汤，10～15g。

06411 **叶片**

叶片指叶子扁平展开的部分。是叶的组成部分之一。一般为绿色。叶片的全形，叶尖、叶缘、叶基的形状和叶脉的分布，因植物种类而异，在描述植物的性状和鉴定植物的种类时有重要意义。单叶的形状多样，主要有：针形（松）、条形（水杉）、披针形（柳）、椭圆形（山茶）、卵形（车前）、心形（细辛）、肾形（连钱草）、圆形（虎耳草）、盾形（千金藤）、箭形（慈菇）、戟形（菠菜）等。叶片由表皮、叶肉和叶脉组成，是叶进行光合作用和蒸腾作用的主要部分。

06412 **叶氏本草**（清・叶桂撰）

据嘉庆二十五年（1820年）《吴门补乘》及民国二十二年（1933年）《吴县志》所载：叶桂，清代江苏吴县有同名者二人，字天士之叶桂，据该《志》所载，其本人"生平无暇著述"，世传之作，多系出自门人之手，且无《叶氏本草》之载录。本书是否与《本草再新》相同，或出自同一人之手，尚待考证（参见"本草再新"条）。

06413 **叶氏珍藏秘方**（清・叶熊撰，12卷）

据民国九年（1920年）《江阴县续志》所载：叶熊，字应昌。清代江苏江阴县人。仅录其所辑《叶氏珍藏秘方》、《袖中金》二书目，未见刊行。

06414 **叶耳**

叶耳指叶鞘与叶片相接处两侧叶缘延伸物，多呈耳状或镰刀状。如竹、小麦、大麦等禾本科植物。

06415 **叶芒那保**（《中国民族药志》）

【概况】

基源　为毛茛科铁线莲属植物甘川铁线莲的叶和全草。

原植物　甘川铁线莲 Clematis akebioides (Maxim.) Hort. ex Veitch[C. orientalis L. var. akebioides Maxim; C. glarca Willd. var. akebioides (Maxim.) Rend. et Wils.]

形态　藤本。茎无毛，有明显的棱。一回羽状复叶，有5～7小叶；小叶片基部常2～3浅裂或深裂，中裂片较大，宽椭圆形，顶端钝或圆形，基部圆楔形至圆形，边缘有不整齐浅锯齿，裂片常2～3浅裂或不裂，叶两面无毛。花单生或2～5朵簇生；萼片4～5，黄色，长椭圆形或宽披针，外面边缘有短绒毛，内面无毛；花丝下面扁平。瘦果倒卵形，被柔毛，长约3mm，宿存花柱被柔毛。花期7～9月，果期9～10月。（图见《中国植物志》．第28卷．146页．图版42）

生境与分布　生于高原草地、灌丛或河边。分布于青海东部、甘肃南部、云南西北部、四川西部。

【药性】

功效　清热解毒。

主治　《中国植物志》第28卷："民间用来治口臭，口烂等。"

06416 **叶肉**

叶肉指位于叶子上下表皮之间的光合薄壁组织。由含叶绿体的活细胞组成，为叶内进行光合作用的主要部分。叶肉通常分化为栅栏组织和海绵组织；前者细胞多呈长柱形，含较多的叶绿体，排列呈栅栏状，一般位于叶的近轴面（腹面）；后者细胞形状多样，叶绿体较少，细胞组合不整齐，胞间隙发达，一般位于叶的远轴面（背面）。具有该种配置形式的叶，称背腹叶；若两种组织没有明显分化，或栅栏组织在叶的两面都有，中夹少量海绵组织，则称等面叶，如桉属（Eucalyptus）、滨藜属（Atriplex）植物的叶。

06417 **叶舌**

叶舌　①指禾本科植物叶鞘顶端一个膜质的附属物。如水稻等。能防止昆虫、病菌和雨水等进入鞘筒，且能使叶片向外倾斜，更有利于接受阳光。叶舌是叶鞘的延长，其大小、形状和毛茸的有无，可作为植物分类的依据之一。　②指某些蕨类植物营养叶和孢子叶近基部的近轴面上的片状附属物。根据叶舌的有无，石松类植物可分为两系，如卷柏、水韭、鳞木的某些种有叶舌；石松、舌叶蕨等则无。

06418 **叶芽**

叶芽指能发育成枝和叶的芽。外形一般较花芽瘦长。

06419 **叶状体**

叶状体为一种较简单的植物体。其器官较少分化，且缺少真正的根、茎、叶。如藻类、菌类、地衣和苔藓等植物的营养体。蕨类植物的原叶体亦属之。

06420 **叶状枝**

叶状枝系一种扁化的枝，具有叶子的形状和功能。如假叶树、天门冬、昙花等植物的叶退化呈鳞片状，侧枝则变成叶状，替代叶进行光合作用。

06421 **叶状柄**

叶状柄指叶柄似叶片，能代替叶片的功能。例如相思树，叶片退化，叶柄则变成叶片状，替代叶片进行光合作用，为适应干旱环境条件的演化结果。

06422 **叶序**

叶序指叶在茎上的排列方式。叶序有三种：①互生叶序，每节生一叶，如桃、蚕豆等。②对生叶序，每节生两叶，相对排列，如丁香、薄荷。③轮生叶序，每节生叶3枚或3枚以上，作辐射排列，如夹竹桃、金鱼藻等。叶序在描述植物的性状和鉴定植物的种类时有重要意义。

06423 **叶枕**

叶枕指叶柄基部明显突出或较扁的一膨大区域。如含羞草总叶柄和小叶枕基部的叶枕。叶枕是进行复叶或小叶运动的结构，系由于叶枕内的细胞膜厚薄不匀和细胞内失水所致。

06424 **叶刺**

叶刺系变态叶的一种。某些旱生植物，如仙人掌属(Opuntia)植物的叶退化成针状的刺，缩小蒸腾面积以适应干旱环境，又如小檗属(Berberis)植物长枝上的叶变态成三叉状的刺，在其腋间长出短枝，生有寻常叶。刺槐属(Robinia)植物复叶基部的刺系由托叶变成，亦属叶刺。

06425 **叶底红**(《中国植物志》)

【概况】

基源 为野牡丹科锦香草属植物叶底红的全株。锦香草属全世界约50种；中国有128种、5变种，较少入药用。

原植物 叶底红 Phyllangathis fordii(Hance) C. Chen [Bredia fordii (Hance) Diels]，又名野海棠(《中国高等植物图鉴》)。

形态 半灌木或草本、高20～50cm。茎上部、叶柄、花序、花梗与花萼均密生细柔毛与长腺毛。叶对生、坚纸质、椭圆状心形或狭卵状心形，长4.5～13.5cm，宽3～5cm，基部浅心形，边缘有细重齿及缘毛，上面被柔毛，背面脉上较多，基出脉7～9；叶柄长2.5～5cm。花两性，伞形花序或聚伞花序顶生，有时排成圆锥花序状，直径约1.5cm；花萼筒钟状漏斗形，管长5～7mm，裂片4，条形至狭三角形，长4～5mm；花瓣4，紫色，卵形至广卵形，长10～14mm；雄蕊8，等大，花药披针形，通常作近90度的膝曲，药隔基部有3个小瘤体；子房下位，4室。蒴果杯形，为宿存萼所包。花期6～8月，果期8～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.1007页.图3734)

生境与分布 生于海拔100～1350m的山间林下、溪边或路旁土层肥厚的地方。分布于浙江、江西、福建、湖南、广东、广西、贵州。

【药性】

性味 微苦，凉。

功效 清热利尿，活血通经。

主治 《湖南药物志》："膀胱炎，指头炎，月经不调，痛经。"

用法用量 内服：煎汤，15～60g。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方 ①《湖南药物志》："治膀胱炎：叶底红全草15g，鲜车前草、水灯芯草、积雪草各15g。水煎服。" ②《湖南药物志》："治月经不调、痛经：叶底红全草60g，山莓根18g，火把果根30g。煎水兑甜酒服。"

06426 **叶卷须**

叶卷须指某些植物叶的全部或一部分变为卷须，借以攀缘它物。如豌豆的卷须是由复叶先端的小叶变成的；菝葜的卷须是由托叶变成的。

06427 **叶柄**

叶柄指叶子着生于茎上的连接部分。通常呈半圆柱状。叶柄支持叶片伸展于大气，且叶柄的长短或扭曲使叶片互不遮蔽，充分接受光照。叶柄内具维管束，为叶片与茎之间水分、养料转运的通道。叶柄的有无及形状、粗细、长短等因植物种类而异，为植物分类的依据之一。

06428 **叶柄下芽**

叶柄下芽指被叶柄基部包住的腋芽。落叶后，芽始露出。例如悬铃木(法国梧桐)、八角金盘的腋芽。

06429 **叶轴**

叶轴指羽状复叶叶柄的延续部分。叶轴上着生有柄或无柄小叶。

06430 **叶胆片**(《全国医药产品大全》)

本品由青叶胆1200g，龙胆草1000g，黄芩提取物(18目)50g，滑石粉10g组成。有清热解毒，清肝利胆之功效。适用于急性黄疸型肝炎，胆囊炎，肾炎，尿路感染等。方中取青叶胆、龙胆草、黄芩苦寒之性，清肝利胆燥湿；佐以滑石粉，清利湿热走小便。本品味苦，为黄色片剂。每片相当于原药2.25g。内服，1次4片，1日3次。密闭，置阴凉干燥处。

06431 **叶脉**

叶脉指叶片上可见的脉纹，即贯穿在叶肉内的维管束。有输导水分、养料和支持叶片的作用。叶脉通过叶柄与茎内的维管束相连。叶脉按其分出的级序和粗细可分为主脉、侧脉和细脉3种；按排列的方式，分为平行脉、弧形脉、网状脉和叉状脉。

06432 **叶迹**

叶迹指植物茎内连接于茎与叶之间的维管束，由维管柱偏斜通达叶柄基部。每叶有一或多个叶迹。落叶后，在叶痕上留下的痕迹，称维管束痕。

06433 **叶原体**

叶原体指植物体上各类叶的总称。种子植物的叶原

体可分下列各种类型：营养叶、低出叶、高出叶、子叶及其他等；或指在形态上象叶的器官，如苞片、萼片、花瓣等。

06434 **叶座**

叶座指某些松柏类植物叶子基部宿存的突出物。

06435 **叶基**

叶基指叶片的基部与叶柄相连接的部分。叶基的形状因植物种类而异，常见的有：楔形、箭形、圆形、耳形、心形、肾形、偏斜形、截形、戟形、渐狭等。

06436 **叶象花**(《文山中草药》)

【概况】

异名 一品红(《文山中草药》)。

基源 为大戟科大戟属植物猩猩草的全草。

原植物 猩猩草 Euphorbia heterophylla L.，又名草本一品红(《海南植物志》)。

形态 一年生草本，高达 80cm。茎直立。单叶互生，叶形多变化，卵形、椭圆形、披针形，中下部叶长 4～10cm，宽 2.5～5cm，琴状分裂或不分裂，有长 2～3cm 的叶柄；花序下部的叶部分或全部为紫红色。杯状花序多数在茎及分枝顶端排列成密集的伞房状；总苞钟形、宽 3～4mm，顶端 5 裂；腺体 1～2，腺体杯状，无花瓣状附属物。子房卵形，3 室；花柱 3，离生，顶端 2 裂。蒴果近球形，直径约 5mm，无毛；种子卵形，有疣状突起。(图见《中国高等植物图鉴》.第 2 册.619 页.图 1967)

生境与分布 原产北美洲；中国南方各地有栽培，北方栽培于温室。

【化学】

种子含蛋白质、脂肪油，油中含亚油酸及亚麻酸[1]，脱脂蛋白中含：赖氨酸(9.24%)、组氨酸(11.4%)、精氨酸(8.15%)、甘氨酸(10.33%)、谷氨酸(13.61%)、丙氨酸(9.24%)、脯氨酸(2.17%)、缬氨酸(8.15%)、胱氨酸(10.86%)、苯丙氨酸(11.41%)、亮氨酸(2.17%)、异亮氨酸(3.26%)[2]，还有 N-乙酰基半乳糖胺植物凝血素[3]，叶中含 10,10-二甲基二十六烷-7-酮(10,10-Dimethyl hexacosan-7-one)[4]，β-香树脂酯、Euphylacetate、Maretenoue 和分子式为 $C_{28}H_{56}O$ 的酮；根中含 β-香树酯醇、Moretenone、δ-香树醇脂(Amyrenone)及蒲公英烯(Taraxerone)[5]。

参考文献 [1] 中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：647 [2] CA 1982;**96**：65719 [3] CA 1983;**99**：156629 [4] CA 1980;**93**：110606 [5] CA 1983;**98**：176189

【药理】

花、叶的热水提取物在体外对结核杆菌(H_{37})有抑制作用，而茎根则无效。叶或植物浆汁含毒性成分食之可产生呕吐，腹泻，谵妄等症状。

参考文献 中药大辞典.上海科学技术出版社，1985：647

【药性】

性味 苦、涩，寒。《全国中草药汇编》："苦、涩，凉，有小毒。"

功效 调经止血，接骨消肿。

主治 月经过多，跌打损伤，骨折。《全国中草药汇编》："月经过多，跌打损伤，外伤出血，骨折。"

用法用量 内服：煎汤，6～9g。外用：捣敷。

06437 **叶痕**

叶痕指秋季叶凋落后在茎上留下的叶柄疤痕。叶痕的形状和维管束痕的数目及排列形式，因植物的种类而异，可作为鉴别处于落叶状态的木本植物的依据之一。

06438 **叶绿体**

叶绿体又称绿色体。为绿色植物细胞中广泛存在的有色质体，内含叶绿素、叶黄素和胡萝卜素，是绿色植物进行光合作用的结构。在电子显微镜下，叶绿体明显具片层结构，有双层膜包住，内部为膜层形成的许多扁囊堆积成基粒，其间充满胶状基质。每一基粒含有 100 万以上叶绿素分子和酶，能利用二氧化碳和光能，进行光合作用，合成有机物，产生淀粉和油脂。

06439 **叶绿素**

叶绿素为叶绿体中的绿色色素，存在于类囊体中。叶绿素又分为叶绿素甲($C_{55}H_{72}O_5N_4Mg$)和叶绿素乙($C_{55}H_{70}O_6N_4Mg$)两种，它们在光合作用中对吸收光能有重要作用。

06440 **叶腋**

叶腋指叶在茎上与茎相交的部位。

06441 **叶隙**

叶隙指在一个叶迹进入一片叶子位置的上部，维管柱中的薄壁组织细胞区。通常在一个节上具一个叶隙或三个叶隙。

06442 **叶缘**

叶缘指叶片的边缘部分。叶缘的形态取决于叶的边缘生长速度，生长速度均一，则叶缘平整，出现全缘叶；生长速度不均，有的部位有较强的生长，而另一些部位生长缓慢或很早就停止生长，因而使叶的边缘出现波状、齿状、缺刻等形态。

06443 **叶端**

叶端指叶片的顶端部分。其形状因植物种类而异。常见的叶端的形状有：渐尖、锐尖、钝尖、倒心形、尖凸、凹缺，骤凸等。

06444 **叶瘤**

叶瘤指紫金牛科、茜草科、薯蓣科植物叶片上密集分布的暗黑色隆起的瘤状物。它由叶片与细菌共生而引起。

06445 叶鞘

叶鞘指呈鞘状包于茎节的叶柄或叶片基部。多数的禾本科、莎草科的薹草属和伞形科等植物，具有显著的叶鞘。依形态的不同，有敞鞘、闭鞘、卷鞘、膨鞘、狭叶鞘等。蓼科植物茎节上的鞘状物是托叶的变态特称托叶鞘。

06446 叶镶嵌

叶镶嵌指同一植株的许多叶，在与阳光垂直的平面上互不遮光，作镶嵌排列的现象。由于叶在茎上着生的位置不同，叶柄有长短或扭曲等变化，从而使全部叶片均能以最大面积接受阳光而进行光合作用。如牻牛儿苗的叶。

06447 电力除尘法

电力除尘法系使含尘气体通过高压电场（电场由两个不同电荷的电极构成），带电的尘末即被电极之一吸引。此法除尘率很高，可达 97～99%，适用于大规模生产中。

06448 电气梅核丸（《江苏省药品标准》1977 年版）

本品由香附 480g，乌梅肉（醋制）300g 降香 180g，枳壳（炒）150g，凌霄花、乌药、桔梗、郁金各 120g 等组成。有舒肝顺气，利膈解郁之功效，适用于梅核气，以及胸膈不舒，两胁胀满。相当于舌咽、胃肠神经官能症。方中凌霄花、乌药、郁金、降香、香附疏肝理气，散瘀除满；用桔梗宣肺祛痰，配枳壳泻痰消痞，宽胸利膈；用桔梗配乌梅肉，一宣一敛，使肺气宣降相宜。本品为黑棕色的大蜜丸；具醋的特有香气，味酸微甜。每粒重 3g。内服，1 次 1 粒，1 日 2 次，含服或温开水化服。密闭防潮。

06449 电导滴定法

电导滴定法系电化学分析法的一种。将标准溶液滴入被测物质的溶液，从电导度的改变而决定终点的方法。能准确地测定溶液中浓度较低的物质。应用范围与电位滴定法大致相同，如中和反应、沉淀反应、络离子反应和氧化还原反应等。

检查指示剂滴定或电位滴定不能得到准确结果时，往往可用电导滴定。

例如香叶醇可用 0.01M 氯化镁溶液在二甲基甲酰胺中进行电导滴定。

06450 电位滴定法

借助指示电极电位的变化以确定滴定终点的滴定方法称为电位滴定法。在滴定终点到来时，指示电极的电位产生突跃。由对应于终点所消耗滴定剂的体积计算待测液的浓度或含量。电位滴定法可以应用于酸碱、沉淀、络合、氧化还原及非水体系等各种滴定。应用电位滴定法所得的结果准确度高。由于电位滴定法不用指示剂确定终点，因此不受溶液带色或浑浊等的限制。对于没有合适指示剂的滴定，电位滴定法具有特殊的价值。例如欧鼠李甙的测定，可用二甲基甲酰胺作溶剂，铂电极为指示电极、甘汞电极为参比电极，用氢氧化钠进行电位滴定。

06451 电流-电压曲线

电流-电压曲线又称极谱图，是指外加电压与电解后产生的电流的关系图线。例如土木香中异土木香内酯的测定，样品经提提取分离后，用 LiCl 作电解质，饱和 LiCl 盐桥，通 N_2 去氧后，从-1.3V（对 SCE）记录极谱图。

06452 电流滴定法

电流滴定法是根据极谱分析原理发展起来的一种滴定方法。其特点是不用化学指示剂，而是根据反应电流判断终点。待分析的溶液装在电解池中，调节外加电压使要分析的物质可以在测定电极（滴汞电极或旋转微铂电极）上出现极限扩散电流，这一扩散电流的大小和待分析物质的浓度成正比。在加入滴定液后，溶液中待测物的浓度不断减小，极限电流也随之减小。记录下电流随滴定液加入量变化的关系，根据曲线上的转折，可以判断等当点，从而求出待分析物的浓度。例如白屈菜碱以滴汞电极为正极，甘汞电极为负极，外加电压为 0.1V，以 pH5.6 的醋酸盐缓冲液为底液，用 0.01M 四苯硼钠溶液进行滴定。

06453 电渗析纯化水技术

电渗析纯化水技术通过具有选择透过性和良好异电性的离子交换膜，在外加电场的作用下，根据电场中异性吸引同性相斥的作用，使原水中低分子量的阳、阴离子（包括带电荷的有机物）分别通过阳离子交换膜和阴离子交换膜，使原水得到净化。常用于海水和咸水的淡化来制备工业用水和饮用水。此外，还广泛用于化工生产的提纯分离、合成及综合利用，废水处理等方面。

06454 田七大补胶囊（《广西药品标准》1984 年版）

本品由熟三七 850g，党参 70g，当归 50g，黄芪 30g 组成。有补血和血，滋补强身之功效。适用于失血，贫血，久病虚弱。对冠心病心绞痛的防治亦有一定效果。方中三七与当归补血活血，使补而不滞；党参与黄芪补中益气。本品气微香，味微苦、甘，为胶囊剂，内容物为棕黄色粉末。每粒含药物 0.3g。内服，1 次 3 粒，1 日 2～3 次。密封，置阴凉干燥处保存。

06455 田七花冲剂（《广西药品标准》1984 年版）

本品由三七花制成。有清热利咽，平肝潜阳之功效。适用于咽喉肿痛，头昏，目眩，耳鸣。相当于咽喉炎，高血压等症。方中三七花性凉味甘，具清热、平肝、潜阳之性。本品味甜略苦，为淡黄色的长方块状冲剂。每袋装 13g。开水冲服，1 次 1 块，1 日 3 次。密闭，防潮保存。

06456 田七花精

本品由三七花等药组成，是清肝明目，降压药。 临床报道 三七花浸膏对美尼尔氏症有良好的疗效，主要症状改善或消除，听力提高明显。107例中显效40例（37.38%），有效46例（42.99%），总有效率为80.37%。本品亦为较佳清凉饮料，具有清热消炎作用，还可治胃热过重等[1]。三七花开水冲泡服用，治疗高血压，头昏，目眩，耳鸣，急性咽喉炎等[2]。 药理作用 本品含有三七花皂甙，药理研究表明，三七花皂甙50～100mg/kg均能明显抑制多种致炎剂所致大鼠足肿胀和小鼠耳廓炎症，表明具有较强抗炎活性，并能对抗缓激肽、组胺、5-HT等所致毛细血管通透性增强及炎症组织PG的释放，说明三七花皂甙对这些炎症介质有一定的对抗作用。小鼠ig三七花煎剂10g/kg及20g/kg，均能显著延长戊巴比妥纳引起的睡眠时间（$P<0.05$），10g/kg对戊巴比妥纳阈下催眠量的影响十分显著（$P<0.05$）；20g/kg给小鼠40支注射戊四氮50.12mg/kg，仅有7只出现惊厥，而未给药组便全部出现惊厥（$P<0.001$），抖笼活动试验结果给药组小鼠活动次数仅为对照组的1/6（$P<0.01$）；转轮活动试验，给药后30min和1h测其20min内踏动转轮次数与对照组比较，给药组给药30min或1h，活动均明显减少（$P<0.01$）。三七花总皂甙对中枢神经系统具有抑制效能；三七花浸膏、水煎剂及水煎醇提物，对麻醉动物有明显降压作用，不仅静脉、腹腔给药降压明显。小鼠灌胃相当于三七花100g/kg，未见死亡及毒剧反应。

参考文献 [1] 云南白药厂产品资料 [2] 中药大辞典．上册．上海人民出版社，1977：58

06457 **田七补丸（三七补血丸）**（《北京市药品标准》1983年版）

本品由（1）乌鸡（去毛、爪、肠）480g，熟地黄90g，党参（去芦）60g，当归、三七（香油炸黄）、女贞子（酒炙）、香附（醋炙）各30g组成。 （2）白术（麸炒）、山药、墨旱莲各30g组成。有补肝益肾，益气养血之功效。适用于气血不足引起：面色苍白，心悸气短，精神疲倦，体虚潮热，腰酸腿软，妇女产后失血过多。方中三七、当归养血活血；用乌鸡、熟地黄、女贞子补肝肾，益气血；用党参、香附补气理气。（2）方中又加用墨旱莲养阴益肾；加白术、山药健脾益肾。本品气微，味甜，微苦，为黄褐色的大蜜丸或小蜜丸。大蜜丸每丸重9g 小蜜丸每100粒重21g。内服，大蜜丸1次2丸，小蜜丸1次60粒，1日2次。密闭，置室内阴凉干燥处。

06458 **田七补精**（《全国医药产品大全》）

本品由雌鸡肉45%，制田七15.5%，熟地11.7%，党参8.5%，当归7.3%，白芍7.2%，川芎4.8%组成。有益气养血之功效。适用于久病体虚，年老体弱，产后气血不足之人皆可服用。方中以养血补血之名方四物汤为主；辅以党参、雌鸡肉补中益气；加田七养血活血，使全方补而不滞。服用方法：用1倍左右开水冲服。开瓶后当天服完为宜，冷热均可。密闭于阴凉干燥处。本品久贮可能稍有沉淀，但不影响药效，摇匀后可继续服用。

06459 **田七粉**（《广西药品标准》1984年版）

本品由三七制成。有散瘀止血，消肿定痛之功效。适用于吐血，衄血，便血，外伤出血，跌打瘀血等症。本品气微，味苦，凉回甜，为灰黄色粉末。每瓶装3g。内服，1.5～3g，1日3次。外用，粉末适量敷患处。密封保存。

06460 **田七酒**（《全国医药产品大全》）

本品由田七须5kg，白酒250kg组成。有温补气血，活血祛瘀之功效。适用于身体虚弱，精神困倦，瘀血腹痛等症。方中田七须甘温活血，祛瘀生新；借酒性通经活络，运营周身。本品为微黄色澄明液。白色玻璃瓶密封，每瓶装250g。每日早晚各服1小杯。密闭保存。

06461 **田七痛经散**（研制方）

本品由蒲黄、五灵脂（醋炒）、田七、延胡索、川芎、小茴香、木香、冰片等组成。有活血化瘀，行气散寒，止痛功效。适用于痛经。本方以古方"失笑散"为基础，功能活血化瘀，止痛．田七祛瘀止痛，活血，止血；川芎活血祛风止痛；小茴香攻寒止痛，兼治癥瘕寒疝；延胡索活血理气止痛；木香行气醒脾治腹痛；冰片芳香开窍走窜，并强心止痛。各方组合，共奏活血化瘀，行气散寒，止痛之效。本品为散剂，1瓶2g；胶囊剂，1粒0.3g。内服，按痛经程度不同，药量有轻重之别。轻、中度，经前3～5日开始服用或痛经发作时至月经来潮之1～2日，散剂1次1/2～1瓶，或胶囊剂1次3～6粒，1日2～3次；重度平时也服用，可按上述剂量服至经前3～5日，以后加重药量，1次1瓶，1日2～3次。贮于阴凉，干燥处。 临床报道 本品经广州中医学院附属医院等4个单位临床观察共251例，按1982年全国中医妇产科学术会议资料统一疗效标准。治愈：疼痛消失3个月经周期；显效：疼痛明显好转，疼痛减轻者；无效：治后疼痛无改变者。疗效观察统计，大多数患者服药3个月经周期以上，少数病例仅服药1～2个月即痛除，随访3个周期亦无痛者，列入统计。治疗结果，251例患者属气滞血瘀型173例，有效159例；寒凝血滞型47例，有效42例，瘀热蕴阻型16例，有效13例；气血虚弱型15例，有效10例，证明本品对各种证型的痛经均有效。总有效率为89.2%[1]。 药理作用 以热板法镇痛实验结果表明，给药组疼痛反应时间比给药前延长，与对照组比较有显著差异（$P<0.05$）。抗催产素致痉挛性子宫收缩法，结果给药组小鼠扭体次数平均为20.01/15min，对照组扭体平均次数为26.01/15min，给药组与对照组比较，有显著差异（$P<0.05$）。说明本品对痉挛性子宫痛有镇痛作用。对小鼠离体子宫运动

的影响，结果表明，本品水提液对小鼠离体子宫的自发活动有抑制作用，对催产素有明显拮抗作用，表现在振幅、频率和张力的改变，说明本品治疗痛经效应与其解痉作用有关[2]。本品对小鼠进行急性毒性试验结果，全部存活，表明服用本品较安全[2]。

参考文献　[1]　广州敬修堂药厂产品说明书　[2]　新中医　1985;(1):20

06462 **田公泉水**

田公泉水在句容县(今江苏省句容县)茅山岩石之间。

性味　甘冽。

功效　主补五脏，益精元，止渴生津，除烦退热。修炼服之，延年却疾，身轻不饥。

06463 **田鸡头**

田鸡头俗指中药远志长毛(须根)者，经验认为质量最次。

06464 **田鸡油**(《辽宁省药品标准》1980年版)

本品由田鸡油制成。有补虚，益精之功效。适用于身体虚弱，精力不足等症。本品气微腥，味微甘，为不规则块状，外表黄白色显脂肪样光泽、偶带黄白色薄膜状的干皮，手摸有滑腻感，遇水可膨胀至10～15倍。1次3～9g，每日晨加入适量冰糖和水煎服。置阴凉通风干燥处，防虫蛀、防高温。

06465 **田唇乌蝇翼**(《全国中草药新医疗法展览会技术资料选编·传染病》)

【概况】

异名　水老虎、水百足、黄花儿(《广西药用植物名录》)。

基源　为豆科坡甘油属植物坡甘油的全草。坡甘油属全世界约30种，中国约4种。

原植物　坡甘油 Smithia sensitiva Ait.，又名田基黄、施氏豆(广西)。

形态　草本，高达1m，多分枝。双数羽状复叶，小叶8～14，长圆形，长3～7mm，宽1～2.5mm，先端圆形，具刚毛状短尖，基部斜圆形，边缘和下面中脉叶轴均被小刺毛；托叶膜质，下延，无毛。总状花序腋生，小苞片2，卵形，宿存，疏生小刺毛；花萼二唇形，全缘，疏生小刺毛，后渐脱落，花冠黄色，旗瓣倒卵形，先端微凹，无爪，翼瓣较旗瓣短，长圆形，有爪，龙骨瓣与翼瓣近等长，二体雄蕊(5+5)。荚果有4～6荚节，折叠包藏于萼内，具小瘤突。种子4～5，圆形。(图见《中药大辞典》.上册.650页.1344条图)

生境与分布　生于河边或低湿地。分布于福建、台湾、广东、广西、四川、云南。

【药性】

功效　祛风止咳，解毒消肿。

主治　咳嗽，钩端螺旋体病。　①《广西药用植物名

录》："祛风止咳，消肿。治疮毒，蛇伤。"　②《广西植物名录》："治疮毒，咳嗽，蛇伤。"

用法用量　内服：煎汤，鲜品60～120g。

【临床应用】

方选和验方　《全国中草药新医疗法展览会技术资料选编·传染病》："治钩端螺旋体病：田唇乌蝇翼、旱莲草、金花草各60～120g，塘葛菜30～60g，细叶满天星120～250g。均用鲜全草，每天1剂，水煎分3～4次服，连服10多天。发热肌痛较剧者加猛敦索30～60g；尿少、尿赤者加车前草30～60g；体虚弱属寒者，加排钱树30g。

06466 **田基黄注射液**(《中国药物大辞典》)

本品由田基黄1000g，苯甲醇15ml组成。有清热利湿，散瘀消肿之功效。适用于病毒性肝炎。本品为黄色或棕黄色的澄明液体，剂型为注射剂，每支2ml。肌肉注射，1次2ml，1日1～2次。遮光，密闭保存。　药理作用　①田基黄含黄酮类、内酯、酚类、糖类、鞣质等。②田基黄对牛型结核杆菌、肺炎双球菌、金黄色葡萄球菌、链球菌有不同程度的抑制作用。　③对离体兔肠的作用，低浓度可见节律性收缩增强；高浓度出现痉挛性收缩。　④对蟾蜍心脏于低浓度时呈现兴奋而后抑制；高浓度出现心脏纤维颤动而至心脏跳动停止。

参考文献　中药临床手册.上海人民出版社，1977:104

06467 **田麻**(《中国高等植物图鉴》)

【概况】

基源　为椴树科田麻属植物田麻的全草。田麻属全世界约4种，中国有2种。

原植物　田麻 Corchoropsis tomentosa (Thunb.) Makino (Corchorus tomentosa Thunb.)，又名毛果田麻(《江苏南部种子植物手册》)，野花生(浙江)。

形态　一年生直立草本，高40～60cm。茎与枝上被星状短柔毛。单叶互生；叶柄长2～23mm；托叶钻形，长2～4mm，脱落；叶片狭卵形或卵形，长2～6cm，宽1～3cm，顶端钝，有小尖头，基部圆形，边缘有钝锯齿，两面密生星状短柔毛；基出脉3条。花有细长梗，单生于叶腋，直径1.5～2cm；花瓣5片，黄色，倒卵形；小苞片3，线形；萼片5，披针形；能育雄蕊15枚，每3枚成一束，不育雄蕊5枚，与萼片对生，匙状条形，长约1cm；顶端稍膨大；花柱单一，子房3室，子房被短茸毛。蒴果角状圆筒形，长1.7～3cm，被星状柔毛，成熟时果爿3裂，开裂后存留的心皮轴呈卷丝状；萼宿存。种子长卵形。花期8～9月，果期9～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.804页.图3337)

生境与分布　生于丘陵或低山干燥山坡和多石处。分布于中国东北、华北、华东、中南、西南。朝鲜、日本亦

有分布。

【药性】

功效　消积，利湿，解毒，止血。

主治　小儿疳积，白带过多，痈疖肿毒，外伤出血。

用法用量　内服：煎汤，10～15g。外用：鲜品捣敷。

06468 田旋花（《宁夏中草药手册》）

【概况】

异名　拉拉菀、野牵牛（《宁夏中草药手册》），车子蔓、曲节藤（《中国沙漠地区药用植物》）。

基源　为旋花科旋花属植物田旋花的全草及花。旋花属全世界约250种，中国约8种。

原植物　田旋花 Convolvulus arvensis L. [C. chinensis Ker.-Gawl.; C. sagittifolius (Fisch.) Liou et Ling]，又名中国旋花、箭叶旋花（《中国高等植物图鉴》），扶秧苗（江苏），白花藤、面根藤（四川）。

形态　多年生草本。根状茎横走，茎平卧或缠绕，有条纹及棱角，无毛或上部被疏毛。叶卵状长圆形至披针形，长1.5～5cm，宽1～3cm，先端钝或具小短尖头，基部大多戟形、箭形或心形，全缘或3裂，侧裂片展开，微尖，中裂片卵状椭圆形，狭三角形或披针状长圆形，微尖或近圆；叶柄较叶片短，长1～2cm；叶脉羽状，基部掌状。花序腋生，总梗长3～8cm，具1朵或有时3朵花，花柄比花萼长得多；苞片2，线形，长约3mm；萼片有毛，长3.5～5mm，稍不等，2个外萼片稍短，长圆状椭圆形，钝，具短缘毛，内萼片近圆形，钝或稍凹，或多或少具小短尖头，边缘膜质；花冠宽漏斗形，长15～26mm，白色或粉红色，或白色具粉红色或红色的瓣中带，5浅裂；雄蕊5，稍不等长，较花冠短一半，花丝基部扩大，具小鳞毛；雌蕊较雄蕊稍长，子房有毛，2室，每室有2胚珠，柱头2，线形。蒴果卵状球形或圆锥形，无毛，长5～8mm。种子4，卵圆形，无毛，长3～4mm，暗褐色或黑色。（图见《中国高等植物图鉴》.第3册.528页.图5009）

生境与分布　生长于耕地或荒坡草地上。分布于中国东北、华北、西北及山东、江苏、河南、四川、西藏。

【生药】

采集　夏、秋季采全草，鲜用。夏季花期采花，阴干。秋季采根，晒干。

贮藏　花置阴凉干燥处；根置干燥处。

【化学】

含咖啡酸、槲皮素、山柰酚、异阿魏酸、β-甲基马栗树皮素（β-Methylaesuletin）、7-羟基香豆素（Umbelliferone）、莨菪亭，还有树脂、生物碱[1,2]、糖类、高级醇、脂肪酸、萜类及黄酮类化合物[3]。

参考文献　[1] 中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：649　[2] CA 1983；**99**：50298　[3] CA 1985；**102**：218330

【药理】

本品地上部分的70%醇浸膏，转换成水溶液iv 10mg/kg，使麻醉猫血压下降25～50%，作用持续时间为1h，对垂体后叶素引起高血压的家兔，每天iv 10mg/kg，共10～12d，可使血压恢复正常；从中提取总生物碱同样有降压作用。醇浸膏对离体兔耳有扩张作用另有减慢心率作用。给麻醉猫10～50mg/kg可增大冠脉流量33%，但从中提出的总生物碱无此作用。黄酮部分对心血管无明显作用[1]。水浸膏5～20mg/kg对犬血压、呼吸均无明显影响，但能阻断乙酰胆碱所致的降压效应，可能由于阻断M受体的结果。1～5mg浸膏引起蛙心收缩减弱，心率减慢，10mg使蛙心完全停搏[2]。浸膏能阻断乙酰胆碱对离体豚鼠平滑肌的作用，但不能阻断组胺对血压，回肠的作用。100～200mg的水浸膏能使蛙腹直肌明显收缩，而且能被筒箭毒碱所阻断，提示药物既具有毒蕈碱样作用还有菸碱样作用[2]。对角叉菜胶引起的大鼠炎性肿胀本品有明显抗炎作用[2]。

参考文献　[1] 中药大辞典.上册.上海人民出版社，1985：649　[2] 国外药学植物药分册　1980；(1)：42

【药性】

性味　《中国沙漠地区药用植物》："微咸，温，有毒。"

功效　祛风止痒，活血止痛。

主治　神经性皮炎，牙痛，风湿性关节炎。

用法用量　内服：煎汤，10g。外用：研末塞牙。

【临床应用】

单方应用　①《宁夏中草药手册》："治神经性皮炎：鲜拉拉菀全草适量，70%乙醇浸泡1昼夜，每天涂擦2次。"　②《宁夏中草药手册》："治牙痛：鲜拉拉菀花3份，胡椒1份。共研末，混匀，塞有蛀孔的牙或置病牙上咬紧，勿咽下。"

06469 田葛缕子（《中国植物志》）

【概况】

异名　作尕儿（西藏）。

基源　为伞形科葛缕子属植物田葛缕子的根。葛缕子属全世界约30种，中国有4种。

原植物　田葛缕子 Carum buriaticum Turcz.

形态　多年生草本，高50～80cm。根圆柱形，末端渐细，长达18cm，径0.5～2cm。茎通常单生，稀2～5，茎中下部开始分枝。基生叶有长柄，柄长6～10cm；叶片轮廓长圆状卵形或披针形，长8～15cm，宽5～10cm，三至四回羽状分裂，末回裂片线形，长2～5mm，宽0.5～1mm；茎上部叶二回羽状分裂，末回裂片细线形，长5～10mm，宽约0.15mm。复伞形花序顶生或腋生；总苞片2～4，线形或线状披针形；伞辐10～15，长2～5cm；小总苞片5～8，披针形；小伞形花序有花10～30，无萼齿；花瓣白色。双悬果长卵形，长3～4mm，宽

1.5～2mm;每棱槽内油管1,合生面油管2。花果期5～10月。(图见《中国高等植物志》.第55卷.第2分册.26页.图版8:16)

生境与分布　生于田边、路旁、河岸、林下及山地草丛中。分布于华北、东北、西北、四川西部、西藏。原苏联、蒙古也有分布。

【药性】

主治　与北沙参相似。《中国民族药志》:"充作北沙参用。"

06470 **田葱**(《岭南采药录》)

【概况】

异名　中葱(《生草药性备要》),水芦荠、水葱、白根子草(《福建药用植物志》)。

基源　为田葱科田葱属植物田葱的全草。田葱属全世界只有1种,中国也产。

原植物　田葱 Philydrum lanuginosum Banks,又名扁合草(《中国高等植物图鉴》)。

形态　多年生水生草本,高30～140cm,茎单一,直立,扁圆柱形,被白色绵毛。茎基生叶2列,剑形,海绵质,长30～60cm,宽2～3cm;茎生叶条状披针形,长5～16cm,宽6～10mm。穗状花序顶生,长30～60cm,密被白色绵毛,苞片叶状,卵形,长1.5～5mm,先端尾状渐尖,每苞片内有花1～2朵;花被淡黄色,花瓣状;雄蕊3枚,1枚发育,花药2室,旋卷,退化雄蕊2枚,花瓣状;子房上位,密被长柔毛,柱头头状。蒴果椭圆形,长8～10mm,被绵毛;种子多数,狭卵形,长约0.8mm,有螺旋状条纹。花期6～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第5册.406页.图7641)

生境与分布　生于池塘、水田或沼泽地上。分布于福建、台湾、广东、广西。亚洲南部至澳大利亚也有分布。

【药性】

功效　清利湿热。

主治　《生草药性备要》:"洗烂脚,搽癣。同铁、锡粉炒,治瘙。"

用法用量　外用:煎水洗或外搽。

06471 **田螺**(《别录》)

【概况】

异名　黄螺(《医林纂要》),螺蛳(《中国药用动物志》)。

基源　为田螺科动物中国圆田螺或其同属动物的全体。

原动物　中国圆田螺 Cipangopaludina chinensis (Gray)

历史　本品首载于《别录》"田中螺汁"条。陶弘景曰:"田螺生水田中,及湖渎岸侧。形圆,大如梨,橘,小者如桃,李,人煮食之。"韩保升曰:"状类蜗牛而尖长,青黄色,春夏采之。"李时珍曰:"螺,蚌属也。其壳旋文。"据上所述,可知古代所用的田螺乃现今田螺属的多种田螺。

形态　中国圆田螺贝壳较大,呈长圆锥形,质薄而坚。有6～7个螺层,各层增长迅速,螺旋部发达,体螺层膨大,缝合线深。壳面黄褐或深褐色,壳口卵圆形,周围有黑色框边。厣角质,为一黄褐色的卵圆形薄片,有环纹。

生境与分布　栖于水草丰茂的水泊、沟渠、池塘及水田的缓流中。以水生植物的叶子及低等藻类为食。分布于中国各地。

除上述品种外,同属动物中华圆田螺 Cipangopaludina cathyensis (Heude)。乌苏里圆田螺 Cipangopaludina ussuriensis (Gerstfeldt)。东北圆田螺 Viviparus chui Yen 也同样入药。

【生药】

采集　夏、秋季捕取。

【化学】

可食部分每100g约含水分81g、蛋白质10.7g、脂肪1.2g、碳水化合物4g、灰分3.3克,又含Ca 1357mg、P 191mg、Fe 19.8mg、硫胺素0.05mg、核黄素0.17mg、尼克酸2.2mg、维生素A 130国际单位。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:648

【药性】

性味　甘、咸,寒。①《别录》:"汁:大寒。" ②崔禹锡《食经》:"咸,小冷。" ③《本草品汇精要》:"甘,寒。"

归经　①《本草求真》:"入膀胱、肠、胃。" ②《本草再新》:"入肝、脾二经。"

功效　清热,止渴,利水。

主治　小便赤涩,消渴,水肿,黄疸,脚气,痔疮,便血,目赤肿痛,疔疮肿毒。①《别录》:"汁:主目热赤痛,止渴。" ②陶弘景:"煮汁疗热,醒酒,止渴。" ③《本草拾遗》:"煮食之,利大小便,去腹中结热,目下黄,脚气冲上,小腹结硬,小便赤涩,脚气浮肿;生浸取汁饮之,止消渴;碎其肉敷热疮。" ④《纲目》:"利湿热,治黄疸;捣烂贴济,引热下行,止噤口痢,下水气淋闭;取水搽痔疮狐臭,烧研治瘰疬癣疮。" ⑤《全国中草药汇编》:"小便赤涩,痔疮,浮肿等症。治肝热眼红痛,耳炎,火眼。子宫下垂。"

用法用量　内服:煎汤,取涎或煅存性研末。外用:取涎涂或捣敷。

使用注意　①《本草经疏》:"目病非关风热者不宜用。" ②《本经逢原》:"过食,令人腹痛泄泻,急磨木香酒解之。"

【临床应用】

单方应用 ①《稗史》:"治水气浮肿:田螺、大蒜、车前草研为膏,作大饼覆腹上,水从便旋而出。" ②《丹溪心法》:"治噤口痢,封脐引热下行:田螺肉捣碎,入主麝香少许,盦脐内。" ③《普济方》:"治一切疔肿:田螺1个,以好冰脑2片,放在螺内化成水,点疮上。" ④《医钞类编》:"治小便不通,腹胀如鼓:田螺2枚,盐半匙,生捣敷脐下3.7cm。" ⑤《外科十法》:"治内痔外痔肿痛:田螺1个,以冰片适量渗厣中,仰放盏内,少顷水流出,取搽痔疮上。" ⑥《德生堂经验方》:"治大肠脱肛,脱下10～16cm者:大田螺2～3枚,将井水养3～4日,去泥,用适量鸡爪黄连研细末,入厣内,待化成水,以浓茶洗净肛门,将鸡翎蘸扫之,以软帛托上。" ⑦《医林集要》:"治瘰疬溃破:田螺连肉烧存性,香油调搽。" ⑧福建中医药 1960;(9):"治肾脏性腹水:取鲜田螺(去壳)2～3只洗净,和食盐6g捣烂,摊于约9×9cm的玻璃纸上,敷于脐上,外以纱布覆盖,每日1次,以腹水消失为止。" ⑨《百一选方》:"治酒毒肠风下血:大田螺5个,洗净,仰顿火上烧,以壳白肉干为度,碾为细末,只作1服,热酒调下。" ⑩《小儿卫生总微论方》:"治黄疸病:田螺肉10～20个,作刮剁酒服之。"

06472 **田螺壳**(《别录》)

【概况】

基源 为田螺科动物中国圆田螺或其同属动物的壳。

原动物 中国圆田螺 Cipangopaludina chinensis (Gray)

余项参见"田螺条"条。

【药性】

性味 《纲目》:"甘,平。"

功效 和胃,止泻,止血,利湿。

主治 反胃吐食,胃脘疼痛,泄泻,便血,小儿惊风,脓水湿疮。 ①《别录》:"疗心腹痛,又主失精。水渍饮汁,止泻。" ②《本草拾遗》:"烂壳烧为灰,末服,主反胃,胃冷,去卒心痛。" ③《纲目》:"烂壳研细末服之,止下血,小儿惊风有痰,疮疡脓水。"

用法用量 内服:煅研为末,3～6g。外用:研末调敷。

【临床应用】

方选和验方 ①水甲散(《医林集要》)治心脾痛不止者:田螺壳,溪间者亦可,以松柴片层层叠上,烧过火,吹去松灰,取壳研末,以乌沉汤、宽中散之类调服6g。 ②《本草述》:"治反胃吐食:田螺壳、黄蚬壳(皆取久在泥中者)各等份。炒成白灰,每60g入白梅肉4个,捣和为丸,再入砂合子内盖定泥固,煅存性,研细末。每服6g,用人参缩砂汤调下,不然用陈米饮调服亦可。" ③《删繁方》:"治瘑疮:螺壳2～7枚(烂者),乱发(烧灰)、龙胆末各等份。上3味合研成粉,以3年油淀和敷之,加腻粉炒。" ④《单方验方调查资料选编》:"治风湿性关节炎:大田螺7个,韭菜7根,茵陈30g。水煎,加烧酒少许冲服。每日1剂,服后盖被令出汗。"

单方应用 《普济方》:"治急惊风:近年螺壳白者,烧灰,加麝香少许,水调灌之。"

06473 **田螺厣**(《本草求原》)

【概况】

基源 为田螺科动物中国圆田螺或其同属动物的厣。

原动物 中国圆田螺 Cipangopaludina chinensis (Gray)

余项参见"田螺"条。

【药性】

主治 去目翳。

用法用量 外用:煅存性,研极细末,点眼。

06474 **田繁缕**(《广西药用植物名录》)

【概况】

异名 密花菜(《全国中草药汇编》),节节菜(《广西药用植物名录》)。

基源 为沟繁缕科田繁缕属植物田繁缕的全草。田繁缕属全世界约25种,中国约3种。

原植物 田繁缕 Bergia ammanioides Roxb.

形态 一年生草本,高6～30cm,直立或斜升,密被腺毛和柔毛。单叶,对生,几无柄;叶片倒卵状披针形或狭椭圆形,长0.6～2cm,宽2～8mm,先端锐尖,基部斜形或渐狭,边缘具锐尖锯齿,下面脉上疏生腺毛;托叶长约2mm,2深裂。花小,多数簇生于叶腋;花梗长1～2mm;萼片5,狭披针形;花瓣5,淡红色,狭卵形或椭圆形,约与萼片等长;雄蕊5;花柱5,柱头头状。蒴果近球形,长约2mm,5瓣裂;种子多数,极小,长约0.5mm,狭卵形,褐色。花果期9～11月。(图见《中国植物志》.第50卷.第2分册.133页.图版36:2-7)

生境与分布 生于田边、路旁及溪边草地。分布于台湾、湖南、广东、广西、云南。马来西亚、菲律宾、斯里兰卡、大洋洲,热带非洲也有分布。

【药性】

性味 甘,凉。

功效 清热解毒。

主治 尿路感染,痈疖,口腔炎。

用法用量 内服:煎汤,15～30g。外用:煎水含漱或捣烂敷。

06475 **由居本草**(清·程履新撰)

据道光三年(1823年)《休宁县志》所载:程履新,字德基,明清之间安徽休宁县汊口人。曾师从名医李中梓,后博览群书,技益精,名颇盛。著有《易简方论》、《由居本草》等,曾刊行。

06476 **由跋**（《别录》）

【概况】

异名 小南星（《植物名实图考》）。

基源 为天南星科天南星属植物普陀南星的块茎。天南星属全世界150余种，中国约82种。

原植物 普陀南星 Arisaema ringens (Thunb.) Schott

历史 《本草拾遗》："云：跋苗高一、二尺，似蒟蒻，根如鸡卵。"《植物名实图考》云："半夏、由跋花似南星，而皆三叶；由跋又有六七叶者，俗皆呼小南星。"上面的描述与普陀南星比较接近。

形态 多年生草本。块茎扁球形，具小球茎。鳞片向上渐狭，内面的长约12cm。叶2(～1)，叶柄长15～30cm，粗7～8mm，下部1/3具鞘，鞘管状，口部截形；叶片3全裂，裂片无柄或具短柄，中裂片宽椭圆形，长16～23cm；侧裂片偏斜，长圆形或椭圆形，长15～18cm，宽均在10cm以上，先端渐尖，具长1～1.5cm的锥状突尖，侧脉脉距约1cm，集合脉距边缘5mm。花序柄短于叶柄，有时长为叶柄的1/2。佛焰苞管部绿色，宽倒圆锥形，长3.6cm～4cm，上部粗1.8～2cm，喉部多少具宽耳，耳内面深紫，外卷，长约1.5cm，粗约8mm，雄花规则地螺旋状排列，每花花药2，具短柄，2室，药室短卵圆形，顶孔横裂；雌花序近球形，长宽约1.5cm，子房卵圆形，顶部渐狭，胚珠1；各附属器棒状或长圆锥状，长3.5～4.5cm，先端钝，基部增粗至0.9～1.2cm，具长[illegible]～10mm的柄，向上渐狭，上部粗5～8mm。花期4月。（图见《中国植物志》.第13卷.第2分册.154页.图版29：4-6）

生境与分布 分布于浙江、台湾。日本、朝鲜也有分布。

【生药】

采集 夏季采挖，去掉残茎、须根及外皮，晒干。

贮藏 置通风干燥处，防蛀。

【药性】

性味 辛、苦，温。有毒。 ①《本草品汇精要》："辛，平，有毒。" ②《纲目》："辛、苦，温，有毒。"

功效 解毒消肿。

主治 毒肿结热。

用法用量 外用：醋磨涂敷。

【历代医药家论述】

李时珍《纲目》："由跋，即天南星之小者，其气未足，不堪服食，故医方罕用。惟重八九钱至一两者，气足乃佳，正如附子之侧子不如附子之义也。"

06477 **史氏实法**（清·史大受撰，8卷）

据民国二十二年（1933年）《吴县志》所载：史大受，字春亭。清代江苏吴县人。居阊门。于乾隆癸卯（1783年）著成《史氏实法》。今存《史氏实法寒科》、《史氏实法妇科》，均为抄本。

06478 **史国公药酒**（1）（《湖南省药品标准》1982年版）

本品由玉竹160g，鳖甲（醋酥）90g，白术（麸炒）、牛膝各60g，桑寄生50g，蚕砂、川芎、防风各40g木瓜、当归、红花各30g，甘草、羌活、独活、续断各20g，鹿角胶10g，红曲120g，白酒18000g组成。有祛风除湿，活血通络之功效。适用于风寒湿痹日久，手足麻木，骨节疼痛，屈伸不利；或中风邪犯经络，口眼歪斜，半身不遂，日久肌肉痿软无力。方中羌活、独活、防风祛风除湿，温经通络；木瓜、蚕砂、红曲祛湿伸筋止痛为主药；辅以续断、牛膝、桑寄生补肝肾，强筋骨兼以祛风湿；更加白术益气健脾而胜湿；当归、川芎、红花养血活血通痹；佐以玉竹、甘草益胃养阴，以建中州，再加入鹿角胶，鳖甲补肝肾，益精血；白酒通脉活血引经为使。本品味甜略苦，为红棕色的澄清液体。每瓶装250g；500g。内服，1次15～30g，1日2～3次。孕妇忌服。注意切勿兑入其它酒类，不可就果菜饮用。高血压患者及热证患者禁服。密封，置阴凉处保存。 质量研究 根据史国公药酒质量的常见问题，如药酒的色泽、含醇量、总固体等的不统一，湖南常德地区中药厂初步拟订了控制含醇量及总固体的质量指标。若含醇量和总固体都接近理论值，说明生产是正常的，工艺是稳定的。若含醇量高于理论值，总固体低于理论值很多，则生产中很可能是增加了白酒的投料数，收得率会提高；若含醇量和总固体都低于理论值很多，则可能有3种情况：白酒浓度低于50°；单糖浆浓度低于85%；醇浸出物不高，收得率增加。若含醇量和总固体都高于理论值，则说明投料白酒浓度高于50°，投料的单糖浆浓度高于85%，收得率降低，经济效益差。

参考文献 中成药研究 1984；(5)：11

06479 **史国公药酒**（2）（《湖北省药品标准》1986年版）

本品由白茄根240g，枸杞子150g，苍耳子120g，陈皮、羌活、萆薢、川牛膝、松节、鳖甲（醋制）、杜仲、当归、秦艽、虎骨（制）、蚕砂、红曲各60g，防风、苍术各30g，白酒2580g组成。有祛风除湿，活经舒筋之功效。适用于风寒湿气，筋骨疼痛，手足拘挛，半身不遂。方中羌活、防风、秦艽、松节、蚕砂、白茄根、红曲、萆薢、苍术、苍耳子祛风除湿通络；虎骨、牛膝、杜仲强健筋骨；陈皮、当归、枸杞子、鳖甲补肝肾，益精血。本品气香，味苦、辛、微甜，为棕红色的澄清液体。每瓶装500ml。内服，1次15～30ml，1次2日。密封保存。

06480 **史国公药酒**（3）（《浙江省药品标准》1983年版）

本品由玉竹 80g，红曲米 30g，熟地黄、黄芪（炙）、党参、桑椹各 5g，当归、川芎、菊花、紫草、川牛膝、红花、千年健、地枫皮、陈皮、玫瑰花、甘草（炙）、知母各 4g。茯苓、檀香、豆蔻、丁香、肉桂、砂仁、木瓜各 3g 组成。有养血理气，舒筋活络之功效。适用于风寒湿痹，手足麻木，骨节酸痛，腰膝软弱等症。方中熟地、黄芪、当归、川芎、党参、茯苓、肉桂、甘草。取十全大补汤之意，气血双补；佐菊花、紫草、玉竹、知母、桑椹滋阴补血并防止阴虚化热；加豆蔻、陈皮、砂仁、红曲米、丁香化湿行气，助中焦之运化；用千年健、地枫皮、牛膝、木瓜祛风湿、壮筋骨；用檀香、红花、玫瑰花理气活血止痛。本品气香，味甜、微苦，为红棕色的澄清液体。每瓶装 500ml。内服，1 次 15～30ml，1 日 1～2 次。密封，在阴凉处保存。

06481 **史国公药酒丸**（《江苏省药品标准》1977 年版）

本品由菊花 600g，甘草 400g，香附（制）、陈皮各 300g，藿香、薄荷、甘松、白芷、苦杏仁各 200g，当归 150g，川芎、青皮（炒）、砂仁、栀子（姜汁炒）125g，红豆蔻、山柰、肉桂、高良姜各 100g，干姜、木香、细辛各 75g，丁香 50g，檀香 25g，红曲 800g 组成。有散风祛湿，舒筋止痛之功效。适用于风寒湿痹，半身不遂，四肢麻木，骨节酸痛。方中川芎、当归、香附、白芷、木香、红曲活血行气，祛风止痛；用细辛、檀香、肉桂、丁香、干姜、高良姜温中散寒，祛风止痛；用青皮、红豆蔻、藿香、山柰、杏仁、砂仁、甘松、陈皮、甘草温中化湿，和胃健脾；少佐薄荷、菊花、栀子以防温燥太过，又借其轻扬之性达邪外出。本品气微香，为棕色或红色大蜜丸。每粒重 9g。内服，每次 1 粒，1 日 2 次，用黄酒浸泡化服。密闭，防潮。

06482 **叫姑姑**（《民间常用草药汇编》）

【概况】

异名 莎鸡（《诗经》），大蟋蟀（《民间常用草药汇编》）

基源 为螽斯科昆虫纺织娘的全虫。

原动物 纺织娘 Mecopoda elongata L.，又名叫哥哥（《虫荟》）。

历史 本品为晚近收载的一味药物，首见于《民间常用草药汇编》。此后《中药大辞典》和《中国动物药》亦引为药用。

形态 体长 5～7cm，绿或褐色。头较小，复眼 1 对，触角丝状，黄褐色。前胸前狭后宽，翅膜质，长达尾端，前翅往往有黑色圆纹，休止时常以左侧覆于右侧之上。雄虫在左覆翅的臀域有发音器，夜则鸣叫。足 3 对，后肢长大，前足胫节有听器。雌虫尾端有产卵管。

生境与分布 栖于草丛中，成虫出现于夏秋间，分布于山东、江苏、浙江、福建、四川、广东、广西。

【生药】

采集 夏、秋捕捉，用酒醉死，焙干。

【药性】

主治 《民间常用草药汇编》："治小儿抽风。"

用法用量 内服：研末，1～4 个。

【临床应用】

单方应用 《民间常用草药汇编》："治小儿抽风：叫姑姑 1～4 个醉死，焙干，捡去杂质，除去头、足及翅，研末内服。"

06483 **叩头虫**（《纲目》）

【概况】

异名 跳百丈（《纲目拾遗》），跳搏虫，膕膊虫（《中国医学大辞典》）。

基源 为叩头虫科昆虫有沟叩头虫等的全虫。

原动物 有沟叩头虫 pleonomus canaliculatus Faldermann，又名跳米虫、蛈（《动物学大辞》），剥剥跳（《系统动物学》）。

历史 本品首载于《纲目》，李时珍曰："虫大如斑蝥而黑色，按其后则叩头有声。"但未言其功效。《纲目拾遗》和《泉州本草》都有药用的记载。近代文献《中药大辞典》和《中国动物药》等收载了本品。

形态 体细长而略扁平，浓栗色，有光泽，密被金黄色短毛。头扁平，头顶有三角凹洼。具复眼 1 对。触角锯齿状。鞘翅上有纵沟，至末端渐狭。足黄褐色。腹部 5 节，各节能活动自如。

生境与分布 幼虫多栖于地下，食作物的种子、根茎等。分布于陕西、福建、浙江。

【药性】

性味 《泉州本草》："辛，微温。"

功效 强筋，健骨，截疟。

主治 疟疾，筋骨酸痛，四肢痿痹。

用法用量 内服：酒炙研末泡酒，1～3 个。

【临床应用】

单方应用 ①《百草镜》："绝疟：叩头虫 1 个。安眉心，膏药盖住。" ②《泉州本草》："治小儿初学步，气力不足；叩头虫 14 只（醋浸），涧蛙 1 只，同炖服。" ③《泉州本草》："治四肢痿痹，行动不便：叩头虫，酒炙为末，泡酒服。"

06484 **另煎**

系指贵重药如人参，鹿茸，共煎时部分煎出液渗入其它药物，不易沥出。为了避免损耗，须在另一煎器内煎煮取汁，兑入其它药物的药液中，分次服用。

06485 **凹孔的**

凹孔的指花粉一极朝上时，轮廓呈圆深裂片状，萌发孔位于裂片间的凹陷处。

06486 **凹叶瑞香**（《中国高等植物图鉴》）

【概况】

异名　祖司麻(《中国药典》),冷水跃打、黄眼构皮(云南)。

基源　为瑞香科瑞香属植物凹叶瑞香的根皮和茎皮。瑞香属全世界约70种;中国约35种,其中10余种入药。

原植物　凹叶瑞香 Daphne retusa Hemsl.,又名桂花矮陀陀、白花矮陀陀(云南)。

形态　常绿灌木,高约0.3～1m。幼枝密被灰黄或灰褐色刚伏毛,老枝无毛。叶互生,革质,长圆形至长圆状倒披针形,长3～4.8cm宽0.5～1cm,边缘反卷,先端钝,通常有凹缺,基部楔形。头状花序顶生,具总苞,苞片常为矩圆形。边缘有睫毛,总花梗和花梗极短,被黄色刚伏毛;花被筒状,无毛,长约16mm外面浅红紫色,内面白色,有芳香;裂片4;白色或微红色,长圆状卵形,约7mm顶部锐尖,无毛;雄蕊8,2轮,分别着生于花被筒的上部和中部;子房圆状。核果卵形,熟时鲜红色,无果柄。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.图3634)

生境与分布　生于海拔3000～4000m山地,分布于陕西、甘肃、四川、云南。

【药性】

性味　辛、苦,温。有小毒。

功效　祛风湿,活血止痛。

主治　风湿痹痛,关节炎,类风湿性关节炎。《新华本草纲要》:"浙江民间常用其治疗慢惊风。"

用法用量　内服:汤煎3～6g。

06487 凹头形

凹头形系指叶端凹陷明显,呈倒心脏形。如野苋菜(凹头苋)的叶。

06488 凹朴皮(《浙江天目山药用植物志》)

【概况】

基源　为木兰科鹅掌楸属植物鹅掌楸的树皮。鹅掌楸属全世界共2种;北美1种,中国1种。

原植物　鹅掌楸 Liriodendron chinense (Hemsl.) Sarg.,又名马挂树、双飘树(《中药大辞典》),野厚朴、鬼头木、鬼子树(浙江),马挂木(江西),遮阳树(云南),楸树(湖北)。

形态　落叶大乔木,高达40m。树皮黑褐色,纵裂;小枝灰色,具细小圆形皮孔。单叶互生,叶片马褂状,长4～18cm,宽5～19cm,顶端平截或凹,基部圆形或浅心形,每侧边缘中部凹入形成2裂片,裂片先端尖或钝尖,叶下面密生白粉状的乳头状突起;叶柄长4～8cm。花单生于枝顶,杯状,直径5～6cm;花被片外面绿色,内面黄色;萼片3,开展;花瓣6,直立;雄蕊多数,花药外向;雌蕊心皮多数,覆瓦状排列于纺锤形的花托上,聚合果纺锤形,长7～9cm,由具翅的小坚果组成;每一小坚果内有种子1～2颗。花期5月,果期9～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.第785页.图1570)

生境与分布　野生于山谷林内或阴坡水沟边。分布于浙江、安徽、江西、湖北、四川,各地也有栽培。越南北部也有分布。

【化学】

含有槲皮素-3-葡萄糖-7-鼠李糖甙。

参考文献　Forest Sci 1972;18(3):233

【药性】

性味　《新华本草纲要》:"根、树皮:辛,温。"

功效　祛风除湿,散寒止咳。

主治　感受水湿风寒所致的咳嗽、气急、口渴、四肢微浮肿。《新华本草纲要》:"风湿关节炎、风寒咳嗽等症。"

用法用量　内服:煎汤,15～30g。

【临床应用】

方选和验方　《浙江天目山药用植物志》:"治水湿风寒所引起的咳嗽,气急,口渴,四肢微浮:干凹朴皮30g,芫荽、阴行草各15～18g,老姜3片,甘草9g。水煎,冲红糖,早晚饭前各服1次。"

06489 凹舌兰(《中国高等植物图鉴》)

【概况】

基源　为兰科凹舌兰属植物凹舌兰的块茎。凹舌兰属全世界有2种中国有1变种。

原植物　凹舌兰 Coeloglossum viride (L.) var. bracteatum (Willd.) Richt.,又名长苞凹舌兰(《中药大辞典》)。

形态　陆生兰。高15～45cm,具近于掌状分枝的块茎;茎直立,基部具2～3枚鞘,中部至上部具3～4枚叶。叶片椭圆形或椭圆状披针形,长5～12cm,宽2～5cm,顶端钝或急尖。基部渐狭成鞘抱茎。总状花长4～15cm,花苞片条形或狭披针形,明显较花长;花绿色或绿黄色;萼片基部合生,卵状椭圆形,长6～10mm,顶端钝;花瓣条状披针形,长5～9mm宽约1mm,唇肉质,倒披针形,基部具囊状距,在近基部的中央有1短褶片,顶端3浅裂,侧裂片1.5～2mm;中裂片小;钝三角形,长约0.5mm;距卵形,长约4mm。果直立,椭圆形,无毛。(图见《中国高等植物图鉴》.第5册.619页.图8068)

生境与分布　生于海拔1200～3600m的林下或林缘湿地。分布于华北、西北及河南、四川、云南。朝鲜、日本、欧洲、北美也有分布。

【药性】

性味　甘,温。

功效　补肾益气，行血止痛。

主治　《中国民族药志》："久病肾虚肺弱，咳喘，腰痛，神衰，久泻，白带，慢性出血，跌打损伤，疮疖。"

用法用量　内服：煎汤，5～15g；或入散剂，或泡酒。外用：捣敷。

【临床应用】

《全国中草药汇编》："其块根作手掌参入药。应用同手掌参。"

06490 **凹窝**

凹窝参见"臼"条。

06491 **四十九类证治**（清·徐朝宗撰）

据道光十二年（1832）年《东阳县志》所载：徐朝宗，字纳川，又字虚舟。清代浙江东阳县双泉人。邑诸生。精岐黄之学。所著有《内经脉法》、《四十九类证治》等书，未行世。

06492 **四大怀药**

河南省农业厅编，河南人民出版社1957年出版，32开，26页。

本书主要介绍河南省地黄、山药、牛膝、菊花的栽培管理技术。收载附图4幅。

06493 **四大怀药**

四大怀药系指河南主产的山药、地黄、怀牛膝、菊花四味地道药材。

06494 **四川山矾**（《江苏南部种子植物手册》）

【概况】

基源　为山矾科山矾属植物四川山矾的叶。

原植物　四川山矾 Symplocos setchuensis Brand (S. lucida (Thund.) Sieb. et Zucc.)

形态　常绿小乔木，高6～7m。树皮平滑，褐色；小枝黄绿色，略有棱，无毛。叶互生，薄革质，长圆形或狭椭圆形，长7～13cm 宽2～5cm，先端渐尖或长渐尖，基部楔形，边缘具长锯齿，中脉在叶面凸起，光滑无毛。叶柄长5～10mm；穗状花序缩短呈团伞状；苞片阔倒卵形，宽约2mm，背面有白色毛；花萼长约3mm，裂片长圆形，长约2mm，背面有白色柔毛；萼筒短，长约1mm；花冠黄白色，长3～4mm，5深裂几达基部；雄蕊30～40枚，花丝长短不一，伸出花冠外，长4～5mm，花丝基部稍联合成明显的5体雄蕊，花盘有白色长柔毛或微柔毛，花柱长约3mm；子房卵形，3室，柱头3裂。核果卵圆形或长圆形，长5～8mm，顶端具直立的宿存萼片，基部有宿存的苞片；核骨质，分开成3分核。花期3～4月，果期5～6月。（图见《江苏植物志》. 下册. 617页. 图1736）

生境与分布　生于海拔1800m以下的山坡溪谷，杂林中。分布于中国西南部及江苏、安徽、浙江、江西、福建、台湾、湖南、广西。

【化学】

含有2种木酚素甙类成分[1]，分别为（-）-松脂酚β-D-葡萄糖甙（(-)-pinoresinol (β-D-glucoside)和（-）-松脂酚-甲基醚-β-D-葡萄糖甙（(-)-Pinoresinol monomethyl ether-β-D-glucosude）。

参考文献　药学杂志（日）1973；**93**(1)：44

【药性】

性味　《新华本草纲要》："苦，寒。"

功效　利水消肿，止咳平喘。

主治　水肿，咳嗽，喘逆。　①《全国中草药汇编》："水湿胀满，咳嗽，喘逆。"　②《新华本草纲要》："用于水湿胀满。叶用于咳嗽喘逆。"

用法用量　内服：根或茎适量，切断，火中烧红后，淬于1碗开水中，盖闷片刻，去渣饮汁，或煎汤，15～30g。

06495 **四川中医**

四川中医（双月刊）　中华全国中医学会四川分会（成都市上汪家拐街34号）

本刊系中医药科技刊物。主要内容有医药科技理论，临床实践经验。主要栏目有医经研究，名医名著评述、临床探讨、经验介绍、医案医话、经方运用、各科报道、针灸、单方验方等。

06496 **四川中草药栽培**（第1册）

四川省中药研究所，南川药物试验种植场合编，四川人民出版社1972年出版，32开，378页。

本书按药用部分分类，每类按药名汉字笔画数为序，收载250种279味植物药，每种药物分别介绍药名，又名、科名、植物形态、功能、主治、栽培、管理、收获加工等，全书收载墨线图250幅。还收载中草药病虫害的药剂防治方法，并列表叙述病虫害的名称，用药种类及配制、使用方法和注意事项。书末有中文名索引学名索引。

06497 **四川中草药栽培**（第2册）

四川省中药研究所，四川药物试验种植物合编，四川人民出版社1972年出版，32开，346页。

本册为第一册之续编，编排体例及项目，悉与第一册相同。本册收集200种，收图200幅。

06498 **四川中药志**（第1册）

中国科学院四川分院中医中药研究所编，四川人民出版社1960年出版，16开，878页。

本书本册按药名汉字笔画数为序，收载1-7画共329种342味植物类四川中药。每种药物分别介绍药名、别名、原植物科属名、拉丁学名、形态，药材之产地、采集、加工、规格、鉴别、包装、贮藏、销售，性味、归经、功能、主治、炮制、配伍、用量、禁忌等。全书附有墨线图、彩图及药材图片等共472幅。

06499 **四川中药志**（第2册）

科学院四川分院中医中药研究所编，四川人民出版社1960年出版，16开，954页。

本册仍按药名笔画数为序，收载8～12画的共362种384味四川中药，编排体例与介绍项目均同与第1册。本册收载图片共490幅。

06500 **四川中药志**（第3册）

中国科学院四川分院中医中药研究所编，四川人民出版社1960年出版，16开，760页。

本册共收载267种四川中草药，其中除继第2册之后收载13～24画119种植物药外，还按药名笔画为序，分别收载了105种动物药，43种矿物药，各种药的编排项目体例与第1、2册相同。本册载图130幅。附录部分有：①收载152种主要药材的四川主要药材产区概况表。②按根及根茎、茎藤、皮、叶、花、果实、种子、全草其它等排列的药用部分类表。③按根、茎、叶、花、果实、附属器官叙述的名词术语解释。④按兽、鸟、爬行、两栖、鱼、昆虫、软体等排列的动物学主要术语图。⑤药材主要术语（行话）等解释。⑥别名索引。⑦学名索引。⑧植物药类学名分类表。⑨药用动物分类学名表。⑩38篇主要参考文献。

06501 **四川中药志**（第一卷）

四川中药志协作编写组编，四川人民出版社1979年出版，16开，334页。

本书按药名汉字笔画数为序，收载300种350味四川地区常用中草药，其中292种植物药，8种动物药。每种药物分别介绍药名、别名、原动（植）物名、成分、药理、炮制、用途、性味、功用、用量、附方。卷末有中文名索引拉丁名索引。

06502 **四川中药志**（第1卷图集）

四川中药志协作编写组编，四川人民出版社1978年出版，16开，333页。

本集收载333幅中药彩图，图下有中文药名。（参见《四川中药志（第1卷）》）。

06503 **四川中药志**（第2卷）

四川中药志协作编写组编，四川人民出版社1982年出版，16开，287页。

本卷仍按药名汉字笔画数为序，收载300种四川地区中药，其中282种植物药，18种动物药。编排体例仍与第1卷相同，全卷附彩图323幅于卷末。附录：中文名索引，拉丁名索引。

06504 **四川中药材生产技术**（第1辑）

中国科学院四川分院中医中药研究所，四川省商业厅医药贸易局合编，四川人民出版社1959年出版，32开，180页。

本书按植物、动物分别以药名汉字笔画数为序，收载50种中药材，其中46种植物药，4种动物药，每种药物介绍药名、产地、用途、形态、栽培（或驯养）方法。收获加工、品质规格、监别经验、包装贮藏、市场情况等内容，各附墨线图一幅。

06505 **四川中药材生产技术**（第2辑）

中国科学院四川分院中医中药研究所，四川省商业厅医药贸易局合编，四川人民出版社1960年出版，32开，211页。

本辑按根、根茎、皮、花、果实及种子、全草、菌等分类排列，收载50种植物类中药，每种药物编排体例与介绍项目，悉与第1辑相同。附图50幅。

06506 **四川中药材栽培技术**

周正主编，刘正宇、谭士贤、李代永等编写，重庆出版社1988年1月出版，32开，884页。

本书介绍了四川省所产的200种植物药的栽培技术。按根及根茎类药、茎藤类药，皮类药、叶类药、花类药、果实及种子类药、全草类、菌类药进行分类。每种药材均介绍其别名、功效、产地、植物形态（附插图）、生长习性（包括气候、土壤对药材生长的影响及药材生长中的生物学特性）、栽培方法、收获加工、产品质量等。栽培方法中详细介绍了以下内容（以人参为例）①繁殖方法，包括选种、种子处理与催芽、选地与整地、播种育苗、苗期管理。②移栽，包括移栽时期、消毒整形，移栽密度、移栽方法。③田间管理，包括搭设荫棚、摘插花、摘除花蕾、松土除草、培土、防旱防涝、越冬前管理。④病虫害防治。本书还附有药物的中文名称及拉丁学名索引。

本书内容丰富，系统介绍了四川省中药材栽培的新技术，广大药材种植者、中药材生产技术人员提高药材栽培技术、提高药材的质量和产量，将会起到积极的作用，此书还可供生药、中药等学科的有关科研人员参考。

06507 **四川中药饮片炮制规范**

四川省卫生局编，四川人民出版社1977年出版，32开，257页。

本书于"总论"内阐述了中药炮制的目的、中药炮制的方法、种类等基本炮制知识。"各论"部分按根及根茎、种子及果实、草、叶、花、皮、藤木、树脂、动物、矿物、加工、其他等分类。收载375种377味中草药，其中280种植物药，50种动物药，28种矿物药，17种其他类药。每种药物分别介绍药名、科名、炮制、性状、性味、功能、主治、处方应配、常用量、贮藏、注意事项等。附录有：有毒、剧毒药常用剂量与用法，中药的配伍禁忌，中药名索引，炮制方法分类索引。

06508 **四川中药饮片炮制经验集**

四川省卫生厅编，四川人民出版社1960年出版，

32开，229页。

本书于“总论”内阐述了中药炮制的意义与目的，中药炮制的各种方法。在“各论”部分按药名汉字笔画数为序，收载364种370味中草药，其中304种植物药，35种动物药，25种矿物药，每种药物分别介绍药名、炮制、成品性状、药效等内容。书末有炮制分类索引。

06509 **四川白苞芹**（《新华本草纲要》）

【概况】

基源 为伞形科白苞芹属植物川白苞芹的根。白苞芹属全世界有2种和2变种，中国全产。

原植物 川白苞芹 Nothosmyrnium japonicum Mig. var. sutchuensis de Boiss.

形态 多年生草本，高0.5～1.2m。主根粗短，须状支根较为发达。茎直立，多分枝。叶二回羽状分裂，轮廓为卵状长圆形，长10～20cm，宽8～15cm，末回裂片为披针状椭圆形或披针形，边缘有不规则的深裂齿；茎上部叶逐渐变小，羽状分裂。复伞形花序顶生和腋生，总苞片3～4，长约1.5cm，宽约7mm，卵状披针形，先端长尖，边缘膜质，反折；小总苞片卵形，4～5，长约6mm，宽约5mm，多脉，边缘膜质。反折；伞辐7～15，弧形展开，长1.5～8cm；花瓣白色，长圆状倒卵形，先端具极短小尖头，内折。双悬果卵球形，基部略带心形，长2～3mm，宽1～2mm，果棱线形，成熟时带紫红色；分生果横剖面半圆状五边形，棱槽内油管3，合生面油管6。花果期8～10月。

生境与分布 生于山坡或山顶林缘或草丛中。分布于陕西、甘肃、江西、湖北、广东、广西、四川、云南。

【临床应用】

《新华本草纲要》：“四川白苞芹根用于治咳喘症。”

06510 **四川白药**（《全国医药产品大全》）

本品药物略。适用于治刀伤，枪伤，创伤出血及跌打损伤等症；外敷红肿疮毒；治妇科月经不调、经痛、经闭及月经流血过多，红崩，白带，产后瘀血等症；治咽喉肿痛及慢性胃痛。每瓶装4g。使用方法 ①刀伤跌打诸伤，无论轻重，出血者用开水调服。若瘀血肿痛，与未流血者，用酒调服。 ②妇科各症，适量用酒调服，惟月经流血过多，红崩用开水调服。 ③毒疮初起内服0.2～0.3g，并将少许用酒调匀，涂擦患处。如已化脓，只须内服。 ④不论上述何症，大人每次常用量为0.2～0.3g，如病情较重及身体健康者可酌量增服。但最多每次不得超过0.5g，(即每瓶不可少于8次服用)每隔4小时服1次，初服后若无反应可连服多1次。 ⑤小孩2岁以上者，每次服0.03g，5岁以上者，每次服0.06g。 ⑥每瓶内装保险子，凡遇较重之跌打损伤，可先用酒送服1粒，但轻伤及其他病症不可服。密封，置阴凉干燥处。服后1日内，忌食蚕豆、鱼类、酸冷等。

06511 **四川白药胶囊**（《全国中成药产品集》）

本品由麝香、三七等组成。有止血，消肿，止痛之功效。适用于刀伤，创伤出血，跌打损伤，红肿疮毒等症。方中麝香开窍通络，活血散结；三七活血化瘀，止血消肿止痛。二药为主，使全方止血，消肿，止痛均佳。本品为胶囊剂。

06512 **四川药用植物栽培技术**

中国科学院四川分院中医中药研究所编，四川人民出版社1960年出版，16开，450页。

本书按药名汉字笔画数为序，收载四川产74种植物药。并在排列中又分根与根茎、皮、木、花、果实种子、全草、菌类等。每种药物介绍药名、形态、学名、生长环境、栽培技术、加工等。全书收载106幅墨线图，书末收录了有关主要参考文献。

06513 **四川柑桔**

四川省农科院果树研究所编，四川人民出版社1979年出版，32开，352页。

本书主要介绍柑桔的种类与品种，生物学特性。苗木的培育、果园建立、栽培管理、病虫防治及采收、贮藏、利用等。在利用方面还叙述了柑桔的药用价值和桔皮、桔红、桔络、枳实(幼果)等药材的应用。还介绍了果实的成分分析结果。

06514 **四川省武隆县火炉区药用植物图志**

四川大学生物系植物专业1955级学生集体编绘，高等教育出版社1959年出版，32开，206页。

本书按药物科属拉丁字母顺序排列，收载火炉区100种药用植物。每种药用植物分别介绍中文药名、别名、科名、拉丁学名、形态特征、分布、标本、用途等。每药附有1幅墨线图。书末有拉丁名索引。

06515 **四川养蜂**

四川省畜牧局，四川省养蜂学会合编，四川人民出版社1980年出版，32开，213页。

本书首先概述四川省养蜂生产发展的沿革以及养蜂的好处。最后详细介绍了养蜂场的创办、四季管理、中蜂饲养、良种选育、病敌害的防治、蜜源植物、六种蜂产品的加工利用，每种蜂产品的性质、成份、品质鉴定、加工、贮藏和医药功能等等。

06516 **四川资源动物志**（第1卷，总论）

施白南，赵尔宓合编，四川人民出版社1982年出版，16开，169页。

本卷重点介绍60种四川地区药用动物的资源概况，每种药物介绍动物名、药名、产量、药效。并介绍其在四川各地、市、州、县的分布和自然区划分的状况等。

06517 **四川常用中草药**

四川省中药研究所编，四川人民出版社1971年出版，64开，1552页。

全书分为三部分:"中草药的一般知识"介绍怎样识别草药,怎样采集中药,怎样使用中草药。"常用中草药"部分,收载750种四川出产的主要中草药,其中745种植物药,2种动物药,3种矿物药。每种药物依药名汉字笔画数为序编排,分别介绍药名、别名、识别特征、生长环境、采集、性味、功能、主治、用量、用法、且各有附图1幅。"常用疾病配方"部分,共收方1001首。书末有以药名汉字数笔画为序的中草药别名索引。

06518 **四川野生经济植物志**(上册)

中国科学院四川农业生物研究所编,四川人民出版社1960年出版,16开,621页。

本书按植物自然分类法,收载自菌类植物麦角菌科起至种子植物清风藤科止的95科287属698种四川野生经济植物。每种植物分别介绍科属、药名、学名、形态特征、产地、理化性质、用途(包括医药用途)、采收时间、加工方法、收购要求等。全书收墨线图361幅。

06519 **四川野生经济植物志**(下册)

中国科学院四川分院农业生物研究所编,四川人民出版社1963年出版,16开,502+89页。

本册收载自种子植物鼠李科起至单子叶植物兰科止的76科268属,551种四川野生经济植物。介绍项目体例均同上册。本册附图373幅。书末有中文名索引,拉丁名索引,用途索引。

06520 **四川植物**

四川植物协作组编写,四川人民出版社1980年出版,16开,465页。

本书着重介绍了四川的以药用植物为重点的资源植物的合理开发,利用与保护问题。据初步统计四川所产的3000种中药,其产量居全国之首,占全国总产量的三分之一。而且具有生产历史悠久,质量上乘的特点。其中如冬虫夏草、贝母、大黄、羌活、黄连、天麻、附子、麦冬、川芎、白芍等不但在国内久负盛名,而且远销海外。川产药品多以野生为主,大宗者有51个品种。其中天南星、半夏、白薇、通脱木等产量居全国第一。还介绍了依四川地理环境特点的川产中药分布特点,海拔1000m以下的盆地底部是栽培药用植物的主要基地。书末有中文、拉丁文植物名称对照。

06521 **四川植物志**(第1卷)

四川植物志编委会编,四川人民出版社1981年出版,16开,509页。

本书本卷按植物自然分类系统收载20科的种子植物,其中48种药用植物。每种药物分别介绍药名、别名、拉丁学名、形态、生长环境、分布状况、化学成份、主治功效等。全书收载墨线图180幅。书末有中文名索引,拉丁名索引。

06522 **四川森林药用真菌**

陈守常编著,四川民族出版社1988年出版,32开,302页。

全书共分上、下两篇、上篇以生态地理出发,阐明森林药用真菌的分布概况等。下篇着重介绍药用真菌的医药功用和临床疗效。

06523 **四不求人书**(清·李熙林撰,4卷)

据同治十年(1871年)《长沙县志》所载:李熙林,清代湖南长沙县人。仅录其未刊所著《四不求人书》书目。

06524 **四匹叶**

四匹叶又称四品叶。俗指5年生的人参,有四片掌状复叶轮生于茎端。

06525 **四气**

四气即药物的寒、热、温、凉四种药性,也称四性。热与温、寒与凉仅程度不同。凡能治疗寒证的药物皆称为温热药。凡能治疗热证的药物皆为寒凉药。寒性药物如石膏、黄连,热性药物如附子、干姜,温性药物如麻黄、桂枝,凉性药物如葛根、薄荷等。

06526 **四气撮要**(清·王爱撰)

据光绪三十二年(1906年)《嘉兴县志》所载:王爱,字力行。清代江苏常熟梅里镇人。寓居嘉兴陕石镇。精医术,无疾而终。陕石友人捐资葬于紫微山侧,立碣表其墓。著有《四气撮要》、并绘《铜人图》,均未传世。

06527 **四分体**

四分体: ①指孢子母细胞经过减数分裂所形成的4个细胞群(四分孢子体)。 ②指被子植物原胚中的4个细胞时期。

06528 **四分果**

四分果指雌蕊的子房由两心皮组成,常深裂为四室,果实成熟时分离成四个小坚果,故名。如紫草科和唇形科植物的果实。

06529 **四方麻**(《植物名实图考》)

【概况】

异名 山练草、四角草(《广西中兽医药用植物》),青鱼胆、四方青、四棱草(《湖南药物志》),狼尾拉花(湖南、广东)。

基源 为玄参科腹水草属植物四方麻的全草。腹水草属全世界约20种,中国约14种。

原植物 四方麻 Veronicastrum caulopterum (Hance) Yamazaki (Calorhabdos cauloptera Hanse),又名山练草(通称)。

历史 本品始载于《植物名实图考》,山草类,"四方麻产衡山。方茎丛生,长叶如刘寄奴叶,秋发长穗,苞如粟粒。开尖瓣小花,色深紫,黄须茸密,盈条满枝。"按上所述,应为本种。

形态 多年生草本,高达1～1.5m,全体无毛。茎上部常分枝,有宽约1mm的翅4条。叶互生,具短柄,叶片纸质,矩圆形至卵状披针形,长3～13cm,宽1.2～4.5cm,先端渐尖,基部圆,边缘有锯齿。穗状花序顶生于主茎及侧枝上,长可达20cm;小苞片1枚,矩圆状;花密集,具短梗;花萼裂片披针形,长约1.5mm;花冠钟状,紫红至红色,4裂,略作2唇形,长4～5mm,筒部约占一半长,筒内面的上端有一毛环;雄蕊2,雌蕊1。蒴果卵球形,长2～4mm。花期9～10月,果期12月～翌年1月。(图见《中国植物志》.第67卷.第2分册.246页.图68)

生境与分布 生于沟边、草丛或疏林下。分布于江西、湖北、湖南、广东、广西、贵州、云南。

【药性】

性味 苦,寒。

功效 清热解毒,消肿止痛,生肌长肉。

主治 赤白痢疾,喉痛,目赤,黄肿,淋病,下疳,刀伤,痈疽,瘰疬,皮肤溃疡,湿疹,烫伤。 《全国中草药汇编》:"流行性腮腺炎,咽喉炎,肠炎,痢疾,淋巴结结核;外用治皮肤湿疹,烧烫伤,痈疖疔疮,跌打损伤。"

用法用量 内服:煎汤,10～15g。外用:研末调敷,捣敷或捣汁涂。

【临床应用】

方选和验方 《湖南药物志》:"治蛇咬伤:四方麻、石荠苧、文殊蓝、八角莲。捣敷患处。"

单方应用 ①《湖南药物志》:"治痢疾,黄疸,口疮,尿血:四方麻全草15g,水煎服。" ②《湖南药物志》:"治火眼:四方麻全草捣汁,加冰片和匀点眼。" ③《湖南药物志》:"治刀伤出血:四方麻全草捣烂,敷患处。" ④《湖南药物志》:"治脚踝肿:四方麻全草煎水洗。" ⑤《湖南药物志》:"治疔毒:四方麻叶捣烂,敷患处,或水煎内服。" ⑥《湖南药物志》:"治痄腮:四方麻全草15g,水煎服。" ⑦《常用中草药手册》:"治咽喉炎,淋巴结结核,淋病,结合膜炎,毒蛇咬伤:四方麻10～15g,水煎服。外用鲜草捣烂敷患处,或干草研末调油外搽。"

06530 四方蒿合剂(《全国医药产品大全》)

本品由大叶桉1000g,四方蒿700g,生姜100g,蔗糖400g,苯甲酸8g组成。有清热解毒之功效。适用于感冒、腹泻。方中大叶桉疏风清热解毒为主;辅以四方蒿发汗解表并利湿止泻;佐以生姜,既助主药发散表邪,又可止呕解毒。本品气香,味苦,为棕黄色液体。每1ml相当于原生药1.8g。内服,1次20～50ml,1日3次。密塞,置阴凉处。 药理作用 ①大叶桉抗菌力较强,抗菌谱亦广其水煎剂对金黄色葡萄球菌、肺炎球菌、八叠球菌、甲型链球菌、奈瑟球菌、痢疾杆菌、绿脓杆菌、大肠杆菌、伤寒杆菌、副伤寒杆菌均有抑制作用。对流感病毒也有抑制作用。 ②挥发油能直接刺激呼吸道粘膜、促进分泌物增加,稀释痰液,有祛痰作用。

参考文献 全国中草药汇编.上册.人民卫生出版社,1975;51

06531 四方藤(《广西中药志》)

【概况】

异名 宽筋藤、红宽筋藤、春根藤、伸筋藤(《陆川本草》)。蚂蝗藤、软筋藤、风藤(《广西药用植物名录》),方藤、红四方藤(《广西中草药》)。

基源 为葡萄科白粉藤属植物戟叶白粉藤的全株。白粉藤属全世界200余种,中国约10种。

原植物 戟叶白粉藤 Cissus hastata(Miq.)Planch.(C. pteroclada Hayata)

历史 为广西一带民间药物。治风湿痛,跌打伤筋,腰肌劳损等症。已收入《中国药典1977年版》。

形态 草质藤本,枝苍白色或粉白色,有四狭翅,干时节上不收缩;卷须与叶对生,二叉状。叶心状戟形或心形,长6～12cm,宽4～8cm。顶端急渐尖,有短尾状尖头,基部心形,两面无毛,近全缘或有疏离小锯齿,基出脉5,外侧2基脉较纤细,侧脉每边3～4,纤细;叶柄长2～5cm。聚伞花序,通常与叶对生,与叶柄等长或较长;花梗长2～4mm;萼杯状,绿色或浅紫红色。顶端截平,无毛;花瓣4,先端紫红色,卵状长圆形,长2～3mm,无毛;雄蕊4;花盘浅波状;子房无毛。浆果,肉质,椭圆形或圆形,长6～10mm,成熟时紫黑色。花期4～5月,果期11～12月。(图见《中药大辞典》.上册.651页.1348条图)

生境与分布 生长于中海拔林谷中,不甚多见。分布于台湾、广东、海南、广西。中南半岛,马来半岛和印度尼西亚等地也有分布。

【生药】

采集 秋季采收,切段,晒干。药材产于广东、广西。

鉴别 茎四棱形,长短不等,直径0.5～2cm;表面灰棕色至黑褐色,粗糙,有细纵纹及横裂纹,并有突起的皮孔,节膨大,有的棱上有翅。质硬,断面纤维性,皮部灰褐色至棕红色,木部灰棕色或黄棕色,髓部方形,淡紫色或灰褐色。气微、微苦。

加工炮制 取原药材,洗净,润透,斜切薄片,晒干。

贮藏 置干燥处。

【药性】

性味 甘,平。 ①《陆川本草》:"甘,寒。" ②《广西中药志》:"微苦,平。" ③《广西中草药》:"微酸、涩,平。"

归经 《广西中药志》:"入肝经"。

功效 祛风除湿,舒筋活络。

主治 风湿关节痛,跌打损伤。 ①《陆川本草》:"去风湿。治四肢挛急,抽搐,风湿痛,跌打伤筋。" ②《广

西中药志》:"舒筋活络,去瘀生新。治跌打内伤,筋络拘挛。" ③《全国中草药汇编》:"风湿痹痛,关节胀痛,腰肌劳损,筋络拘急。"

用法用量 内服:煎汤,10~30g;或浸酒。外用:酒炒敷。

使用注意 《广西中药志》:"虚寒无瘀者勿服。"

【临床应用】

单方应用 ①《广西中药志》:"治跌打损伤,筋络拘挛:四方藤 9~30g,水煎内服。外用:酒炒敷。" ②《全国中草药汇编》:"治腰肌劳损,筋络拘急:四方藤 15~30g,浸酒内服。"

06532 **四正丸**(《北京市药品标准》1983 年版)

本品由藿香、茯苓、法半夏、陈皮、厚朴(姜制)、大腹皮、桔梗、香薷、甘草、白术(麸炒)、白芷、紫苏叶、枳壳(麸炒)、木瓜、白扁豆、六神曲(麸炒)各 30g,山楂(炒)、麦芽(炒)、槟榔、檀香各 10g,朱砂 17g 组成。有散寒祛暑,利湿消胀之功效。适用于四时感冒,症见恶寒发热,头晕身倦,恶心呕吐,腹胀腹泻,舌苔白或腻,脉浮或濡,可用于急、慢性胃炎及消化不良等。方中藿香、香薷散寒祛暑,消除四时不正之邪气为主;白芷、紫苏叶、茯苓、法半夏散寒祛邪,祛湿止呕为辅;枳壳、陈皮、厚朴、大腹皮、槟榔、檀香、桔梗理气行滞,疏导气机且能化湿,白扁豆、木瓜、六神曲、山楂、麦芽、白术健脾利湿,消食开胃;朱砂清心解毒安神共为佐药;甘草调和诸药为使。本品味微苦,为黑棕色的蜜丸。每丸重 6g。内服,1 次 2 丸,1 日 2 次,姜汤或温开水送服。忌辛腥滋腻,孕妇慎用。密闭,防潮。

06533 **四叶细辛**(四川)

【概况】

异名 淫羊藿(东北地区药材名)。

基源 为小檗科淫羊藿属植物朝鲜淫羊藿的全草。

原植物 朝鲜淫羊藿 Epimedium koreanum Nakai,又名三枝九叶草(《中药志》)。

形态 多年生草本,高 30~50cm。根状茎横走,稍硬,生多数须根。茎直立,有棱,基生叶通常缺如;茎生叶单生茎顶,有长柄,为二回 3 出复叶,有 9 枚小叶,小叶片薄革质,卵形至长卵形,花期时长 4cm。宽约2.5 cm,花后增大,长 4.5~9cm,宽 3.5~7.5cm,先端尖,边缘有细锯齿,锯齿先端刺毛状,基部深心形,侧生小叶基部歪斜,叶面幼时有疏毛,开花后毛渐脱落,背面有长柔毛。4~6 花成总状花序;花梗长约 1cm;花大,直径约 2cm,黄白色或乳白色;花萼 8,卵状披针形,外面 4 片小,不同形,内面 4 片较大,同形;花瓣 4,近圆形,有长距;雄蕊 4,花丝短,花药长;雌蕊 1,花柱稍长,柱头扁头状。蓇葖果有长花柱,2 瓣裂,小裂片脱落,大裂片宿存。花期 4~5 月,果期 5~6 月。(图见《中药志》.第 4 卷.第 2 版.636 页.图 619)

生境与分布 生于多阴蔽的杂木林及灌丛中。分布于中国东北、河南、山东、江苏、江西、福建、湖南、广东、广西、陕西、甘肃、贵州、四川。

【生药】

采集 夏秋割取地上部分,除去杂质,晒或凉至半干后扎成小捆,再晒凉至干。主产于陕西、湖南、辽宁;此外吉林、黑龙江、广东、广西、福建、江西、河南也产。

加工炮制 取羊脂油加热熔化,加入切成细丝的淫羊藿,用文火炒至微黄时,取出,放凉。

【化学】

含黄酮类成分有:淫羊藿甙(Icariin)(1)、去氧甲基淫羊藿甙(Des-O-methylicariine)、β-去氢淫羊藿素(β-Anhydroicaritine)、去氧甲基-β-去氢淫羊藿素(Des-O-methy-β-anhydroicaritine)、淫羊藿新甙[Epimedoside A(2)、B、C、D、E]、去氢淫羊藿-3-O-α-鼠李糖甙(Anhydroicaritin-3-O-α-rhamnside)(3)、槲皮素、4′-Methroxy-5-hydroxy-8-3,3-dimethylallyflavone3-glycosyl(1→2)rhamnoside-7-glucoside、4′-Methoxy-5-hydroxy-8-3,3-dimethylallyflavone-3-0-β-D-xylopyranosyl(1→2)-α-L-rhamnopyranoside-7-0-β-D-glucopyranoside、4′-Methoxy-5-hydroxy-8-3,3-dimethylallyflavone-3-0-α-L-rhamnopyranosyl(1→2)-α-L-rhamnopyranoside-7-0-β-D-glucopyranoside、Epmedokoreanoside Ⅰ(4)、Ⅱ(5)[1~5]。

其它次要成分有:挥发油、葡萄糖、蜡醇、植物甾醇、银杏醇、三十一烷、棕榈酸、硬脂酸、木兰碱、油脂、鞣质和 4 种木脂素(木聚糖:4-羟基落叶松脂醇(4-Hydroxy-lariciresinol)、淫羊藿树脂醇(Icariresinol)及二者的葡萄吡喃糖甙[1]。

参考文献 [1] 药学杂志(日) 1975;**95**(7):825,中草药 1980;**11**(5):201 [2] 药学杂志,1975;**95**(3):312,312,**95**(5):557,**95**(6):698 **95**(7):825,CA 1975;**83**:75447,**82**:167513,**82**:167514.[3] CA 1989;**110**:13429 [4] Phytochmistry 1988;**27**(3):911 [5] Planta medl 1990;**56**(3);277

【药性】

性味 辛、甘,温。

功效 温肾壮阳,祛风湿。

主治 阳痿,遗精,早泄,小便失禁,腰膝冷痛,风寒湿痹,关节冷痛,手足拘挛,麻木,月经不调及更年期高血压,肾虚喘嗽。

用法用量 内服:煎汤,5~15g。

06534 **四叶葎**(《江西草药》)

【概况】

异名 四叶葎、冷水丹、风车草、四方草(《江西草药》),散血丹(陕西)。

基源　为茜草科拉拉藤属植物四叶葎的全草(干或鲜用)。

原植物　四叶葎Galium bungei Steud. [G. gracilens (A. Gray) Makino]

形态　多年生直立草本,丛生,高5～50cm。根红色,丝状。茎细弱,有四角棱,不分枝或稍分枝,无毛或稍有柔毛,叶纸质,4片轮生,卵状长圆形,卵状披针形或线状披针形,长0.6～3.4cm,宽2～6mm,顶端尖或稍钝,基部楔形,两面有时被糙伏毛,在中脉和边缘上疏被短刺毛,1脉,近无柄或有短柄。花小,组成多花的腋生或顶生的聚伞花序;花梗纤细,长1～7mm;花冠辐状,淡黄绿色或白色,直径约2mm,花冠裂片4,卵形或长圆形;雄蕊4枚;子房2室,花柱2枚,基部合生,柱头头状。小坚果扁球形,双生或单生,直径约2mm,有鳞片状短毛。花期4～9月,果期5月～翌年1月。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.278页.图5970)

生境与分布　生于海拔50～2520m的山地、丘陵、田野、沟边等地的林下、灌丛中或草地上。除海南、新疆、青海、西藏未发现外,中国各地均有分布。日本、朝鲜也有分布。

【生药】

采集　夏季花期采收,晒干或鲜用。

贮藏　晒干用者置干燥处。

【药性】

性味　甘,平。

功效　清热解毒,利尿消肿。

主治　尿路感染,赤白带下,痢疾,痈肿,跌打损伤。①《江西草药》:"清热解毒,消肿止痛,通利小便。" ②《中草药手册》:"利尿消肿,抗癌。治尿路感染,赤白带下,子宫颈糜烂,化脓性炎症。并治脑脊髓膜炎,脓毒性败血症,痈疽,毒蛇咬伤,皮肤疮毒水肿,癌肿。" ③《全国中草药汇编》:"痢疾,尿路染感,小儿疳积,白带,咳血;外用治蛇头疔。"

用法用量　内服:煎汤,15～30g(鲜品60～90g),或捣烂开水送服。外用:捣敷。

【临床应用】

单方应用　①《江西草药》:"治咳血:鲜四叶葎6g,洗净捣烂,冷开水送服。" ②《上海常用中草药》:"治肾炎,脚气水肿,肝炎,风火赤眼,眼目昏糊;四叶葎15～30g煎服。" ③《常用中草药手册》:"治神经衰弱,水肿:四叶葎干品15～40g,鲜品30～60g,水煎服。" ④《安徽中草药》:"治风疹块:四叶葎煎水外洗。" ⑤《江西草药》:"治牙痛:鲜草适量,捣烂含于患处"。

食疗　①《湖南药物志》:"治小儿疳积:四叶葎30g,晒干研末,每次服6g,连服3次,最后剩余的蒸猪肝或鸡肝食。" ②《江西草药》:"四叶葎60g晒干研末,鸡肝1具或猪肝150g蒸熟顿服。"

06535 **四圣心源**(清·黄元御撰,10卷)

据光绪三十三年(1907年)《昌邑县续志》所载:黄元御,一名玉路。字坤载,号研农,别号玉楸子。清代山东昌邑县人。幼年聪明过人,十五岁即为诸生,世推为国器。年三十,左目红涩为庸医误治,过服凉药而致渺。发愤曰:"不能为良相济世,亦当为良医治人。"乃博览医籍,穷究奥秘,统汇医理,精益求精,且重张介宾之述,治病偏重温补。曾考授御医。乾隆南巡,元御奉诏侍从,制方调药,多奇效,御赐匾额"妙悟岐黄"。著有《四圣心源》、《素灵微蕴》、《素问悬解》、《灵枢悬解》、《难经悬解》、《四圣悬枢》、《伤寒悬解》、《伤寒说易》、《金匮悬解》、《长沙药解》、《玉楸药解》等书。

06536 **四圣心源驳议**(清·廖登楼撰,1卷)

据光绪二十六年(1900)年《井研悬志》所载:廖登楼,字光远。清代四川井研县人。为井研县主滋阴派名医廖荣高之后裔,专主阴阳调和,著《四圣心源驳议》,要在攻其不分阴阳,妄主热药疗疾之弊,且附方纠偏,其凡久服寒凉与之服热药者皆列焉。今未见。

06537 **四圣悬枢**(清·黄元御撰,4卷)

参见"四圣心源"条。

06538 **四合体花粉粒**

四合体花粉粒指由花粉母细胞经减数分裂产生的四个花粉粒,成熟时不分离,连成四合体。如杜鹃花科(Ericaceae)植物的花粉。

06539 **四合素片(1)**(《辽宁省药品标准》1980年)

本品由蒲公英提取物125g,黄芩提取物、北豆根提取物、小檗根提取物各25g,淀粉25g,硬脂酸镁2.5g,10%淀粉糊适量组成。有清热解毒,镇咳平喘之功效。适用于急、慢性气管炎,肺炎,扁桃体炎等。本品味苦,为糖衣片;片芯为黑褐色。每片含四种提取物总量0.2g。内服,1次2～4片,1日3次,饭后服用。第1周每日12片,第2周每日6片。置干燥处,密闭保存。

06540 **四合素片(2)**(《黑龙江省药品标准》1986年版)

本品由蒲公英提取物125g,三棵针提取物、黄芩提取物、北豆根提取物各25g,辅料适量组成。有清热解毒之功效。适用于急、慢性气管炎、肺炎、扁桃体炎等。本品味苦,为糖衣片,片芯呈黑褐色。每片重0.24g(含总提取物0.2g)密闭,防潮保存。

06541 **四合素胶囊**(《辽宁省药品标准》1980年版)

本品由蒲公英提取物25g,北山豆根提取物、黄芩提取物、小檗根提取物各5g组成。有清热解毒,镇咳平喘之功效。适用于急、慢性气管炎、肺炎、扁桃体炎等。本品味苦,为胶囊,内装浅黄绿色粉末。每粒0.4g。内服,1次1～2粒,1日3次,饭后服用。第1周1次服2粒,以后1次1粒。密闭,置干燥处保存。

06542 **四字病机**（清・汪鼎铉撰）

据民国十四年(1925年)《婺源县志》所载：汪鼎铉，字台未。清代江西婺源县人。庠生。少读书，精岐黄术，能决生死。邑侯张母病，诸医束手，铉至。数剂而愈。赠额："名高橘井"，遂相与订交。署中疾病，皆铉诊治。著有《四字病机》，未刊行。

06543 **四红丸(1)**（《湖南省药品标准》1982年版）

本品由当归(炭)、蒲黄(炭)、大黄(炭)、槐花(炭)、阿胶(炒)各100g组成。有清热凉血、收敛止血之功效。适用于吐血，衄血，便血，妇女崩漏下血。本方用大黄炭为主药，化瘀止血；用槐花炭为辅药，凉血止血；用蒲黄炭为佐药，一助主药化瘀，二助辅药止血；用辛温之当归合阿胶，既养血，活血，又防止上药过于寒凉，以致有血止成瘀之弊，其为佐使药。本品味微甜苦，为棕黑色大蜜丸。每丸重9g。内服，每次1丸，每日2次，凉开水送服。忌食辛、辣动火之物。出血而无热者勿服。密闭防潮。

06544 **四红丸(2)**（《北京市药品标准》1982年版）

本品由当归炭、大黄炭、蒲黄炭、槐花炭、阿胶(蛤粉烫)、侧伯叶各480g组成。有清热止血之功效。适用于热伤血络引起的衄血、咯血、吐血、便血、崩漏下血等症。方中大黄炭为主药，化瘀止血；用槐花炭为辅药，凉血止血；用蒲黄炭为佐药，一助主药化瘀，二助辅药止血；用辛温之当归合阿胶，既养血，活血，又防止上药过于寒凉，以致有血止成瘀之弊，共为佐使药。加侧柏叶更增其凉血止血之功。本品气微，味甘、微苦，为黑色大蜜丸。每丸重9g。内服，1次1～2丸，1日2～3次。密闭，置阴凉干燥处。

06545 **四块瓦**（《草木便方》）

【概况】

异名　四大天王(《草木便方》)，四儿冈(《分类草药性》)，四匹瓦(《民间常用草药汇编》)。

基源　为金粟兰科金粟兰属植物宽叶金粟兰的全草。

原植物　宽叶金粟兰 Chloranthus henryi Hemsl.

形态　多年生草本。根状茎粗壮；茎直立，有6～7个明显的节，下部节上生一对鳞状叶。叶对生，通常4片生于茎上部，纸质，宽椭圆形、卵状椭圆形或倒卵形，长9～18cm，宽5～9cm，顶端渐尖，基部楔形至宽楔形，边缘具锯齿，齿端有一腺体，背面中脉、侧脉有鳞屑状毛，叶脉6～8对；叶柄长0.5～1.2cm；鳞状叶卵状三角形，膜质。托叶小，钻形。穗状花序顶生，通常两歧或总状分枝；苞片通常宽卵状三角形或近半圆形；花白色；雄蕊3枚，基部几分离，中央药隔长约3mm，有1个2室的花药，两侧药隔稍短，各有1个1室的花药，药室在药隔的基部；子房卵形，无花柱，柱头近头状。核果球形，长约3mm，具短柄。花期4～6月，果期7～8月。(图见《中国植物志》.第20卷.第1分册.94页.图版28：9-13)

生境与分布　生于海拔750～1900m的山坡林下荫湿地或路边灌丛中。分布于陕西、甘肃、安徽、浙江、江西、福建、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州。

此外，报春花科植物重楼排草 Lysimachia paridiformis Franch. 和狭叶排草 L. trientaloides Hemsl. 在部分地区亦作四块瓦用。

【生药】

栽培　宜阴凉潮湿环境，对土壤要求不严，但以排水良好而肥沃疏松的砂壤土为佳。用分株繁殖，于3～4月挖起老蔸，选择须根多的根茎分作种栽，按行株距30×13cm开穴，深约7cm，每穴栽苗1小蔸，栽后覆土、浇水、注意除草。每年冬季，可用堆肥、草木灰等肥料撒施，施后培土。

采集　全年可采，除去杂质，晒干。

贮藏　置干燥处，防霉。

【药性】

性味　辛，温。　①《草木便方》："温。"　②《四川中药志》："辛，温。"　③南川《常用中草药手册》："涩、微温酸。"　④《全国中草药汇编》："辛、苦，温。"

功效　祛风除湿，化痰止咳，活血行瘀。

主治　风湿麻木、疼痛，风寒咳嗽，咯痰，月经不调，跌打损伤。　①《草木便方》："调经活血，治痰咳，跌打损伤，祛风除湿，清毒热。"　②《分类草药性》："治跌打损伤，风湿麻木，筋骨疼痛。"　③南川《常用中草药手册》："活血止痛。治跌打损伤，风寒咳嗽，风湿疼痛，劳伤。"　④《全国中草药汇编》："肺结核，久咳，胃肠炎，胃痛，风湿腰痛，产后腹痛；外用治跌打损伤，毒蛇咬伤，疖肿。"

用法用量　内服：煎汤，15～24g；或浸酒。外用：鲜品适量，捣烂敷患处。

【临床应用】

方选和验方　《四川中药志》："治风寒咳嗽及气喘：四块瓦、百部、枇杷叶。水煎，加冰糖服。"

单方应用　①《安徽中草药》："治跌打损伤：四块瓦3～6g，煎水，服时兑甜米酒适量；另取根放童便中浸泡3日，取出洗净，加鲜韭菜根适量，同捣烂敷伤处。"　②《安徽中草药》："治痈肿疮毒：四块瓦根、葱白各适量，白矾少许，同捣烂敷患处，干则更换。"

06546 **四声本草**（五代(一说唐代)・萧炳撰・4卷）

据《宋史・艺文志》《中国人民大辞典》所载：萧炳，号兰陵处士。五代时(一说唐代)兰陵(今江苏常州西北)人。于书无所不读，尤擅医学，终身隐居不仕。著《四声本草》4卷、《本草韵略》5卷，均佚。

又:(元·萧炳撰,5卷)

据乾隆二十六年(1761年)《峄县志》及乾隆元年(1736年)《兖州府志》所载:萧炳,元代山东峄县人。好读书,尤精医学。取本草药名,以四声相从,分为五卷,以便讨阅。命之曰:《四声本草》,前人所未有也。

06547 **四时甘和茶**(《全国中成药产品集》)

本品由谷芽、柴胡、山木楂、陈皮、藿香、厚朴、紫苏叶等组成。有疏风解热,消积生津,止渴醒酒之功效。适用于感冒中暑,食滞饱胀,呕吐泄泻。方中柴胡、紫苏叶、藿香解表清热化湿;配山楂、谷芽,陈皮、厚朴理气健脾,化湿消食。每袋装6g。

06548 **四时青**(《分类草药性》)

【概况】

异名 药王子(湖北)。

基源 为豆科云实属植物云实的叶。

原植物 云实 Caealpinia decapetala (Roth) Alston

余项参见"云实"条。

【化学】

附 种子含脂肪油35%;果实含鞣质[1]、草酸[2]。

参考文献 [1] 福建药物志.第2册,福建科学技术出版社,1982:130 [2] 中国中药杂志 1989;**14**(3):12

【药性】

主治 小儿口疮,产后恶露不尽,跌打损伤。 ①《草木便方》:"烂疮收口用。" ②《分类草药性》:"消肿,治牙痛,跌打损伤。"

用法用量 内服:煎汤,15~30g。外用:研末撒。

【临床应用】

单方应用 ①《贵州省中医验方秘方》:"治小儿白口疮;四时青,研末搽上。" ②《江西草药手册》:"治产后恶露不尽:鲜云实茎、叶、果实120g,水煎兑酒服。"

06549 **四时轻重术**(唐·张文仲撰)

据乾隆四十四年(1779年)《河南通志》所载:张文仲,洛阳(今河南洛阳)人。与李虔纵、韦慈藏并以医术知名,官至尚药奉御。则天初年为侍御医,善疗风疾,武后令其集合当时名医,共撰《疗风气诸方》,诏麟台监王方庆任监修官。文仲奏云:"风有一百二十种,气有八十种。大体医药虽同,人性各异,庸医不达药之行使冬夏失节,因此杀人。惟脚气、头风、上气,常须服药不绝,自余则随其发动,临时消息之。但有风气之人,春末夏初及秋暮要得通泄,即不困剧。"乃撰辑《四时轻重术》、《随身备急方》、《法象论》等书,惜均佚。

06550 **四时病机**(清·邵登瀛撰,14卷)

据光绪九年(1883年)《苏州府志》所载:邵登瀛,字步青。清代江苏吴县人。诸生。师从名医薛雪,尽得其传,为吴中良医。著有《四时病机》、《温毒病论》、《女科歌诀》,均刊行。

06551 **四时调理方书**(明·周之明撰)

据嘉庆十三年(1808年)《太平县志》所载:周之明,字城生。明代安徽太平县人。初从泾川查了吾习岐黄业,甚得秘旨。尝曰:"种树者,必培其根;治病者,必溯其源。其根深,则枝叶自茂;源清,则标病自消。"崇祯间,走白下、中州、京师、山陕、关塞,投剂立效,声闻远迩,所得称颂极多。著有《问答医案》、《四时调理方书》,已佚。

06552 **四时感冒茶**(《福建省药品标准》1977年版)

本品由野牡丹172.5g,仙鹤草、野花生、牡荆叶、防己、马鞭草各105g,陈皮85g,截叶铁扫帚、铁苋菜各75g,南五味子藤、青蒿各52.5g,玉叶金花50g,鬼针草45g,香薷、荆芥各37.5g,茶叶165g,高粱酒80g组成。有散寒解表,清暑退热,健脾燥湿,止泻消胀之功效。适用于感冒中暑,吐泻痢疾,脘腹胀满等症。方中牡荆叶、玉叶金花、薄荷、青蒿、马鞭草、鬼针草清暑退热;配合少许荆芥、香薷发汗解表以祛暑邪;用野牡丹、野花生、防己、陈皮、南五味子藤、铁苋菜燥湿清热,健脾理气,止泻消胀;加仙鹤草更增其解毒止痢之功;加高粱酒助其疏风络;加茶叶消食化积,生津止渴。本品气香,味苦;为灰褐色的药茶。每袋装15g。服用方法为炖,取汤服;1次15g。吐泻加陈皮9g,红痢加冰糖15g。密闭,置干燥处。

06553 **四时燮理方**(明·吕复撰)

据光绪三年(1877年)《鄞县志》所载:吕复,字元膺晚号沧洲翁。元、明间浙江鄞县人。幼年失怙,家贫寒。既长,从乡先生习儒,后以母病而究心医道。初师从名医郑礼之,承受其秘方、色脉、药论诸书,且从师命日记病案。历数年不辍,及为人诊疾试辄取验。复广购古今医书研习。业医之后,取效若神。鄞之病家,皆求诊。复以医济世,时人多以汉代仓公比之。著述有《内经或问》、《灵枢经脉笺》、《切脉枢要》、《运气图说》、《养生杂言》、《脉绪脉系图》、《难经附说》、《四时燮理方》、《长沙伤寒十释》、《运气常释》等。皆佚。

06554 **四岔**

四岔俗指花鹿茸具三个分枝者;或马鹿茸具四个分枝者。

06555 **四角柱形**

四角柱形指茎的横切面呈四方形。如紫苏、益母草等唇形科植物的茎。

06556 **四角野菱**(《全国中草药汇编》)

【概况】

基源 为菱科菱属植物野菱的果实。菱属全世界约30种;中国约5种,多可入药。

原植物 野菱 Trapa quadrispinosa Roxb.

形态 一年生水生草本。叶二型,沉浸叶羽状细裂,

漂浮叶聚生于茎顶，成莲座状，叶片三角形，长宽各约2～4cm，边缘具齿，背面脉上被毛；叶柄长5～10cm，中部膨胀成宽约1cm的海绵质气囊，被柔毛。花两性，白色，单生于叶腋；花萼4深裂；花瓣4；雄蕊4；子房半下位；花盘鸡冠状。坚果具4角，紫红色，角伸直，长约1cm。花期7～8月，果期10月。

生境与分布 生于池塘中。中国各地多有栽培。

【化学】

果仁占果实的72%，具有很高的营养价值。蛋白、脂肪、淀粉、糖和纤维素的含量分别为9.8，0.45，67.3，7.03和0.72%。

参考文献 CA 1975;**83**: 145978y

【药性】

性味 甘、涩，平。

功效 健胃，止痢，抗癌。

主治 胃及十二指肠溃疡，痢疾，食道癌，乳腺癌，子宫颈癌。菱柄外用治皮肤多发性疣赘；菱壳外用治黄水疮，痔疮。

用法用量 内服：煎汤，30～45g。外用：菱柄、菱壳烧灰。

【临床应用】

单方应用 ①《浙江民间常用草药》："治胃溃疡，食道癌，乳腺癌，子宫癌：菱茎叶或果柄、菱壳30～60g，薏苡仁30g，水煎服，连服数月。" ②《浙江药用植物志》："治皮肤多发性疣赘：鲜菱柄，捣烂敷患处。"

06557 **四角晶系**

四角晶系参见"正方晶系"。

06558 **四言药性赋**（清·孙志祖撰）

据民国二十一年（1932年）《安泽县志》所载：孙志祖，字述堂。清末民初山西安泽县孙家寨人。光绪己卯（1879年）乡试中举。幼负奇才，博通经史，性至孝。父丧后，因念及"为人子者不可不知医"而究心方书，亲撰《四言药性赋》，以便记诵。母病多赖以痊。后官任山阴、怀仁训导、兼署应州学正，门生颇多。辛亥革命成功后解组归里。

06559 **四言秘诀**（清·黄精湛撰）

据民国五年（1916年）《淮阳县志》所载：黄精湛，字蕴智。清代河南淮阳县人。博览医书，悉心究研，与人诊治，应手取效。所著有《四言秘诀》。

06560 **四诊药性诸穴**（清·原廷葆撰·8卷）

据咸丰二年（1852年）《同州府志》所载：原廷葆，字索亭。清代同州蒲城人。官任马平县知县，精医术，多义举，主讲凤翔书院。著有《医学先务四种》、《四诊药性诸穴》、《保幼全诗》。

06561 **四君子丸**（《太平惠民和剂局方》）

本品由人参、白术（炒），茯苓各200g，甘草（蜜炙）100g组成。有健脾益气之功效。适用于脾胃虚弱，面色

㿠白，气短乏力，语言低微，食少便溏。方中人参甘温益气补中为主；脾喜燥恶湿，脾虚不适，每易生湿，以白术甘苦而温，健脾燥湿为辅；配以茯苓渗湿健脾为佐；使以炙甘草缓和中。本品味微甜，为棕色的水丸剂。每瓶装100g。内服，1次6g，1日3次。儿童用量减半。阴虚血热者慎用。密闭防潮。 药理作用 实验观察四君子汤对强的松反馈抑制作用的影响，结果发现四君子汤具有明显对抗外源性激素对垂体-肾上腺皮质系统的抑制作用，使大鼠肾上腺组织中抗坏血酸含量降低接近对照组水平。

参考文献 江西中医药 1984;(2):42

06562 **四君子合剂**（《四川省药品标准》1983年版）

本品由党参、白术、茯苓各236g，甘草（蜜炙）118g，生姜59g，大枣118g组成。有健脾益气之功效。适用于脾胃虚弱，大便溏泄，饮食减少，精神疲倦，四肢无力等症。本品气微香，味甘，微苦，为棕黑色液体。内服，1次15～20ml，1日3次。密封，置阴凉避光处。用时摇匀。

06563 **四君子冲剂**（《全国中成药产品集》）

本品由党参、白术、茯苓、甘草组成。有健脾益气脾胃虚弱，面色㿠白短乏力，语言低微，食少便溏。本品为冲剂。每支15g。

06564 **四妙丸**（《江苏省药品标准》1977年版）

本品由黄柏、薏苡仁各250g，苍术、牛膝125g组成。有清热利湿之功效。适用于湿热下注，足膝红肿，筋骨酸痛，湿热带下，阴部湿疮等症。方中黄柏苦寒清热燥湿为主；苍术苦温燥湿为辅；共具清热燥湿之效。薏苡仁独入阳明，祛湿利痹为佐；牛膝引药下行为使。本品气微，味苦涩，为淡绿黄色水丸。每15粒重1g。内服，1次6g，1日2次。小儿用量酌减。密闭防潮。

06565 **四苓散**（《明医指掌》）

本品由茯苓、猪苓、泽泻、白术（炒）各250g组成。有利水渗湿之功效。适用于水湿泄泻，小便不利，胸闷烦渴等症。方中茯苓为主，淡渗利湿而健脾；以白术为辅，健脾利水；猪苓、泽泻共为佐使药，利水渗湿，利小便而实大便。本品气微香，味淡，为黄白色粉末。每袋9g装。内服，1次9g，1日1～2次。密闭，防潮。

06566 **四轮草**（《全国中草药汇编》）

【概况】

异名 狭叶茜草（《广西药用植物名录》），小叶红丝线（广西昭平、富川）。

基源 为茜草科茜草属植物四轮草的干根。茜草属全世界60余种，中国有10多种。

原植物 四轮草 Rubia cordifolia L. var. stenophylla Franch.

形态　多年生攀缘草本。根细长，圆柱形，多数丛生，红褐色；茎具4角棱，中空，棱上有倒钩刺。叶片纸质，通常4片轮生，狭长披针形，顶端急尖，基部近圆形，全缘，上面粗糙。下面中脉与叶柄上均有倒刺；叶柄短。花小，淡黄白色，多集成聚伞状圆锥花序，腋生和顶生；花萼顶端截平；花冠5裂；雄蕊5枚，着生在花冠喉部；子房下位，2室，花柱上部2裂。浆果肉质，果爿双生或单生，成熟时黑色。花期夏季。

生境与分布　生于山坡、林边、灌丛、草丛阴湿处。分布于广西、贵州。

【化学】

含紫茜素(Purpurin)、茜素(Alizarin)、伪紫茜素(Pseudopurpurin)、茜草色素(Munjistin)、乙酰紫黄茜素(Acetyl purpuroxanthin)及茜草甙(Rubian, Ruberythic acid)。

参考文献　长白山植物药志.吉林人民出版社,1982:1058

【药理】

根的水温浸液能扩大蛙趾蹼膜血管，并对兔的血凝时间稍有缩短，有轻度止血作用[1]。其凝血作用可能与它的抗肝素效能有关[2]，并发现对3个凝血阶段均有促进作用[3]。根的水煎剂用平板小杯法实验，对金黄色葡萄球菌有抑制作用[4]。

参考文献　[1] 中药研究文献摘要.1920～1961.科学出版社,1963:450　[2] 武汉医学院学报 1979;(2):86　[3] 新医学 1978;(2):55　[4] Science 1949;**110**:11

【药性】

功效　祛风除湿，活络止痛。

主治　风湿骨痛，跌打损伤。

06567 **四虎散**(《外科正宗》)

本品由草乌50g，狼毒、半夏、天南星各25g组成。有攻坚消散之功效。适用于痈疽初起，跌扑损伤及一切无名肿毒。方中草乌为主，除湿散肿止痛；辅以南星化痰消肿定痛；半夏、狼毒为佐使，除湿散结消肿。本品为灰白色粉末。每袋装100g。外用，每次取少许，用米醋或黄酒调敷。密闭防潮保存。切勿入口，凭医生处方使用。

06568 **四味干姜散**(《藏药标准》1979年版)

本品由干姜185g，藏木香、紫硇砂150g、阿魏15g组成。有止痛，平喘之功效。适用于胁肋疼痛，嗳气，面部浮肿。方中干姜燥湿化痰；阿魏、藏木香、紫硇砂消积散痞，开郁止痛。本品有大蒜样气，味辛，微苦、咸，为灰褐色的粉末。每瓶装500g。内服，1次1～1.5g，1日～3次，糖水送服。密闭，置干燥处。

06569 **四味土木香散(玛努·都日苯汤)**(《中国药典》)

本品由土木香、苦参(去粗皮)各200g，珍珠杆(去粗皮、心)100g，山柰50g组成。有清瘟解表之功效。适用于瘟病初期，发冷发热，头痛咳嗽，咽喉肿痛，胸胁作痛。方中土木香祛风消肿，苦参、珍珠杆、山柰清热燥湿，祛风行气。本品气香，味极苦、微辛，为黄白色粉末。每袋装20g。内服，1次2.5～3.6g，1日2～3次。密闭，防潮保存。

06570 **四味无茎芥汤散**(《藏药标准》1979年版)

本品由无茎芥200g，力嘎都160g，紫草茸、甘草各100g组成。有清肺，祛痰，止咳之功效。适用于肺热咳嗽，发烧，气短，痰中带血。方中无茎芥清热祛痰；配力嘎都清热解毒，理气止血；紫草茸凉血解毒；甘草益气和中，调和诸药。本品气微，味微甜，为紫棕色粗粉。每瓶装500g。内服，1次3～5g，1日2次。置干燥处。

06571 **四味木香散**(《藏药标准》1979年版)

本品由干姜、木香、藏木香、诃子各200g组成。有健脾胃，散痞块之功效。适用于肝、脾、胃的痞块及全身浮肿，腹胀肠鸣，食物难化，嗳气，矢气不通，嘴唇生白膜，左胁痛等脾脏病。方中干姜温中健脾；木香理气止痛；藏木香健脾和胃，调气解郁；诃子酸收固涩，以防行气太过。本品气香，味辛，为灰黄色粉末。每瓶装500g。内服，1次1～1.5g，1日2～3次。密闭，置阴凉干燥处。

06572 **四味止泻木子汤散**(《藏药标准》1979年版)

本品由止泻木子240g，榜嘎、力嘎都、木香马兜铃各200g组成。有清热止泻之功效。适用于肠炎，腹痛，腹泻等症。方中止泻木子配榜嘎，清热解毒，止痛止泻；加力嘎都则不仅理气止痛，亦可消食健胃；合木香马兜铃清六腑之热。本品气微，味苦，为灰黄色粗粉。每包3g。内服，1次3g，1日2次。密闭，置阴凉干燥处。

06573 **四味甘草汤散**(《藏药标准》1979年版)

本品由甘草320g，降香、力嘎都各280g，麝香1g组成。有活血化瘀，疏通经脉之功效。适用于筋脉肿胀，疼痛，拘挛等症。方中麝香开通经络，活血散结；降香散瘀定痛；力嘎都理气止痛；甘草调和诸药并补中益气。本品气香，味甜，为灰黄色粗粉。每包装2.5g。内服，1次2.5g，1日2～3次。密闭，置阴凉干燥处。

06574 **四味石灰华丸**(《藏药标准》1979年版)

本品由石灰华500g，诃子400g，红花300g，牛黄2g组成。有清热止咳之功效。适用于小儿发烧，肝大，咳嗽，呼吸短促等症。方中石灰华清热补肺；诃子敛肺止咳；牛黄清热解毒，豁痰开窍；红花活血散瘀。每10丸重4g。内服，小儿每次2～3丸，1日3次。密闭，置阴凉干燥处。

06575 **四味石榴丸**(《藏药标准》1979年版)

本品由石榴250g，桂皮100g，荜茇50g，豆蔻45g组成。有散寒健胃之功效。适用于消化不良，腹胀，四肢发冷等症。方中石榴温酸而涩，收敛止泻；豆蔻化湿和胃，

行气宽中；桂皮温中散寒止痛；荜茇温中散寒。本品微香，味酸，微辛，为灰棕色水丸。每10丸重3.5g。内服，1次4～5丸，1日1次，早晨空腹时服。密闭，置阴凉干燥处。

06576 **四味石榴散(阿那尔-4)**(《甘肃省药品准》1978年版)

本品由石榴、荜茇各500g光明盐、豆蔻各100g组成。有温中散寒，健胃化湿之功效。适用于胃"赫易"①、"巴达干"②引起的脾胃虚寒，腹胀腹痛，冷腹饱满，不思饮食等症。本方基本同"四味石榴丸"。以光明盐易桂皮、取其咸温之性，除寒健胃。本品气香，味酸、辛、咸，为黄色的粉末。每包装3g。内服，1次1.5～3g，1日1～2次。密闭，防潮。

注：①赫易：偏于寒性、虚性。主要表现为神志异常，失眠，健忘，疲乏，眩晕，麻木，抽搐，瘫痪等。②巴达干：因寒性所引起的一切病。主要症状为食欲不振，呕吐，口渴，胃胀，打嗝，体内感觉寒凉疲乏，痰多，浮肿，妇女白带多。

06577 **四味外伤散**(《藏药标准》1979年版)

本品由独一味、小檗皮、蒲公英各150g，莪大夏50g组成。有清热解毒，止血生肌之功效。适用于外伤感染，流血，伤口不愈等症。方中独一味甘、涩，性平，可接骨愈创；小檗皮苦寒，清热解毒；莪大夏苦寒，清热解毒，生肌愈创；蒲公英苦、甘，性寒，清热解毒。本品气微，味苦，为灰棕绿色粉末。每包装4g。敷患处，1次1～2g，1日1次。置干燥处。

06578 **四味光明盐汤散**(《藏药标准》1979年版)

本品由光明盐、尕架、诃子、荜茇各200g组成。有暖胃，消食，解毒之功效。适用于胃寒，消化不良，药物中毒等症。方中光明盐、尕架、荜茇均有温中散寒之功，配诃子酸温收敛，使中阳振奋，运化复常。每瓶装500g。内服，1次3～5g，1日2次，密闭，防潮。

06579 **四味当药汤(地格达-4汤)**(甘肃省药品标准》1978年版)

本品由当药、栀子、黄连、瞿麦各150g组成。有清热，凉血，止痛之功效。适用于头痛，头晕，肝区疼痛，暴发火眼，口苦口干，头面疮疖。方中用当药清湿热而健胃；栀子、黄连、清热燥湿；瞿麦清热利水。本品气香，味苦，为浅绿黄色的粗粉。每包装3g。水煎除渣凉服或温服，1次2.5～3g，1日1～2次。密闭，防潮。

06580 **四味肉蔻汤(匝地-4汤)**(《甘肃省药品标准》1978年版)

本品由肉豆蔻400g，紫硇砂、沉香各160g，阿魏3g组成。有益气养心之功效。适用于心悸失眠，头晕目眩，风湿头痛，脘腹胀痛。方中肉豆蔻温中行气；配合阿魏、紫硇砂软坚消积，除中焦阻滞：加沉香温中降逆。本品气香，味辛、涩、咸，为棕黄色的粗粉。每包装3g。水煎

除渣温服，1次2.5～3g，1日1～2次。密闭，防潮。

06581 **四味诃子汤散**(《藏药标准》1979年版)

本品由诃子200g，紫草茸、山矾叶、茜草各100g组成。有清热凉血，理气降火之功效。适用于肾区疼痛，腰痛，尿道灼痛，骨肉间闪痛，脊椎两侧肌肉痛及大小肠病所致的口干、腹胀、便秘等症。方中诃子苦泄降火；紫草茸、茜草清热凉血解毒；山矾叶清热利湿，理气化痰。本品气微，味涩，为淡红色粗粉。每瓶500g。内服，1次3～4g，1日2～3次。密闭，置干燥处。

06582 **四味明盐汤(毛劳尔达布苏-4汤)**(《甘肃省药品标准》1978年版)

本品由光明盐、干姜、诃子(去核)、荜茇各200g组成。有温胃散寒，消食去滞之功效。适用于消化不良，食积不消，腹胃胀痛，寒性腹泻，食物中毒等症。方中光明盐、干姜、荜茇均能温中散寒、健脾和胃；配诃子酸涩收敛止泻。本品气香，味咸、辛，为浅棕黄色的粗粉。每包3g。水煎除渣温服，1次2～3g，1日1～2次。密闭，防潮。

06583 **四味岩白菜丸**(《全国医药产品大全》)

本品由岩白菜煎膏250g，小叶杜鹃(花)无茎芥各100g，高山龙胆50g组成。有止咳平喘，清热解毒之功效。适用于感冒咳嗽，慢性气管炎，哮喘等症。方中岩白菜具有清热解毒，理气镇咳作用；配合小叶杜鹃，则镇咳力更强；无茎芥亦可祛痰止咳；高山龙胆清热除湿。本品气微香，味微苦涩，为灰褐色小丸。每丸重约0.1g。内服，1次3丸，1日3次。密闭，置阴凉干燥处。 药理作用 ①岩白菜对小鼠有一定镇咳作用。本品根茎300ml/kg所出现的作用与磷酸可待因60mg/kg相等[1]。 ②岩白菜根茎水煎剂和乙醇提取物对痢疾杆菌(福氏、志贺氏、宋内氏、鲍氏)有不同程度的抑菌作用。

参考文献 中草药通讯 1975；(6)：12

06584 **四味独木绒汤(恩扎依汤)**(《甘肃省药品标准》1978年版)

本品由独木绒450g，红景天(去粗皮)、关木通(去节)各250g，榜嘎100g组成。适用于肠热引起的腹泻、赤痢及各种肠疾。方中独木绒、榜嘎、红景天均可清热解毒；配合关木通、葫芦子等利尿作用，降火通经。本品气微，味苦，为灰黄色的粗粉。每包装1g。服法：水煎后加葫芦子9g，炒米9g服，1次1～1.5g，1日2次。密闭，置阴凉干燥处。

06585 **四味姜黄汤散**(《藏药标准》1979年版)

本品由小檗皮、蒺藜各140g，余甘子120g，姜黄100g组成。有清热，利尿之功效。适用于尿道炎，尿频，

尿急。方中小檗皮清热解毒，燥湿；姜黄通经止痛；余甘子清热健脾利水；蒺藜行瘀去滞。本品气微香、味苦、略甜，为棕黄色粗粉。每瓶装500g。内服，1次3～5g，1日2次，密闭，置干燥处。

06586 **四味高山辣根菜汤(索洛依汤)**(《甘肃省药品标准》1978年版)

本品由高山辣根菜200g，甘草、红景天(去粗皮)、紫草茸各100g组成。有祛痰，止痛之功效。适用于"血热"引起的肺病咳嗽，逆气，痰中带血等症。方中高山辣根菜合红景天，清热解毒，祛痰止咳；配紫草清热凉血止血；配甘草调和药性。本品气微，味涩、微甘，为黄棕色的粗粉。每包装1g。水煎除渣凉服，1次1～1.5g，1日2次。密闭，置干燥处。

06587 **四味益母丸**(《河南省药品标准》1984年版)

本品由益母草400g，当归(酒拌)、木香、赤芍各100g组成。有和血顺气，行瘀调经之功效。适用于妇女气滞血瘀，小腹疼痛，月经不调，加赤芍清热凉血，活血散瘀；加木香行气止痛。本品味苦，为棕褐色蜜丸。每丸重9g。内服，1次1～2丸，1日2次，黄酒或温开水送下。密闭，防潮存放。

064588 **四味锁阳散(高亚-4)**(《甘肃省药品标准》1978年版)

本品由锁阳(去皮)、寒水石(酒制)各150g，当药50g，冰糖100g组成。有祛胃火，健脾胃之功效。适用于口苦口干，目赤头痛，食消时痛，泛酸嗳气，热性腹泻等症。方中寒水石清热泻火，除烦止渴；当药清湿热，健脾胃；锁阳补肾润肠；加冰糖引经，健脾养胃。本品气香，味甘、苦，为黄白色的粉末。内服，1次1.5～3g，1日1～2次。密闭，防潮存放。

06589 **四味榜嘎汤散**(《藏药标准》1979年版)

本品由榜嘎500g，白花龙胆450g，甘草、石灰华各400g组成。有清热，解毒，止咳之功效。适用于咽喉炎，咽喉疼痛，干咳等症。方中榜嘎、白花龙胆、石灰华均有清热解毒之功；且石灰华亦可补肺，配甘草益气止咳。本品气微香，味微甘、苦，为灰色粗粉；有较多的木质纤维。每包装3g。1次3～6g，1日2～3次。密闭，防潮贮藏。

06590 **四味藏木香汤(玛努依汤)**(《甘肃省药品标准》1978年版)

本品由木藤蓼(去外皮、节)400g，藏木香、草本悬钩子(去皮及木心)各200g，山柰40g组成。适用于传染性感冒引起的头痛，午后四肢关节疼痛，不寐。"瓦千木宝"。方中藏木香健脾和胃，调气解郁；草本悬钩子清热解毒，利气宽胸；木藤蓼理气止痛；山柰温中健胃，理气止痛。本品气香，味辛、微苦，为淡黄色的粗粉。每包装1g。水煎除渣温服，1次1～1.5g，1日2次。密闭，置阴凉干燥处。

06591 **四味藏木香汤散**(《藏药标准》1979年版)

本品由悬钩木250g，藏木香150g，勒哲120g，尕架50g组成。有解表，发汗之功效。适用于流感初期，恶寒头痛，关节痠痛，发烧。方中悬钩木清热解毒，利气；配藏木香、勒哲、尕架健脾和胃，理气宽中。本品气微香，味苦微涩，为灰白色至淡黄色的粗粉。每瓶装500g。内服，1次3～5g，1日2次。密闭，置阴凉干燥处。

06592 **四明泉水**

四明泉水在长乐县(今福建省长乐县)西北四明山岩壑中，泉味如蜜。

性味　甘。

功效　主解酒毒酒渴，消渴，利五脏，益血润毛发。

06593 **四制香附丸(1)**(《上海市药品标准》1974年版)

本品由香附1.6kg，熟地黄、当归、白芍(麸炒)、川芎各400g，陈皮、白术、(麸炒)、泽兰各300g，黄柏(炒炭)、甘草(蜜炙)各100g组成。有养血调经，顺气开郁之功效。适用于妇女气滞腹痛，血凝成块，经闭不行，腹疼痛等症。方中香附舒肝解郁，调经止痛。得醋浸炒则入肝经以行气止痛；童便浸炒则入血分而活血祛瘀调经；酒浸炒能行经络通血脉；蜜拌炒则甘缓补虚缓急止痛。故以四制香附理气补虚，调经行滞为主。白芍、熟地补血调经以为辅；川芎、泽兰活血化瘀，祛瘀生新；白术、陈皮健脾理气；黄柏少许以清血热共为佐药；炙甘草调和诸药为使。本品具香附特异香气，入口味甜，继则辛而微苦，为棕黑色小蜜丸。每丸重9g，每盒装10丸。内服，每日3次，每次1丸，开水送服。忌食萝卜及生冷食物，凡气虚无滞者忌服。密闭，防潮保存。

06594 **四制香附丸(2)**(《江西省药品标准》1982年版)

本品由香附100g，白芍(酒炒)、当归、熟地黄、川芎各25g组成。有理气活血，调经止痛之功效。适用于月经不调，经行腹痛，胁肋胀满等症。方中由理气止痛、活血调经的香附，配合补血活血的四物汤组成，适用于血虚血滞。气郁不舒所致妇科诸疾。本品气芳香，味苦，为黑褐色水丸。每24粒重1g。内服，1次服9g，1日2次。

06595 **四制香附丸(3)**(《河南省药品标准》1984年版)

本品由香附(四制)480g，熟地黄、白芍(酒炙)、川芎(酒炙)各120g，白术(土炒)、陈皮、泽兰各90g，黄柏、甘草(蜜炙)各30g组成。有调经补血，祛瘀生新之功效。适用于气血瘀滞，月经不调，胸胁腹痛，血枯经闭。本品气微香，味苦，为黄褐色水丸。每50粒重3g。内服，1次服6g，1日2次。忌辛辣油腻食物。密闭，防潮保存。

06596 **四制香附丸**(4)(《浙江省药品标准》1983年版)

本品由香附(四制)400g,地黄(熟)、当归(炒)、川芎、白芍(炒)各100g,白术(炒)、泽兰各75g,黄柏、甘草(炙)各25g组成。有理气和血之功效。适用于血虚气滞,月经不调,胸闷胁痛四肢困倦。本品气微香,味苦,微甘,为黑褐色的水蜜丸。每40粒重约3g。内服,1次9g,1日2次,密闭保存。

06597 **四制益母丸**(《福建省药品标准》1977年版)

本品由熟地240g,益母草、当归、香附(四制)、艾叶(炭)各120g,白芍(酒制)、茯苓、白术(漂)各90g,砂仁、陈皮(制)、丹参各60g,川芎(蒸)、甘草(蜜炙)各45g,木香、阿胶珠各30g组成。有气血两补,理气调经之功效。适用于气血两亏,产后贫血,月经不调,腰腹疼痛等症。方中药物基本由四物益母丸和四制香附丸组成。前者以补血调经,去瘀生新为主,后者以顺气开郁为主。且方中又加阿胶珠、艾叶等温经补血止血;加陈皮、砂仁、茯苓等理气健脾,助后天之本,使全方作用更加全面,补虚力量更强。本品气香,味苦微甜,为黑色蜜丸。每丸重4.5g。内服,1次1~2丸,1日2次。炖服。密闭,防潮保存。

06598 **四物丸**(《甘肃省药品标准》1978年版)

本品由熟地黄、当归各300g,白芍(麸炒)200g,川芎150g组成。有补血和血之功效。适用于血亏,月经不调等症。方中熟地滋补血;当归补血调经;白芍柔肝和血;佐少许活血的川芎,使补血而不滞血。本品气香,味甘、苦、辛,为黑色的大蜜丸。每丸重9g。内服,1次1丸,1日2次。脾胃阳虚,少食便溏,以及阴虚有火者,均不宜用。密闭,置阴凉干燥处。 各家论述 冉雪峰《大同方剂学》:"查此方为调补血分,平妥之要方。大抵由经方胶艾汤脱化而出。故方注有加艾加胶之说。特本方较胶艾汤为平缓耳。" 临床报道 ①本方加味治疗神经性头痛,证状表现为头部憋胀疼痛或刺痛,并伴有眩晕,失眠,心烦,腰酸,脉细弱等症状者,效果较好。 ②用本方治疗荨麻疹,效果较好。 ③加桃仁、红花等内服,且辅以局部热敷和伤湿止痛膏外贴,治肋软骨炎有效。 ④本方去熟地。加白术、茯苓,纠正胎位异常,有一定效果。

06599 **四物合剂**(《四川省药品标准》1983年版)

本品由当归、川芎、白芍、熟地黄各250g组成。有调经活血之功效。适用于营血虚滞,月经不调等症。方中熟地滋阴补血;当归补血调经;白芍柔肝和血;佐少许活血的川芎,使补血而不滞血。本品气芳香,味微苦、略甘,为棕黑色液体。内服,1次10~15ml,1日3次。密封,置阴凉避光处。

06600 **四物益母丸**(1)(《济生方》)

本品由熟地黄、当归(酒炒)各400g,益母草清膏104g,川芎、白芍(麸炒)各100g组成。有补血调经,去瘀生新之功效。适用于月经不调或经闭不行,经来腹痛产妇恶露淋漓不净,小腹疼痛等症。本方用四物汤补血和血;用益母草活血调经,祛瘀生新。本品具当归特异香气,入口微甜,继则辛而苦涩,为棕黑色小粒蜜丸。内服,1次9g,饭前服用。忌食酸辣食物;孕妇忌服。密闭,防潮存放。

06601 **四物益母丸(四物益母丹)**(2)(《全国中成药产品集》)

本品由熟地黄、当归(酒炒)各400g,益母草清膏104g,川芎、白芍(麸炒)各100g组成。有补血调经,祛瘀生新之功效。适用于月经不调,经闭不行,产后恶露淋漓不净,小腹疼痛。每瓶装30g,60g,125g。

06602 **四季三黄片**(《全国中成药产品集》)

本品由大黄、黄芩、黄柏、栀子组成。有清热解毒,通便利水之功效。适用于口鼻生疮,咽疼齿痛,口干舌燥,目眩头晕,大便秘结,小便赤黄等症。方中黄芩泻上焦之火;黄柏泻下焦之火;栀子、大黄通泻三焦之火;导热毒下行。本品为片剂。每瓶装8片。

06603 **四季花消炎止血散**(《全国医药产品大全》)

本品由四季花制成。有清热散瘀止血之功效。适用于外伤出血。方中四季花又称蛇根草,性味淡平,可清热散瘀,活血止血。本品为黄褐色粉末。外用,适量撒敷患部。密闭,置干燥处。

06604 **四季青片**(《全国中成药产品集》)

本品由四季青制成。有清热解毒,收敛止血之功效。适用于咽喉炎,扁桃体炎,慢性支气管炎的继发感染等细菌性感染等症。方中四季青可清热解毒,活血止血,收敛。本品为片剂。每片0.3g,0.4g。每瓶装60片,100片。 临床报道 本品能使烧伤面迅速结痂,减少渗出,控制感染,促进创面愈合。据197例疗效观察,结果178例治愈。共治疗800例下肢溃疡,经系统观察445例,均获痊愈,治愈时间大约在1~2个月左右。临床治疗小儿上感高热22例,结果疗效显著占63%,用药1~2天后,发热退至正常。对30例小儿肺炎治疗,结果全部治愈,症状体征均在1~10天内消失,肺部病灶吸收时间平均8.5天左右。对血栓闭塞性脉管炎治疗表明有显著消炎,退热,消肿,止痛作用。另外对支气管炎有较好的控制作用。临床报告治疗细菌性痢疾60例,治愈率为83.33%,临床症状一般于1~8天内消失,大便培养转阴时间多数在2~7天左右,观察26例泌尿道感染,其中23例治愈和好转,表现尿路培养转阴,尿常规正常或接近正常,症状消失。 药理作用 体外

试验证明，其煎剂对绿脓杆菌、大肠杆菌，伤寒杆菌、痢疾杆菌产碱杆菌及枯草杆菌和金黄色葡萄球菌均有不同程度的抑菌作用，煎剂最低抑菌浓度为12.5mg生药/ml，原儿茶碱为1或1.5mg/ml。对大鼠后肢实验性水烫伤作用，在烫伤后，每日涂布1∶1煎剂2次，74h后患肢肿胀百分率较对照组显著减轻，并见体液渗出明显减少，未见创面化脓或坏死。对于小鼠甲醛性肿胀，则有明显抑制作用。毒性试验，小鼠ig，LD_{50}为239.2±11.56g生药/kg，iv为104±6.47g生药/kg。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：763

06605 **四季青的研究与临床应用**

江苏省四季青科研协作组编，江苏科学技术出版社1978年版，32开，122页。

本书首先介绍了草药四季青的植物形态与生态，叶、茎、根、果实、种子的外形和组织等生药学知识。考查了本草中有关四季青的记载。有关研究的总结有：药物化学如抗菌的有效部位、化学成分、鞣质；药理学如药理作用、体内过程、毒性实验；各种剂型如介绍四季青的水剂、乳剂、片剂、注射剂；治疗烧伤的作用机理及应用范围、方法；对下肢溃疡及麻风溃疡的治疗作用、剂型及使用方法；在感染性疾病中的应用；在心脏和周围血管疾病中的应用等。附有墨线图及照片。

06606 **四季青药水**(《全国中成药产品集》)

本品由四季青制成。有清热解毒收敛之功效。适用于二度烧伤，大疱性皮肤病等症。本品为水剂。每瓶装100ml。

06607 **四季青搽剂**(《全国中成药产品集》)

本品由四季青、麻油组成。有清热解毒收敛之功效。适用于二度、三度烧伤，皮肤溃疡。本品为水剂。每瓶装500ml。

06608 **四季青痱子水**(《全国中成药产品集》)

本品由四季青、冰片、薄荷等组成。有清热解毒，消痱止痒之功效。适用于暑天痱子。方中四季青清热解毒；用冰片、薄荷疏散风热；且四季青与冰片均有止痛止痒的功效。本品为水剂。每瓶装30ml，60ml，120ml。

06609 **四季青糖浆**(《全国中成药产品集》)

本品由四季青制成。有清热解毒，收敛止血之功效。适用于急性咽喉炎，痢疾，尿路感染。方中四季青可清热解毒，活血止血，收敛。本品剂型为糖浆。每瓶装500ml。

06610 **四季油**(《全国中成药产品集》)

本品由冬绿油、薄荷脑、松节油、玫瑰油、樟脑、茴香油、肉桂油等组成。有驱风，醒神之功效。适用于伤风感冒，车船晕眩，中暑等症。本方集疏风，清热，散寒，理气，活血，止痛，燥湿，醒脑于一身，取油质则药力更加集中且不易挥发，共同达到祛邪扶正，醒脑提神的功效。本品为油剂，每瓶装5ml。

06611 **四季春补酒**(《湖北省药品标准》1986年版)

本品由麦冬、党参各12g，黄芪、淫羊藿、大枣各10g，枸杞子9g，人参、甘草、首乌各4.5g，天麻2g，冬虫夏草0.2g组成。有扶正固本，协调阴阳，消除疲劳之功效。适用于元气虚弱，肺虚气喘，肝肾亏虚，病后体衰，食少倦怠等症。方中人参、党参、黄芪、大枣健脾益气；枸杞子、首乌、淫羊藿、冬虫夏草平补肝肾；麦冬配冬虫夏草滋养肺阴；天麻配参、芪益气升阳；甘草调和诸药。每瓶装500ml。内服，1次30ml，1日2次。

06612 **四季消炎喉片**(《上海市药品标准》1980年版)

本品由四季青叶125g，薄荷油0.75g薄荷脑0.5g，蔗糖500g组成。有清利咽喉之功效。适用于咽喉炎和扁桃体炎的辅助治疗。方中四季青叶苦、涩而寒，清热解毒，薄荷疏散风热，清利咽喉。本品为片剂，为淡棕色。含服，1次1～2片，密闭保存。

06613 **四季润喉片**(《全国中成药产品集》)

本品由桉叶油、薄荷油、橘子油、薄荷脑等组成。有清热解毒，生津利咽之功效。适用于咽喉炎、扁桃体炎的辅助治疗。方中桉叶油、薄荷油疏散风热，清利上焦；橘子油理气健脾，燥湿化痰；薄荷脑开窍利咽，生津润燥。本品为片剂。每片1g，每盒装20片。

06614 **四季感冒片**(《全国中成药产品集》)

本品由紫苏、香附、荆芥、防风、大青叶、连翘等组成。有清热解毒，化痰止咳之功效。适用于四季感冒，流行性感冒，特别适用于体弱者或妊娠妇女感冒引起发热头痛，鼻塞流涕。方中荆芥、防风、紫苏发散风寒以解表；紫苏配香附理气宽中；大青叶，连翘清热解毒。本品为片剂。每片0.35g，每瓶装100片。

06615 **四念癀**(《中药大辞典》)

【概况】

异名　九龙吐珠(福建)。

基源　为报春花科琉璃繁缕属植物琉璃繁缕的全草。琉璃繁缕属全世界约28种，中国仅1种。

原植物　琉璃繁缕 Anagallis arvensis L.，又名海绿(《拉汉种子植物名称》)。

形态　一年生或二年生匍匐柔弱草本。枝条散生，茎有四棱，具短翅，无毛。叶交互对生或有时3枚轮生，常向外反折，狭卵形或矩圆形，长7～18mm，全缘，顶端尖锐，无柄。花单独，腋生；花梗长约2cm；花萼5深裂，裂片披针形或钻状披针形，边缘薄膜质；花冠幅状，淡红色，5深裂，裂片顶端有睫毛；雄蕊5枚，生于花冠基部，有纤毛，长约为花冠的一半，基部连合成浅杯。蒴果球形，直径约3.5mm，成熟时周裂。花期3～4月。(图

见《中国高等植物图鉴》.第3册.286页.图4526)

生境与分布 多生于荒野滨海地区。分布于江苏、福建、台湾、广东。广布于全世界温带和热带地区。

【化学】

茎叶含皂甙，甙元为海绿酮甙元(Anagalligenone)，还含黄酮、咖啡酸、阿魏酸等。根含大量三萜皂甙，甙元为海绿灵(Anagalline)。

参考文献 新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社,1991：362

【药理】

从四念癀中提取的皂甙，有溶血作用[3]，在试管内可抑制单纯性疱疹病毒Ⅰ型和脊髓灰质炎病毒Ⅱ型的复制[1]。在分离提取的许多部位中只有一部分有抗真菌活性[2]。

参考文献 [1] CA 1988;**108**：3308r [2] CA 1968;68：57373g [3] CA 1981;**95**：18179m

【药性】

性味 酸、涩。《全国中草药汇编》："苦、酸，温。"

功效 祛风活络，生肌去腐。

主治 一切毒蛇或狂犬咬伤，绞汁内服，渣敷患处；又治阴症疮疡及鹤膝风。《全国中草药汇编》："疮疡，阴症，鹤膝风。"

用法用量 内服：煎汤，10～15g(鲜品15～30g)；或捣汁服。外用：捣敷。

【临床应用】

食疗 《全国中草药汇编》："治鹤膝风：鲜四念癀30g，青壳鸭蛋1个。酒水各半炖服。"

06616 四孢蘑菇(《中国药用真菌》)

【概况】

异名 蘑菇(《日用本草》)，肉蕈、鸡腿蘑菰(《纲目》)。

基源 为蘑菇科蘑菇属真菌蘑菇的子实体。蘑菇属有200余种，中国有40多种。

原植物 蘑菇 Agaricus campestris L. ex Fr.，又名鸡足蘑菇、蘑菇蕈(《广菌谱》)，原野蘑菇(山西)。

历史 《纲目》记载："蘑菰出山东、淮北诸处。埋桑、楮诸木于土中。浇以米泔，待菰生采之。长二三寸。本小末大，白色柔软，其中空虚，状如未开玉簪花。俗名鸡腿蘑菰，谓其味如鸡也。"所述系指本品。《广菌谱》记载与《纲目》记载相似。

形态 菌盖早期呈球形，后变为半球形，更后变为凸出形，老熟时成为平展型，直径5～12cm，表面初期平滑，不粘，有时后期有毛状鳞片，白色，有时稍变为淡褐色；菌肉厚，白色，致密；菌褶白色，后渐变为淡红色，最后变为暗褐色、紫褐以至近黑褐色，稠密，中部宽；菌柄与菌盖同色，近圆柱形，内部松软，充实，长2.5～9cm，粗8～25mm，菌环以下部分有丝状纤毛或丝状鳞片，后变光滑；菌环生柄中部，白色，膜质。孢子广椭圆形至

瓜子形，光滑，紫褐色，6.5～7.5(～9)×5～5.5(～6)μm。(图见《中国药用真菌》.231页.图88)

生境与分布 生于旷野、庭园、草地、牧场的地上以及有机肥料堆积场所。并有栽培。分布于河北、山西、甘肃、青海、新疆、江苏、湖南、四川、云南。

【药性】

性味 甘，寒。

功效 《中国药用真菌》："益肠胃，维持正常糖代谢及神经传导。"

主治 《中国药用真菌》："常食用可预防脚气病，食欲不振，消化不良，糙皮病，身体衰弱，各种贫血症，毛细血管破裂，牙床及腹腔出血。"

用法用量 内服：煮食，60～90g。

06617 四细胞型气孔

四细胞型气孔系气孔的一种类型。有四个副卫细胞，两个在顶端，两个在侧面。如露兜树属(Pandanus)。

06618 四氢硼反应

四氢硼钠反应(Sodium borohydride reaction) 是对二氢黄酮类化合物专属性较高的一种还原反应。二氢黄酮，二氢黄酮醇类可被四氢硼钠还原反应。二氢黄酮，二氢黄酮醇类可被四氢硼钠还原生成红-紫红色的物质。若A环与B环在有一个以上OH或OCH_3取代，则颜色加深，其他黄酮类均为负反应，故可用于和其他黄酮类区别。反应试剂也用四氢硼钾代替四氢硼钠。

06619 四科治要(明·赖汤铭撰)

据乾隆三十三年(1768年)《福建续志》所载：赖汤铭，明代福建永安县人。庠生。痛母为庸医所误，遂弃举业，专攻医学，技艺日湛，无论贫富，虽百里必往视之，投剂辄愈，备受闽医宗崇。著有《四科治要》，今未见。

06620 四科治要(明·赖沂撰)

据道光十三年(1833年)《永安县续志》所载：赖沂，字阳铭。明代福建永安县人。庠生。初习儒。妻殁于庸医，父病莫疗。遂专《灵》、《素》之学，拯危起痼如神。著有《内伤外感法录》、《四科治要》，未传。

06621 四科简易方(清·王士雄撰，4卷)

据民国十一年(1922年)《杭州府志》所载：王士雄，字孟英，号梦隐，又号潜斋，别号半痴山人、睡乡散人、随息居隐士、海昌野云氏。清代浙江盐官县(今海宁县)人。其曾祖、祖、父三世皆为良医，雄少孤贫，十四岁父丧，迫于生计，充盐行会计。酷嗜医学，稍暇则披阅方书，故精于家学。年未弱冠，寓居常山县，悬壶应世，远近求治者车马塞途。活人无算。视诊外，足不出户，手不释卷，好学深思。处方用药极平淡，然多奇效。尤擅疗温病。咸丰中徙居上海，声名益隆，年六十一岁病殁于

沪。一生致力于温热、霍乱诸病之研究。医理宗承诸经典，间有发挥。对叶、薛诸名医之论亦多悉心究考，卓然有成，为清后期之著名医学家。著述甚丰。计有《温热经纬》、《霍乱论》、《古今医案选》、《四科简易方》、《鸡鸣录》、《圣济方选》、《言医选评》、《舌辨》、《随息居饮食谱》、《潜斋医话》、《王氏医案》(包括《回春录》、《仁术志》)、《柳州医话注》、《愿体医话评注》等，均刊行。尚有《蓬窗录验方》、《急救喉痧要法》等，未梓。

该《志》录载《四科简易方》之自序："天下之难事莫如医。同一证也，所因各异，传变攸殊。况体有虚实、病有浅深、藏性有阴阳、天时有寒燠。虽方与病合，尚须随证损益，以期无纤毫之扞格，庶可药到病除，而无遗人夭殃之误。苟非守经达权之士，恶足以语此。此成方之不可执也。古名臣大儒，录单方以便民用，洵属利济为怀。第单方药力既专，取效尤速。设不知区别而滥施，则伤人亦更易也。且自秦政、汉武以后，方书辄以神仙服食诸说傅会其间。而《肘后》、《千金》诸书，则以毒药为常用之品。后人无其识见，纸上谈兵，能无人费之慨哉。夫以苏文忠公之淹雅，犹过信传闻，将《圣散子》、《黑神丹》诸方，极口表章。不免贻误后世，矧其他乎。良由选方者未必知医，而知医者非视单方为琐屑不足道，则矜为枕秘而不传。故行世单方，竟无善本。余未尝学问，为继先君志，童年即究心医籍。三十年来，凡见闻所及，固美不胜收。窃念穷乡旅宦，疾病陡来，无药无医，莫从呼吁。爰不自揣，选其药廉方简。而用之有奇效。无险陂者，集为四卷。题曰：《四科简效方》。以俟仁心为质者板以流传。然限于卷帙，遗漏良多，用质通方，勿嗤浅陋。咸丰四年甲寅。"

06622 **四胜散**(经验方)

本品由松香、漳丹、铅丹和枯矾组成。有祛湿拔毒，止痒，收敛生肌之功效。适用于湿热蕴结引起的风火毒疮，黄水疮等症。方中铅丹去腐，防腐，拔毒，生肌；松香、枯矾生肌，收敛，燥湿，杀虫，止痒。4味药相互组成防腐去腐，拔毒生肌的外用药。本品为散剂，每瓶装15g。外用，按疮面大小，酌取药粉撒于患处，或用花椒油敷患处。禁忌：外用药品，切勿入口。本品置干燥阴凉处保存。

06623 **四胞药**

四胞药又称四室药。指花药分为四室。如防已、罂粟的花药。

06624 **四籽野豌豆**(《中国主要植物图说·豆科》)

【概况】

异名 丝翘翘(《野菜博录》)。

基源 为豆科野豌豆属四籽野豌豆的全草。

原植物 四籽野豌豆 Vicia tetrasperma (L.) Moench. (Erum tetraspermum L.)，又名四籽草藤(《秦岭植物志》)，鸟喙豆(《植物学大辞典》)。

形态 一年生草本。茎纤细，有棱，多分枝，全株被疏柔毛。羽状复叶；托叶半戟形，小叶6～12，线状长圆形，长0.7～1.7cm，宽0.2～0.4cm，先端钝而有刺尖。花1～2朵排成腋生总状花序，花紫色或带白色；总花梗与叶近等长；子房无毛，具短柄，花柱上部周围被柔毛。荚果长椭圆形，扁，长约1mm，宽约4mm；干草黄色。种子4(3)，圆球形。花期4～6月，果期6～8月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.480页.图2690)

生境与分布 生于田边荒地，山谷沟坡。分布于中国西南及陕西、江苏、安徽、浙江、江西、台湾、河南、湖北、湖南、广西。

【化学】

含有外源凝集素Ⅰ和Ⅱ(Lectin Ⅰ、Ⅱ)，其分子量为78000，两者的氨基酸组成十分相似。

参考文献 CA 1986；**105**：39414z

【药性】

功效 清热解毒。

主治 《广西药用植物名录》："外用治疮疡肿毒。"

06625 **四逆汤**(《伤寒杂病论》)

本品由附子(制)、甘草(蜜炙)各300g，干姜200g组成。有温中逐寒，回阳救逆之功效。适用于阴寒内盛，阳气衰微，四肢厥逆，恶寒蜷卧，神疲欲寐，呕吐腹痛，下利清谷，或大汗亡阳，脉沉或微细欲绝。方中附子大辛大热，入心、脾、肾经，为回阳救逆之要药，专补命门之火，通行十二经，无所不利，走而不守，为主药；干姜大辛大热，守而不走，善散里寒，助主药回阳救逆，为辅药；炙甘草甘温，益气温阳，并能缓和附子、干姜燥烈之性，为佐使药。本品气香，味甜、辛，为棕黄色液体。每支10ml。内服1次10ml，1日3次。内寒外热者禁用。密闭，置阴凉处保存。各家论述　许弘《金镜内台方义》："必以附子为君，以温经济阳；以干姜为臣；辅甘草为佐使，以调和二药而散其寒也。《内经》曰：'寒淫于内，治以甘热'，又曰：'寒淫所胜，平以辛热'，乃附子之热，干姜之辛，甘草之甘是也。"　药理作用　四逆注射液能增强麻醉家兔在位兔心的收缩力；临床观察，用四逆注射液抢救休克病人，能使血压回升。

参考文献 天津医学通讯 1972；(11)：46

06626 **四逆汤口服液**(《伤寒论》)

本品由附子、干姜、甘草组成。有温中逐寒，回阳救逆之功效。适用于亡阳虚脱，四肢厥冷，血压下降等症。方中附子、干姜均属大辛大热，附子长于温肾回阳，干姜长于温中祛寒，2药协同，温阳祛寒之力甚强，配以炙甘草又能补脾调和。本品为口服液，每支10ml。内服，1次1支，1日3次。置阴凉干燥处保存。　临床报道　本品临床用于心力衰竭、心肌梗塞，以及各种原因引起

的休克。此外，对于垂体、甲状腺及肾上腺皮质功能低下以及慢性腹泻，亦可应用。

参考文献 中成药实用手册. 人民卫生出版社. 1990:392

06627 **四逆散**(《伤寒论》)

本品由柴胡、白芍、枳壳(炒)、甘草各 250g 组成。有疏肝理脾之效。适用于热厥手足不温，胸胁痞满，下痢腰痛。方中柴胡为主，疏肝升阳；辅以芍药柔肝理脾，二者合用，共奏疏肝理脾之效。佐以枳壳行滞气，配合柴胡疏肝理气，升清降浊。甘草和中缓急。本品味苦，为淡黄色的粗粉。每袋装 9g。内服，1 次 9g，1 日 2 次，泡或炖，取汤服。密闭，防潮。 各家论述 周世教《医方论》四逆散乃表里并治之剂，热结于内，阳气不能外达，故里热而外寒，又不可攻下以碍厥，故但用枳壳以散郁热，仍用柴胡以达阳邪，阳邪外泄，则手足自温矣。" 临床报道 用本方加乌梅，苦楝治疗胆道蛔虫病 51 例。全部病例印象均有上腹部阵发性疼痛，并多伴有发热恶寒，便秘，吐蛔，梅花点舌苔，或恶心呕吐。口渴，或有腹痛史，蛔虫病史、粪检蛔虫卵阳性等作为诊断依据。服法：每日 1 剂，分早晚两次空腹服。结果全部病例均有排蛔，其条数不等，上述症状亦痊愈而出院。加减法：大便秘结，加大黄、芒硝；呕吐加川连、生姜；腹痛剧烈配合阿托品注射。

参考文献 福建中医药 1962;7(2):37

06628 **四室药**

四室药参见"四胞药"条。

06629 **四神丸**(1)(《内科摘要》)

本品由补骨脂、生姜各 120g，肉豆蔻、五味子、吴茱萸各 60g，大枣 50 枚组成。有温肾暖脾，固涩止泻之功效。适用于有脾肾虚寒，五更泄泻，不思饮食，食不消化，或腹痛肢冷，神疲乏力，舌质淡苔薄白，脉沉迟无力。方中补骨脂辛苦大温，补命门之火，以温养脾土，《纲目》谓其"治肾泄"，故为主药；肉豆蔻辛温，温脾暖胃，涩肠止泻，配合补骨脂，则温肾暖脾，固涩止泻之功相得益彰，故为辅药；五味子酸温，固肾益气，涩精止泻；吴茱萸辛苦大热，温暖脾胃，以散阴寒，共为佐药；生姜温胃散寒，大枣补脾养胃，共为使药。本品如桐子大丸剂。空心饭前内服，每次 50～70 丸。湿热或湿滞所致的泄泻禁用。密闭防潮。 各家论述 汪昂《医方集解》："此足少阴药也。破故纸辛苦大温，能补相火以通君火，火旺乃能生土，故以为君，肉豆蔻辛温，能行气消食，暖胃固肠；五味咸能补肾，酸能涩精；吴茱萸辛热，除湿燥脾，能入少阴、厥阴气分而补火；生姜暖胃，大枣补土，所以防水。盖久泻皆由肾命火衰，不能专责脾胃。故大补下焦元阳，使火旺土强，则能制水而不复妄行也。" 临床报道 用四神丸治疗过敏性结肠炎获良效。

参考文献 上海中医药杂志 1965;(10):13

06630 **四神丸**(2)(《山东省药品标准》1986 年版)

本品由补骨脂(盐炒)400g，肉豆蔻(煨)、五味子(醋制)、大枣(去核)各 200g，吴茱萸(制)100g 组成。有温肾暖脾，固涩止泻之功效。适用于脾肾虚寒，五更泄泻，不思饮食，食不消化，或腹痛肢冷，神疲乏力，舌质淡苔薄白，脉沉迟无力。本品气微香，味苦、咸而带酸、辛，为浅褐色至褐色的水丸，每 500 粒重 30g，每袋装 18g。内服，1 次 9g，1 日 1～2 次。睡前服，淡盐水或温开水送下。密闭，防潮保存。

06631 **四神丸**(3)(《沙图穆苏瑞竹堂经验方》)

本品由枸杞子 300g，生地黄 100g，白茯苓、甘菊花、当归、白术各 30g 组成。有补虚益损之功效。适用于肾虚目昏，云翳遮睛等症。方中生地黄、枸杞子、白术、白茯苓健脾益肾；当归、甘菊花养血明目。本品为蜜丸。如梧桐子大。内服，每次 50～70 丸，空腹时温酒送下。

06632 **四神丸**(4)(《澹寮方》)

本品由破故纸(炒)120g，肉豆蔻 60g，茴香(炒)30g，木香 15g 组成。有温肾暖脾止泻之功效。适用于肾泄、脾泄。方中破故纸温肾暖脾；配以肉豆蔻温脾暖胃并涩肠止泻；加茴香更助其温运之力；少佐木香以防温涩太过。共研细末，生姜煮枣肉和丸。如梧桐子大丸剂。内服，30～50 丸，盐汤送下，每日 1～2 次。

06633 **四神丸(肉果四神丸)**(5)(《全国中成药产品集》

本品由肉豆蔻、吴茱萸、补骨脂、五味子、大枣、生姜组成。有温脾暖胃，固肠止泻之功效。适用于脾肾虚寒，黎明泄泻，便溏腹痛。方中补骨脂涩而能固，温补肾气；豆蔻芳香，宣发脾气；吴茱萸温中散寒止痛；五味子酸以收摄，此谓四神。更加生姜、大枣以助中焦。为强壮脾肾阳气之方。

06634 **四神片**(《全国中成药产品集》)

本品由干姜、肉豆蔻、五味子、大枣等组成。有温肾散寒，止泻消胀之功效。适用于肾虚受寒，肠鸣肚胀，五更溏泻，食物不化，久泻不止等症。本品为片剂，每片0.6g；每瓶装 8 片。

06635 **四原型**

四原型指地根的初生木质部中，原生木质部束的数目为 4 个。例如蚕豆属(Vicia)、毛茛属(Ranunculus)和棉属(Gossypium)植物的根。

06636 **四症纂要**(清・郑瑞兰撰)

据民国十二年(1923 年)《香山县志续编》所载：郑瑞兰，字佩芳，一字香浦。清代香山县隆镇西亭乡人。少聪敏，性和厚，年逾壮补弟子员。家居侍养，母多病，屡困床蓐，因而从其叔泽世学医，晚年尤究心于医术。著有

《四症纂要》一书。另一书《四诊纂要》未竟即卒，由其子凤山完成，一并付梓。

06637 **四消丸**(1)(《山东省药品标准》1986 年版)

本品由大黄(酒沙)12g，牵牛子(炒)、香附(醋炒)、槟榔、五灵脂(醋炒)各 80g，猪牙皂(炒)20g 组成。有消水、消痰、消食、消气，导滞通便之功效。适用于一切气食痰火，停积不化，胸脘饱闷，腹胀疼痛，大便秘结，腰以下水肿等症。方中大黄、槟榔、猪牙皂攻下里积，消食导滞为主药；香附理气解郁，疏达气机，以气化则水湿痰瘀自化而为辅药；五灵脂活血化瘀，行气消积为佐药；牵牛子引药下行，通利水道为使药。本品气微，味麻而涩，为灰褐色水丸，每 20 粒重 1g。内服，成人每日 3 次，每次 9g，空腹开水送下，儿童用量酌减。孕妇禁服，年老体弱者慎用。密闭防潮。

06638 **四消丸**(2)(《河南省药品标准》1984 年版)

本品由大黄、五灵脂(醋炙)、香附(醋炙)、牵牛子(炒)各 200g 组成。有消滞化积之功效。适用于胸腹胀满，不思饮食，嘈杂吞酸。方中大黄消积导滞；五灵脂行气活血消积；香附理气解郁；牵牛子利水引药下行。本品气香，味苦，为棕色水丸，每 50 丸重 3g。内服，1 次 9g，空腹时温开水送下，小儿酌减。孕妇忌服。密闭，防潮保存。

06639 **四消丸**(3)(《山西省药品标准》1983 年版)

本品由牵牛子(清炒)640g，香附(醋炙)、五灵脂(醋炙)，大黄各 160g 组成。有消积理气，行水止痛之功效。适用于气滞停水，胸膈饱闷，腹部胀满，胃脘作痛。本方重用牵牛子，则行水之力更强。本品味微苦，为褐色小水丸，每 10 粒重 0.52g，每袋装 6g。内服，每次 3～6，每日 2 次。孕妇忌服。密闭，防潮保存。

06640 **四消丸**(4)(《江苏省药品标准》1977 年版)

本品由牵牛子(炒)250g，香附(制)、五灵脂(炒)、猪牙皂各 125g 组成。有利水，化瘀，消痰，理气之功效。适用于水肿，血瘀，痰阻，气滞引起的胸腹胀满，癥瘕积聚，咳吐痰涎等。本方以猪牙皂易大黄，缓其通下导滞之性，增其祛痰开窍之功。本品气微，味麻而涩，为灰褐色小丸，每 15 粒重 1g。内服，1 次 4.5g，1 日 2 次。孕妇忌服。密闭，防潮保存。

06641 **四消丸**(5)(《安徽省药品标准》1977 年版)

本品由香附(醋制)、猪牙皂、五灵脂(醋制)、牵牛子(炒)各 100g 组成。有消水、消瘀、消痰、消气之功效。适用于水气不调，胸膈饱闷，癥瘕积聚，腹部胀满，呕吐作痛等症。本品气微腥，味辛苦，为棕褐色的水丸，内服，1 次 3～6g，1 日 2 次。孕妇忌服。密闭防潮。

06642 **四海类聚单方**(隋・杨广撰，16 卷)

据乾隆六年(1741 年)《同州府志》所载：杨广，又名英，即史称之隋炀帝。即帝位后，骄奢淫逸，大兴土木，为著名暴君。尝敕撰《四海类聚单方》，有益于医学。书已佚。

06643 **四家会通**(明・黄恕撰，8 卷)

据民国二十三年(1934 年)《临海县志》所载：黄恕，字存道，号自虚。初师从许古泉。既而入竹林清会诗社。涉猎百家，尤精于医。医至宋大观而中微，金元四家实有复古功。虽立论各有偏。正所以相救也。因著《四家会通》，融合四家之说。已佚。

06644 **四家体疗杂病本草要钞**(南朝・宋・徐叔向撰，10 卷)

据宣统三年(1911 年)《山东通志》所载：徐叔向，南北朝时东海(又一说为江苏丹阳)人。精医术，著有《四家体疗杂病本草要钞》、《本草病源合药要钞》、《杂疗方》、《杂病方》、《疗脚弱方》、《节散消息节度》、《体疗杂病疾源》、《解寒食散方》、《疗少小百病杂方》、《疗少小杂方》，均未传世。

06645 **四脚蛇**(《四川中药志》)

【概况】

基源　为鬣蜥科动物草绿龙蜥的全体。

原动物　草绿龙蜥 *Japalura flaviceps* Barbour et Dunn

历史　本品为四川一带的常用民间药，首见于《四川中药志》。此后《中药大辞典》和《中国动物志》亦引为药用。

形态　全长约 20cm，尾极长，约占全长的 2/3。全体被有鳞片。吻钝圆，吻长为眼径的 1.5 倍；鼻孔在鼻鳞的中央；头部鳞大小不等，均具棱。有鼓膜；眼睑发达，能动，瞳孔圆形。背鳞及体侧的鳞较小；背中央有鬣鳞，向后渐小，至尾部消失；其两侧各有 1 行棱鳞。体色多变异，常见者为草绿色或棕绿色。头部有 5～6 条深横纹；躯干部有 4～5 条宽横斑，两侧有黄色宽纵纹，纵纹外侧为紫黑色纹，四肢具横纹，尾部具 20 余条深浅相间的环纹；腹面白色，指、趾各 5，侧扁，指，趾端均具锐爪。

生境与分布　栖于路旁，山坡的石块及泥土上，善爬行。以昆虫为食。分布于四川、云南。

【药性】

性味　咸，寒。有毒。

主治　瘰瘤结核，瘰疬及九子烂疡未溃。

用法用量　内服：焙干研末或泡油。外用：浸蛋内调涂。

【临床应用】

单方应用　①《四川中药志》："治瘰疬未溃及瘿瘤结核症：用鸡蛋 1 个，于顶端打 1 孔，将四脚蛇切碎入蛋内，封固。挂于当风处，冬季经 7 周后，取下，用火焙干研细。每次服 0.3g，兑黄酒吞下。"　②《四川中药志》：

"治九子烂疡：用绿壳鸭蛋1个，在顶端打1孔，将四脚蛇放入蛋内封固。悬挂于当风处，夏季约经4周，等蛇化后，与蛋汁搅匀，搽患处。" ③《草药手册》："治食道癌、胃癌：四脚蛇10个（活），好酒500g。泡7天，每天喝3～4次，每次喝3～4ml。"

06646 **四棱豆**（《中国主要植物图说·豆科》）

【概况】

基源 为豆科四棱豆属（瘤荚豆属）植物四棱豆的种子、根及叶。四棱豆属全世界9种，其中栽培1种，中国也有。

原植物 四棱豆 *Psophocarpus tetragonobus* (L.) DC. (*P. palustris* Desv.)，又名翼豆、翅豆、杨桃豆，四角豆（《食用豆类作物》），四翅豆（云南）。

形态 一年生或多年生草质藤本。根系发达，主根可深达180cm，侧根幅40～50cm，有主根、侧根、块根，具根瘤。茎蔓生，圆柱形，长3～5(10)m，有分枝3～7，茎节具不定根。真叶为对生，通常为3出复叶，稀2出～5出复叶；小叶宽卵形或呈三角状卵形，全缘，先端急尖，无毛；托叶矩状，小叶有小托叶。总状花序腋生，长达15cm；花2～10，着生于花序轴顶端；萼齿5，上面2枚合生；花冠浅蓝色，长2.5～4cm，旗瓣宽卵形，先端有凹，基部有耳，翼瓣亦有耳，龙骨瓣内弯；二体雄蕊(9+1)，花粉粒圆形，黄色；子房上部花柱弯曲，柱头扁球形，周围被细长茸毛。荚果近长方形，长6～30cm，可达70cm，宽2.5～3.5cm；翅宽约0.5cm，绿色、紫色或红色；具四棱及4条锯齿状纵脊（横断面呈四棱由此命名），有横隔膜。种子8～21，近圆球形，平滑有光泽，直径约0.6cm，长1cm，白色，褐色、黄褐色和黑色，具斑纹；种脐很小。在热带生长期45～63天结荚，在中国120～150～240天。（图见《中国主要植物图说·豆科》．见图704）

生境与分布 为高温热带作物，在亚洲北纬20°～南纬10°地区栽培。要求湿润土壤，排水良好的砂质沃土。浙江、湖南、广东（台山、珠海）、海南、广西、云南西双版纳等地有栽培。

【化学】

含粗蛋白297.5～401.6g/kg，脂肪160.3～217.3g/kg。

参考文献 CA 1989；**111**：21197b

【药性】

性味 微涩。

功效 利湿，止痛。

主治 《西双版纳中药志》："咽喉痛，牙痛，口腔溃疡，皮疹，尿急，尿痛。"

用法用量 内服：煎汤，块根9～15g，大量用60g。

【临床应用】

方选和验方 《浙江天目山药用植物志》："治痢疾初起腹痛：四棱豆18～21g，白马骨（即六月雪）根、山靛青根各21～24g，车前子12～15g。水煎，早晚饭前各服1次。忌食酸辣、芥菜。"

单方应用 ①《广西药用植物名录》："治腹痛：四棱豆30g，水煎服。" ②《浙江药用植物志》："治跌打损伤，肾虚腰痛，风湿痹痛，闭经痛经：四棱豆30～125g，水煎服。"

食疗 《浙江药用植物志》："治淋巴结结核：四棱豆根60～125g，鸡蛋3～5个，加红糖适量共煮。蛋煮熟后，剥去蛋壳再煮，将药汁过滤去渣与鸡蛋同服，连服2天。以后每隔4天，再连服2剂。"

06647 **四裂红景天**（《中国高等植物图鉴》）

【概况】

基源 为景天科红景天属植物四裂红景天的根及花。

原植物 四裂红景天 *Rhodiola quadrifida* (Pall.) Fisch. et Mey. [*Sedum quadrifidum* Pall.; *Rhodiola coccinea* (Royle) A. Bor.]

形态 多年生草本。主根长达18cm以上。根状茎粗1～3cm，分枝，黑褐色，先端被鳞片；老茎宿存，常达100条以上。茎细，直立，高3～10(-20)cm，稻秆色，单叶，密集互生，无柄；叶片线形，长5～8mm，宽约1mm，全缘，顶端急尖。伞房花序，花少数，序宽1.2～1.5cm，花梗与花同长或较短；萼片4，线状披针形，长约3mm；花瓣4，紫红色，长圆状倒卵形，长约4mm；雄蕊8，与花瓣同长或稍长；鳞片4，近长方形。蓇葖4，披针形，长约5mm，直立，顶端具反折的短喙。花期5～6月，果期7～8月。（图见《中国高等植物图鉴》．第2册．79页．图1888）

生境与分布 生于海拔2900～5100m的高山草甸、灌丛、山坡石缝中，沼泽及水沟边。分布于甘肃、青海、新疆、四川、西藏。尼泊尔、锡金、巴基斯坦、印度、原苏联、蒙古也有分布。

【化学】

含黄酮类成分：山柰酚、槲皮素、异槲皮甙、金丝桃甙、红景天甙（Rhodioloside）[1～4]。香豆素类成分：伞形内酯（Umbelliferone）、莨菪亭[3]。酚酸成分：酪醇（p-Tyrosol）、毛柳甙（Salidroside）、没食子酸、熊果甙（Arbutin）、6-O-没食子酰熊果甙（6-O-Galloylarbutin）[1,5]。

参考文献 [1] CA 1977；**86**：167873z [2] CA 1973；**78**：94831g [3] CA 1974；**81**：117100w [4] CA 1968；**68**：59836g [5] CA 1975；**83**：203748m

【药性】

主治 尿路感染，小便不利。《植物药有效成分手册》："尿道消毒。"

06648 四强雄蕊

四强雄蕊指花中具有6枚雄蕊，4枚较长，2枚较短。如油菜、荠菜等十字花科植物的雄蕊。

06649 四蒿注射液（《全国医药产品大全》）

本品由青蒿、艾蒿各800g，白蒿300g，蒿胆100g，氯化钠8g组成。有清热利胆之功效。适用于肝炎，支气管炎，感冒发热。方中青蒿为主，入肝胆经，清热化湿；蒿胆为辅，清热凉血；白蒿利膈开胃，治五脏邪气，退热黄；艾蒿除湿解毒。本品为浅棕黄色澄明液体注射液。每2ml相当于原生药4g。肌注，1次1～2ml，1日2～3次。密封，避光保存。临床及动物实验均证明艾叶油有明显的平喘镇咳，祛痰及消炎作用。在体外对炭疽杆菌、甲型溶血性链球菌、乙型溶血性链球菌、白喉杆菌、肺炎双球菌、金黄色葡萄球菌、枯草杆菌等均有抑制作用。

参考文献　全国中草药汇编．上册．人民卫生出版社，1975：271

06650 四楞筋骨草（《四川中药志》）

【概况】

异名　箭羽筋骨草、箭羽草（《四川中药志》）。

基源　为唇形科四棱草属植物四棱草的干燥地上部分。四棱草属现置于唇形科，有些学者根据花有开花授粉及闭花授粉二型等特征认为与马鞭草科莸亚科Caryopteridoideae相接近，拟归入马鞭草科。中国产2种，四棱草供药用。

原植物　四棱草 Schnabelia oligophylla Hand.-Mazz，又名四方草（广西贵县），龘奄郎（广西壮语）。

形态　草本。根状茎短且膨大，逐节生根，根细长，纤维状。茎丛生，高60～100cm，四棱形，棱角上具膜质狭翅，节间长0.5～6cm，分枝幼时多少被柔毛，后变无毛。叶对生，卵形或三角状卵形，稀掌状3裂，长1～3cm，宽8～17mm，基部圆形或楔形，边缘具锯齿。总梗着生于茎上部叶腋，仅有花1朵，花梗长5～7mm，通常扭曲，开花时上部成膝曲；开花授粉的花，花萼钟状，萼齿5，线状披针形；花冠长14～18mm，淡紫蓝色或紫红色，冠檐二唇形，上唇直立，2裂，裂片宽椭圆形，下唇前伸，3裂，裂片倒三角形或倒卵状三角形；雄蕊4，插生于花冠筒中部稍上处，花药成熟时为淡紫蓝色，花盘环状。闭花授粉的花，花萼、子房及花盘与开花授粉的花形状相同，但较小。小坚果倒卵珠形，橄榄色，长约5mm，直径约2.8mm，背面具不甚明显的网纹，侧面相接，腹面的果脐凹入，中间隆起。花期4～5月，果期5～6月。（图见《中国植物志》．第65卷．第2分册．87页．图版15）

生境与分布　生于海拔约700m的山谷溪旁、石灰岩上、河边林下、疏林中或石边。分布于江西、福建、湖南、广东、广西、四川、贵州。

【生药】

栽培　宜温暖阴湿环境，以排水良好、肥沃疏松的腐殖质土为好。用扦插繁殖，于4～5月或9～10月，选择健壮枝条，剪成17～20cm长的插条，每根有节2～3个，按行距23～27cm和株距5～7cm开沟斜插，深约15cm左右，插后覆土压紧，浇水，并设荫蔽，加强管理，待苗高15cm时，于秋末或早春移栽，按行株25×20cm穴栽。亦可种子繁殖，于8～9月播种育苗，冬季或春季移栽，栽后每年注意中耕除草，冬前追施厩肥或堆肥1次。

采集　5月采收，除去杂质，晒干或鲜用。药材产于四川、广西等地。

鉴别　全草长30～40cm。根棕红色，短小。茎四棱形，棱边突起，节长3～4cm，节疤明显，表面枯绿色或绿褐色，质柔脆，易折断，髓心白色，松泡如灯芯草。叶多脱落。气微。

贮藏　晒干用者置干燥处。

【化学】

含8种单糖及寡糖类化合物[1]，有葡萄糖、果糖、蔗糖、麦芽糖、棉子糖、水苏糖、甘露醇、肌醇。

参考文献　Acta Aliment Pol 1980;**6**(4):227

【药性】

性味　辛、苦，温。　①《草木便方》："辛，温。"　②《四川常用中草药》："微苦、甘，平，有小毒。"　③《全国中草药汇编》："苦、酸，温。"

归经　《四川中药志》："入肝、肾二经。"

功效　祛风除湿，活络散瘀。

主治　风湿痹痛，四肢麻木，跌打损伤，经闭。　①《草木便方》："除损伤，消瘀血。治筋骨腰膝风湿疼痛，胸胁胀闷。"　②《四川中药志》："能除风湿，行血活络。治风湿筋骨疼痛，腰痛，跌损骨节肿痛，四肢麻木。"　③《广西植物名录》："活血通经。治经闭。"

用法用量　内服：煎汤，10～15g；研末或浸酒。外用：捣敷。

使用注意　孕妇忌服。

【临床应用】

方选和验方　《贵州草药》："治筋骨疼痛：筋骨草15g，小血藤、舒筋草各12g，土当归、石枣子、白龙须、牛膝各9g，泡酒1000g。早晚各服1次，每次服30g。"

单方应用　①《重庆草药》："治风湿筋骨关节疼痛：四楞筋骨草60g，泡酒服。风湿重至倒床瘫痪，身体十分瘦弱者，用500g煎水炖鸡服。"　②《贵州草药》："治风湿：筋骨草30g，生姜15g。捣绒，加酒炒热包患处。"　③《全国中草药汇编》："治肺脓疡，胃肠炎，肝炎，乳腺炎，急性结膜炎，高血压：筋骨草15～30g，水煎服。"

06651 四感片（《全国中成药产品集》）

本品由防风、葛根、羌活、连翘、黄芩、滑石各154g，荆芥124g，黄连、薄荷、柴胡、独活各90g，栀子、鬼箭羽、青蒿、车前子、大黄、藿香各77g，苏叶60g薄荷油4ml等组成。有祛风，解表之功效，适用于风感、暑感。本品为片剂，每瓶装36片。

06652 **四感散**（《广东省药品标准》1982年版）

本品由防风、葛根、羌活、连翘、黄芩、滑石各154g，荆芥124g，黄连、薄荷、柴胡、独活各90g，栀子、鬼箭羽、青蒿、车前子、大黄、藿香各77g，苏叶60g，薄荷油4ml组成。有散风退热之功效。适用于头痛发热，四时感冒。方中荆芥、防风、苏叶发汗祛风解表；用薄荷、连翘、葛根、羌活疏散风热；用藿香、青蒿清热解暑；用黄连、黄芩、栀子、大黄泻下里热；用车前子、滑石清热利水；用独活、鬼箭羽活血通经止痛；柴胡和解表里；甘草调和诸药。本品为淡黄色粉末；有薄荷油香气，味微苦、辛，凉。每瓶重2g。内服，1次1瓶，1日2次，小孩减半。密闭保存。

06653 **四照花**（《全国中草药汇编》）

【概况】

异名 山荔枝（《中国高等植物图鉴》）。

基源 为山茱萸科梾木属植物四照花的花及叶。

原植物 四照花 Cornus kousa Hance (C. kousa Hance var. chinensis A. Osborn)

形态 落叶小乔木，高达7m。嫩枝有白色柔毛。单叶对生，纸质，叶柄长约1cm，有毛；叶片卵形或卵状椭圆形，长5.5～12cm，宽3～7cm，先端渐尖，基部近圆形或宽楔形，上面绿色，疏生白色柔毛，背面粉绿色，有白色柔毛，脉腋簇生白色或黄色柔毛，侧脉4～5对。伞形花序近球形，总苞片4，白色，呈花瓣状，卵形或卵状披针形；花萼筒状，4裂；花瓣4，黄色；雄蕊4；果序球形，紫红色，总果梗纤细，长3.5～6.5cm。花期6月，果期8月。（图见《江苏植物志》.下册.588页.图1674）

生境与分布 生于海拔800～1600m的山坡杂木林中。分布于陕西、甘肃南部、河南及长江流域。

【药性】

性味 涩，平。

功效 收敛止血。

主治 外伤出血，痢疾，骨折。

用法用量 内服：煎汤，10～15g。外用：鲜品捣敷。

【临床应用】

单方应用 《浙江药用植物志》："治肺病咯血，驱除蛔虫：四照花30～60g，水煎服。"

06654 **四藤片**（《全国中成药产品集》）

本品由海风藤、石楠藤、穿根藤、忍冬藤组成。有祛风通络之功效。适用于风湿性关节炎。方中用四藤，均有通经络之功。其中海风藤、石南藤重在祛风湿，强筋骨；穿根藤、忍冬藤又可清热解毒，防止或治疗湿郁化热。本品为片剂。每瓶装80片。

06655 **生三七片（生田七片）**（《全国医药产品大全》）

本品药物组成略。有散瘀止血，消肿定痛之功效。适用于吐血，衄血，产后血晕，瘀血腹痛，痈肿疼痛，跌打瘀血，外伤出血等症。方中三七的主要功效为止血，化瘀，止痛，不论内服外用都有良效。且有"止血不留瘀"的特点，故在大量出血或出血不止的时候亦可应用。本品味苦而微甜，为灰黄色药片。内服，1次10～15片，1日1～2次。孕妇忌服。密闭，置阴凉干燥处。 药理作用 ①三七含有三七皂甙甲和三七皂甙乙，对蛙心有强心作用。 ②三七温浸液能缩短家兔凝血时间。 ③三七水煎液对大鼠实验性关节炎有明显抑制作用。④动物实验证明，三七能扩张冠脉，增加冠脉流量，降低血压。三七还有降低胆固醇的作用。

参考文献 中药临床手册.上海人民出版社，1977：309

06656 **生毛细胞**

生毛细胞又称毛细胞。是根表皮中的一种特化细胞，由这些细胞产生根毛。

06657 **生长线**

生长线指软体动物如螺、蚌等的贝壳或瓣顺次生长留下的线纹状痕迹。依据生长线的多少和排列方式，通常也可推测动物的年龄。鱼鳞和耳石一般也有生长线。

06658 **生长点**

生长点指根和茎顶端相当于顶端分生组织的部分，往往呈锥形，故又称"生长锥"。

06659 **生长锥**

生长锥参见"生长点"条。

06660 **生化丸**（《广西药品标准》1984年版）

本品由当归（酒制）800g，川芎300g，桃仁（去皮）100g，甘草（蜜炙）、炮姜各50g组成。有活血化瘀，温经止痛之功效。适用于产后恶露不行，下腹疼痛等症。方中当归、川芎味辛甘苦而性温，归经入肝，生新化瘀，疏肝而达木郁；炮姜、炙甘草归经入中，散寒凝而益脾胃；桃仁化瘀活血。本品具当归香气，味甜、微辛，为黑色大蜜丸。每丸重9g。内服，1次1丸，1日2次。密闭防潮。

各家论述 ①唐容川《血证论》："既产之后，身痛腰痛，恶血不尽，阻滞其气，故作痛也。盖离经之血，必须下行不留，斯气无阻滞，自不作痛，又能生长新血。若瘀血不去，则新血不生，且多痛楚，宜归芎失笑散及生化汤治之。" ②张秉成《成方便读》："夫产后气血大虚，固当培补，然有败血不去，则新血亦无由而生，故见腹中疼痛等证，又不可不以祛瘀为首务也。" 临床报道 ①用生化汤片16片加入丹皮、熟地、红花、煨姜、艾

叶煎汤，治疗小产后胎盘残留22例，服药后自动排下残留胎盘，使出血，腹痛消除，均获治愈。追踪半年以上均无再出血及腹痛等症状[1]。 ②用生化汤加乳香、三七等治疗慢性子宫内膜炎，症见阴道不规则流血，或经后淋漓不尽，少腹痛、腰痛。作者认为本方可祛瘀生新，改善子宫内膜的血液循环，促进局部渗出物的吸收，达到消炎，止血，止痛的作用[2]。 ③生化汤用于产后子宫复旧不良和宫缩痛，胎盘残留，胎死腹中，子宫内膜炎，产后调理，子宫肌瘤及子宫肥大症等病，有一定疗效[3]。

参考文献 [1] 广东中医 1962;(9) [2] 赤脚医生杂志 1977;(6):16 [3] 上海中医药杂志 1984;(3):30

06661 **生化汤口服液**(《山东省药品标准》1986年版)

本品由当归、川芎、红花、桃仁组成。有祛瘀生新之功效。适用于产后血虚，腹痛等症。方中当归、川芎味辛甘苦而性温，归经入肝，生新化瘀，疏肝而达木郁；炮姜、炙甘草归经入中，散寒，凝而益脾胃；桃仁化瘀活血。本品气香，味微苦，为棕红色的液体。每瓶装100ml。内服，1次10～20ml，1日2～3次。密封保存。

06662 **生化汤丸(生化丸)**(《全国中成药产品集》)

本品由甘草、干姜、川芎、桃红、当归、红花等组成。有活血化瘀，温经止痛之功效。适用于产后恶露不行，下腹疼痛。方中当归、川芎味辛甘苦而性温，归经入肝，生新化瘀，疏肝而达木郁；炮姜、炙甘草归经入中，散寒凝而益脾胃；桃仁化瘀活血。加红花，更增加其活血化瘀之功。本品为丸剂。每丸重9g，每盒装6丸。

06663 **生心**

生心又称夹生。俗指在焙制或煮烫加工时未透心者。

06664 **生龙活虎丹(丸)**(《湖南省药品标准》1982年版)

本品由熟地黄360g，淫羊藿240g，肉苁蓉(酒制)、黄芪、枸杞子各180g，菟丝子、当归、杜仲(盐炒)、覆盆子各120g，附子(制)、五味子、韭菜子各90g，人参(去芦)、鹿茸(酒酥)阳起石(煅)各60组成。有大补气血，温肾壮阳之功效。适用于气血亏损，肾气水足、腰膝无力，阳痿精冷，未老先衰等症。方中鹿茸、阳起石、附子、五味子、韭菜子、菟丝子、杜仲、覆盆子、肉苁蓉、淫羊藿温补肾阳，强筋壮骨；人参、黄芪大补元气，补肺益脾；当归、枸杞、地黄补血益精，养肝明目。本品味甜而微苦、涩，为黑色的大蜜丸。每丸重9g。内服，1次1丸，1日3次。密封，置阴凉干燥处保存。

06665 **生龙活虎酒**(《全国中成药产品集》)

本品由人参、枸杞子、制附子、阳起石、熟地黄、韭菜子、杜仲，鹿茸、当归、淫羊藿等组成。有壮腰提神，滋补气血之功效。适用于体质虚弱，气血亏损，精力不足，未老先衰。方中鹿茸、阳起石、附子、五味子、韭菜子、菟丝子、杜仲、覆盆子、肉苁蓉、淫羊藿温补肾阳，强筋壮骨；人参、黄芪大补元气，补肺益脾；当归、枸杞、地黄补血益精，养肝明目。本品每瓶装700g。

06666 **生田七丸**(《全国中成药产品集》)

本品由生三七制成。有散瘀止血，消肿定痛之功效。适用于吐血衄血，外伤出血，跌打瘀血，产后瘀血等症。方中生三七祛瘀止血，行瘀止痛，适于瘀血诸症。本品为水蜜丸。每丸0.2g；每瓶装150粒。

06667 **生生心印**(清・邓象晋撰)

据道光六年(1826年)《安仁县志》所载：邓象晋，字廷接，号检庵。清代江西安仁县下坡人。廪膳生，拔贡。禀资孝友，质品端方，雅琴并工诗赋，平生多善举，兼通医学。其兄邓师贞，字子文，号守愚生。邑庠生，拔贡、师贞亦通医学。象晋著《痘疹全书》、《生生心印》，师贞为之校勘。未梓行。

06668 **生生直指**(明・沈太洽撰，8卷)

据民国十一年(1922年)《杭州府志》所载：沈太洽，后改名逸，字愚公，又字不异，号梅痴。明代浙江钱塘县人，年十五应童子试，占取高等。十六岁遭变家贫，无力读书，乃以医为业，户外履满，脂车迎者无虚日。后不屑为医，乃改名，逃至山水间，以诗酒自娱。著有《生生直指》，未传世。

06669 **生生泉水**

生生泉水在广信府(今江西省上饶市)城察院堂西。

性味　甘。

功效　主伤寒寒热，头目痛，骨节痛，烦渴大热，疫厉时行，四时不正之气，着人成病，及疟痢霍乱，痰厥迷闷。

06670 **生生集**(清・黑华阳撰)

据民国二十三年(1934年)《临清县志》所载：黑华阳，清代山东临清县人。诸生。精于医书，著有《生生集》若干卷，未刊行。

06671 **生生集**(明・郑二阳撰)

据民国二十五年(1936年)《鄢陵县志》所载：郑二阳，明末河南鄢陵县人。万历己未(1619年)三甲第一百三十八名进士，官至大中丞。兼通医学，著有《伤寒方注方药》、《生生集》、二书，惜未传世。

06672 **生瓜**(《食物本草》)

【概况】

异名　羊角瓜(《纲目》)。

基源　为葫芦科黄瓜属植物生瓜的果实。黄瓜属全世界约70种；中国约4种、3变种。

原植物　生瓜 Cucumis melo L. var. flexuosus Naud.

历史 姚可成《食物本草》载："生瓜，处处蔓生，或深青色或白色，长可二尺，外微有棱线，六、七月盛极，可腌晒作菹。"生瓜与其同种另一变种越瓜（菜瓜）Cucumis melo L. var. conomon（Thunb.）Makino 自古混淆不清，互称为菜瓜或生瓜，但两者自有区别，除果实的形状等不同外，越瓜可生食或酱腌而生瓜皮厚肉硬，不堪生食，仅可酱腌后食用。

形态 一年生攀援或匍匐状草本。茎被刺毛。叶互生，叶片圆形或近心形，长、宽各 8～15cm，基部深心形，边缘有微波状齿，两面被毛。花单性同株；雄花簇生，雌花单生；花萼钟状，5 裂，被毛；花冠黄色，5 深裂；雄蕊 3，分离，着生于萼筒部；子房下位，柱头 3。果实长棒形，中等长者约 30cm，最粗部直径约 4cm，表面粗糙，黑绿色，有淡绿色条纹，果肉绿白色，坚实。花果期 6～8 月。

生境与分布 中国各地广为栽培。

【生药】

采集 夏季果熟时采收。

【药性】

性味 姚可成《食物本草》："甘，微寒。"

功效 清暑，益气，止渴。

主治 暑热伤气，消渴。 姚可成《食物本草》："主涤胃，消渴，清暑，益气。"

06673 **生尔发糖浆**（《湖北省药品标准》1986 年版）

本品由菟丝子、何首乌（制）各 240g，桑椹、黄芪、女贞子各 150g，熟地黄、墨旱莲各 120g，赤芍、五味子各 100g，当归 60g，蔗糖 650g，防腐剂适量组成。有滋肝补肾，补气养血之功效。适用于治疗斑秃，全秃，普秃。方中熟地、当归、桑椹。何首乌、女贞子、墨旱莲、菟丝子补肝肾，益精血；配合黄芪、赤芍益气活血；加五味子滋肾涩精。本品气微，味甜、苦而涩，为棕褐色的粘稠液体；每瓶装 200ml，500ml。内服，1 次 30～40ml，1 日 3 次。忌食辛辣物。密闭，在 30℃以下保存。

06674 **生民切要**（清・喻昌撰，2 卷）

据道光四年（1824 年）《新建县志》所载：喻昌，字嘉言，晚号西昌老人。明、清间江西新建县人。幼习儒，崇祯庚午（1630 年）以副贡入都，上书不见纳，削发为僧。顺治初（1628～1630 年）复蓄发游三吴，应钱谦益之邀至常熟，结庐于虞山之麓。昌少时得受内养之法，终生未尝卧病。深明禅理，兼习道家黄白之术。尤擅医学，精悟医理。于《内经》、《伤寒》研究颇深。治病多奇中。名震大江南北。著有《尚论篇》、《尚论后篇》、《医门法律》、《寓意草》、《喻选古方试验》，均曾刊行，《生民切要》已佚。

06675 **生发丸**（1）（《吉林省药品标准》1977 年版）

本品由侧柏叶、当归，熟地黄各 500g，何首乌 300g 组成。有调和气血之功效。适用于斑秃，脱发。方中熟地黄补血滋阴；当归补血活血；何首乌补肝肾，益精血；侧柏叶凉血止血；本品味甘，微苦，为类圆球形、黑褐色的蜜丸。每丸重 10g。内服，1 次 1 丸，1 日 2 次，温开水送下。另将侧柏叶 100g 加水 200ml 煎至 100ml 涂擦患处，1 日 3 次。放阴凉干燥处。

06676 **生发丸**（2）（《山东省药品标准》1986 年版）

本品由当归、侧柏叶、地黄、女贞子、柏子仁、桑椹子、菟丝子（炒）各 100g，白鲜皮 50g，枸杞子、黄柏各 30g 组成。有滋补肝肾，养血生发之功效。适用于斑秃、脱发。方中地黄、女贞子、枸杞子、桑椹子、菟丝子、当归补肝肾，益精血；加柏子仁滋阴养血，养心安神；加黄柏，白鲜皮、侧柏叶清热凉血燥湿。本品气微，味甜、微苦，为棕褐色的大蜜丸。每丸重 9g。内服，1 次 1 丸，1 日 2 次，重者酌加。忌食动物脂肪，避免精神过度紧张。密闭，防潮保存。

06677 **生发片**（《全国医药产品大全》）

本品由首乌、女贞子、淮山药、桑椹子等多种中药精制而成。有补血，健肝肾，促进头发生长之功效。适用于全秃，脂秃、斑秃。对青壮年疗效尤佳。全方补肝益肾健脾，使气血生化旺盛，补而不滞，不热不燥，促进头发生长。本品味微苦，为棕褐色片剂。每片含干浸膏 0.2g。内服，1 次 6 片，1 日 3 次。密闭防潮。

06678 **生发酊**（《全国中成药产品集》）

本品由闹羊花、补骨脂、生姜等组成。有温经通脉之功效。适用于斑秃，脱发。方中闹羊花祛风通络，散瘀杀虫；补骨脂、生姜温补脾肾，助阳。本品为酊剂。每瓶装 100ml。

06679 **生血丸**（研制方）

本品由鹿茸、白术、山药、黄柏等组成。有壮肾阳，益精血，补中养脾之功效。适用于失血、血亏，放、化疗后全血细胞减少及再生障碍性贫血。方中鹿茸壮肾阳，益精血，调冲任，为补阳之品，对阳虚之极者，非此莫及，因之为主药；脾胃为气血生化之源，脾虚则气衰血少，白术、山药补中养脾，以资生化，则气旺而血充矣；黄柏为泻火，解毒、燥湿之品，为佐药；取其反佐之意于大滋腻之品中，缓解其过峻之作用，而有利吸收。本品为小蜜丸，内服，每次 7.5g，每日 3 次，密闭，阴凉干燥处保存。 临床报道 临床观察慢性再生障碍性贫血 100 例及化疗所致白细胞减少症 85 例的疗效。治疗结果，对慢性再生障碍性贫血的总有效率为 59%。其中基本治愈为 5 例，明显进步为 23 例，好转 31 例，稳定 18 例，无效 23 例。连续服用本品最短 2 个月，最长 1 年，没有发现严重副作用，对 63 例于服药前后观察肝功能变化，结果没有 1 例有肝功能损害。对化疗所致白细胞减少症，总有效率为 89.6%。其中恢复正常 48 例次

(50%),明显进步 34 例次(35.4%),有效 4 例次(4.2%),无效 10 例次(10.4)。本品与强的松加康力隆对照治疗,其有效率无统计学差异[1,2]。

参考文献 [1] 中成药 1990;**12**,(7):24 [2] 中草药 1989;**20**(5):18

06680 **生血片**(《全国中成药产品集》)

本品由皂矾、阿胶、胎盘、肉桂、海螵蛸等组成。有养阴助阳,滋补生血,收敛止血之功效。适用于再生障碍性贫血和继发性贫血。方中皂矾、阿胶滋阴,补血,止血;胎盘益气补血;肉桂温中助阳;海螵蛸收敛止血。每瓶装 100 片。

06681 **生血滋补片**(研制方)

本品由人参、鹿茸、黄芪和阿胶等组成。有滋肾补脾,气血双补,活血止痛之功效。适用于气血两虚,虚劳失血,血细胞减少疾病(血虚),如再生障碍性贫血,缺铁性贫血,营养不良贫血,慢性病贫血,血小板减少紫癜,药物性或自家免疫性溶血性贫血,白细胞减少症和化疗后白细胞减少症等。方中人参大补元气,固脱生津,鹿茸壮元阳,补气血,益精髓;阿胶滋阴补血;黄芪甘温纯阳;诸药配伍奏效。本品为片剂,每瓶装 100 片。口服,1 日 3 次,1 次 5 片。小儿酌减,或遵医嘱。避光干燥处保存。　临床报道　经苏州医学院等 7 个单位临床验证,治疗各种贫血,即白细胞减少疾病 368 例,总有效率为 79.89%,其中再生障碍性贫血 125 例,有效率 71.2%。临床应用,据不同类型血细胞减少疾病的病情,1～3 个月为 1 疗程,获效后仍可继续服用,巩固疗效。再生障碍性贫血,服药时间不低于 3 个月。　药理作用　药理实验用家兔,一定量鹿茸粉末或鹿茸浸膏后,经过一定时间,红细胞,血色素及网状红细胞均见增加,用较大剂量能促进血细胞特别是红细胞的新生[1];阿胶滋阴补血,药理实验对白细胞的影响,大量抽血造成犬失血性贫血后,用阿胶溶液 ig 130g/d,共 10d,其红细胞和血红蛋白增加的速度比对照组快[2]。

参考文献[1] 中药大辞典.下册.上海人民出版社,1977:2234 [2] 中药大辞典.上册.上海人民出版社.1977:1184

06682 **生肌八宝散(生肌八宝丹)**(《上海市药品标准》1980 年版)

本品由　①轻粉、石膏(尿浸、煅)、赤石脂(煅、飞)各 100g,广丹、龙骨(煅、飞)、乳香(制)、没药(制)、血竭各 30 组成。　②石膏(煅)150g,炉甘石(煅)、赤石脂(煅)各 120g,龙骨(煅)90g,轻粉 45g,冰片 18g,血竭 15g,蜂蜡 90g 组成。有去腐生肌之功效。适用于疮毒溃烂,久不收口。两方均用龙骨、轻粉、血竭、石膏、赤石脂、共同发挥拔毒敛疮,去腐生肌之效。而①方中用广丹、乳香、没药 3 味,则活血止痛之力更强,适用于瘀痛明显者。②方中用炉甘石、冰片、蜂蜡 3 味,则收湿敛疮,防腐消肿,止痛止痒之效更佳,适用于疮毒溃烂,久不收口者。两方主治基本相同,然适应范围各有所宜,可区别使用。本品为散剂;淡赭红色粉末。使用时,先将患处用温开水洗净,拭干,将药粉少许撒于患处,外贴膏药,1 日更换 1～2 次。本品专供外用,不可入口。密闭保存。

06683 **生肌玉红膏**(《医宗金鉴》)

本品由当归、紫草各 100g,白芷、生地、甘草各 25g,广血竭、蜂房、轻粉各 20g,冰片 10g,麝香 5g,黄蜡 200g,麻油 750g 组成。有解毒止痛,去腐生肌之功效。适用于痔漏术后伤口及一切疮疡湿疹等。方中生地、紫草、冰片、甘草清热,凉血,解毒;当归、血竭、麝香活血、行瘀,止痛;白芷、蜂房、轻粉、黄蜡消肿、生肌、排脓。本品为土红色软膏剂。使用时可调伴成纱条填入伤口引流生肌,涂患处适量。外用药品,切勿入口。密封,置阴凉干燥处。

06684 **生肌散(1)**(《甘肃省药品标准》1978 年版)

本品由血竭、龙骨(煅)、乳香、没药、象皮(滑石粉烫)、赤石脂各 200g,海螵蛸(去硬壳)50g,冰片 10g 组成。有化腐生肌,解毒止痛之功效。适用于诸般疮疖,溃脓流水,肌肉不生,久不收口。方中乳香、没药、血竭行瘀活血,止痛生肌;用龙骨、海螵蛸、象皮、赤石脂收湿止血,敛疮生肌;用冰片消肿止痛,防腐止痒。本品气香,有清凉感,为棕色的粉末。每瓶装 3g。使用时将患处用温开水洗净,撒布于患处,或用温开水调敷,外贴硇砂膏或朱砂膏。专供外用,不可内服。密闭,置阴凉处,避光。　临床报道　生肌散治疗开放性骨折创面溃疡。

参考文献　湖南中医杂志 1987;3(4):27

06685 **生肌散(2)**(《北京市药品标准》1983 年版)

本品由象皮(滑石烫)、儿茶、赤石脂、龙骨(煅)、血竭、乳香(醋炙)、没药(醋炙)各 30g,每 210g 细粉兑研冰片 9g 组成。有解毒生肌之功效。适用于疮疖久溃,肌肉不生,久不收口。本品由"生肌散(1)"去海螵蛸,加儿茶,收湿敛疮功效不变,而止血力量更强。本品气清凉,微腥,为棕红色的粉末。每瓶装 3g。使用时取药粉少许,敷患处。外用,不可内服。密封,置室内阴凉干燥处。

06686 **生肌膏**(《全国医药产品大全》)

本品由煅石膏 200g,煅炉甘石 100g,朱砂 17g,煅龙骨、冰片各 10g,凡士林 2300g 组成。有去腐生肌之功效。适用于痔漏术后伤口及一切外伤的去腐生肌。方中石膏、朱砂清热解毒;配合龙骨、炉甘石收湿敛疮生肌;加冰片增其消肿止痛,防腐止痒之功。本品为紫红色软膏。外涂患处适量,1 日 1～2 次。密闭,置阴凉干燥处。

06687 **生茂午时茶**(《广东省药品标准》1982 年版)

本品由青蒿、紫苏叶、岗梅各 300g,广藿香、大腹皮、

黄芩、陈皮、前胡、葛根、茯苓各240g，白芷、川芎、山楂、独活、厚朴、麦芽、扁豆、石菖蒲、羌活、法半夏、桔梗各180g，荷叶、香薷各150g，枳壳、甘草各120g，苍术105g，干姜、防风、柴胡各90g，砂仁65g，虫屎茶570g，茶叶末3600g组成。有消暑止渴，开胃进食之功效。适用于感冒发热，腹痛呕吐，头痛头晕，湿热积滞等症。方中感受暑湿之邪，最易阻遏气机。故方用藿香、青蒿、白芷、独活、前胡、荷叶疏风化湿，清热解暑；用紫苏、香薷、葛根、柴胡、桔梗、川芎、防风、羌活祛风胜湿、疏散表邪；用砂仁、厚朴、大腹皮、枳壳、麦芽、陈皮、扁豆、半夏、茯苓、苍术健脾渗湿、理气宽中；用甘草、黄芩、菖蒲清热泻火，解毒辟浊；用山楂、岗梅及茶叶消食化积，生津止渴。本品有茶香气，味微苦而甘，为深棕色长方形的茶块。每块11.3g。内服，1次1～2块。密闭保存。

06688 **生茂甘和茶**(《广东省药品标准》1982年版)

本品由紫苏叶259g，薄荷173g，岗梅、水翁花各230g，香薷、青蒿各172g，荷叶、救必应、茶饼、山芝麻各144g，黄芩130g，广藿香、甘草各115g，柴胡、荆芥、羌活各86g，布渣叶、槟榔各72g，厚朴、苍术各58g，前胡、枳壳各43g，茶叶12000g组成。有消暑散热，生津止渴之功效。适用于感冒发热，骨痛头眩。解暑消热，消滞去湿。方中藿香、青蒿、前胡、荷叶、香薷清热解暑，疏风化湿；用紫苏、羌活、柴胡、荆芥、薄荷、水翁花疏风胜湿；苍术、厚朴、枳壳、槟榔健脾渗湿，理气宽中；甘草、黄芩、山芝麻、布渣叶、岗梅、救必应、茶饼泻火解毒，生津止渴。本品气香，微苦而甘，为黑色的药茶。每包6g。内服，1次1～3包。密闭，保存。

06689 **生茂泰甘和茶**(《全国中成药产品集》)

本品由前胡、广藿香、柴胡等组成。有疏风清热之功效。适用于感冒。方中前胡宣散风热，降气化痰；广藿香化湿和中，解暑发表；柴胡解表退热。每袋装7.3g。

06690 **生物世界之窗**

福建省科普创作协会编，福建人民出版社1979年出版，32开，98页。

本书为武夷山区的资源状况专门介绍。第八篇的"药用植物满山坡"，介绍了42种武夷山区不同功用的药用植物。第十一篇专门介绍武夷山区真菌的分布状况、种类及其药用功能。第十六篇则介绍武夷山区蛇类的分布、生态习性、综合利用等，其中有七种蛇药的制作方法与主治功能。

06691 **生物同型基**

生物同型基团(Bioisosteric groups)　中药有效成分分子中的某些化学基团，可以用相应的化学基团代替，而不致改变原有效成分的生物活性，这种相应的基团和原有的化学基团能够相互取代，称之为生物同型基。生物同型基从化学方面考虑，二者应该有相似的立体性质，彼此间离子化的特征、电荷的分布以及亲水性、

亲脂性的强度等也应该类似，更主要的还需要通过药理及临床的检验，才能说明二者是真正生物同型基。如秋水仙碱具有抑制肿瘤的效用，但毒性大，为了改进其治疗价值，用秋水仙碱为原料制成了秋水仙酰胺，抗癌作用确切，毒性较低，用于治疗乳腺癌有效。这是以生物同型基的氨基取代甲氧基的一个成功的例子。

06692 **生物医学工程专业**

生物医学工程专业是培养具有较深厚现代工程技术基础理论和一定医药科学知识的生物医学工程高级专门人才。本专业的学生必须掌握现代工程技术各生物医学基本原理知识和实验技能，毕业后能够从事运用现代工程技术方法解决医药科学实际问题、生物医学工程教学及科学研究等工作。其主干学科是：医药科学、电子技术。主要课程有：电子学基础，计算机原理和应用，信号系统、基础医学概论、临床医学概论、中医学概论、临床医学电子技术、定量生理学、医疗仪器与设备、人工器官与生物医学材料、生物控制论。本专业修业年限是5年。毕业时授予"工学士"学位。主要分配到医学科学研究机构，高等医药院校，省级医院。其相近专业是应用物理学(医学)。

06693 **生物利用度**

生物利用度的含义是：服用药剂后，药剂中主药到达大循环的相对数量与出现的相对速率。生物利用度就是测定这两项参数　①生物利用的程度(EBA)是指与标准制剂相比，试验制剂中被吸收的药物总量的相对比值；　②生物利用度的速率(RBA)是指与标准制剂比较，从试验品中被吸收速率的相对比值。

06694 **生物制药专业**

生物制药专业是培养从事生物药物研制、生产和工艺设计的高级专门人才。要求本专业的学生必须掌握生物化学与生化技术、生物技术及工业药剂学的基本理论知识和技能，毕业后能够从事生物药物的资源开发、研制、质量控制及生产工艺设计等工作。其主干学科是：生物化学、微生物学、生物工程。主要课程有：细胞生物学、微生物学与免疫学、生物化学、工业微生物学、化工原理、生物技术、生物制药工艺与设备、生物工程概论、生物药品分析、工业制药学。该专业修业年限是4年。毕业时授予"工学士"学位。主要分配到生物药物制药厂、生化试剂厂，生物药物研究和检定机构，高等医药院校。其相近专业是生物化学、生物化工。

06695 **生物药剂学**

生物药剂学是60年代发展起来的一门药剂学分支，它是研究药物及其剂型在体内吸收、分布、代谢与排泄的过程，阐明药物的剂型因素和人体生物因素与药效关系的一门学科。其研究目的主要是正确评价药剂的

质量，设计合理的剂型及制剂工艺以及临床合理用药提供科学依据，以保证用药的有效性、安全性。

06696 生物测定法

生物测定法又称“生物检定”。指利用生物体的反应来测定各种药物的疗效和毒性的方法。多用于尚未找到一种比较合适的化学分析方法，来决定其有效成分含量的药物，如维生素、脑垂体后叶等内分泌制剂、洋地黄叶等。生物测定法的主要原则是将需检定的药物，与标准品(药材、纯成分或制剂)在严格规定的条件下。比较它们对生物体所产生的反应强度，再计算出药材或其制剂的剂量标准。如洋地黄叶在《中国药典》中规定1g药材的效价应与10个洋地黄国际单位相当。

06697 生物氧化

生物氧化是将体内糖类、脂肪、蛋白质等有机物经过一系列氧化分解，最终生成二氧化碳和水，并释放能量的过程。生物氧化在组织细胞内进行，氧化过程以吸入氧和呼出二氧化碳的呼吸作用为基础，所以生物氧化又称组织呼吸或细胞呼吸。有生命机能和鲜活药材，处在休眠期的种子药材等的呼吸作用，就是生物氧化过程，它们消耗体内的糖、蛋白质、脂肪，将药用成分转化成非药用成分，释放的能量转化成热量，造成商品返热，甚至发霉、腐烂。

06698 生物检定

生物检定参见“生物测定法”条。

06699 生物等效

生物等效系指同一个人，用同一给药方案，使用化学等值的制剂后，将有相同的生物利用度。

06700 生物碱

生物碱是一类含氮的碱性有机化合物，绝大部分存在于植物体内，有似碱的性质。大多数生物碱均有复杂的环状结构，氮元素多包含于环内，具有光学活性，有特殊而较显著的生理活性，是中草药中一类重要成分。

06701 生物碱沉淀型

生物碱沉淀剂(Alkaloidal precipitating agent) 生物碱的酸性或中性水溶液往往可与某些酸类如硅钨酸、磷钨酸、苦味酸、磷钼酸；重金属盐类如氯铂酸盐以及一些碘化物的复盐如碘化铋钾、碘化汞钾等试剂产生沉淀反应，这类试剂通称为生物碱沉淀剂。”根据所生成的沉淀颜色、结晶形态，可用于检识生物碱的类型和精制生物碱，例如中药成分莨菪碱与碘-碘化钾溶液反应，生成紫色似飞鸟状的结晶形沉淀。生物碱沉淀剂种类很多，常用的有下列几种； ①碘化汞钾试剂(Mayer 试剂，$HgI_2 \cdot kI$)与生物碱反应生成白色或黄白色无定形沉淀[为一种络盐 $Alk \cdot HI \cdot (HgI_2)$。AlK示生物碱，下同]。但可溶于过量的试剂，并可溶于醋酸、乙醇、或乙醚中。 ②碘化铋钾试剂(Dragendorff 试剂，$BiI_3 \cdot KI$)与生物碱反应生成桔红色无定形沉淀[$Alk \cdot HI \cdot (BiI_3)_n$]。本试剂与弱碱性生物碱如咖啡碱、茶碱等，在强酸性溶液中产生的沉淀组成为 $AlK^{n+}[(BiI_4)^-]_n$；与强碱性生物碱的沉淀组成烟$(AlK^{n+})_3[(BiI_4)^-]_{2n} \cdot I_n^-$；与中强碱性生物碱的沉淀组成，则介于二者之间，但沉淀的组成也决定于溶液的pH。此反应很灵敏，常用于生物碱的薄层层析检识。 ③碘化钾-碘试剂(Wagner 试剂，$KI \cdot I_2$)与生物碱反应生成棕红色无定形沉淀($AlK \cdot HI \cdot In$)。 ④硅钨酸试剂(Bertrand 试剂，$SiO_2 \cdot 12WO_3 \cdot 26H_2O$)与生物碱反应生成灰白色非晶体沉淀，灵敏度很高，但在水溶液中较低，且沉淀的组成不恒定。在乙醚溶液中的灵敏度较高，沉淀组成较恒定，约为 1：3(SiO_2：$12WO_3 \cdot 3AlK \cdot 2H_2O$)。 ⑤苦味酸试剂(Hager 试剂，10%乙醇溶液或饱和水溶液)与生物碱生成结晶性沉淀(1：1)，但一般须在中性溶液中进行。 ⑥苦酮酸(Picrolonic acid)试剂与生物碱反应生成特殊的结晶性沉淀(1：1)。此种沉淀在水中的溶解度较苦味酸盐小。 ⑦三硝基间苯二酚(Styphnic acid)试剂(乙醇溶液或水饱和液)与生物碱形成黄色结晶性沉淀。反应须在中性溶液中进行。 ⑧磷钼酸试剂(Sonnenschein 试剂，$20MoO_3H_3PO_4 \cdot 48H_2O$ 的硝酸(30%)溶液)与生物碱反应生成黄褐色无晶形沉淀，与易氧化的生物碱如吗啡碱，四氢原小檗类等。钼酸被还原为 MoO_2，产生青色或兰色沉淀。此反应很灵敏。 ⑨雷氏铵盐(Ammonium reineckate)试剂($NH_4[Cr(NH_3)_2(SCN)_4 \cdot H_2O$ 饱和(4%)水溶液)与生物碱反应生成红色无定形沉淀($AlKH[Cr(NH_3)_2(SCN)_4]$)。此种沉淀可溶于50%的丙酮溶液，于520～526nm波长处可作比色测定，亦可用于水溶性生物碱的分离。 ⑩碘化镉钾试剂(Marme 试剂，K_2CdI_4)与生物碱在硫酸溶液中产生黄色沉淀，静置即转为结晶性沉淀。这种沉淀可溶于过量试剂和乙醇中。 ⑪氯化金试剂(Aurichloric acid，$AuCl_3 \cdot HCl$ 10%的水溶液)在酸性溶液中与生物碱反应生成特殊的黄色结晶性沉淀，其组成为 $Alk \cdot HAuCl_4$ 或 $Alk \cdot ACl_3$。这种结晶性沉淀的形状随生物碱不同而异，故常用于生物碱的鉴别。 ⑫氯化铂(Platinichloric acid)试剂(10%的水溶液)与生物碱反应生成白色结晶性沉淀($AlK \cdot H_2PtCl_6$ 或 $AlK \cdot H_2PtCl_6$)。有少数生物碱易溶于过量的盐酸溶液中。 ⑬氯化高汞试剂(5%的水溶液)与生物碱生成的沉淀组成为($AlK \cdot HCl \cdot HgCl_2$ 或 $AlK \cdot HCl \cdot 2HgCl_2$)。 ⑭氟硅酸试剂(Flurosilicic acid，H_2SiF_6 的50%乙醇液)与生物碱反应生成结晶性沉淀，其组成为 $AlK \cdot SiF_6H_2 \cdot XH_2O$。本试剂与吗啡碱和可待因形成的结晶为无水物，具有青蓝色荧光；与奎宁碱和奎宁啶碱生成蓝色结晶。 ⑮四苯硼钠试剂(Sodium tetraphenyl bornate，

$[Na^+B(C_6H_5)_4^-]$)与生物碱在稀酸溶液中形成结晶性沉淀。灵敏度与Mayer试剂相似。对Mayer试剂呈负反应的生物碱如麻黄碱、茄碱、番茄碱、番茄啶碱和甜菜碱等可与该试剂产生沉淀。亦可与钾和氨离子产生沉淀。本试剂可用于生物碱的定量分析。 ⑯鞣酸(Tannic acid)溶液(5%的水溶液)与生物碱反应生成棕黄色沉淀。

应注意的是,上述的沉淀剂虽可检识生物碱,但并非生物碱的专属试剂。这些试剂往往在未经酸、碱、有机溶剂萃取分离的中草药提取液中产生假的生物碱正反应,这些干扰的成分主要为蛋白质、肽类、氨基酸、胺盐、鞣、糖类、某些甙类和α-哌酮化合物,如某些香豆素、黄酮类以及某些强心甙,它们主要是通过分子中的共轭羰基(包括酮、醛基)或内酯基与生物碱沉淀剂产生沉淀反应的。因此,在用上述试剂作试验时,若有沉淀发生亦不能肯定有生物碱的存在,需要进一步精制除去这些成分后再作试验,方可确认生物碱的存在。

06702 **生物碱显色剂**

生物碱显色剂(Alkaloidal developing reagents)生物碱可与氧化剂或脱水剂作用因生物碱结构不同产生多种显色反应,这类试剂称为生物碱色反应剂或显色剂。如高锰酸钾、过氯酸钾、浓硝酸、浓硫酸、磺酸、重铬酸钾、氯水、溴水、钼酸、钨酸、氯化锌等。较重要的生物碱显色剂如下,常直接应用于薄层层析谱上,作为多种类型生物碱的鉴定。

Mandelin试剂:1%钒酸铵(NH_4VO_3)的浓硫酸溶液。能使莨菪碱显红色,番木鳖碱显蓝紫色。

改良Sonnenschein试剂:硫酸铈氨的硫酸或磷酸溶液。

Erdmann试剂:硝酸(30%)的浓硫酸(0.5:20)溶液。能使乌头碱显紫色,小檗碱显橄榄绿色。

Marquis试剂:甲醛(40%)的浓硫酸(1:20)溶液。能使吗啡呈紫红色,可待因显蓝色。

Frohle试剂:钼酸铵的浓硫酸(1:10)溶液。能使小檗碱显棕绿色,可待因呈黄色。

Van Urk试剂:1%对二氨基苯甲醛的盐酸(30%),乙醇溶液。

Ehrlich试剂:1%对二氨基苯甲醛的乙醇(96%)溶液。

0.2M三氯化铁的35%过氯酸溶液。

1%对茴香醛乙酸溶液(含2%硫酸)。

5%磷钼酸乙醇溶液。

三氯化铁-碘试剂:$FeCl_3$ 5g,碘 2g,丙酮 50ml 和 20%酒石酸溶液 50ml 混合液。

1%铁氰化钾溶液-2%三氯化铁(1:1)溶液。

桂皮醛盐酸溶液。

应用薄层层析谱鉴定生物碱时,常用Drogendorff试剂($BiI_3 \cdot KI$),生物碱产生桔红色斑点。

06073 **生物膜**

药物的吸收、分布、排泄以及在作用部位发挥药理作用,都必须通过各种细胞膜,即使达到细胞内,有的还要通过亚细胞结构的膜、如核膜,线粒体膜等。虽然在肠道或肾小管重吸收时通过的是多层细胞膜所构成的膜,但就其性能而言与单层细胞膜相似,以上这些膜统称为生物膜。

06704 **生物孵化**

桑螵蛸在加工过程中未将卵子杀死,储存后,在适宜的温度条件下孵化成螳螂若虫的异变现象,称为生物孵化。孵化后的桑螵蛸成为空巢,降低了有效成分含量。

06705 **生命周期**

生命周期指一种生物从这一代受精卵到下一代受精卵,或一个个体从出生到死亡所经历的各个时期。最简单的生命周期是通过无性生殖产生相同的子体。较复杂的生命周期如昆虫由卵经幼虫、蛹变为成虫,成虫又产卵繁殖。最复杂的生命周期包括单倍体和双倍体细胞两个时期: ①单倍体,有性的单倍体生物,只于合子时为双倍体,在合子萌发时减数分裂,如团藻。 ②双倍体,有性的双倍体生物,只于配子时为单倍体,在配子形成时减数分裂,如哺乳动物。 ③单双倍交替种,在整个生命周期中,交替出现上述单倍体和双倍体细胞的个体,如蕨类植物。

06706 **生乳丸**(《北京市药品标准》1983年版)

本品由麦芽480g,黄芪、白芍、当归、地黄、鹿角(酒蒸)、漏芦各240g,川芎、穿山甲(炒烫醋淬)、木香、王不留行(炒)各120g,通草60g组成。有补气活血,通络下乳之功效。适用于产后气血亏损,经络闭塞引起:乳络不通,乳少稀薄。方中四物汤养血活血,配鹿角,则补益精血之力更强;加穿山甲、木香活血行气;加通草、漏芦、王不留行清热解毒,下乳消肿;加黄芪、麦芽健脾消食。本品气微香,味苦,为黄褐色的大蜜丸。每丸重9g。内服,1次1丸,1日2～3次。密闭,置室内阴凉干燥处。

06707 **生乳汁**(《河北省药品标准》1985年版)

本品由当归35g,生地黄、玄参各25g,穿山甲(醋制)15g,知母10g,黄芪(蜜炙)、党参、麦门冬各5g组成。有补气和血,通络下乳之功效。适用于气血不足,闷郁结滞,乳腺闭塞,奶汁不通、短少、稀薄。方中增液汤合知母增液养阴,清热润燥;取参芪补中益气;当归补血活血;穿山甲活血通经,消肿下乳。本品味甜,为棕红色的液体。每瓶装200ml。内服,1次100ml,1日2次。忌气恼、辛辣食物。密闭,贮阴凉处保存。

06708 **生乳灵**(《全国中成药产品集》)

本品由当归、黄芪、穿山甲、生地黄等组成。有补气养

血，通络下乳之功效。适用于气血不足，阴亏乳闭，乳汁缺少。方中当归。生地黄养阴补血；黄芪补气升阳；穿山甲活血通经下乳。每袋装 125g。

06709 **生乳灵糖浆（生乳灵）**（《北京市药品标准》1983 年版）

本品由当归 140g，地黄、玄参（去芦）各 100g，穿山甲（沙烫醋淬）60g，知母 40g，黄芪（蜜炙）、党参（去芦）、麦冬各 20g，红糖 100g，苯钾酸钠 15g 组成。有滋补气血，通络下乳之功效。适用于气血不足，乳络阻滞引起：乳汁短少，稀薄灰黄。方中增液汤合知母增液养阴，清热润燥；取参芪补中益气；当归补血活血；穿山甲活血通经，消肿下乳。本品味甜，为黑棕色液体。每瓶装 500ml。内服，1 次 100ml，1 日 2 次。密封，置室内阴凉干燥处。

06710 **生乳药**（《天津市药品标准》1982 年版）

本品由枸橼酸铁铵 100g，姜酊 50ml，龙胆酊37.5ml，马钱子酊 25ml，苯钾酸钠 2.5g，蔗糖 744g 组成。有补血，健胃，生乳之功效。适用于产妇乳汁不足。本品为深棕色的浓汁液体。内服，1 次 4ml，1 日 3 次，于饭前半小时服用。服药期间忌服茶水。密闭，置凉暗处保存。

06711 **生乳糖浆**（《河北省药品标准》1985 年版）

本品由马蹄 60g，天花粉、丝瓜络各 50g，穿山甲（制）30g，北沙参、鹿角各 10g，蔗糖 1020g，苯甲酸钠 4.6kg 组成。有通络、下乳之功效。适用于气血不足，经络不通，乳汁稀薄，乳色灰黄。方中北沙参、天花粉、马蹄清热生津；鹿角补肝肾、活血消肿；配穿山甲、丝瓜络则活血通络，消肿下乳之力更强。本品味甜，为浅黄色液体。每瓶装 120ml。内服，1 次 40ml，1 日 3 次，温热后服用。密闭，置阴凉处保存。

06712 **生鱼合剂（生鱼精）**（《湖北省药品标准汇编》1986 年版）

本品药物组成略。有益气补血，调养荣卫，健脾消肿之功效。适用于增强人体对疾病的抵抗力。内服，1 次 30～40ml，1 日 2 次。密封，置阴凉处保存。

06713 **生药**

生药主要指采自生物界的生货原药，即植物或动物的全部或一部分，或其分泌物，在收集后经简单加工而成的药物。例如，大黄（根和根茎）、甲状腺（腺体）、麝香（分泌物）等。由植物制得的某些淀粉、糖、挥发油、油脂和蜡等也列入生药范围，例如，米淀粉、薄荷脑、五倍子、蜂蜜、鱼肝油黄蜡等。根据其药用部分，可分为藻类、菌类、叶类、皮类、根类、根茎类、花类、果实类、树脂类、乳汁类和动物类生药等。根据其主要成分可分为配糖物、生物碱、皂素、挥发油、鞣质、苦味质、树胶等。根据其药理作用，可分为镇痛药物、退热药物、利尿药物、强心药物等。

06714 **生药分析**

生药分析是指用生物学和分析化学的方法来鉴定药材的真伪优劣。用生物学的方法鉴定药材，除全草类（或生物整体）用分类学的方法外，一般是在显微镜下观察细胞组织形态特征以鉴别真伪；并用显微化学方法确定主成分的存在部位。用分析化学的方法鉴定药材质量，是以学名确切的标准药材样品为依据，与商品药材进行化学成分的分析对照；或以药材中已知有效成分或主成分的纯品为对照品，进行定性和定量分析。

06715 **生药分析**

日本桥本平庸著，林明美、杨维嘉、于魁一等译，人民卫生出版社 1981 年 4 月出版，32 开，276 页。

本书是以 1972 年以来，日本每年召开的生药分析讨论会上发表的研究实例为基础编成的。介绍了近年来日本将仪器分析发展的新成就应用到生药分析中的研究成果。共包括 17 个专题，如应用细辛类挥发油的气相层析对细辛类进行化学分类；应用纸电泳法对甘草进行质量鉴别；麻黄的研究一气相层析法对麻黄碱类的分离定量；甾体皂甙元的烧结薄层层析法；黄连、黄柏中小檗碱的制备薄层层析一荧光光度定量法等。涉及到气相层析法、纸电泳法、放射化分析法、浸硅胶滤纸法、烧结薄层分析法、薄层层析光密度定量法等在生药与生药成分分析上的应用。每个专题后附有参考文献。书后附有中文索引及英文索引。本书为如何应用现代的科学知识和分析方法研究中草药的有效成分提供了有价值的参考资料。

06716 **生药学**

生药学是研究天然药物的一门分支学科。

06717 **生药学**

李承祜编，中国科学图书仪器公司 1952 年出版，16 开，406 页。

本书第一篇"基本概念"，概述了生药学的定义、历史、研究目的、研究方法、生药的形态和分类、药用植物的栽培、采集、干燥、贮存、病虫害及其防治方法等基础知识。第二、第三两篇，按植物自然分类系统编排。共收载 268 种常用药物，其中 245 种植物药，23 种动物药。每种药物分别介绍药名、别名、拉丁名、英文名、来源、形态、成分、应用等内容。附录部分介绍了有关生药学的各种研究方法及常用试剂，还有药名中文索引，拉丁文及英文名索引。全书附 219 幅。

06718 **生药学**

李承祜编，上海卫生出版社 1958 年出版，大 32 开，403 页。

本书第一篇"基本概念"，简述了生药的定义、生药学的历史、研究方法，生药的品质与药用植物栽培及调制的关系。第二篇"植物性生药"，按植物自然分类系统，

收载药物 239 种，每种药物分别列有药名、来源、形性、成分、应用等项目。第三篇“动物性生药”收载 20 种药物。每种药物分别介绍药名、来源、形性、成分、应用等。全书附图 68 幅。附录：生药学实验法，中文药名索引，西文药名索引。

06719 **生药学**

徐国钧、赵守训合编，人民卫生出版社 1958 年出版，16 开，602 页。

本书“总论”部分，叙述生药的基础理论和我国生药的概况。“各论”按所含化学成分分类收载 350 种生药，其中有系统地介绍重点生药 220 种，简介 130 种。常用中药于分类中又按入药部位分别排列。350 种生药内有 328 种植物药，22 种动物药。每种药物分别介绍药名、拉丁学名、名称释义、历史、产地、形态、采制、性状、粉末、成分、化学试验、效用、剂量、制剂、类同品等。且对 13 种有毒成分的生药作了专章介绍。各药多附有墨线图，全书共 220 幅。附录有： ①按功能分类排列，分药名、来源、学名、科名、药用部分、主要成分、效用、备考等项目的常用中药简表，共载中药 340 种，其中 272 种植物药、44 种动物药、22 种矿物药。 ②包括叶、果、根茎、皮及全草显微鉴定的植物粉末检索表。 ③粉末生药系统检索表。 ④以《中国药典 1953 年版》收载内容为主的生药、生药成分或制品检索表。 ⑤以拉丁文、俄文、中文名称及植物来源为内容的原《苏联药典》生药检索表。 ⑥以第六改正版为内容的《日本药局方》收载生药表，表内有拉丁文、中文名、生药来源等项目。全书引用 134 篇参考文献。

06720 **生药学**

徐国钧、周太炎合编，人民卫生出版社 1958 年出版，32 开，339 页。

本书“总论”概述了生药学的意义、范围、发展史以及生药的生产、供销、鉴定等内容，还介绍了我国的本草。“各论”部分按所含化学成分分类排列，收载 207 种生药，其中 192 种为植物药，15 种动物药。每种药物分别列有药名、拉丁名、来源、产地、形态、显微特征、采集、贮存、化学成分、效用、制剂、品质标志、化学实验等内容。附有 153 幅墨线图。附录部分有： ①生药的鉴定、分析未知药物药性、药检三部分实验内容。 ②拉丁名索引。 ③全国各省生产的重要药材及粉末生药检索表。

06721 **生药学**

王殿翔著，江苏人民出版社 1959 年出版，32 开，578 页。

本书“总论”部分，讲述生药学的定义、简史、分类法，生药的来源，法定药与非法定药，生药的评价及其研究等。“各论”部分按隐花植物；淀粉、腺、毛茸、树胶类、粘液类、树脂类、树胶树脂、油脂、干燥乳汁、干燥液汁及浸膏、皮、木、花、种子、果实、根茎与根、动物、内分泌腺等类顺次排列收载 215 种生药，其中 186 种植物药。18 种动物药、11 种内分泌腺制品药。每种药物介绍药名、来历、性状、组织、成分、用途、类似品。全书附有 208 幅图。

06722 **生药学**

徐国钧编著，人民卫生出版社 1959 年出版，32 开，400 页。

本书“总论”有三章，“绪论”一章阐述生药学历史及其对人民保健事业的重要性。“生药的生产”一章，介绍我国天然药物的资源、栽培、采集、干燥、贮藏。“生药鉴定”一章，叙述了生药鉴定的方法。成分与品质标志。“各论”分为十六章，已明确成分的按成分分类归入前十五章，未明确成分的归入第十六章，共收载 298 种生药，其中 283 种植物药，15 种动物药。每种药物分别介绍药名、来源、产地、形态、采制、贮藏、性状、显微特征、成分、品质标志、效用、类同品等。较明确者还介绍栽培方法、化学试验、剂量、制剂等。附有 120 幅生药图。附录有：按级次式排列的粉末生药检索表。记述各省土产药材名称的全国各地所产重要常用药材表。

06723 **生药学**

徐国钧等合编，人民卫生出版社 1960 年出版，32 开，339 页。

本书“总论”概述了生药和其它科学的关系、生药学的历史和发展、生药的生产、生药的鉴定等。“各论”按药物之所含有效成分分类收载 135 种中药，其中 120 种植物药，15 种动物药。每种药物分别介绍药名、来源、产地、采制、性状、显微特征、成分、品质标志、效用、制剂等。附录有：粉末生药检索表，全国各地出产重要常用药材表。生药西文索引。

06724 **生药学**

江泽荣、丁源等合编，人民卫生出版社 1964 年出版，16 开，314 页。

本书“总论”概述了生药学的研究范围及任务、生药学的发展概况，而后又介绍了生药的生产、鉴定、植物性生药化学成分，生药的分类方法。“各论”按药物所含成分分类排列收载 196 种中药，其中 171 种植物药，25 种动物药。每种药物分别介绍药名、别名、释名、历史、来源、产地、采制、性状、显微特征、成分、化学试验、效用、附注等。附录有：《中国药典 1953 年版》收载生药简表，《苏联药典（Ⅰ）》收载生药简表，按成分分类，本书正文以外的生药种类表，生药粉末检索表，原动、植物，生药拉丁名索引，化学成分英文索引。全书收有 285 幅图。

06725 **生药学**

楼之岑编，人民卫生出版社 1965 年出版，16 开，466 页。

本书"总论"阐述了生药科学的发展简史，植物性生药的化学成分和应用形式，生药的采制、贮藏、鉴定、植物性生药的外形与显微鉴定，影响生药品质的因素等内容。还有关于生药资源的调查研究。"各论"按药物所含有效成分分类排列收载 163 种中药，其中 136 种植物药，27 种动物药。每种药物分别介绍药名、学名、来源、形态、栽培与采制、显微特征、性状、成分、化学试验、品质、效用等内容。附录有：主要参考资料，中文名索引，拉丁名索引。

06726 **生药学**

徐国钧主编，施大文副主编，沈联德、金蓉鸾、郭允珍、徐路珊、楼之岑参加编写，人民卫生出版社 1987 年出版，16 开，578 页。

本书为全国高等医药院校教材。全书分"总论"和"各论"两部分。"总论"共六章。概述生药学的研究对象、起源和发展，生药的化学成分、鉴定、生产和利用。"各论"共 9 章。分植物类生药、动物类生药及矿物类生药。共收载生药 322 种，其中较全面记述的生药为 89 种，一般简述的生药 233 种，另有少数种类列在有关生药的附注项内。植物类生药按植物分类系统排列，对较全面记述的生药所属的科，大多数有该科主要形态特征、组织构造、所含活性成分的简单介绍，共计 29 个科。动物类生药首先概述有关动物学的基础知识。矿物类生药首先概述有关矿物药鉴定的基础知识。对较重要的 89 种生药，均记述其来源、植物或动物形态、采制、产销、性状、显微特征、化学成分、药理作用、功效、附注等项，并配有原植物或动物、生药及组织特征图。其余 233 种所介绍内容较简单。书后附中文药名索引，拉丁药名及学名索引。

06727 **生药学**

苏中武、乔传卓主编，赵玉峰、崔熙、宓鹤鸣，曾明、朱友平参加编 写，上海医科大学出版社 1989 年 7 月出版，16 开，462 页。

本书分"总论"与"各论"上下两篇，"总论"共 9 章。概述生药学的研究对象，起源和发展，生药的化学成分，生源学说，影响生药品质的各种自然因素，药用植物的组织细胞培养，生药鉴定和中药的加工、炮制等。"各论"共 14 章。收载植物类生药为主，兼收动物类和矿物类生药，植物类生药按药用部分排列。在各章之前均较详细地叙述该类生药的性状、组织鉴定的基本知识和方法。各章均精选有代表性的若干生药（共约 50 种）作较全面的记述，包括生药的别名、来源、植物或动物形态、采制、性状、显微特征、成分理化鉴别、效用、附注等项，并附有原植物、生药外形、组织特征的墨线图。对一般的生药（约 230 种）则于各章之后以列表形式简要介绍该药的基源、性状特征、主要化学成分及功效。书后附 2 个索引：①生药及植（动）物中文名称索引。②拉丁学名及药名索引。

本书内容丰富，为高等医药院校生药学教学的重要参考书。

06728 **生药学**（上册）

楼之岑编，人民卫生出版社 1955 年出版，25 开，275 页。

本书"绪论"介绍生药学的发展历程，研究对象和范围、重要性、前景，生药的分类方法，生药的记载方法。本书所收载药物仿照《纲目》章节分类，先于概论内介绍该类生药的一般形态、性质、采制方法。本册共收列 50 种植物药的生药学知识。每种药物分别介绍药名、拉丁学名、植物来源、形态、产地、栽培、采制、性状、成分、品质、效用、类似生药等内容。附有墨线图。

06729 **生药学**（下册）

楼之岑编，人民卫生出版社 1956 年出版，25 开，352（276～628）页。

本册收列从藻类到动物共 66 种药物。每种药物分别介绍药名、拉丁学名、药物来源、形态、产地、栽培、采制、性状、成分、品质、效用、类似生药等内容。附有墨线图。书后以 5 章篇幅专门介绍生药的采集、干燥、贮藏。药用植物的栽培、生药的化学成分与生药鉴定等内容。附录有：荧光分析法及其在生药上的应用，生药药理作用分类表。

06730 **生脉口服液**（《全国中成药产品集》）

本品药物配方和功效、主治、药物分析均同"生脉"饮。每瓶装 10ml。

06731 **生脉片**（《全国中成药产品集》）

本品由党参 300g，麦冬 200g，五味子 100g 组成。有益气复脉，养阴生津之功效。适用于气阴不足，症见体倦气短懒言，口渴多汗，咽干舌燥。脉虚弱，及久咳伤肺，气阴两伤，干咳短气，自汗者。方中党参补中益气；五味子敛肺气而止汗；麦冬清热养阴生津。每片0.33g。

06732 **生脉冲剂**（1）（《湖北省药品标准》1986 年版）

本品由党参 300g，麦冬 200g，五味子 100g 组成。有益气复脉，养阴生津之功效。适用于气阴两伤，心悸气短，脉微虚汗。方中党参补中益气；五味子敛肺气而止汗；麦冬清热养阴生津。本品味甜、微酸，为棕黄色颗粒或长方形药块。每块重 11g（相当原药材 6g）。内服，1 次 1 块，1 日 3 次，开水冲服或嚼服。本方有收敛作用，如外邪未解或暑病热盛，气津未伤者不宜使用。密闭，置阴凉干燥处。　临床报道　以生脉散为主治疗气阴两虚型的各种心律失常 36 例，总有效率 8.34%，显效

率66.4%。对急性心肌梗塞并发Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ度房室传导阻滞，窦性心动过缓，窦性心动过速疗效较好，对慢性病引起的室性早搏效果较差。

参考文献 天津医药 1983;11(1):43

06733 **生脉冲剂**(2)(《黑龙江省药品标准》1986年版)

本品由麦冬200g，人参(生晒参)、五味子各100g组成。有益气复脉，养阴生津之功效。适用于气短心悸，怔忡自汗，肢体倦怠，头晕口渴等。本方基本同"生脉冲剂(1)"方。以人参易党参，则补元气、益阴血之力更强。每袋装10g。

06734 **生脉饮**(《内外伤辨惑论》)

本品由党参300g，麦冬200g，五味子100g组成。有益气复脉，养阴生津之功效。适用于气阴不足。症见体倦气短懒言，口渴多汗，咽干舌燥，脉虚弱，及久咳伤肺，气阴两伤，干咳短气，自汗者。方中党参补中益气；五味子敛肺气而止汗；麦冬清热养阴生津。本品气香，味甜，为淡棕黄色液体。每支10ml。内服，1次10ml，1日3次。密闭，置阴凉处保存。 各家论述 王孟英《温热经纬》："此伤暑之后，存其津液之方也。观方下治证，无一字治暑邪者，以之治暑病，误之甚矣。……用此方须详审其邪之有无，不可徇俗而视治暑之剂也" 药理作用 用生脉散(人参3g、麦冬5g、五味子5g)水煎浓缩对狗和大鼠作实验，结果经生脉散处理的大白鼠，其急性缺血性心脏停搏时间平均延长至45.6min，可能与改善电子传递系统有关。

参考文献 中西医结合研究资料汇编.山西省中医研究所，1973

06735 **生脉饮冲剂**(《全国中成药产品集》)

本品药物组成，功效和适应症等见"生脉冲剂(1)"条。本品每袋装8g。

06736 **生脉注射液**(《全国医药产品大全》)

本品由党参300g，麦冬200g，五味子100g组成。有活血化瘀，理气开窍之功效。有扩张血管与增进冠状动脉血流量的作用，治疗心肌梗塞，心源性休克及其他微循环障碍等疾病。本品为黄色或黄棕色的澄明液体。每支2ml。肌肉注射或静脉滴注，用量遵医嘱。密闭，避光保存。 临床报道 ①生脉散注射液作静脉点滴或肌肉注射，治疗脱水，虚脱和各类心源性休克而收到良好效果。其中尤以增加心肌收缩力；旺盛大小循环和冠状循环血行，补虚固脱，调整提高血压的效果最为明显。作者认为：生脉散之所以能够有稳定而持久的强心作用，一方面在于它能减少心肌能源的消耗，减少心肌的耗氧量和减少糖元代谢；一方面在于它能促进细胞分裂和核糖核酸的合成，加上生脉散能亢进全身腺体功能，尤其亢进分泌腺功能而使全身功能得到调整，从而起到补气、活血、回阳、救逆、补虚、固脱、生津、止渴、调

营、养卫的作用[1]。 ②生脉散注射液具有强心升压作用，对各种原因引起的休克有迅速改善趋势，能提高耐缺氧能力，抑制心肌细胞膜ATP酶活性[2]。 药理作用 用生脉注射液，经动物实验证明：①对狗急性失血性休克有明显的升压作用，对正常血压无明显影响。②能够增强麻醉家兔在位兔心的收缩力。 ③当休克时给予生脉注射液后，动物趋于安静[3]。

参考文献 [1] 中西医结合资料(北京军区后勤部卫生部) 1976;(15) [2] 中成药研究 1981;(1):37 [3] 天津医学通讯 1972;(11):44

06737 **生脉胶囊**(《安徽省药品标准》1987年版)

本品由麦冬670g，人参、五味子各330g组成。有益气复脉，养阴生津之功效。适用于气阴两伤，心悸气短，脉微虚汗。方中党参补中益气；五味子敛肺气而止汗，麦冬清热养生津。本品气香，味酸、甜、微苦，为胶囊剂，内容物为棕黄粉末。内服，1次3粒，1日3次，密闭，防潮，置阴凉处保存。

06738 **生姜**(《本草经集注》)

【概况】

异名 火姜、大肉姜(广西)。

基源 为姜科姜属植物姜的新鲜根状茎。姜属全世界约80种，中国约有14种。

原植物 姜 Zingiber officinale Rosc.

历史 姜以干姜之名始载于《本经》，生姜首列于《别录》中品。《神农本草经集注》分列干姜和生姜两项，后诸家本草都从之，并沿用至今，原植物实为一种。但《植物名实图考》载有紫姜一项，依其附图，应为姜科姜黄属植物。

形态 植株高0.5～1m。根状茎肥厚，多分枝，有芳香及辛辣味。叶片披针形或线状披针形，长15～30cm，宽2～2.5cm，无毛，无柄；叶舌膜质，长2～4mm。总花梗长达25cm；穗状花序球果状，长4～5cm；苞片卵形，长约2.5cm，淡绿色或边缘淡黄色，顶端有小尖头；花萼管长约1cm；花冠黄绿色，管长2～2.5cm，裂片披针形，长不及2cm；唇瓣中央裂片长圆状倒卵形，短于花冠裂片，有紫色条纹及淡黄色斑点，侧裂片卵形，长约6mm；雄蕊暗紫色，花药长约9mm；药隔附属体钻状，长约7mm。花期秋季。(图见《中国植物志》.第16卷.第2分册.142页.图版50)

生境与分布 中国中部、东南部及西南各省区广为栽培。亚洲地区亦常见栽培。

【生药】

栽培 宜温暖湿润环境，在土层深厚、排水良好的砂质壤土种植。根茎繁殖，于3月下旬～4月中旬种植。栽前将越冬窖藏的种姜取出，置于20～30℃温室内催

芽3～4周，待芽长1～1.5cm时，分别按芽的多少而将种姜折成小块，然后按行株距各45～50cm穴栽，深10～15cm，每穴1块，芽头向上，同行芽的朝向一致，栽后盖草木灰和细土，每亩用种量100～125kg。出苗后结合中耕除草，用人畜粪水追施2～3次。植株封行后不施肥，适当培土。病号有腐烂病，需在催芽前用1：1：120波尔多液浸种消毒，发病期及时拔除病株，并用鲜石灰粉消毒。地老虎、蝼蛄等虫害，可用90%敌百虫毒饵诱杀。

采集　夏季采挖，除去茎叶及须根，洗净泥土。药材主产于四川、广东、山东、陕西。

鉴别　生姜呈扁平不规则块状，有指状分枝，长4～10cm，厚1～2cm；表面淡黄棕色，有光泽，具明显的环节，分枝顶有凹陷的茎痕或芽痕。质脆，折断时有汁液渗出，纤维性较强，断面淡黄色，内皮层不明显。气芳香，味辛辣。以块大、丰满、质嫩者为佳。

干姜呈不规则块状，略扁，具指状分枝，长3～7cm，厚1～2cm；表面黄褐色或灰棕色，粗糙，有纵皱纹及明显的环节，分枝上常有鳞叶残存，分枝顶端有茎痕或芽。质坚硬，断面黄白色或灰白色，显粉性和颗粒性，内皮层环明显，散有多数维管束斑点及黄色油点。气香，味辛辣。去皮子姜表面平坦，淡黄白色。以质坚实、断面黄白色、粉性足、气味浓者为佳。主产于四川犍为、沐川，贵州长顺、兴仁等地。

加工炮制　常用炮制品有生姜片、姜皮和煨姜。①生姜片　取鲜姜，除去杂质，洗净，用时切片。　②姜皮：取鲜姜，洗净，刮取其皮，晒干。　③煨姜　取生姜块，置无烟炉火上，烤至半熟或用草纸包裹生姜数层，浸湿后置炉台上或热火灰中，煨至纸变焦黄，姜半熟为度，取出，除去纸，切薄片。

贮藏　生姜埋砂中，置阴凉处。姜皮置通风干燥处。

【化学】

含挥发油0.25～0.3%，主要成分为：姜萜酮(Zingiberone)、姜酮(Zingerone)即姜油酮、姜酚(Gingerol)即姜辣素或生姜醇、姜烯(Zingiberene)、姜烯酮(Shogaol)(曾误名生姜醇)、6-姜酚、10-姜酚、姜醇(Zingiberol)、6-姜醇(6-Shogaol)为姜酚的分解产物，姜酮和姜烯酮亦为姜酚的分解产物。还含桉油精(Cineol)、莰烯、柠檬醛、芳樟醇、龙脑、水芹烯等[1,2]，又含山柰酚、槲皮素及原花色素试类等[3,4]。余项参见“干姜”项下。

参考文献　[1]　浙江中医药　1979；(5)：180　[2]　国外医学中医中药分册1986；**8**(1)：24，1987；**9**(3)：32　[3]　药学杂志(日)　1965；**85**：845　[4]　Biochem Syst Ecol　1977；**5**(3)：221

【药理】

①对消化系统的作用　生姜是一种祛风药，对消化道有轻度刺激作用，可使肠张力、节律及蠕动增加，或继之以降低，可用于因胀气或其它原因引起的肠绞痛[1]。姜辣素(姜酚)和姜烯酮是在姜干燥过程中从姜辣素脱水生成的产物，混合物对肠管及子宫平滑肌有明显的松弛作用[2]。对装有隔离小胃及食道瘘的犬，用50%生姜煎剂置于口腔中，可对胃酸及胃液的分泌呈双相作用，最初数小时内为抑制，后则继以较长时间的兴奋；向胃内ig 25%煎剂200ml，则呈兴奋作用[3]。隔离小胃犬，空腹时给予0.1、0.5及1g的生姜，能使胃液分泌增多，游离酸分泌增加，但胃蛋白酶对蛋白的消化作用则降低，脂肪分解酶的作用加强[4]。10%煎剂对大鼠因ig　0.6N盐酸或束缚不动同时给予水浸招致的胃粘膜损伤，有保护作用，作用机理可能与生姜刺激胃粘膜合成及释放具有保护细胞作用的内源性PG有关，如用消炎痛阻断PG的合成，生姜的保护作用即消失[5]。犬ig生姜浸膏能抑制末梢性催吐药硫酸铜的催吐作用，对中枢性催吐药阿扑吗啡及洋地黄引起的呕吐均无作用，故认为生姜有末梢性镇吐作用[4,6]。10～50%(更低浓度无效)的姜汁30ml有镇吐效果[7]。镇吐的有效成分为姜酮及姜烯酮的混合物，而姜醇、姜烯则无效[8]。　②对中枢的作用　生姜油能抑制小鼠自发活动、延长戊巴比妥睡眠时间，降低大鼠酵母性发热的体温；生姜油还能对抗戊四氮引起的动物惊厥[9]。鲜姜注射液给小鼠ig 5～10g/kg，有镇痛作用(热板法)[1]。姜酮给大鼠注射100～150mg/kg有降温、麻醉作用[11]。　③对血液及循环的作用　6-姜烯酮能抑制血小板聚集；对花生四烯酸或胶原诱导的聚集有较好的抑制作用；IC_{50}分别为2.2μmol/L及24μmol/L，对ADP诱导者的抑制作用则很弱。6-姜烯酮对环脂氧合酶有浓度依赖性抑制，其活性与消炎痛相似；对5-脂氧合酶亦有抑制作用，浓度为3μmol/L时为55.8±7.2%[12]。生姜水提取物也能较轻微抑制PGI_2的合成[13]。生姜的醇提取液对麻醉猫血管运动中枢和呼吸中枢有兴奋作用，并可直接兴奋心脏[14]。正常人口嚼生姜1g(不咽下)可使收缩压平均升高1.49kPa(11.2mmHg)，舒张压平均升高1.86kPa(14mmHg)，对脉率无明显影响[15]。姜酚iv于犬，先兴奋迷走神经而降压，接着血压升高(末梢血管收缩、交感神经兴奋)，最后血压又持续下降[16]。　④保肝利胆作用　生姜油能有效的预防和治疗由四氯化碳引起的小鼠、大鼠肝损伤所出现的生化指标的变化[17]。生姜挥发油中所含姜酮、姜醇有明显的抗氧化作用，并有增强肾上腺皮质功能等多方面作用[18]。生姜丙酮提取液(含6-及10-姜酚)对大鼠十二脂肠给药，3h后出现利胆作用，胆汁分泌显著增加[19]。　⑤其它　6-姜酚对角叉菜胶引起的大鼠足肿有明显的抗炎作用[12]。鲜姜注射液对大鼠蛋清性及甲醛性足肿也有抗炎作用[10]。姜酮、姜烯酮在试

管中对伤寒杆菌、霍乱弧菌有抑菌作用[20]。生姜水浸剂在试管内对阴道滴虫，有杀灭作用[21]。所含柠檬醛也具有杀、驱昆虫[22]及抑菌作用[23]。

毒性　生姜油 1.0ml 相当 1433.0g 生姜，小鼠 ip LD_{50}为 1.23±0.11ml/kg，ig 为 3.45±0.28ml/kg[9]。

参考文献　[1]　A Manual of Pharmacology 8ed；W. B. Saunders Company，1957：202　[2]　台湾药学杂志 1979；**31**(1)：46　[3]　河南医学院学报 1964；(18)：1　[4]　医学中央杂志(日) 1944；**88**：221¹，221²　[5]　中草药 1986；**17**(2)：43　[6]　天津医药杂志 1960；**2**(2)：131　[7]　日本药理学杂志 1959；**49**(3)：73　[8]　医学中央杂志(日) 1957；**129**：400　[9]　中草药 1988；**19**(9)：23　[10]　泸州医学院学报 1979；(3)：1　[11]　CA 1980；**93**：107187p　[12]　国外医学中医中药分册 1987；**9**(3)：32　[13]　国外医学中医中药分册 1986；**8**(4)：54　[14]　CA 1964；**61**：6047e　[15]　中医杂志 1960：(6)；47　[16]　国外医学中医中药分册 1983；**5**(3)：49　[17]　中成药 1989；**11**(8)：25　[18]　药学杂志(日) 1984；**104**(4)：394　[19]　国外医学中医中药分册 1986；**8**(1)：24　[20]　浙江中医药 1979；(5)：180　[21]　中华妇产科杂志　1956；**4**(4)：395　[22]　CA 1976；**84**：160624u　[23]　CA 1980；**92**：52723g

【药性】

性味　辛，微温。　①《别录》："辛，微温。"　②《医学启源》："甘、辛，温。"　③《医林纂要》："煨姜，辛、苦，大热。"　④《本草再新》："煨姜，辛，温、平。"

归经　肺、胃、脾经。　①《雷公炮制药性解》："入肺、心、脾、胃四经。"　②《本草汇言》："入脾、肺、肠、胃诸经。"　③《本草经解》："入胆、肝、肺经。"　④《中草药学》："入肺、胃经。"

功效　发表，散寒，温中止呕，化痰止咳。

主治　风寒感冒，胃寒呕吐，咳喘痰饮，腹胀泄泻；解半夏、天南星及鱼蟹、鸟兽肉毒。　①《本经》："去臭气，通神明。"　②《别录》："主伤寒头痛鼻塞，咳逆上气。"　③陶弘景："归五脏，去痰下气，止呕吐，除风湿寒热。"　④《药性论》："主痰水气满，下气；生与干并治嗽，疗时疾，止呕吐不下食。生和半夏主心下急痛；若中热不能食，捣汁和蜜服之。又汁和杏仁作煎，下一切结气实，心胸壅隔，冷热气。"　⑤《千金·食治》："通汗，去膈上臭气。"　⑥《食疗本草》："除壮热，治转筋，心满。止逆，散烦闷，开胃气。"　⑦《本草拾遗》："汁解毒药，破血调中，去冷除痰，开胃。"　⑧《珍珠囊》："益脾胃，散内寒。"　⑨《医学启源》："温中去湿。制厚朴、半夏毒。"　⑩《日用本草》："治伤寒，伤风，头痛，九窍不利。入肺开胃，去腹中寒气，解臭秽。解菌蕈诸物毒。"　⑪《纲目》："生用发散，熟用和中，解食野禽中毒成喉痹；浸汁点赤眼；捣汁和黄明胶熬，贴风湿痛。"　⑫《本草从新》："姜汁，开痰，治噎膈反胃，救暴卒，疗狐臭，搽冻耳。煨姜，和中止呕。"　⑬《会约医镜》："煨姜，治胃寒，泄泻，吞酸。"　⑭《现代实用中药》："治肠疝痛有效。"　⑮《中草药学》："感冒风寒，腹部冷痛，胃寒呕吐，肺寒久嗽，小儿消化不良。"

用法用量　内服：煎汤，3～9g；或捣汁。外用：捣敷，擦患处或炒热熨。

使用注意　阴虚内热者忌用。　①《纲目》："食姜久，积热患目。凡病痔人多食兼酒，立发甚速。痈疮人多食则生恶肉。"　②《本草经疏》："久服损阴伤目，阴虚内热，阴虚咳嗽吐血，表虚有热汗出，自汗盗汗，脏毒下血，因热呕恶，火热腹痛，法并忌之。"　③《随息居饮食谱》："内热阴虚，目赤喉患，血证疮痛，呕泻有火，暑热时症，热哮大喘，胎产痧胀及时病后、痧痘后均忌之。"

【临床应用】

配伍应用　①配苏叶、芫荽，治风寒感冒。　②配黄芩、黄连，治胃中不和，心下痞硬，干噫食臭，肠鸣下利等症。　③配陈皮，治中气不和之呕吐不止，哕逆，腹胀，食少。　④配茶叶，治寒热症，赤白痢。　⑤配竹茹，治胃虚有热之呕吐。　⑥配竹沥，治痰热咳嗽，头痛，中风痰壅失语，肢体麻木等症。　⑦配紫苏，治误食鱼蟹中毒，呕吐腹泻。　⑧配大枣，治胃脘不舒，恶心呕吐。　⑨配艾叶，治腹部冷痛。

方选和验方　①生姜泻心汤(《伤寒论》)治伤寒汗解之后，胃中不和，心下痞硬，干噫食臭，胁下有水气，腹中雷鸣下利者：生姜(切)12g，甘草(炙)9g，人参 9g，干姜 3g，黄芩 9g，半夏 9g，黄连 3g，大枣(擘)12 枚。上 8 味，水煎 1 日 3 服。　②生姜半夏汤(《金匮要略》)治病人胸中似喘不喘，似呕不呕，似哕不哕，心中愦愦然无奈者：半夏 10g，生姜汁 5ml。上 2 味以水 600ml，煮半夏 400ml，内生姜汁，煮取 300ml，小冷。分 4 服，日 3 夜 1 服，止后停服。　③五汁膏(《经验广集》)治劳嗽：姜汁、蜂蜜各 120g，白萝卜汁、梨汁、人乳各 200ml。共熬成膏，早晚滚汤服数匙。　④《伤寒六书》："治心胸胁下有邪气结实，硬痛胀满者：生姜 500g，捣渣，留汁，慢炒待润，以绢包，于患处款款熨之，冷，再以汁炒，再熨良久，豁然宽快也。"　⑤《本草汇言》："治中气昏厥，亦有痰闭者：生姜 15g，半夏、陈皮、木香各 5g，甘草 3g。水煎服，临服时加童便 150ml。"　⑥《本草汇言》："治时行寒疟：生姜 120g，白术 60g，草果仁 30g，水 1000ml 煎至 400ml，未发时早饮。"　⑦《食疗本草》："治胃气虚，风热，不能食：姜汁 30ml，生地黄汁少许，蜜 1 匙头。和水 60ml，顿服。"　⑧《安徽中草药》："治皮肤水肿：生姜皮、陈皮各 6g，大腹皮、桑白皮、茯苓皮各 9g，水煎服。"　⑨江苏中医杂志　1984；(2)："治遗尿：生姜 30g 捣泥，炮附子 6g，补骨脂 12g。共研细末，合为膏状，填入脐中，外用无菌纱布覆盖，胶布固定，5 天换 1 次药。"　⑩浙江中医杂志　1988；(8)："治坐骨神经

痛：鲜生姜汁500g，明亮水胶120g。文火同熬成稀膏，摊涂布上，临用时将研细的肉桂、细辛末掺于膏药中，外敷环跳、委中、承山3穴，每日1换。" ⑪生姜泻心汤（江西中医药 1980；(4)）治急性胃肠炎：生姜10g，干姜6g，法夏16g，大枣4枚，西党10g，甘草6g，黄芩12g，黄连10g，葛根15g。苡仁米15g。水煎服。 ⑫江西中医药 1990；(2)治急性附睾炎：取肥大老姜，洗净切片（厚约0.2cm），每次以6～10片，贴敷患侧阴囊部，以纱布盖之，每日更换1～2次。 ⑬生姜泻心汤（辽宁中医杂志 1985；(10)）治幽门梗阻：生姜25g，炙甘草15g，人参10g（或党参25g），干姜、黄连、黄芩各10g，半夏12g，大枣20g。1剂煎两次，分4次服，每6小时1次。

单方应用 ①晋矾散（《海上方》）治牙齿疼痛，日夜呻吟：老生姜切片，安瓦上，用炭火，却将白矾掺姜上，候焦为末，擦疼处。 ②《海上方》："治发背初起：生姜1块，炭火炙一层刮一层，为末，以猪胆汁调涂。" ③《普济方》："治诸疮痔漏，久不结痂：生姜连皮切大片，涂白矾末，炙焦研细，贴之勿动。" ④《本草从新》："治风湿痹痛：生姜汁和黄明胶熬贴。" ⑤《中草药学》："治小儿消化不良：生姜15g，生葱1根，捣碎，加入茴香粉9g，混匀后炒至温热（以不使皮肤烫伤为度），纱布包好敷脐部，每日1～2次。" ⑥《易简方》："治赤白癜风：生姜适量频擦之良。" ⑦《易简方》："治百虫入耳：姜汁少许滴之。" ⑧《易简方》："治跌扑伤损：姜汁和酒调生面贴之。" ⑨《补缺肘后方》："治猘犬咬人，重发：捣姜根汁饮之。" ⑩内蒙古《中草药新医疗法资料选编》："治手脱皮：鲜姜30g，切片，用酒75g，浸24小时后，涂搽局部，1日2次。" ⑪《贵州中医验方》："治秃头：生姜适量捣烂，加温，敷头上，约2～3次。" ⑫《新医学》："治蛔虫性肠梗阻：鲜生姜100g捣烂取汁，加蜜糖至60ml。1～4岁30～40ml，5～6岁50ml，7～13岁50～60ml，分2～3次口服。" ⑬《湖南中医中药临床实验选辑》："治急性睾丸炎：肥大的老生姜，水洗净，横切成约0.2cm厚均匀薄片，每次用6～10片，外敷于患侧阴囊，并盖上纱布，兜起阴囊，每日或隔日更换1次，直至痊愈为止。" ⑭浙江中医杂志 1984；(2)："防治小儿外感风寒，肺炎，腹泻，痢疾及小儿麻痹症：鲜生姜15～30g，捣碎煎汤，洗澡，每日1次。" ⑮新中医 1987；(2)："治咳嗽：生姜30～50g，捣烂取汁为1份，再取蜂蜜4份，即每1日成人量（小儿酌减），按此比例溶匀于碗中，再置锅内隔水蒸热约10分钟，早晚两次分服，连用两天。" ⑯中级医刊 1982；(10)："治单纯性蛔虫性肠梗阻：鲜生姜、蜂蜜（1:2）组成。成人每次20ml，小儿酌减，每1～2小时服1次。" ⑰新中医 1982；(10)："治烫伤：生姜适量，捣烂揉汁，用药棉蘸姜汁敷于患处，灼伤轻者，敷药1次即可，严重者可时时注入姜汁，保持湿润36小时即可停药。"

食疗 ①大艾生姜煲鸡蛋（《饮食疗法》）治月经不调，腰酸痹痛，闭经，月经量多，经痛：生姜15g，艾叶10g，鸡蛋（连壳）。加水煮熟，后去壳取蛋，放入再煮，煲好后，饮汁吃蛋。 ②姜汁炒章鱼（《中华食物疗法大全》）治病后脾虚体弱，妇女产后血虚，贫血：鲜章鱼250g，熟时加生姜汁2匙，再炒片刻，即可佐膳。 ③生姜夹柿饼（《中华食物疗法大全》）治慢性咳嗽，久咳不愈，小儿百日咳：生姜5g（去皮），柿饼一个横切成两边，生姜切碎夹在柿饼内，以文火烤熟，去姜（或不去姜）吃柿饼。 ④生姜煨红枣（《中华食物疗法大全》）治虚寒性胃痛，口淡，多涎沫，胃寒呕吐：鲜生姜5块，红枣5枚。生姜连皮，每块切成两边（不要切断），挖空中心，放入红枣1枚，再对合好。后放炭火上煨生姜，至焦黑时取红枣食，每次吃5枚。 ⑤生姜粥（《兵部手集方》）治反胃，呕吐清水，感受风寒，头痛鼻塞，慢性气管炎：生姜6g（切），大枣2枚，糯米（或粳米）100g。加水适量煮成粥。冬天每日1次，早餐食用。 ⑥姜糖饮（《民间验方》）治感冒风寒初起，发热恶寒，头痛身痛，口不渴，无汗：老姜10g，红糖15g。老姜切丝人杯内，加开水，泡5分钟，再加红糖搅匀，趁热1次喝完，卧床盖被出汗。 ⑦甘蔗姜汁饮（《食物与治病》）治胃气不和，上逆而作呕哕，胸中烦闷而频吐痰涎：生姜10g，甘蔗1段。甘蔗去皮压汁，生姜压汁，共倒入杯内即成，1次饮之。 ⑧姜汁北杏猪肺汤（《中华食物疗法大全》）治老年人慢性支气管炎咳嗽，寒痰多，久咳不愈，肠燥便秘：猪肺250g，北杏10g，姜汁2匙。猪肺加水煨汤，加北杏，汤沸后滴入姜汁。稍煮后肺熟，加调料，饮食猪肺（也可连杏一起吃）。 ⑨姜汁鸭蛋汤（《济阴纲目》）治妇女产前产后之脾胃虚寒，大便稀溏、腹泻：鸭蛋1个，姜汁1匙。水200ml煮沸，鸭蛋去壳搅拌，加姜汁（老姜压汁更好）拌匀，倒入沸水中煮成蛋花汤，加盐少许服食。 ⑩姜枣汤（《饮膳正要》）治感冒流鼻涕，咳嗽，咳痰，伴食欲不佳者：生姜500g（切片），红枣500g（焙干去核），甘草60g（炒），盐60g（炒）。上4物研末，每日晨起空腹服6～10g，滚开水冲调。 ⑪姜茶（《世医得效方》）治外感风寒，腹部冷痛；并防治血管硬化：生姜、茶叶各等份。每服6g，1日2次，泡茶饮。

【历代医药家论述】

①李杲："孙真人云，姜为呕家之圣药。盖辛以散之，呕乃气逆不散，此药行阳而散气也。俗言：上床萝卜下床姜，姜能开胃，萝卜消食也。" ②张梓《药性类明》："生姜去湿，只是温中益脾胃，脾胃之温和健运，则湿气自去矣。其消痰者，取其味辛辣，有开豁冲散之功也。"

③李梴《医学入门》："姜，产后必用者，以其能破血逐瘀也。今人但知为胃药，而不知其能通心肺也。心气通，

则一身之气正而邪气不能客，故曰去秽恶，通神明。丹溪云，留皮则冷，去皮则热，非皮之性本冷也，盖留皮则行表而热去，去皮则守中热存耳。”　④李时珍《纲目》：“姜，辛而不荤，去邪辟恶，生啖，熟食，醋、酱、糖、盐、蜜煎调和，无不宜之。可蔬可茹，可果可药。其利溥矣。凡早行、山行宜含一块，不犯雾露清湿之气，及山岚不正之邪，按方广《心法附馀》云，凡中风、中暑、中气、中毒、中恶、干霍乱，一切卒暴之病，用姜汁与童便服，立可解散，盖姜能开痰下气，童便降火也。”　⑤贾所学《药品化义》：“生姜辛窜，药用善豁痰利窍，止寒呕，去秽气，通神明。助葱白头大散表邪一切风寒湿热之症；合黑枣、柴、甘，所谓辛甘发散为阳，治寒热往来及表虚发热；佐灯心通窍利肺气，宁咳嗽；入补脾药，开胃补脾止泄泻。”　⑥陈念祖《本草经读》：“仲景桂枝汤等，姜与大枣同用者，取其辛以和肺卫，得枣之甘以养心营，合之能兼调营卫也。真武汤，茯苓桂枝汤用之者，以辛能利肺气，气行则水利汗止，肺为水之上源也。大小柴胡汤用之者，以其为少阳本经之药也。吴茱萸汤用之者，以其安阳明之气，阳明之气以下行为顺，而呕自止矣。”

06739 **生姜泻心片**（《全国医药产品大全》）

本品由生姜、姜半夏各 160g，甘草、党参、黄芩、大枣各 120g，黄连、干姜各 40g 组成。有和胃散痞之功效。适用于胃中不和，心下痞满，干噫食臭，肠鸣下利。方中生姜、半夏为主，降逆散结，和胃消满；辅之黄芩，干姜，一苦一辛，辛开而苦降，配合主药散结而消痞；佐以黄连助黄芩清热之力；加党参、大枣、甘草益气和中，令脾气健运，胃气得和。本品气微，味苦、甘、微辛、辣，为深褐色片剂。每片重 0.38g，相当于原方生药 1.5g。内服，1 次 4～6 片，1 日 3 次，密闭防潮。生姜泻心汤治疗幽门梗阻 52 例。

参考文献　辽宁中医杂志 1986；**10**(10)：41

06740 **生活史**

生活史是指动物、植物或微生物在一生中所经历的发育和繁殖阶段的全部过程。

06741 **生津止渴**

滋生津液以消除口渴，谓之生津止渴。生津止渴药多为甘寒之品，适用于热病津伤口渴及消渴多饮等证。药如天花粉、芦根等。

06742 **生津消渴丸**（《全国中成药产品集》）

本品由天花粉、黄芩等组成。有清热润肺之功效。适用于烦渴多饮。方中天花粉生津清热；黄芩清热泻火。每片 0.4g。

06743 **生津消渴胶囊**（《黑龙江省药品标准》1986 年版）

本品由天花粉、黄芩、地黄、知母、石膏、麦冬、五味子、北沙参等组成。有清热润肺，生津止渴之功效。适用于消渴病，口渴多饮，口干舌燥等。方中以二冬汤加减，用花粉、黄芩、知母、麦冬清热生津；用地黄、沙参益气养阴；用五味子敛肺生津。本品味苦，为胶囊剂，内容物呈棕褐色。每粒 0.4g。内服，治疗期 1 次 7～8 粒，巩固期 1 次 3～4 粒。密封，置干燥处。

06744 **生原医学**（清·汪士桂撰）

据民国十一年(1922 年)《杭州府志》所载：汪士桂，字森远。清代浙江仁和县人。仅录其未刊所著之《生原医学》书目。

06745 **生理灰分**

生理灰分指中药(动、植物类)本身细胞组织及其内含物(草酸钙结晶、碳酸钙结晶等)灰化所得的无机残留物。

06746 **生理盐水**

生理盐水即能与人体血浆等渗的食盐溶液，用以补充维持体内的水，电解质的平衡，如 0.9%氯化钠注射液。

06747 **生殖托**

生殖托：　①指苔纲、地钱目植物由叶状体形成的着生颈卵器或精子器的结构。有雄托和雌托之分。形态和颜色因种类而异。通常有柄(称托柄)向空中伸展。　②指鹿角菜、马尾藻等褐藻产生雌雄生殖器官的结构。由藻体顶端膨大形成(如鹿角菜)；或呈纺锤形、圆柱形、长椭圆形，一般生于叶腋处(如马尾藻)。生殖托内生有许多生殖窠，其表面有开口；窠内有精子囊和卵囊，分别产精子和卵。雌雄同株或异株，雌雄同窠或异窠，因种类而异。

06748 **生殖环带**

生殖环带亦称“生殖带”、“环带”。环节动物性成熟时，身体前端几个体节表皮增厚，多腺体，呈鞍状或戒指状，称为生殖环带。如环毛蚓的生殖环带在第 14～16 节，蛭类的生殖环带在第 10～13 节。生殖环带能分泌粘液，包裹卵子，形成卵茧，使卵在其中受精和孵化。

06749 **生殖肢**

生殖肢指动物具有生殖功能的附肢。例如蜈蚣末节的附肢，虾蟹类第一，二对腹肢，蜘蛛的脚须，在雄性都变成交配器；昆虫雄性腹部第 9 节附肢变成交配器，雌性腹部第 8、第 9 节附肢变成产卵器。

06750 **生殖带**

生殖带参见“生殖环带”条。

00751 **生殖厣**

生殖厣指全蝎前腹部第 1 节上的外雌器。

06752 **生源和生物合成**

生源和生物合成系指根据生药中各种天然产物(或次生代谢产物)的化学结构和生物化学反应来推测这

些物质在生物体内的最初的结构单位或前体以及形成途径,再用实验方法加以证实的研究。探讨前体即研究生源,研究形成途径即研究生物合成。二者是密切联系。目前,普遍认为高等植物的次生代谢产物的前体与生成途径主要有以下3种: ①莽草酸途径:生成芳香族氨基酸—色氨酸、苯丙氨酸和酪氨酸以及生物碱、香豆精、木脂素、酚羟酸等化合物。 ②乙酸—丙二酸途径:生成脂肪酸、酚类化合物、蒽醌、黄酮类衍生物、前列腺素和大环抗生素等。 ③乙酸—甲瓦龙酸途径:形成萜类与甾类化合物。

06753 生源的异戊二烯法则

生源的异戊二烯法则(Biogenetic isoprene rule)凡是由甲戊二羟酸衍生所形成的植物成分,都称为萜类。即萜类化合物的形成是起源于生物代谢的最基本物质-葡萄糖。葡萄糖首先在酶的作用下形成乙酸,三分子乙酸经生物合成产生甲戊二羟酸,而甲戊二羟酸即是形成萜类的基本单元。甲戊二羟酸在具有高能键的三磷酸腺甙作用下形成甲戊二羟酸焦磷酸酯。后者经脱羧、脱水,形成焦磷酸异戊烯酯,同时异构化产生焦磷酸 γ,γ-二甲基丙烯酯。这两种产物目前被认为是萜类成分在生物体内形成的真正前体,是生物体内的“活性异戊二烯”物质,由它们继续聚合生成萜类。

06754 生漆(《本经》)

【概况】

基源　为漆树科漆属植物漆的树脂。

原植物　漆 Toxicodendron vernicifloum(Stokes)F. A. Barkl. (Rhus verniciflua Stokes)

余项参见“干漆”条。

【生药】

采集　4～5月采收,砍破树皮,收取溢出的脂液,贮存备用。

贮藏　置阴凉干燥处,密闭保存。

【化学】

含邻苯二酚烯基衍生物[1,2],有3-(8′Z,11′E,13′Z-十五碳三烯基)邻苯二酚[3-(8′Z,H′E,13′Z-Pentadecatrienyl) Catechol]、3-(8′Z,11′Z,14′-十五碳三烯基)邻苯二酚、3-(8′Z,11′E-13′E-十五碳三烯基)邻苯二酚、3-(8′Z,11′Z-十五碳二烯基)邻苯二酚、3-(8′Z,H′E-十五碳二烯基)邻苯二酚、3-(8′Z-十五碳烯基)邻苯二酚、3-十五烷基邻苯二酚、3-(10′Z,13′E,15′Z-十七碳三烯基)邻苯二酚、3-(10′Z,13′Z,16′-十七碳三烯基)邻苯二酚、3-(10′Z,13′Z-十七碳二烯基)邻苯二酚、3-(10′Z-十七碳烯基)邻苯二酚、4-(8′Z,11′E,13′Z-十五碳三烯基)邻苯二酚、4-(8′Z,11′Z,14′-十五碳三烯基)邻苯二酚、其中3-(8′Z,11′E,13′Z-十五碳三烯基)邻苯二酚为主要成分[1,2]。

参考文献　[1] J Chromatogr　1982;**143**(1):71　[2] J Chromattogr　1984;**284**(2):463

【药性】

性味　陶弘景:“毒烈。”

功效　杀虫,破血。

主治　虫积,水蛊。 ①《本经》:“去长虫。” ②《本经逢原》:“用真漆涂鲮鲤甲煅入药,破血最捷。”

用法用量　内服:生用和丸或熬干研末入丸、散。外用:涂患处。

使用注意　体虚无瘀滞者忌用。对某些特异体质者,接触生漆可产生严重的过敏性皮炎。

【临床应用】

单方应用　《湖南药物志》:“治钩虫病:生漆用饭包,如黄豆大,每次吞服1粒。”

【历代医药家论述】

《本草经集注》:“生漆毒烈,人以鸡子白和服之去虫,犹有啮伤肠胃者,畏漆人乃致死,外气亦能使身肉疮肿,自别有疗法。”

06755 生霉

生霉指大气中存在的多量霉菌孢子,散落在药材表面,在适当的温度和湿度下,即萌发为菌丝,分泌酵素,溶蚀药材的内部组织,使其腐败,变质,失去药效的现象。常见的霉菌有:根霉属(Rhizopus)、毛霉属(Mucor)、青霉属(Penicillium)、曲霉属(Asper-gillus)等多种真菌。其中黄曲霉菌的代谢产物黄曲霉毒素,对肝脏有强烈毒性。对口服中药进行霉菌总数的测定和黄曲霉菌等产毒霉菌的检测,是从卫生学评价中药质量的重要依据。

06756 生熟汤

生熟汤即以新汲水、百沸汤合一盏,和匀,故名生熟汤。谓之阴阳水。

性味　甘、咸。

功效　调中消食。凡痰疟及宿食毒恶之物,胪胀欲作霍乱者,即以盐投中,进200～400ml,令吐尽痰食便愈。凡霍乱及呕吐不能进药危笃者,先饮数口即定,上焦主纳,中焦腐化,下焦主出。三焦通利,阴阳调和,升降周流,则脏腑畅达。一失其道,二气淆乱,浊阴不降,清阳不升,故发为霍乱呕吐之病。今饮此汤辄定者,分其阴阳,使得其平也。凡人大醉及食瓜果过度者,以生熟汤浸身,则汤皆为酒及瓜味。

06757 生藤(《云南中草药》)

【概况】

异名　羊角藤(《云南中草药》),冷水发汗、水逼药(《云南思茅中草药选》)。

基源　为萝藦科须药藤属植物须药藤的藤或全株。须药藤属全世界仅1种,中国也有。

原植物 须药藤 Stelmatocrypton khasianum(Benth.)H. Baill. (Pentanura khasiana Kurz),又名香根藤、够哈哄(云南)。

形态 缠绕木质藤本,具乳汁。茎浅棕色,具有突起的皮孔,嫩枝有短柔毛,茎与根有香气。叶近革质,椭圆形或长圆形,长 7~17cm,宽 2.5~8cm,顶端渐尖,基部楔形,两面无毛,叶鲜时绿色,干后淡棕红色;叶柄长约 5mm。花黄绿色,4~5 朵排列成具短梗的腋生聚伞花序上;花序梗长约 5mm;花梗长约 2mm;花萼裂片宽卵形,钝头,无毛,花萼内面具有 5 个腺体;花冠近钟状,花冠筒短,裂片卵圆形,向右覆盖;副花冠裂片卵形,与花丝同时着生于花冠基部,花药长卵形,顶端具长毛,伸出花喉之外;花粉器匙形,具长的载粉器柄;子房具 2 个离生心皮,无毛,柱头盘状五角形,顶部微凸起,2 裂。蓇葖叉生成直线,长 5~9cm,直径约 2cm,熟时开裂,外果皮无毛。种子顶端具长白色绢质种毛。(图见《中国高等植物图鉴》.第 3 册.466 页.图 4886)

生境与分布 生于山坡、山谷杂木林中或路旁灌丛中。分布于广西、贵州、云南。印度也有分布。

【生药】

采集 夏、秋季采收,切片,晒干。

贮藏 置通风干燥处。

【化学】

根中含挥发油 0.08~0.50%,油中主要成分为 4-甲氧基水杨醛(4-Methoxy salicylaldehyde)。

参考文献 药学学报 1963;**10**(11):681

【药性】

性味 甘、辛,温。 ①《云南中草药》:"甘,温。" ②《云南思茅中草药选》:"甘、辛,温。"

功效 解表温中,通络止痛。

主治 感冒,支气管炎,脘腹胀痛,风湿骨痛。 ①《云南中草药》:"发散风寒,舒筋活络,温胃止痛。治风寒感冒,胃寒疼痛,风湿。" ②《云南思茅中草药选》:"祛风解表,温中行气,止痛。治感冒,流感,头痛咳嗽,气管炎,胃痛,食积气胀。" ③《全国中草药汇编》:"感冒,支气管炎,风湿关节疼痛,胃痛。"

用法用量 内服:煎汤,10~15g。

06758 生藤注射液(《全国医药产品大全》)

本品由生藤结晶 1g,苯甲醇 20ml 组成。有解热,止痛,祛风,除湿之功效。适用于感冒,流感,风湿痛。方中生藤具有祛风通络,行气止痛的作用。本品气芳香,为无色澄明溶液。每 1ml 含生藤结晶 1mg。肌肉注射,1 次 2~4ml,1 日 1~2 次,小儿酌减。避光保存。本品若变为黄色,不可再用。若遇冷析出结晶,加热溶解后使用。

06759 失笑散(《和剂局方》)

本品由蒲黄(炒)、五灵脂(黄酒炒)各 500g 组成。有活血祛瘀,散结止痛之功效。适用于瘀血停滞,症见月经不调,少腹急痛,痛经,产后恶露不行以及胸胁脘腹疼痛等症。方中蒲黄、五灵脂活血祛瘀,通利血脉以止痛;用黄酒炒,取其活血脉,行药力。本品味涩、微苦,为黄绿色的粉末。布包煎服,1 次 6~9g,小儿酌减。密闭,防潮。 临床报道 ①失笑散合胶艾四物汤去甘草为主,适当配合抗菌素及一般支持疗法,治疗宫外孕 18 例。其中陈旧性 16 例,亚急性 2 例,经服药 10~20 剂后,均获治愈。随访观察半年,一般月经来潮,症状基本消失[1]。 ②失笑散加川芎、桃仁、红花、赤芍、郁金、治疗冠心病心绞痛 46 例,以 1 个月为疗程,在有心绞痛症状的 44 例中,显效 12 例,改善 27 例,无效 5 例[2]。

药理作用 ①提高机体对减压缺氧的耐受力。 ②对垂体后叶素引起的急性心肌缺血具有对抗作用。 ③对机体有明显的镇静作用。 ④有降低血压的作用[3]。

参考文献 [1] 湖南科技情报 1972;(13):29 [2] 心脏血管疾病 1(3) [3] 山西医学杂志 1975;(3)

06760 失效期

失效期是指药品在一定的贮存条件下,质量到开始达不到原订标准的时间。如标失效期为 1992 年 12 月者,系指用到 1992 年 11 月 30 日止。

06761 禾叶风毛菊(《中国民族药志》)

【概况】

异名 匝赤把漠卡、占车(藏名)。

基源 为菊科风毛菊属植物禾叶风毛菊的全草。

原植物 禾叶风毛菊 Saussurea graminea Dunn

历史 禾叶风毛菊为常用藏药。《协据》和《晶珠本草》都有记载。

形态 多年生草本。根状茎分枝,颈部被纤维状残叶。茎直立,高 10~20cm,密被白色绢状绒毛。叶窄线形,基部叶长 8~15cm,宽 1.5~2mm,顶端渐尖,基部稍宽呈鞘状,边缘内卷,表面被疏绢状柔毛,背面密被白色绒毛;茎叶少数,且较短。头状花序单生于茎端,直径 1.5~2cm;总苞钟状,长 10~18mm,总苞片被密或疏的绢状长柔毛,外层卵状披针形,顶端长渐尖,反折,内层线形,直立,紫色;全为管状花,紫色,长约 13mm。瘦果圆柱状,长 3~4mm;冠毛淡褐色,外层短糙毛状,内层羽毛状。(图见《中国高等植物图鉴》.第 4 册.626 页.图 6065)

生境与分布 生于高山草地、草坡上。分布于甘肃、四川、云南、西藏。

【化学】

含去氢木香内酯(Dehydracostus lactone)、木香烯内酯(Costunolide)。

参考文献 生药杂志(日) 1985;**39**(3):243

【药性】

性味 微苦,凉。

功效 清热凉血。

主治 肝胆发炎,胃肠炎,内脏出血。

用法用量 内服:煎汤,10~15g。

06762 **禾叶墨斛**(《西藏常用中草药》)

【概况】

基源 为兰科毛兰属植物禾叶毛兰的全草。毛兰属全世界约370种,中国约36种。

原植物 禾叶毛兰 Eria graminifolia Lindl.

形态 附生兰。假鳞茎圆柱形,聚生于根状茎上,长10~17cm,粗5~10mm,顶生2~6枚叶。叶片呈禾叶状,长达16cm,宽1~1.5cm,顶端渐尖。总状花序直立,1~3枚腋生,与叶近等长,具多数花;花序轴和子房密被褐色柔毛;花苞片卵形,多少等长于花梗;花瓣和萼片白色,近等长;中萼片长圆形,长约8mm,宽约2mm,顶端钝;侧萼片近镰形,萼囊小,圆形;花瓣狭长圆形,宽约1.5mm,顶端钝;唇瓣白色带黄色斑点,3裂,侧裂片长圆形,中裂片近扁圆形,具1条高褶片,顶端细尖。(图见《中国高等植物图鉴》.第5册.710页.图8249)

生境与分布 生于树上和岩石上。分布于云南、西藏。印度也有分布。

【生药】

采集 7~8月采收,除去杂质,晒干。

贮藏 置通风干燥处。

【药性】

性味 甘、淡,寒。

功效 滋阴,养胃,生津。

主治 热病伤津,口干烦渴,病后虚热,胃酸缺乏。

用法用量 内服:煎汤,3~9g。

06763 **禾虫**(《纲目拾遗》)

【概况】

异名 沙虫、沙蚕、海蚯蚓(《中国药用动物志》)。

基源 为沙蚕科动物疣吻沙蚕的全体。

原动物 疣吻沙蚕 Tylorrhynchus heterochaetus (Quatrefages)

历史 本品首载于《纲目拾遗》,谓:"禾虫,闽、广、浙沿海滨多有之,形如蚯蚓,闽人以蒸蛋食,或作膏食,饷客为馐,云食之补脾健胃。"《广志》云:"夏暑雨,禾中蒸郁而生虫,或稻根腐而生虫。大者如箸许,长至丈,节节有口,生青,熟红黄,霜降前禾熟,则虫亦熟。以初一、二及十五、六乘大潮节而出,浮游田上,网取之。"所述即系本品。现代文献《中国药用动物志》以原动物名称收载了本品。

形态 体细长稍扁,长40~80mm,宽约5mm,全体有60多个体节。前端背面到口腔基部绿褐色,后面稍带红色,背中央浅红色。头略呈六角形,有大眼2对。头部腹面中央有口,有触须4对,触角和触手各2个。吻分前后两部,每部又分3小区,吻无小齿,而有软突起,Ⅰ、Ⅱ区小突起不明显,Ⅲ、Ⅳ区有柱状小突起约20个,Ⅴ、Ⅵ区有4个大突起。深绿色,两旁有小突起1~2个,Ⅶ、Ⅷ区前缘有一排大突起。体节两旁均有疣足,第4对起有少数刚毛。体中部的疣足,背须有大基叶,腹须同长,基叶不显,背肢较小,其腹侧有一舌状叶,刚毛多而长,大多成桨状。肛节有小肛须1对。

生境与分布 本种生活于淡水或咸淡水水域,栖于泥质或沙质底内。个体的大小往往随栖处深度的增加而增大。在生殖期群游于水面。分布于江苏、福建、广东。

【化学】

含无脊血红蛋白(Erythrocruorin)。

参考文献 CA 1978;**88**:1881s

【药性】

性味 《本草求原》:"甘,温。"

功效 补脾暖胃,利湿生血。

主治 脾胃虚寒,血虚,小便不利。①《纲目拾遗》:"补脾胃,生血,利湿,行小便。" ②《本草求原》:"暖胃,补气,少加醋良。"

使用注意 ①《纲目拾遗》:"疮疡勿食,能作脓。" ②《本草求原》:"发疮疥。有湿食之则腹滞痛。喘嗽人忌。"

【临床应用】

单方应用 《纲目拾遗》:"治脾胃虚弱:禾虫适量蒸服。"

06764 **丘角菱**(《拉汉药用植物名称和检索手册》)

【概况】

基源 为菱科菱属植物菱的全草和果实。菱属全世界约30种;中国约5种,均可入药。

原植物 菱 Trapa bispinosa Roxb. var. linumai Makino (T. japonica Flerov; T. nataus L. var. bispinosa Makino)

形态 一年生草本。根生土中,水中茎长达水面,茎及细裂的根状叶浸于水中,梢上簇生多数叶片,平铺水面。叶形略作三角形,叶柄长,中部膨大成气囊。夏日,叶间开花,呈白色或淡红色,花瓣4;雄蕊4;雌蕊1。果实为坚核果,生2角或4角。花期7~8月,果期9~10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.1017页.图3753)

生境与分布 生水塘及田沟内,中国各地多有栽培。

【化学】

果肉含麦角甾-4,6,8(14),22-四烯-3-酮(4,6,8,

(14)、22-Ergostatetraen-3-one)、22-二氢豆甾烯-3,6-二酮(22-Dihydrostigmast-4-en-3,6-dione)、β-谷甾醇、葡萄糖、蛋白质及淀粉等。

参考文献 Chem Pharm Bull 1981;**29**(4):1184

【药性】

性味 果实:甘,凉。

功效 《广西药用植物名录》:"全草,解酒毒。"

主治 《广西药用植物名录》:"果实,用于痹痛,遗精,白浊。"

06765 **代代花**(《饮片新参》)

【概况】

异名 香栾(《桔录》),回青柑(《游宦纪闻》),代代(《中草药》),苏枳壳(《中药志》),玳玳花(《药材资料汇编》)。

基源 为芸香科柑桔属植物代代花的花蕾和幼果。

原植物 代代花 Citrus aurantium L. cv. daidaihua (C. aurantium L. var. amara Engl.),又名酸橙(《中国果树分类学》)。

历史 在中国古籍文献和历代本草中没有代代这个名称。《桔录》称香栾,因其"芳香可玩"。《游宦纪闻》称回青柑,指果实当年成熟,如不采摘,翌年仍转为绿色。《本草从新》则谓:"香栾……今人于六七月,采其小实晒干,至十月枳实、枳壳"。所述均为本品。本种已载入《中国药典 1977 年版》。

形态 常绿灌木或小乔木;幼枝三棱状,叶腋间具细刺。叶互生,单生复叶,革质;叶柄长 0.9~2.5cm,翼叶较大,倒心脏形,宽 0.6~1.2cm,无毛;叶片椭圆形或卵状长圆形,长 5.5~12cm,宽 3~6cm,先端渐尖,钝头,基部钝圆形或宽楔形,全缘或具微波状锯齿,两面无毛,具半透明腺点,上面深绿色,具光泽,下面黄绿色。花腋生,单生,簇生或为总状花序;花蕾长椭圆形,白绿色,上有腺点;花白色,较大,芳香,有腺点,两性,常兼具少量雄花(雌蕊不发达),特别大,长达 1.2cm,杯状,深绿色,5 裂,萼片卵圆形,长 0.5~0.8cm,宽 0.4~0.6cm,上具腺点,边缘有缘毛;花瓣 5,椭圆形,覆瓦状排列,长 1.5~2.3cm,宽 0.6~0.8cm;雄蕊 23~27,插生于花盘四周,基部连合成数束;子房扁球形,柱头头状,略低于雄蕊。果实橙红色,扁球形,直径 6.5~7.5cm,横径 5.5~6.8cm;蒂部圆钝,有肥大如爪状高出果基的萼片;顶端略凹入;果面油胞平生或凹入;果皮易剥离,白皮层为黄皮层的 2 倍左右;瓤囊 10~13,彼此易分离;中心柱半充实。种子楔状卵形,表面平滑,多胚,子叶白色。花期 3~4 月,果期 10~11 月。(图见《中国果树分类学》. 图 133.(酸橙图))

生境与分布 全系栽培,畏寒。安徽、江苏南部尚可露地栽培,以北限于温室。

【药性】

性味 苦、甘,平。

功效 舒肝理气,和胃止痛。

主治 气郁不舒,胃脘作痛,胸腹胀满。

用法用量 内服:煎汤,6~15g。

06766 **代参人参酒**(《全国中成药产品集》)

本品由黄精、黄芪、鲜人参、陈皮、五味子等组成。有补气养血,暖胃散寒之功效。适用于气血两亏,疲怠乏力,胃寒作痛,食欲不振。方中黄芪、鲜人参补中益气;黄精、陈皮、五味子补脾益肺滋肾。每瓶装 450ml。

06767 **代参膏**(《江苏省药品标准》1977 年版)

本品由党参、黄芪、白术(炒)、龙眼肉各 250g 组成。有补气血,健脾胃之功效。适用于体虚弱,劳伤心脾等症。方中党参、黄芪补中益气;白术健脾燥湿;龙眼肉补心安神,养血益脾。本品味甜、苦、涩,为黑色的稠膏。每瓶装 250g。内服,1 次 9~15g,1 日 2 次。密闭,贮阴凉处。

06768 **代温灸膏**(《全国中成药产品集》)

本品配方(略)。有温通经脉,调和气血,散寒镇痛之功效。适用于风寒感冒,慢性虚寒型胃肠炎等症。每贴 $4\times4cm^2$。 临床报道 以本品贴穴治疗 94 例,包括颈椎骨质增生,风湿性关节炎,类风湿关节炎,肩周炎,腰肌劳损,陈旧性扭挫伤等所致颈肩腰腿关节冷痛,慢性胃炎,慢性肠炎,胃下垂等所致虚寒性胃痛或腹泻,风寒或感冒伴头痛,咳嗽,素体虚而易感冒用以抗复发者。结果近愈及显效者共 68 例,有效者 23 例,总有效率 96.8%[1]。治疗过敏性鼻炎 77 例,在夏天入伏开始,初伏、中伏、末伏第 1 天穴位贴敷 4~8 小时,结果症状明显减轻或消失者 18 例,经平均 40、97 天贴膏治疗,再经平均相隔 65、75 天追踪随访,总有效率为94.63%及 94.01%。其中近愈显效率由疗程结束时的 57.92%到随访时上升至 61.16%。53 例血沉高于正常值,44 例抗"O"高于正常值,治疗后的明显下降($P<0.001$)[3]。 药理研究 用半导体皮温测定代测试 30 例不同疾病不同穴位贴膏 12h 前后自身对比温变化,测试结果 12h 皮温平均升高 1.92℃;继对 24 名健康人随机分次分组对照,在同 1 穴位,同 1 时间室温,同 1 例温仪,同 1 人测试 7 组不同方法在 24h 的皮肤温差,测试结果,空白对照组、普遍胶布组皮温无变化,而本品热效快而高,贴膏 6h 局部皮温升高平均 2.26℃,且维持 24h 之久[3]。

参考文献 [1] 湖南医药杂志 1984;(4):29 [2] 湖南中医学院学报 1987;(3):36 [3] 全国中医.中西医结合科研成果汇编.第 2 集,1988:54

06769 **代赭石**(《本经》)

【概况】

异名　须丸(《本经》),代赭(《伤寒论》),赭石(《普济方》),钉头代赭(《图经本草》),红石头(《河北药材》)。

基源　代赭石为氧化物类刚玉族矿石。

原矿物　正品代赭石系指鲕状含石英碎屑赤铁矿矿石,习称钉头赭石,又称卵状赭石,系少数地区供药用。含赤铁矿生物灰岩,习称老赭石,系代赭石的伪品。鲕状含石英碎屑赤铁矿矿石——即主为赤铁矿 Hematite,主含三氧化二铁(Fe_2O_3);次为石英 Quartz,主含二氧化硅(SiO_2)。含石英、长石碎屑赤铁矿矿石——即主为赤铁矿 Hematite,主含三氧化二铁(Fe_2O_3);次为石英 Quartz,主含二氧化硅(SiO_2)以及长石英。

历史　代赭石始载于《本经》。李时珍释其名曰:"赭,赤色也。代,即雁门也。"《中国药典》自1963年版始,历版均收载,正名为赭石,现今多称呼此名称。《别录》载:"代赭生齐国(今山东淄博市东北)山谷,赤红青色如鸡冠,有泽染爪甲不渝者良。"苏颂:"今医家所用,多择取大块,其上文头有如浮沤丁者为胜,谓之丁头代赭。"由此可见,古代代赭石正品是钉头赭石,即是赤铁矿为主鲕状集合体。另从其主要成分铁的含量分析比较考证,钉头赭石含铁量高,一般均在60%以上;无"钉头"或"钉头"不明显者,或卵状赭石含铁量为55%左右。由此表明,古代本草记载代赭石上有"文头",色如鸡冠者良的论点,与现代科学分析的结果是一致的。代赭石是较常用的矿物药,临床疗效显著,本世纪80年代起,对代赭石进行较全面研究:有人对其品种、形态主要成分进行了鉴定、化学分析研究;有人进一步对代赭石炮制前后研究所含的常量及微量元素,水、酸、碱溶出成分等方面进行了对比试验研究;有人进行煅制温度、煎煮工艺等方面的探讨;临床应用亦引起人们的重视,已开展了研究,均获得良好的效果。

形态　赤铁矿单晶体呈板状,但少见。常见者为鲕状、肾状、豆状、块状或粉末状集合体;鲕状、肾状或豆状者表面有突起(钉头),棕红色至暗棕红色,有的呈钢灰色,条痕樱红色或棕红色,半金属光泽;硬度5.5～6;质脆;密度5.0～5.3g/cm³。粉末状集合体主要不同处,表面无"钉头",有时具花纹;条痕红棕色,土状光泽;硬度较低。

生境与分布　赤铁矿是自然界分布很广的铁矿物之一。主要是区域或接触变质作用成因的,有些是热液成因的,与石英、磁铁矿、碳酸盐等矿物伴生。　**产地**　主产河北、山西、山东、江苏、河南、湖南、广东、四川。

老赭石与代赭石主要不同处:老赭石为赤铁矿生物灰岩,表面钉头不明显。棕色或灰棕色,条痕黄棕色,弱金属光泽。体较轻。遇稀盐酸发生大气泡。

【生药】

采集　挖出后去净泥土杂质。

鉴别　本品多呈不规则的扁平块状,大小不一;全体暗红棕色或铁青色,表面附有少量棕红色粉末,有的有金属光泽,一面有圆形乳头状的突起,习称"钉头",另一面与突起相对应处有同样大小的凹窝。质坚硬,硬度5.5～6,比重5～5.3,条痕樱红色,断口贝壳状至不平,每层均依钉头呈波浪状弯曲。气微,味淡。在浓盐酸中能缓缓溶解,其溶液带淡棕色,加10%的亚铁氰化钾试液立刻生成绿蓝色沉淀。以色赤红、钉头明显、质重而脆、有层纹者为佳。

加工炮制　常用炮制品有代赭石、醋赭石和煅赭石。　①代赭石　取原药材,除去杂质,砸碎或碾细。　②醋赭石　取净赭石碎块,置无烟炉火上或适宜的容器中,用无烟武火加热煅至红透,取出立即倒入醋内淬酥,如此反复煅淬数次,直至酥脆,取出干燥,碾成细粉。　③煅赭石:取净赭石碎块,置炉火上煅红,放冷,刷去灰尘。或取赭石置铁锅内盖严,以炭火煅红,取出冷却,研细即可。

贮藏　置干燥处,防尘。

【化学】

主含三氧化二铁,其中铁70%,氧30%,有时含有杂质Ti、Mg、Al、Si和水分[1]。有报道本品除含有大量铁质外,还含有中等量硅酸及铝化合物,小量Mg、Mn、Ca[2]。最近报道了炮制后成分的变化[3]。

	CaO(g)%	MgO(g)%	Fe_2O_3(g)%	总量
生赭石	0.0238	0.0010	0.0005	0.0253
赭石	0.0233	0.0014	0.0005	0.2349
煅后醋淬	0.0455	0.0012	0.0005	0.0472
煅后醋淬水飞	0.06783	0.0040	——	0.0718

参考文献　[1]　中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:659　[2]　中药志.第4册.人民卫生出版社,1961:295　[3]　中成药　1990;13(8):18

【药理】

生赭石煎剂给小鼠iv的LD_{50}为12.9g/kg,煅赭石为12.1g/kg,中毒后可见活动减少,肝肿大或肝肺充血。

参考文献　中国中药杂志　1989;14(2):42

【药性】

性味　苦,寒。　①《本经》:"苦,寒。"　②《药性论》:"甘,平。"　③《本草汇言》:"苦、涩,气温。"　④《本草正》:"微甘,凉。"　⑤《本草求原》:"辛且苦,寒。"

归经　入肝、胃、心胞经。　①《汤液本草》:"入手少阴、足厥阴经。"　②《本草蒙筌》:"入少阳三焦、厥阴肝经。"　③《纲目》:"肝、包络两经血分。"　④《本草经解》:"入足少阴肾经、手少阴心经。"　⑤《长沙药解》:"入足阳明胃经。"

功效　平肝潜阳,降逆止血。

主治　噫气呕逆,噎膈反胃,哮喘,惊痫,吐血,鼻衄,肠风,痔瘘,崩漏带下。　①《本经》:"主贼风蛊毒,腹中

毒邪气，女子赤沃漏下。” ②《别录》：“主带下百病，产难，胞衣不出，堕胎，养血气，除五脏血脉中热，血痹，血瘀，大人小儿惊气入腹，及阴痿不起。” ③《药性论》：“治女子崩中淋沥不止，疗生子不落。” ④《日华子本草》：“止吐血，鼻衄，肠风痔瘘，月经不止，小儿惊痫，疳疾，反胃，止泻痢脱精，尿血遗溺，金疮长肉，安胎健脾，又治夜多小便。” ⑤《本草正》：“下气降痰，清火。” ⑥《长沙药解》：“驱浊下冲，降摄肺胃之逆气，除哕噫而泄郁烦，止反胃呕吐，疗惊悸哮喘。” ⑦《本草再新》：“平肝降火，治血分去瘀生新，消肿化痰，治五淋崩带，安产堕胎。”

用法用量　内服：煎汤，9～30g，先煎；或入丸、散。

使用注意　孕妇慎服。　①《本草经集注》：“畏天雄。” ②《药性论》：“干姜为使。” ③《日华子本草》：“畏附子。” ④《本草蒙筌》：“孕妇忌服。” ⑤《本草经疏》：“下部虚寒者，不宜用；阳虚阴痿者忌之。” ⑥《得配本草》：“气不足，津液燥者禁用。”

【临床应用】

配伍应用　①配旋覆花，治痰浊内阻，心下痞硬，嗳气频频，呃逆不止，恶心呕吐及咳嗽痰喘。 ②配党参、山茱萸，治气逆喘息，属虚证者。 ③配龙骨、牡蛎，治肝阳上亢所致的头痛、眩晕。

方选和验方　①紫金丹（《观聚方要补》）治产后败血冲心，胁肋痛：代赭石（烧红醋蘸 7 遍，研细）30g，桃仁 9g，大黄 15g。上为末，薄荷水打面糊为丸，每服 30 丸，加至 50 丸。脐痛，煎四物汤送下；血瓣，酒煎四物，加玄胡索。 ②代赭石汤（《御药院方》）治逆气上冲奔逼，息道滞塞不通：代赭石（打碎）9g，陈皮 6g，桃仁、桂枝、吴茱萸各 5g。加姜，水煎服。 ③赭遂攻结汤（《医学衷中参西录》）治宿食结于肠间，不能下行，大便多日不通，其证或因饮食过度，或因恣食生冷，或因寒水凝结，或因呕吐既久，胃气冲气皆上逆不下降：生赭石（轧细）60g，朴硝 15g，干姜 6g，甘遂 4.5g（轧细药汁冲服）。若热多者，去干姜；寒多者，酌加干姜数克；呕多者，可先用赭石 30g，干姜 1.5g，煎服，以止其呕吐，呕吐止后，再按原方煎汤，送甘遂末服之。 ④《仁斋直指方》：“治诸丹热毒：代赭石、青黛各 6g，滑石、荆芥各 3g。以上为末，每服 4.5g，蜜水调下，仍外敷之。” ⑤镇肝息风汤（《医学衷中参西录》）治肝阳上亢，头晕目眩，耳鸣等症：代赭石 30g，龙骨 15g，牡蛎 15g，龟板 15g，怀牛膝 30g，元参 15g，杭菊 15g，川楝子 6g，生麦芽 6g，茵陈 6g，甘草 1.5g。水煎服。

单方应用　①《普济方》：“治崩中淋沥不止：代赭石研为细末，醋汤调服。” ②《千金方》：“治妊娠胎堕，下血不止：地黄汁和代赭末，服 9g。”

【历代医药家论述】

①王好古《汤液本草》：“代赭石，《圣济经》云：‘怯则气浮，重则所以镇之，怯者亦惊也。” ②缪希雍《本草经疏》：“代赭石，其主五脏血脉中热，血痹、血瘀、贼风及女子赤沃漏下、带下百病，皆肝、心二经血热所致，甘寒能凉血，故主如上诸证也。甘寒又能解毒，故主腹中毒也。《经》曰：‘壮火食气，少火生气，火气太盛，则阴痿反不能起，苦寒泄有余之火，所以能起阴痿也。重而下堕，故又主产难胞不出及堕胎也。” ③张璐《本经逢原》：“赭石之重，以镇逆气。《本经》治贼风，赤沃漏下，取其能收敛血气也。仲景治伤寒吐下后，心下痞硬，噫气不除，旋覆代赭石汤，取重以降逆气，涤痰涎也。现其治难产胞衣不下及大人小儿惊气入腹，取重以镇之也。阳虚阴痿，下腹虚寒忌之，以其沉降而乏生发之功也。”

④张锡纯《医学衷中参西录》：“治吐衄之症，当以降胃为主，而降胃之药，实以赭石为最效。然胃之所以不降，有因热者，宜降之以赭石，而以蒌仁、白芍诸药佐之；其热而兼虚者，可兼佐以人参；有因凉者，宜降以赭石，而干姜、白芍诸药佐之（凉犹用白芍者，防干姜之热侵入肝胆也，然吐衄之症，由于胃气凉而不降者甚少）；其凉而兼虚者，可兼佐以白术；有因胃气不降，致胃中血管破裂，其症久不愈者，宜降以赭石，而以龙骨、牡蛎、三七诸药佐之；无论吐衄之症，种种病因不同，疏方皆以赭石为主，而随症制宜，佐以相当之药品，吐衄未有不愈者。”

06770 仙人杖（《本草拾遗》）

【概况】

异名　退秧竹（《岭南采药录》），瘪竹（《药材资料汇编》）。

基源　为禾本科刚竹属植物的幼竹茎秆。刚竹属全世界有 50 余种；除少数种外，中国均产。

原植物　正品为淡竹 Phyllostachys nigra Munyo var. henonis (Bean) Stapf (P. henryi Rendle)。另有数种也较广泛同等入药：人面竹 Phyllostachys aurea Carr. ex A. et C. Riviere。刚竹 P. viridis (Young) McClure。桂竹 P. makinoi Hayata。苦竹 Pleioblastus amarus (Keng) Keng f. (Arundinaria amara Keng)

历史　本品始载于唐《本草拾遗》，曰：“此是笋欲成竹时立死者。色黑如漆，五六月收之。苦竹，桂竹多生此。《岭南采药录》曰：“治肌肤水肿。”实际上在刚竹属中的多数竹种均有在成竹时有立死呈黑色的现象，可见古代的仙人杖，是指刚竹属多种竹而言。

苦竹与淡竹的主要区别为竹秆每节非两分枝而有 3 至数分枝。笋期 5～7 月。（图见《中国主要植物图说·禾木科》，56 页，图 25）生于向阳山坡或山谷平原。分布于长江流域。

余项参见“竹茹”条。

【化学】

含有1,4-苯甲酸-2-羟甲酯、香草醛、4-羟基苯乙酮、对苯二酸、4-羟基苯甲酸、无羁萜(软木三萜酮Friedenlin)等。

参考文献 CA 1989;**110**:141363x

【药性】

性味 咸,平。 ①《本草拾遗》:"咸,平。" ②《日华子本草》:"冷。"

主治 反胃,吐乳,水肿,脚气,痃疾,痔疮。 ①《本草拾遗》:"哕气呕逆,小儿吐乳,大人吐食反胃,辟痁(疟),并水煮服之。" ②《日华子本草》:"主痔病,烧为末,水服6g。" ③《纲目》:"煮汁服,下鱼骨鲠。" ④《岭南采药录》:"治肌肤水肿。"

用法用量 内服:煎汤或烧灰研末。外用:煎水熏洗。

【临床应用】

单方应用 《岭南采药录》:"治脚气:退秧竹和赤小豆煎水,先熏后洗。"

06771 仙人球(《福建民间草药》)

【概况】

异名 翅球、刺球(《福建民间草药》)。

基源 为仙人掌科仙人球属植物仙人球的茎。仙人球属全世界有40余种,中国约有2种引种栽培。

原植物 仙人球 Echinopsis multiplex Zucc.,又名仙人拳(《中国高等植物图鉴》),薄荷苞掌(《拉汉种子植物名称》)。

形态 茎球形或椭圆形。高15~18cm,绿色,肉质;茎上具纵棱12~14条,在棱上并有丛生的针刺,通常具针刺10~15枚,直硬,黄色或暗黄色,长短不一,呈辐射状排列,在其网目中有白色的绒毛。花单生,通常是夜晚开放,着生在侧面的网目中,即在刺的上方。花为长喇叭花,长20cm许,直径约2cm,红色,芳香;花被筒状,外并具鳞片,鳞腋中并具长毛;子房及花被筒无刺。浆果球形至卵形,无刺;种子细小。花期5~6月。(图见《浙江药用植物志》.下册.图883)

生境与分布 多为庭园和温室栽培。

【药性】

性味 甘、淡,平。 ①《福建民间草药》:"甘,寒。" ②《陆川本草》:"微酸,寒。" ③《湖南药物志》:"淡,平。"

功效 清肺止咳,消痈止痛。

主治 肺热咳嗽,痰中带血,痈肿,汤火伤。 ①《福建民间草药》:"滑肠,泻火,消痈。" ②《陆川本草》:"清心肺,止血。治肺热咳嗽,痰中带血。" ③《湖南药物志》:"消肿止痛,行气活血,祛湿退热,生肌。"

用法用量 内服:煎汤,15~25g(鲜品100~150g)。外用:捣敷或汁涂。

【临床应用】

单方应用 ①《湖南药物志》:"治手掌疮毒:仙人球全草,捣烂敷。" ②《福建民间草药》:"治胃痛:仙人球(剥去外皮)90g,水煎服,每日1~2次。"

食疗 《福建药物志》:"治鼻衄:仙人球30g,猪瘦肉60g。同煮服。"

06772 仙人掌(《纲目拾遗》)

【概况】

异名 龙舌(《桂平县志》),老鸦舌(《南安府志》)、神仙掌、霸王(《本草求原》),观音掌(《贵州民间方药志》),观音刺(《广西中兽医药用植物》)。

基源 为仙人掌科仙人掌属植物仙人掌的根或根茎。仙人掌属全世界约250种;中国野生有2种,此外尚引入多种供观赏。

原植物 仙人掌 Opuntia dillenii (Ker-Gawl.) Haw.,同属植物绿仙人掌 O. monacantha Haw. 也能同等入药。

历史 在宋《图经本草》中有仙人掌草,《纲目》也予以引述,但所述与本种无关。在《纲目拾遗》一书中引《群芳谱》云:"仙人掌出自闽粤,非草非木,亦非果蔬,无枝无叶,又并无花,土中突发一片,与手掌无异。其肤色青绿,光润可观。掌上生米色细点,每年只生一叶于顶,今岁长在左,来岁则长在右,层累而上。植之家中,可镇水灾。如欲传种,取其一片作三四块,肥土植之,自生全掌矣。"《植物名实图考》一书也云:"仙人掌,人家种于田畔,以止牛践,种于墙畔,以辟火灾,无叶,枝青而扁者有刺,每层有数枝,杈枒而生,绝无可观。"又云:"人呼为老鸦舌,郡中有高八九尺及丈许者。"这里所说与本种相符。

形态 灌木,高约3m,茎下部稍木质,近圆柱形,上部肉质,扁平,绿色,具节;每节卵形或矩圆形,长15~20cm,光亮,散生多数瘤体,每一小瘤体上密生黄褐色卷曲柔毛,并有利刺,叶肉质,细小,披针形,先端尖细,紫红色,基部绿色,生于每个瘤体的刺束之下,早落。花黄色,径达7~8cm,单生或数朵着生于扁化茎的顶部边缘;雄蕊多数,呈数轮排列,花药2室;雌蕊1,花柱白色,圆柱形,通常中空,柱头2裂。浆果,肉质,卵圆形,长5~7cm,紫红色,被细硬毛,种子多数。(图见《中药大辞典》.上册.663页.1367条图)

生境与分布 野生和栽培,分布于福建、广东、广西、四川、贵州、云南,各地温室均有栽培;原产地为热带和亚热带地区美洲、墨西哥为其分布中心。

【生药】

栽培 宜湿热干燥的环境,适于排水良好的重砂质壤土种植。用扦插繁殖,于春、夏两季,从肉质茎顶部或侧枝的节位处折下扁化茎枝为插条,置在通风处,伤口向外,摊晾2~3天,使断面干燥后再行扦插,按行株距66×50cm扦插,入土7~10cm。插后稍加镇压,浇水,保持土壤湿润。当顶部长出新枝时,用人畜粪水追肥1

次,注意除草。

【化学】

含生物碱成分有:甜菜定(Betanidin)、甜菜宁(Betanin,5-0-β-D-glucoside of betanidin)[1]。黄酮类成分有:异鼠李素、槲皮素及异槲皮素[2~4]。其它次要成分有:苹果酸、琥珀酸、阿拉伯半乳聚糖(Arabinogalactan,由L-阿拉伯糖和D-半乳糖组成,分子比为1:3),三萜化合物、碳酸钾、树脂、酒石酸、蛋白质、脂肪油和糖[5~8]。

参考文献 [1] Phytochemistry 1972;**11**(7):2259 [2] Planta Med 1974;**25**(1):92 [3] CA 1962;**56**:6372f [4] CA 1964;**61**:960b [5] CA 1964;**61**:15033h [6] 农村中草药制剂技术.人民卫生出版社,1971:238 [7] CA 1937;**31**:4083 [8] 全国中草药汇编.上册.人民卫生出版社,1976:275

【药性】

性味 苦,寒。 ①《本草求原》:"寒。" ②《岭南采药录》:"苦、涩,寒。" ③《陆川本草》:"酸,凉。"

归经 《闽东本草》:"入心、肺、胃三经。"

功效 行气活血,清热解毒。

主治 心胃气痛,痞块,痢疾,痔血,咳嗽,喉痛,肺痈,乳痈,疔疮,汤火伤,蛇伤。 ①《本草求原》:"消诸痞初起,洗痔。" ②《分类草药性》:"专治气痛,消肿痈,恶疮。" ③《贵州民间方药集》:"为健胃滋养强壮剂,又可补脾,镇咳,安神。治心胃气痛,蛇伤,浮肿。" ④《民间常用草药汇编》:"为解热镇静剂。治喉痛,疗疔毒及烫伤,又治精神失常。外用治小儿急惊风。" ⑤《陆川本草》:"消炎解毒,排脓生肌。主治疮痈疖肿,咳嗽。" ⑥《中国药用植物图鉴》:"外皮捣烂可敷火伤,急性乳腺炎,并治足胝。煎水服,可治痢疾。" ⑦《湖南药物志》:"消肿止痛,行气活血,祛湿退热,生肌。" ⑧《闽东本草》:"能去瘀,解肠毒,健胃,止痛,滋补,舒筋活络,疗伤止血。治肠风痔漏下血,肺痈,胃痛,跌打损伤。" ⑨《广西中草药》:"止泻,治肠炎腹泻。"

用法用量 内服:煎汤,鲜品50~100g;研末或浸酒。外用:捣敷或研末调敷。

使用注意 ①《岭南杂记》:"其汁入目,使人失明。" ②《闽东本草》:"虚寒者忌用。并忌铁器。"

【临床应用】

配伍应用 ①配甘草,治肠痔泻血。 ②配雄黄、黄连,治蛇咬伤。 ③配大黄,治腮腺炎,软组织损伤,疮疖。 ④配香附、石菖蒲,治胃痛。 ⑤配重楼、满山香,治闭合性骨折。 ⑥配青黛、朱砂,治乳痈。 ⑦配鸡内金、青木香,治胃溃疡。

方选和验方 ①复方仙人掌糊(中草药 1990;(2))治乳痈:仙人掌(去皮刺)150g,捣烂如泥,青黛粉、朱砂各30g,冰片15g,红粉5g。共研细末,与仙人掌共调成糊,药糊直接涂于患处,并保持湿润,干后再涂。 ②胃痛粉(《福建药物志》)治胃痛:仙人掌茎、香附各15g,石菖蒲、高良姜各3g。共研细末,每次8g,每日3次。 ③江西《草药手册》:"治胃溃疡:仙人掌6g,青木香6g,山豆根、南蛇藤各4.5g,二梅片0.3g。共研细末,为1次量,每日1剂,连续服用。" ④仙人掌姜泥(中西医结合杂志 1990;(8))治急性淋巴结炎,急性乳腺炎,急性腮腺炎,疖肿,外伤性肿块:仙人掌20g,生姜10g。将仙人掌、姜泥均匀地铺在塑料薄膜或凡士林布块上,外加敷料贴敷在炎症部位,用胶布固定,使其保持湿润状态,每日换药1次。 ⑤《云南玉溪草药讲义》:"治闭合性骨折:仙人掌液,重楼,满山香,共研粉,各适量调为糊状外包,隔日换药1次。"

单方应用 ①中华外科 1961;(11):"治冻伤:取仙人掌去刺捣成糊状,敷于患处。" ②新医药资料(江西) 1970;(4):"治胃、十二指肠溃疡出血:鲜仙人掌去刺洗净,切片晒干研粉。每次1g,日服2次。对胃酸不高的患者,可于每500g仙人掌粉中加入鸡内金粉30~60g;胃酸偏高者再加入乌贼骨粉60~90g,混合。剂量服法同上,21天为1疗程。" ③《岭南采药录》:"治肠痔泻血:仙人掌与甘草浸酒服。" ④江西《草药手册》:"治蛇咬伤:1)仙人掌和面粉捣烂,加雄黄少许,用黄连水调匀敷患处。2)仙人掌捣烂擂汁,用酒冲服,残渣外敷伤口。" ⑤江西《草药手册》:"治肺热咳嗽:鲜仙人掌60g,水煎服。" ⑥江西《草药手册》:"治小儿惊风:仙人掌凝结块3g(于4至8月用玻璃片割破去皮,使其汁流出,凝结后风干,即为凝结块),水煎服。" ⑦江西《草药手册》:"治急性结膜炎:仙人掌适量,去刺切薄片,贴于眼睑上。" ⑧《浙江单方验方》:"治带状疱疹:仙人掌去刺,和糯米粉混合,捣烂外敷。"

⑨《福建药物志》:"治头痛:仙人掌去刺,剖成2片,剖面撒食盐,合拢,湿草纸包,细铁丝绑扎固定,火煨八成熟,将剖面贴额颞部,胶布固定。每次贴4小时,可连续使用。" ⑩《福建药物志》:"治颈淋巴结结核:仙人掌茎剖开2片,剖面撒上煅牡蛎粉,合紧烤热后,取含牡蛎粉剖面敷患处,胶布固定。" ⑪《福建药物志》:"治鹅掌风:仙人掌绞汁涂擦手掌,擦至发烫为度,每日3~5次。" ⑫《岭南采药录》:"治小儿白秃疮:仙人掌焙干为末,香油调涂。" ⑬《浙江民间常用草药》:"治湿疹,黄水疮:仙人掌茎适量,烘干研粉,外敷患处。" ⑭《闽南民间草药》:"治透掌疔(即脚掌心生疔):仙人掌鲜全草适量,麦粉适量,共捣敷患处。"

食疗 ①仙人掌猪肚汤(《华夏药膳保健顾问》)治年久胃痛:仙人掌根30~60g,猪肚1个。将药装入肚内,炖烂熟,饮汤食肉。 ②仙人掌饮(《华夏药膳保健顾问》)治心悸失眠:仙人掌60g,捣绒取汁,开水冲溶,白

糖调味服用。 ③仙人掌炒牛肉(《华夏药膳保健顾问》)治胃痛:鲜仙人掌 30g,牛肉 60~90g。调味同炒服食。 ④《贵阳市秘方验方》:"治痞块腹痛:鲜仙人掌 90g,去外面刺针,切细,炖肉服。外用仙人掌捣烂,和甜酒炒热,包患处。" ⑤内蒙古《中草药新医疗法资料选编》治支气管哮喘:仙人掌茎,去皮和棘刺,蘸蜂蜜适量熬服。每日 1 次,每次服药为本人手掌之 1/2 大小。症状消失即可停药。"

06773 仙井水

仙井水在永宁县(今宁夏回族自治区永宁县)南郑溪。

性味 甘。

功效 主消烦热,益精神,多睡而能醒,少睡而能寐。

06774 仙井水

仙井水在固始县(今河南省固始县)西 50 里仙井山。

性味 甘。

功效 主明目,治心腹疼痛,喉痹烦热,痰气上升,腮颊肿胀。

06775 仙乐雄胶囊(《安徽省药品标准》1987 年版)

本品由狗鞭 60g,人参、牛鞭各 50g,仙灵脾浸膏 30g,熟地黄浸膏 15g,鹿茸 2g,维生素 $B_1$5g,维生素 $B_6$2g,维生素 C 30g 组成。有温补气,养血安神,健脑强身,益精助阳之功效。适用于神经衰弱,头昏耳鸣,腰膝酸软,血虚眩晕,惊悸健忘,烦躁不安,自汗盗汗,未老先衰,劳损过度的肾气衰弱及先天性睾丸发育不全,阳痿等症。方中人参补元气,补肺益脾,生津安神;鹿茸、狗鞭、仙灵脾补肾助阳,益精强筋壮骨;熟地补血滋阴。本品气腥、味微咸,内容物为褐黄色粉末。每服 1~2 粒,1 日 3 次。密闭,置阴凉干燥处保存。

06776 仙半夏(《纲目拾遗》)

【概况】

基源 为天南星科半夏属植物半夏的块茎浸渍甘草等药汁后的制成品。半夏属全世界约 6 种,中国约 5 种。

原植物 半夏 *Pinellia ternata* (Thunb.)Breit.

余项参见"半夏"条。

【生药】

加工炮制 取生半夏 50kg 入缸内,加入清水浸漂 3 天,每天换水 2 次,滤去水,用明矾末 12.5kg,加水再浸 30 天,放去矾水,再用石炭 12.5kg,清水溶化,取澄清之石灰水,溶入皮硝 3.2kg,倒入半夏缸中,浸 3 天,去石灰水,用清水漂 3 天,捞出,日晒夜露 3 天,最后晒干。再用甘草、薄荷各 12.5kg,陈皮、青皮、砂仁、五味子、枳壳、丁香各 1.6kg,枳实、肉桂、木香、豆蔻、川芎各 0.9kg、沉香 0.4kg 煎取浓汁,将半夏浸入,使之淹没,经常翻动,待药汁全部吸尽,取出日晒夜露 3 天,充分干燥。

贮藏 置通风干燥处,防蛀。

【化学】

含天门冬氨酸、精氨酸、β-氨基丁酸等,还含高龙胆酸(Homogentisic acid)及其葡萄糖甙,3,4-二羟基苯甲醛及其葡萄糖甙、(-)麻黄碱、胆碱、β-谷甾醇葡萄糖甙等。

参考文献 新华本草纲要,第 3 册.上海科学技术出版社,1991:549

【药性】

性味 《饮片新参》:"苦、辛,温。"

功效 清痰开郁,行气通痹。

主治 ①《纲目拾遗》:"痰疾中风不语,研 7~8 粒,同井华水送下,以手摩运腹上。" ②《饮片新参》:"化湿痰,开胃止呕。"

用法用量 内服:煎汤,7.5~15g;或入丸、散。

使用注意 《饮片新参》:"热痰烦渴者忌用。"

【临床应用】

单方应用 《纲目拾遗》:"治痹症,痰疾中风不语:仙半夏 4.5~9g,水煎服。"

【历代医药家论述】

赵学敏《纲目拾遗》:"仙半夏,近日诸医皆用之。《纲目》半夏条附方载法制半夏,其制法与此不同。今药肆所售仙半夏,惟将半夏浸泡,尽去其汁味,然后以甘草浸晒,入口淡而微甘,全失本性,名曰仙半夏,并非照方制法,医家亦视虚家有痰者用之,以为性平和而不伤于燥烈,是无异食半夏渣滓,何益之有?"

06777 仙半夏(《广东省药品标准》第 2 册)

本品由半夏 131g,玄参 19g,甘草 10g,枳壳、干姜、薄荷、陈皮、贝母各 4g,丁香 3g 组成。有镇咳祛痰,顺气定喘之功效。适用于咳嗽哮喘,痰涎壅盛、风痰寒咳等症。方中以半夏为主药,其性辛温而燥,最善燥湿化痰,且能理气镇咳;辅以枳壳、陈皮、干姜、丁香理气温肺化痰,使气顺而痰消;玄参、薄荷、贝母养肺镇咳,以防半夏辛燥太过;甘草和中缓急,调和诸药。本品味甘、辛,为黑色有光泽的松脆颗粒。内服,1 次 9g,嚼化吞服。密闭保存。

06778 仙传外科集验方(明·赵宜真撰)

据民国三十一年(1942 年)《河南通志》所载:赵宜真,号原阳子。元、明之间河南开封祥符县人,世代习儒,宜真因嗜于黄老之学出家为道。精于医术,曾得李观善所授,禾川杨清叟所著《外科集验方》故尤善外科。至正戊戌(1358 年)曾寓居江西宁都县金精山,传道法予萧凤冈。洪武戊午(1378 年)重游故地,适遇萧之门人刘顺川患疮疾,积年不愈,得宜真治之而愈。洪武壬戌(1382 年)宜真卒。临终前曾嘱刘顺川梓竹。顺川得谢安达之资助,十年(1392 年)后刻成此书,名之曰《仙

传外科集验方》,今存。

06779 **仙传至宝丸**(《北京市药品标准》1983年版)

本品由滑石330g,白术(麸炒)144g,茯苓115.2g,黄芪(蜜炙)、胆南星(酒炙)各96g,莪术(醋炙)、陈皮各66g,木香57.6g,甘草54g,厚朴、广藿香、枳壳(去瓤麸炒)、六神曲(麸炒)、山楂(炒)、南山楂、青皮(醋炙)、砂仁各48g,益智仁(盐炙)、三棱(麸炒)、桔梗各29.1g,甘松19.2g组成。有健脾,和胃,消食之功效。适用于小儿脾胃不和,消化不良引起:呕吐乳食,食积腹胀,面黄体瘦,多睡少食等症。方中陈皮、厚朴、甘松、藿香、胆南星、益智仁、桔梗、茯苓、青皮、砂仁、白术、滑石、甘草理气健脾,燥湿化痰;三棱、莪术、枳壳、六神曲、山楂破血祛瘀,消积止痛;黄芪补气助阳,固表止汗。本品气香,味甜、微苦,为黄褐色的大蜜丸。每丸重3g。山楂汤或温开水送服,1次1丸,1日2次,周岁以内小儿酌减。密闭,置室内阴凉干燥处。

06780 **仙传痘证奇书**(清·孙氏琴撰,2卷)

据光绪三十四年(1908年)《凤阳府志》所载:孙氏琴,清代安徽凤阳人。仅录其所著《仙传痘证奇书》之书目。

06781 **仙灵脾冲剂(心神宁)**(《全国中成药产品集》)

本品由淫羊藿制成。有扩张冠脉,降低冠脉血流阻力,改善心肌缺血,镇静,降血脂之功效。适用于冠心病,心绞痛,高血脂等症。方中淫羊藿补命门,助肾阳,性温而热,久服无不良现象。现代研究,含淫羊藿甙、维生素E等。每袋装10g,20g。

06782 **仙灵脾酒**(《全国中成药产品集》)

本品由淫羊藿制成。有补肾阳,祛风湿之功效。适用于阳痿,腰膝痿弱,四肢麻痹等症。方中淫羊藿具有补肾阳,祛风湿的作用。每瓶装240ml;450ml。

06783 **仙茅**(《海药本草》)

【概况】

异名　独茅(《开宝本草》),独脚仙茅(广东、广西),千年棕、独脚仙茅(江西、湖南),地棕(湖南、广东、四川),小棕苞、假虫草(云南)。

基源　为石蒜科仙茅属植物仙茅的干燥根状茎。仙茅属全世界10余种,分布于热带地区,中国约7种。仙茅、大叶仙茅为药用植物。

原植物　仙茅 Curculigo orchioides Gaertn.,又名仙茅参、山棕皮、尖刀草(云南)。

历史　仙茅始载于《雷公炮炙论》。《海药本草》谓仙茅"其叶似茅,久服轻身,故名。"《开宝本草》云:"又名独茅,婆罗门参。"《图经本草》谓:"仙茅生西域……,今大庾岭、蜀川、江湖两浙诸州亦有之,叶青如茅而软,复略宽,而有纵纹,又似初生棕榈,秧高尺许,至冬尽枯,春初乃生,3月有花如栀子,花黄色,不结实,其根独茎而直,大如小指,下有短细肉根相附,外皮稍粗,褐色,内肉黄白色,二月八月采根曝干。"以上描述与本种相符。本品为少常用中药。药材主产四川。此外广西、云南、贵州、广东各地亦产。行销中国各地。

形态　多年生草本,高10~40cm,根状茎向下直生,圆柱形,长可达30cm,粗约1cm,肉质,外皮褐色;须根常丛生,两端细,中间粗,长可达6cm,肉质,具环状横纹。地上茎不明显。叶基生,3~6枚,披针形,长10~30cm,宽0.1~2.5cm,顶端渐尖;基部下延成柄,柄基部扩大成鞘状;叶脉明显,两面疏生长柔毛,后渐光滑。花葶极短,隐藏于叶鞘内;苞片披针形,膜质,具缘毛;花黄色;直径约1cm,下部花筒线形,长约2.5cm,上部6裂,裂片披针形,被长柔毛;雄蕊6枚,子房下位,花柱细长,柱头棒状,浆果长矩圆形,稍肉质,长约1.2cm,顶端宿存有细长的花被筒。呈喙状。种子稍呈球形,亮黑色,有喙,表面有波状沟纹。花果期4~9月。(图见《中药志》.第2册.318页.图242)

生境与分布　生于海拔1600m以下的林中、草地或荒坡上。分布于浙江、福建、江西、台湾、湖南、湖北、广东、广西、四川、贵州、云南。

【生药】

栽培　适于温暖环境,能稍耐荫蔽和干旱,宜在深厚、疏松肥沃、排水良好的砂质壤土栽种。用种子繁殖,育苗移栽,在3~4月播种,按行距24~30cm开沟,深4cm,将种子拌入草木灰或细土后播下,播后覆薄土,每亩用种子量2~2.5kg,幼苗出土后结合松土除草,用人畜粪水追肥,培育2年后即可移栽,亦可将根茎折成2cm长的短节繁殖,培育1~2年后移栽。移栽可在秋末或早春进行,按行株距各23~27cm穴栽,深10cm左右每穴栽苗2~3株,栽后覆土压紧。生长中注意中耕除草,追肥2次。

采集　2~4月发芽前或7~9月苗枯萎时挖取根茎,洗净,除去须根和根头,晒干。或蒸后晒干。

鉴别

性状　根茎圆柱形,略弯曲,长3~10cm直径3~8mm表面棕褐色或黑褐色,粗糙,有纵沟及横皱纹与细孔状的粗根痕。质硬脆,易折断,断面平坦,略呈角质状,淡褐色或棕褐色,近中心处色较深,并有一深色环。气微苦辛。以条粗、表面黑褐色者为佳。

显微　根茎(直径0.8cm)的横切面:木栓层为4~7列木栓细胞。皮层宽广,有少数根迹维管束;内皮层明显。中柱维管束散列,中柱鞘处排列较密;维管束周木型或外韧型。基本组织中散有粘液细胞,类圆形,直径84~168μm,内含草酸钙针晶束,长约84μm,薄壁

细胞内充满淀粉粒。(图见《中药志》.第2册.第2版.图243)

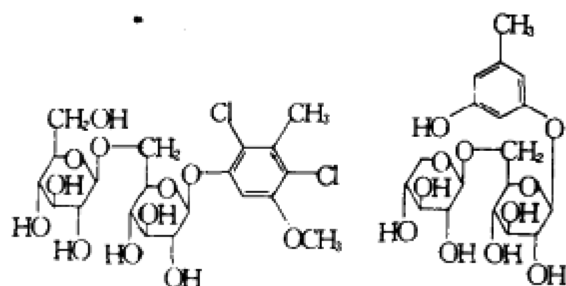
理化 取样品粉末5g,加乙醚10ml,室温浸泡24小时,滤过,滤液浓缩至小体积,点于硅胶G板上,以甲苯-乙酸乙酯-甲酸(6:3:1)为展开剂,展距12cm置荧光灯(365nm)下检视。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图166)

加工炮制 常用炮制方法有切制和酒制。 ①切制 取原药材,除去杂质,洗净,稍润,切段,干燥。 ②酒制 取净仙茅,喷淋黄酒拌匀,稍闷后,置锅内,用文火加热,炒干,取出放凉。每仙茅100kg,用黄酒10kg。此外,尚有米制、泔制等。

贮藏 置通风干燥处,防潮,防蛀。

【化学】

含酚甙类成分有:5,7-二甲氧双氢杨梅素3-O-α-L-吡喃木糖基-4-O-β-D-吡喃葡萄糖甙(5,7-Dimethoxydihydromyricetin-3-O-α-L-xylopyranoy-4-O-β-D-glucopyranoside)、5-羟基-2-O-β-D-吡喃葡萄糖苯甲酰、2′,6′二甲氧基-苯甲酸酯、仙茅甙(Curculigoside)、苔黑酚葡萄糖甙(Orcinol glucoside)、2,4-二氯-3-甲基-5-甲氧基苯酚-β-D-吡喃葡萄糖基(1→6)-β-D-吡喃葡萄糖甙,即仙茅素A(Curculigine A)(1)、地衣酚-3-β-D-吡喃木糖(1→6)-吡喃葡萄糖(Corchioside A)(2)[1~5]。



其它成分有:丝兰皂甙(Yuccagenin)和石蒜碱(Lycorine)二种生物碱,3-甲氧基-5-乙酰基-31-三十三烷烯、21-羟基四十烷-20-酮、4-甲基十七烷酸、4-乙酰基-3-甲氧基-5-甲基三十烷、4-羟基三十烷-25-酮、8-羟基三十烷-29-酮、N-乙酰基-N-羟基甲酸甲酯、3-乙酰基-5-甲酯基-2H-3,4,5,6-四氢-1,2,3-5,6,-氧杂连四氮苯、N,N,N′,N′-四甲基琥珀酰胺、三十一醇、β-谷甾醇、豆甾醇、环木菠罗烷醇、蔗糖。此外,还含鞣质4%、树脂、甘露糖、葡萄糖[6~13]。

参考文献 [1] CA 1976;**85**:43707h [2] CA 1984;**100**:56826z [3] 中草药 1986;**17**(6):8 [4] 中草药 1987;**18**(5):2 [5] CA 1989;**111**:130757y [6] CA 1978;**89**:160126m [7] CA 1982;**97**:141652d [8] CA 1985;**102**:42854m [9] CA 1983;**99**:50270c [10] CA 1985;**102**:42834e [11] CA 1989;**110**:132190m [12] 中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:1364 [13] 全国中草药汇编.上册.人民卫生出版社,1976:275

【药理】

①耐缺氧、耐高温 仙茅醇浸剂ig或ip可显著延长小鼠在缺氧或高温环境中的存活时间,说明仙茅有耐缺氧、耐高温等适应原样作用[1]。 ②镇静、抗惊厥 仙茅醇浸剂[1]和石蒜碱[2]可显著延长戊巴比妥钠的催眠时间。仙茅醇浸液可显著延长印防己毒素所致小鼠惊厥的潜伏期[1]。 ③抗炎 仙茅醇浸剂可显著抑制巴豆油所致小鼠耳廓肿胀度[1]。 ④免疫促进作用 仙茅醇浸剂及仙茅甙可大幅度提高巨噬细胞的增生能力和吞噬功能[1,3]。仙茅醇浸剂虽不能提高正常小鼠T淋巴细胞百分率,但对环磷酰胺所致免疫功能受抑制小鼠的T淋巴细胞降低有明显的升高作用[1]。仙茅水提液可促进抗体生成并延长其功效[2]。 ⑤雄激素样作用 切除睾丸的雄性大鼠给仙茅醇浸剂ig,连续21d,可使大鼠精囊腺重量显著增加[1]。仙茅煎剂给大鼠ig,5d可使垂体前叶重量、卵巢重量、子宫重量都明显增加。卵巢HCG/LH受体特异性结合力增加,血浆LH无变化[2]。 ⑥抗菌、抗癌作用 平板挖沟法表明,仙茅煎剂对史氏、福氏、宋氏痢疾杆菌有抑制作用[4]。仙茅丙酮提取物对艾氏腹水癌实体型有抑制作用[5]。 ⑦其它 仙茅水提液可扩张冠脉、强心、加快心率[2]。

毒性 仙茅毒性很低,醇浸剂给小鼠1次ig 150g生药/kg,7d内未见死亡[1]。

参考文献 [1] 中国中药杂志 1989;**14**(10):42 [2] 抗衰老中药学.中医古籍出版,1989:119 [3] Planta Med 1983;**47**(1):52 [4] 药学通报 1960;**8**:(2)59 [5] 药学杂志(日)1964;**84**:373

【药性】

性味 辛,温。有小毒。 ①《海药本草》:"甘,微温,有小毒。" ②《开宝本草》:"辛,温,有毒。" ③《滇南本草》:"辛,微咸,温"。 ④《纲目》:"热。"

归经 入肾、肝经。 ①《滇南本草》:"入肾、肝二经。" ②《本草求真》:"专入命门。" ③《本草再新》:"入肝、肾二经。"

功效 温肾阳,壮筋骨。

主治 阳痿精冷,小便失禁,崩漏,心腹冷痛,腰脚冷痹,痈疽,瘰疬。 ①《海药本草》:"主风,补暖腰脚,清安五脏,强筋骨,消食。宣而复补,主丈夫七伤,明耳目,益筋力,填骨髓,益阳。" ②《日华子本草》:"治一切风气,补五劳七伤,开胃下气。" ③《开宝本草》:"主心腹冷气不能食,腰脚风冷挛痹不能行,丈夫虚劳,老人失溺。" ④《滇南本草》:"治妇人红崩下血,攻痈疽,排

脓。” ⑤《生草药性备要》:“补肾,止痛,治白浊,理痰火,煲肉食。十蒸九晒,用沙糖藏好,早晨茶送,能壮精神,乌须发。” ⑥《王楸药解》:“治皮肤风癞。”

用法用量 内服:煎汤,7.5～15g;或入丸、散。外用:捣敷。

使用注意 凡阴虚火旺者忌服。 ①《雷公炮炙论》:“易犯铁,斑人须鬓。” ②《本草经疏》:“凡一概阴虚发热,咳嗽,吐血,衄血,齿血,溺血,血淋,遗精白浊,梦交,肾虚腰痛,脚膝无力,虚火上炎,口干咽痛,失志阴痿,水涸精竭,不能孕育,老人孤阳无阴,遗溺失精,血虚不能养筋,以致偏枯痿痹,胃家邪热不能杀谷,胃家虚火嘈杂易饥,三消五疸,阴虚内热外寒,阳厥火极似水等证,法并禁用。”

【临床应用】

配伍应用 ①配淫羊藿、菟丝子,治阳痿,精冷,小便频数,遗尿。 ②配杜仲、桑寄生,治腰膝冷痛,四肢无力。 ③配巴戟天、独活,治寒湿痹痛,拘挛。 ④配淫羊藿,治妇女更年期高血压。 ⑤配女贞子、枸杞子,治头昏耳鸣。 ⑥配夜交藤、合欢皮,治失眠。 ⑦配蔓荆子,治头痛。

方选和验方 ①仙茅丸(《圣济总录》)壮筋骨,益精神,明目:仙茅1000g(糯米泔浸5日,去赤水,夏月浸3日,铜刀刮锉,阴干,取500g),苍术1000g(米泔浸5日,刮皮,焙干,取1000g),枸杞子1000g,车前子360g,白茯苓(去皮)、茴香(炒)、柏子仁(去壳)各240g,生地黄(焙)、熟地黄(焙)各120g。为末,酒煮糊丸,如梧子大。每服50丸,食前温酒下,日2服。 ②神秘散(《三因方》)定喘,补心肾,下气:白仙茅15g(米泔浸3宿,晒干,炒),团参0.4g,阿胶38g(炒),鸡内金45g。上为末,每服6g,糯米饮调,空腹服。 ③二仙汤(《中医研究工作资料汇编》)治冲任不调症状的高血压病:仙茅、仙灵脾、巴戟、知母、黄柏、当归。6味等份,煎成浓缩液。口服2次,每次15～30g。 ④《全国中草药汇编》:“治血清胆固醇过高症:仙茅,徐长卿、五指毛桃、何首乌各15g,楤木9g。水煎,2次分服,每日1剂。” ⑤《全国中草药汇编》:“治硬皮病:仙茅、淫羊藿、桂枝、红花、芍药各9g,川芎12g,生、熟地各3g,炙甘草3g。煎服,每日1剂。” ⑥《全国中草药汇编》:“治阳痿:仙茅6g,淫羊藿15g,枸杞子、菟丝子各9g。水煎服。” ⑦《滇南本草》:“治妇人红崩下血,已成漏症:仙茅10g,研末,取全当归、蛇果草各等分,以2味汤,点水酒将仙茅末送下。” ⑧江西《草药手册》:“治休克:仙茅9g,鹅不食草3g,卷柏6g。水煎服。” ⑨江西《草药手册》:“治毒蛇咬伤:1)仙茅根茎18g,生甘草6g。研末内服,或以水煎服,日服1剂,重症日服3次。2)仙茅根茎12g,半边莲24g。研末,水煎服汁,药渣外敷,轻症1日1剂,分2次服,重症1日2剂,对全身出血,肌肤有瘀斑者尤宜。”

单方应用 ①江西《草药手册》:“治滑精、白浊:仙茅15g,莲心6g。水煎服。” ②《贵州草药》:“治老年遗尿:仙茅30g。泡酒服。” ③《福建药物志》:“治小儿疳积:仙茅、淡菜各15g。水炖服。” ④《浙江单方验方》:“治蜈蚣咬伤:仙茅15g。水煎服,日服1剂,连服3～5剂。”

食疗 ①仙茅炖肉(《华夏药膳保健顾问》)治肾虚阳痿,耳鸣:仙茅、金樱子各15g。洗净捣碎布包,与肉同炖1～2小时,吃肉喝汤。 ②江西《草药手册》:“治肾虚腰痛:仙茅6g,遥道竹9g,猪肾2个。加水共炖,食汤和猪肾。” ③江西《草药手册》:“治风湿冷痛:鲜仙茅,苡米各45g,木瓜30g,桂枝9g。水煎汁,冲鸡蛋2个服。” ④江西《草药手册》:“治风冷牙痛:仙茅9～15g,鸡蛋2个。共煮服。”

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》:“仙茅,性热。补三焦、命门之药也。惟阳弱精寒,禀赋素怯者宜之。若体壮相火炽盛者,服之反能动火。” ②张德裕《本草正义》:“仙茅是补阳温肾之专药,亦兼能祛除寒痹,与巴戟天、仙灵脾相类而猛烈又过之,惟禀性阴寒者,可以为回阳之用,而必不可以为补益之品。”

06784 仙茅参(《陕西植物药调查》)

【概况】

异名 茅草细辛(《贵州民间方药集》),毛草七、倒扎草根(《贵州民间药物》),条参、水防风、丝毛七(《陕西中草药》)。

基源 为菊科鸦葱属植物笔管草的根。鸦葱属全世界约100种,中国约20种。

原植物 笔管草 Scorzonera albicaulis Bunge

形态 多年生草本。茎直立,高可达1m。有沟纹,密被蛛丝状毛,后脱落几无毛,中空,基部常有少数上年残叶。叶线形或宽线形,有5～7脉,或被蛛丝状毛;基生叶长可达40cm,宽0.5～2cm;茎生叶与基生叶相似,基部微扩大抱茎,上部叶渐小。头状花序生茎端或侧生花梗顶端排成伞房花序;总苞圆柱状,长约4.5cm,直径1～1.2cm,总苞片多层,外层三角状卵形,很小,中层倒卵形,内层线状披针形,较长;全为舌状花,黄色或淡红色。瘦果长约2cm,上部狭窄成喙;冠毛污黄色,羽状,基部连合成环状。花期5～7月。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.674页.图6741)

生境与分布 生于山坡林下、灌丛中或干燥草坡上。分布于河北、山西、山东、江苏、安徽、浙江、江西、河南。朝鲜、原苏联西伯利亚东部也有分布。

【生药】

采集 夏、秋季采挖,洗净,晒干或蒸后晒干,亦可鲜

用。

鉴别 根长圆锥形,肉质,鲜时横切面白色,并有乳汁流出,干后表面褐色或棕黑色,纵横皱缩不平,有时呈剥裂状,顶端常有茎叶残基。

贮藏 晒干用者置干燥处。

【化学】

全草含香豆素、黄酮。

参考文献 新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社,1990:456

【药性】

性味 《陕西中草药》:"甘,温。"

功效 祛风除湿,理气活血。

主治 外感风寒,发热头痛,久年哮喘,风湿痹痛,妇女倒经,跌打损伤,疔疮。 ①《贵州民间药》:"调气,理血,解毒;治跌打损伤,月经倒行,久年哮喘,发痧腹痛,疮毒。" ②《南京民间药草》:"治五劳七伤,敷疔疮及妇女乳房肿胀。" ③《陕西植物药调查》:"补脾,治风湿。" ④《陕西中草药》:"祛风湿,健脾,补气,生津,解毒。治劳伤,风湿关节痛,外感风寒,发热头痛。"

用法用量 内服:煎汤,15～25g;浸酒或研末。外用:捣敷。

06785 仙姑井水

仙姑井水在建德县(今浙江省建德县)北印石山下。观者拍呼仙女,则水花涌出。

性味 甘。

功效 主劳瘵虚热,中风瘫痪,黄疸,水肿鼓胀,膈噎反胃,偏头风病,目痛赤肿,以此水煎药并效。

06786 仙茸壮阳精(《全国中成药产品集》)

本品由鹿茸、仙茅、巴戟天、枸杞子、淫羊藿等组成。有滋补强壮之功效。适用于气血不足,阳痿,腰膝无力等症。方中鹿茸、仙茅、巴戟天、淫羊藿补肾助阳,强腰壮骨,祛寒除湿;枸杞子补肾滋阴,养肝明目。每支10ml。

06787 仙草灵芝药理的研究

赖逢甲著,台湾南投日新文化出版社1984年7月出版,32开,53页。

本书内容较粗浅,简单而平平,主要记载灵芝的一般成分及药效。 ①灵芝含有稀有元素锗,其含量为植物中最高者(800～2000mg/kg),指出锗能在体内代替氧,因此对万病能发生预防与治疗功效;另外含有高分子多糖体,指出目前对细菌原与高等植物原的多糖体抗癌研究日益引起人们的重视。 ②服用灵芝后,一般能使体内机能正常化,可改善体质。灵芝有抗癌作用,并举实例说明其对肺癌、胰腺癌、胃癌、前列腺癌的治疗效果,另外还具有抗过敏、降压及增强免疫功能的作用。

06788 仙泉水

仙泉水在仙游县(今福建省仙游县)何岭之傍,泉出石罅中。

性味 甘。

功效 治风寒邪气,热传在里,烦躁大渴,狂乱不宁,目中昏翳。

06789 仙桃草膏(《江苏省药品标准》1977年版)

本品由仙桃草制成。有活血止血,解毒消肿止痛之功效。适用于跌打损伤及各种出血。本药性味甘、苦、温。本品味甜,微苦,温,为黑色稠状膏。内服,1次12g,1日2次。密闭贮阴凉处。

06790 仙根医述(清·邵芝生撰)

据光绪七年(1881年)《乌程县志》所载:邵芝生,字仙根。清代浙江乌程县南浔镇人。监生。精于医术,屡起危疾。著有《仙根医述》、《伤寒指掌评注》。后者经何廉臣重订,曾刊行。

06791 仙掌子(《纲目拾遗》)

【概况】

基源 为仙人掌科仙人掌属植物仙人掌的果实。

原植物 仙人掌 Opuntia dillenii (Ker.-Gawl.) Haw.及其同属植物绿仙人掌 O. monacantha Haw.的果实也同等入药。

历史 《纲目拾遗》云:"仙掌子乃仙人掌所生子也。"但其所引粤语中所说凤栗及千岁子均非本种。

余项参见"仙人掌"条。

【药性】

性味 甘,平。 《纲目拾遗》:"甘,平。"

归经 脾、胃经。

功效 补脾胃,除久泻,益脚力。

主治 脾虚久泻,脚软无力。 《纲目拾遗》:"补脾健胃,益脚力,除久泻。"

用法用量 内服:煎汤,鲜品15～30g。

06792 仙鹤草(《伪药条辨》)

【概况】

异名 龙牙草、瓜香草(《救荒本草》),黄龙尾(《滇南本草》),金顶龙牙(《百草镜》),龙头草(《分类草药性》)、石打穿、地蜈蚣(《纲目拾遗》),子母草(《植物名实图考》),蛇倒退(《滇南本草整理》)。

基源 为蔷薇科龙牙草属植物部分种类的全草。龙牙草属全世界有10余种,中国约4种。供药用的主要是龙牙草及其变种黄龙尾,但中国产同属其它种也均可作仙鹤草用。

原植物 正品仙鹤草一般为2种:龙牙草 Agrimonia pilosa Lédeb.(A. pilosa Lédeb. var. japonica(Miq.) Nakai)。黄龙尾 Agrimonia pilosa L'edeb. var. nepalensis(D. Don)Nakai,又名金鸡嘴壳、龙牙肾、地洞风、九

龙牙、金仙公(浙江),黄牛尾(山东),地罗盘、瘦狗还阳、地草(四川),白芽蒿、产后草(江苏),山昆菜、咀草(福建)。另有2种也作仙鹤草药用:托叶龙牙草 A. coreana Nakai,又名大托叶龙牙草、朝鲜龙牙草。大花龙牙草 A. eupatoria L. subsp. asiatica (Juzep.) Skalicky,又名亚洲龙牙草、新疆龙牙草。

历史 仙鹤草一名见于《伪药条辨》,本品原名龙牙草。宋代《图经本草》始有"施州(今湖北西部)龙牙草"的记载,谓:"治赤白痢",但观察《大观本草》的附图却不像龙牙草。《纲目》将龙牙草列入马鞭草项下,按其文字记述也不像龙牙草。《救荒本草》的描述和附图都与现今的龙牙草相似。《植物名实图考》有更准确的记述,谓:"苗高尺余,茎多涩毛,叶如地棠叶而宽大,叶头齐团,每五叶或七叶作一茎排生,叶茎脚上又有小牙,叶两两对生,梢间出穗开五瓣小圆黄花,结青毛蓇葖果,有子大如黍粒,味甜。"并附有图,所述所绘确系本种无疑。

形态 多年生草本。根多呈块茎状,周围长出若干侧根,根茎短,基部常有1至数个地下芽。茎高30~120cm,被疏柔毛及短柔毛,稀下部被稀疏长硬毛。叶为间断单数羽状复叶,通常小叶3~4对,稀2对,向上减少至3小叶,叶柄被稀疏柔毛或短柔毛;小叶片无柄或有短柄,倒卵形、倒卵状椭圆形或倒卵状披针形,长1.5~5cm,宽1~2.5cm,顶端急尖至圆钝,稀渐尖,基部楔形至宽楔形,边缘有急尖到圆钝锯齿,上面被疏柔毛,稀脱落几无毛,下面通常脉上伏生疏柔毛,稀脱落几无毛,有显著腺点;托叶草质,绿色,镰形稀卵形,顶端急尖或渐尖,边缘有尖锐锯齿或裂片,稀全缘,茎下部托叶有时卵状披针形,常全缘。花序顶生,穗状或总状,分枝或不分枝;花序轴被柔毛;花梗长1~5mm,被柔毛;苞片通常深3裂,裂片带形,小苞片对生,卵形,全缘或边缘分裂;花直径6~9mm;萼片5,三角卵形;花瓣5,黄色,长圆形;雄蕊5~8~15枚;花柱2,丝状,柱头头状。果实倒圆锥形,外面有10条肋,被疏柔毛,顶端有数层钩刺,幼时直立,成熟时靠合,连钩刺长7~8mm,最宽处直径3~4mm。花果期5~12月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.255页.图2329)

生境与分布 常生于溪边、路旁、草地、灌丛、林缘及疏林下,海拔100~3800m。野生或栽培。中国各地均产。

黄龙尾与龙牙草的区别在于茎下部密被粗硬毛,叶上面脉上被长硬毛或微硬毛,脉间密被柔毛或绒毛状柔毛。分布于中国中南、西南及河北、山西、陕西、甘肃、山东、江苏、安徽、浙江、江西。

托叶龙牙草、大花龙牙草与龙牙草不同处为:

托叶龙牙草托叶扇形或宽卵形,边缘有圆钝锯齿,叶片下面脉上被开展疏柔毛,脉间被浅灰色短柔毛;花极为疏离,间距为1.5~4cm;雄蕊数目较多,17~24枚;果实钩刺向外开展,连钩刺长8~10mm。从黑龙江向南到浙江只有几处孤立的地方采到,分布甚为稀少。

大花龙牙草花较大,直径12~13mm;果实较大,连钩刺长8~10mm,最宽处达5mm,钩刺外层反折,内层开展;小叶片下面被浅灰色柔毛。分布于新疆,很稀少。

【生药】

栽培 宜温和湿润的环境,对土壤要求不严,一般土壤均可种植。用种子繁殖,春播3月下旬,秋播9月上旬。条播,按行距27~33cm开沟,深3~4cm,播后覆薄土,稍加镇压。每亩用种量1~1.5kg。亦可用分株繁殖,挖起老蔸,按其生长情况分成数株进行穴栽。苗高5~7cm时间苗、补苗,结合中耕除草按株距13~17cm定苗。每年冬季用人畜粪开沟条施1次,并培土壅根;返青后再追肥1次。注意中耕除草,雨后排除积水。

采集 夏、秋季枝叶茂盛未开花时,割取地上部分,除去杂质及泥土,晒干。药材主产于浙江、江苏、湖北。

鉴别

性状 茎长40~60cm,直径4~7mm,全体被白色柔毛;基部木质化,下部圆柱形,红棕色,上部方柱形,四面略凹陷,绿褐色或淡红棕色,有纵沟及棱线,茎节明显,节上有托叶残存;质坚硬,断面黄白色或黄棕色,中空。单数羽状复叶互生,小叶片大小不等,相间生于叶轴上,顶端小叶较大,暗绿色,皱缩卷曲;卵形或长椭圆形,先端尖,基部楔形,边缘有锯齿;托叶2片,抱茎,斜卵形。总状花序细长,花萼裂片5,萼筒外面有槽,并有毛,顶端具一轮直立钩刺;花瓣黄色。果实倒圆锥形。气微,味微苦。以质嫩、叶多者为佳。

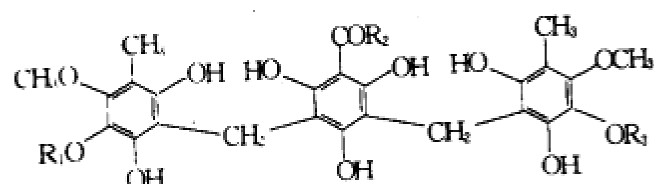
显微 叶片横切面:中脉向下凸出,维管束外韧型,呈新月状。上表皮有非腺毛;下表皮有非腺毛、腺毛和气孔。叶肉栅栏细胞2列,不通过中脉。栅栏组织及叶脉薄壁组织中散有草酸钙簇晶,直径15~25~40μm。(图见《中药志》.第4册.第2版.图284) 叶的粉末:暗绿色。上表皮细胞多角形;下表皮细胞壁波状弯曲,气孔不定式或不等式。非腺毛单细胞,长短不一,壁厚,木化,具疣状突起,少数有螺旋纹理。小腺毛头部1~4细胞,卵圆形,柄1~2细胞;另有少数腺鳞,头部单细胞,直径约至68μm,含挥发油滴,柄单细胞。草酸钙簇晶甚多,直径9~50μm。

加工炮制 ①切制 取原药材,除去杂质及残根,洗净,润透,切段,干燥。 ②制炭 取原药材,放入烧红的铁锅内,用武火加热,不断翻炒至外表焦褐色时,洒入少许冷水(熄灭火星),立即取出,摊开,晾至冷透。

贮藏 置通风干燥处。

【化学】

含酚酸类包括高原儿茶酸、原儿茶酸、咖啡酸、2,5-羟基苯甲酸(Gentisic acid)、对羟基苯甲酸、香豆酸(p-Coumaric acid)、香草酸、阿魏酸、水杨酸[1]、仙鹤草酚(Agrimol)A(1)、B(2)、C(3)、D(4)、E(5)[2]、以及F(6)和G(7)[3]、鹤草酚(Agrimophol)(8)[4]。酚类化合物(包括黄酮、黄酮甙、香豆素等)有芦丁、槲皮素、香豆素、喔斯脑('Osthol')、儿茶素、金丝桃甙(Hyperoside)[5]、木犀草素-7-O-β-D-葡萄糖甙(Luteolin-7-Oβ-D-glucoside)、芹菜素-7-O-β-D-葡萄糖甙(Apigenin-7-O-β-D-glucoside)、槲皮素-3-半乳糖甙(Quercetin-3-galactoside)、槲皮素-3-鼠李糖甙[6]。三萜类有1β,2α,3β,19α-四羟基熊果-12-烯-28-酸(1β,2α,3β,19α-Tetra hydroxyurs-12-en-28-oic acid)(9)、1β,2β,3β,19α-四羟基熊果-12-烯-28-酸(1β,2β,3β,19α-Tetro hydroxyurs-12-en-28-oic acid)(10)、2α,19α-二羟基熊果酸-(28-1)-β-D-葡萄糖甙(2α,19α-Dihydnoxy urolic acid-(28-1)-β-D-glucopyranoside)(11)[7]、鞣质有仙鹤草鞣质(Agrimoniin),仙鹤草鞣酸A、B(Agrimonic acid A、B)等[8]。



(1)　$R_1=R_3=CH(CH_3)_2$　$R_2=CH(CH_3)CH_2CH_3$

(2)　$R_1=R_3=CH_2CH_2CH_3$　$R_2=CH(CH_3)CH_2CH_3$

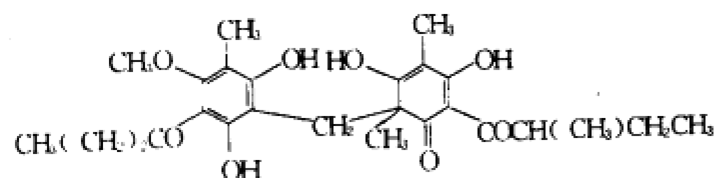
(3)　$R_1=R_2=R_3=CH_2CH_2CH_3$

(4)　$R_1=CH(CH_3)_2$　$R_2=CH(CH_3)CH_2CH_3$　$R_3=CH_3$

(5)　$R_1=R_3=CH_3$　$R_2=CH(CH_3)CH_2CH_3$

(6)　$R_1=CH_3$　$R_2=R_3=CH_2CH_2CH_2CH_3$

(7)　$R_1=CH(CH_3)_2=R_2=R_3$



参考文献　[1] Farm Pol 1984;**40**:475　[2] 化学学报 1978;**36**(1):35　[3] Planta Med 1989;**55**(2):169　[4] 药学学报 1982;**17**(9):6136　[5] Izv Akod Nauk kaz SSR, Ser Biol 1989;**88**(2):90　[6] Diss Pharm Pharmacol 1972;**74**(1):79　[7] Phytochemistry 1988;**27**(1):297　[8] Chem Pharm Bull 1984;**32**(6):2165

【药理】

①止血作用　粗制浸膏有促进血液凝固的作用,蛙腿灌流时并有收缩周围血管作用。小鼠iv仙鹤草素后,出血时间缩短45%。家兔iv可缩短血凝时间,并使血小板数增加。但也有报道,仙鹤草浸剂不能使血管收缩,也无促进血液凝固作用。用仙鹤草注射剂15mg/kg亦未见促血凝作用。　②对循环系统的作用　仙鹤草乙醇浸膏给麻醉兔、犬iv,可使血压上升。并能兴奋呼吸。而其水提取部分的醇提物却可使家兔的血压降低。兔耳及蛙后肢血管灌流时,低浓度使血管收缩,高浓度则扩张。亦有实验报道,仙鹤草浸剂及提取物灌流兔耳血管,低浓度时无影响,高浓度亦呈扩张反应,并能对抗肾上腺素的收缩血管作用。浸剂和仙鹤草素对离体蛙心,均有强心作用,能增加蛙和蟾蜍的心率及收缩强度。而水提取部分的乙醇提取物对离体蛙心则有抑制作用。　③对平滑肌的作用　水提取部分的乙醇提取物对兔和豚鼠离体肠管,低浓度兴奋,高浓度则抑制。仙鹤草内酯能降低离体兔肠的收缩幅度及张力,而后使肠运动停止于松弛状态。对大鼠在位小肠的蠕动亦呈抑制作用。浸剂对离体兔、豚鼠子宫具有类似肾上腺素作用。　④抗炎作用　本品水提物及酸水提取物对芥子油或因感染葡萄球菌所致的兔结膜炎均有消炎作用。所含的鞣质有相当强收敛作用,可能消炎作用与此有关。　⑤抗阴道滴虫作用　仙鹤草嫩茎叶煎剂对阴道滴虫病也有较好疗效。　⑥抗菌作用　体外试验表明,仙鹤草煎剂及其甲醇浸膏中所提取的棕色粉末对革兰氏阳性菌有一定的抑制作用。　⑦其他作用　仙鹤草水浸膏在体外对人癌细胞JTC-26有强烈的抑制作用,但对人的正常成纤维细胞全无抑制作用,水提取物及酸水提物对电刺激齿髓的家兔痛觉有抑制作用。仙鹤草素能降低小鼠和兔红血球的脆性,略有降低大鼠的基础代谢及对已疲劳的横纹肌的兴奋作用。此外,还有降血糖作用。

参考文献　中药药理与应用.人民卫生出版社,1983:323

【药性】

性味　苦、涩,平。　①《履祐岩本草》:"辛、涩,温。"　②《滇南本草》:"苦、涩,微温。"　③《生草药性备要》:"甜,平。"　④《全国中草药汇编》:"苦、涩,平。"　⑤《中药大辞典》:"苦、辛,平。"

归经　心、肝经。　①《陕西中药志》:"入肺、脾、胃、大肠四经。"　②《中草药学》:"入心、脾、胃、大肠经。"　③《中药大辞典》:"入肺、肝、脾经。"

功效　收敛止血,止痢,截疟杀虫,解毒,益气。

主治　咯血,吐血,衄血,尿血,便血,跌打、创伤出血,赤白痢疾,崩漏带下,湿热阴痒,疟疾,痔肿,疮疖痈肿,脱力劳伤,小儿疳积,烧、烫伤。　①《履祐岩本草》:"叶:治疮癣。"　②《滇南本草》:"治妇人月经或前或后,赤白带下,面寒腹痛,日久赤白血痢。"　③《生草药性备要》:"理跌打伤,止血,散疮毒。"　④《百草镜》:

"下气活血,理百病,散痞满;跌扑吐血,血崩,痢,肠风下血。" ⑤《纲目拾遗》:"引葛祖方:消宿食,散中满,下气,疗吐血各病,反胃噎膈,疟疾,喉痹,闪挫,肠风下血,崩痢,食积,黄疸,疔肿痈疽,肺痈,乳痈,痔肿,肿瘤。" ⑥《植物名实图考》:"治风痰腰痛。" ⑦《伪药条辨》:"治瘰疬。" ⑧《现代实用中药》:"为收敛止血剂,兼有强心作用。适用于肺咯血,肠出血,胃溃疡出血,子宫出血,齿科出血,痔血,肝脓疡等症。" ⑨《东北常用中草药手册》:"外用治烧伤、烫伤。" ⑩《杭州植物园药用植物名录》:"治各种出血,痢疾,单纯性腹泻,漏经,白带,腰肌劳损,美尼尔氏综合征。嫩茎叶治滴虫性阴道炎。" ⑪《安徽中草药》:"收敛止血,解毒消肿,强壮。治咳,吐血,便血,崩漏,脱力劳伤,痢疾,肠炎,小儿疳积,疔疮痈肿初起,疟疾,嗜盐菌感染性食物中毒,绦虫病,脑积水。" ⑫《全国中草药汇编》:"收敛止血,消炎止痢。治胃肠炎,痢疾,肠道滴虫。" ⑬《四川中药志》:"近用于血小板减少症。" ⑭《广西民族药简编》:"根水煎服,治胃出血,牙痛;磨水涂患处,治黄蜂螫伤;叶研粉敷患处,治刀伤出血;全草水煎服,治感冒,黄疸型肝炎,小儿盗汗,贫血,阿米巴痢,痧病,跌打内伤等,水煎洗患处治脓疱疮。" ⑮《云南抗癌中草药》:"治胃癌,肠癌,肺癌,肝癌,子宫癌。" ⑯《中药新用》:"治咳嗽,肿瘤,痢疾,绦虫病,美尼尔氏病,白细胞减少症,盗汗,阴道滴虫,食物中毒。此外,对流感伤寒型钩端螺旋体病有一定预防作用。"

用法用量　内服:煎汤,6～15g(鲜品15～60g);捣汁或入散剂。外用:适量,鲜品捣敷或煎浓汁及熬膏涂局部。

使用注意　①《江苏药材志》:"凡外感寒热者忌用。" ②《本草钩沉》:"急性炎症性出血(血热)不适用本品。"

【临床应用】

配伍应用　①配龟板、枸杞根,治过敏性紫癜。 ②配白及、地榆炭,治上消化道出血。 ③配锦鸡儿、荔枝肉,治经闭。 ④配侧柏叶、藕节,治吐血。 ⑤配川芎、红花,治月经不调。 ⑥配槐花、地榆,治便血属热证者。

方选和验方　①止血汤(中草药通讯　1977;(2))治上消化道出血:仙鹤草30g,白及30g,地榆炭30g,生槐花15g。水煎,分早晚服,共服5剂。 ②仙鹤草牡蛎汤(内蒙古中草药　1990;(2))治上避孕环引起的子宫出血:仙鹤草、茜草、炒白芍、生地炭各15g,牡蛎、山药、海螵蛸各30g,远志、香附、甘草各10g,升麻3g。每日1剂,水煎服。 ③鹤柏汤(《中药大全》)治吐血:仙鹤草30g,侧柏叶12g,白及15g,藕节30g,大小蓟各12g。水煎服。 ④仙滑麻油膏(四川中医　1990;(10))治婴儿阴部皮肤擦伤、破损,尿道口、肛门周围炎症和湿疹:仙鹤草60g(研细末过100号筛),滑石40g(水飞粉末),麻油150g。将仙鹤草末和滑石粉浸泡在麻油内24小时,后置文火上加热搅匀,沸后5分钟,装瓶备用。 ⑤苏医《中草药手册》:"治过敏性紫癜:仙鹤草90g,生龟板30g,枸杞根、地榆炭各60g。水煎服。" ⑥《滇南本草》:"治妇人月经或前后,有时腰痛、发热、气胀之症:仙鹤草6g,杭芍9g,川芎4.5g,香附3g,红花0.6g。水煎,点酒服。" ⑦《滇南本草》:"治赤白带或兼白浊:黄龙尾9g,马鞭梢根3.7g,黑锁梅根6g。点水酒服。" ⑧《安徽中草药》:"治绦虫病:仙鹤草30g,槟榔15g。水煎二汁混合,睡前顿服,连服2～3天。" ⑨《单方草药选编》:"治经闭:仙鹤草15g,锦鸡儿(根)9g,荔枝肉15g。水煎分2次服。" ⑩《安徽中草药》:"治咳血,吐血,便血,崩漏:仙鹤草30g,侧柏叶、炒栀子各9g。水煎两汁合并,加鲜藕汁200ml和匀,分2次服,每次送服百草霜4.5g。" ⑪《安徽中草药》:"治疮疖痈肿初起:仙鹤草、蒲公英各30g,野菊花9g。煎服。另取鲜仙鹤草适量捣烂,鸡蛋清调敷患处,干则更换。"

单方应用　①《岭南采药录》:"治赤白痢及咯血、吐血:龙芽草9～18g,水煎服。" ②《贵州民间方药集》:"治疟疾,每日发作,胸腹饱胀:仙鹤草9g。研成细末,于发疟前用烧酒吞服,连用3剂。" ③《闽东本草》:"治痈疽结毒:鲜龙芽草120g,地瓜酒250g,冲开水,炖,饭后服。初起者服3～4剂能化解,若已成脓,连服10余剂,能消炎止痛。" ④《百草镜》:"治乳痈:龙芽草30g,白酒200ml,煎至100ml,饭后服。" ⑤浙江中医杂志　1990;(9):"治痢疾,链霉素中毒性耳聋及阴虚火旺之眩晕:鲜仙鹤草(连根)100～300g。用冷水煎成浓汁,分早、中、晚分服或频服,每日1剂。"

食疗　①《江西民间草药验方》:"治小儿疳积:龙芽草15～21g,去根及茎上粗皮,合猪肝90～120g,加水同煮至肝熟,去渣,饮汤食肝。" ②《安徽中草药》:"治脱力劳伤:仙鹤草30g,猪瘦肉250g。水炖,食肉喝汤。"

06793 仙鹤草根芽(中华医学杂志)

【概况】

异名　狼牙草根芽(中草药通讯)。

基源　为蔷薇科植物龙牙草及变种黄龙尾带有不定芽的根茎。

原植物　龙牙草 Agrimonia pilosa Ledeb. [A. pilosa Ledeb. var. japonica(Miq.)Makai]及变种黄龙尾 A. pilosa Ledeb. var. nepalensis(D. Don)NaJai

余项参见"仙鹤草"条。

【生药】

采集　冬、春季新株萌发前挖取根茎,去老根、留幼芽,洗净,晒干。

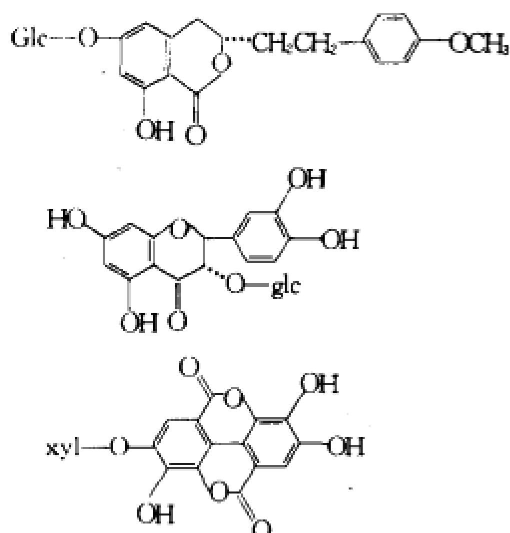
鉴别

性状 根芽略呈圆锥形，中上部常弯曲，长2～4cm，直径0.5～1cm。芽由数片黄棕色披针形的膜质，鳞片包被，芽鳞上有数条纵向叶脉，剥去芽鳞，可见黄色或黄绿色的幼芽，密被白毛；质脆易碎。短小根茎圆柱形，长1～2cm，表面棕褐色，有紧密的环状节，着生棕色细小的鳞片叶及须根；质硬，断面平坦，黄白色。气微，味先微甜而后苦涩。

贮藏 置阴凉干燥处。

【化学】

含鹤草酚(Agrimophol)[1]、正二十九烷、β-谷甾醇，伪绵马素(Pseudoaspidin)、R-(－)-仙鹤草酚B(R-(－)-Agrimol B)，反式对羟基肉桂酸酯的同系物混合物[2]、新的异香豆精甙：仙鹤草内酯6-O-β-D-葡萄吡喃糖甙(Agrimonolide-6-O-β-D-glucopyranoside)(1)[3]、软脂酸、胡萝卜甙、2s，3s-(－)花旗松素-3-O-β-D-葡萄吡喃糖甙(2s，3s-(－)-Taxifolin-3-O-β-D-glucopyranoside)(2)[4]、鞣花酸-4-O-β-D-吡喃木糖甙(Ellagic acid-4-O-β-D-xylopyranoside)(3)、仙鹤草内酯(Agrimonolide)、鞣花酸(Ellagic acid)、委陵菜酸(Tormentic acid)[5,6]。



参考文献 [1] 化学学报 1977；**35**：87 [2] 药学学报 1989；**24**(6)：431 [3] 药学学报 1989；**24**(11)：837 [4] 药学学报 1990；**25**(4)：267 [5] 药学学报 1990；**25**(10)：798 [6] 裴月湖博士论文.沈阳药学院，1987

【药理】

参见"仙鹤草"条。

【药性】

性味 苦，凉。《四川中药志》："苦，凉。"

功效 驱虫，消炎。

主治 绦虫病，阴道滴虫病，滴虫性肠炎，疖肿。①《全国中草药汇编》："驱虫。治绦虫病。" ②《中药大辞典》："治绦虫病，滴虫性肠炎。" ③《新乡地区中草药选编》："用作驱绦灭囊药。" ④《四川中药志》："驱虫，消炎。用于绦虫病，阴道滴虫病，疖肿。"

用法用量 内服：粉剂，成人30～50g，小儿0.7～0.8g/kg，晨空腹1次顿服，无需另服泻药。浸膏，成人1.5g，小儿45ml/kg。鹤草酚结晶，成人0.7g。鹤草酚粗晶片，成人0.8g，小儿25ml/kg。以上三种均在晨空腹1次顿服，服后1小时半用硫酸镁导泻。

使用注意 本品遇热失效，不宜煎服。①中华医学杂志 1974；(6)：部分患者于服仙鹤草根芽全粉或鹤草浸膏后1至数小时，有恶心呕吐，但均较轻；个别患者反应较重，偶可导致虚脱。" ②《新乡地区中草药选编》："本品有导泻作用，不必再服泻药。"

【临床应用】

单方应用 ①中华医学杂志 1974；(6)："治绦虫病：用仙鹤草根芽全粉、浸膏及其提取物—鹤草酚结晶和鹤草酚粗晶片治疗275例，效果显著。" ②抚顺卫生 1972；(1)："治滴虫性肠炎：用根芽石灰乳浸提取物灌肠。"

06794 白丁香(《滇南本草》)

【概况】

异名 雀苏(《雷公炮炙论》)，雄雀矢(《别录》)，青丹(《本草拾遗》)，麻雀粪(《滇南本草》)，雄家雀粪(《黑龙江中药》)。

基源 为文鸟科动物麻雀或山麻雀的粪便。

原动物 麻雀 Passer montanus L.。山麻雀 Passer rutilans (Temminck)

历史 白丁香一名出自《滇南本草》，但是作为药用早在《雷公炮制论》、《别录》、《本草拾遗》和《日用本草》等中均有记载。此后《纲目》、《本草经疏》等书中也收载了本品。现代《中药大辞典》、《黑龙江中药》和《中国动物药》等书亦引为药用。古本草著作记载为雄雀粪入药，如陶宏景称："雄雀屎两头尖者也。"《黑龙江中药》也称本品为雄家雀粪。但现在市售品雌雄不分，均作为药用。

形态 上体砂褐色，满布以显著的黑色斑纹，故名麻雀。头及喉上各具一黑斑。额、头顶和后颈为暗褐色。嘴黑色，脚和趾均为黄褐色。胸、腹淡灰白色，两胁淡黄褐色。

生境与分布 多栖于居民点及其附近。食杂性，以昆虫与谷物为主。分布于中国各地。

山麻雀与麻雀形态相似，但背面色栗红，耳羽处无黑色斑块。除东北外，几遍布全中国。

【生药】

采集 全年均可收集雀粪，去净泥土或杂质，晒干。药材产于中国各地。

鉴别 本品呈圆柱形，两头钝圆，有时稍弯曲，长5～8mm，直径1～2mm；表面灰白色或灰棕色，质稍硬，易折断，断面棕色，粒状，气微腥臭。以干燥，无杂质、无

泥土者为佳。

【化学】

雄雀粪含灰分 33.7%，总氮量 5.66%，氨 0.22%。

参考文献 中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：695

【药性】

性味 苦，温。 ①《别录》："温。" ②《纲目》："苦，温，微毒。" ③《本草经疏》："辛、苦，温。" ④《中药大辞典》："苦，温。" ⑤《山东药用动物》："苦，温，有小毒。"

归经 《本草再新》："入肝、肾二经"

功效 消积除胀，明目去翳，消肿解毒。

主治 癥瘕，积聚，疝气，目翳，胬肉，乳蛾，龋齿，黄疸，痈疽。 ①《别录》："疗目痛，决痈疖，女子带下，溺不利，除疝瘕。雀矢和男首子乳，如薄泥，点目中，胬肉赤贯上瞳子上者即消。以蜜和为丸，酒饮服，主癥癖，久痼冷病。" ②《本草拾遗》："主痃癖诸块伏梁，和干姜、桂心、艾等为丸，入腹能烂痃癖。患痈疽不溃，以一枚敷之。又急黄欲死，以两枚细研，温水服之。" ③《日用本草》："去面上雀子斑、酒刺。" ④《滇南本草》："磨翳退雾，遮睛不明，入眼药用之。" ⑤《纲目》："消积除胀，通咽塞口噤，女人乳肿，疮疡中风，风虫牙痛。" ⑥《黑龙江中药》："与瓜蒂共面，嗅之治阴黄。" ⑦《中药志》："消积除胀，明目，内服治积聚，疝气；外用治目翳胬肉及痈疽疖疮。" ⑧《全国中草药汇编》："外用治扁桃体炎。" ⑨《中药大辞典》："陶弘景：龋齿，孟诜：雀粪和天雄、干姜为丸，令阴强。" ⑩《眼科临床药物》："疗目赤，消瘀积，去翳障，决痈疽，退肿胀。点治目中胬肉攀睛，翳膜遮睛，赤贯睛。消散痈疽，乳肿疮疡。" ⑪《山东药用动物》："润肾，消积除胀，明目解毒。主治积聚，疝气，耳痛，眼疾（角膜炎、角膜翳，结膜炎），白带，黄疸，痈疽，冻疮。" ⑫《内蒙古药用动物》："熏烟鼻吸，治噎逆；敷治疮疖，提脓。"

用法用量 内服：研末入丸、散，1.5～4.5g。外用：适量，研细调敷或和乳汁点眼。"

使用注意 体虚者及孕妇忌服。 ①《本草经疏》："目痛非风热外邪者不宜用，女子带下，溺不利属肾虚有火者并忌之。" ②《中药志》："体虚弱者不宜。" ③《眼科临床药物》："本品性烈能烂肉，不可轻用，也要注意用量。" ④《中药大辞典》："肾虚有火及孕妇忌服。"

【临床应用】

配伍应用 ①配当归，治小儿卒客忤，腹坚满。 ②配丁香、甜瓜蒂，治黄疸。

方选和验方 ①雄雀粪散（《圣济总录》）治饮食伤饱，取凉过度，闷胀欲死，上下不通：雄雀粪 21 粒，炒，研细，用暖酒 100ml 调服，未效再服。 ②雀粪丸（《圣惠方》）治小儿卒客忤，骤啼腹坚满：雀粪 30g，当归 15g（锉，微炒）。上药捣罗为末，炼蜜和丸，如麻子大。50 日儿，每服 1 丸，以乳汁下，日 3～4 服，更量儿大小，以意加减服之。 ③雀屎丸（《千金方》）治小儿卒中风，口噤不下一物：雀屎如麻子丸之，饮下。 ④白丁香丸（《普济方》）治咽喉双雕及单雕：白丁香 20 个，以砂糖如胡桃大 1 块，同滚开，分作 3 丸，每 1 丸，用薄绵子裹，令含在口内。 ⑤《湖北验方选集》："治黄疸病：丁香 3g，白丁香 2.1g，黍米 3g，甜瓜蒂 7 个，大蒜头 2 个。先将上 4 味研细末，再入大蒜捣烂成丸，如黄豆大。将丸子塞入鼻孔内。不久流出黄水，一般黄疸很快痊愈。"

单方应用 ①《梅师集验方》："治诸痈不消已成脓，惧针，不得破，令速决：雀屎涂痈头上，干即易之，雄雀屎佳。坚者为雄。" ②《普济方》："治破伤风，疮口作白痂无血者，杀人最急：雄雀粪，直者研细，热酒调 1.5g 服之。" ③《肘后方》："治目热生肤赤白膜：雀屎细直者，以人乳和敷上。" ⑥《养生必用方》："治齿龋痛有孔：雄雀屎，以绵裹内齿孔中，日 2 易之。"

【历代医药家论述】

缪希雍《本草经疏》："雀屎，性善消散，故外用疗目痛，决痈疖，内服治带下，溺不利，疝瘕也。苏恭以首生男子乳，研雀屎成泥，点目中胬肉，赤脉贯瞳子者即消，盖取其辛散拔出火毒之义也。"

06795 白人泉水

白人泉水在歙县（今安徽省歙县）南 2 里。水色如练，流入兴唐寺，水馨，异于他处，最宜烹茗。

性味 甘。

功效 主清三焦火热，滋两肾真阴，蠲咳消痰，生津止渴。

06796 白九股牛（《全国中草药汇编》）

【概况】

异名 牛角七、密油参（《全国中草药汇编》）。

基源 为五加科楤木属植物黑果土当归的根。楤木属全世界约 40 种，中国约 30 种。

原植物 黑果土当归 *Aralia melanocarpa* (Lévl.) Lauener (*Eleutherococcus melanocarpa* Lévl.; *Aralia dumetorum* Hand.-Mazz.)

形态 多年生直立草本，高达 1m。根长圆柱形，下端渐细，有分歧，稍肉质肥厚。茎有纵条纹。叶互生，为二～三回 3 出羽状复叶，叶柄长；小叶片纸质；卵圆形或近圆心形，先端渐尖或急尖，基部浅心形，边缘有不整齐细锯齿，上面绿色，下面灰绿色。伞形花序顶生和腋生，顶生者为大型的圆锥花序，腋生者为较小的单伞形花序；花数 5，子房下位，花柱 2～4。浆果较小，椭圆形，成熟时黑色。花期 7～8 月，果期 9～10 月。（图见《全国中草药汇编》.下册.197 页.图 1287）

生境与分布　生于高山阴坡草丛或灌丛中。分布于云南。

【药性】

功效　消炎解毒，补中益气。

主治　头晕，淋巴结炎，慢性化脓性骨髓炎，疖痈。

用法用量　内服：煎汤，6～15g。外用：适量捣敷。

06797 **白三七**（《陕西中草药》）

【概况】

异名　豌豆七（植物分类学报·增刊），接骨七（四川），还阳参、接骨丹（陕西），血三七（云南）。

基源　为景天科红景天属植物菱叶红景天的带根全草。

原植物　菱叶红景天 Rhodiola henryi (Diels) S. H. Fu〔Sedum yunnanense Franch. var. henryi (Diels) R.-Hamet; S. henryi Diel〕，又名一代宗（《中国高等植物图鉴》）打不死、三步接骨丹（《秦岭植物志》），还阳参景天（《拉汉种子植物名称》），岩还阳、岩见血参（《湖北植物志》）。

形态　多年生草本。根状茎直立而长，分枝少，粗7～10mm，先端被披针状三角形鳞片。花茎直立，不分枝，高30～40cm。叶无柄；3叶轮生，叶片膜质，卵状菱形至椭圆状菱形，长1～3cm，宽0.8～2cm，基部宽楔形至圆形，边缘具3～6疏齿，顶端急尖。圆锥状聚伞花序长3～7cm，宽2～7cm；雌雄异株；萼片4，条状披针形，长约1mm；花瓣4，黄绿色，长圆状披针形，长约2mm，宽约1mm；雄蕊8，长约1.6mm；鳞片4，匙状四方形，顶端微缺；雌花心皮4，黄绿色，长圆状披针形，长约2mm。蓇葖上部叉开呈星芒状。花期5月，果期6～7月。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.82页.图1893）

生境与分布　生于1000～3300m的山地沟边岩石上或林中。分布于陕西、甘肃、河南、湖北、四川。

【生药】

采集　夏季采收全草，晒干或鲜用。

贮藏　晒干用者置通风干燥处。

【药性】

性味　涩，平。①《陕西中草药》："涩，平。"②《全国中草药汇编》："苦、涩，凉。"

功效　散瘀止痛，消肿接骨。

主治　跌打损伤，劳伤身痛，骨折，胃痛，痈疮。①《陕西中草药》："止血，镇痛，强筋，长骨。治跌打损伤，骨折。"②《中国植物志》："有散瘀止痛，解毒宁神之效。可治胃痛，劳伤身痛，跌打损伤及痈疖。"

用法用量　内服：煎汤，6～10g。外用：适量，捣敷。

06798 **白三七根**（《陕西中草药》）

【概况】

异名　接骨七（四川），还阳参、接骨丹（陕西），血三七（云南）。

基源　为景天科红景天属植物菱叶红景天的根茎。

原植物　菱叶红景天 Rhodiola henryi (Diels) S. H. Fu (Sedum henryi Diels; S. yunnanense Franch. var. henryi (Diels) R.-Hamet，又名一代宗（《中国高等植物图鉴》），打不死、三步接骨丹（《秦岭植物志》），还阳参景天（《拉汉种子植物名称》），岩还阳，岩见血参（《湖北植物志》）。

余项参见"白三七"条。

【化学】

含琥珀酸、没食子酸、小麦黄素（Tricin）、小麦黄素-7-氧-β-D-葡萄糖甙、胡萝卜甙、呋喃阿卓庚酮糖-3（D-Altrofurano-heptulose-3）、生氰甙（Heterodendrin）[1]。三萜化合物：Isomotiol-3β-acetate、Taraxeryl acetate 和 Isomultiflorenyl acetate[2]。

参考文献　〔1〕中草药 1990；21(5)：194.　〔2〕沈阳药学院学报 1990；7(2)：145

【药性】

性味　《陕西中草药》："苦、涩，凉。"

功效　涩肠止泻，散瘀消肿。

主治　痢疾，腹泻，喉炎，劳伤，跌打损伤，风湿骨痛。①《陕西中草药》："理气，收涩，消肿。治痢疾，腹泻，喉炎，劳伤，跌打损伤，红肿疼痛等症。"②《彝药志》："舒筋活络，祛瘀消肿止痛。治跌打骨折，劳伤，外用治风湿骨痛。"

用法用量　内服：煎汤，6～12g；或浸酒。外用：捣敷或煎水洗。

【临床应用】

单方应用　《陕西中草药》："治痢疾，腹泻，喉炎，劳伤，跌打损伤，红肿疼痛：白三七根 6～12g，水煎服。"

06799 **白三百棒**（《云南中草药》）

【概况】

异名　红三百棒（《中药大辞典》）。

基源　为堇菜科堇菜属植物如意草的全草。

原植物　如意草 Viola arcuata Bl.

历史　《植物名实图考》引《山西通志》载："如意草一名箭头草，象叶形也。夏开紫花，似指甲草而小，有香……。"参考附图，似近本种。

形态　多年生草本，直立，具地上茎，高达15cm，地下茎圆锥形，粗壮。基生叶有叶柄，淡绿色，带红晕；叶片阔心形或近卵形，深绿色；茎生叶少，疏列，柄短，叶片卵形或卵状心形，基部心形，边缘具浅圆锯齿；托叶披针形，顶端具长尖头，通常全缘。花较小，基生或腋生，具梗；花萼5；花瓣5，粉红色带黄。蒴果椭圆形，长约8mm。花期4～5月，果期6～7月。（图见《中药大辞典》.上册.742页.1473条图）

生境与分布　生于湿草地、草坡、田野及屋旁。分布于中国中南和西南。

【生药】

采集　秋季采收，洗净晒干。

贮藏　置干燥处，防潮。

【药性】

性味　《云南中草药》："辛、麻，温。"

功效　温经通络，止血，接骨。

主治　开放性骨折，外伤出血。　①《云南中草药》："温经通络，止血接骨。外用治开放性骨折。"　②《云南药用植物名录》："外用治开放性骨折，外伤出血。"

用法用量　外用：适量，研末撒布敷。

06800 白山苔（《吉林中草药》）

【概况】

异名　细叶杜香（《长白山植物药志》）。

基源　为杜鹃花科喇叭茶属植物狭叶杜香的叶。喇叭茶属全世界约10种，中国仅1变种。

原植物　狭叶杜香 Ledum palustre L. var. angustum E. Busch.

形态　常绿小灌木，高40～50cm。枝灰褐色，分枝多而细，幼枝黄褐色，密生绒毛。芽鳞密生褐色绒毛。单叶互生，有短柄；叶片狭线形，长1～2.5cm，宽3～5mm，边缘全缘，反卷，背面中脉密生褐色绒毛。花白色，聚生枝顶；花梗纤细，长10～20mm，密生褐色绒毛；花萼5浅裂，裂片近圆形，宿存；花瓣5，分离，长卵形；雄蕊10，花丝基部有毛，花药顶孔开裂；花柱宿存。蒴果卵形，有褐色细毛，长2～5mm，由基部向上开裂。花果期6～9月。（图见《东北木本植物图志》.图版140：347）

生境与分布　生于落叶松林缘及林间草地。分布于中国东北及内蒙古。原苏联、朝鲜及欧洲也有分布。

【生药】

采集　全年可采，阴干；或采鲜叶熬膏。

贮藏　阴干用者置阴凉干燥处。

【化学】

叶及根含鞣质1.42～6.73%，挥发油0.36～2.59%（干重）[1]。从叶的挥发油中鉴定出27个成分[2]，主要成分有：桃金娘烯醛（Myrtenal，27.02%）、β-侧柏烯（β-Thujene，21.63%）、对伞花烃（P-Cymene，12.75%）、γ-松油烯（γ-Terpinene，3.65%）、对-枯茗醛（P-Cuminaldehyde，2.02%）。

参考文献　[1]　新编中药大辞典.上册.新文丰出版公司，1982：1108　[2]　植物学报　1987；**29**(2)：189

【药理】

所含挥发油对离体兔小肠、子宫等平滑肌有直接抑制作用。

参考文献　CA　1930；**24**：5869

【药性】

功效　调经。

主治　月经不调，不孕，胃溃疡。

用法用量　内服：煎汤，3～10g。

【临床应用】

单方应用　《吉林中草药》："治月经不调，不孕，胃溃疡：白山苔叶适量，水煎过滤，浓缩成膏，酌情内服。"

06801 白千层（《中国药用植物图鉴》）

【概况】

基源　为桃金娘科白千层属植物白千层的树皮。

原植物　白千层 Melaleuca leucadendra L.，又名玉树（《中国药用植物图鉴》）。

形态　乔木，高达30m。树皮灰白色，厚而疏松，海绵状，呈薄片状剥落。叶互生，近革质，狭椭圆形或披针形，长4～10cm，宽1～3cm，有纵脉3～7条及多数支脉，多油腺点，香气浓郁。穗状花序顶生，有多数密集的花，长达约15cm，宽2～3cm；中轴具毛，于花后继续生长成一有叶的新枝；花乳白色，无梗；萼筒卵形，长约3mm，外面被毛，裂片5，花瓣5，长2～3mm；雄蕊多数，合生成5束，与花瓣对生，雄蕊束长约1cm。蒴果顶部3裂杯状或半球形，宽约5mm，顶端截形。花期1～3月。果实秋冬成熟。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.1000页.图3729）

生境与分布　原产澳洲。中国南方有栽培。

【化学】

含木质素54.2%，及树脂醇，和白千层素（Malaleucin）[1]。白千层中的三萜类成分有6种[2]，计有白桦脂酸（Betulinic acid）、白桦脂酸乙酯、白桦脂醛（Betulinaldehyde）、Pyracrenic acid、熊果酸（Ursolic acid）、熊果醛，还有3种芪酸[2]，即Piceatannol、氧化-白藜芦醇（Oxy-resveratrol）及Scripusin B。一种倍半萜类即蓝桉醇（Globulol）、槲皮素及没食子酸。

参考文献　[1]　中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：696　[2]　国外医学中医中药分册　1987；**9**(2)：55

【药性】

性味　淡，平。　①广州部队《常用中草药手册》："淡，平。"　②《南湖公园园林中草药植物名录》："甘，平。"

功效　安神，祛风，除湿，止痛。

主治　神经衰弱，失眠头痛，风湿，神经痛。　①广州部队《常用中草药手册》："安神镇静。治神经衰弱，失眠。"　②《南湖公园园林中草药植物名录》："安神祛风。治失眠头痛，风湿，神经痛，肠炎。"

用法用量　内服：煎汤，6～15g。

06802 白千层叶（广州部队《常用中草药手册》）

【概况】

基源　为桃金娘科白千层属植物白千层的树叶。

原植物 白千层 Melaleuca leucadendra L.

余项参见"白千层"条。

【化学】

含挥发油约 1.65%，油中主要成分为，1,8-桉油精、丁醛、戊醛、苯甲醛、α-蒎烯，柠檬烯、松油醇、甲基丁香酚、丙酸、桦木酸等。

参考文献 新华本草纲要.第 2 册.上海科学技术出版社，1991：334

【药性】

性味 辛，微温。 ①广州部队《常用中草药手册》："辛、涩，温。" ②《全国中草药汇编》："辛，微温。"

功效 祛风，除湿，止痛，止痒。

主治 感冒发热，风湿痹痛，神经痛，肠炎腹泻，过敏性皮炎，湿疹。 ①广州部队《常用中草药手册》："祛风止痛。" ②《南湖公园园林中草药植物名录》："收敛止痒。洗皮肤瘙痒、烂疮。" ②《全国中草药汇编》："芳香解表，祛风止痛。治感冒发热，风湿关节痛，神经痛，肠炎腹泻；外用治过敏性皮炎，湿疹。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g。外用：适量，煎水洗。

【临床应用】

单方应用 《云南玉溪草药讲义》："治过敏性皮炎，湿疹：白千层鲜叶，煎水洗。"

06803 白及(《本经》)

【概况】

异名 甘根(《本经》)，白根(《吴普本草》)，白给(《别录》)，白芨(《证治准绳》)，冰球子(《贵州民间方药集》)白及子(陕西、四川)。

基源 为兰科白及属植物多种白及的块茎。白及属全世界约 6 种，分布于东亚；中国约产 4 种。除正品白及外，还有黄花白及，小白及也广泛地作白及使用，药材通称"小白及"。

原植物 白及 Bletilla striata (Thunb.) Reichb. f.，又名箬兰、朱兰(《花镜》)，连及草(福建、江西)，小白及(甘肃、云南)，白鸟儿头(江苏)。黄花白及 B. ochracea Schltr.。小白及 B. yunnanensis Schltr.

历史 白及始载于《本经》列为下品。陶弘景曰："叶似杜若，根形似菱米，节间有毛……可以作糊"。韩保昇曰："叶似初生棕苗叶及藜芦。三、四月抽一苔，开紫花，……根似菱，有三角，白色，角头生芽。"苏颂曰："春生苗，长 1 尺许。叶似栟榈，两指大，青色。夏开紫花。"李时珍曰："一科止抽一茎，开花长寸许，红紫色，中心如舌，其根如菱米，有脐，如凫茈之脐，又如扁扁螺旋纹，性难干。"又曰："其根白色，连及而生，故曰白及。"以上描述与现代各地白及主流商品的植物形态及药材性状相符。

形态 陆生兰。高 15～70cm。假鳞茎三角状扁球形或不规则菱形，肥厚肉质，富粘性，常数个相连。茎直立。叶 3～5 片，披针形或宽披针形，长 8～30cm，宽1.5～4cm，先端渐尖，基部下延成长鞘状，全缘。总状花序顶生，有花 3～8 朵，花苞片披针形，长 1.5～2.5cm，早落；花紫色或淡红色，直径 3～4cm；萼片和花瓣近等长，狭矩圆形，长 2.8～3cm；唇瓣倒卵形，长 2.3～2.8 cm，白色或具紫脉，上部 3 裂，中裂片边缘有波状齿，先端内凹，中央具 5 条褶片，侧裂片直立，合抱蕊柱，稍伸向中裂片，但不及中裂片的一半；蕊柱两侧有窄翅，柱头顶端着生 1 雄蕊。花粉块 4 对，扁而长；子房圆柱形，扭曲。蒴果圆柱形，长约 3.5cm，直径约 1cm，两端稍尖，具 6 纵肋。花期 4～5 月，果期 7～9 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 5 册.653 页.图 8135)

生境与分布 生于山野、山谷较潮湿处。分布于河北、山西、陕西、甘肃。华东、中南及西南。

黄花白及近似白及而较粗壮，茎高 25～50cm。叶多为 4 枚，舌状披针形，长达 35cm，宽 15～25mm。花序具 3～8 朵花。花黄色或白色而带淡黄；花被长 18～23mm，唇瓣白色或淡黄色，长 15～20mm，中部以上 3 裂，侧裂片几不伸至中裂片。(图见《中国高等植物图鉴》.第 5 册.654 页.图 8137)产陕西、甘肃、湖北、湖南、广西及西南。

小白及茎纤细，高 15～50cm。叶 3～4 片，叶狭，线状披针形，长 6～20cm，宽 5～10mm。花序具 1～6 朵花；花较小，淡紫色；花被长 15～18mm；唇瓣长 15～18mm，中部以上 3 裂，侧裂片伸达中裂片 1/3 以上。(图见《中国高等植物图鉴》.第 5 册.653 页.图 8136)生于山坡草丛中或小溪旁石上。分布于中国西南及陕西、台湾、广西。

【生药】

栽培 宜温和湿润气候，不耐寒，适于排水良好，肥沃疏松的砂质壤土和腐殖质土生长。用块茎繁殖，于春季 3～4 月中或 9～10 月，结合挖收选取当年生具有茎秆和嫩芽的块茎，或将块茎分成带芽的小块作种栽，按行株距 33×17cm 穴栽，每穴栽 3 个，呈三角形，覆土 3～5cm，稍加镇压。生长期应注意中耕除草，施追肥 2～3 次，冬季需培土或盖铺堆肥，防寒。

采集 8～11 月采挖，选用当年的块茎，除去残茎和须根，洗净泥土，立即加土，否则易变黑色。加工前分拣大小，然后投入沸水中烫(或蒸)3～5 分钟，至内无白心时取出，晒至半干，除去外皮再晒至半干。

鉴别

性状 块茎不规则扁圆形，有 2～3 个爪状分枝，长 1.5～5cm，厚 0.5～1.5cm；表面灰白色或黄白色，有细皱纹，并有数圈同心环节和棕色点状须根痕，上面有凸起的茎痕，下面有连接另一块茎的痕迹。质坚硬，断面类白色，半透明，角质，可见散在的点状维管束。无臭，味苦，嚼之有粘性。以个大、饱满、色白，半透明、质

坚实者为佳。

显微 粉末:黄白色,味苦,有粘性。①含糊化淀粉粒的薄壁细胞无色,大多呈不规则碎块,遇碘液显蓝色。 ②粘液细胞 甚大,呈类圆形或椭圆形,直径约至380μm,扩散出微小粘液质颗粒。 ③草酸钙针晶 大多成束,存在于粘液细胞中,有的偏于一边,或有散在。针晶纤细,长27～88μm。 ④表皮细胞 淡黄绿色。表面观形状不规则,垂周壁深波状弯曲,壁厚3～6μm,木化或微木化,孔沟明显,平周壁具稀疏短缝状纹孔;断面观呈类方形,径向壁略呈连珠状增厚,角质层较厚。 ⑤下皮细胞 呈类多角形,壁稍弯曲,有的连球状增厚(较老块茎),木化。 ⑥纤维大多成束,其周围的细小类方形细胞中,含有类圆形硅质块。(图见《中药材粉末显微鉴定》.图104)

加工炮制 取原药材,除去杂质,浸泡至六七成透,捞出,闷润至透,切薄片,干燥。尚有轧粉、蒸制等炮制方法。

贮藏 置通风干燥处。

【化学】

含挥发油、粘液质,白及甘露聚糖[1](Bletillamannan)和5种抗菌活性的化合物:4,7-二羟基-1-对羟苄基-2-甲氧基-9,10-二氢菲、3,3-二羟基-2,6-二对羟苄基-5-甲基二苄基、2,6-二对羟苄基-3′,5-二甲氧基-3-羟二苄基、3,3-二羟基-5-甲氧基-2,5′,6-三对羟苄基、4,7-二羟基-2-甲氧基-9,10-二氢菲[2]。

附 白及胶的化学成分是由葡萄糖分子聚合的葡聚糖,经水解成适宜分子量的中或低分子葡聚糖,可代替血浆输液用[3]。

参考文献 [1] 中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:668 [2] Phytochemistry 1983;**22**(4):1011 [3] 中药通报 1982;(5):30

【药理】

①止血和栓塞血管 动物实验表明,白及粉末对肝、脾等实质性器官、肌肉、血管出血外用有较好的局部止血作用[1,2]。iv 2%白及注射液可缩短兔凝血时间和凝血酶原时间[3]。临床用于治疗胃十二指肠溃疡合并出血[4,5]和流行性出血热并发上消化道出血[6],取得较好疗效。以白及为原料制成的硬化剂作兔肠系膜静脉主干内注射,可使末梢血管壁形成无菌性炎症,血栓形成快,止血效果良好,对肝脏,肺脏无损害[7]。作为血管栓塞材料,效果优于鱼肝油酸钠、液态硅胶、明胶海绵等[7,8]。亦可用于栓塞肾动脉,作为晚期肾肿瘤的辅助治疗[9]。 ②保护创面 犬实验性胃十二指肠穿孔后灌入白及粉可迅速堵塞穿孔,利于大网膜覆盖[10]。白及煎剂对盐酸所致的大鼠胃粘膜损伤有明显的保护作用,预先给消炎痛可抵消其作用,因而白及的胃粘膜保护作用可能与其刺激胃粘膜合成和释放前列腺素有关[11]。白及还可用于食道胃吻合瘘的治疗[1,2]。家兔阑尾切除术后腹腔灌注白及溶胶,可预防术后肠粘连[1,3]。 ③抗菌 白及醇浸剂1:100对金黄色葡萄球菌,1:20对人型结核杆菌有抑制作用[14,15]。单用白及治疗各型肺结核,疗效优于单用西药[16]。白及水浸剂在试管内对奥杜盎氏小芽胞癣菌有抑制作用[17],临床用白及胶浆治疗手足癣,总效率为93.8%,治愈率为62.5%[18]。 ④抗肿瘤 白及块茎中含多量粘液质,为抗癌成分[19]。2%的白及注射液可明显抑制对二甲氨偶氮苯诱发大白鼠肝癌的发生[20,21]。 ⑤其它 白及还可用作制备超声耦合剂[22]。

参考文献 [1] 中华医学杂志 1964;**50**(4):246 [2] 中草药研究资料;四川省中药研究所 1972;(8):5 [3] 浙江中医杂志 1958;(10):445 [4] 江苏医药 1988;**14**(7):377 [5] 中成药 1989;**11**(3):24 [6] 临床内科杂志 1988;**5**(1):39 [7] 吉林医学 1987;**8**(1):47 [8] 肿瘤防治研究 1985;**12**(1):33 [9] 中华泌尿外科杂志 1989;**9**(3):155 [10] 中华外科杂志 1963;**11**(7):511 [11] 中草药 1990;**21**(2):24 [12] 中西医结合杂志 1988;**8**(7):401 [13] 浙江中医杂志 1987;**22**(6):273 [14] 科学通报 1985;(12):379 [15] 中国防痨杂志 1964;**5**(3):481 [16] 新医学 1975;**6**(12):564 [17] 中华皮肤科杂志 1957;(4):286 [18] 山东中医杂志 1990;**9**(1):31 [19] 武汉医学院学报 1977;(5):81 [20] 武汉医学院学报 1978;(2):116 [21] 武汉医学院学报 1978;(2):121 [22] 西北药学杂志 1987;**2**(4):24

【药性】

性味 苦、甘、涩,微寒。 ①《本经》:"苦,平。" ②《吴普本草》:"神农、黄帝:辛。李氏:大寒。雷公:辛。" ③《别录》:"辛,微寒。" ④《四川常用中草药》:"苦,辛、涩,平。" ⑤《全国中草药汇编》:"苦、甘,凉。" ⑥《中国药典》(1977年版):"苦、涩,微寒。" ⑦成都中医学院《中药学》:"苦、甘、涩,微寒。"

归经 肺、胃、肝经。 ①《纲目》:"入肺。" ②《本草再新》:"入肺、肾二经。" ③《四川常用中草药》:"入肺、胃、脾三经。" ④成都中医学院《中药学》:"归肺、肝、胃经。"

功效 收敛止血,补肺,消肿,生肌,敛疮。

主治 肺伤咳血、咯血、衄血,胃伤吐血,便血,外伤出血,疮痈肿毒,溃疡疼痛,汤火灼伤,手足皲裂,肛裂。

①《本经》:"主痈肿恶疮败疽,伤阴死肌,胁中邪气,贼风痱缓不收。" ②《别录》:"除白癣疥虫。" ③《药性论》:"治热结不消,主阴下痿,治面上皯疱,令人肌滑。" ④《新修本草》:"手足皲拆,嚼以涂之。" ⑤《日华子本草》:"止惊邪、血邪,痫疾,赤眼,癥结,发背,瘰疬,肠风,痔瘘,刀箭疮扑损,温热疟疾,血痢,汤火疮,生肌止痛,风痹。" ⑥《图经本草》:"治金疮不瘥,痈疽

方中多用之。” ⑦《滇南本草》:“治劳伤肺气,补肺虚,止咳嗽,清肺痨咳血,收敛肺气。” ⑧《中国药用植物图鉴》:“治矽肺。” ⑨《湖南药物志》:“补肺,润筋,行气。治矽肺,胃胀,胃脘痛,咽部出血,外伤、鼻出血。” ⑩《全国中草药汇编》:“补肺止血,消肿生肌。治肺结核咳血,支气管扩张咯血,胃溃疡吐血,尿血,便血;外用治外伤出血,烧烫伤。” ⑪《眼科临床药物》:“补肺止血,化瘀生新。主咯血吐血,肺部伤损,血瘀目赤,出血目暗。” ⑫《广西民族药简编》:“磨酒服治跌打内伤,磨醋搽患处治跌打外伤。” ⑬《中药应用鉴别》:“可用于崩漏。治肺痈,以脓痰败血渐少时用之为宜。”

用法用量 内服:煎汤,6～15g;入丸、散。外用:适量,研末撒、调涂或鲜品捣敷。

使用注意 外感咳血,肺痈初起及肺胃有实热者忌服。 ①《本草经集注》:“紫石英为之使。恶理石。畏李核、杏仁。” ②《蜀本草》:“反乌头。” ③《本草经疏》:“痈疽已溃,不宜同苦寒药服。” ④《陕西中药志》:“肺胃有实火者忌用。” ⑤《眼科临订药物》:“因其涩腻,故于肺胃邪热炽盛者不宜早用。” ⑥《实用临证中药指南》:“脾胃有湿热者,慎用。”

【临床应用】

配伍应用 ①配枇杷叶、阿胶珠,治肺痨咯血。 ②配乌贼骨,治胃及十二指肠溃疡出血。 ③配银花、皂刺,治疮疡初起未溃。 ④配百部、桔梗,治矽肺。 ⑤配榴皮、艾醋,治心痛。 ⑥配芙蓉叶、大黄,治疮疖痈疽。 ⑦配贝母、黄连,治瘰疬脓液不干。 ⑧配凤凰衣、桑螵蛸,治产后小便淋数不止。 ⑨配石膏,治刀伤出血。 ⑩配黄芩、三七,治小儿结肠外瘘。

方选和验方 ①白及散(《医学启蒙》)治肺痿:白及、阿胶、款冬、紫菀等份。水煎服。 ②白及枇杷丸(《证治准绳》)治咯血:白及30g,枇杷叶(去毛、蜜炙)、藕节各15g。上为细末,另以阿胶15g,锉如豆大,蛤粉炒成珠,生地黄自然汁调之,火上炖化,入前药为丸如龙眼大。每服1丸,噙化。 ③白及膏(《卫生鸿宝》)治发背搭手:白及15g(炙,末),广胶30g(烊化)。和匀,敷患处,空一头出气,以白蒰皮贴之。 ④白及散(《活幼心书》)治瘰疬脓液不干:白及、贝母,净黄连各15g,轻粉30贴。前3味,锉焙为末,仍以轻粉乳钵内同杵匀,抄3～6g,清油调擦患处,用时先以槲皮散煮水候温,洗净拭干,方涂药。 ⑤白及丸(《外科大成》)治鼻渊:白及,末,酒糊丸。每服9g,黄酒下,半月愈。 ⑥铁箍散(《保婴撮要》)治一切疮疖痈疽:白及、芙蓉叶、大黄、黄柏、五倍子。上为末,用水调搽四周。 ⑦白及糊(《中西医结合杂志 1985;》)治小儿结肠外瘘:白及1g,黄芩0.25g,三七0.25g。研细末,冷开水调成糊状,每日3次,每次内服1.5g。 ⑧大黄白及散(四川中医 1990;(2))治胃、十二指肠溃疡出血:大黄、白及按1∶2比例配制,研成粉末备用。每日2～3次,成人每次服10g,温开水送服。老人及16岁以下者,适当减量。 ⑨溃疡出血汤(《中药大全》)治胃溃疡出血:白及12g,白芍9g,陈棕炭9g,当归炭9g,阿胶9g(溶化),党参9g,黄芪12g。水煎服。 ⑩《生生编》:“治心气疼痛:白及、石榴皮各3g。为末,炼蜜丸黄豆大,每服3丸,艾醋汤下。” ⑪《全国中草药汇编》:“治咳血、吐血、便血:白及、地榆各1000g,仙鹤草5000g。将白及、地榆研粉,仙鹤草熬膏,混合制成颗粒压片,每片0.3g,每日3次,每次3片。” ⑫白及散(河南中医 1985;(2))治手足皲裂:白及30g,大黄50g,冰片3g。研末,加少许蜂蜜,调成糊状涂患处,治愈为止。 ⑬白及汤(天津医药 1978;(10))治溃疡病出血:白及、党参各15g,侧柏炭、地榆炭各12g,黄芪、柴胡各9g,白芍、旋覆花、香附、郁金各6g。1日1剂。 ⑭上海中医杂志 1979;(4):“治上消化道出血:白及粉6g1日3次;仙鹤草(脱力草)30g,红枣10只,每日1帖,煎服。”

单方应用 ①《本草发明》:“治肺热吐血不止:白及研细末,每服6g,白汤下。” ②《袖珍方》:“治疔疮肿毒:白及末1.5g,以水澄之,去水,摊于厚纸上贴之。” ③《永类钤方》:“治跌打骨折:酒调白及末6g服。” ④《本草汇言》:“治刀斧损伤肌肉,出血不止:白及,研细末掺之。” ⑤《广济方》:“治妇人子脏挺出:乌头(炮)、白及各1.5g。上2味捣散,取1g,以绵裹内阴中,令入10cm,腹内热即止。日1度著,明晨仍须更著,以止为度。” ⑥中国防痨杂志 1960;(2):“治肺结核:白及研粉内服。成人每日6～30g,一般用12～18g,3次分服。” ⑦山西医学杂志 1957;(2):“治百日咳:白及粉内服。剂量为1岁以内0.1～0.15g/kg体重,1岁以上0.2～0.25g/kg体重。” ⑧中国防痨杂志 1960;(2):“治结核性瘘管:用白及粉局部外敷,根据分泌物多少每日敷药1次或隔日1次,分泌物减少后可改为每周1次或2次。通常敷药15次左右即渐趋愈合。药粉顺送入瘘管深部并塞满,如瘘管口狭小可先行扩创,清除腐败物。” ⑨中医杂志 1965;(7):“治烧伤及外科创伤:取新鲜白及削去表皮,制成为白及胶浆。凡占体表面积约20%以内的局部外伤或一、二度烧伤,均可应用。” ⑩中华外科杂志 1959;(7):“治肛裂:取白及粉用蒸馏水配成7～12%的液体。待溶解后稍加温,静置8小时,过滤,成为黄白色胶浆。每100ml胶浆再加入石膏粉100g,搅匀,高压消毒,便成白及膏。用药前先以温水或淡高锰酸钾液行肛门坐浴,然后用无齿镊夹白及膏棉球从肛门插入约2cm,来回涂擦2～4次,取出。再用1了个及膏棉球留置于肛门内2～3cm处,另取1个白及膏棉球放在肛裂创面,将涂有白及膏之纱布块敷于肛门,胶布固定。每天换药1次,全疗程10至15日。治11例,全部获愈。” ⑪《安

徽中草药》:"治外伤出血:白及、煅石膏各等量,研末外敷,加压包扎。" ⑫《安徽中草药》:"治肺结核空洞、咯血:白及、百合各等量,煎水熬成胶状,加蜂蜜适量,每日2次,每次服10~20ml。"

食疗 ①白及肺(《喉科心法》)治肺痿肺烂:猪肺250g,白及30g。煮至猪肺熟透为度,食猪肺饮汤。亦可将白及研细为末,单煮猪肺,熟后捞出切片,用猪肺蘸白及末食用。 ②白及燕窝羹(《华夏药膳保健顾向》)治肺结核咯血、慢性支气管炎,肺气肿哮喘:白及、燕窝各15g。加水适量,隔水蒸炖至极烂,加冰糖适量,再炖片刻,每日服1至2次。 ③白及蛋花(《华夏药膳保健顾问》)治肺结核、痰中带血:白及粉5g,鸡蛋1个。搅匀,早上用开水冲成蛋花服用。 ④白及豆腐汤(《华夏药膳保健顾问》)治肺痈:白及50g,麦冬、甘草各15g,豆腐500g。药煎汁煮豆腐,调味食之。 ⑤河南《中医秘方验方汇编》:"治吐血:白及9g研末,田三七9g研末,红枣7个去皮核,核桃仁9g去薄皮切碎,鸡蛋4个。将上药和鸡蛋调匀,炖成糕,将蛋糕加好醋30g,红枣10只,每日1帖,煎服,早晨空腹吃。"

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》:"白及,性涩而收故能入肺止血,生肌治疮也。" ②缪希雍《本草经疏》:"白及,苦能泄热辛能散结,痈疽皆由荣气不从,逆于肉里所生;败疽伤阴死肌,皆热壅血瘀所致,故悉主之也。胃中邪气者,即邪热也;贼风痱缓不收,皆血分有热,湿热伤阴之所生也,入血分以泄热,散结逐腐,则诸证靡不瘳矣。" ③倪朱谟《本草汇言》:"白及,敛气,渗痰,止血,消痈之药也。此药质极粘腻,性极收涩,味苦气寒,善入肺经。凡肺叶破损,因热壅血阏而成疾者,以此研末日服,能坚敛肺脏,封填破损,痈肿可消,溃败可托,死肌可去,脓血可洁,有托旧生新之妙用也。如肺气郁逆,有痰有火有血,迷聚于肺窍气管之中,此属统体一身气道之故,理宜清肺之原,降气之逆,痰血清而火自退矣。若徒用此药,粘腻封塞,无益也。" ④徐大椿《本草经百种录》:"白及,气味冲淡和平,而体质滑润,又极粘腻,入于筋骨之中,能和柔滋养,与正气相调,则微邪自退也。" ⑤黄宫绣《本草求真》:"白及,方书既载功能入肺止血,又载能治跌扑折骨,汤火灼伤,恶疮痈肿,败疽死肌,得非似收不收,似涩不涩,似止不止乎?不知书言功能止血者,是因性涩之谓也;书言能治痈疽损伤者,是因味辛能散之谓也。此药涩中有散,补中有破,故书又载去腐、逐瘀、生新。" ⑥王秉衡《重庆堂随笔》:"白及最粘,大能补肺,可为止损善后之药。如火热未清者,不可早用,以其性涩,恐留邪也。惟味太苦,宜用甘味为佐,甘则能恋膈。又宜噙化,使其徐徐润入喉下,则功效更敏。其法以白及生研细末,白蜜丸龙眼大,临卧噙口中,或同生甘草为细末,甘梨汁为丸亦可。若痰多咳嗽久不愈者,加白前同研末,蜜丸噙化。" ⑦张秉成《本草便读》:"白及,必虚而有热者,乃为相宜耳。虽禀收敛之性,而仍具苦泄辛散之意,与白蔹相近,故每相须而用。" ⑧张德裕《本草正义》:"白及,《本经》主痈肿恶疮败疽,伤阴死肌,《别录》除白癣疥虫,皆以痈疡外敷及掺药言之。味苦辛而气寒,故能消散血热之痈肿;性粘而多脂,则能疗败疽之死肌;苦辛之品,又能杀虫,则除白癣、疥虫,外疡消肿生肌之要药也。主胃中邪气者,则苦寒之品,能除胃热耳。惟贼风痱缓不收,其义未详,不敢强解。""白及治肺痈,世每疑其腻滞而不敢用。然苦寒本清肺胃,又能补伤,苟非火焰极盛之时,而臭痰腥秽之气,已渐退舍,即可用以兼补兼清,不致助痰留患,与二冬、玉竹等比也。"

06804 **白及片**(《江西省药品标准》1982年版)

本品由白及310g,蔗糖84g,乙醇适量组成。有收敛止血,生肌止痛之功效。适用于久咳伤肺,咯血吐血;外用治创伤出血,皮肤皲裂。本品味苦,微甘,为灰白色片。每片相当于生药0.25g。嚼碎服,1次10~30片。密封保存。

06805 **白及冲剂**(《全国医药产品大全》)

本品由白及500g,蔗糖350g,糊粉或糊精150g,乙醇(60%)适量组成。有润肺止咳,止血之功效。适用于肺结核,慢性气管炎,百日咳,肺气肿,咯血。本品味甜、微苦,为暗黄色或黄棕色的颗粒。每袋装10g。内服,1次5~10g,1日3次。密闭,置阴凉干燥处。

06806 **白及注射液**(《全国医药产品大全》)

本品由白及1000g,苯甲醇10ml组成。有润肺止咳,止血之功效。适用于肺结核,急慢性支气管炎。本品为淡黄色澄明液体。每2ml相当于原生药2g。肌注,1次4ml,1日1~2次。密封,置阴凉处。

06807 **白极粉**(《湖南省药品标准》1982年出版)

本品由蔗糖粉1200g,白菜粉800g组成。有补肺止血,消肿生肌之功效。适用于久年咳嗽,肺痿咯血。方中本药性味苦、甘、凉。具有补脾止血,消肿生肌功能,可以用于久病咳嗽,多种出血,尤其肺结核咳血,支气管扩张咯血。本品味甜微苦,为灰白色的粉末。每瓶装120g。内服,1次15g,1日2次。密闭干燥处保存。

药理作用 ①止血试验 将狗肝叶或脾大部分切除,兔大腿肌肉做横行切断,先将较大的动脉结扎,再以白及水浸出物覆盖创面,可自行粘着,出血立即停止。②将白及液注入蛙血循环后,可使末梢血管内的血细胞凝集。病理切片见白及对组织的局部反应性很小,植入后3天,可见接触的创面约1cm内的所有血管均形成栓塞现象,植入后的第5天左右可被吸收。

参考文献 全国中草药汇编.人民卫生出版社,1975:280

06808 **白及糖浆**(《全国医药产品大全》)

本品由白及 500g,蔗糖 425g,苯甲酸钠 5g,乙醇(70%)适量组成。有润肺止咳,止血适用于肺结核,慢性支气管炎,百日咳,肺气肿,咯血。本品味甜、微苦,为淡黄棕色的浓稠液体。内服,1 次 5～10ml,1 日 15～30ml。置遮光容器内密闭。

06809 **白马阴茎**(《纲目》)

【概况】

异名 白马茎(《本经》)

基源 为马科动物马的阴茎。

原动物 马 Equus caballus orientalis Noack

余项参见"马肉"条。

【药性】

性味 甘、咸,温。 ①《本经》:"咸,平。" ②《别录》:"甘。" ③《本草经疏》:"甘、咸,温。"

功效 温肾益气。

主治 肾虚阳痿精衰,虚弱羸瘦。 ①《本经》:"主伤中脉绝,阴不起。强志益气,长肌肉,肥健,生子。" ②《别录》:"主小儿惊痫。" ③《药性论》:"主男子阴痿。" ④《中药大辞典》:"补肾益气。治阳痿精衰虚弱羸瘦"。

用法用量 内服,入丸剂。

使用注意 《本草经疏》:"凡阴虚火盛者不得服"。

【临床应用】

方选和验方 《食疗本草》:"治阴痿,益丈夫阴气;白马阴茎,阴干,肉苁蓉等份为末,蜜丸如梧桐子大,每服 40 丸,空腹酒下,日 2 服,百日见效。"

单方应用 《药性论》:"治阳痿精衰,虚弱乏力,主男子阴痿:白马阴茎,加入于丸剂服。"

【历代医药家论述】

缪希雍《本草经疏》:"马阴茎,察其功用,气平应作温,非甘温则不主伤中脉绝,以甘能补血脉,温能通经络故耳。阳衰则阴不起,故生长之道绝,咸温走下焦,补助真阳,则阴自起而精自暖,故能令人有子也。气属阳,阳得补,故能益气;肾藏志,肾气足,故能强志;甘温补血脉而助真气,故又能长肌肉而肥健也。《别录》又主小儿惊痫者,似非其所长,应是误入耳。"

06810 **白马骨**(《本草拾遗》)

【概况】

异名 路边金(《宁乡县志》),六月冷、曲节草(《岭南采药录》),硬骨柴(《江西民间草药》),天星木(《广西中药志》)。

基源 为茜草科六月雪属植物白马骨或六月雪的全草。六月雪属全世界约 3 种,中国约 2 种。

原植物 白马骨 Serissa serissoides (DC.) Druce。六月雪 Serissa foetida Comm.,又名喷雪花、白雪丹(《中药大辞典》)。

历史 白马骨之名始见于唐代陈藏器所撰《本草拾遗》,其曰:"白马骨无毒,主恶疮,和黄莲细辛白调牛膝鸡桑皮黄荆等烧末淋汁,取治瘰疬恶疮、蚀息肉白癜风,揩破涂之。又单取茎叶煮汁服,止水痢。生江东,似石榴而短小对节。"清代吴其濬所撰《植物名实图考》蔓草类之二十一节 484 页亦有详尽描述并附有图:"按白马骨《纲目》入於有名……视之,即六月雪,小叶,白花,矮科木茎……生原湿间,夏开白花……花镜六月雪,六月开细白花,树最小,而枝叶扶疎,大有逸致,可作盆玩,喜清阴,畏太阳,深山丛木之下多有之……。"此后,在《岭南采药录》、《广西中药志》、《湖南药物志》、《常用中草药彩色图谱》等现代医药书籍均有关于本品药用的记述,并已被收载于《中国药典 1977 年版》。

形态 落叶小灌木,高 0.27～1.5m。枝粗壮,分枝多,灰白色。叶纸质或近革质,对生,通常丛生于小枝上部,倒卵形或倒披针形,长 1～3cm,宽 3～15mm,顶端短尖,全缘,基部渐狭而成 1 短柄,柄长 1～1.5mm,叶两面无毛,或下面被疏毛,侧脉 3～4 对;托叶对生,基部膜质,顶有锥尖状裂片数枚,长 1.2～2.5mm。花白色,近无梗,丛生于小枝顶和近顶部的叶腋;苞片 1。斜方状椭圆形,顶端针尖,长约 2mm,白色,膜质,萼 5 裂,裂片三角状锥尖,长约 2.5mm,革质;花冠管状长 6～8mm,内有 1 簇茸毛,花冠裂片 5,长圆状披针形,长约 2.5mm;雄蕊 5 枚,花丝极短,花药长圆形,花柱长约 4mm,柱头分叉;子房下位,具 5 棱,圆柱状,1 室。核果近球形,有 2 个分核。花期 4～6 月,果期 9～11 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 4 册. 270 页. 图 5953)

生境与分布 生于 100～2000m 海拔高的山坡、丘陵、路边、溪旁或灌丛中。分布于中国西南及江苏、浙江、江西、福建、广东、广西。日本也有分布。

六月雪与白马骨不同点是:叶较小,狭椭圆形或椭圆状倒披针形;萼裂片三角形。亦较短。花期 4～6 月,果期 9～11 月。(图见《中国大辞典》.上册. 697 页 1400 条图)。生于山坡,路边、溪旁、灌丛中。分布于长江流域以南各地。越南、柬埔寨亦有分布。

【生药】

栽培 适于温暖湿润气候,能耐旱,宜在丘陵和排水良好的砂质壤中栽培。用扦插繁殖。四川地区于 10～11 月进行,选取健壮枝条,剪成长约 17cm 的插条,剪去插条下部叶片后,按行距 26cm 开条沟扦插,株距约 7cm,深 13cm,插后覆土压紧、浇水,苗期需注意中耕除草,追肥 3 次,以人畜粪水追施。培育 2～3 年后,于春、秋雨季移栽,按行株距 66×50cm 穴栽,深约 17cm,每穴栽苗 1～2 株,填土压紧。栽后每年需勤除杂草,追肥 2 次,冬季可施堆肥。

采集 夏、秋季花后采收地上部分或根,晒干或鲜

用。

鉴别　茎圆柱形，直径1～5mm，表面灰褐色，具粗纵沟纹及栓皮层剥落的痕迹，幼枝灰色，节外围有膜质的托叶，质坚硬，断面带纤维性。叶黄棕色或黄绿色，薄革质，叶缘微向上反卷，略皱缩，易脱落，质脆。花簇生枝顶及幼枝叶腋，花冠多脱落，花萼残存，萼筒倒圆锥形，裂片5，萼齿边缘有细齿。气微，味微苦。

贮藏　置干燥处。

【化学】

含齐墩果酸及其乙酰化物、乌苏酸和β-谷甾醇[1]，根含皂0.2%[2]。

参考文献　〔1〕　中国药学杂志　1989；**14**(9)：33　〔2〕新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社，1991：457

【药理】

煎剂及乙醇浸剂10g/kg ig，对大鼠蛋清性关节炎有显著抑制作用；对甲醛性关节炎亦有一定抑制作用。

参考文献　药学学报　1963；**12**：708

【药性】

性味　苦、辛，凉。①《生草药性备要》："苦，寒。"②《贵州民间药物》："微辛，凉。"③《广西本草选编》："微苦，平。"④《青岛中草药手册》："苦，微辛。"⑤《全国中草药汇编》："淡、微辛、凉。"⑥《中药大辞典》："苦、辛、凉。"⑦《湖北中草药志》："淡、微辛，平。"⑧《浙江药用植物志》："淡，平。"

功效　祛风，利湿，清热，解毒。

主治　感冒，咳嗽，目赤肿痛，目翳，咽喉痛，牙痛，肝炎，肠炎，痢疾，水肿，风湿腰腿痛，白带，痈疽，瘰疬。①《本草拾遗》："止水痢。治恶疮瘰疬，蚀息肉，白癜风。"②《生草药性备要》："治伤寒，中暑，发狂乱语，火症，亦退身热。"③《宁乡县志》："节：可治小儿惊风，腹痛；枝：烧灰可点翳。"④《植物名实图考》："治热证，疮痔，妇女白带。"⑤《岭南采药录》："解暑热，消积滞，止痢疾；并治伤寒，时疫，发背疮，消痈疽，拔毒。"⑥《南京民间药草》："止吐血。"⑦《中医实验研究》："治目赤肿痛。"⑧《安徽药材》："与老母鸡同煮，能治慢性肾炎水肿。"⑨《贵州民间药物》："消热解毒，舒经活络，治刀伤，瘫痪，男女弱症，飞疔。"⑩《广西中药志》："治喉痛。"⑪《四川中药志》："清热，除风。治头晕目眩及胸膈邪热。"⑫广州部队《常用中草药手册》："疏肝解郁，清热利湿，消肿拔毒。治急、慢性肝炎，风湿腰腿痛，痈肿恶疮，蛇伤。"⑬《上海常用中草药手册》："活血，消肿，祛风，化湿，又有强壮作用。治女子经闭，白带过多，头晕无力。"⑭《江苏验方草药选编》："治乳糜尿。和石打穿煎汤，治面神经麻痹。"⑮《浙江民间常用中草药》："平肝，利湿，健脾，止泻。"⑯《广西本草选编》："凉血解毒，利湿消肿。治急、慢性肝炎，痢疾，肠炎，白带，风湿痹痛，跌打损伤，雷公藤中毒。"⑰《全国中草药汇编》："疏风解表，清热利湿，舒筋活络。治感冒，咳嗽，牙痛，急性扁桃体炎，咽喉炎，急、慢性肝炎，肠炎，痢疾，小儿疳积，高血压头痛，偏头痛，风湿性关节炎，白带；茎烧灰点眼治目翳。"⑱《湖北中草药志》："利湿，解毒，活血，止血。用于咳血、吐血，黄疸肝炎，肾炎，痈肿疔毒，跌打损伤等症。"⑲《广西民族药简编》："枝、叶水煎服治小儿发热、惊风；全株水煎服治小儿消化不良，水煎服兼洗身治小儿肺炎。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g(鲜品30～60g)。外用：适量，烧灰淋汁涂、点眼，捣敷或煎水洗。

【临床应用】

配伍应用　①配白茅根、山楂根，治急性黄疸型病毒性肝炎。②配朱膝，车前子，治慢性肾炎。③配青松毛、马鞭草，治扭伤腰痛。

方选和验方　①江西中医药　1990；(5)："治急性黄疸型病毒性肝炎：六月雪60g，白茅根、山楂根各30g。鲜品加倍，水煎服。"②《本草拾遗》："治恶疮瘰疬，蚀息肉，白癜风：白马骨、黄连、细辛、白调(一作'白芷')、牛膝、鸡桑皮、黄荆等。烧为末，淋汁，以物揩涂之。"③《安徽中草药》："治慢性肾炎：六月雪15g，牛膝、车前子(布包)各9g。水煎服。"④《上海常用中草药》："治扭伤，腰痛：六月雪、青松毛、马鞭草各30g，水煎服。"

单方应用　①《本草拾遗》："治水痢：白马骨茎叶煮汁服。"②《浙江民间常用草药》："治肝炎：六月雪60g，过路黄30g，水煎服。"③《浙江民间常用草药》："治骨蒸劳热，小儿疳积：六月雪30～60g，水煎服。"⑤《泉州本草》："治偏头痛：鲜白马骨30～60g，水煎泡少许食盐服。"⑥广西《中草药新医疗法处方集》："治咽喉炎：六月雪9～15g，水煎，每日1剂，分2次服。"⑦《闽东本草》："治鹅口疮：白马骨叶60g，稍捣，浸米泔，取汁洗口内。"⑧《安徽中草药》："治大便下血：六月雪、炒地榆各15g，水煎服。"

食疗　①《泉州本草》："治牙痛：白马骨45g，合乌贼鱼干炖服。"②《浙江民间常用中草药》："治目赤生翳，偏头痛：六月雪15～30g，鸡蛋2只。水煮熟破壳，文火再煮，吃汤食蛋，每日1剂。"③《安徽中草药》："治小儿夏季热、劳伤脱力：六月雪、猪瘦肉各60g，水煎去渣，吃肉喝汤。"④《浙江单方验方》："治小儿消化不良：六月雪全草60g，鸡肝适量，水煎，吃肝和汤。"

06811　白马骨根(《植物名实图考》)

【概况】

基源　为茜草科六月雪属植物白马骨或六月雪的根。

原植物 白马骨 Serissa serissoides (DC.) Druce。六月雪 Serissa foetida Comm.

余项参见"白马骨"条。

历史 吴其浚《植物名实图考》:"白马骨《纲目》入于有名未用,今建昌土医以治热证……余取视之,即六月雪。小叶白花,倭科木茎,与《拾遗》所述形状颇肖,盖一草也。《宁都州志》疑即《图经》曲节草,一名六月霜,与图形殊不类。"

【生药】

采集 夏、秋季采收根部,洗净,晒干或鲜用。

贮藏 置干燥处。

【化学】

含皂甙 0.2%。

参考文献 新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社,1991:457

药性

性味 苦、辛,凉。 ①《草木便方》:"凉。" ②《贵州中草药名录》:"苦、辛、凉。"

功效 祛风,止痛,清热,利湿。

主治 风热感冒,偏正头痛,牙痛,喉痛,目赤肿痛,湿热黄疸,风湿疼痛,痛经,白带,白浊。 ①《宁乡县志》:"煮鸡子,可治齿痛。" ②《草木便方》:"祛风毒,除风热,清利头目。治偏、正头痛。牙、喉痛,胸膈虚热。" ③《江西民间草药》:"治湿热黄疸,小儿疳积,肚大青筋,目中起翳,咳嗽痰中带血,妇人产后寒热,尿血,湿热脚气。" ④《泉州本草》:"治眉棱骨痛。" ⑤《中药大辞典》:"祛风,清热,利湿。治偏正头痛,牙痛,喉痛,目赤肿痛,湿热黄疸,白带,白浊。" ⑥《广西民族药简编》:"治小儿发烧。" ⑦《贵州中草药名录》:"祛风除湿,清热解毒,治风湿疼痛,跌打损伤,风热感冒,疟疾,蛇伤,经痛,白带。"

用法用量 内服:煎汤,鲜品 30～60g。

【临床应用】

单方应用 ①《江西民间草药》:"治咳嗽痰中带血,妇人白带:白马骨根 30～60g,用瘦猪肉 60g 煎汤,以肉汤煎药服用。" ②《中医药实验研究》:"治齿痛:白马骨根 30～60g,水煎去渣,加鸭蛋 2 枚,同煎服。" ③《中医药实验研究》:"治肠风、脏毒便血:白马骨根 30～60g,猪大肠 250g 炖汤,以汤煎药服。" ④《江西民间草药》:"治小儿疳积,肚大青筋,目中起翳:白马骨根 15～20g,用猪肝 60g 同煮,食猪肝及汤。" ⑤《中医药实验研究》:"治瘰疬:白马根 30～60g,水煎服,1日1剂,久服有效。"

06812 **白马泉水**

白马泉水在赞皇县(今河北省赞皇县)东五马山。崖隙出泉,味美。

性味 甘。

功效 治渴,解热,生津益肾,润肺止咳。

06813 **白元参**(云南丽江)

【概况】

异名 银紫丹参(云南),白背丹参(《全国中草药汇编》)。

基源 为唇形科鼠尾草属植物毛地黄鼠尾草的根。

原植物 毛地黄鼠尾草 Salvia digitaloides Diels.

形态 多年生草本,茎高 30～60cm,密被长柔毛。叶通常为基出叶,间有茎生叶,叶片长圆状椭圆形,长3.5～11cm,宽 2～5cm,边缘圆形,边缘具圆齿,叶面被疏柔毛,背面被白色短绒毛。轮伞花序 4～6 花,3～8 组成长 13cm 顶生的总状花序,有时由于花序下部分枝而成圆锥花序;花萼钟形,二唇形,上唇宽三角形,边缘被长柔毛,顶端有靠近的三尖突,下唇较上唇稍大,半裂成 2 齿,宽三角形;花冠黄色,有淡紫色的斑点,内面离基部 5mm 处有小疏柔毛毛环,冠筒伸出萼外,冠檐二唇形,上唇长圆形,顶端圆形或微凹,下唇 3 裂,中裂片倒心形,侧裂片半圆形;能育雄蕊略伸出花冠,花丝扁平,药隔长约 6mm,弧形,上臂和下臂等长;花盘前方稍膨大。小坚果灰黑色,倒卵圆形,腹面具棱,光滑。花期 4～6 月。(图见《中国植物志》.第 66 卷.87 页.图版 14)

生境与分布 生于海拔 2500～3400m 的松林下荫燥地或旷坡草地上。分布于云南西北部。滇西民间用作"丹参"。

【化学】

含甜味的二萜甙 Sd_7(含量约为 0.11%),以及有苦味的 3 种环烯醚萜甙 Sd_2、Sd_3 和 Sd_6,含量分别约为 0.19%、0.28%和 0.03%。

参考文献 国外医学中医中药分册 1983;(4):39

【药性】

功效 补中益气,调经止血,消肿解毒。

主治 子宫脱垂,月经不调,痛经,血崩带下,恶疮肿毒。《云南药用植物名录》:"补中益气,调经,止血。治月经不调,子宫脱垂,血崩带下,恶疮肿毒,赤、白带,痛经。"

【临床应用】

《全国中草药汇编》:"白背丹参根在云南部分地区作丹参入药。"

06814 **白云花根**(云南)

异名 独活,云南独活(《植物名实图考》),白云花(《中药大辞典》),滇独活、毛爪参、香白芷(云南)。

基源 为伞形科独活属植物鹤庆独活的根。

原植物 鹤庆独活 Heracleum rapula Franch.

历史 《植物名实图考》的独活项下称:"云南独活大叶,亦似土当归,而花杈无定,粗糙甚绿,与《图经本草》

文州产略相仿佛，今图之。"根据其图，显系参照鹤庆独活所画，应为本种无疑。《中国药典 1977 年版》收载。本品在云南少数地区有作独活（参见"独活"条）入药的。

形态 多年生草本，高 80～120cm。茎圆筒形，有纵沟槽，中部以上分枝，幼时疏生长硬毛。茎下部叶具柄，叶柄有硬毛；叶片 3 出式羽状分裂，裂片有柄，阔卵形，长 8～10cm，宽约 8cm，5 浅裂，裂片三角表，基部心形，边缘具不显著的细锯齿，上面疏生细刚毛，下面淡绿色，茎上部叶逐渐简化，有短柄或无柄。复伞形花序顶生和侧生；无总苞片；伞辐 20～25；小总苞片 4～6，线形，短于花柄，小伞形花序有花约 20，花柄长 4～9mm，粗糙，萼齿细小，不显著，花柱基扁圆锥形，子房疏生短毛。双悬果倒卵状圆形，长 6～7mm，宽 5～6mm，无毛，棱槽内油管 1，其长度为果体长的 3/4，合生面油管 2。棒状，胚乳腹面平直。花期 7～8 月，果期 10 月。（图见《中药大辞典》. 743 页. 1477 条图）

生境与分布 生于海拔 2000～2200m 的高山林下石隙或山坡草丛中。分布于云南、西藏。

采集 秋季采挖，洗净切片，晒干。药材主产于云南。

鉴别

性状 根略呈圆柱形，稍弯曲，有的有分枝，长 20～60cm，直径 1.5～3.5cm；表面淡黄褐色或棕灰色，有纵皱纹，并有皮孔及须根痕，根头膨大，呈圆锥形，顶端有残留茎基及叶鞘残痕，周围有环纹。质脆，断面皮部白色，月红棕色斑点，木部淡黄色。气浓香，味苦、麻。以条粗、香气浓者为佳。

显微 根（直径 1cm）横切面：木栓层为数列木栓细胞。栓内层窄。韧皮部宽广，有多数圆形或椭圆形油管散在，径向 45～56μm，切向 104～140μm，周围分泌细胞 8～13 个，韧皮射线弯曲，宽 1～2 列，细胞呈径向延长。形成层为 2～3 列扁小细胞成环状。大部导管圆形，直径 17～10μm。薄壁细胞内含油滴或淀粉粒。粉末：浅黄色。淀粉粒甚多，单粒圆形、多角形或半圆形，直径 2～16μm，脐点点状或裂缝状；复粒由 2～5 粒组成。薄壁细胞类圆形，含黄棕色油滴。网纹导管直径 20～120μm。分泌腔碎片可见，完整者直径 64～120μm。木栓细胞多角形，淡棕色。

理化 取样品粉末适量，用乙醚冷浸 2 次，浸提液浓缩至小体积，点于硅胶 G 板上，以氯仿-丙酮（9∶1）为展开剂，以甲氧基欧芹酚、欧芹素乙、异虎耳草素、左旋前胡甙元、白芷脑为对照。展开后，先置紫外光灯下检视，再用碘蒸气显色（图见《中等材薄层色谱鉴别》. 图 105）。

贮藏 置阴凉干燥处。

【化学】

含挥发油 0.36%，甲氧基欧芹酚（Osthol）、欧前胡素（Imperatorin）、异虎耳草素（Iso-pimpinellin）、右旋前胡甙元〔（+）-Marmesin〕、独活属脑（Heraclenol）[1,2]、8-Geranyloxypsoralen、佛手内酯（Bergapten）、花椒毒内酯（Xanthotoxin）、异独活素（Iso-herachenin）、Isigosferol、椒毒酚（Xanthotoxol）等。

参考文献 ［1］ 植物学报 1978；**20**(3)：244 ［2］ 云南植物研究 1977；**2**：42 ［3］ 中药通报 1988；**13**(3)：31 ［4］ Phytochemistry 1982；**21**(4)：923 ［5］ 云南植物研究 1980；**2**(2)：**224**，1984：**6**(1)：99

【药性】

性味 苦、辛，温。 ①《全国中草药汇编》："苦、辛，温。" ②《新化本草纲要》："苦，温。"

功效 止咳平喘，祛风除湿，活络止痛。

主治 风寒咳喘，哮喘，风湿痹痛，脘腹痛，腰痛，跌打损伤，闭经，白带。 ①《全国中草药汇编》："祛风除湿，活络止痛，止咳平喘。治风湿筋骨疼痛，跌打损伤，腰痛，胃痛，感冒，咳嗽，慢性支气管炎，哮喘，闭经，白带。" ②《中国药典》1977 年版："止咳平喘，祛风湿，止痛。用于风寒咳喘，风湿痹痛，脘腹痛。

用法用量 内服：煎汤，3～9g，或研末冲，1～1.5g。

【临床应用】

方选和验方 《全国中草药汇编》："治慢性支气管炎、哮喘：白云花根 70g，七叶一枝花 30g。共研为细末，每服 1.5g，1 日 3 次。10 天为 1 疗程。"

食疗 《中药大辞典》："治男子肾亏，女子体虚经闭：白云花根炖肉服。"

06815 **白云花根片**（《全国医药产品大全》）

本品由白云花根 250g，淀粉 50g 组成。有镇咳定喘，清热解毒之功效。适用于咳嗽喘促，风湿筋骨疼痛、跌打损伤等症。该药性味辛、苦、温。可以止咳平喘，消炎。亦可祛风除湿，活络止痛。故适用于咳嗽喘促，风湿骨疼痛，跌打损伤。本品味辛、麻、微苦，为淡黄色片，每片相当于原生药 0.25g。内服，1 次 3～5 片，1 日 3 次。密塞置阴凉干燥处。

06816 **白云泉水**

白云泉水在东阳县（今浙江省东阳县）甑山。泉从石壁中出。

性味 甘。

功效 主清心明目，润肺热，止烦渴，抑遏火暑，祛涤邪秽。

06817 **白云泉水**

白云泉水在苏州府（今江苏省苏州市）西北 20 里天平山石罅中。出泉如线，味极清冽。

性味 甘。

功效 主抑心火，退肺热，解炎暑，止霍乱。治毒疮疹。

06818 **白木**(《陆川本草》)

【概况】

异名 野黄皮、鸡卵黄(《常用中草药彩色图谱》)、假山黄皮、白木、山鸡米、大管(《广西药用植物名录》)。

基源 为芸香科小芸木属植物大管的根或根皮和叶。小芸木属全世界约11种;中国产2种、1变种。

原植物 大管 Micromelum falcatum (Lour.) Tanaka (Aulacia falcata Lour.),又名小柑(《拉汉种子植物名称》补编)。

形态 小灌木,高1~3m,茎枝浑圆,小枝、叶柄、叶脉、花轴及花枝等均被短柔毛。单数羽状复叶,互生;小叶5~11,互生,具柄,柄长3~7mm,镰刀状披针形,稀为卵形,长4~9cm,宽1.8~3cm,先端渐尖或急尖,基部钝圆向一边偏斜,两面无毛或背面有时密被长柔毛边缘具疏锯齿,侧脉通常5~7对。顶生伞房圆锥花序,花两性,细小,白色;花萼浅杯状,5裂,基部合生,萼片三角形,长不及1mm;花瓣5,镊合状排列,长圆形,长约4mm,外面被毛,内面无毛或仅先端有毛;雄蕊10,分离,长短相间,插生于花盘基部四周;花柱圆柱形,较子房长,柱头头状;子房被长毛,5室,每室有2胚珠。浆果椭圆形或倒卵形,长约1cm,宽约7mm,成熟时朱红色或黄色,表面有腺点。种子1~2,种皮薄膜质。花期12月至翌年4月,果期7~9月,亦有10月开花至翌年3~4月果实成熟的。(图见《海南植物志》.第3卷.39页.图551)

生境与分布 生长于丛林、次生林、旷野及沿海岸较干旱地区。分布于广东南部、海南、广西和云南南部。印度支那半岛、缅甸、泰国和安达曼群岛也有分布。

【化学】

含生物碱和香豆素类成分。

参考文献 CA 1989;**110**:92079y

【药性】

性味 苦、辛,凉。 ①《陆川本草》:"辛,温。" ②《常用中草药彩色图谱》:"微苦、辛,凉。" ③《中药大辞典》:"苦、辛,凉。"

归经 肝、肾、心经。

功效 活血散瘀,消肿止痛,续筋接骨。

主治 跌打肿痛,骨折,扭伤,风湿骨痛,喉痛,胸痹。 ①《陆川本草》:"驳骨,消肿,止痛。治跌打损伤肿痛,骨折,风湿骨痛。" ②《常用中草药彩色图谱》:"散瘀行气,活血。治胸痹,跌打扭伤,感冒,毒蛇咬伤。" ③《广西药用植物名录》:"治跌打内伤,喉痹。" ④《中药大辞典》:"治跌打肿痛,骨折,扭伤,风湿痛,喉痛。"

用法用量 内服:煎汤,9~15g;或浸酒。外用:研末酒炒敷。

06819 **白木乌桕**(《中国高等植物图鉴》)

【概况】

异名 猛树(广东),白乳木(浙江)。

基源 为大戟科乌桕属植物白木乌桕的根皮及叶。乌桕属全世界约120种以上,中国约10种。

原植物 白木乌桕 Sapium japonicum (Sieb. et Zucc.) Pax et Hoffm.

形态 乔木或灌木,有白色乳汁。枝细。单叶互生,叶柄长1.5~2.5cm,顶端有2枚盘状腺体;叶片长卵形至倒卵状椭圆形,先端渐尖,基部稍狭或圆钝,长6~16cm,宽4~8cm,全缘。花单性,雌雄同株,无花瓣及花盘;穗状花序顶生,长4.5~8cm;雄花花萼杯状,顶端常不规则3裂;雄蕊2~3,花丝极短,花药球形;雌花少数,着生于花序下部;萼片3,三角形;子房光滑,3室;花柱3,基部合生。蒴果三瓣状扁球形,长1~1.5cm,宽约1.5cm;种子球形,有杂乱的黑棕色斑纹,无蜡质层。花果期4~9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.615页.图2960)

生境与分布 生于丘陵山坡、林缘或河滩溪旁。分布于山东、安徽、浙江、江西、福建、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州。日本也有分布。

【化学】

含巴豆醇12,13-二酯[1],大戟二萜醇酯类,如大戟二萜醇-12,2,4,6-三烯癸酸-13-乙酸酯等。在对该植物所含微量元素的检测中发现Co含量高达100ppm[3]。

参考文献 [1] 中国有毒植物. 科学出版社,1987:221 [2] 新华本草纲要. 第2册.上海科学技术出版社,1991:232 [3] CA 1984;**100**:206485d

【药性】

性味 辛、苦,微温。 ①《浙江天目山药用植物志》:"苦,微温,有毒。" ②《湖南药物志》:"涩,平。"

功效 散瘀,解毒,利湿,止痒。

主治 劳伤腰部酸痛,晚期血吸虫病腹水,小便热结,漆疮,妇人阴部瘙痒,脚趾湿痒。 ①《浙江天目山药用植物志》:"根皮,功能通利大小便,解蛇毒,治暴水癥结。现代又用于治疗晚期血吸虫病腹水。民间治小便热结。叶,治妇人阴部作痒,脚趾湿痒。" ②江西《草药手册》:"治劳伤腰部酸痛,中漆毒。" ③《湖南药物志》:"散瘀,利尿,消肿。" ④《浙江药用植物志》:"治漆过敏。"

用法用量 内服:用根皮煎汤,10~24g。外用:叶适量,煎水熏洗或捣汁涂。

【临床应用】

单方应用 ①《湖南药物志》:"治小儿消化不良:白木乌桕果30g,冬葵子60g,共研粉,加大米500g(炒后研粉),混匀。分次服。" ②《湖南药物志》:"治劳伤腰部疼痛:白木乌桕根皮15~24g,煎水兑糖、酒服。"

06820 **白木耳**(《酉阳杂俎》)

【概况】

异名 桑鹅(《清异录》)。

基源 银耳科银耳属菌类银耳的子实体。

原真菌 银耳 Tremella fuciformis Berk.

历史 唐《酉阳杂俎》云:"郭代公常山居……见巨木上有白木耳,大如数斗。"《纲目》引陶弘景注:"惟老桑生桑耳,有……白者。"宋《清异录》云:"五鼎芝,北方桑生白耳,名桑鹅。贵有力者咸嗜之,呼为五鼎芝。"以上均指本品。在《本草再新》、《本草问答》、《饮片新参》等书中,均有其疗效的记载。

形态 子实体纯白色,间或带黄色,半透明、胶质,直径 5~10cm,由许多薄而卷曲的瓣片组成,干燥后呈淡黄色;在子实体瓣片的上下表面,均有子实层;子实层由无数的担子(深埋于子实体表层内,也称为下担子)所组成。担子卵圆形或近球形,12~13×10μm,无色;孢子近球形,6~7.5×4~6μm,透明无色。(图见《中国药用真菌》.50 页.图 16)

生境与分布 生于阔叶树的腐木上;现各地多用人工培育。分布于山西、陕西、江苏、安徽、浙江、江西、福建、台湾、湖北、湖南、广东、海南、广西、四川、贵州、云南、西藏等地。

【生药】

栽培 银耳是一种腐生真菌,依靠吸收腐朽的树木的养分而生长发育。适于温暖湿润环境,怕直射阳光,宜在林木稀密适度的林下培育。野外多采用段木栽培,于 4 月初砍材备料,砍取麻栎或槲栎等阔叶树的树干,截成长 1~1.2m 的段木。然后将段木堆叠成井字形或三角形,用塑料薄膜或其它覆盖物(如树枝叶)盖起来,以利保温保湿,且每隔 5~10 天翻堆 1 次,上下进行调换。接种时,采用啄斧打眼,眼距 7~10cm,行距视段木大小而定,径粗 10cm 以上段木可啄眼 3~4 行,每个啄眼中接入一撮人工木屑菌种,再钉一颗种木块,使其紧密。接种后,保持堆内温度在 20~25℃,湿度为 85%。经过 40 天左右,段木上长出耳芽时,就散堆排堂,排成"人"字形。生长过程中,注意温湿度调节,每天喷水 2~3 次,雨天不喷,采耳前后的第一天不能喷水。亦可应用担孢子悬乳液接种。

采集 4~9 月间采收,以 5 月与 8 月为盛产期。采时宜在早、晚或阴雨天,用竹刀将银耳刮入竹笼中,淘净,拣去杂质,晒干或烘干。药材主产于四川、贵州。

鉴别 本品呈不规则皱缩块片,由众多细小屈曲的条片组成,黄白色或黄褐色,微有光泽,质硬而脆,有特殊气味,味甘淡。以朵大、黄白色、有光泽、胶质厚者为佳。

贮藏 宜冷藏或贮藏于阴凉干燥处。

【化学】

化学成分可分为三大类,即多糖类、脂类和酶、蛋白质、氨基酸类。多糖类有:酸性杂多糖(多糖 A、B、C、AC、BC、TP、TP-I、TF-A、TF-B、TF-C、Remellan、Tremellan I 等)、中性杂多糖(多糖 LCS)、胞壁多糖和胞外多糖[1~7]。白木耳中所含脂类中各甾醇含量分别为:麦角甾醇(Ergosterol)16.8%、麦角甾-5.7-二烯-3β-醇(Ergosta-5,7-dien-3β-ol)28.5%、麦角甾-7-烯-3β-醇(Ergosta-7-en-3β-ol)54.7%。在脂肪酸中各脂肪酸含量分别为十一烷酸 1.32%、十二烷酸 2.37%、十三烷酸 1.28%、十四烷酸 0.09%、十五烷酸 5.43%、十六烷酸 17.20%、十八烷酸 3.11%、十六碳烯-[9]-酸 2.37%、十八碳烯-[9]-酸 38.83%、十八碳烯-[9,12]-酸 27.98%。磷脂中含有磷脂酰乙醇胺(Phosphatidylethanolamine)、磷脂酰胆碱(Phosphatidylcholine)、磷脂酰甘油(Phosphatidyl glycerol)、磷脂酰丝氨酸(Phosphatidylserine)和磷脂酰肌醇(Phosphatidylinositiol)[8,9]。酶类有两种:甘露糖甙酶(Mannosidase)和 β-N-乙酰基-D-己糖胺酶(β-N-Acetyl-D-hexosaminidase)[10]。蛋白质水解后,含近 20 种氨基酸,其中脯氨酸含量最高[11,12]。此外有无机盐 4~6.7%,维生素 B 等。灰分中含 S、P、Fe、Mg、Ca、K、Na 等[13,14]。

参考文献 [1] 药学通报 1982;**7**(4):35 [2] 北京医学院学报 1984;**16**(2):83 [3] 生物化学与生物物理学学报 1984;**16**(4):393 [4] 福建医药杂志 1984;**6**(3):36

【药性】

性味 甘、淡,平。 ①《饮片新参》:"甘、淡,凉。" ②《现代实用中药》:"甘,平。" ③《中药大辞典》:"甘、淡,平。" ④《福建药物志》:"甘,凉。"

归经 肺、胃、肾经。 《陕西中药志》:"入肺、胃、肾三经。"

功效 滋阴润肺,益气养胃,生津润燥。

主治 虚劳咳嗽,痰中带血,虚热口渴,病后体虚,大便秘结,高血压,血管硬化。 ①《本草再新》:"润肺滋阴。" ②《本草问答》:"治口干肺痿,痰郁咳逆。" ③《饮片新参》:"清补肺阴,滋液,治劳咳。" ④《增订伪药条辨》:"治肺热肺燥,干咳痰嗽,衄血,咯血,痰中带血。" ⑤刘波《中国药用真菌》:"能强精,补肾,滋阴,润肺,生津,止嗽,清热,润肠,益胃,补气,和血,强心,壮身,补脑,提神,治肺热咳嗽,肺燥干咳,久咳喉痒,咯痰带血,久咳络伤,胁部痛楚,肺痈肺痿,产后虚弱,月经不调,肺热胃炎,大便秘结,大便下血,新久痢疾,雀斑。" ⑥《全国中草药汇编》:"补肺益气,养阴润燥。治病后体虚,肺虚久咳,痰中带血,崩漏,大便秘结,高血压病,血管硬化。" ⑦《福建药物志》:"治慢性肝炎。" ⑧《益寿中草药选解》:"用于防治高血压、血管硬化,

白细胞减少症和癌症等。" ⑨《食治本草》:"治心悸失眠,产后体虚。" ⑩《贵州中草药名录》:"生津止渴,润肺止咳,活血强心。治肺热咳嗽,神经衰弱,胃燥食差。"

用法用量 内服:炖煮,3~10g,加适量冰糖调服。

使用注意 肺有实邪之咳嗽者不宜服。 ①《饮片新参》:"风寒咳嗽者忌用。" ②《陕西中药志》:"咳嗽由于风寒及湿痰所致者忌用。"

【临床应用】

配伍应用 ①配南沙参、甜杏仁,治虚劳咳嗽。 ②配灵芝、冬菇,治肺结核,肺热肺燥,干咳,或痰中带血者。 ③配太子参,治心悸、气短。 ④配梅花、陈皮,治肝胃气痛,食欲不振,气郁引起的头晕。 ⑤配月季花、贝母,治肺虚咳嗽。

方选和验方 ①《安徽中草药》:"治虚劳咳嗽:银耳3g(研粉,分两次冲服)。南沙参、甜杏仁各9g,炙甘草6g,炙枇杷叶12g。煎服。" ②白木耳汤(《中药临床应用》)治肺结核,肺热肺燥,干咳,或痰中带血:白木耳6g,灵芝6g,冬菇(或冬菇脚)15g,大枣30g,生姜1小块。用水炖服。

单方应用 ①《饮食治疗指南》:"治肺热咳嗽,咯血:白木耳研末,每次服5~10g,日服2~3次。" ②《饮食治疗指南》:"治痔疮出血:白木耳为末,每服15g,日服3次。"

食疗 ①银耳雪梨羹(《经验方》)治阴虚肺燥,干咳痰稠及虚劳久咳,大便燥结:银耳6g,雪梨1个,冰糖15g。 ②双耳汤(《华夏药膳保健顾问》)治血管硬化,高血压,眼底出血:银耳、黑木耳各10g,浸软蒸服。 ③银耳羹(《华夏药膳保健顾问》)治肺阴不足的燥咳、干咳、虚劳久咳及热病后津伤口渴,肠燥便秘,虚烦不眠:干银耳50g,冰糖600g,鸡蛋1个,银耳炖烂,冰糖溶化成汁,鸡蛋去黄留清,最后银耳、糖水、蛋清搅匀,配方为25份。 ④梅花银耳羹(《华夏药膳保健顾问》)治肝胃气痛,食欲不振,气郁引起的头晕:梅花10朵,银耳50g,陈皮5g,白糖50g。加水500ml,熬煮30分钟,加入梅花煮沸片刻即成。 ⑤月季雪梨银耳羹(《华夏药膳保健顾问》)治肺虚咳嗽:月季花3朵,银耳50g,雪梨2个,贝母5g,冰糖100g。 ⑥炖白木耳肉(《食物与治病》)治虚劳百疾,眩晕,乏力,动则喘息,神疲健忘:白木耳15~30g,瘦肉(猪、羊、牛皆可)适量,大枣10枚。 ⑦《家庭食疗手册》:"治心悸、气短:白木耳9g,太子参15g,冰糖适量。水煎饮用。" ⑧《安徽中草药》:"治病后恢复期,阴虚体弱:银耳4.5g,冰糖适量,水炖服。" ⑨《饮食治疗指南》:"治血崩:白木耳隔汤炖或饭锅上蒸烂后,酌加冰糖,日服2~3次,每次5~10g。" ⑩《饮食治疗指南》:"治胃出血:白木耳先煮烂后,加白砂糖适量。日服3次,每次5~10g。"

【历代医药家论述】

曹炳章:"白木耳色白,形似肺叶,以其由长形细胞组织而成,亦与肺气管枝,有多数气胞之组织相同。白木耳之涨缩力,有二十五分之一之比例,且与肺之涨缩力较而更强。其性喜阴多阳少阴静之地,寄生于老朽古木上结土间,得天地清静之精气最足。亦与肺脏具清灵肃杀之气质相类。且无论摄氏零度之寒气,亦不枯死。对于寒气抵抗力甚强,其形质之坚强,更可知矣。其形气既同于吾人肺体,而质性较强于肺脏,故以其作肺脏滋养品,必无疑义。凡肺热肺燥,肝火燥肺,而为干咳痰嗽、衄血、咯血、便血、痰中带血及肺痈肺痿者,故服之辄效。此就其性质生成之本能,以研究其治疗上之效用。去面上黑斑,美容颜,凡痨瘵质,阴虚火旺之体,烦热干咳或痰血等症,以作滋养调补之品为最宜。若风寒犯肺,湿热酿痰致嗽,皆为禁忌。"

06821 白牛膝(《滇南本草》)

【概况】

异名 小九古牛(《滇南本草》),九股牛膝(云南)。

基源 为石竹科狗筋蔓属植物狗筋蔓的根。

原植物 狗筋蔓 Cucubalus baccifer L.

余项参见"小被单草"条。

【生药】

采集 夏末秋初采挖,除去茎叶,洗净,晒干。药材产于云南。

鉴别 根细长圆柱形,略扭曲,有时有分枝,长12~45cm,直径3~6mm;表面灰黄色,多纵皱纹,有横向皮孔。质硬而脆,易折断,断面角质样,皮部灰白色,木部淡黄色。气微,味甜、微苦。以皮色灰黄、味甜者为佳。

贮藏 置干燥处,防霉蛀。

【化学】

含黄酮甙成分有:肥皂草素(Saponaretin)、牡荆素(Vitexin)、荭草素(Orientin)、高红草素(Homcorientin)、异肥皂草甙(Isosaponarin)、肥皂羊素-6"-0-半乳糖甙(Saponaretin-6"-0-galactoside)[1]。还含三萜皂甙,有丝石竹皂甙元(Gypsogenin)和丝石竹皂甙元葡萄糖醛酸甙(Gypsogenin glucuronoside)[2]。低聚糖有:剪秋罗糖(Lychnose)、异剪秋罗糖(Isolychnose)、棉子糖。此外,还含蔗糖[3]。

参考文献 [1] CA 1976;**84**:56522y [2] CA 1980;**92**:211832k [3] 中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:1403

【药性】

性味 苦、淡,凉。 ①《滇南本草》:"温,苦,酸。" ②《昆明民间常用草药》:"淡、微苦,凉。" ③《云南中草药选》:"甘,温。" ④《全国中草药汇编》:"甘、淡,温。" ⑤《中药大辞典》:"苦、淡,凉。"

功效 凉血、活血,利湿,消肿。

主治 妇女经闭,倒经,崩漏,白带,跌打损伤,风湿

关节痛，淋病，水肿，瘰疬，痈疽肿毒。①《滇南本草》："治月经闭，湿腹痛，蓐痨，室女逆经，衄、呕、吐血，红崩，白带，尿急淋漓，寒湿气筋骨疼痛，强筋舒筋，攻疮痈热毒红肿，痄腮，乳蛾，男子血淋赤白便浊，妇人赤白带下。""散瘰疬结核，攻痈疽肿毒红硬，服之有脓出头，无脓立消。" ②《云南中草药》："利尿消肿，催产。治疝气，水肿，肺结核，难产，死胎不下。" ③《昆明民间常用草药》："清热解毒，撵疮毒。" ④《云南中草药选》："除湿利水，舒筋活血。治跌打损伤，骨折，慢性腰腿痛，风湿关节痛，肾炎水肿，尿路感染。" ⑤《全国中草药汇编》："治小儿疳积。" ⑥《湖北中草药志》："舒筋活络，散瘀止痛。用于软组织陈旧性损伤，筋骨挛痛，风湿劳伤等症。" ⑦《广西药用植物名录》："舒筋活络。用于骨髓炎，风湿骨痛。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g；浸酒或炖鸡。外用：适量，鲜品捣敷。

使用注意 孕妇忌服。《滇南本草》："有孕者忌服，其性能坠胎故也。"

【临床应用】

配伍应用 ①配小红参、茜草，治跌打筋骨痛。 ②配地骨皮，治肝家虚热，或筋热发烧，午后怯冷，夜间作烧，四肢酸软，饮食无味，虚汗不止。

方选和验方 ①《昆明民间常用草药》："治跌打筋骨痛：小九古牛 15g，小红参 9g，茜草、小楠木香各 6g，泡酒 90g。每服 9g，日服 2 次。" ②《滇南本草》："治肝家虚热，或筋热发烧，午后怯冷，夜间作烧，四肢酸软，饮食无味，虚汗不止：白牛膝 6g，地骨皮 6g。水煎，点童便、水酒服。"

单方应用 《昆明民间常用草药》："治疮毒疖肿，瘰疬：小九古牛，泡酒或水煎服。"

食疗 《滇南本草》："治妇人肝肾虚损，任督亏伤，不能孕育，以及白带淋漓：白牛膝 9g，小公鸡 1 只（去肠）。将药入鸡内，亦可入盐，煨烂，空腹服之，每月经行后服 1 次。"

06822 **白毛参粉**（《全国医药产品大全》）

本品由白毛参制成。有活血化瘀，止痛之功效。适用于新伤脑震荡，跌打损伤，胃痛等症。本品为淡黄褐色粉末。每盒装 5g。内服，1 次 5g，1 日 1～2 次，开水或白酒调服。密封置干燥处。

06823 **白毛草**（《中国沙漠地区药用植物》）

【概况】

异名 伏地蜈蚣草（《中国沙漠地区药用植物》），紫根根（内蒙古），敏吉音一扫日（蒙名）。

基源 为紫草科紫筒草属植物紫筒草的全草及根。紫筒草属全世界仅 1 种，分布于中国、原苏联及蒙古。

原植物 紫筒草 Stenosolenium saxatile (Pall.) Turcz.，又名狭管紫草（《中国种子植物科属辞典》）。

形态 多年生草本，高 6～20cm。根细长，有紫红色物质。茎直立或斜升，多分枝，密被粗硬毛并混生短柔毛。基生叶和下部叶为线状倒披针形，近上部叶为线状披针形或披针形，长 1.5～3cm，宽 2～4mm，两面密生糙毛及短柔毛。顶生蝎尾状总状花序，长 3～12cm，密生糙毛；苞片叶状；花具短梗；花萼深 5 裂，裂片窄卵状披针形，长约 6mm，花冠紫色、青紫色或白色，筒细，呈高脚碟状，长 6～9mm，外被微毛，里面有柔毛环，裂片 5，圆钝，比花冠筒短得多；雄蕊螺旋状排列；子房 4 裂，花柱顶部 2 裂，柱头 2，头状。小坚果 4，三角状卵形，长约 2mm，有小瘤体，基部有中空的短柄着生于花托上。花期 4～6 月，果期 6～8 月。（图见《内蒙古植物志》.第 5 卷.130 页.图版 56：5-7）

生境与分布 为草原旱生植物，生于干草原、砂地、低山丘陵的石质坡地和路旁。分布于辽宁西部、河北、内蒙古、山西、陕西、甘肃、山东。原苏联西伯利亚地区、蒙古也有分布。

【生药】

采集 夏季采收，晒干。

贮藏 置干燥处。

【化学】

含有 Lithosperman A，B，C[1]。通过组织培养的方式从白毛草中分离得多糖和上述成分[2]。

参考文献 [1] CA 1987；**107**：205172g [2] CA 1988；**108**：148923x

【药性】

性味 苦，温。 《中国沙漠地区药用植物》："苦，温。"

功效 祛风除湿，止痛。

主治 小关节疼痛。 ①《中国沙漠地区药用植物》："治小关节疼痛。" ②《全国中草药汇编》："祛风除湿。"

用法用量 内服：煎汤，5～10g；入散剂。

【临床应用】

单方应用 《中国沙漠地区药用植物》："治小关节疼痛：白毛草 9g，煮水内服。长期服用或加桑椹 9g 同煮，效果更好。也可制成散剂服用。"

06824 **白毛夏枯草**（《纲目拾遗》）

【概况】

异名 雪里青、土犀角（《纲目拾遗》），见血清、白头翁、筋骨草、紫背金盘（《植物名实图考》），退血草、散血草（《分类草药性》）。

基源 为唇形科筋骨草属植物金疮小草的全草。筋骨草属全世界约 40～50 种；中国约 18 种，其中半数以上种类药用。

原植物 正品白毛夏枯草为金疮小草 Ajuga decumbens Thunb.。另有2种在部分地区也作白毛夏枯草入药:紫背金盘 Ajuga nipponensis Makino.,又名苦地胆(广东、广西),夏草(河北、广西),地龙胆(四川),散血丹(福建、四川),散瘀草(云南)。白苞筋骨草 Ajuga lupulina Maxim.,又名忽布筋骨草(《青藏高原药物图鉴》),轮花筋骨草(《高原中草药治疗手册》),基独(西藏),生斗朵尔模、森地(藏语),甜格缩缩草(山西)。

历史 金疮小草首载唐《本草拾遗》,《证类本草》引:"主金疮止血,长肌,断鼻中衄血,……生江南……,高二寸许,如荠,叶短,春夏间有紫色花,长一粳米也。《纲目拾遗》载:"白毛夏枯草梗圆同夏枯草,惟叶上有白毛……性寒味苦,专清肝火。"《植物名实图考》:"载:见血清,初生铺地,叶……中抽数葶,逐节开白花,颇似益母花,蒂有毛茸茸,又顶梢花白"。今观其附图似为本种。

形态 一年生或多年生草本,茎方形,基部匍匐,平卧或斜上升,多分枝,高10～30cm,全株被白色长柔毛。单叶对生,叶柄具狭翅;叶片卵形至椭圆形,基部渐狭,长3～6cm,宽1.5～2.5cm,叶缘有不规则锯齿,两面具白色长柔毛。轮伞花序有数花,腋生或在枝顶集成多轮的假穗状花序,长7～12cm;苞片生于花轮下方,下部者匙形,上部者披针形;花萼漏斗状,长5～8mm,有5齿,齿三角形,长约为花萼的1/2,外面和齿边有白色长柔毛;花冠淡蓝色、淡紫红色或白色,白色喉部有淡紫红色斑点,长8～10mm,外面有短柔毛,内部仅冠筒被微毛,近基部有毛环,上唇半圆形,顶端微凹,长约1～2mm,下唇3裂,长约6mm,中裂片倒心形;雄蕊4,二强,花丝细弱,着生于花冠筒上而伸出筒外;雌蕊1,花柱细长,着生于子房底部,柱头2浅裂,裂片细尖,子房4裂;花盘环状,前方具1指状腺体。小坚果倒卵状三棱形,灰黄色,背部具网状皱纹,腹部有果脐,果脐约占腹面2/3。花期在中国东部为4～6月,西南部为12月至翌年3月。果期前者为5～7月,后者为1～5月。(图见《中药志》.第4册.第2版.684页.图664)

生境与分布 生于海拔100～2300m的田边、矮草地湿润处、林内及向阳坡地,适应性很强。分布于中国东部、南部及西南,西北至秦岭南坡。日本、朝鲜也有分布。

紫背金盘与金疮小草的主要区别为植株花时无基生叶,通常直立,稀平卧,从基部分枝。叶片阔椭圆形或倒卵状椭圆形;萼齿狭三角形或三角形;花冠长在8mm以上;雄蕊伸出部分仅达全长的1/4～1/3。花期在中国东部为4～6月,西南部为12月至翌年3月。果期前者为5～7月,后者为1～5月。(图见《中国植物志》.第65卷.第2分册.83页.图版14)生于海拔100～2300m的田边,短草地湿润处,林内及向阳坡地上。分布于中国东部、南部及西南,西北至秦岭南坡。日本、朝鲜也有分布。《植物名实图考》载:紫背金盘"今湖南所产,引蔓长尺余,叶背紫面绿有圆齿,土名破血丹" 其图显系本种。西藏作"白毛夏枯草(筋骨草)"入药。

白苞筋骨草与金疮小草的主要区别为植株通常直立,稀匍匐。轮伞花序通常由多数轮伞花序组成;苞片比花长;花冠为白黄色、白色或绿紫色。花期7～9月,果期8～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.612页.图5178)生于海拔1900～3200m的河滩沙地,高山草地或陡坡石缝中。分布于河北、山西、甘肃、青海、四川西部及西北部、西藏东部。在江西与白毛夏枯草同等入药。

【生药】

栽培 宜于温和湿润环境,能耐寒,对土壤要求不严,宜在背阳、排水良好、富含腐殖质的壤土上种植。用种子繁殖,在9月上、中旬播种,点播按行株距各23～27cm开浅穴播下;条播以行距27cm开条沟,播幅10cm。播后覆薄土,并盖草保湿,每亩用种量0.5kg。出苗后揭去盖草,结合松土除草进行匀苗、间苗或移栽。生长期间,用人畜粪水追施1～2次。每次收割后,遍地需及时中耕除草与追肥,以利再生。栽种3～4年后,需换地另栽。

采集 3～4月或9～10月,采取全株,晒干或鲜用。药材主产于江苏、安徽、浙江、上海、四川、福建、湖北、湖南、广东、广西、贵州、云南。

鉴别

性状 茎方形压扁,长8～25cm;灰褐色,密被白色柔毛。根细小,暗黄色。叶对生,多皱缩或破碎,完整叶片匙形或倒卵状披针形,长3～6cm,宽1.5～2.5cm,绿褐色,边缘有波状粗齿;叶柄具狭翅。轮伞花序腋生,花二唇形,黄棕色。气微,味苦。以色绿、花多者为佳。

理化 取样品粉末适量,用甲醇适量振摇提取,滤过,取滤液点于硅胶G板上,以氯仿-冰醋酸-水(13∶6∶1)上层液为展开剂,展开后,置紫外光灯(365nm)下检视。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图465)

加工炮制 取原药材,拣去杂质,抢水洗净,切短段,干燥。

贮藏 置阴凉干燥处。

【化学】

全草含羟基促蜕皮甾酮(Ecdysterone,β-Ecdysone)、筋骨草甾酮B(Ajugasterone B)、筋骨草甾酮C(Ajugasterone C)、筋骨草内酯(Ajugalactone)[1]、筋骨草糖(Kiransin)[2]。叶中含二萜 Dihydroajugamarin、Ajugamarin 及其氯乙醇衍生物[3]和21种微量元素[4]。

近来从全草中又得到金疮小草素(Ajugacumbin)甲、乙、丙、丁、戊、己,均系neo-克罗烷二萜化合物[5,6]。金疮小草素甲(Ajugacumbin A)(1)对黄蛱喋(Pareba

vesta)三龄虫的最低有效拒食浓度为50ppm,是一种有希望的昆虫拒食剂[7],还含木犀草素[8]。

参考文献 [1] J Am Chem Soc 1970;**92**:7512 [2] CA 1956;**45**:3465h [3] CA 1983;**98**:P176504e [4] 中草药 1983;**14**:(12)538 [5] Chem Pharm Bull 1989;**37**(9):2505 [6] Chem Pharm Bull 1990;**38**(11):3168 [7] 王实强硕士论文.中国药科大学,1989 [8] 植物药有效成分手册.人民卫生出版社,1989:680

【药理】

①止咳作用 酸醇提取物、黄酮甙、总生物碱、总酸酚类部分及皂甙等给小鼠ig,都有一定的止咳作用(氨雾引咳法)。其中黄酮甙止咳效果较好,小鼠ip 2.5mg/只的止咳作用与可待因0.4mg/只相似[1]。其作用为直接抑制咳嗽中枢[2]。其成分木犀草素对氨雾引起的小鼠咳嗽也有镇咳作用,并能对抗电刺激麻醉猫和去大脑猫喉上神经引起的咳嗽,证明其作用部位是在脑干部位咳嗽中枢[3]。 ②祛痰作用 酸醇提取物、黄酮甙、总酸酚、总生物碱及木犀草素等给小鼠ig均有一定祛痰作用(酚红法)[1,3]。大鼠ig木犀草素也有祛痰作用(毛细管法)[3]。祛痰作用不是通过刺激胃十二指肠粘膜化学感受器反射引起的,而是直接刺激呼吸道粘膜分泌细胞,使分泌增加,对痰内酸性粘多糖纤维也有一定的溶解作用,并能降低毛细血管通透性[2,3]。 ③平喘作用 碱性乙醚提取物及木犀草素对豚鼠离体气管平滑肌有直接扩张作用[1,3]。木犀草素能拮抗组胺和乙酰胆碱对气管条片肌的兴奋作用,解除挛缩。其作用随剂量加大而增强。并能舒张整体动物的支气管和小支气管平滑肌[3]。用组胺加乙酰胆碱混合物喷雾法证明,酸醇提取物、黄酮甙及总生物碱给豚鼠ip,均有一定平喘作用。黄酮甙作用较强,其强度约为氨茶碱的1/2。平喘是直接扩张支气管平滑肌和抗感染的结果。总酸酚、结晶I和皂甙无平喘作用[1]。 ④抑菌、抗病毒作用 水煎液和醇一醚提取物在试管内有一定抑菌作用。以铅盐将提取液中杂质去除后,所得酸醚提取物的抑菌作用最强。对金黄色葡萄球菌、卡他球菌、肺炎球菌、甲型链球菌、绿脓杆菌等抑制作用较明显[1]。木犀草素10mg/ml在体外对以上细菌也均有抑制作用。并可减少金黄色葡萄球菌感染引起的小鼠死亡,显示较强的体内抗感染作用[3]。10%浸剂、糖衣片及黄酮均有明显的鸡胚内抑制68－1流感病毒的作用[4]。

毒性 酸醇提取物小鼠ig的LD_{50}为254～288g(生药)/kg,ip为39.9～420g(生药)/kg[1]。小鼠ig木犀草素最大量2500mg/kg,未见中毒死亡;ip LD_{50}为180mg/kg。豚鼠ig成人剂量50倍的木犀草素,连续20d,对一般状况、肝肾功能、心电图等无明显影响[3]。

参考文献 [1] 中药大辞典.上册.上海科学技术出版社,1985:751 [2] 河南中医学院学报 1976;(1):59 [3] 药学通报 1981;(2):11 [4] 安徽医学 1973;(增刊):10

【药性】

性味 苦,寒。 ①《本草拾遗》:"甘,平。" ②《纲目拾遗》:"苦,寒。" ③《本草再新》:"有小毒。" ④《中药大辞典》:"苦,甘,寒。"

归经 肺、肝、心经。 ①《本草再新》:"入肺经。" ②成都中医学院《中药学》:"归肺、肝、心经。"

功效 祛痰止咳,清热凉血,解毒消肿。

主治 肺热咳嗽,痰黄稠多,咽喉肿痛,肺痈,咳血,吐血,衄血,高血压,胃肠炎,肝炎,乳痈,肠痈,赤痢,淋病,疔疮痈肿,跌打损伤,外伤出血,蛇虫咬伤,烧烫伤。

①《本草拾遗》:"主金疮止血,长肌,断鼻中衄血,取叶捣碎敷之;亦煮服断血瘀及卒下血。" ②《纲目拾遗》:"专清肝火。" ③《本草再新》:"清火开气。" ④《植物名实图考》:"养筋,和血,散寒,酒煎服。捣敷疮毒。" ⑤《分类草药性》:"退火散血,消肿毒。跌打损伤泡酒服。" ⑥《福建中草药》:"清热泻火,消肿解毒。治痢疾,白喉,喉炎,扁桃体炎,婴儿头面湿疹,疔疮,牙痈,牙痛,乳痈,蛇犬咬伤。" ⑦《四川中药志》:"治劳伤,咳嗽,吐血,主妇人血气痛。" ⑧《闽东本草》:"治手掌或手指刺伤,蛇虫咬伤。" ⑨《浙江本草新编》:"清热解毒,凉血止咳。治急性扁桃体炎,气管炎,肺结核,高血压病,阑尾炎,皮肤化脓性感染等。" ⑩《全国中草药汇编》:"清热解毒,消肿止痛,凉血平肝。治上呼吸道感染,扁桃体炎,咽炎,支气管炎,肺炎,肺脓疡,胃肠炎,肝炎,阑尾炎,乳腺炎,急性结膜炎,高血压;外用治跌打损伤,外伤出血,痈疖疮疡,烧烫伤,毒蛇咬伤。"

⑪《中草药学》:"治急性阑尾炎,阑尾脓肿,胆道感染,痔疮肿痛。" ⑫《彝药志》:"去腐生肌,解毒止痛。治痈疡溃破,外伤肌肉筋骨受损、溃烂疼痛。"

用法用量 内服:煎汤10～30g(鲜品60～90g);打汁或研末。外用:适量,捣敷或捣汁含漱。

使用注意 《中草药学》:"孕妇慎用。"

【临床应用】

单方应用 ①《纲目拾遗》:"治肺痈,肺痿,咽喉急闭,齿痛:雪里青捣汁服。" ②《福建中草药》:"治痢疾:白毛夏枯草90g,捣烂绞汁,调蜜炖温服。" ③《江苏省植物药材志》:"治喉痛:白毛夏枯草,开水泡内服。" ④《湖南药物志》:"治肺痨:白毛夏枯草晒干研末,每服9g,1日服3次。" ⑤《安徽医学院试刊》:"治慢性气管炎:新鲜白毛夏枯草60g,或干品30g,水煎服。每日1剂,10天为1疗程。" ⑥《中草药疗法汇编》:"治急性气管炎,肺炎,肺脓疡,扁桃体炎,咽喉炎等呼吸道炎症:白毛夏枯草针剂,肌肉注射。" ⑦《浙江中草药资料》:"治胆道疾患继发感染及阑尾脓肿:30

～35%白毛夏枯草煎剂，每次服50ml，日服2次，儿童酌减。” ⑧《中草药应用集》：“治耳疖，单纯性中耳炎，外耳道感染：白毛夏枯草注射液肌注，每次2ml(含生药2g)，每天1～2次。”

【历代医药家论述】

赵学敏《纲目拾遗》：“雪里青，一名土犀角，一名过冬青。生田塍间，叶如天名精而小，布地生，无枝梗，叶有细白毛，四时不凋，雪天开小白花。又荔枝草，亦名雪里青。百草镜云：雪天开小白花者，乃过冬青；三月起茎，花白成穗，如夏枯草有毛者，名雪里青。味苦大寒，泻热，治咽喉急闭，捣汁灌之，甚效。”

06825 **白毛夏枯草片(筋骨草片)**(《全国中成药产品集》)

本品由白毛夏枯草制成。有清热解毒，止咳平喘之功效。适用于急、慢性支气管炎，肺脓疡。本品为片剂。每片0.3g，每瓶装100片。 临床报道 用本品水煎液治疗老年慢性气管炎577例，1个疗程(10天)，有效率为81%；其中显效18%，临床近期治愈率为5%。又用本品共治900例，治疗7个疗程，有效率为88%，其中显效率50%，临床近期治愈率为25%，一般服药在2、3日见效[1]。又经1135例50岁以上老慢支临床观察，也证明本品有止咳，祛痰，平喘，消炎作用[2]。安徽人民医院应用白毛夏枯草治疗肺化脓35例，取得较好疗效[3]。 药理作用 各种提取物，包括酸性乙酯提取物，黄酮甙、总酸酚、甾体化合物及皂甙，给小鼠ig均有一定止咳作用，其中黄酮甙止咳作用较好，215mg/只ip的止咳作用与可待因0.4mg/只相似。黄酮的总酸酚则无止咳作用。酚红法试验表明，小鼠ig本品有一定的祛痰作用。黄酮甙250mg/kg的平喘作用相当于氨茶碱125mg/kg的效果。用豚鼠离体支气管肺灌流法证明本品碱性乙醚提取物有舒张支气管平滑肌的作用。煎剂或醇一乙醚提取液在试管内有一定抑菌作用，提取物中以铅盐法去杂质后的酸醚提出液抑菌作用最强，主要对黄色葡萄球菌、卡他球菌、肺炎球菌、甲型链球菌、大肠杆菌及绿脓杆菌。

06826 **白毛蕨**(《云南药用植物名录》)

【概况】

异名 倒水莲、白龙鸡(《广西药用植物名录》)树蕨萁(《云南药用植物名录》)。

基源 为骨碎补科阴石蕨属植物半圆盖阴石蕨的根状茎。阴石蕨属全世界有50种，中国约8种。

原植物 半圆盖阴石蕨 Humata platylepis (Bak.) Ching(Davallia platylepis Bak.)

形态 根状茎横生，粗达10mm，两侧稍扁，密被淡棕色的鳞片；鳞片线状披针形，长约12mm，宽约1.5mm，基部卵圆形，红棕色，盾状着生。叶远生，叶柄长12～14cm，棕色，无鳞片；叶片宽卵状三角形，长18～25cm，宽14～18cm，渐尖头，基部近圆形，三回羽状深裂，羽片10～15对，互生，基部一对最大，长10～12cm，宽约4cm，三角状披针形，顶端短渐尖，基部近等宽，二回羽状或二回深羽裂；一回小羽片10～12对，基部上侧一片与叶轴并行，下侧的斜上，长2～3.5cm，宽5～12mm，长圆披针形，急尖头，基部为不对称的楔形，上侧与叶轴并行，互生，羽状或羽状深裂近小叶轴；末回裂片基部上侧一片较大，近三角形，顶端尖而略向上弯，全缘或上有一角状的浅裂，羽片向上渐短，披针形，近互生，二回浅羽裂；末回裂片近三角形，全缘；叶脉不显著。叶革质，干后棕色，光滑。孢子囊群生于末回裂片上缘，1～2个；囊群盖半圆形，宽过于长，宽基部着生，两侧分离，棕色。

生境与分布 附生于海拔1000～1530m的林中树干上。分布于广西、贵州、云南。

【药性】

性味 苦、涩、凉。《中国药用孢子植物》：“苦、涩，凉。”

功效 祛风，利湿，散瘀，接骨。

主治 感冒，扁桃体炎，破伤风，肾炎水肿，风湿疼痛，跌打损伤，骨折。 ①《云南药用植物名录》：“熄风解痉，除湿利尿，接骨生肌。治破伤风，扁桃体炎，肾炎；外用治风湿疼痛，跌打损伤，骨折。” ②《中国药用孢子植物》：“活血散瘀，接骨续筋。治骨折，扭伤，腰腿痛。” ③《广西药用植物名录》：“用于感冒。”

用法用量 内服：煎汤，9～15g。外用：适量，捣敷或煎水洗。

06827 **白毛藤**(《本经》)

【概况】

异名 苻(《尔雅》)，蜀羊泉(《本经》)，毛风藤、排风藤(《本草拾遗》)，天灯笼(《纲目拾遗》)，望冬红(《植物名实图考》)，曼茄(《中国高等植物图鉴》)。

基源 为茄科茄属植物白英的全草。

原植物 白英 Solanum lyratum Thunb. [S. dulcamara L. var. lyratum (Thunb.) S.& Z.]

历史 白毛藤始载于《本经》。(《尔雅》郭璞注)：“今江东有鬼目草，茎如葛，叶圆而毛，子如耳珰也，赤色丛生。”《别录》：“白英，生益州山谷。春采叶，夏采茎，秋采花，冬采根。”《唐本草》：“白英，鬼目草也，蔓生，叶似王瓜，小长而五桠，实圆若龙葵子，生青熟紫黑，东人谓之白草。”《纲目》收于草部蔓草类，“白英，俗名排风子是也。正月生苗，白色，可食，秋开小白花，子如龙葵子，熟时紫赤色。”据《纲目》及《植物名实图考》附图，均与现代商品相符。《中国药典1977年版》收载。

形态 多年生蔓性半灌木，长达5m。茎基部木质化，具纵棱线及圆形皮孔，幼枝密生长柔毛。叶互生，具长

柄;叶片多为琴形或戟形,长3～8cm,基部有1或2对裂片,枝端叶不分裂,中裂片较大,卵形,两表面密生白色长柔毛,叶基心形,全缘。聚伞花序与叶对生或腋外生,疏花数朵,花梗长约10mm,花萼杯状,5齿裂;花冠白色或蓝紫色,径约10mm,5深裂,向下反折,雄蕊5枚,着生于冠筒口;子房卵形。浆果球形,熟时暗红色,径约8mm,有宿萼,种子扁圆,白色。花期7～9月,果期10～11月。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.720页.图5394)

生境与分布 生于路边、山野草丛中、竹林或灌丛下。分布于陕西、甘肃、山东、河南及长江以南各省区。朝鲜、日本、中南半岛也产。

【生药】

栽培 宜温暖湿润环境,一般土壤均可栽种。种子繁殖,于4～5月播种,点播、条播均可,定植密度以行株距45～18cm为准。也可分根繁殖,于春季或晚秋进行。生长期间注意中耕除草,适量追肥1次,田间需设枝架,以利茎蔓生长。

采集 一般于5～6月或9～11月间割取全草,洗净,晒干。药材主产于浙江、江苏、安徽。

鉴别 茎类圆柱形,多分枝,长短不一,直径2～7mm;表面黄绿色至灰黄色,被灰白色毛茸,较粗的茎上毛茸较少或无,具纵皱纹及点状突起的皮孔,且有光泽;质硬而脆,断面淡绿色,纤维性,髓部中空。叶互生,叶片皱缩卷曲,密被毛茸,长卵形,长3～8cm,宽1～3.5cm,先端渐尖,基部心形,全缘或戟状3～5裂,上面棕绿色,下面绿灰色,叶柄长2～4cm。聚伞花序与叶对生,花序梗折曲状,花冠5裂,长约5mm,棕黄色。浆果球形,直径约1.2cm,绿棕色。种子近圆形,扁平。气微,味淡。

以粗状、叶绿者为佳。

贮藏 置通风干燥处。

【化学】

含有25种化合物,分为生物碱类、甙类及皂甙类化合物。生物碱类有:番茄烯胺(Tomatidenol)、澳洲茄胺(Solasodine)、蜀羊泉次碱(Soladulcidine)、α-,β-和γ-苦茄碱(α-,β-,γ-Solamarine)、澳洲茄边碱(Solamargine)[1]、α-,β-和γ-蜀羊泉胺(α-,β-,γ-,Soladulcine)[2～5]、青牛胞苦素(Tinosporin)[6]、地奥明(Diosmin)[7]、槐果碱(Sophocarpine)、15α-羟基蜀羊泉碱(15α-Hydroxysoladulcidine)、15α-羟基澳洲茄胺(15α-Hydroxysolasodine)、15α-羟基番茄胺(15α-Hydroxytomatidine)、15α-羟基番茄烯胺(15α-Hydroxytomatidenol)[9]。其中β-苦茄碱有抗小白鼠S-180作用[10]。甙类化合物包括:蜂蛛抱蛋甙(Aspidistrin)、β-石蒜三糖甙(β-Lycotrioside)、β-石蒜四糖甙(β-Lycotetraoside)、2-0-乙酰基-3-0-异丁酰基-4-0-异辛酰基吡喃葡萄糖(2-0-Acetyl-3-0-isobutyryl-4-0-isocaprylglucopyranose)[11～13]。皂甙类化合物主要为甾体皂甙:替告皂甙元(Tigogenin)及亚莫皂甙元(Yamogenin),两者均有抗真菌的作用[15]叶中含维生素C[14]。

参考文献 [1] Experientia 1970;**26**(9):1045 [2] Planta Med 1958;**6**:94 [3] Khim Prir Soedin 1971;7(2):207 [4] Acta Chem Scand 1962;**16**:1819 [5] Sb Nauchn Tr Vitcbsk Gos Med Inst 1969;**13**:53 [6] 植物药有效成分手册.人民卫生出版社,1986:1062 [7] 植物药有效成分手册.人民卫生出版社,1986:359 [8] 药学通报 1981;**16**(2):52 [9] Ana Chem 1966;**694**:169 [10] Science 1965;**150**(3705):1827 [11] 国外医学中医中药分册 1987;**9**(2):51 [12] Chem Pharm Bull 1985;**33**(1):67 [13] Phytochemistry 1988;**22**(12):3765 [14] 化学杂志(日) 1963,**83**(5).577 [15] Planta Med 1965;**13**(2):189

【药理】

①抗肿瘤作用 β-苦茄碱在30mg/kg剂量时,可使小鼠S180的瘤重从对照组的1285mg减至274mg,抑制率为78.6%[1]。澳洲茄胺制剂也有抗S180的活性[2]。澳洲茄边碱在体外试验中能阻止癌细胞增殖,但也能抑制正常细胞,即未见有选择性[3]。 ②抗真菌作用 蜀羊泉次碱[4]、青牛胆营养[5]、亚莫皂甙元[6]均有抗真菌作用。β-蕃茄碱也有抗菌作用[4]。 ③其它作用 澳洲茄碱能升高血糖,大鼠50～100mg/kg ip,可抑制外周葡萄糖的利用而使血糖降低[7],它对心脏有兴奋作用,能降低血液凝固性,有溶血作用,毒性较大:小量能增强大鼠、兔中枢神经的兴奋过程,大量则增强抑制过程[8]。青牛胆苦素对大鼠的红细胞有溶血作用[9]。

毒性 大剂量引起喉头烧灼及恶心、呕吐、眩晕、瞳孔散大,出现惊厥性肌肉运动的同时表现全面性衰弱[10]。

参考文献 [1] Science 1965;**150**:1827 [2] CA 1981;**94**:162738q [3] 国外医学中医中药分册 1984;(2):51 [4] CA 1965,62:9498a [5] Planta Med 1965;**13**(2):189 [6] CA 1965;**63**:6020a [7] 医学中央杂志(日) 1968;**240**:784 [8] Фармакология и Токсикология 1967;**30**:433 [9] Biochem Pharmacol 1971;**20**(9):2163 [10] The United States Dispensatory. 24 th ed J. B. Lippineott Company, 1947;1437

【药性】

性味 甘、苦,微寒。 ①《本经》:"苦,微寒。" ②《福建民间草药》:"微苦、涩,平。" ③《陕西宁青中草药选》:"甘,寒,有小毒。" ④《广西本草选编》:"甘、苦,微寒,有小毒。" ⑤《浙南本草新编》:"苦,平,有小毒。" ⑥《全国中草药汇编》:"微辛,平。" ⑦《中药大辞典》:"甘、苦、寒。" ⑧《本草钩沉》:"苦、微辛,平,有小毒。"

归经 肝、胆、胃经。 ①《中草药学》:"入肝、胃经。" ②成都中医学院《中药学》:"归肝、胆经。" ③《云南抗癌中草药》:"归肝、胆、胃经。"

功效 清热,利湿,祛风,解毒,抗癌。

主治 感冒发热,疟疾,黄疸,水肿,淋病,风湿关节痛,丹毒,疔疮痈肿,疥癣,风疹,癌症。 ①《本经》:"主头秃恶疮热气,疥瘙痂癣虫。" ②《本草拾遗》:"主烦热风疹,丹毒,疟瘴,寒热,小儿结热。" ③《百草镜》:"除骨节风湿痛。" ④《纲目拾遗》:"止血淋,疟,疝气。汁滴耳中,止脓不干,治痨瘵,用煮牛肉精者食之。清湿热,治黄疸水肿,小儿蛔结腹痛。" ⑤《植物名实图考》:"治腰痛。" ⑥《分类草药性》:"治惊风,咳嗽。" ⑦《药材学》:"治恶疮,漆疮。" ⑧《广西本草选编》:"清热解毒,利尿消肿。治咽喉肿痛,瘰疬,风湿痛,白带,黄疸,风火赤眼,牙痛,急性胃肠炎,食道癌,甲状腺肿大,痈疮,疖肿,乳腺炎,阴道炎,化脓性骨髓炎,疥癣,皮肤瘙痒,漆疮。" ⑨《全国中草药汇编》:"清热利湿,解毒消肿,抗癌。治感冒发热,黄疸型肝炎,胆囊炎,胆石病,癌症,子宫颈糜烂,白带,肾炎水肿。" ⑩《中医大辞典 中药分册》:"中耳炎,捣汁滴耳。 ⑪《中国民族药志》:"祛风利湿,凉血解毒,抗癌。用于痢疾,黄疸型肝炎,白带,结膜炎,颈淋巴结结核,风疹。"

用法用量 内服:煎汤,15～30g(鲜品30～60g);或浸酒。外用:适量,煎水洗、捣敷或捣汁涂、滴耳。

使用注意 体虚者及孕妇慎用。 ①《闽东本草》:"体虚无湿热者忌用。" ②《本草钩沉》:"贫血、虚弱及孕妇忌用。"

【临床应用】

配伍应用 ①配黄柏、栀子,治湿热黄疸。 ②配玉米须、金银花,治慢性肾炎。 ③配六月雪根、薏苡仁,治白带过多。 ④配夏枯草,治瘰疬。 ⑤配蛇莓、龙葵,治肺癌,胃肠道癌肿,子宫颈癌。 ⑥配鸭跖草、车前草,治急性肾盂肾炎。 ⑦配大蓟根、薏苡根,治乳糜尿。 ⑧配金钱草、茵陈,治小儿病毒性肝炎。

方选和验方 ①龙蛇羊泉汤(《成都中药学》)治各种癌症,长于治子宫颈癌:蜀羊泉30g,龙葵30g,蛇莓15g。水煎服。 ②白茵奇金汤(浙江中医杂志 1990;(7))治小儿病毒性肝炎:白毛藤、金钱草,奇良各7g,茵陈12g,陈皮5g。水煎服。 ③白香汤(四川中医 1990;(9))治肝脓疡;白英250g(干药减半),鲜香茶菜根60g。水煎服。 ④浙江《中草药单方验方选编》:"治子宫颈糜烂:白英全草、一枝黄花全草、白花蛇舌草全草各30g,贯众15g。水煎服。" ⑤江苏《验方草药选编》:"治急性肾盂肾炎:白毛藤、鸭跖草、车前草、金银花各30g,生甘草9g。上药煎汤500ml,1日2次分服,每日1剂,连服3天。" ⑥《全国中草药汇编》:"治声带癌:白英、龙葵各30g,蛇莓、石见穿、野荞麦根各15g,麦冬、石韦各12g。水煎2次分服。" ⑦《浙江中草药学》:"治多发性脓疡:白毛藤18g,蛇莓、猪殃殃各15g,蒲公英、桑枝、金钱草各30g。水煎服。" ⑧《贵阳民间药草》:"治风湿关节痛:排风藤30g,忍冬30g,五加皮30g。好酒500g泡服。" ⑨江西《草药手册》:"治妇女赤白带: 1)白英、白马骨根各30g,鱼腥草15g,水煮服。(白带气味臭秽者宜此方)。 2)白英、白马骨根各30g,薏苡仁21g。水煮服。"

单方应用 ①《福建中草药》:"治肝硬化初期:鲜白英30～90g,水煎服。" ②《福建中草药》:"治小儿肝热:鲜白英15g,水煎服。" ③《福建中草药》:"治风火赤眼:白英鲜叶捣烂,调入乳外敷眼睑。" ④《闽东本草》:"治疔疮肿毒:鲜白毛藤全草120g,炖服。另以鲜叶捣烂敷患处。" ⑤江西《草药手册》:"治烂腿,蛇咬伤溃烂:白英研细末,蜂蜜调敷患处;或白英煎水外洗。" ⑥江西《草药手册》:"治耳中出脓:鲜白英叶捣烂,绞取自然汁滴耳中。滴药前先用甘草泡水,洗净患耳。" ⑦江西《草药手册》:"治血吸虫病:白英煎剂,每0.5ml相当于原草药3g。1日3次,每次20ml,饭后服。" ⑧江西《草药手册》:"治胆囊炎:白英30g,阴行草30g,煎水内服。" ⑨《浙江中草药单方验方选编》:"治腮腺炎:白英全草9～15g,水煎服。"

食疗 ①《浙江民间草药》:"治妇女白带:白毛藤煎汁,烧小公鸡或桂圆,连汁食。" ②《福建民间草药》:"治疥疮:白毛藤全草30～45g(干的24～36g),肥猪肉180g。酌加水煎,分两次吃下。" ③江西《草药手册》:"治淋巴结结核:白英30g,萝藦30g,猪瘦肉60g。水煎服。" ④江西《草药手册》:"治风疹块及皮肤瘙痒:白英30g,油炸豆腐30～60g。水煮服。" ⑤《江苏验方草药选编》:"治化脓性骨髓炎:白毛藤60g,小雄鸡(未啼者)1只。上药同煨,不放盐,食汤及鸡,可多次服。"

【历代医药家论述】

张寿颐:"白毛藤,以效力而言,似亦温和性质,然采而尝之,略如青草气,不含辛辣及恶劣等味,盖蔓延走窜之性即其全体大用,不在乎气味之寒热温凉者。惟以赵(学敏)氏所治诸症,绎其大旨,类皆湿热为病居其多数,而气味颇清,盖清热理湿,而通水道,利关节,兼能消痰去瘀,理气解结者也。"

06828 白毛藤根(《福建民间草药》)

【概况】

基源 为茄科茄属植物白英的根。

原植物 白英 Solanum lyratum Thunb. [S.dulcamara L. var. lyratum(Thunb.) S. Z.]

余项参见"白毛藤"条。

【生药】

采集 夏、秋季采收,挖取根部,除去杂质及泥沙,晒干或鲜用。

贮藏　置通风干燥处。

【化学】

附　全草含有β-羟基甾体生物碱甙[2]。果实含茄碱[1]。

参考文献　[1]　新华本草纲要. 第3册. 上海科学技术出版社,1990:298　[2]　中草药学. 下册. 江苏科学技术出版社. 1980:985

【药性】

性味　苦,凉。　①《四川中药志》:"苦、辛,平。"　②《重庆草药》:"甘,平、微寒。"　③《中医大辞典·中药分册》:"苦,凉。"

功效　清热解毒,祛风除湿。

主治　风火牙痛,头痛,瘰疬,痈肿,痔漏,崩带,风湿关节痛。　①《分类草药性》:"治瘰疬,崩带,风火牙痛。"　②《重庆草药》:"治头痛,流涕。"　③《全国中草药汇编》:"治风湿性关节炎。"　④《中药大辞典》:"治风火牙痛,头痛,瘰疬,痈肿,痔漏。"

用法用量　内服:煎汤,15～30g。外用:适量,捣敷。

【临床应用】

方选和验方　《四川中药志》:"治火牙,虫牙痛:白毛藤根,地骨皮、枸杞根、龙胆草、白牛膝各15g。炖肉服。"

单方应用　①《贵阳民间药草》:"治乳痈:白毛藤根30g,酒、水各半煎服。取渣加酒糟调敷患处。"　②《简明中医辞典》:"治感冒发热,黄疸型肝炎,胆囊炎,肾炎水肿,风湿痹痛:白毛藤全草或根9～15g。水煎服。"

食疗　《福建民间草药》:"治痔疮、漏管:白毛藤鲜根30～45g(或干根25-40g)和猪大肠(洗净)500g,清水同煎,饭前分2次吃。"

06829白升麻(《贵州草药》)

【概况】

基源　为毛茛科翠雀属植物须花翠雀花的根。

原植物　须花翠雀花 Delphinium delavayi Franch. var. pogonanthum (Hand. -Mazz.) W. T. Wang (D. pogonanthum Hand. -Mazz.)

形态　茎高60～100cm,茎和叶密被平展的硬毛,毛长达2～3mm。茎生叶片五角形,长4.5～6cm,宽7.5～11cm,3深裂,中深裂片菱形,3浅裂,浅裂片有缺刻状小裂片和牙齿,侧深裂片斜扇形,不等2深裂,两面疏被糙伏毛。总状花序狭长,通常有多数花;小苞片生花梗顶部或距花2～6mm。披针形;萼片蓝紫色,宽椭圆形,外面疏被硬毛,矩钻形,长1.6～2.1cm;花瓣蓝色,无毛;心皮3,子房密被柔毛。蓇葖长1.6～2.4cm;种子倒卵球形,长约2mm,褐色,密生鳞状横翅。花期7～11月。(图见《贵州草药》. 第2册. 310页. 图146)

生境与分布　生于海拔2600～3600m 间山地灌丛、林中或林边草地上。分布于四川西南部、贵州西部和云南北部。

【生药】

采集　秋季采收,除去杂质,晒干。

贮藏　置干燥处,防霉。

【化学】

含有11种生物碱,计有:白升麻碱A,B(Delavarine A(1),B)、德它灵(Detaline)、德它明(Detamine)、德塞明(Delsemine)、牛扁碱(Lycactonine)、甲基牛扁碱(Methyllyca conitine),邻苯甲酰牛扁碱(Anthranoyllycaconitine)、海替深酮(Hetisinone)(2)、海替深(Hetisine)、紫燕草碱(Ajaconine)。其中前8种是C-19生物碱,后三种为C-20生物碱。

参考文献　Heterocycle 1986;**24**(7):1853

【药性】

性味　辛,凉。　①《贵州草药》:"辛,凉。"　②《贵州或草药名录》:"苦、辛,温。"

功效　祛风解表,升阳止泻。

主治　风热头痛,水泻。　①《贵州草药》:"清热解表,升阳。"　②《全国中草药汇编》:"治风热头痛,水泻。"　③《贵州中草药名录》:"祛风解表,除湿止痛。治风寒头痛,水泻。"

用法用量　内服:煎汤,3～15g。

【临床应用】

方选和验方　①《贵州草药》:"治风热头痛:白升麻、十大功劳叶、一枝黄花各15g。煨水服,1日3次。"　②《贵州草药》:"治水泻:白升麻、石菖蒲、莛草花各15g。煨水服。"

06830白升煎剂(《全国医药产品大全》)

本品由白芷、升麻、小黄连刺、夏枯草各24g,25%苯甲酸醇溶液10ml 组成。有清热解毒,疏风散邪之功效。适用于咽喉肿痛,疱疹性口炎,球菌性口炎等症。方中黄连、夏枯草清泻热毒;升麻、白芷疏风散邪。本品味微苦,为黄绿色混浊液,每1ml 相当于原生药0.096g。内服,1次25ml,1日10次,婴幼儿一次2～3ml,1日10次。密塞,置干燥处。

06831白凤丸(1)(《万病回春》)

本品由人参、当归(酒洗)、熟地(姜汁浸焙)、白芍(酒洗)、白茯苓(去皮)各50g,香附、川芎、陈皮、秦艽、玄胡索、贝母(去心)、牡丹皮各35g,甘草25g,乌鸡1只组成。有补气养血,活血调经,止痛之功效。适用于体瘦倦无力,或口干舌燥。方中人参大补元气;当归、熟地、白芍养血调经;川芎、玄胡索、贝母、丹皮活血行气,散结止痛;陈皮、香附、茯苓理气健脾;秦艽、乌鸡除虚热。本品为丸剂,如梧桐子大。每服50丸,空心清米汤吞服。密封置干燥处。　药理作用　白凤丸具有促性腺激素样作用。

参考文献 药物分析杂志 1986;6(2):79

06832**白凤丸**(2)(《广东省药品标准》1982年版)

本品由香附(制)1235g,青蒿、艾叶(炒)、熟地黄各309g,茯苓193g,干姜177g,知母、白芍(炒)、黄芪(炙)牛膝、当归、牡丹皮(灶)、川贝母、柴胡、生地黄各154g,秦艽116g,地骨皮、延胡索(制)77g,黄连37g,乌鸡2.5只组成。有补气养血,活血调经,清虚热之功效。适用于妇女月经不调,身体虚弱。本方由"白凤丸(1)"减人参、陈皮、川芎、加黄芪、牛膝、知母、地骨皮、青蒿、柴胡、生地、黄连、干姜、艾叶组成。与上方相比增加了清热温经作用,更适用于月经不调,久病体弱,骨蒸劳热者。本品为黑色大蜜丸。每丸重7.5g。内服,1次1丸,1日1～2次。密封保存。

06833**白凤丸**(3)(《广东省药品标准》1982年版)

本品由黄芪(炙)、枸杞子、何首乌(制)、茯苓、白术(制)、香附(制)、川芎(制)、当归(制)、白芍(制)各583g,艾叶364g,党参、菟丝子、丹参各290g,川厚朴219g延胡索、甘草、砂仁各146g组成。有养血调经之功效。适用于妇女血气虚弱,月经不调,经痛,头晕目眩。本方由"白凤丸(1)"减人参、熟地、秦艽、陈皮、贝母、牡丹皮、乌鸡、加黄芪、党参、白术、甘草、枸杞、首乌、厚朴、砂仁、丹参、菟丝子、艾叶组成。本品气微香,味甘而微苦,为棕褐色大蜜丸,每丸重9g。内服,1次1丸,1日1～2次。密封保存。

06834**白凤丸**(4)(《广东省药品标准》1982年版)

本品由当归(酒炒)、茯苓各94g,丹参86g,党参(蒸)76g,黄芪(炙)、芡实(炒)各75g,白术(麸炒)、川芎(蒸)、杜仲(盐炒)各56g,白芍(酒炒)、杞子、延胡索(醋制)、藕节、陈皮、艾叶(醋制)各38g,五灵脂(醋制)、补骨脂(盐炒)、香附(醋制)各28g,小茴香(盐炒)、牡丹皮(炒)、益母草(炒)、甘草(炙)各19g,没药(制)、乳香(制)各9g组成。有补血健肾,活血调经,止痛。适用于气血衰弱,腰膝酸软,妇女月经不调,经前经后腹痛。本方为"白凤丸(3)"减何首乌、厚朴、砂仁、菟丝子、加五灵脂、乳香、没药、丹皮、益母草、藕节、杜仲、芡实、补骨脂、茴香、陈皮组成。方中五灵脂、乳香、没药、丹皮、益母草、藕节活血祛瘀、调经止痛;杜仲、芡实、补骨脂补肾助阳、温暖下元;茴香、陈皮理气温经。本品味甜,微苦,为黑褐色大蜜丸,每丸重9g。内服,1次1丸,1日2次。感冒发热头痛勿服。密封保存。

06835**白凤丸**(5)(《北京市药品标准》1983年版)

本品由乌鸡、人参、当归、熟地黄,鹿角胶,牡蛎,银柴胡,香附组成。有补气养血,调经止带之功效。适用于气血两亏引起的月经不调,行经腹痛,崩漏带下,少腹冷痛,体弱乏力,腰酸腿软,产后虚弱,阴虚盗汗等症。方中人参大补元气;当归、熟地、乌鸡补血调经;鹿角胶温补肝肾;牡蛎收敛固涩;银柴胡退虚热;香附行气通经。本品为味甜、微苦,黑褐色的大蜜丸或水蜜丸,大蜜丸每丸重10.5g,15g;水蜜丸50粒重5g。用温黄酒或温开水送服,大蜜丸1次1丸,水蜜丸50粒,1日2次。密封,置室内阴凉干燥处。

06836**白凤饮**(《全国中成药产品集》)

本品由冬虫夏草、乌骨鸡、熟地黄、秦艽、干姜、柴胡、川牛膝、地骨皮、川贝母、蛇胆汁、杏仁组成。有舒肝益血,调经止血之功效。适用于妇女肝郁不舒,骨蒸劳热,咳嗽,月经不调。方中柴胡、地骨皮、秦艽舒肝解郁,退虚热;冬虫夏草、川贝母、蛇胆汁、杏仁滋肺化痰、止咳平喘;熟地、川牛膝、乌骨鸡滋阴补血,活血调经;干姜温肺化痰。规格10g装。

06837**白玉泉水**

白玉泉水在京山县(今湖北省京山县)之宝香山顶。

性味 甘。

功效 主消酒热,治咳喘,润心肺,凉胸膈,止烦渴。

06838**白甘露丸**(《藏药标准》1979年版)

本品由石榴250g,熟石灰130g,尕架、沙棘果膏各100g,荜茇60g,紫硇砂50g组成。有消痞之功效。适用于胃肠寒性痞块,长期消化不良,嗳气频作,呕吐时腹痛。方中尕架、荜茇温中散寒,下气消食;用紫硇砂、沙棘果膏补脾健胃,软坚散痞;用熟石灰、石榴解毒止泻。本品味酸、辣,为灰白色水丸,每10丸重3g。内服,1次4～5丸,1日2～3次。置阴凉干燥处。

06839**白术**(《别录》)

【概况】

异名 山蓟、杨枹蓟(《尔雅》),术(《本经》),山芥、天蓟(《吴普本草》),山姜(《广雅》),乞力伽(《南方草木状》)、山精(《神药经》),山莲(《别录》)。

基源 为菊科苍术属植物白术的根状茎。苍术属全世界约7种,中国5种。

原植物 白术 Atractylodes macrocephala Koidz. 〔Atractylis macrocephala (Koidz.) Hand.-Mazz.〕

历史 白术为常用中药。《本经》所载"术"列为上品,不分白术和赤术。《别录》始称:"术有两种:白术叶大有毛而作桠,根甜而少膏,可作丸散用;赤术叶细无桠,根小苦而多膏,可作煎用。"自此历代本草及《中国药典》1963年、1977年、1985年、1990年四版所载白术原植物均为菊科苍术属植物白术。日本无野生白术,其栽培品系18世纪由中国引入。

形态 多年生草本,高20～60cm,根状茎结节状。茎直立,中下部分枝,全体光滑无毛。中部叶有长3～6cm的叶柄,叶片通常3～5羽状全裂,侧裂片1～2对,倒披针形、椭圆形或长椭圆形,长4.5～7cm,宽1.5～2cm,顶端裂片较侧裂片大,倒长卵形、长椭圆形或椭圆形;

自中部向上或向下，叶渐小，与中部叶等样分裂，紧接花序下部的叶不分裂，椭圆形或长椭圆形。头状花序较大，单生茎枝顶端，通常6～10个；苞叶绿色，长3～4cm，针刺状羽状全裂；总苞宽钟状，直径3～4cm，总苞片7～10层，覆瓦状排列，外层及中层长卵形或三角形，中层披针形或椭圆状披针形，最内层宽线形，顶端紫红色，全部苞片顶端钝，边缘有白色蛛丝毛；花管状，紫红色。瘦果倒圆锥状，被稠密的顺向长直伏毛；冠毛刚毛羽毛状，污白色，基部结合成环状。花果期8～10月。（图见《中药志》.第1册.第2版.彩图8）

生境与分布 生于山坡草地或林下。浙江、江西、湖南、四川等地有野生分布；江苏、安徽、浙江、江西、福建、湖北、湖南、四川有栽培。日本也有栽培。

【生药】

栽培 宜凉爽气候，耐寒，忌高温多湿，适于排水良好、疏松肥沃的砂质壤土栽种，忌连作。用种子繁殖，育苗移栽。一般在3月下旬～5月上旬播种，条播或撒播，行距33cm，播幅10cm，深3cm，播后覆土盖草，每亩用种量5～7kg。出苗后，结合除草松土，揭去盖草，按株距3～7cm 间苗，并用稀人畜粪水追施1次。10月下旬～11月上旬挖取术栽，剪去茎叶及尾部根须，摊在阴凉处3～5天后，贮于稍干细沙或细土中，并在堆中插上草束，以便散热排湿，12月下旬～次年2月下旬种植，按行株距26×21cm 开穴定植或条栽，栽后覆土。苗高3～7cm时即可松土除草，用腐熟的人畜粪水、厩肥或堆肥追施3次，并结合培土。7月中旬前后现蕾开花时，需分次摘除。雨季注意排水。病害有立枯病、白绢病、根腐病，发现病株均需拔除烧毁，用50%退菌特1000倍液浸术栽或喷雾；锈病，用97%敌锈钠300倍液喷射；铁叶病，用1:1:100的波尔多液防治。虫害蚜虫，可用40%乐果1500倍液喷杀；地老虎和蛴螬，用90%敌百虫1000倍液浇注。

采集 立冬前后待下部叶枯黄时，挖取生长2～3年的植物根部，除去地上部分、根须及泥土，然后烘干称白术或烘干。也有的晒干，称为晒术或冬术。药材主产于浙江嵊县、东阳、昌化、仙居，安徽歙县、黄山、宁国。

鉴别

性状 根茎为不规则的肥厚团块，有的如拳状，长3～13cm，直径1.5～7cm；表面灰黄色或灰棕色，有瘤状突起及断续的纵皱纹和沟纹，并有细根痕，顶端有残留茎基和芽痕。质坚硬，断面不平坦，生晒术断面皮部黄白色，木部淡黄色，有棕黄色油点，烘术断面淡黄白色，角质，多裂隙。气清香，味甘、微辛，嚼之略带粘性。以个大、质坚实、断面黄白色、香气浓者为佳。

显微 根茎（直径2cm）横切面：木栓层为1～5列木栓细胞，其间常夹有断续的石细胞带。皮层、韧皮部及木质部射线中散在油室，长径180～340μm，短径135～180μm，含有棕色油滴，形成层环明显，木质部外侧的导管多1～3列径向排列，其旁无木纤维束，其余有的导管间常夹有木纤维束。薄壁细胞中含草酸钙针晶和菊糖。 根茎膨大部（直径3cm）横切面：皮层、射线及髓中有多数油室散在，无韧皮纤维。导管大多1～2列作放射状排列，稀有木纤维包围。 根茎顶端（直径1cm）横切面：皮层、射线及髓中油室很少。韧皮部外侧有帽状或半月形纤维束。木质部导管和纤维均发达。（图见《中药志》.第1册.第2版.图114～116） 粉末：淡黄棕色，气清香，味甘、微辛。 ①菊糖 呈扇形，散在或存在于薄壁细胞中。 ②石细胞 为木栓石细胞，单个散在或三数个成群，有的与木栓细胞相连结，淡黄色。呈类多角形、类长方形、类方形或类长圆形，直径37～64μm，长至76μm，少数呈纺锤形者长至117μm，壁厚薄不匀，有的层纹可见，孔沟及胞腔明显。 ③草酸钙针晶 不规则充塞于薄壁细胞中，并有散在。针晶细小，长10～32μm，稀至56μm，少数呈细杆状，直径约至4μm。 ④纤维 黄色，大多成束，呈长梭形，稍弯曲，边缘不平整，末端斜尖或较平截，直径22～34μm，壁甚厚，孔沟明显，胞腔较狭细或宽大，有的含黄棕色物或针晶。 ⑤木栓细胞 表面观呈类多角形，壁颇薄，微木化，有的含淡黄色内容物。有的连结木栓石细胞。另可见导管及管胞。（图见《中药材粉末显微鉴定》.图105）

理化 ①白术的薄层色谱 1)取样品粉末1g，加石油醚（60～90℃）10ml，于60℃水浴中温浸1小时，滤过，滤液置水浴上蒸干，残渣加石油醚（60～90℃）3m溶解，点于硅胶 H-CMC 板上，以石油醚（60～90℃）-乙酸乙酯（100:2）为展开剂，以苍术酮为对照。展距10cm，取出，晾干，喷以5%对二甲氨基苯甲醛的10%硫酸溶液，于100℃加热2分钟，斑点显红紫色（图见《中药材薄层色谱鉴别》.图136～IA）。 2)取样品粉末适量 用水煮沸提取，水提液以石油醚（30～60℃）萃取3次，合并石油醚萃取液，回收石油醚至小体积，点于硅胶G板上，以正己烷-苯-乙酸乙酯（14:3:3）为展开剂，以白术醚、脱水苍术内酯、苍术内酯、羟基苍术内酯、以苍术酮为对照。展开后，用碘蒸气显色（图见《中药材薄层色谱鉴别》.图136-IB）。 ②不同产地白术的薄层色谱 取样品粉末适量，置挥发油提取器中提取挥发油，用乙酸乙酯稀释成10%溶液，点于硅胶板上，以苯-乙酸乙酯-己烷（15:15:70）为展开剂，展距20cm，用5%对二甲氨基苯甲醛的10%硫酸溶液喷雾，加热显色，苍术酮喷后即显红色，烘后成紫色，苍术素烘后显绿色，茅术醇及桉油醇在同一位置，烘后显棕色。（图见《中药材薄层色谱鉴别》.图136-2） ③不同生长年限白术的

薄层色谱　取样品粉末适量，用挥发油提取器提取取挥发油，加石油醚溶解，点于硅胶 G-CMC 板上，以石油醚-乙酸乙酯(7:3)为展开剂，展距10cm，用香草醛-乙醇-浓硫酸(0.5:8:2)显色。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图136-3)　④白术及其炮制品的薄层色谱　取样品粉末适量，用蒸馏法提得挥发油，加乙酸乙酯溶解成一定浓度，点于硅胶 G 板上，以苯-乙酸乙酯-环己烷(15:15:70)为展开剂，展开后，用5%对二甲氨基苯甲醛的10%硫酸溶液或异羟肟酸铁试剂显色。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图136-4)　⑤白术与苍术的薄层色谱　取样品粉末2g，用环己烷5ml 振摇提取5分钟，滤过，滤液点于硅胶0.5%CMC-Na 板上，以石油醚-乙酸乙酯(95:5)为展开剂，展开后，用0.5%对二甲氨基苯甲醛10%硫酸液喷雾，加热显色。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图135-5)

加工炮制　常用炮制品有白术片、焦白术、麸炒白术和土炒白术。　①白术片　取原药材，除去杂质，浸泡至三、四成透，捞出，闷润至透，切厚片，干燥。　②焦白术　取白术片，置锅内，用武火加热，炒至表面焦黄色，取出放凉。　③麸炒白术　取麸皮，撒入热锅内，用中火加热，俟冒烟时，倒入白术片，拌炒至表面深黄色，有香气逸出时，取出，筛去麸皮，放凉。每白术100kg，用麸皮10kg。　④土炒白术　用灶心土(伏龙肝)粉置锅内，用中火炒热，倒入白术片，拌炒至表面挂土色，有香气逸出时，取出，筛去土粉，放凉。每白术片100kg，用灶心土20kg。此外，尚有炒制、米制、泔制、制炭等。

贮藏　置阴凉干燥处，防蛀。

【化学】

含挥发油，油中主要成分为苍术酮(Atractylon)、白术内酯 A(Butenolide A)、白术内酯 B(Butenolide B)、3-β-乙酰氧基苍术酮(Acetoxyatractylon)、3-β-羟基苍术酮(Hydroxyatractylon)、芹烷二烯酮〔Selina-4(14),7(11)-dien-8-one〕、倍半萜($C_{15}H_{22}O$)[1]。还含有白术三醇(Tetradeca-2,8,10-trien-4,6-diene-1,12,14-triol)的各种酰化产物，有12-α-甲基丁酰-14-乙酰基-2E,8Z,10E-顺白术三醇、12-α-甲基丁酰-14-乙酰-2E,8E,10E-反白术三醇、14-α-甲基丁酰-2E,8Z,10E-顺白术三醇、14-α-甲基丁酰-2E,8E,10E-反白术三醇[2]。

参考文献　[1]　中药志.第1册.第2版.人民卫生出版社，1979:152　[2]　化学学报　1989;**47**(10):1022

【药理】

①强壮作用　白术煎剂 ig　1mo，能促进小鼠体重增加和增强游泳耐力[1]。白术能增强网状内皮系统的吞噬[2]，对小鼠网状内皮系统呈活化作用[3]，促进小鼠腹腔巨噬细胞的吞噬功能，使巨噬细胞的吞噬百分率、吞噬指数及其溶酶体消化率均较对照组显著增加[4~6]。在白细胞减少症时，白术有升白作用[7]。白术还能提高淋巴细胞转化率和自然玫瑰花形成率、促进细胞免疫功能，且明显增高血清 IgC[8]。说明白术有“健脾胃，壮身体”和提高机体抗病能力的作用。　②利尿作用　白术煎剂和流浸膏对大鼠(iv)、兔(ig 或 ip)和犬(ig 和 iv)均有显著而持久的利尿作用，且促进电解质，特别是钠的排泄[9,10]。但亦有报道，白术无利尿作用，亦不增加尿中钠、钾离子的排泄量[11]。试用于正常人。或无明显利尿作用[10]，或有利尿作用[11]。有待进一步研究。　③降血糖作用　白术浸膏 sc，家兔在2～5h 内获得显著降血糖作用，可比给药前降低40%[13]。白术煎剂和浸膏给大鼠 ig 亦证明有降血糖作用[14]。但亦有报道白术对正常兔无降血糖作用[15]。或者认为似有轻微降血糖作用，但因实验例数不多，难以定论[16]。

④抗凝血作用　白术对血小板聚集有明显抑制作用[17]。白术煎剂 ig 1～4wk，能显著延长大鼠凝血酶元时间。其作用较双香豆素弱、但较 Butadion 为强。根的作用比茎强。健康人服用5%根煎剂，每次1汤匙，每天3次，4d 后凝血酶元时间及凝血时间均显著延长，停药后10d 上述指标恢复到给药前的水平[18]。　⑤对心血管系统的作用　白术有血管扩张作用[9,13]。对心脏呈抑制作用，剂量过大时可致停搏[13]。麻醉犬 iv 煎剂0.1g/kg，血压轻度下降。0.25g/kg 时，血压急剧下降，3～4h 内未见恢复[9]。　⑥抗肿瘤作用　体外试验表明，白术挥发油中的中性油对食管癌细胞有明显抑制作用。10mcg/ml 时，于24h 内可使癌细胞全部脱落。5mcg/ml 时，可使大部分癌细胞脱落，残存的小片细胞或散在细胞呈核固缩，核仁模糊不清，胞质多空泡[19]。白术挥发油50～100mg/kg ip，对艾氏腹水癌亦有显著抑制作用[20]。全身给药时，对移植性实体瘤的疗效则报道不一致。对358种植物药、中药单方和复方进行筛选时，白术挥发油对小鼠 S-180的抑制作用最强(抑制率为31～49%)[21]。另有报道对 S-180、S-37、V-14和 W-256，以及白血病模型(L_{615})均无明显作用[20]。近报道，白术对 Meth A 肿瘤的中和活性比对照组明显增加，并显著增强 Meth A 肿瘤的迟发性超敏反应。还促进 PHA-P 和 LPS 诱导的幼若化反应[22]。　⑦对胃肠平滑肌的作用　过去报道，白术对胃肠道功能(如胃酸和胃液的分泌、推进性肠蠕动等)无影响，亦无抗溃疡、抗炎和镇痛作用，不影响正常体温，对中枢神经系统无明显抑制作用，后者被认为可以作为与苍术相区别的依据[11]。近报道，白术对家兔离体小肠自发活动的影响各不相同。白术能增强家兔离体小肠自发性收缩活动，使其收缩幅度加大[23]，白术油抑制肠管自发运动[24]，或白术对家兔离体小肠的的自发运动影响不明显[25]。白术对乙酰胆碱、二氯化钡所致的家兔离体小肠强直收缩有明显的拮抗作用[23~25]。对加入肾上腺素所致的离体家兔小肠活动的抑制，白术可以拮抗此作用[23]。

但亦有报道没有明显拮抗作用[24,25]。白术不能对抗罂粟碱所致的肠管活动抑制[23]。白术煎剂每天10g(生药)/kg 连续给小鼠ig 7d 能明显促进小肠蛋白质的合成[26]。白术提取物50ml 和200mg/kg,ig 给药,对动物水浸束缚应激性溃疡,有显著抑制效果[27]。 ⑧对肝脏的保护作用 白术煎剂 ig,对小鼠有保护肝脏和防止四氯化碳引起的肝糖原减少作用[28]。白术己烷提取物300mg/kg ig,5%甲醇提取物3000mg/kg 及其所含、苍术酮(Atratcylon)50mg/kg ig,均能明显抑制由四氯化碳引起的小鼠 GOT、GPT 和 LDH 的上升。肝脏病理切片可见肝细胞脂肪浸润减轻,坏死和肿胀区较对照组小[27]。同时,白术乙酸乙酯提取物500mg/kg 经十二指肠给药,与对照组相比,能明显增加胆汁分泌量,由此认为白术提取物及其挥发油主要成分苍术酮,对实验性肝损害有保护作用[27]。 ⑨其它作用 白术对呼吸有短暂兴奋作用[9,13]。另外白术对家兔、豚鼠、大鼠和小鼠的子宫平滑肌有明显抑制作用[29]。曾报道白术没有体外抗菌作用[30,31]。但近报道白术煎剂和四君子汤对伤寒杆菌、甲型副伤寒杆菌、福氏痢疾杆菌、大肠杆菌、绿脓杆菌均有不同程度的抑菌作用,而无杀菌作用[5]。

毒性 白术煎剂对小鼠 ip 的急性 LD_{50}为13.3g/kg。多数动物于给药后呈一时性兴奋,后遂安静,但对外界刺激仍然敏感,此作用持续数小时[9]。煎剂0.5g/kg ig 大鼠,每日1次,给药14d 后,发现白细胞中度减少,主要是淋巴细胞减少。这与临床观察颇不一致。给药2mo,出现轻度贫血,有些动物肾小管上皮细胞颗粒变性,但脑、心、肝组织无异常发现[18]。

参考文献 [1] 中医研究院资料汇刊.第1辑.上海科学技术出版社,1959 [2] 新医药学杂志1974;(8):13 [3] 国外医学中医中药分册,1988;**10**(1):47 [4] 中成药研究1982;(10):40 [5] 南京中医学院学报1988;(4):40 [6] 中西医结合杂志1984;**4**(6):363 [7] 军事医学简讯1977;(2):5 [8] 新医药学杂志1979;(6):60 [9] 生理学报1961;**24**(3,4):227 [10] 中华医学杂志1961;47(1):7 [11] 药学杂志(日) 1977;**97**(8):873 [12] 日本东洋医学会志1953:3(2)~4(1):1[13] 国立北平研究院生理研究所中文报告汇刊1936;(4):289 [14] фармакология п Токсикология 1964;27(5):565 [15] 中华医学杂志1958;**44**(2):150 [16] 中国生理科学会第一届会员代表大会论文摘要 1956:药34 [17] 中药通报1985;**10**(1):44 [18] Хармакология и Токсикология1961;**24**(5):565 [19] 1978年度上海地区性药学学术会议药学论文摘要.中国药学会北京分会.1978:269 [20] 肿瘤防治通讯1976;(2):40 [21] 药学学报1963;**10**(4):199 [22] 和汉医药学会志1987;(4):278 [23] 中成药研究1982;(12):26 [24] 中药材1988;**11**(6):38 [25] 中成药研究1983;(7):25 [26] 中成药研究1985;(11):28 [27] 日本医学介绍1984;**5**(12):30 [28] 中国药学会1962年学术会议论文文摘集,1962:332 [29] 中国中药杂志1991;**16**(6):374 [30] 中华医学杂志1952;**38**(4):315 [31] 微生物学报1960;8(1):52

【药性】

性味 甘、苦,温。 ①《本经》:"苦,温。" ②《别录》:"甘。" ③《药性论》:"甘、辛。" ④《陕西中药志》:"甘、苦,微温。" ⑤《四川常用中草药》:"甘、苦,温。"

归经 脾、胃经。 ①《汤液本草》:"入手太阳、少阴,足阳明、太阴、少阴、厥阴。" ②《本草蒙筌》:"入心、脾、胃、三焦四经。" ③《陕西中药志》:"入脾、胃经。" ④《四川常用中草药》:"入脾、胃、肾三经。"

功效 健脾,益气,燥湿,利水,和胃,安胎。

主治 脾胃气虚,食少便溏,脘腹胀满,倦怠乏力,泄泻,痰饮,水肿,黄疸,湿痹,小便不利,眩晕,自汗,胎动不安。 ①《本经》:"主风寒湿痹,死肌,痉,疸,止汗,除热消食。" ②《别录》:"主大风在身面,风眩头痛,目泪出,消痰水,逐皮间风水结肿,除心下急满,及霍乱吐下不止,利腰脐间血,益津液,暖胃,消谷嗜食。" ③《药性论》:"主大风顽痹,多年气痢,心腹胀痛,破消宿食,开胃,去痰涎,除寒热,止下泄,主面光悦,驻颜去䵟,治水肿胀满,止呕逆,腹内冷痛,吐泻不住,及胃气虚,冷痢。" ④《新修本草》:"利小便。" ⑤《日华子本草》:"治一切风疾,五劳七伤,冷气腹胀,补腰膝,消痰,治水气,利小便,治反胃呕逆,及筋骨弱软,痃癖气块,妇人冷癥,温疾,山岚瘴气,除烦长肌。" ⑥《医学启源》:"除湿益燥,和中益气,温中,去脾胃中湿,除胃热,强脾胃,进饮食,和胃,生津液,主肌热,四肢困倦,眼不欲开,怠惰嗜卧,不思饮食,止渴,安胎。" ⑦《本草衍义补遗》:"有汗则止,无汗则发,能消虚痰。" ⑧《四川常用中草药》:"补脾燥湿,祛痰利水。治风寒湿痹,水肿泄泻,胸膈痞闷,自汗,胎动不安等症。" ⑨《新乡地区中草药选编》:"治耳源性眩晕。" ⑩《云南抗癌中草药》:"治食道癌,胃癌,结肠癌,横纹肌肉瘤,血管肉瘤,淋巴肉瘤,放疗后引起的白细胞下降。" ⑪《眼科临床药物》:"益气明目。主气虚目昏及一切虚症目疾,色白坑陷,旋螺翳膜疼痛等。" ⑫《中药新用》:"治便秘,肝病(肝硬化腹水,迁延、慢性肝炎,原发性肝癌)。"

用法用量 内服:煎汤,5~15g;入丸、散,或熬膏。

使用注意 阴虚燥渴,气滞胀闷者忌服。 ①《本草经集注》:"防风、地榆为之使。" ②《本草经疏》:"凡病属阴虚,血少,精不足,内热骨蒸,口干唇燥,咳嗽吐痰,吐血,鼻衄,齿衄,咽塞便秘滞下者,法咸忌之。术燥肾而闭气,肝肾有动气者勿服。《刘涓子痈疽论》云:溃疡忌白术,以其燥肾闭气,故生脓作痛也。" ③《药品化义》:"凡郁结气滞,胀闷积聚,吼喘壅塞,胃痛由火,痈

疽多脓，黑瘦人气实作胀，皆宜忌用。” ④《中药新用》：“阴虚火旺，肠胃有湿热者慎服。” ⑤《实用临证中药指南》：“对实邪内壅，阴虚内热，津液不足者，忌用。”

【临床应用】

配伍应用 ①配党参、干姜，治脾胃虚寒，脘腹冷痛，呕吐，腹泻。 ②配枳实，治脾虚食滞，脘腹痞胀。 ③配桂枝、茯苓，治中焦阳虚，痰饮停滞。 ④配茯苓、泽泻，治脾失健运，水湿肿满。 ⑤配黄芪、浮小麦，治表虚自汗。 ⑥配黄芩，治胎热而胎动不安。 ⑦配茯苓皮、生姜皮，治水肿及妊娠脚肿。 ⑧配黄芪、石斛，治盗汗。 ⑨配广皮，治疟疾。 ⑩配党参、茯苓，治耳源性眩晕。 ⑪配茯苓、桂枝，治咳嗽痰多。 ⑫配补骨脂，治白带。

方选和验方 ①宽中丸(《全生指迷方》)治脾虚胀满：白术60g，橘皮120g。为末，酒糊丸，梧子大，每食前木香汤送下30丸。 ②枳术丸(《兰室秘藏》)治痞，消食强胃：枳实(麸炒黄色)30g，白术60g。上为极细末，荷叶裹，烧饭为丸，如绿豆1倍大。每服50丸，白汤下，不拘时候，量所伤多少，加减服之。 ③白术膏(《千金良方》)治久泄痢、服食滋补：上好白术300g，切片，入瓦锅内，水淹过6.6cm，文武火煎至1半，倾汁入器内，以渣再煎，如此3次，乃取前后汁同熬成膏，入器中1夜，倾去上面清水，收之。每服2～3匙，蜜汤调下。 ④白术丸(《丹溪心法》)治脾虚泄泻：白术30g，芍药15g(冬月不用芍药，加肉豆蔻，泄者炒)。上为末，粥丸。 ⑤温白丸(《小儿卫生总微论方》)治小儿久患泄泻，脾虚不进饮食，或食讫仍前泻下，米谷不化：白术0.3g(米泔浸1时，切，焙干)，半夏4.5g(浸洗7次)，丁香1.5g(炒)。上为细末，生姜自然汁糊丸，黍米大。每半岁儿3丸，3～5岁儿5～7丸，淡生姜汤下，早晚各1。 ⑥香术丸(《普济方》)治肠风痔漏，脱肛泻血，面色萎黄，积年久不瘥：白术500g(糯米泔浸3日，细研锉，炒焦为末)干地黄250g(净洗，用碗盛于甑上蒸烂细研)。上相和，如硬，滴酒少许，众手丸梧桐子大，焙干。每服15丸，空心粥饮下，加至20丸。 ⑦枳术汤(《金匮要略》)治心下坚，大如盘，边如旋盘，水饮所作：枳实7枚，白术60g。上2味，以水1000ml，煮取600ml，分温3服，腹中软即当散也。 ⑧白术附子汤(《金匮要略》)治伤寒8～9日，风湿相搏，身体疼烦，不能自转侧，不呕不渴，脉浮虚而涩，大便坚，小便自利者：白术60g，附子1枚半(炮去皮)，甘草30g(炙)，生姜45g(切)，大枣6枚。上5味，以水600ml，煮取服，去滓，分温3服，1服觉身痹半日许，再服。3服者尽，其人如冒状，勿怪，即是术、附并走皮中，逐水气未得除故耳。 ⑨乞力伽散(《妇人良方》)活妇人血虚肌热或脾虚蒸热，或内热寒热：白术、白茯苓、白芍药(炒)各3g，甘草(炒)1.5g。姜、枣，水煎。 ⑩《纲目拾遗》：“治虚弱枯瘦，食而不化：于术(酒浸，九蒸九晒)500g，菟丝子(酒煮，晒干)500g。共为末，蜜丸，梧子大。每服6～9g。” ⑪《外台秘要》：“治忽头眩晕，经久不瘥，四体渐羸，食无味，好食黄土：白术1500g，曲1500g。上2味捣筛酒和，并手捻丸如梧子，暴干。饮服20枚，日3。忌桃、李、雀肉等。” ⑫《丹溪心法》：“治盗汗：白术120g，分作4份，1份同黄芪同炒，1份用石斛同炒，1份牡蛎同炒，1份用麸皮同炒。上各微炒黄色，去余药，只用白术，研细。每服6g，粟米汤调下，尽120g。” ⑬《全国中草药汇编》：“治胎动不安：白术、当归、黄芩、白芍各9g。水煎服。” ⑭《全国中草药汇编》：“治耳源性眩晕：白术30g，党参15g，茯苓12g，泽泻18g，牛膝9g。水煎服，每日1剂。” ⑮《安徽中草药》：“治咳嗽痰多稀薄：炒白术、茯苓各9g，桂枝、甘草各6g。水煎服。” ⑯《安徽中草药》：“治妊娠水肿：生白术、茯苓皮、大腹皮各9g，生姜皮3g，陈皮6g。水煎服。或共研细末，每次6～9g，每日2次，米汤送下。” ⑰新医药学杂志　1978；(4)：“治便秘：白术60g，生地30g，升麻3g。水煎服，每日1剂。” ⑱顺风匀气散(新中医　1989；(7))治长病程面神经麻痹：白术20g，人参、天麻各10g，炙甘草、沉香、青皮、紫苏叶、白芷、木瓜各5g，乌药15g。共研细末，每日40～80g，加水200ml，纱布包，煮沸10分钟，早晚分服。10日为1疗程。 ⑲止崩固带汤(湖南中医杂志　1989；(3))治血崩：白术、白芍、苦参、鹿角霜、续断、地榆炭各15g，海螵蛸、淮山药各30g，煅龙骨、煅牡蛎各24g，茜草12g。白带多者加白果、芡实；腹痛者加香附、元胡。加水1000ml，煎至600ml，滤渣加红砂糖溶解，分5次服完，每日1剂。 ⑳白术散(中医杂志　1985；(6))治小儿慢性腹泻：人参6g，茯苓6g，白术6g，藿香6g，木香6g，甘草3g，葛根12g。每日1剂，分4～5次口服。 ㉑降浊絮方(辽宁中医杂志　1988；(2))治肝炎浊絮试验异常：白术15g，厚朴12g，茯苓15g，当归10g，丹参30g，茜草15g，郁金12g，鸡血藤、黄芪、黄精各30g，女贞子、白芍、连翘、板蓝根各15g。气滞加香附、青皮；脾虚加山药、党参；湿热未尽加茵陈、车前子；血瘀加灵脂、桃仁；血虚加制首乌、枸杞子；血热加丹皮、白茅根。水煎服，每日1剂。 ㉒五白宁肠汤(中西医结合杂志　1988；(5))治慢性腹泻：炒白术12g，生白芍，白鲜皮各10g，白花蛇舌草18g，白蔻、炙甘草各6g。水煎服，每日1剂，下午及晚间睡前各服1次，连服15剂为1疗程。

单方应用 ①《简便单方》：“治湿泻暑泻：白术、车前子等份，炒为末，白汤下6～9g。” ②《千金方》：“治自汗不止：白术末，饮服6g，日2服。” ③《全幼心鉴》：“治老小虚汗：白术15g，小麦4g，水煮干，去麦为末，用黄芪汤下3g。” ④《妇人良方》：“治产后呕逆不食：白术15g，生姜18g。水煎，徐徐温服。” ⑤《古今良方》：“治三日疟：九制白术500g，广皮240g。熬膏，用饴糖120g

收。” ⑥《纲目拾遗》:“治四日两头疟,1～2至3～4年不愈者,或愈而复发,连绵不已者:白术30g,老姜30g。水煎,发日5更温服,重者2服。” ⑦《夏子益治奇疾方》:“治牙齿逐日长,渐渐胀,开口难为饮食,盖髓溢所致:只服白术愈。” ⑧江苏中医 1965;(12):“治儿童流涎:生白术捣碎,加水和食糖,放锅上蒸汁,分次口服,每天用9g。” ⑨《单方草药选编》:“治白带:白术120g,补骨脂60g。共炒黄研末,每晨用米汤冲服9g,酌加食糖。”

食疗 ①益脾饼(《医学衷中参西录》)治脾胃虚弱,食积内停或食少难消,脘腹痞胀,大便溏泻,小儿疳积:白术30g,干姜6g,红枣250g,鸡内金15g,面粉500g,菜油、食盐各适量。加水和面,文火烙成薄饼即成。每日2次,每次空腹食饼50～100g。 ②白术猪肚粥(《圣济总录》)治脾胃虚弱,消化不良,不思饮食,脘腹作胀,大便泄泻:白术30g,槟榔10g,生姜2g,猪肚1个,粳米60g。 ③白术酒(《三因方》)治中湿,口噤,不知人:白术15g,酒600ml,煎200ml,顿服;不能饮酒,以水代之。日3,夜1。

【历代医药家论述】

①倪朱谟《本草汇言》:“白术,乃扶植脾胃,散湿除痹,消食除痞之要药也。脾虚不健,术能补之,胃虚不纳,术能助之。是故劳力内伤,四肢困倦,饮食不纳,此中气不足之证也;痼冷虚寒,泄泻下利,滑脱不禁,此脾阳乘陷之证也;或久疟经年不愈,或久痢累月不除,此胃虚失治,脾虚下脱之证也;或痰涎呕吐,眩晕昏痫,或腹满肢肿,面色萎黄,此胃虚不运,脾虚蕴湿之证也。以上诸疾,用白术总能治之。又如血虚而漏下不止,白术可以统血而收阴;阳虚而汗液不收,白术可以回阳而敛汗。大抵此剂能健脾和胃,运气利血。兼参、耆而补肺,兼杞、地而补肾,兼归、芍而补肝,兼龙眼、枣仁而补心,兼芩、连而泻胃火,兼橘、半而醒脾土,兼苍、朴可以燥湿和脾,兼天、麦亦能养肺生金,兼杜仲、木瓜、治老人之脚弱,兼麦芽、枳、朴,治童幼之疳癥。黄芩共之,能安胎调气。枳实共之,能消痞除膨。君参、苓、藿、半,定胃寒之虚呕。君归、芎、芍、地,养血弱而调经。温中之剂无白术,愈而复发。溃疡之证用白术,可以托脓。” ②张璐《本经逢原》:“白术,生用有除湿益燥,消痰利水,治风寒湿痹,死肌痉疸,散腰脐间血,及冲脉为病,逆气里急之功;制熟则有和中补气,止渴生津,止汗除热,进饮食,安胎之效。” ③张锡纯《医学衷中参西录》:“白术,性温而燥,气不香窜,味苦微甘微辛,善健脾胃,消痰火,止泄泻,治脾虚作胀,脾湿作渴,脾弱四肢运动无力,甚或作疼。与凉润药同用,以善补肺;与升散药同用,又善调肝,与镇安药同用,又善养心;与滋阳药同用,又善补肾。”

06840 白术

浙江中药材栽培技术白术编写组编,浙江人民出版社.1973年出版,32开.46页。

本书介绍了白术对生长环境条件的需求,白术的栽培技术,白术的主要病虫害及其防治方法,白术的采制加工等方法。附有白术植物全图1幅。

06841 白石花(《全国中草药汇编》)

【概况】

基源 为梅衣科梅衣属植物梅衣的叶状体。梅衣属全世界达200种,中国有80余种。

原植物 梅衣 *Parmelia tinctorum* Despr.,又名石花、石衣、虾蟆皮(陕西)。

历史 《纲目》载:“在地曰地衣,在石曰石濡。”乃泛指此类。本品有凉血、止血、解毒功能;用于无名肿毒,外伤出血等症。近年据国内皮肤病研究所报道,梅衣对几种常见的致病性真菌有抗真菌的作用。

形态 地衣体叶状,近圆形或不规则扩展,直径约12cm或超过,疏松附着于基物上;裂片重复二叉状分裂,宽5～15mm,裂片相互连接和重叠,裂腋间弯入成卵圆形或长圆形,裂片先端近截形,有时凹入呈叉状,边缘波状,有小裂片,并带有不明显的灰白色镶边;上表面呈灰白色、灰黄褐色或灰褐色,生有少量的点状或线状白色斑纹,无粉芽和裂芽;下表面呈黑色,先端为褐色,密生黑色假根,直达边缘,有时仅残留有假根的痕迹。子囊盘稠密,幼时呈杯状,老熟后变成圆盘状,直径3～10mm,无柄;果托有白色斑纹和皱褶;托缘全缘,稍向内卷;盘平凹陷或扁平,呈黄褐色或稍暗;子囊内含8孢;孢子无色,椭圆形,单胞,13～16×8～9μm,孢壁厚1.4～1.7μm。(图见《中国地衣植物图鉴》.158页.图版34:4)

生境与分布 生于树杆上以及岩石上。分布于辽宁、河北、陕西、安徽、福建、台湾、山东、河南、广西、贵州、云南、西藏。世界各地广泛分布。

【化学】

含红粉苔酸(Lecanoric acid)、富马前冰岛酸(Fumarprocetraric acid)、地衣酚(Orcinol)、黑茶渍素(Atranorin)、苔色酸(Orsellinic acid)、降斑点酸(Norstictic acid)和扁枝衣二酸(Evernic acid)[1]以及氯化黑茶渍素(Chloroatranorin)[2]。

参考文献 [1] Phyton [Buenos Aires] 1984;**44**(2):121(CA 1984;**101**:226961e) [2] CA 1984;**101**:147817j

【药性】

性味 甘,凉。《全国中草药汇编》:“甘,凉。”

功效 凉血,止血,解毒。

主治 外伤出血,无名肿毒。 ①《全国中草药汇

编》："凉血解毒。治无名肿毒。" ②《中国药用孢子植物》："凉血，止血，解毒。治无名肿毒，外伤出血等。"

用法用量　外用：适量，研末撒或菜油调敷。

06842 白石英（《本经》）

【概况】

异名　白石瑛（《现代实用中药》）。

基源　白石英为氧化物类石英族矿物。

原矿物　正品白石英系指石英。方解石、白云石、萤石（紫石英）有些地区作为白石英供药用。实际均为白石英的混淆品。石英（Quartz.）主含二氧化硅(SiO_2)。方解石（Calcite）主含碳酸钙($CaCO_3$)；白云石（Dolomite）主含碳酸钙镁($CaMg[CaCO3)_2]$；萤石（Fluorite）主含氟化钙(CaF_2)。

历史　白石英始载于《本经》。徐锴云："英亦作瑛，玉光也。"《别录》载："白石英大如指，长二三寸，六面如削，白澈有光，长五六寸者弥佳。"《本草衍义》云："白石英状如紫石英，但差大而六棱，白色若水精。"再参考《纲目》白石英的附图，可以认为古代正品是矿物石英单晶体。现今药用多为石英的粗粒状、致密块状或晶簇集合体。有时由于含有少量杂质，因而颜色、光泽、透明度与本草记载有些差异。近几年来，有人对其品种进行了鉴定研究。有人利用现代科学方法对其炮制前后的化学成分、微量元素以及用水、酸、碱溶出成分等方面进行了对比实验研究。

形态　石英单晶体常呈六方柱体，一端或上下两端呈多个三角形晶面。柱面上常具横纹。集合体呈粒状、致密块状或晶簇。无色或灰白色，条痕无色，透明、半透明或不透明。玻璃光泽或油脂光泽。断面贝壳状或参差状。密度 2.65g/cm 3。硬度 7，易刻划玻璃。

产状　石英在自然界分布很广。占整个大陆地壳组成的 11%左右。它形成于各种地质作用。

产地　产于黑龙江、内蒙古、河北、山东、江苏、河南、浙江、湖南、广东、广西。

方解石、白云石、萤石与石英主要不同处：

方解石　常呈菱面体、六方柱状晶体。一般为白色。硬度 3，不能刻划玻璃。遇稀盐酸即发生大气泡。吉林、内蒙古、宁夏、河南、广西等省混为白石英药用。

白云石　菱面体晶面常弯曲成马鞍形，但少见。白色或类白色。硬度 3.5～4，不能刻划玻璃。遇稀盐酸发生小泡，加热即发生大泡。甘肃、宁夏、四川等部分地区混为白石英药用。

萤石　颜色很多，常见有紫色、绿色或类白色。硬度 4，不能刻划玻璃。江苏少数地区混作为白石英药用。

【生药】

采集　采得后，拣选纯白的石英。药材产于河北、河南、山东、江苏、广西、广东、湖南。

鉴别　本品呈不规则的块状，多具棱角，大小不一，全体白色或乳白色，有的微带黄色；表面不平坦而光滑，不透明至微透明，有脂肪样光泽。质坚硬而重，断口贝壳状，或不平坦状参差，硬度 7，比重 2.65，砸断面不平齐，边缘较锋利。气无，味无。溶于氢氟酸，不溶于其它酸，可溶于强碱液。以色白、无杂色、杂质者为佳。

加工炮制　①净制　取原药材，除去杂质，洗净，干燥，研碎或捣碎。②醋制　取净白石英，捣成小块，置适宜的容器内，用武火加热煅至红透，取出后立即倒入醋内淬酥，捞出，干燥，粉碎成粗末。每白石英 100kg，用醋 30kg。③煅制　取净白石英，置罐内，用武火煅至红透，取出，放冷，捣碎。

贮藏　置干燥处，防尘。

【化学】

含二氧化硅(SiO_2)，其中 Si 53.3%，O 46.7%，此外，还含有不同的杂质，如 Al，Fe，Na，K 等。

参考文献　中药志.第 4 册.人民卫生出版社，1961：227

【药性】

性味　甘，温。①《本经》："甘，微温。" ②《别录》："辛。" ③《本经逢原》："甘，温。" ④《本草分经》："甘、辛，微温。" ⑤《药性诗歌》："辛，温。"

归经　肺、肾、心经。①《本草蒙筌》："入肺经。" ②《纲目》："手太阴、阳明气分。" ③《本草撮要》："入手足少阴、阳明经。" ④《药材学》："入肺、大肠经。" ⑤《青岛中草药手册》："入心、肝、肺经。" ⑥《中草药学》："入肺、心经。" ⑦《中药大辞典》："入肺、肾、心经。"

功效　温肺肾，止咳逆，安心神，利小便，除湿痹。

主治　肺寒咳喘，肾虚阳痿，消渴，心神不安，惊悸善忘，小便不利，风寒湿痹。①《本经》："主消渴，阴痿不足，咳逆（一作呕逆），胸膈间久寒，益气，除风湿痹。" ②《别录》："疗肺痿，下气，利小便。补五脏。" ③《药性论》："能治肺痈吐脓，治嗽逆上气，疸黄。" ④《本草分经》："润肺去燥，利小便，实大肠。" ⑤《矿物药与丹药》："兴奋，强壮，温经，祛湿，镇咳。治阴寒，阳痿，惊悸，湿痹，消渴，咳逆等症。" ⑥《内蒙古中草药》："镇静安神，止咳降逆。治神经衰弱，心悸，惊痫，腰腿冷痛，咳逆。" ⑦《青岛中草药手册》："润肺，止咳，化痰，利尿，补肾，安神。治惊悸善忘，咳嗽气喘，肾虚耳聋，风湿痹痛等。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g；入丸、散。

使用注意　不宜久服、多服。久病者忌用。①《本草经集注》："恶马目毒公。" ②《本草求真》："忌芥菜、蔓菁、芜荑、葵、荠苨。" ③《得配本草》："久服多服则元气下陷。" ④《本草害利》："畏附子，恶黄连。" ⑤《中药志》："凡久病者禁用。" ⑥《新乡地区中草药选编》："只可暂用，不可久服，凡久病者禁用。"

【临床应用】

配伍应用 ①配朱砂，治惊悸善忘。 ②配附子、人参，治肺虚少气，咳嗽。 ③配天门冬、地黄，治体热心烦，小便不利。 ④配款冬花，治气喘不能眠。

方选和验方 ①石朱散(《简要济众方》)治心脏不安，惊悸善忘，上膈风热化痰：白石英、朱砂各 30g。同研为散。每服 1.5g，食后夜卧，金、银汤调下。 ②白石英丸(《圣惠方》)治五劳七伤，羸瘦，体热心烦，小便不利，夜多恍惚：白石英 150g(炼成粉者)，干地黄 60g，白茯苓 60g，人参 90g(去芦头)，天门冬 150g(去心，焙)，地骨皮 60g。上药捣罗为末，入石英粉研令匀，炼蜜和捣五七百杵，丸如梧桐子大。每服，不计时候，煎黄芪汤下 30 丸。 ③真应散(《三因方》)治远年气喘不能眠、百药不效者：白石英 120g(通明者以生绢袋盛)，用雄猪肚 1 具，以药入内缝定，煮熟取药出。再换 1 具，如前法煮 3 次，煮后取药出，晒干研为末。以款冬花 6g 入上药末 6g，再加桑白皮 2g，生姜 3 片，枣 1 枚，水 300ml，煎至 7 分服。

单方应用 ①《青囊秘方》："治形寒饮冷，肺气冲逆，作咳作喘，或为哮呛，或为冷怯：白石英 60g，日煎汤饮，1 月平复。" ②《青囊秘方》："治肾脏阳气衰微，津源不能上济于华池，频作渴者：白石英 120g，煎汤饮。或加枸杞子 60g，同煎。" ③《千金翼方》："治风虚冷痹，诸阳不足及肾虚耳聋，益精保神：1)白石英 90g，坩埚内火煅酒淬 3 次，入瓶中密封，勿泄气。每早温服 150ml，以少量饭压之。2)磁石(火煅醋淬 5 次)、白石英各 150g。绢袋盛，浸 1000ml 酒中，5～6 日。温服，将尽更添酒。"

食疗 白石英粥(《千金翼方》)治肺痿，湿痹疸黄，实大肠：白石英 10g，糯米 50g。白石英锤碎后，加水煮粥，早晚空腹温热服之。

【历代医药家论述】

①寇宗奭《本草衍义》："紫、白二石英，当攻疾，可暂煮汁用，未闻久服之益。张仲景"风引汤"之意，只令㕮咀，不为细末者，岂无意焉。其久服，更宜详审。" ②汪昂《本草备要》："按湿即润也。润药颇多，石药终燥，而徐之才取二石英为润剂，存其意可也。"

06843 白石脂(《本经》)

【概况】

异名 白符(《吴普本草》)，白陶土(《本草纲目的矿物史料》)。

基源 白石脂为硅酸盐类高岭族的粘土矿物。

原矿物 白石脂的正品一般指高岭土，主要矿物成分是高岭石。高岭石 Kaolinite 主含水化硅酸铝。

历史 白石脂始载于《本经》，附五色石脂条下。李时珍释其名曰：膏之凝者曰脂。此物性粘，固济炉鼎甚良，盖兼体用而言也。"陶弘景谓："今俗惟用赤石、白石二脂。……状如炖脑，赤者鲜红可爱，随采复生。"苏恭曰："白石脂今出慈州(今山西吉县)诸山，胜于余处者。赤石脂今出虢州(今河南灵宝一带)卢氏县，泽州(今山西晋城市)陵川县，……苏颂云："白石脂、赤石脂，今惟潞州(今山西长治县一带)出之。潞州与慈州相近也。"寇宗奭谓说："赤、白石脂四方皆有，以理腻粘舌缀唇者为上。"至今山西、河南为赤、白石脂主产地。另据所述的性状，颜色，物理性质等，再结合本草记载的疗效，与现今白石脂即矿物高岭石相符合。因而可以说古代正品是高岭土。高岭土纯白色者在医学上称白陶土。白陶土早在《中华药典》1930 年版有收载。《中国药典》自 1963 年版始，每版亦均收载。

形态 高岭土主含矿物高岭石。其晶粒很细小，一般小于 1mm。集合体呈鳞片状、土状或致密状。纯者色白，因含杂质而染成浅黄、浅灰、浅绿、浅褐色等。致密块状无光泽或呈蜡状光泽。硬度 1～3。密度 2.61～2.68g/cm^3

产状 为长石及副长石类矿物在酸性介质中分解的产物，亦可由其它富含铝的硅酸盐形成。常见于火成岩和变质岩的风化壳中，或经搬运的沉积粘土岩及土壤中，常与石英、褐铁矿、水云母、绿泥石共生。

产地 分布于甘肃、青海、山西、山东、江苏、浙江、河南。

【生药】

采集 全年可采，除去泥土、杂石。药材产于福建、河南、江苏、陕西、湖北、山东、安徽、山西。

鉴别 本品为不规则的块状，大小不一；表面白色，间有黄斑，似土状，显颗粒，新鲜断面具蜡样光泽，疏松多孔的具土状光泽，硬度 1～2，比重 2.0～2.2，随水分子的含量而有变化。质细腻，易碎，断面平滑，吸水性强，用舌舔之粘舌。有土腥气，味淡。以光滑细腻、吸水性强者为佳。

加工炮制 取原药材，除去杂质，敲成如同黄豆大小的碎块。

贮藏 置干燥处，防尘。

【化学】

主要成分为水化硅酸铝，含 SiO_2 46.5%，Al_2O_3 39.5%，H_2O 14.0%。但常含 Fe、Mg、Ca 等杂质。

参考文献 矿物药与丹药。上海科学技术出版社，1962：70

【药性】

性味 甘、酸，平。 ①《本经》："甘，平。" ②《吴普本草》："岐伯、雷公：酸。李氏：小寒。扁鹊：辛。" ③《别录》："甘、酸，平。" ④《日华子本草》："温"。

归经 大肠、肾经。 ①《纲目》："手足阳明。" ②《要药分剂》："入肺、大肠二经。"

功效 涩肠，止血，收湿，止遗。

主治　久泻，久痢，崩漏带下，吐血衄血，遗精，湿疹，创伤溃疡，糜烂。①《本经》："主黄疸泄痢，肠澼脓血，阴蚀下血赤白，邪气痈肿，疽痔恶疮，头疡疥瘙。"②《别录》："养肺气，厚肠，补骨髓，疗五脏惊悸不足，心下烦，止腹痛，下水，小肠澼热溏便脓血，女子崩中漏下赤白沃。"③《药性论》："涩大肠。"④《日华子本草》："治泻痢，血崩带下，吐血衄血，并涩精淋沥，安心镇五脏，除烦疗惊悸，排脓治疮疖痔漏，养脾气，壮筋骨，补虚损。"⑤《珍珠囊》："固脱。"⑥《用药法象》："其固肠胃，有收敛之能，而下胎衣，无推荡之峻。"⑦《矿物药与丹药》："收敛，制泌，止泻，治胃溃疡，肠出血，痢疾，腹泻，月经过多，赤白带下以及创伤溃疡，湿疹糜烂等症。"

用法用量　内服：煎汤，9～15；入丸、散。外用：适量，研末撒或调敷。

使用注意　有湿热积滞者忌用。①《本草经集注》："燕屎为之使。恶松脂。畏黄芩。"②《药性论》："恶马目毒公。"③《蜀本草》："畏黄连、甘草、飞廉。"④《日华子本草》："畏黄芩、大黄、官桂。"

【临床应用】

配伍应用　①配白龙骨，治小儿泻清水不止。②配厚朴，治便脓。③配干姜，治冷痢，食不消化及有白脓，日夜无节度。④配白蔹，治粉滓面䵟。⑤配白矾、五倍子，治臁疮下注。

方选和验方　①白龙丸《百一选方》治小儿泻清水不止：白石脂0.3g，白龙骨0.3g。上为细末，滴水为丸，如芥子大。每服30～50丸，紫苏木瓜汤下，日进3服，量儿大小，加减服之。②《奇效良方》："治臁疮下注：白石脂、龙骨各15g，白矾30g，五倍子60g，黄丹10g，雄黄少许，共为末。先将葱豉汤洗疮，见赤肉，然后将前药敷疮上。"③《圣济总录》："治粉滓面䵟：白石脂180g，白蔹360g，先为末，鸡子白和，夜涂旦洗。"

单方应用　①《药对》："治便脓：白石脂，得厚朴并米汁饮。"②《独行方》："治小儿脐中汁出不止，兼赤肿：白石脂细末，熬温扑脐中，日3次。"

食疗　《子母秘录》："治小儿水痢，形羸不胜大汤药：白石脂研成细粉，每次用10g，糯米50g，加水如常法煮粥，早晚空腹温热食之。"

【历代医药家论述】

张潞《本经逢原》："白石脂，敛肺气，涩大肠，《金匮》风引汤用之，专取其杜虚风复入之路也。"

06844 白石榴花（《四川中药志》）

【概况】

基源　为石榴科石榴属植物白石榴和重瓣白花石榴的花。

原植物　白石榴 Punica granatum L. cv. albescens DC.。重瓣白花石榴 P. granatum L. cv. multiplex Sweet

白石榴与石榴的不同处为花白色，单瓣；重瓣白花石榴与石榴的不同处为花白色，重瓣。

余项参见"石榴叶"条。

【生药】

采集　5～6月花盛开时，摘下晒干。药材产于四川。

鉴别　花瓣薄片状，多皱缩，黄色或棕黄色，展平呈卵形，顶端钝圆，基部略窄，边缘常有破缺，主脉明显，侧脉纤细，网状，棕色。质柔软，微透明。气微香，味淡。以色泽黄白、气微香者为佳。

加工炮制　取原药材，拣净杂质，生用或炒黑用。

贮藏　置阴凉干燥处。

【药性】

性味　酸、甘、涩，平。①《四川中药志》："酸、甘、微涩，温。"②《福建中草药》："甘、微苦，平。"③《中药大辞典》："酸、甘，平。"④《四川中药志》："甘、酸、涩，平。"

功效　止血，涩肠，止带。

主治　咳血，吐血，衄血，便血，久痢，带下。①《四川中药志》："散郁结。治肺劳吐血及衄血。"②《福建中草药》："固肠止血。"③《四川中药志》："止血，止痢，止带。用于咯血，衄血，痢疾，白带。"④《浙江药用植物志》："治久痢，便血，咳血，吐血。"

用法用量　内服：煎汤，6～9g（鲜品15～30g）。外用：适量，研末吹鼻。

【临床应用】

单方应用　《福建中草药》："治咳血、吐血、便血：白石榴花15～20朵，水煎服。"

06845 白石榴根（《福建中草药》）

【概况】

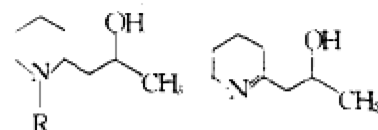
基源　为石榴科石榴属植物白石榴和重瓣白花石榴的根。

原植物　白石榴 Punica granatum L. cv. albescens DC.。重瓣白花石榴 P. granatum L. cv. multiplex Sweet

余项参见"白石榴花"条。

【化学】

根皮和茎皮含石榴皮碱、异石榴皮碱、伪石榴皮碱



（Pseudo-pelletierine）和甲基异石榴皮碱（Methyl-isopelletierine）等生物碱[1]。最近，又从根皮中分到几种新生物碱：Sedridine（1）、N-乙酰 Sedridine（2）及其2

个异构体、2-(2-羟丙基)-△′-哌啶(3)、N-乙酰石榴碱[2]。

参考文献 [1] Planta Med 1963;**11**:439 [2] Planta Med 1989;**55**(7):604

【药性】

性味 苦、涩,温。 ①《福建中草药》:"苦、涩,温。" ②《浙江药用植物志》:"酸、涩,温。"

功效 祛风除湿,杀虫止痛。

主治 风湿痹痛,虫积腹痛。 ①《福建中草药》:"杀虫收涩。" ②《中药大辞典》:"祛风湿,杀虫。治风湿痹痛,蛔虫、寸白虫、姜片虫病。" ③《浙江药用植物志》:"主治虫积用痛。"

用法用量 内服:煎汤,鲜品15～30g。

【临床应用】

单方应用 福建《民间实用草药》:"治风湿关节疼痛:白石榴鲜根90g,冰糖30g。水炖服,分3次服。"

食疗 江西《草药手册》:"治前列腺炎:鲜白石榴根30g,与精瘦猪肉同炖。熟后去白石榴根,食猪肉。"

06846 **白龙头**(《南京民间药草》)

【概况】

基源 为菊科莴苣属植物山莴苣的根。

原植物 山莴苣 Lactuca indica L.

余项参见"山莴苣"条。

【生药】

采集 春、夏季采收,除去地上部分及泥沙,晒干或鲜用。

鉴别 幼苗时根呈块状,簇生,卵圆形,肉质,表面黄褐色,平滑,老时伸延呈锥形而细长,侧生支根,纤细,干后现皱缩的纵条纹。

贮藏 置干燥处。

【化学】

含有山莴苣素(Laetucin)及莨菪碱。

参考文献 浙江药用植物志.下册.浙江科学技术出版社,1980:1376

【药性】

性味 苦,寒。 ①《河南中草药手册》:"苦,寒。有小毒。" ②《全国中草药汇编》:"苦,寒。" ③《贵州中草药名录》:"甘,平。"

功效 清热解毒,凉血散瘀。

主治 扁桃体炎,阑尾炎,子宫颈炎,产后瘀血作痛,妇女血崩,痔疮下血,乳痈,疮疖肿毒。 ①《南京民间草药》:"治妇女血崩及子宫发炎。" ②《广西药用植物名录》:"解毒,去肝热。" ③《河南中草药手册》:"清热解毒,消炎,凉血,散瘀。" ④《全国中草药汇编》:"清热解毒,活血祛瘀。治阑尾炎,扁桃体炎,子宫颈炎,产后瘀血作痛,崩漏,痔疮下血,疮疖肿毒。" ⑤《广西药用植物名录》:"用于跌打损伤。" ⑥《贵州中草药名录》:"治气弱自汗,慢性阑尾炎。"

用法用量 内服:煎汤,15～30g。外用:适量,鲜品捣敷。

【临床应用】

单方应用 ①《河南中草药手册》:"治扁桃体炎:山莴苣30g。水煎,分2次服。" ②《河南中草药手册》:"治疮疖肿毒,无名肿毒,乳痈:鲜山莴苣适量,捣烂如泥,敷患处。"

食疗 《河南中草药手册》:"治子宫颈炎:山莴苣30g,猪膀胱1个。水煎,分3次服。"

06847 **白龙泉水**

白龙泉水在岢岚州(今山西省岢岚县)20里。味美。冬温夏凉。

性味 甘。

功效 主除烦热,止燥渴,清暑和脾,生津液,下逆气。

06848 **白龙泉水**

白龙泉水在滁州(今安徽省滁县)城南10里琅玡山。

性味 甘。

功效 主补养真阴,清凉肺腑,宁神益智,解渴生津。

06849 **白龙穿彩**(《陕西中药名录》)

【概况】

异名 脓疮草、白花益母草(《全国中草药汇编》)。

基源 为唇形科浓疮草属植物浓疮草的全草。脓疮草属全世界约7种;中国约3种,其中1种药用。

原植物 脓疮草 Panzeria alaschanica Kupr. (Leonurus lanatus auct. non(L.)Spreng.)

形态 多年生草本,高30～40cm。多分枝,茎、枝四棱形,密被白色绒毛。茎生叶掌状分裂,常裂至基部,裂片宽2～4mm,小裂片线状披针形。轮伞花序多花,多数密集排列成顶生长穗状花序,小苞片线形,顶端刺尖,被绒毛;花萼管状钟形,外面密被绒毛,内面无毛,齿5,不等大,长2～3mm,花冠淡黄或白色,下唇有红条纹,外被丝状长柔毛,内面无毛,冠檐二唇形,上唇直伸,盔状,下唇浅3裂,中裂片心形,侧裂片卵圆形;雄蕊4,花药卵圆形,横裂。小坚果卵圆状三棱形,具疣点,顶端圆,长约3mm。花期7～9月。(图见《中国植物志》.第65卷.第2分册.521页.图版100)

生境与分布 生于海拔900～1350m的干旱砂地。分布于内蒙古西南部、陕西、宁夏。

【药性】

性味 辛、微苦,平。 《全国中草药汇编》:"辛、微苦,平。"

功效 活血调经,清热利尿,解毒消肿。

主治 月经不调,产后腹痛,急性肾炎,乳痈,丹毒,疖肿,疥疮。 ①《中国高等植物图鉴》:"治疥疮。" ②

《全国中草药汇编》:"调经活血,清热利水。治产后腹痛,月经不调,急性肾炎,子宫出血,乳腺炎,丹毒,疖肿,疥疮。"

用法用量　内服:煎汤,9～15g;或熬膏。

使用注意　《全国中草药汇编》:"孕妇及无瘀者不宜用。"

06850 **白叶火草**(《云南思茅中草药选》)

【概况】

异名　拿恶千里光、白背艾、大叶艾、满山香(《广西药用植物名录》),大白叶子火草(《云南思茅中草药选》)。

基源　为菊科千里光属植物锯叶千里光的根或全草。

原植物　锯叶千里光 Senecio nagensium Clarke(S. prionophyllus Franch.)

形态　多年生灌木状草本或亚灌木。茎直立,高1～1.5m,不分枝或上部具花序枝,被白色或黄褐色密绒毛。叶片倒卵状椭圆形或披针形,长7～23cm,宽2.5～8.4cm,顶端尖,基部楔形,边缘有锯齿,表面被蛛丝状绒毛和贴生短柔毛,背面密被绒毛,沿脉被褐色短硬毛;上部叶小,线状披针形。头状花序多数,生茎端和上部叶腋,排成复总状,总苞倒锥状钟形,总苞片线形,被密茸毛;花冠管状,黄色。瘦果圆柱形,无毛;冠毛白色。花期9～11月。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.574页.图6561)

生境与分布　生于海拔550～2000m的山坡林下、路旁和草地灌丛中。分布于湖北、湖南、广西、四川、云南、西藏。印度东北部(阿萨姆)及缅甸北部也有分布。

【生药】

采集　夏、秋季采收,洗净晒干。

贮藏　置干燥处。

【药性】

性味　淡,平。

功效　祛风,清热,定喘,利湿,驱虫。

主治　感冒发热,支气管炎,哮喘,腹痛腹泻,肾炎水肿,急性膀胱炎,蛔虫症。　①《广西药用植物名录》:"全株:祛风,暖胃,消疮毒。治刀伤,腹痛,腹泻,哮喘。根:用于胃肠炎。"　②《云南思茅中草药选》:"清热发散,定喘,驱虫。治感冒高热,尿赤尿闭,肾炎水肿,气管、支气管炎,哮喘,蛔虫症。"　③《中药大辞典》:"祛风,清热,利尿。治感冒发热,支气管炎,哮喘,肾炎水肿,急性膀胱炎。"

用法用量　内服:煎汤,15～30g。

【临床应用】

单方应用　①《常用中草药手册》:"治疮疖痈肿,刀伤:白叶火草,捣烂外敷。"　②《云南思茅中草药选》:"治急性膀胱炎:白叶火草15～30g,水煎服。"

06851 **白叶刺叶**(福建)

【概况】

基源　为胡颓子科胡颓子属植物福建胡颓子的叶。

原植物　福建胡颓子 Elaeagnus oldhami Maxim.(E. convexolepidota Hayata),又名胡颓子、椬梧、柿模、咸匏柴(福建)。

余项参见"白叶刺根"条。

【药性】

性味　苦、酸,微温。

功效　敛肺定喘,益肾固涩。

主治　哮喘,久咳。

06852 **白叶刺根**(《福建药物志》)

【概况】

基源　为胡颓子科胡颓子属植物福建胡颓子的根。

原植物　福建胡颓子 Elaeagnus oldhami Maxim.(E. convexolepidota Hayata),又名胡颓子、椬梧、柿模、咸匏柴(福建)。

形态　常绿直立灌木,高1～2m;枝具粗刺,长10～40mm,幼时密披褐色或锈色鳞片,老枝鳞片脱落,呈黑色。单叶互生;具褐色叶柄,长4～7mm;叶片近革质,倒卵形或倒卵状披针形,长3～4.5cm,宽1.5～2.5cm,基部渐狭,全缘,顶端圆形,幼时上面密被白色鳞片,老时脱落或部份脱落,下面被银白色或少数深褐色鳞片。总状花序短,腋生,有花5～10余朵,花淡白色,被鳞片;萼筒杯状,长约2mm,上端具4枚裂片,内面无毛或疏生红色星状毛;无花瓣;雄蕊4,花丝极短;花柱直立,无毛。果实卵圆形,长5～8mm,幼时密被银白色鳞片,熟时红色,萼筒常宿存,花期11～12月,果期次年2～3月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.966页.图3661)

生境与分布　生于海拔500m以下的空旷地。分布于福建、台湾、广东。

【生药】

鉴别　干燥根呈圆柱形,多切成短段,直径约1～2cm,外表暗棕色,栓皮剥落,有明显的纵沟纹。质极硬,不易折断,断面不平坦,栓皮层浅红棕色,中柱浅黄色,致密而坚实。

【化学】

含马斯里甲酯(Me-maslinate)及阿江榄仁甲酯(Me-arjunolate)。

参考文献　新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社,1991:306

【药性】

性味　酸、涩,平。　厦门《新疗法与中草药选编》:"酸、涩,平。"

功效　祛风除湿,下气定喘,补肾强腰。

主治　风湿痹痛,哮喘,肾虚腰痛。　①厦门《新疗法

与中草药选编》:"祛风理湿,下气定喘,固肾。" ②《全国中草药汇编》:"治风湿关节炎,哮喘,肾虚腰痛。"

用法用量 内服:煎汤,30～60g;或炖肉。

【临床应用】

单方应用 厦门《新疗法与中草药选编》:"治腰痛,关节疼痛:白叶刺根 30～60g,水煎服,或加红糖适量调服。"

06853 白叶莓(《贵州中草药名录》)

【概况】

基源 为蔷薇科悬钩子属植物白叶莓的根。

原植物 白叶莓 Rubus innominatus S. Moore(R. xanthacantha Lévl.),又名刺泡(陕西)。

形态 灌木,高 1～3m。枝拱曲,褐色或红褐色,小枝密被绒毛状柔毛,疏生钩状皮刺。羽状复叶互生,小叶常 3 枚,稀于不孕枝上具 5 小叶,长 4～10cm,宽 2.5～5cm,顶端急尖至短渐尖,顶生小叶卵形或近圆形,稀卵状披针形,基部圆形至浅心形,边缘常 3 裂或缺刻状浅裂,侧生小叶斜卵状披针形或斜椭圆形,基部楔形至圆形,上面疏生平贴柔毛或几无毛,下面密被灰白色绒毛,沿叶脉混生柔毛,边缘有不整齐粗锯齿或缺刻状粗重锯齿;叶柄长 2～4cm,顶生小叶柄长 1～2cm,侧生小叶近无柄,与叶轴均密被绒毛状柔毛。总状或圆锥状花序,顶生或腋生,腋生花序常为短总状;总花梗和花梗均密被黄灰色或灰色绒毛状长柔毛和腺毛;花梗长 4～10mm;花直径 6～10mm;花萼外面密被黄灰色或灰色长柔毛和腺毛,萼片 5,卵形,长 5～8mm,顶端急尖;花瓣 5,近圆形,紫红色,边缘啮蚀状,稍长于萼片;雄蕊多数;雌蕊多数,着生于隆起的花托上,子房稍具柔毛。聚合果近球形,直径约 1cm,桔红色,初期被疏柔毛,成熟时无毛。花期 5～6 月,果期 7～8 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 2 册.281 页.图 2292)

生境与分布 生于海拔 400～2500m 的山坡疏林、灌丛中或山谷河边。分布于中国中南、西南及陕西、甘肃、安徽、浙江、江西、福建。

【药性】

功效 止咳平喘,止血。

主治 小儿风寒咳喘,哮喘,崩漏。 ①《浙江天目山药用植物志》:"治小儿风寒咳逆,气喘。" ②《广西药用植物名录》:"用于崩漏,哮喘。"

用法用量 内服:煎汤,鲜品 10～20g。

06854 白叶藤(《全国中草药汇编》

【概况】

异名 蜈蚣草、篱尾蛇(广西),红藤仔、淋汁藤、飞杨藤(广东)。

基源 为萝藦科白叶藤属植物白叶藤的全株。白叶藤属全世界约 12 种,中国约 2 种。

原植物 白叶藤 Cryptolepis sinensis(Lour.)Merr.

(Pergularia sinensis Lour.),又名蜈蚣草、篱尾蛇(广西)。

形态 柔弱木质藤本,具乳汁。小枝通常红褐色,直径约 1mm,无毛。叶长圆形,长 1.5～6cm,宽 0.8～2.5cm,两端圆形,顶端具小尖头,无毛,叶面深绿色,叶背苍白色;侧脉纤细,每边 5～9 条;叶柄长 5～7mm。聚伞花序顶生或腋生,比叶为长;花蕾长圆形,顶端尾状渐尖;花萼裂片卵圆形,长约 1mm,花萼内面基部有 10 个腺体;花冠淡黄色,花冠筒圆筒状,长约 5mm,花冠裂片长圆状披针形或线形,比花冠筒长 2 倍,向右覆盖;副花冠裂片卵圆形,生于花冠筒内面;花粉器匙形,粘于柱头上;心皮离生,无毛,花柱短,柱头宽圆锥状。蓇葖长披针形或圆柱状,长达 12.5cm,直径 6～8mm,种子长圆形,长约 1cm,宽约 2cm,棕色,顶端具白色绢质种毛。花期 4～9 月,果期 6 月～翌年 2 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 3 册.463 页.图 4879)

生境与分布 生于丘陵山地灌丛中。分布于台湾、广东、广西、贵州、云南。

【化学】

含强心甙成分白叶藤甙(Cryptalepisin)[1]。还有醋酸钠、原儿茶酸钠、白叶藤碱(Buchananine)[2,3]。

参考文献 [1] 中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:1183 [2] 中草药通讯 1979;**10**(2):34 [3] phytochemistry 1978;**17**(11):2047

【药性】

性味 微苦、辛,凉。有小毒。 ①《南湖公园园林中草药植物名录》:"微苦、辛,凉。有毒。" ②《全国中草药汇编》:"甘、淡,凉。有小毒。"

功效 清热止血,散瘀止痛,解毒消肿。

主治 肺结核咯血,肺热咳血,胃出血,跌打损伤,刀伤,疥疮,溃疡肿毒,毒蛇咬伤。 ①《广西药用植物名录》:"强壮补益,凉血败毒,通乳,治蛇伤,跌打,刀伤,疮疥。" ②《南湖公园园林中草药植物名录》:"散瘀消肿。" ③《中国高等植物图鉴》:"治毒蛇咬伤,跌打刀伤,疮疥,肺结核,咳血,胃出血。" ④《全国中草药汇编》:"清热解毒,散瘀止痛,止血。治肺结核咯血,肺热咯血,胃出血,毒蛇咬伤,疮毒溃疡。" ⑤《广西药用植物名录》:"用于疮疡肿毒。"

用法用量 内服:煎汤,鲜品 9～15g。外用:适量,鲜品捣敷。

【临床应用】

单方应用 ①《全国中草药汇编》:"治肺结核咯血,肺热咳血,胃出血:白叶藤 250g 捣烂,冲蜜糖适量,取汁内服。" ②《全国中草药汇编》:"治毒蛇咬伤,疮毒溃疡:鲜白叶藤 9～15g。捣汁冲酒服。并用鲜品适量捣烂外敷。"

06855 **白兰花**(通称)

【概况】

基源　为木兰科含笑属植物白兰花的花。含笑属全世界约50种,中国约32种。

原植物　白兰花 Michelia alba DC.,又名白兰、白玉兰(《广州植物志》),白玉兰、白缅花、缅桂花(云南),黄桷兰(四川)。

形态　常绿乔木,高达10～20m(江、浙等地气候较冷,常呈灌木状)。树皮灰色;幼枝和芽被白色柔毛。叶薄革质,互生,卵状椭圆形或长圆形,长10～25cm,宽4～9cm,两端均渐狭,两面无毛或于下面被疏毛,小脉网状;叶柄长1.5～2cm,有短的托叶痕迹,约为柄全长的1/3或1/4。花白色,单花腋生,极香;花被片10以上,披针形,长3～4cm,宽3～5mm;雄蕊多数,多列,花丝扁平;雌蕊群有长约4mm的柄,心皮多数,胚珠在每心皮内多于2,螺旋状排列于延长的花托上,子房被毛,柱头头状,果实由多数开裂的心皮组成,通常不结实。花期7月。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.793页.图1588)

生境与分布　生于湿暖地带的路旁或庭园中。华东和广东、广西、四川、云南等地均有栽培。原产印度尼西亚、爪哇。

【生药】

采集　夏末秋初花开时采收,晒干或鲜用。

贮藏　晒干用者置阴凉干燥处,防霉。

【化学】

白兰花的挥发油含23种成分[1,2]。主要是dl-α-甲基-丁酸甲酯(43.5%)、和芳樟醇(Linalool)76.29%[3]、另有醋酸甲酯、异丁酸甲酯、丁酸甲酯、丙酸甲酯、乙酯乙酯、α-丙烯酸甲酯、己酸甲酯、戊酸正丁酯、β-水芹烯(β-Phellandrene)、β-蒎烯、月桂烯(Myrcene)、柠檬烯、苯甲酸甲酯、十一烷、罗勒烯,沉香醇(Agarol)、别罗勒烯(Allocimene)和异松油烯(Terpinolene)。

附　白兰花叶含生物碱、挥发油、酚类、鲜叶含油0.7%,油主要成分为芳樟醇、甲基丁香油酚(Methyleugenol)和苯乙醇。根和茎皮含黄心树宁碱(ushinsunine)、氧化黄心树宁碱(Oxyushinsunine)、柳叶木兰碱(Salicifoline)和白兰花碱(Michelahine)[4]。

参考文献　[1]　化学通报 1984;(4):30　[2]　化学通报 1981;(9):521　[3]　有机化学 1984;(4):275　[4]　中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:703

【药性】

性味　苦、辛,微温。①《四川中药志》:"苦,微温。"②广州空军《常用中草药手册》:"辛,温。"③《重庆草药》:"苦、辛。"④《中药大辞典》:"苦、辛,温。"⑤《全国中草药汇编》:"苦、辛,微温。"⑥《四川中药志》:"辛、苦,平。"

功效　化湿,行气,化浊,止咳。

主治　湿阻气滞,胸闷腹胀,白带,白浊,鼻炎,咳嗽。①《四川中药志》:"治白浊及女子白带。"②广州空军《常用中草药手册》:"行气化浊,止咳。治前列腺炎,妇女白带,小儿支气管炎,虚劳久咳。"③《全国中草药汇编》:"芳香化湿,止咳化痰。治支气管炎,百日咳,胸闷,口渴,前列腺炎,白带。"④《香港中草药》:"治中暑头晕胸闷。"⑤《四川中药志》:"芳香化湿,行气通窍,用于湿阻中焦,气滞腹胀,脾虚湿盛的带下及鼻炎等。"

用法用量　内服:煎汤,9～15g。

【临床应用】

配伍应用　①配榕树叶、地龙,治老年慢性气管炎。②配薏苡仁、白扁豆,治脾虚湿盛型白带。　③配桃金娘、胡颓子,治慢性气管炎。

方选和验方　《中国药用花卉》:"治脾虚湿盛型白带:白兰花10g,薏苡仁30g,白扁豆30g,车前子5g。水煎服。"

单方应用　《中国药用花卉》:"治咳嗽、百日咳:白兰花5～7朵。水煎,调蜂蜜适量服,每日1剂。或白兰鲜花30g,蜂蜜45g,加水60ml,隔水炖服,连续4～5天。"

食疗　白兰花猪瘦肉汤(《中华食物疗法大全》)治妇女白带过多,男子淋浊及前列腺炎,支气管炎,咳嗽,咳痰:鲜白兰花30g(干品10g),猪瘦肉200g,煨汤,水稍滚时加入白兰花,饮汤食肉。

06856 **白头翁**(《本经》)

【概况】

异名　野丈人(《本经》)。

基源　为毛茛科白头翁属植物部分种类的根。白头翁属全世界约43种;中国约10种,其中6种药用。

原植物　白头翁 Pulsatilla chinensis(Bge.)Regel(Anemone chinensis Bge.),又名毛姑朵花(东北),老公花(山东),头痛棵(河南),羊胡子花(陕西),太碗花、老冠花、将军草(江苏)为正品白头翁。另外兴安白头翁 P. dahurica (Fisch. ex DC.,); Spreng (Anemone dahurica Fisch. ex DC.),又名姑朵花(东北),白头翁(通称)。朝鲜白头翁 P. cernua (Thunb.)Bercht. et Opiz. (Anemone cernua Thunb.)P. koreana Nakai ex Mori,又名姑朵花(东北),白头翁(通称)。细叶白头翁 P. turczaninovii kryl. et Serg.,又名白头翁(内蒙古)。蒙古白头翁 P. ambigua Yurcz. ex Pritz.,又名白头翁、北白头翁(《中药志》),高山白头翁(《新疆中草药》)。钟萼白头翁 P. campanella Fish. ex Regel et Tiling,又名白头翁(新疆),在部分地区分别以根作白头翁应用。

历史 白头翁之名始载于《本经》,列为下品。自古用作治痢要药。《伤寒论》已有"热痢下重者白头翁主之"的记述。《唐本草》中所述:"其叶似芍药而大,抽一茎,茎头一花,紫色似木槿花,实大如鸡子,白毛寸许皆披下似纛头,正似白头翁"即系本品正品。此外,本草记述的白头翁尚有其它多种来源,这与目前市场上白头翁药材来源较复杂的情况有相似之处。

形态 多年生草本,高达 50cm,全株密被白色长柔毛。主根粗壮,圆锥形,有时扭曲,外皮黄褐色。基生叶 4~5,通常在开花时才生出,有长柄;叶片宽卵形,3 全裂,顶生小裂片具短柄;广倒卵形,基部楔形,3 深裂,裂片顶端具 2~3 圆齿;侧生小叶片无柄或近无柄;表面无毛,背面有长柔毛;花茎 1~2,高 10cm 以上,花后伸长,密被长柔毛;总苞由 3 小苞片组成,基部愈合抱茎,小苞片常 3 深裂;花单一,钟形,直径 3~4cm;萼片 6,排成二轮;花瓣状,紫色,卵状长圆形,长 3~5cm,宽 1~1.5cm,外面密被长柔毛;雄蕊长约为萼片之半。聚合果直径 9~12cm,瘦果纺锤形,扁,长 3.5~4mm,有长柔毛,顶端有细长的羽毛状宿存花柱,长 3.5~6cm。花期 3~5 月,果期 5~6 月。(图见《中药志》. 第 1 册. 第 2 版. 彩图 31)

生境与分布 生于山野、山坡及田野间,喜生向阳处。分布于华北、东北、西北、华东及湖北北部和四川。朝鲜和原苏联远东地区也有分布。

兴安白头翁与白头翁的主要区别在于:本种植株高 25~40cm。叶的边缘有毛,叶的中裂片 3 全裂,叶的末回裂片宽在 2mm 以上;萼片蓝紫色;宿存花柱长 2.5~3cm,上部有贴伏的短毛。(图见《中药志》. 第 1 册. 388 页. 图 301:2)分布于黑龙江及吉林东部。朝鲜、原苏联西伯利亚东部也有分布。

朝鲜白头翁与白头翁的主要区别在于:萼片紫红色。(图见《中药志》. 第 1 册. 第 2 版. 388 页. 图 301:3)分布于吉林东部,辽宁南部。朝鲜、日本、原苏联远东地区也有分布。

细叶白头翁与白头翁的主要区别在于:植株高 15~25cm;叶为三回 羽状复叶,羽片 3~4 对;总苞筒长 5~6mm;萼片蓝色;宿存花柱长约 3cm,有近开展的长柔毛。(图见《中药志》. 第 1 册. 第 2 版. 388 页. 图 301:1)分布于黑龙江西部、吉林西部、辽宁西部、内蒙古、河北北部、宁夏。蒙古、原苏联西伯利亚地区也有分布。

蒙古白头翁与白头翁的主要区别在于:植株高 6~22cm;叶为二回羽状复叶,羽片 3 对;花近直立;萼片紫色,长圆状卵形,长 2.2~2.8cm,顶端不向外反曲。(图见《中国植物志》. 第 28 卷. 64 页. 图版 19:3-5)分布于黑龙江西部、内蒙古、甘肃北部、青海北部、新疆。蒙古和原苏联西伯利亚地区也有分布。

钟萼白头翁与白头翁的主要区别在于:叶为二回羽

状复叶,羽片 3 对;花稍下垂;萼片紫褐色,椭圆状卵形,长 1.4~1.9cm,顶端向外弯曲。(图见《中国植物志》. 第 28 卷. 66 页. 图版 19:6)生于海拔 1900~2600m 间的山地草坡。分布于新疆西部。蒙古北部、原苏联中部地区也有分布。

此外江西等地有用蔷薇科植物委陵菜 Potentilla chinensis Ser. 的根或带根全草,福建等地有用蔷薇科翻白草 Potentilla discolor Bge. 的块根或带根全草,四川一些地区有用毛茛科植物打破碗花 Anemone hupehensis Lemoine 和菊科植物山萩 Anaphalis margaritacea (L.)Benth. et Hook. f. 等的根或全草,陕西宝鸡等一些地区有用菊科植物祈州漏芦 Rhaponticum uniflorum(L.)DC. 及毛茛科植物野棉花 Anemone vitifolia Buch. Ham. 和大火草 Anemone tomentosa (Maxim.) Péi 的根,云南用菊科植物毛大丁草 Gerbera piloselloides Cass. 的根或全草作"白头翁"用。以上种类药材一般自产自销。

【生药】

栽培 宜温和干燥的环境,能耐寒、耐旱,以土层深厚、排水良好的砂质壤土或粘壤土为好,用种子繁殖,于 3 月下旬~4 月上旬播种,按行距 15cm 开浅沟条播,将种子拌入草木灰或细土后均匀播下,覆以薄土,稍加镇压,盖上稻草,浇水。出苗后揭草,结合松土除草进行间苗,按株距 12~15cm 定苗。每年夏、秋季各追肥 1 次。当植株现蕾时需及时摘除,以利根部发育。

采集 春、秋季采挖,除去叶及残留的花茎和须根,保留根头白绒毛,去净泥土,晒干。药材主产于吉林、黑龙江、辽宁、河北、山东、山西、陕西、江苏、河南、安徽。

鉴别

性状 根类圆柱形或圆锥形,稍扭曲,长 6~20cm,直径 0.5~2cm;表面黄棕色或棕褐色,具不规则纵皱纹或纵沟,有支根或支根痕,皮部易脱落,露出黄色的木部,有网状裂纹或裂隙;根头部稍膨大,密生白色毛茸,顶端残留鞘状叶柄残基;质硬而脆,断面较平坦,皮部黄白色或淡黄棕色,木部淡黄色;气微,味微苦涩。以根粗长、质坚实、外表灰黄色、头部有白毛者为佳。

显微 根(中部直径约 7mm)横切面:表皮、皮层、内皮层通常已脱落。韧皮部宽广,外侧细胞棕色,壁木栓化;韧皮纤维单个散在或数个成束,直径 15~35μm,壁较厚,有的根无纤维。形成层环明显。木质部射线较宽;导管呈圆多角形,单个散在或数个成群,直径 25~85μm;木纤维直径至 42μm,壁稍厚,非木化。较粗的根的中央常为薄壁细胞。(图见《中药志》. 第 1 册. 第 2 版. 图 299)

粉末:灰黄白色,气微,味微苦涩。 ①韧皮纤维单个

散在或数个成束，大多存在于薄壁组织间，淡黄色。呈梭形，末端斜尖或钝圆，也有较平截或微呈分枝状，长100～390μm，直径16～42μm，壁厚6～13μm，少数较薄，木化，有的层纹致密，孔沟明显。②非腺毛系根头残存的叶柄基或幼叶的毛茸，无色或棕黄色。单细胞，细长，较平直，大多碎断，直径13～33μm，壁厚2～14μm。木化，少数非木化，有的表面可见螺状或双螺状纹理，近基部壁有的一边甚厚而另边较薄，也有壁极厚胞腔不明显，末端稍膨大或拐曲。③导管主为具缘纹孔导管，也有网纹及螺纹导管，直径10～72μm，导管分子长短不一，有的端壁狭尖作尾状，穿孔板位于侧壁。④后生皮层细胞少数，微黄色或金黄色。表面观呈类多角形，壁非木化。⑤淀粉粒少数。单粒类圆形，直径3～22μm，脐点及层纹均不明显；复粒少数，由2～4分粒组成。（图见《中药材粉末显微鉴定》.图27）

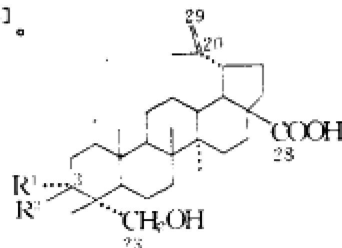
理化 取样品粉末0.1g，加70%乙醇5ml，振摇20分钟，滤过，滤液浓缩至1ml，点于硅胶G板上，以氯仿－甲醇－水(7：3：1)下层液为展开剂，展开后，用10%硫酸液喷雾，加热显色。（图见《中药材薄层色谱鉴别》.图25）

加工炮制 ①切制 取原药材，除去杂质，洗净，闷润至透，切厚片，干燥。②制炭 取白头翁片置锅内，用武火炒至外呈黑色，内呈黑褐色为度，喷洒少量凉水，灭尽火星，取出，晾过夜。

贮藏 置通风干燥处。

【化学】

白头翁全草含原白头翁素(Protoanemonin)[1]，根含三萜皂甙约9%。其皂甙为白头翁皂甙Ⅰ为3-O-α-L-吡喃鼠李糖基(1→2)α-L-吡喃阿拉伯糖基-3β,23-二羟基-$\triangle^{20(29)}$-羽扇豆烯-28-酸[2]；白头翁皂甙B_4为3(S)，23-二羟基羽扇豆-20(29)烯-28-酸3-O-[α-L-吡喃鼠李糖基(1→α)-α-L-吡喃阿拉伯糖基]-28-0-[α-L-吡喃鼠李糖基(1→4)-β-D-吡喃葡萄基(1→6)-β-D-吡喃葡萄糖酯甙，白头翁皂甙A_3为3(S)，23-二羟基羽扇豆-20(29)烯-28酸的3-O-[α-L-吡喃鼠李糖基(1→2)-α-L-吡喃阿拉伯糖甙[3]；白头翁皂甙Ⅱ为3β,23-二羟基羽扇豆20(29)-烯-28酸-3-O-α-L-吡喃阿拉伯糖甙[4]。三萜酸除3β,-23-二羟基羽扇豆-20(29)-烯-28-酸(1)，即23-羰基白桦酸外，尚有3-羰基-23-羟基羽扇豆-20(29)-烯-28-酸[3,4]。



朝鲜白头翁根含有3-0-α-L-鼠李吡喃糖基-(1→2)-[β-D-葡萄吡喃糖基-(1→4)-α-L-阿拉伯吡喃糖基长春藤皂甙元(Hederagenin)-28-O-α-L-鼠李吡喃糖基-(1→4)-β-D-葡萄吡喃糖基-(1→6)-β-D-葡萄吡喃糖甙及3-0-α-L-鼠李吡喃糖基-(1→2)-α-L-阿拉伯吡喃糖基长春藤皂甙元-28-0-2-L-鼠李吡喃糖基-(1→4)-β-D-葡萄吡喃糖基-(1→6)-β-D-葡萄吡喃糖甙[5]。朝鲜白头翁还含有豆甾醇、β-谷甾醇、长春藤皂甙元(Hederagenin)、齐墩果酸(Oleanolic acid)及少量乙酰齐墩果酸[6]，还含有长春藤皂甙元-3-0-α-L-鼠李吡喃糖基-(1→2)-α-L-阿拉伯吡喃糖甙及长春藤皂甙元-3-0-α-L-鼠李吡喃糖基-(1→2)-[β-D-葡萄吡喃糖基-(1→4)-α-L-阿拉伯吡喃糖甙[5]。

参考文献 [1] 中草药有效成分的研究.第1分册.人民卫生出版社，1972：265 [2] 中国药科大学学报 1990；**21**(5)：264 [3] 化学学报 1990；**48**：501 [4] Chin Chem Lett 1991；**2**(5)：375 [5] Chem Pharm Bull 1978；**26**(6)：1666 [6] 药学杂志(日) 1968；**88**：1078

【药理】

①抗菌作用 白头翁鲜汁[1]、煎剂[2]、乙醇提取物[3]等在体外均有明显的抗菌作用，对金黄色葡萄球菌、绿脓杆菌为敏感，对痢疾杆菌、枯草杆菌、伤寒杆菌、沙门氏菌等也有显著抑制作用[1～4]。以本品配伍黄连、黄柏、秦皮而成之白头翁汤为传统治痢名方，体外抑菌试验表明白头翁汤[5～10]及其组成的四药对志贺氏、施氏、福氏及宋内氏等痢疾杆菌均有明显抑制作用，但各组成药间未见有协同或拮抗效果[5,8]。白头翁汤去黄连后仍有一定抑菌作用[7]。另有研究表明白头翁汤四药中抗菌作用以黄连、秦皮为强，黄柏次之，而白头翁弱[11]。白头翁的抗菌有效成分为原白头翁素及白头翁素(Anemonin)，二者均具强烈的抗菌作用，原白头翁素的MIC对大肠杆菌为$1.2～3\times10^{-5}$，金黄色葡萄球菌为1.67×10^{-5}、志贺氏痢疾杆菌为1.67×10^{-6}、结核杆菌为2.5×10^{-6}，其它一些细菌者在$1.67～2.5\times10^{-5}$之间。白头翁素对白喉杆菌、葡萄球菌、链球菌、大肠杆菌、结核杆菌等的MIC在$8\times10^{-5}～2\times10^{-6}$之间[12～24]。白头翁素的抗菌活性还与链霉素有协同作用[15]。②抗阿米巴原虫作用 曾报告白头翁煎剂及其皂甙于体外均有抗阿米巴原虫作用。在体外实验中，白头翁煎剂于1：60，皂甙于1：500时才能减少阿米巴原虫的繁殖，培养液中已出现有圆缩的囊前型。而煎剂于1：40，皂甙于1：200浓度时能完全抑制阿米巴原虫的生长。感染大白鼠的治疗实验表明，每日给煎剂1g(生药)/kg或皂甙1g/kg，连续6d均能抑制大白鼠体内阿米巴的生长，而剂量降为0.3g/kg时作用即不明显[16,17]。③对其它病原体的抑制作用 白头翁对阴道滴虫有明显杀灭作用，曾报告市售7个品种来源的白头翁在体外抗滴虫试验中，仅毛茛科正品白头翁

有效，60%乙醇浸膏或水液于5%浓度时5min即可杀灭滴虫，流浸膏对阴道粘膜刺激性很大，但以丙酮、乙醚相继提取所得部分刺激性小，对滴虫仍然有效[18,19]。另报告白头翁粉杀滴虫的MIC为2mg/ml[18]。白头翁及白头翁汤对一些皮肤真菌[12,14]、酵母菌、锥虫、白色念珠菌[12,14]等也有抑制作用。白头翁素也有强烈的杀真菌作用[22]。此外，还曾报告白头翁还对小白鼠流感病毒感染有轻度抑制作用，其水浸液能延长感染流感病毒PR_8株小鼠的存活时间，肺部损伤也有所减轻[23]。④其它作用　曾报告白头翁乙醇提取物具有镇静、镇痛作用[24]。原白头翁素于豚鼠离体支气管、回肠标本及整体试验中均有抗组胺作用[22]。此外，白头翁尚能抑制植物种子发芽[25]，其所含皂甙A_3有一定抑癌作用，于100μg/ml时对P-388的抑制率为53.7%[20]。

毒性　白头翁煎剂及白头翁皂甙毒性都很低，后者溶血指数仅1：666[16]。

参考文献　[1]　药学通报　1960;**8**(2)：57　[2]　药学通报　1959;**7**(10)：522　[3]　植物学报　1953;**2**(2)：312　[4]　CA　1949;**42**：3908e　[5]　哈尔滨医科大学中西医结合研究论文集　1961;(2)：7　[6]　福建中医药　1960;(7)：38　[7]　广东中医　1959;**4**(10)：431　[8]　哈尔滨中医　1965;**8**(3)：34　[9]　中药通报　1957;**3**(1)：17　[10]　北京医学院学报　1959;(1)：115　[11]　四川中医　1986;(8)：封3　[12]　Medicinal Chemistry. Academic press,1951;1：228　[13]　CA　1944;**38**：3417b　[14]　J　Biol Chem　1946;**162**：65　[15]　CA　1948;**42**：4228a　[16]　武汉医学院学报　1958;(1)：1　[17]　中华医学杂志　1957;(8)：627　[18]　中华妇产科杂志　1958;(4)：331　[19]　中华医学杂志　1952;**38**(4)：315　[20]　中华皮肤科杂志　1957;(4)：286　[21]　中华医学杂志　1962;(12)：781　[22]　CA　1981;**94**：127203q　[23]　科学通报　1958;(3)：90　[24]　CA　1937;**31**：4399⁴　[25]　CA　1957;**51**：6928b　[26]　化学学报　1990;**48**(5)：501

【药性】

性味　苦，寒。　①《本经》："苦，温。"　②《别录》："有毒"。　③《药性论》："甘、苦。有小毒。"　④《本草分经》："苦，寒。"　⑤《药性诗歌》："苦，温。有小毒。"

归经　大肠、胃经。　①《雷公炮制药性解》："入心、肾二经。"　②《本草经疏》："入手、足阳明经血分。"　③《长沙药解》："入足少阳胆、足厥阴肝经。"　④《中药大辞典》："入大肠、肝、胃经。"

功效　清热，解毒，凉血，止痢。

主治　热毒血痢。疮疡，温疟，鼻衄，瘰疬，血痔，阴痒，带下，阿米巴痢疾。　①《本经》："主温疟狂易寒热，癥瘕积聚，瘿气，逐血止痛，金疮。"　②《别录》："鼻衄。"　③《药性论》："止腹痛及赤毒痢，治齿痛，主项下瘤疬。主百骨节痛。"　④《日华子本草》："治一切风气及暖腰膝，明目，消赘。"　⑤《伤寒蕴要》："热毒下痢紫血鲜血者宜之。"　⑥《本草汇言》："凉血，消瘀，解湿毒。"　⑦《本草备要》："治秃疮，瘰疬，疝瘕，血痔，偏坠，明目，消疣。"　⑧《纲目拾遗》："去肠垢，消积滞。"　⑨《现代实用中药》："疗咽肿。"　⑩《内蒙古中草药》："清热解毒，凉血止痢，消炎退肿。治细菌性痢疾，阿米巴痢疾，鼻衄，痔疮出血，淋巴结结核，疮疡。"　⑪《全国中草药汇编》："治湿热带下。"　⑫《长白山植物药志》："治阴道滴虫，热毒疮疡，淋巴结结核。"　⑬《中药新用》："治疗消化性溃疡，神经性皮炎，崩漏，腮腺炎，瘰疬。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g（鲜品15～30g）；入丸、散，或浸酒。外用：适量，捣敷或煎水冲洗。

使用注意　虚寒泄痢者忌用。　①《药性论》："豚实为使。"　②《日华子本草》："得酒良。"　③《本草经疏》："滞下胃虚不思食，及下利完谷不化，泄泻由于虚寒寒湿，而不由于湿毒者忌之。"　④《本草从新》："血分无热者忌。"　⑤《实用临证中药指南》："对于脾虚胃弱和下痢日久，正气已虚者，宜慎用。"

【临床应用】

配伍应用　①配黄连、黄柏，治热毒血痢。　②配川连、木香，治下痢咽痛。　③配陈皮、川连，治挟热痢。　④配艾叶，治冷劳泄痢及妇人产后带下。　⑤配黄连、酸石榴皮，治小儿热毒下痢。　⑥配柴胡、半夏，治温疟。　⑦配当归尾、牡丹皮，治瘰疬。　⑧配生地榆，治鼻出血，痔疮出血。

方选和验方　①白头翁汤（《金匮要略》）治热痢下重：白头翁28g，黄连、黄柏、秦皮各42g。上4味，以水1400ml，煮取400ml，去滓。温服200ml，不愈更服。　②白头翁丸（《圣济总录》）治冷劳泄痢及妇人产后带下：白头翁（去芦头）15g，艾叶60g（微炒）。上2味为末，用米醋200ml，入药一半，先熬成煎，入余药末，和丸梧桐子大。每服30丸，空腹食前，米饮下。　③白头翁加甘草阿胶汤（《金匮要略》）治产后下利虚极：白翁、甘草、阿胶各14g，秦皮、黄连、柏皮各42g。上6味以水1400ml，煮取500ml，内胶令消尽。分温3服。　④白头翁散（《圣惠方》）治小儿热毒下痢如鱼脑：白头翁15g，黄连75g（去须，微炒），酸石榴皮30g（微炙，锉）。上件药，捣粗罗为散，每服3g，以水150ml，煎至5分，去滓。不计时候，量儿大小，加减服之。　⑤《本草汇言》："治温疟发作，昏迷如死：白头翁30g，柴胡、半夏、黄芩、槟榔各6g，甘草2g。水煎服。"　⑥《本草汇言》："治瘰疬延生，身发寒热：白头翁60g，当归尾、牡丹皮、半夏各30g。炒为末，每服10g，白汤调下。"　⑦白头翁汤（《春温痢疟三字诀》）治红痢：白头翁15g，黄柏9g，黄连9g，麦冬9g。水煎服。　⑧加味白头翁汤（《增补评

注温病条辨》)治内虚下陷，热痢下重腹痛，脉左小右大者：白头翁 9g，秦皮 6g，黄连 6g，黄柏 6g，白芍 6g，黄芩 9g。水煎服。 ⑨加味白头翁汤(《重订通俗伤寒论》)治厥阴热痢、赤痢：白头翁 9g，生川柏 1.5g，子芩 6g，鲜贯众 15g，小川连 2.4g，北秦皮 2.4g，白芍 9g，鲜茉莉花 10 朵。水煎服。 ⑩江苏中医杂志 1982 年(3)："治消化性溃疡：白头翁 210g，生黄芪 105g，蜂蜜 280g，制成糖浆 500ml。每次 20ml，日服 3 次。" ⑪白头翁汤加味(新中医 1990；(1))治小便涩滞不利，溺血紫红，尿时痛甚，头昏咽干，心烦寐差，胸闷纳少，腹热胀痛，恶露暗红、稍有臭秽：白头翁、阿胶(烊)各 15g，黄连 6g，黄柏、蒲黄各 12g，秦皮、北杏仁各 9g。 ⑫白头翁汤(浙江中医杂志 1986；(12))治肺炎：白头翁 16g，黄连、黄柏各 6g，秦皮 9g。16 岁以下减量，水煎服。加减：风热闭肺，加杏仁、麻黄、鱼腥草、僵蚕、大青叶、生石膏、葶苈子；痰热壅肺，加黄芩、生石膏、生甘草、葶苈子、丹参、白花蛇舌草；热烁营阴，加生地、玄参、北条参、地骨皮、丹参、麦冬、花粉、白花蛇舌草、葶苈子、玉竹；气血两燔加生地、玄参、麦冬、南沙参、柴胡、丹参、白花蛇舌草、芦根；神昏谵语，加紫雪丹。 ⑬胃痛灵(实用中医内科杂志 1988；(3))治消化性溃疡：白头翁 30g，生黄连 15g，蜂蜜 40g。此为 1 天量。按比例取白头翁、生黄芪若干，先用清水漂洗 5 分钟后，取出生药，浸泡在冷水中 1 昼夜，翌日用文火浓煎 2 次，去药渣。将药液沉淀 1 夜，取上清液再煮沸浓缩。另将蜂蜜煮沸，去浮末，用蜂蜜加入药液中，浓缩成糖浆，分装在 500ml 盐水瓶中，封口备用。每次 20ml，日服 3 次，饭前热开水冲服。

单方应用 ①《安徽中草药》："治鼻出血，痔疮出血：白头翁 9g，生地榆 12g。水煎服。" ②《安徽中草药》："治痈疽疔疮初期：白头翁适量，研细末，醋调外敷，干则更换。" ③《嘉山民间土药单方简易疗法》："治蛲虫病：白头翁根，3 岁以下每次 6～9g，4～10 岁每次 9～15g，10～15 岁每次 15～18g，成人每次 30g。加水煎取浓汁，于早晨未进食前服下，每日服 1 次，连服 3～5 天，以虫下尽为度。" ④《卫生易简方》："治外痔肿痛：白头翁草以根捣涂之。" ⑤《小品方》："治少小阴㿉：生白头翁根，不问多少，捣之，随病处以敷之，一宿当作疮，20 日愈。" ⑥中华医学 1955；(6)："治原虫性痢疾：白头翁根茎 15～30g。水煎，每日分 3 次服，7 天为 1 疗程。病情较重者另用 30～50g，煎成 100ml 药液作保留灌肠，每日 1 次。治 23 例，全部治愈。" ⑦江苏中医 1966；(2)："治瘰疬溃后，脓水清稀，久不收口：白头翁 150g。洗净剪成寸段，用白酒 1L 浸泡，装坛内密封，隔水煎煮数沸，取出后放地上阴凉处 2～3 天，然后开坛，捞出白头翁，将酒装瓶密封备用。早晚食后 1 小时各服 1 次，每次饮 30～60ml。1～2 月为 1 疗程。"

食疗 《云南玉溪中药讲义》："治小儿疳积：白头翁研粉 3g，和鸡蛋炖服。"

【历代医药家论述】

①李杲："张仲景治热痢下重，用白头翁汤主之，盖肾欲坚，急食苦以坚之，痢则下焦虚，故以纯苦之剂坚之。男子阴疝偏坠，小儿头秃膻腥，鼻衄无此不效，毒痢有此获功。" ②张山雷《本草正义》："白头翁味微苦而淡，气清质轻，《本经》虽谓苦温，然以主治温疟狂易，而仲景且以专治热痢下重，则必非温药可知。石顽《本经逢原》改作微寒，盖从阅历中体验得来，其说较为可信。今以通治实热毒火之滞下赤白，日数十次者，颇见奇效。"

06857 白头翁花(《纲目》)

【概况】

基源 为毛茛科白头翁属植物白头翁的花。

原植物 白头翁 Pulsatilla chinensis (Bge.) Regel

余项参见"白头翁"条。

【药性】

功效 截疟，消疮。

主治 疟疾，白秃头疮。 ①《纲目》："治疟疾寒热，白秃头疮。" ②《中医大辞典·中药分册》："研末调敷白秃头疮。"

用法用量 内服：煎汤，3～6g。外用：适量，研末调敷。

06858 白头翁茎叶(《日华子本草》)

【概况】

异名 白头翁草(《圣济总录》)。

基源 为毛茛科白头翁属植物白头翁的茎叶。

原植物 白头翁 Pulsatilla chinensis (Bge.) Regel

余项参见"白头翁"条。

【化学】

含三萜皂甙：白头翁素(Anemonin)，原白头翁素(Protoanemonin)。

参考文献 中草药有效成分的研究. 第 1 分册. 人民卫生出版社，1972：265

【药性】

性味 《中医大辞典·中药分册》："有毒。"

功效 祛风止痛，强心利尿。

主治 腰膝肢节风痛，风湿关节痛，心脏病，浮肿，小儿秃疮。 ①《日华子本草》："治一切风气及暖腰膝，明目，消赘。" ②《现代实用中药》："全草治浮肿及心脏病。" ③《内蒙古中草药》："全草治风湿性关节炎。" ④《中药大辞典》："治腰膝肢节风痛，浮肿及心脏病。" ⑤《中医大辞典·中药分册》："暖腰膝，强心。治肢节风气疼痛，浮肿及心脏病，小儿秃疮，神经性皮炎。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g。外用：适量，捣敷或熬膏涂。

使用注意 鲜品外用宜慎。《中药新用》:"新鲜的白头翁全草捣烂可因原白头翁素逸出而有强烈刺激性气味,接触眼部可引起流泪;吸入可引起喷嚏、咳嗽;内服可引起流涎、胃肠炎症、呕吐、腹痛、肾炎、血尿及心衰,并可因呼吸衰竭而死亡。"

【临床应用】

单方应用 ①《圣济总录》:"治百节疼痛:白头翁草60g,研后浸酒服。" ②《现代实用中药》:"治浮肿,心脏病:白头翁茎叶30g,水煎服。"

06859 白皮(《贵州民间药物》)

【概况】

异名 牛千斤(《中药大辞典》)。

基源 为卫矛科卫矛属植物腾冲卫矛的树皮。

原植物 腾冲卫矛 Euonymus tengyuehensis W. W. Smith.

形态 灌木。枝灰白色,有纵纹,粗糙,小枝上多有叶柄着生的痕迹。单叶对生,叶片椭圆形或长椭圆形,长2~8.5cm,宽0.8~3.2cm,先端急尖或渐尖,基部圆形,上面绿色,略具光泽,无色,下面叶脉明显突起,疏生短细毛,边缘具细锯齿。聚伞花序腋生,花两性,细小;萼片4;花瓣4;雄蕊4,花丝极短,着生于花盘上,花盘扁平,肥厚,花药紫红色;雌蕊1,子房上位,4室,藏于花盘内。蒴果开裂时种子有红色的假种皮露出。花果期6~8月。

生境与分布 生于山谷疏林下。分布于贵州、云南。

【药性】

性味 淡,平。

功效 止血。

主治 刀伤。(性味以下出自《贵州民间药物》)

用法用量 外用:适量,水磨浓汁搽,或研细末撒患处。

06860 白皮锦鸡儿(《中国沙漠植物志》)

【概况】

基源 为豆科锦鸡儿属植物白皮绵鸡儿的根、花。

原植物 白皮锦鸡儿 Caragana leucophloea Pojark. (C. aurantica Koehne var. deserticola Kom.),又名锦鸡儿、金雀花(新疆)。

形态 灌木,高1~1.5m。树皮浅黄至金黄色,有光泽;嫩枝有棱,被短柔毛,带紫红色。长枝上的托叶硬化为针刺,宿存;小叶4,近掌状,狭倒披针形或线形,长0.4~1.2cm 宽0.1~0.3cm;先端锐尖,有短刺尖,苍白色或带红色,近无毛或被贴伏短毛。花单生于叶腋,花梗长0.3~1.7cm,中部有关节,无毛;花萼宽钟形,长0.5~0.6cm,宽0.3~0.5cm,萼齿三角形;花冠黄色,旗瓣长1.3~2.1cm,宽倒卵形或倒心形,先端有凹,爪短而宽;翼瓣狭长圆形,与旗瓣近等长;龙骨瓣略短于旗瓣,具爪及耳;子房无毛。荚果长圆柱形,长2.5~3.5cm,宽0.2~0.4cm。种子3~5。花期5~6月,果期6~8月。(图见《中国沙漠植物志》.第2卷.209~211页.图版74:7-11)

生境与分布 生于荒漠至山地草原灌丛、戈壁滩、干山坡、山前平原、山谷等地。分布于内蒙古、甘肃。蒙古、原苏联、中亚均有分布。

【药性】

性味 甘,微温。

功效 根:活血,利尿,止痛,强壮。花:祛风平肝,止咳。

主治 体虚无力,浮肿,乳汁不足,风湿关节痛,跌打损伤。高血压,肺虚久咳,体虚白带多。

用法用量 内服:煎汤,根9~15g,花3~9g。

06861 白托柄菇(《中国药用真菌》)

【概况】

基源 为鹅膏科鹅膏属真菌片鳞鹅膏的子实体。

原植物 片鳞鹅膏 Amanita agglutinata (Berk. et Curt.) Lloyd. (Amanitopsis volvata (Pk.) Sacc.),又名平缘托柄菇(《中国的真菌》)。

历史 陈仁玉《菌谱》云:"鹅膏菌,生高山,状类鹅子,久乃散开,味殊甘滑,不谢稠膏,然与杜蕈相乱,杜蕈者,生土中,俗言毒螫气所成。…凡中其毒者,宜以苦茗杂白矾勺新水,并咽之,无不立愈。"近代本品是山西太原产的"舒筋丸"中一味中药。本品是一种毒菌,故用量极少,不可单独入药。

形态 单生或散生。菌盖直径3~10cm,扁半球形,后平展,表面干燥,边缘平或有不明显的条纹,白色或蛋壳色,有扁平的块状鳞片,成熟后脱落;菌褶白色,离生,不等长;菌柄与菌盖同色,有鳞片,近圆柱形,向上渐狭细,长5~12cm,直径0.5~2cm,内部松软;菌托大,呈苞状,膜质,边缘有裂片,缩存。孢子透明无色,平滑,广椭圆形,9.5~11.5×6.5~7.6μm,有颗粒状内含物。(图见《中国药用真菌》.189页.图72)

生境与分布 生于林中地上。分布于河北、陕西、江苏、安徽、四川、云南、西藏。日本、欧洲、北美洲也有分布。

【化学】

含鹅膏蕈氨酸、哈蟆蕈氨酸等。

参考文献 新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社,1990:749

【药性】

性味 苦,温。有毒。 ①《中国药用真菌》:"苦,温。" ②《陕西中药名录》:"苦,温。有毒。"

功效 祛风散寒,舒筋活络。

主治 经络不舒,腰腿疼痛,手足麻木,四肢抽搐,

《中国药用真菌》："追风，散寒，舒筋，活络。制成"舒筋丸"，可治腰腿疼痛，手足麻木，筋骨不舒，四肢抽搐。"

用法用量 内服：入丸剂。

使用注意 《中国药用孢子植物》："本品是一种毒菌，不可单独服用。"

06862 白地牛（《全国中草药汇编》）

【概况】

基源 为萝藦科鹅绒藤属植物毛白前的根。

原植物 毛白前 Cynanchum mooreanum Hemsl. (Vincetoxicum chinense S. Moore；Cynanchum affine Hemsl.)，又名老君须（广东），龙胆白前（江苏）。

形态 柔弱缠绕藤本。茎密被柔毛。叶对生，卵状心形至卵状长圆形，长 2～4cm，宽 1.5～3cm，顶端急尖，基部心形或老时近截形，两面均被黄色短柔毛，叶背较密；叶柄长 1～2cm，被黄色短柔毛。伞形聚伞花序腋生，着花七、八朵，花序梗或长或短，长达 4cm；花序梗、花梗、花萼外面均被黄色柔毛；花长约 7mm，直径约 1cm，花冠紫红色，裂片长圆形；副花冠杯状，5 裂，裂片卵圆形，钝头；花粉块每室 1 个，下垂；子房无毛，柱头基部五角形，顶端扁平。蓇葖单生，披针形，向端部渐尖，长 7～9cm，直径约 1cm；种子暗褐色，不规则长圆形，种毛白色绢质。花期 6～7 月，果期 8～10 月。（图见《中国高等植物图鉴》.第 3 册.483 页.图 4919）

生境与分布 生于海拔 200～700m 的山坡、灌丛中或丘陵地疏林中。分布于中国中南及江苏、安徽、浙江、江西、福建。

【药性】

性味 苦，平。 《浙江药用植物志》："苦，平。"

功效 解表，清暑，健脾，调经，杀虫。

主治 感冒，中暑，疳积，月经不调，疟疾，肠结核，疮疥。 ①《中国高等植物图鉴》："治疟疾。" ②《中国植物志》："民间用作洗疮疥。" ③《全国中草药汇编》："治肠结核。" ④《浙江药用植物志》："清热解表，行气健脾，活血通经。治感冒，中暑，疳积，月经不调。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g。外用：适量，煎水洗。

【临床应用】

方选和验方 《全国中草药汇编》："治肠结核：白地牛适量，苦木霜、黄柏、毛冬青根各 9g。水煎服。"

06863 白地紫菀（《昆明民间常用草药》）

【概况】

异名 大火草、牛耳朵火草（《昆明民间常用草药》），白叶不翻、小一支箭、白头翁（《云南中草药选》）。

基源 为菊科扶郎花属植物钩苞大丁草的根。扶郎花属全世界约 70 种，中国约 10 种。

原植物 钩苞大丁草 Gerbera delavayi Franch.

形态 多年生草本，高 10～30cm，根状茎斜升，有多数粗长的须根。叶基生，叶柄长 2～6cm，有狭翅；叶片近革质，长圆状披针形，长 5～12cm，宽 2～4cm，顶端钝，基部截形或稍心形，有时有小裂片，边缘微波状，背面密生灰白色绵毛。花茎被绵毛；头状花序单生茎顶，直径 2.5～3cm；总苞圆锥状钟形，长约 2mm，总苞片多层，革质，外层短小，钻形，内层披针形，顶端急尖，边缘和上部粉紫色；舌状花雌性，长约 2cm，白色至粉红色；管状花两性，长约 1.3cm。瘦果有喙，被毛，冠毛污白色，长约 1.2cm，糙毛状。花期 2～4 月。（图见《中国高等植物图鉴》.第 4 册.667 页.图 6748）

生境与分布 生于荒山坡、林缘及草丛。分布四川、贵州、云南。

【生药】

采集 秋、冬季采挖，洗净晒干。

贮藏 置阴凉干燥处，防潮。

【化学】

附 同属植物非洲扶郎花(G. jamesoni Bolus)的花含芹菜素、山柰酚、槲皮素、蹄纹天竺素(Pelargonidin)、矢车菊素(Cyanidin)等。

参考文献 Phytochemistry 1984；**23**(11)：2523

【药性】

性味 辛、微苦，平。 《云南中草药选》："辛、微苦，平。"

功效 清热利湿，降气化痰，消积杀虫。

主治 痢疾，胃痛，气喘痰多，消化不良，蛔虫症。 ①《云南中草药选》："清热利湿，理气化痰，消积杀虫。治痢疾，胃痛，感冒咳嗽，气喘痰多，消化不良，蛔虫症，扁桃体炎，外用可以止血。" ②《中国高等植物图鉴》："清热利湿，消积杀虫。" ③《全国中草药汇编》："治痢疾，胃痛，消化不良，蛔虫症。"

用法用量 内服：煎汤，15～30g。外用：适量，研末撒。

使用注意 《云南中草药选》："孕妇忌服。"

【临床应用】

单方应用 《云南中草药选》："治外伤出血：白地紫菀研末，敷出血处。"

06864 白地榆（云南）

【概况】

异名 翻白草（《西藏常用中草药》），阿雅热夏（藏名）。

基源 为蔷薇科委陵菜属植物总梗委陵菜的全草。

原植物 总梗委陵菜 Potentilla peduncularis D. Don

形态 多年生草本。根粗大，圆柱形。花茎直立或上升，高 10～35cm，被伏生长柔毛或绢毛。基生叶为间断羽状复叶，有小叶 10～21 对，间隔 5～8mm，常有小形附片，长仅 2～3mm，连叶柄长 15～25cm，叶柄被伏生长柔毛或绢毛，最上面 2～3 对小叶基部下延与叶轴汇

合，其余小叶无柄，小叶片长圆形，尖圆披针形或卵状披针形，长0.5～3cm，宽0.3～1cm，自顶端至基部逐渐缩小，先端急尖至渐尖，基部圆形稀宽楔形，边缘有多数尖锐锯齿，上面暗绿色，疏被伏生长柔毛，下面密被银白色或淡黄色绢毛；茎生叶小，有小叶1～2对，如基生叶。伞房状聚伞花序，在开花初期较为密集，以后疏散；花梗长2～3cm，外被柔毛；花直径1.5～2.5cm；萼片5，三角卵状，顶端急尖，副萼片披针形到椭圆披针形，常2～3裂，与萼片近等长；花瓣5，黄色，倒卵形，顶端圆钝，比花萼长约1倍；雄蕊多数；雌蕊多数，着生于微凸的花托上，花柱侧生，小枝状，柱头稍为扩大。花果期5～10月。（图见《中国植物志》.37卷.269页.图版40：3-4）

生境与分布 生于海拔3300～4400m的高山草地，砾石坡及林下。分布于云南、西藏。缅甸、不丹、锡金也有分布。

【药性】

功效 健脾止泻，收敛止血，活络定痛。

主治 《云南药用植物名录》："慢性胃、肠炎，腹泻，消化不良，月经不调，产后流血不止，鼻衄，跌打损伤。"

06865 白芍（《本经》）

【概况】

基源 为毛茛科芍药属植物芍药及毛果芍药干燥的根。芍药属全世界约35种；中国约11种，主要分布在西南和西北地区。

原植物 芍药 *Paeonia lactiflora* Pall.（*Paeonia albiflora* Pall.）和毛果芍药 *P. latiflora* Pall. var. *trichocarpa*（Bunge）Stern（*P. albiflora* Pall. var. *trichocarpa* Bunge）

历史 芍药始载于《本经》。陶弘景谓"今出白山、蒋山、茅山最好，白而长尺许，余处亦有之。"陈承《本草别说》中载："本经芍药生丘陵川谷，今世所用者多是人家种植，欲其花叶肥大，必加粪壤……每岁八、九月取其根分削，因利以为药，遂暴干货卖。"可见宋代已广泛采用栽培的芍药入药。李时珍在《纲目》中虽提到："根之赤白随花之色也。"但在"释名"和"集解"项下引方称："白者名金芍药……色白多脂，赤者名木芍药，……色紫瘦多脉。"可见前人关于白芍、赤芍的原植物认识仍有模糊之处。根据现今实际应用的情况，结合本草记述中的植物形态、地理分布和附图，可以认为白芍多是栽培的，为芍药（*P. lactiflora* Pall.），而赤芍则是采自野外的芍药，两者主要不同为加工方法有别。本品为常用中药，五十年代已进行了一系列的植物分类、栽培、生药、化学、药理和临床的研究，现广泛引起重视。

形态 多年生草本。根粗壮，通常圆柱形，分枝黑褐色。茎高40～70cm，无毛。下部茎生叶为二回3出复叶，上部叶为3出复叶，小叶窄卵形、椭圆形或披针形，

顶端渐尖，基部楔形或偏斜，叶缘具骨质锯齿，两面无毛。花大，直径5.5～10cm，通常2～3朵生于花茎分枝的顶端，有时仅顶生的发育开花，苞片4～5，披针形，大小不等；萼片4，宽卵形或近圆形；花瓣9～13，倒卵形，长3.5～6cm，宽1.5～4.5cm，白色、粉红色或红色，有时基部具深紫色斑块；花丝长0.7～1.2cm，黄色，花盘浅杯状，包围心皮基部；心皮4～5(～2)，无毛。蓇葖果长2.5～3cm，直径1.2～1.5cm，顶端具喙。花期5～6月，果期7～9月。（图见《中国植物志》.第27卷.52页.图版7）

生境与分布 野生于山坡草地及林缘，分布于中国东北，海拔为480～700m；华北、陕西及甘肃南部，海拔为1000～2300m。朝鲜、日本、蒙古及原苏联西伯利亚地区也有分布。药用芍药多为栽培品，中国四川、贵州、安徽、山东、浙江及各城市公园也有栽培，花瓣各色，但很少药用。

毛果芍药与芍药的区别为：心皮密生柔毛；花白色，多为重瓣。生于山地灌丛中。分布于中国东北、河北、山西及内蒙古东部。在云南、湖北、陕西、河北、浙江等地都有栽培。

【生药】

栽培 宜温暖湿润的气候，耐寒，选阳光充足、土层深厚肥沃、排水良好的砂质壤土栽种，忌连作。用芽头繁殖，于9月采收时，切取根头，分成数块，每块有粗壮芽苞2～3个，按行株距60×50cm穴栽，深7～10cm，每穴栽1块，出苗后中耕除草和培土，4～5月及时摘除花蕾，每年追肥3～4次，以人畜粪水、厩肥和磷钾化肥追施，雨季需注意排水。也可于8～9月采收种子，立即播种，按行距17cm开沟条播，深约4cm，每亩用种量3.5～4kg，幼苗生长2～3年后秋季移栽。5～7月有灰霉病、赤星病为害，可用1：1：100的波尔多液喷射；锈病，用97%敌锈钠400倍液防治。虫害蛴螬为害严重，用90%晶体敌百虫1000倍液灌穴。

采集 夏、秋季采挖栽植4～5年的芍药根，除去根茎及根须，洗净，按粗细不同，分别放入沸水煮至断面透心，并发粘有香味后，立即捞出放入冷水中浸泡，取出，刮去外皮（亦有先刮去外皮后，再煮至透心。）晒一日，再堆放，使内部水分蒸出，再晒，反复操作至内外干燥。药材主产于浙江、安徽、四川、贵州、山东。

鉴别

性状 根呈圆柱形，平直或稍弯曲，两端平截，长5～18cm，直径1～2.5cm；表面类白色或淡红棕色，平滑，隐约可见横长的皮孔痕、纵皱纹及细根痕，偶有未除尽的棕褐色外皮。质坚实，不易折断，断面较平坦。类白色或微棕红色，形成层环明显，木部有放射状纹理。

气微，味微苦酸。以条粗、质坚实、无白心、无裂隙者为佳。

显微 白芍根(直径约1.5cm)横切面：木栓层偶有残存。栓内层系切向延长的薄壁细胞，常被刮去而残缺。韧皮部主要由薄壁细胞组成。形成层环微波状弯曲。木射线宽10～数十列细胞；木质部束窄，导管径向排列成1～3行，并有多数导管间断地相聚成群。初生木质部不明显。薄壁细胞中含草酸钙簇晶和糊化的淀粉粒团块。(图见《中药志》.第1册.第2版.图137)

粉末：类白色，气微，味微苦酸。①含糊化淀粉粒薄壁细胞单个散离或破碎，无色，呈类圆形、椭圆形、类长方形或圆多角形，直径40～102μm，细胞壁有时可察见；淀粉粒部分糊化，也有淀粉粒轮廓隐约可辨，呈类圆形、椭圆形或卵圆形，直径8～17μm。②草酸钙簇晶较多，随处散在或存在于薄壁细胞以至细胞间隙中，直径11～35μm；有的含晶细胞较小，呈方形或长方形，纵向连接，簇晶排成纵行，也有一个细胞含2或数个簇晶，簇晶破碎后的碎屑多见。偶有类圆形结晶或方晶。③木纤维近无色。主为纤维管胞，呈长梭形，有的中部较粗，近两端斜窄。边缘稍不平整，末端钝圆，长短不一，直径约至44μm，壁厚约15μm，微木化，具缘纹孔不甚明显，纹孔口斜裂缝状，孔沟明显，常扩展成圆形，有的胞腔内充塞微细颗粒状草酸钙结晶。④导管主为具缘纹孔导管，少数为梯纹或网纹导管，直径20～65μm；具缘纹孔排列整齐，以1～2行多见，互列或对列。另可见管胞，薄壁细胞。(图见《中药材粉末显微鉴定》.图28)

理化 ①白芍的薄层色谱 1)取样品粉末0.5g，加乙醇10ml，密塞，振摇5分钟，滤过，滤液置水浴上蒸干，残渣加乙醇溶解，作为供试品溶液。另取芍药甙对照品，加乙醇溶解，制成每1ml含1mg的对照品溶液。取上述两种溶液各10μl，分别点于同一硅胶G板上，以氯仿-甲醇-乙酸乙脂(8：4：1)为展开剂，以芍药甙为对照，在氨蒸气饱和下，展开15cm，喷以10%硫酸溶液，于100℃加热约5分钟，供试品在与对照品相应的位置上，显相同的紫色斑点。(图见《中药材薄层色谱图鉴》.图26-1A) 2)取样品粉末0.5g，加乙醇5μl，冷浸24小时，滤过，取滤液5ml点于硅胶G板上，以氯仿-甲醇-乙酸乙酯(8：4：1)为展开剂，以芍药甙为对照。氨气熏，展距18cm，用新配制的茴香醛-甲醇-硫酸(5：80：15)加热显色。(图见《中药材薄层色谱图鉴》.图26-1B) 3)取样品粉末1g，加乙醇10ml，浸渍72小时，上清液点于硅胶HF_{254}-CMCNa板上，以氯仿-甲醇(3：5：1)为展开剂，以芍药甙为对照。展开后，置紫外光灯(365nm)下检视，芍药甙在蓝绿色背景下呈褐紫色斑点。(图见《中药材薄层色谱图鉴》.图26-1C) ②白芍加工炮制品的薄层色谱 1)取样品粉末20g，用石油醚、乙醚、乙酸乙酯或甲醇10ml浸泡24小时，滤过，滤液浓缩至干，用无水乙醇回流溶解，点于硅胶G-CMCNa板上，以石油醚-乙酸乙酯(9：1)为展开剂；以白芍甙为对照。展开后，用香草醛浓硫酸液喷雾，加热显色。(图见《中药材薄层色谱图鉴》.图26-2) 2)取样品粉末适量，用甲醇回流提取，提取液点于硅胶G板上，以氯仿-甲醇(5：1)为展开剂，以芍药甙为对照。展开后，用10%硫酸液显色。(图见《中药材薄层色谱图鉴》.图26-3)

加工炮制 常用炮制品有白芍片、酒白芍、炒白芍、醋白芍和土炒白芍 ①白芍片 取原药材，除去杂质，大小条放开，浸泡至六、七成透，闷润至透，切薄片，干燥 ②酒白芍 取白芍片，喷淋黄酒拌匀，稍闷后，置锅内，用文火加热，炒干，取出放凉。每白芍片100kg，用黄酒10kg。 ③炒白芍 取白芍片置锅内，用文火加热，炒至表面微黄色，取出放凉。 ④醋白芍 取白芍片，用米醋拌匀，稍闷后置锅内，用文火加热，炒干，取出放凉。每白芍片100kg，用米醋15kg。 ⑤土炒白芍 取灶心土(伏龙肝)细粉置锅内，用中火炒热，倒入白芍片，炒至表面挂土包，微显焦黄色时，取出，筛去土粉，放凉。每白芍100kg，用灶心土20kg。

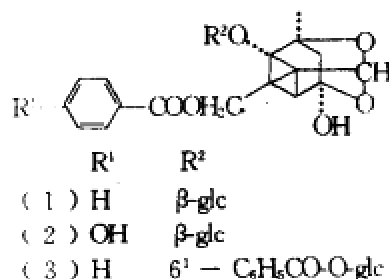
贮藏 置通风干燥处，防蛀；酒白芍、醋白芍，密闭，置阴凉干燥处。

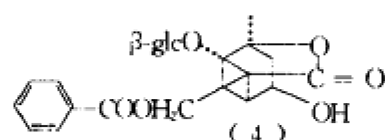
【化学】

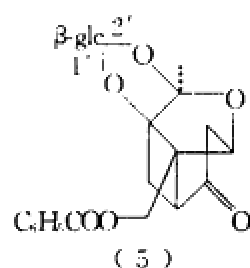
根含芍药甙(Paeoniflorin)(1)3.3～5.7%[1,2]、少量羟基芍药甙(Oxypaeoniflorin)(2)、苯甲酰芍药甙(Benzoylpaeoniflorin)(3)、芍药内酯甙(Albiflorin)(4)[2~4]、芍药新甙(Lactiflorin)(5)、(Z)-(1S,5R)-β-蒎烯-10基-β巢菜糖甙[(Z)-(1S,5R)-β-Pinen-10xy-β-vicianoside)[5,6]。芍药新甙可能即芍药甙的后生产物[7]。另含苯甲酸、没食子酸、没食子酸甲酯、葡萄糖没食子酸(Glucogallin)、儿茶素(d-Catechin)、棕榈酸、中肌醇(Myo-inositol)、β-谷甾醇及其甙(Daucosterol)[6]。尚含挥发油、粘液质、蛋白质[8]。

芍药花含紫云英甙(Astragalin)、山柰酚-3,7-二葡萄糖甙(Kaempferol-3.7-diglucoside)[9]、没食子鞣质(10%以上)、除虫菊素(Pyrethrin)0.13%[10]，1,3-二甲基十四烷酸、二十五碳烷、β-谷甾醇等[11]。

叶含鞣质等[12]







参考文献 [1] CA 1969;**71**:803e [2] 植物学报 1977;**19**(3):172 [3] Tetrahedron 1972;**28**:4309 [4] Chem Pharm Bull 1963;**11**(3):372 [5] 药学学报 1983;**18**:551 [6] Tetrahedron1990;**46**:3123 [7] Unesco Regional Seminar on Chemistry of Bioactive Natural Products、Shanghai L－2.1991,6 [8] 药学学报 1956;(1):17 [9] CA 1962;**56**:2718a [10] Nature 1962;**196**:776 [11] CA 1963;**58**:10508e [12] CA 1964;**60**:12365n

【药理】

白芍中含有多种甙成分，总称为白芍总甙(TGP)为白芍的主要有效成分，有多种药理作用。 ①镇静、催眠、降温 白芍注射液 sc 可延长小鼠对戊巴比妥钠的睡眠时间，其镇静作用被认为是抑制大脑皮层所致[1]。TGP 也可明显抑制小鼠的活动及电刺激足趾的激怒反应[2]。大鼠 icv 芍药甙小剂量镇静，较大剂量则呈现催眠和肌松作用。白芍对戊四氮士的宁诱发的惊厥亦有对抗作用[1]。白芍、TGP、芍药甙均有明显的镇痛作用[3,4]。TGP 5～40mg/kg 可剂量依赖性地抑制小鼠扭体和热板反应。并可协同吗啡、可乐定的镇痛作用。纳洛酮不影响 TGP 的镇痛作用，提示 TGP 的镇痛作用不是由于兴奋阿片受体所致[4]。白芍在临床已用于治疗偏头痛、风湿痛等，取得较好疗效[5]。

TGP 15～30mg/kg 即有较强的降温作用，并受环境温度影响[2]。对人工发热小鼠芍药甙有解热作用[6]。②抗炎及免疫调节作用 TGP 60～120mg/kg ig 可轻度抑制大鼠角叉菜胶性踝关节浮肿[2]，150mg/kg ig 连续 11d 则对大鼠佐剂性关节炎有明显的预防作用，同时抑制佐剂性关节炎大鼠腹腔巨噬细胞产生白细胞介素-1(IL-1)水平的升高，并使低下的胸腺细胞有丝分裂原反应及脾淋巴细胞产生白细胞介素-2(IL-2)的能力恢复[7]。TGP 5mg/kg,ip,5～7d，对环磷酰胺诱导的小鼠迟发性超敏反应增高或降低呈反向调节，也可拮抗环磷酰胺诱导的小鼠溶血素生成量下降，表现双向调节特征[8]。但 TGP 5～10mg/kg 对地塞米松抑制小鼠溶血素形成及迟发性超敏反应无拮抗作用。TGP 对大鼠腹腔巨噬细胞吞噬功能[9]、化学发光强度[10]、产生 IL-1 和活性氧类量[11,12]及刀豆蛋白 A 诱导的脾淋巴细胞产生 IL-2 量[13]影响的量效曲线均呈钟罩形，低浓度(0.5～12.5μg/ml)促进，高浓度(12.5～125μg/ml)抑制。TGP 本身无有丝分裂原样作用，但终浓度 45 及 450μg/ml 可促进刀豆蛋白 A 诱导的小鼠脾淋巴细胞增殖，并可促进新城鸡瘟病毒诱导人脐血白细胞产生干扰素[8]。TGP 的免疫调节作用可能是通过其免疫增效剂样作用和间接改变血浆皮质酮水平实现的[14]。 ③护肝作用 白芍醇提物可对抗黄曲霉素 B_1 所致的大鼠血清乳酸脱氢酶及同工酶 LDH_5 水平的升高[15]。TGP 40～80mg/kg ip 对四氯化碳所致的小鼠血浆谷丙转氨酶及乳酸脱氢酶升高有对抗作用，但对谷草转氨酶升高无明显作用，对肝病理组织学改变也有一定保护作用[16]。 ④抗缺氧作用 白芍水溶物或 TGP 5～40mg/kg 可剂量依赖性延长小鼠常压缺氧存活时间[17,18]。TGP 20mg/kg 可延长小鼠减压缺氧存活时间，降低小鼠整体耗氧量。40mg/kg 可降低小鼠氰化钾中毒性缺氧的死亡率。icv TGP 2.5～5mg/kg 也可延长小鼠常压缺氧时间，此作用可被氯苯吡胺拮抗，提示 TGP 抗缺氧作用可能与 H_2 受体有关[18]。 ⑤心血管作用 不同制剂，不同标本所得的结果有所不同。白芍煎剂可轻度扩张离体兔耳血管[1]，芍药甙可降低豚鼠血压，扩张犬冠状血管及后肢血管，对抗急性心肌缺血。白芍水溶物则对垂体后叶素所致的缺血性心电图变化有对抗作用[17]。TGP 本身对离体兔主动脉条无明显作用，但能显著增敏去甲肾上腺素对兔主动脉条的收缩作用，还能使兔和猫舒张压升高、dp/dt max 增加和心率减慢，其升压作用不被酚妥拉明阻断[19]。 ⑥对内脏平滑肌的作用 白芍制剂可抑[1]或增强[20]离体肠管的自发性收缩，明显拮抗氯化钡引起的肠管收缩加强，但对乙酰胆碱引起的肠痉挛无拮抗作用。白芍的解痉作用可能是由于对肠管平滑肌的直接作用和抑制副交感末梢乙酰胆碱的游离所致[1]。芍药甙亦具有较好的解痉作用。白芍中配糖体对支气管平滑肌痉挛有扩张作用，对小鼠离体子宫则有双向作用，低浓度兴奋，高浓度抑制。芍药甙可抑制催产素引起的子宫收缩[6]。 ⑦其它作用 白芍水溶物可抗血小板血栓，抑制血小板聚集[17]，有效成分可能主要是牡丹酚。高浓度白芍水提物可抑制大鼠胰淀粉酶活力，浓度低于 16mg/kg 虽不影响胰淀粉酶活力，但可使胆囊收缩使诱导的离体胰腺腺泡分泌淀粉酶的效价降低 10 倍，但对促胰液素的作用无影响[21]。白芍还有较广的抗菌作用，对某些病毒也有抑制。此外尚有一定的抗肿瘤和抗早孕作用[1]。

毒性 白芍毒性很小。小鼠 iv 和 ip TGP 的 LD_{50} 分

别为159和230mg/kg，TGP＞2500mg/kg ig 1wk 未见明显中毒症状，亦无死亡。大鼠和犬长期给药，除血小板数目增高外，摄食、体重、血尿常规和肝肾功能等均无明显改变，重要脏器的病理组织学观察亦无明显的毒性作用[22]。小鼠 iv 和 ip 芍药甙的 LD_{50} 分别为3.53和9.53g/kg[23]。

参考文献 [1] 中药通报 1985；**10**(6)：43 [2] 安徽医科大学学报 1986；**21**(1)：11 [3] 药学杂志(日)1986；**106**：819 [4] 中国药理学与毒理学杂志 1988；**2**：6 [5] 北京中医杂志 1989；(3)：48 [6] 药学杂志(日)1969；**89**：879 [7] 中国药理学与毒理学杂志 1990；**4**：258 [8] 中国药理学与毒理学杂志 1990；**4**：190 [9] 中国药理学通报 1987；**3**(3)：148 [10] 中国药理学通报 1988；**4**(4)：220 [11] 中国药理学通报 1989；**5**(6)：353 [12] 中国药理学与毒理学杂志 1990；**4**：153 [13] 中国药理学通报 1989；**5**(3)：176 [14] 安徽医科大学学报 1988；**23**(2)：144 [15] 中草药 1988；**19**(6)：23 [16] 中国药理学通报 1988；**4**(6)：362 [17] 安徽中医学院学报 1984；**10**(2)：6 [18] 中国药理学通报 1989；**5**：172 [19] 中国药理学通报 1986；**2**(5)：26 [20] 中国中药杂志 1990；**15**(6)：24 [21] 中西医结合杂志 1986；**6**(2)：100 [22] 中国药理学通报 1991；**7**(1)：53 [23] 国外医学中医中药分册 1980；(1)：8

【药性】

性味 苦、酸，微寒。 ①《本经》："苦，平。" ②《吴普本草》："桐君：甘。岐伯：咸。李氏：小寒。雷公：酸。" ③《别录》："酸，平，微寒。有小毒。" ④《本草害利》："苦、酸，微寒。" ⑤《四川常用中草药》："苦、微酸，平、微寒。" ⑥《全国中草药汇编》："苦、酸，凉。"

归经 肝、脾经。 ①《本草品汇精要》："行手太阴、足太阴经。" ②《本草经疏》："手足太阴引经药，入肝、脾血分。" ③《四川常用中草药》："入肝、脾、肺三经。"

功效 养血调经，平肝止痛，敛阴止汗。

主治 血虚肝旺的眩晕、头痛、头胀，肝气不和的胸腹胁肋疼痛，手足挛痛，泻痢，血虚或阴虚阳浮的自汗盗汗，阴虚发热，月经不调，痛经，崩漏，带下。 ①《本经》："主邪气腹痛，除血痹，破坚积。治寒热疝瘕，止痛，利小便，益气。" ②《别录》："通顺血脉，缓中，散恶血，逐贼血，去水气，利膀胱、大小肠，消痈肿，(治)时行寒热，中恶腹痛，腰痛。" ③《药性论》："治肺邪气，腹中㽲痛，血气积聚，通宣脏腑拥气，治邪痛败血，主时疾骨热，强五脏，补肾气，治心腹坚胀，妇人血闭不通，消瘀血，能蚀脓。" ④《新修本草》："益女子血。" ⑤《日华子本草》："治风补痨，主女人一切病，并产前后诸疾，通月水，退热除烦，益气，治天行热疾，瘟瘴惊狂，妇人血运，及肠风泻血，痔瘘发背，疮疥，头痛，明目，目赤，胬肉。" ⑥《医学启源》："安脾经，治腹痛，收胃气，止泻利，和血，固腠理，泻肝，补脾胃。" ⑦《纲目》："止下痢腹痛后重。" ⑧《滇南本草》："泻脾热，止腹疼，止水泻，收肝气逆疼，调养心肝脾经血，舒经降气，止肝气疼痛。" ⑨《全国中草药汇编》："养血，敛阴，柔肝，止痛。治血虚肝旺引起的头晕、头痛，胸胁疼痛，痢疾，阑尾炎腹痛，腓肠肌痉挛，手足拘挛疼痛，月经不调，痛经，崩漏，带下。" ⑩《中药新用》："治骨质增生，腹水，便秘。"

用法用量 内服：煎汤，6～15g；入丸、散。

使用注意 虚寒腹痛泄泻者慎服。 ①《本草经集注》："须(一作"雷")丸为之使。恶石斛、芒硝，畏硝石、鳖甲、小蓟。反藜芦。" ②《本草经疏》："凡中寒腹痛，中寒作泄，腹中冷痛，肠胃中觉冷等证忌之。" ③《药品化义》："疹子忌之。" ④《得配本草》："脾气虚寒，下痢纯血禁用。" ⑤《本草害利》："伤寒病在上焦三阳结忌用。" ⑥《中药新用》："腹满泄泻者慎服。" ⑦《实用临证中药指南》："凡阳衰阴尽内盛、中满者，当忌用。"

【临床应用】

配伍应用 ①配香附、肉桂，治妇人胁痛。 ②配黄连、槟榔，治下痢便脓血、里急后重。 ③配当归、川芎，治妇人妊娠腹痛。 ④配木瓜、独活，治坐骨神经痛。

方选和验方 ①芍药汤(《朱氏集验医方》)治妇人胁痛：香附子120g(黄子醋500ml，盐30g，煮干为度)，肉桂、延胡索(炒)、白芍药。为细末，每服6g，沸汤调，无时服。 ②芍药汤(《素问病机气宜保命集》)治下痢便脓血，里急后重，下血调气：芍药30g，当归15g，黄连15g，槟榔、木香6g，甘草6g(炒)，大黄9g，黄芩15g，官桂7.5。上细切，每服15g，水400ml，煎至200ml，食后温服。 ③白芍葛根汤(江苏中医 1990；(10))治痹证型颈椎病：白芍15g，葛根20g，炙麻黄3g，桂枝9g，甘草6g。水煎服。 ④《安徽中草药》："治月经不调，经行腹痛：白芍、当归各9g，川芎6g，丹参15g，制香附12g。煎服。" ⑤安徽中草药》："治高血压：生白芍、生地各15g，龟板、牡蛎各24g。煎服。" ⑥《安徽中草药》："治胃寒腹痛：炒白芍12g，肉桂3g，炙甘草6g，生姜3片，大枣10个，麦芽糖30g。煎服。" ⑦白芍灵芝饮(《华夏药膳保健顾问》)治神经衰弱：白芍10g，菌灵芝10g。煎水取汁，白糖适量调服。 ⑧白芍甘草汤(中西医结合杂志1984；(8))治先天性、萎缩性肌强直症：白芍40g，薏苡仁30g，僵蚕、蝉衣各12g，甘草、牛膝、木瓜各25g。水煎服，50天为1疗程。 ⑨浙江中医杂志1987；(6)："治吐血咯血：白芍18g，制首乌12g，柴胡、黄精、白及各9g，仙鹤草15g，青黛、甘草各3g。水煎服。" ⑩四白汤(湖南中医杂志1989；(1))治慢性胃、十二指肠溃疡：白芍15g，白及20g，白术12g，白蜜20g，(煮沸兑服)；甘草10g。每日1剂，每次饭前温服药液100ml，1日2次，4周为1疗程。 ⑪白芍木瓜汤

(河南中医 1990;(3))治疗坐骨神经痛:生白芍40g,川木瓜30g,羌独活各10g,威灵仙15g,片姜黄15g,鸡血藤20g,炙川乌6g,桑枝15g。水煎服。1日2次。⑫芍甘通络汤(广西中医药 1990;(3))治疗带状疱疹后遗神经痛:白芍30～60g,赤药12～30g,甘草12g,蜈蚣3g,全蝎5g,板蓝根30g,乳香9g,没药9g川楝子9g,枳壳9g。每日1剂,水煎服。5天为1个疗程。

单方应用 ①内蒙古《中草药新医疗法资料选编》:"治痛经:白芍60g,干姜24g。共为细末,分成8包,月经来时,每日服1包,黄酒为引,连服3周 ③《广利方》:"治金创血不止,疼痛:白芍药37g,熬金黄,杵令细为散。酒或米饮下6g。" ④《岁时广记》:"治脚气肿痛:白芍药180g甘草30g。为末,白汤点服。" ⑤《安徽中草药》:"治胸胁痛,腹痛,痛经,手足拘急疼痛:白芍15g,炙甘草9g。水煎服。"

【历代医药家论述】

①朱震亨:"芍药泻脾火,性味酸寒,冬月必以酒炒,凡腹痛多是血脉凝涩,亦必酒炒用。然止能治血虚腹痛,余并不治,为其酸寒收敛,无温散之功也。下痢腹痛必炒用,后重者不炒,产后不可用者,以其酸寒伐生发之气也,必不得已,亦酒炒用之。" ②李时珍《纲目》:"白芍药益脾,能于土中泻木;赤芍药散邪,能行血中之滞。《日华子》言赤补气,白治血,欠审矣。产后肝血已虚,不可更泻,故禁之。酸寒之药多矣,何独避芍药耶?" ③黄元御《玉楸药解》:"芍药酸寒入肝,专清风燥而敛疏泄,故善治厥阴木郁风动之病。肝胆表里同气,下清风木,上清相火,并有捷效。然能泄肝胆风火,亦伐脾胃之阳。" ④张隐庵《本草崇原》:"芍药,气味苦平。风木之邪,伤其中土,致脾络不能从经脉而外行,则腹痛,芍药疏通经脉,则邪气在腹而痛者可治也。心主血,肝藏血,芍药禀木气而治肝,禀火气而治心,故除血痹。除血痹则坚积亦破矣。血痹为病,则身发寒热;坚积为病,则或疝或瘕,芍药能调血中之气,故皆治之。止痛者,止疝瘕之痛也。肝主疏泄,故利小便。益气者,益血中之气也。益气则血亦行矣。芍药气味苦平,后人妄改圣经而曰微酸;元、明诸家相沿为酸寒收敛之品,凡里虚下痢者多用之以收敛;夫性功可以强辩,气味不可讹传,试将芍药咀嚼,酸味何在?又谓新产妇人,忌用芍药,恐酸敛耳。夫《本经》主治邪气腹痛,且除血痹寒热,破坚积疝瘕,则新产恶露未尽,正宜用之,若里虚下痢反不当用也。"

06866 **白灰锤**(《中国的真菌》)

【概况】

异名 灰锤(《中国药用真菌》)。

基源 为柄灰包科柄灰包属真菌小顶柄灰包的子实体。

原植物 小顶柄灰包 Tulostoma jourdani Pat.

形态 子实体散生至丛生。包被2层,外包被易脱落,内包被扁球形,直径10～17mm,高7～13mm,膜质,灰白色,顶端有一凸起的圆形孔口,孔口直径1.5～2mm;菌柄圆筒形,长2～4cm,直径3～6mm,表面有撕裂状鳞片和纵条纹,上部白色,向下渐呈红褐色,嵌插于包被基部的凹穴内。孢体为松软粉末状,深肉桂色;孢丝透明,直径3.5～8μm,有分枝,少横隔,隔膜处膨大,有色;孢子近球形,有色,表面粗糙,直径4.5～6μm。(图见《中国药用真菌》.286页.图115)

生境与分布 生于林内地上及草原上。分布内蒙古、山西、甘肃、青海、新疆。

【药性】

性味 辛,平。 《中国药用真菌》:"辛,平。"

功效 清肺利咽,消肿解毒,止血。

主治 扁桃体炎,喉炎,音哑,鼻衄,胃伤出血,外伤出血。 ①《中国药用真菌》:"消肿,止血,清肺,利喉,解毒。治慢性扁桃体炎,喉炎,鼻出血,外伤出血,食道及胃出血,感冒后咳嗽。" ②《中国药用孢子植物》:"治喉炎,音哑。"

用法用量 内服:煎汤,1.5～3g。

【临床应用】

方选和验方 ①《中国药用孢子植物》:"治扁桃体炎:白灰锤6g,银花12g,生甘草6g。煎服。" ②《中国药用孢子植物》:"治喉炎、音哑:白灰锤3g,芒硝3g。水煎冲白糖服。" ③《中国药用孢子植物》:"治感冒后咳嗽:白灰锤6g,金荞麦12g。煎服。"

06867 **白舌紫菀片**(《江西省药品标准》1982年)

本品由白舌紫菀制成。有抗菌消炎之功效。适用于(B型)流脑,钩端螺旋体病,感冒咳嗽,上呼吸道炎症。白舌紫菀具有抗菌消炎作用。本品味微苦,为糖衣片,除去糖衣后,显棕褐色。每片0.25g;每瓶装100片装。内服,1次4～6片,1日3～4次。密封保存。

06868 **白色体**

白色体系一种质体。一般不含色素,常具有贮存淀粉的功能,形成淀粉粒。

06869 **白色组织**

白色组织指组成柑桔属(citrus)中果皮的一些无色细胞。

06870 **白色蔷薇丸**(《藏药标准》1979年版)

本品由蔷薇花300g,寒水石(制)200g,诃子150g,矮紫堇、洪连、木香各100g蜂蜜、渣驯膏各80g组成。有止酸,健胃之功效。适用于慢性胃炎,胃酸过多,恶心,食欲不振,口苦,头痛头晕。方中蔷薇花、矮紫堇、寒水石、洪连清热泻火以止酸;用渣驯膏、诃子、木香、蜂蜜理气开郁以和胃。本品气微,味苦,为灰白色水丸。气

微，味苦。每10丸重3.5g。内服，1次4～6丸，1日2～3次。密闭，置干燥处。

06871 **白苣**(《千金·食治》)

【概况】

异名 生菜(《千金.食治》)，石苣(《纲目》)，千层剥(《植物名实图考》)。

基源 为菊科莴苣属植物莴苣的茎、叶。莴苣属全世界100余种，中国40余种。

原植物 莴苣 Lactuca sativa L.

余项参见"莴苣"条。

【化学】

茎叶含槲皮素-3-β-D-葡萄糖醛酸甙(Quercetin-3-β-D-glucuronide)、木犀草素-7-β-D-葡萄糖醛酸甙(Luteolin-7-β-D-glucuronide)、槲皮素-3-丙二酰-β-D-葡萄糖甙(Quercetin-3-O-malonyl-β-D-glucoside)[1]和莴苣苦素(Laetucin)[5]。

附 种子又称白苣子或莴苣子。蒙医用于利尿通乳。其种子含有挥发油、黄酮类、氨基酸、蛋白质、酸性成分及糖类等[2]。挥发油含量约0.08%，主要有：爱草脑(Estragol)，辛烯-1-醇-3(1-Octen-3-ol)等[3]。

根含有新愈创木烷型倍半萜甙：莴苣甙A(Lactuside A)、莴苣甙C(Lactuside C)及Macrocliniside A[4]。

参考文献 [1] 新编中药大辞典.下册.新文丰出版公司 1982：4292 [2] 内蒙古药学 1986；**5**(3)：14 [3] 中药通报 1987；**12**(11)：33 [4] Chem Pharm Bull 1987；35(9)：3905 [5] 植物药有效成分手册.人民卫生出版社，1986：648

【药理】

本品含莴苣苦素有镇静、镇咳和对抗咖啡的作用，国外用作镇咳、镇静的植物制剂莴苣阿片(Lactucarium)的有效成分[1,2]。莴苣苦素在体外对人体癌瘤和Hela细胞有较强的细胞毒作用[3]。对小鼠的LD(mg/kg)：800～1000(ig)，50(sc)，15(iv)[4]。

参考文献 [1] CA 1933 **33**：7041[7] [2] CA 1969，**70**：99571s [3] CA 1979 **91**：68399p [4] CA 1941 **35**：15118

【药性】

性味 甘、苦，凉。 ①《千金·食治》："苦，平。" ②《嘉祐本草》："苦，寒。" ③《药用蔬菜》："甘、苦，凉。" ④《贵州中草药名录》："苦、甘，寒。"

归经 胃、膀胱经。 ①《本草求真》："入肠、胃。" ②《药用蔬菜》："入胃、膀胱经。"

功效 清胃热，消疮肿，通经脉，利小便。

主治 胃热口臭、口渴，疮肿，乳汁不通，小便不利，尿血，痔疮。 ①《日用本草》："解热毒，消酒毒，止渴，利大、小肠。" ②《中药大辞典》："治热毒，疮肿，口渴。孟诜：补筋骨，利五脏，开胸膈壅气，止脾气。令人齿白，聪明少睡，可常食之。" ③《药用蔬菜》："和五脏，通经脉，清胃热。" ④《广西药用植物名录》："用于血尿，小便不利，乳汁不通。" ⑤《贵州中草药名录》："清热解毒。治无名肿毒，痔疮，小便不利，尿血，乳汁不通。"

用法用量 内服：煎汤200～500g；或鲜品洗净生嚼。外用：适量，捣烂敷脐部，或取汁滴耳。

使用注意 胃寒及产后虚寒者不宜服。 ①《四声本草》："患冷气人食之即腹冷，亦不至苦损人。产后不可食，令人寒中，小肠痛。" ②《药用蔬菜》："胃寒者慎内服。"

【临床应用】

单方应用 《千金方》："治鱼脐疮，其头白似肿，痛不可忍者：先以针刺疮上及四畔作孔，捣白苣取汁，滴入疮孔中，如无，以干白苣末用敷。"

【历代医药家论述】

宁原《食鉴本草》："白苣，解热毒，酒毒，止消渴。利大小肠。"

06872 **白芷**(《本经》)

【概况】

异名 祁白芷(河北)，禹白芷(湖南)，狼山芹、香大活(黑龙江)，会白芷(药材名)，走马芹、走马芹筒子(东北地区)，不路各尔迎克(蒙名)。

基源 为伞形科当归属植物杭白芷和祁白芷的根。当归属全世界约80种；中国约26种、5变种、1变型。

原植物 杭白芷 Angelica dahurica (Fisch. ex Hoffm.) Benth. et Hook. f. ex Franch. et Sav. cv. hangbaizhi Hort. [A. dahurica (Fisch.) Benth. et Hook. var. Pai-chi Kimura; A. dahurica (Fisch.) Benth. et Hook. var. formosana (Boiss.) Shan et Yuan]。祁白芷 Angelica dahurica (Fisch. ex Hoffm) Benth. et Hook. f. ex Franch. et Sav. cv. qibaizhi Hort.

历史 本品始载于《本经》，列为中品。《图经本草》载："白芷生河东川谷下泽，今所在有之，吴地尤多，根长尺余，白色，粗细不等，枝干去地五寸已上，春生叶，相对婆娑，紫色阔三指许，花白微黄，入伏后结子，立秋后苗枯……"，并附有泽州白芷图．所述泽州乃指今山西晋城县，图文均与目前应用的白芷相近。《纲目》沿用了上述的记载和插图。由此可见，古代所用白芷，主要分布于黄河流域、与现时北方地区使用的白芷是符合的。《滇南本草》和《植物名实图考》等书中所载的滇白芷和白芷均指独活属植物糙叶独活 Heracleum scabridum Franch. 而言。

形态 杭白芷为多年生高大草本，高1～2.5m。根上部近方形或类方形，表皮灰棕色，皮孔大，横向突起，多呈四纵行排列，断面粉性大，径3～5cm，有浓烈气味。茎粗壮，基部径2～6cm，常带紫色，中空，具纵长沟纹。基生叶一回羽状分裂，叶柄基部有管状抱茎、边缘为膜

质的叶鞘；茎上部叶二至三回羽状分裂，叶片轮廓为卵形至三角形，长 15～30cm，宽 10～25cm，叶柄基部为囊状膨大的叶鞘，常带紫色，末回裂片长圆形，卵形或线状披针形，长 2.5～7cm，宽 1～2.5cm，急尖，边缘有不规则的白色软骨质粗锯齿，沿叶轴下延成翅状。复伞形花序顶生或腋生，直径 10～30cm，伞辐和花柄均有短糙毛；伞辐 18～40，中央主伞有时伞辐多至 70；总苞片无或有 1～2，呈卵状膨大的鞘；小总苞片 5～10 余，线状披针形，膜质；花白色；无萼齿；花瓣倒卵形。双悬果长卵形至卵圆形，黄棕色有时带紫色，长 4～7mm，宽 4～6mm，无毛，背棱扁，厚而钝，近海绵质，侧棱翅状，棱槽内有油管 1，合生面油管 2。花期 7～8 月，果期 8～9 月。（图见《中药志》. 第 1 册. 第 2 版. 392 页. 图 304）

生境与分布　为栽培品，适宜于气候温和土层深厚，肥沃疏松之地。主产浙江、四川、南方其它各地也有栽培。

祁白芷与杭白芷之不同处在于：根为圆锥形，表皮为灰黄色，皮孔散列，断面粉性略差，油性大。植株地上部分与杭白芷区别不显著，主产河北安国。本栽培变种产于河南长葛、禹县者又称禹白芷，北方其它地方也有栽培。

云南少数地区以糙叶独活 Heracleum scabridum Franch. 的根作“白芷”使用，为多年生粗大草本，全株有粗糙的白色硬毛或刺毛。叶片两面亦均有刺毛；果实卵形，长 7～8mm，宽 5～6mm，棱槽内油管 1，棍棒形，自果顶向下延伸，不达于果实基部。分布于四川、云南。（图见《中药志》. 第 1 册. 第 2 版. 397 页. 图 309）

【生药】

栽培　宜温和湿润气候，适在土层深厚、疏松肥活而湿润的砂质壤土栽种，忌水涝。用当年种子繁殖，直播。白芷播种期严格，一般于 9 月上旬～10 月上旬播种。条播按行距 20～30cm 开浅沟。点播以行株距 30×17～20cm 开穴，深 2～3cm，每亩用种量 1～1.5kg。苗高 10～13cm 时，结合中耕除草分次间苗，条播按株距 13～16cm 定苗，点播每穴留苗 2～3 株。通常于早春开始追肥 3～4 次，以免植株在苗期生长过旺而提前抽台开花。肥料以人畜粪水、饼肥、草木灰及磷肥等。在 5 月间抽苔开花植株须及时拔除。病害有斑枯病、灰斑病，可喷 1∶1∶100 的波尔多液 1～2 次进行防治。虫害黄翅茴香螟、黄凤蝶、蚜虫、红蜘蛛等为害叶片，均用 90% 晶体敌百虫 1000 倍液喷杀。

采集　夏秋间，茎叶枯黄时采挖。择晴天，先割去地上部分，除净残茎、根须及泥土（不用水洗），晒干或微火烘干，撞去粗皮。杭州地区将处理干净的白芷放入缸内，加石灰拌匀，放置一周后，取出晒干。白芷产于河南长葛、禹县，习称“禹白芷”；产于河北安国，习称祁白芷。”杭白芷产于浙江杭州、余姚、临海等地，习称“杭白芷”；产于四川遂宁、达县、内江、重庆等地，习称“川白芷”。

鉴别

性状　杭白芷根类圆锥形，上部近方形或类方形，表面灰棕色，有多数较大的皮孔样横向突起，多四纵行排列，形成层环略呈方形，木部约占断面的 1/2。白芷根圆锥形，长 7～24cm，直径 1.5～2.5cm；表面灰黄色至黄棕色，有多数纵皱纹及支根痕，皮孔样横向突起散生，习称“疙瘩丁”，顶端有凹陷的茎痕。质硬，断面灰白色，粉性，皮部散有多数棕色油点（分泌腔），形成层环圆形。木部约占断面的 1/3。气芳香，味辛、微苦。

均以条粗壮、质硬、体重、粉性足、香气浓郁者为佳。

显微　①白芷根的横切面：木栓层由 5～10 多列细胞组成。皮层中有油管，与韧皮部相接处有裂隙。韧皮部的筛管群常挤压，稀疏地径向排列，油管较多，射线宽 2～3 列细胞。形成层圆环状。木质部占根的 1/3，导管放射状排列。本品薄壁细胞中含淀粉粒。（图见《中药志》. 第 1 册. 第 2 版. 图 306）　粉末：黄白色，气香，味微辛。　1）淀粉粒极多，为粉末的主体。单粒圆球形（较大者）、椭圆形或圆多角形，直径 3～20μm，脐点十字状、裂缝状、点状、三叉状或星状；大粒层纹隐约可见，复粒较大，由 2～8 分粒组成，少数可至 12 分粒。　2）草酸钙簇晶存在于薄壁细胞中。呈圆簇状或类圆形、半透明，直径 6～18μm。　3）导管有网纹、螺纹及具缘纹孔导管，直径 9～104μm；具缘纹孔横向延长成梯状排列。　4）木栓细胞淡黄棕色。呈类多角形，壁薄，木化。栓内层细胞极皱缩，棕黄色。　5）油管多已破碎，黄色。分泌细胞中含淡黄棕色分泌物。油管碎片旁的细胞中淀粉粒溶化后留有网格样痕迹。（图见《中药材粉末显微鉴定》. 图 29）　②杭白芷显微特征与白芷相似，但形成层略呈方形，射线较多，木质部占根的 1/2，导管稀疏散列。（图见《中药志》. 第 1 册. 第 2 版. 图 307）

粉末：黄白色，气香，味微辛。1）淀粉粒极多，为粉末的主体。单粒圆多角形、多角形或类球形，直径 3～21（～30μm），脐点裂缝状、点状、人字状、三叉状或星状、大粒层纹隐约可见；复粒较多，由 2～12 分粒组成，有多至 20 粒以上的。　2）草酸钙簇晶存在于薄壁细胞中。呈类圆形或圆簇状，半透明，直径约至 18μm。
3）导管有网纹、梯纹及螺纹导管，直径 18～75μm。
4）木栓细胞呈多角形或类长方形，壁薄，淡黄棕色，木化。栓内层细胞皱缩，棕色。此外，油管多已破碎，黄色，分泌细胞含淡黄棕色分泌物。（图见《中药材粉末显微鉴定》. 图 30）

理化　①不同产地白芷的薄层色谱　1）取样品粉末 2g，加乙醚 6ml，冷浸 4 小时，浸提液浓缩至干，用氯

仿 10ml 溶解，点于氧化铝 CMC 板上，以石油醚一乙酸乙酯(1∶1)为展开剂，以水合氧化前胡素、佛手柑内酯、欧前胡素为对照。展距 17.5cm，置紫外光灯下检视。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图 93-1) 2)取样品粉末 4g，用乙醚提取 8 小时，回收乙醚，残渣用乙醇溶解并定溶至 5ml，点于硅胶 G 板上，以苯-乙酸乙酯(9∶1)或苯-乙酸乙酯-乙酸(9∶0.5∶1)为展开剂以异欧前胡素为对照。展开后，置可见光下检视。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图 93-2) ②白芷的薄层色谱 1)取样品粉末 2g，用乙醚提取，提取液点于硅胶 G 板上，以石油醚-乙醚(1∶1)为展开剂，以欧前胡素为对照。展开后，置紫外光灯下检视。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图 95-3A) 2)取样品粉末适量，加水煎煮，水提液浓缩成浸膏，用乙醇溶解，取上清液点于硅胶 G 板上，以苯-乙酸乙酯(9∶1)为展开剂，以欧芹属素乙、异欧芹属素乙为对照。展开 2 次，置紫外光灯下检视。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图 93-3B) ③不同商品规格白芷的薄层色谱 取样品粉末 5g，置沙氏提取器中，加乙醚适量，回流提取 5 小时，回收乙醚至干，用氯仿 10ml 溶解，点于硅胶 G 板上，以苯-乙酸乙酯(9∶1)为展开剂，以欧前胡属素乙、异欧芹属素乙为对照。展距 17.5cm，置紫外光灯下检视。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图 93-4)

加工炮制 取原药材，除去杂质，大小个分开，浸泡至六、七成透，晾润至透，切厚片，干燥。

贮藏 置阴凉干燥处，防霉，防蛀。

【化学】

杭白芷含 23 种香豆精[1,2,3]，计有：白当归素(Byakangelicin)、白当归脑(Byak-angelicol)、氧化前胡素(Oxypeucedanin)、欧芹属素乙(Imperatorin)、异欧芹属素乙(Isoimperatorin)、珊瑚菜素(Phelloperin)、白芷素(Angelicotoxin)、花椒毒素(Xanthotoxin)、马美辛(Marmexin)、东莨菪素(Scopoletin)、异当归素(Isobyakangelicol)、新白当归素(Neobyakangelicol)、别异欧芹属素乙(Alloisoimperatorin)、5-甲基-8-羟基补骨脂素(5-Methyl-8-hydroxypsoralen)、7-去甲基软木花椒素(7-Demethylsuberosin)、5-(2-羟基-3-甲氧基-3-甲基丁氧基)、补骨脂素[S-(2-Hydroxy-3-methoxy-3-methylbutoxy) psoralen]基叔-O-甲基白当归素(Tert-O-methylbyakangelicin)、仲-O-乙酰基白当归素(Sec-o-acetylbyakangelicin)，和一种类似当归酸的酸，8-羟基-7-异戊-2-烯基香豆精(8-Hydroxy-7-isopent-2-ene-coumarins)、Knidilin、Cedrelopsin、Sen-byakangelicole。此外还有胡萝卜甙、香柑内酯、氧化前胡素、水合氧化前胡素[4]。

参考文献 [1] 中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：677 [2] 生药学杂志(日) 1981;**35**(2)：90 [3] 药学杂志(日) 1980;**100**(12);1258 [4] 北京医科大学学报 1985;**17**(2)：104 [5] 药学通报 1980;**15**(9)：2

【药理】

①抗炎 白芷煎剂可抑制二甲苯所致的小鼠耳部炎症[1]。滇白芷总香豆素对大鼠蛋清性关节炎及甲醛性关节炎亦有抑制作用[2]。白芷外用加小剂量长波长紫外线照射可影响表皮郎格罕氏细胞及体内细胞免疫反应，使皮肤激发反应明显减弱。用于治疗湿疹和异位性皮炎，总显效率为 83.3%[3,4]。 ②解热镇痛 白芷煎剂对大白兔背部注射蛋白胨引起的高热有显著的解热作用。白芷煎剂可抑制小鼠 ip 醋酸和酒石酸锑钾的扭体反应[1,5]，热板法证明可显著提高小鼠痛阈[1,5]。 ③解痉平喘 滇白芷总香豆素能对抗乙酰胆碱对家兔离体和原位小肠的兴奋作用，对家兔原位子宫的正常收缩有松弛作用，并对抗垂体后叶素或麦角碱对家兔原位子宫的兴奋作用[5]。滇白芷总香豆素对豚鼠组胺恒压喷雾致喘有平喘作用[2]。 ④中枢兴奋 小量白芷素(Angelicotoxin)对延髓血管运动中枢、呼吸中枢、迷走神经及脊髓都有兴奋作用，能使血压升高，脉搏变慢、呼吸加深甚至流涎呕吐；大量使用可引起强直性间歇性痉挛，继而全身麻痹[6]。 ⑤心血管作用：滇白芷总香豆素 ig 可使兔心率稍减慢；心电图无异常改变[5]。白芷根所含的异欧前胡素(Isoimperatorin)能降低猫动脉压[7]。抑制离体蛙心收缩[8]。另一成分白当归素(Byakangelicin)可扩张冠脉[9]。 ⑥抗菌 据体外初步试验，川白芷水煎剂对大肠肝菌、宋氏痢疾杆菌、伤寒杆菌，副伤寒杆菌，绿脓肝菌、变形杆菌、霍乱弧菌等有一定抑制作用[10]。水浸剂对奥杜盎氏小芽胞癣菌等致病真菌也有一定抑制作用[11,12]。 ⑦抗癌 异欧前胡素和白当归素对 Hela 人体癌细胞有细胞素活性，其 LD_{50} 均为 100μg/ml[13]。 ⑧其它 白芷对银屑病有显著疗效[14]。其有效成分是异欧前胡素，经临床红斑量的测定，证明有效[15]。尚可减少宫内节育器所致的出血[16]。

毒性 不同产地的白芷煎剂给小白鼠 ig 的 LD_{50} 在 42-47g/kg 之间[1]。滇白芷总香豆素给小白鼠 ig 的 LD_{50} 为 2110±22mg/kg[5]。

参考文献 中国中药杂杂 1991;**16**(9)：560 [2] 中草药 1988;**19**(11)：23 [3] 蚌埠医学院学报 1988;**13**(1)：52 [4] 中华皮肤科杂志 1988;**21**(4)：207 [5] 中草药 1988;**19**(10)：22 [6] 中药的药理与应用 1958：116 [7] Химико-фавмоцевтический хурцап 1977;**11**(3)：41 [8] CA 1971;**75**：97020r [9] 中草药化学讲义 北京医学院，1972：167 [10] Chin Med J 1950;**68**(9,10)：307 [11] 中华皮肤科杂志 1957;**5**(4)：286 [12] 中华医学 1952;**38**(4)：315 [13] Planta Med 1977;**31**(4)：351 [14] 中华皮肤科杂志 1980;**12**(4)：201 [15] 中成药研究 1980;(4)：35 [16] 实用妇产科杂志

【药性】

性味 辛,温。 ①《本经》:"辛,温。" ②《滇南本草》:"温,辛、微甘。" ③《药物图考》:"有小毒,臭香,辛。" ④《湖北中草药志》:"苦、辛,温。"

归经 肺、大肠、胃经。 ①《珍珠囊》:"足阳明胃、手阳明大肠、手太阴肺经。" ②《雷公炮制药性解》:"入肺、脾、胃三经。" ③《本草经解》:"入足厥阴肝经,足阳明胃经,手阳明大肠经。" ④《本草害利》:"入肺、脾、大肠三经。" ⑤《四川常用中草药》:"入脾、胃、大肠三经。" ⑥成都中医学院《中药学》:"归肺、胃经。

功效 散风除湿,通窍止痛,消肿,排脓。

主治 外感头痛,鼻塞,头额痛,眉棱骨痛,牙痛,鼻渊,寒湿腹痛,风湿痹痛,肠风痔漏,赤白带下,痈肿疮疡,皮肤瘙痒,面部瘢疵,疥癣,烧烫伤,外伤出血,毒蛇咬伤。 ①《本经》:"主女人漏下赤白,血闭阴肿,寒热,风头(头风)侵目泪出,长肌肤,润泽,可作面脂。" ②《别录》:"疗风邪久渴,呕吐,两胁满,风痛头眩,目痒。" ③《药性论》:"治心腹血刺痛,除风邪,主女人血崩及呕逆,明目、止泪出,疗妇人沥血、腰腹痛;能蚀脓。" ④《日华子本草》:"治目赤胬肉,及补胎漏滑落,破宿血,补新血,乳痈,发背,瘰疬,肠风,痔瘘,排脓,疮痍,疥癣,止痛生肌,去面皯疵瘢。" ⑤《珍珠囊》:"解利阳明头痛,中风寒热。" ⑥《滇南本草》:"祛皮肤游走之风,止胃冷腹寒痛,周身寒湿疼痛。" ⑦《纲目》:"治鼻渊、鼻衄、齿痛、眉棱骨痛,大肠风秘,小便出血,妇人血风眩运,翻胃吐食;解砒毒,蛇伤,刀箭金疮。" ⑧《本草求真》:"能治一切头面诸疾。" ⑨《内蒙古中草药》:"散风祛寒,活血止痛,排脓消肿。治感冒,头痛,鼻炎,鼻窦炎,疮痈肿毒,皮肤瘙痒。" ⑩《全国中草药汇编》:"祛风散湿,排脓,生肌止痛。治风寒感冒,前额头痛,鼻窦炎,牙痛,痔漏便血,白带,痈疖肿毒,烧伤。" ⑪《广西民族药简编》:"水煎服治胸口胀痛,感冒头痛,白带,痛经,磨水搽鼻孔周围治盗汗,与未长毛小老鼠和陈旧的石灰共研末敷患处,治外伤出血。" ⑫《湖北中草药志》:"祛风燥湿,排脓,止痛。用于风寒感冒,偏头痛,眉棱骨痛,齿痛,萎缩性鼻窦炎,白带,断指再植,痔瘘,便血,外伤出血,毒蛇咬伤,烧烫伤,痈疖肿毒等症。" ⑬《中药新用》:"治疗胃痛,银屑病,血管神经性头痛,腰麻后头痛。" ⑭《新华本草纲要》:"叶煮汁洗,治丹毒,瘾疹,风疹。"

用法用量 内服:煎汤,3～10g;入丸、散。外用:适量,研末撒、调敷或煎水洗。

使用注意 阴虚血热者忌服。 ①《本草经集注》:"当归为之使。恶旋覆花。" ②《本草经疏》:"呕吐因于火者禁用。漏下赤白由阴虚火炽"血热所致者勿用。痈疽已溃,宜渐减去。" ③《本草乘雅半偈》:"制雄黄、硫黄。" ④《本草害利》:"有虚火者忌。" ⑤《眼科临床药物》:"痈疽或眼疮已溃者慎用。" ⑥《实用临证中药指南》:"温病初起,虽有表证,亦当忌。有化燥伤阴之弊,阴虚火旺,肝阳上亢,肝肾阴虚者忌用。"

【临床应用】

配伍应用 ①配羌活、细辛,治风寒头痛。 ②配苍耳子、辛夷花,治感冒鼻塞。 ③配辛夷、防风,治鼻渊。 ④配黄芩,治眉棱骨痛。 ⑤配石膏、知母,治牙齿痛。 ⑥配贝母,治乳痈。 ⑦配芍药根,治女人崩带。 ⑧配细辛、石膏,治偏头痛。 ⑨配大黄,治痈疽赤肿。 ⑩配紫草、忍冬藤,治烧伤。 ⑪配当归、川芎,治神经衰弱。 ⑫配王不留行,治头皮屑过多。 ⑬配黄芩、党参,治肺痈吐脓。 ⑭配雄黄、蜈蚣,治毒蛇咬伤。

方选和验方 ①白芷散(《朱氏集验医方》)治头痛及目睛痛:白芷15g,生乌头3.5g。上为末,每服0.8g,茶调服。有人患眼睛痛者,先含水,次用此药搐入鼻中,其效更速。 ②都梁丸(《百一选方》)治诸风眩晕。妇人产前产后乍伤风邪,头目昏重及血风头痛,暴寒乍暖,神思不清,伤寒头目昏晕等证:香白芷(用沸汤泡洗4～5遍)为末,炼蜜和丸弹子大。每服1丸,多用荆芥点茶细嚼下。 ③白芷细辛吹鼻散(《种福堂选良方》)治半边头痛:白芷、细辛、石膏、乳香、没药(去油)。上各味等份,为细末,吹入鼻中,左痛右吹,右痛左吹。 ④《疡医大全》:"治鼻渊:辛夷、防风、白芷各2.4g,苍耳子3.6g,川芎1.5g,北细辛2.1g,甘草0.9g。白水煎,连服4剂。忌牛肉。" ⑤《本草衍义》:"治带下,肠有败脓:淋露不已,腥秽殊甚,脐腹冷痛,须此排脓:白芷30g,单叶红蜀葵根60g,芍药根(白者),白矾各15g(矾烧枯,别研)。为末,同以蜡丸如梧子大,空肚及饭前,米饮下10丸或15丸,候脓尽,仍别以它药补之。" ⑥白芷玉女煎(广西中医药 1990;(3))治阴虚胃热之牙痛:生石膏20～30g,白芷、知母、麦冬、牛膝各10g,连翘、赤芍、两面针各12g,甘草6g。水煎服。 ⑦《安徽中草药》:"治肺痈吐脓:白芷9g,黄芪、党参各9g,五味子4.5g。水煎服。" ⑧《安徽中草药》:"治乳痈初起:白芷、浙贝母各6g,当归9g,制乳香4.5g。水煎服,服时兑白酒少许。" ⑨江西《草药手册》:"治断指再植:白芷6g,轻粉6g,大黄9g,黄柏9g,山柰3g,冰片6g。共研末用小叶冬青煎水洗伤面。然后用"生肌散"包扎10天,断指功能恢复。 ⑩江西《草药手册》:"治下肢溃疡:白芷、白及、枯矾、硫黄、炉甘石各15g,硼砂9g。共研细末,桐油调搽,搽前用干葛煎水洗。" ⑪《全国中草药汇编》:"治烧伤:白芷、紫草、忍冬藤各30g,白蜡21g,冰片1.5g,香油(麻油)500g。先将香油加温到130℃,再将白芷、紫草,忍冬藤放入,维持温度到

150℃,直至白芷变为焦黄色,滤过后加入白蜡,稍冷后再加入冰片即成。将消毒纱布浸入油中,然后覆盖在清创后的创面上,外加包扎。若用暴露疗法,则用消毒棉签外涂,每日 2～3 次。" ⑫川白石散(浙江中医杂志 1990;(15))治偏头痛:白芷、川芎各 0.5g,生石膏 1g。共研为末,置于神阙穴(肚脐),再用伤湿止痛膏封闭。 ⑬驱风上清散(《审视瑶函》)治风热所致眉棱骨痛:黄芩 6g,白芷 4.5g,羌活 3g,防风 3g,柴胡 3g,川芎 3.6g,荆芥 2.4g,甘草 1.5g。共研细末,每服 12g,食后服。 ⑭四川中医 1987;(12):"治未抓破之干疥:白芷 9g,细辛 9g,硫磺 15g,花椒 15g,水银 30g。上药共研细末,装入粗布口袋,滴入菜油适量,以浸湿药粉为宜。用时以湿热盐开水洗净患处,再将药袋在炉火上烧,其热度以皮肤能耐受为佳,迅速将药袋在患处热熨,早晚各 1 次,治愈为止。" ⑮中医杂志 1983;(12):"治溃疡病:白芷 10～30g,白芍 10～30g,白及 10～30g,白蔻仁 6～12g。每天 1 剂,水煎服。" ⑯解痉止痛膏(辽宁中医杂志 1989;(1))治胆石症:白芷 10g,花椒 15g,苦楝子 50g,葱白、韭菜兜各 20g,白醋 50ml。先将白芷、花椒研成细末,再将韭菜兜、葱白、苦楝子捣烂如泥,后用白蜡把上述药物和匀调成糊膏状。用时贴敷于中脘穴周围处,外用透明薄膜覆盖,然后用胶布加固,24 小时换贴 1 次,可连贴 2～4 次。 ⑰新中医 1990;(2):"治足跟底痛:白芷、白术、防风各 10g。取棉布 1 块,将上药包起,放清水内浸泡 10 分钟,另取砖头 1 块,在平面上拓出一凹窝,放炉火中烧红,离火源后向砖内的凹窝中倒食醋 60g,再把药袋放在醋砖,随即将患足底部踏在药袋上约 20 分钟即可。每日 1 次,连用 3～5 次。" ⑱芷芎散(福建中医药 1985;(5))治胃切除术后头痛:白芷 15g,川芎 10g,当归 10g,羌活 5g,甘草 2g。上药加水 800～1000ml 煎汤取汁,1 日分多次服完。 ⑲四香散(浙江中医杂志 1988;(61))治痛经:香白芷、制香附、广木香、九香虫各 10g。于经前 2～3 天开始服药。连服 4 剂。 ⑳祛风通络汤(江苏中医杂志 1986;(11)治血管神经性头痛:白芷、藁本、川芎、白芍、葛根各 15g,细辛、蝉衣、牛膝各 10g,甘草 6g,蜈蚣 2 条(研冲)、全蝎 3g(研冲),水煎服,每日 1 剂,连服 10 天为 1 疗程,1 般 1～5 个疗程。

单方应用 ①《十便良方》:"治大便风秘:香白芷炒为末,每服 6g,米饮入蜜少许,连进 2 服。 ②《经验方》:"治痈疽赤肿:白芷、大黄等份。为末,米饮服 6g。" ③《百一选方》:"治肠风:香白芷为细末,米饮调下。" ④《医方摘要》:"治痔疮肿痛:先以皂角熏之,后以鹅胆汁调白芷末涂之。" ⑤《卫生简易方》:"治肿毒热痛:醋调白芷末敷之。" ⑥《丹溪心法》:"治眉框痛,属风热与痰:黄芩(酒浸炒)、白芷。上为末,茶清调 6g。" ⑦《嘉山民间土药单方简易疗法》:"治头皮屑过多:白芷、王不留行各 90g。研细末,分作 6 包,每晚用 1 包加鸡蛋清调匀,先把头用肥皂水洗净,然后把药掺头皮,把头包好,第 2 天洗去,依次类推,连续 5～6 晚。" ⑧《单方草药选编》:"治白癜风:白芷、博落回各等量。取乙醇用力涂控患处。" ⑨《濒湖集简方》:"治刀箭伤疮:香白芷嚼烂涂之。" ⑩广西医学院《中草药新医疗法展览资料选编》1970:"治头痛、牙痛、三叉神经痛:白芷 60g,冰片 0.6g。共研成末,以少许置于患者鼻前庭,嘱均匀吸入。" ⑪《安徽中草药》:"治膝关节积水:白芷 500g。用水熬至如稠末汽样,早晚各取 3 食匙,兑酒少许温服。另用上药汁摊布上贴患处。"

食疗 ①川芎白芷炖鱼头(《饮食疗法》)治风寒头痛,鼻渊额痛,牙龈肿痛,风湿痹痛,瘀血疼痛:川芎 3～9g,白芷 3～9g,鳙鱼(大头鲢鱼)头 500g。炖半小时,入盐调味,分 2 次于早、晚食鱼喝汤。 ②《嘉山民间土药单方简易疗法》:"治神经衰弱:白芷、当归、川芎各 9g,牛脑子 1 付,煎汤,去掉药渣,吃牛脑子喝汤,隔 2～3 天吃 1 次,连吃 3～5 次。"

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》:"白芷,色白味辛,行手阳明;性温气厚,行足阳明;芳香上达,入手太阴肺经。如头、目、眉齿诸病,三经之风热也;如漏、带、痈疽诸病,三经之湿热也;风热者辛以散之,湿热者温以除之。为阳明主药,故又能治血病、胎病,而排脓生肌止痛。" ②缪希雍《本草经疏》:、白芷,味辛气温无毒,其香气烈,亦芳草也。入手足阳明,足太阴,走气分,亦走血分,升多于降,阳也。性善祛风,能蚀脓,故主妇人漏下赤白,辛以散之,温以和之,香气入脾,故主血闭阴肿,寒热,头风侵目泪出。辛香散结而入血止痛,故长肌肤。芬芳而辛,故能润泽。辛香温散,故疗风邪久泻,风能胜湿也。香入脾,所以止呕吐。疗两胁风痛,头眩目痒,祛风之效也。" ③倪朱谟《本草汇言》:"白芷,上行头目,下抵肠胃,中达肢体,遍通肌肤以至毛窍,而利泄邪气。如头风头痛,目眩目昏;如四肢麻痛,脚弱痿痹;如疮溃糜烂,排脓长肉;如两目作障,痛痒赤涩;如女人血闭,阴肿漏带;如小儿痘疮,行浆作痒,白芷皆能治之。第性味辛散,如头痛、麻痹、眼目、漏带、痈疡诸症,不因于风湿寒邪,而因于阴虚气弱及阴虚火炽者,俱禁用之。" ④黄宫绣《本草求真》:"白芷,气温力厚,通窍行表,为足阳明经祛风散湿主药。故能治阳明一切头面诸疾,如头目昏痛,眉棱角痛,暨牙龈骨痛,面黑瘢疵者是也。且其风热乘肺,上烁于脑,渗为渊涕;移于大肠,变为血崩血闭,肠风痔瘘痈疽;风与湿热,发于皮肤,变为疮疡燥痒;皆能湿散解托,而使腠理之风悉去,留结之痈肿潜消,诚祛风上达,散湿火要剂也。"

06873 白芷叶(《别录》)

【概况】

异名 蒚麻(《别录》)。

基源 为伞形科当归属植物杭白芷和祁白芷的叶。

原植物 杭白芷 Angelica dahurica (Fisch.) Benth. et Hook. cv. hangbaizhi Hort.。祁白芷 Angelica dahurica (Fisch.) Benth. et Hook. cv. pibaizhi Hort.

余项参见"白芷"条。

【药性】

功效 清热解毒,祛风止痒。

主治 丹毒,瘾疹,风疮,小儿身热。《纲目》:"浴丹毒、瘾疹风疮。"

用法用量 外用:适量,煎水洗。

【临床应用】

配伍应用 配苦参,治小儿身热。

方选和验方 除热汤(《千金方》)治小儿身热:白芷根苗、苦参等份,为粗散。用清浆水煎,更入盐少许,以浴儿,浴毕用粉粉之。

06874 白苋(《别录》)

【概况】

基源 为苋科苋属植物皱果苋的全草或根。

原植物 皱果苋 Amaranthus viridis L.,又名绿苋(《中国北部植物图志》)。

形态 一年生草本,高 40～80cm,全体无毛。茎直立,少分枝。叶互生,卵形至卵状矩圆形,长 2～9cm,宽 2.5～6cm,顶端微缺,稀圆钝,具小芒尖,基部近截形;叶柄长 3～6cm。花单性或杂性,成腋生穗状花序,或再集成大型顶生圆锥花序;苞片和小苞片干膜质,披针形,小;花被片 3,膜质,长圆形或倒披针形;雄蕊 3。胞果扁球形,不裂,极皱缩,超出宿存花被片。种子近球形,直径约 1mm。花期 6～8 月,果期 8～10 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 1 册.606.图 1212)

生境与分布 为田间杂草;原产热带非洲,广泛分布于两半球的温带、亚热带和热带地区。中国南北各地均有分布。

【生药】

采集 春、夏季采收,除去杂质,晒干或鲜用。

贮藏 晒干用者置干燥处,防霉。

【化学】

含维生素 C[1]和 6 种植物甾醇[2],有 24-乙基胆甾-5-烯醇[Δ^5(24-Ethylchlsterol)]、24-乙基-22-去氢胆甾-5-烯醇、24-甲基胆甾-7-烯醇、24-乙基胆甾-7-烯醇、24-甲基-22-去氢胆甾-7-烯醇和 24-乙基-22-去氢胆甾-7-烯醇。

参考文献 [1] 中药大辞典.上海人民出版社,1986:679 [2] Fitoterapia 1986;57:267

【药性】

性味 甘、淡,凉。 ①《图经本草》:"大寒。" ②江西《草药手册》:"甘、淡,凉。" ③厦门《新疗法与中草药选编》:"甘,寒。" ④《全国中草药汇编》:"甘、淡,微寒。" ⑤《福建药物志》:"甘,凉。"

归经 大肠、小肠、胃经。

功效 清热利湿,消肿解毒。

主治 痢疾,疔疮,乳痈,牙疳,痔疮肿痛,蛇虫咬伤。①《纲目》:"利大小肠。治初痢,滑胎。" ②《广西药用植物名录》:"根:治痢疾;叶:治蛇伤。" ③江西《草药手册》:"清热,解毒,利尿,止痛,明目。" ④厦门《新疗法与中草药选编》:"清热,利尿,止痢。" ⑤《中药大辞典》:"清热,解毒。治疮肿,牙疳,虫咬。" ⑥《全国中草药汇编》:"清热利湿。治细菌性痢疾,肠炎,乳腺炎,痔疮肿痛。" ⑦《福建药物志》:"清热利湿,消肿解毒。治痢疾,痔疮肿痛,蛇头疔,乳痈,毒蛇咬伤。"

用法用量 内服:煎汤,30～60g。外用:适量,煎水洗、捣敷或煅研外擦。

【临床应用】

单方应用 ①江西《草药手册》:"治疮肿:野苋、龙葵。煎水洗。" ②江西《草药手册》:"治走马牙疳:野苋根,煅存性,加冰片少许,研匀擦牙龈。" ③姚僧坦《集验方》:"治蜂虿螫伤:野苋挼擦之。"

食疗 ①《福建中草药》:"治痔疮肿痛:白苋鲜根 30～60g,猪大肠 1 段。水煎,饭前服。" ②《福建中草药》:"治乳痈:白苋鲜根 30～60g,鸭蛋 1 个。水煎服。另用鲜叶和冷饭捣烂外敷。" ③厦门《新疗法与中草药选编》:"治赤白痢:白苋鲜根 30～60g,冰糖 15g。水煎,饭前服。"

06875 白花丹(《生草药性备要》)

【概况】

异名 山坡苓、假茉莉,总管(《生草药性备要》),千里及、乌面马(《植物名汇》),一见消(广州部队《常用中草药手册》),野苜莉,隔布草(福建),千槟榔、天槟榔、照药(广西),白皂药、白花皂药(四川),白花岩陀(云南)。

基源 为蓝雪科蓝雪属植物白花丹的全草和根。蓝雪属全世界约 12 种;中国约 3 种,其中 2 种为民间草药。

原植物 白花丹 Plumbago zeylanica L.,又名白雪花(《广州植物志》)。

形态 多年生攀援状半灌木,高 1～3m。茎细弱,多分枝,枝具棱槽、光滑无毛。叶卵形至长圆状卵形,长 4～10cm,宽 1.5～5cm,先端急尖至渐尖,基部宽楔形,全缘无毛;叶柄基部扩大而抱茎。穗状花序顶生和腋生,长 5～25cm,花序轴具腺体,苞片短于花萼;花萼绿色,长约 1cm,顶端 5 裂,具 5 棱,棱间干膜质,具腺毛,花冠高脚碟状,白色或白而略带蓝色,筒长约 2cm,顶端 5 裂;雄蕊 5,与花冠裂片对生;花柱合生,无毛,子房长圆形,上位,柱头 5,生于喉处。蒴果膜质,盖裂。花期 9～10 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 3 册.292 页.图 4537)

生境与分布　山野间常见，也有栽培。分布于中国西南及福建、台湾、广东、广西。世界其他热带地区也有分布。

【化学】

根含白花丹萘醌（矶松素 Plumbagin）、3-氯白花丹萘醌（3-Chloro-Plumbagin）、3，3′-双白花丹萘醌（3，3′-Biplumbagin）[1-5]和5种未鉴定的成分[6]，尚含有β-谷甾醇、香草酸（Vanillic acid）、白花丹萘酸（Plumbagic acid）[6]、葡萄糖、果糖、蛋白酶[4][7]、甾体皂甙、儿茶类鞣质[7]、天门冬氨酸、色氨酸、酪氨酸、苏氨酸、丙氨酸、组氨酸、对羟基苯基甘氨酸、蛋氨酸、羟基脯氨酸[8]。此外，含有 Chitranone、Zeylenone、Maritinone、2-Methylnaphthazarin（2-甲基萘茜）、Plumbazeylanone、萘醌、亚甲基3，3′-二石苁蓉醌[9]（Methylene-3，3′-Diplumbagin）（1）。

参考文献　[1]　CA　1931；**25**：2807[8]　[2]　CA　1963；**59**：903n　[3]　CA　1971；**75**：8514lt　[4]　CA　1964；**60**：8143b　[5]　Univ poona Sci Technol 1973；**44**：27　[6]　CA　1980，**93**：21916h　[7]　J Bangladesh Acad Sci 1981；**5**(1)：71　[8]　J Indian Chem Soc 1987；**64**(4)：261　[9]　J Chem Soc Perkin Trans 1988；(2)：407

【药理】

白花丹萘醌有难闻的、腐蚀性辛苦味，曾用于发泡或治疗某些皮肤寄生虫病[1]。体外试验有抑菌作用，对结核杆菌的MIC为7.8μg/ml，接近双氢链霉素的强度；对流感病毒亦有杀菌作用[2,3]。白花丹萘醌对动物离体小肠及子宫，小量兴奋，中量先兴奋后麻痹，大量则一开始即呈麻痹作用；妊娠子宫特别敏感，对离体兔子宫在浓度为10^{-8}时为兴奋作用，在10^{-7}时即呈抑制；对妊娠大鼠ip可致胎仔死亡及续发性卵巢功能紊乱[1]。临床上也有用白花丹坠胎致死的报道[4]。白花丹萘醌混悬于0.5%阿拉伯树胶液中，给大鼠（Holtzman株）10mg/kg，10d后能引起成年雌大鼠卵巢重量的明显下降；对幼大鼠子宫和卵巢，对外源给予人促性腺激素的作用亦被阻断；但对完整大鼠的促性腺激素的分泌和贮存并无影响，因此，白花丹萘醌有抗促性腺的活性[5]。白花丹萘醌在鸡胚成纤维细胞培养基内，很低浓度（如0.1%μg）即能使细胞生长和增殖停止、有丝分裂指数降低、细胞集中在分裂中期，表现为纺锤体毒，与秋水仙碱相似，高浓度则使细胞发生退行性变化，如核及细胞浆空泡化、细胞质裂角、核固缩和核的多态现象，表现为拟放射样核毒和细胞毒作用[6]。

其它，白花丹萘醌在动物试验中有抗凝血作用[7]。小鼠ig 80mg/kg有祛痰作用[2]。LD_{50}：小鼠ig为164mg/kg[2]，大鼠ig为65mg/kg[8]。

参考文献　[1]　医学中央杂志（日）　**10**：1134，1921；**34**：376，1935；**42**：425　[2]　中草药通讯　1973；(5)：24，1978；(1)：16，1979；(5)：16　[3]　CA　1979，**91**：83030n，1981；**94**：27422s　[4]　广西中医药　1986；**9**(1)：30　[5]　Planta Medica 1980；**39**(3)：244　[6]　Indian J Fxp Biol 1980；**18**(3)：216　[7]　CA　1978；**89**：37733c　[8]　CA　1977；**87**：127865n

【药性】

性味　辛、苦、涩，温。有毒。　①《生草药性备要》："苦，寒。"　②《广西药用植物图志》："辛，气烈，热。有大毒。"　③《四川中药志》："淡，温。"　④《岭南草药志》："微温；根茎：微涩、微苦；叶：辣。有毒。"　⑤《云南中草药选》："苦、微涩，平。"　⑥《丰顺常用中草药》："根苦，凉；叶辛辣。有毒。"　⑦《广西本草选编》："辛、苦，温。有小毒。"　⑧《全国中草药汇编》："苦，微温。有毒。"　⑨《彩色生草药图谱》："苦、辛，凉。"　⑩《中药大辞典》："辛、苦、涩，温。有毒。"　⑪《福建药物志》："苦、辛、微甘，温。有毒。"　⑫《中国民族药志》："叶辛，温。有毒。"

功效　祛风，散瘀，解毒，杀虫。

主治　风湿关节疼痛，血瘀经闭，跌打损伤，肿毒恶疮，疥癞疮癣，肝炎，疟疾，蛇咬伤。　①《生草药性备要》："散疮，消肿，祛风。治蛇咬伤，痢症，去眼膜，迎风下泪，擦癣疥癞，去毒俱妙。"　②《岭南采药录》："其中捣烂敷跌打伤，能去瘀。"　③《四川中药志》："治劳伤吐血，虚弱带下及咳嗽心累。"　④广州部队《常用中草药手册》："祛风除湿，散瘀消肿。根：治风湿骨痛，陈旧性关节扭伤，心胃气痛。"　⑤《广西民间常用中草药手册》："清热解毒，杀虫。治疮癣等。"　⑥《南湖公园园林中草药植物名录》："茎治风湿痛，肝脾肿大。叶外治乳腺炎，跌打，牛皮癣。"　⑦《彩色生草药图谱》："治结合膜炎。"　⑧《福建药物志》："治疟疾，风湿痹痛，脾肿大，颈淋巴结结核，血瘀经闭，牛癣，足跟深部脓肿，小儿胎毒，眼翳。"　⑨《湖南药物志》："治风湿性关节痛及腰腿痛，扭挫伤，斑蝥中毒，木薯中毒，食物中毒，磷化锌中毒。"　⑩《广西民族药简编》："根水煎服治慢性肝炎，肝区疼痛。叶捣烂敷内关穴治疟疾。"　⑪《四川中药志》："活血祛瘀，祛风止痛。用于跌打损伤，癥瘕积聚血瘀痛经，风湿筋骨疼痛；近有用于治疗白血病。"　⑫《中国民族药志》："治腹痛，绞肠痧，虚弱，睾丸炎，牙痛，癞子，麻风。"

用法用量　内服：煎汤，9～15；或浸酒。外用：适量，煎水洗或隔布敷、涂擦或捣敷穴位。

使用注意　不宜过量服用以及直接接触皮肤（除穴位敷），孕妇忌服。　①广州部队《常用中草药手册》："孕妇禁服。"　②《广西民族药简编》："本品有毒。接触皮肤引起红肿，脱皮。误食过量出现麻痹。孕妇误食引起流产。"

【临床应用】

配伍应用　①配地耳草、松树皮，治关节扭伤，软组织挫伤。　②配葵树子、白花蛇舌草，治白血病。

方选和验方　①《全国中草药汇编》："治关节扭伤、软组织挫伤：白花丹叶5片，地耳草15～21g，松树二层皮、苦楝树叶各适量(皆为鲜品)。将上药捣烂加酒，炒后趁温外敷于局部(避开伤口)，每日1次，每次30分钟。"　②《全国中草药汇编》："治白血病：白花丹根(生煎)、葵树子、白花蛇舌草、马鞭草各30g，夏枯草15g。久煎，浓缩成浸膏，制成18小丸，每次服6丸，每日3次。"

单方应用　①《福建民间草药》："治跌打损伤：白花丹鲜叶60g，捣烂，酌加热红酒，摩擦伤口周围。"　②广西《中草药新医疗法处方集》："治肛周脓肿，急性淋巴结炎，乳腺炎，蜂窝组织炎，疔肿：鲜白花丹适量捣烂，用双层纱布包好，敷于患处至痊愈。"　③《岭南草药志》："治脾脏肿大：白花丹根浸酒服。重症并取叶和糯米捣烂，制成汤圆大，蒸熟，晚间睡醒服1丸。"　④《福建民间草药》："治脚底硬结疼痛(胼胝)：白花丹鲜叶60g，稀饭30g，食盐少许，捣烂涂贴，日换1次。"　⑤《云南玉溪草药讲义》："治气管炎：白花丹鲜叶6g，蜂蜜适量。水煎服。"

06876 白花丹参(《中草药》)

【概况】

基源　为唇形科鼠尾草属植物白花丹参的根。

原植物　白花丹参 Salvia miltiorrhiza Bunge f. alba C. Y. Wu et H. W. Li

形态　这一变型与丹参不同之处在于花白色。产山东。常混作"丹参"入药。

余项参见"丹参"条。

【化学】

乙醇提取物中含Ro-090680[1]，1、2、15、16-四氢丹参醌(1、2、15、16-Tetrahydrotanshiquinone)、丹参醛(Tanshinaldehyde)、二氢异丹参酮Ⅰ(Dihydroisotanshone)、丹参新酮乙(Danshnxinkun B)、丹参新酮(Miltirone)、去甲丹参酮(Nortanshinone)、羟基丹参酮Ⅱ-A(Hydroxytanshinone Ⅱ-A)、丹参酮Ⅰ(Tanshinone Ⅰ)、二氢丹参酮Ⅰ(Dihydrotanshinone Ⅰ)、丹参酮Ⅱ-A(Tanshinone Ⅱ-A)、隐丹参酮(Cryptotanshinone)、次甲丹参醌(Methylenetanshiquinone)、丹参酸甲酯(Methyltanshinonate)。体外试验1，2，15，16-四氢丹参醌和R_o-090680对P_{388}细胞有较强的抑制活性[2]。

参考文献　[1] Chem Pharm Bull 1983;**31**:1670　[2] 药学学报 1991;**26**(3):209

【药性】

性味　《彩色生草药图谱》："苦、微寒。"

功效　活血祛瘀，安神，消痈。

主治　①《全国中草药汇编》："山东有用白花丹参酒治疗血栓闭塞性脉管炎者。"　②《彩色生草图谱》："活血祛瘀，安神宁心，排脓，止痛。治心绞痛，月经不调，痛经，经闭，血崩带下，癥瘕，积聚，瘀血腹痛，骨节疼痛，惊悸不眠，恶疮肿毒。"

用法用量　内服：煎汤，4.5～9g；或入丸、散。外用：适量，熬膏涂或煎水熏洗。

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》："治血栓闭塞性脉管炎：白花丹参晒干，切为粗末，用白酒浸泡15天，过滤去渣，配制成5～10%白花丹参酒，每次服30～50ml，每日服3次。"

06877 白花龙胆(《西藏常用中草药》)

【概况】

异名　榜间嘎尔布(藏名)。

基源　为龙胆科龙胆属植物高山龙胆的带根全草。

原植物　高山龙胆 Gentiana algida Pall. (Gentianodes algida (Pall.) A. et D. Love)，又名苦龙胆(《中国高等植物图鉴》)。

形态　多年生草本，高8～20cm。根状茎短缩，直立或斜伸，具多数须根。枝2～4个丛生，其中有1～3个营养枝和1个花枝；花枝直立，黄绿色，近圆形，中空，光滑。叶大部分基生，常对折，线状椭圆形和线披针形，长2～5.5cm，宽0.3～0.5cm，先端钝，基部渐狭；茎生叶1～3对，叶片狭椭圆形或椭圆状披针形，长1.8～2.8cm，宽0.4～0.8cm，两端钝。花常1～3朵，稀至5朵，顶生；无花梗或具短花梗；花萼钟形或倒锥形，长2～2.2cm，萼齿不整齐，线状披针形或狭短圆形，长5～8mm，先端钝，花冠黄白色，具多数深蓝色斑点，尤以冠檐部为多，筒状钟形或漏斗形，长4～5cm，裂片三角形或卵状三角形，长5～6mm，先端钝，全缘；雄蕊着生于冠筒中下部，花丝线状钻形，长13～16mm，花药狭短圆形，长2.5～3.2mm；子房线状披针形，长13～15mm，两端渐狭，花柱细，连柱头长4～6mm，柱头2裂。蒴果内藏或外露，椭圆状披针形，长2～3cm，先端急尖，基部钝；种子黄褐色，有光泽，宽短圆形或近圆形，长1.4～1.6mm，表面具海绵状网隙。花果期7～9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.390页.图4734)

生境与分布　生于海拔1200～5300m的高山冻原、山坡草地、河滩草地、灌丛中。分布于吉林、新疆、西藏。

【生药】

采集　7～9月采收。除去杂质，阴干。

贮藏　置干燥处。

【化学】

根含龙胆宁碱。地上部分含异东方蓼黄素(Isoorientin)。

参考文献 新化本草纲要.第2册.上海科学技术出版社,1991:389

【药性】

性味 苦,寒。《西藏常用中草药》:"苦,寒。"

功效 清肝胆,除湿热,止咳,健胃。

主治 流行性脑脊髓膜炎,目赤,咽痛,肺热咳嗽,胃炎,尿痛,阴痒,阴囊湿疹。 ①《西藏常用中草药》:"泻肝胆实火,清湿热,镇咳,健胃。治感冒发热,目赤咽痛,脑膜炎,肺炎咳嗽,胃炎,尿痛,阴痒,阴囊湿疹等症。" ②《全国中草药汇编》:"清肝胆,除湿热,健胃。治流行性脑脊髓膜炎,目赤,咽痛,肺热咳嗽,胃炎。" ③《中药志》:"作龙胆用。"

用法用量 内服:煎汤,3~9g。

06878 白花地榆(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名 大白花地榆(《长白山植物药志》)

基源 为蔷薇科地榆属植物大白花地榆的根和根状茎。地榆属全世界30种余种,中国约7种。

原植物 大白花地榆 Sanguisorba sitchensis C. A. mey.

形态 多年生草本,根粗壮,疏生细根。茎高35~80cm,光滑。羽状复叶,小叶4~6对,叶柄有棱,无毛,小叶有柄,椭圆形或卵状椭圆形,基部心形至深心形,顶端圆形,边缘有粗大缺刻状急尖锯齿;茎生叶2~4。穗状花序直立,从基部向上逐渐开放,开序梗无毛;苞片狭带形,无毛或外被疏柔毛;萼片4,椭圆卵形,无毛;雄蕊4,花丝从中部开始扩大,比萼片长2~3倍,果被疏柔毛,萼片宿存。花果期7~9月。(图见《中国植物志》.第37卷.473页.图版77:3)

生境与分布 生于山地、山谷、湿地、疏林下及林缘。分布于吉林、辽宁、原苏联、朝鲜、日本及北美约有分布。

【药性】

性味 《中国本草图录》:"苦,微寒。"

功效 收敛止血,清热解毒。

主治 赤白痢疾,痈肿疮毒,湿疹,烧伤。 ①《全国中草药汇编》:"山东烟台地区以此作地榆用。" ②《中国本草图录》:"收敛止血,清热解毒。用于赤白痢疾,痈肿,湿疹,烧伤。"

用法用量 内服:煎汤,9~15g。外用:适量煎水湿敷或研末调敷。

06879 白花灰毛槐树(《贵州草药》)

【概况】

异名 山豆根(《贵州草药》),千层皮、白花灰色槐(《云南药用植物名录》)。

基源 为豆科槐属植物白花灰毛槐树的根。

原植物 白花灰毛槐树 Sophora glauca Lesch. var. albescens Rehd. et Wils.

形态 灌木,高50~150cm,黄绿色;嫩枝密被贴伏柔毛。单数羽状复叶,小叶15~19,叶轴及叶背面均被贴伏黄灰色短毛;小叶片椭圆形。近革质;顶叶最大,长1.5~4cm,宽6~10mm,先端圆钝,基部楔形。总状花序顶生,具短总梗较短于花萼,均密被绢质毛,花冠白色。荚果长7~11cm。种子5~6粒。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.357页.图2443)

生境与分布 生于山坡灌丛中.分布于四川、贵州、云南。

【药性】

性味 苦,寒。 《贵州民间药物》:"苦,寒。"

功效 清热除烦,祛风除湿,调经活血。

主治 烦热不眠,喉痛,风湿肿痛,腰痛,月经不调,跌打损伤。 ①《贵州草药》:"清热,除烦。" ②《广西医药研究所药用植物名录》:"有清热利咽功效,治喉痛。" ③《云南药用植物名录》:"祛风除湿,调气活血。治月经不调,跌打损伤,风湿肿痛,腰痛,阴道滴虫,癫痫。" ④《中药大辞典》:"治喉痛,烦热不眠。"

用法用量 内服:煎汤,9~15g。

06880 白花伤科散(《全国医药产品大全》)

本品由白花一枝蒿、金钮扣各20g,重楼,羊耳菊、金银花、三七、当归、龙胆草各10g组成。有清热解毒,祛瘀止痛之功效。适用于跌打损伤,骨折,关节炎。方中重楼、金银花、龙胆草、白花一枝蒿清热解毒;用金钮扣、三七、当归、羊耳菊祛瘀止血。本品味苦、微麻,为类白色粉末,内服,1次2~5g,1日3次。密闭置干燥处保存。

06881 白花苋(《中国植物志》)

【概况】

基源 为苋科白花苋属植物白花苋的根、花。白花苋属全世界约10种,中国约有4种。

原植物 白花苋 Aerva sanguinolenta (L.) Blume (Achyranthes sanguinolenta L.),又名绢毛苋(《中国高等植物图鉴》),烂脚蒿(云南)。

形态 多年生草本,高达1m。茎直立或稍披散,有白色柔毛,后渐脱落。叶对生或互生,卵状椭圆形或披针形,长1.5~8cm,宽0.5~3.5cm,顶端具小芒尖,基部楔形,两面有白色伏柔毛,老时无毛;叶柄长2~10mm。穗状花序腋生和顶生,密集在茎顶端成总状;花两性或杂性;总花梗和花梗有白色或带紫色长绢毛;苞片和小苞片卵形,外有柔毛;花被片5,白色或粉红色,长圆形,外有白色长绢状毛;雄蕊短,退化雄蕊条状三角形;柱头二浅裂。胞果卵形,不开裂。种子肾形,长约1mm,黑色。花果期4~10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.607页.图1214)

生境与分布 生于低海拔的山坡疏林下；分布于广东、海南、四川、贵州、云南等。越南、印度、菲律宾、马来西亚均有分布。

【药性】

性味 微辛，平。 《全国中草药汇编》："微辛，平。"

功效 散瘀，除湿，止痢，调经，止咳。

主治 跌打损伤，风湿关节痛，肌肉痛，痢疾，黄疸，结膜炎，角膜云翳，月经不调，血崩，老年咳嗽。 ①《广西药用植物名录》："治上吐下泻，退眼膜。" ②《全国中草药汇编》："散瘀止痛，除湿，调经，止咳，止痢。主治痢疾，跌打损伤，风湿关节痛，肌肉痛，月经不调，血崩，老年咳嗽。" ③《中国植物志》："生用可破血，利湿，炒用补肝肾，强筋骨。" ④《广西植物名录》："清热利湿。用于黄疸，痢疾，结膜炎，角膜云翳，跌打损伤。"

用法用量 内服：煎汤 15～30g；或浸酒。

使用注意 《全国中草药汇编》："孕妇忌服。"

06882 **白花果**（《昆明民间常用草药》）

【概况】

异名 厚皮香（《植物名实图考》），称杆血、猪血柴、气血藤（《浙江药用植物志》）。

基源 为山茶科厚皮香属植物厚皮香的叶、花、果。厚皮香属全世界约 100 种，中国约 20 种。

原植物 厚皮香 Ternstroemia gymnanthera (Wight. et Arn.) Sprague

历史 《植物名实图考》载："厚皮香生云南山中，小树滑叶，如山栀子。开五瓣白色花，团团微缺攒聚枝间，略有香气。红萼似梅，厚瓣如蜡，开于三伏。"根据描述，并观附图，与本种相符。

形态 小乔木或灌木，高 3～8m。嫩枝圆柱形，灰褐色。叶互生，革质，常数枚簇生于枝顶；叶柄长 2.5～5cm；叶片长圆状倒卵开或椭圆形，长 5～10cm，宽 2.5～5cm，先端钝或短尖，基部楔形，全缘，无毛，中脉下陷，侧脉不明显。花两性，淡黄色，有木香花香气，腋生或簇生小枝顶端；花梗长 1～1.5cm，稍下垂；苞片 2，卵状三角形；萼片和花瓣各 5，基部合生；雄蕊多数；子房 2～3 室，柱头 3 浅裂。蒴果为干燥的浆果状，径约 1.5cm，近球形；种子红色。花期 4～7 月。果期 8～10 月。（图见《中国高等植物图鉴》. 第 2 册. 862 页. 图 3454）

生境与分布 生于山野、林地及路旁。分布于中国西南及江西、湖北、湖南、广东、广西。日本、柬埔寨也有分布。

【生药】

采集 叶全年可采，果实成熟时采收多鲜用。

【药性】

性味 苦，凉。花、果有小毒。 《昆明民间常用草药》："苦，凉；花、果有小毒。"

功效 清热解毒、消肿散结，杀虫止痒。

主治 痈疮肿毒，腮腺炎，乳腺炎，水火烫伤，疥癣，毒蛇咬伤。 ①《昆明民间常用草药》："捣烂外敷治火疮，痈疡，乳腺炎；花揉烂搽癣，可止痒痛。" ②《云南药用植物名录》："全株散瘀消肿，杀虫，治感冒。叶治痈疮，乳腺炎，灭钉螺。花治疥癣。" ③《全国中草药汇编》："清热解毒，消肿散结。治腮腺炎，乳腺炎，疖疮痈肿，毒蛇咬伤。并治水火烫伤。" ④《广西药用植物名录》："消肿，止痛。用于痈疮肿毒。"

用法用量 外用：适量，捣敷或捣汁擦。

06883 **白花油**（《广东省药品标准》1982 年版）

本品由桉油 380g，薄荷油 100g，樟脑、熏衣草油各 60g，冬绿油适量组成。有驱风止痒，止痛之功效。适用于感冒头痛，伤风鼻塞，风湿骨痛，虫叮蚊咬等。方中薄荷疏散风热，清利咽喉；樟脑开窍辟秽；桉油、冬绿油、熏衣草油解毒。本品具芳香气味，为无色澄清的油状液体，外用，1 日 2～3 次，涂擦患部。遮光密封保存。

06884 **白花草**（《台湾青草药》）

【概况】

异名 虎咬癀、鼠尾癀、金钱薄荷（《台湾青草药》）。

基源 为唇形科绣球防风属植物疏毛白绒草的全草。

原植物 疏毛白绒草 Leucas mollissima Wall. var. chinensis Benth. (L. mollissima auct non Wall)，又名疏毛银叶七（《云南种子植物名录》），皱面草、引生草（海南），节节香、野芝麻（四川）。

形态 直立草本，高可达 1m。茎纤细，四棱形，被贴生绒毛状长柔毛，节间伸长。叶片卵圆形，长 2.5～4cm，宽 1～2.5cm，顶端渐尖，基部宽楔形至心形，边缘有具微尖头的圆齿状锯齿，薄纸质，两面被柔毛状绒毛，背面较疏。轮伞花序腋生，分布于枝条中部至上部，球状，径 1.5～2cm，多花密集，其下承以稀疏的苞片；花萼管状，长约 6mm，外面被柔毛，内面在上部被微柔毛而下部无毛，萼齿 5 长 5 短，稍尖而长；花冠白、淡黄至粉红色，长约 1.3cm，冠筒长约 0.7mm，外面近喉部处具微柔毛，内面在中部具斜向毛环；雄蕊 4，内藏，后对较短，花丝丝状，花药卵圆形，2 室；花柱与雄蕊略等长，顶端不等 2 裂。小坚果卵珠状三棱形，黑褐色。花期 5～10 月，花后见果。（图见《台湾青草药》. 第 3 册. 65 页）

生境与分布 生于干燥的向阳生境的平地及丘陵地上和云贵高原海拔 2700m 处。分布于湖北、湖南、广东、广西、福建、贵州、云南。

【药性】

性味 《台湾青草药》："苦、甘，凉。"

功效 解表、行血，消炎，解毒。

主治 ①《中国植物志》："有驱寒发表之功，外用可以洗疗毒。" ②《台湾青草药》："行血，消炎，退癀，凉肺。治肠胀风，肠炎，阑尾炎，子宫炎，痢疾，跌打损伤，喉痛，头痛，白带，小儿瘰疬，小便色黄，毒蛇咬伤，疗毒。" ③《广西药用植物名录》："外用治疮疖。"

用法用量 内服：煎汤，10～40g；入散剂。外用：适量，捣敷。

06885 白花映山红（《四川中药志》）

【概况】

异名 白艳山红（《贵州民间方药集》）、白杜鹃花（《全国中草药汇编》）。

基源 为杜鹃花科杜鹃花属植物白花杜鹃的花、根和茎叶。

原植物 白花杜鹃 Rhododendron mucronatum G. Don

形态 半常绿灌木，高1～2m。枝条密被灰褐色柔毛或混生腺毛。叶半革质，二型：春叶早落，膜质，披针形，长3.5～6cm，宽1～2.5cm，两面均有灰褐色优生柔毛；夏叶宿存，长圆状披针形，长1～4cm，宽2～13mm，两面亦被灰褐色伏毛。花序顶生，有花1～3朵，花梗长5～10mm，被毛；花萼大，裂片披针形，长约1.2cm，有腺毛；花冠宽钟状，长3.5～5cm，白色、芳香、稀红色或有红色条纹；雄蕊10，稀8；子房密生刚毛。蒴果长约1cm，短于花萼。花期初夏。（图见《中国高等植物图鉴》.第3册.154页.图4262）

生境与分布 生于山间灌丛中或栽培。分布于广东和四川。

【生药】

采集 4月采花，9～10月挖根，鲜用或晒干。

贮藏 晒干用者置干燥处。

【化学】

花含杜鹃黄甙（Azalein）和少量杜鹃黄素（Azaleatin）[1]。叶含多种黄酮类：槲皮素、棉花皮素（Gossypetin）、山柰酚、杨梅树皮素（Myricetin）、杜鹃素和二氢槲皮素。另含杜鹃醇（Rhododendrol）、对羟基苯甲酸、原儿茶酸、香荚兰酸和丁香酸[2]。此外，从该植物中还发现邻-焦儿茶酸（O-Procatechuic acid）[3]。

参考文献 ［1］ J Am Chem Soc 1956；**78**(18)：4725 ［2］ Phytochemistry 1971；**10**(11)：2727 ［3］ CA 1964；**60**：8344g

【药性】

性味 酸、辛，温。 ①《分类草药性》："甜，温。" ②《四川中药志》："辛、甘，温。" ③《浙南本草新编》："酸、辛，平。" ④《全国中草药汇编》："辛、酸，温。"

功效 止咳，止血，固精，止带，散瘀。

主治 咳嗽，咯血，吐血，血崩，肠风下血，赤白痢疾，遗精，白带，跌打损伤。 ①《分类草药性》："治吐血、崩症，去风寒，和血。梗叶同仙人对坐草，洗风火疮。" ②《贵州民间方药集》："根及花：通经散瘀，治白带。" ③《四川中药志》："花及根：治吐血红崩，赤白痢下，肠风下血及跌打损伤。" ④《浙南本草新编》："活血，止血。根、花可用于崩漏，白带，气管炎，跌打损伤。民间用于咯血症。" ⑤《全国中草药汇编》："止咳，固精，止带。治咳嗽，遗精，白带。"

用法用量 内服：煎汤，10～30g。外用：适量，煎水洗。

【临床应用】

单方应用 ①《贵州民间方药集》："治白带：白花映山红15～30g，水煎服。" ②《四川中草药》："治吐血，跌打损伤，赤白痢，肠风下血：白花映山红15～30g水煎服。外伤煎水洗。"

06886 白花鬼针草（《西藏常用中草药》）

【概况】

基源 为菊科鬼针草属植物白花鬼针草的全草。鬼针草属全世界230余种；中国约9种、2变种，大都为药用植物。

原植物 白花鬼针草 Bidens pilosa L. var. radiata Sch.-Bip.（B. pilosa L. var. albiflora Maxim.；B. pilosa L. var. minor(Bl.)sherff.）

形态 一年生草本。茎直立，高30～120cm，钝四棱形，无毛或上部被极稀疏柔毛。下部叶较小，3裂或不分裂，通常花前枯萎；中部叶具柄长1.5～5cm，3出复叶或少为5～7羽状复叶，两侧小叶椭圆形或卵状椭圆形，长2～4.5cm，宽1.5～2.5cm，顶生小叶较大，长椭圆形或卵状椭圆形，长3.5～7cm，边缘有锯齿；上部叶较小，3裂或不分裂，线状披针形。头状花序，直径8～9mm；总苞基部被短柔毛，总苞片7～8枚，线状匙形；边缘具5～7朵舌状花，舌片椭圆状倒卵形，白色，长5～8mm，宽3.5～5mm，顶端钝或有缺刻；中央管状花长约4.5mm，5齿裂。瘦果线形，略扁，具棱，长7～13mm，宽约1mm，黑色，顶端具芒刺3～4，具倒刺毛。

生境与分布 生于村旁、路边及荒地。分布于华东、中南及西南地区。亚洲、美洲热带和亚热带地区都有分布。

【化学】

含植物甾醇B（Phytosterin B）。

参考文献 CA 1968；**68**：20822b

【药性】

性味 苦，平。 ①《西藏常用中草药》："甘、微苦，平。" ②《陕西中药名录》："苦，平。"

功效 清热解毒，散瘀活血。

主治 风湿疼痛，黄疸，跌打损伤，疮疖，阑尾炎，高血压，小儿疳积等。《全国中草药汇编》："功效与三叶刺针草相同。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g。

使用注意 《西藏常用中草药》："孕妇慎用。"

06887 白花穿心莲（《全国中草药汇编》）

【概况】

基源 为爵床科穿心莲属植物白花穿心莲的全草或叶。穿心莲属全世界约30种，中国有2～3种。

原植物 白花穿心莲 Andrographis tenera (Nees) O. Kuntze（《海南植物志》）。

形态 一年生草本。茎直立或斜倚地面，嫩枝和花序轴均4棱柱形，近无毛。叶薄纸质或近膜质，通常卵形，长1.5～5cm，宽1～2.5cm，顶端渐尖，基部稍下延，两面无毛；侧脉每边约5条；叶柄长3～10mm。总状花序少花，顶生和腋生，花序轴纤细，常波状弯曲；花梗长约2mm，单生或并生，基部有1枚披针状线形、长约1mm的苞片，和2枚极小、钻形的小苞片；萼无毛，裂片线形，长约1.5mm；花冠白色，长约10mm，冠管膨大，内弯，冠檐稍呈二唇形，裂片卵形，后裂片稍小；雄蕊内藏，花丝阔扁，被柔毛，药室等大。蒴果线状长圆形，两侧呈压扁状，长约2cm，宽约2mm。花期初冬。

生境与分布 生于中海拔的密林下。分布于海南和云南。

【药性】

性味 《全国中草药汇编》："苦。"

功效 《全国中草药汇编》："海南岛地区作穿心莲用，功效相似。"

06888 白花夏枯草（《青海常用中草药手册》）

异名 白甜蜜蜜（《青海常用中草药手册》），祖帕尔、马尔赞居西（维吾尔语）。

基源 为唇形科青兰属植物白花枝子花的全草。

原植物 白花枝子花 Dracocephalum heterophyllum Benth. (D. pamiricum Briq)，又名异叶青兰（《中药志》）。

形态 多年生草本，高10～30cm；茎在中部以下具长的分枝，枝四棱形，密被倒向的细毛；茎下部叶具长柄，叶片宽卵形，长1.3～4cm，宽0.8～2.3cm，顶端钝，基部心形，边缘被短睫毛及浅圆齿；茎中部叶与基生叶同形，茎上部叶锯齿常具刺而与苞片相似。轮伞花序生于茎上部叶腋，具4～8花，各轮花密集；苞片较萼片稍短或为其1/2，倒卵状匙形，疏被细毛及短睫毛，边缘每侧具3～8个小齿，齿具长2～4mm长的刺；花萼长15～17mm，外面疏被短柔毛，边缘被短睫毛，上唇3裂至本身长度的1/3或1/4，齿三角状卵形，顶端具长15mm的刺，下唇2裂至本身长度的2/3处，齿披针形，顶端具刺；花冠白色，外面密被白色或淡黄色短柔毛，二唇近等长；雄蕊无毛。花期6～8月。（图见《中国植物志》.第65卷.第2分册.359页.图版68）

生境与分布 生于海拔1100～3100m的山地草原及半荒漠的多石干燥地区。分布于山西、内蒙古、宁夏、甘肃、青海、新疆、四川及西藏。原苏联也有分布。

【生药】

采集 于6～7月花开时，采收全草，洗净泥土，除去残叶败枝，以木榫将茎砸扁，晾干。

贮藏 置阴凉干燥处。

【药理】

白花夏枯草体外对流感杆菌、肺炎球菌，甲型及乙型链球菌等有抑菌作用。小鼠ig酸化醇提取物16g/kg，有显著的止咳（氨雾引咳法）和祛痰（酚红法）作用，对组胺喷雾引起的豚鼠气喘无平喘作用[1]。

毒性 实验表明，以成人剂量的10倍给小鼠ig13d，肝、肾、脾无异常出现[2]。

参考文献 ［1］ 新医药通讯防治慢性气管炎资料选辑之一，1973 ［2］ 中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：753

【药性】

性味 苦、辛，寒。 ①《青海常用中草药手册》："苦、辛，寒。" ②《青藏高原药物手册》："辛，寒。"

功效 止咳逆，清肝火，散郁结。

主治 肺热咳嗽，口腔溃疡，高血压病，甲状腺肿大，淋巴结炎，淋巴结结核。 ①《青海常用中草药手册》："清肝火，散郁结。" ②《青藏高原药物图鉴》："清热。治黄疸性发烧，热性病头痛，眼翳。" ③《中药大辞典》："平肝，清热。治高血压，淋巴结炎，肺热咳嗽。" ④《全国中草药汇编》："治支气管炎，高血压病，甲状腺肿大，淋巴结结核，淋巴结炎。外用治口腔溃疡。"

用法用量 内服：煎汤，6～12g；入散剂。外用：适量，煎水漱口。

【临床应用】

方选和验方 ①《青海常用中草药手册》："治淋巴结结核，淋巴结炎：白花夏枯草12g，元参、象贝母各9g，牡蛎15g。水煎服。" ②《青海常用中草药手册》："治高血压：白花夏枯草、生白芍各9g，钩藤、决明子各12g。水煎服。" ③《青海常用中草药手册》："治甲状腺肿大：白花夏枯草12g，海藻、昆布、龙胆草、炒麦芽各15g。共研为细末，每服6g，1日2次，白开水送服。"

单方应用 《青海民间草药》："治慢性气管炎：白花夏枯草9g，水煎服，1日2服。"

06889 白花射干（《植物名实图考》）

【概况】

异名 冷水丹（《植物名实图考》）。

基源 为鸢尾科鸢尾属植物二歧鸢尾的根状茎。

原植物 二歧鸢尾 Iris dichotoma Pall.，又名野鸢尾（《北京地区植物志》），扇子草（河北），老鹳扇（山西），扁蒲扇（陕西）。

历史 《植物名实图考》始载之：名为白花射干，江西、湖、广多有之，二月开花，白色有黄点，似蝴蝶花而小，叶光滑粉披，颇似知母；亦有误为知母者，结子也小……俚医谓冷水丹以为引血，通关节之药。"所述即为此种。

形态 多年生草本。根茎为不规则块状，棕褐色；须根发达，黄白色。叶基生或在花茎基部互生，剑形，长15～35cm，宽1.5～3cm，顶端多弯曲呈镰刀形，基部鞘状抱茎，无明显的中脉。花茎实心，高40～60cm，上部二歧状分枝，花枝生于分枝顶端；苞片4～5枚，披针形，内包含有3～4朵花；花蓝紫色或浅蓝色，有棕褐色的斑纹；花被管甚短，外花被裂片宽倒披针形，上部向上反折，内花被裂片顶端微凹、雄蕊花药与花丝等长；花柱分枝扁平，花瓣状，顶端裂片狭三角形。蒴果圆柱形或略弯曲。成熟时自顶端向下开裂至1/3处。种子椭圆形，有小翅。花期7～8月，果期8～9月。（图见《中国植物志》.第16卷.第1分册.图版55）

生境与分布 生于砂质草地，山坡石隙等向阳干燥处。分布于中国东北、河北、山西、山东、安徽、江苏、江西、河南、陕西、甘肃、宁夏、青海。原苏联、蒙古也有分布。

【生药】

采集 春、秋季采收，除去杂质，晒干或鲜用。药材产于江苏，本品在江苏北部有作白前使用者。

鉴别 根茎呈不规则结节状，长2～5cm，直径0.7～2.5cm，表面灰褐色，粗糙，有圆形的茎痕或残留的茎基。须根细长弯曲，长7～12cm，直径约2mm，表面黄棕色或棕色，有明显极细的纵皱纹和横皱纹。不易折断，断面黄白色，可见细木心。气无，味稍苦。

贮藏 置干燥处。

【化学】

根茎含白射干素（Dichotomitin）、次野鸢尾黄素（Irisflorentin）、汉黄芩素（Wogonin）、鼠李秦素（Rhamnazin）、野鸢尾甙（Irigenin）、鸢尾甙元（Tectorigenin）、鸢尾甙（Tectoridin）等。以及异黄酮和色素等[1]。

参考文献 [1] 药学学报 1986；**21**(11)：836 [2] Chem Pharm Bull 1976；**24**：1609 [3] Chem Pherm Bull 1972；20：730，1973；**21**：600，2323，2562

【药性】

性味 苦，寒。有小毒。《内蒙古中草药》："苦，寒。有小毒。"

功效 清热解毒，活血消肿。

主治 咽喉肿痛，牙龈肿痛，胃痛，肝炎，乳腺炎。①《植物名实图考》："行血，通关节。" ②《长白山药材调查报告》："利尿，泻下，催吐。" ③《内蒙古中草药》："清热解毒，活血消肿。治咽喉肿痛，扁桃体炎，肝炎，肝肿大，胃痛，乳腺炎。" ④《中药大辞典》："治牙龈肿痛。"

用法用量 内服：煎汤，3～9g；或捣汁饮。外用：适量，切片贴痛处。

【临床应用】

单方应用 ①《内蒙古中草药》："治咽喉肿痛，牙龈肿痛：白花射干10g，煎水当茶饮。亦可捣汁内服，牙痛可将根茎切片贴痛处。" ②《内蒙古中草药》："治肝炎，胃痛：白花射干15～30g，水煎服。"

06890 白花益母草（《浙江药用植物志》）

【概况】

异名 益母草（浙江）。

基源 为唇形科益母草属植物白花益母草的全草。

原植物 白花益母草 Leonurus artemisia (Lour.) S. Y. Hu var. albiflorus (Migo) S. Y. Hu (L. sibiricus L. var. alleiflorus Migo)，又名野毛草、油麻松（广西阳朔）。

形态 一年生或二年生草本，高达1m。茎四棱形，有节，被倒生的细毛。叶形变化较大，基生叶圆心形，径4～9cm，边缘5～9浅裂，每裂片具2～3钝齿，叶柄长达18cm；下部的茎生叶呈掌状3裂，中裂片又3裂，侧裂片又各2裂，叶柄长1～3cm；上部的叶羽状深裂，无柄；枝梢的叶线形，叶两面均被细毛。轮伞花序腋生，花梗短或无；苞片针形，与萼等长或较短，具细毛；花萼钟形，长5～10cm，顶端5齿，二唇形，外被细毛；花冠白色，长约12mm，二唇形，花冠筒内侧有乳头状毛，近基部有毛环；雄蕊4，二强，子房4裂，花柱着生于子房底部，顶端2裂。小坚果褐色，三棱形，顶端平截，光滑。花期5～7月，果期8～9月。（图见《浙江药用植物志》.下册.1089页.图1110）

生境与分布 适应性较强，尤以阳处为多见。分布于中国西南及江苏、浙江、江西、福建、广东、广西。

【化学】

参见益母草条。

【药性】

功效 《中国植物志》："功用同益母草。"

主治 ①《中药志》："与正种（益母草）同等入药。" ②《广西药用植物名录》："全草：用于月经不调，崩漏，胎动不安，产后腹痛，附件炎，跌打损伤。种子：用于目赤肿痛。"

06891 白花菜（《食物本草》）

【概况】

异名 羊角菜（《纲目》）。

基源 为白花菜科白花菜属植物白花菜的全草。白花菜属全世界约150种，中国约3种。

原植物 白花菜 Cleome gynandra L. [Gynandrop-

sis pentaphylla (L.)DC.;G. gynandra(L.)Briq.],又名白花草、臭狗粪、猪屎草(山东),臭豆角(河北),五梅草(福建),臭腊菜(湖北)。

历史 白花菜始见于《食物本草》),《纲目》收载于菜部荤辛类,云:"三月种之,一枝五叶,柔茎延蔓,叶大如拇指,秋间开小白花,长蕊结小角,长二、三寸,其子黑色而细,状如初眠蚕沙,不光泽,菜气膻臭,唯以盐菹食之。"按上记述及考其附图应为本种。

形态 一年生直立草本,高50~100cm,上部多分枝,植株具臭味,茎具纵棱,多为紫色,幼时被腺毛,老枝无毛。指状复叶,互生;叶柄长4~6cm;小叶5枚或上部者为3枚,小叶片膜质,无柄或近无柄;小叶具腺毛,倒卵形或倒卵状长圆形,常不等大,中间1片长3~5cm,宽2~2.5cm,最外的2片长1.5~2cm,宽1~1.5cm,基部楔形,全缘或稍有小锯齿,顶端急尖或钝;叶脉4~6对。总状花序顶生,开花时渐延长,被腺毛;具苞片,叶状,3裂;花梗1~2cm;萼片4,绿色,披针形,外面被腺毛;花瓣4,白色而带淡紫色,倒卵形,长约8mm,宽约6mm,基部具爪,长约5mm;雌蕊6,开放后不等长,长1.5~2.5cm,着生于雌雄蕊柄上部,雄蕊柄长约2mm;雄蕊柄长1~2mm;子房圆柱形,密被腺毛,1室。蒴果圆柱形,无毛,长4~8cm,宽约4mm。种子小,多数,黑褐色,表面具皱纹。花果期初夏或全年。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.28页.图1786)

生境与分布 栽培于庭园,或野生于田埂、路旁荒地及沟边。自海南至北京,云南至台湾各地庭园常见栽培。

【生药】

栽培 宜温暖湿润的气候,对土壤要求不严,以排水良好而腐殖质较多的壤土为好。用种子繁殖,直播。南方于4月上、中旬播种,北方宜在5月上旬播种。按行距36~45cm划浅沟,将种子拌有细土或草木灰后播下,覆薄土,稍加镇压,然后浇水湿润。出苗后结合松土除草进行间苗,按株距39cm定苗,苗高15cm时追肥,用人畜粪水或饼肥穴施1~2次。虫害有蚜虫,用40%乐果乳油1500倍液防治。

采集 夏季采收,除去杂质,晒干或鲜用。

贮藏 晒干用者置干燥处。

【化学】

含有黄酮、葡糖异硫氰酸盐类及氨基酸[8]等成分。黄酮类有:芦丁、山柰酚、5-羟基-3,7,4′三甲氧基黄酮(5-Hydroxy-3,74′-trimethoxyflavone)、木犀草素(Luteolin),还有一个酚性物质5,7-二羟基色酮(5,7-Dihydroxy chromone)等[1,2]。它的挥发油的成分与芥子油相似[3],含有几个葡糖异硫氰酸盐类成分,Ethylglucosinolate[4]、Glucocapparine、Glucoiberine、Neoglucobrassicin[5]。还有羽扇豆醇(Lupeol)、β-谷甾醇[1]、胡萝卜素[6]、维生素C[7]。

参考文献 [1] CA 1984;**101**:167175b [2] CA 1985;**102**:218399h [3] 中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:1420 [4] Phytochemistry 1981;**20**(10):2355 [5] CA 1977;**86**:52677 w [6] CA 1982;**97**:108736 m [7] CA 1984;**101**:228764 s [8] CA 1985;**103**:102058n

【药性】

性味 苦、辛、甘,温。 ①《生草药性备要》:"甜,平。" ②《随息居饮食谱》:"苦、辛、甘,温。" ③《安徽中草药》:"苦、辛,温,有小毒。" ④《中药大辞典》:"辛、甘,温。" ⑤《福建药物志》:"辛、微苦,平。"

功效 祛风除湿,消肿止痛,截疟,止痢。

主治 风湿痹痛,跌打损伤,疟疾,痢疾,白带,痔疮。①《纲目》:"煎水洗痔;捣烂敷风湿痹痛;擂酒饮,止疟。" ②《生草药性备要》:"治跌打,理蛇咬伤。" ③《中国药用植物图鉴》:"止下痢。" ④《安徽中草药》:"祛风除湿。治风湿性关节炎,痔疮。" ⑤《新乡地区中草药选编》:"治消化不良,头痛头晕,心慌。" ⑥《福建药物志》:"祛风行气,清热除湿。治疟疾,淋浊,肝炎,白带,跌打损伤;叶治风湿痹痛,汗斑,痔疮发炎。"

用法用量 内服:煎汤,9~15g。外用:适量,煎水洗或捣敷。

使用注意 不宜多食。 ①汪颖《食物本草》:"多食动风气,滞脏腑,令人胃中闷满,伤脾。" ②《湖北中草药志》:"无寒者不宜用,多食则胃中闷满。"

【临床应用】

单方应用 《纲目》:"治痔疮:白花菜水煎,洗患处。治风湿痹痛:白花菜捣烂敷局部。治疟:白花菜擂酒饮。"

食疗 《闽南民间草药》:"治男子下消,女人白带:白花菜嫩叶洗净,切碎,和猪小肚或冰糖,水适量炖服。"

06892 白花菜子(《国药提要》)

【概况】

异名 羊角菜(《纲目》)。

基源 为白花菜科白花菜属植物白花菜的干燥成熟种子。

原植物 白花菜 Cleome gynandra L.[Gynandropsis petaphylla(L.)DC.;G. gynandra(L.)Briq.],又名白花草、臭狗粪(山东),臭豆角(河北),臭腊菜(湖北),五梅草(福建)。

余项参见"白花菜"条。

【生药】

采集 秋季果实成熟时,割取全草,晒干后打下种子,除净杂质。药材主产于河北。

鉴别

性状 种子扁圆形,直径1~1.5mm,厚约1mm;

表面黄褐色或黑褐色，粗糙不平，有细密方形或多角形网纹隆起，排列成同心环状，种脐凹入；种仁淡黄色。气微，味微苦。以颗粒饱满、色黑者为佳。

显微　种子横切面：表皮细胞壁厚，呈乳头状突起或数个乳突连接成毛状，内含棕色色素，于横切面四周呈轮齿状；表皮下为色素层，细胞呈长条形，切向延长，略呈规则波状；其下方为1列石细胞，长条形，栅状径向排列，长40～60μm，直径4～10μm；种皮内表皮为1～2列石细胞，切向延长排列，长60～80μm，直径12～16μm。胚乳及胚全为薄壁组织，内含脂肪油等物质。（图见《中药志》.第3册.第2版.图192）

理化　取样品粉末1.5g，置沙氏提取器中，用乙醚回流脱脂4小时，弃去乙醚，然后用乙醇50ml回流提取4小时，提取液回收乙醇后，用少量乙醚溶解，点于Whatman No:1滤纸上，以丁醇-醋酸-水（4∶1∶3）为展开剂，上行展开17cm，喷以硝酸银-氢氧化铵试液后，于105℃烤5～10分钟，显1个棕色斑点（喷雾前在棕色斑点位置上方显一黄绿色斑点，喷雾后不消失）。（图见《中药材薄层色谱鉴别》.图267）

贮藏　置干燥处。

【化学】

含硫甙—白花菜子甙（Glucocapparin）[1]、醉蝶花素（Cleomin）约0.25%[2]、脂肪油17.6%[3,4]、屈曲花甙（Glucoiberine）、新葡萄糖芸苔素[5]。

参考文献　[1] Acta Chem Scand 1955;9:887　[2] J Crude Drug Research 1971;11:1085　[3] Chemotaxonomie der Pflanzen. Ban3. Birkhauser, 1964:359,363　[4] 中药志.第3册.第2版.人民卫生出版社，1984:303　[5] 新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社，1991:77

【药性】

性味　苦、辛，温。有小毒。　①《纲目》："苦、辛，微毒。"　②《天津中草药》："苦、辛，温，有小毒。"　③《福建药物志》："辛、微苦，平。"

功效　祛风除湿，活血止痛。

主治　风湿痹痛，筋骨酸痛、麻木，腰腿痛，跌打损伤，痔疮，疟疾。　①《纲目》："煎水洗痔；捣烂敷风湿痹痛；擂酒饮，止疟。"　②《安徽药材》："散风去湿，活血止痛。"　③《天津中草药》："通血脉，消肿止疼。治风湿疼痛，损伤作痛，痔漏。"　④《广西本草选编》："散寒止痛。治风湿性关节炎，骨结核。"　⑤《青岛中草药》："祛风散寒，消肿止痛。治风寒筋骨麻木，肩背酸痛，腰痛，腿寒，痔疮，跌打损伤。"　⑥《安徽中草药》："治跌打损伤，疟疾。"　⑦《新乡地区中草药选编》："治产后风，身上痛，发热恶寒。"　⑧《湖北中草药志》："用于风湿性关节炎，或类风湿性关节炎，骨结核。"

用法用量　内服：煎汤，6～12g。外用：适量，捣敷或煎水熏洗。

使用注意　不宜多服、久服，无寒者忌用。　①《青岛中草药》："无寒者不宜应用。"　②《湖北中草药志》："无寒者不宜用，多食则胃中闷满。"　③《中医大辞典·中药分册》："一次服用大量，或少量多次服用，可致中毒。"

【临床应用】

单方应用　①《纲目》："治风湿痹痛，痔疮：白花菜子煎水洗或捣敷。"　②《安徽药材》："治风湿肿痛：白花菜子煎水外洗，或捣烂外敷。"

06893 白花菜根（《中国药用植物图鉴》）

【概况】

异名　羊角菜（《纲目》）。

基源　为白花菜科白花菜属植物白花菜的根。

原植物　白花菜 Cleome gynandra L. [Gynandropsis pentaphylla (L.) DC.; G. gynandra (L.) Briq.]，又名臭狗粪（山东），臭豆角（河北），五梅草（福建），臭腊菜（河北）。

余项参见"白花菜"条。

【药性】

功效　利水通淋。

主治　淋病。　《中国药用植物图鉴》："水酒等量煎服，治淋病。"

用法用量　内服：煎汤，3～10g。

06894 白花蛇（《开宝本草》）

【概况】

异名　褰鼻蛇（《开宝本草》），蕲蛇（《纲目》），百步蛇、盘蛇、棋盘蛇、五步跳、龙蛇、尖吻蝮（《中药大辞典》）。

基源　为蝮蛇科动物五步蛇除去内脏的全体。

原动物　五步蛇 Agkistrodon acutus (Gunther)。银环蛇 Bungarus multicinctus Blyth 和百花锦蛇 Elaphe moellendorffi (Boettger)

历史　始载于《开宝本草》，称"白花蛇、白花者良，生南地及蜀郡诸山中。九月、十月采捕之，火干"。《纲目》载："花蛇湖、蜀皆有，今惟以蕲蛇擅名。……其蛇龙头虎口，黑质白花，胁有二十四个方胜文，腹有念珠斑，口有四长牙，尾上有一佛指甲，长一、二分，肠形如连珠，多在石南藤上食其花叶，人以此寻获。"根据上述描述，应为本种。

形态　全长54～180cm。头大、扁平，呈三角形，如犁铲状。尾端侧扁，尖锐。吻鳞和鼻间鳞向上突出；吻鳞之长为宽的2倍。前额鳞大，略呈五角形，额鳞较小；颅顶鳞比眼上鳞大。鼻孔大，开口于2鼻鳞之间。后鼻鳞向内凹入呈弧形。眼前鳞2片，眼后鳞1～2片，眼下鳞1片。前颞鳞2片，后颞鳞4～5片。上唇鳞7片，其中第3、4片最大；下唇鳞9～11片，前3片与前颏鳞相接。

体鳞有显著起棱，成 23～21～17 行。腹鳞 157～171 片，肛鳞单一，尾下鳞 40～60 对，其前端的 1～10 片常不成对。体背面灰褐色，两侧有"∧"形大斑纹 24 个，斑纹暗褐色，边缘浓褐色，其顶点常在背中线上相接，将背面隔成斜方块形。头顶暗黑色，头侧灰黄色，上唇下缘有灰褐色不规则小斑点，吻端尤多。眼前鳞至口角，有一大形黑褐色斑。腹面黄白色，两侧有直径约 2 鳞左右的黑色圆斑。

生境与分布 多栖于山地森林中，常盘居落叶下或岩洞内，行动缓慢；多以鸟类及小型哺乳动物为食。分布于浙江、江西、福建、台湾、湖南、湖北、广东、广西。

银环蛇属眼镜蛇科动物，又名银报应、寸白蛇、白节蛇、多条金甲带(《中药大辞典》)。其主要特征为：全长 30～160cm，头小，尾细长而尖，体背面黑色或蓝黑色，有宽约 1 鳞左右的白色环带斑纹 37～61 个；头顶深紫褐色，腹面白色而略有灰褐色小斑点；尾部腹面紫褐色，白色环带也很明显。多栖于平原、山地或水边草丛中，常侵入屋内。多夜间活动。以鱼、蛙、蛇、鼠等动物为食。分布于浙江、江西、福建、台湾、湖北、湖南、广东、广西、贵州、云南。

【生药】

采集 ①五步蛇 多于夏季捕捉，捕得后，剖腹除去内脏，盘成圆形，用竹片固定，烘干。习称"大白花蛇"。药材主产于江西、浙江、福建。 ②银环蛇 夏、秋两季捕捉幼蛇，剖腹除去内脏，抹尽血，用乙醇浸泡处理后，以头为中心盘成圆盘状，用竹签横穿固定，晒干或烘干。习称："小白花蛇"，即："金钱白花蛇"。药材主产于广东、广西。

鉴别

性状 大白花蛇圆盘形，直径 17～34cm，全体具鳞片。头在中央稍向上，呈扁三角形，吻端向上突出，习称："翘鼻头"，眼后至颈侧有 1 条黑色斑纹，口宽大，上颚有 1 对毒牙；背部红棕色，有 24 个灰白色菱方形斑纹，习称"方胜纹"；腹部灰白色，鳞片较大，有多数类圆形黑斑，习称"连珠斑"；内表面黄白色，可见脊椎骨及肋骨。气腥，味微腥。以头尾齐全、条大、花纹明显、内壁洁净者为佳。

金钱白花蛇圆盘状，盘径约 3cm，蛇体直径约 4mm，也有蛇体较大的，盘径达 15cm，蛇体直径达 2cm 者，头在中央，尾细常纳于口中。背部黑棕色，有光泽，具多数白色环纹，并有 1 条显著突起的脊棱，鳞片细密；腹部黄白色，鳞片较大。内表面黄白色。气微腥，味微咸。以头尾齐全、内色黄白、盘径小者为佳。

显微 大白花蛇背鳞外表面观：用水装置。鳞片深棕色或黄棕色，密布乳头状突起，乳突呈类三角形，类卵形或不规则形，内含颗粒状色素。此特征为本品粉末鉴定的重要依据。背鳞横切面观：部分真皮和表皮向外乳头状突出，使外表面呈波浪形，突起部的真皮含较多色素；内表面较平直，无乳头状突起。(图见《中药鉴定学》. 图 19-41)

金钱白花蛇背鳞外表面观：用水装置。鳞片黄白色，具众多细密纵直条纹，间距 1.1～1.7μm，沿鳞片基部至先端方向径向排列。此为本品粉末鉴定的重要依据。背鳞横切面观：内、外表皮均较平直，真皮不向外方突出，真皮中色素较少。(图见《中药鉴定学》. 图 19-38)

加工炮制 取原药材，除去头尾，用温水刷尽杂肉，闷约 1 小时，剪断晾干，黄酒拌后置锅内微炒，取出晾干。每白花蛇 100kg，用黄酒 20kg。

贮藏 置阴凉干燥处，防蛀。

【化学】

蛇毒中含有凝血酶样物质、酯酶及 3 种抗凝血物质。凝血酶样物质是一种糖蛋白(13%糖)，分子量约为 33500[1]。

五步蛇蛇毒中含有 Ac_1-蛋白酶(Ac_1-proteinase)[2]、Ac_2-蛋白酶[3]、Ac_3-蛋白酶[4]、Ac_4-蛋白酶[5]和 Ac_5-蛋白酶[6] Ac_1-、Ac_2-、Ac_3-、Ac_4-和 Ac_5-蛋白酶的分子量分别约为 24,500、25,000、57,000、33,000 和 24,000。Ac_1，Ac_2-Ac_4-和 Ac_5-蛋白酶不含糖，Ac_3 蛋白酶含有占重量 0.1%的糖[6]。该蛇毒中亦含有抗凝血因子 A_1 和 A_2(Anticoagulant 1，Anticoagulant 2)。A_1、A_2 的分子量分别为 25,800 和 24,000。A_1 可被巯基乙醇解离为 14,000 和 12,800 的 2 个亚单位，A_2 可被解离为 13,300 和 10,500 的 2 个亚单位。A_1、A_2 被解离后，抗凝血活性消失[7]。该蛇毒中还含有 Aa-出血毒素 Ⅰ、Ⅱ、和 Ⅲ (Aa-hemorrhagin Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ)。Aa-出血毒素 Ⅰ 和 Ⅱ 为酸性蛋白，Ⅲ 为碱性蛋白，此三种出血毒素分子量相近，约为 22,000[8]。该蛇毒中还含有三种毒蛋白 AaT-Ⅰ、AaT-Ⅱ、AaT-Ⅲ，分子量依次为 22,704、21,000、22,760[9]。另外，该蛇毒中尚含出血毒素 AaH-Ⅳ，其分子量为 51,000 的糖蛋白，己糖含量为 4.4%[10]。五步蛇毒中还含有一种结构为焦谷氨酰(谷氨酰 X_2，天冬氨酰 X_2 色氨酰)色氨酰的肽[11]，鸟苷(Guanosine)及一种未知结构的肽[12]，分子量为 33,000±330 的透明质酸酶[13]，精氨酸酯酶[14]。毒液中还有胆碱酯酶、蛋白酶、ATP 酶、5-核苷酸酶、磷酸二酯酶及磷脂酶 A 等酶，但与毒性没有联系[1]。

银环蛇蛇毒中的 α-环蛇毒素(α-Bungarotoxin)是一种神经毒，已分离提纯，分子量约为 8000，为 74 个氨基酸组成的一条多肽，有 5 个双硫键[1]。β-环蛇毒素(β-Bungarotoxin)含有 180 个氨基酸，可能有 10 个双硫键，分子量约为 21,800。凝胶电泳表明 β-环蛇毒素由 2 个亚单位组成，分子量分别为 8800 和 12,400，由一个双硫键相连[15]。银环蛇毒素中还含有毒素 7、8、9A、11-

14(Toxins 7、8、9A、11-14)。α-环蛇毒素、毒素7和8为突触后箭毒样作用的神经毒素；β-环蛇毒素、毒素9A、11-14为突触前神经毒素。毒素7和8为较稳定碱性多肽，分子量约为8000道尔顿，毒素9A和14为单碱链，分子量约为14,000道尔顿。毒素11～13由分子量8,000和13,000的2个链通过一个双硫键共价相连组成[16]。银环蛇毒素亦含有2种α-型突触毒素(α-Type synaptic toxins)和5种β-型突触毒素(β-Type synaptic toxins)。α-型突触神经毒素分子量为7000～85000,N-端为异亮氨酸或蛋氨酸；β型突触神经毒素分子量为20,000～22,000,N-端为天冬氨酸或天冬酰胺[17]。该蛇毒中还含有一个分子量约为21,000的神经生长因子(Nerve growth factor)，由2个相同分子量的亚单位通过一个SS键共价相连[18]。另外，该蛇毒中还含有抗蛇毒素(Antivenin)[19]、心脏毒样蛋白(Cardiotoxin-like protein)[20]、K_2-环蛇毒素和K_3-环蛇毒素(K_2-bungarotoxin、K_3-bungarotoxin)[21]。

参考文献　[1]　中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977：714　[2]　药学杂志(日)　1977;**97**(5)：507　[3]　药学杂志(日)　1978;**98**(11)：1523　[4]　药学杂志(日)　1979;**99**(12)：1161　[5]　药学杂志(日)　1980;**100**(8)：855　[6]　Toxicon 1984;**22**(3)：451　[7]　药学杂志(日)　1980;**100**(8)：811　[8]　Toxicon 1981;**19**(5)：633　[9]　中国科技大学学报　1983;**13**(4)：529　[10]　中国科技大学学报 1986;**16**(3)：317　[11]　J Chin Biochem Soc 1973;**2**(2)：33　[12]　J Chin Biochem Soc 1972;**1**(2)：39　[13]　生物物理与生物化学学报 1983;**15**(6)：577　[14]　药学杂志(日) 1978**98**(7)：832　[15]　J Neurobiol 1974;**5**(2)：135　[16]　Report 1987;LBL-8422：266　[17]　Biochemistry 1977;**16**(26)：5840　[18]　Biochem Biophys Acta 1978;**533**(2)：383　[19]　Chin J Microbiol 1978;**11**(4)：122　[20]　Toxicon 1982;**20**(4)：753　[21]　Brain Res 1990;**15**(2)：237

【药理】

五步蛇含有的毒物主要是血循毒，人和动物中毒后有急性心肌损害的心电图和病理改变，急性溶血引起高血钾，导致急性心力衰竭。最突出的是血液失凝与广泛出血，因五步蛇毒具有凝血酶样作用，也有抗凝血酶元和纤维蛋白溶解作用[1]。五步蛇蛇毒中含的凝血酶样酶(Thrombia-like enzymes,TLEs)在家兔体内药物动力学研究表明，家兔1次快速iv 75,150和300μg/kg的TLEs后24h内血浆药物代谢动力学结果为，TLEs在家兔的血浆浓度时间过程以三室模型模拟较为合适，三种剂量的各参数的均数之间经F检验除中央室表观分布容积外无显著差别。其$t_{1/2}\alpha$为3.86～5.12min，$t_{1/2}\beta$为43.3～59.8min，$t_{1/2}\gamma$为17.6～19.5h。用^{131}I标记TLEs观察在动物体内分布的研究表明，TLEs主要分布在肾、肝等药物消除的脏器，而大部分组织中含量甚少或不分布[2]。

五步蛇中含Ca、P、Mg的量较高，均值分别为82.86 mg/g、40.99mg/g、1.59mg/g Fe、Al、Zn含量次之，其均值分别为223μg/g、197.8 μg/g、94.86μg/g；此外还含微量的Ba、Sr、Ti、Mn、Cu、V[3]。

银环蛇的蛇毒属剧烈的神经毒，中毒后局部出现麻木，严重时可发生呼吸麻痹而致死，一般认为是外周箭毒样作用，与抗胆碱酯酶药的对抗作用不明显。其另一类蛇毒，乙种环蛇毒素，作用于突触前部位，即抑制神经末梢释放乙酰胆碱的功能。银环蛇毒不但对呼吸肌、神经系统，特别是呼吸中枢有抑制作用，对胃肠功能的抑制也很明显，严重时也可出现心肌损害。其所含的微量元素与五步蛇相似[1]。

参考文献　[1]　中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977：714　[2]　中国药理学与毒理学杂志　1990;**4**(3)：213　[3]　中药材　1990;**13**(3)：11

【药性】

性味　甘、咸，温。有毒。　①《开宝本草》："甘、咸，温，有毒。"　②《图经本草》："有大毒。"

归经　肝、脾经。　①《雷公炮制药性解》："入肺、肝二经。"　②《本草再新》："入脾经。"　③《中药大辞典》："入肝、脾经。"

功效　祛风湿，透筋骨，定惊搐，攻疮毒。

主治　风湿顽痹，肌肤麻木，筋脉拘急，中风口眼㖞斜，半身不遂，肢体瘫痪，小儿惊风抽搐，破伤风，麻风，疥癞，杨梅疮，瘰疬，恶疮，皮肤顽癣。　①《雷公炮炙论》："治风。"　②《药性论》："主治肺风鼻塞，身生白癜风、疬疡、斑点及浮风瘾疹。"　③《开宝本草》："主中风湿痹不仁，筋脉拘急，口面㖞斜，半身不遂，骨节疼痛，大风疥癞及暴风瘙痒，脚弱不能久立。"　④《纲目》："通治诸风，破伤风，小儿热风，急慢惊风，搐搦，瘰疬漏疾，杨梅疮，痘疮倒陷。"　⑤《本草经疏》："凡疠风疥癣，㖞僻拘急，偏瘫不仁，因风所生之证，无不借其力以获瘥。"　⑥《本草汇言》："治癞麻风，白癜风，髭眉脱落，鼻柱塌坏者；鹤膝风，鸡距风，筋爪拘挛，肌肉消蚀者。"　⑦《玉楸药解》："通关透节，泄湿驱风。"　⑧《中国药用动物》："搜风胜湿，通经活络定惊，强腰膝。"　⑨《眼科临床药物》："治风寒目痒。"　⑩《常见药用动物》："用于口疮，小儿麻痹症恢复期，类风湿关节炎。"

用法用量　内服：煎汤，3～6g；浸酒、熬膏或入丸、散。

使用注意　阴虚内热者忌用。　①《本草经疏》："中风口面㖞斜、半身不遂，定缘阴虚血少内热而发，与得之风湿者殊科，非所宜也。"　②《本草从新》："唯真有风者宜之，若类中风属虚者大忌。"　③《得配本草》："虚弱者禁用。"　④《本草求真》："忌铁。"　⑤《中药

志》:"血虚以及风热者不宜。" ⑥《实用临证中药指南》:"阴虚、血虚、热极生风者,忌用。"

【临床应用】

配伍应用 ①配羌活、防风、秦艽,治关节痛,手足痿弱,伸屈不便。 ②配全蝎、天麻、当归,治中风后口眼歪斜,半身不遂。 ③配地骨皮、荆芥,治头风头痛。 ④配乌梢蛇、蜈蚣,治诸身中皮肤顽疾。 ⑤配蜈蚣,治小儿惊风,破伤风。

方选和验方 ①大通圣白花蛇散(《太平惠民和剂局方》)治诸风,腹痛缓弱,精神昏冒,口面歪斜,语言謇涩,痰涎壅盛,或筋脉拘急,肌肉顽痹,皮肤瘙痒,关节酸痛:白花蛇(炙)30g,海桐皮30g,杜仲(炒)30g,天麻30g,干蝎(炒)30g,郁李仁30g,当归(浸酒)30g,厚朴(姜制)30g,木香30g,防风30g,藁本30g,白附子(泡)30g,肉桂30g,羌活30g,萆薢30g,虎骨(醋)30g,白芷30g,山药30g,菊花30g,牛膝30g。上药为末,每服3~6g,温酒调下。 ②愈风丹(《医学正传》)治疠疾手足麻木,毛落眉脱,遍身疮疹,皮肤瘙痒,抓之成疮,及一切疥癣风疾:白花蛇、乌梢蛇各1条(酒浸2~3日,去骨取肉,日干),土蝮蛇1条(酒浸二三日,去骨取肉,日干),苦参500g(研取头末120g)。上为细末。以皂角500g,锉长寸许段,无灰酒浸1宿,去酒。以新水300ml,揉取浓汁、去渣,在银、石器内熬膏和前末为丸,梧桐子大。每服60~70丸,煎防风通圣散送下,粥饭压之,日3服,3日浴以大汗出为应,再3日又浴取大汗,3浴乃安。 ③白花蛇酒(《濒湖集简方》)治中风伤酒,半身不遂,口目㖞斜,肤肉㾓痹,骨节疼痛,及年久疥癣,恶疮、风癞诸症:白花蛇1条(以酒洗润透,去骨刺)取肉120g,羌活60g,当归身60g,天麻60g,秦艽60g,五加皮60g,防风30g。各锉匀,以生绢盛之,入金华酒坛内悬起安置,入糯米生酒醅3000ml浸袋,箬叶密封。安坛于大锅内,水煮1日,取起,埋阴地10日取出。每饮50~100ml,仍以渣晒干碾末,酒糊丸梧子大。每服50丸,用煮酒吞下。切忌见风犯欲,及鱼、羊、鹅、面发风之物。 ④驱风膏(《医垒元戎》)治风瘫疠风,遍身疥癣:白花蛇肉120g(酒炙),天麻24g,薄荷、荆芥各8g,为末,好酒400ml,蜜120g,用石器熬成膏。每服约100ml,温汤服,日3次,急于暖处出汗,10日效。 ⑤定命散(《圣济总录》)治破伤风、颈项紧硬、身体强直:蜈蚣1条(全者),乌蛇(项后取)、白花蛇(项后取)、各6cm(先酒浸、去骨并酒炙)。上3味为末。每服6~9g,煎酒小沸调服。 ⑥地骨皮散(《圣济总录》)治脑风头痛时发作及偏头痛:地骨皮7.5g,白花蛇(酒浸、炙、去皮、骨)、天南星(浆水煮软,切、焙)各30g,荆芥穗60g,石膏(研、飞过)60g、上5味捣研为散。每服3g,入腊茶3g,汤点服,食后临卧。 ⑦白花蛇散(《三因方》)治九漏瘰疬,发于颈腋之间,憎寒发热,或痛或不痛:白花蛇(酒浸软,去皮、骨,焙干)60g,生犀(镑)1.5g,黑牵牛1.5(半生半炒),青皮1.5g。上为末。每服6g,腻粉1.5g研匀,五更以糯米饭调下,巳时利下恶物。更候10余日,再进1服。忌发风壅热物,如已成疮,1月可效。 ⑧白花蛇散(《奇效良方》)治大人小孩疮子倒靥:白花蛇30g(连骨、火炙令干、勿焦),大丁香20枚。上药为细末,每服3g,小儿减半,以水解淡酒调下。 ⑨白花蛇丸(《纲目》)治杨梅疮:先服发散药,后服此方:花蛇肉(酒炙),龟板(酥炙),穿山甲(炙)、蜂房(炙)、轻粉、朱砂各3g,为末。红枣肉捣丸梧子大。每服10丸,冷茶下,日3次,忌鱼肉。服尽即愈,后服土茯苓药调之。 ⑩白花蛇膏(《鸡峰普济方》)治营卫不和,阳少阴多,手足举动不快:白花蛇(酒煮,去皮、骨,瓦焙,取肉)30g,天麻、狗脊各60g,共为细末。以银盂盛,无灰酒1000ml浸之,重汤煮调如膏,银匙搅之,入姜汁25ml,同熬匀,瓶收。每服5~10ml,用好酒或白汤化服,日2次。

单方应用 ①《图经本草》:"治疥癞遍体,诸药不能及者:生白花蛇,取中剂断,火烧1大砖,令通红,沃醋令热气蒸,便置蛇于上,以盆覆宿昔,如此三过,去骨取肉,芼以五味,令过热,与病者顿啖之,瞑眩一昼夕乃醒,疮疕随皮便退。" ②《开宝重定本草》:"白花蛇治风湿痹痛,筋脉挛急,肌肉麻痹,口眼㖞斜,语言謇涩,半身不遂,破伤风,疥癣。内服:煎汤3~9g,研末0.6~0.9g。 ③白花蛇酒(《瑞竹堂经验方》)治诸风疠癣:白花蛇1条。酒润,去皮、骨,取肉,绢袋盛之,蒸糯米5kg,安曲于缸底,置蛇于曲上,以饭安蛇上,用物密盖,3~7日取酒。以蛇晒干为末,每服0.9~1.5g,温酒下。仍以浊酒并糟作饼食之尤佳。

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》:"白花蛇,能透骨搜风,截惊定搐,为风痹、惊搐、癞癣、恶疮要药。取其内走脏腑,外彻皮肤、无处不到也。凡服蛇酒后,切忌见风。" ②缪希雍《本草经疏》:"白花蛇味虽甘咸,性则有大毒。《经》曰:风者百病之长,善行而数变。蛇性走窜,亦善行而无处不到,故能行诸风药至病所,自脏腑而达皮毛也。凡疠风疥癣,㖞斜拘急,偏痹不仁,因风所生之证,无不借其力以获瘥。《本经》著其功能,信非虚矣。" ③吴仪洛《本草从新》:"唯真有风者宜之,若类中风属虚者大忌。" ④杨时泰《本草述钩元》:"白花蛇禀随风重巽之体,用乘于六、阳盛之用,益风之力,故其性善窜,可以疗善行数变之风,但属外之风,故应所投。若投之内风,诸症不能已疾,而外甚之矣。然而湿病有似中风者。医垒元戎曰:酒湿之为病,亦能作痹,口眼㖞斜,舌强不正,半身不遂,浑似中风;当泻湿毒,不可作风治而汗之。即是绎之、湿痹还有病风者,又不独似风而已,盖其

血脉之所壅阻，即病于风久之，血中郁为风毒，以血脏固风脏也。然《开宝》所主中风湿痹者，乃指此证乎。不则先因风郁以病气，遂致血壅而患於湿者乎。后学不揣，同谓兹物治风，则忘投贻害，殆不浅也，要知蕲蛇甘咸固入血分，中风湿痹，乃风壅于血分之病，致诸风疠癣及瘰疬、杨梅，皆风之浸淫于血以为患者，其对治固宜，如用以疗阴虚阳焰之风则过矣。"

06895 **白花蛇目睛**(《纲目》)

【概况】

基源　为蝰科动物五步蛇的眼睛。

原动物　五步蛇 Dieagkistrodon acutus (Gunther)

余项参见"白花蛇头"条。

【药性】

主治　《普济方》:"治小儿夜啼，以1只为主，竹沥调少许灌之。"

06896 **白花蛇头**(《纲目》)

【概况】

基源　为蝰科动物五步蛇的头部。

原动物　五步蛇 Dienagkistrodon acutus (Guenther)，又名白花蛇(《开宝本草》)，蕲蛇(《纲目》)。

历史　白花蛇首载《开宝本草》。《本草衍义》对其描述颇详:"诸蛇鼻向下，独此蛇鼻向上，背有方胜花纹，以此得名。"

形态　全长120～150cm，大者可达200cm以上。头大、三角形，与颈部可明显区分，有长管牙。吻端由鼻间鳞与吻鳞尖出形成一上翘的突起；鼻孔与眼之间有一椭圆形颊窝，它是热测位器。背鳞具强棱，21(23)～21(23)17(19)行。腹鳞157～171。尾下鳞52～60，前段约20枚为单行或杂以个别成对的，尾后段为双行；末端鳞片角质化程度较高，形成一尖出硬物，称"佛指甲"。生活时背面棕黑色，头侧土黄色，二色截然分明；体背棕褐色或稍带绿色，其上具灰白色大方形斑块17～19个，尾部3～5个，此斑由左右两侧大三角斑在背正中合拢形成，偶尔也有交错排列的，斑块边缘色深，腹面乳白色；咽喉部有排列不规则的小黑点；腹部中央和两侧有大黑斑。

生境与分布　生活在丘陵或林木繁茂的山区，溪流沟边的岩石下或杂草中。阴雨天较活跃，以鼠、鸟、蜥蜴等为食。有剧毒。分布于安徽、浙江、江西、福建、台湾、湖北、湖南、广东及广西、贵州。

【生药】

采集　夏、秋捕捉。剖腹去内脏，以头为中心卷成圆盘状，用窄竹片3根，等距交叉穿入蛇身，使之固定，烘干。

【药性】

性味　《纲目》:"有毒。"

功效　祛风，定惊，解毒。

主治　小儿惊风，紫癜风，毒癞。　《纲目》:"治癜风毒癞。"

用法用量　内服:入丸、散。

【临床应用】

方选和验方　①白花蛇丸(《圣济总录》)治小儿急惊，体热涎壅，四肢拘急，筋脉牵掣:白花蛇头1枚(自开口者生用)，全蝎(炒)15g，牛黄、龙脑各0.15g，朱砂0.3g，麝香4g。共研为细末，炼蜜和为丸如绿豆大，每服2丸，温薄荷水送服。　②除风散(《圣济总录》)治紫癜风:白花蛇头2枚(酒浸，炙)，防风、蝎梢(炒)各30g，共研为细末，每服3g，温酒调服。

06897 **白花蛇舌草**(《广西中药志》)

【概况】

异名　目目生珠草、节节结蕊草(《泉州本草》)，龙舌草(广西平南)，竹叶菜(广西大苗山)。

基源　为茜草科耳草属植物白花蛇舌草的全草。耳草属全世界约420种，中国约70种。

原植物　白花蛇舌草 Hedyotis diffusa Willd. [Oldenlandia diffusa (Willd.) Roxb.]，又名二叶葎(《种子植物名称》)。

形态　一年生草本，高15～20cm，茎纤弱，无毛。叶革质，对生，线形或线状披针形，长1～3.5cm，宽1～3mm，顶端急尖，叶脉不明显，具短柄或无柄；托叶膜质，基部合生成鞘状，长1～2mm，顶端芒尖。花白色，单生或2朵生于叶腋，无柄或近无柄；萼管球状，直径约1.5mm，萼裂片4，长圆状披针形，长1.5～2mm，边缘具短刺毛；花冠漏斗形，长3.5～4mm，裂片4，卵状长圆形，长约2mm，无毛，雄蕊4枚，生于花冠喉部；子房2室，柱头2浅裂呈半球状。蒴果扁球形，双生，膜质，直径2～3mm，室背开裂，具宿存萼。种子棕黄色，极细小。花期7～9月，果期8～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.224页.图5861)

生境与分布　生于山坡、路边、田野、溪畔草丛中。分布于江苏、安徽、浙江、江西、福建、台湾、湖南、广东、海南、广西、云南。亚洲热带地区亦有分布。

【生药】

栽培　宜温暖潮湿环境，不耐寒、不耐干旱，以肥沃疏松的腐殖质壤土为佳。用种子繁殖，于3～4月播种，直播，按行距17～26cm划浅沟条播，将种子拌有草木灰或细土后撒于沟中，覆薄土，稍加镇压，每亩用种量1kg。亦可育苗移栽。出苗后，结合松土除草进行间苗，以株距10cm定苗。生长期间应勤除杂草，用人畜粪水追施1～2次，注意防旱防涝。

采集　夏、秋季采收，晒干或鲜用，药材主产于福建、广东、广西。

贮藏　置干燥处。

鉴别 主根1条，根须纤细。茎略呈方形或圆柱形，长15～45cm；表面灰绿色或灰棕色，细而卷曲，多分枝，质脆易折断，中央有白色髓部。叶对生，多破碎、皱缩；有托叶，长1～2mm。花腋生，多有花梗。蒴果扁球形。气微，味淡。

加工炮制 取原药材，拣去杂质及泥块，抢水洗净，稍晾，切短段，干燥，筛去灰屑。

【化学】

含三十一烷、豆甾醇、乌索酸、土当归酸[1]、齐墩果酸、β-谷甾醇、β-谷甾醇-D-葡萄糖和对-香豆酸[2]。近来，又从其全草的甲醇提取物中分得2-甲基-3-羟基蒽醌、2-甲基-3-甲氧基-蒽醌、2-甲基-3-羟基-4-甲氧基蒽醌和1个尚未完全鉴定的$C_{17}H_{14}O_4$蒽醌[3]。另外，全草中还含有东叶草甙(Asperuloside)、鸡屎藤甙(Scandoside)、鸡屎藤甙甲酯(Scandoside Mefhylester)、6-0-对-香豆酰-鸡屎藤甙甲酯(6-0-p-Coumaroyl scandoside mefhylester)和6-0-阿魏酰鸡屎藤甙甲酯(6-0-Feruloyl scandoside mefhylester)等环烯醚萜甙类[4]以及车叶草甙酸(Asperulosidic acid)、京尼平甙酸(Geniposidic acid)和去乙酰基车叶草甙酸(Deacetylasperulosidic acid)等[5]。

参考文献 [1] 药学学报 1964;(11):809 [2] 药学学报 1966;(3):181 [3] CA 1981;**94**:1996g [4] CA 1982;**96**:31622r [5] CA 1983;**98**:204264x

【药理】

①抗肿瘤作用 在体外(相当生药6g/ml)对急性淋巴细胞型、粒细胞型、单核细胞型以及慢性粒细胞型的肿瘤细胞有较强抑制作用(美蓝试管法)；用瓦氏呼吸器测定，对前两者的抑制作用亦较强。0.5～1g生药/ml在体外对吉田肉瘤和艾氏腹水癌有抑制作用(美蓝试管法)。 ②抗菌、消炎作用 体外抗菌作用不明显。煎液对正常和人工阑尾炎兔的网状内皮系统吞噬功能和白细胞在体外吞噬活力的影响，认为其抗炎作用是刺激网状内皮系统增生和增强吞噬细胞活力等因素所致。

毒性 浸膏LD_{50}小鼠ip为104g生药/kg。

参考文献 中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977；754

【药性】

性味 苦、甘，寒。①《广西中药志》："苦、甘，温。" ②《闽南民间草药》："苦，平。" ③《泉州本草》："甘、微酸，寒。" ④《广东中药》："辛、涩，寒。" ⑤《广西中草药》："甘、淡、凉。" ⑥《中药大辞典》："苦、甘，寒。" ⑦《云南抗癌中草药》："甘、微苦、寒。"

归经 胃、大肠、小肠经。 ①《广西中药志》："入心、肝、脾三经。" ②《简明中医辞典》："入胃、大肠、小肠经。" ③黄稚镕《中药学》："归心、胃、大肠经。"

功效 清热，解毒，利湿，散瘀，抗癌。

主治 肺热喘咳，咽喉肿痛，肠痈，痢疾，黄疸，盆腔炎，泌尿系感染，小便不利，跌打瘀痛，痈肿疔疮，毒蛇咬伤，癌肿。①《潮州志 物产志》："茎叶榨汁饮服，治阑尾炎，又可治一切肠病。" ②《广西中药志》："治小儿疳积，毒蛇咬伤，癌肿。外治白泡疮，蛇癞疮。" ③《闽南民间草药》："清热解毒，消炎止痛。" ④《泉州本草》："清热散瘀，消痈解毒。治痈疽疮疡，瘰疬。又能清肺火，泻肺热。治肺热喘促、嗽逆胸闷。" ⑤《广西中草药》："清热解毒，活血利尿。治扁桃体炎，咽喉炎，阑尾炎，肝炎，痢疾，尿路感染，小儿疳积。" ⑥《湖南药物志》："治急性阑尾炎，肠癌，急性粒细胞性白血病，疔疮痈肿，跌打瘀痛。" ⑦《浙南本草新编》："肺脓疡，胆囊炎，乳腺炎，尿路感染及试治各种肿瘤。" ⑧《中草药学》："治肠炎，菌痢。" ⑨《四川中药志》："用于肠痈，疮疖肿毒，湿热黄疸，小便不利，肺热咳嗽，咽喉肿痛，毒蛇咬伤。" ⑩《广西民族药简编》："水煎服治头痛，胃痛，肾炎，肝硬化，早期淋巴结结核，结膜炎，捣烂调洗米水含漱治口腔炎，捣烂加煤油调匀搽患处，治汗斑。"

用法用量 内服：煎汤，15～60g；或捣汁。外用：适量，捣敷。

使用注意 《广西中药志》："孕妇慎用。"

【临床应用】

配伍应用 ①配车前草、山栀子、茅根，治急性肾炎，有浮肿，小便有蛋白。②配车前草、银花、黄柏，治尿道炎、膀胱炎。③配入地金牛、穿破石，治盆腔炎。

方选和验方 ①白车汤(《中药大全》)治急性肾炎，有浮肿，小便有蛋白：白花蛇舌草、车前草各15g，茅根30g，山栀子9g，苏叶6g。水煎服。 ②盆炎汤(《中药大全》)治盆腔炎：白花蛇舌草45g，入地金牛9g，穿破石15g。水煎服。 ③《广东中草药》："治疗急性阑尾炎：白花蛇舌草60～120g，羊蹄草30～60g，两面针9g。水煎服。亦可取鲜白花蛇舌草30g，(干品15g)，水煎服。每日2次，小儿酌减。症状较重者可增至60～90g。亦有用鲜全草120g，(干品60g)每日1～2剂煎服。或制成100%针剂行肌肉注射，每次2ml，每日2次，重者6小时1次。 ④《全国中草药汇编》："治胃癌、食道癌、直肠癌：白花蛇舌草75g，薏苡仁30g，黄药子9g，乌药、龙葵各3g，乌梅6g，田三七1.5g。水煎服，每日1剂。 ⑤《湖南科技情报 医药卫生》："治胆石症等胆道疾患：白花蛇舌草，茵陈、金钱草各30g，制成'利胆合剂'口服。"

单方应用 ①《常用中草药手册》："治疮疖痈肿，跌打瘀痛：白花蛇舌草，鲜品125～250g(干品30～60g)水煎服。亦可用鲜品捣烂外敷患处。" ②《福建中药》：

"治痢疾:白花蛇舌草30g,水煎服。" ③《闽南民间草药》:"治小儿惊热,不能入睡:白花蛇舌草,鲜草捣汁,服1汤匙。"

06898 **白花蛇舌草注射液**(《安徽省药品标准》1987年版)

本品由白花蛇舌草制成。有清热解毒,利尿消肿之功效。适用于上呼吸道感染,扁桃体炎,肺炎,胆囊炎,阑尾炎,痈疖脓肿及术后感染,亦可用于癌症患者。白花蛇舌草具有清热解毒,利尿消肿,活血止痛作用。近年常用于各种感染性疾病及癌症。本品为棕黄色澄明液体。每支2ml。肌肉注射,1次2~4ml,1日2次。遮光,置阴凉处保存。

06899 **白花蛇药酒**(《全国中成药产品集》)

本品由白花蛇、马钱子、牛膝、乌梢蛇、五加皮等组成。有祛风除湿,散寒止痛,活血通络,舒筋强骨之功效。适用于风湿性关节炎,筋骨窜疼,腰膝酸软,手足麻木,屈伸不利,半身不遂等症。方中白花蛇祛风通络,配乌梢蛇、马钱子祛风通络,消肿止痛;五加皮祛风湿,强筋骨;牛膝活血祛瘀,通经,补肝肾,强筋骨。每瓶装250ml。

06900 **白花蛇膏**(《中国药物大辞典》)

本品由①铅丹2320g,生马钱子、艾叶各300g,鳖甲240g,麻黄210g,大葱180g,当归150g,黄芪、甘草、生姜、乌蛇各120g,白花蛇90g,威灵仙、穿山甲、蓖麻子、生草乌各60g,细辛、生川乌、巴豆各45g,人发30g,地龙(去土)15g,蛤蟆1个,植物油7200g。②乳香、没药、附子各18g,冰片17g,生白附子16g,人参、肉桂、白芥子各10g,羌活、天麻、母丁香,桂枝、川芎,白芷、白硇砂各8g,防风6g组成。有舒筋活血,祛寒止痛之功效。适用于筋骨麻木,腰腿臂痛,跌打损伤,闪腰岔气,腹内积聚,受寒腹痛等症。方中麻黄、细辛、大葱、生姜、乌蛇、川乌、草乌、生马钱子、威灵仙、白花蛇、蓖麻子、白硇砂、生白附子、生天南星、羌活、肉桂、防风、天麻、丁香、桂枝、附子、白芥子、白芷祛寒止痛、温经通络;当归、艾叶、鳖甲、穿山甲、蛤蟆、地龙、乳香、没药、川芎活血、散结、舒筋;人参、黄芪、甘草大补元气,托疮生肌;铅丹拔毒生肌;冰片回苏开窍,清热解毒。本品为黑色,折叠呈半圆形的外贴膏药。每张净重18.75g,37.5g。可用鲜姜或白酒搽净患处,将膏药温热化开,贴敷。孕妇勿贴腹部。室温放置。

06901 **白花酢浆草**(《东北植物检索表》)

【概况】

异名 三块瓦、大酸溜溜(东北),小山锄板(辽宁)。

基源 为酢浆草科酢浆草属植物白花酢浆草及其变种深山酢浆草的全草。酢浆草属全世界约800种,中国约8种。

原植物 白花酢浆草 Oxalis acetosella L.,又名山酢浆草(《植物学大辞典》)。深山酢浆草 Oxalis acetosella L. var. japonica (Franch. et Sav.)Makino (O. japonica Franch. et Sav.)

形态 多年生草本,高5~14cm。无地上茎,根状茎细长,横生,节间被有肥厚的鳞片,鳞片为宽卵形,淡棕色,边缘及背部有睫毛。叶全部基生,叶柄细长,长3~15cm;叶片具3小叶,小叶为倒心形,无柄,长0.4~2cm,宽0.8~2(3)cm,先端平截,中央略凹入,两侧角钝圆,基部宽楔形,两面疏生白色长伏毛,边缘具贴伏的缘毛。花葶比叶柄稍长,于中上部有2枚小形膜质苞片,顶生一花,花两性,萼片5,狭卵形,边缘有睫毛,带紫色;花瓣5,长9~14mm,倒卵形,先端凹陷,基部具淡紫色脉纹及黄色斑点;雄蕊10,花丝基部连合。子房卵形,花柱5,细长。蒴果近球形,先端稍尖,长3~4(6)mm,5瓣裂,每室有种子1~2粒,种子为红棕色或褐色,长约2mm,宽约1.5mm,成熟时弹出。花期4~5月,果期6~8月。(图见《东北草本植物志》.第6卷.5页.图版2:1)

生境与分布 生于针叶林及杂木林下或灌丛阴湿地,分布于中国东北。朝鲜、日本、蒙古、原苏联及欧洲、北美和非洲北部等地都有分布。

深山酢浆草与白花酢浆草的区别在于叶片下面、叶缘及叶柄皆密被长毛。花葶往往短于叶柄,亦被毛。花白色或淡黄色。蒴果长椭圆形,长1~1.2cm。生于高山地区林下阴湿处或岩石上,分布于陕西、四川。

【药性】

性味 酸、微辛、平。

功效 活血化瘀,清热解毒。

主治 劳伤疼痛,麻风,无名肿毒,癞子,疥癣,小儿鹅口疮,烫火伤,蛇咬伤,脱肛,跌打扭伤。

用法用量 内服:煎汤,3~9g。外用:研末兑茶油擦,或汤洗或捣烂敷。

06902 **白花蒲公英**(《内蒙古药材选编》)

【概况】

基源 为菊科蒲公英属植物白花蒲公英的全草。

原植物 白花蒲公英 Taraxacum leucanthum (Lédeb.)Lédeb. (T. asiaticum Dahlst.),又名戟叶蒲公英、亚洲蒲公英(《内蒙古植物志》)。

形态 多年生草本,根颈有暗褐色残叶基。叶基生,莲座状,线形或狭披针形,长2.5~9cm,宽3~9mm,具波状齿,羽状浅裂至深裂,无毛或疏被柔毛,侧裂片三角状披针形至线形,下倾,裂片之间常有缺刻或小裂片,顶裂片较大,戟形或狭戟形,两侧小裂片狭尖。花葶数枚,与叶等长或长于叶,上端被疏卷毛;总苞长7~10mm,外层总苞片卵形或卵状披针形,膜质,淡红色,顶端有不明显小角,内层长线形或线状披针形,较外层

长2～2.5倍，无明显小角；舌状花白色或黄色。瘦果黄褐色，长3～4mm，上部有短刺状小瘤，喙长3～6mm；冠毛污白色。花果期5～9月。（图见《中国高等植物图鉴》.第4册.681页.图6775）

生境与分布　生于草甸或河滩上。分布于中国东北、西北及河北、内蒙古和四川、原苏联、蒙古也有分布。

【药性】

性味　《青海省中草药野外辨认手册》："甘、苦，寒。"

功效　清热解毒，消痈散结。

主治　上呼吸道感染，扁桃体炎，咽喉炎，眼结膜炎，腮腺炎，乳腺炎，胃炎，肠炎，痢疾，肝炎，胆囊炎，阑尾炎，泌尿系统感染，盆腔炎，痈疖，疔疮。

用法用量　内服：煎汤，15～30g。外用：捣敷或煎汤熏。

06903 **白花藤**（《浙江民间常用草药》）

【概况】

异名　黄药子（《植物名实图考》）。

基源　为毛茛科铁线莲属植物圆锥铁线莲的根。

原植物　圆锥铁线莲 Clematis terniflora DC.（C. paniculata Thunb.；C. maximowicziana Franch.），又名铜脚威灵仙（江苏、浙江、江西、安徽）。

历史　《植物名实图考》黄药子项下收载有多种黄药子，而附图黄药子（一）即系本品。

形态　木质藤本。一回羽状复叶，通常5小叶，有时7或3，偶而茎部一对2～3裂至2～3小叶，茎基部为单叶或3出复叶；小叶片狭卵形至宽卵形，顶端钝或锐尖，基部圆形，浅心形或为楔形，全缘，叶面网脉不明显或明显，背面网脉突出。圆锥状聚伞花序腋生或顶生，多花；萼片白色，狭倒卵形或长圆形，顶端锐尖或钝，边缘密生绒毛。瘦果橙黄色，常5～7个，倒卵形至宽椭圆形，扁，长5～9mm，宽3～6mm，边缘凸出，有贴伏柔毛，宿存花柱长达4cm。花期6～8月，果期8～11月。（图见《中国植物志》.第28卷.169页.图版50）

生境与分布　生于海拔2210～4800m的小坡、山谷草地或灌丛中或河滩、水沟边。分布于陕西东南部、河南南部、安徽（淮河以南），江苏、浙江、江西、湖南北部、湖北。朝鲜、日本也有分布。

【生药】

采集　夏、秋季采根，鲜用或晒干。

贮藏　晒干用者置干燥处。

【化学】

含白头翁素0.63%，还含甙元为齐墩果酸和常春藤甙元的三萜皂甙[1]及原白头翁素水化物葡萄糖甙（Protoanemonin hydrate glucoside）[2]。

参考文献　[1]　新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社，1988：122　[2]　中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：716

【药性】

性味　苦，平。有毒。　①《杭州药用植物志》："苦，平。"②《浙江药用植物志》："苦，平，有毒。"

功效　凉血解毒，消肿止痛。

主治　扁桃体炎，咽喉炎，疮疽肿毒，蛇犬伤。　①《杭州药用植物志》："凉血，降火，消肿解毒，通经络，利关节。治疮疽肿毒，扁桃体炎，咽喉炎，蛇犬咬伤，蟹珠。"　②《浙江民间常用草药》："消肿止痛，治蝮蛇咬伤。"　③《中药志》："作威灵仙用。"　④《中国植物志》："治恶肿，疮瘘，蛇犬咬伤等。"　⑤《新华本草纲要》："治筋骨痛，扭伤，胃痛，闭经，月经不调，牙痛，失眠，无名肿毒。"

用法用量　内服：煎汤，3～9g。外用：适量，煎水取渣敷。

使用注意　本品有毒，不宜过量服用。

《浙江民间常用草药》："本药有毒，剂量不能超过24g，服药后有眼花反应，一般不须处理，1～2小时后能自动消失，若有头昏，呕吐反应，可服米泔水解之。"

【临床应用】

单方应用　《浙江民间常用草药》："治蝮蛇咬伤：白花藤鲜根15g，水煎服；或白花藤干根15g，乌梅树根须15～30g，水煎服；取渣外敷，1日2次。"

06904 **白芥**（《唐本草》）

【概况】

异名　胡芥（《蜀本草》），蜀芥（《纲目》）。

基源　为十字花科白芥属植物白芥的嫩茎叶。

原植物　白芥 Sinapis alba L.（Brassica hirta Moench；B. alba（L.）Rabenh.）

余项参见"白芥子"条。

【药性】

性味　辛，温。　《开宝本草》："辛，温。"

归经　肺、脾、胃经。　《本草经疏》："入肺。"

功效　降气止咳，温中散寒。

主治　咳嗽气急，胃腹冷痛。　①《本草拾遗》："主冷气。"　②《医学入门》："能发汗，散腹中冷气作痛。"　③《本草害利》："能除冷气，安五脏。"　④《现代实用中药》："镇咳，并治胃痛。"　⑤《贵州中草药名录》："止咳，化痰，散寒，消肿止痛。治喘咳，可作引泡药。"

用法用量　内服：煎汤酌量，或煮食。

使用注意　凡目疾、疮疡、痔疮、便血及平素热盛者忌食。　《本草害利》："动风、动气，有疮疡、痔疾、便血者忌。"

【历代医药家论述】

李时珍《纲目》："白芥，处处可种，但人知莳之者少尔。以八九月下种，冬生可食。至春深茎高二三尺，其叶花而有丫，如花芥叶，青白色，茎易起而中空，性脆，最

畏狂风大雪，须遮护之，乃免折损。三月间开黄花，香郁。结角如芥角，其子大如粱米，黄白色。又有一种，茎大而中实者尤高，其子亦大，此菜虽是芥类，迥然别种也，然入药胜于芥子。"

06905 白芥子(《唐本草》)

【概况】

异名　蜀芥、胡芥(《纲目》)，(《蜀本草》)，白芥(《开宝本草》)，芥子(《中药志》)。

基源　为十字花科白芥属植物白芥子的干燥种子。白芥属全世界约10种，中国只有1栽培种。

原植物　白芥 Sinapis alba L. [Brassica hirta Maench; B. alba (L.) Rahenh.]

历史　本品始载于《唐本草》，列于芥条下，云："又有白芥子，粗大，白色，如白粱米，甚辛美，从戎中来。"《蜀本草》中亦有本品的记载，但直至《开宝本草》始将白芥从芥中独立成条，又名胡芥，蜀芥。在《纲目》中亦载有"其种来自胡戎，而盛于蜀，故名"。但《植物名实图考》中却仍将其归入芥条中，考证以上诸家所述，即今白芥。

形态　一或二年生粗壮草本。茎直立，被散生白毛，高50～120cm，具纵棱，上部多分枝。单叶互生，质薄；具叶柄，长3～10mm；茎基部叶大，呈羽状分裂或近全裂，宽椭圆形或卵圆形，长5～15cm，宽2～4cm，顶裂片大，具侧裂片1～3对，边缘具疏齿；基生叶具短柄，较少，茎上部叶裂片数渐减少。总状花序顶生或腋生；萼片4，绿色，披针形或长圆形，无毛或稍有毛，边缘膜质，直立，长4～5mm，宽1.5～1.8mm，花瓣4，乳黄色，宽卵形，长8～10mm，宽2.5～3mm，基部具长约5mm的爪；雄蕊6，4长2短，花丝线形，花药长椭圆形，基着；雌蕊1，子房长柱形，密被白色长刺毛。长角果圆柱形，密被白色硬刺毛，长2～2.5cm，果瓣在种子间缢缩呈念珠状，角果顶端具扁平剑形的喙，长1.2～1.5cm，无毛或具疏柔毛，每室有种子2～3枚；果梗粗线形，在果轴上水平状着生。种子淡黄色，近球形，直径2～2.5mm。花期4～6月，果期6～7月。(图见《中国药用植物志》.第9册.114页.445图)

生境与分布　原产欧洲。辽宁、山西、山东、安徽、新疆、四川、云南均有栽培。

【生药】

栽培　宜温暖湿润气候，适于肥沃、湿润、排水良好的壤土种植。用种子繁殖，于10月上、中旬播种，播前需将种子浸泡于15%的盐水中20分钟后捞出，用草木灰拌种后条播，行距27～33cm，深约2cm，每亩用种量300～400g。播后覆土镇压，保持土壤湿润。苗高7～10cm时，结合松土除草，按株距13～17cm定苗。间苗后追施人畜粪水或化肥1次；孕蕾前需用过磷酸钙肥追施。病害有菌核病、白锈病，除了播前用食盐水浸种外，及时拔除病株烧毁，并用鲜石灰粉消毒，再喷65%代森锌600倍液。跳蚤、蚜虫、菜白蝶幼虫等虫害，可喷射90%晶体敌百虫1000倍液。

采集　夏末、秋初果实成熟变黄时，割取全株，晒干，打下种子，除去杂质。药材主产于安徽、河南、四川、陕西、浙江。

鉴别

性状　种子圆球形，直径1～2.5mm，表面灰白色至黄白色，用放大镜观察，表面可见细微的网纹，一端有暗色小点状种脐。种皮薄而脆，胚黄白色，富油性，子叶两片沿主脉处对折呈马鞍状，胚根折转于子叶间。气无，味辛辣。以粒大、饱满、色黄白、纯净者为佳。

显微　种子横切面：种皮最外层为1列切向延长的表皮细胞，其外壁向外特化成粘液层，细胞中能见到粘液质层纹；下皮细胞为1～2列大小约相等的薄壁细胞；栅状细胞为1列厚壁细胞；紧靠栅状细胞层为色素层。内胚乳为1列方形或长方形的细胞，内含糊粉粒，其下方为颓废细胞层。子叶和胚根细胞中均含糊粉粒和油滴。(图见《中药志》.第3册.第2版.图241)　粉末：深棕色，味辛辣。　①种皮栅状细胞　成片，淡黄色。横断面观细胞1列，高度较均等，长(径向)14～26μm，宽(切向)7～17μm，外壁及侧壁中部以上薄，侧壁下部及内壁增厚，表面观呈类多角形或稍延长，直径约至18μm，长至24μm，垂周壁平直或细波状弯曲，厚2～3μm。　②种皮表面细胞　为粘液细胞，无色或微黄色。横断面观呈类方形或稍径向延长，含粘液质，外壁常胀裂，内壁由纤维素沉积形成径向棒状的纤维素柱隐约可见；表面观细胞呈多角形或类多角形，直径40～81μm，壁厚，有时可见细小连珠状增厚，细胞中央纤维素柱呈脐状，周围可见粘液质纹理。　③种皮下皮细胞　较大，多皱缩，细胞界限不甚清楚，壁不均匀增厚。　④内胚乳细胞　横断面观呈扁方形，表面观呈类多角形，直径14～36um，含糊粉粒、油滴及灰色颗粒物。　⑤子叶细胞　无色或淡黄色，含糊粉粒及脂肪油滴。(图见《中药材粉末显微鉴定》.图258)

加工炮制　①白芥子　原药材，除去杂质，筛去灰屑。　②炒白芥子①取净白芥子置锅内，用文火加热，炒至深黄色或棕黄色并爆裂，有香辣气逸出时，取出放凉。

贮藏　置阴凉干燥处，防潮，防蛀。

【化学】

含白芥子甙(Sinalbin)，约含2.5%，并含脂肪油20%～26%，芥子碱(Sinapine)、芥子酶(Myrosin)等。白芥子甙经芥子酶水解，产生异硫氰酸对羟基苄酯(p-Hydroxybenxyl isothiocynate)(白芥子油)，酸性硫酸芥子碱(Sinapine bisulfate)及葡萄糖。酸性硫酸芥子碱经碱性水解可生芥子酸和胆碱。经预试尚有氨基酸、蛋

白质、糖、多糖、黄酮甙、植物甾醇及中性树脂反应[1]。日本产白芥子(Sinapis alba Linn)含挥发油 0.27%和维生素 A 类物质。[2]。白芥子还含芥子碱硫氰酸盐(Sinapin thiocyanate)、β-谷甾醇、芥子酸、苯甲酸和对羟基苯甲腈,后者可能是由白芥子油(异硫氰酸对羟腈酯)分解而成。

参考文献 [1] 中药志.第 3 册.人民卫生出版社,1961:374 [2] 中药研究文献摘要.1820—1961.科学出版社,1975:180

【药理】

①刺激作用 白芥子甙本身无刺激作用,遇水后经芥子酶的水解作用,生成挥发性油(白芥子油—羟苄基异氰酸脂),而具有强的局部刺激作用:皮肤或粘膜引起局部炎症、发红、发热,甚至发生水疱或脓疱,过去曾用其轻度刺激来缓解神经痛、风湿痛、关节炎等,芥末尚为一调味剂,小剂量能促使唾液、胃液及胰液的分泌;量大可引起呕吐以及强烈的胃肠道刺激[1,2]。 ②抗真菌作用 白芥子水浸液在试管内对堇色毛癣菌、许兰氏黄癣菌等有不同程度的抗真菌作用[3]。 ③其它作用 曾报告白芥子在小鼠酚红排泌法试验中,有祛痰作用,可能与其含刺激性挥发油有关[4]。早年曾发现给豚鼠长期饲以本属植物,可使其甲状腺肿大,甲状腺摄碘的能力降低[5,6]。

参考文献 [1] A Manual of Pharmacology. 7ed. W. B. Saunder-Company. 1957:167 [2] CA-1964;**61**:11225e,1965;**62**:9549e [3] 中华皮肤科杂志 1957;**5**(4):286 [4] 中草药 1984;**15**(1):24 [5] 陕西新医药 1975;(3):51 [6] CA1961;**55**:27564f

【药性】

性味 辛,温。 ①《本草品汇精要》:"辛,温。" ②姚可成《食物本草》:"辛,热。" ③《本草逢原》:"辛,温,微毒。" ④《陕西中药志》:"辛,温,有小毒。"

归经 肺经。 ①《雷公炮制药性解》:"入肺、胃二经。" ②《本草新编》:"入肝、脾、肺、胃、心与包络之经。" ③成都中医学院《中药学》:"归肺经。"

功效 温肺豁痰,利气散结,暖胃散寒,通络止痛。

主治 寒痰壅肺,咳嗽气喘,胸满胁痛,反胃呕吐,中风不语,肢体麻木,关节疼痛,痰湿流注,阴疽肿毒,跌打肿痛,脚气。 ①《别录》:"发汗,主胸膈痰冷上气,面目黄赤。又醋研敷射工毒。" ②《医学入门》:"利胸膈痰,止反胃吐食,痰嗽上气,中风不语,面目色黄,安五脏,止夜多小便。又治扑损瘀血。" ③《纲目》:"利气豁痰,除寒暖中,散肿止痛。治喘嗽反胃,痹木脚气,筋骨腰节诸痛。" ④《药材资料汇编》:"功能暖胃,增进食欲,并可为中毒后之催吐剂。" ⑤《东北药用植物志》:"大量用可作麻醉剂。" ⑥《陕西中药志》:"研末醋调敷作引赤药,治各种心痛,关节炎,肺炎,胁痛等。" ⑦《陕甘宁青中草药选编》:"治咳嗽气逆,痰多食滞,肿毒初起,百日咳,肺炎。捣烂外敷治面神经麻痹,跌打损伤,扭伤。" ⑧《全国中草药汇编》:"治支气管哮喘,慢性支气管炎,胸胁胀满,寒性脓肿;外用治神经性疼痛,扭伤,挫伤。" ⑨成都中医学院《中药学》:"用于痰湿阻滞经络所致的肢体关节疼痛、麻木,以及阴疽流注等证。近年用以治疗渗出性胸膜炎,有消除胸腔积液的作用。" ⑩《中药新用》:"治疗百日咳,肺结核,哮喘,外用贴耳穴用于减肥。"

用法用量 内服:煎汤,3～10g;入丸、散。外用:适量,研末调敷,或捣敷。

使用注意 肺虚咳嗽、阴虚火旺者忌服,皮肤过敏者不可外用。 ①《本草经疏》:"肺经有热,与夫阴虚火炎,咳嗽生痰者,法在所忌。" ②《本经逢原》:"多食昏目、泄气、伤精。" ③《陕西中药志》:"久咳肺虚及咳而无痰者忌用。" ④成都中医学院《中药学》:"本品外敷有发泡作用,凡皮肤过敏者不可外用。"

【临床应用】

配伍应用 ①配白术,治胸胁痰饮。 ②配紫苏子,治高年咳嗽,气逆痰痞。 ③配甘遂、大戟,治痰饮气逆,胸胁积水。 ④配杏仁,治百日咳。

方选和验方 ①三子养亲汤(《韩氏医通》)治高年咳嗽,气逆痰痞:白芥子、紫苏子、萝卜子。以上 3 味各洗净,微炒,击碎,看何证多,则以所主者为君,余次之。每剂不超过 9g,用生绢小袋盛之,煮作汤饮。 ②白芥子散(《妇人良方》)治臂、背胛痛,或辍或作,由营卫循行失度,痰滞经络,或似瘫痪:白芥子、木鳖子各 90g(麸炒),没药(另研)、桂心、木香各 15g。上药为末,每服 3g,温酒下。 ③芥子膏(《圣济总录》)治风湿脚气肿痛:白芥子、芸苔子、木鳖子(去壳)、白胶香各 30g,胡桃 5 枚(去壳)。以上 6 味,制成膏。每用皂子大,摩痛处。 ④九制松香膏(叶天士《种福堂公选良方》)治痹症、湿气:白芥子 120g,松香 1.5kg,桐油 1.5kg,川乌 120g,草乌 120g,血余 240g。共熬入牛皮膏烊化,用制过松香收之加樟脑、麝香调膏敷于患处。 ⑤白芥子丸(《普济方》)治热痰烦运:白芥子、大戟、甘遂、芒硝、朱砂等份为末,糊丸梧子大,每服 20 丸,姜汤下。 ⑥阳和汤(《外科全生集》)治一切阴疽,流注,鹤膝风等,患处平坦色白或暗,不肿或肿势散漫,也用于骨结核、淋巴结结核、血栓闭塞性脉管炎、慢性深部脓肿等阴寒症者:白芥子 6g,熟地黄 30g,鹿角胶 9g,姜炭、麻黄各 1.5g,肉桂、生甘草各 3g。水煎服。 ⑦陕西中医 1989;(11):"治肺炎迁延不愈:白芥子、青皮、苏子各等量。上药炒热,布包敷于炎性病灶在背部体表的投影区,每晚敷 20 分钟(须体温降低至正常时进行),7 日为 1 疗程。"

单方应用 ①《简明中医辞典》:"治支气管哮喘,慢性气管炎,结核性胸膜炎,反胃吐食,胃寒疼痛,寒湿痹痛:白芥子3～9g,水煎服。" ②《濒湖集简方》:"治肿毒初起:白芥子研末,醋调涂之。" ③《本草权度》:"治小儿乳癖:白芥子为末,水调摊膏贴之。" ④《全幼心鉴》:"防痘入目:白芥子为末,水调涂足心,引毒归下,令疮疹不入目。" ⑤《普济方》:"治反胃上气:白芥子末3～6g,酒服。" ⑥《续传信方》:"治腹冷气起:白芥子1kg,微炒研末,汤浸蒸饼,丸小豆大,姜汤送服。每服10丸。" ⑦《千金方》:"治上气呕吐:白芥子末,蜜丸梧子大,井华水送7丸,隔时再服。" ⑧《千金翼方》:"治一切痈肿:猪胆和白芥子末和如泥,涂痈上,日3次。" ⑨《济生秘览》:"治身体麻木:白芥子末,醋调涂之。" ⑩陕西中医1985;(4):"治鹤膝风关节肿痛:白芥子60g,大葱30g,生姜30g。白芥子微炒先捣,然后与生姜、大葱共捣绒,摊布上,包敷膝关节肿痛处,以局部发泡为度。" ⑪浙江中医杂志:"治疗膝部肿痛:白芥子或黑芥子60g研末,用烧酒或黄酒调成糊状包敷患处,以局部发泡为度。"

【历代医药家论述】

①朱震亨:"痰在胁下及皮里膜外,非白芥子莫能达,古方控涎丹用白芥子,正此义也。" ②李时珍:"白芥子辛能入肺,温能发散,故有利气豁痰,温中开胃,散痛消肿避恶之功。" ③韩懋《医通》云:"凡老人苦于痰气喘嗽,胸满懒食,不可妄投燥利之药,反耗真气,懋因人求其亲,静中处三子养亲汤治之,随试随效。盖白芥子主痰,下气宽中;紫苏子主气,定喘止咳;萝卜子主食,开痞降气。" ④张景岳《本草正》:"白芥子,消痰癖疟痞,除胀满极速,其味厚气轻,故开导虽速,而不甚耗气,既能除胁肋皮膜之痰,则他近处者不言可知。" ⑤丁福保:"芥子为间接之食品,人之好否各异,其种类颇多,为药为菜者,以白芥子为良,白芥子者,其苛烈性甚弱。有苛烈性烧灼之味,有能使皮肤发泡之性。其挥发性与芥子油相同,白芥子为对于胃肠病患之家常药。" ⑥林祖庚《疮疡证治》:"白芥子在外科疾病中常作外敷,亦常用作疮疡早期温经通络方剂中的主药。其中阳和汤即是代表方剂,为阳和者,寓有《史记》秦始皇本纪:时在中春,阳和方起的意思,亦即阳和一转,阴霾全消。方中用白芥子、鹿角胶、生甘草、熟地、肉桂、麻黄、炮姜。在方中,白芥子有除寒暖中,散肿止痛的作用,正如朱丹溪所说:痰在胁下及皮里膜外者,非白芥子莫能达。"

06906 白克马叶(《贵州民间药物》)

【概况】

基源 为安息香科安息香属植物垂珠花的叶。

原植物 垂珠花 Styrax dasyantha Perk.,又名白花树(《中药大辞典》)。

形态 落叶灌木或小乔木,高约8m,树皮灰褐色。嫩枝被星状毛,后变光滑。叶互生,椭圆状长圆形至倒卵形,先端长尖或短尖,上半部边缘具细齿,上面无毛,下面初期被疏生的星状毛,后即脱落;叶柄短。10多朵花排列成圆锥花序,花梗长6～8mm;花萼钟形,裂片具不规则细齿,外被星状毛,宿存;花冠白色,长约1.5cm,5裂,裂片披针形。果实卵形,长约6mm。种子表面有皱纹。花期5～6月,果期10～12月。(图见《中药大辞典》.上册.746页1487条图)

生境与分布 生于向阳山坡杂木林中。分布于山东、江苏、安徽、浙江、江西、河南、湖北、湖南、四川。

【生药】

采集 夏、秋季采收,除去杂质,晒干。

贮藏 置干燥处,防霉。

【药性】

性味 甘、苦,寒。《贵州民间药物》:"苦而甘,寒。"

功效 润肺止咳。

主治 肺燥咳嗽。 ①《贵州民间药物》:"润肺止咳。治肺燥咳嗽。" ②《贵州中草药名录》:"润肺,祛痰,理气,行血。"

用法用量 内服:煎汤,9～15g。

06907 白杜仲(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名 三百银、婆婆针线包(浙江)。

基源 为萝藦科牛奶菜属植物牛奶菜的根或全株。牛奶菜属全世界约100种;中国约22种,5变种。

原植物 牛奶菜 Marsdenia sinensis Hemsl.

形态 粗壮木质藤本,全株被绒毛。叶卵圆状心形,长8～12cm,宽5～7.5cm,顶端短渐尖,基部心形,叶面被稀疏微毛,叶背被黄色绒毛;侧脉5～6对,弧形上升,到边缘网结;叶柄长约2cm,被黄色绒毛。伞状聚伞花序腋生,长1～3cm,着花10～20朵;花序梗、花梗和花萼均被黄色绒毛;花萼内面基部有腺体10余个;花冠白色或淡黄色,长约5mm,内面被绒毛;副花冠短,高仅达雄蕊之半;花药顶端具卵圆形膜片;花粉块每室1个,直立,肾形;柱头基部圆锥状,顶端2裂。蓇葖果纺锤状,向两端渐尖,长约10cm,直径约2.5cm,外果皮被黄色绒毛。种子卵圆形,扁平,长约5mm;种毛长约4cm。花期夏季,果期秋季。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.图4955)

生境与分布 生于海拔300m以下山谷疏林中。分布于浙江、江西、福建、湖北、湖南、广东、广西、四川。

【化学】

含三十一烷、羽扇豆醇乙酯(Lupenyl acetate)、α-香树脂醇丁酯(α-Amyrin butyrate)、α-香树脂醇乙酯(α-Amynin acetate)和α-香树脂醇丙酯(α-Amyrin propionate)[1,2]。

参考文献 [1] 中草药 1986;17(7):290 [2] 中草药 1988;19(3):98

【药性】

功效 全株:壮筋骨,健胃利肠。根:舒筋活络,行气止痛。

主治 腰肌扭伤,风湿关节炎,跌打损伤。 ①《中国高等植物图鉴》:"全株药用,壮筋骨,利肠健胃。" ②《云南药用植物名录》:"根:舒筋活络,行气止痛。泡酒服治腰肌扭伤,风湿关节炎,跌打损伤。"

用法用量 内服:泡酒。

06908 白杨叶(《唐本草》)

【概况】

基源 为杨柳科杨属植物山杨的叶。

原植物 山杨 Populus davidiana Dode

余项参见"白杨树皮"条。

【药性】

功效 解毒,消疮,止痛。

主治 龋齿,骨疽,臁疮腿,关节痛,皮下组织炎。 ①《纲目》:"治龋齿,煎水含漱。又治骨疽久发,骨从中出,频频敷之。" ②《长白山植物药志》:"捣烂敷治骨疽久发,新叶打熟软贴臁疮腿。芽和嫩叶,敷局部治关节痛和皮下组织炎。"

用法用量 外用:适量,煎水含漱,捣敷或鲜叶打熟软贴患处。

【临床应用】

单方应用 《河北中医药集锦》:"治臁疮腿:白杨新叶,用手指打数十下,使叶熟软,以背面贴患处,每个疮面贴1叶。"

06909 白杨枝(《纲目》)

【概况】

基源 为杨柳科杨属植物山杨的枝。

原植物 山杨 Populus davidiana Dode

余项参见"白杨树皮"条。

【药性】

功效 解毒止痛,收敛生肌。

主治 腹痛,吻疮,疮疡久不收口。 ①《纲目》:"消腹痛,治吻疮。" ②《长白山植物药志》:"制成酊剂外用,有收敛、抗炎及促进外伤愈合作用。"

用法用量 内服:浸酒。外用:烧汁涂。

【临床应用】

单方应用 孟诜《必效方》:"治腹胀满坚如石,积年不损者:白杨东南枝,去苍皮,护风细锉150g,熬令黄,酒1000ml,淋讫,则以绢袋盛滓,还纳酒囊密封再宿,每服20ml,日三。"

06910 白杨树(《云南中草药选》)

【概况】

异名 团叶杨(《中药大辞典》)。

基源 为杨柳科杨属植物滇南山杨的皮及叶。杨属全世界有100余种;中国约62种、药用8种。

原植物 滇南山杨 Populus rotundifolia Griff var. bonati (Lévl.) C. Wang et Tang

形态 乔木,高达20m。树皮灰白色,光滑;幼枝暗褐色,初时有毛,后光滑,老枝灰色。芽卵形或圆锥形,红褐色,鳞片有白柔毛。短枝叶卵状圆形或三角状圆形,长5.5~8.5cm,宽5~8cm,先端渐尖,基部微心形或截形,边缘波状钝锯齿,上面绿色,下面灰绿色,幼时两面均有白柔毛;叶柄侧扁,长3.5~6.5cm;萌枝叶大,宽卵状圆形,基部楔形或近心形,叶柄较短。花单性异株,葇荑花序腋生,花柱明显,柱头2宽瓣裂,再3浅裂或3深裂。果序长约10cm,果序轴有毛。蒴果长卵形、先端尖,2瓣裂。花期3~4月。(图见《中国植物志》.第20卷.第2分册.13页.图版2)

生境与分布 生于山坡海拔较高的地区。分布于云南昆明及大理。

【生药】

采集 秋季采收,晒干或鲜用。

贮藏 晒干用者置干燥处。

【药性】

性味 微苦、涩,凉。 ①《云南中草药选》:"涩、微苦,凉。" ②《全国中草药汇编》:"微苦、涩,凉。"

功效 清热利水,解毒杀虫。

主治 肾炎水肿,风热感冒,牙痛,蛔虫病。 ①《云南中草药选》:"清热解毒,消炎,利水,杀虫。治肾炎,感冒,蛔虫症,牙痛。" ②《云南药用植物名录》:"清热利尿,解毒杀虫。治乳糜尿,肾炎,风热感冒,牙痛;驱蛔虫。"

用法用量 内服:煎汤,3~6g。外用:鲜树皮1块,放牙痛处。

【临床应用】

单方应用 ①安徽嘉山《民间土药单方简易疗法》:"治牙龈周围炎:白杨树皮250g,洗净,水煎浓汁含漱,愈为止。" ②白杨皮酒(《中国药学大辞典》)治风毒脚气,腹中痰癖如石:白杨皮,切片,浸酒饮。

06911 白杨树皮(《唐本草》)

【概况】

异名 大叶杨(《植物名实录图考》),响杨、白杨、山小叶杨(《长白山植物药志》)。

基源 为杨柳科杨属植物山杨的树皮。

原植物 山杨 Populus davidiana Dode

形态 乔木,高达25m,胸径约60cm,树冠圆形;树皮光滑,灰绿色,老树基部黑色粗糙。小枝光滑,萌枝被柔毛。芽卵形,无毛,微有粘质。叶互生,叶片三角状卵

圆形或近圆形，长宽近等，长 3～6cm，先端钝尖、急尖或短渐尖，基部圆形、截形或浅心形，边缘有密波状浅齿。花序轴有疏毛或密毛；苞片棕褐色，掌状条裂，边缘密生长毛；雄花序长 5～9cm，雄蕊 5～12，花药紫红色；雌花序长 4～7cm，子房圆锥形，柱头 2 深裂，带红色。果序长达 12cm；蒴果卵状圆锥形，长约 5mm，有短柄，2 瓣裂。花期 3～4 月，果期 4～5 月。（图见《中国高等植物图鉴》. 第 1 册. 351 页. 图 702）

生境与分布　多生于山坡、山脊和沟谷地带，常形成小面积纯林或与其它树种形成混交林。分布较广，华北、西北至中南、西南高山地区及黑龙江、吉林均有分布。

【化学】

含水杨甙、水杨基白杨甙、水杨基特里杨次甙、白杨甙、特里杨甙和柳匍匐甙。

参考文献　新华本草纲要. 第 2 册. 上海科学技术出版社，*1991*：5。

【药性】

性味　苦，寒。①《新修本草》："苦。"　②《日华子本草》："酸，冷。"　③《纲目》："苦、寒。"　④《全国中草药汇编》："苦、辛，平。"　⑤《陕西中药名录》："涩、微苦，寒。"

功效　祛风，清热，行瘀，利湿，杀虫。

主治　感冒发热，肺热咳嗽，牙痛，口疮，风痹，脚气，扑损瘀血，妊娠下痢，小便淋漓，秃疮，疥癣，蛔虫症。①《新修本草》："主久风脚气肿，四肢缓弱不随，毒气游易在皮肤中，痰癖等。"　②《本草拾遗》："去风痹宿血，折伤，血沥在骨间，痛不可忍，及皮肤风瘙肿。"　③《日华子本草》："治扑损瘀血，并须酒服，煎膏可续筋骨。"　④《纲目》："煎浆水入盐含漱，治口疮。"　⑤《中国高等植物图鉴》："驱蛔虫。治腹痛及肺热咳嗽。"　⑥《中药大辞典》："祛风，行瘀，消痰。治风痹，脚气，扑损瘀血，妊娠下痢，牙痛，口疮。"　⑦《全国中草药汇编》："凉血解毒，清热止咳，驱虫。治高血压，肺热咳嗽，蛔虫病，小便淋漓。外用治秃疮疥癣。"　⑧《长白山植物药志》："清热解毒，行瘀，利水，消痰。治感冒发热，风湿热，疟疾，结核发烧，消化不良，腹泻，痔出血。外用治蛇咬伤。嫩皮可治疗肾病，膀胱炎和尿滞留等。"

用法用量　内服：煎汤，30～90g；或浸酒。外用：适量，煎水含漱或浸洗。

【临床应用】

方选和验方　①《集简方》："治妇人白崩：白杨树皮 250g，牡丹皮 125g，升麻、牡蛎（煅）各 30g。同研为末，每服 30g，用酒煮服。"　②《外台秘要》："治项下瘿气：白杨树皮 300g，加于秫米中蒸熟，如常法酿成酒，每日服 50ml，日 2 服。"

单方应用　①《千金要方》："治妊娠下痢：白杨树皮 500g，细切，水煎后分 3 次服。"　②《梅师集验方》："治牙痛：白杨树皮，醋煎含之。"

06912 白杨树根皮（《四川中药志》）

【概况】

异名　白杨树皮（《分类草药性》）。

基源　为杨柳科杨属植物山杨根皮。杨属约 100 多种；中国约 57 种、其中 7 种供药用。

原植物　山杨 Populus davidiana Dode

余项参见"白杨树皮"条。

【生药】

采集　春季采挖，剥取根皮，除去杂质，晒干。

贮藏　置干燥处。

【药性】

性味　苦，平。　①《分类草药性》："涩、微苦。"　②《四川中药志》："苦，平、微温。"　③《中药大辞典》："苦，平。"

功效　清肺止咳，利湿化浊，驱蛔止痛。

主治　肺热咳嗽，口疮，牙痛，淋浊，白带，妊娠下痢。①《草木便方》："化痰止咳，治喘满，祛风散郁，除肺热，清利肠胃。"　②《分类草药性》："治男子白浊，淋病，虚咳，白带，蛔虫。"　③《四川中药志》："祛蛔虫，止腹痛；治妊娠下痢。"　④《中药大辞典》："治肺热咳嗽，淋浊，蛔虫腹痛，白带，妊娠下痢。"

用法用量　内服：煎汤，15～24g。外用：适量，煎水洗。

【临床应用】

方选和验方　《四川中药志》："治肺热咳嗽：白杨树根皮、地麦冬、肺经草、白茅根、枇杷叶。水煎服。"

06913 白豆（《嘉祐本草》）

【概况】

异名　饭豆（《纲目》）。

基源　为豆科豇豆属植物饭豇豆的种子。豇豆属全世界约 150 种，中国约 10 种。

原植物　饭豇豆 vigna cylindrica（L.）Skeels（Phaseolus cylindricus L.；Vigna catjang Walp.），又名白目豆、甘豆、眉豆（《广州植物志》）。

历史　本品始见于《孙真人食忌》。《嘉祐本草》、《本草品汇精要》、《本草蒙筌》、《本草求真》等均有记载。《本草品汇精要》，载："白豆即今之豇豆也，蔓生，叶似扁豆而狭长，五、六月开白花，荚长尺许，嫩时为蔬，八、九月实熟和米作饭，又称饭豆。另一种荚实紫黑同用。"。《纲目》载："饭豆，小豆之白者也，亦有土黄色者，豆大如绿豆而长，四、五月种之。苗叶似赤小豆而略大，可食，荚亦似小豆。一种荚豆，叶大如豆，可作饭，作腐，亦其类也。"所述均系今之白豆。

形态　一年生近直立草本，有时顶端呈缠绕状，高

20～40cm。顶生小叶菱状卵形，长5～8cm，先端急尖，基部宽楔形，侧生小叶偏卵形，全缘；托叶长圆状披针形，基部有距。总状花序腋生，花2～3朵着生于花轴上部；总花梗长，花序轴与总花梗之间有一腺体，花长约2cm；萼筒状，长0.6～0.8cm，外面有皱纹；花冠黄白色带紫；旗瓣宽约2cm，基部有耳；二体雄蕊(9+1)。荚果圆柱形，长7～13cm，宽0.6～0.7cm。种子10～15，椭圆形或近肾形，长0.7～0.9cm，黄白色，通常暗红色。花期7～8月，果期9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.515页.图2760)

生境与分布 中国各地均有栽培。全球温带和热带均有分布。

【药性】

性味 甘、咸，平 ①《孙真人食忌》："咸。" ②《嘉祐本草》："平"。 ③《本草品汇精要》："甘，平"。 ④《中药大辞典》："甘、咸，平."

归经 脾、肾经。 ①《本草蒙筌》："走肾经。" ②《本草求真》："入肠、胃、肾。" ③《中药大辞典》："入脾、肾经。"

功效 益气和中，健脾益肾。

主治 脾胃失健，肾病。 ①《孙真人食忌》："肾病宜食。" ②《日华子本草》："豆，暖肠胃。叶，利五脏，下气。" ③《广西药用植物名录》："种子：健胃，补气。" ④《中药大辞典》："调中益气，健脾益肾.孟诜：补五脏，调中，助十二经脉。"

用法用量 内服：煮食。

【历代医药家论述】

黄宫绣《本草求真》："白豆，即饭豆中小豆白者也。气味甘平无毒。据书载，肾病宜食，并补五脏，暖肠胃，益气和中，兼调经脉。盖缘凡物质大则气浮，质小则气沉，味甘则中守，味咸则入肾。白豆质小味甘，故既能入肾治鬼疰，入血调经，复入大肠与胃，而使中和气益也。然必假以炒熟，则服始见有益，若使仅以生投，保无呕吐泄泻伤中之候乎？须细详之可耳。"

06914 白豆蔻(《开宝本草》)

【概况】

异名 豆蔻(《别录》)，多骨(《本草拾遗》)，壳蔻(《本草逢原》)，白蔻(《本草经解》)，圆豆蔻(《全国中草药汇编》)，小豆蔻(《中药大辞典》)。

基源 为姜科豆蔻属植物白豆蔻和爪哇白豆蔻的果实。豆蔻属全世界有150余种；中国约24种、2变种。

原植物 白豆蔻 Amomum kravanh Pierre ex Gagnep。爪哇白豆蔻 A. compactum Soland ex Maton

历史 白豆蔻之名始见于宋《开宝本草》云："白豆蔻，出伽罗古国，呼为多骨，其草形如芭蕉，叶似杜若，长八九尺而光滑，冬夏不凋，花浅黄色，子作朵如葡萄，初出微青，熟则变白，七月采之。"所述特征与现今白豆蔻药材相符。但许多本草记载常与草豆蔻相混淆。而《植物名实图考》更以草果药(Hedychium spicatum Ham.)当豆蔻。白豆蔻在以往的文献上学名多订为 Amomum cardamomum L. 据《新华本草纲要》考证，此系小豆蔻(Eleffaria cardamomum (L.)Maton 的异名。白豆蔻已载入《中国药典1990年版》。爪哇白豆蔻在市场上亦作白豆蔻使用，但品质较差。

形态 白豆蔻茎丛生，植株高3m，茎基叶鞘绿色；叶片卵状披针形，长约60cm，宽约12cm；两面光滑无毛，近无柄，叶舌圆形，叶鞘口及叶舌密被长粗毛。穗状花序自茎基部的根茎上发出，圆柱形，稀为圆锥形，密被覆瓦状排列的苞片；苞片三角形，黄色；小苞片管状，一侧开裂；花萼管状，白色或淡红色，外被长柔毛；花冠管与花萼管近等长，裂片白色，唇瓣椭圆形，中央黄色，内凹，边缘黄褐色，基部具瓣柄。蒴果近球形，直径约16mm，白色或淡黄色，略具钝三棱；果皮木质，易开裂为三瓣；种子为不规则的多面体，直径3～4mm，暗棕色，种沟浅，有芳香味。花期5月，果期6～8月。

生境与分布 白豆蔻分布于泰国、柬埔寨、越南、老挝、斯里兰卡、危地马拉以及南美洲。中国广东、海南、广西、云南也有栽培。

爪哇白豆蔻参见"瓜哇白豆蔻"条，它的种子比白豆蔻种子小。

【生药】

采集 多于7～9月间果实将黄熟但未开裂时采集果穗，去净残留的花被和果柄，晒干；或再用硫黄熏制漂白，使果皮现黄白色。药材从柬埔寨和泰国进口。中国海南和云南南部有少量栽培。

鉴别 果实类球形，稍扁，直径1.2～1.8cm；表面黄白色至淡黄棕色，具3条钝棱及多数纵向脉纹，顶端有突起的柱基，基部有凹入的果柄痕，两端均有黄色绒毛。果皮薄，内分3室，每室有种子7～10粒，纵向排成2～3行，易散碎。种子不规则多面形，背面略隆起，直径3～4mm，表面暗棕色或灰棕色，外被类白色膜状假种皮，腹面有圆形窝点状种脐.质坚硬，断面白色，有油性。气芳香，味辛凉。以个大、饱满、果皮薄而完整、气味浓者为佳。

加工炮制 常用炮制品有蔻仁和豆蔻皮。 ①豆蔻仁 取原药材，除去杂质及果壳，取净仁。 ②豆蔻皮 取原药材，除去杂质，剥取果皮。

贮藏 置阴凉干燥处，密闭保存，防蛀。

【化学】

主要成分为挥发油[1]，油中含桉油精(1.8-Cineol 66.8%)、β-蒎烯(18.5%)、α-松油醇(α-Terpineol 5.4%)、α-蒎烯(3.6%)、蛇麻烯(Humalene 2.9%)、丁

香烯(Caryophyllene 1.2%)、月桂烯(Mycene 0.7%)、p-聚伞花烃(p-Cymene 0.4%)、蛇麻烯氧化物(Humalene epoxide 0.5%)、香桧烯(Sabinene 0.5%)、柠檬烯(Limonene 0.5%)、松油烯-4-醇(Terpinene-4-01 0.2%)、桃金娘烯醛(Myrtenol 0.2%)和δ-松油醇(δ-Terineol 0.1%)。并含少量皂甙、色素与淀粉[2]。

参考文献　[1] Phytochemistry 1972;11(4):1534　[2] 中药志.第3册.第2版.人民卫生出版社,1984:1

【药理】

白豆冠能增强肠蠕动,促进胃液分泌,制止肠内异常发酵,并有止呕作用[1],100%果壳煎剂对痢疾杆菌有抑制作用[1]。白豆蔻挥发油对豚鼠实验性结核,能增强小剂量链霉素的作用[2]。

参考文献　[1] 药学学报　1966;13:93　[2] CA 1959;53:9452c

【药性】

性味　辛,温。①《开宝本草》:"辛,大温。" ②《医学启源》:"大辛,气热。" ③《本草分经》:"辛,热。" ④《本草害利》:"辛,温。"

归经　肺、脾、胃经。①《汤液本草》:"入手太阳经。" ②《雷公炮制药性解》:"入肺、脾、胃三经。" ③《本草再新》:"入心、肝、脾三经。" ④《本草害利》:"入脾胃。" ⑤《中药大辞典》:"入肺、脾经。" ⑥《中草药学》:"入肺、脾、肾经。"

功效　化湿,行气,温中,止呕。

主治　湿阻气滞,胸闷腹胀,食滞,纳呆,胃寒呕吐,嗳气,噎膈,反胃,疟疾。①《开宝本草》:"主积冷气,止吐逆,反胃,消谷下气。" ②《图经本草》:"主胃冷。" ③《医学启源》:"《主治秘诀》云,肺金本药,散胸中滞气,感寒腹痛,温暖脾胃,赤眼暴发,白睛红者。" ④《纲目》:"治噎膈,除疟疾,寒热,解酒毒。" ⑤《本草求真》:"使寒湿膨胀,虚疟,吐逆反胃,腹痛,并翳膜,目眦红筋悉除。" ⑥《中药大辞典》:"行气,暖胃,消食,宽中。治气滞,食滞,胸闷,腹胀,嗳气,噎膈,吐逆,反胃,疟疾。" ⑦《中医大辞典・中药分册》:"化湿,行气,暖胃,消滞,解酒。治湿阻气滞,胸闷腹胀,脘腹冷痛,宿食不消,嗳气,呃逆,呕吐,反胃。"

用法用量　内服:煎汤(不宜久煎),1.5~6g;或入丸、散。

使用注意　阴虚血燥而无寒湿者及热性呕吐者忌服。①《本草经疏》:"凡火升作呕,因热腹痛,法咸忌之。" ②《本草汇言》:"凡喘嗽呕吐,不因于寒而因于火者;疟疾不由于瘴邪,而因于阴阳两虚者;目中赤脉白翳,不因于暴病寒风,而因于久眼血虚血热者,皆不可犯。" ③《本草备要》:"肺胃火盛及气虚者禁用。" ④《本草逢原》:"忌见火。" ⑤《本草害利》:"凡呕吐不因于寒及阳虚者皆不得入。气虚诸症,法咸忌用。" ⑥《中药大辞典》:"阴虚血燥而无寒湿者忌服。"

【临床应用】

配伍应用　①配砂仁、厚朴,治湿阻中焦所致的胸脘痞满,不思饮食。②配藿香、制半夏,治胸腹满闷,反胃呕吐。③配砂仁、甘草,治小儿胃寒吐乳。④配竹茹、生姜,治妊娠呕吐。⑤配丁香、桃仁,治产后呃逆。⑥配枳壳、肉桂,治脾胃气不和,泄泻。

方选和验方　①白豆蔻散(《博济方》)治脾胃气不和,止脾泄泻痢:白豆蔻60g(用仁,一半生一半熟),枳壳250g(去瓤,以浆水煮软,麸炒令香止),肉桂60g(去皮),橘皮60g(去瓤,炒,切细),诃子60g(去核,半生半熟),当归60g(洗)。上6味,为杵末,每服3g。②武汉医药卫生　1959;(3):"治妊娠呕吐:白豆蔻3g,竹茹9g,大枣3枚,鲜姜3g。将生姜捣碎取汁,共煎取50~60ml,过滤,冲姜汁服。" ③《世医得效方》:"治小儿吐乳胃寒者:白豆蔻全仁14个,缩砂仁14个,生甘草6g,炙甘草6g。为末,常掺入儿口中。" ④《乾坤生意》:"治产后呃逆:白豆蔻、丁香各19g。研细,桃仁汤服3.7g,少顷再服。"

单方应用　白豆蔻散(《赤水玄珠》)治胃寒作吐及作痛者:白豆蔻仁9g。为末,酒送下。

【历代医药家论述】

①缪希雍《本草经疏》:"白豆蔻,主积冷气及伤冷吐逆,因寒反胃。暖能消物,故又主消谷;温能通行,故主下气。东垣用以散肺中滞气,宽膈进食,去白睛翳膜,散滞之功也。" ②李中梓《本草通玄》:"白豆蔻,其功全在芳香之气,一经火炒,便减功力;即入汤液,但当研细,待诸药煎好,乘沸点服尤妙。" ③黄元御《玉楸药解》:"白豆蔻,清降肺胃,最驱膈上郁浊,极疗恶心呕吐,嚼口辛凉,清肃肺腑,郁烦应时开爽。古方谓其大热,甚不然也。" ④程鸾池《医林纂要》:"白豆蔻,辛热,温养命火,达中州而上浮膻中,泻肺散寒润燥。燥,清冷也。……辛润能泻清燥之邪,故主治寒疟,破滞解酒,止吐逆,和膻中,兼能温脾胃,化食,去冷积。" ⑤黄宫绣《本草求真》:"白豆蔻,本与缩砂密一类,气味既同,功亦莫别,然此另有一种清爽妙气,上入肺经气分,而为肺家散气要药;其辛温香窜,流行三焦,温暖脾胃,而使寒湿膨胀、虚疟、吐逆、反胃、腹痛,并翳膜、目眦红筋等症悉除,不似缩砂密辛温香窜兼苦,功专和胃、醒脾、调中,而于肺、肾他部则止兼而及之也。" ⑥赵其光《本草求原》:"按白豆蔻能和寒热之气,故升阳剂中,降收剂中,与寒热互用之剂,皆可用之。佐入血药又能通润二肠,使气行血自润,不论血寒血热,俱可于寒热方中少佐之,以行其升降。故海藏谓其理脾胃元气,补肺气,收脱气。"

06915 白饭豆(陆川本草)

【概况】

异名　白豆、粉豆（《陆川本草》）、云藊豆、四季豆、龙爪豆（《植物名实图考》）。

基源　为豆科菜豆属植物菜豆的种子。菜豆属全世界150多种，中国连栽培的约15种。

原植物　菜豆 Phaseolus vulgaris L.，又名云豆、六月鲜、龙骨豆、唐豆、三生豆（《中国主要植物图说·豆科》），唐豇、隐元豆（《植物学大辞典》）。

历史　本品始载于《陆川本草》。《植物名实图考》载："云藊豆白色，荚亦双生，似藊豆而细长，似豇豆而短扁，嫩时并荚为蔬，脆美，老则煮豆食之，小儿所嗜，河南呼四季豆或亦呼龙爪豆。"所述即为本品《中药大辞典》、《新华本草纲要》等均有记载。

形态　一年生缠绕草本，植株被短柔毛。托叶卵状披针形；小托叶长圆形或线形；3出复叶，长4.5～16cm，宽12.5～11cm，顶生小叶宽卵形至菱状卵形；侧生小叶偏斜，全缘，先端尖，基部宽卵形、圆形或平截，两面沿叶脉被毛。总状花序短于叶，花2～4着生于花序梗顶端；苞片斜卵形，脉凸出；小苞片卵形，较萼稍大；花白色，黄色、紫堇色或红色，长1.5～2cm，旗瓣扁圆形或肾形，具爪，翼瓣匙形有爪；龙骨瓣先端卷曲1～2圈，宽0.8～2mm，先端有喙。种子4～7，长圆形或肾形，长约1.5cm，白色、褐色、蓝黑色或红棕色，带斑纹，有光泽。花期6～7月，果期9月。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.511页.图2752）

生境与分布　广植于世界温带。河北、山西、湖北、湖南、江苏、四川、云南均有栽培。

【生药】

采集　果实成熟时采收，除去果荚，取出种子，晒干。

贮藏　置干燥处，防蛀。

【化学】

含糖蛋白，其糖部分为甘露糖（Mannose）、葡萄糖胺（Glucamine）、阿拉伯糖（Arabinose）、木糖（Xylose）、岩藻糖（Fucose）；其蛋白部分含胱氨酸，或半胱氨酸，但量极少。含大量芳香族氨基酸。又含一种胰蛋白酶抑制物，此物几乎完全不含糖，但与淡粉红-蓝色的色素牢固地结合；含胱氨酸几近15%，但含缬氨酸与芳香族氨基酸很少[1]。又含血球凝集素，对人类红细胞有很强活性[2]。未发芽的种子的子叶和轴部分含豆甾醇、谷甾醇和少量油菜甾醇[3]。还含植物凝集素（PHA）[6]。

种皮含无色蹄纹天竺素（Leucopelargonindin）、无色矢车菊素（Leucocyanindin）、无色飞燕草素、（Leucodelphindin）、山柰酚、槲皮素、杨梅树素（Myricetin）、蹄纹天竺素（Pelargonidin）、矢车菊素、飞燕草素、矮牵牛素（Petunidin）、锦葵花素（Malvidin）等的三葡萄糖甙；山柰酚木糖葡萄糖甙、蹄纹天竺素、矢车菊素、飞燕草素等的3.5-二葡萄糖甙[4]。还含一种具抗生育作用的蛋白质[6]。

参考文献　[1] Biochem J 1965；**101**：379　[2] CA 1963；**59**：3225h　[3] CA 1965；**63**：2120f　[4] CA 1963；**58**：751c　[5] CA 1966；**65**：948f　[6] 新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社，1991：173

【药理】

植物凝集素（PHA），能凝集人的红细胞，还能激活淋巴细胞胚形转化，促进有丝分裂，增加脱氧核糖核酸及核糖核酸的合成等作用；能抑制免疫反应，抑制白细胞、淋巴细胞的移动。在体外用PHA激活肿瘤病人的自身淋巴细胞。可产生淋巴毒素，对各种动物有非特异性的伤害作用。对肿瘤病人进行反复注射，观察到有显著消退肿瘤的作用。

参考文献　新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社，1991：173

【药性】

性味　甘、淡，平。　①《陆川本草》："甘、淡，平。"②《药用蔬菜》："淡、涩，平。"

归经　脾、肾经。　《药用蔬菜》："入脾经。"

功效　健脾益肾，利水消肿。

主治　水肿，脚气病。　①《陆川本草》："滋养，解热，利尿，消肿。治水肿，脚气病。"　②《食治本草》："调中益气，健脾益肾，利尿，消肿。"　③《药用蔬菜》："健脾调中，利水消肿。"　④《贵州中草药名录》："清热利湿，消暑解渴，消肿。"

用法用量　内服：煎汤，100～200g。

【临床应用】

单方应用　《陆川本草》："治水肿：白饭豆120g，蒜米15g，白糖30g。水煎服。"

06916 白饭树（《广州植物志》）

【概况】

异名　鱼眼木、鹊饭树（《全国中草药汇编》）。

基源　为大戟科白饭树属植物白饭树的全株。白饭树全世界约5种，中国仅白饭树1种。

原植物　白饭树 Flueggea virosa（Roxb. ex Willd.）Baill.［F. microcarpa Bl.；Secusrinega virosa（Roxb.）Pax.］

形态　落叶灌木，高2～4m，全株无毛。茎直立，皮红褐色，嫩枝有棱。单叶互生；叶柄长3～6mm；叶片近革质，长圆状倒卵形至椭圆形，先端钝圆，有小尖头，基部稍狭或楔形，长1～5cm，宽1～3.5cm，边缘全缘，上面绿色，下面苍白色。花小，无花瓣，直径2～2.5mm，淡黄色，具花梗，单性异株，腋生，雄花多数，簇生，萼片5，近花瓣状；雄蕊3～5，与花盘的腺体互生；花丝分离，退化雄蕊大，2～3裂；雌花单生或数朵簇生，萼片与雄花同；花盘杯状，有齿缺；子房1～3室，每室有胚

珠2。蒴果浆果状,球形,直径约3mm,具肉质的外果皮,成熟时白色,有种子3~6粒。花期6~7月,果期10~11月。(图见《中药大辞典》.上册.747页.1493条图)

生境与分布 生于河边、坡地、灌丛中或疏林下。分布于台湾、湖北、广东、广西、云南。

【药性】

性味 苦、微涩,凉。有小毒。

功效 清热解毒,消肿止痛,止痒止血。

主治 湿疹,脓疱疮,过敏性皮炎,疮疖,烧、烫伤。

用法用量 外用:鲜品适量煎水洗,或用叶晒干研粉,茶油调敷。

【临床应用】

单方应用 《生草药性备要》、《南宁市药物志》:"治黄脓白泡疮、烂疮,有解毒杀虫作用:白饭树叶,或白饭树根适量煎水或捣烂外敷。"

06917 白饭树叶(《生草药性备要》)

【概况】

异名 金柑藤、鱼骨菜、白鱼眼、鱼眼木、白火炭、(《中药大辞典》)。

基源 为大戟科白饭树属植物白饭树的枝叶。

原植物 白饭树 Secusrinega virosa (Roxb.) Pax. [Flueggea virosa (Roxb. ex Willd.) Baill.]

余项参见"白饭树"条。

【化学】

含有β谷甾醇,蒲公英萜醇(Taraxerol)、3β-羟基-24,25羊毛甾烷醚、羽扇豆醇(Lupeol)、豆甾醇和岩白菜内酯(Bergenin)[1]及二氢去甲一叶萩碱(Dihydronorsecurinin)、威尔别一叶萩碱(Viroallosecurinin)、威尔素(Vironin)等[2]。

参考文献 [1] CA 1989;**110**:101571g [2] 新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社,1991:233

【药性】

性味 苦、微涩,凉。有小毒。《广西中草药》:"苦、微涩,性凉,有小毒。"

功效 祛风除湿,清热解毒,杀虫止痒。

主治 风湿关节痛,头疮,脓疱疮,湿疹,水痘,过敏性皮炎,烧、烫伤。①《生草药性备要》:"杀虫拔脓。治黄脓白泡疮,偷铁钉入肉不出,宜捶烂敷伤口。" ②《本草求原》:"洗烂头疮。" ③《广西中草药》:"祛风除湿,清热解毒,杀虫止痛,拔脓敛疮。治关节风湿痛,湿疹,脓疱疮,疮疖溃烂痒痛。" ④《全国中草药汇编》:"清热解毒,消肿止痛,止痒止血。外用治湿疹,脓疱疮,过敏性皮炎,疮疖,烧、烫伤。" ⑤《广西民族药简编》:"水煎洗患处治水痘,湿疹,脓疱疮,鸡眼,蛇骨刺伤感染。"

用法用量 外用:适量,煎水洗、捣敷或研末调敷。

【临床应用】

单方应用 《生草药性备要》:"治铁钉入肉不出:白饭树叶,捶烂敷伤口。"

06918 白饭树根(南宁市药物志)

【概况】

异名 薏米蕴(《岭南采药录》),鱼眼根(《南宁市药物志》)。

基源 为大戟科白饭树属植物白饭树的根。

原植物 白饭树 Flueggea virosa (Roxb. ex Willd.) Baill. [F. microcarpa Bl.; Secusrinega virosa (Roxb.) Pax.]

余项参见"白饭树"条。

【生药】

采集 随时可采,洗净,切片,晒干。

贮藏 置干燥处。

【化学】

含白饭树醚碱(Fluggeaine ether),白饭树醇碱(Fluggeainol)、毒一叶萩碱(Virosecurinine)、降一叶萩碱(Norsecurinine)等生物碱及三十一烷、β-谷甾醇、算盘子酮醇(Glochidonol)等[1,2]。

参考文献 [1] 植物学报 1985;**27**(6):625 [2] Chem Pharm Bull 1964;**12**(12):1520

【药理】

有抗菌作用。

参考文献 中药大辞典.上册.上海科学技术出版社,1985:747

【药性】

性味 《南宁市药物志》:"苦、微涩。"

功效 止咳,除湿,拔脓,解毒。

主治 咳嗽,跌打,风湿,白带,水痘,脓疱疮,蛇咬伤。①《南宁市药物志》:"清热止痛,杀虫拔脓。治咳嗽,黄脓白泡疮,蛇伤。" ②《广西民族药简编》:"水煎服治白带,小儿水痘,浸酒服治跌打,风湿。"

用法用量 内服:煎汤,9~18g;或浸酒。外用:适量,煎水洗或捣敷。

06919 白沙井水

白沙井水在临安府(今浙江省杭州市)白鹤铺前。

性味 甘。

功效 主补益精神,滋养脏腑,消渴身热,生津润肺。

06920 白沙虫药(《贵州草药》)

【概况】

异名 痢药(贵州)。

基源 为唇形科香茶菜属植物黄花香茶菜的全草。

原植物 黄花香茶菜 Rabdosia sculponeata (Vaniot) Hara [Plectranthus sculponeatus Vaniot; Isodon sculponeatus (Vaniot) Kudo],又名臭蒿子、方

茎紫苏、鸡苏、烂脚草(云南)。

形态 直立草本。茎高 0.5～2cm,被稀疏平展的白色糙硬毛及密的短柔毛。叶片宽卵形或圆卵状心形,长 3.5～10.5cm,宽 3～9cm,叶面被白色卷曲疏柔毛,背面网脉上被白色平展长柔毛,叶肉被黄色腺点;叶柄长 1.5～7.5cm。聚伞花序 9～11 花,组成顶生的圆锥花序;苞片叶状;花萼钟状,长约 3mm,果时下部囊状增大,稍弯曲,长约 5mm,齿 5,三角状卵形,与萼筒近等长;花冠黄色,上唇内面具紫斑,长约 6mm,筒孔不超出萼,冠檐二唇形;雄蕊及花柱均内藏。小坚果卵状三棱形,具不明显锈色小疣。花期 8～10 月,果期 10～11 月。(图见《中国高等植物图鉴》. 第 3 册. 702 页. 图 5358)

生境与分布 生于海拔 500～2800m 的空旷草地或灌丛中。分布于中国西南及陕西南部、广西西部。

【生药】

采集 夏、秋季采收,除去杂质,晒干、阴干或鲜用。

贮藏 干品置阴凉干燥处。

【化学】

含三种具独特结构的二萜类化合物、黄花甲素(Sculponeatin A)〔又称大萼变型甲素(Macrocalyxoformin A)〕、黄花乙素(Sculponeatin B)、黄花丙素(Sculponeatin C)和另一个二萜 Enmein[1~3]。其中黄花甲素、黄花乙素和 Enmein 有较强的抑菌作用[2]。对 P_{388} 具细胞毒作用的黄花丙素有专利报道其提取方法[4]。

参考文献 [1] 中草药 1982;**13**(11):491 [2] 中药通报 1985;**10**(6):270 [3] CA 1986;**104**:165301c [4] CA 1984;**100**:48834k

【药性】

性味 苦、辛,温。 ①《贵州草药》:"辛,温。" ②《新华本草纲要》:"苦、辛,温。"

功效 理气利湿,解毒,止痒。

主治 口腔溃疡,痢疾,烂脚丫,皮肤瘙痒。 ①《贵州草药》:"理气利湿,解毒。治痢疾,烂脚丫。" ②《新华本草纲要》:"有理气利湿、清热解毒的功能。用于口腔溃疡,痢疾,皮肤瘙痒,烂脚丫等。" ③《陕西中药名录》:"可解草乌中毒。"

用法用量 内服:煎汤,30～60g。外用:适量,捣敷或研末调敷。

06921 白沙糖(《纲目》)

【概况】

异名 石蜜(《唐本草》),白糖(《子母秘录》),糖霜(《日用本草》),白霜糖(《本草备要》)。

基源 为禾本科甘蔗属植物甘蔗的茎汁经精制而成的蔗糖白色结晶体。甘蔗属全世界约 12 种,中国约 5 种。

原植物 甘蔗 Saccharum officinarum L.

历史 李时珍《纲目》载:"润心肺燥热,治嗽消痰,解酒和中,助脾气,缓肝气。"明缪希雍《本草经疏》载:"石蜜煎甘蔗汁曝之凝如石,而体甚轻,今之白沙糖也。其味甘、其气寒,其用在脾。"所述即今之白沙糖。

余项参见"甘蔗"条。

【药性】

性味 甘,平。 ①《新修本草》:"甘,寒。" ②《本草从新》:"甘,温。" ③《随息居饮食谱》:"甘,平。"

归经 肺、脾、肝经。

《本草衍义补遗》:"入脾。"

功效 补脾缓肝,润肺,生津。

主治 中虚脘痛,腹中紧张,肺燥咳嗽,口干燥渴。①《新修本草》:"主心腹热胀,口干渴。" ②《纲目》:"润心肺燥热,治嗽消痰,解酒和中,助脾气,缓肝气。"

③《中药大辞典》:"润肺,生津。治肺燥咳嗽,口干燥渴,中虚脘痛。孟诜:治目中热膜,明目。"

用法用量 内服:白汤或药汁冲化,9～15g。外用:适量,调敷。

使用注意 有痰湿者不宜服。 ①《纲目》:"久食则助热,损齿。" ②《本草从新》:"中满者勿服。" ③《本草害利》:"多食助热损齿,生长虫,发疳虫,如出斑疹,误食腻膈壅气,毒不能出,遂致气逆闷迷。沙糖与鲫鱼同食,则成疳虫,与葵子同食,生流澼,与笋同食,不消成癥,身重不能行。"

【临床应用】

方选和验方 ①《内蒙古中医》:"治慢性支气管炎:大蒜头 10～12 个,沙糖适量,隔水蒸煮,1 日 2 次,连服 1～3 个月。" ②黑龙江《食物药用手册》:"治淋巴管炎:白沙糖、马齿苋各 60g,加 1 个鸡蛋清,共捣汁敷患处。日 2 次。" ③黑龙江《食物药用手册》:"治慢性肾炎:白沙糖 40g,生石膏 20g,混合用开水炖熟,澄清,去渣,取上面清液,1 次开水冲服。每日 1 剂,连服 1 周。" ④白糖散(《河北中医药集锦》)治烫火伤:白糖 30g,梅片 3g。用砂锅将白糖炒黑,成块为度,加冰片,研细末,用香油调敷患处。

单方应用 ①《子母秘录》:"治腹紧(一作腹中紧张):白糖适量,以酒 750ml,煮酒服。" ②《随息居饮食谱》:"治中虚脘痛,食鱼蟹不舒、啖蒜、韭口臭:糖霜点汤饮。" ③《随息居饮食谱》:"解盐卤毒:糖霜多饮。" ④黑龙江《食物药用手册》:"治下肢静脉曲张溃疡:洗净疮面,用白沙糖铺满疮面,然后用胶布作叠互状贴紧。3～5 日换药 1 次。"

【历代医药家论述】

①缪希雍《本草经疏》:"石蜜其味甘,其气寒,其用在脾,故主心腹热胀。其寒能除热生津液,故止口干渴及

咳嗽生痰也。多食亦能害脾，以其味大甘耳。” ②朱震亨：“石蜜甘毒入脾，食多则害必生于脾。西北地高多燥，得之有益；东北地下多湿，得之未有不病者。亦兼气之厚薄不同耳。” ③黄宫绣：“白沙糖因晒浮而结成，体轻味甘色白，久食反有热壅上膈之虞。书言能以清热，似非谈。试以口干之令食此，其燥亦甚，口冷食之，其冷即除，且致转为燥渴之痰。于此，可观大概矣。”

06922 **白沙糖浆**(《全国中成药产品集》)

本品由白杨、沙塘木、半枝莲等组成。有止咳祛痰，平喘之功效。适用于慢性支气管炎。方中白杨、沙塘木止咳祛痰；半枝莲清热解毒。每瓶装100ml。

06923 **白补药**(贵州)

【概况】

基源 为唇形科鼠尾草属植物地埂鼠尾草的全草。

原植物 地埂鼠尾草 Salvia scapiformis Hanca，又名田芹菜(广东)，山字止(福建毛高)。

形态 一年生草本。茎细长，高20～26cm，略被倒伏的柔毛或近无毛。叶为根出叶，多为单生，间或有分出1片或1对小叶而成复叶，叶柄长2.5～9cm；叶片心状卵圆形，长2～4.3cm，宽1.3～3.6cm，基部心形，边缘具浅波状圆齿，薄纸质，叶面绿色，背面青紫色，复叶的顶生小叶较大，侧生小叶小或成狭片或近于减退，茎生叶很少，间有1～2对，与根叶相同，但较小。轮伞花序6～10花，疏离，组成长10～20cm的顶生总状或总状圆锥花序；花梗与花序轴被短柔毛；花萼筒形，二唇形，上唇半圆状三角形，下唇浅裂成二齿，齿三角形；花冠紫色或白色，长约7mm，冠檐2唇形，上唇直伸，两侧褶合，下唇比上唇长，3裂。能育雄蕊2，伸出花药冠，花丝长1mm，药隔长2.4mm，上臂长1.5mm，向前直伸，二下臂瘦长而弯曲，先端不具药，互相分离。花柱与花冠等长。花盘前方微膨大。小坚果长卵圆形，长约1.5mm，褐色，无毛。花期4～5月。(图见《中国植物志》.第66卷.189页.图版44：1-3)

生境与分布 生于山谷、林下、山顶。分布于台湾、福建、广东。菲律宾也有。

【生药】

采集 夏、秋季采收，除去杂质，晒干。

贮藏 置干燥处。

【药性】

性味 辛，平。 《贵州草药》：“辛，平。”

功效 补虚益损，强筋壮骨。

主治 虚弱干瘦，头晕目眩，劳伤疼痛。 ①《贵州草药》：“强筋壮骨，补虚益损。” ②《全国中草药汇编》：“治虚弱干瘦，头晕目眩。” ③《新华本草纲要》：“用于肺病，虚弱干瘦，头晕目眩。”

用法用量 内服：炖肉，15～30g；或浸酒。

【临床应用】

食疗 ①《中药大辞典》：“治虚弱干瘦，头晕目眩：白补药30g。炖肉吃。” ②《中药大辞典》：“治劳伤疼痛：白补药30g。泡酒服。”

06924 **白灵片**(《全国中成药产品集》)

本品由三七、当归、防风、苍术组成。有活血化瘀之功效。适用于白癜风。方中三七、当归活血化瘀，滋阴养血；防风、苍术祛风燥湿，健脾。每瓶装96片。 **临床报道** 本品经10个临床单位共治疗静止期白癜风313例，治疗结果，疗程在3～6个月有270例，总有效227例，总有效率84.07%。其中治愈18例，显效53例，治愈显效率31.28%。疗程7～13个月共43例，仅2例无效，总有效率为95.35%。临床发现，病程在10年内疗效较佳。本品对任何部位的皮损区均可显示治疗作用，但以暴露部位为最好，说明在应用本品时，若能坚持每天的日光浴，可使疗效提高。据中山医学院等-附属医院皮肤科对白癜风患者血清微量元素的测定结果，本品可提高血清 Cu^{++}、Zu^{++}和 Fe^{++}的含量，对白癜风治疗有较好的作用。4例电镜检查，显示在基底层细胞及棘细胞层有黑色素细胞增加，说明本品有增加皮损区黑色细胞的作用。 **药理作用** 研究表明，本品有对抗去甲肾上腺素引起的肠系膜小动脉、静脉、微血管、毛细血管血流的停滞，关闭，促使原来停滞的毛细血管循环开放，使肠系膜血流速度加快。外搽白灵酊对皮肤刺激试验结果表明，小鼠皮肤表面光滑，弹性良好，无红肿，充血，皮屑等现象，亦无皮肤皮下组织损害。安全试验，按138.89mg/g白灵片ig给药，药后观察3d，全部存活，即小鼠对白灵片的耐受量大于138.89mg/g，是人每日用量的115.74倍。亚急性毒性试验，以高剂量1.2g/100g，低剂量0.36g/100g每日ig给药，连续3wk，停药后检查血象无明显影响，胃、脾、肝、肾组织和功能无明显损害。

参考文献 中成药研究 1986；(7)：30

06925 **白尾鼹**(《中国药用动物志》)

【概况】

异名 鼹鼠，瞎眼老鼠，翻手老鼠(《中国药用动物志》)。

基源 为鼹科动物白尾鼹的胴体。

原动物 白尾鼹 Parascaptor leucrus Blyth

形态 体呈圆筒形，长97(82～110)mm，体重32(23～40)g。吻部削尖并向前突出，吻背中央具沟槽。眼极小。外耳退化。颈短。前肢粗短，掌部特别扩大、宽扁，掌心向外翻折，带有强壮的铲状爪。后足较前足细弱。尾短，尾的表面复以稀疏的短毛。通体黑褐或黑灰色，唯吻部、尾和前肢下部的毛浅灰或黄白色。毛柔软、细密，呈天鹅绒状，有丝样光泽。足和尾的皮肤肉黄色。

生境与分布 栖于低海拔，多在1000m以下的热带性沟谷坡地、稀树草坡、次生灌丛林、旱地、抛荒地和菜园地周围。喜在土质松软、干爽的沙土地带活动，营地下生活，以蚯蚓、蠕虫、多种昆虫及其幼虫为食。分布于云南和四川西部。

【药性】

功效 《中国药用动物志》："解毒，止血。"

主治 刀伤，弹伤，伤口溃疡。

用法用量 外用：适量，焙干研末撒。

06926 **白忍丹抗炎合剂**（《全国医药产品大全》）

本品由白牛胆（羊耳菊）、忍冬藤各500g，臭灵丹250g，25%苯甲酸醇溶液10ml组成。有清热解毒之功效。适用于咽喉肿痛，流感，扁桃腺炎，腮腺炎等。方中忍冬藤、臭灵丹清热解毒，消肿止痛；白牛胆散寒解毒，祛风消肿。本品味苦，为棕褐色液体。每1ml相当于原生药1.25g。内服，1次15～20ml，1日3次。密闭，置阴凉处。

06927 **白鸡屎藤**（《贵州民间药物》）

【概况】

异名 臭皮藤、臭茎子、迎风子（《植物名实图考》），肺痈藤（《湖南药物志》）。

基源 为茜草科鸡矢藤属植物毛鸡屎藤的根或全草。

原植物 毛鸡屎藤 Paederia scandens (Lour.) Merr. var. tomentosa (Bl.) Hand.-Mazz. (Paederia tomentosa Bl.)

历史 《植物名实图考》载："臭皮藤，江西多有之，一名臭茎子，又名迎风子，蔓延墙屋，弱茎纠缠，叶圆如马蹄而有尖，浓纹细密，秋结青黄实成簇，破之有汁甚臭，土人以洗疮毒。"所述即本种。

形态 藤本，通常长3～5m，多分枝。小枝密被白色柔毛。叶纸质，对生，卵形，卵状长圆形或披针形，长5～7cm，宽3～4.5cm，顶端急尖至渐尖，基部浅心形、宽楔形至圆形，两面均密被白色柔毛，叶柄长1.5～7cm；托叶卵状披针形，长2～3mm，老时脱落。圆锥花序腋生或顶生，分枝为蝎尾状聚伞花序；花白紫色，5数，无花梗；花萼狭钟状，长约3mm，萼裂片三角形；花冠管状，长7～12mm，被粉状柔毛；子房2室，柱头2，纤毛状，旋卷。果球形，黄色，光亮，直径达7mm，有2颗扁而凹、边缘无翅的分核。花期秋季。（图见《中药大辞典》.上册.748页.1496条图）

生境与分布 生于林下、河边阴湿处。分布于江西、广东、广西、贵州、云南。日本、印度、马来西亚等地亦有分布。

【药性】

性味 ①《贵州民间药物》："甘，平。" ②《南湖公园园林中草药植物名录》："微甘、涩，平。"

功效 清热利湿，消积除痞，通经，截疟。

主治 黄疸，痢疾，食积，痞块，腹痛，经闭，白带，疟疾。 ①《贵州民间药物》："根：治黄疸，腹痛，胃滞（消化不良）。全草：治疟疾。" ②《南湖公园园林中草药名录》："祛风除湿，消食解毒。治痢疾，白带，消化不良，外治疱疹。" ③《中药大辞典》："治黄疸，痢疾，食积，痞块，经闭。" ④《广西药用植物名录》："清热解毒，消食，通经。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g。

【临床应用】

方选和验方 《贵州草药》："治肝炎：白鸡屎藤、水苏麻、大小血藤、白薇各9～15g，水煎服。"

单方应用 ①《贵州民间药物》："治黄疸：白鸡屎藤60～90g，黄豆375g。共磨浆煮服。" ②《贵州草药》："治胃气痛，积食饱胀，蛔虫腹痛：白鸡屎藤30g，水煎服。或用鸡屎藤根研末，用2g吞服。" ③《贵州草药》："治红白痢：白鸡屎藤叶30g，加红糖15g。水煎服。"

食疗 《贵州草药》："治妇女血虚经少或干血痨：白鸡屎藤根30g，小血藤9g炖肉，去药食肉。"

06928 **白鸡槿**（《浙江药用植物志》）

【概况】

异名 青得乃（广西资源苗名）。

基源 为卫矛科卫矛属植物大果卫矛的根。

原植物 大果卫矛 Euonymus myrianthus Hemsl.，又名黄楮（《中国高等植物图鉴》）。

形态 灌木，高达6m。单叶对生，叶柄长5～10mm；叶片倒卵状披针形、至长椭圆形，先端渐尖，基部近楔形，边缘有钝圆细锯齿，长5～13cm，宽3～4.5cm，近革质。聚伞花序近顶生或腋生，多回分枝形成多花聚伞圆锥花序，花4数，黄色，直径7～10mm；雄蕊具极短花丝；花柄长4～5mm。蒴果金黄色，倒卵形或倒卵状圆锥形，长约1.5cm，直径约1cm；种子有橙黄色假种皮。花果期5～10月。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.673页.图3076）

生境与分布 生于海拔1000m以上山地林缘或溪边沟谷较湿润处。分布于安徽、浙江、江西、福建、湖北、广东、广西、四川、云南。

【化学】

预试含有生物碱、酚性物质、黄酮类、氨基酸等成分。

参考文献 新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社，1988：311

【药性】

功效 根：有补肾，活血，健脾，利湿的功能。

主治 肾炎，肾虚腰痛，产后恶露不净，白带，口干，潮热。

06929 **白苞芹**（《中国植物志》）

【概况】

异名 香薰木(山西),土薰木、芹菜三七(浙江),水芹菜(湖北),石防风(湖南)。

基源 为伞形科白苞芹属植物白苞芹的根。白苞芹属全世界2种和2变种,中国均有。

原植物 白苞芹 Nothosmyrnium japonicum Miq.,又名紫茎芹(《中国高等植物图鉴》)。

形态 多年生草本,高0.5~1.2m。主根短,须状支根较发达。茎直立,多分枝。基生叶具柄,基部有叶鞘;叶片轮廓为卵状长圆形,长10~20cm,宽8~15cm,二回羽状分裂,二回裂片卵形至卵状长圆形,长2~8cm,宽2~4cm,先端尖锐,边缘具重锯齿,下面被疏柔毛;茎上部叶逐渐变小。复伞形花序顶生和腋生,花序梗长5~17cm;总苞片3~4,长约15mm,宽约mm,披针形或卵形,先端长渐尖,边缘膜质,反折;小总苞片4~5,长约7mm,宽约5mm,广卵形或披针形,顶端突尖,淡黄色,多脉反折,边缘膜质;伞辐7~15,弧形开展,长1.5~8cm;花白色。双悬果卵状球形,基部略呈心形,长2~3mm,宽1~2mm,果棱线形;棱槽内油管3,合生面油管6,分生果横剖面五角状半圆形,胚乳腹面微凹陷。花果期8~10月。(图见《中国植物志》.第55卷.第2分册.148页.图版60)

生境与分布 生于山坡阴湿草丛中或杂木林下及林缘灌丛草地。分布于陕西、甘肃、江苏、安徽、浙江、江西、福建、河南、湖北、湖南、广西、四川、贵州。日本也有分布。

【药性】

性味 辛、苦,温。《新华本草纲要》:"辛、苦,温。"

功效 发散风寒,解痉止痛。

主治 风寒感冒,头痛,筋骨疼痛。①《中草药学》:"具有镇静解痉作用。" ②《浙江药用植物志》:"镇痉止痛。可治风寒感冒、头痛,筋骨疼痛。"

用法用量 内服:煎汤,20~24g。

06930 白茅花(《日华子本草》)

【概况】

基源 为禾本科白茅属植物白茅的花序。

原植物 白茅 Imperata cylindrica (L.)Beauv. var. major (Nees) C. E. Hubb. ex Hubb. et Vaughan (I. koenigii var. major Nees.)

历史 本品始载于宋《日华子本草》,此后明李时珍《纲目》也有记载。

余项参见"白茅根"条。

【生药】

采集 4~5月花盛开前采收,摘下带茎的花穗,晒干。药材主产于江苏、浙江。

鉴别 花穗圆柱形,长5~20cm,小穗基部和颖片密被细长丝状毛,占花穗的绝大部分,灰白色,质轻而柔软,如棉絮状,小穗黄棕色,介于细长丝状毛中,不易脱落;外颖矩圆状披针形,膜质;雌花花柱2裂,裂片线形,裂片上着生黄棕色毛;花序梗圆柱形,青绿色。气微,味淡。以穗长、洁白、花序梗短者为佳。

贮藏 置干燥处,防压。

【化学】

花中含有氨基酸,有胱氨酸、赖氨酸、组氨酸、谷氨酸、天冬酰胺、精氨酸、甘氨酸、丙氨酸、脯氨酸、酪氨酸和色氨酸,还有许多种微量元素。

参考文献 Philipp J Sei 1980;109:37

【药理】

家兔每日ig水煎剂0.5g/kg共服3d,服药的d5起,凝血和出血时间均较对照组缩短,作用可维持数天[1],并能降低血管通透性[2],增强毛细血管抵抗力因此有止血作用[3]。

参考文献 [1] 河南医学院学报 1959;(5):29 [2] 河南医学院学报 1959;(5):31 [3] 中药药理学.上海科学技术出版社,1986;213

【药性】

性味 甘,微凉。①《新修本草》:"甘,温。" ②《履巉岩本草》:"暖。" ③《安徽中草药》:"甘,凉。" ④凌一揆《中药学》:"甘,平。" ⑤黄雅熊《中药学》:"甘,微凉。"

归经 《江苏药材志》:"入肺经。"

功效 止血,定痛。

主治 衄血,吐血,咯血,外伤出血,灸疮不合,刀箭金疮。①《新修本草》:"主衄血,吐血,灸疮。" ②《日华子本草》:"罨刀箭疮,止血并痛。" ③《食物中药与便方》:"凉血止血。" ④《安徽中草药》:"理血止血。治咯血,吐血,衄血,尿血,外伤出血。" ⑤《台湾青草药》:"煎服止吐血,衄血,外敷灸疮不合,刀箭金疮,止血止痛。"

用法用量 内服:煎汤,9~15g。外用:适量,罨敷或塞鼻。

【临床应用】

食疗 《泉州本草》:"治鼻衄:白茅花15g,猪鼻1个。同炖约1小时,饭后服。"

【历代医药家论述】

《本经逢原》:"茅花色白轻虚,力能上升入肺,散热止衄。"

06931 白茅针(《本草拾遗》)

【概况】

异名 茅苗(《本经》),茅笋、茅针(《本草拾遗》),茅密(《医林纂要》)。

基源 为禾本科白茅属植物白茅的初生未放花序。

原植物 白茅 Imperata cylindrica (L.) Beauv. var. major Nees) C. E. Hubb. ex Hubb. et Vaughan (Im-

perate koenigii var. major Nees)

历史 唐陈藏器《本草拾遗》中曰:"茅针即初生苗也。"明李时珍《纲目》收载茅针亦系指白茅的初生苗而言。

余项参见"白茅根"条。

【药性】

性味 甘,平。 ①《本草拾遗》:"甘,平。" ②《日华子本草》:"凉。" ③《医林纂要》:"甘、淡,寒。"

功效 止血,消痈。

主治 尿血,便血,金疮,痈肿。 ①《本经》:"主下水。" ②《药性论》:"能破血,治消渴。" ③《本草拾遗》:"主恶疮肿,未溃者,煮服之。生挼敷金疮止血。煮服之主鼻衄及暴下血。" ④《日华子本草》:"通小肠,痈毒软疖不作头,浓煎和酒服。" ⑤《本草图经》:"挼以敷金疮,塞鼻洪,止暴下血及溺血。" ⑥《本草害利》:"茅针溃痈,一针溃一孔。"

用法用量 内服:煎汤,9~15g。外用:适量,捣敷或塞鼻。

【临床应用】

单方应用 《本草拾遗》:"通小肠,治鼻衄及暴下血:白茅针9~15g,水煎服;治恶疮、痈肿、软疖未溃者,以酒煮服或捣烂敷患处。"

06932 白茅根(《本经》)

【概况】

异名 茅根、茹根(《本经》),兼杜(《别录》),茅针(《图经本草》),丝茅(《纲目》),丝毛草根(《中药志》),寒草根(《闽东本草》),地节根(《青海药材》),甜草根(《河北药材》)。

基源 为禾本科白茅属植物白茅或印度白茅的根茎。白茅属全世界有10余种,中国约2种。

原植物 白茅 Imperata cylindrica(L.)Beauv. var. major (Nees) C. E. Hubb. ex Hubb. et Vaughan (I. koenigii var. major Nees)。近代中草药书刊也有提到印度白茅 I. cylindrica(L.)Beauv. 入药的。

历史 本品始载于《本经》。《别录》列为中品。李时珍《纲目》曰:"茅有数种,夏花者为茅,秋花者为菅,二物功用相近,而名谓不同"。又曰:"茅有白茅,菅茅、黄茅、香茅、芭茅数种,叶皆相似。白茅短小。三、四月开白花成穗。结细实。其根甚长,白软如筋。而有节。味甘。俗呼丝茅。《本经》所用茅根也。"《中国药典》称:"体轻质略脆,断面皮部白色。多有裂隙。放射状排列,中柱淡黄色。易与皮部剥离。"综观历代本草以《纲目》与现今《中国药典》对白茅根的描述最为确切,与原植物相同。

形态 多年生草本,具密生鳞片的根茎。秆丛生,直立,高25~90cm,具2~3节,节具柔毛。叶鞘无毛或在上部边缘及鞘口具纤毛,老时基部常破碎呈纤维状;叶片线形或线状披针形,扁平,先端渐尖,基部渐狭,主脉在背面明显突出而向基部变粗大,长(3~)5~6mm,宽

(1~)2~9mm;平滑无毛或背面粗糙。圆锥花序圆柱状,长5~20cm,宽1.5~3cm;小穗披针形或长圆形,长3~4mm,基部密生长10~15mm丝状柔毛。两颖近等长或第一颖稍短,近膜质,但下部呈草质,背面疏生丝状柔毛,边缘具纤毛;第一外稃卵状长圆形,长约1.5mm,先端钝,第一内稃缺;第二外稃披针形,长约1.2mm,先端尖,两侧略呈细齿状;第二内稃近方形或宽度大于长度,顶端凹入或具齿;雄蕊2,柱头2,花果期5~8月。(图见《海南植物志》.第4册.446~447.图1237)

生境与分布 常生于山坡、路旁、草地、分布几遍全中国。东半球的温带,亚热带至热带地区常见。

印度白茅与白茅的主要区别为秆节无毛;小穗长约5mm,约2倍短于其基盘上的毛。花果期夏秋季。生于山坡、草地、路边。分布于印度热带地区。中国不产。

【生药】

采集 四季均可,一般在春、秋季采挖,除去地上部分及泥土,洗净,晒干,揉去须根及膜质叶鞘。药材产于中国各地。

鉴别 根茎长圆柱形,长30~60cm,直径2~4mm;表面黄白色或淡黄色,微有光泽,具纵皱纹,节明显,稍突起,节间长短不等,通常长1.5~3cm,节上有时残留鳞片状的叶鞘及须根。体轻,质略脆,断面皮部白色,多有裂隙,放射状排列,中柱淡黄色,皮部与中柱易剥离。无臭,味微甜。以条粗、色白、味甜者为佳。

加工炮制 ①白茅根 取原药材,除去杂质,洗净,稍润切段,干燥。 ②茅根炭 取茅根段置锅内,用中火加热,炒至表面焦黑色,内部棕褐色,喷淋清水少许,灭尽火星,取出晾干,凉透。此外,尚有炒制、盐制等炮制方法。

贮藏 置通风干燥处。

【化学】

含三萜类化合物,0.1%芦竹素(Arundoin)、0.001%白茅素、羊齿烯醇(Fernenol)、细米杜鹃素(Simiarenol)及18.8%的糖[1],薏苡素(Coixol)[2]。

参考文献 [1] 新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社,1990:512 [2] 植物药有效成分手册.人民卫生出版社,1986:232

【药理】

①利尿 白茅根煎剂和水浸剂 ig,对正常家兔有利尿作用,给药5~10d,利尿作用最为明显[1]。也有人认为白茅根的利尿作用与其所含的丰富的钾盐有关[2]。 ②止血 白茅根粉能明显缩短兔血浆的复钙时间[3]。但白茅根含钙较多,可能干扰实验结果。白茅根粉撒于犬或兔的股动脉出血处,压迫1~2min,有止血

作用。临床用白茅根治疗鼻衄[4]。 ③对心肌^{86}Rb摄取量的影响 白茅根水醇综合提取物ip,可使小鼠心肌对^{86}Rb的摄取量增加[5]。 ④抗菌 白茅根煎剂在试管内对福氏及宋氏痢疾杆菌有明显的抑制作用[6]。 ⑤其它 白茅根所含的薏苡素对骨骼肌收缩及代谢有抑制作用。此外还有镇静作用、解热镇痛等作用[7]。

毒性 白茅根煎剂25g/kg ig家兔,36h后呈现运动迟缓,呼吸加快,但不久恢复正常。

参考文献 [1] 医学中央杂志(日) 1928;**26**:821 [2] 药学杂志(日) 1956;**76**(7):863 [3] 天津医学通讯 1971;(8):1 [4] 云南中医杂志 1987;**8**(5):43 [5] 中草药 1981;**12**(1):33 [6] 药学通报 1960;**8**(2):59 [7] 植物药有效成分手册.人民卫生出版社,1986:232

【药性】

性味 甘,寒。 ①《本经》:"甘,寒。" ②《本草正》:"甘,凉。" ③《本草再新》:"甘、苦,寒。"

归经 肺、胃、膀胱经。 ①《滇南本草》:"入胃、小肠二经。" ②《本草经疏》:"入手少阴、足太阴、阳明。" ③《得配本草》:"入手少阴、太阴,兼入足太阴、阳明经。" ④《本草求真》:"入胃、肝。" ⑤《本草害利》:"入心、脾、胃、小肠四经。" ⑥《中药大辞典》:"入肺、胃、小肠经。" ⑦成都中医学院《中药学》:"归肺、胃、膀胱经。" ⑧黄雅鎔《中药学》:"归肺、胃、肾经。"

功效 凉血止血,清热利尿。

主治 热病烦渴,咯血,吐血,衄血,尿血,崩漏,肺热咳喘,胃热哕逆,淋病,小便不利,水肿,黄疸,急性肾炎水肿。 ①《本经》:"主劳伤虚羸,补中益气,除瘀血、血闭寒热,利小便。" ②《别录》:"下五淋,除寒热在肠胃,止渴,坚筋,妇人崩中。" ③《日华子本草》:"主妇人月经不匀,通血脉淋沥。" ④《滇南本草》:"止吐血,衄血,治血淋,利小便,止妇人崩漏下血。" ⑤《纲目》:"止吐衄诸血,伤寒哕逆,肺热喘急,水肿,黄疸,解酒毒。" ⑥《本经逢原》:"治胃反上气,五淋疼热及痘疮干紫不起。" ⑦《动植物民间药》:"治脚气。" ⑧《陕西中药志》:"治跌打损伤。" ⑨《浙南本草新编》:"清热凉血,润燥,利尿。可通用于里热证及咯血,衄血,尿血,紫癜,肾炎水肿等。" ⑩《全国中草药汇编》:"清热利尿,凉血止血。治急性肾炎水肿,泌尿系感染,衄血,咯血,吐血,尿血,高血压病,热病烦渴,肺热咳嗽。" ⑪《眼科临床药物》:"治内热烦热,目赤目暗,血眼昏眯。" ⑫《广西民族药简编》:"治感冒,咳嗽,上吐下泻,肺结核,阳痿。" ⑬《台湾青草药》:"除伏热,消瘀血,止血,补血。治小儿麻疹内热烦渴,吐血衄血,利尿,黄疸水肿,热淋血尿,发汗,镇咳,秽逆喘急,高血压,肾病。"

用法用量 内服:煎汤,9~15g(鲜品30~60g);捣汁或研末。

使用注意 脾胃虚寒,溲多不渴者忌服。 ①《本草经疏》:"因寒发哕,中寒呕吐,湿痰停饮发热,并不得服。" ②《本草从新》:"吐血因于虚寒者,非所宜也。" ③《江西草药手册》:"孕妇忌用。" ④《中药新用》:"脾胃虚寒,尿多者慎大量服用。"

【临床应用】

配伍应用 ①配车前草、玉米须、黑山栀,治咯血、衄血、血尿。 ②配芦根,治温热烦渴。 ③配茵陈,治黄疸。 ④配葛根,治恶心呕吐。 ⑤配牛膝、生地,治血热,经枯而闭。 ⑥配桑白皮,治气喘。 ⑦配黄芪,治气虚水肿。

方选和验方 ①如神汤(《圣惠方》)治喘:茅根60g(生用旋采)、桑白皮等份。水400ml,煎至200ml去渣,食后温服。 ②《千金方》:"治反胃、食即吐出,上气:芦根、白茅根各28g。细切,以水800ml,煮取400ml,顿服之,得下,良。" ③《内蒙古中草药新医疗法资料选编》:"治血尿:白茅根、车前子各30g,白糖15g。水煎服。" ④《单方验方调查资料选编》:"治肾炎:白茅根30g,一枝黄花30g,葫芦壳15g,白酒3g。水煎,分2次服,日1剂,忌盐。" ⑤《全国中草药汇编》:"治胃出血:白茅根、生荷叶各30g,侧柏叶、藕节9g,黑豆少许。水煎服。"

单方应用 ①《圣惠方》:"治小便出血:白茅根60g切碎,以水300ml煎至150ml,去渣,温温频服。" ②《本草经集注》:"治热病烦渴,胃热吐哕,肺热咳嗽,吐血衄血,急性肾炎水肿,黄疸:白茅根15~30g。水煎服。" ③白茅根汤(《医学衷中参西录》)治阳虚不能化阴,小便不利,或有湿热壅滞,以致小便不利成水肿:白茅根500g。掘取鲜者,去净皮与节间小根,细切,将茅根用水1000ml,煮1沸,移其锅至炉旁,候10分钟左右,视其茅根若不沉水底,再煮1沸,移其锅至炉旁,须臾视根皆沉水底,其汤即成。去渣温服,每次30~50ml,日服5~6次,夜服2~3次,使药力相继,周12时,小便自利。 ④《江苏省中草药新医疗法展览资料选编》:"治乳糜尿:鲜白茅根250g,加水2000ml,加糖适量。每日分3次内服,或代茶饮,连服5~15天为1疗程。" ⑤《全国中草药汇编》:"治小儿麻疹口渴:白茅根30g,煎水频服。" ⑥《全国中草药汇编》:"治鼻出血:白茅根、藕节各15g,煎水冷后服。" ⑦《南方主要有毒植物》:"解曼陀罗中毒:白茅根30g,甘蔗500g。捣烂、榨汁,用1个椰子水煎服。"

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》:"白茅根,甘能除伏热、利小便,故能止诸血、哕逆、喘急、消渴,治黄疸水肿,乃良物也。世人因微而忽之,惟事苦寒之剂,致伤冲和之气,乌足知此哉。" ②缪希雍《本草经疏》:"劳伤虚羸,必内热,茅

根甘能补脾，甘则虽寒而不犯胃。甘寒能除内热，故主劳伤虚羸。益脾所以补中，除热所以益气，甘能益血，血热则瘀，瘀则闭，闭则寒热作矣。寒凉血，甘益血，热去则血和，和则瘀消而闭通，通则寒热自止也。小便不利，由于内热也，热解则便自利。淋者，血分虚热所致也，凉血益血，则淋自愈，而肠胃客热自解，津液生而渴亦止矣。肝藏血而主筋，补血凉肝，则筋坚矣。血热则崩，凉血和血，则崩自愈矣。血热则妄行，溢上窍为吐、为咯、为鼻衄、齿衄，凉血和血，则诸证自除。益脾补中，利小便，故亦治水肿黄疸，而兼理伤寒哕逆也。" ③张山雷《本草正义》："白茅根，寒凉而味甚甘，能清血分之热，而不伤于燥，又不粘腻，故凉血而不虞其积瘀，以主吐衄呕血。能降火逆，其效甚捷，故又主胃火哕逆呕吐，肺热气逆喘满。且甘寒而多脂液，虽降逆而异于苦燥，则又止渴生津，而清涤肺胃肠间之伏热，能疗消谷燥渴。又能通淋闭而治溲血下血，并主妇女血热妄行，崩中淋带。又通利小水，泄热结之水肿，导瘀热之黄疸，皆甘寒通泄之实效。然甘寒之力清泄肺胃，尤有专长。凡齿痛龈肿，牙疳口舌诸疮，及肺热郁窒之咽痛腐烂诸症，用以佐使，功效最著，而无流弊。" ④黄宫绣《本草求真》："白茅根，味甘性寒，清热泻火，消瘀利水，专理血病，凡一切吐血、衄血、血瘀、血淋、血崩、血闭，凡哕逆喘急燥渴黄疸、水肿等症。因热因火而成者，服之热除而血理，火退而气与水即消矣。且能解酒毒溃痈疽，又疖毒诸症或用根捣敷或用此煮汁调敷疖毒等，或以酒煮亦无不可。此甘不泥膈，寒不伤中，为治虚羸客犯中州之剂。至云能补中益气，虽出《本经》，然亦不过因其胃热既除而中气之复岂真补之谓哉。《经》解之说，似谓可信。" ⑤张隐庵《本草崇原》："白茅色白味甘，上刚下柔，根多津汁，禀于金水相生之气化，主治劳伤羸瘦，燥劳内伤，则津液不荣于外而身羸瘦。茅根禀水精而多汁，故治劳伤羸瘦补中益气者，中土内虚，虚则气不足；茅根禀土气而味甘，故能补中益气。除瘀血血闭者，肝气内虚，则血不荣经，而为瘀血血闭之证；茅根禀金而色白，故除瘀血血闭，肺经之气外达皮毛则寒热自愈。皮毛之气下输，则小便自利。"

06933 **白茅根冲剂**（《全国中成药产品集》）

本品由白茅根等组成。有止血，利尿之功效。适用于血尿。每袋装 15g。

06934 **白松塔**（《山西中草药》）

【概况】

异名 松塔、松球、松果（《山西中草药》）。

基源 为松科植物白皮松的球果。

原植物 白皮松 Pinus bungeana Zucc.，又名三针松、白骨松（河南），北果松（北京），虎皮松（山东），蟠龙松（河北）。

形态 常绿乔木，高达 30mm。有明显的主杆或从树杆近基部分成数枝主杆，枝较细长，斜展。树皮灰绿色或灰褐色，内皮白色，裂成不规则薄片脱落；枝轮生，一年生枝灰绿色，无毛，冬芽红褐色，无树脂。针叶 3 针一束，粗硬，长 5～10cm，宽 1.5～2mm，叶的背面与腹面两侧均有气孔线，树脂管 4～7 个，通常边生或兼有边生与中生，叶鞘早落。雌雄同株。雄球花卵圆形，多数聚生于新枝基部成穗状。球果常单生，卵圆形，长 5～7cm，成熟后淡黄褐色；种鳞先端厚，鳞盾多为菱形，有横脊；鳞脐生于鳞盾的中央，具刺尖；种子倒卵圆形，长约 1cm，种翅长约 5mm，有关节，易脱落。花期 4～5 月，球果第二年 10～11 月成熟。（图见《中国高等植物图鉴》. 第 1 册. 309 页. 图 617）

生境与分布 为中国特有树种。生于海拔 500～1800m 的地带。分布于山西、陕西、甘肃、河南、湖北、四川，在辽宁、河北、山东和江苏有栽培。

【生药】

采集 春、秋季采收，晒干。

加工炮制 取原药材，拣去杂质，洗净，干燥，打成碎块。

贮藏 置阴凉通风干燥处。

【化学】

含有挥发油、皂甙、酚类等[1]。挥发油的含量随采集季节和贮放时间及贮放方法而有较大差异，新采松塔中挥发油含量为 1%左右，干后可降至 0.2%。挥发油中含柠檬烯等[2]。

参考文献 ［1］ 防治慢性气管炎药用植物资料．中国科学院植物研究所．1972：30 ［2］ 新华本草纲要．第 1 册．上海科学技术出版社，1988：8

【药理】

①止咳、祛痰和平喘作用 小白鼠喷雾氨法试验柠檬烯有显著镇咳作用，酚红试验，小鼠 30mg/20g，剂量（柠檬烯）有良好祛痰作用[1]。豚鼠 ig 挥发油有明显平喘作用。水煎剂也有一定效果[2]。 ②抗菌作用 柠檬烯对肺炎双球菌，甲型链球菌，卡他双球菌，金黄色葡萄球菌有很强的抑制作用[1]。体外试验挥发油对肺炎球菌，流感杆菌，甲型链球菌及卡他球菌均有一定抑制作用[2]。 ③对实验性慢性气管炎的治疗作用 小鼠每日 ig 煎剂。连续 10d，对气管炎病变组织的恢复有一定促进作用。对大鼠烟熏引起的慢性气管炎，服煎剂 3wk 亦有明显好转，表现为对照组气管浆液腺与粘液腺的比值为 1：4.3，而治疗组的比值则恢复到近于 1：1；各级支气管粘膜状细胞数，治疗组也较对照组明显减少；细支气管的炎症也大部分恢复。 ④其他作用 煎剂明显抑制小鼠自发活动，提示有镇静作用，还能明显提高机体对低气压缺氧的耐受力。大鼠 ig 挥发油

乳剂，可使尿中17-酮类甾醇排出明显增加，具增强肾上腺皮质功能的作用[2]。

毒性 小鼠1次ig挥发油LD_{50}为2.29g/kg，大鼠ig煎剂LD_{50}为50g/kg或2%挥发油乳剂15ml/kg，每天1次，连续1.5mo，对体重和肝功能(SGPT和TTT)都无不良影响，病理检查未见病变[2]。

参考文献 [1] 植物药有效成分手册. 人民卫生出版社，1986：669 [2] 中药大辞典. 上册. 上海人民出版社，1977：720

【药性】

性味 苦，温。 ①《山西中草药》："苦，温。" ②《中国药典》1977年版："微苦、涩，温。"

归经 肺、大肠经。

功效 祛痰，止咳，平喘，祛风，润肠。

主治 慢性支气管炎，哮喘，风痹，大便燥结，痔疮；烫伤。 ①《山西中草药》："镇咳，祛痰，消炎，平喘。治慢性气管炎，咳嗽，气短，吐白沫痰。" ②《全国中草药汇编》："治慢性气管炎，哮喘，咳嗽痰多。" ③《中国药典》1977年版："用于慢性支气管炎。" ④《中医大辞典·中药分册》："治风痹，大便燥结，痔疮，烫伤。"

用法用量 内服：煎汤，30～60g；入丸、散，或制成流浸膏、片剂、乳剂、胶囊及注射剂。外用：适量，煎水洗或磨汁涂。

【临床应用】

单方应用 《全国防治慢性气管炎有效药物方剂选编》和《全国防治慢性气管炎18种有效药物方剂研究进展简介》："治慢性气管炎：成熟的白皮松塔40g，洗净，水煎两次，两次药液混合浓煎成400ml，每次10ml，每日2次，食后服。10天为1疗程。"

06935 白枪杆(《科学的民间草药》)

【概况】

异名 根根药(云南)。

基源 为木犀科白蜡树属植物白枪杆的根皮。

原植物 白枪杆 Fraxinus malacophylla Hemsl.

形态 乔木，高5～10m；幼枝压扁，密被锈色绒毛，老枝褐色，近圆柱形，微被柔毛或几无毛，皮孔明显。羽状复叶，对生，长6～20cm，叶轴密被锈色绒毛；小叶5～11枚，革质，长圆形，长圆状披针形，披针形或倒披针形，长4～12cm，宽2～3.5cm，先端急尖或钝，基部楔形，偏斜，两面被锈色软柔毛，以背面最密，边缘微波状；侧脉8～14对，与中脉在上面凹陷，下面凸出；侧生小叶近无柄。聚伞状圆锥花序顶生及腋生，长8～13cm，花序轴及花梗均密被锈色绒毛，花梗长1～2mm，花萼钟状，长约1mm，裂片4，三角形或近于平截；花冠白色，无毛，裂片4，长圆形，长约3mm，顶端狭尖，边缘内弯；雄蕊2，着生于花冠基部，子房2室，柱头2裂。翅果匙形，长3～4cm，宽5～7mm，顶端钝或微凹，与宿存萼均被柔毛。花期5～6月，果期8～11月。(图见《中国高等植物图鉴》. 第3册. 第343页. 图4640)

生境与分布 生于海拔500～1960m的石灰岩山地杂木林中。分布于广西、云南。

【化学】

含新宁碱(Sinine)、鞣质、树脂、糖类、脂肪等。同属植物的树皮中，大多含香豆素类化合物。

参考文献 中药大辞典. 上册. 上海人民出版社，1977：721

【药性】

性味 苦、涩，寒。

功效 清热，利尿，通便。

主治 膀胱炎，膀胱结石，小便不利，便秘，疟疾，高烧鼻衄。

用法用量 内服：煎汤，9～15g(鲜品15～30g)。

使用注意 《科学的民间药草》："服大量，可引起呕吐、耳鸣等中毒症状。"

06936 白刺花(《植物名实图考》)

【概况】

异名 白花刺(《贵州草药》)，苦刺花、苦豆刺(《云南药用植物名录》)。

基源 为豆科槐属植物白刺花的根。

原植物 白刺花 Sophora viciifolia Hance(S. davidii kom.)，又名铁马胡烧(湖北)，苦刺(贵州、云南)，狼牙刺(陕西)。

历史 本品载于《植物名实图考》。谓："白刺花生云南田塍。长条横刺，刺上生刺，就刺发茎，如初生槐叶，春开花似金雀而小，色白，袅袅下垂，瓣皆上翘，园田以为樊。"按描述及图与今之白刺花相符。

形态 灌木。高1～2.5m，枝条棕色，近无毛，具锐刺。羽状复叶长4～6cm；小叶11～21，椭圆形或长卵形，长0.5～0.8cm，宽0.4～0.5cm，先端圆而微凹、具细尖。总状花序着生于枝端，花6～12；萼钟状，长0.3～0.4cm，紫蓝色，密被短柔毛；花冠白色或蓝白色，长约1.5cm，旗瓣匙形，反曲。荚果串珠状，长2.5～6cm，宽约0.5cm，密被贴伏白柔毛。种子1～7，椭圆形。花期3～5月。(图见《中国高等植物图鉴》第2册. 358页. 图2445)

生境与分布 生于山坡、路旁灌丛或草地上。分布于河北、山西、陕西、甘肃、江苏、浙江、河南、湖北、四川、贵州、云南。

【生药】

采集 夏季采收，挖取根部，除去泥沙，晒干。

贮藏 置干燥处，防蛀。

【化学】

附 白刺花的茎、叶、幼果、种子中均含生物碱，有槐

果碱(Sophocarpine)、氧化槐果碱[(+)-Sophocarpine-N-oxide]、苦参碱(Matrine)、氧化苦参碱(Matrine-N-oxide)和槐胺[(-)-Sophoramine][1~3]。

参考文献 [1] 药学通报 1981;6(2):52 [2] 西北药学杂志 1988;3(2):109 [3] 西北药学杂志 1989;4(2):298

【药性】

性味 苦,寒。①《贵州草药》:"苦,平。" ②《文山中草药》:"苦,寒。"

功效 清热解毒,利湿消肿,凉血止血,驱虫。

主治 咽喉肿痛,肺热咳嗽,肝炎,痢疾,膀胱炎,水肿,衄血,便血,血尿,疮疖,癣疥,蛲虫,蛔虫。 ①《贵州草药》:"清热,凉血,解毒,治鼻血,便血。" ②《文山中草药》:"清热解毒,利湿消肿。治痢疾,膀胱炎,血尿,水肿。" ③《云南药用植物名录》:"治扁桃体炎,喉炎,气管炎,大叶型肺炎,肺炎,肋膜炎,膀胱炎,痢疾,血尿,水肿,胃痛,腹痛;驱蛲虫、蛔虫。" ④《广西药用植物名录》:"用于咽喉肿痛,肺热咳嗽,肝炎,便秘,牙龈肿痛,疮疖,癣疥,毒蛇咬伤,肿瘤。"

用法用量 内服:煎汤,9~15g。外用:适量,捣敷。

【临床应用】

方选和验方 《贵州草药》:"治便血:白刺花根、苦参各9g。煨水服。"

06937 白刺花叶(《贵州草药》)

【概况】

基源 为豆科槐属植物白刺花的叶。

原植物 白刺花 Sophora viciifolia Hance

余项参见"白刺花"条。

【化学】

含香叶木甙[1]、槐果碱(Sophocarpine)、苦参碱(Matrine)、氧化苦参碱、氧化槐果碱[2],[3]和槐胺[4]等5种生物碱。

参考文献 [1] C R Seance Acad Sic Ser D 1966;263:249 [2] 西北药学杂志 1988;3(2):19 [3] 药学通报 1981;6(2):52 [4] 西北药学杂志 1989;4(2):16

【药性】

性味 苦,平。《贵州草药》:"苦,平。"

功效 清热,解毒,消肿,杀虫。

主治 白口疮,疥疮,痈疮肿毒,阴道滴虫。 ①《贵州草药》:"清热,解毒。治毒肿。" ②《云南药用植物名录》:"治白口疮,痈肿,疥疮,阴道滴虫。"

用法用量 外用:适量,捣敷。

06938 白矾(《雷公炮炙论》)

【概况】

异名 明矾(《纲目》)。

基源 白矾为天然出产的硫酸盐类明矾石族矿物。

原矿物 白矾正品一般指明矾石经加工精制而成的白矾结晶。白矾 Alumen 主含硫酸铝钾($KAl(So_4)_2 \cdot 12H_2O$)。

历史 白矾始载于《雷公炮炙论》。李时珍谓:"矾者,燔也,燔石而成。"说明烧石制成的,才算是矾。陶弘景云:"今出益州(今四川省境内)北部西川,从河西(今指黄河以西)来。色青白,生者名马齿矾。炼成纯白名白矾。"马齿矾与矿物明矾石相同。苏恭曰:"矾石有五种,白矾多入药用。"苏颂谓:"矾石初生皆石也,采得烧碎煎炼,乃成矾也。……今白矾出晋州(今山西临汾县一带)、慈州(今山西吉县)、无为军(今安徽无为县)入药及染人所用甚多。"李时珍云:"白矾,方土谓之白君,出晋地(今山西临汾市)者上,……光明者为明矾。"综合以上各家本草所述,未经加工提炼者为矾石,经过加工色洁白供药用者为白矾,如透明度好者又称明矾。古今完全一致。古代主产地为山西、安徽。该两省至今仍产白矾,《中国药典》历版均有收载。山西曾以煤碱石与硫酸钾为原料,制造白矾。煅制的白矾,一般称为枯矾。近代有人对其宏量和微量成分进行分析研究。

形态 白矾为不规则粒状集合体,其中偶见八面体、立方体单晶,多为柱状,粒状。无色、白色或稍带淡黄色。透明或半透明,玻璃光泽。硬度2~2.5。性脆,易砸碎,断面不平坦。密度1.757g/cm³。

产地 主产于河北、山西、安徽、浙江、福建、湖北。

【生药】

采集 采得后,打碎,用水溶解,收集溶液,蒸发浓缩,放冷后即析出结晶。药材主产于安徽无为、卢江,浙江平阳,福建福鼎。

鉴别 本品呈不规则的结晶体,大小不一,无色或淡黄白色,透明或半透明;表面略平滑或凹凸不平,具细密纵棱,有玻璃样光泽,解离平行不完全。质硬而脆,易砸碎,贝壳状断口,硬度3.5~4,比重2.6~2.8。气微,味微甜而涩。易溶于水或甘油,不溶于乙醇。水溶液显铝盐、钾盐与硫酸盐的各种反应。作火焰试验现紫色火焰。以色白、透明、质硬而脆、无杂质者为佳。

加工炮制 ①白矾 取原药材,除去杂质,或用时捣碎。 ②枯矾 取净白矾敲成小块,置锅内,用武火加热至熔化,断续煅至膨胀松脆,完全干燥,停火,取出放凉,碾成细粉。

【化学】

主含硫酸铝钾($KA1(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$)

余项参见"生药"鉴别项。

【药理】

明矾水有强烈凝固蛋白的作用,在体外能使血清立即沉淀,低浓度有收敛、消炎、防腐作用,高浓度可引起组织溃烂。一般均外用,可以止汗、硬化皮肤(特别是足

部）；尚可用于白带过多、溃疡（浓度为1～5%），如用于结合膜则需作成白蛋白结合剂，用明矾棒或粉剂直接放于出血点，可以止血，鼻衄时亦可用棉球浸饱和的明矾水塞于鼻孔，内服能刺激胃粘膜，可致反射性呕吐，在肠内不吸收，低浓度对肠粘膜有收敛作用而止泻，高浓度则可腐蚀肠粘膜，大剂量服后，可引起口腔、喉头烧伤，呕吐、腹泻、虚脱，甚至死亡，中毒后可用牛奶洗胃，虚脱者对症治疗[1]。 此外10%明矾液在试管内（培养液与药液：比为1：1）有杀阴道滴虫作用[2]，在体外试验中，0.05g/ml以上对多种致病性细菌（金黄色葡萄球菌、痢疾杆菌、结核杆菌等）有抑制作用[3]。

参考文献 ［1］ The United States Dispensatory. 24ed. J. B. Lippincott company，1947：50 ［2］ 河南医学院学报 1960；(7)：23 ［3］ 中华医学杂志 1964；**50**(18)：524

【药性】

性味 酸、涩，寒。 ①《本经》："酸，寒"。 ②《吴普本草》："扁鹊：咸。雷公：酸。" ③《药性论》："涩，凉，有小毒。" ④《本草分经》："酸、咸，寒，性涩而收。" ⑤《矿物药与丹药》："酸，涩，寒。"

归经 肺、肝、脾、大肠经。 ①《雷公炮制药性解》："肺、肝二经。" ②《长沙药解》："入足太阴脾、足太阳膀胱经。" ③《本草撮要》："入手足太阴、阳明经。" ④《矿物药与丹药》："入脾经。" ⑤成都中医学院《中药学》："归肺、大肠、肝经。" ⑥《中医大辞典 中药分册》："入肺、脾、胃经。" ⑦凌一揆《中药学》："归肺、肝、脾、胃、大肠经。"

功效 消痰，燥湿，止痒，止泻，止血，解毒，杀虫。

主治 中风痰厥，癫痫发狂，痰涎壅盛，喉痹，口舌生疮，聤耳流脓，溃疡病，泻痢，脱肛，阴挺，白带，吐衄下血，外伤出血，痔疮疥癣，痈肿恶疮，湿疹，水田皮炎，蛇虫咬伤。 ①《本经》："主寒热泄痢，白沃，阴蚀恶疮，目痛，坚骨齿。" ②《别录》："除固热在骨髓，去鼻中息肉。" ③《药性论》："治鼠漏，瘰疬，疗鼻衄，治齆鼻，生含咽津，治急喉痹。" ④《日华子本草》："除风去劳，消痰止渴，暖水脏。治中风失音，疥癣。和桃仁、葱汤浴，可出汗。" ⑤《本草蒙筌》："禁便泻，塞齿疼，洗脱肛涩肠，敷脓疮收水。" ⑥《医学入门》："治耳卒肿出脓，目赤，目翳、胬肉，口舌生疮，牙齿肿痛出血，历久碎坏欲尽，急喉风痹，心肺烦热，风涎壅盛，作渴泄痢。兼治蛇蝎、恶犬、壁镜、驴涎、马汗毒伤。" ⑦《纲目》："吐下痰涎饮澼，燥湿解毒，追涎，止血定痛，蚀恶肉，生好肉，治痈疽疔肿，恶疮，癫痫，疸疾，通大小便，口齿眼目诸病，虎犬蛇蝎百虫伤。" ⑧《中药志》："清热消痰止血，燥湿杀虫解毒。治痰涎壅盛，咽喉肿痛，癫痫，黄疸，吐血衄血，痢疾泄泻；外治疥癣湿疮，口疮，目疾等症。" ⑨《全国中草药汇编》："治吐血，咯血，便血，肠炎，麻疹肺炎。黄疸型肝炎，癫痫痰涎壅盛；外用治水田皮炎，丘疹，湿疹，中耳炎，外伤出血。" ⑩《中国矿物药》："治传染性肝炎，子宫脱垂，溃疡病，慢性肥厚性鼻炎，高血脂，直肠脱垂，鹅掌风，痔疮，胬肉，皮肤鳞癌等。"

用法用量 内服：入丸、散，0.6～3g。外用：适量，研末撒、调敷或作汤洗患处。

使用注意 阴虚胃弱及无湿热痰火者忌服。 ①《吴普本草》："岐伯：久服伤人骨。" ②《本草经集注》："甘草为之使。恶牡蛎。" ③《药性论》："畏麻黄。" ④《本草衍义》："不可多服，损心肺，却水故也。" ⑤《本草经疏》："凡阴虚内热，火炽水涸，发为咽喉痛者，不宜含此。目痛由阴虚血热者，亦不宜用。" ⑥《本草汇言》："泄痢日久，由于脾虚；妇人白沃，由于中气下陷；营血不足以致寒热者，不宜用。" ⑦《本草分经》："多服损心肺伤胃。" ⑧《中药志》："阴虚无湿热者不宜。"

【临床应用】

配伍应用 ①配硫黄、冰片，治湿疹疥癣。 ②配五倍子、诃子，治久泻、便血、崩漏、带下。 ③配郁金，治癫痫。 ④配皂角、半夏，治风痰壅盛。 ⑤配生姜，治中风不语。 ⑥配熟地黄、玄参，治肺热咳喘。 ⑦配胆矾，治喉痹、乳蛾。 ⑧配巴豆，治急喉闭。 ⑨配青矾，治黄肿、水肿。 ⑩配牡蛎，治妇女遗尿。 ⑪配硫黄、消石，治休息痢。 ⑫配红葱、花椒，治蛔虫、蛲虫病。 ⑬配儿茶，治肺结核咯血。 ⑭配乌贼骨粉、延胡索粉，治胃，十二指肠球部溃疡。 ⑮配白萝卜，治手足多汗。

方选和验方 ①白金丸（《本事方》）治癫狂因忧郁而得，痰涎阻塞包络心窍者：白矾90g，川郁金210g。2药共为末，糊丸梧桐子大。每服50～60丸，温汤下。 ②化痰丸（《卫生杂兴》）治风痰痫病：生白矾30g，细茶15g。为末，炼蜜丸如梧子大。1岁10丸，茶汤下。大人50丸，久服痰自大便中出。 ③白矾丸（《圣济总录》）治肺壅热，止喘嗽，化痰涎，利胸膈，定烦渴：白矾（枯）、熟干地黄（焙）、玄参、知母（焙）、贝母（炒）、诃黎勒皮各30g。上药，捣罗为末，面糊和丸如梧桐子大。每服15～20丸，煎生姜、枣汤下，食后临卧时服。 ④吹喉散（《普济方》）治喉痹、乳蛾、喉风：明矾60g，胆矾15g。上研为极细，吹患处。 ⑤白矾散（《玉机微义》）治急喉闭：白矾9g，巴豆3个（去壳，作六瓣）。上将矾于铫内，慢火熬化为水，置巴豆其内，候干去巴豆，取矾研化为末，每用少许，吹入喉中。 ⑥推车丸（《急救仙方》）治黄肿水肿：明矾60g，青矾30g，白面250g。3味同炒至赤色，醋煮米糊丸，枣汤下30丸。 ⑦玉华丹（《补要袖珍小儿方论》）治婴孩小儿伏暑泄泻：矾（净瓦盆合定，用火煅过）240g。为极细末，煮醋面和丸，如黍米大，用木瓜煎汤，食后服。 ⑧诃黎勒散（《圣惠方》）治老人久泻不止：诃黎勒0.9g（煨，用皮），白矾30g（烧灰）。上药，捣细罗为散。每服不计时候，以粥饮调下6g。 ⑨

白矾丸(《圣惠方》)治休息痢久不止,日渐黄瘦:白矾120g(烧令汁尽),硫黄60g,消石37g。上药同研,于铫子内,火上溶成汁,候冷,研令极细,用软饭和丸如小豆大。每于食前,以粥饮下10丸。 ⑩二仙散(《卫生宝鉴》)治疗肿恶疮:白矾(生用)、黄丹各等份。上各另研,临用时各抄少许和匀,三棱针刺疮见血,待血尽上药,膏药盖之。 ⑪白矾散(《圣惠方》)治疥:白矾(烧灰)30g,硫黄30g(细研),胡粉30g,黄连30g,雌黄30g(细研),蛇床子0.9g。上药,捣细罗为散,都研令匀,以猪膏和如稀面糊,每以盐浆水洗,拭干涂之。 ⑫白矾散(《医学心悟》)治鼻痔臭不可近,痛不可摇:白矾(煅枯)6g,硇砂1.5g。共为细末,每用少许点上。 ⑬五百明洗剂(《中药大全》)治皮肤湿疹、皮炎(亚急性期):五月艾、百部、明矾、毛麝香各15g。煎水外洗。 ⑭《新疆中草药单方验方选编》:"治烧伤:明矾、五倍子等量,芝麻油适量。将明矾、五倍子研成细末,麻油调成糊状。涂患处。" ⑮江苏中医 1990;(10):"治高年尿闭:白矾60g,研末与食盐30g,搅匀。湿敷神阙穴。" ⑯江西中医药 1982;(2):"治痔疮:活田螺1枚,白矾少许(研极细末)。把活田螺外壳洗净,用清水漂养1天,便其吐尽泥沙,然后刺破加入少许白矾细末,过1夜后,除去田螺壳,取汁涂患处,每小时涂1次,至愈为止。" ⑰中医杂志 1962;(5):"治睾丸鞘膜水肿:用明矾10g溶于1%普鲁卡因液100ml中,过滤消毒备用。注射时按无菌操作,以注射器抽尽鞘膜内之液体,针头不动,取下针筒,再接上装满明矾液的针筒,徐徐注入适量药液。" ⑱《全国中草药新医疗法展览会技术资料选编·五官科》:"治急慢性化脓性中耳炎:枯矾6g,冰片1.2g,五倍子1.5g。共研细末。将外耳道脓性分泌物用棉棒擦干后,吹入上药,1日3次。"

单方应用 ①《纲目》:"治中风痰厥,四肢不收,气闭膈塞者:白矾30g,牙皂角15g。为末,每服3g,温水调下,吐痰为度。" ②内蒙古《中草药新医疗法资料选编》:"治慢性胃炎、胃及十二指肠溃疡:明矾9份,淀粉1份。用冷水做丸,如黄豆粒大小。每日服3次,每次6～9g。" ③辽宁《中草药新医疗法资料选编》:"治肠炎:明矾研末,装入胶囊。每天服2次,每次2个胶囊,温开水送下。" ④内蒙古《中草药新医疗法资料选编》:"治蛔虫病、蛲虫病:白矾1.5g,红葱10cm,花椒21粒。每日1剂,煎服2次。" ⑤《圣济总录》:"治衄血不止:枯矾末吹之。" ⑥《圣惠方》:"治小儿脐中汗出不止兼赤肿:白矾烧灰。细研敷之。" ⑦白求恩医科大学学报 1983;(5):"治鹅掌风:用开水将明矾配成10%明矾液。趁热浸泡患部,每日2～3次。" ⑧中华耳鼻咽喉科杂志 1960;(2):"治慢性肥厚性鼻炎:用10%明矾溶液注射于鼻粘膜下。" ⑨湖南卫生杂志 1959;(5):"治传染性肝炎:明矾研成粉末,装入胶囊,空腹吞服。成人每日3次,每次1g。儿童改为5%明矾糖浆口服,剂量按年龄增减,均于空腹时服。" ⑩浙江医学 1960;(5):"治疗脱肛:将明矾制成10%注射液,于肛门四周作点状注射。" ⑪湖北科技医药部分 1972;(8):"治子宫脱垂:用10%明矾甘油溶液注射于子宫双侧韧带处,每侧5ml。"

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》:"矾石之用有四:吐利风热之痰涎,取其酸苦涌泄也;治诸血痛,脱肛,阴挺,疮疡,取其酸涩而收也;治痰饮,泄痢,崩、带,风眼,取其收而燥湿也;治喉痹痈疽,蛇虫伤螫,取其解毒也。" ②缪希雍《本草经疏》:"矾石,味酸气寒而无毒,其性燥急收涩,解毒除热坠浊。盖寒热泄痢,皆湿热所为,妇人白沃,多由虚脱,涩以止脱故也。阴浊恶疮,亦缘湿火,目痛多由风热。除固热在骨髓坚齿者,髓为热所劫则空,故骨痿而齿浮,矾性入骨除热,故亦主之。去鼻中息肉者,消毒除热燥湿之功也。"

06939 白矾郁金丸(《全国医药产品大全》)

本品由郁金(醋制)210g,白矾90g组成。有开郁化痰之功效。适用于痰涎壅盛,癫痫气逆。方中郁金行气解郁,清心热;白矾祛痰燥湿。本品味涩、微苦,为小圆球形,淡黄色丸剂。每袋装3g。每服1袋,每日2次,温开水送下。密闭防潮保存。

06940 白矾制

白矾为三方晶,系明矾矿石经提炼而成的不规则结晶体,无色,透明或半透明,有玻璃样光泽,质硬脆而易碎,味微酸而涩,易溶于水。主要成分为含水硫酸铝钾。中医认为:白矾性味酸、寒,能解毒,祛痰杀虫,收敛燥湿,防腐。与药物共制后,可防止药物腐烂,降低毒性,增强疗效。常以白矾制的药物有半夏、天南星等。

06941 白虎合剂(《四川省药品标准》1983年版)

本品由石膏500g,粳米皮250g,知母188g,甘草63g组成。有清热生津之功效。适用于高热大汗,口干舌燥,烦渴引饮。方中石膏辛甘大寒,清泻肺胃而除烦热,为本方主药;知母苦寒以清泄肺胃之热,质润以滋其燥,用为辅药;石膏配知母清热除烦之力尤强。甘草、粳米益胃护津,使大寒之剂而无损伤脾胃之虑,共为佐使。本品味微苦,为棕黑色液体。内服,1次20～30ml,1日3次。密封置阴凉避光处。用时宜摇匀。 各家论述 罗美《名医方论》:"邪入阳明,故仅恶热,热越故汗出,因邪热炼其精液,故渴欲饮水;邪盛而实,故脉洪大。……白虎汤为西方金神,取以名汤,秋金得令,而炎热自解矣。" 临床报道 ①白虎汤加减治疗精神神经系统疾病和肥厚性胃炎,效果满意[1]。 ②白虎汤治疗风湿热痹(风湿性关节炎)、瘾疹(荨麻疹)、暑湿(乙脑)、口糜(口疮)、消渴(糖尿病)等症,收效颇佳。[2] 药理

作用　用白虎加人参的水浸提取液，依次以50mg/kg，500mg/kg iv与ig给予四氧嘧啶性糖尿病的小鼠进行实验，结果发现其血糖下降。作者认为白虎加人参汤降血糖效果在于它的综合作用，其中知母是起主要作用的。

参考文献　[1]　新中医 1986；18(6)：52　[2]　天津中医 1988；(2)：12

06942 白果（《日用本草》）

【概况】

异名　银杏（《日用本草》），鸭脚子（《纲目》），公孙树（《汝南圃史》）。

基源　为银杏科银杏属植物银杏的种子。银杏为中国特产的单科单属单种植物，是中生代孑遗的珍贵树种。

原植物　银杏 Ginkgo biloba L.

历史　本品始载于元代《日用本草》。《纲目》载："银杏，生江南，树高二三丈，叶薄，纵理，俨如鸭掌形，有刻缺，面绿背淡，二月开花成簇，青白色，……一枝结子百十，经霜乃熟烂，去肉取核为果。"所述及附图均指本种。

形态　落叶乔木，高可达40m。枝有长枝与短枝。叶在长枝上螺旋状散生，在短枝上簇生；叶片扇形，有长柄，淡绿色，无毛，柄长3～10cm，有多数2叉状并列的细脉；上缘宽5～8cm，中央呈2浅裂或深裂，有时为浅波状。花单性，雌雄异株，稀同株。球花生于短枝顶端的鳞片状叶的腋内；雄球花成葇荑花序状，下垂，雄蕊多数，排列疏松，各有2花药；雌球花有花梗，梗端常分2叉（稀不分叉或3～5叉），每叉顶生一盘状珠座，每珠座生1胚珠，仅一个发育成种子。种子核果状，椭圆形至近球形，长2.5～3.5cm，径约2cm；外种皮肉质，有白粉，熟时淡黄色或橙黄色；中种皮骨质，白色，具2～3棱；内种皮膜质，胚乳丰富。花期3～4月，种子9～10月成熟。（图见《中国高等植物图鉴》.第1册.286页.图571）

生境与分布　生于海拔500～1000m酸性黄壤，排水良好地带的天然林中，为喜光树种。中国北自沈阳、南达广州、东起华东、西南至贵州、云南都有栽培。

【生药】

栽培　宜温暖向阳环境，适于深厚、肥沃、疏松而排水良好的砂质壤土栽种。用种子繁殖；于春季、秋季播种。播前先将种子用湿砂埋藏处理，播时取出，按行距33cm开沟条播，深约7cm，每隔10～13cm株距播种1粒，每亩用种子量20～25kg，播后覆土；保持土壤湿润。幼苗出土后，结合松土除草，追施人畜粪水1次，保持田间清洁。培育2～3年即可移栽。亦可在早春，挖取母树蔸旁萌生的蘖生苗分株繁殖。移栽均在3～4月进行，按行株距各5～7m穴栽，每穴栽1株，为加速植株生长，提早结果或调节雌、雄株比例，可采用嫁接法，其方法与一般果树相同。移栽后，每年春季和秋末，均须用厩肥、人畜粪、堆肥等开沟环施，并行培土壅根。

采集　10～11月采收成熟种子，堆放地上或浸入水中，使肉质外种皮腐蚀，或捣去外种皮，洗净，晒干。药材主产于广西、四川、河南、山东、湖北、辽宁。

鉴别

性状　除去外种皮的种子倒卵形至椭圆形，长1.5～2.5cm，宽1～2cm；表面乳白色至淡棕黄色，光滑，微有细皱纹，顶端渐尖，基部钝，有1～2个圆点状突起，边缘有2或3条棱线；中种皮骨质，内种皮膜质，种仁宽卵形或椭圆形，一端淡棕色另端金黄色，横断面外层黄色，内层淡黄色或淡绿色；粉性，中间有空隙。气微，味甘、微苦。以外壳色白、种仁饱满、断面色淡黄者为佳。

显微　中种皮为5～6层石细胞类圆形成或长圆形，壁厚；内种皮为1～2层薄壁细胞，有的壁上具孔纹或细网，内含棕红色物质，胚乳细胞多角形，富含淀粉粒。粉末深绿色。主要特征：①中种皮石细胞，类圆形，长圆形，长70～100～260μm，宽27～50～70μm，壁厚，孔沟清晰。②内种皮薄壁细胞，类圆形，直径70～90μm。细胞排列紧密，胞腔内充满棕红色物质，有时可见到壁上具有孔纹或细网纹并微木化的长形细胞或类圆形细胞，常数个相连，长160～240μm，宽33～100μm。③具缘纹孔管胞，长600～854μm，宽33～40μm，两端斜尖。④胚乳细胞，直径40～70μm，充满淀粉粒。⑤淀粉粒为单粒，呈圆形，卵圆形、椭圆形或三角形，长径6～16μm，脐点呈裂缝状或飞鸟状。（图见《中药志》.第3册.第2版.图187）

加工炮制　常用炮制品有白果仁和熟白果。①白果仁　取原药材，除去杂质及硬壳。②熟白果　取净白果，用文火加热，炒至表面显黄色，取出，放凉，去壳；或取白果仁蒸透取出干燥。此外，尚有炒制，煨制，蜜制等炮制方法。

贮藏　置通风干燥处，防蛀。

【化学】

种子含少量氰甙、赤霉素（Gibberellin）和动力精样（Cytokinin-like）物质，内胚乳中还分离出两种核糖核酸酶。一般组成为：蛋白质6.4%、脂肪2.4%、碳水化合物36%、Ca 10mg%、P 218mg%、Fe 1mg%、胡萝卜素320μg、核黄素50μg%，以及多种氨基酸。

外种皮含有毒成分白果酸（Ginkgolic acid）、氢化白果酸、氢化白果亚酸、白果酚（Bilobol）和白果醇（Ginnol）以及天门冬素、甲酸、丙酸、丁酸、辛酸、二十九烷醇-10等。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：684

【药理】

①抗菌作用 白果肉、白果汁、白果酚,尤其是白果酸,体外试验对人型结核杆菌和牛型结核杆菌有抑制作用[1-3]。白果提取物150～200mg/(kg·d) ig对感染人型结核杆菌的豚鼠有明显的治疗作用[4],油浸白果之果浆含有抗菌成分对若干种革兰氏阳性及阴性细菌均有作用,对结核杆菌作用极显著,此抗菌成分经加热85℃,则对大肠杆菌失去作用,而经100℃ 30min,对结核杆菌仍有抑制生长的作用[2]。白果水浸出液(1:2)在体外对堇色毛癣菌、奥杜盎氏小芽胞癣菌、星形奴卡氏菌等7种皮肤真菌表现为抑制作用[5]。 ②对呼吸系统作用 白果乙醇提取物给小鼠ip,可使呼吸道酚红排泌增加,似有祛痰作用,对离体豚鼠气管平滑肌表现微弱的松弛作用[6]。 ③对循环系统作用 白果二酚500mg/kg对兔有短暂的降压作用。毛细血管的通透性增加,以豚鼠最为明显,其次是大鼠和兔,大鼠下肢灌流实验表明,白果二酚有组胺释放作用,引起毛细管通透性增加,导致水肿,此作用可为扑尔敏所对抗[7]。 ④其它作用 新鲜白果中所含白果二酚对离体兔肠有麻痹作用,能使离体子宫收缩[7]白果肉尚有收敛作用[8]。

毒性 给小鼠饲以大量白果粉或每日给豚鼠ig白果肉粗提物酸性成分150～200mg/kg,共60d,可出现食欲不振,体重减轻,不等程度的肝损害,肾小球肾炎,甚至死亡[4,9],白果酸有溶血作用[8]。白果仁所含的中性成分,小鼠sc6mg/kg可引起惊厥和死亡[10]。

参考文献 [1] 上海第一医学院学报 1957;(2):117 [2] 中华医学杂志 1950;**36**(2):549 [3] Chin Med J 1950:**68**(5,6):169 [4] 科学通报 1954;(6):43 [5] 中华皮肤科杂志 1957;**5**(4):286 [6] 医学资料(中国人民解放军230医院) 1973;(1):14 [7] CA 1966;65:7861 [8] Medicinal and poisonous plante of southern and Eastern Africa. 2ed. Pudoc Wageningen, 1962:456a [9] 上海第一医学院学报 1957;(1):39 [10] Chin Med J (Chengtu ed)1943;61A:171

【药性】

性味 甘、苦、涩,平。有毒。 ①《饮膳正要》:"甘、苦。" ②《滇南本草》:"甘、平,寒。" ③《纲目》:"甘、苦、涩,平。熟食小苦,微甘,温,有小毒。" ④《陕西中药志》:"甘、苦、涩,平。" ⑤《湖南药物志》:"微苦、酸、平,有毒。" ⑥《安徽中草药》:"甘、微苦、涩,平,有小毒。" ⑦《福建药物志》:"微甘、苦、平,有毒。"

归经 肺经。 ①《纲目》:"入肺经。" ②《本草汇言》:"入手太阴、太阳经。" ③《本草再新》:"入心、肺、肾三经。" ④《青岛中草药手册》:"入肺、胃经。" ⑤《中药大辞典》:"入肺、肾经。"

功效 敛肺,定喘,止带浊,缩小便,疗疮癣。

主治 哮喘,痰嗽,白带,白浊,遗精,遗尿,淋病,尿频,疥疮,体癣,阴虱,下疳。 ①《三元延寿书》:"生食解酒。" ②《滇南本草》:"大疮不出头者,白果肉同糯米蒸合蜜丸;与核桃捣烂为膏服之,治噎食反胃,白浊,冷淋;捣烂敷太阳穴,止风眼疼,又敷无名肿毒。" ③《本草品汇精要》:"煨熟食之,止小便频数。" ④《纲目》:"熟食温肺益气,定喘嗽,缩小便,止白浊;生食降痰,消毒杀虫;涂鼻面手足,去皻泡,皯黯,皴皱及疥癣疳䘌、阴虱。" ⑤《本草再新》:"补气养心,益肾滋阴,止咳除烦,生肌长肉,排脓拔毒,消疮疥疽瘤。" ⑥《现代实用中药》:"核仁治喘息,头晕,耳鸣,慢性淋浊及妇人带下。果肉捣碎作贴布剂,有发泡作用;菜油浸1年以上,用于肺结核。" ⑦《山东中药》:"治遗精,遗尿。" ⑧《湖南药物志》:"润肺,定喘,涩精,止带。治支气管哮喘,慢性气管炎,肺结核,尿频,遗精,白带;外敷治疥疮。" ⑨《药用果品》:"治喘咳痰稀,遗精,肾虚引起的小便频数,小儿腹泻,肺结核,妇女赤白带下,痈疮疖肿,各种体癣,阴部疳疮,酒渣鼻红肿。" ⑩《药苑漫话》:"外用可治滴虫性阴道炎。"

用法用量 内服:煎汤,5～10g;去壳捣碎,入丸、散,外用:适量,捣敷。

使用注意 多食、生食易中毒。凡有实邪者忌服。①《日用本草》:"多食壅气中风。小儿多食昏霍,发惊引疳。同鳗鱼食患软风。" ②《纲目》:"食多则收令太过,令人气壅胪胀昏顿。" ③《陕西中药志》:"凡有实邪者忌用。生者易中毒,不可服。" ④《云南药用植物名录》:"服本品应去心,以免中毒。" ⑤成都中医学院《中药学》:"生食有毒。又咳嗽痰稠不利者不宜用。" ⑥《药用果品》:"忌超量(小儿7粒,成人40粒)服用。"

【临床应用】

配伍应用 ①配麻黄、甘草,治哮喘痰嗽。 ②配黄芩、桑皮,治肺热而痰多气喘者。 ③配莲子、胡椒,治下元虚衰,白带精稀证。 ④配芡实、黄柏,治带下黄色属湿热证。 ⑤配益智仁、萆薢,治白浊。 ⑥配芡实、金樱子,治肾虚遗精。 ⑦配白毛夏枯草,治肺结核。

方选和验方 ①定喘汤(《摄生众妙方》)治齁喘:白果21枚(去壳砸碎,炒黄色),麻黄9g,苏子6g,甘草3g,款冬花9g,杏仁4.5g(去皮尖)桑皮9g(蜜炙),黄芩4.5g(微炒),法制半夏9g(如无,用甘草汤泡7次,去脐用)。上用水600ml,煎400ml,作2服,每服200ml,不拘时。 ②《全国中草药汇编》:"治带下清稀,腰酸腿软:炒白果、椿根白皮、乌贼骨、山药各12g。水煎服。"

单方应用 ①《证治要诀》:"治诸般肠风脏毒:生银杏49个,去壳膜,烂研,入百药煎末,丸如弹子大,每

服 3 丸，空腹细嚼米饮下。” ②《永类钤方》治牙齿虫䘌，生银杏，每食后嚼 1 个，良。” ③《医林集要》：“治鼻面酒渣：银杏、酒醇糟，同嚼烂，夜涂旦洗。” ④《救急易方》：“治乳痈溃烂：银杏 250g，以 125g 研酒服之，以 125g 研敷之。” ⑤《食物中药与便方》：“治肺结核：鲜银杏放于瓶中，加入菜油，以浸没为度，将之密封埋于土中，5 个月后可取用，越陈越好。每次取银杏 1 个，撕取其肉，温水送服。” ⑥《单方草药选编》：“治白癜风：白果仁 3 枚，雄鸡肾 1 具。共捣烂敷患处。” ⑦《单方草药选编》：“治慢性中耳炎：鲜白果（去壳）捣烂绞汁滴耳（滴耳前应先将患耳用明矾水洗净，并用棉球拭干），每滴 1 次，必洗擦 1 次，每次滴耳 3～5 滴，每日 3 次。” ⑧江西中医药 1982：(1)：“治胆结石：白果根 120g，加等量冰糖，煎服，每周 4～5 剂。”

食疗 ①《濒湖集简方》：“治赤白带下，下元虚惫：白果、莲肉、江米各 15g。为末，用乌骨鸡 1 只，去肠盛药煮烂，空腹食之。” ②内蒙古《中草药新医疗法资料选编》：“治小儿腹泻：白果 2 个，鸡蛋 1 个，将白果去皮研末，鸡蛋打破 1 孔，装入白果皮，烧熟食。” ③银杏红枣汤（《华夏药膳保健顾问》）治头风眩晕：银杏仁 3～6g，炒熟研粉，以红枣煎汤，调服。” ④银杏鸡丁（《民间方》）治年老咳嗽，哮喘，小便频数及崩漏：嫩鸡肉 500g，银杏 200g，鸡蛋 2 个，调料等。

【历代医药家论述】

李时珍《纲目》：“银杏，宋初始著名，而修本草者不收，近时方药亦时用之。其气薄味厚，性涩而收，益肺气，定喘嗽，缩小便，又能杀虫消毒。然食多则收令太过，令人气壅胪胀昏顿。故《物类相感志》言银杏能醉人，而《三元延寿书》言昔有饥者，同以白果代饭食饱，次日皆死也。”

06943 白果叶（《本草品汇精要》）

【概况】

基源 为银杏科银杏属植物银杏的叶。

原植物 银杏 Ginkgo biloba L.

余项参见“白果”条。

【生药】

采集 9～10 月间采收，晒干。药材产于中国大部分地区。

鉴别 叶片扇形，长 4～8cm，宽 5～10cm，多折叠或破碎，黄绿色或淡棕黄色，上缘有不规则波状缺刻，有的中间凹入，可达 2cm，基部楔形，叶脉细密，射出数回 2 分叉平行脉；叶柄长 2～7cm。质脆易碎。气微，味微涩。以叶色黄绿、不破碎者为佳。

贮藏 置干燥处。

【化学】

含异鼠李素（Isorhamnetin）、山柰酚、山柰酚-3-0-鼠李葡萄糖甙、槲皮素、芦丁、槲皮甙、白果双黄酮（Ginkgetin）、异白果双黄酮（Isoginkgetin）即异银杏素、白果苦内酯 A、B、C（Ginkgolide A、B、C）、白果内酯（Bilobalide）、白果内酯 A（Bilobalide A）、白果素（Bilobetin）、槲皮素-3-0-（6‴-对-香豆酰-葡萄糖基-β-1，4-鼠李糖甙）（Quercetin-3-O-（6‴-p-coumaroyl-glucosyl-β-1，4-rhamnoside）和山柰酚-3-0-（6‴-对-香豆酰-葡萄糖基-β-1，4-鼠李糖甙等[1,2]。 又含儿茶素、表儿茶素、没食子儿茶素等鞣质，还含莽草酸、α-己烯醛、亚麻酸、β-谷甾醇等[3]。

参考文献 [1] 沈阳药学院学报 1988；**5**(2)：142 [2] 国外医药植物药分册 1991；**6**(3)：139 [3] 中药大辞典. 上册. 上海人民出版社，1977：724

【药理】

①对心、脑血管的影响 从白果叶中提出的黄酮类化合物，在离体豚鼠灌流中能扩张冠状血管；对豚鼠的下肢动脉，也有直接的扩张作用[1]。对兔也同样扩张血管[2]。国外报道，白果叶提取物对脑血栓患者的脑循环、葡萄糖代谢及呼吸功能都有改善作用[3]，对功能性中枢神经损伤有治疗作用；含有白果内酯 A 的制剂可用于神经病、脑病等[1]，对于由微颗粒引起的大鼠脑出血，Tanakan（白果叶提取物的有效成分）能提高大鼠的存活率、减少与脑出血有关的症状[4]。国内报道白果叶注射液（水煮醇沉法，含量 1g（生药）/ml）给猫 iv 1g/kg 能降低脑血管阻力，2g/kg 即显著增加脑血流量并维持 30min，此时血压、心率略有降低，心肌耗氧量显著降低，给犬 iv 0.25～0.5g/kg 对脑血管亦有类似作用，对心率则无影响[5]。对血小板活化因子（Platelet activaling factor，PAF）的影响，白果苦内酯 B 具有高度专属性的 PAF 受体的阻断作用，对兔血小板细胞膜上的 PAF 受体抑制的 IC_{50} 为 $10^{-7}M$[1]。白果提取物在 10mg/L 时，在离体豚鼠心脏标本上，能拮抗 PAF 减少冠脉和主动脉血流、减慢心率的作用[17]；在麻醉豚鼠的整体试验中，iv 0.78mg/kg 能抑制由 PAF 引起的支气管痉挛、低血压及 TXB_2 样作用[18]。白果素与银杏素（又名白果双黄酮），均能降低血清胆固醇水平，使磷脂与胆固醇的比例趋于正常，可治心绞痛[6]。在分析白果叶提取物对脑血管的作用原理时发现，如对大鼠长时间小剂量给提取物后，能降低大脑皮质中在异丙肾上腺素刺激下腺苷环化酶的活性增高，因此认为它对脑血管紊乱的治疗作用，与中枢 β-肾上腺素能系统的影响有关[1]。 ②对平滑肌的作用 叶中所含黄酮类，在豚鼠肺溢流试验或组胺喷雾试验中，表现对支气管的扩张作用，心得安能对抗此作用，提示其作用可能与 β-受体有关[7]，叶的醇提取物与黄酮甙类在离体豚鼠肠管标本上，能对抗组胺、乙酰胆碱及氯化钡所致的痉挛，作用强度与罂粟碱相似而较持久[1,8,9]。所含双黄酮具有对抗缓激肽兴奋豚鼠回肠的作用[10]。 ③其

它 所含(+)儿茶精能抑制大肠内细菌的胺生成酶，阻断吲哚类物质的产生，可导致便秘[11]，并有保肝解毒作用[12]。(+)儿茶精有维生素P样作用，降低毛细血管通透性及脆性[13,14]，并能预防胃溃疡等作用[15]，(-)表儿茶精能抑制乳酸菌生长，降低大鼠血清及肝中胆固醇水平[16]。

毒性 给犬每天iv叶的醇提取物(相当总量黄酮含量2～8mg/kg)，连续1wk，出现流涎、恶心、呕吐、腹泻、食欲减退等胃肠道症状，组织切片镜检，可见小肠粘膜分泌亢进，注射局部可引起血管硬化、炎症甚至血栓、血象和肝功能则无异常[9]，叶的黄酮类在兔、豚鼠、大鼠、小鼠亚急性实验中，对心、肝、脾、肺、肾、动脉均未引起形态学改变[1]。

参考文献 [1] 沈阳药学院学报 1988;**5**(2):142，Arzneim-Forch Beih) 1966;**16**;(6):719,1967;**17**(4):491 [2] CA 1973;**79**:87548n [3] CA 1980;**92**:104263t. 1987;**107**:32985u [4] Therapie 1978;**33**(5):651 [5] 中草药 1986;**17**(8):23 [6] 国外医学药学分册 1979;(4):200 [7] 新医药学杂志 1976;(1):43 [8] CA 1970;**72**:11142k [9] 中草药通讯 1972;(4):15 [10] CA 1971;**74**:62962b [11] 医学中央杂志(日)1961;**163**:198,1958;**136**:772 [12] CA 1977;**86**:6549e,87:95204e,1978;**88**:84314b [13] Arch Intern Pharmacodyn 1964;**152**:234 [14] 中华医学杂志 1954;(9):740 [15] CA 1977;**86**:183370p [16] CA 1981;**95**:108753y [17] CA 1988;**108**:73061d [18] Pharmacol Res Comm 1986;**18**(9):775

【药性】

性味 甘、苦、涩，平。 ①《中药志》:"甘、苦、涩，平。" ②《全国中草药汇编》:"微苦，平。" ③《湖北中草药志》:"微苦、涩，平。" ④《中医大辞典·中药分册》:"苦、涩，平。"

功效 益心敛肺，活血止痛，化湿止泻。

主治 胸闷心痛，心悸怔忡，痰喘咳嗽，痢疾，白浊，白带。 ①《本草品汇精要》:"为末和面作饼，煨熟食之，止泻痢。" ②《滇南本草》:"捣烂搽，治雀斑。" ③《江苏药材志》:"能止泻，杀虫。治泻痢，雀斑等症。洗治皮肤病，有杀寄生虫的功效。" ④《广西医药研究所药用植物名录》:"有镇咳止喘，清热利湿的功效。治咳嗽，哮喘，白带，白浊，夜尿。" ⑤《全国中草药汇编》:"活血止痛。治冠状动脉硬化性心脏病、心胶痛，血清胆固醇过高症，痢疾，象皮肿。" ⑥《青岛中草药手册》:"治高血压及冠状动脉硬化，雀斑，白癜风。" ⑦《简明中医辞典》:"治慢性气管炎，小儿肠炎。"

用法用量 内服：煎汤，5～10g；研末或制成片剂、针剂。外用：适量，煎水洗。

使用注意 《中药志》:"有实邪者忌用。"

【临床应用】

方选和验方 白果叶散(《吴氏家秘方》)治诸疔：鲜白果叶(去梗，瓦上微火焙干研末)9g，珍珠、银粉各6g，雄黄3g。先将珍珠、雄黄研末，同虾蟆心10只捣烂，围住疔疮四边，再将白果叶末、银粉调醋搽疔疮中心，不过2次即消。

食疗 《本草品汇精要》:"止泻痢：白果叶5～9g为末，和面作饼，煨熟食之。"

06944 白果树皮(《滇南本草图说》)

【概况】

基源 为银杏科银杏属植物银杏的树皮。

原植物 银杏 Ginkgo biloba L.

余项参见"白果"条。

【化学】

含鞣质，棉子糖[1]、莽草酸、聚糖、纤维素、木质素等[2]，又含蛋白质[3]。

附 心木含挥发油5%，其中有银杏酮(Bilobanone)，d-芝麻素(d-Sesamin)0.52%[4]。枝含二十六烷醇，甾醇等[5]。

参考文献 [1] CA 1944;**38**:5878g，5881d [2] CA 1960;**54**:25075h 1961;**55**:2097g [3] CA 1986;**105**:58052w [4] 药学杂志(日) 1958;**78**(10):1152 [5] CA 1948;**42**:2398i

【药性】

功效 化浊，疗癣。

主治 乳糜尿，牛皮铜钱癣。 ①《滇南本草图说》:"烧灰，调油搽牛皮铜钱癣。" ②《安徽中草药》:"治乳糜尿。"

用法用量 内服：煎汤。外用：适量，烧灰调油搽。

06945 白果根(《重庆草药》)

【概况】

基源 为银杏科银杏属植物银杏的根。

原植物 银杏 Ginkgo biloba L.

余项参见"白果"条。

【生药】

采集 9～10月采，挖取根部，或剥取根皮，除去泥沙，晒干。

贮藏 置干燥处。

【化学】

根皮中含有一系列苦味的二萜内酯：银杏内酯A(Ginkgolide A)、银杏内酯B(Ginkgolide B)、银杏内酯C(Ginkgolide C)和银杏内酯M(Ginkgolide M)[1]。

银杏内酯类化合物对血小板活化因子(PAF)有专属性的拮抗作用[2]。

参考文献 [1] Tetrahedron Lett 1967;(4):299 [2] Drugs of the Future 1987;**12**(7):643

【药性】

性味 甘，平。 ①《重庆草药》："甘，温、平。" ②《新华本草纲要》："甘，微平。"

功效 益气补虚，涩精止带。

主治 虚弱劳伤，遗精，白带，淋症。 ①《重庆草药》："益气补虚弱。治白带，遗精，并配合用于其他虚弱劳伤等症。" ②《湖南药物志》："治淋症。"

用法用量 内服：煎汤，15～30g；或炖肉。

使用注意 寒盛未解者勿用。

【临床应用】

方选和验方 《重庆草药》："治遗精：白果根60g，何首乌(鲜)60g，左转藤60g，糯米250g。盛猪小肚内，加冰糖炖服。"

单方应用 鸭脚通冲剂（江西中医药）治尿结石：鸭脚通冲剂10g(含生药60g)，1日2次，以150～200ml开水送服。

06946 白果紫草（《内蒙古植物志》）

【概况】

异名 查干伯日漠格(蒙名)。

基源 为紫草科紫草属植物白果紫草的果实。

原植物 白果紫草 Lithospermum officinale L.

形态 多年生草本，高30～70cm。根不带紫色。茎基部常分枝，密被伏毛。叶近无柄；叶片长圆状披针形或卵状披针形，长4～9cm，宽0.5～1.5cm，先端渐尖，基部楔形，两面被短硬毛。单歧聚伞花序总状排列，长达30cm，苞片披针形，长约2cm，两面密被短刚毛；花萼5深裂，裂片披针形，长约5mm，宽约0.6mm，被短刚毛；花冠漏斗状，白色，筒长约3mm，基部有环状附属物，5裂，裂片长圆形，长约2mm，宽约1.5mm，先端钝，喉部具5附属物，子房4裂，花柱长约1.5mm；柱头扁球形。小坚果4，卵形，直立，长约3.5mm，宽约2.5mm，平滑，光亮，常为白色，有时稍带有褐色。花期6～7月，果期8～9月。(图见《内蒙古植物志》.第5卷.137页.图版59：6-9)

生境与分布 生于山地草甸、林缘及路旁。分布于内蒙古和新疆。原苏联西伯利亚、达乌利地区也有分布。

【药性】

功效 通络除痹。

主治 关节炎。《新疆中草药》："全草煎水外洗，治疗关节炎。"

用法用量 外用：适量，煎水洗。

06947 白明胶

白明胶亦称"明胶"。为胶原局部水解的产物，一般用动物的皮、骨、鱼鳞、鳔等以酸、碱加热或以水煮沸提制。可供食用、制备照相乳胶或供胶合用，医药上用以制备胶囊和栓剂的基质。也是中药阿胶的主要成分。

06948 白侧耳（《贵州民间方药集》）

【概况】

异名 肺心草、马蹄草(《云南药用植物名录》)，白折耳(《贵州中草药名录》)。

基源 为虎耳草科梅花草属多种植物的全草。梅花草属全世界约45种，中国约36种。

原植物 突隔梅花草 Pranassia delavayi Franch.。鸡眼梅花草 P. wightiana Wall.。白耳菜 P. foliosa Hook. f. et Thoms.

形态 突隔梅花草为多年生草本，高达46cm。基生叶丛生，叶柄长达14cm；叶片肾形或心形，长2.5～5cm，宽3.5～7.5cm，顶端圆而有小突尖，基出脉约5条；茎生叶1片，圆肾形，基部心形，抱茎，全缘。花白色，单一顶生；花萼5片，卵形或长圆形，长达14mm，宽约8mm；花瓣5片，倒卵状匙形，长达25mm，宽达15mm，顶端钝圆，中下部边缘上呈短线状细裂；雄蕊5枚，与花瓣互生，药隔褐色，钻形，突出于花药之上；退化雄蕊中部以上3深裂；子房上位，心皮3个，合生；花柱稍长于子房，柱头3裂。蒴果椭圆形。花期7月，果期10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.150页.图2029)

生境与分布 生于山坡路旁、林缘或湿草地上。分布于中国西南及陕西、甘肃、河南、湖北、湖南。

鸡眼梅花草与突隔梅花草之区别点为：根状茎短粗，有褐色鳞片，须根多。叶片圆形或肾形，宽大于长，宽2.5～4.2cm，顶端钝圆，基部深心形，全缘；茎生叶肾状心形，无柄；花萼倒卵形；花瓣长倒卵形，有短爪，中部以下呈流苏状或丝状分裂；退化雄蕊5深裂，裂片近等长，分裂达中部。蒴果近球形。种子表面有细网纹。花期7～8月，果期8～9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.148页.图2026) 生于海拔900～1400m的山谷、林下、水沟边湿润处。分布于中国西南及陕西、甘肃、福建、湖北。印度亦有。

白耳菜与前2种区别为：全体无毛；须根发达，干后呈橙黄色，茎具4条棱脊。基生叶4～8片，叶柄长达20cm；叶片宽5～8cm；茎生叶3～12片，圆肾形，基部深心形，半抱茎，全缘，无柄。花瓣卵形至三角形，长约10mm，边缘全呈流苏状；雄蕊5枚，与花瓣互生；退化雄蕊5枚，与花瓣对生，顶端深3裂，顶端有1头状腺体；柱头长，为4裂，花柱极短。蒴果近圆形，上部4裂。种子细小，具翅。花果期8～11月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.150页.图2030)生于山坡林缘、路旁草丛阴湿地或水边。分布于中国西南及安徽、浙江、江西、湖南、广西。

【药性】

性味 《浙江天目山药用植物志》："淡，温。"

功效 镇咳，止血，清热，利湿。

主治 虚劳久咳，咯血，便血，久泻，赤痢，白带，疗

疮。 ①《贵州民间方药集》："镇咳，祛痰，驱风，解热，利尿。" ②《浙江中药资源名录》："治疔疮。" ③《浙江天目山药用植物志》："清湿，止血。治久咳吐血及妇女白带。民间治赤痢及久泻后肛门热痛，便血。" ④《中药大辞典》："镇咳，止血，利湿。治虚劳咳嗽，咳血，吐血，赤痢，白带，疔疮。"

用法用量 内服：煎汤，6～12g(鲜品 30～60g)。外用：适量，捣敷。

【临床应用】

方选和验方 《浙江天目山药用植物志》："治赤痢、便血：白侧耳、甘草各 20～25g，仙鹤草、半边莲、天青地白草、茅草根各 12～15g，水煎早晚空腹服；忌食生冷、油腻、酸辣、芥菜。"

单方应用 《贵州民间方药集》："治铜钱癣：白侧耳根 30g，在火上稍熏烤片刻，揉搓成团，擦患处。"

食疗 《贵州民间方药集》："治久咳成痨：白侧耳 6g，鹿衔草 6g。炖猪肺服。"

06949 白金丸(《外科全生集》)

本品由郁金 700g，明矾 300g 组成。有豁痰通窍，清心安神之功效。适用于痰气壅塞，癫痫发狂，猝然昏倒，口吐涎沫。方中白矾酸涩性寒，清热消痰，善祛风痰；郁金辛散苦降，既能清心凉血，又能舒肝解郁。本品味涩，为灰白色或灰黄色小粒水丸。内服，1 次 3～6g，1 日 2 次，饭前服用。孕妇忌服。密闭保存。 临床报道 兰州医学院以本品治疗精神分裂症 8 例，结果治愈 7 例，进步 1 例[1]，江西省白金丸降血脂科研协作组用本品治疗 344 例高脂血症，证明其降血脂作用较好，对肥胖也有一定的减肥作用。胆固醇平均下降 85.84mg%，甘油三脂平均下降 70.61mg%，β-脂蛋白平均下降 175.96mg%[2]。

参考文献 [1] 浙江中医杂志 1982；(9)：430 [2] 江西中医药 1981；(1)：1

06950 白金古榄(《广西中草药》)

【概况】

异名 三筒管、百解藤、千金薯、竹叶薯(广西)，绊藤香(四川)。

基源 为马兜铃科马兜铃属植物长叶马兜铃的块根。

原植物 长叶马兜铃 Aristolochia championii Merr. et Chun

形态 木质藤本，长达 10m，块根纺锤形，直径 3～5cm；嫩枝密被黄褐色倒伏长柔毛；茎初时直立，以后攀援。叶革质，披针形、椭圆状披针形或线状披针形，长 15～30cm，宽 2～5cm。花有腐肉臭味，单一或 2～5 朵排成总状花序；花被管中部急遽弯曲，檐部盘状，圆形，内面紫红色并有暗紫色的网纹，密布疣状突起。蒴果椭圆形，长 6～8cm，灰黄色至暗褐色，成熟时 6 瓣开裂。种子卵形，暗褐色。花期 6～7 月，果期 9～11 月。(图见《中国植物志》. 第 24 卷 . 48 页 . 图版 51)

生境与分布 生于海拔 500～900m 的山谷密林中，亦见于较稀疏干燥林下。分布于广东(信宜)、广西(来宾)、四川(重庆、叙永)、贵州(罗甸、独山)和云南(屏边、西双版纳)。

【生药】

采集 夏季采集，洗净，切片，晒干。

贮藏 置干燥处，防霉蛀。

【化学】

含马兜铃酸(Aristolochic acid)、尿囊素(Allantoin)、3，4-次甲氧基-6，8-二甲氧基-1-1 甲酯菲、3，4 次甲二氧基-6，8-二甲氧基-10-硝基-1-甲酯菲和 β-谷甾醇。

参考文献 中草药 1982：**13**(4)：3

【药性】

性味 苦，寒。 ①《广西中草药》："苦，寒。" ②《南湖公园园林中草药植物名录》："苦，寒。有小毒。" ③《贵州中草药名录》："辛、香，温。"

功效 清热燥湿，解毒消肿。

主治 痢疾，胃肠炎，腹痛，腹泻，喉痛，腮腺炎，疮疖肿痛，蛇咬伤。" ①《广西中草药》："清热解毒，治菌痢，急性肠胃炎，疮疖肿痛。" ②《广西药用植物名录》："治痢疾，腹痛，蛇伤，疮疥。" ③《贵州中草药名录》："治关节疼痛，牙痛，风寒咳嗽。" ④《中国植物志》："治疗喉痛，痢疾，胃肠炎等。" ⑤《新华本草纲要》："用于治肠炎腹泻，菌痢，腮腺炎等。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g。

06951 白金降脂丸(《江西省药品标准》1982 年版)

本品由郁金 70g，白矾 30g 组成。有镇惊安神，祛痰化瘀之功效。适用于高脂血症，肥胖症，痰气壅塞，癫痫发狂。方中白矾燥湿祛痰；郁金行气解郁，凉血破瘀。本品气微香，味涩、微苦，为糖衣水蜜丸，除去糖衣后，显灰黄色。每 7 粒重 1g，240 粒装。内服，高脂血症，1 次 6g，1 日 3 次，20 天为 1 疗程，连服 2～3 疗程。癫痫，1 次 6～9g，1 日 2 次。密闭保存。 药理作用 江西中医学院等单位研究本品对实验性高脂血症大鼠血脂，血液流变性和环核苷酸变化的影响。结果表明，本品能预防高脂饲养动物血清胆固醇的升高，降低高脂动物血清胆固醇、甘油三脂、全血及血浆比粘度，并能升高大鼠主动脉壁 cAMP 水平。这些作用对防治动脉粥样硬化及其并发症具有重要意义。

参考文献 中药通报 1985；**10**(12)：39

06952 白金膏(《全国医药产品大全》)

本品由水银 100g，硝酸 80g，硫酸 30g，硇砂、铅粉、白蜡各 20g，豚脂 1280g 组成。有杀菌止痒，拔毒生肌之功效。适用于疥疮，脓泡疮，黄水疮，坐板疮，湿疹，顽

癣，肾囊风及皮肤发痒等症。本品为淡黄色外敷膏。使用方法：洗净患处，拭干水份，将本品揉化擦于患部或敷于纱布上盖于疮面，以纱布和棉花包扎。如系发痒之粟粒细疥，可将本品尽力揉擦患部，1日2～3次。外用药，切勿入口。密闭，置阴凉干燥处。

06953 **白乳泉水**

白乳泉水在峡江县（今江西省峡江县）南40里玉笥山。

功效　主养老人血液衰，大便秘涩，上冲胃脘，食不纳。

06954 **白乳菇**（《中国的真菌》）

【概况】

异名　羊脂菌（《滇南本草》）。

基源　为红菇科（乳菇科）乳菇属真菌辣乳菇的子实体。

原植物　辣乳菇 Lactarius piperatus (L. ex Franch.) Gray，又名辣味乳菇、蘑菇（山西），白帽菌（《湖南主要食用菌和毒菌》）。

历史　《滇南本草》整理小组认为《滇南本草》中的羊脂菌，即为白乳菇。其原文云："羊脂菌，色白，味甘，性寒。无毒。主治清肺胃，去内热。惟患冷疾腹痛泄泻者忌。"从原文描述中可看出《滇南本草》整理小组把羊脂菌作白乳菇是错误的。因白乳菇鲜时有胡椒样辣味，煮熟后味苦，吃后常使人呕吐，但晒干煮洗后可食。且性温。能追风散寒、舒筋活络，是山西太原市的"舒筋丸"中最主要原料蘑菇的种类之一。故不可能羊脂菌即为白乳菇。《吴蕈谱》载："杨树蕈，损之有汁者，曰奶浆蕈。…有白面子，…并可食。""味有辣者。"此即系本菌。

形态　子实体散生至群生，全部白色。菌盖直径6～18cm，厚，中央脐状，后下凹，最后成漏斗状，不粘，光滑，无环带，边缘最初内卷，然后平展；菌肉白色；菌柄圆柱形或向下渐细，中实，无毛，长1.5～6cm，直径1～3cm；菌褶极密，狭窄，分叉，成熟时变成蛋壳色。孢子无色，微粗糙，近球形或广椭圆形，6.5～8×5.5～7.5μm。囊状体梭形，50～60×9～12μm。味苦，乳汁白色。（图见《中国药用真菌》.174页.图67）

生境与分布　生于阔叶林中的地上。分布于中国西南及黑龙江、吉林、河北、内蒙古、陕西、江苏、安徽、浙江、福建、台湾、湖南、广西。亚洲、欧洲、大洋洲、北美洲也有分布。

【药性】

性味　苦，温。　①《中国药用真菌》："苦，温。"　②《中国本草图录》："苦，温，有小毒。"

功效　祛风散寒，舒筋活络。

主治　筋络不舒，腰腿疼痛，手足麻木，风湿痹痛。　①《中国药用真菌》："能追风散寒，舒筋活络。治腰腿疼痛，手足麻木，筋络不舒，四肢抽搐。"　②《中国本草图录》："治腰腿疼痛，手足麻木，筋骨不适，风湿病。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g；入丸剂。

06955 **白竻蔃**（《生草药性备要》）

【概况】

异名　白茨叶（《分类草药性》），白竻花叶（《福建中草药》）。

基源　为五加科五加属植物白簕的嫩枝叶。

原植物　白簕 Acanthopanax trifoliatus (L.) Merr. 余项参见"刺三甲"条。

【药性】

性味　苦、辛，凉。　①《本草求原》："苦、辛，微寒。"　②《丰顺常用中草药》："辛、苦，凉。"　③《杭州植物园药用植物名录》："苦，寒。"　④《全国中草药汇编》："苦、涩，凉。"　⑤《中医大辞典·中药分册》："苦、辛，寒。"

功效　止痛，消肿，解毒，生肌。

主治　胃痛，痈肿，疔疮，疥癞，湿疹，皮热热毒，创伤。　①《生草药性备要》："梗：洗瘙癞。"　②《本草求原》："梗：治烂脚，瘙癞，消疮。"　③《分类草药性》："叶：涂刀伤，生肌。"　④《生草药手册》："洗皮肤热毒。"　⑤《福建中草药》："消肿解毒。"　⑥《杭州植物园药用植物名录》："消肿解毒。治蛇头疔，项痈等。"　⑦《中药大辞典》："治痈肿，疔疮，疥癞，创伤，胃痛。"　⑧《中医大辞典·中药分册》："湿疹，疥癞，皮肤热毒，煎水洗。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g（鲜品15～30g）。外用：适量，捣敷或煎水洗。

【临床应用】

单方应用　①《闽南民间草药》："治腿脓疡：鲜白竻蔃适量和冷粥捣烂敷患处。"　②《福建中草药》："治项痈：鲜白竻花嫩叶加红糖、食盐、冷米饭，捣烂外敷。"　③《闽南民间草药》："治蛇头疔：鲜白竻蔃适量，冷饭少许，共捣烂外敷。"

06956 **白鱼**（孟诜）

【概况】

异名　鲌鱼（《滇南本草》），鲚鱼（《纲目》），白扁鱼（《本草求源》），翘嘴鲌、翘壳、翘嘴巴、大鲌鱼（《中国药用动物志》）。

基源　为鲤科动物翘嘴红鲌的肉。

原动物　翘嘴红鲌 Erythroculter ilishaeformis (Bleeker)

历史　本品首载于《食疗本草》，作为消食药。《日华子本草》："用作补肝明目。"《开宝本草》载："白鱼，大者六、七尺，色白，头昂，生江湖中。"《滇南本草》："用本品同大蒜食治痈疽疮疥。"李时珍释其名曰："白亦作鲌。

白者，色也。鲚者，头尾向上也。"又曰："鲌形窄，腹扁，鳞细，头尾俱向上，肉中有细刺。"据上所述，可知古代所用的白鱼即现在的翘嘴红鲌。《中国药用动物志》按原动物名称收载了此药。

形态　体延长而侧扁。头背面平直，后部隆起。口上位，下颌坚厚，急剧突出而上翘。眼大，位于头的上侧方。侧线较平直，位于体侧中部下方。背鳍有强大光滑的硬刺，胸鳍末端稍达腹鳍的起点。臀鳍基部较长，无硬刺。腹鳍末端下达肛门。体背及体侧上部浅棕色，下部银灰，腹面银白，背鳍和尾鳍呈灰黄黑色，胸、腹鳍及臀鳍均为白色。

生境与分布　生活于江河、湖泊中，一般在水的中上层。肉食性。黑龙江、长江、黄河、辽河等干、支流及其附属湖泊中均有分布。

【化学】

每 100g 可食部分含水分 77g，蛋白质 18.6g，脂肪 4.6g，灰分 1g，钙 37mg，磷 166mg，铁 1.1mg，核黄素 0.07mg，尼克酸 1.3mg。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：686

【药性】

性味　甘，平。　①《开宝本草》："甘，平。"　②《随息居饮食谱》："甘，温。"

归经　脾、胃经。　①《本草求真》："入肺、胃，兼入肝。"　②《要药分剂》："入脾、大、小肠。"

功效　开胃消食，健脾行水。

主治　脾胃虚弱，食积，水肿。　①《食疗本草》："助脾气，能消食，理十二经络，舒展不相及气。"　②《日华子本草》："助血脉，补肝明目，灸疮不发，作脍食之良。"　③《开宝本草》："主胃气，开胃下食，去水气，令人肥健。"　④《滇南本草》："治痢疽疮疥，同大蒜食之。"　⑤《随息居饮食谱》："行水助脾，发痘排脓。"　⑥《中国药用动物志》："开胃健脾，行水。主治胃气不舒，水肿等症。"　⑦《中国药膳大全》："具有健脾开胃，消食行水的功效。适用于脾胃虚弱，食积等症。"

用法用量　内服：煮食，100～250g。

使用注意　①《日华子本草》："患疮疖人不可食，甚发脓。"　②《中药大辞典》："孟诜：多食泥人心，久食令人心腹诸病。"

【临床应用】

配伍应用　①配当归、首乌，治肝阴不足，眼花、夜盲。　②配枸杞子，治肝肾阴虚之流泪，视物模糊。

食疗　①白鱼首乌汤（《华夏药膳保健顾问》）治肝阴不足，眼花，夜盲：白鱼 1 条（去鳞和内脏），当归、制首乌各 9g。后 2 味煎取药汁煮鱼，调味食用。　②白鱼枸杞汤（《华夏药膳药保健顾问》）治肝肾阴虚之流泪，视物模糊：白鱼 1 条（去鳞和内脏），枸杞子 30g。共煮汤食用。

06957 白鱼尾（《闽东本草》）

【概况】

异名　溪桃、野桃（《闽东本草》），杨波叶、白波越子（《福建中草药》）。

基源　为马钱科醉鱼草属植物驳骨丹的根及茎叶。醉鱼草属全世界约 100 种；中国约 40 种，14 个变种。

原植物　驳骨丹 Buddleja asiatica Lour.，又名水杨柳（海南），白花洋泡（广东）。

形态　直立灌木，高 1～2m。幼枝、花序和叶背密被灰色或淡黄色短绒毛，有时毛极密而成绵毛状。叶膜质，披针形或长披针形，长 7～18cm，宽 1.5～4.5cm，顶端长渐尖，基部渐狭，边全缘或有小锯齿，干时腹面褐黑色，无毛；侧脉每边 10～14 条，在腹面略明显，背面凸起；叶柄长 4～10mm，密被短绒毛。总状花序狭长，由多个小聚伞花序组成，长 7～25cm，有时单生于枝顶，但通常 3 至数个聚生于枝顶或上部叶腋，再组成顶生的圆锥花序；花梗很短，长约 1mm；小苞片线形，短于花萼；萼长约 2mm，被绵毛；花冠白色，管状，长 3～4mm，外面被稀疏的短柔毛或近无毛，裂片极短，钝头，广展；子房无毛，花柱短，柱头头状。蒴果椭圆形，长 3～5mm。种子小，有翅。花期 10 月至翌年 2 月。（图见《中国高等植物图鉴》.第 3 册.372 页.图 4698）

生境与分布　生于河岸沙石地、向阳山坡。分布于中国西南及福建、台湾、湖北、广东。

【生药】

采集　根、茎随时可采，叶 8～9 月为佳，晒干或鲜用。

贮藏　晒干用者置干燥处。

【药性】

性味　苦、微辛，温。有小毒。　①《福建中草药》："苦、微辛，温，有小毒。"　②《全国中草药汇编》："辛、苦，温，有小毒。"

归经　《闽东本草》："入心、肾、大肠三经。"

功效　祛风除湿，活血通络，解毒杀虫。

主治　风寒发热，头身疼痛，风湿关节痛，脾湿腹胀，胃寒作痛，痢疾，丹毒，湿疹，无名肿毒，跌打损伤，骨折，虫积腹痛。　①《闽东本草》："驱风寒，去湿热，止疼痛，健脾胃，杀虫解毒。治风寒发热，头身疼痛，胃腹虫痛，头晕眩呕，丹毒。"　②《福建中草药》："驱风化湿，行气活络。治痢疾，脾湿腹胀，关节风湿痛，无名肿毒，跌打损伤。"　③《全国中草药汇编》："祛风利湿，行气活血。治妇女产后头风痛，胃寒作痛，风湿关节痛，跌打损伤，骨折；外用治皮肤湿痒，阴囊湿疹，无名肿毒。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g。外用：适量，煎水洗或捣敷。

使用注意　《闽东本草》："体质虚弱者不宜多服。"

【临床应用】

单方应用　①《闽东本草》:"治丹毒:白鱼尾全草9～15g,煎汤服。"　②《福建中草药》:"治跌打损伤:白鱼尾鲜根60g,酒水煎服。"　③《福建中草药》:"治脾湿腹胀:鲜驳骨丹根60～90g,水煎,早晚分服。"

06958 **白鱼尾果**(《闽东本草》)

【概况】

基源　为马钱科醉鱼草属植物驳骨丹的果实。

原植物　驳骨丹 Buddleja asiatica Lour.

余项参见"白鱼尾"条。

【生药】

采集　9～10月采收,阴干。

贮藏　置通风干燥处。

【药性】

功效　驱蛔。

主治　蛔虫病。　《闽东本草》:"治小儿蛔疳。"

用法用量　内服:煎汤,15～30g。

【临床应用】

食疗　《闽东本草》:"治小儿蛔虫病:白鱼尾果30g,水煎后去渣,加米煮成稀粥,连服3～4次。"

06959 **白鱼膏**(《北京市药品标准》1983年版)

本品由芝麻油、官粉各1920g,鲫鱼(洗净)240g,巴豆9g组成。有解毒消肿之功效。适用于疮疡初起,肿毒坚硬,冻疮裂口,温毒疙瘩,脚气鸡眼等症。本品为长方形纸光的硬膏药,膏药油白色。每张膏药油重0.9g。加温软化,贴患处。密闭,置室内阴凉干燥处。

06960 **白油膏**(《福建省药品标准》1977年版)

本品由鸡蛋(去蛋清取蛋黄)1080g,防风、白芷各45g组成。有祛瘀,生肌之功效。适用于一切年久湿热诸疮、痈、疽、毒症,溃疡久不收口。方中防风、白芷祛风解毒,燥湿止痛,消肿排脓。本品有蛋香味,为棕黄色的软膏。每罐装膏150g。摊于纱布上,贴敷患处。密闭,置阴凉干燥处。

06961 **白郎花**(《四川中药志》)

【概况】

基源　为椴树科椴树属植物峨眉椴的根皮。

原植物　峨眉椴 Tilia omeiensis Fang

形态　落叶乔木,高达7m。树皮黄灰色或暗棕色,平滑;小枝纤细,与顶芽均无毛。单叶互生;叶柄纤细,长3～3.5cm,无毛;叶片长圆形,长9～11cm,宽4～5cm,顶端急锐尖,基部斜圆形或截形,全缘或近顶端有少数小齿,上面橄榄绿色,光泽无毛,下面黄绿色,被紧贴短星状绒毛,侧脉5～6对。聚伞花序,长7.5～9cm,有花9～12朵,花序梗及花柄无毛;苞片狭窄倒披针形,长7～16cm,宽1～2.2cm,顶端钝,基部狭窄,无柄,上面光泽,下面被星状柔毛,下半部与花序梗合生;小花柄长1～2cm,被稀疏柔毛;花两性;萼5片,长4～5mm,长卵形,外侧被黄褐色星状毛;花瓣5,黄色,长约6mm;雄蕊多数,长4～5mm;退化雄蕊5枚,花瓣状;子房上位,倒卵形,被柔毛;花柱长约3mm;无毛,柱头5裂;核果倒卵形,直径8～9mm,无棱,被绒毛。花期7月,果熟期10月。

生境与分布　生于海拔1000～1800m的山坡常绿林中。分布于湖南、四川、贵州。

【药性】

性味　苦、辛、凉。

功效　通经理气。

主治　跌打损伤及五劳七伤。

用法用量　内服:炖肉,15～30g;或浸酒。

06962 **白屈菜**(《救荒本草》)

【概况】

异名　雄黄草(《陕西中药志》),土黄连(黑龙江),山黄连(辽宁)。

基源　为罂粟科白屈菜属植物白屈菜带花的全草。白屈菜属全世界共5种,中国均产。

原植物　白屈菜 Chelidonium majus L.,又名假黄连(《东北常用中草药手册》),断肠草(东北、河北),见肿消,小人血草、观音草(陕西)。

历史　《救荒本草》始载白屈菜,并附图,云:"白屈菜生田野中,苗高1、2尺,初作丛生,茎叶皆青白色,茎有毛刺,梢头分叉,上开四瓣黄花,叶似山芥菜叶,而花叉极大,又似漏芦叶,而色淡。"《植物名实图考》亦转载《救荒本草》文及图,经考证确为本种。

形态　多年生草本,高30～60cm。植株含棕黄色乳汁。主根粗壮,圆锥形。茎直立或斜生,分枝,被短柔毛或无毛。叶互生,具长柄;叶一～二回羽状分裂,裂片倒卵形,边缘具不整齐的钝齿,表面白色,背面粉白色,大小差异甚大,长5～15cm,宽3～10cm。花数朵排成伞形花序,花梗细,不等长;萼片2,椭圆形,长约5mm,无毛或疏生毛;花瓣4,黄色,倒卵形或长圆状倒卵形,长7～10mm,宽5～7mm;雄蕊多数,花丝细长;子房圆柱形,1室,由2心皮组成。蒴果,细圆柱形,长2～4cm,宽2～3mm。种子多数,卵形,长约1mm,暗褐色,表面具细纹和鸡冠状突起。花期4～5月,果期5～7月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.3页.图1735)

生境与分布　生于海拔500～1200m的荒地、山坡、山谷、林边草地、路旁、沟边或石隙中。分布于华北、东北及陕西、甘肃、河南、江苏、江西。朝鲜、日本、中亚地区及欧洲也有分布。

【生药】

栽培　宜温暖气候,能耐寒,一般土壤都可栽种,但以疏松肥沃的土壤较好。用种子繁殖,于9月下旬～10月上旬播种或春播,按行株距各27cm穴播,每亩用种

量 0.5kg。当苗高 5～7cm 时，结合中耕除草进行间苗、补苗，每穴留苗 2～3 株，栽后每年结合中耕除草，追肥 3～4 次，生长 3～4 年后需翻蔸另种。亦可于秋末春初分株繁殖。

采集　5～7 月开花时采收地上部分，阴干。药材产于中国东北、华北。

鉴别

性状　根圆锥状，多有分枝，密生须根。茎干瘪中空，表面黄绿色，被白粉，疏生柔毛。叶互生，多皱缩或破碎，完整者一～二回羽状分裂，裂片近对生，先端钝，边缘具不整齐的缺刻，上面黄绿色，下面灰绿色，具白色柔毛。花数朵，伞状排列；花瓣 4 片，卵圆形，黄色，雄蕊多数，雌蕊 1。蒴果细圆柱形；种子多数，卵形，细小，黑色。气微，味微苦。以主根粗，茎叶色黄绿者为佳。

显微　叶表面观：叶上表皮细胞垂周壁平直；下表皮细胞垂周壁波状弯曲；气孔不定式，叶的上下表面疏生多细胞非腺毛，而以下表面叶脉处较多且长，由 3～13 个细胞组成，长 150～1500μm，在裂片先端的叶缘表皮细胞，平周壁呈乳头状突起。茎(直径约 3.2mm)横切面：最外层为 1 列具波状角质层覆盖的表皮细胞，内侧有 2 层含叶绿素的下皮细胞，皮层细胞最外 3～4 层壁稍厚。维管束 10 个左右，环状排列，韧皮部外侧有韧皮纤维，韧皮部中散有细小的乳汁管；木质部由导管及薄壁细胞组成。髓大，中央多已中空。(图见《中药志》.第 4 册.第 2 版.图 296)

理化　取样品粉末 5g，用氨水湿润并拌匀，加氯仿 50ml，浸泡过夜，滤过，氯仿液浓缩至 2ml，作供试液(Ⅰ)；氯仿滤过后的残渣，充分挥去溶剂，以甲醇浸泡过夜，再滤过，甲醇液浓缩至 2ml，作供试液(Ⅱ)。将供试液点于硅胶 G-0.5%NaOH 板上，氯仿浸出部分(Ⅰ)以已烷-氯仿-甲醇(6：3：0.3)为展开剂，以白屈菜碱、四氢黄连碱、白屈菜红碱、血根碱为对照。甲醇浸出部分(Ⅱ)以氯仿-甲醇(9：1)为展开剂，以小檗碱、黄连碱为对照。展距 10cm，置紫外光灯(254～365nm)下检视，再喷以改良碘化铋钾试液显色。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图 396)

加工炮制　取原药材，除去杂质，喷淋清水，稍润，切段，晒干。

贮藏　置通风干燥处。

【化学】

含多种生物碱：白屈菜碱(Chelidonine)、原阿片碱(Protopine)、α-别隐品碱即 β-高白屈菜碱(α-Allocryptopine)、α-高白屈菜碱(α-Homochelidonine)、白屈菜红碱(Chelerythrine)、甲氧基白屈菜红碱(Chelilutine)、6-甲氧基二氢白屈菜红碱(6-Methoxydihydrochelerythrine)、血根碱(Sanguinarine)、二氢血根碱(Dihydro Sanguinarine)，6-甲氧基二氢血根碱(6-Methoxydihydrosanguinarine)、白屈菜如宾碱(Chelirubine)、小檗碱、黄连碱、8-氧黄连碱(8-Oxocoptisine)、L-四氢黄连碱(L-Tetrahydrocoptisine)、dl-四氢黄连碱(dl-Tetrahydrocoptisine)、甲氧基白屈菜碱、氧化白屈菜碱、白屈菜胺碱(Chelidamine)、氧化血根碱(Oxysanguinarine)、紫堇沙明碱(Corysamine)、白屈菜定碱(Chelamidine)、白屈菜明碱(Chelamine)、斯帕亭碱(Sparteine)及隐品碱等[1～3]。白屈菜根中含木兰花碱(Magnoflorine)、氧化血根碱、二氢血根碱、二氢白屈菜红碱、二氢甲氧基白屈菜红碱、二氢白屈菜如宾碱、N-去甲基-9,10-二氢氧化血根碱等[4]。白屈菜的茎和叶主含白屈菜碱[5]。根含白屈菜碱 0.2～0.4%、原阿片碱 0.04～0.12%、α-别隐品碱 0.01～0.06%，其它生物碱含量很少或甚微。果实含有白屈菜碱、黄连碱等[6]。种子除含黄连碱外，还含有小檗碱和白屈菜红碱[7]。

参考文献　[1] 中草药 1989；**20**(4)：2　[2] J Nat Prod 1984；**47**(1)：20　[3] J Nat Prod 1984；**47**(1)：15　[4] CA 1978；**88**：71418v　[5] CA 1989；**111**：228591q　[6] CA 1986；**105**：76032u　[7] CA 1985；**103**：51230c

【药理】

①对平滑肌的解痉作用　白屈菜碱在化学上与罂粟碱同属苯异喹啉类，作用亦相似，能抑制各种平滑肌，有解痉作用，而毒性则较低。对平滑肌之抑制属直接作用，因为它不仅能对抗匹罗卡品，且可对抗组胺甚至氯化钡的作用，对兔离体小肠之解痉效力，以重量计，约为罂粟碱的 53%。也有报告，低浓度能提高离体兔肠、子宫的张力，而较高浓度易呈抑制作用[1～3]。用水提醇沉制成的粗制注射液也有直接的松弛、解痉作用[3]。由于粗制剂的提取方法不同及白屈菜中其它生物碱的作用，也可使离体肠管收缩，白屈菜碱大剂量还能抑制心肌、横纹肌[1]。②对神经系统的作用　白屈菜碱属原阿片碱一类，也能抑制中枢。与吗啡相比，它对末梢的作用较强，而对中枢则较弱，有某些镇痛及催眠作用；治疗剂量不抑制呼吸，大量可减慢之；对反射无明显抑制，亦无脊髓性兴奋；能麻痹感觉及运动神经末梢，但对神经干无作用[1,2]。白屈菜粗制注射液对小鼠 sc 10～15g/kg，也有某些镇痛、镇静作用[3,4]。③抗肿瘤作用：白屈菜碱是一种细胞有丝分裂毒。体外 2.5×10^{-6}mol/L 浓度能抑制纤维母细胞的有丝分裂[5]；对 HeLa 人体癌(HE)有细胞毒活性[6]，其 ED_{50} 为 0.27μg/ml。对小鼠肉瘤 180、艾氏瘤虽能抑制，但副作用及毒性均大。白屈菜 40%甲醇提取物抗肿瘤作用据报道好于白屈菜碱[6,7]。④其它作用　白屈菜碱可引起猫血压轻度而持久的降低，延迟或阻止豚鼠的组胺

性休克或由抗原引起的过敏性休克。中毒剂量引起昏睡、血管运动中枢麻痹[1,2]。白屈菜碱还可抗菌、抗病毒[8]及抑螨作用[9];能直接抑制咳嗽中枢,并有抗副交感神经和抗组胺活性[10]。 其它生物碱　原阿片碱对豚鼠离体肠管有兴奋作用[11],对子宫有抑制作用[12],对小鼠肉瘤180和小鼠艾氏癌有某些抑制作用[11]。对大鼠十二指肠给药有利胆作用[13];有扩张支气管的作用[14]。小鼠ig 70mg/kg,能终止早期妊娠[15],并有抗疟作用[16],小鼠iv LD_{50}为35.9mg/kg[11],ip为482mg/kg[16]。α-别隐品碱在动物试验中有抗乌头碱性心律失常作用[17]。对葡萄球菌有抑菌作用[18]。白屈菜红碱为神经肌肉毒,对心脏也有抑制作用。小剂量可引起豚鼠流产,大剂量可引起麻痹、死亡[19]。对某些细菌、真菌及病毒有抑制活性[20,21];还能抑制噬菌体和大肠杆菌[22],曾建议作为口服抗炎药用于临床[23]。血根碱有抗菌作用,对金黄色葡萄球菌的MIC为1.95～3.9μg/ml。在717μg/ml时对考夫曼·沃尔克毛菌和絮状表皮癣菌有抑制作用[20]。对中枢麻醉时间短,随之发展成士的宁样惊厥。可降低胆碱酯酶活力,提高组织对乙酰胆碱的敏感,兴奋小肠,子宫及唾液腺。可兴奋猫、兔离体或在体肠管蠕动,提高张力和收缩幅度;对豚鼠肠段能部分缓解组胺引起的痉挛,对猫的妊娠子宫可兴奋,而对未孕子宫则无明显影响[24]。血根碱有弱的抗艾氏腹水癌的作用[6]。小鼠iv LD_{50}为19.4mg/kg。本品与白屈菜碱混合物制成1%搽剂治疗皮肤霉菌感染有效,外搽或内服可治皮肤小孢子感染,亦可治宫颈炎[25,26]。β高白屈菜碱的作用类似白屈菜碱,可引起轻度麻醉,继之出现惊厥;亦可麻痹感觉神经末梢[11]。隐品碱作用与罂粟碱相似[1,19],对兔有缩瞳作用,能降低眼压,小鼠ip LD_{50}为0.2mg/kg[27]。中毒时可使动物运动失调、不安、抽搐、流涎、姿势失常及循环障碍等,故可能与吗啡相似,作用于锥体外系及中脑部位[28]。小檗碱作用见"黄连"条。可能与白屈菜的抗菌、利胆作用有关。

参考文献　[1] A Manual of Pharmacology 8ed. W. B. Sauunders Company,1957:310　[2] CA 1964;**61**:2354f　[3] 中药通报 1985;**10**(1):41　[4] 中药材 1987;(5):46　[5] Biochem pharmacol 1960;5(1～2):53　[6] CA 1980;**92**:15307d　[7] CA 1965;**62**:2122c　[8] CA 1976;**84**:84760t;1978;89:100746c　[9] CA 1976;**84**:169585q　[10] CA 1970;**72**:53455v　[11] The Plant Alkaloids. 4thed. J.&A. Church:11 Ltd.,1949:305　[12] Атлас Лекаретвенных РастениЙ СССР. Государстве щое издининскоЙ Литературы, СССР 1962;634　[13] CA 1977;**87**:111808k　[14] 中草药通讯 1977;(8):351　[15] 中草药 1981;**12**(3):99　[16] 药学通报 1981;**16**(6):7　[17] CA 1973;**78**:38003b,1974;**80**:103860m,1979;**91**:32777d　[18] CA 1982;**96**:214186w　[19] J. B. Lippincott Company, 24th ed. 1947:1633　[20] CA 1977;**87**:47993m, 1978;**88**:164809p,**89**:100745c　[21] 中草药 1981;**12**(1):1,Planta Med 1981;**43**(2):161　[22] J Pharm Sci 1969;(3):372　[23] CA 1982;**96**:45997d　[24] Фармакология и Токсикология 1966;1:76　[25] 药学学报 1979;**14**(9):535　[26] J Nat Prod 1976;**39**(5):375　[27] J Pharmacol Exp Pharmacol 1752,104:253　[28] CA 1960;**54**:11271g

【药性】

性味　苦,凉。有毒。 ①《救荒本草》:"苦、微辣。" ②《四川中药志》:"苦、辛,微温,有毒。" ③《北方常用中草药》:"苦,寒,有毒。" ④《陕甘宁青中草药选》:"苦、酸,寒,有毒。" ⑤《杭州植物园药用植物名录》:"苦,寒。" ⑥《青岛中草药手册》:"苦、微辛,寒,有毒。" ⑦《全国中草药汇编》:"苦,凉,有毒。"

功效　镇痛,止咳,利湿,解毒。

主治　脘腹疼痛,咳嗽,黄疸,痢疾,水肿,疥癣,疮肿,蛇虫咬伤。 ①《中国药用植物志》:"治胃肠疼痛及溃疡。外用为疥癣药及消肿药,以生汁涂布之。" ②《山西中药志》:"下心火,退烧解热,消炎杀菌,镇痛镇静。" ③《四川中药志》:"治肝硬化,皮肤结核,脚气病,胆囊病及水肿黄疸。" ④《陕西中药志》:"治毒蛇咬伤,止疼消肿。" ⑤《北方常用中草药》:"有镇痛,止咳,杀菌,利尿,解疮毒之功。治急慢性胃炎,胃溃疡,腹痛,泻痢,咳嗽,肝硬化腹水。" ⑥《内蒙古中草药》:"治疖肿,疥癣,毒虫咬伤。" ⑦《杭州植物园药用植物名录》:"外敷治稻田皮炎。" ⑧《青岛中草药手册》:"治胃癌,腹痛,肿毒,创伤。" ⑨《全国中草药汇编》:"治肠炎,痢疾,黄疸,慢性气管炎,百日咳。" ⑩《中医大辞典·中药分册》:"外治青年扁平疣。"

用法用量　内服:煎汤,1.5～6g。外用:适量,捣汁涂。

【临床应用】

方选和验方　①《四川中药志》:"治水肿黄疸:白屈菜、蒲公英、商陆、臭草根、茵陈。水煎服。" ②《四川中药志》:"治胃肠疼痛:白屈菜、丁香、乌贼骨、浙贝母、胆南星,冬瓜仁。水煎服。" ③沈阳医学院《发掘推广中草药》:"治腹痛:取白屈菜、地榆等量,制成干浸膏粉,日服3次,每次1～2g。对胃肠平滑肌痉挛引起的疼痛,有缓解作用。" ④《吉林医学资料》:"治疗慢性支气管炎:白屈菜全株500g,生甘草30g。水煎3次,药液再浓缩,使100ml含生药12g。每日3次,每次30ml。"

⑤复方白屈菜(《吉林中医学》):"治疗慢性支气管炎:白屈菜20g,茯苓10g,款冬花、黄连各5g。制片,每片0.5g,每日3次,每次4片,10日为1疗程。" ⑥《全国中草药汇编》:"治水田性皮炎:白屈菜、黄柏各60g,狼毒30g,樟脑6g。制成膏状,再加入樟脑,涂患

处。"

单方应用　①《辽宁常用中草药手册》:"治顽癣:鲜白屈菜,用50%的乙醇浸泡。擦患处。"　②《辽宁常用中草药手册》:"治疮肿:白屈菜适量,捣敷患处。"　③《新医学》:"治百日咳:取白屈菜全草,制成100%的糖浆。6个月以内的儿童服5~8ml,6个月~1岁服10~15ml,3~6岁服15~20ml,6周岁以上服20~30ml。每日3次,饭前服。"

06963 白屈菜根(《陕西中草药》)

【概况】

基源　为罂粟科白屈菜属植物白屈菜的根。

原植物　白屈菜 Chelidonium majus L.,又名假黄连(《东北常用中草药手册》),断肠草(东北、河北),见肿消、小人血草、观音草(陕西)。

余项参见"白屈菜"条。

【生药】

采集　夏季采挖,阴干。

贮藏　置阴凉干燥处。

【化学】

含生物碱。有白屈菜红碱(Chelerythrine)、血根碱(Sanguinarine)、高白屈菜碱(Homochelidonine)[1]、dl-四氢黄连碱(dl-Stylopine)、白屈菜碱(Chelidonine)、6-甲氧基二氢白屈菜红碱(6-Methoxydihydrochelerythrine)、6-甲氧基二氢血根碱(6-Methoxydihydrosanguinarine)、二氢血根碱(Dihydrosanguinarine)、8-氧黄连碱(8-Oxocoptisine)、1-氢化小檗碱(1-Canadine),原阿片碱(Protopine),别隐品碱(Allocryptopine)和黄连碱氯仿(Coptisine-chloroform)[2]。

参考文献　[1] CA　1984;**100**:65072c　[2] 中草药　1989;**20**(4):146

【药理】

本品所含的白屈菜红碱(5或10mg/kg)、血根碱(5或10mg/kg)、白屈菜红碱与血根碱二者(7:3)混合物(简称QBF)(10mg/kg)给雄性大鼠ig或sc,均能抑制角叉菜胶引起的关节肿胀。其中血根碱作用最强。血根碱可抑制离体豚鼠心脏的钠钾ATP酶。血根碱与白屈菜红碱均可抑制大鼠肝脏L-丙氨酸和L-门冬氨酸氨基转化酶。QBF或白屈菜红碱体外实验(平板法)对埃希氏杆菌等革兰氏阴性菌无抑制作用,而对金黄色葡萄球菌等革兰氏阳性菌有强大的抑制作用[1]。根中分离的白屈菜红碱与血根碱的混合物对毛发癣菌株,伏小孢子菌等真菌有抗菌活性[2]。

毒性　Litchfield-Wilcoxon 法测得雄性小鼠iv白屈菜红碱的LD_{50}为14.3~23.1mg/kg,血根碱13.7~18.4mg/kg,QBF 8.6~14.8mg/kg。雌性小鼠sc白屈菜红碱,血根碱,QBF的LD_{50}分别为78~114.5,85.0~122.4,67.2~100.0mg/kg。雌性小鼠ig QBF　10d(3d 10mg/(kg·d),7d 5mg/(kg·d))对其生长及脏器功能无明显影响[1]。

参考文献　[1] Planta Med　1981;**43**(2):161　[2] Fitoterapia　1984;**55**(5):291

【药性】

性味　苦、涩,温。　①《陕西中草药》:"苦、涩,温。"　②《中医大辞典·中药分册》:"苦、涩,微温。"

功效　祛瘀,通经,止痛。

主治　劳伤瘀血,月经不调,痛经,消化性溃疡。　①《陕西中草药》:"破瘀消肿,止血止痛。治劳伤瘀血,月经不调,痛经,消化性溃疡病,蛇咬伤。"　②《中医大辞典·中药分册》:"祛瘀,通经,止痛。"

用法用量　内服:煎汤,3~9g。

【临床应用】

单方应用　①《陕西中草药》:"治劳伤:白屈菜根3g,嚼服,冷开水送下。"　②《陕西中草药》:"治月经不调,痛经:白屈菜根3g,甜酒煎服。"　③《中草药验方制剂栽培选编》:"治支气管哮喘:白屈菜根225g,枯矾100g。共研细末,日服3次,每服3g。"　④《全国中草药汇编》:"治肠炎,痢疾:白屈菜10~15g,水煎服。"

06964 白屈菜糖浆(《吉林省药品标准》1977年版)

本品由白屈菜100g,苯甲酸钠3g,白糖650g组成。有止咳镇痛之功效。适用于百日咳,支气管炎,腹痛等症。方中白屈菜具有清热解毒,止痛,止咳作用。本品味甘、苦,为棕褐色粘稠状的液体。每瓶装100ml。内服,周岁以下小儿1次5~10ml;1~3岁1次10~15ml;4周岁以上酌增,1日2次。密闭,放阴凉干燥处。

06965 白降丹(《医宗金鉴》)

异名　降丹(《药材学》),白降(《湖北中药鉴别手册》)。

基源　白降丹为人工炼制成的二氯化汞($HgCl_2$)及氯化亚汞(Hg_2Cl_2)的混合结晶。其原料为朱砂、雄黄、水银、硼砂、火硝、食盐、白矾、皂矾等。

历史　白降丹本草未有记载。其制法最早记载于《外科正宗》。一般用的是《医宗金鉴》外科方。《中国药典1963年版》收载。

产地　主产江西、湖北、湖南,其它各地亦制造。

【生药】

鉴别　本品为针状结晶聚集而成的块状物,白色或微黄色,一面平滑而光亮,有时微带淡玫瑰紫色,另面或折断面均呈明显的针状结晶,微有光泽,不透明。质重易碎,比重5.4,粉末为白色针状结晶。气无,味辣,有持久性金属味,有毒。

于闭口管中加热至227℃时,熔成无色液体,约300℃时升华,水溶液显汞化合物与氯化物的各种特殊反应。以色白、条状、有光泽、贮存年久者为佳。各地均

可制造，以江西、湖南、湖北产量较大。

加工炮制　①降法　取硝石、皂矾、食盐各45g，研细，加入水银30g共研至不见星为度，再与朱砂、雄黄细粉各6g，硼砂细粉15g研匀。置瓦罐内，用文火熔融，不断搅拌，俟均匀地凝结罐底后，停止搅拌，用微火烘干，是谓结胎。将罐覆盖于稍大的磁碗上，接口处用韧纸浸湿围严，再用煅石膏粉调成糊状密封。另取与磁碗口直径相等之盆，盛满冷水，将罐碗置水盆上。在罐的周围罩一铁皮圈，罐子铁皮圈之间加入炭火（炭量一次加足），先用武火烧练1小时，续用文火烧练2小时，停火冷却，启罐，刮取白色结晶，即为白降丹。避光贮存。　②升法　如上法结胎后，在罐上放一光底大碗（碗口向上），罐碗接合处如上法封。碗内盛满水。然后将罐移置火上烧练，碗内频换冷水，约烧2小时去火待冷，启罐取丹。

【化学】

含氯化亚汞、二氯化汞[1,2]。

参考文献　[1]　中药大辞典．上册．上海人民出版社，1977：727　[2]　矿物性中药之研究．国立中国医药研究所（台湾），　1975：52

【药理】

本品0.5%浓度在试管内有明显的抗绿脓杆菌作用。

参考文献　广东中医　1960；**5**(8)：398

【药性】

性味　①《医宗金鉴》："有毒。"　②《矿物药与丹药》："辛、辣，有剧毒。"

功效　消肿毒，溃脓疮，蚀恶肉。

主治　痈疽发背，疔毒，瘰疬，骨痨，肿疡脓成不溃，赘瘤息肉，瘘管恶疮。　①《外科正宗》："治肿疡脓成不穿，用唾津少许点在毒顶，以膏盖立即穿。一治溃疡毒根坚硬如石，用以消化。一用作点药。"　②《医宗金鉴》："治痈疽发背，一切疔毒。水调敷疮头上，初起者立刻起疱消散，成脓者即溃，腐者即脱，消肿。"　③《矿物药与丹药》："杀菌，防腐，蚀恶肉，治赘瘤息肉，瘘管恶疮，疔毒发背，痈疽腐肉不脱等症。"　④《中国矿物药》："治皮肤癌，颈淋巴结结核，骨结核。"

用法用量　外用：0.06～0.18g，研末撒疮头上，或合它药制成撒布剂、膏药及药线。

使用注意　本品有毒，忌内服。外用宜微量。　①《中药大辞典》："有毒，具腐蚀性，切忌内服。外用亦宜微量。"　②《矿物药与丹药》："内服能使消化道粘膜溃烂，而引起急性汞中毒。"

【临床应用】

方选和验方　九一丹（《外科正宗》）提脓拔毒，退管生肌：生石膏2.7g，白降丹0.3g。共研极细，用棉纸拈作药线，润以面糊，将丹拌上，插入脓管，或撒疮上，以膏贴之。

06966 白降丹（1）（《医宗金鉴》）

本品由硝石、皂矾、食盐各45g，水银30g，硼砂15g，雄黄、朱砂各6g组成。有拔毒消肿之功效。适用于痈疽疔疮已溃或成脓未溃。本方以七种药物为原料，升华制成的氯化汞和氯化亚汞的混合结晶，有剧毒。具提脓拔毒消肿作用，并有强烈的腐蚀性。本品为白色的结晶物，白色块或粉末，每盒装30g。外用，每用0.09～0.15g，撒于疮头上，或用较硬米饭合药搓条入疮孔内。专供外用，切勿入口。避光密闭保存。　临床报道　①白降丹外治皮脂囊肿，先切开囊肿，用棉球饱蘸稀释白降丹入囊腔，经治60例均愈[1]。　②外敷治疗流行性腮腺炎[2]。

参考文献　[1]　浙江中医杂志　1986；**21**(2)：67　[2]　北京中医杂志　1987；(6)：44

06967 白降丹（2）（《湖南省药品标准》1982年版）

本品由硝石、绿矾、明矾、食盐各150g，水银100g，硼砂50g，朱砂，雄黄各20g组成。功效、主治、方药分析、性状与剂型同白降丹（1）。每包（瓶）装0.9g。供外用1次0.09～0.15g，撒入患处，用膏药盖贴或包扎，或用硬饭合药搓条插入疮口。专供外用，切勿入口。避光、密闭保存。

06968 白线蛇（《东北动物药》）

【概况】

异名　白脊蛇、黄脊游蛇、黄线蛇（《中国药用动物志》）。

基源　为游蛇科动物黄脊游蛇的全体。

原动物　黄脊游蛇 Coluber spinalis(Pters)

历史　本品历史上无药用记载，首见于《东北动物药》。为一种著名的药用蛇类。多浸酒用，有祛风湿，止痛的功效。

形态　体长50～80cm。头部延长，吻圆前突。鼻孔侧生在鼻鳞之间的上方；额鳞均为单枚，与其后方成对的颅顶鳞几乎等长；眼上鳞1枚，接于额鳞外侧。上唇鳞8枚；下唇鳞10枚。颊鳞2对。颌齿无沟。体鳞平滑无棱；肛鳞对裂。背鳞橄榄绿色，脊背中央有一条黄色纵纹，直达尾端。眼的前后也有黄色横斑。大部分的上唇鳞及腹面黄色；最外侧1行背鳞白色而外缘黑色，与腹鳞之黑点联接成黑色长纹。

生境与分布　常活动于溪流附近，有时也见于较干燥的地区或沙漠地带。以蜥蜴为食。分布于中国东北、河北、山东、河南、山西、陕西、内蒙古、甘肃及新疆。

【生药】

采集　夏、秋季捕捉，去内脏，晒干。

贮藏　置干燥密封容器内，防蛀。

【药性】

功效　祛风湿，止痹痛。

主治　风湿性关节疼痛，肌肤麻木不仁。①《东北动物药》："祛风湿。治风湿性关节疼痛，麻木不仁。"②《山东动物药》："祛风湿，止痛。治风湿性关节疼痛，肌肤麻木不仁。"

用法用量　内服：浸酒。

【临床应用】

单方应用　《东北动物药》："治风湿性关节疼痛、麻木不仁：白线蛇1条，白酒500ml。置瓶内，浸1月即成。每次饮20ml，日服2次。"

06969 **白细辛**（《四川中药志》）

【概况】

异名　土黄连（陕西），滇豆根（云南），定木香（《贵州草药》）。

基源　为毛茛科铁破锣属植物铁破锣的根茎。铁破锣属全世界只有2种，分布于缅甸和中国西南部。

原植物　铁破锣 Beasia calthaefolia(Maxim.)Ulbr.(Cimicifuga calthaefolia Maxim.; Beasia cordifolia Maxim. ex Oliv.)，又名单叶升麻（《中国植物志》）。

形态　多年生草本。根状茎长约10cm，粗3～7mm。叶2～4，基生；叶片肾心形或心形，长4.5～9.5cm，宽5.5～16cm，顶端急尖或短渐尖，边缘密生锯齿，无毛。花序长为花茎长度的1/6～1/4，宽1.5～2.5cm；苞片通常钻形，间或匙形，长1～5mm；花梗长2～10mm；花小；萼片5，花瓣状，白色或带粉红色，窄卵形或椭圆形；雄蕊多数；心皮长2.5～3.5mm。蓇葖果扁，长1.1～1.7cm，披针状线形，中部稍弯曲；种子窄卵形，长约2.5mm，密生皱褶。（图见《中国植物志》.第27卷.89页.图版17）

生境与分布　生于海拔1400～3500m间山地谷中林下阴湿处。分布于陕西南部、甘肃南部、湖北西部、湖南西部、广西北部、四川、贵州、云南西北部。

【化学】

含三萜皂甙、铁破锣皂甙Ⅱ(Beesioside Ⅱ)等。

参考文献　新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社，1988：114

【药性】

性味　辛、苦，温。①《四川中药志》："辛，温。"②《甘肃中草药手册》："辛，温。"③《新华本草纲要》："辛、苦，温。"

功效　祛风散寒，消肿解毒，除湿止痛。

主治　风寒感冒，目赤肿痛，咽喉肿痛，牙痛，风湿骨痛，腰腿酸痛，跌打损伤，红白痢疾，毒蛇咬伤。①《四川中药志》："镇痛，散风寒。治风湿筋骨痛，腰腿酸痛，头晕及牙痛。"②《广西药用植物名录》："用于风湿骨痛，腰腿酸痛，感冒，目赤肿痛。"③《新华本草纲要》："有驱风散寒，除湿止痛的功能。治风寒感冒，风湿关节痛，跌打损伤，红白痢疾及咽喉肿痛，外敷治毒蛇咬伤。"

用法用量　内服：煎汤，3～10g；或浸酒。外用：适量，研末调敷。

【临床应用】

方选和验方　《四川中药志》："治牙痛：白细辛、石膏、地骨皮、板蓝根、白茅根各适量，水煎服。"

06970 **白带丸**(1)（《中国药典》）

本品由椿皮300g，黄柏（酒炒）150g，白芍、当归各100g，香附（醋制）50g组成。有清湿热、止带之功效。适用于赤白带下。方中黄柏清热燥湿为主；椿皮清热化湿为辅，以祛除下焦湿热；佐以当归、白芍、香附，盖因湿热之邪损伤冲任二脉，导致血海亏虚，故以当归、白芍养血和营，香附畅通冲任二经之气，使冲任固，带脉约，则湿热之邪不可干。本品味苦，为棕黑色的水丸。内服，1次6～9g，1日2次。虚寒性带下不可用。密闭防潮保存。

06971 **白带丸**(2)（《甘肃省药品标准》1977年版）

本品由柴胡（醋炒）400g，山药（麸炒）、芡实（麸炒）各200g，海螵蛸（去硬壳）、白芍、白果、牡蛎（煅）各100g，黄柏（酒制）、续断、车前子（盐水炒）、赤石脂（醋煅）各50g，香附（醋炒）40g组成。有健脾固涩，调经止带之功效。适用于赤白带下，淋漓不止，经水不调，身体怠倦，腰酸胸闷，善太息，饮食减少等症。方中山药、芡实、车前子健脾利湿；海螵蛸、白果、牡蛎、赤石脂固涩止带；白芍、柴胡、香附疏肝理气；黄柏清热燥湿；续断补益肝肾。本品气微，味甘、苦、微辛，为红棕色的大蜜丸。每丸重9g。内服，1次1丸，1日2次。密闭，置阴凉干燥处。

06972 **白带丸**(3)（《全国医药产品大全》）

本品由白术、山药各160g，茯苓、黄芪（炙）各100g，杜仲（盐炙），80g，苍术、猪苓、薏苡仁（盐炙）、党参、补骨脂（盐炙）、附片（砂炒）、干姜、益智仁、柴胡（醇炙）各60g，陈皮40g，白果30g，甘草30g组成。有温肾益气，除湿止带之功效。适用于子宫虚寒，寒湿带下，行经腹痛，腰腿酸软，头昏耳鸣，体倦食少等症。方中与"白带丸(2)"相比，本方主要增加了温经散寒，补脾益气作用。方中附片、干姜、杜仲、补骨脂、益智仁温经散寒，止痛；白术、黄芪、山药、党参补脾益气；苍术、茯苓、猪苓、薏苡仁、白果、陈皮、柴胡健脾利湿，疏肝止带；甘草调合诸药。本品味甜、辛、微苦涩，为黑褐色的蜜丸。每丸重10g。内服，1次1丸，1日2丸。湿热带下者忌用。密闭防潮防蛀。

06973 **白带丸**(4)（《广东省药品标准》1982年版）

本品由熟地黄672g，当归336g，山药、泽泻、龙骨（煅）、白芍、樗白皮、白术、莲子、牡蛎（煅）各224g，香

附(制)、甘草(炙)、鸡冠花、桂枝、扁豆花各168g,川芎(制)112g组成。有温经散寒,补虚止带之功效。适用于妇女带下,腹痛腰酸,四肢倦息,精神不振等症。方中与"白带丸(2)"相比,本方侧重养血活血,健脾益气。方中熟地、当归、白芍、川芎养血活血;白术、莲子肉、扁豆花,香附、甘草、泽泻、山药、樗白皮健脾益气,化湿;龙骨、牡蛎、鸡冠花收敛止带;桂枝温经散寒。本品有当归等香气,味甜,微辛、涩,为棕褐色大蜜丸。每丸重6g。内服,1次1丸,1日2~3次。密闭保存。

06974 **白带丸**(5)(《广东省药品标准》1982年版)

本品由熟地黄120g,当归60g,泽泻、山药、龙骨(煅)、白芍、樗白皮、白术、莲子、牡蛎各40g,香附(制)、甘草(炙)、鸡冠花、桂枝、扁豆花各30g,川芎(制)20g组成。有温经散寒,补虚止带之功效。适用于妇女带下,腹痛腰酸,四肢倦怠,精神不振等症。与"白带丸(2)"相比,本方侧重养血活血,健脾益气、方中熟地、当归、白芍、川芎养血活血;白术、莲子肉、扁豆花、香附、甘草、泽泻、山药、樗白皮健脾益气,化湿;龙骨、牡蛎、鸡冠花收敛止带;桂枝温经散寒。本品为深褐色黑色小蜜丸;味甘、微辛涩。内服,1次6g,1日2次。密闭保存。

06975 **白带丸**(6)(《湖南省药品标准》1982年版)

本品由豆腐锅巴800g,白芍(酒炒)、黄柏(盐水炒)、苍术(麸炒)、薏苡仁各400g,高良姜100g组成。有健脾燥湿,调经止带之效。适用于赤白带下,经水不调等症。本方为"白带丸(1)"减椿皮,当归、香附、加豆腐锅巴,苍术、薏苡仁、高良姜而成。故侧重于健脾燥湿,调经止带;而收敛止带之力较弱。本品气微香,味甜而苦,为棕褐色的大蜜丸。每丸重9g。内服,1次1丸,1日2~3次。密闭,放阴凉干燥处保存。

06976 **白带丸**(7)(《内蒙古自治区药品标准》1982年版)

本品由当归、茯苓、芡实(麸炒)各120g,白芍(炒)、鹿角霜、白术(焦)、海螵蛸、香附(醋制)各90g,党参、椿皮(醋制)、补骨脂(盐制)、陈皮、杜仲(炭)、断续、甘草、吴茱萸(甘草水制)各60g,关木通45g,肉桂(去粗皮)30g组成。有温经散寒,利温止带之功效。适用于寒湿白带,淋漓不止,经期腹痛,血寒经闭,不思饮食,四肢倦息,精神不振,腰膝酸痛等症。方中芡实、椿根皮、海螵蛸等收敛止带;配合鹿角霜、吴茱萸、肉桂温阳散寒;党参、白术、茯苓、陈皮、甘草、木通健脾化湿;补骨脂、杜仲、川断补益肝肾;香附、当归、白芍理气活血。本品味甘,微苦,为棕褐色蜜丸。每丸重9g。内服,1次1丸,1日2次。密闭,置阴凉干燥处。

06977 **白带丸**(8)(《山东省药品标准》1986年版)

本品由白术(麸炒)、山药各60g。茯苓36g,墓头回、人参(去芦)、甘草(炙)、鸡冠花、当归(酒制)、补骨脂(盐炒)、芡实(炒)各30g,莲须、牡蛎、龙骨各18g,柴胡、陈皮各15g组成。有健脾益气,固肾止带之功效。适用于脾肾两虚,带下等症。方中人参、白术、甘草、陈皮、山药、茯苓健脾益气;补骨脂、芡实补肾固涩;龙骨、牡蛎、鸡冠花、墓头回收敛止带;柴胡、莲须清热除烦;当归养血活血。本品味甘、苦,为褐色的大蜜丸。内服,1次1丸。1日2~3次。密闭,防潮保存。

06978 **白带片**(1)(《上海市药品标准》1980年版)

本品由熟地黄、补骨脂(盐水炒)各40g,龙骨(煅)、鹿角霜、白芷、白术、白芍(酒炒)、山药、茯苓,牡蛎(煅)各30g,干姜(炭)25g,椿皮20g组成。有健脾补肾,收敛止带之功效。适用于体虚带下。方中椿根皮、煅龙骨、煅牡蛎等收敛止带药;又有鹿角霜、补骨脂、熟地等补肾阳;山药、茯苓、白术等健脾。本品味苦,为棕褐色片。内服,1次5片,1日2次。密闭保存。

06979 **白带片**(2)(《河北省药品标准》1985年版)

本品由白术(麸炒)182g,泽泻、茯苓、车前子、椿根皮各121g组成。有健脾燥湿之功效。适用于白浊带下,大便溏泻等症。方中白术、茯苓健脾益气,淡渗利湿;泽泻、车前子、椿根皮燥湿止带。本品味微苦,为糖衣片,片心呈棕色。内服,1次6片,1日2次。密封,阴凉干燥处保存。

06980 **白带草**(江苏、浙江、江西)

【概况】

基源 为十字花科碎米荠属植物弯曲碎米荠的干燥全草。

原植物 弯曲碎米荠 Cardamine flexuosa With. (C. sylvatica Link.;C. hirsuta L. subsp. flexuosa With.),又名野荠菜、米花香荠菜(浙江、江西),小叶地豇豆(云南),萝目草(福建),碎米荠(《东北植物检索表》)。

形态 一或二年生小草本,高10~30cm。茎自基部分枝,斜升呈铺散状,多分枝,近等长,表面具细棱,被疏柔毛。单数羽状复叶,无毛或散生柔毛;基生叶具柄;小叶3~7对,顶生小叶近卵形、倒卵形或长圆形,长宽几相等,约2~5mm,基部宽楔形,小叶柄顶端3齿裂,侧生小叶卵形,较顶生小叶略小,具小叶柄,边缘1~3齿裂;茎生叶具小叶3~5对,小叶多为卵形或近条形,1~3波状浅齿或全缘,小叶柄有或无。总状花序生枝顶,花小多数;花梗纤细,长2~4mm;萼片4,长椭圆形,长约2mm,绿色或带紫色,具白色膜质边缘;花瓣4,白色,倒卵状楔形,长约3.5mm,基部渐狭,顶端圆钝;雄蕊6,4长2短,长雄蕊长约2.5mm,短雄蕊长约2mm,花丝不扩大,花药卵形,具密腺;雌蕊1,子房柱状,花柱极短,柱头扁球形。长角果线形而扁,长12~20mm,宽约1mm,与果序轴近于平行排列,果序轴左

右弯曲，无毛；果梗直立开展，长3～9mm。种子长圆形而扁，黄褐色，长约1mm。花期3～5月，果期4～6月。(图见《中国药用植物志》.第9册.38页.图414)

生境与分布 生于田边、路旁及草地。分布于全中国。朝鲜、日本、原苏联、欧洲及北美洲也有分布。

【药性】

性味 《全国中草药汇编》："甘，平。"

功效 清热利湿。

主治 尿道炎，膀胱炎，痢疾，白带，疔疮。

用法用量 内服：煎汤，15～30g。外用：捣敷。

06981 白草(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名 倒生草(《全国中草药汇编》)。

基源 为禾本科狼尾草属植物白草的根。狼尾草属全世界约130种，中国约8种(包括引种)。

原植物 白草 Pennisetum centrasiaticum Tzvel. (P. flaccidum Griseb.)

形态 多年生草本，具横走根状茎。秆直立，高20～90cm。叶片狭线形，长10～25cm，宽0.5～0.81cm，两面无毛。圆锥花序紧密呈圆柱状，长5～15cm，宽约1cm；残留在主轴上小穗丛总梗长0.5～1mm；刚毛柔软，细弱，微粗糙，长8～15mm，灰绿色或紫色；小穗通常单生，卵状披针形，长3～8mm；第1颖微小，先端钝圆，锐尖或齿裂，脉不明显；第2颖长为小穗的1/3～3/4，先端芒尖，具1～3脉；第1小花雄性罕或中性；第1外稃与小穗等长，厚膜质，先端芒尖，具3～5(7)脉；第2小花两性，第2外稃具5脉，先端芒尖，与内稃同为纸质。颖果长圆形，长约2.5mm。花果期7～10月。(图见《中国植物志》.第10卷·第1分册·368页·图版113：1-14)

生境与分布 多生于海拔800～4600m的山坡。分布于华北、东北及陕西、甘肃、青海、四川、云南、西藏。原苏联、日本、中亚及西亚也有分布。

【药性】

性味 甘，寒。①《青海常用中草药手册》："甘，寒。" ②《青藏高原药物图鉴》："淡，平。"

功效 清热，凉血，利尿。

主治 鼻衄，肺热咳嗽，胃热烦渴，急性肾炎，尿血。①《青海常用中草药手册》："清热，凉血，利尿。" ②《青藏高原药物图鉴》："解毒，利尿，滋补。" ③《中国沙漠地区药用植物》："清热解毒，利胆利尿，滋补。" ④《全国中草药汇编》："治急性肾炎尿血，鼻衄，肺热咳嗽，胃热烦渴。"

用法用量 内服：煎汤，15～24g。

06982 白草莓(《云南中草药选》)

【概况】

异名 三匹风、野杨莓、草莓(《西藏常用中草药》)，

白泡儿、白藨、白蒲草(《云南中草药选》)，只大萨曾(藏名)。

基源 为蔷薇科草莓属植物黄毛草莓的全草。

原植物 黄毛草莓 Fragaria nilgerrensis Schlecht. ex Gay.，又名锈毛草莓(《秦岭植物志》)。

形态 多年生草本，粗壮，密集成丛，高5～25cm。茎密被黄棕色绢状柔毛，几与叶等长。叶3出，小叶具短柄，质地较厚，小叶片倒卵形或椭圆形，长1～4.5cm，宽0.8～3cm，顶端圆钝，顶生小叶基部楔形，侧生小叶基部偏斜，边缘具缺刻状锯齿，锯齿顶端急尖或圆钝，上面深绿色，被疏柔毛，下面淡绿色，被黄棕色绢状柔毛，沿叶脉上毛长而密；叶柄长4～18cm，被黄棕色绢状柔毛。聚伞花序2～5朵，花序下部具2或3出有柄的小叶；花两性，直径1～2cm；萼片5，卵状披针形，比副萼片宽或近相等，副萼片5，披针形，全缘或2裂，果时增大；花瓣5，白色，圆形；雄蕊20枚，不等长。聚合果球形，白色、淡白黄色或红色；宿存萼片直立，紧贴果实；瘦果卵形，光滑。花期4～7月，果期6～8月。

生境与分布 生于中国西南及海拔700～3000m的山坡草地或沟边林下。分布于陕西、台湾、湖北。尼泊尔、锡金、印度、越南也有分布。

【生药】

采集 5～10月采集全草，洗净，切段，阴干亦有鲜用。

贮藏 阴干用者置阴凉干燥处。

【化学】

预试含鞣质、甾醇、酚性物质。

参考文献 中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：729

【药性】

性味 苦，凉。①《西藏常用中草药》："甘、苦，寒。" ②《云南中草药选》："苦，凉。"

功效 祛风止咳，清热解毒，续筋接骨。

主治 风热咳嗽，百日咳，口疮，痢疾，尿血，泌尿系感染，骨折，烫火伤，疔疮，毒蛇咬伤。①《西藏常用中草药》："祛风止咳，清热解毒。治风热咳嗽，百日咳，疔疮，蛇咬伤，烫伤。" ②《云南中草药选》："消炎解毒，续筋接骨。治口腔炎，口腔溃疡，血尿，泌尿系感染，腰椎结核，骨折。" ③《广西植物名录》："解毒，调经，凉血。治红白痢，小儿疳积，刀伤。" ④《藏医常用药物的整理研究》："治肺、胸内有脓血(以果实为好)，并能祛湿清血，疏通血脉(以全草为好)。" ⑤《广西本草选编》："清热解毒，收敛止血。治痢疾，血崩，血尿，疳积，口腔炎，疮疖肿痛，外伤出血。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g。外用：适量，捣敷。

【临床应用】

单方应用 ①《西藏常用药物的研究》："治肺、胸内脓血，并能祛湿清血，疏通血脉：白草莓（以果实为好）9～15g，煎汤服。" ②《云南中草药选》："治口腔炎、口腔溃疡，血尿，泌尿 系统感染，腰椎结核，骨折：白草莓9～15g，水煎服。"

06983 白垩（《本经》）

【概况】

异名 白善土（《别录》），白土粉（《本草衍义》），画粉（《纲目》）。

基源 白垩为硅酸盐类的粘土矿物。

原矿物 白垩正品一般指膨润土或高岭土，前者主要矿物成分为蒙脱石 Montmorillonite，主含含水硅酸镁铝$[(Al,Mg)_2[Si_4O_{10}](OH)_2nH_2O]$；后者主要矿物成份为高岭石。高岭石 Kaolinite 主含含水硅酸铝$[Al_4Si_4O_{10}(OH)_8]$。生物化学沉积岩之白垩，主要矿物成分为方解石。Chalk 主含碳酸钙($CaCO_3$)。

历史 白垩始载于《本经》。李时珍释其名曰："土以黄为正色，则白者为垩色，故名垩。后人讳之，呼为白善。"陶弘景谓："即今画家用者，甚多而贱，俗方稀用。"胡居士云："今处处皆有之，人家往往用以浣衣。中山经云：'垩有五色，入药惟白者耳。'"寇宗奭曰："白善土。京师谓之白土子，切成方块，卖于人浣衣。"李时珍曰："白土处处有之，用烧白瓷器坯者。"以上说明药用白垩系白色，土状；并普遍用以洗衣服和作为烧白瓷器坯之用途。据考证洗衣服用的土都是膨润土，同时也用于陶瓷。高岭土直至今是制瓷器坯的主要原料，所以又名"瓷土"。王嘉荫分析认为："此处高岭土与膨润土可能未分开。"此说法是有道理的，因蒙脱石并不是表生条件下最稳定的矿物，当受地表水的长期淋滤，也会向高岭石转化。因而古代白垩正品可以说是膨润土或高岭土。现在有的书刊记载认为是生物化学沉积岩的白垩。

形态 高岭石参见"白石脂"条目。

蒙脱石　结晶极细。通常呈土状、致密块状。白色或灰白色，因含杂质而染有浅红、浅绿和浅蓝色。土状光泽，暗淡。硬度1.5～2.5。密度2.2～2.9g/cm³。

产状 高岭石参见"白石脂"条目。

蒙脱石是在碱性介质中形成的一种表生矿物，主要由火山灰及凝灰岩分解而成，它是构成斑脱岩、膨润土最主要的矿物成分，伴有未变化的玻璃、火成碎屑物质、方英石、水云母高岭石、沸石、黄铁矿等。也可由热液蚀变而成。或产在金属矿脉周围，温泉或间歇泉附近。在海相沉积物中以及冲积及湖成粘土沉积物中也可产出。

产地 高岭土参见"白石脂"条目。

膨润土分布于吉林、河北、山东、浙江。

生物化学沉积的方解石与蒙脱石、高岭石主要不同处：生物化学沉积岩是由碳酸钙微粒，或由藻类、软体动物与球菌的方解石质碎屑组成。纯者白色，含杂质时为淡绿色、淡黄色的无晶形粉末状集合体。硬度1～3。

产地 产于河南、江西、湖北、湖南、青海、西藏。

【化学】

由方解石质点和有孔虫、软体动物和球菌类的方解石质碎屑组成，主要成分为碳酸钙及少量硅酸铝、硅酸镁、磷酸钙、氧化铁等[1]。上海市售的天然石膏中其悬浮液含硅酸、硫酸钙、氢氧化铝。溶液则含硫酸钙、硫酸铁、硫酸镁等[2]。

参考文献 [1] 中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：1386 [2] 中药研究文献摘要.1820-1961.科学出版社，1963：131

【药性】

性味 苦，温。①《本经》："苦，温。" ②《别录》："辛。" ③《药性论》："甘，平。"

归经 肺、肾、胃、大肠经。《本草再新》："入肺肾二经。"

功效 温中，涩肠，燥湿，止血，敛疮。

主治 反胃，泻痢，溃疡，湿疹，吐血，衄血，痔疮下血，崩漏，眼弦赤烂，臁疮。①《本经》："主女子寒热癥瘕，月闭积聚。" ②《别录》："（治）阴肿痛，漏下无子，止泄利。" ③《药性论》："主女子血结，月候不通，能涩肠止痢，温暖。" ④《日华子本草》："治泻痢，痔瘘，泄精，女子子宫冷，男子水脏冷，鼻洪吐血。" ⑤《医林纂要》："补肺生金，解渴清暑。治肺痈、瘘，止赤白痢，和脾胃。治霍乱腹痛。" ⑥《矿物药与丹药》："收敛，燥湿，止泻。治肠炎泄泻，痔疮下血，子宫出血，阴道炎，溃疡，湿疹等症。" ⑦《中药大辞典》："温中，涩肠，止血，敛疮。治反胃，泻痢，吐血，衄血，眼弦赤烂，臁疮。"

用法用量 内服：入丸、散，5～10g。外用：适量，研末撒、调敷或泡汤洗。

使用注意 不宜久服。①《别录》："不可久服，伤人五脏，令羸瘦。" ②《四声本草》："不入汤。"

【临床应用】

配伍应用 ①配炮姜，治虚热反胃。 ②配干姜、楮叶，治水泻，米谷不化，昼夜不止。

方选和验方 ①白垩散（《妇人良方》）治虚热反胃：白垩土500g，米醋500g。煅土赤，入醋内，再煅再入，以醋干为度；取土60g，入炮姜3.7g。为末，每服3g，米饮下，甚者6g，须服120g。 ②白垩丸（《圣济总录》）治水泻，米谷不化，昼夜不止：白垩30g（火煅过），干姜（炮）30g，楮叶60g（生研细）。上3味，捣研为末，面糊和丸，如绿豆大，空腹米饮调下20丸。

单方应用 ①《瑞竹堂经验方》："治衄血不止：白土粉末15g，井华水调服。" ②《华佗方》："治风赤烂眼，

倒睫拳毛：白土粉30g，铜青3g。为末，每以1.5g泡汤洗。" ③《集玄方》："治臁疮不干：白善土煅研末，生油调搽。"

06984 白药子（《图经本草》）

【概况】

异名 金线吊乌龟（《植物名实图考》）。

基源 为防己科千金藤属植物头花千金藤的块根。

原植物 头花千金藤 Stephania cepharantha Hayata ex Yamamoto（S. disciflora Hand.-Mazz.），又名独脚乌桕（广东）、铁秤砣（江西），金线（丝）吊蛤蟆（浙江）。

历史 "白药"始见于《唐本草》。按《证类本草》卷九引《图经本草》，其图有三种白药，其中有："江西出者叶似乌桕，子如绿豆，至八月；其子变成赤色。"此与今之防己科白药子相符。所附临江军（今江西清口县西南）白药图亦与本种相似。《植物名实图考》以金线吊乌龟载入："蔓生，细藤微赤，叶如小荷叶而后半不圆，末有微尖，长梗在叶中，似金莲花叶。附茎而细红白花，结长圆实，如豆成簇，生青、熟红黄色，根大如拳。"其描述和图均与防己科白药子相同。且本种在中国大部分地区作白药子用，销售最广，因此，防己科的白药子应为白药子之正品。至于历代本草记载的其它几种白药，大体与现今白药子中的异物同名品类似。又《植物名实图考》金线吊乌龟条载："按陈藏器云，又一种似荷叶，叶如钱许（大），亦呼为千金藤，当即是此。患齿痛者，切其根贴牙龈上即愈。"故《本草拾遗》的千金藤有数种，而吴其濬认为即本种。今植物界以 S. japonica（Thunb.）Miers 为千金藤，后者无块根，不应为金线吊乌龟。本品为较常用中草药。主产于湖南、浙江、销全国大部分地区；此外，江苏、安徽、江西、福建、广东、广西等地亦产，多自产自销。

形态 多年生缠绕性落叶藤本。块根肥厚，椭圆形或呈不规则块状，长3～10cm，直径2～5cm。老茎下部稍木质化，略带紫色。叶互生；叶柄盾状着生，长4～10cm；叶片圆三角形或扁圆形，长5～9cm，宽与长近相等或较宽，顶端常具小突尖，基部楔形或微凹，全缘或微呈波状，下面粉白色，两面无毛，具掌状脉5～9条。花雌雄异株，约20朵花组成头状聚伞花序；雄花序总梗长1～2cm，数个头状聚伞花序排成总状，花萼及花瓣各3～6片；雄蕊6，花丝合生成柱状，花药环生成圆盘状，花药横裂；雌花序各梗只一个头状聚伞花序；花萼及花瓣各3～5片。核果球形，熟时紫红色；内果皮坚硬，呈扁平马蹄形，直径4～5mm，背部具疣状突起和槽纹。花期6～7月，果期8～9月。（图见《中药志》．第2册．第2版．93页．图79）

生境与分布 生于肥沃湿润的草丛及灌木林中，或山坡、路旁阴处，以石灰岩地生长较盛。分布于江苏、安徽、江西、福建、台湾、湖南、广东、广西、贵州。

【生药】

采集 秋、冬季采挖，除去须根，洗净，切厚片，干燥。药材主产于湖南、浙江。

鉴别

性状 本品为不规则的片块，直径2～7cm，厚0.2～1.5cm；外皮暗褐色，有皱纹及须根痕，切面类白色或灰白色，可见维管束斑点，有的略呈环状排列。质硬而脆，断面显粉性。气微，味苦。以片大、断面色白、粉性足者为佳。

显微 块根的横切面：木栓层为8～10余列木栓细胞。靠近栓内层处有少数单个或2～4个成群的石细胞，长径60～90μm，短径28～52μm。薄壁细胞内含草酸钙细小方晶、针晶或棒状结晶。中柱占根的大部分，为三生构造，有多数外韧型维管束，排列成1～4个同心环，中央的木质部束较大，导管旁有多数纤维束及少数管胞。本品薄壁细胞含多数淀粉粒，单粒圆形、椭圆形、盔帽形，直径2.8～17μm，脐点点状或裂缝状，复粒由2～3个分粒组成；中柱薄壁细胞含少数细小方晶及棒状结晶。（图见《中药志》．第2册．第2版．图80）

理化 取样品粉适量，按"地不容②"项方法进行薄层色谱。（图见《中药材薄层色谱鉴别》．图40）

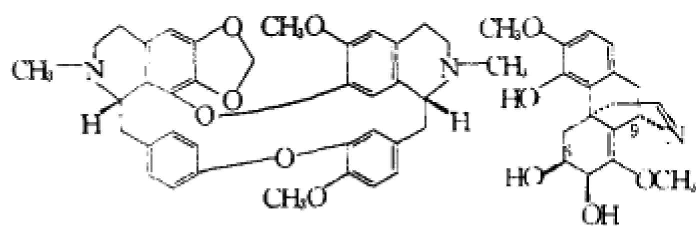
加工炮制 取原药材，除去杂质，洗净，干燥。

贮藏 置通风干燥处，防蛀。

【化学】

含酚性生物碱约2.5%，非酚性生物碱1.75%。从中分离出头花千金藤碱（Cepharanthine）（Ⅰ）、头花千金藤酚碱（Cepharanoline）、头花千金藤胺碱（Cepharanine）、轮环藤碱（Cycleanine）、异粉防己碱（Isotetrandrine）、小檗胺（Berbamine）、高阿莫林（Homoaromoline），水溶性部分含有与木兰碱（Magnoflorine）、轮环藤酚碱（Cyclanoline）相对应的斑点[1～3]。还有粉防己碱、三叶防己碱。

新近分出头花藤吗啡碱（Cepharmorphinanine）（2）、华木防己碱（Sinocoluline）、青藤碱（Sinomenine）、异紫堇定碱（Isocorydine）、及生物碱 FK-3000 等[4,5]。



参考文献 [1] 药学杂志（日） 1969；**89**：1678 [2] 药学杂志（日） 1967；**87**：1203 [3] CA 1953；**47**：5011c [4] 邓京振博士论文．中国药科大学，1992 [5] Phytochemistry 1992；**31** in press.

【药理】

①**解毒作用** 头药千金藤碱对乙醇中毒有解毒作用；对小鼠因四氯化碳中毒而引起的死亡，有延迟作用，且较甲硫氨酸或葡萄糖醛酸更优[1]。对毒蛇蛇毒有保护作用[2,3]，对破伤风、白喉、肉毒杆菌的外毒素及河豚毒素对小鼠或豚鼠的致死，也有某些保护作用[4]。②**抗癌** 头花千金藤碱体外试验，对 Hela 和 Hela-S_3 人体癌细胞的生长有抑制作用，其 ED_{50}分别为 5.5μg/ml 和 7μg/ml；体内试验，对艾氏腹水癌(EAC)、肉瘤180 均有效[5,6]。在组织培养液中，能抑制艾氏腹水癌细胞中 DNA 的合成[7]。轮环藤碱对 HeLa 人体癌细胞有细胞毒活性，其 ED_{50}为 12μg/ml[5]。异粉防己碱对人体鼻咽癌(KB)细胞毒作用很强[5]。顶花防己碱对环磷酰胺引起的小鼠白细胞减少、Co^{60}γ 射线照射引起的犬白细胞减少、苯引起的大鼠白细胞减少，均有保护作用；正常大鼠服用后，可使外周血象中白细胞增加一倍[8]。国内临床试用防治放疗、化疗引起的白细胞减少或其它低白血球病，收到了较好的疗效[9~11]。 ③**降压、肌松作用** 头花千金藤碱的碘甲基化物有箭毒样作用[12]；iv 可使引起犬血压下降，脾容积增加，能抑制离体兔心，故血压下降，可能是心、血管抑制的结果[13]。轮环藤碱衍生物也有肌松、降压作用[14]。高阿莫林碱 iv 1～4mg，对血压正常的麻醉犬、降压范围为 0～20mmHg[15]。三叶木防己碱也有降压作用[16]。 ④**抗炎、免疫作用** 顶花防己碱对某些过敏性休克，有一定的抑制作用[4]；小剂量能促进蟾蜍网状内皮细胞的功能，大剂量则抑制之[17]；与抗原性物质一样，它能激活淋巴结，引起浆母细胞及浆细胞的增多，并使细胞的核糖核酸增加[18]。异粉防己碱的抗炎作用与保太松相当[19]。三叶木防己碱给大鼠 po 100mg/g，也有相同作用[20]。 ⑤**其它作用** 头花千金藤碱的对胶原引起的血小板聚集有抑制作用，能抑制由溶血卵磷脂引起的红血球 K^+渗散[21]。白药子中所含生物碱体外试验还有抗结核、抗麻疯、抗真菌等作用。

毒性 头花千金藤碱 ip 小鼠 LD_{50}为 260mg/kg[8]。异粉防己碱的 LD_{50}小鼠 ip 为 160、大鼠 ip 为 2700，po 为 6400mg/kg[19]。三叶木防己碱的最小致死量在家兔 iv 为 50、sc 为 150，小鼠 sc 为 500～1000mg/kg[22]。

参考文献 [1] 医学中央杂志(日) 1956；**127**：660 [2] 医学中央杂志(日) 1956；**127**：659 [3] CA 1978；**89**：174738c [4] 医学中央杂志(日) 1955；**117**：145 [5] Chem Pharm Bull 1976；**24**(10)：2413 [6] CA 1980；**93**：61432j [7] CA 1977；**87**：146483c [8] 中草药通讯 1978；**9**(9)：26 [9] 中草药通讯 1978；**9**(9)：29 [10] 中草药通讯 1975；(5)：10 [11] 药学学报 1979；**14**(10)：612 [12] 药学杂志(日) 1967；**87**：1203 [13] 中华医学杂志 1949；**35**(6)：239 [14] 中国药理学报 1980；**1**(1)：17，23，27，1981；**2**(3)：160，1981；**2**(4)：223 [15] J Nat Prod 1976；**39**(4)：204 [16] 陕西新医药 1981；**10**(6)：55 [17] 医学中央杂志(日) 1952；99：96 [18] CA 1953；**47**：5011d [19] CA 1970；**73**：43657u [20] 生药学杂志(日) 1974；**28**(9)：96 [21] CA 1981；**95**：90917z [22] 中药研究文献摘要.1820-1961. 科学出版社， 1975：620，CA 1937；**31**：8030

【药性】

性味 苦、辛，凉。有小毒。 ①《药性论》："苦。" ②《新修本草》："辛，温。" ③《日华子本草》："冷。" ④《饮片新参》："苦、微辛，温。" ⑤《陕西中药志》："辛，平，有小毒。" ⑥《浙南本草新编》："苦，寒。" ⑦南京药学院《中草药学》："苦，寒，有小毒。" ⑧《中药大辞典》："苦、辛，凉。" ⑨《简明中医辞典》："苦、辛，凉，有小毒。"

归经 脾、肺、肾经。 ①《滇南本草》："入脾、肺、肾三经。" ②《本草经疏》："入肺、胃。"

功效 清热解毒，凉血止血，散瘀止痛。

主治 咽痛喉痹，咳嗽，吐血，衄血，咳血，腮腺炎，肝炎，急性胃肠炎，痢疾，阑尾炎，风湿痹痛，肾炎水肿，热毒痈肿，瘰疬，跌打损伤，毒蛇咬伤。 ①《药性论》："治喉中塞热，噎痹不通，胸中隘塞，咽中常痛。" ②《新修本草》："主金疮生肌。" ③《日华子本草》："消痰止咳，治渴并吐血、喉闭，消肿毒。" ④《开宝本草》："解野葛、生金、巴豆药毒。刀斧折伤，能止血痛，干末敷之。" ⑤《纲目》："散血，降火，消痰，解毒。" ⑥《植物名实图考》："患齿痛者，切其根贴伤痛。" ⑦《饮片新参》："消肿毒喉痹，散瘀血，治兼能补肾养阴。" ⑧广州部队《常用中草药手册》："祛风，利水，清热，化痰。治风湿疼痛，腰肌劳损，肾炎水肿，胃痛，肺结核，无名肿毒，毒蛇咬伤。" ⑨《中草药鉴别手册》："清热解毒，止痛。治急性肝炎，恶性疟疾，急性阑尾炎，急性菌痢，毒蛇咬伤，急性胃肠炎，腹痛及其它炎症。" ⑩《浙南本草新编》："祛痰，止血，催吐。用于急性咽喉炎，各种内出血及作催吐剂。" ⑪《全国中草药汇编》："外用治流行性腮腺炎，淋巴结炎，神经性皮炎。" ⑫《香屯中草药手册》："清热解毒，凉血止血，散瘀消肿。治阑尾炎，痢疾，扁桃体炎，乙脑，胃痛出血，跌打损伤，毒蛇咬伤。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g；入丸、散。外用：适量，捣敷或研末撒。

使用注意 脾胃虚寒者慎用。 ①《本草经疏》："凡病虽有血热吐衄等证，若脾胃素弱，易于作泄者勿服。" ②《饮片新参》："阴虚内热者忌用。"

【临床应用】

方选和验方 ①白药子散(《宣明论方》)治疳眼赤烂，目生翳膜，内外障疾，小儿吐痢：白药子 30g，甘草 15g。上药为末，用猪肝 1 叶，劈开掺药 15g，水 300ml，

煮熟，食后服。②白药子散(《仁斋直指方》)治喉中热塞肿痛，散痰、散血：白药子、朴硝为末，以小管吹入喉。③白药子散(《圣济总录》)治衄血、汗血：白药子75g为末，生地黄汁60ml，生藕汁20ml，生姜汁少许。将三汁混合，令沸，每以100ml入熟水20ml，加白药子末4g，搅匀，食后温饮之。④铁军散(《普济方》)安胎：白药子30g，白芷15g，为末。每服6g，紫苏汤调下。或胎热烦闷，入砂糖少许煎服。⑤《圣惠方》："治咽喉肿痛：白药子30g(捣罗为末)，龙脑0.1g，同研末令匀。炼蜜为丸，芡子大，常含1丸，咽津。"⑥《图经本草》："治心气痛，解热毒：白药根，野猪尾。两味洗净，去粗皮，焙干，等分捣筛。1次3g，酒调服。"

单方应用 ①《经验良方》："治衄血不止：红枣、白药子(各烧存性)等份。为末，糯米饮服。或煎汤洗鼻，频频缩药令入。"②《简明中医辞典》："治风湿痹痛，肾炎水肿，肝炎，细菌性痢疾，阑尾炎，咳血，吐血、衄血：白药子6～9g。水煎服。"③《图经本草》："治诸疮痈肿不散：生白药根，捣烂敷贴，干则易之。无鲜生者，用米水调涂之亦可。"④《卫生家宝方》："治瘰疬疮：白药子不拘多少，为末。3g，临卧，冷米饭调下。"⑤《经验后方》："治妊娠伤寒护胎：白药子不拘多少，为末。用鸡子清调摊于纸上，可碗来大，贴于脐下胎存生处，干即以温水调之。"⑥《经验良方》："治诸骨哽咽：白药铧细，煎米醋细细咽下，在上即吐出，在下即下出。"

【历代医药家论述】

缪希雍《本草疏经》："白药，味辛，《本经》云：气温，《日华子本草》云：冷，当是辛寒之药无疑，故无毒而能解毒。金疮出血过多必发热，热则作痛，不得生肌矣，凉血清血，则其痛自止，肌自生也。又《药性论》、《日华子本草》二条所主，皆解热散结之功，则其为寒明矣。"

06985 **白药片**(《广东省药品标准》1982年版)

本品由金丝矮陀陀(酒拌)35.3g，天花粉、浙贝母各18.3g，人参、黑骨头(去皮)各8.8g，对节篮7g，三七、九股牛(去皮)、萝白矮陀陀、雪上一支蒿各4.4g，草乌(制)2.6g组成。有止痛止血，祛瘀生新之功效。适用于跌打刀伤，远年瘀患，劳积内伤，咳血，吐血，筋骨肿痛，风湿麻木，心胃积痛，产后腹痛等症。方中三七祛瘀止血，行瘀止痛；草乌、天花粉、黑骨头、浙贝母、对节蓝消肿止痛；金丝矮陀陀、萝白矮陀陀、雪上一支蒿祛风除湿，舒筋活络；人参、九股牛补脾益气。本品味辛平，微苦，为灰黄色素片。内服，1次4片，1日3次，5～10岁1次2片。孕妇忌服。密封保存。

06986 **白药精**(《全国医药产品大全》)

本品有活血化瘀，生肌止痛之功效。口服 治疗刀枪跌打诸伤，筋骨疼痛，风湿麻木，妇科治疗经痛，经闭等症。外用将药粉敷于伤口上止痛、止血生肌。本品药粉为白色或黄色粉末，味苦，微有麻痹感。其保险子为柠檬黄色水丸。每瓶装4g。使用方法：凡已出血之伤，用开水调服；未出血之伤，用清酒调服。成人每瓶分4～8次服，重者酌情增加，儿童按年龄酌量减服。每日早饭后和晚上临睡前调服，重伤者首先将保险子吞服，随后服药粉。服药后1日内忌食酸、辣生冷，孕妇忌服。置阴凉干燥处密闭保存。

06987 **白药精胶囊**(《云南省药品标准》1984～1986年版)

药物组成略。本品有止血止痛，舒经活血之功效。内服治疗刀枪跌打损伤，筋骨疼痛，风湿麻木，妇科治疗经痛，经闭等症。外用将胶囊内的药粉敷于伤口上可止痛，止血生肌。本品为胶囊剂，内容物为灰白色或淡棕黄色粉末。味苦、微有麻感。保险子为柠檬黄色衣的水丸。每粒含白药精0.25g。 使用方法 凡出血之伤，用开水吞服；未出血之伤，用清酒吞服。成人每次服2～4粒，儿童按年龄酌减。每日饭后和晚上睡时服，重伤者先将保险子吞服，随后服胶囊。置阴凉干燥处，密闭保存。

06988 **白栎蔀**(《浙江天目山药用植物志》)

【概况】

异名 白栎(《浙江药用植物志》、《云南植物志》)，白柴蒲树、泽栗(浙江)。

基源 为壳斗科栎属植物白栎的果实虫瘿。栎属全世界约300种，中国约110种。

原植物 白栎 Quercus fabri Hance.，又名小白栎青冈树(云南)。

形态 落叶乔木，高达25m。小枝密生灰色至灰褐色绒毛。叶柄短，长3～5mm，被棕黄色绒毛，叶片倒卵形至椭圆形状倒卵形，长7～15cm，宽3～8cm，顶端钝或短渐尖，基部楔形，边缘波状钝齿，幼时有灰黄色绒毛，老时叶面疏生毛或无毛，背面被灰黄色星状绒毛，侧脉8～12对。壳斗碗形，包围坚果约1/3，直径0.8～1.1cm，高4～8mm；苞片小，卵状披针形，在口缘处伸出。坚果长椭圆形或长椭圆状卵形，直径0.7～1.2cm，高1.7～2cm，无毛，果脐微凸起。花期4月，果期10月。(图见《浙江药用植物志》.上册.170页.图179)

生境与分布 生于丘陵地的山坡林中，分布于长江流域及华南。

【化学】

壳斗、树皮均含鞣质，种子含淀粉30%。

参考文献 中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：728

【药性】

性味 苦、辛，凉。《湖南药物志》："苦、涩，温。"

功效 健脾消积，理气止痛，清肝明目。

主治 疳积,疝气,火眼赤痛。 ①《浙江天目山药用植物志》:"治大人疝气及小儿溲如米泔,小儿疳积,火眼赤痛。" ②《全国中草药汇编》:"治急性结膜炎。" ③《浙江药用植物志》:"健脾消积,理气,清火,明目。治疳积,疝气,消化不良,结膜炎,头疖。" ④《广西药用植物名录》:"健胃消积,理气,清肝明目。"

用法用量 内服,煎汤,15～20g。

【临床应用】

方选和验方 《中药大辞典》:"治小儿疳积:白栎蔀20～24g,麦芽6g,野刚子(马钱科醉鱼草)根12～15g。水煎,早晚各服1次。忌食酸辣、芥菜、香味食物。"

06989 白树油(《全国中成药产品集》)

本品由桉叶油、樟脑油、松节油等组成。有清凉止痒之功效。适用于蚊虫咬伤,皮肤瘙痒等症。方中桉叶油、樟脑油清凉散肿,杀虫止痛;松节油祛风除湿。每支装6ml;10ml。

06990 白背三七(《云南中草药》)

【概况】

异名 土生地、白仔菜药(《广西药用植物图志》),土田七(《广西中药志》),三百棒、石三七(《云南中草药》),大绿叶、接骨丹(《云南中草药选》),白子菜(《全国中草药汇编》)。

基源 为菊科三七草属植物白背三七的根及根茎。

原植物 白背三七 Gynura divaricata (L.) DC. (G. ovalis DC.; Senecio divaricata L.),又名白番苋(《浙南本草新编》)。

形态 多年生草本,根肉质,具多数长须根。茎直立,高30～100cm,稍肉质,有纵棱,被白色柔毛。单叶互生,卵形或长圆状倒卵形,长5～12cm,宽2.5～4.5cm,基部有时具2耳,边缘有粗锯齿,或羽状浅裂。头状花序顶生,疏伞房状;总苞筒状,总苞片2层,线状披针形,外层短,疏离,内层覆瓦状排列,边缘宽膜质,被灰白色短毛;全为管状花,金黄色,5齿裂。瘦果深褐色,有条纹;冠毛白色。花果期10月至次年3月。(图见《浙南本草新编》.390页.图412)

生境与分布 生于山坡湿地。分布于浙江、江西、福建、广东、广西、四川、云南。

【生药】

采集 秋、冬季采挖,洗净,晒干或鲜用。

贮藏 晒干用者置干燥处。

【药性】

性味 甘,寒。有小毒。 ①《广西药用植物图志》:"甘,凉。" ②《广西中药志》:"淡,平。" ③《云南中草药》:"咸、微辛、寒,有毒。" ④《浙江药用植物志》:"淡、微苦,温。" ⑤《中医大辞典·中药分册》:"甘,寒,有小毒。"

功效 清热解毒,舒筋活血。

主治 支气管炎,肺结核,崩漏,跌打损伤,骨折,外伤出血,痈肿,烧烫伤。 ①《广西药用植物图志》:"煮汤内服,凉血解毒;捣烂外敷跌打伤,消肿散瘀;又用以敷热痈,散痛消肿。经九蒸十晒,浸酒或煎汤服补血。" ②《广西药用植物名录》:"地下部:泻火,凉血,生津。" ③《云南中草药》:"清热消炎,舒筋活络。治骨折,外伤出血,支气管炎,肺结核,崩漏。" ④《中医大辞典·中药分册》:"清热解毒,舒筋活血。治痈肿,跌打损伤,骨折,创伤出血,水火烫伤。鲜品捣敷。"

用法用量 内服:煎汤,6～9g;或浸酒。外用:适量,捣敷或研末调敷。

【临床应用】

方选和验方 《广西药用植物图志》:"治疮痈:白背三七、雾水葛等份,捣烂外敷。"

单方应用 《云南中草药选》:"治烫火伤、刀伤:白背三七根粉,加糖调成糊状,包扎患处。"

06991 白背三七茎叶(《云南中草药》)

【概况】

基源 为菊科三七草属植物白背三七的茎叶。

原植物 白背三七 Gynura divaricata (L.)DC. (G. ovalis DC.; Senecio divaricata L.),又名白番苋(《浙南本草新编》)。

余项参见"白背三七"条。

【生药】

采集 夏、秋季采收,除去杂质。晒干或鲜用。

贮藏 晒干用者置干燥处。

【药性】

性味 甘、淡,寒。有小毒。 ①《云南中草药》:"咸、辛,寒,有毒。" ②《杭州植物园药用植物名录》:"淡、微涩,平。" ③《全国中草药汇编》:"甘、淡,寒,有小毒。" ④《浙江药用植物志》:"淡、微苦,温。"

功效 清热解毒,舒筋活血,凉血止血。

主治 目赤肿痛,乳痈,支气管炎,百日咳,风湿痹痛,骨折,外伤出血,痈肿疮疖。 ①《云南中草药》:"清热消炎,舒筋活络。" ②《云南中草药选》:"接骨,止血,祛瘀,消炎。" ③《杭州植物园药用植物名录》:"全草活血通经,祛风消肿。治疗疮肿毒,乳腺炎,跌打损伤,瘀积肿痛等症;并对急性扭挫伤有显效;又治支气管炎,外伤出血,烫火伤,刀伤。" ④《中药大辞典》:"清热,舒筋,止血,祛瘀。治百日咳,风湿痛,骨折,创伤出血,痈肿疮疖。" ⑤《全国中草药汇编》:"全草:清热解毒,舒筋接骨,凉血止血。治支气管肺炎,小儿高热,百日咳,目赤肿痛,风湿关节痛,崩漏。"

用法用量 内服:煎汤,6～9g。外用:适量,捣烂敷或研末撒。

【临床应用】

单方应用　①《云南中草药》:"治水火烫伤:白背三七鲜叶,捣烂,加适量白糖,拌成糊状敷患处。"　②《云南中草药》:"治骨折,外伤出血:白背三七茎叶,研末撒敷患处。另用白背三七根适量,泡酒服。"　③《云南中草药选》:"治疮疖痈肿:白背三七的叶研末敷。"

食疗　①《云南中草药》:"治百日咳:白背三七茎6～9g,加红糖,煮鸡蛋食。"　②《云南中草药选》:"治风湿痛:白背三七的叶9～15g,加适量糖煮鸡蛋食。"

06992 白背叶(《南宁市药物志》)

【概况】

异名　白帽顶、白膜叶(《岭南草药志》)。

基源　为大戟科野桐属植物白背叶的叶。

原植物　白背叶 Mallotus apelta (Lour.) Muell.-Arg.

形态　灌木或小乔木。小枝密被星状毛。单叶互生,叶柄长1.5～8cm;叶片宽卵形,不分裂或3浅裂,先端渐尖,基部圆形,长4.5～15cm,宽4～14cm,两面被星状毛及棕色腺体,上面绿色,下面灰白色。雄穗状花序顶生,长15～30cm;雌穗状花序顶生或侧生,长约15cm;花萼3～6裂,外面密被茸毛;雄蕊50～65枚,花药2室;子房3～4室,被软刺并密生星状毛;花柱短,2～3。蒴果近球形,长约5mm,直径约7mm,密生软刺及星状毛;种子近球形,直径约3mm,黑色,有光泽。花期6～7月,果期10～11月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.599页.图2927)

生境与分布　生于山谷、林边、路旁或灌丛中。分布于安徽、浙江、江西、河南、湖南、广东、广西、四川。越南也有分布。

【化学】

枝叶含挥发油,主要成分为水杨酸甲酯。

参考文献　新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社,1991:226

【药性】

性味　微苦、涩,平。　①《南宁市药物志》:"寒。"　②《丰顺常用中草药》:"苦、涩,平。"　③《全国中草药汇编》:"微苦、涩,平。"　④《福建药物志》:"苦,平。"

功效　清热,利湿,止痛,解毒,止血。

主治　淋浊,胃痛,口疮,痔疮,溃疡,湿疹,疖肿,蛇咬伤,跌打损伤,外伤出血。　①《南宁市药物志》:"清热,利水,祛风湿,止痛,治淋浊,痔疮,跌打,蛇伤。止痒,消肿。"　②《丰顺常用中草药》:"外伤出血,可用叶研粉,外撒伤口,跌打扭伤用鲜叶捣烂外敷。"　③《全国中草药汇编》:"消炎止血。外用治中耳炎,疖肿,跌打损伤,外伤出血。"　④《中药大辞典》:"清热,利湿,止痛,解毒,止血,治淋浊,胃痛,口疮,痔疮,溃疡,跌打损伤,蛇咬伤,外伤出血。"　⑤《福建药物志》:"解毒,止血。治蜂窝组织炎,外伤出血,湿疹。"　⑥《广西民族药简编》:"捣烂敷患处治乳疮,研粉敷患处治无名肿毒、疮疡久不收口。"

用法用量　内服:煎汤5～15g。外用:适量,捣敷、研末撒或煎水洗,滴耳。

【临床应用】

方选和验方　①白背叶合剂(《广西中医》)治上消化道出血:Ⅰ号白背叶合剂:白背叶75g,扶芳藤75g,水煎浓缩至500ml,1日3次,每次30～50ml;Ⅱ号白背叶合剂:白背叶70g,五倍子30g,水煎浓缩至500ml,1日3次,每次30～50ml。　②江西《草药手册》:"治产后风:白背叶、艾叶适量,酒煎服。"

单方应用　①《岭南草药志》:"治鹅口疮:白背叶适量蒸水,用消毒纱布蘸水拭抹患处,1日3次,连抹2天。"　②《岭南草药志》:"治外伤出血、溃疡:白背叶晒干,搓成棉绒样收贮,出血时取适量贴上,外加绷带固定。"　③《福建中草药》:"治皮肤湿痒:白背叶煎水洗。"　④江西《草药手册》:"治溃疡:白背叶鲜品捣烂,以麻油或菜油调敷。"　⑤苏医《中草药手册》:"治跌打伤:鲜白背叶捣烂,外敷。"　⑥《全国中草药汇编》:"治慢性中耳炎:白背叶30g,加水250ml,煮2小时,去渣。用消毒纱布过滤3次,清液冷却后加入防腐剂。先以白醋洗耳,擦干后滴入药液。每日3次,每次3～4滴。"

06993 白背叶根(《岭南草药志》)

【概况】

异名　白膜根、白朴根(《岭南草药志》),野桐根(《闽南民间草药》)。

基源　为大戟科野桐属植物白背叶的根。

原植物　白背叶 Mallotus apelta (Lour.) Muell.-Arg.

余项参见"白帽顶"条。

【化学】

含酚类,氨基酸,鞣质。

参考文献　新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社,1991:226

【药理】

本品0.5～1%煎剂或浸剂均能抑制钉螺活动,将钉螺浸于0.5%煎剂或浸剂中1天,死亡率分别为40～66%和34%。

参考文献　科研工作情况(浙江卫生实验院寄生虫学研究所)1965;(3)

【药性】

性味　微苦、涩,平。　①《岭南草药志》:"微涩、微苦,平。"　②江西《草药手册》:"苦、涩,平。"　③《广西中草药》:"微苦、涩,平。"　④《香屯中草药手册》:"微苦,微寒。"　⑤《福建药物志》:"苦,平。"　⑥《"湖北中草药志》:"甘、淡平。"

功效　清热，利湿，固脱，散瘀。

主治　肠炎，痢疾，脱肛，淋浊，疝气，肝炎，脾肿，子宫下垂，妊娠水肿，产后风瘫，白带，赤眼，喉蛾，耳内流脓，痹痛，狂犬咬伤。　①《岭南草药志》："收涩固脱。"　②《广西药用植物名录》："祛风湿，治刀伤。"　③《丰顺常用中草药》："柔肝活血，清热去湿，收涩固脱。"　④《广西中草药选编》："治慢性肝炎，子宫下垂，脱肛，白带，小便混浊，疝气，产后风瘫。"　⑤《中药大辞典》："清热，利湿，固脱，消瘀。治肠炎，脱肛，淋浊，疝气，肝炎，脾肿，子宫下垂，产后风瘫，白带，赤眼，喉痹，耳内流脓。"　⑥《福建药物志》："治肝炎，胃痛，风湿关节炎，腮腺炎，白带，产后风，结合膜炎，目翳，跌打损伤。"　⑦《广西民族药简编》："水煎服或与鸡肉、或猪骨头、或瘦肉煲服：治白带过多，肾虚腰痛；水煎服治肝硬化腹水，痢疾，跌打损伤。"　⑧《湖北中草药志》："用于肠炎，便血，妊娠水肿，扁桃体炎，狂犬病等症。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g。外用：适量，浸汁滴耳。

【临床应用】

方选和验方　①《全国中草药汇编》："治妊娠水肿：白背叶根、相思豆全草（去掉种子）、大枫艾各500g。加水没过药面，煎3次，浓缩后加糖适量，使成3000ml，每次30ml，日服3次。"　②《岭南草药志》："治淋浊：白背叶根15g，茯苓10g，茯神12g。水煎，空腹服。"

单方应用　①《闽南民间草药》："治眼雾，赤眼红热，怕光流泪：白背叶根30～60g，猪肝60～120g。水适量炖服。"　②《岭南草药志》："治中耳流脓：白背叶根研末，酒适量，浸出浓液滴耳内，并外搽。"　③《广西中草药》："治白带，淋浊，疝气，产后风瘫：白背叶根15～30g，水煎服。"　④《福建中草药》："治瘰疬：白背叶干根60g，瘦猪肉适量，水煎服。"　⑤江西《草药手册》："治疯狗咬伤：白背叶鲜根60～90g，水煎服。从被咬日起，每日1剂，连服7日，以后每隔7日服1剂，如病发则连服数剂。"

06994 白背杨（《广西植物名录》）

【概况】

异名　银叶杨（湖北）。

基源　为杨柳科杨属植物银白杨的叶。

原植物　银白杨 Populus alba L.

形态　乔木，高15～30m。树皮白色至灰白色，平滑，下部通常粗糙；小枝被白色绒毛。芽卵圆形，先端渐尖，密被白绒毛；萌枝和长枝叶卵圆形，掌状3～5浅裂，长4～10cm，宽3～8cm。裂片先端钝尖，基部阔楔形，圆形或平截或近心形，中裂片远大于侧裂片，边缘呈不规则凹缺，侧裂片几呈钝角开展，不裂或凹缺状浅裂，侧裂片几呈钝角开展、不裂或凹缺状浅裂，初时两面被白色绒毛；短枝叶较小，卵圆形或椭圆状卵形，先端钝尖，边缘有钝齿牙，叶柄短于或等于叶片，被白绒毛。雄花序长3～6cm，花序轴有毛，苞片膜质，宽椭圆形，长约3mm，边缘有不规则牙和长毛，花盘有短梗，宽椭圆形，歪斜，雄蕊8～10，花丝细长，花药紫红色；雌花序长5～10cm，花序轴有毛，雌蕊有短柄，花柱短，柱头2，有淡黄色长裂片。蒴果细圆锥形，长约5mm，2瓣裂，无毛。花期4～5月，果期5月。（图见《中国高等植物图鉴》．第1册．350页．图700）

生境与分布　生于海拔1000～1800m的山坡。分布于辽宁、河北、山西、陕西、甘肃、宁夏、青海、山东，多为栽培。

【生药】

采集　春、夏季采收，晒干。

贮藏　置干燥处。

【化学】

叶和树皮中含少量糖甙。根中含7-O-甲基香橙素（7-O-Methylaromadendrin）。

参考文献　中药大辞典．上册．上海人民出版社，1977：732

【药性】

功效　祛痰，消炎，平喘，止咳。

主治　慢性气管炎，咳嗽，气喘。

【临床应用】

单方应用　《中药大辞典》："治疗慢性气管炎：1∶2白背杨糖浆剂，1日3次，每次10ml。或肌肉注射剂，每日1次，每次1ml（含生药2g）。或浸膏丸，每次10粒，每日3次（每日总量相当生药25g）。服药后3～5天起效，对咳、痰、喘均有疗效。"

06995 白背青荚叶（《全国中草药汇编》）

【概况】

异名　青通草（广西泉州）。

基源　为山茱萸科青荚叶属植物白背青荚叶的茎髓。

原植物　白背青荚叶 Helwingia japonica (Thunb.) Dietr. var. hypoleuca Hemsl.

形态　落叶灌木，高约2m。叶互生，卵形、卵状椭圆形或卵状披针形，长3～12cm，宽1.5～8cm，先端渐尖，基部近圆形或宽楔形，背面密被白色茸毛，边缘为细锯齿，近基部有刺状齿；托叶钻状，边缘具睫毛，早落。花雌雄异株；雄花约5～12朵组成密聚伞花序；雌花具梗，单生或2～3朵簇生于叶上面中脉的中部或近基部；花瓣3～5，近卵形；雄花具雄蕊3～5；雌花子房下位，3～5室，花柱3～5裂。核果近球形，黑色，具3～5棱。花期4～5月，果期8月。

生境与分布　生于山坡林下，产于广西。

【药性】

功效　《广西药用植物名录》："茎髓：利尿，清热，下

乳汁。"

06996 **白炭**(《纲目》)

【概况】

异名 火炭(《千金方》),无纹炭(《圣济总录》),木炭(《普济方》),刚炭、硬炭(《辞海》)。

来源 树材经过燃烧等处理制成的木炭。炭化完毕时从窑内取出燃炭,在空气中燃烧片刻进行高温炼炭,再用湿沙等焖熄。由于在空气中燃烧时,表面部分炭化,外表带灰白色。阔叶树材(如栎树、栲树等)制成。含碳量高,热值大,燃烧无烟,烧时焰发白色者。

历史 本品始见于《纲目》。附于炭火条下。云:"烧木为炭"。又云:"栎炭火,易煅炼一切金石药。桴炭火,宜烹煎焙炙百药丸散。"说明由栎树制成的木炭,热值大;现今白炭用于冶炼稀有金属等;因而可以认为古今一致。

产地 中国大部分地区有产。

【药性】

性味 涩,温。

功效 收敛止血,收湿止痒。

主治 肠风脏毒下血,阴囊湿痒,烧、烫伤。 ①《纲目》:"误吞金、银、铜、铁在腹,白炭烧红,急为末,煎汤呷之。甚者刮末三钱,井水调服,未效再服。又解水银、轻粉毒。" ②《中药大辞典》:"治肠风下血,阴囊湿疹,烫伤。"

用法用量 内服:入丸、散。外用:煎水洗、热熨或研末调敷。

【临床应用】

方选和验方 《经验方》:"治阴囊湿疹;烰炭、紫苏叶末扑之。"

单方应用 ①《普济方》:"治烧烫:木炭捣罗为末,每用不拘多少,小油调如稀面糊,用鸡翎蘸药扫患处。" ②《千金方》:"治诸噎:火炭末,蜜丸如弹子大,含少许咽即可。"

06997 **白鬼笔**(《中国的真菌》)

【概况】

异名 鬼笔、鬼笔菌(《中国药用真菌》)。

基源 为鬼笔科鬼笔属真菌白鬼笔的菌柄及菌托。

原植物 白鬼笔 Phallus impudicus L. ex Pers. (Ithyphallus impudicus Franch.)

形态 菌盖钟形,有深网格,高约4cm,直径约3cm,成熟后顶平有穿孔,上生暗青褐色的粘而臭的孢体;菌柄白色,长约8cm,直径约2.5cm,海绵状,中空,近圆筒形,两端稍细,基部有一大型白色菌托。孢子长方形至椭圆形,光滑,透明或近透明,3～4×1.5～2μm。(图见《中国药用真菌》.255页.图100)

生境与分布 生于秋夏两季雨后的林中地上,分布于山西、山东、安徽、河南、广东。

【药性】

性味 甘、淡,温。 刘波《中国药用真菌》:"甘、淡,温。"

功效 祛风除湿,活血止痛。

主治 风湿疼痛。 ①刘波《中国药用真菌》:"活血,祛痛。治风湿痛。" ②《全国中草药汇编》:"活血,除湿,止痛。"

用法用量 内服:煎汤,6～9g(鲜品60～90g);或浸酒。

【临床应用】

单方应用 《全国中草药汇编》:"治风湿痛:白鬼笔(鲜品)300g,浸泡在250ml白酒(或五加皮酒)内,10日后服用。每服10～15ml,日服2次,干品用量为鲜品的1/10。"

06998 **白蚀丸**(《全国医药产品大全》)

本品由补骨脂、灵芝、首乌、红花、丹参、甘草、刺蒺藜组成。有补益肝肾,活血祛瘀,养血驱风之功效。适用于白癜风。方中补骨脂、灵芝、首乌滋补肝肾,益精养血;红花、丹参活血化瘀;刺蒺藜祛风止痒,平肝明目;甘草和中缓急。每粒0.25g。内服,每日3次,每次10丸。10岁以下小儿服量减半。服药中患部宜常日晒。孕妇忌服。密闭防潮保存。 **临床报道** 经广东省中医院等七个医院皮肤科临床验证,用于治疗白癜风共458例,以3个月为1疗程,结果白斑部位大部分恢复者有61例,为显效(13.32%);白斑部位部分恢复者264例,为有效(57.64%);病情与服药前比较无好转或较前有发展的133例,为无效(29.04%)。总有效率为70.96%。一般服药后4周奏效,连续服药2～3月,则病情可控制,局限型,病程短者疗效更为显著。个别患者初期有口干、便秘,头晕现象,但继续服药,则逐渐消失。

参考文献 中成药研究 1985;(4):24

06999 **白前**(《别录》)

【概况】

异名 石蓝、嗽药(《新修本草》)。

基源 为萝藦科鹅绒藤属植物柳叶白前和白前的根茎及根。鹅绒藤属全世界约200种;中国约53种、12变种。

原植物 柳叶白前 Cynanchum stauntonii (Decne.) Schltr. ex Lévl. (Pentasacme stauntonii Decne.; C. linearifolium Hemsl.),又名江杨柳、水豆粘、西河柳(江西),酒叶草(湖南),草白前、鹅管白前、竹叶白前、水杨柳(浙江)。白前 Cynanchum glaucescens (Decne.) Hand.-Mazz. (Pentasacme glaucescens Decne.),又名芫花叶白前(《中药志》),水竹消、溪瓢羹、消结草(福建),沙消(浙江)。

历史 白前在《别录》中列入中品，陶弘景曰"此药出近道，似细辛而大，色白，易折。"《新修本草》载："叶似柳或似芫花，苗高尺许，生洲渚沙碛之上，根白长于细辛，味甘……不生近道……今用蔓生者，味苦，非真也。"此与现时主要商品柳叶白前和白前（芫花叶白前）极相吻合。宋《图经本草》有越州白前与舒州白前之分，越州为现今浙江绍兴，舒州为现今安徽安庆，芫花叶白前与"舒州白前"相当，今安庆确以之为白前。《植物名实图考》所附白前图亦为此种。但"越州白前"根据其图形可能为"白薇"之误，说明古代也有错将白薇当白前使用的情况。

形态 柳叶白前为直立半灌木，高约1m，无毛。分枝或不分枝。须根纤细，节上丛生。叶对生，纸质，狭披针形，长6～13cm，宽3～5mm，两端渐尖；中脉在叶背显著，侧脉约6对；叶柄长约5mm，伞形聚伞花序腋生；花序梗长达1cm，小苞片众多；花萼5深裂，内面基部腺体不多；花冠紫红色，辐状，内面具长柔毛；副花冠裂片盾状，隆肿，比花药为短；花粉块每室1个，长圆形，下垂；柱头微凸，包在花药的薄膜内。蓇葖单生，长披针形，长达9cm，直径约6mm。花期5～8月，果期9～10月。（图见《中药志》.第1册.第2版.166页.图124.125）

生境与分布 生于低海拔的山谷湿地、水旁以至半浸在水中。分布于甘肃、江苏、安徽、浙江、江西、福建、湖南、广东、广西、贵州。

白前与柳叶白前的区别为：直立矮灌木，仅高50cm；茎具二列柔毛。叶无毛，长圆形或长圆状披针形，长1～5cm，宽0.7～1.2cm，顶端钝或急尖，基部楔形或圆形，侧脉不明显，约3～5对。伞形聚伞花序腋内或腋间生，比叶为短，无毛或具微毛，着花10余朵；花冠黄色，副花冠浅杯状，裂片5，肉质，卵形，龙骨状内向，其端部倾倚于花药。花期5～11月，果期7～11月。生于海拔100～300m的江边河岸及沙石间，也有在路边丘陵地区。分布于江苏、浙江、江西、福建、湖南、广东、广西、四川。

【生药】

栽培 适于温暖潮湿环境，不耐旱，宜于土层深厚、疏松肥沃而湿润的砂质壤土栽培。用种子繁殖，在3～4月播种育苗，条播或撒播，播后盖草木灰或细土。每亩用种量1kg，出苗后勤除草，施稀人畜粪水2～3次，当年冬季或次年早春移栽。亦可结合收获选用有芽根茎分株繁殖。移栽按行株距各23～27cm穴栽或条栽，深10cm，每穴栽苗2株。栽后每年需中耕除草3～4次，追肥2～3次，病害有褐斑病，用1：1.5：300的波尔多液喷洒2～3次，虫害有蚜虫，用40%乐果乳油800倍液防治。

采集 8月采收，拔起全株，割去地上部分，洗净泥土，晒干。药材主产于浙江、安徽、福建、江西、湖北、湖南、广西。

鉴别

性状 柳叶白前根茎细长圆柱形，有分枝，稍弯曲，长4～5cm，直径1.5～4mm，表面黄白色或黄棕色，具细纵皱纹，节明显，节间长1.5～4.5cm，节上密生毛须状细根，上端残留灰绿色地上茎；质脆，断面白色，中空或有膜质的髓，习称"鹅管白前"。根纤细弯曲，长可达10cm，直径0.3～1mm，有多数分枝呈毛须状，常盘曲成团，表面红棕色，有皱缩纹理。气微，味微甜。

芫花叶白前根茎短小或略呈块状，表面灰绿色或灰黄色，节间长1～2cm；质较硬。根稍弯曲；直径约1mm，分枝少。均以根茎粗者为佳。

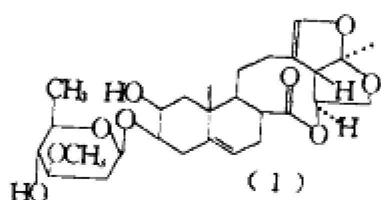
显微 ①柳叶白前 根茎的横切面：表皮为一层径向延长的薄壁细胞，外侧壁显著增厚；下皮为一层切向延长的细胞，较表皮细胞为小，皮层中有乳汁管，有的有中柱鞘纤维束环列，有的还可见到石细胞单个或数个成群存在。维管束双韧型，外韧皮部呈窄带状，内韧皮部在木质部内侧，呈束状。外韧皮部与木质部间形成层成环。木质部导管、木纤维与木薄壁细胞均木化。髓大部分成空腔。本品薄壁细胞中含淀粉粒或草酸钙簇晶。（图见《中药志》.第1册.图126.第2版） 根的横切面 表面为类多角形细胞，外壁增厚。皮层为10多层类圆形薄壁细胞，含有淀粉粒，并有草酸钙簇晶，直径10～40μm，内皮层细胞扁小，凯氏点明显，中柱鞘为一列薄壁细胞；韧皮部狭；木质部二原型，导管直径6～24μm。（图见《中药志》.第1册.第2版.图127） ②芫花叶白前 根茎皮层中没有乳汁管，其它组织与柳叶白前极相似。

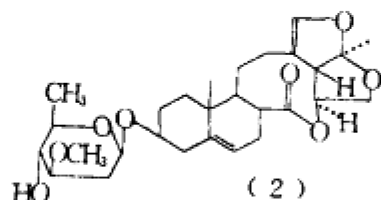
加工炮制 常用炮制方法有切制、蜜制和炒制。 ①切制 取原药材，除去杂质，洗净，润透后，切段，干燥。 ②蜜制 取炼蜜用适量开水稀释，加入白前段拌匀，闷润后，置锅内，用文火加热，炒至表面深黄色，不粘手为度，取出放凉。每白前段100kg，用炼蜜25kg。 ③炒制 取白前段，置热锅中，炒至老黄色，微焦为度。

贮藏 置通风干燥处；蜜白前，密闭，置阴凉干燥处。

【化学】

白前根中含有大量的C_{21}甾体皂甙类成分，其甙元具有新型的13,14：14,15-双裂环孕甾烷型骨架（13,14：14,15-Disecopregnane-type skeleton）。这类成分有十余种，计有：芫花叶白前甙(Glaucoside)A(1)、B、C、D、E、F、G、H、I、J、K和芫花叶白前甙元(Glaucogenin)A、B、C、D，以及Glaucogenin-C mono-D-thevetoside(2)、新芫花叶白前甙元(Neoglaucogenin)、新芫花叶白前甙A、B(Neoglaucoside A、B)[1]，还含有一种新的双糖Glaucobiose[2]。


（1）


（2）

参考文献　[1]　国外医药植物药分册 1991;**6**(4):147
[2]　Tetrahedron Lett 1982;**23**(51):5431

【药性】

性味　辛、苦，微温。　①《别录》："甘，微温。"　②《药性论》："辛。"　③《本草分经》："辛、甘，微寒。"　④《药材资料汇编》："苦、微辛。"　⑤《全国中草药汇编》："苦、辛，凉。"

归经　肺经。　①《纲目》："手太阴。"　②《本草再新》："入肝、肺二经。"

功效　降气，消痰，止咳。

主治　肺气壅实，痰多而咳嗽不爽，气逆喘促，胃脘疼痛，水肿，小便不利。　①《别录》："主胸胁逆气，咳嗽上气。"　②《新修本草》："主上气冲喉中，呼吸欲绝。"　③《日华子本草》："治贲豚肾气，肺气烦闷及上气。"　④《纲目》："长于降气，肺气壅实而有痰者宜之。"　⑤《本草备要》："泻肺。"　⑥《福建中草药》："行气消积，健脾和胃。"　⑦《全国中草药汇编》："清肺化痰，止咳平喘，治感冒咳嗽，支气管炎，气喘，水肿，小便不利。"　⑧《眼科临床药物》："宣肺退赤，下痰止嗽。治外感风热咳嗽，肺实胸膈逆满，白睛红赤。"　⑨《药性诗歌》："治寒呃上冲，不得卧睡，及气逆冲喉，时时作水鸡斗声。"

用法用量　内服：煎汤，5～15g。

使用注意　肺无客邪壅实者忌。　①《本草经疏》："凡咳嗽上气，咳嗽气逆，由于气不归元，而不由于肺气因邪客壅实者，禁用。"　②《实用临证中药指南》："阴虚火旺，气虚咳嗽者，忌用。"

【临床应用】

配伍应用　①配荆芥、桔梗，治外感风寒咳嗽。　②配紫菀、款冬花，治咳喘痰鸣。　③配苍术，治风湿水肿。　④配桔梗、桑皮，治久嗽吐血。　⑤配半夏、大戟，治久咳上气。

方选和验方　①《全国中草药汇编》："治支气管炎、咳嗽哮喘：白前、桔梗、紫菀、百部、苏子各 9g，陈皮 6g。水煎服。"　②江西《草药手册》："治水肿：白前鲜根 30g，星宿菜根、地菍根、灯心草各 15g。水煎，酌加红糖调服。"　③《安徽中草药》："治肺热咳嗽：白前、桑白皮、百部、南沙参、紫菀各 9g，川贝母、生甘草各 6g。水煎服。"　④《福建中草药》："治小儿疳积：白前、重阳木或兖州卷柏全草各 9g。水炖服。"　⑤《福建中草药》："治跌打胁痛：白前 15g，香附 9g，青皮 3g。水煎服。"　⑥江西《草药手册》："治肝炎：白前鲜根 30g，白英 30g，阴行草 15g。水煎服。"　⑦江西《草药手册》："治失眠：白前鲜根 30g，三白草根 30g。水煎服。"　⑧江西《草药手册》："治高烧，中暑：白前鲜全草 60g，甘草 6g。水煎服。"　⑨江西《草药手册》："治发背：柳叶白前、青木香适量，捣烂外敷。"

单方应用　①《福建中草药》："治胃脘痛：白前、重阳木根各 15g。水煎服。"　②《福建中草药》："治疟母（脾肿大）：白前 15g，水煎服。"　③江西《草药手册》："治咽喉肿痛：白前鲜根 15g，水煎服。"　④江西《草药手册》："治农药中毒：白前鲜根 30～60g，水煎服，每日 1～3 剂。"　⑤江西《草药手册》："治黄肿：白前鲜根 30g，水煎服。"　⑥江西《草药手册》："治皮肤溃烂：白前鲜全草 30～60g，水煎洗。"

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》："白前，长于降气，肺气壅实而有痰者宜之。若虚而长哽气者不可用。张仲景治嗽而脉沉者，泽漆汤中亦用之。"　②缪希雍《本草经疏》："白前，肺家之要药。甘能缓，辛能散，温能下，以其长于下气，故主胸胁逆气，咳嗽上气。三病皆气升、气逆，痰随气壅所致，气降则痰自降，能降气则病本立拔矣。""白前性温，走散下气，性无补益。深师方中所主久咳上气、体肿短气，胀满，当是有停饮、水湿、湿痰之病，乃可用之，病不由于此者，不得轻施。"　③张璐《本经逢原》："白前，较白薇稍温，较细辛稍平，专搜肺窍中风水，非若白薇之咸寒，专泄肺、胃之燥热，亦不似细辛之辛窜，能治肾、肝之沉寒也。"　④张山雷《本草正义》："白前，专主肺家，为治咳嗽降气之要药。《别录》谓其微温，以其主治寒嗽，则能疏散寒邪，其性质必含温养之气也。然白前治嗽，亦不专于寒嗽一面，即痰火气壅，上逆咳嗽，亦能定之，则又有似乎寒降，是以苏恭竟作微寒。然其所以能止嗽者，则在于平逆顺气，使膈下之浊气不上凌而犯肺金，斯肺气得顺其清肃之性，而咳自除，此以静肃为用，必不可遽谓其温。且古今主治，恒用之于火气逆升之症，无不应手，自当以苏恭微寒之说为长。且寒邪

寒饮之咳，辛温开肺，别有专司，固非白前之长技，特微寒顺气，非如沙参、知母之寒凉直折，亦非如桑根皮，枇杷叶之清降遏抑，故为定咳止嗽之主药，而绝无流弊。虽不见于《本经》，而《别录》主胸胁逆气，咳嗽上气，甚至称其治呼吸欲绝，可见其清肃肺家，功效卓绝。""白前顺气，清肃肺金，是其全体大用，此外别无效力。而《日华子本草》且称其治奔豚肾气，殆因其能降肺逆而推广言之。然白前主治上焦，而不能下坠直降，肾气之治，失其旨矣。"

07000 白首乌(《山东中药》)

【概况】

异名 泰山何首乌(《山东中药》)，泰山白首乌(《中药材品种论述》)，和尚乌(《山东中草药手册》)。

基源 为萝藦科鹅绒藤属植物白首乌的块根。鹅绒藤属全世界约200种；中国约53种、12变种。

原植物 白首乌 Cynanchum bungei Decne. (Asclepias hastata Bge.)，又名地葫芦、山葫芦、野山药(河北)。

形态 攀援性半灌木，块根粗壮。茎纤细而韧，被微毛。叶对生，戟形，长3～8cm，基部宽1～5cm，顶端渐尖，基部心形，两面被粗硬毛，以叶面较密，侧脉约6对。伞形聚伞花序腋生，比叶为短；花萼裂片披针形，基部内面腺体通常缺或少数；花冠白色，裂片长圆形；副花冠5深裂，裂片呈披针形，内面中间有舌状片；花粉块每室1个，下垂；柱头基部5角状，顶端全缘。蓇葖单生或双生，披针形，无毛，向端部渐尖，长约9cm。直径约1cm；种子卵形，长约1cm，直径约5mm；种毛白色绢质，长约4cm。花期6～7月，果期7～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.475页.图4903)

生境与分布 生于海拔1500m以下的山坡，山谷或河坝、路边的灌丛中或岩石缝隙中。分布于辽宁、河北、内蒙古、山西、甘肃、山东、河南。

【生药】

采集 早春幼苗未萌发前或11月采收，以早春采收为佳，采收时，不要损伤块根。挖出后洗净泥土，除去残茎和根须，晒干，或切厚片晒干。药材主产于山东。以块大，粉性足、断面白色者为佳。

鉴别

显微 根(直径约0.8cm)横切面：石细胞由5～7列排列成环，木质部导管常4～5或7～8个径向排列，少数为单个或2个散列，导管直径15～90μm。无乳汁管。其余与耳叶牛皮消相似。(图见《中药志》.第2册.第2版.图254)

理化 取样品粉末适量，加乙醇回流提取3次，提取液浓缩至小体积，用氯仿萃取，萃取液用无水硫酸钠脱水，滤过，滤液减压浓缩至适当体积，滴加于10倍量石油醚中，得黄色絮状沉淀，抽滤，沉淀用氯仿溶解，点于硅胶G板上，以氯仿-甲醇-水(13∶3∶1)下层液为展开剂，展开后，喷以三氯化锑氯仿饱和液，于100℃烘10分钟显色。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图110)

加工炮制 取原药材，除去杂质，洗净，润透，切厚片，干燥。

贮藏 置干燥处，防蛀。

【化学】

含9种不同维生素，其中B族维生素含量最高。并含有人体必须的全部氨基酸、无机盐和微量元素。从中国产的白首乌3个品种提取分离出磷脂类、多羟基孕甾烷酯甙等生物活性成分，并得到一个新的天然产物白首乌二苯酮(2′,5′,2,6-四羟基,6′-甲基13-乙酰基二苯酮)(1)。白首乌总甙的水解产物中分得3个已知甾酯型甙元，分别为：告达庭(Caudatin)、开德甙元(Kidjolanin)和萝藦甙元(Metaplexigenin)[1-3]。

参考文献 [1] 北京中医学院学报 1983;(1)：30 [2] 中国医药学报 1987;(2)：23 [3] 药学学报 1988;**23**(4)：276

【药性】

性味 甘、苦，微温。 ①《山东中药》："苦、甘、涩，微温。" ②《山西中草药》："甘、微苦，温。" ③《中国药典》1977年版："甘、苦，微温。" ④《中药志》："甘、微苦，性微温。"

归经 肝、肾、心经。

功效 补肝肾，强筋骨，益精血，安心神。

主治 肝肾不足，腰膝酸软，阳痿，遗精，须发早白，失眠健忘，血虚便秘，皮肤瘙痒。 ①《山东中药》："为滋养、强壮、补血药，并能收敛精气，乌须黑发。治久病虚弱，贫血，须发早白，慢性风痹，腰膝酸软，性神经衰弱，痔疮，肠出血，阴虚久疟，溃疡久不收口及老人便秘。" ②《山西中草药》："补肝益肾，强筋骨。治神经衰弱，阳痿，遗精，腰腿疼痛，关节不利，血虚大便干燥。" ③《食物中药与便方》："滋养强壮，利尿。外用治创伤。" ④《全国中草药汇编》："安神，补血。体虚失眠，健忘多梦，皮肤瘙痒。" ⑤《中国药典》1977年版："补肝肾，强筋骨，益精血。用于肝肾不足，腰膝酸软，失眠，健忘。" ⑥《中药志》："补肝肾，益精血，强筋骨，止心痛，并兼有健脾益气的功能。用于肝肾阴虚所致的头昏眼花，失眠健忘，须发早白，腰膝酸软，筋骨不健，胸闷心痛以及消化不良等证。"

用法用量 内服：煎汤，6～12g；入丸、散。

【临床应用】

单方应用 ①《山东中药》："治体虚失眠，健忘多梦，皮肤瘙痒：白首乌9～30g，水煎服。" ②《山东中药》："治久病虚弱，贫血，须发早白，慢性风痹，腰膝酸软，性神经衰弱，痔疮，肠出血，阴虚久疟，溃疡久不收口，便

秘：白首乌6～12g。煎汤服。"

07001 白扁豆(《别录》)

【概况】

异名 藊豆(《唐本草》)，扁豆(《别录》，南扁豆(《图经本草》、《滇南本草》)。

基源 为豆科扁豆属植物扁豆的种子。

原植物 扁豆 Dolichos lablab L.

余项参见"扁豆条。"

鉴别

性状 种子扁椭圆形或扁卵圆形，长0.8～1.3cm，宽6～9mm。表面淡黄白色或淡黄色，平滑，略有光泽，有时可见棕黑色斑点，一端有隆起的白色眉状种阜，剥去后可见凹陷的种脐，紧接种阜的一端有珠孔，另端有短的种脊。质坚硬。种皮薄而脆，子叶肥厚，黄白色，角质。气微，味淡，嚼之有豆腥气。

显微 种子的横切面：表皮为1列栅状细胞，种脐部位则为2列，长26～213μm，宽5～26μm，壁自内向外渐增厚。表皮下为1列支柱细胞，种脐部位为3～5列，呈哑铃状，长12～109μm，宽34～54μm；缢缩部宽10～25μm，壁厚2～7μm。其下为10数列薄壁细胞，多呈切向延长，内侧细胞呈颓废状。子叶表皮细胞类方形；叶肉细胞含众多淀粉粒，淀粉粒卵圆形、类球形或肾形，直径3.5～23～39μm，脐点呈点状或裂缝状，少数层纹明显。种脐部位栅状细胞的外侧有种阜，细胞类圆形、不规则长圆柱形，含众多淀粉粒；内侧有管胞岛，细胞壁网状增厚，其二侧有星状组织，细胞星芒状，有大形的细胞间隙。(图见《中药志》.第3册.第2版.图189)

理化 取样品粉末适量，按"刀豆"项下方法进行薄层色谱。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图283)

【化学】

种子含蛋白质、维生素B及C、胡萝卜素，还含水苏糖(Stachyose)、麦芽糖、棉子糖(Raffinose)，1-哌可酸(1-Pipecolic acid)及植物凝集素[1]，以及植酸钙镁(Phytin)。未成熟种子中含玉蜀黍嘌呤(Zeatin)[2]。

参考文献 [1] 新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社，1991：134 [2] 植物药有效成分手册.人民卫生出版社，1986：830，1168

【药理】

含对人的红细胞的非特异性凝集素，它具有某些球蛋白特性，对牛、羊红细胞并无凝集作用。植物凝集素A无抗胰蛋白酶活性，混于饲料中可抑制大鼠生长，还可引起肝脏坏死，加热后则毒性明显减弱，植物凝集素B可溶于水，有抗胰蛋白酶活性，在15～18℃(pH3～10)可保持活力30d以上。蒸汽消毒或煮沸1h后，活力损失94～86%，不被一般蛋白酶分解，在体内不易消化，在1mg/0.1ml浓度时，由于抑制了凝血酶，可使枸橼酸血浆的凝固时间由20s延长至60s[1]。其冷盐浸液对活性E-玫瑰花结形成有促进作用。[2]

参考文献 [1] 中药大辞典.下册.上海人民出版社，1977：1742 [2] 陕西中医学院学报1979；(2)：1

【药性】

性味 甘，平。 ①《别录》："味甘，微温"。 ②《食疗本草》："微寒"。 ③《日华子本草》："平"。

归经 入脾、胃经 ①《纲目》："入太阴气分"。 ②《本草经疏》："入足太阴、阳明经气分"。

功效 健脾和中，消暑化湿。

主治 暑湿吐泻，脾虚呕逆，食少久泄，水停消渴，赤白带下，小儿疳积。 ①《别录》："主和中下气"。 ②《药性论》："主解一切草木毒，生嚼及煎汤服"。 ③《食疗本草》："疗霍乱吐利不止，末，和醋服之"。 ④《日华子本草》："补五脏"。 ⑤《图经本草》："主行风气，女子带下，兼杀酒毒，亦解河豚毒。" ⑥《滇南本草》："治脾胃虚弱，反胃冷吐，久泻不止，食积痞块，小儿疳疾"。 ⑦《本草品汇精要》："消暑和中"。 ⑧《纲目》："止泄泻，消暑，暖脾胃，除湿热，止消渴。" ⑨《会约医镜》："生用清暑养胃，炒用健脾止泻。"

用法用量 内服：煎汤，9～18g；或入丸、散。

使用注意 ①陶弘景："患寒热病者，不可食"。 ②《食疗本草》："患冷气人勿食"。 ③《随息居饮食谱》："患疟者忌之"。

【临床应用】

方选和验方 ①参苓白术散(《局方》)治脾胃虚弱，饮食不进而呕吐泄泻者：白扁豆750g(姜汁浸、去皮微炒)、人参、茯苓、白术、甘草(炒)山药各1000g，莲子肉、桔梗(炒)、薏苡仁、缩砂仁各500g。为末，每服6g，枣汤调服。小儿酌减。 ②《仁存堂经验方》："治消渴饮水：白扁豆(研末)加天花粉汁、蜂蜜适量为丸梧子大，金箔为衣，每服20～30丸，天花粉汁下，日2服"。 ③辽宁医药1975；(3)："治肠炎：白扁豆30g研末，鸡蛋1只，红糖15g。开水冲服，日服2次。" ④《全国中草药汇编》："治小儿腹泻：白扁豆9g，煨肉豆蔻、莲子各6g，甘草3g，木香5g，姜黄连2g。为末，每服2～3g，日服3次。" ⑤《全国中草药汇编》："治夏季伤暑、腹满吐泻：白扁豆(炒)120g，藿香60g。研末，每服6g，水调服。"

单方应用 ①《永类钤方》："治赤白带下：白扁豆炒为末，每服6g，米饮下。" ②《永类钤方》："治中砒霜毒：白扁豆生研，水绞饮汁。"

【历代医药家论述】

①姚能《药性辨疑》："扁豆专消暑，故和中而止霍乱；极补脾，故治痢而蠲脓血；消水湿，治热泄"。 ②李时珍《纲目》："硬壳白扁豆，其子充实，白而微黄，其气腥香，其性温平，得乎中和，脾之谷也。入太阳气分，通

利三焦，能化清降浊，故专治中宫之病。消暑除湿而解毒也。其软壳及黑鹊色者，其性微凉，但可供食，亦调脾胃。” ③缪希雍《本草经疏》：“弘景云，扁豆患寒热者不可食。盖指伤寒寒热，外邪方炽，不可用此补益之物耳。如脾胃虚及伤食，劳倦发寒热者，不忌。” ④贾所学《药品化义》：“扁豆，味甘平而不甜，气清香而不窜，性温和而色微黄，与脾性最合。主治霍乱呕吐，肠鸣泄泻，炎天暑气，酒毒伤胃，为和中益气佳品。又取其色白，气味清和，用清肺气。故云清以养肺，肺清则气顺。下行通利大肠，能化清降浊，善疗肠红久泻，清气下陷者，此腑虚补脏之法也。” ⑤陈士铎《本草新编》：“白扁豆，气味清薄，单用无功，必须同补气之药共用为佳。或谓白扁豆非固胎之药，前人安胎中往往用之何故?盖胎之不安者，由于气之不安，白扁豆最善和中，故用之以和胎气耳，胎因和而安，谓之能安胎也亦可。单用此味以安骤动之胎，吾从未见能安者矣!” ⑥黄宫绣《本草求真》：“扁豆如何补脾，盖脾喜甘，扁豆得味之甘，故能于脾而有益也；脾得香能舒，扁豆禀气芬芳，故能于脾而克舒也；脾苦湿而喜燥，扁豆得性之温，故能于脾而克燥也。脾土既实，则水道自通，三焦不混，而太阴暑湿之邪，自尔克消，安能复藏于脾，而有渴、泻之病乎。但多食壅滞，不可不知”。

07002 白眉

白眉俗指白扁豆的一端有隆起的白色种阜，故名，除去白眉后即出现暗色槽状种脐。

07003 白绒草（《福建药物志》）

异名 万毒虎、白花仔(福建)，一包针(四川)。

基源 为唇形科绣球防风属植物白绒草的全草。绣球防风属全世界约100种；分布在热带非洲经阿拉伯至印度及马来西亚，个别种延至澳大利亚及太平洋岛屿，热带美洲至六安的列斯岛有2种逸生。中国约7种，半数以上药用。

原植物 白绒草 Leucas mollisima Wall.，又名银叶花、灯笼花(云南)。

形态 直立草本，高可达1m，茎扭曲，多分枝，被贴生绒毛状长柔毛，节间伸长。叶片卵圆形，长1.5～4cm，宽1～2～3cm，顶端锐尖，基部宽楔形至心形，边缘有具微尖头的圆齿状锯齿，两面均被柔毛状绒毛，叶面具皱纹，背面被密集而发白的毛，轮伞花序腋生，多花密集成球形，其下承以稀疏的苞片；花萼管状长约6mm，内面上部微被柔毛而下部无毛。萼口平截，萼齿长三角形，长约1mm，近于等大；花冠白、淡黄色至粉红色，长约1.3cm，冠筒长约0.7cm，外面近喉部处具微柔毛，内面中部具斜向毛环；雄蕊4，内藏，后对较短，花丝丝状；花柱与雄蕊略等长，顶端不等2裂；花盘等大。小坚果卵珠状三棱形，黑褐色。花期5～10月，花后见果。(图见《中国植物志》.第65卷.第2分册.129页.图版83)

生境与分布 生于海拔750～2000m的阳性灌丛、路旁、草地及荫蔽的溪边和潮湿地上。分布于广西西部、四川及贵州西部、云南。尼泊尔、印度、斯里兰卡、缅甸、泰国、越南、马来西亚和印度尼西亚也有分布。

【药性】

性味 苦、甘、微辛，平。 ①《全国中草药汇编》：“甘、微辛，平。” ②《四川中药志》：“苦、微辛，平。” ③《福建药物志》：“甘，平。”

功效 清肺止咳，消肿解毒，散瘀化浊。

主治 肺热咳嗽，咯血，胸痛，目赤肿痛，咽喉肿痛，乳痈，疔疮，疖肿，跌打，骨折，遗精，白带。 ①《广西药用植物名录》：“治疔疮。” ②《云南药用植物名录》：“清肺止咳，化浊散瘀。治肺炎，支气管炎，咳嗽，感冒发热，小儿疳积，骨折，跌打瘀肿，防治百日咳。” ③《中国植物志》：“在云南有些地方用于肾虚，遗精及阳痿。” ④《全国中草药汇编》：“清肺止咳，解毒。治肺热咳嗽，咯血，胸痛；外用治疖肿，乳腺炎。” ⑤《广西民族药简编》：“捣烂炒热敷患处，治骨髓炎，跌打损伤，骨折。” ⑥《四川中药志》：“祛风明目，解疮毒。治风热目赤肿痛，青盲，疮肿，皮肤痒疹。” ⑦《福建药物志》：“清热解毒，利咽止咳。治咳嗽，咽喉肿痛，慢性肾盂炎，关节痛，痢疾，遗精，前列腺炎，乳腺炎，白带，蛀牙痛，痔疮，稻田性皮炎，痈，疽。”

用法用量 内服：煎汤15～30g。外用：适量，捣敷。

07004 白绒止咳丸（《广东省药品标准》）

本品由牛白藤1560g，白绒草(蒸)1250g，一点红(蒸)、枇杷叶940g，甘草(蒸)250g，薄荷油2.3ml组成。有清肺祛痰，疏风止咳之功效。适用于外感咳嗽，肺热咳嗽，多痰胸闷，慢性支气管炎等。方中白绒草、一点红、牛白藤、薄荷油清肺祛痰，止咳平喘；枇杷叶化痰止咳，和胃降逆。本品具薄荷香气，味甘微凉，为褐色的大蜜丸。每丸重6g内服，1次1丸，1日3～4次密封保存。

07005 白绒止咳糖浆（《广东省药品标准》1982年版）

本品由白绒草170g，一点红、枇杷叶各125g，牛白藤110g，甘草35g，蔗糖450g，薄荷油0.3ml，防腐剂适量组成。有清肺祛痰、疏风止咳之功效。适用于外感咳嗽，肺热咳嗽，多痰胸闷，慢性支气管炎等症。方中白绒草、一点红、牛白藤、薄荷油清肺祛痰，止咳平喘；枇杷叶化痰止咳，和胃降逆。本品有薄荷香气，味甘微凉，为棕色浓稠液体。内服，1次15ml，1日3～4次(儿童酌减)。密闭保存。

07006 白热丸（《藏药标准》1978年版）

本品由余甘子180g，蜀葵花、圆柏枝膏、小檗皮各150g，红花、蒺藜各130g，山矾叶、紫草茸、茜草120g，刀豆70g，豆蔻、渣驯膏各50g，熊胆0.5g组成有补胃，通淋之功效。适用于胃病，淋证引起的尿频，尿痛，腰痛，血尿，妇女白带过多等。方中豆蔻、余甘子、刀豆理气宽中，化湿和胃；用山矾叶、紫草茸、茜草、熊胆、小檗皮清热解毒燥湿；用蜀葵花、红花、圆柏枝膏、渣驯膏、蒺藜行气解郁，利尿通淋。本品味苦、酸，为棕褐色水丸。每10丸重2g。内服1次4～5丸，1日2～3次。密闭，置阴凉干燥处。

07007 白荷花露(《纲目拾遗》)

【概况】

异名 白莲花露(《随息居饮食谱》)。

来源 为睡莲科植物莲的花蕾蒸馏所得的芳香水。

原植物 莲 Nelumbo nucifera Gaertn.

余项参见"莲"条。

【药性】

性味 《药茶与药露》："气香凉。"

功效 清暑止渴，凉营止血。

主治 外感暑邪，烦热口渴，喘嗽痰血。①《金氏药帖》："治喘咳不已，痰中有血。"②《广和堂帖》："止血，消瘀，清暑，安胎。"③《随息居饮食谱》："清心涤暑凉营。"④《中药成方配本》："清暑解热，治烦热口渴。"⑤《中药大辞典》："清暑，凉营。治感受暑邪，烦热口渴，喘嗽痰血。"⑥《药茶与药露》："清心脾，解暑热，消痰止血，除烦热，爽精神。"

用法用量 内服：炖温，60～100g。

【历代医药家论述】

赵学敏《纲目拾遗》："露乃物质之精华，其法始于大西洋，传入中国。大则用甑，小则用壶，皆可蒸取。其露即所蒸物之气水，物虽五色不齐，其所取之露无不白，只以气别，不能以色别也。"

07008 白桦皮(《新疆中草药手册》)

【概况】

基源 为桦木科桦木属植物垂枝桦的树皮。桦木属全世界约100种，中国约29种。

原植物 垂枝桦 Betula pendula Roth. (B. alba L.)，又名疣枝桦、疣桦(《中国高等植物图鉴》)。

形态 乔木。枝条常下垂，红褐色，有光泽。叶柄细，无毛，长2～3cm，叶片三角状卵形，长3～7.5cm，先端渐尖或短尾状渐尖，基部楔形、宽楔形至截形，边缘有重粗锯齿，无毛，侧脉6～8对。果序圆柱状，下垂，长1～3.3cm；果序柄长1～2cm；果苞长5～6mm，中裂片三角形，侧裂片向下弯，比中裂片长；翅果倒卵形，长约2mm，膜质翅较果宽2倍。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.389页.图777)

生境与分布 生于河滩、山谷或山脚湿润地带。分布于新疆北部。欧洲也有。

【生药】

采集 采伐树木时剥皮，晒干，生用或炒炭用。

贮藏 置干燥处。

【化学】

附 木材含多量戊聚糖，萜类和甾醇的脂肪酸酯。

参考文献 中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：732。

【药性】

性味 《全国中草药汇编》："苦，平。"

功效 清热利湿，消肿解毒，止咳平喘。

主治 咽喉肿痛，咳嗽气喘，乳痈，肠炎，痢疾，肝炎，尿少色黄，烧烫伤，痈疖肿毒。①《新疆中草药手册》："清热解毒，止咳。治急、慢性痢疾，咳嗽气喘，乳痈。"②《全国中草药汇编》："清热利湿，解毒。治急性扁桃体炎，支气管炎，肺炎，肠炎，痢疾，肝炎，尿少色黄，急性乳腺炎；外用治烧烫伤，痈疖肿毒。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g；或焙焦研末1.5～3g，或取皮内鲜汁饮。外用：适量，研末调敷。

【临床应用】

单方应用 ①《新疆中草药手册》："治疗急性细菌性痢疾，慢性痢疾：白桦皮90g，枣树皮30g。分别焙焦，共为细末。每次1.5～3g，1日3～4次，空腹开水冲服。"②《新疆中草药手册》："治咳嗽气喘：春季将白桦皮划开，取流出的汁液。内服，每次20ml，1日2次。"③《新疆中草药手册》："治乳痈：白桦皮炒炭，研末，每次3g，1日2次，黄酒送下。"

07009 白鸭肉(《别录》)

【概况】

异名 鹜肉(《千金·食治》)，家凫(《纲目》)。

基源 为鸭科动物家鸭的肉。

原动物 家鸭 Anas domestica L.，又名鹜(《周礼》)，舒凫(《尔雅》)，鳺鴄，鸔(《广雅》)。

历史 本品首载于《别录》"鹜肪"条目内，谓："肉，补虚，除湿，除热，和藏腑，利水道。"此后《雷公炮制药性解》、《日华子本草》、《滇南本草》、《本草通玄》和《本草汇》等书中都有关于本品应用的记载。现代中药文献记载者不多。《中药大辞典》引为药用。

形态 嘴长而扁平。颈长。体扁。翅小，覆翼羽大。腹面如舟底。尾短，公鸭尾有卷羽4枚。羽毛甚密，色有全白、黑褐等不同。公鸭颈部多黑色而有金绿色光泽。脚矮，前3趾有蹼，后1趾略小。

生境与分布 鸭喜合群，善游泳。主食谷类，蔬菜、鱼虫等。中国大部分地区均有饲养。

【化学】

每 100g 含水分 75g，蛋白质 16.5g，脂肪 7.5g，碳水化合物 0.1g，灰分 0.9g；Ca 11mg，P 1.45mg，Fe 4.1mg，硫胺素 0.07mg，核黄素 0.15mg，尼克酸 4.7mg。

参考文献 中药大辞典. 上册. 上海人民出版社，1977：733

【药性】

性味 甘、咸，平。 ①《日用本草》："甘，微凉。" ②《本草汇》："甘、咸，平。" ③《中药大辞典》："孟诜：寒。" ④《浙江药用动物》："甘、咸，微寒。"

归经 肺、肾、脾、胃经。 ①《雷公炮制药性解》："入肺、肾二经。" ②《本草求真》："入脾、胃，兼入肺、肾。"

功效 除蒸，养胃，定惊，止咳，利湿。

主治 痨热骨蒸，小儿惊痫，咳嗽，痢疾，水肿。 ①《别录》："补虚除热，和脏腑，利水道。主小儿惊痫。" ②《日华子本草》："解丹毒，止痢。" ③《本草通玄》："主虚劳骨蒸。" ④《本草汇》："滋阴除蒸，化虚痰，止咳嗽。" ⑤《随息居饮食谱》："滋五脏之阴，清虚劳之热，补血行水，养胃生津，止嗽息惊，消螺蛳积。" ⑥《中药大辞典》："滋阴养胃，利水消肿。治痨热骨蒸，咳嗽，水肿。" ⑦《浙江药用动物》："补虚除客热，利脏腑及水道，止热痢。治虚劳解毒，消腹水。"

用法用量 内服：煮食。

使用注意 ①《日用本草》："肠风下血人不可食。" ②《随息居饮食谱》："多食滞气，滑肠，凡为阳虚脾弱，外感未清，痞胀脚气，便泻、肠风皆忌之。"

【临床应用】

单方应用 《肘后方》："治卒大腹水病：青头雄鸭，以水 1000ml，煮取 200ml，饮尽，厚盖之，取汗佳。"

食疗 ①《滇南本草》："老鸭同猪蹄煮食，补气而肥体；同鸡煮食，治血晕头痛。" ②黑龙江《食物药用手册》："治产后、病后体虚：老母鸭 1 只，加配料炖熟。每日早、晚适量食肉饮汤。" ③黑龙江《食物药用手册》："治水肿：将白鸭先煮汁，再取汁和米煮粥饮。"

【历代医药家论述】

①张璐《本经逢原》："鹜，温中补虚，扶阳利水，是本性，男子阳气不振者，食之最宜，患水肿人用之最妥。黑嘴白尾者，治肠胃久虚。葛可久白风膏用之，取金水相生之义。绿头老鸭，治阳水暴肿，《外台》鸭头丸用之，取通调水道之义。" ②程鸾池《医林纂要》："鸭（肉）能泻肾中之积水妄热，行脉之邪湿痰沫，故治痨热骨蒸之真阴有亏，以至邪湿之生热者，其长固在于滋阴行水也。去劳热，故治咳嗽，亦治热痢。"

07010 白脂麻（《本草衍义》）

【概况】

异名 胡麻（《别录》），油麻（《食疗本草》），脂麻（《本草衍义》），白胡麻（《纲目》），巨胜（《中药志》）。

基源 为胡麻科胡麻属植物芝麻的成熟种子。胡麻属全世界约 30 种，中国仅 1 种。

原植物 芝麻 Sesamum indicum L.（S. orientale L.）

历史 始载于《本经》，列为上品。《食疗本草》称脂麻。《纲目》列入谷部麻麦稻类胡麻项下，谓："胡麻即今油麻，汉使张骞始自大宛得油麻种来，故名胡麻，有迟早二种，黑白赤三色。"白色者即今白脂麻。

形态 一年生直立草本，高 60～150cm，分枝或不分枝，中空或具有白色髓部，微有毛。叶矩圆形或卵形，长 3～10cm，宽 2.5～4cm 下部叶常掌状 3 裂，中部叶有齿缺，上部叶近全缘；叶柄长 1～5cm。花单生，或 2～3 朵同生于叶腋内；花萼裂片针形，长 5～8mm，宽 1.6～3.5mm，被柔毛；花冠长 2.5～3cm，筒状，直径约 1～1.5cm，长约 2～3.5cm，白色而常有紫色或黄色彩晕；雄蕊 4，内藏；子房上位，4 室（云南西双版纳栽培植物可至 8 室），被柔毛。蒴果矩圆形，长 2～3cm，直径 6～12mm，有纵棱，直立，被毛，分裂至中部或至基部。种子有黑白之分。花期夏末秋初。（图见《中国高等植物图鉴》. 第 4 册. 107 页. 图 5628）

生境与分布 原产印度；中国于汉代引入，现在全国栽培极广，历史悠久。

【化学】

含油量约 52.3%，油中脂肪酸的组成（%）为油酸 42.7、亚油酸 47.4、亚麻酸 1.6。十六碳烯酸微量、棕榈酸 10.8、硬脂酸 46、花生酸 0.5[1]。油中还含芝麻素（Sesamin）1%、芝麻莫林（Sesamolin）0.3%[1]。芝麻酚、维生素 E、植物甾醇、卵磷脂等[2]。尚含芝麻黄酮甙（Pedaliin）[3]，多量蛋白质及碳水化合物，在碳水化合物中有车前糖（Planteose）及芝麻糖（Sesamose），另含少量 P、K、细胞色素 C[4]等。

参考文献 [1] 中国油脂植物. 科学出版社，1987：359 [2] Phytochemistry 1979；9：2271 [3] CA 1970；74：121332 W [4] 中草药学. 下册. 江苏科学技术出版社，1980：1005

【药性】

性味 甘，平。 ①《嘉祐本草》："大寒。" ②《本草品汇精要》："甘，大寒"。 ③《医学入门》："甘，平。" ④《中药大辞典》："甘，平。"

功效 补虚，润燥，滑肠。

主治 虚劳，便秘，呕逆，小儿头疮 ①《本经逢原》："润肺除燥，下通脾约便难。" ②《中药大辞典》："润燥，滑肠。治脾约便难，小儿头疮。" ③《新华本草纲要》："治便秘，呕逆，小儿头疮。"

用法用量 内服：煎汤，30～60g；或研末。外用：适量，捣敷。

【临床应用】

单方应用 ①《近效方》："治呕逆：白脂麻 15g，以清

酒 100ml，煎取 60ml，去脂麻，顿服之。” ②《河南中医秘方验方汇编》：“治产后乳汁不通：白脂麻 120g，食盐少许，共炒香，1 日服完。”

食疗 ①《食物疗法精萃》：“治便秘，神经衰弱：用白脂麻蒸熟服，或炒服。” ②《中国药学大辞典》：“白脂麻补血生津回肠。”

07011 白胶香（《唐本草》）

【概况】

异名 枫香脂（《唐本草》），芸香（《本草原始》），枫脂（《通典》），胶香（《国药的药理学》）。

基源 为金缕梅科枫香树属植物枫香树的干燥树脂。

原植物 枫香树 Liquidambar formosana Hance（L. taiwaniana Hance）

余项参见“路路通”条。

【生药】

采集 选择生长 20 年以上的粗状大树，于 7～8 月间，从树根起每隔 15～20cm 交错处将树皮凿开一洞。到 11 月至次年 3 月间采收流出树脂，晒干或自然干燥。防止混入泥砂等物。药材产于浙江、江西、福建、云南等地。

鉴别 树脂为大小不一的椭圆形或球形颗粒，亦有呈块状或厚片状者，表面淡黄色，半透明，质松脆，易碎，断面有玻璃光泽。气清香，燃烧时更烈。以质脆、无杂质、火燃香气浓厚者为佳。

贮藏 置阴凉处，密闭保存。

【化学】

树脂中含苏合香脂新酸。

参考文献 新华本草纲要．第 3 册．上海科学技术出版社，1990：61

【药性】

性味 辛、苦，平。 ①《新修本草》：“辛、苦，平。” ②《医林纂要》：“苦、咸、辛，平。” ③《广西本草选编》：“淡，平。” ④《湖北中草药志》：“苦、辛，平。”

归经 ①《雷公炮制药性解》：“入脾、肝二经。” ②《得配本草》：“入脾、肺二经。”

功效 活血，止血，止痛，生肌，解毒。

主治 跌打损伤，骨折，衄血，咯血，吐血，创伤出血，牙痛，胃痛，瘰疬，瘾疹，痈疽，疥疮。 ①《新修本草》：“主瘾疹风痒浮肿，齿痛。” ②《纲目》：“治一切痈疽疮疥，金疮，吐、衄、咯血，活血，生肌，止痛，解毒，烧过揩牙，无牙疾。” ③《本草求原》：“治中风，腰痛，行痹，痿厥，脚气。” ④《陕西中药志》：“活血解毒，止疼生肌，治吐衄血，齿痛，风疹，金疮，痈疽，疥疮等症。” ⑤《安徽中草药》：“治胃痛，创伤出血。” ⑥《全国中草药汇编》：“解毒生肌，止血止痛。治外伤出血，跌打疼痛。” ⑦《湖北中草药志》：“治鱼骨鲠咽等症。” ⑧《中医大

辞典·中药分册》：“治跌打损伤，骨折，创伤出血，癣疮。”

用法用量 内服：入丸、散，3～6g。外用：适量，研末撒、调敷或制膏摊贴。

使用注意 不宜多服。①《得配本草》：“内服多不宜。” ②《香港中草药》：“孕妇忌服。”

【临床应用】

配伍应用 ①配乌头、五灵脂、地龙，治腰膝疼痛。②配轻粉、麝香，治疮疖、外伤。

方选和验方 ①玉饼子（《儒门事亲》）治瘰疬，一切恶疮软疖：白胶香 30g，瓷器内溶开，去滓，再溶开后，以蓖麻子 64 粒，捣泥，入胶内搅匀，入小油半匙头，注点水中，拭硬软添减胶油，量疮大小，摊膏药贴之。 ②白胶香膏（《鸡峰普济方》）治折伤：白胶香、乳香、沥青各等份，以脂麻油调和，重汤煮成膏，不犯铜铁，以杖刷起如丝即成膏。敷贴于患处。 ③一粒金丹（《宣明论方》）治腰膝走注疼痛如虎啮白胶香 250g，大乌头、五灵脂各 500g，木鳖子、地龙（去土、炒）各 120g，当归、没药各 60g，细墨、乳香各 30g，麝香 3g。共研细末，糯米面糊百丸如梧桐子大，每服 1～2 丸，温酒下。吃药罢，遍身微汗者为有效。 ④《仁斋直指方》：“诸疮不合：白胶香、轻粉各 6g，猪油调涂。” ⑤《儒门事亲》：“治小儿癣杂疮：白胶香、黄柏、轻粉等份为细末，羊骨髓调涂患处。” ⑥《袖珍方》：“治下疳：白胶香为末，加麝香、轻粉少许，用油调敷。” ⑦《全国中草药汇编》：“治外伤出血，跌打疼痛：白胶香 3g 加枫香树叶、果少许，水煎服。”

单方应用 ①《世医得效方》：“治金疮断筋：白胶香为末敷之。” ②《百一选方》：“治衄血：白胶香研为细末，加蛤粉等量，以好松烟墨汁调服。”

【历代医药家论述】

缪希雍《本草经疏》：“枫香脂为活血凉血之药。凡热则生风，苦平能凉热，兼辛又能散风，故主血热生风之证。风大既散，则肌肉和而浮肿自消，齿痛亦因风热上攻，风热既散，则痛自止矣。”

07012 白狼毒（四川）

【概况】

异名 枪把拿朵（藏药名）。

基源 为毛茛科翠雀属植物毛翠雀花的根、叶和花。

原植物 毛翠雀花 Delphinium trichophorum Franch.

形态 茎高 25～65cm。叶 3～5 生于茎的基部或近基处，有长柄；叶片肾形或圆肾形，长 2.8～10cm，宽 4.8～15cm，深裂片互相复压或稍分开。茎中部叶 1～2，很小，有时不存在。总状花序狭长，轴及花梗有开展

的糙毛，萼片淡蓝色或紫色，长1.2～1.9cm内外两面均被长糙笔，上萼片船状卵形，距下垂，钻状圆筒形，基部粗3～5mm，末端钝；花瓣顶端微凹或二浅裂；心皮3，子房密被紧贴的短毛。蓇葖果长1.8～2.8cm。种子四面体形，长约2mm，沿棱有狭翅。花期8～10月。（图见《中国植物志》第27卷．345页．图版80）

生境与分布 生于高山草坡上。分布于甘肃中部和南部、青海东南部及东部、四川西部、西藏东部。

【药性】

功效 祛风散热，除湿止痛，解毒杀虫。

主治 《新华本草纲要》："根：泡酒服镇痛，祛风湿。外敷痈、疮、癣。全草：杀虫。花、叶：治感冒，解热。"

07013 白粉蝶（《中国药用动物志》）

【概况】

异名 白蝴蝶、粉蝶、菜白蝶（《中国药用动物志》）。

基源 为粉蝶科昆虫白粉蝶成虫的全体。

原动物 白粉蝶 Pieris rapae(Linnaeus)

形态 体长约1.8cm，展翅宽约4.5～6.5cm。头小，复眼显褐色，圆形，突出。口器为虹吸式。触角棍棒形。胸部黑色，有灰色长毛，并夹有白色的细毛。雌蝶的色彩一般比雄蝶深而明显，足细长，被白色细毛，跗节5节，腹部细小，末端略尖，密披白色鳞片。

生境与分布 喜欢在白昼强光下飞翔，终日飞舞在花间吸蜜。

【药性】

功效 《中国药用动物志》："消肿止痛。"

主治 跌打损伤。

用法用量 外用：适量。

【临床应用】

单方应用 《中国药用动物志》："治气滞脘腹作痛，有理气止痛的功能：白粉蝶幼虫在沸水略烫，晒干研末，每用1～3g。"

07014 白酒制

酒甘辛大热，能通血脉、行药势、散寒、矫味矫臭。同时也是良好的有机溶媒，药物的多种成分，如生物碱及其盐类、甙类、鞣质、苦味质、有机酸、挥发油、树脂、糖类及部分色素（叶绿素、叶黄素）等皆溶于酒中。因此药物经酒制后，有助于有效成分的溶出，而增加疗效等。浸药多以白酒。炙药多以黄酒。

07015 白酒草（《云南中草药选》）

【概况】

异名 白酒香、酒药草、银钮子（云南）。

基源 为菊科白酒草属植物白酒草的全草或根。白酒草属全世界80～100种；中国约10种、1变种。

原植物 白酒草 Conyza japonica(Thunb.)Less.，又名假蓬、山地菊（广西）。

形态 一或二年生草本。根斜上，不分枝，少有丛生而呈纤维状，全株被白色长柔毛或短糙毛。茎直立，高20～45cm，有细条纹，自基部或中部以上分枝。叶通常密聚于茎下部，呈莲座状，基部叶倒卵形或匙形，较下部叶有长3～13cm的柄，叶片长圆形或椭圆状长圆形或倒披针形，顶端圆形，基部楔形，常下延成具宽翅的柄，边缘有圆齿或粗锯齿；中部叶疏生，无柄，叶片倒披针状长圆形或长圆状披针形，长3.5～5cm，宽5～15cm，顶端钝，基部半抱茎，边缘有小尖齿；上部叶渐小，披针形或线状披针形，两面被长贴毛。头状花序较多，在茎及枝端密集成球状或伞房状；总苞半球形，长5～5.5cm，宽8～10mm，总苞片3～4层；花全结实；外围雌花多数；中央两性花少，15～16朵。瘦果长圆形，两面无肋；冠毛污白色或稍红色。花果期5～9月。（图见《中国植物志》第74卷．343页．图版85：4-6）

生境与分布 生于海拔700～2500m的山谷田边、山坡草地或林缘。分布于中国西南及浙江、江西、福建、台湾、湖南、广东、广西。阿富汗、印度、缅甸、泰国、马来西亚、日本也有分布。

【药性】

性味 苦，寒。①《云南中草药选》："微辛、苦、平。"②《全国中草药汇编》："辛、微苦，平。"③《湖南药物志》："苦、咸，寒。"④《彝药志》："苦，寒。"

功效 清热解毒，消炎止痛，祛风化痰。

主治 小儿肺炎，小儿惊风，咽喉炎，扁桃体炎，胸膜炎，角膜红肿，疮疖肿毒。①《云南药用植物名录》："祛风化痰，消炎止痛。治胸膜炎，喉头炎，小儿惊风，小儿肺炎。"②《云南中草药选》："治小儿肺炎，小儿高烧、惊厥，喉头炎，角膜红肿。"③《湖南药物志》："清热，祛痰，镇咳。花治热咳伤阴，鲜叶捣烂敷疮疖肿毒。"④《彝药志》："有清凉解毒，润喉止痛之效，主治喉炎，咽峡炎，牙周炎，扁桃体炎。"⑤《中国植物志》："治肋膜炎，喉炎，角膜炎等症。

用法用量 内服：煎汤，9～15g。外用：适量，捣敷。

07016 白接骨（《浙江民间草药》）

【概况】

异名 玉龙盘、玉梗半枝莲（《白草镜》），玉接骨、麒麟草、玉连环（《纲目拾遗》），接骨草、猢狲节根、金不换（《浙江民间常用草药》），橡皮草（江西《中草药学》），小阿达西（《浙江药用植物志》）。

基源 为爵床科白接骨属植物白接骨的根茎或全草。白接骨属全世界约3种，中国仅1种。

原植物 白接骨 Asystasiella chinensis(S. Moore) E. Hossain(Asystasia chinensis S. Moore)

形态 草本，具白色富粘液根状茎。茎高达1m，略呈四棱形。叶卵形至圆状矩圆形，长5～20cm，顶端尖至渐尖，边缘微波状至具浅齿。花序穗状或基部有分枝，

顶生，长 6～12cm；花单生或双生；苞片微小，长 1～2mm；花萼裂片 5，长约 6mm，有腺毛；花冠淡紫红色，漏斗状，外生疏腺毛，花冠筒细长，长 3.5～4cm，裂片 5，略不等，长约 1.5cm；雄蕊 2 强，着生于花冠喉部，2 药室等高。蒴果长 18～22mm，上部具 4 颗种子，下部实心，细长似柄。

生境与分布 生长在林下溪边。分布于河南伏牛山以南，东至江苏，南至广东，西南至云南。

【生药】

采集 夏、秋季采全草、根茎，除去杂质，晒干或鲜用。

贮藏 晒干用者置干燥处。

【药性】

性味 甘、淡，凉。 ①《纲目拾遗》："甘、淡。" ②《浙江民间草药》："淡，平。" ③《中药大辞典》："甘、淡，平。" ④《全国中草药汇编》："淡，凉。" ⑤《湖南药物志》："微苦，平。" ⑥《浙江药用植物志》："甘，凉。"

归经 《纲目拾遗》："入肺经血分。"

功效 祛瘀止血，清热解毒，利尿。

主治 吐血，便血，外伤出血，跌打，扭伤，骨折，咽喉肿痛，疖肿，肺结核，糖尿病，腹水，下肢溃疡。 ①《纲目拾遗》："根：治吐血，肠红下血，跌打损伤。" ②《浙江民间草药》："去瘀。治破伤风。" ③《浙江民间常用草药》："清热解毒，活血止血。治外伤出血，扭伤疖肿，下肢溃疡，腹水，肺结核。" ④江西《中草药学》："止血，接骨。治上消化道出血。" ⑤《杭州植物园药用植物名录》："全草治骨折，疮毒，下肢溃疡，糖尿病；根茎治扭伤，腹水，肺结核，咽喉肿痛等症。" ⑥《湖南药物志》："清热利尿。治风湿病肢面浮肿。"

用法用量 内服：煎汤，3～10g（鲜根 30～60g；或研末。外用：适量捣敷或研末撒。

【临床应用】

单方应用 ①江西《中草药学》："治外伤出血：白接骨草全草或根晒干，研末，加少许冰片，撒敷口。" ②《浙江民间常用草药》："治扭伤：白接骨根、黄栀子、麦粉各等量，加食盐少许，共捣烂包扎患处。或白接骨根加菊藋根等量，捣烂外敷，日换 1 次。" 江西《中草药学》："上消化道出血：白接骨根茎或全草，研末冲服。" ④《浙江民间常用草药》："治咽喉肿痛：白接骨、野玄参各 30g，用木器捣烂，绞汁。漱咽喉并吞服。连服 2～3 次。"

【历代医药家论述】

赵学敏《纲目拾遗》："即玉接骨、玉盘龙，一名无骨苎麻。叶苎麻而薄小，背不白，茎如箸，色明透，至九月茎白明如水晶，上有细红点子。十月萎，采宜九月。苏恭云：叶似芹。寇宗奭云："每枝五叶，按：群芳谱：则花白而叶不类，其根乃如水芹。今人捣汁，以续骨损折，颇验。名玉接骨，当是此种。然纲目无一语治折伤，且所引形状，率多含混，故特译晰补之。性凉，味甘淡，入肺经血分，治吐血，肠红下血，跌打损伤。采药志云：接骨草，又名玉梗金不换。性温，能止血生肌，行肺经之血，引血归经，理气开胃，大有功效。"

07017 白菖（《别录》）

【概况】

异名 泥昌（《雷公炮炙论》），水菖蒲（《别录》），地心（《石药尔雅》），蒲剑（《草木便方》），土菖蒲（《四川中药志》）。

基源 为天南星科菖蒲属植物菖蒲的根状茎。

原植物 菖蒲 Acorus calamus L.（A. asiaticus Nakai），又名香蒲（上海、浙江、福建），野菖蒲（浙江），溪菖蒲、水剑草（福建），剑叶菖蒲（四川），家菖蒲（云南），臭草（北方各省）。

历史 《图经本草》云："水昌蒲生溪涧水泽中，甚多，叶亦与石昌蒲相似，但中心无脊，采之干后轻虚多滓。"《纲目》："云：白菖，即今池泽所生菖蒲，叶无剑脊，根肥白而节疏慢，故谓之白菖。"以上所言与今用之白菖比较一致。

形态 多年生草本。根状茎横走，稍扁，分枝，直径 5～10mm，外皮黄褐色，芳香；肉质根多数，长 5～6cm，具毛发状须根。叶基生，基部两侧膜质叶鞘宽 4～5mm，向上渐狭，至叶长 1/3 处渐行消失、脱落、叶片剑状线形，长 90～100（～150）cm，中部宽 1～2（～3）cm，基部宽、对褶，中部以上渐狭，草质，绿色，光亮；中肋在两面均明显隆起，侧脉 3～5 对，平行，纤弱，大都伸延至叶尖。花序柄三棱形，长（15～）40～50cm；叶状佛焰苞剑状线形，长 30～40cm；肉穗花序斜向上或近直立，狭锥状圆柱形，长 4.5～6.5（～8）cm，直径 6～12mm。花黄绿色，花被片长约 2.5mm，宽约 1mm；花丝长约 2.5mm，宽约 1mm；子房长圆柱形，长约 3mm，粗约 1.25mm，浆果长圆形，红色，花期（2～）6～9 月。（图见《中国植物志》. 第13卷. 第2分册. 6页. 图版1：1-4）

生境与分布 生于海拔 2600m 以下的沟谷水边、沼泽地或湖泊漫滩上。中国各地均产。南北两半球的温带、亚热带均有分布。

【生药】

栽培 白菖适应性强，宜种于腐殖质丰富的池泽或潮湿地。用根茎繁殖，于春、夏、秋三季均可挖取根茎，折成有节小段栽种。栽后注意除草，保持土壤湿润，适当进行追肥。

采集 全年可采，但以 8～9 月采挖者为佳。挖得后，

洗净，除去须根，晒干。亦有在新鲜时切成0.5～1cm的小段晒干者。药材主产于湖北、湖南、辽宁、四川。

鉴别 根茎略呈圆柱形，少有分枝，长5～20cm，直径1～2.5cm；表面类白色至棕红色，有细纵皱纹，多环节，节间长1～3cm，上侧有类三角形叶痕，左右交互排列，下侧有多数凹陷的圆点状根痕。质硬，折断面海绵样，类白色或淡棕色，内层环明显，有多数小空洞及维管束小点。气较浓而特异，味辛。以根茎粗大、表面黄白色、去尽鳞叶及须根者为佳。

加工炮制 取原药材，拣去杂质，洗净，润透，切中片，低温，筛去灰屑。

贮藏 置通风干燥处，防潮、防霉。

【化学】

含挥发油，维生素，棕榈酸、菖蒲甙[1]混合脂肪酸及糖[2]。根含蛋白质6.37，碳水化合物6.53，水分9.43，脂脂0.71，灰分2.09，Ca 0.25，Fe 10mg，细辛醚(Asarone)0.58%。13种氨基酸，其中色氨酸是主要成分[3]。挥发油中含丁香油酚(Eugenol)、细辛醛(Asaryl aldehyde)、α-和β-细辛醚(α-、β-Asarone)、白菖酮(Shyobunone)、表白菖酮(Epishyobunone)、异白菖酮(Isoshyobunone)、菖蒲二醇(Calamendiol)、异菖蒲二醇(Isocalamendiol)、菖蒲酮(Calacone)、菖蒲螺酮(Acorone)、菖蒲螺酮烯(Acoronone)、菖蒲螺次酮(Acorenone)、α-蒎烯(α-Pinene)、莰烯(Camphene)、白菖烯(Calamene)、石竹烯(Caryophyllene)、榄香烯(Elemene)、姜黄素(Carcumin)、芹子烯(Selinene)、白菖新酮(Acolamone)、异白菖薪酮(Isoacolamone)、正庚酸[4]、樟脑、龙脑[1]、子丁香酚、白藤酮(Calameone)、白藤烯(Calamenl)、甲基子丁香酚[4]、1-烯丙基-2,4,5-三甲氧基苯、顺甲基异丁香酚、反甲基异丁香酚、前异菖蒲烯二醇(Preisocalamendiol)、菖蒲大牻牛儿酮(Acora-gemacrone)[5]、环氧异菖蒲大牻牛儿酮(Epoxyisoacoragermacrone)[6]、Acoradine、2,4,5-三甲氧苯甲醛、2,5-二甲氧苯酮、Galagin、谷甾醇[7]、(—)-毕澄茄三烯-1,4,9(拟)[(—)-Cadala-1,4,9-triene)][8]、木犀草素6,8-C-二葡萄糖甙[9]，菖蒲酮拟(Acoramone)[10]。菖蒲苦素(Acorin)[11]。

参考文献 [1] 中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：1390 [2] CA 1984;**100**：135826c [3] CA 1987;**107**：151207b [4] 全国中药文献汇编.科学出版社，1986：654 [5] 中药志.第1册.第2版.人民卫生出版社，1982：525 [6] CA 1980;**92**：22094f [7] CA 1980;**92**：124907v [8] CA 1979;**91**：157905a [9] CA 1974;**80**：121271z [10] CA 1982;**96**：100901v [11] 中草药 1976;(1)：45

【药理】

①对中枢神经系统的作用 菖蒲油10～100mg/kg ip于小鼠、大鼠、犬、猫与猴，能使动物自发活动减少，肌张力降低，触觉和听觉降低，但对神经肌接头无影响。表明菖蒲油对皮层下部位有抑制作用[1]。菖蒲油和细辛醚能抑制小鼠激怒斗咬反应，且细辛醚与利血平或氯丙嗪合用有协同作用[2]。细辛醚，β-细辛醚和水菖蒲氯仿提出物(一种黄酮)对攻击性的猫[3]和猴有驯服作用，后者与氯丙嗪合用有协同作用。细辛醚和β-细辛醚均能抑制大鼠条件性逃避反应[4]。氯丙嗪、利血平和α-甲基酪胺均能显著增强这一作用[4,5]。选择性辨别行为(Choice discrimination behavicr)实验表明，细辛醚和氯丙嗪均降低动物的识别能力[6]。迷宫实验也发现，水菖蒲不能增进大鼠识别力[7]。菖蒲油本身无催眠作用，但能增强巴比妥类和乙醇的催眠作用。菖蒲油能对抗实验性电惊厥，但对戊四氮惊厥无保护作用[9,11]，对癫痫无效[12]。菖蒲和利血平增强戊巴比妥对小鼠的催眠作用可被二乙基麦角胺(LSD)和苯丙胺拮抗[8,13]，而异丙肼反使注射菖蒲油或利血平的小鼠明显兴奋[8]。单用菖蒲油不降低苯丙胺的毒性，但可增强利血平降低苯丙胺对群居小鼠的毒性作用[1]。最初曾认为，菖蒲油对中枢的作用是降低大鼠全脑中5-羟色胺和去甲肾上腺素含量[14]。但其后报道，无论是菖蒲油或者细辛醚，β-细辛醚，都不降低大鼠全脑5-羟色胺的含量[2]，细辛醚也不改变大鼠全脑去甲肾上腺素的含量[5,15]。瓦氏测压法发现，菖蒲油抑制大鼠脑呼吸，且可被LSD减弱，被5-羟色胺所增强，由此认为菖蒲油的中枢作用也可能与其抑制脑呼吸有关[6]。菖蒲油、菖蒲的水及醇提取物、细辛醚和β-细辛醚均有降温作用[4,11,17]。细辛醚、β-细辛醚有中枢抑制作用，但因含有龙脑等，也可有中枢兴奋作用[17,18]。 ②对心血管系统的作用 白菖煎剂或水溶性提取物(1-2g/kg iv)能拮抗兔的氯化钡性心律失律、大鼠乌头碱及豚鼠哇巴因性心律紊乱也有预防或治疗作用，非挥发性成分对异位节律点有抑制作用[19]。本品挥发油乳剂(7.5mg/kg iv)对犬的乙酰胆碱或乌头碱局部应用导致的心房纤颤也有抑制作用；且可抑制犬冠脉二期结扎引起的异位节律，延长猫心电图Q-T间期和P-R间期，延长离体兔心耳的不应期，解除或防止藜芦碱对蛙缝匠肌的作用，故认为菖蒲油有奎尼丁样作用[20]。细辛醚能使离体兔心停止于舒张期，β-细辛醚对心脏的抑制较细辛醚强而稍持久[21]，菖蒲油、菖蒲水和醇提取物、细辛醚和β-细辛醚在动物试验中的均有降压作用。菖蒲油1～32mg/kg iv使麻醉猫血压下降48.2%；据分析，其降压原理主要是由于直接松弛血管平滑肌和抑制心脏[11]。 ③镇咳、祛痰、平喘作用 菖蒲油及细辛醚对大鼠和兔有祛痰作用[22]；对麻醉猫(刺激喉上神经引咳)ip有镇咳作用[23]。菖蒲油有支气管扩张作用，但比肾上腺素弱50倍[20]。甲基丁香酚也能直接松弛气管

平滑肌[24]，本品水和醇提取物、细辛醚也有此作用[20,23]。 ④抗菌作用 菖蒲油10μg/ml浓度在试管中能抑制人型、牛型和禽类结核杆菌的生长，12.5μg/ml可抑制耐链霉素结核菌的生长[25]。对白色葡萄球菌、肺炎双球菌、白喉杆菌、伤寒杆菌等也有不同程度的抑制[26]。 ⑤其它作用 菖蒲油及细辛醚对平滑肌（小鼠肠肌、兔动脉条、大鼠子宫）有松弛作用，在离体豚鼠回肠标本上，菖蒲油（$5\times10^{-3}\sim10^{-4}$）对乙酰胆碱、组胺和氯化钡性收缩的解痉活性约为罂粟碱的1/10[11,27]。在未孕豚鼠、小鼠、大鼠离体子宫标本上，细辛醚33μg/ml时能拮抗脑垂体后叶素的收缩作用[23]。菖蒲油抑制单胺氧化酶活性，增强L-和D-型氨基酸氧化酶的活性[1]。本品尚有苦味健胃作用[12]。

毒性 菖蒲油ip LD_{50}为0.275ml/kg[12]，大鼠为221mg/kg[11]，小鼠为177mg/kg[28]。细辛醚ip小鼠为332mg/kg[23]。β-细辛醚ip大鼠LD_{50}为122mg/kg[21]。

参考文献 [1] Arch intern pharmacodyn 1968;**172**:356 [2] Brit J Pharmacol 1963;**20**:436 [3] Sci Cult 1977;43:218 [4] Ind J Med Res 1962;**50**(1):46 [5] J Pharm pharmacol 1967;**19**:170 [6] J Pharmacol Exp Therap 1964;**145**:42 [7] CA 1977;**87**:127493q [8] J Pharmcol Exp Therap 1959;**126**:331 [9] Arch intern pharmacodyn 1960;**124**:201 [10] J Am pharm Assoc 1956;**45**:655 [11] J Pharmacol Esp Therap1959;**125**:353 [12] Medicinal and poisonous plants of southern and Eastern Africa . 2ed. pudoc wageningen, 1962:112 [13] Arch Intern Pharmacodyn 1962;**138**:357 [14] J Pharm parmacol 1961;**13**:447 [15] Indian J Pharm 1967;**29**(7):218 [16] J Pharm Sci 1961;**50**:580 [17] J Med Res 1954;**42**(3):381 [18] ATnac neapcTBeHHbIX PacTeHNŇ,CCCP M.,MeATN3,1962:10 [19] 江苏医药 1977;(7):4 [20] J Am pharmacol Assoc(Sci ed) 1960;49:32 [21] Indian J Med Res 1962;**50**(1):61 [22] CA 1966;62:15280。 [23] 安徽医学院学报 1978;(6):29 [24] Chem Pharm Bull 1978;**26**(7):2284 [25] Antibliot Chemother 1957;**7**(7):378 [26] Planta Med 1974;**26**(2):196 [27] CA 1967,66:93653s [28] J Pham Pharmacol 1959;**11**(3):163

【药性】

性味 辛、苦，温。 ①《别录》："甘（一作甘、辛，温。） ②《上海中草药手册》："苦、辛，温。" ③《青海常用中草药手册》："辛，温。" ④《山西中草药》："辛，温。有小毒。" ⑤《全国中草药汇编》："辛、苦，温。" ⑥《藏药标准》："辛，热。" ⑦《贵州中草药名录》："苦、辛，性微温。"

归经 心、脾、大肠经。

功效 祛痰，开窍，健脾，化湿，杀虫。

主治 痰迷心窍，神志不清，癫痫，惊悸健忘，湿滞痞

胀，消化不良，泄泻痢疾，风湿疼痛，痔疮，痈肿疥癣，风疹瘙痒，阴部湿疹。 ①《别录》："主食诸虫。" ②《图经本草》："捣末，油调涂疥瘙。" ③《岭南采药录》："健胃除湿，煎水洗疥癞。" ④《贵州民间方药集》："助消化，消积食，止腹痛，治痢疾，又治风湿疼痛。" ⑤《东北药用植物志》："散痈肿。" ⑥《上海常用中草药》："镇静安神，化痰，健胃。治癫痫，耳鸣，听觉不灵，胸腹胀闷。" ⑦《吉林中草药》："芳香通窍，和中辟浊。治神昏，耳鸣，健忘，湿滞气塞。" ⑧《新疆中草药手册》："辟秽开窍，宣气逐痰，杀虫解毒。治癫狂，悸痫，痰厥昏迷，风湿关节炎，腰腿痛。外用治疥癣，痈疮，肠疝痛等。" ⑨《中国沙漠地区药用植物》："健胃，娇臭，驱风。解巴豆、大戟毒。" ⑩《广西本草选编》："祛风通窍，健脾化湿，杀虫解毒。治癫痫，中风，风湿性关节炎，水肿，痢疾，消化不良。" ⑪《广西医药研究所药用植物名录》："治类风湿关节炎，牙痛，消化不良，腹痛，腹泻。" ⑫《安徽中草药》："芳香辟秽，祛痰开窍，解毒杀虫。治慢性气管炎，中风不语，口眼歪斜，胃痛，暴聋，痔疮发炎，过敏性皮炎。" ⑬《云南药用植物名录》："祛风湿，祛痰，健胃，消积，镇痛，镇静。治风湿腰腿痛，消化不良，食积腹痛，神经衰弱。" ⑭《藏药标准》："温胃，消炎止痛。用于胃寒，关节炎，蛔虫引起的腹部剧痛。" ⑮《中医大辞典·中药分册》："治痈肿，研末调敷；疥癣，煎水洗；化脓性角膜炎，制成滴眼液滴眼。"

用法用量 内服：煎汤，3～6g；或研末装胶囊。外用：适量，煎水洗、研末调敷或制成滴眼液、注射剂。

使用注意 阴虚阳亢，汗多，精滑者慎服。

【临床应用】

配伍应用 ①配远志、茯苓，治健忘，惊悸，神志不清。 ②配莱菔子、神曲，治腹胀，消化不良。 ③配独活、白芷，治痈肿初起。

方选和验方 ①《山东中草药手册》："治健忘，惊悸，神志不清：菖蒲9g，远志9g，茯苓9g，龟版15g，龙骨9g。共研细末。每次4.5g，每日3次。" ②《山东中草药手册》："治腹胀，消化不良：菖蒲、莱菔子（炒）、神曲各9g，香附12g。水煎服。" ③《吉林中草药》："治痈肿初起：菖蒲30g，独活15g，白芷15g，赤芍15g，紫荆皮9g。研细末，取适量药末同葱心捣成糊状，敷患处。"

单方应用 ①《全国中草药汇编》："治慢性气管炎：水菖蒲胶囊（每粒装水菖蒲根粉0.3g）每次2粒，每日2至3次，连服10天为1疗程。" ②《全国中草药汇编》："治化脓性角膜炎：水菖蒲干根60g，加水300ml，文火煎至100ml，过滤去渣，调pH呈中性，高压灭菌即得。1)点眼：每日3次，每次2至3滴。2)眼浴：每日1次，每次10分钟。" ③《湖北中草药土方土法》："治突

然昏倒：水菖蒲根1.5g，研末吹鼻取嚏。” ④《山东中草药手册》：“治牙痛，牙龈出血：菖蒲适量，研末，外搽。” ⑤《吉林中草药》：“治小儿疝气，偏坠，阴部湿疮：菖蒲煎水，洗患处。” ⑥《湖北中草药土方土法》：“治跌打损伤：菖蒲根适量，甜酒少许，捣烂敷患处。” ⑦《江苏验方草药选编》：“治急惊风：鲜水菖蒲根适量，捣烂取汁至30ml，加姜汁少许，分2～3次灌服。”

07018 **白萆薢**（《昆明民间常用草药》）

【概况】

异名 萆薢（《纲目》），白菝葜、金刚藤、刺萆薢、花萆薢（云南）。

基源 为百合科菝葜属植物马钱叶菝葜的根状茎。

原植物 马钱叶菝葜 Smilax lunglingensis Wang et Tang (Siderophylla Hand.-Mazz.)

历史 萆薢之名首载于《本经》。《别录》云：“萆薢生真定山谷。”该二书所言的萆薢实系薯蓣科植物穿龙薯蓣。后来诸家本草多有论述，但品种不一。《纲目》开始将萆薢局限于本种，云：“叶如菝葜而大如蔛，其根长硬，大者如商陆而坚，今人皆以土茯苓为萆薢，误矣。”按其描述虽似仍难判断萆薢为哪种植物，但可推知其为菝葜属植物。但从《植物名实图考》中所附的两幅萆薢图之一来看，与马钱叶菝葜基本相同。

形态 攀援灌木。茎通常疏生刺。叶厚革质，椭圆形、卵状椭圆形至圆形，长5～11cm，宽3～9cm，先端通常微凸，有时近渐尖，基部近圆形，主脉3条较明显，网状支脉不明显；叶柄长2～3cm，无鞘或鞘很狭，通常在中部具卷须，脱落点位于上部。伞形花序通常2～4个排成长不超过5cm的短圆锥花序，较少单个腋生，每个伞形花序具20余朵花；花序着生点上方有一枚与叶柄相对的鳞片（先出叶）；总花梗长3～10（～15）mm，基部有披针形的苞片；花序托稍膨大，近球形；花黄色；雄花外花被片长约6mm，宽约2mm，内花被片宽约1mm；雄蕊与花被片等长；雌花比雄花小，具3枚退化雄蕊。浆果直径5～6mm，熟时黑色。花期3～4月，果期8～10月。（图见《中国植物志》.第15卷.231.图版75：4-5）

生境与分布 生于海拔1800～2700m的林下，灌丛中或河谷、山坡阴湿地。分布于云南。

【药性】

性味 辛、微苦，平。 ①《昆明民间常用草药》：“涩、微苦，平。” ②《全国中草药汇编》：“辛、微苦，平。”

归经 《云南抗癌中草药》：“归肝、肾经。”

功效 祛风除湿，清热利尿，淋浊，白带，肿瘤。

主治 风湿筋骨疼痛，肠炎，痢疾，小便不利。 ①《昆明常用草药》：“祛风湿，利尿。治风湿性筋骨疼痛，小便短少，淋浊。” ②《云南药用植物名录》：“除湿，利尿。消炎，止泻。治痢疾，肠炎，腹泻，淋巴结炎，膀胱炎，腰痛，白带，风湿关节炎。” ③《云南抗癌中草药》：“祛风除湿，利水通淋。治风湿关节炎，腰腿疼痛，泌尿系感染，乳糜尿，白带，白癜风。喉癌，肺癌，胃癌，结肠癌，膀胱癌，前列腺癌，骨肉瘤。”

用法用量 内服：煎汤，9～15g。

【临床应用】

单方应用 《全国中草药汇编》：“治风湿关节痛，小便不利：白萆薢9～15g，水煎服。”

07019 **白菊花根**（《本草正》）

【概况】

异名 长生（《太清经》）。

基源 为菊科菊属植物菊花的根。

原植物 菊花 Dendranthema morifolium (Ramat.) Tzvel. (Chrysanthemum morifolium Ramat.; C. sinense Sabine)

余项参见“菊花”条。

【药性】

功效 利水，消疮。

主治 癃闭，疔疮。 ①《本草正》：“善利水，捣汁和酒服之，大治癃闭。” ②《纲目拾遗》：“治疔肿，喉疔，喉癣。”

用法用量 内服：煎汤，30～60g；或捣汁饮。外用：适量，捣敷。

07020 **白梅**（《本草经集注》）

【概况】

异名 盐梅（《尚书》），霜梅（《纲目》），白霜梅（《本草便读》）。

基源 为蔷薇科杏属植物梅的未成熟果实，经盐渍而成。

原植物 梅 Armeniaca mume Sieb. (Prunus mume (Sieb.) Sieb. et Zucc.

余项参见“乌梅”条。

【药性】

性味 酸、涩、咸，平。 ①《日华子本草》：“暖。” ②《纲目》：“酸、咸，平。” ③《本草从新》：“酸、涩、咸，平。”

功效 祛痰，散结，解毒，生津，止泻，止血。

主治 喉痹，痰厥，瘰疬，梅核膈气，烦渴，泻痢，痈疮肿毒，外伤出血，下血血崩。 ①《本草拾遗》：“刺在肉中，嚼白梅封之，刺即出。” ②《日华子本草》：“治刀箭（伤），止血，研敷之。” ③《图经本草》：“除痰。” ④《本草蒙筌》：“捣烂成膏，敷攻恶毒，治妇人乳痈，拔肉中箭簇；中风紧闭牙关，急宜将肉摩擦。” ⑤《纲目》：“治中风惊痫，喉痹，痰厥僵仆。又治泻痢烦渴，霍乱吐下，下血血崩，功同乌梅。” ⑥《新疗法与中草药选编》：“散结破瘀，活血通络，涩肠止泻。” ⑦《中药大辞

典》)："治喉痹，泻痢，烦渴，梅核膈气，痈疽肿毒，外伤出血。"

用法用量 内服：煎汤、噙咽津液或入丸剂。外用：擦牙、捣敷或煅存性研末调敷。

使用注意 不宜多食。 ①《本草从新》："多食损齿伤筋。" ②《本草害利》："虽能生津泄肝，然酸味敛束，违其所喜也，不宜多食。齿痛及病当发散者，咸忌之。"

【临床应用】

配伍应用 ①配轻粉，治痈疽。 ②配生矾，治喉痹乳蛾。 ③配皂角，治发背。 ④配枯矾、穿山甲，治鼻孔烂，喉生疮。

方选和验方 ①水梅丸(《纲目》)治喉痹乳蛾：白梅20枚(盐360g，淹5日，取梅汁入明矾90g)，桔梗、白芷、防风各60g，猪牙皂角30条。为细末，拌汁和梅入瓶收之，每用1枚，噙咽津液。凡中风痰厥，牙关不开，用此擦之尤佳。 ②《保定民间简易良方》："治喉内生疮，鼻孔亦烂：盐白梅1个(烧灰存性)，枯矾3g，穿山甲3g。共为细末，吹入喉内。"

单方应用 ①《如宜方》："治霍乱吐利：盐梅煎汤，细细饮之。" ②《龚氏经验方》："治梅核膈气：半青半黄梅子，每个用盐30g，腌1日夜，晒干，又浸又晒，至水尽乃止。用青钱3个，夹2梅，麻线缚定，通装磁罐内，封埋地下，百日取出。每用1枚，含之咽汁，入喉即消。"《易简方》："治已溃未溃痈疽：盐白梅烧存性，为末，入轻粉少许，香油调涂四周。" ④《圣济总录》："治喉痹乳蛾：白梅包生矾末作丸含咽，或纳吞之。"

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》："白梅，治中风惊痫喉痹，痰厥僵仆，牙关紧闭者。取梅肉揩擦牙龈，涎出即开。又治泻痢烦渴，霍乱吐下，下血血崩，功同乌梅。""乌梅白梅，所主之病，皆取其酸收之义。惟张仲景治蛔厥乌梅丸及虫匶方中用者，则取虫得酸即止之理，稍有不同耳。" ②黄宫绣《本草求真》："白梅由于盐咸则能软坚。若牙关紧闭，死肉黑痣，白梅用之更捷。"

07021 白梅花(《纲目拾遗》)

【概况】

基源 白梅花为蔷薇科杏属植物梅的花蕾。用炭火烘干而成。

原植物 梅 Armeniaca mume Sieb. (Prunus mume (Sieb.)Sieb. et Zucc.)

历史 《别录》谓：乌梅、白梅、梅花、梅叶、梅根等均入药。《纲目拾遗》谓："梅花有红、白、绿萼、千叶、单叶之分，惟单叶绿萼入药尤良，含苞者力胜"。

余项参见"乌梅"条。

【生药】

采集 1～2月间采集含苞待放的花蕾，摊置席上，晒干。雨天可用炭水烘干。药材主产于江苏、浙江。

鉴别 花蕾类球形，直径3～6mm，少数基部带有短花梗；苞片数层，鳞片状，棕褐色；萼片5，灰绿色或棕红色，覆瓦状排列；花瓣5片或多数，黄白色或淡粉红色，多皱缩卷曲；雄蕊多数，丝状；雌蕊1枚，花柱长，子房长卵形，密被细柔毛。花瓣红色者为"红梅花"，色白而绿者名"绿梅花"。质轻而脆。气清香，味微苦、涩。以花重瓣、完整、气清香者为佳。

加工炮制 ①净制：取原药材，除去杂质及枝梗，筛去灰土。 ②炒制：取原药材，放热锅中，用文火炒至微焦，约2～3分钟后取出。

贮藏 置阴凉干燥处，防潮，防蛀。

【化学】

含挥发油，油中主要成分为苯甲醛、异丁香油酚、苯甲酸。

参考文献 江苏药材志.江苏人民出版社，1965：224

【药性】

性味 酸、涩，平。 ①《纲目》："微酸、涩。" ②《百草镜》："寒。" ③《食物宜忌》："酸、涩，平。" ④《饮片新参》："苦、微甘。" ⑤《中国药典》1977年版："微酸、涩，平。"

归经 肝、胃经。 ①《本草再新》："入肝、肺二经。" ②凌一揆《中药学》："归肝、胃经。"

功效 疏肝，和胃，化痰，解毒。

主治 梅核气，郁闷心烦，胁肋胀痛，脘闷嗳气，胃脘疼痛，食欲不振，痘毒，痈疖疮毒，瘰疬。 ①《本草原始》："清头目，利肺气，去痰壅滞上热。" ②《百草镜》："开胃散郁。煮粥食，助清阳元气上升。" ③《纲目拾遗》："安神定魂，解痘毒。"④《饮片新参》"绿梅平肝和胃，止脘痛，头晕，进饮食。" ⑤《中药大辞典》："舒肝，和胃化痰。治梅核气，肝胃气痛，食欲不振，头晕，瘰疬。" ⑥《中国药典》1977年版："开郁，和中，生津，解毒。用于郁闷心烦，口干，咽部异物感，痈疖疮毒。" ⑦《广西药用植物名录》："活血解毒。用于久咳，虚热烦渴，久疟久泻，痢疾，便血，崩漏。" ⑧凌一揆《中药学》："疏肝解郁，理气和胃。用于肝胃气机郁滞所致的胁肋胀痛、脘闷嗳气、胃脘疼痛、纳食不香等证"。

用法用量 内服：煎汤，2.4～4.5g；入丸、散。外用：适量，敷贴。

【临床应用】

方选和验方 《赤水玄珠》："治痘症：可治痘症已出未出，不起不发，隐在皮肤，并治麻症斑症：梅花30g、桃仁、辰砂、甘草各6g，丝瓜15g。同研细末，每服1.5g，参苏汤下。"

单方应用 ①《赤水玄珠》："治唇上生疮：白梅瓣贴之，如开裂出血者即止。" ②《纲目拾遗》："治瘰疬：鸡

蛋开1孔，入绿萼梅花将开者7朵，封口，饭上蒸熟，去梅花食蛋，每日1枚，服7日。” ③《不药良方》：“治预稀痘疹：每年腊月清晨，摘带露绿萼梅100朵，加白糖，捣成小饼，令食之。” ④苏医《中草药手册》：“治咽喉部梗塞感：绿萼梅6g，橘饼2个。水煎服。”

食疗 梅花粥（《纲目》）：“取梅花入熟米粥中再煮食之。可以清神。”

【历代医药家论述】

李时珍《纲目》：“白梅花古方未见用者，近时有梅花汤，用半开花，溶腊封花口，投蜜罐中，过时，以一二朵同蜜一匙点沸汤服。又有蜜渍梅花法……又梅花粥法……。故杨诚斋有‘蜜点梅花带露餐’及‘脱蕊收将熬粥吃’之句，皆取其助雅致，清神思而已。”

07022 白硇砂（《唐本草》）

【概况】

异名 狄盐（《日华子本草》），北庭砂（《四声本草》），气砂（《图经本草》），淡硇砂（《中药志》），盐硇砂（《中药材手册》）。

基源 白硇砂为氯化物类石盐族的矿物。白硇砂正品为硇砂。

原矿物 硇砂 Salammonire (Sal-Ammoniac)主含氯化铵(NH_4Cl)。

历史 白硇砂原名硇砂，始载于《唐本草》。李时珍释其名曰：“硇砂性毒。服之使人硇乱，故曰硇砂。”苏恭曰：“硇砂出西戎，形如牙硝，光净者良。”苏颂云：“西戎来者颗块光明，大者如拳，重三、五两，小者如指面，入药最紧。”李时珍云：“硇砂亦消石之类，乃卤液所结，出于青海（指青海湖，在青海省东北部，大通山，日月山，青海南山间），与月华相射而生，附盐而成质，虏人采取淋炼而成。状如盐块，以白净者为良。其性至透，用黝罐盛悬火上则常干，或加干姜同收亦良。若近冷及得湿，即化为水或渗失也。”综上所述，就其形态，颜色、物理性质、产状等多方面对照来看，均与矿物硇砂(NH_4Cl)相吻合。另据千金方记载：“蝎虿叮螫，水调硇砂涂之，立愈。”现常用氨水涂的效用一致。故认为古代正品硇砂应为矿物硇砂(NH_4Cl)，即中药材白硇砂。现常用人工合成品。《中国药典1963年版》将白硇砂列为硇砂的副名。

形态 硇砂晶体一般呈柱状、粒状、纤维状。集合体呈不规则块状。白色或灰色。透明，玻璃光泽；半透明，乳状光泽。硬度1.5～2，性微脆。密度1.52g/cm³。加热升华。易溶于水与甘油。

生境与分布 多产于火山附近，为火山喷气凝华产物，或火山熔岩的岩穴内。有时与煤或高碳质页岩、石盐伴生。

主产于甘肃、青海、新疆。

【药性】

性味 咸、苦、辛，温。有毒。 ①《药性论》：“酸、咸，有大毒。” ②《唐本草》：“咸、苦、辛，温，有毒。” ③《日华子本草》：“辛、酸，暖。”

归经 入肝、脾、胃经。 ①《玉楸药解》：“入足太阴脾、手太阴肺经。” ②《本草求真》：“专入肠、胃。” ③《本草再新》：“入肝、脾二经。”

功效 消积软坚，破瘀散结。

主治 癥瘕痃癖，噎膈反胃，痰饮，喉痹，积痢，经闭，目翳，息肉，疣赘，疔疮，瘰疬，痈肿，恶疮。 ①《唐本草》：“主积聚，破结血，烂胎，止痛下气，疗咳嗽，宿冷，去恶肉，生好肌。” ②《本草拾遗》：“主妇人、丈夫羸瘦积病，血气不调，肠鸣，食饮不消，腰脚疼冷，痃癖，痰饮，喉中结气，反胃吐水，令人能食，肥健。” ③《日华子本草》：“补水藏，暖子宫，消冷癖瘀血，宿食不消，气块痃癖及血崩带下，恶疮息肉，食肉饱胀，夜多小便，女人血气心疼，丈夫腰胯酸重，四肢不任。” ④《本草衍义》：“合他药，治目中翳。” ⑤王好古：“消肉积。” ⑥《纲目》：“治噎膈，癥瘕，积痢，骨鲠，除痣黡疣赘。”

用法用量 内服：入丸、散，0.3～0.9g。外用：研末点、撒或调敷，或入膏药中贴，或化水点涂。

使用注意 体虚无实邪积聚及孕妇忌服。 ①《药性论》：“畏浆水。忌羊血。能腐坏人肠胃。” ②《唐本草》：“有毒，不宜多服。” ③《本草拾遗》：“有暴热，损发。” ④《日华子本草》：“畏一切酸。”

07023 白常山（李承祜《药用植物学》）

【概况】

基源 为茜草科玉叶金花属植物玉叶金花或展枝玉叶金花的根。玉叶金花属全世界约200种，中国约33种。

原植物 玉叶金花 *Mussaenda parviflora* Miq.。展枝玉叶金花 *Mussaenda divaricata* Hutch.

形态 常绿蔓状小灌木，高可达5m。小枝被柔毛。叶膜质或薄纸质，对生，具柄，卵状长圆形或卵状披针形，长4～8cm，宽2～4cm，顶端渐尖，基部截平或稍偏斜，上面深绿色，有疏白色柔毛，下面淡绿色，密被白色柔毛，叶脉在下面隆起；托叶2深裂，披针形或线形，伞房花序顶生；萼5深裂，裂片线形，密被白色柔毛。常有1～2枚扩大成叶状，广卵形或圆形，长约3.5cm，白色；花冠金黄色，漏斗状，长2～3cm，花冠裂片5，卵形；雄蕊5枚；花柱1枚，柱头2。浆果球形，乌紫色，径7～8mm。花期初夏。（图见《中药大辞典》.上册.236页.1460条图）

生境与分布 生于山坡林中或山谷溪边。分布于福建、台湾、广东、广西、四川。

展枝玉叶金花与玉叶金花的区别是：落叶小灌木，高约1m。叶长圆形，长7.5～11cm，宽4～5cm，上面无毛，侧脉较疏，6～8对。花期夏季。（图见《中药大辞

典》.上册.736页.1460条图)生于山谷溪边或山坡林中。分布于福建、湖北、广西、四川、云南。

【生药】

采集 8～10月采挖,除去根须及泥土,晒干。药材产于四川、广西、福建。

鉴别 根圆柱形,粗直而长,或不规则弯曲,侧根多数,并有很多细根;表面灰棕色,有不规则纵横裂纹,断面有白心,皮部厚,新鲜时富有粘质。气特异,味苦,有毒。

加工炮制 取原药材,除去杂质,以水润透,切片,晒干。亦有用姜汁炒焦后用。

贮藏 置干燥处,防蛀。

【药性】

性味 《四川中药志》:"甘、淡,凉。"

功效 清暑,利湿,截疟。

主治 中暑,暑湿腹泻,下焦湿热,小便不利,疟疾。①李承祜《药用植物学》:"治疟。" ②《四川中药志》:"清热解暑,利湿。用于中暑,暑热感冒,暑湿腹泻,下焦湿热,小便不利。"

用法用量 内服:煎汤,6～9g。

【临床应用】

方选和验方 《四川中药志》:"治疟疾发寒热:白常山、散寒草、乌梅、牛膝、野烟、藿香各9g。水煎服。"

07024 **白银丹**(《全国医药产品大全》1986年版)

本品由甘草300g,丁香、茯苓150g,薄荷脑60g,豆蔻50g,茶叶100g,八角茴香30g,麝香草脑30g,益智(去壳)、冰片25g,大黄20g,干姜15g,阿拉伯树胶粉100g,铝箔适量组成。有清凉醒神,芳香辟秽之功效。适用于头晕目眩,腹痛恶心,精神困倦,口中恶臭等症。方中丁香、豆蔻、茴香、益智、干姜温中健脾;大黄攻泻积滞,推陈致新;茯苓、茶叶利水渗湿,健脾安神,冰片、薄荷脑、麝香草脑开窍醒神,清热止痛,全方合用,具有温补脾阳,攻下积滞之功效。本品臭微香,味辛、凉、微甜,为银白色细小水丸;除去外衣,呈棕褐色。每100粒重1g。含化,1次2～3粒。口服。1次20～300粒。密闭,置阴凉干燥处。

07025 **白豚外用散**(《藏药标准》1979年版)

本品由姜黄150g,藏茴香130g,尕架100g,甘松80g,碱花75g,藏菖蒲、甘草各70g,肉豆蔻、石棉、花椒各50g,麝香0.7g组成。有舒筋活血之功效。适用于瘫痪、外伤引起的麻木疼痛,扭伤等症。方中姜黄为主,破血行气,通络止痛;配合石棉、甘松、藏菖蒲、麝香增加行气活血止痛之力;配合碱花、花椒、藏茴香、肉豆蔻、尕架温中行气,健胃消滞;加甘草调和诸药。本品味酸、涩,为黄灰色细粉末。味酸、涩。每包装3～3.5g。用油脂配成油膏,涂患处,每日2～3次。密闭,防潮保存。

07026 **白鹿泉水**

白鹿泉水在象山县(今浙江省象山县)象山之半。水味甘洁无比,时有白鹿来饮,逐之即不见,因创亭其侧,曰"白鹿饮泉亭。"

性味 甘。

功效 主润肺生津液,补五脏,益真气,解诸草药毒。

07027 **白清胃散**(《北京市药品标准》1983年版)

本品由石膏120g,玄明粉、硼砂各30g,冰片6g组成。有清热,消肿,止痛之功效。适用于牙龈疼痛,口舌生疮等症。方中石膏为主药,清解气分之实热;玄明粉润燥软坚通硬,又能泻火消肿除痛;硼砂、冰片清热解毒,止痛消肿,本品味咸、涩而微凉,为白色的粉末。每瓶装3g。取药粉少许,敷患处。密封,置室内阴凉干燥处。

07028 **白婆婆纳**(《全国中草药汇编》)

【概况】

基源 为玄参科婆婆纳属植物白婆婆纳的全草。

异名 查干一钦达干(蒙药名)。

原植物 白婆婆纳 Veronica incana L.(V. orcana L.)

形态 多年生草本,全体密被白色绵毛。茎数支丛生,高15～40cm,下部的叶对生,具长达2cm的柄,长圆形;上部叶有时互生,近无柄,叶片宽条形,长1.5～5cm,宽3～4mm,具细而不明显的圆齿或全缘。总状花序顶生,并伸长呈穗状;花梗极短,不超过2mm;花萼长约2mm;花冠蓝紫色或白色,有明显的筒部,筒长1.5～2mm;花冠裂片卵形至卵圆形;雄蕊略伸出。蒴果几近为圆形,被毛。花期6～8月。(图见《中国植物志》.第67卷.第2分册.267页.图版30:1—6)

生境与分布 生于草原及沙丘上。分布于黑龙江及内蒙古。

【药性】

性味 苦,凉。

功效 《内蒙古中草药》:"消肿止血。"

主治 《内蒙古中草药》:"痈疖红肿。"

用法用量 外用:适量,以鲜品捣烂敷患处。

07029 **白粱米**(《别录》)

【概况】

基源 为禾本科狗尾草属植物粱品种白粱的颖果。

原植物 粱 Setaria italicum(L.)Beauv.(Panicum italicum L.)、又名谷子(《中国植物学》),小米(黄河以北各地),黄粟(广东)。

历史 《别录》列为中品《食疗本草》、《纲目》均有记载。

形态 一年生栽培作物。植株高矮随栽培措施而异。圆锥花序通常下垂,主轴密生柔毛;小穗长2～3mm;

第一颖长为小穗的1/3～1/2,有3脉;第二颖略短于小穗,或为其长的1/4～3/4,有5～9脉;第一外稃有5～7脉,第一内稃短小;第二小花稍长于第一外稃,卵状或圆球形,有细点状皱纹,成熟后易脱落。花果期6～8月。(图见《江苏植物志》.上册.228页.图390)

生境与分布 广泛栽培于中国及欧亚大陆的温带和热带地区。

【药性】

性味 甘,凉。 《别录》:"甘,微寒。"

功效 和中,益气,除热,利湿。

主治 胃虚呕吐,烦渴,霍乱吐泻,痢疾腹痛,水泻不止。 ①《别录》:"除热,益气。" ②《纲目》:"炊饭食之,和中,止烦渴。" ③《云南药用植物名录》:"滋阴,养肾气,暖中反胃。治小儿肝虫,霍乱吐泻,肚痛痢疾,水泻不止。" ④《中药大辞典》:"和中,益气,除热。治胃虚呕吐,烦渴。孟诜:患胃虚呕吐食及水者,用米汁40ml,生姜汁20ml服之。除胸膈中客热,移五脏气,续筋骨。" ⑤《广西药用植物名录》:"补中益气,健脾祛湿。用于烦热,消渴,泄泻。"

用法用量 内服:煎汤或煮粥。

【临床应用】

方选和验方 ①粱豉汤(《普济方》)治蓐劳:白粱米120g,淡豆豉150g,人参、当归各30g,葱白500g,猪肾1具。水煎服。 ②粱米粥(《圣惠方》)治中风,言语不清,精神昏愦,手足不遂:白粱米、淡豆豉各120g,荆芥、薄荷各30g。以水1000ml,煮荆芥、薄荷、豆豉,取600ml,滤去渣,以汁煮白粱米粥食之。

单方应用 ①《千金方》:"治霍乱不止:白粱米250g,水500ml,煮食之。" ②《肘后方》:"治手足生疣:白粱米炒后,研为细末,以水调涂之。"

【历代医药家论述】

陶弘景《本草经集注》:"凡云粱米,皆是粟类,惟其牙头色异,可分别耳。白粱处处有之,襄阳竹根者最佳。所以夏月作粟食,亦以除热也。"

07030 白颈

白颈俗指中药地龙体表可见的黄白色生殖环带。白颈的形状和宽度因种而异,广地龙(参环毛蚓)的白颈呈戒指状,位于第14～16节;土地龙(缟蚯蚓)的白颈呈马鞍状,位于第26～34节。白颈处通常无刚毛,也无节间沟。

07031 白颈鸦(《尔雅》)

【概况】

异名 燕白腰乌(《尔雅》),鹄鸦、鬼雀(《本草》)。

基源 为鸦科动物白颈鸦的肉。

原动物 白颈鸦 Corvus torquatus Lesson

历史 本品首载《尔雅》。中国北方称白脖老鸹,南方称玉颈鸦。

形态 成鸟:自后头、后颈和上背,由颈侧向下斜伸至胸部均白色,每羽基部略暗,故颈圈不呈纯白。整体全部包括翅尾等均黑色。复嘴的针状羽羽干发白,翼羽内翈的边缘显褐色。上体除了白色的部分及翼、颈、喉、前胸等外均有紫蓝色亮辉,羽毛后段的边缘不亮;小翼羽及初级飞羽的外翈带绿辉,次级及三级飞羽的外翈显蓝紫色,内翈沾紫绿辉或不亮;尾羽基部不亮,而稍显褐色,末段闪紫蓝辉。喉及前胸的羽呈披针形。

幼鸟:上下体除了颈、背、颈侧后段而至胸部为黑白色相杂外,其余悉黑而略显褐色,白色领圈部分的羽毛中央或先端常转黑,使与黑色部分界限混淆不清,体羽多无光亮。翅膀、尾巴和成鸟大致相同。

虹膜褐色;嘴和脚均黑色。嘴基段和鼻孔为针状羽所掩盖。

生境与分布 白颈鸦大多活动于开阔的地方,田间、庄稼地、河滩、村庄附近等处,特别常见在新耕地及河边,高达2500多米的山地也有。白颈鸦是中国与越南特有的一种留鸟。见于河北以南的沿海及其附近各省,西达陕西南部和甘肃东南部,海南、台湾也有分布。

【药性】

功效 滋养,补虚。

主治 虚劳发热,咳嗽。

用法用量 内服:煎汤1只。

07032 白绿叶(《云南中草药选》)

【概况】

基源 为胡颓子科胡颓子属植物白绿叶的叶。

原植物 白绿叶 Elaeagnus viridis Serv. var. delavayi Lecomte,又名小羊奶果、胡颓子、羊肋树、天青地白(云南)。

形态 常绿灌木,高2～3m。幼枝淡褐色,具锈色鳞片,老枝暗灰色,有长刺。单叶互生,有柄;叶片革质,阔椭圆形,基部圆形或稍狭,全缘,顶端钝圆渐尖,长2～7cm,宽0.6～2.5cm,上面深绿色,有光泽,下面银灰色有锈色鳞片。花梗下垂;花白色,1～4朵生于叶腋;萼筒钟状,各部均被锈色鳞片。核果长椭圆形,长约1cm,被锈色鳞片,熟时红色。(图见《中国植物志》.第52卷.第2分册.30页.图版8:1)

生境与分布 生于海拔1800～2500m的向阳灌丛中。分布于云南。

【药性】

性味 酸,平。

功效 利尿排石,止咳定喘,行气止痛。

主治 慢性肾炎,肾结石,胃痛,慢性支气管炎,支气管哮喘。

用法用量 内服:煎汤,6～9g。

07033 白萼委陵菜(《内蒙古中草药》)

【概况】

异名 草杜仲(《内蒙古中草药》),陶格斯音呼日(蒙语)。

基源 为蔷薇科委陵菜属植物白萼委陵菜的全草。

原植物 白萼委陵菜 Potentilla betonicaefolia Poir.(P. leucophylla Pall.),又名三出委陵菜(《拉汉药用植物名称和检索手册》)

形态 多年生草本。根粗壮,圆柱形,常木质化。花茎直立或上升,高8～16cm,初被白色绒毛,后脱落无毛。基生叶掌状3出复叶,连叶柄长5～12cm,叶柄初被白色绒毛,以后脱落无毛;小叶片无柄,革质,长圆披针形或卵状披针形,长1～5cm,宽0.5～1.5cm,顶端急尖,基部楔形或近圆形,边缘有多数圆钝或急尖粗大锯齿,上面绿色,初被白色绒毛,以后脱落几无毛,下面密被白色绒毛,沿中脉被稀疏绢状柔毛;茎生叶不发达,呈苞叶状;基生叶托叶膜质,褐色,外面被白色绢状长柔毛,茎生叶托叶很小,革质,长卵圆形,全缘,下面被白色绒毛。聚伞花序圆锥状,多花,疏散;花梗长1～1.5cm,被白色绒毛;花直径约1cm;萼片5,三角卵圆形,顶端急尖;副萼片5,披针形或椭圆形,近端急尖,比萼片短或近等长,外面被白色绒毛及稀疏柔毛;花瓣5,黄色,倒卵形;雄蕊通常20;雌蕊多数,着生于微凸的花托上,花柱近顶生,基部膨大。瘦果多数,萼片宿存。花果期5～6月。(图见《东北植物检索表》.152页.图版45:4)

生境与分布 生于海拔700～1600m山坡草地及岩石缝中。分布于中国东北及河北、内蒙古。原苏联、蒙古也有分布。

【药性】

性味 苦、辛,微温。

功效 消肿利水。

主治 各种水肿。

用法用量 内服:入丸散。

07034 白敬宇眼药(《北京市药品标准》1983年版)

本品由炉甘石(煅,黄连水飞)冰片486g,石决明(煅)300g,海螵蛸(去硬壳)283.5g,熊胆60g,珍珠(豆腐炙)15g,麝香7.5g组成。有明目止痛,消肿止痒之功效。适用于暴发火眼,角膜赤红,眼边刺痒,溃烂肿痛,胬肉攀睛,玄翳多蒙,视物昏花,迎风流泪。方中石决明、熊胆、珍珠清热解毒,平肝明目;麝香、冰片开窍回苏,解毒消肿;海螵蛸、炉甘石、硇砂明目去翳,收湿敛疮。本品气香、味苦,为乳黄色的油膏。每管装1.2g。取少许,点眼角内,1日3次。忌食辛、辣食物。密封,置室内阴凉干燥处。

07035 白椒牙痛膏(《全国医药产品大全》)

本品由白芷、花椒各500g,童便适量组成。有祛风散寒,行气止痛之功效。适用于神经性牙痛。方中白芷、花椒祛风散寒,行气止痛。本品味苦、麻,为黑褐色的稠膏状物。外用。用棉花签蘸药少许涂擦牙痛处。置容器内密塞保存。

07036 白棠子树(《救荒本草》)

【概况】

异名 细亚锡饭(《植物名实图考》),小叶鸦鹊饭(《新华本草纲要》)、小叶紫珠(《广西药用植物名录》),紫珠(安徽),紫珠草(江西)。

基源 为马鞭草科紫珠属植物白棠子树的根、枝叶及果实。

原植物 白棠子树 Callicarpa dichotoma (Lour.) K. Koch. (Porphyra dichotoma Lour.; Callicarpa purpurea Juss.; C. gracilis Sieb. et Zucc.),又名珍珠风(安徽、广东),小米干饭(山东),大叶毛将军(福建),毛毛茶(广西)。

历史 本种在现代植物分类学书籍中,均以白棠子树为名,并称该名源于《救荒本草》,但据《新华本草纲要》载:《救荒本草》所载白棠子树的文及图应为胡颓子科植物而非本种。

形态 小灌木,多分枝,高1～3m。嫩枝具星状毛。单叶对生;具短柄,长约5mm;叶片倒卵形或宽披针形,长2～6cm,宽1～3cm,基部楔形,叶缘上半部具少数粗锯齿,背面密生细小黄色腺点;侧脉5～6对。聚伞花序着生于叶腋上部,花序梗长约1cm,2～3次分歧,具线形苞片;花萼杯状,无毛,顶端微有4齿或近截头状;花冠紫色,长1.5～2mm,二唇形;花丝长于花冠,花药卵形,药室纵裂;子房具黄色腺点。果球形,径约2mm,熟时紫色。花期5～6月,果期6～11。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.586页.图5126)

生境与分布 生于海拔600m以下的低山丘陵灌丛中。分布于华东及河北、广东、广西、贵州。日本、越南也有分布。

【药性】

性味 苦、涩,凉。 ①《广西本草选编》:"微涩,平。" ②《全国中草药汇编》:"苦、涩,平。" ③《浙江药用植物志》:"苦、涩,凉。" ④《湖南药物志》:"微苦、微涩,平。" ⑤《湖北中草药志》:"淡、微辛,凉。"

功效 凉血止血,清热解毒,散瘀消肿。

主治 衄血,咯血,吐血,崩漏,便血,上呼吸道感染,扁桃体炎,肺炎,支气管炎,牙疳,跌打肿痛,外伤出血,疮疖痈肿,烧伤。 ①《江西草医草药》:"治感冒,跌打损伤,气血瘀滞,妇女闭经,外伤肿痛。" ②《广西本草选编》:"收敛止血。治胃肠道出血,肺结核咯血,鼻衄,功能性子宫出血,便血,外伤出血。" ③《全国中草药

汇编》："止血，散瘀，消炎。治衄血，咯血，胃肠出血，子宫出血，上呼吸道感染，扁桃体炎，肺炎，支气管炎；外用治外伤出血，烧伤。" ④《彩色生草药图谱》："可用治痈疽肿毒，毒蛇咬伤等。" ⑤《浙江药用植物志》："清热，凉血，止血。治各种内外伤出血，疮疖痈肿，牙疳。" ⑥《湖南药物志》："根治偏头风。" ⑦《湖北中草药志》："清热解毒，凉血止血。治颈淋巴结结核等症。"

用法用量 内服：煎汤，6～15g。外用：适量，捣敷或研末撒。

【临床应用】

方选和验方 ①《全国中草药汇编》："治肺结核咯血，胃十二指肠溃疡出血：白棠子树叶、白及2味等量研末，每服6g，日服3次。" ②《全国中草药汇编》："治血小板减少性紫癜：白棠子树叶、侧柏各60g。水煎服，日1剂。"

07037 白鹃梅（《浙江天目山药用植物志》）

【概况】

基源 为蔷薇科白鹃梅属植物白鹃梅的根皮或树皮。白鹃梅属全世界约4种，中国约3种。

原植物 白鹃梅 Exochorda racemosa (Lindl.) Rehd. (E. grandiflora Lindl.; Amelanchier racemosa Lindl.)，又名总花白鹃梅（《经济植物手册》），茧子花（江苏），九活头（安徽），金瓜果（浙江）。

形态 落叶灌木，高达3～5m，枝条细弱开展，小枝圆柱形，微有棱角，无毛，幼时红褐色，老时褐色。单叶互生，叶片椭圆形，长椭圆形至长圆状倒卵形，长3.5～6.5cm，宽1.5～3.5cm，先端圆钝或急尖，基部楔形或宽楔形，全缘，稀中部以上有钝锯齿，两面均无毛；叶柄短，长5～15mm，或近于无柄；不具托叶。总状花序，有花6～10朵，无毛；花梗长3～8mm；萼筒浅钟状，无毛，萼片5，宽三角形，长约2mm，先端急尖或钝，边缘有尖锐细锯齿，黄绿色，无毛；花瓣5，倒卵形，长约1.5cm，宽约1cm，先端钝，白色；雄蕊15～20，3～4枚一束着生在花盘边缘，与花瓣对生；心皮5，子房上位，花柱分离。蒴果，倒圆锥形，无毛，有5脊。花期5月，果期6～8月。（图见《中国植物志》.第36卷.101页.图版16:1～3）

生境与分布 生于海拔250～500m的山坡阴地。分布于江苏、浙江、江西、河南。

【药性】

性味 《新乡地区中草药选编》："辛、甘，平。"

功效 强筋壮骨，活血止痛，健胃消食。

主治 腰骨酸痛，腰肌劳损，消化不良。 ①《浙江天目山药用植物志》："治劳动过度，腰骨酸痛。" ②《新乡地区中草药选编》："强筋壮骨，活血止痛。治腰骨酸痛，腰肌劳损。" ③《中国本草图录》："树皮（根皮）祛风止痛，治风湿腰痛。花、叶煎汤代茶生津止渴，健胃消食。"

用法用量 内服：树皮或根皮煎汤，30～60g；花叶煎汤代茶，10～15g。

07038 白喉丹痧述要（清·隋志先撰，2卷）

据民国七年（1918年）《乐安县志》所载：隋志先，字逊亭。清末山东乐安县人。光绪间（1875－1908年）以医术名闻乡里。著有《白喉丹痧述要》二卷。《志》中以为或系其所著《白喉便览》、《喉痧要诀》二书之合刊者，今已佚，待考。

07039 白喉条辨（清·陈葆善撰）

据民国间《瑞安县志稿》所载：陈葆善，字栗庵。清代末期浙江瑞安县人。诸生。与同里陈绂宸，乐清陈虬等共创利济医院，建药院、设病室。兴学校以课生徒。著籍者皆高材生。葆善因《内经·阴阳应象大论》及《生气通天论》脱秋伤于燥一节，治法不传。吴氏《温病条辨》虽略示门径，然未有专书。乃研精覃思，著《燥气总论》、《燥气验案》，首明本义、次述病候，再详脉理，终出治法，悉皆洞澈源流。又因白喉险症《灵》、《素》以来未详著录。乃著《白喉条辨》，与郑梅涧《重楼玉钥》、耐修子《白喉治法》并传不朽。

07040 白喉证方（清·傅范初撰）

据民国二十一年（1932年）《德清县新志》所载：傅范初，字公羽，号曲谿。清末浙江德清县人。幼敏慧，过目不忘，九岁能文，十三入国学，试辄高等。经史之处，于西学光电理化诸书，靡不浏览。毕业于图文馆。著有数理地舆诸书。壬子（1912年）南下无锡，染疫而卒。范初素精医理，而不欲以医知名，曾著《白喉证方》，刊行以济人。

07041 白喉证治通考（清·张采田撰，1卷）

据民国《重修浙江通志稿》等所载：张采田，字孟劬。清代浙江钱塘县人。业医，专精喉科。著有《白喉证治通考》行世。

07042 白喉证辨（清·夏邦佐撰）

据光绪十五年（1889年）《湘潭县志》所载：夏邦佐，清末湖南湘潭人，仅录其未刊所著《白喉证辨》书目。

07043 白喉忌表（清·董庆安撰）

据民三十一年（1942年）《徐沟县志》所载：董庆安，字静居。清代山西徐沟县董家营人。初为药商，苦读，长于记忆。少时熟读《伤寒》，其后凡明·清间南北名著，广搜致之，对历代名医著，皆有批、校，用之而获益者，则特重之。手录经验虽多，皆未刊。独《白喉忌表》曾刊行。

07044 白喉忌表抉微（清·冯心兰订，梁元辅审定，梁锡类编校，1卷。）

据民国十二年（1923年）《宣统佛山忠义乡志》所载

“梁元辅，字月谭。清代广东南海县人，历官京、皖、广西，平时乐行善事，因得冯心兰所著《白喉忌表抉微》，念及疫病流行为患颇甚。邮寄回乡，令其侄删节编次付梓。以广善行。

梁锡类，元辅之侄，以医为业，多义行。得《白喉忌表抉微》后，删编次序，用以付梓。

07045 **白喉忌表抉微**（清·孙淦撰）

据民国三十年（1941年）《潍县志稿》所载：孙淦，字丽泉，号筱坪。清代山东潍县人。举人。学识渊博，长于诗文。著有《白喉忌表抉微》，未梓。

07046 **白喉便览**（清·隋志先撰）

参见“白喉丹痧述要”条。

07047 **白喉阐微**（清·郑承瀚撰）

据民国二十六年（1937年）《歙县志》所载：郑承瀚，号枢扶。清代安徽歙县郑村人。名医郑宏纲长子。瀚与三弟承洛，朝夕研读，精于喉科，兼擅幼科、痘科及针灸术。著有《重楼玉钥续编》、《咽喉辨证》、《白喉阐微》、《痘科秘要》等书，今存第一种，余皆佚。

07048 **白喉辨微**（清·李荣孝撰）

参见“女科宗要”条。

07049 **白鹅膏**（《别录》）

【概况】

异名 白鹅脂（《千金·食治》）。

基源 为鸭科动物鹅的脂肪。

原动物 鹅 Anser domestica Geese.

历史 鹅很早就药用。《别录》：“肉利五脏。”《本草拾遗》：“主消渴，煮鹅汁饮之。”《纲目》：“血解药毒。”今多用其脂肪，名白鹅膏。

形态 体长约60cm。嘴扁阔，前额有肉瘤，雄者膨大，黄色或黑褐色。颈长。体躯宽壮，龙骨长，胸部丰满。尾短。羽毛白色或灰色。脚大有蹼，黄色或黑褐色。

生境与分布 饲养于河湖近旁，合群性，善游泳。嗜食青草。中国各地均有饲养。

【化学】

主含甘油酸酯（Olein）、甘油三棕榈酸酯（Palmitin）、甘油三硬脂酸酯（Stearin）。

参考文献 中药大辞典.上册。上海人民出版社，1977：737

【药性】

性味 甘，凉。 ①《开宝本草》：“微寒。” ②《纲目》：“甘，微寒。” ③《医林纂要》：“甘，平。” ④《中药大辞典》：“甘，凉。”

功效 润皮肤，消痈肿。

主治 皮肤皲裂，痈疮肿毒。 ①《别录》：“主耳卒聋，以灌之。” ②《日华子本草》：“润皮肤。” ③《纲目》：“治唇沈，手足皲裂。消痈肿，解矾石毒。” ④《本草从新》：“祛风，润燥。” ⑤《医林纂要》：“治癣秃疮疥。” ⑥《中国本草图录》：“润泽肌肤，消散痈肿。用于痈疮肿毒，手足皲裂。”

用法用量 外用：适量，涂敷。

07050 **白痧药**（《四川省药品标准》1983年版）

本品由川贝母250g，生半夏、硼砂各200g，蟾酥50g，冰片25g，麝香20g，牛黄15g组成。有通窍解毒之功效。适用于中暑发痧，霍乱吐泻，胸闷头眩，绞肠腹痛等症。方中麝香、冰片、牛黄、蟾酥开窍醒神，清热解毒；生半夏、川贝母、硼砂祛湿化痰、消痞散结。本品气香，味辛、凉、微麻，为灰白色粉末。内服，1次0.1～0.2g；外用中暑昏倒，不省人事者，取少许吹鼻取嚏。孕妇忌服，慎勿入目。密封置阴凉干燥处。

07051 **白鹇**（《图经本草》）

【概况】

异名 鹎雉、鹎雉（《尔雅》），白鹎、白雗（《尔雅》郭璞注），越禽（《动物学大辞典》），银鸡（《脊椎动物分类学》），银雉（《中国动物图谱·鸟类》）。

基源 为雉科动物白鹇的肉。

原动物 白鹇 Lophura nycthemera L.

历史 白鹇一名出自《图经本草》，苏颂曰：“白鹇出江南，雉类也。白色，而背有细黑文《食物本草》谓：“补中解毒”。李时珍曰：“鹇似山鸡而色白，有黑纹如涟漪，尾长三四尺，体备冠距，红颊赤嘴丹爪，其性耿介。”据上所述，古今白鹇各称一致。现代文献《中药大辞典》、《中国动物药》和《中国药用动物志》等书也都引为药用。

形态 雄鸟头顶具有辉蓝黑色的长冠，上体及两翅均白色，布满着整齐的“V”状黑纹。下体全部呈辉蓝色。尾甚长，中央尾羽几乎纯白。头部的裸出部分赤红色。嘴短而坚，浅绿色。脚赤红色。雌鸟上体及翼和尾的表面概呈橄榄棕色，羽干较淡，背羽边缘较浓，枕冠近黑；下体灰褐沾棕；除下腹中央外，羽干均白色；自下胸以次，各羽均缀以虫蠹状暗褐色细斑。

生境与分布 栖于多林的山地，尤喜在山林下层的浓密竹丛间活动。以昆虫、植物种子、果实为食。分布于广西、广东、四川。

【药性】

性味 甘，平。 ①《纲目》：“甘，平。” ②《医林纂要》：“甘，酸，平。” ③《中国本草图录》：“甘，凉。”

归经 脾、肺经。

功效 补中益肺，止嗽除蒸。

主治 脾胃虚弱，食欲不振，食后胀饱，消化不良，虚劳发热，咳嗽，盗汗，四肢无力。 ① 汪颖《食物本草》：“补中解毒。” ②《医林纂要》：“补中益肺。” ③《中国药用动物志》：“补中益肺。主治虚劳发热、咳嗽等

症。" ④《中国动物药》:"补中益气,解毒。治脾胃虚弱,食欲不振,食后胀饱,消化不良。" ⑤《中国本草图录》:"补中益肺,止嗽除蒸。用于虚劳发热,盗汗,咳嗽,四肢无力等。"

用法用量 内服:煮食,50～100g。

【临床应用】

配伍应用 ①配陈皮、莱菔子,治食后胀饱。 ②配山楂、麦芽,治脾虚泄泻,消化不良。"

食疗 ①《中国动物志》:"治食后胀饱:白鹇1只,煮汤,以其汤合水(1∶1),煎陈皮15g,莱菔子50g,日服2次。" ②《中国动物志》:"治脾虚泄泻,消化不良:白鹇1只,陈皮15g,山楂100g,麦芽50g。后3味药纳鸡腹内,煮熟后食肉饮汁,日2～3次。

07052 白蓝翠雀花(《中国民族药志》)

【概况】

异名 翠雀(《中国民族药志》)。

基源 为毛茛科翠雀属植物白蓝翠雀花的全草。

原植物 白蓝翠雀花 Delphinium albocoerum Maxim.(D. tanguticum Huth; D. albocoeruleum var. pumilum Huth)

形态 茎高10～100cm,被反曲的短柔毛。叶片五角形,长1.4～5.8,宽2～10cm,三裂至距基部1.5～4mm处,一回裂片偶而浅裂,通常一至二回多少深裂,小裂片狭卵形至披针形或线形,常有1～2枚小齿。伞房花序有3～7花;小苞片生花梗近顶部处或与花邻接,匙状线形,长6～14mm,宽1.5～3mm;萼片蓝紫色或蓝白色,距圆筒状或钻形,末端稍向下弯曲;花瓣无毛;瓣片卵形,二浅裂或裂至中部;心皮3。蓇葖长约1.4cm。种子四面体形,长约1.5mm,有鳞状横翅。花期7～9月。(图见《中国植物志》.第27卷.378页.图版87)

生境与分布 生于海拔3600～4700m间山地草坡或圆柏林下,分布于甘肃、青海东部、四川西北部、西藏东北部。

【药性】

主治 《中国植物志》:"治肠炎。"

07053 白蒿(《本经》)

【概况】

异名 白艾蒿(《僧深集方》),蓬蒿(《开宝本草》),大籽蒿(《中国民族药志》),堪加(藏名)。

基源 为菊科蒿属植物大籽蒿的全草。

原植物 大籽蒿 Artemisia sieversiana Ehrhart ex Willd.,又名额尔木、埃勃姆一察乌尔(蒙名),肯甲(藏名)。

历史 白蒿首载《本经》,列为上品。《唐本草》:"白蒿,此蒿叶粗于青蒿,从初生至枯,白于众蒿,欲似细艾者。所在有之也。"《植物名实图考》指出:"李时珍以蒌蒿为即白蒿,不知《诗疏》'言刈其蒌'。释状甚详,分明两种,《图经》亦辨之"。显然,古之白蒿与今品相符,而白蒿并非蒌蒿。本品又为藏药,名堪加。唐·《四部医典》(公元748年)和清·《晶珠本草》(公元1840年)均有记载,用地上部分,用于清热、解毒、消肿。其浸膏对气管炎疗效甚好。

形态 一或二年生草本,高50～150cm,茎被白毛,多分枝。单叶互生,下部及中部叶具长柄,叶片宽卵形,长4～10cm,宽3～8cm,二～三回羽状深裂,裂片宽线形、线形或披针形,表面绿色,毛较少,背面灰绿色,密生白毛;上部叶近无柄,羽状分裂或不裂。头状花序多数,排成复总状花序;总苞半球形,直径4～6mm,总苞片4～5层,外层长圆形,有被微毛的绿色中脉,内层倒卵形,干膜质;花序全为管状花,外层雌性,内层两性,花冠黄色。瘦果长1～1.2mm;无冠毛。花果期8～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.522页.图6458)

生境与分布 生于低海拔至海拔4200m的森林草原、河漫滩、荒地、旷野、田边、山坡林缘或路边。除华南各省区外,中国各地均有分布。朝鲜北部、蒙古、巴基斯坦、克什米尔及原苏联也有分布。

【化学】

地上部分中含有一系列的倍半萜类衍生物[1,2],其中有白蒿宁(Sieversinin)、洋艾内酯(Artabsin)、洋艾素(Absinthin)、愈创内酯类(Guaianolides)和愈创内酯的二聚体(Dimeric guaianolides)等。另外还含有异戊酸橙花酯衍生物[2]。

茎干中含生物碱0.12－0.2%,焦性儿茶酚鞣质(Pyrocatechol tannin)0.499%,黄酮类0.831%,含芸香甙(Rutin)、异槲皮甙[3];还含有香豆素,如七叶亭(Esculetin)及咖啡酸[4]、木脂素(Lignans)等[5]。所含精油,具有抗炎活性[6]。

参考文献 [1] Phytochemistry 1979;**18**∶1591 [2] Phytochemistry 1985;**24**(5)∶1009 [3] 中药大辞典.上册.上海科学技术出版社,1977∶1392 [4] CA 1982;**97**∶212780g [5] CA 1983;**98**∶50391x [6] CA 1986;**105**∶35306t

【药理】

地上部分含洋艾素,ig能降低大鼠实验性胃溃汤的炎症程度,并能促进胃壁的再生[1];洋艾内酯,味苦有驱虫作用[2]。从全草中提得的倍半萜γ-内酯,对金黄色葡萄球菌、大肠杆菌等在体外有抑菌作用[3]。

参考文献 [1] CA 1977;**87**∶193909f [2] CA 1962;**57**;9886d,1973;**78**∶69217d [3] CA 1966;**65**∶14140e

【药性】

性味　甘，平。　①《本经》："甘，平。"　②《千金·食治》："苦、辛，平。"　③《中国沙漠地区药用植物》："苦，凉。"　④《拉祜族常用药》："苦、辛，寒。"　⑤《贵州中草药名录》："辛、苦，微温。"

功效　除湿，止痢，解毒，杀虫。

主治　风寒湿痹，黄疸，痢疾，肠炎，疟疾，湿疹，痈肿疔毒，疥癞恶疮。　①《本经》："主五脏邪气，风寒湿痹，补中益气，长毛发令黑，疗心悬少食常饥。"　②《中国沙漠地区药用植物》："消炎止痛。治痈肿疔毒，黄水疮，皮肤湿疹，宫颈糜烂。"　③《中药大辞典》："治风寒湿痹，黄疸，热痢，疥癞恶疮。"　④《拉祜族常用药》："清热消炎，祛湿解暑，舒筋活血。用于接骨，风热感冒，痢疾，肠炎，疟疾，温病，暑热，肝炎，黄疸，胃痛，酒痔便血，牙根肿痛，蜂毒螫伤。"　⑤《贵州中草药名录》："祛风除湿，理气散寒。治寒湿脚气，黄疸，热痢，风寒湿痹，腹冷痛。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g；或捣汁。外用：适量，水煎洗患处。

【临床应用】

单方应用　中草药通讯　1971；(1)："治急性细菌性痢疾：白蒿鲜草 60g 或干品 30g，水煎，分 2 至 3 次服，每日 1 剂。"

07054 **白蒺藜药酒**(《甘肃省药品标准》1978 年版)

本品由白蒺藜(去皮刺)1500g，青稞 500g 组成。有祛风除湿，通经活络之功效。适用于风湿性关节炎，关节肿痛，头晕，耳鸣及慢性盆腔炎，肾炎，月经不调，白带等症。方中白蒺藜、青稞祛风除湿，通经活络。本品气香，味酸、辛，为淡黄色的溶液。每瓶装 250g。热服，1 次 50～100ml，1 日 2 次，早，晚服。如病人患有心脏病，服时取肉豆蔻、骨头(羊小腿骨)各 25g，煮汁，兑入酒服。密封，置阴凉干燥处。

07055 **白蒲黄片**(《黑龙江省药品标准》1986 年版)

本品由白蒲黄浸膏 300g，淀粉适量组成。有清热凉血，解毒祛瘀之功效。适用于肠炎，菌痢。本品味微苦，为糖衣片，除去糖衣后呈黄褐色。每片重 0.3g。供内服，1 次 3～6 片，1 日 3 次。密封，贮于阴凉干燥处。

07056 **白蒲黄胶囊**(《黑龙江省药品标准》1986 年版)

本品由白蒲黄浸膏 300g，(白头翁、黄芩、蒲公英、黄柏各 12.5g。)淀粉适量组成。有清热凉血，解毒祛瘀之功效。适用于肠炎，菌痢。本品味微苦，为胶囊剂，内容物为黄褐色。每粒重 0.3g。(每克浸膏粉)相当于原生药 6g。内服，1 次 3～6 粒，1 日 3 次。密封，置于阴凉干燥处保存。

07057 **白榄根**(《本草拾遗》)

【概况】

异名　橄榄(《食疗本草》)，青果(《本草拾遗》)，黄榄、甘榄(《陆川本草》)。

基源　为橄榄科橄榄属植物橄榄的根。橄榄属全世界约 100 种，中国约 7 种。

原植物　橄榄 Canarium album (Lour.) Raeusch. (Pimela alba Lour.)

历史　橄榄最早载于唐《本草拾遗》，陈藏器云："树大圆，实寸许。南方人以为果，生实味酸。"。《开宝本草》载："橄榄，其树似木槵子树而高，端直，其形似生诃子无棱瓣，生岭南、八月、九月采。又有一种名波斯橄榄，色类亦相似，其形核作二瓣，可以蜜渍食之，生邕州"。《纲目》主治载："悉言白榄，即今常食之青果。按粤志书语橄榄有青、乌二种，闽人以白者青果，粤中只名白榄，不曰青果也。"

形态　常绿乔木，高 10～20m，树皮淡灰色，平滑；幼芽、新生枝、叶柄及叶轴被短柔毛，有皮孔。有胶粘性芳香树脂。单数羽状复叶，互生，长 15～30cm；小叶 9～15，对生，具短柄，革质，卵状长圆形，长 6～15cm，宽 3～5cm，基部偏斜，顶端渐尖，全缘，无毛，网脉明显，背面于网脉上有小窝点。圆锥花序顶生或腋生，略短于复叶；萼杯状，3 浅裂，稀 5 浅裂；花瓣 3～5 枚，白色，芳香，长约为萼 2 倍；雄蕊 6 枚，插生于环状花盘外侧；子房上位。核果卵状长圆形，长约 3cm，青黄色，两端锐尖。硬核内有种子 1～3 颗。花期 5～7 月，果期 8～10 月。(图见《中药大辞典》.下册.5447 条图)

生境与分布　生于低海拔的杂木林中。分布于福建、台湾、广东、广西、四川、云南。越南也有分布。

【药性】

性味　《全国中草药汇编》："淡、平。"

功效　清咽解毒，祛风除湿，舒筋活络。

主治　咽喉肿痛，脚气，风湿腰腿疼痛，筋骨疼痛，产后风瘫，手脚麻木。　①《岭南采药录》："治脚气，白浊。"　②《泉州本草》："治关节风湿。"　③《中药大辞典》："清咽，解毒，利关节。治咽喉肿痛，脚气，筋骨疼痛。"　④《全国中草药汇编》："舒筋活络，祛风除湿。可治风湿腰腿酸痛，产后风瘫，手脚麻木。"

用法用量　内服：煎汤，30～60g。外用：适量，煎水含漱。

【临床应用】

单方应用　①《岭南采药录》："治足气：白榄根 60～90g，猪足 1 只，同煎汤饮。"　②《福建民间实用草药》："治筋骨酸痛：鲜白榄根 120g，黄酒 120ml，加水煎服。"

③《福建民间实用草药》："治单双乳娥：白榄根 120g，米醋 50ml，加水煎汤，用汤漱喉，日 5～6 次。"

07058 **白楸**(《中国高等植物图鉴》)

【概况】

异名 白鲍仔(广西)。

基源 为大戟科野桐属植物白楸的叶。野桐属全世界约140种,中国约40种。

原植物 白楸 Mallotus paniculatus(Lam.)Muell.-Arg.

形态 乔木或灌木。小枝密被黄褐色状茸毛。单叶互生或上部轮生,叶柄长2～15cm,密被褐色星状茸毛;叶片阔卵形或近菱形,先端渐尖,基部阔楔形,长5～13cm,宽3～10cm,上部常2浅裂或仅一侧浅裂,基部有斑点状腺体2,上面无毛,下面密被黄褐色或灰白色星状茸毛,基出3～5脉。花单性,雌雄同株,圆锥花序顶生或腋生,长8～25cm,被黄褐色茸毛;雄花萼片3～4,卵形,外被柔毛;雄蕊50～60,花药2室;雌花花萼钟状,外被星状茸毛,具不等的5裂片;子房3室,密被星状茸毛。蒴果扁球状三棱形,被棕色绒毛及粗厚的皮刺。花果期5～9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.599页.图2928)

生境与分布 生于密林中。产于海南。

【药性】

功效 固脱,止痢,消炎。

主治 子宫脱垂,痢疾,中耳炎。《广西药用植物名录》:"根、茎:用于痢疾,子宫脱垂,中耳炎。"

07059 **白腹锦鸡**(《中国药用动物志》)

【概况】

基源 为雉科动物白腹锦鸡的肉。

原动物 白腹锦鸡 Chrysolophus amberstiae(Leadbeater)

历史 本品未见《本草》记述。《中国药用动物志》根据民间用药而收载。白腹锦鸡属国家保护动物,繁殖季节禁止捕猎。

形态 雄鸟头顶披以金属绿色的短羽,枕冠狭长,呈紫红色;后颈披以一片白色而具蓝和黑色边缘的扇状羽,较长的扇状羽具一条与羽缘相平行的蓝黑色横斑;翕和肩羽均呈金属翠绿色,各羽近缘处围以黑纹,羽缘闪鲜绿色;背羽阔宽而呈方形,羽基黑,中部横以绿斑,羽缘为宽阔的棕黄色,这些羽缘大部分都显露于外,所以下背几乎都呈现鲜绿色,腰羽具朱红羽缘;尾上覆羽白而缀以蓝黑色斑,末端细长,而呈橙红色。中尖尾羽白而具金属蓝黑色横斑,斑间并杂满云石状黑色斜纹;外侧尾羽的内翈呈黑白相杂的云石状,外翈银灰,向外缘转为浓黑褐色,而具蓝色横斑。两翅内侧大都为金属蓝黑色,各羽具黑缘,向外转为浓黑褐色;初级飞羽浅黑褐色,除第1枚外,外缘均为白色。脸和喉黑,散缀以金属绿色闪点;胸与翕同,绿缘较宽且亦亮;腹和两胁均白,下胁和肛周杂以褐斑;尾下羽黑色,先端闪绿而具黑缘。眼周裸出部淡灰蓝色;嘴和脚灰蓝色。

生境与分布 常栖息多岩石的山地。出没于多刺灌丛和矮竹间。平时单独或成对活动。秋冬时常结成小群活动。以野果、竹笋、嫩叶、谷物和昆虫、蜘蛛等为食。营巢于竹丛间凹下处,每窝产卵7～8枚,呈乳白色。23～24日孵出幼鸟。

分布于四川西部、贵州西部及云南大部地区。

【药性】

功效 《中国药用动物志》:"止血解毒。"

主治 血痔,痈疮肿毒。

用法用量 内服:烧存性研末,5～10g。

07060 **白酱感冒冲剂**(《江西省药品标准》1982年版)

本品由白花败酱制成。有清热解毒之功效。适用于感冒,流感。方中白花败酱草具有清热解毒的作用。本品味甜、微苦,为棕黄色或棕褐色的颗粒冲剂,每袋装17g。开水冲服,1次17g,1日3次,小儿酌减。密闭防潮。

07061 **白蔹**(《本经》)

【概况】

异名 白根(《别录》),猫儿卵(《纲目》),鹅抱蛋(《植物名实图考》),见肿消(《南京民间药草》),穿山老鼠(《浙江中药手册》),白水罐、山地瓜(《东北药用植物志》)。

基源 为葡萄科蛇葡萄属植物白蔹的块根。

原植物 白蔹 Ampelopsis japonica(Thunb.)Makino

历史 白蔹首载于《本经》,列为下品。《别录》谓:白蔹生衡山山谷,近道处处有之,作苍生,根如白芷,破片,以竹穿之,日干。生取根捣敷痈肿亦效。"《唐本草》谓:"根似天门冬,一株下有十许根,皮赤黑,肉白如芍药,殊不如白芷。"《蜀本草》谓:"蔓生,枝端有5叶,所在有之。"《本草图经》谓:"白蔹,今江淮州郡及荆、襄、怀、孟、商、齐诸州皆有之,二月生苗,多在林中作蔓,赤茎,叶如小桑,五月开花,七月结实,根如鸡鸭卵,三五枚同巢,皮赤黑,肉白。"以上所述皆与今之白蔹相符。已载入《中国药典1985年版》。

形态 落叶木质藤本,块根纺锤形或圆柱形;枝无毛,略带浅紫色,髓白色;卷须与叶对生,分叉。叶互生,掌状复叶,长6～14cm,宽7～12cm;小叶一部分羽状分裂,一部分羽状缺刻,裂片卵形至披针形,中间小叶最长,两侧较小,叶轴有阔翅,裂片基部与叶轴连结处有关节,两面无毛;叶总柄2～5cm,较叶片短。聚伞花序,与叶对生,花小,黄绿色,花序梗细长,缠绕,长3～8cm;萼片5浅裂;花瓣、雄蕊各5;花盘明显。浆果,球形或肾形,直径约6mm,熟时白色或蓝色,有针孔状凹点。花期6月,果期9～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.780页.图3290)

生境与分布 多生长于路边或山坡林下。分布于吉林、辽宁、河北、山东、江苏、安徽、浙江、江西、福建、河南、湖北、湖南、四川、贵州。

【生药】

栽培 宜凉爽湿润环境，耐寒，对土壤要求不严，一般土壤均可栽种。用种子繁殖，于3月下旬～4月上旬播种，直播，按行距0.5m开沟条播，沟深3cm，将种子拌有草木灰或细土播下，薄覆细土，稍加镇压，每亩用种量1～1.5kg。也可在初冬或早春挖其老根，每株分出带芽的根3～4个，按行株距50×33cm穴栽，深5～7cm，每穴栽1株。直播苗高7cm时间苗，以33cm株距定苗。每年返青出苗及冬前休眠时各施肥1次，用人畜类和厩肥沟施。当蔓长1m时，设支架，利于攀援生长。

采集 春、秋季均可采挖，以春季采为好，洗净泥土，切成两瓣、四瓣或斜片，晒干。药材主产于河南、安徽、江西、湖北。

鉴别

性状 块根长圆形或纺锤形，两头较尖，略弯曲，长3～10cm，直径1～3cm；外皮红棕色或红褐色，有纵皱纹、细横纹及横长皮孔，易层层脱落，脱落处淡红棕色；纵切片切面周边常向内卷曲，斜切片卵圆形，周边较厚，微翘起或略弯曲。质坚体轻，折断时有粉尘，断面白色或淡红色。气微，味甘。以肥大、断面色白、粉性足者为佳。

显微 根（中部半径约1.5cm）的横切面：木栓层为2～6列木栓细胞，有时脱落。韧皮部射线宽广，韧皮部呈窄条状；形成层呈环。木质部导管稀疏排列，周围有木纤维及木化薄壁细胞。本品薄壁组织中散布有粘液细胞，内含草酸钙针晶束；薄壁细胞含淀粉粒，有的尚有草酸钙簇晶。（图见《中药志》．第1册．第2版．图316）。 粉末：淡红棕色，气微，味甘。 ①淀粉粒 极多，单粒棍棒形、长圆形、长卵形、肾形、扁三角形或菱形，小粒圆球形，有的两端尖，有的一端平截或一端狭尖，直径3～26μm，长至25（～43）μm，脐点不明显，层纹不明显；复粒少数，2分粒长轴平行。 ②草酸钙针晶 较多，随处散在或成束存在于粘液细胞中，有的针晶束连同粘液质从细胞中脱出，粘液质溶解缓慢。针晶长86～169μm，直径约1.5μm。 ③粘液细胞 呈类圆形或椭圆形，长108～224μm，直径66～91μm，内含淡黄色粘液质，有的含针晶束。 ④草酸钙簇晶 散在或存在于薄壁细胞中。直径25～78μm，棱角宽大，有的似方晶，或有簇晶与方晶合生。 ⑤导管 主为具缘纹孔导管，直径35～60（～83）μm，具缘纹孔椭圆形或横向延长呈长梭形，排列成梯状或网状，纹孔口线形。另见木薄壁细胞、石细胞、木纤维、木栓细胞。（图见《中药材粉末显微鉴定》．图31）

加工炮制 取原药材，除去杂质，洗净，润透，切厚片，干燥。

贮藏 置通风干燥处，防蛀。

【化学】

含粘液质和淀粉。

参考文献 新华本草纲要．第3册．上海科学技术出版社，1990：167

【药理】

本品对痢疾杆菌生长有显著的抑制作用[1]。水浸液在试管内对多种皮肤真菌有不同程度的抑制作用[2]。白蔹煎剂本身无镇痛作用，但可显著增强黑附片和炙川乌的镇痛作用，拮抗黑附片、炙川乌和炙草乌对离体蛙心的收缩作用[3]。

参考文献 [1] 中西医结合杂志 1986；**6**（8）：500 [2] 中华皮肤科杂志 1957；**5**（4）：286 [3] 云南中医学院学报 1984；（2）：28

【药性】

性味 苦，微寒。 ①《本经》："苦，平。" ②《别录》："甘，微寒。" ③《药性论》："苦，平，有毒。" ④《滇南本草》："苦、辛，微寒。" ⑤《本草分经》："苦、辛、甘，寒。" ⑥《广西本草选编》："苦，寒。" ⑦《广西药用植物名录》："甘、辛、微苦，微寒。" ⑧《中药大辞典》："苦、甘、辛，凉。"

归经 心、胃经。 ①《滇南本草》："入脾、肺二经。" ②《本草求真》："入肝、脾经。" ③《本草撮要》："入足少阴、厥阴经。" ④《药材学》："归心、脾、胃、肝经。" ⑤《陕西中药志》："入心、肝、脾、肺四经。" ⑥《中草药学》："入心、胃经。" ⑦《中药大辞典》："入心、肝、脾经。" ⑧《简明中医辞典》："入心、脾经。" ⑨凌一揆《中药学》："归心、胃、肝经。"

功效 清热解毒，消肿散结，生肌止痛。

主治 痈肿，疔疮，瘰疬，温疟，惊痫，血痢，肠风，痔漏，赤白带下，跌打损伤，烧烫伤，下肢溃疡，目赤肿痛。

①《本经》："主痈肿疽疮，散结气，止痛。除热，目中赤，小儿惊痫，温疟，女子阴中肿痛。" ②《别录》："下赤白，杀火毒。" ③《药性论》："治面上疱疮。" ④《日华子本草》："止惊邪，发背，瘰疬，肠风，痔漏，刀箭疮，扑损，温热疟疾，血痢，烫火伤，生肌止痛。" ⑤《图经本草》："治风，金疮。" ⑥《纲目》："解狼毒毒。" ⑦《广西本草选编》："清热解毒，消肿止痛。治无名肿毒，痈疮，瘰疬，烧烫伤，扭挫伤。可解海芋毒。" ⑧《杭州植物园药用植物名录》："泻火散结，生肌，解毒，止痛。治痈肿，颈淋巴结结核，痔漏，水火烫伤，疮口久溃不敛，白带过多，下肢溃疡，疝气，干咳，腰酸乏力等症。"

⑨《全国中草药汇编》："治支气管炎，赤白带下，痔漏；外用治疮疖肿毒，淋巴结结核，跌打损伤，烧烫伤。"

⑩《湖北中草药志》："治诸物哽喉等症。" ⑪《眼科

临床药物》："清热解毒，消肿退赤。治恶疮疔毒，目赤肿痛。"

用法用量　内服：煎汤，3～10g。外用：适量，研末撒或调敷。

使用注意　脾胃虚寒及无实火者忌服。①《本草经集注》："代赭为使，反乌头。"②《本草经疏》："痈疽已溃者不宜服。"③《本经逢原》："阴疽色淡不起，胃气弱者，非其所宜。"④《陕西中药志》："无实火热毒者忌用。"⑤《广西本草选编》："孕妇和痈疮已溃者慎服。"⑥《眼科临床药物》："虚人胃寒及阴性疮疽禁用。"

【临床应用】

配伍应用　①配乌头、黄芩，治痈肿。②配白及，治金疮出血。③配地榆，治烧烫伤。④配龙骨、赤石脂、乌贼骨，治聤耳出脓血。⑤配天雄、商陆、黄芩，治白癜风。⑥配玄参、木香、赤芍，治瘰疬。⑦配阿胶、生地黄，治吐血、咯血不止。

方选和验方　①白蔹散(《圣惠方》)治白癜风，遍身斑点瘙痒：白蔹 90g，天雄 90g(炮裂去皮脐)，商陆 37g，黄芩 60g，干姜 60g(炮裂、锉)，踯躅花 37g(酒拌炒令干)。上药捣罗为细散，每于食前，以温酒调下 6g。②白蔹散(《圣惠方》)治瘰疬生于颈腋，结肿寒热：白蔹、甘草、玄参、木香、赤芍药、川大黄各 15g。上药捣细罗为散，以醋调为膏，贴于患处，干即易之。③白蔹散(《普济方》)治痈肿：白蔹、乌头(炮)、黄芩各等份，捣末筛，和鸡子白敷上。④白蔹散(《仁斋直指方》)治冻耳成疮，或痒或痛者：黄柏、白蔹各 15g，为末。先以汤洗疮，后用香油调涂。⑤《补缺肘后方》："治痈肿：白蔹 0.6g，藜芦 0.3g，为末。酒和如泥，贴上，日 3 次。⑥白蔹散(《鸡峰普济方》)敛疮：白蔹、白及、络石各 15g。取干者，为细末，干撒疮上。⑦《全国中草药汇编》："治湿热白带：白蔹、苍术各 6g。研细末，每服 3g，每日 2 次，白糖水送下。"⑧《安徽中草药》："治痈疽：鲜白蔹、鲜白及各适量，活蝌蚪 5 个(如无蝌蚪可不用)。共捣烂外敷，每日换 1 次。"⑨《安徽中草药》："治面部粉刺、酒刺：白蔹、石蜡、苦杏仁各等量。研细末，鸡蛋清调和，睡前涂搽。"

单方应用　新医学习　1972；(1)："治疖，痈，蜂窝织炎，淋巴结炎，各种炎性肿块等急性感染初期：白蔹块根去皮研末，90g(用量可根据炎症面积加减)，以沸水搅拌成团后，加 75～95%乙醇调成稠糊状，外敷患处，每日 1 次，以愈为度。"

【历代医药家论述】

缪希雍《本草经疏》："白蔹，苦则泄，辛则散，甘则缓，寒则除热，故主痈肿疽疮，散结止痒。盖以痈疽皆由荣气不从，逆于肉里所致；女子阴中肿痛，亦由血分有热之故；火毒伤肌肉，即血分有热；目中赤，亦血热为病，散结凉血除热，则上来诸苦，蔑不济矣。其治小儿惊痫，温疟及妇人下赤白，则虽云惊痫属风热，温疟由于暑，赤白淋属湿热，或可通用，然病各有因，药各有主，以类推之，或非其任矣，尚俟后哲详之。总之为疗肿痈疽家要药，乃确论也。"

07062 **白蔹子**(《药性论》)

【概况】

基源　为葡萄科蛇葡萄属植物白蔹的果实。

原植物　白蔹 Ampelopsis japonica(Thunb.) Makino

余项参见"白蔹"条。

【药性】

功效　截疟，消肿，止血。

主治　温疟，寒热结瘿热肿，外伤出血肿痛。①《药性论》："治温疟，寒热结瘿热肿。"②《江西草药手册》："止血消肿。"

用法用量　内服：煎汤，6～9g。外用：适量，研末敷。

07063 **白蔻调中丸**(《吉林省药品标准》1977 年版)

本品由党参 400g，焦山楂、炒白术、炒神曲、炒白扁豆、炒麦芽各 200g，干姜 150g，乌药、沉香、紫苏梗、草豆蔻各 100g，豆蔻、肉桂各 75g，蜜甘草 50g 组成。有温中散寒，行气消食之功效。适用于寒郁气滞，饮食不化，脘腹胀痛，呕吐嘈杂等症。方中干姜、乌药、沉香、紫苏梗、肉桂，温中散寒，行气止痛；党参、焦山楂、炒白术、炒神曲、炒白扁豆、炒麦芽、草豆蔻、豆蔻、蜜甘草补脾益气，消食导滞。本品气芳香，味甘、微苦，为类圆球形，棕褐色的蜜丸，每丸重 10g。内服，1 次 1 丸，1 日 2 次，温开水送下。放阴凉干燥处。

07064 **白蔻调中丸**(《全国医药产品大全》)

本品由豆蔻、党参、沉香、山楂、六曲、肉桂、干姜等 14 味药组成。有调理脾胃，促进消化之功效。适用于脾胃不和，气郁不舒，胸胃胀满，呕吐嘈杂。方中党参、肉桂补气暖脾胃；豆蔻、六曲、山楂化食消积；干姜和胃止呕。每丸重 9g。内服 1 次 1 丸，1 日 2 次。密闭保存。

07065 **白蜡花**(贵州)

【概况】

基源　为木犀科白蜡树属植物白蜡树的花。

原植物　白蜡树 Fraxinus chinensis Roxb.

余项参见"白蜡树皮"条。

【药性】

功效　止咳，定喘。

主治　咳嗽，哮喘。

用法用量　内服：煎汤，6～15g。

【临床应用】

方选和验方　《贵州中草药》："治哮喘咳嗽：白蜡花 6g，枇杷花 9g。米汤泡冰糖煎服。"

07066 **白蜡树叶**(《贵州药用植物调查》)

【概况】

基源 为木犀科白蜡树属植物白蜡树的叶。

原植物 白蜡树 Fraxinus chinensis Roxb.

余项参见"白蜡树皮"条。

【药性】

性味 辛,温。 《贵州草药》:"辛,温。"

功效 活血调经,止血生肌。

主治 月经不调,经闭,刀伤。 ①《贵州草药》:"调经,止血生肌。" ②《南湖公园园林中草药植物名录》:"活血调经。治月经不调,经闭。" ③《贵州中草药名录》:"治经闭,刀伤。"

用法用量 内服:研末,1～3g。外用:适量,捣敷。

【临床应用】

单方应用 《贵州草药》:"治闭经:白蜡树叶研末,用酒、水各半吞服,每服 3g,1 日服 2 次,连服 3 日。"

07067 **白蜡树皮**(李承祜《药用植物学》)

【概况】

基源 为木犀科白蜡树属植物白蜡树的树皮。

原植物 白蜡树 Fraxinus chinensis Roxb.

形态 落叶乔木或小乔木,高 4～10m。枝暗灰色,散生皮孔,无毛。单数羽状复叶对生,连同叶柄长 15～22cm,小叶 5～7,稀 9;叶柄长 4～6cm,沟槽明显;小叶片革质或薄革质,长圆形或长圆状卵形,长 3～10cm,宽 1.5～5cm,先端渐尖或急尖,基部宽楔形或楔形,边缘有齿,上面无毛,下面沿中脉下部有灰白色柔毛;侧生小叶柄较短,长 2～5mm,顶生小叶柄长 1～1.5cm,小叶柄基部通常膨大呈关节状,叶柄,叶轴和小叶柄均无毛,有时在沟槽内有灰褐色短柔毛。圆锥花序生于当年生枝顶,无毛,花梗长 5～6mm;花萼杯状,长约 1.5mm,顶端呈不规则齿裂或呈啮蚀状;花冠缺如;雄蕊 2,长约 5mm;花柱短,柱头 2 裂。翅果倒披针形,长 3～3.5cm,宽 3.5～4mm,顶端急尖,中部以下渐狭成圆柱形,宿存花萼紧抱果的基部,顶端呈不规则 2～3 开裂。花期 4～5 月,果期 8～9 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 3 册.345 页.图 4644)

生境与分布 生于海拔 800m 以下的沟谷、溪边杂木林中。分布于长江流域、黄河流域和东北地区以及福建、广东。越南、朝鲜有分布。

【生药】

栽培 宜于温暖湿润气候;以肥沃湿润的土壤为宜。用扦插繁殖,于春季选取健壮的枝条,剪成 16～20cm 长的插条,按行距 33cm,深 13～15cm 开条沟,每隔 6～10cm 插 1 枝,枝端需露出土面,覆土压紧,浇水保湿。成活后需精心管理,培育 2 年即可移栽,移栽宜在春季进行,按行株距各 3～5m,深 18～25cm 穴栽,栽后注意中耕除草与肥、水管理。也可用种子育苗移栽。

采集 春、秋季采收,剥取树皮,晒干。

贮藏 置干燥处,防蛀。

【化学】

含有七叶素(Esculetin)、七叶甙(Esculin)、秦皮亭(Fraxetin)、秦皮甙(Fraxin)、宿柱白蜡甙(Stylosin)、白蜡精(Fraxinol)[1~3]、秦皮定(Fraxidin)、异秦皮定(Iso-Fraxidin)等多种香豆素类成分。此外尚含有酚类化合物、鞣质、苦味素或甘露醇等[4~6]。

参考文献 [1] 化学学报 1962;**28**:25 [2] 中草药通讯 1979;**9**:8 [3] 药学学报 1983;**18**(6):434 [4] 中草药 1990;**21**(8):1 [5] Chem Pharm Bull 1985;**33**(9):4096 [6] Phytochemistry 1986;**25**(2):533

【药理】

附 同属植物日本白蜡树(Fraxinus japonica Blume)皮的甲醇提取物在乙酸乙酯和水两相中分配,乙酸乙酯层中的酸性部分是抑制血小板聚集的主要活性部分。从该活性部位分得的 2,6-二甲氧基-P-苯醌(Ⅱ),对 ADP 诱导的兔血小板聚集有抑制作用,为前列腺素生物合成的抑制剂。

参考文献 Chem Pharm Bull 1981;**29**(8):2393

【药性】

性味 辛,温。 ①《四川中药志》:"辛,微温。" ②《南湖公园园林中草药植物名录》:"辛,温。"

功效 截疟,调经,解毒。

主治 疟疾,月经不调,经闭,小儿头疮。 ①李承祜《药用植物学》:"治疟。" ②四川中医中药研究所《四川中药志》:"调经,解毒。治月经不调及小儿头疮。" ③《南湖公园园林中草药植物名录》:"活血调经。治月经不调,经闭。" ④《全国中草药汇编》:"作秦皮用。"

用法用量 内服:煎汤,9～15g。外用:适量,研末调敷。

07068 **白蝉**(《常用中草药彩色图谱》)

【概况】

异名 大花栀子、栀子花(《浙南本草新编》)。

基源 为茜草科栀子属植物白蝉的花。栀子属全世界约 250 种;中国产 5 种、1 变种。

原植物 白蝉 Gardenia jasminoides Ellis var. fortuniana (Lindl.) Hara,又名白蝉花(《中国树木分类学》),白玉瓯(浙江温州)。

历史 白蝉之名始见于《广州常见经济植物》1952 年版,但早在 1937 年就有白蝉花之名,见之于陈嵘《中国树木分类学》,但均未有关于本品药用的记述。直至 1975 年才在《浙南本草新编》有本品药用的记述,据称:"花初开时摘取阴干,每用七朵泡茶服,民间用以治

疗产后子宫收缩痛。"

形态　常绿灌木,幼枝绿色,有垢状毛。叶革质,对生或3枚轮生,托叶生于叶柄内,基部常合生;叶片长椭圆形或倒卵状披针形,长6～12cm,宽2～5cm。花型较大,直径约7cm,为重瓣,白色,芳香,单生;萼管卵形或倒圆锥形,有棱;花冠高脚碟状,长4～7cm;雄蕊5～11,着生于喉管部,花丝极短,花柱粗厚,柱头扁宽。果实黄色,革质或带肉质,卵圆形或圆柱形,有5～7纵棱,顶端有宿存的萼裂片。花期5～7月,果期9～11月。

生境与分布　栽植于花圃或园地。中国中部以南地区多有栽培。

【药性】

功效　止痛。

主治　产后腹痛。　《浙江药用植物志》:"可治产后子宫收缩痛,花7朵泡茶服。"

用法用量　内服:泡茶。

07069 白鲜皮(《药性本草》)

【概况】

异名　白鲜(《本经》),白藓《本草经集注》),白膻、白羊鲜(陶弘景),金雀儿椒(《日华子本草》),地羊膻(《图经本草》)。

基源　为芸香科白鲜属植物白鲜的根皮。白鲜属全世界约6种,中国仅1种。

原植物　白鲜 Dictamnus dasycarpus Turcz. (D. albus L.;D. angustifolium G. Don ex Sweet),又名羊癣草、山牡丹(东北),千万拔、胡椒(山东),野花椒皮、臭根皮(江苏)。

历史　最早见于《本经》,列为中品。陶弘景谓:"俗呼为白羊鲜,气息正似羊膻,故又名白膻,处处有之,以蜀中者为良。"苏颂的《图经本草》谓:"今河中江宁府滁州、润州皆有之,苗高尺许,茎青,叶梢白如槐,亦似茱萸,四月开花,淡紫色,似小蜀葵花,根似小蔓青皮,黄白而心实。李时珍《纲目》载:"鲜者羊之气也,此草根白色,作羊膻气,其子膻橐如椒。"吴其濬则特别指出"今湖南所产一种白鲜皮与此异,别入草药。"综合上述和附图,经考证,与本篇所论的种系同一植物。

形态　多年生宿根草本,有强烈刺激气味,高50～100cm,基部木质化;根茎斜出,幼嫩部分密被白色长毛并有水泡状凸起的腺点,肉质部分白色而带淡黄。叶有柄,互生,单数羽状复叶;小叶片9～13,对生,几无柄,仅叶轴顶端小叶具长柄,纸质或薄纸质,卵形至卵状披针形,长5～8cm,宽2～4cm,先端短尖,基部楔形,边缘具细锯齿,上面密布腺点,中脉被毛,下面嫩时密被长柔毛,后渐疏少,腺点较稀,叶轴两侧具狭翼。顶生总状花序;花两性,白色或淡紫色,亦有白间红者;萼片5,卵状披针形,外面及边缘密生细毛和凸起的小腺点;花瓣5,长椭圆形,先端圆钝,中部以下狭长,基部呈爪状,瓣脉清晰可见,外面沿中脉两侧及边缘疏被细柔毛和凸起的小腺点;雄蕊10,生于花盘四周,细长,伸出于花瓣外,花药近球形,二室纵裂;子房上位,具短柄,被粗硬毛,5深裂,5室。蒴果由顶端沿腹缝线开裂。种子圆球形,直径约3mm,黑色具光泽。花期4～5月,果期5～6月。(图见《中国药用植物志》. 第4册. 图171)

生境与分布　生于荒山、路边、林缘草丛中,亦有栽培作为观赏者。分布于中国西北部至东北部,南到江西北部。

【生药】

采集　北方于春、秋季采收,南方于夏季采收。挖出后,洗净泥土,除去根须及粗皮,乘鲜时纵向剖开,抽去木心,晒干。药材主产于辽宁、河北、江苏、安徽。

鉴别

性状　根皮呈卷筒状,长5～15cm,直径1～2cm,厚2～5mm;外表面灰白色或淡灰黄色,具细纵皱纹及细根痕,常有突起的颗粒状小点,内表面类白色,有细纵纹。质脆,折断时有白粉飞扬,断面不平坦,略带层片状,剥去外层,迎光可见闪烁的小亮点。气膻,味微苦。以条大、肉厚、色灰白者为佳。

显微　根皮横切面:木栓层为10余列细胞。皮层狭窄,纤维多单个散在,黄色,直径25～100μm,壁厚,层纹明显。韧皮部宽广,射线宽1～3列细胞;纤维单个散在。薄壁组织中有多数草酸钙簇晶,直径5～30μm。

加工炮制　取原药材,除去杂质及残留木心,洗净,润透,切厚片,干燥。

贮藏　置通风干燥处。

【化学】

根含白鲜碱(Dictamnine)、r-崖椒碱(r-Fagarin)、高茵芋碱(Perskimmianine)[1]、茵芋碱、白鲜明碱(Dasycarpamin)[2]、胡芦巴碱(Trigonelline)、胆碱[3]等生物碱。狭叶白鲜(D. angustifolius)根皮中含5种柠檬苦素类化合物(Limonoids)及其降解产物:梣皮酮(Fraxinellone)、黄柏内酯(Obacunone)、柠檬苦素(Limonin)、柠檬苦素地噢酚(Limonindiosphenol)和白鲜二醇(Dictamdiol)[4]。

附　地上部分含补骨脂素(Psoralen)和花椒毒素(Xanthotoxin)[5,6]。

参考文献　[1] 庆祝上海医科大学药学院成立学术论文报告会论文摘要汇编, 1987:46　[2] 医学中央杂志(日)1971;**271**:689　[3] 东北药用植物志. 科学出版社, 1959:119　[4] 植物学报 1989;**31**(6):453　[5] CA 1969;**70**:65173y　[6] CA 1968;**68**:1121852z

【药理】

①抗病原微生物及抗寄生虫的作用　本品在体外有

一定抗生作用，1:4 水浸液对堇色毛癣菌、同心性毛癣菌、许兰氏黄癣菌等多种皮肤真菌有抑制作用[1]。本品煎剂对多种细菌也有抑制作用。但有报告本品的乙醚、乙醇和水等提取物对金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、绿脓杆菌和草分枝杆菌均未见有抗菌效果[2]。在本品所含成分中白鲜碱、茵芋碱[3]、花椒碱[4]等多种成分均有抗菌作用，花椒碱还有显著抗真菌作用[4]。曾有报告本品1:20煎剂对阴道滴虫无杀灭作用[5]。此外，所含白鲜内酯曾报告有驱虫作用，其对蚯蚓的毒性强于山道年，但对蛔虫的作用则劣于山道年[6]。 ②对心血管系统及血液的影响　本品所含白鲜碱于小量对能兴奋离体蛙心，使心肌张力增强，心脏每搏输出量及每分钟输出量均增加[7]。所含花椒碱则有抗心律失常作用，曾用作抗心律失常药[8]。所含另一成分茵芋碱有麻黄碱样作用，能使麻醉猫血压上升，增强猫瞬膜收缩，扩张冠脉、增强肾上腺素的升压作用[9]。白鲜碱对离体兔耳血管有显著的收缩作用[7]。另有报告，D. albus var. caucasicus 浸膏给犬 iv 能使血凝时间缩短[10]。 ③对子宫及肠平滑肌的影响　白藓碱对家兔和豚鼠子宫平滑肌有强力的收缩作用[7]、茵芋碱也能加强猫或兔的在位子宫收缩，加强肾上腺素对子宫的影响。白鲜碱、花椒碱对大鼠子宫的致自发性收缩无影响。但对于催产素所引起的大鼠子宫收缩，则可减弱之，而茵芋碱则增强之[11]。对于肠平滑肌，早年报告白鲜内酯能抑制肠运动[12]。茵芋碱也能抑制小肠收缩，而花椒碱抑制氯化钡所致离体兔回肠痉挛的作用则较茵芋碱为强[13]。花椒碱及茵芋碱还能松弛大鼠奥狄氏括约肌[14]。有报告指出，白鲜碱、花椒碱、茵芋碱及香草木宁碱(Kokusaginine)的混合物对大鼠、豚鼠的解痉作用较单个生物碱的作用为强[11]。 ④抗癌作用　伊红染色法结果表明本品非极性溶剂提取物及挥发油有体外抗癌活性，从本品乙醚提取物中分离得到梣皮酮、白鲜碱及得自挥发油的一种无色透明液体(化合物1)为其体外抗癌有效成分，它们于 0.5%浓度能杀死艾氏腹水癌，S_{180}及 U_{14}细胞，而黄柏酮、柠檬苦素及β-谷甾醇无效[2]。 ⑤其它作用　白鲜碱、茵芋碱及花椒碱的混合物能降低肾上腺素对豚鼠精囊的作用[11]。茵芋碱能使肌肉麻痹，并可因累及心肌而引起哺乳动物血压进行性下降[15]。早年报告白鲜内酯能降低家兔血糖[16]。其与(R)-1-甲基-4-(1-甲基乙烯基)环已烯的混合物12.5～25mg/kg ig 对阿斯匹林所致大鼠胃溃疡出血有治疗效果[17]。茵芋碱并能提高横纹肌张力，加强脊髓反射的兴奋性。胡芦巴碱药理活性弱，但早年有报告其在神经肌肉标本能降低神经的时值，对肌肉的时值则先降低后增加[18]，此外，胡芦巴碱还能抑制动植物细胞生长[19]。并有一定抗癌作用，12.5mg/kg 能使 P_{388} 白血病小鼠生命延长 31%[20]。D. albus L. 的根皮煎剂

ig，能使湿刺法所致发热家兔的体湿下降而呈解热作用[21]。

毒性　对小鼠的 LD_{50}白鲜碱、花椒碱、茵芋碱相近，ip 为 150～250mg/kg[11]，胡芦巴碱对大鼠 sc 的 LD_{50} 为 5.0g/kg[22]。

参考文献　[1]　中华皮肤科杂志　1957;**5**(4):286　[2]　沈阳药学院学报　1983;(18):11　[3]　Planta Med 1981;**43**(2):166　[4]　CA　1982;**96**:48963a　[5]　河南医学院学报　1960;(7):23　[6]　药学杂志(日) 1931;**51**(6):506　[7]　CA　1947;**41**:6989b　[8]　The Mecrk Index. 9ed. Merck & Co., 1976:3871　[9]　CA 1964;**60**:4652d　[10]　фармакология и токсикология　1963;26:707　[11]　CA　1969;**70**:18805w　[12]　医学中央杂志(日)　1961;**119**:690　[13]　CA　1967;**67**:102711h　[14]　CA　1965;**63**:10542a　[15]　The Unitded States Dispensatory. 24ed. J. B. Lippincott Compomy, 1947:1586　[16]　药学杂志(日)　1933;**53**(10):1057　[17]　CA 1975;**82**:68206v, 132914d　[18]　CA　1940;**34**:4805⁶　[19]　Science　1979;**203**(4385):1122　[20]　Indian J Chem　1975;**13**:758　[21]　中药的药理与应用. 北京健康书店, 1958:26　[22]　The Merck Index. 9ed. Merck & Co., 1976:9360

【药性】

性味　苦，寒。 ①《本经》："苦，寒。" ②《别录》："咸。" ③《本草述》："苦、微咸、微辛。" ④《青岛中草药手册》："苦、咸、寒。"

归经　脾、胃、膀胱经。 ①《纲目》："入足太阴、阳明经，兼入手太阴、阳明。" ②《本草原始》："入肺、小肠经。" ③《本草从新》："入脾、胃，兼入膀胱、小肠。" ④《陕西中药志》："入肝、肾二经。" ⑤《青岛中草药手册》："入脾、胃经。"

功效　清热解毒，祛风燥湿，杀虫止痒。

主治　风热疮毒，疥癣，皮肤瘙痒，阴部瘙痒，荨麻疹，湿疹，黄水疮，风湿痹痛，黄疸。 ①《本经》："主头风，黄疸，咳逆，淋沥，女子阴中肿痛，湿痹死肌，不可屈伸、起止、行步。" ②《别录》："疗四肢不安，时行腹中大热，饮水、欲走、大呼，小儿惊痫，妇人产后余痛。" ③《药性论》："治一切热毒风，恶风，风疮、疥癣赤烂，眉发脱脆，皮肌急，壮热恶寒；主解热黄、酒黄、急黄、谷黄、劳黄等。" ④《兵部手集方》："疗肺嗽。" ⑤《日华子本草》："通关节，利九窍及血脉，并一切风痹筋骨弱乏，通小肠水气，天行时疾，头痛眼疼。" ⑥《本草原始》："治一切疥癞、恶风、疥癣、杨梅、诸疮热毒。" ⑦《内蒙古中草药》："祛风燥湿，清热解毒，杀虫，止痒，止血。治风湿性关节炎，急性肝炎，荨麻疹，皮肤搔痒，湿疹，疥癣，疮毒，外伤出血。" ⑧《全国中草药汇编》："外用治淋巴结炎，外伤出血。" ⑨《眼科临床药物》：

"解湿热，行水道，除痹癣，止风痒。治诸黄，风痹，阴中肿痛，风疮疥癣，眦痛风痒，粟疮椒疮。" ⑩《中国药典》1985年版："清热燥湿，祛风解毒。用于湿热疮毒，黄水淋漓，湿疹，疥癣疮癞，风湿热痹，黄疸尿赤。" ⑪《中医大辞典·中药分册》："治急、慢性黄疸型肝炎，湿痹死肉，产褥热。" ⑫《实用临证中药指南》："可用于疥癣，痫黄，产后中风。"

用法用量　内服：煎汤，4.5～9g。外用：适量，煎水洗。

使用注意　虚寒证忌服。 ①《本草经集注》："恶螵蛸、桔梗、茯苓、萆薢。" ②《本草经疏》："下部虚寒之人，虽有湿证勿用。" ③《实用临证中药指南》："脾胃虚寒者，宜慎用。"

【临床应用】

配伍应用　①配防风，治皮肤瘙痒。 ②配威灵仙，治风湿痹痛。 ③配茵陈，治黄疸。

方选和验方　①白鲜皮散《圣济总录》治皮肤瘙痒，胸膈不利，时发烦躁：白鲜皮、防风、人参、知母（焙）、沙参各30g，黄芩1g。同研细末，每服6g，水煎温服，食后临卧服。 ②白鲜皮汤（《沈氏尊生书》）治黄疸：白鲜皮、茵陈各等份，水煎服，日2服。 ③双白祛风汤（《中药大全》）治慢性湿疹、荨麻疹及风湿痹痛：白鲜皮、乌梢蛇、防风、当归各9g，白蒺藜、生地各12g，甘草6g。水煎服。

单方应用　①《补缺肘后方》："治鼠瘘有脓血出者：白鲜皮，水煮服。" ②《全国中草药汇编》："治外伤出血：白鲜皮研细末，敷患处。" ③《全国中草药汇编》："治淋巴结炎：白鲜皮研细末，加高粱米饭同捣成糊状，敷患处。" ④《全国中草药汇编》："治慢性湿疹：白鲜皮60g，煎水洗。" ⑤《简明中医辞典》："治急慢性肝炎，风湿痹痛，产褥热：白鲜皮3～9g，水煎服，日2服。"

【历代医药家论述】

①缪希雍《本草经疏》："白鲜皮，苦能泄热，寒能除热，故主头风有火证。性寒而燥，能除湿热，故主五疸。咳逆者，实火上冲也。得寒而散，则咳逆止矣。淋沥及女子阴中肿痛，亦皆下部湿热，乘虚客肾与膀胱所致也。湿痹死肌，不可屈伸、起止、步行者，地之湿气，感则害人皮肉筋脉也，脾主四肢，恶湿而喜燥，今为湿邪所干，故四肢不安也。时行腹中大热，因而饮水、大呼、欲走者，邪热盛也。小儿惊痫，亦热则生风之候也。散湿除热，蔑不济矣。妇人产后余痛，应是血虚而热，非所宜也。……下部虚寒之人，虽有湿证勿用。" ②李时珍《纲目》："白鲜皮气寒善行，味苦性燥，足太阴、阳明经去湿热药也。兼入手太阴、阳明，为诸黄风痹要药，世医止施之疮科，浅矣。" ③刘若金《本草述》："白鲜根皮，始尝之，味微咸，后味辛，后即纯苦，苦中复有微辛，《本草》言其气寒。夫咸入血，苦寒之性，有辛而合之以入血，宜能清散血中之滞热矣。肝为风木，不独血虚能生风，即血滞者亦然，血之滞也，不独寒能涩之，即热而气伤者亦能涩之，此味于是有专功，谓其通关节，利九窍及血脉者不谬也。……但脾以肝为用，而此以借金气为达者，肝更借肺为用以致于脾，脾因肝之血和，肺之气达，而湿热乃散，故治湿痹及黄疸症。" ④黄宫绣《本草求真》："白鲜皮，阳明胃土，喜燥恶湿，一有邪入，则阳被郁不伸，而热生矣。有热自必有湿，湿淫则热益盛，而风更乘热至，相依为害，以致关节不通，九窍不利，见为风疮疥癣，毛脱疸黄，湿痹便结，溺闭阴肿，咳逆狂叫，饮水种种等症，治宜用此苦泄寒咸之味，以为开关通窍，俾水行热除，风息而症自克平。奈世不察，猥以此为疮疡之外用，其亦未达主治之意耳。然此止可施于脾胃坚实之人，若使素属虚寒，切勿妄用。" ⑤张山雷《本草正义》："白鲜乃苦寒胜湿之药，又能通行经隧脉络。《本经》主头风者，风湿热之在上者也；黄疸咳逆，湿热之在中者也；湿痹死肌，不可屈伸、起止、步行，湿热之痹于关节，着于肌肉者也。白鲜气味甚烈，故能彻上彻下，通利关节，胜湿除热，无微不至也。"

07070 白膏药

白膏药系指以食用油与宫粉（化学组成为碱式碳酸铅[$2PbCO_3 \cdot Pb(OH)_2$]）为基质，油炸药料，去渣后与宫粉反应而成的另一种铅硬膏。

07071 白樟油（《广东省药品标准》1982年版）

本品为樟科植物樟树或同属其他植物经蒸馏和分馏所得的挥发油。有止痒止痛之功效。适用于神经痛及皮肤瘙痒等症。本品有樟脑特臭，味辛、凉，为无色或微黄色的澄清油状液体。外用，局部涂擦。遮光密封保存。

07072 白僵蚕（《本经》）

【概况】

异名　僵蚕（《千金方》），天虫（《药材资料汇编》），僵虫（《河北药材》）。

基源　为蚕蛾科昆虫家蚕蛾的幼虫感染白僵菌而僵死的干燥全虫。

原动物　家蚕蛾 Bombyx mori L.

历史　本品首载《本经》："主小儿惊痫夜啼，去三虫，灭黑䵟，男子阴疡病。"《千金方》称僵蚕。《纲目》："散风痰结核，瘰疬，头风，风虫齿痛，皮肤风疮，丹毒作痒，痰疟症结，妇人乳汁不通，崩中下血，小儿疳蚀鳞体，一切金疮，疔肿风痔。"现广泛用作祛风解痉药，其化学成分与药理作用已有较深入的研究。

形态　家蚕蛾雌、雄触角相同，栉齿状。体翅黄白至灰白色。前翅外缘顶角后方向内凹切，各横线色稍暗，不甚明显，端线与翅脉灰褐色，后翅较前翅色淡，边缘鳞毛稍长。幼虫体色灰白至白色，胸部2，3节稍见膨

大，有皱纹。腹部第8节背面有一尾角。蛹棕黄色至棕褐色，鲜蛹外被轻淡蜡质粉。近纺锤形，雄蛹略小于雌蛹，色略深。

生境与分布 均为人工饲养，1年可达3代，每蚕产卵约300枚，主要以桑叶为食。中国各地均有。

【生药】

采集 用白僵菌孢子接种在家蚕皮肤上，在适宜的温湿度下，使孢子发芽侵入蚕体，因而发病僵毙，形成僵蚕。收集感染白僵菌病死的僵蚕，倒入石灰中拌匀，吸去水分，晒干或烘干。主产于浙江吴兴、海宁、嘉善，四川三台、南充。

鉴别

性状 本品呈类圆形柱，多弯曲皱缩，长约2～5cm，直径约4～7cm；表面黄白色或浅灰褐色，多被有白色粉霜，头部较圆，黄棕色；体节明显，尾部略呈二歧状，足8对，呈突起状，体外常杂有缠绕的气生菌丝及分生孢子。质坚而脆，易折断；断面平坦，色棕、黑不一，有光泽，外层显粉性，白色，内有4个褐色亮圈。微有腐臭气，味微咸。以条直肥壮，质坚，色白，断面光者为佳。

理化 取样品粉末0.1g，加水10ml冷浸滤过，滤液点于新华层析滤纸上，以正丁醇-冰醋酸-水(4：1：5)为展开剂，在层析缸中饱和2小时后展开，展距19.9cm，快速干燥后用0.5%茚三酮丙酮溶液喷雾显色，显5个紫色斑点(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图537)。

【化学】

蚕体中含有氨基酸[1～3]、蛋白质、脂肪、蜕皮甾酮(Ecdystenne)和白僵菌素(Beauvercin)[4～6]。蛹中含有多种环酯肽类、白僵菌素和草酸铵(平均得率3.8%)、维生素A、B_2、D[7～9]。

参考文献 [1] CA 1981;**95**:147466b [2] CA 1982;**96**:104737k [3] CA 1981;**95**:69579r [4] CA 1984;**100**:64687v [5] CA 1985;**103**:183423c [6] 中草药 1985;**16**(7):5 [7] CA 1981;**95**:217859s [8] CA 1984;**100**:28270y [9] CA 1985;**102**:44310e

【药理】

①催眠与抗惊厥作用 僵蚕醇水浸出液，小鼠sc，ip或ig及兔iv均有催眠作用。小鼠ig 2.5g/kg，sc 0.25g/kg，其催眠作用与sc苯巴比妥50mg/kg的效力相似[1]，小鼠ig僵蚕煎剂(1：1)30g/kg，僵蛹水煎剂20g/kg，均能降低士的宁所致小鼠惊厥的死亡数[2～4]。僵蛹作用较僵蚕强[2]。但对电休克，戊四氮和咖啡因引起的惊厥无明显对抗作用[3]。僵蚕或僵蛹煎剂除去草酸铵后，均失去抗士的宁所致惊厥的活性。僵蛹的作用比僵蚕强的原因是前者的草酸铵含量较高，故认为其抗士的宁惊厥的成分是草酸铵[3]。 ②其他作用 体外试验表明，僵蚕与僵蛹对金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、绿脓杆菌有微弱的抑菌作用。抗肿瘤实验表明，小鼠接种肉瘤180，24h后，每日每只小鼠ig 20%和50%的水煎僵蛹液0.2ml，对肿瘤有抑制作用，但小鼠体重有下降现象[2]。

毒性 僵蚕乙醇提取物，小鼠、大鼠ip 0.5～5g/kg，均未见毒性反应[5]。僵蛹水煎剂小鼠ig的LD_{50}为44.5±1.4g/kg。剂量在35g/kg时，开始出现毒性症状，表现为活动逐渐减少，伏地不动，部分动物出现紫绀[6]。小鼠ig僵蛹每日2g/kg(相当成人每日药量10倍)，连续给药22d后，解剖肝、肾、脾均无异常变化[2]。

参考文献 [1] 大连医学院学报 1961;2(2):26 [2] 中草药通讯 1972;(6):5 [3] 中草药通讯 1978;(12):24 [4] 浙江医学院学报 1959;3(2):93 [5] Indian J Pharm 1962;**24**(8):183 [6] 僵蚕僵蛹的药理作用及僵蛹有效成分的初步研究·中国医学科学院，1974

【药性】

性味 咸、辛，平。 ①《本经》："咸，平。" ②《别录》："辛，平。" ③《药性论》："微温，有小毒。" ④《本草分经》："咸、辛，平。" ⑤《全国中草药汇编》："辛、咸，平。"

归经 肝、肺、胃经。 ①《纲目》："厥阴、阳明。" ②《雷公炮制药性解》："入心、肝、脾、肺四经。" ③《本草分经》："入肺、肝、胃。" ④《青岛中草药手册》："入心、肝、肺经。" ⑤《眼科临床药物》："入肝、肺、肾三经。" ⑥成都中医学院《中药学》："归肝、肺经。" ⑦《山东药用动物》："入肝、肺、脾、三焦经。"

功效 祛风定惊，化痰散结，解毒消肿。

主治 中风失语，惊风抽搐，头风，发热，头痛，目赤，咽喉肿痛，瘰疬结核，风疮瘾疹，丹毒，乳痈。 ①《本经》："主小儿惊痫夜啼，去三虫，灭黑䵟，男子阴疡病。" ②《别录》："女子崩中赤白，产后余痛，灭诸疮瘢痕。" ③《药性论》："治口噤，发汗，主妇人崩中下血不止。" ④《日华子本草》："治中风失音，并一切风疾，小儿客忤，男子阴痒痛，女子带下。" ⑤《图经本草》："治中风，急喉痹。" ⑥《医学启源》："去皮肤间诸风。" ⑦《纲目》："散风痰结核，瘰疬，头风，风虫齿痛，皮肤风疮，丹毒作痒，痰疟癥结，妇人乳汁不通，崩中下血，小儿疳蚀鳞体，一切金疮，疔肿风痔。" ⑧《本草正》："治小儿疳蚀，牙龈溃烂，重舌，木舌。" ⑨《玉楸药解》："活络通经，驱风开痹。治头痛胸痹，口噤牙疼，瘾疹风瘙；烧研酒服，能溃痈破顶，又治血淋崩中。" ⑩《青岛中草药手册》："祛风镇痉，化痰散结。治惊风痉挛，风热头痛，目痛喉痛，面神经麻痹，荨麻疹，淋巴结结核等症。" ⑪《全国中草药汇编》："祛风热，镇惊，化痰。治急、慢惊风，痉挛抽搐，头痛，急性喉炎，扁桃体炎，失音，皮肤瘙痒，丹毒。" ⑫《山东药用动物》："可治食管癌，肺癌，胃癌。" ⑬《中草药学》："治癫痫，淋巴结炎，正偏

头痛。” ⑭《中医大辞典·中药分册》:“治糖尿病,乳腺炎。”

用法用量 内服:煎汤,3~9g;入丸散。外用:适量,研末撒或调敷。

使用注意 ①《药性论》:“恶桑螵蛸、桔梗、茯苓、茯神、萆薢。” ②《本草经疏》:“凡中风口噤,小儿惊痫夜啼,由于心虚神魂不宁,血虚经络劲急所致,而无外邪为病者忌之。女子崩中,产后余痛,非风寒客入者,亦不宜用。” ③《中药志》:“凡血虚而无痰热者不宜。” ④《眼科临床药物》:“风寒及痰湿者忌。”

【临床应用】

配伍应用 ①配全蝎,治小儿惊风。 ②配南星,治急喉风痹。 ③配全蝎、白附子,治口眼㖞斜,半身不遂。 ④配高良姜,治偏正头风,头痛。

方选和验方 ①八风丹(《太平惠民和剂局方》)治风热上攻,头痛面赤,目眩,鼻塞,咽干,颈项不利,痰唾稠粘,百节疼痛:白僵蚕(炒)、白附子(炮)各15g,制半夏60g,天麻(酒浸)、滑石各30g,冰片、麝香各0.3g,寒水石(烧)250g。同研为细末。蜂蜜和丸如樱桃大,每服1丸,日3服,食后温水下。 ②白僵蚕散(《魏氏家藏方》)治缠喉风并急喉闭,喉肿痛:白僵蚕(新瓦上炭火炒至微黄色)、天南星(炮)各30g。研为细末,每服2g,用生姜自然汁调,热水送服。 ③《千金方》:“治妇人崩中下血不止:僵蚕、衣中白鱼等份为末,以井花水服之,日3次服。” ④《本草衍义》:“治小儿惊风:白僵蚕、蝎梢等份,天雄尖、附子尖(微炮过)各2g,为细末。每服2g,以生姜温水调灌之。” ⑤《百一选方》:“治头风:白僵蚕(去丝、嘴)、良姜等份,研为细末。每服1.5g,白梅茶清调下,临发时服。” ⑥《卫生杂兴》:“治肠风下血:僵蚕(炒、去嘴、足)、乌梅肉(焙)各30g,为末。米糊丸梧子大,每服100丸,日3服。” ⑦《积德堂经验方》:“治重舌、木舌:僵蚕3g,黄连(蜜炒)6g,为末掺之,涎出为妙。” ⑧惊气丸(《世医得效方》)治惊忧积气,心受风邪,发则牙关紧急,涎潮昏塞,醒则神情若痴:白僵蚕(炒)、附子(炮)、南木香、白花蛇(酒浸、炙去骨)、陈皮、麻黄、天南星(姜汁浸一宿)各15g,紫苏子(炒)30g,全蝎、朱砂各0.3g。为末,加冰片、麝香少许,炼蜜为丸,龙眼大,朱砂为衣,每服1丸。 ⑨章正散《杨氏家藏方》)治中风口眼㖞斜,半身不遂:白僵蚕、全蝎、白附子各等份,研末。每服1.5g,生姜水调服。

⑩僵蚕定惊汤(《中药大全》)治破伤风,小儿急、慢惊风:白僵蚕、酸枣仁各9g,钩藤、白芍、丹参、鸡血藤各15g,羌活7g,珍珠粉(冲)1g。水煎服。 ⑪愈痫散(山西中医　1986;(6))治癫痫:僵蚕、郁金、石菖蒲,胆南星各30g,朱砂5g,蜈蚣5条。为末,每服3g,1日3次。

⑫升降散(中医杂志　1958;(5))治荨麻疹:白僵蚕120g,蝉蜕,大黄各60g,姜黄18g。为末,每服6g,以黄酒、蜜水调服,服后取微汗。

单方应用 ①《中藏经》:“治喉闭牙关不开:白僵蚕为细末,生姜汁送服。” ②《外台秘要》:“治颈上瘰疬:白僵蚕为细末,每服1.5g,日3服。” ③《圣惠方》:“治瘾疹、风疹疼痛:白僵蚕炒后,研为细末,每服3g,以酒调服。” ④《胜金方》:“治一切风痰:白僵蚕7个,研为细末,姜汁调服。” ⑤《普济方》:“治牙齿疼痛:白僵蚕,皂角,研为细末擦之。” ⑥《瑞竹堂方》:“治风痰咳嗽,夜不能寐:白僵蚕炒研,每服15g,茶汤调服,或用茶末共研服之。” ⑦《产乳集验方》:“治野火丹从背上两胁起:白僵蚕14枚,和慎火草捣涂之。” ⑧《痰和痰症》:“治疗糖尿病、顽固性多发性疖肿、腺病毒性肺炎:白僵蚕研末,每次服3~4g,1日3次。” ⑨《吉林中草药》:“治肺结核有空洞者:白僵蚕、白及等份为末,每次服6g,1日服2次。”

【历代医药家论述】

①刘完素《宣明论方》:“僵蚕性微温,味微辛,气味俱薄,轻浮而升,阳中之阳,故能去皮肤诸风如虫行。” ②李时珍《纲目》:“僵蚕,蚕之病风者也,治风化痰,散结行经,所谓其气相感而以意使之者也。又人指甲软薄者,用此烧烟熏之则厚,亦是此义;盖厥阴阳明之药,故又治诸血病,疟病,疳病也。” ③缪希雍《本草经疏》:“白僵蚕,《本经》味咸,《别录》辛平无毒。然详其用,应是辛胜咸劣,气微温之药也。气味俱薄,浮而升,阳也,入足厥阴、手太阴、少阳经。厥阴为风木之位,主藏血,小儿惊痫夜啼,女子崩中赤白,风热乘肝脏也,产后余痛,风寒入血分也,辛能祛散风寒,温能通行血脉,故主如上诸症也。肺主皮毛,而风邪客之,则面色不光润,辛温入肺,去皮肤诸风,故能灭黑皯及诸疮瘢痕也。男子阴疡,风湿浸淫也,辛平能散风热,兼能燥湿,是以主之。《药性论》、《日华子》、苏颂、元素皆取其属阳,风热为阳邪,故入皮肤经络,发散诸邪热气也。” ④张山雷《本草正义》:“凡小儿惊痫夜啼,多属胎火上壅,郁热不通,宜降宜清,庶乎有豸。《本经》以僵蚕为是症主治,其为清肃降火之义,盖亦可想而知。《别录》以治崩中赤白,则为下焦郁热而设,清降之意,尤为昭然若揭。可知六朝以上是药主治之大旨,并不以为祛风解表之品。”

07073 白僵菌的生产和应用

李运帷、吕昌仁、陶恒才合编,中国林业出版社1981年出版,32开,89页。

本书介绍白僵菌的生产概况、应用价值、分类特征、生物学特性、分离纯化、大量生产的方法、治病机理、生产应用过程及方法。此外还论述了白僵菌对人畜安全以及养蚕业的影响。后部分介绍了中药僵蚕即是患白僵病的家蚕,它不但可以医疗多种疾病,还是农药中的有效杀虫剂。

07074 **白僵蛹胶囊**(《全国医药产品大全》)

本品为天蚕蛾科昆虫柞蚕的蛹,经人工接白僵菌发酵而制得的干燥破碎的蛹体。有祛风解痉,清热解毒之功效。适用于癫痫,痉挛性瘫痪等证。本品味微咸,具有蚕蛹的腥气,为黄白色粉末;质轻。每粒装 0.3g。内服1次 1～3 粒,1 日 2 次。煎服,5～10g。密封,贮于阴凉干燥处。

07075 **白鹤甘泉水**

白鹤甘泉水在瓯宁县(今福建省建瓯县)东白鹤山。泉出山巅。

性味 甘、味甘而冽。

功效 治喉痹不通,除肝邪,利五脏,明目退翳。

07076 **白鹤灵芝**(广州部队《常用中草药手册》)

【概况】

异名 癣草(广州部队《常用中草药手册》)。

基源 为爵床科白鹤灵芝属植物白鹤灵芝的枝叶。白鹤灵芝属全世界约 15 种,中国仅 1 种。

原植物 白鹤灵芝 Rhinacanthus nasutus(L.)Lindau

形态 灌木状草本,多少攀援状。叶披针形,长 3～6cm,顶端渐尖。花序紧缩呈头状,多少扭转,生于分枝顶端;苞片条形,稍短或等长于萼裂片;花萼裂片 5,条形,长约 12mm,与苞片均生腺毛;花冠红色,长约 3.5cm,外生短柔毛,花冠筒基部较狭而稍弯曲,向上渐扩张,长约 2cm,2 唇形,上唇披针形,2 浅裂,下唇矩圆状三角形,3 浅裂;雄蕊 2,着生于近花冠筒的喉部,稍短于花冠,花药 1 室;子房无毛,花柱基部疏生微柔毛。(图见《中国高等植物图鉴》.第 4 册.171 页.图 5755)

生境与分布 生于灌丛中。分布于广东、广西、云南。

【化学】

含黄酮甙、酚类、氨基酸、有机酸、鞣酸。

参考文献 新华本草纲要.第 2 册.上海科学技术出版社,1991:489

【药性】

性味 甘、淡,平。 ①广州部队《常用中草药手册》:"甘、淡,平。" ②《南湖公园园林中草药植物名录》:"性,平。"

功效 润肺降火,杀虫止痒。

主治 早期肺结核,肺热燥咳,湿疹,体癣,皮肤搔痒。 ①广州部队《常用中草药手册》:"润肺降火。" ②《南湖公园园林中草药植物名录》:"降火润肺,杀虫止痒。治肺结核,外治体癣,湿疹,皮肤瘙痒。" ③《全国中草药汇编》:"清肺止咳,利湿杀虫。治肺结核早期;外用治体癣,湿疹。" ④《香港中草药》:"治早期肺结核,肺热燥咳,急、慢性气管炎(燥热型)。" ⑤《广西药用植物名录》:"用于蛇伤。"

用法用量 内服:煎汤,9～15g。外用:适量,研末撒或捣敷。

【临床应用】

单方应用 ①《常用中草药手册》:"治肺结核早期:白鹤灵芝鲜品 30g,或干品 9～15g 加冰糖,水煎服。" ②《常用中草药手册》:"治体癣,湿疹:白鹤灵鲜叶,加 75%乙醇或煤油共捣烂,涂于患处。"

07077 **白鹤泉水**

白鹤泉水在丹阳县(今江苏省丹阳县)东 30 里绣球山顶。

性味 甘。

功效 主清心润肺,抑火除热,解口渴,消痰喘。

007078 **白鹤泉水**

白鹤泉水在潜山县(今安徽省潜山县)天柱山。

性味 甘。

功效 主和脾益胃,养血调神,降火滋阴,生津润肺,久饮之多寿。

7079 **白鹤藤**(《本草求源》)

【概况】

异名 白面水鸡(《陆川本草》),白背丝绸(《生草药手册》),白底丝绸(《岭南草药志》),一匹绸(《全国中草药汇编》)、(《广西中草药》)。

基源 为旋花科银背藤属植物白鹤藤和东京银背藤的茎叶。银背藤属全世界约 90 种,中国约 21 种。

原植物 白鹤藤 Argyreia acuta Lour.,又名白背藤、白背叶(广东、广西),白牡丹、银背叶(广东),绸缎木叶、女宛(广西)。东京银背藤 Argyreia pierreana Boiss.(A. liliiflora C. Y. Wu),又名滇一匹绸(云南),牛白藤(广西)。

形态 白鹤藤为攀援灌木,小枝通常圆柱形,被银白色绢毛,老枝黄褐色,无毛。叶柄长 1.5～6cm,被银白色绢毛;叶片椭圆形或卵形,长 5～11cm,宽 3～8cm,先端锐尖或钝,基部圆形或微心形,叶面无毛,背面密被银色绢毛,全缘,侧脉多至 8 对。聚伞花序腋生或顶生,总花梗长 3.7～7cm,被银色绢毛,有棱角或侧扁,次级和三级总梗长 5～8mm,具棱,被银色绢毛,花梗长约 5mm,被银色绢毛;苞片椭圆形,或卵圆形,钝,外面被银色绢毛,长 8～12mm,宽 4～8mm;萼片卵形,钝,外萼片长 9～10mm,宽 6～7mm,内萼片长 6～7mm,宽 4～5mm,外面被银色绢毛;花冠漏斗状,长约 28mm,白色,外面被银色绢毛,冠檐深裂,裂片长圆形,长达 15mm,先端渐尖,花冠管长 6～7mm,雄蕊着生于基部 6～7mm 处,花丝长约 15mm,具乳突,向基部扩大,花药长圆形,长约 4mm;子房无毛,近球形,2 室,每室有 2 胚珠,花柱长约 2cm,柱头头状,2 裂。果球形,

直径约 8mm，红色，为增大的萼片所包围，萼片凸起，内面红色。种子 4～2，卵状三角形，长约 5mm，褐色，种脐基生，心形。花期 6～9 月。(图见《中国高等植物图鉴》. 第 3 册. 540 页. 图 5033)

生境与分布　生于疏林路边灌丛中，或河边。分布于广东、广西。

东京银背藤与白鹤藤的区别是：萼片卵形或倒卵状长圆形，钝或锐尖，玫红色，外被白色短柔毛；花冠长 5～6cm，冠檐全缘或浅裂，卵状长圆形，钝或锐尖，外面被绒毛或疏柔毛。生长于海拔 600～1400m 的路边灌丛中。分布于云南东南部(西畴、广南、麻栗坡)。

【生药】

采集　秋季采收，除去杂质，晒干。药材产于广东、广西。

鉴别　茎扭曲，长短不一，表面暗灰棕色，有纵沟纹，断面绿白色，维管束淡棕色。叶稍卷曲，卵形至椭圆形，长 5～11cm，宽 3～9cm，先端尖，基部圆形或微心形，上面暗棕色至紫色，下面淡灰绿色，密被长柔毛。质脆易碎。

贮藏　置干燥处。

【药性】

性味　微酸、微苦，凉。　①《陆川本草》："苦、辛，凉。"②《岭南草药志》："微酸、微苦，凉。"　③《中国本草图录》："酸、微苦，凉。"

功效　化痰止咳，祛风利湿，止血消肿。

主治　热咳，痰喘，风湿痹痛，肾炎水肿，肝硬化腹水，吐血，血崩，白带，跌打损伤，乳痈，疮毒，湿疹，水火烫伤。　①《本草求原》："叶敷烂脚，化腐疮。"　②《陆川本草》："叶：治肺热咳嗽痰喘。"　③《广西药用植物名录》："消痰，润肺，止咳，止血。治肺痨，乳痈，水火烫伤。"　④《广西中草药》："理血，祛风，除湿。治跌打损伤，内外伤出血及妇女血崩，白带。"　⑤《文山中草药》："舒筋活络，祛风除湿，止咳化痰，调经止血。治跌打损伤，风湿疼痛，急慢性支气管炎。"　⑥《中国植物志》："治脚癣感染等。"　⑦《广西药用植物名录》："外用治梅毒。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g。外用：适量，煎水熏洗或捣敷。

【临床应用】

方选和验方　①《广西中草药》："治内伤出血、吐血：白鹤藤、虎杖、旱莲草、龙芽草各 30g。水煎。"　②《广西中草药》："治崩漏：白鹤藤叶、走马胎叶、龙芽草各 30g。水煎服。"　③《广西中草药》："治白带：白鹤藤、鸡冠花各 30g，水榕树须 15g。水煎服。"

单方应用　①《常用中草药手册》："治急慢性支气管炎：白鹤藤，用干品 15～30g，水煎内服。"　②《广西中草药》："治跌打损伤，内有瘀血：白鹤藤 30g，水榕树须 15g。水煎服。"　③《常用中草药手册》："治疮疖，皮肤湿疹，脚癣感染：白鹤藤 15～30g。煎水外洗。"

07080 白鹤藤根(《本草求原》)

【概况】

异名　白膏药根(《中药大辞典》)。

基源　为旋花科银背藤属植物白鹤藤的根。

原植物　白鹤藤 Argyreia acuta Lour.

余项参见"白鹤藤"条。

【药性】

性味　涩、甘，平。

功效　《中药大辞典》："宽筋壮骨。"

主治　筋骨挛痛。

用法用量　内服：浸酒。

07081 白薯莨(《生草药性备要》)

【概况】

异名　山朴薯(广东)，板薯、榜薯、榜花薯(海南)。

基源　为薯蓣科薯蓣属植物白薯莨的干燥块茎。

原植物　白薯莨 Dioscorea hispida Dennest (D. triphylla L. var. reticulata Prain et Burkill)，又名网脉三叶薯，大力王、独龙(云南)。

历史　白薯莨名最早来源于《生草药性备要》谓："味甜涩，性寒，洗疳圣药，敷疮，散热，解毒，理痈疽恶毒大疮，消肿。"

形态　缠绕草质藤本。块茎大小不一，卵形或卵圆形，外皮褐色，有多数细长须根。茎粗壮，圆柱形，长达 30m，有三角状皮刺，初有柔毛，后变无毛。掌状复叶有 3 小叶；顶生小叶片倒卵圆形或倒卵状椭圆形，长 6～12cm，宽 4～2cm，侧生小叶较小，斜卵状椭圆形或近宽长圆形，顶端骤尖，全缘，背面疏生柔毛；叶柄长达 30cm，密生柔毛。穗状花序可长达 50mm，排列成圆锥状，密生绒毛；雄花外轮花被片小，内轮较大而厚；雄蕊 6，有时不全部发育。蒴果三棱状长椭圆形，硬革质，长 3.5～7cm，宽 2.5～3cm，密生柔毛。种子两两着生于每室中轴顶部，种翅向蒴果基部伸长。花期 4～5 月，果期 7～9 月。(图见《中国植物志》. 第 16 卷. 第 1 分册. 图版 31)

生境与分布　生于海拔 1500m 以下的沟谷边灌丛中或林边。野生或栽培。分布于广东、海南、广西、云南、西藏。印度至马来西亚也有栽培。

【生药】

采集　冬季叶落时挖取较好，除去杂质，晒干或鲜用。

贮藏　置干燥处，防霉蛀。

【化学】

含薯蓣碱(Dioscorine)和薯蓣次碱(Dioscorecine)，薯蓣皂甙及其甙元。

参考文献　中国有毒植物.科学出版社,1987:211

【药理】

本品所含薯蓣碱,结构与可卡因相似,作用亦有些类似。它对大鼠、小鼠均可引起印防己毒样惊厥,在接近惊厥剂量时有某些催醒作用;对豚鼠有局部麻醉作用;能增强肾上腺素对麻醉猫的升压作用,而在离体豚鼠回肠标本上则有抗乙酰胆碱的作用。对正常在大鼠有抗利尿作用,1mg相当100微单位的垂体后叶素[1]。薯蓣皂甙元(Diosgenin)有雌激素作用,其1.6mg的活性与0.15mg新己烯雌酚的活性相当[2],它还有降胆固醇作用[3]。

薯蓣碱小鼠 ip LD_{50} 为 60mg/kg;薯蓣皂甙为100mg/kg。

参考文献　[1] Brit J Pharmacol 1958;**13**:213　[2] Indian J Pharm 1973;**35**;(1):35　[3] CA　1982;**96**:97468b

【药性】

性味　苦,寒。有毒。　①《生草药性备要》:"甜,寒。"　②《本草求原》:"辛、苦,寒,有毒。"　③《陆川本草》:"辛、苦,寒,有毒。"　④《中药大辞典》:"苦,寒。有毒。"

功效　解毒消肿,祛瘀止血。

主治　痢疾,痈疮肿毒,梅毒,下疳,皮癣,跌打扭伤,外伤出血。　①《生草药性备要》:"洗疳敷疮,散热解毒,理痈疽恶毒大疮,消肿。"　②《岭南采药录》:"治跌打伤肿痛,敷背痈,治下疳。"

用法用量　内服:研末冲,1～3g。外用:适量,捣敷、煎水熏洗或研末调敷。

使用注意　本品有毒,内服宜慎。　《中药大辞典》:"忌内服。"

【临床应用】

单方应用　①《常用中草药手册》:"治痈疽,恶疮,跌打扭伤:白薯莨鲜品捣烂,敷患处或煎水外洗。　②《广西医药研究所药用植物名录》:"治淋巴结结核,无名肿毒,跌打损伤:白薯莨块茎捣烂,外敷患处。"

07082 白薇(《本经》)

【概况】

异名　白幕、薇草、骨美(《别录》),龙胆白薇(《药材资料汇编》)。

基源　为萝藦科鹅绒藤属植物白薇和变色白前的根及根状茎。

原植物　白薇 Cynanchum atratum Bge. (Vincetoxicum atratum (Bge.)Merr. et Decne.;Antitoxicum atratum (Bge.) Pobed.),又名老瓜瓢根(辽宁),山烟根子(北京),百荡草(广西),老君须(四川)。变色白前 Cynachum versicolor Bunge (Vincetoxicum versicolor Decne.),又名白龙须、白马尾(北京),半蔓白薇(《东北药用植物原色图志》),白花牛皮消(《中国药用植物图鉴》),白花牛皮消(《中国药用植物图鉴》),蔓生白薇(俗称)。

历史　白薇始载于《本经》,列为中品,历代本草均有收载。但《图经本草》载:"白薇,生平原(今山东武定)川谷。今陕西诸郡及滁、舒、润、辽州亦有之。茎叶俱青,颇类柳叶,六七月开红花,八月结实。根黄白色。类牛膝而短小。三月三日采根,阴干用。今云八月采。"所述非本种。据有人考证,苏颂所谓白薇即柳叶白前 Cynanchum stauntonii(Decne.)Schltr. ex Lèvl 之误。据研究,张刻重订李时珍《纲目》,卷上,山草类下"白薇"图与蒙自陆刊吴其濬《植物名实图考》,卷七,山草类"白薇"图相似,而以后者的形态更近白薇。

形态　白薇为直立多年生草本,高达50cm,根须状,有香气。叶卵形或卵状长圆形,长5～8cm,宽3～4cm,顶端渐尖或急尖,基部圆形,两面均被有白色绒毛,特别以叶背及脉上为密;侧脉6～7对。伞状聚伞花序,无总花梗,生在茎的四周,着花8～10朵;花深紫色,直径为10mm;花萼外面有绒毛,内面基部有小腺体5个;花冠辐状,外面有短柔毛,并具缘毛;副花冠5裂,裂片盾状,圆形,与合蕊柱等长,花药顶端具1圆形膜片;花粉块每室1个,下垂,长圆状膨胀;柱头扁平。蓇葖单生,向端部渐尖,基部钝形,中间膨大,长约9cm,直径5～10cm。种子扁平;种毛白色,长约3cm。花期4～8月,果期6～8月。(图见《中药志》.第1册.第2版.172页.图128.129)

生境与分布　生于海拔100～1800m的河边、干荒地及草丛中,山沟、林下草地常见。全中国广泛分布。

变色白前与白薇不同之处为植物体不具白色乳汁,茎上部缠绕,下部直立,叶质地较薄。花小,初黄白色,后渐变为黑紫色,枯干时呈暗褐色。生于海拔100～500m的花岗岩石山上的灌丛中及溪流旁。分布于吉林、辽宁、河北、山东、江苏、浙江、河南、四川。

【生药】

栽培　适于温和湿润的气候,宜在土层深厚、排水良好而肥沃疏松的砂质壤土或壤土种植。用种子繁殖,3～4月播种,直播,按行株距各30cm点播或条播,播后覆薄土;育苗,按行距10～20cm开条沟播下,用草木灰或细土覆盖,保持土壤湿润。出苗后,结合松土除草进行间苗或匀苗,用人畜粪水追肥1～2次。直播点播者每穴苗1～2株。育苗者,当幼苗高达10～12cm时即可移栽定植,种植密度同直播法。田间除留种外,应及时摘除花茎,减少养分消耗。

采集　早春、晚秋均可采收,以秋季采收为佳。采挖后,除去地上部分,洗净,晒干。药材主产于安徽、湖北、辽宁。

鉴别

性状 根马尾状，多弯曲。根茎粗短，有结节，上面有圆形茎痕或残留茎基，下面簇生多数细长的根。根长10～25cm，直径1～2mm，表面棕黄色，平滑，有极微细的纵纹；质脆，断面皮部黄白色，木部黄色。气微，味微苦。以根粗长、色棕黄者为佳。

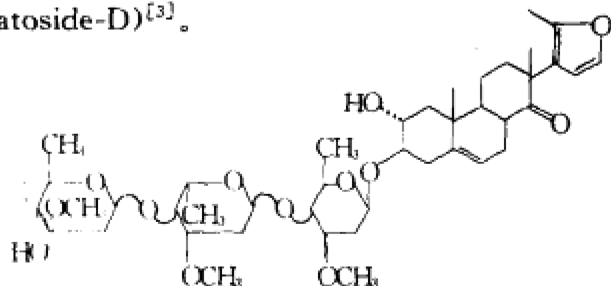
显微 根的横切面：表皮为1列类方形细胞。皮层宽广，由20多列类圆形薄壁细胞明显。中柱鞘为1～2列薄壁细胞组成；韧皮部狭窄；形成层成环；木质部导管、木纤维、木薄壁细胞均木化，导管直径8～56μm。(图见《中药志》.第1卷.第2版.图130) 粉末：淡灰白色，气微，味微苦。 ①草酸钙簇较多，大多存在于较小的薄壁细胞中或散在。簇晶直径7～42μm，中央部分如盘状而大，边缘棱角较小，或破碎皮小块片。有的一个细胞含2簇晶，有的含晶细胞纵向连接。 ②根茎表皮黄色或淡黄色。表面观细胞呈类多角形或长多角形，直径16～40μm，长至94μm，壁稍厚；表皮组织间布有分泌细胞，呈类多角形，直径14～23μm，长至45μm，内含黄色分泌物。 ③根下皮表面观细胞呈类长方形，壁薄，波状弯曲；下皮组织间布有分泌细胞，呈类圆形，含黄色分泌物。 ④导管主为具缘纹孔、网纹螺纹导管，直径10～50μm，有的导管分子较短，长仅37μm。 ⑤木纤维多成束，淡黄色或黄棕色。较细长，末端平截或钝圆，直径10～25μm，壁厚2.5～11μm，有斜纹孔或细小圆纹孔。 ⑥纤维(根茎皮层)无色或淡黄色。细长，稍弯曲，末端钝圆或长尖，直径7～34μm，壁极厚，胞腔细或不明显，有的初生壁与次壁分离。(图见《中药材粉末显微鉴定》.图32)

加工炮制 取原药材，除去杂质，洗净，润透，切段或薄片，干燥。此外，尚有蜜制、炒制等炮制方法。

贮藏 置通风干燥处。

【化学】

根中含有大量的C_{21}甾体皂甙类成分。其中一类的甙元具有新型的13,14：14,15-双裂环孕甾烷型骨架(13,14：14,15-Disecopregnane-type skeleton)，包括Cynatratoside-A、Cynatratoside-B、Cynatratoside-C、Cynatratoside-D、Cynatratoside-E、Cynatratosie-F、Glaucoside-C、Glaucoside-H以及Glaucogenin-A[1,2]。另一类甾体皂甙的甙元具有14,15-裂环孕甾烷型骨架(14,15-Seco-pregnanetype skeleton)，包括4种新皂甙：白薇甙-A(拟)(Atratoside-A)(1)、白薇甙B(拟)(Atratoside-B)、白薇甙(拟)(Atratoside-C)和白薇D(拟)(Atratoside-D)[3]。



参考文献 [1] Chem Pharm Bull 1985;**33**(4)：1507 [2] Chem Pharm Ball 1985;**33**(10)：4188 [3] Phytochemistry 1988:**27**(9)：2935 [4] 中草药 1983;**14**(11)：12

【药性】

性味 苦、咸，寒。 ①《本经》："苦，平。" ②《别录》："咸，大寒。" ③《本草汇言》："苦、咸，温。" ④《本草备要》："苦、咸，寒。" ⑤江西《草药手册》："苦，寒。" ⑥《安徽中草药》："苦，平。" ⑦《广西民族药简编》："有小毒。" ⑧《本草钩沉》："微咸，平。" ⑨《药性诗歌》："苦而咸，大寒。"

归经 肝、胃、肾经。 ①《纲目》："阳明经。" ②《雷公炮制药性解》："入心、肾二经。" ③《本草新编》："入心、脾二经。" ④《本草分经》："阳明冲任之药。" ⑤《陕西中药志》："入胃经。" ⑥《中草药学》："入肝、胃经。" ⑦《中药大辞典》："入肺、胃、肾经。"

功效 清热凉血，利尿通淋，解毒疗疮。

主治 阴虚内热，骨蒸潮热，自汗盗汗，风温灼热多眠，产后虚烦血厥，肺热咳血，温疟，瘴疟，热淋，血淋，风湿痹痛，瘰疬，咽喉肿痛，乳痈，疮痈肿痛。 ①《本经》："主暴中风，身热肢满，忽忽不知人，狂惑邪气，寒热酸疼，温疟洗洗，发作有时。" ②《别录》："疗伤中淋露。下水气，利阴气，益精，久服利人。" ③《纲目》："治风温灼热多眠，及热淋，遗尿，金疮出血。" ④《本草述》："主治瘛疭虚烦。" ⑤《重庆堂随笔》："为妇科要药，温热证邪入血分亦宜用之。" ⑥《本草正义》："凡阴虚有热者，自汗盗汗者，久疟伤津者，病后阴液未复而余热未清者，皆为必不可少之药，而妇人血热，又为恒用之品矣。" ⑦《现代实用中药》："治卒中患者之四肢浮肿，又用于急性热病中末期之灼热及衰弱病之消耗热，肺结核之骨蒸潮热等，有清凉性滋养之效；又用于小溲赤涩、肺热咳嗽等证。" ⑧《民间常用草药汇编》："清肺热。治吐血及老年咳嗽。" ⑨《南方主要有毒植物》："治肾炎，肺结核，尿路感染，水肿等。" ⑩广西医药研究所《药用植物名录》："治阴虚潮热，产后虚热，小儿夏季热，小便赤痛，支气管炎。" ⑪《安徽中草药》："清热凉血。治骨蒸痨热，外感发热，喘咳，小儿弄舌吐乳，乳痈，产后虚热。" ⑫《广西民族药简编》："捣烂冲温开水浸泡含咽治咽喉炎，捣烂调酒炒热敷患处治风湿关节炎。" ⑬《四川中药志》："清热凉血，利尿通淋，解毒疗疮。治疮痈肿毒，咽喉肿痛，毒蛇咬伤。" ⑭《中医大辞典·中药分册》："治乳痈，鲜品捣敷；创伤出血，研末敷。" ⑮《中药应用鉴别》："本品在清虚热的基础上，也常用治热淋，血淋，妇女遗尿，月经后期，不孕证等。" ⑯《本草钩沉》："清热凉血，利水消肿。治病后身热不退，神经衰弱，精神分裂症，神经官能症，癔病，肾盂肾炎，尿路感染，膀胱及尿道炎，血尿，遗精，淋

浊等。"

用法用量 内服：煎汤，5～10g；入丸、散，或捣烂浸泡后含咽。外用：适量，研末撒或捣敷。

使用注意 ①《本草经集注》："恶黄芪、大黄、大戟、干姜、干漆、大枣、山茱萸。" ②《本草经疏》："凡伤寒及天行热病，或汗多亡阳过甚，或内虚不思食，食亦不消，或下后内虚，腹中觉冷，或因下过甚，泄泻不止，皆不可服。" ③《本草从新》："血热相宜，血虚则忌。" ④《实用临证中药指南》："血分无热，或脾胃虚寒，食少便溏者，宜慎用。"

【临床应用】

配伍应用 ①配青蒿、生地，治身热不退的实热证。②配地骨皮、知母，治阴虚内热，产后虚热。③配竹茹、石膏、桂枝，治妇人中虚，烦乱呕逆。④配百部、款冬花、贝母，治肺实鼻塞。⑤配犀角、生地、玄参，治暑疫在营分，舌绛者。

方选和验方 ①竹皮大丸(《金匮要略》)治妇人乳中虚，烦乱呕逆：生竹茹0.6g，石膏0.6g，桂枝0.3g，甘草2g，白薇0.3g。上5味末之，枣肉和丸弹子大。以饮服1丸，日3夜2服。有热者倍白薇，烦喘者加柏实0.3g。②白薇汤(《全生指迷方》)治郁冒血厥，居常无苦，忽然如死，身不动，默默不知人，目闭不能开，口噤不能语，又或似有知，而恶闻人声，或但如眩冒，移时乃寤：白薇30g，当归30g，人参15g。上为散，每服15g，水400ml，煎至200ml，去滓，温服。③《普济方》："治肺实鼻塞，不知香臭：百部60g，款冬花、贝母(去心)、白薇各30g。上为散，每服3g，米饮调下。" ④清营泻热方(《中西温热串解》)治暑疫在营分，其舌必绛者：生地9g，元参9g，犀角6g，白薇9g，紫草6g。水煎服。⑤《河北中药手册》："治体虚低烧，夜眠出汗：白薇、地骨皮12g。水煎服。" ⑥南京《常用中草药》："治肺结核潮热：白薇9g，葎草果实9g，地骨皮12g。水煎服。" ⑦南京《常用中草药》："治尿道感染：白薇15g，车前草30g，水煎服。"

单方应用 ①《湖南药物志》："治火眼：白薇30g，水煎服。" ②《贵州草药》："治瘰疬：鲜白薇、鲜天冬各等份，捣绒敷患处。" ③江西《草药手册》："治失眠：鲜白薇30g，水煎服。" ④江西《草药手册》："治乳痈，骨疽，蛇咬伤：鲜白薇全草捣烂，敷患处。" ⑤《单方草药选编》："治单纯性喉炎：白薇60g，焙黄研末。每服9g，温开水送服，1日2次。"

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》："白薇，古人多用，后世罕能知之。按张仲景治妇人产中虚烦呕逆，安中益气，竹皮丸方，云有热者倍白薇，则白薇性寒，乃阳明经药也。徐之才《药对》言白薇恶大枣，而此方又以枣泥为丸，盖恐诸药寒凉伤脾胃尔。朱肱《活人书》治风温发汗后身犹灼热，自汗重多眠，鼻息发必鼾，语言难出者，萎蕤汤中亦用之。孙真人《千金方》，有诏书发汗白薇散焉。" ②缪希雍《本草经疏》："白薇，《本经》所主诸证，皆由热淫于内之所发。《经》曰：热淫于内，治以咸寒。此药味苦而气大寒，宜其悉主也。《别录》疗伤中淋露者，女子荣气不足则血热，血热则伤中，淋露之候显矣，除热益阴，则血自凉，荣气调和而前证自瘳也。终之以益精者，究其益阴除热功用之全耳。妇人调经种子方中往往用之，不孕缘于血少血热，其源必起于真阴不足，真阴不足则阳胜而内热，内热则荣血日枯，是以不孕也。益阴除热，则血自生旺，故令有孕也。其方以白薇为君，佐以地黄、白芍药、当归、苁蓉、白胶、黄柏、杜仲、山茱萸、天麦门冬、丹参。蜜丸久服，可使易孕。凡温疟、瘴疟久而不解者，必属阴虚，除疟邪药中多加白薇主之，则易瘳。"

07083 白避瘟散(《中药成药学》)

本品由绿豆粉、石膏各800g，冰片176g，薄荷冰147g，滑石、白芷各80g组成。有清凉解热之功效。适用于受暑受热，头目眩晕，呕吐恶心，晕车晕船。方中绿豆粉、滑石祛暑，清热利湿；石膏清热解暑；白芷、薄荷冰宣散表邪，冰片清凉醒脑。本品气芳香，味清凉，为乳白色显油腻状宣散表邪，冰片的粉剂。每盒装0.6g。内服，1次0.3g；鼻闻亦可。孕妇忌用。

07084 白檀根(《浙江中药资源名录》)

【概况】

异名 砒霜子、蛤蟆涎(浙江)

基源 为山矾科山矾属植物白檀的根。

原植物 白檀 Symplocos paniculata (Thunb.) Miq.

形态 落叶灌木或小乔木；嫩枝、叶片、叶柄和花序均被白色柔毛。叶椭圆形或倒卵形，长3～11cm，宽2～4cm，先端急尖或渐尖，基部楔形，边缘有内曲细尖锯齿，中脉在上表面凹下。圆锥花序生于新枝顶端，长4～8cm，花梗长；花萼长约2mm，裂片有睫毛；花冠白色，芳香，长4～5mm，5深裂，有极短的花冠筒；雄蕊约30枚，长短不一，花丝基部合生成五体雄蕊；子房顶端圆锥状，无毛，2室。核果蓝黑色，卵形，稍偏斜，长5～8mm，顶端5萼齿宿存。花期5月，果熟期7月。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.331页.图4615)

生境与分布 生于山地林间。分布于华北、东北、长江以南各地及台湾。朝鲜、日本也有分布。

【药性】

性味 ①《全国中草药汇编》："苦、涩，微寒。" ②《浙江药用植物志》："苦，温。" ③《西双版纳傣药志》："香、微苦，温。"

功效 解毒消肿，理气止痛，祛瘀止血。

主治 乳痈，肠痈，疮疖痈肿，胃痛，腹痛，疝气，痔

疮，跌打损伤，外伤出血。　①《浙江中药资源名录》："散风解毒，并治腹内肿瘤。"　②《广西药用植物名录》："治瘰疬。"　③《杭州植物园药用植物名录》："治闷伤，胃痛，疮疖痈肿，骨髓炎；干根烟治熏痔疮。"　④《全国中草药汇编》："消炎软坚，调气。主治乳腺炎，淋巴结炎，疝气，肠痈，胃癌，疮疖。"　⑤《浙江药用植物志》："祛瘀止血，理气止痛。治跌打损伤，外伤出血，腰腿疼痛，胃痛。"　⑥《西双版纳傣药志》："治高热不语，腹部冷痛，恶心呕吐，腹泻，火烧伤。"

用法用量　内服：煎汤，9～24g。外用：适量，研末调敷或烟熏。

【临床应用】

单方应用　《浙江中药资源名录》："治腹内肿瘤，并有散风解毒作用：白檀根 9～15g，水煎内服。"

07085 白螺蛳壳（《纲目》）

【概况】

异名　白螺壳（《肘后方》）。

基源　为田螺科动物方形环棱螺等的贝壳。

原动物　方形棱螺 Bellamya quadrata(Benson)。梨形环棱螺 Bellamya purificata(Heude)。铜锈环棱螺 Bellamya aeruginosa(Reeve)。多棱角螺 Angulyagra polyzonata(Frauenfela)

历史　本品见于《纲目》："治反胃膈气，痰嗽，鼻渊，脱肛，痔疾，疮疖，下疳，烫火伤。"《饮片新参》："化热痰，治膈气疼痛，利水热。"《现代实用中药》、《江苏药材志》、《中国动物药》均有收记。

形态　螺壳圆锥形，坚厚，壳高约 3cm，壳顶尖，螺层 7 层，缝合线深，体螺层略大；壳面黄褐色或深褐色，有明显的生长纹及较粗的螺棱。壳口卵圆形，边缘完整。厣角质黄褐色，卵圆形，平滑，上有同心环状排列的生长纹。体柔软，头部圆柱形，前端有突出的口吻；口基部有触角 1 对，每 1 触角基部的外侧，各有隆起的眼 1 个。足位于头部下方，形大，跖面宽阔。头和足能缩入壳内，缩入后，其厣即将螺壳封闭。

生境与分布　生活于河沟、湖泊、池沼及水田内；多栖息于腐殖质较多的水底。以藻类及其他植物为食。中国大部分地区均有分布。

【生药】

采集　于破败的墙壁内及螺壳堆积处，收集年久色白，洗净晒干。药材主产于浙江、江苏。

鉴别　本品呈圆锥形，螺层 7 级，各级有棱，并有不明显的横斜纹线，壳口歪，卵圆形，外表面灰白色。体轻，质脆。气无，味淡。以陈久色白、壳顶不碎者为佳。

加工炮制　白螺蛳壳，洗净晾干，碾成碎块。煅螺蛳壳　取净螺蛳壳，置坩埚内，煅至红透取出，放凉，碾末。

【药性】

性味　甘、淡、平。　①《纲目》："甘，寒。"　②《饮片新参》："淡、平。"　③《中药大辞典》："甘、淡、平。"

功效　化痰，散结，止痛，敛疮。

主治　热痰咳嗽，反胃膈气，胃痛吐酸，瘰疬，溃疡久不收口，烫火伤。　①《纲目》："治反胃膈气，痰嗽，鼻渊，脱肛，痔疮，疮疖，下疳，汤火伤。"　②《饮片新参》："化热痰，治膈气疼痛，利水热。"　③《现代实用中药》："治胃痛及胃酸过多。"　④《中药大辞典》："化痰，散结，止痛，敛疮。治热痰咳嗽，反胃，胃痛，吐酸，瘰疬，溃疡，汤火伤。"　⑤《贵州中草药名录》："治淋巴结结核。"

用法用量　内服：研末，3～9g，入丸剂。外用：适量，研末撒或调敷。

【临床应用】

方选和验方　①银粉散（《奇效良方》）治下疳，阴头生疮：白螺蛳壳，轻粉两味，不拘多少。先将白螺蛳壳火内煅酥为末，于水内飞过，去土石粗者；次用轻粉，随分量入药内，每用少许，贴在疮上。　②《纲目》："治杨梅疮烂：白螺蛳壳、辰砂等量，冰片少许，为末搽之。"

单方应用　①《医学正传》："治湿痰心痛：白螺蛳壳，火煅为末，每服 2g，温酒调下。"　②《纲目》："治膈气疼痛：白螺蛳壳烧研，每服 3g，酒下。"

07086 白藤（《云南中草药选》）

【概况】

异名　大发汗、白花藤、大毛豆、断肠叶（《云南中草药选》）。

基源　为豆科崖豆藤属植物滇桂崖豆藤的根或叶。崖豆藤属全世界约 200 种，中国约 40 种。

原植物　滇桂崖豆藤 Milettia bonatiana Pamp.

形态　藤本，长达 10m。小枝密被黄色茸毛。羽状复叶，长 25～30cm，叶柄长 2～3cm；小叶 5～6 对，卵形或卵状椭圆形，长 5～10cm，宽 2～4cm，先端渐尖，基部圆形至近心形，宽 2～4cm，先端渐尖，基部圆形至近心形，嫩叶两面密被丝状茸毛，老时近无毛，侧脉 5～6 对。总状花序腋生，长 8～12cm；花淡紫色或绿色，长约 2.5cm，花冠绿色；苞片披针形至锥尖状；长约 0.6cm，早落；小苞片甚小，生于花梗上端；花长约 2.5cm，单生节上，花梗长约 1cm；花萼钟状，长约 1.2cm，宽约 0.6cm，密被绢毛，萼齿三角形，渐尖，下方 1 枚最长，长约 0.5cm，上方 2 枚近合生；花冠淡紫色，旗瓣密被黄色绢毛，长卵圆形，先端微凹，基部钝圆，瓣柄长约 0.4cm；翼瓣长圆状镰形，基部有耳呈尾钩状，龙骨瓣镰状；二体雄蕊；子房线形，有柄，密被绢毛；花柱上弯，柱头头状；胚珠 1.8cm，扁平，先端 4～6 荚果线状长圆形，长 10～11cm，宽约 1.8cm，扁平，先端截，基部渐狭；果颈长约 1cm，密被灰褐色绒毛；果瓣革质，二瓣裂。种子 4，褐色，扁圆形，径约 1.1cm。花期 4～6 月，

果期6～10月。(图见《云南中草药选》. 图25)

生境与分布 生于海拔约1500m的溪谷、灌丛中。分布于广西、云南。

【生药】

采集 全年可采，切碎，晒干。

【药性】

性味 辛，温。有毒。 ①《云南中草药选》:"淡、辛，温，有毒。" ②《昆明民间常用中草药》:"苦、辛，热，有毒。" ③《云南中草药》:"苦、微咸，热，有毒。"

功效 发汗解表，祛风除湿，活血，止血。

主治 风寒感冒，风湿疼痛，类风湿性关节炎，腰痛，闭经，跌打损伤，劳伤，外伤出血。 ①《云南中草药选》:"活血，止血，发散，解表。" ②《昆明民间常用草药》:"发汗解表，除湿，利筋骨。感冒无汗，风湿疼痛，跌打损伤等症。" ③《云南中草药》:"止血，接骨，发汗，祛风。" ④《云南药用植物名录》:"全株止血接骨，发汗祛风。根治跌打劳伤，风湿疼痛，腰痛，闭经，感冒风寒，泡酒服治类风湿性关节炎。叶外用治外伤出血。"

用法用量 内服：煎汤，根：0.3～0.6g；研末或浸酒。外用：叶适量，捣敷或研末调敷。

使用注意 不宜过量服用，孕妇忌服。 ①《云南中草药选》:"服大发汗过量可致汗出不止，四肢发凉，抖颤，以致引起虚脱。饮冷开水约500ml左右或冷稀饭1碗可解。" ②《昆明民间常用中草药》:"大发汗内服必需炮制。如发汗过多，可服冰糖水解。" ③《中药大辞典》:"孕妇忌服。"

【临床应用】

方选和验方 ①《云南中草药》:"治闭经：大发汗1.5g，红花6g，知母6g，鸡血藤9g，香石藤9g，星宿花15g，泡酒500g，加红糖少许。浸泡3天，每次5ml。"

单方应用 ①《云南中草药》:"治跌打损伤，闭经，感冒风寒：大发汗根0.3～0.6g，水煎服或研末每服0.15g。" ②《云南中草药》:"治类风湿性关节炎：大发汗根6g，配伍泡酒，每次服5ml。" ③《云南中草药》:"治外伤出血：大发汗叶，捣烂外敷。"

07087 白鳍豚(《中国药用动物志》)

【概况】

基源 为淡水鲸科动物白鳍豚的脂肪。

原动物 白鳍豚 Lipotes vexillifer Miller，又名白旗，白鳍，白江猪。

历史 本品未见于历代本草记载。《中国药用动物志》根据惮用药而收记。白鳍豚为世界性的稀有动物，是中国的特产，学术上有很大意义，目前数量趋少，应予保护，不宜滥捕。

形态 体呈纺锤形，脐处最粗，体长1.5～2.5m，体重可达230kg。吻部狭长，约300mm，前端略向上翘，基部呈圆形隆起。喷气孔纵长，偏头顶左侧。眼极小，位于口角后上方。耳孔小如针眼，位于头两侧，眼的后下方。背鳍三角形，位于体中部略后，上端尖，基底长，在淡水豚中最为显著，鳍肢较宽，末端圆钝。尾鳍后缘凹入，中央有齿刻。体背面蓝灰或灰色腹部白色，新鲜标本一般为乳白色。各鳍皆白色，故称为白鳍豚。

生境与分布 栖息于长江中下游及洞庭、鄱阳湖等水域。一般汛期水位上涨后，逆水时入湖内，水位下降后，游回长江，很少在湖里越冬。常数头或数十头为伍，多在深水急流江段，特别在两河汇给处活动。主要食中上层鱼类，如鳊鱼、红鳍鲌，鲤等，也吃少量水生昆虫和水生植物。分布于中国长江中下游的干流中，也见于洞庭湖、鄱阳湖及钱塘江口一带。

【临床应用】

单方应用 《中国药用动物志》:"治咳嗽，烧伤、烫伤；白鳍豚之脂肪，小火将油炼出，内服3～6g，外搽适量。

070888 白癜风丸(1)(《吉林省药品标准》1977年版)

本品由炒蒺藜750g，紫草、降香、白药子、拳参、白薇、桃仁、红化、制何首乌各50g，甘草30g，炒苍术、龙胆草、海螵蛸各20g组成。有散风，行血之功效。适用于白癜风。方中炒蒺藜、炒苍术祛风除湿，疏肝理气；海螵蛸咸涩收敛，使本方散而不过，散中有收；白药子、拳参、紫草、降香、白薇、桃仁、红花、龙胆草行血祛瘀，清热解毒；制何首乌、甘草补益肝脾，解毒和中。本品味微苦，为圆球形，灰黄色的水丸。每100丸重10g。1次50～100丸，1日2次，温开水送下。孕妇性用。放阴凉干燥处。

07089 白癜风丸(2)(《山西省药品标准》1983年版)

本品由白蒺藜1300g，补骨脂、黄芪、红花、川芎、当归、香附、干姜、龙胆草各100g，硫酸铜2.5g组成。有通络活血，解毒利湿，驱风止痒，补气祛斑之功效。适用于白癜风。方中补骨脂、黄芪补脾益气；红花、川芎、当归、干姜温经活血；白蒺藜、龙胆草、香附祛湿，行气。本品味先甜后苦，为棕黑色大蜜丸。每丸重6g。每服1丸，每日2次，遵医嘱。密闭，防潮。

07090 白癜风丸(3)(《山西省药品标准》1983年版)

本品由白蒺藜1300g，补骨脂、黄芪、红花、川芎、当归、香附、香附、干姜、龙胆草各100g，硫酸铜2.5g组成。有通络活血，解毒利湿，驱风止痒，补气祛斑之功效。适用于白癜风。方中补骨脂、黄芪补脾益气；红花、川芎、当归、干姜温经活血；白蒺藜、龙胆草、香附祛湿，行气。本品味苦，为白色浓缩水丸，除去糖衣后，显黑褐色。每10粒重2g。每服6粒，每日2次，或遵医嘱。密

闭，防潮。

07091 **白癜风胶囊**（《全国医药产品大全》）

本品由蒺藜、黄芪、乌梢蛇、当归、红花、桃仁、补骨脂、白鲜皮组成。有通络活血，祛风止痒之功效，适用于白癜风。方中蒺藜、乌梢蛇、白鲜皮祛风止痒，疏肝活络；当归、红花、桃仁活血祛瘀，养血；黄芪、补骨脂补脾益肾。本品味辛、微苦，内容物为棕色粉末。每粒0.45g。内服，1次3～4粒，1日2。密闭置干燥处。服药时间。应持续2～3月。

07092 **白蘑**（《中国的真菌》）

【概况】

基源 为口蘑科口蘑属真菌蒙古口蘑的子实体。

原植物 蒙古口蘑 Tricholima mongolicum Imai

历史 本菌近代用于治小儿麻疹不透、烦躁不安。功效与口蘑 *Tricholoma gambosum* (Franch.) Gill. 相同。可食，也为口蘑中品质最上者之一。

形态 菌盖半球形，成熟时平展，直径5～12cm，白色，表面平滑，边缘幼时内卷；菌肉白色而厚；菌褶白色，稠密，中部宽；菌柄长3.5～6cm，直径1.5～3.5cm，白色，中实，基部稍膨大。孢子长椭圆形，透明无色，6～8×3～4μm。（图见《中国药用真菌》.214页.图83）

生境与分布 生于草原上，能形成蘑菇圈。分布于内蒙古、河北。

【化学】

含有多糖[1]、脂类、脂肪酸[2]、氨基酸[3]等多种成分，亚油酸是脂类中的主要成分。

参考文献 [1] 中草药 1986;**17**(6):41 [2] CA 1974;**80**:93157w [3] 食品科学 1985;**61**:10

【药性】

性味 甘，平。 刘波《中国药用真菌》："甘，平。"

功效 宣肠益气，散血热，透疹。

主治 小儿麻疹初期，疹发不畅，烦躁不安。 ①刘波《中国药用真菌》："宣肠益气，散血，解表。治小儿麻疹欲出不出，烦躁不安。" ②《全国中草药汇编》："宣肠气，散血热，透发麻疹。"

用法用量 内服：煎汤，9～30g。

07093 **白蘑菇栽培**

朱慧真编著，科学普及出版社1983年出版，32开，56页。

本书首先概述了白蘑菇的医疗作用，而后分别介绍白蘑菇的基础知识，蘑菇种植场地及防治方法等。

07094 **白蟾鼠片（白蟾鼠糖衣片）**（《江西省药品标准》1982年版）

本品由白花蛇舌草、鼠曲草各2500g，蟾蜍皮粉55g组成。有镇咳，祛痰，平喘之功效。适用于急、慢性支气管炎。不论寒嗽或热咳，皆可应用。方中白花蛇舌草、鼠曲草化痰止咳，清热解毒；蟾蜍皮粉解毒消肿，止痛。本品味微苦、甜、嚼之有麻舌感，为糖衣片，除去糖衣后显棕黑色。内服，1次4片，1日3次，小儿酌减。密封保存。

07095 **瓜子金**（《植物名实图考》）

【概况】

异名 金锁匙、神砂草、地藤草（《植物名实图考》），远志草（《分类草药性》），小远志、通性草（《中国药用植物志》），产后草（《江苏药材志》），歼疟草、散血丹（《江西民间草药验方》），小叶地丁草（《浙江民间常用草药》），竹叶地丁、金牛草、（《贵州民间方药集》）。

基源 为远志科远志属植物瓜子金的全草和根。

原植物 瓜子金 Polygala japonica Houtt.

历史 《植物名实图考》记载："瓜子金江西湖南多之。高四、五寸，长根短茎，数茎为丛，叶如瓜子而长，唯有直纹一线，叶间开小圆紫花，中有紫蕊。气味甘。俚医用以为破血起伤、通关、止痛之药、多畜之。"《中国药用植物志》和《新华本草纲要》均有考证，认为历代沿用的瓜子金即为本种。

形态 多年生草本，高10～20cm。根圆柱形，褐色，有纵横皱纹和结节。茎多数丛生，斜升或近于直立，基部木质化，通常不分枝，被灰褐色细柔毛。叶柄短，厚纸质，卵形至卵状披针形，长1～2.5cm，宽0.5～1cm，先端渐尖，基部圆形或楔形，全缘，网脉在两面均明显，且具细柔毛。总状花序腋生，或与叶对生，最上的一个花序不超过茎顶；花紫色或淡紫色；萼片5，不等大，前面一萼片卵状披针形，呈囊状，内面2片较大，呈花瓣状，椭圆形；花瓣3，中下部连合，中间一片较大，呈龙骨瓣状，背面顶端具流苏状附属物；雄蕊8，花丝连合成鞘；子房上位，倒卵形，扁平；花柱2裂，不等长。蒴果广卵形，扁平，先端微凹，直径约5mm，边缘具膜质宽翅，基部有宿存花萼。种子卵形，密被灰白色细绒毛。花期4～5月，果期5～6月。（图见《中国药用植物志》.第5册.图230）

生境与分布 多生于海拔80～2100m的荒坡草丛或路边。分布于华北、华东、东北、中南、西南及陕西。日本也有分布。

【生药】

采集 春、夏、秋季采挖全株，清除泥砂，扎成小把，晒干或鲜用。药材主产于安徽、浙江、江苏。

鉴别

性状 根圆柱形，直径2～3mm，表面黄褐色，有细纵纹和结节；质硬，断面黄白色。茎丛生，少分枝，长12～30cm，黄褐色，有的下部紫褐色，被细柔毛。叶互生，具短柄，叶片卵形或卵状披针形，长1～2.5cm，宽0.5～1.5cm，先端短尖，基部圆形或楔形，全缘，上面

灰绿色至黄绿色，下部叶常紫褐色；革质。总状花序腋生，最上的花序低于茎端，花紫色。蒴果宽卵形而扁，直径约5mm，边缘具膜质宽翅，黄绿色，萼片宿存。种子扁卵形，棕褐色或黑色，密被细绒毛。气微，根味辛，叶微苦。以叶多、带根者为佳。

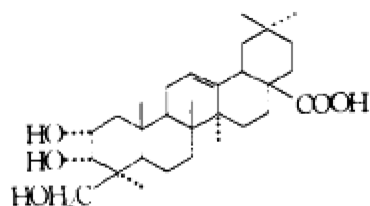
显微 叶表面观：下表皮细胞垂周壁波状弯曲，平周壁具角质纹理，气孔不定式或不等式，副卫细胞4～6个。上表皮细胞垂周壁稍波状弯曲，平周壁具角质纹理，气孔极少。非腺毛单细胞，少数有2细胞，长66～206μm，常弯曲，外壁有疣状突起，顶端常具有一凸头。叶肉薄壁细胞中含草酸钙簇晶，直径20～33μm。(图见《中药志》.第4卷.第2版.图299)

加工炮制 取原药材，除去杂质，洗净，切短段，干燥。

贮藏 置干燥处，防蛀。

【化学】

根中含三萜皂甙、树脂、脂肪油[1]、远志醇四乙酸酯[2]，地上部分含有4种新的皂甙，即瓜子金皂甙甲(瓜子金皂甙元-木糖-鼠李糖-葡萄糖甙)、瓜子金皂甙乙(28-0-[β-D-葡萄吡喃糖(1→2)-β-D-葡萄吡喃糖(1→2)-β-D-葡萄吡喃糖]瓜子金皂甙元)[4]。瓜子金皂甙元是一种新的五环三萜类衍生物，即(2α,3α,24-三羟基齐墩果-12-烯-28-羧酸)(1)[5]。



参考文献 [1] 中草药有效成分研究.第1分册.人民卫生出版社，1972：399 [2] 中草药成分化学.科学出版社，1977：91 [3] 植物学报 1986；**28**(2)：196 [4] 植物学报 1989；**31**(9)：708 [5] 药学学报 1983；**18**(4)：266

【药理】

①对中枢神经系统的作用 瓜子金对中枢神经系统具有一定的抑制作用。对巴比妥类催眠药有协同作用，但不能延长睡眠时间，亦无对抗咖啡因的惊厥作用。其毒性较大[1]。 ②抑菌作用 瓜子金复方浸膏0.2g/ml，体外对八叠球菌，金黄色葡萄球菌、枯草杆菌。溶血性链球菌，肺炎双球菌，有抑菌作用[2]。 ③其它作用 表明有一定的镇咳作用 ig 0.75g/kg对氨雾致咳小鼠有镇咳作用[2]。小鼠ig 0.8g/kg明显抑制醋酸扭体反应。

毒性 已开花植株的根及地上部分的5%浸液均有溶血作用。根的溶血作用与远志相当[3]。

参考文献 [1] 新医药学杂志 1978；(3)：31 [2] 药学通报 1985；(5)：313 [3] 南京药学院学报 1956；(1)：37

【药性】

性味 辛、苦，平。 ①《植物名实图考》："甘。" ②《分类草药性》："热。" ③《贵阳民间草药》："辛、苦，平。" ④《广西民间常用中草药手册》："辛，温。" ⑤《江西草药》："苦，寒。" ⑥《浙南本草新编》："苦、微辛，温。" ⑦《全国中草药汇编》："微辛，微温。" ⑧《中草药学》："辛、苦，微温。"

功效 祛痰止咳，散瘀止血，安神，解毒。

主治 咳嗽痰多，吐血，便血，子宫出血，怔忡，惊悸，健忘，失眠，咽喉肿痛，痈疮肿毒，跌打损伤，毒蛇咬伤。

①《植物名实图考》："破血，起伤，通关。" ②《分类草药性》："走表散寒。治头风，开胃进食。" ③《中国药用植物志》："根：镇咳祛痰，与远志同类；全草：治蛇咬。" ④《贵州民间方药集》："治小儿惊风，伤风感冒。" ⑤《江苏药用植物志》："酒泡，治产后风。" ⑥《民间常用草药汇编》："除湿健胃。治怔忡，黄疸；外用捣涂，消疮毒红肿。" ⑦《南宁市药物志》："清热，润燥，解毒。治蛇伤，咳嗽，吐血，疳积，眼结膜炎。" ⑧《四川中药志》："止血崩；治跌打损伤，肠风下血，淋病，痨伤咳嗽。" ⑨《中国药用植物图鉴》："根为镇静、祛痰剂，能益智安神，散郁化痰，消痈肿。治支气管炎，肺炎，咳嗽多痰，惊悸，健忘，痈疽疮肿，喉痹。" ⑩《江西草药》："清热解毒，活血止血。治牙痛，下肢溃疡，白喉，子宫出血，便血，毒蛇咬伤，白膜遮睛，流脑，风湿性关节炎，痢疾。" ⑪《浙南本草新编》："活血，化痰，解毒。用于跌扑损伤，气管炎，骨髓炎，多发性脓肿，失眠，毒蛇咬伤，带下，月经不调，扁桃体炎，疔疮，乳腺炎等。"

⑫《全国中草药汇编》："治咽炎，扁桃体炎，口腔炎，咳嗽，小儿肺炎，小儿疳积，泌尿系结石。" ⑬《广西民族药简编》："水煎服治小儿疳积，急慢性肝炎，病后体弱，尿路感染，咽喉炎，淋巴结结核，角膜云翳。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g(鲜品30～60g)；捣汁或研末。外用：适量，捣敷。

【临床应用】

方选和验方 ①《江西草药》："治急性扁桃体炎：瓜子金、白花蛇舌草各15g，车前草6g。水煎服，口服1剂。" ②《贵阳民间药草》："治头痛：瓜子金、水皂角各15g，青鱼胆12g，蓝布正9g。煎水服。" ③《贵州草药》："治脱皮癣：瓜子金、旱莲草、车前草各9～15g。煎水服。外用红色的扛板归煎水洗。" ④《贵阳民间药草》治小儿感冒：瓜子金3g，蓝布正15g，射干2g。煎水服。" ⑤《安徽中草药》："治急性咽炎：鲜瓜子金、鲜土牛膝各30g。煎服。" ⑥《安徽中草药》："治淋巴结炎：瓜子金、百蕊草各15g，抱石莲12g。煎服。" ⑦《贵阳

民间药草》:"治小儿惊风:瓜子金 6g,佛顶珠 3g。煎服。"

单方应用 ①《贵阳民间药草》:"治百日咳:瓜子金 15g,煎水加蜂糖服之。或加冰糖适量服用。" ②《福建民间草药》:"治痰咳:瓜子金根 60g,加水适量煎后顿服。" ③《浙江民间常用草药》:"治跌打损伤,疔疮痈疽:瓜子金晒干研粉,每次 6g,每日 3 次,用黄酒送服;另取药粉适量,用黄酒调匀敷患处,干则更换。" ④《贵州草药》:"治刀伤,接骨:瓜子金研末或捣烂,敷刀伤处。骨折时,用瓜子金 30g 捣烂,拌酒糟外包患处。" ⑤《全国中草药汇编》:"治骨髓炎、骨关节结核:瓜子金干草 250g,用白酒 2000ml 浸泡,然后蒸制成药酒。日服 2 次,每次服 15～30ml,儿童酌减。" ⑥《全国中草药汇编》:"治失眠:瓜子金(全草),以文火煎煮,加适量调味剂与防腐剂,制成每 50ml 含鲜瓜子金 90g 或干品 45g 的水剂。晚临睡前服 50ml。" ⑦《安徽中草药》:"治急性乳腺炎:鲜瓜子金捣烂敷患处,干则更换。"

食疗 《全国中草药汇编》:"治小儿疳积:瓜子金 30g,猪肝 60g。加水蒸熟,去药渣吃肝喝汤,连服 3 剂。"

07596 **瓜子眼药**(《山西省药品标准》1983 年版)

本品由炉甘石(煅,黄连水淬)100g,鲜荸荠(去黑皮)60g,冰片 10g,熊胆 2g,麝香 0.6g,冰糖 20g 组成。有明目退翳,消肿止痒之功效。适用于暴发火明,气朦昏花,流泪羞明,外障云翳,红肿痛痒,眼边赤烂。方中炉甘石明目祛翳为主药;冰片、熊胆清热解毒,消肿止痛;荸荠、麝香清热凉血,活血散结以退翳。本品具有麝香、冰片之清香气。为褐色,瓜子形小饼。锭剂。每粒重 0.47g,每袋装一粒。以凉开水化开,点眼角内或用开水熏洗,每日 2～3 次。忌食辛、辣刺激食物。注:每煅炉甘石 500g,用黄连 30g。密闭,防潮保存。

07597 **瓜子锭**(《全国中成药产品集》)

本品由蛇含石,天麻组成。有平肝,镇惊化痰之功效。适用于小儿痰喘,手足抽搐。方中蛇含石安神镇惊,止血定痛;天麻平肝潜阳,息风定痉。每锭 0.3g。

07598 **瓜果疗法**

肖钦郎编著,福建科学技术出版社 1981 年出版,32 开,56 页。

本书"前言"提到有些瓜果具有防癌、治癌的作用。而后收载 47 种瓜果,分别介绍其名称、来源、成分、性味、功能、防治疾病的方法、疗效、禁忌以及民间应用的方法等。

07099 **瓜蒂**(《本经》)

【概况】

异名 甜瓜蒂(《本草经集注》),瓜丁(《千金翼方》),苦丁香(《本草衍义补遗》),甜瓜杷(《山东中药》),瓜萼(《和汉药考》)。

基源 为葫芦科黄瓜属植物甜瓜的果蒂及果柄。本种栽培历史悠久,品种繁多,果实形状、色泽、大小、味道等也因品种而异,园艺上分为数十个品系,例如普通香瓜、哈蜜瓜、白兰瓜等都属不同品系。

原植物 甜瓜 Cucumis melo L.,又名香瓜(《江苏植物志》)。

历史 瓜蒂为少常用中药。《本经》列为上品。甜瓜是中国最早利用为果品的瓜类之一,《诗经》等古籍早已述及,公元 168 年左右西汉马王堆出土女尸,胃中尚见有香瓜子。贾思勰《齐民要术》称小瓜,以别于冬瓜(大瓜)。《雷公炮炙论》:"凡使勿用白瓜蒂,要采取青绿色瓜……"苏颂也指出甜瓜"有青白二种,子皆黄,入药当用早青瓜蒂为良。"李时珍:"按唐瑶云:甜瓜蒂以团而短瓜,团瓜者良,若香甜瓜及长如瓠子者,皆供菜之瓜,其蒂不可用也。"现入药按传统,用青皮圆形瓜蒂。《中国药典 1977 年版》一部,将本品以甜瓜蒂名收载。

形态 一年生匍匐或攀援草本。茎枝有棱,并有糙硬毛和疣状突起。卷须纤细,单一。单叶互生,叶片圆形或肾形,长、宽约 8～15cm,不分裂或 3～7 浅裂,边缘具不整齐锯齿。花单性,雌雄同株,雄花常数朵簇生叶腋;花萼管状,5 裂,裂片顶端尖,密被白柔毛,花冠黄色,直径约 2cm,5 裂,裂片顶端锐尖,有小尖头,雄蕊 5,联生成 3 枚,其中 2 枚较宽,花丝极短,紧贴于花冠筒内;雌花单生,花梗较雄花梗短,子房下位,长椭圆形,被密长柔毛和长糙毛,花柱长 1～2mm,柱头靠合,长约 2mm。果皮平滑,无瘤状凸起,通常黄白色或绿色,有时具花纹,果肉一般黄绿色,芳香;果梗圆柱形,具纵槽。种子多数,黄色或灰白色,扁长卵形。花果期 6～8 月。(图见《中国植物志》.第 73 卷.第 1 分册.204 页.图版 52:1-9)

生境与分布 中国各地均有栽培。世界温带至热带地区也广泛栽培。

【生药】

采集 6～7 月间,采摘尚未老熟的果实,切取果蒂,阴干。药材产于全国大部分地区。

鉴别 本品形状不规则。果柄细圆柱形,略弯曲,长 3～5cm,直径 2～4mm,淡灰棕色,有纵皱纹。一端带有果皮,直径约 1cm,淡黄色至棕色,极皱缩,边缘向内卷曲,内面黄白色至棕色。质脆,易断。气微,味苦,成熟者苦味较淡。以身干、带果柄、味苦者为佳。

贮藏 置通风干燥处。

【化学】

含甾醇、皂甙及氨基酸外,主要有四环三萜类苦味质,葫芦素 B,E,D,异 B 和葫芦素 B-2-0-β-D-吡喃葡萄糖甙(Cucarbitacin B-2-0-β-D-glucopyranoside)。在各

种葫芦素中，以B为主，其含量约为1.4%，其次就是苦味甙类，其中葫芦素B葡萄糖甙，含量为0.2～0.3%[1,2]。

参考文献 [1] 中草药 1979;**10**(3):1 [2] 中草药 1982;**13**(10):13

【药理】

①抗肝炎作用 葫芦素B对四氯化碳急性中毒的大鼠，有明显降低谷丙转氨酶的作用；从病理组织上，可见到对肝细胞的疏松变性、坏死及空泡均有治疗作用。对实验性大鼠慢性肝损伤的防治实验中，葫芦素B能明显增加肝糖元蓄积以及阻止肝细胞脂肪变性和明显抑制肝纤维增生的作用。 ②抗肿瘤作用 葫芦素B在动物体内实验中对肉瘤180的生长有抑制作用，0.25～0.5mg/kg剂量时其生长抑制率为21～55%；在体内对患Ca Ehrich瘤的动物有延长生存期，0.25～0.5mg/kg剂量时对生命延长率为30～38%。体外实验表明，对人体鼻咽癌(KB)细胞和Hela人体癌(HE)有细胞毒活性，其ED_{50}均为0.005μg/ml。

毒性 葫芦素B 1次ig小鼠LD_{50}为14.0±3.0mg/kg，1次sc为1.0±0.07mg/kg，大鼠sc连续6d为2.2±0.3mg/kg。 葫芦素E作用与葫芦素B相似。

参考文献 植物药有效成分手册.人民卫生出版社，1986:269

【药性】

性味 苦，寒。有毒。 ①《本经》："苦，寒。" ②《别录》："有毒。" ③《宁夏中草药手册》："苦，寒，有小毒。"

归经 脾、胃经。 ①《本草经疏》："入手太阴、足阳明、太阴经。" ②《本草汇言》："入手、足阳明经。" ③《本草再新》："入心、脾二经。" ④《中药大辞典》："入脾、胃经。" ⑤《眼科临床药物》："入胃经。"

功效 催吐，退黄，泻火。

主治 痰涎、宿食、毒物停聚胃中，胸脘痞硬，风痰癫痫，湿热黄疸，身面四肢浮肿，鼻塞，喉痹。 ①《本经》："主大水，身面四肢浮肿，下水，杀蛊毒，咳逆上气，及食诸果，病在胸腹中，皆吐下之。" ②《别录》："去鼻中息肉，疗黄疸。" ③《日华子本草》："治脑塞热齆，眼昏，吐痰。" ④《纲目》："吐风热痰涎。吐风眩、头痛、癫痫，喉痹，头面有湿气。" ⑤《全国中草药汇编》："催吐，退黄疸。治食积不化，食物中毒，癫痫痰盛；外用治急、慢性急炎，肝硬化。"

用法用量 内服：煎汤，2.4～4.5g；入丸、散。外用：适量，研末搐鼻。

使用注意 体虚、失血及上部无实邪者忌服。 ①《伤寒论》："诸亡血、虚家，不可与。" ②《本草衍义补遗》："胃弱者勿用。病后、产后宜深戒之。" ③《全国中草药汇编》："体弱及有心脏病者忌用。" ④《眼科临床药物》："非胸膈有痰涎者不用，体虚不胜吐者亦忌。"

【临床应用】

配伍应用 ①配麝香，治牙痛。 ②配丁香、赤小豆，吹鼻中，治阴黄黄疸及暴急黄。

方选和验方 ①瓜蒂散(《伤寒论》)用于催吐误服之毒物，或痰涎壅盛，证属实热之癫痫中风者：甜瓜蒂、赤小豆等份研末，每用1.5～3g，加入淡豆豉9g，水煎服。 ②瓜蒂散(《圣济总录》)治牙齿痛：瓜蒂7枚，炒黄碾散，以麝香相和，新棉裹，病牙处咬之。 ③《食疗本草》："治阴黄黄疸及暴急黄：瓜蒂、丁香各7枚，赤小豆7粒为末，吹黑豆许于鼻中。" ④《本草衍义》："治风涎暴作，气塞倒卧：甜瓜蒂(曝极干)，不限多少为细末，每用2g，腻粉2g，以水25ml同调匀，灌之。服之良久，涎自出，或涎未出，含砂糖1块，下咽，涎即生。"

单方应用 ①《朱氏集验医方》："治齁喘痞气：苦丁香3个为末，水调服。吐痰即止。" ②《类证活人书》："治湿家，头中寒湿，头痛鼻塞而烦者：瓜蒂末，口含水，搐0.4g许入鼻中，出黄水。" ③瓜蒂膏(《圣惠方》)治鼻中息肉：陈瓜蒂0.3g，为末，以羊脂和，以少许敷息肉上，日3用之。 ④《千金方》："治疟无问新久：瓜蒂2～7枚，捣，水渍1宿服之。" ⑤中华儿科 1959;(2)："治急性黄疸型传染性肝炎：取未成熟的甜瓜蒂5g(干品)，装入小口瓶内，加开水100ml，浸10分钟后加热，待瓶口微微出气约3～4分钟，即将瓶口塞紧；10天后取出过滤3～4次，经高压灭菌3～4小时(借以减少副作用)后，始可服用。每日2～3次食后服，10个月至3岁小儿每次1ml，4～12岁2ml，成人5ml。" ⑥《全国中草药汇编》："治急性传染性肝炎、慢性肝炎，肝硬化：甜瓜蒂焙黄研粉。每包0.1g，4包药为1疗程，每隔7～10日用1包。将1包药分成3份，早饭后分3次吸入两鼻孔中，每次间隔40分钟，用药前拭净鼻孔。用药后鼻腔有黄水排出。少数有咽干、胸闷、鼻红肿等反应，数日内可自行消失。" ⑦《圣惠方》："治发狂欲走：瓜蒂末，井水服3g，取吐。" ⑧一物瓜蒂汤(《金匮要略》)治太阳中暍，身热疼重而脉微弱，此以夏月伤冷水，水行皮中所致。又治诸黄：瓜蒂2～7个，锉，以水200ml，煮取100ml，去渣顿服。"

【历代医药家论述】

①黄宫绣《本草求真》："甜瓜蒂，味苦气寒有毒，盖此气味纯阴，功专涌泄。凡因热痰聚膈，而见面目浮肿，咳逆上气，皮肤水气，黄疸湿热诸证。则当用此调治，或兼他药同入涌吐。如仲景合赤小豆之酸甘，以吐胸中寒邪，《金匮》瓜蒂汤，以治中暍无汗之类。若不因其高而越，则为喘而嗽，势所必至。" ②李时珍《纲目》："瓜蒂乃阳明经除湿热之药，故能引去胸脘痰涎，头目湿气，皮肤水气，黄疸湿热诸证。凡胃弱人及病后、产后用吐

药，皆宜加慎，何独瓜蒂为然。"

07100 **瓜蒂素片**(《全国中成药产品集》)

本品由葫芦素B制成。有退黄，降酶，降浊，提高机体免疫功能。适用于急性、慢性，迁延性肝炎。方中葫芦素B性甘、淡、平，入肺，脾、肾经，功用利水通淋，消胀退黄。每瓶装100片。

07101 **瓜蒌片**(《全国中成药产品集》)

本品由瓜蒌皮制成。有宽胸，理气，散结之功效。适用于胸闷，心悸，胸痛，冠心病，心绞痛，室性早搏，房性早搏。　方中瓜蒌皮具有宽胸，理气，散结，止痛之效。本品剂型为片剂。每片0.26g，每瓶装100片。

07102 **瓜蒌皮注射液**(《全国医药产品大全》)

本品由瓜蒌皮制成。有宽胸，理气，散结之功效。适用于胸闷，心悸，相当于西医冠心病，心绞痛，及室性早搏，房性早搏等。方中瓜蒌皮具有宽胸，理气，散结，止痛之效。本品为棕色澄明液体。每支2ml(相当于原生药10g)。肌肉注射，1次4ml，1日1～2次。静脉注射1次8ml；用25%葡萄糖注射液20ml，稀释1日1次，静脉滴注，1次12ml，用5%葡萄糖注射液250～500ml，稀释1日1次。遮光密闭保存。　各家论述　①李时珍《纲目》："用栝楼去瓤，取子炒熟，分别研细，子、皮之细末和面糊为丸，如梧桐子大，每服6g，日服2次。治胸痹证，胸痛彻背，心腹痞满，气不得通，以及肺热咳嗽。

②陶弘景《别录》："栝楼主治胸痹，悦怿人面。"　③日华子《日华子诸家本草》："瓜蒌：炒用，补虚劳，口干，润心肺。疗手面皱，吐血，肠风泻血；赤白痢。"　④《纲目》："润肺燥，降火，治咳嗽，涤痰结，利咽喉，止消渴，利大肠，消痈肿疮毒。"　临床报道　①用瓜蒌注射液治疗冠心病413例，症状好转率78.1%，心电图改善率56%，对室性早搏、Ⅰ-Ⅱ度房室传导阻滞，阵发性房颤等也有一定作用。并有一定强心及轻度降压作用[1]。　药理作用　①实验研究：瓜蒌仁含三萜皂甙，有机酸、树脂、糖类、色素、脂肪油等；含多种氨基酸及类生物碱物质。本品中所含总氨基酸有良好祛痰作用，对动物离体心脏有扩张冠状动脉作用，可使冠状动脉血流量增加，并能提高小鼠常压，低压缺氧的耐受力。体外试验，本品对大肠杆菌等革兰氏阴性肠内致病菌以及葡萄球菌，肺炎双球菌，甲型溶血性链球菌，流感杆菌均有抑制作用[2]。　②瓜蒌皮有较好的抗癌作用。

参考文献　[1]　中草药通讯　1976；(9)：47　[2]　古今药方纵横. 人民卫生出版社，1987：202

07103 **瓜霜退热灵**(《全国中成药产品集》)

本品由生石膏、沉香、朱砂、冰片、磁石、麝香组成。有清热解毒，开窍镇静之功效。适用于邪火热毒，入脏狂躁等症。方中生石膏清热泻火；朱砂、磁石清热镇惊安神；麝香、冰片开窍醒脑辟秽；沉香行气解郁止痛。每片0.3g。

07104 **瓜霜退热灵胶囊**

本品由西瓜霜43.2g，寒水石、磁石、滑石各28g，生石膏26g，元参、升麻各8.5g，水牛角粉5.4g，甘草4.4g，沉香、羚羊、朱砂各2.6g，公丁香、冰片各1.6g，麝香0.5g组成。有清热解毒，开窍镇静之功效。适用于邪火毒热，入经入脏，狂越躁乱，咽痛喉风等症。方中石膏、寒水石、滑石甘寒清热；玄参、升麻、甘草清热解毒，散结；水牛角清心解毒；麝香、冰片、丁香、沉香行气开窍，配伍羚羊、西瓜霜平肝熄风，以解痉厥；朱砂、磁石重镇安神除烦。本品为胶囊剂。每粒0.3g。内服，1日3次，1次3～4粒。置于阴凉干燥处。

07105 **瓜馥木**(《浙江药用植物志》)

【概况】

异名　钻山风、铁牛钻石、香藤(《中药大辞典》)。

基源　为番荔枝科瓜馥木属植物瓜馥木的根。瓜馥木属全世界约75种；中国约22种，仅2种供药用。

原植物　瓜馥木 Fissistigma oldhamii (Hemsl.) Merr. (Melodorum oldhamii Heimsl.)，又名降香藤(《中国经济植物志》)，山龙眼藤、飞杨藤(广东)，藤龙眼(台湾)。

历史　本品《植物名实图考》收入蔓草类，载："广香藤产于南安，绿叶毛涩，黄背赭纹，极似各种树寄生，惟褐茎长劲为异，俚医用以解毒、养血、清热。"南安即今大庾附近的南安，此与番荔枝科植物广香藤的产地一致，其形态描述也基本相符。

形态　木质藤本，长7～9m。枝灰色，平滑无毛，幼枝被有黄色柔毛。叶互生，革质，基部楔形，全缘，背面中脉有毛，叶脉明显，侧脉约17对，叶柄约1cm，被黄色毛。由1～3花排列成密集的伞形花序；花径1～1.7cm，花梗长4～6mm；萼片3，三角状卵形；花瓣6，2轮，镊合状排列，外轮稍大，长约2.1cm，宽约1.2cm，内轮长约2cm，宽约0.6cm，基部凹入；雄蕊多数，药隔稍偏斜，具小圆头，药室线状；心皮有长绢毛，花柱无毛，弯曲。果球形，径约2cm，果梗被有黄色毛。花期4～6月，果期11月。(图见《浙江药用植物志》.上册.385页.图397)

生境与分布　常生于小山坡、山谷水旁或灌丛中。分布于浙江、江西、福建、台湾、湖南、广东、广西、云南。

【化学】

含丁香酸、桂皮酸、番荔枝碱和瓜馥木碱甲(Fissistigine A)、瓜馥木碱乙(Fissistigine B)、瓜馥木碱丙(Fissistiging C)等生物碱。

参考文献　中药通报　1982；(3)：30

【药理】

①对心血管的影响　瓜馥木总生物碱对豚鼠离体心脏的影响与异丙肾上腺素不同，它可明显减少心率和心收缩幅度，冠脉流量略有增加；在缺氧状态下心率、冠脉流量和收缩幅度均比异丙肾上腺素小。并有对抗儿茶酚胺类增快心率和增强心收缩力的作用，使异丙肾上腺素在离体蛙心上的反应曲线右移。异丙肾上腺素缩短小鼠缺氧下死亡时间，而瓜馥木碱却能增强小鼠耐缺氧能力；并能对抗异丙肾上腺素的作用[1]。进一步研究表明，瓜馥木碱可对抗垂体后叶素引起的离体豚鼠心脏收缩作用，拮抗不同浓度 Ca^{2+} 引起的大鼠右心房正性变时性作用，减少自发性收缩频率，使异丙肾上腺素反应曲线非平行右移。说明它对心肌的负性作用，不是通过阻断β受体而引起的[2]。瓜馥木碱可降低麻醉猫心率及心电图 R 波高度，并可短暂降低血压，对呼吸无明显影响[1]。　②对环核甘酸的影响　瓜馥木碱可使小鼠、豚鼠血浆及豚鼠肝、脾组织内的 cAMP 含量明显升高。对小鼠心肌中 cAMP 水平无明显影响[2]。　③其它作用　从瓜馥木中分离的有机酸有抗炎作用，总生物碱有镇痛作用[2]。瓜馥木碱能松弛气管和小肠平滑肌，但不能对抗 Ach 引起的兔十二指肠收缩[2]。

毒性　机率绘图法得瓜馥木碱小鼠 ig 的 LD_{50} 为 0.76 ± 0.38g/kg，ip 的 LD_{50} 为 0.38 ± 0.26g/kg。接上法得小鼠 iv 瓜馥木碱的 LD_{50} 为 0.078g/kg。亚急性毒性实验未发现瓜馥木碱对大鼠及小鼠有明显毒性。过敏试验、溶血试验、局部刺激试验及热原试验，瓜馥木碱的结果均为阴性[1]。

参考文献　[1] 江西医药　1982；(4 增刊)：18　[2] 中国药理学报　1985；6(1)：48

【药性】

性味　微辛，温。　①《全国中草药汇编》："微辛，温。"　②《湖南药物志》："辛，温。"

功效　祛风止痛，活血通络。

主治　胃痛，风湿关节痛，腰膝酸痛，坐骨神经痛，跌打损伤。　①江西《草药手册》："治坐骨神经痛和关节炎。"　②《湖南药物志》："理气止痛。治胃痛，风湿关节痛，坐骨神经痛。"　③《广西民族药简编》："根浸酒服，治跌打内伤。全株水煎服或浸酒服，治风湿骨痛、手足麻木，小儿麻痹后遗症、小儿惊风。"　④《福建药物志》："祛风行气，活血止痛。治产后关节痛、腰膝酸痛，腰扭伤，跌打损伤。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g（鲜品 30～60g）；或浸酒。外用：适量，煎水洗。

【临床应用】

方选和验方　①江西《草药手册》："治跌打老伤：鲜瓜馥木根 60g，鲜江西玉桂菊花 60g，鲜柘藤根 30g。加白糖水煎服。"　②江西《草药手册》："治腰痛：鲜瓜馥木根 60g，鲜南蛇藤 30g，鲜虎刺 30g，鲜马兰 30g，鲜七层楼 15g，鲜牛膝 15g。煎水，放鸡蛋煮服。"　③江西《草药手册》："治关节炎：鲜瓜馥木根 60g，鲜枫荷梨 60g，鲜五加皮 30g，鲜千斤拔 30g，鲜百两金 30g。鲜双钩藤根 60g，猪足 1 只。炖服。"

07106 丛毛榕根（《浙江民间常用草药》）

【概况】

异名　小叶钻石风、铁牛入石、竹叶牛奶子（《福建中草药》），丛毛榕（《浙江药用植物志》）。

基源　为桑科榕属植物小果榕的根。

原植物　小果榕 *Ficus gasparriniana* Miq. var. *viridescens* (Lévl. et Vant.) Corner (*F. comata* Hand-Mazz.；*F. congesta* Lévl. et Vant.)，又名绿叶冠毛榕（《贵州植物志》）。

形态　灌木或小乔木；幼枝具柔毛。单叶互生；叶柄长 2～5mm；托叶披针形，长约 5mm；叶纸质，倒卵状椭圆形，长 5～14cm，宽 2～4cm，顶端渐尖，基部宽楔形或圆钝，全缘，上面被小而紧贴的毛，下面密被绵毛；侧脉 4～8 对，干后绿色。榕果单生或成对腋生，有短柄，幼时卵椭圆形，被柔毛，长成后球形，有白斑，直径 5～10mm；顶生苞片脐状突起，红色，基生苞片 3，宽卵圆形，成熟榕果紫红色；雄花和瘿花同生于一榕果中；雄花集中孔口，花被片 3，雄蕊 2～3 枚；瘿花花被片 3～4，倒披针形，子房斜卵形，花柱侧生，浅 2 裂；雌花生于另一榕果内，花被片 4，花柱侧生。瘦果卵球形，光滑。花果期 5～7 月。（图见《浙江药用植物志》. 上册. 182 页. 图 192）

生境与分布　生于海拔 500～1700m 的山坡林下、水边或疏林、灌丛中。分布于浙江、福建、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南。印度、缅甸、老挝、泰国、越南也有分布。

【药性】

性味　甘、微辛，温。　《福建中草药》："甘、微辛，温。"

功效　祛风行气，健脾利湿，生肌敛疮。

主治　风湿痹痛，劳倦乏力，消化不良，白带，痈疽溃疡不易收口。　①《贵州民间药物》："镇惊，祛风。治急惊风。"　②《浙江民间常用草药》："补肾亏，强筋骨。"　③《福建中草药》："祛风行气，健脾利湿。"　④《全国中草药汇编》："治关节风湿痛，劳倦乏力，消化不良，胸闷，白带，痈疽溃疡不易收口。"　⑤《浙江药用植物名录》："与天仙果功用基本相同。"

用法用量　内服：煎汤，30～60g；或炖肉。外用：适量，煎水熏洗。

【临床应用】

单方应用　①《贵州民间药物》："治急惊风：丛毛榕根250g，煎水熏洗，以汗出为度。"　②《福建中草药》："治消化不良，白带：丛毛榕干根30～60g，水煎服。"

食疗　①《福建中草药》："治关节风湿痛：丛毛榕干根60～90g，用猪脚1只，加水炖服。"　②《福建中草药》："治劳倦乏力：丛毛榕干根30g，用墨鱼1条加水炖服。"　③《福建中草药》："治痈疽溃疡不易收口：丛毛榕干根120g，加羊肉同煮服。"

07107 丛枝蓼（《全国中草药展览会选编》）

【概况】

异名　水红辣蓼、辣蓼（《全国中草药展览会选编》）。

基源　为蓼科蓼属植物丛枝蓼的全草。

原植物　丛枝蓼 Polygonum caespitosum Bl.，又名簇蓼（《中药大辞典》）。

形态　平卧或斜生草本，高30～60cm。近基部分枝。单叶互生，叶片通常卵形，有时呈披针形，两端狭长，叶缘和中脉上有小刺状毛；托叶鞘有缘毛。穗状花序顶生或腋生，花穗细弱，具稀疏的小花；花被粉红或白色；苞片漏斗状，绿色，无毛，边缘常呈粉红色，上有缘毛。瘦果卵形，有3棱，黑色而有光亮，包于宿存的花被内。花期9～10月，果期10～11月。（图见《中药大辞典》.上册.709页.1523条图）

生境与分布　适于溪边或阴湿处。分布于中国南北各地。朝鲜、日本、菲律宾、印度也有分布。

【化学】

含黄酮化合物。

参考文献　新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社，1990：21

【药性】

性味　《湖南药物志》："辛，微温。"

功效　祛风，利湿，解毒，杀虫。

主治　感冒，胃痛，腹泻，痢疾，湿疹，脚癣，毒蛇咬伤。　①《浙江天目山药用植物志》："与水蓼（辣蓼）药效相同。"　②《中药大辞典》："治腹痛泄泻，痢疾。"　③《湖南药物志》："解毒消肿，杀虫止痒。治菌痢，肠炎，湿疹，脚癣，毒蛇咬伤。"　④《广西民族药简编》："根，水煎服治风湿腰痛、关节痛。叶，捣烂敷患处治跌打损伤。全草，水煎服治感冒，胃痛，痢疾，腹泻。"

用法用量　内服：煎汤，鲜品15～30g。外用：适量，捣敷。

【临床应用】

方选和验方　《全国中草药新医疗法展览会技术资料选编·内科》："治急性胃肠炎：丛枝蓼5kg，鲜吹风散30kg，加水至126kg，煎熬浓缩至42kg，加2%尼泊金作防腐剂。每服10～20ml，每日服3～4次。儿童减半。"

07108 丛菔（《中国高等植物图鉴》）

【概况】

异名　索鲁卡鲁（藏名）。

基源　为十字花科丛菔属植物丛菔的全草。丛菔属全世界有13种、2变种、1变型，中国均有分布。本属植物多为中国高原地区民间用药。

原植物　丛菔 Solms-Laubachia pulcherrima Muschl.（Solms-Laubachia pulcherrima Muschl. f. atrichopylla Hand.-Mazz.）

形态　多年生高山垫状草本，植株高5～14cm。直根粗壮，土黄色，具多数环纹，直径8～30mm，长可达20cm以上。茎具多数放射状分枝，粗壮，密被三角形而紧密排列的宿存叶柄，禾秆色而具光泽，或为紫褐色。叶片多数，丛生于茎顶；有长约1.2cm的叶柄，基部扩大呈翅状；叶片狭长椭圆形至披针形，背面被短柔毛，长2～3.5cm，宽3～5mm，基部楔形，边缘密被白色缘毛，叶脉不明显，顶端钝尖或锐尖；花美丽，多数，单生，由枝顶丛出，具扁平、光滑无毛或被疏白色柔毛的长柄，长3～5cm；萼片4，条形或披针形，长约8mm，宽约2mm，背面被有短柔毛，有白色膜质边缘；花瓣4，蓝紫色至白色，芳香，基部具爪，长约1cm，瓣片倒卵形，长1.8～2cm，宽约1cm，具脉纹，顶端钝圆或微凹；雄蕊6，近等长，长1～1.1cm，花丝扁平，线形，花药基着，狭长椭圆形；雌蕊1，子房圆柱形，长9～10mm，柱头头状。长角果卵状长椭圆形。种子每室5～8粒。花期5～7月。（图见《中国药用植物志》.第9册.123页.图450）

生境与分布　生于海拔2800～3500m的草坡、河边及石灰岩石缝中。分布于四川、云南、西藏。

【药性】

性味　辛，凉。有小毒。

功效　清热解毒，发散风热。

主治　肺热咳嗽，感冒发热，肝旺耳鸣，头晕目眩等症。

用法用量　内服：煎汤。

07109 令人悦泽

令人悦泽指使人颜面部色泽美好之义。亦称使人润泽好颜色。药如冬瓜仁、柏实、白芷、核桃仁等。《本经》谓：白瓜子主令人悦泽，好颜色；柏实久服令人润泽美色。

07110 用瓦·西汤（姜黄四味汤）（《吉林省药品标准》1977年版）

本品由姜黄、菱角米、栀子、黄柏各15g，共4味，计重60g组成。有清热利湿之功效。适用于肝火移肾，小便频赤，小腹坠痛，血热淋症。方中栀子、黄柏清热燥湿，泻火解毒；菱角米健脾祛湿；姜黄理气通经。本品气微香，味苦，为黄色的粉末。每袋装10g。水煎取汁服

用，1次5g，1日2次。孕妇忌服。放阴凉干燥处。

07111 **用药分类**（清·顾锦撰）

据民国二十二年（1933年）《吴县志》所载：顾锦，字少竺，号述民。清代江苏元和县甫里人。师从同群名医沈伯安攻习医术，名重一时。著有《用药分类》，未刊。

07112 **用药心得十讲**

焦树德著，人民卫生出版社1977年出版，32开，296页。

本书主要介绍作者的用药经验，全书共分为：用药需注意什么、发散药、泻利药、补益药、理气药、寒凉药、温热药、活血化瘀药、其他药物、谈谈组织药方等十讲。共记载322种常用中草药，其中有276种植物药，33种动物药，8种矿物药，5种其他药。每种药物介绍药名、别名、性味、功效、配方、用量、注意等内容。书末有中草药名索引。

07113 **用药心得十讲**

焦树德著，人民卫生出版社1982年出版，32开，322页.

本书分为：用药需注意什么、发散药、泻利药、补益药、理气药、寒凉药、温热药、活血化瘀药、其他药、谈谈组织药方十讲。全书较前版收载药物有所减少，共收载310种中草药，其中有267种植物药，31种动物药，12种矿物药。每种药物分别介绍药名、别名、性味、功效、配方、用量（均以克为单位）、注意等内容。在介绍作者经验中增加了一些新内容。书末有药名索引。

07114 **用药时宜**（清·盛熙撰）

据光绪二十年（1894年）《嘉善县志》所载。盛熙，字新周，号敬斋。清代浙江嘉善县枫泾镇人。素习举业，为诸生。喜吟诵，工声律。兼擅医学。著有《读经真要》、《感证新纂》、《用药时宜》、《临证医案》等书，均未刊。

07115 **用药法象**（金·李杲撰1卷）

据光绪十年（1884年）《畿辅通志》所载。李杲，字明之，晚号东垣老人。金元间（1180～1251年）河北真定县人，博闻强记，少通《春秋》、《书》、《易》等。曾任济源监税官，后因母病为庸医所误，而师从易州张元素，数载尽得其传。虽以医知名，然因家道富足，未尝悬壶，故病家谒诸者无多，然他医束手者延之多应手而痊，乃有神医之称。所著有《脾胃论》、《内外伤辨惑论》、《兰室秘藏》、《医学发明》、《东垣试效方》、《活法机要》、《脉诀指掌病式图说》、《珍珠囊指掌补遗药性赋》、《万愈方》、《用法法象》等。

07116 **用药珍珠囊**（明·杨溥撰）

据同治十年（1871年）《长沙县志》所载：杨溥，明代长沙卫指挥使，曾为重修岳麓书院捐田助膏火，通医药，著有《用药珍珠囊》。

07117 **用药准绳**（清·钱培德撰）

据道光六年（1826年）《昆新两县志》所载。钱培德，字德培。清代江苏昆山县安亭镇人。太学生。其父钱廷熊精于医术。培德承继父学，兼擅内、外科。求治者应手辄愈，著有《用药准绳》，今佚。

07118 **用药歌括**（明·周溥撰）

据乾隆四年（1739年）《祥符县志》及《河南通志》所载：周溥，字文渊明代河南祥符县人。祖籍浙江会稽。幼年聪颖好学。及长羸疾几至不起，得南群高子明治愈，随师从习医。三载之后，治医问事，治病多奇验。成化年间（1465～1487年）以耆宿得赐冠带，年八十有七方卒。著有《方法考源》、《用药歌括》，均佚。

07119 **用药歌括**（宋·楚芝兰撰）

据同治二年（1863年）补刻《开封府志》所载：楚芝兰，宋代河南开封人。仅载所著《用约歌括》书目。

07120 **印机草**（清·马俶撰1卷）

据乾隆十年（1745年）《吴县志》及民国二十二年（1933年）《吴县志》所载：马俶，字元仪。清初江苏苏州吴县人。博学多才，嗜好医学。且性善，不乘危取财。师从李中梓、喻昌、沈郎仲等人，学成行医，多所全活。年八十余方卒。著有《病机汇论》《印机草》、《医要》等书，均刊行。

07121 **印度桔**（《拉汉药用植物名称和检索手册》

【概况】

异名 印度枳（《国外医学 中医中药分册》），印度枸桔、印度榅桲、木桔《植物药有效成分手册》。

基源 为芸香科木桔属植物印度枳。木桔属全世界只1种，中国亦产。

原植物 印度枳 Aegle marmelos（L.）[Crataeva-marmelos L. ;Belou marmlos（L.）Lyons]，又名孟加拉苹果（植物分类学报）。

历史 印度桔在云南傣族地区，傣医用其果治腹泻和喉痛。在印度其枝、叶、果、根均作药用。成熟果实芳香味美，色味具佳，多作清凉饮料。

形态 落叶小乔木，枝具坚硬尖刺。叶互生，指状3出复叶；小叶质薄，披针形或椭圆状披针形，长3.5～7.5cm，宽1.5～3.5cm，无毛，有较多透明腺点，傍侧2小叶，无柄或几无柄，中央小叶具长柄，边缘略具细圆锯齿，花两性，白色，聚伞圆锥花序，腋生；花颇芳香，花梗被柔毛，比花瓣短；花蕾圆球形；萼4～5浅裂或深裂，细小，萼片卵形，边缘被缘毛；花瓣4～5，覆瓦状排列，肉质而厚，长圆形，长约10mm或更长，开花时张开；雄蕊多达50枚或更多，不同程度的合生成3～4束，花丝短，钻形，花药甚长，直立；花盘极细小，花柱短，柱头纺锤状，有纵沟，脱落，子房圆筒状、上部较狭，8～20室。果实圆球形或广长圆形，8～16室，每室

有种子多粒，果皮木质化，坚硬，暗黄色，直径5～13cm；果肉黄色。种子长圆形，略扁，藏于透明的粘胶质内，无胚乳，瓤瓣侧壁加厚为肉质，种皮有软毛，单胚。花早期不详。（图见《柑桔工业》.（英文版）.图69）

生境与分布　生长于海拔1200m以下的干燥坡地。分布于云南南部。亚洲热带亚热带地区如印度、缅甸、泰国、印尼以及非洲广泛栽培。

【化学】

含茵芋碱（Skimmianine）和拟云香品（Haplopine）。

参考文献　Indian J Chem Sect. B. 1988；**27**B(6)：594

【药性】

性味　《藏药标准》："甘、酸，温。"

功效　止泻。

主治　慢性腹泻，赤痢，喉痛。

用法用量　内服：煎汤，3～9g。

07122 印度菩提树（《中国树木分类学》）

【概况】

基源　为桑科榕属植物菩提树的树皮。

原植物　菩提树 Ficus religiosa L.，又名思维树、菩提树《酉阳杂俎》，卑钵罗树（《大唐西域记》）。

历史　《植物名实图考》首载于木类，谓："菩提树产粤东莞县，只一株。树身数围，形状如桑，叶蓊翳似盖，色青。采叶用水浸数日，去青成纱，画工取之绘佛像。"《南越笔记》云："菩提树子，可作念珠。"《广州志》载："诃林有菩提树，梁、智药三藏攜种。"《通志》称："叶似铁钉烙之，则复茂。"上述与本种一致。

形态　常绿大乔木，高10～20m；全株无毛，幼时常附生于其他树上。叶互生；叶柄长6.5～13cm；叶革质，三角状圆形或三角状长圆形，长7～17cm，宽5～12.5cm，顶端急尖而成长尾状，基部平截或微心形，全缘或微波状，上面暗绿色，有光泽，下面干时有微小的小瘤体；基生脉3～5出，侧脉6～8对，小网脉明显。榕果单生或成对生于叶腋，近球形，无梗，成熟时直径约1cm，基部苞片3，圆卵形；雄花、瘿花和雌花同生于1榕果内；雄花少数，生在榕果近口部，无梗，花被片3，雄蕊1枚；瘿花和雌花有梗或无梗，花被片5，披针形，花柱侧生；瘿花多于雌花，且很多缺花被，但子房具粗而长的柄，柱头不为长圆形。花果期全年。（图见《中国高等植物图鉴》.第1册.486页.图971）

生境与分布　福建、台湾、广东、云南有栽培。常种植于公园、寺庙或温室内。原产印度；亚洲南部广为种植。

【化学】

含β-欲甾醇-D葡萄糖甙[1]、树脂和微量生物碱[2]。

参考文献　［1］CA　1967；**67**：10165e　［2］CA　1961；**55**：9676j

【药理】

①降血糖作用　提取液ig，对四氧嘧啶引起的糖尿病家兔有降血糖作用。其机理可能是促进内源性胰岛素分泌[1]。其成分甾醇甙能兴奋中枢神经系统，并降低血糖。小鼠ip 4.0mg/kg，能增加自发活动、氧耗量及体温；家兔ig 25mg/kg，可使血糖降低19%，并持续达5h之久[2]。②其它作用　热水提取物对多种动物的小肠及子宫平滑肌有松弛、解痉作用，能阻断乙酰胆碱对心血管的作用；对乙酰胆碱和组胺引起的豚鼠哮喘有预防作用[3]。

参考文献　［1］Ann Rev Pharmacol　1964；**4**：336　［2］Ind pharm 1966；**28**(12)：341　［3］中药大辞典，上册．上海人民出版社，1977：760

【药性】

功效　固齿，止痛。

主治　牙痛。《中国药用植物图鉴》："树皮的汁漱口，治牙痛，固齿龈。"

用法用量　外用：适量，绞汁漱口。

07123 乐儿康糖浆（研制方）

本品由党参、黄芪、太子参、麦冬、何首乌（制）、陈皮、山楂、麦芽、桑枝、茯苓、山药、薏苡和大枣组成[1]。有益气健脾，和中开胃之功效。适用于小儿食欲不振，营养不良等症。方选用党参、茯苓、黄芪、山药、薏苡仁、陈皮、太子参等以健脾益气；山楂、麦芽健脾开胃，消食；麦冬等养胃生津；何首乌养肝肾，益精血。诸药配合，具有调理，治疗及滋补作用。本品为糖浆剂，每瓶装200g。口服，1～2岁，1次5ml；2岁以上1次10ml，1日2～3次。饭后服用。　**临床报道**　上海市黄浦区中心医院应用本品治疗小儿胃口不好，体重增加缓慢，多汗，烦躁不安，睡眠不佳等症，通过23例临床分析，显效15例，服药后，食欲差，多汗，夜惊，烦躁，睡眠不安等症状消灭，体重增加，有效7例，服药后症状明显改善。全组病例，体重增加者19例，占82.6%。总有效率为95.6%[2]。　**药理作用**　何首乌中所含卵磷脂为构成神经组织及血细胞的原料，对促进儿童发育生长有一定的助益；桑枝据近期研究，能促进人体淋巴细胞转化，增强机体免疫功能。

参考文献　［1］上海制药三厂乐儿康糖浆鉴定会议资料，1984　［2］中成药研究　1982；(3)：21

07124 外分泌腺

外分泌腺通常指植物体表面的蜜腺和腺毛，其分泌物直接排出于体外，故名。如棉叶中脉的蜜腺，薄荷叶上的腺毛。

07125 外方歌括（清·岳毓兰撰，1卷）

据民国三十七年（1948年）《甘肃省乡土志稿》所载：《岳毓兰良方》、《医方百科录》、《外方歌括》，上列三种皆岳毓兰撰。

07126 外生韧皮部

外生韧皮部指位于初生木质部外方的初生韧皮部。

07127 **外生菌根**

外生菌根系菌根的一种类型。真菌的菌丝包围在某些高等植物根的外面，或侵入根部的细胞间隙，并在根的表面交织成套状体，以营共生生活。例如松鼠、栎属、桦属等植物的菌根。

07128 **外用片**

外用片是指专供配制外用溶液用的压制片。如鱼腥草素外用片，直接用于阴道。外用溶液片是将片剂加一定量的缓冲溶液或水溶解后，使成一定浓度的溶液，如供滴眼用的白内停片。外用溶液片的组成成分必须均为可溶物。

07129 **外用回疔丹(立马回疔丹)**(《全国中成药产品集》)

本品由轻粉、朱砂、蜈蚣、乳香、麝香、蟾酥、雄黄组成。有消肿拔毒，镇惊通窍之功效。适用于疔疮初起，红肿疼痛，疔毒内陷，溃烂走黄等症。方中轻粉、雄黄、蟾酥清热解毒，杀虫；麝香开窍通经络；朱砂镇惊安神；乳香、蜈蚣活血化瘀，解毒消肿。每瓶装 100 粒。

07130 **外用液体药剂**

外用液体药剂系指用药部位在体外的液体药剂。根据不同的部位和应用方法有洗剂、搽剂、滴耳剂、滴鼻剂、灌洗剂等，这些统称为外用液体药剂。如以樟脑，丁香油及水合氯醛为主药的牙痛水。

07131 **外用舒筋药水**(《全国中成药产品集》)

本品由生草乌、生川乌、大黄、独活组成。有舒筋活络，祛风定痛之功效。适用于扭伤，劳累损伤，筋骨酸痛等症。方中生草乌、生川乌祛寒痛，温经通络；独活祛风胜湿，止痛；大黄活血祛瘀。每瓶装 25ml。

07132 **外用膏剂**

外用膏剂系选用相应的基质和药物，采用不同的工艺过程与制备方法，制成专供外用的半固体或近似固体的一类制剂。此类制剂广泛应用于皮肤科与外科等，包括软骨剂，膏剂，橡皮膏三种主要膏剂。如盐酸黄连素软膏。

07133 **外皮层**

外皮层指某些植物根的皮层最外一层或几层细胞，胞壁多少加厚并栓质化，在结构上和细胞化学特征上象内皮层。外皮层是一种特化的皮下层，如玉米的根。

07134 **外台要略**(唐・王焘撰)

参见“外台秘要”条。

07135 **外台秘要**(唐・王焘撰，40 卷)

据康熙六年(1667 年)《陕西通志》所载：王焘，唐代(670～755 年)郿(今陕西郿县)人。性至孝，幼年多病。少长，母病弥年，侍汤药，衣不解带，故嗜医，且从数高医游，遂穷其术。出任徐州司马，累迁给事中、邺郡太守，治闻于时。居台阁廿余载，多见宏文馆馆藏医藉。天宝间(742～755 年)，出守大宁，睹僻乡染疫患疴者，十有六七，遂广求古方书及当时方书数千卷，著成巨帙《外台秘要》，至今尤为医家所重。尚著有《外台要略》，已佚。

07136 **外伤止痛膏**(《全国中成药产品集》)

本品药物组成略。有消肿化瘀，活血止痛之功效。适用于软组织急性扭伤，挫伤等各种外伤所致瘀肿疼痛等症。每帖 5×7cm²。

07137 **外伤草药**(《全国医药产品大全》)

本品由棘豆、独一味、小檗内皮、蒲公英各 125g 组成。有清热止痛，止血生肌之功效。适用于伤口红肿疼痛，流血及伤口不收，西医外伤感染性疾病。方中棘豆，独一味、檗内皮、蒲公英 4 药相伍具活血散瘀，消肿止痛，清热解毒之功。本品气微，味苦，为黄绿色细粉。粉剂。内服，1 次 1～3g，1 日 2～3 次，外用适量。瓶贮密闭。

07138 **外向药**

外向药指花药面朝外，向着花冠。如厚朴的花药。

07139 **外向镊合状**

外向镊合状指用于花被卷迭式，指边缘向外弯，而内面接触不重迭的。

07140 **外阴白斑粉**(《全国医药产品大全》)

本品由枯矾、槟榔各 93g，雄黄 9.3g，硇砂、硼砂 0.31g 组成。有收敛、杀菌，止痒之功效。适用于阴痒，外阴白斑病。方中枯矾燥湿杀虫止痒为主药；辅以硇砂消积祛瘀，软坚散结去腐；雄黄清热解毒杀虫；佐以槟榔、硼砂清热解毒，杀虫以助其功。本品为黄棕色粉末。临用时将药粉与食用植物油调成稀糊状，涂敷于患处，经期停用。密塞，置阴凉干燥处。皮肤破溃者慎用。

07141 **外韧并生维管束**

外韧并生维管束参见“外韧维管束”条。

07142 **外韧维管束**

外韧维管束又称外韧并生维管束。维管束类型之一。是维管植物茎中最普遍的一种维管束。其特点是构成维管束的韧皮部在外，木质部在内，径向并列分布。如毛茛属(Ranunculus)植物。

07143 **外韧管状中柱**

外韧管状中柱系一种管状中柱，韧皮部位于木质部的外方。为许多双子叶植物茎的一般特征。

07144 **外层**

外层：①指植物器官表面的覆盖层。 ②指花粉粒外壁的外面层。在花粉壁上往往可区分一群外面的层次(称外壁外层)和一群里面的层次(称外壁内层)。内外

层经常为无结构的和有结构的层次相间所形成。若可见到8层，5层位于外层，而3层在内层，外层的层次从外到内为外层a，b，c，d，e；内层的层次为内层a，b，c。

07145 外轮对瓣雄蕊

外轮对瓣雄蕊参见“对瓣雄蕊”条。

07146 外果皮

外果皮是果皮的最外一层。通常较薄，由一或两层细胞组成，外具角质层和气孔。外果皮因果实类型的不同，变化很大。有些干果的外果皮形成钩、刺、翅、毛等。突出物。果实未成熟时，外果皮的细胞多含叶绿体；当果实成熟时，叶绿体转变为有色体，致使果实呈现不同的颜色。

07147 外卷的

外卷的指叶的边缘向后或向上卷的，如迷迭香的幼叶。

07148 外治寿世方二编（清·邹存淦撰）

参见“外治寿世方初编”条。

07149 外治寿世方初编（清·邹存淦撰，4卷）

据民国十一年（1922年）《海宁州志稿》所载：邹存淦，字俪笙。监生。清代浙江海宁州人。仅录其刊于光绪丁丑（1877年）之所著《外治寿世方初编》书目及其体例仿《理瀹骈文》录外治法方药，计六十八门，二千二百余方。今尚存。还著有《外治寿世方二编》，未见传世。其余生平未详。

07150 外始式木质部

外始式木质部指维管植物器官中初生木质部分子成熟的顺序是向心进行的。原形成层由外而内分化木质部分子，造成原生木质部在外方，后生木质部在内方。如种子植物的根和低等维管植物如松叶蕨、石松、卷柏等的茎。

07151 外标法

外标法是气相色谱法和高效液相色谱法中定量方法的一种，又称直接比较法、外标一点法和定量进样法。是用一种浓度的i组分的标准溶液，进样一次或多次，取峰面积平均值，与样品溶液在相同条件下进样，所得峰面积用下式计算含量：

$$mi=\frac{Ai}{(Ai)s}\cdot(mi)s$$

配制的标准溶液的浓度与样品中i组分的浓度相近，进样体积相等，上式可写成：

$$Ci=\frac{Ai}{(Ai)s}\cdot(Ci)s$$

式中mi与Ai分别代表在样品溶液进样体积中，所含i组分的重量及相应的峰面积。(mi)s及(Ai)s分别代表i组分纯品标准溶液，在进样体积中所含i组分的重量及相应峰面积。Ci、(Ci)s分别为样品中i组分的浓度和标准溶液的浓度。

外标法方法简便，但要求进样量准确及实验条件恒定。

例如：三颗针中小檗碱的测定，用硅胶柱，甲醇-浓氨水-1(mol/L)硝酸铵溶液（27∶0.05∶0.5）为流动相，在流速为1.0ml/min下进行高效液相层析，紫外254nm检测。用工作曲线法或外标法进行测定。

07152 外树皮

外树皮指周皮及周皮以外的死组织，其细胞壁多木栓化。

07153 外骨骼

外骨骼一般指虾、蟹、昆虫等体表坚韧的几丁质的骨骼。有保护和支持作用。也指软体动物的贝壳。棘皮动物石灰质的板和棘。从广义上说，脊椎动物体外由皮肤衍生而成的一系列适应器官，也称外骨骼，如由表皮形成的爪、蹄、角、毛、羽及爬行类的角质鳞等，真皮性的鱼鳞，鳄类及贫齿类犰狳的皮骨板等。

07154 外种皮

外种皮指由胚珠的外珠被所形成的种皮。具有保护种子的功能。通常由厚壁组织组成，一般较厚且具色彩、花纹、突起或具其他附属物（例如棉的种皮上具纤维和绒毛）。有些植物的外种皮扩展成翅，如木荷的种子。

07155 外科（明·顾启明撰）

据民国二十年（1931年）《上虞松夏志》所载：顾启明，字汝东。明代浙江上虞县人。天启甲子（1624年）顺天武科。精医学。著有《脉诀》、《外科》诸书行世。今未见。

07156 外科十法（清·程国彭撰）

据道光八年（1828年）《歙县志》等所载：程国彭，字钟龄。号恒阳子，又号普明子。清代安徽歙县人。附贡生。少多病，每遘疾多缠绵难愈。康熙庚申（1608年）修行于普陀寺。潜心研摩岐黄学多年，精通奥旨。四方求治者日繁，名重于时，从游者日众。康熙癸未（1703年）悬壶问市三十余年，活人甚众。雍正壬子（1732年）冬，复归普陀修行，恰值朝廷修葺佛寺，僧、匠患病者甚众，彭施术多应手而效。著有《医学心悟》、《医门八法》、《外科十法》，刊行于世。

07157 外科大成（清·臧应詹撰）

据光绪十八年（1892年）《诸城县续志》所载：臧应詹，字枚吉。清代山东诸城县人。年十五既补诸生。后因母年老多病而攻医书。晚年业艺精湛，远近目为神医。治病不拘成法随证立方，投药辄效。当地名医多出其门下。著有《脉诀》、《伤寒妇幼三科》、《类方大全》、《外科大成》等书，未刊。

07158 外科手法（清·唐式谷撰）

参见“外科心法”条。

07159 **外科六述补遗**(清・李之和撰)

参见前"六述补遗"条。

07160 **外科方略**(清・姚慎德撰)

据民国十一年(1920年)《黟县四志》所载:姚慎德,清代安徽黟县人。仅录其未刊所著《外科方略》书目。

07161 **外科心法**(明・薛己撰,7卷)

参见"内科摘要"条。

07162 **外科心法**(清・易凤翥撰)

据同治十年(1871年)《长沙县志》所载:易凤翥,清代湖南长沙县人。仅录其未刊所著《外科心法》书目。

07163 **外科心法**(清・唐式谷撰)

据民国三十一年(1942年)《全县志》所载:唐式谷,清末广西全县长乡新鲁村人。知医,外科,活人甚多,著有《医学初步》、《外科手法》、《外科心法》诸书,未刊行。

07164 **外科心法撮要**(清・汪四喜撰)

参见"内科杂病论"条。

07165 **外科心裁**(清・陈丕显撰)

据光绪三十三年(1907年)《昌邑县续志》所载:陈丕显,字文漠。清代山东昌邑县人。以儒为业,兼通医术,善画菊。性廉正,好交名士。所著有《医会》、《外科心裁》、《医学撮要》、《针法易简》诸书,皆未传世。

07166 **外科书**(清・褚鸿吉撰)

宣统三年(1911年)《山东通志》仅录褚鸿吉撰著《外科书》之书目。

07167 **外科正宗**(明・陈实功撰,12卷)

据康熙十三年(1674年)《通州志》所载:陈实功,字毓人,号若虚。明代(1555—1636年)江苏通州(今江苏南通)人。幼多病,因究心《素问》、《难经》、《青囊》诸书,于外科尤得秘要。精刀圭四十余年不责报。大江南北赖以全活者无算,造化生心,尝曰:"天殆以是起疮痍也,乌可私诸已。"著《外科正宗》,大行于世,八十二岁卒,闻者无不悲泣。

又据光绪元年(1875年)《通州直隶州志》所录《外科正宗・自叙》:"历下李沧溟先生尝谓,医之别内外也,治外较难于治内。何者?内之证或不及其外,外之证,则必根于其内也。此而不得其方,肤俞之疾,亦膏肓之莫救矣。乃古今治外者,岂少良法神术哉!或缘禁忌,而秘于传,或又蹈袭久,而传之讹,即无所讹,而其法术未该其全,百千万证,局于数方,以之疗常证,且不免束手,设以异证当之,则病者何其冀焉。余少日即研精此业,内主以活人心,而外悉诸刀圭之法,历四十余年,心习方,目习证,或常或异,辄应手而愈。虽徼及岐黄之灵,肉骨而生死,不无小补于人间。自叩之灵台,则其思虑垂竭矣。既念,余不过方技中一人耳。此业终吾之身,施亦有限,人之好善,谁不如我,可不一广其传而仅韬之肘后乎。于是贾其余力,合外科诸症,分门逐类,统以论、系以歌、淆以法,则微至疥癣,亦所不遗。而论之下,从以注,见阴阳虚实之元委也。方以下,括以四语,见吾臣使之调停也。图形之后,又缀以创名十律,见病不可猜、药石之不可乱投也。他若针灸、若炮炼、若五戒十要,不啻详哉其言之也,余心其益燥矣。集既成,付之梓,名曰:《外科正宗》。既而揽镜自照,须鬓已白,历下所云:治外较难于治内。庶几识余之苦心哉,里中顾比部诸君,似亦嘉余之有裨于世,各褒以言,而弁其端。余则惶悚逊谢曰:"韩伯休名根未剗耶,第诸君且褒余,余敢不益广诸君意,谨唯命而以是公之养生家。"

07168 **外科丛稿**(清・王质庵撰)

民国十二年(1923年)《枣阳县志》、《艺文志》内仅录《外科丛稿》书目,王质庵撰著。据此仅知其为清代枣阳县人。

07169 **外科发挥**(明・薛己撰)

参见"内科摘要"条。

07170 **外科全书**(元・窦默撰)

据乾隆十年(1745年)《广平府志》及雍正十年(1732年)《肥乡县志》所载:窦默,原名窦杰,字子声,又字汉卿。金元之间广平肥乡(今河北肥乡县)人。幼年勤读有大志。元兵伐金时,全家丧于乱军,仅默与母幸存。未几,母病殁。为避兵祸,独身依附母族吴氏,当地老医王翁以女许之,乃以医为业。后又寓居蔡州,师事名医李浩,学习铜人针法。又因金帝迁都蔡州,恐招兵祸,复迁居德安,以儒家之书反复习诵并归隐于大名,忽必烈为太子时,曾遣使往召之,默易姓改名而不出。后忽必烈微服造门往访,始不得已而拜迎。彼以治世之道就教,征默随侍左右,即位世祖之后,命皇子真金从默求学。中统元年(1260年)授翰林侍讲学士。因直谏遭拒而托病归里。中统三年(1262年)奉召还,复原职。至元十七年(1280年)加昭文馆大学士,时年八十有五而终。追赐太师,封魏国公,谥号:"文正。"著有《流注指要赋》,《标幽赋》、《外科全书》(或称《疮疡经验全书》,又一说此书系其后裔窦梦麟所著)。

07171 **外科会海**(宋・颜直之撰)

据乾隆十三年(1748年)《苏州府志》所载:颜直之,字方叔,自号乐闻居士。南宋(1172~1222年)长洲(今江苏吴县人)。以弓矢应格,差监省仓。平生乐善好施,尤喜以药济人,善治外科,赖以全活者甚众。著有《疡医方论》、《外科会海》、《疡医本草》诸书,皆佚,于嘉定壬午,年五十一而卒。

07172 **外科杂录**(清・汪四喜撰)

参见"内科杂病论"条。

07173 **外科杂集**(清・张淦撰,2卷)

据光绪五年(1879年)《栖霞县志》所载:张淦,清代山东栖霞县泥都社人。早年攻习举业。无书不读,然久困科场。乃愤慨曰:"名相治国,名医活人。人贵于人有济耳!"绝意功名,专力于医学论著。能决人之死生,尤以外科为擅,活人无数。著有《外科杂集》,未见传世。

07174 **外科决胜**(清·张庆撰,2卷)

据光绪七年(1881年)《襄陵县志》所载:张庆,字善斋。清代山西襄陵县贾庄村人。监生。专心医理,尤精疮疡一门。著有《外科决胜》,未见传。

07175 **外科抄录**(清·汪四喜撰)

参见"内科杂病论"条。

07176 **外科医门一助**(清·刘世顺、高寿田合撰)

据民国二十七年(1938年)《青城记》所载:刘世顺、高寿田,清代甘肃青城人。道光间(1821—1850年)刘世顺、高寿田辑有《外科医门一助》一书,板藏新寺,今书、板均佚。

07177 **外科别传**(清·徐国麟撰,3卷)

参见"内科新法"条。

07178 **外科证治全生集**(清·王维德撰,4卷)

据民国二十二年(1933年)《吴县志》所载:王维德,字林洪,又字洪绪,自号定定子,世尊为林屋先生。清代江苏吴县洞庭西山人。其曾祖若谷,留心疡科,每遇效方笔之于书,以为家宝。维德承传家学,通内、妇、儿科,尤精外科。行医四十年,闻名遐迩。曾云:"痈疽无死症。"认为红痈属阳实之证,白疽为阴虚之证,二者以开腠理为要。凡治初起,以消为贵,以托为畏,尤戒刀针毒药。其说与徐大椿略同。自恨生于山僻,不能偏历通邑,偶闻有枉死者,恒痛惜不已。遂以祖遗秘传及已所得之效方,辑为《外科证治全生集》,刊于乾隆庚申(1740年)。

07179 **外科证治金镜录**(清·郁士魁撰)

据光绪七年(1881年)《嘉定县志》所载:郁士魁,字橘泉。明·清间江苏嘉定县人。居外冈。业医廿余世,善刀针,精疡科。上午应诊于门,午后带药至孤寡家,不待再请,良术佳德,闻于苏、松。著有《外科证治金镜录》,未梓。

07180 **外科启钥**(明·萧九贤撰)

参见"回生要义"条。

07181 **外科补要**(清·钱秀昌撰,4卷)

据民国七年(1918年)《上海县续志》所载:钱文彦,字秀昌,号松溪。清代江苏上海县虹口人。因左臂骨折,得杨雨苍治愈,乃从其学,故精于伤科接骨入骱诸法。嘉庆戊辰(1808年)狱中有自勒图尽者,文彦治之,应手愈,工诗,晚年学益精,与诸名人多唱和之作。所著《伤科补要》,分作三十六则,将经验之方浑括为歌,曾刊行嘉庆戊寅(1818年)。

07182 **外科枢要**(明·薛己撰,4卷)

参见"内科摘要"条。

07183 **外科或问**(清·谢煃撰)

据光绪六年(1880年)《续纂江宁府志》所载:谢煃,清代江苏上元县人。诸生,兼通医术,著有《外科或问》,未刊行。

07184 **外科奇方**(宋·李春华撰)

据民国十七年(1928年)《新绛县志》所载:李春华,字子实。宋代山西新绛县光村人。业医,精于外科,人称为"外科神仙。"著有《外科奇方》未传世。

07185 **外科易知**(清·汪祝尧撰)

据民国十一年(1922年)《杭州府志》所载:汪祖尧,字画山。清代浙江钱塘县人。诸生。乃名医吴师机之妹丈。祝尧亦精医术,曾与吴师机以"薄贴法"治病。著有《外科易知》未梓。

07186 **外科图说**(清·王绍征撰)

据民国十一年(1922年)《海宁州志稿》所载:王绍征,字镜三,号少堂。清代浙江海宁州人。精医术。著有《外科图说》、《青箱堂医案》,均未传世。

07187 **外科法程**(清·张镛撰)

据道光二十一年(1841年)《武城县志续编》所载:张镛,字鲁生。清代山东武城县人。庠生。其祖及父皆业儒而工医,镛亦精于医理。著有《痘义解》、《张氏痘疹》、《外科法程》诸书,未刊。

07188 **外科治法**(清·胡致中撰,1卷)

据道光二十九年(1849年)《大定府志》所载:胡致中,清代贵州大定人。性温惠而明敏,幼时师从名医张一阳,尽得其传,遂以善医名于郡中。诊脉辨方极深细划,然有断限,不持两可之说。尝语人曰:"方脉之书汗牛,一病之主治至数十,倘不精密,即可寒热反施,因此杀人,尚不自认为庸,侈然以本方自命,则又庸医之狡者也。"以此故其处方无不立验。贫者求诊不责金钱,且施之以药,著有《保幼集》、《外科治法》,未传世。

07189 **外科治验录**(清·臧仁寿撰)

据民国十一年(1922年)《三续高邮州志》所载:臧仁寿,字殿卿。清代江苏高邮永安镇人,外科名医臧明德之长子。性警敏,习父方书,参考诸家,业乃愈精。为人治摇头症,前医或平肝,或泻火,无效。仁寿命取家凫最老者食之,至四十九只而愈。有某姓儿,于酷暑时,忽肢体挛曲,仁寿曰:"此中寒也。"解其衣置蒲包中,陈于日,晒之热地,反复按摩,良久,儿乃大啼,汗出病解。其神效多如此。并以术授弟保寿,后保寿亦与兄仁寿齐名。仁寿著有《外科治验录》,未梓。

07190 **外科宗要**(明·郑汝炜撰,2卷)

据道光二十二年(1842年)《武进阳湖县合志》所载：郑汝炜，字明甫。明代安徽宣城人，徙居武进。精岐黄，尤以刀圭善长，有华元化之风。曾授太医院官，后隐迹悬壶垂六十年，全活甚众。年八十卒。著有《外科宗要》，曾刊行。

07191 **外科宗要续纂**(明·郑文起撰)

据光绪五年(1879年)《武进阳湖县志》所载：郑文起，名医郑汝炜之子。续纂其父所著之《外科宗要》，而为《外科宗要续纂》，并刊行传世。

07192 **外科经验**(清·于维桢撰)

据光绪三十三年(1907年)《莘县志》所载：于维桢，字荫础。清代山东莘县人。嗜儒学，弱冠入泮，三荐不中，乃弃举业而专攻医学，尤精脉理。所著有《脉理秘诀》、《外科经验集》等书，未见传世。

07193 **外科经验方**(明·薛己撰，1卷)

参见"内科摘要"条。

07194 **外科经验方**(清·邓箕三，邓兰乾撰)

据同治九年(1870年)《武宁县志》所载：邓箕三，清代江西武宁县坊市人。曾得花棚柯孝子所传之外科秘方，用之神效，遂操其术济人。年七十始集所经历者，著《外科经验方》，未竟而卒。其子兰乾续成之。

07195 **外科经验方**(清·方文柱撰)

据民国十四年(1925年)《婺源县志》所载：方文柱，清代江西婺源县荷田人。义行士方焕之子。精疡科，常购药施送。著有《外科经验方》，传家济人。

07196 **外科珍珠囊**(清·臧明德撰)

据民国十一年(1922年)《三续高邮州志》所载：臧明德，清代江苏高邮人。四世居永安镇。上祖自明时起，即疡医为业。明德术尤精，善针灸，能治奇症。某纳凉藤阴下，一日背奇痒。明德谓："内有虫蛊，"乃以铁圈烧红，按患处，溃其皮肤，钳出小蜈蚣数十而愈。著有《臧氏外科珍珠囊》，未梓。

07197 **外科指南**(清·沈廷杰撰)

据光绪二十四年(1898年)《祥符县志》所载：沈廷杰，字汉三。清代河南祥符县人。性仁慈，好读书，习岐黄，尤精针灸，活人无算，尝于兵荒大疫之年，以舟、车载运药、食，游历远近，不惮艰险，饥者食之，病者药之，济人甚多。世人尊呼为"沈菩萨"。著有《外科指南》、《奇症良方》等书，未刊。

07198 **外科指南**(清·彭洙撰)

据民国三十年(1941年)《潍县志稿》仅载其所著《外科指南》书目。据此彭洙系清代山东潍县人。

07199 **外科便方纪要**(清·钱国祥撰)

据民国二十二年(1933年)《吴县志》所载：钱国祥，字乙生。清代江苏吴县人。素习举业，以廪贡生候选训导。光绪辛卯(1891年)任上海制造局翻译馆校勘、广

方言馆教习，造就颇众。著有《身体解》、《外科便方纪要》、《外科肿疡主治类方》、《药性要略》等，后三种尚可见抄本。

07200 **外科便览**(清·周学霆撰)

据嘉庆二十五年(1820年)《邵阳县志》所载：周学霆，自称"周小颠"，又称"梦觉道人"。清代湖南邵阳人。幼聪慧，工诗文。后患病，遂业医，遍游湖湘间，遇异人，得导引术，病遂已，诊病多奇中。年七十，于大雪中单衣挥扇，无寒栗状。盛暑衣重裘坐烈日中豪饮仍不乱。或旬日不食，亦不饿。所著《医学百论》、《三指禅》、《外科便览》，今均未见。

07201 **外科保安要用方**(宋·张允蹈撰，5卷)

据民国三十一年(1942年)《河南通志》所载：张允蹈，宋代真源(今河南鹿邑县)人。为官吏，知兴化军。其家藏有《外科保安要用方》五卷(一说三卷)。有参政龚茂良、太史刘夙为其所作之序、跋。曾刊行，今佚。

07202 **外科须知**(清·吴云纪撰)

据光绪二十五年(1899年)《黎里续志》所载：吴云纪，原名汝恒，字冠良，号星甫。清代江苏吴江县平望镇人。苏州府学生。及长多病，因之习医。《内经》诸书及唐、宋以来名家之所论、辨，皆能钩摘隐幽。尤精于切脉，洞见病源，言无不验。每出新意制方，投之辄效。人以疾苦，不计酬谢，然势家以厚币聘者，必谢却之。道、咸间(1821—1861年)赁居里中蒯氏观稼楼二十余年。云纪晚年好道，弹琴，赋诗，怡然自适。著有《女科集说》、《外科须知》，未刊行。

07203 **外科洞天奥旨**(清·陈士铎撰)

参见"石室秘录"条。

07204 **外科神效方**(清·浦毓秀撰)

据民国八年(1919年)《太仓州志》所载：浦毓秀，清代江苏太仓州人。仅录其所著未刊行之《外科神效方》书目。

07205 **外科秘录**(清·吕尤仙撰)

据民国十八年(1929年)《同安县志》所载：吕尤仙，清末福建同安县人。性潇洒，不衫不履，常指名为姓，俗因呼为乞丐。精堪舆、尤善医术。有奇癖，不以货财为念，凡病家一不中意，辄望望然去。诊视外科，随拈数味，皆有奇效，用方甚多，乡里争传抄之。著《外科秘录》，曾行于世。

07206 **外科秘要**(明·洪玥撰)

据康熙三十八年(1699年)《徽州府志》所载：洪玥，明代安徽歙县洪源人。幼孤家贫，拾薪养母。初习举业，后以母病业医。精通《素》、《难》诸书，尤长外科，多起奇症，不计馈谢。著有《外科秘要》，未传世。

07207 **外科秘要**（清·李恒吉撰，2卷）

据民国六年（1917年）《洪洞县志》所载：李恒吉，字庆夫。清代山西洪洞县人。品行端方，不尚浮华。工翰墨，尤精岐黄，以外科驰名，寿登八十有四。著有《外科秘要》，未见传世。

07208 **外科症治**（清·董联辉撰）

据民国十一年（1922年）《续莱阳县志》所载：董联辉，清代河南莱阳县人。著有《瘟病说略》、《瘟病条辨》、《外科症治》等书，均未刊。

07209 **外科诸集**（清·杨谦撰）

据民国十九年（1930年）《嘉定县续志》所载：杨谦，字吉人。清代江苏嘉定县人。年少力学，究心诗词，喜为篆刻。时医乏精于外科者，谦潜心研讨，编选良方、妙药。寄迹邗沟，凡疑难险恶之症，针砭药饵，无不应手立愈。且深自抑损，不以所长骄人。所著有《外科诸集》，未见传世。

07210 **外科验方**（清·袁峻撰）

据民国二十年（1931年）《镇海县志》所载：袁峻，字奎刚，号雪岩。清代浙江镇海县人。精医理。县令周樽母病伤寒，诸医束手。峻曰："伤寒之症，变候最多，传经不达，六脉皆伏，未必遂死也。"诊至趾曰："肾脉未绝，法可治。"急开方，设药炉于尸旁，使先闻药气。且煎且灌，尽一剂。果苏。调治而愈。郡守子病，樽荐峻治之，亦痊。著有《外科验方》一编。

07211 **外科验方**（清·马三纲撰）

据民国二十三年（1934年）《定县志》所载：马三纲，清代河北定县人。自幼习医，专攻外科，尤擅治疥、痔等疾患。临证多针药兼施，自创数十种新方。著有《外科验方》一书，未刊行。

07212 **外科理例**（清·汪机撰）

据道光七年（1827年）《徽州府志》所载：汪机，字省三，号石山居士。明代安徽祁门县人。邑名医汪渭之子。机少习儒，业《春秋》，补邑庠生。科场不第。遵父命习医，得其精奥。偶为邻里治病，多良效，求者日众，慨然曰："仕不致相，则其泽之所反不若医之博也！"遂弃举业，致力医学，为时之名医。生平善著述，计有《本草会编》、《运气易览》、《针灸问对》、《伤寒选录》、《痘治理辨》、《续素问钞》、《推求师意》、《订补脉诀刊误》、《外科理例》等刊行。

《外科理例》凡一百五十四门，《附方》一百六十五首。自谓："外科必本诸内。"与齐德之《外科精义》持论相同。其分舍脉从证、舍证从脉及治之不应，别求其故三例，则德之未及也。

07213 **外科探源**（清·俞应泰撰，2卷）

据民国《绍兴县志采访稿》所载：俞应泰，字星阶。清代浙江山阴人。居城厢后观巷，初业儒。妻周氏忽指间患瘰疔，为庸医误死复苏者数，痛苦异常，应泰叹曰："人不死于病，而死于医者多矣，可不惧哉！"遂究心于医，自奏刀圭，妻病以瘳。于是弃儒而医，著《内科摘要》、《外科探源》、《伤科捷径》行于世。

07214 **外科赋**（清·罗昧经撰）

据民国三十年（1941年）《宁乡县志》所载：罗昧经，字师陶。清末湖南宁乡县人。少习帖末成，乃弃而习医。上自《内经》，下而《病源》、《千金》、《外台》、《圣济》，旁及明、清喻嘉言、徐灵胎、陈修园、吴鞠通各家之言。莫不覃精研思，而折衷于张仲景。治病应手而瘥。所著有《经验新篇》、《伤寒论歌诀》、《金匮要略歌诀》、《外科赋》等，均佚。

07215 **外科集成**（清·张阶平撰，36卷）

据光绪二十二年（1896年）《鹿邑县志》所载：张阶平，清代河南鹿邑县人。著有《外科集成》三十六卷，未刊。

07216 **外科集成**（清·方志祖撰）

据民国二十二年（1933年）《兴化县志》所载：方志祖，清代江苏兴化人。仅录其所著未刊行之《外科集成》书目。

07217 **外科集要**（清·陈贤书撰，2卷）

据光绪十一年（1885年）《湖南通志》所载：陈贤书，清代湖南人，未详生平里居，仅录其未刊所著《伤寒论笺》、《外科集要》两书目。

07218 **外科集要注解**（清·张甘僧撰）

据民国二十一年（1932年）《南皮县志》所载：张甘僧，字佛村。清代河北南皮县人。岁贡生。光绪年间（1875—1908年）授同知，赠中宪大夫。通晓医理，著有《针灸摘要》、《眼科经验良方》、《外科集要注解》等书，未见刊行。

07219 **外科集验**（清·詹钟珣撰）

据光绪八年（1882年）《婺源县志》所载：詹钟珣，字含辉。清代江西婺源县庆源人。国学生。素精岐黄，以利济为心，所全活不受谢。人称为有脚阳春。尤多义举。著有《外科集验》，其家人执其遗方仍行施药济人。

07220 **外科辑要**（清·王允焕撰）

据民国二十二年（1933年）《桓台志略》所载：王允涣，清代山东桓台（即新城县）人。仅载其所著《外科辑要》之书目，未详生平。

07221 **外科辑要**（清·郭伟业撰，4卷）

据民国三十年（1941年）《潍县志稿》所载：郭伟业，字贻昆。清代山东潍县人。性耿公正，所交多名士，邑令郑燮（板桥）素重之。晚年以医济人，全活甚多，老弱贫苦者，尤加意救治。著有《外科辑要》，还与弟郭伟绩合撰《叙药堂集方》。均未刊行。

07222 **外科简要**(清·詹锡龄撰,8卷)

据同治十一年(1872年)《南康府志》所载:詹锡龄,字惠阶。清代江西安义县人。乾隆辛丑(1781年)进士。任浙江上虞县,勤慎明决,积弊一空。改授安徽黟县,加意学校,建考棚,设义学,修志乘,士民皆乐从。调任凤阳,嗣以年老改任饶州教授。锡龄兼通医理,著有《外科简要》、《痘疹纂要》,未刊。

07223 **外科新录**(明·沈宗学撰)

参见"本草发挥"条。

07224 **外科摘要**(清·张化麒撰)

据同治十一年(1872年)《上海县志》所载:张化麒,字献琛,号古珊。清代江苏上海县三十保人。业医,精外科,修制药物不惜费用,临证不计酬报,著有《超心录》、《外科摘要》、《临证病源》,均未传世。

07225 **外科精义**(宋·陈自明撰)

据雍正七年(1729年)《抚州府志》所载:陈自明,字良甫。宋代临川(今江西临川县西)人。幼好学,遍读家藏医书。年十四岁,乡人郑妻妊子而病,每午戚悲,泪下不止,群医束手。自明令人告郑曰:"先人谓此脏躁悲伤,非大枣汤不愈。"郑以书证之,相合,一剂而愈。及长,医道大行,官至建康府明道书院医学教授。尝曰:"医之术难,医妇人尤难。医产中数证,则又险而难。"故潜心妇产科,颇有建树。晚年又注重外科,采摭群言,参以诸医典,自成体系,著有《妇人大全良方》、《外科精义》、《备急管见大全良方》、《诊脉要诀》,均刊行存世。

07226 **外科精要发挥**(元·朱震亨撰)

参见"丹溪心法"条。

07227 **外科精微**(清·金鎏珂撰)

据康熙五十七年(1718年)《钱塘县志》所载:金鎏珂,字润囊。清代浙江钱塘人。少有神童之誉,及长,遵母命攻岐黄学,殚心《灵》、《素》诸医典,读书万卷,不拾糟粕。遇极险之症,从容处之,皆获佳效。谓:"古之名医,曰和、曰缓,仓遽奚为耶?"治病不分贵贱,悉平等待之。鳏、寡、孤、独者,非但不取酬,且资助之。杭城内外,得其救治者不啻万人。著有《明医医鉴》、《外科精微》、《体仁编》、《儿科慈幼录》等,惜皆佚。

07228 **外科薪传**(清·杨五德撰)

据宣统三年(1911年)《诸暨县志》所载:杨五德,清代浙江诸暨县人。幼年善病,母早寡,因究心医学。色养调护,母寿至六十五,五德病亦痊。尝行医于嘉定、上海、青浦。数月愈人万余,三邑人称神术。所著有《女科辑要》、《儿科汇纂》、《眼科心得》、《外科薪传》(统称《杨氏医学四种》),行于世。

07229 **外科辨证**(清·傅世弼撰)

据民国二十八年(1939年)《罗定志》所载:傅世弼,号亮四。清代广东罗定县柑园人。业医数十年,以外科著名。所著《外科辨症》未刊行。

07230 **外科辨疑**(清·许大椿撰,8卷)

参见"合药指南"条。

07231 **外科蟾酥丸**(《外科正宗》)

本品由蜗牛2100g,朱砂(飞)300g,蟾酥、腰黄(飞)各200g,麝香、没药、乳香(制)、寒水石(煅)、胆矾、铜绿、枯矾各100g,轻粉50g组成。有消肿解毒之功效。适用于痈疽,疔疮,恶疮等症。方中蟾酥、蜗牛、朱砂为主药,清热解毒,消肿止痛;辅助腰黄、麝香、寒水石解毒泻火疗疮疽;乳香、没药活血化瘀,去腐生肌、佐以胆矾、枯矾、铜绿、轻粉燥湿解毒,去腐杀虫;轻粉与寒水石相伍,具有拔毒收敛之效。本品具麝香特异香气,味微苦,有麻舌感,为淡棕色、小粒水丸。丸粒如莱菔子大。内服,1次3～5粒、1日1～2次,外用,米醋烊化,敷于患处。密闭保存。孕妇忌用。　各家论述　①陈实功《外科正宗》:"治疗疮,发背,脑疽,乳痈,附骨,臀腿等疽,一切恶症歹疮,不痛或麻木,或呕吐,病重者必多昏愦。此药服之不起发者即发,不痛者即痛,痛甚者即止,昏愦者即苏,呕吐者即解,未成者即消,已成者即溃。真有回生之功,乃恶症中至宝丹也。"　临床报道　蟾酥丸具有驱毒发汗之效。

参考文献　中医药研究　1987;(5):12

07232 **外科纂要**(清·施若霖撰,36卷)

据民国二十四年(1935年)《萧山县志稿》所载:施若霖,清代(1824—1851年)浙江萧山县龛山人。工部郎中施本之子。若霖幼颖异,有至性。八岁生母病卒,事后母。稍长,夙娴骑射,兼工医术。道光辛丑英夷之役,若霖随父率团勇至南沙海防。父在防次病痢几殆,若霖疗之愈。弱冠入武庠。己酉秋大祲,南沙饥民万余人。大府委员勘灾,延若霖父子同办赈。霖佐父查户口,跋涉淫潦中,致成疾。咸丰辛亥病卒,年仅二十八。霖尝为会稽僧青莲笺注《眼科必效录》刊于世。自辑《外科纂要》(又作《伤科纂要》),未梓。

07233 **外科囊括**(清·阎南图撰)

据光绪十一年(1885年)《榆次县续志》所载:阎南图,字天池,号莼鬼。清代山西榆次县南关人。少学诗,好金石。晚年归以医学,游食于邻邑。著有《脉法正宗》、《脉决无双》、《脉诀要论》、《伤寒定规》、《瘟证总诀》、《秘集》、《治病定法》、《外科囊括》、《眼科金篦录》、《莼鬼医案》等,未传世。

07234 **外胚层**

外胚层指动物早期胚胎原肠形成时(原肠胚末期),构成胚胎外壁的细胞层。在哺乳类的胚泡是外壁滋养层和卵黄囊;在鸟类等的胚盘上是表面细胞层;这两种

结构几均为胚体外胚层，发育为胚膜（胎盘）；只有羊膜囊基底部分是胚体外胚层。胚体外胚层先分化表皮和神经板。表皮在头部分化出嗅窝、水晶体、角膜等，大部分发育为皮肤的上皮、以及由它衍生的汗腺、乳腺、皮脂腺等和爪、甲、蹄、毛、发、角、羽等附属物。表皮还内陷发育为鼻腔粘膜上皮、口腔粘膜上皮和泄殖腔粘膜上皮。神经板卷成为神经管，再发育分化成为脑髓、脊髓、视网膜、神经节和神经。头部神经节除形成神经组织外，还分化出软骨、色素细胞等。

07235 **外胚乳**

外胚乳指植物种子中由珠心发育来的营养组织。如胡椒科（Piperaceae）、睡莲科（Nymphaeaceae）、藜科（Chenopodiaceae）和石竹科（Caryophyllaceae）等植物中有之。

07236 **外珠被**

外珠被指某些植物有两层珠被，位于外层者称为外珠被。如蔷薇科、芸香科和大戟科植物的胚珠。

07237 **外套腔**

外套腔指软体动物在外套膜与内脏囊之间有一与外界相通的腔。如螺、蚌、牡蛎等。外套腔有便于水流进出，辅助摄食、呼吸、生殖和游泳等功能。

07238 **外套膜**

外套膜指软体动物身体背侧皮肤的一部分褶襞延伸而成的膜状物。具有分泌贝壳的功能，故为一种保护性器官。外套膜由内、外表皮和结缔组织及少数肌肉纤维所组成。天然珍珠或人工育珠就是由外套膜的一部分外表皮细胞（受砂粒、寄生虫或外套膜小片的有效刺激），在结缔组织内形成珍珠囊分泌珍珠质所产生。

07239 **外症和大蒜**（朱仲德著）

上海广益书局1952年出版，64开，22页。

本书为单味中药专述，系《科学本草丛书》之二。介绍了大蒜的植物形态、所含成分、药理作用。

07240 **外旋**

外旋指叶片左右两边缘向后或向上卷曲，如迷迭香的幼叶。

07241 **外搽止痛水**（《全国中成药产品集》）

本品由辣椒粉、樟脑油、松节油组成。有舒筋活络，祛风止痛之功效。适用于风湿痛，关节痛，神经痛，冻疮。方中辣椒粉散寒止痛；樟脑油、松节油止痛。每瓶装50ml。

07242 **外搽止痛药**（《上海市药品标准》1980年版）

本品由松节油465ml，樟脑油185ml，辣椒粉37g，冬绿油37ml，液体石蜡265ml，桉叶油23.1ml组成。有止痒，止痛之功效。适用于局部疼痛。方中樟脑油为主药止痒止痛；辅以桉叶油清热解毒；佐以辣椒粉散寒止痛，诸药相伍可愈局部红肿疼痛。本品为棕红色透明油状液体，放置日久及遮光，颜色逐渐减淡，成为淡黄色，具松节油芳香臭。密闭，置阴凉处保存。

07243 **外稃**

外稃指禾本科植物位于花上方的鳞片状小苞片，通常有2脊或2脉，常延长成芒。

07244 **外感片**（《广东省药品标准》1982年版）

本品由山葡萄蔓蔸1600g，地胆草1000g，苍耳草800g，紫苏油0.6ml组成。有辛温解表之功效。适用于风寒型感冒，近代用于治疗流行性感冒。方中地胆草发汗解表为主药；辅以紫苏以助解表散寒；佐以苍耳草祛风除湿解毒；使以山葡萄清热利尿。本品具紫苏香气，味苦、微辛，为黄褐色浸膏片。内服，1次，4～6片，1日2次。密闭保存。

07245 **外感风痧冲剂**（《广西自治区药品标准》1984年版）

本品由苍耳草、狗仔花各600g，藤苦参、岗梅、山芝麻各300g，两面针180g组成。有清热解表，祛风活络，和中化湿，理气止痛之功效。适用于感冒，全身困倦，身骨疼痛，食滞吐泻等症。方中苍耳草、狗仔花清热解表，祛风化湿止痒为主药；辅以苦参清热燥湿，祛风杀虫；岗梅、山芝麻清热解毒，生津利咽；佐使两面针祛风止痛，活血解毒。本品味甜、微苦，为褐色的颗粒或长方块状冲剂。每包（或块）装15g，相当于总生药15g。开水送服，1次1包或1块，1日3次。感冒兼虚和风寒型者慎用或遵医嘱。密闭，防潮保存。

07246 **外感平安茶**（《全国中成药产品集》）

本品由金丝草、藿香、土荆芥、连翘组成。有发散解表之功效。适用于四时感冒，发热头晕等症。方中藿香辛，微温，芳香化湿，发散表邪；连翘清热解毒；土荆芥祛风止痒；金丝草清热解表。每袋装25g。

07247 **外感辨证录**（清·秦霖熙撰，2卷）

据民国六年（1917年）《皋兰县新志》所载，秦霖熙，字瑞泉，号春帆。清代甘肃皋兰县人。光绪丁丑（1877年）进士。授户部主事，改官广西恭城知县。素善岐黄，精于别白。著有《惊风治验》、《外感辨证录》，两书刊行于世。后者综风、寒、湿、热，而究其原，分门别类，了如指掌。其自序云："夫六淫之袭为外感，初病必在太阳之表。若识其因而治之得法，如伤风有汗用桂枝，伤寒无汗用麻黄，一药就痊，邪岂能传经深入。惟误用其药，病必不除。邪日益深，方日以乱，病之由轻而重，而死者不可胜计。岂果病之难医乎！实方之未能对证耳。医书始于岐黄，至仲景《伤寒》为万世立法之祖。加以各家集注，辨论纷纷，如柯韵伯、张石顽、喻嘉言、张隐庵诸贤，各出妙义，洵属仲景功臣。然卷帙繁多，文理深奥，学士大夫明其理而未暇读其书。庸医粗工操其业而咸能知

其义，无惑乎医书日多，医工日众，医道日晦也。熙在京二十载，诊视多人。见其辨识不清，误治贻害者甚众。兹于谒选之暇，将伤风、伤寒各证，分为十门，并脉诀、伤寒六经歌，风寒内外各证辨，粗加注解，名曰：《外感辨证录》。文义浅显，方法无多，取其易知易从，人见则晓。惟是草中荧火，壁孔灯光，一隙微明，高明者，幸勿笑其简陋也。"

07248 **外颖**

外颖指禾本科植物小穗状花序基部，位于下面的一壳状苞片。

07249 **处方**

处方是医疗和药剂配制的重要书面凭证。处方是医师为某一患者预防或治疗的需要而通知药房调配和发出药剂的凭证。处方有以下几种：法定处方，协定处方，单方，验方，秘方及医师处方。

07250 **处方纲要**

何伦，顿宝生编著，陕西科学技术出版社 1987 年 8 月出版，32 开，374 页。

全书分"总论"和"各论"两部分。"总论"为处方须知，阐述处方的一般原则，方剂与辨证施治的关系，分清标本缓急，以法统方，用药宜忌，剂量煎服等十方面的问题。"各论"部分为各类方剂的处方法，共十七章，依次为解表剂、泻下剂、清热剂、温里剂、和解剂、补益剂、固涩剂、安神剂、开窍剂、理气剂、活血剂、止血剂、消导剂、祛湿剂、祛痰剂、治风剂、治燥剂的处方法。各类方剂又分别介绍其处方原则，不同证型的具体处方方法，组成方剂的常用配伍方法和注意事项，如祛湿剂的处方原则：湿邪在上在表，发汗祛湿；在下在里，则利水渗湿；在中在里则分三焦而治，故祛湿剂处方法可分为发汗祛湿剂、芳香化湿剂、利水渗湿剂，清热化湿剂、温化水湿剂、祛风湿剂。书后还有分析鉴别方剂的方法和常用类方剂鉴别应用，介绍金匮肾气丸、四君子汤等二十余首方同其它在功效和主治上与之相类似的方剂的鉴别使用。

该书是对方剂学的一次系统总结，对方剂的组成、功效、鉴别、应用等方面的叙述可谓条理分明，脉络清晰。每类方剂中还附有一些临床医案，实为方剂学学习和中医临床者的良师益友。

07251 **冬瓜**（《本草经集注》）

【概况】

异名　白瓜、水芝（《本经》），白冬瓜（《别录》），地芝（《神仙本草》），濮瓜（《食疗本草》），蔬蓏（《群芳谱》），东瓜（《瀛涯胜览》），枕瓜（《中国药用植物志》）。

基源　为葫芦科冬瓜属植物冬瓜的果实。冬瓜属全世界 1 种、1 变种，中国均有栽培。

原植物　冬瓜 Benincasa hispida（Thunb.）Cogn.（Cucurbita hispida Thunb.）经长期栽培选育后，品种

较多。

历史　本品《本经》列为上品。

形态　一年生蔓生草本。茎被黄褐色硬毛和长柔毛，有棱沟，卷须 2～3 歧。叶柄长 5～20cm，被毛；叶片肾状圆形，宽 15～30cm，5～7 浅裂至中裂，裂片三角状卵形，边缘有锯齿，基部深心形，两面被粗毛。花雌雄同株，单生于叶腋；雄花梗长 5～15cm，雌花梗长不到 5cm，被黄褐色硬毛和长柔毛，花梗基部常有一苞片；萼筒宽钟形，密生毛，裂片反折；花冠黄色，辐射状，直径 6～10cm，裂片宽倒卵形；雄蕊 3，离生；子房卵形或圆筒形，密生黄褐色硬毛，柱头 3。果实长圆柱状或近球形，大型，有硬毛和白霜，长 25～60cm，径 10～25cm。种子卵形，白色或淡黄色，压扁，有边缘，长 10～11mm。花果期 6～9 月。（图见《中国植物志》. 第 73 卷. 第 1 分册. 199 页. 图版 51）

生境与分布　中国各地广泛栽培。主要分布于亚洲热带和亚热带地区。澳大利亚和马达加斯加也有分布。

【生药】

采集　夏末、秋初，果实成熟时采摘。

【化学】

每 500g 冬瓜含蛋白质 1.5g、糖 8g、粗纤维 15g、灰分 1.1g、Ca 72mg、P 45mg、Mg 1.1mg、胡萝卜素 0.04mg、硫胺素 0.04mg、核黄素 0.08mg、尼克酸 1.1mg、维生素 C 61mg。

参考文献　食物成分表. 商务印书馆，1957：50

【药性】

性味　甘、淡，凉。　①《别录》："甘，微寒。"　②《饮膳正要》："甘，平、微寒。"　③《滇南本草》："甘、淡，平和。"　④《玉楸药解》："酸、甘，微寒。"　⑤《本草分经》："甘，寒。"　⑥《中药大辞典》："甘、淡，凉。"

归经　肺、大肠、小肠、膀胱经。　①《滇南本草》："入脾、肺二经。"　②《雷公炮制药性解》："入脾、胃、大、小肠四经。"　③《玉楸药解》："入手太阴肺、足太阳膀胱经。"　④《本草再新》："入心、脾二经。"　⑤《中药大辞典》："入肺、大小肠、膀胱经。"

功效　利水，祛痰，清热，解毒。

主治　水肿，胀满，小便不利，痰喘咳嗽，暑热烦闷，消渴，泻痢，淋浊，脚气，痈肿，痔漏，鱼、蟹、酒中毒。①《别录》："主治小腹水胀，利小便，止渴。"　②《食疗本草》："欲得体瘦轻健者，则可长食之。"　③《日华子本草》："除烦。治胸膈热，消热毒痈肿；切摩痱子。"　④《图经本草》："主三消渴疾，解积热，利大、小肠。"　⑤《本草衍义》："患发背及一切痈疽，削一大块置疮上，热则易之，分散热毒气。"　⑥《日用本草》："瘥五淋。"　⑦《滇南本草》："治痰吼，气喘，姜汤下。又解远方瘴气，

又治小儿惊风，润肺消热痰。" ⑧《随息居饮食谱》："清热，养胃生津，涤秽治烦，消痈行水，治胀满，泻痢霍乱，解鱼、酒等毒。亦治水肿，消暑湿。止咳嗽，利小便。" ⑨《本草再新》："清心火，泻脾火，利湿去风，消肿止渴，解暑化热。" ⑩《中医大辞典·中药分册》："利水，消痰，清热，解毒。治水肿，胀满，脚气，痰吼，咳喘，暑热烦闷，消渴。" ⑪《福建药物志》："治水肿，乳糜尿，鱼蟹中毒，小便不利。" ⑫《本草钩沉》："治疗误食毒蕈毒及鱼蟹毒。"

用法用量　内服：煎汤，60～120g；煨熟或捣汁。外用：适量，捣敷或煎水洗。

使用注意　①崔禹锡《食经》："冷人勿食，益病，又作胃反病。" ②《本草经疏》："若虚寒肾冷、久病滑泄者，不得食。" ③《医林纂要》："癞者忌食，善溃也。" ④《中药大辞典》："孟诜：热者食之佳，冷者食之瘦人。"

【临床应用】

单方应用　①《圣济总录》："治消渴：冬瓜1枚，削去皮，埋在湿地中，1月取出，破开取清汁饮之。" ②《千金方》："治小儿渴利：冬瓜捣汁饮之。" ③《古今录验方》："治伤寒后痢，日久津液枯竭，四肢浮肿，口干：冬瓜1枚，用黄泥裹厚16.5cm，煨至烂熟，去土取汁服之。" ④《经验方》："治痔疼痛：用冬瓜汤洗。" ⑤《千金方》："治夏季痱子：冬瓜切片，捣烂涂之。" ⑥《小品方》："治食鱼中毒：冬瓜汁饮之。" ⑦《中医秘验方汇编》："治哮喘：未脱花蒂的小冬瓜1枚，剖开填入适量冰糖，放蒸笼内蒸取水，饮服，3～4枚即效。" ⑧《补缺肘后方》："治发背欲死者：冬瓜截去头，合疮上，瓜当烂，截去更合之。" ⑨《圣惠方》："治热病消渴，心烦及水肿，小便不利：冬瓜瓤（干品）30g，水煎半小时，沸后代茶饮。不拘时。"

食疗　①《中国药膳学》："治慢性肾炎：冬瓜1000g，鲤鱼1条。白水煮汤服之。" ②《家庭食疗手册》："治肝阳上亢之头痛眼花、高血压等症：冬瓜500g，草鱼约250g。调料适量煎后，炖至鱼熟食之。" ③《中国药膳学》："治孕妇小便不利：冬瓜汁150ml，调蜜服之。" ④《中华食物疗法大全》："治急慢性肾炎，水肿，肝病伴有腹水等症：冬瓜500g（连皮），赤小豆60g，鲜生鱼约150g。煮服之。" ⑤《中华食物疗法大全》："治暑日口渴心烦，肺热咳嗽，痰黄稠，小便短赤，口疮：鲜冬瓜500g，鲜荷叶1块。将冬瓜、荷叶剪成小块，加水煮汤，加盐少量，熟后饮汤吃冬瓜。" ⑥《中华食物疗法大全》："治暑疖和痱子过多，膀胱湿热，小便短黄，口干烦渴：冬瓜500g，苡米50g。水煎代茶饮。"

07252 冬瓜子（《唐本草》）

【概况】

异名　白瓜子（《本经》），瓜子、瓜瓣（《金匮要略》），冬瓜仁（《别录》），瓜犀（《荆楚岁时记》）。

基源　为葫芦科冬瓜属植物冬瓜的种子。

原植物　冬瓜 Benincasa hispida (Thunb. Cogn. (Cucurbita hispida Thunb.).

历史　本品为《中国药典》1963年版和1977年版收载。

余项参见"冬瓜"条。

【生药】

采集　食用冬瓜时，收集成熟的种子，洗净，晒干。药材产于中国大部分地区。

鉴别

性状　种子扁平卵圆形，长1～1.5cm，宽5～8mm；表面淡黄白色，一端较尖，尖端有2个突起，其中较小突起为种脐，较大突起上有明显的珠孔，另端钝圆，边缘光滑（单边冬瓜子）或两面边缘均有环形稍隆起的边（双边冬瓜子）。体轻，质松脆，剥去种皮，可见透明膜质胚乳紧包着2枚子叶。子叶白色，卵形，富油性。气微，味微甜。以身干、色白、子粒饱满者为佳。

显微　种子横切面：种皮外表皮为1层类似栅状的细胞，壁稍厚，微木化；下皮层为8～18列薄壁细胞，细胞呈圆形或不规则长圆形，壁微木化，多数具纹孔；其下为2～3列石细胞，石细胞类圆形，直径17～54μm，壁厚7～17μm；紧靠石细胞为1层通气薄壁组织，其细胞壁向外突起呈乳头状，细胞间隙较大；种子两端各有1维管束；种皮内表皮为1列薄壁细胞。珠心的外层为1列被角质层的表皮细胞，细胞扁平，其下为残存的珠心及胚乳；子叶2片，细胞中含脂肪油和糊粉粒。（图见《中药志》.第3册.第2版.图200）

加工炮制　常用炮制方法有净制和炒制。 ①冬瓜子　取原药材，除去杂质，筛净，干燥。 ②炒冬瓜子　取净冬瓜子置锅内，用文火加热，炒至表面显黄色焦斑，取出放凉。

此外，尚有麸制、蜜制等。

贮藏　置通风干燥处，防蛀。

【化学】

含皂甙约0.68%及多量脂肪[1]、尿素[2]、瓜氨酸[3]、尿素酶[4]、种子含脂肪油28～49.5%，脂肪酸组成（%）：棕榈酸8.8～21.2、硬脂酸6.0～8.5、花生酸微量、十六碳烯酸0.9、油酸13.9～16.3、亚油酸53.1～87.7[5]，并含有Δ^5-、Δ^7-和Δ^8的甾醇类物质[6]。还含有抑制胰蛋白酶活力组分[7]。

参考文献　[1] 中药志.第3册.第2版.人民卫生出版社，1984：318　[2] 中国药用植物图鉴.上海教育出版社，1960：194　[3] CA 1968;**68**:19551f　[4] 中草药学.下册.江苏人民出版社，1980：1091　[5] CA 1986;**105**:149708f　[6] CA 1986;**105**:57918w　[7] 生物化学与生物物理学报 1986;**18**(6):485

【药理】

冬瓜子热水提取物中的中性糖、糖醛酸等分子量较大的组分对小鼠淋巴细胞及脾细胞有致丝裂活性。并证明有无性系B细胞激活剂(PBA)活性及佐剂活性。呈现免疫促进作用[1]。

利用固相胰蛋白酶亲和层析及Biogel－10凝胶过滤，从冬瓜子中分得了4个具有抑制胰蛋白酶活力的组分。其中组分Ⅱ和Ⅳ对胰蛋白酶的抑制活力比分别为1：4.9和1：7.9；氨基酸组成测定表明两者分别含54和25个氨基酸残基。并证明组分Ⅱ的活性中心残基为精氨酸。1分子冬瓜子抑制剂仅能抑制1分子的胰蛋白酶[2]。

参考文献　[1] 国外医学中医中药分册　1984；(2) 50 [2] 生物化学与生物物理学报　1986；18(6)：485

【药性】

性味　甘，凉。　①《本经》："甘，平。"　②《别录》："寒。"　③《陆川本草》："甘，凉。"　④《全国中草药汇编》："甘，寒。"　⑤《中国药典》1977版："甘，微寒。"

归经　肺、大肠、小肠经。　①《得配本草》："入足厥阴肝经。"　②《青岛中草药手册》："入肺、胃、大小肠经。"　③《中医大辞典·中药分册》："入肺、大肠、小肠经。"

主治　肺热咳嗽，痰多，肺痈，肠痈，淋病，水肿，小便不利，脚气，痔疮，鼻面酒渣。　①《本经》："益气。"　②《别录》："主烦满不乐。"　③崔禹锡《食经》："利水道，去淡水。"　④《日华子本草》："去皮肤风剥黑皯，润肌肤。"　⑤《纲目》："治肠痈。"　⑥《本草经疏》："能开胃醒脾。"　⑦《本草述》："主治心经蕴热，小水淋痛，并鼻面酒渣如麻豆，疼痛，黄水出。"　⑧《本草从新》："补肝明目。"　⑨《本草述钩元》："主腹内结聚，破溃脓血，凡肠胃内壅，最为要药。"　⑩《山东中药》："治肾脏炎，尿道炎，小便不利，脚气，水肿。"　⑪《中国药用植物图鉴》："罨痔疾肿痛，或洗涤。"　⑫《安徽中草药》："清热化痰，除湿排脓。治肺痈，痰热咳嗽，咽喉肿痛，妇女白带。"　⑬《全国中草药汇编》："清热化痰，消痈排脓。治肺热咳嗽，肺脓疡，阑尾炎。"　⑭《福建药物志》："治阑尾炎，肺脓疡，咳嗽，糖尿病，白带，久伤身痛，预防中暑。"

用法用量　内服：煎汤，10～15g；或研末。外用：适量，煎水洗或研膏涂敷。

使用注意　《别录》："久服寒中。"

【临床应用】

配伍应用　①配冬葵子，治肠痈、肺痈、悬饮症，水肿，二便不通。　②配青橘叶，治水气郁滞，胸胁胀痛，咳嗽有痰。　③配甜瓜子，煮汤代茶饮，治肺气肿，渗出性胸膜炎。　④配桃仁、赤芍，治肺痈，属血瘀者。　⑤配黄柏、萆薢，治下焦湿热所致的白浊、白带等症。　⑥配桃仁、丹皮、桔梗，治肺痈。　⑦配前胡、川贝、杏仁，治内痈和痰热咳嗽。　⑧配桔梗、鱼腥草、金银花，治肺痈，咳嗽痰多。

方选和验方　①《安徽中草药》："治肺痈：冬瓜子、薏苡仁、百蕊草各30g，瓜蒌皮12g，桃仁9g。煎服。"　②《安徽中草药》："治痰热咳嗽：冬瓜子15g，浙贝母、牛蒡子、枇杷叶各9g，黄芩6g。煎服。"　③《安徽中草药》："治咽喉肿痛：冬瓜子、连翘各15g，射干6g，桔梗、生甘草各4g。煎服。"

单方应用　①《千金方》："治男子五劳七伤，明目：冬瓜子210g，绢袋盛，搅沸汤中3遍，暴干；以酢100ml浸1宿；治下筛。酒服6g，日3次服之。"　②《救急易》："治男子白浊，女子白带：陈冬瓜子(炒为末)，每服15g，空心米，饮下。"

食疗　①《食物中药与便方》："治百日咳或支气管炎、剧烈咳嗽：冬瓜子15g，加红糖适量捣烂研细，开水冲服。1日2次。"　②《食物与治疗》："治尿带白浊，尿频急数，余沥不净等：冬瓜子30g，白果10枚，莲实15g，胡椒粉1.5g，白糖少许。白果和莲实(去皮，去芯)、冬瓜子放入锅内加清水适量，煎后去渣留汁，加白糖搅匀即可。"

07253 冬瓜叶(《日华子本草》)

【概况】

基源　为葫芦科冬瓜属植物冬瓜的叶。冬瓜属全世界1种、1变种，中国均有栽培。

原植物　冬瓜 Benincasa hispida (Thunb.) Cogn. (Cucurbita hispida Thunb.)

余项参见"冬瓜"条。

【生药】

采集　夏季采摘，除去杂质，晒干或鲜用。

贮藏　晒干用者置干燥处，防霉。

【药性】

性味　《湖南药物志》："甘，平。"

功效　清暑，止渴，利湿，解毒。

主治　消渴，疟疾，泻痢，蜂螫，恶疮，肿毒。　①《日华子本草》："焙肿毒及蜂叮。"　②《纲目》："主消渴，疟疾寒热；又焙研敷多年恶疮。"　③《随息居饮食谱》："清暑。治疟，痢，泄泻，止渴。"　④《湖南药物志》："治刀伤，肿毒。"

用法用量　内服：煎汤。外用：适量，研末调敷。

【临床应用】

食疗　《海上名方》："治积热泻痢：冬瓜叶嫩心，拖面煎饼食之。"

07254 冬瓜皮(《开宝本草》)

【概况】

异名　白瓜皮、白东瓜皮(《全国中草药汇编》)。

基源　为葫芦科冬瓜属植物冬瓜的外果皮。

原植物　冬瓜 Benincasa hispida (Thunb.) Cogn. (Cucurbita hispida Thunb.)

余项参见"冬瓜"条。

【生药】

采集　食用冬瓜时,收集削下的外层果皮,晒干。药材产于中国大部分地区。

鉴别　外层果皮呈不规则的薄片,常向内卷曲,大小不一;外表面灰绿色或黄白色,平滑,有的被有白色粉霜,内表面色淡较粗糙,有的可见网状的维管束线纹。体轻,质脆。气微,味淡。以片薄、色灰绿者为佳。

加工炮制　①切制　取原药材,除去杂质,洗净,稍晾,切宽丝或块,干燥。②炒制　取冬瓜皮块,加麦麸炒至老黄色,筛去麦麸。

贮藏　置通风干燥处。

【化学】

含蜡类及树脂类物质。

参考文献　江苏药材志.江苏人民出版社,1965:326

【药性】

性味　甘,凉。①《滇南本草》:"甘,淡,微寒、平。"②《本草再新》:"甘,凉。"③《本草害利》:"甘,寒。"④《湖南药物志》:"甘,平。"⑤《青岛中草药手册》:"甘,微寒。"⑥《四川中药志》:"甘、淡,凉。"

归经　脾、小肠经。①《滇南本草》:"入脾、肺二经。"②《青岛中草药手册》:"入脾、胃经。"③《中草药学》:"入肺、胃、小肠经。"④凌一揆《中药学》:"归肺、小肠经。"

功效　利水消肿,清暑化湿。

主治　水肿胀满,小便不利,口渴,暑湿泄泻,痈肿,跌打损伤。①《图经本草》:"功用与冬瓜等。"②《滇南本草》:"止渴,消痰,利小便。治中风。"③《纲目》:"主驴马汗入疮肿痛,阴干为末涂之,又主折伤损痛。"④《本草从新》:"走皮肤,去湿追风,补脾泻火。"⑤《重庆堂随笔》:"解风热,消浮肿。"⑥《分类草药性》:"治水肿,痔疮。"⑦《江苏植物药材志》:"治腹泻,足跗浮肿。"⑧《安徽中草药》:"清热利尿消肿。治体虚浮肿,慢性肾炎,催乳。"⑨《湖北中草药志》:"用于浮肿,小便不利,肾炎,肝硬化腹水,淋症,泌尿系结石,跌打损伤等症。"⑩《四川中药志》:"用于水肿胀满,小便不利,清热解暑,口渴,小便短赤。"⑪《中医大辞典·中药分册》:"利水消肿,清暑化湿。治水肿,小便不利,脚气,暑湿泄泻,荨麻疹。"

用法用量　内服:煎汤,10～30g;或入散剂。外用:适量,煎水洗或研末调敷。"

使用注意　《四川中药志》:"因营养不良而致之虚肿慎用。"

【临床应用】

配伍应用　①配白茅根,治急、慢性肾炎,浮肿。②配生黄芪,治慢性肾炎,浮肿。③配西瓜皮,煎水代茶饮,治暑热口渴,小便短赤。④配茯苓皮、大腹皮、泽泻,治水肿胀满,小便不利。⑤配赤小豆、生苡仁、红糖,治一般体弱或脚气引起的轻症浮肿,小便不利。⑥配茯苓皮、大腹皮、车前子,治水气留滞,皮肤浮肿,小便不利。⑦配桑皮、茯苓皮、猪苓、泽泻、车前子,治各种水肿。

方选和验方　①《摘元方》:"治跌扑伤损:干冬瓜皮,真牛皮(锉)各30g。入锅炒存性,研末。每服15g,好酒热服,仍饮酒250ml,厚盖取微汗。"②《现代实用中药》:"治肾炎、小便不利、全身浮肿:冬瓜皮、西瓜皮、白茅根各18g,玉蜀黍蕊12g,赤豆90g。水煎,每日3次分服。"③《安徽中草药》:"治慢性肾炎、浮肿、蛋白尿:冬瓜皮、黄芪各30g。煎服。"④《食物中药与便方》:"治消渴不止,小便多(包括糖尿病):冬瓜皮、麦冬各30～60g,黄连10g。水煎,每日2～3次分服。"

单方应用　①《滇南本草》:"治咳嗽:冬瓜皮(要经霜者)15g,蜂蜜少许。水煎服。"②《生生编》:"治损伤腰痛:冬瓜皮(烧研),酒服3g。"

食疗　《安徽中草药》:"催乳:冬瓜皮30g,加鲜鲫鱼,同炖汤服。"

07255 冬瓜藤(《日华子本草》)

【概况】

基源　为葫芦科冬瓜属植物冬瓜的茎。

原植物　冬瓜 Benincasa hispida (Thunb.) Cogn. (Cucurbita hispida Thunb.)

余项参见"冬瓜"条。

【生药】

采集　夏、秋季采收,除去杂质,晒干或鲜用。

贮藏　晒干用者置干燥处。

【药性】

性味　苦,寒。①《本草再新》:"苦,寒。"②《湖南药物志》:"甘,平。"

功效　清热化痰,消散疮痈,通经活络。

主治　肺热痰火,内痈,疮疥,脱肛,关节不利。①《日华子本草》:"洗黑鼾,并洗疮疥。"②《纲目》:"捣汁服,解木耳毒,煎水洗脱肛。"③《本草再新》:"活络通经,利关节,和血气,去湿追风。"④《随息居饮食谱》:"治肺热、痰火、内痈诸证。"

用法用量　内服:煎汤或捣汁。外用:适量,煎水洗。

【临床应用】

单方应用　①《随息居饮食谱》:"治肺热、痰火,脱肛,内痈诸证:冬瓜藤,秋后齐根截断,插瓶中,取汁服。"②《纲目》:"解木耳毒:冬瓜藤捣汁服。亦可用冬瓜藤煎水,外用洗脱肛。"

07256 冬瓜瓤(《图经本草》)

【概况】

异名　冬瓜练(《药性论》)。

基源　为葫芦科冬瓜属植物冬瓜的果瓤。

原植物　冬瓜 Benincasa hispida (Thunb.) Cogn. (Cucurbita hispida Thunb.)

余项参见"冬瓜"条。

【化学】

含腺嘌呤、葫芦巴碱、组氨酸、维生素B,C,E等。

参考文献　CA　1967;**66**:18033k

【药性】

性味　甘,平。　《药性论》:"甘,平。"

功效　清热,止渴,利水,消肿。

主治　烦渴,水肿,淋病,痈肿,火烫伤。　①《药性论》:"汁:止烦躁热渴,利小肠,除消渴,差五淋。"　②崔禹锡《食经》:"补中,除肠胃中风。杀三虫,止眩冒。"　③《纲目》:"洗面澡身,去鼾黵。"　④《安徽药材》:"利小便,止烦渴,消热毒痈肿。"　⑤《广西中药志》:"敷火药伤。"　⑥《湖南药物志》:"治久咳。"　⑦《中医大辞典·中药分册》:"煎水洗痈肿;捣敷火烫伤。"

用法用量　内服:煎汤,30～60g;或绞汁。外用:适量,煎水洗或捣敷。

【临床应用】

单方应用　①《圣惠方》:"治消渴热,心神烦乱:冬瓜瓤30g,晒干捣碎,加水200ml,煎至6分,去滓温服。"　②《圣济总录》:"治水肿烦渴,小便少:冬瓜瓤30g,水煎汁,淡饮之。"

07257 冬虫夏草(《本草从新》)

【概况】

异名　夏草冬虫(《黔囊》),虫草(《本草问答》)

基源　为麦角菌科虫草属真菌冬虫夏草菌的子座及其寄主蝙蝠蛾科昆虫草属蝙蝠蛾 Hepialus armoricanus Oberthuk 的幼虫尸体的复合物。

原植物　冬虫夏草菌 Cordyceps sinensis (Berk.) Sacc.,又名虫草(《真菌名词及名称》)。

历史　首载于《本草从新》,云:"冬虫夏草,四川嘉定府所产者最佳,云南、贵州所出者次之。冬在土中,身活如老蚕,有毛能动,至夏则毛出土上,连身俱化为草。"且有"保肺益肾,止血化痰,已劳嗽"的记载。《药性考》、《纲目拾遗》、《重庆堂随笔》、《本草正义》、《四川通志》、《文房肆考》等都把它记载为滋补药材。故冬虫夏草是名贵的滋补药材,为中国传统的出口商品。

形态　子座(即所谓"草"的部分)单生或稀有2～3个,出自寄主(即所谓"虫"的部分)幼虫的头部,细长如棒球棍状,长4～11cm,不育柄部长3～8cm,基部直径1.5～4mm,上部渐大,近圆柱形,褐色,幼时内部中间充塞,成熟后中空,外皮具粗糙而凸出的子囊壳,长1～4.5cm,直径2.5～6mm(不包括不孕顶端)。子囊壳卵形到椭圆形,长273～550μm,直径140～245μm;子囊细长,240～480μm,直径12～16μm,每一子囊内有8个孢子;子囊孢子线形,无色,具隔膜,长160～470μm,直径5～6.5μm。(图见《中国药用真菌》.24页.图9)

生境与分布　生于鳞翅目幼虫上,常见于海拔3000～4000m高山草甸区的土层中。分布于中国西南及甘肃、青海、浙江、湖北。

【生药】

采集　夏至前后,当积雪未溶化时入山采集,此时子座多露于雪面,过迟则积雪溶化,杂草丛生,不易寻找,且土中的虫体枯萎,不合药用。挖起后,在虫体未干时,除去外层的泥土及膜皮,晒干。或再用黄酒喷之使软,整理平直,每7～8条用红线扎成小把,用微火烘干。药材主产于四川、青海、云南。

鉴别

性状　本品由虫体及从虫头部长出的真菌子座相连而成。虫体似蚕,长3～5cm,直径3～8mm,表面深黄色至黄棕色,有环纹20～30条,头部红棕色,足8对,近头部3对,中部4对,近尾部1对,中部4对较明显;质脆,断面略平坦,淡黄白色。子座细长圆柱形,稍扭曲,长4～7cm,直径1.5～4mm,表面深棕色至棕褐色,有细小纵皱纹,上部稍膨大;质柔韧,断面纤维状,黄白色。气微腥,味微苦。以完整、虫体肥壮、色黄、子座短者为佳。

理化　①不同产地的冬虫夏草的薄层色谱　取样品粉末1g,置50ml圆底烧瓶内,加入20%乙醇溶液15ml,水浴回流2小时,趁热抽滤,滤液用20%乙醇洗3次,每次先抽干,合并滤液蒸发近干,按净化处理通过小柱,收集洗脱液浓缩至近干,残渣用50%乙醇1ml溶解后,点于含0.05mol/L磷酸氢二钠的硅胶GF_{254}板上,以氯仿-乙酸乙酯-异丙醇-水(8:2:6:0.6)混合溶剂10ml中加氨水2滴为展开剂,以尿苷、腺苷为对照。展开后,置可见光下检视(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图511-1)。　②冬虫夏草与其它虫草的薄层色谱　1)冬虫夏草与香棒虫草(Cordyceps barnesii Thwaites)氨基酸的薄层色谱　取样品粉末30mg,酸水解24小时,水解液稀释后,点于硅胶G板上,以正丁醇-乙酸-水(6:2:2)为展开剂,展开后,用0.1%茚三酮试剂显色(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图511-2)。　2)冬虫夏草与蛹草(Cordyceps militaris (L.) Link.)的纸层色谱　a.水解氨基酸　取样品粉末0.05g,置2ml安瓿中,加6mol/L盐酸溶液1.5ml,熔封,于110℃下加热4小时,冷后取出,水浴蒸干,残渣加水1ml溶解,静置,上清液点于新华层析滤纸上,以正丁醇-甲酸-冰乙酸-水(19:4:2.5:2)为展开剂,

单向展开；或以正丁醇-甲酸-水(15：3：2)为展开剂Ⅰ、苯酚-0.5%硼砂水溶液(4：1)为展开剂Ⅱ，双向展开，展开后，均用0.2%茚三酮乙醇溶液喷雾，于80℃加热5～10分钟显色(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图511-3)。　b.游离氨基酸　取样品粉末0.1g，用石油醚(60～90℃)脱脂后，加70%乙醇30ml，水浴回流提取1小时，冷后滤过，滤液浓缩至1ml，静置，取上清液点于新华层析滤纸上，以(Ⅰ)正丁醇-冰乙酸-水(3：1：2)或(Ⅱ)正丁醇-甲酸-甲醇-水(3：1：1：1)为展开剂，展开后，用0.2%茚三酮乙醇液显色(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图511-④)。c.水解糖　取样品粉末适量，按"②、2)、a."项下方法制备点样液及点样，以正丁醇-冰乙酸-甲酸-水(4：1：1：3)或(Ⅱ)正丁醇—甲酸—冰乙酸—水(33：8：6：4)为展开剂，I以D-半乳糖为对照。展开后，用(Ⅰ)苯胺-邻苯二甲酸试液或(Ⅱ)氨性硝酸银试液显色，斑点呈褐色(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图511-5)。　d.游离糖　取样品粉末适量，按②、2)、b."项下方法制备点样液及点样，以(Ⅰ)正丁醇-冰醋酸、水(4：1：2)或(Ⅱ)正丁醇-甲酸-冰乙酸-水(4：1：1：3)为展开剂，展开后，用苯胺-邻苯二甲酸试液显色(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图511-6)　e.甘露醇　取样品粉末0.5g，以氯仿15ml脱脂后，用70%乙醇15ml回流提取1小时，冷后滤过，滤液浓缩至无醇味，点于新华层析滤纸上，以正丙醇-甲酸乙酯-水(7：1：2)为展开剂，以甘露醇为对照。展开后，用过碘酸-联苯胺试液显色(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图511-7)。　f.生物碱类　取样品粉末2g，用石油醚(60～90℃)20ml冷浸12小时，滤过，滤渣挥尽石油醚后，加氯仿30ml水浴回流提取1小时，冷后滤过，滤渣挥尽氯仿再加乙醇30ml，水浴回流1小时，冷后滤过，滤液蒸干，残留物加水30ml溶解，用氢氧化钠试液调pH9～10，通过717-OH型阴离子交换树脂，水洗，接收流出液约100ml，浓缩至1ml，点于新华滤纸上，以(Ⅰ)正丁醇-乙酸(10：1)、(Ⅱ)正丁醇-乙醇-浓氨水-水(4：1：1：2)或(Ⅲ)丙酮-甲醇-甲酸(4：9：2)为展开剂，展开后，用碘化铋钾试剂显色，斑点呈橘红色(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图511-8)。g.有机酸类　取生物碱项中被交换的树脂，水洗，沥干，加盐酸酸化后，再加乙醇30ml置水浴上回流提取30分钟，滤过，滤液水浴蒸干，残渣加水1ml温热溶解，点于新华滤纸上，以(Ⅰ)正丙醇-甲醇-水-浓盐酸(9：6：1：0.5)或(Ⅱ)正丙醇-甲醇-丙酮(3：2：1)为展开剂，展开后，用0.01%溴酚蓝70%乙醇溶液显色(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图511-9)。　h.甾醇及三萜类　取样品粉末2g，用石油醚(60～90℃)20ml冷浸12小时，滤过，滤液作石油醚提取液备用；残渣挥尽石油醚后，加氯仿30ml水浴回流提取1小时，滤过，滤液作氯仿提取液备用。将上述两种提取液分别浓缩至5ml，点于新华层析滤纸上，石油醚提取液以(Ⅰ)正己烷-苯-甲醇(16：2：1)或(Ⅱ)环己烷-乙酸乙酯(19：1)为展开剂(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图511-10)；氯仿提取液以(Ⅰ)正己烷-乙酸乙酯(19：1)或(Ⅱ)苯-甲醇(10：1)为展开剂(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图511-11)。展开后，均用茴香醛-浓硫酸-冰醋酸(1：2：100)混合试液显色。　3)冬虫夏草与安徽虫草(Cordyceps hawkesii Grag)的纸层色谱　取样品粉末0.5g，置安瓿内加6mol/L盐酸2ml，水解48小时，除尽盐酸，残渣加少量水溶解后，点于层析滤纸上，以正丁醇-甲酸-水(15：3：2)为展开剂，双向展开，用吲哚醌显色，用硅酸钠退色(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图511-12)。　4)冬虫夏草与亚香棒虫草(Cordyceps hawkesii Grag)的纸层或薄层色谱　a.氨基酸类　取样品粉末适量，用乙醚除去油脂、甾醇后，再用95%乙醇提取，趁热滤过，合并滤液，减压浓缩至适量，滤过去除沉淀，滤液点于新华中速层析滤纸上，以正丁醇-冰醋酸-水(4：2：1)为展开剂，展开后，用0.2%茚三酮乙醇液显色(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图511-13)。　b.生物碱类　取上述氨基酸类项中的供试液，用阴离子树脂717-OH处理，取不被交换的水溶液，浓缩后，点于新华层析滤纸上，以(Ⅰ)丙酮-甲醇-甲酸(4：9：3)、(Ⅱ)正丁醇-乙醇-浓氨水-水(4：1：2：2)或(Ⅲ)正丁醇-水(86：14)为展开剂，展开后，用改良碘化铋钾试液显色，斑点呈橙红色(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图511-14)。　c.有机酸　将生物碱类项中交换的阴离子树脂，用0.1mol/L甲酸溶液洗脱，洗脱液减压浓缩，除尽甲酸，浓缩液点于新华滤纸上，以正丁醇-冰醋酸-水(3：1：1)为展开剂，展开后，(Ⅰ)用0.001%的吖啶乙醇液显色斑点呈亮黄色荧光，(Ⅱ)用0.04%溴甲酚绿显色，蓝色背景上显黄色斑点。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图511-15)　d.甾醇类　取样品粉末适量，用乙醚提取，提取液浓缩后，点于硅胶G板上，以(Ⅰ)正己烷-苯(8：1)、(Ⅱ)环己烷-乙酸乙酯(19：1)或(Ⅲ)苯-乙醇(97：2)为展开剂，展开后，(Ⅰ)用茴香醛-浓硫酸-冰醋酸(0.5：1：50)喷雾后，于110℃烘烤10分钟，斑点呈紫褐色；(Ⅱ)用90%三氯醋酸喷雾，于110℃烘烤后，再于荧光灯下检视；(Ⅲ)用三氯化铁-铁氰化钾及2mol/L盐酸先后喷雾，斑点显蓝色。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图511-16)　③冬虫夏草与人工培养菌体的纸层色谱　取样品粉末适量，用70%乙醇提取，提取液点于新华滤纸上，以正丁醇-乙酸-水(4：1：1)为展开剂，展开后，用1%茚三酮乙醇液显色。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图511-17)。

贮藏　置阴凉干燥处，防蛀。

【化学】

子实体含粗蛋白 25.32%、脂肪 8.4%、粗纤维 18.53%、碳水化合物 28.9%，其蛋白质水解物为谷氨酸、苯丙氨酸、脯氨酸、组氨酸、缬氨酸、羟缬氨酸、精氨酸、丙氨酸的混合物；曾认为是"虫草酸(Cordycepic acid)"的物质，后被证实为 D-甘露糖醇(D-Mannitol)[1]；尔后又分离出尿嘧啶、腺嘌呤、腺嘌呤核苷、蕈糖、麦角甾醇、麦角甾醇过氧化物、胆甾醇软脂酸酯、硬脂酸等[2,3]；对人工发酵培养研究中，水解后氨基酸的含量，菌丝体中比天然品高 1 倍，菌丝体总氮量 5%～7%，含 19 种氨基酸，其中含量在 1%以上的有天门冬氨酸、丝氨酸、谷氨酸、丙氨酸、异亮氨酸、脯氨酸 6 种[4,5]，微量元素含 K、Ca、Zn、Ti、Cr、Cu、Sr、Mn、Ni、Fe 等[4,6]。

附　蛹虫草(Cordyceps militaris)及人工培养代谢物中分得虫草菌素(Cordepin)，为 3′-去氧腺呤核苷(3′-Deoxyadenosine)已人工合成；凉山虫草(C. lcangshanensis Zang Liu et Hu sp. nov.)也含甘露醇、麦角甾醇、硬脂酸和相同的 17 种氨基酸[7]。亚香棒虫草(C. hawkesii Gray)含有同 C. sinesis 相同的氨基酸、维生素和微量元素成分[8]。

参考文献　[1] J Org Chem 1963;**28**(9):2490　[2] 药学通报 1981;**16**(9):55　[3] 中药通报 1983;**8**(2):32　[4] 中成药研究 1986;(12):27　[5] 中成药研院 1983;(5):25　[6] 中成药研院 1985;(10):29　[7] 中草药 1985;**16**(5):2　[8] 中草药 1990;**21**(3):13

【药理】

①对机体免疫功能的影响　虫草及其类似品具有显著的免疫药理活性，但不同样品的作用有差异。 1)对单核巨噬细胞系统的影响　虫草对单核巨噬细胞具有显著的激活作用。虫草水提液 sc 或 im 能显著增强小鼠腹腔巨噬细胞的吞噬活性，提高吞噬百分率及吞噬指数[1]，并能增强腹腔巨噬细胞内酸性磷酸酶活性[2]，拮抗可的松对小鼠腹腔巨噬细胞吞噬活性的抑制[3]。虫草水提液 sc 或 ip，还可显著增强肝、脾巨噬细胞活性，明显提高 RES 对血流中惰性炭粒的廓清速度[1]。ig 虫草也可使小鼠腹腔巨噬细胞吞噬百分率及吞噬指数显著升高[4]。虫草水提物 im，可见小鼠肝脾重量显著增大，并能对抗强的松龙、环磷酰胺等所致脾重减轻。镜下可见在虫草的作用下，小鼠脾巨噬细胞增生，切片可见不同形态的成熟巨噬细胞[5]。生化测定则见脾脏 RNA 含量增加，^{3}H-脱氧胸苷掺入量增多，对 DNA 含量虽无明显影响，但^{3}H-脱氧胸苷掺入 DNA 量明显增加；脾蛋白质含量虽有所降低，但^{3}H-亮氨酸掺入增加[6]。虫草醇提物不仅使小鼠脾脏增重，且能使脾脏 DNA、RNA 及蛋白质含量明显增高[7]。虫草增加小鼠肝重，增强枯否氏细胞吞噬活性[5]，但对小鼠肝脏 DNA、RNA、蛋白质及其三种前体的掺入均无明显影响[6]。上述情况表明虫草增强 RES 吞噬活性与其能促进脾脏实质组织的增生，促进其核酸、蛋白质代谢有一定关系。虫草多糖非经口给药对单核巨噬细胞吞噬活性有强烈的激活作用，能增强脾脏的营养性血流量，促进肝脾巨噬细胞吞噬，对抗可的松及环磷酰胺所致脾脏萎缩及白细胞下降，对抗可的松所致腹腔巨噬细胞吞噬功能抑制[8]。另有资料表明，虫草水提物的 80%乙醇提取物对巨噬细胞无激活作用[9]，表明在虫草非经口给药时对巨噬细胞的激活作用中，可对虫草多糖起着重要的作用。虫草的脂质体制剂给小鼠 ip 时，对小鼠巨噬细胞的激活较虫草本身要强得多，小鼠腹腔巨噬细胞对鸡红细胞的吞噬和细胞内消化能力、腹腔巨噬细胞酸性磷酸酶活力和腹腔巨噬细胞 Fc 受体以及小鼠 RES 廓清血流中惰性炭粒的能力都较虫草明显为强[10]。虫草菌丝体水提液也具有相似的巨噬细胞激活效果[1,5]。虫草菌丝体还对^{60}Co γ 线照射所致小鼠脾脏萎缩有明显的保护作用，促进脾重的恢复[11]。凉山虫草 sc、ig 也均能增强小鼠腹腔巨噬细胞吞噬能力[4]。　2)对细胞免疫的影响　虫草对细胞免疫功能影响的报道颇多，但结果不甚一致，实验样品不同是导致获得不同结果的一个重要原因[5,7,12～14]。对于变态反应，多数报道认为虫草有明显的抑制作用，如虫草及虫草菌能明显抑制移植物抗宿主反应[3]，抑制二硝基氯苯所致小鼠迟发型超敏反应[15]。亦有报道，虫草水提液或其 80%乙醇提取物对迟发超敏反应无明显影响[9]。虫草水提液与人体外周血 T 淋巴细胞共孵，抑制 Ea 玫瑰花形成率的作用随虫草浓度和作用时间而增强，并能抑制 PHA 刺激下的淋巴细胞分裂，但对 Et 玫瑰花形成无明显影响[16]。虫草醇提物 ip，能使小鼠外周血及脾脏 T 淋巴细胞亚群中 LyT-1$^+$ 细胞及 LyT-1/LyT-2 比例显著提高，表明虫草主要增强 T 辅助细胞功能[17]。虫草水提液对小鼠胸腺细胞、脾细胞及脾除去 Thy-1$^+$ 细胞后残存的细胞却有剂量相关的致有丝分裂作用，说明虫草对 T、B 淋巴细胞的增殖均有一定刺激作用[18]。虫草菌对细胞免疫有明显抑制作用，人工培植的虫草菌与氨甲喋呤相似，能明显抑制移植物抗宿主反应[3,19]，明显延长耳后移植的小鼠全心的存活时间，同种异体植皮小鼠皮片存活时间及皮片从开始被排斥致结痂的时间[3,20]，小鼠 ig 菌粉 4g/kg，延长皮片存活时间的效果近似环孢霉素 A 5mg/kg[21]。虫草菌也能明显抑制小鼠皮肤迟发型超敏反应[15]。虫草多糖在体外可明显促进淋巴细胞转化[8]。亚香棒虫草菌丝培养物也能显著延长小鼠移植皮片及心肌的存活时间[9]。　3)对体液免疫的影响　虫草 60%醇提物 sc 或于致敏前后 ip 对小鼠脾脏 B 淋巴细

胞 EAC 花环形成率及抗绵羊红细胞抗体的形成均无明显影响[7]，虫草或虫草菌水提液 ig，对溶血素生成无明显影响，但可拮抗氢化可的松所致小鼠溶血素生成的抑制[15]。亦有报道虫草及菌丝体对小鼠抗体形成细胞有抑制作用[22]。 4)对其它免疫功能的影响　体外 ^{125}I 释放结果表明虫草醇提液 ip 能显著增强小鼠脾脏 NK 活性，呈明显的量-效关系，并能明显拮抗环磷酰胺所致 NK 活性的抑制，在小鼠整体试验中，虫草醇提物也能显著降低肺对 ^{125}I 的回收率，表明能明显增强小鼠体内的 NK 活性，但对脾的回收率无明显影响。人外周血单核细胞试验也见在虫草的作用下其 NK 细胞活性显著增高，作用并呈时间依赖性增强[23]。IL-1 是活化的单核巨噬细胞合成和分泌的一种细胞因子，在活化淋巴细胞，诱导免疫应答中起重要作用，C_3H/HeJ 小鼠胸腺细 ^3H-dT 掺入试验表明，虫草水煎液能诱生高滴度的 IL-1，此作用强于黄芪[24]。对小鼠脾细胞，虫草仅有微弱的诱生 IL-2 作用，但可诱导脾细胞表达 IL-2 受体。这一情况表明虫草对 T 淋巴细胞的刺激作用不强，其诱导较高水平的 IL-2 受体可能与其刺激 B 淋巴细胞增殖、诱导 B 淋巴细胞表达 IL-2 受体有关[18]。有报道虫草醇提物能使受 PGE_2 抑制的小鼠脾细胞产生 IL-2 的能力恢复至正常水平，ip 后并能使小鼠脾细胞在体外 ConA 刺激下产生 IL-2 的活性大为增强[17]。但人工培养的虫草菌粉在体外能显著抑制 LPs 诱导的巨噬细胞 IL-1 生成，此作用呈浓度-效应依赖关系，0.6mg/ml 即达显著[21]。虫草醇提物 ip 能显著使小鼠外周血白细胞总数、淋巴细胞数、LyT-1阳性细胞数及 LyT^{-1}/LyT^{-2} 比例显著增加、尤以淋巴细胞数及 LyT^{-1} 阳性细胞数增加为显著，LyT-1/L_yT -2 阳性细胞数变化不明显[17]。0.6～5mg/ml 的人工培养虫草菌于体外试验中能显著地抑制小鼠外周血白细胞的吞噬功能，并呈浓度-效应关系，5mg/ml 达完全抑制。对白细胞本身则无细胞毒作用，也不影响血浆调理素活性[21]。亦有报道虫草菌水剂可提升正常小鼠外周血白细胞数，但不能拮抗环磷酰胺所致白细胞下降[25]。而虫草多糖则有称能拮抗环磷酰胺所致白细胞降低[8]。虫草及中国拟青霉水煎剂 im 均可明显提高小鼠血清溶菌酶活力[13,26]。 ②抗肿瘤作用　在低接种肿瘤细胞量条件下虫草醇提物 ip 可延长小鼠生存期 55.4～126.6%，并提高移植性肿瘤的抑制率，但水、乙醚等提取物无效[27]。有的报道认为虫草水、醇提取物均可抑制小鼠 Lowis 肺癌、S_{180} 及乳腺癌 MA－737，而对小鼠 L_{615} 白血病和肝癌无效[28]。亦有报道仅醚提物对艾氏腹水癌有效，水、醇提取物均无效[29]。许多实验结果并不一致，表明虫草粗提物本身虽具有一定抗实验性肿瘤作用，但作用均不甚强[23,25,30～35]。

虫草素所含游离醇基可掺入癌细胞，作用于 DNA，并抑制核苷或核苷酸的磷酸化，使其生成二磷酸盐和三磷酸盐衍生物，从而抑制癌细胞的核酸合成，并可能阻断黄嘌呤酸的胺化成乌甙酸[35,37]。虫草素对 L_{5178}Y 细胞增殖的抑制作用可被腺嘌呤核苷所阻断，而 α′-脱氧腺苷却不能取消之，虫草素可掺入 RNA 而不掺入到 DNA。此外，研究发现虫草素在细胞内可被磷酸化为 3′-ATP，其对 L_{5178}Y 细胞中的依赖 DNA 的 DNA 多聚酶 α 和 β 活性无明显影响，但对于核 Poly (A)多原酶却有很强的抑制作用，从而阻碍 mRNA 的成熟和蛋白蛋合成障碍[36]。显然虫草的免疫药理活性也在其抗肿瘤作用中占有重要意义。 ③对血液和心血管系统的影响　1)促进造血功能　虫草具有显著的促生血作用，小鼠骨髓造血干细胞(CFU-S)脾结节形成试验表明，虫草的醇提结晶制剂(CS-Cr，含多种氨基酸、D-甘露糖及多糖)ip，可明显增高 CFU-S 产率和自杀率，表明 CS-Cr 可改变小鼠骨髓 CFU-S 的周期状态，促使它们从 Go 期进入 S 期，从而促进 CFU-S 增殖[38]。对于小鼠骨髓粒-单系祖细胞(CFU-GM)，CS-Cr 的影响与剂量有关，4g(生药)/kg 时可明显促进其增殖，6g/kg 作用最强，8g/kg ip 反而降低，但仍有显著促进增殖效果，10g/kg CFU-GM 值与对照已无明显差异，而剂量达 15g/kg 时，反而显著抑制 CFU-GM，6g/kg 的 CS-Cr 还可拮抗三尖杉酯碱所致 CFU-GM 的严重抑制，使其保持于正常水平[39]。对于小鼠骨髓红系祖细胞(CFU-E)的影响，CS-Cr 也呈与对 CFU-GM 相似的剂量-效应关系，CS-Cr 于 50～150mg/(kg·d)剂量间，CFU-E，BFU-E 和 CFU-F 产率呈剂量依赖性增加，随后促进作用反而随剂量而下降，至大于 250mg/(kg·d)时作用反而不明显。CS-Cr 还可显著增加 CFU-E 和 BFU-E 的自杀率，并能有效地拮抗三尖杉酯碱所致 CFU-E、BFU-E 的严重抑制，使之保持于正常水平[40]。2)对血小板的影响　对于小鼠的血小板，虫草及人工培养的虫草菌丝体制剂 im 或 ig，均可使小鼠脾系数增加，脾内巨核细胞增殖，血液中血小板数明显升高，血小板超微结构正常，并可见颗粒增多，小管系统较为致密发达，表明虫草可促进小鼠脾巨核细胞增殖分化成熟，从而升高血小板，此作用可能与其能提高小鼠血 cAMP 水平有关[41]，上述制剂还能显著保护 ^{60}Co r 线照射所致小鼠的血小板损伤，减少血小板数下降幅度，并使血小板超微结构保持基本正常[11]。在体外，天然虫草乙醇提取物 C_SBN 于 25～100mg/ml 时可使大鼠血小板轻度聚集，而无抑制聚集作用，而从青海虫草分离的虫草药 Cs-4 的人工发酵菌丝体提取物 C_SB 却有显著的抗血小板聚集作用，对 ADP 和胶原诱导的大鼠血小板聚集的半数抑制量分别为 45±21 及 39±14mg/ml，对 ADP 诱导的兔血小

板聚集的半数抑制量为42±21mg/ml,于1～2mg/ml时对胶原诱导者几近完全抑制[42]。另有报告虫草菌CS-4醇提物5～10mg/ml对胶原和ADP诱导的家兔血小板聚集有呈浓度依赖性抑制作用,iv时不影响大鼠血栓形成[43]。但也有报道虫草醇提物iv能明显抑制大鼠体内血栓形成[44]。 3)抗心肌缺血作用 虫草醇提物CsBN sc,可显著增加小鼠心肌和脑对$^{86}R_b$的摄取,表明均可增加心、脑营养性血流量。虫草醇提物iv,还可明显拮抗垂体后叶素所致家兔急性心肌缺血[44]。虫草菌发酵液iv,也可显著对抗垂体后叶素所致家兔心肌缺血时心电图ST段的抬高和T波改变。虫草菌对甲状腺素加去甲肾上腺素所致大鼠应激性心肌梗塞也有一定保护效果[43]。虫草醇提物ip,能显著降低小鼠耗氧量,延长小鼠缺氧死亡时间,ig也有显著效果,但弱于注射[44],虫草及虫草菌水提液也均可明显延长常压缺氧小鼠存活时间[46]。虫草及发酵虫草菌醇提物CsBN及CsB也均可明显增强小鼠耐常压缺氧能力[42],虫草醇或水提液及虫草菌水提液ip还可明显延长注射异丙肾上腺素后小鼠的耐常压缺氧能力[44,46]。 4)对心律的影响 虫草水浸剂能使离体及在位蛙心、离体兔心之心率变慢,但却可增加离体兔心输出量。离体兔和豚鼠心脏灌流实验中,虫草及虫草菌水提液也均可使心率减慢,心输出量和冠脉流量增加[47,48],虫草菌醇提物及发酵液也均可使家兔和麻醉大鼠心率减慢[43]。对于乌头碱诱发的大鼠心律失常,虫草菌醇提液iv,可明显延长其潜伏期,缩短其持续时间,减轻心律失常的严重程度,对氯化钡诱发的心律失常也可缩短其持续时间[43]。亦有报道虫草醇提物ip或iv,对于乌头碱和氯化钡所致麻醉大鼠和心律失常均能明显抑制,且能明显缩短乌头碱所致心律失常的持续时间,使氯化钡性心律失常迅速转为窦性心律。ip时虫草还能明显提高豚鼠心脏对哇巴因所致各种心律失常的耐受量。此外,虫草还能使麻醉大鼠、豚鼠心律变慢,降低豚鼠离体心肌收缩力,但对其自律性和左心房功能不应期无明显影响[49]。 5)对血压的影响 iv虫草浸液或虫草菌醇提物可使犬或家兔的血压下降[43,47],但血管外给药对犬血压无降压作用,蛙血管灌流实验中虫草对血管平滑肌也无明显影响[47]。虫草醇提物iv 0.15g/kg剂量,能使血压明显降低,随剂量增加降压作用加强,作用较持久,降压同时心率明显减慢[44]。 ④对脂质代谢的影响 虫草粉或虫草菌粉连续ig,可明显降低小鼠血清胆固醇含量[50],虫草菌醇提液sc 1次,即可见胆固醇及血浆β-脂蛋白明显降低[45]。进一步研究发现,单次sc天然虫草醇提物CsBN或发酵虫草菌丝醇提物CsB不仅均能显著降低正常小鼠血清胆固醇和甘油三酯,且能显著抑制iv Triton所致TC及TG升高,但对肝内之TC及TG含量无明显影响[42]。虫草菌发酵液ig,可使正常大鼠血浆甘油三酯(TG),总胆固醇(TC)、低密度脂蛋白胆固醇(LDL-C)及极低密度脂蛋白胆固醇(VLDL-C)显著降低,而高密度脂蛋白胆固醇(HDL-C)及HDL-C/TC比值显著升高;对于大剂量甲状腺素和去甲肾上腺素所致应激时大鼠的血脂升高也有显著的改善效果,能使TC、TG、HDL-CŒLDL-C及VLDL-C均显著降低,而HDL-C/TC显著升高;对高胆固醇饲料引起的实验性高脂血症大鼠,也能使其TG、TC、LC、LDL-C显著降低,而HDL-C及HDL-C/TC显著升高,并使高脂血症大鼠红血球膜的胆固醇含量及红细胞膜微粘度均显著降低。降血脂作用的机理与虫草菌液能活化毛细血管壁及血管外组织(主要是脂肪组织)中的脂蛋白脂酶,增加其活性,使TG分解加强有关[51]。CsB还能抑制长期高胆固醇饲料饲养家兔增高的TC和β-脂蛋白,降低主动脉胆固醇脂的含量,并减轻动脉壁的粥样变[42]。 ⑤对内分泌的影响 虫草及虫草菌的水提液ig或ip,均能使摘除睾丸的幼年大鼠精囊重量明显增加,sc可使去势雄小鼠贮精囊增重。但不影响幼年小鼠子宫重量。表明有雄激素样作用[48,50,52]。

虫草及虫草菌水提液可使肾上腺增重,增高肾上腺胆固醇含量。雄小鼠连续ig可使血浆皮质醇含量增高[50,53],sc虫草水提液的大鼠肾上腺皮质束状带明显增宽,细胞数量增多,体积增大,胞浆中线粒体、光面内质网及脂滴明显增多,表明虫草能增强肾上腺皮质激素的合成与分泌[53]。但有报告大鼠单次或连续5d ip虫草或虫草水提液均对肾上腺内维生素C含量无明显影响[47,52],又表明虫草对肾上腺皮质无明显影响。虫草多糖sc可增高小鼠血浆皮质酮含量,并可对抗外源性可的松所致血浆皮质酮的低下[8]。 ⑥平喘及祛痰作用 豚鼠肺支气管灌流及离体豚鼠气管条实验均表明虫草和虫草菌水提液能明显扩张支气管,并可显著增强肾上腺素的作用,但不能对抗组胺引起的气管收缩[47,50,52]。整体实验中1/10 LD_{50}的虫草或虫草水提液对乙酰胆碱所致豚鼠哮喘有保护作用,于1/20 LD_{50}剂量与氨茶碱有协同效果[46],上述实验结果表明虫草及虫草菌有平喘作用。但另有报告,低浓度的虫草及虫草菌水提液可引起豚鼠离体气管收缩[48]。虫草或虫草菌水提液1/7 LD_{50}剂量ip,可明显增加小鼠对酚红的排泌,提示有祛痰作用[46]。 ⑦抗炎作用 虫草及虫草菌水提液ip能显著抑制大鼠蛋清性及甲醛性脚肿[48,54],抑制二甲苯、巴豆油等所致小鼠耳部炎症[42,45,46,50,54],并显著抑制大鼠棉球性肉芽组织增生[50]。 ⑧对中枢神经系统的影响 曾报告虫草浸液iv或sc对兔及小鼠有明显的抑制作用[55],虫草及亚香

榉虫草的热水浸液 ig 均能明显减少小鼠自发活动[56]。虫草及虫草水煎剂 ip 也均能明显减少小鼠自发活动，并延长戊巴比妥钠所致小鼠睡眠时间[52]。虫草及虫草菌醇提物 CsBN 及 CsB sc 也均可减少小鼠自发活动，明显延长戊巴比妥钠睡眠时间[42]。虫草菌醇提物还可加强氯丙嗪的镇静作用，拮抗苯丙胺的中枢兴奋作用[45]。

虫草及虫草菌醇提物 sc 可减弱烟碱所致小鼠痉挛，减少死亡率[42,45]，虫草菌醇提物还可显著延长士的宁所致惊厥的潜伏期，但对咖啡因、戊四氮性惊厥及电休克无效[45]。但也有报告虫草热水浸液 ig 不能对抗士的宁所致小鼠惊厥，而亚香榉虫草者则有显著抗惊厥用[56]。 ⑨抗病原微生物作用 年曾报告虫草醇浸剂对结核杆菌有一定抑制作用，其 MIC 在 1：4000～1：100000 之间，但血清能大为降低其抗菌活性[57~59]，水煎剂无抗结核作用[60]。另对多种皮肤真菌有抑制效果[61]。所含 D-甘露醇能抑制多种致病菌的生长[62]。还可延长鼻疽杆菌感染家兔的生存时间[62,63]。虫草素能抑制病毒 RNA 的合成，对于西方马类脑炎病毒复制时 RNA 合成及 Semliki Forest 病毒的增殖等均有明显的抑制作用，抑制率取决于浓度及作用时间[64,65]，1mg/ml 时对多株枯草杆菌有抑制作用，0.1mg/ml 时能抑制鸟型结核杆菌的生长[66,67]。 ⑩其它作用 对于大鼠 5/6 肾切除所致慢性肾功能衰竭，天然虫草或人工虫草与海藻，莪术等量配制的复方能使其死亡率有所下降，肾衰鼠存活时间延长，尿蛋白明显降低，天然虫草还能明显改善肾功能，表明有一定的抗肾衰作用[68]。对于大鼠实验性肺气肿，虫草也有一定防治效果[69]。虫草或虫草菌水提液 ig，可使雄性小鼠空腹血糖浓度明显升高，但不影响雌性及禁食小鼠的血糖水平[50]。此外，虫草醇提物 CsBN 及 CsB sc 时尚能减少毛果芸香碱所致小鼠唾液分泌量，明显降低小鼠体温[42,45]。虫草浸剂能抑制兔离体回肠，并显著增强肾上腺素的作用，还能抑制未孕豚鼠的离体子宫[47]。多个报告均表明虫草及虫草菌水提液无抗疲劳作用[48,50,46]，对高温及冷冻所致小鼠死亡也无明显影响[50]。

毒性 虫草毒性甚低，虫草作为药膳习用已久而未见有中毒者，也未见有测得经口给药 LD_{50} 的实验报告，仅有报告称虫草及虫草菌小鼠 ig 的耐受量在 45g/kg 以上[46]。但非经口给药则有一定毒性，虫草水提液对小鼠的 LD_{50} ip 为 21.8g/kg[52] 或 27.1±1.3g/kg[46]，sc 为 38.0±5.1g/kg[50]，虫草醇提物 CsB iv 的 LD_{50} 为 24.5±2.2g/kg[45]。虫草菌水提液 ip 及 sc 的 LD_{50} 分别为 17.9±1.7g/kg 和 17.1±1.4g/kg。[50]发酵虫草菌醇提物 CsBN iv LD_{50} 为 29.0±1.6g/kg，sc80g/kg 不引起小鼠死亡[42]。由上结果可见虫草毒性低。另有实验表明虫草菌丝体及其培养液连续喂饲 3mo，不引起家兔淋巴细胞微核率的显著变化，表明其对家兔无诱变活力[70]。

参考文献 [1] 中草药 1982；(3)：17 [2] 中西医结合杂志 1985；**5**(1)：45 [3] 中药通报 1983；**8**(5)：33 [4] 中药材 1990；**13**(3)：34 [5] 中西医结合杂志 1985；**5**(1)：42 [6] 中草药 1983；**14**(5)：21 [7] 中西医结合杂志 1985；**5**(10)：622 [8] 中草药 1985；**16**：306 [9] 福建医药杂志 1983；**5**(5)：55 [10] 上海免疫学杂志 1989；**9**(3)：143 [11] 中药通报 1988；**13**(4)：44 [12] 中成药研究 1984；(2)：22 [13] 中成药研究 1987；(12)：22 [14] 中西医结合杂志 1987；**7**(9)：543 [15] 中草药 1986；**17**(5)：214 [16] 中成药研究 1986；(9)：27 [17] 湖南医学院学报 1987；**12**(4)：311 [18] 上海免疫学杂志 1989；**9**(1)：6 [19] 中华器官移植杂志 1986；**7**(2)：83 [20] 中华器官移植杂志 1984；**5**(2)：258 [21] 中西医结合杂志 1990；**10**(8)：485 [22] 中国免疫学杂志 1985；**1**(4)：37 [23] 湖南医学院学报 1988；**13**(2)：107 [24] 上海医科大学学报 1989；**16**(5)：386 [25] 中药通报 1986；**11**(7)：51 [26] 青海医药杂志 1990；(1)：49 [27] 北京医学 1981；(6)：364 [28] 青海医药 1982；(3)：223 [29] 青海医药 1983；(3)：11 [30] 西北药学杂志 1986；**1**(3)：11，青海医药 1986；(3)：19 [31] 中药通报 1987；**12**(2)：53 [32] 癌症 1986；**5**(4)：337 [33] 中华肿瘤杂志 1984；(5)：335 [34] 医学中央杂志(日) 1979；**374**(3)：335 [35] Cancer Reseach 1961；**21**：216 [36] Cancer Treat Rep 1982；**66**(2)：317 [37] Fed Proc 1960；**19**：394 [38] 湖南医科大学学报 1990；**15**(1)：48 [39] 湖南医科大学学报 1989；**14**(2)：147 [40] 湖南医科大学学报 1990；**15**(1)：43 [41] 中药通报 1987；**12**(1)：47 [42] 中西医结合杂志 1988；**8**(6)：352 [43] 中草药 1986；**17**(5)：209 [44] 甘肃医药 1989；**8**(3)：138 [45] 中草药 1983；**14**(5)：32 [46] 广西中医药 1984；**7**(1)：48 [47] 药学学报 1958；**6**(3)：142 [48] 福建医药杂志 1983；(5)：311 [49] 中国中药杂志 1989；**14**(10)：40 [50] 中草药 1985；**16**：489 [51] 中国病理生理杂志 1987；**3**(4)：215 [52] 药学学报 1981；**16**(3)：139 [53] 中药药理与临床 1989；**5**(2)：29 [54] 青海医药杂志 1988；(1)：49 [55] J Pharmacol 1971；(10)：277 [56] 湖南医药杂志 1981；**8**(3)：53 [57] 中华医学杂志 1962；**48**(1)：32 [58] 中国防痨杂志 1964；**5**(3)：481 [59] 中华结核和呼吸系统病 1980；**3**(3)：135 [60] 中华结核病杂志 1959；**7**(1)：51 [61] 中华医学杂志 1952；**38**(4)：315 [62] 畜牧兽医杂志 1952；(8)：1 [63] 福建中医药 1958；**3**(2)：31 [64] Arch Virol 1976；**52**(4)：341 [65] Biochim Biophys Acta 1964；**80**(4)：640，632 [66] Biochem Biophys Res Com 1964；**14**：456 [67] J Chem Soc 1951；(9) 2299 [68] 中国医药学报 1988；3

(6):424 [69] 青海医药杂志 1987;(4):45 [70] 中成药研究 1986;(8):35

【药性】

性味 甘,平。 ①《本草从新》:"甘,平。" ②《药性考》:"甘,温。" ③《本草再新》:"有小毒。" ④《青海药材》:"甘、酸,平,气香。" ⑤《中国药用真菌》:"甘,后微辛,温。"

归经 肺、肾经 《本草再新》:"入肺、肾二经。"

功效 补肺益肾,化痰止血。

主治 肾虚阳痿遗精,腰膝酸痛,病后虚弱,久咳虚喘,劳嗽痰血,自汗盗汗。 ①《本草从新》:"保肺益肾,止血化痰。已劳嗽。" ②《药性考》:"秘精益气,专补命门。" ③《柑园小识》:"以酒浸数枚啖之,治腰膝间痛楚,有益肾之功。" ④《纲目拾遗》:"保肺气,实腠理。潘友新云治膈症,周兼士云治蛊胀。" ⑤《重庆堂随笔》:"为虚证、虚痉、虚痛圣药。" ⑥《现代实用中药》:"适用于肺结核,老人衰弱之慢性咳嗽气喘,吐血,盗汗、自汗;又用于贫血虚弱,阳痿遗精,老人畏寒,涕多泪出等证。" ⑦《云南中草药》:"补肺,壮肾阳。治痰饮喘咳。" ⑧《青藏高原药物图鉴》:"治神经性胃痛,呕吐,反胃,食欲不振,筋骨疼痛等症。" ⑨《中国药用动物志》:"滋补肺肾,止咳化痰,收敛止血,镇静。治病后衰弱,虚劳咳血,阳痿遗精,神经衰弱,慢性咳喘。" ⑩《中药新用》:"治疗晚期恶性肿瘤,慢性肾功能衰竭,能预防习惯性感冒,治疗心律失常,可使蛋白尿转阴。"

用法用量 内服:煎汤,3～9g;入丸,散,或炖肉。

使用注意 有表邪者慎用。

【临床应用】

配伍应用 ①配黄芪,治贫血,病后虚弱。 ②配枸杞子,治肾虚腰痛。 ③配海狗肾、鲍鱼,治阳痿,遗精,腰酸腿软。 ④配黄芪、胡桃肉,治肺肾两虚,喘咳短气。 ⑤配沙参、麦冬,治虚劳咳血。 ⑥配肉苁蓉、淫羊藿,治阳痿,遗精,腰酸腿软。 ⑦配阿胶、五味子,治气阴不足,劳嗽痰血,自汗。 ⑧配菟丝子、巴戟天,治肾虚阳痿、遗精,腰膝酸痛。 ⑨配杏仁、川贝,治肺结核之阴虚喘嗽,咳血,胸痛。

方选和验方 ①冬虫草汤(《中药临床应用》)治肺结核之阴虚喘嗽,咳血,胸痛:冬虫草12g,杏仁、川贝、麦冬各9g,阿胶珠(溶化)15g,白及9g,百部12g。水煎服。若咳喘重者加蛤蚧末3g,冲服;若咳血重者加三七末3g,冲服。 ②《陕甘宁青中草药选》:"治肺结核咳嗽、咯血,老年虚喘:冬虫夏草30g,贝母15g,百合12g。水煎服。" ③虫草方(《中国中医秘方大全》)治各种类型心律失常:冬虫夏草头孢菌在严密的发酵工艺条件下培养成冬虫夏草丝体,制成胶囊。每丸0.25g,每次2丸,每日3次,开水送服。 ④慢性肾衰方(《中国中医秘方大全》)治慢性肾功能衰竭正气虚衰证:冬虫夏草12g,西洋参9g,百合12g。水煎服。 ⑤《各地动物药调查》:"治哮喘:虫草10g,与黄芪、胡桃仁适量,水煎服。" ⑥平喘散(辽宁中医杂志 1989;(6))治疗支气管哮喘:冬虫夏草4g,蛤蚧4g,黄芪18g。共为细末,水煎服,每日1剂。

单方应用 ①《中医免疫》:"治免疫功能偏低:冬虫夏草4～6g,水煎服或研吞。" ②《各地动物药调查》:"治哮喘:冬虫夏草研末,每服2g,日2次。" ③《河南省秘验单方集锦》:"治圆形脱发,脂溢性脱发、神经性脱发,小儿头发生长迟缓:冬虫夏草60g,白酒240ml。冬虫夏草浸酒内7昼夜,用棉花蘸酒外敷患处1～3分钟,早晚各1次,30天为1疗程。"

食疗 ①《纲目拾遗》:"治病后虚损:夏草冬虫3～5枚,老雄鸭1只。将鸭头劈开,纳药于中,蒸烂食之。" ②《云南中草药》:"治贫血,阳痿,遗精:冬虫夏草15～30g。炖肉或炖鸡服。" ③《云南中草药》:"治虚喘:冬虫夏草15～30g,配老雄鸭蒸服。" ④《动物脏器食疗验方》:"治支气管扩张症:白鸭1只,将冬虫夏草100g包在纱布里,入鸭腹内,煮至肉烂为度,放盐少许。食肉饮汤每日1次,半个月为1疗程。 ⑤《动物药验方集成》:"治肾结核:冬虫夏草30g,塞老鸭肚内(去毛杂),炖熟分3日食完。隔两日再食1只,连服10只左右。" ⑥《中国动物药》:"治肺结核:冬虫夏草6～15g,与精肉或鸭肉同煮食。" ⑦冬虫夏草酒(《陕甘宁青中草药选》)治肾虚腰痛:冬虫夏草30g,枸杞子30g,黄酒1000ml。浸泡7日后服用。每服10～20ml,日服2次。 ⑧鹿茸虫草酒(《河南省秘验单方集锦》)治肾阳虚衰、精血亏损所致的腰膝酸软无力、畏寒肢冷、男子阳痿不育等症:鹿茸20g,冬虫夏草90g,高粱酒1500ml。将上药制成软片,浸入酒中泡10天,过滤后即可饮用,每日饮20～30ml。 ⑨冬虫夏草炖蛏干(《家庭药膳手册》)治脏躁证,以及产后虚损:冬虫夏草30g,蛏干60g。炖服。 ⑩冬虫夏草鸭(《纲目拾遗》)治久病体虚,贫血,肢冷自汗,盗汗,阳痿遗精,糖尿病:雄鸭1只,冬虫夏草5～10枚。隔水炖熟,调味服食。

【历代医药家论述】

①赵学敏《纲目拾遗》:"张子润云,夏草冬虫若取其夏草服之,能绝孕无子,犹黄精、钩吻之相反,殆亦物理之奥云。" ②王秉衡《重庆堂随笔》:"冬虫夏草,具温和平补之性,为虚疟、虚痞、虚胀,虚痛之圣药,功胜九香虫。凡阴虚阳亢而为喘逆痰嗽者,投之悉效,不但调经种子有专能也。周稚圭先生云,须以秋分日采者良。雄谓夏取者可治阳气下陷之病。" ③张德裕《本草正义》:"冬虫夏草,始见于吴氏《本草从新》,称其甘平,保肺、益肾、补精髓,止血化痰,已劳嗽。近人恒喜用之,皆治阴虚劳怯,咳嗽失血之证,皆用吴氏说也,然却未见

其果有功效。《四川通志》明谓之温暖，其说甚是，又称其补精益髓，则盛言其功效耳，不尽可凭也。赵氏又引潘友新说，入房中药用，周兼士亦谓其性温，治蛊胀，近日种子丹用之云云。则此物补肾，乃兴阳之作用，宜于真寒，而不宜于虚热，能治蛊胀者，亦脾肾之虚寒也。赵氏又引《文房肆考》，称孔裕堂之弟患怯而汗大泄，盛夏密室犹畏风寒，以此和作肴馔，食之而愈，则此之怯症，洵是真寒之证，大汗亡阳，而常畏寒，本是当用参、附者，乃冬虫夏草能愈之，其温补又可知。此种虚劳，恰与阴虚劳怯咳嗽痰红之相火上凌者相反，乃吴氏竟谓其止血化痰已劳嗽，遂使今人如法施治，而相火愈肆，甚至咳愈甚而血愈多，不于釜中注水，而但于釜底添薪，苟其阴血未枯，则泛溢沸腾，不尽不止；若果津液已竭，惟有燔灼成灰而已。赵氏所引诸家之说极多，皆言其兴阳温肾，独《从新》则曰甘平保肺，不知何所见而云然。"

07258 冬冰水

冬气严凝，水结成冰。以柔变刚，此阴极似阳之理。冬冰所融化之水谓之"冬冰水。"

性味　甘，寒。

功效　用煎肠风赤带，清热消烦之剂。

07259 冬芽

冬芽通常指落叶乔木或灌木在夏天形成，经过冬天，于翌年春季开展的芽。

07260 冬花止咳糖浆（《吉林省药品标准》1977 年版）

本品由款冬花、百合各 40g，杏仁霜 30g，米壳 20g，麻黄膏 10g，苯甲酸钠 0.9g，单糖浆 15ml，50%乙醇 19ml 组成。有清热理肺，止咳定喘之功效。适用于肺热咳嗽，痰喘气短，痰中带血等症。方中款冬花辛温入肺经化痰止咳为主药；辅以麻黄膏发汗解表，宣肺平喘；杏仁霜止咳定喘；佐百合润肺止痛；米壳敛肺收涩。本品味辛、微苦，为棕色的粘稠液体。每瓶装 100ml。1 次 5～10ml，1 日 2～3 次。密闭，置阴凉干燥处。

07261 冬花桔梗片（《河北省药品标准》1985 年版）

本品由桔梗 130g，远志（蜜炙）28g，款冬花（蜜炙）18.5g，甘草 10g，苯甲酸钠 5g 组成。有祛痰，镇咳之功效。适用于感冒引起的咳嗽。方中桔梗宣肺祛痰，利咽排脓为主药；伍以冬花润肺下气，止咳化痰；佐之远志豁痰止咳；使以甘草润肺祛痰，缓和药性。本品味甘、微苦，为灰黄色片。内服，1 次 1～3 片，1 日 3 次，饭后 1 小时服用。密封，贮阴凉干燥处保存。

07262 冬里麻（《峨眉药用植物》）

【概况】

异名　水麻柳、水苏麻（《贵州中草药名录》），大水麻（《四川西昌中草药》），红烟（《广西药用植物名录》）。

基源　为荨麻科水麻属植物水麻的根、叶。水麻属全世界约 6 种，中国约 5 种。

原植物　水麻 Debregeasia edulis (Sieb. et Zucc.) Wedd.，又名水马桑（《秦岭植物志》），尖麻、水冬瓜（《湖北植物志》）。

形态　落叶灌木，高 1～2m；小枝与叶柄有贴生或近贴生短柔毛。单叶互生；叶柄长 3～6mm；托叶披针形，长 5～8mm；叶片长圆状披针形或狭披针形，长 6～16cm，宽 2～3cm，顶端渐尖，基部圆形或楔形，边缘有细锯齿，上面粗糙，具皱纹，下面密被白色或蓝灰色柔毛；基出脉 3 条，侧脉 5～6 对。花雌雄异株；花序生上年生枝和老枝的叶腋，长 1～1.5cm，具短花梗或无梗，常二回 2 歧分枝或 2 叉分枝；雄花花被片 4，长约 1.5 mm，雄蕊 4 枚，退化雌蕊倒卵形，苞片较萼片长；雌花花被片 4，合生成壶状；子房直立，花柱短，柱头头状。果序球形，直径约 7mm；瘦果的果皮和宿存花被肉质，鲜时橙黄色。花期 6～7 月，果期 8～9 月。（图见《中国高等植物图鉴》.第 1 册.523 页.图 1046）

生境与分布　生于海拔 400～2600m 的溪谷或林缘阴湿处。分布于中国西南及陕西、甘肃、台湾、湖北、湖南、广西。日本也有分布。

【药性】

性味　甘，凉。　①《贵州植物药调查》："酸、涩，平。"　②《四川常用中草药》："甘，凉。"

功效　祛风，清热，理血，除湿。

主治　小儿急惊风，麻疹不透，脚风，风湿性关节炎，咳血，痢疾，跌打损伤，毒疮。　①《峨眉药用植物》："发表。"　②《贵州植物药调查》："解热，利湿，止血，治痢，外治疮毒。"　③《四川常用中草药》："枝叶：祛风散寒。治跌打损伤，麻疹未透及妇女腹中包块。"　④《中国高等植物图鉴》："有祛风湿，止血，止咳之效。"　⑤《中药大辞典》："解表清热，活血，利湿。治小儿急惊风，麻疹不透，风湿性关节炎，咳血，痢疾，跌打损伤，毒疮。"

用法用量　内服：煎汤，30～60g；或捣汁。外用：适量，捣敷或煎水洗。

【临床应用】

单方应用　①《贵州民间方药集》："治咳血：冬里麻叶嫩尖 30g，捣烂取汁，加白糖服。"　②《贵州民间方药集》："治小儿急惊风：冬里麻叶嫩尖 10 个，葱 3g。煎水服。"　③《贵州民间方药集》："治风湿性关节炎：冬里麻、红禾麻根各 30g。煎水服，并洗患处。"　④《贵州民间方药集》："治无名毒疮：冬里麻根 30g，家麻根 15g。捣烂敷患处。"

07263 冬青卫矛（《中国高等植物图鉴》）

【概况】

异名　八木（《贵州药用植物名录》），调经草（贵州）。

基源　为卫矛科卫矛属植物冬青卫矛的根、茎皮、叶或全株。

原植物　冬青卫矛 Euonymus japonicus L.，又名大叶黄杨、四季青（《中国树木分类学》），正木（《中国树木分类学》）。

形态　常绿灌木或小乔木，高可达 8m。叶光亮，革质，叶柄长 6～10mm；叶片倒卵形或窄长椭圆形，长 3～6cm，宽 2～3cm。聚伞花序腋生，总花梗长 2.5～3.5cm，一～二回 2 歧式分枝，每分枝顶端有 5～12 花的短梗小聚伞花序；花小，直径约 7mm，绿白色，4 数，花丝细长，花盘肥大。蒴果近球形，直径 1cm，具 4 浅沟，淡红色，果梗 4 棱形，较粗壮。种子每室 1～2 粒，棕色，有橙红色假种皮。花期 5～7 月，果期 8～9 月。（图见《中国高等植物图鉴》.第 2 册.665 页.图 3059）

生境与分布　中国各地均有栽培，通常作为绿篱。朝鲜、日本也有分布。

【化学】

含木栓酮、表木栓酮、槲皮素、卫矛醇、木栓酮醇、槲皮素-3-β-D-葡萄糖-α-L-鼠李糖甙、山柰酚-3-β-D-葡萄糖-7-L-鼠李糖甙。

参考文献　新华本草纲要.第 1 册.上海科学技术出版社，1988：310

【药性】

性味　辛，温。

功效　调经化瘀。

主治　月经不调，痛经。

用法用量　内服：煎汤，15～30g。

【临床应用】

食疗　《贵州草药》："治月经不调：调经草 30g，炖肉吃。"

07264 冬青子（《唐本草》）

【概况】

异名　冬青实（《图经本草》），冻青树子（《濒湖集简方》），冻冬（《本草拾遗》）。

基源　为冬青科冬青属植物冬青的果实。

原植物　冬青 Ilex purpurea Hassk.（I. chinensis Sims）

历史　本品始载于《本草拾遗》。陈藏器谓："冬月青翠，故名冬青。"苏颂在《图经本草》中曰："叶烧灰入面膏，治皲瘃，灭瘢痕，殊效。"李时珍在《纲目》中，将其从女贞下分出，谓"……以叶圆而子赤者为冻青，……"。综合上述考证，可以认为历史上沿用的冬青，即为本种。

形态　常绿乔木，高 5～12m；树皮灰色或浅灰色；小枝淡绿色，有棱，无毛。单叶互生，叶柄长 5～15mm，叶片薄革质，长椭圆形或椭状披针形，长 5～10cm，宽 2～3.5cm，先端渐尖，基部楔形，下延成狭翅，边缘具浅圆齿，表面深绿色，具光泽，两面无毛。花单性，雌雄异株，聚伞花序着生于叶腋内或叶腋外；花紫红色或淡紫色，4 数；雄花 5～7 朵排成三或四回 2 歧聚伞花序，花萼钟形，花冠长约 2.5mm；雌花由 3～7 朵排成一或二回 2 歧聚伞花序，与雄花相似，退化雄蕊长约为花冠的 1/2，柱头厚盘状，4～5 微裂。浆果状核果，椭圆形，长 6～10mm，成熟时深红色，有光泽，宿存柱头盘状；果梗长约 5mm；分核 4～5，背部有 1 深沟槽。花期 5～6 月，果期 8～10 月。（图见《中药大辞典》.上册.762 页.1533 条图）

生境与分布　生于山坡、山谷林中或林缘。分布于长江流域以南及陕西。日本也有分布。

【生药】

栽培　适宜于温暖湿润气候，较耐寒，在土层深厚、肥沃疏松的砂质壤土种植。用种子繁殖。育苗移栽。冬季采摘成熟果实。脱粒后条播或穴播。播后覆土盖草，第 2 年春季发芽出土。结合松土除草揭除盖草，用人畜粪水追肥 1～2 次。培育幼苗 1 年，于春季 2～3 月出圃定植，按行株距 3×2m 穴栽，每穴栽苗 1 株，栽后填土踏实，浇水覆土。幼林生长中应注意中耕除草，适当追肥，3～5 年即可成林。

采集　冬季果实成熟时采摘，晒干。

贮藏　置干燥处。

【化学】

含脂肪油 18.1%，油中脂肪酸组成（%）：肉豆蔻酸 0.1、棕榈酸 8.9、硬脂酸 4.6、花生酸 0.1、山嵛酸 0.1、十六碳烯酸 0.1、油酸 30.4、亚油酸 46.6、二十碳二烯酸 0.8、亚麻酸 0.2、二十碳三烯酸 0.5、二十四碳烯酸 5.5、二十碳烯酸 0.7、未鉴定酸 1.3。

参考文献　中国油脂植物.科学出版社，1987：305

【药性】

性味　甘、苦，凉。　①《纲目》："甘、苦，凉。"　②《青岛中草药手册》："甘，凉。"

归经　肝、肾经。　①《本草汇言》："入足厥阴经。"　②《本草求真》："入肝、肾。"

功效　祛风补虚，强筋健骨，止血。

主治　风湿痹痛，溃疡病出血，痔疮。　①《图经本草》："浸酒，去风补血。"　②《本草求真》："补肝强筋，补肾健骨。"　③《江苏药材志》："治风湿痹痛。"　④《青岛中草药手册》："补虚祛风。治痔疮。"　⑤《中医大辞典·中药分册》："治溃疡病出血。"

用法用量　内服：煎汤，4.5～9g；研末或浸酒。

【临床应用】

单方应用　《濒湖集简方》："治痔疮：冬至日取冻青树子，盐酒浸 1 夜，九蒸九晒，瓶收。每日空腹酒吞 70 粒，卧时再服。"

07265 冬青叶（《本草拾遗》）

【概况】

异名　四季青(《中草药学》)(安徽)。

基源　为冬青科冬青属植物冬青的叶。

原植物　冬青 Ilex purpurea Hassk. (I. chinensis Sims)

余项参见“冬青子”条。

【生药】

理化　取样品粉末 2.5g,加 95%乙醇适量,水浴上回加流提取 1.5 小时,滤过,滤液点于硅胶 G 板上,以氯仿-丙酮-甲醇-冰醋酸(7:2:0.5:0.5)为展开剂,以原儿茶醛为对照,展开后,喷以 2%三氯化铁乙醇液,于 105℃烘烤显色。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图 213)

【化学】

含原儿茶酸(Protocatechuic acid)0.2~0.3%、原儿茶醛(Protocatechuic aldehyde)、乌苏酸[1,2],另含鞣质、三萜类、黄酮甙等。

参考文献　[1]　中草药　1972;(3):33　[2]　四季青化学成分研究资料、南京药学院科研小组,1973

【药理】

①心血管作用　猫及犬 iv 四季青煎剂,可使血压下降,心率减慢,冠脉阻力降低,冠脉流量增加。心肌耗氧量虽有所增加,但增加百分率低于冠脉流量,即心肌耗氧量相对减少。家兔 iv 四季青煎剂能对抗垂体后叶素引起的心肌缺血[1]。iv 四季青煎剂还可使犬后肢血管阻力明显降低[2]。有效成分原儿茶酸能降低心肌耗氧量,部分拮抗肾上腺素所致的耗氧量增加,提高心肌耐缺氧能力,对冠脉流量无明显影响[3]。麻醉犬结扎冠状动脉前降支后,iv 原儿茶酸也可降低心肌耗氧量,改善缺血中心区乳酸与 K^+ 的产生,显著缩小心肌梗塞范围[4]。原儿茶酸可扩张猫后肢血管而对犬则无明显作用[3]。另一成分原儿茶醛也可使冠脉流量明显增加,但心肌耗氧量也有所升高[1-3]。原儿茶醛对家兔实验性心肌缺血也有保护作用[1],且维持时间较长。　②抗菌　四季青煎剂、注射剂以及其中所含的原儿茶酸和原儿茶醛有广谱抗菌作用,对金黄色葡萄球菌、绿脓杆菌,大肠杆菌、伤寒杆菌、痢疾杆菌、产气杆菌、枯草杆菌等均有不同程度的抑制作用,其中对金黄色葡萄球菌的抑菌作用最强。不易产生耐药性[5]。家兔 ig 四季青后,排泄于尿液中仍有抗菌作用[6]。　③收敛烫伤创面　大鼠后肢以沸水烫伤后用四季青药水涂布创面后,即与创面渗液结成较牢固的保护性痂膜。其消肿速度明显较对照组快。与四季青形成的痂膜具有抗感染、阻止渗出、不增加创面深度等优点[7,8]。　④其它　原儿茶酸对小鼠及大鼠甲醛性足炎性肿胀有明显的抑制作用,效果强于水杨酸而接近乙酰水杨酸[9]。原儿茶酸可使大鼠尿中 17-羟类固醇排泄量明显增加,切除肾上腺后同样有效[10]。四季青及原儿茶酸对小鼠实验性 HF 肉瘤及肉瘤 180 有轻度抑制作用[11]。

毒性　急性毒性实验表明对小鼠的 LD_{50}:煎剂 ig 为 233.2±11.56g(生药)/kg,注射剂 im 为158.9±8.16g(生药)/kg,iv 为 104±6.5g(生药)/kg。亚急性毒性实验表明,家兔 ig 相当于生药 10g 的煎剂,每日 1 次共 14d;或 iv 相当于生药 6g/kg 的注射液,每日 1 次,共 7d。用药期间未见中毒症状。停药后检查发现部分动物有轻度肝肾功能异常,但与对照组无显著差异[12]。可能是由其所所含的鞣质所致。

参考文献　[1]　四季青的研究与临床应用.江苏科学技术出版社,　1978:56　[2]　四季青的研究与临床应用.江苏科学技术出版社,　1978:65　[3]　中国药理学报　1980;**1**:95　[4]　中国药理学报　1988;**9**:27　[5]　四季青的研究与临床应用.江苏科学技术出版社,　1978:49,55　[6]　四季青的研究与临床应用.江苏科学技术出版社,1978:67　[7]　江苏医药　1976;(2):59　[8]　中华医学杂志　1973;(4):204　[9]　Br J Pharmacol　1962;**18**:346　[10]　CA 1959;**53**:22518g　[11]　CA 1969;**68**:291439d　[12]　四季青的研究和临床应用.江苏科学技术出版社,　1978:69

【药性】

性味　苦、涩、寒。　①《江西草药》:“苦、涩,寒。”②《全国中草药汇编》:“苦,寒。”　③《中国药典》:“苦、涩,凉。”

归经　成都中医学院《中药学》:“归心、肺经。”

功效　清热解毒,凉血散瘀,敛疮止血。

主治　烧烫伤,溃疡久不收口,上呼吸道感染,急、慢性支气管炎,肺炎,急性咽喉炎,扁桃体炎,肺炎,肠炎,痢疾,胆道感染,尿路感染,闭塞性脉管炎,湿疹,热毒疮疡,冻疮,皲裂,外伤出血。　①《图经本草》:“烧灰,面膏涂之,治皲瘃殊效,兼灭瘢疵。”　②《江西草药》:“凉血止血。治外伤出血,鲜叶捣敷。”　③《全国中草药汇编》:“清热解毒,活血止血。治上呼吸道感染,慢性气管炎,肾盂肾炎,细菌性痢疾;外用治烧烫伤,下肢溃疡,麻风溃疡,创伤出血,冻伤,乳腺炎,皮肤皲裂。”④《中药大辞典》:“治烫伤,溃疡久不愈合,闭塞性脉管炎,急、慢性支气管炎,肺炎,尿路感染。”　⑤《湖北中草药志》:“治感冒发热,咽喉肿痛,热淋,血淋。”　⑥《中国药典》1977 年版:“清热解毒,消肿祛瘀。用于肺炎,急性咽喉炎,痢疾,胆道感染,尿路感染。”　⑦《广西民族药简编》:“枝叶水煎洗患处,治皮炎、湿疹。”⑧《中医大辞典·中药分册》:“热疖痈肿,创伤出血,捣烂敷;口腔炎,研末喷敷;接触性皮炎,漆疮,煎水洗。”

用法用量　内服:煎汤,15~30g;或制成流浸膏、片剂、水剂。外用:适量,捣敷、研末撒布敷或烧灰调油搽,并制成乳剂、膏剂涂搽,另有注射剂。

【临床应用】

方选和验方　①《湖北中草药志》:“治感冒发热:冬

青叶 30g，金银花 15g，连翘、荆芥、淡豆豉各 9g，薄荷 6g。水煎服。” ②《湖北中草药志》：“治咽喉肿痛：冬青叶 30g，乌蔹莓、土牛膝各 18g。水煎服。” ③《湖北中草药志》：“治热淋、血淋：冬青叶、车前草各 30g，六一散 15g。水煎服。”

单方应用 ①《青岛中草药手册》：“治皮肤皲裂，斑痕：冬青叶适量烧灰，加凡士林、面粉各适量，调成软膏外涂，每日 3～5 次。” ②《湖北中草药志》：“治下肢溃疡、烫火伤：冬青叶研为细末，麻油调涂患处。” ③《中国中医秘方大全》：“治急性细菌性痢疾：新鲜冬青叶 1000g，水煎至 500ml，每日服 3 次，每次 20～30ml，1 周为 1 疗程。” ④《中国中医秘方大全》：“治上呼吸道感染：1)鲜冬青叶 60g，加水 1000ml，煎至约 400ml，分 4 次服。2)鲜冬青叶 60g，鲜蒲公英，(干品减半)30g，煎法同上。分 4 次服。” ⑤《河南省秘验单方集锦》：“治顽固性失眠：冬青叶 30g，侧柏叶 30g。用新鲜者效佳，共煎水内服，每晚 1 剂，连服 5 日。” ⑥《四季青鉴定会议资料汇编》(江苏南通市)：“治疗烧伤：四季青叶制成供创面涂布或喷雾用的水剂(每 1ml 相当于生药 1g)。” ⑦《草药四季青资料选编》江苏省四季青科研协作组：“治疗下肢溃疡：用四季青药水浓缩后和入鱼肝油等制成乳剂外用，每日换药 1 次。” ⑧《四季青鉴定会议资料汇编》(江苏南通市)：“治疗急、慢性支气管炎：用四季青注射液对定喘、肺俞、肺热等穴位进行注射(每日 1 次用 2～3 个穴位，每穴 0.5ml，10 次为 1 疗程)。” ⑨《四季青鉴定会议资料汇编》(江苏南通市)：“治疗肺炎：四季青注射液静滴每日 4～16ml，肌肉注射每日 2～4ml，糖浆口服每日 15～45ml。” ⑩《四季青鉴定会议资料汇编》：(江苏南通市)：“治疗泌尿系感染：100%四季青煎液口服，每次 20ml(相当于生药 20g)，日服 3 次，7 天为 1 疗程。”

07266 冬青皮(《日华子本草》)

【概况】

异名 冬青木皮(《纲目》)。

基源 为冬青科冬青属植物冬青的树皮。冬青属全世界有 400 余种，中国约 150 种。

原植物 冬青 Ilex purpurea Hassk. (I. chinensis Sims)

余项参见“冬青子”条。

【化学】

含鞣质和挥发油。

参考文献 中草药有效成分的研究. 第 1 分册. 人民卫生出版社，1972：388

【药性】

性味 甘、苦，凉。 ①《日华子本草》：“凉。” ②《纲目》：“甘、苦，凉。” ③《浙南本草新编》：“苦、涩，寒。” ④《青岛中草药手册》：“苦，凉。”

功效 清热，燥湿，止痛，敛疮。

主治 感冒发热，胃痛，泄泻，痢疾，烧烫伤，下肢溃疡。 ①《日华子本草》：“去血，补益肌肤。” ②《浙南本草新编》：“用于烧伤，下肢溃疡，菌痢，小儿肺炎等。” ③《青岛中草药手册》：“功能同果实。” ④《广西民族药简编》：“水煎服治感冒发热，胃痛，肠炎腹泻，胃溃疡出血。”

用法用量 内服：煎汤，10～15g。外用：适量，鲜品捣敷。

07267 冬青补汁(《湖南省药品标准》1982 年版)

本品由女贞子(酒蒸)、金樱子肉、大枣各 200g，桑椹 100g，菟丝子、黄精(蒸制)各 50g，锁阳 35g，熟地黄、胡芦巴、淫羊藿各 30g，五味子 15g 组成。有温补肝肾，滋阴益精之功效。适用于肝肾不足，头昏目眩，小便频数，腰膝酸软；近代用于治疗高血压病，神经衰弱等病。方中女贞子、桑椹、熟地黄滋阴益肾生血，养肝明目；金樱子、菟丝子、锁阳、胡芦巴、淫羊藿，温肾助阳，益精壮阳摄尿；佐使黄精、五味子、大枣补脾润肺，养营安神，滋肾固精。本品味甜，为棕黑色的粘稠液体。每瓶装 250g。内服，1 次 10g。1 日 3 次。密封，防潮。

07268 冬眠

冬眠亦称冬蛰。休眠现象的一种。是动物对冬季不利的外界环境条件(如寒冷和食物不足等)的一种适应。主要表现为不活动，心跳缓慢，体温下降和陷入昏睡状态。常见于温带和寒带地区的无脊椎动物、两栖类、爬行类和许多哺乳类(如蝙蝠、刺猬)等。

07269 冬凌草(《中国药典》)

【概况】

异名 山香草(贵州)，冰凌草(河南)。

基源 为唇形科香茶菜属植物碎米桠的地上部分。香茶菜属全世界约 150 种；中国约 90 种、21 变种，其中 1/3 种类药用。

原植物 碎米桠 Rabdosia rubescens (Hemsl.) Hara (Plectranthus rubescens Hemsl.)，又名破血月(四川)，野藿香花(湖北)，山荏(河南)

历史 本品为民间草药。历代本草未见收载。1972 年从河南林县民间草药发掘出来，已收载于《中国药典 1977 年版》一部。

形态 多生草本或亚灌木，高 0.5～1.2m。茎直立，上部多分枝，四棱形，褐色或带紫红色。叶对生，卵圆形或近菱形，长 2～6cm，宽 1.3～3cm，基部下延成假翅，叶面被柔毛及腺点，背面被灰白色短柔毛，边缘具粗圆齿状锯齿，齿尖具胼胝体，脉纹常带紫红色。聚伞花序有 3～5 花，总梗长 2～5mm；在茎及分枝顶上排列成长 6～15cm 的狭圆锥形花序；花萼钟形，长 2.5～3mm，带紫红色，萼齿 5，齿均卵圆状三角形，约占花萼

长之半，上唇3齿，中齿略小，下唇2齿稍大而平伸；花冠淡蓝色或淡紫红色，冠檐二唇形，上唇外反，下唇宽卵圆形，内凹；雄蕊4，花丝扁平，中部以下具髯毛。小坚果倒卵状三棱形，淡褐色，无毛。花期7～10月，果期8～11月。(图见《中药志》.第4册.第2版.图300)

生境与分布　生于海拔100～1000m的山坡、谷地、灌丛、林地等处。分布于河北、山西、陕西、甘肃、安徽、浙江、河南、湖北、湖南、广西、四川、贵州。

【生药】

采集　秋季采收，除去杂质，晒干。

贮藏　置阴凉干燥处。

【化学】

主要含具有抗肿瘤和抗菌活性的二萜类化合物。有冬凌草甲素(Rubescensin A或Oridonin)[1,2]、冬凌草乙素(Rubescensin B或Ponicidin)[3]、冬凌草丙素(Rubescensin C)[4]、冬凌草丁素(Rubescensin D)[5]、卢氏冬凌草素(Ludongnin)[6]、鲁山冬凌草素(Lushanrubescensin)[7]、贵州冬凌草素(Quidongnin)[8]、信阳冬凌草甲素(Xindongnin A)和信阳冬凌草乙素(Xindongnin B)[9]。此外还含α-香树脂醇(α-Amyrin)[7]、β-谷甾醇、2α-羟基乌苏酸、胡萝卜甙、线蓟素(Circiliol)[8]。所含的9种微量元素中以Fe含量较为丰富[10]。

参考文献　[1] 科学通报 1978;**23**(1):53 [2] 中草药通讯 1977;**10**:437 [3] 科学通报 1980;**25**(22):1051 [4] Chem Pharm Bull 1981;**30**:341 [5] CA 1984;**100**:83003k [6] 云南植物研究 1984;**6**(3):316 [7] 云南植物研究 1984;**6**(3):333 [8] 云南植物研究 1988;**10**(3):325 [9] 化学学报 1985;**43**(4):353 [10] 药学通报 1983;**18**(9):546

【药理】

本品所含的冬凌草甲素有如下药理作用　①抗癌　体外对人体食管鳞癌细胞CaEs-17有明显的细胞毒作用，3μg/ml浓度细胞生长抑制率为75%。注射可使患艾氏腹水癌的小鼠存活时间延长115%。对S-180、肝癌及网织细胞肉瘤(ARS)等均有对抗作用[1-4]。且对骨髓无明显抑制作用。②抗菌　对19种细菌有中等程度的抑制，对革兰氏阳性菌效果较好。对金黄色葡萄球菌的最低抑制浓度为31μg/ml[5,6]。③杀虫　对鳞翅目幼虫生长有抑制作用[7]。叶中另一成分冬凌草乙素除有类似的抗癌作用，还对以溶血素反应及移植物抗宿主反应为指标的体液及细胞免疫有轻度兴奋作用[8]。

参考文献　[1] 科学通报 1978;**23**(1):53 [2] 药学学报 1981;**16**(10):796 [3] 中华肿瘤杂志 1981;**3**(1):77 [4] Experimentia 1976;**32**(2):203 [5] Chem Pharm Bull 1976;**24**(9):2118 [6] Agr Biol Chem 1974;**38**(6):1261 [7] Agr Biol Chem 1979;**43**(1):71 [8] 科学通报 1981;**16**(5):262

【药性】

性味　苦、甘，微寒。

功效　清热解毒，活血止痛。

主治　咽喉肿痛，扁桃体炎，蛇虫咬伤。

用法用量　内服：煎汤，30～60g。

【临床应用】

单方应用　①《贵州草药》："治感冒头痛：山香草30g。煨水服。"　②《贵州草药》："治风湿筋骨痛：山香草90g，泡酒500g。早晚各服30g。"　③《贵州草药》："治关节痛：山香草250g，煨水洗患处。"

07270 冬凌草片(蛾喉宁片)(《全国中成药产品集》)

本品由冬凌草制成。有抗菌消炎之功效。适用于急性扁桃体炎，咽喉炎，口腔炎，试用于抗癌。方中冬凌草具有清热解毒之效。每片0.36g，每瓶装100片。　**质量研究**　河南安阳市药品检验所对本品进行了薄层层析鉴定。以主要成份冬凌草甲素与对照品进行了薄层层析对比实验。选用氯仿-甲醇(9:1)倾斜上行法展开，展开前饱和10分钟，展开后，取出即喷硫酸-甲醇(1:1)显色，放入红外干燥器中加热10分钟，置紫外灯(254nm)下观察荧光斑点。实验方法灵敏可靠且操作简便、专一，可作为本品的定性质量控制方法。

参考文献　中成药研究 1986;(16):13

07271 冬菇(《中国的真菌》)

【概况】

异名　构菌(《齐民要术》)，毛脚金钱菌、冻菌(《中国药用真菌》)。

基源　为口蘑科金钱菌属真菌的毛柄金钱菌的子实体。

原植物　毛柄金钱菌 Collybia velutipes (Curt. ex Franch.) Quel. [Flammulina velutipes (Curt. ex Franch) Sing.]，又名栗菌、油菌(《湖南主要食用菌和毒菌》)。

历史　构菌一名，始用于《齐民要术》，并载："嚳浆：粥安其上(指木桩、段木)以草覆之，即生蕈耳。"

形态　丛生。菌盖早期呈球形，后开展为扁平状，直径2～8cm，深肉桂色，通常中央较深，向边缘渐呈黄色，光滑而粘，边缘有微细条纹；菌肉较厚，白色或稍带黄色；菌柄圆柱形，韧性，内部松软，长2～7cm，粗4～10mm，密布深褐色绒毛；菌褶长短不一，较稀，白色至淡黄色，凹生。孢子无色，光滑，长方形至椭圆形，囊状体梭形至棒形，少而稀散。(图见《中国药用真菌》.195页.图760)

生境与分布　生于阔叶树的腐木上。分布于黑龙江、吉林、河北、陕西、甘肃、青海、新疆、江苏、浙江、福建、

河南、湖南、广西、四川、云南。

【化学】

含α-氨基丁酸、亮氨酸、天门冬氨酸、脯氨酸、缬氨酸、丝氨酸、精氨酸、谷氨酸、丙氨酸等。

参考文献 新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社,1990,747

【药性】

性味 微咸、苦,寒 《中国药用真菌》:"稍咸、后微苦,寒。"

功效 利肝脏,益肠胃,抗癌。

主治 常食用可预防和治疗肝脏系统疾病及肠胃道溃疡。

用法用量 内服:煮食。

【临床应用】

食疗 ①《中国药用真菌》:"治疗肠胃溃疡,并有促进儿童增加身高、体重:冬菇50~100g,作食物煮服,经常服用。" ②《全国中草药汇编》:"经常食用可以预防人体因缺乏维生素D引起的血磷和血钙代谢障碍后所患的佝偻病,预防人体各粘膜及皮肤的炎症,预防身体衰弱,毛细血管破裂,牙床以及腹腔出血等。"

07272 冬菇栽培技术

李志超、杨珊合编,山西人民出版社1981年出版,32开,73页。

本书先概述冬菇的学名、分布状况、生长环境、医药用途、栽培的意义。而后详述了栽培冬菇的制种设备和菌种培养以及栽培的方法等内容。附有1幅图。书末列有10篇主要参考资料。

07273 冬葵子(《别录》)

【概况】

异名 冬葵(《本经》),葵菜、冬寒菜(《植物名实图考》)。

基源 为锦葵科锦葵属植物冬葵的果实。锦葵属全世界约30种;中国约5种、2变种(包括栽培种)。

原植物 冬葵 Malva crispa L. (Malva verticillata L.),又名皱叶锦葵(《华北经济植物志要》),蕲菜(江西)。

历史 始载于《本经》,列为上品,名曰葵。《纲目》谓:"葵菜,古人种为常食,今日种者颇鲜。有紫茎、白茎二种,以白茎为胜。大叶小花,花紫黄色,其最小者名鸭脚菜。……六七月种者为秋葵,八、九月种者为冬葵,经年收采。正月复种者为春葵,然宿根至春亦生。"又云:"葵,气味俱薄,淡滑为阳,故能利窍通乳,消肿滑胎也。其根叶与子,功用相同。"《别录》载:"冬葵子,生少室山。十二月采之。又云:以秋种葵,覆养经冬,至春作子者谓之冬葵,入药性至滑利。春葵子亦滑,不堪药用,故是常葵耳。"《植物名实图考》亦云:"冬葵,为百菜之主,江西、湖南皆种之,湖南亦呼葵菜,亦曰冬寒菜,江西呼

蕲菜。葵、蕲一声之转,志书亦多载之。"根据以上文献记述,冬葵子,应为本品。而《中国药典1985年版》所收载的冬葵果,将野葵,和《尔雅》、《植物名实图考》称菟葵者定为M. verticillata L.,实系考证上的错误,应于订正。在不同产地,也有将"菟葵"作冬葵用的。

形态 一年生草本,高达1m;茎直立,不分枝,被柔毛。单叶互生;叶柄长4~7cm,被疏柔毛;叶圆形,直径5~8cm,常为掌状5~7裂或角裂,裂片三角状圆形,基部心形,边缘具细锯齿,并极皱缩扭曲,两面被极疏糙伏毛或星状毛,脉上更为明显。花簇生或单生于叶腋,花梗极短;小苞片3,披针形,被糙伏毛;花萼浅杯状,长8~10mm,5裂,裂片三角形,疏被星状柔毛;花瓣5片,白色,较萼片略长。果扁球形而小,直径约8mm,分果爿11,网状,具细柔毛。种子肾形,暗黑色。花期6~9月。

生境与分布 栽培供蔬食用,河北、甘肃、江西、湖南、四川、贵州、云南均有栽培。

【生药】

采集 秋季果实成熟时采收,除去杂质,阴干。药材产于四川、内蒙古。

鉴别

性状 果实扁球状盘形,直径4~7mm,外被膜质宿萼,宿萼钟状,黄绿色或黄棕色;果实有分果瓣10~12枚,黄白色或黄棕色,具环向细脉纹。种子肾形,直径1.5~2mm,表面棕黄色或黑褐色,较薄的一边中央凹下。质坚硬。气微,味涩。以颗粒饱满、老熟者为佳。

显微 本品宿萼表面观:下表皮星状毛由2~8个(多由4~8个)细胞组成,单个细胞长50~1140μm,直径约75μm,壁稍厚;腺毛头部椭圆形,5~7个细胞,直径25~38μm。上表皮单细胞非腺毛细长,弯曲或平直,长约至1190μm,壁薄或稍厚。上下表皮气孔均为不等式。叶肉薄壁细胞含草酸钙簇晶,直径6~25μm,棱角较尖。本品果皮横切面:外果皮为一层长方形表皮细胞,壁稍厚,外被角质层,中果皮由2~3层类圆形薄壁细胞和一层含草酸钙棱晶的细胞组成,薄壁组织中有大型粘液细胞散在。含晶细胞类圆形,壁厚且木化。中果皮与内果皮间有10余束纤维束,呈环状排列。内果皮为一列径向延长的石细胞,呈栅栏状,侧壁及内壁甚厚,木化。

加工炮制 取原药材,除去杂质,洗净,干燥,用时捣碎。尚有炒制、盐制等炮制方法。

贮藏 置通风干燥处。

【化学】

含中性多糖MVS-Ⅰ和2个酸性多糖MVS-ⅡA和ⅣA。

参考文献 国外医药植物药分册 1991;6(2):76

【药性】

性味 甘、涩，凉。 ①《本经》："甘，寒。" ②《药性论》："滑，平。" ③《本草再新》："甘、苦，微寒。" ④《四川中药志》："甘、淡，寒。" ⑤黄雅鎔《中药学》："甘，微寒。"

归经 大肠、小肠、膀胱经。 ①《雷公炮制药性解》："入小肠、膀胱二经。" ②《得配本草》："入足太阴经气分。" ③《本草求真》："入胃、大、小肠经。" ④《本草再新》："入肝、肺二经。" ⑤《中药大辞典》："入大、小肠、膀胱经。" ⑥《眼科临床药物》："入大肠、小肠二经。"

功效 清热利水，消肿，通乳，滑胎。

主治 尿路感染，二便不通，水肿，淋病，妇女乳汁不通，乳房胀痛，乳痈，胞衣不下。 ①《本经》："主五脏六腑寒热羸瘦，五癃，利小便。" ②《本草经集注》："葵子汁解椒毒。" ③《别录》："疗妇人乳难内（'内'一作'血'）闭。" ④《药性论》："治五淋，主奶肿，下乳汁。" ⑤《本草衍义》："患痈疖毒热内攻，未出脓者，水吞3～5枚，遂作窍，脓出。" ⑥《纲目》："通大便，消水气，滑胎，治痢。" ⑦《本草汇》："下胞衣。" ⑧《全国中草药汇编》："利尿下乳，润肠通便。治泌尿系感染、结石，乳汁不通，大便燥结，胞衣不下。" ⑨《眼科临床药物》："催乳汁，消睑肿。治产后乳少，胞睑浮肿。" ⑩《简明中医辞典》："利尿，通乳，滑肠。治小便不利，水肿，热淋，砂淋，乳汁不行，乳房肿痛，大便干结。"

用法用量 内服：煎汤，3～9g；或入散剂。

使用注意 脾虚肠滑者忌服，孕妇慎服。 ①《本草经集注》："黄芩为之使。" ②《得配本草》："气虚下陷，脾虚肠滑，两者禁用。" ③《简明中医辞典》："孕妇慎服。" ④《药性诗歌》："性滑利，若用之催生，切勿用之过早。"

【临床应用】

配伍应用 ①配茯苓，治水肿，小便不利，洒淅恶寒，起即头眩。 ②配砂仁，治产妇乳汁稀少，乳房胀痛。 ③配木通，治小儿小便困难，尿急胀痛。 ④配火麻仁，治津亏之大便秘结。 ⑤配冬瓜子，治肺痈，水肿，小便不利，大便不通。 ⑥配牛膝，治产后胎盘滞留。 ⑦配花粉、通草，治乳汁不通。 ⑧配金钱草，治泌尿系结石。 ⑨配滑石、香薷，治夏季感受暑热所致的小便不利，尿痛。 ⑩配车前草、茯苓，治水肿而有小便不利、大便秘结。 ⑪配车前子，治淋症。 ⑫配桃仁、郁李仁，治大便秘结。 ⑬配木通，滑石，治孕妇小便不利。 ⑭配大黄，治妊娠大便不通。 ⑮配车前子、海金沙，治小便不利，淋沥涩痛，水肿等症。 ⑯配蒲黄，治血淋。 ⑰配通草、炙山甲，治乳汁不通。 ⑱配王不留行、当归，治产后乳汁不足。 ⑲配漏芦、瓜蒌，治乳痈初起。 ⑳配黄芪、猪蹄，治乳汁不足。 ㉑配海金沙、牛膝，治泌尿系结石。

方选和验方 ①葵子茯苓散（《金匮要略》）治妊娠有水气，身重，小便不利，洒淅恶寒，起即头眩：冬葵子500g，茯苓90g。为散，饮服10g，每日3服，小便利则愈。 ②冬葵子汤（《圣济总录》）治妊娠，大小便不通：冬葵子6g，大黄3g。水煎，分2次服。 ③治横倒生方（《太平圣惠方》）治横倒生，手足先出：冬葵子6g，黄明胶、滑石各30g。水煎，分2次服。 ④冬葵子汤（《中药临床应用》）治小便不利：冬葵子12g，滑石9g，香薷3g，藿香4.5g。水煎服。 ⑤冬葵子散（《太平圣惠方》）1)治热病，小便赤涩不通：冬葵子、滑石各60g，赤茯苓、木通、黄芩、石韦、茅根、朴硝各30g。研为散，每服12g，水煎服。 2)治小儿血淋不止，尿道涩痛：冬葵子、蒲黄、生地黄各15g。水煎服。3)治小儿突然小便不通，小腹急闷：冬葵子30g，木通15g。研为散，每服3g，水煎服。 ⑥葵子汤（《外台秘要》）治伤寒差后，劳复方：冬葵子60g，粱米30g。煮薄粥饮之。 ⑦葵子汤（《鸡峰普济方》）治小便凝涩不通：冬葵子、车前子、茯苓、白术、木通、赤芍各等份。为粗末，每服6g，酒调下。 ⑧葵子散（《太平圣惠方》）治冷淋，小便数，恒不利：冬葵子、赤茯苓、白术、当归、泽泻各30g，木香15g。研为散，每服9g，水煎服。 ⑨葵子散（《太平圣惠方》）治小便卒淋涩，水道热痛：冬葵子、瞿麦、木通、榆白皮各30g，滑石90g。研为散，每服12g，加葱白2茎，水煎服。 ⑩葵子散（《太平圣惠方》）治妇人五淋，小便涩，腹痛气闷：冬葵子、石韦、王不留行、滑石、瞿麦、当归、赤芍药、琥珀、炙甘草各30g。研为散，每服6g，大麦粥汤调下。 ⑪葵子散（《圣平太惠方》）治妇人小便不通，大便难：冬葵子、车前子、大黄、冬瓜仁、当归各1g，滑石30g，木通、炙甘草各15g。研为散，每服9g，水煎服。 ⑫葵子散（《证治准绳》）治石淋、尿道涩痛不可忍：冬葵子30g，石楠叶、榆白皮、石韦、木通各15g。为粗末，每服1.5g，葱白汤调下，日2次。 ⑬葵子散（《证治准绳》）治小儿诸淋：冬葵子、车前子、木通、炒桑白皮、瞿麦、赤茯苓、栀子、炙甘草等份。水煎服。 ⑭催生散（《太平圣惠方》）治难产：冬葵子、滑石各30g，蒲黄、木通各15g。研为散，每服3g，开水调下。 ⑮葵子茯苓散（湖北中医杂志1986；(6)）治急性肾炎：冬葵子15g，茯苓12g，川贝母9g，苦参15g。随证加减：外受风热型加麻黄6g，连翘10g，石膏15g；疮毒浸淫型加竹叶10g，银花10g，连翘10g，蒲公英15g；湿热内蕴型加萆薢10g，苡米15g，白术10g；正气虚弱型加党参10g，白术10g，黄芪10g。 ⑯葵子茯苓散（湖北中医杂志1986；(6)）治急性肾炎：冬葵子15g，茯苓12g，川贝母9g，苦参15g。加减，水煎服。 ⑰《全国中草药汇编》："治尿路感染，小便不利：冬葵子、泽泻各9g，茯苓皮15g，车前子12g。水煎服。" ⑱《全国中草药汇编》："治泌尿系结

石：冬葵子150g，木贼、泽泻、车前子、川牛膝、海金沙、地龙、茯苓、桔梗、滑石、郁金各90g，甘草、火硝各60g，琥珀、沉香各15g，鸡内金45g。上药除火硝、滑石、琥珀外，其余皆用火焙干，再加入琥珀共研细末，过筛后用火硝化水叠丸，如绿豆大，以滑石为衣。每次15g，每日3次，温开水送服。"

单方应用　①《肘后方》："治卒关格，大小便不通，支满欲死：葵子60g，水800ml，煮取200ml，顿服。内猪脂如鸡子1丸则弥佳。"　②《千金方》："治血淋及虚劳尿血：葵子30g，水600ml，取汁，日3服。"　③《千金方》："治妊娠患子淋：葵子30g，以水600ml，煮取400ml，分再服。"　④《食疗本草》："治难产，若生未得者：冬葵子15g，捣破，以水400ml，煮取200ml；已下，只可100ml，去滓，顿服之。"　⑤《妇人良方》："治乳妇气脉壅塞，乳汁不行，及经络凝滞，奶房胀痛，留蓄作痈毒：葵菜子（炒香）、缩砂仁等份。为末，热酒服6g。"　⑥《圣惠方》："治血痢、产痢：冬葵子为末，每服6g，入腊茶3g，沸汤调服，日3次。"　⑦《圣惠方》："治痃疟邪热：冬葵子阴干为末，酒服6g。"　⑧江西《草药手册》："治盗汗：冬葵子9g，水煎兑白糖服。"

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》："葵，气味俱薄，淡滑为阳，故能利窍通乳，消肿滑胎也，其根叶与子，功用相同。"　②仲学辂《本草崇原集说》："葵性寒滑，似非孕妇所宜，何以《金匮》治妊娠水气，用葵子茯苓散？修园曰，有病则病当之也。《千金》以参、术等味驾驭其间，愈觉平妥。"

07274 冬葵叶（《别录》）

【概况】

基源　为锦葵科锦葵属植物冬葵的叶。

原植物　冬葵 Malva crispa L.

余项参见"冬葵子"条。

【化学】

含粘液质。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：766

【药性】

性味　甘，寒。①《千金·食治》："甘，寒，滑。"　②《医林纂要》："甘、咸，寒，滑。"

功效　清热，利湿，滑肠，通乳。

主治　肺热咳嗽，热毒下痢，黄疸，二便不通，乳汁不行，丹毒，疮肿。　①《药性论》："叶：烧灰及捣干叶末，治金疮；煮汁，能滑小肠；单煮汁，主治时行黄病。"　②崔禹锡《食经》："食之补肝胆气，明目。主治内热消渴，酒客热不解。"　③《图经本草》："孕妇临产煮叶食之，则胎滑易产。"　④汪颖《食物本草》："除客热，治恶疮，散脓血，女人带下，小儿热毒下痢，丹毒，并宜食之。"　⑤《医林纂要》："益心，泻肾，滑肠，去结行水，通乳。"　⑥《昆明药用植物调查报告》："治腹胀。"　⑦《贵州民间方药集》："全草：治小便不通，全身肿胀，又用以利便缓下，催生，催乳。"　⑧《重庆草药》："苗叶：治肺火咳嗽，肺痨，虚咳盗汗。"　⑨《全国中草药汇编》："茎、叶：清热利湿。治黄疸型肝炎。"　⑩食物中药与便方》："利小便，治消渴，解毒，消炎，治疮肿。"　⑪《中医大辞典·中药分册》："清热利湿，通乳，滑窍。治黄疸，肺热咳嗽，热毒下痢，小便不行，乳汁不下。研末敷治外伤出血，烫火伤。"

用法用量　内服：煎汤，30～60g；或捣汁。外用：适量，捣敷、研末调敷或煎水含漱。

使用注意　脾虚肠滑者忌服，孕妇慎服。

【临床应用】

单方应用　①江西《草药手册》："治咽喉肿痛：冬葵叶、花，阴干，煎水含漱，每服6g。"　②《孟诜必效方》："治诸瘘：先以泔水温洗，以棉拭水，取冬葵叶微火暖贴之疮，引脓，不过200～300叶，脓尽即肉生。忌诸杂鱼蒜，房室等。"　③汪颖《食物本草》："治烫火伤：葵菜（冬葵叶）为末敷之。"　④《普济方》："治误吞钱不出及误吞针：葵菜不拘多少，绞取汁，冷饮之。"

【历代医药家论述】

李时珍《纲目》："唐王焘《外台秘要》云，天行斑疮，须臾通身，皆戴白浆，此恶毒气也。煮葵菜叶，以蒜齑啖之则止。又《圣惠方》亦云，小儿发斑，用生葵菜叶绞汁少少与服，散恶毒气。按此即今痘疮也，今之治者，惟恐其大小二便频数，泄其元气，痘不起发，葵菜滑窍，能利二便，似不相宜，而昔人赖之，岂古今运气不同，故治法亦随时变易欤。"

07275 冬葵根（《本草经集注》）

【概况】

基源　为锦葵科锦葵属植物冬葵的根。

原植物　冬葵 Malva crispa L.

余项参见"冬葵子"条。

【药性】

性味　甘，寒。　①《别录》："甘，寒。"　②《滇南本草》："辛、微甘，温。"　③《全国中草药汇编》："甘，温。"　④《中药大辞典》："甘、辛，寒。"

功效　清热，通淋，利窍，解毒，益气。

主治　消渴，淋病，二便不通，乳汁少，白带，疳疮，气虚浮肿。　①《本草经集注》："葵根汁解防葵毒。"　②《别录》："主恶疮，疗淋，利小便，解蜀椒毒。"　③《滇南本草》："破结气，下中气，止气疼，散痰，消瘿瘤，生吃令人泻，用蜜炒。"　④《纲目》："利窍滑胎，止消渴，散恶毒气。"　⑤《分类草药性》："治妇人白带，虚咳，盗汗。"　⑥《全国中草药汇编》："根：补中益气。治气虚乏力，

腰膝酸软,体虚自汗,脱肛,子宫脱垂,慢性肾炎,糖尿病。" ⑦《中药大辞典》:"清热,解毒,利窍,通淋。治消渴,淋病,二便不利,乳汁少,白带,虫螯伤。孟诜:主疮疮生身面上,汁黄者,可取根作灰和猪脂涂。" ⑧《中医大辞典·中药分册》:"烧存性研末敷褥疮、口吻疮。"

用法用量 内服:煎汤,30～60g;捣汁或研末。外用:适量,烧存性研末调敷。

使用注意 《本草正义》:"脾阳不振者忌用。"

【临床应用】

方选和验方 ①葵根散(《太平圣惠方》):"治产后小便淋涩,脐下胀闷:冬葵根、滑石、木通各30g,车前子、冬瓜仁、大黄各1g,桂心0.6g。研为散,每服9g,水煎服。" ②《圣惠方》:"治二便不通胀急者:生冬葵根1000g,(捣汁60ml),生姜120g(取汁20ml),和匀,分2服,连用即通。"

07276 冬蛰

冬蛰参见"冬眠"条。

07277 冬霜

阴盛则露凝为霜,霜能杀物而露能滋物,性随时异也。天气下降而为露,清风薄之而成霜。收霜,以鸡翎扫之瓶中,密封阴处,久亦不坏。凡冬日所收之霜谓"冬霜"。

性味 甘,寒,无毒。

功效 食之解酒热,伤寒鼻塞,酒后面赤。和蚌粉敷暑月痱疮,及腋下赤肿,立瘥。

07278 乌不企(《广州植物志》)

【概况】

基源 为五加科楤木属植物黄毛楤木的根皮。

原植物 黄毛楤木 Aralia decaisneana Hance

形态 常绿灌木,高1～5m。新枝密被棕色绒毛,具短而直的刺。叶为二回羽状复叶,长达1.2m,叶柄粗壮,长20～40cm,疏生细刺和黄棕色绒毛;托叶和叶柄基部合生,先端离生部分锥形,外面密被锈色绒毛;叶轴和羽片轴密生黄棕色绒毛;羽片有小叶7～13;小叶片革质,卵形至长圆状卵形长,7～14cm,宽4～10cm,先端渐尖或尾尖,基部圆形,上面密生黄棕色绒毛,下面毛更密,边缘有细尖锯齿;小叶无柄或有极短柄,顶生小叶柄长达5cm。伞形花序组成圆锥花序较大,分枝长达60cm,密被黄棕色绒毛,并有稀疏细刺;伞形花序直径约2.5cm,有花30～50朵;苞片线形,外面密生绒毛;小总苞片宿存;花淡绿白色;萼无毛,长约2mm,具5小齿;花瓣卵状三角形;雄蕊5;子房5室;花柱5,基部合生,上部离生。果实球形,具5棱,直径约4mm,黑色。花期10月至次年1月,果期12月至次年2月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.1043页.图3816)

生境与分布 生于海拔数10～1000m的向阳山坡或疏林灌丛中。分布于中国华东、中南、西南。

【化学】

根皮、茎枝、木质部、叶和果实中均含齐墩果酸。

参考文献 中草药 1987;**18**(10):46

【药性】

性味 ①《丰顺常用中草药》:"辛、甘,微温。" ②《广西药用植物名录》:"甘、淡,平。"

功效 祛风除湿,散瘀消肿,化痰利水。

主治 风湿腰腿痛,跌打损伤,疔毒痈疮,咽喉肿痛,咳嗽痰多,急、慢性肝炎,肾炎水肿。" ①《丰顺常用中草药》:"祛风除湿,化痰利水。" ②《广西药用植物名录》:"祛风除湿、清热解毒,散瘀消肿。治急性肝炎,咽喉炎、肾炎水肿、风湿腰腿痛,跌打。"

用法用量 内服:煎汤,30～60g。外用适量,煎水洗。

【临床应用】

方选和验方 ①《广西本草选编》:"治急性传染性肝炎,急性肾炎,前列腺炎,咽炎:乌不企3～9g,水煎服。" ②《广西本草选编》:"治风湿痹痛,跌打损伤:乌不企根6～15g,水煎服或浸酒内服外搽。"

07279 乌不宿(汪连仕《采药书》)

【概况】

异名 乌不踏、刺根白皮(汪连仕《采药书》),老虎草、昏树(《纲目拾遗》)。

基源 为五加科刺楸属植物刺楸或楤木属植物楤木的茎枝。刺楸属全世界只有刺楸1种,中国也产。楤木属全世界约10种,中国约30种。

原植物 刺楸 Kalopanax septemlobus (Thunb.) Koidz.,又名茨楸(《中国高等植物图鉴》)楤木 Aralia chinensis L.

历史 本品始载于汪连仕《采药书》云:"乌不宿又名乌不踏,又名刺根、白皮,性温,行血追风,治紫云风、大麻风、筋骨疼痛。"《纲目拾遗》亦载有:"乌不宿俗名老虎草,又名昏树、晚娘棒,梗赤,长三、四尺,木有刺,开黄花成穗。其根下虫,治风毒流神效。"又云:"纲目有楤木、名鹊不踏,与此别。"所云皆与今之乌不宿相符。

形态 落叶乔木,高10～30cm。树皮暗灰棕色;小枝淡黄棕色,散生粗刺,刺基部宽阔扁平,通常长5～6mm,基部宽6～7mm。叶在长枝上互生,在短枝上簇生,叶柄细长,长8～50cm;叶片近圆形,直径7～25cm,掌状5～7浅裂,裂片阔三角状卵形至长圆状卵形,先端长尖,边缘有细锯齿,上面深绿色,下面淡绿色,幼时疏生短柔毛,放射状主脉5～7条,两面均明显。圆锥花序大,长15～25cm,直径20～30cm;伞形花序直径1～2.5cm,有花多数;总花梗细长,长2～3.5cm,无毛;花白色或淡绿黄色,萼长约1mm,无毛,边缘有5小齿;花瓣5,三角状卵形,长约1.5mm;雄蕊5;花丝长3～4mm;子房2室,花盘隆起;花柱合生成柱

状，柱头离生。果实球形，直径约5mm，蓝黑色，有种子2颗，扁平，亦为蓝黑色；宿存花柱长约2mm。花期7～10月，果期9～12月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.1034页.图3798)

生境与分布 生长在山谷、溪边、林缘，喜水湿丰富、腐殖质较多的地方。分布广，北自中国东北，南至广东、广西、云南、西起四川西部，东至海边的广大区域均有分布。

楤木与刺楸的区别在于：楤木系灌木或乔木，仅高2～5m，稀达8m。疏生粗壮直刺，小枝通常有黄棕色绒毛。叶为二～三回羽状复叶，羽片具小叶5～11，稀13，小叶卵形、阔卵形或长卵形，长5～12cm，宽3～8cm，上面粗糙，疏生糙毛，下面有淡黄色或灰色短柔毛，脉上更密。圆锥花序大，长30～60cm；分枝长20～35cm，被淡黄色短柔毛。果实球形，黑色，直径约3mm，有5棱。花期7～9月，果期9～12月。生于杂木林中、灌丛或林缘，海拔从平地至2700m。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.1042页.图3813)

【生药】

鉴别 刺楸枝条呈圆柱形，多截成长10～20cm的小段，直径约1cm；表面灰色至灰棕色，有黄棕色圆点状皮孔和淡棕色的角状刺，刺尖锐，侧扁，基部扁而宽阔，呈长椭圆形，微有光泽。质坚硬，折断面木部粗纤维性或裂片状，中央可见白色髓部。气微弱，味淡。 楤木茎枝呈圆柱形，直径0.8～1.5cm；表面灰棕色至棕色，有细纵裂纹，并具不规则散在灰白色角状刺，刺的顶部大多已折断，刺基锥形。质坚硬，断面淡黄色，髓部约占茎粗的1/2。产于江苏等地。

【化学】

叶含刺楸皂甙La、Lb、Lc、A、B，五加甙K、Pg，Akeboside Stb。Kalopanax-genin L_1 为刺楸皂甙La、L_b、Lc的22α-羟基常春藤甙元[3]。叶还含刺楸皂甙JLa和JLb[4]。

附 刺楸根含刺楸皂甙A、B、C、D、E、F和楤木皂甙Ⅳ[1-2]，长白楤木(Aralia contineutalis)根中分得贝壳杉烯酸、贝壳杉醇酸、β-谷甾醇、β-谷甾醇葡萄糖甙[5]。

参考文献 [1] Chem Pharm Bull 1989;**37**(2):311 [2] 药学学报 1990;**25**(1):29 [3] Chem Pharm Bull 1989;**37**(12):3251 [4] Chem Pharm Bull 1990;**38**:1087 [5] 中国中药杂志 1989;**14**(7):38

【药性】

性味 辛，平。有小毒。 ①汪连仕《采药书》："温。" ②苏医《中草药手册》："辛，平，有小毒。"

功效 祛风，活血，止痛。

主治 风湿痹痛，跌打损伤，紫云风，大麻风，胃痛。 ①汪连仕《采药书》："行血追风。治紫云风，大麻风，筋骨疼痛。" ②《纲目拾遗》："追风定痛，有透骨之妙。治风毒流注，风痹，跌打，劳怯。下胎催生。" ③苏医《中草药手册》："祛风湿，利关节，止痛。治腰膝关节酸痛，胃痛。" ④《中药大辞典》："追风，行血。治风湿痹痛，紫云风，胃痛。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g。外用适量，煎水洗。

使用注意 孕妇慎服。

【临床应用】

单方应用 《湖北中草药志》："治荨麻疹：刺楸树叶适量，煎水外洗。"

食疗 江西《草药手册》："乌不宿叶15g，瘦猪肉60g，同炖食。治肝硬化腹水。"

07280 **乌足毛茛**(《藏药标准》)

【概况】

基源 为毛茛科毛茛属植物乌足毛茛的全草。

原植物 乌足毛茛 Ranunculus brotherusii Freyn

形态 多年生草本。须根簇生。茎直立，高3～10cm，单一或分枝，有柔毛。茎生叶多数，叶片肾圆形，长6～10mm，宽6～16mm，3深裂或达基部，中裂片长圆状倒卵形，全缘或有3齿，侧裂片2中裂至2深裂，顶端稍尖，基部截形或宽楔形；叶柄细，老后成纤维状残存。上部叶与茎生叶相似，上部叶无柄，3～5深裂，裂片再不等地2～3裂，末回裂片线形。花单生于茎顶，直径约1cm；花梗长1～3cm或果期延伸长达6cm；萼片卵形，长3～4mm；花瓣5，长卵圆形，茎部有细爪，蜜槽点状；花药长1mm；花托圆柱形，果期长约4mm，无毛。聚合果长圆形，长5～6mm，约为宽的2倍；瘦果卵球形，长1～1.3mm，无毛，喙直伸或顶端弯，长0.5～0.8mm。花果期6月至9月。

生境与分布 生于海拔2600～3500mm的草地。分布于新疆、青海。原苏联中亚地区也有。

【药性】

性味 辛，热。有小毒。

功效 解毒，利水。

主治 腹水，浮肿，咽喉肿痛，积聚肿块。

用法用量 内服：煎汤，1～3g。

07281 **刍荛本草**(清·黎兆普撰，2卷)

据民国二十五年(1936年)《遵义府志》所载：黎兆普，字少普，清代贵州遵义人。性质朴少言。幼年攻读八股，初试不中乃弃而习医。平日闭户事亲，承欢膝下，双亲稍不遂心则食不下咽，必待颜开心欢方始喜忻自如。平时从事农圃，能善辨土性、求良种，故物产多丰。医术深得仲景之旨，求治者门庭若市而向不受取资财。曾著有《刍荛本草》、《脉法正宗》、《瘟疫辨证》皆未印行。其兄为官云南甸州，普曾就兄任为医，后卒于公署内，年五十有一。

07282 **包氏医宗**(清·包识生撰)

据民国六年(1917年)《上杭县志》所载：包识生，字德逮、号一虚。清末福建上杭县人。邑名医包育华之侄。识生幼承家学，长游潮汕，继寓上海，医名日噪。乃荟集同志(李平书、余伯陶、丁泽周诸名医)，组织神州医药总会，主编《医药学报》，力以振兴国医为己任。时浙江肖退庵、江苏丁济万、安徽程门雪、陕西王智辉、广东凌逸琴等，皆先后受业。旋任神州医院教务，兼事著述，后更推任中国医院院长。所著《包氏医宗》凡四集。第一集《论伤寒》；第二集《论杂病》，各六册；第三集《诊断》；第四集《国医学粹》；外附经脉(经穴图四幅)。嘉定余德壎有第一集序，称为阐发精理，分章列表，立言明澈影响颇深。

07283 **包衣片剂**

为了进一步保证片剂质量和便于服用，有些片剂还需要在表面包上一层物质，使片中药物与外界隔离，这一层物质称为衣。这种片剂称为包衣片剂，制成包衣片的目的主要为掩盖不良气味，防潮、避光、隔离空气以增加药物的稳定性，控制药物的释放部位，控制药物的释放速度，隔离有配伍禁忌的药物，改善片剂的外观等。

07284 **包谷火焰包**(《重庆草药》)

【概况】

基源　为禾本科玉蜀黍属植物玉蜀黍感染病菌后变成黑色的雄花序。玉蜀黍属全世界仅1种，中国已广泛栽培。

原植物　玉蜀黍 Zea mays L.，又名玉米(《盛京通志》)，珍珠米(《华英字典》)，包芦(《种子植物名称》)。

余项参见"玉蜀黍"条。

【药性】

功效　清暑利湿。

主治　暑热腹泻。《重庆草药》："煎水服，治暑热腹泻。"

用法用量　内服：煎汤。

07285 **包被**

包被指真菌包在子实体外面的覆被组织或外壁，如子囊菌的子囊果壁，也称包被，它由不育性的单核菌丝交织组成，由于包裹程度的不同，子囊果有闭囊壳、子囊壳和子囊盘之别。担子菌纲的多数种类也有包被；腹菌中如马勃、地星等包被分两层，马勃的外包被剥落后，内包被顶端开一小孔，以利孢子散放；地星的外包被由顶端向下裂成若干尖块，湿时反卷张开，平铺地上，犹如星芒。担子菌的包被由双核菌丝交织组成，与子囊菌的包被不同。

07286 **包旋**

包旋又称旋转。指植物叶片的一边向内方卷曲，另一边则重叠包覆于外方。如芭蕉的叶。

07287 **包煎**

某些药物，如质地轻松的粉末药物：松花粉、蒲黄；含淀粉、粘液质较多的药物：秫米、浮小麦、车前子，因煎煮时多悬浮于液面或沉降于底，易粘锅糊化焦化，降低浸出效果，故均须装入纱布袋内，同其他药物同煎。此谓之包煎。

07288 **包裹体**

包裹体指矿物在形成过程中所"俘虏"而包裹在矿体内的外来物质，是形成矿物介质的残余物，包裹体的大小和形状不一，可以是固态、液态或气态。包裹体的大量存在常常是造成矿物不透明或浑浊的原因。

07289 **主干**

主干指乔木的主要茎干。

07290 **主久败疮**

主久败疮指治疗因气血亏虚所致的、日久不能收敛的疮疡。药如黄芪等。《本经》谓：黄芪味甘微温，主痈疽，久败疮。

07291 **主不得消息**

主不得消息，即治疗呼吸困难证之义。药如射干等。《本经》谓：射干主咳逆上气、不得消息。

07292 **主风寒湿痹死肌**

风寒湿邪侵袭人体肌表、经络，久着不去，致肌肤麻木，不知痛痒，活动不利，称死肌。能治疗或缓解上述病症的药物，称其功效为主风寒湿痹死肌。药如苍术。《本经》谓：术味苦温，主风寒湿痹死肌。

07293 **主心腹内崩**

主心腹内崩指治疗内脏出血之义。心腹内崩，即内脏出血。治宜补血、止血。药如阿胶等。《本经》谓：阿胶主心腹内崩、女子下血、安胎。

07294 **主心腹结气**

心腹结气，指邪热之气结于心腹之间。药如苦参等。《本经》谓：苦参味苦寒，主心腹结气。

07295 **主目淫**

目淫又称目淫肤赤、目中淫肤等。由风热肝火而致眼中分泌物过多，眼睑红赤，或眼睑溃烂之症。药如决明子等。《本经》谓：决明子主青盲、目淫肤赤、白膜。

07296 **主对集**(宋·庞安常撰，1卷)

据光绪十年(1884年)《黄州府志》所载：庞安时，字安常。北宋蕲州蕲水(今湖北蕲春县)麻桥人。幼颖慧，过目辄记。其父为世医，授予《脉诀》，时曰："是不足为也。"乃取《内经》、《难经》诸书读之。通其说，时出新意，诘不可屈。年未冠病聩，遂专心医学。医书之外，经传百家涉于医道者，无不通览。悬壶问世，十愈八九。凡踵门求诊者，为辟邸舍居之，亲视饘粥药物，必待痊可而后遣。其不可为者，必实告之，不复为治。活人甚众，名震

宇内，且不计利，病家持金帛谢者，不尽取。然酷爱佳书古画，得之喜不自胜。东坡贬黄州时，与安常相交甚得。年五十八因疾而卒。著有《伤寒总病论》，曾刊行今尚存。《难经辨》、《难经解义》、《脉法》、《本草补遗》、《本草尔雅》、《庞氏家藏秘宝方》、《主对集》、等，均未传世。

07297 **主动转运**

一些生物体所必需的物质如单糖、氨基酸等，是借载体的作用自低浓度区向高浓度区逆向转运的，这种吸收方式称为主动转运，亦称载体媒介转运。

07298 **主机关缓急**

缓即弛缓，急为挛急，指关节拘挛不利或弛缓痿弱之义。多因风湿痹痛、气血阻滞或肝肾亏虚所致。治宜活血舒筋、强筋骨、祛风湿。药如狗脊、川芎等。《本经》谓：狗脊，主腰背强，机关缓急。

07299 **主伤中**

主者，主治之义。伤中，一为伤脾胃，一为伤一切脏腑之气。主伤中，是指主治脾胃所伤，或主治脏腑之气所伤。药如干地黄、石斛，麦门冬等。

07300 **主齿**

主齿指贝壳类药材，壳缘内面绞合部上的绞合齿，其中形状较大且起主要绞合作用的称为主齿。位于主齿旁的则称侧齿。如文蛤的左右贝壳，均具主齿3个。

07301 **主周痹**

周痹，即风、寒、湿邪侵入血脉、肌肉之间；周身疼痛之症。主周痹，即治疗周身疼痛的痹证。药如枸杞、萆薢等。《本经》谓：枸杞主周痹；萆薢主腰背痛强、骨节风寒、周痹等。

07302 **主治订要**（清·陈翰撰）

参见"本草药性"条。

07303 **主药**

主药是指处方中针对发病原因和主要症状的，或者说是用以解决主要病症的药物。它是处方中的核心部分，如金银花露中的金银花为主药。

07304 **主要药材栽培法**

青海省农林厅经济作物处编，青海人民出版社1960年出版，32开，24页。

本书收载党参、冬花、大黄、甘草、青贝母、羌活、秦艽、红花8种主要药材，每种药材分别介绍药名、别名、功效、产地、直播、育苗、移栽、田间管理、特殊栽培要求、收获采种、加工、包装、贮藏等内容。

07305 **主脉**

主脉指叶片中具有的一至数条大而明显的脉，且从叶柄顶端射出。如羽状网脉叶，主脉仅一条；掌状网脉叶，主脉数条。前者见于茶、桂花等，后者见于南瓜、葡萄、莲的主脉等。

07306 **主恶肉死肌**

主恶肉死肌指主治坏死的肌肉。某些外科病、慢性传染皮肤病常可引起肌肉坏死，如皮肤感受暴疠风毒，致患处麻木，久则肌肉坏死，并可波及全身之大麻风。苍耳子能祛风毒，为本病之常用药，《本经》载其功效为主恶肉死肌。

07307 **主根**

主根指由种子内的胚根发育而成的根。主根反复分枝，产生各级侧根，形成的根系称直根系。

07308 **主眦伤泣出**

主眦伤泣出指主治目之内，外眦损伤所致的流泪之症。眦，俗称眼角。靠近鼻子的，称目内眦，靠近两鬓的，称目外眦。治眦伤泣出的药如黄连。《本经》谓：黄连主眦伤泣出。

07309 **主喉痹**

主喉痹即治疗因痰、火、风热或气郁等所致的咽喉闭塞、肿痛、吞咽困难等症。药如射干等。《本经》谓：射干主咳逆上气、喉痹咽痛、不得消息。

07310 **立止白带丸**（《济阴纲目》止带丸加减）

本品由人参、党参、白术、茯苓、甘草、山药、当归、白芍、川芎、牡丹皮、生阿胶、巴戟天、补骨脂、续断、山茱萸、肉桂、赤石脂、煅牡蛎、煅龙骨、海螵蛸、黄柏等组成。有补气养血，除湿止带之功效。适用于气血不足，虚寒湿阻引起的行经腹痛，带下清稀、腰酸腿软、午后身热，体倦食少等。方中以人参、党参、白术、茯苓、甘草、山药补气健脾，运化水湿；以当归、白芍、川芎、牡丹皮、生阿胶补血活血；以巴戟天、补骨脂、续断、山茱萸、肉桂温肾散寒；以赤石脂、煅龙骨、海螵蛸收涩止带。方中多为温燥品，故佐以苦寒之性的黄柏，以防过燥伤阴，且可清利下焦湿热。各药合用，具有补气养血，健脾利湿，温肾止带作用。本品为水丸。内服，1次6g，1日2次，密闭，置阴凉干燥处保存。

参考文献 中成药实用手册．人民卫生出版社．1990：305

07311 **立春雨水**

每年立春时所下的雨水，谓"立春雨水。"

性味 咸，平，无毒。

功效 宜煎发汗及补中益气药，取其春始生发之气也。

07312 **冯了性跌打酒**（《全国中成药产品集》）

本品主要由丁公藤、麻黄、白芷组成。有祛风除湿，止痛之功效。适用于跌打损伤，风湿骨痛等症。方中丁公藤祛风胜湿，舒筋活络，消肿止痛；麻黄辛温解表，宣痹除湿；白芷散风除湿，善止痛。每瓶装250g。

07313 **冯氏锦囊秘录**（清·冯兆张撰，20卷）

据嘉庆六年（1801年）《嘉兴府志》所载：冯兆张，清

代浙江嘉兴县人。国学生。兼通医理。著有《冯氏锦囊秘录》未行世。

07314 **玄玉泉水**

玄玉泉水在龙溪县(今福建省龙溪县)南岩山普陀岩下。泉如玄玉,饮之清凉。

性味　甘。

功效　主润肺,生津止渴,滋肾养阴,消痰下气。

07315 **玄麦甘桔冲剂**(《四川省药品标准》1983年版)

本品由玄参、麦冬、桔梗各400g,甘草200g组成。有清热滋阴,祛痰利咽之功效。适用于阴虚火旺,虚火上浮,口鼻干燥,咽喉肿痛。方中玄参清热养阴,解毒散结;麦冬养阴清热,润肺清心;桔梗化痰,排脓;甘草化痰止咳。本品味甜,为浅棕色颗粒。散剂。每袋装10g。开水冲服,1次10g,1日3～4次。密封,置阴凉干燥处。

07316 **玄杏止咳片**(《全国医药产品大全》)

本品由枇杷叶(去毛)700g,杏仁400g,紫菀250g,玄参、黄芩各200g,薄荷150g,甘草100g组成。有润肺,止咳,化痰之功效。适用于支气管炎引起的咳嗽。方中枇杷叶清肺止咳,和胃降逆;玄参清热养阴润肺;黄芩、紫菀、杏仁、甘草清热止咳,化痰平喘;薄荷疏风解表。本品味微苦,为深灰色片,每片相当于原生药2g。内服。1次4～6片,1日3次,温开水送下。密闭,置阴凉干燥处。

07317 **玄明粉**(《药性本草》)

【概况】

异名　白龙粉(《御药院方》),风化硝(《本草蒙荃》),元明粉(《中药志》)。

基源　玄明粉为芒硝($Na_2SO_4\cdot10H_2O$)经风化或干燥失去结晶水而成的无水芒硝Thenardite(Na_2SO_4)。

产地　见芒硝条。

【生药】

制法　将芒硝放入平底盆内或用纸包裹,露置通风干燥处,令其风化,使水分消失,成为白色粉末即得。风化时气温不宜高于32℃,否则会使芒硝液化。此法所得玄明粉,常因分化不完全而残留一部分水分。另法:将芒硝放入磁盆(忌用铁锅)内,再将盆放在水锅上加热,使结晶熔化,水分逐渐散失,而留存白色粉末。水分消失较上法彻底。

鉴别　本品为白色粉末,无臭,味苦、咸,有引湿性。以干燥、色白、粉细者为佳。

贮藏　密封保存,防潮。

【药理】

①泻下作用　玄明粉系纯的硫酸钠,内服后硫酸根不易被肠粘膜吸收,存留肠内成为高渗溶液,使肠内水分增加,引起机械刺激,促进肠蠕动。盐类对肠粘膜也有化学刺激作用,但并不损害肠粘膜。过浓的溶液到达十二指肠引起幽门痉挛,从而延迟药物从胃中排空,同时可将组织中的水分吸入肠管,故服药时应大量饮水。服后4～6h产生下泻作用。用以治疗组织水肿时不宜大量饮水。主要用于排除毒物[1,2]。　②消肿止痛作用　10～25%硫酸钠溶液外敷可以加快淋巴生成,具有消肿和止痛作用[3]。　③其它作用　4.3%硫酸钠灭菌溶液静脉滴入可作为利尿剂,用以治疗无尿症和尿毒症[3]。

参考文献　[1]　药理学.人民卫生出版社,1979:249　[2]　药理学.人民卫生出版社,1989:760　[3]The United Stetes Dispensotory.　25 ed. J. B. Lippincott Company,1955:1299

【药性】

性味　咸、苦、寒。

功效　泻热,软坚,通便。

主治　实热积滞,大便秘结,咽喉肿痛,口疮龈肿,目赤,痈肿,丹毒。

用法用量　内服:煎汤,3～6g。外用:水化洗敷或研末吹敷患处。

使用注意　孕妇忌服。

07318 **玄参**(《本经》)

【概况】

异名　重台(《本经》),鬼藏、正马(《吴普本草》),咸(《别录》),逐马(《药性论》),馥草(《开宝本草》),野脂麻(《纲目》),元参(《本草通玄》),元参、浙玄参、黑参(江苏,浙江)。

基源　为玄参科玄参属植物玄参的根。玄参属植物全世界200种以上,中国约30种。

原植物　玄参 Scrophularia ningpoensis Hemsl.

历史　始载于《本经》,列入中品。时珍曰:"玄,黑色也。……花有紫、白两种。"弘景谓:"其茎微似人参,故得参名。……根甚黑。"苏颂曰:"二月生。叶似脂麻对生,又如槐柳而尖长有锯齿。细茎青紫色。七月开花青碧色。八月结子黑色。又有白花者,茎方大,紫赤色而有细毛,有节若竹者,高五六尺。其根一根五、七枚,三月、八月采收暴干。"据上述考证及对照《纲目》附图,似为本种。

形态　多年生草本,高60～120cm。根圆柱形,肥大,下部分枝,长5～12cm,直径1.5～3cm,外皮灰褐黄色。茎直立,四棱形,有沟纹,光滑或有腺状柔毛。下部叶对生,上部叶有时互生;叶柄长0.5～2cm;叶片卵形或卵状椭圆形,长7～20cm,宽3.5～12cm,先端渐尖,基部圆形或近截形,边缘具细钝锯齿,下面有散生的细毛。聚伞花序疏散开展,呈圆锥状;总花梗长1～3cm,花序轴及花梗均被腺毛;花萼长2～3mm,5裂,几达基

部，裂片卵圆形，外有腺状细毛；花冠暗紫色，长 8～9mm，管部斜壶状，顶端 5 裂，上面 2 裂片较长而大，侧面 2 裂片次之，下面 1 裂片较小；雄蕊 4，2 强，另有 1 枚退化雄蕊呈鳞片状，贴生在花冠管上；花盘明显；子房上位，2 室，花柱细长。蒴果卵球形，先端短尖，深绿至暗绿色，长约 8mm，萼宿存。花期 7～8 月，果期 8～9 月。（图见《中药志》，第 1 册，第 2 版，351 页，图 275）

生境与分布 生于海拔 1700m 以下的山坡林下、溪边与草丛中。分布于陕西、江苏、安徽、浙江、江西、福建、湖北、湖南、广东、四川、贵州。浙江有大量栽培。

【生药】

栽培 宜温和湿润气候，适应性强，以土层深厚、肥沃疏松、排水好的壤土为佳，忌连作。多用子芽繁殖，于秋末冬初收挖时，切取粗壮的白色子芽作种栽，随即种植，或窖藏至次年 3～4 月间播种，行距 40～50cm，株距 26～33cm，穴栽，穴深 8～10cm，每穴播子芽 1 个，芽头向上，覆土填实，每亩用种量 30～40kg。生长期追肥 3 次，齐苗后结合中耕除草施人畜粪水 1 次，苗高 30cm 时施追肥 1 次，7 月中旬再追肥 1 次，并打顶、培土，雨季注意排水。病害有白绢病，发病初期用 50%退菌特可湿性粉剂 500 倍液加石灰 5%加尿素 0.2%，浇灌防治，发现病株及时拔除烧毁，并用石灰消毒。叶枯病、叶斑病，均用 1：1：100 波尔多液喷雾。虫害地老虎，可用 90%晶体敌百虫拌毒饵诱杀。红蜘蛛，可喷 0.2～0.3 度石硫合剂。

采集 10～11 月采挖，除去茎叶、根须及泥土，剥脱子芽供留种栽培用，根晒至半干且内部色变黑时，剪去芦头，堆放 3～4 天（发汗）后，再晒干或烘干。阴雨天可采取烘干法。药材主产于浙江。

鉴别

性状 根略呈纺锤形或圆柱形，中部略粗或上粗下细，有的微弯似羊角状，长 6～20cm，直径 1～3cm；表面灰黄色或灰褐色，有明显的纵沟和横向皮孔，并有稀疏的横裂纹和细根痕。质坚实，切断面栓皮土黄色，皮部宽广，黑色，微有光泽，木部导管束淡黄色，放射状排列，木射线亦显黑色。气特异，似焦糖，味甘、微苦。以水浸泡，水呈墨黑色。以条粗状、质坚实、断面色黑色者为佳。

显微 根横切面：皮层较宽，细胞切向延长，石细胞单个散在或 2～5 个成群，多角形、类圆形或类方形，壁较厚，层纹明显。韧皮射线多裂隙。形成层成环。木质部射线宽广，亦多裂隙；导管少数，呈断续放射状排列，类多角形，直径约至 113μm，伴有木纤维。薄壁细胞含核状物。（图见《中药志》，第 1 册，第 2 版，图 276）粉末：灰棕色，气微，味微甘、涩。 1）石细胞较多，多单个散在或 2～3 成群，有时与棕黄色后生皮层细胞连结，淡棕色、黄棕色或无色。呈长方形、类方形、类圆形、三角形或梭形，一般较大，直径 22～94μm，稀至 128μm，壁厚 5～26μm，纹孔细小，孔沟多分叉，胞腔一般较大。 2）薄壁细胞棕色。细胞呈类多角形，稍皱缩，细胞中含有深色类圆形或类椭圆形核状物。 3）木纤维细长，稍弯曲，末端钝圆或斜尖，有的具短分枝，直径 17～34μm，壁厚约 3μm，微木化，有细小斜纹孔或纹孔相交成人字形、十字形。 4）木薄壁细胞多与木纤维及导管连结。呈类方形或稍延长，壁稍增厚，微木化，纹孔较密。 5）导管主为网纹导管，也有具缘纹孔导管，直径 17～68μm，有的穿孔位于侧壁。另可见后生皮层细胞。（图见《中药材粉末显微鉴定》，图 33）

理化 取样品粉末 50g，用甲醇回流提取 3 小时，回收甲醇，残留物加蒸馏水 100ml 溶解，用正丁醇提取 3 次，减压回收正丁醇，提取物用乙醚洗涤 3 次，残留物用丙酮溶解，通过活性炭柱层析，用丙酮洗脱，洗脱液浓缩后，点于硅胶 G 板上，以正丁醇-冰醋酸-水（4：1：5）为展开剂，展距 10.3cm，用 Godin 试剂（1%香草醛的乙醇溶液和 3%高氯酸水溶液，临用时等量混合）喷雾显色。（图见《中药材薄层色谱鉴别》，图 118）

加工炮制 取原药材，除去杂质及芦头，大小个分开，洗净，润透或蒸透，切薄片，干燥。尚有盐制、麻油蜂蜜制、黑豆盐水制等炮制方法。

贮藏 置通风干燥处，防霉，防蛀。

【化学】

含生物碱、糖类、甾醇、氨基酸（为 L-天门冬素 L-Asparagine 等）、脂肪酸（油酸、亚油酸、硬脂酸等）、微量挥发油、胡萝卜素等[1]；还含 17 种微量元素[2]。

根尚含玄参素（Scrophularin）[3]、哈帕甙（Harpagide）和钩果草甙（Harpagoside）。新近又分得 3 个新化合物：一个结构类似于 Acetoside 和 Angoroside A；另二个为环烯醚萜类的衍生物[4]。

附 从日本的商品玄参（原植物经鉴定为北玄参 Scrophularia buergeriana Miq.）中分出环烯醚萜甙类成分，以钩果草甙为主，占 70-80%，还含 8-（邻-甲基-对-香豆酰）-钩果草甙，占 20～30%，均系易变黑物质[5]。

参考文献 ［1］ 中药大辞典．上册．上海人民出版社，1977：769 ［2］ 现代应用药学 1988；5（5）：11 ［3］ 中草药学．下册．江苏人民出版社，1980：1014 ［4］ Phytochemistry 1989；28（10）：2701 ［5］ 中药志．第 1 册．人民卫生出版社，1979：350

【药理】

①心血管作用 玄参水浸剂、醇浸剂和煎剂对麻醉犬、猫、兔以及肾型高血压犬有显著的降压作用，且对高血压动物作用更强[1,2]。玄参所含的天门冬酰胺

(Asparagine)iv 也可引起血压下降,外周血管扩张[3]。含玄参的玄参丹参饮已用于临床治疗高血压病[4]。早年报告小量玄参流浸膏对离体蛙心呈现强心作用;较大剂量则可扩张蟾蜍下肢血管[5]。 ②抗菌 煎剂在体外对金黄色葡萄球菌有抑制作用,但杀菌效力差[6]。浸剂在体外对某些皮肤癣菌也有抑制作用[7,8]。玄参虽不能促进巨噬细胞的功能,但可使抗体存在的时间延长[9]。玄参所含的天门冬酰胺 ig 可防止乙酰水杨酸引起的大鼠胃粘膜损伤[10,11]。动物实验表明天门冬酰胺还具有显著的镇咳和一定的平喘作用[12]。

参考文献 [1] 中国医学科学院 1956 年论文报告会论文摘要 I 1956,70 [2] 北京医学院学报 1959;(1):52 [3]Лецекце Растенламл, 1972:229 [4] 湖北中医杂志 1987;(5):20 [5] 国立北平研究院生理学研究所中文报告汇刊 1936;**3**(1):1 [6] 福建中医药 1986;**17**(4):57 [7] 中华医学杂志 1952;**38**(4):315 [8] 中华皮肤科杂志 1957;**5**(4):286 [9] 山东中医学院学报 1979;(3):64 [10] CA 1976;**84**:38805p [11] CA 1976;**85**:13844h [12]中草药成分化学.科学出版社,1977:25

【药性】

性味 甘、苦、咸,微寒。 ①《本经》:"苦,微寒。" ②《吴普本草》:"神农、桐君、雷公、扁鹊:苦。岐伯:咸。李氏:寒。" ③《药品化义》:"微苦、微咸、略甘,凉。" ④《陕西中药志》:"甘、咸,微寒。" ⑤《中药大辞典》:"苦、咸,凉。"

归经 肺、胃、肾经。 ①《药类法象》:"足少阴肾经。" ②《雷公炮制药性解》:"入心、肺、肾三经。" ③《本草新编》:"入脾、肾、胃三经。" ④《陕西中药志》:"入肺、肾二经。" ⑤成都中医学院《中药学》:"入肺、胃、肾经。"

功效 凉血滋阴,降火解毒,利咽。

主治 热病阴伤,舌绛烦渴,发斑,骨蒸劳热,夜寐不宁,吐血衄血,咽喉肿痛,目赤,津伤便秘,丹毒,痈肿,瘰疬,脱疽,白喉。 ①《本经》:"主腹中寒热积聚,女子产乳余疾,补肾气,令人明目。" ②《别录》:"主暴中风,伤寒身热,支满狂邪,忽忽不知人,温疟洒洒,血瘕下寒血,除胸中气,下水,止烦渴,散颈下核、痈肿、心腹痛、坚癥,定五脏。" ③《药性论》:"能治暴结热,主热风头痛,伤寒劳复,散瘤瘿瘰疬。" ④《日华子本草》:"治头风热毒游风,补虚劳损,心惊烦躁,劣乏骨蒸,传尸邪气,止健忘,消肿毒。" ⑤《医学启源》:"治心懊侬烦而不得眠,心神颠倒欲绝,血滞小便不利。" ⑥《本草品汇精要》:"消咽喉之肿,泻无根之火。" ⑦《纲目》:"滋阴降火,解斑毒,利咽喉,通小便血滞。" ⑧《本草正义》:"疗胸膈心肺热邪,清膀胱肝肾热结。疗风热之咽痛,泄肝阳之目赤,止自汗盗汗,治吐血衄血。" ⑨《陕西中药志》:"滋阴降火,清热凉血,生津液,利咽喉,醒头目,润大肠。适用于热性病后余热未清,热病初起,发热,牙床肿痛,喉痛,目痛,烦渴,便秘等症。亦可用于丹毒,瘰疬及痈肿。" ⑩《山西中草药》:"治癌肿剧痛,口干便秘,咽喉肿痛,血栓闭塞性脉管炎。" ⑪《全国中草药汇编》:"滋阴,降火,生津,解毒。治热病烦渴,发斑,齿龈炎,扁桃体炎,咽喉炎,痈肿,急性淋巴结炎,淋巴结结核,肠燥便秘。" ⑫《福建药物志》:"治糖尿病,白喉,淋巴结结核,急性口腔炎,猩红热,赤眼,丹毒。" ⑬《本草钩沉》:"治疗喉痧,脱疽,乳腺炎,乳癌,虫咬伤,无名肿毒,跌打扭伤等。"

用法用量 内服:煎汤,9~15g;或入丸、散。外用:适量,捣敷或研末调敷。

使用注意 脾胃有湿及脾虚便溏者忌服。 ①《雷公炮炙论》:"使用时勿令犯铜,饵之噎人喉,丧人目。" ②《本草经集注》:"恶黄耆、干姜、大枣、山茱萸。反藜芦。" ③《本草经疏》:"血少目昏,停饮寒热,支满,血虚腹痛,脾虚泄泻,并不宜服。" ④《医林纂要》:"虚寒则忌。" ⑤《实用临证中药指南》:"凡阴虚而无火炎,以及脾胃虚寒,食少便溏者,宜慎用。"

【临床应用】

配伍应用 ①配麦冬,治阴虚消渴,咳嗽痰少且粘,咽痛口干,舌红少苔或花剥。 ②配牡蛎,治痰火郁结之瘰疬、瘿瘤、痰核。 ③配牛蒡子,治外感风热所致的咽喉肿痛。 ④配生地,治温热病实热伤津,烦渴,发斑。 ⑤配板蓝根,治阴虚火旺、虚火上炎引起的咽喉肿痛、口干舌红、脉细数。 ⑥配贝母,治瘰疬、瘿瘤。 ⑦配丹皮、犀角,治温病阳明热盛发斑。 ⑧配桔梗、甘草,治咽喉肿痛。 ⑨配升麻、甘草,治温病发斑、咽喉肿痛。 ⑩配夏枯草、牡蛎,治瘰疬。 ⑪配银花、当归,治血栓闭塞性脉管炎。 ⑫配党参、枸杞子,治肺结核气阴两伤之咳嗽。 ⑬配花粉,治痰结热痈。 ⑭配大力子,治急喉痹风。 ⑮配贝母、百合,治阴虚肺燥,咳嗽痰少,咯血潮热。 ⑯配生地、黄连,治温热病,热入营分,伤阴劫液所致的口渴烦热,夜寐不安,神昏。 ⑰配金银花、蒲公英,治痈肿,急性乳腺炎。 ⑱配生地、沙参,治阴虚喉痛。 ⑲配生地、当归,治脱疽。 ⑳配鲜生地、黄芩,治咽峡炎,扁桃体炎,白喉。 ㉑配银花、连翘,治急性热病,口干喉痛,烦躁不安。 ㉒配牡蛎、海藻,治瘰疬,瘿瘤,痰咳。 ㉓配犀角、生地,治热病邪入营分,伤津劫液,身热烦渴,时有谵语,舌绛而干。 ㉔配生地、生大黄,治阴液耗伤所致的大便秘结。 ㉕配山栀、连翘,治咽喉肿痛。 ㉖配昆布、海藻,治瘰疬。 ㉗配薄荷、牛蒡子,治外感风热。

方选和验方 ①增液汤(《温病条辨》)治阳明温病,津液不足,大便秘结,口渴,舌干红,脉细稍数或沉而无力:玄参 30g,麦冬(连心),生地各 24g。水 1200ml,煮取 450ml,口干则与饮食尽。不便,再作服。 ②玄参散

(《圣惠方》)治伤寒上焦虚,毒气热壅塞,咽喉连舌肿痛:玄参、射干、黄药各30g。上药捣筛为末,每服15g,以水300ml,煎至5分,去滓,不拘时温服。 ③消瘰丸(《医学心悟》)治瘰疬初起:元参(蒸)、牡蛎(醋煅、研)、贝母(去心,蒸)各120g。共为末,炼蜜为丸。每服9g,开水下,日2服。 ④《补要袖珍小儿方论》:"解诸热,消疮毒:玄参、生地黄各30g,大黄15g(煨)。上为末,炼蜜丸,灯心、淡竹叶汤下,或入砂糖少许亦可。" ⑤增液承气汤(《温病条辨》)治温病热结阴亏,燥屎不行,下之不通,口干,舌绛苔黄:玄参30g,麦冬、生地各24g,大黄9g,芒硝5g(冲),水1200ml煮取450ml,先服150ml,不知再服。 ⑥新加黄龙汤(《温病条辨》)治阳明温病,气血两虚,热邪耗伤津液过甚,大便燥结不通:玄参、生地、麦冬各15g,大黄9g,芒硝3g,人参(另煎)、当归各4.5g,甘草6g,海参2条,姜汁6匙。水煎,分3次冲参汤,姜汁送服,腹中有响声或转矢气者为欲便,候一二时不便,再服;1昼夜不便,更服;1服即得便,止后服。 ⑦内消瘰疬丸(《疡医大全》)治瘿瘤、瘰疬、痰咳,或肿或痛:玄参150g,天花粉30g,甘草30g,青盐150g,白蔹30g,当归30g,海藻50g,枳壳30g,桔梗30g,象贝母30g,制大黄30g,薄荷30g,连翘30g,海粉(海中软体动物海兔的丝状卵群)30g,生地30g。共研细粉,用夏枯草240g煎汤,玄明粉30g化水和匀泛丸,如绿豆大。每服6~9g,日服2次,用温开水送服。

⑧四妙勇安汤(《验方新编》)治脱疽(闭塞性脉管炎)溃烂,脓水淋漓,烦热,口渴:玄参90g,当归60g,银花90g,甘草30g。日服1剂,水煎,分3~4次服。 ⑨元参升麻汤(《医部全录》)治心脾壅热,舌上生疮,木舌,舌肿,或连面颊,两项肿痛:元参、升麻、犀角、赤芍药、桔梗、贯众、黄芩、甘草各等份。上㕮咀,每服12g,水300ml,煎至7分,去滓,不拘时服。 ⑩玄参清肺饮(《外科正宗》)治肺痈咳吐脓痰,胸膈胀满,上气喘急,发热:玄参2.4g,银柴胡、陈皮、桔梗、茯苓、地骨皮、麦门冬各3g,薏苡仁6g,人参、甘草各1.5g,槟榔1g。水400ml,姜1片,煎至7分,临入童便50ml。食后服。

⑪玄参解毒汤(《外科正宗》)治咽喉肿痛,饮食不利,身热微恶风,口干咽燥,舌红苔薄,脉浮数:玄参、山栀、甘草、黄芩、桔梗、葛根、生地、荆芥各3g,竹叶5片,灯心1g。水煎,食后服。 ⑫玄妙饮(《丹台玉案》)治烫伤烧伤,火毒有攻心之势,症见疼痛较剧,心烦不安,口苦溲黄,或并发高热,或局部化脓,或热灼津液,炼液成痰,阻于咽间:黄连、玄参、天花粉各6g,陈皮、桔梗、山栀各4.5g,加竹叶20片。水煎服。 ⑬三参调脉汤(《江苏中医杂志》)治胸痹,证见胸痛,或心前区憋闷绞痛,心悸,气短,口唇青紫,舌质紫暗,苔浮白或白腻,脉弦细弱:潞党参15g,玄参15g,丹参20g,麦冬10g,制首乌30g,黄精30g,炙甘草6g。 ⑭《中国民间实用医方》:"治阴虚牙痛:玄参30g,生地5g,升麻5g。水煎服,每日1剂。" ⑮《中国民间实用医方》:"治阴虚咽干:玄参10g,麦冬10g,甘草3g,桔梗6g。" ⑯《青岛中草药手册》治淋巴结结核:玄参15g,夏枯草30g,猫爪草15g,黄芩6g。水煎服。 ⑰玄参丸(《太平圣惠方》)治发背,及诸痈肿,大小便不通,心腹壅闷,烦躁方:玄参、黄芩各30g,大黄、芒硝各60g,生甘草、蓝叶各15g,升麻、黄芪、沉香、犀角、木通、连翘各1g。研末,炼蜜为丸,如梧桐子大,每服30丸,竹叶汤下。 ⑱玄参汤(《外台秘要》)治腰痛:玄参、人参、干地黄、当归、白术、通草各90g,川芎、芍药、杜仲、桑寄生各120g,独活、防风、牡丹皮、生姜各60g,桂心30g。水煎分4服。

⑲玄参饮(《审视瑶函》)治肺脏积热,白睛肿胀,赤涩疼痛:玄参、汉防己、升麻、羚羊角、沙参、车前子、炒栀子、桑白皮、炒大黄、火麻仁、炒杏仁各等份。为粗末,水煎服。 ⑳玄参煎(《太平圣惠方》)治伤寒,咽喉内痛,满口生疮,不能饮食:玄参、秦艽各30g,升麻、苦参、马牙硝各15g,人参1g。研为散,每服15g,水煎加蜜100ml,徐徐含咽之。 ㉑养阴清心汤(《中国中医秘方大全》)治病毒性心肌炎:玄参15~30g,沙参9~12g,麦冬9~15g,生地15~30g,大青叶6~9g,蒲公英9~12g,黄芩9~15g,炙甘草9g。水煎服。症状重时或开始治疗时每日1剂,症状减轻后2~3日1剂。 ㉒消癜升血汤(《中国中医秘方大全》)治阴虚型原发性血小板减少性紫癜:玄参12g,生地12g,麦冬9g,阿胶9g,茜草12g,丹皮9g,白芍12g,槐花9g,墨旱莲12g。煎服。

㉓平瘿复方(《中国中医大全》)治阴虚阳亢型甲状腺机能亢进症:玄参9g,白芍9g,丹皮9g,生地9g,当归9g,茯苓9g,山萸肉6g,生龙牡30g,夏枯草12g,浙贝9g,瓦楞子15g,青皮9g,陈皮9g,三棱9g,莪术9g。水煎服。 ㉔地玄麦冬方(《中国中医秘方大全》)治类银屑病阴虚内热型,舌苔薄黄,舌红尖有刺:生地12g,玄参12g,麦冬12g,地骨皮12g,白花蛇舌草30g,土茯苓30g,鸡血藤30g,虎杖15g,忍冬藤15g,生山楂9g,急性子9g。水煎服。 ㉕三参养阴汤(《中国中医秘方大全》)治急性剥脱性皮炎以内热炽盛,毒热灼伤阴液为主证者:北沙参30g,丹参30g,玄参15g,二冬15g,生地30g,莲子心9g,槐花30g,生扁豆15g,生芡实15g,蒲公英30g,金银花30g,花粉15g,南沙参30g。每剂煎3次,日服3次。 ㉖玄麦甘桔汤(《中国中医秘方大全》)治肛裂、内痔出血:玄参15g,当归15g,炒槐米15g,麦冬10g,桔梗10g,炒荆芥10g,炒地榆10g,生甘草10g,大黄6g。上药烘干研粉,灭菌,分装备用。每日2次,每次半包,开水冲服。10天为1疗程。 ㉗补肺益肾清热方(《中国中医秘方大全》)治颜面粟粒性狼疮:

玄参12g，生地12g，黄芩9g，百部12g，牡蛎30g，穿山甲6g，鹿衔草15g，陈皮6g，苍术9g，虎杖15g，夜交藤15g。水煎服。㉘《全国中草药汇编》："治齿龈炎：玄参、生地黄、生石膏（先煎）各15g，麦冬、牛膝各9g。水煎服，每日1剂。"㉙《全国中草药汇编》："治药物性皮炎：玄参15g，土茯苓30g，生地18g，板蓝根、金银花、黄柏、制大黄、苍术各9g，生甘草4.5g，水煎服，每日1剂。"㉚五参丸（《千金翼方》）治心虚热，不能饮食，食即呕逆，不欲闻声：人参、沙参各30g，丹参1g，苦参30g，玄参15g。研末，炼蜜为丸，如梧桐子大。每服10丸，开水下。㉛二参汤（《医宗金鉴》）治胃经虚火，牙龈腐烂，淡血渗流不已：人参、玄参各等份。水煎服。㉜倒阳汤（《石室秘录》）治虚火上炎，肺气不能下行，阳强不倒：玄参、麦门冬各90g，肉桂1g。水煎服。㉝酒调洗肝散（《银海精微》）治热气上攻于目，黑睛疼痛：玄参、大黄、桔梗、知母、朴硝、栀子、黄芩各等份。为细末，每服6～9g，温酒调下，日2次。㉞消丹饮（《外科真诠》）治丹毒：玄参30g，升麻、桔梗各3g，牡丹皮、牛蒡子各6g，麦门冬9g，甘草2.1g，淡竹叶10片。水煎服。㉟清咽滋肺汤（《张氏医通》）治麻后余热，咳嗽声喑：玄参、牛蒡子、荆芥、葳蕤、贝母、天花粉、马兜铃、桔梗、麦门冬各等份，甘草量减半。水煎服。㊱清宫汤（《温病条辨》）治温病误用汗法而汗出过多，耗伤心液，邪陷心包，神昏谵语：玄参心9g，莲子心1.5g，竹叶卷心、连翘心、犀角尖（磨冲）各6g，麦门冬（连心）9g。水煎服。㊲清热透肌汤（《张氏医通》）治麻疹未透，热甚而咳：玄参、石膏、牛蒡子、荆芥、防风、前胡、葛根、杏仁各等份，生甘草量减半。水煎服。㊳黑虎汤（《疡医大全》）治无名肿毒：玄参500g，柴胡9g，生甘草30g。水煎，分2日服完。㊴黑参汤（《银海精微》）治眼目有黑花，茫茫如蝇翅：玄参、黄芩、生地黄、赤芍药、菊花、青葙子、白蒺藜。为粗末，每服12g，水煎服。㊵黑参汤（《医宗金鉴》）治目中胬肉，时觉疼痛，大眦红，肉色深红属实火者：玄参、苦参、栀子、菊花、黄连、炒枳壳、草决明、车前子、防风、炒大黄、升麻各6g。水煎服。㊶滋阴清胃汤（《医学衷中参西录》）治产后温病，阳明腑实，表里俱热：玄参15g，当归9g，白芍药12g，甘草4.5g，茅根6g。水煎服。㊷通腑泄热灌肠液（中医杂志 1986；（10））治疗流行性出血热所致的急性肾功能衰竭：玄参30g，麦冬30g，鲜生地60～120g，鲜茅根250～500g，大黄15～30g（后下），元明粉12～15g（冲），车前子（包）30g，通草9g，知母12g，黄柏12g。轻者每次1剂，重者每次2剂，水煎至200ml，保留灌肠，日2～4次，直至多尿期来临为止。㊸江苏中医 1988；（4）："治口腔溃疡：玄参5g，麦冬4g，贝母、丹皮、白芍各2g，甘草、薄荷各3g，生地6g。水煎服。"㊹玄地阿胶汤（广西中医药 1989；（6））治疗慢性前列腺炎：玄参15g，生地黄15g，阿胶10g（烊），黄柏10g，薄公英20g，紫草20g，车前子10g，乳香10g，没药10g。每日1剂，水煎服。15剂为1疗程。

单方应用 ①《广利方》："治年久瘰疬：生玄参捣敷上，日二易之。"②《圣惠方》："治急喉痹风，不拘大人小儿：玄参、鼠粘子半生半炒各30g，为末，新水服250ml立瘥。"③《卫生易简方》："治鼻中生疮：玄参末涂之。或以水浸软塞之。"④《孙天仁集效方》："治小肠疝气：黑参㕮咀炒，为丸。每服4.5g，空心酒服，出汗即效。"⑤《全国中草药汇编》："治慢性咽炎：玄参9g，桔梗4.5g，甘草3g。水煎服。"⑥《河南省秘验单方集锦》："治头发呈圆形脱落，甚至全头脱光：玄参1kg，生姜少许。玄参每次30g，开水泡茶服，日3次，生姜捣汁，擦患处，日3次。"

食疗 ①《济急仙方》："治赤脉贯瞳：玄参为末，以米泔煮猪肝，日日蘸食之。"②《开宝本草》："治诸毒鼠瘘：玄参渍酒，日日饮之。"③玄参酒（《圣济总录》）治瘰疬寒热，先从颈腋诸处起者：玄参（细锉）1.5kg，磁石（烧令赤醋淬七遍细研水飞）1.5kg。上2味，以生绢袋盛，酒6L，浸6～7日。每服200ml，空腹临卧温服。④玄参炖猪肝（《济急仙方》）治肝阴不足之目干涩、昏花、夜盲，慢性肝病等：玄参15g，猪肝500g。将猪肝洗净，与玄参同放入锅内，加水适量，煮1小时，切成小片备用。锅内加菜油，放入葱、生姜，稍炒一下，再放入猪肝片中。将酱、白糖、料酒少许，兑加原汤少许，收汁，勾入豆粉，倒入猪肝片中拌匀即成。

【历代医药家论述】

①张元素："玄参，乃枢机之剂，管领诸气上下，肃清而不浊，风药中多用之。故《活人书》玄参升麻汤，治汗下吐后毒不散，则知为肃清枢机之剂。以此论之，治空中氤氲之气，无根之火，以玄参为圣药。"②李时珍《纲目》："肾水受伤，真阴失守，孤阳无根，发为火病，法宜壮水以制火，故玄参与地黄同功。其消瘰疬亦是散火，刘守真言结核是火病。"③张景岳《本草正》："玄参，此物味苦而甘，苦能清火，甘能滋阴，以其味甘，故降性亦缓。《本草》言其惟入肾经，而不知其尤走肺脏，故能退无根浮游之火，散周身痰结热痈。"④贾九如《药品化义》："戴人谓肾本寒，虚则热。如纵欲耗精，真阴亏损，致虚火上炎，以玄参滋阴抑火。凡头疼、热毒、耳鸣、咽痛、喉风、瘰疬、伤寒阳毒、心下懊侬，皆无根浮游之火为患，此有清上澈下之功。凡治肾虚，大有分别，肾之经虚则寒而湿，宜温补之；肾之脏虚则热而燥，宜凉补之，独此凉润滋肾，功胜知、柏，特为肾脏君药。"⑤黄元御《玉楸药解》："玄参，清金补水，凡疮疡热痛，胸膈燥渴，溲便红涩，膀胱癃闭之证俱善。清肺与陈皮、杏仁同服，利水合茯苓、泽泻同服。"⑥张德裕《本草正义》："玄参，禀至阴之性，专主热病，味苦则泄降下

行，故能治脏腑热结等证。味又辛而微咸，故直走血分而通血瘀。亦能外行于经隧，而消散热结之痈肿。寒而不峻，润而不腻，性情与知、柏、生地近似，而较为和缓，流弊差轻。”“玄参赋禀阴寒，能退邪热，而究非滋益之品。《别录》所称补虚益精等辞，已觉言之过甚，乃《日华》竟称其补劳损，而景岳直谓其甘能滋阴，濒湖且谓与地黄同功，俗医遂用之于阴虚劳怯，则无根之火岂宜迎头直折，速其熄灭？且当时并不显见其害，甚且浮游之火受其遏抑，而咳呛等证，亦或少少见瘥，昧者方且归功于滋阴降火，而不知一线生阳，已渐消灭，从此不可救疗矣。此阴柔之害，与肆用知、柏者相等，则滋阴二字误之也。” ⑦张锡纯《医学衷中参西录》：“玄参，味甘微苦，性凉多液，原为清补肾经之药。又能入肺以清肺家烁热，解毒消火，最宜于肺病结核，肺热咳嗽。《本经》谓其治产乳余疾，因其性凉而不寒，又善滋阴，且兼有补性，故产后血虚生热及产后寒温诸症，热入阳明者，用之最宜。愚生平治产后外感实热，其重者用白虎加人参汤，以玄参代方中知母，其轻者用拙拟滋阴清胃汤（玄参 45g，当归 9g，生杭芍 12g，茅根 9g，甘草 4.5g），亦可治愈。诚以产后忌用凉药，而既有外感实热，又不得不以凉药清之，惟石膏与玄参，《本经》皆明载治产乳，故敢放胆用之。然石膏又必加人参以辅之，又不敢与知母并用。至滋阴清胃汤中重用玄参，亦必以四物汤中归、芍辅之，此所谓小心放胆并行不悖也。《本经》又谓玄参能明目，诚以肝开窍于目，玄参能益水以滋肝木，故能明目。且目之所以能视者，在瞳子中神水充足，神水固肾之精华外现者也，以玄参与柏实、枸杞并用，以治肝肾虚而生热，视物不了了者，恒有捷效也。又外感大热已退，其人真阴亏损，舌干无津，胃液消耗，口苦懒食者，愚恒用玄参两许，加潞党参二三钱，连服数剂自愈。”

07319 玄珠井水

玄珠井水在蒙化府（今云南省巍山彝族回族自治县）城东玄珠山玄珠观内。此水饮之，可以已疾。

性味　甘。

功效　主中风寒湿气，手足痿痹不仁，痰厥头痛。

07320 玄精石（《开宝本草》）

【概况】

异名　太阴玄精（《开宝本草》、《本草衍义》），阴精石（《纲目》），龟背玄精石（《中药志》）。

基源　玄精石为硫酸盐类石膏族小形片状矿物。

原矿物　现今玄精石正品一般指石膏。

历史　玄精石原名太阴玄精，始载于《开宝本草》。《纲目》始名为“玄精石”。李时珍释名曰：“此石乃碱卤至阴之精凝结而成，故有诸名。”苏颂谓：“出解州（今山西运城市西南解州镇）及通（通州，今四川达县）、泰州（今江苏泰州市）积盐仓中亦有之。其色青白龟背者佳，采无时。”李时珍又云：“玄精是碱卤津液流渗入土，年久结成石片，片如龟背之形。蒲（蒲州，今山西永济县一带）、解（解州，山西运城市西南解州镇）出者，其色青白通彻。蜀中（今四川省境内）赤盐之液所结者，色稍红光。”说明玄精石是产在盐湖附近，产地不同，颜色亦不同。沈括《梦溪笔谈》记载：“太阴玄精生解州盐泽大卤中，沟渠土内得之。大者如杏叶，小者如鱼鳞，悉皆六角，端正似刻，正如龟甲状。……色绿而莹彻，叩之则直理而拆，莹明如鉴，拆除亦六角，如柳叶大。烧过则悉解拆，薄如柳叶，片片相离，白如霜雪，平洁可爱。”据上述：玄精石产在盐湖附近，龟背状，底面解理，烧之可片片裂开等特点，与矿物钙芒硝〔$Na_2Ca(SO_4)_2$〕相吻合，所以王嘉荫认为：“玄精石即现在矿物学上的钙芒硝”是有道理的。但以上本草又述：石片如龟甲状，色青白，皆六角，端正似刻等特征，以及与《重修政和经史证类备用本草》所附的“解州太阴玄精”图及《纲目》所附的“玄精石”图对照来看，与现代商品玄精石（即石膏）相似。据调查石膏类玄精石临床应用历史较久，直至现在药用的仍是该品。1963 年版《中国药典》及 1988 年版《全国中药炮制规范》均收载，基源均为石膏。至于钙芒硝类玄精石，现在未见有此商品。

形态　见石膏条目。

产地　主产于内蒙古、甘肃、陕西、青海、四川。

【生药】

采集　全年可采，除去泥土、杂石。药材产于内蒙古阿拉善旗的盐池附近以及青海、四川、云南、陕西。

鉴别

性状　本品呈椭圆形、菱形或不规则的片状，四周薄而中央微隆起；表面灰白色或灰绿色，有的中间显灰黑色，形似龟背，半透明。质硬而脆，硬度 1.5～2，比重 2.3，易砸碎成不整齐的菱形或柱状小块，断面现玻璃样光泽。微带土腥气，味微咸。以片如龟甲、色青白、无杂质者为佳。

加工炮制　取原药材，除去杂质，洗净，干燥，打碎。尚有煅制、醋淬等炮制方法。

贮藏　置干燥处。

【化学】

主要含水合硫酸钙（$CaSO_4 \cdot 2H_2O$），其水溶液有 Ca^{2+}，Fe^{3+}，$SO_4^{=}$，Na^{+} 等离子。尚含少量硅酸盐。

参考文献　中药大辞典．上册．上海人民出版社，1977：772

【药性】

性味　咸，寒。①《开宝本草》：“咸，温。” ②《本草经疏》：“咸，辛，寒。” ③《纲目》：“甘，咸，寒。” ④《中药志》：“咸，寒。”

归经　肺、胃、肾经。　①《本草再新》:"入肾经。"②《本草撮要》:"入手足太阴、阳明经。"　③《中医大辞典·中药分册》:"入肺、胃、肾经。"

功效　养阴清热,软坚化痰。

主治　阳盛阴虚,壮热烦渴,头风脑痛,目赤涩痛、翳障,心下胀满,口舌生疮,咽喉肿痛,重舌,木舌,汤火伤。　①《开宝本草》:"除风冷邪气湿痹,益精气,妇人痼冷漏下,心腹积聚冷气,止头痛,解肌。"　②《本草衍义》:"合他药,涂大风疾。别有法,阴证伤寒,指甲面色青黑,六脉沉细而疾,心下胀满结硬,躁渴,虚汗不止,或时狂言,四肢逆冷,咽喉不利,腹疼,亦须佐他药兼之。"　③《本草述》:"治上盛下虚,疗痰结,目障翳,木舌,咽喉疮。"　④《医林纂要》:"补心消暑,去邪热,略同朴消。"　⑤《得配本草》:"汤火伤,调油敷,已破者干掺。"　⑥《中药志》:"养阴清热。治壮热烦渴,阴虚头痛,心下胀满,目赤涩痛等症。"　⑦《山西中草药》:"治上吐下泻,目赤涩痛。"　⑧《中药大辞典》:"滋阴,降火,软坚,消痰。治阳盛阴虚,壮热烦渴,头风脑痛,目赤障翳,重舌,木舌,咽喉生疮。"　⑨《中国本草图录》:"用于口舌生疮,咽喉肿痛。"

用法用量　内服:煎汤,9～15g;入丸、散。外用:适量,研末撒 或调敷。

使用注意　脾胃虚寒者忌用。　《中药志》:"脾胃虚寒及无热邪者忌用。"

【临床应用】

配伍应用　①配硫黄、硝石,治上盛下虚。　②配石膏,治小儿风热,身热不退。　③配寒水石,治小儿头疮。　④配石决明,治赤目失明,内外障翳。　⑤配甘草,治目生赤脉。

方选和验方　①正阳丸(《太平圣惠方》)治伤寒3日,头痛壮热,四肢不利:太阴玄精60g,消石60g,硫黄60g,硇砂30g。上都细研入瓷瓶子中,固济,以火于瓶子周1寸熁之,约近半日,候药青紫色,住火,待冷即出,用腊月雪水,拌令匀湿,入瓷罐中,堂屋后北阴下,阴干,又入地埋2～7日,取出细研,以面糊为丸,如鸡头实大。先用热水浴后,以艾汤研下1丸,以衣盖汗出为度。　②来复丹(《局方》)治营卫不安养,心肾不升降,上实下虚,气闭痰厥,心腹冷痛,脏腑虚滑:硝石30g(同硫黄并为细末,入定锅内,以微火微炒。用柳篦子不住手搅,令阴阳气相入,不可火太过,恐伤药力,再研极细,名二气末),太阴玄精石(研飞)、五灵脂(水澄去沙石,日干)、陈橘皮(去白)、青皮(去白)各60g,舶上硫黄(用透明不夹砂石者)30g。上用五灵脂、二橘皮为细末,次入玄精石末及前2药末拌匀,以好滴醋打糊为丸,如豌豆大。每服30粒,空心粥饮下,甚者50粒,小儿3～5粒,新生婴儿1粒。小儿慢惊风或吐利不止,变成虚风搐搦者,非风也,胃气欲绝故也,用五粒研碎,米饮送下。老人伏暑迷闷,紫苏汤下。妇人产后血逆上抢闷绝,并恶露不止及赤白带下,并用醋汤下。　③《史载之方》:"治冷热霍乱,分利阴阳:玄精石、半夏各30g,硫黄9g。为末,面糊丸梧桐子大。每米饮服30丸。"　④玄精丸(《太平圣惠方》)治休息痢久不差,面色青黄,四肢逆冷,不思饮食:太阴玄精60g,白矾250g,黄丹60g,青盐15g。上药细研,入生铁铫子内,烧白矾汁尽为度,后以不蚛皂荚3挺,存性烧熟,都研为末,用糯米饭和丸,如梧桐子大。每于食前,以粥饮10丸。　⑤珍珠散(《普济方》)治小儿夹风蕴热:太阴玄精石30g,石膏1g,龙脑1.5g。上捣研极细。每服1.5g,新汲水调下。　⑥玄精石散(《圣济总录》)治眼赤涩:玄精石15g(研如粉,无,以马牙屑代之),黄柏(去粗皮,炙,捣末)30g。上2味,和研令极细,点两眦头。　⑦玄精石散(《小儿卫生总微论方》)治眼生赤脉:玄精石30g,甘草15g。为细末。每服15g,竹叶汤调下。　⑧牛黄散(《圣惠方》)治重舌口中涎出,水浆不收:太阴玄精石60g,牛黄、龙脑、朱砂各0.3g。上药,同细研为散。每度用药1.5g,先于重舌上以披针披破出血,用盐汤漱口,然后掺药于舌上,咽津。　⑨玄精石散(《小儿卫生总微论方》)治小儿头疮:太阴玄精石、寒水石各0.3g(研),轻粉、麝香各少许。上为细末。先以浓浆洗去疮痂,拭干,油调药涂之。　⑩玄精石散(《圣济总录》)治汤火伤,疼痛不可忍:太阴玄精石不拘多少,锅子内大火煅,纸衬于地炕内出火毒1宿,研细散,每看多少,用冷水调,鸡翎扫之。　⑪太阴玄精丸(《太平圣惠方》)治时气热毒攻咽喉:太阴玄精、升麻、玄参、射干、寒水石、炙甘草各15g,马牙硝30g。研末,炼蜜为丸,如小弹子大。常含1丸,咽津。　⑫太阴玄精丸(《太平圣惠方》)治风痫,精神不守,恶叫烦闷,吐沫嚼舌,四肢抽搐:太阴玄精1g,铁粉90g。研末,以牛乳和,文火煎干,研极细,炼蜜为丸,如梧桐子大。每服20丸,薄荷汤下。

单方应用　①《方脉正宗》:"治肺胃蕴热生痰:玄精石研极细。每服1g,炼蜜1匙和,白汤调下。"　②《千金方》:"治头风脑痛:玄精石末,入羊胆中阴干,水调0.4g,吹鼻中。"

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》:"玄精石,与盐同性,其气寒而不温,其味甘咸而降。同硫黄、硝石,治上盛下虚,救阴助阳,有扶危拯逆之功,故铁瓮杜先生来复丹用之,正取其寒,以配硝、硫之热也。《开宝本草》:'言其性温,误矣。'"　②缪希雍《本草经疏》:"太阴玄精,伤寒阴证不宜服。咸能走血,用以引经入肾则可,多则反泻肾伤血矣。血病多无食咸,戒之。"　③倪朱谟《本草汇言》:"玄精石,成氏之消热痰,《开宝》之化积聚,《普济》之去目翳,《千金》止头风头痛者,皆本于结热为病之取用焉。倘属阳虚胃寒之疾,自当回避。如寇氏方之治阴证,四

肢逆冷,狂言烦渴者,此指热邪传阴之证也。设属直中,安敢言此乎!"

07321 兰石草(《西藏常用中草药》)

【概况】

异名 巴雅杂瓦(藏名)。

基源 为玄参科肉果草属植物兰石草的全草。肉果草属全世界仅2种,均产中国。

原植物 兰石草 Lancea tibetica Hook. f. et Thoms.,又名肉果草(《中国高等植物图鉴》)。

形态 多年生矮小草本,除叶柄有毛外其余无毛,高不超过10cm。根茎细长,长可达10cm,直径2~3mm,横生有节,节上生纤维状须根。叶对生,6~10片,几成莲座状,倒卵形至倒卵状长圆形或匙形,近革质,长2~7cm,顶端钝,常有小凸尖,边缘有不明显疏齿,基部渐狭成有翅的短柄。总状花序,花3~5朵簇生;苞片钻状披针形;花萼钟状,5裂;裂片长约1cm,萼裂钻状三角形;花冠2唇形,深蓝紫色,喉部稍带黄色或紫色斑点;上唇2深裂,直立,下唇开展,中裂片全缘;雄蕊着生于近花冠筒中部,花丝无毛;柱头扇状。果实卵球形,肉质,红至深紫色,包于宿萼内。种子多数,长圆形,长约1mm,棕黄色。花期5~7月,果期7~9月。(图见《中国植物志》.第67卷.2分册.113页.图40)

生境与分布 生于海拔2000~4500m的草地、疏林或沟谷旁。分布于甘肃、青海、四川、云南、西藏。

【生药】

采集 7~9月采收,除去杂质,阴干。

贮藏 置干燥处。

【化学】 含兰石草甙(Lentibeside,4″-0-〔β-D-木糖-(1→6)-β-D-葡萄糖〕-莲翘脂素)(1)和莲翘脂素(Pillygenal)(2)、齐墩果酸等。

参考文献 植物学报 1985;**27**(4):402

【药性】

性味 甘、苦,寒。 ①《西藏常用中草药》:"寒,甘、苦。" ②《高原中草药治疗手册》:"苦,寒。" ③《藏药标准》:"微甘、苦,寒。"

归经 《高原中草药治疗手册》:"入肺、胃、大肠等经。"

功效 清肺止咳,祛痰排脓,解毒消肿。

主治 肺热咳嗽,肺炎,肺脓疡,哮喘,咯血,流感,咽喉肿痛,痢疾,痈肿疮疡。 ①《西藏常用中草药》:"清肺热,解毒,祛痰。治肺脓疡,肺炎,咳嗽。" ②《高原中草药治疗手册》:"解毒消炎。治肺炎,痢疾,心胸烦热,流感热症。" ③《青藏高原药物图鉴》:"根治肺炎,肺脓肿,哮喘,咯血,咳嗽失音;花治风湿性关节炎,心脏病;叶治疮疖,刀伤等。" ④《藏药标准》:"养肺排脓,清肺止咳。用于肺脓肿,痈肿疮疡。" ⑤《中国民族药志》、《如意宝树》:"愈合脉管,涩脉止血,生肌消肿。"

用法用量 内服:煎汤,3~10g。

【临床应用】

方选和验方 《高原中草药防治手册》:"治流感及热咳,咽喉肿痛:兰石草、水柏枝、雾灵景天、紫堇、石刀柏各9g,煎服。"

07322 兰石草果(《西藏常用中草药》)

【概况】

基源 为玄参科肉果草属植物兰石草的果实。

原植物 兰石草 Lancea tibetica Hook. f. et Thoms. 余项参见"兰石草"条。

【生药】

采集 9~10月采摘,除去杂质,晒干或阴干。

贮藏 置通风干燥处。

【化学】

含葡萄糖、蔗糖、熊果酸、果糖、β-谷甾醇、芝麻素(Sesamin)。

参考文献 CA 1988;**109**:51720m

【药性】

性味 甘、苦,寒。 ①《全国中草药汇编》:"甘、苦,寒。" ②《藏药标准》:"微甘、苦,寒。"

功效 活血调经,行气通便。

主治 妇女月经不调,经闭,下腹疼痛,便秘。 ①《西藏常用中草药》:"治月经不调,下腹疼痛,便秘。" ②《藏药标准》:"用于心脏病,妇女经闭。"

用法用量 内服:煎汤,3~10g。

07323 兰台轨范(清·徐大椿撰,8卷)

据道光四年(1824年)《苏州府志》所载:"徐大椿,又名大业,字灵胎,晚号洄溪老人。清代江苏吴江县松陵镇人。幼习儒,旁及诸子百家,凡星经、地志、九宫、音律、技击无不探究,尤嗜《易经》与黄老之学。年弱冠,补邑诸生。改习武,精于技击、枪棍之法,可举三百斤巨石。年近三十,因家人多病而致力医学,攻研《本草》、《内经》、《难经》、《伤寒》、《千金》、《外台》及历代名医诸书。久之,渐悟医理,遂悬壶业医。临证洞察病源,用药精审,至危之疾,每手到病除,为世医所叹服。乾隆庚午(1750年),文华殿大学士蒋溥染疾,帝诏访海内名医,大司寇秦公首荐大椿。帝召之入都,椿诊毕奏曰:"疾不可治。"帝嘉其朴诚,欲留京师,乞归田里,后二十年,帝以中贵人有疾,再召入都,时椿已七十有九,自顾体衰,恐难生还,乃率其子徐爔同行,果至都三日而卒。帝甚惋惜,赐以帑金,命爔扶柩以归。椿生平著述甚丰,存者有《难经经释》、《神农本草经百种录》、《医贯砭》、《医学源流论》、《伤寒类方》、《兰台轨范》、《慎疾刍言》等。

07324 兰台金匮(明·陆昂撰)

据乾隆五十三年(1788年)《鄞县志》所载:陆昂,字季高。明代浙江会稽县人。迁居鄞县。幼习举业,好博

览。父病,遂弃业攻岐黄书。以医自给,声名大著。永乐初,至京师,修《兰台金匮》、《元机素要》二书。

07325 **兰竹参**(《昆明民间常用草药》)

【概况】

基源　为兰科火烧兰属植物大叶火烧兰的全草或根状茎。火烧兰属全世界约20种,中国约6种。

原植物　大叶火烧兰 Epipactis mairei Schltr. (E. setschuanica Ames et Schltr.)

形态　陆生兰。高达1m。根状茎粗短,具几条长根。茎直立,下部具鞘2~4枚。叶5~7,卵形至椭圆形,茎上部的叶常为卵状披针形,渐过渡为苞片。总状花序具10~20余朵花,花序轴被锈色绒毛;苞片叶状、卵状披针形或卵形,短于或几等长于花;花紫褐色或黄褐色,下垂,直径可达2cm;中萼片近椭圆形,长12~15mm,背面疏被短柔毛,侧萼片和中萼片几等长但稍宽,背面被毛;花瓣卵形,较萼片为短;唇瓣几与萼片等长,后部近椭圆形,中央凹陷,具2~3条鸡冠状褶片,侧裂片顶端钝;前部稍肥厚,中部缢缩,多少呈葫芦状,顶端钝;合蕊柱连花药长8~10mm。子房棒状,长12~15mm,被绒毛。花期7~8月。(图见《中国高等植物图鉴》.第5册.648.图8126)

生境与分布　生于海拔1100-3300m的林下草坡上。分布于陕西、甘肃、湖北、湖南、四川、云南、西藏。

【药性】

性味　①《全国中草药汇编》:"苦,平。"　②《贵州中草药名录》:"甘、辛,凉。"

功效　理气,活血,清热,解毒。

主治　咳嗽,胸痛,胸胁满闷,腹泻,目赤,跌打损伤,疮疡肿毒。　《全国中草药汇编》:"理气活血,祛瘀解毒。治咳嗽,胸痛,疮疡肿毒,跌打损伤。"

用法用量　内服:煎汤,6~9g;或浸酒。

【临床应用】

食疗　《全国中草药汇编》:"治咳嗽,胸痛,疮疡肿毒,跌打损伤:兰竹参6~9g,浸酒服。"

07326 **兰花双叶草**(《滇南本草》)

【概况】

异名　花叶两块瓦(《昆明民间常用草药》),扇子还阳(湖北)。

基源　为兰科杓兰属植物斑叶杓兰的全草。杓兰属全世界约40种,中国约23种。

原植物　斑叶杓兰 Cypripedium margaritaceum Franch. (C. ebracteatum Rolfe.)

形态　陆生兰,高约10cm。茎很短,具2枚叶。叶近对生,宽卵形、宽椭圆形或近圆形,长10~15cm,上面暗绿具紫色斑块,背面色较浅,叶脉在背面隆起。花单生,近悬垂,不具苞片,紫红色而具暗紫色斑点;中萼片宽卵状椭圆形或近圆形,长约4cm,背面脉上被短柔毛,边缘具缘毛;合萼片舟状;花瓣狭卵形,两侧稍不对称,几与中萼片等长,宽为它的1/2,基部斜歪并具一披针形的耳,背面近边缘处被棕色长柔毛,具紫色斑点;唇瓣浅杓状,倒卵形,略短于合萼片;退化雄蕊近于圆形或方形,长约1cm,基部具方形耳;子房短椭圆形,与花茎垂直,无毛。花期夏季。(图见《中国高等植物图鉴》.第5册.608页.图8046)

生境与分布　生于海拔2000~3000m的林下,或山坡开旷地。分布于湖北、四川、云南。

【生药】

采集　夏季采收,鲜用或晒干。

贮藏　晒干用者置通风干燥处。

【药性】

性味　甘、微温。有小毒。　《昆明民间常用草药》:"甘、微温,有小毒。"

功效　补肝肾,和气血,明目,利尿。

主治　云翳遮睛,夜盲,气肿,血尿,水肿。　①《滇南本草》:"治一切眼目云翳遮睛。又能救一切水肿,气肿,血肿。"　②《昆明民间常用草药》:"补肝肾,调和气血,利尿。"　③《全国中草药汇编》:"补肝肾,明目,利尿。治角膜云翳,夜盲,水肿。"

用法用量　内服:煎汤,9~15g。

【临床应用】

单方应用　①《昆明民间常用草药》:"治云翳遮睛,目雾,夜盲,水肿,气肿,血肿:兰花双叶草9~15g,水煎服。"　②《湖北中草药志》:"治跌打损伤,腰痛:扇子还阳6g,煎服或泡酒服。"　③《湖北中草药志》:"治月经不调:扇子还阳6g,水煎服。"　④《湖北中草药志》:"治子宫脱垂:扇子还阳花7朵,水煎服。"

07327 **兰花参**(《滇南本草》)

【概况】

异名　土参(《滇南本草》),葫芦草、寒草(福建),罐罐草、沙参草(四川)。

基源　为桔梗科兰花参属植物兰花参的根及全草。兰花参属全世界约100种,中国有1种。

原植物　兰花参 Wahlenbergia marginata(Thunb.) A. DC.

历史　据《滇南本草》载:"兰花参,甘入脾,苦入心,补虚损,止自汗盗汗,除虚热。盖烦劳则心家热生焉,以味之甘益元气,则虚热自退,夜多梦昧,睡卧不安,心血不定,神不守舍,血气不敛,故多自汗盗汗,并皆治之。"其附图即本种。

形态　多年生草本,全株含白色乳汁。根细长,长达10cm。茎直立或匍匐,高20~40cm,多自基部分枝,无毛或下部疏生短毛。叶互生,基生叶较密,近似丛生;叶片倒披针形或线状披针形,长1~3cm,宽2~4mm,顶

端短尖，基部楔形至圆形，全缘或呈浅波状，无柄。花有长柄，成顶生的圆锥花序；萼裂片线状披针形，长2～3mm，直立；花冠蓝色，漏斗状钟形，长5～8mm，深5裂，裂片长椭圆形；雄蕊5。蒴果倒圆锥形，长6～8mm，基部窄狭成果柄。花期5～6月。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.375.图6163)

生境与分布 生于低湿草地或山坡林缘。分布于中国长江流域以南至西南。

【生药】

采集 夏季采收，晒干或鲜用。

贮藏 置通风干燥处，防霉蛀。

【化学】

根含蔗糖、葡萄糖、十八碳-9,12-二烯酸甲酯、β-谷甾醇、β-谷甾醇葡萄糖甙和羽扇烯酮。

参考文献 兰州大学学报自然科学版.1987;**23**(4):159

【药性】

性味 甘、微苦，平。 ①《滇南本草》："平，甘、微苦。" ②《浙江民间常用草药》："凉，甘。" ③《杭州植物园药用植物名录》："微温，甘、辛。" ④《福建药物志》："甘、微苦，微温。" ⑤《湖北中草药志》："甘，平。"

归经 《滇南本草》："入脾、心经。"

功效 益气补虚，疏风宣肺，化痰止咳。

主治 虚损劳伤，自汗，盗汗，咳血，衄血，感冒，咳嗽，胃痛，泻痢，白带，小儿疳积，跌打损伤，刀伤。 ①《滇南本草》："补虚损，止自汗、盗汗，又止妇人白带。调养元气，治五劳七伤，诸虚百损，益气滋阴。" ②《质问本草》："治感冒风寒湿气，发散之品。" ③《湖南药物志》："补脾胃，益肺肾，祛痰，杀虫，止血。" ④《闽东本草》："解表清热，化痰止嗽。治风热喘咳，咳血，衄血，小儿惊风，跌打损伤。" ⑤《贵州民间药物》："捣烂敷，治刀伤，接骨；煎水服，治胃寒痛。" ⑥《广西本草选编》："化痰止咳，益气健脾。治慢性支气管炎，肺结核，白带，小儿疳积。" ⑦《杭州植物园药用植物名录》："疏风宣肺，祛痰止咳，益气补虚。治风寒感冒，支气管炎，痢疾初起，风寒泄泻，自汗盗汗，妇女白带，虚损劳热，跌打损伤，小儿咳嗽，毒蛇咬伤等。" ⑧《福建药物志》："祛风解表，宣肺化痰。治感冒，慢性支气管炎，腹泻，痢疾，百日咳，劳倦乏力，颈淋巴结结核，急性结膜炎。" ⑨《湖北中草药志》："治高血压，疟疾等症。"

用量用法 内服：煎汤，6～15g(鲜品30～60g)，或炖肉。外用：适量，捣敷。

【临床应用】

方选和验方 《湖北中草药志》："治感冒咳嗽：兰花参10g，杏仁、苏叶各8g，桔梗、甘草各6g，生姜5g。水煎服。"

单方应用 ①《闽东本草》："治小儿惊风：兰花参全草12g，开水炖服。" ②《福建中草药》："治痢疾初起：

鲜兰花参60g，水煎服。" ③《湖北中草药志》："治间日疟：兰花参全草30g，水煎，于发疟前1～2小时各服1次。"

食疗 ①《滇南本草》："治产后出血过多，虚损劳伤，烦热，自汗，盗汗，妇人白带：兰花参15g，嫩母鸡1只，去肠，入参于内，水煮烂服之。惟弱极者，同牙猪精肉炖用亦可。" ②《闽东本草》："治虚火牙痛：兰花参全草15g，鸡蛋1个，冰糖15g。加水适量炖服。" ③《湖北中草药志》："治中气不足，自汗，盗汗：兰花参30g，母鸡1只。共煨熟，汤肉同服。"

【历代医药家论述】

兰茂《滇南本草》："兰花参，甘入脾，苦入心，补虚损，止自汗盗汗，除虚热。盖烦劳则心家虚热生焉，以味之甘益元气，则虚热自退，夜入梦寐，睡卧不安，心血不定，神不守舍，血气不敛，故多自汗盗汗，并皆治之。"

07328 **兰花药**(《辽宁省药品标准》1980年版)

本品由石膏75g，硼砂50g，青黛、玄明粉各30g，滑石粉、琥珀各15g，儿茶、胡黄连各15g，枯矾10g组成。有清热解毒，消疳之功效。适用于风热乳蛾，齿龈红肿，咽喉疼痛，小儿疳症。方中硼砂、青黛、儿茶清热化痰，解毒凉血；玄明粉、滑石粉、石膏清热泻火，通利二便；琥珀镇惊安神，活血散瘀，利尿通淋；枯矾祛痰燥湿，敛肺止血；冰片开窍醒神，清热止痛；胡黄连清虚热，除疳热，清湿热。本品味苦涩，有清凉感，为黑色小丸，每瓶50粒，重0.5g。未满周岁，每次服10粒，2～4岁服25粒，5～10岁服30粒，10岁以上服50粒。1日2～3次。忌食辛、辣食品。密闭，置阴凉干燥处。

07329 **兰花咳宁片**(《全国中成药产品集》)

本品由板蓝根、石吊兰、扛板归组成。有抗菌消炎，止咳之功效。适用于咳嗽痰多，支气管炎。方中板蓝根清热解毒；石吊兰、扛板归化痰止咳。每片0.3g，每瓶装，100片。

07330 **兰香草**(《植物名实图考》)

【概况】

异名 石将军、紫罗毬(《纲目拾遗》)，婆绒花《植物名实图考》)。

基源 为马鞭草科莸属植物兰香草的全草及根。莸属全世界约15种；中国有13种、2变种、1变型。

原植物 兰香草 *Caryopteris incana* (Thunb)Miq. (*Nepeta incana* Thunb. ex Houtt.; *Caryopteris sinensis* (Lour.)Dippel)，又名莸(《中国树木分类学》)，卵叶莸(《江苏植物名录》)，九层塔(福建)、兰花草(江西)，岩薄荷(江西)，小六月寒(甘肃)，山薄荷(甘肃、湖南、广西)。

历史 本种以石将军及紫罗毬之名始载于《纲目拾

遗》,云:“秋时开花,有紫色圆晕,生高山石上,立夏后生苗,叶类龙芽略小,对节,高不过尺,根本劲细,似六月寒。”《植物名实图考》称为兰香草,并载有:“丛生,高四五尺,细茎对叶,叶长寸余,本宽末尖,深齿浓纹,稍叶小圆,逐节开花,似丹参,紫菀而作小筩子,尖瓣外出吐细须,淡紫,娇媚,深秋始开,茎叶俱有香气,……。”按上记载及附图,应为本种。

形态　小灌木,高 25～60cm。嫩枝圆柱形,略带紫色,被有灰白色柔毛,老枝毛渐脱落。叶片披针形,厚纸质,卵形或长圆形,具柄,有柔毛,长 0.3～1.7cm,基部楔形或近圆形至截平,边缘有粗齿,偶近全缘,顶端钝或尖,被短柔毛,两面均有黄色腺点,背脉明显。聚伞花序腋生或顶生,排列紧密;花萼杯状,开花时长约 2mm,结果时长 4～5mm,外面密被短柔毛;花冠淡紫色至淡蓝色,花冠管长约 3.5mm,花冠 2 裂,下唇中裂片较大,边缘流苏状,喉部有毛环;雄蕊 4 枚,开花时与花柱均伸出花冠管外,子房顶端被短毛,柱头 2 裂。蒴果倒卵状球形,被粗毛,直径约 2.5mm,果瓣有宽翅,包藏于萼内。花果期 6～10 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 3 册.605 页.图 5164)

生境与分布　生于较干旱的山坡、路旁或林边。分布于江苏、安徽、浙江、江西、福建、湖北、湖南、广东、广西。日本、朝鲜也有分布。

【生药】

采集　夏、秋季采收,切断,晒干。药材产于广东、广西、浙江、湖南。

鉴别　根圆柱形,多分枝,直径 3～7mm,表面黄棕色,粗糙,有纵裂及纵皱纹。茎略呈钝方形,灰褐色或棕紫色。叶对生,多皱缩,展平呈卵形或长椭圆卵形,长 2～9cm,宽 1～4cm,灰褐色或黑褐色,有腺点,边缘有粗锯齿。有花椒样特异香气,味苦。

贮藏　置阴凉干燥处。

【化学】

全草含黄酮甙、生物碱、酚类、甾体、氨基酸、有机酸、鞣质。其中有一种抗菌活性成分,暂称兰香草素钠,在根、茎、叶、花、全草中的含量分别为 1.5,1.5,10.4,5.5,4.7g%。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:774

【药理】

①抗菌作用　兰香草素钠在试管内对金黄色葡萄球菌和白喉杆菌有明显的抑制作用,对伤寒、甲型和乙型副伤寒、绿脓、大肠、福氏痢疾等杆菌以及溶血性链球菌也有一定抑制效应[1,2]。兰香草涂膜剂 1:10 对绿脓杆菌、金黄色葡萄球菌、大肠杆菌也有抑制作用[3]。体内实验表明,兰香草素钠 0.5～1.5g/kg sc 对感染金黄色葡萄球菌的小鼠有保护作用,使大多数小鼠免于死亡[1]。　②其它作用　兰香草煎剂给小鼠 ig 20g/kg,对氨水引起的小鼠咳嗽有止咳作用[2]。兰香草粉末、提取物及涂膜剂能明显缩短猪、犬等动物的切口出血时间。涂膜剂对猪、犬、兔、鸡切口损伤有治疗作用[3]。

毒性　30 只小鼠 sc 兰香草素钠 4.0、4.5 或 5.0g/kg,3d 内死亡 1 只,余无异常;iv 2.5、2.25、2.0 或 1.75g/kg,每组 5 只,死亡率分别为 4/5、3/5、3/5、0/5,中毒症状为无力,呼吸困难,死于呼吸麻痹。家兔 iv 兰香草素钠 1.0 或 0.5g/kg 未见异常,给药后排出的尿液,体外试验有抗菌作用[1,2]。

参考文献　[1]　新医实践　1971;(1):32　[2]　新医实践　1971;(2):17　[3]　人民军医　1978;(2):41

【药性】

性味　辛,温。　①《南宁市药物志》:“辛,温。”　②《陕西中草药》:“苦、微辛,平。”　③《食物中药与便方》:“辛、甘,微温。”　④《广西本草选编》:“辛,气香,微温。”　⑤《杭州植物园药用植物名录》:“凉,苦。”　⑥《湖北中草药志》:“苦、辛,温。”　⑦《新华本草纲要》:“根:微甘,平。”

功效　祛风除湿,化痰止咳,散瘀止痛。

主治　感冒发热,百日咳,慢性气管炎,风湿痹痛,月经不调,崩漏,白带,产后瘀痛,跌打肿痛,皮肤瘙痒,湿疹,疮肿。　①《植物名实图考》:“焰肉(食)可治嗽。”　②《岭南采药录》:“祛风散瘀,凡产后风迷或瘀血作痛,以之煎服。”　③《南宁市药物志》:“发汗祛风湿。内服治伤风感冒,疳积。煎水外洗治风湿骨痛及皮肤瘙痒。”　④《湖南药物志》:“根:治腰痛,伤食腹泻。”　⑤《广东中药》:“治月经不调腹痛,理跌打。”　⑥《广西本草选编》:“祛风散寒,散瘀消肿。治感冒发热,百日咳,风湿骨痛,四肢瘫痪,产后瘀血腹痛,跌打肿痛,蜂螫伤,湿疹,稻田皮炎,皮肤瘙痒。”　⑦《杭州植物园药用植物名录》:“消炎,退肿。治感冒头痛,咽喉痛,产后风痛,脚气水肿,尿路感染,急性淋巴管炎,肝肿,风湿疼痛等症。并解雷公藤中毒。”　⑧《全国中草药汇编》:“疏风解表,祛痰止咳,散瘀止痛。治上呼吸道感染,百日咳,支气管炎,风湿关节炎,胃肠炎,毒蛇咬伤。”　⑨南京药学院《中草药学》:“治湿脚气,无名肿毒及经闭。”　⑩《浙江药用植物志》:“疏风,解毒,止痛,止血。治风寒感冒,肝炎,胃痛,风湿痹痛,外伤出血,疮疖痈肿。”

用法用量　内服:煎汤,9～15g;或浸酒。外用:适量,煎水洗。

【临床应用】

单方应用　①《广西中草药》:“治感冒发热,风湿骨痛:兰香草 9～15g,水煎服。”　②《广西中草药》:“治跌打肿痛:鲜兰香草捣敷患处。”　③《湖北中草药志》:“治风湿骨痛,瘫痪麻木,跌打损伤肿痛:兰香草 15g,

水煎服。”　④《陕西中草药》:“治崩漏,白带,月经不调:小六月寒根 6～9g,煎汤服。”　⑤《浙江民间常用草药》:“治感冒头痛,咽喉痛:兰香草 15g,白英 9g。水煎服。”　⑥《浙江民间常用草药》:“治疖肿:鲜兰香草捣烂敷患处。”　⑦《广东中药》:“治产后瘀痛,跌打:兰香草 30g,黑老虎 15g。煎汤或浸酒服。”　⑧《全国中草药新医疗法展览会技术资料选编传染病第 2 分册》:“治百日咳:兰香草煎服,每日量:1～3 岁 30g,3～5 岁 45g,5 岁以上递增。”　⑨新医实践 1972;(1):“治肾盂肾炎:25%兰香草素钠行肌肉注射,每次 4ml,每日 4 次。”　⑩《福建药物志》:“治阴疽:鲜兰香草、两面针、算盘子各 30g,水酒各半炖服。”　⑪《福建药物志》:“治湿疹,荨麻疹:兰香草 30g,炖猪肉服,另取适量煎汤熏患处,再取鲜品绞汁加雄黄外涂。”　⑫《全国中草药汇编》:“治胃肠炎:兰香草全草 30g,地榆 9～15g。水煎服。”　⑬《全国中草药汇编》:“治慢性气管炎:兰香草全草 40%,石韦 40%,百部 20%。共研细粉,炼蜜为丸。每服 6～9g,每日 3 次,10 天为 1 疗程。”

07331 **兰阁秘方**(明·丁凤撰)

据光绪十七年(1891 年)《江浦埤乘》所载:丁凤,字竹溪。明代江苏江浦县人。性笃厚,重孝义。幼习儒,以数试不第乃改攻医道以济世。尝谓:“诸证唯痘科杀人最多,由药误之也!”故留心研究三十余年,搜求诸籍,每闻于此科有独到者,必往师之,终以痘科名闻于世。全活婴幼甚众。且仁德为怀,每遇贫苦者,非但不收其酬、反资助以归,婉言慰藉,殷殷然无倦色,乡人皆感德之。著有《痘科玉函集》、《医方集宜》、《兰阁秘方》等,已佚。

07332 **兰室纪要**(明·黄钎撰,20 卷)

据同治十一年(1872 年)《南平县志》所载:黄钎,号兰室。明代福建南平县王台人。博览经史,弱冠常远游,入常山,传针法,精岐黄之术。著《兰室纪要》,未传世。

07333 **兰室秘藏**(金·李杲撰,3 卷)

作者简介参见“用药法象”条。而有关本书之评论,《畿辅通志》曾谓:其曰《兰室秘藏》者,盖取黄帝《素问》“藏诸灵兰之室”语。前有至元丙子罗天益《序》,在杲殁后二十五年,疑即砚坚所谓临终以付天益者也。其治病分二十一门,以饮食劳倦居首,他如中满腹胀、如心腹痞、如胃脘痛诸门,皆谆谆于脾胃,盖其所独重也。东垣发明内伤之类外感,实有至理。而以土为万物之母,脾胃为生化之源。《脾胃损论》一篇,极言寒凉峻利之害,尤深切著名,盖预睹刘、张两家末流攻伐之弊,而早防其渐也。至于前代医方,自《金匮要略》以下,大抵药味无多,故《唐书·许允宗传》纪允宗之言曰:“病之与药有正相当,惟须单用一味,直攻彼病,药力既专,病即立愈。今人不能别脉,莫识病证,以情臆度,多安药味,譬之于猎,未知兔所,多发人马,空地遮围,或冀一人之偶然逢也,如此疗病不亦疏乎。”其言历代医家均传为名论。惟杲此书载所制诸方,动至一二十味,而君、臣、佐、使,相制、相用,条理井然,他人罕能效之者。斯则事由神解,不涉言诠,读是书者能喻法外之意则善矣。

07334 **兰雁九味散**(《甘肃省药品标准》1978 年版)

本品由诃子(去核)、藏木香、莪大夏各 100g,生草乌(根、叶)、安息香各 50g,红景天(去粗皮)、高山辣根菜各 30g,洪连 20g,翼首草 10g 组成。有清热解毒,消肿之功效。适用于时行感冒,头痛咳嗽,咽痛胸闷,虚烦不安。方中生草乌根、叶消肿止痛;藏木香行气止痛;安息香开窍,辟秽行气血;翼首草、洪连、红景天、高山辣根菜、莪大夏清热解毒;诃子调和诸药,清中有补。本品有特异臭,味苦、涩、麻,为棕黄色的粉末。散剂。每包重 1g。内服,1 次 1～1.5g,1 日 2 次,温开水送下。忌食辛、辣食物。密闭,置于阴凉干燥处。

07335 **兰溪水**

兰溪水在湖广蕲水县(今湖北省蕲水县)西 40 里。

性味　甘冽。

功效　主清神益气,添文思,助豪兴,涵养情怀,伸舒郁滞。利耳目而破情开聪,启元阳而和心悦志。

07336 **半山岐黄术**(清·张德钪撰)

据宣统三年(1911 年)《山东通志》所载:张德钪,字石农。清代山东安邱县人。廪贡。官任宁海县学正。旁涉医学,著有《半山岐黄术》一书,未见传世。

07337 **半支莲**(《江西民间草药》)

【概况】

异名　午时花(《全国中草药汇编》)。

基源　为马齿苋科马齿苋属植物大花马齿苋的全草。马齿苋属全世界约 50 种,中国约 5 种。

原植物　大花马齿苋 Portulaca grandiflora Hook,又名草杜鹃、死不了(河北)。

形态　一年生肉质草本,高 10～25cm。茎直立或上升,分枝,稍带紫色,光滑。叶圆柱形,散生,长 1～2.5cm,直径 1～2mm,叶腋丛生白色长柔毛。花单生或数朵顶生。直径 3～4cm,基部有 8～9 枚轮生的叶状苞片,并有白色长柔毛;萼片 2,宽卵形,长约 6mm;花瓣 5 或重瓣,有白、黄、红、紫、粉红等色,倒心形,无毛,子房半下位,1 室,柱头 5～7 裂。蒴果盖裂,种子多数,深灰黑色,肾状圆锥形,直径不及 1mm,有小疣状突起。花期 6～7 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 1 册.617 页.图 1234)

生境与分布　原产巴西。中国各地广泛栽培。

【生药】

栽培　宜温暖干燥的气候,不耐寒,忌酷热。对土壤要求不严,但以排水良好的砂质壤土为好。用种子繁

殖，春季4月播种，撒播或条播，播后宜盖薄土，稍加镇压。出苗后结合除草松土，逐次间苗，最后按行株距各25～30cm定植。生长期间管理较粗放。也可于7～8月间取嫩梢扦插，生根后移栽。

采集 6～9月采取，除去杂质，一般鲜用。

【化学】

全草含马齿苋醛(Portulal)。茎和花含甜菜花青素(Betacyanin)、甜菜甙(Betanin)、甜菜素(Betanidin)、异甜菜甙和异甜菜素。茎含游离草酸、草酸钙、松叶菊色素(Mesembryanthemin)Ⅰ Ⅱ[1]，高山黄芩素(Scutellarein)和高山黄芩素甙(Scutellarin)[3]。还含Betalamic acid、新甜菜碱(Neobetanin)和Vulgaxanthin Ⅰ[2]。花瓣含梨果仙人掌黄质(Indicaxanthin)[2]。

附 组织培养愈伤组织含肾上腺素[2]。

参考文献 [1] 新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社，1990：40 [2] Dictionary of Alkaloids. Chapman and Hall Ltd.，1989：567 [3] 中草药 1981；**12**(2)：67，1982；**13**(8)：345

【药理】

①免疫促进 半枝莲多糖体外可促进刀豆蛋白A诱导的小鼠脾淋巴细胞转化，最适浓度为400μg/ml；iv 1wk可明显提高小鼠外周血淋巴细胞中酯酶阳性细胞的百分率，促进2,4-二硝基氯苯诱发的迟发型变态反应，说明其对机体细胞免疫有促进作用。但大剂量(200mg/kg)注射反使小鼠胸腺指数下降，对脾指数无影响[1]。 ②抗癌 半枝莲对动物实验性肿瘤如小白鼠肉瘤180、子宫颈癌14、肝癌实体型、艾氏腹水癌腹水型转皮下型、脑癌22等均有一定的抑制作用[2]。③其它 有效成分高山黄芩素甙可增加脑血流量，提高血脑屏障通透性，并对抗二磷酸腺苷引起的血小板聚集等，用于治疗脑血管病后瘫痪[4～6]。另一成分高山黄芩素可抑制ATP生成[7]。

毒性 癌症病人处方中半枝莲用到120g，共10d，对肝、肾功能，血常规，免疫球蛋白、血浆蛋白、碱性磷酸酶均不产生明显影响[3]。

参考文献 [1] 南京中医学院学报 1989；(2)：32 [2] 武汉医学院学报 1979；(1)：45 [3] 中医药学报 1987；(4)：36 [4] 中草药 1983；**14**(1)：33 [5] 中华神经精神科杂志 1979；**12**(1)：44 [6] 中华医学杂志 1974；**54**：713 [7] CA 1976；**85**：138600g

【药性】

性味 苦、微辛，寒。 ①《南宁市药物志》："苦，寒。" ②《全国中草药汇编》："淡、微辛，平。" ③《贵州中草药名录》："酸，寒。"

功效 清热，解毒，凉血，散瘀。

主治 咽喉肿痛，烫伤，吐血，血崩，跌打损伤，湿疮，疮疖肿毒。 ①《南宁市药物志》："清热解毒。治跌打刀伤出血，汤火伤，咽喉肿痛。" ②《中药大辞典》："治咽喉肿痛，烫伤，跌打损伤，湿疮。" ③《全国中草药汇编》："散瘀止痛，解毒消肿。治跌打损伤；外用：治疮疖肿毒。" ④《贵州中草药名录》："清热凉血，消肿止痛。治跌打损伤，吐血，血崩，无名毒疮。"

用法用量 内服：煎汤，15～30g。外用：适量，捣敷或捣汁含漱。

使用注意 《全国中草药汇编》："孕妇忌服。"

【临床应用】

方选和验方 辽宁中医杂志 1987；(5)："治疗上颌窦癌：半枝莲30g，双花、连翘、野菊花、刘寄奴各15g，赤芍10g，生地15g，百合30g，石斛、麦冬、花粉各15g，生牡蛎30g。每日1剂，水煎服。"

单方应用 ①《江西民间草药》："治婴儿湿疹：鲜半支莲捣烂绞汁，涂患处。" ②《江西民间草药》："治湿热烂皮疮：鲜半支莲杵烂敷患处。"

07338 半贝丸(1)(《格言联壁》)

本品由川贝母600g，半夏(制)400g组成。有化痰止咳，散结消瘰之功效。适用于痰多咳嗽，痰咳，瘰疬等症。方中半夏燥湿化痰，降逆止呕，消痞散结；川贝母清热润肺，化痰止咳。本品味微苦，为米黄色水丸。供内服，1次3～6g，1日1～2次，温开水送下。孕妇忌用。密闭防潮保存。

07339 半贝丸(2)(《上海市药品标准》)

本品由川贝母600g，生半夏(漂净)400g，鲜生姜100g组成。有化痰止咳之功效。适用于痰多咳嗽，痰咳，瘰疬等症。方中川贝母润肺止咳，半夏燥湿化痰。川贝母润肺，防止半夏辛燥耗伤阴津；而半夏的辛燥又能防止川贝母的滋润助湿；生姜既有化痰作用，又能解半夏的毒性。本品味微苦，为半白色小粒水丸。小水丸剂。内服，1次5～10g，1日2次，温开水送下。孕妇慎用。密闭保存。

07340 半贝片(《全国医药产品大全》)

本品由川贝母600g，生半夏(漂净)400g，鲜生姜100g组成。有化痰止咳之功效。适用于痰多咳嗽，痰咳，瘰疬等症。方中川贝母润肺止咳，半夏燥湿化痰。川贝母润肺，防止半夏辛燥耗伤阴津；而半夏的辛燥又能防止川贝母的滋润助理；生姜既有化痰作用，又能解半夏的毒性。本品味苦，微辛，为糖衣片，片芯呈灰白色。每片(底片)重0.2g，相当于原方生药0.5g。内服，1次6～10片，1日2次，温开水送下。孕妇忌服。密闭防潮存放。

07341 半升半降法

药料经高温反应，生成的气态化合物，一部分凝结在覆盖物内侧，另一部分散落在锅内，故称半升半降法。如轻粉可采用此法制备。

07342 **半月泉水**

半月泉水在德清县(今浙江省德清县)东北3里百寮山。

性味　甘。

功效　主补肾滋阴,明目去内障,除心经烦热,止消渴。

07343 **半叶马尾藻**(《中国经济海藻志》)

【概况】

基源　为马尾藻科马尾藻属植物半叶马尾藻的全体。

原植物　半叶马尾藻 Sargassum hemiphyllum (Turn)C. Ag. (Fucus hemiphyllum Turn.;S. chinense J. Ag.;S. hemiphylloides Kutz.;S. henslowii Grev.),又名草茜(福建),海茜、海藻(广东)。

形态　藻体黄褐色至黑褐色,高10～70cm。固着器呈圆柱形的假根状,有匍匐枝,其上生出主干,主干短,上生1～2个主枝,主干和主枝均圆柱形,两者常不易区分,且互生分枝。叶片无中肋,多左右不对称,一侧向外弧形弯曲,形似半叶,叶缘有粗锯齿,基部的叶有时近于对称。体下部的气囊为倒卵形,顶端圆,体上部的常为纺锤形或圆形,顶端尖,边缘和顶端有翼状部分。生殖托圆柱状,向上稍细,下部有一短柄,单条或排成总状。(图见《浙江海藻原色图谱》.44页.图65)

生境与分布　生于大干潮线附近及以下1m左右的岩石上,在低潮带较大的石沼中也有生长。分布在中国东南沿海,为习见的种类。日本、朝鲜也有分布。本种是北太平洋西部特有的暖温带性海藻。

【化学】

附　马尾藻属均含褐藻酸、甘露酸、碘等。

参考文献　新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社 1990:803

【药性】

性味　咸,寒。　《中国药用孢子植物》:"咸,寒。"

功效　清热化痰,软坚散结。

主治　咳嗽,痰结,甲状腺肿大,淋巴结结核,疝气。①《中国药用海洋生物》:"清热,软坚散结。用于甲状腺肿和咳嗽,痰结等。"　②《南洋海洋药用生物》:"软坚化积(散结),清凉。治淋巴结结核,疝气(睾丸肿大),破痰结。"　③《中国药用孢子植物》:"利尿,清痰,软坚散结。治甲状腺肿,颈淋巴结结核等。"

用法用量　内服:煎汤,9～30g;或研末。

07344 **半边苏**(《贵州民间药物》)

【概况】

异名　香薷(《别录》),土香薷(《全国中草药汇编》)。

基源　为唇形科香薷属植物香薷的全草。

原植物　Elsholtzia ciliata (Thunb.) Hyland〔E. cristata Willd;E. patrini (Lepech. Garcke);Sideritis-ciliate Thunb.〕,又名山苏子(东北、河北、山西),荆芥、水荆芥、小荆芥(辽宁、甘肃、河北),排香草(广西),德昌香薷(四川),疾尔色尔布(藏语)。

历史　本品首载《别录》菜部,列为中品。《纲目》移入芳草类,李时珍引陶弘景曰:"家家有此,作菜生食……"。苏颂曰:"似白苏而叶更细,寿春及新安皆有之,又有一种石香薷,生石上,茎叶更细,色黄而辛香弥甚,用之尤佳。"寇宗奭曰:"叶似茵陈,花茸紫,连边成穗,凡四五十房为一穗,如荆芥穗,别是一种香气。"由此看来古代药用香薷不止一种。《植物名实图考》载:"香薷,《别录》中品,江西亦种以为蔬,凡霍乱及胃气痛,皆可煎服。"

形态　直立草本,高30～50cm,具多数须根。茎通常自中部以上分枝,枝四棱形,老时变紫褐色。叶卵形或椭圆状披针形,长3～9cm,宽1～4cm,基部楔状下延成狭翅,边缘具锯齿。穗状花序长2～7cm,宽达1.3cm,偏向一侧,由多花的轮伞花序组成;苞片宽卵圆形或扁圆形,长宽各约4mm,顶端具芒状突尖,尖头长达2mm,外面分布松脂状腺点,边缘具缘毛;花萼钟形,萼齿5,三角形,前二齿较长,顶端具针状尖头;花冠淡紫色,约为花萼长的3倍,冠筒自基部向上渐宽,至喉部宽约1.2mm,冠檐二唇形,上唇直立,下唇开展,3裂,中裂片半圆形,侧裂片弧形;雄蕊4,前对较长,外伸,花药紫黑色;花柱内藏,顶端2浅裂。小坚果长圆形,长约1mm,棕黄色,光滑。花期7～10月,果期10月至翌年1月。

生境与分布　生于海拔3400m以下的路旁、山坡、荒地、林内、河岸边,除新疆、青海外,中国各地都有分布。原苏联西伯利亚、蒙古、朝鲜、日本、印度、中南半岛也有分布;欧洲、北美也有引栽。

【生药】

采集　夏、秋季采收,除去杂质,晒干或鲜用。

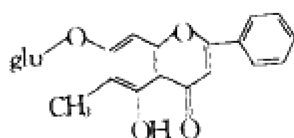
贮藏　置阴凉干燥处。

【化学】

含挥发油,鲜茎叶含挥发油0.26～0.59%,干茎叶含0.8～2%。油中主要成分为香薷酮(Elsholtrione),约含85%,还有苯乙醇、白苏酮(Naginataketone)、α-β-白苏烯(α-β-Naginatene)、异缬草酸、异缬草酸异丁酯、异己醇,1-辛烯-3-醇、5-甲基-3-庚醇、苯甲醇、异丙基苯、桉油精、苯乙酮、$\triangle^3$-蒈烯、芳樟醇、苯甲酸乙酯、α-萜品醇、α-香芹酮、牻牛儿醇、牻牛儿醛、肉桂酸异丁酯、二氢猕猴桃内酯、4-甲基-2,6-二叔丁基苯酚、α-菠烯、β-菠烯、2,2-二甲基己醛、对-伞花烃、α-葎烯、α-萜品烯、2-甲氧基-1,3,5-三甲基苯、α-樟脑、茉莉花素、百里酚、2,6-二甲基-2,4,6-辛三烯、β-榄香烯、β-石竹烯、

香橙烯、百蕊烯、δ-毕澄茄烯、β-绿叶烯[1,3]。

非挥发性成分　5-羟基-6,7-二甲氧基黄酮、5-羟基-7,8-二甲氧基黄酮、5,7-二羟基-4'-二甲氧基双氢黄酮醇、5-羟基-7.4'一二甲氧基双氢黄酮醇、$[\alpha]_D^{27}+85^0$(丙酮),5-羟基-6-甲基-7-0-α-D-半乳吡喃糖双氢黄酮甙(1)[1~3]。



6-甲基三十三烷、13-环己基二十六烷、β-谷甾醇、棕榈酸、亚油酸、亚麻酸、熊果酸、β谷甾醇-3-β-D-葡萄糖甙和刺槐素-7-0-β-D-葡萄糖甙[3]。种子含脂肪油38%,其中有油酸、亚油酸、亚麻酸[4]。

参考文献　[1]　中草药　1990;**21**(5):44　[2]　高等学校化学学报　1989;(8):866　[3]　植物学报　1990;**32**(2):215　[4]　中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:779　[5]　新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社.1988:433

【药性】

性味　辛,微温。　①《贵州民间药物》:"温,辛、微苦。"　②《全国中草药汇编》:"辛,微温。"

功效　发汗,解暑,化湿,利尿。

主治　夏季感冒,中暑,发热无汗,急性胃肠炎,口臭,胸闷,腹痛吐泻,肾炎水肿,小便不利,瘫痪,月家病,疮毒。　①《贵州民间药物》:"驱风发汗。治瘫痪,劳伤吐血,感冒,月家病,疮毒。"　②《全国中草药汇编》:"发汗,解暑,利尿。治夏季感冒,发热无汗,中暑,急性肠胃炎,胸闷,口臭,小便不利。"　③《浙江药用植物志》:"发表解暑化湿。治伤暑,腹痛吐泻,肾炎水肿;外治指头炎。"

用法用量　内服:煎汤,9~30g。外用:适量,捣敷。

【临床应用】

单方应用　①《贵州民间药物》:"治瘫痪:半边苏捣烂包关节处。"　②《贵州民间药物》:"治感冒畏寒、头痛:半边苏12g,白芷、川芎各9g。煎水服。"　③《贵州民间药物》:"治劳伤吐血:半边苏30g,煎水服。"　④《贵州民间药物》:"治疮毒:半边苏捣绒包患处。"　⑤《贵州草药》:"治月家病:半边苏、牛舌片、益母草、辣子草各15g,煎水服。"

07345 半边莲(《纲目》)

【概况】

基源　为桔梗科半边莲属植物半边莲的全草。

原植物　半边莲 *Lobelia chinensis* Lour. (*L. radicans* Thunb.),又名急解索、细米草、瓜仁草(《中国植物志》),小急解锁(江苏、湖南、广东、广西),半片花(浙江),细米草(浙江、广东),奶浆草、蜈蚣草(福建),疳积草(湖南)。

历史　本种始载于《纲目》,谓:"小草也,生阴湿塍堑边,就地细梗引蔓,节节而生细叶,秋开小花,淡红紫色,有半边如莲花状,故得名,又呼急解索。"观其记载,与本种相似。

形态　多年生矮小草本,有白色乳汁。茎平卧,节上生根,长7~20cm,无毛。叶无柄或近无柄;叶片椭圆状披针形至条形,长8~25cm,宽2~6cm,先端急尖,基部圆形至阔楔形,全缘或顶部有明显的锯齿,无毛。花通常1朵,单生上部叶腋;花梗细,长1.2~2.5cm,基部有小苞片2枚,无毛;裂片5,狭三角形;萼筒倒长锥形;花冠粉红色或白色,无毛或内部略带短柔毛,5裂,裂片近相等,喉部以下生白色柔毛,裂片全部平展于下方,2侧裂片披针形,较长,中间3枚裂片椭圆状披针形,较短;花药合生,下面2花药顶端有髯毛;子房下位,2室。蒴果倒锥状,长约6mm。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.396页.图6205)

生境与分布　生于水田边、沟边及潮湿草地上。分布于长江中、下游及以南各地。

【生药】

栽培　适于温暖潮湿环境,亦耐轻度干旱,耐寒,以砂质壤土为宜。分株繁殖,于4~5月间,将株丛挖起,分成若干小丛,按行株距各24×10cm开沟条栽,栽后覆土浇水。也可在高温多雨季节扦插繁殖,将茎枝插于苗床,至次年春季定植。生长期间需结合中耕除草补苗、浇水,保持土壤湿润,春季返青前施腐熟厩肥,夏季收获后再施人畜粪水1次。

采集　夏秋间采收,连根拔起,去净泥沙杂质,晒干或阴干。药材主产于安徽、江苏、浙江。

鉴别

性状　根细小,淡棕黄色,生有根须。茎细长,有分枝,灰绿色,节明显,有的可见附生的细根。叶互生,无柄;多皱缩或脱落,绿褐色,完整者狭披针形,长1~2.5cm,宽2~5mm,边缘具疏而浅的微齿。花单生于叶腋,花梗细长,花萼裂片5,花冠基部筒状,上部5裂,偏向一边,浅紫红色。气微特异,味微甘而辛。以茎叶色绿、根黄者为佳。

显微　茎横切面:表皮细胞1列,壁较厚,有角质层。皮层细胞含菊糖及少数草酸钙簇晶;内皮层细胞较明显,韧皮部散在乳管;木质部导管呈放射状排列。髓部薄壁细胞含菊糖。(图见《中药志》.第2册.第2版.图310~311)

理化　取样品粉末3g,置100ml分液漏斗中,加等量浓氨水湿润,放置1小时,加5倍量氯仿振摇,氯

仿提取液用适量 1mol/L 硫酸溶液萃取，在硫酸萃取液中加氨水碱化并加氯化钠饱和，再加 5ml 氯仿萃取液作供试液。点于氧化铝板上，以氯仿-乙醇(98.75：1.25)为展开剂，展开后，喷以改良碘化铋钾试液显色。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图 480)

加工炮制　取原药材，除去杂质，洗净，沥去水，切段，干燥。

贮藏　置通风干燥处。

【化学】

含生物碱、黄酮甙、皂甙、氨基酸[1]、对羟基苯甲酸、琥珀酸[2]。生物碱中主要是山梗菜碱(Lobeline)、山梗菜酮碱(Lobelanine)、山梗菜醇碱(Lobelanidine)、异山梗菜酮碱即去甲山梗菜酮碱等。根含半边莲果聚糖(Lobelinin)[1]。

参考文献　[1]　中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：780　[2]　植物药有效成分手册.人民卫生出版社，1986：586

【药理】

①利尿作用　麻醉犬 iv 半边莲浸剂 0.1g/kg 或半边莲生物碱 6.6mg/kg，正常大鼠 ig 浸剂 1g/kg，以及正常人 po 半边莲粉剂 10～30g，均有明显而持久的利尿作用，尿中氯化物的排泄量也明显增多。半边莲碱 2.5～5mg im，对正常人亦有利尿作用，但尿中氯化物的含量不增加，甚至减少，且副作用较多[1]。半边莲浸剂 1g/kg po 的利尿效价与 1.5g/kg 尿素相当。全半边莲素(主要系生物碱)2mg/kg 的利尿作用与 10mg/kg 撒利汞相当。半边莲在出现利尿作用之前，常有血液比重下降，表明可能有肾外因素参与其利尿作用。长期应用有效剂量的半边莲后，利尿作用逐渐减弱。开花期后的半边莲较开花期前的利尿作用强。煮沸不影响其利尿作用，但 150℃烘烤 24h，其利尿作用几乎完全消失。半边莲浸剂在 20℃下放置 48h 即发黄变酸，利尿作用亦丧失；而在 0℃下放置 48h 则仍能保持其利尿效价不变。大鼠 po 或 ip 从半边莲中分离出的菊糖，则有抑制利尿的作用。　②对神经系统的作用　山梗菜碱对神经系统的作用与烟碱相似，但较弱，其强度仅及烟碱的 1/5～1/20。对植物神经节、肾上腺髓质、延脑各中枢(尤其是呕吐中枢)、神经-肌肉接头，以及颈动脉体和主动脉体的化学感受器都有先兴奋、后抑制的作用[2]。半边莲其它生物碱的作用与山梗菜碱相似而较弱。　③呼吸兴奋作用　半边莲煎剂和其生物碱制剂 90mg/kg　iv，对麻醉犬有显著的呼吸兴奋作用。其作用为剂量依赖性的，剂量过大时则引起呼吸麻痹而死亡。切除窦神经或摘除颈动脉体后，则可基本消除注射半边莲制剂所致的呼吸兴奋作用。说明其作用机制主要是通过刺激颈动脉体化学感受器，反射性地兴奋呼吸中枢[3]。这与山梗菜碱的作用特点相一致。氢化山梗菜碱等也有呼吸兴奋作用，但其强度仅及半边莲碱的一半[4]。由此可见，半边莲兴奋呼吸的作用来自其所含的生物碱。半边莲碱对吗啡引起呼吸抑制有较好的兴奋作用，对乌拉坦所致者较差，对水合氯醛所致者更差[4]。山梗菜碱吸入，有扩张支气管作用，可对抗毛果芸香碱和乙酰胆碱引起的气管收缩[5]。　④对心血管系统的作用　iv 半边莲浸剂，对麻醉犬有显著而持久的降压作用。但若直接灌入十二指肠，必需 10～20 倍于 iv 剂量才出现降压作用。浸剂碱化后的乙醚提取物("全半边莲素"，主要是生物碱)iv 虽有利尿作用，但对血压毫无影响。乙醚提取后的残余液则有降压作用，而无利尿作用。说明半边莲的利尿成分和降压成分并非同一物质。乙醚提取其碱性溶液可将之分开，且降压成分 po 不易吸收[6]。另有报道证明[3]：半边莲煎剂小剂量 iv 于犬时有短暂的升压作用，较大剂量时则有较持久的降压作用。此时肾上腺素的升压作用仍然存在。切断迷走神经和注射阿托品均不影响其降压作用。但压迫双侧颈总动脉的升压反射被抑制。ig 半边莲煎剂可见兔耳部血管扩张，但血管灌注时对家兔耳血管和蛙后肢血管则呈直接收缩作用。可见，其降压机制可能与其抑制血管运动中枢和阻断神经节有关。半边莲生物碱对离体兔心和蛙心有兴奋作用，使其收缩力加强，振幅加大；高浓度时则出现暂时的兴奋，继以抑制，最后发生传导阻滞和停搏。im 山梗菜碱，在呼吸兴奋的同时，心率减慢，血压升高[5]，大剂量时则心率加快，血压明显下降，终至心脏麻痹[5,7]。　⑤利胆作用　犬 iv 半边莲水煮醇沉制剂 1g(生药)/kg，胆质流量较给药前增加 2 倍以上，给药 50min 后作用达高峰，但胆汁中固形物、胆酸盐和胆红素的浓度均有所下降[8]。　⑥抗蛇毒作用　半边莲制剂，以及从中分离出的琥珀酸钠、延胡索酸钠、对羟基苯甲酸钠分别于注射蛇毒前 30min ig，或于注射蛇毒同时 sc，或用琥珀酸钠、延胡索酸钠和醋酸钠组成复方于注射蛇毒前 30min 至 4h po，对于注射 MLD 眼镜蛇毒的小鼠均有较高的保护作用，保护率 59.1～93.1%。但若于注射蛇毒后 25min 再给药，则无保护作用。有认为其有效成分为琥珀酸[9]。

⑦催吐作用　猫和犬 im 山梗菜碱可致吐。按半边莲所含生物碱而言，其催吐作用的剂量-反应曲线与半边莲碱几乎一致。六甲季铵能对抗半边莲的催吐作用，而阿托品和氯丙嗪则不能防止呕吐反应的发生。其催吐作用机理似既与延脑催吐化学感受区有关，亦有周围机制参与[10]。去氢山梗菜碱和氢化山梗菜碱可能并非主要催吐成分，因犬 ig 10mg/kg 亦不致吐[11]。山梗菜碱虽有催吐作用，但不宜作催吐药，因不够安全[5]。山梗菜碱酊剂以往曾用作恶心性祛痰药，但效果不佳[2]。

⑧其它作用　1)半边莲煎剂 po 有轻泻作用[6]。山梗菜

碱对离体兔肠的张力和蠕动，小剂量时有一过性增强作用，随后则抑制之。大剂量时则有麻痹作用[5]。山梗菜 po 时抑制食欲。此作用可能由以下机制所引起：中枢作用，可能是对食物中枢或呕吐中枢的作用；对肾上腺髓质的作用，刺激肾上腺素分泌，引起高血糖；直接对胃肠道菸碱受体的作用；作用于肺感受器，引起肠运动的反射性抑制[2]。 2)体外试验证明，半边莲煎剂对常见致病性真菌有明显的抑制作用[12]，对红色毛癣菌和石膏样毛癣菌有中度抑制作用，使其比对照组发育缓慢 7d 以上[13]。对金黄色葡萄球菌和大肠杆菌亦有抑制作用[14]。ip 能缩短小鼠断尾的出血时间[3]。

3)山梗菜碱 15mcg/ml 浓度时，能抑制小鼠腹水癌细胞对氧的摄取[6]。

毒性 半边莲煎剂：小鼠 iv 的 LD_{50}为 6.10±0.26g(生药)/kg. 小鼠死前有呼吸兴奋，狂躁不安等现象，继之发生抽搐，一般在 5min 内死亡。"全半边莲素"小鼠 iv 的 LD_{50}为 18.7±2.0mg/kg。浸剂：大鼠 ip 的 LD_{50}为 75.1±13.1g(生药)/kg。大鼠每日 ip 浸剂 0.1、0.3 和 1.0g(生药)/kg，连续 3mo，体重、尿沉渣及尿蛋白检查均无异常发现。病理检查，除部分大鼠肾脏有轻度浊肿外，未见显著器质性变化[6]。

参考文献 [1] 上海第一医学院学报 1958;(1):59 [2] Drill's Pharmacology in Medicine. 4th ed. Mc Graw-Hill, 1971:713 [3] 中华医学杂志 1958;**44**(11):1047 [4] Arch Exptl Path Pharm 1922;**92**:195 [5] A Manual of Pharmacology and Its Applications to Therapeutics and Toxicology. 8th ed. WB Saunders Co. 1957:466 [6] 中华医学杂志 1958;**44**(2):137 [7] The United States Dispensatory. 25th J. B. Lippincot Company, 1955:767 [8] 中西医结合治疗急腹症资料汇编. 湖南卫生厅, 1977:167 [9] 中草药通讯 1979;(2):34, 1982;(4):9 [10] J Pharm Exptl Therap 1957;**121**(4):468 [11] Arch Exptl Path Pharm 1939;193:117 [12] 中华皮肤科杂志 1956;**4**(3):196 [13] 中华皮肤科杂志, 1981;**14**(1):50 [14] 湖南医药杂志 1974;(5):55

【药性】

性味 辛，平。 ①《纲目》："辛，平。" ②《生草药性备要》："甜，平。" ③《本草求原》："甘、淡，平。" ④《湖南药物志》："辛、微苦、淡，平。" ⑤《全国中草药汇编》："辛、微苦，平。" ⑥《中药大辞典》："甘，平。"

归经 心、小肠、肺经。 ①成都中医学院《中药学》："归心、小肠、肺经。" ②南京药学院《中草药学》："入肝、肺、小肠经。" ③《云南抗癌中草药》："归肺、肝经。" ④黄稚辖《中药学》："归心、小肠经。"

功效 清热解毒，利水消肿。

主治 咽喉肿痛，水肿，黄疸，臌胀，泻痢，蛇虫咬伤，痈肿疔毒，湿疹，癣疾，漆疮，跌打损伤，癌肿。 ①《纲目》："治蛇虺伤，捣汁饮，以滓围涂之。" ②《生草药性备要》："敷疮，消肿毒。" ③《岭南采药录》："治鱼口便毒，跌打伤瘀痛，恶疮、火疮，捣敷之。" ④《中国药用植物志》："治血吸虫病腹水。" ⑤《福建民间草药》："清热解毒，利尿消肿。" ⑥《陆川本草》："解毒消炎，利尿，止血生肌。治腹水，小儿惊风，双单乳蛾，漆疮，外伤出血，皮肤疥癣，蛇、蜂、蝎伤。" ⑦《南宁市药物志》："消肿解毒。治疳积和疔疮初起。" ⑧《中国药用植物图鉴》："煎服治风湿性神经痛，头晕。" ⑨《杭州植物园药用植物名录》："治毒蛇咬伤，痈肿疔毒，指头炎，跌打损伤，结膜炎，黄疸，百日咳，漆疮发痒或流水不愈，解毒蕈中毒。" ⑩《安徽中草药》："用于链霉素中毒引起的眩晕。" ⑪《全国中草药汇编》："毒蛇咬伤，肝硬化腹水，晚期血吸虫病腹水，肾炎水肿，扁桃体炎，阑尾炎。" ⑫《云南抗癌中草药》："治肺癌，胃癌，肝癌，结肠癌，膀胱癌。" ⑬《本草钩沉》："急、慢性肝炎，口腔炎，赤白痢疾，咳嗽发热，久热不退，哮喘，乳痈，背疮，无名肿毒，丹毒，带状疱疹，湿疹，皮炎等均可内服外用。"

用法用量 内服：煎汤，15～30g；或捣汁。外用：适量，捣敷或捣汁调涂。

使用注意 虚证水肿忌用。 ①《江西民间草药验方》："虚症忌用。" ②《南方主要有毒食物》："半边莲过量使用可引起流涎、恶心、头痛、腹泻、血压增高、脉搏先缓后速，严重者呼吸中枢麻痹而死亡。"

【临床应用】

配伍应用 ①配决明子，治毒蛇咬伤。 ②配马鞭草，治晚期血吸虫病、肝硬化腹水。 ③配半枝莲、白花蛇舌草，治胃癌，直肠癌。 ④配蜂房、葶苈子，治肺癌。 ⑤配天胡荽、连钱草，治毒蛇咬伤。 ⑥配泽泻、猪苓，治大腹水肿，面足浮肿。 ⑦配紫花地丁、野菊花，治小儿多发性疔肿。 ⑧配夏枯草、细辛，治毒蛇咬伤。 ⑨配巴豆霜、青木香，治毒蛇咬伤。 ⑩配白茅根，治湿热黄疸，小便不利。

方选和验方 ①二莲葶苓汤(《癌瘤中医防治研究》)治肺癌出现胸水，或四肢肿胀发绀：半边莲 30g，蜂房、葶苈子各 9g，半枝莲、全瓜蒌 30g，云茯苓 15g，车前草、夏枯草各 30g。水煎 2 遍，分 2 次服。 ②《岭南草药志》："治单腹臌胀：半边莲、金钱草各 9g，大黄 12g，枳实 18g。水煎，连服 5 天，每天 1 剂；以后加重半边莲、金钱草 2 味，将原方去大黄，加神曲、麦芽、砂仁，连服 10 天；最后将此方做成小丸，每服 15g，连服半个月。在治疗中少食盐。"

单方应用 ①《寿域神方》："治寒齁气喘及疟疾寒热：半边莲、雄黄各 6g。捣泥，碗内覆之，待青色，以饭为丸如梧子大。每服 9 丸，空心盐汤下。" ②《岭南草药志》："治毒蛇咬伤：半边莲浸烧酒搽之。" ③《江西民间草药验方》："治毒蛇咬伤：鲜半边莲 30～60g，捣

烂绞汁，加甜酒 30g 调服。服后盖被入睡，以便出微汗。毒重的 1 天服 2 次。并用捣烂的鲜半边莲敷于伤口周围。" ④《江西民间草药验方》："治疔疮，一切阳性肿毒：鲜半边莲适量，加食盐数粒同捣烂，敷患处，有黄水渗出，渐愈。" ⑤《福建中草药》："治乳腺炎：鲜半边莲适量，捣烂敷患处。" ⑥《岭南草药志》："治无名肿毒：半边莲叶，捣烂加酒敷患处。" ⑦《江西民间草药验方》："治喉蛾：鲜半边莲如鸡蛋大 1 团，放在瓷碗内，加好烧酒 90g，同擂极烂，绞取药汁，分 3 次口含，每次含约 10～20 分钟吐出。" ⑧《江西民间草药验方》："治时行赤眼或起星翳：1）鲜半边莲，洗净，揉碎作一小丸，塞入鼻腔，患左眼塞右鼻，患右眼塞左鼻。3～4 小时换 1 次。2）鲜半边莲适量，捣烂，敷眼皮上，用纱布盖护，1 日换药 2 次。" ⑨《江西民间草药验方》："治跌打扭伤肿痛：半边莲 500g，清水 1500ml，煎剩 750ml 过滤，将渣加水 1500ml 再煎成一半，然后将两次滤液混合在一起，用慢火浓缩成 500ml，装瓶备用。用时以药棉放在药液中浸透，取出贴于患处。" ⑩《江西民间草药验方》："治黄疸，水肿，小便不利：半边莲 30g，白茅根 30g。水煎，分 2 次用白糖调服。" ⑪江西《草药手册》："治湿热泄泻：半边莲 30g，水煎服。" ⑫《岭南草药志》："治急性中耳炎：半边莲擂烂绞汁，和酒少许滴耳。" ⑬《上海常用中草药》："治晚期血吸虫病腹水、肾炎水肿：半边莲 30～60g，煎服。" ⑭《上海常用中草药》："治由血防'864'或链霉素引起的眩晕等：半边莲 30g，配墨旱莲、白芷、车前草、女贞子、紫花地丁，煎服。" ⑮上海中医药杂志 1959；(2)："治疗糜烂型手足癣及亚急性湿疹：采用 8%半边莲煎剂湿敷，或用 40%半边莲煎剂外搽。"

07346 半边钱（《南宁市药物志》）

【概况】

异名　钱凿草（《南宁市药物志》），土豆草（《泉州本草》），马蹄金、马蹄香（《福建中草药》），蝴蝶叶（《全国中草药汇编》）。

基源　为豆科蝙蝠草属植物铺地蝙蝠草的全株。蝙蝠草全世界约 12 种，中国约 5 种。

原植物　铺地蝙蝠草 Christia obcordata (Poir.) Bahn. f. (Hedysarum obcordatum Poir.; Lourea obcordata Desv.)，又名罗藟草（《中国主要植物图说·豆科》），罗瑞草（《中国种子植物分类学》）。

形态　一年生草本，植株被短柔毛。茎平卧、纤细。小叶 3，顶端小叶宽倒卵形状肾形或倒三角形，长 0.7～1.5cm，宽 1～2.5cm，先端平截，微凹，侧生小叶卵形或倒卵形，两面疏被短毛，侧脉 3～4 对；叶柄长 0.8～1cm，具沟槽，密被短柔毛；托叶膜质，长约 0.25cm。总状或圆锥状花序，长 3～18cm，花疏生；萼宽钟形，膜质，有明显网纹，萼齿 5，卵形，上面 2 枚较短，先端有急尖；花冠蓝色或玫瑰色，龙骨瓣长于翼瓣和旗瓣；二体雄蕊。荚果小，藏于膨胀的萼内，2～5 节，卵形，长约 2mm，宽约 1.5mm，具网脉，有光泽。花果期 5～10 月。（图见《福建植物志》. 第 3 卷. 图 107）

生境与分布　生于旷野、荒地、草坡上。分布于福建、台湾、广东和广西。印度、缅甸、菲律宾、澳大利亚等国也有分布。

【生药】

采集　夏、秋季采收，鲜用或晒干。

贮藏　晒干用者置干燥处，防霉。

【药性】

性味　苦、辛，寒。 ①《南宁市药物志》："辛，寒。" ②《泉州本草》："微辛，平。" ③《福建中草药》："根：苦，平。" ④《全国中草药汇编》："微苦，凉。"

功效　利水通淋，凉血散瘀，清热解毒。

主治　小便不利，淋病，肾炎，肝炎，吐血，咳血，目赤，乳痈，白带，跌打损伤，疮疡，疥癣，毒蛇咬伤。 ①《南宁市药物志》："清热毒，散瘀积，利水通淋。疗乳疮、目赤、石淋。" ②《泉州本草》："治毒蛇咬伤，疮疡，疥癣，筋骨损伤，小便不通。" ③《全国中草药汇编》："全草：清热利湿，利尿止带。治结膜炎，小便不利，膀胱炎，尿道炎，慢性肾炎，乳腺炎，石淋，白带；外用治疥癣，跌打损伤，毒蛇咬伤。根：凉血，治吐血，咳血。" ④《广西药用植物名录》："清热解毒，消炎。用于乳痈，目赤肿痛，肝炎。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g。外用：适量，捣敷或煎水洗。

使用注意　《泉州本草》："孕妇慎用。"

【临床应用】

单方应用　①《泉州本草》："治小便不通：鲜半边钱 60～90g（小儿减半），清水煎，代茶服。" ②《福建中草药》："治慢性肾炎，吐血，咳血：罗藟草鲜根 30～60g，水煎服。"

食疗　①《全国中草药汇编》："治白带：鲜半边钱全草 30～60g，炖青蛙肉服。" ②《福建省中草药新医疗法资料选编》 1971："治急、慢性肾小球肾炎：罗藟草茎叶，文火焙干，研末，每次 3g，和鸡蛋、白糖混匀，炒熟服。早晚各 1 次，连服 7 天，重症连服 2 周；小便检查正常后改为隔日 1 次，连服 1～2 个月，以巩固疗效。"

07347 半边消膏药（《广东省药品标准》1982 年版）

本品由大茶药、冰片、洋金花、蓖麻子、葱、大蒜各 1875g，马钱子 938g，黄氧汞 469g，地黄 375g，黑老虎、枫香脂各 280g，樟脑 189g，红花、穿山甲各 188g，蟾蜍 150 只组成。有消肿止痛，拔毒生肌之功效。适用于疮毒肿痛阴烂痈肉，乳疮。方中枫香脂活血生肌，止痛解

毒；红花、穿山甲、黑老虎、黄氧汞、马钱子、蓖麻子活血祛瘀，攻坚散结，消痈溃脓，拔毒；葱、大蒜、蟾蜍、洋金花、大茶药解毒消肿，止痛；冰片、樟脑清热，止痒，止痛；地黄甘温，缓和诸药之峻猛之性。本品有冰片、樟脑香气，为棕色硬膏。外用温热化开贴于患处。每张含药膏 12.5g；4.7g。对膏药皮肤过敏者忌用。密闭保存。

07348 **半边旗**（《岭南采药录》）

【概况】

异名　半边风药（《贵州民间药物》），凤凰尾巴草（《浙江天目山药用植物志》）。

基源　为凤尾蕨科凤尾蕨属植物半边旗的全草。

原植物　半边旗 Pteris semipinnata L.

形态　植株高 35～80cm。根状茎横走，顶端及叶柄基部具黑褐色钻形鳞片。叶簇生，草质，近圆形；叶柄栗褐色，长 15～55cm，光滑；叶片长圆状披针形，长 15～40cm，宽 6～15cm，二回半边深羽裂；顶生裂片阔披针形至长三角形，顶端尾状，呈蓖齿状深裂几达叶轴；裂片 6～12 对，对生，开展，镰刀状阔披针形，长 2.5～4cm，宽 6～10mm，向上渐短，顶端短渐尖；侧生羽片 4～7 对，对生或近对生，开展，下部有短柄，向上无柄，半三角形而略呈镰刀状，长 5～10cm，基部宽 4～7cm，顶端长尾状，基部偏斜，两侧极不对称，上侧仅具 1 条阔翅，不分裂或很少在基部有 1 片或少数短裂片，下侧呈篦齿状深裂几达羽轴，裂片常为 3～6，镰刀状披针形，基部 1 片最大；不育裂片的叶缘有尖锯齿；能育叶片仅顶端有 1 尖刺或 2～3 尖锯齿。羽轴上面具纵沟，两侧有啮蚀状浅灰色狭翅；侧脉明显，2 叉或二回分叉，斜上。孢子囊群线形，沿羽片顶部以下分布；囊群盖由反卷的膜质叶缘形成。（图见《中国高等植物图鉴》．第 1 册．152 页．图 304）

生境与分布　生于海拔 850m 以下的疏林下、溪边或岩石旁的酸性土壤上。分布于江西南部、福建、台湾、湖南、广东、广西、贵州南部、四川、云南南部。日本、菲律宾、越南、老挝、泰国、缅甸、马来西亚、斯里兰卡、印度北部也有分布。

【生药】

采集　全年可采，洗净，晒干。

【化学】

全草含生物碱、黄酮甙[1]。地上部分含 3-羟基-6-羟甲基-2，5，7-三甲基茚满酮-1（3-Hydroxy-6-hydroxymethyl-2，5，7-trimethyl-indan-l-one）[2]。

参考文献　[1] 中草药学．中册．江苏人民出版社，1976：45。　[2] 新华本草纲要．第 3 册．上海科学技术出版社，1990：659

【药性】

性味　苦、辛，凉。　①《陆川本草》："辛，凉。"　②《全国中草药汇编》："苦、辛，凉。"

功效　清热解毒，消肿止血，生肌，化湿。

主治　细菌性痢疾，急性肠炎，黄疸型肝炎，结膜炎，跌打肿痛，疮疡疖肿，毒蛇咬伤，外伤出血，湿疹。　①《岭南采药录》："凡毒蛇咬伤，可将叶捣烂和片糖敷；治疮疖，煎水洗。"　②《南宁市药物志》："止血，生肌，消肿，止痛。治跌打损伤，痢疾，发背，蛇伤。"　③《浙江天目山药用植物志》："根茎，煎服，治目赤肿痛。"　④《中药大辞典》："止血，生肌，解毒，消肿。治吐血，外伤出血，发背，疔疮，跌打损伤，目赤肿痛。"　⑤《全国中草药汇编》："清热解毒，消肿止血。外用治湿疹，毒蛇咬伤。"　⑥《中国药用孢子植物》："疏解风寒，化湿消肿，清热解毒。根茎，煎服，治乳腺炎。"

用法用量　内服：煎汤，9～60g。外用：捣敷、研末撒或煎水洗。

【临床应用】

单方应用　①《广西药用植物图志》："止血埋口：生半边旗，捣烂敷或干粉撒刀斧伤处。"　②《广西药用植物图志》："治马口疗：半边旗嫩叶 2 份，黄糖 1 份。捣烂，敷。"　③《贵州民间药物》："治中风：半边风药、石菖蒲、马蹄、决明各 9g，煎水服。"　④《四川中药志》："治肝热目赤、头晕：半边旗 30g，昏鸡头 30g，筋骨草（地龙胆）15g。水煎服。"　⑤《四川中药志》："治湿热泻痢：半边旗 30g，水煎服。"　⑥《四川中药志》："治疮疡肿毒：半边旗适量，捣烂外敷。"　⑦《香港中草药》："治肠炎、菌痢：半边旗 30g，凤尾草 45g，锡叶藤 18g，三加皮 12g，金花草 15g。水煎分 2 次服。"　⑧《香港中草药》："治毒蛇咬伤：半边旗鲜品，捣烂或干品研粉外敷或煎水洗患处。"　⑨《香港中草药》："治外伤出血：鲜半边旗捣烂，外敷伤口。"

07349 **半纤维素**

半纤维素（Hemicellulose）和纤维素、木质素共同组成细胞壁，是植物的支持组织。半纤维素是一类不溶于水，而能被稀碱溶出的酸性多糖组成的天然聚合物，其中主要包括 D-半乳糖、D-葡萄糖醛酸、D-葡萄糖、D-甘露糖、L-阿拉伯糖和 D-木糖等。半纤维素是植物细胞壁的主要化学组分，特别在厚角组织细胞的初生壁中占的比例很大。

07350 **半极性溶媒**

能诱导某些非极性溶媒分子，使之产生某种程度的极性，这些溶媒常称为半极性溶媒。它常用做为中间溶媒，使极性与非极性液体混合。如丙酮，丙二醇等。

07351 **半吾堂医方**（清・孙应科撰）

据同治十三年（1874 年）《扬州府志》所载：孙应科，字研芝。清代江苏高邮州人。廪贡生。邃于经学、工文词。独建一室，藏其先世书板，榜曰"书窝"。兼通医学，著有《半吾堂医方》，未梓。

07352 **半枝莲**(《中国药典》)

【概况】

异名 并头草(通称),金挖耳(广西)。

基源 为唇形科黄芩属植物半枝莲的全草。黄芩属全世界约300余种;中国约100余种,其中1/5种类药用。

原植物 半枝莲 Scutellaria barbata D. Don(S. rivularis Wall),又名牙刷草、狭叶韩信草(江苏、上海、浙江),赶山鞭、瘦黄芩(四川)。

历史 本品为民间常用草药。蒋仪《药镜拾遗赋》记载"半枝莲解蛇伤之仙草。"民间除治毒蛇咬伤外,尚用治肿瘤,有一定的近期疗效。《校正本草纲目》记载"此草开紫白花,草紫红色,对结对叶,七八月采用。"所述形态与本种相近。民间草药中以半支莲或"半支"为名的品种甚多。《百草镜》载"各种半支有七十二种。"赵学敏在《纲目拾遗》中收载有鼠牙半支、狗牙半支及虎牙半支等系景天科景天属的几种植物。《中国药典1985年版》一部中收载的半支莲即为本种。

形态 直立草本,高12~50cm,四棱形,无毛。根茎短粗,簇生须状根。叶片三角状卵圆形或卵圆状披针形,长1.3~3.2cm,宽0.5~1.4cm,基部宽楔形或近截形,边缘生有疏而钝的浅齿,叶面橄榄绿色,背面淡绿有时带紫色。花单生于茎或分枝上部叶腋内,具花的茎部长4~11cm;苞叶下部者似叶,长达8mm,上部者长2~4.5mm;花梗长1~2mm,中部有一对长约0.5mm具纤毛的针状小苞片;花萼开放时叶长约2mm,盾片高约1mm,果时花萼长约4.5mm,盾片高约2mm;花冠紫蓝色,长9~13mm;冠檐二唇形,上唇盔状,半圆形,长约1.5mm,下唇中裂片梯形,两侧裂片三角状卵圆形;雄蕊4,内藏,药室裂口具髯毛;花盘盘状,前方隆起,后方延伸成短子房柄。小坚果扁球形,径约1mm,褐色,具小疣状突起。花期5~10月,果期6~11月。(图见《中药志》. 第4册. 第2版. 图307)

生境与分布 生于海拔2000m以下的水田边、溪边或湿润草地上。分布于中国西南及河北、陕西南部、山东、江苏、浙江、福建、江西、河南、湖北、广东、广西。印度东北部、尼泊尔、缅甸、老挝、泰国、越南、日本、朝鲜也有分布。

【生药】

栽培 宜温和湿润的气候,以肥沃疏松的砂质壤土为好。种子繁殖,于3月下旬~4月上旬春播或9~10月秋播,按行距20~30cm开浅沟条播,播时将种子拌有草木灰或细土后播下,薄覆细土,略加镇压,每亩用种量0.5kg。分株繁殖,在春季或秋季,将老蔸挖起,分成小蔸,按行距30cm,株距7~10cm穴栽。幼苗出土后,结合中耕除草,分批间苗、补苗,按株距4~7cm定苗。生长期间需勤除杂草,追肥2次,雨季注意排水。

采集 夏、秋季茎叶茂盛时,挖出全株,除去杂质,洗

净,鲜用或晒干。药材主产于河北、河南、山西、陕西、安徽、江苏、浙江、江西、湖北、四川、贵州、福建、广东、云南。

鉴别

性状 茎方柱形,长15~35cm,直径1~3mm,表面暗紫色或棕绿色,有细密纵纹,质松脆,断面淡绿色,中空。叶对生,有短柄,叶片多皱缩,展平呈三角状卵形或卵状披针形,长1~3cm,宽0.5~1.5cm,先端钝,基部宽楔形,边缘具波状疏钝齿,上面暗绿色,下面灰绿色,有腺点。花单生于茎枝上部叶腋,花萼钟形,萼筒上面具1盾鳞,花冠二唇形,淡蓝紫色,被毛。果实扁球形,淡棕色。气微,味微苦。

显微 叶表面片:表皮细胞呈长多角形,垂周壁波形弯曲,上表皮细胞较大,长55~93μm,宽14~40μm,下表皮细胞长25~48μm,宽11~25μm。非腺毛1~2个细胞组成,圆锥形,壁具疣状突起,基部细胞具放射状角质层纹理;近叶缘处非腺毛较大,由1~3个细胞组成,长48~141μm。腺鳞上表面较少,下表面较多,腺头圆球形、扁圆球形,由7~8个细胞组成,直径50~75μm,腺柄单细胞;腺毛存在于下表皮,由4个细胞组成的腺头,直径约28μm,腺柄单细胞。气孔存在于下表皮,直轴式。(图见《中药志》. 第2册. 第2版. 图308)

理化 取样品粉末2g,加乙醚10ml,回流半小时,倾去乙醚,残渣加甲醇15ml,回流半小时后冷却,滤过,滤液点于硅胶H-0.5%CMC板上,以甲苯-甲酸乙酯-甲酸(3:3:1)为展开剂,展距12cm,置紫外光灯(365nm)下检视。(图见《中药材薄层色谱鉴别》. 图460)

加工炮制 取原药材,除去杂质,抢水洗净,沥去水,切段,干燥。

贮藏 置通风干燥处。

【化学】

含生物碱、酚类、甾体[1]、鞣质[2]、高黄芩素(Scutellarein)、高黄芩甙[3]、红花素(Carthamidin)和异红花素。此外,又从乙醚提取液中分得一种生物碱[4]。根含胆甾醇、豆甾醇、β-谷甾醇和硬脂酸[1]。

参考文献 [1] 新华本草纲要. 第1册. 上海科学技术出版社,1988:470 [2] 浙江药用植物志. 下册. 浙江科技出版社,1980:1116 [3] 植物药有效成分手册. 人民卫生出版社,1986:946 [4] 中药志. 第4册. 第2版. 人民卫生出版社,1988:302

【药性】

性味 苦、辛,寒。 ①《广西药用植物图志》:"辛,微腥,平。" ②《南宁市药物志》:"甘,平。" ③《江西民

间草药验方》:"平,辛,微苦。" ④广州部队《常用中草药手册》:"微苦,凉。" ⑤成都中医学院《中药学》:"辛,微苦,凉。" ⑥《四川中药志》:"苦、辛,寒。" ⑦南京药学院《中草药学》:"辛,寒。"

归经 肺、肝、肾经。 ①成都中医学院《中药学》:"归肝、肺、胃经。" ②黄雅锵《中药学》:"归肺、肝、肾经。"

功效 清热,解毒,散瘀,止血,利尿,抗癌。

主治 咽喉肿痛,肺痈,乳痈,肠痈,吐血,衄血,黄疸,赤痢,血淋,肝炎,肝硬化腹水,肾炎水肿,癌肿,瘰疬,痈疮肿毒,跌打刀伤,毒蛇咬伤。 ①《广西药用植物图志》:"消炎,散瘀,止血。治跌打伤,血痢。" ②《南宁市药物志》:"消肿,止痛。治跌打,刀伤,疮疡。" ③《泉州本草》:"清热,解毒,祛风,散血,行气,利水,通络,破瘀,止痛。内服主血淋,吐血,衄血;外用治毒蛇咬伤,痈疽,疔疮,无名肿毒。" ④广州部队《常用中草药手册》:"治癌见到改善症状的效果;阑尾炎,肝炎。" ⑤成都《常用草药治疗手册》:"治食道癌,胃癌,子宫颈癌。" ⑥《全国中草药汇编》:"清热解毒,活血祛瘀,消肿止痛,抗癌。治肿瘤,阑尾炎,肝炎,肝硬化腹水,肺脓疡;外用治乳腺炎,痈疖肿毒,毒蛇咬伤,跌打损伤。" ⑦《中药大辞典》:"治吐血,衄血,血淋,赤痢,黄疸,咽喉疼痛,肺痈,疔疮,瘰疬,疮毒,癌肿,跌打刀伤,蛇咬伤。" ⑧《云南抗癌中草药》:"广泛用于各种癌证。治泌尿系感染,血尿。" ⑨《中医大辞典·中药分册》:"治肾炎水肿。近用治肺癌,胃肠道癌,子宫颈癌。"

用法用量 内服:煎汤,15～30g(鲜品30～60g),或捣汁。外用:适量,捣敷。

使用注意 孕妇慎服。 《中药大辞典》:"血虚者不宜,孕妇慎服。"

【临床应用】

配伍应用 ①配白花蛇舌草,治肠胃道癌症。 ②配连钱草(内服或外敷),治毒蛇咬伤。 ③配白英,治肺癌。 ④配乌蔹莓(捣烂外敷),治毒蛇咬伤。 ⑤配鱼腥草,治肺癌。 ⑥配鱼腥草、金荞麦,治肺痈。 ⑦配龙葵、紫草,治恶性葡萄胎。 ⑧配六棱菊、野菊花,治乳房纤维瘤。 ⑨配泽泻、半边莲,治湿热小便不利,肝硬化腹水。 ⑩配牛膝、透骨草,治跌打损伤。 ⑪配鲜柳枝、麦芽,治慢性肝炎,肝肿大。 ⑫配蚤休、紫花地丁,治疮肿,毒蛇咬伤。 ⑬配露蜂房、马钱子,治胃癌。 ⑭配瓜蒌、蚤休,治肺癌。 ⑮配山豆根、露蜂房,治肿瘤。 ⑯配菊花、蚤休,治痈肿疮毒,毒蛇咬伤及肺痈等症。 ⑰配瓜蒌仁、苡仁,治肺痈。 ⑱配当归、赤芍,治跌打损伤,瘀血肿痛。 ⑲配鳖甲、丹参,治肝炎,肝肿大,肝硬化腹水。

方选和验方 ①二莲葶苓汤(《癌瘤中医防治研究》)治肺癌症状出现胸水,或四肢肿胀发绀时:半边莲、半枝莲、全瓜蒌各30g,蜂房、葶苈子各9g,云茯苓15g,车前草、夏枯草各30g。水煎分2次服。 ②半黄汤(《福建中医药》)治臌胀:证见肝区胀痛,形体消瘦,面色黧黑,神疲乏力,纳差,腹胀,夜寐不安,蜘蛛痣,肝掌,小便不利,舌质暗紫,苔白腻,脉弦细涩:半枝莲30g,黄芪30g,丹参30g,赤芍15g,丹皮10g,马蹄金20g,党参18g,栀子15g,白术12g,茯苓15g,当归10g,佛手6g。煎汤服。 ③抗肝炎冲剂(江苏中医1988;(7))治慢性乙型病毒性肝炎:半枝莲、虎杖、丹参、黄芪、太子参各15g,柴胡、黄芩、茯苓各10g,甘草5g。经一定工艺制成冲剂,每包15g(含生药21.7g)。服法:每服2包,1日3次,开水冲服,30天为1疗程,连服2疗程。 ④《浙江民间常用草药》:"治癌症:半枝莲、蛇葡萄根各30g,藤梨根120g,水杨梅根60g,白茅根、风尾草、半边莲各15g。水煎服。"

单方应用 ①《福建中草药》:"治蛇头疔,淋巴结炎:鲜狭叶韩信草30～60g,调食盐少许,捣烂,外敷。" ②《中药百症配伍》:"治疔疮:鲜半枝莲水煎,冲烧酒内服,另用根和烧酒捣汁外敷患处。" ③《中药百症配伍》:"治阑尾炎,肝炎,肺脓肿:鲜半枝莲水煎,代茶饮。" ④《中药百症配伍》:"治创伤出血及早期急性乳腺炎:半枝莲鲜品,捣烂外敷。" ⑤《泉州本草》:"治吐血、咯血:鲜狭叶韩信草30～60g,捣烂绞汁,调蜜少许,炖热温服,日2次。" ⑥《泉州本草》:"治尿道炎,小便尿血疼痛:鲜狭叶韩信草30g,洗净,煎汤,调冰糖服,日2次。" ⑦《福建中草药》:"治痢疾:鲜狭叶韩信草90～150g,捣烂绞汁服;或干全草30g,水煎服。" ⑧《浙江民间常用草药》:"治肝炎:鲜半枝莲15g,红枣5个。水煎服。" ⑨《福建中草药》:"治咽喉肿痛:鲜狭叶韩信草24g,鲜马鞭草24g。食盐少许,水煎服。" ⑩《浙江民间常用草药》:"治咽喉炎,扁桃体炎:半枝莲、鹿茸草、一枝黄花各9g。水煎服。" ⑪《浙江民间常用草药》:"治肺脓疡:半枝莲、鱼腥草各30g。水煎服。" ⑫《浙江民间常用草药》:"治淋巴结结核:半枝莲60g,水煎服。" ⑬《浙江民间常用草药》:"治背痈:鲜半枝莲根捣烂外敷。要留出白头,1天敷2次。另取全草30g,水煎服,服四五次即可排脓。排脓后,用根捣汁滴入孔内,并用纱布包扎,1天换2次。" ⑭《泉州本草》:"治一切毒蛇咬伤:鲜狭叶韩信草,洗净捣烂,绞汁,调黄酒少许温服,渣敷患处。" ⑮《浙江民间常用草药》:"治毒蛇咬伤:鲜半枝莲、观音草各30～60g,鲜半边莲、鲜一包针各12～24g。水煎服。另取上述鲜草洗净后加食盐少许,捣烂取汁外敷。" ⑯新医药资料1972;(4,5):"治肺癌:半枝莲、白英各30g。水煎服,每日1剂。"

食疗 ①《泉州本草》:"治胃气痛:干狭叶韩信草

30g，和猪肚或鸡1只，水、酒各半，炖熟，分2～3次服。” ②《浙江民间常用草药》：“治淋巴结结核：半枝莲、水龙骨各30g，加瘦猪肉适量。煮熟，吃肉和汤。”

07353 **半枝莲片**（《全国中成药产品集》）

本品主要由半枝莲制成。有抗菌消炎之功效。适用于急性咽炎，急性支气管炎，支气管肺炎，急性肺脓疡，皮肤化脓性感染，传染性肝炎。本品为片剂。每片0.3g。

07354 **半枫荷**（《拉汉药用植物名称和检索手册》）

【概况】

异名 金缕半枫荷（《拉汉药用植物名称和检索手册》）。

基源 为金缕梅科半枫荷属植物半枫荷的根。半枫荷属全世界有3种、3变种，中国均产。

原植物 半枫荷 Semiliquidambar cathayensis Chang（S. coriacea Chang），又名半枫荷《海南植物志》。

历史 按《中药大辞典》收载，半枫荷包括多种来源植物，该书除载有梧桐科翻白叶树 Pterospermum heterophyllum Hance 外，尚有本种及五加科的变叶树参 Dendropanax proteus（Champ.）Benth.，桑科的白桂木 Artocarpus hepargyraea Hance 及樟科的擦木 Sassafra tsumu Hemsl.。

形态 常绿或半常绿乔木，高约17m，胸径达60cm；树皮较粗糙；老枝灰色，有皮孔。单叶，异型；叶柄较粗壮，长2.5～4cm；叶片革质，不分裂的叶片卵状椭圆形，长8～13cm，宽3.5～6cm，基部阔楔形或稍不等侧，顶端长渐尖或为掌状3裂，中央裂片长3～5cm，两侧裂片斜向上举，长2～2.5cm，有时为单侧叉状分裂，边缘有浅锯齿；掌状脉3条；叶面深绿色，有光泽。花雌雄同株，聚成头状花序；雄性的短穗状花序常数个排成总状，长约6cm；无花被；雄花多数，花丝极短，每一花序有苞片3～4片；雌花的头状花序单生于枝顶，具长花序柄，长约4.5cm；雌花多数，萼筒与子房合生，萼齿针形，长2～5mm，具短柔毛；花柱顶端卷曲。木质蒴果22～28个，熟时2片开裂，每片2浅裂；宿存萼齿短于花柱。种子多数，有棱。（图见《中国植物志》.第35卷.第2分册.图版13）

生境与分布 生于山地灌丛中。分布于江西南部、广东、海南、广西北部、贵州南部。

【生药】

采集 全年可采，切片晒干。药材产广东、广西。

贮藏 置干燥处，防霉蛀。

【临床应用】

单方应用 《岭南采药录》：“治风湿痹痛，手足酸麻乏力：半枫荷根15～30g，水煎服，或浸酒服。”

07355 **半枫荷叶**（《广西中草药》）

【概况】

基源 为梧桐科翅子树属植物翻白叶树的叶。

原植物 翻白叶树 Pterospermum heterophyllum Hance

余项参见“半枫荷根条”。

【药性】

性味 甘、淡，微温。 ①《南湖公园园林中草药植物名录》：“甘，微温。” ②《广西本草选编》：“甘、淡，微温。”

功效 止血。

主治 外伤出血①《广西中草药》“治外伤出血。” ②《南湖公园园林中草药植物名录》：“外治刀伤出血。”

用法用量 外用：适量，捣敷或研末调敷。

【临床应用】

单方应用 《广西本草选编》：“治外伤出血：用半枫荷鲜叶，捣烂外敷，或用叶研粉撒患处。”

07356 **半枫荷药酒**（《广东省药品标准》1982年版）

本品由桑寄生8824g，杜仲、茯苓、黄芪各5516g，独活、蒺藜、豨莶草、狗脊、羌活、防己、牛膝、天南星（制）、当归、木瓜、川乌（制）、续断、防风、骨碎补、千年健、海风藤、川芎、威灵仙、五加皮、走马胎各2942g，半枫荷1748g组成。有祛痰除湿之功效。适用于手脚浮肿，四肢麻痹，干湿脚气等症。方中半枫荷、防风、走马胎祛风除湿，活血通络；五加皮、千年健、骨碎补、杜仲、续断、牛膝、狗脊、桑寄生祛风湿，强筋骨；威灵仙、海风藤、独活、川乌（制）、木瓜、防己、羌活、豨莶草祛风湿，通络止痛；川芎、当归补血活血通络；天南星燥湿化痰，消肿散结；蒺藜平肝疏肝，祛风明目；茯苓、黄芪补气健脾祛湿。本品气香、味微苦、涩，为棕红色的液体。内服，1次30～60ml。孕妇勿服。避光密闭保存。

07357 **半枫荷根**（《岭南采药录》）

【概况】

异名 半枫荷（广州）。

基源 为梧桐科翅子树属植物翻白叶树的根。翅子树属全世界约40种，中国约9种。

原植物 翻白叶树 Pterospermum heterophlyllum Hance（P. acerifolium Benth.；P. levinei Merr.），又名异叶翅子木（《海南植物志》）。

形态 乔木，高达20m；树皮灰色或灰褐色；小枝被黄褐色短柔毛。单叶互生，二型；叶柄长约12cm，被毛；生于幼树或萌发枝上的叶盾形，直径约15cm，掌状3～5裂，基部截形或近半圆形，上面几无毛，下面密被黄褐色星状短柔毛；叶柄长1～2cm，被毛；生于成长树上的叶长圆形至卵状长圆形，长7～15cm，宽3～10cm，顶端钝、急尖或渐尖，基部钝、截形或斜心形，下面密被黄褐色短柔毛。花单生或2～4朵组成腋生的聚伞花序；花梗长5～15mm，无关节；小苞片鳞片状；花

青白色;萼片5,线形,长达28mm,宽约4mm,两面被柔毛;花瓣5片,倒披针形,与萼片等长;雌雄蕊有短柄;雄蕊15枚,退化雄蕊5枚,线状,比能育雄蕊稍长,子房卵圆形,5室,被长柔毛,花柱无毛。蒴果木质,长圆状卵形,长约6cm,宽2~2.5cm,被黄褐色柔毛,顶端钝,基部渐狭,果柄粗壮,长1~1.5cm。种子具膜质翅。花期秋季。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.833页.图339)

生境与分布 生于丘陵山地或林中。分布于福建、广东、海南、广西。

【生药】

采集 全年可采,挖取根部,除去根须及泥沙,晒干。药材产于广东、广西。

鉴别 根常切成厚约3mm的软片,栓皮浅棕色,木心浅红棕色,质略松,易碎。

加工炮制 取原药材,拣去杂质,洗净,润透,切厚片,晒干。

贮藏 置干燥处,防蛀。

【药性】

性味 甘淡,微温。 ①广州部队《常用中草药手册》:"淡,微温。" ②《南湖公园园林中草药植物名录》:"甘,微温。" ③《丰顺常用中草药》:"甘、淡、微涩,微温。" ④《全国中草药汇编》:"甘,温。" ⑤《湖南药物志》:"甘、淡,温。"

功效 祛风除湿,活血通络。

主治 风湿痹痛,腰肌劳损,坐骨神经痛,半身不遂,手足麻痹,扭挫伤,跌打损伤。 ①《岭南采药录》:"善祛风湿,凡脚气、脚弱,痹痛,以之浸酒服。" ②广州部队《常用中草药手册》:"治风湿痹痛,腰肌劳损,跌打瘀积,产后风瘫。" ③《广西药用植物名录》:"治气管炎。" ④《广西本草选编》:"祛风除湿,舒筋活络。治风湿骨痛,手足麻痹,产后风瘫,跌打肿痛。" ⑤《全国中草药汇编》:"治风湿性关节炎,类风湿性关节炎,腰肌劳损,慢性腰腿痛,半身不遂,跌打损伤,扭挫伤。" ⑥《香港中草药》:"治坐骨神经痛。"

用法用量 内服:煎汤,15~30g;或浸酒。

【临床应用】

方选和验方 ①《香港中草药》:"治慢性风湿性关节炎,腰肌劳损:半枫荷根30g,豆豉姜15g,过江龙9g,牛大力30g,水煎服。" ②《香港中草药》:"治跌打、瘀结疼痛:半枫荷根、盐霜柏、九节茶各30g。水煎服。" ③《香港中草药》:"治坐骨神经痛:半枫荷根、两面针、三桠苦、山萎、豆豉姜根、过江龙各15g。水煎,加少许米酒服。"

07358 半轮生花

半轮生花指花被轮生排列,而雄蕊群和雌蕊群呈螺旋状排列的花。如毛茛。

07359 半具缘纹孔

半具缘纹孔 指细胞间成对的纹孔,其中一个为单纹孔,另一个为具缘纹孔。常见于管胞和木射线细胞相邻处。

07360 半金属光泽

半金属光泽参见"光泽"条。

07361 半春莲(《江西草药》)

【概况】

异名 半层莲、大叶黄龙缠树(《中药大辞典》)。

基源 为兰科蜻蜓兰属植物小花蜻蜓兰的根茎。蜻蜓兰属全世界有5种,中国约3种。

原植物 小花蜻蜓兰 Tulotisus ussuriensis(Reg. et Maack.)Hara(Perularia ussuriensis(Maxim.)Schltr.)

形态 陆生兰,高20~55cm。根茎短,根稍细,肉质,多少呈指状。具叶2~3枚。中部至上部着生苞片状小叶。叶狭椭圆形,长6~10cm,宽1.5~3cm。总状花序长5~10cm,具10~20余朵花,较疏散;苞片狭披针形;花小,淡黄绿色,中萼片宽卵形,长约3mm,宽约2mm;侧萼片斜狭椭圆形,长约4mm,宽约1.5mm;花瓣狭矩圆形,顶端近钝圆,长约3.5mm,宽约1mm;唇瓣条形,长约4mm;距纤细,向顶端几不增粗;粘盘长椭圆形,被蕊喙边所形成的蚌壳状粘囊所包。(图见《中国高等植物图鉴》.第5册.620页.图8070)

生境与分布 生于山谷边,山坡林下。分布于吉林、陕西、新疆、浙江、江西、湖南、四川。朝鲜、日本也有分布。

【生药】

采集 春、夏季采收,除去地上部分及泥沙,晒干或鲜用。

贮藏 晒干用者置通风干燥处。

【药性】

性味 苦、辛,凉。 ①《江西草药》:"凉,苦、辛。" ②《浙南本草新编》:"微苦、辛,温。"

功效 清热解毒,祛风除湿,散瘀消肿。

主治 虚火牙痛,鹅口疮,痈疖肿毒,风湿痹痛,跌打损伤,毒蛇咬伤。 ①《江西草药》:"消肿解毒。" ②《浙南本草新编》:"祛风湿,利关节。用于风湿性关节炎。" ③《全国中草药汇编》:"解毒消肿。治鹅口疮;外用治痈疖肿毒,跌打损伤。" ④《浙江药用植物志》:"清热,消肿,解毒。治虚火牙痛,鹅口疮,风湿痹痛,跌打肿痛,无名肿毒,毒蛇咬伤。"

用法用量 内服:煎汤,9~15g。外用:适量,捣敷。

【临床应用】

单方应用 ①《江西草药》:"治鹅口疮:半春莲根9~15g,水煎服。" ②《江西草药》:"治无名肿毒、毒蛇

咬伤：鲜半春莲根适量，捣烂外敷。" ③《江西草药》："治跌打损伤、骨折：鲜半春莲根 30～60g，捣烂外敷。"

07362 半复粒

半复粒指每一淀粉粒内具有两个以上的脐点，除每个脐点各具少数轮纹外，还有共同的轮纹，是介于单粒和复粒之间的一种类型。如马铃薯块茎中的淀粉粒。

07363 半夏（《本经》）

【概况】

异名 地文（《本经》），守田（《别录》），羊眼半夏（《唐本草》），和姑（《纲目》），蝎子草（《植物名实图考》）。

基源 为天南星科半夏属植物半夏的块茎。半夏属全世界约 6 种，中国约 5 种。

原植物 半夏 Pinellia ternata (Thunb.) Breit. (Arum ternatum Thunb.; P. tuberifera Tenore)，又名三叶半夏（山西、河南、广西），无心菜、老鸦芋头（山东），地慈姑、球半夏（广西），麻芋子（四川），小天老星（东北、华北），三步跳（湖北、湖南、江西、陕西、四川、贵州、云南），洋犁头、小天南星（福建），扣子莲、生半夏、土半夏（江西），地珠半夏（云南）。

历史 《吴普本草》云："二月始生叶，三三相偶，白花圆上。"《图经本草》云："二月生苗，一茎，茎端出三叶，浅绿色，颇似竹叶而光，江南者似芍药叶。根下相重生，上大下小，皮黄肉白。"《植物名实图考》云："半夏有长叶、圆叶二种，同生一处，夏亦开花，如南星而小，其梢上翘似蝎尾。"根据以上记载，参照《重修政和本草》和《植物名实图考》中的附图，都与半夏一致。

形态 多年生草本，块茎圆球形，直径 1～3cm，具须根。叶 2～5 枚，有时 1 枚；叶柄长 15～20cm，基部具鞘，鞘内、鞘上部或叶片基部（叶柄顶端）有直径 3～5mm 的珠芽，珠芽在母株上萌发或落地后萌发；幼苗叶片卵状心形至戟形，为全缘单叶，长 2～3cm，宽 2～2.5cm，老株叶片 3 全裂，裂片绿色，背面淡，长圆状椭圆形或披针形，两头锐尖，中裂片长 3～10cm，宽 1～3cm，侧裂片稍短，全缘或具不明显的浅波状圆齿，侧脉 8～10 对，细弱，细脉网状，密集，集合脉 2 圈。花序柄长 25～30cm，长于叶柄。佛焰苞绿色或绿白色，管部狭圆柱形，长 1.5～2cm；檐部长圆形，绿色，有时边缘青紫色，长 4～5cm，宽约 1.5cm，钝或锐尖。肉穗花序：雌花序长约 2cm，雄花序长 5～7mm，其中间隔约 3mm；附属器绿色，后变青紫色，长 6～10cm，直立，有时呈"S"形弯曲。浆果卵圆形，黄绿色。花期 5～7 月，果 8 月成熟。（图见《中国植物志》.第 13 卷.第 2 分册.203 页.图版 40：1-7）

生境与分布 生于海拔 2500m 以下的草坡、荒地、玉米地、田边或疏林下，为旱地中的杂草之一。除内蒙古、新疆、青海、西藏尚未发现野生的外，中国各地广布。朝鲜、日本亦有分布。

【生药】

栽培 适于温暖湿润气候，能耐阴，不耐旱。宜在土层深厚、肥沃疏松、腐殖质多的壤土生长，适于在桑园、果园或高杆作物下间作。用块茎繁殖，在 10～11 月或次年 3 月上旬穴栽或条播，行距 15～20cm，株距 7～10cm，覆土 3cm，块茎顶芽向上，每亩用种量 100kg 左右。或于 5～6 月采收成熟珠芽开沟栽种。也可于 3～4 月用种子繁殖。生长期中注意除草与培土，当植株长出珠芽时，应及时追施粪肥或饼肥。开花期间需分次摘蕾。5 月有青虫（斜纹夜蛾、红天蛾等幼虫）为害，用 90%晶体敌百虫 1000 倍液防治或人工捕杀。

采集 夏、秋季采挖，洗净泥土，除去外皮及须根，晒干。药材主产于四川、湖北、河南、贵州、安徽。

鉴别

性状 块茎类球形或扁圆锥形，直径 0.6～1.5cm，表面类白色或浅黄色，上端多圆平，中央有凹陷的茎痕，其周围密布麻点状根，下面钝圆，较光滑；质坚实，破碎面白色，粉质；无臭，味辛辣，有麻舌感。法半夏表面乳白色，味淡。姜半夏颗粒较小，灰黄白色，半透明，角质，味微辛。以色白、质坚实、粉性足者为佳。

显微 块茎（直径 1cm）的横切面：靠外的基本组织细胞含淀粉粒较少，渐次向内含淀粉粒渐多，粘液细胞椭圆形，内含草酸钙针晶束，针晶长 16～90μm。维管束外韧型或内韧型，纵横散布，导管直径 4～40μm，常数个成群排列。淀粉粒甚多。（图见《中药志》.第 2 册.第 2 版.图 32）

粉末：类白色，味辛辣，麻舌而刺喉。 ①淀粉粒 极多，为粉末的主体。单粒类球形或圆多角形，直径 4～30μm，脐点短缝状、人字状、三叉状或星状，大粒层纹，隐约可见；复粒多，较大，由 2～8 分粒组成。 ②草酸钙针晶 较多，随处散在，或成束存在于椭圆形粘液细胞中，针晶纤细，长 20～144μm。 ③导管 主为螺纹导管，少数为环纹导管，直径 10～38μm，非木化或木化。（图见《中药材粉末显微鉴定》.图 107）

理化 取样品粉末 1g，加石油醚（60-90℃）10ml，冷浸 24 小时，取上清液点于硅胶 G 板上，以氯仿-甲醇（95：0.5）为展开剂，以 β-谷甾醇为对照，展距 20cm，用 10%磷钼酸乙醇液显色，斑点均呈灰蓝色。（图见《中药材薄层色谱鉴别》.图 143A）

上述醚提后的药渣，挥尽石油醚，再加甲醇 10ml，浸 24 小时，取上清液点于硅胶 G 板上，以氯仿-甲醇（9：1）为展开剂，以 β-谷甾醇-D-葡萄糖甙为对照，展距 20cm，显色同上。（图见《中药材薄层色谱鉴别》.图 143B）

加工炮制 常用炮制品有生半夏、清半夏、姜半夏和

法半夏。①生半夏　取原药材，除去杂质，洗净，干燥。②清半夏　取净半夏，大小个分开，用白矾溶液（8%）浸泡至内无干心，口尝微有麻舌感，取出，用清水洗净，取出，切厚片，干燥。每半夏 100kg，用白矾 20kg。③姜半夏　取净半夏，大小个分开，用清水浸泡，如起泡沫时加白矾适量，泡至内无干心时，另取生姜片煎汤，加白矾与半夏煮透，取出，晾至半干，切薄片，干燥。每半夏 100kg，用生姜 25kg，白矾 12.5kg。④法半夏　取净半夏，大小个分开，用清水浸泡至内无干心，去水，加甘草、石灰液（取甘草加适量水煎二次，合并煎液，倒入加适量水制成的石灰液中）浸泡，每日搅拌 1～2 次，并保持 pH12 以上，至口尝微有麻舌感，切面黄色均匀为度，取出。

贮藏　置通风干燥处，防蛀。

【化学】

中国产半夏中含β-谷甾醇及其 D-葡萄糖甙[1,2]。药理作用与毒芹碱（Coniine）及烟碱相似的生物碱[1]，类似原白头素刺激皮肤的物质和挥发油[1]。还含高龙胆酸（Homogentisic acid）、草酸钾和麻黄碱[2]。日本产的半夏中含水溶性氨基酸：β-氨基丁酸、α-氨基丁酸、谷氨酸、天门冬氨酸、精氨酸、鸟氨酸、瓜氨酸、赖氨酸、丝氨酸、甘氨酸、丙氨酸、酪氨酸、缬氨酸、亮氨酸[2,3]。尚含鸟苷（Guanosine）[4]，半夏蛋白（C 82%，H 5.248%，S 0.4645%，P 1.4455%），半夏淀粉（75.74%）、有机酸等[2]。凝集素、胰蛋白酶抑制剂、3,4-二羟基苯甲醛等[5]。

附　嫩芽中有尿黑酸（Homogentisic acid）及其甙[1]。

参考文献　[1] 中药大辞典. 上册. 上海人民出版社，1977：778　[2] 中药研究文献摘要. 1962-1974. 科学出版社，1979：197　[3] 药学杂志（日）　1965；**85**(9)：832　[4] 国外医学中医中药分册　1989；**11**(1)：63　[5] 中国有毒植物. 科学出版社，1987：98　[6] 中药志. 第 2 册. 人民卫生出版社，1988：38

【药理】

①镇咳作用　生半夏、姜半夏、姜浸半夏和明矾半夏的煎剂，0.6～1g/kg ig 或 iv，对猫用碘液注入胸腔或电刺激喉上神经所致之咳嗽有明显的镇咳作用，且可维持 5h 以上[1,2]。0.6g/kg 的镇咳作用比可待因 1mg/kg 稍弱[2]。半夏生品、制半夏和新法炮制半夏（采用饱和矾水直接浸泡的制品）混悬液均有明显的止咳作用。水半夏新法制品混悬液亦有明显的止咳作用，生品及老法制品止咳作用则较弱[3]。　②抑制腺体分泌作用

半夏制剂 ip，对毛果芸香碱引起的唾液分泌有显著的抑制作用[4]。亦有报道称半夏煎剂口服时，唾液分泌先增加，后减少[5]。犬 ig 煎剂 1g（生药）/kg，未见呼吸道粘膜分泌增加，因此认为无祛痰作用[6]。但亦有报道，半夏、水半夏新老法制品的乙醇提取物有一定祛痰作用，与对照组相比有显著差异。但半夏、水半夏生品未见明显的祛痰作用[3]。　③镇吐和催吐作用　单味半夏加热炮制或加明矾、姜汁炮制的各种制剂，对去水吗啡、洋地黄、硫酸铜引起的呕吐，都有一定的镇吐作用。去水吗啡和洋地黄都是通过兴奋化学感受器触发区而引起呕吐，硫酸酮是由于刺激胃粘膜，反射性地引起呕吐，由此推断其镇吐作用机制为对呕吐中枢的抑制[2,4,7～10]。而且其镇吐作用并不因与生川乌配伍而降低[11]。其镇吐作用的成分说法不一[5,12～13]。

生半夏和低温处理的半夏流浸膏口服，则有催吐作用。生半夏粉 120℃焙 2～3h，镇吐作用依然存在，而催吐作用消失。可见其镇吐成分耐热，催吐成分不耐热[4]。实验证明，半夏对粘膜有强烈的刺激作用，生半夏混悬液可使鸽子发生呕吐，半夏和同属植物掌叶半夏对家鸽的催吐作用性质相同，催吐效力掌叶半夏为半夏的 3.5 倍[15,16]。半夏、掌叶半夏生品煎剂的催吐作用不明显。随着剂量的增加，出现泻下作用，而水半夏除有泻下作用外，还有明显的呕吐作用[16]。半夏经矾制后，其催吐作用将大大降低[16]。8%浓度的矾水浸制法的制品对家鸽不引起呕吐[20]。　④抗癌作用　同属植物掌叶半夏的稀醇或水浸出液对动物实验性肿瘤（S180，HCA 和 U_{14}）和 HeLa 细胞都具有明显的抑制作用。从水溶部分中分离得一种季铵生物碱-葫芦巴碱，对小鼠肝癌（HCA）亦有明显抑制作用[21]。掌叶半夏所含β-谷甾醇及其类似物，动物实验也证明有抑瘤作用，对 HeLa 细胞也显示抑制活性[22]。有报道乙醇加到热水提取液中所得到的沉淀物亦有中度抗 S-180 腹水型肿瘤的作用[23]。另有研究表明，半夏的甲醇提取多糖组分具有高 PMN，诱导能力，可能通过活化 PMN，诱导肿瘤破坏细胞反应[24]。　⑤降低眼压作用

20%半夏煎剂 10ml/kg ig，8 只兔中有 4 只兔于服药后 30～60min 之间眼内降压 0.66～0.79KPa（5～6mmHg）。认为这就是中医用半夏治绿风内障（急性青光眼）的依据[25]。　⑥对矽肺的实验治疗　姜半夏制剂 ip 或 im，对大鼠实验性矽肺的发展有抑制作用，肺干重或湿重降低，全肺胶原蛋白量减少，病理改变减轻。预防性给药效果最好，发病后给药亦有一定疗效，约与克矽平的疗效相似，但肺组织中 SiO_2 的含量无明显变化[26,27]。进一步试验证明，姜半夏防治矽肺的主要有效成分是炮制过程中加入的明矾（硫酸钾铝）。半夏本身对矽肺并无防治作用。半夏和姜对明矾似无增效作用，至于是否有减低矾毒性的作用，目前意见尚不一致，甚至有人认为半夏可加重明矾毒性[26]。　⑦对子宫和妊娠的作用　半夏浸膏对兔在位子宫和子宫瘘管均无明显作用。对离体未孕小鼠子宫，较低浓度时呈兴奋作用，较高浓度时则抑制。对早期妊娠子宫的作用

亦同[28]。上述浓度在临床治疗时是不可能达到的。因此半夏对子宫并无明显作用。有报道半夏蛋白 I 250mcg 注射给药时，对小鼠有中止早孕活性，抑孕率为 50%($P<0.01$)。口服时则被胃蛋白酶降解而失活[29]。制半夏汤剂 15g/kg 于妊娠 9～11d 和 6～15d 给药，两组大鼠阴道出血数显著高于对照组，但与解剖时所见到的死胎出现率并不一致，各鼠出血量也有多有少，有的孕鼠虽有阴道出血，但并未发现死胎，提示半夏汤剂引起大鼠全数流产的少。上述剂量于大鼠妊娠 3～5d，6～8d 和 6～15d 给药 3 组的死胎数显著高于对照组。各给药组只有妊娠 6～15d 给药组胎仔体重有显著降低，但各组均未发现胎仔畸形[30]。实验证实，生半夏粉 9g/kg 约等于 $1/5LD_{50}$，对大鼠妊娠和胚胎均呈现非常显著的毒性反应。而相同剂量的制半夏粉则毒性很低，炮制降低了半夏的毒性。但制半夏汤和生半夏汤剂对孕鼠和胚胎的毒性相似，提示半夏汤剂的毒性不因炮制而降低[31]。另外，给药后 20d 解剖时，生半夏粉 9g/kg 组和阳性药(敌枯双)组孕鼠母体体重较对照组显著降低，并使肾重指数增加，肝重指数显著降低[31]。亦有报道，半夏 10g/(kg.d)，对胎鼠均有致畸作用，其中尤以生半夏为严重[32]。半夏 30g/kg 可诱发孕鼠骨髓细胞姐妹染色单体交换(SCE)轻微增高，而 15g/kg 和 9g/kg 则无明显影响，提示高剂量(约相当于临床用量的 100 倍)对 DNA 可能有一定损伤作用，低剂量不明显。姜半夏 3 个不同剂量对孕鼠骨髓细胞和胎鼠肝细胞的染色畸变(CA)频率均无影响。与诱变剂环磷酰胺相比生半夏的致突变作用十分轻微[33]。近有报告，半夏粉 9，3g/kg(即相当于 1/5，1/15 LD_{50}的剂量)能够引起小鼠骨髓嗜多染红细胞(PCE 细胞)微核率显著增加，1g/kg 生半夏粉则与对照组无差异。制半夏粉 9g/kg 组虽与阴性对照组比较微核率有显著增加，但与同剂量的生半夏粉组比则显著降低($P<0.05$)。值得注意的是常用的制半夏汤剂和生半夏汤剂两组均不引起微核率的升高[34]。制半夏汤剂和生半夏汤剂对人外周血培养淋巴细胞姐妹染色单体交换频率的影响均随着剂量的增加而增加。其中高剂量组(0.2g/0.5ml)的作用较为肯定，中小剂量组(0.02g/0.5ml 和 0.01/0.5ml)均不能肯定有影响[34]。⑧对心血管系统的作用　半夏浸膏对离体蛙心和兔心呈抑制作用。iv 对犬、猫和兔有短暂降压作用，且有快速耐受性。im 则对血压和呼吸无影响[35]。半夏煎剂能抑制黑附片、炙川乌煎剂增强离体蛙心肌收缩力的作用。对炙草乌煎剂对离体蛙心的作用则不明显[36]。iv 半夏浸剂，对氯化钡性室早搏有较好疗效。40 例次由氯化钡所致的犬室性早搏，iv 10%半夏水浸剂 2.0～3.0ml/kg 后，39 例室性早搏迅速消失而未再复发，有效率 98%。25 例次由肾上腺素所致的犬室性心动过速，iv 上述剂量后，24 例迅速转为窦性节律，有效率 96.0% iv 后至室性早搏完全消失的时间为 30.10±2.70s，至室性心动过速完全转变的时间为 27.50±4.20s。可见，半夏浸剂抗心律失常作用是迅速的[37]。10%半夏浸剂 4.0ml/kg ig 治疗犬室性早搏 14 例次，13 例次在对照时间之内室性早搏完全消失而未再复发，有效率 93%[37]。⑨其它作用　半夏煎剂灌胃对小鼠肾上腺皮质功能有轻度刺激作用，若持续给药则引起功能抑制[25]。其所含葡萄糖醛酸衍生物对士的宁和乙酰胆碱有解毒作用[38]。半夏 5mg/kg 以上剂量，对小鼠肝脏内酪氨酸转氨酶呈剂量依赖上升，20mg/kg 时为对照组小鼠的 5 倍。半夏 500mg/kg 于前 1d 18h 与当日 9h 投予时，肝脏酪氨酸转氨酶的活性呈有意义上升。对摘除肾上腺的小鼠，同时给予半夏(5-100 mg/kg)和考的松 0.5 mg/kg，肝脏内酪氨酸转氨酶活性上升，而单用考的松的 0.5mg/kg 对摘除肾上腺小鼠肝脏的酪氨酸转氨酶没有作用，提示半夏有增强考的松的酪氨酸转氨酶诱导作用[39]。5mg/kg 以上用量的半夏可使血中皮质酮上升，20mg/kg 时为正常水平的 2.5 倍[39]。另外，氯仿提取物对金黄色葡萄球菌有轻度抑制作用[4]。半夏泻心汤对大鼠幽门结扎型胃溃疡有保护作用，对醋酸性胃溃疡有明显治疗作用，其机理可能是加强胃粘膜粘液屏障作用，促进粘膜细胞再生修复[41]。

毒性　半夏浸膏小鼠 ip LD_{50}为 325mg(生药)/kg。兔每日 ig 0.5g，连续 40d，一般情况良好，体重增加，剂量加倍时则引起腹泻，6 兔死亡 3 只。病理检查见肠粘膜充血，认为系由于肠道受刺激所致[27,28]。小鼠口服下述 5 种制剂的混悬液，以死亡为指标，则以生半夏毒性最大，次为漂半夏，再次为姜浸半夏和蒸半夏，白矾半夏毒性最小。前 4 种制剂给鸽口服可致吐，喂给豚鼠可致声嘶或失音。白矾处理则可无此反应或显著减轻，可见白矾能解半夏毒[2,15]。采用家兔点眼实验观察生半夏的刺激性，结果眼结膜出现水疱，水肿，眼睑轻度外翻。生半夏混悬液灌胃可致家鸽呕吐，解剖可见鸽嗉囊粘膜充血。若直接给豚鼠口服，则不引起豚鼠失音，可见，生半夏引起家鸽呕吐，兔眼睑水肿和豚鼠失音均为其对粘膜强烈刺激作用[3,15,20]。有人曾取生半夏粉 15g，加入冷开水 30ml 搅匀，立即服下，2min 后相继出现舌如针刺样麻木，喉部牵制感，刺激性咳嗽以及喉部似有抓挠感，延及胸部，但均能忍受，约 1h 各种不适感觉完全消失。说明生服半夏散剂有毒[20]。亦有人取半夏 30g，加水 400ml，煎煮 20～30min，滤液后再加水煎煮，得汤液 400ml，分 2 次内服，并无丝毫麻舌戟咽之感和其他不适反应。汤剂对兔眼睑结膜无明显刺激作用，对家鸽亦无明显催吐作用，与 8%浓度的矾水浸制法的制品作用相似。说明生半夏入传统汤剂安全无

毒[20]。小鼠注射生半夏醇浸出液可致痉挛,呼吸变快而短促[8]。而稀盐酸提得之结晶性成分 1～5mg/kg sc,则可致小鼠麻痹而死亡[42]。半夏与乌头属"十八反"之一。但动物试验并不能证明二者合用有增强毒性的作用[44]。炙川乌、炙草乌及黑附片与法半夏合用组与相应之同剂量的单味煎剂组比较,毒性症状的反应及动物死亡数量并未增加,在某种程度上似乎还有所减轻[36]。中医传统认为生姜能解生半夏毒。有实验指出,生姜不能解除半夏对家鸽的催吐作用,不能消除生半夏对豚鼠所致的失音效果,半夏浸剂与干姜浸剂合用时,并无显著的拮抗作用。而实验药理提示,并不能支持生姜解半夏毒的说法[15]。 不良反应 人误服生半夏,对口腔、喉头和消化道粘膜有强烈刺激性,发生肿胀、疼痛、失音、流涎、痉挛、呼吸困难、甚至窒息而死[45,56]。半夏引起呕吐、失音和死亡的毒性成分可能为同一物质[2]。此物质不耐热,不溶或难溶于水[4]。因此,生半夏必须煎服。半夏煎服,并无堕胎之虞[4]。长期以姜半夏制剂口服或肌注,少数病例出现肝功异常和血尿[44]。

参考文献 [1] 中华医学杂志 1984;**40**(5):325 [2] 药学通报 1960;**8**(5):264 [3] 中草药 1985:**16**(4):21 [4] 中华医学杂志 1958;**44**(7):653 [5] 医学中央杂志(日) 1961;**162**:346 [6] 中华医学杂志 1952;**38**(1):4 [7] 河南医学院学报 1958;(3):33 [8] 医学科学论文集.安徽省立医院药房,1959:74 [9] 日本药理学杂志 1956;**52**(5):187 [10] 浙江中医学院学报 1987;**11**(6):37 [11] 上海中医药杂志 1987;(8):47 [12] 医学中央杂志(日) 1931;**93**:516 [13] CA 1977;**86**:11854f [14] 汉方研究(日) 1978;(5):164 [15] 中草药 1988;**19**(8):37 [16] 中草药 1985;**16**(2):14 [17] 日本药理学杂志 1930:**10**(3):13 [18] 日本药理学杂志 1976 **72**(3):293 [19] 药学研究(日) 1955;**27**(6):400 [20] 中国中药杂志 1989;**14**(1):53 [21] 全国地区性药学学术会议论文资料.中国药学会上海分会 1978:植-28 [22] 上海医药 1978;(1):13 [23] 生药学杂志(日) 1979;**33**(2):95 [24] 国外医学中医中药分册 1988;**10**(1):44 [25] 眼科临床 1966;**60**(2):134 [26] 医学研究通讯 1973;(2):14 [27] 卫生研究 1972;(3):18 [28] 河南医学院学报 1959;(5):23 [29] 第三次中国生物化学学术会议论文摘要汇编,1979:27 [30] 中国医药学报 1989;**4**(5):15 [31] 中西医结合杂志 1989;**9**(8):481 [32] 北京中医 1987;(6):51 [33] 中医药学报 1987;(5):43 [34] 中西医结合杂志 1990;**10**(6):356 [35] 西安医学院科学研究技术革新辑要.第一集,1959:186 [36] 云南中医学院学报 1982;(3):34 [37] 中华心血管病杂志 1983;**11**(2):103 [38] 医学中央杂志(日) 1962;**177**:481 [39] 日本第3回和汉医药学会讲演要旨集,1986:140 [40] 中级医刊 1983;(6):28 [41] 陕西中医学院学报 1989;**10**(3):11 [42] 北海道医学杂志(日) 1950;**25**(1):42 [43] 中草药通讯 1975;(3):26 [44] 天津医学杂志 1960;(9):687

【药性】

性味 辛,温。有毒。 ①《本经》:"辛,平。" ②《别录》:"生微寒;熟温,有毒。" ③《药性论》:"有大毒。" ④《日华子本草》:"痃辛。" ⑤《医学启源》:"《主治秘诀》云:辛、苦、温。" ⑥《本草分经》:"辛,温;体滑、燥。"

归经 肺、脾、胃经。 ①《汤液本草》:"入足阳明、太阴、少阳经。" ②《雷公炮制药性解》:"入肺、脾、胃三经。" ③《本草经疏》:"入足太阴、阳明、少阳,手少阴经。" ④《本草汇言》:"入手阳明、太阴、少阴三经。" ⑤《本草再新》:"入肝、脾、肺三经。" ⑥《中药大辞典》:"入脾、胃经。"

功效 燥湿化痰,降逆止呕,消痞散结。

主治 痰饮,咳喘,痰厥头痛,眩晕不眠,恶心呕吐,反胃,胸脘痞闷,梅核气,瘿瘤瘰疬,痈疽肿毒,毒蛇咬伤。 ①《本经》:"主伤寒寒热,心下坚,下气,喉咽肿痛,头眩胸胀,咳逆,肠鸣,止汗。" ②《别录》:"消心腹膈痰热满结,咳嗽上气,心下急痛坚痞,时气呕逆;消痈肿,堕胎,疗萎黄,悦泽面目。生令人吐,熟令人下。" ③《药性论》:"消痰涎,开胃健脾,止呕吐,去胸中痰满,下肺气,主咳结。新生者摩涂痈肿不消,能除瘤瘿。气虚而有痰气,加而用之。" ④《日华子本草》:"治吐食反胃,霍乱转筋,肠腹冷,痰疟。" ⑤《图经本草》:"主胃冷,呕哕。" ⑥《医学启源》:"治寒痰及形寒饮冷伤肺而咳,大和胃气,除胃寒,进饮食。治太阳痰厥头痛,非此不能除。《主治秘诀》云,燥胃湿,化痰,益脾胃气,消肿散结,除胸中痰涎。" ⑦《纲目》:"治腹胀,目不得瞑,白浊,梦遗,带下。" ⑧《本草分经》:"治一切脾湿之症。" ⑨《全国中草药汇编》:"燥湿化痰,降逆止呕。治咳嗽痰火,胸闷胀满,恶心呕吐;生用外用治痈肿。塞鼻治急性乳腺炎,酒浸取液治中耳炎。" ⑩《眼科临床药物》:"治头晕,头痛,目痛,眉骨痛。痰湿睑皮宽解。" ⑪成都中医学院《中药学》:"用于胸脘痞胀,梅核气,以及瘿瘤痰核,痈疽肿毒等。" ⑫《福建药物志》:"生用治带状疱疹,癣,急性乳腺炎,神经性皮炎,创伤出血,毒蛇咬伤,胼胝。" ⑬《中药新用》:"治疗慢性咽炎,宫颈糜烂,宫颈癌,扁平疣,病毒性心肌炎,严重失眠,牙痛,中耳炎,顽固性呃逆。生半夏粉外用治鸡眼。可以预防和减轻血吸虫病口服锑剂的中毒反应。用于矽肺、疟疾也有一定疗效。"

用法用量 内服:煎汤,4.5～9g;入丸、散。外用:适量,研末调敷。

使用注意 一切血证及阴虚燥咳、津伤口渴者忌服。

①《本草经集注》:“射干为之使。恶皂荚。畏雄黄、生姜、干姜、秦皮、龟甲。反乌头。” ②《药性论》:“忌羊血、海藻、饴糖。柴胡为之使。” ③《医学入门》:“凡诸血证及自汗,渴者禁用。” ④《中药大辞典》:“张元素:诸血证及口渴者禁用。孕妇忌之,用生姜则无害。” ⑤《眼科临床药物》:“无寒湿或阴虚津枯者忌。”

【临床应用】

配伍应用　①配陈皮,治湿痰壅滞的咳嗽痰多,胸闷,脘腹胀满,恶心呕吐。 ②配黄连,治寒热互结的胃脘痞满,食欲不振。 ③配黄芩,治邪热与湿浊痞结的痞满,泛恶,口苦,咽干。 ④配瓜蒌,治痰热内结,胸脘痞满,咳吐粘痰。 ⑤配厚朴,治痰气凝结之胸闷脘痞,呕吐。 ⑥配夏枯草,治痰热为患的失眠,夜寐不宁。 ⑦配生姜,治痰湿中阻,胃失和降的恶心、呕吐,咳嗽痰多,不渴苔腻。 ⑧配干姜,治干呕呃逆,痰吐清稀。 ⑨配秫米,治湿痰中阻、胃气不和的失眠,咳吐稀痰,心悸,癫痫痛。 ⑩配硫黄,治老年脏寒虚冷的便秘,肾虚头痛,胃气不降之呃逆。 ⑪配竹茹,治脾胃不和所致的胃气上逆,呃逆,恶心呕吐,痰浊为患的眩晕,虚烦不眠,妊娠呕吐。 ⑫配人参,治气短乏力,食欲不振,咳痰白稀。 ⑬配葛根,治脾虚泄泻。 ⑭配柴胡,治胸闷胁痛,头晕呕吐。 ⑮配天麻,治风痰眩晕,头痛。 ⑯配神曲,治脾虚难运,食积痞胀,舌苔厚腻。 ⑰配麦门冬,治肺痿。 ⑱配吴萸,治呕吐吞酸,脘腹胀痛,小腹痛。 ⑲配紫苏、生姜,治妊娠呕吐和锑剂等药物中毒。 ⑳配竹沥、白芥子,治经络四肢、皮里膜外之痰。 ㉑配陈皮、茯苓,治痰饮所致的咳嗽痰多,咳喘气逆或痰逆头晕。 ㉒配瓜蒌、黄芩,治肺热咳嗽。 ㉓配白术、天麻,治痰浊上扰,眩晕头痛。 ㉔配黄连、竹茹,治胃热呕吐。 ㉕配党参、白蜜,治胃虚呕吐。 ㉖配猪苓、牡蛎,治梦遗。 ㉗配白蔹,治金刃入骨。 ㉘配厚朴、苏叶,治气郁痰结,咽中如有物阻的梅核气。 ㉙配茯苓、生姜,治急性消化不良引起的呕吐,兼有心下痞满。 ㉚配细辛、干姜,治咳嗽气逆,兼有寒象,痰多清稀。 ㉛配苏梗、砂仁,治妊娠呕吐。 ㉜配皂角、天麻,治风痰。 ㉝配生姜、川连,治妊娠呕吐。 ㉞配黄芩、知母,治咳嗽气逆,痰稠色黄。 ㉟配昆布、海藻,治瘿瘤、痰核。 ㊱配知母、夏枯草,治瘰疬、痰核。 ㊲配旋覆花、代赭石,治神经性呕吐。 ㊳配石膏、人参,治大病后虚羸少气,呕逆欲吐。 ㊴生半夏配生南星,研末,醋调外敷,治痈肿未溃。 ㊵配防风,治痰厥。 ㊶配川贝母,治咳嗽痰多。

方选和验方　①辰砂半夏丸(《袖珍方》)治痰饮咳嗽:大半夏500g,汤泡7次,晒干,为细末,用生绢袋盛贮,洗出半夏末,就于盆内日晒夜露,每日换新水,7日7夜了,澄去水,晒干,取半夏粉30g,入飞过细朱砂末3g,用生姜汁糊为丸,如梧桐子大。每服70丸,用淡生姜汤下,食后服。 ②橘皮半夏汤(《局方》)治肺胃虚弱,好食酸冷,寒痰停积,呕逆恶心,涎唾稠粘,或积吐,粥药不下,手足逆冷,目眩身重;又治伤寒时气,欲吐不吐,欲呕不呕,昏愦闷乱,或饮酒过多,中寒停饮,喉中涎声,干哕不止:陈皮(去白)、半夏(煮)各210g。上2件,锉为粗散,每服9g,生姜10片,水400ml,煎至150ml,去滓温服,不拘时候。留2服滓并作1服,再煎服。 ③干姜人参半夏丸(《金匮要略》)治妊娠呕吐不止:干姜、人参各30g,半夏60g。上3味,末之,以生姜汁糊为丸,如梧桐子大。饮服10丸,日3服。 ④半硫丸(《局方》)除积冷,暖元脏,温脾胃,进饮食,治心腹一切痃癖冷气及年高风秘、冷秘或泄泻:半夏(汤浸7次,焙干,为细末)、硫黄(明净好者,研令极细)。上等份,以生姜自然汁同熬,入干蒸饼末搅和匀,入臼内杵数百下,丸如梧桐子大。每服空心温酒或生姜汤下15～20丸,妇人醋汤下。 ⑤省风汤(《卫生家宝方》)治痰厥:半夏400g,防风200g,甘草100g。同为细末,分作40服,每服用水350ml,姜20片,煎至7分,去滓温服,不计时候。 ⑥半夏散及汤(《伤寒论》)治少阴病,咽中痛:半夏(洗)、桂枝(去皮)、甘草(炙)。上3味等份,各别捣筛已,合治之,白饮和服6g,日3服。若不能服散者,以水200ml,煮沸纳散12g,更煮3沸,下火令小冷,少少咽之。 ⑦玉粉丸(《素问病机气宜保命集》)治痰结,咽喉不利,语言不出:半夏(洗)15g,草乌0.4g(炒)、桂0.4g(炙)。上同为末,生姜汁浸蒸饼为丸,如鸡头大,每服1丸,至夜含化。 ⑧嚏惊散(《仁斋直指方》)治小儿惊风:生半夏3g,皂角1.5g。为末,吹少许入鼻。 ⑨半夏泻心汤(《伤寒论》)治伤寒表散后,胃气不和,心下痞硬,脘中烦热,不欲饮食,呕吐,嗳出食臭,腹中雷鸣,下利,口苦,舌质红,苔白或薄黄微腻,脉数:半夏9g,黄芩6g,干姜4.5g,人参6g(或党参9g),炙甘草4.5g,黄连2～3g,大枣6枚。水煎服。 ⑩半夏厚朴汤(《金匮要略》)治痰气郁结,咽中如有炙脔,咯吐不出,吞咽不下,及胸胁满闷,或湿痰咳嗽,或呕吐:半夏6g,厚朴10g,茯苓12g,生姜15g,紫苏叶6g。水煎,分4服,日3、夜1服。 ⑪二陈汤(《和剂局方》)治脾湿生痰,咳嗽,痰多色白易咯,胸膈痞闷,恶心呕吐,饮食减少,肢体困倦,或头眩心悸,舌苔白润,脉濡滑:半夏(汤洗7次)、橘红各15g,茯苓9g,炙甘草4.5g。为粗末,每服12g,加生姜7片,乌梅1个。水煎,不拘时服。 ⑫温胆汤(《千金要方》)治心胆虚怯,触事易惊,健忘,不寐,口苦:半夏,枳实、竹茹各30g,橘皮45g,炙甘草12g,茯苓20g(一方有酸枣仁,渍浸去壳)。为粗末,每服3～12g,加生姜3片,红枣5个,水煎去渣,食前服。 ⑬导痰汤(《校注妇人良方》)治痰涎壅盛,胸膈痞塞,或咳嗽恶心,饮食少思:半夏6g,天南星、枳实(麸炒)、

茯苓、橘红各 3g，甘草 1.5g。加生姜 10 片，水煎服。⑭半夏麻黄丸（《金匮要略》）治寒饮停留，心下悸：半夏、麻黄各等份。为末，炼蜜为丸，小豆大，每服 3 丸，每日 3 次。　⑮半夏白术天麻汤（《脾胃论》）治痰厥头痛，咳痰稠粘，头眩烦闷，恶心吐逆，身重肢冷，不得安卧：黄柏、干姜各 6g，天麻、苍术、茯苓、黄芪、泽泻、人参各 15g，白术、炒神曲各 3g，半夏、麦芽、橘皮 45g。为粗末，每服 15g，水煎，食前热服。　⑯半夏藿香汤（《温疫论补注》）治瘟疫下后，胃气虚寒，呕吐转甚，进食反酸者：半夏 4.5g，藿香、炒干姜、茯苓、陈皮、炒白术各 3g，甘草 1.5g。加生姜少许，水煎服。　⑰半夏茯神散（《张氏医通》）治癫妄，因思虑不遂，妄言妄见，神不守舍，初病神气未衰者：半夏、茯神各 36g，煨天麻、天南星、远志、炒酸枣仁、陈皮、乌药、木香、煅礞石各 2.4g。为粗末，每服 9g，水煎数沸，加生姜汁数匙，空腹和滓服。　⑱半夏茯苓汤（《备急千金要方》）治妊娠恶阻，心中愦闷，空烦吐逆，恶闻食气，头眩重，四肢节疼烦沉重，多卧少起，恶寒汗出，疲极黄瘦：半夏 5.5g，茯苓、干地黄各 3.7g，橘皮、细辛、人参、芍药、旋覆花、川芎、桔梗、甘草各 18.5g，生姜 5g。为粗末，水煎，分 3 次服。　⑲半夏温肺汤（《医学发明》）治脾胃虚寒，痰饮内阻，胸腹气冷，肠鸣，口吐清水，胁肋胀痛，不欲饮食，脉沉弦细迟：细辛、橘皮、桂心、人参、旋覆花、甘草、桔梗、芍药、半夏各 15g，赤茯苓 1g。为粗末，每服 12g，加生姜 2.1g，水煎服。　⑳稀涎干缗汤（《医宗金鉴》）治风痰、痰厥，体质壮实，忽然昏仆，目反直视，喉间痰涎壅塞，声如曳锯，呼吸困难，脉象滑实有力：半夏 10g，猪牙皂角 5g，甘草 3g，白矾 9g。研细末。每用 3g，以生姜汁少许，冲温开水 100ml，调灌之。　㉑半夏干姜散（《金匮要略》）治干呕泛恶，呕吐涎沫，舌苔白腻，脉濡：半夏、干姜各等份。研细末。每用 9g，水煎去渣服。　㉒半夏枳术丸（《成方切用》）治痰湿中阻，脾运失健，胸脘痞满，纳谷乏味，舌苔白腻，脉濡：半夏、枳实、白术各 60g。研末，荷叶包裹，烧饭为丸，如梧桐子大，每服 50 丸，开水下。

㉓半夏桂枝汤（《温病条辨》）治温病邪热已退，惟感汗出恶风，饮食不进，舌苔滑，属营卫不和，湿浊阻胃者：半夏、白芍药各 18g，桂枝 12g，秫米 30g，炙甘草 3g，生姜 3 片，大枣 2 枚。水煎服。　㉔七气汤（《千金要方》）治胃寒气滞，脘痛喜暖之症：法半夏、人参、桂心各 5.5g，生姜 5 片，甘草 3.7g。水煎服。　㉕七圣汤（《证治汇补》）治噎膈：半夏、黄连、白豆蔻、人参、茯苓、竹茹各等份。加生姜，水煎服。　㉖半贝丸（《格言联璧》）治痰多咳嗽：生半夏 120g，川贝母 180g。研末，生姜汁泛丸，如绿豆大，每服 3～9g，开水下。　㉗半夏饮子（《外台秘要》）引《万全》）脾虚，饮食吐逆，水谷不化：半夏 3g，厚朴、人参、白术、生姜、大枣各 2.5g，陈皮 1.5g，粳米 6g。水煎服。　㉘半苓丸（《杂病源流犀烛》）治白淫：半夏 30g（破如豆大），猪苓末 60g。先将猪苓末 30g 炒半夏，令色黄，只取半夏为末，煮糊为丸，候干，再用另猪苓末 30g 同炒微裂，入砂瓶贮之。每服 30～50 丸，空腹酒、盐汤送下。　㉙二五汤（《中国中医秘方大全》）治钩端螺旋体病脑动脉炎：半夏 9g，茯苓 9g，胆南星 9g，僵蚕 9g，黄芪 12g，当归尾 9g，赤芍 9g，川芎 6g，地龙 9g，桃仁 9g，红花 9g。水煎服。　㉚囊虫散（《中国中医秘方大全》）治囊虫病：姜半夏 30g，陈皮 30g，茯苓 40g，白芥子 40g，苡仁 50g，雷丸 30g。上药共研为细末，过 100 目细筛，备用。口服 1 日 2 次，每次 15g。亦可制成水丸或蜜丸，口服每次 15g，1 日 2 次。30 天为 1 疗程。可续服 1～6 疗程。　㉛化痰宁心汤（《中国中医秘方大全》）治病毒性心肌炎后期：半夏 18g，生姜 24g，茯苓 12g。水煎服。　㉜祛湿化痰熄风汤（《中国中医秘方大全》）治真性红细胞增多症：半夏 12g，云茯苓 12g，白术 10g，天麻 10g，陈皮 10g，石菖蒲 10g，菊花 10g，黄芩 10g，僵蚕 8g，胆南星 8g，甘草 6g。水煎服。　㉝祛痰湿方（《中国中医秘方大全》）治痰湿型肥胖病：法半夏 9～12g，陈皮 5～9g，云苓 9～12g，炒苍术 9～12g，炒薏苡仁 9～12g，大腹皮 9～12g。制成浓缩小丸。每次服 45 粒，每日 3 次。　㉞广安头痛方（《中国中医秘方大全》）治风痰阻络型血管神经性头痛：半夏 12g，茯苓 15g，钩藤 12g，白芍 12g，胆星 10g，陈皮 9g。水煎服。㉟四兽饮（《易简方》）治诸疟痰多，呕恶纳减，体倦乏力者：半夏、茯苓、人参、白术、草果、橘红各等份，甘草减半；上药同枣子、乌梅、生姜并等份。㕮咀，以盐少许，腌食顷，须厚皮纸裹，用水湿之，慢火炮令香熟，焙干，每服 15g，水 400ml，煎 6 分，去滓末，发前并进数服。㊱五噎膈气丸（《普济本事方》）治气、食、忧、劳、思五噎方：半夏、桔梗各 60g，肉桂、枳壳各 45g。研末，生姜汁煮糊为丸，如梧桐子大。每服 30 丸，姜汤下。　㊲祛风丸（《卫生宝鉴》）治痰饮聚于胸膈，呕逆恶心流涎，一臂麻木，头目昏眩，或肢体瘫痪，甚则卒然仆倒：半夏（姜汁作饼阴干）、荆芥各 120g，槐角子（麸炒黄）、白矾、陈皮（去白）、朱砂（一半为衣）各 30g。为细末，生姜汁打糊为丸，梧桐子大。每服 30 丸，生姜、皂角子煎汤，早晨、临卧送下。　㊳中西医结合杂志　1983；(5)："治严重失眠：清半夏 12g，秫米 60g。水煎服，以米熟为度，取汁 200ml，轻者日 1 剂，睡前服，重者日 3 剂，早中晚各服 1 剂。"　㊴鲜半夏丸（新中医　1988；(11))："缓解食管贲门癌梗阻：取鲜半夏剥去外皮，捣成糊状制成丸，每次用 2g，置于舌根部咽下，日服 3～4 次。"　㊵上海中医药杂志 1983；(9)："治病毒性心肌炎：半夏 18g，生姜 24g，茯苓 12g。水煎服，每日 1 剂。"　㊶河南中医 1983："治扁平疣：生半夏、斑蝥各等份，共研极细末，用 10% 稀盐酸调成糊状备用。治疗前将扁平疣进行消毒，

然后用消毒的小梅花针刺打疣的顶端，待微微出血，将药涂于顶端，涂后稍有烧灼感，继而干燥结痂。” ㊷鼻脑方（新中医 1990；(8)）治鼻渊伴脑痛：法半夏、云茯苓、苍术、石菖蒲、炙黄芪、当归、郁金、丹参、陈皮、板蓝根、黄芩、葛根各 10g，升麻、砂仁各 3g。全头痛加白芍 10g，炙甘草 3g；前额痛甚加白芷、延胡索各 10g；两侧痛甚加菊花、川芎；头顶痛甚加藁木 10g。以上诸药加水 500ml，煎取 300ml，每日 1 剂，5 剂为 1 疗程。 ㊸半斑散（中西医结合杂志 1984；(8)）治神经性皮炎：生半夏、斑蝥、白狼毒各等份。上药共研极细末，适量米醋调成糊状，涂擦患处，敷药后局部有刺激感，遂起水疱，24 小时左右水疱消失，继而结痂。 ㊹疮疡散（新中医 1988；(4)）治顽固性溃疡：生半夏 10g，樟脑 3g，麝香 600mg，血竭、冰片各 3g，珍珠 1g。上药共为细末，过 120 目筛内，经高压消毒备用。 ㊺半夏厚朴汤（福建中医药 1984；(4)） 治急性胃肠炎：苏梗、半夏各 6g，厚朴，苍术各 4～6g，茯苓 9g，甘草 3g。水煎服，日 1 剂。 ㊻半夏泻心汤（福建中医药 1984；(1)） 治耳鸣：半夏 12g，黄连 5g，黄芩 10g，干姜 3g，党参 12g，炙甘草 6g，大枣 6 枚。水煎服。 ㊼加味半夏泻心汤（福建中医药 1983；(1)） 治胃炎：煮半夏、川连、炒枯芩、失笑散各 9g，北干姜、川厚朴、石菖蒲各 6g，潞党参、龙葵、京丹参各 15g，红枣 5 枚，甘草 3g。水煎服，每日 1 剂。 ㊽江西中医药 1989；(4)：“治癫狂证：半夏 10g，厚朴 10g，茯苓 10g，苏梗 7g，珍珠母 30g，合欢皮 10g，九节菖蒲 10g，淡竹叶 5g，莲子芯 10g。水煎服，每日 1 剂。” ㊾新医药学杂志 1977；(3)：“治宫颈糜烂：生半夏洗净晒干，研粉过筛备用。用时以消毒棉球蘸药粉贴于疮面，24 小时取出棉球。每周上药 1～2 次，8 次为 1 疗程。” ㊿半夏散（辽宁中医杂志 1989；(4)）治疗郁热口疮：制半夏 16g，桂枝、炙甘草各 12g。共研粗末，分成 2 日量，水煎 10 余分钟，去滓，日服 3 次。 (51)化痰承气汤（辽宁中医杂志 1989；(2)）治疗病毒性脑炎：生半夏、生南星各 12g，石菖蒲 10g，牙皂 5g，黄连 3g，板蓝根 15g，生大黄 30g（后入），玄明粉 15g（冲），广木香 10g。水煎服，1 日 2 次。 (52)二陈连灶饮（河南中医 1989；(3)）治疗肝咳型气管炎：竹沥半夏 12g，陈皮 10g，茯苓 10g，甘草 10g，黄连 5g，牡蛎 30g，当归 10g，乌梅 12g，白芍 12g，桔梗 6g。 (53)《素问病机气宜保命集》：“治湿痰，咳嗽脉缓，面黄，肢体沉重，嗜卧不收，腹胀而食不消化：南星、半夏（俱汤洗）各 30g，白术 45g。上为细末，糊为丸，如桐子大。每服 50～70 丸，生姜汤下。” (54)《摘元方》：“治小儿痰热，咳嗽惊悸：半夏、南星等份，为末，牛胆汁，入胆内和，悬风处等干，蒸饼丸，绿豆大。每服 3～5 丸，姜汤下。” (55)《补缺肘后方》：“治霍乱心腹胀痛，烦满短气，未得吐下：桂、半夏等份。末，6g，水 200ml，和服之。” (56)徐州《单方验方新医疗法选编》：“治外伤性出血：生半夏、乌贼

骨等份，研细末，撒患处。” (57)辽宁《中草药新医疗法资料选编》：“治蛇伤：鲜半夏、鸭食菜（苦麻菜）、香蒿尖各等量，混合捣碎成膏状，敷于伤处。” (58)《河南省秘验单方集锦》：“治牛皮癣、头癣、甲癣、手癣：生半夏 1.5g，斑蝥 1.5g，鸡蛋油 3 个。上药研末，以鸡蛋油调涂患处，每日 2 次。”

单方应用 ①《丹溪心法》：“治湿痰喘急，止心痛：半夏不拘多少，香油炒，为末，粥丸梧子大。每服 30～50 丸，姜汤下。” ②《中国民间小单方》：“治枪刀创伤出血：生半夏 3g，研细末，敷伤处。” ③《中国民间小单方》：“治自缢昏死或各种危症昏迷休克：半夏 50g，煎服或做成豆丸大放入鼻孔。” ④《濒湖集简方》：“治喉痹肿塞：生半夏末搐鼻内，涎出效。” ⑤《肘后方》：“治产后晕绝：半夏末，冷水和丸，黄豆大，纳鼻中。” ⑥《补缺肘后方》：“治奶发，诸痈疽发背及乳方：末半夏，鸡蛋白和涂之，水磨敷。” ⑦《纲目》：“治重舌木舌，肿大塞口：半夏煎醋，含漱之。” ⑧《外科小品》：“治诸瘘五六孔相通：生半夏末，水调涂孔内，1 日 2 次。” ⑨《全国中草药汇编》：“治疮疡肿毒：生半夏末适量，用蛋清调涂患处。” ⑩《江苏省中草药新医疗法展览资料选编》：“治疗疟疾：生半夏 6g，捣烂置于胶布上，于疟疾发作前 3～4 小时贴于脐部，可控制发作。” ⑪《全国中草药新医疗法展览会技术资料选编・外科疾病》：“治疗急性乳腺炎：取生半夏 3～6g，葱白 2～3 根，共捣烂，揉成团（亦可用生半夏捣细和米饭少许捏成丸），塞于患乳对侧鼻孔，每日 2 次，每次塞半小时。” ⑫中级医刊 1965；(7)：“治疗鸡眼：半夏研末敷于患部，用药前先洗净患处，消毒后用手术刀削去鸡眼的角化组织，呈一凹面，然后放入半夏末，外贴胶布。” ⑬《江苏省中草药新医疗法展览资料选编》：“治疗牙痛：生半夏 50g，捣碎，置于 90%乙醇 150g 中，浸泡 1 日后即可使用。以棉球蘸药液塞入龋齿洞中，或涂擦痛牙周围。” ⑭江苏中医 1960；(11)：预防和减轻血吸虫病口服锑剂的中毒反应：每口服锑剂 1 次，服半夏粉 1g，生甘草粉 1.5g。” ⑮医学研究通讯（中国医学科学院）：“治疗矽肺：姜半夏口服，肌肉注射或喷雾给药，剂量一般为每日 21g，治疗持续 3～5 月（对主观症状有不同程度的改善，少数病例对肝功能有不良影响，尿中出现红细胞，故应用时应密切注意肝肾的毒性反应。”

食疗 ①半夏人参酒（《伤寒论》）治胃气不和，寒热互结，心下痞硬，呕恶上逆，肠鸣下利，不思饮食，体倦乏力：半夏 30g，黄芩 30g，干姜 20g，人参 20g，炙甘草 20g，黄连 6g，大枣 10g。上 7 味，共捣碎，布包，用酒 750g 渍于净器中，经 5 日后，再加冷白开水 500ml 匀，去渣备用。每日早晚各服 1 次，每次 20ml。

夏酒(《普济方》)治重舌满口：半夏 20 枚，水煮，再于水中泡片时，乘热用好酒 200ml 浸，密封头良久。取酒乘热含，冷时即吐，又含热者，以瘥为度。

【历代医药家论述】

①寇宗奭《本草衍义》："半夏，今人惟知去痰，不言益脾，盖能分水故也。脾恶湿，湿则濡而困，困则不能制水。《经》曰，湿胜则泻。一男子夜数如厕，或教以生姜一两碎之，半夏汤洗，与大枣各 30 枚，水 200ml，瓷瓶中慢火烧为熟水，时时呷，数日便已。" ②成无己："辛者散也，半夏之辛以散逆气，以除烦呕，辛入肺而散气，辛以散结气，辛以发声音。" ③张元素："半夏，热痰佐以黄芩，风痰佐以南星，寒痰佐以陈皮、白术。多用则泻脾胃。" ④王好古《汤液本草》："半夏，俗用为肺药，非也。止吐为足阳明，除痰为足太阴，小柴胡中虽为止吐，亦助柴胡能主恶寒，是又为足少阳也，又助黄芩能去热，是又为足阳明也，往来寒热，在表里之中，故用此有各半之意，本以治伤寒之寒热，所以名半夏。《经》云肾主五液，化为五湿，自入为唾，入肝为泣，入心为汗，入脾为痰，入肺为涕。有涎曰嗽，无涎曰咳，痰者因咳而动，脾之湿也。半夏能泄痰之标，不能泄痰之本，泄本者泄肾也。咳无形，痰有形，无形则润，有形则燥，所以为流湿润燥也。" ⑤靳起蛟《本草会编》："俗以半夏性燥有毒，多以贝母代之，贝母乃太阴肺经之药，半夏乃太阴脾经，阳明胃经之药，何可代也。夫咳嗽吐痰，虚劳吐血，或痰中见血，诸郁咽痛喉痹，肺痈，肺痿，痈疽，妇人乳难，此皆贝母为向导，半夏乃禁用之药。若涎者脾之液，美味膏粱炙煿，皆能生脾胃湿热，故涎化为痰，久则痰火上攻，令人昏愦口噤，偏废僵仆，謇涩不语，生死旦夕，自非半夏、南星曷可治乎？若以贝母代之，则翘首特毙矣。" ⑥李时珍《纲目》："脾无留湿不生痰，故脾为生痰之源，肺为贮痰之器。半夏能主痰饮及腹胀者，为其体滑而味辛性温也，涎滑能润，辛温能散亦能润，故行湿而通大便，利窍而泄小便，所谓辛走气能化痰，辛以润之是矣。洁古张氏云，半夏、南星治其痰，而咳嗽自愈。丹溪朱氏云，二陈汤能使大便润而小便长。聊摄成氏云，半夏辛而散，行水气而润肾燥。又《和剂局方》用半硫丸，治老人虚秘，皆取其滑润也。世俗皆以南星、半夏为性燥，误矣。湿去则土燥，痰涎不生，非二物之性燥也。古方治咽痛喉痹，吐血下血，多用二物，非禁剂也。二物亦能散血，故破伤打扑皆主之。惟阴虚劳损，则非湿热之邪，而用利窍行湿之药，是乃重竭其精液。" ⑦缪希雍《本草经疏》："半夏，柴胡为之使。辛温善散，故主伤寒邪在表里之间，往来寒热。苦善下泄，邪在胸中，则心中坚，胸胀咳逆；邪在上焦，则头眩；邪在少阴，则咽喉肿痛。《别录》亦谓其消心腹胸膈痰热满结，咳逆上气，心下急痛坚痞，时气呕逆，亦皆邪在上焦胸中之所致，故悉主之也。中焦者，足太阴之所治也，有湿有热，清浊不分则肠鸣，湿热胜则自汗，入足太阴故并主之。辛能散结，故消痈肿。脾家湿热，则面色萎黄，实脾、分水、燥湿，则前证俱除，面目因而滑泽矣。辛温有毒，体滑性燥，故堕胎也。""半夏，古人立三禁，谓血家、渴家、汗家也。其所最易误而难明者，世医类以其能去痰，凡见痰嗽，莫不先投之，殊不知咳嗽吐痰，寒热骨蒸肺热，津液不足之候，误服此药，愈损津液，则肺家愈燥，阴气愈虚，浓痰愈结，必致声哑而死。若合参、术，祸不旋踵。盖以其本脾家药，而非肺肾药也。寒湿痰饮作嗽，属胃病者固宜，然亦百之一、二，其阴虚火炽，煎熬真阴，津液化为结痰，以致喉痒发咳者，往往而是，故凡痰中带血，口渴、咽干，阴虚咳嗽者，大忌之。又有似中风，痰壅失音，偏枯拘挛，及二便闭涩，血虚腹痛，于法并忌。犯之过多，则非药可救。" ⑧陈念祖《本草经读》："今人以半夏功专祛痰，概用白矾煮之，服者往往致吐，且致酸心少食，制法相沿之陋也。古人只用汤洗七次，去涎，今人畏其麻口，不敢从之。……此药是太阴、阳明、少阳之大药，祛痰却非专长，故仲景诸方加减，俱云呕者加半夏，痰多者加茯苓，未闻以痰多加半夏也。" ⑨张寿颐："半夏味辛，辛能泄散，而多涎甚滑，则又速降，《本经》以主伤寒寒热，是取其辛散之义，又治心下坚满而下气者，亦辛以开泄其坚满，而滑能降达逆气也。咽喉肿痛，头眩咳逆，皆气逆上冲，多升少降使然，滑而善降，是以主之。胸胀即心下之坚满，肠鸣乃腹里之窒塞，固无一非泄降开通之效用。止汗者，汗出多属气火上逆为病，此能抑而平之，所以可止，固非肌腠空疏，卫气不固之虚汗可知。后人止知半夏为消痰主将，而《本经》乃无一字及于痰饮，然后知此物之长，全在于开宣降滑四字，初非以治痰专长，其所以能荡涤痰浊者，盖即其开泄滑下之作用。《本经》主治，皆就其力量之所以然者而诠次之。至《别录》主治，大率皆与《本经》同义，惟多痈肿萎黄两症，盖痈肿仍是脉络之结滞，萎黄又多湿热之不通，此能主之，亦犹是开泄之力。悦泽面目，则外敷之面脂药也。""俗本医书，皆谓半夏专治湿痰，贝母专治燥痰，此其说实自汪讱庵开之。究之古用半夏治痰，惟取其涎多而滑降，且兼取其味辛而开泄，本未有燥湿之意，惟其涎荟甚，激刺之力甚猛，故为有毒之品，多服者必有喉痛之患，而生姜则专解此毒。古无制药之法，凡方有半夏者，必合生姜用之，正取其克制之义。而六朝以降，始讲制药，且制法日以益密，而于此物之制造，则尤百出而不穷，于是浸之又浸，捣之又捣，药物本真，久已消灭，甚至重用白矾，罨之悠久，而辛开滑降之实，竟无丝毫留存，乃一变而为大燥之渣滓，则古人所称种种功用，皆不可恃，此所谓矫枉而过其正。或者又疑古书之不可信，不亦冤耶。""古书每谓半夏善治风痰者辄以辛能散风作解，遂谓治大人中风，小儿惊痫，皆其祛风

搜风之功。其实半夏泄降，惟积痰生热，积热气升，而内风自动者，此能降气开痰，则风阳自息，决非可以发散外感之风"。

07364 **半夏干糖浆**(《广西药品标准》1984年版)

本品由橘皮酊55g，生半夏、杏仁各52.8g，远志33.8g，紫菀、枇杷叶各31.6g，枳壳27.4g，桔梗、麻黄各21.0g，薄荷脑1.66g，蔗糖粉适量，95%乙醇适量组成。有清热，止咳，祛痰之功效。适用于风热，咳嗽，症见咳嗽不爽，痰稠而黄，口渴咽痛。方中生半夏、杏仁、麻黄、橘皮、远志化痰止咳，降逆平喘；枇杷叶、薄荷、紫菀清泄肺热，化痰止咳；枳壳、桔梗行气宽胸，排脓化痰。本品味甜，有清凉感，为黄色颗粒。散剂。温开水冲服，每次1包，日服2次。忌食、辛辣油腻。密闭，防潮保存。

07365 **半夏天麻丸**(《东垣十书》)

本品由法半夏、黄芪(蜜炙)、陈皮各360g，天麻、白术(麸炒)各180g，茯苓126g，六神曲(麸炒)69g，黄柏54g，麦芽(炒)39g，苍术(米泔炙)、泽泻各36g，人参(去芦)30g组成。有益气化痰，健脾燥湿之功效。适用于脾虚气弱，痰湿不化引起：咳嗽白痰，头晕目眩，胸脘痞闷，恶心食少，体虚无力。方中法半夏、陈皮、茯苓燥湿化痰为主；以天麻平熄内风止眩晕为辅；佐二术健脾燥湿；泽泻渗湿下行；黄柏清泻湿热；配参、芪益气，以助健运；用曲、麦健胃消导、增进饮食。本品味苦、微辛，为浅黄色的水丸。每100粒重6g。内服，1次6g，1日2～3次。忌食生冷油腻；本品对于阴虚阳亢的高血压头晕，不宜使用。密闭，置室内阴凉干燥处。 各家论述《中国医药汇海》："汪昂曰：此足太阴药也。痰厥头痛，非半夏不能除，(半夏燥痰而能和胃)头旋眼黑，肝风内作，非天麻不能定。(天麻有风不动，名定风草。)黄芪、人参甘温，可以泻火，亦可以补中。二术甘苦而温，可以除痰，亦可以益气。(去湿故除痰，健脾故益气。)茯苓、泽泻，泻热导水，陈皮调气升阳，神曲消食荡胃中秽气，麦芽化结助戊己运行。(胃为戊土脾为己土。)黄柏苦寒，酒洗以疗少火在泉发燥也。"

07366 **半夏止咳片**(《全国中成药产品集》)

本品由法半夏，远志，麻黄，陈皮，前胡，款冬花，白前，细辛，桔梗组成。有宣肺平喘，化痰止咳之功效。适用于风寒咳嗽，痰多色白，胸闷气喘等症。方中法半夏、远志、桔梗、陈皮、前胡、款冬花、白前化痰行气，止咳；细辛辛温解表；麻黄宣肺散寒，止咳。本品为片剂。每片0.3g。

07367 **半夏止咳冲剂**(1)(《湖北省药品标准汇编》1986年版)

本品由生半夏、枇杷叶各79.2g，远志(制)50.7g，陈皮、紫菀各47.4g，甘草、麻黄、桔梗各31.5g，薄荷油3ml组成。有宣肺平喘，化痰止咳之功效。适用于风寒咳嗽，痰多色白，胸闷气喘。方中麻黄、枇杷叶、杏仁等

都能止咳；半夏、远志、陈皮、紫菀等化痰。本品气微香，味甜，微具清凉感，为黄白色的颗粒。内服，1次5g，1日4次，温开水冲服。每袋装10g。密封，防潮保存。

07368 **半夏止咳冲剂**(2)(《广西药品标准》1984年版)

本品由橘皮酊55g，生半夏、杏仁各52.8g，远志33.8g，枇杷叶、紫菀各31.6g，枳壳27.4g，桔梗21g，薄荷脑1.66g，苯甲酸钠12.6g，蔗糖粉适量，95%乙醇适量组成。有清热，止咳，祛痰之功效。适用于风热咳嗽。症见咳嗽不爽，痰稠而黄，口渴咽痛。方中生半夏、杏仁、麻黄、橘皮、远志化痰止咳，降逆平喘；枇杷叶、薄荷、紫菀清泄肺热，化痰止咳；枳壳、桔梗行气宽胸，排脓化痰。本品味甜、清凉，为淡棕色块状冲剂，每块重7.5g。开水冲服，1次1块，1日4次。忌食辛辣食物。密闭，防潮保存。

07369 **半夏止咳糖浆**(《四川省药品标准》1983年版)

本品由姜半夏、苦杏仁各31.25g，瓜蒌皮25g，款冬花、紫菀、陈皮各18.75g，麻黄、甘草各2.50g，白糖625g组成。有止咳祛痰之功效。适用于风寒咳嗽，痰多气逆。方中姜半夏降逆止咳；苦杏仁、陈皮、甘草化痰止咳平喘；紫菀、款冬花、瓜蒌皮豁痰宽胸，止咳平喘；麻黄发表散寒平喘。本品气芳香，味甜，为棕黑色粘稠液体，糖浆剂。内服1次20ml，1日3次，小儿酌减。忌食辛辣食物。密封，置阴凉避光处。

07370 **半夏片**(《上海市药品标准》1974年版)

本品由制半夏粉150g，麻黄25g，远志(泡)22g，桔梗、前胡、陈皮各19g，白前18g，款冬花、细辛、砂糖各16g，苯甲酸钠6g组成。有止咳化痰之功效。适用于寒痰，湿痰的咳嗽痰多。方中半夏片化痰和止咳作用都比较好，其中既有半夏、陈皮、远志、桔梗等化痰药，又有前胡、款冬花、白前、细辛等止咳镇咳药，并取麻黄宣肺，平喘之功效。本品味甜带辛，为米黄色片。每片芯重0.3g。供内服，1次4～5片，1日4次，温开水送下。热痰咳嗽或津液不足之咳忌服。密闭保存。

07371 **半夏曲**(《韩氏医通》)

【概况】

基源 为天南星科半夏属植物半夏的块茎加面粉、姜汁等制成的曲剂。

原植物 半夏 *Pinellia ternata*(Thunb.)Breit.

历史 本品始载于《韩氏医通》，书中云："痰分之病，半夏为主。脾主湿，每恶湿。湿生痰而寒又生湿，故半夏之辛，燥湿也。然必造而为曲，以生姜自然汁、生白矾汤等份共和造曲，楮叶包裹，风干，然后入药。"

余项参见“半夏”条。

【生药】

鉴别 本品呈长方形块状，长约3.5cm，宽约2cm，厚约1cm，质硬，色白，上面印有品名，底面平滑。

加工炮制 ①取生半夏、法半夏各半，研成粉末。每500g用生姜250g洗净捣碎绞汁，同面粉125g，和温开水调和成稀糊，倒入半夏粉内揉搓成团，发酵后，以木制模型压成小块，晾干。 ②取漂过的半夏，研粉。每500g用面粉125g，生姜63g，洗净打汁拌入面粉内，加温开水调成糊浆状，再与半夏粉充分拌和，压扁约三分厚，切成小块，晒至半干，放入锅内烘至黄色为度。

贮藏 置干燥处，防霉。

【药性】

性味 苦、辛，平。 《饮片新参》：“苦、辛，平。”

功效 化痰止咳，消食化滞。

主治 咳嗽，痰多，呕恶，食积，泄泻。 ①《饮片新参》：“化痰止咳，消食积，治泄泻。” ②《中医大辞典·中药分册》：“止咳化痰，消食化滞。治咳嗽痰多，呕恶，食积，泄泻。” ③《药茶与药露》：“适用于咳嗽痰多，胸闷胀满，恶心呕吐等。”

用法用量 内服：煎汤（纱布包煎），6～9g。

使用注意 《饮片新参》：“内热烦渴者慎服。”

【临床应用】

配伍应用 ①配旋覆花，治咳嗽气逆，痰吐清稀，或不易咳出，支饮，胸闷短气，咳嗽倚息不能平卧。 ②配枇杷叶，治咳嗽日久，痰吐稀薄。 ③配沉香曲，治湿阻中脘，气机不畅，脘腹胀痛，呕吐气逆。 ④配六神曲，治胃弱食滞，消化不良，胃中嘈杂，脘腹胀痛，嗳气，呕逆。 ⑤配冬瓜子，葶苈子，治渗出性胸膜炎。 ⑥配麦门冬，治小儿呕吐，脉数有热。 ⑦配白术、干姜，治小儿呕吐，脉迟细有寒。 ⑧配蔻仁，治胃气上逆，干呕不止。

方选和验方 ①蠲饮六神汤（《女科撮要》）治产后痰迷神昏，谵语如狂，恶露仍通，甚至半身不遂，口眼歪斜：半夏曲15g，橘红9g，茯神9g，胆星6g，旋覆花9g，石菖蒲6g。水煎服。 ②王芝丸（《医部全录》）治风痰咳嗽：半夏曲180g，人参、茯苓、薄荷叶、明矾（枯）、南星（制）各60g。为细末，姜汁打糊为丸，梧桐子大，每服30丸，食后姜汤下。风盛，薄荷汤下。 ③白术汤（《拔萃》）治脾中虚损及吐痰者：半夏曲15g，白术、木香、甘草各3g，茯苓6g，槟榔2.5g。为细末，每服3g，生姜汤调下，食前服。 ④开胃丸（《奇效良方》）治干呕气逆不止：半夏曲（微炒）90g，人参45g，白豆蔻（去皮）、陈皮（去白，焙）、白术各30g。上为细末，用生姜汁同枣肉和丸，如梧桐子大，每服20丸，加至30丸，不拘时用粥饮送下。 ⑤敌痰丸（《奇效良方》）治反胃呕噎：半夏曲（炒）、枯矾各30g，皂角（火炙，刮去皮弦子）60g，黑牵牛（取头末）90g。上为细末，用萝卜煮熟捣烂和丸，如梧桐子大，每服50丸，食远用生姜汤送下。 ⑥麦门冬散（《普济本事方》）治小儿呕吐，脉数有热：麦门冬9g，半夏曲（炙）9g，人参9g，茯苓9g，甘草9g（炙），为细末，每服6g，水200ml，姜3片，煎5分，去滓温，日2～3服。 ⑦养中汤（《太平惠民和剂局方》）治肺胃受寒，咳嗽多痰，胸满短气，语声不出，昼夜不止，饮食减少：炙半夏曲24g，甘草、肉桂（去粗皮）各15g，罂粟壳（去蒂盖；蜜炙）75g。为细末，每服5g，加生姜4片，水煎，不拘时服。 ⑧除湿汤（《证治要诀类方》引《是斋百一选方》）治湿痢，身重腹痛，小便不利，或呕吐泄泻，腰疼脚肿：炒半夏曲、厚朴（姜炒）、苍术各3g，藿香叶、陈皮、白术、茯苓各2.4g，炙甘草1.5g。加生姜7片、大枣1枚，水煎，食后服。 ⑨紫沉丸（《洁古家珍》）治中焦吐食，由食积与寒气相格；吐而疼痛：半夏曲30g，橘皮15g，代赭石9g，砂仁、乌梅、丁香、槟榔各6g，杏仁、沉香、木香、白术各3g，肉豆蔻、巴豆霜各1.5g。为末，入巴豆霜令匀，醋糊为丸，梧桐子大。每服30丸，姜汤送下。 ⑩藿香散（《小儿药证直诀》）治脾胃虚有热，面赤，呕吐痰涎：麦门冬、半夏曲、炙甘草各15g，藿香叶15g。为末，每服1.5～3g，水煎，食前温服。

【历代医药家论述】

韩懋《韩氏医通》：“痰分之病，半夏为主。脾主湿，每恶湿。湿生痰而寒又生湿，故半夏之辛，燥湿也。然必造而为曲，以生姜自然汁、生白矾汤等份共和造曲，楮叶包裹，风干，然后入药。风痰以猪牙皂角煮汁去渣，炼膏如饧，入姜汁。火痰黑色，老痰如胶，以竹沥或荆沥入姜汁。湿痰白色寒痰清，以老姜煎浓汤，加煅白矾三分之一，如半夏三两，煅矾一两，俱造曲如前法，予又以霞天膏加白芥子三分之二，姜汁、矾汤、竹沥造曲，治痰积沉痼者，自能使腐败随大小便出，或散而为疮，此半夏之妙也。古方二陈汤以此为君，世医因辛，反减至少许，而茯苓渗湿，陈皮行气，甘草醒脾，皆臣佐使而反多其铢两，盖不造曲之过。观法制半夏以姜、矾制辛，即能大嚼是也。佐以南星，治风痰。以姜汁、酒浸炒芩、连、及瓜蒌实、香油拌曲略炒之类，治火痰。以麸炒枳壳、枳实，姜汁浸蒸大黄、海粉之类，治老痰。以苍术、白术、俱米泔姜汁浸炒，甚至干姜、乌头，皆治湿痰，而常有脾泄者，以肉豆蔻配半夏曲，加神曲、麦芽作丸，尤有奇效。厚养之人，酒后多此而苦痰为病者，十常八九也。方书谓天下无逆流之水，人身有倒上之痰，气乱血余，化而为痰。故治痰以行气养血为要。”

07372 **半夏曲**（1）（《广东省药品标准》第2册1982年版）

本品由生半夏1000g，薄荷71g，川贝母、甘草、干姜各17g，枳壳、丁香、陈皮各28g组成。有除痰止咳之功

效。适用于老年痰多，湿痰，寒痰，咳嗽胸痛，呼吸促迫等症。方中生半夏下气止咳；甘草、川贝母清热化痰，润肺止咳；枳壳、陈皮行气宽胸，化痰止咳；薄荷疏散风热，清利头目；丁香、干姜温中降逆，祛湿止咳。本品气香，味甘、微辛，为灰黄色颗粒或不规则粉粒。散剂。内服，1次6～9g，1日3次，温开水冲服。忌服寒凉之品。密闭保存。

07373 **半夏曲**(2)(《河南省药品标准》1984年版)

本品由清半夏160g，白面32g，生姜汁20g，白矾10g，六曲5g组成。有降逆止呕，和中化痰之功效。适用于恶心呕吐，食欲不振，咳嗽痰壅，头眩心悸。方中清半夏燥湿化痰，降逆止呕，消痞散结为主；生姜温胃和中，降逆止呕；白矾敛肺祛痰，燥湿，与生姜共为辅；佐以白面，敛肺镇咳，止痛；使以六曲，健胃和中，化湿。本品味酸、辣，为淡黄色小块或粗粉。块剂或散剂。每块25g；每袋装150g。每服25g，温开水送下。忌食油腻。密闭，防潮，防虫蛀。

07374 **半夏注射液**(《吉林省药品标准》1977年版)

本品由姜半夏1000g，吐温-805ml组成。有燥湿化痰，降逆止呕之功效。适用于呕吐反胃，咳喘痰多等症。本品为淡黄色的澄清液体注射剂。每2ml相当于原生药2g。肌注1次2ml，1日1～2次。密封，避光保存。

07375 **半夏咳喘宁糖浆**(《湖南省药品标准》1982年版)

本品由枇杷叶1000g，矮地茶750g，半夏(制)、枳实、麻黄、瓜蒌子(破壳)、桔梗、南沙参各500g，生姜250g，苯巴比妥10g，薄荷脑4g组成。有化痰止咳，宣肺定喘之功效。适用于感冒咳嗽，及急、慢性支气管炎引起的咳嗽。方中半夏下气祛痰，平喘；矮地茶止咳化痰，活血止血，利尿解毒；枳实破气行痰，散积消痞，麻黄、生姜发表散寒，平喘利尿；瓜蒌子、桔梗、薄荷脑豁痰宽胸，排脓消痈；南沙参、枇杷叶润肺化痰，止咳。本品味甜、微苦，有清凉感，为棕褐色澄清粘稠液体。每瓶装100ml。内服，1次10ml，1日3次。忌食辛、辣食物。密闭阴凉处保存。

07376 **半夏糖浆(半夏露)**(《广东省药品标准》1982年版)

本品由橙皮酊55g，生半夏26g，远志17g，紫菀、枇杷叶各16g，桔梗、麻黄、甘草各11g，防腐剂、薄荷油适量组成。有止咳化痰之功效。适用于咳嗽多痰。方中生半夏下气祛痰，平喘止咳；麻黄发表散寒，宣肺平喘；紫菀、桔梗、枇杷叶、橙皮、甘草清热化痰，止咳；远志安神，祛痰，消痈；薄荷疏风解表。本品味甜，具清凉感，为淡棕色液体。内服，1次5ml，1日4次。60岁以上及15岁以下减半服用。忌食辛、辣食物。密闭保存。

07377 **半夏露冲剂**(《上海市药品标准》1980年版)

本品由生半夏、枇杷叶各79.2kg，远志(泡)50.7kg，

紫菀、陈皮各47.4kg，桔梗、麻黄、甘草各31.5kg，薄荷油适量组成。有止咳化痰，温肺解表之功效。适用于咳嗽痰多，易咯出，胸闷，畏寒，脉滑等。方中辛温燥烈之生半夏为主，化痰湿，去病源；以陈皮、远志、紫菀为辅，苦温化痰以助半夏；而以麻黄、桔梗、枇杷叶、甘草为佐，宣降肺气，止咳嗽，除表邪，通气道；以少许薄荷油为使，助宣散之机。本品味甜，具有清凉感，为淡棕黄色颗粒。冲剂。每包装11g。内服，成人每次1袋，每日2～3次，60岁以上老人及15岁以下儿童减半服用，7岁以下遵医嘱。忌食油腻。燥咳、干咳及热咳禁用。胃寒病人服药过多会有不舒服感觉，停药即消失。防潮密闭保存。

07378 **半透膜**

只能让真溶液的溶剂通过，而不让溶质的分子或离子透过的膜称为半透膜。

07379 **半衰期**

半衰期即药物解一半所需要的时间。药物的稳定性，常用半衰期(也称半分解期，符号T1/2)表示，在生物药剂学中药物吸收及排泄的速度也常用半衰期来表示。

07380 **半寄生植物**

半寄生植物指植物体一方面由寄生根吸收寄主体内的养料，同时自身含有的叶绿体又可制造一部养料，如槲寄生、桑寄生等植物。

07381 **半硫丸**(《太平惠民和剂局方》)

本品由半夏、硫黄各等份组成。有温肾逐寒，通阳泄浊之功效。适用于心腹痃癖冷气，及老年虚冷便秘，或寒湿久泻。方中半夏辛温，燥湿化痰，降逆止呕，消痞散结；硫黄补命门不足，温阳止泻。本品具硫黄特殊臭气，味微苦、涩，为淡黄白色小粒糊丸。内服，1次3～6g，1日1～2次，温开水送下。阳盛邪实者忌服。密闭保存。

各家论述　宋太医局《太平惠民和剂局方》："除积冷，暖元脏，温脾胃，进饮食。治心腹一切痃癖冷气，及年高风秘，冷秘或泄泻等，并皆治之。"

07382 **半截叶**(《云南中草药选》)、

【概况】

异名　锅铲叶、半节叶、半节观音(《云南思茅中草药选》)、牙喃坝、金边莲(云南)。

基源　为西番莲科西番莲属植物镰叶西番莲的全株。

原植物　镰叶西番莲 Passiflora wilsonii Hemsl.

形态　木质藤本，长6～10m。茎无毛或被稀柔毛，略具棱。单叶互生，叶柄长2～6.5cm，在基部以上1/5～1/3处两侧有腺体；叶片形似锅铲，长6～11cm，宽6～

13cm，顶端截形，具三尖头状或微2～3裂，基部圆形至近心形，无毛，叶背上部腺体多达4个，中肋突出成1～3mm小尖突。花单生或排成总状花序，近无柄，有腋生卷须，花2～20朵，无毛或微被疏柔毛；花白色，径2～2.5cm；花柄长5～15mm；萼片5，背面不具角状附属器，无毛；副花冠裂片1轮，丝状，长3～6mm；内花冠褶状，长约2mm；花盘高2～3mm；雌雄蕊柄长6～10mm，雄蕊5，花丝分离；子房椭圆形，无柄，无毛，花柱3，分离。果近球形，无毛，被白粉，熟时紫黑色。果期7月。（图见《云南中草药选》.232页.彩图112）

生境与分布　生于海拔1300～2500m的灌丛中。分布于云南西南及东南部。缅甸、泰国、老挝和越南（中部以北）也有分布。

【生药】

全年可采。晒干。

【药性】

性味　微苦，温。　①《云南中草药选》："微苦，温。"　②《云南思茅中草药选》："淡，温。"

功效　舒筋活血，止咳化痰，燥湿杀虫。

主治　风湿痹痛，跌打骨折，肝炎，肝硬化，肺炎咳嗽，痰阻，疟疾，蛔虫症。　①《云南中草药选》："燥湿，止血，消炎，生肌。治风湿腰痛，肝炎，肝硬化，肿瘤，跌打损伤，骨折。"　②《云南思茅中草药选》："舒筋活络，散瘀活血，止咳化痰，驱虫。治风湿骨痛，关节炎，疟疾，痰阻，蛔虫症。"　③《中药大辞典》："活血舒筋，燥湿杀虫。"　④《拉祜族常用药》："除湿定惊，消炎解毒，利湿杀虫，舒筋活络，止血生肌。治疯病，肝炎，蛔虫症，疟疾，肝硬化，肿瘤，风湿骨痛，外伤出血，脓肿炎症，肺炎咳嗽，神经性头痛，骨折，跌打损伤。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g；或浸酒。外用：适量，捣敷。

【临床应用】

单方应用　《云南中草药选》："治风湿性关节炎，跌打骨折：半截叶9～15g，浸酒或外用捣敷。"

07383 半灌木

半灌木参见"亚灌木"条。

07384 汁胞

汁胞俗指枳壳药材的瓤囊组织，新鲜时充满汁液，实为内果皮的肉质多浆的囊状腺毛。药工常根据其味的不同鉴别枳壳的商品来源：酸橙枳壳苦而后酸；香圆枳壳酸而后苦，代代花枳壳苦而后酸，绿衣枳壳微苦。

07385 汇集经验方（清·汪汲撰）

据民国八年（1919年）《清河县志》所载：汪汲，号海阳竹林人。清代江苏清河县人。修学好古，蓄书满室。旁及医学，著有《解毒篇》、《汇集经验方》、《怪疾奇方》，均刊行。

07386 汇编歌诀（明·彭长溪撰）

据光绪十年（1884年）《黄州府志》所载：彭长溪，明代湖北黄安县太仙里人。精医，善用针石。一日道中见一男子，问曰："常患胁痛否？"其人曰："然。"长溪曰："腹有蛇，将啮汝肝，吾为针之。"针入，嘱勿动，约七日来此，如期至，长溪曰："蛇已死，可去针。"三日，蛇自腹中出，首已腐矣。治病效如此者甚多。著有《医见私会》、《博综方》、《汇编歌诀》，未行世。

07387 汇粹续编（清·朱正己撰，6卷）

据民国三十七年（1948年）《常昭合志》所载：朱正已，字慎旃，又字敬夫。清代江苏常熟县人。监生。善医。著有《汇粹续编》、《古方歌诀》，未梓行。

07388 头

头　①俗指根类药材顶端及上部的根茎。如当归药材有归头（主为根茎）、归身（主根）和归尾（支根）之分。

②指某些药材的规格等级。如三七商品按每500g的头数分等，头数愈少，质量愈好。

07389 头巾草（《内蒙古中草药》）

【概况】

异名　山麻子（山西）。

基源　为唇形科黄芩属植物并头黄芩的全草。

原植物　并头黄芩 Scutellaria scordifolia Fisch. ex Schrank（S. galericulata L. δ. scordifolia Regel.）

形态　草本；根茎斜行或近直伸，节上生须根。茎直立，高12～36cm，基部浅心形，近截形，边缘大多具浅锐牙齿，稀生少数波状齿，背面具少数凹腺点。花单生于茎上部的叶腋内，偏向一侧；花萼长5～4mm，盾片高约1mm，果时均明显增大；花冠蓝紫色，长2～2.2cm，花冠筒基部前方呈浅囊状膝曲，下唇中裂片圆状卵形；雄蕊4，2强；花盘前方隆起，小坚果椭圆形，具瘤状突起，腹面近基部具果脐。花期6～8月，果期8～9月。（图见《中国高等植物图鉴》.第3册.627页.图5207）

生境与分布　生于海拔2100m以下的草地或湿草甸上。分布于华北及黑龙江、青海。原苏联、蒙古、日本也有分布。

【化学】

含黄酮类及黄酮甙类化合物10余种[1～4]，计有：黄芩甙（Baicalin）、黄芩甙元（Baicalein）、汉黄芩素（Wogonin）、高良姜素（Galangin）、白杨黄素（Chrysin）、白杨黄素-7-β-D-葡萄糖醛酸（Chrysin-7-β-D-glucuronide）、2-甲氧基白杨黄素（2-Methoxy chrysin）及其7-β-D-葡萄糖醛酸（2-Methoxy chrysin-7-β-D-glucuronide）、木蝴蝶灵（Oroxylin）、芹菜素、木犀草素、高山黄芩素（Scutellarein）及其葡萄糖醛酸化合物。

参考文献 [1] 台湾药学杂志 1982;**34**(2):179 [2] CA 1976;**85**:59587e [3] Khim Prir Soedin 1976;(6):735 [4] Farm Zh(Kiev) 1976;**31**(2):89

【药性】

性味 《全国中草药汇编》:"微苦,凉。"

功效 清热解毒,利尿。

主治 肝炎,阑尾炎,跌打损伤,蛇咬伤。

用法用量 内服:煎汤,15~30g;或捣汁加酒服。外用:捣敷。

【临床应用】

单方应用 《全国中草药汇编》:"治肝炎,阑尾炎,跌打损伤,蛇咬伤:并头草 15~30g,水煎服。外伤:并头黄芩 60g,捣汁加酒服,药渣敷患处。"

07390 头化指数

头化指数系一种表示动物脑的相对大小概念的数值,系根据脑量与身体大小的比例关系计算而得。如鱼类的头化指数为 0.0045(鳗)~0.0255(狗鱼),两栖类为 0.0062(冠螈)~0.0179(树蛙),爬行类为 0.0071(蛇晰)~0.0191(绿晰蜴),鸟类为 0.045~0.30(鹦鹉),哺乳类为 0.027(水鼷)~2.80(人)。这些头化指数表明动物身体的增长与脑的变小有关,尤其是低等脊椎动物。

07391 头风痛丸(《全国医药产品大全》)

本品由白芷 420g,绿茶 100g,川芎 60g 组成。有祛风止痛之功效。适用于风热头痛,产后冒风头痛,偏头痛,眉棱骨痛及额窦炎引起的头痛。方中白芷祛风止阳明头痛;川芎祛风活血行气止诸般头痛;绿茶清热芳香通窍。本品气芳香,味微辛,为灰白色。水丸剂,每丸重 6g,内服,1 次 6~9g,1 日 2 次,温开水送下。忌食辛辣。密闭防潮保存。

07392 头风膏(《江苏省药品标准》1977 年版)

本品由细辛、白芷、薄荷油各 10g 组成。有祛风止痛之功效。适用于风热头痛,产后冒风头痛。方中细辛发表散寒祛风止痛;白芷散风寒,通鼻窍,止头痛;薄荷油疏风散热,清利头目。本品为黑色、有光泽膏药。每张重 1g。用法:每用一对,加热软化,对贴于两边太阳穴。对膏药过敏者禁贴。贮于阴凉干燥处。

07393 头发七(《陕西中草药》)

【概况】

基源 为松萝科树发属植物亚洲树发的丝状体。

原植物 亚洲树发 Alectoria asiatica Du Rietz,又名黑丝草(陕西)。

形态 地衣体细丝状,悬垂向下,长 10~15(20)cm,重复等长二叉状分枝,枝呈圆柱状。初生分枝短;次生分枝常单一平行延伸,其上密生有短刺状小纤毛,粗糙,有扎手感;枝顶端逐渐窄细,尖头;表面呈茶褐色或黄褐色,向基部变成黑褐色,稍具光泽,平滑,无粉芽和假杯点;髓层白色,疏松。子器呈棕黄色或暗褐色,扁平,孢子无色,椭圆形。(图见《中国地衣植物图鉴》.169 页.图 36:6)

生境与分布 生于针叶树的树干上或树枝上。分布于中国东北及陕西、甘肃、台湾,四川。亚洲其他地区也有分布。

【生药】

采集 全年可采,去净杂质,晒干。

贮藏 置干燥处。

【药性】

性味 淡,平。 《陕西中草药》:"淡、平。"

功效 清心明目,滋阴补肾,利水消肿。

主治 头晕,头痛,目疾,心悸,肾虚体弱,遗精,盗汗,淋症,水肿,黄水疮,外伤出血。 ①《陕西中草药》:"滋阴补肾,利水消肿,明目。治肾虚体弱,头痛,头晕,心悸,遗精,盗汗,淋症,水肿,黄水疮,目疾。" ②《全国中草药汇编》:"滋阴补肾,收涩止汗。" ③《中国药用孢子植物》:"清心明目,补肾阴,除湿热,通淋利尿,消肿。用于肾虚羸瘦,遗精盗汗,热淋,头痛头晕,心跳肉颤,目疾,黄水疮,水肿,外伤出血。"

用法用量 内服:煎汤,6~9g。外用:适量,研末敷。

【临床应用】

单方应用 ①《陕西中草药》:"治头晕目眩:头发七、瑞苓草、羌活、藁本各 9g,石花 15g。水煎服。" ②《陕西中草药》:"治黄水疮:头发七、雄黄、白矾各适量,研成细粉,撒布患处。"

07394 头花猪屎豆(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名 大丁香(《云南药用植物名录》)。

基源 为豆科野百合属植物头花猪屎豆的根和全草。

原植物 头花猪屎豆 Crotalaria capitata Benth.,又名大丁香、鸡儿头、地草果(《全国中草药汇编》),大丁草、兰花水豌豆(《云南种子植物名录》)。

形态 多年生半灌木状草本,高 30~45cm。茎枝丛生,稍直立,被绢质短毛。单叶互生,倒披针形,长 2~4cm,宽 0.7~1.2cm,先端微尖,基部楔形,上面无毛,下面被密绢毛,托叶宿存。头状花序顶生,长 2.5~5cm;花 6~20,深紫蓝色;苞片及小苞片均细小,线形;萼长约 13cm,萼齿长,先端尖,密被棕黄色长毛;花冠与花萼等长;雄蕊 10。荚果长方圆形,无子房柄。

生境与分布 生于山坡石缝中。分布于四川、贵州、云南、西藏。

【药性】

性味 甘、淡,平。 《全国中草药汇编》:"甘、淡,

平。"

功效 清热解毒,理气散积。

主治 小儿肺炎,小儿腹泻,食积饱胀,痞块,疝气,疔疮,跌打损伤,外伤感染。①《中国高等植物图鉴》:"有散积、消胀的功效。" ②《全国中草药汇编》:"清热解毒,止泻。治小儿肺炎,小儿腹泻,疔疮,跌打损伤,外伤感染。" ③《贵州中草药名录》:"理气散积,壮阳。治食积饱胀,痞块,阳痿,疝气,夜多尿。"

用法用量 内服:煎汤,9～15g。外用:适量,捣敷。

【临床应用】

单方应用 ①《全国中草药汇编》:"治小儿肺炎:头花猪屎豆 9～15g,水煎服。" ②《全国中草药汇编》:"治疗疖,跌打损伤:头花猪屎豆适量,捣烂敷患处。"

07395 **头状毛**

头状毛指先端膨胀呈头状的丝状毛。按先端的形状,可分为椭圆状头状毛和球状头状毛。

07396 **头状花序**

头状花序系无限花序的一种。花轴短缩,顶端凸出,聚生多数无梗或几近无梗的花,全形呈头状,例如三叶草、千日红等的花序。

07397 **头弦**

头弦常指虎顶骨后面的脊棱。

07398 **头疼分类**(清·高愈明撰)

参见"六淫溯源"条。

07399 **头痛定冲剂**(《全国中成药产品集》)

本品由石仙桃制成。有养阴清热,镇静,止痛,安神之功效。适用于神经机能性头痛,脑震荡后遗症。每袋装10g。

07400 **头痛定糖浆**(《全国中成药产品集》)

本品由石仙桃制成。有养阴清热,镇静,止痛,安神之功效。适用于神经机能性头痛,脑震荡后遗症。每瓶装120ml。

07401 **汉方对症状之想法与实际治疗**

许鸿源著,台北新医药出版社 1984 年 8 月出版,大 32 开,431 页。

本书对临床常见之病症如发热、出汗、浮肿、出血便秘、泻利、不眠等共 50 种病症,阐述现代西医对其看法与理论,再指出汉方界权威学者对其看法以及汉方临床家对其实际的治疗方法。所述的治疗原则突出中医治疗特点,搜求病因,以症状特点确立治疗方针,不同于西医的着重病名诊断与局部治疗。如对发热症则分辨其原因,分外感风寒、外感风热、阳虚外感、热结胃腑、阴虚生热等,根据不同原因出现的同一发热症则应用不同的方药治疗。对每一症的治疗均作系统介绍。书后附有常用处方索引及病名索引。

本书作者旨在沟通中西医学之观念,以求对实际治疗有所贡献。本书可供中西医临床工作者参考,不无裨益。

07402 **汉方对疑难症之治疗**(第 1 辑)

许鸿源编著,台北新医药出版社 1979 年 3 月出版(1985 年 10 月第 4 版),大 32 开,346 页。

本书汇集 1977 年 5 月至 1978 年 12 月作者陆续发表于《新医药周刊》上的关于各种疑难症之治疗论文所成。作者鉴于现代西医对许多疑难症无法治疗,而中医有时却能奏效,所以着意介绍中医对疑难病症的看法与治疗,并与西医学进行比较。本书首先概述中国医学与西洋医学在理论上与观点上之不同,治疗方面之不同及中药与西药的区别,并进行简单地比较。其后为各论部分,对 50 种病症,主要为血液系统、肝、肾、胆、代谢系统等的病症进行论述,如糖尿病、风湿病、脑卒中、高血压、血友病、再生不良性贫血、慢性肾炎、胆石症等。对每种病依次按西医对该病的看法,中医对该病的看法及治疗,中药治疗该病的科学实验根据(引有参考文献),日本汉方先贤及临床家对该病之治疗等项叙述。书后附常用处方索引及病名索引。

本书对所记病症的阐述详细,并进行中西医对比,既记载古代文献的论述又结合现代药理、临床的实验结果,资料丰富,对研究疾病、疾病史有参考价值。

07403 **汉方对疑难症之治疗**(第 2 辑)

许鸿源编著,台北新医药出版社 1979 年 6 月出版,大 32 开,232 页。

本书主要记载对癌肿的治疗。作者指出目前西医对于癌肿并无确实有效疗法,而中医治法与西医不同,但有时确有意想不到的效果,所以特介绍中医对癌肿的治疗。

本书共分三部分。首先为癌症总论,记述癌症与其它肿瘤之区别,中医对一般外科之治疗,中医对一般癌症之看法,中医对一般癌症的治疗。其次列举 23 种癌症,如胃癌、食道癌、肺癌、大肠癌、肝癌等,并对每种癌分别记述西医对其看法、中医对其看法、中医对其治疗、日本汉方医家对其治疗等内容。第三部分,为常用治癌植物简介,共记载 71 种中草药,每药下简述其来源(植物学名)、别名、药用部分、性味、功能、主治等内容。每药附一墨线图。书后附有参考文献,并附处方索引、中草药正名索引、病名索引。

07404 **汉方对疑难症之治疗**(第 3 辑)

许鸿源著,台北新医药出版社 1980 年 9 月出版(1983 年 1 月再版),大 32 开,435 页。

本书记载心脏瓣膜症、动脉硬化、心肌梗塞、带状疱疹、白斑病,多汗症与腋臭、慢性中耳炎、慢性鼻炎,白

内障等 50 种疑难症，涉及循环器官、皮肤以及五官科疾病。对此 50 种病症中西医看法的差别及其演变历史，我国中医对其治疗、日本汉方临床家对其看法与治疗等本书均作了系统的介绍与说明。书后附有常用处方索引与病名索引。

07405 汉方对疑难症之治疗(第 4 辑)

许鸿源著，台北新医药出版社 1982 年 9 月出版(1985 年 10 月再版)，大 32 开，395 页。

本书收载有关妇产科、儿科、急腹症及其它疑难症如慢性乳腺炎、不妊症、子宫脱垂、妊娠中毒症、子痫、小儿破伤风与丹毒、水痘、百日咳、小儿麻痹、精神分裂症，心身症等共 50 种。对此 50 种病症分别记述中西医学对其之看法，中药对其治疗及日本汉方临床家对其治疗等内容。书后附三个附录： ①中国汉方与日本汉方之差别。 ②处方索引。 ③病名索引。

本书内容丰富，阐述有据，旨在沟通中西医学之观念，对实际治疗疑难病症有参考价值。

07406 汉方成人病疗法

寺师睦济著，刘接宝译，台南正言出版社 1969 年 5 月出版，大 32 开，260 页。

本书记载了成年人易患之疾病，如血管疾病；心脏疾病、支气管疾病、胃肠疾病、肝脏疾病、肾脏疾病、前列腺疾病、肥胖病等。每一类中又列举有若干种疾病，如血管疾病包括有高血压、动脉硬化、脑中风等。对每种病均介绍其发病原因、症状与发病过程，现代医学的治疗方法，汉方的治疗方法(有些附有病例)等。在汉方治疗项内首先列出数个代表性处方，根据患者不同的体质、年龄、出现的个别现象或症状，选用不同的处方治疗。如前列腺肥大病下列有八味丸、桂枝茯苓丸、桃核承气汤、大黄牡丹皮汤，一般用八味丸。如排尿困难用桂枝茯苓丸。如便秘、排尿难、左下腹部有抵抗与压痛用桃核承气汤。如便秘、尿闭、右下腹部有抵抗与压痛用大黄牡丹皮汤。

该书作者虽强调辨症施治，原因疗法与对症疗法要互相配合，但仍有汉方与病证对号入座之感。

07407 汉方典故与疗法

日本矶公昭著，林怀卿译，台北金碧图书有限公司 1985 年 2 月出版，32 开，183 页。

本书共分六章。前四章主要记载与中医药有关的传说典故：盘古与神农氏，后羿与不死的灵药，长寿与仙药，中药与传说中的众神——中药的始祖伏羲氏、中药的发明者神农氏、中药的创造者黄帝与岐伯。第五章记载有关中药材的民间传说，如当归、金银花、刘寄奴、夏枯草、黄精、何首乌等共 20 种，汇集了中国先民们数千年的智慧、愿望、爱情、趣事，以神秘的、感人的情节讲述这些中药的历史渊源和故事。第六章为汉方药效与疗法，仅记载少数中药如当归、金银花、刘寄奴、夏枯草等 17 种药的药效与疗法，所述内容均为摘自《本草备要》一书。书中所述的每种药物均附有一墨线图。

07408 汉方临床应用全集(上)

巫国想主编，台北士林出版社 1985 年 1 月出版，大 32 开，378 页。

本书分"总论"与"各论"两部分。"总论"简述中药的历史，一般炮制方法，性能与作用，药物的基本运用，包括配方的原则、用量、煎法与服用法以及一般的中药剂型等内容。"各论"部分共收载药物 521 种及处方各 700 首以上，按功效分类，逐一详述各药之处方名、基源、性味、主成分(记载目前了解的最新化学成分)、药理作用(包括古医学文献所记述及现代研究的结果)、药能(经临床应用后所确知的效能)、剂量、注意事项、处方等。另外，对有关药物的适应症、配方、副作用、用法、类似药物性能的比较与区别则作重点说明。书首 40 页为所收载的生药及饮片的原色图谱。书前有生药名索引，书末附有常用处方实际应用篇，重点说明较常使用处方之适应症，以供中医临证参考。

本书中西内容并收，理论与实际并重，符合科学精神，对深入研究中医药颇有裨益。

07409 汉方简义

王邈达编，杭州新医书局 1955 年出版，32 开，111 页。

本书开首以药名、性味、主治等项列表，收载 88 种《伤寒论》113 首方所用之药品，其中有 71 种植物药，8 种动物药，9 种矿物药。药物按伤寒论 113 首方之先后排列。每种药物分别介绍药名、性味、主治、功能，有毒者则标明毒性。

07410 汉拉英中草药名称

韩立主编，福建科学技术出版社 1986 年 2 月出版，16 开，524 页。

本书编者根据《中国药典 1985 年版》以及《中药大辞典》、《全国中草药汇编》等书记载，并参考国内外有关植(动)物、中草药学词汇和分类学书籍等编辑而成。全书收载有汉、拉、英名称的中草药 4150 种，其中植物药 3913 种，动物药 123 种，矿物药 53 种其它类 61 种。每种中草药按顺序列出汉名、汉语拼音名、拉丁名和英文名；对于植(动)物药，列有原植(动)物的拉丁学名和汉名；对于有几种植(动)物来源的同一药物，在原植(动)物的学名和汉名后加注英文名。书首有中草药汉名索引。书后附有植物、动物及矿物英文名称索引及植物、动物拉丁学名索引。

本书收载的中草药种类比较齐全，对于统一中草药的名称，克服使用中草药外文名称上的混乱现象大有帮助，对药学、医学、生物学、农林学等方面的教学、科

研、生产均有参考价值。

07411 **汉英医学常用词汇**

张森林、曾平、陆明华合编，贵州人民出版社 1981 年出版，64 开，695 页。

本书收载较常用的医药名词及部分有关词组 12000 余条，其中有 1000 余条中药名词，以汉字笔画数为序，汉英对照排列，另将中药的阿拉伯文、希腊文、英文、拉丁文名的首字，按字母次序集中编排。

07412 **汉和处方学歌诀**（清·黄润光撰，1 卷）

据民国三十年（1941 年）《永定县志》所载：黄润光，清末福建永定县人。业医。曾游学日本，于医理之研究颇深。著有《伤寒玉钥》、《伤寒要诀》、《经方要诀》、《汉和处方学歌诀》、《医学要诀四种》、《内科要诀》、《霍乱证治之商榷》、《方剂要诀》等，已散佚。

07413 **汉药大观**（清·程义廉撰）

书目载于民国二十八年（1939 年）《续禹城县志》。

07414 **汉药民间秘方全书**

黄三元编，台北八德教育文化出版社 1986 年 4 月出版，大 32 开，524 页。

本书共分四篇。第一篇治疗实例篇。叙述日常生活中常见的疾病，如感冒、支气管喘息、咳嗽、胃炎、胃溃疡，高血压、头痛、失眠、神经痛等 40 余种病症，使用汉方及民间药物治疗的实例。第二篇民间药物篇。介绍有关民间药的广泛知识及实际使用有效，且容易取得的植物、动物、矿物药约 270 种，详细说明其功用及使用方法。每药附有基源墨线图。第三篇汉方篇。首先介绍汉方医学的一般知识，并说明汉药与民间药的区别，汉药一般很少单味使用，而是组成处方使用，共介绍汉药约 200 种。每种汉药简述其功用主治及用量。然后介绍汉方约 200 个，每方均注明各药的剂量，简介其主治及用法。第四篇汉方治疗经验实例篇。本篇为按症候如眼睛异常、嘴唇口中溃疡、面疔、三叉神经病，咳嗽、喉咙疼痛、声音沙哑、头晕、呕吐、耳鸣、背痛、胸痛、腰痛等 50 余种证候用汉方治疗的实际病例。

本书对临床应用汉方治疗各种病症有一定参考价值。

07415 **汉桃叶片**（《全国医药产品大全》）

本品由汉桃叶浸膏制成。有祛风止痛，舒筋活络，解痉之功效。适用于头面疼痛，腰腿疼痛，及三叉神经痛，神经性头痛，坐骨神经痛，胃肠痉挛，胆绞痛。本品味苦，为糖衣片，除去糖衣后显棕色。内服，1 次 3～5 片，1 日 3 次，温开水送下。忌服寒凉之品。密闭保存。

07416 **汉桃叶注射液**（《全国医药产品大全》）

本品由汉桃叶 5000g，吐温-80 10g，苯甲醇 10ml，乌拉坦 10g 组成。有祛风止痛，舒筋活络，解痉之功效。适用于各类头痛，腰腿痛及三叉神经痛，神经性头痛，坐骨神经痛，胃肠痉挛，胆绞痛。本品为汉桃叶经提取制成的复方灭菌水溶液，为棕色的澄明液体。针剂。每瓶装 2ml。肌内注射 1 次 2ml，1 日 1～2 次。遮光密闭保存。忌受寒凉。

07417 **宁心安神**

能安定心神的药物作用，谓之宁心安神。适用于神志恍惚，精神错乱，心神不宁等症。药如远志等。

07418 **宁心安神片**（《广东省药品标准》1982 年版）

本品由鸡血藤 1400g，岗稔果 700g，夜交藤 840g，桑椹子 280g 组成。有补血安神之功效。适用于失眠多梦，久病久泻，体弱血虚，头晕耳鸣。方中鸡血藤活血补血；岗稔果养血止血，涩肠固精；夜交藤养心安神；桑椹子滋补肝肾，养血祛风。本品为棕色糖衣片，除去糖衣，呈棕褐色。每片含干膏 0.2g。内服，1 次 2～3 片，1 日 6～9 片，温开水送下。密闭保存。

07419 **宁心补肾丸**（《全国中成药产品集》）

本品由党参、芡实、山药、莲子、龙骨、何首乌组成。有补肾，宁心，固精之功效。适用于肾虚遗精。方中党参、山药健脾益气；芡实、莲子清心火养心，固精；龙骨、何首乌益肾固精。每丸 10g。

07420 **宁心宝胶囊（冬虫夏草精胶囊）**（《安徽省药品标准》1987 年版）

本品由虫草孢菌粉制成的胶囊。有活血化瘀，安神之功效。适用于心律失常及房性和室性早搏的心悸，心慌，脉结代。本品气腥，味微咸，胶囊内容物为棕褐色粉末。每粒 0.25g。内服，1 次 2 粒，1 日 3 次。温开水送下。孕妇慎服。密闭，置阴凉干燥处保存。 临床报道 ①宁心宝胶囊治疗 200 例心律失常患者，显效 83 例，有效 66 例，总有效率 74.5%。未发现毒副反应。该药为治疗心律失常的新的有效药物[1]。 ②应用宁心宝治疗 200 例患者，对 65 例房早患者总有效率为 87.7%，对 115 例室早患者总有效率为 73.0%，对病窦、房室传导阻滞有不同程度的疗效。宁心宝一般需一周后起效，不适用于严重性心律失常者[2]。 药理作用 冬虫夏草有抑制小鼠前胃鳞状上皮增生发生癌变的作用，因此，具有一定的预防肿瘤作用[3]。

参考文献 [1] 中成药研究 1985；(7)：24 [2] 药学通报 1986；**21**(11)：663 [3] 中华肿瘤杂志 1984；**6**(5)：335

07421 **宁血灵片**（《全国医药产品大全》）

本品由花生壳经炭化后制成的片剂。有止血之功效。适用于妇女功能性子宫出血。本品气微，味微甜，为糖衣片，除去糖衣后显黑色。内服 1 次 5～8 片，1 日 3 次，温开水送下。忌食辛、辣食物。密闭保存。

07422 **宁血糖浆**（《福建省药品标准》1977 年版）

本品由花生衣、蔗糖各500g，防腐剂适量组成。有止血之功效。适用于血友病，血小板减少症及血友病引起的紫癜、鼻衄、齿衄、肌衄等症。本品味甜而涩，为棕红色的粘稠液体。水剂。内服，1次10～20ml，1日3次。忌食辛、辣食物。密闭保存。 质量研究 以药理方法筛选分离出花生衣中止血有效成分可能为醌类化合物，通过分离出的活性组分作为相对标准品对宁血糖浆进行鉴别试验和含量测定，并初步制订本品质控标准应定在0.41～0.51mg/100g范围内。同时应控制花生衣原料含有效成分应在0.6%左右。

参考文献 中成药研究 1987；(9)：7

07423 **宁沙得·古日古木·敦巴(清心红花七味丸)**(《吉林省药品标准》1977年版)

本品由红花150g，石膏100g，木香、山沉香、肉豆蔻、广枣各50g，牛黄25g组成。有清心火，行气止痛之功效。适用于心火上扰，胸闷气短，心悸胸痛。也可用于冠心病、心绞痛、心肌梗塞所致的胸痛，心悸气短。方中红花、木香、山沉香行气活血止痛，温中降逆；肉豆蔻收敛止泻，温中行气；石膏清热泻火，除烦止渴；牛黄息风止痉，豁痰开窍，清热解毒；广枣调和诸药寒热之性。本品气香，味苦，为类圆球形，棕褐色的蜜丸。每丸重6.5g。内服，1次1丸，1日2次，温开水送下。孕妇慎用。置阴凉干燥处。

07424 **宁坤丸**(《江苏省药品标准》1977年版)

本品由益母草清膏900g，地黄(熟)、生地、白芍(炒)、川芎、茯苓、沉香、香附(制)、当归(炒)、乌药、白术、陈皮各300g，黄芩(炒)、木香、紫苏叶、琥珀、阿胶、砂仁各150g，牛膝、党参各120g，甘草90g组成。有补气血，调月经之功效。适用于月经不调，胎前产后气血两亏。方中党参、白术、甘草、茯苓补脾益气；生地、熟地、牛膝、白芍、阿胶补血滋阴；木香、香附、乌药、沉香行气散寒，调经止痛；陈皮、紫苏叶、砂仁行气化湿安胎；当归补血调经，活血止痛；琥珀镇惊安神；益母草、川芎祛瘀止血，止痛；黄芩清热安胎。本品气香，味微香、微苦，为棕褐色大蜜丸。每粒重9g。内服1次1丸，1日2次，温开水送下。体实发热者慎用。密闭防潮保存。

07425 **宁坤水**(《广东省药品标准》1982年版第2册)

本品由川芎、蔗糖各200g，当归90g，香附、熟地黄、白芍、益母草各60g，玄胡、三棱、桂皮、橙皮各15g，柠檬香精、防腐剂适量组成。有补气养血，调经止痛之功效。适用于妇女血虚气滞，月经不调，经前、经后腹痛腰痛，妇女更年期症候群等。方中香附、川芎、益母草、三棱、橙皮、玄胡行气活血，祛瘀止痛；当归、熟地黄、白芍滋阴补血；桂皮温经通脉，散寒止痛。本品味苦而甜，为茶棕色澄清液体。内服，1次5ml，1日3次。忌食寒凉食物。密闭保存。

07426 **宁坤至宝丸(宁坤至宝丹)**(《北京市药品标准》1983年版上册)

本品由益母草900g，白术(麸炒)、茯苓、当归、白芍、熟地黄、地黄、川芎、香附(醋炙)、橘红、乌药、黄芩各150g，沉香149g，甘草、阿胶、木香、砂仁、琥珀、紫苏叶各75g。川牛膝(去头)60g，人参(去芦)56g组成。有益气养血，舒郁调经之功效。适用于气血不足引起：身体瘦弱，腰酸腿软，倦怠无力，月经不调，脐腹作痛，子宫虚冷，赤白带下。方中人参、白术、茯苓、甘草健脾益气；当归、白芍、川芎、阿胶、益母草活血补血，调经；熟地黄、地黄、川牛膝补肾添精；香附、木香、乌药、沉香、砂仁、紫苏叶行气解郁，止痛；琥珀、黄芩、橘红清热祛湿，化痰。本品气香，味甘、微苦，为黑褐色的大蜜丸。每丸重9g。内服，1次1丸，1日3次，温开水送下。忌服寒凉之品。密闭，置室内阴凉干燥处。

07427 **宁坤养血丸(宁坤养血丹)**(《北京市药品标准》1983年版上册)

本品由当归、丹参、香附各300g，白芍261g，红花207g，川芎210g，柴胡180g，茯苓84g，陈皮、甘草各66g，白术(麸炒)、地黄各48g，人参(去芦)30g，厚朴(姜炙)、肉桂(去粗皮)各24g组成。有补气，养血，调经之功效。适用于气虚血亏，冲任失调引起的身体虚弱，经期不准，行经腹痛，气短烦倦，午后身热。方中人参、茯苓、白术、甘草健脾益气，当归、白芍、地黄养血补血；川芎、丹参、红花、活血补血；柴胡、香附、厚朴、陈皮理气行瘀，少许肉桂具有温肾散寒作用。本品气微香，味甜、微苦，为绛黄色的大蜜丸。每丸重9g。内服，1次1丸，1日2次，温黄酒或温开水送服。忌情志恼怒。密闭，置室内阴凉干燥处。

07428 **宁金冲剂**(《全国中成药产品集》)

本品由桂枝、当归、防风、荆芥、甘草组成。有调和气血，调和营卫；抗变态反应，改善过敏体质之功效。适用于过敏性鼻炎及感冒，过敏性鼻炎所引起的支气管反应性增强以及支气管哮喘。方中桂枝、防风、荆芥解表祛风，调和营卫；当归、甘草益气和血，补血。每袋装12g。

07429 **宁波木蓝**(《浙江天目山药用植物志》)

【概况】

异名 地料梢(《浙江天目山药用植物志》)。

基源 为豆科木蓝属植物宁波木蓝的根或全草。

原植物 宁波木蓝 Indigofera decora Lindl. var. cooperi (Craib.) Y. Y. Fang et C. Z. Zheng. (Indigofera cooperi Craib.)，又名夜藤(《中国主要植物图说·豆科》)，铜罗伞(广西)。

形态　灌木，高约1m，枝条无毛。单数羽状复叶，长10～18cm；小叶13～23，互生或近对生，卵披针形或披针形，长2～3.5cm，宽1～1.8cm，先端钝，具小短尖，基部渐狭，两面疏被白色短毛。总状花序腋生，长可达30cm；花紫色，多数，长约1.5cm。荚果圆柱形，长4～5cm，宽约0.4cm，无毛。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.385页.图2499）

生境与分布　生于山坡灌丛或溪边、路旁。分布于浙江。

【药性】

性味　苦，寒。《浙江天目山药用植物志》："温，苦、涩。"

功效　清热解毒，消肿止痛。

主治　咽喉肿痛，乙脑，白喉，肺炎，小儿食积，痔疮，疔疮，毒蛇咬伤。①《浙江天目山药用植物志》："治瘰疬，寒咳，小儿食积，痔疮。民间治白喉，疔疮，毒蛇咬伤。"②《中国高等植物图鉴》："有清热解毒的效用。"③《浙江药用植物志》："治乙型脑炎，咽喉肿痛，肺炎。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g。外用：适量，捣敷。

07430 宁波溲疏（《浙江天目山药用植物志》）

【概况】

异名　老鼠竹、空心付常山（《中药大辞典》）。

基源　为虎耳草科溲疏属植物宁波溲疏的根、叶。

原植物　宁波溲疏 Deutzia ningpoensis Rehd.

形态　落叶灌木，高1～2m；树皮片状剥落；小枝对生，中空，红褐色，疏生星状毛。叶对生；叶柄长1～4mm，疏生星状毛；叶片纸质，披针形或狭卵形，长3～8.5cm，宽1～3.5cm，顶端渐尖，基部钝或宽楔形，边缘有小齿或全缘，上面疏生星状毛，毛具4～6条辐射线，下面密生白色星状短绒毛，毛具12～14条辐射线。花序圆锥状，顶生，长5～12cm，具多花；总花梗及花柄均被星状毛；萼筒杯状，长1.5～2mm，裂片5，卵状三角形，较萼稍短，密被白色星状毛；花两性；花瓣5片，白色，长圆状倒卵形，长5～8mm，外面被星状毛；雄蕊10枚，长短不等，外轮较花瓣稍短，花丝上部有2齿，花药黄色；子房下位，花柱3～4。蒴果近圆形，直径3～5mm，顶端平截。种子细小，卵圆形，淡褐色。花果期5～10月。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.100页.图1930）

生境与分布　生于山坡林缘、疏灌林中或空旷地上。分布于安徽、浙江、江西、福建。

【药性】

性味　辛、寒。《浙江天目山药用植物志》："寒，辛。"

功效　清热，利尿，杀虫，接骨。

主治　感冒发热，小便不利，夜尿，疟疾，疥疮，骨折。①《浙江天目山药用植物志》："退热利尿，治遗溺。民间治疟疾，疥疮，伤科接骨。"②《杭州植物园药用植物名录》："退热利尿，杀虫，接骨。"③《全国中草药汇编》："清热利尿，补肾，截疟，解毒，接骨。治感冒发热，小便不利，夜尿，疟疾，疥疮，骨折。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g。外用：适量，捣敷或煎水洗。

【临床应用】

单方应用　①《浙江天目山药用植物志》："治疟疾：宁波溲疏根或叶15～18g，研细，用鸡蛋1～3只，拌和后，煎成淡味蛋饼，在发冷前1小时吃完；或单用叶30g左右，煎汁服。"②《浙江天目山药用植物志》："治疥疮：宁波溲疏叶，煎汤洗。"③《浙江天目山药用植物志》："接骨：宁波溲疏根，捣烂包敷。"

07431 宁神丸（《全国中成药产品集》）

本品由川芎、熟地黄、远志、茯苓、白芍、川贝母、当归、酸枣仁组成。有养血安神之功效。适用于心悸失眠，神经衰弱。方中川芎、当归活血补血；熟地黄滋补肾阴而补血；远志、酸枣仁、白芍养阴安神；茯苓健脾益气祛湿；川贝母化痰清热，散结止咳。每袋装5.6g。

07432 宁神灵冲剂（《黑龙江省药品标准》1986年版）

本品由柴胡、大黄、桂枝、黄芩、半夏等经加工制成的冲剂。有舒肝开郁，镇惊安神之功效。适用于头昏头痛，心烦易怒，心悸不安，胸闷少气，惊厥抽搐，少寐多梦。方中柴胡、大黄、桂枝、黄芩、半夏为主要成分，柴胡、半夏疏肝解郁，降逆，可止肝火，上逆所致头痛；黄芩、大黄可清泻肝火，以平心神；桂枝可和中缓急。本品味酸涩、微甘，为褐色颗粒。散剂。每袋装14g（相当于原药材20.4g）。内服，1次1袋，1日2次，温开水冲服。忌食辛、辣食物。密闭，置干燥处。

07433 宁神定志丸（《广西药品标准》1984年版）

本品由党参、茯苓各300g，远志、石菖蒲各200g组成。有益气安神之功效。适用于神志不宁，惊悸健忘，夜间失眠，白昼倦怠。方中党参、茯苓健脾益气；远志、石菖蒲祛痰开窍，宁心安神。诸药相合，治疗气虚所致心神不安，失眠健忘，倦怠之证。本品气微香，味甘、微辛，为红色的水蜜丸。每40粒重约3g。内服，1次9g，1日3次，温开水送下。密闭防潮保存。

07434 宁夏中草药手册

宁夏区药品检验所，宁夏大学一分校等合编，宁夏人民出版社1971年出版，64开，777页。

本书"绪论"介绍中草药一般知识，如认药、采药、加工、炮制、保管、用药等内容。"各论"按药物主治功能分类收载343种405味常用中草药，其中有314种植物

药，26 种动物药，3 种矿物药。每种药物分别介绍药名、科名、拉丁学名、别名、形态、生境、分布、采集、加工、性味、功能、主治、用法，且有墨线图，全书共附 314 幅。附录有：按一般名称及植物营养器官叙述的“植物形态名词解释”，按笔画数顺序排列的药名索引；按字母顺序排列的拉丁名索引。

07435 **宁夏中药资源**

邢世瑞主编，段金廒，高峰，刘景林参加编写，宁夏人民出版社 1987 年 11 月出版，16 开，226 页。

本书内容包括四个方面：①宁夏中药资源普查工作总结报告，介绍了普查步骤与方法、普查成果与经验体会。②宁夏中药资源技术报告，报告了宁夏中药资源的种类、分布、蕴藏量及中药资源区划。③宁夏中药资源专题报告，对宁夏重点药材的栽培生产和购销、新资源，及其开发和利用、民间草药、混乱品种、药用植物区系的分析、中药生产发展的长远规划等做了专题报告。④宁夏中药资源名录，共收载中草药 1104 种，其中植物药 917 种，分属 126 科；动物药 182 种，分属 86 科；矿物药 5 种。每种药物简述其中文名、学名、地方名、分布、生境、药用部分、功效、资源利用等。书后附有三个附录：①宁夏中药资源普查路线图。②宁夏中药资源区划及适宜生产发展品种图。③宁夏中药资源重点品种分布图。

本书是在对宁夏中药资源进行全面系统地调查和总结历史资料的基础上经分析整理，以报告的形式分篇撰写而成。内容丰富、形式新颖。全面地反映了宁夏中药资源的基本情况，为合理开发利用宁夏的中药资源，指导药材产、购、销和科研等工作提供了可靠的科学根据，很有参考价值。

07436 **宁夏六盘山贺兰山木本植物图鉴**

冯显逵等编著，宁夏人民出版社 1979 年出版，16 开，212 页。

本书按植物自然分类系统排列，收载宁夏六盘山、贺兰山一带 47 科 95 属 243 种 36 变种及变型的木本植物，其中有 55 种为药用植物。每种药物分别介绍中文名、学名、形态、分布、药用部分、用途，且附有蜡叶标本照片共 55 幅。书末有以笔画数为序的中文名索引，以字母顺序排列的拉丁学名索引。

07437 **宁夏的土农药**

宁夏回族自治区农业厅植物保护站编，宁夏回族自治区人民出版社 1959 年出版，32 开，32 页。

本书介绍土农药的制造和使用方法，收载 40 种植物类土农药。各药按名称、别名、分布、形态、配制方法、使用方法、防治对象、效果等栏目列表进行介绍。书末附有 40 幅农药原料图。

07438 **宁夏的枸杞**

阎福寿编，宁夏回族自治区人民出版社 1959 年出版，32 开，29 页。

本书介绍了宁夏地区枸杞的分布、特征、性质、用途、经济价值、品种、栽培概况、种植面积、产量。并重点介绍了先进的栽培技术，如繁殖、移栽、整扶、修剪、施肥、灌肥、翻晒、中耕除草、病虫害及采收等。

07439 **宁婴录**（清·常承海撰）

据康熙六十年（1721 年）《嘉兴府志》所载：常承海，清代浙江嘉兴县人。其高祖常效先，曾祖常星海、祖父常君嗣、父常子佩均系世代痘科名医，至承海尤擅此科。著有《宁婴录》，未刊。

07440 **宁嗽丸**（《上海市药品标准》1974 年版）

本品由茯苓、姜半夏、川贝母、紫苏子（炒）、桔梗、川石斛各 200g，苦杏仁、薄荷、桑白皮（蜜炙）各 150g，谷芽（炒）、橘皮各 100g，甘草 50g 组成。有止咳化痰之功效。适用于痰火上升，咳嗽气急等症。方中茯苓、甘草、谷芽健脾益气，以祛痰湿；姜半夏、川贝母、紫苏子行气降逆，化痰止咳；桑白皮、橘皮泻肺热，化痰止咳；薄荷清肺利咽；桔梗、苦杏仁化痰，理气，排脓；川石斛清虚热，养胃生津。本品味微甘，为灰棕色小粒水丸。内服，1 次 15g，1 日 2 次，温开水送下。外感不清，口腻不渴者忌服。密闭保存。

07441 **宁嗽太平丸**（《辽宁省药品标准》1980 年版）

本品由百合 150g，天冬、茯苓、麦冬、前胡、款冬花（蜜制）、桑白皮（蜜制）各 100g，紫菀（蜜制）、桔梗、白芍各 75g，川贝母、五味子、当归、阿胶各 50g 组成。有镇咳祛痰之功效。适用于年久咳嗽，慢性支气管炎。方中天冬、麦冬、百合养阴清热，润肺止咳；前胡、桔梗开宣肺气，祛痰止咳；紫菀（蜜制）、款冬花、桑白皮（蜜制）润肺下气，化痰止咳，平喘；白芍、五味子滋阴敛肺止咳；川贝母化痰止咳，清热散结；阿胶、当归、茯苓补血益气。本品味甘、微酸，为黑褐色圆形蜜丸。每丸重 10g。内服，1 次 1 丸，1 日 2 次，温开水送下。忌食辛辣。密闭防潮保存。

07442 **宁嗽化痰丸**（《甘肃省药品标准》1978 年版）

本品由紫菀、桑白皮、地黄各 50g，橘红、麦冬、前胡、百合各 40g，川贝母、桔梗、栀子、半夏曲（炒）、当归、知母、天花粉、五味子各 25g，百部 20g，款冬花、玄参、紫苏子（炒）、甘草、天冬、旋覆花、苦杏仁（炒）、黄芩各 10g 组成。有止嗽化痰，清热定喘之功效。适用于多年咳嗽，肺痨痰喘，咽干口渴，胸闷气短，痰中带血。方中麦门冬、天门冬、地黄、百合、玄参滋阴润肺，止咳生津；栀子、黄芩清肺热；知母、天花粉清热润燥；川贝母、百部、甘草润肺清热，止嗽化痰；前胡、桑白皮、紫苏子、款冬花、半夏曲、紫菀、杏仁、橘红等降气止咳，化痰平喘；

桔梗宣肺止咳；五味子滋肾敛肺止咳。本品味微甜、苦，为棕褐色蜜丸，质柔软。每丸重7.5g。内服，1次1丸，1日2次，温开水送下。孕妇忌服，外感咳嗽忌服。密封，贮于阴凉干燥处。

07443 **宁嗽冲剂**（《广西药品标准》1984年版）

本品由百部（蒸）525g，麻黄420g，紫菀315g，苦杏仁306g，甘草150g组成。有止咳化痰之功效。适用于伤风咳嗽，急、慢性支气管炎。方中麻黄解表，宣肺平喘；甘草、紫菀、苦杏仁化痰止咳；百部燥湿，敛肺，杀虫。本品味甜而苦，为黄棕色的颗粒或长方块状散剂。每袋（或块）装15g。开水冲服，1次1块，1日3次。忌食辛辣食品。密闭，防潮保存。

07444 **宁嗽膏**（《江苏省药品标准》1977年版）

本品由赭石、蛤壳、瓦楞子（煅）各1500g，紫苏子、枇杷叶、南沙参、桑叶、桑白皮、紫菀（制）、白前、苦杏仁各250g，知母、百部（制）、麻黄（制）各125g组成。有止咳理气，平喘之功效。适用于伤风感冒，咳嗽，气喘等症。方中知母、蛤壳、瓦楞子（煅）清热化痰，软坚散结；白前、麻黄、紫苏、桑叶解表降气平喘；苦杏仁、枇杷叶、紫菀、桑白皮（制）、赭石清热泻肺，降逆止咳；南沙参、百部润肺下气，止咳化痰。诸药合用。本品味甜、微苦，为棕黑色稠厚的半流体。膏剂。每瓶装125g。内服，1次15g，1日2次，温开水送下。密闭，置阴凉干燥处。

07445 **宁嗽糖浆**（《上海市药品标准》1976年版）

本品由百部（蒸）175g，麻黄140g，紫菀105g，甘草50g，杏仁水30ml组成。有止咳化痰之功效。适用于伤风咳嗽；急、慢性支气管炎。方中宁嗽糖浆用麻黄、杏仁宣肺止咳；百部、紫菀润肺止咳；麻黄、杏仁又有平喘的功效。本品味甜而苦，为棕褐色粘稠液体。内服，1次15ml，1日3次。痰多咳嗽忌服。密封保存。

07446 **宁嗽露**（《江苏省药品标准》1977年版）

本品由百部（蒸）175g，麻黄140g，紫菀105g，甘草50g，杏仁水30ml组成。有止咳化痰之功效。适用于伤风咳嗽；急、慢性支气管炎。方中麻黄、杏仁宣肺止咳；百部、紫菀润肺止咳，又能平喘。本品味甜而苦，为棕褐色液体。每瓶装100ml。常用量内服1次15ml，1日3次。密闭阴凉处保存。

07447 **训科指迷**（清·吕发礼撰）

据道光六年（1826年）《旌德县续志》所载：吕发礼，字时先。清代安徽旌德县庙首人。监生。少豁达，有豪气。性嗜读书，通方脉。寄籍河南。寒士诣门求医，施药不吝，应手辄效，士大夫延为上宾。曾著有《青囊秘选》、《训科指迷》，梓行。

07448 **训蒙本草**（清·魏丕承撰）

据民国二十四年（1935年）《德县志》所载：魏丕承，字宪武，号蓉村。清代安徽德县人。康熙戊子（1708年）举人，考授中书。通医理。著有《训蒙本草》，今佚。

07449 **训蒙医略**（清·奚毓蒿撰）

据民国三十三年（1944年）《鹤庆县志》所载：奚毓蒿，字楚翘。清代云南鹤庆县人。岁贡生。早岁入庠，即专攻举业，数试不第。识者多惋惜，相延设馆课徒者甚众。蒿赋性严正，足不入公门，亦不一与闻地方公事。邑中科贡，多出门下。课徒之暇，研究经、史、子、集，并讲求医术，曰："良医之功与良相等。吾不得志以行吾学，其藉手于医乎。"著有《六部脉主病论》、《训蒙医略》、《伤寒逆症赋》、《先哲医案汇编》、《补遗论》、《补遗药方备用论》、《治病必求其本论》、《五脏受病舌苔歌》，未传世。

07450 **必效方**（唐·孟诜撰，3卷）

据顺治十七年（1660年）《河南通志》所载：孟诜，唐代汝州梁县（今河南临汝县）人。早年举中进士，垂拱初（685年）迁凤阁舍人。诜少时喜好方术，曾在侍郎刘祎之家中，见到御赐黄金，指出："此药金也。若烧火其上，当有五色气。"祎之试之，果如其言。武则天闻之不悦，贬诜为台州司马。睿宗在藩时，召充侍读。长安间（701—704年）授同州刺史，加银青光禄大夫。神龙初（705年）辞官，归隐伊阳山中，日以药饵为事。开元初（713年），河南尹毕构以诜有古人之风，改其所居为"子乎里"。旋即辞世，寿九十有三。著有《补养方》3卷、《必效方》3卷、《食疗本草》3卷。

07451 **必需氨基酸**

必需氨基酸指人体需要的，但不能在人体内合成，必须由食物供给的氨基酸。成人的必需氨基酸有8种，即色氨酸、苯丙氨酸、赖氨酸、苏氨酸、甲硫氨酸、亮氨酸、异亮氨酸和缬氨酸，另外组氨酸、精氨酸是婴儿的必需氨基酸。食物中任何一种必需氨基酸缺乏或不足，可造成氨基酸不平衡，从而限制其他氨基酸的利用。当必需氨基酸供给不足或不平衡时，可影响机体蛋白质合成，出现蛋白质不足的症状。许多中药中也含有大量的氨基酸，如阿胶等。

07452 **必需氨基酸比值**

必需氨基酸比值说明蛋白质中必需氨基酸组成的方法，即以色氨酸数量为1，计算其它7种必需氨基酸的相对比值。如以鸡蛋蛋白质的必需氨基酸比值与成人必需氨基酸需要量的比值相比较，可见除含硫氨基酸外，其它氨基酸比值皆很接近，故鸡蛋蛋白质营养价值较高。

07453 **必需氨基酸指数**

必需氨基酸指数（EAAI）为评价蛋白质营养状况的一种化学指标，是鸡蛋比值的几何均数。鸡蛋比值是受试蛋白质16g氮中各种必需氨基酸含量，与全蛋蛋白

质 16g 氮中相应的必需氨基酸含量的百分比。必需氨基酸按 10 种计算(8 种必需氨基酸及组氨酸、精氨酸),计算公式如下:

$$EAAI=\sqrt[10]{\frac{100a}{ae}\times\frac{100b}{be}\times\cdots\cdots\times\frac{100j}{je}}$$

……je 是全蛋蛋白质 16g 氮中 10 种氨基酸含量,此指标考虑到机体利用氨基酸合成蛋白质的时间因素,故用各种氨基酸浓度的乘积来表示。EAAI 与蛋白质生理价值有显著正相关。常用蛋白质 EAAI 为:蛋清蛋白 96,大米蛋白 78.7,八一粉 64.3。

07454 **必需脂肪酸**

必需脂肪酸指维持机体健康不可缺少,但又不能体内合成,只能从食物中摄取的脂肪酸。一般以亚油酸(C 18:2),亚麻酸(C 18:3)及花生四烯酸(C 20:4)为人体的必需脂肪酸。三者均为不饱和脂肪酸,其中花生四烯酸在体内可由亚油酸转化而来。必需脂肪酸可促进婴幼儿生长,乳母分泌乳汁、并为皮肤正常代谢所必需,如食物中缺乏时,可发生皮肤鳞屑增多、变薄,以及毛发稀疏等皮炎症状。必需脂肪酸有降低血清胆固醇的作用,并为体内合成前列腺素的原料,还可通过合成磷脂而维护生物膜的完整与正常功能。

07455 **议论备豫方**(晋·于法开撰,1 卷)

据道光八年(1828 年)《嵊县志》所载:于法开,晋代剡县(今浙江嵊县)人。好仙释,精医术。其妻临产,儿积日不堕。开令杀一肥羊,食十余块而针之。须臾儿下。著有《议论备豫方》,已佚。

07456 **记忆方诗**(清·孔广福撰)

据民国二十五年(1936 年)《乌青镇志》所载:孔广福,字履成,号行舟。清代浙江桐乡县乌青镇人。少业儒,以病废。精岐黄术,远近争以币聘。为人不拘小节,以诗酒自娱。因东垣以下《汤头歌》,语不雅训,创为《记忆方诗》三百余首。便利后学,是为大观。

07457 **永庆井水**

永庆井水在岳州府(今湖南省岳阳市)东山绝顶,其水清冽。

性味 甘。

功效 主解酒势及诸丹石药毒,止渴滋肺,生津。

07458 **永泉水**

永泉水在四川边境松潘卫(今四川省松潘县)东南 5 里金蓬山。

性味 甘。

功效 主清热润肺,解暑气,消酒渴,明目益肝,补肾虚,利腰膝。

07459 **尼达·哈角(译名:芥子祛痛丸)**(《吉林省药品标准》1977 年版)

本品由芥子、制草乌各 10g 等组成。有散风止痛之功效,适用于偏正头痛,鼻塞,牙痛。方中芥子辛,温。利气豁痰,散寒,消肿止痛;制草乌祛风散寒,除湿止痛,并有麻醉作用。本品味辛、微涩;为圆球形、棕褐色的糊丸。每 100 丸重 20 g。1 次 10～15 丸,或遵医嘱,1 日 2 次,温开水送下。孕妇忌服;体弱者、小儿慎用。放阴凉干燥处。

07460 **尼泊尔鼠李**(《湖南药物志》)

【概况】

基源 为鼠李科鼠李属植物尼泊尔鼠李的叶和果实。

原植物 尼泊尔鼠李 Rhamnus napalensis (Wall.) Laws.,又名染布叶(《中国植物志》),纤序鼠李(《广西植物名录》)。

形态 直立或藤状灌木,枝无刺,幼枝被短柔毛,小枝具皮孔。叶柄长 1.3～3cm;叶片薄革质。大小二型,交替互生,小叶近圆形,长 2～5cm,大叶宽椭圆形,长 6～17cm,宽 3～8.5cm,顶端圆形或渐尖,基部圆形,边缘具钝锯齿,上面无毛,下面脉被簇生毛,叶脉羽状,侧脉 6～9 对,中脉在上面下凹。花单性,雌雄异株,5 基数,聚伞状总状花序或聚伞状圆锥花序腋生,长达 12cm,花序轴被短柔毛;萼片三角形,外面被微毛;花瓣匙形,顶端钝圆或微凹,基部具爪;子房球形,花柱 3 浅裂或半裂。核果倒卵状球形,基部有宿存萼筒,分核 3,种子背部有纵沟。花期 5～9 月,果期 8～11 月。(图见《中国植物志》.48 卷.第 1 分册.49 页.图版 11:1-4)

生境与分布 多生于海拔 1800m 以下的山谷,山坡林中或林缘灌丛中。分布于浙江、江西、福建、湖北、湖南、广东、海南、广西、贵州、云南及西藏。尼泊尔、锡金、孟加拉、印度、缅甸也有分布。

【药性】

性味 《湖南药物志》:"微甘、涩,平。"

功效 祛风除湿,利水消肿。

主治 风湿痹痛,慢性肝炎,早期肝硬化腹水,疮疥。①《湖南药物志》:"祛湿,消水。治风湿关节痛,慢性肝炎,早期肝硬化腹水。" ②《中国植物志》:"果实及叶煎水洗疮疥,有一定的疗效。" ③《广西药用植物名录》:"根:用于风湿痹痛。"

用法用量 内服:煎汤,15～60g。外用:适量,煎水洗。

07461 **民间方**

迟钝编著,能源出版社 1986 年 11 月出版,32 开,305 页。

本书是作者几十年来从事医疗工作中搜集、整理、验证的国内外民间单方、验方与秘方,共精选了泌尿系统、消化系统、循环系统、呼吸系统、新陈代谢、神经系

统、儿科、五官科、皮肤科、传染病、妇产科、外科、各种急救等方面的处方1200余首。每种病下记有一至数首方，每一处方均记有药味组成与剂量、制法、用法等项。凡是选自国外的民间方，在附注项注明。书后附有五个附录：①全身针灸穴位图。②简易针灸、按摩治疗与保健常识。③诊病常识。④肿瘤的食饵疗法。⑤病例验证。

本书所收集的处方大多方简、价廉，并经作者反复临床验证，有效而无不良作用，不仅适用于医务工作者参考，也可用于群众自我选方治病。

07462 **民间医药**

钟庸编著，香港得利书局1979年出版，小32开，114页。

本书主要记述民间简易用药的经验，所收载的60种中药，除8种动物药和2种矿物药外，皆系植物药。使用多以单方或两味相伍应用。

07463 **民间药与验方**

王克辉编著，上海卫生出版社1956年出版，32开，47页。

本书按作者从事中药采集、探访或亲自栽培、试用的先后，以"药草采集琐记"的笔记形式，收载36种常用中草药(植物药)。每种药物分别介绍原植物名、药名、科名、拉丁学名、属名、形态、生长境地、性味、效用、采集时间、病案举例等。全书收附墨线图16幅。共载单、验方120余首。

07464 **民间常用草药汇编**

成都市卫生局编，四川人民出版社1959年出版，32开，162页。

本书按草本、木本、其他三类分别以汉字笔画数为序，收载484种中草药，其中472种植物药，12种动物药。每种药物分别介绍药名、别名、产地、入药部分、疗效、适应症、用量、用法、禁忌等。全书收附墨线图99幅。

07465 **民间常用草药汇编**

成都市卫生局编，四川人民出版社1965年出版，32开，226页。

本书先按草本、木本、其他分为三类，而后按药名汉字笔画数为序，共收载486种民间常用中草药，其中474种植物药，12种动物药。每种药物分别介绍药名、别名、产地、入药部分、疗效、用量、用法、配伍等。全书收附墨线图98幅。

07466 **民间兽医本草**

冯洪钱编著，科学技术文献出版社1984年出版，16开，878页。

本书以文献综述形式，按植物(山草、石草、湿草、水草、毒草、蔓草、藤本、灌木、乔木、果木、菌藻、农作物)，动物(虫、水生、两栖、爬行、禽兽、灵长)，矿物加工品(灰土、矿石、盐石、毒矿、脂胶、酿造)等分类，整理收载古今全国各地民间兽用610种包括不同药用部分的常见中草药，其中除148种动物药，60种矿物药外，余皆为植物药。每种药物分别介绍药名、别名、形态、生境、性能、用量、附方、病例、文献记述等。全书共收墨线图461幅。附录有：有关用量参考表，药性分类索引，正、别名索引，拉丁学名索引。

07467 **民族药**

民族药指少数民族聚居的地方习惯使用的天然药物。

07468 **出血热预防片**(《全国中成药产品集》)

本品由生地黄、玄参，牡丹皮，女贞子，丹参组成。有扶正滋肾，济阴和阳，凉血化瘀，清热解毒之功效。适用于流行性出血热等症。方中生地黄、牡丹皮、丹参清热凉血、活血化瘀；养血生津；玄参滋阴凉血，清热解毒；女贞子养阴益肾，凉血止血。剂型为片剂。每片0.3g，每瓶装90片。

07469 **出核膏**(《广东省药品标准》1982年版)

本品由土白敛、千里光、飞扬草、蒲公英、旱莲草各125g，金盏银盘94g组成。有消肿散结之功效。适用于瘰疬，颈项结核。方中土白敛、千里光、蒲公英长于消肿散结；金盏银盘、旱莲草长于凉血活血；飞扬草长于利湿止痒。本品为漆黑色硬膏。使用时先温热软化，贴于患处。密闭保存。

07470 **辽东栎皮**(《汉拉英中草药名称》)

【概况】

基源 为壳斗科栎属植物辽东栎的树皮及根皮。栎属全世界约300种，中国约110种。

原植物 辽东栎 Quercus liaotongensis Koidz.

余项参见"杠木"条。

【药性】

性味 苦、涩，平。①《宁夏中草药手册》："苦，平。"②《内蒙古中草药》："苦，涩，平。"③《陕西中药名录》："甘，平。"

功效 收敛，止泻，利湿，解毒。

主治 久痢，水泻，黄疸，恶疮，痈肿。①《宁夏中草药手册》："收敛止泻。"②《内蒙古中草药》："清热解毒，利湿。治肠炎腹泻，痢疾，黄疸。"③《中药大辞典》："治久痢，水泻，恶疮，痈肿。"

用法用量 内服：煎汤，3～9g。外用：适量，煎水洗。

07471 **辽东栎壳斗**(《中药大辞典》)

【概况】

基源 为壳斗科栎属植物辽东栎的果实壳斗。

原植物 辽东栎 Quercus liaotongensis Koidz.

余项参见“杠木”条。

【药性】

性味 涩，温。 《宁夏中草药手册》：“涩，温。”

功效 收敛，止血，止泻，解毒。

主治 便血，子宫出血，泻痢，白带，疮肿。 ①《宁夏中草药手册》：“收敛，止血，止泻。” ②《中药大辞典》：“治便血，子宫出血，白带，泻痢，疮肿。” ③《全国中草药汇编》：“治痔疮出血，脱肛便血，子宫出血。”

用法用量 内服：煎汤，3～9g。外用：适量，煎水洗。

【临床应用】

单方应用 ①《宁夏中草药手册》：“治久痢、水泻：辽东栎壳斗及树皮或根皮各 9g，水煎服。” ②《宁夏中草药手册》：“治恶疮、痈肿：辽东栎壳斗及树皮或根皮各 15g，煎水洗患处。”

07472 辽宁中医杂志

辽宁中医杂志（月刊） 辽宁中医学院（沈阳市）内。

该刊是中医、药方面的综合性月刊。主要内容有中医基础理论的探讨和研究，总结名老中医经验及医案、医话选，中医古典医籍论述及发挥，临床经验报道，历代医家学术思想评介，疑难病的治疗经验、病案讨论，中西医结合治疗经验，针灸、按摩、气功等治疗经验，中药研究，书刊评介等。

07473 辽宁中药科技

辽宁中药科技（季刊） 《辽宁中药科技》编辑部（沈阳市太原街二段 2 号）

该刊为省级中药方面的综合性刊物。主要内容有：中药材的栽培、饲养及中成药新品种的科研情况。主要栏目有论著、中草药的栽培、药材资源的开发和利用、栽培新技术、植物病理学、药材的鉴别及鉴定等。

07474 辽宁主要药材

沈阳药学院生药教研室、辽宁省卫生厅药政管理局合编，辽宁人民出版社 1958 年出版，32 开，135 页。

本书收载 44 种主要产于辽宁的中药材，如人参、五味子、细辛等，其中 37 种植物药，7 种动物药。每种药物分别介绍药名、别名、来源、科属、拉丁学名、产地、销路、形状、性味、鉴别、采制、规格、应用、贮藏等。全书收附 51 幅墨线图。

07475 辽宁省野生植物的利用

辽宁省林业局编，辽宁人民出版社 1959 年出版，32 开，112 页。

本书于第六章收载 24 种林区或山野中常见的野生药用植物。每种药物分别介绍药名、科名、别名、学名、形态、产地、采集、用途等。

07476 辽宁常用中草药手册

辽宁中医学院革命委员会编，辽宁省新华书店 1970 年出版，64 开，278 页。

本书按药物主治功能分类，收载辽宁产常用的 260 种 295 味（包括 35 种附药）中草药，其中 220 种植物药，35 种动物药，5 种矿物药。每种药物分别介绍药名、别名、药用部分、形态、生境、产地、采集、保管、功用、附方等内容。且收有 168 幅彩图，359 首单方或验方。附录中有： ①药材采集、保管、炮制和制剂的一般常识。 ②按一般名称、茎和根、叶和叶的着生、花和花序、果实等排列的植物常用名词图解。 ③药名索引。

07477 辽宁常用中草药手册（续编）

辽宁中医学院编，辽宁人民出版社 1972 年出版，64 开，258 页。

本集主要按主治功能分类，收载辽宁产 86 种 91 味草药，其中 84 种植物药，2 种动物药。每种药物分别介绍药名、别名、药用部分、形态、生境、产地、采制、成分、性味、功用、附注、参考等。附有彩图计 86 幅。全书收载单、验方 392 首。附录有： ①以药名、用途、用法为栏目的除四害用中草药，共介绍 36 种中草药。 ②以药名、含毒成分、中毒症状、急救方法为栏目，收载 34 种药物的中草药中毒的急救表。 ③药名索引。 ④动、植物名索引。 ⑤别名索引。

07478 辽源七厘散（《黑龙江省药品标准》1986 年版）

本品由红花 450g，降香、乳香、大黄、骨碎补（烫去毛）、方海各 240g，没药（制）200g，当归 90g，土鳖虫 80g，血竭、三七各 50g，冰片、儿茶各 16g 组成。有舒筋活血，止痛之功效。适用于跌打损伤，瘀血内停，扭腰岔气，红肿疼痛等症。方中血竭、红花活血化瘀为主药；辅以乳香、没药、三七、当归活血散瘀止痛，降香、冰片通经络，清热散瘀；佐以大黄、土鳖虫清热消肿，散瘀止痛；儿茶、方海清热止痛。本品味苦、微辛，为棕红色粉末。每包装 5g。内服，1 次 1 包，1 日 2 次，黄酒为引。外用以白酒调敷患处（破伤处不用）。孕妇忌服。密封，置干燥处。

07479 奶汁树（《江西草药》）

【概况】

异名 下乳草、牛奶子树（《中药大辞典》）。

基源 为桑科榕属植物条叶榕的根。

原植物 条叶榕 Ficus pandurata Hance var. angustifolia Cheng [F. formosana Maxim. var. angustifolia (Cheng) Migo; F. pandurata Hance var. linearis Migo]，又名窄叶台湾榕（《海南植物志》），竹叶牛奶树（广东）。

形态 落叶小灌木，高 1～2m；小枝散生柔毛，后变无毛。叶互生；叶柄长 3～7mm，托叶披针形，红色，无毛，长约 8mm；叶厚纸质，狭长圆状披针形或线状披针形，长 3.5～17cm，宽 0.5～1.8cm，顶端渐尖，基部楔

形至近圆形，全缘，上面近无毛，下面脉上被粗毛并具小钟乳体；侧脉6～17对，侧脉与中脉成直角展出，小脉极不明显。榕果单生于叶腋，有短梗，卵圆形或梨形，直径7～8mm，成熟时紫红色，顶端脐状突起，基生苞片3，宿存；雄花和瘿花生于同一榕果内；雄花生于内壁口部，有短梗，花被片3～4，卵状披针形，雄蕊3枚；瘿花具梗，花被片3～4。内弯，退化子房球形，花柱短，侧生；雌花生于另一植株榕果中，近无梗，花被片3～4，线形，顶端钝，子房近椭圆形，花柱侧生，纤细。瘦果近球形。花果期6～10月。

生境与分布　生于林下阴湿处或山地路旁。分布于浙江、江西、福建、湖南、广东、海南、广西、云南。

【生药】

采集　秋、冬季采收，除去杂质，晒干或鲜用。

贮藏　晒干用者置干燥处。

【药性】

性味　辛、微涩，平。

功效　祛风除湿，清热解毒，行气活血。

主治　风湿痹痛，腰腿疼痛，百日咳，背痈，乳痈，乳汁不足。

用法用量　内服：煎汤，9～60g；或炖肉。外用：适量，捣敷。

【临床应用】

单方应用　①《江西草药》："治百日咳：奶汁树根15g，水煎服。"　②《江西草药》："治背痈：奶汁树鲜叶适量，捣烂外敷；另用奶汁树根60g，水煎服。"

07480 **奶浆果**（《四川常用中草药》）

【概况】

异名　大山枇杷（《四川常用中草药》），羊奶子（《广西药用植物名录》）。

基源　为桑科榕属植物异叶榕的果实。

原植物　异叶榕 Ficus heteromorpha Hemsl.，又名异叶天仙果（《贵州植物志》），斑鸠树（陕西）。

形态　落叶灌木或小乔木，高2～5m；树皮灰褐色，小枝红褐色，节短，常被粘质锈色硬毛。单叶互生；叶柄红色，长1.5～6cm；托叶披针形，长约1cm；叶异型，倒卵形或披针形，不裂，有时琴形，两侧或一侧具1深缺刻，长10～18cm，宽2～7cm，顶端急尖或渐尖，基部圆形至浅心形，全缘或微波状，上面粗糙，下面有细小钟乳体，侧脉6～15对，基生侧脉短，红色。榕果成对或单生于短枝叶腋，无柄，球形或圆锥形，光滑，直径6～10mm，顶生苞片脐状，基生苞片3枚，卵圆形，成熟榕果紫黑色；雄花和瘿花同生于一榕果内；雄花散生内壁，花被片4～5，匙形；雄蕊2～3枚；瘿花花被片5～6；子房光滑，花柱短；雌花生于另一榕果内，花被片4～5，包围子房，花柱侧生，柱头画笔状，被柔毛。瘦果光滑。花期4～5月，果期5～7月。（图见《中国高等植物图鉴》．第1册．459页．图989）

生境与分布　生于海拔500～1800m的山谷、水边、路旁、沟边灌林中。分布于中南、西南及陕西、甘肃、安徽、浙江、江西、福建。

【生药】

采集　秋季采收，摘取果实，晒干或鲜用。

贮藏　晒干用者置通风干燥处，防蛀。

【药性】

性味　甘、酸，温。　《四川常用中草药》："甘、酸，温。"

功效　补血，下乳。

主治　脾胃虚弱，乳汁不足。　①《四川常用中草药》："补血，下乳。治脾胃虚弱，缺乳。"　②《广西药用植物名录》："全株：预防产后风。花托：补血，催乳。用于脾胃虚弱，乳汁不足。"

用法用量　内服：炖肉，30～60g（鲜品150～300g）。

【临床应用】

方选和验方　《安徽中草药》："治消化不良性腹泻：炒奶浆果、炒山楂、炒鸡内金各9g，厚朴4.5g。水煎服。"

单方应用　①《湖北中草药志》："治小儿腹泻：奶浆果叶30g，炒焦，加红糖15g。水煎服。"　②《湖北中草药志》："治痔疮出血：奶浆果枝及果实90g。水煎服。"

食疗　《湖北中草药志》："治乳汁不下：奶浆果果实5个，阳雀花根30g。炖肉吃。"

07481 **奶浆参**（《昆明民间常用草药》）

【概况】

异名　万丈深、马尾参（《云南中草药》），还阳参（《昆明民间常用草药》）。

基源　为菊科还阳参属植物奶浆柴胡的根。

原植物　奶浆柴胡 Crepis phoenix Dunn

余项参见"奶浆柴胡"条。

【生药】

采集　秋、冬季挖根，洗净，切片，晒干。

贮藏　置干燥处，防蛀。

【药性】

性味　苦、微甘，平。　①《云南中草药》："苦，温。"　②《全国中草药汇编》："苦，微甘，平。"

功效　滋补肝肾，健脾消积，清热解毒。

主治　头晕体虚，视力模糊，四肢无力，筋骨疼痛，贫血，缺乳，疳积，肺炎，肝炎，白带，肠风下血，跌打损伤，疮疖痈肿。　①《云南中草药》："补肝肾，益脾增乳。治小儿疳积，贫血，白带，水肿，肝炎，缺乳，跌打损伤，肠风下血。"　②《昆明民间常用草药》："补虚，强肝肾。治头晕体虚，四肢无力，奶少，视力模糊，筋骨疼痛。"　③《全国中草药汇编》："健脾消积，清热解毒，下乳。治小

儿疳积，乳汁不足，支气管炎，肺炎，肝炎，白带，肠风下血，筋骨疼痛，跌打损伤，疮疖痈肿。”

用法用量 内服：煎汤，15～30g；炖肉，煮鸡蛋、糯米或浸酒。

【临床应用】

单方应用 ①《云南中草药》：“治小儿疳积，贫血，白带，水肿，肝炎，肠风下血：奶浆参15～30g。水煎服。”

②《昆明民间常用草药》：“治头晕体虚，四肢无力，奶少，视力模糊，筋骨疼痛：奶浆参15～30g。水煎服。”

食疗 ①《昆明民间常用草药》：“治头晕体虚，四肢无力，奶少，视力模糊，筋骨疼痛：奶浆参15～30g。炖肉吃；或煮鸡蛋吃；或煮糯米饭吃。”

07482 **奶浆柴胡**（《云南思茅中草药选》）

【概况】

异名 口叶青、岔子菜、小粘连（《云南中草药》），瘦地草、细防风（《云南思茅中草药选》）。

基源 为菊科还阳参属植物奶浆柴胡的全草。还阳参属全世界约200种，中国约25种。

原植物 奶浆柴胡 Crepis phoenix Dunn

形态 多年生草本。根粗长，可达60cm。数茎丛生，高30～50cm，全体折断后，有白色乳汁流出，茎具棱线，被棕色粗长毛。叶互生，倒披针形或线状披针形，长5～7cm，宽0.5～1cm，顶端渐尖或长渐尖，基部狭楔形，下延成短柄，叶缘具疏刺齿。头状花序排成二岐聚伞状伞房花序；总苞钟状，总苞片2层，线形，外短内长；花全为舌状花，花冠黄色。瘦果细柱形，深棕色，有细棱；冠毛密生，白色。（图见《中药大辞典》．上册．1568条图）

生境与分布 生于山坡草丛或松林下。分布于云南。

【生药】

采集 夏、秋季采收，除去杂质，晒干或阴干。

贮藏 置阴凉干燥处，防霉。

【药性】

性味 苦，平。

功效 《云南思茅中草药选》：“祛风散寒，消炎解毒。”

主治 《云南思茅中草药选》：“感冒，上呼吸道感染，气管、支气管炎。”

用法用量 内服：煎汤，9～15g。

【临床应用】

单方应用 《云南思茅中草药选》：“治感冒：奶浆柴胡、野藿香、大麻疙瘩各适量。水煎服。”

07483 **奶椎**（《河南中草药手册》）

【概况】

基源 为豆科甘草属植物刺果甘草的果实和根。

原植物 刺果甘草 Glycyrrhiza pallidiflora Maxim.，又名头序甘草、山大料《内蒙古植物志》），马狼柴（《中国高等植物图鉴》）。

形态 多年生直立草本。主根及根状茎粗壮；茎木质化，有棱，植株被鳞片状腺体。单数羽状复叶互生、具长柄；小叶5～13，披针形或宽披针形，长2～5cm，宽0.5～2cm，先端渐尖，基部楔形，两面均被鳞片状腺体；托叶披针形，被柔毛。总状花序长1.5～7cm；花密集，长0.8～1cm；萼钟状，被鳞片状腺体及短毛；花冠蓝色或紫红色，旗瓣椭圆形，长约0.7cm，翼瓣长约0.6cm，有耳及爪，龙骨瓣短于翼瓣，有耳及爪。果序密集，荚果卵形，褐色，长1～1.5cm，宽0.4～0.5cm，密被长约0.5cm的尖刺。种子2，黑色。花期6～7月，果期8～9月。（图见《秦岭巴山天然药物志》．93页．图105）

生境与分布 生于海拔800m以下河滩沙地、河边草丛及路边。分布于中国东北及内蒙古、河北、陕西、江苏、山东、河南。

【生药】

采集 秋冬果熟后采收，晒干。

贮藏 置通风干燥处，防蛀。

【药性】

性味 甘、辛、温。 ①《河南中草药手册》：“微温，甘、辛。” ②《全国中草药汇编》：“甘、辛、温。”

功效 催乳。

主治 乳汁缺少。 ①《河南中草药手册》：“催乳。” ②《全国中草药汇编》：“果序：催乳。治乳汁缺少。”

用法用量 内服：煎汤，6～9g。

【临床应用】

单方应用 《河南中草药手册》：“治奶汁缺少：刺果甘草果序7个（鲜或干皆可），皂刺9g。水煎服。”

07484 **奴柘刺**（《本草拾遗》）

【概况】

异名 奴柘（《本草拾遗》），限枝（《益部方物略记》），限支（《纲目拾遗》），蓑芝（《云谷杂记》），川破石（《生草药性备要》）。

基源 为桑科柘属植物构棘的棘刺。柘属全世界约10种，中国约5种。

原植物 构棘 Machura cochinchinensis (Lour.) Corner (Vanieria cochinchinensis Lour.; Cudrania cochinchinensis (Lour.) Kudo et Masam.)，又名饭团簕（广州）。

历史 首载于《本草拾遗》，云：“奴柘生江南山野，似柘，节有刺，冬不凋。”《纲目》谓：“奴柘此树似柘而小，有刺。叶亦如柞叶而小，可饲蚕。”《纲目拾遗》引《益部方物略记》称：“限支生邛州山谷中，树高丈余，枝秀而弱，开白花，实大如雀卵，状如荔枝，肉黄，肤味甘。”所指为同一植物。

形态　常绿直立或披散状灌木，高2～4m；枝具粗壮伸直或略弯的锐刺，刺长达1cm。叶互生；叶柄长5～10mm；托叶2枚，侧生；叶革质，倒卵状椭圆形或狭卵形，长3～8cm，宽2～3.5cm，顶端钝或短渐尖，基部楔形，全缘，两面无毛；侧脉7～10对。花单性，雌雄异株；头状花序单生或成对腋生，有短梗，被毛；雄花序直径约6mm，花被片3～5，覆瓦状排列，苞片与花被片贴生；雄蕊4枚，直立；雌花序球形，结果时增大，花被片4，顶端厚，被柔毛，包围子房。聚花果肉质，直径1.5～5cm，被毛，成熟橙红色。花期4～5月，果期8月。（图见《中国高等植物图鉴》．第1册．499页．图998）

生境与分布　生于海拔600～1100m的沟边、山坡灌丛中。分布中国西南及浙江、江西、福建、湖北、湖南、广东、海南、广西。

【化学】

附　C. cochinchinensis var. gerontogea (Nakai) Kudo et Mesamune 的根及茎中含枸棘酮（Cudsanone）。根中含黄酮甙、酚类、氨基酸、有机酸、糖类。木心含桑色素（Morin）、大花藜芦酚（Resveratrol）、羟基大花藜芦酚、β-谷甾醇、豆甾醇、菜油甾醇、氨基酸、有机酸、糖类等。树皮含脂肪、蜡质、果胶、木质素等[1]。茎皮含咕吨酮（Xanthone）、奴柘刺咕吨酮（Cudraniaxanthone）、老人咕吨酮（Gerontoxanthone）A、B、C、D、E、G、H、I[2]。奴柘异黄酮A（CudraisoflavoneA）[3]。

参考文献　[1]　中药志．第2册．人民出版社，1959：471　[2]　CA　1990；**112**：73824n　[3]　CA　1988；**109**：3822x

【药性】

性味　苦，温。　①《本草拾遗》："苦，小温。"　②《中医大辞典·中药分册》："苦，温。"

功效　活血祛瘀，行气消痞。

主治　血瘕，痃癖，痞块。　①《本草拾遗》："主老血瘕，男子痃癖、闪痞。取刺和山棱草、马鞭草作煎如稠糖，病在心，食后；在脐，空心服。当下恶物。"　②《中医大辞典·中药分册》："治血瘕，痃癖，痞块。"

用法用量　内服：煎汤，6～12g。

【临床应用】

单方应用　①《本草拾遗》："治老血瘕，男子痃癖，闪痞：奴柘刺、山棱草、马鞭草各适量，水煎如稠糖。如病在心，食后服；病在脐，空心服。"

07485 加压渗漉法

浸出溶媒加上一定的压力通过药材粉末使浓浸液从下口流出，这种克服溶媒通过的阻力充分提高了渗漉的效果。此种方法称为加压渗漉法，是中药提取分离的常用方法。

07486 加批三因方（清·吴锡璜撰）

参见"十三科医学全书"条。

07487 加味十全丸（1）（《广东省药品标准》1982年版）

本品由熟地黄844g，白芍（酒炒）616g，甘草（蜜炙）591g，续断（制）504g，党参（蜜炙）、肉苁蓉（制）、桑寄生（酒蒸）、何首乌（制）、白术（土炒）各338g，川芎（制）、当归（酒蒸）各203g，肉桂68g组成。有培补气血、益肾之功效。适用于体弱多病，气血双亏，面色萎黄，足膝无力。方中党参、白术、炙甘草补气健脾；熟地、白芍、当归养阴补血；桑寄生、何首乌滋补肾阴；肉苁蓉、续断、肉桂温补肾阳；川芎、生地、当归、白芍名四物以补血；同时川芎为血中气药；补而不腻。本品气香，味微甜，为黑褐色的大蜜丸。每丸装9g。内服，1次1丸，1日2～3次。感冒发热勿服。密封保存。

07488 加味十全丸（2）（《广东省药品标准》1982年版）

本品药物组成、功效、主治、方药分析均同"加味十全丸（1）"。本品气香，味微甜，为黑褐色的水蜜丸。内服，1次5～10g，1日2次。密闭保存。感冒发热勿服。

07489 加味八珍益母膏（《全国中成药产品集》）

本品由鲜益母草、人参、当归、赤芍、川芎、白术组成。有补气血调经之功效。适用于妇女气血不足，腰痛腿软，月经不调（经期后期，经血过少）经闭，产后瘀血腹痛等症。方中益母草养血调经；人参、白术健脾益气，固摄止血；当归、川芎、赤芍活血化瘀调经。每瓶装150g。

07490 加味天麻胶囊（《黑龙江省药品标准》）

本品由地黄80g，羌活、当归各50g，杜仲（盐制）35g，天麻、粉萆薢、牛膝、玄参各30g，独活、穿山龙、鹿骨（醋制）各25g，木瓜、地枫各15g，千年健10g，附子5g组成。有强筋骨，祛风湿，舒筋活络，活血止痛之功效。适用于风湿痹痛，肢体拘挛，手足麻木，腰腿酸痛等。方中天麻祛风湿，止痹痛为主药；辅以羌活、独活、萆薢、木瓜、地枫、穿山龙祛风除湿，止痛，杜仲、牛膝、千年健、鹿骨补肝肾，强筋骨，佐以附子温阳散寒止痛，地黄、玄参滋养肾阴，当归养血活血。本品气微香，味略苦、麻，内容物呈棕黄色粉末。每瓶装0.25g。内服，1次6粒，1日2次，密闭、防潮存放。

07491 加味风湿酒（《广西省药品标准》1984年版）

本品由土杜仲500g，九层风、红鱼眼各150g，三叶青藤、大风艾各100g，两面针30g，白酒4800g组成。有祛风活血，通络止痛之功效。适用于痹证，关节肢体疼痛，屈伸不利，肌肤麻木不仁，相当于西医风湿性关节炎等表现为上述症状者。方中三叶青藤、九层风、大风艾祛风通络止痛；红鱼眼、两面针活血通络止痛，土杜仲祛风止痛。本品气香，味苦、苦，微有辛、凉感，为棕褐色的澄清溶液。内服，1次15～25ml，1日3次，外用擦患

处。密封。

07492 **加味左金丸**(《北京市药品标准》1983年版)

本品由香附24g,青皮(醋炙)、陈皮、当归、白芍、枳壳(去瓤麸炒)、元胡各18g,黄连(姜炙)、吴茱萸(甘草炙)、柴胡各12g,黄芩、木香、甘草各6g组成。有平肝降逆,疏郁止痛之功效。适用于胸脘痞闷,急躁易怒,嗳气吞酸,胃痛少食等症。方中黄连清心火,心火降则不刑金,金旺能制肝木,黄连又善清胃热,可一举三得;辅以郁金、木香、青皮、陈皮、柴胡、香附、枳壳行气解郁,平肝解热,活血柔肝之力;黄芩增加清肝经之热;当归、白芍活血和血;元胡疏肝解郁止痛,肝经郁火,纯用苦降,恐郁结不开;故佐以辛热降逆之吴茱萸,宣散肝经郁火,并且止呕、辛开苦降,相反相成,使以甘草调和诸药。本品气香,味苦、辛,为黄褐色的水丸。每100粒重6g。内服,1次6g,1日2次。密闭,置室内阴凉干燥处。

07493 **加味生化冲剂**(《湖北省药品标准》1986年版)

本品配方略。有活血化瘀,温经止痛之功效。适用于产后恶露不净,小腹疼痛,胎盘残留及功能性子宫出血。本品气微,味甜、微苦,为黄棕色的长方形药。每块重15g。开水冲服,1次30g,1日3次。密闭,防潮贮放。

07494 **加味生化汤**(《全国中成药产品集》)

本品由当归、桃仁、益母草、赤芍、艾叶、川芎、炙甘草、炮姜、荆芥、阿胶组成。有活血化瘀,温经止痛之功效。适用于产后恶露不净,小腹疼痛,胎盘残留及其功能性子宫出血。方中当归养血活血,祛瘀生新为主药;辅以桃仁、赤芍、益母草、川芎活血行气;佐以艾叶、炮姜、荆芥温经,散寒,止痛;阿胶滋阴养血;兼使甘草缓急止痛,调和诸药。每袋装50g。

07495 **加味白药丸**(《西藏自治区药品标准》)

本品由碱花150g,寒水石(制)、藏木香各100g,硼砂30g,尕架、鹫粪各50g,光明盐30g组成。有健胃消食之功效。适用于消化不良,胃腹胀痛,肠鸣,食欲不振等。方中碱花为主药消食和胃;辅以寒水石、硼砂清热泻火;佐以木香行气止痛;尕架、鹫粪健脾和胃,宽中除胀;使以光明盐以助消食导滞之效。本品味咸、微酸、辛,为灰白色水丸。每10丸重5,1次3丸,1日2~3次。置阴凉干燥处。

07496 **加味宁神丸**(《广西省药品标准》1984年版)

本品由地黄150g,贝母、白芍、陈皮、当归、麦冬、茯苓各100g,远志、川芎各75g,酸枣仁、黄连、甘草各50g组成。有养阴安神之功效。适用于惊悸失眠,神疲倦息,食欲不振等症。方中地黄滋阴养血为主药;辅以远志、麦冬、酸枣仁健脾益气,养阴安神;黄连清心热,以助安神之力;白芍合甘草酸甘化阴以滋阴;茯苓、陈皮健脾行气;当归、白芍、川芎活血养血。本品味苦,具当归香气,为黑色大蜜丸,味苦。每丸重6g。内服,1次1丸,1日1次。密闭,防潮保存。

07497 **加味西黄丸**(《全国中成药产品集》)

本品由牛黄、麝香、乳香、没药组成。有解毒散结,消肿止痛之功效。适用于痈疽疮疡,多发性脓肿,淋巴结炎,寒性脓疡等症。方中牛黄清热解毒,化痰开窍;麝香活血散结,开窍醒神;乳香、没药活血化瘀散结消肿。每丸重3g。

07498 **加味金刚丸**(《病机气宜保命集》)

本品由川萆薢、牛膝、木瓜、巴戟天、菟丝子、蜈蚣、僵蚕、全蝎、肉苁蓉、乌贼骨、乌蛇肉、淫羊藿、马钱子(炙)、杜仲组成[1]。有去湿解毒、祛风活络、滋养五脏、强筋健骨之功效。适用于小儿麻痹(脊髓灰质炎)后遗症,肢体偏枯,肌肉痿缩,四肢发凉,痿软无力等症。方中川萆薢祛风去湿;牛膝散瘀止痛,活血通经,补益肝肾;木瓜祛湿舒筋,似有缓和四肢肌肉痉挛的作用,久病顽痹入络以虫类药搜风通络。本品为蜜丸,每丸重3g;水丸。蜜丸1丸相当于水丸20丸,含药1.35g,瓶或盒装。口服,水丸,1~3岁,1次10丸;1日3次;4~8岁,1次20丸,1日3次;8岁以上,1次40丸,1日2次;成人,1次40丸,1日3次。蜜丸按此折合服用,温开水送下,3个月为1疗程,每服药1个月停药3天[1]。置干燥阴凉处保存。　临床报道　1965年中国中医研究院中药所曾于某省进行近百例临床观察,对改善症状,增加肌张力,恢复肢体健康确有一定疗效。北京儿童医院用加味金刚丸治疗脊髓灰质炎179例,痊愈83例,基本痊愈41例,进步55例[2]。中医研究院中药所将加味金刚丸加减制成甲、乙2种加味金刚片。甲片去掉原方中巴戟天、杜仲、天麻、蜈蚣、僵蚕、加当归、续断、地龙、黄芪;乙片去掉甲片中的全蝎,临床使用观察甲片治疗脊髓灰质炎后遗症110例,总有效率83.7%;乙片治疗200例,总有效率78.5%。认为本品特点是:对增强麻痹肌群的肌力及恢复关节活动有较好的作用[3,4]。　药理作用　淫羊藿辛温有抗病毒的作用、其煎剂对脊髓灰质炎病毒Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ型、Sabin 1型均有显著抑制作用(直接灭活)[5];马钱子含生物碱1.5~5%,其中主要是番木鳖碱(士的宁),约占总碱的35~50%。其次为马钱子碱。对中枢神经系统的作用,种子中的生物碱士的宁(番木鳖碱)po后很快吸收而起作用,首先兴奋脊髓的反射机能,其次兴奋延髓中的呼吸中枢的功能,大剂量引起惊厥[6]。

参考文献　[1]　加味金刚丸说明书.中国中医研究院中药所　[2]　赵锡武医疗经验.人民卫生出版社,1980　[3]　中医医案医话集锦.甘肃人民出版社,1981　[4]　中国中医研究院中药研究所三十年(1955~1985),1985:43　[5]　中华医学杂志　1064;(8):52　[6]　中药大辞典.上册.上

海人民出版社,1977:292

07499 **加味香连丸**(1)(《内蒙古药品标准》1982年版)

本品由黄连(姜制)120g,黄芩、白芍、厚朴(姜制)、木香、枳壳(麸炒)各80g,黄柏(酒制)、吴茱萸(甘草水制)槟榔、当归、延胡索(醋制)各40g,甘草(蜜制)20g组成。有祛湿散寒,化滞止痢之功效。适用于肠胃食滞,寒热凝结,红白痢疾,腹痛下坠,小便不利,饮食无味,四肢倦怠等症。方中连、柏、芩清利肠中湿热,消炎止痢是为主药;辅以木香、枳壳、槟榔、厚朴下气散结,使阻滞肠中的毒滞得以排除;佐吴茱萸温中利气;元胡活血止痛;当归、白芍养血和血;甘草清热解毒,调和诸药,且白芍合甘草又能缓和拘挛疼痛。本品味苦,为褐黄色水丸。本品蜜丸为棕褐色,味苦。水丸,每袋装12g,(50粒重3g);蜜丸,每丸重6g。内服,水丸,1次半袋,1日2次;蜜丸、1次2丸,1日2次。忌食生冷油腻。密闭,置阴凉干燥处。

07500 **加味香连丸**(2)(《四川省药品标准》1983年版)

本品由黄连(酒浸)、黄芩(酒蒸)、白芍、甘草各240g,乌药、枳壳(麸炒)、槟榔、红豆蔻各150g、木香、山楂(炒)各60g组成。有清化湿热,消滞止痢之功效。适用于湿热内滞,肠胃不清,腹痛泄泻,下痢赤白,脓血相杂,里急后重等症。方中黄连、黄芩清利肠中湿热,消滞止痢为主药;辅以木香、枳壳、槟榔下气散结,使肠中毒滞得以排除;乌药、豆蔻行气宽中,涩肠止泻;佐以山楂消食化积,散瘀行滞;白芍和血,甘草清热解毒。本品味苦、微甘,为黄褐色水丸。每20粒重1g。内服,1次3g,1日3次。空腹服,忌生冷油腻。密封,防潮。

07501 **加味香连丸**(3)(《全国医药产品大全》)

本品由木香、黄连(姜制)、厚朴(姜制)、枳壳(炒)、槟榔、白芍(酒炒)各100g组成。有化瘀导滞,止痢止痛之功效。适用于腹痛下坠,里急后重,赤白痢疾等症。方中黄连清利肠中湿热为主药;辅以木香、枳壳、槟榔下气散结、导肠中积滞下行;佐以厚朴宽中行气消胀满;白芍缓急止痛。本品味苦,为黄褐色圆形水蜜丸。每丸重7.5g。内服,1次1丸,1日2次,用姜糖水或温开水送下。忌生冷油腻食物。密闭防潮存放。

07502 **加味香连片**(《江西省药品标准》)

本品由木香、枳实、白芍、厚朴(姜制)、槟榔各250g,盐酸黄连素20g组成。有祛暑散寒,化滞止痢之功效。适用于肠胃食滞,红白痢疾,腹痛下坠、小便不利等症。方中黄连为主药清热解毒燥湿;辅以枳实、槟榔破积导滞;佐以白芍、厚朴宽中和胃止痛;使以木香三焦气分的苦温药,升降诸气、行气化滞止痛。本品味苦,为黄棕色片剂。0.3g/片,0.55g/片。内服,1次1片,1日2次。

07503 **加味香砂枳术丸**(《山东省药品标准》)

本品由陈皮、香附、砂仁、枳实、木香、山楂、麦芽、白术、六神曲组成。有健胃,理气,消食之功效。适用于饮食停滞不消,胸膈胀满,痞闷疼痛,不思饮食。方中山楂、麦芽、六神曲消食化积为主药;辅以陈皮、木香、香附、枳实、枳壳行气消痞除满;佐使砂仁、白术健脾和胃,理气消食。本品气微,味微苦,为褐色的水丸。每20粒重1g。内服,1次6g,1日2~3次。脾寒者忌用。密闭,防潮。

07504 **加味保和丸**(《古今医鉴》保和丸方加减)

本品由山楂、六神曲、法半夏、茯苓、陈皮、连翘、莱菔子、麦芽、枳壳等组成。有健胃理气,利湿止呕之功效。适用于脾胃不和,湿滞内蕴引起胸膈滞闷,嗳气吞酸,呕吐酸水,胃脘疼痛,饮食不消,脾虚作泻等症。本品以保和丸为基础,加入麦芽、枳壳等,以增强消食破滞的功效,临床用于消化不良,急慢性胃炎,慢性肝炎等。本品为水丸,内服,1次6g,1日2次。密闭,贮阴凉干燥处保存。

07505 **加味保和丸**(《北京市药品标准》1983年版)

本品由陈皮576g,白术(麸炒)、枳实、香附(醋炙)六神曲(麸炒)、茯苓、厚朴(姜炙)、枳壳(去瓤麸炒)、山楂(炒)、麦芽(炒)各288g,法半夏72g组成。有健脾和胃,行气化滞之功效。适用于脾胃不和,宿食气滞引起不思饮食,脘腹胀满,恶心嗳气,大便不畅等症。方中山楂、麦芽、神曲消导食积为主药;辅以白术、茯苓健脾和胃;陈皮、半夏、枳实、枳壳、香附理气降逆,化积导滞;佐使厚朴宽中消胀。本品气微,味苦、辛,为棕褐色的水丸。每100粒重6g。内服,1次6g,1日2次。密闭,置室内阴凉干燥处。

07506 **加味烂积丸**(《四川省药品标准》1983年版)

本品由大黄、莪术、山楂(炒)、三棱、当归、川木香、槟榔各80g,陈皮、牵牛子(炒)、阿魏、莱菔子(炒)、香附(醋炙)各60g,厚朴(姜制)、砂仁、木香、甘草、草果仁(姜汁炒)、法半夏、芜荑各40g,吴茱萸(炒)30g,白术20g组成。有消积化滞之功效。适用于饮食积聚,胸满痞闷,腹胀坚结,消化不良等症。方中大黄清热通积为主药;辅以牵牛子攻积逐水;白术、砂仁、半夏健脾和胃,降逆气;莱菔子、厚朴宽中除胀满;陈皮、木香、川木香、香附、草果仁破气行滞;槟榔、山楂散积消滞除虫;佐以三棱、莪术、当归破血行滞;使以吴茱萸、芜荑、阿魏和胃止痛;甘草健脾和中,调和诸药。本品具特殊臭气,味苦、辛,为棕褐色水丸。每10粒重1g。内服,成人1次24粒,小儿12岁以下,按年龄每岁递减2粒,1日2次。孕妇忌服。密封。

07507 **加味逍遥丸**(《辽宁省药品标准》1980年版)

本品由当归、白芍(酒炒)、茯苓各500g,牡丹皮、栀

子各 300g，白术（炒）、薄荷、甘草（制）各 250g，柴胡 200g 组成。有舒肝理脾，调经和血之功效。适用于气郁不舒，胸腹胀满，两胁疼痛，经血不调，血虚发热，肢体倦怠等症。方中柴胡疏肝解郁；当归、白芍养血柔肝；白术、茯苓健脾祛湿，使运化有权，气血有源；丹皮、栀子清肝经郁热，薄荷助柴胡疏肝；甘草调和诸药。本品味甘、微苦，为黑色圆形蜜丸。每丸重 10g。内服，1 次 1 丸，1 日 2 次。忌气恼辛辣，孕妇忌服，虚寒者禁用。密闭、防潮。 临床报道 ①用加味逍遥丸治疗急性传染性肝炎 40 例，痊愈 37 例，好转 2 例，无效 1 例。服本方最少者 8 剂，最多者 20 剂[1]。 ②以加味逍遥丸治疗盆腔炎 10 例，治愈 8 例，好转 2 例[2]。 ③丹栀逍遥散又名加味逍遥丸，辨证运用治疗肺结核咯血，亚急性（非化脓性）甲状腺炎效果尚佳[3]。 ④上方治疗甲状腺机能亢进 32 例[4]。 ⑤加味逍遥散治疗慢性甲状腺炎：本方报告 20 例中甲状腺功能正常者 14 例，亚临床型功能减退者 2 例，功能减退者 4 例。均有程度不同的弥漫性甲状腺肿大；每天给加味逍遥散 7.5g，分 3 次饭前服，共 16 周。结果：自觉症状有 12 例于投药后有好转，血中 T_3 值仅 1 例由 2.0ng/ml 于投药结束时降至正常值，T_4 值有 4 例低值和 1 例正常下限值，投药后恢复正常，但全部病例的数值变化无统计学意义。b-TSH 值高达 10～84μg/ml 的 6 例，包括功能减退 4 例和亚临床型功能减退者 2 例，大部分 T_4 值低下。于投药后第 4、8、12 周逐渐降至正常值（<8.0μu/ml）。仅 2 例轻度高值者投药前后无变化。血胆固醇在 300mg/dl 以上的 3 例于投药后逐渐下降，20 例治疗终了时平均值为 196.40±40.34mg/dl，有统计学意义[5]。

参考文献 ［1］ 湖南科技情报医药卫生 1973；(2)：31 ［2］ 泸医资料 1976；(1)：58 ［3］ 新中医 1987；**19**(2)：41 ［4］ 上海中医药杂志 1983；7：29 ［5］ 汉方医学(日) 1984；**8**(1)：15

07508 **加味益母草膏**（《中成药实用手册》1990 年版）

本品由益母草浸膏、当归、熟地、白芍、川芎组成。有养血调经之功效。适用于月经不调，血色不正，经水短少及产后瘀血腹痛等症。方中用益母草活血调经；四物汤（当归、白芍、熟地、川芎）养血调经。诸药合用，共为养血调经之剂。本品为膏滋剂。内服，1 次 15g，1 日 2 次。孕妇忌服。置干燥阴凉处保存。

07509 **加味清气化痰丸**（《全国医药产品大全》）

本品由马兜铃、枳壳（麸炒）、陈皮、麦门冬、槟榔各 100g，甘草 90g，法半夏、黄芩各 80g，白芥子（炒）、瓜蒌霜、苦杏仁、茯苓各 60g，天南星（制）50g，紫苏子、川贝母各 40g 组成。有清肺化痰之功效。适用于肺热咳嗽，痰黄而稠，咳逆上气等症。方中半夏、天南星、瓜蒌霜、黄芩清肺热，化痰止咳；辅以紫苏子、白芥子、枳壳、陈皮、茯苓健脾清肺，降气祛痰平喘；川贝母、杏仁、马兜铃清肺止咳、降气化痰；肺与大肠相表里，佐以槟榔行气泻热，痰稠为阴津不足，稍加麦冬养阴生津为宜，使以甘草泻火解毒，润肺祛痰兼调和诸药。本品味甘、微苦，为黑褐色小蜜丸。每 10 粒重 5g。内服，1 次 20 粒，1 日 2 次。密封防潮。

07510 **加速试验法**

加速试验法系在较高温度下进行试验以预测在室温条件下的稳定性。在一般化学反应中，当温度升高 10℃，其反应速度将提高 2－4 倍（r＝2-4），当温度由室温提高到 45℃，其反应速度提高 r^2 倍即 4－16 倍。加速试验可用于以下几个方面：①在试制过程中用以筛选处方，在生产过程中用以改进处方和工艺。 ②缩短考察时间，预测产品的有效期。 ③制剂原料来源改变，还可以用此法做为各批成品稳定性的相关试验。

07511 **加减十三方**（清·朱日辉撰）

据乾隆二十二年（1757 年）《婺源县志》所载：朱日辉，字充美。清代江西婺源县沱川人。天性温厚，笃志嗜学，于书无不读，长于强记。后弃举业，专治岐黄。按脉审方，所治多全活。邑令周天建重其名，时加币聘，辉屡进谒无私请，周益礼之。勇于为义，不独以刀圭擅誉。所著有《医学元要》、《加减十三方》、《试验奇方》、《闻见录》等。传其子。

07512 **加减六味地黄丸**（《全国中成药产品集》）

本品由熟地黄、女贞子、山药、牡丹皮等组成。有滋补肾阴之功效。适用于肾阴亏损，头晕耳鸣。方中熟地黄滋阴补肾；女贞子养肝明目，滋阴；山药补脾固肾涩精；牡丹皮凉血清热。每丸 60g。

07513 **加减地黄丸**（《广东省药品标准》1982 年版）

本品由地骨皮 520g，熟地黄 296g，山药（炒）150g，女贞子 120g，泽泻 110g，生地黄 85g，茯苓 56g，郁金（醋炒）、五味子各 30g 组成。有滋补肝肾之功效。适用于神疲倦怠，头晕目眩，遗精梦泄，自汗盗汗等症。方中生熟二地滋阴补肾为主药；辅以女贞子补肾滋阴，养肝明目；山药补脾固肾涩精；故佐以泽泻利水，降肾经虚火；地骨皮清热凉血，退虚热；茯苓渗湿利水健脾；五味子滋肾涩精。本品味甜、微苦，为黑色水蜜丸。内服，1 次 6g，1 日 2 次。密闭保存。

07514 **加减汤头歌**（清·徐象坤撰，2 卷）

据民国十三年（1924 年）《海城县志》所载：徐象坤，字厚庵。晚清辽宁海城县牛庄人。幼读书，甚聪慧，因贫辍学，改习岐黄。与名医张衍泽善，研究医理，疑难互诘，必洞达乃已。复潜心体验，久文认症不谬，时称国手。同治壬戌（1862 年）大疫，死亡枕藉，象坤惶惶奔救，全活甚多。重友谊，多义举。年六十七卒。著有《医

学正传》、《加减汤头歌》、《宝气论》，均未梓行。

07515 **加减汤头歌括**（明·汪时鹍撰）

据同治十二年（1873年）《祁门县志》所载：汪时鹏，明代安徽祁门县石潭人。精医学，破产施药，甘贫不怨，病需参苓无力者，代办之，救治甚多。著有《加减汤头歌括》，未传世。

07516 **加减杞菊地黄丸**（1）（《江西省药品标准》）

本品由熟地黄80g，山药40g，女贞子（酒制）32g，泽泻（炒）30g，地黄23g，枸杞子、菊花各20g，茯苓15g，地骨皮14g，五味子（酒制）、郁金各8g组成，有滋阴明目之功效。适用于肝肾阴虚，视物昏暗，迎风流泪，头晕耳鸣等症。方中生熟地滋阴补肾；山药补脾固肾涩精；女贞子、枸杞子补肾滋阴，养肝明目；泽泻降肾经虚火；地骨皮清热凉血，退虚热；茯苓渗湿利水健脾；郁金行气解郁；五味子滋肾涩精；菊花清肝明目。本品气微香，味甘，微苦，为黑褐色的小蜜丸或大蜜丸。小蜜丸每6粒重1g，大蜜丸每丸重9g。内服，小蜜丸1次9g，大蜜丸1次1丸，1日2次。密封保存。

07517 **加减杞菊地黄丸**（2）（《全国中成药产品集》）

本品由枸杞子、菊花、熟地黄、山药组成。有滋肾养阴之功效。适用于肝肾阴虚，头晕目眩等症。方中熟地黄滋阴补肾；山药温脾固肾涩精；枸杞子养肝明目；菊花清肝明目。每丸60g。

07518 **加减知柏地黄丸**（《全国中成药产品集》）

本品由知母、黄柏、熟地黄、女贞子等组成。有滋阴降火之功效。适用于阴虚火旺，潮热盗汗等症。方中知母清热泻火，滋阴润燥；黄柏泻火退虚热，二药相合滋阴降相火；熟地黄滋阴补肾；女贞子滋阴养肝。每丸60g。

07519 **加减效验良方**（清·张恒撰）

据嘉庆二十二年（1817年）《续潼关厅志》所载：张恒，清代陕西潼关人。精于医。有求医者，不责其酬，有名医之誉。著有《加减效验良方》，未传世。

07520 **加液研磨法**

加液研磨法是指将药料放入乳钵中，如麝香、冰片等，加入少量的挥发性液体（醇或水等），用乳锤以较轻力研磨使药物被研碎的方法。

07521 **皮**

皮　①俗指根类药材的外皮。药工习惯用色泽、粗细、厚薄、松紧来描述皮的性状。如外皮易剥落者，赤芍称糟皮，山柰称皱皮。外皮凹凸不平者称核桃皮。根据外皮的色泽，有铜皮、铁皮之分，如乌头皮色黄亮者称铜皮，黑色者称铁皮，三七外皮青黑色者称铁皮，黄色、紫褐色者称铜皮。　②俗指肉质果等的果皮，如冬瓜皮、石榴皮、大腹皮、陈皮等。

07522 **皮下层**

皮下层参见“下皮层”条。

07523 **皮内注射剂**

皮内注射剂系一种注射量很少（约为0.05～0.2ml）的注射于表皮与真皮之间的一种注射剂。注射部位一般在前臂，注入后表皮隆起呈“水泡”。皮内注射因吸收少，很少用于治疗，多用于诊断，接种等。

07524 **皮孔**

皮孔亦称皮目。指多数木本植物树皮上呈裂缝状的小孔。一般由气孔内方的木栓形成层局部产生大量薄壁细胞，变为补充组织，使其外方的组织隆起，进而被胀破，形成一个隙缝状的裂口，为植物体内外气体交换的孔道。皮孔的颜色和皮孔的形状及分布密度常是鉴别皮类中药的特征之一。如合欢皮的皮孔呈椭圆形、棕红色，且密生；杜仲的皮孔呈斜方形等。

07525 **皮目**

皮目参见“皮孔”条。

07526 **皮肌细胞**

皮肌细胞指腔肠动物体壁外胚层的一种细胞。数目较多，形大，基部扩展。在基部内有沿动物身体或触手纵轴排列的肌原纤维，收缩时，使身体及触手缩短。

07527 **皮层**

皮层指根或茎内表皮和中柱（维管柱）之间的部分。皮层主要由排列疏松的多层薄壁细胞构成，有时尚含有纤维、厚角细胞、分泌细胞等。皮层主要起保护作用，同时亦有支持、贮藏等作用；幼茎的皮层细胞内往往含有叶绿体，可进行光合作用。

07528 **皮层纤维**

皮层纤维指在皮层中发生的纤维。如石菖蒲根茎中的皮层纤维。

07529 **皮层维管束**

皮层维管束一般指植物茎中，位于维管柱外面的维管束。此类维管束常常是叶迹沿茎的纵轴向下行至茎的皮层，尚未进入维管柱的一段叶迹维管束。如野牡丹科（Melastomaceae）、山龙眼科（Proteaceae）、五加科（Araliaceae）、蜡梅科（Calycanthaceae）植物的茎中有之。

07530 **皮松肉紧**

皮松肉紧指药材横切面皮部疏松，木部较结实，如黄芪等。

07531 **皮刺**

皮刺指由茎的表皮或皮层形成的尖锐突起。无规则地散生在茎上较易剥离。如蔷薇茎上的刺。

07532 **皮果衣**（《陕西中草药》）

【概况】

异名 黑石耳、白石耳、石耳子(《中国药用地衣》)。

基源 为皮果衣科皮果衣属植物皮果衣的叶状体。皮果衣属全世界30余种,中国约有20种。

原植物 皮果衣 Dermatocarpon miniatum (L.) Mann.

形态 地衣体单叶状,极少呈复叶状聚生,直径3～7cm,厚约0.5mm,边缘浅波状或撕裂状,微翘起;上表面灰色、铅灰色至灰褐色,无光泽,被浅灰色粉霜,有浅凹陷;下表面锈红褐色或深褐色,光滑,无假根,具中央脐。子囊壳完整,埋生于地衣体中,仅孔口露出上表面,黑色点状,直径0.15～0.2mm;果壳淡色,透明;子实层无色;子囊棍棒状,内含8个孢子,单列;孢子无色,长椭圆形,单胞,(11.2)14～16.8×6.2～8.4μm。(图见《中国地衣植物图鉴》.图版5:4)

生境与分布 生于低山较湿润的地方或河岸溪边的岩石上。分布于中国东北及河北、陕西、甘肃、江西、云南、西藏。

【化学】

含甘露醇(Mannitol)、倭勒米糖醇(Volemitol)、海藻糖(Trehalose)、蔗糖[1];3种多糖[2]:皮果衣多糖DC－WI、Ⅱ、Ⅲ,其分子量分别为19′000、98′000、112′000;皮果衣多糖具降压作用。还含15种类胡萝卜素类成分:金色素(Aurochrome)、新叶黄素、α-胡萝卜素、玉米黄质、辣椒玉红素(Capsorubin)、链胞类胡萝卜素(Neurosporene)、玉红黄素(Rubixanthin)、叶黄素、玉米黄质(Zeaxanthin)、角黄素(Canthaxanthin)、侧金盏花黄素(Adonixanthin)、虾青素(Astaxanthin)、花药黄质(Antheraxanthin)、玉米黄呋喃素(Mutatoxanthin)和α及β-隐黄质(α、β-Crypoxanthin)[3,4]。多种氨基酸及多糖[5]。

参考文献 [1] b Acta Chem Scand 1955;**9**:917 [2] 药学通报 1982;**17**:257 [3] CA 1987;**107**:112705t [4] CA 1987;107:194894t [5] 新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社,1990:759

【药理】

①对心血管系统的作用 本品乙醇-水相提取液对麻醉犬、猫、家兔及清醒大鼠均有显著、持久的降压作用,对猫和犬静脉滴注时少数可能出现快速耐受现象[1];每日ig 16g/kg,连续10d对二肾一夹型高血压大鼠有明显降压作用[2]。对离体蛙心、豚鼠心和在体犬心均有使心率减慢、收缩幅度降低的作用,离体兔耳血管灌流实验显示扩血管作用,这可能是其降血压的主要原因。降压显著时,阻断双侧颈总动脉血流所致的加压反射及牵拉颈动脉窦引起的减压反射都受到一定的抑制,但犬去窦神经以后仍有显著降压作用,提示降压还可能直接与中枢有关,对肾上腺素、去甲肾上腺素和电刺激内脏神经引起的升压都有一定影响,说明对肾

上腺素能反应系统可能有对抗作用;但其降压与M-或N-胆碱反应系统无关[1]。本品中的多糖体为其主要降压成分[3]。分子量在20,000以下的多糖降压效果较好[4]。 ②对中枢神经系统的作用 小鼠ip本品稀醇提取液5g/kg,能显著延长戊巴比妥钠睡眠时间。ip 5g/kg或ig 30g/kg可显著减少小鼠自发活动。ip 5g/kg或10g/kg可明显缩短小鼠在滚棒上的爬动时间。ip 5g/kg可显著降低小鼠电休克发作率,对士的宁和戊四氮惊厥无明显影响[5]。

毒性 以简化机率单位法求得乙醇-水相提取液小鼠ig的LD_{50}为152、3±8.40g/kg[1]。

参考文献 [1] 江西大学学报自然科学版 1977;(1):109 [2] 江西大学学报自然科学版 1978;(1):133 [3] 中草药 1980;(9):394 [4] 药学通报 1982;(5):1 [5] 药学通报 1980;**15**(6):245

【药性】

性味 淡、微苦,平。

功效 健胃,消食,除胀,祛风湿,利水,驱虫。

主治 消化不良,小儿疳积,痞块、虫积,赤白带下。

用法用量 内服:煎汤,9～15g。

【临床应用】

方选和验方 ①《中国药用孢子植物》:"治消化不良,小儿疳积:皮果衣12g,炒麦芽15g。水煎服。" ②《中国药用孢子植物》:"治赤白带:皮果衣12g,椿根皮9g。水煎服。" ③《中国药用孢子植物》:"治慢性支气管炎:皮果衣12g,冰糖15g。同煮服。"

07533 **皮肤**

皮肤指被覆在人和动物体外面,直接与外界环境相接触的部分。有保护、感觉、分泌、排泄、呼吸等功能。哺乳类动物的皮肤一般由外胚层形成的表皮和中胚层形成的真皮所构成。真皮含有丰富的胶原纤维,其化学成分为胶原蛋白,于沸水中加热,则膨胀溶化成为动物胶,如中药阿胶等。

07534 **皮肤病中医诊疗简编**

徐宜厚编著,湖北人民出版社1980年出版,32开,357页。

本书于附录内按止痒、理湿、解毒、理血、补益、外用等功效分类。收载168种皮肤科常用中药,其中131种植物药,23种动物药,14种矿物药。每种药物分别介绍药名、性味、古文献述要,对皮肤病之功能及适应症等。

07535 **皮肤病方剂药物手册**

西安医学院第一、二附属医院皮肤科、药剂科合编陕西科学技术出版社1980年出版,32开,564页。

本书于下篇"药物"第二章"中草药",按药名汉字笔画数为序,收载255种常用中草药。每种药物分别介绍

药名、拉丁学名、别名、来源、成分、性味、归经、功效、剂量、用法、适应症、禁忌等。书末附有:中文药名索引,外文药名索引。

07536 **皮肤病血毒丸**(《北京市药品标准》1983年版)

本品由当归尾、赤芍、蛇蜕、连翘、紫荆皮、紫草组成。有清血解毒,消肿止痒之功效。适用于经络不和,湿热血燥引起:风疹,湿疹,皮肤刺痒,雀斑粉刺,面赤鼻渣,疮疡肿毒,脚气疥癣,头目眩晕,大便燥结等症。方中当归尾、赤芍活血化瘀;连翘、紫草清热解毒;而紫荆皮活血通经消肿清热解毒;蛇蜕祛风、止痒。本品味微苦,为白色水丸,除去外衣显黑褐色。每100粒重18g。内服,1次20粒,1日2次。感冒期间停服,孕妇忌服。密闭,置室内阴凉干燥处。

07537 **皮肤腺**

皮肤腺指由上皮细胞形成的腺体。种类很多,功能不一。例如,高等动物的汗腺、皮脂腺、臭腺等,低等动物的蜕皮腺、壳腺等。有些皮肤腺的分泌物具有较高的药用价值,如名贵中药蟾酥(蟾蜍的耳后腺)、麝香(雄麝腹部的香腺)等。

07538 **皮组织系统**

皮组织系统指植物体外面覆盖的保护组织,在初生的植物体中为表皮,当有次生生长时,根、茎的表皮层被另外皮组织系统取代,即为周皮。

07539 **皮哨子**(《滇南本草》)

【概况】

异名 无患子、菩提味、黑苦楝(《滇南本草(整理本)》),油患子(四川)。

基源 为无患子科无患子属植物川滇无患子的果皮或种子。

原植物 川滇无患子 Sapindus delavayi (Franch.) Radlk.

形态 落叶乔木,高10～15m。枝有暗黄色皮孔,新生枝被暗灰色短柔毛。双数羽状复叶,互生,连柄长20～35cm。小叶8～14,卵形至长椭圆形,长6～16cm,宽2.5～6cm;先端短尖;基部圆或钝,两侧不对称,全缘,两面沿脉被疏短毛。花杂性异株;圆锥花序顶生,长12～25cm,与花柄同被短柔毛;花小,白色;萼片5,卵形,基部暗紫色,边缘近膜质,有缘毛;花瓣通常4;椭圆形或倒卵状椭圆形,长4～5mm;花盘偏于一侧,半月形,肥厚;雄蕊8,比花瓣短;子房密被毛。果片近球形,平滑,直径1.5～2.2cm,黄色,果皮肉质,种子里褐色,光亮。花期5～6月,果期9～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.718页.图3166)

生境与分布 生于海拔1200～2600m的密林、沟谷、田边或疏林中。分布于湖北西部云南、四川、贵州。中国西南各地为较常见的栽培植物,陕西、甘肃也偶有种植。

【化学】

种子含油15%[1]。外果皮中含11个皂甙,其两个为新皂甙:皮哨子皂甙(Hishoushi-saponin)A和Ee。其余9个为已知的皂甙结构:单皂甙(Monodesmoside)2～4,8～10(已从Sapindus mukurossi中分离);13是齐墩果酸3-O-D-木吡喃-(1→3)α-L-鼠李吡喃-(1→2)-α-L-阿拉伯吡喃糖甙(即Clematis chinensis中皂甙成分的次皂甙);15和16分别为3、4皂甙的二乙酰化合物[2]。

参考文献 [1] 新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社,1990:140 [2] Chem Pharm Bull 1986;**34**(5):2209

【药性】

性味 《滇南本草》:"苦,微寒。"

功效 理气止痛,健脾消积,解毒杀虫。

主治 疝气、小儿疳积,扁桃体炎,黄水疮,疥癞,蛔虫病。①《滇南本草》:"皮:治膀胱疝气疼痛。子壳:杀虫。"②《全国中草药汇编》:"理气止痛,杀虫,止痒。"③《云南药用植物名录》:"舒肝理气,消食健脾,杀虫。治疝气,小儿疳积,扁桃体炎,黄水疮;驱蛔虫。"

用法用量 内服:煎汤,9～15g,或炮熟食3～7粒。

【临床应用】

单方应用 《昆明民间常用草药》:"治疥癞,头虱:皮哨子种子适量。煎水外洗患处。"

07540 **皮脂腺**

皮脂腺是人和哺乳动物特有的一种皮肤腺。位于表皮下毛囊附近,腺体是分支或不分支的单泡状腺,由一群含有脂肪油滴的细胞所组成,呈小盲囊状。其分泌物为皮脂。分泌时细胞全部分解成皮脂,由管道排入毛囊,有润泽毛发和皮肤的作用。

07541 **边**

边俗指种子边缘的棱线。有单边和双边之分,如瓜蒌子。

07542 **边氏验方**(清·边成章撰,30卷)

据民国二十四年(1935年)《新城县志》所载:边成章,字斐然。世居河北新城浒州村,满州镶红旗人(1805～1880年)。幼嗜读,因家道式微乃专攻医学,岐黄之书,无不尽读。人有秘方,虽相距千百里,必求得而后已。其业日精,尤擅疡科。一生活人甚多,所治疑难症不胜数,且临症不计贫富。其所辑《边氏验方》,于药之特效发明甚多。其简便而神效者:如以杜仲末醋调摊膏布上,贴对口或发背疮初起,百不失一,其功用非《本草》所载也。

07543 **边材**

边材又称液材。指靠近树皮、色泽较淡的新生木质部。其质地较心材松软，为执行输导水及溶于水的无机盐的主要部分。边材的宽窄和颜色，为鉴别树种的特征之一。

07544 **边花**

边花指菊科植物头状花序边缘的舌状小花。

07545 **边紫菜**(《中国经济海藻志》)

【概况】

基源 为红毛菜科紫菜属植物边紫菜的叶状体。紫菜属全世界有70余种，中国有10余种。

原植物 边紫菜 Porphyra marginata Tseng et J. Chang

形态 藻类淡褐色或黄褐紫色，片状，膜质，一般为圆形。高12～24cm，少数高可达40cm、宽20～30cm以上，基部脐形或心脏形。叶片从基部到叶缘作各式深度波状的反复皱褶，边缘为5～10列退化细胞所组成藻体厚33～40μm，切面观细胞高25～28μm，宽10～15μm，单层，色素体单一，中位。生长假根丝的附着细胞呈圆头状。(图见《中国药用孢子植物》.106页.图157)

生境与分布 生长在低潮带附近的岩石或软体动物的贝壳上。分布于青岛以至辽东半岛沿海。本种是中国黄海沿岸的特有的冷温带性藻类。

【药性】

性味 甘、咸、寒。《中国药用海洋生物》:"甘、咸，寒。"

功效 清热化痰，软坚散结，利水消肿。

主治 支气管炎，喉炎，甲状腺肿，高血压，水肿。①《中国药用海洋生物》:"清凉泄热，利水消肿，软坚补肾。治高血压，甲状腺肿，支气管炎，喉炎，水肿，麻疹等。" ②《中国药用孢子植物》:"清热软坚，利尿消肿，降压。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g。

07546 **边缘胎座**

边缘胎座系植物胎座式的一种。指胎座位于单心皮或离心皮的一室子房内的腹缝线上。如豌豆等豆科植物。

07547 **边缘薄壁组织**

边缘薄壁组织指双子叶植物叶子的叶肉中，围绕小维管束排列的一层薄壁组织(即维管束鞘)。如梨属(Pyrus)植物叶的维管束鞘。

07548 **边缘鳞盖蕨**(《中国植物志》)

【概况】

基源 为碗蕨科鳞盖蕨属植物边缘鳞盖蕨的鲜嫩中。鳞盖蕨属全世界有70余种，中国约57种。

原植物 边缘鳞盖蕨 Microlepia marginata(Hout-t.)C. Chr. (Polypodium marginatum Houtt.)，又名边缘鳞蕨(《中国主要植物图说·蕨类植物门》)，小叶山鸡尾巴(浙江)，黑鸡婆(四川)。

形态 多年生草，植株高60～100cm。根状茎长横走，密被锈色长柔毛。叶远生；叶柄深禾秆色，近光滑，长20～30cm；叶片纸质，长圆状三角形，一至二回羽裂；羽片披针形，宽1～1.8cm，基部上侧稍呈耳状凸起，下侧楔形，边缘羽裂或近羽状，裂片近三角形，钝头或急尖；侧脉在裂片上呈羽状。孢子囊群圆形，着生于叶边缘，每裂片上1～6个；囊群盖杯形，长宽几相等，棕色，坚实，有短硬毛。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.137页.图274)

生境与分布 生于海拔300～1500m的灌丛中或溪边。分布于华东(除山东外)、西南(除西藏外)及广东、海南、广西。越南、斯里兰卡、印度北部、尼泊尔也有分布。

【化学】

地上部分含鳞盖蕨素(Microlepin)、16-表鳞盖蕨素(16-Epimicrolepin)。叶含17-O-乙酰鳞盖蕨素(17-O-Acetylmicrolepin)、4-表鳞盖蕨素、6′-O-α-L-鼠李吡喃糖甙-4-表鳞盖蕨素(6′-O-α-L-Rhamnopyranosyl-4-epimicrolepin)。

参考文献 新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社，1990:651

【药性】

功效 消肿，解毒。

主治 痈疮肿毒，下肢疖肿。 ①《浙江天目山药用植物志》:"治下肢疖肿。" ②《广西药用植物名录》:"清热解毒。用于痈疮肿毒。" ③《安徽采药录》:"解毒，消肿。"

用法用量 外用：适量，捣敷。

07549 **边墙**

边墙俗指龟板腹甲两侧，由4对肋鳞甲连合成翼状的肋板，亦称墙板。

07550 **孕妇金花丸**(《备急千金要方》黄连解毒汤加减)

本品由栀子(姜制)、金银花、当归、白芍、川芎、地黄、黄芩、黄柏和黄连组成[1]。其功效、主治、方药分析见"07437 孕妇金花丸"条。本品为水丸剂，每100粒6g，每袋装18g；蜜丸，每丸重9g。口服，水丸1次6g，1日2次；蜜丸1次1丸，1日2次。置干燥阴凉处保存。 临床报道 用于孕妇内热所引起的头疼头晕，耳鸣目赤，口干咽燥，牙龈肿痛，大便干燥、小便短赤等。西医学诊断之妊娠感染等见上述症状者也可以用。由于方中苦寒药味较多，服药病情缓解后即应停药，不宜久服，以

免苦味化燥伤阴。若因妊娠恶阻所致呕吐，可配香砂六君子丸或香砂枳术丸合用，或用竹茹 10g 煎水将丸药化开频服，剂量不变。　药理作用　据药理研究表明，栀子所含的熊果酸，具有明显的安定，降温作用，可认为是栀子的除烦，清热有效成份[2~3]。

参考文献　[1]　中华人民共和国卫生部药品标准中药成方制剂.(第1册).1989：61　[2]　中草药通讯　1976；(9)：15　[3]　中麻通讯　1976；(2)：9

07551 **孕妇金花丸**（《中华人民共和国卫生部药品标准》1989 年版）

本品由栀子 60g，金银花 60g，当归 60g，白芍 60g，川芎 60g，地黄 60g，黄芩 60g，黄柏 60g，黄连 30g 组成。有清热安胎之功效。适用于孕妇头痛，眩晕，口鼻生疮，咽喉肿痛，双目赤肿，牙龈疼痛，或胎动下坠，小腹作疼，心烦不安，口干咽燥，渴喜冷饮，小便短黄等症。本方为清火安胎之剂，方中栀子，黄芩、黄连、黄柏清泄三焦之火，其中黄芩又有安胎作用；金银花轻清宣散，清热解毒，使热毒从气分，卫分而散；当归、川芎、地黄、芍药补血和血，以养胎元。全方为孕妇清火安胎之剂。本品气微香，味苦，为深黄色的水丸。每 100 粒重 6g，内服，1 次 6g，1 日 2 次。由于方中苦寒药味较多，服药后病情缓解即应停药，不宜久服。忌食辛辣食物。保存密闭，防潮。

07552 **孕妇清火丸**《中华人民共和国卫生部药品标准》1989 年版）

本品由黄芩 80g，知母 60g，白芍 60g，地黄 80g，薄荷 60g，石斛 60g，柴胡 60g，白术（麸炒）60g，甘草 30g 组成。有清火安胎之功效。适用于孕妇胎热口干，胸腹灼热，或口舌生疮，咽喉燥痛，或大便秘结，小便黄赤。因任脉主胞胎，而任脉附属于肝经，方中的黄芩清泄肝火，可以泄胎火。《素问·六元正纪大论》云："火郁发之"。故用柴胡升阳散火，以助黄芩清泻火气之力。由于火为阳邪，热心伤阴，故方中配伍知母、石斛、生地黄等以滋阴解热。本品味微苦，为黄褐色水丸。每 100 粒重 6g。内服，1 次 6g，1 日 2 次。保存密闭，防潮。

07553 **发汗**

发汗是将药材堆积放置，使其发热（闷热）、回潮，内部水分向外挥散，有利干燥的一种加工方法。可促使药材变色，增强气味或减小刺激性。如厚朴、杜仲、玄参、续断等药材，常需发汗处理。

07554 **发汗清解丸**（《全国医药产品大全》）

本品由麻黄 330g，白芷、陈皮、荆芥、苍术（制）各 220g，甘草 110g 组成。有散风解表，解肌发汗之功效。适用于感冒风寒，发烧无汗，头痛咳嗽，关节疼痛。方中麻黄发汗解表，宣肺止痛为主药；辅以白芷、荆芥祛风解表止痛，佐以苍术、陈皮理气健脾，祛风除湿；甘草为使，润肺祛痰，缓和药性。本品味辛、甘，为黄色的水丸。每袋装 12g。内服，1 次 6g，1 日 2 次。密封，贮阴凉干燥处保存。

07555 **发汗解表**

发汗解表指通过发汗，使邪从外出以解除表邪的药物作用。亦称发表。适用于外感初起，邪在表者。药如麻黄、香薷等。

07556 **发汗解热丸**（《黑龙江省药品标准》1986 年版》

本品由甘草 300g，羌活、川芎各 200g，当归、白芷、苍术、防风各 100g，麻黄 75g，薄荷、细辛、荆芥穗各 50g 组成。有散风解热之功效。适用于感冒引起，头痛身热，骨节酸痛，鼻塞流涕，口苦咽干。方中羌活、麻黄、防风为主药，祛风除湿，散寒止痛，辅以荆芥穗、白芷，辛温发散；川芎、当归活血散风以治头身痛，佐以苍术健脾除湿；细辛搜风温经，通络；使之甘草润肺化痰，调和药性。本品气香，味辛，为棕色大蜜丸。每丸重 6g。内服，1 次 2 丸，1 日 2 次。忌油腻，辛辣食物。密封，置阴凉干燥处。

07557 **发芽法**

将成熟的果实或种子，在一定的温度和湿度条件下，促使萌发幼芽的方法称为发芽法。药物通过发芽使其具有新的功效。如麦芽、粟芽等。

07558 **发表**

发表见"解表"条。

07559 **发表透疹**

发表透疹指通过发表以透出隐之未透之疹的药物作用。适用于麻疹初起，疹出不透者。药如升麻等。

07560 **发表散寒**

发表散寒指发散在表的寒邪的药物作用。亦称解表散寒或发散表寒。本类药多为辛温之品，适用于外感寒邪。药如紫苏、羌活等。

07561 **发泡**

能刺激皮肤局部发泡的药物作用，谓之发泡。发泡疗法可用于疟疾、风湿痹证、牙痛等。如毛茛发泡。

07562 **发泡性**

发泡性(Frothinese)　指皂甙有降低水溶液表面张力的作用。多数皂甙的水溶液振摇后能产生持久性的泡沫，不因加热而消失。皂甙之所以具有发泡性，是由于其分子中亲水性强的多糖部分，和亲脂性的甙元，以及酯键等能够达到平衡。若亲水性部分强于亲脂性，或亲脂性强于亲水性，分子内部失去了平衡，发泡性就不易表现出来。用发泡试验可以区别三萜皂甙与甾体皂甙，方法为：取二试管，分别加入 5ml 0.1mol/L HCl 及 0.1mol/L NaOH，再各加入中药水提液振摇 1 分钟，

如两管形成的泡沫高度相同，则中药含三萜皂甙，如碱液管的泡沫较酸液管的泡沫高数倍，则中药中含甾体皂甙。

07563 **发散风热**

发散风热指散风热外邪之义。发散风热为辛凉解表药的主要作用，性味辛凉为主，除辛散外邪外，并有一定的清热作用，适用于风热表证及风热头痛、咽喉痛等。药如薄荷、牛蒡子、蝉蜕等。

07564 **发散风寒**

指发散风寒外邪之义。发散风寒为辛温解表药的主要作用，性味辛温，能发散肌表风寒而解除表证。适用于风寒表证及风寒头痛、肢体疼痛。药如麻黄、桂枝、紫苏、生姜等。

07565 **发棵**

发棵参见“分蘖”条。

07566 **发痧藤**（广州部队《常用中草药手册》）

【概况】

异名 夜牵牛、毒根斑鸠菊（《广西药用植物名录》），过山龙（广州部队《常用中草药手册》）。

基源 为菊科斑鸠菊属植物毒根斑鸠菊的根和茎藤。斑鸠菊属全世界约 1000 种，中国约 27 种。

原植物 毒根斑鸠菊 Vernonia cumingiana Benth.

形态 攀援灌木或藤本，长 3～12m。枝圆柱形，具条纹，被锈色或灰褐色密绒毛。叶具短柄，叶片卵状长圆形或长圆状披针形，长 7～12cm，宽 3～8cm，全缘或具浅疏齿，表面除中脉和侧脉被短毛外，无毛或近无毛，背面被疏或较密锈色短柔毛。头状花序通常在枝端或上部腋生，排成顶生或腋生圆锥花序；总苞卵球形或钟状，总苞片 5 层，覆瓦状排列；花冠管状，淡红色或淡红紫色。瘦果近圆柱形，具 10 肋，被短柔毛；冠毛红色或红褐色，外层少数或无，易脱落，内层糙毛状。花果期 10 月至次年 4 月。（图见《中国植物志》. 第 74 卷. 23 页. 图版 9：7-13）

生境与分布 生于海拔 300～1500m 的河边、溪边、山谷阴处灌丛或疏林中。分布于福建、台湾、广东、广西、四川、贵州、云南。泰国、越南、老挝、柬埔寨也有分布。

【生药】

采集 全年可采，除去杂质，洗净，切片，晒干。

贮藏 置干燥处。

【药性】

性味 苦、辛，凉。有小毒。 ①广州部队《常用中草药手册》：“苦，微温。” ②《海南岛常用中草药手册》：“微苦、辛，温。” ③《中药大辞典》：“苦、辛，微温，有毒。” ④《全国中草药汇编》：“苦，凉，有小毒。”

功效 疏风清热，舒筋活血，截疟。

主治 感冒发热，赤眼，牙痛，喉痛，风湿痹痛，腰肌

劳损，跌打损伤，疟疾。 ①《广西药用植物名录》：“全株：解热，祛火，舒筋活血，消肿止痛。” ②广州部队《常用中草药手册》：“舒筋活络，祛风解表。治风湿痛，腰肌劳损，感冒发热，疟疾。” ③《海南岛常用中草药手册》：“祛风利湿，祛瘀止痛。治风湿痹痛，跌打损伤，喉痛，痛经。” ④《全国中草药汇编》：“风湿关节痛，腰腿痛，跌打损伤，疟疾；外用治眼结膜炎。” ⑤《福建药物志》：“祛风截疟，舒肝活络。”

用法用量 内服：煎汤，9～15g。外用：适量，煎水洗或含漱。

使用注意 广州部队《常用中草药手册》：“孕妇忌服。”

【临床应用】

单方应用 ①广州部队《常用中草药手册》：“治疟疾：过山龙根 12g，水煎服。” ②广州空军《常用中草药手册》：“治牙痛：过山龙根，切片浸盐水内，每次含 1 片。” ③广州空军《常用中草药手册》：“治结膜炎：过山龙根适量，煎水洗。” ④广州空军《常用中草药手册》：“治跌打损伤：过山龙根适量，捣烂外敷。” ⑤《海南岛常用中草药手册》：“治皮炎：过山龙藤茎适量，煎水外洗。”

07567 **发焰录**（唐·司空舆撰，1 卷）

据宣统三年（1911 年）《山东通志》所载：司空舆，唐代临淮（今安徽泗县东南）人。大中初（847 年），荐为安邑、上池榷盐史，检校司郎中。后入朝，任司门员外郎，迁户部郎中，卒于官，舆兼通医学，曾著有治疗风疾的《发焰录》1 卷，已佚。

07568 **发微论**（明·曾砺撰）

参见“本草补”条。

07569 **发酵**

发酵一般指各类微生物分解有机物质的过程，或指微生物或其离体的酶分解糖类，产生乳酸或乙醇和二氧化碳等各种代谢产物的作用。泛指一般利用微生物制造工业原料（或产品）、中药曲剂等。如六神曲为辣蓼、青蒿、杏仁等药加入面粉或麸皮混合后，经发酵而成的曲剂，其内含酵母菌，有健脾和胃、消食调中的功效。

07570 **发酵法**

发酵法是指药物在一定的温度和湿度条件下，由于霉菌和酶的催化分解作用，使药物发泡、生衣的方法。发酵的目的是通过发酵使药物改变原有性能，产生新的治疗作用，扩大用药品种。发酵的药物有六神曲、半夏曲等。

07571 **发酵流失**

发酵流失指某些液态有机成份被微生物分解，成份破坏，体积膨胀，溢出容器的异变现象。发酵流失过程，就是生化膨胀的过程。如蜂蜜及含有蜂蜜的煎膏剂，糖浆剂均易产生发酵流失。

07572 **发霉**

发霉是指药物受潮后在温度影响下其表面或内部寄生和繁殖了霉菌。开始时先见到许多白色毛状、线状、网状物或斑点，继而萌发成黄色或绿色的菌丝。这些菌逐渐分泌一种酵素，能使某些药物中有效成份分解。故药物发霉后，即使经过整理，把霉去掉，也会使色泽变黯，气味淡薄，有效成份改变或消失。药物发霉后，对药性都有不同程度的影响。

07573 **圣井水**

圣井水在进贤县(今江西省进贤县)南20里麻姑山麻姑观之东。冬夏如一。

性味 甘。

功效 主清肝经风热，明目去翳，目眵泪出，止渴除烦。

07574 **圣井水**

圣井水在裕州(今河南省高城县)境内。其地四面低下，井居其上，独高仞余，泉常仰溢。

性味 甘。

功效 主心腹痛，疰忤邪气，目赤痛，风湿痿痹，寒热鬼疟下痢。

07575 **圣井水**

圣井水在章丘县(今山东省章丘县)南危山之巅。其水穿石而出。

性味 甘。

功效 主癥瘕痞癖，邪气结硬。用此水煎药。

07576 **圣水**

圣水在宁羌州(今陕西省宁羌县)南30里山崖之畔。一石悬如龙首，水从吻滴沥而下。过客仰面就饮。

性味 甘。

功效 除心烦，凉肺热，止渴，止咳嗽，润燥，疗吐衄；滋养肾经，调伏相火。

07577 **圣水泉水**

圣水泉水在虹县(今安徽省泗县)东北朱买臣祠东。泉虽旱不涸，饮之愈疾。

性味 甘。

功效 主伤寒邪热，狂乱烦闷不安，霍乱泄痢，目昏赤痛。

07578 **圣岭泉水**

圣岭泉水在永丰(今福建省南靖县)南20里圣岭之巅，深阔丈余，大旱不涸。

性味 甘。

功效 主五脏邪气，肠胃痼热，心胸浮热，消渴，利小便。

07579 **圣泉水**

圣泉水在迁安县(今河北省迁安县)南15里龙泉山。泉水清澈。

性味 甘。

功效 主开胃止渴，霍乱，泄痢，心肝痛，疰忤鬼气，清热解肌，痰火积聚，泻肺逆，止咳喘，利肠胃。

07580 **圣泉水**

圣泉水在侯官县(今福建省闽侯县)东山之麓。

性味 甘。

功效 主养精神，和荣卫，润肺，止烦躁，解渴，生津液，明耳目，疗诸疾。

07581 **圣泉水**

圣泉水在滦州(今河北省滦县)吴家峪。

性味 甘。

功效 主咳嗽，寒热温疟，痰气攻冲，心腹疼痛下痢。

07582 **圣济经注**(宋·吴禔撰，10卷)

据道光十五年(1835年)《重纂福建通志》所载：吕复曰：《圣济经》十卷，宋徽宗所作。政和间(1111－1116年)，颁行是经于两学，(昭武)吴禔为之解义，释诸字义，失于穿凿，实由不考六书之过。瑕瑜具存，固无害于美玉也。

昭武，旧县名，故城在今甘肃省张掖县西北。吴禔究系宋代福建人？甘肃人？待考。此书已佚。

07583 **圣济总录纂要**(清·程林撰，26卷)

据光绪七年(1881年)《安徽通志》所载：程林，字云云来。清代安徽休宁县人。博究群书，精医理，知名于时。辑著有《即得方》、《续即得方》、《金匮要略直解》、《医暇卮言》、《圣济总录纂要》等书，刊行。

本书原系宋徽宗御制《圣济经》，复诏集海内名医，广集禁方秘论，纂辑成编。更因其年久佚脱，程林收集编纂而成《纂要》。

07584 **圣济鳖甲丸**(《浙江省药品标准》1983年)

本品由鳖甲(炙)、首乌(制)各80g，草果(炒)、六神曲(炒)、厚朴(制)、半夏(制)、麦芽(炒)、陈皮、黄芩(炒)各40g，常山、莪术(炒)、柴胡、青皮(炒)、三棱(炒)各30g组成。有软坚消痞之功效。适用于久疟成痞、肝脾肿大等症。方中鳖甲、制首乌滋阴潜阳，散结消癥；常山、草果、黄芩截疟和中，化湿除痰；莪术、三棱、厚朴、柴胡、青皮，破血祛瘀，行气止痛；六神曲、麦芽、山楂健脾消食；半夏降逆化痰。本品气微香，味苦、微辛，为褐色的水丸。每50粒重约3g。内服，1次6～9g，1日2次，温开水送下。忌食生冷。密闭防潮。

07585 **对-二甲氨基苯甲醛反应**

对-二甲氨基苯甲醛反应(P-Dimethylaminobenzal

dehyde reaction） 可鉴别强心甙中的α-去氧糖。方法为将样品的醇溶液点在滤纸上，喷对-二甲氨基苯甲醛试剂（1%对-二甲氨基苯甲醛的酒精溶液4ml加浓盐酸1ml），并于90℃加热30秒，分子中含α-去氧糖的强心甙可显灰红色斑点。此反应可能由于α-去氧糖经盐酸催化影响，产生分子重排，再与对-二甲氨基苯甲醛缩合的结合。

07586 **对叉疔药**（《贵州草药》）

【概况】

异名 燕尾草（《云南中草药》），羊蹄草、半截叶、四方台（《广西植物名录》），叉痔草（广西），飞蛾草、半边风（《贵州草药》），蝴蝶暗消、马蹄暗消（贵州）。

基源 为西番莲科西番莲属植物杯叶西番莲的全草或根。

原植物 杯叶西番莲 Passiflora cupiformis Mast.（P. franchetiana Hemsl.；P. kwangsiensis H. L. Li；P. yunnanensis Franch.）

形态 缠绕草质藤本，长达6m。茎无毛，无棱。单叶互生，坚纸质；叶柄长3～7cm，近基部具2腺体；叶片燕尾状杯形，长5～12cm，宽4～10cm，2裂，裂片长三角形，两裂片之间有1中脉延长成小尖突，先端钝或近锐尖，基部圆形至心形，无毛，叶背具6～25个腺点。聚伞花序与叶柄对生，其间具1纤细卷须；花梗被棕色毛，长2～3cm；花5至多数，白色，径1.5～2cm；萼片5，长8～10mm，卵状长椭圆形，背部近顶端有时具1腺体，或有长达1mm角状附属器，被毛；花瓣5，长7～8.5mm；副花冠由许多丝状裂片组成，排成2轮，外轮长8～9mm 内轮长2～3mm；内花冠褶状，具矮花盘；雌雄蕊柄长3～5mm；雄蕊5，花丝分离；子房近球形，无柄，花柱3，分离，向上弯曲。浆果球形，紫色，无毛；种子有假种皮。花期4月，果期9月。（图见《中国高等植物图鉴》补编．第2册．529页．图8908）

生境与分布 生于海拔1700～2000m的路边草丛、灌丛、山间河谷石缝中。分布于中国西南及广西。

【生药】

采集 夏、秋季采收，洗净，晒干或鲜用。

贮藏 晒干用者置干燥处。

【药性】

性味 《贵州草药》："温，甜、微涩。"

功效 宁心安神，除湿通络，止血，解毒。

主治 精神失常，失眠，风湿性心脏病，半身不遂，白浊，血尿，外伤出血，疔疮。 ①《贵州草药》："解毒，止血，熄风，镇痛。治疔疮，刀斧伤出血，痧气腹胀痛，血尿，白浊，半身不遂。" ②《云南中草药》："养心安神，除湿活络。治风湿性心脏病。" ③《中国高等植物图鉴》："有健胃，行气止痛，散瘀活血，止血等功效。" ④《贵州中草药名录》："利湿祛风，宁心安神。治精神失常，失眠，痛经，风湿麻木。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g；或浸酒。外用：适量，捣敷。

【临床应用】

单方应用 ①《贵州草药》："治疔疮：对叉疔药叶嚼烂，外敷患处。" ②《贵州草药》："治刀伤斧砍流血不止：鲜对叉疔药叶适量，捣烂外敷伤处。" ③《贵州草药》："治痧气腹胀痛，血尿及白浊：对叉疔药根15g，水煎服。" ④《贵州草药》："治半身不遂：对叉疔药根12g，泡酒服，并可外搽。"

07587 **对马耳蕨**（《浙江天目山药用植物志》）

【概况】

基源 为鳞毛蕨科耳蕨属植物对马耳蕨的全草。

原植物 对马耳蕨 Polystichum tsus-sinense（Hook）J. Smith（Aspidium tsus-sinense Hook.）

余项参见"对马耳蕨根"条。

【化学】

根茎含异三叉蕨素BB及AB。

参考文献 新华本草纲要．第3册．上海科学技术出版社，1990：699

【药性】

性味 《中国药用孢子植物》："微苦，凉。"

功效 清热解毒。

主治 各种肿毒初起，乳痈，胃痛，湿热腹痛，痢疾。 ①《浙江天目山药用植物志》："治各种肿毒初起，乳痈。" ②《中国高等植物图鉴》："有清热解毒之效。" ③《全国中草药汇编》："治痢疾，湿热腹痛，下肢疖肿。" ④《贵州中草药名录》："治疮毒肿痛，胃气疼痛。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g。外用：适量，捣敷。

【临床应用】

单方应用 ①《浙江天目山药用植物志》："治各种肿毒初起：对马耳蕨全草15g，水煎，冲甜酒服。" ②《浙江天目山药用植物志》："治乳痈：对马耳蕨全草加通草，各适量，水煎，冲酒服。" ③《福建药物志》："治痢疾，下肢疖肿：对马耳蕨9～15g，水煎服；外用捣烂敷患处。"

07588 **对马耳蕨根**（《浙江天目山药用植物志》）

【概况】

异名 小叶金鸡尾巴草（《浙江天目山药用植物志》）。

基源 为鳞毛蕨科耳蕨属植物对马耳蕨的根状茎。耳蕨属全世界有400余种，中国有300多种。

原植物 对马耳蕨 Polystichum tsus-sinense（Hook.）J. Smith（Aspidium tsus-sinense Hook.）

形态 植株高30～50cm；根状茎近直立，连同叶柄基部有黑褐色卵状披针形和棕色钻状鳞片。叶簇生；叶

柄长15～30cm,禾秆色,基部以上疏生黑色线形鳞毛;叶片披针形,长15～30cm,宽8～15cm,基部不变狭,二回羽状;羽片镰状披针形,基部上侧1片小羽片大而突起,与叶轴并行,通常浅裂,向上的小羽片边缘仅有刺状尖齿;裂片上有羽状脉,小脉单一或分叉。孢子囊群着生于小脉顶端;囊群盖圆肾形。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.232页.图463)

生境与分布 生于海拔400～3000m的林下沟边或岩石缝中。分布于华中、西南及陕西、安徽、浙江、江西、福建、台湾。日本、朝鲜、越南亦有分布。

【药性】

性味 《四川中药志》:"苦,微寒。"

功效 清热解毒,凉血治痢,止血。

主治 目赤肿痛,湿热腹痛,痢疾,痈疮肿毒,烫火伤,痔疮出血。 ①《浙江天目山药用植物志》:"治目赤肿痛。" ②《全国中草药汇编》:"清热解毒。治痢疾,湿热腹痛,下肢疖肿。" ③《中药志》:"河南作贯众使用。" ④《四川中药志》:"清热解毒,凉血散瘀。用于痈疮肿毒,汤火伤,痔疮出血。"

用法用量 内服:煎汤,10～30g。

【临床应用】

单方应用 《中国药用孢子植物》:"治目赤肿痛:对马耳蕨根茎(去鳞毛)30g,水煎加适量白糖服。"

食疗 《四川中药志》:"治痔疮出血:对马耳蕨根30g,炖猪大肠服。"

07589 对节叶(贵州雷公山)

【概况】

异名 阿上格(苗名)。

基源 为爵床科植物对节叶的叶。

原植物 对节叶 Pteracanthus alatus (Wall. et Nees) Bremek.

形态 多年生草本,高30～70cm。茎方形,下部红褐色,被淡褐色细柔毛。叶对生,有长柄;叶片卵状椭圆形,长7～12cm,宽3～4.5cm,先端长尖,基部楔形,偏斜,下延,边缘有浅锯齿,上面散生短毛。花序梗腋生,苞片大,卵形;萼5深裂,裂片线形,长1～1.2cm;花冠蓝紫色,内面有深色斑纹。(图见《中药大辞典》.788页.1572条图)

生境与分布 生于水边或阴湿草地;分布于贵州、云南东南部。

【生药】

采集 夏季采收,除去杂质,晒干或鲜用。

贮藏 晒干用者置干燥处,防霉。

【药性】

性味 辛、咸,寒。 《贵州草药》:"寒,辛、咸。"

功效 清热解毒。

主治 无名肿毒。 ①《贵州草药》:"清热解毒,活血止痛。" ②《中药大辞典》:"清热解毒。治无名肿毒。"

用法用量 内服:煎汤,9～15g。外用:适量,捣敷。

【临床应用】

单方应用 《贵州草药》:"治无名肿毒:对节叶的叶捣绒外敷。或对节叶9～15g,水煎服。"

07590 对节叶根(贵州雷公山)

【概况】

基源 为爵床科植物对节叶的根。

原植物 对节叶 Pteracanthus alatus (Wall. et Nees) Bremek.

余项参见"对节叶"条。

【药性】

性味 辛、咸,寒。 《贵州草药》:"寒,辛、咸。"

功效 活血止痛。

主治 劳伤疼痛。 ①《贵州草药》:"清热解毒,活血止痛。" ②《中药大辞典》:"活血止痛。治劳伤疼痛。"

用法用量 内服:浸酒15～30g。

【临床应用】

单方应用 《贵州草药》:"治劳伤疼痛:对节叶根30g,刺五加根15g。泡酒服。"

07591 对节树根(《贵州草药》)

【概况】

异名 复生药、对节树(贵州),小红米果根(《云南中草药》),贼仔树(《广西药用植物名录》),白金子风(《湖南药物志》)。

基源 为马鞭草科紫珠属植物红紫珠的根。

原植物 红紫珠 Callicarpa rubella Lindl. (C. tenuifolia Champ.; C. rubella Lindl. var. hemsleyana Diels),又名漆大伯、空壳树(四川),小红米果(云南)。

余项参见"红紫珠"条。

【生药】

采集 秋季采挖,取根部,除去杂质,晒干。

贮藏 置干燥处。

【药性】

性味 辛、苦,凉。 ①《贵州草药》:"凉,辛、微苦。" ②《云南中草药》:"辛、苦,平。" ③《中药大辞典》:"辛、苦,凉。"

功效 清热,止血,调经。

主治 吐血,尿血,痔疮出血,红、白带,月经不调。 ①《全国中草药汇编》:"功效与紫珠相同。" ②《中国高等植物图鉴》:"炖肉服,可通经和治妇女红、白带症。" ③《中药大辞典》:"清热,止血。治月经不调,吐血,尿血,痔疮出血。"

用法用量 内服:煎汤,15～30g。

【临床应用】

方选和验方　《贵州草药》:"治月经不调:对节树根、映红山根、土茯苓各15g,水煎服。"

单方应用　①《贵州草药》:"治痔疮出血:对节树根30g,水煎服。"　②《云南中草药》:"治吐血、尿血:小红米果根9～15g。水煎服。"

07592 **对叶元胡**(《新疆药用植物志》)

【概况】

异名　元胡(新疆)。

基源　为罂粟科紫堇属植物对叶元胡的块茎。

原植物　对叶元胡 Corydalis ledebouriana Kar. et Kir.

形态　多年生草本,高10～20cm。具球状块根,外被易脱落的棕褐色鳞片状外皮,内为黄色,直径1.5～3cm。茎直立,1至数个,不分枝。叶对生,二回3出全裂,小裂片椭圆形或倒卵形,有柄,基部楔形,全缘,顶端钝圆。总状花序顶生,高出叶序约1倍;苞片椭圆形或卵形,全缘,花梗短于苞片;花冠紫红色,具囊状的距,约等长于花冠,向上弧形弯曲。蒴果线形,具长喙。花期4～5月,果期6月。(图见《新疆药用植物志》.第1册.73页.图36)

生境与分布　生于山地草甸及草原带的砾石质阴坡地。分布于新疆(伊犁、塔城)。伊朗、原苏联中亚地区也有分布。

【化学】

块茎含海罂粟碱(Glaucine)、原阿片碱(Protopine)、(-)-斯氏紫堇碱、(-)-四氢药根碱、(-)-四氢黄连素、延胡索乙素(dl-Tetrahydropalmatine)[1]、β-别隐品碱(Allocrytopine)、隐品碱(Crytopine)、紫堇碱(Corydaline)、氧化血根碱(Oxysanguinarine)、二羟血根碱(Dihydroxysanguinarine)、二氢白屈菜季铵碱(Dihydrochelerythrine)、血根碱(Sanguinarine)、白屈菜季铵碱(Chelerythrine)、小檗碱(Berberine)、巴马亭(Palmatine)、球紫堇碱(Bulbocapnine)和(+)-异紫堇亭[2,3]。还含考列定碱(Corledine)、Ledeboridine、(S)-Ledercorine、Lederine、(±)-Raddeanine 和西伯里亚紫堇碱(Sibiricine)[4]。

参考文献　[1] 新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社, 1988:230　[2] CA 1982;**96**:65704j　[3] CA 1982:**96**:65673y　[4] Dictionary of Alkaloids. Index. Chapman and Hall Ltd. 1989:469

【药性】

性味　《新华本草纲要》:"苦,温。"

功效　《新疆药用植物志》:"行气止痛,活血通瘀。"

主治　《新疆药用植物志》:"行经腹痛,胃痛,神经性疼痛,疝气痛,腰痛,双胁痛。"

用法用量　内服:煎汤。

07593 **对叶四块瓦**(《贵阳民间药草》)

【概况】

异名　四块瓦(《贵阳民间方药集》),四叶箭(《湖南药物志》),四叶对(《浙江民间常用草药》),四叶金(《福建中草药》)。

基源　为金粟兰科金粟兰属植物及已的茎叶。

原植物　及已 Chloranthus serratus (Thunb.) Roem. et Schult.

余项参见"及已"条。

【生药】

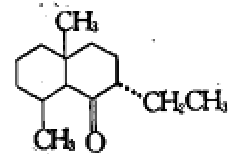
采集　春、夏季采收,除去杂质,晒干或鲜用。

贮藏　置通风干燥处。

【化学】

根含二氢焦莪术酮[(-)-Dihydnopynocurzenenone][1]、焦莪术酮[1]、N-β-苯乙基-3-(3,4-二甲氧基苯基)—丙烯酰胺 N-β-苯乙基-3(3,4-二甲氧基)-丙烯酰胺[3]、Neoacolamone(1)、Tα-Hydroxyneoacolamone、Aconagenmacnone、Acolamone、Zederone[3]。

附　在 C. japonicus 中也含这些成分[2]。



参考文献　[1] Chem Pharm Bull 1976;**24**(3):531　[2] CA 1985;**103**:85028h　[3] 新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社,1990:167

【药性】

性味　辛、苦,温。有毒。　①《贵阳民间药草》:"辛,温。"　②《上海常用中草药》:"苦,平,有小毒。"　③《中药大辞典》:"辛,平,有毒。"　④《中医大辞典·中药分册》:"辛、苦,温,有毒。"

功效　祛风散寒,活血祛瘀,解毒杀虫。

主治　感冒头痛,风寒咳喘,风湿痹痛,月经不调,闭经,跌打损伤,痈疖肿毒,疥癣,皮肤瘙痒,毒蛇咬伤。①《贵州民间方药集》:"为跌打损伤药。可镇咳祛痰,除风湿,又活血,调经,散瘀;外治疔肿,疥癣。"　②《上海常用中草药》:"活血破瘀,祛风散寒,止咳化痰。治感冒头痛,风寒咳嗽,气咳,风湿疼痛,月经不调,跌打损伤。"　③《中国植物志》:"能抗菌消炎,止咳化痰,舒筋活络,驱风镇痛,解毒消肿。主治跌打损伤,骨折肿痛,腰扭伤,风湿痛,疔疮肿毒,毒蛇咬伤。"　④《中医大辞典·中药分册》:"煎水洗头疮,黄癣,皮肤瘙痒;捣敷痈疖肿毒,毒蛇咬伤。"　⑤《贵州中草药名录》:"治跌打损伤,疮疥,疖肿,月经闭止。"

用法用量　内服:煎汤,6～9g,捣汁或浸酒。外用:适量,捣敷、浸汁涂或煎水洗。

使用注意 本品有毒，内服宜慎，不宜久服及超量服用。孕妇忌服。 ①《浙江民间常用草药》："本植物有毒，不宜长期服用；对开放性骨折，不作外敷应用，以防大量吸收中毒。" ②《中国植物志》："有毒，内服宜慎。" ③《中医大辞典·中药分册》："服用过量可致中毒。孕妇忌服。"

【临床应用】

单方应用 ①《湖南药物志》："治头痛：对叶四块瓦9g，水煎服。" ②《贵阳民间药草》："治风湿，跌打损伤：对叶四块瓦30g，泡酒250g。每服药酒15～30g，药酒外搽亦可。" ③《贵阳民间药草》："通经：对叶四块瓦9g，黄酒120g。每次服酒15～30g。"

07594 **对叶豆**（《云南思茅中草药选》）

【概况】

异名 非洲木通（《云南思茅中草药选》）。

基源 为豆科决明属植物有翅决明的叶。

原植物 有翅决明 Cassia alata L.，又名翅荚决明（《海南植物志》）。

形态 灌木或小乔木。双数羽状复叶，长30～60cm；小叶5～12对，长圆形，长5～15cm，宽5～7cm；先端钝，具细尖，基部宽圆形，硬革质，叶轴两边有狭翅。总状花序长15～50cm；花苞被膜质苞片，直径约2.5cm，花冠黄色，具紫纹；雄蕊多数，上部的3枚退化。荚果长条形，长10～20cm，宽1.2～1.5cm，每一果瓣均有翅，纸质、具齿。种子50～60粒，扁三角形。花期11月～翌年1月，果期12～翌年2月。（图见《中药大辞典》.上册.788页.1573条图）

生境与分布 生于疏林中或较干旱的山坡。分布于广东、海南、云南。原产热带，现已引种栽培。

【生药】

采集 全年可采。多为鲜用。

【化学】

含蒽醌类大黄酸等和黄酮类化合物。

参考文献 中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：788

【药理】

叶的酸性提取物对接种于小鼠大腿肌内之肉瘤-37有轻度的伤害作用。叶、果含蒽醌甙类，有泻下，抗菌作用。

参考文献 中药大辞典.上册.上海人民出版社，1985：788

【药性】

性味 辛，温。

功效 杀虫，止痒。

主治 神经性皮炎，牛皮癣，湿疹，皮肤瘙痒，疮疖肿疡。

用法用量 外用：适量，捣汁搽。

【临床应用】

单方应用 《云南思茅中草药选》："治神经性皮炎，牛皮癣，湿疹，皮肤瘙痒，疮疖肿疡：对叶豆适量，捣汁外搽。"

07595 **对叶林**（《贵州草药》）

【概况】

基源 为萝藦科吊灯花属植物西藏吊灯花的全株。吊灯花属全世界约170种，中国约14种。

原植物 西藏吊灯花 Ceropegia pubescens Wall.

形态 草质藤本，高30cm以上。须根丛生，肉质，长约6cm。茎草黄色，直径约1mm，几无毛，节间长15～20cm。叶膜质，卵圆形，稀长圆形，长4～15cm，宽1～6cm，先端渐尖，基部近圆形，向叶柄下延，叶两面亮绿色，叶面被长柔毛，在中脉、侧脉和叶柄上较密；叶柄长3～4.5cm，顶端有丛生腺体约10个，上面具深槽。聚伞花序腋生，着花约8朵；花序梗长约2.5cm，几无毛；花梗线形，长约1cm，具微柔毛；花萼无毛，深5裂，裂片披针形，长约1.5cm，宽约5mm，顶端长渐尖；花冠黄色，膜质，基部椭圆状膨胀，长达5cm，直径约5mm，裂片钻状披针形，端部内折而粘合；副花冠杯状，外轮扁平，顶端具刺毛，内轮具5个舌状片；花粉块在每个药室中1个，顶端有透明的边缘。蓇葖线状披针形，长约13cm，直径约3mm，向顶端渐窄；种子披针形，长约1cm，宽约1mm；种毛黄色绢质，长约3.5cm。花期7～9月，果期10～11月。（图见《中国植物志》.第63卷.570页.图217）

生境与分布 生于海拔2000～3200m的杂木林中。分布于四川、贵州、云南、西藏。

【生药】

采集 夏季采收。

【药性】

性味 辛，寒。 《贵州草药》："寒，辛。"

功效 解毒，杀虫。

主治 疔疮，蛔虫病。 ①《贵州草药》："解毒。治疔疮。" ②《全国中草药汇编》："解毒，杀虫。蛔虫病，疔疮。"

用法用量 内服：煎汤，6～30g；或入散剂。外用：适量，捣敷。

07596 **对叶林根**（《贵州草药》）

【概况】

基源 为萝藦科吊灯花属植物西藏吊灯花的根。

原植物 西藏吊灯花 Ceropegia pubescens Wall.。

余项参见“对叶林”条。

【药性】

性味 辛，寒。

功效 杀虫。

主治 《贵州草药》:"蛔虫病。"

用法用量 内服:研末,3～6g。

07597 对叶草(《中国沙漠地区药用植物》)

【概况】

异名 牛心秧、瓢柴、侧花徐长卿(《中药大辞典》),牛心朴(宁夏)。

基源 为萝藦科鹅绒藤属植物华北白前的全草。

原植物 华北白前 Cynanchum hancockianum (Maxim.) Al. Iljinski,又名牛心朴子(内蒙古)。

形态 多年生直立草本,高达 50cm;根须状;茎被有单列柔毛及幼嫩部分有微毛外,余皆无毛,单茎或略有分枝。叶对生,薄纸质,卵状披针形,长 3～10cm,宽 1～3cm,顶端渐尖,基部宽楔形;侧脉约 4 对,在边缘网结,有时有边毛;叶柄长约 5mm,顶端腺体成群。伞形聚伞花序腋生,长约 2cm,比叶为短,着花不到 10 朵;花萼 5 深裂,内面基部有小腺体 5 个;花冠紫红色,裂片卵状长圆形;花粉块每室 1 个,下垂;副花冠肉质、裂片龙骨状,在花药基部贴生;柱头圆形,略为突起。蓇葖双生,狭披针形,向端部长渐尖,基部紧窄,外果皮有细直纹,长约 7cm,直径约 5mm。种子黄褐色,扁平,长圆形,长约 5mm,宽约 3mm;种毛白色绢质,长约 2cm。花期 5～7 月,果期 6～8 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 3 册. 479 页. 图 4911)

生境与分布 生于山岭旷野。分布于华北及陕西、甘肃、四川。

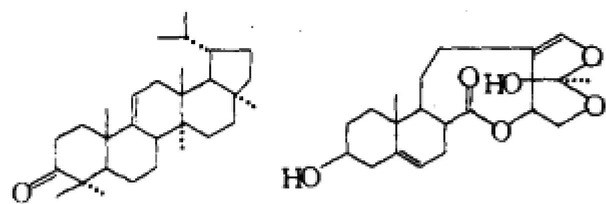
【生药】

采集 夏、秋季采收,晒干,切段。

贮藏 置通风干燥处。

【化学】

含安托芬 (Antotine)和 6-氧去甲基安托芬(De-6-O-methylantine)两种生物碱[1]。根茎含华北白前醇(Hancockinol)、白前新酮(Hancolupenone)(1)、白前新醇(Hancolupenol)、白前新醇二十六烷酸酯、华北白前甙 A(Hancoside A)、华北白前甙元 B(Hancogenin B)(2)、白前萜甙 A、B(Neohancoside A、B)等新化合物。另含白薇甙 A(Cynatroside A)及其甙元等[2]。



参考文献 [1] CA 1990;**112**:73854x [2] 娄红祥博士论文.沈阳药学院.1991:4

【药性】

性味 苦,温。有毒。 《中国沙漠地区药用植物》:"苦,温,有毒。"

功效 活血,止痛,消炎。

主治 关节疼痛,牙痛,秃疮。 ①《中国沙漠地区药用植物》:"活血,止痛,消炎。" ②《全国中草药汇编》:"外用治各种关节疼痛,牙痛,秃疮。"

用法用量 外用:适量,煎水洗、含漱或热敷。

使用注意 本品有毒,不宜内服。

【临床应用】

单方应用 ①《中国沙漠地区药用植物》:"治各种关节疼痛:牛心朴带根全草 9g,煎浓水,用毛巾热敷并熏患处。" ②《中国沙漠地区药用植物》:"治牙痛:牛心朴带根全草 9g,煎水含漱。不可咽下,以免中毒。" ③《中国沙漠地区药用植物》:"治秃疮:牛心朴带根,煎水外洗患处。" ④《安徽中草药》:"治毒蛇咬伤:鲜对叶草捣烂外敷患处,干则更换。" ⑤《安徽中草药》:"治痈疽肿毒:用鲜对叶草捣烂外敷患处,干则更换。"

07598 对叶散花(《湖南植物志》)

【概况】

异名 糯米条子(《全国中草药汇编》),猪婆子藤,小鱼辣树(《中药大辞典》)。

基源 为忍冬科荚蒾属植物宜昌荚蒾的茎、叶、根。荚蒾属全世界约 200 种,中国约 74 种。

原植物 宜昌荚蒾 Viburnum ichangense (Hemsl.) Rehd. (V. erosum Thunb.; V. erosum Thunb. var. ichangense Hemsl.)

形态 落叶灌木,高 2～4m。幼枝密被星状毛和柔毛,冬芽小而有毛,具 2 对外鳞片。叶卵状至卵状披针形,长 3～8cm,宽 2～4cm,先端渐尖,基部圆形,边缘具三角状尖锐细锯齿,上面疏生粗糙的星状毛,下面较密;叶柄短,被淡黄色长柔毛,基部有钻形托叶 2 枚。聚伞花序顶生,具 5 条分枝,直径 2.5～4cm;花萼短筒状,具 5 齿,外面密被星状毛,宿存;花冠 5 裂,裂片辐射状;雄蕊 5,着生于花冠上,略突出于花冠之外;子房下位,密被柔毛,花柱短,柱头尖,3 裂。核果卵形,红棕色,疏被星状毛。花期 5 月。果期 9 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 4 册. 318 页. 图 6050)

生境与分布 生于山地林下。分布华东及陕西、河南、湖北、湖南及贵州。

【生药】

采集 茎、叶生长旺盛时采收;根全年可采。晒干,叶常鲜用。

贮藏 茎、根置干燥处。

【药性】

性味 涩,平。 《湖南药物志》:"平,涩。"

功效 清热,祛风,除湿,止痒。

主治 口腔炎,风湿痹痛,湿疹,脚丫湿痒。 ①《湖

南药物志》:"祛风散寒,祛湿止痒。" ②《全国中草药汇编》:"清热,祛风,除湿,止痒。治口腔炎,风湿痹痛,脚丫湿痒。" ③《浙江药用植物志》:"治口腔炎,风湿痹痛,湿疹,脚癣,钩蚴感染。"

用法用量 内服:煎汤,6～9g。外用:适量,捣汁搽、含漱或研末吹入口腔。

【临床应用】

方选和验方 《湖南药物志》:"治风寒湿痹:宜昌荚蒾9g,木防己24g,豨莶草15g,摇竹消9g。水煎服。"

单方应用 ①《湖南药物志》:"治脚丫湿痒:宜昌荚蒾叶捣汁,搽患处。" ②《全国中草药汇编》:"治口腔炎:宜昌荚蒾鲜叶适量,加淘米水,捣烂取汁。洗口腔,1日3～4次。另以金银花、茵陈各等量,焙干研粉,吹入口腔,1日2～4次。"

07599 对生叶

对生叶指同一茎节上着生相对两叶,位置各在茎的一侧。有的与相邻两节的两叶成十字形交互对生,如薄荷、紫苏等。有的对生叶排列于茎的两侧成二列状对生,如小叶女贞、水杉等。

07600 对生叶序

对生叶序系叶序的一种。茎的每节生两叶,相对而列,上下相邻的两对叶之间彼此嵌生,且有一定的角度。如丁香的叶序。

07601 对对参(《昆明民间常用草药》)

【概况】

异名 壮精丹(《贵州药用植物目录》)。

基源 为兰科鸟足兰属植物长距鸟足兰的块茎。鸟足兰属全世界约110种,中国约2种。

原植物 长距鸟足兰 Satyrium nepalensis D. Don

形态 陆生兰。高30～45cm,块茎近矩圆形,长2～3cm。茎直立,具2～3枚叶及2～4枚鞘状鳞片。叶椭圆形、卵形或卵状披针形,下面1叶长7～10cm,宽3.5～5.5cm,先端急尖,边缘或多或少皱波状。总状花序圆柱状,长8～9cm,具约20朵密集的花;花苞片卵状披针形,外折,长于子房;中萼片条状椭圆形,长4～5mm,宽约1mm;侧萼片长圆状卵形,等长;花瓣与中萼片相似但稍短;唇瓣位于上方,兜状,径约5mm,顶端钝,外折,口甚宽大;距纤细,下垂,较子房为长或几等长;长达1cm;子房椭圆形,长6～8mm,无毛。(图见《中国高等植物图鉴》.第5册.642页.图8113)

生境与分布 生于山坡、草地。分布于贵州、云南、西藏。锡金、尼泊尔、印度、缅甸、斯里兰卡也有分布。

【生药】

采集 秋季采挖,洗净,晒干。

贮藏 置通风干燥处。

【药性】

性味 甘,平。 《昆明民间常用草药》:"平,甘。"

功效 补肾养心,利湿消肿。

主治 肾虚腰痛,阳痿,慢性肾炎,面目浮肿,心脏病,白带。 ①《昆明民间常用草药》:"补肾养心。治肾虚腰痛。" ②《贵州药用植物目录》:"治阳痿。" ③《中药大辞典》:"治阳萎,慢性肾炎。" ④《全国中草药汇编》:"治肾虚腹痛,慢性肾炎,面足浮肿。"

用法用量 内服:煎汤,15～30g;或炖猪腰吃。

【临床应用】

方选和验方 《昆明民间常用草药》:"治慢性肾炎、面足浮肿:对对参15g,车前子9g,淮牛膝6g。水煎服。"

07602 对-亚硝基-二甲基苯胺反应

对-亚硝基-二甲基苯胺反应(P Nitrosodimethylaniline reaction) 主要用于检识9-或10-位未取代的羟基蒽酮类化合物,尤其是1,8-二羟基衍生物。常用的方法有: ①于羟基蒽酮类化合物溶液中滴加0.1%对-亚硝基-二甲基苯胺的吡啶溶液,立即呈现颜色反应。 ②纸层析法:以吡啶-水-苯(1∶3∶1)的水层为展开剂,喷以0.1%对亚-亚硝基-二甲基苯胺的乙醇液,羟基蒽酮化合物立刻在滤纸上呈现颜色变化。如大黄酚蒽酮-9开始呈蓝色,即刻变成绿色,芦荟大黄素蒽酮-9则先呈绿色,后变为蓝色。其原理是:羟基蒽酮化合物上酮基对位的亚甲基上的活泼氢易与对-亚硝基-二甲基苯胺上的亚硝基氧原子反应,脱去一分子水,缩合成共轭体系较长的有色化合物。其颜色随分结构不同而异,可以呈紫色、绿色、蓝色或灰色等,通常9-位缩合物多呈紫红色,10-位缩合物多呈绿色或蓝色,1,8-二羟基蒽酮均呈绿色。此反应可用作蒽酮化合物的定性检查,亦可用于微量含量测定。本法对糖类、蒽酯类、黄酮类、香豆精类等中药成分均不呈色。间苯二酚、儿苯酚亦可呈色,但需时很长。

07603 对列纹孔式

对列纹孔式指具缘纹孔成对地横列,或成短的水平行列。如鹅掌楸属(Liriodendron)植物的导管有之。

07604 对抗同贮法

对抗同贮法是一种传统的贮存方法,利用两种以上药物同贮而起到抑制虫蛀的作用。如花椒与蕲蛇或白花蛇同贮,丹皮与泽泻同贮等。还有采用与具有特殊气味的物品密封同贮的,如高粱酒或酒精与动物类药物同贮。

07605 对证药(清·郑机撰)

民国十年(1921年)《湖北通志》仅录其所著《对证药》书目。

07606 对流传热

对流传热仅发生在流体内部。由于流体(包括气体与

液体)质点的移动,使热能散布到流体各部的传热方式称为对流传热。

07607 **对萼小蕊**

对萼小蕊参见"对萼雄蕊"条。

07608 **对萼雄蕊**

对萼雄蕊又称对萼小蕊。雄蕊两轮,外轮雄蕊与花瓣交互排列,内轮雄蕊与萼片交互排列,即内轮雄蕊与花瓣对生,外轮雄蕊与萼片对生,故称对萼雄蕊。如卫矛的花。

07609 **对硝基苯肼反应**

对硝基苯肼反应(P-Nitrophenylhydrazine reaction)为鉴别α-去氧糖的一种反应。取样品0.1~0.2mg,加5%三氯乙酸水溶液0.5ml和0.25%对硝基苯肼的乙醇溶液(新配制)0.05ml后,于90~95℃加热20分钟,冷却后用乙酸丁酯每次1ml萃取2~3次,以吸管取水层0.3~0.4ml,转移入试管中,再加入2mol/L氢氧钠溶液0.2ml,若反应为阳性,则呈红色或紫红色。本反应对于K.K.反应(二层法)阴性的α-去氧糖和葡萄糖结合者也呈阳性反应。

07610 **对照药材**

对照药材系指用于鉴别、检查的学名确切的标准中药材样品。

07611 **对照品**

对照品系指用于鉴别、检查、含量测定或校正、检定仪器性能的标准物质。如供鉴别和定量用的小檗碱、厚朴酚、丹皮酚、熊果酸、人参二醇等,供校正红外光谱仪的聚苯乙烯薄膜,供检定紫外光谱仪吸收度的准确度所用的重铬酸钾的硫酸液(0.005mol/L)等。

07612 **对瓣雄蕊**

对瓣雄蕊又称外轮对瓣雄蕊,倒二轮雄蕊。雄蕊两轮,外轮雄蕊与花瓣对生,故名。如石竹的花。

07613 **台东漆**(《拉汉药用植物名称和检索手册》)

【概况】

异名 稠如实、鸡腰果(《维吾尔药志》)。

基源 为漆树科肉托果属植物大叶肉托果的干燥果实。肉托果属全世界约50种,中国有3种。

原植物 大叶肉托果 Semecarpus gigantifolia Vidal (S. vernicifera Hayata et Kawakai)

形态 常绿乔木;小枝灰色,无毛,具长圆形棕色皮孔。叶互生,常集生于小枝顶端,革质,椭圆状披针形或卵状披针形,长25~50cm,宽5.5~12cm,先端急尖或短尾尖,基部钝;叶面略具光泽,叶背花白色,中脉在叶背突起,侧脉约20对,与中脉成70°角,网脉两面突起,叶柄长1~3cm。圆锥花序顶生,长约17cm;白色,花梗长约2mm;苞片三角形,长约1mm,边缘具细睫毛;花萼钟状,萼齿明显或不明显;花瓣卵状披针形,长约5.5mm,宽约2.5mm,基部截形;雄蕊与花瓣互生,比花瓣

短,花丝线形,长约3mm,花药长圆形,子房阔卵形,胚珠悬垂于中部。核果扁球形,先端偏斜,急尖,长约2.3cm,宽约2cm,果实多树脂,内果皮骨质。(图见《维吾尔药志》.上册.435页.图115~2)

生境与分布 分布于台湾。菲律宾也有。

【药性】

功效 镇静安神,收敛固涩,补肾壮阳。

主治 《维吾尔药物志》:"精神不安,半身不遂,瘫痪,痉挛和身体虚弱。"

用法用量 内服:煎汤,花托5~6g。果:外用。

07614 **台湾小檗**(《中国高等植物图鉴》)

【概况】

异名 土黄芩(台湾)。

基源 为小檗科小檗属植物台湾小檗的根。

原植物 台湾小檗 Berberis kawakamii Hayata

形态 常绿灌木,高1~2m。茎直立,分枝密;枝浅黄色,有深槽及疣状突起;刺三分叉,长1~3mm,无槽,与枝同色。叶椭圆形、卵形或倒卵形,边缘每侧常有4~7刺状细锯齿,刺长1~2mm,两面都有张开的网状脉,上面主脉凹入,下面突出。花10~15朵簇生,花梗长5~12mm,外轮萼片及内轮萼片均为披针形,渐尖,花瓣矩圆形,顶端微凹,全缘,雄蕊截形。浆果,有宿存花柱。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.765页.图1530)

生境与分布 生于海拔2500~3500m的山地。分布于台湾。

【化学】

含小檗碱、掌叶防己碱、药根碱、小檗胺、异防己碱、木兰花碱。

参考文献 药学杂志(日) 1960;80,847

【药性】

功效 清热泻火。

主治 发热,头身痛,咽喉肿痛,大便干结,牙肿。

用法用量 内服:煎汤,9~30g。

07615 **台湾山豆根**(《台湾热带植物彩色图鉴》)

【概况】

异名 苦参(云南)。

基源 为豆科山豆根属植物伏毛山豆根的根。

原植物 伏毛山豆根 Euchresta horsfieldii (Leschen) Benn. [E. formosana (Hay.) Ohwi],又名台湾山豆根(《台湾热带植物彩色图鉴》)。

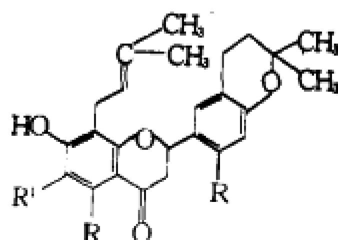
余项参见"伏毛山豆根"条。

【化学】

含黄酮类化合物,有山豆根素A,B,C(Euchrestaflavanones A,B,C)、山槐素(Moackiain)、山豆根新素

(Euchrenone)a_5(1)、山豆根新素 a_6(2)[1]。

附　茎中含苯并呋喃色酮类化合物，有山豆根亭(Euchretin)A，B 和 C[2]。



(1)$R=R'=H$

(2)$R=OH, R'=CH_2CH=C(CH_3)_2$

参考文献　[1] Phytochemistry 1989;**28**(10):2811 (CA 1990;**112**:73821j)　[2] Phytochemistry 1989;**28**(9):2518 (CA 1990;**112**:73808x)

【药性】

性味　苦，凉。

功效　驱虫，利咽，解热毒。

主治　腹胀，腹痛，痢疾，咽喉肿痛，牙痛，疮疖，肿毒。

用法用量　内服：煎汤，6～15g。外用：捣敷。

07616 台湾民间药

高木村著，南天书局有限公司 1985 年 1 月出版，64 开，186 页。

近年来国内研究中草药的风气极盛。本书作者认为研究植物性药材，首要者为对药用植物基源的确认，所以他集多年从事植物分类工作的经验，将所收集之药用植物彩色图片附以文字述说编成此书，以帮助读者如何辨认药用植物。

本书共收载台湾产药用植物 160 种，首先概述植物的花与叶的构造、植物的分类与鉴定、植物标本采集与制作等内容，其后记述个别药。在编排上，图文并重。每页记载一药，上半部分为图，图版彩色鲜明，特征突出；下半部分为说，记述该药用植物所属科名及学名、药用部分及方剂举例，简明扼要。书后附学名索引及中文名索引。

07617 台湾芙蓉(《台湾药用植物志》)

【概况】

异名　山芙蓉根(《台湾青草药》)，台湾山芙蓉、狗头芙蓉(《植物大辞典》)。

基源　为锦葵科木槿属植物台湾芙蓉的根、茎。

原植物　台湾芙蓉 Hibiscus taiwanensis S. Y. Hu (H. mutabilis L. var. formosana Masam. et Suzuki)，又名山芙蓉(《台湾植物志》)。

形态　落叶灌木，高 3～8m，全株密被刚毛状糙毛，毛不为星状。单叶互生；叶柄长 14～17cm，被刚毛状糙毛；有托叶；叶厚纸质，近圆形，3～5 裂，裂片三角形，基部心形，长 6～15cm，边缘间有波齿，上面平滑；基出脉 5 条。花两性，单生于枝端叶腋间，花梗长 11～13cm，被长刚毛状糙毛；小苞片 8，线形，长 8～12mm，宽 1.5～2mm，被长柔毛状糙毛；萼钟状，5 裂，裂片三角形，长约 10mm，宽约 8mm，急尖头，被星状短柔毛，宿存；花冠近钟形，直径 6～9cm，花瓣近圆形，白色、粉红色或红色，直径 4～5cm，被长柔毛，基部与雄蕊柱合生，具髯毛；雄蕊柱长 2.5～3cm，花药生于柱顶；子房上位，5 室，花柱枝 5，柱头头状。蒴果球形，直径约 2cm，胞背开裂成 5 果爿，有毛。种子肾形。

生境与分布　生于平地、山麓及海拔达 1000m 左右的阔叶疏林内。分布于台湾。

【药性】

性味　微辛，平。

功效　清肺，凉血，散热解毒。

主治　肺热咳嗽。

用法用量　内服：煎汤，3～9g。

07618 台湾青草药

未署明编著者，台北辅新书局 1986 年出版，16 开，128 页。

本书共收载 137 种青草药，包括山野的药草和庭园的药草。后者又分蔬菜(如葫芦、黄瓜、川椒、莱菔等)、果实(如无花果、柿、银杏、枇杷等)，园艺花木(如栀子、鸡冠、芍药、山茶、莲等)三类。每药标明其所属植物科名，但不附学名。首先概述生长环境、植物习性与形态、分布情况等，然后依次按别名、栽培法、采取与保存、用途等项分别叙述。每药附有其基源植物天然原色照片，形态自然，色彩鲜艳；某些药尚附生药原色照片。最后极简单地叙述药草的历史，药草的煎法和内服外用法，健康酒、野草茶、果酱的制作法以及药草的种植、培育、繁殖法等内容。

07619 台湾松(《中国植物志》)

【概况】

基源　为松科松属植物台湾松的花粉、松节、松香、叶及树皮。

原植物　台湾松 Pinus taiwanensis Hayata (P. brevispica Hayata；P. kwangshanensis Hsia)，又名黄山松(《中国植物志》)，长穗松(《中国裸子植物志》)，为中国特有树种。

形态　常绿乔木。树皮灰褐色，鳞状脱落。一年生枝淡黄褐色或暗红褐色，无毛；冬芽深褐色。针叶 2 针一束，稍粗硬，通常长 7～10cm，边缘有锯齿，两面有气孔线，叶鞘宿存。雌雄花圆柱形，淡红褐色，长 1～1.5cm，

聚生于新枝下部成短穗状。球果卵圆形，长 3～5cm，直径 3～4cm，近无柄，成熟后栗褐色，宿存数年不落；种鳞的鳞盾稍肥厚隆起，横脊明显；鳞脐背生，有短刺；种子倒卵状椭圆状，具不规则的红褐色斑纹，长 4～6mm，种翅长约 6mm。花期 4～5 月，球果第二年 10 月成熟。（图见《中国高等植物图鉴》.第 1 册.310 页.图 620）

生境与分布 生于海拔 600～1800m 的山地。分布于安徽、浙江、江西、福建、台湾、河南、湖北、湖南。

【化学】

茎枝含烷烃类(C_{18}-C_{33})；脂肪酯类(C_{42},C_{44},C_{48})；脂肪醇类；二十六碳醇、二十四碳醇、长叶烯(Longifolene)、β-谷甾醇[1]、鞣质[2]。树脂类：含萜类：单萜、α-蒎烯、莰烯、β-蒎烯、香叶烯、苧烯、β-水芹烯、D-伞花序烃。倍半萜类：长叶环烯(Longicyclene)、长叶烯(Longifolene)、石竹烯(Caryophyllene)。氧化物：乙酸龙脑酯(Bonnylacetate)、桃金娘烯醛(Myrtenal)、4-萜烯醇(4-Terpineol)、反式松香芹醇(Trans-pinocarveol)、反式马鞭草烯醇(Trans-verbenol)、马鞭草烯酮(Verbenone)、桃金娘烯醇(Myrtenol)、石竹烯氧化物(Caryophyllene-oxide)、13-表泪柏醚(13-Epimanoyl oxide)、长叶龙脑(Longiborneol)、甲基脱氢松香酯(Methyl dehydroabietate)。二萜类：海松-8(14)，15-二烯(Pimara-8(14),15-diene)、脱氢松香酯(Dehydroabietane)。去甲萜类：诺蒎醇(Nopinone)、长莰香烯醇(Longicamphenylione)、18-去甲海松-8(14),15-二烯醇(18-Norpimara-8(14),15-dien-4-ol)、松香酸[3]。

参考文献 [1] J Chin chem Soc (Tapei) 1979;**26**(4):163 [2] 农林学报 1978;27:195 [3] Phytochemistry 1975;**14**(5-6):1375

【药性】

性味 松花粉：甘，温。松节：苦，温。松香：苦，甘，温。有小毒。松针：苦，温。

功效 松花粉：润肺，燥湿，止血。松节：祛风燥湿。松香：生肌止痛，燥湿杀虫。松针：祛风。

主治 松花粉：咳嗽，金疮出血，初生儿红臀，皮肤湿疹。松节：跌打损伤，风湿痹痛，关节酸痛。松香：风湿痹痛，耳鸣耳聋；外用治痈疖，疥癣，损伤肿痛。松针：风寒湿痹，浮肿，失眠，血小板减少性紫癜，夜盲，冻疮。松木皮：筋骨损伤，疮疽初起，头癣白秃，风疹烦痒，金疮出血，烫伤。

用法用量 内服：煎汤，松花粉、松针 15～3g；松节 9～15g。外用：捣敷。

07620 台湾金粟兰（《台湾药用植物志》）

【概况】

基源 为金粟兰科金粟兰属植物台湾金粟兰的全草。

原植物 台湾金粟兰 Chloranthus oldhami Solms-Laub.，又名台湾及己（台湾）。

形态 多年生草本，高 25～40cm，全株光滑无毛；茎直立，下部节上具鳞片叶 1 对。叶对生，4 片生于茎顶呈假轮生，纸质，宽椭圆形，圆形或宽卵形，长 10～13cm，宽 6～9cm，顶端渐尖或长渐尖，基部宽楔形至圆形，边缘具细齿或锐锯齿，齿端有一腺体；侧脉 5～7 对；叶柄长 6～9mm。穗状花序从茎顶抽出，总状分枝，分枝常对生，总花梗长 3.5～7cm；苞片宽卵形或宽三角形，长约 1.2mm，边缘有不整齐微齿，有少量淡黄色小点；花白色；雄蕊 3 枚，药隔基部结合，着生于子房上部外侧，中央药隔有 1 个 2 室的花药，两侧药隔各有 1 个 1 室的花药，药隔长圆形或长椭圆形，中央的长约 3mm，两侧的长约 2mm，药室长约 0.7mm，生在药隔基部；子房倒卵形，长约 1.6mm，有长约 0.7mm 的花柱，柱头数裂。核果倒卵形或梨形，栗褐色，长 2～3mm，具长约 2.5mm 的柄。花期 4 月，果期 5 月。（图见《福建药物志》.第 1 册.23 页.图 22）

生境与分布 生于海拔 400～1000m 的常绿阔叶林内。分布于福建、台湾。

【药性】

性味 辛、苦、温。有毒。

功效 散寒止咳，活血止痛，散瘀解毒。

主治 《全国中草药汇编》："风寒咳嗽，风湿骨痛，闭经；外用治跌打损伤，瘀血肿痛，毒蛇咬伤。又为除四害药。"

用法用量 内服：煎汤，1.5～2.4g。外用：捣敷。杀灭孑孓用 5%水浸液。

使用注意 《全国中草药汇编》："有心脏病、吐血史及孕妇忌服。"

07621 台湾药用植物

杨水裕、徐原田、方俊盛编著，台北徐氏基金会 1977 年 12 月（再版），大 32 开，106 页。

作者历数年悉心调查搜集台湾产药用植物标本，经整理鉴定者计有 500 种之多，为编著本书之基础。

本书共分前言，调查研究方法，各论，摘要及结论，附图（为黑白照像，共 49 幅，图像不清晰，包括某些药材的分布情况、调查队采集药用植物的情景等）五部分，各论部分占本书的绝大部分篇幅，共收载 52 个科的 132 种药用植物，每种附蜡叶标本图。每种药记有学名（有的附英文名）、异名（或土名）、产地、形态、药用部分、药材名、采收期，加工法、药效、年产量、生产价格等项内容。作者指出台湾药用植物天然资源颇丰，具有重要开采价值。

07622 台湾相思（《广州植物志》）

【概况】

异名　相思树(《福建植物志》、《台湾植物志》)。

基源　为豆科金合欢属植物相思树的枝叶。金合欢属全世界 800～900 种,中国包括引种栽培的共约 18 种。

原植物　相思树 Acacia confusa Merr.,又名台湾相思树、相思仔(台湾)。

形态　常绿乔木,高可达 15m,植株无毛。树皮灰褐色,无刺;小枝圆柱形。叶片退化,叶柄片状,呈镰形弯曲,长 5～7cm,宽 0.4～0.7cm,革质,先端钝或渐尖,基部楔形,平行脉 3～7;托叶三角形,肉质。头状花序,球形,花黄色,2～3 朵腋生,总花梗长约 1cm,纤细;苞片长圆形,长约 1cm,先端钝;萼片 5,倒匙形,长约 0.1cm;花 5 瓣,长约 0.18cm,椭圆状倒披针形,雄蕊多数;子房无毛。花柱长。荚果长条形,偏平,光滑,长 4～10cm,宽约 1cm,种子 3～8,扁卵圆形,长约 0.6cm。花果期 4～6 月。(图见《广州植物志》.308 页.图 161)

生境与分布　生于荒山坡。现已广为栽培为行道树。分布于福建、台湾、广东、广西。

【化学】

树皮提取物中含鞣质 29.86%,非鞣质 30.54%,总含糖量 12.59%,还原糖为 8.7%[1]。叶中含羽扇醇(Lupeol)、蒲公英赛醇(Taraxevol)。茎中含β-谷甾醇、N-甲基色胺和 N,N-二甲基色胺(N,N-Dimethytrylptamine),长链脂肪醇和酮[2]。其 N-甲基色胺具有减低血糖活性[3]。N,N-二甲基色胺具有致幻作用[4]。

参考文献　[1]　CA 1954;**48**:9093e　[2]　CA 1967;**67**:8660u　[3]　CA 1980;**92**:116323m　[4]　CA 1965;**63**:17797c

【药性】

性味　甘、淡,平。

功效　去腐生肌。

主治　疮疡。　①《广西药用植物名录》:"枝、叶:用于疮疡。"　②《新华本草纲要》:"枝、叶:有去腐生肌的功能。用于洗烂疮。"

用法用量　外用:捣敷、研末撒或煎水洗。

使用注意　《新华本草纲要》:"种子有毒,误食引起腹痛、头痛、恶心、呕吐。"

07623 台湾野生的中药与验方

李幸详著,财星出版公司 1982 年 7 月出版,大 32 开,306 页。

本书作者致力于中药的研究,曾跋山涉水,在荒山野地中寻找草药,并经多年的整理总结而成。本书内容曾在青年战士报"我爱中药"专栏连载。全书共收载 290 余种药。每药逐一记述其别名、产地、生长形态、用量、性味、药效及简单配伍应用,其它用途等。每药附一原植物黑白照片,多为作者亲手所摄。书前有药名目录,随后有 16 页彩图照片,共 132 种药。书后附有治疗 30 余种病,如支气管炎、肝病、两便不通,神经衰弱、静脉曲张、高血压的常用附方,以供临床参考。

07624 苔蘑(《中国药用真菌》)

【概况】

基源　为牛肝菌科乳牛肝菌属真菌雅致乳牛肝菌的子实体。

原植物　雅致乳牛肝菌 Suillus elegans(Franch.) Snell,又名厚环粘盖牛肝(《中国的真菌》)。

历史　本菌为近代山西五台县产的"舒筋散"主要原料之一,具有追风散寒,舒筋活络之功效药。

形态　子实体群生。菌盖直径 4～8cm,扁半球形,中央稍隆起,表面平滑,性粘,栗褐色,常有一狭窄的黄色边缘;菌肉淡黄色,受伤后不变色,菌柄近圆柱形,向上渐细,7～10×1～2cm,金黄色后变为淡褐色,上部有不明显的网纹;菌环厚,在菌柄顶端;菌管层直生,金黄色,管口多角形,直径 0.5～1mm。孢子椭圆形至近梭形,呈淡黄色,7～9.5×3～4μm。(图见《中国药用真菌》.144 页.图 52)

生境与分布　生于针叶林内地上,常与针叶树种形成菌根。分布于中国东北、华北。

【化学】

含台蘑灵 A,B,C,D(Grevillin-A,B,C,D)[2]、3',4,4'-三羟基普耳文酮(3',4,4'-Trihydroxypulvinone)、色素Ⅰ,Ⅱ[2]以及 1-乙酰氧基-6-双香叶基-2,4-二羟基苯(1-Acetoxy-6-geranylgeranyl-2,4-dihydroxybenzene)[3]。还含有金黄质(Auroxanthin)、3,4-二羟基-α-胡罗卜素和兰溪染黄素乙(Myxoxanthophyll)等成分[5]。

参考文献　[1]　中国药用真菌.山西人民出版社,1986:107　[2]　J Chromatogr 1977;**138**(1):232　[3]　CA 1974;**80**:27045g　[4]　Chem Pharm Bull 1989;**37**(5):1424　[5]　CA　1978;**89**:103322y

【药性】

性味　微咸,温。

功效　祛风散寒,舒筋活络。

主治　腰腿疼痛,手足麻木,筋络不舒。

用法用量　内服:入散,黄酒为引,白开水送服。

使用注意　忌生冷食物。孕妇、小儿勿服。

07625 母丁香(《雷公炮炙论》)

【概况】

异名　鸡舌香(《抱朴子》),雌丁香(《本草蒙筌》)。

基源　为桃金娘科番樱桃属植物丁香的果实。

原植物　丁香 Eugenia caryophyllata Thunb.

余项参见"丁香"条。

【生药】

采集　果实将成熟时采收,晒干。药材产于坦桑尼

亚、马来西亚、印度尼西亚。中国广东、海南有栽培。

鉴别

性状 果实长卵形，长2～2.5cm，直径6～1cm；表面棕色，粗糙，有多数皱纹，顶端有宿存萼片4，略内曲成钩状，基部有果柄断痕。质坚硬，内含种子2～4粒。气微香，味辛辣。以棕色、气香、味辛辣者为佳。

显微 粉末：淡红棕色，气浓香，味微辣。①淀粉粒 众多。单粒长矩圆形、长卵形、斧形、菱形、类贝壳形、类圆形、类三角形或不规则形，两端钝圆或一端渐尖、平截或微凹，少数边缘有突起，直径5～34μm，长至66μm。脐点和层纹大多不明显。②纤维 较多，数个成束或单个散在，棕色或黄棕色。大多呈细长梭形，边缘不平整，有的明显突起，长147～630μm，直径9～41μm，壁厚4～13μm，木化，层纹不明显，胞腔狭细或局部不明显，偶含黄棕色分泌物。③石细胞 较多，单个散在或数个成群，棕色。呈不规则形、类长方形、类圆形、也有呈分枝状，其末端或一边有1～2短分枝，边缘多不规则突起，直径14～88μm，长32～144(～274)μm，壁厚5～23μm 层纹较密，孔沟明显，有的含黄棕色物。④子叶细胞 淡黄色或近无色。呈类圆形或圆多角形，直径43～72μm，壁厚3～7μm，略呈连珠状，具圆纹孔。薄壁组织间有含簇晶的小形细胞，壁极薄，含簇晶1～2个，偶含细小方晶。⑤胚根细胞 淡红棕色。呈类圆形，直径13～36μm，壁稍厚，薄壁组织间有含簇晶的小形薄壁细胞，壁极薄。另可见草酸钙簇晶及油滴。(图见《中药材粉末显微鉴定》.图210)

加工炮制 取原药材除去杂质，筛去灰屑。用时捣碎。

贮藏 置阴凉干燥处，防热。

【化学】

附 花蕾中含挥发油16%～19%，油中丁香酚(Eugenol)[1]80%～87%、β-丁香烯(β-Caryophyllene)约9.12%、乙酰丁香酚约7.33%，微量庚酮-2、水杨酸甲酯、α-丁香烯、苯甲醛、苯甲醇、乙酸苯甲酯、间甲氧基苯甲醛、衣兰烯(Ylangene)、胡椒酚(Chavicol)[2]等。

参考文献 [1] 植物药有效成分手册.人民卫生出版社，1986：430. [2] 中草药学.中册.江苏人民出版社，1976：706

【药性】

性味 辛，温。①《别录》："微温。" ②《药性论》："辛。"

功效 温中，散寒。

主治 暴心气痛，胃寒呕逆，风冷齿痛，牙宣，口臭，妇人阴冷，小儿疝气。①《别录》："疗风水毒肿。去恶气，疗霍乱心痛。" ②陶弘景："疗恶核毒肿。" ③《蜀本草》："疗呕逆甚验。" ④《图经本草》："疗口臭最良，治气亦效。"

用法用量 内服：煎汤，0.9～3g；或研末。外用：研末调敷或作栓剂。

使用注意 热证及阴虚内热者忌服。①《雷公炮炙论》："不可见火，畏郁金。" ②《本草经疏》："一切有火热证者忌之，非属虚寒，概勿施用。"

【临床应用】

方选和验方 ①鸡舌香散(《圣济总录》)治风冷乘于齿间，发歇疼痛，口气宣露：鸡舌香、射干各30g，麝香(细研)0.3g。上2味，捣罗为散，入麝香再拌和均匀，每用少许揩齿，良久温汤漱口。②如意丹(《颐真堂经验方》)治妇人难产：母丁香36粒，滴乳香10.8g。为末，同活兔胆和杵千下，丸作36丸，每服1丸，好酒化下。

单方应用 ①《姚僧坦集验方》："治龋齿：鸡舌香煮汁含之。" ②《肘后方》："治暴心气痛：鸡舌香末，酒服3g。" ③《卫生易简方》："治小儿冷疳，面黄腹大，食即吐者：母丁香7枚，为末，乳汁和蒸2次，姜汤服之。"

【历代医药家论述】

①苏颂《图经本草》："鸡舌香，今人皆于乳香中时时得木实似枣核者，以为鸡舌香，坚顽枯燥，绝无气味，烧亦无香，不知缘何得香名，无复有芬芳也。又葛稚川《百一方》有治暴气刺心切痛者，研鸡舌香酒服当瘥。今治气药借鸡舌香名方者至多，亦以鸡舌香善疗气也，或取以疗气与口臭，则甚乖疏，又何谓也。京下老医或有谓鸡舌香与丁香同种，盖出陈氏《拾遗》，亦未知的否？《千金》疗疮痈连翘五香汤，亦用丁香，一方用鸡舌香，以此似近之。" ②李时珍《纲目》："雄为丁香，雌为鸡舌，诸说甚明，独陈承所说甚为谬妄，不知乳香中所拣者，乃番枣核也，即无漏子之核，前人不知丁香即鸡舌，误以此物充之尔。"

07626 母草(广州部队《常用中草药手册》)

【概况】

异名 四方草、铺地莲(广州部队《常用中草药手册》)，四方拳草、蛇通管、气痛草(广州空军《常用中草药手册》)。

基源 为玄参科母草属植物母草的全草。母草属全世界约70种，中国约26种。

原植物 母草 *Lindernia crustacea* (L.) Muell. (*Carparia crustacea* L.；*Vandellia crustacea* (L.) Benth.)

形态 一年生草本，高8～20cm，无毛或疏被短毛。茎多分枝，披散，四方形。叶对生，具短柄；叶片卵形至卵圆状三角形，长8～20mm，宽5～11mm，尖端钝或短尖，基部宽楔形至平截形，边缘有浅钝锯齿，上面近于无毛，下面沿叶脉有稀疏柔毛或近于无毛。花腋生，或在茎顶端集成总状花序，花梗细弱，长5～30mm，有沟

纹，花萼坛状，5裂，裂片齿状，绿色或浅紫色，有脉5条，花冠紫色，花冠管圆筒状，长约8mm，上唇2浅裂，直立，下唇3裂，中间裂片较大；雄蕊4，全育，前2枚雄蕊的花丝附属物丝状；子房上位。蒴果卵形至长椭圆形，与宿萼近等长。种子近球形，浅褐黄色，有明显的蜂窝状瘤突。花期7～8月。（图见《中国植物志》.第67卷.第2分册.130页.图版12：1-2）

生境与分布 生于田边、沟旁、路边等低湿处。分布于中国华东、中南、西南。

【生药】

采集 夏、秋季采收，除去杂质，晒干或鲜用。

贮藏 晒干用者置干燥处。

【化学】

含苦味质。

参考文献 中草药学.下册.江苏科学技术出版社，1980：1005

【药性】

性味 微苦、淡，凉。

功效 清热利湿，解毒。

主治 感冒，急、慢性菌痢，肠炎，痈疖疔肿。 ①广州部队《常用中草药手册》："治细菌性痢疾，肠炎，腹泻，消化不良，蛇咬伤。" ②广州空军《常用中草药手册》："治感冒，肝炎，肾炎水肿，痈疮，疔毒。" ③《广西药用植物名录》："治跌打损伤，乳痈，胃痛。"

用法用量 内服：煎汤，3～9g（鲜品30～60g）；研末或浸酒。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方 ①《庐山中草药》："治急性泻痢或伴发热：母草30g，甘葛15g，马齿苋、陈茶叶各适量同炒。水煎服。" ②江西《草药手册》："治慢性菌痢：鲜母草60～90g，鲜凤尾草、鲜野苋菜各30g。水煎，分2次服。" ③《庐山中草药》："治疖肿：母草和食盐少许（溃疡加白糖少许），捣烂敷患处。" ④江西《草药手册》："治急性痢疾、急性肠炎：母草60g，鲜马齿苋1.5kg，酒1L。浸3天，每服15ml，每日3次。"

07627 母根

母根俗指乌头等植物的主根。如中药川乌的主要来源为栽培品乌头的母根。

07628 母菊（《湖南药物志》）

【概况】

异名 欧药菊、洋甘菊（《湖南药物志》）。

基源 为菊科母菊属植物母菊的花或全草。母菊属全世界约40种，中国约2种。

原植物 母菊 Matricaria recutita L.（M. chamomilla L.）

形态 一年生草本，全株无毛。茎高30～40cm，有沟纹，上部多分枝。下部叶无柄，基部稍扩大，叶片长圆形或倒披针形，长3～4cm，宽1.5～2cm，二回羽状形全裂，裂片线形，顶端具短尖头；上部叶卵形或长卵形。头状花序异型，径1～1.5cm，在茎枝顶端排成伞房状；总苞片2层，苍绿色，顶端钝，边缘白色，宽膜质，全缘；花托长圆锥状，中空；舌状花1列，舌片白色，反折；管状花多数，花冠黄色，冠檐5裂，瘦果长0.8～1mm，宽约0.3mm，淡绿褐色，偏扁，略弯，顶端斜截形，背面圆形凸起，腹面及两侧有5条白色细肋，无冠毛。花果期5～7月。（图见《中国植物志》.第76卷.第1分册.54页.图版6：1）

生境与分布 生于河谷旷野或田边，庭园有栽培。分布于新疆。欧洲、亚洲北部和西部也有分布。

【生药】

采集 5～7月采取花朵或全草，晒干。

贮藏 置阴凉干燥处，防霉。

【化学】

全草和花含挥发油[1]，鲜和干花序中的挥发油，检出24种成分，其中2-乙基-1，3-二甲基苯（2-Ethyl-1，3-dimethylbenzene）占46.7%和47.1%，其余有侧柏酮（Thujone）、香芹醇（Carveol）、β-榄香烯（β-Elemene）、β-甜没药烯（β-Bisabolene）、α-金合欢烯（α-Farnesene）等[2]油中还含甜没药醇氧化物-A（Bisabolol oxide A）和-B[1,3]、α-（已-2,4,-二炔-1-叉）-1,6-二氧螺[4,4]壬-3-烯[α-（Hexa-2,4-diyn-1-ylidene）-1,6-dioxaspiro〔4,4〕non-3-ene]、2-（丁炔-2-叉）-Δ^3-二氧呋喃（5-螺-2′-）四氢呋喃〔2-（Butyn-2-ylidene）-Δ^3-dihydrofuran（5-spiro-2′）tetrahydrofuran〕。花序还含母菊素（Matricin）、芸香甙、金丝桃甙等黄酮类[1]；倍半萜类Chamomnillol、石竹烯（Caryophyllene）、环氧石竹烯（Caryophylleneроxide）及多烯类Chamomilla ester酯[4]。尚有菊薁（Chamazulene）[3]、甘菊环烷（Azulene）[5]、兰香油薁（Prochamazulen）、芹菜甙（Apiin）[6]、芹菜素、芹菜素-7-葡萄糖甙、芹菜素-7-乙酰葡萄糖甙、伞形花内酯、脱肠草素（Herniarin）、万寿菊素（Patuletin）、猫眼草醇（Chrysosplenol）、猫眼草黄素（Chrysosplenetin）、金圣草黄素（Chrysoeriol）、异鼠李黄素、黑矢车菊素（Jaceidin）、泽兰黄醇甲素（Eupatoletin）、菠菜叶黄素（Spinacetin）、3-甲氧基胡麻黄素（Axillarin）、女贞叶泽兰黄素（Eupalitin）[7]，α-没药醇[8]。

参考文献 〔1〕 中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：797 〔2〕 第二军医大学学报 1990；**11**（2）：123 〔3〕 Herba Hung 1989；**28**（1-2）：21 〔4〕 Planta med 1984；**50**（4）：344 〔5〕 新药与临床（日） 1988；**37**（11）：133 〔6〕 中药研究文献摘要.1962～1974.科学出版社，1979：235 〔7〕 新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版

社,1990:433 [8] CA 1977;87:69715g

【药理】

①抗炎作用 母菊挥发油成分菊薁[1,2]及其合成衍生物愈创薁均有抗炎作用。愈创薁对右旋糖酐引起的大鼠足肿胀有显著抑制作用,对透明质酸酶、甲醛、组胺性肿胀有中等程度的抑制。推测可能有抑制组胺、5-羟色胺的释放及抗组胺、透明质酸作用,从而降低毛细血管的通透性[1]。2-(丁炔-2-叉)-Δ^3-二氢呋喃(5-螺-2')四氢呋喃的抗炎作用比愈创薁还强[3]。(—)-α-没药醇[2]及其多糖类成分[4]也有抗炎作用。近来实验表明,母菊的黄酮类成分比其脂溶性成分有更强的抗炎作用。提示黄酮类物质为其主要抗炎成分。芹菜素与木犀草素是黄酮类成分中抗炎活性最强的两种,它们的作用与消炎痛相当,而槲皮素、芹菜甙和芦丁作用较弱。芹菜素和木犀草素除可抑制肿胀外,还可抑制粒细胞浸润[5]。 ②解痉作用 母菊某些成分和总抽提物(Kamillosan)对豚鼠离体肠平滑肌有解痉作用,作用强度与剂量有关;(—)-α-没药醇、没药醇氧化物A、B及总母菊油显示罂粟碱样肌肉解痉作用;黄酮类的芹菜素等也有明显解痉作用。伞形花内酯和尼亚林的解痉效果较差[6]。母菊中的芹菜甙及其甙元对平滑肌有中度的解痉作用[1],母菊还能抑制兔离体肠管及豚鼠离体支气管;并使兔的分泌减少;对组胺引起的豚鼠气喘有预防作用[7]。 ③抗溃疡作用 没药醇能抑制消炎痛、乙醇及应激性溃疡的发生,对醋酸及热刺激性溃疡有治疗作用。母菊总提取物能抑制乙醇性溃疡的发生。可能是促进局部内源性前列腺素合成,从而增强粘膜屏障抗溃疡的作用。没药醇是母菊抗溃疡的主要活性成分。(—)-α-没药醇对许多溃疡模型的消炎作用比(+)-α-没药醇、(±)-α-没药醇及没药醇氧化物A、B强得多。母菊及其成分不能抑制胃酸分泌。母菊总提物体外有抗胃蛋白酶作用[8]。 ④抗菌作用 母菊中的黄酮类、环醚类、总挥发油及单体兰香油薁、α-没药醇、伞形花内酯等都具有不同程度的抗霉菌作用,其中以α-没药醇最为有效[9]。α-没药醇及其环形不饱和醚浓度为100μg/ml时便有抗霉菌作用[10]。母菊对幼虫芽胞杆菌有强于大蒜的抑制作用[11]。 ⑤其它作用 小鼠体内实验及以人血液进行的体外试验证明从母菊的水或酸水提取物中分离出的多糖部位(分子量≥25000~500000)具有免疫增强作用[12]。母菊能增进家兔网状内皮系统之功能;并能使血压短暂升高;能收缩蟾蜍下肢血管;对发热兔有降温作用;可促进小鼠皮肤溃疡之愈合[7]。挥发油有某些消毒作用[1]。

毒性 (—)-α-没药醇ig对小鼠、大鼠、犬及恒河猴的毒性很小,在大剂量时才有副作用出现。在为期4wk的亚急性毒性试验中,没药醇给大鼠及犬ig剂量达1.0~2.0ml/kg时才有毒性发生。大鼠和兔ig 1.0ml/kg没药醇,胚胎不受影响[13]。大量母菊可引起呕

吐[14]。

参考文献 [1] 日本药理学杂志 1960;**56**(5):1151 [2] CA 1986;**105**:112269n [3] CA *1967*;**67**:72274y [4] 中药研究文献摘要.1962-1974.科学出版社,1979:235 [5] CA 1986;**105**:35290h [6] Planta Med 1980;**39**(1):38 [7] 中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:797 [8] planta Med 1979;**35**(3):218 [9] CA 1977;**87**:69715g[10] CA 1977;**86**:101395p [11] CA 1966;**65**:1075h [12] CA 1984;**101**:143766u [13] Planta Med 1979;**37**(2):115 [14] The United Stutes Dispensatory. 24J. B. Lippimiot Compomy,1947:665

【药性】

性味 甘,平。

功效 驱风解表。

主治 感冒,风湿疼痛。

用法用量 内服:煎汤,6~9g。

07629 母猪半夏(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名 大半夏(云南),天南星、黑南星(四川药材名)。

基源 为天南星科天南星属植物象头花的块茎。

原植物 象头花 *Arisaema franchetianum* Engl. (*A. prupureo-galeatum* Engl.),又名岩芋、野芋头、红半夏(云南),南星、半夏、虎掌(四川),野磨芋(广西),狗爪南星(贵州),红南星、独叶半夏、小独角莲(云南)。

形态 多年生草本,块茎扁球形,直径1~6cm或更大,生多数圆柱状肉质根。鳞叶2~3枚,披针形,膜质,淡褐色,带紫斑,基部包围叶柄及花序柄,上部分离。叶1,叶柄长20~50cm,肉红色,基部直径可达1~2cm,下部鞘状。幼株叶片轮廓心状箭形,全缘,腰部稍狭缩,两侧基部近圆形,成年植株叶片绿色,背面淡,近革质,3全裂,裂片无柄或近无柄,中裂片卵形,宽椭圆形或近倒卵形,基部短楔形至近截形,先端渐尖,长7~23cm,宽6~22cm;侧裂片偏斜,较中裂片小,椭圆形,基部楔形,长6~20cm,宽5~19cm,全缘,侧脉5~10对,有明显的网脉。花序柄长10~20cm,肉红色,花期直立,果期下弯180°,佛焰苞污紫色,深紫色,具白色或绿白色宽条纹,管部长4~6cm,圆筒形,直径1.2~2cm,喉部边缘反卷;檐部下弯成盔状,长4.5~11cm,渐尖,有长的线形尾尖,下垂。肉穗花序单性,雄花序紫色,长圆锥形,花稀疏,雄花具粗短的柄,雄蕊2~5,花药球形,顶孔开裂,附属器绿紫色,伸长呈圆锥状,向下渐狭成短柄。雌花序圆柱形,雌花柱头明显凸起,胚珠2,近纺锤形,白色。浆果绿色,干时黄褐色,倒圆锥形,长1.2cm,直径约5mm,种子1~2,倒卵形或卵形,种皮淡褐色,骨质。花期5~7月,果期9~10月熟。(图见

《中国植物志》. 第 13 卷. 图版 24：1-5）

生境与分布 生于林下、灌丛或草坡、中国特有，分布于西南及广西。

【生药】

采集 夏季采收，洗净，晒干或鲜用。

贮藏 晒干用者置通风干燥处，防蛀。

【药性】

性味 辛，热。有大毒。 ①《昆明民间常用草药》："麻辣，热，有大毒。" ②《全国中草药汇编》："辛，温，有大毒。"

功效 散瘀解毒，消肿止痛。

主治 胃痛，乳腺炎，颈淋巴结结核，疮疖肿毒，毒蛇咬伤。 ①《广西药用植物名录》："治妇女产后久痢。" ②《昆明民间常用草药》："散瘀，解毒，止痛。"

用法用量 内服：浸酒，0.9～1.5g。外用：捣敷或泡酒搽。

使用注意 服用过量易引起中毒。《中药大辞典》："忌入口内服。"

【临床应用】

单方应用 ①《昆明民间常用草药》："治乳腺炎，颈淋巴结结核，无名肿毒：母猪半夏捣烂敷。" ②《昆明民间常用草药》："治毒蛇咬伤：母猪半夏单味或配雄黄外敷。"

07630 母猪藤（《陕西中草药》）

【概况】

异名 过路边、蜈蚣藤（《陕西中草药》）。

基源 为葡萄科乌蔹莓属植物尖叶乌蔹莓的茎叶。乌蔹莓属全世界约 45 种；中国约 12 种、5 变种。

原植物 尖叶乌蔹莓 Cayratia pseudotrifolia W. T. Wang

历史 为陕西民间药草，《中药大辞典》将本品鉴定为三叶乌蔹莓 Cayratia trifolia (L.)Domin (Vitis trifolia L.)。三叶乌蔹莓仅产云南，与本品颇似，前者小枝、叶柄和花序梗均被锈色毛，小叶较小，卵圆形或近圆形，后者小枝，叶柄及花序梗无毛，小叶卵形，锐渐尖，可以区别。

形态 多年生草质藤本，茎带紫色；卷须与叶对生，分叉。复叶互生，具 3 小叶，偶有 5 小叶，叶柄较叶片长；小叶具柄，中间小叶长 5～12cm，宽 2～5.5cm，菱状卵形，先端渐尖，基部宽楔形，边缘有小齿牙或钝齿，侧生小叶较小，有时二浅裂，两面无毛或下面脉上有疏毛。聚伞花序，腋生，与叶对生或生于侧枝顶端，长达 13cm，花序梗长达 8cm；花两性，4 基数具杯状花盘，萼片浅杯状；花瓣淡黄绿色，长圆形，长约 2mm；雄蕊与花瓣对生，着生于花盘周围；子房陷于花盘内，2 室，柱头钻状，浆果扁球形，直径 6～8cm，黑色，花期 6～7 月，果期 7～8 月。（图见《秦岭植物志》. 第 1 卷. 第 3 册. 273 页. 图 237）

生境与分布 生长于海拔 1000m 左右的山坡林下或沟谷两岸。分布于陕西和甘肃南部、湖北西部、湖南、四川、贵州和云南东北部。

【药性】

性味 辛，温。

功效 消炎止痛，散瘀活血。

主治 骨折，跌打损伤，风湿骨痛，腰肌劳损，湿疹。

用法用量 内服：煎汤，15～30g；或泡酒服。外用：捣敷。

07631 母猪藤根（《陕西中草药》）

【概况】

基源 为葡萄科乌蔹莓属植物尖叶乌蔹莓的根。

原植物 尖叶乌蔹莓 Cayratia pseudotrifolia W. T. Wang

余项参见"母猪藤"条。

【生药】

采集 夏、秋季采挖，晒干或鲜用。

贮藏 晒干用者置干燥处。

【药性】

性味 辛，凉。 ①《陕西中草药》："辛，凉，有毒。" ②《全国中草药汇编》："辛，温。"

功效 消炎止痛，散瘀活血，祛风湿，清热解毒。

主治 跌打损伤，骨折，风湿骨痛，腰肌劳损，湿疹，皮肤溃疡，肺痈，疮疖。

用法用量 内服：煎汤，3～4.5g；或浸酒。外用：捣敷或研粉调敷。

07632 幼幼心书（清・邬有坦撰）

参见"全生金镜"条。

07633 幼幼心法（明・吴文冕撰，2 卷）

据乾隆十二年(1747)《海盐县续图经》所载：吴文冕，字从周，晚号白岳逸民，真如子。明清间浙江杭州人。徙居海盐县澉川。杭府庠生。甲申之变冕方三十有九，杜门不出，日以著书为事，年七十五以寿终。于儒学之外，兼涉堪舆，岐黄，修养之术。著有《医学指南》、《经验良方》、《幼幼心法》等，未传世。

07634 幼幼心法粹纂（清・谌永恕撰）

据嘉庆十六年（1811 年）《江宁府志》所载：谌永恕，字尊五。清代江苏江宁人。精婴儿医，独冠一时。著有《幼幼心法粹纂》，未刊行。

07635 幼幼心裁（清・葛鸣阳撰）

据民国二十三年（1934 年）《安邑县志》所载：葛鸣阳，清代山西安邑县人。由副贡授监察史，巡视中城，官至吏科给事中。为人慷慨好义，周贫济急，赈灾济民，捐资办学，施药活人。著有《保生衍庆》、《幼幼心裁》诸书，

均佚。

07636 **幼幼心裁**(清·乔采撰,2卷)

据民国三十一年(1942年)《河南通志》所载:乔采(一作"乔採"),字善来。明、清间河南开封东南梁国(或曰河南商邱县)人。以医为业,著有《幼幼心裁》2卷,刊于崇祯己卯(1658年)。

07637 **幼幼删繁摄要**(清·汪四喜撰)

参见"内科杂病论"条。

07638 **幼幼集**(明·孟继孔撰,4卷)

据康熙七年(1668年)《江宁府志》所载:孟继孔,字春沂。孟子后裔。明初江苏吴县人。宋南渡,以世医居吴门,洪武初年,隶属太医院。幼颖慧,习举业,游焦澹园先生之门。父垂殁,命习世业,道术得以日有所进,声满都邑。生平存活婴稚,未可数计。每于痘疹流行时,间从群儿嬉游中,予决生死,无不奇中,性通脱不羁,所得钱财,悉数济贫,殁之日,竟致囊无遗物。著有《幼幼集》,刊于万历癸巳(1593年)。

07639 **幼幼集成评**(清·邹锡恩撰,1卷)

据同治十一年(1872年)《南海县志》所载:邹锡恩,清代广东南海县人。仅录其所著未传世之《景岳新方歌诀》、《幼幼集成评》、《蛋家小儿五疳良方记》之书目。未详生平。

07640 **幼幼集成解**(清·徐必达撰)

据同治十年(1871年)《星子县志》所载:徐必达,字德孚。清代江西星子县人。早年习儒,为诸生。世习岐黄术,至达而其技愈精。察脉观色,断人吉凶生死不爽分毫,著有《幼幼集成解》、《医学秘要》,未梓。书稿毁于兵火。

07641 **幼幼集要**(明·宋道昌撰)

据乾隆十六年(1751年)《金山县志》所载:宋道昌,字克孝,号如怀。明代江苏金山县人。承传家学,尤精儿科,危症遇之辄愈。董其昌曾书"护诸童子"匾相赠。著有《幼幼集要》,已佚。

07642 **幼幼辑要**(清·郑传撰)

参见"本草类集良方"条。

07643 **幼幼新书**(宋·刘昉撰,40卷)

据1949年《民国潮州志》所载:刘昉,字方明,宋代广东潮阳人。宣和甲辰(1124年)进士,绍兴癸亥(1143年)出知潭州,兼荆湖南路安抚史。镇抚之暇,尤善方书,每患小儿疾苦,不惟世无良医,且无全书,因取古圣贤方论,与近世闻人家传,医工验方、民间单方,无不曲意寻访,兼收并录,命于办公事王历、乡贡进士王湜,汇编成帙,是书分为四十门:求端撰本、方书叙例、病源形色、形初保育、初生有病、禀受诸病、蒸忤魃啼、惊潮狂因、惊风急慢、惊钓噤病、痫论候法、胎风中风、伤寒变动、咳嗽诸病、寒热疟瘴、斑疹麻豆、诸热痰涎、热蒸汗

胆、寒痛逆羸、癥癖积聚、五疳辨治、无辜疳剧、诸疳异症、诸疳余症、吐哕霍乱、泄泻羸肿、滞痢赤白、诸血淋痔、三虫、颓疝、水饮鬼疰、眼目耳鼻、口唇喉齿、一切丹毒、痈疽瘰瘿、疮癣疥癣、头疮冻疮、鲠刺虫毒、论药叙方等。

07644 **幼虫**

幼虫一般泛指由卵孵化出来的幼体,但习惯上仅指完全变态类昆虫的幼体。由幼虫发育为成虫,需经过若干次的蜕皮和变态(经过蛹期)。幼虫的形态和习性与成虫完全不同。例如,蚕儿为家蚕蛾的幼虫,蛴螬是金龟子的幼虫。

07645 **幼苗**

幼苗又称籽苗。指由种子萌发后长成的幼小植物体。具有一般成长植物所具的茎、叶和根,如小麦的幼苗。

07646 **幼油草**(《浙江天目山药用植物志》)

【概况】

基源　为荨麻科花点草属植物花点草的全草。花点草属全世界约4种,中国约2种。

原植物　花点草 Nanocnide japonica Bl.,又名高墩草(《拉汉种子植物名录》),加天草、山归来(《植物大辞典》)。

形态　多年生草本,高5～25cm;基部分枝,直立斜升,疏生向上弯曲的白色状毛;根状茎短。叶互生;叶柄长5～20mm、无毛;托叶卵形至卵状披针形,斜向开展,长1～2mm;叶片菱状卵形或近三角形,长与宽近相等,长1～2.5cm,顶端钝或尖,基部阔楔形至平截,边缘自中部以上有粗钝圆齿,两面散生短柔毛和少数螫毛,上面有线状或点状钟乳体;基出脉3条。花单性,雌雄同株;雄花序生于茎上部叶腋,有总花梗,分枝,较稀疏,长过于叶,伸出枝梢,被柔毛;雄花花被片5,卵形,雄蕊5枚,与花被片对生;雌花序生上部叶腋,无梗或具短梗,分枝短而密集,雌花花被片4,外面2片大,披针形,顶端有长毛;子房卵形,柱头画笔头状。瘦果宽卵状,有点状突起。花期4～5月,果期5～7月。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.506页.图1011)

生境与分布　生于海拔200～1500m的林缘、溪边阴湿处。分布于华东及山西、陕西、甘肃、湖北、贵州、云南。日本也有分布。

【药性】

性味　《全国中草药汇编》:"酸,温。"

功效　化痰止咳,止血。

主治　咳嗽,咯痰带血。　①《浙江天目山药用植物志》:"治咳嗽痰血兼有潮热。"　②《全国中草药汇编》:"化痰止咳,止血。治咳嗽,咯血。"

用法用量　内服:煎汤,30～60g。

【临床应用】

方选和验方 《浙江天目山药用植物志》："治咳嗽痰血兼有潮热：幼油草全草 30～60g，加苍术 9～12g。水煎，每日早晚饭前加冰糖或白糖分服。"

07647 **幼泻宁冲剂**（《全国中成药产品集》）

本品由白术、车前草组成。有健脾利湿，温中止泻之功效。适用于小儿脾失健运，消化不良引起的腹泻。方中白术补气健脾，温中止泻；车前草淡渗利湿。每块重6g。

07648 **幼学集成**（清·郭泰撰）

据道光五年（1825 年）《河内县志》所载：郭泰，清代河南内县人。精于医术，名闻乡里，著有《医方便用》、《幼学集成》等书，均未刊行。

07649 **幼科大成**（明·冯躬甫撰）

据光绪十八年（1892 年）《桃源县志》所载：冯躬甫，明代湖南桃源县人。先世为儿科世医，甫初习儒，后无意功名，乃取先世所遗幼科诸方术，研穷探索，久乃窥其奥，以治里中小儿，无不应手起者，众惊为神。博采精校汇著一书，名曰《幼科大成》，今未见。

07650 **幼科心法**（清·李启和撰，1 卷）

据民国二十年（1931 年）《三台县志》所载：李启和，字雍廷。清代四川三台县危日乡人，幼习儒，屡试不第。遂弃儒习医，师从邑名医肖岐盛门下，探讨《灵》、《素》奥旨。娴习内、外方脉，尤精于小儿科。著有《验方萃编》、《幼科心法》，邑中医门后学，争相传抄习诵。

07651 **幼科刍论**（清·唐家圭撰）

据民国三十年（1941 年）《宁乡县志》所载：唐家圭，清末湖南宁乡县人。仅录其已佚所著《幼科刍论》书目。

07652 **幼科必读**（清·丁麟撰）

据光绪九年（1883 年）《苏州府志》所载：丁麟，清代江苏苏州人，仅录其未刊所著《幼科必读》书目。

07653 **幼科发挥**（明·万全撰，2 卷）

参见"内科要诀"条。

此书共五十二门。

07654 **幼科发蒙**（清·王三锡撰）

参见"妇科摘要"条。

07655 **幼科机要**（清·王宏翰撰）

参见"本草性能"条。

07656 **幼科折衷**（明·秦昌遇撰）

参见"大方折衷"条。

07657 **幼科医方录**（清·陈大勋撰）

据光绪六年（1880 年）《重修荆州志》所载：陈大勋，清代湖北荆州人。精医术，为人治病辄效。尝按方合药，持以予人，不索谢，终身行之以为常。著有《幼科医方录》今未见。

07658 **幼科医案**（清·弓泰撰）

参见"方脉合编"条。

07659 **幼科证治真传**（清·景瑞璇撰，6 卷）

据光绪二十五年（1899 年）《余姚县志》所载：景瑞璇，字佩王，号朴庵。清代浙江余姚县人。居周巷。景氏自瑞璇始业医，精善儿科，处剂投丸，应手奏效。患者襁负提携，医门如市。著有《幼科证治真传》，未梓。

07660 **幼科直言**（清·孟河撰，6 卷）

据乾隆元年（1736 年）《江南通志》所载：孟河，字介石。清代江苏江宁府人。仅录其曾刊所著《幼科直言》（又名《幼幼指掌集成》）刊于雍正丙午（1726 年）。

07661 **幼科述古**（清·陈恕撰）

据光绪三十二年（1906 年）《嘉兴县志》所载：陈恕，字子如。清代浙江桐乡县人。岁贡生。徙居嘉兴梅会里。精医。著有《幼科述古》，未传世。

07662 **幼科明辨**（清·楼岩撰）

参见"杂证辑要"条。

07663 **幼科图诀药方**（明·李齐芳撰，2 卷）

据咸丰二年（1852 年）《兴化县志》所载：李齐芳，明代江苏兴化县人。仅录其所著《幼科图诀药方》及《官邸便方》两书目，已佚。未详生平。

07664 **幼科金针**（清·王世隆撰）

据乾隆二十二年（1757 年）《铜陵县志》所载：王世隆，字麟洲。雅善岐黄，幼产尤精，诊治立效。时以药饵馈人。贫富概不责报。邑令王锡蕃延医稚幼，即愈，以诗嘉之。著有《幼科金针》行世。今未见。

07665 **幼科采要**（清·张思田撰）

据光绪四年（1878 年）《嘉兴府志》所载：张思田，清代浙江嘉兴府人，仅录其未见刊行所著《幼科采要》书目。

07666 **幼科宗旨**（清·曾鼎撰）

参见"妇科宗旨"条。

07667 **幼科诗赋**（清·张骞撰，2 卷）

据民国十三年（1924 年）《历城县志》所载：张骞，字五云。清代山东历城县人。国学生。精医术，尤擅痘科，所活邑中小儿甚多。著有《痘疹诗赋》、《幼科诗赋》。虽梓，然已佚。

07668 **幼科经验**（清·吴时行撰）

据民国二十三年（1934 年）《青蒲县续志》所载：吴时行，字竹生。清代江苏青浦县人。其祖青田，父芝山，均善小儿医，擅推拿术。时行承袭其业，名益著，而朴如田叟，所居仅蔀屋数椽耳。尝曰："小儿臓府娇嫩，用药岂堪猛烈。"他医束手者，时行与二三味辄霍然。著有《推拿直诀》、《幼科经验》，均未传世。

07669 **幼科经验方**(清·狄文彩撰)

据咸丰二年(1852年)《贵阳府志》所载:狄文彩,字云轩。清代贵州贵阳府人。年十二丧父,事母党氏孝谨。家贫废学而业医,精太素脉,识平人生死,延者虽卑微,中夜必往。日所诊,夜归必记于册,以验病之增减,药之调剂。久之渐有余积,好施予。遇人难,必助之。每岁除夕,辄以银三五钱作小封,潜遗诸窘者之门,不令之知,而自食甘淡以此终身。著有《图注脉诀》、《脉诀集证摘要》、《狄氏秘传》、《狄氏医传摘要》、《幼科经验方》、《狄氏医案》、《医戒》。均未梓。

07670 **幼科指南**(清·何其沧撰)

据乾隆二十二(1757年)《铜陵县志》所载:何其沧,清代安徽铜陵县顺安镇人。业医,精儿科,全活甚众,贫者恒以药济之。年七十有五卒。著有《幼科指南》,已佚。

07671 **幼科指南**(清·曾兴楷撰)

据民国十二年(1923年)《许昌县志》所载:曾兴楷,字睽瞻,清代河南许昌县石固镇人。庠生。性淡进仕,以医济世。尤精于小儿天花,视色相形,多著手成春。著有《幼科指南》藏于家。

07672 **幼科指掌**(清·俞專撰)

据同治十三年(1874年)《湖州府志》所载:俞尃,又名道生。字幼荪,又字右曾,号客山。清代浙江归安县双林镇人。幼习儒。赴乡试,不中。晚年潜心医学,融会诸说。著有《幼科指掌》、《医镜评指》二书。未刊。年六十七卒。

07673 **幼科要略**(清·叶桂撰,1卷)

参见"本事方释义"条。

07674 **幼科便览**(清·汤宸槐撰,1卷)

此条见民国十二年《香山县志,续编》卷十五《艺文·子部》。

07675 **幼科类萃**(明·王銮撰,28卷)

据乾隆十一年(1746年)《乌程县志》所载:王銮,字文融,号容湖。明代浙江乌程县小湖织里人。其先世自宋以来即为儿科名医。至銮继业尤精。名传四方,求诊者门庭若市。晚年,其术更臻妙境。著有《幼科类萃》刊行于世。

07676 **幼科类萃**(明·刘天和撰)

据光绪八年(1872年)《麻城县志》所载:刘天和,字养和。明代湖北麻城县人。正德戊辰(1508年)进士,授南京礼部主事。曾受刘瑾黜贬。后以政绩、军功、累迁至南京户部尚书,加太子太保。乞休归家三载后卒,赐少保,谥"庄襄"。天和旁涉岐黄,曾辑撰《幼科类萃》、《经验良方》、《伤寒六法注》。

07677 **幼科铁镜**(清·夏鼎撰,6卷)

据光绪九年(1883年)《贵池县志》所载:夏鼎,字禹铸。清代安徽池县人。康熙己酉(1669年)武举。精岐黄术,尤善医小儿疾,起死回生,百试百验。著《幼科铁镜》。精理奇方,多前所未发,海内传之。于小儿推拿术多有见地,为后世医家所宗。

07678 **幼科准绳**(明·王肯堂撰)

参见"妇科准绳"条。

07679 **幼科秘旨**(清·杨和撰,2卷)

据嘉庆十五年(1810年)《扬州府志》所载:杨和,字育龄。清代江苏江都县人。其上四世皆业医,至和尤精于小儿科,特善治痘疹,所至如神。痘起自中世。皆以为小儿先天热毒所发,历来无不以凉剂攻克,致有误伤者。和因时消息,力辨其不可偏执,以此多效,郡人争延之。所著《燮堂医案》曾刊行。《幼科秘旨》、《订正秦昌遇幼科折衷》,未刊。

07680 **幼科捷径**(清·蒯九龄撰,4卷)

据民国三十年(1941年)《潍县志稿》仅收载所著之《幼科捷径》书目,且未梓行。据此知蒯九龄为清代山东潍县人。

07681 **幼科集要**(清·吴天挺撰)

据乾隆十一年(1746年)《盱眙县志》所载:吴天挺,清代江苏盱眙县人。庠生。以善医名噪乡里。著有《伤寒辨论》、《幼科集要》未刊行。

07682 **幼科辑要**(清·方略撰,2卷)

据同治九年(1870年)《武宁县志》所载:方略,字南熏。清代江西武宁县北乡人。精医学,保举医学正科。著有《幼科辑要》,曾刊行。还著有《经脉集要》、《脉诀集要》、《辨证集要》、《伤寒集要》等。未见传世。

07683 **幼科简便良方**(清·许思文撰)

参见"妇科阐微"条。

07684 **幼科新书**(明·陈履端撰,40卷)

据乾隆十年(1745年)《吴县志》所载:陈履端,字见田。清代江苏吴县人。精小儿医,名播江南。著有《幼科新书》,刊行。

07685 **幼科新编**(清·胡朝纲撰)

据民国十四年(1925年)《婺源县志》所载:胡朝纲,清代江西婺源县人。国学生,精医术,著有《医学备要》、《幼科新编》等,未梓。

07686 **幼科慈筏**(清·徐国麟撰,4卷)

参见"内科新法"条。

07687 **幼科摘要**(清·蔡元瓒撰,1卷)

据民国二十六年(1937年)《川沙县志》所载:蔡元瓒,字燮堂。清代江苏川沙县八团人。同治、光绪间(1862—1908年)南汇县学生。精幼科,寓沪多年,全活

甚众。声名与其师庄贵严相埒。著有《幼科摘要》,未梓。

07688 **幼科精义**(清·顾承仁撰,4卷)

据乾隆四十八年(1783年)《上海县志》所载:顾承仁,字寿卿。以医术知名于时,著有《幼科精义》,未传世。

07689 **幼科精华**(清·刘道景撰)

据同治十年(1871年)《安义县志》所载:刘道景,号仰山。清代江西安义县安义里人。幼科圣手也。有靖安舒某三岁儿病危,蓦其名延之。景至稍迟,儿已入殓,趋视之曰:"可救"。旁观皆掩口,主人乃泣请治法,景曰:"此热闭之极,正气将绝未绝,但治不得法,则速之死耳"。急取铜镜覆脐,少倾换下镜炙手,如是数易,微有喘息。循环递换十余次,渐作呱啼,始投汤药。当时有"神仙"之号。著有《幼科精华》曾行世。今佚。

07690 **幼科精要**(清·刘开选撰)

据同治六年(1867年)《宁乡县志》所载:"刘开选,字登庸。清代湖南宁乡县人。诸生。屡因棘闱,遂慨然思以良医济世。习其术,多奇验。谢以金者,概辞之。著有《幼科精要》,未传世。

07691 **幼病要略**(清·应诗洽撰,1卷)

参见"儿科心法十三诀发挥"条,系《幼科简易集》之一。

07692 **丝**

丝俗指根类药材纵切面或折断面所显出的丝状维管束。如茅瓜根的丝,四川药工习称牛肉丝,上海药工则称为牙须。

07693 **丝瓜**(《滇南本草》)

【概况】

异名　天丝瓜(《本事方》),天罗瓜(《普济方》),天吊瓜(《滇南本草》),天罗絮(《群芳谱》)。

基源　为葫芦科丝瓜属植物丝瓜或广东丝瓜的果实。丝瓜属全世界约8种,中国栽培2种。

原植物　丝瓜 Luffa cylindrica (L.) Roem.。广东丝瓜 L. acutangula (L.) Roxb.,又名棱角丝瓜(《中国高等植物图鉴》)。

历史　丝瓜始载于《滇南本草》。《纲目》列于菜部瓜类,李时珍曰:"唐宋以前无闻,今南北皆有之,为常蔬。……其茎有棱,六七月开花,五出,微似胡瓜花,蕊瓣俱黄,其瓜大寸许,长则一二尺,甚则三四尺,深绿色,有皱点,瓜头如鳖首。……老则大如杵,筋络缠纽如织成,经霜乃枯……。内有隔,子在隔中,状如瓜蒌子,黑色而扁。"古今所用丝瓜,原植物基本一致(仅广东和广西等省区使用同属植物广东丝瓜)。

形态　一年生攀援藤本。茎枝粗壮,有棱角,被微柔毛。卷须稍粗壮,通常2～4歧。叶柄粗糙,长10～12cm;叶片三角形或近圆形,长、宽约10～20cm,常掌状5～7裂,裂片三角形,基部深心形,弯缺深,上面有疣点,下面具短柔毛。雌雄同株;雄花呈总状花序,萼筒宽钟形,径0.5～0.9cm,裂片卵状披针形,花冠黄色,辐状,直径5～9cm,裂片长圆形;雄蕊5,稀3,花药1室;雌花单生,子房长圆柱形,柱头3。果实圆柱状,直或稍弯,嫩时肉质,熟后干燥,内有纤维网络。种子多数,黑色,扁卵形,边缘狭翼状。花果期夏、秋季。(图见《中国植物志》.第73卷.第1分册.195页.图版50:1-10)

生境与分布　中国南北各省广泛栽培,云南南部有野生,但果短小。世界温带、热带地区也有栽培。

广东丝瓜与丝瓜的区别在于果实外面具8～10条纵棱;雄蕊3,其中1枚花药1室。分布于中国南部,广东、海南、广西等地多栽培。世界热带地区也有栽培。(图见《中国植物志》.第73卷.第1分册.195页.图版50:11-15)

【生药】

栽培　宜温暖气候,对土壤要求不严,但以土层深厚而肥沃、排水良好的砂质壤土为佳。用种子繁殖,在3月下旬～4月上、中旬播种。播前可将种子浸于冷水中12小时,取出后进行催芽,待芽长0.4cm时即可播种。按行株距各0.8×0.6m开穴点播,穴深2cm左右,每穴播种子4～5粒,播后覆土浇水,出苗后结合松土除草进行间苗,每穴留壮苗1株。亦可育苗,苗高5～7cm时移栽。生长期一般追肥3～4次,保持田间清洁,结合中耕进行培土,经常浇水,保持土壤湿润。当瓜蔓长1m左右时,用树枝或竹竿设柱搭架,引蔓上棚架,如瓜蔓过长,可摘心,适当摘除下脚叶,以利通风透光。丝瓜雄花多而密,应及时摘除过多的雄花,减少养分消耗。病害有霜霉病,可喷40%乙磷铝可湿性粉剂200倍液;白粉病,可用70%甲基托布津可湿性粉剂2000倍液喷雾。虫害瓜蚜、瓜蛆,可喷40%乐果2000倍液喷杀。

采集　嫩丝瓜于夏、秋间采摘。老丝瓜须于秋后采收。

【化学】

含9个皂甙成分。其中2～5为4个新皂甙,即丝瓜皂甙J、K、L、M。余5个皂甙为已知结构:6、10、11为丝瓜皂甙A、E、F;14为3-0-β-D-葡萄吡喃糖基常春藤皂甙;15为3-0-β-D-葡萄吡喃糖基齐墩果酸[1,2]。还含粘液、丝瓜苦味质(Luffein)、瓜氨酸(Citrulline)、脂肪、维生素C、B等[3]。

广东丝瓜含氢氰酸[3]。

参考文献　[1] 药学杂志(日) 1984;**104**(3):246 [2] 药学杂志(日) 1985;**105**(9):834 [3] 中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:791

【药理】

①抗病毒感染作用 幼年小鼠ip丝瓜提取物(LO43)200μg,对皮下感染乙脑病毒引起的死亡有明显预防作用。感染病毒后给药,其保护率低。LO43对乙脑病毒无直接灭活作用。初步证明LO43是一种干扰素诱生剂,其有效成分可能是双链RNA[1]。 ②抗过敏作用 丝瓜组织培养细胞中的泄根酸(BA),不仅具有与甘草次酸(GA)几乎相同的抗过敏作用(大鼠Ⅰ型过敏反应),而且显示了比GA强几倍的抑制小鼠耳触性Ⅳ型过敏反应的作用;另外,对组胺、血清素或舒缓激肽引起的小鼠足趾肿胀,BA显示了比GA强10倍或10倍以上的抑制效果。BA不同于GA,完全不抑制甾体类激素的代谢酶活性。BA的毒性很低[2]。广东丝瓜全植物有杀昆虫作用[3]。

参考文献 [1] 微生物学报 1985;**25**(1):66 [2] 国外医药植物药分册 1989;(2):74 [3] 中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:791

【药性】

性味 甘,凉。 ①《纲目》:"甘,平。" ②《本经逢原》:"甘,寒。" ③《医林纂要》:"甘、咸,寒。" ④《中药大辞典》:"甘,凉。"

归经 肝、胃经。 ①《得配本草》:"入手太阴经。" ②《本草求真》:"入经络,兼入肠、胃。" ③《本草再新》:"入肝、肾二经。" ④《中药大辞典》:"入肝、胃经。" ⑤《中药应用鉴别》:"归肺、胃、肝经。"

功效 清热,化痰,凉血,解毒。

主治 热病烦渴,痰喘咳嗽,咽喉肿痛,牙痛,肠风痔漏,崩带,血淋,痘疹,疔疮,痈肿,乳汁不通。 ①《本草蒙筌》:"治痘疮脚痛,烧灰,敷上。" ②《医学入门》:"治男妇一切恶疮,小儿痘疹余毒,并乳疽、疔疮。" ③《纲目》:"煮食除热利肠,老者烧存性服,去风化痰,凉血解毒,杀虫,通经络,行血脉,下乳汁;治大小便下血,痔漏崩中,黄积,疝痛卵肿,血气作痛,痈疽疮肿,齿䘌,痘疹,胎毒。" ④汪连仕《采药书》:"天骷髅,治妇人白带血淋,臌胀积聚,一切筋骨疼痛。" ⑤《陆川本草》:"生津止渴,解暑除烦。治热病口渴,身热烦躁。" ⑥《中药大辞典》:"清热,化痰,凉血,解毒。治热病身热烦渴,痰喘咳嗽,肠风痔漏,崩带,血淋,疔疮,乳汁不通,痈肿。" ⑦《福建药物志》:"治中暑。" ⑧南京药学院《中草药学》:"治咽喉肿痛闭塞,鲜丝瓜捣汁服。" ⑨《中医大辞典·中药分册》:"治风虫牙痛,干品烧存性研末撒。"

用法用量 内服:煎汤,9~15g(鲜品60~120g);捣汁或烧灰研末。外用:适量,捣汁涂、研末调敷或烧灰研末撒。

使用注意 ①《滇南本草》:"不宜多食,损命门相火,令人倒阳不举。" ②《本经逢原》:"丝瓜嫩者寒滑,多食泻人。"

【临床应用】

配伍应用 ①配灯芯、葱白,治小儿浮肿。 ②配槐花,治下血。 ③配棕榈炭,治血崩不止。 ④配五倍子,治玉茎疮痛。

单方应用 ①《孙天仁集效方》:"治痔漏脱肛:丝瓜烧灰、多年石灰、雄黄各15g。为末,以猪胆、鸡子清及香油和调贴之,收上为止。" ②《纲目》:"治肛门酒痔:丝瓜烧存性,研末,酒服6g。" ③《奇效良方》:"治白崩:棕榈(烧灰)、丝瓜,上各等份,为细末,空心酒调下。" ④《纲目》:"治风热腮肿:丝瓜烧存性,研末,水调搽之。" ⑤《仁斋直指方》:"治痈疽不敛:丝瓜捣汁频抹之。" ⑥《纲目》:"治天疱湿疮:丝瓜汁调辰粉频搽之。" ⑦《寿域神方》:"治干血气痛,妇人血气不行,上冲心膈,变为干血气者:丝瓜1枚,烧存性,空腹温酒服。" ⑧朱震亨:"治玉茎疮溃:丝瓜连子捣汁和五倍子末频搽之。" ⑨《经验良方》:"治酒痢便血腹痛,或如鱼脑五色者:干丝瓜1枚,连皮烧研,空腹酒服6g。" ⑩《简便单方》:"治乳汁不通:丝瓜连子烧存性,研末,酒服3~6g。" ⑪《中国民间小单方》:"治久咳:丝瓜1条,将丝瓜烧存性研细末,用枣糊丸,早晚用白酒送服9g。" ⑫《河南省秘验单方集锦》:"治暑痢:嫩丝瓜适量,捣汁,开水冲服。"

【历代医药家论述】

①黄宫绣《本草求真》:"丝瓜性属寒物,味甘体滑,凡人风痰湿热,蛊毒血积,留滞经络,发为痈疽疮疡,崩漏肠风,水肿等症者,服之有效,以其通经达络,无处不至。但过服亦能滑肠作泄,故书有言,此属菜中不足,食之当视脏气以为可否也。" ②严洁等《得配本草》:"丝瓜甘平,冷,入手太阴经,凉血解毒,化痰消肿,治肠风,疗崩漏,通脏腑脉络,利大小肠闭。得灯心、葱白治小儿乳肿;得槐花烧研,治下血危笃;配棕榈炭,治血崩不止;配五倍子,搽玉痉疮痛;入凉血药,治吐衄不止。经霜雪者,煅炭存性,治痘后毒气,能治吐血不止。"

07694 丝瓜子(《食物本草》)

【概况】

异名 乌牛子(《纲目拾遗》)。

基源 为葫芦科丝瓜属植物丝瓜的种子。

原植物 丝瓜 *Luffa cylindrica* (L.) Roem.

余项参见"丝瓜"条。

【生药】

采集 秋季果实老熟后,在采制丝瓜络时,同时收集种子,晒干。药材产于中国大部分地区。

鉴别 种子扁平椭圆形,长1~1.3cm,宽7~9mm,厚约2mm;表面淡灰色至黑色,布有微细的网状纹理,边缘具狭膜状翅,一端种脐明显,近种脐两面均有"八"字形的短线隆起。质坚硬,除去种皮后,可见包于子叶

外面的浅绿色膜质胚乳，子叶2片，肥厚，黄白色。气微，味微甘后苦。以颗粒大，色黑者为佳。

贮藏　置通风干燥处，防蛀。

【化学】

含脂肪油23.5%～38.9%，主要为亚油酸、棕榈酸、硬脂酸、油酸等的甘油酯及磷脂0.47%、角鲨烯(Squalene)、α-菠菜甾醇(α-Spinasterol)、葫芦素B(Cucunbitacin B)、蛋白质、糖等[1]，还含丝瓜皂甙(Lucyoside)N及P[2]和有抗早孕作用的丝瓜子蛋白[3]。氨基酸有赖氨酸、组氨酸、苏氨酸、苯丙氨酸、酪氨酸、缬氨酸、蛋氨酸、胱氨酸、亮氨酸、异亮氨酸、色氨酸、丝氨酸、甘氨酸、精氨酸、谷氨酸、天门冬氨酸、丙氨酸，脯氨酸、γ-氨基丁酸[4]。还含蛋白质合成抑制剂Luffein[5]。

附　丝瓜芽提取物(LO42)为一种抗病毒感染剂和干扰素诱生素，由核酸和多糖组成，其有效成分为核酸[4]。

参考文献　[1]　新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社，1991：322　[2]　国外医学中医中药分册　1990；**12**(6)：51　[3]　中国药科大学学报　1990；**21**(2)：115　[4]　中华微生物学和免疫学杂志　1985；**5**(2)：130　[5]　CA　1983；**99**：169525c

【药理】

丝瓜子有杀昆虫作用[1]。丝瓜子蛋白对小鼠有抗早孕活性[2]，并能抑制蛋白质合成[3]。丝瓜子的成分Luffein经生物素处理后，体外实验，浓度为8.3×10^{-8} mol/L时，42h内使小鼠淋巴肉瘤细胞减少约30%[4]。

毒性　同属植物粤丝瓜种子皂甙，对蛙心有洋地黄样作用，并有溶血作用，对鱼有很强毒性，对蛙的MLD为0.2g/kg。醇浸膏1mg/kg可使犬致死，中毒症状为流涎、呕吐、腹泻，死后检查有严重肠道刺激，尤以小肠最明显[1,5]。

参考文献　[1]　中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：793　[2]　中国药科大学学报　1990；(2)：115　[3]　CA　1983；**99**：128330u　[4]　CA　1983；**99**：169525e　[5]　The United States Dispensatory. 24th ed., J.B.Lippincott Compomy，1947：1507

【药性】

性味　甘，寒。①姚可成《食物本草》："苦者，气寒，有毒。甜者，无毒。"②《防治老年慢性气管炎药用植物资料》："苦、微甘，平。"③《浙南本草新编》："苦，寒。"④《全国中草药汇编》："微甘，平。"⑤成都中医学院《中药学》："甘，寒。"⑥《福建药物志》："甘，凉。"⑦《中医大辞典·中药分册》："苦，平。"

功效　清热，化痰，利水，通便，驱虫。

主治　肺热咳嗽，痰多黄稠，肢面浮肿，石淋，肠风，痔瘘，便秘，蛔虫病。①姚可成《食物本草》："苦者：主大水，面目四肢浮肿，下水，令人吐。甜者：除烦止渴，治心热，利水道，调心肺，治石淋，吐蛔虫。"②《医林纂要》："治肠风，痔瘘，崩漏，下乳。"③《南宁市药物志》："通大便。"④《全国中草药汇编》："清热化痰，润燥，驱虫。治咳嗽痰多，蛔虫病。"⑤《福建药物志》："破气。治睾丸炎。"⑥《浙江药用植物志》："治肺热咳嗽，蛔虫病，便秘。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g；或炒焦研末；驱蛔，空腹嚼食或捣烂装胶囊，成人40粒～50粒，儿童30粒。外用：适量，研末调敷。

使用注意　①姚可成《食物本草》："若患脚气、虚胀、冷气人食之病增。"②《得配本草》："脾虚者禁用。"③《南宁市药物志》："孕妇忌用。"

【临床应用】

单方应用　①《妇人良方补遗》："治腰痛不止：丝瓜子仁炒焦，擂酒服，以渣敷之。"②《青岛中草药手册》："治咳嗽多痰而稠：丝瓜子6～9g，水煎服。"③《河南省秘验单方大全》："治发背疮不收口：丝瓜子36g，南瓜蒂1个。丝瓜子去壳，南瓜蒂烧灰共捣成膏，外敷患处，每日换药一次。"④《传染病第2分册》1970："用于驱蛔：取黑色丝瓜子仁，于空腹时嚼食，或捣烂装入胶囊服，每日1次，成人服丝瓜子仁40～50粒，儿童30粒，连服2日。"

07695 丝瓜叶（《滇南本草》）

【概况】

基源　为葫芦科丝瓜属植物丝瓜或广东丝瓜的叶。

原植物　丝瓜 *Luffa cylindrica* (L.) Roem.，广东丝瓜 *L. acutangula* (L.) Roem.，又名棱角丝瓜。

余项参见"丝瓜"条。

【化学】

含皂甙，粤丝瓜叶含氢氰酸[1]。齐墩果酸-3-葡萄糖-28-二葡萄糖甙、齐墩果酸-3-葡萄糖甙、常青藤皂甙元、棕榈酸、β-谷甾醇以及其他三萜类成分[2]。

参考文献　[1]　中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：793　[2]　中草药　1980；**11**(2)：55

【药理】

丝瓜叶或全草的水提醇沉物可明显降低乙酰胆碱对离体豚鼠回肠的收缩作用，对组胺的作用也有类似影响，但较弱[1]。煎剂对回肠则有轻度兴奋作用，对离体兔子宫有极显著的兴奋作用[2]。水提醇沉物对兔离体十二指肠无明显作用；对大鼠横膈-膈神经制备也无作用[1]。煎剂对蟾蜍腹直肌则有明显兴奋作用。对大鼠后肢灌流无显著影响，对麻醉犬有降压作用[2]。沸水浸液能明显降低小鼠血清及心肌的LPO浓度[3]。小鼠ip水提醇沉物20g(鲜生药)/kg。无明显毒性反应[1]。ip煎剂1g/只，亦无显著毒性[2]。

参考文献　[1]　J Pharm Pharmacol　1965；**17**(2)：98

〔2〕 J Pharm Pharmacol 1964;16(2):115 〔3〕 福建中医药 1990;(3):34

【药性】

性味 苦、酸，微寒。 ①《天津中草药》："苦、酸，微寒。" ②《防治老年慢性气管炎药用植物资料》："性凉，味甘。" ③《浙南本草新编》："味甘，性平。" ④《安徽中草药》："性寒，味甘。"

功效 清热，解毒，止咳，止血。

主治 暑热烦渴，咳嗽，百日咳，咽喉炎，痈肿，疔疮，天疱疮，带状疱疹，疥癣，蛇咬伤，烧烫伤，创伤出血。 ①《纲目》："癣疮，频挼掺之，疗痈疽，丁肿，卵癞" ②《本经逢原》："捣汁生服，解蛇伤毒，以滓罨伤处，干即易之。" ③《随息居饮食谱》："消暑解毒。治痧秽腹痛，绞汁服。" ④《岭南采药录》："煎服，治鹅喉。" ⑤《广州植物志》："捣烂，治痈疽和小儿夏月皮肤病，有消肿退炎之效。" ⑥《安徽中草药》："凉血解毒。治带状疱疹。" ⑦《全国中草药汇编》："止血，清热解毒，化痰止咳。治百日咳，咳嗽，暑热口渴；外用治创伤出血，疥癣，天疱疮。" ⑧《福建药物志》："治咽喉炎，天疱疮，神经性皮炎，多发性毛囊炎，疔疮疖肿，创伤出血。" ⑨《广西民族药简编》："研末调茶油敷患处治烧烫伤。"

用法用量 内服：煎汤，30～90g；捣汁或研末。外用：适量，煎水洗、捣敷或末调敷。

【临床应用】

单方应用 ①《河南省秘验单方集锦》："治中暑，高热神昏：鲜丝瓜叶 60g，升麻 3g，滑石 30g。煎汤代茶，频服，或鼻饲。" ②《河南省秘验单方集锦》："治外伤出血：龙骨、丝瓜叶各等份，共研细面，撒患处。" ③《中医临床验方集》："治火烫伤：鲜丝瓜叶适量，食醋、白砂糖各等份，捣绒外敷，每日 2 次。" ④《世医得效方》："治鱼脐疔疮：丝瓜叶、连须葱、韭菜等份，上入石钵内，捣烂如泥，以酒和服，以渣贴腋下。如病在左手，贴左腋下，右手贴在右腋下，在左脚贴左胯，右脚贴右胯，如在中心贴心脐，并用帛缚住，候肉下红线处皆白，则可为安。" ⑤《摄生众妙方》："治虫癣：清晨采露水丝瓜叶擦患处。" ⑥《余居士选奇方》："治阴子偏坠：丝瓜叶(烧存性)9g，鸡子壳(烧灰)6g。温酒调服。" ⑦《重庆草药》："治肾囊风热瘙痒：丝瓜叶 120g，苍耳草 30g，野菊花 60g。煎水服或外用洗。" ⑧《南宁市药物志》："治汗斑：丝瓜叶、硼砂、冰片。捣烂外敷。" ⑨《闽南民间草药》："治妇人血崩：丝瓜叶炒黑研末，每用 6～15g，酒冲服之。" ⑩《中国民间小单方》："治荨麻疹：丝瓜叶 100g，将鲜丝瓜叶捣烂，搽患处。" ⑪中医杂志 1961；(3)："治神经性皮炎：取鲜丝瓜叶洗净，搓碎后在局部摩擦，直至发红，见隐血为止。每 7 天 1 次，2 次为 1 疗程。"

07696 丝瓜皮(《滇南本草》)

【概况】

基源 为葫芦科丝瓜属植物丝瓜的果皮。

原植物 丝瓜 Luffa cylindrica (L.) Roem.

余项参见"丝瓜"条。

【生药】

采集 夏、秋间食用丝瓜时，收集削下的外层果皮，晒干。

贮藏 置通风干燥处，防霉蛀。

【药性】

功效 解毒，消肿。

主治 金疮，疔疮，坐板疮。 ①《滇南本草》："晒干为末，治金疮疼。" ②《分类草药性》："涂疔疮，退火毒，消肿。" ③《中药大辞典》："治金疮，疔疮，坐板疮。" ④《中医大辞典·中药分册》："解毒，消肿。"

用法用量 外用：适量，焙干研末撒、调敷。

【临床应用】

单方应用 《摄生众妙方》："治坐板疮：丝瓜皮焙干为末，烧酒调搽之。"

07697 丝瓜花(《滇南本草》)

【概况】

基源 为葫芦科丝瓜属植物丝瓜的花。

原植物 丝瓜 Luffa cylindrica (L.)Roem.

余项参见"丝瓜"条。

【生药】

采集 夏季开花时采取，除去杂质，晒干或鲜用。

贮藏 晒干后置通风干燥处。

【化学】

含谷氨酰胺、天冬氨酸、精氨酸、天门冬素(雌花多)，赖氨酸和丙氨酸(雄花多)。

参考文献 中药大辞典．上册．上海人民出版社，1977：794

【药性】

性味 甘、微苦、寒。《滇南本草》："寒，甘、微苦。"

功效 清肺止咳，消痰下气，解毒消肿。

主治 肺热咳嗽，喘急气促，咽喉疼痛，鼻窦炎，疔疮，肿毒，痔疮，外伤出血。 ①《滇南本草》："清肺热，消痰下气，止咳，止咽喉疼，消烦渴，泻相火。" ②《分类草药性》："涂疔疮，退火毒，消肿。" ③《陆川本草》："治鼻窦炎。" ④《重庆草药》："清热利便。治疮毒，痔疮。" ⑤《中医大辞典·中药分册》："清肺止咳，消痰下气。治肺热咳嗽，喘急气促，咽痛，鼻窦炎。治疔疮，肿毒，痔疮，捣烂敷；外伤出血，研粉撒。"

用法用量 内服：煎汤，6～9g。外用：适量，捣敷或研末撒。

【临床应用】

单方应用 ①《滇南本草》："治肺热咳嗽，喘急气促：

丝瓜花、蜂蜜，煎服。" ②《重庆草药》："治红肿热毒疮，痔疮：丝瓜花15g，铧头草15g。生捣涂敷。" ③《单方验方调查资料选编》："治外伤出血，丝瓜花、秋葵叶，晒干研粉，加冰片少许。同研末外用。"

07698 **丝瓜络**(《本草再新》)

【概况】

异名 丝瓜网(《医林纂要》)，丝瓜壳(《分类草药性》)，天罗线(《药材资料汇编》)，丝瓜瓤(《河北药材》)，千层楼(《湖南药物志》)。

基源 为葫芦科丝瓜属植物丝瓜成熟果实的维管束。

原植物 丝瓜 Luffa cylindrica (L.) Roem.

余项参见"丝瓜"条。

【生药】

采集 秋季采取枯老的果实，搓去外皮及果肉，或用水浸泡至果皮和果肉腐烂，取出洗净，除去种子，晒干，称"丝瓜络"。广东粤丝瓜采收后不去皮，称"丝瓜布。"丝瓜络产于中国各地，以浙江慈溪，江苏南通、苏州所产质量为好。丝瓜布主产广东。

鉴别

性状 丝瓜络为维管束纵横交错而成的网络状物，呈长圆柱状或长梭形，略弯曲，长短不一；表面淡黄白色至暗黄色，粗糙，有数条纵浅沟，间有残存的果皮及果肉。体轻，质韧，有弹性，横切面有腔室3个。气微，味淡。以筋络清晰、质韧、色淡黄白者为佳。

丝瓜布呈长圆筒形，一端具坚韧的果柄，果皮灰黄色，上有10条纵向棱线，质脆。余与丝瓜络相似。

显微 维管束粉末：白色。经组织离析后观察。①纤维成束或单个散在，壁木化，胞腔较小，两端斜尖，常断裂，直径约17～40μm。②木薄壁细胞较少，两端平直，壁较厚，有壁孔。 ③导管众多，均为螺纹，直径约34μm左右。(图见《中药志》.第2册.第2版.图202)

加工炮制 常用炮制品有炒丝瓜络和丝瓜络炭。①炒丝瓜络 取净丝瓜络小块置锅内，用文火加热，炒至深黄色，取出放凉。 ②丝瓜络炭 取丝瓜络块置锅内，用武火加热炒至表面焦黑色内部褐色时，喷淋清水，取出，晾干。

贮藏 置通风干燥处，防潮。

【化学】

含木聚糖(Xylan)、甘露聚糖、半乳聚糖。

参考文献 新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社，1991：322

【药性】

性味 甘，平。 ①《本草便读》："甘，寒。" ②《南宁市药物志》："甘，平。" ③《浙江民间常用草药》："寒，微苦。" ④《福建药物志》："甘，凉。"

归经 肺、肝、胃经。 ①《青岛中草药手册》："入肺、胃、肝经。" ②黄雅锵《中药学》："归肝经。"

功效 通经活络，清热化痰，利水消肿。炭：凉血止血。

主治 风湿痹痛，关节不利，胸胁疼痛，腰腿痛，睾丸肿痛，肺热痰咳，妇女经闭，乳汁不通，水肿，小便不利，痈肿，痔漏。炭：治赤痢，便血，血崩。 ①《医林纂要》："凉血渗血，通经络，托痘毒。" ②《本草再新》："通经络，和血脉，化痰顺气。" ③《分类草药性》："治乳肿疼痛，火煅存性冲酒服。研末调香油涂汤火伤。" ④《现代实用中药》："通乳汁，发痘疮。治痈疽不敛。作黑烧内服，治肠出血，赤痢，子宫出血，睾丸炎肿，痔疮流血等。" ⑤《陆川本草》："凉血解毒，利水去湿。治肺热痰咳，热病谵妄，心热烦躁，手足抽搐。" ⑥《天津中草药》："清热凉血，活血通络，解毒利尿。治便血，子宫出血，风湿疼痛，水肿，疮肿。" ⑦《浙南本草新编》："用于关节炎，坐骨神经痛，跌打损伤，胸胁受伤，呼吸牵制作痛，还可用于水肿小便不利，痈疽肿痛，胸膜炎疼痛，以及便血，痔血，赤白带下，崩漏等。民间用以预防麻疹。" ⑧《全国中草药汇编》："清热解毒，活血通络，利尿消肿。治筋骨酸痛，胸胁痛，闭经，乳汁不通，乳腺炎。" ⑨《眼科临床药物》："祛风行血通络，治气血阻闭，胸胁疼痛，目受内邪，痹痛珠斜。" ⑩《四川中药志》："用于胸痹，中风后半身不遂等症。" ⑪南京药学院《中草药学》："治咳嗽痰少，胸痛。夏季外感暑湿，肢倦，小便短赤。"

用法用量 内服：煎汤，5～15g；或烧存性研末。外用：适量，烧存性研末调敷。

【临床应用】

配伍应用 ①配威灵仙，治风湿性关节肿痛。 ②配红花，治胸胁损伤之疼痛。 ③配防己、桑枝，治风湿性关节痛，肌肉痛，尤其急性发作，局部肿痛，小便不利，属热痹者。 ④配冬瓜皮、生苡仁，治夏天外感暑湿，四肢困倦，小便短赤。 ⑤配蒲公英、瓜蒌，治乳痈初起及痈疮疖肿。 ⑥配枳壳、橘络、柴胡，治跌打损伤，肿痛，尤其腰背和胸胁部瘀痛。 ⑦配桑枝、苡仁、地龙，治风湿痹痛，筋脉拘挛。 ⑧配瓜蒌皮、枳壳、桔梗，治胸胁疼痛。 ⑨配香附、郁金、枳壳，治胸胁部攻串疼痛。 ⑩配红花、桃仁、片姜黄，治胸胁部跌打损伤之疼痛。 ⑪配乳香、没药、荔枝核，治闪腰岔气疼痛。

方选和验方 ①丝瓜络汤(《中国中医秘方大全》)治甲状腺腺瘤：丝瓜络30g，夏枯草30g，甘草10g。水煎服。1个月为1疗程，服2～3疗程。 ②通络止痛汤(《中药临床应用》)治跌打损伤、肿痛，尤其腰背和胸胁部瘀痛：丝瓜络9g，橘络、枳壳各6g，白蔻壳1.5g，柴胡6g，白芍9g，乳香炭、没药炭各6g。水煎。 ③《四川

中药志》:"治胸痹及心气痛:丝瓜络 15g,橘络 3g,丹参 10g,薤白 12g。水煎服。" ④《湖北中草药志》:"治鼻渊:丝瓜络、枇杷叶、夏枯草各 15g,杏仁、连翘、苍耳子各 12g,辛夷 9g。水煎服。"

单方应用 ①《河南省秘验单方集锦》:"治咽喉卡物,吐不出咽不下:丝瓜络适量,切成小段,放热砂内炒至黄棕色为度,研成细面过罗,每服 9g,热黄酒冲服。" ②《临床验方集锦》:"治急性乳腺炎:干丝瓜络 1 节,切成约 15cm 段焙干,置碗内,烧成灰,再将 30~50ml 白酒倒入碗内,稍凉后即用纱布过滤,将滤液 1 次顿服;如不会喝酒,可将滤液分 3~4 次服完。再将滤渣用纱布包好敷于患处,每 24 小时换药 1 次。" ③《中国民间小单方》:"治全身筋骨痛:丝瓜络 500g。将丝瓜络用火焙焦,研细末,加白糖冲服。1 次 3g。" ④《湖北中草药志》:"治月经不调:丝瓜络适量,水煎,用酒冲。" ⑤《青岛中草药手册》:"治水肿,丝瓜络 15g,水煎服。" ⑥《青岛中草药手册》:"治肠风下血:丝瓜络 6~15g,水煎服。" ⑦《中医百症用药配伍指南》:"治崩漏,大便带血,痔疮出血:丝瓜络炒炭,研末内服。" ⑧《中医百症用药配伍指南》:"治乳汁不通:丝瓜络烧存性,温酒调服。"

食疗 ①《四川中药志》:"治乳少不通:丝瓜络 30g,无花果 60g,炖猪蹄或猪肉服。"

【历代医药家论述】

①张秉成《本草便读》:"丝瓜络,入经络,解邪热,热除则风去,络中津液不致结而为痰,变成肿毒诸症,故云解毒耳。" ②卢宏民《本草药性大辞典》:"丝瓜络味甘性寒,张璐曰:丝瓜嫩者寒滑,多食泻人,蔬菜中最不足取,其老者,经络贯串,房隔联属,故能通入经脉支络,而解毒消肿,疗毒杀虫,及治诸血病。故痘疮不快,用老丝瓜近蒂三寸,连皮烧炭存性为末,砂糖水服甚效。以其甘寒解毒而无滑泻之虞也。丝瓜络合升麻、白芍、枯草、甘草治毒遏痘不出,烧存性研末,每服三钱,热酒调下。治小肠气痛,绕脐冲心,烧存性同多年石灰、雄黄为末,以猪胆汁,鸡子清及青油和调,治痔漏、脱肛,贴之,收上为止。"

07699 丝瓜络状筋脉

丝瓜络状筋脉又称筋络。俗指药材外皮或其它部分脱落处可见纤维束或维管束,如细脉纵横交错成网络状。如丝花络—丝瓜成熟果实中的维管束。

07700 丝瓜根(《滇南本草》)

【概况】

基源 为葫芦科丝瓜属植物丝瓜的根。

原植物 丝瓜 Luffa cylindrica (L.)Roem.

余项参见"丝瓜"条。

【生药】

采集 夏、秋季采挖,洗净,鲜用或干用。

贮藏 置通风干燥处。

【药性】

性味 甘,平。 ①《岭南采药录》:"甘,寒。" ②《重庆草药》:"甘、微苦,平。" ③《杭州植物园药用植物名录》:"凉,甘。" ④《全国中草药汇编》:"甘,平。"

功效 活血,通络,清热,解毒。

主治 偏头痛,鼻炎,副鼻窦炎,咳嗽痰少,乳腺炎,腰痛,喉风肿痛,热痹,肠风下血,痔漏,疮疖,蛇伤。 ①《分类草药性》:"治脑漏,痔疮,蛇伤。" ②《重庆草药》:"通经络,行血,消肿胀,下乳。治乳房肿痛,腰背胀痛。" ③《防治老年性气管炎药用植物资料》:"治鼻炎,副鼻窦炎。" ④《杭州植物园药用植物名录》:"治咳嗽痰少,热痹。" ⑤《浙南本草新编》:"治急性风湿性关节炎,鼻窦炎,萎缩性鼻炎。" ⑥《中药大辞典》:"活血,通络,消肿。治偏头痛,腰痛,乳腺炎,喉风肿痛,肠风下血,痔漏。" ⑦《四川中药志》:"清痰化痰。用于支气管炎。" ⑧《福建药物志》:"清热,解毒,利湿。治热痹,小儿夏季热,痢疾。" ⑨《中医大辞典·中药分册》:"治疮疖,蛇咬伤。"

用法用量 内服:煎汤,15~30g(鲜品 30~50g);或烧存性研末。外用:适量,捣敷,煎水洗或捣汁涂。

【临床应用】

方选和验方 《中国民间实用医方》:"治左胁作痛:丝瓜根 30g,枳实 10g,川芎 10g,甘草 6g,白芍 15g,延胡索 10g。水煎服,每日 1 剂。"

单方应用 ①《卫生杂兴》:"治腰痛不止:丝瓜根烧存性,为末,每温酒服 6g。" ②《滇南本草》:"治肠风下血,痔漏脱肛:丝瓜根经霜者阴干,每服 9g,水煎服。"

07701 丝瓜蒂(《本草求原》)

【概况】

基源 为葫芦科丝瓜属植物丝瓜的果柄及蒂。

原植物 丝瓜 Luffa cylindrica (L.)Roem.

余项参见"丝瓜"条。

【生药】

采集 夏、秋季采取,晒干。

贮藏 置干燥处。

【药性】

主治 咽喉肿痛。 ①《学圃杂疏》:"治小儿痘。" ②《本草求原》:"丝瓜蒂同金针菜治一切咽喉肿痛。"

用法用量 研末吹喉。

【临床应用】

方选和验方 《南宁市药物志》:"治喉痛:丝瓜蒂(煅末)、白鹅屎(煅)、冰片等适量,研末混匀吹喉。"

07702 丝瓜楞

丝瓜楞俗指甘草表面的沟纹。

07703 **丝瓜藤**(《纲目》)

【概况】

基源　为葫芦科丝瓜属植物丝瓜的茎叶。

原植物　丝瓜 Luffa cylindrica (L.)Roem.

余项参见"丝瓜"条。

【生药】

采集　夏、秋季采取,晒干或阴干。

贮藏　置干燥处。

【化学】

含丝瓜皂甙(Lucyoside)A、B、C、D、E、F、G、H、I 和人参皂甙 R_e、R_{g1}[1,2]。

参考文献

[1]　药学杂志(日)　1984;**104**(3):246
[2]　药学杂志(日)　1985;**105**(9):834

【药理】

①止咳、祛痰、平喘作用　煎剂、鲜汁、藤和叶的甲醇提取物(L_{13})对二氧化硫或氨水引起的小鼠咳嗽都有一定的止咳作用[1,2]。麻醉犬 ig 丝瓜藤煎剂 5g/kg,对呼吸道粘液分泌量无明显影响。而小鼠 ig 丝瓜藤和叶的甲醇提取物(L_{13}及 L_{14}),有明显增加呼吸道排泌酚红的作用[1]。豚鼠 ip 丝瓜藤煎剂 10g/kg,对组胺至喘有一定的预防作用[2]。　②抗菌、抗病毒作用　丝瓜藤粉煎剂与乙醇浸剂对呼吸道常见细菌和流感杆菌,甲型、乙型链球菌,卡他球菌等有较弱的抑制作用,对肺炎球菌作用稍强。但鲜汁无抑菌作用[1,2]。

丝瓜藤提取物对小鼠感染乙脑病毒的死亡有明显预防作用,感染病毒后给药,作用减低;对组织培养细胞感染滤泡性口腔炎病毒也有明显预防作用。并证明该提取物一种对 RNase 有部分对耐受性,对热(100℃,45 分钟)不稳定的干扰素诱生剂[3]。

毒性　大鼠每天 ig 丝瓜藤煎剂 10g/kg,共 14d,对体重、体温、心电图及肝、肾、心、肺等内脏均无明显影响。犬 ig 5g/kg,肝功能未见异常[1,4]。

参考文献

[1]　防治气管炎科研资料　1972;(2):11
[2]　中草药通讯　1971;(2):11　[3]　中西医结合杂志　1987;(7):421　[4]　科研资料(气管炎专集),1971;11

【药性】

性味　甘,平。　①《本草求原》:"甘,微寒,小毒。"　②《天津中草药》:"甘,平。"　③《福建药物志》:"凉,甘。"

归经　《本草再新》:"入心、脾、肾三经。"

功效　通经活络,化痰止咳。

主治　腰痛,四肢麻木,月经不调,急、慢性气管炎,咳嗽,哮喘,鼻炎,牙痛,牙宣,汤火伤。　④《纲目》:"藤及根,治齿䘌,脑漏,杀虫解毒。"　②《本草求原》:"和血脉,治筋络,滋水,止阴痛,补中健脾,消水肿。治血枯少,腰膝四肢麻木,产后惊风,调经。"　③《岭南采药录》:"解暑热。"　④《浙南本草新编》:"清热化痰。治急、慢性气管炎,咳嗽。藤汁,外用涂于汤、火伤创面。"　⑤《全国中草药汇编》:"通经活络,止咳化痰。治腰痛,咳嗽,鼻炎,支气管炎。"　⑥《中药大辞典》:"舒筋,活血,健脾,杀虫。治腰膝四肢麻木,月经不调,水肿,齿䘌,鼻渊,牙宣。"　⑦《福建药物志》:"治鼻渊,小儿高热惊厥,牙痛。"　⑧《湖北中草药志》:"治哮喘。"

用法用量　内服:煎汤,15～60g;或烧存性研末。外用:适量,烧存性研末调敷、搐鼻。

【临床应用】

方选和验方　《中国民间实用医方》:"治湿热腰痛:丝瓜藤 30g,车前草 30g,虎杖 15g,黄柏 10g。水煎服,每日 1 剂。"

单方应用　①《医学正传》:"治鼻中时时流臭黄水,甚至时有头痛:丝瓜藤近根 10～17cm,烧存性为细末,酒调服之。"　②《海上妙方》:"治牙宣露痛:丝瓜藤阴干,临时火煅存性,研搽。"　③《湖北中草药志》:"治哮喘:丝瓜藤(经霜最好)30g。水煎服。"　④《河南省秘验单方集锦》:"治全身筋骨痛:霜白丝瓜藤 500～1000g,切段文火焙焦,加工过箩成细末,每日 3 次,每次服 2～3g,红糖水冲服。"　⑤《防治慢性气管炎科研资料》1972;(2):"治疗慢性气管炎:取干丝瓜藤 90～240g,两次煎液合并浓缩至 100～150ml,每次 50～100ml,日 2～3 次,10 天为 1 疗程;或丝瓜藤提取物:L_{13}每日量 1.2g,L_{14}每日量 400mg,均分 2 次服,10 天为 1 疗程。"　⑥江西医药　1963;(12):"治萎缩性鼻炎,慢性副鼻窦炎:用丝瓜根及近根 1～1.2m 之藤煎服,每次 9g,日服 1 次。"

食疗　江西医药　1963;(12):"治萎缩性鼻炎,慢性副鼻窦炎:丝瓜根藤 45g(以新鲜者为佳)和瘦猪肉煎汤服,5 次为 1 疗程。"

07704 **丝状毛**

丝状毛指急剧伸长而极细瘦的细胞所形成的毛,一般生长密集,并具光泽。萝摩科植物种子的丝状毛又称种缨。

07705 **丝状石细胞**

丝状石细胞指类似纤维样的非常细而伸长的石细胞。在齐墩果属(Olea)植物叶肉中有之。

07706 **丝状叶**

丝状叶指细长如丝的叶。如茴香的叶。

07707 **丝线**

丝线俗指僵蚕断面的四个亮棕色或亮黑色圈(丝腺环)。

07708 **丝带蕨**(《浙江天目山药用植物志》)

【概况】

基源　为水龙骨科丝带蕨植物丝带蕨的全草。丝带蕨属全世界只1种，产中国及日本。

原植物　丝带蕨 Drymotaenium miyoshianum (Makino) Makino，又名木兰、木莲金(《浙江天目山药用植物志》)，二条线蕨(《台湾植物志》)。

形态　植物高20～50cm。根状茎长而横生，被卵圆形或披针形鳞片，粗筛孔状，网眼小而圆，边缘有齿。叶近生，线形，无柄，基部有关节，顶端锐尖，宽3～5mm；中脉上面下陷，下面隆起，和向下反曲的叶缘形成两条并行的纵沟。孢子囊群线形，着生于叶背叶脉两侧各1条纵沟中，靠近中脉，位于叶片中部以上，幼时有盾状隔丝覆盖，孢子囊椭圆形。(图见《中国高等植物图鉴》. 第1册. 图516)

生境与分布　生于海拔900～2500m的林中树上。分布于西南及安徽、浙江、台湾、湖北。

【药性】

性味　甘、淡，温。　①《湖北中草药志》："甘、淡，温。"　②《中国药用孢子植物》："微涩，平。"

功效　祛风，活血，健脾，止血。

主治　小儿惊风，风湿性关节炎，筋骨疼痛，腰痛，劳伤，跌打损伤，食欲减退，咯血，吐血。　①《浙江天目山药用植物志》："治小儿惊风。"　②《全国中草药汇编》："治劳伤。"　③《湖北中草药志》："活血止痛，健脾，止血。用于风湿性关节炎，筋骨疼痛，食欲减退，咯血，吐血，腰痛，劳伤，跌打损伤等症。"

用法用量　内服：煎汤，10～30g；研末或浸酒。

【临床应用】

单方应用　《浙江天目山药用植物志》："治小儿惊风：丝带蕨干燥全草15～18g，水煎加白糖少许冲服。"

07709 丝绢光泽

丝绢光泽参见"光泽"条。

07710 丝绵(《纲目》)

【概况】

异名　绵(《本草拾遗》)，蚕绵(《医林纂要》)。

基源　为用蚕茧下脚经精炼、扯松的制成品。

【药性】

功效　收敛止血。

主治　吐血，衄血，便血，血崩，赤白带下，外伤出血，聤耳，冻疮。　①《本草拾遗》："新绵一两，烧为黑末，酒下，主五痔。衣中故绵絮主卒下血及惊(金)疮出血不止，取一握，煮汁温服之。"　②《纲目》："绵灰主吐血，衄血，下血，崩中，赤白带下，疳疮，脐疮，聤耳。"　③《医林纂要》："烧存灰性敷冻疮，补龟裂。"

用法用量　内服：烧存性入散剂，1.5～3g。外用：适量，烧存性研末撒或调敷。

07711 丝棉木(《贵州民间药物》)

【概况】

异名　白樟树、南仲根(《浙江民间常用草药》)，白桃树(《上海常用中草药》)，鸡血兰(《贵州民间药物》)，野杜仲(湖北)，明天夜合(河北)。

基源　为卫矛科卫矛属植物白杜的根、树、果实及枝叶。

原植物　白杜 Euonymus maackii Rupr. (E. bungeanus Maxim.)，又名桃叶卫矛(《中国树木分类学》)。

形态　落叶或半常绿小乔木，高5～8m。树皮灰褐色，小枝细长，灰绿色，略呈四棱形，皮部断面有白色丝状棉胶。单叶对生，叶柄细长，长2～3.5cm；叶片宽卵形、长圆状椭圆形或近圆形，先端渐尖，具小尖头，基部近圆形，长4～10cm，宽3～6cm，边缘有细锯齿。聚伞花序腋生，1～2次分枝，总花梗长1～2cm，有花3～15，花4数，黄褐色，细小，直径约8mm，花药紫色；花盘肥大，子房与花盘连合，花柱1。蒴果粉红色，倒圆锥形，直径约1cm，成熟时4瓣裂，露出桔红色的假种皮；种子淡黄色。花期5～6月，果期9～10月。(图见《中国高等植物图鉴》. 第2册. 670页. 图3070)

生境与分布　生于山区林缘、山坡溪沟边及路边。分布于华东及辽宁、河北、山西、陕西、甘肃、湖北、四川。

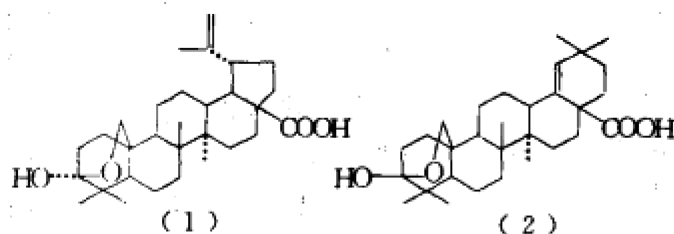
【生药】

采集　根、树皮、枝叶全年可采；果实秋季采收。除去杂质晒干。

贮藏　置干燥处。

【化学】

干皮含胶质16.3%～21.6%[1,2]；叶含槲皮素、槲皮甙-3-鼠李糖-7-葡萄糖甙、异槲皮素、槲皮素-3-阿拉伯糖甙、槲皮素-3-二葡萄糖甙、槲皮素黄酮甙、芸香甙、槲皮甙、槲皮素的二糖甙(D-葡萄糖和L-阿拉伯糖、D-葡萄糖和L-鼠李糖)[2]、Mononic acid、雷公藤内乙酯(Wilforlide B)、雷公藤内甲酯、3β，22α-二羟基-Δ^{12}-齐墩果烯-29-羧酸、没食子酸[3]、Benulin (Lantabetulic acid)(1)、3β-25-环氧-3α-羟基、$\Delta^{20(29)}$羽扇豆烯-28-羧酸)和丝木酸(Bungeanic acid，即3β，25-环氧-3α-羟基-Δ^{13}-齐墩果烯-28-羧酸)(2)[4,5]。



(1)　　(2)

参考文献　[1] 中药大辞典. 上册. 上海人民出版社，

1977;796 [2] 中草药学．中册．江苏人民出版社，1976;622 [3] 上海医科大学学报 1986;**13**(3):190 [4] 上海医科大学学报 1986;**13**(5):340 [5] 中国药学文摘 1988;8800137

【药性】

性味 苦、涩，寒。有小毒。

功效 祛风湿，活血，止血。

主治 风湿性关节炎，腰痛，血栓闭塞性脉管炎，衄血，漆疮，痔疮。 ①《贵州民间药物》:"止血，泻热。" ②《浙江民间常用草药》:"消炎解毒，祛风湿，活血，补肾。"

用法用量 内服：煎汤，30～60g；或浸酒。外用：煎水熏洗。

【临床应用】

方选和验方 《青岛中草药手册》:"治漆疮：丝棉木叶60g，香樟木30g，蒲公英6g，苦参6g，雪见草30g。水煎洗患处。"

单方应用 ①《浙江民间常用草药》:"治腰痛：丝棉木树皮12～30g，水煎服。" ②《贵州民间药物》:"治衄血：丝棉木果实及根各6g。水煎服。" ③《浙江民间常用草药》:"治风湿痹症：丝棉木根、虎杖根各30g，红木香、五加皮各15g，烧酒0.5～1kg。冬天浸1周(夏天酌减)，每次服30～60g。" ④《浙江民间常用草药》:"治痔疮：丝棉木根、桂肉各120g。水煎服。"

07712 **丝腺**

丝腺指昆虫体内分泌丝质物的管状器官。如家蚕体内有一对丝腺，分前、中、后三部：前部最细，左右两丝腺的先端于头部并合成吐丝管；中部最粗，分泌丝胶；后部最长，分泌丝质。老熟的蚕，其丝腺伸直全长为其体长的两倍多。柞蚕则后部最长、最粗，中部与后部交接处有一联络部分。

六　画

07713 **邦占·召那(解毒玉珍丸)**(《全国医药产品大全》1988年版)

本品由玉簪花150g，川楝子、广枣、檀香、石膏、沙参、诃子、苦参、栀子、公丁香、沉香、闹羊花、肉豆蔻、甘草、木香各50g组成。有清热解毒之功效。适用于肺热咳嗽，咽喉肿痛等症。方中木香、沉香、檀香、丁香行气止痛，降逆；石膏、知母、沙参清热润肺；闹羊花、川楝子止痛；玉簪花、栀子清热解毒，泻火；诃子、肉豆蔻敛肺利咽；广枣解毒，补中益气；甘草调和诸药。本品气香味苦，为棕黄色水丸。每盒装30g。内服1次20～30粒，1日1～2次。密闭防潮。孕妇慎服。

07714 **邦中·壮阿(玉簪清咽散)**(《吉林省药品标准》1977年版)

本品由玉簪花25g，沉香20g，诃子、川楝子、栀子、广枣、檀香、肉豆蔻、石膏、北沙参、木香、苦参、瞿麦、丁香、甘草各7.5g组织。有清热解毒，清咽镇咳之功效。适用于伤风感冒，肺热咳嗽，头晕目赤，咽喉肿痛等症。方中玉簪花、栀子、苦参、石膏清热解毒；沉香、川楝子、木香、丁香行气止痛；肉豆蔻、诃子收敛；北沙参润肺养阴；广枣、瞿麦清热泻火；甘草调和诸药。本品气芳香，味微苦，为黄白色的粉末。每袋装10g。内服1次半袋，1日2～3次，温开水送下，小儿酌减。放阴凉干燥处。

07715 **邦骨**

邦骨又称帮骨。俗指猫科动物虎、豹等后肢下节粗大胫骨之外方细条状的腓骨。邦骨的形状是虎骨和豹骨的鉴别特征之一，虎骨的邦骨较直，外侧缘厚呈刀刃状；豹骨的邦骨呈弧形，中部极为扁平似月形。

07716 **邦赛·朱尼(贯筋十二味丸)**(《吉林省药品标准》1977年版)

本品由老鹳草25g，麦门冬、翻白草、安息香各15g，秦艽、草乌叶、石膏、红花、白胶香、五灵脂各10g，牛黄1.5g，麝香0.25g组成。有清温、解毒，解表之功效。适用于温病发烧，烦躁不安，狂言谵语，疹后余毒等症。方中翻白草、石膏、牛黄清热解毒，凉血；老鹳草、秦艽、草乌叶、祛风；麦门冬养阴清营；麝香、安息香开窍醒神；红花、白胶香、五灵脂活血祛瘀。本品气芳香，味微苦，为类圆球形，为黑褐色的蜜丸。每丸重10g。内服1次1丸，1日2次，温开水送下。放阴凉干燥处。

07717 **式堂集验良方**(《清·魏国仪撰》)

据同治十年(1871年)《建昌府志》所载：魏国仪，安秀亭，号式堂。清代江西广昌县人，国学生。性好学，精医术，治病多奇效。心地仁厚，凡贫病者求治，多助以药

资，有长者之称。年九十有一方卒。著有《医统》、《式堂集验良方》，未传世。

07718 动物多糖

动物多糖（Animal polysaccharides） 是一类存在于动物体内的多糖。主要包括肝糖元、甲壳素、肝素、硫酸软骨素和透明质酸。其中肝素有强的抗凝筹办作用，临床用肝素的盐预防或治疗血栓的形成；硫酸软骨素可用以降低血脂，改善动脉粥样硬化症状。

07719 动物极

动物的卵大都是球形的，根据卵内所含的原生质、卵黄及色素等物质分布不同，可分为两极。凡是极体所在的一端，原生质的比较集中，卵裂进行比较快速（在有些卵上，组成胚盘），称为动物极。相对的一端，含有较多的卵黄，分裂较慢，活动性较弱，称为植物极。

07720 动物性中药之研究

许鸿源著，台北国立中国医药研究所 1977 年 6 月出版，32 开，192 页，附 8 页图片计 46 种动物性中药材的黑白照片。

本书收载现代常用或偶而有用的动物性中药 180 种，即哺乳类 55 种、鸟类 20 种、爬行类 8 种、两栖类 2 种、鱼类 20 种、昆虫类 39 种、其它 36 种。每种所述详略不一，一般包括药名别名、基源（学名）、产地分布、采收和制作方法、形态及品种鉴别、传统中医药之性味、归经、功效；主治、禁忌及附方、以及化学成分、药理作用或现代科学实验等项内容。书中最后一部分为使用动物性中药的药方。附录包括分类索引、中名索引、学名索引。本书所引据之古今中外资料甚丰，详于形态鉴别和现代研究的成果。

07721 动物药活性成分

动物药活性成分（Active component of animal drugs） 即指动物药中具有一定药理及临床作用的化学成分。例如从蟾酥中分离出的脂蟾毒配基兼有升压、强心、兴奋呼吸等作用，可用于呼吸循环衰竭和失血性低血压休克；河豚中的河豚毒素阻滞神经轴突传导的效果相当于古柯碱 16 万倍；从猪脑、骆驼脑中分别得到的脑腓肽、内腓肽等内源性吗啡类物质，不但可调节对痛的感觉，而且对内分泌、心血管、呼吸等系统也有作用，尤其对情绪、欲望、思维、记忆、睡眠等精神行为有明显的影响。

07722 动植矿物及食物中毒怎么办

徐大毅编，山西人民出版社 1981 年出版，32 开，307 页。

本书"总论"部分叙述了中毒概说、食物中毒的诊断及鉴别诊断、中毒的治疗原则。"各论"部分分别对 175 种植物、35 种动物、16 种矿物等食物及动、植、矿物引起的变态反应、中毒机理、临床表现、治疗原则、预防方法作了叙述。附录有：纠正代谢性酸中毒的补碱公式，

用不同溶液配制成所需浓度溶液的折算法，小儿用药剂量折算。

07723 动植物民间药

叶橘泉编译，上海千顷堂书局 1952 年出版，32 开，226 页。

本书分为上、下篇。上篇为"动物篇"，下篇为"植物篇"。共收载 725 种民间药物，其中有 598 种植物药、125 种动物药。上、下篇均按药名汉字笔画排列。每种药物分别介绍药名、别名、学名、科属、药用部分、主治、功能、成分、用法、用量、备考、文献等内容。书末附有本书各药治疗病名索引。

07724 扛板归（《万病回春》）

【概况】

异名　犁尖草，河白草，倒挂紫金钩（《本草纲目拾遗》），刺犁头（《植物名实图考》），老虎刺（《湖南药物志》，蛇倒退（《贵阳民间草药》）。

基源　为蓼科蓼属植物贯叶蓼的全草。

原植物　贯叶蓼 Polygonum perfoliatum L. (Persicaria perfoliata(L.)H. Gross)

历史　扛板归最早记载於明代龚延贤所著《万病回春》曰："扛板归，五月生，至九月见霜即罕有。叶尖青，如犁头尖样，藤有小刺，子圆如珠、生青熟黑……清《纲目拾遗》误将此植物与雷公藤相混淆云："雷公藤，生阴山脚下，立夏时发苗，抽茎蔓生，茎穿叶心，茎上又发叶，叶下圆，上尖如犁耜，又类三角风，枝梗有刺……"这里所写的均为本种，但记述："出江西者力大，土人采之毒鱼，凡蚌螺之属亦死，其性最烈，所述乃是另一种有毒植物。《植物名实图考》一书中有刺犁头，云："刺犁头，一名蛇不过，一名急解索，一名退丘草，江西，湖南有之，蔓生，红茎，微刺茸密，茎叶皆似荞麦，开小粉红花成簇，无办，结碧产有棱，不甚圆，每分杈处有圆荽一片似蓼，江西船者多蓄久，以作浴汤，云暑月无疮疖，湖南俚医以为丘丸，治痢渴之药"所说即本种，但他又说："按采图经成德军所产萆薢叶似荞麦子，三棱，殆即此草，其主治祛湿，通利亦与萆薢相近。"这里所述是不正确的，这种萆薢应是薯蓣科植物。

形态　多年生蔓性草本，全体无毛，茎有棱，棱上有倒钩刺，多有分枝，绿色，有时带红色，长 1～2m，叶互生，近于三角形，长宽均为 2～5cm，淡绿色，下面叶脉疏生钩利，有时叶缘散生钩刺，叶柄质状着生，几与叶片等长，有倒生钩刺；托鞘叶状，圆形或卵圆形，包茎，直径 2～3cm。短穗状花序，顶生或生于上部叶腋，花小多数，具苞，每苞含有 2～4 朵，花被 5 裂，白色或淡红紫色，裂片卵形，不甚展开，随果实而增大而变为肉质；雄蕊 8，雌蕊 1，子房卵圆形，花柱三叉状。瘦果球形，径

约3mm，暗褐色，具光泽，包含在蓝色花被内。花期6～8月，果期9～10月。(图见《中药大辞典》1册.870页.1749条图)

生境与分布 多生长於荒芜的沟岸边，中国南北各均有分布。原苏联西伯利亚黑豆、朝鲜、日本、菲律宾、越南、印度、尼泊尔也有分布。

【生药】

栽培 适于温暖湿润的环境，以肥沃的壤土为宜。用种子繁殖，于3～4月播种，按行株距各40cm开浅穴，每穴播下种子5～6粒，每亩用种量1kg，播后盖上草木灰，再覆上细土，保持土壤湿润。出苗后，结合松土除草，进行间苗，每穴定苗2～3株，并用人畜粪水追施1次。为改善通风透光，田间可插树枝、竹竿，供攀援生长。

采集 秋季采收，洗净，晒干或鲜用。药材主产于江苏、浙江、福建、江西、广东、广西、四川、湖南、贵州。

鉴别 茎细长，有四棱，直径1～4mm，棱上有倒生钩状刺，表面紫棕色或棕色，节略膨大，节间长2.5～5cm，节处具托叶鞘碎落后的环状痕；折断面近方形，纤维性，黄白色，中有白色疏松的髓或小孔隙。叶片多皱缩，展平后近等边三角形，淡棕色或黄绿色，叶背主脉及叶柄上疏生小钩状刺。穗状花序顶生或生于上部叶腋。气微弱，味微酸。以叶多、色绿、无霉蛀者为佳。

贮藏 置通风干燥处。

【化学】

全草含黄酮甙、蒽甙、强心甙、酚类、氨基酸、有机酸、鞣质和糖类[1]。根和根茎含靛甙(indican)，并含少量大黄素和大黄酚[2]。

参考文献 [1] 中药大辞典：上册. 上海人民出版社，1977：870 [2] 药学杂志(日) 1954;74(3)：224

【药性】

性味 酸、苦、平。①《万病回春》："酸。" ②《生草药性备要》："苦，和。" ③《南宁市药物志》："酸，平。" ④《贵阳民间药草》："酸、苦、寒，有小毒。" ⑤《全国中草药汇编》："酸，凉。"

功效 利水消肿，清热，泄泻，活血，解毒。

主治 水肿，黄疸，泄泻，疟疾，痢疾，百日咳，淋浊，丹毒，瘰疬，湿疹，疥癣。 ①《物理小识》："治瘰疬，亦可截疟。" ②《生草药性备要》："止泻，浸痔，疗，痔疮，能散毒"。 ③王安卿《采药志》："治反胃噎膈，疟疾，吐血，便血，喉痹，食积心疼，虚饱腹胀，阴囊肿大，跌打内朒，发背疔疮，乳痈，产后遍身浮肿。" ④《纲目拾遗》："治臌胀，水肿，痞积，黄白疸，疟疾久不愈，鱼口便毒，疬痛，跌打，一切毒蛇伤。" ⑤《植物名实图考》："行血气、治淋浊。" ⑥《贵州民间方药集》："外用治黄水疮" ⑦《南宁市药物志》："收敛清毒。治痢疾，金疮，湿疹；外用治疥癣。" ⑧《四川中药志》："化管生肌。治气虚头昏，哮喘，眼生云翳，水肿。" ⑨《闽东本草》："治龋齿。" ⑩《上海常用中草药》："治肾炎水肿，风火赤眼，带下，蜂刺。" ⑪《全国中草药汇编》："清热解毒，利尿消肿。主治上呼吸道感染，气管炎，百日咳，急性扁桃体炎，肠炎，痢疾，肾炎水肿；外用治带状疱疹，湿疹，痈疖肿毒，蛇咬伤。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g(鲜品21～45g)。外用：捣敷、研末调敷或煎水熏洗。

方选和验方 ①《救生苦海》："治水肿胀：扛板归15g，平地木、天青地白草各9g，车前草12g，路路通5个(打碎)。煎服。" ②《贵阳民间药草》："治似麻风型的脱节癞：扛板归(红色)煎水洗；另辰砂草、旱莲草、车前草(鲜者)各45g，水煎内服。" ③《中药大辞典》："治急性扁桃体炎：石豆兰30g，扛板归75g，一枝黄花15g。水煎，分2次服，日1剂。

单方应用 ①《江西民间草药》："治缠腰火丹(带状疱疹)：鲜扛板归叶，捣烂绞汁，调雄黄适量，涂患处，1日数次。" ②《福建中草药》："治痈肿：鲜扛板归全草60～90g。水煎，调黄酒服。" ③《闽东本草》："治乳痈痛结：鲜扛板归叶洗净杵烂，敷贴于委中穴；或与叶下红共捣烂，敷脚底涌泉穴，右痛敷左，左痛敷右。" ④《贵阳民间草药》："治黄水疮：蛇倒退叶(为细末)30g冰片1.5g。混合，调麻油涂搽。" ⑤《福建中草药》："治下肢关节肿痛：鲜扛板归全草60～90g。水煎服。" ⑥《江西民间草药》："治附骨疽：扛板归21～30g，水酒各半煎2次，分服；以渣捣烂敷患处。" ⑦《万病回春》："治蛇咬伤：扛板归叶不拘多少，捣汁酒调，随量服之，用渣敷伤处。"

食疗 ①《江西民间草药》："扛板归20g，野南瓜根150g，猪瘦肉200g炖汤，以汤煎药服。治瘰疬。 ②《江西民间草药》："扛板归20～50g，猪大肠不拘量同炖服。治痔漏。"

07725 扛板归根(《福建民间草药》)

【概况】

基源 为蓼科属植物贯叶蓼的根。

原植物 贯叶蓼 Polygonum perfoliatum L.

余项参见"扛板归"条。

【化学】

含山柰酚、咖啡酸甲酯、槲皮素、槲皮素-3-O-β-D-葡萄糖醛酸甲酯、咖啡酸、原儿茶酸、p-香豆酸、阿魏酸、香草酸、白桦脂醇、白桦脂酸、乌苏酸、3,3′,4,4′-四甲基鞣花酸(3,3′4,4′-Tetramethylellagic acid)、3,3′一二甲基鞣花酸等[1,2]。

参考文献 [1] CA 1984；**100**：117811q [2] CA 1985；**103**：121967z

【药性】

性味 酸、苦，平。

功效 清热解毒，收敛。

主治 对口疮，痔疮瘘管。

用法用量 内服：煎汤，30～90g。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用 《福建民间草药》："治痔疮瘘管：扛板归鲜根24～36g(干品18～24g)。炒焦，放冷后，和红薯烧酒300～500ml炖1小时，饭前服，日服1次。"

食疗 《福建民间草药》："治痔疮瘘管：扛板归鲜根25～50g(干品20～25g)。炒焦放冷后，与瘦猪肉200～300g，红薯酒300～350g，炖2小时饭前服，日服1次。"

07726 **扛香藤**(金华《常用中草药单方验方选编》)

【概况】

异名 木贼枫藤(《浙江天目山药用植物志》)，山龙眼、大力王(《全国中草药汇编》)。

基源 为大戟科野桐属植物石岩枫的根、茎及叶。

原植物 石岩枫 Mallotus repandus (Willd.)Muell.-Arg.，又名黄豆树(《全国高等植物图鉴》)。

形态 藤状灌木，有时为小乔木，藤长可达13～19m。小枝有星状柔毛。单叶互生，叶柄长2.5～4cm；叶片三角状卵形或长卵形，先端渐尖，基部平截，近圆形或稍带心形，长9～15cm，宽3.5～5cm，全缘，上面无毛或有星状毛，下面密生星状毛。花单性，雌雄异株；雄花序穗状，单一或分枝，腋生，雄花萼3裂；子房3室。蒴果球形，被锈色茸毛，种子黑色，微有光泽，球形，直径约3mm。花期5～6月，果期8～9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.602页.图2933)

生境与分布 生于山坡裸岩旁或山砌上，多生长于石灰质土壤。分布于陕西、江苏、安徽、浙江、福建、台湾、湖北、湖南、广东、四川。越南、印度、印度尼西亚、菲律宾、澳大利亚等国也有分布。

【药性】

药性 微辛，温。

功效 祛风活络，舒筋止痛。

主治 风湿性关节炎，腰腿痛，产后风瘫。

用法用量 内服：煎汤，6～15g。外用：捣敷或研末调敷。

07727 **吉丁虫**(《中国药用动物志》)

【概况】

基源 为吉丁虫科日本大吉丁虫的全体。

原动物 日本大吉丁虫 Chalcophora japonica (Gory)

历史 历代本草未见记载，为民间用药，《中国药用动物志》收载。

形态 全体黑色，有铜色条纹，体长约36mm。头呈三角形，头顶中央有一深沟，两侧有规则的金黄色刻点，并有不规则的直沟，沟内有淡黄色短毛。复眼褐色，有淡黑色小点，卵圆形。触角黑褐色，栉齿状，11节；第1节最长，第2节最短；第1和第2节无毛，第3节和第4节有稀疏硬毛，其后各节均有很多硬毛。前胸背几成方形，但前方略狭，前胸背前缘淡黄色短毛，侧缘及后缘无毛；中央有一条纵走平滑的隆起，其两侧又有二条平滑之隆起，但不甚规则，侧缘隆起，后缘两侧角有一个深的凹陷；胸背上有许多金黄色刻点或由金黄色刻点组成的不规则的纵线。鞘翅黑色，鞘翅有五条光滑之纵行隆起线，第一条短而不明显，第三条中途有断续处二起，第四条中途游离，不伸达翅端。两条隆起间有金黄色凹刻点。鞘翅外缘后端成锯齿。腹部第1节和第2节愈合不能动。虫体腹面黄褐色，有光泽。前胸腹中央有一宽的纵沟，前缘有淡黄色短毛。腹面及足均密布金黄色刻点。

生境与分布 栖息于丛林中，幼虫危害松杉，分布于中国各地。

【药性】

功效 祛风，杀虫，止痒。

主治 疥癣，皮肤瘙痒，风疹斑块等。

用法用量 外用：适量擦。

【临床应用】

单方应用 《中国药用动物志》："治疥癣，皮肤瘙痒，风疹斑块等：吉丁虫15只，浸入75%乙醇100ml中，半月后外搽。"

07728 **吉日顺·扎特巴(黄柏止血散)**(《吉林省药品标准》1977年版)

本品由黄柏25g，香墨20g，栀子、甘草、红花各15g，荜茇、牛胆粉、白胶香各10g组成。有清热凉血，收敛止血之功效。适用于血热吐衄，尿血，子宫出血，小便淋沥，尿涩。方中黄柏、栀子、牛胆清热凉血；香墨止血；荜茇、红花、白胶香行瘀止血；甘草调和诸药。本品气芳香，味苦，为棕黄色的粉末。每袋装10g。内服，1次半袋，1日2次，温开水送下。密闭，放阴凉干燥处。

07729 **吉贝**(李延寿《南史》)

【概况】

异名 娑罗木(《南越志》)，古贝(《纲目》，(《南史》误引)，娑罗树(祝穆《方舆志》)。

基源 为木棉科吉贝属植物吉贝的花。吉贝属全世界10种，中国栽培1种。

原植物 吉贝 Ceiba pentandra (L.)Gaertn. (Bombax pentandrum L.)，又名美洲木棉、爪哇木棉(《海南植物志》)，吉贝绵(《台湾植物志》)。

历史 始载于李延寿《南史》云："南诏诸蛮不养蚕，惟收娑罗木子中白絮，纽为丝，织为幅，名娑罗笼段。"祝穆《方舆志》谓："平缅出娑罗树，大者高三、五丈，结

子有绵,纽棉织为白毡兜罗锦。"据《云南植物志》载:"吉贝一名虽见于《南史》,但并不是 Ceiba,而是棉(Gossypium)属",此处系据前人已误用的文献。

形态　落叶大乔木,板状根小或无,高达 30m;有大而轮生的侧枝,有刺。叶为螺旋状排列,掌状复叶;叶柄长 7～14cm;比小叶长;小叶柄长仅 3～4mm;小叶 5～9 片,长圆披针形,长 5～16cm,宽 1.5～4.5cm,全缘或近顶端有疏细齿,两面无毛,背面苍白色。花先叶或与叶同时开放,多数簇生于上部叶腋,有时单生,无总梗,花梗长 2.5～5cm,萼高 1.2～2cm;花瓣倒卵状长圆形,乳白色,长 2.5～4cm,外面密被白色长柔毛;雄蕊管上部花丝分离,不等长,花药肾形,子房无毛,花柱长 2.5～3.5cm,柱头棒状,5 浅裂。蒴果长圆形,向上渐狭,长 7.5～15cm,粗 3～5cm,果梗长 7～25cm,5 裂,果爿内密生丝状棉毛。种子圆形。种皮革质,平滑。花期 3～4 月。(图见《云南植物志》.第 3 卷.337 页.图 97:1-5)

生境与分布　台湾、广东、海南、广西、云南热带地区引种栽培。原产美洲热带。

【药性】

性味　《广西药用植物名录》:"根皮、花:淡,微寒。"

功效　除痰火,解疮毒,清热除湿,助消化。

主治　痢疾,肠炎,胃痛,慢性胃炎,胃及十二指肠溃疡,产后浮肿,风湿关节炎。

用法用量　内服:煎汤。

07730 吉达达注射液(《全国医药产品大全》1988 年)

本品由吉达达 2000g,吐温-80 10ml 组成。有清热解毒,消肿止痛之功效。适用于呼吸道感染,外科感染,菌痢,肠炎等。吉达达具有清热毒,消肿止痛之功效。本品为棕红色澄明液体。每 2ml 相当于原生药 4g。肌注 1 次 2～3ml,1 日 2 次。避光,置阴凉处保存。

07731 吉拉尔试剂法

吉拉尔试剂法(Meched of Girard reagens)　指用季胺盐型氨基乙酰肼类试剂,如吉拉尔 T(Girard T)或吉拉尔 P(Girard P),分离含有羰基化合物的一种方法。这类试剂在一定条件下可与含羰基的化合物生成腙,而与不含羰基的化合物分离。形成腙的化合物又可在适宜条件下,恢复到原来形式。如分离含有羰基的皂甙元,通常将样品溶于乙醇中,加入吉拉尔试剂,再加醋酸使达 10%的浓度,室温放置或水浴上加热,反应混合物以水稀释后用醚振摇,除去非羰基的皂甙元。水液过滤后添加盐酸,稍加热则由酮基形成的酰胺就分解,可以回收原物。再如挥发油中羰基化合物的分离,可将提出酸性成分后的挥发油中性部分,加入吉拉尔试剂的乙醇液和 10%的乙酸,加热回流,等反应完成后加水稀释,再用乙醚提取。分取水层加酸酸化后再用乙醚萃取,蒸去乙醚即得原羰基成分。

07732 吉林人参新技术

周文浩编著,吉林大学出版社 1989 年 5 月出版,32 开,165 页。

本书首先概述有关人参研究的进展,简介近年来我国对人参的品种、地理分布、组织培养、栽培技术、化学成分、药理作用等方面的科研成果。近年来国内许多单位研究了人参的生长特点,对光照、水分、土壤、肥料等的要求,总结了许多关于人参栽培的新经验、新技术,取得了不少新成果。本书着重介绍有关人参栽培技术的研究,从人参的播种、催芽、参苗培育、栽植、田间管理、施肥、防治锈腐病、菌核病、立枯病、黑斑病,红皮病等及蝼蛄、蛴螬、金针虫、地老虎等病虫害的办法,以及轮作技术、培育多茎参的技术等均一一述及。另外介绍了生晒参、红参、糖参的加工技术,质量控制标准以及人参的保鲜技术。本书所述有关人参栽培内容全面系统,为栽培生产人参提供了较丰富的技术资料。

07733 吉林中医药

吉林中医药(季刊)　《吉林中医药》杂志编辑部(长春市工农大路 15 号)

本刊是省级综合性中医药学术刊物。辟有学术探讨、老中医经验、临床报道、医案医话、方药研究、综述、医籍评介、学术讲座、自学辅导、医史考证、教学经验、读者信箱、医海珠玉、争鸣园地等栏目。

07734 吉林中草药

长春中医学院革委会编,吉林人民出版社 1970 年出版,32 开,775 页。

本书按中药之主治功能分类排列,收载了 458 种吉林产常用中草药,其中有 378 种植物药,66 种动物药,14 种矿物药。每种药物分别介绍药名、别名、蒙名、科名、采制、应用、参考、墨线图。应用项内全书共收附方 100 余首。书末以各类疾病为主而列举应用药物的"治疗索引"。

07735 吉林药用植物调查志要

张廉贤编著,吉林人民出版社 1969 年出版,32 开,81 页。

本书开首有"编者的话"叙述编撰之目的。继则以名称、科名、药用部分、采集期、主要成分、药用效应等栏目列表收载 120 科,484 种药用植物。书末列有"内容简介"。

07736 吉林省人参栽培法

吉林省农业厅编,吉林人民出版社 1957 年出版,32 开,26 页。

本书叙述人参的形态,适宜人参生长的环境,人参的栽培方法,人参的加工,存在问题等。

07737 吉林省中草药栽培与制剂

吉林省中医中药研究所革命委员会，吉林省药品检验所革委会合编，吉林人民出版社 1971 年出版，32 开，506 页。

本书首先概述了中草药栽培的意义、场地的选择、土地的整理、繁殖方法、施肥、培育与管理、病虫害及其防治、采收等基础知识。继则按根及根茎、叶及全草、皮及藤木、花、种子及果实、动物等分类，依次收载 113 种中草药，其中有 110 种植物药，3 种动物药。每种药物介绍药名、产地、别名、形态、选地、整地、播种、田间管理、种子采收、病虫害防治、收获加工、功用、附注等内容并附有墨线图。在中草药制剂部分，收集有：注射剂、酊剂、酒剂等制剂的制备工艺。附录有：乙醇稀释法，度量衡简表，中文药名索引。

07738 吉林省中草药栽培与制剂

吉林省药品检验所编，吉林人民出版社 1978 年出版，32 开 612 页。

本书共分三篇。第一篇"中草药栽培"，首先介绍中草药的一般栽培技术，而后按根及根茎、叶及全草、花、果实及种子、动物及真菌等分类，依次收载 87 种常用中草药，其中有 85 种植物药，2 种动物药。每种药物分别介绍：药名、产地、别名、入药部位、功能、主治、形态、选地、整地、播种、田间管理、病虫害及其防治、收获加工、贮藏、附注等内容，且附有墨线图。第二篇为"制剂"，介绍了中草药基本知识及中草药制剂各论。第三篇为"中草药化学成分知识"。附录有：处方中部分植物基源简介，药材炮制通则，中草药注射剂质量检验方法，乙醇简便稀释法，度量衡简表，常用中草药化学成分简表(收载 260 种中草药的化学成分，表内分名称、学名、化学成分、用途等几栏)，书后有制剂用途索引。

07739 吉林省有用和有害真菌

李茹光编著，吉林人民出版社 1980 年出版，32 开，642 页。

本书第一部分阐述有关真菌的基础知识，第二部分以按 4 纲 198 属分别收载 582 科有用和有害真菌，每种真菌介绍菌名、拉丁学名、异名、别名、生物特征；产地分布、用途等，且附有墨线图。目、科、属、种均有检索表。第三部分以表格形式收列真菌 141 种，药用真菌 43 种，有毒真菌 34 种，书末附：中文名索引，学名索引，65 份中外文献。

07740 吉林省易混中草药鉴别

吉林省易混中草药鉴别编写组编，吉林人民出版社 1977 年出版，32 开，149 页。

本书收载吉林省所产的 49 组共 102 种植物中草药，每组 2 至 3 种，其中 34 组易于混淆药之叙述较详细，另 15 组不常混者，仅作简要说明，每组按第一种药物之汉名笔画数为序排列。分别叙述其药名、别名、原植物、产地、采收、性状、成分、效用、附注等。

07741 吉林省野生经济植物志

吉林省野生经济植物志编委会编，吉林人民出版社 1961 年出版，16 开，320 页。

本书按植物自然分类系统编排，收载 100 科 651 种吉林省野生经济植物，其中有 387 种药用植物，222 种兽药，139 种农药。每种药物分别介绍中药名、拉丁学名、别名、形态特征、生态环境、产地、产量、变种、用途、采集、加工、理化性质等内容。附录有：24 个分类的用途分类目录，拉丁学名索引，中文名称索引。

07742 吉祥草(《植物名实图考》)

【概况】

异名 松寿兰、结实兰(《植物名实图考》)，九节连(四川)，中叶麦冬(浙江)。

基源 为百合科吉祥草属植物吉祥草带根的全草。吉祥草属全世界仅 1 种；分布于日本和中国西南部至东南部，药用。

原植物 吉祥草 Reineckea carnea (Andr.) Kunth (R. yunnanensis W. W. Sm.)，又名小青胆、小叶万年青、竹叶青(四川)，长春草(广东)，玉带草、竹节草(云南)。

历史 《植物名实图考》内记载有吉祥草，云："吉祥草苍翠如建兰而无花，不藉土而能活，涉冬不枯。"在同卷又有松寿兰条云"产赣州形状极类吉祥草。叶微宽，花六出稍大，冬开，盆盎中植之。秋结实如天门冬，实色红紫有尖。滇南谓之结实兰。"所载皆是此种。

形态 多年生草本；茎粗 2～3mm，蔓延于地面，逐年向前延长或发出新枝，每节上有一残存的叶鞘，顶端的叶簇由于茎的连续生长，有时似长在茎的中部，两叶簇间可相距几厘米至 10 多厘米。叶每簇有 3～8 枚，条形至披针形，长 10～38cm，宽 0.5～3.5cm，顶端渐尖，向下渐狭成柄，深绿色。花茎长 5～15cm；穗状花序长 2～6.5cm，上部的花有时仅具雄蕊；苞片长 5～7mm；花芳香，粉红色；裂片长圆形，长 5～7mm；顶端钝，稍肉质；雄蕊短于花柱，花药近长圆形，两端微凹，长 2～2.5mm；子房长约 3mm，花柱丝状。浆果直径 6～10mm，熟时鲜红色。花果期 7～11 月。(图见《中国植物志》.第 15 卷.5 页.图版 2)

生境与分布 生于 170～3200m 的阴湿山坡、山谷或密林下，栽培或野生。分布于中国西南及陕西(秦岭以南)、江苏、安徽、浙江、江西、河南、湖北、湖南、广东。

【生药】

栽培 宜温暖阴湿的环境，耐寒，以排水良好的腐殖土壤为佳。用分株繁殖，结合收获将老蔸挖起，剪断匍匐茎，分成数株，并修剪去部分须根后种植，每穴两株。

栽后覆土压紧，施入人畜粪水。每年返青后，结合中耕除草，追肥2～3次，肥料以人畜粪水或厩肥。如露地栽种，宜与高秆作物间作。

采集 全年可采，除去杂质，晒干或鲜用。药材产于云南、贵州、广东、广西、四川、福建。

鉴别 全草黄褐色，根茎细长，节明显，节上有残留的膜质鳞叶，并有少数弯曲卷缩的须状根，叶皱缩。

贮藏 置干燥处。

【化学】

含多种皂甙。有奇梯皂甙元(Kitigenin)、薯蓣皂甙元(Diosgenin)、五羟螺皂甙元(Pentologenin)、铃兰皂甙元(Convallamasogenin)、异万年青皂甙元(Isorhodeasapogenin)、异吉祥草皂甙元(Isoreineckiagenin)、吉祥草皂甙元(Reineckiagenin)、异卡尔嫩皂甙元(Isocarneagenin)。还有β-谷甾醇葡萄糖甙[1]，滇吉祥草皂甙元(Yunnanogenin)[2]。

参考文献 [1] 中药大辞典. 上册. 上海人民出版社，1977:839 [2] 药学学报 1964;11:407

【药性】

性味 甘，凉。 ①《生草药性备要》："甘，平。" ②《纲目拾遗》："凉，甘。" ③《植物名实图考》："甘、辛。"

功效 清肺，止咳，理血，解毒。

主治 肺热咳嗽，吐血，衄血，便血，跌打损伤，疮毒，赤眼，疳积。 ①《生草药性备要》："叶止热咳，新咳血，理伤症，大肠结热，泻血，小儿脱肛下血，俱煲肉食。" ②《纲目拾遗》："理血，清肺，解火毒，为咽喉症要药。" ③《植物名实图考》："治筋骨痿，用根浸酒加虎骨胶；治遗精加骨碎补。" ④《分类草药性》："敷疮毒。" ⑤《天宝本草》："清肺止咳化痰。治衄，赤疮，火眼，跌打损伤。" ⑥广州部队《常用中草药手册》："润肺止咳，补肾接骨。治肺结核咳嗽，吐血，哮喘，慢性肾盂肾炎，遗精，跌打，骨折。"

用法用量 内服：煎汤，6～9g(鲜品15～30g)；或捣汁、浸酒。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方 ①《贵州草药》："治跌打损伤或骨折：吉祥草、水冬瓜根、凤仙花秆各适量。捣绒，加酒炒热，包伤处。" ②《壮族民间用药选编》："治咳嗽：吉祥草45g，冰糖30g。每天1剂，水煎，分2次服。"

单方应用 ①《贵州草药》："治吐血、咳血：吉祥草煨水服。" ②《贵阳民间药草》："治黄疸：吉祥草30g，蒸淘米水服。"

食疗 ①《壮族民间药草》："治吐血、咳血，外伤出血：吉祥草全草15～30g，吐血者，同鸭肉炖服；咳血者用瘦肉炖服。外伤出血者，鲜品捣烂敷患处。" ②《陕西中草药》："治小儿疳积：吉祥草9g，研粉入面中，做馍吃，3日吃完。" ③《四川中药志》："治虚弱干呛咳嗽：吉祥草、土羌活头。煎水去渣，炖猪心、肺服。" ④《贵阳民间药草》："治喘咳：吉祥草30g炖猪肺或肉吃。" ⑤《贵阳民间药草》："治目翳，疳积：吉祥草根9g，猪肝90g。同煎汤服。"

07743 扣石泉水

扣石泉水在潮阳县(今广东省潮阳县)西25里灵山下。唐僧大颠结庵于此，以杖扣石而出泉，异于他水。

性味 甘。

功效 主润肺络，清心胸，除烦热燥渴，定喘悸怔忡。

07744 托叶

托叶系完全叶的组成部分之一。一般呈叶状，一片或两片，位于叶柄基部与茎相接处，通常有保护幼叶和腋芽的作用。形状和功能因植物种类而异，如豌豆的托叶较大呈叶状；刺槐的托叶呈刺状；蓼的托叶呈鞘状；菝葜的托叶成卷须。托叶多脱落，间有宿存，如蔷薇、桃、柳的托叶。

07745 托叶鞘

托叶鞘指由托叶变态形成的包于茎节上的鞘状物。为蓼科植物所特有。

07746 托里护心

托里护心指能托疮毒外出，以保护心营，防止疮毒内陷的药物功效。药如乳香等。《纲目》谓：乳香消痈疽诸毒，托里护心。

07747 托毒生肌

托毒生肌即促使疮疡脓毒向外托出，生长新肉之义，亦称托疮生肌。托毒生肌药性味多为甘温，有温补气血之功。适用于疮疡患者，及气血不足，疮形平塌，难以溃破，或溃后脓液清稀，久溃不敛者。药如黄芪、鹿茸等。

07748 托疮

托疮指扶助正气，使疮毒外托之义。托疮药能补益血气，用于痈疽正虚，疮形平塌，难以溃破，或溃后脓汁清稀，久久不敛者。药如黄芪、肉桂等。

07749 托基泉水

托基泉水在济宁州(今山东省济宁市)。

性味 甘。

功效 主止渴清暑热，降火却，宁心神。

07750 托腰散(《四川常用中草药》)

【概况】

异名 朱砂莲(湖北)，野红薯藤(广西)。

基源 为萝藦科鹅绒藤属植物朱砂藤的根。

原植物 朱砂藤 Cynanchum officinale (Hemsl.) Tsiang et Zhang (C. bodinieri Schltr. ex Lévl.; C. amphibolum Schneid.; Pentatropis officinalis Hemsl.)，又名湖北白前(《种子植物名称》)。

形态　藤状灌木；主根圆柱状，单生或自顶部起2分叉，干后暗褐色；嫩茎具单列毛。叶对生，叶片薄纸质，无毛或背面具微毛，卵形或卵状长圆形，长5～12cm，基部宽3～7.5cm，向端部渐尖，基部耳形。聚伞花序腋生，长3～8cm，着花约10朵；花萼裂片外面具微毛，花萼内面基部具腺体5枚；花冠淡绿色或白色；副花冠肉质，深5裂，裂片卵形，内面中部具1圆形舌状片；花粉块每室1个，长圆形，下垂；子房无毛，柱头略为隆起，顶端2裂。蓇葖通常仅1枚发育，向端部渐尖，基部狭楔形，长达11cm，直径约11cm；种子长圆状卵形，顶端略呈截形；种毛白色绢质，长约2cm。花期5～8月，果期7～10月。（图见《中国高等植物图鉴》.第3册.474.图4901）

生境与分布　生于海拔1300～2800m的山坡、路边、水边或灌丛中及疏林下。分布于西南及甘肃、安徽、江西、湖北、湖南、广西。

【生药】

采集　秋、冬季采收，挖取根部，除去细根及泥沙，晒干。

贮藏　置干燥处。

【药性】

性味　苦，温。有小毒。

功效　理气，止痛，强筋骨，除风湿，明目。有强壮之功。

主治　胃痛，腹痛，腰胀痛，跌打损伤。

用法用量　内服：煎汤，3～6g。

07751 考订刊刻圣济总录（清·黄履暹撰）

据民国二十六年（1937年）《歙县志》所载：黄履暹，字仲升，号星宇。清代安徽歙县潭渡人。徙居扬州，其兄黄晟经营盐业。履暹与名医叶天士、王晋三、杨天池、黄瑞云等共同考订药性。开设青芝堂药铺，城中疾病多赖之。曾刊刻《圣济总录》、《叶氏指南》等书。

07752 考订本草纲目（清·宋之范撰）

据民国五年（1916年）《淮阳县志》所载：宋之范，字蜀公。清代河南淮阳县人。庠生。好诗擅书。为人重孝义，兼通医理，常施药济人，效果颇佳。曾考订李时珍之《纲目》手抄成帙。惜未刊行。

07753 老人保健中成药

沈连生、李国庆合编，人民卫生出版社1984年出版，32开，236页。

本书收载了277种治疗老年常见病的中成药，还收载了16种单味中药。每种药品分别介绍方名、处方来源、组成、剂型、分析、用法、用量、注意事项、参考报道。

07754 老山芹（东北）

【概况】

异名　土当归（吉林）。

基源　为伞形科独活属植物兴安独活的根。独活属全世界约70种；中国有30余种，其中如法落海、滇白芷、白亮独活等多种为重要药材。

原植物　兴安独活 Heracleum dissectum Ledeb.，又名兴安牛防风（《东北草本植物志》）。

形态　多年生草本，高0.5～1.5m。根为纺锤形，分歧，径1～2cm，表皮灰黄色。茎直立，圆筒形，中空，有粗毛，具棱槽。基生叶有长柄，基部具宽叶鞘；叶片3出羽状分裂，有3～5小叶，小叶宽卵形或卵状长圆形，通常顶生小叶较宽，近圆形，基部浅心形或截形，具柄，小叶再呈羽状分裂，裂片为狭长三角形，先端渐尖至长渐尖，边缘具不整齐的细锯齿，上面疏生细微伏毛，下面密生灰白色毛；茎上部叶渐简化，无柄，仅有宽阔叶鞘。复伞形花序顶生和侧生，花序梗长10～17cm；无总苞；伞辐20～30，不等长，无毛，长8～10cm；小总苞数片，线状披针形，长4～6mm；萼齿三角形；花瓣白色，伞形花序边缘的外侧花瓣显著增大；花柱基短圆锥形。双悬果倒卵状圆形或倒卵状长圆形，长8～10mm，宽5～7mm，无毛或被稀疏细毛；背部每棱槽内有油管1，其长度为分生果的2/3，合生面有油管2。花期7～8月，果期8～9月。

生境与分布　生于河岸湿润草地、草甸子、山坡林下及林缘。分布于黑龙江、吉林、新疆等地。朝鲜、蒙古、原苏联也有分布。

【药性】

性味　《新华本草纲要》："辛、苦，微温。"

功效　发表散寒，祛风湿，止痛。

主治　伤风头痛，风湿性关节炎，腰腿酸痛。

用法用量　内服：煎汤，3～9g。

07755 老毛杠

老毛杠俗指三、四岔以上的马鹿茸快成老鹿角者，但未脱去茸皮。

07756 老龙皮（《中国药用孢子植物》）

【概况】

基源　为牛皮叶科肺衣属植物老龙皮的全体。肺衣属全世界约60种，中国约16种。

原植物　老龙皮 Lobaria pulmonaria (L.) Hoffm. var. meridionalis Zahlbr，又名兜衣、肺衣、石龙衣、石龙皮（陕西）。

形态　植物体大形，叶状，长约20cm，凹凸不平为网状，边缘分裂，裂片为鹿角状，先端平截，表面湿润时鲜绿色，干燥时黄褐色或褐色，下面白色；凹陷内密生黄褐色或黑褐色茸毛。子器赤褐色，皿状，直径1～3mm，雄器小，黑点状，生于表面裂片边缘和凸出部棱线上。（图见《中国药用孢子植物》.112.图161）

生境与分布　生于山坡石上。分布于陕西、安徽、江

苏、浙江、江西、四川、云南。

【化学】

干品含烃类化合物0.05%，其中C_{25} 7.5%、C_{26} 1.3%、C_{27} 21.5%、C_{28} 9.7%、C_{29} 32.6%、C_{30} 7.9%、C_{31} 19.5%[1]。脂肪酸0.96%、月桂酸0.2%、十三烷酸0.6%、十四烷酸1.1%、十四烯酸、十五烷酸0.5%、十五烯酸1.5%、棕榈酸51.3%、油酸20.4%、亚油酸13.5%[2]。还含麦角甾醇[3]，地衣甾醇、表甾醇(Episterol)[4]。

参考文献　[1] 中药成分之化学.第2辑.台湾新医药出版社，1979：602　[2] 中药成分之化学.第2辑.台湾新医药出版社，1979：620　[3] 中药成分之化学.第2辑.台湾新医药出版社，1979：985　[4] 新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社，1990：759

【药性】

性味　淡、微苦，平。

功效　健脾利水，祛风止痒，消炎。

主治　消化不良，小儿疳积，蛔虫症，腹胀，肾炎水肿，汤火伤，皮肤瘙痒，无名肿毒。

用法用量　内服：煎汤，3～15g。外用：研细粉或烧存性研粉调敷。

【临床应用】

方选和验方　《陕西中草药》："治无名肿毒：老龙皮、雄黄、明矾各3g，冰片1.5g。菜油调敷。"

单方应用　《陕西中草药》："治汤火伤：老龙皮适量。研细粉，或烧灰研粉，香油或菜油调敷。"

07757 老白花(《云南思茅中草药选》)

【概况】

异名　白花羊蹄甲(《云南思茅中草药选》)。

基源　为豆科羊蹄甲属植物洋紫荆的花。羊蹄甲属全世界约600种；中国约40种、4亚种、11变种。

原植物　洋紫荆 Bauhinia variegata L.〔B. blakeana Dunn；Phanera variagata(L.)Benth.〕，又名猪迹树、紫荆树、双飞蝴蝶(《广东药用植物手册》)，羊蹄甲、红紫荆、红花紫荆、弯叶树(《中国植物志》)，埋修(傣族)。

形态　乔木，高5～8m。树皮暗褐毛，近光滑，嫩时被短柔毛；树枝呈"之"形广展。叶广卵形至近圆形，长5～9cm，宽7～11cm，先端2裂达叶长1/3，裂片钝圆，下面略被灰色短柔毛，基部心形或平截，基出脉9～13；叶柄长2.5～3.5cm，被毛或近无毛。总状花序侧生或顶生，苞片和小苞片卵形，早落；花托约1.2cm；花多数，粉红色或白色，具紫色或黄绿色斑纹；花瓣倒卵形或倒披针形，长4～5cm，具柄；能育雄蕊5，花丝纤细，无毛，长约4cm；退化雄蕊1～5，丝状、较短；子房具柄，被柔毛，柱头小。荚果扁平，长15～25cm，宽1.5～2cm，具长柄及喙。种子10～15，近扁圆形，直径约1cm。花期全年，3月最盛。(图见《中国植物志》.第39卷.图版52：2-9)

生境与分布　分布于中国南部，现已广泛栽培为蜜源、观赏植物或行道树。印度及中南半岛也有分布。

【化学】

含山柰酚-3-半乳糖甙(Kaempferol-3-galactoside)和山柰酚-3-鼠李葡萄糖(Kaempferol-3-rhamnoglucoside)等黄酮甙。

参考文献　新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社，1991：101

【药性】

性味　《云南思茅中草药选》："苦、涩，平。"

功效　消炎解毒。

主治　肝炎，肺炎，气管、支气管炎，肺热咳嗽。

用法用量　内服：煎汤，9～15g。

07758 老白花树皮(《云南思茅中草药选》)

【概况】

基源　为豆科羊蹄甲属植物洋紫荆的树皮。

原植物　洋紫荆 Bauhinia variegata L.

余项参见"老白花"条。

【化学】

树皮含鞣质10%～15%[1]。茎含山柰酚-3-葡萄糖甙、糖、氨基酸[2]。

参考文献　[1] 中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：848　[2] CA 1985：**102**：42931j

【药理】

树皮及根有驱虫作用，并可用于肠粘膜炎症。新鲜树汁可作祛痰剂。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：848

【药性】

性味　苦、涩，平。

功效　收敛健胃，消炎解毒。

主治　消化不良，急性胃肠炎。

用法用量　内服：煎汤，15～30g。

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》："治消化不良性腹泻：老白花树皮15～30g，水煎服，以胡椒为引。"

07759 老头草(《东北常用中草药手册》)

【概况】

异名　小矛香艾(《青海常用中草药手册》)，老头艾(《黑龙江常用中草药手册》)。

基源　为菊科火绒草属植物火绒草的全草。火绒草属全世界约56种，中国有40余种。

原植物　火绒草 Leontopodium leontopodioiedes (Willd.)Beauv.，又名火绒蒿(河北)。

形态　多年生草本。地下茎粗壮，分枝短，为枯萎的

短叶鞘所包裹，有多数簇生花茎和根出条，无莲座状叶丛。茎高 5～45cm，被灰白色长柔毛或白色近绢状毛，下部叶花期枯萎时宿存。叶无柄，叶片线形或线状披针形，长 2～4.5cm，宽 0.2～0.5cm，边缘平或有时反卷或呈波状，表面灰绿色，被柔毛，背面密被白色或灰白色棉毛或绢毛；苞叶 2～4，较上部叶稍短而宽，长圆形或线形，两面或背面被白色或白色厚茸毛，多少开展成苞叶群或不排列成苞叶群。头状花序直径 7～10mm，3～7 个密集或排成伞房状；总苞半球形，被白色棉毛；花雌雄异株，稀雌雄同株；雄花花冠狭漏斗状，有小裂片，雌花花冠丝状，长 4～5mm；冠毛白色；不育子房无毛或有乳头突起。瘦果有乳头状突起或生粗毛。花果期 7～10。(图见《中国高等植物图鉴》.第 4 册.467 页.图 6347)

生境与分布　生于海拔 100～3200m 的干旱草原，黄土坡地、石砾地、山区草地，少生于湿润地。分布于中国东北、西北地区。蒙古、朝鲜、日本和原苏联西伯利亚也有分布。

【生药】

采集　6～7 月采收，洗净，去残枝叶及根的外皮，晒干。

贮藏　置通风干燥处。

【化学】

含 3,4-二羟基肉桂酸、香草酸(Vanilic acid)[1]、原儿茶醛、反式桂皮酸[2]、阿魏酸和 β-谷甾醇[3]。

参考文献　[1] 中草药　1984;**15**(3):7　[2] 中药通报　1984;**9**(6):31　[3] 中药通报　1988;**13**(2):34

【药理】

有效成分原儿茶醛、3,4-二羟基肉桂酸、香草酸等的主要作用为抗变态、炎症反应，如抑制多核白细胞游走，抑制溶酶体、组胺、5-羟色胺等引起的炎症反应。

参考文献　中西医结合杂志　1987;**7**(1):669

【药性】

性味　微苦，寒。

功效　清热凉血，消炎利尿。

主治　急性肾炎，尿血。　①《东北常用中草药手册》："清热凉血，益肾利水。治急性肾炎，尿血。"　②《北方常用中草药手册》："治急、慢性肾炎，对消失蛋白尿和血尿效。"

用法用量　内服：煎汤，9～12g。

【临床应用】

食疗　《黑龙江常用中草药手册》："治肾炎：火绒草 30g，煮鸡蛋 3 个食之。"

07760 老母

老母俗指地黄栽子，经繁殖后的母根，已空虚，不能药用。

07761 老医一得(清·仲泰撰)

据光绪三十二年(1906 年)《嘉兴县志》所载：仲泰，字济川。清代浙江嘉兴县人，太学生。其父仲世俊 系外科名医。泰禀承家学，博览方书，临症洞彻症结，远近相延者无虚日。同里杨某，触暑倒地，泰视之曰：脱证也。令服"回阳饮"。家人疑之，问其戚徐敬斋，斋亦知医，于方后批："非仲公不能书，非敬斋不能知。"急令服之，应手愈。姑苏某官归里，冬月得奇疾，迎泰诊视，曰："证系伏暑。"投一剂，病若失。竹里某铺生徒，睹赛食量，过饱闷绝，六脉均伏。泰令进人参汤，半时许，腹中雷鸣，脉复，再与消导剂而瘥，又某日风阻乍川，闻哭声，询之，系孕妇难产死，泰以产无死证，出人参煎汤灌之，逾时儿下，母苏。泰赋性豪迈，喜购书，讲实用之学。著有《老医一得》，未梓。

07762 老君须(《草木便方》)

【概况】

异名　婆婆针线包(《草木便方》)，正骨草、婆婆衣、绒针(《民间常用草药汇编》)，牛角风、九连台(《陕西中草药》)。犀角细辛(《湖北中草药志》)。

基源　为萝藦科鹅绒藤属植物竹灵消的根及茎(亦有用全草)。

原植物　竹灵消 Cynanchum inamoenum(Maxim.) Loes.(Vincetoxicum inamoenum Maxim.)，又名白龙须、雪里蟠桃(四川)。

形态　直立草本，基部分枝甚多；根须状；茎干后中空，被单列柔毛。叶薄膜质，广卵形，长 4～5cm，宽 1.5～4cm，顶端急尖，基部近心形，在脉上近无毛或仅被微毛，有边毛；侧脉约 5 对。伞形聚伞花序，近顶部互生，着花片 8～10 朵；花黄色，长和直径约 3mm；花萼裂片披针形，急尖，近无毛；花冠辐状，无毛，裂片卵状长圆形，钝头；副花冠较厚，裂片三角形，短急尖；花药在顶端具 1 圆形膜片；花粉块每室 1 个，下垂，花粉块柄短，近平行，着粉腺近椭圆形；柱头扁平。蓇葖双生，稀单生。狭披针形。向端部长渐尖，长约 6cm，直径约 5mm。花期 5～7 月，果期 7～10 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 4 册.478 页.图 4910)

生境与分布　生于海拔 100～3500m 的山地疏林、灌丛中或山顶、山坡草地上。分布于辽宁、河北、山西、陕西、甘肃、山东、安徽、浙江、河南、四川、贵州、西藏。

【生药】

采集　夏、秋季采挖，除去地上部分，晒干。药材产于四川。

鉴别　根茎横长，长 2～4cm，棕褐色；表面有多数并排的茎杆残基，外表粗糙，断面黄白色，质密。须根细小，丛生于根茎四周，扭曲不直，长约 3～5cm，有皱纹。质脆弱，断面黄白色，气味微弱。

贮藏　置干燥处。

【化学】

根含白薇甙A(Cynatratoside A)、胡萝卜甙(Alexandrin)、罗布麻宁(Apocynin)、2,4-二羟基苯乙酮、对羟基苯乙酮和β-谷甾醇。

参考文献 中国药科大学学报 1990;**21**(6):339

【药性】

性味 辛,平。 ①《草木便方》:"辛,温。" ②《陕西中草药》:"甘、微辛,平。" ③《全国中草药汇编》:"苦、咸,凉。"

功效 补肾,健脾,化毒。

主治 虚劳久嗽,浮肿,白带,月经不调,瘰疬,疥疮。 ①《草木便方》:"补益强阴,化毒。治伤劳久嗽,虚肿,痨劳,蛇、虫、疯狗伤。" ②《分类草药性》:"贴痒子,散毒,通疝气,止鼻血,治女人白带头晕,涂疥疮。" ③《民间常用草药汇编》:"止疼,去毒。治瘰疬,下乳,止咳。" ④《陕西中草药》:"滋阴补肾,健脾益气,调经活血。治月经不调,阴虚白带。" ⑤《全国中草药汇编》:"清热凉血,退热除烦。治阴虚发热,久热不退,产后发热,虚烦失眠。"

用法用量 内服:煎汤,3～15g。外用:捣敷。

【临床应用】

单方应用 ①《湖北中草药志》:"治胃痛:犀角细辛研粉,日服3次,每次0.3g,温开水送服,连服2～3天。" ②《湖北中草药志》:"治外伤出血:犀角细辛适量,研粉,撒敷患处。" ③《湖北中草药志》:"治无名肿毒:犀角细辛鲜根适量,捣烂加酒适量,涂搽患处;或用鲜犀角细辛3～6g,水煎服,日服1剂,连服3剂。"

07763 **老范志万应神曲**(《福建省药品标准》1977年版)

本品由砂仁、姜黄、木香、诃子肉组成。有调胃健脾,消积化湿之功效。适用于胸满腹胀,积食等症。方中砂仁化湿行气;姜黄、木香破血祛瘀,行气止痛;诃子下宿物。本品气清香,味甘淡,为淡灰褐色长方形小块。质硬,折断面粗糙,可见灰白色霉斑。每块重30g。内服,1次30g,小儿酌减或遵医嘱。密闭,置干燥处。

07764 **老范志神曲冲剂**(《全国中成药产品集》1988年版)

本品由砂仁、木香组成。有调胃健脾,消积化湿之功效。适用于脾胃虚弱,食积腹胀等症。方中砂仁化湿行气;木香长于行肠胃滞气,并有止痛作用。每袋装5g。

07765 **老松泉水**

老松泉水在永嘉县(今浙江省永嘉县)治东华盖山。

性味 甘。

功效 主补脾胃,助元气,利水道,生津液,止消渴,久饮轻身耐老,童颜黑发。

07766 **老枪谷根**(《湖南药物志》)

【概况】

基源 为苋科属植物尾穗苋的根。

原植物 尾穗苋 Amaranthus caudatus L.,又名老枪谷(《龙沙纪略》)。

历史 始载于《植物名实图考》,称䅟冠花,云:"如鸡冠之尖䅟者,高六、七尺,每叶发杈,开花,秋时百穗俱垂,宛如璎珞。"所指及附图即为本种。

形态 一年生直立草本,高达1.5m,茎粗壮,具棱角。叶互生,菱状卵形或菱状披针形,长4～15cm,宽2～8cm,顶端短渐尖或圆钝,具小芒尖,基部宽楔形,全缘或波状,两面无毛,脉上疏生柔毛。圆锥花序顶生、下垂,有多数分枝,中央分枝特长,由多数穗状花序组成;花单性,雄花与雌花混生同一花簇;苞片和小苞片干膜质,红色,披针形,花被片5,顶端芒刺不显明;雄花花被片长圆形,雄蕊5;雌花花被片长圆状披针形,柱头3。胞果近卵形,盖裂。种子近球形,直径约1mm,淡棕黄色,有厚环。花期7～8月,果期9～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.604页.图1207)

生境与分布 中国各地栽培,或逸为野生,广布于全世界热带。

【化学】

附 叶含甜菜碱(Betaine)、草酸盐。种子含脂肪油,其中饱和脂肪酸23.8%,不饱和脂肪酸71%,不皂化物3.2%;脂肪酸中有棕榈酸、硬脂酸、油酸、亚油酸;不皂化物中为4种甾体,其中之一为β-谷甾醇。另有植物凝集素[1],有-T抗原物质"Amarantin"(一种Lectin)[2]。

参考文献 中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:847 [2] J Biol Chem 1989;**264**(27),16123(CA 1990;**112**:34252e)

【药性】

性味 《全国中草药汇编》:"甘、淡,平。"

功效 滋补强壮。

主治 虚损头昏,四肢无力,小儿疳积。

用法用量 内服:煎汤,12～30g。

【临床应用】

方选和验方 ①《湖南药物志》:"治虚损,头昏,四肢无力:老枪谷根30g,土党参15g,四照果30g,蔓性千斤拔30g。水煎服。" ②《湖南药物志》:"治小儿疳积:老枪谷根12g,小槐花9g,爵床6g。水煎服。"

07767 **老虎刺尖**(《滇南本草》)

【概况】

异名 云实、虎头刺、爬墙刺、倒挂刺、水皂角(《滇南本草》)。

基源 为豆科云实属植物云实的根、叶和种子。

原植物 云实 Caesalpinia decapetala (Poth) Alston (C. sepiaria Roxb.),又名马豆(《本草图经》)。

余项参见"云实"条。

【药性】

性味　苦、涩、温。

功效　发表散寒，活血通经，解毒杀虫。

主治　筋骨疼痛，跌打损伤。

07768 老虎鱼(《中国药用动物志》)

【概况】

基源　为毒鲉科动物日本鬼鲉的全体。

原动物　日本鬼鲉Ininicus japonicus(Cuvier et Valenciennes)

历史　本品为中国沿海较常见的药用鱼类，又名海蝎子。"本草"未见记载。《中国药用动物志》收载入药。

形态　体长形，体前部粗大，后部稍侧扁。头钝短。头侧和下颌下方有许多发达的皮须。鳃盖膜分离，与峡部相连。体无鳞。背鳍有16～17鳍棘。胸鳍下叶有两指状游离鳍条。背鳍鳍基部后面各有发达的毒性腺。体色变化较大，近岸浅水区呈黑褐色，在深水区呈红色或黄色。体侧常具红蓝色斑点，胸鳍常具黄色或白色斑纹。

生境与分布　近海底栖食肉性鱼类，以甲壳类和小鱼为食，分布于渤海、黄海、东海和南海。

【生药】

采集　捕后洗涤备用。

【药性】

功效　滋补肝肾。

主治　肾虚腰痛，慢性肝炎。

用法用量　内服：煎汤。

07769 老虎泡(《四川常用中草药》)

【概况】

异名　老熊泡(《四川常用中草药》)，牛毛大王、空洞泡、红毛巾(《贵州药用植物名录》)。

基源　老虎泡为蔷薇科悬钩子属植物红毛悬钩子的根和叶。

原植物　红毛悬钩子 Rubus pinfaensis Lévl et Vant.，又名黄刺泡(贵州)，鬼悬钩子(台湾)。

形态　攀援灌木，高1～2m；小枝粗壮，红褐色，有棱，密被红褐色刺毛，并具柔毛和稀疏皮刺。羽状复叶互生，小叶3枚，椭圆形、卵形、稀倒卵形，长4～9cm，宽2～7cm，顶端尾尖或急尖，稀圆钝，基部圆形或宽楔形，上面紫红色，无毛，叶脉下陷，下面仅沿叶脉疏生柔毛，刺毛和皮刺，边缘有不整齐细锐锯齿；叶柄长2～4.5cm，顶生小叶柄长1.5～3cm，侧生小叶近无柄，与叶轴均被红褐色刺毛，柔毛和稀疏皮刺；托叶线形，有柔毛如稀疏刺毛。花数朵在叶腋团聚成束，稀单生；花梗短，长4～7mm，密被短柔毛；花直径1～1.3cm；萼片5，卵形，外面密被绒毛状柔毛；花瓣5，长倒卵形，白色，长于萼片；雄蕊花丝稍宽扁，几与雌蕊等长；花柱基部和子房顶端具柔毛。果实球形，直径5～8mm，熟时金黄色或红黄色，无毛。花期3～4月，果期5～6月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.283页.图2295)

生境与分布　生于海拔500～2200m山坡灌丛、杂木林内或林缘，也见于山谷和沟边。分布于中国西南及台湾、湖北、湖南、广西。

【药性】

性味　酸、咸，平。

功效　祛风，除湿，散瘰疬。

主治　根：治风湿关节痛，刀伤，吐血，九子烂疡，目中流泪。叶：治黄水疮及狗咬伤。①《贵州药用植物名录》："补肾，解毒，和血。治月经不调，黄水疮，肾虚阳痿，血尿。"②《全国中草药汇编》："根主治风湿关节痛，刀伤，吐血，颈淋巴结结核。叶治黄水疮及狗咬伤"。

用法用量　内服：煎汤，根15～30g；或浸酒。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方　①《恩施中草药手册》："治崩漏白带：老虎泡12g，倒触生12g，车前草12g。水煎服。"②《恩施中草药手册》："治血淋：老虎泡9g，六月雪18g，车前草30g，海金沙15g。水煎兑红糖服。"

单方应用　①《四川中药志》："治湿热带下：老虎泡根30g，金樱子根30g。水煎服。"

07770 老虎须(《全国中草药汇编》)

【概况】

基源　为萝藦科娃儿藤属植物老虎须的根。

原植物　老虎须 Tylophora arenicola Merr.

形态　多年生矮小藤本；须根丛生，黄白色。茎被疏柔毛，下部直立，上部平卧或攀援状。叶对生，卵形或椭圆形，长2～4.5cm，宽1～2.5cm，顶端圆，具短尖头，基部圆形，两面无毛，侧脉每边约4对，伞形状聚伞花序腋生，通常比叶为短，有花7～10朵，花5数，萼裂片卵状三角形，花冠黄绿色，近钟状，裂片矩圆形；副花冠裂片短，达花药的基部，卵形，隆肿，宽约1.5mm，花粉块每室一个，近球形，平展，子房光滑。蓇葖果披针形，4～6cm，直径约1cm，种子倒卵形，长约4mm，顶端具白色绢质种毛，种毛长约2cm。花果期5～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.517页.图4987)

生境与分布　多生于低海拔旷野草丛或海滨沙地，分布于广东南部和海南。

【药性】

功效　活血散瘀，解毒。

主治　跌打瘀肿，毒蛇咬伤。

【临床应用】

方选和验方　①《湖南药物志》："治风湿关节炎，跌打损伤：石子藤石松茎15～30g，五加皮、接骨金粟兰

各 9～15g，上肢加桂枝 9g，下肢加牛膝 9g。水煎服。"

单方应用　①《湖南药物志》："治小儿盗汗：石子藤石松茎 15～30g，煎水洗浴。"

07771 老虎姜（《陕西中草药》）

【概况】

异名　滇钩吻（《植物名实图考》），白药子（《宁夏中草药手册》），盘龙七、算盘七、鸡头参、山姜（《陕西中草药》）。

基源　为百合科黄精属植物卷叶黄精的根状茎。

原植物　卷叶黄精 Polygonatum cirrhifolium (Wall.) Royle (P. fuscum Hua；P. souliei Hua)

历史　对照《植物名实图考》滇钩吻的附图二，经过考证后，确认为本种。

形态　多年生草本；根状茎肥厚，圆柱状，直径 1～1.5cm，或呈连珠状，结节直径 1～2cm。茎高 30～90cm。叶通常每 3～6 枚轮生，很少下部有散生的，叶片细条形至条状披针形，长 4～9cm，宽 2～8cm，顶端拳卷或弯曲成钩形，边常外卷。花序轮生，通常具 2 花，总花梗长 3～10mm，花梗长 3～8mm，俯垂，苞片透明膜质，存在时长 1～2mm，无脉，位于花梗上或花基部，或苞片不存在。花被淡紫色，长 8～11mm，花被筒中部稍缢窄，裂片长约 2mm；花丝长约 0.8mm，花药长 2～2.5mm，子房长约 2.5mm，花柱长约 2mm。浆果红色或紫红色，直径 8～9mm，有 4～9 颗种子。花期 5～7 月，果期 9～10 月。（图见《中国植物志》.第 15 卷.1 页.图版 27）

生境与分布　生于海拔 800～2700m 的林下或山坡阴湿地上。分布于陕西南部、宁夏、甘肃东南部、青海东部与南部、四川、云南各地、西藏东部和南部。尼泊尔和印度北部也有分布。

【生药】

采集　春、秋季挖取根茎，除去茎叶及须根、洗净，切片，晒干。

贮藏　置阴凉干燥处，防潮，防蛀。

【药性】

性味　甘、辛；平。①《陕西中草药》："甘、微辛，温，有小毒。" ②《宁夏中草药手册》："辛，平。" ③《西藏常用中草药》："平，甘。"

功效　润肺养阴，健脾益气，祛痰止血，消肿解毒。

主治　虚痨咳嗽，头昏，食少，遗精，盗汗，崩漏带下，产后体亏，吐血，衄血，外伤出血，咽喉肿痛，疮肿，瘰疬。　①《陕西中草药》："补脾润肺，滋阴补肾，行气活血，收敛止血，拔毒杀菌。治脾虚少食，肺虚咳嗽，头昏体痛，遗精盗汗，崩漏白带，疮疖初起，瘰疬。" ②《宁夏中草药手册》："祛痰止血，消肿解毒。治咳嗽吐血，鼻出血，外伤出血，咽喉肿痛，疮疡肿毒。" ③《西藏常用中草药》："补益脾胃，润肺生津。治诸虚不足，虚痨咳嗽，筋骨痿软。" ④南川《常用中草药手册》："补肾益肺，益气滋阴。治产后气血虚弱。"

用法用量　内服：煎汤，6～15g；研末或浸酒。外用：捣敷或水磨汁涂。

【临床应用】

西北地区有作黄精用。

07772 老鸦花藤（《云南中草药》）

【概况】

异名　大血藤（《云南思茅中草药选》），嘿良龙（傣族），鹦哥花藤、乌龙过江（云南）。

基源　为豆科黎豆属（油麻藤属）植物密绒毛油麻藤和长荚油麻藤的茎。黎豆属全世界约 160 种，中国约 30 种。

原植物　密绒毛油麻藤 Mucuna wangii Hu，又名王氏油麻藤（《中国主要植物图说·豆科》）。长荚油麻藤 M. macrocarpa Wall.，又名老鸦花藤、大血藤（云南）。

形态　密绒毛油麻藤为藤本，茎高 10m 左右。3 出复叶，小叶椭圆形，长 10～16cm，宽 4～10cm，先端短渐尖，基部短急尖，下面密被棕黄色绒毛。总状花序着生于老茎上，花黄紫色，长约 7cm。荚果长约 3.5cm，密被棕色绒毛；种子 6～8。花果期 4～5 月。

生境与分布　生于海拔 1300～1800m 的山间疏林中。分布于云南。

长荚油麻藤与密绒毛油麻藤的主要区别为大型藤本。茎切断后流出棕红色汁液。3 小叶的顶生小叶卵形。总状花序着生在老茎上，花梗密被棕黄色茸毛。荚果长 30～45cm。种子 8～12 粒，黑色，扁椭圆形。（图见《中药大辞典》.上册.1702 条图）生于密林。分布于云南。

【生药】

采集　全年可采，鲜用或切片，晒干。

贮藏　置通风干燥处，防霉，防蛀。

【药性】

性味　《云南中草药》："涩，微温。"

功效　舒筋活络，调经。

主治　风湿骨痛，小儿麻痹后遗症，月经不调。　①《云南中草药》："舒筋活络。治月经不调，小儿麻痹后遗症。" ②《云南思茅中草药选》："强筋壮骨，调经补血。治贫血，风湿筋骨痛。"

用法用量　内服：煎汤，30～60g；浸酒或熬膏。外用：研末热包罨。

【临床应用】

单方应用　《云南中草药》："治小儿麻痹后遗症：老鸦花藤 60g，研细，加粗糠炒热，外包环跳穴或肩髃穴，3 天换药 1 次。"

07773 **老鸦柿**(《浙江民间常用草药》)

【概况】

异名　牛奶柿、丁香柿、月月有、枝柿、丁季李、拳李、糯米饭刺(《中药大辞典》)。

基源　为柿科柿属植物老鸦柿的根或枝。柿属全世界约500种以上;中国约56种,约20种入药。

原植物　老鸦柿 Diospyros rhombifolia Hemsl.

形态　灌木,高2～3m。主根粗壮,根皮黑褐色,质坚韧,树皮褐色,有光泽;枝条有刺,幼枝有柔毛。叶互生,纸质,卵状菱形至倒卵形,长4～4.5cm,宽2～3cm,先端短尖或钝,基部阔楔形,上面沿脉有黄褐色毛,后脱落。花单生于叶脉,单性,雌雄异株;花白色;花萼4裂,裂片长圆形。果卵球形,直径约2cm,顶端有突尖,具长柔毛,熟时红色,有蜡质及光泽,宿存花萼花后增大,裂片革质,近长方状披针形,先端渐尖,具显著的直脉纹,长约2cm,宽约2cm。花期5～6月,果期10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.307页.图4567)

生境与分布　生于向阳山坡灌丛中,疏林下或林缘及村边路旁。分布于江苏、浙江、福建。

【生药】

采集　根、枝全年可采,洗净,切片,晒干。

贮藏　置干燥处。

【药性】

性味　苦、涩,平。

功效　活血利肝。

主治　肝硬化,跌打损伤,急性黄疸型传染性肝炎,骨结核。

用法用量　内服:煎汤,12～30g。

【临床应用】

方选和验方　《浙江民间常用草药》:"治骨结核:老鸦柿根、化香树根各15g,鱼藤1.8g,黄酒250g。隔水蒸服。"

单方应用　①《浙江民间常用草药》:"治肝硬化:老鸦柿根12g,红枣6只。水煎服,连服10～15剂。"　②《浙江民间常用草药》:"治急性黄疸型传染性肝炎:老鸦柿枝15～30g,水煎服。或老邪柿根、胡颓子根、山楂根各30g。水煎服。"

07774 **老鸦胆叶**(《本草求原》)

【概况】

基源　为苦木科鸦胆子属植物鸦胆子的叶。

原植物　鸦胆子 Brucea javanica (L.)Merr. (B. amarissima Desv. ex Gomes.),又名老鸦胆(《生草药性备要》),鸦胆、苦榛子(《吉云旅钞》),苦参子(《纲目拾遗》、《中国高等植物图鉴》),鸦蛋子(《植物名实图考》),鸭蛋子(《医学衷中参西录》)。

形态　灌木或小乔木,高达3m,全体均被黄色柔毛。单数羽状复叶,互生,长20～40cm;小叶5～11枚,卵状披针形,长5～10cm,宽2～4cm,基部宽楔形而常偏斜,顶端短渐尖,边缘有粗锯齿。圆锥花序腋生,雌雄异株,雄花序长15～25cm,雌花序长约为雄花序之半;花小,暗紫色;萼4裂,裂片卵形;花瓣4,长椭圆状披针形;雄蕊4,着生于花盘之外;子房4深裂。核果椭圆形,黑色,具突起的网纹。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.562页.图2854)

生境与分布　生长于山野或灌丛中。分布于福建、台湾、广西、海南、广西,云南。

【化学】

含酚类、氨基酸、有机酸。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:847

【药性】

功效　解毒,杀虫。

主治　《本草求原》:"洗热毒,理跌打。"

【临床应用】

单方应用　①《岭南草药志》:"治蛇头缠指:鸦胆子叶芯和米酒糟,捣烂敷患处。"　②《岭南草药志》:"杀孑孓及蝇蛆:鸦胆苗叶适量。"　③《广西本草选编》:"治皮肤湿疹:鸦胆叶适量,研粉撒患处或鲜叶煎水洗。"　④《广西本草选编》:"治毛虱:鸦胆鲜叶适量,煎水洗涤。"

07775 **老鸦胆根**(《广西中草药》)

【概况】

基源　为苦木科鸦胆子属植物鸦胆子的根。鸦胆子属全世界约6种,中国约2种。

原植物　鸦胆子 Brucea javanica (L.)Merr. (B. amarissima Desv. ex Gomes.),又名老鸦胆(《生草药性备要》),鸦胆、苦榛子(《吉云旅钞》),苦参子(《纲目拾遗》、《中国高等植物图鉴》),鸦蛋子(《植物名实图考》),鸭蛋子(《医学衷中参西录》)。

余项参见"老鸦胆叶"条。

【化学】

根皮含鸦胆苦醇(Brusatol)、没食子酸乙酯、大黄素(Emodin)、大黄酚甙(Chrysophanein)、大黄酚(Chrysophanol)和β-谷甾醇[1]。其茎中也含有这6种成分[2]。根和果主含鸦胆子苦素A、B、C,去氢鸦胆子苦素A、B,鸦胆丁,鸦胆他宁[3]。

参考文献　[1] 沈阳药学院学报 1988;**5**(3):196　[2] 中草药 1988;**19**(7):6　[3] 中国有毒植物.科学出版社,1987:545

【药性】

主治　《广西中草药》:"治疟疾。"

用法用量　内服:煎汤,12～15g。

07776 **老鸦糊**(《中国树木分类学》)

【概况】

异名　紫珠(陕西)。

基源　为马鞭草科紫珠属植物老鸦糊的全株及根。

原植物　老鸦糊 Callicarpa giraldii Hesse ex Rehd.(C. giraldiama Hesse; C. bodinieri Levl. var. giraldii (Hesse)Rehd.),又名舌癀、粗糠草(福建),鸡米树、珍珠子(贵州),小米团花(云南)。

形态　灌木,高1～5m。小枝灰黄色,圆柱形,被星状毛。单叶对生;叶柄长1～2cm;叶片纸质,宽椭圆形至披针状长圆形,长4～15cm,宽1.5～7cm,基部楔形或下延成狭楔形,边缘有锯齿,背面被疏星状毛和细小黄色腺点,顶端渐尖;侧脉8～10对。聚伞花序宽2～3cm,4～5分歧;花萼钟状,长约1.5mm,疏被星状毛,老后脱落,具黄色腺点,萼齿钝三角形;花冠紫色,二唇形,长约3mm,具黄色腺点;雄蕊长约6mm,花药卵圆形,药室纵裂,药隔具黄色腺点;子房被毛。果球形,具宿存萼片,初时被星状毛,熟时紫色,无毛,径2.5～4mm。花期5～6月。果期7～10月。(图见《中国植物志》.第65卷.第1分册.46页.图20)

生境与分布　生于海拔200～3400m的疏林及灌丛中。分布于中国西南及陕西南部、甘肃、江苏、安徽、浙江、江西、湖北、湖南、河南、广东、广西。

【生药】

采集　5～10月采收,除去杂质,晒干或鲜用。

贮藏　置干燥处。

【药性】

性味　苦、辛,凉。①《福建民间草药》:"苦、辛,温,有小毒。"②《贵州民间药物》:"微寒,辛。"③《浙江民间常用草药》:"凉,涩。"

功效　祛风,除湿,散瘀,解毒。

主治　风湿关节痛,跌打损伤,外伤出血,尿血。①《植物名实图考》:"截疟。"②《福建民间草药》:"驱风除湿,杀虫解毒,散结化痰。"③《浙江民间常用草药》:"收敛止血,祛风除湿。"④《全国中草药汇编》:"根治颈淋巴结结核。"

用法用量　内服:煎汤,15～30g;或研末。外用:捣敷或煎水熏洗。

【临床应用】

单方应用　①《浙江民间常用草药》:"治内出血:老鸦糊干叶研粉,每次3g,每天3～4次,开水冲服。"②《福建民间草药》:"治皮下漏血:鲜老鸦糊叶茎250g。水煎熏洗。"③《福建民间草药》:"治冻疮:老鸦糊叶60g。煎汤熏洗,不断擦患部,日洗1～2次。"④《福建民间草药》:"治蛇伤:老鸦糊根60g,切碎。酌加水煎服。"

食疗　①《全国中草药汇编》:"治颈淋巴结结核:老鸦糊根250g,同鸡蛋3个,煮3～4小时,只吃鸡蛋,1次吃完。"②《福建民间草药》:"治关节炎:老鸦糊根60g,猪蹄250g,黄酒60g。酌加水煎服。"

07777 **老翁泉水**

老翁泉水在眉州(今四川省眉山县)蟆颐山东20里。

性味　甘。

功效　主补元气,益精神,调胃和中,消烦止渴,润肺燥,蠲痰饮,悦颜色,返老成童。久饮之,寿过期颐之外。

07778 **老蛇头**(《贵州民间药物》)

【概况】

基源　为葫芦科赤爬属植物喙赤瓟的全草。

原植物　喙赤瓟 Thladiantha henryi Hemsl. var. verrucosa (Cogn.) A. M. Lu et Z. Y. Zhang (Thladiantha verrucosa Cogn.)

形态　攀援藤本,根块状,肥大。茎具条棱,疏生短柔毛。叶柄细,长4～12cm,叶片膜质,宽卵状心形,长8～16cm,宽7～14cm,被短柔毛,基部心形,顶端短尖,边缘具胼胝质小齿;卷须纤细,二歧或单一。雌雄异株,雄花6～10组成总状或圆锥状花序,花梗长1～3cm,萼筒宽钟形,裂片披针形,长约1.2cm,花冠黄色,裂片长圆形,长约2cm,雄蕊5,其中4枚两两相对,花丝基部靠合;雌花单生,双生或数朵聚生,花梗长2～6cm,花萼和花冠较雄花为大,子房卵球形,顶端喙状,花柱粗短。果实椭圆形,长5～10cm,果皮皱褶。种子长卵形,长5～6mm。花果期6～11月。(图见《中药大辞典》.上册.843页.1694条图)

生境与分布　生于海拔1100～1800m的山坡林下。分布于湖南、四川、贵州。

【药性】

性味　苦,平。

功效　散热。

主治　头痛发热。

用法用量　内服:煎汤,9～15g。

07779 **老婆子针线**(《峨眉药用植物》)

【概况】

异名　粘人裙(《中国药用植物志》),毒蛆草(《中国土农药志》),一马光(《陕西药用植物调查》),一抹光、小青(《贵州草药》),剪草、山箭草(《浙江药用植物志》)。

基源　为透骨草科透骨草属植物透骨草的全草或根。透骨草属全世界仅1种,中国亦产。

原植物　透骨草 Phryma leptostachya L. var. asiatica Hara,又名接生草(《中国高等植物图鉴》)。

形态　多年生草本,高达60cm。茎直立,分枝少,方形,有细柔毛。叶对生,卵形至卵状披针形,长3～

11cm，宽2～7cm，基部楔形，下延成柄，边缘有钝齿，两面疏生细柔毛；叶柄长3～5cm，有细柔毛。总状花序穗状，顶生和腋生；花小，多数，花期向上或平展，花后向下贴近总花梗；花梗极短；有1苞片及2小苞片；花萼筒状，外面有细柔毛，裂片5，唇形，上唇3浅裂，刺芒状，顶端向后钩曲，下唇2浅裂；二强雄蕊；花柱1，柱头2浅裂。瘦果下垂，棒状，花6～8mm，包在宿存花萼内。花期6～8月，果期9～10月。（图见《中国高等植物图鉴》.第4册.179页.图5772）

生境与分布　生于田坡或山坡。分布遍及全中国。

【化学】

根含木脂体类成分：透骨草脂素Ⅰ～Ⅳ（Phrymarolin Ⅰ～Ⅳ）及有杀旱虫作用的透骨草醇乙酯（Leptostachyol acetate）等[2,3]。

参考文献　[1]　Agr Biol Chem 1972;**36**(9)：1489　[2]　Tetrahedron Lett 1972;(8)：653　[3]　长白山植物药志.吉林人民出版社，1982：1044

【药性】

性味　《贵州草药》："根：苦，凉。"

功效　解毒杀虫。

主治　疥疮，黄水疮，疮毒感染发热。　①《峨眉药用植物》："搽治疮毒。"　②《四川中药志》："解毒清热。治黄水疮，疥疮及虫疮。"

用法用量　内服：根，煎汤，15～30g。外用：捣敷或研末调敷。

【临床应用】

方选和验方　①《四川中药志》："治虫疮：老婆子针线、雄黄、花椒、硫黄。共研细，调猪油搽。"　②《四川中药志》："治疥疮老婆子针线、花椒、木鳖子、冰片、黄柏、硫黄。共为末，麻油调搽。"

单方应用　①《全国中草药汇编》："治黄水疮，疥疮，湿疹，跌打损伤，骨折：老婆子针线鲜叶适量，捣烂敷患处。"　②《贵州草药》："治疮毒发烧：一抹光根15～30g。煎水服。"　③《峨眉药用植物》："治疮毒：老婆子针线捣烂，加猪油及花椒粉末调搽。"

07780 **老蜗生**（《植物名实图考》）

【概况】

异名　青酒缸、野花生、地梭罗（《贵州中草药》），丫雀扭、三三光（《江西草药手册》），接筋草（《昆明民间常用草药》）。

基源　为豆科苜蓿属植物天蓝苜蓿的全草。苜蓿属全世界65种，中国约16种。

原植物　天蓝苜蓿 Medicago lupilina L.（M. parviflora Gilib.），又名天蓝（《苏州府志》），黑荚苜蓿、杂花苜蓿（《中国高等植物图鉴》），金花菜（云南）。

历史　本品载《植物名实图考》，谓："生长沙田塍。铺地细蔓，似三叶酸浆而蔓赭，叶小，根大如指，微硬。"所指系本种。

形态　一年生草本，茎高20～60cm，疏被白色柔毛。小叶3，宽倒卵形至菱形，长0.7～1.8cm，宽0.4～0.7cm，先端钝圆，微缺，上部具锯齿，基部宽楔形，两面均被白色柔毛；小叶柄被淡黄色柔毛；托叶斜卵形，长0.5～1.2cm，宽0.2～0.7cm，有柔毛。花10～15朵，密集成头状；后期花序延长呈短总状花序；总花梗长1～3cm；花萼钟状，被柔毛，萼齿5，长于萼筒；花冠黄色，稍长于花萼，旗瓣倒卵形，顶端凹，基部无爪，翼瓣短于旗瓣与龙骨瓣近等长；二体雄蕊（9+1）。荚果弯肾形呈马蹄状，熟时黑色，具纵纹，无刺，被疏柔毛及腺毛。种子1，黄褐色。花果期1～5月。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.376页.图2481）

生境与分布　生于山坡、草地阴湿处。分布于中国东北、华北、西北、华东、中南、及四川、云南。

【化学】

全草含雌激素样成分。种子含皂甙、半乳-甘露聚糖。荚含油0.8%、硬蛋白类15.66%、纤维素24.63%、可溶性碳水化合物40.21%[1]。花含Laricitrin（3′-Methoxy-3，4′，5′5，7-pentahydroxyflavone）及其5′-O-β-葡萄糖甙、3，5′-O-β-D-二葡萄糖甙、3，5′，7-O-β-D-三葡萄糖甙；另有山柰酚、槲皮素、杨梅黄素的O-葡萄糖甙类[2]。

参考文献　[1]　中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：843　[2]　CA 1990;**112**：175580x

【药性】

性味　甘、微涩，平。　《贵州草药》："甘、涩，平。"

功效　清热利湿，凉血止血，舒筋活络，止咳。

主治　黄疸型肝炎，便血，痔疮出血，白血病，坐骨神经痛，风湿骨痛，腰肌劳损，喘咳。　①《植物名实图考》："治损伤。"　②《贵州草药》："清热利湿，凉血，止喘。"　③《昆明民间常用草药》："舒筋活络，清热利尿。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方　《昆明民间常用草药》："治黄疸型肝炎：接筋草15g，狗屎花根30g。水煎服。"

单方应用　①《贵州草药》："治黄疸：野花生60g，煨水服。"　②江西《草药手册》："治蛇头疔：天蓝苜蓿加盐卤捣烂包敷，每日换1～2次。"　③江西《草药手册》："治蜈蚣、黄蜂、蛇咬伤：天蓝苜蓿，捣烂外敷。"

食疗　①《贵州草药》："治痔血或大肠出血：野花生30g，煮甜酒水服。"　②《贵州草药》："治喘咳：野花生30g，煨水煮鸡蛋食。"

07781 **老鼠矢**（《中国树木分类学》）

【概况】

基源　为山矾科山矾属植物老鼠矢的根叶。山矾属全世界约250种；中国约有80余种，约5种入药，均为民间草药。

原植物　老鼠矢 Symplocos stellaris Brand

形态　常绿乔木。小枝粗、髓心中空，具横膈。芽、嫩枝，叶柄、苞片和小苞片均被红褐色长绒毛。叶厚，革质，下面灰白色，叶片披针状椭圆形或狭长圆状椭圆形，长6～20cm，宽2～5cm，先端急尖或短渐尖，基部宽楔形或圆形，通常全缘，很少有细齿；叶面中脉凹下。团伞花序着生在二年生枝上；苞片和小苞片的边缘均密生红褐色长睫毛；花萼片长约3mm，裂片有长睫毛；花冠白色，长7～8mm，5深裂几达基部，裂片先端有睫毛；雄蕊18～25枚，花丝基部合生成五体雄蕊；子房3室，顶端无毛。核果狭卵形，长约1cm，顶端宿存萼片直立，核具6～8条纵棱。花期4～5月，果期6月。（图见《中国高等植物图鉴》.第3册.323页.图4600）

生境与分布　生于海拔1100m以下的山地、路旁、疏林中。分布于长江以南及台湾。

【药性】

功效　根：活血化瘀；叶：止血。

主治　《贵州中草药名录》："根治跌打损伤；叶治内出血。"

07782 **老鼠瓜**（《新疆中草药手册》）

【概况】

异名　槌果藤（《新疆中草药手册》），菠里克果（维吾尔名）。

基源　为白花菜科槌果藤属植物刺山柑的鲜或干根皮、叶及果。

原植物　刺山柑 Capparis spinosa L.（C. nepaulensis DC.；C. murrayana Grah.），又名野西瓜、抗旱草、勾刺槌果藤（《全国中草药汇编》）。

形态　散生灌木，匍匐或悬垂，植株光滑或具柔毛。根粗壮，皮厚，黄白色。单叶互生，具柄，长3～7mm；叶片纸质，叶卵圆形、倒卵形、圆形或椭圆形，长2～4cm，宽1～3cm；托叶2枚，刺状，坚硬，棕褐色。花大，单生于叶腋，花梗长4～9cm，无毛，在果期增粗；萼片4，长圆状卵圆形，长1～2cm，宽0.5～1cm；花瓣白色、粉红色或紫红色，倒卵形，长1.5～3cm，宽0.6～2cm；雄蕊多数，长于花瓣。果为浆果状，椭圆形至倒卵形，熟时淡红色，干后常4裂，内果皮鲜红色；具子房柄，长2～7cm。种子多数，深褐色，具辛辣味。花期5～6月，果期秋季。（图见《中药大辞典》.上册.843页.1696条图）

生境与分布　生于海拔可高达3500m的山坡砂砾地或干旱低山坡砂石地上。分布于新疆、西藏。巴基斯坦、孟加拉、欧洲南部及澳大利亚也有分布。

【生药】

采集　秋季果将成熟时采收叶、果，剥取根皮，晒干或鲜用。

贮藏　晒干用者置干燥处。

【化学】

根含水苏碱(Stachydrine)[1]。

附　种子含结合的阿魏酸和芥子酸(Sinapic acid)，种子油含 C_{18} 不饱和脂肪酸。叶和未开的花含芸香甙[2]。

参考文献　[1]　中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：843　[2]　植物药有效成分手册.人民卫生出版社，1986：991

【药性】

性味　辛、苦、温。《全国中草药汇编》："辛、苦，温。有毒。"

功效　祛风、散寒，除湿。

主治　根皮、果、叶治急、慢性风湿关节炎，布氏杆菌病。叶治痛风病。《全国中草药汇编》："国外有用老鼠瓜腌制的花芽治坏血病者。"

用法用量　外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用　《新疆中草药手册》："治急、慢性风湿性关节炎：鲜老鼠瓜根皮4份，果1份；或老鼠瓜鲜叶4份，果1份，共捣成糊状（若稍干，不成糊状时可酌加热白酒适量）。用纱布包敷患部，15～30分钟后取下，每日1次，5天为1疗程。"

07783 **老鼠耳**（《福建民间草药》）

【概况】

异名　狗脚刺、提云草、小桃花（《岭南采药录》），老鼠乳、鼠米、乌痧头（《福建中草药》）。

基源　为鼠李科勾耳茶属植物铁包金的根。

原植物　铁包金 Berchemia lineata(L.)DC.，又名米拉藤（《中国植物志》），小叶黄鳝藤（《台湾植物志》）。

形态　藤状灌木或矮灌木；小枝黄绿色，密被短柔毛。单叶互生，纸质，长圆形或椭圆形，长5～20mm，宽4～12cm，顶端钝圆，基部圆形，两面无毛，侧脉4～5对；叶柄长约2mm，被短柔毛；托叶宿存，披针形，长于叶柄。聚伞状总状花序顶生，或1～5朵花簇生于叶腋，花小、白色，萼片5裂，裂片狭披针形，萼筒短，盘状；花瓣5，匙形，顶端钝圆。核果圆柱形，长5～6mm，直径约3mm，成熟时紫黑色，基部具宿存的花盘和花萼；果柄长约4mm，被短柔毛。花期7～10月。果期11月。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.764页.图3257）

生境与分布　生于低海拔的山坡、山谷灌丛中。多产于福建、广东、广西。印度，锡金、越南、日本也有分布。

【生药】

采集　夏、秋采收。

【药性】

性味　《闽南民间草药》："微，苦平。"

功效　化瘀止血，镇咳止痛。

主治　肺结核咯血，胃、十二指肠溃疡出血，精神分裂症，跌打损伤，风湿骨痛，疔疮疖肿，颈淋巴结肿大，睾丸肿痛。

用法用量　内服：煎汤，30～60g。外用：捣敷。

【临床应用】

配伍应用　①配白及、百合，治鼻衄、胃出血。②配白及、阿胶，治肺结核咯血。

方选和验方　①《全国中草药汇编》："治鼻衄，咯血，胃出血：老鼠耳30g，白及、百合各15g，桃仁6g，白茅根9g。水煎服。"②《全国中草药汇编》："治肺结核咯血：老鼠耳60g，穿破石30g，白及12g，阿胶9g。捣碎冲服，或水煎服。"③《全国中草药汇编》："治脑震荡：1）老鼠耳45g，钩藤、川芎、白芷各15g。2）老鼠耳45g，地胆草、两面针、鸡血藤、千斤拔、三叉苦、七叶莲各15g。水煎2次分服，每日1剂。一般先服方1）如果在20天左右病情仍无变化时，再服方2）。"④《岭南草药志》："治烫火伤：老鼠耳适量，捣烂，调茶油外敷。"⑤《岭南草药志》："治疔疮：老鼠耳30g，捣烂，加盐花少许敷患处。并用白菊60g，甘草15g，煎服。"

食疗　《福建药物志》："治糖尿病：老鼠耳根60g，地耳草30g。炖冰糖服。"

07784 老鼠足迹（《陆川本草》）

【概况】

异名　地胡椒（《陆川本草》），拳头菊（《广西植物名录》）。

基源　为菊科鹅不食草属植物鹅不食草的全草。鹅不食草属全世界约17种，中国约2种。

原植物　鹅不食草 Epaltes australis Less.

形态　一年生草本。茎枝铺散或匍匐状，长6～20cm，基部多分枝，有细沟纹，无毛或被疏粗毛。叶通常无柄或具长5～7mm的短柄；叶片倒卵形或倒卵状长圆形，长1.5～3cm，宽5～11mm，顶端钝，稀有短尖，基部渐狭，边缘有不规则的粗锯齿，无毛或疏被柔毛。头状花序扁球形，径约5mm，侧生、单生或双生；总苞半球形，总苞片4层，绿色，干膜质，无毛，顶端浑圆，钝或略尖，花序全为管状花，外围为雌花，檐部3齿裂，紫色；中央管花两性，檐部4裂，裂片三角形。瘦果圆柱形，约有10棱，顶端截形，基部常收缩，被短柔毛；无冠毛。花果期3～11月。（图见《中国高等植物图鉴》.第4册.458页.图6330）

生境与分布　生于旱田或旷野沙地上，分布于福建、台湾、广东、海南、广西、云南。印度，泰国，中南半岛、马来西亚至澳大利亚也有分布。

【生药】

采集　夏、秋季采收，除去杂质，一般鲜用。

【药性】

性味　《陆川本草》："辛，温。"

功效　祛瘀，理气，止痛，止血。

主治　跌打损伤，赤眼肿痛。①《陆川本草》："去瘀，止痛。治跌打肿痛，天行赤眼。"②《广西药用植物名录》："止血理气。治内伤，功近石胡荽。"

用法用量　外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方　《陆川本草》："治赤眼肿痛：老鼠足迹、田基黄、梨头草各9g。捣烂敷合谷穴。左眼痛敷右，右眼痛则敷左。"

07785 老鼠吹箫（《昆明民间常用草药》）

【概况】

异名　羊饥藤、鸡舌头叶、风藤草（《中药大辞典》）。

基源　为清风藤科清风藤属植物云南清风藤的茎叶或根。

原植物　云南清风藤 Sabia yunnanensis Franch

形态　落叶攀援木质藤本，长3～4m；嫩枝淡绿色，被短柔毛或微柔毛，老枝褐色或黑褐色，无毛，有条纹。芽鳞卵形阔卵形，中肋隆起，嫩时有微柔毛，边缘有缘毛。叶膜质或近纸质，卵状披针形、长圆状卵形或倒卵状长圆形，长3～7cm，宽1～3.5cm，先端急尖、渐尖至短尾状渐尖，基部圆钝至阔楔形，两面均有短柔毛，或叶背仅脉上有毛；侧脉每边3～6条，纤细，向上弯拱网结；叶柄长3～10mm，有柔毛。聚伞花序有花2～4朵，总花梗长1.5～3cm，花梗长3～5mm；花绿色或黄绿色；萼片5，阔卵形或近圆形，长0.8～1.2mm，有紫红色斑，无毛；花瓣5枚，阔倒卵形或倒卵状长圆形，长4～6mm，宽3～4mm，花柱长约3mm，偏生于房一侧。果实由2个心皮组成，两枚在发育时其果实仅基部相连呈二分果状，其中一枚常不发育，另一枚单果则呈压扁的斜卵形，长约6mm，先端有宿存的花柱，灰棕色，有网纹，单果及二分果各有种子1枚。花期4～5月，果期5月。（图见《中药大辞典》.上册.848页.1705条图）

生境与分布　生于海拔2000～3600m的山谷、溪旁、疏林阴湿地。分布于云南。

【生药】

采集　秋季采叶，茎及根全年可采，除去杂质，晒干。

贮藏　置干燥处。

【药性】

性味　苦，寒。有小毒。

功效　祛风湿，止痛，除疮毒。

主治　风湿瘫痪，风湿腰痛，皮肤疮毒。

用法用量　内服：煎汤，9～15g。外用：煎水洗。

【临床应用】

单方应用　①《昆明民间常用草药》："治胃痛：老鼠

吹箫根，水煎服。" ②《全国中草药汇编》："治皮肤疮毒、毒蛇咬伤：老鼠吹箫适量，煎水外洗。" ③《昆明民间常用草药》："治皮肤疮毒：老鼠吹箫茎、叶煎水洗。"

07786 **老鼠刺**（《贵州草药》）

【概况】

基源　为冬青科冬青属植物猫儿刺的根。

原植物　猫儿刺 Ilex pernyi Franch.

形态　常绿灌木或小乔木，高达 10m；根粗壮，淡黄白色。幼枝疏生短柔毛，具棱角。单叶互生，叶柄短，长约 2mm，叶片硬革质，卵形或卵状披针形，长 2～4cm，宽 0.5～1.5cm，顶端急尖，呈针刺状，基部宽楔形，边缘具 1～2(～3)对刺齿，表面深绿色，有光泽，背面淡绿色。花单性，雌雄异株，4 数；花序簇生于二年生枝的叶腋内，每一分枝仅有 1 花；雄花花萼直径约 2mm，花冠直径达 7mm；雌花花萼似雄花，花瓣卵形，长约 2.5mm。果实球形，近无柄，直径 7～8mm，成熟时红色，具宿存柱头；分核 4，背部具掌状线纹及槽。花期 4～5 月，果期 10～11 月。（图见《中国高等植物图鉴》.第 2 册.650 页.图 3030）

生境与分布　生于山谷、山坡林中或灌丛中。分布于陕西、甘肃、安徽、江西、湖北、湖南、四川、贵州。

【生药】

采集　夏、秋季采收，挖取根部，除去根须及泥沙，晒干。

贮藏　置干燥处。

【药性】

性味　《贵州草药》："苦，寒。"

功效　清热解毒，润肺止咳。

主治　肺热咳嗽，咯血，咽喉肿痛，角膜云翳。

用法用量　内服：煎汤，15～30g。外用：煎水熏眼部。

【临床应用】

方选和验方　①《贵州草药》："治肺热咳嗽：猫儿刺 15g，岩莲花、一朵云各 6g。煨水服。" ②《贵州草药》："治目翳：猫儿刺、水皂角、一朵云各 15g，桑叶 6g，翳子草 30g，煨水服；另用适量煨水熏眼部。" ③《贵州草药》："治喉头肿痛：猫耳刺、牛膝、八爪金龙各 9g，水黄连 6g，白糖 30g。煨水服。"

07787 **老鼠竻**（《生草药性备要》）

【概况】

异名　老鼠柏（《生草药性备要》），软骨牡丹（广州部队《常用中草药手册》），蚧瓜簕（《中国高等植物图鉴》）.

基源　为爵床科老鼠簕属植物老鼠簕的根和茎。老鼠簕属全世界约 50 种，中国约 4 种。

原植物　老鼠簕 Acanthus ilicifolius L.

形态　灌木，高 0.5～1.5m。叶多为矩圆形，长 9～14cm，边缘有深波状带刺的齿，叶柄短，基部有 1 对锐利的刺。顶生穗状花序长达 8cm；苞片早落、无刺；小苞片宽卵形，长约 5mm，革质；花萼裂片 4，两两相对，宽卵形至宽倒卵形，里面 2 片较长，约 1～1.3cm，革质；花冠淡蓝色，单唇形，花冠筒极短，上唇退化，下唇长约 3cm，薄革质，顶端 3 微裂；雄蕊 4，花丝粗厚，花药 1 室，有 2 列密柔毛。蒴果椭圆形，长 2.5～3cm；种子 2～4 枚，扁平，圆肾形，有疏松种皮。花期夏秋。（图见《中国高等植物图鉴》.第 4 册.第 166 页.图 5745）

生境与分布　生于海边沙滩湿地。分布于福建、广东、广西。

【生药】

采集　全年可采，洗净，切片，晒干。

贮藏　置干燥处。

【化学】

根、茎含黄酮甙、酚类和氨基酸[1]。老鼠簕碱(Acanthicifoline)[2]。

参考文献　[1]　中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：844　[2]　Pol J Chem 1980；**54**：857

【药性】

性味　①《生草药性备要》："淡，寒。" ②《全国中草药汇编》："微咸，凉。"

功效　清热解毒，消肿散结，止咳平喘。

主治　痄腮，淋巴结肿大，急、慢性肝炎，肝脾肿大，胃痛，咳嗽，哮喘。　①《生草药性备要》："治痄腮，颈疬，洗疳疗。治白浊，煲肉食。其煅存性，开油搽瘰疬。" ②《广州植物志》："根治积热。" ③广州部队《常用中草药手册》："消肿散瘀，除痰止痛。治急慢性肝炎，肝脾肿大，淋巴结肿大，胃痛，哮喘。"

用法用量　内服：煎汤，30～60g；或炖肉。外用：研末调敷。

【临床应用】

方选和验方　瘰疬膏（《全国中草药汇编》）治瘰疬：老鼠竻、大飞扬草、旱莲草、千里光、蒲公英各 125g，金盏银盘 64g。置 2500g 茶油中浸泡 15 天，然后将油置锅内，加热熬炸，取其有效成分，至焦黄时捞出药渣。继续熬炼至滴水成珠后，加入熟松香 1000g，不断搅拌使全融化，离开火源，放冷即成。取其膏敷贴于患处。

单方应用　①《广西本草选编》："治慢性肝炎，肝脾肿大，胃痛，消化不良，神经痛：老鼠竻根 30～60g，水煎服。" ②《广西本草选编》："治腰肌劳损：老鼠竻根 30g，酒水各半煎服。" ③《广西本草选编》："治淋巴结结核，淋巴结炎：老鼠竻煅存性研粉，调生油外搽。"

食疗　《广西本草选编》："治淋巴结结核，淋巴结炎：老鼠竻30～60g。炖猪骨服。"

07788 **老蔻丸**（《全国医药产品大全》1988 年版）

本品由肉桂 300g，白豆蔻、山楂（炒）、白术（炒）、大黄（酒炒）、莱菔子（炒）、莪术（醋制）、三棱（醋制）、槟

榔、六曲(炒)各200g,当归、青皮(炒)、陈皮、清半夏、枳壳(炒)、草果仁(炒)、乌药各150g,公丁香、甘草、砂仁、川芎各100g,沉香75g,木香25g组成。有开郁顺气,温胃散寒之功效。适用于饮食不消,膨闷饱胀,胃脘疼痛,中寒腹疼等症。方中山楂、六曲消食健胃;白豆蔻、砂仁、草果健脾化湿行气;青皮、陈皮、槟榔、沉香、木香、乌药、莱菔子、枳壳行气消胀除满;肉桂、公丁香温中散寒止痛;白术补脾益气;当归、川芎活血止痛,润肠通便;大黄攻积导滞;三棱、莪术行气导滞止痛;半夏降逆止呕;甘草调和诸药。本品味苦、甜微辛、辣,为棕褐色圆形蜜丸。每丸重10g。内服1次1丸,1日2次。孕妇忌服。密闭防潮。

07789 **老蜜**

老蜜指蜂蜜加热至119℃～112℃时,出现有较大的红棕色气泡时的制品。老蜜含水量仅4%以下,粘性强,两手指相捻出现长白丝,滴入冷水中成珠状,多用于粘性差的矿物或纤维性较重的药物制丸和泛制水蜜丸。

07790 **老鹳草**(《纲目拾遗》)

【概况】

异名 牵巴巴(《植物名实图考》),五叶草、老官草(《滇南本草》),五瓣花、老贯草(《滇南本草图谱》),贯筋(《新疆药材》),五齿耙、老鸹咀(《河北药材》)。

基源 为牻牛儿苗科牻牛儿苗属植物牻牛儿苗或老鹳草属多种老鹳草的全草。牻牛儿苗属全世界90种,中国约3种。老鹳草属全世界400种,中国约65种。

原植物 正品老鹳草一般指2种:牻牛儿苗 Erodium stephanianum Willd.,又名斗牛儿苗(《救荒本草》)。老鹳草 Geranium wilfordii Maxim.,比较广泛应用的有2种:尼泊尔老鹳草 G. nepalense Sweet。鼠掌老鹳草 G. sibiricum L.,又名西伯利亚老鹳草、鼠掌草(《中药大辞典》)。

历史 牻牛儿苗始见于《救荒本草》,谓:"又名斗牛儿苗,生田野就地拖秧而生,茎蔓细弱,其茎红紫色,叶似芫荽叶。瘦细而稀疏,开五瓣小紫花,结青青葖儿上有一咀,甚尖锐如细锥子状,其角极似鸟咀,因此名焉。"《纲目拾遗》载有老鹳草,据引《龙柏药性考补遗》谓出山东。《滇南本草》称为五叶草或老官草,谓"祛诸风皮肤发痒,通行十二经,治筋骨疼痛,风疾痿软,手足麻木。"据《滇南本草》整理组考证其所云为尼泊尔老鹳草。综上所述老鹳草产地不一,今药材上所用种类复杂是由来已久。

形态 牻牛儿苗为一年生草本,高15～45cm。直根细长圆柱状并有少数须根。茎多分枝,平铺地面或稍斜升,有柔毛。叶对生,叶柄长4～6cm;叶片轮廓为长卵形或三角状长圆形,长约6cm,二回羽状深裂至全裂,羽片5～9对,基部下延,裂片狭线形,全缘或有1～3

粗齿,两面有细柔毛。伞形花序腋生,花序梗长5～15cm,有花2～5,花柄纤细,长2～3cm;萼片5,椭圆形,先端有长芒,外面有长毛;花瓣5,倒卵形,紫蓝色,长不超过萼片,花瓣和5腺体互生,雄蕊10,其中5个有花药,与5个无花药的互生;子房纤细成纺锤形,5室,每室有胚珠2;花柱5。蒴果长约4cm,顶端有长喙,成熟时5个果瓣与中轴分离,喙部呈螺旋状卷曲,果瓣内面有毛。花期4～6月,果期6～8月。(图见《中国药用植物志》.第9册.图369)

生境与分布 生于山坡草丛中、平原荒野、路边、沟边或疏林下。中国东北、华北、西北、西南和长江流域都有分布。朝鲜、原苏联、印度也有分布。

老鹳草为多年生草本,高40～80cm。根茎短而直立,被长毛。茎直立,下部稍匍匐,有倒生微柔毛。叶对生,基生叶和茎下部叶的叶柄长于叶片;叶片为肾状三角形,基部心形,长3～5cm,宽4～6cm,3深裂,中央裂片稍大,倒卵形,先端急尖,上部有缺刻状粗锯齿,两面有伏毛,顶部叶为宽三角形,3深裂。花序腋生,花序梗长2～3cm,每花序具2花,花柄几与花序梗近等长,果期倾斜向下,略有微毛;萼片卵形或卵状披针形,长约5mm,顶端有芒,外面密生柔毛;花瓣淡红色,与萼片近等长。蒴果长约2cm。花期7～8月,果期10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.529页.图2787)生于海拔100～500m的草坡或林下。分布于中国东北、华北、华东及湖北。

尼泊尔老鹳草与老鹳草不同之处为叶片呈肾状五角形,3～5深裂,裂片为宽卵形,花序梗较长,长2～8cm,有倒生柔毛;萼片为披针形,疏生白色长毛,边缘膜质;花瓣为紫红色,略长于萼片,蒴果长约1.7cm,有微柔毛。(图见《中国药用植物志》.第8册.图370)生于湿润山坡;路旁、田野杂草丛中。分布于中国西北、华东、西南、及河南、湖北、湖南。尼泊尔、印度、斯里兰卡及日本也有分布。

鼠掌老鹳草与上述二种老鹳草不同之处为叶呈宽肾状五角形,基部宽心形,掌状深裂,裂片倒卵状披针形,再呈羽状浅裂或缺刻状深裂。花为单个腋生,花序梗较长,近中部有2枚披针形苞片。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.530页.图2790)分布于中国东北、华北、西北及湖北、四川、西藏。蒙古、原苏联及欧洲其它各国也有分布。

此外,还有多种老鹳草在中国各地也作为老鹳草入药: ①沙头老鹳草 G. yezoense Franch. et Sav.,又名金山老鹳草(《全国中草药汇编》)。其主要特征为根状茎肥大呈块状,断面红黄色,有朱砂点。植株的嫩梢及上部密被白毛。叶片5～7掌状深裂,裂片戟形,边缘有

1～3齿。花粉红色。产四川。　②粗根老鹳草 G. dahuricum DC. 其特点为根肥大呈纺锤形。叶片羽状深裂,小裂片窄披针形或披针状线形以至线形,上面及边缘密生稍贴伏的白毛,下面有疏柔毛。(图见《中国高等植物图鉴》. 第 2 册. 525 页. 图 2780)分布于中国东北、华北、西北地区。朝鲜、原苏联、日本也有分布。　③野老鹳草 G. carolinianum L. 其主要特征为植株全体被柔毛。叶片掌状 5 深裂,裂片又作 3～5 羽裂。花成对顶生或腋生,淡红色,(图见《中国高等植物图鉴》. 第 2 册. 519 页. 图 2768)生于荒地、路边或杂草中。分布于江苏、浙江、河南、云南(丽江),四川(盐源)。美洲也有布布。　④毛蕊老鹳草 G. eriostemon Fisch. 其主要特征为叶呈掌状 5 中裂,裂片卵形,宽 1.5cm 以上,具大形牙齿,两面疏生伏毛,下面及叶柄上毛较密。花蓝紫色,径达 3cm;花梗、萼片及果实混生长腺毛及短伏毛;花丝基部膨大,两面生有长刚毛。(图见《中国高等植物图鉴》. 第 2 册. 520 页. 图 2770)分布于中国东北、华北、湖北、四川。原苏联也有分布。　⑤纤细老鹳草 G. robertianum L.,又名猫脚印(《云南中草药》)。其主要特征在于茎直立,粗短,被白色粗毛,基生叶暗红紫色,叶片掌状 3 裂,裂片再 2 次深裂,最终小裂片窄卵形,两面疏生粗毛,花瓣有爪,较萼长 1 倍。(图见《中国高等植物图鉴》. 第 2 册. 520 页. 图 2769)分布于西南及湖北。　⑥草原老鹳草 G. pratense L. 其主要特征为根茎短而直立,生有一簇肥厚肉质粗根,枝上有开展的密腺毛。叶肾状圆形,7 深裂几达基部,裂片倒卵状楔形,再深羽裂,花柄及萼片均被白色开展的腺毛,花瓣蓝色,比萼片长 1.5 倍。(图见《中国高等植物图鉴》. 第 2 册. 522 页. 图 27773)分布于中国东北、华北、西北及四川。欧洲,朝鲜、日本、蒙古也有分布。　⑦甘青老鹳草 G. pylzowianum Maxim. 其主要特征为具串珠状相连的梨形或长圆形的地下块茎。茎纤细,斜升。叶片 5 深裂达基部,小裂片线形、短小,全缘。花序腋生,具细长花序梗,其长度常超过叶长,每花序 2～4 花,花为紫红色。(图见《中国高等植物图鉴》. 第 2 册. 526 页. 图 2781)生于 2000～3600m 的山地草原。分布于甘肃、青海、四川、云南、西藏。

【生药】

栽培　宜冷凉、湿润的气候。一般排水良好的土地均可种植。用分株繁殖,于冬初或早春,结合收获将老根分切成带有芽块作种栽,按行株距种 26cm 开穴种植,穴深 6～8cm,每穴以品字形种 3 株,栽后覆土压紧,浇水。亦可用种子育苗繁殖。生长期间应注意中耕除草,追施人畜粪水、堆肥或厩肥 2 次,冬季须结合施肥进行培土。

采集　夏、秋季果实将成熟时采收,割取地上部分或连根拔起,除去泥土杂质,晒干。牻牛儿苗(长嘴老鹳草)主产天津、河北保定、安国,山东青岛市郊、济宁、潍坊,以山东、河北产量较大。老鹳草(短嘴老鹳草)主产云南昆明、晋宁,四川灌县、茂汶、康定、绵竹、什邡,湖北汉阳。

鉴别

性状　牻牛儿苗(长嘴老鹳草)全株被白色柔毛,茎长 30～50cm 或更长,有的截成 6～8cm 小段。茎类圆形,直径 1～7mm,多分枝,节膨大,节间长 5～12cm,表面灰绿色,基部或带紫红色,有纵纹及稀疏茸毛;质较坚脆,折断时粗纤维性,断面黄白色,有的中空。叶对生,具细长叶柄;叶片卷曲皱缩,质脆易碎,完整者为二回羽状深裂,裂片披针线形,全缘或 1～3 粗齿。果实长椭圆形,长 0.5～1cm,顶端钝圆,基部稍钝尖,深黄棕色,花柱宿存,长 2.5～4cm,形似鹳喙,习称"长嘴",成熟后 5 裂,各与 1 枚种子相连,并向外反卷或卷曲成螺旋形。无臭,味淡。老鹳草(短嘴老鹳草)茎较细,直径1～3mm,具纵沟,表面微紫红或灰褐色。叶片圆形,3～5 深裂,裂片较宽,边缘具缺刻。果实球形,长 3～5mm,宿存花柱长 1～2cm,成熟时 5 裂,向上卷呈伞形。气微弱,味淡。均以色灰绿,花果多者为佳。

显微　①牻牛儿苗,粉末:灰棕色,气微,味淡、微涩。1)非腺毛,单细胞,长约至 152μm,直径 7～20μm,壁厚 1.5～3μm,细小疣状突起明显,少数胞腔内含细小结晶。果皮毛细长,约至 864μm,直径 12～33μm,壁厚 2.5～8μm。花柱毛淡棕色或棕色,直径 23～48μm,壁厚 10～17μm。2)腺毛头部单细胞,类圆形,扁圆形或长圆形,直径 12～35μm;柄 1～4 细胞。3)草酸钙簇晶存在于茎、叶薄壁细胞中或散在,直径 7～54μm,也有结晶呈圆盘状或圆盘中央有小形簇状结晶,有的圆盘状簇晶与方晶合生。另有含晶细胞(萼片)壁稍厚,簇晶直径 6～13μm,少数细胞含两个簇晶。4)草酸钙方晶存在于茎、叶薄壁细胞以及果皮,种皮结晶层细胞中,直径 2～25μm,长至 45μm。5)叶片下表皮细胞垂周壁,波状弯曲;气孔长圆形或类圆形,直径 18～28μm,副卫细胞 4～5 个。断面观可见栅栏组织下的含晶细胞层。6)果皮表皮细胞突起呈绒毛状,直径 17～34μm,壁稍厚,有的表面可见螺状纹理。7)果皮含晶细胞与纤维层上下连结,表面观呈圆多角形,直径 8～25μm,壁稍厚,胞腔内含 1～2 个方晶。8)果皮纤维上下层交错排列,呈长梭形,直径 8～25μm,壁厚 3～7μm,孔沟稀少。9)种皮含晶厚壁细胞成片,黄棕色,断面观略延长,外壁及侧壁特厚,近中部有光辉带,基部细小胞腔内含微小方晶。　10)种皮栅状细胞外壁及侧壁增厚,层纹隐约可见,内壁菲薄。(图见《中药材粉末显微鉴定》. 图 348)　②老鹳草叶表面观:下表皮细胞垂周壁深波状弯曲,有时呈连珠状增厚。非腺毛多为单细胞,少数为

2～3 细胞，长 65～450μm，直径 13～25μm，壁具疣状突起。腺毛多见，头部单细胞，长圆形或类圆形，直径 9～20μm；柄部 1～3 细胞。气孔为不定式或不等式，副卫细胞 4～6 个。草酸钙簇晶圆簇状，直径 7～30μm。(图见《中药志》.第 4 册.第 2 版.图 329)

理化 取样品粉末 1g，加乙醇 40ml，在水浴上煮沸 20 分钟，滤过，滤液浓缩至干，再加乙醇 0.5ml，点于聚酰胺薄膜上，以乙醇-水(7：3)为展开剂，展距 10cm，喷以 5%三氯化铝试液，置紫外光灯下检视。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图 412)

加工炮制 取原药材，除去残根及杂质，略洗，切段，晒干。

贮藏 置通风干燥处。

【化学】

老鹳草的全草含鞣质，对 4 个品种的 5 个不同产地样品作了含量比较，在 4%～9%之间[1]；牻牛儿苗全草含挥发油，油中主要成分为牻牛儿醇(Geraniol)。又含槲皮素及其他色素[2]。尼泊尔老鹳草全草含鞣质，没食子酸、琥珀酸、槲皮素及其甙类。叶中还有山柰甙[2]。

鼠掌老鹳草地上部分含鲨肌醇(Scylloinositol)、山柰酚、槲皮素、原儿茶酸、没食子酸、山柰酚-7-α-L-鼠李糖甙、短叶苏木酚酸乙酯(Ethyl brevifolin-carboxylate)、鞣花酸、山柰酚-3,7-α-L-二鼠李糖甙，短叶苏木酚(Brevifolin)，柯里拉京(Corilagin)[3]。

同属植物 G. thunbergii Sieb et Zucc. 含鹳草素 G[4]。G. macrorrkizum 叶中含缩合鞣质[2]。

参考文献 [1] 药学通报 1985;**20**(4)：243 [2] 中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：846 [3] 药学学报 1987;**22**(1)：28 [4] 国外医药植物药分册 1990;**5**(2)：57

【药理】

①抗菌 抗病毒 牻牛儿苗全草煎剂对亚洲甲型流感病毒京科 68-1 株和副流感病毒 I 型仙台株均有较明显的抑制作用。叶、细茎、粗茎对亚洲甲型流感病毒京科 68-1 株有较明显的抑制作用，其根的作用较弱；全草煎剂对金黄色葡萄球菌、乙型链球菌、肺炎双球菌，卡他球菌等有较明显的抑制作用[1]。煎剂对金黄色葡萄球菌、卡他奈氏球菌和福氏痢疾杆菌具有高度的抗菌作用；对普通变形杆菌具有次高度的抗菌作用，对绿脓杆菌、溶血性链球菌和伤寒杆菌具有中等度的抗菌作用[2]。 ②抗氧化 同属植物(G. thumbergii)中含鹳草素能抗脂质过氧化损伤、肝脏线粒体和微粒体的脂质过氧化。对维生素 C 的自动氧化均具抑制作用，并认为鹳草素是通过捕促反应形成的自由基，而自身形成了稳定的游离基而产生了抗氧化作用[3]。 ③其它作用 老鹳草的主要鞣质对诱变剂有抑制作用，其中老鹳草鞣质的水解产物逆没食子鞣质对最终致癌物的诱变活性具有明显抑制作用[4]。用大鼠肾上腺内

维生素 C 含量测定的方法作指标，以间接反应肾上腺皮质的功能，发现老鹳草能使大鼠肾上腺内维生素 C 的含量明显降低，推测其抗实验性关节炎的作用，可能与其加强肾上腺皮质功能有关[5]。此外，老鹳草还具有镇咳，祛痰和平喘作用。

毒性 小鼠的急性毒性实验表明，其毒性很低[6]。

参考文献 [1] 陕西新医药 1972;(1)：36 [2] 陕西新医药 1978;(3)：62 [3] 国外药学植物药分册 1990;**5**(2)：57 [4] 国外医学中医中药分册 1984;(5)：48 [5] 新医药学杂志 1974;(7)：43 [6] 陕西新医药 1978;(6)：44

【药性】

性味 苦、辛，平。 ①《救荒本草》："微苦" ②《滇南本草》："微温，苦、辛。"

归经 入肝、肾、脾经。

功效 祛风湿，通经络，止泻痢。

主治 风湿痹痛，筋骨酸痛，拘挛麻木，痈疽，跌打损伤，肠炎，泄泻，痢疾。 ①《滇南本草》："祛诸风皮肤发痒。治筋骨疼痛，痰火痿软，手足筋挛，麻木，利小便，泻膀胱积热，攻散诸疮肿毒，退痨热发烧，治风火虫牙，痘疹疥癞等症。" ②《纲目拾遗》："去风，疏经活血，健筋骨，通络脉。治损伤，痹症，麻木，皮风，浸酒常饮。" ③《现代实用中药》："止久痢，厚肠胃，调中健脾。" ④《贵州民间方药集》："治跌打损伤，止刀伤出血，又可止咳，益肺气。" ⑤《药材学》："清热解毒。治热病消渴，痈疽疮肿。"

用法用量 内服：煎汤 6～15g；浸酒或熬膏。

【临床应用】

配伍应用 ①配威灵仙、寻骨风，治风湿性关节炎。 ②配儿茶、轻粉等，治搭背疮。 ③配桑枝、地龙等，治中风后遗症。 ④配香附、柴胡，治慢性乳腺增生病。 ⑤配桂枝、红花，治跌打损伤，筋骨疼痛。

方选和验方 ①老鹳草片(《湖北中草药志》)治肠炎：老鹳草、海蚌含珠、仙鹤草根各等份，共制成浸膏片，每片 0.4g。口服 3 次，每次 4 片。 ②老鹳草膏(河南中医 1981;(5))治搭背疮：鲜老鹳草两棵(约 60g)，儿茶 10g，血竭花 10g，轻粉 5g，红粉 4g，冰片 6g，大珍珠(煅)两粒，真铜绿 5g，朱砂 5g，猪板油 12g。制成膏药。每块膏药贴 7 天再换。痊愈后忌刺激性食物。 ③《滇南本草》："治妇人经行受寒，月经不调，经行发热，腹胀腰痛，不能受胎：五叶草 15g，川芎 6g，大蓟 6g，白芷 6g。水酒各 150ml，合煎，临卧服，服后避风。" ④《湖北中草药志》："治风湿性关节炎：老鹳草 6g，千年健、威灵仙、生姜各 15g。水煎服。" ⑤《湖北中草药志》："治坐骨神经痛：老鹳草、白芍、薏苡仁各 30g，威

灵仙 15g，乳香、没药各 12g，甘草 9g，水煎服。" ⑥散风通络方（《中国中医秘方大全》）治脑血栓形成：豨莶草 15g，老鹳草 12g，桑枝 20g，牛膝 12g，秦艽 12g，木瓜 10g，地龙 10g，海风藤 10g，丹参 12g，赤芍 10g，地鳖虫 10g，全蝎 6g，僵蚕 10g。水煎服。连服两个月以上者改为隔日 1 剂。 ⑦风湿骨痛药（《全国医药产品大全》）治风湿骨痛，腰膝酸痛，四肢麻木，关节炎：老鹳草 600g，丁公藤 300g，桑枝 150g，豨莶草 150g。白酒 3kg。1 日 3 次，每次 20ml。 ⑧《陕甘宁青中草药选》："治跌打损伤，筋骨疼痛：老鹳草 250g，桂枝、红花、赤芍各 15g，浸入酒内 3 天，每日服 2 次，每次 30ml。" ⑨老鹳草膏（《中药形性经验鉴别法》）治筋骨疼痛：鲜老鹳草洗净，置 50kg 于铜锅内，加水煎煮两次，边滤。再将滤液浓缩至约 15kg，加饮用酒 250g，煮 10 分钟。最后加入熟蜂蜜 3kg，混合拌匀，煮 20 分钟，等冷装罐。⑩内蒙古《中草药新医疗法资料选编》："治腰扭伤：老鹳草根 30g，苏木 15g，煎汤，血余炭 9g，冲服。每日 1 剂，日服 2 次。"

单方应用 ①《陕甘宁青中草药选》："治疮疖，肠炎，痢疾：老鹳草 150g，水煎服。" ②赤脚医生杂志 1980；(4)："治再生障碍性贫血：老鹳草 30g，(鲜者加倍)，冰糖 15g。每日 1 剂，水煎 2 次，每次煎汤 150ml 混合后，早、晚饭后服。" ③四川中医 1987；(6)："治小儿鹅口疮：老鹳草末 1 份，加适量米泔水（未满 1 周岁者用）或菜油（1 岁以上儿童用）拌成糊状搽患处。1 日 3～5 次。" ④《贵州民间方药集》："治口腔炎：生的老鹳草叶 3g，捣烂，加盐少许，调匀。取一半敷眉心，一半塞鼻孔。" ⑤《陕甘宁青中草药选》："治风湿性关节炎：老鹳草、苍术各 12g。水煎服。" ⑥《临床实用中药学》："治风湿痹痛，拘挛麻木，跌打损伤：老鹳草 250g，水煎去渣浓缩，加蜂蜜收膏，每服 20g，1 日 3 次，饭前温开水冲服。" ⑦《湖北中草药志》："治血尿：鲜老鹳草 60g，水煎服。" ⑧《贵州民间药集》："治婴儿尿布疹：老鹳草 5 棵，将药炕干研末，调菜油外搽患处。"

食疗 《全国中草药汇编》："治风湿性关节炎：老鹳草 120g，放入白酒 1000g 中浸泡 5～7 天，过滤，每次服 1 小盅（约 15g），每日 2 次；或老鹳草、透骨草各 10kg，独活、威灵仙各 2.5kg，防风 4kg，穿山龙 5kg，制草乌 90g（先煎）。水煎 2 次，合并滤液浓缩至 20kg，加酒 20kg。每次 20ml，每日 3 次。"

07791 老鹳草软膏（《北京市药品标准》1983 年版）

本品由老鹳草 1000g，羊毛脂 50g，对羟基苯甲酸乙酯 0.3g，凡士林适量组成。有清热解毒，收敛生肌之功效。适用于湿疹，痈，疔，疮，疖，小面积水，火烫伤。方中老鹳草辛温，走而不守，长于祛风寒湿邪，兼有通利经络，行血消瘀之效，外用既可解毒消肿，又能敛创生肌。本品为褐紫色软膏。外用，涂敷患处，每日 1 次。密闭保存。 临床报道 据浙江湖州制药厂报道，应用本品治疗湿疹，带状疱疹，过敏性皮炎，蜂窝组织炎，多发性疖肿，外伤感染，慢性下肢溃疡，化脓性皮肤病，腹胀沟脓肿，冻疮溃疡，毛囊炎等，疗效显著，治疗水火烫伤不易感染，愈后不留疤痕[1]。药理作用 全草煎剂在试管中，对卡他球菌、金黄色葡萄球菌、弗氏痢疾杆菌、β-链球菌、肺炎球菌等有较明显的抑制作用，其中所含鞣质对其抑制菌有一定影响[2]。北京中医学院中药系报道，将太阳花、老鹳草等 4 个品种，分别配制成灭菌水溶液，用试管稀释法和杯碟法比较了抗菌强度，结果表明，对福氏、志贺氏菌，大肠埃希氏菌，肠炎沙门氏菌，金黄色葡萄球菌敏感株和绿脓假单胞菌有抑制作用，其中对金黄色葡萄球菌，福氏菌和绿脓菌的抑制作用较强[3]。

参考文献 [1] 中成药研究 1978；(3)：29 [2] 中药大辞典，上册，上海人民出版社，1977：845 [3] 药学通报 1985；(4)：243

07792 老鹳草膏（《纲目拾遗》）

本品由老鹳草等组成。有祛风活络之功效。适用于四肢麻木痹痛。方中老鹳草辛温，走而不守，长于祛风寒湿邪，兼有通利经络，行血消瘀之效。本品味甜、微苦，为深棕色稠膏。有二种包装：125g，250g 瓶装。内服 1 次 9～15g，1 日 2 次。密闭，贮阴凉处。忌食生冷。各家论述 陈藏器《本草拾遗》：味苦微辛，去风，疏经，活血，健筋骨，通络脉。损伤痹证，麻木皮风，浸酒常饮，大有效。"

07793 扩张细胞

扩张细胞参见"自动细胞"条。

07794 扩散

扩散是指当溶媒在细胞中溶解大量可溶性物质后，细胞内溶液浓度显著增高，使细胞内外出现浓度差和渗透压差，由于浓度差的关系，细胞内高浓度的溶液和低浓度的溶液趋于平衡的过程。成份的扩散可用扩散公式说明。

$$ds = -DF\frac{dc}{dx}dt$$

dt 为扩散时间，ds 为在 dt 时间内的物质扩散量，F 为扩散面积，$\frac{dc}{dx}$ 为浓度差，D 为扩散系数，负号表示扩散趋向平衡时浓度降低。

07795 扫日各申·朱吉各（顺气补心丸）（《吉林省药品标准》1977 年版）

本品由广枣 30g，沉香、丁香、阿魏、兔心各 25g，肉豆蔻、木香、诃子各 20g，石膏、使君子各 15g，白胶香 10g 组成。有镇惊安神，降气养血之功效。适用于心悸失眠，自汗，惊痫癫狂，耳鸣目眩，语言不清，胸胁刺痛。方中

广枣、兔心养血养心；丁香、沉香、木香降气行气；使君子、肉豆蔻、诃子温中健脾胃；阿魏、白胶香活血。本品气臭，味苦，为圆球形，黄褐色的蜜丸。每丸重10g。内服，1次1丸，1日2次。饭前温开水送下。放阴凉干燥处。

07796 **扫日各申·敖日布（安神镇静丸）**（《吉林省药品标准》1977年版）

本品由沉香25g，石膏、白胶香、肉豆蔻、广枣、青皮、木香各15g，白檀香、旋覆花、制木鳖子、安息香、菊香、拳参、丁香、北沙参、麦门冬、制马钱子、胡黄连、朱砂、兔心各10g，牛黄2.5g组成。有清热熄风，镇静安神之功效。适用于气滞血瘀，心腹痛，虚烦不安，心悸谵语，癫狂失眠。方中广枣、兔心、朱砂、北沙参、麦门冬、拳参养心益气安神；沉香、白檀香、丁香、安息香、木香、旋覆花、菊花、青皮行气祛瘀；制木鳖子、石膏、胡黄连、牛黄清热熄风；制马钱子清热通络。本品气香，味微苦，为类圆球形，棕褐色的蜜丸。每丸重10g。内服：1次1丸，1日2次，温开水送下。孕妇遵医嘱。

07797 **扫日捞·西汤（沙参四味汤）**（《吉林省药品标准》1977年版）

本品由北沙参25g，拳参、甘草、紫草茸各15g组成。有清热止咳，润肺祛痰之功效。适用于肺热，湿疹，感冒咳嗽。方中北沙参、拳参清肺热、养肺阴，益气祛痰；紫草清热凉血，解毒透疹；甘草调和诸药。本品气微香，味甘，为粉白色的粉末。每袋装10g，1次半袋，1日2次，水煎，取汁内服。放阴凉干燥处。

07798 **扫尼·冲阿（卅二味风湿丸）**（《吉林省药品标准》1977年版）

本品由制草乌、诃子、白胶香各15g，木香、红花、益智、制水银、石膏、石菖蒲、方海、阿魏、文冠木、制硫黄各10g，冬葵子、鹿角霜、乳香、安息香、栀子、肉豆蔻、丁香、川楝子、草果仁、冬青叶、贯众叶、茴麻子、光明盐、朝天椒、草决明、红盐、煅白贝齿、制马钱子各5g，制斑蝥3g组成。有通经活血，祛风止痛之功效。适用于经闭腹痛，肾虚血寒，手足麻木，风湿骨痛，腰腿酸软。方中鹿角霜、益智、制硫黄、煅白贝齿、草决明、肉豆蔻补脾肾壮阳；制马钱子、阿魏、乳香、冬葵子、红花、木香、白胶香、安息香、制斑蝥通经 活血止痛；制草乌、石菖蒲、文冠木、朝天椒祛风除湿；冬青叶、丁香、川楝子、贯众叶、石膏清热祛风，草果芳香化湿；光明盐、红盐祛风明目。本品气微香，味辛、苦、涩；为圆球形，黄褐色的水丸。每100丸重20g，内服，1次7～10丸，1日2次，温开水送下。孕妇忌服。

07799 **扫吉得·尼米·吉勒浩（回阳固精丸）**（《吉林省药品标准》1977年版）

本品由石榴50g，菱角米、草豆蔻、荜澄茄、方海、官桂、黄精、红花各30g，玉竹、天花粉、白及各20g。组成。

有提温祛寒，通经固阳，暖肾健胃之功效。适用于沉寒痼冷，气胀水肿，胃中冷逆，寒热腹泻，癥瘕腹痛，遗精下淋。方中石榴、白及收敛固涩；草豆蔻、毕澄茄、菱角米健胃温中；官桂暖肾；红花活血通经；天花粉、玉竹滋养胃阴；黄精补气填精。本品气香，味甘、辛，为类圆球形，黑褐色的蜜丸。每丸重10g。内服1次1丸，1日2次，温开水送下。孕妇慎用。放阴凉干燥处。

07800 **扫罗玛尔布**（《汉拉英中草药名称》）

【概况】

异名 红景天（《西藏常用中草药》）。

基源 为景天科红景天属植物圣地红景天的全草。

原植物 圣地红景天 Rhodiola sacra (Prain ex Hamet) S. H. Fu [Sedum sacrum Prain ex Hamet; S. linearifolium Royle var. sacrum (Prain ex Hamet) Hamet]，又名圣景天（《拉汉种子植物名称》），全瓣红景天（植物分类学报增刊）。

形态 多年生草本，主根肉质粗壮，圆锥形，有分枝，黄褐色。根茎短，圆柱形，被多数复瓦状排列呈披针状三角形的鳞片。花茎少数，稻杆色，高8～16cm，不分枝，老时有微乳头状突起。单叶互生，几无柄，沿花茎全部着生；叶片倒卵形至倒卵状长圆形，长8～11mm，宽4～6mm，基部楔形，边缘具4～6浅裂，顶端急尖。伞房状花序顶生，花少数，两性；萼片5，狭披针状三角形，长3.5～5mm，宽约1.2mm；花瓣5，白色，狭长圆形，长1～1.1cm，宽1.2～2mm，全缘或略齿蚀状，雄蕊10，长约1cm；鳞片5，近正方形，顶端圆或稍凹；心皮5，狭披针形，长约5.5mm。蓇葖直立，长约6mm。种子长圆状披针形，长约1mm，褐色。花期8月，果期9月。

生境与分布 生于海拔2700～4700m的山坡石缝中、砾石地及山坡草地上。分布于云南西北部及西藏。尼泊尔也有分布。

【药性】

主治 扭挫伤筋，转筋足肿。《浙江天目山药用植物志》："治扭挫伤筋：根或树皮加食盐捣烂敷；吐泻不止，树皮煎水服；转筋足肿，树皮煎汤熏洗。"

07801 **扫帚头**

扫帚头俗指根类药材顶端有纤维状或毛须状物，形如小扫帚。多为残留的叶基维管束，如禹州漏芦、南柴胡等。

07802 **扫描电子显微镜**

扫描电子显微镜系电子显微镜的一种类型。它是以一股细小的电子束对标本上下左右来回扫描，由被反射的电子控制阴极射线管产生电视一样的图像。扫描图像有较深的视野，并有立体感，其分辨率一般约为100～30Å，所用标本可以较大或较厚，常用于固体或

细胞表面立体结构的分析等。近年来，药物学家用其观察花粉粒、叶、花、果实、种子以及动物鳞片、体壁、毛茸等的表面特征，寻找同属种间的鉴别特征，获得较满意的结果。

07803 **扫痰丸**（《广东省药品标准》1986 年版）

本品由款冬花 700g，白前、紫菀、胆南星、甘草、川贝母、五倍子各 350g，桔梗 175g，橘红、黄芩各 88g，薄荷脑 4g 组成。有祛痰镇咳之功效。适用于气逆喘息，痰多不利。方中胆南星、黄芩、川贝母、五倍子清肺化痰；桔梗、白前、紫菀、款冬花、橘红止咳祛痰平喘；薄荷祛风；甘草润肺止咳。本品味甘、平、微苦，有辛凉感，为金礞石色水丸，破碎面呈黄褐色。内服 1 次 1 瓶，1 日 2 次，5 岁以下小儿减半。密封保存。

07804 **扫瘙丸**（《薛氏医案》大连翘饮加减）

本品由金银花、连翘、栀子、黄芩、泽泻、木通、柴胡、白芍、当归、生地黄、麦门冬、甘草组成。有清热利湿，解毒止痒之功效。适用于湿热下注引起的阴道内部或外部瘙痒难忍，有时流黄水，烦躁不安。方中金银花、连翘清热解毒；以栀子、黄芩苦寒清湿热；以泽泻、木通引湿热从小便排出；佐以柴胡、白芍解郁和肝，清泻郁火；当归养血和血，生地黄、麦门冬凉血滋阴，并用甘草解毒，协和诸药。本品为大蜜丸，内服，1 次 1 丸，1 日 2 次。孕妇禁服。密封，阴凉干燥处保存。

07805 **地丁**（《本草拾遗》）

【概况】

异名　箭头草（《救荒本草》），羊角子（《乾坤生意秘韫》），地丁草（《本草再新》），紫色地丁（《纲目》），黎头草（《植物名实图考》）。

基源　为堇菜科堇菜属植物部分种的带根全草。

原植物　紫花地丁 Viola yedoensis Makino（V. philippica Cav. ssp. munda W. Beck.；V. alisaniana Kiss），又名光瓣堇菜（《中药志》）。长萼堇菜 V. inconspicuaa Bl。心叶堇菜 V. coedifolia W. Beck.（V. japonica non Langsd.），早开堇菜 V. prionantha Bunge。尼泊尔堇菜 V. betonicigolia Sm. ssp. nepalensis W. Beck，又名箭叶堇菜（《中草药学》）。东北堇菜 V. mandshurica W. Beck。

历史　地丁散见于唐·宋各种方书，它始见于《本经逢原》："地丁有紫花白花两种……。其花紫者茎白，白者茎紫，故可通治疔肿或云随疔肿之色而用之。"《救荒本草》："堇菜一名箭头草，生田野中。苗初塌地生，叶似铍箭头样，而叶蒂甚长。其后叶间抽葶，开紫花，结三瓣蒴果，中有子如芥子大，茶褐色。"《纲目》李时珍云："紫花地丁处处有之，其叶似柳，微细，夏开紫花，结角。平地生者起茎，沟壑边生者起蔓。"附图基本相似。《植物名实图考》在犁头草项叙述："犁头草即堇菜，南北所产，叶长圆、尖缺各异；花亦有白、紫之别；又有宝剑草、半边莲诸名。而结实则同"。其附图"犁头草"和"宝剑草"与本品相似。《本草衍义》中之地丁为蒲公英别名。《滇南本草》的紫花地丁为远志科植物苦远志。由此可见，长期以来就存在紫花地丁同名异物问题。近代商品中的地丁有下列几种　①堇菜属的多种植物。　②豆科米口袋的多种植物，习称甜地丁。　③罂粟科植物布氏紫堇，习称苦地丁。　④龙胆科植物华南龙胆，习称广地丁。现堇菜科光瓣堇菜以紫花地丁之名收载于《中国药典 1985 年版》一部。

形态　多年生草本，高 7～15cm，全株密被白色短毛。主根粗短，黄褐色。叶从根部丛生；叶柄长 3～10cm，上部两侧稍有翅；叶片披针形或卵状披针形，长 2～6cm，宽 0.5～3.5cm。先端圆或钝，基部楔形或浅心形，边缘具浅钝齿；托叶膜质，离生，部分钻状三角形，有睫毛。花腋生，有长梗；花梗长 4～10cm，中部有线形小苞片 2 枚；萼片 5，披针形，附属器长圆形或半圆形；花瓣 5，紫堇色，倒卵状椭圆形，下面 1 枚较大，基部延长成长囊状、长筒状或细管状的距，长约 7mm。蒴果椭圆形，长6～10mm，3 瓣裂，各瓣具棱沟，基部有宿存的萼。种子卵圆形，棕黄色，光滑。花期 3～4 月，果期 5～8 月。（图见《中国高等植物图鉴》. 第 2 册. 913 页. 图 3555）

生境与分布　生于草地、路边、田野较潮湿处。分布于中国东北、华北、华东、中南和西南。日本也有分布。

长萼堇菜，全株近无毛。叶片三角状卵形或舌状三角形，基部宽心形，具两垂片，上面有乳头状白点，花后增大变为头盔状，花淡紫色。蒴果长约 5mm。分布于长江流域以南。（图见《中国高等植物图鉴》. 第 2 册. 904 页. 图 3538）

心叶堇菜参见"毛堇菜"条。

早开堇菜参见"早开堇菜"条。

尼泊尔堇菜与紫花地丁的区别：叶条形或条状披针形，长为宽的一倍以上，基部变狭下延于叶柄；托叶基部近褐色；距长 3～4cm，直径约 2mm，顶端近圆。分布于长江流域及以南地区。

东北堇菜参见"东北堇菜"条。

除上述者外，尚有戟叶堇菜 Viola betonicifolia Smith（浙江、江苏），白花地丁 Viola patrimi DC.（东北）；香堇 Viola oxyeenta Juz，（新疆）的带根全草也作紫花地丁入药。

【生药】

栽培　宜温和湿润的环境，适应性强，对土壤要求不严，一般肥沃、湿润的土壤均可种植。有种子繁殖，秋季或春季播种，直播，按行距 25cm 左右开深沟、深 1～2cm，将种子播入沟内，用草木灰或细土覆盖，出苗后勤除杂草，适当追施人畜粪水 1～2 次。也可在春季，将

老蔸挖出，进行分株栽种。

采集 5～8月间，果实成熟时采挖带根全草，除净泥土，晒干。紫花地丁主产于江苏、浙江、安徽。

鉴别

性状 紫花地丁根茎圆柱形，直径2～3mm，表面多节，凹凸不平。根1～数条，淡黄棕色，有细纵皱纹。叶基生，灰绿色，浸泡后展平呈披针形或卵状披针形，长1.5～6cm，宽1～2cm，先端钝，基部截形或稍心形，边缘具钝锯齿，两面有毛，叶柄细长，上部具明显狭翅。花茎纤细，萼片5，披针形，花瓣5，紫堇色或淡棕色，距细管状。蒴果椭圆形或3裂，内有多数淡棕色种子。气微，味微苦而带粘性。以色黄绿、有花或果者为佳。

显微 紫花地丁根(直径约2.8mm)横切面：最外为4～6层木栓细胞，壁微木化。栓内层广阔，薄壁细胞类圆形。韧皮部宽广，可见散在的筛管群，韧皮射线不明显。形成层环状。木质部导管散列或2～4个成群排列，多角形或类圆形，壁木化；木纤维发达，排列在导管的周围；木射线宽。薄壁细胞中含有淀粉粒与草酸钙簇晶，簇晶直径20～30μm，栓内层尚可见到与簇晶同细胞或单独存在于细胞中的方晶，长10～25μm。叶表面观：上表皮细胞垂周壁平直，有连珠状增厚，表面有明显角质纹理；气孔较少，不等式；下表皮细胞垂周壁略弯曲。上下表皮均有单细胞非腺毛，有两种类型：一种稍短，呈圆锥形，壁厚，有明显疣状突起，长50～85μm，直径20～30μm；另一种长，略弯曲，壁有短线纹，长160～360μm，直径20～30μm。叶肉组织中可见簇晶，直径15～40μm。(图见《中药志》.第4册.第2版.图36～38)

加工炮制 药材除去杂质，切碎，干燥。

【化学】

全草含甙类、黄酮类、蜡酸(Cerotic acid)等[1]；又有软脂酸、对羟基苯甲酸、反式对羟基桂皮酸、山柰酚-3-O-鼠李吡喃糖甙、二十四酰对羟基苯乙胺(Violyedoenamide)(1)[2]。



参考文献 [1] 中药志.第4册.第2版.人民卫生出版社，1988：31 [2] 植物学报 1987；**29**(5)：532

【药理】

紫花地丁煎剂在试管内1：8对绿脓杆菌、变形杆菌，1：4对伤寒杆菌、痢疾杆菌，1：2对金黄色葡萄球菌均有抑制作用[1]。其醇提物31mg/ml，对钩端螺旋体即有抑制作用，而水煎剂62mg/ml才有效[2]。本品在试管内有抑制结核杆菌生长的作用[3]。其水浸剂，对堇色毛癣菌有抑制作用(试管稀释法)[4]。

参考文献 [1] 福建中医药 1960；5：354 [2] 新医学资料 1971；(2)：27 [3] 农报 1947；**1**(6)：17 [4] 中华皮肤科杂志 1957；(4)：286

【药性】

性味 苦，寒。 ①《滇南本草》："苦，寒"。 ②《纲目》："苦、辛，寒。"

归经 入心、肝经。 ①《玉楸药解》："入手少阴心、足少阳胆经。" ②《要药分剂》："入肝、脾二经。"

功效 清热利湿，解毒消肿。

主治 疔疮，痈肿，瘰疬，黄疸，痢疾，腹泻，目赤，喉痹，毒蛇咬伤。 ①《滇南本草》："破血，解痈疽疥癞，九种痔疮，诸疮毒症。" ②《纲目》："主治一切痈疽发背，疔肿瘰疬，无名肿毒，恶毒。" ③《本草求原》："凉血，消肿毒。治血热筋痿，敷疮妙。" ④《岭南采药录》："作泻药及吐药。" ⑤《上海常用中草药》："清热解毒，外用拔毒消肿。治目赤肿痛，麦粒肿，疔疮肿毒，乳痈，肠炎腹泻，毒蛇咬伤。" ⑥苏医《中草药手册》："治一切化脓性感染，毒蛇咬伤，淋巴结结核，黄疸，肾炎，膀胱炎，关节肿痛，便血，鼻出血，眼结膜炎，前列腺炎。"

用法用量 内服：煎汤，15～30g(鲜品60～90g)；捣汁或研末。外用：捣敷或熬膏摊贴。

使用注意 体质虚寒者忌服。

【临床应用】

方选和验方 ①地丁膏(《惠直堂经验方》)治乳吹并一切毒：黄花地丁(即蒲公英)，紫花地丁各240g。用水熬成膏摊贴。 ②苏医《中草药手册》："治一切化脓性感染，淋巴结结核：紫花地丁、蒲公英、半边莲各15g。水煎服，药渣外敷。" ③苏医《中草药手册》："治前列腺炎：紫花地丁、紫参、车前草各15g，海金沙30g。水煎服，连服数日。" ④苏医《中草药手册》："治肠炎，痢疾：紫花地丁、红藤各30g，蚂蚁草60g，黄芩9g。水煎服。"

单方应用 ①《孙天仁集效方》："治痈疽发背，无名诸肿：紫花地丁草，三伏时收，以白面和成，盐醋浸1夜贴之。" ②《普济方》："治喉痹：箭头草叶，研末，入酱少许，笔蘸入喉中，吐。" ③《滇南本草》："治小儿走马牙疳，溃烂腥臭：紫花地丁根不拘多少，用新瓦焙，为末，搽患处。" ④《河南中草药手册》："治毒蛇咬伤：鲜紫花地丁、鲜瓜子金、鲜半边莲各适量，共捣如泥，敷患处。" ⑤《湖北中草药土方土法》："治跌打损伤：紫花地丁(鲜)捣烂，敷患处。" ⑥《河北中草药》："治急性传染性肝炎：地丁30g，茵陈15g。水煎服。"

【历代医药家论述】

①张璐《本经逢原》："地丁，有紫花白花两种，治疔肿恶疮，兼疗痈疽发背，无名肿毒。其花紫者茎白，白者茎紫，故可通治疔肿，或云随疔肿之色而用之。但漫肿无

头，不赤不肿者禁用，以其性寒不利阴疽也。”　②沈金鳌《要药分剂》：“紫花地丁，《纲目》止疗外科症，但古人每用治黄疸、喉痹，取其泻湿除热之功也；大方家亦不可轻弃。”　③张德裕《本草正义》：“地丁，专为痈肿疔毒通用之药，濒湖《纲目》称其苦辛寒，治一切痈疽发背，疔肿瘰疬，无名肿毒，恶疮。然辛凉散肿，长于退热，惟血热壅滞，红肿焮发之外疡宜之，若谓通治阴疽发背寒凝之证，殊是不妥。”

07806 **地丁三味汤(地各达·苏木汤)**(《全国医药产品大全》1988年版)

本品由地丁25g，龙骨、安息香各15g组成。有凉血止痛之功效。适用于血热惊悸，烦躁，头痛等症。方中地丁有较强的清热作用；龙骨有较强的安神之功，而且又能潜镇肝阳，适用于阴虚阳亢之烦躁易怒、头晕头痛；安息香性平、辛、苦，具有开窍，辟秽之功效，故对惊悸，烦躁有良效。本品气芳香，味微苦，为黄白色的粉末。每袋装10g。内服1次半袋，1日2次，水煎，取汁服用。放阴凉干燥处。

07807 **地八角**(《昆明民间常用草药》)

【概况】

异名　旱皂角(《云南药用植物名录》)，球花紫云英(《秦岭巴山天然药物志》)。

基源　为豆科紫云英属植物地八角的全草。紫云英属全世界约1600种，中国有130余种。

原植物　地八角 Astragalus bhotanensis Baker，又名不丹黄芪(《中国主要植物图说·豆科》)

形态　多年生草本。茎直立。斜升或匍匐，高30～100cm，疏被白色丁字毛。单数羽状复叶，小叶11～25～29；倒卵形或倒卵状椭圆形，长0.6～2.3cm，宽0.4～11cm，先端钝，具小刺尖，全缘，基部楔形，上面无毛，下面被白色丁字毛；近无柄，托叶宽披针形。总状花序，花8～26，密集于花序轴顶端而近似于头状；总花梗劲直，长4～12cm，疏被白色丁字毛；苞片1，宽披针形，小苞片2，短于苞片，成对着生于萼筒基部，均被白色短柔毛；萼筒长约5mm，萼齿披针形，疏被白色长柔毛；花冠红色、紫色、灰蓝毛、微白色或淡黄色；旗瓣倒披针形，长约1.1cm，宽约0.35cm，先端微凹或钝，无爪；翼瓣狭长圆形，长约9mm，宽约1.5mm，具耳及爪；龙骨瓣长0.9～1cm，宽2～2.5cm，亦具爪和耳；子房无毛。荚果圆柱形，侧扁，黑色或褐色，2室，长2～2.5cm，宽0.6～0.8cm，先端有喙，无果柄。种子多数，肾形，棕褐色。花期3～8月，果期6～8月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.417页.图2564)

生境与分布　生于海拔600～2800m的山坡、河滩、田边、沟旁、山地阴湿地带。分布于中国西南及陕西、甘肃。不丹也有分布。

【生药】

采集　秋季采收，洗净，晒干。

贮藏　置干燥处，防霉蛀。

【药性】

性味　苦、涩、凉。

功效　清热，解毒，利尿。

主治　扁桃体炎，浮肿，牙痛，口鼻出血，麻疹。

用法用量　内服：煎汤，9～30g。

【临床应用】

单方应用　《昆明民间常用草药》：“治麻疹：地八角全草30g，水煎服。(适用于出疹期)。”

07808 **地下茎**

地下茎为植物生长在地下的变态茎总称。有节与节间之分，节上常有退化的鳞叶，鳞叶的叶腋内有腋芽，以此区别于根。常见变态茎有：根状茎，如玉竹、白茅；块茎，如半夏、马铃薯、泽泻；球茎，如荸荠、慈姑；鳞茎，如百合、贝母、洋葱等，地下茎多贮藏各种营养物质。

07809 **地上茎**

地上茎指生长在地面以上的植物茎。按生长方向不同，分为：直立茎、缠绕茎、匍匐茎和攀援茎；按质地不同，分为：木质茎、草质茎和肉质茎。

07810 **地五泡藤**(《贵州草药》)

【概况】

异名　家正牛(苗语)。

基源　为蔷薇科悬钩子属植物灰毛泡的根和叶。

原植物　灰毛泡 Rubus irenaeus Focke

形态　常绿矮小灌木，高0.5～2m；枝灰褐色至棕褐色，密被灰色柔毛，花枝自根茎上长出。单叶互生，近革质，近圆形，直径8～14cm，顶端圆钝或急尖，基部深心形，上面无毛，下面密被灰色或黄灰色绒毛，具5出掌状脉，边缘波状或不明显浅裂，裂片圆钝或急尖，有不整齐粗锐齿；叶柄长5～10cm，密被柔毛，无刺或具极稀小皮刺，花数朵成顶生伞房状或近总状花序，也常单生或数朵生于叶腋；总花梗和花梗密被柔毛。花梗长1～1.5cm；花直径1.5～2cm；花萼外面密被柔毛，萼片5，宽卵形，顶端短渐尖，果期反折；花瓣5，近圆形，白色，稍长于花萼；雄蕊多数，短于萼片，花药具长柔毛，果实球形，直径1～1.5cm，红色、无毛。花期5～6月，果期8～9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.268页.图2265)

生境与分布　生于山坡杂草林下。分布于江苏、浙江、江西、福建、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州。

【生药】

采集　夏、秋季采收，除去杂质，晒干。

贮藏　置干燥处。

【药性】

性味 咸，温。

功效 理气止痛，散毒生肌。

主治 气痞腹痛，口角疮。

用法用量 内服：浸酒，30g。外用：研末调敷。

【临床应用】

方选和验方 《贵州草药》："治气痞腹痛：家正牛根30g，红饭豆根 15g。泡酒服"。

07811 地不容（《植物名实图考》）

【概况】

异名 地不容（《滇南本草图说》），地乌龟、白地担、金不换、山乌龟（云南）。

基源 为防己科千金藤属植物部分种类的根。

原植物 正品地不容一般指地不容 Stephania epigaea H. S. Lo（S. delavayi auct. non Diels.），又名金丝荷叶、荷叶暗消（云南）。广西地不容 S. kwangsiensis H. S. Lo 和云南地不容 S. yunnanensis H. S. Lo 的块根也广泛作地不容入药。

历史 地不容始载于《唐本草》一名"解毒子"，所指产地在山西。《证类本草》引《图经本草》之记载则作"地不容生戎州（即现贵州安顺），味苦，大寒无毒，蔓生，叶青如杏叶而大厚硬，凌冬不凋。"此二书的记载皆与云南所产的防己科地不容不同，应是别种植物。《植物名实图考》所载地不容谓"其根、苗大致似交藤，而根扁而瘠，叶厚而圆，开小紫花……其叶易衍，其根易硕，殆无隙地能容也。"所附之图与描述一致，为现今所用之防己科地不容（Stephania epigaea H. S. Lo）。兰茂著《滇南本草》所载地不容，无论植物描述，附图及产地亦都与本种相符。本种过去文献常误用一文钱的学名 Stephania delavayi 作为其拉丁名。两种的主要区别是：一文钱的根细，不具肥大的块根，雌花萼片 3～4，花瓣 2～3，而本种具有大型扁球状块根，雌花左右对称，只有 1 个萼片和 2 个花瓣。

形态 多年生草质落叶藤本，长达数米，全体无毛。块根大，扁球形，直径达 30cm，外皮暗灰褐色，内面黄白色。茎上部缠绕，常紫红色，密布淡绿色细点，下部多埋土中，稍木化。叶互生，纸质，干时近膜质；叶柄长 4～6cm，盾状着生于叶片基部 1～2cm 处；叶片扁圆形或近圆形，长 3～5cm，宽 5～7cm，顶端钝圆，微凹，具一小突尖，基部略圆，上面深绿色略有光泽，下面略呈白粉状，全缘，掌状脉约 11 条。复聚伞花序腋生，雌雄异株；雄花序簇生数个至 10 余个小聚伞花序，雄花萼片 6，花瓣 3，紫色；雌花序较紧密，雌花花萼、花瓣各 1 片，花瓣罕 2 片。核果倒卵形，长约 8mm，宽约 5mm，熟时红色，内果皮背部二侧各有小横肋 16～20 条。花期 5～7 月，果期 8～9 月。（图见《中药志》.第 2 册.第 2 版.图 69）

生境与分布 生于石灰岩区多石的山坡、草丛、石缝、林边等阴湿处及灌丛中。分布于四川、云南。药材主产于云南、自产自销。

广西地不容与地不容的主要区别为块根肉质，直径达 30cm。枝、叶不含红色液汁。复伞形聚伞花序；花序非头状，花期可见假伞梗，雄花花瓣内面有 2 个腺体；内果皮上的雕纹钩刺状。花期 5～7 月，果期 8～9 月。（图见《中药志》.第 2 册.第 2 版.图 70）生于石山壁缝穴中。分布于广西、云南。药材主产于广西、云南。自产自销。

云南地不容与以上两种主要区别为块根肉质。枝、叶折断有紫红色汁液渗出。雄花萼片有紫色斑纹；花瓣橙色，有紫色条纹。内果皮背部的柱状雕纹顶端扩大呈头状。花期 6～7 月，果期 7～9 月。（图见《中药志》.第 2 册.第 2 版.图 71）生于石山壁缝或丛林中。分布于云南，当地有少量栽培。药材主产于云南，自产自销。

其它尚有海南地不容 S. hainanensis H. S. Lo et Y. Tsoong.，又名山乌龟、金不换（海南）。块根略呈球形，直径 5～20cm。枝叶有淡黄色或白色液汁。（图见《中药志》.第 2 册.第 2 版.图 77）生于大山石缝，峭壁，乱石堆的半阴处或溪边及丛林中。分布于海南。小叶地不容 S. succifera H. S. Lo. et Y. Tsoong，又名山乌龟、金不换（海南）。块根类球形，直径 10～50cm。枝、叶含红色液汁。雄花花瓣内面无腺；内果皮上柱状雕纹的顶端呈弯钩状。（图见《中药志》.第 2 册.第 2 版.图 78）生于大山次森林斜坡石缝中或峭壁半阴处。分布于海南。短蕊千金藤 S. brachyandra Diels，又名白线薯（云南），块根肉质。枝、叶无淡黄色或白色液汁。复伞形聚伞花序头状，花期不见假伞梗；雄花花瓣内面无腺体。内果皮上的雕纹末端膨大呈头状或锚状。生于山地河谷、溪边和岩石隙缝等处。分布于云南。桐叶千金藤 S. hernandifolia (Willd.) Walp.，又名毛背千金藤（广西）。无肉质块根。叶片较大，长宽通常在 5cm 以上。下面被丛卷毛。生于疏林中或林缘，山坡灌丛或沙地。分布于广西、四川、贵州。

【生药】

采集 全年可采，以秋季采为佳，除去地上部分、根须及泥沙，晒干。药材主产于云南。

鉴别

性状 块根略呈扁球形，直径 4～18cm，切片直径 2～6cm，厚 3～5mm，卷曲不平；外皮可见突起的类圆形皮孔，切面皱缩不平，略可见三生维管束环状排列呈同心圆状。折断面黄色或灰黄色。

显微 地不容块根（外侧 1cm 处）横切面：木栓层为数列木栓细胞。靠近栓内层处有单个或成群的石细胞散在，石细胞椭圆形、类圆形或尖方形，直径 17～52μm，长 35～140μm，壁厚 4～14μm。中柱占根的大部

分，有多数韧型三生维管束环状排列呈数轮。导管直径21～52μm。薄壁细胞内含多数草酸钙棒状结晶或方晶，方晶直径7～12μm；并含淀粉粒，单粒圆形或椭圆形，直径5～33μm，脐点裂缝状或点状，复粒由2分粒组成。(图见《中药志》.第2册.第2版.图72)

理化　①地不容的薄层色谱　取样品粉末1g，用0.6ml 5%碳酸氢钠液湿润，放置2小时，然后用苯4.5ml分3次浸泡7天，浸出液用10%盐酸萃取，然后碱化，碱化液用氯仿萃取，挥干氯仿，残渣用氯仿溶解，点于碱性氧化铝板上，以乙醚-石油醚(9：1)为展开剂，以轮环藤宁、千金藤素为对照。展开后，用碘显色，斑点呈棕色。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图39-1)　②地不容及其同属植物根的薄层色谱　1)取样品粉末4g，加0.1%硫酸80ml冷浸过夜，滤过，将滤液装入苯乙烯磺酸钠型树脂柱(1×22cm)，样品流完后，将树脂倒出，用蒸馏水反复洗涤，干燥，加入适量10%氨水碱化，静置20分钟，置沙氏提取器中加氯仿回流洗脱，氯仿液用水洗至中性，加无水硫酸钠少量，滤过，滤液蒸干，加氯仿1ml溶解作为脂溶性生物碱的点样液。另将挥尽氯仿的树脂加乙醇回流洗脱，乙醇液减压蒸干，加甲醇1ml溶解作为水溶性生物碱的点样液。取上述2种点样液点于碱性硅胶G板上，脂溶性生物碱用氯仿-甲醇(10：1)为展开剂，以异粒枝碱、小檗胺、异粉防己碱、西法安生、左旋四氢巴马亭、左旋箭毒碱、高阿莫林碱、轮环藤碱、粉防己碱、异紫堇定碱为对照。水溶性生物碱用氯仿-甲醇-氨水(15：4：1)为展开剂，以木兰花碱、轮环藤酚碱为对照。展距18cm，置荧光灯(254nm)下检视，或用改良碘化铋钾-碘碘化钾(1：1)液显色，斑点呈橙色。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图39-2)　2)取样品粉末2g，加乙醇30ml回流30分钟，滤过蒸干滤液，残留物用2mol/L硫酸15ml溶解，滤过，滤液加氨调pH9～10，用氯仿提取2次，回收氯仿并定容至0.3ml，点于硅胶G板上，以苯-氯仿-甲醇(85：5：10)或氯仿-甲醇(9：1)为展开剂，展开后，用改良碘化铋甲试剂显色。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图39-3)　3)取样品粉末4g，按"②、1)"项下方法制备点样液，点于硅胶G-0.4%NaOH板上，以苯-乙酸乙酯-二乙胺(7：2：0.5)或氯仿-甲醇(10：1)为展开剂，展开后，用改良碘化铋甲-碘碘化钾(1：1)试剂显色。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图39-4)

加工炮制　取原药材，除去杂质，润透，切厚片，晒干。

贮藏　置干燥处，防蛀。

【化学】

地不容全草含生物碱0.4%～0.7%；块根含生物碱2.2%，系地不容碱(Delaraine)和16-氧地不容碱[1]。根部水溶性部分经薄层层析，还有与木兰花碱(Magnoflorine)和轮环藤酚碱(Cycleanoline)相对应的斑点。

云南产的地不容(S. epigeae H. S. Lo)块茎含l-箭毒碱(l-Curine)、异紫堇定碱(Isorcorydine)[2]、千金藤素(苯加成物)0.61%、轮环藤碱0.04%、千金藤碱(Stephanine)0.02%、l-荷苞牡丹碱(l-Dicentrine)0.02%、异斯蒂弗坦宁碱(Isostephodeline)0.006%、青藤碱(Sinomenine)0.002%、l-凯斯噻新碱(l-Cassythicine)0.0013%、去氢荷苞牡丹碱0.001%、l-四氢巴马汀0.001%、青凤藤碱0.00066%、去氢千金藤碱0.00066%[3,4]、橄榄灵碱(Oliveroline)[5]。

广西地不容块根总生物碱中主要含左旋四氢巴马亭。还含左旋卡巴灵碱(l-Capaurine)、d-异紫堇定碱、左旋若美灵碱(l-Roemerine)、去氢若美灵碱(Dehydroromerine)及去氢千金藤碱(Dehydrostephanine)。根部总生物碱经薄层层析，还有与千金藤素、小檗胺、异粒枝碱(Isochondrodendrine)、木兰花碱相对应的斑点。

云南地不容块根中有与左旋四氢巴马亭、千金藤素、粉防己碱、木兰花碱相对应的薄层斑点[7]。

附　长柄地不容(S. longies H. S. Lo)块茎含光千金藤碱2.56%、l-四氢巴马汀1.92%[6]。

荷苞地不容(S. dicentini fera I. S. Lo et M.)含l-荷苞牡丹碱6.22%[6]。

大叶地不容(S. dolichopoda Diols)含l-四氢巴马汀2.5%[6]。

红山乌龟(S. glandeligera Miers)含光千金藤碱、l-四氢巴马汀、l-荷苞牡丹碱[6]。

参考文献　[1]　中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：809　[2]　药学学报 1979；14(10)：612　[3]　南京医学院学报 1985；5(3)：203　[4]　南京医学院学报 1986；6(2)：89　[5]　中草药 1987；18(10)：6　[6]　云南中医学院学报 1988；11(1)：26　[7]　中药志.第2册.人民卫生出版社，1982：80。

【药理】

①肌松作用　地不容成分左旋箭毒碱的碘甲烷化物(碱Ⅰ)和oo-二甲基-左旋箭毒碱甲烷化物(碱Ⅱ)腹腔给药对清醒大鼠和小鼠有一定肌松作用。对猫和犬也有类似效果。其作用可被新斯的明拮抗[1]。小白鼠滚筒试验、家兔垂头试验、兔、犬、猫在体腓神经胫前肌试验及大白鼠在体膈肌试验均证实轮环藤碱有肯定的神经肌肉阻滞效应。并证实是一典型的非去极化型肌松剂。其肌松效应也可被新斯的明拮抗[2]。　②升白作用　地不容成分千金藤素可使正常犬白细胞数明显增多，并使犬骨髓中粒细胞系统增生。对犬Co⁶⁰r射线照射引起的小鼠白细胞下降有保护作用。对环磷酰胺引起的小鼠白细胞下降也有保护作用。并对正常大鼠及较

度苯中毒大鼠有升高白细胞作用[3]，临床上用千金滕素治疗肿瘤放疗、化疗时的白细胞下降有较好效果[4]。

③降压作用 轮环藤碱使犬和猫出现降压现象，而对家兔血压无显著影响。应用抗组胺药扑尔敏或盐酸苯海拉明可大大减少犬的血压下降，对已下降的血压注射抗组胺药亦有拮抗作用。这表明它有释放组胺的作用。实验观察到它对心脏影响不大，其降压作用主要是由于释放组胺所引起[2]。

毒性 按 Litchield 和 Wilcoxon 法得小鼠 ip 碘化轮环藤碱的 LD_{50} 为 2.88±0.07mg/kg[2]。千金藤素游离碱小鼠 ip1 次的 LD_{50} 为 260mg/kg，14 次的 LD_{50} 为 58mg/kg。中毒症状为肌肉紧张、竖尾、活动减少、呼吸困难、抽痉而死亡。家兔 ig 千金藤素游离碱的致死量为 300mg/kg。犬 ig 千金藤素游离碱或 iv 千金藤素盐酸盐 3d 中累积剂量 600～700mg 者出现中毒症状，超过该剂量有死亡危险[3]。

参考文献 [1] 科学通报 1979;(12):574 [2] 中麻通讯 1977:(3):10 [3] 中草药通讯 1978;(9):26 [4] 中草药通讯 1978;(9):29

【药性】

性味 苦、辛，寒。有毒。 ①《唐本草》："苦，大寒。" ②《云南中草药选》："辛、苦、凉，有小毒。" ③《中药志》："苦，寒，有小毒。"

功效 清热解毒，消痰，截疟，止痛。

主治 痈疽肿毒，喉闭，疟疾，胃痛。 ①《唐本草》："主止烦热，辟瘴疠，利喉闭及痰毒。" ②《滇南本草》："截疟，吐痰，倒食。" ③《南岳总胜集》："取汁同雄黄末调服之，大解蛇毒，以其滓敷伤处。" ④《纲目》："消痰降火，利咽喉，退目赤。" ⑤《中药志》："用于痈疽肿毒，喉闭，疟疾，胃痛。"

用法用量 内服：煎汤，1.5～3g；或研末0.6～1.5g，需炮制后用。外用：捣敷或研末调敷。

使用注意 内服宜慎。孕妇及体弱者忌服。 ①《滇南本草》："气血虚者禁忌。" ②《滇南本草图说》："热毒采其叶贴患处，若服即中其毒，慎之。"

【临床应用】

单方应用 ①《滇南本草图说》："治痈疽疔毒发背，无名肿毒，不出头者：地不容，用鸡蛋清调搽，留顶，一夜即出头。出头后，切勿妄敷。" ②《云南中草药》："治胃痛，气胀腹痛：地不容根研末，每用 1.5g，姜汤送下。" ③《云南中草药选》："治急性肠胃炎：地不容干粉 0.6～0.9g。吞服。" ④《昆明民间常用草药》："治疟疾：地不容末 1.5g，开水送服，或水煎服。"

07812 地乌(《贵州民间药物》)

【概况】

异名 地雷(贵州)、二轮七、蜈蚣三七(浙江)。

基源 为毛茛科银莲花属植物鹅掌草的根状茎。银莲花属全世界约 150 种，中国约 62 种。

原植物 鹅掌草 Anemone Flaccida Franch Schmidt (A. baicalensis Turcz. var. laevigata A. Gray; A. baicalensis Turcz. ssp. flaccida Ulbr.)，又名林荫银莲花(《中国植物志》)。

形态 多年生草本。株高 15～40CM。根状茎近圆柱形，粗 5～10mm，节间缩短。基生叶 1～2 枚，有长柄；叶片薄膜质，五角形，基部深心形，3 全裂，中裂片菱形，3 裂，末回裂片卵或宽披针形，有 1～3 齿或全缘，侧全裂片不等二深裂；叶柄长 10～28cm。花通常 2～3 朵，花梗只在上部有柔毛；苞片 3；似基生叶，无柄，不等大，菱状三角形或菱形，3 深裂；萼片 5，白色，倒卵形或椭圆形，长 7～10，宽 4～5.5mm，顶端钝或圆形；雄蕊长约萼片之半，花丝丝状，钝或圆形；雄蕊长约萼片之半，花丝丝状；心皮约 8，子房被浅黄色短柔毛，无花柱，柱头近三角形。4～6 月开花。(图见《中国植物志》第 28 卷.图版 3)

生境与分布 生于海拔 1100～3000m 山谷中草地或林下。分布于中国西南及陕西南部、甘肃南部、江苏南部、浙江西北部、江西、湖南、湖北西部。日本和原苏联远东地区也有分布。

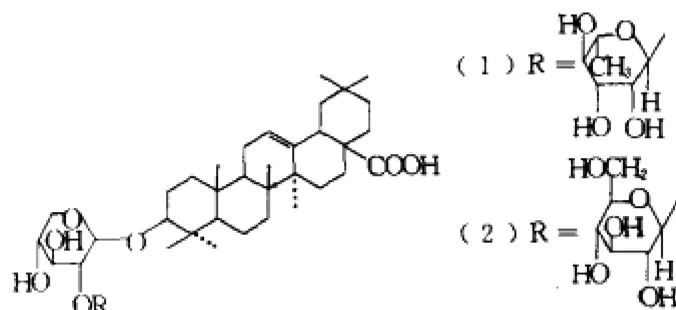
【生药】

采集 春夏季采收，除去当叶、根径及泥沙，晒干或鲜用。

贮藏 晒干用者置干燥处，防蛀。

【化学】

含皂甙、生物碱等[1]和 Giganteaside(1)、Qlaccidin B(2)[2]。



参考文献 [1] 中草药 1980;**20**(4):177 [2] 生药学杂志(日) 1988;**42**(1):35

【药理】

①抗炎作用 水煎液以 8g/kg 和 5g/kg 量 ip，分别对蛋清和甲醛引起的大鼠足蹠肿胀有明显的抑制作用。其作用快而持久，给药 30min 后即显效，3h 后作用最强，48h 作用仍不消失。ip 5g/kg，共 7d，对大鼠肉芽肿增生也有明显抑制作用。 ②镇痛作用 小鼠 ip 水煎液 5g/kg[1]。或 0.1g/kg，对醋酸所致的痛觉反应有明显抑制作用。 ③解热作用 家兔 ip 水煎液 4g/kg

可明显抑制伤寒—副伤寒疫苗所致的体温升高。

毒性　按孙氏改良寇氏法得小鼠 ip 水煎液的 LD_{50} 为 21.6±4.4g/kg。中毒后安静，30min 后死亡。

参考文献　[1] 药学通报　1984;**19**(4):250　[2] 药学通报　1986;**21**(6):373

【药性】

性味　辛，微苦，温。

功效　祛风湿，助筋骨。

主治　风湿疼痛，跌打损伤。《贵州民间药物》："解毒，驱风湿。"

用法用量　内服：煎汤 9～15g；或浸酒。

【临床应用】

方选和验方　①《贵州民间药物》："治风湿：地乌 30g，泡酒 250g。每次服 9g。或地乌与 9g，白龙须 6g，大血藤、大风藤各 15g，泡酒 1kg。每次服 20ml　②《浙江天目山药用植物志》："疗伤，发散，助筋骨：鲜蜈蚣三～七根 60～90g。切片，加白糖炖汁服。"

07813 地石榴花（《云南中草药》）

【概况】

基源　为桑科榕属植物地瓜的花。

原植物　地瓜 ficus tikoua Bur.

余项参见"地瓜"条。

【药性】

功效　涩精。

主治　遗精，滑精。

用法用量　内服：煎汤 9～15g。

07814 地龙（《本经》）

【概况】

异名　螼蚓、竖蚕（《尔雅》），丘螾（《淮南子》），曲蟮（《小品方》），土龙（《别录》），地龙子（《药性论》），朐䏰、土蟺（《纲目》），虫蟮（《贵州民间方药集》），广地龙（《中药志》）。

基源　为钜蚓科动物参环毛蚓等的全体。

原动物　参环毛蚓 Pheretima aspergillum (E. Perrier)。秉氏环毛蚓 pheretima tachiliensis (Michaelsden)。湖北环毛蚓 pheretjima hupeiensis (Mihaelsen)。秉前环毛蚓 pheretima carnosa (Goto et Hatui)。背暗异唇蚓 Allolobophora caliginosa trapezonides (Dugis)

历史　本品原名"白颈蚯蚓"，《本经》列为中品，《纲目》列于虫部湿生类。现市售品分为地龙与土地龙两种。广地龙的原动物为参环毛蚓；土地龙种类不一。但以背暗异蚓为多见。

形态　参环毛蚓全体圆柱形，长 11～38cm，宽 5～12mm，由于多数环节组成。头部包括口前叶和围口节 2 部，围口节腹侧有口，上覆肉质的叶，即口前叶；眼及触手等感觉器全部退化，背孔自 11～12 节开始，背部灰紫色，后部稍淡；刚毛圈稍白，环带占第 14～16 3 节，其上无背孔和刚毛，在环常以前各节刚毛圈粗而硬，雌性生殖孔位于第 14 节腹面正中，仅有 1 个。雄性生殖孔在第 18 节腹面两侧，外缘有皮褶，受精囊孔 3 对，位于 6-7、7-8、8-9 节间，第 6-9 各节之间无隔膜，附近常有乳头突，受精囊球形，管短，盲管亦短，6 弯曲数转，为纳精囊。

生境与分布　生活于潮湿松泥土中。分布于福建、广西、广东。分布于中国各地。

背暗异唇蚓与参环毛蚓的区别为全体长 10～27cm，宽 3～6mm，体节数 118～170。背孔自 8～9 节开始，颜色灰褐色，环带色棕红，马鞍形，在第 26～34 节上（30～33 节上腹面两侧各有 1 条纵隆起）。每节 4 对刚毛，雄生殖孔 1 对，7 较大，横列状，在第 15 节。雌生殖孔在第 14 节，受精囊孔两对，小而圆，其管极短，位于 9～10、10～11 节间。

【生药】

采集　夏秋两季捕捉。捉到后伴以稻草灰。用湿水稍泡，去掉体外粘液，从腹面剖开，除去内脏，洗净，晒干或焙干。药材主产于广东、广西、福建。

鉴别

性状　药材呈扁片状，扭曲不直，长 10～20cm，宽 1～2cm，除首尾两端外，腹部已剖开，内脏已除去，棕褐色，口及肛门可见。环带明显，习称"白颈"。雄性生殖孔在第 18 节两侧，呈小突起伏，质脆、易折断。气腥，味微咸。以条大、肉厚者为佳。

显微　参环毛蚓粉末：淡灰色或灰黄色，气腥，味微咸。　①斜纹肌纤维大多弯曲或平直，直径 4～66μm，边缘常不平整，有的局部膨大，明暗相间纹理不明显。　②表皮黄色或黄棕色，细胞界限不明显，布有暗棕色色素颗粒，散在或聚集成条状，网状。　③刚毛少见，淡棕色或黄棕色，中部直径 34～63m，先端多钝圆，有的表面可见纵裂纹，偶见毛小皮样纹理。（图见《中药材粉末显微鉴定》.图 3677）

理化　①参环毛蚓的薄层色谱　1）取样品粉末 10g，加 100ml 蒸馏水于 60℃搅拌浸泡 2 小时，滤过，滤液减压浓缩至 10ml，加 20ml 无水醇，滤去沉淀，滤液再减压浓缩至 10ml，用 1ml/L 盐酸调 pH2.5，过 724 树脂，水洗脱，收集 248nm 光吸收部分，再过 DEAE 纤维素柱，下柱液减压浓缩至干，加 0.1mool/L 盐酸 5ml 溶解，点于硅胶 G 板上，以正丁醇水饱和液为展开剂，以次黄嘌呤为对照，展开后，置紫外光灯下检视。（图见《中药材薄层色鉴别》.图 503-1）　2）取样品适量粉末，加水煎煮 2 次，滤液浓缩至糖浆状，加乙醇至 60%，冷冻一夜，取上清液回收乙醇至小体积，点于纤维素板上，以正丁醇-醋酸-水（4：1：5）为展开

剂，双向展开，展开后，用0.5%茚三酮醇液显色。(图见《中药材薄层谱鉴别》.图530-2) ②参环毛蚓的纸层色谱 1)取样品粉末适量，按①、2)项下方法制备点样液，点于层析滤纸，以正丁醇-醋酸-水(4:1:1)为展开剂Ⅰ、酚-水(3:1)为展开剂Ⅱ，双向展开，展开后，用0.5茚三酮醇液显色。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图530-3) 2)取样品粉末适量，用冷水浸提(每1ml含生药100mg)，浸提液点于25×3cm新华层析滤纸上，以正丁醇-95%乙醇-水乙酸-水(4:1:1:2)为展开剂，展开5~6小时，于105℃快速干燥，用0.5%茚三酮丙酮溶液喷雾显色。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图530-4)

加工炮制 酒地龙 取净地龙段，加入黄酒拌匀，置锅内，用文火加热，炒至表面呈棕色时，取出，放凉。每100kg地龙用黄酒12.5kg。

贮藏 干燥防潮。

【化学】

含蚯蚓解热碱(Lumbrofebrine)、蚯蚓素(Lumbritin)、蚯蚓毒素、多种氨基酸、6-羟基嘌呤(Hypoxanthine)、黄嘌呤、腺嘌呤、鸟嘌呤、胆碱等。

参考文献 中药大辞典.下册.上海人民出版社，1977：2111

【药理】

①镇静、抗惊厥作用 地龙热浸液、醇提溶液对小鼠及兔有镇静作用[1]。广地龙的碱水溶性或中性部分提取物也有明显的镇静作用[2]。地龙水浸、乙醇或丙酮提取物之水溶成分对兔角膜有麻痹作用[3]。地龙对戊四氮及咖啡因引起的惊厥有拮抗作用，对兔、小鼠的电惊厥也能对抗[4]，但不能对抗士的宁引起的惊厥，其乙醇浸出液并不影响蟾蜍的脊髓反射和谢切诺夫反射。注射地龙浸出液后家兔血清钙含量降低，对血清钾和胆碱酯酶含量无明显影响[5]。地龙含琥珀酸[2]。据报道琥珀酸给小鼠、大鼠、家兔等动物ip能对抗高压氧(5个大气压的纯氧)引起的惊厥；小鼠注射琥珀酸，能使化学药物引起的惊厥出现时间延迟[6]。给蒙古沙土鼠ip地龙注射液(1g/ml)10g/kg，其缺血性脑卒中(结扎一侧颈总动脉造型)的发生率降低，卒中症状减轻，死亡率下降43.4%。并证明其对缺血性脑组织中的去甲肾上腺素含量无明显影响，而对脑组织中的5-羟色胺和多巴胺的代谢紊乱有改善作用[7]。 ②对心血管系统的作用 广地龙酊剂、干粉混悬液、热浸液、煎剂等对麻醉犬、大鼠、猫及肾型高血压大鼠均表现缓慢而持久的降压作用[8~12]。对麻醉犬和猫iv地龙后的降压作用有快速耐受现象，但po及临床应用则无[10]。其降压原理可能是直接作用于脊髓以上的中枢神经系统，或通过某些内感受器反射地影响中枢，引起部分内脏血管扩张，导致血压下降[1,11]。用离子交换法提取的地龙B_1，能使正常大鼠和肾型高血压大鼠的血压显著下

降[13]。广地龙1号提取液(甲醇提取物分离而得)给麻醉兔、大鼠iv有急剧明显的降压作用，甚至可使血压降至零而引起死亡[14]。地龙解热碱也使兔血压缓慢下降，如iv可产生休克样血压下降[15]。其成分6-氧嘌呤有降压作用[16]，但作用程度与持续时间不如地龙酊，故降压作用并非单纯由6-氧嘌呤所致[8]。广地龙与海州常山按1:2制成混悬液及混合液，两者对降压可起协同作用[17]。 地龙注射(1g/2ml)iv对氯仿-肾上腺素引起的大鼠异位心律有明显保护作用，对乌头碱(用于大鼠)、氯化钡及哇巴因(用于兔)引起的心率失常持续时间可显著缩短，即地龙对各种动物模型的心律失常有对抗作用[18]；地龙还有抑制心脏传导的作用[8,11,18]。地龙上述两种对心脏的作用不是因其中所含K^+引起的[18]。 从地龙中提得的一种淡黄色、吸湿性强的针状结晶成对大白鼠离体后肢灌流能强烈收缩血管[19]。地龙浸出液对离体兔耳实验，其直接作用为使血管收缩，而中枢作用则使血管扩张[15]。 ③对血液系统的作用 地龙成分蚯蚓亭有溶血作用[20]。其所含的蚯蚓素，对犬、猪、猫、兔、牛的红细胞有溶解作用[21]。 鲜地龙提取液临床用于高血粘度综合征和缺血性中风患者，结果治疗前后患者的血球压积、血沉、血浆粘度、血纤维蛋白原等指标均有明显改善，有效率达79%[22]。 家兔iv地龙注射液(2g/ml)2ml/kg，给药后1h采血进行体外实验，结果与给药前相比粘度角降低，“雪暴”出现时间后移，血栓长度缩短，干重降低，特征性血栓形成时间与纤维蛋白血栓形成时间延长，提示本品有抑制血栓形成，降低血液粘度的作用[23]。

地龙组织水溶性提取物中含有能够溶解家兔实验性血栓和人全血凝块、富血小板血浆凝块及人纯纤维蛋白凝块的“纤维酶样”物质(称地龙溶栓酶)。体外实验，地龙组织粗提液的溶栓时间为5.55±0.08h，蛋白提取液的溶栓时间为5.67±0.12h。其有效成分存在于DEAE纤维柱层析的第5蛋白峰。SephadexG-50柱层析的第2蛋白峰洗脱液的聚丙烯酰胺凝胶电泳显示7条区带，其中3条区带有明显溶栓作用[24]。广地龙体腔液冻干粉5μg与1Iu尿激酶的溶纤维蛋白的活性相当；冻干粉还能使经85℃加热30min平板的纤维蛋白溶解，但作用较弱，而尿激酶则完全无作用；大鼠十二指肠给冻干粉30mg/kg，对纤维蛋白生成的抑制率为59.01±25.89%，与尿激酶抑制率(62.43±15.26%)相近[25]。家兔iv地龙提取物160mg/kg，可明显抑制凝血酶纤维蛋白原反应。动力学测定其半衰期为0.32h。体外实验，提取物可使血浆KPTT及TT明显延长，并呈剂量一效应关系($r=0.995$，$P<0.01$)。提取物抗凝活动含有依赖与非依赖于AT-Ⅲ两个部分(以AT-

Ⅲ耗竭血浆测定法)[26]。 ④抗组胺及平喘作用　从广地龙中提得一种含氮有效成分(次黄嘌呤),对大鼠及家兔肺灌注有显著的扩张支气管作用[27,28]。并能对抗组胺及毛果芸香碱引起的支气管收缩;iv 于豚鼠,50%的动物可耐受致死量的组胺。用合成次黄呤纯品对豚鼠气管链进行抗组胺实验,证明有舒张气管链的作用;但在整体豚鼠抗组胺止喘实验中,其作用不够明显,可能是由于其溶解度太小之故。从地龙抗组胺作用明显的水溶性部分分离得琥珀酸,用于临床有宽胸、化痰、平喘作用[2,6]。地龙注射液对豚鼠肺灌流实验,亦表明有支气管松弛作用,对组胺喷雾引起的豚鼠哮喘有保护作用;能对抗组胺对豚鼠离体肠管的收缩作用[29,30]。但从广地龙中提出的一淡黄色结晶,对离体和在体子宫均能增高紧张度,引起痉挛性收缩,iv 和 ig 能使子宫瘘管的收缩波明显增加大说明此物对子宫纵行肌似有更强的作用;此结晶对兔在位肠管有强烈兴奋作用,大剂量引起豚鼠支气管轻度收缩[19]。地龙注射液对离体大鼠子宫有很强的收缩作用[31]。 ⑤解热作用　地龙水浸剂及蚯蚓退热碱对大肠杆菌毒素、温刺激引起的人工发热家兔、均有良好的解热作用[21,32]。地龙中的蛋白质经加热或受酶的作用分解后和解热作用[33]。蚯蚓中的各种氨基酸[34]、琥珀酸[6]、全-顺式-5,8,11,14 廿碳四烯醇酸及全-顺式-5,8,11,14,17 廿碳五烯醇酸[35]也均有解热作用。其解热机制主要是通过调节体温中枢,使散热增加,体温下降[15]。

⑥抗菌作用　84%乙醇及石油醚提取物 1∶3200 对人型结核杆菌有抑制作用,100℃加热 1h,抑菌作用降至1/4[36]。100%广地龙煎剂对甲型链球菌呈微弱的抑菌作用[37]。 ⑦其它作用　蚯蚓提取物(QYⅡ)对人具有明显杀精作用,有效成分可能与其所含的琥珀酸与透明质酸有关[38]。琥珀酸使人精子瞬间失活的最低浓度为 0.5%。地龙水煎醇提物使小鼠及人精子均有块速杀灭作用,使精子瞬间失活的最低浓度分别为 2.5%和 5%[39]。 小鼠接种 S_{180}及 H_{22}细胞后,ip 或 ig 地龙提取物都显示良好的抑瘤效果[40]。小鼠每天 ig 地龙煎液 300mg/只,共 7d,难显著抑制玫瑰花结形成,显示免疫抑制作用[41]。

毒性　蚯蚓含有毒的蚯蚓溶素,故猪食过多蚯蚓,可引起痉挛[42]。小鼠 iv 广地龙热浸剂的 LD_{50}为 38.6g/kg,用此浸剂 0.1g/kg,连续每天给大鼠 ig 45d,未见毒性反应[11]。广地龙注射液用相当于人剂量的 450～720 倍给小鼠及豚鼠 iv 或 ip,均无死亡,小鼠 ip 的 LD_{50}为 95～115g/kg[29]。地龙提取物对小鼠的 LD_{50}为 40.7g/kg(机率单位法)[26]。地龙 B_1 小鼠的 LD_{50}为22.1g/kg,兔 ig $B_1$12g/kg,可使肾排泄功能(酚红试验)轻度降低[13,43]。

参考文献　[1] 安徽医学院科学论文集.第 2 分册.1959∶42 [2] 中草药通讯 1974;(1)∶16 [3] 日本药理学杂志 1957;**53**(5)∶164を [4] 安徽医学院学报 1961;**4**(3,4)∶182 [5] 安徽医学院学报 1961;**4**(3,4)∶186 [6] 药学学报 1980;**12**∶761 [7] 山西医药杂志 1984;**13**(3)∶133 [8] 兰州医学院学报 1959;(4)∶61 [9] 安徽医学院科学论文集.第 2 分册.1959∶36 [10] 安徽医学院学报 1960;**3**(2,3)∶18 [11] 药学学报 1963;**10**(1)∶15 [12] 重庆医学院科学技术论文集.第 3 分册.1959∶51 [13] 兰州医学院学报 1962;(6)∶59 [14] 安徽医学院学报 1963;**6**(4)∶175 [15] 国外医药译丛 1979;(1)∶79 [16] 中华生理学杂志 1938;**13**∶265 [17] 安徽医学院科学论文集.第 2 分册,1959∶81 [18] 湖南医药杂志 1982;(6)∶68 [19] 药学学报 1964;**11**(11)∶729 [20] 京都医学杂志(日) 1911;**8**(3)∶258 [21] 东京医学会杂志(日) 1914;**28**(21)∶1213 [22] 中西医结合杂志 1988;**8**(7)∶400 [23] 中医药学报 1988;(2)∶46 [24] 山西医学院学报 1989;**20**(4)∶203 [25] 实用医学杂志 1986;**2**(6)∶41 [26] 中华血液学杂志 1990;**11**(9)∶460 [27] 中华医学杂志 1937;(5)∶531 [28] Chin J Physiol 1938;**13**∶265 [29] 药学资料(南京药学院)1971;(1)∶14 [30] 医药学资料(沈阳市卫生局) 1972;(7)∶29 [31] 中成药研究 1984;(3)∶42 [32] 日本药物学杂志(日) 1942;**36**(3)∶437 [33] 药学杂志 1939;**59**(7)∶483 [34] 药学杂志(日)1943;**63**(2)∶67 [35] 浙江中医学院通讯 1977;(3)∶41 [36] 药学通报 1954;**2**(10)∶455 [37] 防治老年慢性气管炎资料选编.北京中医研究院,1971∶49 [38] 陕西中医学院学报 1988;**11**(2)∶30 [39] 陕西中医 1987;**8**(1)∶45 [40] 北京军医大学学报 1986;**7**(2)∶85 [41] 北京医学院学报 1978(3)∶156 [42] 医学中央杂志(日) 1914;12∶298 [43] 中国药学会 1962 年学术会议论文文摘,1962∶315

【药性】

性味　咸,寒。 ①《本经》:"咸,寒。" ②《别录》:"大寒"。 ③《药性论》:"有小毒。"

归经　入肝、脾、肺经　①《本草求真》:"入脾经。" ②《本草再新》:"入肝、脾、肺三经。"

功效　清热,平肝,止喘,通络。

主治　高热狂躁,惊风抽搐,风热头痛,目赤,中风半身不遂,喘息,喉痹,关节疼痛,齿衄,小便不通,瘰疬,痄腮,疮疡。 ①《本经》:"主蛇瘕,去三虫,杀长虫。" ②《别录》:"疗伤寒伏热狂谬,大腹,黄疸。" ③陶弘景:"温病大热狂言,饮其汁皆瘥,与黄龙汤疗同也,熬作屑,去蛔虫。" ④《药性论》:"主蛇毒。" ⑤《唐本草》:"《别录》云:盐沾为汁,疗耳聋。" ⑥《蜀本草》:"解射罔毒。" ⑦《日华子本草》:"治中风并痫疾,去三虫,天行热疾,喉痹,蛇虫伤。" ⑧《本草衍义》:"治肾脏风下疰病。" ⑨《滇南本草》:"祛风,治小儿瘛疭惊风,口眼歪斜,强筋治痿。" ⑩《纲目》:"主伤寒疟疾大

热狂烦，及大人小儿小便不通，急慢惊风，历节风痛，肾脏风注，头风，齿痛，风热赤眼，木舌，喉痹，鼻息，耳，秃疮，瘰疬，卵肿，脱肛，解蜘蛛毒，疗蚰蜒入耳。” ⑪《会约医镜》：“治跌打损伤，痘疮紫黑。” ⑫《科学的民间药草》：“有解热、利尿、舒展支气管作用，可治气喘等病。” ⑬《山东中草药手册》：“解毒，通络，平喘，降血压。”

用法用量 内服：煎汤，6g～15g；或入丸、散。外用：捣烂、化水或研末调敷。

使用注意 ①《药对》：“畏葱、盐。” ②《本草经疏》：“伤寒非阳明实热狂躁者不宜用，温病无壮热及脾胃素弱者不宜用，黄疸缘大劳，腹胀脾肾虚，阴虚成劳瘵者，咸在所忌。”

【临床应用】

配伍应用 ①配乳香，治小儿慢惊风，心神闷乱，烦躁不安，筋脉拘急。 ②配乳香、没药、僵蚕，治中风瘫痪，手足不遂，口眼㖞斜，风痰入络之症。 ③配半夏、茯苓，治头痛。 ④配天南星，治风湿痹阻之关节疼痛，屈伸不利，麻木。 ⑤配肉苁蓉、萆薢，治四肢痿软无力。 ⑥配麻黄、杏仁、石膏，治肺热哮喘、不能平卧。 ⑦配红花，赤芍，治半身不遂。

方选和验方 ①地龙散(《医部全录 外科跌打金丸竹森破伤门》)治腰脊痛或打扑损伤，从高坠下，留太阳经中，令人腰背等年疼痛：地龙、官桂、苏木各3g，麻黄2g、黄柏、当归、甘草各4.5g，桃仁9g。水煎服。 ②《山东中草药手册》：“治中风半身不遂：地龙、红芪各9g，全蝎6g，赤芍、牛膝各12g。水煎服。” ③《中医百症用药配伍指南》：“治寒湿痹痛，肢体不能屈伸：地龙、川草乌、草乌头、乳香、没药、天南星作丸服。” ④地龙散(《圣济总录》)治风头痛、产后头痛：地龙(炒)、木夏(生姜汁捣、焙)赤茯苓各15g。为末，每服1～3g，生躁不安，筋脉拘急等症：乳香1.5g，胡粉3g，以地龙烂研为丸如麻子大，每服7～10丸，煎葱白汤送服，更量儿大小加减。 ⑥龙珠丸(《圣济总录》)治头痛目眩，喉闭，缠喉风：地龙不拘我少，龙脑、麝香适量相和为丸如麻子大，用生姜汁涂鼻中，每鼻孔内入1丸。 ⑦《圣惠方》：“治齿断出血不止：干地龙、白矾灰各3g，麝香1.5g。同研匀，于湿布上涂药，贴于患处。” ⑧《圣济总录》：“治耳聋气闭：地龙、川芎各45g。为末，每服6g，麦冬汤下，服后低头伏睡，1夜1服。” ⑨《纲目》：“治瘰疬溃烂：地龙(烧灰取20g)、入乳香、没药、轻粉各1.5g，穿山甲(炙为末)9片。同研末先用荆芥汤将疮洗净，再以油调敷之。” ⑩《山东中草药手册》：“治中风半身不遂：地龙、红花各9g，赤芍、牛膝各12g，全蝎6g。水煎服。” ⑪地龙饮(《世医得效方》)治瘴疟、大热烦躁：地龙3条，研，生姜汁、薄荷、蜂蜜各少许，不调服。 ⑫乳香寻痛丸(《世医得效方》)治中风瘫痪，手足不遂，口眼㖞斜，不省人事：乳香、地龙、川乌、没药、五

灵脂、白胶香、白姜、半夏、王加皮，赤小豆等份为末，糊丸梧子大，每服20丸。 ⑬茱萸散(《世医得效方》)治口疮及咽痛：地龙、吴茱萸等份为末，米醋调涂足心。 ⑭《圣惠方》：“治足赤肿：地龙(炒)、石膏、薄荷、荆芥各10g。加生姜3片，蜜少许，水煎服。” ⑮赶痛汤(《寿世保之》)治痹滞关节，麻木疼痛：乳香、没药、地龙(酒炒)、香附(童便浸)、桃仁、红花、甘草芦、牛膝(酒浸)、当归、羌活、五灵脂(酒淘去土)同锉切，水煎温服。 ⑯加味金刚片(《中药药剂学》)治小儿麻痹症后期，四肢痿软无力：地龙、肉苁蓉各60g，萆薢、黄芪、续断、淫羊藿、怀牛膝、木瓜、乌贼骨各30g，菟丝子45g，乌蛇肉(酒炙)150g，制马钱子粉28.5g。同研细末，加赋形剂作成小片，每片0.2g，每服4片，日3次，小儿酌减。 ⑰地龙散(湖北中医杂志1983；(3))治慢性腰痛；地龙、苏木、桃仁各9g，官桂、麻黄、黄柏各3～6g，当归12g，甘草6g。水煎，饭前服。 ⑱浙江中医杂志1979；(11)：“治精神分裂症：地龙30g，白糖10g。水煎，日1剂，早晚分服，每周6剂，60剂为1疗程。” ⑲鲜地龙汤(新中医1983；(4))治“乙脑”后遗症：鲜地龙100～200g，炖汤内服，1日1剂。另用僵蚕、天竺黄、蝉蜕、石菖蒲各等份研粉，日3次，每服2g，以加强平肝清热除痰开窍。

单方应用 ①《补缺肘后方》：“治伤寒六、七日热极，心下烦闷，狂言，欲起走：地龙30g，以人尿煮，去渣服之。” ②《摄生众妙方》：“治小儿急慢惊风：地龙不拘多少，去泥，焙干为末，加朱砂等分。糊为丸，金箔为衣如绿豆大，每服1丸，白汤送服。” ③《圣惠方》：“治喉痹：地龙1条，研细，用白梅去核，以皮裹之，再裹以薄绵，含咽律。” ④《圣惠方》：“治赤眼：地龙10条(炙干)，为细末，临卧冷茶调服6g”。 ⑤《伤寒蕴要》：“治阳毒结胸，按之极痛，喘促，大躁狂乱：生地龙4条，洗净，研如泥，入生姜汁少许。蜜20g，薄荷汁少许，水调服。如热炽者，加龙脑少许，揉心下，片时自然汗出而解。” ⑥《千金方》：“治齿痛：地龙干者，研末敷痛处。”

⑦《圣惠方》：“治聤耳，脓血出不止：地龙研末，吹耳中。” ⑧《斗门方》：“治小便不通：地龙捣研，以冷水滤过，浓服150ml。” ⑨《圣惠方》：“治鼻中息肉：白颈蚯蚓1条，猪牙皂荚少许，内瓷瓶并中，烧熟研细，敷于鼻中。” ⑩《圣惠方》：“治木舌肿满：地龙1条，以盐化水涂之，良久渐消。” ⑪《扶寿精方》：“治对口毒疮，巳溃出脓：地龙捣细，凉水调敷，日换3～4次。” ⑫《纲目》：“治龙缠疮毒：地龙1条，边泥捣敷。” ⑬《吉林中草药》：“治抽筋：地龙1条，胡黄连3g。水煎服，日3服。” ⑭《吉林中草药》：“治支气管喘息：地龙研末，每服3g，日3服，温开水下。” ⑮药学资料(南京药学

院)："治疗慢性气管炎及支气管哮喘：地龙粉，每服4g，1日3次；或制成地龙注射液(每1ml相当于地龙1.5g)肌肉注射，每日2ml，共用30日。" ⑯云南医学杂志1961；(3)："治流行性腮腺炎：将白颈蚯蚓支泥，置玻杯内；加等量白糖腌渍，15～20分钟后，连同其分泌物用玻璃棒用力搅拌，成糊状蚯蚓糖浆，涂于患处并用纱布覆盖固定，约2～3小时换一次，以保持湿润为度。一般1～3天即能退烧、退肿。" ⑰中医杂志1964："治高血压病：干地龙40g，捣碎投入60%乙醇100ml，浸72小时备用，服时去渣，每服10ml，日服3次。亦可服地龙粉，亦可用地龙泮提纯品口服(约相当于地龙8g)对原发性高血压病有效。" ⑱中级医刊1961："治下肢溃疡：蚯蚓若干条，浸于清水中吐净泥土，取出置于纱布上吸净水分，置清洁容器内，加适量白糖(蚯吲2份，糖1份)，置2小时后去蚯蚓，用消毒纱布浸湿蚯蚓糖浆敷患处，外加油纸包扎。每日用滴管将蚯蚓糖浆直接滴于纱布上数次，以保持其湿度，隔数日换纱布1次。" ⑲河南正骨研究所资料1974："治骨折：地龙浆外敷伤处，即将鲜地龙捣烂，加少量白糖、冰片即可外敷。另用干地龙粉作丸，如绿豆大，山药粉为衣，每服6g，日服2次。" ⑳西安医学院学报1959："治带状疱疹：地龙糖糊处涂，每日1次，共搽5～8日能痊愈。" ㉑河南中医1988；(5)："治疗Ⅱ度和浅Ⅱ度烫伤，且未化脓感染者，烫伤面积不大于20%：在贫瘠潮湿的土壤中挖掘赭红色地龙数条放置碗内，趁活将白糖少许撒入其间，待其自溶，取汁为药；用开水烫后晒干的雄鸡之羽，沾其汁，涂于烫伤处。每日数次，每次干后再涂。"

食疗　《山东中草药手册》："治高血压：活蚯蚓3～5条，放盆内排出污泥后切碎，鸡蛋2～3个，同炒熟吃，隔天1次，至血压降至正常为止。"

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》："蚓在物应土德，在星禽为轸水，上食槁壤，下饮黄泉，故其性寒而下行。性寒故能解诸热疾，下行故能利小便，治足疾而通经络也。术家云，蚓血能柔弓弩，恐亦诳言耳，诸家言服之多毒，而郭义恭广志云，闽越山蛮啖蚯蚓为馐。" ②缪希雍《本草经疏》："蚯蚓，大寒能去热邪，除大热，故疗伤寒伏热狂谬。咸主下走，利小便，故治大腹，黄疸。" ③苏颂《图经本草》："白颈蚯蚓，今处处平泽皋壤地中皆有之，三月采，阴干。一云须破去土，盐之，日干。方家谓之地龙，治脚风药必须此物为使。然亦有毒，曾有人因足病药中用此，果得奇效，病既愈，服之不辍，至二十余日而觉躁愦乱，但欲饮水不已，遂至委顿。凡攻病用毒药，已愈当便罢服也。" ④杨思澍《中医百症用药配伍指南》："地龙又名蚯蚓、曲蟮、广地龙，为巨科动物参环毛蚓的干燥全体。具有清热息风，平喘、通络、利尿之功效。主治热病抽搐，肢体屈伸不利，小便不利，哮喘，高血压病。用法为内服或外用。"

07815 **地龙合剂**(《全国医药产品大全》1988年版)

本品由鲜地龙2000g，白糖400g，尼泊金乙酯0.5g组成。有解热镇痉之功效。适用于高热惊厥等症。方中地龙性味咸寒，具有清热镇痉之功效。本品味甜，微苦，为乳黄色液体。每1ml相当于原生药2g。内服1次5～10ml，必要时服。密塞，置阴凉处。

07816 **地龙注射液**(《吉林省药品标准》1977年版)

本品由地龙1000g，吐温－80　20ml，苯甲醇10ml组成。有平喘解痉之功效。适用于支气管哮喘等症。方中地龙性味咸寒，具有清热镇痉，平喘，舒筋活络，利尿的作用。本品为淡黄色的澄明水溶液。2ml。供肌肉注射，1次2ml。避光，密闭保存。低血压及过敏体质慎用。

药理作用　福建三明地区药品检验所初步观察地龙注射液对离体子宫的作用。表明，本药对大鼠离体子宫有一定的收缩作用。

参考文献　中成药研究1984；(3)：42

07817 **地仙桃**(《陕西中草药》)

【概况】

异名　接骨仙桃(《中药大辞典》)。

基源　为紫草科紫草属植物梓木草或大紫草的果实。紫草属全世界约60种，中国约4种。

原植物　梓木草 Lithospermum zolligeri DC.。大紫草 Lithospermum arvense L.，又名麦家公(江苏)。

形态　多年生匍匐草本，高1.5～3cm。茎基部平卧，伸长，被粗毛，新枝自老枝叶腋生出，开花时直立。单叶互生，无柄或具柄；叶片长椭圆形或倒卵状披针形，有时为匙形，长2.5～6.5cm，宽0.8～1.8cm，先端圆钝，基部狭楔形，两面都被短硬毛，下面毛较密。花单生于上部叶腋，紫蓝色。很少为白色；苞片无柄，披针形，长1.3～2.2cm；萼5裂，裂片线状披针形，先端尖锐；花冠筒长约7.5mm，喉部有5条具短毛的纵槽，檐部直径约1cm，5裂；雄蕊5，生于花冠筒中部之下，顶端有短尖，内藏；子房4裂，柱状2浅裂，胚珠4粒。小坚果4个，椭圆形，长2.5～3mm，白色，平滑。花期4～5月，果期7～9月。(图见《江苏植物志》．下册．673页．图1836)

生境与分布　生于向阳山坡、林缘或路旁。分布于陕西、甘肃、江苏、安徽、浙江、福建、河南、湖北、湖南、四川、贵州。

大紫草与梓木草的区别于：花较小，白色，小坚果有瘤状突起；叶披针形或线状披针形，茎直立。花期4～5月，果期7～9月。(图见《中药大辞典》．上册．1621条图)生于荒野草地。分布于中国东北及河北、山东、浙

江、湖北、四川、云南。

【生药】

采集　7～9月果熟时采收，晒干。药材产于陕西、浙江、江苏。

鉴别　本品呈扁圆三角形，长2～3mm，宽约1.5mm，一侧有棱，先端略尖，基部有疤痕；外表灰白色，有皱纹或瘤状突起。坚硬，破碎后可见种子，种皮与果皮愈合，棕黑色，种仁灰白色而略黄，富油脂。

贮藏　通风干燥处，防蛀。

【化学】

附　大紫草(L. arvense)全草含芸香甙0.25～0.44%，或0.59%，卅烷、廿六烷醇、棕榈酸、肉豆蔻酸(Myristic acid)、月桂酸(Lauric acid)、油酸、亚油酸、亚麻酸(Linolenic acid)等，以及谷甾醇、延胡索酸(Fumaric acid)、咖啡酸、葡萄糖、鼠李糖等。根含延胡索酸、葡萄糖等。

参考文献　中药大辞典. 上册. 上海人民出版社，1977：810

【药性】

性味　甘、辛，温。

功效　温中健胃，消肿止痛。

主治　胃胀反酸，胃寒疼痛，吐血，跌打损伤，骨折。

用法用量　内服：煎汤，3～6g；或研末。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用　①《陕西中草药》："治胃寒反酸：地仙桃0.9～1.5g，研粉，生姜煎水冲服。"　②《陕西中草药》："治呕血：地仙桃3g，芋儿七3g。共嚼服。"

07818 地白草(《天宝本草》)

【概况】

异名　七星莲(《植物名实图考》)，鸡疴粘草(《福建民间草药》)，黄瓜草(《广西中兽医药用植物志》)，白地黄瓜(《四川中药志》)，冷毒草(《云南中草药选》)。

基源　为堇菜科堇菜属植物蔓茎堇菜的全草。

原植物　蔓茎堇菜 Viola diffusa Ging(V. diffusa Ging var. glabella H. Boiss.)，又名匍伏堇(《中药大辞典》)。

历史　地白草始载于《天宝本草》。《植物名实图考》："七星莲生长于长沙山石上。铺地引蔓，与石吊兰相似，而叶薄有白脉。本细，末团圆，齿乱，根如短须。一丛居中，六丛环外。根即别植，蔓似牵带。故七星之名。"并观附图，与本种相符。现为匍伏堇之名收载于《中国药典1977年版》一部。

形态　草本，全体密被白色柔毛。地下茎短缩，具匍匐枝，通常无地上茎。叶丛生；叶柄长1.5～3cm；叶片圆卵形或卵状椭圆形，长2～7cm，宽1.5～3cm，基部楔形，下延于叶柄上部，呈翅状，边缘具圆锯齿；托叶离生，线状披针形，边缘具长齿。花小，两侧对称，单生于基部；花梗长5～9cm，中部有2线形苞片；萼片绿色，披针形，基部附属器短，截形，长约1mm；花瓣长椭圆状卵形，白色或淡黄色，有香气，两侧瓣较宽，椭圆形，距短，球形。蒴果椭圆形，长约7mm，无毛花期3～5月，果期6～7月。(图见《中国高等植物图鉴》. 第2册. 907页. 图3543)

生境与分布　生于山地、沟旁、疏林下或村旁较湿润肥沃处。分布于陕西、甘肃、河南及长江流域以南各地。

【生药】

采集　3～4月或9～10月采收，除去杂质，晒干或鲜用。

贮藏　晒干用者置干燥处。

【药性】

性味　苦，寒。　①《福建民间草药》："微苦、甘，平。"　②《四川中药志》："平，淡。"　③《云南中草药选》："微苦，寒。"

功效　祛风，清热，利尿，解毒。

主治　风热咳嗽，痢疾，淋浊，痈肿疮毒，眼睑炎，烫伤。　①《植物名实图考》："治红白痢。"　②《天宝本草》："化痰，治风寒咳嗽，周身骨节疼痛。"　③《福建民间草药》："除热解毒，利尿渗湿。"　④《四川中药志》："除风清热。治小儿发热咳嗽，疯狗咬伤，刀伤及疮毒。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g(鲜品30～60g)。外用：捣敷。

07819 地瓜(《中国药用植物志》)

【概况】

异名　草瓜茹、土瓜、凉薯、葛薯、土萝卜(《中国药用植物志》)，沙葛、地萝卜(《江西草药手册》)。

基源　为豆科豆薯属植物豆薯块根。豆薯属全世界约6种，中国引种栽培1种。

原植物　豆薯 pachyrhizus erosus (L.) Urban (Dolichos erosus L.; pachyrhizus angulatus Rich; cacara erosa kuntze.，又名贫人果、番葛、地瓜(《福建植物志》)，沙葛、豆薯(《广东药用植物名录》)。

历史　本品始见于《陆川本草》，谓其有、生津止渴，治热病口渴之效。

形态　多年生缠绕草质藤本，茎粗壮，长可达5m，稍被伏毛，块根肉质，纺锤形或扁球形。小叶3，顶生小叶广菱形，长3.5～15cm中部以上呈不规则浅裂，急尖；两面被短伏毛；侧生小叶斜卵形，叶柄长3～15cm，具槽和棱，疏被贴伏毛。总状花序疏散，长15～30cm；花3～5束状着生于序花轴上；小苞片刚毛状，早落；花梗长约0.5cm、被黄色毛；萼钟状，唇形，长0.9～1.1cm，萼齿4，上面1枚宽卵形，下面3枚卵形，均被黄色短毛，花冠紫黄色，长约1.3cm，旗瓣近基部处有黄绿色斑块及2个附属物，瓣爪有2耳，翼瓣镰形，基部有耳，

龙骨瓣同翼瓣，长 1.5～2cm，具长爪；二体雄蕊（9＋1）；子房密被黄色长硬毛，花柱内弯近旋卷状，荚果条形，稍膨胀，长 6～13cm 宽约 1cm，扁，平，有毛，种子 7～10，黄褐色近方形，长与宽近等长，有毒。花果期 7～11 月。（图见《中国主要植物图说·豆科》.图 701）

生境与分布　原产热带美洲，中国河北、江苏、浙江、安徽、江西、福建、广东、广西、四川、云南、贵州等已广为栽培。

【生药】

采集　秋季采挖，洗净，一般鲜用。

【化学】

含豆薯皂甙元（Pachysapogenin A 和 B）、豆薯酮（Pachyrrhizone）[2]。尚含蛋白质 0.56、脂肪 0.18、碳水化合物 8.2(g/100g)[1]。

参考文献　[1]　中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：802　[2]　新华本草纲要.第 2 册.上海科学技术出版社，1991：171　[3]　中国有毒植物.科学出版社，1987：333

【药性】

性味　甘，凉。

功效　生津止渴，解酒毒，降血压。

主治　伤暑烦热口渴，感冒发热，头痛，高血压，头昏目赤，颜面潮红，大便干结，下痢，　①《陆川本草》："生津止渴，治热病口渴。"　②《四川中药志》："止口渴，解酒毒。"

用法用量　内服：生啖或煮食。

【临床应用】

方选和验方　①土瓜（《太平圣惠方》）治小儿心热多惊：土瓜根 150g，研末，糯米饭为丸，如麻子大，每服 3 丸，薄荷、生汤下。　②土瓜根散（《太平圣惠方》）治伤寒烦渴不止：土瓜根、麦门冬各 30g，甘草（炙）、枇杷叶各 15g。研散，每 12g，水煎服。

食疗　《四川中药志》："治慢性酒精中毒：土瓜拌白糖服。"

07820 地瓜子（《中国药用植物志》）

【概况】

异名　地萝卜子（《贵州民间方药集》）。

基源　为豆科豆薯属植物豆薯的种子。

原植物　豆薯 pachrhizus erosus(l.)Urban

余项参见"地瓜"条。

【化学】

含鱼藤酮（Rotenone）、豆薯酮（Pachyrhizone）、12α-羟基豆薯酮、去氧基豆薯酮（Dolineone）、12α 羟基去甲氧基豆薯酮、地瓜酮（Erosone）等，尚有豆薯内酯（pachyrhizin）、地瓜内酯（Erosnin）。新收种子含蛋白质 39.50%、脂肪 25.81%、碳水化合物 22.26%。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社 1977：811

【药理】

豆薯甙有毒，作用与鱼藤酮相近，对中枢神经系统，特别对呼吸中枢有毒作用。大剂量能直接作用于心脏而使脉搏变慢。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：811

【药性】

性味　《中国药用植物图鉴》："有毒。"

功效　消肿毒、敛疮。

主治　疥癣，痈肿。

用法用量　外用醋煮，取汁搽，或研末调敷，

使用注意　忌内服。

07821 地瓜果（《贵州民间药物》）

【概况】

基源　为桑科属植物地瓜的榕果。

原植物　地瓜 Ficus tikoua Bur.

余项参见"地瓜"条，

【生药】

采集　夏季采收未成熟的果实，晒干。

贮藏　置通风干燥处，防蛀。

【药性】

性味　《贵州民间药物》："甜"。

功效　清热散毒，祛风除湿。

主治　咽喉疼痛。

用法用量　内服：煎汤，15～30g；或用开水磨汁。

07822 地瓜根（《单木便方》）

【概况】

基源　为桑科榕属植物地瓜的根。

原植物　地瓜 Ficus tikoua Bur

余项参见"地瓜"条。

【药性】

性味　苦、涩、凉。　①《滇南本草》："凉，苦、涩。"　②《草木便方》："苦，微寒。"

功效　清热、利湿。

主治　腹泻，痢疾，黄疸，瘰疬，遗精，白带，痔疮，①《滇南本草》："治遗精，滑精。"　②《草木便方》："利水，清热，消肿，通乳汁治黄疸，月闭，带下，牙痛，跌伤。"　③《分类草药性》："治瘰疬痒子，泻症，白带，下乳，补虚。"　④《重庆草药》："治湿热痢疾，黄肿，痔疮。"

用法用量　内服，煎汤，30～60g。

【临床应用】

方选和验方　《重庆草药》："治腹泻，红痢：地瓜根 60g，经六合草、臭椿根各 60g。煎水，内服。"

食疗　①《重庆草药》："治久年不治的水积黄肿病：地瓜根 60g，麦斗草 60g，佛顶珠 60g。炖猪心、肺，兑糖

服。” ②《重庆草药》:“治内外痔疮:鲜地瓜根 500g,苦参 60g,爬墙果 60g。炖猪大肠头服。”

07823 **地瓜藤**(《贵州民间方药集》)

【概况】

异名　地石榴(《滇南本草》),霜坡虎(《广西中草药》),铺地蜈蚣(《四川中药志》),牛托鼻、地枇杷(《湖南药物志》),野地瓜藤(《贵州中草药》),遍地金(《云南中草药》)。

基源　为桑科榕属植物地瓜的茎叶。

原植物　地瓜 Ficus tikoua Bur.

形态　落叶匍匐木质藤本,有乳汁;茎棕褐色,节略膨大,触地生细长的不定根。单叶互生;叶柄长 1～2cm;托叶 2,圆锥形;叶倒卵状椭圆形,长 2～7cm,宽 1.5～4cm,顶端急尖,基部圆形或浅心形,边缘有疏浅波状锯齿,上面被短刺毛,下面延脉被短毛;基生脉 3 出。侧脉 3～6 对。榕果具短梗,成对或簇生于无叶的老枝上,常埋于土内,球形至卵球形,直径 1～2cm,成熟时深红色;基生苞片 3;雄花和瘿花同生于一榕果内,雄花生在榕果口部,花被片 2～6,雄蕊 1～3 枚;雌花生于另一榕果内。雌蕊由 2 个心皮结合而成,子房球形。花柱 2 枚。花期 4～5 月,果期 7～8 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 1 册.496 页.图 992)

生境与分布　生于海拔 1600m 左右的山坡、路边、草坡或石缝中。分布于中国西南及陕西、湖北、湖南、广西。越南也有分布。

【生药】

采集　9～10 月采收,晒干或鲜用。

贮藏　晒干用者置干燥处。

【化学】

叶含豆薯甙(Pachyrhizid)[1]。

附　种子含鱼藤酮(Rotenone)和拟鱼藤酮类化合物:12α-羟基扁豆酮(12α-OH-Delineone)、12α-羟基-豆薯酮(12α-OH-Pachyrrhizone)、豆薯酮、豆薯素(Pachyrrhizin)、12-α-羟基凉薯酮(12-α-OH-Erosone)、凉薯素、12-α-羟基-明杜西酮(12α-OH-Munduserone)、豆薯洛素(Erosonone)和异毛鱼藤酮(Isoelliptone)[2,3]。

参考文献　[1] 中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:802　[2] 新华本草纲要.第 2 册.上海科学技术出版社,1991:171　[3] 中国有毒植物.科学出版社,1987:333

【药性】

性味　苦,寒。　①《贵州民间药物》:“凉。”　②《四川中药志》:“寒,苦。”　③《云南中草药》:“苦,涩,凉。”

功效　清热,利湿,活血,解毒。

主治　风热咳嗽,痢疾,水肿,黄疸,风湿疼痛,痔疮出血,经闭,带下,小儿消化不良,跌打损伤,无名肿毒。①《分类草药性》:“叶,包疮毒。”　②《天宝本草》:“治红白痢症。”　③《贵州民间方药集》:“可去风湿麻木,治筋骨疼痛,活血生血,消肿去毒,利尿解热,民间用为跌打损伤止痛药。”　④《四川中药志》:“利小便,消湿热黄肿。通月闭,止白带;治痔疮出血及牙龈肿痛。”　⑤《湖南药物志》:“清肺,解毒,利尿消肿。治水肿,腹水。”　⑥《贵州草药》:“清热解毒,祛风除湿,止咳。治地瓜疮(多生于耳朵周围,形似地瓜果)。　⑦《广西中草药》:“健脾利湿,清肺止咳。治小儿消化不良,湿热黄疸,风热咳嗽,风湿骨痛。”　⑧《云南中草药》:“收敛止痢。治痢疾,腹痛,瘰疬,毒蛇咬伤,骨折。”

用法用量　内服:煎汤,9～24g。外用:捣敷。

【临床应用】

单方应用　①《湖北中草药志》:“治痢疾,跌打损伤,水肿:地枇杷嫩叶尖 30g,仙鹤草、蒲公英各 15g。水煎服。”　②《重庆草药》:“治痢疾:地瓜藤(鲜)120g,炒焦,黄糖炙,煎水服。”　③《湖南药物志》:“治咳嗽吐血,阴虚发热:地瓜茎 15～24g,水煎服。”　④《湖南药物志》:“治无名肿毒,汤火伤:地瓜藤捣烂,麻油调搽患处。”　⑤《贵州民间药物》:“治地瓜疮:地瓜藤,生用 60g,捣烂,敷于疮上,留头,随干随换。若已溃烂者,并以棉花树根皮,焙干为细末,撒于疮口上。”　⑥《全国中草药汇编》:“治小儿单纯性消化不良:地枇杷 150g,水煎去渣,浓缩至 300ml,每次 10ml,每日 3 次。”　⑦《湖北中草药志》:“治慢性支气管炎:地枇杷、蜂蜜各 30g,用炼蜜制成小蜜丸,日服 3 次,每次服 6g。”　⑧《湖北中草药志》:“治乳腺炎:地枇杷适量,捣烂,敷患处。”　⑨《湖北中草药志》:“治风湿筋骨疼痛,瘰疬,便血:地枇杷 15～30g,水煎服,或泡酒服。”　⑩《湖北中草药志》:“治脓疱疮:地枇杷 60～90g,水煎服,连服 3 剂。”

07824 **地皮消**(《云南中草药选》)

【概况】

异名　喜栎小苞爵床、岩威灵仙、芦莉草(《中药大辞典》),地皮胶、一扫光(《云南中草药选》)。

基源　为爵床科连楠草属植物地皮消的全草。连楠草属全世界约 6 种,中国有 3～4 种。

原植物　地皮消 Pararuellia delavayana (Baill.)E. Hossain (Ruellia delavayana Baill.),又名刀口药、蛆药(《中国高等植物图鉴》)。

形态　草本,茎缩短。叶基出呈莲座状,近无柄,叶片矩圆形或倒卵状矩圆形,长 3～15cm,顶端钝或尖,边缘浅波状,两面生粗毛。花葶长 3～10cm,分枝或否,通常具 2 节花,或因退化而呈头状;总苞片叶状,对生,花数朵簇生其腋间;苞片矩圆状披针形,约与萼片等长,有白色绵毛;花萼长约 6mm,5 深裂达中部,裂片狭披针形;花冠淡紫色或白色,长约 16mm,漏斗状,裂片 5,

几相等，花冠筒稍长于裂片；雄蕊2强。蒴果长约2cm；种子12颗，遇水即现白色密绒毛。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.155页.图5724)

生境与分布　生于灌丛或山坡草地。分布于四川、云南。

【生药】

采集　夏、秋季采集，切碎，晒干。

贮藏　置干燥处。

【药性】

性味　《云南中草药》："甘、淡，平。"

功效　清热解毒，散瘀消肿。

主治　肺炎，扁桃体炎，腮腺炎，瘰疬，脓肿疮毒，骨折，创伤感染。　①《云南中草药》："治骨折，淋巴结结核，腮腺炎，外伤出血。"　②《云南中草药选》："消炎拔毒，生肌，散瘀生新，杀虫。治急性化脓性扁桃体炎，肺炎，疮毒脓肿，伤口感染生蛆。"　③《贵州药用植物目录》："治劳伤，发表。"

用法用量　内服：煎汤，9～12g。外用：研末撒或煎水洗。

07825 **地皮消糖浆**(《全国医药产品大全》1988年版)

本品由单糖浆700ml，地皮消500g，尼泊金乙酯0.3g，乙醇适量组成。有清热解毒之功效。适用于气管炎，腮腺炎，咽峡炎和扁桃体炎等症。方中地皮消性味微苦，平。具有清热解毒之功效。本品味苦、甜，为棕褐色澄清或略呈浑浊的粘稠液体。内服1次10～15ml，1日3次。

07826 **地耳草**(《植物名实图考》)

【概况】

异名　田基黄(《生草药性备要》)，水榴子、香草(《质问本草》)，斑鸠窝、雀舌草(《植物名实图考》)，蛇喳口(《草木便方》)。

基源　为藤黄科金丝桃属植物地耳草的全草。

原植物　地耳草 Hypericum japonicum Thunb.，又名小元宝草、七层塔(江苏、浙江)，小连翘(江西、四川)，和虾草、雀舌草(广东)，奥罗能，屙根夜(广西苗语)。

历史　《植物名实图考》首载："地耳草一名斑鸠窝，一名雀舌草，生江西田野中，高三、四寸，丛生，叶如小虫儿卧单。叶初生甚红，叶背抱茎上耸，老则变绿。梢端春开小黄花。"据其描述和附图，即为本种无疑。

形态　一年或多年生草本，高10～45cm。茎纤细，四棱形，近地面节处生不定根。单叶对生，无柄；叶片卵形至椭圆形，长2～18mm，宽1～10mm，基部心形抱茎至平截，边缘全缘，背面散生透明腺点。聚伞花序顶生，花小，直径4～8mm；萼片5，近长圆形，散生透明腺点或条纹，果时直立；花瓣5，白色、淡黄色至橙黄色，宿存；雄蕊5～30，不成束；子房1室，花柱3。蒴果长圆形，长2.5～6mm；种子淡黄色。花期3～8月，果期6～10月。(图见《中国植物志》.第50卷.第2分册.图版9:7-11)

生境与分布　生于海拔2800m以下的草地、沟边、田边或撩荒地上。分布于辽宁、山东及长江以南各地。日本、朝鲜、东南亚及南亚各国、澳大利亚、新西兰及美国的夏威夷群岛等均有分布。

【生药】

栽培　宜温暖湿润的环境，适于向阳而潮湿的砂壤土或黄泥土中生长。用种子繁殖，秋播或春播，按行株距各26×16cm开穴点播，深约3cm，将种子拌有草木灰或细土后撒入，每亩用种量150g，播后覆薄土，稍加镇压，保持土壤湿润。出苗后结合松土除草进行间苗，每穴留苗2～3株，并施人畜粪水，促使幼苗生长。以后每年结合中耕除草，或收获后施1次追肥。

采集　夏、秋季采收，洗净，晒干。药材主产于江西、福建、湖南、广东、广西、四川。

鉴别

性状　根须状，黄褐色。茎单一或基部分枝，略呈四棱柱状，黄绿色或黄棕色；质脆，易折断，断面中空。叶对生，无柄，多皱缩，易碎，完整者呈卵形或卵圆形，长0.4～1.6cm，全缘，具腺点，基出脉3～5条。聚伞花序顶，花小，橙黄色，萼片5片，花瓣5片，干缩或脱落。蒴果红棕色，长卵形，多裂成3瓣，顶端喙尖。种子细小，多数。气微，味淡。以色黄绿、带花者为佳。

显微　叶片横切面：栅栏组织1列细胞，栅栏组织及海绵组织中均有分泌腔，圆形，直径30～65μm。茎(直径1mm)横切面：表皮细胞1列；其下有2～3层下皮细胞，大部分充满棕色内含物。皮层窄为3～4层排列疏松的细胞；内皮层明显。维管束成环状排列，韧皮部窄，细胞多皱缩，木质部宽，由导管、木纤维组成，导管直径20～75μm；射线1列，中央髓部大多中空。(图见《中药志》.第4册.第2版.图313)

理化　①取样品粉末1g，加甲醇适量，置沸水浴中回流提取3小时，浓缩甲醇提取液，点于聚酰胺G(聚酰胺7g加煅石膏1g，加适量水调制成浆后制板)板上。以甲酸乙酯-丙酮-水-冰醋酸(5:4:1:0.4)为展开剂，展开后，置紫外光灯下检视，或喷5%三氯化铝水溶液，在电炉上稍烘烤，再置紫外光灯下检视。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图422-1)　②取样品粉末适量，加水煎煮2次，滤过，滤液合并，浓缩至1:4，加乙醇至含醇量为60%，搅匀，静置，滤过，滤液减压回收乙醇，浓缩至1:8，用20%氢氧化钠溶液调pH至8.0～8.5后，加入乙醇使沉淀完全，放置，滤过，滤液调pH至5～7，减压加收乙醇，加蒸馏水稀释至1:10，冷藏过夜，滤过，滤液点于以聚酰胺溶于甲酸，加乙醇

制成的薄板上，以甲醇-水(3：1)为展开剂，展开后，喷以三氯化铝试液，置紫外光灯下检视。(图见《中药材薄层色谱鉴别》. 图 422-2)

【化学】

含黄酮类、香豆素、鞣质、蒽醌、氨基酸、酚类[1]、异槲皮甙[2]、维生素 B_1、B_2[3]槲皮素、槲皮素-7-鼠李糖甙[4]等。

从全草的乙醚提取物的酸酚性部位分离得到地耳草素 A、B、C、D、(Japonicine A、B、C、D)[5]和 Sarothralen A、B[6]。

参考文献 [1] 中药大辞典. 上册. 上海人民出版社，1977：813 [2] 植物药有效成分手册. 人民卫生出版社，1986：630 [3] 浙江药用植物志. 下册. 浙江科学技术出版社，1980：837 [4] 植物药有效成分手册. 人民卫生出版社，1986：1127 [5] 化学学报 1988；**46**(3)：246 [6] Planta Med 1986；**52**(4)：288

【药理】

①抗菌作用 地耳草10%煎剂试管稀释法，对金黄色葡萄球菌、链球菌有抑制作用[1]。其成分槲皮素-7-鼠李糖甙对牛型结核杆菌(无毒株)、肺炎球菌、金黄色葡萄球菌、猪霍乱杆菌和痢疾杆菌有不同程度的抑制和杀灭作用[2]。乙醚提取部位的 Sarothralen A、B 对金黄色葡萄球菌、蜡样芽胞杆菌和诺卡氏菌属具有显著的抑制作用[3]。 ②对心血管系统作用 地耳草流浸膏低浓度时使在体及离体蟾蜍心脏先兴奋后抑制，高浓度时出现纤维颤动而停跳。麻醉犬 iv 流浸膏(100%)1～2g/只，血压稍有下降，心跳及呼吸无明显变化[2]。 ③其他作用 酸酚性提取物有抗疟作用，从中分离得的地耳草素 A 和 B 对鼠疟伯氏原虫均有显著抑制作用[4]。对兔离体肠，低浓度流浸膏使节律性收缩增强，高浓度出现痉挛性收缩[2]。

毒性 小鼠 ig 地耳草流浸膏 10～100g/kg，每日两次，可见安静、闭目、但一经触动又活动如常。每次100g/kg 者，连用 16d 未见明显毒性反应[2]。

参考文献 [1] 中草药学. 中册. 江苏人民出版社，1976：669 [2] 中药大辞典. 上册. 上海人民出版社，1977：813 [3] Planta Med 1986；**52**(4)：288 [4] 化学学报 1988；**46**(3)：246

【药性】

性味 苦、甘，凉。 ①《生草药性备要》："甜，平。" ②《四川中药志》："苦，寒。" ③《常用中草药图谱》："微苦，平。" ④《中药志》："苦、辛，平。"

功效 清热利湿，消肿解毒。

主治 传染性肝炎，泻痢，小儿惊风，疳积，喉蛾，肠痈，疖肿，蛇咬伤。 ①《生草药性备要》："治酒病，消肿胀，敷大恶疮，理疳疮肿。" ②《质问本草》："涂火毒，消阳症结疽。" ③《分类草药性》："解一切蛇虫毒，清火，止泄泻，刀伤用良。" ④《岭南采药录》："去硝黄火毒，敷虾箝疮，理跌打、蛇伤。" ⑤《福建民间草药》："活血，破瘀，消肿，解毒。" ⑥《南宁市药物志》："清内热，治眼疾。" ⑦广州部队《常用中草药手册》："清热解毒，渗湿利水，消肿止痛，治急慢性肝炎，早期肝硬化，肝区疼痛，阑尾炎，疔肿痈疽，毒蛇咬伤，跌打扭伤。" ⑧《常用中草药图谱》："治跌打损伤，毒蛇咬伤，湿热黄疸，小儿食积、惊风，疝气。" ⑨《中药志》："用于急慢性肝炎，泄泻，痢疾，疮疖痈肿，跌打损伤，蛇咬伤。"

用法用量 内服：煎汤，15～30g(鲜品 30～60g，大剂可 90～12g)；或捣汁。外用：捣敷或煎水洗。

【临床应用】

配伍应用 ①配半边莲，治急性单纯性阑尾炎。 ②配山栀、茵陈，治湿热黄疸。 ③配地锦草，治痢疾。 ④配天胡荽，治毒蛇咬伤。 ⑤配鹅不食草，治跌打损伤。 ⑥配蕺菜、桔梗、甘草，治肺痈。 ⑦配鸡骨草，治传染性黄疸型肝炎。

方选和验方 ①《江西民间草药》："治毒蛇咬伤：地耳草 15g，天胡荽 30g，青木香 15g。水、酒煎服。" ②《常见中草药》："治湿热黄疸(传染性黄疸型肝炎)：田基黄 30g，鸡骨草、金钱草各 30g。水煎服。" ③《全国中草药汇编》："治急性单纯性阑尾炎：地耳草、半边莲各 15g，泽兰、青木香各 9g，蒲公英 30g。水煎服。"

单方应用 ①《福建药物志》："治急性肾炎：鲜地耳草 60g，红枣 10 枚。水煎服。" ②《福建药物志》："治跌打损伤：鲜地耳草 60～25g，捣烂取汁，加烧酒炖服；渣调酒擦伤口。" ③《福建药物志》："治肝炎：鲜地耳草、凤尾草各 30g，红枣 6 枚。水煎服，每日 2 次。" ④《福建药物志》："治蛇头疔：鲜地耳草捣烂取汁 100ml，麻油 50ml 调匀炖温抹患处。或用鲜地耳草捣烂取汁 60～95g，加酒少许炖服。" ⑤《民间常用草药》："治痢疾：地耳草 30g，加斑地锦 15g，水煎服，每日 1 剂。" ⑥《全国中草药汇编》："治急性结膜炎：地耳草 30～60g，煎水熏洗患眼，每日 3 次。" ⑦《全国中草药汇编》："预防感冒：地耳草 15g，水煎 2 次，混匀，早晚分 2 次服，连服 6 天。" ⑧《全国中草药汇编》："治毒蛇咬伤：鲜地耳草 60g，捣烂取汁加醋 9g，温开水调服；或水煎加酒少许温服。其渣加水酒少许再捣烂外敷伤口周围。" ⑨《全国中草药汇编》："治痈疖，伤口感染：鲜地耳草 1500g，加水 10kg，煎煮去渣，浓缩至 3kg。过滤，加入防腐剂高压消毒后备用。早期脓肿、痈、疖，可用天仙子适量捣烂，调药液使成膏状敷患处，每日换药 1 次；脓肿切开排脓后，用药液浸纱布条填塞引流；伤口感染，用药液浸纱布湿敷创面，每日换药 1 次。" ⑩《浙江民间常用草药》："治传染性肝炎(有黄疸和无黄疸型均可)：地耳草 60～90g，水煎服，每天 1 剂。" ⑪

《湖南药物志》："治痧症吐泻：地耳草 3g，水煎服。" ⑫《江西民间草药》："治痢疾：地耳草 15g，水煎，红痢加白糖，白痢加红糖，30g 调服。" ⑬《浙江民间常用草药》："治小儿惊风，疳积泻：地耳草 30g，水煎服。疳积泻加鸡肝煎服。" ⑭《江西民间草药》："治喉蛾：鲜地耳草 21～30g，捣烂，同凉开水擂出汁服。或干草 15g，水煎服。" ⑮《湖南药物志》："治疹后牙疳：地耳草 15～18g，捣取汁，和人乳搽患处。" ⑯《江西民间草药》："治湿疹：地耳草适量，煎水洗。"

食疗　①《福建药物志》："治急性肾炎：地耳草 3～9g，研末，炒鸡蛋服。" ②《家庭药膳手册》："治早期肝硬化，急慢性肝炎，阑尾炎等症：鲜地耳草 200g（干品 100g），鸡蛋 2 个。将地耳草、鸡蛋同煮，蛋熟后去壳复煮片刻，成 300ml。饮汤食蛋，每日 1 次，连服 5～7 日。"

07827 地血香（《云南思茅中草药选》）

【概况】

异名　大饭团、梅花钻、风藤（《广西中草药》），吹风散、大风沙藤、大钻骨风（《云南思茅中草药选》），过山龙藤、海风藤（广西）。

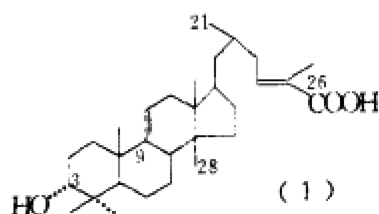
基源　为木兰科南五味子属植物异型南五味子的根或茎藤。南五味子属全世界约 25 种，中国约 8 种。

原植物　异型南五味子 Kadsura heteroclita (Roxb.) Craib

形态　木质大藤本，长 6～10m。嫩枝褐色，老茎栓皮层松而厚，内皮红色，清香。叶互生，纸质；叶片卵状椭圆形至阔椭圆形，长 8～17cm，宽 3～8.5cm，先端渐尖，基部钝形或稍急尖，全缘或具疏离的小齿；叶柄长 5～25mm。花淡黄色，单生于叶腋；雄花花被 11～15 片，4～5 轮排列，最外面的 2～5 片，长圆状三角形，长 1～7mm，内面的椭圆形至倒卵形，长 8～16mm，最内数片稍退化；雄蕊 50～60 枚，6～10 轮排列；雌花花被与雄花相似；雌蕊群由 30～55 枚心皮组成，4～6 轮排列；柱头盾状，膜质。聚合果近球形，直径 2.5～5cm；成熟心皮 40～55 枚，外果皮肉质。种子长圆形，长 5～6mm。花期 5～8 月，果期 8～12 月。（图见《中药大辞典》.上册.第 814 页.1629 条）

生境与分布　生于林谷中。分布于广东、广西、四川、云南。

【化学】



（1）

从根中分得一新化合物为异安五酸（3α-羟基-羊毛甾-9(11),24-二烯-26-酸）(1)。

参考文献　高等学校化学学报 1990;**11**(4):423

【药理】

地血香二氯甲烷提取物经薄层层析及柱层析分离的成分Ⅲ、Ⅳ有抑制血小板活化因子活性。

参考文献　第 3 届全国天然有机化学学术会议论文汇编，1987

【药性】

性味　《云南思茅中草药选》："微苦、辛，温。"

功效　祛风除湿，行气活血。

主治　风湿痹痛，胃及十二指肠溃疡，急慢性胃肠炎，痛经，产后腹痛，跌打损伤。　①《广西药用植物名录》："茎：退热，止渴。治咳嗽，肝肺热。" ②《广西中草药》："活血散瘀，行气止痛，祛风湿。治跌打损伤，风湿骨痛，痛经，产后腹痛，急慢性胃肠炎。" ③《广西实用中草药新选》："祛风，镇痛，舒筋活血。" ④《云南中草药选》："藤茎：治胃痛，胃及十二指肠溃疡。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g；研末或浸酒。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方　①《广西药植名录》："治咳嗽、肝肺热：地血香茎 9～15g。水煎服。" ②《云南思茅中草药选》："治痛经：地血香根，歪叶子兰、胡椒适量，泡酒服。"

07828 地血香果（《云南思茅中草药选》）

【概况】

基源　为木兰科南五味子属植物异型南五味子的果实。

原植物　异型南五味子 Kadsura heteroclita (Roxb.) Craib

余项参见"地血香"条。

【生药】

采集　夏、秋季采摘。除去杂质，晒干。

贮藏　置阴凉干燥处。

【药性】

性味　辛，微温。

功效　宁心补肾，止咳祛痰。

主治　肾虚腰痛，气管、支气管炎，神经衰弱。

用法用量　内服：煎汤，6～9g。

07829 地各达·苏木汤（活血止痛散）（《全国医药产品大全》）

本品由地丁 250g，龙骨、黑云香各 150g 组成。有活血止痛之功效。适用于血热，头痛等症。方中地丁清热解毒；龙骨清血分之热；黑云香活血止痛。本品味微苦，气香，为灰白色粉末。每袋装 30g。口服 1 次 3～5g，1 日 2 次或煎汤服。密闭防潮。

07830 地衣

地衣为一类特殊的植物。它不是单一的植物体，而是由真菌和藻类高度结合的共生复合体。地衣中共生的真菌绝大多数为子囊菌，少数为担子菌，个别为藻状菌；共生的藻类是蓝藻和绿藻，其中主要是念珠藻等。藻细胞进行光合作用为整个地衣植物体制造有机养料，而菌则吸收 水分和无机盐，为藻类细胞进行光合作用提供原料，并能使藻类细胞保持一定的湿度，不致干死。根据生长的状态，地衣大致可分为：叶状地衣，如石耳、梅花衣；枝状地衣，如松萝；壳状地衣，如文字衣。

07831 地衣多糖

地衣多糖(Lichenan) 为100～200个β-D-葡萄糖分子按$C_{1\text{-}4'}$和$C_{1\text{-}3'}$结合而成的链状化合物，含有1～2%甲基糖存在于地衣植物细胞壁中。它可溶于热水，待冷却时凝固即呈糊状。对碘呈淡蓝色反应。有些地衣多糖具有药效，如冰岛衣中含有的地衣多糖可用于肠粘膜炎等。

07832 地羊鹊(《四川常用中草药》)

【概况】

异名 百脉根(《唐本草》)，牛角花(《植物名实图考》)，斑鸠窝、小花生藤(《四川常用中草药》)。

基源 为豆科百脉根属植物百脉根的全草。

原植物 百脉根 Lotus corniculatus L.

余项参见"百脉根"条。

【生药】

采集 夏初采花；夏、秋季采全草。晒干。

贮藏 置干燥处，防霉。

【化学】

全草含5,7,3',4'-四羟基-8-甲氧基黄酮醇-3-O-β-D-半乳糖甙、刀豆酸(Canaline)、齐墩果酸及硫胺素、维生素B_2等，花含槲皮万寿菊素-3-半乳糖甙(Quercetagetin-3-galactoside)、棉花皮素-7-甲醚(Gossypetin-7-methylether)。种子含γ-L-谷氨酰基-L-酪氨酸和γ-L-谷氨酰基-L-苯丙氨酸。

参考文献 中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：815。

【药性】

性味 淡、辛，平。

功效 清热，止咳，平喘，消痞满。

主治 风热咳嗽无痰，胃部痞满疼痛，痔疮，下乳。《四川常用中草药》："花蒸猪肝、鸡肝服，治眼雾。"

用法用量 内服：煎汤，9～18g。

【临床应用】

食疗 《四川常用中草药》："治眼雾：地羊鹊花，蒸猪肝、鸡肝服。"

07833 地红子根(《贵州民间药物》)

【概况】

基源 为蔷薇科栒子属植物小叶平枝栒子根。栒子属全世界有90余种，中国有50余种。

原植物 小叶平枝栒子 Cotoneaster horizontalis Decne. var. perpusillus Schneid. 又名小叶栒刺木、矮红子(贵州)。

形态 落叶或半常绿灌木，高不超过0.5m，枝水平开张成整齐的两列状；小枝圆柱形，幼时外面被糙伏毛，老时脱落。黑褐色。单叶互生，叶片近圆形或宽椭圆形，稀倒卵形，长6～8mm，先端急尖，基部楔形，全缘，上面无毛，下面有稀疏平贴柔毛。花1～2朵，近无梗；萼筒钟状，外面被柔毛，萼片5，三角形；花瓣5，先端圆钝，粉红色，雄蕊约12，短于花瓣；花柱3～2，离生，短于雄蕊，子房顶端有柔毛。果实椭圆形，鲜红色，常有3小核。花期5～6月，果期9～10月。

生境与分布 生于海拔1500～2400m的山岩上或山坡多石地上。分布于陕西、湖北、四川、贵州。

【药性】

性味 酸、涩，凉。

功效 清热除湿，止血。

主治 下痢腹痛，红痢，吐血。

用法用量 内服：煎汤，15～30g。

【临床应用】

方选和验方 《贵州民间药物》："治下痢腹痛：地红子根15g，朱砂莲10g，吴萸子、银花各3g。水煎服，1日3次，每次150ml。"

07834 地花生(《四川常用中草药》)

【概况】

异名 猪大肠(四川)，狼母良(云南佤族语)

基源 为远志科远志属植物西南远志的全草。

原植物 西南远志 Polygala crotalarioides Buch.-Ham. ex DC.

形态 多年生铺散草本，高6～20cm。茎、叶、花序、苞片、萼片均被刺毛状棉毛。单叶互生，叶柄短，叶片纸质，椭圆形或倒卵状椭圆形，长1.5～4cm，宽0.7～2.5cm，顶端钝圆或微凹，基部钝或近圆形，全缘，具缘毛，侧脉3～5对。总状花序，腋生或与叶对生，长1.2～2cm，有花8～15朵，长6～9mm；苞片3，宿存；萼片5，外面3片小，内侧2枚较大，花瓣状，斜卵形，长6～7mm；花瓣3，紫红色或白色具紫色条纹，龙骨瓣背部顶端具鸡冠状附属物，侧生花瓣与花丝鞘贴生，且内侧有白色柔毛；雄蕊8，花丝的4/5合生成鞘；子房圆形，具缘毛。蒴果圆形，扁平，具狭翅缘毛；种子2，黑色，密被长柔毛。花期8～9月，果期9～11月。(图见《西藏植物志》.第3卷.52页.图17:8-14)

生境与分布 生于海拔1600～2700m的山坡林间

草地或灌丛下。分布于四川、云南、西藏。尼泊尔、锡金、印度、老挝和泰国也有分布。

【生药】

采集　春、秋季采根，晒干。

贮藏　置干燥处。

【药性】

性味　甘，温。

功效　补心安神，祛痰。

主治　血虚心悸，失眠多梦，咳嗽痰少。

用法用量　内服：煎汤，6～9g；或浸酒。

07835 **地苏木**(《四川常用中草药》)

异名　铁板金(《贵州中草药名录》)，光株新月蕨(《中国药用孢子植物》)。

基源　为金星蕨科新月蕨属植物披针新月蕨的全草。新月蕨属全世界约2　种，中国约16种。

原植物　披针新月蕨 Pronephrium penangianum (Hook.) Holtt. (Polypodium penangianum Hook.; Abacopteris penangiana (Hook.)Ching)，又名活血莲(四川)。

形态　多年生草本，高1.2～2m。根状茎长而横生，偶有披针形鳞片。叶近生；叶柄长达1m，淡红棕色；叶片纸质，干后通常呈淡紫色，长40～80cm，宽25～40cm，无毛，单数一回羽状，中部以下的羽片长20～30cm，宽2～2.7cm，基部圆楔形，边缘具软骨质尖齿或大锯齿，顶生羽片同型，有长柄；侧脉间的小脉除顶部2～3对分离外，均连结成2行斜长方形网眼。孢子囊群圆形，在侧脉之间中部稍下处排成2行，背生于短脉中部，无盖。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.215页.图429)

生境与分布　生于海拔300～3600m的疏林下草丛或沟溪边。分布于中国西南及陕西、甘肃、江西、河南、湖北、湖南。印度、缅甸、越南也有分布。

【生药】

采集　秋季采收，除去杂质，晒干。

贮藏　置通风干燥处。

【药性】

功效　散瘀血，除湿。

主治　跌打腰痛，血凝气滞。《贵州药用植物目录》："治劳伤，痢疾。"

用法用量　内服：煎汤，9～18g；或浸酒。

【临床应用】

单方应用　《贵州药用植物目录》："治劳伤，痢疾：地苏木9～18g。煎服。"

07836 **地杨梅**(《本草拾遗》)

【概况】

基源　为灯心草科灯心草属植物地杨梅的全草或果实。

原植物　地杨梅 Luzula multiflora (Retz.)Lejeune var. tenuis Satake

历史　地杨梅始载《本草拾遗》；《纲目》收载于草部，湿草类。陈藏器云："生江东湿地，苗如莎草，四、五月有子，似杨梅也。"按上所述，并观其附图，均与本种不同。

形态　多年生草本，根状茎短，须根多数。茎直立，丛生，高10～14cm。叶出自茎基部或生于茎节上，条形，扁平，长5～15cm，宽2～5mm，边缘有白色长毛，与鞘连接处较密成簇；叶具鞘，鞘合生而成圆筒形。叶状总苞短于花序，花序集生于茎顶成伞状，有长短不一的分枝；花两性，通常密集成头状而着生于分枝顶端，有膜质鳞片状小苞，小苞短于花被，边缘呈撕裂状或齿状；花被6，卵状披针形，红褐色，排列成2轮；雄蕊6，短于花被；子房上位，1室，花柱短，柱头3。蒴果卵圆形，浓褐色。种子3，表面有不显著的网纹。花期4～5月，果期6～7月。(图见《浙江药用植物志》.下册.1499页.图1499)

生境与分布　生于山坡林下、草地、沼泽或旷野。分布中国东部和西南地区。

【化学】

叶含木犀草-7-葡萄糖甙[1]。灰分中含Si、Fe、Mn。种子的脂肪油中含亚油酸28%～48%，亚麻酸少量(<0.6%)[2]。

参考文献　[1] 浙江药用植物志.下册.浙江科学技术出版社，1980：1499　[2] 中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：815

【药性】

性味　《本草拾遗》："辛，平。"

功效　止痢。

主治　赤白痢。《本草拾遗》："主赤白痢，取茎、子煎服。"

用法用量　内服：煎汤，3～9g。

07837 **地岗**

地岗指暹罗角与"天沟"相对的底面上有一脊状隆起，长6～7cm，高1～2cm，习称地岗。

07838 **地沙**(《贵州民间药物》)

【概况】

异名　米洋参(《中药大辞典》)。

基源　为水玉簪科水玉簪属植物三品一枝花的根状茎及根。水玉簪属全世界约60种；中国约8种，1变种。

原植物　三品一枝花 Burmannia coelestis D. Don，又名少花水玉簪、蛆儿草(《海南植物志》)。

形态　一年生纤细草本，高10～30cm。茎通常不分枝。基生叶少数，线形或披针形，长1～1.5cm，宽1～3mm；茎生叶2～4片，紧贴茎上，线形，长1～2cm；苞

片披针形，长约4mm；花单生或少数簇生于茎顶；蓝色或紫色；花被裂片微黄，外轮裂片卵形，长1.5～2mm，顶端具小尖头，基部双边，内轮的三角形，长约1mm；药隔顶部有2个叉开的鸡冠状突起，基部有距；子房椭圆形或倒卵形，长约5mm；翅长10～12mm，宽2～2.5mm；花柱线形，柱头3。蒴果倒卵形，横裂。花期10～11月。（图见《中国高等植物图鉴》.第5册.602页.图8033）

生境与分布　生于湿地上。分布于浙江、江西、广东、广西、贵州、云南。亚洲热带地区广布。

【生药】

采集　秋季采收，除去地上部分及泥沙，晒干。

贮藏　置通风干燥处。

【药性】

性味　甘，平。

功效　健脾，消积，润肺。

主治　小儿疳积。

用法用量　内服：煎汤，6g；或蒸瘦猪肉或鸡蛋。

【临床应用】

食疗　《贵州民间药物》："治小儿疳积：地沙6g，地星宿3g，蒸瘦猪肉或鸡蛋吃。"

07839 **地茄子**（《云南中草药选》）

【概况】

异名　地茄子草（《中药大辞典》），小铜锤、地钮子（四川），翳子草（贵阳），铜锤草（云南、广西），骂补神（广西侗语），乌金钟（广西苗语）。

基源　为桔梗科铜锤玉带草属植物铜锤玉带草的全草或果实。铜锤玉带草属全世界约35种，中国有3种。

原植物　铜锤玉带草 Pratia nummularia (Lam.) A. Br. et Aschers [P. begonifolia (Lam.) A. Br. et Aschers.]

形态　多年生草本，有白色乳汁，茎平卧，长12～55cm，被柔毛，不分枝或在基部有长或短的分枝，节上生根。叶互生，叶片圆卵形、心形或卵形，长0.8～1.6cm，宽约1.8cm，先端钝圆或急尖，基部斜心形，边缘有锯齿，两面疏生短柔毛；叶柄长2～7mm。花单生于叶腋，花梗长0.7～3.5cm，无毛；花萼筒坛状，长3～4mm，宽2～3mm，无毛，裂片条状披针形，伸直，长3～4mm，每边缘有2或3个小齿；花冠紫红色、淡紫色、绿色或黄白色，长6～7mm；花冠筒外面无毛，檐部二唇形，裂片5，上唇2裂片，条状披针形，下唇裂片披针形；雄蕊在花丝中部以上连合，花丝筒无毛，下方2枚花药顶端生髯毛。浆果紫红色，椭圆状球形，长1～1.3cm。种子多数，近圆球状，稍压扁，表面有小疣突。（图见《中国高等植物图鉴》.第4册.398页.图6309）

生境与分布　生于田边、路旁、丘陵、低山草坡或疏林中的潮湿地上。分布于华东、中南、西南地区。

【生药】

采集　8～9月采收，除去杂质，晒干或鲜用。

贮藏　晒干用者置干燥处，防蛀。

【药性】

性味　涩，微温。

功效　固精，顺气，消积，散瘀。

主治　遗精，白带，疝气，疳积，痈肿，金疮出血。①《分类草药性》："治男子遗精，女子白带，顺气散瘀。治一切头晕，补气，炖肉服。"　②《四川中药志》："顺气，消积，化痰，散瘀血，消痈肿。治金创出血，膀胱疝气。"

用法用量　内服：煎汤，30～60g。

使用注意　《四川中药志》："湿热滞涩者及孕妇勿用。"

【临床应用】

配伍应用　①配金樱子，治遗精、白带。　②配刘寄奴，治子宫脱垂。　③配川楝子、小茴香，治疝气。

方选和验方　《香港中草药》："治膀胱疝气：铜锤玉带果实30g，川楝子12g，小茴香12g。水煎服。"

单方应用　①《云南中草药》："治角膜溃疡，铜锤玉带草鲜果实，取汁点眼。"　②《香港中草药》："治风湿痹痛，跌打损伤：铜锤玉带全草120g，白酒500ml。浸泡2～5天，每服10～15ml，每天服3次。"

食疗　①《四川中药志》："治子宫脱垂：地茄子，三匹风，刘寄奴。炖猪肚子服。"　②《四川中药志》："治小儿疳积：地茄子、柑子刺。蒸猪肝服。"

07840 **地枫皮**（植物分类学报）

【概况】

异名　钻地枫、追地枫（上海、浙江）。

基源　为木兰科八角属植物地枫皮的树皮。

原植物　地枫皮 Illicium difengpi K. I. B. et K. I. M.，又名枫榔、矮顶香、地枫、追地枫、南宁地枫皮（广西）。

形态　常绿灌木，高1～3m，全株均有芳香味。根圆柱形，有不规则纵棱，外皮暗红褐色，内皮红褐色。叶常3～5片聚生于枝的顶端或节上，革质，有光泽，鲜时上面深绿色，干后变绿褐色，叶片倒披针形、长椭圆形或倒卵状椭圆形，长10～14cm，宽3～5cm，顶端短渐尖，基部楔形或宽楔形，全缘，边缘稍内卷；侧脉4～7条，不明显；叶柄长13～20mm。花红色，腋生或近顶生，单朵或2～4朵簇生；花梗长6～12，有时向下弯曲；花被片常为15～17或略多，最外层2～5片，其中2～3片最小，三角形；中间两轮各为4～5片，较大；最内层花被片5枚，较小；雄蕊两轮，常为21枚，长约3mm。开放时心皮约为13枚，离生，轮状排列，顶端弯曲，柱头钻形。聚合果常由9～11个心皮组成，每个蓇葖长12～16mm，顶端常有向内弯曲的尖头；果梗长1～3.4

cm。种子长 6～7mm，光亮，黄色。花期 4～5 月，果期 8～9 月。(图见《植物分类学报》. 1977;15(2):77 页. 图 1)

生境与分布　生于海拔 200～800m 山顶或疏林下。分布于广西西南部，为广西特产药材。

【生药】

采集　秋季剥取树皮，晒干或低温干燥。药材产于广西。

鉴别

性状　树皮卷筒状或槽状，长 5～15cm，直径 1～4cm，厚 2～3mm；外表面灰棕色至深棕色，有的可见灰白色地衣斑，粗皮易剥离或脱落，脱落处棕红色。内表面棕色或棕红色，有明显的纵沟纹。质松脆，断面颗粒性。气微香，味微涩。以质松脆、气香者为佳。

显微　树皮横切面：木栓层为数列细胞，内壁较厚，含红棕色物。皮层散有石细胞群，其间嵌有少数纤维束；有分泌细胞分布。韧皮部射线细胞 1 列；亦有分泌细胞，较小。薄壁细胞含红棕色物和淀粉粒。

贮藏　置干燥处。

【化学】

含挥发油 0.30～0.71%。油中成分为 α 蒎烯、β-蒎烯、莰烯、1,8-桉油精、芳樟醇、黄樟醚、樟脑、乙酸龙脑酯等近 30 种化合物。

参考文献　中草药 1981;**12**(5):17

【药性】

性味　辛、涩，温。有小毒。

功效　祛风湿，行气止痛。

主治　风湿关节痛，腰肌劳损，蜈蚣咬伤。

用法用量　内服：煎汤，6～9g。外用：研粉，酒调敷。

07841 地构叶(《拉汉药用植物名称和检索手册》)

【概况】

异名　透骨草(《灵秘丹药笺》)，地构菜(《中药大辞典》)。

基源　为大戟科地构叶属植物地构叶的全草。地构叶属全世界仅 2 种，中国特产。

原植物　地构叶 Speranskia tuberculata (Bge.) Baill.

形态　多年生草本，高 20～50cm，上部分枝密生柔毛。茎直立，多分枝，基部通常木质化。叶片披针形至长椭圆形，长 2～6cm，宽 0.6～1cm，顶端渐尖，边缘疏生不规则的粗锯齿，两面密生柔毛。花单性同株，排列成顶生的总状花，雄花在上部，雌花在下部；雄花几无梗；萼片 5，膜质，有柔毛，雄蕊 10，花丝分离；腺体 5；有退化子房；雌花有短柄；萼片 5，披针形，有柔毛；花瓣 5，与萼片互生，鳞片状；子房 3 室，有白色柔毛与疣状附属物。花期 5～7 月，果期 7～9 月。(图见《中药大辞典》. 下册. 1878 页. 3861 条图)

生境与分布　生于山坡、旷野荒地。分布于华北以至山东及江苏北部。

【药性】

性味　《全国中草药汇编》："辛、苦，温。"

功效　散风祛湿，解毒止痛。

主治　风湿关节痛，疮疡肿毒。

用法用量　内服：煎汤，6～9g。外用：煎汤熏洗。

【临床应用】

配伍应用　①配苍耳子，治风湿痹证，关节疼痛。②配蓍草，治跌打损伤，瘀血肿痛。　③配苦参，治脚癣。　④配羌活、独活，治梅毒，筋骨微痛，皮肤瘙痒。⑤配伸筋草，治筋骨拘挛。　⑥配蛇床子，治阴囊湿疹，疮疡肿毒。

方选和验方　①透骨搜风散(《医宗金鉴》)治梅毒，筋骨微痛，皮肤瘙痒：透骨草、芝麻、羌活、独活、黑豆、紫葡萄、槐实、白糖、六安茶、核桃肉各 4.5g 生姜 3 片，大枣 3 枚。水煎，空腹热服。　②《周益生家宝方》："治风气疼痛，不拘远年近日：透骨草 60g，穿山甲 60g，防风 60g，当归 90g，白蒺藜 120g，白芍 90g，豨莶 120g(去茎用叶，九蒸九晒)，海风藤 60g，生地 120g，广皮 30g，甘草 30g。以上为末，用猪板油 500g，炼蜜为丸梧桐子大。早晚各服 15 粒，酒下。"　③《杨诚经验方》："治肿毒初起：透骨草、漏芦、防风、地榆等份。煎汤绵蘸，乘热不住荡之。"　④《内蒙古中草药》："治筋骨风湿疼痛：地构叶 9g，苍耳子 9g，防风 9g。水煎服。"　⑤《安徽中草药》："治脚癣：地构叶、苦参各 15g，川椒 9g，狼毒 3g。煎水浸洗患处。"　⑥《陕甘宁青中草药选》："治风湿性关节炎，筋骨拘挛：透骨草 9g，制川乌、制草乌各 3g，伸筋草 6g。水煎服。"　⑦《陕甘宁青中草药选》："治阴囊湿疹，疮疡肿毒：透骨草、蛇床子、白鲜皮、艾叶。煎水外洗。"

单方应用　①《安徽中草药》："治跌打损伤，瘀血肿痛：地构叶、蓍草各适量，煎水洗患处，另用鲜叶捣烂敷患处。"　②《内蒙古中草药》："治阴囊湿疹：地构叶 9g，艾叶 9g。煎汤熏洗。"

07842 地侧柏(《湖南药物志》)

【概况】

异名　地柏叶(《全国中草汇编》)，退血草、地侧柏、小凤尾草(《湖南药物志》)，见血生、草黄连(四川)，地柏枝(贵州)。

基源　为铁角蕨科铁角蕨属植物华中铁角蕨的根及全草。铁角蕨属全世界约 600 种，中国约有 130 种。

原植物　华中铁角蕨 Asplenium sarelii Hook.

形态　植株高 10～20cm。根状茎短而直立，基部密生黑褐色线状披针形或纤维状鳞片。叶簇生；叶柄细弱，淡绿色，基部褐色，疏生纤维状鳞片，长 4～10cm；

叶片草质，近三角状长圆形，长 6～13cm，宽 2～5cm，基部最宽，顶端渐尖，三回羽状分裂，叶轴与羽轴两侧均具狭翅；裂片线形，顶端具细齿 1～2 枚。孢子囊群线形，每裂片 1～2 个；囊群盖膜质，全缘，与孢子囊群同形。

生境与分布　生于石灰岩石缝中。分布于江苏、浙江、江西、福建、湖北、湖南、四川、贵州。朝鲜、日本也有分布。

【药性】

性味　苦、微甘，凉。

功效　清热解毒，止咳利咽，利湿消肿，止血止痛。

主治　流行性感冒，感冒，咳嗽，扁桃体炎，腮腺炎，目赤肿痛，肠炎，痢疾，乳汁不下，疮肿疔毒，跌打损伤，湿疹，烧、烫伤，刀伤出血。

用法用量　内服：煎汤，15～30g。外用：捣敷患处。

07843 **地肤子**（《本经》）

【概况】

异名　落帚子（《日华子本草》），竹帚子（《滇南本草》），帚菜子（新疆）、铁扫把子（四川）。

基源　为藜科地肤属植物地肤的果实。

原植物　地肤 Kochia scoparia (L.) Schrad.

余项参见“地肤苗”条。

【药性】

栽培　宜温和湿润的气候，能耐旱，一般向阳排水良好的土壤均可栽培。用种子繁殖，于 3～4 月间播种，按行株距各 40～50cm 开穴点播，覆土 1cm，稍加镇压，保持土壤湿润。出苗后结合中耕除草进行间苗，每穴留苗 1～2 株，并施肥 1～2 次，用人畜粪水或尿素追施。虫害有地老虎，咬食幼苗，用 90%晶体敌百虫毒饵诱杀。

采集　秋季果实成熟时割取植株，晒干，打下果实，除净枝叶杂质。药材主产生河北、山西、山东、河南。

鉴别

性状　果实扁球状五角星形，直径 1～3mm；外面包有宿存膜质花被，表面灰绿色或浅棕色，顶端 5 裂，裂片钝三角形，外侧具膜质三角形的翅 5 枚，背面中心有微突起的点状果柄痕及放射状脉纹 5～10 条。剥离花被，可见膜质果皮，半透明，具点状花纹。种子 1 枚，扁卵形，长约 1mm，灰黑色。气微，味微苦。以饱满、色灰绿者为佳。

显微　①果实纵切面：果皮细胞 1～2 列，充满细小方晶。种皮细胞 1～2 列，黄棕色。外胚乳菲薄；胚乳位于马蹄状胚中心，含微细淀粉粒。　②粉末（包括宿存花被）：灰绿色或黄褐色。1）非腺毛存在于花被裂片边缘，2～3 细胞，有的具壁疣。　2）石细胞存在于宿存花被筒部，壁稍厚，纹孔稀少，有的石细胞呈短纤维状，长 65～150μm，壁较厚。　3）花被裂片表皮细胞表面观呈多角形；气孔类圆形，黄棕色，不定式，副卫细胞 4～5 个。　4）果皮细胞垂周略呈波状弯曲，充满细小方晶，直径 3～13μm，偶见簇晶。　5）种皮细胞黄棕色，略呈长方形或方形。（图见《中药志》. 第 3 册. 第 2 版. 图 205）。

理化　取样品粉末 10g，置圆底烧瓶中，加 15%硫酸 30ml，氯仿 100ml，回流水解 2 小时，滤过，分出氯仿层，回收氯仿至 10ml，点于硅胶 G 板上，以氯仿-丙酮-环己烷（2：1：7）为展开剂，以齐墩果酸为对照。展开后，喷以 5%磷钼酸乙醇试液，加热，斑点显蓝色（图见《中药材薄层色谱鉴别》. 图 254）。

加工炮制　①地肤子　取原药材，除去杂质，筛去灰土。　②炒地肤子　取净地肤子，用文火炒至色变深时取出，放凉。

贮藏　置通风干燥处，防蛀。

【化学】

含三萜皂甙、脂肪油、黄酮类和生物碱。

参考文献　中药志. 第 3 册. 第二版. 人民卫生出版社. 1982：326

【药理】

果实水浸剂（1：3）在试管中对许兰氏黄癣菌、奥杜盎氏小芽胞癣菌、铁锈色小芽胞癣菌、羊毛状小芽胞癣菌、星形奴卡氏菌等皮肤真菌均有不同程度的抑制作用。50%煎剂用干板挖沟法对伤寒杆菌稍有抑制作用。

参考文献　中药志. 第 3 册. 第 2 版. 人民卫生出版社. 1982：328

【药性】

性味　辛、苦、寒。　①《本经》：“苦，寒。”　②《纲目》：“甘，寒。”

归经　入肾、膀胱经。　①卢复：入膀胱。　②《要药分剂》：“入肾、膀胱二经。”

功效　清热利湿，祛风止痒。

主治　小便涩痛，淋病，带下，疝气，湿疹，疮毒，疥癣，阴部湿痒。　①《本经》：“主膀胱热，利小便。补中，益精气。久服，耳目聪明，轻身，耐老。”　②《别录》：“去皮肤中热气，散恶疮，疝瘕，强阴，使人润泽。”
③《药性论》：“与阳起石同服，主丈夫阴痿不起，补气益力；治阴卵癀疾，去热风，可作汤沐浴。”　④《日华子本草》：“治客热丹肿。”　⑤《滇南本草》：“利膀胱小便积热，洗皮肤之风，疗妇人诸经客热，清利胎热，湿热带下。”　⑥《本草原始》：“去皮肤中积热，除皮肤外湿痒。”　⑦《本草备要》：“益精强阴，除虚热，利小便而通淋。”　⑧《玉楸药解》：“疗头目肿痛，狐疝阴癞，腰痛胁痛，血痢，恶疮。”

用法用量　内服：煎汤，6～15g，或入丸、散。外用：煎水洗。

使用注意　《本草备要》：“恶螵蛸。”

【临床应用】

配伍应用　①配蛇床子，治皮肤湿病或风热，如湿疹和痒疹。　②配槐花、菊花，治多形性红斑。　③配牛膝，治血尿。　④配白矾、苦参外用，治荨麻疹，湿疹，疥癣，皮肤瘙痒。　⑤配金银花、蒲公英，治丹毒，疥癣，疮疡肿痛。　⑥配决明子、青葙子，治雀目，青盲眼，视物不清，近视。　⑦配瞿麦、知母，治小儿热入膀胱，小便不通，或血尿。　⑧配地榆，治血痢。　⑨配浮萍、桑白皮，治水肿，且有风热表症者。　⑩配石南叶，治风毒瘾症。　⑪配生地黄，治肝虚目暗，男子五劳七伤。　⑫配萹蓄，治湿热淋症，小便不利。　⑬配菊花，治风热目赤。　⑭配小茴香、川楝子，治疝气。　⑮配阳起石，治阳痿。　⑯配白蒺藜、浮萍，治小儿风疹。　⑰配生姜，治雷头风肿。　⑱配瞿麦、竹叶，治泌尿系感染、浮肿。　⑲配决明子，治高血压。　⑳配白矾，治寻常疣，扁平疣，以及阴囊湿疹。

方选和验方　①地肤子丸(《太平圣惠方》)治青盲眼，无所见物：地肤子、蓝子、白蒺藜各15g，细辛、桂心、大黄、黄连、青葙子、决明子、萤火虫各30g，菟丝子、茺蔚子、冬瓜子、车前子各60g。研末，炼蜜为丸，如梧桐子大。每服20丸，温水下。　②地肤子丸(《太平圣惠方》)治近视：地肤子、白蒺藜、青葙子、决明子、黄连、覆盆子、菟丝子各0.9g，生干地黄30g、车前子、甜瓜子、细辛各15g，蓝子、茺蔚子、萤火虫各0.3g。研末，炼蜜为丸，如梧桐子大。每服20丸，温酒下。　③地肤子散(《太平圣惠方》)治小儿积热，小便不通：地肤子、瞿麦、冬葵子、知母、黄芩、升麻、木通、大黄、猪苓各15g。研为散，每服3g，水煎服。　④地肤子散(《太平圣惠方》)治肝虚目昏：地肤子500g(阴干，捣罗为末)，生地黄2500g(净汤捣，绞取汁)。上药相拌，日中曝干，捣细罗为散。每服，空腹以温酒调下6g，夜临卧，以温水调再服之。　⑤明目地肤子散(《太平圣惠方》)治眼青盲：地肤子、川芎、车前子、酸枣仁各30g，石决明，羚羊角屑各45g。研为散，每服3g，黑豆汤调下。　⑥地肤子汤(《备急千金要方》)治小儿热入膀胱，小便不通，涩痛出少如血，须臾复出：地肤子、瞿麦、知母、黄芩、升麻、枳实、冬葵子、猪苓各11g，海藻、橘皮、通草各5.5g，大黄33g。水煎服。　⑦地肤散(《外苔秘要》)治血痢：地肤150g，地榆、黄芩各60g。研为散，每服1g，1日3次。⑧三圣地肤汤(《洞天奥旨》)治风热疮：地肤子30g，防风6g，黄芩9g。水煎取汁，另取猪胆2个取汁同煎。涂搽患处。　⑨复方地肤子汤(《中国中医秘方大全》)治急性肾炎：地肤子15g，荆芥9g，苏叶9g，桑白皮9g，瞿麦9g，黄柏9g，车前子9g，蝉蜕10只。水煎服。　⑩《肘后方》："治跳跃举重，卒得阴癞：白术1.5g，地肤子3g，桂心0.9g。上3物，捣末。服0.1g，每日3次。"　⑪《中医临床验方集》："治小儿风疹：地肤子16g，白蒺藜16g，浮萍15g，川椒3g。水煎外洗，1日数次。"　⑫《全国中草药汇编》："治皮肤湿疹：地肤子、白鲜皮各15g，白矾9g。水煎熏洗。"　⑬江苏医药　1975；(2)："主治多形性红斑：地肤子30g，槐花12g，白菊花9g，款冬花9g，夜交藤9g。每日1剂，水煎，日服2次。"　⑭《安徽中草药》："治湿热淋症，小便不利：地肤子、猪苓、萹蓄各9g，知母、黄柏、木通各6g。煎服。"　⑮《安徽中草药》："治风热目赤：地肤子、生地各12g，桑叶、菊花各9g。煎服。"　⑯《湖南药物志》："治水肿：地肤子9g，浮萍7.5g，木贼6g，桑白皮9g。水煎服，每日3次。"　⑰《长白山植物药志》："治荨麻疹、皮肤瘙痒：地肤子30g，蝉蜕15g，苦参15g，荆芥15g，防风15g。水煎服，每日2次。"　⑱《长白山植物药志》："治湿疹：地肤子50g，苍术50g，黄柏20g。共为细面，撒在患处。"　⑲《圣惠方》："治久血痢，日夜不止：地肤子30g，地榆0.9g(锉)，黄芩0.9g。上药捣细罗为散。每服，不计时候，以粥饮调下6g。"

单方应用　①《僧深集方》："治目痛及眯忽中伤，因有热瞑者：取地肤子白汁注目中。"　②《补缺时后方》："治肋痛，积年久痛，有时发动：六、七月取地肤子，阴干，末。服1g，5～6服。"　③地肤子散《圣济总录》治痔疾：地肤子不拘多少，新瓦上焙干，捣罗为散。每服6g，用陈粟米饮调下，每日3次。　④地肤酒(《经验广集》)治吹乳：地肤子为末。每服9g，热酒冲服，出汗愈。　⑤《圣济总录》："治雷头风肿：地肤子，同生姜研烂，热酒冲服，取汗愈。"　⑥《寿域神方》："治肢体疣目：地肤子、白矾等分。煎汤频洗。"　⑦内蒙古《中草药新医疗法资料选编》："治痈：地肤子、莱菔子各30g。文火煎水，趁热洗患处。每日2次，每次10～15分钟。"　⑧《长白山植物药志》："治热淋(急性尿路感染)：地肤子50g。水煎，日服2次。"　⑨《长白山植物药志》："治皮肤瘙痒，阴痒：地肤子100g，煎汤温洗。"　⑩《湖南药物志》："治淋症：地肤子6～9g。水煎服。"　⑪《安徽中草药》："治阴囊、皮肤湿疹，疥癣痒疮：地肤子9～15g。煎服。另用地肤子适量，白矾3g，煎汤熏洗。"　⑫《宁夏中草药手册》："治高血压：地肤子12g，决明子15g。水煎服。"　⑬《临床验方集锦》："治寻常疣，扁平疣：地肤子150g，白矾50g。先将地肤子加水1000ml，煎至300ml后去渣，加入白矾溶化后备用。用时以棉球蘸药水在所有患处稍用力涂擦，使局部红润，每日3～6次。治疗期间禁用化妆品。"　⑭《临床验方集锦》："治荨麻疹：地肤子25～100g。将地肤子水煎两次，混合煎出液，浓缩至400～500ml。成人每日1剂，小儿酌减，分两次口服。同时将药渣和纱布包好，趁热涂擦局部。3天为1疗程。"　⑮《中国民间小单方》："治目痛：地肤子3g，将新鲜地肤子捣汁，滴入目中。"

【历代医药家论述】

①黄宫绣《本草求真》："地肤子，治淋利水，清热，功颇类于黄柏。但黄柏其味苦烈，此则味苦而甘，黄柏大泻膀胱湿热，此则其力稍逊。凡小便因热而见频数，及或不禁，用此苦以入阴，寒以胜热，而使湿热尽从小便而出也。但虚火偏旺，而热得恣，固当用以清利，若不佐以补味同入，则小水既利而血益虚，血虚则热益生，热生则淋益甚矣。故宜佐以牡蛎、山药、五味收涩之剂，俾清者清，补者补，通者通，涩者涩，滋润条达而无偏胜为害之弊矣。且能以治因热癞疝，并煎汤以治疮疥。至书所谓益精强阴，非真具有补益之能，不过因其热除，而即具有坚强之意耳。" ②刘若金《本草述》："地肤之味，始微甘而后纯苦，且其气寒，应属清热之剂。每见用之者或假酒力，或不须酒。愚谓清热则酒可不用，如用之起阴达阳，则宜以火酒浸一日夜，于饭上蒸透，晒干以去其寒性，乃为得之。" ③赵其光《本草求原》："地肤子，清利膀胱邪热，补膀胱阴血，热去则小便利，中焦之阴气自受益，而耳目聪明矣。故有阴火而小便不禁，尿数或淋疝，客热丹毒并治，为末酒服治白带，同白蔹为丸治白浊。" ④张德裕《本草正义》："地肤子，苦寒泄热，止有清导湿热，通泄小便之用。《本经》又谓其补中益精气，《别录》称其强阴者，乃湿热不扰 而阴精自安之意，断不可拘泥字面，认为补益之品。" ⑤丁甘仁《药性辑要》："其主用多在皮肤，其入正在土脏，益脾主肌肤也，其利水兼能祛湿者欤！"

07844 地肤苗（《别录》）

【概况】

异名　扫帚苗（《全国中草药汇编》）。

基源　为藜科地肤属植物地肤的嫩茎叶。地肤属全世界约35种；中国约7种、3变种及1型。

原植物　地肤 Kochia scoparia (L.) Schrad. (Chenopodium scoparia L.)，又名涎衣草（《唐本草》）、鸭舌草、独帚（《图经本草》）、白地草（《纲目》）。

历史　本种始载于《本经》，列为上品。《纲目》云："地肤嫩苗，可作菜茹，一科数十枝，攒族团团直上，性最柔弱，故将老时可作帚，耐用。"所述为本种。

形态　一年生草本，高50～100cm。茎直立，多分枝，分枝斜上，淡绿色或浅红色，生短柔毛。叶互生，披针形或条状披针形，长2～5cm，宽3～7cm，无毛或稍有毛。花两性或雌性。通常1～3朵生于上部叶腋，集成稀疏的穗状圆锥状花序；花被片5，基部合生，花被裂片近三角形，果期自背部生三角状横突起或刺；雄蕊5；花柱极短，柱头2，线形。胞果扁球形，包于花被内；种子横生，扁平。花期6～9月，果期7～10月。（图见《中国高等植物图鉴》.第1册.586页.图1171）

生境与分布　多生于宅旁隙地、园辅边和荒为田间；分布几遍全中国。朝鲜、日本、蒙古、原苏联西伯利亚和中亚地区、印度、欧洲也有分布。

【化学】

地上部位含脂肪酸、脂肪醇及甾醇类化合物，还含有哈尔满（Harmane）、哈尔明（Harmne）、四氢-β-卡波林（Tetrahybro-β-Carbolin）衍生物等生物碱[1～2]。

参考文献　[1] Acta Pol Pharm 1978;**35**(4):497　[2] J Nat Prod 1978;**41**(3):189

【药性】

性味　苦，寒。　①《图经本草》："叶：苦，寒。"　②《救荒本草》："叶：甘。"

功效　清热解毒，利尿通淋。

主治　赤白痢，泄泻，热淋，目赤，雀盲，皮肤风热赤肿。　①《别录》："捣绞取汁，主赤白痢；洗目，去热暗、雀盲、涩痛。苗灰主痢亦善。"　②《图经本草》："主大肠泄泻，止赤白痢，和气，涩肠胃，解恶毒。"　③《纲目》："煎水日服，利小便诸淋。"　④《本草纲目》："叶：作浴汤，去皮肤风热丹肿。"

用法用量　内服：煎汤，30～60g。外用：捣汁涂或煎水洗。

【临床应用】

配伍应用　①配黄芩，治妊娠子淋。　②配瞿麦、知母，治下焦积热，小便黄赤，尿少疼痛，以及诸淋。　③配地锦草，治赤白痢。

方选和验方　①地肤大黄汤（《外台秘要》引《小品方》）治妊娠子淋：地肤草、大黄各90g，知母、黄芩、茯苓、芍药、通草、升麻、炙枳实、炙甘草各60g。水煎，分3次服。　②地肤汤（《外台秘要》引《小吕方》）治下焦结热，小便赤黄，数起尿少大痛，或有出血；温病后余热，少腹坚胀如斗大，及诸淋：地肤草90g，知母、猪苓、黄芩、升麻、瞿麦、通草、枳实各60g，海藻30g。水煎分3次服。

单方应用　①地肤饮（《外台秘要》）治子淋，不便数出少，热病酸疼：地肤草90g，水煎服。　②《圣惠方》："治眼为物所伤，或肉胬：生地肤苗150g。净洗，捣绞取汁，瓷盒中盛，以铜箸频点目中。冬月以干煮，煮汁点之。"　③《范汪方》："疗淋：地肤草120g，水煎服。"④《产乳集验方》："疗小便数多，或热痛酸楚，手足烦疼：地肤草90g，水煮分3服。"　⑤《湖南药物志》："治小儿疳积：地肤全草9g。水煎服。"　⑥《湖南药物志》："治头痛：地肤苗，马尾烧灰，共捣烂，敷头顶。"　⑦《宁夏中草药手册》："治风湿关节痛，小便少：地肤苗12g。水煎服。"

【历代医药家论述】

李时珍《纲目》："地肤苗叶，能益阴气，通小肠，无阴则阳无以化，亦东垣治小便不通用黄柏，知母滋肾之意。"

07845 地卷草(《滇南本草》)

【概况】

异名 多指地卷(《地衣名词及名称》)。

基源 为地卷科地卷属植物多指地卷的全草。地卷属全世界约39种,中国约24种。

原植物 多指地卷 Peltigera polydactyla (Neck.) Hoffm.,又名牛皮叶。

历史 《滇南本草》谓:"地卷草,生石上或贴地,绿细叶自卷成虫形,治跌打损伤,骨碎筋断。不可生用,生则破血。"即系指本品。

形态 地衣体叶状,质厚,干燥时易碎,直径5~8cm或超过,裂片近似覆瓦状排列,宽2cm左右,边缘皱波状,有时贴生;上表面新鲜时呈灰绿色或黑绿色,干燥后变成黄褐色或深褐色,有光泽,无绒毛、粉芽及裂芽;下表面中部色暗,近边缘呈淡黄色,脉纹较细,网纹状,向中央由于脉纹渐粗,网眼变小,常汇合成了不明显的绒毡状,呈褐色至黑褐色,其上有褐色假根。子囊内含8个孢子;孢子无色,长针形。4~8胞,60~85×3.5μm。(图见《中国地衣植物图鉴》.图版17:1)

生境与分布 生于阴湿的树干、树基部、腐木上、地上或岩面苔藓层上。分布于中国南北各地。欧洲、亚洲、北美、南美、澳大利亚都有分布。

【药性】

性味 淡,平。

主治 跌打损伤。

用法用量 外用:煎水洗或捣敷。

07846 地草果(《滇南本草》)

【概况】

异名 犁头草,剪刀菜、铧头菜(《云南中草药选》),金盘银盏、拔疔草(江西)。

基源 为堇菜科堇菜属植物地草果的全草。

原植物 地草果 Viola philippica Cav. ssp. malesicaW. Beck.

历史 本品始载于《滇南本草》:"地草果味辛酸性微寒…。白花者眼科良,紫花者乳结效,黄花者寒气腹痛效。"观整理本的附图及描述,与本种相符。《植物名实图考》收载四种不同的堇菜属植物,但在犁头草一条下引《滇南本草》地草果条谓:"…滇南谓之地草果,以治目疾、乳肿。"但附图与本种不相符,因此《植物名实图考》中的紫花、白花、黄花植物究系何种,都尚待考证。

形态 多年生草本,高10~15cm。主根黄褐色。叶丛生:叶柄长4~8cm,青紫色至绿色;叶片长卵状心形,长2~4cm,宽1~3cm,先端钝,基部心形或近截形,边缘具圆锯齿,两面均生短毛;托叶膜质而小,与叶柄合生。花从叶丛间抽出,单生于花梗顶端,淡紫色,直径约1.7cm;萼片披针形,绿色;花瓣5,最下1枚最大,基部延长成距;雄蕊5,花药向内环绕雄蕊,基部有附属器延伸距内;柱头具喙。蒴果圆柱状三角形,3瓣裂;种子球形,黄色。花期春季。(图见《中药大辞典》.上册.819页.1639条图)

生境与分布 生于山地和林缘。分布于江西、云南。

【药性】

性味 ①《滇南本草》:"微寒,辛、酸。" ②《云南中草药》:"淡,凉。"

归经 《滇南本草》:"入肝,走阳明。"

功效 散风,清热,疏肝,消肿。

主治 风火赤眼,目翳遮睛,乳痈,瘰疬,疔肿。 ①《滇南本草》:"破气血,舒郁。治风火眼暴赤疼,祛风退翳,白膜遮睛,妇人乳结不通,红硬肿。白花者眼科良,紫花者乳结效,黄花者寒气腹痛效。" ②治瘰疬及一切疔疽肿毒。(江西)

用法用量 内服:煎汤,9~15g。外用:捣敷。

使用注意 肝实者可用,肝虚者忌之。

【临床应用】

配伍应用 ①配木贼、菊花,治风火赤眼,目翳遮睛,羞明怕日。 ②配花粉、金银花,治乳痈。

方选和验方 ①《滇南本草》:"治暴赤火眼,风热肿痛,羞明怕日,翳遮等症:地草果3g,川芎3g,广木贼1.5g,蝉退3g(去头、足),黄芩3g,白蒺藜3g(去刺,捣汁),白菊花3g,栀仁3g,羊肝50g。水煎服。" ②《滇南本草》:"治妇人乳结不通,或小儿吹乳,或自身压著,头痛,怕冷,发热,口渴,体困,胸颤胀硬,痛如针刺:地草果6g,川芎4.5g,青皮1.5g,白芷3g,花粉3g,柴胡3g,金银花3g,甘草节1.5g。点水酒服。"

07847 地柑(《广西药用植物名录》)

【概况】

基源 为天南星科石柑属植物地柑的全株。石柑属全世界75种,中国约8种。

原植物 地柑 Pothos pilulifer Buchet ex Gagnep.,又名葫芦藤(广西)。

形态 攀援植物,高2~3m。小枝绿色,具4棱,有纵条纹,节间长2~3m。叶革质,表面黄绿色,背面苍黄色;叶片椭圆形,急渐尖,先端有芒尖,长7~9cm,宽2.5~4.5cm 侧脉3对从中肋伸出,另1对基出,细脉多数,近平行、网结,明显凸起;叶柄短小,长0.5~2.5cm,倒卵形,截平,具耳;枝上部的叶柄更短,先端钝或浑圆,无耳。花序腋生,具小苞片4~5枚,上面的较长,具纵脉,序柄和梗长1~2cm;佛焰苞卵形,反折,长约5mm;肉穗花序黄绿色,圆球形,径5~6mm。花期12~7个月。

生境与分布 生于海拔200~1000m密林中的岩石上。分布于广西西南部至云南东南部。越南北部也有分部。

【药性】

功效 《广西药用植物名录》："清心火。"

主治 癫狂。

07848 **地柏**（《中国主要植物图说·蕨类植物门》）

【概况】

基源 为卷柏科卷柏属植物地柏的全草。

原植物 地柏 Selaginella kraussiana(Kunze)A. Br. (Lycopodium kraussianum Kuntze)

形态 多年生草本。茎细弱，匍匐生根，叶疏生。叶卵形，具膜质白边。枝互生，腹背扁平；密生叶，背叶（侧叶）长圆状披针形，长约2.2mm，宽约0.8mm，几为直角开展；腹叶（中叶）斜卵状披针形，长约1.2mm，宽约0.5mm，全缘，具膜质白边。孢子囊穗生于枝端，圆锥状，无梗；孢子叶卵形。

生境与分布 生于山林下。分布于中国东北。非洲、欧洲、南美及日本也有分布。

【化学】

含2-0-α-D-葡萄吡喃糖基-α，α-海藻糖（2-0-α-D-Glucspyanosyl-α，α-trehalose）。

参考文献 新华本草纲要，第3册，上海科学技术出版社，1990：628

【药性】

性味 淡，凉。

功效 解毒，消肿，镇咳，祛痰。

主治 肺热咳嗽，火烫伤，痔疮，无名肿毒，蜂刺伤。

用法用量 内服：煎汤，9～30g。外用：鲜草捣烂敷。

【临床应用】

方选和验方 《四川中药志》："治吐血：地柏枝、侧柏叶、棕树根、茜草根、苦蒿头、白芽根。水煎服。"

单方应用 ①《四川中药志》："治汤火烫伤：地柏枝，研细，调麻油搽。" ②《四川中药志》："治刀斧伤出血：地柏枝，研末敷。"

07849 **地柏叶**（《植物名实图考》）

【概况】

异名 铁杆地柏枝（《全国中草药汇编》）、小凤尾草、地柏枝（陕西）。

基源 为铁角蕨科铁角蕨属植物北京铁角蕨的全草。

原植物 北京铁角蕨 Asplenium pekinense Hance，又名山蕨岩（四川）。

历史 清《植物名实图考》始载之，但名为地柏叶，云："山坡多有之，高四、五寸，细茎，花叶似侧柏而光，色亦类绿，四、五茎作小丛，与卷柏、千年松同类，而生于土，不生于石，俚医用以去肺风。"据其所述及附图，与本种相似。

形态 多年生草本，高8～20cm。根状茎短，顶端密生披针形鳞片。叶簇生；叶柄类绿色，向上到叶轴下部疏生纤维状小鳞片；叶片厚草质，披针形，长6～12cm，

中部宽2～3cm，二或三、回羽状深至全裂，叶轴和回羽轴两侧都有窄翅；基部羽片略短，中部羽片长1～2cm，宽0.6～1.3cm，三角状短圆形；最终裂片顶端有2～3个尖牙齿，每齿有小脉1条。孢子囊群单生小羽片上，成熟时往往布满叶下面；囊群盖近长圆形，全缘。（图见《全国中草药汇编》.下册.512页.图1808）

生境与分布 生于溪边岩石上。分布于华北、西北及黄河、长江流域。

【生药】

采集 春季采挖，洗净，晒干用。

【药性】

性味 甘、微辛，温。

功效 化痰止咳，止血。

主治 外感咳嗽，肺结核；外用治外伤出血。

用法用量 内服：煎汤，6～9g，大剂量可用至30g。外用：适量研粉敷患处。

07850 **地柏枝**（《草木便方》）

【概况】

异名 地柏（《图经本草》），石柏、岩柏草（《浙江天目山药用植物志》），土黄连（《江西草药》）。

基源 为卷柏科卷柏属植物江南卷柏的全草。卷柏属全世界约700种，中国约50种。

原植物 江南卷柏 Selaginella moellendorffii Hieron，又名摩莱卷柏（《中国主要植物图说·蕨类植物门》）。

形态 植株高10～40cm，主茎直立，禾秆色，下部不分枝。叶卵状三角形，螺旋状疏生，上部三～四回分枝，分枝上的营养叶二型，背腹各2例，腹叶（中叶）疏生，斜卵圆形，基部心形，边缘白色膜质，有微齿，顶端锐尖；背叶卵圆状三角形，覆瓦状排列而狭展，边缘有齿或下侧全缘，顶端具短尖头。孢子囊穗短，生小枝顶端，四棱形；孢子叶卵状三角形，龙骨状，顶端锐尖头，边缘有齿；孢子囊近圆形。孢子二形。（图见《中国高等植物图鉴》1册.113页.图226）

生境与分布 生于海拔420～2300m的林下湿地或溪边。分布于长江以南各地，北至陕西南部。越南也有分布。

【化学】

含异茴芹素、β-谷甾醇、萜类化合物、醛类以及酚性、酸性、中性物质。

参考文献 新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社.1990：628

【药理】

以本品制剂1ml/kg给兔iv，2h后出血时间和血凝时间皆缩短50%，在试管内有延迟纤维蛋白溶解作

用。以2ml/kg注射液给兔iv,有升高血小板作用。健康人每日iv,2ml(每1ml含生药4g)注射剂,连用3d,无异常感觉,心电图、肝功能等检查未见异常。iv后血小板及白细胞均有短时间上升,如则上升时间持续更久。

参考文献　新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社.1990;628

【药性】

性味　甘、辛、平。　①《草木便方》:"辛,平。"　②《四川中药志》:"淡、微辛,平。"　③《江西草药》:"甘,平。"

功效　止血,清热,利湿。

主治　吐血,痔血,便血,血崩,创伤出血,黄疸,淋病,小儿惊风。　①《图经本草》:"主脏毒下血,与黄芪等份末之,米饮服6g。"　②《草木便方》:"止血,通经脉,镇心除烦,安五胎。治下血,崩淋,刀斧损伤出血。"　③《分类草药性》:"治痔疮出血,解热毒,并治咳嗽,汤火伤。"　④《四川中药志》:"清热解毒。治吐血。"　⑤《浙江中药资源名录》:"治小儿风热。"　⑥《贵州中草药》:"清热利湿,滋阴降火。"

用法用量　内服:煎汤,15～30g。外用:研末撒或调敷。

【临床应用】

配伍应用　①配侧柏叶,治吐血。　②配鸡眼草,治黄疸。　③配辛夷花,治鼻疮,鼻渊。　④配滑石,治全身浮肿。

方选和验方　①《四川中药志》:"治吐血:地柏枝,侧柏叶,棕树根,茜草根,苦蒿头,白茅根。水煎服。"　②《浙江天目山药用植物志》:"治黄疸:岩柏草,马兰,鸡眼草。水煎服。"　③《贵州草药》:"治鼻疮:岩柏枝15g,辛夷花6g,鹅不食草3g。煨水服,并取渣绞汁滴鼻。"　④《全国中草药汇编》:"治急性黄疸性肝炎:地柏枝、凤尾草各30g。水煎服。"　⑤《湖北中草药志》:"治全身浮肿,湿热黄疸:地柏枝、珍珠母、虎杖、滑石各15g。水煎服。"

单方应用　①《四川中药志》:"治汤火烫伤:地柏枝,研细,调麻油搽。"　②《湖北中草药志》:"治腹泻:鲜地柏枝适量,捣烂,开水泡服。"　③《湖北中草药志》:"治小儿口疮:鲜地柏枝适量,捣烂,兑淘米水洗口腔,每日2次。"　④《湖北中草药志》:"治胸胁腰部挫伤:地柏枝30g。水煎服,或代茶常饮。"

07851 地贵草根(《贵州民间药物》)

【概况】

基源　为茜草科蛇根草属植物滇桂蛇根草的根。蛇根草属全世界约200种,中国约68种。

原植物　滇桂蛇根草 Ophiorrhiza succirubra King ex Hook. f.,又名地贵草、高原蛇根草(《植物研究》),红汁蛇根草(《西藏植物志》)。

形态　草本。茎直立,分枝,近无毛。叶纸质,对生,具短柄;叶片椭圆状披针形,长10～18cm,宽2～5cm,顶端渐尖,基部楔形,全缘,上面有时有疏短毛,下面无毛,干时红紫色;托叶披针形,2裂。伞房状聚伞花序顶生,少花、具短总花梗,紧缩,无毛或上部被短柔毛,干时红紫色;苞片大,线状披针形,宿存,无毛;花萼被微柔毛,萼管宽梯形,比花冠宽,萼裂片三角形;花冠粉红色,长约0.8mm,内面无毛;花冠裂片具短的龙骨状突起;花盘大。蒴果黄绿色,被微柔毛。花期7～8月。(图见《中药大辞典》.上册.831页.1665条图)

生境与分布　生于海拔500～2300m的山野路旁或山谷林下。分布于广西、贵州、云南、西藏。

【药性】

性味　辛,温。

功效　舒筋活络。

主治　风湿劳伤,周身疼痛。

用法用量　内服:煎汤,15～30g。

07852 地炭根(《中国的真菌》)

【概况】

基源　为炭角菌科炭角菌属真菌黑柄炭角菌的子实体。

原植物　黑柄炭角菌 Xylaria nigripes (Kl.) Sacc.,又名鸡纵蛋(《新华本草纲要》)。

形态　子座散生或群生在地上,单根,偶然从柄的基部分枝,高3.5～16cm,内部充实、白色,后变暗色;柄长1.5～7cm,粗1～2.5mm,有纵皱,基部有向土中延伸的长根;头部圆柱形,顶端圆钝,长1.5～14cm,粗2.5～5mm,初期灰褐色,后变黑色;子囊壳长方椭圆形,730～800×320～400μm,孔口疣状,黑色;子囊圆筒形,有孢子部分30～35×3.5～4μm;孢子不等边椭圆形至半球形,4～5.5×2.5～3μm。(图见《中国药用孢子植物》.111页.图159)

生境与分布　由地上白蚂蚁窝内的菌核长出。分布于江苏、浙江、江西、广东、四川。

【药性】

主治　烫伤。

用法用量　外用:研末调麻油敷。

07853 地骨皮(《本经》)

【概况】

异名　杞根、地骨(《本经》)、枸杞根(《本草经集注》)、红榴根皮(《中药材手册》)、狗地芽皮(《四川中药志》)、白疙针(内蒙),枸杞菜(广东、广西、江西),狗牙子(四川)。

基源　为茄科枸杞属植物枸杞及宁夏枸杞的根皮。

枸杞属全世界约 80 种;中国约 7 种、3 变种。

原植物 枸杞 Lycium chinense Mill. 及宁夏枸杞(中宁枸杞、山枸杞) L. barbarum L.

历史 始载《本经》,列为上品。《别录》谓:"枸杞,生常山平泽及诸丘陵阪岸""冬采根,春夏采叶,秋采茎、实。"《图经本草》:"今处处有之。春生苗,叶如石榴叶而软薄堪食,俗称呼为甜菜。六月、七月生小红紫花,随便结红实,形微长如枣核。其根名地骨。"《纲目》:"枸杞二树名。棘如枸之刺,茎如杞之条,故兼名之。枸杞之果名枸杞子,有补肾、明目、强筋骨功效;其根皮名地骨皮,有清热凉血、消渴、补正气等功效。"《本草正》:"地骨皮,枸杞根也,南者苦味轻,微有甘辛,北者大苦性劣,入药惟南者为佳。"所描述者均系本种。

形态 灌木,枝条长达 1～4m,细长柔弱,弧垂或作匍匐状,具短棘刺。单叶互生或簇生于枝端,叶片卵形至卵状披针形,长 1.5～5cm,宽 5～17mm,全缘,具短柄。花数朵生于叶腋,花梗细,长 5～16mm;花萼钟形,3～5 裂;花冠漏斗形,淡紫色,长约 1cm,裂片具缘毛;雄蕊 5 枚,花丝基部密生绒毛;子房长卵形,花柱细长,伸出花外。浆果卵形或椭圆状卵形,长 5～15mm,熟时红色。种子多数,肾形,黄色。花期 6～9 月,果期 7～10 月。(图见《江苏植物志》.下册.图 1951)

生境与分布 生于河岸、路旁、村边、山坡荒地。广布于全中国。亚洲东部其他地区及欧洲也产。

宁夏枸杞与枸杞的主要区别为花萼通常 2 中裂;花冠筒部较裂片稍长,筒之中下部变狭呈圆筒形,筒部及裂片均较窄,花粉红色或淡紫红色,边缘无缘毛。花期 5～10 月,果期 6～11 月。(图见《中药志》.第 3 册.彩图 27)生于海拔 2000～3000m 的河岸、干山坡、渠畔、砂砾地、耐盐,耐寒、耐旱,适盐渍化的砂质壤土。分布于河北、内蒙古、山西、陕西、甘肃、宁夏、青海、新疆。

【生药】

采集 春初或秋后采挖,洗净泥土,剥下根皮,晒干。

鉴别

性状 根皮筒状、槽状或不规则卷片,长 3～10cm,宽 0.5～1.5cm,厚 1～3mm;外表面土黄色或灰黄色,粗糙,有不规则纵裂纹,易成鳞片状剥落,内表面黄白色至灰黄色,有细纵纹。质轻脆,折断面不平坦,外层黄棕色,内层灰白色。气微香,味微甘而后苦。以块大、肉厚、无木心者为佳。

显微 根皮横切面:木栓层为 4～10 余列细胞,其外有较厚的落皮。韧皮部射线大多宽 1 列细胞;纤维单个散在或 2 至数个成束。薄壁细胞含草酸钙砂晶,并含多数淀粉粒。粉末:米黄色,气微,味微甘、后稍涩。 ①草酸钙砂晶散在或存在于薄壁细胞中,有的薄壁细胞充满砂晶形成砂晶囊。 ②纤维多单个散在,常与射线细胞相连,呈梭形或纺锤形,有的微波状弯曲,长 110～324μm,直径 17～48μm,壁厚 3～11μm,木化,纹孔稀疏,有的胞腔内含黄棕色物。 ③石细胞稀少,呈类圆形、短纺锤形或类长方形,直径 32～72μm,长约至 110μm,壁厚至 8μm,纹孔较少。 ④韧皮射线宽 1 列细胞,高 8～13 个细胞。 ⑤淀粉粒极多,单粒类圆形或椭圆形,直径 5～22μm,大粒脐点较明显,点状或人字状;复粒由 2～8 分粒组成。 ⑥木栓细胞类多角形,垂周壁平直或微状,胞腔内含黄色物。(图见《中药材粉末显微鉴定》.图 296)

加工炮制 ①净制 取原药材,除去杂质及残留木心,洗净,晒干。 ②炒制 先将锅烧热,加入麦麸至冒烟时,再加入地骨皮片,炒至微黄色,筛去麦麸。

贮藏 置通风干燥处。

【化学】

含桂皮酚和多量酚性物质,甜菜碱(Belaine)[1]。枸杞素 A(Lyciumin A,0.007%)为环状焦谷氨酰-脯氨酰-酪氨酰-甘氨酰-缬氨酰-甘氨酰-丝氨酰-色氨酸的八肽,其中甘氨酰^{4}的 α 碳与色氨酰^{8}的吲哚 N^1 连接;枸杞素 B 是其结构中色氨酸取代酪氨酸[2,3,4];还分得 β-谷氨酸、亚油酸、亚麻酸、三十一酸[1]和草酸钙[5]。另含地骨皮胺 A (Kukoamine A)[6]。

参考文献 [1] 中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:819 [2] Tetrahedron Lett 1989;**30**(**44**):6041 [3] 国外医药植物药分册 1990;**5**(4):180 [4] CA 1990;**112**:145388y [5] 中国中药杂志 1989;**14**(3):138 [6] Tetrahedron Lett 1980;**21**:1355

【药理】

①解热作用 地骨皮水提取物,乙醇提取物,乙醇部分之水提物,乙醚残渣水提物及铅盐沉淀分离部分对热原发热家兔有显著解热作用。而其乙醚提取物及乙醇残渣水提物无此作用[1～3]。 ②降血糖作用 家兔 po 地骨皮煎剂 8g/kg 有一定降血糖作用,给药后 4～5h 作用最明显,平均降低 14%,此后维持此种降低情况达 4h 尚未恢复;对家兔肾上腺素高血糖无显著影响,虽使血糖有所升高,但使高血糖持续时间缩短 1/4[4]。早期研究报道,家兔 po 地骨皮煎剂对血糖并无明显影响[5];但 sc 其浸膏,在第一小时之末,可使 5 只家兔的血糖降低约 14%[6]。 ③降血脂作用 家兔 po 地骨皮浸膏可使血清总胆固醇明显降低,对甘油三酯含量影响不大[7]。甜菜碱有抗脂肪肝作用[8],但用地骨皮浸膏给家兔 po,未见对肝脏脂肪含量有明显影响[7]。 ④对心血管系统的作用 地骨皮煎剂、浸剂、酊剂及注射剂(水提醇沉)对麻醉犬、猫、兔及清醒大鼠均有降压作用[9,11]。对猫的降压作用浸剂优于煎剂;降压持续时间均较短,程度中等;兔耳实验不能肯定是直接扩张血管而降压[9]。地骨皮的降压作用除有中枢因

素参予外，还可能与阻断交感神经末梢的作用有关。小剂量重复注射未见快速耐受现象[11]。地骨皮降压期间，心电图除有心率变慢、T波减低外，无明显变化，中毒量可使家兔心脏产生室传导的部分性乃至完全性阻滞[10]。⑤抗菌抗病毒作用　地骨皮煎剂对肠道致病菌，伤寒杆菌、甲型副伤寒杆菌及弗氏痢疾杆菌有较强的抑制作用，对金黄色葡萄球菌无作用[12]；但有实验证明，地骨皮煎剂对金黄色葡萄球菌有抑制作用[13]。对结核杆菌稍有抑制作用[14]。用细胞培养方法证明，地骨皮煎剂对流感、亚洲甲型京科68－1病毒株有抑制其致细胞病变的作用[15]。⑥其它作用　地骨皮注射剂对未孕大鼠与小鼠的离体子宫有显著兴奋作用[11]。

毒性　家兔po地骨皮煎剂80g/kg或ip 60g/kg，仅见倦伏不动，3～4h后即恢复，犬ig 120g/kg或ip 30g/kg，很快呕吐，倦伏，四肢无力，4～5h后逐渐恢复，2～3d可恢复正常[9]。小鼠ig注射剂262.6g(生药)/kg以上，未见死亡。其煎剂、酊剂、注射剂ip对小鼠的LD_{50}分别为12.8，4.7，10.7g/kg[9~11]。地骨皮酊剂ip对小鼠的亚急性LD_{50}为4.1g/kg，说明地骨皮在体内无明显蓄积性[10]。

参考文献　[1]　生药学杂志(日)　1967；**21**：17　[2]　医学中央杂志(日)　1967；**223**：664　[3]　生药学杂志(日)　1970；**24**(2)：51　[4]　南京药学院学报　1957；(2)：61　[5]　日本药物学杂志　1930；**11**(1)：11　[6]　国立北平研究院生理学研究所中文报告汇刊　1936；**3**(1)：4　[7]　中医药研究参考　1974；**6**(1)：10　[8]　日本药理学杂志　1961；(6)：105　[9]　南京第一医学院学报　1959；**4**(3)：255　[10]　中国生理科学会学术会议论文摘要汇编(药理)，1964：114　[11]　山西医药　1973；(9)：48　[12]　中华医学杂志　1964；**50**(8)：524　[13]　江西中草药新医疗法展览资料汇编.下册.1970：387　[14]　山西医药杂志　1976；(3)：51　[15]　新医药学杂志　1973；(12)：38

【药性】

性味　甘，寒。　①《本经》："苦，寒。"　②《别录》："大寒。"　③《纲目》："甘、淡，寒。"

归经　入肺、肝、肾经。　①《汤液本草》："足少阴、手少阳经。"　②《雷公炮制药性解》："入肺、肾二经。"　③《本草汇言》："入足少阴、足厥阴经。"

功效　凉血除蒸，清肺降火。

主治　虚劳潮热盗汗，肺热咳喘，吐血，衄血，血淋，消渴，高血压，痈肿，恶疮。　①《本经》："主五内邪气，热中消渴，周痹。"　②《别录》："主风湿，下胸胁气，客热头痛，补内伤大劳嘘吸，坚筋，强阴，利大小肠，耐寒暑。"　③《药性论》："细锉，面拌熟煮吞之，主治肾家风。"　④《食疗本草》："去骨热消渴。"　⑤《本草别说》："治金疮。"　⑥李杲："治在表无定之风邪，传尸有汗之骨蒸。"　⑦王好古："泻肾火，降肺中伏火，去胞中火，退热，补正气。"　⑧《日用本草》："治上膈吐血；煎汤漱口，止齿血，治骨槽风。"　⑨《纲目》："去下焦肝肾虚热。"　⑩《本草述》："主治虚劳发热，往来寒热，诸见血症，鼻衄、咳嗽血，咳嗽、喘，消瘅，中风，眩晕，痉痫，腰痛，行痹，脚气，水肿，虚烦，惊悸，健忘，小便不通，赤白浊。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g；或入丸、散。外用：煎水含漱、淋洗，研末撒或调敷。

使用注意　脾胃虚寒者忌服。　①《医学入门》："忌铁。"　②《本草汇言》："虚劳火旺而脾胃薄弱，食少泄泻者宜减之。"　③《本草正》："假热者勿用。"

【临床应用】

配伍应用　①配鳖甲、银柴胡，治阴虚潮热，小儿疳积发热，骨蒸潮热，盗汗等症。　②配桑白皮，治肺热喘嗽，皮肤蒸热，日晡尤甚。　③配地黄、五倍子，外用治肾疳，牙龈腐烂，时常渗血。　④配侧柏叶，治血热妄行的吐血、衄血、咯血。　⑤配天花粉，治消渴，口干多饮，小便频多。　⑥配浮小麦，治虚热所致盗汗，自汗。　⑦配蛇床子，外用治外阴瘙痒。　⑧配白茅根，治血淋，尿血。　⑨配石膏、黄连，治中消，身体虚羸，烦热口干，多食易饥，睡卧不安，有降血糖的作用。　⑩配蝉蜕、地肤子，治荨麻疹。　⑪配生地、玄参，治肾脏火旺水亏，月经先期量少。　⑫配防风，治伤寒伏暑后，烦热不安，及虚劳烦热。　⑬配泽泻，治血热肝旺之高血压病。　⑭配丹皮，治吐血，衄血，斑疹，妇女月经不调。亦治痈肿。　⑮配柴胡，治心胃壅热，口腔糜烂，生疮溃疡，水谷不下。

方选和验方　①地骨皮汤(《全生指述方》)治肾咳恶热，骨间烦疼：地骨皮、百部各60g，芍药、赤茯苓各30g。研末，每服15g，加竹叶10片，水煎服。　②地骨皮汤(《兰室秘藏》)治膀胱移热于小肠，上为口糜，生疮溃烂，心胃壅热，水谷不下：柴胡、地骨皮各9g。水煎服之。　③地骨皮饮(《圣济总录》)治消渴日夜饮水不止，小便利：地骨皮(锉)、土瓜根(锉)、栝楼根(锉)、芦根(锉)各45g，麦门冬(去心，焙)60g，枣7数(去核)。上6味锉如麻豆，每服9g，水200ml，煎取8分，去渣温服。　④地骨皮散(《太平圣惠方》)治虚劳，口中苦渴，骨节烦痛：地骨皮、麦门冬各60g，炙甘草30g。研为散，每服9g，加小米100粒，水煎服。　⑤地骨皮散(《经验方》)治肠风痔漏，下血不止：地骨皮、凤眼根皮各等份(同炒，微黄色)。捣为细末，每服9g，空心温酒调服。忌油腻。　⑥地骨皮散(《圣济总录》)治劳热：地骨皮60g，柴胡(去苗)30g。上两味捣罗为散，每服5g，用麦门冬(去心)煎汤调下。　⑦地骨皮散(《博济方》)治骨蒸壮热，肌热减瘦，多困少力，盗汗：地骨皮、秦艽、柴胡、鳖甲、当归、知母，枳壳各等份。研为散，每服6g，桃、柳枝

头各7个，同煎服。 ⑧地骨皮散(《小儿药证直诀》)治阴虚潮热，伤寒壮热及余热：地骨皮、银柴胡、知母、半夏(汤洗10次，切焙)、人参、炙甘草，赤茯苓各等份。为细末，每服6g，加生姜5片，量儿大小加减，水煎，食后服。 ⑨地骨皮散(《校注妇人良方》)治血风气虚，寒热时作，或日晡潮热。柴胡、地骨皮各30g，炒桑白皮。枳壳(麸炒)、前胡、炒黄芪各1.5g，茯苓、五加皮、人参、桂心、白芍药、甘草各0.9g。加生姜，水煎服。 ⑩地骨皮散(《丹溪心法》)治浑身壮热，脉长而滑，阳毒发烂口渴：地骨皮、赤茯苓各15g，麻黄、羌活各23g，石膏60g，黄芩、知母、生地黄各30g。研为散，每服30g，水煎服。" ⑪地骨皮散(《太平圣惠方》)治虚劳寒热，四肢羸瘦，不欲饮食：地骨皮30g，人参、白术、茯苓、半夏、桔梗各15g，柴胡，陈皮0.9g，炙甘草0.3g。研为散，每服9g，加生姜0.3g，水煎服。 ⑫地骨皮散(《太平圣惠方》)治劳热，肢节酸痛，翕翕少气，腰背强痛，心中虚悸，咽干唇赤，面色枯燥，饮食无味，悲忧惨戚，多卧少起：地骨皮、黄芪、炒鳖甲各30g，麦门冬45g，桂心、炙甘草各15g。研为散，每服15g，生姜0.15g，粳米50粒，水煎服。 ⑬地骨皮散(《太平圣惠方》)治消中，虚羸，烦热口干，眠卧不安：地骨皮60g，石膏、黄连、天花粉、炙甘草各30g。研为散，每服12g，水煎服。 ⑭地骨皮汤(《太平圣惠方》)治风瘾疹：地骨白皮250g，白杨皮120g，盐、白矾各30g。研末，每用15g，水煎去渣浓缩，用棉蘸拭患处，1日6～7次。 ⑮地仙散(《普济本事方》)治骨蒸肌热，解一切烦躁，生津液：地骨皮(洗，去心)，防风(去钗股)各30g，甘草(炙)0.3g。细末，每服6g，水适量，生姜3片，竹叶7片，煎服。 ⑯地仙散(《卫生宝鉴》)治心热口干，烦渴颊赤，舌涩，及汗后余热等症：地骨皮、防风各30g，人参、炙甘草各15g。研末，每服9g，青蒿5～7叶，水煎服。 ⑰枸杞汤(《医心方》)治消渴唇干口燥：枸杞根150g(锉皮)，石膏30g，小麦90g。上3味切，以水煮，麦熟汤成，去滓，适量温饮之。 ⑱地骨皮散(《圣济总录》)治耳聋，有脓水不止：地骨皮15g，五倍子0.3g。上2味捣为细末，每用少许，掺入耳中。 ⑲枸杞散(《圣济总录》)治痔疾：枸杞根，地龙(捣)。枸杞根旋取新者，刮去浮赤皮，只取第2重薄白皮，暴干捣罗为末，每秤30g，别入地龙末3g，和匀，先以热齑汁洗炸患处，用药干掺，日可3次用。 ⑳应效散(《外科精义》)治气瘘疳疮，多年不愈：地骨皮不以多少，杵为细末，每用纸燃蘸纴疮口内，频用自然生肉，更用米饮调6g，无时，日进3服。 ㉑泻肺汤(《银海精微》)治白睛红壅热胗，泪出而不绝：地骨皮、大黄、芒硝、桔梗、甘草各30g。为粗末，每服15g，水煎服。 ㉒泻肺汤(《杂病源流犀烛》)治肺经火郁，皮肤痛：地骨皮、桑白皮各6g，知母、贝母、栀子、桔梗、麦门冬、生地黄、甘草各3g。水煎服。 ㉓地骨皮芫花汤(《中国中医秘方大全》)主治急慢性淋巴结炎：地骨皮30g，芫花6g，木贼草10g，白茅根10g，水竹叶10g，地锦草10g，柴胡10g，桔梗10g。洗净后先用高粱酒约250ml浸泡，再用糯米约4kg做成甜酒去渣，渗入上药酒中待用。此法适用慢性者。水煎服适用于急性者。 ㉔《中国民间实用医方》："治喉头发炎，咽喉不适：地骨皮30g，桔梗10g，甘草6g，射干10g。水煎服，每日1剂。" ㉕《安徽中草药》："治肺结核潮热盗汗：地骨皮、炙鳖甲各15g，秦艽、天花粉、青蒿各12g，煎服。" ㉖《安徽中草药》："治糖尿病：枸杞子、地骨皮各12g，山药15g，天花粉9g，五倍子3g。煎服。"

单方应用 ①《永类钤方》："治妇人阴肿或生疮：枸杞根煎水频洗。" ②《中国民间小单方》："主治荨麻疹：地骨皮60g，将新鲜地骨皮煎服。" ③河南中医学院学报 1979;(2)："主治手癣：地骨皮30g，甘草15g。上药水煎外洗，每天1剂。" ④《中草药外治验方选》："治黄水疮：地骨皮15g，松花粉15g，真青黛15g。制法：先将地骨皮烘脆碾成极细粉，再同松花粉、青黛共碾匀，瓶贮备用。取药粉适量撒敷患处，每日早晚各1次。通常于撒敷后即可收水止痒，并逐渐平复。" ⑤《全国中草药汇编》："治疟疾：鲜地骨皮30g，茶叶3g。水煎，于发作前2、3小时服下。" ⑥《临床验方集锦》："主治臁疮：将地骨皮粉碎，置瓦上文火烘干，研成细粉，贮瓶内密封备用。先用冷淡盐水或新洁尔灭洗净溃疡面，将地骨皮粉均匀撒在溃疡面上，然后包扎。如溃疡面有大量脓性分泌物，可适量加马勃粉及地榆粉。" ⑦《中国民间实用医方》："主治阴虚头痛：地骨皮30g，水煎温服。" ⑧《中医百证用药配伍指南》："治毛囊炎：地骨皮鲜品焙黄，研末，香油调敷。"

食疗 ①地骨皮酒(《药酒验方选》)："主治风湿腰痛，妇女带下，小便频数，混浊：萆薢(炙)50g，地骨皮90g，杜仲(炙)50g。上3味，捣细好酒1kg浸。" ②两地膏(《常见病的饮食疗法》)："治阴虚血热的月经先期，恶露不绝，肺结核低热、咳血：生地、地骨皮各30g，玄参、麦冬、白芍各15g。加水煎取浓汁300ml。阿胶30g，加水60ml烊化，兑入药汁，加白蜜40ml，调匀。每服20ml，每日3次。" ③地骨爆两样(《家庭药膳手册》)："治久病体弱，消瘦：地骨皮、陈皮、神曲各10g，嫩羊肉250g，羊肝250g。"

【历代医药家论述】

①李杲："四物汤内加地骨皮、牡丹皮。治妇人骨蒸最妙。地骨皮治足少阴、手少阳有汗而骨蒸者。" ②李时珍《纲目》："枸杞之滋益不独子，而根亦不止于退热而已。但根、苗、子之气味稍殊，而主治亦未必无别。盖其苗乃天精，苦甘而凉，上焦心肺客热者宜之；根乃地骨，甘淡而寒，下焦肝肾虚热者宜之，此皆三焦气分之药，

所谓热淫于内，泻以甘寒也；至于子则甘平而润，性滋而补，不能退热，止能补肾润肺，生精益气，此乃平补之药，所谓精不足者，补之以味也。分而用之，则各有所主，兼而用之则一举两得。世人但知用黄芩、黄连苦寒以治上焦之火，黄柏、知母苦寒以治下焦阴火，谓之补阴降火，久服致伤元气，而不知枸杞、地骨，甘寒平补，使精气充而邪火自退之妙，惜哉！予尝以青蒿佐地骨退热，屡有殊功，人所未喻者。” ③倪朱谟《本草汇言》：“王绍隆云：骨中火热为眚，煎熬真阴，以地中之骨皮，甘寒清润，不泥不滞，非地黄、麦冬同流。” ④张景岳《本草正》：“地骨皮，枸杞根也，南者苦味轻，微有甘辛，北者大苦性劣，入药惟南者为佳。其性辛寒，善入血分，凡不因风寒而热在精髓阴分者最宜。此物凉而不峻，可理虚劳，气轻而辛，故亦清肺。” ⑤贾所学《药品化义》：“地骨皮，外祛无定虚邪，内除有汗骨蒸，上理头风，中去胸胁气，下利大小肠，通能奏效。入泻白散，清金调气，疗肺热有余咳嗽；同养血药，强阴解肌，调疮痘不足皮焦。以其性大寒，酒煎二两，治湿热黄疸最为神效。牡丹皮能去血中热，地骨皮能克气中之热，宜别而用。” ⑥陈士铎《本草新编》：“地骨皮，非黄柏、知母之可比，地骨皮虽入肾而不凉肾，止入肾而凉骨耳，凉肾必至泄肾而伤胃，凉骨仅能益肾而生髓，黄柏、知母泄肾伤胃，故断不可多用以取败也，骨皮益肾生髓，断不可少用而图功。欲退阴虚火动，骨蒸劳热之症，用补阴之药，加地骨皮或五钱或一两，始能凉骨中之髓，而去骨中之热也。地骨皮非大寒之药也，而其味又轻清，如用之少则不入于骨髓之中而凉其骨，大寒恐其伤胃，微寒正足以养胃也。言用一两，尤少之论，况既有益胃，自有益于心矣。” ⑦汪昂《本草备要》：“朱二允曰：地骨皮能退内潮，人所知也，能退外潮，人实不知。病或风寒散而来尽，作潮往来，非柴、葛所能治，用地骨皮走表又走里之药，消其浮游之邪，服之未有不愈者，特表明之。” ⑧沈金鳌《要药分剂》：“丹溪云：地骨皮能治风者，肝肾同治也；肝为热，则自生风，与外感之风不同，热退则风自息。夫地骨皮本非入肝之药，丹溪云然者，以肝肾同位而同治，骨皮既能退肾家虚热则龙火不炽，雷水亦平，自能息肝热所生之风，虽不入肝经，而肝风亦并治也。且骨皮入肾，三焦二经之外，不入肝，更不入肺，即肺中伏火亦能降泄，则不必疑于肝风之不能息也。总之，肾药兼治肝，乙癸同源也。肾药兼治肺，金水相涵也。” ⑨杨时泰《本草述钩玄》：“地骨皮，能裕真阴之化源，而不伤元阳，故与苦寒者特殊。凡人真阴中有火，自相蒸烁，而见有汗骨蒸，宜此对待之。须知此味不兼养血，却专以益阴为其功，虽能除热，却不以泻火尽其用，即曰益阴气者，便能泻火，但直以为泻火而用，则此味专以除热，不能治虚矣。彼病后之虚烦地仙散，及健忘之读书丸，心气不足，惊悸健忘之补心丹，并赤白浊之清心莲子饮，可概谓之泻火乎？或曰，兹味治风，风正阳之淫气所化者也，独不谓之泻火乎？不知益阴气以退三焦之虚阳，但令阴气得为阳守，所程治效，总完一个阴气耳。其有不病于阴弱阳盛，止由阴气不显而亦用为滋益之元者。故于各证之治，须当识此义也。” ⑩张元素《脏腑药式补正》：“地骨皮，能清骨中之热，泄火下行，以视桑皮，则寒凉又胜一筹。而清肺热，导气火，亦引皮肤水气顺流而下，不嫌燥烈伤津，破耗正气，则与桑皮异曲同功。”“杞根皮苦寒清肃，直入下焦肝肾，能疗骨蒸里热，而气味俱清，尚不至铲灭真阳，损害元气，然终属清泄凉降之品，绝无滋养能力。” ⑪丁甘仁《药性辑要》：“地骨皮，甘寒之味，入少阴肾。治在表无定之风邪，去传尸有汗之骨蒸。降肝火，而治消渴，咳嗽；平肝热，而疗胁痛，头风。”

07854 **地骨皮露**（《全国医药产品大全》1988年版）

本品由地骨皮制成。有凉营血，解肌热之功效。适用于体虚骨蒸，虚热口渴等症。方中地骨皮性味甘，淡寒，归肺、肾经，具有凉血退蒸，清泄肺热之功效。《汤液本草》：“肾火，降肺中伏火，去胞中火，退热，补正气。”《珍珠囊》：“解骨蒸肌热，消渴，风湿痹，坚筋骨，凉血。”本品具地骨皮香气，为无色澄清溶液。内服1次60～120ml，1日2次。外感风寒发热及脾虚便溏者不宜用。密封保存。　临床报道　①地骨皮治疗原发性高血压50例临床观察。50例原发性高血压患者隔日1剂地骨皮根60g水煎剂，第2天复渣，服5剂为1疗程，必要时加服第2、第3疗程。显效20例，一般疗效27例，无效3例，总有效率94%。服药1疗程后，血压下降多数能维持2～3周，有少数加第2～3疗程能维持数月至数年[1]。　②以地骨皮为主治疗糖尿病16例，每日取地骨皮50g，加水1000ml，慢火煎至500ml即可，留置瓶中少量顿饮代茶。另外辅以维生素C 100mg静脉注射，维生素B_1 100mg肌注，均为每日2次。疗效：16例经上法治疗后，多饮、多食、多尿、疲乏等临床症状均在1周左右基本控制；血糖恢复正常范围，尿糖阴性，达到近期治愈。其中8例曾随访1年以上未见复发[2]。

参考文献　[1]　广东医学　1983；4(3)：46　[2]　上海中医药杂志　1984；(9)：11

07855 **地毡草**（《泉州本草》）

【概况】

异名　天地花（《泉州本草》），小毛毡苔、地红花（《福建中草药》），金雀花（《泉州青草药》）。

基源　为茅膏菜科茅膏菜属植物匙叶茅膏菜的全草。茅膏菜属全世界约100种；中国约6种，其中5种供药用。

原植物　匙叶茅膏菜 Drosera spathulata Labill.

形态　多年生矮小草本，不具球茎，茎极短缩。叶镶

嵌式排列呈莲座状;叶片匙形或宽匙形,无明显叶柄,上部圆而较宽,下部渐狭,边缘具红色腺毛,上面密被紫红色腺毛。蝎尾状聚伞花序单生或2～3枝由叶丛中抽出,长6～20cm,花少数或多数;花萼钟形,长3.5～4mm,5深裂,裂片椭圆形,花瓣白色或粉红色,倒卵形,长于花萼;雄蕊5;子房近球形,花柱常为3枚,稀4枚,离生,每枚2深裂几达基部。蒴果近球形。种子黑色,细小。花期3～4月,果期5～10月。(图见《中药大辞典》.上册.822页.1642条图)

生境与分布 多生于山坡草地、沟谷边或田边、路旁。分布于福建、台湾、广东。日本、亚洲热带和大洋洲也有分布。

【生药】

采集 夏、秋季采收,晒干或鲜用。

贮藏 晒干用者置干燥处。

【药性】

性味 《泉州本草》:"甘,寒。"

归经 《泉州本草》:"入心、肺、胃三经。"

功效 清热解渴,凉血通淋。

主治 感冒,肺痈,咳嗽口渴,吐血咯血,淋病,喉蛾,疔疮。

用法用量 内服:煎汤,鲜品15～30g。外用:捣敷。

【临床应用】

单方应用 ①《福建中草药》:"治对口疮:鲜小毛毡苔、连钱草各适量加食盐、冷饭或红糖少许,捣烂敷患处。" ②《福建中草药》:"治流行性感冒:鲜小毛毡茎15～24g。水煎服。" ③《泉州本草》:"治肺热肺痈,发热咳嗽口渴:鲜地毡草30g,煎汤调蜜服。" ④《泉州本草》:"治单双乳蛾或喉癀:地毡草晒干研末吹喉,仍以鲜地毡草30～45g,煎汤服。" ⑤《泉州本草》:"治金钱癣:鲜地毡草擦患处(干者先浸米醋再擦),每日1～2次。"

07856 地牯牛(《本草拾遗》)

【概况】

异名 砂挼子、倒行狗子、睡虫(《本草拾遗》),沙谷牛(《生草药性备要》),沙牛(《本草求原》),蚁狮(《动物学大辞典》),砂牛虫(《陆川本草》),金沙牛(《生草药手册》),地拱(《四川中药志》)。

基源 为蚁蛉科动物蚁狮等的幼虫。

原动物 蚁狮 Myrmeleon formicarius Linnaeus。中华东蚁蛉 Euroleon sinicus 中黄足蚁蛉 Hagonomyia nıicans Mclacnlan

历史 最早记载于《本草拾遗》,《本草求原》:"通窍利水。治淋,炒研同白糖汤下。"《民间常用草药》:"退疮管"的作用。《陆川本草》:"治小儿风痰,痉挛,砂淋,敷疔疮。"现今各地民间多有应用。

形态 幼虫称蚁狮,其头和前胸在身体的比例上很小,而腹部膨大。口器特别发达,上颚长而弯,成镰刀状,内侧有3个齿,在两侧边有强大的刚毛。头扁,复眼小,黑色,位于头部前方两侧。前胸细而窄,呈颈状。体躯很粗状,背面隆起。足细长,淡黄色,并有很多黑色长毛。身体呈灰黑色,并有淡黄色斑纹,大小随龄期而改变。每个体节的两侧都有黑色强大的毛丛,并有许多散生、单条黑色短毛。腹背中央有一条黑色纵线,两侧有黑色斑印。一般体宽2～3.5mm。

生境与分布 蚁狮生活于不受风雨侵袭的极松的沙土中,捕捉昆虫(如蚂蚁)作为食料。 分布于广东、海南、广西。

【生药】

采集 全年均可捕得。捕捉后杀死,晾干。

贮藏 置干燥处。防蛀。

【药性】

性味 辛、咸,凉。有毒。 ①《本草拾遗》:"有毒。" ②《陆川本草》:"平,淡。" ③《四川中药志》:"温,辛、咸,有毒。"

功效 平肝息风,解热镇痉,拔毒消肿。

主治 高血压,中风,小儿高热,惊厥,疟疾,砂淋,尿路感染,竹木刺、异物入肉不出,骨折,中耳炎,疔疮,瘰疬,无名肿毒。 ①《生草药性备要》:"治瘰疬,初起消散,破烂拔毒埋口。" ②《本草求原》:"通窍利水。治淋,炒研同白糖汤下。" ③《民间常用草药汇编》:"退疮管。" ④《陆川本草》:"治小儿风痰,痉挛,砂淋,敷疔疮。" ⑤《四川中药志》:"治癥块,疟母,大便闭结不通,退竹木刺及铁沙入肉。" ⑥《全国中草药汇编》:"治高血压病,中风,小儿高热,惊厥,疟疾,泌尿道感染,竹木刺、异物入肉不出,骨折;外用治中耳炎,痈疮,无名肿毒。"

用法用量 内服:煎汤,0.3～0.6g;或入散剂。外用:研末撒或捣烂敷。

【临床应用】

配伍应用 ①配硼砂外用,治瘰疬破烂。 ②配金钱草,治泌尿系统感染,石淋。

方选和验方 ①《全国中草药汇编》:"拔弹头(弹头卡在骨头或肉内拔不出)、拔竹木刺:地牯牛3个,乳香0.9g,共研细末,外敷伤处。" ②《全国中草药汇编》:"治泌尿道感染,结石:地牯牛10个,新瓦焙黄研末,用金钱草30g,水煎分2次送服。" ③《生草药性备要》:"治瘰疬破烂:沙谷牛合硼砂、冰片少许,捶烂敷疮,用膏药盖之。"

单方应用 ①《贵州省中医验方秘方》:"治疟疾:地牯牛11个。兑酒吞服。在发疟疾前半小时服1次。慢性疟疾,得服1星期。" ②《贵州省中医验方秘方》:"治小儿疟疾:地牯牛7个。炒香为末,开水吞下。" ③

《贵州省中医验方秘方》："治疗毒：地牯牛7个。以6个捣绒敷疗顶，另1个不捣，放疗头上，用布包好。" ④《四川中药志》："治竹木刺及铁沙入肉不出：地牯牛配南瓜瓤敷患处。" ⑤《全国中草药汇编》："治高血压中风、癫痫：地牯牛适量，用新瓦焙干，每服0.3g，每日2次，开水送下。" ⑥《全国中草药汇编》："治小儿高热，惊厥：地牯牛1～3个。新瓦焙黄，研末，母乳适量调服，每日2次。" ⑦《全国中草药汇编》："治骨折、跌打损伤：地牯牛5～10个，泡酒250ml。每服10ml，每日2次。"

07857 **地胆**（《本经》）

【概况】

异名　蚖青（《本经》），杜龙、青虹（《吴普本草》），蛇要、青蓋（《广雅》）。

基源　为芫青科动物地胆、长地胆的全体。

原动物　地胆 Meloe coarctatus Motschul sky。长地胆 Meloe violaceus L.

历史　本品始见于《本经》："主寒热，鼠瘘，恶疮死肌，破癥瘕，堕胎。"《纲目》："地胆，今处处有之，在地中或墙石内，盖芫青、亭长之类。冬月入蛰者，状如斑蝥。芫青青绿色，斑蝥黄斑色，亭长黑头赤尾，色虽不同，功亦相近。"据上述记载均为芫青科昆虫。

形态　体细长，长约1.8cm，蓝黑色，有光泽。头部有稀疏的刻点，额前端有复眼1对。触角11节，雄虫的触角中央甚膨大。前胸背细，略呈圆柱形，中央束狭，有稀疏的小刻点。鞘翅短，柔软，蓝色，翅端尖细，不达尾端，翅面多直皱。足3对。具2爪。

生境与分布　成虫常栖于草丛中，成长后则无足而蛆状，栖于树皮下。中国大部分地区均有分布。

【生药】

采集　夏、秋季捕捉，用沸水烫死，晒干。

加工炮制　同米炒，至米焦黄为度，取出，去米，除去翅，足用。

贮藏　置干燥处，防霉蛀。

【药性】

性味　辛，寒。有毒。　①《本经》："辛，寒。" ②《别录》："有毒。" ③《本经逢原》："辛，温，有毒。"

功效　攻毒，逐瘀。

主治　恶疮，鼻息肉，瘰疬。　①《本经》："主寒热，鼠瘘，恶疮死肌，破癥瘕，堕胎。" ②《别录》："蚀疮中恶肉，鼻中息肉，散结气石淋，去子，服一刀圭即下。" ③《药性论》："能宣出瘰疬根从小便出，上亦吐之；治鼻齆。" ④《纲目》："治疝积疼痛，余功同斑蝥。"

用法用量　内服：研末，入丸、散。外用：研末，敷贴、发泡或酒煮汁涂。

使用注意　有剧毒，内服宜慎；体虚及孕妇忌服。《本草经集注》："恶甘草。"

【临床应用】

方选和验方　①地胆丸（《圣济总录》）治瘰疬成疮有脓：地胆（去头、足、翅，糯米炒，令米黄）、斑蝥（去头、足、翅，糯米炒，令米黄）、牛黄（别研）各0.3g，芫青10枚（糯米炒，令米黄，去头、翅、足），生大豆黄30枚。上5味，捣罗4味为末，入牛黄再研匀，蜜为丸，如梧桐子大。每服1丸，空腹茶下。　②《圣惠方》："治鼻中息肉肿大，气息闭塞不通：生地胆10枚，细辛末0.15g，白芷末0.15g。上以地胆压去汁，和药末，以涂于息肉之上，取消为度。"

07858 **地胆软膏**（《全国医药产品大全》1988年版）

本品由地胆根400g凡士林600g组成。有清热，解毒，消肿之功效。适用于疖肿，蜂窝组织炎，腮腺炎，乳腺炎等。方中地胆根性味苦，凉，具有清热解毒，消肿之功效。故对于疖肿，蜂窝组织炎等有疗效。本品为黄色软膏。外用1日1次。孕妇慎用。密闭置干燥处。　各家论述　①李杲《本经》："主寒热，鼠瘘，恶疮死肌，破癥瘕，堕胎。" ②陶弘景《别录》："蚀疮中恶肉、鼻中息肉，散结气石淋，去子，服一刀圭即下。" ③寇宗奭《药性论》："能宣出瘰疬根从小便出，上亦吐之。" ④李时珍《纲目》："治疝积疼痛，余功同斑蝥。"

07859 **地蚕**（《全国中草药汇编》）

【概况】

异名　土虫草（《陆川本草》），白虫草、肺痨草（《全国中草药汇编》），冬虫草、五眼草（广西）。

基源　为唇形科水苏属植物地蚕的块茎。水苏属全世界约300种；中国约18种，药用的有7种。

原植物　地蚕 Stachys geobombycis C. Y. Wu.，又名冬虫夏草（广西）、野麻子（江西）。

形态　多年生草本，高40～50cm。根状茎横走，肉质，肥大，在节上生出纤维状须根。茎直立，在棱及节上疏被倒向毛。叶片长圆状卵圆形，长4.5～8cm，宽2.5～3cm，基部浅心形或圆形，边缘有整齐的粗大圆齿；叶柄长1～4.5cm，密被疏毛。轮伞花序腋生，4～6花组成长5～18cm的穗状花序；花萼倒圆锥形，连齿长约5mm，齿5，正三角形，等大，顶端具胼胝尖头；花冠淡紫至紫蓝色，亦有淡红色，长约1.1cm，冠筒长约7mm，内面近基部1/3处有水平向微柔毛环，冠檐二唇形，上唇长伸，卵圆形，下唇3裂，中裂片长卵圆形，侧裂片卵圆形；花盘环状；子房黑褐色，无毛。花期4～5月。（图见《全国中草药汇编》.237页.下册.图1353）

生境与分布　生于海拔170～700m荒地，田地及草丛湿地上。分布于浙江、江西、福建、湖南、广东、广西。

【药性】

性味　甘，平。

功效 益肾润肺，滋阴补血，清热除烦。

主治 肺结核咳嗽，肺虚气喘，吐血，盗汗，贫血，小儿疳积。

用法用量 内服：煎汤，9～30g；或炖猪瘦肉。

【临床应用】

单方应用 ①《全国中草药汇编》："治虚痨久咳：地蚕、冰糖各 30g，水煎服，每日 1 剂。" ②《全国中草药汇编》："治肺结核：地蚕、小蓟各 30g。水煎服，3 日服 1 剂。" ③《全国中草药汇编》："治哮喘：地蚕 30g，辣根 1.5g。水煎服，每日 1 剂。"

07860 地莓子（《陕西中草药》）

【概况】

异名 黄帽子、黄刺儿根（《中药大辞典》）。

基源 为蔷薇科悬钩子属植物黄果悬钩子的根。

原植物 黄果悬钩子 Rubus xanthocarpus Bureau et Franch，又名黄莓子、莓子刺（甘肃），泡儿刺（陕西）。

形态 低矮灌木。高 15～50cm；根状茎匍匐，木质，地上茎草质，通常直立，有钝棱，幼时密被柔毛，老时几无毛，疏生较长直立针刺。小叶 3 枚，有时 5 枚，长圆形或椭圆状披针形，稀卵状披针形，顶生小叶片长 5～10cm，宽 1.5～3cm，基部常有 2 浅裂片，侧生小叶长宽约为顶生小叶之半，顶端急尖至圆钝，基部宽楔形至近圆形，老时两面无毛或仅沿叶脉有柔毛，下面沿脉有细刺，边缘具不整齐锯齿；叶柄长 3～8cm，顶生小叶柄长 1～2.5cm，侧生小叶几无柄，均被疏柔毛和直立针刺。花 1～4 朵成伞房状，顶生或腋生；花梗长 1～2.5cm，有柔毛和疏生针刺；花萼外被较密直立针刺和柔毛，萼片 5，卵圆形或卵状披针形，顶端尾状渐尖，里面有绒毛状毛；花瓣 5，倒卵形，白色，被细柔毛；雄蕊多数，短于花瓣，花丝宽扁，雌蕊多数，子房近顶端有柔毛。果实扁球形，直径 1～1.2cm，桔黄色，无毛。花期 5～6 月，果期 8 月。（图见《中国高等植物图鉴》.第 2 册.260 页.图 2249）

生境与分布 生于海拔 600～3200m 山坡，路旁，林缘、林中或山沟石砾滩地，分布于陕西，甘肃、四川。

【生药】

采集 春、秋季采挖，除去根须，洗净，晒干。

贮藏 置干燥处。

【药性】

性味 酸，微寒。

功效 消炎止痛。

主治 结膜炎，睑缘炎，无名肿毒。

用法用量 外用：煎水熏洗或捣敷。

07861 地桃花（《广西药用植物图鉴》）

【概况】

异名 天下棰（《生草药性备要》），油玲花（《福建中草药》），三角风（《湖南药物志》），羊带归（《广西中药

志》），假桃花（《南宁市药物志》）。

基源 为锦葵科梵天花属植物地桃花的根及全草。梵天花属全世界约 6 种；中国有 3 种、5 变种。

原植物 地桃花 Urena lobata L.[U. lobata L. var. tomentosa (Bl.) Walp.]，又名野棉花（《中国树木分类学》），肖梵天花（《广州植物志》），千下槌（江西），大叶马松子（海南）。

形态 亚灌木，直立多分枝，高达 1m；小枝被星状柔毛。单叶互生；叶柄长 1～4cm；被灰白星状毛；托叶线形，长约 2mm，早落；叶片多型，茎下部叶近圆形，长 4～5cm，宽 5～6cm，通常 3 浅裂，基部圆形或近心形，边缘具锯齿；中部的叶卵形，长 5～7cm，宽 3～6.5cm，裂片三角形或阔三角形；上部的叶长圆形至披针形，长 4～7cm，宽 1.5～3cm，浅裂，边缘有不整齐锯齿，上面被柔毛，下面被灰白色星状柔毛；基出脉 3～7 条；通常仅中脉具腺体。花腋生，单生或稍丛生；花梗短，具毛；小苞片钟状，5 裂，近基部合生，宿存；花萼杯状，5 裂，与小苞等长，被星状柔毛；花瓣 5 片，淡红色，倒卵形，长约 15mm，无毛；外面被星状柔毛，雄蕊柱长约 15mm，子房 5 室，花柱分枝 10，微被长硬毛。蒴果扁球形，直径约 1cm.分果爿被星状短柔毛和钩状刺毛，成熟时与中轴分离。种子卵形，无毛。花期 7～10 月。（图见《中国高等植物图鉴》.第 2 册.812 页.图 3354）

生境与分布 生于海拔 200～2500m 的干热空旷地、荒坡或疏林下。分布于华东、中南、西南地区。日本、越南、柬埔寨、老挝、泰国、缅甸、印度也有分布。

【生药】

栽培 宜温暖湿润的环境，一般土壤均可种植。用种子繁殖，于 3～4 月播种，直播。按行、株距各 33cm 开穴点播，穴深约 3cm，每穴播种约 10 粒，每亩用种量 1～1.5kg。苗高 7～10cm 时，结合中耕除草进行间苗，每穴留苗 2～3 株。生长期间需追肥 2～3 次，肥料以人畜粪水或堆肥为主，适量应用化肥，栽种 3～4 年后，应翻蔸另种。

采集 全年可采，除去杂质，晒干或鲜用。药材产于广西、福建。

鉴别 根圆柱形，略弯曲，有少数分枝，表面淡黄色，具纵皱纹；质硬，断面呈破裂状。茎多分枝，灰绿色至暗绿色，具粗浅纵纹，嫩枝具数条纵棱，被星状毛和柔毛；质硬，难以折断，断面木部不平坦，皮部富纤维性。叶多卷曲，上面深绿色，有柔毛，下面粉绿色，有星状毛。花单生于叶腋或数朵丛生于枝梢。果扁球形，密生钩状刺毛。

贮藏 置干燥处。

【化学】

地上部分含杧果素（Mangiferin）[1]。全草含酚性成分、氨基酸、甾醇。茎皮含戊聚糖 21.92%、木质素 6.87%。种子含油 13%～14%[2]。

参考文献　〔1〕　植物药有效成分手册.人民卫生出版社,1986:696　〔2〕　中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:822

【药性】

性味　甘、辛,平。①《生草药性备要》:"淡,平。"②《福建民间草药》:"甘、辛,微温。"③《闽南民间草药》:"苦、辛,平。"

归经　《闽东本草》:"入肺、脾二经。"

功效　祛风利湿,清热解毒。

主治　感冒发热,风湿痹痛,痢疾,水肿,淋病,白带,吐血,痈肿,外伤出血。①《生草药性备要》:"治跌打,根煲酒饮。"②《福建民间草药》:"逐痹驱风,活血解热。"③《广西药用植物图志》:"全草,治毒蛇伤,急惊风,破伤风,哮喘。根,治淋病,双单喉蛾,外感热,痢疾。"④《陆川本草》:"破积,散毒。治跌打损伤,疮痛。"⑤《南宁市药物志》:"有消炎解毒、止血止痛、排脓生肌之功。治红白痢。"⑥《四川中药志》:"治肺痨吐血。"⑦《闽东本草》:"治筋骨不利,风湿痹痛,阳虚自汗,水肿,泄泻,产后风,带下,胃痛。"

用法用量　内服:煎汤,鲜品 30～60g;或捣汁。外用:捣敷。

使用注意　《广西药用植物图志》:"虚寒者忌服。"

【临床应用】

配伍应用　①配凤尾草,治痢疾,急性肠炎。②配金樱子,治遗尿。③配枫香叶,治精神分裂症,表现为精神抑郁,表情淡漠,沉默痴呆,语无伦次者。

方选和验方　①《常见中草药》:"治痢疾,消化不良:地桃花根 30g,火炭母、桃金娘根,凤尾草各 15g。水煎1小时服。每日1剂,连服2～4天。"②《壮族民间用药选编》:"治癫(精神分裂症):地桃花 60g,枫香叶 30g,车前草 15g。每天1剂,水煎,分2次服。"③《广西本草选编》:"治肠炎,痢疾,感冒,支气管炎,急性扁桃体炎,风湿痹痛,慢性肾炎,白带:用根、茎 30g,水煎服。"④《广西本草选编》:"治疮疡肿痛,用地桃花鲜叶捣烂外敷。"⑤《湖北中草药志》:"治月经不调,白带:肖梵天花 30g。水煎服。"⑥《壮族民间用药选编》:"治外伤出血:地桃花根 60g。研末,撒在伤口上。"

⑦《广西药用植物图志》:"治双单喉蛾,淋病,外感寒热,痢疾:地桃花根 60g。煎汤含漱及内服。"⑧《福建民间草药》:"治肾性水肿:肖梵天花鲜根 30～60g。酌加水煎,日服2次。"⑨《广西药用植物图志》:"治毒蛇伤,急惊风,破伤风,哮喘:生地桃花 60g,捣烂,糯米泔水(如无糯米,普通米亦可)120g,和匀,滤取汁,内服。蛇伤须用渣敷伤口周围。"⑩南川《常用中草药手册》:"治刀伤,疮毒,蛇咬:刀伤药鲜叶捣绒敷。"

食疗　①《福建民间草药》:"治风湿性关节炎:肖梵天花鲜根 30～60g,猪脚1只。酒水各半,炖3小时服。"②《广西本草选编》:"治胃神经官能症:地桃花根 30g。炖瘦肉服。"③《湖北中草药志》:"治脱肛:肖梵天花 60g,猪大肠头1个。炖煮去药渣,汤肉同服。"

④《壮族民间用药选编》:"治肺痨(肺结核)地桃花根 250g,猪蹄 250g,炖服。"

07862 地核桃(《贵州民间方药集》)

【概况】

异名　山核桃、箭头草、花头菜(《贵州民间方药集》),白毛叶地丁草(《泉州本草》),地丁子(《贵州民间药物》)。

基源　为堇菜科堇菜属植物毛果堇菜的全草。

原植物　毛果堇菜 Viola collina Bess.,又名球果堇菜(《中药大辞典》)。

形态　多年生草本,全株被毛。根状茎粗壮;地上茎缩短。叶丛生,具长柄;叶柄长 3～18cm,具倒向短毛;叶片心形或近圆形,长 2.5～5cm,宽 3～5cm,先端钝或圆,基部浅心形,边缘、具浅圆锯齿;托叶膜质、边缘有较疏睫毛。花两性,单生于基部叶丛,具长梗;萼片5,披针形,基部附属器不明显,有毛;花瓣淡紫色,距白色,长约 3mm,直立稍上弯。蒴果椭圆形,长约 8mm,密生柔毛,成熟时果柄向下弯,接近地面。花期4月,果期5～7月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.910页.图 3550)

生境与分布　生于草坡、路旁较阴湿处。分布陕西、甘肃、江苏、安徽、浙江、河南、湖北、湖南、贵州。朝鲜、日本、原苏联亚洲部分、欧洲也有分布。

【药性】

性味　①《贵州民间药物》:"凉,苦、涩。"②《泉州本草》:"甘、微苦,寒。"

功效　清热解毒,消肿止血。

主治　痈疽疮毒,肺痈,跌打损伤,刀伤出血。①《贵州民间方药集》:"治无名疔肿。"②《泉州本草》:"清热解毒,退癀止痛。治痈疽肿毒,瘰疬恶疮,以及各种化脓性疮疡。"

用法用量　内服:煎汤,9～15g(鲜品 15～30g);或捣汁。外用:捣烂敷。

【临床应用】

配伍应用　配鱼腥草,治肺痈、发热、咳吐脓血。

方选和验方　《泉州本草》:"治肺痈:毛果堇菜 24g,鱼腥草 15g,金剑草 60g。水 1kg,煎成 0.5kg,分4次,调食盐或糖、每2小时服1次,续服5～7日。"

单方应用　①《贵州民间药物》:"治刀伤出血:地核桃捣烂,敷伤处。"②《贵州民间药物》:"治跌打损伤:

地核桃9～15g。捣汁，兑温酒服，并取渣敷患处。”

07863 **地笋**(《中药大辞典》)

【概况】

异名 旱藕、地藕(广东、广西、四川)。

基源 为唇形科地笋属植物地笋的根状茎。地笋属全世界约14种；中国约有4种，均供药用。

原植物 地笋 Lycopus lucidus Turcz. (L. lucidus Turcz. var. typicus Korsh.)，又名提娄(河北)，地参(云南)。

形态 多年生草本，高0.6～1.7m。根状茎横走、具节、节上密生须根，顶端肥大呈柱形，茎直立，不分枝，常于节上微带紫红色，通常无毛。叶片长圆状披针形，多少弧弯，长4～8cm，宽1.2～2.5cm，顶端渐尖，基部渐狭，边缘具锐尖粗锯齿，两面无毛，背面具凹陷的腺点。轮伞花序无梗，轮廓圆球形，径1.2～1.5cm，多花密集；小苞片卵圆形至披针形，位于外方者超过花萼，位于内方者，短于或等于花萼；花萼钟形，萼齿5，披针状三角形。小坚果倒卵圆状四边形，基部略狭，长约1.6mm，宽约1.2mm，褐色，边缘加厚，腹面具棱，有腺点。花期6～9月，果期8～11月。(图见《中国植物志》.第66卷.275页.图版61)

生境与分布 生于海拔320～2100m的沼泽地、水边、沟边的潮湿地。分布于中国东北、华北及陕西至江南各地。

【生药】

采集 秋、冬季采挖，除去杂质及泥沙，晒干。药材产于全国大部分地区。

贮藏 置干燥处。

【化学】

含泽兰糖(Lycopose)、葡萄糖、半乳糖、蔗糖、棉子糖(Rattinose)、水苏糖(Stochyose)等[1]。

附 硬毛地瓜儿苗(L. tucidus Turcz. var. histus Regel)叶和根中含皂甙[2]。

参考文献 [1] 中药志.第4册.人民卫生出版社，1988：93 [2] 长白山药用植物志.吉林人民出版社，1982：974

【药性】

性味 甘、辛，温。 ①《嘉祐本草》：“温。” ②《救荒本草》：“甘。” ③《纲目》：“甘、辛，温。”

功效 活血，益气，消水。

主治 吐血，衄血，产后腹痛带下。 ①《本草拾遗》：“利九窍，通血脉，排脓治血。” ②《日华子本草》：“止鼻洪，吐血，产后心腹痛。” ③《分类草药性》：“和气养血，补精固气，治女子虚弱面白。” ④《民间常用草药汇编》：“治虚弱；补中气，消水，疗白带。”

用法用量 内服：煎汤，4.5～9g。

07864 **地浆**(《别录》)

【概况】

异名 土浆《别录》，地浆水(《会约医镜》)。

来源 地浆为地下坑穴的黄土，加水搅混，俟其沉淀，取上清液即得。

历史 地浆始载于《别录》。陶弘景谓：“此掘黄土地作坎，深三尺，以新汲水沃入搅浊，少倾取清用之，故曰地浆，亦曰土浆。”现今中医临床极少应用。

产地 中国各地皆产。

【生药】

制法 掘黄土地作坎，深约2尺许，灌水，搅混，俟其沉淀，取上面清液。

【药性】

性味 甘，寒。 ①《别录》：“寒。” ②《本草品汇精要》：“甘，平，寒。”

归经 《本草再新》：“入肝、肺二经。”

功效 清热，解毒，和中。

主治 中暑烦渴，伤食吐泻，脘腹胀痛，痢疾，食物中毒。 ①《本草经集注》：“治诸菌毒。” ②《别录》：“主解中毒烦闷。” ③《纲目》：“解一切鱼肉果菜药物诸菌毒，疗霍乱及中暍卒死者，饮200ml妙。” ④《本草备要》：“治泄痢冷热赤白，腹内热毒绞痛及虫蜞入腹。”

用法用量 内服：煮沸饮，或代水煎药。

【临床应用】

单方应用 ①《金匮要略》：“蜀椒闭口者有毒，误食之，戟人咽喉，气病欲绝，或吐白沫，身痹冷，急治之：地浆饮之。” ②《肘后方》：“治服药过剂闷乱者：地浆饮之。” ③《圣惠方》：“治热渴心闷：服地浆200ml。” ④《千金方》：“治干霍乱病，不吐不利，胀痛欲绝：地浆600～1000ml，服。大忌米汤。” ⑤《濒湖集简方》：“治中野芥毒：土浆饮之。” ⑥《濒湖集简方》：“治黄鳝鱼毒，食此鱼，犯荆芥，能害人：服地浆解之。” ⑦《纲目》：“解一切鱼肉果菜药物诸菌毒，疗霍乱及中暑卒死者：地浆水200ml，饮。”

07865 **地浆水**

地浆水系指土壤中之水。

性味 气寒，无毒。

功效 主解中毒烦闷，霍乱，中暑中暍卒死者，非至阴之气不愈也。山中菌毒及枫树上菌，食之，令人笑不止，饮此水解之。坑宜墙阴坎口，取阴中之阴，泻阳中之阳也。

07866 **地涩涩**(《陕西中草药》)

【概况】

异名 仙桃草、荠皮草(《陕西中草药》)，百里香叶婆婆纳(《中药大辞典》)。

基源 为玄参科婆婆纳属小婆婆纳果实有虫瘿的全草。

原植物 小婆婆钠 Veronica serpyllifolia L.

形态　多年生草本，高 6～30cm。根状茎细长。茎下部匍匐生根，上部直立，多分枝，被柔毛。叶对生，无柄，或近无柄；叶片卵形或卵状椭圆形，长 6～25mm，宽 4～15mm，近全缘或具浅齿缺，3～5 出脉或羽状。总状花序顶生，细长；花萼 4 深裂，裂片长卵形，长约 3mm，边缘有细柔毛；花冠管极短，4 裂，蓝色、紫色或紫红色，长约 4mm；雄蕊 2；子房上位，2 室。蒴果肾形或近球形，长 2～3mm，宽 4～5mm，先端凹陷，基部圆或平截，边缘有一圈腺毛。花期 4～6 月。（图见《中国植物志》. 第 67 卷. 第 2 分册. 281 页. 图版 33：1-6）

生境与分布　生于高山林缘、草丛、山坡草地或高山湿草甸中。分布于中国东北、西北、中南、西南地区。

【化学】

含桃叶珊瑚甙（Aucubin）约 0.16%，甘露醇约 0.45%。

参考文献　中药大辞典. 上册. 上海人民出版社，1977：824

【药性】

性味　①《陕西中草药》："甘、苦、涩，平。"　②《陕西草药》："酸、涩，平。"

功效　活血止血，清热解毒。

主治　跌打损伤，月经不调，创伤出血，口疮，汤火伤。　①《陕西中草药》："活血散瘀，止血，解毒。治跌打损伤，内有瘀血，外伤出血，月经不调，蛇咬伤。"　②《陕西草药》："收敛，止血，消炎。治汤火伤，口疮，顽疮。"

用法用量　内服：煎汤，3～9g；浸酒或研末。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用　①《陕西中草药》："治跌打损伤，内有瘀血，内出血：仙桃草果 30g。研粉，每次 3～6g，白酒冲服。"　②《全国中草药汇编》："治外伤出血，烧、烫伤，蛇咬伤：地涩涩新鲜全草适量，捣烂后外敷患处。"

07867 地涌金莲（《滇南本草》）

【概况】

异名　地金莲、地涌莲、地母金莲（《云南中草药》），地莲花（《全国中草药汇编》）。

基源　为芭蕉科地涌金莲属植物地涌金莲的花。本属仅 1 种，产中国。

原植物　地涌金莲 Musella lasiocarpa (Fr.)C. Y. Wu ex H. W. Li (Musa lasiocarpa Fr.)

形态　植株丛生，具水平向根状茎。假茎矮小，高不及 60cm，基径约 15cm，基部有宿存的叶鞘。叶片长椭圆形，长达 0.5m，宽约 20cm，先端锐尖，基部近圆形，两侧对称，有白粉。花序直立，直接生于假茎上，密集如球穗状，长 20～25cm，苞片干膜质，黄色或淡黄色，有花 2 列，每列 4～5 花，合生花被片卵状圆形，先端具齿裂，离生花被片先端微凹，凹陷处具短尖头。浆果三棱状卵形，长约 3cm，直径约 2.5cm，外面密被硬毛，果内具多数种子。种子大，扁球形，黑褐色或褐色，光滑，腹面有大而白色的种脐。（图见《中国植物志》. 第 16 卷. 第 2 分册. 5 页. 图版 2）

生境与分布　多生于海拔 1500～2500m 山间坡地或栽于庭园内。分布于云南中部至西部。

【生药】

采集　夏季采收，晒干。

贮藏　置干燥处，防蛀。

【药性】

性味　《滇南本草》："苦、涩，寒。"

功效　收敛止血。

主治　红崩，白带，便血。　《滇南本草》："治妇人白带、红崩日久，大肠下血。又血症日久欲脱，用之亦可固脱。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g。

07868 地黄丸（《全国医药产品大全》1988 年版）

本品由熟地黄 160g，山药（炒）80g，女贞子（酒制）64g，泽泻 60g，茯苓 30g，地骨皮 28g，郁金、五味子（醋炒）各 16g 组成。有滋阴补肾之功效。适用于肝肾阴虚，头晕耳鸣，自汗盗汗，腰腿酸软。方中生地、熟地、女贞子滋阴补肾；郁金行气解郁；地骨皮滋阴清热；茯苓、山药、泽泻收摄脾经，宣泄肾浊；五味子酸味独胜，温而性润，滋肾而固涩。本品味微甜，为黑棕色的蜜丸。每丸重 9g。内服 1 次 1 丸，1 日 2 次。密闭防潮。　临床报道

①地黄丸加减临床用于因肾阴不足引起的病症，为慢性肾炎，糖尿病，尿崩症，泌尿系结石，肾上腺皮质机能亢进，食管上皮细胞重度增生等[1]。　②六味地黄丸加维生素 C 治疗甲胎蛋白低浓度持续阳性者的疗效观察。125 例甲胎蛋白（AFP）低浓度持续阳性者，随机分 82 例为治疗组，43 例为对照组。用六味地黄丸（Ⅰ）加维生素 C（Ⅱ）治疗，Ⅰ每天服 2 次，每次 1 丸，Ⅱ每次 200mg，每天 3 次，转阴则停药，治疗组服药时间 6 个月至 1 年，结果，显效 56 例，有效 7 例，稳定 1 例，无效 18 例，总有效率为 63/82，治疗组与对照组比较有极显著性差异，转阴率明显高，转癌率明显低。Ⅰ加Ⅱ长期服用未发现副反应[2]。　③六味地黄丸的糖皮质激素效应。对 2 例使用糖皮质激素不当，致使引起胃出血、应激性溃汤、肾上腺皮质功能减退等症的病例，应用六味地黄丸，取其类糖皮质激素样效应，对抗长期使用糖皮质激素引起肾上腺功能减退甚至于萎缩，兼治糖皮质激素引起的其它副作用，取得了较好的疗效[3]。

④六味地黄丸微量元素的测定及临床意义。为了探讨六味地黄丸的作用原理，采用 Perkin－E－mer 2680 型原子吸收分光度对生地、山药、山茱萸、茯苓、

丹皮、泽泻进行了锌、铜、铁、钴、镍、锰、铬等微量元素的测定。结果泽泻含锌量较高，而泽泻有降血脂、预防动脉硬化作用，与锌在人体中生长发育的重要作用有关；泽泻中含铜量也较高，铜的补充与预防冠心病有关。Zn/Cu 与冠心病死亡者的血胆固醇成正相关，除生地为 2∶1 外，其他五味药基本上是 1∶1，说明六味地黄丸有预防动脉粥样硬化作用。锰在泽泻、山茱萸和生地中较高，锰在人体中对动脉粥样硬化亦有预防作用。山茱萸含铬量较高，铬在人体胰岛素的作用，结合临床应用证明山茱萸对糖尿病有早期预防作用，对预防老化和早衰也有一定作用[4]。 ⑤六味地黄丸加味调治目疾有良效。用六味地黄丸加味治疗老年性白内障、中心性视网膜脉络膜炎、外伤性角膜溃疡、睫状体炎青光眼综合症、慢性葡萄膜炎、视盘脉管炎效果良好[5]。 药理作用 ①六味地黄丸和地黄的免疫药理研究。采用体内免疫指标测定法，系统观察了六味地黄丸（Ⅰ）和熟地（Ⅱ）对正常及免疫功能低下小鼠的作用。实验包括：Ⅰ、Ⅱ对小鼠的免疫器官重量，腹腔巨噬细胞吞噬功能、特异性体液免疫反应、细胞免疫功能的影响。实验观察到，Ⅰ、Ⅱ对均按 5g/kg 体重 ig 1wk，可有一定的对抗环磷酰胺（Ⅲ）和地塞米松（Ⅳ）的抑制作用，表现为使Ⅲ所致小鼠胸腺、脾脏重量减轻，血清特异性抗体水平下降和淋巴细胞转化功能降低恢复到接近正常对照组水平；使Ⅳ所致小鼠腹腔巨噬细胞吞噬功能下降和血中 NAE^+ 淋巴细胞比率降低提高到正常水平。实验初步证明，Ⅰ、Ⅱ具有一定免疫调节作用[6]。

参考文献 [1] 新中医 1983;(1):48 [2] 广西医学 1984;**6**(1):20 [3] 中成药研究 1988;(5):20 [4] 山东中医杂志 1984;(4):46 [5] 浙江中医杂志 1985;**20**(4):163 [6] 中国免疫学杂志 1987;**3**(5):296

07869 地黄片（《全国医药产品大全》1988 年版）

本品由熟地黄 320g，山药（炒）160g，女贞子（酒制）128g，泽泻 120g，生地黄 92g，茯苓 60g，地骨皮 56g，五味子（醋制）、郁金各 32g 组成。有滋阴补肾之功效。适用于肝肾阴虚，头晕耳鸣，自汗盗汗，腰腿酸软等症。方中生地、熟地、女贞子滋阴补肾；地骨皮滋阴清热；茯苓、山药、泽泻收摄脾经，宣泄肾浊；郁金行气解郁；五味子酸味独胜，温而性润，滋肾而固涩。本品味酸、甜，为糖衣片，片芯呈棕黑色。0.3g 相当于原生药 1g。内服 1 次 5 片，1 日 2 次。密闭干燥处保存。 药理作用 六味地黄片的降血脂研究。经药理实验研究表明，六味地黄片对正常大鼠血清胆固醇及甘油三酯无明显影响；对实验性高血脂家兔的血脂具有明显的降低作用（$P<0.01$）；能明显增高实验性高血脂大鼠高密度脂蛋白中的脂固醇[HDL-CLP<0.01]，增加 HDL－C/TC 的比值。

参考文献 中成药研究 1986;(12):41

07870 地黄叶（《食疗本草》）

【概况】

基源 为玄参科地黄属植物地黄的叶。

原植物 地黄 Rehmannia glutinosa (Gaertn.) Libosch. ex Fisch et Mey.

余项参见"干地黄"条。

【药性】

主治 恶疮，手、足癣。

用法用量 外用：捣汁涂或揉搓。

【临床应用】

单方应用 ①《千金方》："治恶疮似癞者：盐汤洗患处，后以地黄叶捣烂日涂。" ②《湖南药物志》："治高热痉挛：地黄鲜草 60～90g，韭菜少许。捣烂绞汁，开水冲服。"

食疗 《福建药物志》："治头晕、头痛、牙痛：地黄叶 3 片，鸭蛋 1 个，食盐少许。水煎服。"

07871 地黄瓜（《贵州民间方药集》）

【概况】

异名 白蒂黄瓜、铧嘴草（《贵州民间方药集》），黄瓜香（《贵州民间药物》）。

基源 为堇菜科堇菜属植物紫花堇菜的全草。

原植物 紫花堇菜 Viola grypoceras A. Gray，又名曲角堇《中国种子植物分类学》。

形态 多年生草本，无毛。主根长；地下茎短；地上茎 1～多枝，高达 20cm，直立或倾斜。基生叶柄较长，茎生叶柄较短；叶片三角状心形或近圆形，长 1～4cm，宽 1～3.5cm，先端钝或圆，基部心形或宽三角形，边缘有钝齿，齿尖有腺点，两面有褐色腺点；托叶披针形，宿存，边缘有栉状长齿。花大，直径约 2mm，由基生或茎生叶腋中抽出；花梗长 6～10cm，基部有 2 线形苞片；萼片 5，披针形，基部附着器半圆形；花瓣倒卵形，有褐色腺点，距管状，长约 6mm，稍弯。蒴果椭圆形，长约 1cm，密生褐色腺毛。花期 4～5 月，果期 7～8 月。（图见《中国高等植物图鉴》.第 2 册.917 页.图 3564）

生境与分布 生于林下和溪边或草地。分布于陕西、甘肃、河南及长江流域各地。日本也有分布。

【化学】

含虫蜡酸（Cerotic acid），烃类等。

参考文献 新华本草纲要.第 1 册.上海科学技术出版社，1988:334

【药性】

性味 《贵州民间药物》："凉，微苦。"

功效 清热解毒，止血，化瘀。

主治 咽喉红肿，疔疮肿毒，刀伤出血，跌打损伤。①《贵州民间方药集》："消疮肿疔毒。治黄水疮，无名肿毒，又可止刀伤出血。" ②《贵州民间药物》："治红肿

疮毒。" ③《贵州草药》:"清热解毒,止血,化瘀,消肿。"

用法用量　内服:煎汤。外用:捣敷或烧存性研末撒。

【临床应用】

方选和验方　①《贵州中草药验方选》:"治吐血:地黄瓜30g,见风青15g,鬼吹哨21g。水煎加红糖,每日服3次,日1剂。" ②《贵州民间方药集》:"治黄水疮:地黄瓜(烧存性)3g,枯矾1.5g。研成细末,混合,敷布患处。"

单方应用　①《贵州民间药物》:"治刀伤:地黄瓜拌淘米水,捣烂敷于伤处。" ②《湖南药物志》:"治疝气:地黄瓜30g,水煎服。" ③《贵州草药》:"治跌打肿痛:鲜地黄瓜30g,捣绒,加酒少许,拌匀,包患处。"

07872 **地黄花**(《图经本草》)

【概况】

异名　蜜罐(《植物名实图考》)。

基源　为玄参科地黄属植物地黄的花。

原植物　地黄 Rehmannia glutinosa (Gaertn.) Libosch. ex Fisch. et Mey.

余项参见"干地黄"条。

【药性】

功效　滋阴,补肾虚。

主治　消渴,肾虚腰痛。 ①《图经本草》:"为末服食,功同地黄。" ②《纲目》:"治肾虚,腰脊痛,为末酒服6g,日3。"

用法用量　内服:研末,3～6g。

【临床应用】

食疗　地黄花粥(《圣济总录》)治消渴:地黄花阴干为末,每用粟米6g,净淘煮粥,候熟,入末6g,搅匀,更煮为沸,任意食之。

07873 **地黄连**(《云南中草药》)

【概况】

异名　假苦楝(《广西中药志》),白花矮陀陀、七匹散、土黄连(《云南中草药》),金丝岩陀(《云南思茅中草药选》)。

基源　为楝科地黄连属植物矮陀陀的全株。地黄连属全世界13～15种;中国已知约6种,均可供药用。

原植物　矮陀陀 Munronia henryi Harms,又名滇黔地黄连(《中国高等植物图鉴》),亨氏地黄连(《植物分类学报》)。

形态　矮小半灌木,高15～30cm。茎不分枝。叶簇生于茎顶,单数羽状复叶,互生,长5～7cm,有柔毛;小叶5～7枚,顶生小叶具柄,披针形至椭圆状披针形,长3～7cm,宽1.5～3cm,先端短渐尖,基部楔形,边缘有不规则的粗锯齿;侧生小叶近无柄,基部一对最小,呈卵形、近圆形或倒卵形,长0.5～1cm,通常全缘。聚伞花序腋生,通常有花2～3朵,被柔毛,具小苞片;花白色,长约3cm,有短梗;花萼5裂达基部,裂片披针形,有毛;花瓣近无毛,与雄蕊管合生,上部分离,分离部分长约1cm,呈椭圆状倒披针形或披针形;雄蕊管顶端呈撕裂状,花药10枚;子房上位,被长柔毛。蒴果扁球形,径5～8mm,被柔毛,基部有宿存的花萼。种子扁平,腹面下凹。花期5～9月,果期6～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.565页.图2859)

生境与分布　生于海拔1000～1400m的山谷林下湿润处。分布于广西、贵州、云南。

【药性】

性味　苦,凉,有毒。 ①《文山中草药》:"苦,寒。" ②《云南中草药选》:"根:微苦,平,有小毒。"

功效　清热解毒,行气活血。

主治　感冒高热,疟疾,肺炎,咳喘,吐血,胃痛,风湿痹痛,跌打损伤。 ①《广西中药志》:"叶:散瘀消肿,接骨。治跌打骨折。" ②《广西药用植物名录》:"活血。治病后虚弱,风湿骨痛,跌打内伤,咳嗽,吐血,哮喘,肺炎。" ③《云南中草药》:"行气止痛,活血祛瘀,截疟。"

用法用量　内服:煎汤,1.5～6g;或浸酒。外用:捣敷。

使用注意　《云南中草药》:"本品有小毒,用量不宜多。"

【临床应用】

单方应用　①《云南中草药》:"治胃痛:白花矮陀陀1.5g,水煎服。" ②《云南中草药》:"治恶性疟疾:白花矮陀陀根1.5g,草果为引,水煎服。"

07874 **地黄实**(《本草经集注》)

【概况】

基源　为玄参科地黄属植物地黄的果实。

原植物　地黄 Rehmannia glutinosa (Gaerth.) Libosch. ex Fisch. et Mey.

余项参见"干地黄"条。

【药性】

功效　《图经本草》:"阴干捣末,水服6g,日3服,功与地黄等。"

07875 **地菍**(《岭南采药录》)

【概况】

异名　铺地锦(《岭南采药录》),山地菍(《生草药性备要》)。

基源　为野牡丹科野牡丹属植物地菍的全草。野牡丹属全世界约100种;中国约9种,多供药用。

原植物　地菍Melastoma dodecandrum Lour. (M. repens Desr.),又名地枇杷(广西),地茄(湖南),古柑(福建)。

形态　披散或匍匐状小灌木;茎分枝,幼时被糙伏

毛，以后无毛；下部伏地，长10～30cm。叶对生，坚纸质，卵形或椭圆形，长1～4cm，宽0.8～3cm，全缘或密具浅细锯齿，仅上面边缘和下面叶脉上生极疏的糙伏毛；主脉3～5条；叶柄长2～6(15)mm，有毛。花两性，聚伞花序顶生，1～3朵生于枝端；花梗长2～10mm，上部具2苞片；萼筒长5～6mm，疏生糙伏毛，毛基部膨大呈圆锥状，裂片5；花瓣5，淡紫红色至紫红色，菱状倒卵形，长1.2～2cm；雄蕊10，二型，5枚较大，紫色，有延长且二裂的药隔，5枚较小、黄色、基部有2个小瘤体，花药顶端孔裂；子房下位，5室。果实坛状球形，平截，肉质，不开裂，长约7～9mm，疏生糙伏毛；宿存萼被疏糙伏毛。种子多数，弯曲。花期5～7月，果期7～9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.1002页.图3733)

生境与分布　生于海拔1250m以下的山坡矮草丛中，常生于酸性土壤。分布于浙江、江西、福建、湖南、广东、广西、贵州。越南也有分布。

【生药】

采集　5～6月采收，除去杂质，晒干或鲜用。

贮藏　晒干用者置干燥处。

【化学】

根及全株含酚类、鞣质、糖类、氨基酸。

参考文献　中草药学.中册.江苏人民出版社，1976：712

【药性】

性味　《陆川本草》："甘、微涩，稍凉。"

归经　《闽东本草》："入肝、肾、脾、肺四经。"

功效　活血止血，清热解毒。

主治　痛经，产后腹痛，血崩，带下，便血，痢疾，痈肿，疔疮。　①《生草药性备要》："叶，煎水，洗痔疮热毒、麻疥烂脚、蛇伤。"　②《陆川本草》："止血，解毒，消炎。治子宫出血，痢疾，疮痈溃烂红肿。"　③《闽南民间草药》："清热解毒，活血消疝。治赤白痢，产后腹痛。"　④《闽东本草》："治痛经，崩带，血痢，痔瘘，风疹，疝气。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g(鲜品30～60g)。外用：煎水洗或捣敷。

使用注意　《闽东本草》："孕妇忌用。恶麦冬、硫黄、雄黄。"

【临床应用】

方选和验方　①《全国中草药汇编》："治急性肠炎：地菍全草1000g，算盘子根、叶1000g，黄荆子500g，紫珠750g。加水适量，煎成1000ml，每服20～30ml，每日3～4次。"　②《常见中草药》："治血虚所致的月经不调：地菍、益母草、五月艾各9g。水煎服。"　③《常见中草药》："治风湿痹痛，腰腿痛：地菍9g，半枫荷、鸡血藤各15g。水煎服。"　④《福建药物志》："治菌痢：地菍、无根藤、龙芽草各30g。水煎服。"

单方应用　①《浙江民间常用草药》："治外伤出血：地茄新鲜叶，捣烂外敷。"　②《闽南民间草药》："治风火齿痛：古柑鲜草头30g，洗净，水适量煎服。"　③《闽南民间草药》："治咽喉肿痛：鲜古柑18～30g，洗净，水适量，煎服。"　④《湖北中草药志》："治月经过多：地菍30～60g。水煎服。"　⑤《全国中草药汇编》："预防流行性脑脊髓膜炎：50%鲜地菍煎剂喷喉，每次2ml，滴鼻，每侧每次0.5ml。"　⑥《全国中草药汇编》："治小血管外伤出血：地菍全草5kg，加水12kg，熬至药液2.5kg，滤出后加防腐剂。每服20～30ml，温开水冲服(忌热)，每日3次。"　⑦《全国中草药汇编》："治白带：地菍根、金樱子根各15g。水煎服。"　⑧《广西本草选编》："治痔疮，湿疹：地菍全草60～90g。水煎熏洗患处。"　⑨《福建药物志》："治内、外痔：地菍鲜时适量，加醋(浸过药面)煮沸，趁热熏患处。并用地菍60g，水煎服。"　⑩《安徽中草药》："治尿路感染："鲜地菍、鲜车前草各60g。煎服。"　⑪《生草药性备要》："治蛇咬伤，麻疥烂脚：地菍叶，煎水洗。"

食疗　《全国中草药汇编》："治白带：地菍30g，三白草根15g，白木槿花9g，猪瘦肉60g。水炖，服汤食肉，每日1剂。"

07876 地菍根(《岭南采药录》)

【概况】

异名　地菍根(《南方主要有毒植物》)，地茄根(浙江)，地蒲根(湖南)。

基源　为野牡丹科野牡丹属植物地菍的根。

原植物　地菍Melastoma dodecandrum Lour.

余项参见"地菍"条。

【生药】

采集　8～12月采收，挖取根部，除去泥沙，晒干或鲜用。

贮藏　晒干用者置干燥处。

【化学】

含酚类、鞣质、糖类、氨基酸。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：825。

【药性】

性味　《闽东本草》："平，微甘、酸。"

归经　《闽东本草》："入肝、肾、脾、肺四经。"

功效　活血，止血，利湿，解毒。

主治　痛经，产后腹痛，崩漏，白带，痢疾，瘰疬，牙痛。　①《植物名实图考》："治劳损。"　②《岭南采药录》："治产后腹痛，赤白痢。"　③《闽东本草》："能止血活血，解毒消疝。治痛经，崩带，血痢，痔瘘，风疹，疝气。"　④广州部队《常用中草药手册》："涩肠止痢，舒筋活络，补血安胎。治肠炎，菌痢；腰腿痛，风湿骨痛；孕

妇贫血,胎动不安,月经过多。" ⑤《福建中草药》:"补脾益气。"

用法用量　内服:煎汤,9～15g(鲜品30～60g)。

【临床应用】

方选和验方　①《浙江民间常用草药》:"治肾盂肾炎:地茄根60g,淡竹叶块根15g,车前草10g。水煎服。" ②《福建中草药》:"治疝气:地苳根60g,龙眼肉、橘核各15g。水煎服。"

单方应用　①《闽东本草》:"治血崩:地苳根12g,红酒250g。炖服。" ②《湖南药物志》:"治黄疸:鲜地苳根90g,白茅根30g,白糖30g,甜酒30g。先将地苳根、白茅根煎水,加白糖,甜酒冲服。" ③《福建中草药》:"治子宫脱垂:地苳鲜根90～120g,红糖少许。水煎冲酒服。" ④《南方主要有毒植物》:"治毒蛇咬伤,解木薯中毒:地苳根适量捣烂,冲开水服。"

食疗　①《江西民间草药》:"治妇人白带、经漏不止:地苳根15～18g。用瘦猪肉60g炖汤,以汤煎药服。" ②《福建中草药》:"治小儿脱肛、疳积:地苳干根15～25g,鸡蛋1个。水炖服。" ③《江西民间草药》:"治瘰疬:地苳根15～18g,或全草双倍量。用瘦猪肉60g炖汤,以汤煎药服。"

07877 地梢瓜(《河南中草药手册》)

【概况】

异名　羊不奶棵、小丝瓜、浮瓢棵(《河南中草药手册》)。

基源　为萝藦科鹅绒藤属植物地梢瓜的全株及果实。

原植物　地梢瓜 Cynanchum thesioides (Freyn) K. Schum. (Vincetoxicum sibiricum Decne.; V. thesioides Freyn),又名地梢花(《江苏南部种子植物手册》)。

形态　直立半灌木;地下茎单轴横生;茎自基部多分枝。叶对生或近对生,线形,长3～5cm,宽2～5mm,叶背中脉隆起。伞形聚伞花序腋生;花萼外面被柔毛;花冠绿白色;副花冠杯状,裂片三角状披针形,渐尖,高过药隔的膜片。蓇葖纺锤形,先端渐尖,中部膨大,长5～6cm,直径约2cm。种子扁平,暗褐色,长约8mm;种毛白色绢质,长约2cm。花期5～8月,果期8～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.484页.图4921)

生境与分布　生于海拔200～2000m的山坡、沙丘或干旱山谷、荒地、田边等处。分布于华北、东北及陕西、甘肃、新疆、山东、江苏、河南。

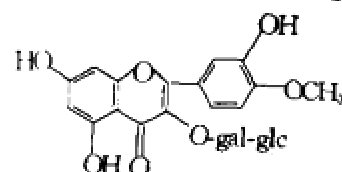
【生药】

采集　夏、秋季采全草及果实,洗净,晒干。

贮藏　置通风干燥处。

【化学】

根含多种糖甙,甙元为细叶白前甙元(Sibirigenin)和喷奴皂甙元(Penupogenin)[1]。全草含地梢瓜甙(Thesioideoside)(1)和1,3-二棕榈酸-2-山梨酸-甘油三酯(1,3-Dipalmitn-2-sorbate)[2]、β-谷甾醇、胡萝卜甙(Daucosterol)、阿魏酸、琥珀酸、1,3-O-二甲基-内消旋-肌醇(1,3-O-Dimetyl-myo-inositol)、柽柳素(Tamarixetin)、柽柳素-3-O-半乳糖甙、槲皮素、蔗糖等。



参考文献　[1] 中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:824.　[2] 华东地区第十次天然药物化学学术讨论会论文集,1991:26

【生药】

采集　夏、秋季采全草及果实,洗净,晒干。

贮藏　置通风干燥处。

【药理】

地梢瓜提取物体内、体外都有一定抗病毒作用。

参考文献　CA 1969;**71**:1067e

【药性】

性味　甘,平。

功效　补肺气,清热降火,生津止渴,消炎止痛,通乳。

主治　气血亏虚,神经衰弱,咽喉痛,体虚乳汁不下。《全国中草药汇编》:"益气,通乳。主治体虚乳汁不下,外用治瘊子。"

用法用量　内服:煎汤,15～30g。外用:鲜草适量折断取汁外搽。

【临床应用】

方选和验方　①《河南中草药手册》:"治气血亏虚:地梢瓜全草30g,土黄芪60g。水煎服。" ②《山西中草药》:"治咽喉肿痛:地梢瓜30g,桔梗9g。水煎服。"

食疗　《河南中草药手册》:"治神经衰弱:全草500g。水煎取汁,用药汁打鸡蛋2个,当茶饮,日服2次。"

07878 地梭罗(《贵州民间药物》)

【概况】

异名　地浮萍、一团云(《贵州民间药物》),脓痂草、米海苔(陕西)。

基源　为地钱科地钱属植物地钱的全体。

原植物　地钱 Marchantia polymorpha L.

历史　《纲目》载:"藏器曰:生大石及木间阴处,青翠茸茸者,似苔而非苔也。"又"大明曰:此即石衣也。长者可四五寸。"此等系指本品。

形态　植物体扁平,叶状,先端叉裂,表面绿色,气孔

明显，下面带褐色，生有假根、边缘微波状。雌雄异体，长大后各生伞状的雌托和雄托；雌托的伞状部边缘裂成细条，下面生许多雌器，器内各生一个卵；雄托上面着生雄器，内生有纤毛的精子。孢子体基部着生于雌托，一端长成蒴，内生孢子。原叶体近中肋处能发生杯状体，内生胚芽，行无性生殖。（图见《中国高等植物图鉴》.第1册.27页.图53）

生境与分布　生于岩山阴湿地或沟边。中国各地均产。为世界广布种。

【化学】

含大量葡萄糖、果糖、蔗糖和淀粉[1]；还含广木香内酯(Costunolide)[2]。还含3-甲氧基苯甲酸乙酯、4-甲氧基苄氰、3-甲氧基苯甲醛、4-甲氧基苄二磷酸乙酯、吲哚乙酸、柠檬酸、苹果酸、琥珀酸、桂皮酸等[3]。

参考文献　[1]　中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：825　[2]　植物有效成分手册.人民卫生出版社，1986：256　[3]　新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社，1990：766

【药性】

性味　淡，凉。

功效　生肌，拔毒，清热。

主治　刀伤，骨折，烫伤，癣，多年烂脚疮。

用法用量　外服：捣敷或焙干，研末调敷。

【临床应用】

单方应用　《贵州民间药物》："治多年烂脚疮：地梭罗焙干，头发烧枯存性，等份，共研末，调菜油敷患处。"

07879 地麻黄（《贵州民间草药》）

【概况】

基源　为番杏科粟米草属植物粟米草的全草。粟米草属全世界约15种，中国约4种。

原植物　粟米草 Mollugo pentaphylla L.（M. stricta L.）

形态　一年生矮小草本，高10～30cm，全体无毛；茎铺散，多分枝。基生叶簇生成莲花状叶丛，长圆状披针形至匙形；茎生叶常3～5成假轮生，或对生，披针形或条状披针形，长1.5～3cm，宽3～7mm，叶柄短或近无柄。二歧聚生花序，顶生或腋生；花梗长2～6mm；萼片5，宿存，椭圆形或近圆形；无花瓣；雄蕊3；子房上位，心皮3，3室。蒴果宽椭圆形或近球形，长约2mm，3瓣裂。种子多数，肾形，栗黄色，有多数细小凸点。花果期8～9月。（图见《中国高等植物图鉴》.第1册.614页.图1227）

生境与分布　多生于湿润旷地或田边。分布于中国东部、自山东以南至西南地区。欧、亚、非三洲的热带和亚热地区也有分布。

【生药】

采集　5～6月采收，除去杂质，晒干或鲜用。

贮藏　晒干用者置干燥处。

【化学】

地上部分含三萜类成分：粟米草醇A(Mollugogenol A)、粟米草醇B、粟米草醇D、粟米草醇甙(3-O-L-Rhamnopyanosyl-D-glucopyranosyl mollugogenol A)及齐墩果酸[1,2]。还含有芹菜素-C-甙：粟米草素(Mollupentin-8-C-C-L-Arabinopyranosylapigenin)、粟米草素-6-C-木糖甙和异粟米草素-8-C-木糖甙以及β谷甾醇[2]。

参考文献　[1]　J Indian Chem Soc 1984；**61**(1)：93(CA 1984；**101**：35938t)　[2]　Phytochemistry 1989；**28**(6)：1767(CA 1989；**111**：93935g)

【药性】

性味　《贵州民间药物》："淡、微涩，平。"

功效　清热解毒。

主治　腹痛泄泻，皮肤热疹，火眼。《广西药用植物名录》："抗菌消炎。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g。外用：捣烂，包寸口或塞鼻。

【临床应用】

方选和验方　《浙江天目山药植志》："治腹痛泄泻：粟米草30g，青木香、仙鹤草各15～18g。水煎，早晚各服1次。"

单方应用　《贵州民间药物》："治火眼：地麻黄嫩尖7朵，九里光嫩叶7张。两药混合捣烂塞鼻孔。左眼痛塞右鼻孔，右眼痛塞左鼻孔。"

07880 地绵绵（《全国中草药汇编》）

【概况】

基源　为唇形科小野芝麻属植物小野芝麻的根。小野芝麻属全世界约6种；中国约4种，1种供药用。

原植物　小野芝麻 Galeobdolon chinense(Benth.) C. Y. Wu(Lamium chinense Benth.)，又名假野芝麻(《植物分类学报》)。

形态　一年生草本，具有块根。茎高10～60cm，四棱形，密被污黄色绒毛。叶片卵圆形至阔披针形，长1.5～4cm，宽1.1～2.2cm，顶端尖，基部阔楔形，边缘具圆齿状锯齿，两面被污黄色绒毛。轮伞花序2～4花；苞片线形，早落；药萼管状钟形；外面被密毛，萼齿披针形，顶端渐尖呈芒状；花冠粉红色，外面被白色长柔毛，冠筒内面下部有毛环，冠檐二唇形，上唇倒卵形，下唇3裂，中裂片与侧裂片相似，近圆形；雄蕊花丝无毛，花药紫色；花柱顶端不相等的2浅裂；花盘杯状，子房无毛。小坚果三棱状，倒卵圆形，直径约0.9mm，顶端截形。花期3～5月，果期在6月以后。（图见《中国高等植物图鉴》.第3册.653页.图5259）

生境与分布　生于海拔50～300m的疏林中。分布

于江苏、安徽、浙江、江西、福建、台湾、湖南、广东北部及广西东北部。

【药性】

功效　止血。

主治　外伤出血。

用法用量　外用：捣敷。

07881 **地椒**（《中药志》）

【概况】

基源　为唇形科百里香属植物的地上部分。百里香属全世界约300～400种；中国约12种，其中药用的有3种。

原植物　展毛地椒 Thymus quinquecostatus Celak. var. przewalskii (Kom.) Ronn. (T. serpyllum L. var. przewalskii Kom.; T. przewalskii Nakai)。百里香 T. mongolicus Ronn. (T. serpyllum L. var mongolicus Ronn.)，又名地姜、千里香（甘肃、山西），地椒叶（陕西），地角花（河北）。地椒 T. quinquecostatus Celak.，又名五肋地椒（山东）。正品地椒一般指展毛地椒。百里香，地椒也较广泛供药用。

历史　在《嘉祐本草》始著录。《证类本草》卷十一草部下品之下载："……出上党郡（今山西长治县）其苗覆地蔓生，茎叶甚细，花作小朵，色紫白，固归茎而生。"当系百里香。今冀北、山西通称地椒。

形态　半灌木。茎斜升或近水平伸展；不育枝从茎基部或直接从根茎长出，通常比花枝少，疏被向下弯曲的柔毛；花枝多数，高3～15cm，从茎上或茎的基部长出，直立或上升，具有多数节间，节间最多可达15个，通常比叶短，花序以下密被向下弯曲的疏柔毛。叶片长圆状椭圆形或长圆状披针形，长7～13mm，宽1.5～3mm，基部渐狭成短柄，全缘，边缘外卷。头状花序；花萼管状钟形，长5～6mm，上唇稍长或近相等于下唇，上唇长6.5～7mm，冠筒比花萼短。花期8月。（图见《中药志》.第4册.第2版.图版314）

生境与分布　生于海拔600～2000m的山坡石砾地或草地、河岸沙地、沙滩、石隙、石山、石墙上。分布于中国东北、华北及陕西、甘肃、河南。原苏联远东地区、朝鲜也有分布。

百里香与展毛地椒的不同之处为茎匍匐或上升。不育枝被短柔毛。叶卵圆形，长4～10mm，宽2～4.5mm。花萼上唇齿三角形或近三角形，齿的长度不超过全唇片长的1/3，无缘毛或仅被短的硬毛。花期7～8月。（图见《中药志》.第4册.第2版.图315）生于海拔1100～3600m的多石山地、斜坡、山谷、山沟、路旁及杂草丛中。分布于华北及陕西、甘肃、青海。

地椒与上述二种不同之处为茎斜上升或近水平伸展。不育枝疏被向下弯曲的柔毛。叶长圆状椭圆形，长5～16mm，宽1.5～5mm，沿边缘下1/2处或仅在基部具长缘毛，侧脉2～3对，明显突起。花序轴密被向下弯曲的短柔毛；花萼上唇齿披针形。花期8月。（图见《中药志》.第4册.第二版.图316）生于海拔600～900m的山坡、海边低丘土上。分布于辽宁，河北，山西，山东，河南。朝鲜、日本也有分布。

【生药】

采集　6～7月采收，阴干或鲜用。药材产于山西、河北；陕西、甘肃、内蒙古。

鉴别

性状　①展毛地椒　茎呈方柱形，多分枝，长5～18cm，直径约1mm；表面紫棕色或灰棕色，嫩茎上有白色毛茸，节明显，下部节上有细根。叶对生，展开后呈宽卵状披针形，长10～12mm，宽3.5～5mm，全缘，上表面绿色，下表面灰绿色，主脉上毛茸明显。两面密布腺点。小花集成圆头状，顶生，淡紫色。气芳香，味辛。②百里香　叶呈卵圆形，长0.4～1mm，宽2～4.5mm。③地椒　叶长椭圆形或长圆状披针形，长7～13(～20)mm，宽1.5～4(～8)mm，叶上无毛茸。

以花叶多，色绿、不碎、香气浓者为佳。

显微　①展毛地椒　叶表面观：上表皮细胞壁波状弯曲，角质纹理明显；气孔直轴式，有较多腺鳞。腺鳞呈扁球形，直径60～76μm，由8个分泌细胞组成，柄极短，单细胞，其四周有12～17个表皮细胞辐射状排列。腺毛头部为单细胞，直径16～20μm，柄短，单细胞；叶脉处的表皮细胞长方形，有单细胞头的腺毛，并有1～2个细胞的非腺毛，长50～108μm。下表面主脉处及叶缘有1～3个细胞的非腺毛，长320μm。　②百里香　有锥状单细胞非腺毛，长32～80μm，基部直径16～20μm，壁厚3～4μm，外壁有疣状突起。　③地椒　主脉及叶肉处均未见非腺毛。（图见《中药志》.第4册.第2版.图317～318）

理化　取3种样品粉末各50g，置挥发油测定器中提取挥发油，用无水硫酸钠脱水，后用少量乙醚溶解，点于硅胶G-0.5%CMC板上，以（Ⅰ）二氯甲烷或（Ⅱ）苯-乙酸乙酯（9∶1）为展开剂，Ⅰ，以香荆芥酚、麝香草酚为对照。Ⅱ，以芳樟醇、桉油素为对照。展距16cm，喷以5%香草醛浓硫酸溶液，于110℃烘5分钟显色。（图见《中药材薄层色谱鉴别》.图461）

贮藏　阴干用者置阴凉干燥处。

【化学】

百里香全草中含挥发油0.82%，已检出31种成分，占挥发油总量92.42%，其中对-聚伞花素(p-Cymene) 27.61%，百里香酚(Thymol)20.85%，和荆芥酚(Carvacrol)7.29%，γ-松油烯(γ-Tespinene)6.55%，四种占62.3%，还有1,8-桉油精(1,8-Cineole)、樟脑、萜品烯-4-醇等[1]。固体成分有黄芩素葡萄糖甙、木犀草素-7-

葡萄糖甙、芹菜素、乌苏酸、鞣质、树胶、树脂等[2]。

参考文献　[1]　中草药　1990;**21**(6):41　[2]　中药大辞典．上册．上海人民出版社,1977:804

【药理】

①对消化系统的作用　地椒草挥发油的橄榄油溶液(TMO-6)能解除苦水引起的离体兔十二指肠节律性收缩减弱;油中的α-蒎烯、β-蒎烯、柠檬醛、1,8-桉油精对-聚伞花素及龙脑也有类似作用,但不如总油好。TMD-6及其中的各种成分对苦水的抑制胃蛋酶作用无影响。　②对心脏的作用　地椒草水溶性成分(TMW-3)能使苦水引起的蟾蜍或蛙在体心脏的异常活动得到缓解;使狗窦性心脏停搏恢复。

毒性　小鼠ig挥发油LD_{50}为0.107g/kg(相当于全草330g/kg),水溶性部分LD_{50}为96.79g/kg(相当全草97g/kg);它们的最大耐受量分别为0.01和0.40g/kg。挥发油中毒小鼠出现毛被汗湿、粘成条;躬背、呆伏、闭眼等。　16.6%的水溶性成分给犬iv　4ml后数十秒即倒伏、流涎、大小便失禁、瞳孔散大、呼吸急促、心搏极快。im尼可刹米2ml后约3～4min,症状减轻,15min后自动站起饮水。

参考文献　兰州大学学报(自然科学版)　1976;(2):86

【药性】

性味　辛,温。有小毒。　《嘉祐本草》:"辛,温,有小毒。"

功效　温中散寒,驱风止痛。

主治　吐逆,腹痛,泄泻,食少痞胀,风寒咳嗽,咽肿,牙疼,身痛,肌肤瘙痒。　①《嘉祐本草》:"主淋炸肿痛。"　②《中国药用植物图鉴》:"为镇痉、驱风、强壮剂。主治痉挛性咳嗽,百日咳,炎症,喉头肿痛。"　③《新疆中草药手册》:"祛风,止咳化痰,治感冒。"　④《陕西中草药》:"温中散寒,健脾消食,祛风镇痛。治胃寒痛,小腹胀满,消化不良,周身疼痛,牙痛。"　⑤《陕甘宁青中草药选》:"清暑解热,和胃止呕。"

用法用量　内服:煎汤,9～12g;研末或浸酒。外用:研末,撒或煎水洗。

【临床应用】

方选和验方　①《秦岭巴山天然药物志》:"治百日咳,喉头水肿:地椒、三颗针、车前草各8g。水煎服。"　②《陕甘宁青中草药选》:"治消化不良、腹泻:地椒15g,滑石30g,甘草6g,麦芽12g。水煎服。"　③《陕甘宁青中草药选》:"治慢性湿疹,皮肤瘙痒:地椒15g,蒲公英30g。煎水外洗。"　④《海上名方》:"治牙痛:地花椒,川芎尖等份,为末,擦之。"

单方应用　①《内蒙古中草药》:"治神经性皮炎:百里香适量,煎汤洗患处。"　②《全国中草药汇编》:"治消化不良,急性胃肠炎:百里香30g。水煎服。"　③《宁夏中草药手册》:"治感冒,百日咳:地椒3g,水煎服。"　④《陕西中草药》:"治胃寒痛,消化不良:地椒9g。水煎服。"　⑤《陕西中草药》:"治外伤周身痛:地椒30～60g。白酒500g,浸泡24小时,每次服20～30ml,每日2次。"

07882 地椒草(《庚辛玉册》)

【概况】

异名　地椒(《庚辛玉册》),头晕药、蓝布正(《贵州民间方药集》),南布正(《贵阳民间药草》),水益母(《湖南药物志》),南水杨梅(《全国中草药汇编》),追风七(陕西)。

基源　为蔷薇科路边青属植物柔毛路边青的全草和根。路边青属全世界有70余种,中国约3种。

原植物　柔毛路边青 Geum japonicum Thunb. var. chinense F. Bolle.

形态　多年生草本。须根,簇生。茎直立,高25～60cm,被黄色短柔毛及粗硬毛。基生叶为大头羽状复叶,通常有小叶1～2对,其余侧生小叶呈附片状,连叶柄长5～20cm,叶柄被粗硬毛及短柔毛,顶生小叶最大,卵形或广卵形,浅裂或不裂,长3～8cm,宽5～9cm,顶端圆钝,基部阔心形或宽楔形,边缘有粗大圆钝或急尖锯齿,两面绿色,被稀疏糙伏毛,下部茎生叶3小叶,上部茎生叶单叶,3浅裂,裂片圆钝或急尖;茎生叶托叶草质,绿色,边缘有不规则粗大锯齿。花序疏散,顶生数朵,花梗密被粗硬毛及短柔毛;花直径1.5～1.8cm;萼片5,三角卵形,顶端渐尖,副萼片狭小,椭圆披针形,顶端急尖,比萼片短1倍多,外面被短柔毛;花瓣5,黄色,近圆形,比萼片长;花柱顶生,在上部1/4处扭曲,成熟后自扭曲处脱落,脱落部分下部被疏柔毛。聚合果卵球形或椭球形,瘦果被长硬毛,花柱宿存部分光滑,顶端有小钩,果托被长硬毛,长约2～3mm。花果期5～10月。(图见《中国植物志》.第37卷．226页．图版33:9)

生境与分布　生于海拔200～2300m的山坡草地、田边、河边、灌丛及疏林下,分布于华东、中南、西南及陕西、甘肃、新疆。

【生药】

栽培　适于凉爽、湿润环境,宜在肥沃疏松、排水良好、富含腐殖质的壤土种植。用种子繁殖,于10月播种,直播。按行株距各26cm开穴,深5～6cm,先施人畜粪水,稍加覆土,然后将种子拌入草木灰或细土后播下,每亩用种量0.5kg。播后覆土,以不见种子为止。出苗后需用人畜粪水追肥1次。苗高7cm时,结合松土除草进行间苗、补苗,每穴留苗2～3株,生长中追肥3次,注意勤除杂草。收割后迹地,需勤加管理,结合中耕施土杂堆肥。

采集　夏、秋季采收全草或根,除去茎叶、根须及泥

沙，晒干或鲜用。

贮藏　晒干用者置干燥处。

【化学】

含水杨梅甙(Gein,Geoside)、鞣质、三萜类桃门酸(Tormentic acid)、三萜甙、酚性甙。其中水杨梅甙有强的利尿作用。

参考文献　国外医学中医中药分册　1984;(6):36

【药理】

本品所含水杨梅甙有强利尿作用。

参考文献　国外医学中医中药分册　1984;(6):36

【药性】

性味　《纲目》："辛，温，有毒。"

功效　补虚益肾，活血解毒。

主治　头晕目眩，四肢无力，遗精阳痿，表虚感冒，咳嗽吐血，虚寒腹痛，月经不调，疮肿，骨折。①《纲目》："治疔疮肿毒。"②《峨眉药用植物》："治咳嗽及吐血。"③《国药的药理学》："利尿。"④《贵州民间方药集》："治头晕，失眠，四肢无力，口味不开，身体虚弱；又可治遗精，缩阴，表虚热。"⑤《四川中药志》："平肝气。治虚劳咳嗽，肺痿声嘶。"⑥《湖南药物志》："温中，行气，止痛。"⑦《贵州植物药调查》："活血，接骨。"⑧《贵州草药》："解表散寒，壮阳补虚，和血，解毒。治感冒。"

用法用量　内服：煎汤，10～15g。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方　①《贵州民间药草》："治头晕疼痛：头晕药30g，仙桃叶30g。研末，肉汤或油汤送下，每服15g。"②《贵州民间药草》："治虚弱咳嗽：头晕药、黄精、竹叶黄、夜寒苏、白胭脂花根、川牛膝、姜各9g，水煎服。"③《贵州草药》："治月经不调：头晕药、血当归各12g，龙芽草、对月莲、泽兰各9g，月季花7朵。酒500g泡服，早晚各服15g。"④《贵州民间药草》："治肾亏体弱阳痿：头晕药60g，五谷根120g，枸杞60g，肉桂15g，黄精15g，猪肾5个。用文火煮约2小时，分3日服完。"

单方应用　①《贵州草药》："治疔疮：头晕药捣绒外敷。"②《贵州省中医验方秘方》："治疟疾：南布正9g，冲烂，蒸甜酒服。"

食疗　《贵州民间药草》："治老年头晕：头晕药60g，炖猪肉；肉汤煮绿壳鸭蛋吃。"

07883 **地棕丸**(《全国医药产品大全》1988年版)

本品由地棕粉、炼蜜各500g组成。有润肺化痰，镇静止咳之功效。适用于慢性气管炎。方中炼蜜和营卫，润脏腑，通三焦，调脾胃；地棕补肾壮阳，散寒除湿。本品味微甜涩，为黑色药丸。每丸重10g，含原生药5g。内服1次1丸，1日3次，温开水送服。

07884 **地筋**(《别录》)

【概况】

异名　菅根、土筋(《别录》)，黄茅(《纲目》)。

基源　为禾本科黄茅属植物黄茅的根或全草。黄茅属全世界约4种，中国约2种。

原植物　黄茅 Heteropogon contortus (L.) Beauv. (Andropogon contortus L.)，又名黄菅茅(《纲目》)，毛针子(贵州)。

历史　《别录》列为下品，并曰："地筋生泽中，根有毛，三月生，四月实白，三月三日采根。"明李时珍《纲目》曰："弘景疑此即是白茅而小异也。"又曰："此乃黄菅茅之根也。功与白茅根相同。陈藏器所说别是一物，非菅根也。"可见李时珍对黄茅、白茅及菅三种植物已识别很清楚。现在考证白茅为禾本科白茅属，黄茅为禾本科黄茅属，菅为禾本科菅属植物。

形态　多年生草本。秆直立，丛生，高40～90cm，光滑无毛。叶鞘扁平而具脊，光滑无毛或鞘口具细柔毛；叶片线形，扁平或对折，长达15cm，宽2～5mm，两面均粗糙或上面基部疏生柔毛。总状花序单生，长3～6cm(芒除外)，直立或稍弯曲，下部具3～10个同性对小穗(雄性或中性)，作覆瓦状排列，上部约具12对异性对小穗，其中无柄者结实，线形，长6～8mm，基盘尖锐，具棕褐色髯毛，有芒，芒两面膝曲，长6～10cm，芒柱扭转而被短硬毛；有柄小穗偏斜而略扭转，覆盖孕性小穗。花果期7～11月。(图见《中国主要植物图说·禾本科》.843页.图791)

生境与分布　生于山坡草地。分布于中国中南、西南及陕西南部，浙江。全世界温暖地带也有分布。

【化学】

开花期干草含蛋白质3.9%，脂肪1.5%，粗纤维，半纤维素、蔗糖、果糖、内消旋肌醇(Myo-inositol)和棉子糖(Raffinose)[1,2]；茎、叶中还含阿魏酸、松柏醇(Coniferyl alcohol)[3]，Ca、P，灰中含Ca 0.84%[2]，Cu[4]。

参考文献　[1] 中药大辞典．上册．上海人民出版社，1977:805　[2] CA 1983;**99**:37306z　[3] CA 1990;**112**:115748y　[4] CA 1982;**97**:181025h

【药性】

性味　甘，寒。①《别录》："甘，平。"②《本草求原》："甘，寒。"

功效　清热止渴，祛风除湿。

主治　热病消渴，咳嗽，吐泻，关节疼痛。①《别录》："主益气，止渴，除热在腹脐，利筋。"②《纲目》："根、苗、花功与白茅同。"③《生草药性备要》："治热咳，止吐泻，理小肠气。"④《本草求原》："止水泻，理心气热痛，小肠气痛。"⑤《岭南采药录》："理跌打内伤。"⑥《贵州草药》："驱风除湿，散寒止咳。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g；捣汁或浸酒。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方　《贵州草药》："治风湿关节疼痛：毛针子根30g，大血藤、小血藤、观音柴各15g。泡酒服。"

单方应用　《贵州草药》："治风寒咳嗽：毛针子根30g，水煎服。"

07885 地奥心血康胶囊(研制方)

为特有药用植物中提取的甾体总皂甙。有调节心脏功能，改善心脏血流动力学，增加冠脉血流量，使心肌供血充沛，同时又能减少以及负荷及降低心肌耗氧量，有利于调节和维持心肌氧代谢和能量的供需平衡，更有效地保护心肌缺血。适应于预防和治疗冠心病心绞痛，高血压、高血酯等心血管疾病以及瘀血内阻之胸痹，眩晕，胸闷，心悸，气短等症。本品为胶囊剂。每粒100mg。内服，1次100～200mg，1日3次，2个月为1疗程。密闭，阴凉干燥处保存。　临床报道　本品经北京、天津、广州、福建、云南、四川等省、市的华西医科大学附二院、四川省人民医院、成都铁路局中心医院、北京友谊医院、北京同仁医院、中国中医研究院西苑医院、北京中关村医院、天津医院、福建省中医药研究所、福建省心血管病研究所、暨南大学附属华侨医院、云南省第一人民医院对377例(另设对照组硝酸异山梨醇酯77例、复方丹参片32例)患者临床试验证明，本品对冠心病心绞痛有显著疗效。有效率为87.8%(硝酸异山梨醇酯为66.2%，复方丹参片为52.1%)，能明显改善心电图心肌缺血，有效率为50%(硝酸异山梨醇酯为33.3%，复方丹参片为25.9%)。对冠心病并发的高血压、高血脂症以及瘀血内阻之胸痹、眩晕、胸闷、气短、心悸、乏力等症状均有显著改善。服用本品疗程延长到半年的62例观察，发现本品对心绞痛显效率由46%上升为50%，有效率上升到94%。心电图心肌缺血显效率由16.7%上升为29.6%，有效率由53.7%上升到66.6%。其他主要临床症状半年又较2月疗程有明显改善。　药理作用　本品经22项药理及毒理实验，利用多种动物模型、多种给药途径、进行多层次、多指标的综合研究表明，本品既有减慢心率，降低血压，减少心脏负荷(药后5～10min较药前减少28.1%)、减少心肌耗氧量(药后10～30min较药前减少35.8%)的作用；又有增加冠脉流量(药后5min较药前增加5.4%)及心肌营养血流量，改善末梢循环的作用。对于心肌缺血模型有明显保护作用，可缩小心肌梗塞范围，减轻心肌损伤程度。系统毒理学(包括急性毒性、长期毒性、蓄积毒性和多种特殊毒理)的研究，经多种动物(小鼠、大鼠、犬)，并在较大剂量(大鼠1500mg/kg、犬250mg/kg)情况下(相当于临床用药量的40倍)，连续服药半年未见明显毒副反应，亦无蓄积毒性。特殊毒理试验为阴性结果，证明本品安全无毒。

07886 地道药材

地道药材又称道地药材。系指来自一定产区、历史悠久、质量优良、久负盛名的优质中药材。如东北吉林人参，内蒙的甘草，宁夏的枸杞，河南的四大怀药，浙江的浙八味，甘肃的当归，江苏的薄荷等。选用地道药材，是中医控制中药材质量的独具特色的综合判别标准。据不完全统计，见于古代文献的地道药材达250种以上。

07887 地榆(《本经》)

【概况】

异名　白地榆、鼠尾地榆(《滇南本草》)，涩地榆(《贵州民间方药集》)，山红枣根(《河北药材》)，赤地榆、紫地榆(《中药志》)，岩地芨、红地榆(《湖南药物志》)，水槟榔根、花椒地榆、钱形地榆(《云南中草药》)。

基源　为蔷薇科地榆属植物部分种类的根及根状茎。地榆属全世界约30余种，中国约7种。

原植物　正品地榆一般指地榆 *Sanguisorba officinalis* L.，又名黄瓜香、王札、山枣仁(《中药大辞典》)另有三种在部分地区也作地榆应用：长叶地榆 *Sanguisorba officinalis* L. var. *fongifolia* (Bertol.) Yu et Li，又名绵地榆(湖北)。细叶地榆 *S. tenuifolia* Fisch. ex Link.。小白花地榆 *S. tenuifolia* Fisch. var. *alba* Trautv. et Mey. [*S. parviflora* (Maxim.) Takeda]

历史　地榆始载于《本经》。陶弘景曰："其叶似榆而长，初生布地，故名。其花子紫黑色如豉，故又名玉豉。"苏颂曰："今处处平原川泽皆有之，宿根三月内生苗，初生布地，独茎直上，高三、四尺，对分出叶。叶似榆叶而稍狭，细长作锯齿状，青色。七月开花如椹子，紫黑色。根外黑里红，似柳根。"李时珍谓："按外丹方言地榆一名酸赭，其味酸其色赭故也。"《证类本草》地榆项下有江宁府(今南京附近)及衡州(今湖南衡阳地区)产地榆附图，前者形似地榆，而后者与长叶地榆相似。根据上述的记载和附图，可见历史上的药用地榆和现今的地榆和长叶地榆近似。

形态　地榆为多年生草本，高30～120cm。根粗壮，多纺锤形，稀圆柱形，表面棕褐色或褐色，有纵皱及横裂纹，横切面黄白或紫红色，较平正。茎直立，有棱，无毛或基部有稀疏腺毛。基生叶为羽状复叶，有小叶4～6对，叶柄无毛或基部有稀疏腺毛；小叶片有短柄，卵形或长圆形，长1～7cm，宽0.5～3cm，顶端圆钝稀急尖，基部心形至浅心形，边缘有多数粗大圆钝稀急尖的锯齿，两面绿色，无毛；茎生叶较少，小叶片有短柄至几无柄，长圆形至长圆状披针形，狭长，基部微心形至圆形，顶端急尖；基生叶的托叶膜质，褐色，外面无毛或被稀疏腺毛，茎生叶托叶大，草质，半卵形，外侧边缘有尖锐锯齿。穗状花序椭圆形、圆柱形或卵球形，直立，通常

长 1～3cm，横径 0.5～1cm，花从花序顶端向下开放，花序梗光滑或偶有稀疏腺毛；萼片 4 枚，紫红色，椭圆形至宽卵形，背部被疏柔毛，中央微有纵棱脊，顶端常具短尖头；雄蕊 4 枚，花丝丝状，与萼片近等长或稍短；子房外面无毛或基部微被毛，柱头顶端扩大，盘形，边缘具流苏状乳头。果实藏在宿存萼筒内，外面有 4 棱。花期 7～10 月。（图见《中国高等植物鉴》.第 2 册.256 页.图 2241）

生境与分布　生于海拔 30～3000m 草原、草甸、山坡草地灌丛中疏林下。分布于中国东北、华北、西北、华东、中南及广西。广布于欧洲和亚洲北温带。

变种长叶地榆与地榆不同之处在于基生叶小叶带状长圆形至带状披针形，基部微心形、圆形至宽楔形，茎生叶较多，与基生相似，但更长而狭窄；花穗长圆柱形，长 2～6cm，直径通常 0.5～1cm，雄蕊与萼片近等长。花果期 8～11 月。生于海拔 100～3000m 的山坡草地、溪边、灌丛中、湿草地及疏林中。分于黑龙江、辽宁、河北、山西、甘肃、山东、安徽、江苏、浙江、江西、台湾、河南、湖北、湖南、广东、广西、贵州，云南。原苏联西伯利亚、蒙古、朝鲜、印度也有分布。

细叶地榆与地榆的不同之处在于茎光滑无毛。基生叶有小叶 7～9 对，小叶片带形或带状披针形，长 5～7cm，宽 1.5～1.7cm，基部圆形，微心形至斜阔楔形，边缘有多数缺刻状急尖锯齿。穗状花序长圆柱形，通常下垂；萼片长椭圆形，粉红色，外面无毛；雄蕊花丝扁平扩大，顶端稍比花药窄或近等宽，比萼片长 0.5～1 倍。花果期 8～9 月。生于海拔 300～1500m 的山坡草地、草甸及林缘。分布于黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古。原苏联、朝鲜和日本亦有分布。

变种小白花地榆与细叶地榆不同之处在于花白色，花丝比萼片长 1～2 倍。花果期 7～9 月。生于海拔 200～1700m 湿地、草甸、林缘及林下。分布于中国东北及内蒙古。原苏联、蒙古、朝鲜和日本也有分布。

【生药】

栽培　适于温和湿润气候，忌水涝。宜在土层深厚、排水良好而疏松肥沃的砂质壤土种植。用种子繁殖，在 3～4 月或 9～10 月播种，按行距 33～45cm 划沟条播，深 3～4cm，播后薄覆细土，稍加镇压，每亩用种量 0.5～1kg。亦可在初冬或春季进行分根繁殖。种子出苗后，结合中耕除草，分次间苗，按株距 17cm 定苗。每年返青前、剪去花茎后和冬季各施肥 1 次，沟施。注意病虫害防治。

采集　春季发芽前或秋季植株枯萎后采挖，除去根茎及根须，洗净，晒干。药材主产于江苏、安徽、河南、河北、浙江。

鉴别

性状　根不规则纺锤形或圆柱形，稍弯曲，长 5～20cm，直径 0.5～2cm，表面灰褐色至暗紫色，粗糙，有纵皱纹；质硬，断面粉红色或淡黄色，皮部露出柔韧的纤维，木部略呈放射状排列。切片呈不规则圆形或椭圆形，厚 2～5mm，切面紫红色或棕褐色。气微，味微苦涩。以条粗、质硬、断面粉红色者为佳。

显微　地榆　根（直径 1cm）横切面：木栓层为数列棕色细胞；栓内层为数列长圆形细胞。韧皮部宽广，偶有单个纤维散在，并有较多裂隙。形成层环不甚明显。木质部射线宽广；木薄壁组织较发达，导管径向断续排列，有少数木纤维束。本品薄壁细胞含草酸钙簇晶，并含淀粉粒。（图见《中药志》.第 2 册.第 2 版.图 258）　粉末：灰黄色，气微，味苦涩。　①韧皮纤维极多，单个散在或少数成束，较细长，稍弯曲，大多一边较平整，另边凹凸不平或呈不规则齿状，末端锐尖或稍钝圆，有的分叉，直径 10～27μm，壁厚 3～10μm，非木化，孔沟不明显。　②淀粉粒单粒大多呈棒槌形，平直或稍弯曲，长 11～35μm，直径 3～9μm，另有长椭圆形、广卵形、类圆形、菱形或不规则形，直径约至 16μm。　③草酸钙簇晶直径 18～72μm，棱角较钝。　④木栓细胞深黄棕色，表面观呈长多角形或长方形，有的胞腔内充满黄棕色内含物及油粒状物。　⑤具缘纹孔导管淡红棕色，直径 16～80μm，导管分子较长，单穿孔或梯状穿孔；具缘纹孔椭圆形或梭形，互列或并列。此外，可见纤维管胞、草酸钙方晶。（图见《中药材粉末显微鉴定》.图 35.）　长叶地榆　根（直径 8mm）横切面：韧皮部有众多单个纤维及纤维束，纵切面观纤维细长，长 1000μm 以上，壁淡黄色、非木化；韧皮部外侧有较大的裂隙。形成层环明显。木质部有较多的木纤维束。（图见《中药志》.第 2 册.第 2 版.图 259）

理化　①皂甙元的薄层色谱　上述 2 种各取样品粉末 5g，分别加 15%硫酸 50ml，振摇后加氯仿 50ml，回流 2 小时，放冷，滤过，收氯仿层并回收氯仿至小体积，点于硅胶 G 板上，以氯仿-丙酮-环己烷（3：3：4）为展开剂，展距 16cm，用 25%磷钼酸试液显色。（图见《中药材薄层色谱鉴别》.图 60A）　②鞣质的薄层色谱　上述 2 种各取样品粉末 5g，分别加乙醇冷浸，滤过，滤液点于聚酰胺板上，以甲醇-水-乙酸（8：1.6：0.4）为展开剂，以没食子酸、儿茶酚为对照。展开后，先置荧光灯（254nm）下检视，在原点处地榆有一黄色荧光斑点，而长叶地榆有一淡蓝色荧光斑点；再用 2%三氯化铁与 1%铁氰化钾（1：1）试剂显色，斑点显蓝色。（图见《中药材薄层色谱鉴别》.图 60B）

加工炮制　常用炮制品有地榆片和地榆炭。　①地榆片　取原药材，除去残茎，稍浸，润透，切厚片，干燥。②地榆炭　取地榆片，用武火加热炒至表面焦黑色，内部棕褐色，喷淋清水少许，灭尽火星，取出凉透。此

外，尚有醋制、酒制、盐制等。

贮藏　置通风干燥处，防蛀。

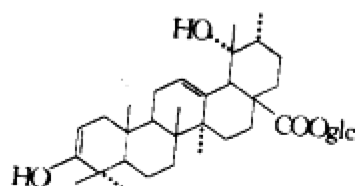
【化学】

地榆根含鞣质约17%，三萜皂甙2.5%～4.0%。地榆糖甙Ⅰ(Ziyu glycoside Ⅰ)，水解后产生坡模醇酸(Pomolic acid)、阿拉伯糖和葡萄糖；地榆糖甙Ⅱ，水解得坡模醇酸和阿拉伯糖[1]。地榆甙Ⅰ、Ⅱ，甙元为19α-羟基乌苏酸；地榆皂甙(Sanguisorbin)A,B,C,D,E，其地榆皂甙A，糖为L-阿拉伯糖，皂甙B，甙元为乌苏酸，糖为L-阿拉伯糖；皂甙E，甙元为乌苏酸，糖为D-葡萄糖和L-阿拉伯糖[2]。根和根茎尚有(+)-儿茶精、(+)-没食子儿茶精、(+)-焦性儿茶精和焦性没食子儿茶酚及没食子酸、白花色甙(Leucoanthocyanin)[2]。

附　茎叶含槲皮素、山柰酚的甙及乌苏酸等三萜类等物质[1,2]；并含游离的没食子酸和鞣花酸[3]。酚类含4.0%(干重)[2]。3,3′,4-3氧-甲基鞣花酸[5]。

花含矢车菊甙(Chrysanthenin)、矢车菊双甙(Cyanin)[1,2]。

近又从地榆根中分离出Sauvissimoside R_1和Pomolic acid 28-O-β-D-吡喃葡萄糖甙(1)[4]。



参考文献　[1] 中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：806　[2] 长白山植物药志.吉林人民出版社，1982：580　[3] 中药志.第2册.第2版.人民卫生出版社，1982：341　[4] 中草药　1991；**22**(11)：483 [5] CA 1985；102：75721μ

【药理】

①止血作用　小鼠断尾出血及凝血时间测定表明，地榆生品50%煎剂ig0.2ml/10g，可使两者均明显缩短。而地榆炒品及烘品却无明显效果；地榆生品去鞣质后无明显止血和凝血作用。说明地榆止血作用与鞣质含量有关[1]。但也有实验证明，地榆炭及生地榆能缩短小鼠出血和兔凝血时间，两者无明显著差异[2]。故其止血作用除鞣质外，可能尚有其它因素参与。蛙后肢灌流试验可见地榆炭，煎剂有使血管收缩的作用[3]。另外，地榆中的鞣质及其多元酚对纤维蛋白溶酶有强抑制效果[4]。地榆成分3,3′,4-三氧-甲基鞣花酸有止血作用[5]。②对烧、烫伤的影响　炒地榆粉外用对犬或兔Ⅰ～Ⅱ度热水烫伤有极显著疗效[6]。大鼠用3%凝固气油灼烧造成Ⅱ度烧伤，外涂地榆复方煎剂也有一定疗效[7]。用药后可使创面渗出减少，减轻组织水肿，减少感染与死亡[6～7]。地榆对去神经兔耳烫伤的疗效不及未去神经者；从地榆中提出的鞣质及市售鞣酸，疗效均不如地榆粉，而鞣质的收敛作用(蛙肺试验)比地榆强，说明地榆治疗烧、烫伤并不仅是由于其所含鞣质的收敛作用[6]。　③抗病原微生物作用　地榆煎剂对弗氏痢疾杆菌、大肠杆菌、伤寒杆菌、金黄色葡萄球菌、绿脓杆菌、变形杆菌等的噬菌体有灭活作用，并具有菌体内抑制噬菌体繁殖的作用，但未发现有阻止噬菌体与细菌吸附的作用[8]。　④抗炎作用　地榆水提物或醇提物ip对正常大鼠甲醛性足跖肿，小鼠巴豆油肿及大鼠肉芽增生均有抑制作用；水提物还可明显抑制前列腺素E_1引起的大鼠炎症渗出，水提物涂敷对大鼠伤口愈合有较好效果，醇提物效果不如水提物[9]。　⑤镇吐作用　鸽ig地榆煎剂3g/kg，1d2次，连用2d，对iv洋地黄酊引起的呕吐有止吐作用，表现为减少呕吐次数，但潜伏期无明显改变。但犬ig　5g/kg，共2次对阿朴吗啡引起的呕吐无效[10]。　⑥其它作用　地榆煎剂低浓度可使离体蛙心收缩加强，频率减慢，心排出量增加，高浓度则抑制。对离体兔肠，低浓度使收缩减弱，高浓度则使收缩加强，甚至呈痉挛状态。对麻醉兔有暂时性轻度降压作用[3]。地榆中的甾族羧基化合物对兔有降压作用[11]。雌性小鼠或豚鼠喂以含地榆的饲料，由于间情期延长而使动情周期显著延长[12]。胃瘘大鼠ig地榆水提物，能显著增强对蛋白质的消化能力。鲜地榆注射液有升高白细胞作用。体外实验，对人子宫颈癌JTC－26株有明显抑制作用。

毒性　按Karber法得小鼠ip地榆水提物及醇提物LD_{50}为1.60±0.29，2.17±0.49g/kg。中毒小鼠表现为活动减少，四肢无力，呼吸困难，抽搐，1～2d内死亡。小鼠每天ig水提物或醇提物2.5g/kg，连续7d，无不良反应[8]。大鼠每天ig1：3水提物20ml/kg，共10d，未见明显中毒症状，但在给药d5及d10作肝穿刺检查，发现脂肪浸润的细胞数较对照组有所增加[4]。

参考文献　[1] 中成药　1990；(4)：15　[2] 药学通报　1965；**11**(12)：562　[3] 科研资料汇编(郑州铁路医专)，1960　[4] 国外医学中医中药分册　1984；(2)：20　[5] CA　1985；**102**：75721u　[6] 四川医学院学报　1959；(2)：98　[7] 中华外科杂志　1978；**16**(2)：87　[8] 中华医学杂志　1962；**48**(4)：240　[9] 福建医学杂志　1985；(6)：34　[10] 天津医药杂志　1960；**2**(2)：131　[11] 南京药学院学报　1959；(4)：8　[12] J Endocrinol　1955；**12**(4)：273　[13] 中药药理与应用.人民卫生出版社，1983：408　[14] 中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：807

【药性】

性味　苦、酸、涩，微寒。　①《本经》："苦，微寒。"　②《别录》："甘、酸。"　③《滇南本草》："苦、涩，温。"

归经　入肝、大肠经。　①《雷公炮制药性解》:"入大肠、肝二经。"　②《本草经疏》:"入足厥阴、少阴,手、足阳明经。"　③《本草再新》:"入肺、肾二经。"

功效　凉血止血,解毒敛疮。

主治　吐血,衄血,血痢,崩漏,肠风,痔漏,痈肿,湿疹,金疮,水火烫伤。　①《本经》:"主妇人乳痓痛,七伤,带下病,止痛,除恶肉,止汗,疗金疮。"　②《别录》:"止脓血,诸瘘,恶疮,消酒,除消渴,补绝伤,产后内塞,可作金疮膏。主内漏不止,血不足。"　③《药性论》:"止血痢蚀脓。"　④《唐本草》:"主带下十二病。"　⑤《日华子本草》:"排脓,止吐血,鼻洪,月经不止,血崩,产前后诸血疾,赤白痢并水泻,浓煎止肠风。"　⑥《开宝本草》:"别本注云,止冷热痢及疳痢热。"　⑦李杲:"治胆气不足。"　⑧《滇南本草》:"治酒寒,面寒疼,肚腹疼。"　⑨《纲目》:"汁酿酒:治风痹,补脑。捣汁涂虎、犬、蛇、虫伤。"　⑩《本草正》:"清火明目。治带浊痔漏,产后阴气散失。亦敛盗汗,疗热痞。"　⑪《药品化义》:"解诸热毒痈。"　⑫《药物图考》:"调敷汤火伤,疳疮溃烂。"　⑬《昆明民间常用草药》:"治胃痛,胃肠止血。"

用法用量　内服:煎汤,6～9g;或入丸、散。外用:捣汁或研末掺。

使用注意　虚寒者忌服。　①《本草经集注》:"得发良。恶麦门冬。"　②《本草衍义》:"虚寒人及水泻、白痢,即未可轻使。"　③《医学入门》:"虚寒冷痢禁用。热痢初起亦不可用,恐涩早也。"　④《本草经疏》:"胎产虚寒泄泻,血崩脾虚泄泻,法并禁用。"　⑤《本草汇言》:"痈疮久病无火,并阳衰血证,并禁用之。"　⑥《本经逢原》:"气虚下陷而崩带及久痢脓血瘀晦不鲜者,又为切禁。性能伤胃,误服多致口噤不食。"

【临床应用】

配伍应用　①配白蔹,治金属器损伤肢体所致的创伤,或伤口并发感染。　②配阿胶,治妊娠损胎,先兆流产的下血不止。　③配黄连,治痢疾,里急后重,下痢赤白,腹痛。　④配白芍,治吐血不止,血色鲜红,溃疡出血。　⑤配当归、黄芩,治痔疾生疮肿痛,出血。　⑥配槐花,治肠风便血,痔疮出血,血色鲜红,病因属湿热者。　⑦配生地、黄芩,治冲任失调,血热妄行之崩漏。　⑧配苦参外用,治肛门瘙痒,肿痛,瘾疹发疮。　⑨配槐角,治热迫血行,痔漏便血。　⑩配茜草根,治下焦湿热所致的大便出血,脏毒血色浊暗者。　⑪配诃子,治久泻,久痢,或血痢久治不愈。　⑫配苍术,治久病肠风,痛痒不止,大便下血。　⑬配犀角、黄连,治痢疾,下利脓血,或便下鲜红,腹痛如绞,发热烦渴,烦闷不安,或神昏谵语。　⑭配防风、马齿苋,治破伤中风,半在表半在里,头汗出而身无汗。　⑮配卷柏、苍术,治泻痢脱肛。　⑯配生甘草,治盐卤中毒,口咸作渴,腹中疼痛。　⑰配黄芩,治非特异性溃疡性结肠炎。　⑱配白花蛇舌草、穿心莲,治伤寒、副伤寒。　⑲配鸭跖草、车前草,治白带。　⑳配黄柏、冰片外用,治烧伤,烫伤,皮肤湿疹。　㉑配委陵菜、小檗,治细菌性痢疾。　㉒配紫竹根、独活,治狂犬病。　㉓配炒乌梅、山楂,治噤口痢。　㉔配煅石膏、枯矾外用,治湿疹。　㉕配太子参,治原发性血小板减少性紫癜。　㉖配仙鹤草,治功能性子宫出血。　㉗配蒲黄、白茅根,治血淋尿血,血色鲜红,或夹有血块。　㉘配蒲公英、银花,治疮疡肿毒,红肿疼痛。　㉙配枯矾,治宫颈糜烂。　㉚配白及粉,治外伤出血。

方选和验方　①地榆散(《外台秘要》)治金疮:地榆根、白蔹各0.6g,附子0.3g,当归1.2g,白芷、川芎、芍药各0.9g。研为散,每服1g,温酒调下。1日3次。　②地榆散(《太平圣惠方》)治妊娠损胎,下血不止,腹疼痛:地榆、炒当归、龙骨、川芎、阿胶珠、乌贼骨(烧灰)各0.9g,炮姜0.3g,炒艾叶、白术,蒲黄各15g,熟地黄、牛角䚡(烧灰)各30g。为细末,每服6g,粥饮调下。　③地榆散(《太平圣惠方》)治伤寒、毒热不解,晚即壮热腹痛,便利脓血:地榆、黄芩、黄连、茜根、犀角屑各30g,栀子仁15g。研为散,每服12g,加薤白16.5cm。水煎服。　④地榆散(《太平圣惠方》)治吐血不止:地榆、白芍、艾叶、小蓟根各30g,阿胶0.9g,生甘草0.3g。研为散,每服9g,水煎服。　⑤地榆散(《太平圣惠方》)治大便下血久不止:地榆、赤芍、黄芩、茜根、龙骨、鸡苏苗各30g。研为散,每服9g,水煎服。　⑥地榆散《太平圣惠方》治赤白痢:地榆45g,樗树白皮30g,白术、当归各0.9g。研为散,每服9g,水煎服。　⑦地榆散(《太平圣惠方》)治痔疾生疮肿痛,下血不止:地榆、黄芪、枳壳、槟榔、黄芩、赤芍、当归各30g。研为散,每服12g,水煎服。　⑧地榆散(《太平圣惠方》)治小儿痢渴或下五色恶物,心神烦热不止:地榆、黄柏、白茯苓各30g。研为散,每服3g,水煎服。　⑨地榆散(《太平圣惠方》)治小儿赤白痢不止:地榆、黄连各0.9g,龙骨、赤石脂各30g,酸石榴皮15g。研为散,每服3g,水煎服。　⑩地榆散(《太平圣惠方》)治小儿水谷痢:地榆、厚朴各0.9g,黄连30g,阿胶15g,研为散,每服1.5g,粥汤调下。
⑪地榆散(《太平圣惠方》)治下痢脓血,脐腹㽲痛,蕴毒不散,渗而成血:地榆、干葛各250g,赤芍180g,炮姜60g,当归90g,炙甘草120g,罂粟壳360g。研为散,每服6g,开水调下。　⑫地榆散(《卫生宝鉴》)治肛门痒痛或肿:地榆、萹蓄、荆芥、苦参、蛇床子各等份。研粗末,每用30g,水300ml,煎汤外洗患处。　⑬地榆散(《仁斋直指方》)治肠风热症下血:地榆、黄连、茜草根、黄芩、茯神各15g,栀子仁0.3g。为粗末,每服9g,加薤白16.5cm,水煎服。　⑭地榆散(《仁斋直指方》)治痔疮肿痛:地榆、黄芪、枳壳、槟榔、川芎、黄芩、赤芍、槐花、羌活各15g,白蔹、蜂房(炒焦)、炙甘草各0.3g。为

粗末，每服 9g，水煎服。　⑮地榆散(《传信适用方》)治五色痢，里急后重：炒地榆 60g，罂粟壳(蜜炒)120g，陈皮、藿香、黄连、炙甘草、苍术(米泔浸 3 日，炒)各 30g。为粗末，每服 6g，水煎，去渣，口服。并两服，渣再煎。⑯地榆散(《证治准绳》)治久泻、久痢、血痢：地榆、诃子、甘草各等份。研细末，每服 9g，淡盐汤送下，1 日 2 次。　⑰地榆汤(《素问病机气宜保命集》)治久病肠风、痛痒不止，大便下血：苍术 120g，地榆 60g。研末，每服 30g，水煎服。　⑱地榆汤(《千金翼方》)治瘾疹发疮：地榆 90g，苦参 240g，大黄、黄芩各 120g，黄连、川芎各 60g，炙甘草 180g。水煎外洗。　⑲地榆汤(《圣济总录》)治黄痢下血，如鸡肝片，腹痛烦闷：地榆、犀角(镑)、炒黄连、侧柏叶(微炒)、炙黄柏、当归(微炒)、黄芩、生地黄、赤地利各 30g。为粗末，每服 7g，水煎，不拘时服。　⑳地榆汤(《圣济总录》)治血痢不止：地榆 60g，甘草(炙、锉)15g。上 2 味粗捣筛。每服 12g。　㉑地榆防风散(《素问病机气宜保命集》)治破伤中风，半在表半在里，头微汗，身无汗，不可发汗：地榆、防风、地丁香、马齿苋各等份。研为散，每服 9g，温米汤调下。㉒地榆甘草汤(《杂病源流犀烛》)治结阴便血、腹痛不已：地榆 120g，炙甘草 9g。为末，每服 15g，加砂仁末 3g，水煎，分 2 次服。　㉓地榆芍药汤(《素问病机气宜保命集》)治泻痢脓血，乃至脱肛：苍术 30g，地榆 60g，芍药、卷柏各 90g。为粗末，每服 30g，水煎服，病退药止。　㉔地榆饮(《证治准绳》)治痢疾、腹痛难忍，利下赤白，日夜频作，里急后重：地榆 9g，白芍、生甘草、炒枳壳各 7g，黄连 5g。研粗末，每用 9～15g，清水煎去渣温服。　㉕地榆丸(《外台秘要》)治冷痢不消食，腹中胀痛，气满不能食：地榆、干姜各 180g，黄连 0.3g，龙骨、赤石脂各 2.1g，厚朴、乌梅各 1.8g，白术、当归、熟艾叶各 1.5g，炙甘草 1.2g。研末，炼蜜为丸，如梧桐子大，每服 20 丸，开水下。　㉖三圣散(《太平圣惠方》)治小儿洞泄、下痢羸困：炙地榆、煨诃子皮各 15g，姜厚朴 0.9g。为细末，每服 1.5g，粥饮调下，日 2～4 次。　㉗榆丁散(《医宗金鉴》)治破伤风，邪在半表半里，头出汗而身无汗：防风、地榆、紫花地丁、马齿苋各 15g。为细末，每服 9g，温米汤调下。　㉘平胃地榆汤(《卫生宝鉴》)治阴气内结，渗入肠间便血：苍术、升麻、炮附子各 3g，地榆 21g，陈皮、厚朴、白术、干姜、茯苓、葛根各1.5g，炙甘草、益智仁、人参、当归、炒神曲、白芍各 0.9g，生姜 3 片，大枣 1 枚。水煎，食前服。　㉙归麦榆草汤(《辨证录》)治盐卤中毒，口咸作渴，腹中疼痛：生甘草 6g，当归、麦门冬各 30g，地榆 15g。水煎服。　㉚苍术地榆汤(《素问病机气宜保命集》)治飧泄下血：苍术 60g，地榆 30g。水煎服。　㉛苍榆汤(《医学入门》)治泄痢脱肛：苍术 6g，卷柏、芍药各 4.5g，地榆、阿胶各 3g。水煎服。　㉜《四川中药志》："治血痢、下痢脓血，腹痛较剧：地榆 15g，白芍 10g，甘草、黄连各 5g，枳壳 10g，乌梅 6g。水煎服。"　㉝槐角地榆丸(《外科大成》)治痔漏肿痛出血：槐角(炒黄)120g，地榆(炒黑)、地黄(炒焦)、炒黄芩、炒荆芥各 60g，枳壳 40g，当归尾 30g。为末，炼蜜为丸，梧桐子大。每服 9g，空腹，白开水送下。日 2 次。

㉞菊榆汤(《中国中医秘方大全》)治非特异性溃疡性结肠炎：菊花 15g，地榆 15g，十大功劳叶 15g，苦参 9g，黄芩 9g，大飞扬 9g。上药水煎成 100ml。每晚睡前保留灌肠，15 次为 1 疗程。　㉟《中国中医秘方大全》："治伤寒、副伤寒：生地榆 30g，黄芩 15g，红藤 30g，败酱草 30g，制大黄或生大黄 10g。水煎服。小儿剂量酌减。"㊱《中国中医秘方大全》："治儿童肠伤寒：地榆 30g，白花蛇舌草 15g，穿心莲 30g，如意花根 15g，一枝黄花 9g。水煎。4 岁以下，每日 1 剂，分 3～4 次服用；4～14 岁，每日 2 剂，分 3～4 次服用。"　㊲《全国中草药汇编》："治白带：生地榆、鸭跖草各 60g，大蓟 30g，车前草 15g。水煎服。"　㊳《全国中草药汇编》："治烧烫伤：地榆炭、寒水石、大黄、黄柏各 90g，冰片 9g。共研细粉，香油调成糊状，敷患处，每日或隔日换药 1 次。"　㊴《全国中草药汇编》："治细菌性痢疾：地榆、委陵菜各 5000g，小檗 2500g。共研粗粉，水煎 3 次，浓缩成流浸膏，加入荠菜粉 1250g，压片，每片 0.5g，每次服 2～3 片，每日 3 次。"　㊵《全国中草药汇编》："治狂犬病：生地榆 30g，紫竹根、人参、独活、前胡、茯苓、甘草、生姜、柴胡各 9g，枳壳、桔梗、川芎各 60g。水煎服。"　㊶《滇南本草》："治红白痢，噤口痢：白地榆 6g，炒乌梅 5 枚，山楂 3g。水煎服。红痢加红糖为引，白痢加白糖为引。"

㊷《全国中草药汇编》："治湿疹：地榆粉、煅石膏各 60g，枯矾 3g。共研细粉，加凡士林适量，调制成 40～50%软膏，涂患处。每日 1～2 次。"　㊸《中国民间实用医方》："治痔疮出血：地榆 30g，槐花 15g，旱莲草 30g，藕节 30g。水煎服，每日 1 剂。"　㊹新中医　1982；(5)："治肠伤寒：生地榆 30g，黄芩 15g，红藤 30g，败酱草 30g，制大黄 10g。水煎服，每日 1 剂，分 3 次服。"㊺新中医　1981；(7)："治志贺氏 I 型细菌性痢疾：地榆 20g，葛根 15g，川黄连 10g，黄芩 10g，丹皮 15g，槐花 20g，木香 9g，赤芍 10g，甘草 6g。每日 2 剂，水煎服。"㊻地榆丸(新中医　1978；(3))治宫颈糜烂：生地榆 60g，生槐花 60g，明矾 10g，龙骨 20g，制成丸。晚间用 0.1%高锰酸钾洗净，放 2 丸于阴道最底部，2 日 1 次，4 次为 1 疗程。月经前后 5 天禁用。　㊼黄连地榆汤(新医药学杂志　1978；(5))治上消化道出血：地榆 50g，黄连 10g。加水 500ml，煎至 100ml 左右，冷却后每 15～30 分钟服 1 次，每次 20～40ml，每 24 小时服 2 剂。　㊽黑龙江中医药　1982；(4)："治膀胱肿瘤：地榆炭 100g，加食醋 500ml，煎至 300ml，每日 1 剂，分次服

完,每次服量不限,经过滤及高压消毒灭菌后也可以作膀胱灌注用,每次 20～30ml。" ㊾吉林中医药 1983;(4):"治烧烫伤:地榆炭 70g,黄连 25g,冰片 5g,芝麻油适量,调糊状局部外涂。" ㊿广西中医药 1989;(2):"治疗烧伤:生地榆 96g,大黄 135g,冰片 24g,甘油 100ml,70%酒精 1200ml。先将生地榆、大黄浸泡于酒精中,浸泡 1 周后,用多层纱布过滤,再将冰片、甘油放入药液中拌匀装瓶,密封备用。"

单方应用 ①《活法机要》:"治久病肠风,痛痒不止,地榆 15g,苍术 30g。水 400ml,煎 200ml,空腹服,日 1 服。" ②《补缺肘后方》:"治狂犬咬人:地榆根末,服 1g,日一、二。或末敷疮上,生根捣敷佳。" ③《全国中草药新医疗法展览会技术资料选编 传染病》:"治急性菌痢:水橄榄根研粉,成人每服 0.9～1.8g,每天 3 次,儿童减半。" ④内蒙古《中草药新医疗法资料选编》:"治原发性血小板减少性紫癜:生地榆、太子参各 30g,或加怀牛膝 30g。水煎服,连服 2 月。" ⑤广西《中草药新医疗法处方集》:"治无名肿毒,疖肿,痈肿,深部脓肿:地榆 500g,田基黄 200g,研末,田七粉 5～15g,调入 700g 凡士林中成膏,外敷患处。" ⑥《全国中草药新医疗法展览会技术资料选编·皮肤科》:"治湿疹:地榆 30g,加水 400ml,煎成 200ml,纱布沾药液湿敷。或地榆面 450g,密陀僧 900g。研匀,加凡士林 900～1200g,调膏外敷。" ⑦《单方验方调查资料选编》:"治烧烫伤:地榆根烧炭存性,磨粉,用麻油调成 50%软膏,涂于创面,每日数次。" ⑧《中国民间实用医方》:"治大便干燥、痔疮出血:地榆 15g,鸡冠花 30g,大黄 10g。水煎,分 3 次服完。" ⑨《民间常用草药》:"治溃疡病出血:地榆 12g。水煎服。" ⑩《长白山植物药志》:"治功能性子宫出血:地榆 15g,仙鹤草、棱斗菜各 25g。水煎服。" ⑪《全国中草药汇编》:"治小儿肠伤寒:地榆 30g,白花蛇舌草 15g,加水 600ml 煎至 50ml,为 1 日量,分 2～3 次服完,4 岁以下用量减半。"

⑫《全国中草药汇编》:"治宫颈糜烂:地榆炭 50g,枯矾、磺胺粉各 25g,使用前加白及胶浆调成糊剂。宫颈糜烂部分先用硝酸银腐蚀,然后涂以地榆糊剂,隔日 1 次,5 次为 1 疗程。"

食疗 ①《药酒验方选》:"治产后血崩:菖蒲 20g,地榆 50g,当归 40g。上 3 味,捣为细末,黄酒 500ml,同煎取汁去渣。食前分 3 次温饮。" ②《广西本草选编》:"治小儿癫痫:地榆根 60g,同猪蹄 500g 或豆腐 500g 煎服。5 天为 1 疗程。"

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》:"地榆,除下焦热,治大小便血证。止血,取上截切片炒用,其梢则能行血,不可不知,杨士瀛曰:诸疮痛者加地榆,痒者加黄芩。" ②黄宫绣《本草求真》:"地榆,诸书皆言因其苦寒,则能入于下焦血分除热,俾热悉从下解。又言性沉而涩,凡人症患吐衄崩中肠风血痢等症,得此则能涩血不解。按此不无两歧,讵知其热不除,则血不止,其热既清,则血自安,且其性主收敛,既能清降,又能收涩,则清不虑其过泄,涩亦不虑其或滞,实为解热止血药也。" ③邹澍《本经续疏》:"地榆,妇人乳病甚多(此乳字当作生产解,汉以前生产皆谓为乳,曰产后者,始自《金匮要略》也),不被风者不痉,(《金匮要略》曰:新产血虚,多汗出,喜中风,故令病痉),痉不必皆痛,故产后痉,不必尽可以地榆治,惟痉而且痛,乃地榆所专主也。以是推之,七伤带下病,亦非风不痛(巢元方曰:妇人带下六极之病,脉浮则肠鸣腹满,脉紧即肠中痛,脉数则阴中痒痛生疮,脉则阴疼掣痛,浮、紧、数、弦,皆有风象者也),则地榆者不治别因之带下,并不治七伤带下病之不痛者,惟能称七伤带下病止痛,又可见矣。何况血去气散,风乘虚入而为恶肉,风乘营卫之相遭而鼓荡为汗,金疮被风而痛不可瘳,不皆为地榆所属耶?《别录》之止脓血、诸瘘、恶疮、热疮、产后内塞作金疮膏,皆于《本经》推类言之,惟消酒、除消渴、补绝伤,则其义若别有在者。然气盛而鼓风入血。何异血虚而风乘以入,风入而更耗其血何异风入而大耗其津液,风横梗于气血之间,何异气血之不相续,则仍是血虚气违为根本,风气搅扰于其间乃为病,而治之以化风气为生气,致气血使调和得巽而相入矣。" ④闻邱铭《本草选志》:"地榆,以之止血,取上截炒用。以之行血,取下截生用。以之敛血,则同归、芍。以之清热,则同归、连。以之治湿,则同归、芩。以之治血中之痛,则同归、萸。以其温经而益血,则同归、姜。大抵酸敛寒收之剂,得补则守,得寒则凝,得温暖而益血归经,在善用者自得之而已。" ⑤张德裕《本草正义》:"地榆苦寒,为凉血之专剂。妇人乳痛带下,多由于肝经郁火不疏,苦寒以清泄之,则肝气疏达,斯痛可已而带可止;然气滞痰凝之乳痛,及气虚不摄之带下,非其治也。止痛除恶肉,皆以外疡言之,血热火盛,则痛而多恶肉,地榆清热凉血,故止疡患作痛,而能除恶肉。《本经》又疗金疮,《别录》谓止脓血,恶疮热疮,可作金疮膏,皆即此清火凉血之功用。且所谓主七伤,补绝伤,亦皆指外疡言之,非谓地榆苦寒,能治虚损之劳伤也。止汗而除消渴,皆寒以胜热之效。消酒者,即苦寒以胜湿退热。" ⑥陈士铎《本草新编》:"地榆,味苦甘酸,气微寒,阴中阳也,无毒,止妇人赤带崩下及月经不断。却小儿疳热,止热痢,下瘀血。温风下血,愈金疮。但治热而不治寒,虚寒之人,不可轻用。" "地榆凉血之品也,血热病生,用之凉血,正得其宜,然而血热则必动,动则心有散失之虑;血寒则可凝,凝则必有积滞之患。过用地榆凉血,则热变为凉,而阴寒结于肠胃,腹痛之症生,反至血崩下血而不可止,犹以为地榆之用少也,更助之凉血之

药，势必死亡而后已，良可叹也！”“地榆凉血之功甚多，要在人善用之耳。地榆治大肠之血实有奇功，新旧皆可用否？曰：不可也。大肠有火，则新旧皆宜；无火则新旧皆忌，此言其常也。大肠前有火而后无火，则前宜而后不宜；久无火而暂有火，则久当忌而暂不宜忌，此言其变也。审常变而察可否，岂特用地榆一味为益哉？”

“单用地榆一味，则功专而效速，合用他药未免构牵矣。倘所用他药尽于大肠之经，则调和其寒热之间，协助于气血之内，功更速而身亦健。惟其所用之他药，非尽入大肠经之味，则彼此异宜，上下违背，安能奏功乎？可见用药贵纯而不贵杂，不在单用与不单用也。”“地榆凉血，何以能止血也？不知地榆亦能补血也。倘徒凉血，正不能骤止，惟其凉血又兼补血，所以单味亦能成功也。”

07888 **地榆槐角丸**（《全国医药产品大全》1988 年版）

本品由槐角（蜜制）144g，地榆（炭）、地黄、黄芩（酒炒）、槐花（炒）各 96g，枳壳（去瓤、炒）、大黄、当归尾、赤芍、防风、荆芥穗各 48g 组成。有疏风清热祛湿，凉血止血润便之功效。适用于痔漏下血，肛门肿痛，肠热便燥，痔漏脱肛等症。方中地榆、槐角、槐花清热凉血止血为主药；地黄、黄芩、大黄、赤芍清肠中湿热，凉血，通便导滞为辅；防风、荆芥穗祛风，兼有理血之功；当归、红花补血调血，且防寒凉药引起之血滞为佐；枳壳宽肠下气为使。本品气微，味苦，为褐黑色的大蜜丸。每丸重 9g。内服 1 次 1 丸，1 日 2 次。小儿酌减。孕妇忌服。密闭，置阴凉干燥处防潮防蛀。

07889 **地锦**（《本草拾遗》）

【概况】

异名　地噤（《本草拾遗》），大风藤、过风藤（《江西中药》），爬岩虎，枫藤（《浙江民间草用草药》），石壁藤（苏医《中草药手册》）。

基源　为葡萄科爬山虎属植物爬山虎的根、茎。爬山虎属全世界约 15 种，中国约 9 种。

原植物　爬山虎 Parthenocissus tricuspidata (Sieb. et Zucc.) planch.，又名爬墙虎、红葡萄藤，红葛（《中国树木分类学》）。

历史　地锦一名，见于《本草拾遗》谓：“地锦，生淮南林下，叶如鸭掌，藤蔓着地，节处有根，亦缘树石，冬月不死，山人产后用之”。

形态　落叶多分枝大藤本，枝粗壮；卷须短，多分枝，顶端有吸盘。叶互生，短枝（结果枝）叶，由于节间短，几成对生状，叶柄长 8～20cm；叶片阔卵形，3 裂，长 10～20cm，宽 8～17cm，基部心形，边缘有粗锯齿，上面无毛，下面脉上有柔毛，硬纸质；幼枝或下部枝上叶（营养枝），较小，常不裂或分裂为 3 小叶。聚伞花序，通常生于短枝顶端二叶之间，花梗短，无毛，花两性，黄绿色；花 5 数；萼全缘，浅杯状，花瓣长圆形，顶端反折；雄蕊与花瓣对生；花盘贴生子房，不明显，子房 2 室，每室 2 胚珠。浆果球形，直径 6～8cm，成熟时蓝黑色，上有白霜；种子 1～2 粒。花期 6～7 朋，果期 9～10 月。（图见《中国高等植物图鉴》.第 2 册. 775 页. 图 3280）

生境与分布　常生长于石隙、墙边，坡地、沟边或林下。分布于华东、中南及吉林、辽宁、河北、陕西、四川。

【化学】

附　叶含矢车菊素(Cyanidin)。种子含油 28%，其中含软脂酸，硬脂酸、油酸、棕榈酸、亚油酸，地锦的冠瘿(Cnown gall tissue)含羧乙基赖氨酸(Tysopine)及羧乙基乌氨酸(Octopinic acid)。

参考文献　中药大辞典. 上册. 上海人民出版社，1977：809

【药性】

性味　甘，温。①《本草拾遗》：“甘，温。”②《浙江民间常用草药》：“温，甘，微涩。”

功效　活血，祛风，止痛。

主治　产后血瘀，腹中有块，赤白带下，风湿筋骨疼痛，偏头痛。①《本草拾遗》：“主破老血，产后血结，妇人瘦损，不能饮食，腹中有块，淋沥不尽，赤白带下，天行心闷，并煎服之，亦浸酒。”②《江西中药》：“活血祛风，凡筋骨疼痛，及妇人赤白带下等之由于血滞者，皆主治之。近时用作祛风止痛药，适用于关节风湿，腰脚软弱等症。”③《浙江民间常用草药》：“祛风湿，通经络，止血。”

用法用量　内服：煎汤，6～30g；或浸酒。

【临床应用】

配伍应用　①配川芎，治偏头痛。②配大血藤根，治半身不遂。

方选和验方　①《浙江民间常用草药》：“治偏头痛：爬山虎根 30g，防风 9g，川芎 6g。水煎服，连服 3～4 剂。”②《浙江民间常用草药》：“治风湿性关节炎：爬山虎藤茎、卫矛、高粱根各 30g。水煎，用黄酒冲服。”③《江西草药》：“治半身不遂：爬山虎藤 15g，锦鸡儿根 60g，大血藤根 15g，千斤拔根 30g，冰糖少许。水煎服。”④《江西草药》：“治偏头痛，筋骨痛：爬山虎藤 30g，当归 9g，川芎 6g，大枣 3 枚。水煎服。”⑤《江西草药》：“治关节炎：爬山虎藤 60g，山豆根 60g，锦鸡儿根 60g，茜草根 30g。水煎服。”

单方应用　①《浙江民间常用草药》：“治便血：爬山虎藤茎、黄酒各 500g，加适量水煎，1 天服 4 次，分 2 次服完。”②《浙江民间常用草药》：“治疖子，损伤：鲜爬山虎根捣烂，和酒酿拌匀敷患处，另取根 15～30g，水煎服。”③《浙江民间常用草药》：“治带状疮疹：爬山

虎根磨汁外搽。" ④《全国中草药汇编》:"治跌打损伤,痈疖肿毒:地锦根皮适量,捣烂酒调敷患处。"

07890 **地锦止痢片**(《全国医药产品大全》1988年版)

本品由熟地黄320g,山药(炒)160g,女贞子(酒制)128g,泽泻120g,生地黄92g,茯苓60g,地骨皮56g,五味子(醋制),郁金各32g组成。有止痢之功效。适用于各种痢疾,腹泻等症。片芯重0.25g。内服1次8片,1日3次。密闭防潮。

07891 **地锦草**(《嘉祐本草》)

【概况】

异名 地锦(《本草拾遗》),血见愁(华北、东北、西北),红茎草(江苏、浙江),铺地锦,奶汁草(福建),斑鸠窝(贵州),地瓣草(贵州草药)。

基源 为大戟科大戟属植物地锦和斑地锦的全草。

原植物 地锦 Euphorbia humifusa Willd.。斑地锦 Euphorbia supina Raf.

历史 地锦草始载于宋《嘉祐本草》,掌禹锡云:"生近道田野,出滁州者尤良,茎细弱蔓延于地,茎赤,叶青紫色,夏中茂盛,六月开红花,结细实,取苗子用之。"《图经本草》、《证类本草》有类似上述的记载。《纲目》将地锦列入草部,李时珍曰:"赤茎袮地,故曰地锦。专治血病故俗称血竭、血见愁。"又说:"田野寺院及阶砌间皆有之小草也。就地而生,赤茎,黄花,黑实,状如蒺藜之朵,断茎有汁。"结合《证类本草》和《纲目》的附图来看,可以认为历代本草所记载的地锦草与现在所用的中药地锦草基本一致。已收载于《中国药典1977年版》。

形态 一年生草本,茎纤细匍匐,基部多分枝,带红紫色,无毛。单叶对生,叶无柄;叶片长圆形,先端钝圆,基部略偏斜,长5～10mm,宽4～6mm,边缘有细锯齿,绿色或带淡红色,两面无毛或疏生短柔毛。杯状花序单考于叶腋;总苞到圆锥形,浅红色,先端4裂,裂片长三角形;腺体4,横长圆形;具白色花瓣状附属物。子房3室;花柱3,2裂。蒴果三棱状球形,无毛;种子卵形,黑褐色,外被白色蜡粉,长约1.2mm,宽约0.7mm。花果期6～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.621页.图2971)

生境与分布 生于原野荒地、路旁石缝、草地及田间,为习见杂草。除广东、广西外,分布几遍中国各地。日本也有分布。

斑地锦极似地锦草,但茎密被白色细柔毛,叶上面中央有长线状暗紫红色斑纹。叶和蒴果被稀疏白色短柔毛,种子灰红色。分布于山东、江苏、安徽、浙江、江西、福建、广东、广西。

【生药】

栽培 宜于温暖湿润的气候,一般土壤都能栽培。用种子繁殖,于3～4月播种,按行株距各30cm开沟点播,深约3cm,将种子拌有草木灰或细土播下,每亩用种量150～200g。幼苗生长较慢,苗高4cm以上时进行除草松土,每穴留苗1～2株,并行追肥1次。生长旺盛时,再结合中耕施肥1次。为经济利用土地,可与其他高秆农作物间作。

采集 夏、秋季采收全草,除去根及泥土,晒干。药材产于全国大部分地区。

鉴别

性状 根细小。茎细,叉状分枝,表面带紫红色,光滑无毛或疏生白色细柔毛,质脆,易折断,断面黄白色,中空,单叶对生,具淡红色短柄或几无柄,叶片多皱缩或已脱落,展平呈长椭圆形,长5～10mm,宽4～6mm,绿色或带紫红色,通常无毛或疏生细柔毛,先端钝圆,基部偏斜,边缘具小锯齿或呈微波状。杯状聚伞花序腋生,细小。蒴果三棱状球形,表面光滑。种子细小,卵形,褐色。气无,味微涩。以叶绿色、茎紫红者为佳。

显微 地锦草茎(直径1mm)横切面:呈长圆形有4个棱角,其中两个明显。表皮细胞1列;棱角有厚角组织。皮层部散有多数乳汁管,直径7～15μm。中柱鞘纤维呈断续的环状排列。韧皮部狭窄。形成层环不明显。木层部较宽,导管呈放射状排列。髓部较大,中央呈空洞。横切面:上表皮细胞外壁向外突起,下表皮细胞呈乳头状。栅栏组织为1列柱状细胞,海绵组织细胞类圆形。叶脉维管束细小,有维管束鞘。表面观:非腺毛一般1～8个细胞组成,长约400～900μm,表面不光滑,有较密而细小的突起。气孔不等式,下表皮垂周壁波状弯曲。粉末:绿褐色,其主要显微特征:叶脉周围细胞正面观,细胞类长圆形,整齐紧密地排列在叶脉两侧;细脉末端周围细胞放射状排列成圆形。叶脉周围细胞横断面观,可见叶脉维管束周围有5～8个细胞呈放射状排列成圆形的维管束鞘。种皮细胞多成片存在,黄棕色,其正面观细胞呈多角形,直径约13.6μm,壁极厚,胞腔小。分枝状无节乳汁管,内含颗粒状物质,茎中乳汁管较粗,直径约16μm,叶中乳汁管较细,直径6～9μm。(图见《中药志》.第4册.第2版.图321～324)

理化 取地锦草和斑地锦样品粉末5g,加50ml甲醇回流提取2小时,滤过,滤液用石油醚提3次,浓缩甲醇至5ml。点于聚酰胺-6薄膜,以丙酮-无水乙醇-水-甲酸(2:1:1.5:0.5)为展开剂以槲皮素、芦丁为对照。展开后,喷以1%三氯化铝乙醇溶液,置紫外光灯下检视,斑点显亮黄色荧光。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图417)

加工炮制 取原药材,除去杂质,抢水洗净,及时切短段,干燥。

贮藏 置干燥处,防霉。

【化学】

含没食子酸、内消旋肌醇[1]。山柰素及其葡萄糖甙、槲皮素[1]及其葡萄糖甙[2]。叶含鞣质 12.89%[1]。还含具黄酮反应的地锦素[3]。

参考文献 [1] 中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977;827 [2] 北京医学院学报 1983;**15**(1增刊):72 [3] 中草药通讯 1972;(1):45

【药理】

①抗菌解毒作用 地锦草鲜汁,水煎剂,醇提物、水煎醇提物具广谱抗菌作用.体外对多种痢疾杆菌,大肠杆菌、伤寒杆菌、副伤寒杆菌、绿脓杆菌、肠炎杆菌、猪霍乱沙门氏杆菌、白喉杆菌、变形杆菌、金黄色葡萄球菌、白色葡萄球菌、溶血性链球菌,卡他球菌、钩端螺旋体等有抑制杀灭作用[1~7]。地锦草去鞣质制剂与不去鞣者抗菌效力无明显差异,表明其主要抗菌成分不是鞣质[5]。地锦草成分没食子酸对金黄色葡萄球菌、多种肠道杆菌等有不同程度的抑菌作用,而槲皮素仅对金黄色葡萄球菌有较弱的抑菌作用。没食子酸可能为地锦草的主要抗菌成分之一[8]。地锦素(黄酮反应阳性)浓度为 0.002～0.63mg/ml 时对 20 种常见致病菌有抑制作用,0.005～1.25mg/ml 时呈杀菌作用;体内实验表明,地锦素对小鼠金黄色葡萄球菌感染并无明显疗效;小鼠全血、兔红血球或血清能使地锦素的抗菌作用显著降低,这可能与其体内无治疗细菌感染的效果有一定的关系;但 sc 地锦素的小鼠尿液仍有抗菌作用,表明它通过血液后并没完全失效[7]。此外,地锦素对鸡胚流感病毒感染有保护作用[9]。地锦草不仅能抑制白喉杆菌生长,而且对白喉杆菌外毒素也有明显的中和作用,能降低白喉杆菌外毒素所致豚鼠死亡[10,11]。 ②止血作用 地锦草粉末局部使用,对犬股动脉切开出血有止血作用[12]。 ③缓解六六六毒性作用 地锦草能使小鼠代偿性功能增强,更好地发挥肝脏的解毒作用。对六六六中毒小鼠各脏器的病理损伤有显著的缓解作用,其效果明显优于维生素 C,并且对脾脏造血系统有明显的兴奋作用[13]。

毒性 地锦草毒性很低。家兔 ig 地锦草水煎醇提物 1 次 20g/kg,观察 1wk,或大鼠 15g/kg,ig,每天 2 次,共 16d,停药后观察 1wk,均无异常表现[4]。小鼠长期喂饲地锦草,未发现有明显毒副作用[13]。

参考文献 [1] 药学通报 1960;**8**(2):57 [2] 福建中医药 1960;**5**(7):38 [3] 福建中医药 1963;**8**(3):31 [4] 中草药通讯 1970;(4):40 [5] 济宁医专学报 1980;(1):40 [6] 科研资料汇编.第二辑.成都中医学院,1972:71 [7] 中草药通讯 1972;(1):45 [8] 江西医学院学报 1979;(4):49 [9] 新医实践(江西医学院) 1973;(2):63 [10] 福建医刊 1958;**2**(4):4 [11] 福建中医药 1964(4):1 [12] 全国中草药汇编.上册.人民卫生出版社,1976:347 [13] 现代应用药学 1987;(5):6

【药性】

性味 辛,平。 ①《别录》:"苦,平。" ②《嘉祐本草》:"辛。" ③《四川中药志》:"辛、微苦、涩,平。"

归经 入肝、大肠经。

功效 清热解毒,凉血,止血。

主治 痢疾,肠炎,咳血,吐血,便血,崩漏,外伤出血,湿热黄疸,痈肿疔疮,跌打肿痛。 ①《别录》:"主心气,女子阴疝血结。" ②《嘉祐本草》:"主通流血脉,亦可用治气。" ③《本草品汇精要》:"主调气和血。" ④《纲目》:"主痈肿恶疮,金刃扑损出血,血痢,下血,崩中,能散血止血,利小便。" ⑤《民间草药汇编》:"治胃部痞满疼痛,冷骨风,臭痰,痔疮及下乳。" ⑥《浙江民间草药》:"健胃止泻,治小儿疳积。" ⑦《上海常用中草药》:"止血,利尿,健胃,活血解毒,治黄疸,痢疾,腹泻,尿路感染,便血,尿血,子宫出血,痔疮出血,跌打肿痛,女人乳汁不通,蛇咬伤,头疮,皮肤疮毒。" ⑧《福建中草药》:"清热凉血,消肿解毒。" ⑨《全国中草药汇编》:"清热利湿,凉血止血,解毒消肿.主治急性细菌性痢疾,肠炎,黄疸,小儿疳积,吐血,咯血,尿血,便血,子宫出血;外用治创伤出血,跌打肿痛,痈疖肿毒,下肢溃疡,皮肤湿疹,烧烫伤,毒蛇咬伤。"

用法用量 内服:煎汤,9～20g(鲜品 30～60g);或入散剂。外用:捣敷或研末撒。

【临床应用】

方选和验方 ①如圣丸(《乾坤生意秘韫》)治脾劳黄疸:草血竭、羊膻草、桔梗、苍术各 30g,甘草 15g。为末,先以陈醋 400ml 入锅,下皂矾 120g,煎熬良久,下药末,再入白面,不拘多少,和成 1 块,丸和小豆大,每服 30～50 丸,空腹醋汤下,1 日 3 服。 ②《单方验方调查资料选编》:"治细菌性痢疾:地锦草 30g,铁苋草 30g,凤尾草 30g。水煎服。" ③《湖南药物志》:"治小儿疳积:地锦草 30g,鸡眼草 15g,龙芽草 6g。水煎服。" ④《福建中药志》:"治急性尿路感染:铺地草、海金沙,爵床各 60g,车前草 45g。水煎服。" ⑤复方地锦止痢片(浙江中医药 1976;(2))治菌痢:地锦草、水辣蓼各 30g,紫金皮 3g。水煎浓缩乙醇提取,制成 18 片(1 日量)分 3 次服。

单方应用 ①《经验方》:"治脏毒赤白:地锦草采得后,洗,暴干,为末,米饮服 3g。" ②《福建中药志》:"治白喉:鲜铺地草用米泔水洗净,捣烂绞汁 30ml(5～7 岁量),分 3 次服,2 小时 1 次。" ③《乾坤生意秘韫》:"治血痢不止:地锦草晒研,每服 6g,空心米饮下。" ④《福建中草药》:"治胃肠炎:鲜地锦草 30～60g,水煎服。" ⑤《福建中草药》:"治感冒咳嗽:鲜地锦草 30g,水煎服。" ⑥《中草药新医疗法资料选编》:"治功能性子宫出血:地锦草 1000g。水煎去渣熬膏,每

日2次,每次5g,白酒送服。" ⑦《世医得效方》:"治金疮出血不止:血见愁草,研烂涂之。" ⑧《泉州本草》:"治牙齿出血:鲜地锦,洗净煎汤漱口。" ⑨《福建中草药》:"治对口疮:鲜地锦草加醋少许,捣烂外敷。"

⑩《泉州本草》:"治痈疮疔毒肿痛:鲜地锦草,洗净,和酸饭粒,食盐少许,敷患处。" ⑪《乾坤生意秘韫》:"治风疮疥癣:血见愁草同满江红草,捣末敷患处。" ⑫《贵州民间草药》:"治臁疮烂疮:斑鸠窝为末外搽。"

⑬《福建中草药》:"治缠腰蛇(带状疮疹):鲜地锦草捣烂,加醋搅匀,取汁涂患处。"

食疗 江西《民间草药》:"治乳汁不通:地锦草21g,用公猪前蹄1只炖汤,以汤煎药,去渣,对甜酒60g,温服。" ②江西《民间草药》:"治小儿疳积:地锦草6~9g,同鸡肝1具或猪肝90g蒸熟,食肝及汤。" ③《贵阳民间草药》:"治火眼:斑鸡窝熬水洗,或蒸猪肝食。"

【历代医药家论述】

倪朱谟《本草汇言》:"地锦草,凉血、散血、解毒止痢之药也,善通流血脉,专消解毒疮。凡血病而因热所使者,用之合宜。设非血热为病,而胃气薄弱者,又当斟酌行之。"

07892 **地锦草**(《辽宁省药品标准》1980年版)

本品由地锦草制成。有清热解毒,凉血止血之功效。适用于痢疾,肠炎,咳血,尿血,便血,崩漏,痈肿疮疖等症。方中地锦草性味苦、辛,平,具有清热利湿,凉血止血,解毒消肿之功效。本品气微,味微涩,为棕色固体制剂。内服,9~15g,鲜品30~60g;外用适量。置通风干燥处。 药理作用 地锦草在体外有很强的抑菌作用,抗菌谱很广。地锦草对金黄色葡萄球菌及白喉杆菌均有极强的抑制作用。痢疾杆菌、草绿色链球菌、溶血性链球菌、肺炎双球菌、变形杆菌、肠炎杆菌、百日咳杆菌、大肠杆菌、伤寒杆菌、甲型副伤寒杆菌等亦有较强的抗菌作用。

参考文献 全国中草药汇编.上册.人民卫生出版社,1975:347

07893 **地锦糖浆**(《全国医药产品大全》1988年版)

本品由地锦46875g,车前草31250g,青木香9375g等组成,有清热利湿,化滞止痢之功效。适用于腹痛腹泻,小儿单纯性,中毒性消化不良及急性菌痢,急性肠炎。方中车前草清热利尿使湿热从小便而解;地锦化滞清热;青木香疏肝理气,健胃止痛。本品气香,味甜、微酸,为棕褐色的澄清粘稠液体。每瓶装100ml。内服1次20ml,1日2次。密闭阴凉处保存。

07894 **地蔷薇**(《中国沙漠地区药用植物》)

【概况】

异名 追风蒿(《内蒙古中草药》),茵陈狼牙(《中国沙漠地区药用植物》)。

基源 为蔷薇科地蔷薇属植物地蔷薇的全草。地蔷薇属全世界约8种,中国约5种。

原植物 地蔷薇 Chamaerhodos erecta (L.)Bge.

形态 二年生或一年生草本,具长柔毛及腺毛;根木质;茎直立,高20~50cm,基部稍木质化,常在上部分枝。基生叶密生,莲座状,长1~2.5cm,二回羽状3深裂,二回裂片具缺刻或3浅裂,小裂片条形,长1~2mm,全缘,果期枯萎;托叶形状似叶,三至多深裂;茎生叶似基生叶,3深裂,近无柄。聚伞花序顶生,二歧分支形成圆锥状;苞片及小苞片2~3裂,裂片条形;花梗细,长3~6mm;萼筒钟形,萼片5;花瓣5,白色或粉红色,先端圆钝,基部有短爪;雄蕊5,和花瓣对生,花丝比花瓣短;心皮10~15,离生,花柱侧基生。瘦果卵形或长圆形,长1~1.5mm,深褐色,无毛,平滑,先端具尖头。花果期6~8月。(图见《中国植物志》.第37卷.348页.图版54:1-4)

生境与分布 生于山坡,丘陵和干旱河滩,分布于中国东北、华北、西北、及河南。

【生药】

采集 夏、秋季采收,晒干。

贮藏 置干燥处。

【药性】

性味 苦、微辛,温。

功效 祛风湿。

主治 风湿性关节炎。

用法用量 外用:煎汤,洗。

07895 **地骷髅**(《纲目拾遗》)

【概况】

异名 老萝卜头(《分类草药性》),枯萝卜(《山东中药》),地灯笼、寿星头(湖南),仙人头(江苏)。

基源 为十字花科萝卜属植物萝卜的干燥老根。萝卜属全世界约8种;中国约2种,2变种。

原植物 萝卜 Raphanus sativus L.

余项参见"莱菔子"条。

【生药】

采集 在种子成熟后,连根拔起,剪除地上部分,取根用水洗净,晒干。药材产于中国大部分地区。

鉴别 根圆柱形,长20~25cm,直径2~4cm,略弯曲,表面土黄至灰棕色,具波状纵皱纹及横长皮孔,并有支枝痕,顶端有中空的茎基。质地轻,折断面疏松或中空,黄白色。气微,味微咸。以色淡黄,肉白、质轻者为佳。

加工炮制 取原药材,除去杂质,洗净,润透,切段,干燥。

贮藏 置干燥处,防蛀。

【化学】

鲜根含葡萄糖、蔗糖、果糖及萝卜甙(Glucora-

phanin)。尚有微量硫甲醇、Mn、Ca、维生素C、莱菔甙(Raphanusin)。

参考文献　新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社,1988:259

【药性】

性味　甘、辛,平。　①《分类草药性》:"温。"　②《山东中药》:"淡、微辛。"　③《药材学》:"平,甘。"

功效　宣肺化痰,消食,利水。

主治　咳嗽多痰,食积气滞,脘腹痞闷胀痛,水肿喘满,噤口痢疾。　①《纲目拾遗》:"能大通肺气,解煤炭熏人毒。"　②《分类草药性》:"止咳化痰,消肿气,面积,治痢症。"　③《天宝本草》:"消瘦,除积聚。诸般气滞,肚腹胀满。"　④《现代实用中药》:"利尿消肿。"　⑤《贵州民间方药集》:"煮水可治冻疮,洗脚可减少脚汗。"　⑥《食物中药与便方》:"健胃消食,止咳化痰,顺气利尿,清热解毒。治急、慢性支气管炎咳嗽,喉痛,感冒,流感,上呼吸道感染,白喉,矽肺,煤气中毒,偏头痛。"

用法用量　内服:煎汤,9~30g(鲜品捣汁);或入丸剂。外用:煎水洗。

【临床应用】

方选和验方　①《医宗汇编》:"治痞块及气痞,食痞:陈年木瓜1个,地骷髅120g。煎汁,时常服200ml。"　②《青岛中草药手册》:"治水肿:地骷髅15g,茯苓10g。水煎服。"

07896 **地青药**(《昆明民间常用草药》)

【概况】

异名　岩白菜、雾水草(《广西药用植物名录》),兔耳风(《贵州药用植物名录》)。

基源　为菊科鼠曲草属植物宽叶鼠曲草的叶或全草。鼠曲草属全世界约200种,中国约19种。

原植物　宽叶鼠曲草 Gnaphalium adnatum(Wall. ex DC.)Kitam.

形态　多年生粗壮草本。茎直立,高0.5~1cm,下部通常不分枝或很少分枝,上部有伞房状分枝,密被紧贴的白色棉毛。基生叶花期凋落;茎叶倒披针状长圆形或倒卵状长圆形,长4~9cm,宽1~2.5cm,基部渐狭,下延抱茎,顶端短尖,全缘,叶脉3条,两面密被白色棉毛;上部叶渐小,披针形或线状披针形。头状花序在枝或茎端排成伞房花序;总苞近球形,总苞片3~4层,干膜质,淡黄色或黄白色;雌花多数结实,花冠丝状,顶端3~4齿裂;管状花两性,常5~7朵,檐部5裂,裂片浑圆。瘦果圆柱形,具乳头状突起,冠毛白色。花期8~10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.476页.图6366)

生境与分布　生于海拔500~3000m的山坡、路旁或灌丛中。分布于中国西南及江苏、江西、福建、台湾、广东、广西。菲律宾、中南半岛、缅甸及印度北部也有分布。

【生药】

采集　一般多鲜用,也可于秋季采收,晒干。

贮藏　晒干用者置阴凉干燥处,防霉。

【药性】

性味　苦,寒。

功效　清热解毒。

主治　痢疾,小儿惊风,口疮,疮毒,外伤出血。　①《广西药用植物名录》:"治痢疾,风湿,小儿惊风,哮喘。"　②《贵州药用植物目录》:"治小儿烂口疮,红白痢。"　③《昆明民间常用草药》:"消炎,散肿,止血。治阳性疮毒,刀伤出血。"

用法用量　内服:煎汤,9~15g。外用:捣敷。

07897 **地精草**(《滇南本草》)

【概况】

异名　抽筋草(《滇南本草》),接筋草(《全国中草药汇编》)。

基源　为石竹科繁缕属植物石生繁缕的全草。

原植物　石生繁缕 Stellaria saxatilis Buch.-Ham. ex D. Don(S. vestita Kurz.),又名筋骨菜(四川),滇繁缕(云南)。

历史　本种始见于《滇南本草》,称"抽筋草,又名虫儿被单。"

形态　多年生草本,高30~90cm。茎斜伸或匍匐,光亮,疏生星状毛;分枝稀疏。叶互生,近无柄,卵状椭圆形或狭卵形,长2~6cm,宽8~15mm,有时较大,先端急尖,基部圆形,全缘,两面有星状绒毛,下面毛较密。2歧聚伞花序细弱,有细长总花梗,生于叶腋或2分枝叉间,全部密生星状绒毛;花梗细,长短不等,萼片5,披针形,长约4mm;花瓣5,白色,比萼片短,顶端2深裂达基部;雄蕊10,花药卵形,红色或淡红色,花柱3或4。蒴果和宿存萼近等长;种子多数,近黑色,有瘤状突起。花期6~7月。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.629页.图1257)

生境与分布　生于海拔600~1600m的山地,分布于黄河、长江、珠江流域。尼泊尔、印度也有分布。

【生药】

采集　夏、秋季采收,洗净,切段,晒干或鲜用。

贮藏　置干燥处。

【药性】

性味　①《滇南本草》:"辣,有毒。"　②《云南中草药》:"辣,凉,小毒。"

功效　清肝息风。

主治　肝风头痛,中风不语,口眼歪斜,小儿惊风。　①《滇南本草》:"治头风伤目,中风不语,口眼歪斜,伤

寒发热。" ②《峨眉药用植物》:"治筋骨肿痛。" ③《云南中草药》:"清肝息风,接骨。"

用法用量　内服:煎汤,6～9g;或研末。外用:捣敷。

【临床应用】

方选和验方　①《云南中草药》:"治肝风头痛,中风不语,风热:抽筋草 10g,水煎服。" ②《云南中草药》:"治骨折:鲜抽筋草捣烂,酒调包患处。"

07898 **地鳖虫**

施仁明编著,江西人民出版社 1981 年出版,32 开,59 页。

本书首先叙述地鳖虫的种类、形态、生活习性,生物学特性。其次介绍地鳖虫的人工饲养管理的过程,尤着重于不同季节的管理技术、采集、加工的方法叙述。

07899 **地鳖虫与蚯蚓养殖技术问答**

汤纪根、项祥、林鸿达合编,福建科学技术出版社 1982 年出版,32 开,43 页。

本书以问答形式分别对地鳖虫、蚯蚓的形态、生活习性,人工养殖管理方法、采收,加工、药用价值、用途、成药加工方法等问题和解答作了介绍。

07900 **地鳖虫的养殖**

俞长芳编著,科学普及出版社 1983 年出版,32 开,39 页。

本书叙述地鳖虫的种类、分布、生活习性、药用价值、饲养管理技术和有关的一些关键性技术问题。并重点介绍各地先进的饲养管理经验。

07901 **地鳖虫饲养技术百题**

沈汉统,鲍迪富合编,上海科学技术出版社 1981 年出版,32 开,52 页。

本书为科学种田系列丛书之一。主要以问答形式,介绍地鳖虫的形态、分类、习性,饲养设备、饲养管理,孵化技术,越冬饲养管理方法,病、虫、敌害防治方法,采收加工,选种等 100 个问题和解答,并附有墨线图。

07902 **耳石**

耳石又称"听石"。为鱼类内耳中由石灰质形成的石状物。游动时能影响听神经起感觉作用,同时起着平衡鱼体作用。其形状、大小因鱼的种类而异。大黄鱼和小黄鱼的耳石入药称鱼脑石,具有化石,通淋、消炎的功效。

07903 **耳后腺**

耳后腺指蟾蜍眼后大而呈长圆形的有毒腺体。当蟾蜍遇到敌害或受到氯仿、乙醚等药物和竹棒、物体刺激时,就会分泌出具有强烈涩味的白色浆液,对自身有保护作用,是蟾蜍用以防御敌害的一种方法。耳后腺分泌的白色浆液,经加工干燥而成的固体物称"蟾酥",供药用,有强心、抗炎、平喘、镇咳等作用。

07904 **耳鸣耳聋丸**(《全国医药产品大全》)

本品由黄连、龙胆草、黄柏(酒炒)、栀子、黄芩(酒炒)、龟板(醋淬)、熟地(酒制)、山药(炒)各 300g,大黄、山萸肉(酒蒸)、茯苓(去皮)、泽泻各 250g,青黛 150g,广木香 90g,五味子(酒蒸)、芦荟、磁石(煅)各 60g,麝香 15g 组成。有清肝胆火,滋肾聪耳之功效,适用于耳鸣,耳聋,头目眩晕等症。方中龙胆草味苦性寒,直入肝经泻肝胆实火,清下焦湿热;芦荟清肝泻下;当归养肝之体以利肝用;大黄、黄芩、黄连、黄柏、山栀、青黛清泻下三焦之火;麝香、木香通窍行气;熟地、山萸肉、龟板、磁石、五味子滋肾而固涩;山药、茯苓收摄脾经,淡渗脾湿以和之。本品气微香,味苦,为小圆球形,暗红色丸剂,每袋内装 3g。每服 20 粒,每日 2 次,温开水送下,内服。忌辛辣食物,勿生气烦怒。密闭,置阴凉干燥处。

07905 **耳垂形**

耳垂形参见"耳廓形"条。

07906 **耳底药**(《全国医药产品大全》)

本品由猪胆汁 500g,白矾(煅枯)250g,冰片 10g 组成。有清热,解毒,止痛之功效。适用于中耳炎,外耳道炎,耳部湿疹等症。方中猪胆汁清热解毒,冰片清热解毒,消肿止痛;白矾收湿敛疮。本品具清凉感,为黄白色粉末。每瓶装 3.125g。使用方法:外用,用淡盐水或双氧水洗净耳内脓液,将药粉吹入耳内,1 日 1～2 次。密闭置阴凉干燥处。　临床报道　耳底药加紫外线照射治疗慢性化脓性中耳炎 450 例报告,先用双氧水冲洗患部,进行紫外线照射,然后喷雾耳底药,吹照 3 次。5 次 1 疗程。450 例中治疗 1 个疗程的 142 人,显效率为 82.34%;3 个疗程 80 人,显效率为 75%。间断治疗 55 人,显效率为 54.46%。

参考文献　河北中医 1988;**10**(2):22

07907 **耳炎药膏**(《北京市药品标准》1983 年版)

本品由猪胆膏、枯矾各 50g,液体石蜡 25g,冰片 5g,樟脑 1.5g,小檗碱 1g,药用凡士林 150g 组成。有清热,解毒,止痛之功效。适用于外耳道炎,耳部湿疹等症。方中猪胆、樟脑、小檗碱清热解毒利湿;冰片清热止痛,防腐止痒;枯矾解毒,收湿止痒。本品气清凉,为淡黄色的软膏。每管装 1.5g。涂抹患处。外用药,切勿入口。密封保存,置室内阴凉干燥处。

07908 **耳炎散**(《全国医药产品大全》)

本品由猪胆膏、白矾(煅)各 100g,黄连、樟脑各 2g 组成。有清热,解毒,燥湿,止痛之功效。适用于慢性化脓性中耳炎,耳内流脓,潮湿,外耳道湿疹。方中猪胆清热解毒;白矾收湿敛疮;黄连清热解毒燥湿;樟脑消肿止痛。使用方法:外用,双氧水(或温开水)将耳内洗净,擦干后,再将药粉少许吹入,每日 1 次,轻者隔日 1 次。

防潮，防热，置阴凉干燥处。　临床报道　①耳炎散治疗中耳炎。用时先以棉签蘸3%双氧水洗去脓液痂皮，再用75%乙醇棉球拭净患耳道，取耳炎散少许吹入耳内，每日3～5次。双耳严重流脓者，一般5～7天即可见效。治疗17例，治愈11例，好转5例，无效1例[1]。

②耳炎散治疗小儿中耳炎27例。将患处洗净，吹入耳炎散少许，结果：痊愈2例，有效5例，无效1例，平均治愈为6天[2]。

参考文献　[1]　云南中医杂志 1984；5(2)：44　[2]　湖北中医杂志 1984；(2)：42

07909 **耳聋丸**（《全国医药产品大全》）

本品由龙胆草、黄芩、地黄、泽泻、木通、栀子、当归、石菖蒲、甘草各1000g，羚羊角粉50g组成。有清肝胆热，通窍利湿之功效。适用于耳聋耳鸣，耳内生脓，耳窍不通，上焦实热，头晕头痛。方中龙胆草、黄芩、栀子清实热兼以燥湿；泽泻、木通利湿；石菖蒲芳香化湿开窍；地黄、当归补血滋阴；羚羊角清肝明目；甘草调和诸药。本品味甜略具苦、辛；为黑色大粒纯蜜丸，截面棕黄色。内服1次1丸，1日2次。密闭保存。

07910 **耳聋左磁丸**(1)（《全国医药产品大全》）

本品由熟地黄160g，山药，山茱萸(制)各80g，牡丹皮、泽泻各60g，磁石(煅)、竹叶、柴胡各20g组成。有滋肾阴虚，耳鸣耳聋，头晕目眩。方中"有熟地之腻补肾水，即有泽泻之宣泄肾浊以济之，有萸肉之温涩肝经，即有丹皮之清泻肝火以佐之，有山药之收摄脾经，即有茯苓之淡渗脾湿以和之"。磁石养肾，使以柴胡疏肝解郁。本品味甜、微酸，为棕黑色的水蜜丸、黑褐色的小蜜丸或大蜜丸。大蜜丸每丸重9g。内服水蜜丸1次6～9g，小蜜丸1次9g，大蜜丸1次1丸；1日2次。密闭保存，防潮。

07911 **耳聋左磁丸**(2)（《全国医药产品大全》）

本品由熟地黄800g，磁石(醋煅，飞)600g，山茱萸(制)、山药各400g，牡丹皮、茯苓、泽泻各300g，五味子(制)100g组成。有补肾阴，潜肝阳之功效。适用于肾虚肝郁，耳鸣失聪，头昏目眩等症。方中六味地黄丸滋养肝肾，磁石潜阳聪明耳目；五味子虽五味俱在，然酸味独胜，温而性润，滋肾而敛阴。本品味甜而带酸，为黑色小粒蜜丸。内服1次9g，1日2次，饭前用淡盐汤或温开水送服。密闭保存。　各家论述　周世教《医方论》"有熟地之腻补肾水，即有泽泻之宣泄肾浊以济之；有萸肉之温涩肝经，即有丹皮之清泻肝火以佐之；有山药之收摄脾经，即有茯苓之淡渗脾湿以和之。"

07912 **耳聋通窍丸**（《全国中成药产品集》）

本品由龙胆草、大黄、黄柏、栀子、芦荟、木香组成。有清热泻火，利湿通便之功效。适用于肝胆火盛，头眩目胀，耳聋耳鸣，耳内流脓，大便干燥，小便赤黄。方中龙胆草、黄柏、栀子、清肝胆之火利下焦湿热；芦荟、大黄、

通便泄热；木香行肠胃之气。每丸5g。

07913 **耳散**（《广西省药品标准》1984年版）

本品由硼酸450g，枯矾400g，雄黄150g组成。有清热解毒，止痒杀虫之功效。适用于一般耳烂流脓，疮疥痛痒等症。方中枯矾解毒杀虫，收湿止痒；雄黄硼酸解毒杀虫止痒。本品有雄黄特异臭气，为橙红色的粉末。每瓶装1.5g。使用方法：外用。先用药棉擦干耳内脓液，然后将药粉吹入耳内，1日数次；其余各症，若破烂者将药直接撒于患处，不破烂者用植物油调擦患处。密封保存。

07914 **耳痛灵**（《全国医药产品大全》）

本品由盐酸黄连素10g，甘油1123g，硼酸15g，苯酚5g组成。有清热解毒之功效。适用于急、慢性中耳炎，外耳道炎。方中黄连清热燥湿，泻火解毒。本品为黄色澄清的浓稠液体。滴耳1次1～2滴。密闭保存。

07915 **耳廓形**

耳廓形又称耳垂形。指某些植物叶片基部具有的一对小圆形突出物，形如小耳。

07916 **芋儿七**（《陕西中草药》）

【概况】

异名　狮儿七、尸儿七(《陕西中药名录》)。

基源　为百合科延龄草属植物延龄草的根状茎。延龄草属全世界约30种；中国约3种，均供药用。

原植物　延龄草 Trillium tschonoskii Maxim.，又名头顶一棵珠(湖北)，入河(纳西族语)。

形态　多年生草本，茎丛生粗短的根状茎上，高15～50cm。叶菱状圆形或菱形，长6～15cm，宽5～15cm，近无柄。花梗长1～4cm；外轮花被片卵状披针形，绿色，长1.5～2.0cm，宽5～9mm，内轮花被片白色，少有淡紫色，卵状披针形，长1.5～2.2cm，宽4～10mm；花柱长4～5mm；花药长3～4mm，短于花丝或与花丝等长，顶端有稍突出的药隔；子房圆锥状卵形，长7～9mm，宽5～7mm。浆果圆球形，直径1.5～1.8cm，黑紫色，有多数种子。花期4～6月，果期7～8月。(图见《中国植物志》，第15卷，99页，图版32)

生境与分布　生于海拔3200m的林下。分布于陕西、甘肃、安徽、浙江、湖北、四川、云南、西藏。印度也有分布。

【生药】

采集　夏、秋季采挖，剪茎叶及须根，洗净，晒干。药材主产于陕西。

鉴别　根茎圆柱形，肉质肥厚，直径1～2cm，表面暗褐色，无明显环节，上端有棕色膜质鳞片及残留的茎基，下方具凹陷的根痕。根多数，细柱状，表面有环状横

纹。

加工炮制　除去杂质，洗净，润透，切片，晒干。

贮藏　置阴凉干燥处，防蛀。

【化学】

含薯芋皂甙(Dioscin)、甲基原薯芋皂甙(Methyl-dioscin)[1]及脱皮甾醇(Ecdysterone)[2]。

参考文献　[1]　Chem Pharm Bull 1975;**23**(5):1158
[2]　Chem Pharm Bull　1969;**17**(2):340(CA　1969;**70**:112340h)

【药理】

①降压作用　煎剂及醇提物对麻醉猫及兔均有急性降压作用。经十二指肠或ip给药，大部分猫于1～2g/kg剂量时即出现显著性降压，对大鼠DOCA型实验性高血压似有预防作用，初步分析其降压原理可能为抑制脑血管运动中枢。　②镇痛作用　醇提物给小鼠ig(1～2g/kg)，具有明显的镇痛作用，剂量增加效力反而减弱。　③其它作用　小鼠ip醇提物，最大耐受量为0.3g/kg，ig为9.0g/kg；大鼠每天ig 1.0g/kg或3.0 g/kg，1mo后对肝肾功能无影响，3mo后心、脑、肺、肝、肾亦无特殊损害。1:5000的醇提物，使离体猫心和兔心的心率减慢，心收缩力减弱，冠脉流量亦减少，对在体蛙心亦有相似结果(10g/kg，淋巴囊注射)。

参考文献　武汉医学院学报 1963;(1):5

【药性】

性味　甘、辛，温。　①《陕西中草药》："甘、微辛，温。"　②《神农架中草药》："甘、淡、平。"

功效　祛风，疏肝，活血，止血。

主治　高血压，头昏头痛，跌打骨折，腰腿疼痛，外伤出血。　①《陕西中草药》："止血，镇痛，生肌，除风湿，消肿毒。治外伤出血，各种腰痛，劳伤，跌打损伤，无名肿毒。"　②《浙江中药资源名录》："祛风，发散带补。"　③《神农架中草药》："祛风疏肝，止血生肌。"　④《全国中草药汇编》："镇静止痛，止血，解毒。治眩晕头痛，高血压病，神经衰弱，跌打损伤，腰腿疼痛，月经不调，崩漏；外用治疔疮。"

用法用量　内服：煎汤，1.5～9g；研末冲服，3g。外用：研末撒，鲜品捣敷。

使用注意　《陕西中草药》："反枇杷芋、金背枇杷叶及猪油。"

【临床应用】

方选和验方　《陕西中草药》："治骨折：尸儿七10g，铁棒锤3g，见血飞根皮10g，地仙桃6g，苧麻根及头发炭各少许。共捣烂备用，以头发炭平铺在伤处，上盖纸，纸上涂抹已捣好的药，药上再盖1层纸，然后以布包扎，每日换药1次。"

单方应用　①《神农架中草药》："治神经性头痛，高血压头痛；头顶一颗珠3～5棵。水煎服或研末同鸡蛋，白糖炖服。"　②《神农架中草药》："治刀伤出血，局部溃烂：头顶一颗珠，研末外敷。"

07917 **芋艿丸**(《全国医药产品大全》)

本品由芋艿用姜汁和水泛制成的丸剂。有消痰软坚之功效。适用于新久瘰疬，湿痰积聚，小儿颈项结核。芋艿消疬散结；姜汁开痰和中。本品味淡，为米黄色小粒水丸。内服1次9g，1日2次，儿童减半。密闭保存。

07918 **芋叶**(《日华子本草》)

【概况】

异名　芋荷(《医林纂要》)，芋苗(《青囊杂纂》)。

基源　为天南星科芋属植物芋的叶。

原植物　芋 Colocasia esculenta (L.)Schott(Arum esculenta L.)，又名芋头(各地)，水芋(广东)，毛芋(福建)，接骨草(云南)。

余项参见"芋头"条。

【药性】

性味　辛，平。

功效　敛汗止泻，消肿毒。

主治　泄泻，自汗，盗汗，痈肿毒痛。

用法用量　内服：煎汤，鲜品15～60g。外用：捣敷或捣汁涂。

【临床应用】

单方应用　①《青囊杂纂》："治黄水疮：芋苗晒干，烧存性研搽。"　②《湖南药物志》："治蜂螫、无名肿毒、虫蛇咬伤：芋叶捣烂，敷患处。"　③《湖南药物志》："治腹泻痢疾：芋荷，陈萝卜各30g，大蒜瓣适量，水煎服。"　④《福建药物志》："治对口疮：芋叶、明矾、桐油籽同捣烂敷患处。"

07919 **芋头**(《本草衍义》)

【概况】

异名　芋魁(《汉书》)，土芝(《别录》)，芋奶(《种芋法》)。

基源　为天南星科芋属植物芋的块茎。芋属全世界有13种，中国约8种。

原植物　芋 Colocasia esculenta (L.)Schott(Arum esculenta L.)，又名芋头(各地)，水芋(广东)，毛芋(福建)，接骨草(云南)。

历史　陶弘景云："芋钱塘最多，今处处有之……可以当粮而度饥年。"《唐本草》云："其叶荷叶而长，根类于薯蓣而圆。"《图经本草》云："其类虽杂多，叶尽相似，叶大如扇，广尺余。"《纲目》："云：芋属虽多，有水、旱二种：旱芋山地可种，水芋水田莳之。叶皆相似，但水芋味胜……芋不开花，时或七八月间有开者，抽茎生花黄色，旁有一长萼护之，如半边莲花之状也。"以上所言以及《政和本草》中的附图都与上述芋一致。

形态 湿生草本。块茎通常卵形，常生多数小球茎，均富含淀粉。叶2～3枚或更多。叶柄长于叶片，长20～90cm，绿色，叶片卵状，长20～50cm，先端短尖或短渐尖，侧脉4对，斜伸达叶缘，后裂片浑圆，合生长度达1/2～1/3，弯缺较钝，深3～5cm，基脉相交成30°角，外侧脉2～3，内侧1～2条，不显。花序柄常单生，短于中叶柄，佛焰苞长短不一。一般长约20cm：管部绿色，长约4cm，直径2.2cm，长卵形，檐部披针形或椭圆形，长约17cm，展开成舟状，边缘内卷，淡黄色至绿白色。肉穗花序长约10cm，短于佛焰苞；雌花序长圆锥状，长3～3.5cm，下部直径约1.2cm；中性花序长3～3.3cm，细圆柱状；雄花序圆柱形，长4～4.5cm，粗约7mm，顶端骤狭；附属器钻形，长约1cm，直径粗不及1mm。花期2～4月(云南)至8～9月(秦岭)。(图见《中国高等植物图鉴》.第5册.386页.图7565)

生境与分布 原产中国和印度、马来半岛等地热带地方。中国南北各地长期以来进行栽培。埃及、菲律宾、印度尼西亚等热带地区也有栽种。

【生药】

采集 8～9月间采挖，去净须根及地上部分，洗净，晒干。其中间块茎俗称"芋头"，旁生小者为"芋子"。

贮藏 晒干用者置干燥处，防蛀。

【化学】

含蛋白质1.75%～2.3%，脂类0.47%～0.68%，淀粉69.6%～73.7%，Ca 0.059%～0.169%，P 0.113%～0.274%，Fe 0.0042%～0.0050%及维生素类(少量)[1]。还含半乳糖、鼠李糖、阿拉伯糖、甘露糖、半乳糖醛酸。多聚糖为残基α1→6葡萄糖[2]、酸性毒皂甙、草酸钙、唾液淀粉酶抑制剂[3]。

参考文献 [1] 中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：833 [2] CA 1990；**112**：213929c [3] 中国有毒植物.科学出版社，1987：94

【药性】

性味 甘、辛，平。 ①《别录》："辛，平，有毒。" ②陶弘景："生则有毒，性滑。" ③《日华子本草》："冷。" ④《滇南本草》："甘、麻。"

归经 《本草求真》："入肠、胃。"

功效 消疬散结。

主治 瘰疬，肿毒，腹中癖块，牛皮癣，汤火伤。 ①《别录》："主宽肠胃，充肌肤，滑中。" ②《唐本草》："蒸煮冷啖，疗热止渴。" ③孟诜："浴去身上浮风，慎风半日。" ④《本草拾遗》："吞之开胃，通肠闭，产后煮食之破血，饮其汁，止血、渴。" ⑤《日华子本草》："破宿血，去死肌。和鱼煮，甚下气，调中补虚。" ⑥《滇南本草》："治中气不足，久服补肝肾，添精益髓。" ⑦《医林纂要》："行水。" ⑧《本草求原》："止泻。" ⑨《随息居饮食谱》："生嚼治绞肠痧，捣涂痈疡初起，丸服散瘰疬。" ⑩《岭南采药录》："以此煮粥，研末和粥食之，能治小儿连珠疬及虚疬，大人亦合，并可免一切疥疮。" ⑪《中国药用植物图鉴》："调以胡麻油，敷治火伤，开水烫伤；用芋片不断摩擦疣部，可除去。"

用法用量 内服：煎汤，60～120g；或入丸、散。外用：捣敷或煎水洗。

使用注意 ①陶弘景："生则有毒，莶不可食。" ②《千金·食治》："不可多食，动宿冷。" ③《本草衍义》："多食滞气困脾。"

【临床应用】

方选和验方 芋艿丸(《中国医学大辞典》)治瘰疬，不论已溃未溃：青梗芋艿(拣大者)不拘多少。切片，晒干，研细末，用陈海蜇漂淡、大荸荠煎汤泛丸，如梧桐子大。每服10g，陈海蜇皮、荸荠煎汤送下。

单方应用 ①《湖南药物志》："治牛皮癣：大芋头、生大蒜。共捣烂，外敷患处。" ②《湖南药物志》："治狗咬伤：鲜芋头适量，捣烂外敷患处。" ③《福建药物志》："治蛇头疔：鲜芋头，芦竹的初生芽各适量，加入雄黄末、红糖、食盐少许，捣烂外敷患处。" ④《福建药物志》："治疔疮疖肿：芋头和醋适量，同煮熟，捣烂敷患处。" ⑤《民间方》："治胸膜炎：鲜芋头捣烂成泥糊状，摊在白布上，贴敷在病人二肋，干后即更换。摊敷前先给病人喝1碗姜糖水，以增加药力。" ⑥《民间方》："治急性阑尾炎：芋头、水仙花瓣各适量，一同捣烂成泥，贴敷局部。" ⑦《民间方》："治淋巴结结核：将芋艿切片晒干，磨成粉末，用开水调糊状成丸，每服10g，早，晚各1次，用甜酒或米汤送下。或将鲜芋头刮去外皮，切片晒干，研成粉末，用开水泡成浆，内服芋头粉浆，1日3次，并用粉浆外敷患处，稍干即换，以免损伤皮肤。" ⑧《民间方》："治蝎螫：芋头用炭灰火煨熟醋调敷患处。"

食疗 《民间方》："治记忆力减退：黑芝麻、芋头等量放米饭上蒸熟，每日3次与饭同吃，连续服3～4个月。"

07920 芋头花(《民间常用草药汇编》)

【概况】

异名 芋苗花(《生草药性备要》)。

基源 为天南星科芋属植物芋的花。

原植物 芋 *Colocasia esculenta* (L.) Schott

余项参见"芋头"条。

【药性】

性味 《四川中药志》："平，麻，有毒。"

功效 镇痛，止血，固脱。

主治 胃痛，吐血，子宫脱垂，痔疮核脱出，小儿脱肛。 ①《生草药性备要》："治膈食，炒用。" ②《民间常用草药汇编》："治胃气痛，除湿"。 ③《四川中药

志》:"治内外痔疮,吐血及小儿脱肛。"

用法用量 内服:煎汤,15～30g。外用:捣敷。

【临床应用】

食疗 ①江西《草药手册》:"治吐血:芋头花 15～30g,炖腊肉或猪肉服。" ②江西《草药手册》:"治子宫脱垂,小儿脱肛,痔核脱出;鲜芋头花 3～6 朵,炖陈腊肉服。" ③《四川中药志》:"治鹤膝风:芋头花,生姜,葱子,灰面。共捣烂,酒炒,包患处。"

07921 芋梗(《本草衍义》)

【概况】

异名 芋荷杆(《民间常用草药汇编》),芋茎(《湖南药物志》)。

基源 为天南星科芋属植物芋的叶柄。

原植物 芋 Colocasia esculenta (L.)Schott

余项参见"芋头"条。

【药性】

性味 辛,平。

功效 止泻,消肿毒。

主治 泻痢,肿毒。 ①《本草衍义》:"擦蜂螫处。" ②《民间常用草药汇编》:"利水,和脾,消肿。"

用法用量 内服:煎汤,鲜品,15～60g。外用:捣敷或烧存性研末撒。

【临床应用】

方选和验方 ①《湖南药物志》:"治腹泻痢疾:芋茎(叶柄),陈萝卜根,大蒜等适量,水煎服。" ②《湖南药物志》:"治筋骨痛,无名肿毒,蛇头指,蛇虫伤;芋茎捣烂,敷患处。"

食疗 ①《福建药物志》:"治荨麻疹:芋叶柄 60g 老鼠耳根、红枣、红糖各 30g。水煎服。或芋叶柄 30g,同猪排骨炖服。" ②《福建药物志》:"治过敏性哮喘;芋叶柄 6g,茶油适量。同放入锅内煎,然后取油调面条吃。"

07922 共生

共生指两种生物或两种中的一种由于不能独立生存而共同生活在一起,或一种生活于另一种体内,互相依赖,各能获得一定利益的现象。例如,形成地衣的藻类和真菌,藻类通过光合作用制造有机物,供给真菌;真菌吸收无机盐和水分,供给藻类,若互相分离,有些真菌即不能独立生活。

07923 共沉淀法

共沉淀法是将药物与惰性的高分子载体(如 PVP,去氢胆酸等)共溶于适当的溶媒中(如乙醇,氯仿等),蒸发挥去溶媒,真空干燥即成失去结晶结构的高度分散体系——共沉淀物的制备方法。其目的是增加难溶性药物的吸收和生物利用度,提高药物稳定性。多用于口服制剂和注射剂,如香茶菜甲素注射液,α-细辛醚注射液。

07924 共栖

共栖指两种都能独立生存的生物以一定的关系生活在一起的现象。例如,藻类植物附生在龟、鳖身上,海葵附着在寄居蟹匿居的贝壳上,海葵借寄居蟹移动以获取食物,同时,也吃寄居蟹吃剩下的食物,寄居蟹也受到海葵的保护,因海葵的刺细胞能驱除敌害。

07925 芍药

韦舍笙编著,中国林业出版社 1983 年出版,32 开,64 页。

本书首先介绍芍药的形态、生态、繁殖、栽培、芍根加工等基础知识,且附有照片。于芍根加工部分,介绍了白芍、赤芍为中医临床常用药材之一,并对修整、去皮、煮制、晾晒四道工序,作了较详细介绍。书末列有参考文献。

07926 芨芨草(《内蒙古中草药》)

【概况】

异名 枳芨草(《内蒙古中草药》),枳机草、席箕草(《中国沙漠地区药用植物》)。

基源 为禾本科芨芨草属植物芨芨草的全草。芨芨草属全世界约 20 种,中国约 14 种。

原植物 芨芨草 Achnatherum splendens (Trin.) Nevski (Stipa splendens Trin.)

形态 多年生草本。根粗而坚韧,外被沙套。秆直立,丛生,坚硬,高 50～250cm,径 3～5mm。叶鞘无毛,质坚韧,具膜质边缘,常在基部枯萎呈黄褐色;叶舌质较硬,渐尖,长 5～7mm;叶片质坚韧,纵向卷折,长 30～60cm,上面微粗糙,下面光滑无毛,圆锥花序长 40～60cm,开花时呈金字塔形开展;分枝细弱,斜面上升,长达 17cm,基部裸露;小穗长 4.5～6.5mm(除芒),灰绿带紫色或老后为草黄色;颖膜质,披针形,先端尖或锐尖,具 1～3 脉,第一颖较短于第二颖;外稃长 4～5mm,具 5 脉,背部密生柔毛,基盘钝圆,有柔毛,顶端 2 齿裂,芒从齿间伸出,芒长 5～10mm,直立或微曲,但不扭转,易断落;花药长 2.5～3mm。花果期夏季。(图见《中国植物志》.第 9 卷.第 3 分册.320 页.图版 80:1-3)

生境与分布 常生长于微碱性的草滩上。分布于内蒙古及西北地区。中亚及北亚也有分布。

【生药】

采集 茎全年可采;夏、秋采收花及种子,晒干。

贮藏 置干燥处。

【药性】

性味 《内蒙古中草药》:"甘、淡,平。"

功效 利尿清热。

主治 尿路感染,尿闭。 ①《内蒙古中草药》:"利尿。治尿路感染,尿闭。" ②《中国沙漠地区药用植

物》:"茎:利尿清热。花:止血。"

用法用量 内服:煎汤,茎、花,15～30g,种子,9～15g。

【临床应用】

方选和验方 ①《中国沙漠地区药用植物》:"治初生儿小便不利:芨芨花、车前草、小麦穗杆(去麦粒)各3g。水煎服。" ②《山西中草药》:"治尿路感染、尿闭:芨芨草9g,竹叶9g,蒲公英15g,灯芯0.9g。水煎服。"

单方应用 《中国沙漠地区药用植物》:"止血:芨芨花15～30g。水煎服。"

07927 **芒**

芒通常指禾本科植物小花的外稃顶端或背部,由中脉延伸而成的针状突起。芒的有无和形状,可为鉴定部分禾本科植物品种的依据。

07928 **芒小米草**(《高原中草药治疗手册》)

【概况】

基源 为玄参科小米草属植物小米草的全草。小米草属全世界近200种,中国约15种。

原植物 小米草 Euphrasia pectinata Ten. (E. tatarica Fisch.)

形态 直立草本,高10～30(～45)cm,被白色柔毛。叶与苞叶无柄;叶片卵形至卵圆形,长5～20mm,基部楔形,边缘有数个稍钝、急尖的锯齿,两面脉上及叶缘多被刚毛,无腺毛。花序长3～15cm,初花期短而密集,逐渐伸长至果期,果疏离;花萼管状,长5～7mm,被刚毛,裂片狭三角形,渐尖;花冠白色或淡紫色,背面长5～10mm,外面被柔毛,背部较密,其余部分明显凹缺;花药棕色。蒴果长矩圆状,长4～8mm,种子白色,长1mm。花期6～9月。(图见《中药大辞典》.上册.838页.1682条)

生境与分布 生于阴坡草地及灌丛中。分布于中国东北、华北、西北、华东。欧洲至蒙古,原苏联西伯利亚地区也有分布。

【生药】

采集 7～8月采收,除去杂质,切段,晒干。

贮藏 置干燥处。

【药性】

性味 苦,寒。

归经 入肺、脾、大肠经。

功效 清热解毒。

主治 咽喉肿痛,肺炎咳嗽,口疮痢疾。

用法用量 内服:煎汤,6～9g。

【临床应用】

方选和验方 ①《高原中草药治疗手册》:"治肺炎咳嗽及咽喉肿痛:芒小米草适量,配石龙胆、蛇莓、黄芩,水煎服。" ②《高原中草药治疗手册》:"治痢疾:芒小米草,配地榆,香薷,水煎服。"

07929 **芒毛苣苔**(《中国高等植物图鉴》)

【概况】

异名 石榕、大叶石榕、石壁风、牛奶树(《全国中草药汇编》)。

基源 为苦苣苔科芒毛苣苔属植物芒毛苣苔的全株。芒毛苣苔属全世界约140种,中国约34种。

原植物 芒毛苣苔 Aeschynanthus acuminatus Wall.

形态 附生小灌木。茎长约90cm,无毛,常多分枝,枝条对生,灰色或灰白色。叶对生,无毛;叶片薄纸质,长圆形,椭圆形或狭倒披针形,长4.5～9cm,宽1.7～3cm,顶端渐尖或短渐尖,基部楔形或宽楔形,边缘全缘,侧脉每边5条,纤细,不太明显;叶柄长2～6mm。花序生茎顶部叶腋,有1～3朵花;花序梗长0.8～3cm,无毛;苞片对生,宽卵形,长3～9mm,宽4～10mm,顶端钝或圆形,无毛,花梗长约10mm,无毛;花萼长2.5～7mm,无毛,5裂至基部,裂片狭卵形至卵状长圆形,宽2～3mm,顶端钝或圆形;花冠红色,长1.5～2.2cm,外面无毛,内面在口部及下唇基部有短柔毛;筒长8～16mm,口部直径5～6mm;上唇4～6mm,2裂,下唇稍长,3裂,裂片狭卵形;雄蕊伸出,花丝着生于花冠筒中部稍下处,长1.2～2.2cm,下部及顶部有稀疏短腺毛,花药长1.5～2mm,无毛;退化雄蕊丝形,长1.2～2mm,无毛,花盘杯形,高约1.2mm;雌蕊线形,长1.6～2mm,无毛。蒴果线形,长6.5～9.8cm,无毛。种子狭长圆形长约0.6mm,每端各有1条长1.5～4mm的毛。花期10～12月。(图见《中国植物志》.第69卷.302页.图版138:4-5)

生境与分布 生于海拔300～1300m的山谷林中树上或溪边石上。分布于台湾、广东、广西、四川、云南南部及东南部、西藏东南部。

【药性】

性味 《全国中草药汇编》:"甘、淡,平。"

功效 宁神。

主治 神经衰弱,慢性肝炎。

用法用量 内服:煎汤,30～60g。

07930 **芒茎**(《本草拾遗》)

【概况】

异名 杜荣(《尔雅》),笆芒(《太平寰宇纪》),笆茅(《纲目》),度芸、苦房草、白尖草(《中药大辞典》)。

基源 为禾本科芒属植物芒与五节芒的茎秆。芒属全世界约20种,中国约10种。

原植物 芒 Miscanthus sinensis Anders.。五节芒 M. floridulus (Labill) Warb ex Schuterb. (Saccharum floridulum Labill)

历史　唐陈藏器《本草拾遗》载："石芒生高山。如芒而节短。江西呼为折草。六七月生穗如荻也。"明李时珍《纲目》曰："芒有二种，皆丛生。全叶者皆如茅而大，长四五尺，甚快利，伤人如锋刃。七月抽长茎。开白花成穗如芦苇花者芒也。五月抽短茎，开花如芒者。石芒也。"根据李时珍描述的形态与花期，石芒符合于五节芒。

形态　高大草本植物。秆质硬而实心。叶片主脉明显，质较硬，长20～50cm，宽6～10mm。圆锥花序扇形，长15～40cm；分枝较强壮而直立，每节具一短柄和一长柄小穗；穗轴节间长4～8mm，无毛；小穗披针形，长4.5～5mm，基盘具白色至淡黄褐色丝状毛，毛稍短或等长于小穗；第二外稃上部1/3二裂成齿，齿间具芒，长8～10mm。花果期7～11月。(图见《中国主要植物图说・禾本科》.749～750页.图692)

生境与分布　常生于山坡、草地、河岸边。分布几遍全中国。日本也有分布。

五节芒与芒的区别为：叶片宽1.5～3cm；圆锥花序长椭圆形，主轴延长，长达花序的2/3以上，小穗长3～3.5cm。分布于江苏、安徽、广东、广西、海南。(图见《中国高等植物图鉴》.第5册.179页.图7187)

【化学】

茎含有戊糖和己糖组成多糖；花穗含洋李甙(Prunin)和芒花甙(Miscanthoside)[1]；叶中还有小麦黄素(苜蓿素，Tricin)[1,2]。

参考文献　[1]　中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：835　[2]　植物药有效成分手册.人民卫生出版社，1986：1073

【药性】

性味　《本草拾遗》："甘，平。"

功效　利尿，解热，解毒。

主治　风邪，虎狼伤。①《本草拾遗》："主人畜为虎狼等伤，恐毒入内，取茎杂葛根浓煮汁服，亦生取汁服。"②《纲目》："煮汁服，散血。"③《动植物民间药》："利尿，解热，解毒。治风邪。"④《全国中草药汇编》："花序：活血通经。主治月经不调，半身不遂。"

用法用量　内服：煎汤，2.5～4.5g。

07931杧(芒)果止咳片(《广西省药品标准》1984年版)

本品由芒果叶浸膏粉300g，合成鱼腥草素10g，扑尔敏0.7g组成。有宣肺消滞，止咳化痰之功效。适用于支气管炎，咳嗽气喘，多痰等症。方中芒果叶具有解毒清热作用；鱼腥草清热解毒，消痈排脓，以清肺见长。本品味腥微苦，为糖衣片，除去糖衣后，显棕褐色。每片相当于总生药2.51g。内服，1次3～5片，1日2～3次。密封。

07932杧(芒)果叶冲剂(《全国医药产品大全》)

本品由芒果叶浸膏制成。有解毒清热之功效。适用于感冒，流行性感冒的防治。方中芒果叶，祛风清热，解毒，利尿。本品味苦，略涩，为淡黄色颗粒。每袋装18g。内服1次1袋，1日3次。热开水或糖水冲服。

07933 芒种花(《植物名实图考》)

【概况】

异名　苦连翘、金丝桃(《滇南本草》)，洱海连翘(《滇黔纪游》)，猪拇柳(《质问本草》)，云南连翘(《植物名实图考》)。

基源　为藤黄科金丝桃属植物匙萼金丝桃的全草或枝叶及果实。

原植物　匙萼金丝桃 Hypericum uralum Buch.-Ham. ex D. Don (H. patulum auct. non Thunb.)，又名金丝梅(《中国高等植物图鉴》)，细连翘、蜂子王(湖南)，小黄花、山栀子(云南)。

历史　《植物名实图考》把湖南连翘(即今之红旱莲)和云南连翘放在同一条目下记述："云南连翘俗呼芒种花，赭茎如树、叶短如柳叶而柔厚、花与湘中无异。按宋《图经本草》："大翘青叶、狭长如榆叶，水苏辈，湘南生者同水苏，云南生者如榆。《滇黔纪游》所谓洱海连翘、遍于篱落，黄色可观是也，滇南皆取茎、根用之。"由此记载和附图可以看出云南连翘和洱海连翘皆与现今的匙萼金丝桃相近。

形态　灌木，高0.3～2m。小枝红褐色，四棱形至圆柱形。单叶对生，具短柄；叶片披针形至卵形，长1～4cm，宽0.4～2.4cm，基部楔形，背面粉白色，具腺点。花单生或成伞房状聚伞花序，花直径1.5～3cm；萼片5，长圆形；花瓣金黄色，近倒卵形；雄蕊多数，5束。蒴果近球形，直径0.7～1.1cm。种子深褐色，近圆柱形。花期7～9月，果期9～11月。(图见《西藏植物志》.第3卷.275页.图113：1-5)

生境与分布　生于海拔1500～2700m的山坡草地及疏林下。分布于云南和西藏。印度、巴基斯坦、尼泊尔、锡金和缅甸也有分布。

【药性】

性味　苦、辛，寒。①《滇南本草》："苦，寒。"②《湖南药物志》："甘、苦，辛。"

功效　清热解毒，利尿，行瘀。

主治　肝炎，感冒，痢疾，淋病，疝气，筋骨疼痛，喉蛾，牙痛，鼻衄，黄水疮，跌打损伤。①《滇南本草》："行肝气，利小便。治诸淋利膀胱，止茎中痛，走经络，止筋骨疼痛，偏坠气疼，膀胱疝气。"②《贵州民间方药集》："根，破血去瘀。治便血，劳伤；舒筋活血，治牙痛，催乳，利尿，治五淋。"③《云南中草药》："清热解毒，舒筋活络，舒肝，止血。"

用法用量　内服：煎汤，9～30g。外用：捣敷或研末

撒。

【临床应用】

方选和验方 《湖南药物志》："治喉蛾：金丝桃 15～30g，樟木 9g，沙参 6g。水煎服。"

单方应用 ①《云南中草药》："治肝炎，感冒：芒种花 12～15g，水煎服。" ②《云南中草药》："治痧症，倒经，口腔炎，痢疾：芒种花 9～30g，水煎服。" ③《云南中草药》："治小儿疳积：芒种花果实适量，水煎服。" ④《云南中草药》："治鼻衄：芒种花鲜叶，捣烂，塞鼻。" ⑤《云南中草药》："治黄水疮：芒种花茎叶，研末，撒布患处。" ⑥《云南中草药》："治刀枪伤，骨折，狗咬伤：芒种花煎水洗并捣烂敷患处。" ⑦《滇南本草》："治疝气，左右偏坠，肾子肿大：金丝桃不拘多少，水酒煨服。"

07934 芒根（《国药提要》）

【概况】

异名 芭茅根（《分类草药性》）。

基源 为禾本科芒属植物芒与五节芒的根状茎。

原植物 芒 Miscanthus sinensis Anderss.。五节芒 Miscanthus floridulus (Labill) Warb ex Schrterb. (Saccharum floriculum Labill)

余项参见"芒茎"条。

【药性】

性味 甘，平。

功效 止咳，利尿，止渴。

主治 咳嗽，白带，小便不利，热病口渴。 ①《分类草药性》："治咳嗽，淋症，女子带症。" ②《国药提要》："为利尿，止渴剂。" ③《民间常用草药汇编》："通气血，治妇女干病。" ④《全国中草药汇编》："利尿，止渴。治小便不利，热病口渴。"

用法用量 内服：煎汤，9～18g。

使用注意 《民间常用草药汇编》："孕妇忌服。"

07935 芒萁骨（《福建民间草药》）

【概况】

异名 鲁萁（《陆川本草》），狼萁（《浙江药用植物志》），穿路萁（《湖南药物志》）。

基源 为里白科芒萁属植物芒萁的幼叶、叶柄及髓心。芒萁属约 10 种，中国约 6 种。

原植物 芒萁 Dicranopteris dichotoma (Thunb.) Bernh. (Polypodium dichotomum Thunb.)，又名蚕窝草（《峨眉药用植物》），狼萁蕨（广西），铁芒萁（贵州）。

形态 植株直立或蔓生，高 40～100cm。根状茎细长而横走，被棕色毛。叶纸质，疏生，下面灰白色或灰蓝色；叶柄长 20～50cm，叶轴一～二回或多回分叉，各分叉的腋间有 1 个密被绒毛的休眠芽，并有 1 对叶状苞片，基部两侧有 1 对篦齿状的托叶；末回羽片披针形，篦齿状羽裂几达羽轴，全缘；侧脉每组有小脉 3～4 条。孢子囊群在主脉两侧各排 1 行。（图见《中国高等植物

图鉴》. 第 1 册. 130 页. 图 259）

生境与分布 生于强酸性的红壤丘陵荒坡或马尾松林下。分布于华东、中南及西南。朝鲜南部及日本也有分布。

【生药】

采集 全年可采，除去杂质及泥沙，晒干或鲜用。

贮藏 置阴凉干燥处。

【化学】

全草含β-谷甾醇、豆甾醇、β-谷甾醇-β-D-葡萄糖甙、豆甾醇-β-D-葡萄糖甙、槲皮甙、莽草酸（Shikimic acid）[1]、原儿茶酸、β-芦丁基氧化苯乙烯（β-Rutinosyloxystyrene）和 1-(1-羟乙基-4,β-芦丁基氧化苯（1-(1-Hydroxyethyl)-4,β-rutinosyloxy bezene）。莽草酸含量为干燥 3%[2]。

参考文献 [1] CA 1982;**97**:107033t [2] CA 1983;**99**:85149t

【药性】

性味 苦，平。 ①《福建民间草药》："甘，平。" ②《陆川本草》："苦、涩，微温。"

功效 活血，止血，解热，利尿。

主治 妇女崩漏，尿道炎，外伤出血，烫伤。 ①《福建民间草药》："活瘀止血，利尿解热。" ②《陆川本草》："止血，生肌，行气。治刀伤出血，伤口溃烂，疝气。" ③《湖南药物志》："叶，捣烂敷蜈蚣咬伤。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用 ①《闽南民间草药》："治妇女血崩：芒萁幼芽或叶芽心（髓部），煅透研末，每次 6～15g，和温酒服。" ②《湖南药物志》："治痔瘘：芒萁叶柄烧存性，插入瘘管内，每天 1 次。" ③《福建中草药》："治风瘙痒：鲜芒萁适量，煎外洗。"

食疗 《福建民间草药》："治妇女白带：芒萁茎心 12～15g，龙眼肉 30～60g，冰糖 30g。冲水炖服。"

07936 芒萁骨根（《福建民间草药》）

【概况】

异名 鲁萁（《陆川本草》），狼萁（《浙江药用植物志》），穿路萁（《湖南药物志》）。

基源 为里白科芒萁属植物芒萁的根状茎。

原植物 芒萁 Dicranopteris dichotoma (Thunb.) Benth. (Polypodium dichotomum Thunb.)，又名蚕窝草（《峨眉药用植物》），狼萁蕨（广西），铁芒萁（贵州）。

余项参见"芒萁骨"条。

【药性】

性味 《福建民间草药》："甘，平。"

功效 清热利尿，化瘀。

主治　湿热臌胀，小便淋沥不畅，跌打损伤。①《福建民间草药》："治跌打伤胸，酒水各半或加糖炖服。"②《广西药用植物名录》："治狂犬病及毒蛇咬伤。"

用法用量　内服：煎汤，鲜品30～60g。外用：捣敷或晒干研粉敷。

【临床应用】

方选和验方　《浙江天目山药用植物志》："治湿热臌胀：鲜芒萁根茎250g，煎汤，冲入烧酒适量，早晚分服。"

07937 **芒硝**（《雷公炮炙论》）

【概况】

异名　芒硝（《别录》），盆消（《图经本草》），朴硝、皮硝（河北、河南、山东），毛硝（贵州），马牙硝（《嘉祐本草》）。

基源　芒硝为天然产的硫酸盐类芒硝族矿物，经加工提炼的精制结晶。

原矿物　芒硝 Mirabilite 主含水硫酸钠（$Na_2SO_4 \cdot 10H_2O$）。

历史　芒硝始载于《雷公炮炙论》。原名"芒硝"。今多用《医学启源》所载之"芒硝"。雷敩曰："朴硝中炼出，形似麦芒者，号曰芒硝"。《别录》谓："芒硝生于朴硝。"马志曰："以暖水淋朴硝，取汁炼之，令减半，投于盆中，经宿乃有细芒生，故谓之芒硝也。"李时珍较详细描述了消的品种、产状和炼制方法："消有三品：川硝……盐硝……土硝。皆生于斥卤之地，彼人刮扫煎汁，经宿结成。状如末盐，犹有沙土猥杂，其色黄白，故《别录》云，朴硝黄者伤人，赤者杀人。须再以水煎化，澄去滓脚，入萝卜数枚同煮熟，去萝卜倾入盆中，经宿则结成白消，如冰如蜡，故俗称为盆消。……上面生细芒如锋，《别录》所谓芒硝是也。"上述均说明了芒硝是由朴硝加工精制而成的。朴硝是粗制品，与现今一致。《中国药典》历版仅收载芒硝一名。有人对芒硝的常量与微量成分进行了测试研究。

形态　芒硝单体呈短柱状；集合体呈针状、粒状、皮壳状。无色或白色，有时常浅黄等色。透明。玻璃样光泽。硬度1.5～2，密度1.48g/cm^3。

产状　芒硝形成于含有钠离子和硫酸根离子的饱和溶液的盐湖中。当温度低于33℃时即从饱和溶液中结晶而出，如温度高于33℃时则形成无水芒硝。

产地　中国大部分地区有产，陕西，河北产量较大。

【生药】

鉴别　纯品呈棱柱状或不规则块片状，颗粒状结晶，无色透明。结晶体为单斜晶系，晶体短柱状，通常呈致密粒状集合体，具玻璃样光泽。质脆易碎，硬度1.5～2，比重1.48，条痕白色。断口贝壳状，无臭，味苦，咸，露置空气中易失去全部水分，变为白色以无水芒硝粉末（风化硝）。本品极易溶于水，能溶于甘油，不溶于乙醇；大火焰中燃烧，焰显黄色。以无色、透明、呈结晶块者为佳。

加工炮制　取原材料，拣去杂质。另取定量萝卜，洗净切片，置锅内加水煮透，加入原药材共煮，至全部溶解，取出，过滤或澄清后倾出上层液，放冷至芒硝大部分析出，取出，干燥。每皮硝（原药材）100kg，用萝卜10kg。现代研究认为可用皮硝100g，加水208ml，34℃水浴恒温，抽滤，母液在0℃结晶可得芒硝。

贮藏　密闭，在30℃以下保存，防风化。

【化学】

主要含硫酸钠（$Na_2SO_4 \cdot 10H_2O$），常夹着氯化钠，硫酸钙、硫酸镁等杂质。失水风化的芒硝，呈白粉状，硫酸钠含率可超过44.1%。

参考文献　中药大辞典．上册．上海人民出版社，1977：836

【药理】

本品内服后，芒硝中的硫酸根离子不易被肠粘膜吸收，存留肠内成为高渗溶液，使肠内水分增加，引起机械刺激，促进肠蠕动，引起泻下。

参考文献　药理学．人民卫生出版社，1965：184

【药性】

性味　苦、咸、寒。①《别录》："辛，大寒。"②《药性论》："咸，有小毒。马牙硝，甘，大寒。"③《医学启源》："《主治秘诀》云：咸，寒。"④《纲目》："马牙硝，咸、微甘。"

归经　入胃、大肠经。①《药品化义》："入肺、胃、大肠三经。"②《本草经解》："入手太阳小肠经，手少阳三焦经。"③《本草再新》："入肝、脾、肾三经。"

功效　泻热通便，润燥，软坚，清火消肿。

主治　实热积滞，腹胀便秘，大便燥结，停痰积聚，目赤障翳，乳痈，丹毒，痈肿。①《别录》："主时五脏积聚，久热胃闭，除邪气，破留血，腹中痰实结搏，通经脉，利大小便及月水，破五淋，推陈致新。"②《药性论》："通女子月闭癥瘕，下瘰疬，黄疸病，主堕胎；患漆疮，汁敷之；主时疾热壅，能散恶血。马牙消，能主五脏积热伏气。"③《日华子本草》："马牙消末筛点眼赤、去赤肿障翳涩泪痛。"④《医学启源》："《主治秘诀》云，治热淫于内，去肠内宿垢，破坚积热块。"⑤《本草蒙筌》："清心肝明目，涤肠胃止疼。"⑥《本草再新》："涤三焦肠胃湿热，推陈致新，伤寒疫痢，积聚结癖，停痰淋闭，瘰疬疮肿，目赤障翳，通经堕胎。"⑦《本草求原》："马牙消，治齿痛，食蟹龈肿，喉痹肿痛，重舌口疮，鹅口。"

用法用量　内服：溶入汤剂，6～18g；或入丸、散。外用：研细点眼或水化涂洗。

使用注意　孕妇禁服。①《本草经集注》："石韦为使。畏麦句姜。"②《本草品汇精要》："妊娠不可服。"

③《中药临床应用》："无实热者不宜用芒硝。年老体虚所致的便秘也不宜用芒硝、元明粉。治习惯性便秘一般不用芒硝、元明粉。"

【临床应用】

配伍应用 ①配大黄，治胃肠实热积滞，大便秘结，积食不下，腹痛痞满以及烦躁谵语，口干，舌苔焦黄起刺，脉沉实有力等症。②配大黄、甘遂，治热邪与水饮结聚，心下至少腹硬满而痛者。③配大黄、甘草，治实热积滞，大便燥结，腹满胀痛等症。④配硼砂、冰片研极细末外用，治咽喉肿痛，口舌生疮。⑤配白矾外洗，治皮肤湿疹。⑥配马齿苋，水煎熏洗，治痔疮肿痛。⑦配蜂蜜，治习惯性便秘。⑧配皮硝、大蒜外敷，治腹中痞块。⑨配半夏、茯苓、枳壳，治痰阻气滞，引起臂痛肢麻等症。⑩配当归、红花、川芎，治妇女血瘀经闭。⑪配板蓝根、连翘、柴胡，治胆囊炎。⑫配黄芩、山栀、大黄，治发背，心神烦躁，大小便不通等症。⑬配巴豆、大黄、半夏，治小儿宿食，往来寒热，不欲食，消瘦。⑭配麻黄、麝香，治头风，偏头痛。⑮配朴硝，治肺气壅塞之喘急，水病，大热困闷。

方选和验方 ①大黄黄柏栀子芒硝汤(《备急千金要方》)治黄家腹满，小便不利而赤：大黄42g，芒硝、黄柏各56g，栀子7枚。水煎3药去渣入芒硝服之。②芒硝丸(《备急千金要方》)治胀满不通：芒硝，芍药各45g，黄芩52g，大黄、杏仁各60g。研末，炼蜜为丸，如梧桐子大。每服15～20丸。③芒硝汤(《千金翼方》)治暴瘕坚结：芒硝、当归、芍药各60g，蜈蚣、蜥蜴各2枚，炙甘草30g。先煎诸药去渣，下芒硝，分3服。④芒硝散(《太平圣惠方》)治发背，大小便不通，心神烦躁，脐腹烦闷：芒硝60g，大黄、黄芩、山栀、生甘草各30g。研为散，每服12g，水煎服。⑤芒硝紫丸(《备急千金要方》)治小儿宿食，癖气，痰饮，往来寒热，不欲食，消瘦：芒硝、大黄各120g，甘遂、半夏各60g，代赭石30g，巴豆200枚，杏仁120枚。前5药研末，后2药捣成膏，加蜜为丸，如胡豆大。百日儿服1丸，1岁儿服2丸。⑥柴胡芒硝汤(《全生指迷方》)治但热不歇，日晡益甚，口中勃勃气出，耳无所闻，昼多昏睡，小便赤涩，大便不通：柴胡、黄芩、炙甘草、赤茯苓各45g，半夏30g。研末，每服15g，加生姜5片，枣2枚，水煎去渣，冲芒硝3g服。⑦雀目洗肝汤(《医宗金鉴》)治雀目内障：芒硝、大黄、白芍药、桔梗各3g，黄芩、防风各6g。为粗末，水煎服。⑧碧雪(《太平惠民和剂局方》)治积热咽喉肿痛，口舌生疮，心中烦躁，咽物妨闷；或喉闭壅塞，水浆不下，天行时疫，发狂昏愦：芒硝、青黛、煅石膏、寒水石、朴硝、硝石、甘草、马牙硝各等份。先将甘草煎汤200ml去渣，加诸药再煎，用柳木篦不住手搅，令消溶，再入青黛和匀，倾入砂盆内，候冷结凝成霜，为细末。每用少许，含化咽津，如喉闭壅塞不能咽物者，即用小竹筒吹药入喉中，频用，不拘时。⑨泻肝饮之(《医宗金

鉴》)治旋螺外障，气轮之内乌睛色变青白，如螺蛳之壳，其色初青久黑，其形尖圆：芒硝、大黄、桔梗、柴胡、黄芩、炒知母、细辛、车前子各3g。上为粗末，水煎，去渣，食后服。⑩马牙硝散(《太平圣惠方》)治喉痹气欲绝：马牙硝、消石、硼砂各30g。3药盛入瓶内，盐泥封固，慢火煅成汁，候冷取出研为散，每服1.5g，纳咽中咽津，更吹入喉中尤佳。⑪马牙硝散(《太平圣惠方》)治小儿喉痹疼痛，水浆不入：马牙硝、马勃、牛黄、大黄、炙甘草各0.3g。研为散，每服3g，新汲水调下。⑫马牙硝散(《太平圣惠方》)治心黄，心神恍惚，口干烦闷：马牙硝、朱砂、龙齿、犀角、黄芩、炙甘草各30g。为细末，每服6g，生地黄汁调下。⑬安神丸(《小儿药证直诀》)治面赤，身壮热，及心虚肝热，神思恍惚：马牙硝、茯苓、麦门冬、山药、寒水石、甘草各15g，朱砂30g，冰片0.3g。为细末，炼蜜为丸，芡实大，每服半丸，砂糖水送下。⑭救生散(《小儿斑疹备急方论》)治疮疹脓疱，恶候危困，陷下黑色：猪血(阴干取末)30g，马牙硝30g，朱砂、硼砂、牛黄、冰片、麝香各3g。研为散，2岁儿每服3g，新汲水调下。大便下恶物，疮疱转红色为度。不过再服，神验无比。⑮芒硝花椒方(《中国中医秘方大全》)治肛门裂：芒硝30g，花椒15g，加水2000ml，煎到1500ml，坐浴烫洗，每日1次，连用10次。⑯硝黄合剂(辽宁中医杂志 1987(5))治疗血栓性浅表静脉炎：芒硝、蒲公英各50g，独活、黄柏各30g。上药开水冲后熏洗，并用毛巾蘸湿后热敷局部，每日2～3次，每次半小时(药液凉时可加热)。⑰大蒜芒硝糊剂(《河南中医 1987(5))治疗急性阑尾炎：生大蒜120g，芒硝60g，共捣为泥，一次量。先一层纱布，在纱布上均匀地涂一层凡士林以保护皮肤，再于凡士林层上加盖一层纱布，然后将大蒜芒硝糊剂涂在第二层纱布上，中间厚，四周薄。最后于糊剂上再加盖一层纱布，将纱布四周包起来，防止大蒜芒硝糊剂外流，避免烧伤皮肤。敷药在阑尾炎急性发作时敷于右下腹。同时内服中药：生大黄粉15g(或生大黄后下15～30g)，广木香12g，枳壳10g，败酱草20g，蒲公英30g，天花粉20g。煎服，每日1剂，分2次服。

单方应用 ①《肘后备急方》："治关隔大小便不通，胀满欲死：芒硝90g，纸裹三四重，炭火烧之，令内200ml汤中尽服，当先饮汤200ml，已吐出，乃服之。"

②《经验方》："治食物过饱不消，遂成痞膈：马牙硝30g(碎之)，吴茱萸250g(陈者)。煎取吴萸浓汁投硝，乘热服，良久未转，更进一服。"③《子母秘录》："治小儿赤游行于体上下，至心即死：芒硝纳汤中，取浓汁以拭丹上。"④《孙真人食忌》："治眼有翳：芒硝30g，置铜器中，急火上炼之，放冷后，以生绢细罗，点眼角中，

每夜卧时一度点。" ⑤《延龄至宝方》:"治小儿重舌:马牙硝涂舌下。" ⑥《简要济众方》:"治小儿鹅口:细研马牙硝于舌上掺之,日三、五度。" ⑦《千金要方》:"治漆疮:芒硝150g,汤浸以洗之。" ⑧《太平圣惠方》:"治代指:单煮芒硝汤渍之。" ⑨《河北中草药》:"治湿疹,荨麻疹:芒硝、白矾各30g,开水溶化,乘热洗疹块,洗时应谨避风寒,以免疹毒内闭。" ⑩《青岛中草药手册》:"治痔疮肿痛:芒硝30g,马齿苋60g。水煎外洗。" ⑪《常见病民间传统外治法》:"治癃闭:芒硝、冰片各等分,黑膏药适量。将前二味药共研为细末,撒于黑膏药上,然后将药贴于患者脐上,约1小时左右去药,每日1次,连续贴2~3日。"

【历代医药家论述】

①成无己:"《内经》,咸味下泄为阴。又云,咸以软之,热淫于内,治以咸寒。气坚者以咸软之,热盛者以寒消之,故张仲景大陷胸汤,大承气汤,调胃承气汤皆用芒硝以软坚去实热。结不至坚者,不可用也。" ②王好古《汤液本草》:"《本经》谓芒硝利小便而堕胎。伤寒妊娠可下者,用此兼以大黄引之,直入大肠,润燥软坚泻热,子母俱安。《经》云,有故无殒,亦无殒也,此之谓欤。以在下言之,则便溺俱阴,以前后言之,则前气后血,以肾言之,总主大小便难,溺涩秘结,俱为水少。《经》云,热淫于内,治以咸寒,佐以苦。故用芒硝大黄,相须为使也。"

07938 亚乎奴(《中药志》)

【概况】

异名　雅呼鲁(云南傣语)。

基源　为防己科锡生藤属植物锡生藤的干燥全株。锡生藤属全世界约25种,分布于热带和亚热带地区,中国产1种。

原植物　锡生藤 Cissampelos pareira L.,又名鼠耳草、老鼠耳朵草《中药志》。

历史　本品为云南地区傣族习用的民族药,并为提制"傣肌松"的原料。亚乎奴是傣文药名的音译,为傣医的传统用药,在北京医学院、云南药物研究所和昆明军区总医院等单位对亚乎奴研究的基础上,云南省药品检验所标准办公室进一步组织有关部门协作进行较系统的科学研究,通过化学、药理、临床等工作,制成横纹肌松弛药—傣肌松,即亚乎奴碱的碘甲烷盐,现已收载于《中国药典1990年版》)。

形态　多年生蔓生或缠绕草质藤本,长可达3m。根粗壮,扁圆柱形,长可达30cm,直径4~10mm,表面灰棕色。匍匐茎圆柱形,节略膨大,具扭旋的纵沟纹,表面灰棕色,光滑,缠绕茎纤细,绿褐色,多分枝,被黄棕色柔毛。单叶互生,叶柄长1~2cm,近叶基部处盾状着生,密被黄棕色绒毛,叶片心状肾圆形,纸质,长2~4.5cm,宽2.5~5cm,顶端微凹陷,具小突尖,基部心形,全缘或波状,叶面暗绿色,叶背面黄绿色,两面被黄棕色绒毛,老时部分毛脱落。花小,淡黄色,雌雄异株,雄花为圆锥状聚伞花序,腋生,萼片4(5~6),花瓣4,合生成一杯状体,花药4,横列,花丝合生;雌花为总状花序,聚生于叶状小苞片内,苞片肾状或近圆形,雌蕊1,柱头3裂。核果卵形,成熟时红色;种子扁平,马蹄形,背有小瘤体。花期4~5月,果期5~7月。(图见《中药志》.第4册.第2版.333页.图331)

生境与分布　生于海拔200~1300m的河谷、小溪两岸沙滩或荒地。分布于广西、贵州、云南。

【生药】

采集　春夏二季采挖,除去泥沙,晒干。

鉴别

性状　根扁平圆柱形,多弯曲,长短不一,直径约1cm;表面棕褐色或暗褐色,有皱纹及支根痕;断面枯木状。匍匐茎圆柱形,节略膨大,常有根痕或细根;表面棕褐色,节间有扭旋的纵沟纹;易折断,折断时有粉尘飞扬,断面具放射状纹理;缠绕茎纤细,有分枝,表面被黄棕色绒毛。叶互生,有柄,微盾状着生;叶片多皱纹,展平后呈心状扁圆形,先端微凹,具小突尖,上表面疏被白色柔毛,下表面密被褐黄色绒毛。气微,味苦、微甜。

显微　全株粉末灰棕色。淀粉粒甚多,单粒圆形、半圆形或多角形,直径2~21μm,脐点点状或裂缝状;复粒由2~4分粒组成。石细胞多,淡黄色。类方形,椭圆形或多角形,直径30~65μm;另有类梭形,长80~180μm。具缘孔导管直径24~140μm。纤维细长,可至1000μm,直径约24μm,壁厚,木化。草酸钙方晶较少,极细小。非腺毛1~5细胞,长220~1260μm。

理化　取粉末5g,加乙醇40ml,浸泡2小时,滤过。取滤液约20ml,蒸干,残渣用稀醋酸处理后,加水适量,置分液漏斗中,加氨试液使成碱性,用氯仿振摇提取,分取氯仿液,再加稀醋酸振摇提取,分取醋酸液2ml,加碘化汞钾试液2滴,生成红棕色沉淀;另取醋酸液2ml,加碘化铋钾试液2滴,生成红棕色沉淀。

贮藏　置干燥处。

【化学】

含锡生藤碱(Cissampareine)、海牙亭碱(Hayatine)、dl-箭箭毒次碱(dl-Curine,dl-Berberine),根含海牙亭碱、海牙亭宁碱(Hayatinine)、l-箭箭毒次碱、d-异粒枝碱(d-Isochondrodendrine)、海牙剔定碱(Hayatidine)、锡生藤醇灵(Cissamine)、(++)-4″-甲氧基箭箭毒次碱[(++)-1″-Methylcurine],另含轮环藤酚碱。

参考文献　新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社,1988:168

【药性】

性味 甘、苦，温。

功效 消肿止痛，止血，生肌。

主治 外伤肿痛，创伤出血。

用法用量 外伤肿痛，干粉加酒或蛋清调敷患处；创伤出血，干粉适量外敷，每日1～2次。

07939 **亚罗椿**（《全国中草药汇编》）

【概况】

异名 苦亚罗椿、秧勒、老鸦树、老鸦饭（《新华本草纲要》）。

基源 为楝科浆果楝属植物浆果楝的根和叶。浆果楝属全世界约4种；中国约2种，均可入药。

原植物 浆果楝 Cipadessa baccifera (Roth) Miq. (Mella baccifera Roth; Cipadessa fruticosa Bl.)

形态 灌木或小乔木，高1～10m；树皮淡褐色。小枝幼时被细柔毛，后渐无毛。叶互生，单数羽状复叶；长8～25cm，有小叶4～6对；小叶对生；膜质，长卵圆形至椭圆形，长1.5～8cm，宽1～3cm，先端短渐尖，基部阔楔形，上面无毛或沿中脉有疏柔毛，下面沿脉上有稀疏、紧贴的长柔毛，侧脉8～10对，纤细。圆锥花序具梗，有短分枝，长8～13cm，近无毛；花白色或淡黄色，径约3mm；萼5裂，裂片阔三角形，外面被细柔毛；花瓣膜质，长椭圆形，长约3.5mm，短尖，近无毛；雄蕊稍短于花瓣，花药卵形；子房无毛，5室。果实有棱，径4～5mm，紫红色。花期4～6月，果期12月至翌年2月。（图见《云南植物志》.第1卷.218页.图51：3-7）

生境与分布 生于海拔500～1600m的常绿阔叶林、疏林或灌丛中。分布于云南西部或南部。印度、斯里兰卡、泰国、越南至印度尼西亚及菲律宾也有分布。

【药性】

性味 《全国中草药汇编》："苦，凉。"

功效 疏风解表，截疟。

主治 疟疾。

用法用量 内服：煎汤，9g；或鲜叶5～10片，揉烂后开水泡。

使用注意 孕妇忌服。

【临床应用】

单方应用 《全国中草药汇编》："治疟疾：亚罗椿根9g，加草果（或酒、红盐、石膏）引水煎服，每日1剂。鲜叶5～10片，揉烂后开水泡服，日服2次。孕妇忌服。"

07940 **亚香棒虫草**（《中国的真菌》）

【概况】

基源 为麦角菌科冬虫夏草属真菌霍克斯虫草的子座及菌核。

原植物 霍克斯虫草 Cordyceps hawkesli Gray

形态 子座单生，由寄主前端发出，长约8cm，柄多弯曲，直径2mm，黑色，有纵皱或棱，上部光滑，下部有细绒毛，头部短圆柱形，顶端圆，长约12mm，直径约3.5mm，茶褐色。子囊壳埋生于子座内，椭圆至卵形；长600～700μm，直径230～260μm，孔口黑色，子囊400～500×5μm。孢子断成9～8×0.5～1μm的小段。

生境与分布 生于林中落叶层下的鳞翅目幼虫上。分布于安徽、江西、湖南。

【化学】

水解液含17种氨基酸（天门冬、谷、丝、组、甘、苏、精、酪+丙、色、蛋、缬、苯丙、异亮、亮、鸟、赖氨酸）。水溶性维生素有维生素C、烟酸、烟酰胺、脂溶性维生素A原，微量元素有Zn、Cu、Mn、Fe、Co、Cr。

参考文献 中草药 1990；**21**(3)：109

【药理】

10%亚香棒虫草水浸液0.5ml/20g给小鼠ig能减少自发活动，对抗士的宁引起的小鼠死亡，增强小鼠耐缺氧能力。给小鼠ig 100%亚香棒虫草水浸液0.5ml/20g体重，观察72h，未见任何异常现象。

参考文献 湖南医药杂志 1981；(3)：53

【药性】

性味 《中国药用孢子植物》："甘、微辛，温。"

功效 保肺益肾，补精益髓，止血化痰。

主治 虚劳咳嗽，阳痿遗精，肺结核咯血。

用法用量 内服：煎汤，6～9g；或焙干研末。

【临床应用】

方选和验方 《中国药用孢子植物》："治肺结核咯血：亚香棒虫草6g，白及12g，贝母9g，百部9g。水煎服。"

07941 **亚洲络石**（《全国中草药汇编》）

【概况】

基源 为夹竹桃科络石属植物亚洲络石的茎。络石属全世界约30种，该种在中国无分布。

原植物 亚洲络石 Trachelospermum asiaticum Nakai var. intermedium Nakai

余项参见"络石藤"条。

【化学】

茎含牛蒡子甙(Arctin)、络石甙(Tracheloside)。

参考文献 植物药有效成分手册.人民卫生出版社.1986：74.1069

【药性】

性味 《全国中草药汇编》："苦，平。"

功效 祛风活络，活血止痛。

主治 风湿性关节炎，腰痛，跌打损伤，痈疖肿毒，创伤出血。

用法用量 内服：9～15g。外用：捣敷或研粉撒。

07942 **亚洲蓬子菜**（《全国中草药汇编》）

【概况】

异名　刘芙蓉草、疔毒草、鸡肠草、黄米花、刘蒿绒(《全国中草药汇编》)。

基源　为茜草科拉拉藤属植物亚洲蓬子菜的全草及根。

原植物　亚洲蓬子菜 Galium verum L. var. asiaticum Nakai，又名长叶蓬子菜(《秦岭植物志》)。

形态　多年生近直立草本，基部稍木质，高可达 1m 左右。茎有4棱，被短柔毛或秕糠状毛。叶纸质，6～10片轮生，线形，长 5～7cm，宽 1～1.5mm，顶端急尖，边缘极反卷，常卷成管状，上面无毛，稍有光泽，下面有短柔毛，稍苍白，干时常变黑色，1脉，无柄。聚伞花序顶生和腋生，较大，多花，通常在枝顶端结成带叶的长可达 15cm、宽可达 12cm 的圆锥状花序，总花梗密被短柔毛；花小，黄色，稠密，花梗有疏短柔毛或无毛，长 1～2.5mm；萼管无毛；花冠辐状，无毛，直径约 3mm，花冠裂片卵形或长圆形，顶端稍钝，长约 1.5mm；花药黄色，花丝长约 0.6mm；花柱长约 0.7mm，顶部2裂。果小，果爿双生，近球状，直径约 2mm，无毛。花期 4～8月，果期 5～10 月。(图见《全国中草药汇编》.上册.878页.图 893)

生境与分布　生于海拔 50～1700m 的山地、旷野、河滩草地上。分布于华东、东北、华北及陕西、甘肃、河南、湖北、四川。日本、朝鲜也有分布。

【化学】

全草含车叶草甙(Asperuloside)[1]和绿原酸(Chlorogenic acid)[2]。

参考文献　[1]　植物药有效成分手册.人民卫生出版社，1986：93，209　[2]　Phytochemistry 1982；**21**(12)：2917，CA　1983；**99**：155104e

【药性】

性味　《全国中草药汇编》："苦、甘，温。"

功效　解毒，利湿，止痒。

主治　急性荨麻疹，水田皮炎，静脉炎，痈疖疔疮。

用法用量　内服：煎汤，3～9g。外用：捣敷。

07943 **亚麻**(《图经本草》)

【概况】

异名　鸦麻(《图经本草》)，胡麻饭(《滇南本草》)，山西胡麻(《植物名实图考》)，山脂麻，胡脂麻(《中国药物志》)。

基源　为亚麻科亚麻属植物亚麻的根、茎、叶。亚麻属全世界约 230 种，中国约 6 种。

原植物　亚麻 Linum usitatissimum L.，又名壁虱胡麻(雁北、四川)，大麻(河北、四川)、大胡麻、山脂麻(陕西、甘肃、新疆、内蒙)。

历史　始载于《图经本草》的外类中，谓："亚麻子，出兖州威胜军，苗叶俱青，花白色，八月上旬，采其实用，又名鸦麻。"参见附图的叶片和花均轮生，簇生于叶腋，故实作亚麻而为芝麻(脂麻)。《植物名实图考》的记载曰："胡麻、云南种之为田，根圆如指，色黄褐，无纹，丛生，细茎，叶如初生独帚，发杈开花五瓣，不甚圆，有直纹，黑紫蕊一簇，结实如豆蔻子，似脂麻。滇人研入面中食之。"附图中也有名为山西胡麻者，此乃系亚麻。亚麻在埃及古墓中被发现，有五千多年历史。现在分别作纤维用及油用而广泛栽培。

形态　一年生草本，高 30～100cm。茎直立，基部稍木质化，分枝少。叶互生，无柄或近于无柄；叶线形或线状披针形，长 1.8～3.2cm，宽 2～5mm，全缘，叶脉通常3出。花单生于分枝顶端及上部叶腋间，花柄长 1.8～3cm；萼片5，绿色，卵形或卵状椭圆形，长约为花冠的四分之三；花瓣5，蓝或白色，倒卵形或广倒卵形，长 7～10mm，先端近圆形，微凹，边缘稍有波状缺刻；雄蕊5，花药线形，退化雄蕊5；雌蕊1，子房椭圆状卵形，5室，花柱5，线形，分离，柱头头状。蒴果球形或稍扁，长约 8mm，顶端尖，成熟时顶端开裂。种子卵形或椭圆状卵形，扁平，长约 6mm。花期 6～7 月，果期 7～9 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.535 页.图 1799)

生境与分布　中国大部分地区有栽培。

【化学】

茎和叶含荭草素(Orientin)、异荭草素、牡荆素(Vitexin)、异牡荆素等。植物各部分含亚麻苦甙(Linamarn)[1]。

附　子叶及幼芽含对香豆酸、咖啡酸、阿魏酸、芥子酸的酯、黄酮甙[2]。还含芦采宁-7-鼠李糖甙(Lucenin-7-rhamnoside)、维采宁-7-鼠李糖甙(Vicenin-7-rhamnoside)、维采宁-5-葡萄糖-7-鼠李糖甙、荭草素-7-鼠李糖甙及异红草素-7-葡萄糖甙[2]。

参考文献　[1]　新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社，1988：275　[2]　长白山植物药志.吉林人民出版社，1982：670

【药理】

参见"亚麻子"条。

【药性】

性味　①《滇南本草》："甘、辛，平。"　②《昆明民间常用草药》："种子及根，香、微甜，平。"

功效　根：平肝，补虚，活血。

主治　根：治慢性肝炎，睾丸炎，跌打扭伤；茎叶：治肝风头痛，刀伤出血。　①《滇南本草》："根：大补元气，乌须黑发；茎：治头风疼痛；叶：治风邪入窍，口不能言。"　②《昆明民间常用草药》："种子及根：平肝，顺气，润肠。治睾丸炎，疝气，慢性肝炎，肝风头痛，便秘。"

用法用量　内服：根，煎汤，15～30g。外用：捣敷或研末调敷。

【临床应用】

方选和验方 《全国中草药汇编》："治跌打损伤：亚麻根加香附或细辛，同捣烂外敷。"

07944 亚麻子（《图经本草》）

【概况】

异名 胡麻子（《博济方》），壁虱胡麻（《纲目》），亚麻仁（《国药的药理学》）。

基源 为亚麻科亚麻属植物亚麻的种子。

原植物 亚麻 Linum usitatissimum L.

余项参见"亚麻"条。

【生药】

采集 8～10月间果实成熟时割取全草，捆成小把，晒干，打取种子，除净杂质，晒干。药材主产于内蒙古锡林郭勒盟，黑龙江拜泉、明水、望奎，呼伦贝尔盟，辽宁昌图、康平、法库，昭乌达盟，吉林扶余、海龙、梨树。

鉴别

性状 种子扁平卵圆形，长4～7mm，宽2～3mm，厚约1.5～mm；表面红棕色或略偏斜；种脐位于尖端的凹入处，种脊浅棕色，位于一侧边缘；种皮薄，胚乳棕色，薄膜状，子叶两片，一面平，一面突起，黄白色，富油性，胚根朝向种子的尖端。浸在水中，表皮中的粘液膨胀而成一粘液套，包围整个种子。无臭，嚼之有豆腥味。以饱满、光亮、色红棕者为佳。

显微 种子横切面：表皮细胞较大，类长方形，壁含粘液质，遇水膨胀显层纹，外面复有角质层。下皮为1～5裂薄壁细胞，纤维层为1列排列紧密的纤维，略径向延长，直径3～5μm，壁厚，木化，胞腔较窄，颓废层细胞不明显。色素层为扁平薄壁细胞，内含棕红色物质。胚乳及子叶细胞多角形，内含脂肪油及糊粉粒。糊粉粒直径7～14μm，含拟晶体及拟球体1～2个。（图见《中药志》.第3册.第2版.图211） 粉末： ①内种皮色素层细胞 连接成片，有的与种皮其它层次组织重叠。表面观色素细胞呈类长方形、长方形或多角形，直径13～36μm，壁薄，有的稍厚，并隐约可见细胞孔沟，细胞中均充满红棕色或黄棕色色素，并形成色素块。 ②内种皮厚壁细胞 成群，有的与下层组织垂直交错或与上层组织重叠。单个细胞细长，呈纤维状，直径7～15μm。壁厚，多可见细密的孔沟。 ③外种皮下皮细胞 淡黄色，呈类圆形，直径25～35μm，壁薄或稍增厚。 ④种皮角质碎块 不规则块状，表面可见大的裂纹。 ⑤子叶薄壁细胞 多角形，细小，壁扉薄。粉末中细胞多因磨碎而不明显，聚集成絮装团状，其中散在有黄棕色色素块和细小油滴，并可见糊粉粒。（图见《中药粉末显微鉴别手册》.第2卷.47页B）

理化 取样品粉末0.1g，加乙醚2ml，冷浸20分钟，滤过，滤液挥去乙醚，加氯仿0.5ml溶解，点于硅胶G－0.5%CMC板上，以正己烷－乙醚－冰醋酸（7∶3∶0.1）为展开剂，展距10cm，用碘蒸气显色。（图见《中药材薄层色谱鉴别》.图290）

加工炮制 取原药材，除去杂质，筛去灰屑。用时捣碎。

贮藏 置干燥处，防蛀，防鼠。

【化学】

含脂肪油30%～48%，蛋白质18%～33%，粘质5%～12%，糖12%～26%，有机酸，少量亚麻苦甙（Linamarin）。常温中压榨的油中含亚麻酸21%～45%。亚油酸25%～59%，油酸15%～20%及棕榈酸，硬脂酸等甘油酯，阿魏二十烷基酯（Eicosyl ferulate）[1]。并含牻牛儿基牻牛儿醇（Geranylgeraninol）、胆固醇、油菜甾醇、豆甾醇、谷甾醇、Δ^5-燕麦甾醇、环阿烯醇（Cycloartenol）、24-亚甲基环阿烷及二十烷的阿魏酸酯等[2]。

参考文献 ［1］ 中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：852 ［2］ 长白山植物药志.吉林人民出版社，1982：670

【药理】

种子含粘胶及油，故有润滑、缓和刺激的作用，可用于治疗局部炎症。亚麻油有轻泻作用。亚麻苦甙可产生氰酸。制亚麻油或亚麻纤维时，可因其中含有某种刺激性物质，引起非过敏性皮炎。亚麻油含多量不饱和脂肪酸，长期饲以亚麻油，对血胆甾醇水平，动脉的粥样病变并无特殊的保护作用（较向日葵油之效果差），临床效果也不显著。

参考文献 中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：853。

【药性】

性味 甘，平。 ①《图经本草》："甘，微温。" ②《滇南本草》："甘，辛，平。"

归经 ①《本草经疏》："足厥阴经血分。" ②《本经逢原》："入阳明经。"

功效 润燥通便，养血祛风。

主治 肠燥便秘，老人皮肤干燥起鳞屑，过敏性皮炎，皮肤瘙痒，麻风，脱发，疮疡湿疹。 ①《图经本草》："治大风疮癣。" ②《滇南本草》："治肺痨。" ③《中药材手册》："通大小肠，解毒止痛。治肠热、丹毒。" ④《药材学》："治肺痈吐脓血。" ⑤《昆明民间常用草药》："种子及根：平肝，顺气，通肠。治睾丸炎，疝气，慢性肝炎，肝风头痛，便秘。" ⑥《食物中药与便方》："养血祛风，补益肝肾，治病后虚弱，眩晕、便秘等症。" ⑦《中药志》："润燥，祛风。用于皮肤瘙痒，麻风，眩晕，便秘。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g；或入散剂。外用：捣敷或煎水洗。

使用注意 胃弱、大便滑泄及孕妇忌服。

【临床应用】

配伍应用　①配当归、郁李仁，治肠燥便秘。　②配郁李仁、黄芪，治老人气虚便秘。　③配枳壳、党参，治产后大便不通。　④配苍术、牛膝、桑枝，治风湿痹痛。　⑤配紫草、当归，治老人皮肤干燥瘙痒。　⑥配地肤子、白鲜皮，治皮炎、湿疹。　⑦配苦参、白蒺藜，治荨麻疹。

方选和验方　①胡麻散(《全国中药成药处方集》)治风热瘾疹，皮肤作痒，日轻夜重，见风尤甚，心烦腹痛，苦楚不安：薄荷、胡麻子、白蒺藜、威灵仙、苦参、白芷、荆芥穗、川芎、防风、黄芩、牛蒡子各30g，菊花15g。为细末，每服6g，温酒送下。　②胡麻散(《疮疡经验全书》)治大麻风毒，眼红眉脱，手指落：胡麻子12g，苦参、荆芥、何首乌、威灵仙、炒白蒺藜、防风、菊花、石菖蒲、牛蒡子、甘草各8g。为细末，酒调下，日午、半夜服用。　③胡麻丸(《幼科发挥》)治小儿干性疥癣：炒胡麻仁、苦参、菊花、炒牛蒡子、菖蒲、何首乌、威灵仙、蔓荆子、乌梢蛇(酒浸去皮骨，取肉焙干)各等份。为末，酒泛为丸，麻子大。竹叶煎汤送下。　④胡麻丸(《医宗金鉴》)治紫、白癜风：胡麻仁50g，苦参、防风、菖蒲、威灵仙各25g，白附子、独活各12g，生甘草8g。为细末，白酒浆和丸，绿豆大。每服5g，形瘦者每服3g，食后白开水送下。　⑤《湖北中草药志》："治风湿痹痛：亚麻子9g，何首乌12g，苍术、茯苓、菖蒲、桑叶、牛膝、当归各6g。水煎服。"　⑥《湖北中草药志》："治肠燥便秘：亚麻仁、瓜蒌仁各15g，郁李仁、杏仁、当归各10g。水煎服。"　⑦《全国中草药汇编》："治老人皮肤干燥，起鳞屑：亚麻仁、当归各90g，紫草30g。做蜜丸，每服9g，开水送服，每日2次。"　⑧《湖北中草药志》："治荨麻疹：亚麻仁、金银花、威灵仙各12g，何首乌18g，防风、甘草各9g，水煎服。"　⑨《全国中草药汇编》："治疮疡湿疹：亚麻仁15g，白鲜皮12g，地肤子15g，苦参15g。水煎洗患处。"　⑩醉仙散(《博济方》)治大风疾，遍身瘾疹瘙痒：胡麻子、牛蒡子、枸杞子、蔓荆子各15g(一处同炒，令烟出为度)，苦参15，瓜蒌根、防风(去芦)各15g，白蒺藜15g。上8味，同杵为末，每45g药末，入轻粉6g，1处拌匀。每服3g生末，调茶下，空腹、日午、临卧各1服。服药后5～7日间，先于齿牙缝内，出臭黄涎，浑身疼痛，次后，便利下脓血，此是病根。

07945 亚硝酰铁氰化钠反应

亚硝酰铁氰化钠反应(Legal reaction)　为检查不饱和内酯、甲基酮或活性亚甲基(常用于强心甙)的反应。方法为取样品1～2mg，溶在2～3滴吡啶中，加1滴3%亚硝酰铁氰化钠溶液和1滴2mol/L的氢氧化钠溶液，反应液呈深红色并渐渐褪去。

kedde改良本法，控制在pH为11的缓冲液中进行，呈色稳定，在170nm处最大吸收。

07946 亚黑管菌(《中国的真菌》)

【概况】

基源　为多孔菌科烟管菌属真菌烟色烟管菌的子实体。

原植物　烟色烟管菌 Bjerkandera fumosa (Pers. ex Franch.) Karst.

形态　菌盖平伏而反卷，贝壳状，常呈覆瓦状，有微细绒毛，无环带或有不明显的环带，白色、淡黄色或淡灰色，干燥后呈赭石色，2～4×3～6cm，厚4～10mm，边缘往往厚而钝，有时薄而锐，菌肉白色或近白色，干燥后与菌盖同色，木栓质，厚2～7mm；菌管长1.5～2.5mm，与菌肉相似，干后色稍暗，纵切面观与菌肉之间有一条黑色条纹；管口近白色至灰褐色，干燥后色暗，多角形，每毫米内有3～5个。孢子长方形至椭圆形，透明、无色、光滑，4.7～5.7×2.8～3μm；菌丝壁薄，有明显的横隔及锁状连合，直径3～6μm。(图见《中国药用真菌》，84页，图30)

生境与分布　生于阔叶树的倒木上。分布于黑龙江、吉林、河北、青海、广西。

【化学】

含多糖类物质，为β(1→3)及β(1→6)链结构的多聚葡萄糖。

参考文献　长白山植物药志. 吉林人民出版社，1982：29

【药性】

性味　《中国药用孢子植物》："微涩，平。"

功效　抗癌。

主治　子宫癌。

用法用量　内服：煎汤，15g；或开水浸泡。

【临床应用】

单方应用　《中国药用真菌》："治子宫癌：亚黑管菌切成饮片，饭后熬煎或开水冲浸服用(只服浸出液)，每1kg为1疗程。"

07947 亚灌木

亚灌木又称半灌木、小灌木。指介于木本和草本之间，外形似灌木，主干不明显，高在1m以下，仅基部木质化，上部枝条多为一年生，生长期终了即枯萎死亡的植物。如麻黄、接骨金粟兰。

07948 芝麻壳(《纲目拾遗》)

【概况】

基源　为胡麻科胡麻属植物芝麻的果壳。

原植物　芝麻 Sesamum indicum L.（S. orientale L.）

余项参见"白脂麻"条。

【药性】

主治　半身不遂，烫伤。

用法用量　内服：酒煎，15g。外用：烧存性研细末调敷或干撒。

07949 **芝麻菜**（《植物名实图考》）

【概况】

异名　葶苈子、苦葶苈（《四川中药志》）。

基源　为十字花科芝麻菜属植物芝麻菜的种子。芝麻菜属全世界约5种；中国有1种、1变种。

原植物　芝麻菜 Eruca sativa Mill.（Brassica eruca L.；Eruca sativa Gras.），又名香油罐（黑龙江），臭菜（辽宁），芸香（西北），芝麻黄（新疆），瓢儿菜（青海），臭芥（内蒙古），臭萝卜（四川），麻吉—诺高（蒙古）。

历史　芝麻菜始载于《植物名实图考》，云："芝麻菜生云南，如初生菘菜，抽茎开四瓣花，有黑楼，高尺许……"，按以上记述并考证其附图即为本种。

形态　一年生草本，高20～90cm；茎直立，上部常分枝，疏生白色硬糙毛或近无毛。叶肉质，基生叶及茎下部大头羽状分裂、羽状全裂或不裂，长5～11cm，宽2～6cm，顶裂片近长椭圆形或卵形，具钝齿，不规则牙齿或全缘，侧裂片卵形，三角状卵形或长方形，全缘。叶表面光滑无毛，背面脉上疏生柔毛；叶柄长2～4cm；上部叶无柄，叶片近长椭圆形，长4～6cm，宽1.5～2cm，下部具1～3对裂片，顶裂片长卵形或长椭圆形，侧裂片长圆形；茎顶部叶片宽椭圆形或长卵形，常为羽状全裂，有短柄。总状花序生枝顶，花大，具臭味；花梗长2～3mm，具长柔毛；萼片4，长圆形或宽披针形，长8～10mm，黄绿色或带棕紫色；花瓣4，黄色，乳黄色或白色，瓣片倒卵形，长1.5～2cm具有紫褐色脉纹，基部具狭线形长爪；雄蕊6，近等长，长1.2～1.4cm，雌蕊1，子房细柱形，花柱不显，柱头头状。长角果圆柱形或长椭圆形，长2～3cm，果瓣无毛或具白色扁刺毛，中肋明显，角果顶端具扁平剑形的喙，果梗短而粗，紧贴果轴生，果熟时果瓣裂开。种子每室2行，近球形或卵形，直径1.5～2mm，黄棕色。花期3～4月，果期4～6月。（图见《中国药用植物志》.第9册.68页.427图）

生境与分布　野生或栽培。生于海拔1100m处的向阳斜坡草地、路边、麦田中及水渠边。分布于华北及黑龙江、辽宁、陕西、甘肃、青海、新疆、四川、云南。欧洲东部及亚洲西部也有分布。

【药性】

功效　降肺气，利肺水。

主治　陈久性咳嗽。

用法用量　内服：煎汤，4.5～9g。

07950 **芝蕉枯痔液**（《全国医药产品大全》1988年版）

本品由山芝麻4000g，芭蕉叶9炭500g，石灰浆（比重约1.5）500ml，氢氧化钠适量组成。有清热解毒，枯痔消痈之功效。适用于痔疮。方中山芝麻去瘀生新，消痈解毒；芭蕉叶性味甘淡、寒，具有清热解毒之功效，外用有止痛止血之作用；石灰浆具有燥湿、止血、定痛、蚀恶肉之功效。本品为无色或淡黄色澄明液体。用法：局部注射，按痔核大小，每个痔核注入0.5～2ml，视痔核变灰黑色为度。置耐碱容器内遮光密闭保存。

07951 **芎菊上清丸（1）**（《河北省药品标准》1985年版）

本品由菊花240g，黄芩120g，白芷80g，栀子、蔓荆子（炒）、连翘、荆芥穗、桔梗、防风各30g，川芎、黄连、薄荷、羌活、藁本、甘草各20g等组成。有清热解表，散风止痛之功效。适用于肝肺胃热盛，感冒风寒，头目眩晕，鼻塞不通，风火牙痛，咽喉不利，鼻渊脑痛，偏正头痛等症。方中羌活祛风胜湿善治太阳经头痛；川芎疏风止痛治少阳、厥阴经头痛；白芷散邪通窍止痛善治阳明经头痛，共为主药；菊花、连翘、蔓荆子、薄荷、防风、荆芥穗、藁本疏散上部之风邪，协助主药，以增强解表散风止痛之效，共为辅药；黄芩、黄连、栀子清泻内热积火，又可兼制以上辛散风药过于温燥升散，为佐；桔梗载药上行头面，清宣肺热，甘草调和诸药共以为使。本品为棕黄色的水丸，味苦。每袋12g，约200粒。内服1次6g，1日2次。忌食辣油腻等食物，体虚者慎用。密封阴凉干燥处保存。

07952 **芎菊上清丸（2）**（《太平惠民和剂局方》）

本品由甘草、黄柏各450g，川芎、菊花、防风、黄芩、桔梗、大黄、栀子各300g，滑石200g，荆芥、薄荷各150g等组成。有散风清热之功效。适用于偏正头痛，伤风发热，牙痛龈肿，大便秘结等症。方中川芎、菊花专清头风为主药；防风、荆芥、薄荷加强祛风功效；黄柏、黄芩、大黄、栀子清热泻火，引热下行从二便而去，滑石助栀子清利湿热，以利三焦气化；使以桔梗清宣肺热，引药上行头目，以奏祛风清热之效；甘草调和诸药。本品为棕褐以圆形蜜丸，味苦。每丸重10g。内服1次1丸，1日2次。孕妇忌服，忌食辣腥物。密闭防潮。

07953 **芎菊上清片**（《河北省药品标准》1985年版）

本品由菊花480g，黄芩240g，白芷160g，栀子、蔓荆子（微炒）、连翘、荆芥穗、桔梗、防风各60g，黄连、薄荷、羌活、藁本、甘草、川芎各40g等组成。本品功效、主治及方药分析参见"芎菊上清丸（1）"。本品为糖衣片，片芯呈棕黑色；气微香，味微苦。0.3g相当于原生药1.48g。内服1次4片，1日2次。忌食辛辣腥物。密闭干燥处保存。

07954 **芗泉水**

芗泉水在湘乡县（今湖南省湘乡县）城中。泉香如椒、兰，酿酒殊胜。若参以他水，其味辄变。

性味　甘。

功效　主和脾益胃，补助真元，润固生津，除烦退热。酿酒味极甘馨，久贮不败。

07955 **朴松实**（《陕西中草药》）

【概况】

异名　冷杉果、蒲松果（《陕西草药》），唐则（藏名）。

基源　为松科冷杉属植物巴山冷杉的球果。冷杉属植物全世界约50种；中国约19种、3变种。

原植物　巴山冷杉 Abies fargesii Franch.（A. sutchuensis (Franch.) Rehd. et Wils.），又名鄂西冷杉、太白冷杉（《中国树木分类学》），川枞、华枞（《中国裸子植物志》），洮河冷杉《经济植物手册》。

形态　常绿乔木，高达40m，树皮粗糙，暗灰色或暗灰褐色，块状开裂。枝条轮生，一年生枝红褐色、褐色或淡褐色，无毛或微有毛。叶排列较密，在枝条下面排成两列，枝条上面的叶斜展或直立，条形，上部较下部宽，长1～1.6cm，宽1.5～2.5mm，先端钝、微凹或尖，上面中脉凹下，下面有2条粉白色气孔带，叶柄干后黄色，树脂道中生。雌雄同株，球花单生于去年枝上的叶腋，雄球花幼时长，椭圆形或长圆形，后成穗状圆柱形，下垂，有梗。球果直立，长圆形或柱状卵形，无柄，长5～8cm，直径约3.5cm，熟时黑色或紫黑色；种鳞肾形或扇状横椭圆形，苞鳞先端突尖，微露出。种子上端有膜质翅。（图见《中国高等植物图鉴》.第1册.289页.图578）

生境与分布　生于海拔1500～3700m地带，为中国特有树种。分布于陕西、甘肃、河南、湖北、四川。

【生药】

采集　夏季采摘果实，晒干。

贮藏　置阴凉通风干燥处。

【药性】

性味　涩、微辛，平。

功效　平肝息风，调经活血，止血，安神定志。

主治　高血压症，头痛，头晕，心神不安，月经不调，崩漏，白带。

用法用量　内服：煎汤，6～9g。

【临床应用】

方选和验方　《陕西中草药》："治崩漏，白带：蒲松果实、茱苓草、鹿衔草各10g，四块瓦12g，三白草、对经草各15g，升麻6g，芋儿七5g。水煎服。"

07956 **朴树叶**（《中国药用植物图鉴》）

【概况】

基源　为榆科朴属植物朴树的叶。

原植物　朴树 Celtis tetrandra Roxb. subsp. sinensis (Pers.) Y. C. Tang

余项参见"朴树皮"条。

【药性】

主治　漆疮。

用法用量　外用：捣汁，搽。

07957 **朴树皮**（《中国药用植物图鉴》）

【概况】

基源　为榆科朴属植物朴树的根或茎皮。朴属全世界约70种，中国约20种。

原植物　朴树 Celtis tetrandra Roxb. subsp. sinensis (Pers.) Y. C. Tang (C. sinensis Pers.)，又名青朴、朴榆（《江苏植物志》），千粒树、沙朴（《中药大辞典》）。

形态　落叶乔木，高达20m；树皮光滑，灰色；一年枝被密毛。叶革质，宽卵形至狭卵形，长3～10cm，先端钝，基部为不整齐圆形，中部以上边缘有浅锯齿，3出脉，表面无毛，下面无毛或有毛，叶柄长3～10mm。花杂性；雄花簇生于当年枝下部的叶腋，雌花单生于枝上部叶腋，1～3朵聚生；花被片4，被毛；雄蕊4；柱头2。核果近球形，直径4～5mm，红褐色；果柄等长或稍长于叶柄；果核有穴和突肋、网纹或棱脊。花期5月，果熟期10月。（图见《中国高等植物图鉴》.第1册.470页.图940）

生境与分布　生于平原耐阴处及山麓。分布于山东、河南、长江中下游及南方各地。越南、老挝也有分布。

【生药】

采集　夏季采收，剥取树皮，晒干。

贮藏　置干燥处。

【化学】

有生物碱及皂甙反应。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：832

【药性】

主治　①《中国药用植物图鉴》："调经，治荨麻疹。"②《江苏药材志》："治肺痈。"

用法用量　内服：煎汤，60～90g。

【临床应用】

单方应用　①《全国中草药汇编》："治痔下血，食滞腹泻，久痢不止：朴树根皮30g，水煎，调姜汁少许服。"

②《浙江天目山药用植物志》："治腰痛：朴树皮120～150g，苦参60～90g。水煎，冲黄酒、红糖，早晚空腹各服1次。"　③《全国中草药汇编》："治跌打扭伤：朴树根皮30～60g，炖瘦猪肉服，或朴树鲜根皮捣烂外敷。"

07958 **朴硝**（《本经》）

【概况】

异名　朴硝石（《吴普本草》），消石朴（《别录》），海末（《石药雅》），盐硝、皮硝（《纲目》）。

基源　朴硝为天然的硫酸盐类，经加工而得的粗制

品。

原矿物　正品朴硝一般指芒硝(Mirabilite)主含含水硫酸钠($Na_2SO_4 \cdot 10H_2O$)。

历史　最早记载朴硝的文献是《本经》。原名"朴消"，今通作"朴硝"。寇宗奭谓："朴硝是初采得一煎而成者，未经再炼，故曰朴硝。"李时珍说："生于盐卤之地，状似末盐，凡牛马诸皮须此治熟，故今俗有皮消之称。煎炼入盆，凝结在下，粗朴者为朴消，在上有芒者为芒硝；有牙者为马牙硝。"由此表明朴硝、马牙硝、芒硝三者主成分相同，因加工时结晶上下形状、纯度不同，有不同之名，芒硝因结晶于上杂质少可以内服，朴硝在下杂质较多，为粗制品，内服需要精制。因而古今一致。近年来有人分析酸溶成分反映出主要混入物为 Mg、Ca 的硫酸盐及 Fe 的化合物。

产地　河北、山西、陕西、青海、山东、江苏、安徽、广东、四川、云南。

余项参见"芒硝"条。

【化学】

主要含硫酸钠($Na_2SO_4 \cdot 10H_2O$)，杂质为氯化钠、硫酸钙、硫酸镁等。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：831

【药性】

性味　辛、苦、咸，寒。　①《本经》："苦，寒。"　②《别录》："辛，大寒。"　③《药性论》："苦、咸，有小毒。"

归经　入胃、大肠经。　①《本草求真》："入肠、胃，兼入肾。"　②《本草撮要》："入手、足太阴、阳明经。"

功效　泻热，润燥，软坚。

主治　实热积滞，腹胀便秘，停痰积聚，目赤肿痛，喉痹，痈肿。　①《本经》："主百病。除寒热邪气，逐六府积聚，结固留癖。"　②皇甫谧："主疗热，腹中饱胀，养胃消谷，去邪气。"　③《别录》："主胃中食饮热结，破留血闭绝，停痰痞满，推除致新。"　④《药性论》："能治腹胀，大小便不通，女子月候不通。"　⑤《日华子本草》："主通泄五脏癥结。治天行热疾，消肿毒及头痛，排脓，润毛发。凡入饮药，先安于盏内，搅热药浇服。"　⑥《本草衍义》："以人乳汁调半钱，扫一切风热毒气攻注目睑外，及发于头面，四肢肿痛。"　⑦《本经逢原》："治小儿赤游风，以硝倾汤中，取布蘸湿拭之。"

用法用量　内服：溶入汤剂，4.5～9g；或入丸、散。外用：研末吹喉或水化罨敷、点眼。

使用注意　脾胃虚寒及孕妇忌服。　①《本草经集注》："畏麦句姜。"　②《儒门事亲》："畏三棱。"　③《本草品汇精要》："妊娠不可服。"　④《本草经疏》："血涸津枯以致大肠燥结，阴虚精乏以致大热骨蒸，火炎于上以致头痛目昏，耳聋咽痛，吐血衄血，咳嗽痰壅，虚极类实等证，切戒勿施。"

【临床应用】

方选和验方　①朴栀散(《经验广集》)治胃热呕吐，手足心皆热者：朴硝、栀子(炒黑)各等份，为末，滚水冲服 1～2 匙。　②朴硝丸(《圣惠方》)治妇人夙有积血，月水来时，腹中绞痛：朴硝、当归、薏苡仁、川大黄各 60g，代赭、牛膝、桃仁各 30g。上药捣罗为末，炼蜜和丸，如梧桐子大。每于食前，以温酒下 10 丸。　③朴消丸(《圣济总录》)治痈疽疮发，大小便秘涩不通：朴硝、大黄、杏仁、葶苈子各 60g。上 4 味，先以 3 味捣罗为细末，入朴硝和匀，炼蜜为丸，如梧桐子大，每食后煎黄芪汤下 20 丸，以通利为度。　④朴硝散(《鸡峰普济方》)治痔疮：朴硝、五倍子等份，上为细末，每服 90g，水 600ml，同煎至 3～4 沸，淋渫。

单方应用　①《简单便方》："治赤眼肿痛：朴硝置豆腐上蒸化，取汁收点。"　②《近效方》："治喉痹：朴硝 30g，细细令咽汁。"

【历代医药家论述】

①陈嘉谟《本草蒙筌》："按七硝(朴硝、芒硝、英硝、马牙硝、硝石、风化硝、玄明粉)气味相同，俱善消化驱逐，但朴硝力紧；芒硝、英硝、马牙硝力缓；硝石、风化硝、玄明粉缓而又缓也。以之治病效用，病退即已。《本经》载能炼服补益，岂理也耶。"　②李时珍《纲目》："朴硝澄下，硝之粗者也，其质重浊。芒硝、牙硝结于上，硝之精者也，其质清明。甜硝、风化硝，则又芒硝、牙硝之去气味而甘缓轻爽者也。故朴硝止可施于傅涂之药，若汤散服饵，必须芒硝，牙硝为佳。张仲景《伤寒论》只用芒硝不用朴硝，正此义也。硝气寒味咸，走血而润下，荡涤三焦肠胃实热阳强之病，乃折治火邪药也。唐时紫雪、红雪、碧雪，皆用此硝炼成者。通治积热诸病有效，贵在用者中的尔。"　③张锡纯《医学衷中参西录》："朴硝，水能胜火，寒能胜热，为心火炽盛有实热者之要药，疗心热生痰，精神迷乱，五心潮热，烦躁不眠。且咸能软坚，其性又善消，故能通大便燥结，化一切瘀滞。咸入血分，故又善消瘀血，治妊娠胎殇未下。外用化水点眼，或煎熏洗，能明目消翳，愈目疾红肿。"　④张璐《本经逢原》："朴消，《本经》主五脏积热，胃胀闭，涤畜积饮食，推陈致新，除邪气，向错简在消石条内。详治五脏等症，皆热邪固积，决非消石所能。"

07959 机械组织

机械组织又称支持组织。指在植物体内起支持和巩固等机械作用的组织。细胞壁的局部或整体加厚，常木质化。因细胞的形状和细胞壁加厚的情况不同，机械组织可分为厚角组织和厚壁组织。

07960 过山龙(《陕西中草药》)

【概况】

异名　羊葡萄蔓(《陕西中草药》)，草葡萄(《陕、甘、

宁、青中草药选》)。

基源　为葡萄科蛇葡萄属植物乌头叶蛇葡萄的根皮。

原植物　乌头叶蛇葡萄 Ampelopsis aconitifolia Bunge，又名草白蔹(《东北木本植物图志》)。

形态　落叶蔓性草本状灌木，块根圆柱形，紫褐色；枝无毛，髓白色；卷须分叉，与叶对生。掌状复叶，互生，小叶3～5，无柄，披针形或菱状披针形，全部羽裂或不裂，中央小叶羽裂达中脉，裂片基部无关节，裂片边缘具少数粗锯齿，无毛或嫩叶下面脉上稍有毛；上面绿色，下面淡绿色。聚伞花序与叶对生，无毛，总花柄较叶柄长；花小，黄绿色；花萼盘状，不分裂；花瓣5；雄蕊5；子房2室。浆果近球形，径约6mm，成熟时橙黄色或黄色。花期5～6月，果期9～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.780页.图3289)

生境与分布　生长于砂质地、荒野或干山坡上。分布于华北及陕西、甘肃、山东、江苏、河南。

【生药】

采集　全年可采，剥去表层栓皮，鲜用或晒干。

贮藏　置干燥处。

【药性】

性味　《陕西中草药》："辛，热。"

功效　活血散瘀，消炎解毒，生肌长骨，除风祛湿。

主治　《陕西中草药》："治跌打损伤，骨折，疮疖肿痛，风湿性关节炎。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g；或研末。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用　《广西植物名录》："治疮疥：过山龙(根皮)9～15g，煎汤内服；外用适量，捣烂敷。"

07961 过山青(《四川中药志》)

【概况】

异名　迎春柳、黄亚麻(《中药大辞典》)。

基源　为亚麻科石海椒属植物石海椒的嫩枝和叶。石海椒属全世界有2种；中国仅1种。

原植物　石海椒 Reinwardtia trigyna (Roxb.) Planch.

形态　常绿直立灌木，高0.5～1m，无毛。叶互生，倒卵状椭圆形或椭圆形，长2.5～7cm，基部楔形，顶端圆或锐尖，顶具凸尖，全缘或具细钝齿；叶柄短；托叶刚毛状，早落。花单生或数朵簇生于叶腋或枝顶，径约2.5cm；萼片5，宿存；花瓣5，黄色；雄蕊10，5枚退化，花丝下部合生；子房3室，花柱3。蒴果较萼片短，球形，大如豌豆；种子肾形。花期春夏间。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.534页.图2788)

生境与分布　生于石灰岩形成的土壤上，常见于路旁、山坡、岩边或沟边草丛中。分布于中国西南，兼有栽培，越南至印度、印度尼西亚也有分布。

【生药】

栽培　宜温暖湿润的环境，以肥沃、疏松的砂质壤土为好。用分株繁殖，于冬季或早春，将植株旁的分蘖小苗分离后作种栽，按行株距各33cm开穴，穴深10cm左右，每穴栽苗2～3株，填土踩紧，浇水定根，再盖土。霜后每年需结合中耕除草，追肥3次，用人畜粪水或堆肥追施，越冬前结合中耕进行培土。虫害有蚜虫，可用40%乐果乳油1000倍液喷杀。

【药性】

性味　甘，寒。

功效　清小肠湿热，利小便。

主治　《全国中草药汇编》："治黄疸型肝炎，肾炎，小便不利，鼻衄。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g。

【临床应用】

单方应用　《四川中药志》："治小便黄赤：过山青泡开水服。"

07962 过山枫(《中国高等植物图鉴》)

【概况】

基源　为卫矛科南蛇藤属植物过山枫的根。

原植物　过山枫 Celastrus aculeatus Merr.，又名落霜红、穿山龙(《中国高等植物图鉴》)。

形态　藤状灌木。小枝具皮孔。单叶互生，叶柄长10～18mm；叶片椭圆形至长方状椭圆形，长5～10cm，宽3～6cm，先端渐尖至急尖，基部宽楔形稀近圆形，边缘上部具浅锯齿，下部近全缘，红棕色，干后背面为浅棕色。聚伞花序短，通常3花，花序梗长2～5mm，花梗长2～3mm，均被棕色短毛；雄花萼片卵状三角形；花瓣长方状倒披针形；花盘肉质较平坦，全缘不裂；雄蕊与花瓣近等长，花丝具乳突，退花雌蕊长1.5～2mm；雌花退化，雄蕊长约1.5mm；子房球形。蒴果近球形，直径7～8mm，宿存萼明显增大；种子新月形至半环形，密布斑点。花期3～4月，果期8～9月。(图版见《中国高等植物图鉴》补编.第2册.260页.图8838)

生境与分布　生于海拔100～1000m的山坡林缘、路旁或疏林中。分布于浙江、江西、福建、广东、广西、云南。

【药性】

功效　清热解毒，杀虫止痒。

主治　黄水疮，头虱，跌打损伤。

用法用量　外用：煎水洗，或捣敷患处。

07963 过山消根(《贵州民间药物》)

【概况】

异名　开喉箭、少花信筒子(《全国中草药汇编》)。

基源　为紫金牛科酸藤子属植物疏花酸藤子的根。

酸藤子属全世界140种，中国约20种。

原植物　疏花酸藤子 Embelia pauciflora Diels (E. pauciflora Diels var. blinii Waeker)

形态　攀援状灌木或藤本，小枝幼时密被棕色微柔毛，后渐脱落。单叶互生，叶柄被毛；叶片纸质，卵状披针形或卵形，长3～6.5cm，宽0.8～2.5cm，顶端渐尖，基部圆形，边缘有浅圆齿，齿端有腺质小突尖，上面无毛，有褐色腺点；中脉平整，侧脉不明显，下面中脉幼时被毛，侧脉微隆起，第三级脉网状，有腺点及深绿色线纹。伞形花序腋生，有花5～7朵；总梗长约1mm，被毛，花柄被毛；小苞片三角形，有缘毛；萼片5，广卵形，具缘毛及疏腺点；花瓣绿色，长圆形或阔披针形，具疏腺点，无毛，里面有细乳头状突起；雄花中雄蕊伸出花冠，花药卵形，背面有腺点，在雌花中则退化；雌蕊子房球形，无毛；在雄花中极端退化，浆果状核果球形，成熟时红色，具腺点。花期9～10月，果期10～12月。

生境与分布　多生于海拔1300～1500m的山谷林下阴湿处。分布于四川、贵州。

【药性】

性味　辛、微苦，凉。

功效　祛痰解毒，行血消肿。

主治　扁桃体炎，炭疽。

用法用量　内服：煎汤，6g；或根少许，含口内慢咽。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用　①《贵州民间药物》："治喉蛾：过山消根少许，含口内慢咽。"　②《贵州民间药物》："治炭疽或红丝疔：过山消根捣烂敷；又以根6g，水煎服。"

07964 过江龙（《滇南本草》）

【概况】

异名　地蜈蚣、铺地虎（《滇南本草》），地刷子（《全国中草药汇编》），小伸筋（《湖南药物志》），伸筋草（《贵州》）。

基源　为石松科扁枝石松属植物扁枝石松的全草。扁枝石松属全世界约20种，中国约有4种。

原植物　扁枝石松 Diphasiatrum complantum (L.) Holub (Lycopodium complanatum L.; Diphasium complanatum (L.) Rothmaler)，又名地刷子石松（《长白山植物药志》），扫天晴明草、狗子尾巴（云南）。

历史　过江龙《滇南本草》始载，云："过江龙，一名铺地虎，又名地蜈蚣。味辛，性大温。行周身经络，发散表汗，手足湿痹不仁，麻木，湿气流痰，筋骨疼痛。"据考证该书所述为本种。

形态　多年生草本，主茎匍匐蔓生，长达1m以上，无叶，棕黄色；直立枝高30～40cm，下部圆棒形。叶钻形，扁压，疏生，上端密生披针形的芽，第2年发育成新的侧枝，侧生营养枝扁平，多回分叉，直立或下垂；末回小枝上的叶4列，背腹2列的叶披针形，较小；侧生2列的叶近菱形，较大，贴生枝上而斜向上，有内弯的尖头。孢子枝通常从第二或第三年生的侧枝基部上侧抽出，高出于营养枝，顶端2回分叉，在末回分枝顶端各生孢子囊穗1个；孢子叶阔卵圆形，顶部急狭渐尖，边缘有不规则细齿，基部有柄；孢子囊圆肾形；孢子圆形。（图见《中国高等植物图鉴》.第1册.109页.图218）

生境与分布　生于海拔850～2800m的疏林下或阳坡上及阔叶林缘。分布于除西北以外的各省区。欧、亚洲及北美洲的温带及热带、亚热带山区也有分布。

【生药】

采集　夏、秋季茎叶茂盛时采收，除去杂质，晒干。

贮藏　置干燥处。

【化学】

含石松碱（Lycopodine）、扁平石松碱（Complanatine）、α-玉柏碱（α-Obscurine）及三萜成分山芝烯二醇（Serratenediol）和山芝三醇（Tohogenol）。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：872

【药性】

性味　①《滇南本草》："辛，大温。"　②《云南中草药》："辛，微温。"　③《全国中草药汇编》："辛，温。"

功效　祛风胜湿，舒筋活络，利尿，散瘀。

主治　湿痹麻木不仁，筋骨疼痛，淋病，跌打损伤。①《滇南本草》："行周身经络，发散风寒湿气。治手足湿痹，麻木不仁，湿气流痰，筋骨疼痛，或打损筋骨，误伤经络。能强筋舒筋，活络定痛。"　②《贵州民间方药集》："治肺咳。"　③《四川中药志》："治月经不调及脚转筋。"　④《湖南药物志》："利尿，舒筋。"　⑤《全国中草药汇编》："祛风活络，主治风湿关节痛。"

用法用量　内服：煎汤，4.5～9g；或浸酒。外用：水煎洗。

【临床应用】

方选和验方　《滇南本草》："治膀背疼痛，手足麻木不仁，周身经络疼痛，或用力过多，周身经络发困，脚腿转筋，寒湿作胀酸痛：过江龙150g（去叶），八仙草60g，牛膝15g，全当归90g，真谷子酒5kg。将药入罐内，罐口扎紧，无令泄气，于锅内重水煎1炷香为度，取出露1夜，去火毒，临用将酒炖热随量服。"

单方应用　①《云南中草药》："治风湿腰痛，关节痛，骨折：地刷子15g，水煎服或泡酒服。"　②《湖南药物志》："治淋病：过江龙9g，水煎服。"

07965 过江龙子（《岭南采药录》）

【概况】

异名　木腰子（《生草药手册》）。

基源　为豆科羊蹄甲属植物龙须藤的种子。

原植物 龙须藤 Bauhinia championii (Benth.) Benth.

余项参见"九龙藤"条。

【药性】

功效 理气止痛，活血散瘀。

主治 ①《岭南采药录》："止气痛，理跌打伤，去瘀生新。" ②《生草药手册》："妇科消郁气痛，肝胃痛。"

用法用量 内服：煎汤或炖肉，15～30g。

07966 过江枝

过江枝参见"过桥"条。

07967 过坛龙（《植物名实图考》）

【概况】

异名 铁线草（《岭南采药录》），鸡爪莲（《湖南药物志》），铁脚狼萁（《浙江民间常用草药》），黑脚蕨（《中国药用孢子植物》）。

原植物 扇叶铁线蕨 Adiantum flabellulatum L.，又名黑骨芒萁、铁线蕨（《中国高等植物图鉴》）。

历史 《植物名实图考》始载云："过坛龙生南安，似铁角凤尾草，长茎分枝，叶稍大。"按上述及其附图实为本种。

形态 植株高20～50cm。根状茎直立，密被亮棕色披针形鳞片，叶簇生，近革质，无毛；叶柄亮紫黑色，基部有少数茸毛；叶片扇形，长10～25cm，宽8～20cm，二～三回不对称的2叉分枝；叶轴和羽轴密生红棕色短刚毛；羽片条状披针形，通常中央的较长大；小羽片扇形或斜方形，外缘或上缘浅裂，不育部分具细齿；叶脉扇形分叉；孢子囊群生于由叶片顶部变质反折的囊群盖下；囊群盖半圆形至矩圆形。（图见《中国高等植物图鉴》.第1册.167页.图333）

生境与分布 生于海拔100～1100m的向阳酸性红壤地。分布于西南及浙江、江西、福建、台湾、湖南、广东、广西。亚洲热带其他地区也有分布。

【生药】

采集 全年可采，除去杂质，鲜用或晒干。

贮藏 晒干用者置通风干燥处。

【化学】

全草含黄酮甙、有机酸、氨基酸、酚类及糖类。

参考文献 中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：873

【药性】

性味 苦、辛，凉。 ①《岭南采药录》："苦。" ②《陆川本草》："辛、涩，微凉。" ③《岭南草药志》："淡，凉。" ④《全国中草药汇编》："微苦，凉。"

功效 清热，利湿，消瘀，散肿。

主治 急性传染性肝炎，痢疾，腹泻，砂淋，吐血，便血，瘰疬，跌打损伤，烫伤，外伤出血，疔疮。 ①《植物名实图考》："治疮毒，研末敷之，疮破不可擦。" ②《岭南采药录》："治痰火结核，功胜夏枯草。理湿热便血，治夹色，均水煎服。捣烂外敷治百足咬伤，理跌打损伤肿痛。" ③《广西药用植物图志》："内服治砂淋，白痢。外用治刀斧伤，止血生肌收口，续筋骨。" ④《南宁市药物志》："收敛，止痛消肿。治痢疾，湿热腹泻，便血，跌打，烫火伤；洗疮，排脓散肿。" ⑤《岭南草药志》："清利表里热及郁热，舒筋活络定痛。" ⑥《江西民间草药验方》："清热利尿，降火消瘀。治瘰疬。" ⑦《全国中草药汇编》："清热利湿，解毒，去瘀消肿。主治感冒发热，肝炎，痢疾，肠炎，泌尿系结石，跌打肿痛，骨折；外用治疔疮，烧烫伤，蛇咬伤。"

用法用量 内服：煎汤，15～30g；或捣汁。外用：捣敷、研末撒或调敷。

【临床应用】

单方应用 ①江西《草药手册》："治痢疾：过坛龙全草30g，洗净捣烂，加冷开水同擂，去渣取汁，用白糖调服。" ②《广西药用植物图志》："治红白痢疾：过坛龙、凤尾蕨各60g。煎汤服。如白多加过坛龙量，减凤尾蕨量，红多则反之。" ③《江西民间草药》："治湿热黄疸：过坛龙全草30g。水煎服。" ④《广西药用植物图志》："治砂淋：过坛龙60～90g。银器同煲水服。" ⑤江西《草药手册》："治肺热咳嗽，带下：过坛龙全草30g，加冰糖，水煎服，连服3剂。" ⑥《江西民间草药》："治小儿高热抽搐：过坛龙鲜叶15～30g。捣烂，加冷开水擂汁服。" ⑦《广西药用植物图志》："续筋驳骨：过坛龙捣烂，酒炒热敷。" ⑧《江西民间草药验方》："治烫火伤：过坛龙叶晒干，研极细末，用麻油调和涂搽。" ⑨《广西药用植物图志》："止外伤出血，生肌收口：过坛龙晒干研末撒敷。" ⑩江西《草药手册》："治阴囊红肿：过坛龙、霸王草。晒干烧灰，调高粱酒搽患处。" ⑪江西《草药手册》："治牙痛：鲜过坛龙约90g。用清水煎汁，频频含漱。" ⑫《中药大辞典》："治急性传染肝炎：鲜过坛龙120g（干者60），加红糖煎服，每日1剂，分2次服。儿童用量减半。服至症状消失为止。服药后部分病例出现恶心、胃口减弱，及头昏、胸闷等反应，停药后即消失。"

食疗 ①《岭南草药志》："治吐血：过坛龙根、血见愁根（又名青藤）各100g，加入瘦猪肉或猪脚炖服。" ②《江西民间草药验方》："治瘰疬：过坛龙根100g，黑鱼100g。加水同炖服。"

07968 过庭录（清·曹存心撰）

据民国三十七年（1948年）《常昭合志》所载：曹存心，字仁柏，号乐山。清代（1767-1834年）江苏长熟县福山人。幼年家贫，稍长，谋职于吴县。名医薛承基留为弟子，待之甚厚，存心感奋，苦读历代医籍，昼夜研习，卧不解带。积十载，业成，悬壶于苏州。临证多奇效，名

震于时。求医者，摩肩接踵，填衔充巷。存心曾曰："天下无不可治之病。其不可治者，心未尽耳。"翁同和夫人坠梯，呕血甚剧，时夫人将随宦粤东，存心授以药，屈指计程曰："至赣江愈矣。"果如斯言。硫球贡使吕凤仪，曾慕名问业，以医理疑义百条质难，存心一一指教。后门人辑录成书，名《硫球百问》，刊行。所治验录存世者甚多，存世者有《继志堂医案》、《过庭录》、《延龄弟子纪略》。

07969 过桥

过桥又称过桥杆、过江枝、马蜂腰。俗指黄连根茎上显而易见的一段光滑细长的节间。

07970 过桥杆

过桥杆参见"过桥"条。

07971 过敏试验

过敏反应是由药物与人两个因素构成的一种异常免疫反应，发病机理十分复杂，可强烈表现于机体的各个系统，产生血管神经性水肿，红斑，皮疹等。严重者胸闷气急，血压下降，甚至休克死亡。

试验方法：　取豚鼠六只，体重250～350g，间日腹腔注射供试药液0.3ml，连续3次，然后分为两组，分别在注射后14日及21日，再由颈静脉注射供试药液1～2ml在15分钟内，观察有无过敏现象，如喷涕，惊厥，抽搐，昏迷，休克等。

07972 过龛潭水

过龛潭水在今福建省仙游县飞风漈。

性味　甘。

功效　主补真元，益肾经，生血添精，乌须黑发。久饮之身轻，可以升举。潭下水有毒，不可吸。

07973 过筛

过筛是指粉碎后药物通过一种网孔工具，以使粗粉与细粉分离的操作。其目的：①将粉碎的颗粒或粉末按粒度大小加以分等，以供制备各种剂型的需要。②药物经粉碎得粉末粗细总量不均匀的，通过过筛可使粗细不均匀的药物混合均匀。

07974 过塘蛇（《生草药性备要》）

【概况】

异名　过江龙（《天宝本草》），水芥菜（《岭南采药录》），过江藤（四川）。

基源　为柳叶菜科水龙属植物水龙的全草。水龙属全世界约50种，中国约3种。

原植物　水龙 *Jussiaea repens* L.

形态　浮水匍匐状草本，其浮水茎的每一节上常有圆柱状的白色囊状浮器，具多数丝状根。叶互生，倒卵圆形至长圆状倒卵形，长1.5～5cm，宽0.5～2.5cm，先端圆或钝，基部渐狭；叶柄长0.3～1cm。花单生于腋，具长柄；萼裂片5，披针形，长约7mm，外面被疏长柔毛；花瓣5，白色，基部淡黄色，倒卵形，长约12mm；雄蕊10；子房下位，5室，柱头头状，5浅裂。蒴果线状圆柱形，长2～3mm，直径约3mm，无毛或有毛，果柄长2.5～3.5cm。种子多数，矩形，平滑。花期夏、秋。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.1017页.图3764）

生境与分布　生于水田、水池中或沟渠中。分布于中国西南部至东部。

【生药】

采集　夏、秋季采收，晒干或鲜用。药材产于广东、广西、四川、福建。

鉴别　茎甚长，直径3～5mm，表面红棕色，有纵直条纹，质较柔韧。节下着生多数毛发状须根，黑色，白色囊状浮器已扁瘪不明显，或已脱落。叶皱缩，倒卵形至长圆状卵形。花果多脱落而少见。

贮藏　晒干用者置干燥处。

【化学】

含黄酮甙、酚类、氨基酸、糖类。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：874

【药性】

性味　①《生草药性备要》："淡，寒。"②《福建民间草药》："甘，寒。"③《全国中草药汇编》："淡，凉。"

功效　清热，利尿，消肿，解毒。

主治　燥热咳嗽，酒疸，淋病，麻疹，丹毒，痈肿疔疮。

①《生草药性备要》："理酒病，敷背痈，治蛇伤，颠狗咬伤，利小便，捣汁饮。"②《天宝本草》："利湿热，行水道，治筋骨疼痛。"③《福建民间草药》："利尿解热。理酒疸，治蛇伤。"④《陆川本草》："清热解毒，利水消肿。治天疱疮，血瘰。"⑤《四川中药志》："治各种疮毒及淋病。"⑥《全国中草药汇编》："清热利湿，解毒消肿。主治感冒发热，麻疹不透，肠炎，痢疾，小便不利；外用治疖疮脓肿，腮腺炎，带状疱疹，黄水疮，湿疹，皮炎，蛇、狗咬伤。"

用法用量　内服：煎汤，9～30g；或捣汁。外用：捣敷或煅灰调敷。

【临床应用】

单方应用　①《福建民间草药》："治酒疸：鲜过塘蛇60g。捣烂绞自然汁，和冬蜜等量调服。"②《福建民间草药》："治淋浊：鲜过塘蛇30g，冰糖15g。酌和水煎，饭前服，日2次。"③《福建民间草药》："治蛇伤、疯狗咬伤：鲜过塘蛇60～120g。洗净捣烂，绞自然汁内服，渣敷伤处。"④广州部队《常用中草药手册》："治感冒发热，燥热咳嗽：过塘蛇15～30g。水煎服。"⑤广州部队《常用中草药手册》："治痈疮，跌打：鲜过塘蛇捣烂敷。"⑥《广西中草药》："治小儿脓疱疮：过塘蛇煎水洗。另用鲜草捣烂敷。"⑦《广西中草药》："治乳痈：过塘蛇捣烂敷。"⑧《广西中草药》："治风火牙痛：过塘

蛇 60g，水煎服。” ⑨《福建中草药》：“治实热口渴便秘：鲜过塘蛇捣汁 60～120ml，调冬蜜炖温服。” ⑩《福建中草药》：“治麻疹透后高热不退：鲜过塘蛇 30～60g，捣汁，水炖服。” ⑪《福建中草药》：“治带状疮疹：鲜过塘蛇捣汁，调糯米粉，涂患处。”

07975 过碘酸-对硝基苯胺反应

过碘酸-对硝基苯胺反应 （Peridic acid-paranitraniline reaetion） 为鉴别α-去氧糖的反应。方法为取样品的醇溶液点在滤纸（或薄层板）上，先喷过碘酸钠水溶液（过碘酸钠的饱和水溶液 5ml 加蒸馏水 10ml 稀释），于室温放置 10 分钟，再喷对硝基苯胺试液（1%对硝基苯胺的酒精溶液 4ml 加浓盐酸 1ml 混匀），则迅速在灰黄色背底上出现深黄色斑点，将此纸条置紫外光下观察为棕色背底上出现黄色荧光斑点。如再喷以 5%氢氧化钠甲醇溶液，则色点转为绿色。

本反应对α-去氧糖反应机理是：过碘酸能使α-去氧糖生成丙二醛，丙二醛与对硝基苯胺试剂反应成深黄色缩合物。

07976 过滤除尘法

过滤除尘法系指利用过滤以除尘的方法。常用的设备系袋滤器。袋滤器的除尘效率可达 95～96%，袋滤器的除尘效率随滤布面积大小，滤布孔隙大小，气体压力，尘末粗细及其在空气中的含量而定，其除尘效率随着滤布积尘的加厚而降低，且尘末未充分干燥，亦会堵塞滤布，影响效果。

07977 再生

再生指有机体的一部分在损坏、脱落或截除之后重新生成的过程。再生现象可分为两类：在正常生命活动中进行的再生，如羽毛的脱换，鹿角的脱换，红血细胞的新旧交替等，称为生理性再生；损伤引起的再生，如犀角断落时长出的新角，称为病理性再生、创伤后再生或补偿再生。通常的伤口愈合，或骨折后的重新接合，都包含再生过程。再生能力在植物和低等动物特别显著，如插枝可以培养成整株植物；水螅的身体碎片能再生为完整的机体。

07978 再生剂

交换树脂经过一定周期交换后产生“老化”现象，降低或失去交换能力。因此，必须采用酸，碱处理（即再生）使重新形成 H 型阳树脂与 OH 型阴树脂，（其它工业上利用 NH_3 的克当量小，价格便宜的优点故亦常用。H_2SO_4 的再生效果稍逊于 HCl）以恢复交换能力。这种用于再生的化学药品称为再生剂。常用的再生剂为 HCl 和 NaOH。

07979 再生稻（《民间常用草药汇编》）

【概况】

异名 怀胎草（《分类草药性》）。

基源 为禾本科稻属植物稻收割后的再生苗全株，稻属全世界约 10 种，中国约 3 种。

原植物 稻 Oryza sativa L.

形态 一年生栽培作物，植株高矮，叶片长短和宽度等随栽培措施及品种而有变化，通常幼时有明显的叶耳，老时脱落，圆锥花序成熟时下垂；小穗长圆形，颖退化成两半月形，附着于小穗柄顶端；退化外稃锥刺状；孕花外稃硬纸质，有或无芒，有 5 脉，2 边脉极接近边缘；内稃有 3 脉与外稃同质，边缘为外稃的 2 边缘紧抱；鳞被 2；雄蕊 6；花柱 2；柱头帚刷状，自小花两侧伸出。颖果平滑，种脐线形。花果期夏秋季。（图见《江苏植物志》上册. 213 页. 图 362）

生境与分布 中国几普遍栽培，全世界也大都栽培。

【药性】

功效 化积除湿，宽肠消胀。

主治 肉积，痰积，气胀。 ①《分类草药性》：“治肉、痰积，分消气胀。” ②《民间常用草药汇编》：“养胃气，消虚肿，除湿宽肠。”

用法用量 内服：煎汤，9～30g。

07980 再造丸（《全国医药产品大全》）

本品由 ①橘红、建曲各 40g，蕲蛇肉、天麻、防风、羌活、白芷、川芎、麻黄、肉桂、桑寄生、萆薢、人参、黄芪、甘草、首乌（制）、熟地黄、玄参、黄连、大黄、广藿香、草豆蔻、竹节香附（醋制）各 20g，白术（炒）18g，全蝎、水牛角浓缩粉、葛根、威灵仙（酒炒）各 15g，僵蚕（炒）、穿山甲（制）、虎骨（制）、龟板（制）、朱砂、细辛、附子（制）、松节油、骨碎补（炒）、当归、赤芍、乳香、没药（制）、茯苓、竹黄、青皮（醋炒）、沉香、母丁香、乌药、豆蔻、香附（醋制）各 10g，血竭 7.5g，地龙、麝香、三七、红曲、檀香 5g，牛黄、片姜黄、冰片各 2.5g 组成。 ②茯苓、蕲蛇肉（酥）、香附（酒炙）、安息香各 40g，全蝎、威灵仙（酒炙）、桑寄生各 25g，人参、琥珀、羌活、白芷、白附子（炙）、藿香、何首乌、熟地黄、豆蔻、麻黄（炙）、防风、大黄（酒炙）、穿山甲（砂炒）、天麻（姜炙）、黄芪（炙）、葛根、姜黄（酒炙）、草豆蔻（炒）、黄连、川芎、萆薢（酒炙）、肉桂、甘草（炙）各 20g，当归、乌药、细辛、青皮（醋炙）、虎骨（酥）、赤芍、竹黄、附片（砂炒）、沉香、胆南星、龟板（砂炒酥）、没药（灯心草炒）、白术（麸炒）、乳香（灯心草炒）、僵蚕、朱砂、母丁香各 10g，血竭、红花、犀角各 8g，地龙、松香（葱汁炙）、玄参、麝香各 5g，木香 4，牛黄 3g，冰片 2.5g 组成。有祛风化痰，活血通络之功效。适用于中风、口眼歪斜，半身不遂，手足麻木，疼痛，拘挛，言语不清。 ①方中人参、黄芪、白术、何首乌、熟地、当归、玄参、龟板、骨碎补、桑寄生滋补肝肾，补气养血，大补元气；朱砂、全蝎、黄连、牛黄、水牛角、冰片、麝香清热泻火，芳香开窍，通经活络、息风定惊；

威灵仙、蕲蛇祛风活络，散寒除湿，解痉；竹黄清热化痰；藿香、白豆蔻、草豆蔻、茯苓、母丁香芳香化湿，燥湿健脾；青皮、乌药、香附、沉香、檀香、橘红疏肝理气，行滞活络；附子、肉桂温肾助阳，散寒止痛；地龙、天麻、僵蚕平肝息风，化痰散结，通络止痉；川芎、血竭、穿山甲、乳香、没药、赤芍、当归、姜黄、三七、大黄活血化瘀，通经活络；葛根升津液，舒经脉；甘草调和诸药。 ②方中人参、白术、何首乌、熟地、当归、玄参、龟板、桑寄生滋补肝肾，养血益气，大补元气；朱砂、全蝎、琥珀、黄连、牛黄、犀角、冰片、麝香、安息香清热泻火芳香开窍，通经活络息风定惊；葛根、威灵仙、虎骨、白芷、羌活、防风、麻黄、细辛、松香、萆薢、蕲蛇祛风活络，散寒除湿，解痉；胆南星、天竺黄清热化痰，清心，息风定惊；藿香、白豆蔻、草豆蔻、茯苓、母丁香芳香化湿，燥湿健脾；厚朴、青皮、乌药、木香、香附、姜黄、沉香疏肝理气，行气活络；附子、肉桂温肾助阳，散寒止痛；地龙、天麻、僵蚕平肝息风，化痰散结，通络止痉；川芎、血竭、穿山甲、乳香、没药、赤芍、红花、大黄活血化瘀，通经活络；甘草调和诸药。本品气香，味微甘、苦，为棕褐色的大蜜丸。每丸重9g。内服1次1丸，1日2次。孕妇忌服。密闭防潮。

07981 **再障生血片**（《全国中成药产品集》）

本品由红参、阿胶、鹿茸、鸡血藤、菟丝子组成。有温肾补脾，气血双补之功效。适用于气血两虚，再生障碍性贫血，缺铁性贫血，血小板减少，白细胞减少等症。方中红参大补元气，健脾补中；鹿茸、菟丝子温肾壮阳，填精益血；阿胶滋阴补血；鸡血藤补血和血。每片0.3g。

07982 **协同作用**

协同作用即两种或两种以上药物合并使用，能使药物作用增加。协同作用又可分为相加作用和增强作用。相加作用为两药的作用等于两药作用之和。而增强作用又称相乘作用，表现为大于两药作用之和。例如：中药八珍汤是由四物汤（补血），四君子汤（补血）迭加而成，八珍汤的促红细胞增生作用较单用四物汤更显著。

07983 **协定处方**

协定处方是指一般由医院药房或某一地区卫生部门根据经常的医疗需要，与医师协商制定的处方。它可以在大量配制与贮备，便于控制药品的品种与质量，提高效率。

07984 **西北野生有用植物手册**（第1册）

中国科学院西北生物土壤研究所植物组编，陕西人民出版社1959年出版，32开，144页。

本书主要收载陕西境内的野生有用植物，其中有小部分为人工栽培品。有32种药用植物载入本册。每种药物分别介绍药名、别名、科名、学名、形态特征。适宜的生境、产地、采收时节及方法、成分、性味、功效。全书有131幅附图。

07985 **西北野生有用植物手册**（第2册）

中国科学院西北生物土壤研究所植物组编，陕西人民出版社1959年出版，32开，146页。

本册将40种药用植物载入第一部分，按植物自然分类系统顺序排列。每种药物分别介绍药名、别名、科名、学名、性状、生长环境、产地、药用部分、采集、成分、性味、功用、主治等，并附有墨线图或照片。

07986 **西北野生有用植物手册**（第3册）

崔友文、王作宾合编，陕西人民出版社1959年出版，32开，132页。

本册收载的95种西北野生植物中有43种药用植物，其余为油料、淀料、纤维、化工原料及其它有用植物，均按植物自然分类系统编排。每种药物分别介绍植物名、别名、学名、药名、科名、生长期、形态、生长环境、药用部位、采收时间。全书附有墨线图106幅。

07987 **西北野生有用植物手册**（第4册）

崔友文、傅坤俊合编，陕西人民出版社1960年出版，32开，127页。

本册收载98种西北野生植物，其中有39种药用植物，其余为纤维、杀虫植物。编排顺序按药用，纤维、杀虫分类。每种药物分别介绍药名、植物名、别名、学名、科名、生长期、形态、生长环境、药用部位、采收时间。全书收有75幅墨线图。

07988 **西北蔷薇**（《全国中草药汇编》）

【概况】

异名　金樱子（《宁夏中草药手册》）。

基源　为蔷薇科蔷薇属植物西北蔷薇的果实。

原植物　西北蔷薇 Rosa davidii Crep.，又名山刺玫（《秦岭植物志》），万朵刺，花别刺（陕西）。

形态　灌木，高1.5～3m。小枝圆柱形，开展，细弱，无毛，皮刺直立或弯曲，通常扁而基部膨大。羽状复叶互生，小叶7～9，稀11或5，连叶柄长7～14cm；小叶片卵状长圆形或椭圆形，长2.5～4cm，宽1～2cm，先端急尖，基部近圆形或宽楔形，边缘有尖锐单锯齿，近基部全缘，上面深绿色，通常无毛，下面灰白色密被短柔毛或至少散生柔毛；小叶柄和叶轴有短柔毛，腺毛和稀疏小皮刺；托叶大部分贴生于叶柄。花多朵，伞房花序，有大形苞片，苞片卵形或披针形，先端渐尖，两面有短柔毛；花梗长1.5～2.5cm，有柔毛和腺毛；花直径2～3cm；萼片5，卵形，先端伸长成叶状，全缘，两面有短柔毛；花瓣5，深粉红色，宽倒卵形，先端微凹，基部宽楔形；雄蕊多数；心皮多数，着生于萼筒内，花柱离生，密被柔毛，外伸，比雄蕊短或近等长。蔷薇果长圆卵形或长倒卵球形，顶端有长颈，直径1～2cm，深红色或桔

红色，有腺毛或无腺毛；果梗密被柔毛和腺毛，萼片宿存直立。花期6～7月，果期9月。

生境与分布　生于海拔山坡灌丛中或林边，分布于陕西、甘肃、宁夏、四川。

【药性】

性味　《全国中草药汇编》："果：甘、酸，平。"

功效　补肾固精。

主治　性神经衰弱，高血压病，神经性头痛，久咳，自汗，盗汗，脾虚泄泻，慢性肾炎，遗精，遗尿，尿频，白带，崩漏。

用法用量　内服：煎汤，3～15g。

07989 西归芹（《中国植物志》）

【概况】

异名　土当归（新疆）。

基源　为伞形科西归芹属植物西归芹的根。西归芹属仅1种，中国新疆特产。

原植物　西归芹 Seselopsis tianschanicum Schischk.，又名天山邪蒿（《中国高等植物图鉴》）。

形态　多年生草本，高40～90cm。块根圆锥形，常有分枝，并有少数须根。茎直立，单一，基部粗4～6mm，下部带紫色，中空，表面有细条纹，无毛。基生叶早枯萎，茎下部叶有长柄，叶鞘披针形；叶片轮廓为宽卵形，二～三回3出式羽状全裂，一回羽片3对，有柄，末回裂片披针状线形，长2～9cm，宽1～5mm，无毛；茎上部叶较小，叶片一回羽状全裂，裂片较短，披针状线形，无柄，着生在披针形的叶鞘上。复伞开花序顶生和腋生，直径5～9cm，伞辐6～18，不等长，有棱，内侧粗糙，或有白色短毛；无总苞片；小伞形花序多花，花柄不等长；小总苞片窄线形，多数，不等长，反折；花瓣白色或淡紫红色，外面的一瓣稍长。双悬果长圆形，长3～4mm，宽约2mm，5果棱均呈翅状突起，侧棱略宽；每棱槽内油管1，油管粗大，合生面油管2。花期7月，果期8月。（图见《中国植物志》.第55卷.第2分册.图版58）

生境与分布　生于海拔1500～2500m的草原灌丛中和草坡上。产于新疆天山山区。原苏联中亚地区也有分布。

【药性】

主治　跌打损伤，贫血等症。

07990 西瓜（《日用本草》）

【概况】

异名　寒瓜（《本草经集注》），天生白虎汤（汪颖《食物本草》）。

基源　为葫芦科西瓜属植物西瓜的果瓤。西瓜属全世界约9种，中国栽培仅1种。

原植物　西瓜 Citrullus lanatus (Thunb.) Matsum et Nakai (C. vulgaris Schrad.)

历史　西瓜始载于《日用本草》。《纲目》载："西瓜自五代时始入中国，今则南北皆有。"《中国植物志》提出："其原种可能来自非洲……金、元时始传入中国。"

形态　一年生蔓性藤本。茎具明显棱槽。卷须较粗壮，2歧。叶宽卵形至卵状长椭圆形，长8～20cm，宽5～15cm，3深裂，中裂片较长，各裂片边缘不规则羽状深裂，两面粗糙。花单性同株，单生于叶腋；雄花萼筒宽钟形，裂片卵状长椭圆形；雄蕊3，近离生，其中1枚花药1室；雌花子房卵形，柱头3。果实大型，近球形或椭圆形，肉质，多汁，果皮光滑，色泽及条斑各式。种子多数，卵形，黑色、红色或白色，或有斑，两面光滑，长1～1.5cm，宽0.5～0.8cm。花果期7～10月。（图见《中国高等植物图鉴》.第4册.361页.图6135）

生境与分布　中国各地广泛栽培，品种甚多，以新疆、甘肃兰州、山东德州、江苏溧阳等地产品较为有名。

【化学】

果汁含瓜氨酸（Citrulline）、α-氨基-β-（吡唑基-N）丙酸、丙氨酸、α-氨基丁酸、谷氨酸、精氨酸、磷酸、苹果酸、乙二醇、甜菜碱（Betaine）、腺嘌呤、果糖、葡萄糖、蔗糖、盐类（主为钾盐）、维生素C、β-胡萝卜素、γ-胡萝卜素、番茄烃（Lycopene）、六氢番茄烃（Phytofluene）等。挥发性成分有乙醛、丁醛、异戊醛、己醛[1,2]。瓜瓤（mg/kg），含：总糖28620，可滴定酸932、蛋白质1650.9、氮264.2、鞣质31.3、K 342、Na 26.6、Ca 18.3、Mg 48.6、Fe 0.1、P37.8、Zn 0.3、Mn 0.1、B 0.2，总提取物约3%[3]。

参考文献　[1]　中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：849，852　[2]　中草药学.下册.江苏人民出版社，1976：1091　[3]　中国中药杂志　1989；**14**(7)：43

【药理】

瓜肉中的瓜氨酸及精氨酸能增进大鼠肝中的尿素形成，导致利尿。

参考文献　医学中央杂志(日)　1937；**54**：38

【药性】

性味　甘，寒。①《日用本草》："甘，寒。"②《饮膳正要》："甘，平。"③《纲目》："甘、淡，寒。"④《本草再新》："甘，凉。"

归经　入心、胃、膀胱经。①《玉楸药解》："入手太阴肺、足太阳膀胱、足阳明胃经。"②《本草求真》："入心包、胃。"③《要药分剂》："入脾经。"④《本草再新》："入心、肝、肺三经。"

功效　清热解暑，除烦止渴，利小便。

主治　暑热烦渴，热盛津伤，小便不利，喉痹，口疮。①《日用本草》："消暑热，解烦渴，宽中下气，利小水；治血痢。"②《饮膳正要》："主消渴，治心烦，解酒毒。"③《丹溪心法》："治口疮甚者，用西瓜浆水徐徐饮

之。” ④《滇南本草》:“治一切热症,痰涌气滞。” ⑤汪颖《食物本草》:“疗喉痹。”

用法用量 内服:取汁饮。

使用注意 中寒湿盛者忌服。

【临床应用】

配伍应用 ①配金银花,治夏季中暑。 ②配芦根、天花粉,治暑热伤津。 ③配淡竹叶,治暑热溲赤黄。 ④配生石膏、陈皮,治咳嗽痰多,口干咽燥。 ⑤配冬瓜皮、茯苓,治肾炎小便不利。

方选和验方 ①西瓜膏(《全国中药成药处方集》)治咳嗽多痰、痰中带血、口燥咽干、胃热作呕:西瓜2个(不得低于15kg),陈皮60g,生石膏、制半夏、炒苏子、百合、甘草各30g,炒杏仁、阿胶各15g,五味子9g。熬汁去渣过滤,将汁炼至滴毛头纸上,背面不洇为标准,收清膏,每清膏500g兑蜜1500g收膏,每服30g,开水冲服。 ②《民间方》:“治腹水症:西瓜1个,阳春砂仁120g,独头蒜49枚。放砂锅中一起煮熟,1次或分2~3次食用。”

单方应用 ①《安徽中草药》:“治中暑,小便不利:西瓜汁适量,冲莲子芯汤服。” ②《本草汇言》:“治阳明热甚,舌燥烦渴者,或神情昏冒、不寐、语言懒出者:好红瓤西瓜剖开,取汁200ml,徐徐饮之。” ③《草医草药简便验方汇编》:“治夏、秋腹泻,烦躁不安:西瓜、大蒜。将西瓜切开3/10,放入大蒜7瓣,用草纸包7~9层,用黄泥全包封,用空竹筒放入瓜内出气,木炭火烧干,研末,开水吞服。” ④《安徽中草药》:“治热病伤津:西瓜汁适量,饮用。” ⑤《安徽中草药》:“治心烦口渴,胃热苔糙:西瓜汁、鲜生地汁各适量,饮用。” ⑥《河北中医药集锦》:“治烫伤:将7~11月间熟透的西瓜去瓜子,取瓤连汁密闭在干净玻璃瓶内,放置3~4个月,待产生似酸梅汤气味,过滤备用。先将烫伤部用冷等渗盐水或冷水洗净,再将脱脂棉花在澄清的西瓜液中浸湿,敷于患处。每天换数次,一般1~2度烫伤,1周即愈,3度者两周可愈。”

【历代医药家论述】

①李鹏飞《延寿书》:“北人禀厚,食之犹惯;南人禀薄,多食易致霍乱。……防州太守陈逢原,避暑食瓜过多,至秋忽腰腿痛,不能举动。遇商助教疗之,乃愈。此皆食瓜之患也。” ②李时珍《纲目》:“西瓜、甜瓜,皆属生冷,世俗以为醍醐灌顶,甘露洒心,取其一时之快,不知其伤脾助湿之害也。……《松漠纪闻》言有人苦目病,或令以西瓜切片暴干,日日服之,遂愈。由其性冷降火故也。” ③张璐《本经逢原》:“西瓜,能引心包之热,从小肠、膀胱下泄。能解太阳、阳明中暍及热病大渴,故有天生白虎汤之称。而春夏伏气发瘟热病,觅得隔年收藏者啖之,如汤沃雪。缘是世医常以治冬时伤寒坏病烦渴,从未见其得愈者,良由不达天时,不明郁发之故尔。”

07991 西瓜子仁(《纲目》)

【概况】

基源 为葫芦科西瓜属植物西瓜的种仁。

原植物 西瓜 Citrullus lanatus (Thunb.)Matsum et Nakai(C. vulgaris Schrad.)

余项参见“西瓜”条。

【化学】

含脂肪油、蛋白质,维生素B_2、戊聚糖、淀粉、粗纤维、α-氨基-β-(吡唑基-N-)丙酸、尿素酶(Urease)、α-半乳糖甙酶、β-半乳糖甙酶、蔗糖酶、皂甙样成分(Cucarloritrin)。

参考文献 新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社,1991:314

【药理】

其皂甙样成分有降压作用,并能缓解急性膀胱炎的症状。

参考文献 中药大辞典。上册。上海人民出版社,1977:852

【药性】

性味 甘,平。 ①《纲目》:“甘,寒。” ②《本经逢原》:“甘,温。” ③《医林纂要》:“甘,平。”

功效 清肺润肠,和中止渴。

主治 吐血,久嗽。《随息居饮食谱》:“生食化痰涤垢,下气清营;一味浓煎,治吐血,久嗽。”

用法用量 内服:煎汤,9~15g;生食或炒熟食。

【临床应用】

单方应用 ①《民间方》:“治吐血:生西瓜子仁500~1000g,冰糖适量。将西瓜子捣洗干净,放锅中煎煮,过滤其渣后放入冰糖,制成瓜子冰糖汁,作茶饮用。” ②中西医结合杂志 1987;(9):“治小儿鹅口疮:巴豆仁1g,西瓜子仁0.5g。两药共研细出油,加少许香油调匀,揉成团,贴于印堂穴,15秒钟即取下。每日敷1次,连用2次,第3天口疮即可消退。重症口疮可连用3次,每次敷药时间20秒。”

【历代医药家论述】

张璐《本经逢原》:“西瓜,甘寒降泄,子仁甘温性升,开豁痰涎,是其本性。世人咸谓瓜子生痰,安有甫入口而便变痰涎之理。按《相感志》云,食西瓜后食其子,即不噫瓜气,其温散之力可知。《纲目》言其主治与甜瓜仁同,岂甜瓜仁亦为生痰之物耶。”

07992 西瓜子壳(《本草撮要》)

【概况】

基源 为葫芦科西瓜属植物西瓜的种皮。

原植物 西瓜 Citrullus lanatus (Thunb.)Matsum et Nakai(C. vulgaris Schrad.)

余项参见"西瓜"条。

【药性】

主治 《本草撮要》:"治吐血,肠风下血。"

用法用量 内服:煎汤,15～30g。

【临床应用】

方选和验方 《中国医学大辞典》:"治肠风下血:西瓜子壳、地榆、白薇、蒲黄、桑白皮。煎汤服。"

07993 西瓜皮(《纲目》)

【概况】

异名 西瓜青(《摄生众妙方》),西瓜翠衣(《临证指南医案》),西瓜翠(《药材资料汇编》)。

基源 为葫芦科西瓜属植物西瓜的外果皮。

原植物 西瓜 Citrullus lanatus (Thunb.) Matsum et Nakai(C. vulgaris schrad.)

余项参见"西瓜"条。

【生药】

采集 夏季收集西瓜皮,削去内层柔软部分,洗净,晒干。也有将外面青皮削去,仅取其中间部分者。药材中国各地均产。

鉴别

性状 果皮呈不规则的条状或片状,大小不一,边缘常向内卷曲,厚0.5～1cm;外表面黄绿色至黑棕色,有深绿色条纹,内表面黄白色至黄棕色,有网状筋脉(维管束)。质脆,易折断。除去外层青皮者,呈不规则的条块状,皱缩而常卷曲,表面灰黄色或黄棕色,有明显皱纹及网状筋脉。气微,味淡。以外皮青绿色、内皮近白色,无杂质者为佳。

显微 粉末淡灰黄色,味淡。①石细胞成片或数个成群,呈方形、长方形、类多角形或类长圆形,大小较均一,直径9～29μm,壁厚3～8μm,孔沟细密,层纹不明显。②木化薄壁细胞常与石细胞连结,呈类方形或圆多角形,与石细胞等大或稍大,壁厚约1.5μm,纹孔细小,常见数个纹孔相集成圆形纹孔域。③果皮表皮细胞断面观呈类长方形外壁角质增厚,且呈脊状伸入至垂周壁,外被角质层;表面观呈多角形或长多角形,直径9～70μm,垂周壁稍厚。有气孔,微凹陷,长圆形或长椭圆形,直径18～22μm,副卫细胞4～5个。④下皮细胞呈多角形,较表皮细胞稍大,垂周壁连珠状增厚。另可见果皮薄壁细胞及导管。(图见《中药材粉末显微鉴定》. 图212)

贮藏 置通风干燥处。

【化学】

含蜡质及糖[1]。鲜翠衣(mg/kg)含总糖12755.6、可滴定酸1214.11、蛋白质3383.6、鞣质297、N 541.2、K 413.6、Na 50.6、Ca 3.3、Mg 4.6、Fe 0.2、P 3.3、Zn 0.4、Mn0.04、B0.o4,总提取物约2%[2]。

参考文献 [1] 中草药学.下册.江苏科学技术出版社,1980:1091 [2] 中国中药杂志 1989;**14**(7):43

【药性】

性味 ①《纲目》:"甘,凉。" ②《饮片新参》:"淡、微苦,平。"

归经 《四川中药志》:"入脾、胃二经。"

功效 清暑解热,止渴,利小便。

主治 暑热烦渴,小便短少,水肿,口舌生疮。①《丹溪心法》:"治口疮甚者,西瓜皮烧灰敷之。" ②《要药分剂》:"能解皮肤间热。" ③《本草再新》:"能化热除烦,去风利湿。" ④《随息居饮食谱》:"凉惊涤暑。" ⑤《饮片新参》:"清透暑热,养胃津。" ⑥《现代实用中药》:"为利尿剂。治肾炎浮肿,糖尿病,黄疸。并能解酒毒。"

用法用量 内服:煎汤,9～30g;或焙干研末。外用:烧存性研末撒。

使用注意 中寒湿盛者忌用。

【临床应用】

配伍应用 ①配炒栀子、黄连,治心火亢盛,烦躁不安,口舌生疮。 ②配金银花、鲜荷叶,治小儿夏季热。 ③配银花、滑石,治暑热尿赤。 ④配白茅根、茵陈,治黄疸,水肿。 ⑤配西洋参、石斛,治暑热耗气伤津证。

方选和验方 ①《安徽中草药》:"治心热烦躁,口舌生疮:西瓜翠衣15g,炒栀子6g,赤芍9g,黄连、生甘草各4.5g。煎服。" ②《安徽中草药》:"治小儿夏季热:西瓜翠衣、金银花各15g,太子参9g,扁豆花、薄荷(后下)各6g。鲜荷叶半张,煎服。" ③《全国中草药汇编》:"治糖尿病:西瓜皮、枸杞子各30g,党参9g。水煎服。"

单方应用 ①《湖北中草药志》:"治暑热烦渴:西瓜翠衣60g,水煎内服。" ②《千家妙方》:"治急性肾小球肾炎(湿热郁滞,水不疏泄):西瓜皮186g,白糖适量。取西瓜皮加水约800ml,煎至300ml,取液;其渣再煎200ml药液;混合,加入白糖,分4次1日服完。每日1剂,服药期间忌食盐。" ③《全国中草药汇编》:"治高血压:西瓜皮9～12g,决明子9g。煎汤服。" ④《安徽中草药》:"治风火牙痛:取经日晒夜露之西瓜皮适量研末,加少许冰片,搽痛牙处。" ⑤《山东中草药验方选》:"治Ⅰ°～Ⅱ°烧烫伤:西瓜皮500g,洗净、切片、晒干炒焦,研成细粉外用。香油调涂患处,每日1次。"

食疗 ①《湖北中草药志》:"治高血压:西瓜皮500g,煎水当茶饮。" ②《福建药物志》:"治脱肛:西瓜皮50g,冰糖适量炖服。"

07994 西瓜根叶(《滇南本草》)

【概况】

基源 为葫芦科西瓜属植物西瓜的根和叶。

原植物　西瓜 Citrullus lanatus (Thunb.)Matsum et Nakai(C. vulgaris Schrad.)

余项参见"西瓜"条。

【药性】

主治　水泻,痢疾。

用法用量　内服,煎汤,60～90g。

07995 **西瓜膏**(《全国中成药产品集》)

本品由西瓜、陈皮、石膏、清半夏、苏子、苦杏仁组成。有清热化痰,止嗽生津之功效。适用于肺燥咳嗽,痰多带血,口燥胃热。方中西瓜、石膏清肺胃之热,生津止渴;陈皮、半夏、苏子、苦杏仁化痰止咳。每瓶装 30g;60g。

07996 **西瓜霜**(《疡医大全》)

【概况】

异名　西瓜硝(《本草再新》),西瓜白霜(《全国中草药汇编》)。

基源　为葫芦科西瓜属植物西瓜的外果皮与皮硝混合制成的白色结晶。

原植物　西瓜 Citrullus lanatus (Thunb.)Matsum et Nakai(C. vulgaris Schrad.)

余项参见"西瓜"条。

【生药】

鉴别　本品为白色粉粒状结晶,形似粗盐,遇热即化。

加工炮制　①选取尚未熟透的西瓜,取皮切成小块,每 5kg 加皮硝 7.5kg,拌匀,装入黄沙缸内,缸底先铺一层瓜皮作垫,待拌硝的瓜皮装满后,上面再用一层瓜皮铺没,将缸盖好,置通风处。数天后,黄沙缸的外面,即有白色粉霜不断析出,将霜轻轻扫下,至霜析尽为止。刷下的白霜,拣去沙屑,即成纯净的西瓜霜。　②选 3kg 左右的西瓜,在瓜蒂处切开,挖去部分肉瓤,用皮硝 0.5kg(或更多),装满瓜内,然后将切下的瓜皮盖上,用竹签钉牢,悬挂于阴凉通风处,约 10 天后,瓜皮外面即不断析出白霜,将霜陆续刷下。

贮藏　宜存放石灰缸或密闭于瓷瓶中,置阴凉、干燥处,防潮、防热。

【化学】

含 18 种氨基酸。在 20g 样品中含各种氨基酸的量约为(按 μg 计算):天门冬氨酸 15.70,苏氨酸 2.52,丝氨酸 2.85,谷氨酸 14.10,脯氨酸 0.94g,甘氨酸 2.21,丙氨酸 5.35,胱氨酸 2.26,缬氨酸 5.52,蛋氨酸 0.99,异亮氨酸 2.73,亮氨酸 5.99,酪氨酸 1.13,苯丙氨酸 2.72,赖氨酸 1.27,组氨酸 0.38,精氨酸 2.98,γ-氨基酸 0.98;9 种无机元素(g/100g):Al 0.01～0.1,Fe 0.003～0.03,Si 0.01～0.1,Mg 0.003～0.03,Mn 0.001～0.01,Ca 0.03～0.3,Ts 0.001,Cu<0.001,Na>1。

参考文献　中成药研究　1988;(6):30

【药性】

性味　咸,寒。《本草再新》:"辛,平,有小毒。"

归经　入心、胃、大肠经。《本草再新》:"入脾、肺二经。"

功效　清热泻火,消肿止痛。

主治　喉风,喉痹,口疮,牙疳,久嗽咽痛。①《疡医大全》:"治咽喉口齿,双蛾喉痹。"　②《本草再新》:"治喉痹久嗽。"

用法用量　内服:冲入汤药。外用:研末吹喉。

【临床应用】

配伍应用　①配冰片、上青黛,治慢性宫颈炎。　②配黄连、月石等,治急性结膜炎,角膜炎,沙眼。　③配朱砂、冰片,治咽喉肿痛,乳蛾红肿。　④配人中白、辰砂,治白喉。

方选和验方　①黄连西瓜霜方(《中国中医秘方大全》)治急性结膜炎,角膜炎,沙眼:川连 5g,西瓜霜 5g,月石 0.2g,硝苯汞 0.004g。蒸馏水 100ml,先将川连放在水内加热煮沸半小时,过滤后加入西瓜霜等药,再加热,待烊后过滤,再加水至 100ml。装瓶消毒即成眼药方。每日滴眼 3～4 次。　②西瓜霜(《疡医大全》)治咽喉口疮,双蛾喉痹:西瓜霜少许吹患处。　③瓜霜散(《治喉捷要》)治白喉:西瓜霜 10g,人中白 1g(煅),辰砂 2g,雄精 0.5g,冰片 2g。共研细末。如非白喉,减去雄精。　④玉钥匙(《喉痧症治概要》)治一切喉证、肿痛白腐,乳蛾红肿:西瓜霜 5g,西月石 5g,飞朱砂 1g,僵蚕 2g,冰片 2g。研极细末,吹患处。阴虚白喉忌用。⑤清宫散(辽宁中医杂志　1982;(4))治慢性宫颈炎:西瓜霜、冰片、上青黛、西月石、炉甘石、煅石膏等共研细末,加入氯霉素粉、新霉素粉少许(清宫散与抗菌素比例为 10:1),制成薄膜后切成 2×2cm 的小方块。用于棉球拭净白带后,用长镊子取清宫散薄膜,贴于宫颈糜烂面上,每日上药 1 次,10 次为 1 疗程。　⑥玉液丹(江苏中医　1988;(4))治阴虚喉痹、喉癣:西瓜霜 30g,西月石 18g,淡秋石 12g,川贝粉,西青果各 3g,甘草 6g,西黄 0.3g,青黛 1.5g。冰片少许,共研细末,吹喉。

07997 **西瓜霜**(《疡医大全》)

本品由西瓜霜 600g,冰片 18g 组成。有消肿止痛之功效。适用于乳蛾喉痹,咽喉肿痛,牙痛等症。方中以西瓜霜为主药,清局部之热毒肿胀,止其疼痛;配合冰片以清火解毒,辟秽除腐,消肿定痛。本品气芳香,味咸而辛、凉,为灰白色粉末。每瓶装 1.5g。1 次 0.3g,1 日数次,吹、敷患处。忌辛辣、烟酒等食物。密封。　质量研究　广西桂林中药厂对本品化学成分进行分析。结果

表明，本品含有18种氨基酸，其中7种为人体必需氨基酸。另外，本品还含有铁、锰、铜、镁等9种无机元素。

参考文献 中成药研究 1988；(6)：30

07998 **西瓜霜润喉片**(《全国中成药产品集》)

本品由西瓜霜、冰片组成。有清热，消肿，止痛之功效。适用于咽喉肿痛，声音嘶哑，乳蛾喉痹，牙龈肿痛，口舌生疮。方中西瓜霜具有清热利咽作用；冰片具有清热止痛，利咽消肿作用。每片重0.6g。

07999 **西园刊方**(清·吴国珄撰)

据嘉庆二十五年(1820年)《宜章县志》所载：吴国珄，字生次。清代湖南宜章县人。笃于孝友，严于律己。乾隆辛酉(1741年)拔贡，隐居松竹林。自号"清阁氏"，以诗文自娱，兼涉医理，著有《诗赋文集》、《居家四礼》、《西园刊方》、《医门保身录》等，均佚。

08000 **西伯利亚红松**(植物分类学报)

【概况】

基源 为松科松属植物西伯利亚红松的松节、松叶、花球、球果和树脂。

原植物 西伯利亚红松 Pinus sibirica (Loud.) Mayr. (P. cembra L. var. sibirica Loud.)，又名新疆五针松(《新华本草纲要》)。

历史 《生草药性备要》谓之山松。

形态 常绿乔木，高达35m；树皮淡褐色或灰褐色；枝条较密，水平开展；小枝粗壮，黄色或淡褐黄色，密被淡黄色长柔毛。冬芽红褐色，圆锥形。针叶五针一束，较粗硬，微弯曲，长6～11cm，径1.5～1.7mm，边缘具疏生细锯齿，背面无气孔线，腹面每侧有3～5条灰白色气孔线；叶鞘早落。雌雄同株。球果直立，圆锥状卵圆形，长5～8cm，径3～5.5cm，成熟后种鳞不张开或微张开；种子生于种鳞腹面下部的凹槽中，不脱落，黄褐色，倒卵圆形，长约1cm，径5～6mm，微具棱脊，无翅。花期6月，球果第二年9～10月成熟。(图见《中国植物志》.第7卷.421页.图49:1-7)

生境与分布 生于海拔1500～3500m气候冷凉的山地。分布于新疆、原苏联也有分布。

【化学】

含西伯利亚红松烯(Sibirene)、异瑟模环烯酮(Isocembrone)、异瑟模环烯醇。皮中含原儿茶酸、香豆酸、对羟基苯甲酸、咖啡酸、阿魏酸、对香豆酸、槲皮素、二氢槲皮素、芪的糖甙、儿茶精等。内皮含松杉芪(Pinostilbene)、松杉芪甙(Pinostilbenoside)和白藜芦醇甙(Resveratroloside)，外皮含三甲基白藜芦醇酯、欧赤松素(Pinosylvin)及其单甲酯和二甲酯、松杉芪、白藜芦醇(Resveratrol)、松杉芪甙和白藜芦醇甙。针叶含维生素、有机酸、(一)表没食子儿茶精、(+)没食子儿茶精、(一)表儿茶精、(一)表没食子儿茶精没食子酸酯、(一)表儿茶精没食子酸酯。

种子含葡萄糖、果糖、蔗糖、糊精、淀粉、总氮、蛋白质、脂肪、磷脂、生育酚等。花粉中含多种氨基酸。树脂中含双环二萜内酯(Pinusolide)、甲基异柏酯(Methyl isocupressate)、甲基反式金松二萜酯(Methyl trens-sciadopovate).

参考文献 新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社，1988:10

【药性】

性味 松节：苦，温。松花粉：甘，温。松针：苦、涩，温。

功效 松节：祛风除湿，活络止痛。松花粉：收敛，止血。松针：祛风活血，明目，安神。

主治 松节：风湿关节痛，腰腿痛，大骨节痛，跌打肿痛。松花粉：胃、十二指肠溃疡，咳血；外用治黄水疮渗出液多，不结痂，外伤出血。松针：流行性感冒，风湿关节痛，跌打肿痛，夜盲症，高血压病，神经衰弱；外治冻疮。

用法用量 内服：煎汤，松节、松针9～15g，或浸酒；松花粉3～6g，或浸酒。外用：浸酒涂擦、煎水洗或调敷。

【临床应用】

方选和验方 《全国中草药汇编》："治大骨节病：西伯利亚松松节7.5kg，蘑菇750g，红花500g。加水50kg，煎至25kg，过滤，加白酒5kg，每服20ml，每日2次。"

单方应用 ①《全国中草药汇编》："治夜盲症：松针，洗净捣烂，加等量水煎汁，每服200ml，每日3次。"②《全国中草药汇编》："治冻疮：鲜松针90g，煎水洗患处，每日2次，已溃未溃均可适用。"

08001 **西伯利亚蓼**(《中国北部植物图志》)

【概况】

基源 为蓼科蓼属植物西伯利亚蓼的根状茎和全草。蓼属植物全世界约300种，中国约120种。

原植物 西伯利亚蓼 Polygonum sibiricum Laxm，又名剪刀股(《长白山植物药志》)。

形态 多年生草本，高15～30cm。根状茎细柔。茎斜上或直立，通常由基部分枝，无毛，节间短，长3～3.5cm。单叶互生，叶稍肥厚，近肉质，具短柄；叶片长椭圆形，长4.5～12cm，宽5～20mm，先端锐或钝，全缘，基部戟形，叶耳，钝或具尖头，有时叶耳不发育时则基部呈楔形，两面均无毛，中脉宽，侧脉不明显；叶鞘筒状，褐色膜质，长5～20mm，有稀疏的缘毛或无，易破碎。圆锥花序顶生，由数个花穗相集而成，花穗细弱，含5～6朵花；花梗长2～4mm；花被片5，淡绿色，略呈圆形，基部连合，上部覆瓦状排列；雄蕊7～8着生在花盘上，呈2轮，花丝短；花柱3，柱头头状。小坚果，卵状长圆形，黑色，平滑而有光泽，包在宿存的花被内。花期7

~8月，果期8~9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.568页.图1135)

生境与分布 生于海拔1800~4600m的河岸、渠边、亦有生长在盐碱荒地或含盐碱的沙质土壤上。分布于华北、东北、西北、西南。蒙古和原苏联西伯利亚地区也有分布。

【药性】

性味 《藏药标准》："苦、酸，寒。"

功效 清胃肠积热，泻下。

主治 便秘，腹水，黄水病，腹痛，癥瘕，瘀血疼痛。

用法用量 内服：煎汤，3~5g。

【临床应用】

单方应用 ①《山西中草药》："治下肢浮肿：西伯利亚蓼适量，研末，每次3g，每天2次，开水送服。" ②《山西中草药》："治目赤肿痛：西伯利亚蓼适量，煎水洗眼。"

08002 西岩泉水

西岩泉水在平凉府(今甘肃省平凉县)西崆峒山之西。

性味 甘冽。

功效 治肺热燥渴，鼻衄吐血，惊狂烦闷不安，谵言妄语作乱。此水清凉，可以立解，又治丹石之毒。

08003 西河柳(《本草汇言》)

【概况】

异名 河柳(《尔雅》、《毛诗传》)，雨师(《诗疏》)，三春柳(《开宝本草》)，赤柽(《日华子本草》)，春柳(《图经本草》)，三眠柳(《本草衍义》)，观音柳(《植物名实图考》、广东、南京)，雨丝、蜀柳、人柳、垂丝柳(《纲目》)，赤柽柳(《本草备要》)，山川柳(《药材生产手册》、江苏、河南)，红柳(《新疆药材》)。

基源 为柽柳科柽柳属植物柽柳的嫩枝或干燥嫩枝。柽柳属植物全世界约有90种；中国约有18种，1变种，药用有4种。

原植物 西河柳的正品一般指柽柳 Tamarix chinensis Lour.，又名西湖柳、红筋条(《中国树木分类学》)。桧柽柳 Tamarix juniperina Bunge 和多枝柽柳 Tamarix ramosissima Ledeb. 在部分地区也作西河柳药用。

历史 各类本草文献中，西河柳大都列为柽柳的异名，1956年人民卫生出版社出版的《中国药学大辞典》在柽柳条下记载："西河柳为柽柳的处方名。""河柳、此吾吴俗，所以皆名之为西河柳也。"后在1985年一部以"西河柳"名列入《中国药典》。有关柽柳植物的历史详见"柽柳"条。

形态 灌木或小乔木，高2.5~6(-8)m。老枝直立，暗褐红色，光亮，幼枝密而细弱，扩张而下垂。单叶互生，无叶柄，鲜绿色，在当年生枝上紧密地作覆瓦状排

列，叶片在去年木质化枝上生的营养枝上为长圆状披针形或长卵形，长1.5~1.8mm，稍开展，先端尖，基部鞘状抱茎，背面有龙骨状隆起；在当年绿色营养枝上的叶钻形或卵状披针形，半贴生，先端渐尖而内弯，基部变窄，长1~3mm。每年开花2~3次，春季花：总状花序侧生在去年生木质化的小枝上，花大而少，较稀疏而纤弱下垂，小枝也下頫，有短或无总花梗，苞片线状长圆形或长圆形，渐尖，与花梗等长或稍长；夏秋季花：总状花序长3~5cm，较春季者细，生于当年生幼枝顶端，组成顶生大圆锥花序，疏松而下垂，花较春季者略小，密生，苞片较春季者狭细，较长于花梗，先端尖，基部扩大；花5出，萼片5，三角状卵形，淡绿色，略短于花瓣；花瓣5，粉红色，卵状椭圆形或椭圆状倒卵形，果时宿存；花盘5裂，每裂片再2裂成10裂片状；雄蕊5，长与花瓣等长或为其2倍，花药卵圆形，紫红色，花丝着生在花盘主裂片间，自其边缘和略下方处生出；子房圆锥状瓶形，花柱3，棍棒状，长为子房的2/5~3/4。蒴果圆锥形，3~5瓣裂，先端具毛。花期4~9月，果期8~10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.895页.图3519)

生境与分布 生于河流冲积平原、海滨、滩头、潮湿盐碱地和沙荒地。分布东北、西北、华北至长江中下游各地，向南至广东、广西、云南，现各地都有栽培。

桧柽柳 Tamarix juniperina Bge.，又名华北柽柳、钻天柳、溪河柳、香椿柳、红柳。本种与上种极相似，其主要区别点为枝条褐红色，花多在春季开放，总状花序侧生于去年生枝上，花序小，苞片为椭圆状或线状披针形，较花梗稍长；花粉红色。多数两个并生；花盘5裂，裂片先端凹或近全缘。花期5月，果期6~7月。生于湿润碱地或河岸冲积地。分布吉林、辽宁、河北、内蒙古、山西、福建、河南、广东、云南。

多枝柽柳 Tamarix ramosissima Ledeb.，又名马拉沙勒(蒙古药名)，山河柳、三春柳。灌木或小乔木，高3~5m。小枝纤细，无毛有浅条沟，紫色或紫褐色。叶互生，为卵形至披针形的细小鳞片，覆瓦状排列，基部抱茎或半抱茎，先端渐尖，全缘，灰绿色或带白粉。单总状花序较稀疏地生长于当年幼枝上，长3~8cm，再集成顶生圆锥花序；苞片卵状披针形；花小，淡粉红色。花期夏、秋季。分布河北、内蒙古、陕西、甘肃、宁夏、青海、新疆、山东。

【生药】

采集 夏季花未开时采收，阴干。

鉴别 茎枝呈细圆柱形，直径0.5~1.5mm。表面灰绿色，有多数互生的鳞片状小叶。质脆，易折断。稍粗的枝表面红褐色，叶片常脱落而残留突起的叶基，断面黄

白色，中心有髓。气微，味淡。

加工炮制 除去老枝及杂质，洗净，稍润，切段，晒干。

贮藏 置于燥处。

【药性】

性味 甘、辛，平。

归经 心、肺、胃经。

功效 散风，解表，透疹。

主治 麻疹不透，风湿痹痛。

用法用量 内服：煎汤，3～6g。外用：适量，煎汤擦洗。

08004 **西泉水**

西泉水在英山县（今湖北省英山县）西南3里许。从石中涌出。

性味 甘。

功效 主明目，利口齿，降肝胆脾胃诸经之火。生津液，止燥渴。

08005 **西施舌**（《中国药用动物志》）

【概况】

异名 沙蛤、车蛤。

基源 为蛤蜊科动物西施舌的全体。

原动物 西施舌 Mactra antiquata Spengler

历史 本品历代本草未见记载，为民间用药，《中国药用动物志》收载入药。

形态 贝壳较大，全体略呈三角形。壳质薄而脆。一般壳长70mm左右，壳高约为壳长的4/5，壳宽约为壳长的1/2，最大壳长可超过80mm。壳顶位于背缘中央稍靠前方，且高出背缘。壳顶前方略凹，后方较为凸出。前缘与后缘所成之夹角约90°；腹缘略近圆形。小月面近椭圆形。楯面狭长，呈披针形。壳面平滑，无放射肋，生长纹细密而明显。壳表面黄褐色，壳皮发达，具光泽，沿着生长纹有茸毛。壳顶部为淡紫色。腹部黄褐色。壳内面为美丽的淡紫蓝色，顶部颜色较深，铰合部较宽，外韧带小，黄褐色。内韧带棕黄色，极发达，位于宽而深的三角形韧带槽中。左壳主齿1枚，呈"人"字形，右壳主齿2枚呈"八"字形。前、后侧齿发达，都呈薄片状，左壳单片，右壳双片，两片中间形成一个狭而深的沟。前闭壳肌痕较小，略呈长方形，背缘延长呈带状；后闭壳肌痕略大，呈卵圆形；外套痕明显，靠近腹缘，外套窦宽而浅，半圆形。

生境与分布 栖息于潮间带下区及浅海的沙滩中。埋栖深度约60～70mm。繁殖于春夏间。

为中国沿海广布种，分布于渤海、黄海、东海（福建南几岛、霞浦、平潭）及南海（福建厦门、东山；广东大陆沿岸）。

【生药】

采集 在朔、望大潮期间，到海滨采捕，一般鲜用。

【药性】

性味 《本草从新》："甘、咸，平。"

功效 滋阴养液，清热凉肝。

主治 肝肾阴虚，腰膝酸痛，目赤。①《本草从新》："补阴，益精，润脏腑，止烦渴。" ②《随息居饮食谱》："开胃，滋液养心，清热息风，凉肝明目。" ③《中国药用动物志》："补阴血，益精髓，清肝热。"

用法用量 内服：煮食，30～50g。

08006 **西施美减肥胶囊**（《全国中成药产品集》）

本品药物组成略。有减肥之功效。适用于肥胖症。每粒0.28g。

08007 **西洋红**（《安徽中药名录》）

【概况】

基源 为唇形科鼠尾草属植物一串红的地上部分。

原植物 一串红 Salvia splendens Ker-Gawl.，又名象牙海棠（云南），象洋红（广州），墙下红（北京），炮仔花（福建）。

形态 半灌木状草本。茎高达90cm。叶片卵圆形或三角状卵圆形，长2.5～7cm，背面具腺点；叶柄长3～4.5cm。轮伞花序具2～6花，密集成顶生假总状花序；苞片卵圆形，花前包裹花蕾，顶端尾状渐尖；花萼钟状，红色，长约1.6cm，花后增大，外被毛，上唇三角状卵形，下唇2深裂；花冠红色至紫色，稀白色，长约4cm，直伸，筒状，上唇直伸，顶端微缺，下唇比上唇短，3裂，中裂片半圆形；雄蕊药隔长约13mm，上下臂近等长，上臂药室发育，下臂增粗，不联合。小坚果椭圆形，顶端有少数不规则褶劈，边缘有厚而狭的翅。花期3～10月。（图见《中国植物志》.第66卷.173页.图版40）

生境与分布 原产巴西。中国各地庭园中广泛栽培。

【药性】

功效 消肿、解毒。

主治 蛇咬伤。

08008 **西洋参**（《纲目拾遗》）

【概况】

异名 西洋人参（《本草从新》），洋参（《药性考》），西参（《增订伪药条辨》），花旗参（通称）。

基源 为五加科人参属植物西洋参的根。

原植物 西洋参 Panax quinquefolia L.

历史 18世纪初叶，美国人Lafiteau在加拿大的森里发现类似于中国人参的植物，此植物早为林奈Linnaeus，C.订名为Panax quinquefolia L.即为西洋参，产于加拿大的缅因州，向南分布到美国的佛罗里达州和明尼苏达州等地。因其性较缓和，适宜于老年体弱者服用，后渐传入中国。最早在庐山植物园引种栽培成功，现中国东北地区有大面积栽培。

形态　多年生草本,高 2.5cm 左右,全体无毛。根茎短,根肉质,圆锥形,有时分歧。茎圆柱形,有纵条纹或略具棱。掌状 5 出复叶,叶柄长 5～7cm,通常 3～4 枝轮生于茎端;小叶片膜质,广卵形至倒卵形,长 4～9cm,宽 2.5～5cm,先端急尖,基部阔楔形,小叶柄长约 1.5cm,下部 2 片小叶最小,近于无柄。总花梗由茎端叶柄中央抽出,较叶柄稍长或近于等长;伞形花序,花多数,花柄细而短,基部有卵形小苞片 1 枚;萼绿色钟状,先端 5 齿裂,裂片钝头,萼筒基部有三角形小苞片 1 枚;花瓣 5,绿白色,长圆形;雄蕊 5,花丝基部稍宽,花药卵形至长圆形;雌蕊 1,子房下位,2 室,花柱 2,上部分离呈叉状,下部合生;花盘肉质环状。浆果扁圆形,熟时鲜红色,果柄伸长。花期 7 月,果期 9 月。(图见《中国药用植物志》.第 6 册.图 282)

生境与分布　原产北美洲。近年来中国东北地区多有栽培。

西洋参与人参相近,其不同点在于西洋参总花梗与叶柄近等长或稍长,小叶片倒卵形,上面几无刚毛,边缘的锯齿不规则且较粗大。根部圆锥形,较短。

【生药】

采集　选取种植 3～6 年的根,于秋季挖采,除去分枝、根须,晒干。喷水湿润,撞去外皮,再用硫黄熏后晒干。也有挖起后即连皮晒干或焙干。药材主产于北美洲,中国吉林、河北、山东、福建等地有引种栽培。

鉴别

性状　全须生晒洋参主根圆柱形、短圆柱形(下部有支根分歧者),圆锥形或纺锤形(下部无支根分歧者),长 1.5～9cm,直径 0.5～3cm;表面淡黄色、灰黄色或土黄色,有纵皱和密集的横纹及少数横长的皮孔。根茎被除去或残留,圆柱形或扁圆柱形,长 0.1～1.3cm,直径 0.1～1cm,具 1～4 个凹窝状茎痕,有时可见不定根;支根无或 2～6 个,根须具疣状突起。质硬脆,断面淡黄白色,可见棕色环,皮部散有红棕色或黄棕色小点(树脂道及油管),具放射状裂隙。气微,味苦、微甘。

生晒洋参,与全须生晒洋参相似,但支根已除去。

进口西洋参,多加工成生晒洋参,又称"原皮西洋参",表面灰黄色、棕黄色或土黄色,横纹较明显,大多无根茎,质坚硬而重。

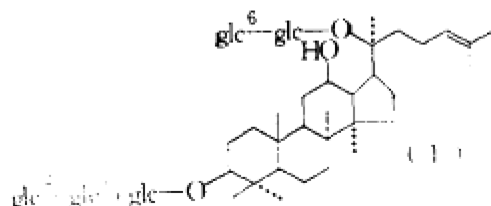
理化　取样品粉末适量,加乙醚置水浴上回流 1 小时,弃去乙醚液,残渣用 70%乙醇回流提取 1 小时,提取液在水浴上蒸至近干,加水适量溶解残留物,水溶液移至分液漏斗中,用水饱和的正丁醇萃取 5 次,将正丁醇萃取液减压浓缩至近干,加甲醇溶解,使成每 1ml 相当于 0.5～1g 原药材的供试液,点于硅胶 H 板上,以氯仿-乙酸乙酯-甲醇-水(15∶14∶22∶10)下层液为展开剂,以人参皂甙—Rb_1、Rg_1 为对照。预饱和 15 分钟,展开,展距 12～14cm,取出,立即用热气流吹干,喷以 10%硫酸乙醇液,立即于 110～120℃加热数分钟显色,置日光及紫外光灯(365nm)下检视(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图 85)。

加工炮制　取原药材,去除杂质,用适量清水闷润,待软后切片,晒干。

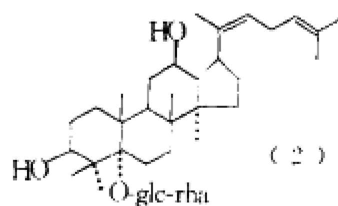
贮藏　置阴凉干燥处,防霉,防蛀。

【化学】

1854 年从加拿大西洋参根中得到无定形西洋参主能甙(Panaquilon),一个世纪后深入研究才分得人参皂甙—R_0、-R_{b1}、-R_{b2}、-R_c、-R_d、和-R_e[1];从茎中得人参皂甙-Rg_1、-R_d、-R_e、A_1 和 C[2],并证明 A_1 为假人参皂甙-F_{11},C 为人参皂甙-Rb_3;辽宁产的西洋参中得到人参皂甙-R_0、-R_{b1}、-R_{b2}、-Rc、-R_d、-Re、-R_f、-Rg_1、-Rg_2、-Rg_3、-R_{h1} 和新成分—R_{A0}(Ginsenoside-R_{A0})(1)为 20(S)原人参二醇-3-[-0-β-D-葡萄吡喃糖基(1→2)β-D-葡萄糖吡喃糖基(1→2)β-D-葡萄糖吡喃糖基,20-[-0-β-D-葡萄吡喃糖基(1→6)β-D-葡萄吡喃糖甙[3]。



微量 20(R)-原人参二醇和新成分人参皂甙-R_{g4} 为[3β,6α,12β —三羟-20(22),24 —达玛二烯-6-0-α-L-鼠李吡喃糖基-(1→2)-葡萄吡喃糖甙(2)[4];人参皂甙类的



甙元为达玛烷型(人参二醇和人参三醇)和齐墩果酸烷型[5～7]。

果胶 3%～4%,其组成为半乳糖酸、半乳糖、阿拉伯糖、鼠李糖、木糖;总淀粉 36%～68.6%,总糖 68%～74%,单寡糖 26%～32%[8];还有蔗糖、人参三醇[3]。

氨基酸 16 种,主根含 5.932%,须根 7.737%,茎 3.372%,叶 11.723%,花蕾 13.922,果实 5.006%[3]。

挥发油中已检出 45 种成分,其中 15 种倍半萜,以反式 β-金合欢烯含量最高[9,10];16 种无机元素[11],其他还有棕榈酸和齐墩果酸[3]、豆甾烯醇、豆甾-3,5-二烯-7-酮[12]、胡萝卜甙等。

参考文献 [1] 生药学杂志(日) 1978;**32**(2):96 [2] Planta Med 1981;**42**(4):406 [3] 药学学报 1987;**22**(10):750 [4] 吉林农业大学科研论文集,1988:433 [5] 吉林农业大学学报 1979;(1):5 [6] 特产科学研究(西洋参专辑) 1981:56 [7] 中药材科技 1981;(2):26 [8] 中国药学杂志 1989;**24**(4):207 [9] 药学通报 1987;**22**(7):401 [10] 中成药研究 1985;(12):29 [11] 西北植物学报 1987;7(4):266 [12] 吉林农业大学学报 1988;(1):22

【药理】

①对心血管的作用　西洋参皂甙具有抗心律失常的作用,西洋参皂甙 60mg/kg iv 能对氯仿诱发的小鼠室颤,对垂体后叶制剂所致大鼠心肌缺血和心律失常均有明显拮抗作用;80mg/kg iv 对氯化钡诱发大鼠心律失常具有明显的预防和治疗作用,能明显提高哇巴因诱发豚鼠室早、室迷、室扑、室扑颤以及停搏的阈剂量[1]。西洋参茎叶皂甙对家兔实验性心肌梗塞具有明显的保护作用,减轻胸前多导联心电图的缺血性变化,缩小心肌梗塞面积,可抑制梗塞后高凝状态的发展[2]。西洋参茎叶皂甙具有抗休克的作用,机理可能是: 1)抑制交感—肾上腺髓质系统的兴奋性,减少 NA 的合成与释放,从而改善微循环的灌流状态。 2)抑制心肌膜结构的过氧化,保护细胞膜及亚微结构功能与结构的相对完整,从而改善心肌收缩性能[3]。 ②应激作用　西洋参根皂甙在热应激的警觉期能抑制小鼠直肠温度的升高[4]。西洋参总皂甙连续 6d ip,可明显对抗 ACTH 引起的大鼠维生素 C 的降低,并能减轻 ACTH 引起的小鼠胸腺及脾脏的萎缩[5]。西洋参总皂甙具有增强机体对缺氧的耐受能力,延长小鼠负重游泳时间[6]。此外,还能降低中枢兴奋药戊四氮与士的宁所引起的惊厥率和死亡率[7,8]。 ③其它作用　西洋参能提高机体免疫功能[9]。西洋参水提物能缩短小鼠静脉出血时间[10]。

毒性　西洋参总皂甙以 450mg/kg 给小鼠 ip,观察 7d 内动物的变化,仅见到注射后 2～3h 内小鼠活动明显减少,出现闭目、呼吸较慢等镇静现象,嗣后动物的活动、饮食等均恢复正常,未见动物死亡[8]。

参考文献 [1] 沈阳药学院学报 1985;**2**(4):273 [2] 白求恩医科大学学报 1990;**16**(3):229 [3] 中华医学杂志 1990;**70**(7):411 [4] 沈阳药学院学报 1986;**3**(3):170 [5] 同济医科大学学报 1987;(3):171 [6] 福建医药杂志 1988;**10**(5):33 [7] 中医杂志 1980;(10):73 [8] 福建医药杂志 1988;**10**(2):35 [9] 广西中医药 1989;**12**(5):45 [10] 中国中药杂志 1989;**14**(12):48

【药性】

性味　甘、微苦,凉。 ①《本草从新》:"苦、微甘,寒。" ②《本草再新》:"甘、辛,凉。"

归经　入心、肺、肾三经。

功效　益肺阴,清虚火,生津止渴。

主治　肺虚久嗽,失血,咽干口渴,虚热烦倦。 ①《本草从新》:"补肺降火,生津液,除烦倦。虚而有火者相宜。" ②《药性考》:"补阴退热。姜制益气,扶正气。" ③《本草再新》:"治肺火旺,咳嗽痰多,气虚呵喘,失血,劳伤,固精安神,生产诸虚。" ④《本草求原》:"清肺肾,凉心脾以降火,消暑,解酒。" ⑤《医学衷中参西录》:"能补助气分,并能补益血分。"

用法用量　内服:煎汤(另煎和服),2.5～6g。

使用注意　中阳衰微,胃有寒湿者忌服。 《本草从新》:"脏寒者服之,即作腹痛,郁火服之,火不透发,反生寒热。"

【临床应用】

配伍应用　①配生地、沙参,治热病气阴两伤,烦倦口渴。 ②配麦冬、川贝母,治阴虚火旺,喘咳痰血。 ③配石斛、白木耳,治萎缩性胃炎、中虚挟瘀。 ④配当归、熟地,治气血虚弱。 ⑤配远志、酸枣仁,治神经衰弱和植物神经紊乱。 ⑥配浮小麦、五味子,治气虚自汗。 ⑦配麦冬、五味子,治感染性多发性神经炎。 ⑧配五味子、玄参、丹皮等,治大肠杆菌败血症合并中毒性休克。 ⑨配天冬、黄柏、地黄,治相火亢盛遗精症。 ⑩配黄芪、丹参、熟地等,治糖尿病。 ⑪配麦冬、川连,治中毒性消化不良。 ⑫配牡蛎、鳖甲等,治疫喉痧。

方选和验方　①荣胃散(《千家妙方》)治萎缩性胃炎脾胃虚弱挟瘀证:西洋参 60g,金钗石斛 60g,白木耳 60g,香蘑菇 60g,灵芝 60g。共为细末,装入胶囊,每日 3 次,每次 3～4 粒。 ②加味脾胃健运汤(《千家妙方》)治中毒性消化不良(脾胃阴伤,肝木横逆):西洋参 2.1g(药液煎服),麦冬 9g,北五味肉 3g,干葛根 4.5g,川连 3g,白芍 3g,乌梅 1 个,茯苓 12g,南豆 12g,木瓜 9g。水煎服,1 日分 3 次服用。 ③西洋参桂凤大补液(福建中医药 1986;(3))治诸虚证:西洋参、乌骨鸡、桂圆肉、玉竹等药物,经醇提及水提精制而成,每支 10ml,每日早晚空腹各 1 支,温开水送服,连服 3 周为 1 疗程。 ④生脉汤(江苏中医杂志 1983;(3))治流行性出血热休克:种洋参 9g,麦冬 30g,五味子 3g。每日 1～2 剂,不能口服者鼻饲,直至血压稳定。 ⑤克糖灵(中西医结合杂志 1990;(3))治Ⅱ型糖尿病:西洋参 0.3g,黄芪 6g,丹参 6g,熟地 6g,王不留行 6g,大黄 0.6g,加优降糖 2.5mg(1 片),共研粉为 1 袋,每日 1 袋,分 3 次服,3 个月为 1 疗程。 ⑥益气养阴合剂(南京中医学院学报 1990;(1))治成年 型糖尿病:种洋参 6g,麦冬 15g,五味子 3g,黄芪 15g,淮山药 50g,地骨皮 30g,知母 12g,枸杞子 15g,生地 15g,天花粉 30g,白

芍12g，何首乌15g，鸡内金10g。每日1剂，头煎2煎混匀，早晚各服1次，每20天为1疗程。 ⑦胡氏肺炎方(《中国中医秘方大全》)治伤阴型病毒性肺炎：种洋参(煎汤代茶频服)5g，生地20g，北沙参20g，玄参12g，白芍12g，麦冬12g，紫菀12g，贝母6g，丹皮6g，黄芩10g，郁金6g，甘草8g。水煎服。

食疗 《类聚要方》："治肠红：西洋参蒸桂圆服之。"

【历代医药家论述】

①张锡纯《医学衷中参西录》："西洋参，性凉而补，凡欲用人参而不受人参之温补者，皆可以此代之。惟白虎加人参汤中之人参，仍宜用党参，而不可代以西洋参，以其不若党参具有升发之力，能助石膏逐邪外出也。且《本经》谓人参味甘，未尝言苦，适与党参之味相符，是以古之人参，即今之党参，若西洋参与高丽参，其味皆甘而兼苦，故用于古方不宜也。" ②曹炳章《增订伪药条辨》："西洋参滋阴降火，东参提气助火，效用相反，凡是阴虚火旺，劳嗽之人，每用真西参，则气平火敛，咳嗽渐平，若用伪光参，则反现面赤舌红，干咳痰血，口燥气促诸危象焉。" ③赵其光《本草求原》："肺气本于肾，凡益肺气之药，多带微寒，但此则苦寒，唯火盛伤气，咳嗽痰血，劳伤失精者宜之。"

08009 西洋参

崔德深、高镇生主编，科学出版社1984年9月出版，32开，176页。

本书着重介绍了中国引种、训化西洋参的试验成果和扼要阐述了国外西洋参的栽培经验。全书共分9章，其内容包括： ①西洋参的地理分布与自然条件。 ②西洋参植物学特征，描述了西洋参的外部形态、器官形态与结构特征，以及西洋参与人参植物外形的差异。③西洋参生物学特征，记述了西洋参的种胚发育，生长发育与环境的关系。 ④西洋参栽培技术，介绍西洋参的生境及栽培史，美国西洋参生产新技术以及中国引种栽培的经验。 ⑤西洋参的选种与育种，介绍西洋参的选种，杂交育种及胚胎学的研究。 ⑥西洋参的病虫鼠害防治。 ⑦西洋参的收获与加工。 ⑧西洋参药材鉴别。 ⑨西洋参的有效成分、药理及其医疗应用。

本书可供广大植物学工作者，大专院校生物、医、农、林专业工作者参考阅读。

08010 西洋参

伍贵兴、王纪华等编著，学术期刊出版社1989年4月出版，32开，177页。

全书共分六章。第一章为植物学特征及个体发育，介绍西洋参根、茎、叶、花、果实和种子的外部形态、解剖结构、生长发育概况和物候期。第二章为西洋参的育种及生态学，介绍西洋参的遗传特征、近缘植物、杂交育种方法、光照、湿度、温度、土壤、空气等的影响。第三章为西洋参的栽培技术，包括选地、整地、做床、播种、

育苗、移栽、遮荫、田间管理、收获、田间制作技术等。第四章为西洋参的病、虫、鼠、草害及其防治。第五章为西洋参的化学成分、药理作用和贮藏加工，介绍西洋参的皂甙及其成分、一般药理作用及毒性、保存、加工方法及质量鉴定。第六章为常用的测量方法，介绍其土壤肥力评价、种子及植株的评价、化学成分的测定方法等。书后还附有对西洋参各方面研究报道的参考文献。

该书内容富于实用性、系统性和科学性，突出了国内外近年来有关西洋参研究的新成果，如组织培养、营养诊断、质量评价等，对西洋参的研究和栽培都很有参考价值。

08011 西洋参口服液(《全国中成药产品集》)

本品由西洋参制成。有滋养五脏，清热生津之功效。适用于阴虚内热，头晕心悸，口腔溃疡以及病后调养。方中西洋参性味甘、微苦、凉，具有益肺阴，清虚火，生津止渴作用。每支10ml。内服，1次10ml，1日2次。密封，置阴凉干燥处。

08012 西洋参胶囊(《全国中成药产品集》)

本品由西洋参制成。有补气养阴，清火生津之功效。适用于阴虚火旺，热病气阴两伤引起的喘咳，痰中带血，烦倦口渴，津液不足，口干舌燥等症。方中西洋参性味甘、微苦，凉，具有益肺阴，清虚火，生津止渴作用。每粒0.3g。详见西洋参口服液条。

08013 西洋参蜂王浆(《全国中成药产品集》)

本品由西洋参、五味子、蜂王浆组成。有滋补强壮之功效。适用于食欲不振，失眠，精神衰弱，贫血，肝炎，风湿性，类风湿性关节炎，病后产后体虚。方中蜂王浆性味甘、酸，平，具有滋补，强壮，益肝，健脾之功；五味子敛肺滋肾；西洋参具有益肺阴，清虚火作用。每支10ml。1次10ml，1日2～3次，内服。 药理作用 中国医学科学院植物资源开发研究所实验研究：本品连续给药的药理作用，结果表明：①心血管系统 降低高脂小鼠血中胆固醇含量，保护异丙肾上腺素所致小鼠的心肌急性缺血状态。 ②中枢神经系统 保护小鼠低压缺氧及急性缺血中的脑组织功能，对抗中枢抑制作用。但其本身并无中枢作用，可能具有适应原样作用。此外，尚能使小鼠在饥渴状态下生存时间的延长。对小鼠四氯化碳肝损伤及环磷酰胺所致的白细胞低下有保护作用。

参考文献 中成药 1989；**11**(9)：29

08014 西洋菜干(《生草药手册》)

【概况】

异名 无心菜、豆瓣菜(《植物名实图考》)。

基源 为十字花科豆瓣菜属植物豆瓣菜的全草。豆

瓣菜属全世界约 2 种,中国均产。

原植物　豆瓣菜 Nasturtium officinale R. Br. (Sisymbrium nasturtium-aquaticum L.; Rorippa nasturtium -aqua-ticum(L.)Hayek),又名水芥菜(《中药大辞典》),水蔊菜(《经济植物手册》),水生菜(河北)。

历史　本种以无心菜之名始载于《植物名实图考》,云"无心菜,江西、湖广平野多有之,春初就地铺生,细茎似三叶酸浆,叶大如小指而顶有缺,密排茎生,湖北人多摘以为菜,亦呼为豆瓣菜。"考其记载和附图应为本种。

形态　多年生水生草本,高 20～45cm,全体光滑无毛。茎匍匐,浮水生或生于潮湿地。多分枝,于节上生多数不定须根,白色。单数羽状复叶,光滑,具小叶 1～3(-4)对,小叶片宽卵形,长圆形或近卵形,顶端 1 片较大,长 2～3cm,宽 1.5～2.5cm,钝头或微凹,近全缘或浅波状,基部宽截形,侧生小叶与顶生小叶相似,惟基部不对称;叶柄基部下沿呈耳状,略抱茎。总状花序顶生,花多数,花序初短缩,逐渐延长;萼片 4,长卵形或长圆形,长 2～3mm,宽约 1mm,边缘膜质,基部略呈囊状;花瓣 4,白色,瓣片倒卵状宽匙形,具脉纹,长 3～4mm,宽 1～1.5mm,顶端钝圆,基部渐狭成细爪;雄蕊 6,2 枚稍短,花丝线形,具侧脉;雌蕊 1,子房近圆柱形,长 4～4.5mm。长角果圆柱形而扁,长 1.5～2cm,宽 1.5～2mm;果梗在果轴上开展着生或向上微弯。种子每室 2 行,扁圆形或近椭圆形,红褐色,直径约 1mm。花期 4～5 月,果期 5～7 月。(图见《中国药用植物志》.第 9 册.93 页.图 437)

生境与分布　栽培于水田中或野生于水中、小沟边、山涧河边及沼泽地。广东及广西等地区栽培供蔬菜食用。欧洲、亚洲及北美均有分布。

【化学】

含豆瓣菜甙(Gluconasturtiin)及原维生素 A、维生素 B、维生素 C;种子含芥子油[1],无机盐类(Ca、Mg,K,Na,Mn 等)[2]。

参考文献　[1]　新华本草纲要.第 1 册.上海科学技术出版社,1988:258　[2]　CA　1989;**111**:22385s

【药理】

种子含芥子油,有强烈刺激性。其水提取液能抑制大肠杆菌之生长,但对金黄色葡萄球菌则无作用。压榨之汁液可对抗兔、犬的烟碱中毒。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:852

【药性】

主治　①《生草药手册》:"治肺病及肺热燥咳。"　②《全国中草药汇编》:"用作为利尿、强壮及抗坏血病药,并用于治疗气管炎及皮肤瘙痒症,亦可作为生菜食用。"

用法用量　内服:煎汤(亦可作蔬菜食)。

【临床应用】

单方应用　①《新华本草纲要》:"通经、流产,避孕:西洋菜干煮熟服食。"　②《新华本草纲要》:"治疗毒痈肿:西洋菜干捣烂外敷患处。"

08015 西峰井水

西峰井水在饶州府(今江西省波阳县)南 100 里。唐西峰禅师以锡杖插地而成此井。

性味　甘。

功效　主洗涤胸膈垢腻,消胃中痰涎,利耳目,除烦热,消痰嗽。

08016 西黄丸(《外科全生集》)

本品由乳香(制)、没药(制)各 500g,麝香 75g,牛黄 15g 组成。有解毒散结,消肿止痛之功效。适用于痈疽疮疡,多发性脓肿,淋巴结炎,寒性脓疡。方中牛黄清解热毒,麝香香窜通络,散瘀消肿、化结,共为主药;辅以乳香、没药行气活血,消肿止痛,去腐生肌。本品气芳香,味微苦,为褐色至深褐色的水丸。内服 1 次 3～6g,1 日 1 次。孕妇忌服。密封。

08017 西黄清醒丸(《北京市药品标准》1983 年版)

本品由黄芩 450g,防己、甘草各 300g,藏青果、金果榄、栀子、槟榔、木香各 150g 组成。每 1800g 细粉兑研:薄荷水 60g,冰片 45g。有清利咽喉,解热除烦之功效。适用于肺胃蕴热引起:头晕耳鸣,烦躁不安,口苦舌燥,咽喉肿痛等症。方中藏青果、黄芩、金果榄、栀子清热解毒生津;防己、槟榔、木香宣利五脏六腑壅滞;冰片、薄荷清热疏风利咽止痛;甘草调和诸药。本品气芳香,味苦而辛、凉,为棕色的大蜜丸。每丸重 6g。内服,1 次 2 丸,1 日 2 次。忌食辛、辣厚味。密闭,置室内阴凉干燥处。

08018 西黄痧气丸(《全国医药产品大全》)

本品由大黄 400g,朱砂、苍术、雄黄各 200g,毛慈菇、天麻、麻黄各 100g,丁香、甘草各 60g,人工牛黄、麝香、蟾酥各 30g 组成。有解毒通窍,祛暑清心之功效。适用于暑热外感,饮食内停引起的肚腹绞痛,胸塞气闷,四肢厥逆,霍乱吐泻等症。方中雄黄、蟾酥、牛黄、大黄解毒辟秽;麝香开窍醒神;丁香和中降逆;天麻息风;朱砂镇心安神;苍术燥湿健脾;毛慈菇清热解毒。本品味苦,为丸剂。每 10 粒重 0.15g。内服 1 次 0.3～0.6g,1 日 2 次;小儿酌减。孕妇忌服。密封保存。

08019 西番莲(《植物名实图考》)

【概况】

异名　玉蕊花(《花镜》),西洋鞠、转心莲(《植物名实图考》),转枝莲(《四川中药志》)。

基源　为西番莲科西番莲属植物西番莲的全草。西

番莲属全世界有400余种；中国约18种，2变种(包括引种栽培的种类)。

原植物 西番莲 Passiflora caerulea L. (P. chinensis Hort. ex Mast.)，又名时计果(《植物大辞典》)、(台湾、广西)，时计草(广西)。

历史 西番莲始载于《植物名实图考》，归属群芳类植物。吴其浚引《南越笔记》谓："西番莲，其种来自西洋，蔓细如丝，朱色缭绕篱间。花初开如黄白莲，十余出。久之十余出者皆落，其蕊复变而鞠。瓣为莲而蕊为鞠，以莲始而以鞠终，故又名西洋鞠。"考证其描述的形态和绘图，与现在的西番莲相似，仅颜色描述稍有差别。

形态 多年生草质藤本。茎圆柱形，微有棱角，无毛，略被白粉，具单条卷须生于叶腋。单叶互生，纸质；叶柄长2～3cm，中部有2～4细小腺体；叶片长5～7cm，宽6～8cm，掌状5深裂，中间裂片卵状长圆形，两侧裂片略小，全缘，无毛；托叶较大，肾形，抱茎，疏具波状齿。聚伞花序退化仅存1花，与卷须对生；花大，淡绿色，直径6～8cm；花柄长3～7cm；苞片3，阔卵形，皱缩不平；萼片5，外面淡绿色，内面绿白色，背部顶端具1角状附属器；花瓣5，淡绿色，与萼片近等长；副花冠裂片3轮，丝状，外轮与中轮裂片上部天蓝色，下部紫红色，内轮裂片顶端具1紫红色头状体，下部淡绿色；内花冠裂片流苏状，裂片紫红色，其下有1密腺环，花盘高1～2mm；雄蕊5，花丝分离扁平；子房柄长8～10mm，卵圆形，花柱3，分离，紫红色。肉质浆果卵形至近圆形。花期5～7月。(图见《中国高等植物图鉴》.补编2.530页.图8910)

生境与分布 多数栽培，常逸生于湿润山坡密林中。分布江西、广西、四川、云南。原产南美洲，在热带、亚热带地区常有栽培。

【生药】

栽培 宜温暖，耐湿、耐旱，适于土壤疏松。排水性好的微酸性土壤生长。用种子育苗，2～3月或8～10月播种，撒播或条播。播种前用50℃热水浸种24小时后播种，每亩用种量1.5kg，可育苗6～7万株。当幼苗长有8片真叶后出圃定植。亦可枝插育苗，在春季或秋季扦插，剪取0.3～0.6cm粗的一年生侧株，剪成小支，每支有2～3节，保留1～2片叶，带叶斜插；成活后长有5～6片新叶时出圃定植。按行株距各4×3m穴栽，每穴须施腐熟厩肥和过鳞酸钙0.5kg。移栽定植后须立攀援柱，用竹竿引蔓上架。当主蔓长到一定长度时摘心，促使侧蔓两侧生长；当侧蔓长至2m长时再摘心，使蔓布满架面。修剪以轻剪为主。为提高产量和质量，在依靠昆虫授粉同时，辅以人工授粉。

采集 夏、秋季采收，除去杂质，晒干。

【化学】

花和果穗中含焦性儿茶酚、没食子酸、软脂酸、油酸、

亚油酸、亚麻酸、肉豆蔻酸、谷甾醇、葡萄糖等。

参考文献 中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：851。

【药性】

性味 《四川中药志》："苦，温。"

功效 祛风除湿，散风热，活血止痛，镇静。

主治 风湿骨痛，风热头昏，疝痛，痛经，骨折，失眠症。 ①王殿翔《生药学》："用于神经痛，失眠症，月经痛及下痢等症，有麻醉及镇静作用。" ②《四川中药志》："除风清热，止咳化痰。治风热头昏，鼻塞流涕。" ③《全国中草药汇编》："祛风除湿，活血止痛。主治风湿骨痛，疝痛，痛经；外用治骨折。"

用法用量 内服：煎汤，3～25g。外用：捣烂调酒敷。

【临床应用】

方选和验方 《四川中药志》："治风热头痛：西番莲叶、菊花、桑叶、夏枯草、薄荷。各适量煎汤内服。"

08020 西藏马先蒿(《全国中草药汇编》)

【概况】

基源 为玄参科马先蒿属植物扭盔马先蒿的根。

原植物 扭盔马先蒿 Padicularis oliveriana Prain，又名奥氏马先蒿(《中国植物志》)。

形态 多年生草本，高30～70cm，干时略变黑。根颈粗壮，根丛生，肉质，黑色，长达10cm或更长。茎多条，有时成密丛，紫黑色，下部常有分枝，几光滑，节多而近生。基生叶早枯，茎生叶常3～4枚轮生，下部叶有短柄；叶片长圆状披针形，长3～7cm，宽1.5～2.5mm，羽状深裂至全裂，轴有狭翅，裂片5～10对，卵形至披针形，羽状半裂，小裂片具刺尖的锯齿，近无毛。花序长达茎的1/2，花轮有间断；花萼长约6mm，齿5枚，不等大，齿内方沿缘有密毛；花冠暗紫红色，长约15mm，花管伸直，盔在含有雄蕊部分的下面向右扭折，下缘有须缘毛，背线有丛毛，喙细长扭旋为半环状或S形，花丝被长柔毛，下唇有缘毛。蒴果长卵圆形而扁平，长约11mm，宽约3mm，黑色光亮。花期6～8月，果期7～9月。(图见《西藏植物志》.第4卷.338页.图151：4-5)

生境与分布 生于海拔2900～4600m的林下灌丛、沟谷及草甸湿润处。为西藏特有种，广布于西藏东南部及南部。

【药性】

性味 苦，寒。

功效 解毒，清热，燥湿。

主治 食物中毒，胃及十二指肠溃疡，热性腹泻。

用法用量 内服：煎汤，3～6g。

08021 西藏扭连钱(《藏药标准》)

【概况】

异名 邦参布柔(《藏药标准》)。

基源 为唇形科扭连钱属植物西藏扭连钱的干燥带根的全草。扭连钱属全世界约5种,主产中国。药用的有2种。

原植物 西藏扭连钱 Phyllophyton tibeticum (Jacquem.)C. Y. Wu (Glechoma tibetica jacquem. ex Benth.; Nepeta tibetica Benth.)

形态 多年生草本,具细长的根状茎,多分枝。茎上升或匍匐状,高7.5~15cm,被绒毛。叶片近革质,圆形或扇形,直径1.2~2.5cm,基部截状楔形或楔形,具皱纹,被短柔毛状的绵毛,边缘具圆齿;叶柄短,长4~8.3mm。聚伞花序腋生,少花,较叶为短;苞叶与茎生叶同形;苞片丝状,较花梗长;花萼长约1.2cm,稍内弯,被柔软的长柔毛,齿几相等,披针形或钻形,较萼筒短;花冠白色,长约1.8cm,直伸,喉部扩展,漏斗状,冠檐小,规则;雄蕊内藏。小坚果丝状长圆形,长约6mm,光滑。

生境与分布 生于海拔5300m的高山强度风化后的乱石滩上。分布于青海、四川、云南、西藏西部。印度东北部也有分布。

【药性】

性味 《藏药标准》:"苦,寒。"

功效 清热解毒,止咳。

主治 流行性感冒,肝炎,肺炎,中毒性肝脏损伤,肝胃并发症,咽喉炎,食物中毒。

用法用量 内服:煎汤,3~5g。

08022 西藏沙棘(植物分类学报)

【概况】

基源 为胡颓子科沙棘属植物沙棘的果实。沙棘属全世界约4种、5变种;中国均产。

原植物 西藏沙棘 Hippophae thibetana Schlechtend. (H. rhamnoides subsp. thibetana (Schlechtend.) Serv.)

形态 矮小灌木,高4~40cm,稀达1m;叶腋通常无棘刺,枝顶端刺状。单叶对生或3叶轮生,稀互生;叶片线形或长圆状线形,长10~25mm,宽2~3.5mm,幼时上面疏生银白色鳞片,老时脱落,下面密被银白色及少数褐色鳞片。雌雄异株;雄花黄绿色;花萼2裂;雄蕊4,各2枚与花萼裂片对生和互生;雌花淡绿色,花萼囊状,顶端2齿裂。果实阔椭圆形,长8~12mm,熟时黄褐色,直径6~10mm,多汁,顶端具6条放射状黑色条纹。花期5~6月,果期9月。(图见《中国植物志》.第52卷.第2分册.63页.图版17:5-6)

生境与分布 生于海拔3300~5200m的高原草地、河滩及阶地。分布于甘肃、青海、四川、西藏。

【药性】

性味 《青海省中草药野外辨认手册》:"果:酸,平。"

功效 健胃,止血,解毒。

主治 胃痛,消化不良,胃溃疡,皮下出血,咽喉痛。制成片剂可预防和治疗铅、苯职业性中毒。

08023 西藏阿里地区动植物考察报告

青海省生物研究所编,科学出版社1979年出版,16开,227页。

本书收载11篇有关西藏阿里地区动、植物的考察报告。文中涉及到77种药用植物、111种牧草。每种药物分别介绍药名、藏名、学名、产地、主治等内容。每篇论文各附有参考文献目录。

08024 西藏鸡爪草(《甘肃中草药手册》)

【概况】

基源 为毛茛科金莲花属植物毛茛状金莲花的全草及花。金莲花属全世界约30种;中国约15种,5种供药用。

原植物 毛茛状金莲花 Trollius ranunculoides Hemsl.

形态 植株高6~25cm,不分枝。基生叶数枚,茎生叶1~3枚,通常生茎下部或近基部;叶片圆五角形或五角形,基部深心形,3全裂,全裂片近邻接或上部多少互相复压,中央全裂片菱形或菱状宽倒卵形,3深裂至中部,深裂片倒梯形或斜倒梯形,2或3裂,具1~2枚三角形或卵状三角形锐齿,侧全裂片斜扇形,不等2深裂近基部。花单生于茎顶;萼片黄色,干时多少变绿色,脱落;花瓣匙状线形,上部稍变宽,顶端钝或圆形;心皮7~9。聚合果直径约1cm,蓇葖长约1cm,喙长约1mm;种子椭圆球形,长约1mm,有光泽。5~7月开花,8月结果。(图见《中国植物志》.第27卷.图版15)

生境与分布 生于海拔2900~4100m间山地草坡、水边草地或林中。分布于甘肃南部、青海南部及东部、四川西部、云南西北部和西藏东部。

【药性】

性味 《全国中草药汇编》:"甘、辛,温。"

功效 散寒解表。

主治 风湿麻木,淋巴结结核,鸡爪风。

用法用量 内服:煎汤,9~12g。

【临床应用】

单方应用 《全国中草药汇编》:"治化脓性创伤:花晒干研末,撒布伤口处。"

08025 西藏圆柏(《中国树木分类学》)

【概况】

基源 为柏科圆柏属植物西藏圆柏的叶和嫩枝。圆柏属全世界约50种;中国约15种、5变种。

原植物 西藏圆柏 Sabina tibetica (Kom.)Kom. (Juniperus tibetica Kom.),又名大果圆柏(《中国树

木学》)，西康圆柏(《中国树木分类学》)，藏桧、西康桧(《经济植物手册》)。

形态 常绿乔木。树皮灰褐色或淡褐灰色，裂成不规则薄片脱落。着生鳞形叶的小枝排列不紧密，一回分枝圆柱形，二～三回分枝近圆柱形或四棱形，直径1～1.5mm。鳞形叶绿色或黄绿色，交互对生，稀3叶交叉轮生，长1～1.5(～3)mm，背面近基部至中部或至中上部有椭圆形、长圆形或近条形的腺体；幼树上的刺形叶3叶轮生，长4～6mm，先端锐尖。雌雄异株或同株；雄球花近球形，长2～3mm。球果大，卵圆形，长11～15mm，常第2年成熟，成熟前绿色，或有黑色小斑点，熟时褐色或红褐色。种子1枚，卵圆形或宽卵圆形，长9～11mm，表面不平，有凹槽，两侧或中部常有2～3棱脊。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.324页.图647)

生境与分布 生于海拔3000～4300m的山地阳坡或半阳坡，分布于青海、四川、西藏。为中国特有树种。

【药性】

性味 《青藏高原药物图鉴》:"苦，微寒。"

功效 清热，去湿，防腐，解毒。

主治 关节炎，肺炎，胆囊炎，疮疖，炭疽。

【临床应用】

方选和验方 中西医结合杂志1989;(7):"治类风湿性关节炎:麻黄、黄花杜鹃、西藏圆柏、水柏枝、细叶亚菊。一般用量各取500g，重症者用量加倍。将药装入纱布袋内用150～175kg温水浸泡10余小时，煮沸1～2次。另取白酒500g，麝香0.3～1g，五根散30～150g，驱黄水散30～150g，并分成14等份，每次浴前取1份加入药液中。患者每天全身入盆浴2次，每次20～60分钟，水温40～44℃，浴后即卧热炕发汗1～3小时，7天为1疗程。结束后避风体息15天，每年可进行1～3个疗程，治疗期间应停服激素等西药。有效率为81.5%。"

08026 西藏常用中草药

西藏自治区革命委员会卫生局、西藏军区后勤部卫生处合编，西藏人民出版社1971年出版，64开，951页。

本书开首中草药一般知识，介绍了怎样认识、采集中药，中药的一般炮制方法，常用制剂，中草药的性能、用药方法。内收载了366种西藏地区的常用中草药，其中有336种植物药、18种动物药、12种矿物药。论载药物按主治功能分类依次编排，每种药物分别介绍藏名、中文名、别名、识别特征、生长环境、采集、加工、性味、功能、主治、用法。书后附有424幅彩图。附录有:297首简易处方，按汉字笔画数顺排列的"药名索引"，按拉丁字母排列的"植物学名索引"。

08027 压碎法

压碎法指将动、植物材料如根尖、花药、水螅、果蝇或摇蚊幼虫的唾液腺等压碎在载玻片上的一种非切片制片法。此法简便，可作暂时的或永久的封片。

08028 压榨法

压榨法(Expreasion) 指用机械的方法将中药组织中的某些成分挤压出来。如新鲜植物中挥发油的提取。此法在常温下进行，其成分不致受热分解，且能保持新鲜植物的芳香气味。但所得产品不纯，可能含有水分、粘液质及细胞组织等杂质，因而常呈浑浊状态。同时这一提取方法很难将材料中的所需组分(如挥发油)全部压取出来，所以通常将压榨后的残渣再进行提取。挥发油则可用水蒸汽蒸馏法将残留挥发油完全提出。

08029 压碾

压碾是指碾除药材外附的非药用部分。如蒺藜子碾除去刺。

08030 百丈泉水

百丈泉水在临朐县(今山东省临朐县)东南沂山东百丈崖。壁立万仞，形如斧削。泉自山顶而下，洒若飞雨。

性味 甘。

功效 主解忧郁，消恚怒，除烦躁，生津液，止渴利肺，抑火祛痰。

08031 百日草(《全国中草药汇编》)

【概况】

基源 为菊科百日菊属植物百日菊的全草。百日菊属全世界约17种，中国引入3种。

原植物 百日菊 Zinnia elegans Jacq.

形态 一年生草本。茎直立，高30～100cm，具纵沟棱，被糙毛或长硬毛。叶宽卵圆形或长圆状椭圆形，长5～10cm，宽2.5～5cm，基部稍心形，抱茎，两面粗糙，背面密被短糙毛，基出3脉。头状花序直径5～6.5cm，单生枝端，无中空肥厚的花序梗；总苞宽钟状，总苞片多层，宽卵形或卵状椭圆形，边缘黑色，托片上端有延伸的附片，紫红色，流苏状三角形；舌状花雌性，深红色、玫瑰色、紫堇色或白色，舌片倒卵圆形，顶端2～3齿裂或全缘。瘦果倒卵圆形，长6～7mm，宽4～5mm，扁平，腹面正中和两侧边缘各有1棱，顶端狭窄，被密毛；管状两性，黄色或橙色。瘦果倒卵状楔形，长7～8mm，宽3.5～4mm，极扁，被疏毛，顶端有短齿。花果期6～10月。(图见《江苏植物志》.下册.849页.图2149)

生境与分布 原产墨西哥。现中国各地栽培，并有逸为野生的。

【化学】

含大波斯菊黄酮甙(Cosonosiin)，为芹菜素-7-β-D-

葡萄糖甙。

参考文献　浙江药用植物志.下册.浙江科学技术出版社,1980:1403

【药性】

功效　清热利尿。

主治　痢疾,淋症,乳头痈。

用法用量　内服:煎汤,15～30g。外用:捣敷。

08032 **百日咳丸**(《全国医药产品大全》)

本品由蜂蜜155g,甘遂(煨)、白芥子、川贝母、朱砂各33g,沉香17g组成。有止咳,化痰,平喘之功效。适用于小儿百日咳。方中甘遂、白芥子、沉香降气平喘祛痰;川贝母止咳化痰;朱砂作丸剂的外衣,有防腐作用;蜂蜜做丸剂,不仅取其矫味及粘性,还取其补养作用。本品味甜、苦,为朱红色丸,丸芯褐色。每丸重0.3g。

服用方法　内服1岁1次1丸,1日2次;2～3岁1次2丸,1日2次;4～7岁1次4丸,1日3次。忌生冷食物。密闭防潮。

08033 **百日咳片**(《上海市药品标准》1974年版)

本品由禽胆制成。有清热,止咳,祛痰之功效。适用于小儿百日咳。禽胆汁一般多指鸡胆汁而言,鸡苦胆味苦性寒,具有清热止咳祛痰作用,对百日咳初、中期及痰热咳嗽证极为合适。本品为糖衣片,片芯呈棕褐色。每片含胆酸应为17mg以上。内服每岁1次1片,1日3次。忌生冷肥甘之物。外感风寒而发之百日咳,痰白清稀者,勿用。密闭保存。

08034 **百日咳灵片**(《全国医药产品大全》)

本品由胆粉50g,蔗糖5g,淀粉2.5g组成。有清热,止咳,祛痰之功效。适用于小儿百日咳。方中胆粉具有清热止咳祛痰作用;蔗糖润肺生津。本品为糖衣片,除去糖衣呈褐色。内服,6个月以下1次1片;6个月至1周岁1次2片;1～4岁1次4片;4～7岁1次6片;1日2～3次。密闭在干燥处保存。

08035 **百日咳药粉**(《全国医药产品大全》)

本品由麻黄1860g,川贝母(去心)、陈皮、法半夏各450g,葶苈子(微焙)270g,牛蒡子(炒)、旋覆花、紫苏子(炒)、桑白皮、枳壳(麸炒)、山楂、百部(炙)、桔梗、青蒿各180g组成。有止咳,化痰,平喘之功效。适用于小儿百日咳。方中桔梗、旋覆花、桑白皮、葶苈子、百部宣肃肺气,止咳平喘;麻黄、紫苏子发散表寒,宣肺平喘;川贝母、牛蒡子化痰止咳,利咽喉;枳壳、陈皮、山楂行气除满;半夏燥湿化痰;青蒿退虚热。本品气微香,味微苦,为灰白色粉末。每包内装1.5g。内服,初生小儿每服1/10包;半岁每服1/2包;2岁每服1包;3～5岁每服2包。每日2次,温开水送下。密闭防潮。

08036 **百日咳嗽散**(《福建省药品标准》1977年版)

本品由麻黄(甘草制)、石膏各210g,橘红、苦杏仁、旋覆花、法半夏各120g,葶苈子、桑白皮、紫菀、甘草各90g,栀子、五味子、黄芩各60g,细辛45g组成。有顺气化痰,泻火散风,止咳平喘之功效。适用于无咳作呕。面目浮肿,呛血音哑等症。方中麻黄、细辛宣肺祛风;栀子、石膏、黄芩清肺热;橘红、葶苈子、苦杏仁、桑白皮、法半夏、紫菀肃肺止咳化痰平喘;五味子、旋覆花顺气敛肺。本品味苦、微甘、酸,为赤黄色的粉末。每瓶装3g。内服,小儿周岁以内,1次0.15g,周岁1次0.3g,2～3岁1次0.45g,4～6岁1次0.6g,7～8岁1次0.9g,9～10岁1次1.2g,1日3次。忌辛辣食物。密闭,防潮。

08037 **百尔定注射液**(《全国医药产品大全》)

本品由胆汁浸液(干品)0.15g,菌蛋白液(干品)0.005g,氯化钠9g组成。有清热之功效。适用于流行性感冒,肺炎,扁桃体炎等引起的发热。方中胆汁具有清热解毒的作用。本品为微显乳白色的混悬液体。每支2ml。皮下或肌肉注射1次2～4ml,1日4～8ml。不得与链霉素混合注射。置遮光容器内阴凉处密闭。

08038 **百年乐**(《全国医药产品大全》)

本品方药组成略。有温补气血,强精壮腰,生血健脾,扶正驱邪,益智健身,益寿延年之功效。适用于气血两虚,疲劳倦怠,体弱神颓,性欲减退等。本品气芳香,味甜、微苦,为红棕色澄明溶液。每瓶装15ml。服用方法:①保健用量:每次内服15ml,7～10天连服,温开水稀释或掺于其他饮料中内服均用至病症缓解或痊愈。疗程酌情而定,久用无妨。使用注意:①不满周岁婴儿禁服。②外感发热病人忌服。密闭防潮防热。　药理作用　广西中医药研究所实验研究结果表明,长期服用本品可明显降低全血比粘度,并使红细胞电泳率明显增加。其作用原理,一方面是由于红细胞的变形能力提高,红细胞变形能力愈强,血液的粘度也愈低。另一方面,红细胞的聚集状态也是影响血液粘度的另一重要因素。服用本品后,红细胞电泳率增加,提示红细胞表面电荷密度增加,红细胞之间的静电排斥力增强,就可以减少红细胞之间的粘附、沉积和聚集作用。实验表明,本品对大鼠血清总胆固醇和甘油三酯能明显下降,具有加速脂质代谢的作用,说明对中老年具有良好的保健作用。

参考文献　中成药 1990;**12**(5):28

08039 **百舌鸟**(《本草拾遗》)

【概况】

异名　反舌、反舌鸟(《易通卦验》),交鹄(《春秋保乾图》),牛屎咧哥(《纲目》),乌鸫(《中国的乌类》)。

基源　为鹟科动物黑鸫的全体。

原动物　黑鸫 *Turdus morula* Linnaeus

历史　本品首载《本草拾遗》。《纲目》和《本草求原》所载亦指此种。

形态　雄性通体纯黑，仅颏、喉微沾棕褐色羽缘。雌性通体也较黑，但颏、喉浅栗色，缀以黑褐色纵纹。嘴黄色，脚近黑色。幼鸟嘴、脚均黄褐色。

生境与分布　栖息于平原草地或园圃间，主食昆虫类。分布于江苏、浙江、福建、甘肃、湖北、四川及西藏等地。

【药性】

性味　《四川中药志》："甘、咸，平。"

主治　血虚头晕，胃痛，小儿语迟。①《本草拾遗》："主虫咬；炙食之，亦主小儿久不语。"②《日用本草》："主胃中作痛。"③《四川中药志》："治黑头晕。"

用法用量　内服：炙食或炖汤服，1～2个。

【临床应用】

食疗　《四川中药志》："治黑头晕：百舌鸟配黑鸡共炖汤服。"

08040 百合（《中国药典》）

【概况】

基源　为百合科百合属植物部分种类的鳞茎。百合属全世界约80种；中国约35种，其中半数以上的种类供药用。

原植物　正品百合一般为3种：卷丹 Lilium lancifolium Thunb.（L. tigrinum Kar.-Gaucl.），又名山百合（山东）。百合 L. brownii F. E. Brown var. viridulum Baker（L. brownii var. colchesteri Wils.）。细叶百合 Lilium pumilum DC.（L. tenuifolium Fisch.；L. potaninii Vrishcz），又名山丹。个别省区有用山丹，麝香百合、东北百合、川百合、野百合作百合入药的：山丹 L. concolor Salisb.，又名红花菜（《纲目》），山百合（《山东中草药手册》）、红百合（《日华子本草》）麝香百合 L. longiflorum Thunb.（L. longiflorum var. scabrum Masumune）。东北百合 L. distichum Nakai，又名轮叶百合（《中药志》）。川百合 L. davidii Duch.（L. cavaleriei Lévl. et Vant.；L. thayerae Wilson），又名西北百合（《全国中草药汇编》）。野百合 L. browmii F. E. Brown ex Midllez（L. australe Stapf），又名白花百合（《新华本草纲要》）。

历史　百合（《本经》）始载之，历代本草均有记载，本列入草部。李时珍在《纲目》中将其改入菜部，但在历代本草著作中百合一条下，往往含有许多种类。《纲目》云"百合一茎直上，四向生叶。叶似短竹叶，不似柳叶。五六月茎端开大白花。长5寸，六出，红蕊四垂向下，色亦不红。"所述为百合。卷丹在早期本草中本附于百合条下，李时珍把百合和卷丹分开，云"茎叶似山丹而高，红花带黄而四垂，上有黑斑点，其子先结在枝叶间者。"其子指叶腋中的珠芽，在栽培中百合和卷丹都有之，卷丹亦即本种。

形态　卷丹为多年生草本，高1～1.5m。鳞茎卵圆状扁球形，高4～7cm，径5～8cm。茎直立，淡紫色，被白色绵毛。叶互生，无柄；叶片披针形或线状披钱形，长5～20cm，宽0.5～2cm，向上渐小呈苞片状，上部叶腋内常有紫黑色珠芽。花3～6朵或更多，生于近顶端处；花下垂，桔红色，花蕾常被白色绵毛，花被片6，长5.7～10cm，宽1.3～2cm，向外反卷，内面密生紫黑色斑点；雄蕊6，短于花被，花药紫色；子房长约1.5cm，柱头3裂，紫色。蒴果长圆形至倒卵形，长3～4cm。种子多数。花期6～7月，果期8～10月。（图见《中药志》第2册.第2版.彩图17）

生境与分布　生于海拔400～2500m林缘路旁及山坡草地上。分布于吉林、河北、山西、陕西、甘肃、青海、山东、江苏、安徽、浙江、江西、河南、湖北、湖南、广西、四川。本品为常用中药。目前全中国大部分地区都有栽培。主产湖南黔阳、邵阳及湘西苗族自治州，浙江吴兴、大兴、龙游，江苏宜兴、江浦，陕西大荔、蓝田，四川中江、合川，安徽安庆。日本、朝鲜也有产。

百合与卷丹的主要区别在于鳞茎近球形，其暴露部分带紫色，鳞叶广展如荷花状。茎无毛，带有紫色条纹。叶有短柄，叶片倒披针形或倒长卵形，宽1.5～4cm。花期6～7月，果期9月。（图见《中国植物志》第14卷.123页.图31）生于海拔300～900m的山坡草丛中、疏林下、山沟旁或村旁，也有栽培者。分布于河北、山西、陕西、安徽、浙江、江西、河南、湖北、湖南。

细叶百合与卷丹的区别在于鳞茎圆锥形或长卵形，高2.5～4cm，径1.8～3.5cm。叶线形，长3～10cm，宽1～3mm。花1～3朵，下垂，鲜红色或紫红色，花被片长3～4.5cm，宽5～7mm，反卷，无斑点或有少数斑点；花药具红色花粉。蒴果近球形，1.7～2.2cm。花期6～8月，果期8～9月。（图见《中药志》第2册.394页.图262）生于海拔400～2600m的山坡草地或林缘。分布于中国东北及河北、山西、陕西、宁夏、甘肃、青海、山东、河南。原苏联、朝鲜、蒙古也有分布。

山丹、麝香百合，东北百合，川百合、与上述3种的主要区别为山丹鳞茎卵球形，直径1.5～3.5cm。叶宽线形或披针形，长5～7cm，宽2～7mm。花单生或2～3朵，直立，红色，花被不反卷，无斑点。花期6～7月，果期8～9月。（图见《中药志》第2册.第2版.352页.图265）生于海拔350～2000m的山坡草丛、路旁或灌林下。分布于吉林、河北、山西、陕西、河南。《日华子本草》最早收载此名，又名红百合或红花菜。《纲目》云"山丹极似百合，小而瓣少，茎亦短小，其叶狭长而尖，颇似柳叶与百合迥别，四月开红花，六瓣不四垂……"所述乃本种。

麝香百合茎绿色，基部淡红色，无斑点。花大白色，基部带绿色，极芳香，花被漏斗状，长10～15cm，径10～12cm。花期6～7月，果期8～9月。（图见《中药大辞典》.上册.856页.1728条图）。分布于台湾、广东（鼎湖山）、广西（武鸣）。日本（硫球群岛）也有分布。

东北百合鳞茎长圆形，鳞叶的中部有二节。叶疏散互生，近上部有7～11叶轮生。花斜上，橙红色，内侧有紫黑色斑点。花期7～8月，果期9月。（图见《中国植物志》.第14卷.157页.图18）。生于海拔200～1800m的山坡林下，林缘、路边或溪旁。分布于中国东北及山东、安徽。

川百合叶密生，无柄，叶片细长线形，长6～10cm，宽2～3cm，两面无毛，叶腋处有白色绵毛。花数朵至多朵，下垂，橙黄色，花被向外反卷，具紫色斑点。花期7～8月，果期9月。（图见《中国植物志》.第14卷.149页.图41）生于850～3200m的山坡草地、林下荫湿处或林缘。分布于山西、陕西、甘肃、河南、湖北、云南。《滇南本草》云"百合花，味甘、平、微苦，性微寒……"经考证即或本种。

野百合叶片披针形或窄披针形，长2～10cm，宽0.5～1.5cm。花被片乳白色，微黄，背面中肋带淡紫色，长约15cm。花期5～6月，果期9～10月。（图见《中药志》.第2册.第2版.彩图19）生于海拔（100～）600～2150m的山坡林下或溪沟旁。分布于中国西南及陕西、甘肃、安徽、浙江、江西、福建、河南、湖北、湖南、广东、广西。

【生药】

栽培　适于凉爽湿润气候，忌酷热，忌水涝。以排水性好的砂质壤土为宜，忌连作。多用鳞茎繁殖，于9～10月间收获时，将鳞茎掰分后作种栽，或选取小鳞茎作种茎，按行株距各30～35cm×13～17cm条播或穴栽，深8～10cm，每亩用种量200～250kg。下种前用1：300～500倍托布津溶液浸种20分钟，有明显防病效果。亦可用珠芽，鳞片和种子等进行繁殖培育。栽后结合除草施冬肥1次，齐苗后再追施苗肥，生长中、后期应以钾肥为主追施。肥料可用人畜粪水、堆肥、厩肥、草木灰或化肥。苗期要勤除杂草，结合中耕进行培土，孕蕾期应及时摘除花蕾与顶芽，以免消耗养分。病害有灰霉病、黑斑病，可用500倍托布津液喷雾；立枯病，用50%退菌特可湿性粉剂1000倍液加石灰5%尿素0.2%浇灌。虫害：蚜虫，用40%乐果乳油1000倍液喷杀。

采集　秋、冬季采挖，除去地上部分，洗净泥土，剥取鳞片，用沸水捞过或微蒸后，焙干或晒干。药材主产于湖南黔阳，邵阳及湘西苗族自治州，浙江吴兴，长兴，龙游，江苏宜兴、江浦，陕西大荔、兰田，四川中江、合川，安徽安庆。以湖南所产品质最好，江浙产量最大。

鉴别

性状　①卷丹鳞片长椭圆形，顶端较尖，基部较宽，常向内卷曲，长2～3.5cm，宽1～1.5cm，厚1～3mm，边缘薄，微波状；表面类白色淡棕黄色或微带紫色，光滑，半透明，有纵脉纹5～9条（维管束纹）。质硬而脆，断面较平坦，角质样。无臭，味微苦。　②百合鳞片长1.5～3cm，宽0.5～1cm，厚约至4mm。　③细叶百合鳞片长约至5.5cm，宽约至2.5cm，厚约至3.5cm，色较暗，脉纹不显。均以肉厚，质硬，色白者为佳。

显微　①卷丹粉末：米黄白色。气微，味淡。　1）淀粉粒众多。均为单粒，多呈不规则椭圆形、类卵形或类球形，少数呈类三角形、长椭圆形或肾形。有的淀粉粒一侧或一端略作角状或乳头状突起，或起伏不平，长至70μm，直径6～48(53)μm；脐点不甚明显，短缝状、短弧状、人字状或点状，多位于较小的一端，有的于脐点两侧可见肋状纹理；大者隐约可见层纹。（如商品在加工时用水煮过，淀粉往往已糊化，形成糊化的淀粉团块）。　2）导管　稀少，不易察见。均为螺纹，且多成束，单个导管直径10～28μm。　3）表皮组织　不易察见。表皮细胞呈长方形或条形，垂周壁微波状弯曲，长至300μm，直径50～83μm。气孔器类圆形或椭圆形，直径65μm左右，周围副卫细胞3～5个。（图见《中药粉末显微鉴定手册》.第2卷.45页B）　②百合粉末：灰白色，味微苦。1）淀粉粒极多，商品中淀粉粒多已糊化。未糊化淀粉粒单粒长卵形、长椭圆形、矩圆形、圆三角形、菱肉形、盾牌形、类圆形或不规则形，有的一边或两边角样突出，直径5～51μm，长至91μm，脐点明显，人字状、马蹄状、三叉状、星状、十字状、点状或短缝状，大多位于较小端，层纹较明显。　2）表皮细胞垂周壁薄，波状弯曲。气孔类圆形直者径53～63μm，扁圆形者直径53～70μm，长圆形者直径42～50μm，长45～61μm，副卫细胞3个。（图见《中药材粉末显微鉴定》.图108）　③细叶百合粉末：灰白色，味微苦。　1）淀粉粒梨形、圆三角形或贝壳形，较大端大多平坦或微凹，直径3～50μm，长至70μm，贝壳形者宽至77μm，脐点明显，复粒稀少，由2～4分粒组成，有的分粒大小悬殊；半复粒偶见。　2）表皮细胞垂周壁薄，波状弯曲。气孔类圆形，直径42～51μm，保卫细胞有纹理，副卫细胞4～5。（图见《中药材粉末显微鉴定》.图110）　④川百合粉末：淡黄白色。气微，味淡。　1）淀粉粒　众多，均为单粒。淀粉粒呈梨形、椭圆形、卵圆形或类球形，偶有呈棒锤状。小粒多为类球形或椭圆形，直径8～43μm，长至63μm；脐点主为人字形，或为短缝状、点状，偶见星状，脐点两侧常见肋状裂纹；层纹不明显，少数隐约可见。　2）导管　稀少，均为螺纹，直径6～26μm。　3）表皮组织　多破碎。完整的表皮细胞呈类方形或短条形，垂

周壁略呈波状弯曲，直径达58(95)μm。气孔器类圆形或扁圆形，直径44～55μm，周围副卫细胞4～5个。（图见《中药粉末显微鉴定手册》. 第2卷. 43页B）

理化 ①取样品粉末0.5g，加60%乙醇10ml温浸，不断振摇，30分钟后滤过，滤液浓缩至1ml，点于硅胶CMC板上，以乙酸乙酯-甲醇-水-乙酸-(12:3:2:3)为展开剂，以果糖、蔗糖为对照。展开2次，用α-萘酚硫酸液显色，斑点均呈紫红色。（图见《中药材薄层色谱鉴别》. 图158-1） ②取样品粉末5g，加0.5ml二氯甲烷回流3小时，滤过，水浴浓缩至干，用0.5ml二氯甲烷溶解，点于预制硅胶G板上，以二氯甲烷-乙酸乙酯-石油醚-甲醇(10:7:7:2)为展开剂，展距15.6cm，喷以7%磷钼酸乙醇液，于110℃加热5分钟显色。（图见《中药材薄层色谱鉴别》. 图158-2）

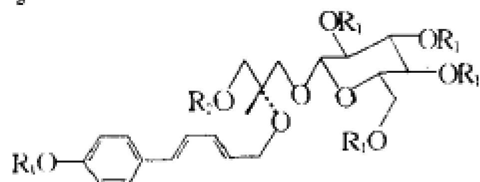
加工炮制 常用的炮制品有百合和蜜炙百合。 ①百合 取原药材，除去杂质。 ②蜜炙百合 先将炼蜜加适量开水稀释，加入百合拌匀，闷透，置锅内用文火炒至不粘手，取出，放凉。每百合100kg，用炼蜜5kg。

【化学】

细叶百合含1-0-阿魏酰-3-O-p香豆酰丙三醇(1-O-Feruloyl-3-O-p-coumaroylglycerol)、1,3-O-二阿魏酰丙三醇、1,2-O-二阿魏酰丙三醇、1-O-阿魏酰-2-O-p香豆酰柄三醇、1－O-p-香豆酰-2-O阿魏酰丙三醇、1-O-阿魏酰丙三醇. 1-O-p香豆酰丙三醇、3,6′-O-二阿魏酰蔗糖、腺苷(Adenosine)、甲基-α-D-甘露糖甙(Methyl-α-D-manopyranoside)、甲基-β-D-果糖甙、D-半乳糖、王百合甙A、D(Regaloside A、D)、细叶百合甙(Tenuifolioside)A、B等[1]。

麝香百合含3,6′p-二阿魏酰蔗糖、4-乙酰基-3,6′-二阿魏酰蔗糖、3-阿魏酰-4-乙酰基-6′-(13′-o-β-D-葡萄糖基)阿魏酰蔗糖、2,3-二羟基-3-O-p香豆酰-1,2-丙烷二羧酸(2,3-Dihydroxy-3-O-p－coumaryl-1,2-propanedicarboxylic acid)、阿魏酰-2,3-二羟基-1,2-丙烷二羧酸，百合甙(Lilioside)A、B，王百合甙(Regaloside)D、E等[2~4]。

附 山百合(L. auratum var. platyphyllum)中还含dl-丁香树脂醇、4-O-乙酰基-3,6′－二阿魏酰蔗糖、6-O-乙酰基-3,6-二阿魏酰蔗糖、王百合甙A、B、C、H(1)和L(2)[1]。



(1) $R_1=R_2=H$

(2) $R_1=R_2=AC$

湖北百合(L、henryi)含3-O-阿魏酰-6′-O-(4-O-β-D-葡萄糖基阿魏酰)蔗糖，(2S)-1-O-对香豆酰-3-O-β-D-葡萄糖基丙三醇(2S)-1-O-对甲氧基桂皮酰-3-O-β-D-葡萄基丙三醇、(25R)3β,26-二羟基-2α-胆甾烷-6,22-二酮-3-O-β-D-葡萄糖甙等[5,6]。

砖红百合(L. testaceus)含多糖[7]。

参考文献 [1] Phytochemistry 1989;**28**(12):3453 [2] CA 1989;**111**:180537x [3] Phytochemistry 1987;**26**(11):2965 [4] Phytochemistry 1982;**21**:891 [5] 国外医学中医中药分册 1989;**11**(6):38 [6] Chem Pharm Bull 1988;**36**:2430 [7] 国外医药植物药分册 1990;**5**(6):265

【药理】

百合水提液(1g/ml)以20g/kg给小鼠ig后，具有镇咳，祛痰的作用，能增加戊巴比妥钠的睡眠时间及阈下剂量的睡眠时间，具有明显的镇静作用，对强的松龙所致的肾上腺皮质功能衰竭起显著性的保护作用，能抑制DNCB所致小鼠迟发性过敏反应，对抗异丙肾上腺素所致心肌耗氧增加，能延长缺氧时间。

参考文献 中药材 1990;(6):31

【药性】

性味 甘，寒。 ①《本经》："甘，平。" ②《救荒本草》："甘，辛，平。" ③《长沙药解》："甘，微苦，微寒。"

归经 入心、肺经。 ①《雷公炮制药性解》："入心、肺、大、小肠四经。" ②《本草汇言》："入手足太阴、手足厥阴、手足阳明经。" ③《药品化义》："入肺、心、胆三经。"

功效 养阴润肺，清心安神。

主治 阴虚久咳，肺痨久嗽，咳唾痰血；热病后余热未清，虚烦惊悸，神志恍惚；脚气浮肿。 ①《本经》："主邪气腹胀，心痛。利大小便，补中益气。" ②《别录》："除浮肿胪胀，痞满，寒热，通身疼痛，及乳难，喉痹，止涕泪。" ③《药性论》："除心下急、满、痛，治脚气，热咳逆。" ④《食疗本草》："主心急黄。" ⑤《日华子本草》："安心，定胆，益志，养五脏。治癫邪啼泣、狂叫，惊悸，杀蛊毒气，熁乳痈，发背及诸疮肿，并治产后血狂运。" ⑥《本草衍义》："治伤寒坏后百合病。" ⑦《本草蒙筌》："除时疫咳逆。" ⑧《医学入门》："治肺痿，肺痈。" ⑨《纲目拾遗》："清痰火，补虚损。" ⑩《上海常用中草药》："治肺热咳嗽，干咳久咳，热病后虚热，烦躁不安。"

用法用量 内服：煎汤6～12g；蒸食或煮粥食。外用：捣敷。

使用注意 风寒痰嗽，中寒便滑者忌服。 ①《本经逢原》："中气虚寒，二便滑泄者忌之。" ②《本草求真》："初嗽不宜遽用。"

【临床应用】

配伍应用　①配党参、黄芪，治体虚头晕　②配沙参、麦冬，治肺阴不足，久咳不愈。　③配枇杷叶、黄芩，治肺热咳嗽。　④配白及、百部，治肺痨咳嗽咯血。　⑤配款冬花，治肺燥或肺热咳嗽、咯血。　⑥配玄参、生地，治虚火上炎，咽喉干痛，咳嗽气喘，痰中带血。　⑦配桑白皮、枇杷叶，治肺热咳血。　⑧配生地、玄参、白花蛇舌草，治阴虚型肺癌。　⑨配杏仁、核桃仁、麻黄，治慢性支气管炎、肺气肿咳嗽气喘。　⑩配茯苓、猪苓、枳壳，治肺气壅滞，咳嗽喘闷，腰膝浮肿，小便淋痛。　⑪配紫菀、前胡、生姜，治妊娠风热相交，咳嗽痰多，心胸满闷。　⑫配白芍、沙参、桔梗，治慢性咽喉炎。　⑬配黄芪、细辛，治过敏性鼻炎。　⑭配猪苓、鱼腥草、虎掌草，治肺癌。　⑮配桔梗、白及、三七，治支气管扩张、咯血。　⑯配枇杷叶、玄参、瓜蒌皮，治自发性气胸。　⑰配知母，治热病后心烦不安，神志恍惚。　⑱配生地，治百合病不经吐下发汗，病形如初者及阴虚热扰，虚烦不寐。　⑲配鸡子黄，治百合病吐之后，精神恍惚，烦躁失眠。　⑳配滑石，治百合病变发热。　㉑配滑石、代赭石，治百合病下之后。　㉒配熟地、生地、玄参，治肺肾阴虚，虚火上炎。　㉓配郁金、莲子心、夜交藤，治神经官能症。　㉔配酸枣仁、龙骨、柏子仁，治神经衰弱。　㉕配酸枣仁、合欢花、丹参，治癫狂，郁证。

方选和验方　①百合固金汤(《慎斋遗书》)治肺肾阴亏，虚火上炎，咽喉燥痛，咳嗽气喘，痰中带血，手足心热，舌红少苔，脉象细数：熟地黄 15g，生地黄 9g，麦门冬 6g，贝母、百合、当归、炒芍药、甘草各 5g，玄参、桔梗各 6g。如咳嗽，初一、二服，加五味子 20 粒。　②百合地黄汤(《金匮要略》)治百合病不经吐下发汗，病形如初及阴虚热扰，虚烦不寐：百合 7 枚(擘)，生地黄汁 200ml。上以水洗百合，渍 1 宿，当白沫出，去其水，更以泉水 400ml 煎取 200ml，去滓，内地黄汁煎服 300ml，分温再服，中病勿更服，大便当如漆。　③百合鸡子汤(《金匮要略》)治百合病吐之后，精神恍惚，烦躁失眠：百合 7 枚(擘)，鸡子黄 1 枚。上先以水洗百合，渍 1 宿，当白沫出，去其水，更以泉水 400ml，煎取 200ml，去渣，内鸡子黄，搅匀，煎 5 分，温服。　④百合汤(《奇效良方》)治肺气壅滞，咳嗽喘闷，膈脘不利，口渴，腰膝浮肿，小便淋涩：百合、赤茯苓、陈皮、紫苏、人参、大腹皮、猪苓、桑白皮、枳壳(麸炒)、麦门冬、炙甘草各 10g，马兜铃 7 枚。为粗末，每服 4g，加生姜(枣大)1 块，水煎服。"　⑤百合洗方(《金匮要略》)治百合病不解变成渴方：百合 30g。以水 1200ml 浸渍 1 夜，用以洗身，洗后食煮饼，不用盐、豉。　⑥百合散(《济生方》)治妊娠风热相交，咳嗽痰多，心胸满闷：百合(蒸)、紫菀茸、贝母、白芍药、前胡、赤茯苓、炒桔梗各 10g，炙甘草 5g。为粗末，每服 3g，加姜 5 片，水煎服。　⑦百合散(《太平圣惠方》)治伤寒已经二七日外，潮热不退，四肢无力，昏沉如醉，恐变成百合病：百合、葛根、石膏各 10g，麻黄、黄芩、麦门冬、炙甘草各 5g，前胡 3g。研为散，每服 5g，生姜 2g，水煎服。　⑧百合散(《太平圣惠方》)治伤寒咳嗽，头面连背膊浮肿，喘促，大、小便不利：百合、紫苏茎叶、大腹皮、赤茯苓各 3g，葶苈子、桑白皮、汉防己各 5g，陈皮 3g。研为散，每服 4g，加生姜 2g，水煎服。　⑨百合散(《太平圣惠方》)治伤寒百合病，身微热，恶寒烦喘：百合 20g，杏仁、紫菀、前胡、麦门冬各 10g，炙甘草 2g。研为散，每服 5g，水煎服。　⑩百合散(《太平圣惠方》)治热病，心肺热盛，小便黄赤，上气咳嗽：百合 15g，杏仁、黄芩、木通各 10g，麦门冬、葶苈子、炙甘草各 5g，麻黄、紫菀各 6g。研为散，每服 5g，水煎服。　⑪百合散(《太平圣惠方》)治妊娠七八月，伤寒烦热，喘咳痰多，不欲食：百合、贝母、桔梗、前胡、赤芍药、紫菀、桑白皮、赤茯苓各 10g，炙甘草 5g。研为散，每服 3g，加生姜 3 片，水煎服。　⑫含化百合丸(《太平圣惠方》)治咳嗽上气，心膈烦闷，胸中不利：百合、紫菀、麦门冬、贝母、五味子、炮姜、杏仁、诃黎勒皮各 10g，桂心、皂荚子仁、炙甘草各 5g。研末，和枣肉为丸，如半枣大。每含 1 丸咽津。　⑬百花膏(《济生方》)治肺热久咳或痰中带血：款冬花、百合(焙，蒸)等份。上为细末，炼蜜为丸，如龙眼大。每服 1 丸，食后临卧细嚼，姜汤咽下，噙化尤佳。　⑭《福建药物志》："治肺阴虚久咳：百合 15g，旋覆花、麦冬各 9g，天门冬、紫菀各 6g，水炖服。"　⑮《安徽中草药》："治肺结核咳嗽咯血：百合、夏枯草各 15g，白及、百部、桑白皮、藕节各 9g。煎服。"　⑯《福建药物志》："治肺热咳嗽：百合、枇杷叶各 9g，薄荷 5g。冰糖适量，水煎服。"　⑰《湖北中草药志》："治燥热咳嗽：百合、沙参 15g，鲜芦根 30g，枇杷叶 9g。水煎服。"　⑱养阴利咽汤(《中国中医秘方大全》)治咽部异物梗阻感，咽干，咽痛和声音嘶哑，肺热阴亏，头晕目眩，咽底壁结节色红而高突者：大白芍 9g，川百合 10g，南北沙参各 10g，天花粉 9g，白桔梗 4.5g，生甘草 2.5g，嫩射干 4.5g。水煎服，1 个半月至 2 个月为 1 疗程。　⑲新中医 1986；(12)："治癫狂，郁证：炙百合 30～60g，炒枣仁、合欢花、夜交藤各 30g，丹参 15～30g，当归 10g，甘草 3～6g。水煎服。"　⑳百合安眠汤(《千家妙方》)治神经衰弱，劳倦内伤，肾阴亏虚，水火不济，心肾不交证：百合 24g，炒枣仁 12g，龙骨 15g(先煎)，柏子仁 10g，五味子 6g，制首乌 24g，熟地 15g，当归 10g，生黄芪 15g，远志 10g，龟板 24g(先煎)，陈皮 6g，冬葵子 10g。水煎服，每日 1 剂。　㉑百合莲子神安汤(《千家妙方》)治神经官能症：炒枣仁 18g，太子参 9g，百合 45g，陈皮 6g，茯苓 12g，浮小麦 30g，生龙骨 18g，生牡蛎 18g，桂圆肉 9g，石菖蒲 9g，莲子心 6g，炙甘草 4.5g，辰砂 1.8g。水煎服，每日 1 剂。　㉒治三阳合病方(《广笔记》)治脉大

上关上，但欲眠，目合则汗：百合 30g，麦冬 15g，炙甘草 3g，知母、白芍、瓜蒌根各 6g，竹叶 50 片，鳖甲 9g。水煎，每日 1 剂，分 2 次服。 ㉓益胃百合汤(《中国中医秘方大全》)治慢性萎缩性胃炎：百合 30g，乌药 9g，白芍 15g，甘草 5g，淮山药 20g，黄芪 20g，红花 15g，陈皮 10g，黄连 3g。水煎服，每日 1 剂，3 个月为 1 疗程。 ㉔百合荔楝乌药汤(辽宁中医杂志 1978；(3))治胃痛，胃脘胀满：生百合 50g，荔枝核 20g，川楝子 25g，乌药 20g。水煎服。 ㉕敛肺止液汤(南京中医学院学报 1988；(4)治鼻渊：黄芪、百合、淮山药、益智仁各 10g，乌药 6g，细辛 3g。若鼻渊色黄稠者加鱼腥草、辛夷，去细辛。每日 1 剂。 ㉖五更泻止汤(《千家妙方》)治肠结核肺脾两败证：淮山药 24g，百合 30g，百部 15g，薏苡仁 24g，扁豆 15g，茜草根 12g，大小蓟各 10g，沙氏鹿茸草(六月霜)30g，北沙参 30g。水煎服，每日 1 剂。 ㉗龟百壮骨冲剂(《湖南中医杂志 1989；(4))治小儿鸡胸症：龟甲 40g，百合 40g，浙贝 12g，龙骨 20g，牡蛎 20g，条参 40g，淮山药 40g，全瓜皮 20g，桑皮 20g，杏仁 20g，天门冬 20g，枳壳 15g，鸡内金 5g。共研细末。7 个月以上每次 3g，1 岁半以上每次 5g，2 岁半以上每次 10g。每天 2 次，15 天为 1 疗程。 ㉘《安徽中草药》："治热病后体虚，心烦，心慌，失眠、精神恍惚：百合、生地各 15g，知母 9g。煎服。" ㉙复方百合叶片(《山东中草药验方选》)治跌打损伤，闪腰岔气：百合叶 2000g，红花 120g，土元 120g，滑石粉适量。取百合叶 400g 粉碎成细粉，过 80～100 目筛，取细粉 200g 备用。余渣与余药加水煎煮 2 次，浓缩成膏状，加入备用细粉搅匀，过 16～20 目筛，制成颗粒，压片，制成 1000 片。口服，每次 4 片，每日 2 次。 ㉚调心汤(实用中医内科杂志 1989；(2))治心血管疾病：百合 30g，乌药 10g，丹参 30g，郁金 10g，瓜蒌 30g 牡蛎 30g，麦冬 10g，五味子 15g，党参 30g，柴胡 15g，黄芩 15g，苏子 30g，川椒 10g，甘草 10g，大枣 10 枚。上药加水煎取 2 次，浓缩至 500ml。每日 3 次，每次 80ml，空腹服，4～9 周为 1 疗程。 ㉛萎胃百合汤(辽宁中医杂志 1988；(4))治疗萎缩性胃炎：百合 30g，乌药 9g，白芍 15g，甘草 5g，山药、黄芪各 20g，红花 15g，陈皮 10g，黄连 3g。

单方应用 ①《药补和食补》："治肺结核咯血咳嗽，慢性支气管炎伴肺气肿：鲜百合 3 个，洗净捣汁，以温开水冲服，早晚各 1 次。" ②《药补和食补》："治胃痛：百合 30g，乌药 9g。水煎服。" ③百合煎(《经验广集》)治肺痈：白花百合或煮或蒸，频食。拌蜜蒸更好。 ④《千金方》："治耳聋、耳痛：干百合为末，温水服 3g，日 2 服。" ⑤百合膏(《山东中草药验方选》)治小腿溃疡：鲜百合 100g，白糖 50g。将鲜百合洗净，加入白糖，捣成膏状。用生理盐水洗净患处，将本品涂于纱布上敷患处，每日 1 次。

食疗 ①《药补和食补》："治肺结核和热性病后期，失眠，心悸，精神不安：百合 100g，白糖适量，水煎，食百合饮汁。" ②《药补和食补》："治身体虚弱，慢性支气管炎，浮肿：百合 100g，瘦肉(羊肉、猪肉、鸡肉均可)500g。共炖佐餐。" ③百合白及猪肉汤(《千家妙方》)治肺脓疡热毒伤于血脉证：百合 120g，白及 60g。瘦猪肉适量，以上前 2 味共研为末，取 6g，与适量瘦猪肉末一起用水调至如糊，炖熟后服食之，每日 1 次。 ④《药补和食补》："治神经衰弱，寐差，久咳，口干：百合 100g，蜂蜜 20g。拌和，上笼蒸熟，睡前食之。" ⑤《药补和食补》："滋补，安神，益胃：百合、莲子、薏仁米适量，煮粥食之。" ⑥《江西草药》："治鼻衄：百合根、瘦猪肉各 60g，水炖服。" ⑦《福建药物志》："治咳嗽音哑：鲜百合 30～60g，蜂蜜 15g。猪肺适量，水炖服。"

【历代医药家论述】

①高士宗："百合色白气平，其形象肺，能助呼吸之开合，故主邪气腹胀心痛，益气行则邪散而胀痛解矣。主利大小便者，气化则出也。主补中益气者，气发原于中也。" ②邹润安："于邪气腹胀心痛之候，能利其大小便以愈之，似为通利之物矣。何以复能补中益气耶？不知惟于通利中能补中益气，方足为百合，而其用可明也；夫百合之根，味甘色白，是土金火德也，其叶四指，其花六出，是金水相生也；花叶者，凡物发舒之气，根核者，凡物复命之源。今发舒者，四指六出而外射，复命者，千百相攒而内抱，故曰百合。百合者，推数之极也。小便者化于肺而出于膀胱，金水之相较也；大便者，化于胃而出于大肠，土金之相较也，设使阳不化阴，大小便不利焉，其治固无与于百合矣；……。" ③张璐《本经逢原》："百合，能补土清金，止嗽，利小便，仲景百合病，兼地黄用之，取其能消瘀血也。《本经》主邪气腹胀心痛，亦是散积畜之邪。其曰利大小便者，性专降泄耳。其曰补中益气者，邪热去而脾胃安矣。" ④刘若金《本草述》："百合之功，在益气而兼之利气，在养正而更能去邪，故李氏谓共为渗利和中之美药也。如伤寒百合病，《要略》言其行住坐卧，皆不能定，如有神灵，此可想见其邪正相干，乱于胸中之故，而此味用之以为主治者，其义可思也。" ⑤缪希雍《本草经疏》："百合，主邪气腹胀。谓邪气者，即邪热也。邪热在腹故腹胀，清其邪热则胀消矣。解利心家之邪热，则心痛自瘳。肾主二便，肾与大肠二经有热邪则不通利，清二经之邪热，则大小便自利。甘能补中，热清则气生，故补中益气。清热利小便，故除浮肿、胪胀。痞满寒热，通身疼痛，乳难，足阳明热也；喉痹者，手少阳三焦、手少阴心家热也；涕、泪，肺肝热也；清阳明三焦心部之热，则上来诸病自除。" ⑥张德裕《本草正义》："百合，乃甘寒滑利之品，《本经》虽曰甘平，然古今主治，皆以清热泄降为义，其性可见。

《本经》主邪气，《别录》主寒热，皆以蕴结之热邪言之。主腹胀心痛，利大小便，除浮肿胪胀、痞满疼痛、乳难、喉痹，皆滑润开结，通利泄导之功用。《本经》又以为补中益气，《日华》又有安心益志等说，皆谓邪热去而正气自旺，非径以甘寒之品为补益也。仲景《金匮》以主伤寒后之百合病，《外台秘要》中更多此法，则百合病者，本为伤寒病后余热未清之证，所以神志恍惚，莫名所苦，故谓之百脉一宗，悉致其病，百合能清泄肺胃之热，而通调水道，导泄郁热，是以治之。然则凡䐜胀浮肿等证，必系热阻气郁，百合方为正治，而寒湿交滞，脾肾阳衰者，皆当忌之。甄权谓其除心下急满，治脚气，亦必以有热者为宜。甄权又主热咳，洁古谓为止嗽，又必以肺热炽甚，气火烁金之证，乃为合法；而风寒外来，肺气不宣之咳，尤为禁品。古方以百合、款冬花同熬成膏，名曰百花膏，治久咳痰血之病，亦以阴虚火旺，上烁燥金，故以百合之清润降火，合之款冬之微温开泄者，宣散气火，滋益肺虚，是为正治。而世俗或以百合通治外感之嗽者，又未免寒降遏抑，反令肺气窒塞，外邪无从宣泄矣。” ⑦朱华子《本草新编》：“此物和平，有缓解之功，去弱锄强助正。但气味甚薄，必须甚用，其功必倍，是百合可为君主而又可为佐使也。用之可至二三两，若止用数钱，安能定狂止痛，逐鬼消痈？倘用之安心益志，益气补中，当与参术同旋，又不必多也。百合非止咳之药也，但能消痞满耳。喘生于痞满，痞满消而喘胀除矣。”

08041 **百合子**（《纲目》）

【概况】

基源 为百合科百合属植物百合的种子。

原植物 百合 Lilium brownii F. E. Brown var. viridulum Baker

余项参见“百合”条。

【药性】

性味 甘、苦，平。

功效 息风阳，清血热。

主治 肠风下血。 孙思邈：“治肠风下血，百合子酒炒微赤，研末，汤服。”

用法用量 内服：酒炒微赤研末，汤服。

【历代医药家论述】

张德裕《本草正义》：“孙思邈以百合子酒炒，研末，治肠风下血，亦取其甘者下降，能息风阳而清血热；且子尤重坠，固能直达大肠者也。”

08042 **百合花**（《滇南本草》）

【概况】

基源 为百合科百合属植物百合的花。

原植物 百合 Lilium brownii F. E. Brown var. viridulum Baker

余项参见“百合”条。

【药性】

性味 《滇南本草》：“甘、微苦，微寒、平。”

归经 《滇南本草》：“入肺。”

功效 润肺，清火，安神。

主治 咳嗽，眩晕，夜寐不安，天疱湿疮。 ①《滇南本草》：“止咳嗽，利小便，安神宁心定志。” ②《纲目》：“治小儿天疱湿疮，暴干研末，菜子油涂。” ③《要药分剂》：“润肺清火。”

用法用量 内服：煎汤，6～12g。外用：研末调敷。

使用注意 《滇南本草》：“肺有风邪者忌用。”

【临床应用】

单方应用 ①《滇南本草》：“治老弱虚晕，有痰有火，头目昏晕：百合花 3 朵，皂角子 7 个（微焙）。或蜜或砂糖同水煎服。” ②《安徽中草药》：“治闭经：百合花 3g，水煎服。”

08043 **百合固金丸**（《医方集解》）

本品由熟地黄 300g，地黄 200g，麦门冬 150g，百合、川贝母、当归、白芍、甘草各 100g，玄参、桔梗各 80g 组成。有养阴润燥止咳之功效。适用于虚劳骨蒸，午后潮热，口干，小便赤等症。方中百合清肺润燥，止咳；熟地黄滋肾益阴，共为主药；麦门冬、川贝母助百合润肺清热止咳化痰；玄参、生地黄助熟地黄滋阴清热，共为辅药；佐以当归、白芍养血和阴、桔梗止咳祛痰；使以甘草润肺止咳，调和诸药。本品为黑褐色的水蜜丸或大蜜丸，大蜜丸每丸重 9g。内服，水蜜丸 1 次 6g，大蜜丸 1 次 1 丸；1 日 2 次。脾虚便溏，饮食减少者忌用之。 各家论述 汪昂《医方集解》：“此手太阴足少阴药也。金不生水，火炎水干，故以二地助肾滋水退热为君。百合保肺安神，麦冬清热润燥，元参助二地以生水，贝母散肺郁而除痰，归、芍养血兼以平肝，甘、桔清金，成功上部。皆以甘寒培元清本，不欲以苦寒伤生发之气也。”“治肺伤咽痛，喘嗽痰血。” 临床报道 百合固金汤治愈扁平疣。用药 1 月后，痊愈。

参考文献 上海中医药杂志 1984；(8)：32

08044 **百合栽培**

樊鸿修编著，农业出版社 1983 年出版，32 开，36 页。

本书之概述部分根据《纲目》所述，介绍了百合的性味和药用功效。主要介绍百合的栽培技术、种类、病虫害及其防治方法等，附有 12 幅墨线图。

08045 **百合病赘言**（清·陶宗瑄撰）

据民国二十二年（1933 年）《吴县志》所载：陶宗瑄，字厚堂，号篪庭。清代江苏吴县人。居于和丰仓前。精于医理，与当时吴中名医顾文烜齐名。著有《百合病赘言》，收载于《吴医汇讲》内。

08046 **百花定喘丸**（《山西省药品标准》1983 年版）

本品由百合、牡丹皮、黄芩、桔梗、天冬、紫菀(蜜制)、麦冬、苦杏仁(炒)、陈皮、麻黄(蜜制),天花粉、前胡、薄荷各200g,款冬花(蜜制)、石膏、北沙参、五味子各100g组成。有滋阴清热,定喘止嗽之功效。适用于咳嗽痰喘,胸满不畅,咽干口渴,对咳嗽喘满属肺热阴伤所致者较为合适。方中百合、款冬花清肺润燥,平喘止咳化痰为主;黄芩、丹皮清泄肺热;天花粉生津止渴;北沙参、天冬、麦冬、五味子滋肺阴,润肺燥;麻黄、紫菀、杏仁、前胡、陂皮宣肺化痰,止咳平喘。本品味苦微甜,为黑褐色圆形蜜丸。每丸重10g。内服1次1丸,1日2次。忌食辛、辣油腻食物,禁房事。密闭防潮。

08047 **百花定喘片**(《河北省药品标准》1985年版)

本品由百合、牡丹皮、紫菀、桔梗、天冬、天花粉、苦杏仁、麻黄、薄荷、黄芩、陈皮、麦冬、前胡各40g,北沙参、款冬花、五味子、石膏各20g组成。有疏风解表,止嗽定喘之功效。适用于咳嗽痰喘,胸满不畅,呼吸困难,口渴咽干。方中百合、款冬花清肺润燥,平喘止咳化痰为主,天花粉、黄芩、丹皮清泄肺热,生津止咳;北沙参、天冬、麦冬、五味子滋肺阴,润肺燥;麻黄、紫菀、杏仁、前胡、陈皮宣肺化痰,止咳平喘。本品味微苦,为糖衣片,片芯呈深棕色。内服,1次6片,1日3次。密封,阴凉干燥处保存。

08048 **百花活血跌打膏**(《广东省药品标准》1986年版)

本品由山柰2430g,荆芥1620g,白芷、干姜各1215g,黑老虎1015g,防风、骨碎补、老鹳草、香加皮各810g,水杨酸甲酯600g,川乌、草乌各405g,薄荷脑400g,马钱子305g,冰片、樟脑、白胶香各250g,红花205g,乳香、颠茄流浸膏各150g,肉桂油、茉莉香精各100g,丁香油50g,麝香草脑1g,立德粉适量,白矿油适量,橡胶适量组成。有祛风除湿,化瘀止痛之功效。适用于风湿骨痛,轻度跌打碰伤,肿痛等症。方中山柰、黑老虎祛风活络利湿止痛;薄荷、荆芥、白芷、防风祛风散邪;肉桂、干姜、丁香温经散寒;乳香、红花活血祛瘀;麝香活血散结,消肿止痛;冰片外用防腐止痛。本品膏面洁净,表面光滑,无明显颗粒状物,色泽一致。每片6×10cm含膏1.25g,外用贴敷患处。孕妇慎用。密闭保存。

08049 **百花锦蛇**(《广西中药志》)

【概况】

异名　百花蛇、白花蛇、菊花蛇、花蛇(广东、广西)。

基源　为游蛇科动物百花锦蛇的全体。

原动物　百花锦蛇 Elaphe moellendorffi(Boettger)

形态　体细长,全长可达1.4～2m。头狭长。眼前鳞1片,眼后鳞2片,颊鳞单一,上唇鳞9片,下唇鳞10～12片,背鳞24(26)～27～18(20)行,尾下鳞86～99片。肛鳞2片,腹鳞268～277片。体鳞有棱,最外2～3行光滑。体草绿色,背面颜色较深,两侧稍淡,体有3行略呈6角形斑块。每个斑块边缘深蓝色,中央呈褐绿色,体上还散布着不规则的深蓝色的小斑块,有的鳞缘黄白色或白色,头背部和颈前部赭红色,尾下鳞赭红色。

生境与分布　栖息在山区石洞或草丛中,昼夜活动,以鼠类、蜥蜴,鸟,蛙等为食。无毒。分布于广东、广西、贵州。

【临床应用】

单方应用　①《中国药用动物志》:"治中风半身不遂,口眼㖞斜,湿痹不仁,骨节疼痛,麻风疥癣,小儿惊风,破伤风,咳嗽,风湿病等:蛇肉烘干研末,每服20～30g,其胆有除痰止咳功能,内服适量。"　②《中国药用动物志》:"治烫伤,冻伤,皮肤皲裂:百花锦蛇之油外搽,亦可用其蛇蜕研末外搽,可治疥癣,恶疮。"

08050 **百花膏**(《奇效良方》)

本品由百合、款冬花各500g组成。有止咳定喘,润肺生津之功效。适用于咳嗽喘急,痰中带血,津少咽干,虚烦、潮热。方中百合甘寒,能清肺润燥而止咳;款冬为治嗽要药,也具有润肺化痰止咳之功效。本品味甜、微苦,为褐黄色的稠厚的半流体。内服1次15g,1日2～3次。密封防热。　各家论述　赵学敏《纲目拾遗》:"清痰炎、补虚损。"

08051 **百两金**(《图经本草》)

【概况】

异名　山豆根、地杨梅(《植物名实图考》),开喉箭、八爪金(《中国药用植物志》),铁雨伞、真珠凉伞(《福建中草药》),野猴枣、珍珠伞(江西《草药手册》),朱砂根(《彩色生草药图谱》)。

基源　为紫金牛科紫金牛属植物百两金的根。

原植物　百两金 Ardisia crispa (Thunb.) A. DC. (Bladhia crispa Thunb.; A. hortorum Maxim. ex Regel; A. henryi Hemsl.),又名开喉箭、八爪金龙(《中国高等植物图鉴》。

历史　本品始载于《图经本草》。《纲目》转载谓:"百两金生戎州云安军。苗高二三尺,有干如木,叶似荔枝,初生背面俱青,结花实后,背紫面青,凌冬不凋,初秋开花青碧色,结实大如豆,生青熟赤。……根(气味)苦平,无毒。壅热咽喉肿痛,含丁寸咽津,又治风涎。"从上述文献记载的名称形态与功效均与今百两金相似。

形态　常绿灌木,高50～100cm,具匍匐生根的根茎;根木质,淡紫棕色,横断面淡红色,有褐色小点。茎直立,除侧生特殊花枝外,无分枝,花枝幼时被柔毛或鳞片。单叶互生,叶柄长5～10mm;叶片近纸质,披针形或椭圆状披针形,长7～15cm,宽1.5～4cm,顶端长

渐尖，基部楔形，全缘或微波状，稍反卷，具明显的边缘脉，两面无毛，背面具疏鳞片及极疏腺点。近于伞形花序，着生于特殊花枝的顶端，花枝长 6～10cm，通常无叶；花梗长约 1cm，被毛，花两性，5 数，花萼基部连合，萼片长圆状卵形，无毛，具疏腺点；花瓣白色或淡粉红色，卵形，外面无毛，里面被疏柔毛，具腺点；花药狭长圆状披针形；子房卵球形，无毛。浆果状核果球形，直径 5～7mm，红色，有褐色腺点。花期 5～6 月，果期 10～12 月。(图见《中国药用植物志》.第 6 册.图 285)

生境与分布　多生于海拔 100～2400m 的山谷、山坡阔叶林下阴湿处或竹林下。分布于长江流域以南各地。日本、印度尼西亚也有分布。

【生药】

采集　全年可采，以秋、冬季较好。采后洗净鲜用或晒干。

贮藏　晒干用者置干燥处。

【化学】

含岩白菜素(Bergenin)、紫金牛酸(Ardisic acid)[1]，又含生物碱($C_{26}H_{34}O_2N$)、对羟基苯二甲醇、紫金牛酸，甲、乙[2]。

参考文献　[1]　中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：862　[2]　新华本草纲要.第 1 册.上海科学技术出版社，1988：384

【药性】

性味　苦、辛，凉。　①《图经本草》："苦，平。"　②《分类草药性》："涩。"　③《福建中草药》："微甘、辛，凉。"

功效　清热，祛痰，利湿。

主治　咽喉肿痛，肺病咳嗽，咯痰不畅，湿热黄疸，肾炎水肿，痢疾，白浊，风湿骨痛，牙痛，睾丸肿痛。　①《图经本草》："治壅热咽喉肿痛，含 4cm 咽津。晒干用，治风涎。"　②《分类草药性》："治风湿筋骨疼痛。"　③《天宝本草》："治咽喉红肿，火牙肿疼。"　④《福建中草药》："清热利湿。治湿热黄疸，痢疾，白浊，睾丸肿大坠痛，秃疮，疥癣。"　⑤江西《中草药学》："消肿，祛痰。"　⑥《全国中草药汇编》："清利咽喉，散瘀消肿。主治咽喉肿痛，跌打损伤，风湿骨痛。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g(鲜品 30～60g)。外用：煎水含漱或研末调敷。

【临床应用】

配伍应用　①配射干，治急性扁桃体炎。　②配射干、甘草，治咽喉肿痛、口疮。　③配长春七、银柴胡、细辛，治牙痛。

单方应用　①《福建中草药》："治喉蛾(扁桃体炎)：鲜百两金根 30g，水煎服；或鲜百两金根 30g，水煎加醋少许，漱喉或频频咽下；或干百两金根或叶，放新瓦上焙干为末，吹喉，1 日数次。"　②江西《草药手册》："治胃气痛：百两金根 9g，研末，开水冲服，每日 2～3 次。"　③《四川中药志》："治跌打损伤：百两金 30g，大血藤 60g。泡酒服。"　④江西《草药手册》："治陈旧性腰痛：百两金根 9g，雪见草 15g。水煎，甜酒调服。"　⑤《福建中草药》："治睾丸肿大坠痛：百两金根 30～60g，荔枝核 14 枚。酒水煎服。"　⑥《福建中草经》："治秃疮，疥癣：干百两金根皮为末，调茶油抹患处；或加水浓煎，洗患处。"　⑦江西《草药手册》："治喉头溃烂：百两金根 9g，水煎，用猪肝汤兑服。"

食疗　①江西《草药手册》："治肺病咳嗽，痰出不畅：百两金根 15g，炖猪肺服。"　②江西《草药手册》："治肾炎水肿：鲜百两金根 30g，童子鸡 1 只(去头、足、翼、内脏)水炖，食鸡服汤。"

08052 百两金叶(《福建中草药》)

【概况】

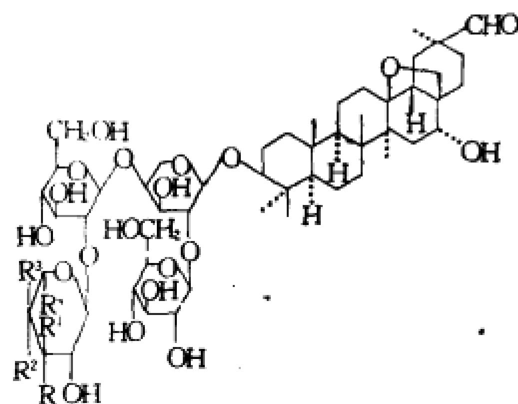
基源　为紫金牛科紫金牛属植物百两金的叶。

原植物　百两金 Ardisia crispa (Thunb.) A. DC. (Bladhia crispa Thunb.; A. hortorum Maxim. ex Regel; A. henryi Hemsl.)，又名开喉箭、八爪金龙《中国高等植物图鉴》。

余项参见"百两金"条。

【化学】

含有两个三萜皂甙，即百两金叶素 A(Ardisia crispin) A(1)和百两金叶素 B(Ardisiacrispin B)(2)，这两种成分具有子宫收缩活性。



(1)　$R=R_3=R_4=H, R_1=R_2=OH$

(2)　$R=R_3=OH, R_1=R_2=H, R_4=CH_3$

参考文献　Planta Med 1987;**53**(5):405

【药性】

性味　苦、辛，平。

功效　清热解毒，散瘀止痛。

主治　疖肿，跌打损伤。　《分类草药性》："包损伤，

涂诸疮，通淋。”

用法用量 外用：捣敷。

08053 百步还阳丹（《陕西中草药》）

【概况】

基源 为兰科兜被兰属植物二叶兜被兰的全草。兜被兰属全世界约6种，中国有4种。

原植物 二叶兜被兰 Neottianthe cucullata (L.) Schltr. (Gymnadenia cucullata L. C. Rich.)

形态 陆生兰。高9～21cm。块茎近球形或阔椭圆形，长约1cm。茎纤细，直立，基部具2叶。叶卵形，披针形或狭椭圆形，先端急尖或渐尖。总状花序具几朵至20朵花，花常偏向一侧，紫红色；花苞片披针形；萼片和花瓣靠合成长6～7mm，宽3～4mm的兜，萼片披针形；花瓣长约6mm，宽约0.5mm，条形，顶端钝，萼片，花瓣均具1脉；唇瓣基部全缘，前部3裂，上面及边缘具乳突，裂片条形，中裂片长约5mm，宽约0.7mm，侧裂片较宽而长；距较细长，向前弯曲；子房纺锤形，无毛。（图见《中国高等植物图鉴》．第5册．630．图8089）

生境与分布 生于林下、林缘。分布于东北、华北、西南及安徽、河南、陕西、新疆、原苏联，朝鲜，日本也有分布。

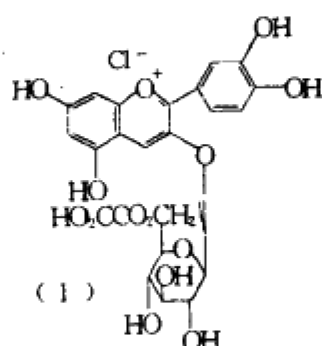
【生药】

采集 夏、秋季采挖带根全草，晒干或鲜用。

贮藏 晒干用者置通风干燥处。

【化学】

花中含矢车菊素 3-O-β-(6″-O-草酰)葡萄糖甙 [Cyanidin 3-O-β-(6″-O-oxalyl)glucoside][1]。



参考文献 Z Naturforsch C:Biosci 1986;**41**(7～8):707

【药性】

性味 甘，平。

功效 强心兴奋，活血散瘀，接骨生肌。

主治 外伤性昏迷，跌打损伤，骨折。

用法用量 内服：研末，1.5～3g，温开水冲服。外用：研末调敷或捣敷。

08054 百里香杜鹃（《全国中草药汇编》）

【概况】

异名 黑香柴（《中国民族药志》），塔丽色博（藏名）。

基源 为杜鹃花科杜鹃花属植物千里香杜鹃的花和枝叶。

原植物 千里香杜鹃 Rhododendron thymifolium Maxim.

形态 常绿小灌木，高1.2m，分枝繁密，枝条纤细，幼枝密生鳞片。叶具短柄，被鳞片；叶片近革质，狭长圆状披针形，长约8mm，宽2.5～3mm，两端钝圆，两面有银白色鳞片，背面鳞片覆瓦状。花序单一或成双顶生；花芽鳞宿存；花鲜紫蓝色；花萼极短，外面有鳞片；雄蕊10心，伸出，花丝基部有柔毛；子房密生鳞片，花柱宿存。（图见《中国高等植物图鉴》．第3册．50页．图4053）

生境与分布 生于海拔2400～3800m的湿润山坡。分布于甘肃、青海。

【化学】

全草含有挥发油、黄酮类、香豆精类、糖类、有机酸、鞣质等成分[1]。干燥叶和嫩枝的水提取物中分得6个成分；棉子糖(Raffinose)，梣皮素(Fraxetin)，莨菪亭(Scopoletin)，金丝桃甙(Hyperin)，异金丝桃甙(Isohyperin)和槲皮素[1]。叶的精油中含大牻牛儿酮(Germacrone)、桧脑(Juniper camphor)、壬醛、月桂烯(myrcene)、柠檬烯、葎草烯(humulene)、莰烯(camphene)、金合欢烯、α-蒎烯和B-蒎烯[2]。

参考文献 [1] 植物学报 1982;**24**(1):65 [2] 植物学报 1978;**20**(2):135

【药理】

本品的挥发油具有较好的镇咳，祛痰作用。水浸膏总黄酮具有较好的祛痰和一定的平喘、抗炎性渗出作用。小鼠 ig 百里香杜鹃油的急性 LD_{50} 为 3.0±0.9g/kg，水浸膏为 6.26±0.49g/kg。

参考文献 医学研究通讯 1977;(7):34

【药性】

性味 辛，温。

功效 止咳平喘，祛痰。

主治 慢性气管炎，哮喘。

用法用量 内服：煎汤，鲜品6～9g；或浸酒。

08055 百里香糖浆（《全国中成药产品集》）

本品由百里香制成。有祛痰镇咳之功效。适用于慢性气管炎。方中百里香性辛，微温，具有祛风解表止咳之功效。每瓶装100g。

08056 百谷泉

百谷泉在长子县（今山西省长子县）西50M。有泉两所，一玄一白，甘洌异常。相传为神农得嘉谷之处，故名。

性味 甘

功效 白者入肺经，止渴治咳逆，消痰涎；玄者入肾

脏，滋阴退虚火，生精髓。

08057 **百补增力丸**(《全国医药产品大全》)

本品由神曲、麦芽(炒)、苍术(制)、山楂、党参、陈皮、白术(麸炒)、厚朴(姜制)各100g组成。有益气健脾，宽胸开胃之功效。适用于脾胃虚弱，胸腹胀满，浮肿体倦，四肢无力等症。方中党参为主药健脾补气；辅以白术、苍术健脾燥湿；佐以陈皮、厚朴理气和胃；神曲、麦芽、山楂消食导滞。本品味微甜，为棕褐色的大蜜丸。每丸重9g。内服1次1丸，1日2次。密闭防潮、保存。

08058 **百灵草**(《云南中草药》)

【概况】

异名　小白药、小对节生、云南百部(云南)。

基源　为萝藦科牛奶菜属植物百灵草的根或全株。牛奶菜属全世界约100种；中国约22种，5变种。

原植物　百灵草 Marsdenia longipes W. T. Wang ex Tsiang et P. T. Li，又名小掰角(云南)。

形态　攀援灌木；主根分叉，侧根发达；除花序外，全株无毛。叶长圆形至披针状长圆形，长5～10cm，宽2～4cm，顶端渐尖，基部圆形；侧脉4～6对，弧形上升，未达叶缘即网结。聚伞花序腋生，着花10～15朵；总花梗细长，长达10cm；花冠紫蓝色，长约1.2cm；副花冠5裂，着生于雄蕊背部，裂片长圆形，基部有距；花药顶端膜片高出副花冠；花粉块每室1个，直立；子房为2枚离生心皮组成，柱头短圆锥状。花期2～3月。(图见《中国高等植物图鉴别》.第3册.502.图4985)

生境与分布　生于海拔200m以下，土质肥厚、湿润的灌丛中。分布于云南西南部。

【生药】

采集　全年可采，除去杂质，洗净，切片，晒干；亦有鲜用。

贮藏　置干燥处。

【药性】

性味　甘、微苦，温。有毒。　《全国中草药汇编》："甘、微苦、涩，温，有毒。"

功效　舒筋活络，补虚平喘。

主治　跌打损伤，风湿痛，内出血，支气管炎，哮喘，贫血，骨折，外伤出血。　《全国中草药汇编》："活血止血，止咳平喘。"

用法用量　内服：水煎，酒引(3～6g)；泡酒或研末吞服。外用：捣敷或研粉撒。

使用注意　《全国中草药汇编》："本品有毒，不宜多服。中毒后出现四肢抽搐，除按一般中毒抢救外，可用桤木(水冬瓜树叶)、毛桃子各9～15g，水煎服；或对症治疗。忌与花椒、百草霜同服。"

【临床应用】

食疗　①《云南中草药》："治风湿，跌打损伤：百灵草根9～15g，水煎点酒引或泡酒或炖猪脚服。"　②《云南中草药》："治支气管哮喘，风湿性心脏病，红崩白带：百灵草根6g研末，蒸蜂蜜、鸡蛋服。"　③《云南中草药》："治贫血：百灵草根6g，炖肉服。"

08059 **百灵草粉**(《全国医药产品大全》)

本品由百灵草(根，茎除去外皮)制成。有滋补，除湿之功效，适用于心悸，脚气病。方中百灵草舒筋活络，补虚平喘。本品味微苦，为灰黄色粉末。内服1次1.5～3.0g，1日3次，饭前用开水吞服。本品有小毒，不宜多服，孕妇忌服，忌花椒。密闭置干燥处。

08060 **百灵草散**(《全国医药产品大全》)

本品由百灵草(刮皮去心)570g，金铁锁81g，万丈深12g组成。有止血散瘀，止痛安神之功效。适用于内外伤出血，跌打损伤，失眠等症。方中百灵草舒筋活络；金铁锁止血，定痛，活血祛瘀；万丈深补虚。本品味微苦、麻，为，淡黄色的粉末。每瓶装5g。内服1次1g，1日2～3次。感冒及孕妇忌用，服药时忌酸冷食物。密闭防潮。

08061 **百灵膏**(《黑龙江省药品标准》1986年版)

本品由穿山甲、大黄、白芷、桂枝各40g，桑白皮、血竭各20g，天竹黄、轻粉各15g，三棱、芦荟、莪术、硼砂，阿魏各10g，食用植物油3000g，章丹1500g组成。有消肿止痛，提毒生肌之功效。适用于一切疮疖，恶疮肿毒，痛疽等。方中三棱、莪术破血祛瘀，行气止痛；穿山甲活血祛瘀，消痈溃脓；血竭活血化瘀，敛疮生肌；桑白皮，芦荟利水除肿；桂枝、大黄行瘀；硼砂清热解毒防腐；白芷排脓、消肿止痛；天竹黄清热解毒；轻粉攻毒杀虫。本品味有阿魏臭，为乌黑色膏药。每张重7g。外用，温热化开贴于患处。贮于阴凉干燥处。

08062 **百尾笋**(《贵州民间方药集》)

【概况】

异名　白薇(贵州、四川)，白尾笋(百尾参的误写)(贵阳)，竹林宵(四川)。

基源　为百合科万寿竹属植物宝铎草的根状茎。万寿竹属全世界约20种；中国约8种，药用的有6种。

原植物　宝铎草 Disporum sessile (Thunb) D. Don (Uvularia sessile Thunb.; D. uniflorum Baker; D. sessile D. Don ssp. flavens Kitag.)，又名淡竹花(浙江)，竹林消，石竹根(四川、甘肃)。

形态　多年生草本；根状茎较短而匍匐，肉质。茎直立，高30～80cm，上部具叉状分枝。叶片长圆形或卵形，长4～15cm，宽1.5～9cm，背面脉上和边缘有乳头状突起，顶端渐尖，基部圆形或宽楔形；有短柄或近无柄。花黄色或白色，1～5朵着生于分枝顶端；花梗长1～2cm；花被片倒卵状披针形，长2～3cm，上部宽4～7mm，下部渐窄，内面有细毛，基部有长1～2mm的短

距;雄蕊内藏,花丝长约15mm,花药长4～6mm;花柱长约15mm,具3裂而外弯的柱头,浆果椭圆形或球形,直径约1cm,具3颗种子。种子直径约5mm,深棕色。花期3～6月,果期6～11月。(图见《中国植物志》.第15卷.51页.图版16)

生境与分布 生于海拔600～2500m的林下或灌丛中。分布于中国东北、华东、西南、河北、陕西、湖南、广东、广西。

【生药】

栽培 宜阴凉湿润环境。以土层深厚、土质疏松肥沃为好。用分株繁殖,在冬季结合收获,将老兜挖起,掰分成数兜,每兜有芽1～2个;剪去茎杆及部分须根,作种栽。按行株距各22～26cm开穴栽植深7～10cm,每穴栽1株,栽后填土踩紧,浇水或人畜粪水后再盖土。栽后每年需注意中耕除草与肥、水管理。

采集 夏、秋间采收,除去杂质,晒干。药材产于贵州、四川。

鉴别 根茎多分枝,顶端有疙瘩状茎基。单个块根长条形,弯曲,长15～30cm,直径约3mm,表面棕黄色。质硬脆,易断,断面平整,中间有黄色柔韧的木心,周围浅黄白色。气无,味淡而粘。

贮藏 置干燥处,防蛀。

【化学】

全草含皂甙和鞣质。

参考文献 新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社,1991:523

【药理】

用4种不同方法提取的制剂(Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ、Ⅳ),给麻醉蛙sc,(37.58/kg)有明显的强心作用;Ⅱ、Ⅲ、Ⅳ给麻醉兔iv(4.96g/kg和9.38g/kg)也有同样效果;犬用Ⅲ、Ⅵ,iv(4.69、9.38和14.1g/kg)能使心音显著增强,心率减慢较其他强心甙明显;Ⅲ大量(14.1g/kg)注射时出现过早搏动,呕吐和排便,给药7～12d内有食欲减退,反应迟钝,轻度共济失调。

参考文献 中药大辞典.上册.上海人民出版社,1979:863

【药性】

性味 甘,平。 ①《草木便方》:"温。" ②《天宝本草》:"甘、淡,微温。" ③《贵阳民间药草》:"甘,平。" ④《全国中草药汇编》:"甘、淡,平。"

功效 润肺止咳,健脾消积,舒筋活血。

主治 虚损咳喘,痰中带血,肠风下血,食积胀满,筋骨疼痛。 ①《草木便方》:"治劳伤气血虚损,耳鸣,清火化痰,消气肿痞满积聚。" ②《分类草药性》:"治虚咳,清气火。" ③《天宝本草》:"补脾,润肺,壮筋。治肠风下血,痔。" ④《四川中药志》:"治胸腹胀及小儿食积。" ⑤《全国中草药汇编》:"清肺化痰,止咳,健脾消食,舒筋活血。主治肺结核咳嗽,食欲不振,胸腹胀满,筋骨疼痛,腰腿痛,烧烫伤,骨折。"

用法用量 内服:煎汤,15～30g。外用:捣敷或研粉调敷。

【临床应用】

方选和验方 《贵阳民间药草》:"接骨:百尾笋、小冬瓜,野葡萄根,泽兰,加酒共捣烂包伤处。"

单方应用 ①《贵阳民间药草》:"治咳嗽,痰中带血:百尾笋15g,蒸冰糖服。" ②《全国中草药汇编》:"治烧烫伤:竹凌根熬膏外搽患处。"

食疗 ①《四川中药志》:"治肺气肿:竹林霄,白鲜皮,鹿草,炖鸡服。" ②《贵阳民间药草》:"治病后体虚遗尿:百尾笋30g,岩白菜30g,大苋菜30g。炖肉吃。"

08063 百齿卫矛(《中国高等植物图鉴》)

【概况】

异名 地青干(广西)。

基源 为卫予科卫矛属植物百齿卫矛的全株及果实。

原植物 百齿卫矛 Euonymus centidens Lévl.

形态 灌木,高可达6m。树皮灰褐色;小枝四棱形,有时略有狭翅。单叶对生,叶柄短或近无柄;叶片长圆状椭圆形或狭长圆形,先端长渐尖,基部钝或近圆形,长5～11cm,宽2～4cm,边缘具细密锐齿。聚伞花序有花1～3朵;总花梗稍方形,长达1cm;花4数,暗黄色,直径约7cm;雄蕊无花丝,着生于方形花盘的4角上。蒴果4深裂,裂瓣横向发育,通常仅1～2瓣成熟。种子红褐色,假种皮橙黄色,顶端较窄成脊状,仅包围种子向轴面的一半。花期6～7月,果期8～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.678页.图3086)

生境与分布 生于山坡杂木林内或竹林,沟谷,溪边等湿润处。分布于中国西南地区及江西、湖南、广东、广西。

【临床应用】

《新华本草纲要》:"百齿卫矛全株及果实主治气喘。"

08064 百味参(《滇南本草》)

【概况】

异名 虎须草(《滇南本草》)。

基源 为百合科粉条儿菜属穗花粉条儿菜的全草。粉条儿菜属全世界约25种;中国约13种,其中约3种供药用。

原植物 穗花粉条儿菜 Aletris pauciflora (Klotz.) Franch. var. khasiana (Hook. f.) Wang et Tang (A. khasiana Hook. f; A. lanuginosa Bur. et Franch. var. khasiana (Hook. f.) Bur. et Franch.)

历史 《滇南本草》始载之,云"虎须草,形似剑尖,绿叶。"其性味及形态均与本种相符。

形态 多年生草本；植株较粗状，具肉质的纤维根。叶簇生，披针形或条形，有时下弯，长5～25cm，宽2～8mm，无毛。总状花序长2.5～8cm，具较密的花；苞片2枚，条形或条状披针形，与花等长或稍长；花被近钟形，暗红色，浅黄色或白色；裂片卵形，膜质；雄蕊着生于花被筒上；花丝长约0.5mm，花药椭圆形，长约0.5mm；子房卵形，向上逐渐狭窄。蒴果圆锥形，长4～5mm，无毛。花果期6～9月。（图见《中国植物志》.第15卷.173.图版57）

生境与分布 生于海拔2300～4875m的竹丛中，沼泽地和岩石上或林下。分布于四川、云南和西藏（聂拉木）。印度也有分布。

【生药】

采集 秋季采收。

【药性】

性味 辛、微苦，温。

功效 补气血，敛汗，止血。

主治 体虚多汗，神经衰弱，肺结核咯血，吐血，下血，盗汗。

用法用量 内服：煎汤，15～30g；或煅存性研末。

08065 **百刻泉水**

百刻泉水在贵州平坝（今贵州省平坝县）城西5里。

性味 甘。

功效 主调利气息，升降阴阳，止渴除烦，和脾益胃。

08066 **百宝丹**（《全国医药产品大全》）

本品方药组成略。有止血之功效。适用于刀枪伤，跌打，一切创伤，疼痛，燥渴，流血不止以及妇女血症等症。每瓶装4g。服法：凡已出血之伤，用开水调服，未出血之伤，用清酒调服。成人量：每瓶分10次服，重症酌量增加。幼孩按年龄酌量减服，每4小时服1次。受重伤者先将保险子吞服，随再加服药粉（保险子放在瓶口棉花上）。本品装入小瓶中，密闭保存干燥处。有临床报道，服百宝丹过量引起血压降低1例报告。

参考文献 中成药研究 1984；(7)：46

08067 **百宝方书**（明·吴辅撰）

据民国六年（1917年）《双林镇志》所载：吴辅。字康伯（一说伯康）。号苾斋。明代浙江吴兴县双林镇人。好学能诗，精通医理。著有《百宝方书》，已佚。

08068 **百毒解**（清，赖明鉴撰，1卷）

据民国三十七年（1948年）《西乡县志》所载：赖明鉴，字晓亭。清代西乡县城中人。幼慧，读书有神悟。善草书，精医术与堪舆、占卜，鼓琴亦擅长。随父文笃宦游广西，未能与试。父旋任怀远主薄，携之任所，命管文牍，刑案，井井有条。无何，父以瘤疾弃世，哀毁逾常。宁穷饿以终，亦奉柩买舟，归里安葬。以药肆为生，诊不言利，惟以济人为心。乐善好施，多善行。谓："以此积德留子孙。"著有《百毒解》，未见传世。

08069 **百草油**（1）（《广东省药品标准》1986年版

本品由艾叶油、薄荷油各25000g，丁香油、肉桂油各1500g，艾叶500g，血竭、藿香、黄芩、大黄、黄柏、甘草、青蒿250g，紫草180g，雄黄、皂角、豆蔻、细辛、柴胡、白芷，陈皮、厚扑、草果各125g，伽南香60g组成，有祛风解表，健胃止呕，杀虫止痒之功效。适用于伤风感冒，呕吐腹痛，舟车晕浪，皮肤瘙痒等症。方中血竭，紫草治恶疮疥癣杀虫止痒；藿香、草果、豆蔻芳香化湿，和胃止呕，发散表邪；白芷、皂角、薄荷祛风；细辛、肉桂、艾叶、丁香散寒；黄芩、黄柏清热燥湿；厚朴、陈皮、伽南香除胃肠滞气，燥湿运脾；雄黄解毒止痒；青蒿解暑。本品有芳香气味，棕褐色油状液体。外用涂患处，口服1次0.7ml，小儿酌量。密封保存。

08070 **百草油**（2）（《广东省药品标准》1986年版）

本品由两面针、徐长卿、九里香、辛夷花、红花、水芙蓉、还魂草、金不换、千里光、大头陈、当归、鹅不食草、三七、肿节风、鸡骨香各1g，砂仁，独活、羌活、姜皮、陈皮各0.55g，野菊花、香附、山白芷、桂枝、小罗伞、蔓荆子、桔梗、钩藤、地胆头、细辛、紫珠叶、肉豆蔻、金锁匙、五指柑、金银花、救必应、三桠苦、山苍子、麻黄、白半枫荷、防风、半枝莲、地苓、柴胡、飞天螭蟒、铁包金、鸡骨草、荆芥、虎杖各0.5g，一枝黄花0.45g，白花灯笼，白花蛇舌草各0.43g。鱼腥草、石仙桃、五月艾、人字草、木香、山芝麻、皂角刺、紫苏叶、倒扣草、益母草、侧柏叶、金耳环、金钱风、一朵云、七叶一枝花、吊黄各0.25g，薄荷油、冬青油各250g，白树油200g，樟油50g，松节油35g，樟脑30g，薄荷脑27.5g，肉桂油、茴香油各20g，丁香油15g，叶绿素适量，冰片2.5g，茶油适量组成。有祛风之功效。适用于感冒头痛，舟车晕眩，止痛止痒等症。本品气芳香，为翠绿色的澄清液体。外用，涂搽患处，密闭保存。

08071 **百草膏**（《广东省药品标准》1986年版）

本品由青草水11800ml，红丹1430g，童尿150ml，血余炭134g，川蜡112g，蜂蜡24g，麻油适量组成。有拔毒生肌，消肿止痛之功效。适用于疮疽脓疱疖等。方中青草水清热解毒，排脓生肌；血余炭止血消瘀；红丹解毒生肌；童尿清热。本品为棕褐色，细腻，有粘性的膏药。每张0.5g。外用贴于患处，已溃烂先清洗患处。密闭保存。 临床应用 百草膏为经验膏药。使用时可根据病情需要贴于指定处。其治病范围较广：①风湿痹痛。跌打损伤，肩周炎，神经痛，腱鞘炎，筋骨麻木。 ②各类包块肿瘤，阴囊肿痛，淋巴结结核，腮腺炎，针后硬肿，鸡眼，腱鞘囊肿。 ③疟疾。 ④支气管炎，哮喘，肺气肿。 ⑤骨质增生。 ⑥受寒腹痛，肝区痛、肝硬化腹

水。 ⑦小儿腹泻。 ⑧各种疮疖初起，瘀肿。 ⑨乳腺小叶增生。 ⑩湿疮，冻疮，疣，牙痛。 ⑪各种不明原因的痛证。 ⑫淋巴管炎，淋巴结炎，瘢痕。忌贴皮肤破损处和孕妇的腰部。

参考文献 四川中医 1987;5(1):54

08072 **百草镜**（清·赵楷撰，8卷）

据民国十一年（1922年）《杭州府志》所载：赵楷，又名学楷。清代浙江钱塘县人。乃名医赵学敏之弟。早年致力医学，锐意研究，凡临证，多应手奏效。曾著有《百草镜》、《救生苦海》，惜未传世。

08073 **百草霜**（《图经本草》）

【概况】

异名 灶突墨（《千金方》），灶额上墨（《图经本草》），灶烟煤、灶煤（《中国医学大辞典》），锅肚子灰（习称）。

来源 百草霜为柴草经燃烧后，附于锅底或烟筒内的烟灰。轻轻刮下或扫下，用细筛筛去杂质即得。

历史 百草霜始载于《图经本草》。李时珍释名谓："此乃灶额及烟炉中墨烟也，其质轻细。故谓之霜。"现代商品是采用锅底由百草杂木燃烧后所结成的黑色烟墨。古今一致。百草霜曾收载于《中国药典1963年版》一部。

产地 中国各地均产。

【生药】

采集 将灶突或烟囱内的黑灰，轻轻刮下，用细筛筛去杂质。

鉴别 本品为黑色粉末，或结成小颗粒状，手捻即为细粉。质轻，入水则飘浮分散。无油腻感。无臭，味淡微辛。色以乌黑、质轻细、无杂质者为佳。

贮藏 密闭，置通风干燥处，防潮。

【药性】

性味 辛，温。 ①》纲目》："辛，温。" ②《玉楸药解》："辛，平。" ③《医林纂要》："辛、苦，温。"

归经 入肝、肺、胃经。 ①《本草求真》："入肝，兼入肾。" ②《要药分剂》："入肝、肺、胃三经。"

功效 止血，消积。

主治 吐血，衄血，便血，血崩，带下，泻痢，食积，咽喉口舌诸疮。 ①《图经本草》："主消化积滞，今人下食药中多用之。" ②《纲目》："止上下诸血，妇人崩中带下、胎前产后诸病，伤寒阳毒发狂，黄疸，疟痢，噎膈，咽喉口舌一切诸疮。" ③《玉楸药解》："敛营止血，清热消瘀。专止失血，吐衄便血，产漏诸血。" ④《医林纂要》："泻心降火，去妄热，止妄血，下气消积行瘀。" ⑤《现代实用中药》："涂白癣及头部湿疹。" ⑥《全国中草药汇编》："止血，止泻。主治吐血，咯血，便血，功能性子宫出血，腹泻，食积泻痢。外用治外伤出血，衄血。"

用法用量 内服：入丸、散，1～4.5g。外用：研末撒或调敷。

使用注意 《本草汇言》："阴虚火燥，咳嗽肺损者，勿用。"

【临床应用】

方选和验方 ①《方脉正宗》："治口舌生疮：百草霜6g，甘草3g，肉桂1.5g。为末，频频搽之。" ②百草丸（《外科大成》）治血箭痔，在肛门内，大便则出血如箭，不痛不痒：百草霜120g，黄芩、栀子各30g，黄连、槐花、地榆各15g。为末，打糊为丸。每服9g，清汤送下。 ③铁刷丸（《濮江切要》）治一切痢下初起：百草霜9g，金墨3g，半夏2g，巴豆（煮）14粒（研匀），黄蜡9g。同香油化开，和成剂，量大小，每服3～5丸或40～50丸，姜汤下。 ④百草霜散（《太平圣惠方》）治产后血运闷绝，如见鬼神，须臾欲绝：百草霜30g，生姜60g（炒干），姜黄15g。研为散，每服6g，生地黄酒调下。 ⑤疏血丸（《四川中药志》）治肠出血及子宫出血：百草霜、阿胶、藕节、侧柏叶、当归、茅根。研末，蜜丸，温酒送下。 ⑥《刘长春经验方》："治吐血，及伤酒食醉饱，低头掬损肺脏，吐血汗血，口鼻妄行，但声未失者：百草霜15g，槐花末60g。每服6g，茅根汤下。又方：百草霜末，糯米汤服6g。" ⑦《常见病验方研究参考资料》："治血崩：陈棕炭、百草霜各30g。共研细和匀，每服6g，1日3次，黄酒或米醋送下。又方：莲房（炒黄）、百草霜各120g，共研细末，以黄酒为丸，如豆大。每服30丸，白水送下，1日2次。" ⑧《常见病验方研究参考资料》："治血崩脉大者：陈棕炭、百草霜、焦白茅根各9g。水煎服。" ⑨《本草汇言》："治妇人崩血大脱：百草霜、炮姜（末）各9g，用人参9g煎汤饮。" ⑩《太平圣惠方》："治血痢，不问远近：黄连30g（去须、微妙），灶突墨60g，木香15g。上件药，捣细罗为散，每于食前，以粥饮调下6g。"

⑪《常见病验方研究参考资料》："治水肿：青黛6g，百草霜15g，朱砂3g，蝼蛄15只（焙干）。共研末，炼蜜为丸，如黄豆大。1日服2次，每服6g，早、晚空腹用陈皮汤送下。忌盐百天。" ⑫《常见病验方研究参考资料》："治胎动漏红：百草霜6g，棕炭3g，灶心土15g。共研末，每日2次，用白汤或童便送下。" ⑬《常见病验方研究参考资料》："治带状疮疹：生地龙5条，百草霜12g。共研成细末，用茶油调匀，早、晚敷患处。" ⑭《常见验方研究参考资料》："治痹症：白芥子末、百草霜、面粉各适量，白酒调敷，3小时后去药。" ⑮《常见病验方研究参致资料》："治腹泻：梨树叶、陈茶叶、百霜草、红糖。先将二叶煎汤，加红糖、百草霜服。"

单方应用 ①《常见病验方研究参考资料》："治吐血、咳血：百草霜9g，加水适量，煎取100ml，澄清，1次或分2次服完。" ②《纲目》："治衄血不止：百草霜末吹之。" ③《常见病验方研究参考资料》："治鼻出血：

地榆炭、百草霜各等份，研末。以棉花蘸药塞鼻。” ④《濒湖集简方》：“治齿缝出血：百草霜末掺之。” ⑤《妇人良方》：“治血虚内热，血不归源而崩：陈槐花 30g，百草霜 15g。为末，每服 3～6g，烧红秤锤淬酒下。” ⑥《常见病验方研究参考资料》：“治产后出血不止，产后血晕：百草霜 9g，童便或黄酒冲服。又方：百草霜以热烧酒调匀涂脐上。” ⑦《常见病验方研究参考资料》：“治小儿马牙(齿龈上生白点妨碍吮乳，刺破有白色脂肪流出)：百草霜，先取针将白点桃破，轻轻刮去，然后用百草霜涂患处。” ⑧《常见病验方研究参考资料》：“治产后腹痛：百草霜 12g，研末，加红糖 30g 调匀，开水吞服。” ⑨《常见病验方研究参考资料》：“治产后出血：百草霜、血余炭各 6g，黄酒 60ml。冲服 ⑩《方脉正宗》：“治咽喉无故肿闭：百草霜、白硼砂各 6g。研细末，吹入喉中。” ⑪《常见病验方研究参考资料》：“治咽喉红肿，生疮：百草霜、蜂蜜各适量。百草霜须刮下后，未沾泥土的，研细加蜜为丸，每重 3g。每用 1 丸，含化，徐徐下咽。” ⑫《常见病验方研究参考资料》：“治创伤出血：百草霜研细，敷患处。”

食疗　《永类钤方》：“治妇人白带：百草霜 50g，香金墨 25g。研末每服 9g，猪肝一叶，批开入药在内，纸裹煨热，细嚼，温酒送之。”

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》：“百草霜、釜底墨、梁上挂尘，皆是烟气结成，但其体质有轻虚结实之异，重者归中、下二焦，轻者入心肺之分。古方治阳毒发狂，黑奴丸三者并用，而内有麻黄、大黄亦是攻解三焦结热，兼取火化从治之义。其消积滞亦是取其从化，故疸膈疟痢诸病多用之。其治失血胎产诸病。虽是血见黑则止，亦不离从化之理。” ②缪希雍《本草经疏》：“百草霜乃烟气结成，其味辛，气温无毒。辛主散，故能消化积滞及下食也。凡血见灰则止，此药性能止血，复能散瘀滞，故主上下诸血及崩中带下、胎前产后诸病。又云虽能止血，无益肠胃，救标则可，治本则非，故不宜多服。” ③倪朱谟《本草汇言》：“百草霜解三焦结热，化脏腑瘀血之药也。苏颂主化小儿食积瘢块，妇人气痞血瘕，取此得火气之轻扬，而散阴凝陈聚之物也。濒湖治黄疸疟胀，咽喉肿闭，口舌生疮，取得火气之轻升，而发越湿热痰气搏结之疾也。杂病方用治吐、衄、崩血不止者，谓其轻浮火化之质，且色之黑也，血见黑即止，亦从治热胜动血而安营血之暴走也。”

08074 百草霜衣

百草霜衣系指用百草霜包衣。百草霜有清热作用，可用于清热解毒类丸剂的包衣。百草霜粉的用量约为干丸重量的 5～20%。

08075 百药尔雅(唐·梅彪撰，2卷)

据同治六年(1867 年)《大邑县志》所载：梅彪，唐代蜀州江源(今四川茂县)人，未详生平，仅指其所著《百药尔雅》乃为“释诸药隐名。”此外，民国十八年(1929年)《大邑县志》曾收载：梅彪所撰之“自序”。序云：“《尔雅》者，古人训释所作也。予家西蜀江源，少攻丹术，穷究经方，第用药皆是隐名。就于隐名中，又有多本。若不备见，犹画饼、梦桃，遇其经方与不遇无别也。《参同契》云：未能悉究．当施直义。今以众石异名，象《尔雅》词句。凡六篇，勒为一卷。令述者寻之稍易，习者诵之不难云尔。元和丙戌(806 年)。”

又据《中医图书联合目录》所载，其书名为《石药尔雅》。

08076 百药泉水

百药泉水在太湖县(今安徽省太湖县)北 70 里药山之绝巘。泉水寒洌，可愈诸疾。

性味　甘。

功效　主疗伤寒寒热邪气、疟痢诸疾，呕吐霍乱，劳瘵反胃膈膈，中风半身不遂，头痛目疼，及痈疽疔毒。

08077 百药效用奇观

张树生编著，中医古籍出版社 1987 年 1 月出版，大 32 开，185 页。

作者根据中草药具有多功能和双向调节的作用，具一专多能、变化多端的特点，并鉴于以往对一些常用药物的特殊功用，缺乏系统整理、记载，以致长期不为人所知。因此为发扬中药的特长，挖掘中药的多效用，结合古今文献和临证经验，对 100 余种常用中药进行了别具一格的阐述。以列标题的方式记述，如当归主咳逆上气、大黄利小便、知母下水、白芍除血痹利小便、木香强志主淋露、天冬主中风治偏枯不遂、磁石治阳痿、紫苏梗通血脉、白薇下水气等。对每个标题下的药简介其性味、功用、主治、而主要记述标题标明的功效，引经据典，深入阐释，并且列举验案及附按语。

书中所述药物的作用，多为世人所不知或不重视者。凡众所周知的用法一律不载，专事摘奇探幽，揭原文未传之秘，发古人未发之意。继承有新意，发掘有深度，创新有论据，实践证奥理，颇有建树，可为临床应用药参考。

08078 百药煎(《本草蒙筌》)

【概况】

基源　为五倍子同茶叶等经发酵制成的块状物。

余项参见“五倍子”、“茶叶”条。

【生药】

鉴别　为灰褐色的小方块，表面间有黄白色斑点，微具香气。

加工炮制　将五倍子捣碎，研末过筛，每 1kg 加入茶叶末 100g，酵糟 400g，同置容器中拌匀捣烂，摊平，切

成约3cm见方的小块，俟发酵至表面，有霜时取出，晒干。

贮藏 置干燥处，防蛀。

【药性】

性味 酸、甘、平。 ①《医学入门》："酸。" ②《纲目》："酸、咸、微甘。" ③《要药分剂》："酸、咸。"

归经 ①《本草求真》："入肺、胃。" ②《要药分剂》："入心、肺二经。"

功效 润肺化痰，生津止渴。

主治 久咳痰多，咽痛，便血，久痢脱肛，口疮，牙疳，痈肿疮疡。 ①《本草蒙筌》："治肺胀喘咳不休。" ②《医学入门》："润肺治咳嗽，化痰，止渴。疗肠风下血；为末掺诸疮，干水敛口。" ③《纲目》："清肺化痰，定嗽解热，生津止渴，收湿消酒。止下血，久痢，脱肛，牙齿宣䘌，面鼻疳蚀，口舌糜烂，风湿诸疮。"

用法用量 内服：煎汤，3～9g；或入丸、散。外用：研末撒、调敷或泡汤含。

使用注意 外感咳嗽，湿热泻痢及积滞未清者均忌服。

【临床应用】

方选和验方 ①百药煎散（《医学心悟》）治咽痛：百药煎15g，硼砂4.5g，甘草6g。为末。每服3g，米饮调，食后细细咽之。 ②香梅丸（《济生方》）治肠风脏毒：百药煎（烧灰存性）、乌梅（同核烧灰存性）、白芷（不见火）等份。为末，米糊为丸，如桐子大。每服70丸，空心用米饮送下。 ③《普济方》："治牙龈疳蚀：百药煎、五倍子，青盐（煅）各4.5g，铜绿3g。为末。日掺2～3次。" ④水瓢丸（《岁时广记》）消暑止渴：百药煎、腊茶等份。为末，乌梅肉捣和丸，芡子大。每含1丸。 ⑤《丹溪心法》："治劳嗽：诃子、百药煎、荆芥穗。上为末，姜、蜜丸。噙化。" ⑥《濒湖医案》："定嗽化痰：百药煎、片黄芩、橘红、甘草各等份。共为细末，蒸饼丸，绿豆大。时时干咽数丸佳。" ⑦《太平圣惠方》："治大肠便血：百药煎、荆芥穗（烧存性）等份。为末，糊丸桐子大。每服50丸。米饮下。" ⑧《圣济总录》："治下痢脱肛：百药煎1块，陈白梅3个，木瓜60g。以水200ml煎100ml，日2服。"

单方应用 ①姚僧坦《经验方》："治乳结硬痛：百药煎末，每服9g，酒200ml，煎数沸服之。" ②《仁斋直指方》："治肠痈内痛：大枣（连核烧存性）、百药煎等份。为末。每服3g，温酒服，日1。" ③《医林集要》："治脚肚生疮，初起如粟米大，搔之不已，成片，黄水出，痒不可忍，久成痼疾：百药煎末，清水调，逐疮周围涂之，自外入内。先以贯众煎汤洗之，日1次。 ④《濒湖集简方》："治大肠气痔，作痛下血：百药煎末，每服9g，稀粥调服，日2次。"

【历代医药家论述】

李时珍《纲目》："百药煎，功与五倍子不异，但经酿过，其体轻虚，其性浮收，且味带余甘，治上焦心肺咳嗽，痰饮热渴诸病，含噙尤为相宜。"

08079 **百药煎**（《上海市药品标准》1974年版）

本品由五倍子1600g，酒糟400g，红茶100g组成。有生津止渴，止咳化痰，清热消风之功效。适用于咳嗽痰多，烦热口渴，肠炎久痢，痔疮脱肛等症。方中五倍子敛肺涩肠解毒；红茶除烦渴，消食，利尿；酒糟温中消食。本品味涩，为灰黑色不规则的块状物。内服1次6g，1日1～2次，用布袋包煎，饭前服用。密闭保存。

08080 **百咳丸**（《全国中成药产品集》）

本品由法半夏、枇杷叶、忍冬藤、紫苏子、桑叶、款冬花、竹茹、桑白皮、葶苈子、麻黄、苦杏仁、雪梨膏组成。有疏风解热，止咳化痰之功效。适用于感冒热咳，痰多气促等症。方中麻黄、桑叶祛风解表；半夏、枇杷叶、款冬花、竹茹、桑白皮、葶苈子祛痰止咳；紫苏子开宣肺气，发表散寒；忍冬藤清热解毒，宣散表邪；雪梨润肺。每袋装7.5g。

08081 **百咳宁片**（《吉林省药品标准》1977年版）

本品由白果12kg，贝母、青黛各6kg组成。有清热止咳之功效。适用于小儿百日咳。白果、贝母清热化痰止咳；青黛清热解毒、清泻肺热。本品味淡，为糖衣片，基片呈棕褐色。每片重0.09g。内服，1周岁以内1次2片，1～3周岁1次3～4片，1日3次。密闭，放阴凉干燥处。

08082 **百咳灵片**（《天津市药品标准》1982年版）

本品由猪胆粉（或鸡胆粉）45g，糖粉适量，辅料适量组成。有清热镇咳之功效。适用于百日咳，成人外感引起的咳嗽。方中鸡苦胆具有清热，止咳，祛痰作用。本品为糖衣片。除去糖衣后为褐色。内服小儿1次2～4片，1日3次，成人1次6～8片。忌食生冷辛、辣油腻之物。密封，在阴凉干燥处保存。

08083 **百咳静糖浆**（《全国中成药产品集》）

本品由陈皮、前胡、半夏、黄芩、黄柏、甘草、天南星、瓜蒌仁、麻黄、百部、麦冬、桑白皮组成。有清热化痰，平喘止咳之功效。适用于百日咳，感冒及急性气管炎引起的咳嗽。方中黄芩、黄柏、桑白皮清热祛湿；半夏、南星化痰散结；麻黄宣肺；百部、瓜蒌仁、麦冬润肺止咳；陈皮、前胡理气化痰；甘草调和诸药。本方因专治百日咳而得名。

08084 **百顺丸**（《全国医药产品大全》）

本品由大黄、大皂角（炙酥）各400g，朱砂（飞）30g组成。有消积热、去痰浊，通两便之功效。适用于痰热积滞，阻遏肠胃，腹痛便秘。方中大黄清热通便，消积导滞；大皂角祛风痰；朱砂做丸剂的外衣，有防腐作用。本品味苦，为棕红色小丸。每粒重1g。布包煎服1次9～

15g,1日1次。密闭防潮。

08085 **百泉水**

百泉水在泾州(今甘肃省泾州县)城西35里。

性味 甘。

功效 主燥渴,除肺热,退心火。治口舌生疮,咽喉疼痛。

08086 **百脉泉水**

百脉泉水在章丘县(今山东省章丘县)。

性味 甘。

功效 主解暑气,清火邪,止渴生津,通调经络。

08087 **百脉根**(《唐本草》)

【概况】

异名 柏脉根(《唐书》),牛角花(《植物名实图考》),都草、黄金花、五叶草、乌趾草(《中药大辞典》),金花菜(贵州)。

基源 为豆科百脉根属植物百脉根的根。百脉根属全世界约60种,中国约5种。

原植物 百脉根 Lotus corniculatus L.,又名黄花草、黄瓜草(《云南药用植物名录》)。

历史 本品始载于《唐本草》,谓其"出肃州、巴西;叶似苜蓿,花黄,根如远志,二月、八月采根、日干。"《植物名实图考》载:"牛角花生云南平野,铺地丛生,绿茎纤弱,发叉处生二小叶,又附生短枝三叶,茎梢开花如小豆花,又似槐花,有黄、紫、白三种,春畴匝陇,灿如杂锦……。"根据描述和图,开黄花者即本品。

形态 多年生草本。主根圆柱形、侧根多分枝,具根瘤。茎丛生,高10~60cm。小叶5,其中2枚小叶生于叶柄基部、3枚着生于叶柄顶端;小叶近三角状卵圆形或倒卵形,长约1cm,宽约0.5cm,先端渐尖,上面绿色,下面色较浅,无毛;叶柄短,长0.3~1.5cm,小叶近无柄、花3~5,组成顶生的伞形花序,具叶状总包;花萼宽钟形,萼齿披针三角形,无毛;花冠黄色,干时蓝绿色;长于1cm,旗瓣倒卵形,茎部有爪,龙骨瓣锐尖;旗蕊二体(9:1)。荚果弯圆柱形,长2.5~3cm,膨胀;鲜时紫绿色,干后褐绿色;种子多数,绿色、肾形、花期5~7月,果期8~9月。(图见《云南中草药选续集》.图105)

生境与分布 生于山坡草地、沟边、田间湿处。分布于中国西南及陕西、甘肃、湖北、湖南、广西。

【化学】

含氮化物、酚类化合物及氨基酸,如脯氨酸、天冬酰胺,α-丙氨酸以及一些非普通氨基酸[1]。

附 茎和叶中分出14种黄酮甙类化合物,其中10种为首次发现,它们是:山柰酚7-鼠李糖甙,山柰酚3-鼠李糖甙、山柰酚-3-葡萄甙、Sexangularetin-3-glucoside、槲皮素-7-鼠李糖甙、槲皮素-3-鼠李糖甙、槲皮素-3-半乳糖甙百脉根素-3-半乳糖甙(拟)、百脉根素-3-半乳糖甙(拟)、百脉根素-3-葡萄糖甙(拟)、山柰酚-3,7-双鼠李糖甙、山柰酚-3-鼠李糖-7-葡萄糖甙、Sexangularein-3-鼠李糖-7-葡萄糖甙、槲皮素-3,7-双鼠李糖甙、槲皮素-3-鼠李糖-7-葡萄糖甙[2-4]。还含鞣质和木质素(Lignin)[5,6]及微量金属元素[7,8]。

参考文献 [1] Z Pflanzenphysiol 1982;**105**(5):417 [2] Phytochemistry 1982;*21*(*10*):2604 [3] Herba-Pol 1984;**30**(3-4):151 [4] J,Chem,Ecol 1987;**13**(3):473 [5] J-Sci,Food,Agric 1986;**37**(3):248 [6] Br J Nutr, 1987;**57**(1):115 [7] J Environ Qual 1989;**18**(1):115 [8] CA 1989;**110**:153302q

【药性】

性味 《唐本草》:"甘、苦,微寒。"

功效 《唐本草》:"下气,止渴,去热,除虚劳,补不足。"

用法用量 内服:煎汤9~18g;浸酒或入丸散。

08088 **百病勿药抄**(清·张效京撰)

据民国十三年(1924年)《南丰县志》所载:张效京,字砚侯。清代江西南丰县人、秉性沉潜,刻苦历学,博极群书,尤精经史、书法、早年补诸生,以廪贡生选授吉水训导,迁宜黄教谕,在任二十一年。族人亲友贫苦者尽力周济。旁涉医学,著有《百病勿药抄》、《良方备览》,未梓。

08089 **百病主治**(清·陈永治撰)

据光绪三十二年(1906年)《余杭县志稿》所载:陈永治,字北山,号广田。清代浙江余杭县人。群诸生。十七次赴试不中。弃儒习医,尽传名医张献辉之术。桑调元之妇患奇疾累年,永治一诊而愈。著有《灵枢素问注》、《百病主治》未刊行。

08090 **百病钩玄**(明·王履撰,20卷)

据正德元年(1506年)《姑苏志》所载:王履,字安道,号畸叟,又号奇翁抱独老人。元明间江苏昆山县人。笃志苦学,博尽全书,尤嗜医学。曾师从名医朱震亨,尽得其传。洪武辛亥(1371年)任秦府良医正。履崇尚《黄帝内经》、《伤寒论》二书。临证又不拘泥经文。于病机、病理诸说,常独抒己见。医学之外兼工诗文、绘画。洪武庚申(1384年)曾游华山,作图四十幅,记四篇,诗一百五十首。著有《标题原病式》、《百病钩玄》、《医韵统》,均佚。今所存者唯《医经溯洄集》一书,为医家所重。

08091 **百病原解**(清·阴国华撰)

据民国二十二年(1933年)《沁原县志》所载:阴国华,字叔文。清代山西沁原县城内尚贤街人。增生。为人慷慨,长于文风,又娴于医术。著有《百病原解》,未传世。

08092 **百效膏**(《北京市药品标准》1983年版)

本品由大黄1000g,生川乌、生草乌、生南星、生半

夏、竹节香附、麻黄、羌活、独活、秦艽、威灵仙、香加皮、藁本、白芷、防风、青风藤、苍术、大风子(打碎)、高良姜、乌药、当归尾、川芎、赤芍、红花、怀牛膝(去头)、艾把各510g,桑枝、桃枝、槐枝、柳枝、榆枝各270g,肉桂粉45g组成。有祛风散寒,活血止痛之功效。适用于风寒湿邪,气滞血郁引起:四肢麻木、腰腿疼痛,跌打损伤,积聚腹痛,小儿疳积,妇女癥瘕,经闭腹痛。方中生川乌、生草乌、麻黄、羌活、独活、秦艽、威灵仙、香加皮、藁本、白芷、防风、青风藤、苍术、桑枝、生南星、生半夏、大风子、高良姜祛风散寒除湿止痛;香附、乌药、当归、川芎、赤芍、红花、牛膝、大黄活血祛瘀;艾把活血祛风散寒;桃枝、槐枝、柳枝舒筋活络;肉桂散寒止痛。本品为长方形布质的膏药,膏药油黑,褐色,平面圆形、中间微凸起,光亮。小张膏药油重6g,中张膏药油重9g,大张膏油重15g。外用,加温软化,贴患处或脐腹部。孕妇忌贴。密闭,置室内阴凉干燥处。

08093 **百部**(《本草经集注》)

【概况】

异名　嗽药(陶弘景),百条根、野天门冬、百奶(《杨氏经验方》),九重根(《草木便方》),九虫根(《分类草药性》),牛虱鬼(《闽东本草》),药虱药(河南)。

基源　为百部科百部属植物部分种类的块根。百部属全世界约10种;中国约8种,药用的有5种。

原植物　蔓生百部 Stemona japonca(Bl.)Miq.,又名山百根(《中药志》),九十九条根(《中国土农药志》)。直立百部 S. sessilifolia(Miq.)Franch. et Sav.,又名百部袋、一窝虎(江苏)。大百部 S. tuberosa Lour. (S. stemophylla Diels ex Schltr.;S. folifolia Schltr.;Dianella mairei Lévl.),又名对叶百部(《中药志》),野天门冬根(四川、云南、贵州)、山百部(湖南)。细花百部 S. parviflora C H Wright.。云南百部 S. mairei (Lévl.)Krause (Dianella mairei Lévl.;S vagala W. W. Smith)。正品百部一般指蔓生百部、直立百部、大百部。细花百部、云南百部在部分地区或民间也作百部入药。

历史　本品为常用中药。《别录》收载列入中品,其后历代本草均有收载。陶弘景谓:"其根数十相连,似天门冬而苦强,但苗异尔。"唐陈藏器日:"天门冬根有十余,茎圆短,实润味苦,百部多者五、六十,茎长尖,内虚,味苦不同,由蔓亦别。"宋苏颂谓:"今江、湖、淮、陕、齐、鲁州群皆有之。春生苗,作藤蔓,叶大而尖长,颇似竹叶,面青色而光。根下一撮十五六枚,黄白色。"这里所述系指蔓生百部。

形态　蔓生百部为多年生草本,高60～90cm,全体光滑无毛。根多数簇生,肉质、块状、纺锤形。茎下部直立,上部成蔓生状。叶2～4片轮生或稀对生,卵形或卵状披针形,长3～9cm,宽1.5～4cm,顶端锐尖或渐尖,基部圆形,截形,有时稍心形,全缘而微带波状,叶脉5～9条,小脉细密横形;叶柄长15～30mm。总花梗直立,长15～25mm,贴生于叶片近基部脉上,通常着生1花,长约15mm,花被浅绿色,4片成2列,卵形或披针形,开花后向外反卷;雄蕊4,紫色,药隔膨大而伸长,顶端具条状附属物;子房小,卵形,无花柱。蒴果广卵形而扁,径约8mm,表面平滑,暗赤色,成熟时裂开。种子长椭圆形,长约5mm,宽约4mm,深紫褐色,表面有多数纵槽纹,一端有簇生的多数膜质状附属物。花期5月,果期7月。(图见《中药志》.第1册.第2版.401页.图319)

生境与分布　生于山坡、林缘、郊野路边或竹林中。分布于陕西、江苏、安徽、浙江、山东、江西、湖南、湖北、四川。

直立百部与蔓生百部的主要区别为直立草本,茎不分枝,叶全部轮生,花梗通常出自茎下部鳞片腋内。花期4～5月,果期7月。(图见《中药志》.第1册.第2版.409页.图318)生于山坡林下或栽培。分布于山东、江苏、浙江、福建、江西、河南。

大百部与蔓生百部、直立百部的主要区别为叶对生,稀轮生,叶柄长4～6cm,叶片宽卵形,长10～20cm,宽3～10cm,顶端渐尖至短尖,基部心形,全缘或微波状,主脉7～13条。总花梗腋生,与叶柄分离或偶尔贴生于叶柄基部,长4～6cm,顶端有花1～3朵,以2朵为多。花期5～6月。(图见《中药志》.第1册.第2版.411页.图320)生于向阴处灌木林下、溪边、路边及山谷和阴湿岩石上。分布于中国西南及福建、台湾、湖南、广东、广西。

其他尚有:细花百部为多年生攀援草本。块根纺锤形,一株常有几十条,叶互生,窄披针形。总状花序腋生,总花序梗很短,长约4mm,小花梗细,长约5mm,具2～6朵小花。(图见《中药大辞典》.上册.1729条图)生于海拔700m的山地溪旁或石隙中。分布于海南。云南百部,叶无柄或近无柄,叶片线形、线状披针形,或偶尔生于茎下部的为卵形,长1.5～5cm,宽2～13mm。(图见《中药大辞典》.上册.条图)生于海拔2600～3000m的山坡林下。分布于云南西北部至东北部。

【生药】

栽培　适宜于温暖湿润的气候,耐寒。以土层深厚,肥沃疏松,排水良好的砂质壤土为宜,忌水涝。用种子繁殖,秋播在9月中旬～10月中旬;春播在2月下旬～3月上旬。按行株距各30～26cm穴播或条播,深3～4cm,每亩用种量2kg。播后盖草木灰和细土。亦可结合收获时,截取根上端根芽,分成2～3株,每株有芽1～2个作种栽。籽播出苗后,结合松土除草进行间苗,穴播每穴留苗1～2株。生长期间结合中耕除草,追肥

2～3 次，以人畜粪水、堆肥或厩肥追施，为改善通风透光，株旁设支柱（柴杆），利于茎蔓缠绕生长，开花时摘除花蕾，越冬前需培土壅根。虫害有红蜘蛛，可喷波美 0.1～0.2 度石硫合剂。

采集　3～4 月或 9～11 月均可采收。一般在新芽出土时及苗枯后挖取，洗净，蒸或浸烫至无白心，取出晒干。有认为蒸的质量较好，须蒸至内无白心，若蒸过久内心变红黑色，影响质量。主产于浙江，江苏、安徽也有出产。直立百部主产于安徽、江苏、湖北、浙江、山东。大百部（对叶百部）生产于湖北、广东、福建、四川、贵州、湖北恩施、宜昌各县，细花百部产于广东、海南。狭叶百部产于云南西北部至东北部。

鉴别

性状　蔓生百部与直立百部相近，区别点为块根纺锤形，直径与长略小于直立百部，上端颈部较长，超过膨大部分的1/2，根下端渐狭细；表面白色到黄色，较直立百部浅，多不规则皱褶及横皱纹，中柱扁缩成"人"字形。均以条粗壮、质坚实者为佳。

直立百部大多为分离块根，也有成簇的。成簇者有长 2～3cm 的根茎，灰棕色，有圆形隆起的老茎痕。块根纺锤形，长 4～17cm，膨大部分直径约 1cm，根上端狭细呈颈状，直径约至 2.5mm，长度不超过膨大部分长度的1/2，下端较上端狭，作细根状，长可至 10cm；表面黄白色至土黄色，有不规则深纵沟及纵横细皱纹。质较韧软，折断面平坦，角质样，淡黄棕色或黄白色，皮部较宽，中柱扁缩类三角形。气微，味苦。　大百部（对叶百部）块根长纺锤形或长条形，长 8～26cm，直径 0.8～2cm，上端渐狭细，作短颈状；表面浅黄棕色至灰棕色，具浅纵皱纹或不规则纵槽。质坚实，断面黄白色至暗棕色，中柱较大，类圆形或长多角形，髓部常成空洞。　细花百部块根细长圆锥状，长 8～19cm，直径 4～7.5cm，下端狭细呈颈状，常折断，直径约至 2mm，长度约为膨大部分的1/3；外表浅灰色至浅灰黄色，有不规则长纵行纹理，其间有小点状凹陷。断面角质，中柱小，类圆形，白黄色。折断后微有糖样香气，味微甘、苦。　狭叶百部大多为干燥分离块根，成簇者有直径 0.5～1cm 的根茎。块根纺锤形，长约 6～8cm，膨大部分直径 0.6～1.5cm，块根上端狭细呈颈状，长度超过膨大部分的 2 倍；表面黄色至土黄色，有不规则纵行槽纹，间有粗点状凹陷，有时可见横向或斜向折皱和细条纹。断面白色或黄色，中柱扁缩，黄白色。味先甘后苦。

显微　①蔓生百部根横切面：根被为 3～6 列细胞。韧皮部纤维木化。导管径向直径约至 184μm，通常深入至髓部，与外侧导管束作 2～3 轮状排列。（图见《中药志》.第 1 册.第 2 版.图 323）粉末：导管直径在 64μm 以上者较多见；木纤维直径约至 32μm；草酸钙针晶难察见。　②直立百部　本品横切面：根被为 3～4 列细胞，壁木栓化及木化，具致密的细条纹。皮层较宽；内皮层细胞明显中柱韧皮部束与木质部束各 19～27 个，间隔排列，韧皮部束内侧有少数非木化纤维；木质部束导管 2～5 个，并有木纤维及管胞，导管类多角形，径向直径约至 48μm，偶有导管深入至髓部。髓部散有少数细小纤维。（图见《中药志》.第 1 册.第 2 版.图 321～2）　粉末：灰黄色，气微，味苦。1）根被细胞表面观呈长方形或长多角形，壁稍厚，整个细胞壁均有致密交织的细条纹，近细胞角隅处常有脐样纹理。根的表皮细胞垂周壁作细波状弯曲，无细条纹。2）具缘纹孔导管直径 16～80μm，导管分子端壁常倾斜，具长的梯形空孔板，具缘纹孔较密，有的横向延长并数个连接。3）内皮层细胞常成片存在，表面观呈长方形，直径约 24μm，壁稍厚，纵向壁细波状或螺旋状弯曲，横向壁平直。4）木纤维较长，直径 12～24μm，壁稍厚，木化，具单斜纹孔或具缘纹孔。5）导管旁木薄壁细胞呈长方形，直径 22～35μm、有较大形的类圆形单纹孔。6）草酸钙针晶少数，常不规则充塞于薄壁细胞中，长约至 60μm，少数针晶较粗，直径约 5μm，似细柱状。（根的细颈部分结晶粗至 11μm）。（图见《中药材粉末显微鉴定》.图 36）

③对叶百部根横切面：根被为 3 列细胞，细胞壁无细条纹，其内层细胞的内壁特厚。皮层外侧散有纤维，类方形，壁微木化。中柱韧皮部束 36～40 个，木质部束导管圆多角形，直径至 107μm，其内侧与木纤维及微木化的薄壁细胞连接成环层。（图见《中药志》.第 1 册.第 2 版.图 324）　粉末：黄棕色 1）淀粉粒众多，未糊化者单粒蚌壳形、螺蛳形、扇形、三角锥形、矩圆形、棒槌形、肾形、卵形、类圆形、椭圆形、类方形或不规则形，边缘大多凹凸不平，直径 5～52μm，长约至 72μm。2）皮层纤维大多单个散列于薄壁组织中，常邻近根被细胞，细长，稍弯曲，一边略呈齿状突出，直径 16～54μm，壁厚 5～15μm，非木化。3）根被细胞淡黄色，表面，观呈类多 4 角形或类方形，壁稍厚，木化；断面观其内层细胞的内壁特厚，根被细胞无致密细条纹。4）具缘纹孔导管直径 10～96μm，具缘纹孔，互列，有的横向延长呈网状或梯状排列。5）木纤维直径 16～60μm 有的胞腔具横隔。（图见《中药材粉末显微鉴定》.图 37）

理化　①百部的薄层色谱　取样品粉末 5g，用 80%乙醇 50ml 热提 1 小时，收集醇液，再用乙醇 50ml 热提 30 分钟，合并醇液，回收乙醇，加 1%盐酸 5ml 稀释，滤过，滤液用氯仿萃取，回收大部分氯仿得酸氯仿提取液，作为点样液（Ⅰ）；经氯仿提取后的酸水液，用浓氨水碱化至 pH 10～11，再用氯仿萃取，回收大部分氯仿得碱氯仿液，作为点样液（Ⅱ）将两种点样液点于硅胶 G 板上，以氯仿-丙酮-甲醇（7：2：1）为展开剂，展开后，用改良碘化碘铋钾试剂显色（图见《中药材薄

层色谱鉴别. 图 145-1)。 ②百部与伪品石刁柏的薄层色谱:取样品粉末 3g,加 90%乙醇 20ml 与 2%盐酸 1ml 的混合合液,回流提取 20 分钟,放置过液,滤过,滤液浓缩至干,加 90%乙醇 0.5ml 溶解,点于硅胶 G-CMC 板上,以氯仿-甲醇(8:2)为展开剂,展距 10cm,用碘化铋钾试液颜色,斑点均呈橙色。(图见《中药材薄层色谱鉴别》. 图 145-2)

加工炮制 常用的炮制品有百部和蜜炙百部。 ①百部 取原药材,除去杂质,洗净,润透,切厚片,干燥;

②蜜炙百部 先将炼蜜加适量开水稀释,加入净百部片拌匀。闷透,置锅内用文火至不粘手,取出,放凉。每百部 100kg 用炼蜜 12.5kg 此外,尚有甘草制,炒制等炮制方法。

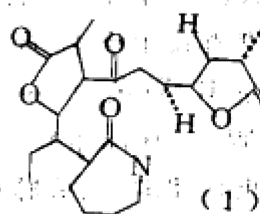
【化学】

块根含多种生物碱。

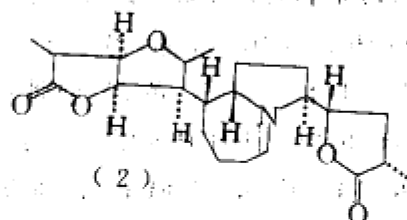
蔓生百部根含百部碱(Stemonine)、百部定碱(Stemonidine)、异百部定碱(Isostemonidine)、原百部碱(Protostemonine)、百部宁碱(Papipunine)、华百部碱(Sinostemonine)等[1]。蔓生百部碱(Stemonamine)、异蔓生百部碱、百部叶碱(Stemofoline)[5]。

直立百部根含百部碱、原百部碱、异百部定碱、对叶百部碱(Tuberostemonine)、霍多林碱(Hodorine)、直立百部碱(Sessilistemoinine)[1~5]。

对叶百部(大百部)根含百部碱、对叶百部碱、异对叶百部碱、斯替宁碱(Stenine)、次对叶百部碱(Hypotuberostemonine)、氧化对叶百部碱(Oxotuberostemonine),还有糖、蛋白质、有机酸等[1~5]。后又分得滇百部碱(Stenotinine)(1)和异滇百部碱[2]。对叶百部酮(Tuberostemonone)(1')、百部新酰胺碱(Stmoninamide)等[2]。



(1)



(2)

细花百部根含细叶花百部碱(Pasvistemonine)(2)[2]、百部新碱(Stemoninine)[4~6]、细叶花百部酰胺(Parvistemsamide)、脱氢细花百部碱(Didehydroparvistemonine)、细花百部叶碱((一)一Stemofline)、氧化百部叶碱(Oxystemofoline)等[7]。

云南百部(狭叶百部)[S. mairei (Levl.) Krause (S. vagula W. W. Sm.)] 根含滇百部碱和异滇百部碱[5]、

狭叶百部碱(Maistemonine)、氧化狭叶百部碱(Oxymaistemonine)等[7]。

参考文献 [1] 中药大辞典. 上册. 上海人民出版社, 1977:859 [2] 华东地区第 7 次天然药物化学学术会议论文集(无锡),1987:11 [3] 第三届全国有机化学学术会议论文集汇编(山东烟台),1987:10 [4] 中国药学会庆祝建会八十周年论文集(北京市),1987;11:916 [5] 新华本草纲要. 第 1 册. 上海科学技术出版社,1988:497 [6] J Nat Prod 1988;51(2):202 (CA 1988;109:17068P) [7] 林文翰博士论文. 中国科学院上海药物研究所,1990

【药理】

①抗菌作用 100%煎液用平板挖沟法对霍乱弧菌、痢疾杆菌、副伤寒杆菌、伤寒杆菌、大肠杆菌、变形杆菌、绿脓杆菌、白喉杆菌、葡萄球菌及肺炎球菌有抑制作用[1]。百部乙醇浸液在体外对炭疽杆菌、金黄色葡萄球菌、白色葡萄球菌、肺炎杆菌等有抑制作用[2]。百部浸液在体外 1:100~1:1600 浓度时对 H37RV 人型结核杆菌有抑制作用[3]。其 50%醇浸液在体外对绿脓杆菌抑制作用最强[4]。浓度为 10%、20%、30%、40%的百部水浸液对真菌有一定的抑制作用[5]。16%煎剂用半体内法证明,其能使亚洲甲型流感病毒对小鼠的致病力下降 90%,ig 0.2ml/只或 ip 0.5ml/只,对感染该流感病毒的小鼠有明显的治疗效果和一定的预防作用[6]。用鸡胚培养的新城病毒试验,表明百部能延长鸡胚寿命 36h[7]。 ②杀虫作用 将鼠蛲虫置 50%百部药液内,经 11h 已有少数死亡,20h 全部死亡[8]。体外试验证明,百部水浸液和 70%醇浸液(5%、10%、25%和 50%)对头虱和衣虱(白虱)均有明显的杀灭作用,并可杀虱卵[9~10],其中对头虱的作用最强。醇浸剂较水浸剂的效力为大[10]。百部乙醇浸出物的 50%蒸馏水混悬液接触阴虱数分钟即可杀死,但水浸剂则无效[11]。用 70%的乙醇浸出液治头虱和阴虱的效力比 DDT 和除虫菊强[12]。此外,百部粉浸液对蝇蛆、孑孓、柑桔蚜、地老虎、臭虫烟蝶等十余种害虫也有杀灭作用[13]。 ③对支气管平滑肌的作用 100%百部生物碱提取液 0.2ml,对组胺所致的离体豚鼠支气管平滑肌痉挛有松弛作用,其作用强度与氨茶碱近似,但较缓慢而持久[14]。

参考文献 [1] 中华新医学报 1950;1(2):95 [2] 植物学报 1954;3(2):121 [3] 植物学报 1953;2(2):312 [4] 药学通报 1959;7(10):522 [5] 中华皮肤科杂志 1957;(4):286 [6] 全国急性传染病学术会议资料选编(中). 福建省流行病研究所. 1959:349 [7] Sc Rec 1951;4(1):77 [8] 山东大学学报 1956;2(3):102 [9] Chinese Med J 1941;54(2):151 [10] 中华新医学报 1952;3(1):9 [11] Chinese Med J 1941;60(6):

517 [12] 北京中医 1954;3(5):16 [13] 昆虫学报 1952;2(3):166 [14] 医药科技资料 山东昌潍地区卫生局, 1973(4):14

【药性】

性味 甘、苦,微温; ①《别录》:"微温。" ②陶弘景:"似天门冬而苦强,亦有小毒。" ③《药性论》:"甘。" ④《日华子本草》:"苦。"

归经 入心、肺经。 ①《滇南本草》:"入肺。" ②《本草新编》:"入肺经,亦入脾、胃。"

功效 润肺下气,止咳,杀虫。

主治 新久咳嗽,风寒咳嗽,百日咳,肺结核,老年咳喘,头虱,蛔虫,蛲虫病,皮肤疥癣、湿疹; ①《抱朴子》:"治咳及杀虫。" ②《别录》:"主咳嗽上气。" ③陶弘景:"百部火炙酒渍,饮之疗咳嗽,亦主去虱。又主暴嗽。" ④《药性论》:"治肺家热,上气,咳嗽,主润益肺。" ⑤《本草拾遗》:"火炙浸酒空腹饮,去虫蚕咬,兼疥癣疮。" ⑥《日华子本草》:"治疳蛔及传尸骨蒸劳,杀蛔虫、寸白、蛲虫。" ⑦《滇南本草》:"润肺,治肺热咳嗽;消痰定喘,止虚劳咳嗽,杀虫。" ⑧《中国药用植物志》:"与猪蹄煮服,可以治风湿症。" ⑨广州部队《常用中草药手册》:"治百日咳,肺结核,支气管炎,皮炎,湿疹,荨麻疹,脚癣,阿米巴痢疾。"

用法用量 内服:煎汤,3~9g;浸酒或入丸、散。外用:煎水洗或研末调敷。

使用注意 ①《得配本草》:"热嗽,水亏火炎者禁用。" ②《全国中草药汇编》:"服用百部过量时,常引起呼吸中枢麻痹。解救方法应立即给氧或行人工呼吸;注射山梗菜碱或尼可刹米等呼吸兴奋剂;静脉滴注葡萄糖盐水等对症治疗。"

【临床应用】

配伍应用 ①配沙参,治肺热气津两伤的咳嗽,肺痨久嗽。 ②配麻黄、杏仁,治肺寒咳嗽,微有痰。 ③配桔梗、白前、紫菀,治寒邪外侵,连及于肺,久嗽不止。 ④配百合、麦冬、黄芪,治久嗽肺痿,下午发热,鼻塞项强,胸胁胀满等症。 ⑤配白前、沙参,治百日咳。 ⑥配白前,治外感或内伤肺气的久嗽气喘等症。 ⑦配川贝母,治热痰凝结的咳嗽,胸痛,吐痰黄稠量少等症。 ⑧配地骨皮,麦冬,治尸疰。 ⑨配车前子(草),治湿热痰嗽。 ⑩配煨贝母、葛根,治小儿咳嗽,头热。 ⑪配黄芩、丹皮,治肺结核咳嗽。 ⑫配白鲜皮、鹤虱,治牛皮癣。 ⑬配苦参、蛇床子,治蛲虫病。煎汤外用,治头虱、体虱、阴虱等症。 ⑭配使君子,苦楝根皮,治蛔虫病。 ⑮配苍术、辣蓼,装袋配带,防治螨类虫蛟。 ⑯配大枫子,苦参,外用治疥疮。 ⑰配桔梗、沙参,治肺痿咳嗽,涎唾稠粘,咽喉不利,心神烦热。 ⑱配煨贝母、葛根,治小儿咳嗽,头热。

方选和验方 ①百部丸(《千金要方》)治诸咳,不得气息,唾脓血:百部90g,五味子、干姜、紫菀、甘草、桂枝各30g,升麻15g。为细末,炼蜜为丸,梧桐子大。每服2~3丸,食后,睡前开水送下。 ②百部丸(《鸡峰普济方》)治肺虚:百部120g 生地(取汁熬成稀膏)2500g,地黄膏和百部末为丸,梧桐子大。每服30丸,食后米汤送下。 ③百部丸(《小儿药证直诀》)治肺寒壅嗽,微有痰:百部90g,麻黄(缺用量),杏仁40枚。研末炼蜜为丸,如芡实大,热水化下。 ④百部丸(《太平惠民和剂局方》)治肺气不调,咳嗽喘急,胸膈烦闷,唇干口燥,面目浮肿,咽嗌不利,积久不差,咯唾脓血:天门冬500g,右仁、黄芪、百部、天花粉各180g,紫苏、紫菀、马兜铃各660g,黑参240g,肉桂12g。研末,炼蜜为丸,如梧桐子大。 ⑤百部汤(《圣济总录》)治热嗽气满:百部、百合、桑白皮、柴胡、枳壳(麦炒)、木通各30g,赤芍药,郁李仁(去皮、炒)各1g,炙甘草15g,赤茯苓60g。为粗末,每服10g加生姜(枣大)1块(拍碎),水煎,不拘时服。 ⑥百部根汤(《备急千金要方》)治喘嗽,日夜不得卧,两眼突出:百部根,生姜各250g,细辛,甘草各90g,白术、贝母、五味子各30g,桂心120g,麻黄180g。水煎服。 ⑦百部散(《太平圣惠方》)治肺痿咳嗽,涎唾稠粘,咽喉不利、心神烦热:百部、桔梗、射干、升麻、天门冬、木通各30g、大黄、沙参、炙甘草各15g。研为散,每服12g,竹叶27片,水煎服。 ⑧百部散(《太平圣惠方》)治小儿咳嗽,头热:百部,煨贝母、紫菀、葛根各30g,石膏60g。为末,每服9g,加竹叶27片,水煎,食后服。 ⑨百部膏(《疡医大全》)治牛皮癣:百部、白鲜皮、鹤虱、蓖麻仁、生地黄、黄柏、当归各0.3g。用麻油240g,入药熬枯去渣、复熬至滴水成珠,下黄蜡60g,试水不散为度,再入雄黄末少许和匀,敷患处。 ⑩止嗽散(《医学心悟》)治寒邪侵于皮毛,连及于肺,令人咳:桔梗4.5g,百部4.5g 甘草(炙)1.5g,白前4.5g,橘红3g,紫菀4.5g。水煎服。 ⑪百部汤(《本草汇言》)治久嗽不已,咳吐痰涎,重亡津液,渐成肺痿,下午发热,鼻塞项强,胸胁胀满,卧则偏左其嗽少止,偏右嗽必连发,甚则喘急,病必危殆:百部、薏苡仁、百合、麦门冬各9g,桑白皮、白茯苓、沙参、黄耆、地骨皮各4.5g。水煎服。 ⑫百部膏(《中国中医秘方大全》)治线状扁平苔藓:百部9g,白鲜皮9g,大枫子9g,血竭9g,当归9g,木鳖子9g,狼毒9g,黄柏9g,雄黄5g。研为细末,用凡士林调成20%软膏,每日涂擦1次。 ⑬疥疮净方(《中国中医秘方大全》)治疥疮:百部20g,槟榔8g,苦参16g,蛇床子16g,苦楝子8g,青蒿8g,大黄8g。将药物粉碎过20目筛,用70%乙醇400ml,按渗漉法操作,初渗100ml,留下备用,其余渗液适当浓缩至100ml,合并装瓶备用,供外搽。 ⑭苍百防虫袋(《中国中医秘方大全》)防治螨类虫咬:苍术3份,百部3份,辣蓼3份,蛇

床子3份,雄黄1份。将药混合碾碎,粗细以不漏出药袋为准,每20g装入2层网纱布小袋内,挂在患儿腰间。发疹多时,可在腰前后各挂1个,亦可放置床上。⑮芩部丹方(《中国中医秘方大全》)治肺结核:黄芩、百部、丹参。共为细末,加工成片剂,每日10片(含黄芩9g,百部18g,丹参9g),分2次饭后口服,3个月为1疗程。 ⑯《四川中药志》:"治肺结核咳嗽:百部、白及、紫菀各等量研末,每服3g,每天2~3次。" ⑰《壮族民间用药选编》:"治阴囊湿疹:百部块根、黄藤藤茎、青凡木枝叶各适量,水煎浓汁,外洗患处。" ⑱中成药研究 1982;(9):"治局限性瘙痒症:百部12g,茵陈12g,苦参12g。将上药共包于纱布内,煮沸煎汤半盆,熏洗或坐浴,每日1剂,1剂2煎,早晚各1次。" ⑲新中医 1983;(8):"治酒渣鼻:百部、苦参、雷丸各研成细末,以5:2:2之比例混合均匀,取药粉15~20g与雪花膏80~85g混合,制成15~20%的药物雪花膏霜,每晚睡前用硫磺皂清洗面部,然后外搽,翌晨洗去,20天为1疗程。" ⑳江苏中医 1988;(4):"治痉挛性百日咳:百部、黄芩、桑皮、天竹子各10g,羚羊角粉0.6g,黛蛤散(布包)15g。水煎服。羚羊角粉作2次开水调服。" ㉑陕西中医 1986;(10):"治慢性气管炎:百部20g,水煎2次合并药液60ml,每服20ml,1日3次,可加少许白糖或蜂蜜矫味。" ㉒百蛇合剂(辽宁中医杂志 1990;(10))治疗阴虱病:百部、蛇床子、黄柏各200g,将上药洗净,加水3kg,文火同煎1小时,过滤取汁,浓缩至500ml,装瓶备用。治疗前剃掉阴毛,焚烧阴毛,内衣衬裤煮沸。将合剂均匀地涂擦于患处,每日3次,涂药后局部不得清洗。治疗期间不得同房,保持外阴清洁。

单方应用 ①《补缺肘后方》:"治卒得咳嗽:生姜汁、百部汁,和同合煎。服40ml。" ②《续十全方》:"治暴嗽:百部藤根捣自然汁,和蜜等份,沸汤煎成膏,咽之。" ③《杨氏经验方》:"治遍身黄肿:掘新鲜百部根,洗捣,罨脐上,以糯米饭15g,拌水酒10ml,揉饭盖在药上,以帛包住,待1~2日后,口内作酒气,则水从小便中出,肿自消也。" ④《圣济总录》:"治蚰蜒入耳:百部(切、焙),捣罗为末,以0.4g,生油调涂于耳门上。" ⑤中医杂志 1981;(4):"治酒渣鼻,百部100g,水洗净,泡于95%乙醇200ml中,5~7天后,取滤液搽患处,每日2~3次。"

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》:"百部,亦天门冬之类,故皆治肺病杀虫,但百部气温而不寒,寒嗽宜之;天门冬性寒而不热,热嗽宜之,此为异耳。" ②缪希雍《本草经疏》:"百部根,《蜀本草》云微寒,《日华子》言苦,《本经》言微温者误也。苦而下泄,故善降,肺气升则喘嗽,故善治咳嗽上气。能散肺热,故《药性论》主润肺。其性长于杀虫,传尸骨蒸劳,往往有虫,故亦主之。疳热有虫,及蛔虫、寸白虫、蛲虫,皆能杀之。百部味苦,脾虚胃弱人宜兼保脾安胃药同用,庶不伤胃气。" ③刘若金《本草述》:"百部,乃先哲多谓其能治久嗽,损庵所云,治久嗽用以保肺者也。以此治暴嗽者,宜于肺气素虚之人,而随分寒热,用以佐之,如寒则生姜,热则和蜜,如治久嗽者加蜜,固为其虚而定有热也,岂漫无区别乎哉?" ④陈士铎《本草新编》:"百部,杀虫而不耗气血,最有益于人,但其力甚微,用之不妨多也。然必与参、茯、芪、术同用为佳。大约用百部自一钱为始,可用至三、四钱止,既益肺胃脾之气,又能杀虫。倘痨病有传尸之虫者,须同地骨皮、沙参、丹皮、熟地、山茱共用为好。" ⑤张寿颐《本草正义》:"百部,善于杀虫即劳瘵家肺中有虫,亦是虚热;此其专药,似不可谓之性温,故甄权以为甘,《大明》以为苦,苏恭且以为微寒,缪氏《经疏》直谓《别录》为误,盖亦有理。然即曰微温,亦如紫菀温润,专治肺咳之例,究非温热之温,故凡有咳嗽,可通用之。本是单根,而多者可数十茎,性专下降,故治上气。濒湖谓百部亦天门冬之类,故皆治肺病,杀虫,但百部气温而不寒,寒嗽宜之,天门冬性寒而不热,热嗽宜之,颐谓濒湖此说,尚嫌太泥,实则门冬甘腻,止可治燥热之嗽,而肺有寒饮痰滞者,皆其大忌。百部虽曰微温,然而不燥且能开泄降气,凡嗽无不宜之,而尤为久嗽虚嗽必需良药。程钟龄《医学心悟》止嗽散,颇有捷效,功力实在紫菀、百部二味,宣肺通气;《千金方》谓一味取汁浓煎,可愈三十年嗽,有自来矣。石顽谓肺热劳瘵喘嗽,有寸白虫者宜之,蛲虫痢及传尸骨蒸多用之。又谓脾胃虚人弗用,以其味苦伤胃之故。颐谓专主上气,正其味苦之功,凡嗽皆肺气上逆,非此不治,若嫌其微伤胃土中和,以参、术之品相辅而行可也。"

08094 **百部丸**(《福建省药品标准》1977年版)

本品由小雌鸡(去毛、爪、肠)1000g,百部粉500g组成。有杀虫,润肺,补虚羸之功效。适用于骨蒸劳嗽,肺结核病。方中百部甘润不燥,有较好的润肺止咳作用,还能杀虫;小雌鸡补虚。本品气微,味苦、微甘,为棕色的水丸。内服,1次9g,1日2次。忌生冷、辛辣食物。密闭,防潮。

08095 **百部鸡精片**(《广东省药品标准》1986年版)

本品由鸡520g,百部260g组成。有润肺止咳,益气补精之功效。适用于慢性支气管炎,浸润型肺结核的辅助治疗。方中百部润肺止咳;鸡温中益气,补精添髓。本品气微,味苦,为白色糖衣片,除去糖衣呈赤褐色。内服1次8片,1日2~3次。密闭保存。

08096 **百部软膏**(引用自《疡医大全》)

本品由对叶百部200g凡士林800g组成。有杀虫止痒之功效。适用于皮炎及黄癣。方中百部其味甘苦,性

微温，入肺经，具有杀虫止痒作用。本品为棕黑色软膏状。外用，1日1～2次。密闭，置干燥处。　各家论述

大明《大明本草》："（百部）治疳蛔及传尸骨蒸劳，杀蛔虫、寸白、蛲白，……亦可杀蝇蠓。"

08097 **百部流浸膏**（《全国中成药产品集》1988年版）

本品由百部制成。有止咳祛痰之功效。适用于多痰咳嗽等症。方中百部甘润不燥，有较好的润肺止咳作用，对新久咳嗽，劳嗽，顿咳均有疗效。每瓶装500ml。内服，1次1～3ml，1日3次。密封，在阴凉处保存。

08098 **百益镇惊丸**（《浙江省药品标准》1983年版）

本品由红参、竹黄、茯苓、天南星（制）各100g，酸枣仁（炒）、当归、地黄、麦门冬、赤芍各60g，黄连、薄荷、栀子（炒）、牛黄、龙骨（煅）、朱砂（飞）、关木通各40g，青黛20g组成。有养血安神，清化痰热，健脾定喘之功效。适用于小儿热病体虚，痰鸣气促，抽搐时作。方中红参、地黄、当归、酸枣仁、赤芍、麦门冬、龙骨养血安神；竹黄、天南星、黄连、薄荷、关木通、青黛清热化痰热；栀子、牛黄、朱砂清热解毒安神，茯苓健脾安神。本品气微香，味苦、微甘，为棕褐色的大水蜜丸。每丸重1g。打碎后用温开水化服，1次1丸，1日2次。密闭，防潮保存。

质量研究　应用显微鉴别方法对本品组分进行了显微分析鉴定，经过反复的实验观察，分析比较，分别选择每种药材的典型主要显微特征，分别检出，并对17味药材的主要显微特征均作了描述。

参考文献　中成药　1991；**13**(2)：43

08099 **百消丸**（《全国医药产品大全》1988年版）

本品由厚朴（姜炙）、滑石各68g，苍术（麸炒）、陈皮、法半夏（姜炙）、枳壳（麸炒）、槟榔、桔梗、乌药、麻黄、黄芩（炒）、柴胡、羌活、山楂（焦）、麦芽（炒）、云曲（炒）、白芍、白芷各45g，甘草35g，干姜12g组成。有理气解表，消食导滞之功效。适用于胸满腹胀，食积气滞，腹痛泄泻，嗳腐吞酸。方中云曲、麦芽、山楂、槟榔消食导滞；厚朴、陈皮、枳壳、乌药、柴胡、桔梗理气消胀；麻黄、羌活、白芷解表；干姜、半夏温中降逆止呕，苍术燥湿运脾；黄芩、滑石清热解暑；甘草调和诸药。本品味微苦、涩，灰白色的水丸，丸心灰黑色。每包装15g。内服1次半包～1包。密闭，防潮防蛀。脾肾虚寒久泻者忌用。

08100 **百梅止咳冲剂**（《广西省药品标准》1984年版）

本品由岗梅、东风桔、桑白皮各150g，枇杷叶80g，百部60g，甘草50g，陈皮30g，氯化铵20g，薄荷油0.2ml，蔗糖粉适量组成。有祛痰止咳之功效。适用于伤风咳嗽，急、慢性支气管炎。方中百部润肺止咳；岗梅清热解毒；东风桔、陈皮、枇杷叶、桑白皮祛痰止咳，清热润肺；薄荷祛风；甘草调和诸药。本品味甜带咸，为棕色颗粒。每包装10g。开水冲服，每次1包，1日3次。密闭，防潮保存。

08101 **百梅止咳糖浆**（《广东省药品标准》1986年版）

本品由岗梅、东风桔、桑白皮各150g，枇杷叶80g，百部60g，甘草50g，陈皮30g，氯化铵20g，薄荷油0.2ml，防腐剂适量，单糖浆适量组成。有祛痰止咳之功效。适用于伤风咳嗽，急慢性支气管炎。方中百部、东风桔、陈皮、枇杷叶润肺止咳化痰；桑白皮泻肺平喘；岗梅清热生津解毒；薄荷疏散风热。本品味甜带咸，为红棕色的粘稠液体。内服1次10ml，1日3次。密闭保存。

08102 **百眼藤**（广州空军《常用中草药手册》）

【概况】

异名　爬山虎、五眼子、下山虎、泥藤草、猪糠藤（《中药大辞典》）

基源　为茜草科巴戟天属植物小叶羊角藤的根、茎。巴戟天属全世界有80多种，中国约8种。

原植物　小叶羊角藤 *Morinda parvifolia* Bartl. ex DC.

形态　藤状灌木。茎黑褐色；嫩枝被柔毛。叶纸质，对生，椭圆状长圆形或倒卵状椭圆形，长2～6cm，宽0.8～3cm，顶端钝或短锐尖，基部楔形，除下面脉腋内有簇毛和有时沿中脉上被短粗毛外，两面无毛；叶柄长4～8mm；托叶膜质，鞘状，草黄色，长2～3mm。花序由2～6个顶生的小头状花序组成伞形花序，小头状花序直径5～8mm，有花4～8朵，着生于长5～10mm总花梗上；花白色或绿白色；萼管半球形，长约1mm，萼檐截平；花冠长约5mm，花冠管极短，花冠裂片4，长圆状披针形，中部以下密被卷绒毛；雄蕊4枚。聚合果扁球形，成熟时红色，直径8～10mm。花期夏季。（图见《中国高等植物图鉴》第4册 243页，图5900）

生境与分布　生于山野灌丛中。分布于中国南部至东南部。越南、菲律宾也有分布。

【生药】

采集　夏、秋季采收，除去杂质，晒干。

贮藏　置通风干燥处，防霉蛀。

【化学】

全草中含具有抗白血病作用的蒽醌化合物百眼藤素A（Morindaparvin A）百眼藤素B，茜素-1-甲醚（Alizarin-1-methyl ether）光泽汀-ω-乙醚（Lucidin-ω-ethyl ether），光泽汀-ω-甲醚（Lucidin-ω-methyl ether）。锈色毛地黄吉醇（Digferruginol）1-羟基-6（或7）-羟甲基蒽醌和2-羟甲基蒽醌。

参考文献　[1]　Phytochemistry 1984；**23**(8)：1733

【药理】

本品所含的百眼藤素A对BDF_1小鼠体内P388淋巴细胞白血病有强的抑制作用，体外抑制P388淋巴细胞白血病组织细胞生长的ED_{50}为1.85μg/ml[1]。其衍生物具有抗小鼠P388淋巴白血病作用[2]。

参考文献　[1] 国外医学中医中药分册 1984;(3):55　[2] Phytochemistry 1984;23(8):1733

【药性】

性味　甘，凉。

功效　清热解毒，散瘀止痛，祛风化湿。

主治　消化不良，腹泻，大便秘结，感冒咳嗽，跌打损伤，腰肌劳损。　《全国中草药汇编》："清热利湿，化痰止咳，散瘀止痛。主治感冒咳嗽，支气管炎，百日咳，腹泻，跌打损伤，腰肌劳损，湿疹。"

用法用量　内服：煎汤，30～60g。

08103 百聚泉水

百聚泉水在阳城县(今山西省阳城县)东25里。其泉鼎沸，百流喷腾。

性味　甘。

功效　治伤寒热邪在内，狂妄不知人，及百合病。

08104 百蕊片(《上海市药品标准》1980年版)

本品由百蕊草浸膏组成。清热解毒，止咳化痰之功效。适用于肺炎，气管炎，急、慢性咽喉炎，鼻炎，感冒等。方中百蕊草具有清热解毒作用。本品味苦，为糖衣片。除去糖衣后呈棕褐色。内服1次4片，1日3次。密闭保存。　临床报道　经临床观察，本品对于金黄色葡萄球菌、肺炎双球菌、卡他球菌、甲型链球菌所引起的各种疾病效果较好，对于大肠杆菌引起的疾病效果较差。经547例各种炎症的临床观察，总有效率为85.37%，显效率为37.29%。本品尤其适宜于五官科炎症的治疗，对于急性乳腺炎的治疗，效果亦佳[1]。

药理作用　安徽省医学科学研究所植物室研究，从本品中的乙醇浸膏中分离得到5种结晶。即：百蕊草素Ⅰ为3,5,7,4'-四羟基黄酮-3-葡萄糖-鼠李糖甙；百蕊草素Ⅱ 3,5,7,4'-甲羟基黄酮-3-葡萄糖甙；百蕊草素Ⅲ为山萘酚；百蕊草素Ⅳ为丁二酸；百蕊草素Ⅴ为D-甘露醇。体外抑菌试验表明，百蕊草素Ⅰ、Ⅱ与Ⅳ均具有抗菌活性。山萘酚有止咳祛痰作用；D-甘露醇有止咳作用；丁二醇有平喘作用[2]。

参考文献　[1] 上海中药二厂百蕊草片鉴定会议资料 1976　[2] 中草药通讯 1976;(8):9,(9):9

08105 百蕊草(《图经本草》)

【概况】

异名　百乳草(《图经本草》)。

基源　为檀香科百蕊草属植物百蕊草的全草。百蕊草属全世界约300种，中国约14种。

原植物　百蕊草 Thesium chinense Turcz，又名珍珠草(《东北草本植物志》)，细须草、肚脐草(江苏)，青龙草(江西、云南)，青天白，疳积草(湖南)，地石榴(贵州)。

历史　宋《图经本草》本经外类载有秦州百蕊草云："百乳草生河中府、秦州、剑。根黄白色，形如瓦松，茎叶具青，有如松叶，无花。三月生苗，四月长及五六寸许，四时采其根，晒干用。下乳，亦通顺血脉，调气甚佳。亦谓之百蕊草。"今考其图和描述，应为本种。

形态　多年生半寄生草本，高15～35cm；宿根圆锥状，肉质，长达4cm。茎直立，纤细，具纵棱，全株无毛。叶互生，线形，长3.5～4cm，无柄，叶片稍扭曲，较厚。花腋生，小钟状无梗或近无梗，白色，长约3.5cm；小苞片2枚，长约3.2mm，线形，对生；苞片长6～7mm；花萼裂片5枚；雄蕊4～5枚，长约0.5mm，着生于花被管的中部，药室2，纵裂；雌蕊长约1mm，柱头头状。核果球形，长约2.5mm，有细致花纹，顶端有宿存的花被管。(图见《中国高等植物图鉴》第1册，535页，图1070)

生境与分布　生于土山坡及干燥疏林中。分布于吉林、辽宁、内蒙、河北、陕西、甘肃、山东、江苏、安徽、浙江、江西、福建、湖南、贵州、云南。原苏联西伯利亚东部、朝鲜、日本也有分布。

【生药】

采集　春、夏季采收，晒干。药材产于河北、河南、山西、安徽、浙江、广西、贵州。

鉴别

性状　带果的全草多分枝，长20～40cm，根圆锥形，直径1～4mm；表面棕黄色，有纵皱纹，具细支根。茎丛生，纤细，长12～30cm，暗黄绿色，具纵棱；质脆，易折断，断面中空。叶互生，线状披针形，长1～3cm，宽1～3mm，全缘，灰绿色，近无柄。小花或果实单生于叶腋，近无梗。坚果球形或椭圆形，直径约2mm，表面灰黄色，有网状雕纹，宿存叶状小苞片2枚。气微，味淡。以果实多、色灰绿，无泥砂杂质者为佳。

显微　茎(直径2mm)横切面：有5～10个棱。表皮细胞长方形，外壁稍增厚。表皮内侧为2～3列厚角细胞，棱处更发达；皮层薄壁细胞椭圆形或类圆形。中柱鞘纤维束帽状，位于韧皮部外侧。维管束外韧型。形成层通常不明显。木质部发达，导管、管胞、木薄壁细胞和木纤维均木化；导管类圆形或椭圆形，单个散在或2～3个成群。木射线宽1列细胞壁稍增厚，木化。髓部薄壁细胞类圆形，初生木质部两侧的薄壁细胞有时有网纹穿孔，髓心常裂成空洞。叶横切面：钝三角形。上下表皮细胞常外突略呈乳头状。叶肉组织分化不明显，薄壁细胞中含草酸钙方晶，直径约3μm，长约4～6μm。主脉维管束外韧型，木质部不发达。(图见《中药志》第

22册.第2版.图338～340)

理化　取样品粉末0.5g,加甲醇10ml,加热回流30分钟,滤过,滤液蒸干,残渣用甲醇1ml溶解,点于硅胶G-0.5%CMC板上,以正丁醇-乙酸-水(4:1:5)上层液为展开剂,展距15cm,喷以三氯化铝试液,置紫外光灯(365nm)。下检视(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图378)

加工炮制　取原药材,除去杂质,洗净,切段,晒干。

贮藏　置干燥处。

【化学】

含百蕊草素Ⅰ(山柰酚-3-葡萄糖-鼠李糖甙),百蕊草素Ⅱ(黄芪甙Astragalin)、百蕊草素Ⅲ(山柰酚)、丁二酸和D-甘露醇。

参考文献　中草药通讯　1976;(8):6

【药理】

本品中含的山柰酚有止咳祛痰作用、D-甘露醇有止咳作用、丁二酸有平喘作用。

参考文献　中药研究文献摘要,1975～1979,科学出版社,1986:345

【药性】

性味　辛、苦、涩、平。

功效　清热解毒,补肾涩精。

主治　急性乳腺炎,肺炎,肺脓疡,扁桃体炎,上呼吸道感染,肾虚腰痛,头昏,遗精,滑精。　①《国药提要》:"治头疮及颈淋巴结炎。"　②《贵州民间方药集》:"治头昏体弱,腰痛,遗精,滑精。"　③《全国中草药汇编》:"清热解毒,解暑。主治肺炎,肺脓疡,扁桃体炎,中暑,急性乳腺炎,淋巴结结核,急性膀胱炎。"

用法用量　内服:煎汤,15～30g;或浸酒。

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》:"治肺炎,肺脓疡,扁桃体炎,乳腺炎,上呼吸道感染:百蕊草,春夏季采者15～60g,秋季采者60～90g。水煎服,每日1剂。小儿酌减。以小火煎药,时间不宜过长。

08106 百蕊草片(《全国医药产品大全》1988年版)

本品由百蕊草制成。有清热解毒,止咳化痰之功效。适用于肺炎,气管炎,急慢性咽喉炎,鼻炎,感冒发热等。每片重0.5g。密闭防潮保存。

08107 百蕊草冲剂(《安徽省药品标准》1987年版)

本品由百蕊草制成。有清热解毒,止咳化痰功效。适用于感冒发热,咽喉炎,鼻炎,肺炎、气管炎。方中百蕊草性辛、苦、涩、平、具有清热解毒作用,清解肺热而止咳化痰。本品味甜,为棕黄色的颗粒或方块。每袋(块)装15g。内服,开水冲服,1次15粒,1日3次。密闭,防潮,避热。

08108 百蕊草根(《图经本草》)

【概况】

基源　为檀香科百蕊草属植物百蕊草的根。

原植物　百蕊草 Thesium chinense Turcz.

余项参见"百蕊草"条。

【药性】

功效　《图经本草》:"下乳,亦通顺血脉,调气。"

用法用量　内服:煎汤,3～9g。

08109 百蕊草糖浆(《全国医药产品大全》1988年版)

本品由百蕊草制成。有清热解毒之功效,适用于上呼吸道感染,扁桃腺炎,咽炎,乳腺炎等。方中百蕊草具有清热解毒作用。本品味微苦为糖浆。内服10ml,1日3次,小儿酌减。密闭,置阴凉干燥处。

08110 有用植物

张果编著,文化生活出版社1950年出版,小32开,169页。

本书按植物自然分类系统编排,收载36科中国和南洋的常见有经济价值的高、低等植物。其中有34种可供药用。每种药物分别介绍中文名、拉丁学名、形态、产地、分布、加工、利用、用途、药用部分、功能、主治等,附有9幅墨线图。

08111 有皮有肉

有皮有肉俗指加工后的红参(边条参),肩部有明显皱纹,习称有皮;参体表面棕红色,有肉嫩感,习称有肉;两者均具有者联称有皮有肉。

08112 有机含硫化合物

在机含硫化合物(Sulophur containing organic compourds)　指分子结构中含有S的一类有机化合物。这类化合物在中药中较少发现,其中大蒜辣素和蔊菜素是具有生理活性的亚砜和砜类化合物。大蒜新素是国内从大蒜挥发油中分得的有机含硫化合物,具有较强抗霉菌和细菌的能力,现已用化学方法合成。

08113 有机显色剂

有机显色剂系指能作为显色剂的有机试剂。从分子结构上看,一个有机显色剂通常是一个共轭分子。如检识氨基酸、蛋白质的茚三酮,检识强心甙的3,5一二硝基苯甲酸试剂即是。

08114 有机酸

有机酸广泛分布于中草药中,种类很多,化学结构多种多样,有的是脂肪族羧酸,有的是芳香酸,有一元酸二元酸或多元羧酸,有饱和酸和不饱和酸,羟基酸或酚酸等。

08115 有色体

有色体又称"色素体"、"杂色体"。为植物细胞质中含有黄、红、褐等色素的质体。在高等植物的花和成熟果

实的细胞中，常有含胡萝卜素和叶黄素等的有色体；在藻类中含有藻红素、藻蓝素等有色体。有色体通常从叶绿体或无色体演变而成。

08116 **有性生殖**

有性生殖指通过两性生殖细胞(雌配子与雄配子或卵与精子)的结合，产生新个体的生殖方式。是生物界中最普遍的生殖方式。

08117 **有性孢子**

有性孢子指由两个细胞内的两个或多个细胞核及其周围的原生质结合而形成的真菌孢子。如卵孢子、接合孢子、子囊孢子和担孢子等。

08118 **有定集**(清·庞铭本撰)

据民国二十一年(1932年)《内乡县志》所载：庞铭本，字警庵。清代河南内乡县东一区大渠河保庞营人。初习举业，试不第，及弃儒习医，研究外科，能创立新方。凡遇奇疮异症无名肿毒，一经调治，罔不应手见愈。疗后无论贫富，不索酬仪分文。其品质之高，用药之妙，固非俗医所可及已。著有《随身录》及《有定集》等方书藏于家。

08119 **有限外韧维管束**

有限外韧维管束指韧皮部位于外方，木质部位于内方，两者内外相间并列，中间无维管形成层的维管束。单子叶植物茎的维管束即是，如石斛的茎，玉竹、黄精的根茎等。

08120 **有限花序**

有限花序又称"离心花序"。花序的一类。花轴顶端或中心的花先奠基和形成，渐及于下部或外围，花轴不能继续伸长。例如，聚伞花序、轮伞花序。

08121 **有限维管束**

有限维管束又称封闭维管束。指韧皮部和木质部之间没有维管形成层的维管束。此类型维管束不能增生组织。如单子叶植物和蕨类植物的根或茎中的外韧、周韧和周木型维管束。

08122 **有毒动物**

纪家义、赵玉清合编，山东科学技术出版社1981年出版，32开，168页。

本书收载140多种中国常见的腔肠、环节、软节、节肢、棘皮及鱼类、两栖类、爬行类和肝毒等类的有毒动物，其中有不少是中国的传统中药，如蝎子、蜈蚣、斑蝥、蟾酥、蛇等。全书附有141幅绘图。

08123 **有毒植物学**(《清·孙云台撰卷》)

据民国二十四年(1935年)《重修恩县志》所载：孙云台，清代山东恩县人，通医药，著有《有毒植物学》。

08124 **有胚乳种子**

有胚乳种子指具有胚乳的种子。此类型种子的子叶一般不发达，而胚乳发达，占种子的大部分，且贮藏丰富的营养物体，有种子萌发时供作胚的营养。例如，单子叶植物小麦、玉米等，双子叶植物蓖麻、马钱子等的种子。

08125 **有效分蘖**

有效分蘖参见"分蘖"条。

08126 **有效成分**

有效成分系指存在于天然药物中具有生理活性作用的物质。有些生理作用剧烈，微量就能致命，如乌头碱、番木鳖碱、蟾毒配基类(Bufogenins)化合物等；有些作用缓和，如小檗碱、芦丁等。

08127 **有效成分的结构改造**

有效成分的结构改造(Structural transformation of available composition)　指改变或简化有效成分的结构式(包括衍生物的制备)，制备出一系列化合物，通过药理试验或临床观察，探讨有效成分结构、理化性质与生物活性间关系的规律。目的在于增强疗效，克服毒副反应，即探索高效低毒的中药成分的衍生物。找出有效成分显效和产生毒副反应与其化学结构的联系，进一步指导应如何去改变或简化有效成分的结构式，创造出更好更新的药物。

08128 **有效部位**

有效部位(Active site)　是指从中药中提取、分离所得的某物质，虽经药理和临床实验证明有效能够代表或部分代表原来中药的疗效，但经纯度检查仍为一种混合物，而非单体化合物，这样的物质通常称为"有效部位"。在"有效部位"的基础上通过各种方法作进一步地分离纯化获得的单一化合物，即称为"有效成分"。

08129 **有效期**

有效期是指药品在一定的贮存条件下，能保证质量的期限，是对药物及其制剂稳定性的评价。药品分为有效期药品和无效期药品两类。卫生部(85)卫药字第74号通知规定了中国药典1985年版有效期药品品种表。

08130 **有害杂草和有毒杂草**

李扬汉编著，江苏人民出版社1959年出版，32开，189页。

本书收载录属39科112属的187种包括中国病、虫害媒介的杂草、有毒、有害的杂草，国内尚未发现或分布不广的重要有害杂草，还有苏联、东欧各国检疫的有害杂草。各附有插图。其中提到部分杂草可供药用的介绍。附录"有害杂草科(族)、属、种检索表"。

08131 **有害物质的检查**

有害物质的检查系指对中药中可能污染的有机氯农药、黄曲霉菌毒素、砷盐、重金属等危害人体健康的有害物质所进行的定性定量分析。是评价中药内在质量

的指标之一。如1990年版《中国药典》规定中国阿胶含重金属不得过百万分之三十，含砷量不得过百万分之三；又如冰片（合成龙脑）含重金属不得过百万分之五，含砷量不得过百万分之二。

08132 **有被鳞片**

有被鳞片又称保护鳞片，指鳞茎外方包被的薄而干燥的膜质鳞片，具有保护内部肉质肥厚鳞片不至于枯萎的作用。如大蒜、洋葱等。

08133 **有距花冠**

有距花冠指花冠基部伸长成细长管（称为距）的花冠。如紫花地丁。

08134 **有隔菌丝**

有隔菌丝指具横隔膜的菌丝。每个隔膜上都有保持原生质连续性的中央小孔。高等真菌，如子囊菌、担子菌、半知菌等均有之。

08135 **有翼形**

有翼形指叶柄外部具有的叶状延伸物。可分为抱茎形、下延形、鞘形等，如犁头草；有时也将单身复叶的近轴小叶称为翼，如香圆等柑橘类的叶。

08136 **存折**

存折指表皮虽未开裂，但内部已折断的鹿茸。

08137 **存济录**（清·杜五七撰）

据嘉庆十三年（1808年）《太平县志》所载：杜五七，字知非。清代安徽太平县人。秉性恬淡，三十丧偶，义不续娶。由举业又习岐黄。妙如天授。七十余载，活人甚伙，且不计利，人皆仙之而不名。邑令金，以"春生妙手"匾赠。年九十九无疾而终。著有《险症医案》、《存济录》，未刊。

08138 **存济篇**（清·徐敏撰）

据同治十年（1871年）《黄陂县志》所载：徐敏，字我非。清代湖北黄陂县人。岁贡，精于医，于《灵》、《素》等书，无不熟贯。邑中皆以其治症称神。著有《存济篇》。

08139 **存爱遗论**（明·陈孝积撰）

据乾隆二十七年（1762年）《龙泉县志》所载：陈孝积，号俗倘子。明代浙江龙泉县北隅人。永乐时（1403～1424年），以医道倡于邑。兼涉史学。著有《灵兰指要》、《存爱遗论》。

08140 **灰毛党参**（《中国高等植物图鉴》）

【概况】

异名　灰白叶党参、北路蛇头党（《全国中草药汇编》）。

基源　为桔梗科党参属植物灰毛党参的根。

原植物　灰毛党参 Codonopsis canescens Nannf.，又名甘孜党、蛇头党、紫党（四川）。

形态　多年生草本，有白色乳汁。根近圆柱形，少分枝，长20～30cm，直径1～2.5cm，表面灰黄色。茎自基部分枝，直立或下部斜升，高25～35cm，中部有叶及多数分枝，侧枝通常不育，有叶，灰绿色，密被灰白色柔毛。叶互生或近对生，有短柄，叶片卵形、阔卵形或近心形，长0.6～1.3cm，宽0.3～1cm，基部圆形，稀浅心形，全缘，灰绿色，两面密生白色柔毛。花单生于主茎或茎上部分枝顶端；花萼灰绿色，外面密生短糙毛，筒宽钟状，长约6mm，裂片三角状条形，与筒近等长；花冠浅蓝色，宽钟状，长约1.5cm，5浅裂；雄蕊5，无毛；子房半下位，3室，柱头3裂。蒴果下部半球状，上部圆锥状，长1～1.3cm，直径约1cm。种子多数，椭圆状，无翼，细小，棕黄色，无毛。花果期7～10月。（图见《中国高等植物图鉴》，第4册，382页，图6178）

生境与分布　生于海拔3000～3700m的山地草坡或河滩多石处。分布于四川西部。

【生药】

采集　置通风干燥处，防蛀。

鉴别　根肥大，呈纺锤状或圆柱状，较少分枝，长20～45cm，直径1～3cm；表面灰黄色，有皱缩的纵沟，常扭曲，上部有细密环纹，并自中部向上至根头部渐细，习称"蛇头"、"蚯蚓头"。根茎具多数细小的茎痕或芽痕，有的根茎长达10cm。质坚硬，断面显粉性，可见针晶亮点，皮部黄白色或淡棕色，与木部相接处有一暗棕色环，木部淡黄色，约占根部直径1/2，具辐射状排列的细小裂隙。气特异，味微甜、辛。

【化学】

含苍术烯内酯（Atnactylenolide）乙、丙，丁香醛、香草醛、呋喃-2-羧酸、丁香甙、正已基-β-D-吡喃葡萄糖甙、乙基α-D-呋喃果糖甙、烟酸、5-羟基-2-吡啶甲醇。

参考文献　CA 1989；**111**；12386d

【药性】

性味　甘，平。

功效　补脾，益气，生津。

主治　脾虚食少便溏，四肢无力，心悸，气短，口干，自汗，脱肛，子宫脱垂。

用法用量　内服：煎汤，6～15g。

使用注意　不宜与藜芦同用。

【临床应用】

《新华本草纲要》："在四川地区作党参用。"

08141 **灰化**

供试品置坩埚中，缓缓炽灼，注意避免燃烧，逐渐升高温度至600～700℃使完全炭化的过程，称灰化。

08142 **灰分**

灰分系指药材完全灰化后的不挥发无机物。将定量干净而无任何杂质的中药在炽热下灰化，在加热灰化过程中，细胞壁和细胞内含物中的无机物质就成为灰

烬而残留，即所谓生理灰分。因此，各种中药材的生理灰分往往在一定范围之内。如果药材附有或掺杂泥土、砂石等无机物质，即所谓"酸不溶性灰分"。在灰化后的总灰分中，包括药材的生物灰分，也包括酸不溶性的灰分，并且灰分总量必须超过生理灰分范围。据此，可以测定出药材品质的纯度。例如，阿胶内是否掺有微细的泥土、砂粒，除用水溶法观察外，其灰分不得超过1%，若测定的阿胶灰分超过1%，则有无机杂质存在。

08143 **灰叶**（广州部队《常用中草药手册》）

【概况】

异名 山青、野蓝（广州部队《常用中草药手册》）。

基源 为豆科灰叶属植物灰叶的全草。灰叶属全世界有400余种，中国约11种。

原植物 灰叶 Tephrosia purpurea (L.) pers. (Cracea purpurea L.)，又名红花灰叶、野青树、野青子、假靛青、野蓝靛（《中国高等植物图鉴》）。

形态 亚灌木，高30～60cm，幼枝被白色疏柔毛。羽状复叶，小叶7～17，长椭圆状倒披针形，长1.5～3.5 cm，宽4～14cm，下面被白色贴伏短柔毛，侧脉多而密，叶轴被短柔毛，小叶柄极短；托叶锥形。总状花序顶生或与叶对生，花序轴、花萼及旗瓣的外面均被白色柔毛；花冠紫色或淡紫色，长约7mm。荚果扁，长3～5mm，宽约4mm，疏被短柔毛。种子6～10，肾形，长约4mm。花期7月。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.392页.图2513）

生境与分布 生于村旁、路边、荒野及河边草丛中。分布于福建、台湾、广东、广西、云南。原产全球热带地区。

【化学】

全草含β-甾醇、乌苏酸、α-菠甾醇、β-羟基苯并呋喃基查儿酮(β-Hydroxybenzofuranchalcone)[1]，叶含槲皮素葡萄糖甙[2]、生物碱和三萜醇等[3]。

附 根含希米拉因(Semiglabrin)、希米拉因醇(Semiglabrinol)、旁加摩醇(Pongamol)、异龙错卡宾(Isolonchocarpin)、兰色拉亭(Lanceolatin) A、B、阿波里宁(Apollinine, Butenolide)、灰叶拉因(Tephroglabin)、灰叶二醇(Tepurindiol)、O-甲基旁加摩醇(O-Methylpongamol)[4]。根和种子含鱼藤酮、鱼藤素、灰叶素、灰叶酚、灰叶因(Purpurin)、灰叶拉因等[3]。

参考文献 [1] Phytochemistry 1989;28(2):591 [2] 中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977:854 [3] 中国有毒植物.科学出版社，1987:339 [4] J Chem Soc Perkin trans I 1981;(9):2491

【药理】

本品根中所含鱼藤酮，有毒鱼类的作用，但杀昆虫的作用很小。

参考文献 中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977:855

【药性】

性味 ①广州部队《常用中草药手册》："微苦，凉；"②《全国中草药汇编》："微苦，平，有毒。"

功效 解表，健脾燥湿，行气止痛。

主治 风热感冒，消化不良，腹胀腹痛，慢性胃炎；外用治湿疹、皮炎。 广州部队《常用中草药手册》："清热消滞。治风热感冒，消化不良，湿疹、皮炎。"

用法用量 内服：煎汤，15～30g。外用：煎水洗。

使用注意 《南方主要有毒植物》："全株有毒，以根部最毒。中毒症状为腹泻。如出现腹泻，可服复方樟脑酊2～5ml，或鞣酸蛋白1～2g，或活性炭3～4g，均日服3次。"

08144 **灰叶根**（广州部队《常用中草药手册》）

【概况】

基源 为豆科灰叶属植物灰叶的根。

原植物 灰叶 Tephrosia purpurea (L.) Pers.

余项参见"灰叶"条。

【生药】

采集 全年可采，挖取根部，除去根须及泥沙，洗净，切厚片，晒干。

贮藏 置干燥处，防蛀。

【化学】

含鱼藤酮(Rotenone)、灰叶素(Tephrosin)、鱼藤素(Deguelin)。

参考文献 中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977:855

【药性】

性味 微苦，凉。

功效 清热消滞。

主治 胃肠气胀，消化不良，胃炎疼痛。

用法用量 内服：煎汤，15～30g。

使用注意 本品会引起腹泻。

【临床应用】

单方应用 《全国中草药汇编》："治湿疹、皮炎：灰叶根9g，煎水外洗患处。"

08145 **灰包菇**（《中国的真菌》）

【概况】

基源 为灰菇包科灰菇包属真菌伞菌状灰菇包的子实体。

原植物 伞菌状灰菇包 Secotium agaricoides (Czern.) Hollos

形态 子实体单生或群生。常呈心脏形、卵圆形至扁球形，直径3～6cm，柄短而明显，倒圆锥形，直径1～1.5cm，向上伸至包被的顶端，形成中轴；包被初期白

色，后呈浅黄色，单层，厚1～2mm，早期光滑，成熟后为鳞片状，沿基部与柄连接处开裂；内部浅绿黄色，腔迷路状，宽达1mm，隔片似伞菌的菌褶。孢子球形或近球形，黄色，光滑，6～8×6～7μm，内有一油珠，常具一短而透明的小柄。（图见《中国药用真菌》.图103）

生境与分布　生于草原、砂地或旷野草地上。分布于河北、内蒙古。

【药性】

性味　《中国药用真菌》："苦，平。"

功效　消肿，止血，清肺，利喉，解毒。

主治　慢性扁桃体炎，喉炎，声音嘶哑，感冒咳嗽，鼻出血，食道及胃出血，外伤出血，疮疡，冻疮流水、流脓。

用法用量　内服：煎汤1.5～3g。外用：孢子粉撒敷。

【临床应用】

方选和验方　《中国药用孢子植物》："治咽喉肿痛：灰包菇6g，大青叶12g，蒲公英15g。水煎服。"

08146 灰色紫金牛（《广西药用植物名录》）

【概况】

基源　为紫金牛科紫金牛属植物灰色紫金牛的全株。

原植物　灰色紫金牛 Ardisia fordii Heml. 又名细罗伞（《中国植物志》）。

形态　小灌木，高达60cm，具匍匐状根茎。茎幼时密被锈色鳞片及微柔毛，除侧生特殊花枝外，通常无分枝。叶柄短，长约3mm；单叶互生，叶片厚纸质，宽披针形或倒披针形，长2.5～5.5cm，宽1～1.5cm，顶生渐尖，基部楔形或近圆形，全缘，两面无毛，但下面具锈色鳞片；中脉在叶上表面下凹，在下表面隆起，侧脉多对，在边缘网结成边缘脉。伞形花序着生于特殊花枝的顶端，花枝长6～10cm，具叶，花梗近基部有2枚苞片；花两性，5数；花萼基部连合，萼片卵形具腺点和缘毛，常被小鳞片；花瓣红色或淡粉红色，宽卵形，无毛，具腺点，花药卵形，顶端急尖；子房圆球形，无毛，具腺点。核果浆果状，球形，直径约5mm，深红色，具腺点及疏鳞片。花期6～8月，果期10～12月，有些植株上部开花，下部结果。

生境与分布　多生于海拔100～800m的山谷、山坡林下阴湿处。分布于广东、广西。

【药性】

功效　活血消肿。

【临床应用】

单方应用　《广西药用植物名录》："治跌打损伤：灰色紫金牛10～15g。"

08147 灰贯众（《湖南药物志》）

【概况】

异名　蜈蚣草（《湖南药物志》）。

基源　为鳞毛蕨科耳蕨属植物对生耳蕨的根状茎及全株。

原植物　对生耳蕨 Polystichum deltodon (Bak.) Diels (Aspidium deltodon Bak.)

形态　植株高20～35cm；根状茎直立，连同叶柄基部密被针形鳞片。叶簇生；叶柄长5～10cm，基部以上疏生鳞片；叶片披针形，长15～25cm，中部宽2.5～3.5cm，近光滑，一面羽状；中部羽片斜长方形或菱状三角形，锐尖头，基部上侧较宽，三角形突起，下侧平切，边缘具三角状锯齿；叶脉羽状分叉。孢子囊群着生于小脉顶端，通常仅在主脉上侧排成1行（有时下侧上部有1～3枚）；囊群盖圆盾形，多少有锯齿。（图见《中国高等植物图鉴》.第1册.230页.图460）

生境与分布　生于海拔700～1800m的石灰质岩缝中。分布于中国西南及安徽、台湾、河南、湖北、湖南。日本、越南也有分布。

【生药】

采集　夏、秋季采收，晒干或鲜用。

贮藏　置通风干燥处。

【药性】

性味　酸、涩，微寒。

功效　活血止痛，消肿，利尿。

主治　感冒，跌打损伤，蛇咬伤。

用法用量　内服：煎汤，15～30g。外用：捣敷或研末撒。

【临床应用】

单方应用　①《湖南药物志》："治跌打损伤：对生耳蕨、马鞭草，捣碎，敷患处；"　②《湖南药物志》："治外伤，蛇咬伤：对生耳蕨叶捣烂敷患处（先将患处污血吸出），如伤口溃烂，则将此叶研末，敷患处；如肿热向上升，则用对生耳蕨30g，大蒜3g，雄黄少许，水煎服。"

食疗　《湖南药物志》："预防感冒：对生耳蕨15g，水煎当茶饮。"

08148 灰益母草（《新疆药用植物志》）

【概况】

异名　益母草（新疆）。

基源　为唇形科益母草属植物灰益母草的全草。益母草属全世界约20种；中国约12种，其中6种药用。

原植物　灰益母草 Leonurus glaucescens Bunge

形态　二年生或多年生草本，全株贴生灰白色短柔毛。茎直立，高50～100cm，通常分枝，茎、枝钝四棱形，茎下部叶在开花时脱落，茎中上部叶轮廓为圆形，径约5cm，5裂，分裂几达基部，裂片轮廓为楔形或菱形，再羽状分裂成线形或线状披针形的小裂片。轮伞花序腋生，多数密集组成长穗状花序，有贴生短柔毛；花萼倒圆锥形，齿5，前2齿靠合，开展，长3～3.5mm，钻形，顶端刺尖；花冠淡红紫色，冠筒长约5mm，内面在中部

稍下处具柔毛环，上唇直伸，长卵圆形，下唇水平展开，3裂，中裂片卵圆形，侧裂片长圆形；雄蕊4，前对较长，花丝被微柔毛；花柱超出雄蕊之上；子房褐色，顶端截平，被微柔毛。花期5～6月，果期8月。（图见《新疆药用植物志》.第1册.137页.图68）

生境与分布 生于海拔1200～1800m的灌丛、冲刷沟谷及草原上。分布于内蒙古、新疆。原苏联、蒙古也有分布。

【药性】

性味 《全国中草药汇编》："苦、辛，微寒。"

功效 调经活血，祛瘀生新，利尿消肿。

主治 月经不调，闭经，产后瘀血腹痛，肾炎浮肿，小便不利，尿血；疮疡肿毒。

用法用量 内服：煎汤，15～30g。外用：研粉或捣烂敷，或煎汤洗。

【临床应用】

《新华本草纲要》："全草亦作益母草用。"

08149 灰栒子（《西藏常用中草药》）

【概况】

基源 为蔷薇科植物灰栒子的枝叶和果实。

原植物 灰栒子 Cotoneaster acutifolius Turcz. [C. pekinensis (Koehne) Zabel.]

形态 落叶灌木，高2～4m；小枝圆柱形，棕褐色或红褐色，幼时被长柔毛。单叶互生，叶片椭圆状卵形至长圆卵形，长2.5～5cm，宽1.2～2cm，先端急尖，宽楔形，全缘，幼时两面被长柔毛，下面较密，老时逐渐脱落；叶柄长2～5mm，具短柔毛。花2～5朵成聚伞花序；总花梗和花梗被长柔毛；苞片线状披针形，微具柔毛；萼筒钟状，外面被短柔毛，内面无毛，萼片5，三角形；花瓣5，先端圆钝，白色，带红晕；雄蕊10～15，比花瓣短；花柱2，离生，短于雄蕊，子房先端密被短柔毛。果实黑色，椭圆形，直径7～8mm，内有2～3小核。花期5～6月，果期9～10月。（图见《中国植物志》.第36卷.143页.图版20：6-9）

生境与分布 生于山坡、山麓、山沟及丛林中。分布于华北及河南、湖北、陕西、甘肃、青海、西藏。

【药性】

性味 苦、涩，平。

功效 凉血，止血。

主治 鼻衄，牙龈出血，月经过多。

用法用量 内服：煎汤，3～9g。

【临床应用】

单方应用 《山西中草药》："治烧伤烫伤：灰栒子鲜枝适量，火烤取油，外涂患处。"

08150 灰藋（《嘉祐本草》）

【概况】

异名 金锁天（《雷公炮炙论》），灰菜（《救荒本草》）、灰涤菜、灰条菜（《纲目》），灰灰草（四川）。

基源 为藜科藜属植物藜的全草。

原植物 藜 Chenopodium album L.

历史 灰藋之名始见于《嘉祐本草》。《纲目》载："此菜茎叶上有细灰如沙，而枝叶翘趯，故名……灰藋处处原野有之，四月生苗，茎有紫红线棱。叶尖有刻，面青背白。茎心、嫩叶背面皆有白灰。……五月渐老。高者数尺。七八月开细白花。结实簇簇如球，中有细子。……"《植物名实图考》亦载有灰藋条及图。所述均为本种。

形态 一年生草本，高达30～150cm。茎直立，粗壮，具棱及绿色或紫红色条，多分枝；枝条斜开或开展。叶片菱状卵形至宽披针形，长3～6cm，宽2.5～5cm，先端急尖或微钝，基部楔形至宽楔形，上面通常无粉，有时嫩叶的上面有紫红色粉，下面多少有粉，边缘具不整齐锯齿；叶柄与叶片近等长，或为叶片长度的1/2。花两性，簇生于枝上部，排列成或大或小的穗状圆锥状或圆锥状花序；花被裂片6，宽卵形至椭圆形，背面具纵隆脊，有粉，边缘膜质；雄蕊5，花药伸出花被，柱头2。果皮与种子贴生。种子横生，双凸镜状，直径1.2～1.5cm，边缘钝，黑色，有光泽，表面具浅沟纹。花果期5～10月。（图见《中国植物志》.第25卷.第2分册.95页.图版19：1-4）

生境与分布 生于路旁、荒地及田间；中国各地均产。全球温带及热带也有分布。

【生药】

采集 3～4月采收，鲜用或晒干。

贮藏 置干燥处。

【药性】

性味 甘、苦，凉。 ①《本草拾遗》："甘，平；" ②《救荒本草》："微苦、涩，凉；" ③《医林纂要》："甘，寒，赤灰者有小毒。"

功效 去湿，解毒。

主治 疮疡肿毒，疥癣风瘙。 ①《本草拾遗》："主恶疮，虫、蚕、蜘蛛等咬，捣碎和油敷之；亦可煮食，亦作浴汤，去疥癣风瘙；烧为灰，口含及内齿孔中，杀齿䘌甘疮。取灰3～4度淋取汁，蚀息肉，除白癜风，黑子面䵟，着肉作疮。子：炊为饭，香滑，杀三虫；" ②《医林纂要》："去湿热；" ③《四川中药志》："能清热退烧。"

用法用量 内服：煎汤，30～60g。外用：煎水洗或捣敷。

【临床应用】

方选和验方 ⑴荞苋方（《中国中医秘方大全》）治子宫颈癌：灰涤菜灰500g，荞麦灰500g，风化石灰500g（3味混合制成霜，取用600g），红芽大戟900g（蒸、剥

皮抽芯)，老月石 27g，硇砂 18g，儿茶 18g，松香 27g，雄黄 27g，蟾酥 9g，红升 9g，白胡椒 9g，血竭 30g，白及 30g，煅石膏 30g，白矾 500g。研末，制成橄榄大的药丸。阴道常规冲洗，将药丸置于病所。每次使用间隔 2～7 天。②灰藋涂方(《圣济总录》)治紫癜风：灰藋(不拘多少，烧灰，用纸衬淋取汁，炼令如膏约 20g)，雄黄、丹砂、腻粉、麝香、虾蟆灰、石硫黄、矾石灰各 3g。上 8 味，将 7 味同研如粉，与炼了灰藋浓汁搗煎如膏涂之，干即易；膏硬以醋润之。③《周益生家宝方》："治蛇咬：灰藋、肉馄饨草、野甜菜，3 味共搗敷之。"

08151 **达日布·斑沙(五味止咳片)**(《吉林省药品标准》1977 年版)

本品由五味子 25g，白葡萄干、甘草、栀子、木香各 15g 组成。有清热祛痰，止咳定喘之功效。适用于肺热久咳，咳嗽喘满，痰中带血，气逆痰鸣等症。方中栀子清热；木香行气除满；五味子、白葡萄干敛肺气，甘草调和诸药。本品味甘，为糖衣片，片心呈棕褐色。基片重0.3g。1 次 6～8 片，1 日 2 片，内服。置阴凉干燥处。

08152 **达生遂生福幼合编**(清·马信道撰)

据民国十二年(1923 年)《宣统佛山忠义乡志》所载：马信道，字闲庵，自号觉各阁。清代广东顺德县马村乡人。少孤家贫，七岁，寄养邻乡胡氏，胡母过严，善事之无间言，服劳奉养如事所生。后移居佛山课塾。中年不第。弃举业，嗜经史，常贷书阅诵。晚尤好道。而术失于正。行导引术，能却寒暑。年逾八十。兼通医理，著有《金丹撮要》、《延年要诀》、《保赤三要》、《达生遂生福幼合编》、《救饥举略》等，今已散佚。

08153 **达生编**(清·杨经济撰)

据同治六年(1867 年)《宁乡县志》所载：杨经济，清代湖南宁乡县人。通医理。仅录其未刊所著《达生编》书目。

08154 **达生编**(清·叶风撰，2 卷)

据光绪三十一年(1905 年)《霍山县志》所载：叶风，字维风，号亟斋。清代安徽霍山县人。力行学古，诗文皆力追唐、宋以上。中年曾参南昌群幕，厌莽浊，弃返，隐于医。著有医书多种，贫不能梓。刊行者有《达生编》，发明生育常理。

08155 **达生编补注**(清·王珠、茂钺大治合撰，1 卷)

参见"大生二书"条。

08156 **达玛甾烷型**

达玛甾烷型(Dammarane)为四环三萜皂甙元基本结构类型之一，其特点是 C_8 位有角甲基，且为 β-构型，此外尚有 C_{13}β-H，C_{10}β-CH_3，C_{14}α－CH_3，C_{17}位有 β-侧链，C_{20}构型为 R 或 S。在生源上认为是由鲨烯以椅-椅-船构象式闭环而形成。人参皂甙绝大多数属四环三萜类型中的达玛甾烷型。

08157 **达肺丸**(《全国医药产品大全》)

本品由矮地茶 500g，仙鹤草 300g，瓜蒌子(炒)、麻黄、海浮石、诃子肉(炒)、苦杏仁、青黛、百部、白及、蛤壳(煅)、栀子各 40g 组成。有止血，平喘，清热，润肺，止咳，化痰之功效。适用于吐血，咯血，咳嗽痰喘，痰中夹血，久咳失音。方中矮地茶、青黛清热凉血止血，仙鹤草、白及、收敛止血；麻黄、杏仁止咳宣肺平喘；瓜蒌子、蛤壳、海浮石清热化痰，宽中散结；诃子敛肺利咽；栀子清热；百部润肺止咳。本品味微苦、涩，为黑色水丸。每 20 粒重 1g。内服 1 次 6g，1 日 3 次；小儿、孕妇产妇酌减。密闭防潮。

08158 **达肺草(1)**(《全国医药产品大会》)

本品由平地木 1100g，仙鹤草 733g，白及、麻黄、炒诃子、炒栝楼仁、百部、炒栀子、青黛、炒苦杏仁、煅蛤壳、醋商陆、海浮石各 100g 组成。有凉血止血，化痰顺气，定喘止汗之功效。适用于吐血咳血，久咳失音，劳伤肺痿，肺结核等症。方中白及、仙鹤草收敛止血，青黛清热凉血止血；麻黄、炒苦杏仁止咳宣肺平喘；煅蛤壳、海浮石、栝楼红清热化痰，宽中散结；诃子敛肺利咽；栀子清热；商陆逐痰杀虫；平地木止咳化痰。本品味苦，为灰绿色粉末。每袋装 15g，平地木 15g，仙鹤草 10g，计重 40g。使用方法：1 次 1 袋，1 日 2 次，将药粉装入布袋内，与平地木、仙鹤草两种草药一同放入锅内煎煮 3 次，取药汁，内服。存放阴凉干燥处。

08159 **达肺草(2)**(《全国医药产品大全》)

本品矮地茶 150g，仙鹤草 90g，杏仁、麻黄、诃子肉(炒)、栀子(炭)、青黛、白及、商陆、海浮石、蛤壳(煅)各 12g 组成。有止血，化痰，顺气，定喘，止汗，退热之功效。适用于吐血，咯血，痰中带血，咳嗽，痰喘，气急，劳伤肺痿等症。方中仙鹤草、白及收敛止血，矮地茶、青黛清热凉血止血；麻黄、杏仁止咳宣肺平喘；蛤壳、海浮石清热化痰；宽中散结；诃子敛肺利咽；栀子清热；商陆杀虫。本品味咸后带苦，药草部分为切碎的茎叶，细粉部分呈灰绿色。每袋装 36g(细粉 12g，药草 24g)。煎服 1 日 1 袋。密闭，防潮保存。

08160 **达肺草片**(《全国医药产品大全》1988 年版)

本品由平地木 860g，仙鹤草 515g，苦杏仁、麻黄(蜜制)、栝楼仁(炒)、百部、栀子、青黛、蛤壳(煅)、商陆(醋制)、海浮石、诃子肉各 69g，白及 59g 组成。有止咳化痰，定喘止血之功效。适用于劳伤咳嗽，气管炎，痰喘气急，痰中带血，咳血吐血。方中杏仁、麻黄、平地木止咳化痰平喘；白及、仙鹤草收敛止血；青黛清热凉血止血；蛤壳、海浮石、栝楼仁清热化痰，宽中散结；诃子敛肺利咽；栀子清热泻火；百部润肺止咳；商陆逐痰杀虫。本品

味微苦，为糖衣片，片芯呈棕黑色，0.3g，相当于原生药2.13g。常用量内服1次6片，1日3次。儿童、孕妇酌减。密闭干燥处保存。

08161 **达斯玛布丸**（《全国医药产品大全》1988年版）

本品由诃子100g，金腰子、翼首草、榜嘎各80g，门欠、茜草、藏木香、蓯大夏、刺绿绒蒿、洪连、安息香各50g，紫草茸、木香各40g，止渲木子30g，麝香1g组成。有清热，解毒，凉血之功效。适用于脑膜炎，流行性感冒，麻疹等症。本品具特异香气，味苦，为红棕色水丸。每10丸重3g。1次4丸，1日1～2次。密闭，置阴凉干燥处。

08162 **达奥德·敖日冲（明目舒筋丸）**（《吉林省药品标准》1977年版）

本品由制草乌、诃子各25g，草果仁、石菖蒲、肉豆蔻、白胶香、白豆蔻、木香、朱砂各15g，草决明、安息香、石膏、冬葵、丁香、乳香、红花、芮麻子、方海、制水银各10g，硇砂5g，牛黄2.5g组成。有祛风除湿，通经活络之功效。适用于风寒湿痹，筋骨麻木，口眼歪斜，中风不语，左瘫右痪。方中白胶香、安息香、冬葵、丁香、乳香、红花、木香、方海、硇砂行气活血通络；草果仁、芮麻子、草决明清肝明目；牛黄清热解毒。本品气香，味微苦涩，为圆球形、红色的糊丸，去衣后为棕褐色。每100丸重20g。1次9～13丸，或遵医嘱，晚睡前服，温开水送下。孕妇忌服。放阴凉干燥处。

08163 **列当**（《开宝本草》）

【概况】

异名 栗当（《开宝本草》），草苁蓉（《唐本草》），花苁蓉（《日华子本草》），兔子拐杖（《东北药用植物志》），独根草（《河北药材》），兔子腿（《辽宁经济植物志》）。

基源 为列当科列当属植物列当的全草及根。列当属全世界有100多种；中国约23种、1变种、1变型。

原植物 列当 Orobanche coerulescens Steph.，又名紫花列当（《中药大辞典》）。黄花列当 O. pycnostachya Hance，又名独根草（《中国高等植物图鉴》）。

历史 列当始载于《开宝本草》。《纲目》引："《开宝本草》。载：列当生山南岩石上，如藕根。"《蜀本草》载："原州（今甘肃固原县）、秦州（今甘肃奉安县）、渭州（今甘肃）、灵州（今宁夏）皆有之。暮春抽苗，四月中旬采取，长五、六寸……，茎圆白色。"苏颂曰："草苁蓉根与肉苁蓉极相类，刮去花压扁以代肉者，功力殊劣。即列当也。"综合上述记载列当的形态和生境，与今列当相同，可知中国古代列当产地从甘肃、宁夏向东北、华北、西北到山东、湖北和西南过渡的情况。

形态 一年或二年生草本，高15～40cm，全株均被白色绒毛，花序部分较密。根茎肥厚肉质。茎直立，单一，鳞片状，干皮黄褐色，卵状披针形，长8～20mm，宽

5～7mm，先端渐尖。穗状花序锥状或先端钝圆，长10～20cm，花多数；苞片2，卵状披针形，与叶片近等大，稍短于花冠，先端尾状渐尖；花萼2深裂至基部，膜质，长1.2～1.5cm，每裂片中部以上2浅裂，小裂片狭披针形；花冠唇形，深蓝或淡紫色，长2～2.5cm，下部筒状，上唇宽，顶端2浅裂，下唇3裂，中间的较宽大，雄蕊4，2强；子房上位，花柱与花丝等长。蒴果卵状椭圆形，长约1cm；种子多数，干后黑色。花期4～7月，果期7～9月。（图见《中国植物志》，第69卷，108～109．图版28：1-5；29：9-10）

生境与分布 常见于海拔850～4000m的砂丘、山坡及沟边草地，主要寄生于菊科蒿属（Artemisia L.）植物的根上。分布于华北、东北、西北及山东、湖北、四川、云南和西藏。朝鲜、日本和原苏联的高加索、西伯利亚、远东及中亚地区也有分布。

黄花列当与列当区别为二年生或多年生草本，全株密被腺毛；穗状花序圆柱形，顶端锥形、花冠黄色，裂片边缘波状或具不规则的小圆齿状牙齿，花柱稍粗壮，疏被腺毛。花期4～6月，果期6～8月。生于海拔250～2500m的沙丘、山坡及草原上。分布于华北、东北及陕西、山东、安徽、河南。朝鲜和原苏联的东西伯利亚及远东也有分布。

【生药】

采集 4～6月间采收，晒干。药材产于中国东北、内蒙古、河北、山西等地。

鉴别 本品被有白色柔毛。茎肥壮，肉质，表面褐色或暗褐色，具纵向皱纹，茎顶端膨大，鳞叶黄棕色。花序暗黄色。气微，味微苦。以干燥、茎肉质、粗壮、红褐色者为佳。

【化学】

列当属植物含绿原酸。

附 同属植物 O. rapum-genistae Thuill. 新鲜块茎含列当甙（Orobanchin）。

参考文献 长白山植物药志．吉林人民出版社，1982：1039

【药性】

性味 《开宝本草》："甘，温。"

功效 补肾，强筋。

主治 肾虚腰膝冷痛，阳痿，遗精。①《开宝本草》："主男子五劳七伤，补腰肾，令人有子，去风血；" ②《河北药材》："治神经错乱。" ③《陕西中药志》："治遗精，膀胱炎。" ④《辽宁常用中草药手册》："补肾。治腰膝冷痛，阳痿，遗精；外用洗脚，治小儿久泻。" ⑤《全国中草药汇编》："主治性神经衰弱，腰腿酸软，外用治小儿腹泻，肠炎，痢疾。"

用法用量　内服：煎汤，4.5～9g；或浸酒。外用：煎水洗脚。

【临床应用】

方选和验方　《湖北中草药志》："治体虚阳痿，腰酸腿软：列当、续断、桑寄生各9g。水煎服。"

单方应用　①《陕甘宁青中草药选》："治小儿消化不良，腹泻：列当50g，煎水泡洗双脚。"　②《湖北中草药志》："治大便干燥：列当、大麻仁各9g。水煎服。"　③《湖北中草药志》："治肠炎，腹泻，列当30g，加水IL，煮沸10～20分钟，稍温，洗脚，每日1次。"

08164 **成分氧化**

中药商品长久与空气接触，某些成分易与氧产生氧化反应谓之成分氧化。氧化反应的产物，就是某种成分的氧化物。中药成分氧化物的生成，可使商品产生变色（如缩合鞣质在酶的作用下氧化）、气味散失（如挥发油氧化成树脂样物质）、油脂酸败（如油脂中不饱和脂肪酸的自动氧化）、失去药性（如绿矾中Fe^{++}被氧化成Fe^{+++}，磁石氧化后失去磁性）等质量变化。

中药成分的氧化与储存时间、包装、商品的完整性和成分性质有密切关系。商品储存的时间长，与空气接触的时间就多。如商品有蛀伤、断裂、擦伤或包装破散，环境温湿度过高，也会加速商品中吸效成分的氧化。

08165 **成方切用**（清·吴仪洛撰，14卷）

参见"本草从新"条。

此书取古今成方一千三百余首。按证加以论断。卷首载《内经》一十二方。第一至十二卷，每卷各有上、下。分：治气、理血、补养、涩固、表散、涌吐、攻下、消导、和解、表里、祛风寒、消暑、燥湿、润燥、泻火、除痰、杀虫、经带、胎产、婴孩、痈疡、眼目、救急。凡二十四门。卷末载《勿药玄铨》24条。皆切于时用之方。

08166 **成方辑要**（清·邵澍撰，2卷）

据光绪十二年（1886年）《平湖县志》所载：邵澍，字作霖，又字子雨。清代浙江平湖县人。有才略，长于诗，兼精医术。著有《成方辑要》，未梓。

08167 **成虫**

成虫指昆虫个体发育过程中的性成熟的阶段。生殖器官发育完成，有繁殖后代的能力。

08168 **成药**

成药是根据疗效确切应用广泛的处方、验方或秘方经批准而生产的药品。一般给以特定的名称，适当加以包装，标明功效、主治，用法、用量等。可不经医师处方直接购买应用。

08169 **成都中医学院学报**

成都中医学院学报（季刊）　《成都中医学院学报》编辑委员会编辑（成都市新罗路）

本刊是综合性学术刊物。设有学术探讨、经典研究（要求具有新的学术见解和突出中医传统特色）、临床与报道（包括临床报道、临床经验交流，中西医结合治疗）、方药选用、医史文献、中医纵横谈、医治、小辞典、医学谚语、随笔杂谈、思考与探索、评述与争鸣等栏目。

08170 **成膜体**

成膜体指植物细胞在细胞分裂的晚后期和早末期时，出现分向两极的两群染色体间的一个分化区域。成膜体含有很多微管，它们与用于构成细胞板的物质的运输有关。一旦细胞核形成后，成膜体被分隔成两部分，细胞板则转变成为成熟细胞壁的中层。

08171 **夹生**

夹生参见"生心"条。

08172 **夹竹桃**（《植物名实图考》）

【概况】

异名　水甘草（《现代实用中药》），九节肿、大节肿（《湖南药物志》），白羊桃（《云南中草药》）。

基源　为夹竹桃科夹竹桃属植物夹竹桃的叶或树皮。夹竹桃属全世界约4种，中国引入栽培约2种、一栽培变种。

原植物　夹竹桃 *Nerium indicum* Mill.（*Nerium odorum* Soland），又名红花夹竹桃（广东），柳叶桃树（河北），叫出冬（东北）。

形态　常绿直立大灌木，高达5m，枝条灰绿色，含水液；嫩枝条具棱，被微毛，老时毛脱落。叶3～4枚轮生，下枝为对生，窄披针形，顶端急尖，基部楔形，叶缘反卷，长11～15cm，宽2～2.5cm，叶面无毛，叶背具多数洼点，幼时被疏微毛，老时毛渐脱落，侧脉密生而平行，每边达120条；叶柄扁平，长5～8mm，幼时披被毛，老时毛脱落；叶柄内具腺体。聚伞花序顶生，着花数朵；总花梗长约3cm，被微毛；花梗长7～10mm；苞片披针形；花芳香；花萼5深裂，红色，披针形，长3～4mm，宽1.5～2mm，外面无毛，内面基部具腺体；花冠深红色或粉红色，栽培变种有白色或黄色，花冠为单瓣呈5裂时，其花冠为漏斗状，长和直径均约3cm，花冠筒内面被长柔毛，花冠喉部具5片宽鳞片状副花冠，每片顶端撕裂，并伸出花冠喉部之外，花冠裂片倒卵形；花冠呈重瓣时，裂片组成三轮，内轮为漏斗状，外面二轮为辐状，分裂至基部或每2～3片基部连合，每花冠裂片基部具长圆形而顶端撕裂的鳞片；雄蕊着生在花冠筒中部以上，花丝短，被长柔毛，花药箭头状，基部具耳；无花盘；心皮2，离生，被柔毛，花柱丝状，柱头近圆形；每心皮有胚珠多颗。蓇葖2，离生，长圆形，长10～23cm，直径6～10mm，绿色，无毛，具细纵条纹。种子长圆形，种皮被锈色短柔毛，顶端具黄褐色绢质种毛；种毛长约1cm。花期几乎全年，果期一般在冬春季，栽培很少结

果。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.441页.图4836)

生境与分布 中国广泛栽培。

【生药】

采集 全年可采,晒干或鲜用。

鉴别 茎类三角形或圆柱形,灰绿色,通常有轮生叶3枚,少数有4枚或2枚。叶长披针形,略反卷,长9～15cm,宽1.5～2.7cm,上表面灰绿色,下表面色淡,主脉下方突出,侧脉纤细,与主脉近垂直,向两侧平行伸出;叶柄短,长约5mm。叶革质,易折断。气无,味苦。

贮藏 置干燥处。

【化学】

含多种强心甙:树皮含夹竹桃甙(Odoroside)A,B,D,G,H,K、夹竹桃双糖甙K(Odorobioside k)夹竹桃它罗甙(Neritaloside),格瑞希罗甙(Graciloside)[1]。根含夹竹桃甙A,B,G,H,K、夹竹桃双糖甙K、乌沙甙元-洋地黄甙(Uzarigenin β-D-digitalosied)、乌沙甙-葡萄糖-(1→4)-洋地黄糖甙(Uzarigenin β-D-glucosyl-(1→4)-β-D-digitaloside)、16-乙酰基新基托辛(16-O-Acetylneogitostin)[1]、欧奕二烯酮A(Neridienone A)[2]、孕甾烯醇酮葡萄糖甙(Pregnenolone β-D-glucoside)、孕甾烯醇酮葡萄糖甙-(1→2)-葡萄糖甙、孕甾烯醇酮β-D-萄萄糖-(1→6)—β-D-葡萄糖甙、孕甾烯醇酮β-D-[(1→2),葡萄糖基-(1→6)-葡萄糖基]葡萄糖甙(Pregnenolone bis-B-D-glucosye(1→2,1→6)-B-D-glucoside)[3]、4-羟基苯乙酮(4-Hydroxyacetophenone)[4]、鸡蛋花素(Plumericin)[5]。叶含夹竹桃密罗甙、葡萄糖尼哥甙(Glucosylnerigoside)、龙胆二糖欧夹竹桃甙丙(Gentiobiosyl oleandrin)、欧夹甙元丙葡萄糖甙(Oleandirigenin-B-D-glucoside)、龙胆二糖夹竹桃甙A(Gentiobiosyl odoroside A)、16-乙酰基真地吉他林(16-O-Acetyl digitalinum)、Δ^{16}-脱氧欧夹竹桃甙乙-葡萄糖-β-D-洋地黄甙(Δ^{16}-Dehydroadynerigenin-β-D-glucosyl-β-D-digitalosie)、夹竹桃甙G(Odorosied G)、欧夹竹桃甙乙(Adynerin)、Δ^{16}-脱氢欧夹竹桃甙乙(Δ^{16}-Dehydroadynerin)[6]、夹竹桃甙A、欧夹竹桃甙丙、Δ^{16}-脱氢欧夹竹桃甙元乙-地芰糖甙(Δ^{16}-Dehydroadynerigenin-β-D-diginoside)、Δ^{16}-脱氢欧夹竹桃甙元乙-洋地黄糖甙(Δ^{16}-Dehydroadynerigenin-β-D-digitaloside)[7],还含有乌索酸、齐墩果酸[8]、橡胶、肌醇(Dambonitol)[9]。

参考文献 [1] Phytochemistry 1976;**15**:1275 [2] Chem Pharm Bull 1974;**22**(7):1680 [3] Phytochemistry 1972;**11**:3345 [4] Phytochemistry 1972;**11**:1852 [5] Indian J Chem 1973;**11**(3):297 [6] Phytochemistry 1975;**14**(5～6):1379 [7] Phytochemistry 1973;**12**:2737 [8] CA 1966;**64**:18032a [9] Phytochemistry 1971;**10**(4):896(CA 1971;**75**:16161n)

【药理】

① 强心作用 同属植物中的黄花夹竹桃甙经在体蛙心实验,有明显加强心肌收缩力的作用[1]。夹竹桃乙素具有明显的强心作用,且作用发生迅速,猫单位平均为0.27 0.095mg/kg ig后,3h吸收50%左右,猫股iv的治疗量为0.07猫单位(0.0189mg/kg),治疗指数为8.6[2]。欧夹竹桃甙(有强心作用,其作用特点与洋地黄毒甙相似,属于慢性强心甙,欧夹竹桃甙C对鸽的MLD为0.44mg/kg,洋地黄毒甙为0.77mg/kg[3]。用鸽法测得欧夹竹桃甙C在24h后的蓄积率为38%,地高辛为72%,洋地黄毒甙为93%,用鸽法测定的po吸收率,欧夹桃甙C为53%。地高辛为25%,洋地黄毒甙为31%[4]。夹竹桃乙素的药理性质不同于g-毒毛旋花子甙和洋地黄毒甙,而与异羟基洋地黄毒甙相近[5]。

其它作用 夹竹桃能抑制小白鼠的自发性活动并能延长环己巴比妥的睡眠时间,对小量或中等剂量的咖啡碱及苯丙胺所引起的小白鼠活动增加有拮抗作用[6]。夹竹桃浸剂及醇提取液对豚鼠大白鼠均表现利尿作用[7]。

参考文献 [1] 福建医药杂志 1982;(2):54 [2] 药学学报 1963:**10**:215 [3] 中国生理学会学术会议论文摘要汇编 1964:46 [4] 中国生理学会学术会议论文摘要汇编 1964;47 [5] 药学学报 1965;12(3):180 [6] 药学学报 1959;**7**(6):202 [7] 云南医学杂志 1959;(3):64

【药性】

性味 苦,寒。有毒。 ①《岭南采药录》:"苦,大寒;" ②《广西药用植物图志》:"微苦,有大毒;" ③《云南中草药志》:"苦、辛,平,有小毒;" ④《云南中草药》:"辛,温,剧毒;" ⑤《全国中草药汇编》:"叶:辛、苦、涩,温。有大毒。"

功效 强心利尿,祛痰定喘,镇痛,去瘀。

主治 心脏病,心力衰竭,喘息咳嗽,癫痫,跌打损伤肿痛,经闭。 ①《岭南采药录》:"堕胎,通经;" ②《科学的民间药草》:"叶:强心,利尿,祛痰;" ③《陆川本草》:"叶:镇痛,去瘀。治跌打损伤肿痛;" ④《中国药用植物图鉴》:"催吐;" ⑤《陕西植物药调查》:"镇痉;" ⑥《湖南药物志》:"通利关节;" ⑦《全国中草药汇编》:"叶:强心利尿,祛痰杀虫。主治心力衰竭,癫痫,外用治甲沟炎,斑秃,杀蝇。"

用法用量 内服:煎汤,0.3～0.9g(鲜叶3～4片);研末,0.09～0.15g。外用:捣敷。

使用注意 孕妇忌服。不宜多服久服,过量则中毒。

【临床应用】

单方应用 ①《湖南药物志》:"治心脏病并心力衰竭:夹竹桃绿叶(不老不嫩者),用湿布拭净,于60～

70℃低温下烘干研末。成人第1日用0.3～0.36g，分2～3次服；第2、第3日，每日0.24～0.36g，分2～3次服，至病情好转，可减为每日0.09g或更少量；” ②《云南中草药》：“治癫痫：夹竹桃叶3片，铁落60g。水煎，日服3次，2日服完。”

食疗 《岭南采药录》：“治哮喘：夹竹桃叶7片，粘米20g，同捣烂，加片糖粥食之，但不宜多服。”

08173 夹蛇龟（《蜀本草》）

【概况】

异名 摄龟（《尔雅》），蝘龟（《抱朴子》），鸯龟（陶弘景命名），呷蛇龟（《唐本草》），啖蛇龟（《食疗本草》），克蛇龟（《浙江中药手册》），断版龟（江苏）。

基源 为龟科动物三线闭壳龟、黄缘闭壳龟、锯缘摄龟的全体。

原动物 三线闭壳龟 Cuora frifasciata(Bell)。黄缘闭壳龟 Cuora fivaomarganata (Gray)。锯缘摄龟 Cylemy smouhotii Gray

历史 夹蛇龟首载于《蜀本草》，保升曰“摄龟腹小，中心横折，能自开阖，好食蛇也。”现苏州地区将夹蛇龟制成注射剂、片剂等，用于各种结核、痔兼及癌症化疗后产生的白血球下降等。

形态 黄缘闭壳龟头部光滑无鳞，鼓膜圆而明显。颈角板狭长楔形。椎角板5块，第1块呈略长方形，第5块呈三角状多边形，其前端嵌入第4块椎角板，2、3两块略呈六角形。肋角板每侧4块，缘甲板每侧11块，臀角板长宽略相等。腹甲与背几等长，但后端包于背甲内而端稍有突出，两侧以韧带相连。颐角板三角形。肱骨板和股骨板沿中线之宽仅及其外侧缘宽¼。胸骨板呈长方形，腹角板略呈方形，肛角板后缘钝圆形。腹甲在胸、腹角板之间有韧带相连，当头尾及四肢缩入壳内后，腹甲后两半可向背面活动，闭合于背甲。四肢被鳞，指趾有钩爪和蹼。尾稍长。背甲背面红棕色或酱红色，背甲腹缘黄色。

三线闭壳龟与黄缘闭壳龟的主要区别是三线闭壳龟背甲棕黄色，背面有3条黑色纵棱。生活在丘陵或山区的河流附近，以小鱼、虾、螺类及蚯蚓等为食；分布于福建、广东、广西。

黄缘闭壳龟甲边缘黄色，可与上2种区别。生境与三线闭壳龟相同。分布于江苏、浙江、福建、台湾、河南、湖北。

【生药】

采集 春、夏、秋季均可捕捉。

【药性】

功效 活血消肿。

主治 劳热骨蒸，崩漏带下，小儿囟门不合，久疟，痔疾，骨结核，肺结核，瘰疬，喉蛾。 ①《食疗本草》：“主女人漏下赤白崩中，小儿囟门不合，破癥瘕痎疟，疗五痔阴浊湿痹，女子阴隐疮及骨节中寒热，煮汁浴渍之；” ②《浙江中药手册》：“活血消肿。治单双喉蛾，瘰疬恶疮；” ③《全国中草药汇编》：“治骨结核，肺结核，淋巴结结核。”

用法用量 内服：酥炙或烧炭研末，3～6g，外用：煎汤浴渍或烧灰调敷。

08174 夹蛇龟肉（《食性本草》）

【概况】

基源 为龟科动物黄缘闭壳等的肉。

原动物 黄缘闭壳龟 Cuora fivaomarginata(Gray)。三线闭壳龟 Cuora trifasciata(Bell)、锯缘摄龟 Cylemys mouhotii Gray

余项参见“夹蛇龟”条。

【药性】

性味 ①《食性本草》：“寒，有毒；” ②《纲目》：“甘，寒，有毒。”

功效 补损，解毒。 ①《食性本草》：“主筋脉，补损，肉生研厚涂；” ②《日华子本草》：“肉可生捣，罨敷蛇毒。”

用法用量 外用：捣敷。

08175 至圣保元丹（至圣保元丸）（《北京市药品标准》1983年版）

本品由全蝎120g，胆南星、天竺黄、羌活、防风各105g，天麻90g，猪牙皂、青礞石（煅）、钩藤、麻黄、薄荷各75g，陈皮、茯苓、甘草各60g，僵蚕30g，蜈蚣（约10条）15g组成。每300g细粉兑研：琥珀粉、人工牛黄、珍珠粉、朱砂粉各12g，冰片1.5g。有解热镇惊，祛风化痰之功效。适用于小儿外感时邪，痰热内闭，面赤身热，惊悸抽搐，咳嗽痰盛等症。方中防风、麻黄、薄荷、羌活祛风散邪；胆南星、僵蚕、全蝎、蜈蚣、猪牙皂、天麻、天竺黄、青礞石、钩藤化痰息风；琥珀粉、牛黄、冰片、珍珠粉、朱砂清热镇惊安神。本品气香，味苦、微甜，为棕色的大蜜丸。内服1次1丸，1日2～3次，周岁以上小儿酌减。每丸重1g。密封，置室内阴凉干燥处。

08176 至灵胶囊（研制方）

本品为人工培养的冬虫夏草菌丝[1]。对于放疗、化疗或手术后的肿瘤患者，能提高免疫功能，升高白细胞，血浆蛋白，减少副作用。适用于恶性肿瘤患者眠食衰少，乏力，出汗等虚弱症；对慢性肾功能不全、慢性肾炎有较好的疗效；还可用于治疗支气管哮喘，肝硬化。冬虫夏草味甘，性温入肺、肾二经，有滋补强壮作用。本品为胶囊剂，每粒内含菌丝0.25g。口服，一般1次0.5～1.5g，慢性肾炎1次6g，1日3次。饭后服用，2～3个月为一疗程[1]。置阴凉干燥处保存。 临床报道 中国人民解放军用至灵胶囊辅助治疗298例肺癌（腺癌9

例，鳞状上皮细胞癌 10 例，小细胞未分化癌 6 例，大细胞和肺母细胞癌各 1 例，未定型 2 例，其中 15 例曾行手术治疗，另一例为恶性葡萄胎阴道转移。经治后，临床症状改善，93%病例用药后，睡眠、食欲，腰酸，乏力和多汗等症状改善，1/3 病例治前经常感冒，用药期间无一例发病。咳嗽 25 例，治后 20 例咳嗽消失，咳血、呼吸困难、胸痛者有部分消失或减轻[3]。临床研究表明，至灵胶囊能防止肿瘤病人在放、化疗期间白细胞下降，并对白细胞已有下降者提升作用。免疫指标（IgA、IgG、IgM）多数项目治疗后的均值较治疗前均值升高，表明对改善免疫状态有一定作用[3]。陈以平等用至灵胶囊（虫草菌丝）等虫草制剂为主治疗慢性肾功能衰竭 117 例（天然虫草 28 例，棒状虫草 13 例，虫草菌丝 76 例）一组服用本品为主，一组服天然虫草为主，通过实验室指标比较 2 组无显著差别，至灵胶囊可以代替天然虫草用于治疗慢性肾功能衰竭，使用至灵胶囊等虫草制剂后，患者的生存期有所延长[2]。江苏省南通生化制药厂生产的人工培养冬虫夏草菌丝制剂，每日 6～9g，分 3 次口服，疗程 3 个月，治疗肝炎后肝硬化 22 例，经治后精神和食欲均有不同程度改善，腹胀大都消失，腹水消失或减少（17 例中 12 例消失，5 例减少），提高血浆白蛋白，治疗前后比较有非常显著差异（$P<0.001$）。虫草菌冲剂（中国拟青霉）治疗冠心病（胸痹心痛）33 例，其中心绞痛 21 例，显效 11 例，心电图改善 14 例，与潘生丁疗效比无显著差别，无论中医见症本虚或标实，都有一定的疗效，说明虫草菌冲剂有扶正祛邪的作用[4]。朱世敏对至灵胶囊补肾益精作用，通过对更年期综合症、不孕症、阳痿进行临床观察，均获得一定疗效[5]。人工虫草可治疗高血脂症[6]。　药理作用　冬虫夏草分离培养所得菌丝具有天然冬虫夏草生药相似的化学成分药理作用[7~8]，中国拟青霉菌实验证明，具有扩冠、减慢心率作用[4]。从冬虫夏草中分离培养的虫草头孢霉新种与天然虫草对比进行了补虚助阳的实验研究，结果：二者的化学成分，毒性和镇静、提高耐缺氧能力、平喘祛痰抗炎等药理作用相近似，且在同等剂量下作用强度相近，提示可考虑用菌丝体代替虫草应用于临床。另外，冬虫夏草可纠正雄性功能低下，调节垂体-肾上腺功能等作用，与中医传统认为虫草补虚助阳，补肺益肾，止血化痰，主治阳痿，虚喘等经验相符[5]。

参考文献　[1]　上海中医药杂志　1986；(8)：29　[2]　上海中医药杂志　1986；(8)：封面　[3]　上海中医药杂志　1980；(10)：25　[4]　福建中医药　1987；(2)：23　[5]　中国医药国际学术会议论文集．中国学术出版社．1981　[6]　中西医结合杂志　1985；(11)：652　[7]　中药通报　1981；(1)：3　[8]　药学通报　1981；(3)：11

08177 **至宝三鞭丸**（《山东省药品标准》1986 年版）

至宝三鞭丸由人参、鹿茸、鹿鞭和狗鞭等四十多味中药组成　有壮腰补血，健脑强身之功效。适用于体质虚弱，未老先衰，神经衰弱，腰背酸痛，用脑过度，贫血头晕，心脏衰弱，惊悸健忘，自汗虚汗，畏寒失眠，面色苍白，气虚食减等症。每丸 6g。每服 1 丸，每日 1 次，早饭前或临睡前白水送服。忌食萝卜及生冷食物。　临床报道　临床主要适用于：①一般性的体质虚弱、未老先衰，或年老体虚、身亏脉弱。　②脑功能减退或神经衰弱，惊悸健忘，失眠多梦，注意力涣散[1]。　药理作用　含有人参烯、人参甙、17 种氨基酸、雌性激素、雄性激素、多种微量元素以及其它多种神经和内分泌的调节因素等。①增强和调节神经系统的功能。　②兴奋和调节性功能。　③增强机体的适应性的抵抗力。　至宝三鞭丸(1)对体质虚弱，未老先衰有效。用小鼠游泳实验为抗疲劳的指标，用组织内色素颗粒的数量为抗衰老的指标，以研究 I 的抗衰老和抗疲劳作用，结果表明：对年青小鼠，无论是增加药物浓度（5、20%，（还是增加给药时间（7、12 天）。都不能延长其游泳时间，表明 I 对衰老动物有明显的补益作用。　I 能使脾脏组织切片中色素颗粒明显减少，使已经形成的色素颗粒消失。抗衰老作用的另一表现为动物的毛由粗松变得光滑，活动由迟钝变得灵活[2]。至宝三鞭丸对小白鼠免疫功能的影响。至宝三鞭丸（I）为滋补强身中药。本实验结果表明；它对小鼠腹腔巨噬细胞吞噬功能有明显的促进作用；对氢化可的松抑制小鼠腹腔巨噬细胞吞噬功能有明显的对抗作用和其恢复的作用。并对小鼠体液免疫也有明显的促进作用。研究结果为 I 的强身作用提供了科学依据。并认为，I 可以成为一种良好的免疫促进剂[3]。

参考文献　[1]　山东中医杂志 1987；(3)：31　[2]　中草药 1986；**17**(7)：24　[3]　中西医结合杂志 1986；**6**(6)：360

08178 **至宝丸**（《江苏省药品标准》1977 年版）

本品由六神曲（炒）、茯苓各 200g，朱砂（飞）120g，陈皮、山楂（炒）、麦芽（炒）、白附子（制）、天麻、广藿香、薄荷、槟榔、川贝母、紫苏叶、全蝎、滑石（飞）、钩藤、蝉蜕、僵蚕、胆南星、雄黄、羌活各 50g，芥子（炒）、琥珀各 30g，牛黄 6g，麝香、冰片各 4g 组成。有祛风清热，化痰消滞之功效。适用于停乳伤食，外感风寒，发热咳嗽，呕吐泄泻等症。方中六神曲、茯苓、陈皮、山楂、麦芽、槟榔化食消滞；川贝母、胆南星清热化痰、芥子、白附子祛痰止咳；天麻、钩藤、蝉蜕、全蝎、僵蚕祛风止痉；牛黄、滑石清热解毒；麝香开窍醒神；羌活、薄荷祛风解表；冰片、琥珀清热开窍；朱砂镇静；雄黄解毒。本品为棕红色或朱红色大蜜丸。每粒重 1.5g。内服，1 次 1 粒，1 日 1～2 次。密闭，防潮存放。

08179 **至宝丹**(《太平惠民和剂局方》)

本品由犀角、朱砂、雄黄、玳瑁、琥珀各 50g,麝香、冰片各 0.5g,金箔(半入药,半为衣)、银箔各 50 片,牛黄 25g,安息香(以无灰酒搅澄飞过,滤去沙土,慢火熬成膏)75g 组成。有化浊开窍,清热解毒之功效。适用于卒中急风不语,中恶气绝,中诸物毒,暗风,中热疫毒,阴阳二毒,山岚瘴气毒,蛊毒水毒,产后血晕,口鼻血出,恶血攻心,烦躁气喘吐逆难产闷乱,死胎不下,心肺积热,伏热呕吐,邪气攻心,大肠风秘,神魂恍惚,头目昏眩,睡眠不安,唇口干燥,伤寒狂语,及小儿诸痫急惊心热,卒中客忤,不得睡眠,烦躁,风涎,搐搦等症。近代也用于脑血管意外,肝昏迷,癫痫等属痰迷心窍者。方中麝香、冰片、安息香芳香化浊,豁痰开窍;牛黄、犀角、玳瑁清热解毒;雄黄豁痰解毒;朱砂、琥珀、金箔、银箔宁心安神。本品气香,为丸剂,丸如梧桐子大。内服,每次 3～5 丸(二岁小儿每服 2 丸),人参煎汤化下,或用童便 15ml、生姜汁 3～5 滴入干童便内温过化下。孕妇忌服。放阴凉干燥处。

08180 **至宝消翳丸**(《全国中成药产品集》)

本品由当归、红花有消翳退障之功效。适用于白内障。方中当归补血活血;红花活血祛瘀,故对血瘀血虚引起的白内障有效。每袋装 30g。

08181 **至善剂**(清·赵廷桢撰)

据光绪十一年(1885 年)《永宁州志》所载:赵廷桢,号松涛。清代广西永宁州人。敦行孝友。笃爱兄弟,性严正,出入起居不失准绳,教子孙尤严。积学未遇,于星象堪舆诸学无不通晓。尤精岐黄,病者家贫无力,延请则自至其家医之,兼又代出药资。素多善行义举。著有《至善剂》,未梓。

08182 **贞元集要广制方**(唐·李适撰,5 卷)

据雍正十三年(1735 年)《陕西通志》所载:李适,唐代德宗皇帝(742—805 年),曾敕撰药方,集五百八十六首成帙,亲为之制序,于贞元丙子(796 年)颁行天下,故名为:《贞元集要广制方》,已佚,其部分内容尚散见于《医心方》、《证类本草》等书。

08183 **贞芪扶正冲剂**(《全国中成药产品集》)

本品由黄芪、女贞子组成。有扶正补中之功效。适用于病后体虚,气血虚弱,手术,放射线、化学治疗后体虚。方中黄芪补气升阳,扶正益卫;女贞子补益肝肾,滋阴补血。每袋装 20g。

08184 **贞芪扶正冲剂**(研制方)

本品由黄芪、女贞子组成[1]。有提高人体免疫功能,保护骨髓和肾上腺皮质之功效。适用于各种疾病引起的虚损、配合手术、放射和化学治疗,促进正常功能的恢复,并有抗衰老和预防感冒的作用。黄芪和女贞子是中医常用扶正药物。本品为冲剂,1 袋 15g,口服,1 次 1 袋,1 日 2 次。开水冲服。置阴凉干燥处保存。　临床报道　中国医科院肿瘤研究所从 1974 年开始对扶正中药在肿瘤治疗中的作用,特别是促进免疫作用进行了比较系统的研究,先后对 10 个方剂进行临床观察和比较,结果贞芪扶正冲剂疗效最好。本品能保护骨髓造血功能,减轻癌症病人放射治疗化疗及药物疗法所引起的副作用。能提高肿瘤病人免疫功能,尤其是细胞免疫功能,服药后患者巨噬细胞吞噬功能增强,旧结核菌皮肤超敏试验增强,说明本品对癌症患者疗效的提高与患者免疫功能的改善有密切关系;本品还能预防肿瘤的发生,如甲胎蛋白低滴度持续阳性患者服药后多数患者甲胎蛋白均已转阴,防止了癌变。放疗后,多有阴虚证候,服本品后阴虚得到改善,说明有增强内分泌的调节功能,使垂体-肾上腺皮质功能恢复正常。山西省肿瘤医院应用本品配合化学药物治疗晚期癌症 19 例,在整个化疗过程中无一例因白细胞降低而终止治疗,说明本品是治疗恶性肿瘤较好的辅助治疗药物。重庆第三军医大学附属西南医院,观察本品治疗胸部肿瘤患者自然杀伤细胞活性的作用,采用[125]1-UdR 释放实验测定了 40 例健康献血员,10 例肺癌,6 例食道癌,2 例贲门癌的 NK 活性水平,结果表明,胸部肿瘤患者 NK 活性显著低于健康献血员。在胸部肿瘤组随机抽样选择 9 例手术前服用本品 14 天～8 周的患者,另选 9 例未用药作为对照,结果表明,未用药组的 NK 活性显著低于用药组(P<005)[1]。　药理作用　实验研究淋巴细胞体外增殖,黄芪和女贞子提取对正常人和恶性肿瘤病人淋巴细胞的作用,单独应用 2 药对正常人淋巴细胞有弱促分裂作用。如同时加用低剂量的淋巴细胞刺激剂,两药均有增加淋巴细胞分裂的作用,病人的淋巴细胞也有类似的变化。单用中药,两药的作用不明显,若加用低剂量淋巴细胞刺激剂,两药均有明显的促细胞增殖的作用,但与正常人比较,两药对肿瘤病人的作用较弱。不同剂量的水提液对 ConA 引起的作用与剂量相关,随剂量提高而加强,达 10mg/ml 时作用最强,超过此剂量,作用反降低,甚至出现抑制。恶性肿瘤病人的淋巴细胞的反应低于正常,要求较高的药物剂量方能取得与正常淋巴细胞相当的促分裂效应。两药还明显地增强异种(人)淋巴细胞引起的大鼠局部移植物抗宿主反应。黄芪、女贞子的这种增强免疫的作用,至少部分地是通过消除或削弱抑制性 T 细胞的作用而实现的[2,3]。

参考文献　[1]　甘肃省定西制药厂,贞芪扶正冲剂创国家医药管理局优质产品综合材料,1988　[2]　中华微生物学和免疫学杂志 1983;(4):211　[3]　中西医结合杂志 1984;(6):368

08185 **尖**

尖俗指苦杏仁和桃仁的胚根。炮制时常要求除去。

08186 **尖山橙**(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名　乳汁藤、黄狗合藤、吖头果(《全国中草药汇编》)。

基源　为夹竹桃科山橙属植物尖山橙的全株。山橙属全世界约53种,中国约11种。

原植物　尖山橙 Melodinus fusiformis Champ. ex Benth.,又名竹藤、藤皮黄、鸡腿果、石芽枫(广西)。

形态　粗壮木质藤本,具乳汁,茎皮灰褐色;幼枝、嫩叶、叶柄、花序被短柔毛,老渐无毛;节间长2.5~11cm。叶近革质,椭圆形或长椭圆形,长4.5~12cm,宽1~5.3cm,端部渐尖,基部楔形至圆形,叶柄长4~6mm。聚伞花序生于侧枝顶端,着花6~12朵,长3~5cm;花序梗、花梗、苞片、小苞片、花萼和花冠均疏被短柔毛;花梗长0.5~1cm;花萼裂片卵圆形,边缘薄膜质,端部急尖,长4~5mm;花冠白色,花冠裂片长卵圆形或倒披针形,偏斜不正;副花冠呈鳞片状在花喉中稍为伸出,鳞片顶端2~3裂;雄蕊着生于花冠筒的近基部。浆果橙红色,椭圆形,顶端短尖,长3.5~5.3cm,直径2.2~4cm。种子压扁,近圆形或长圆形,边缘不规则波状,直径约5mm。花期4~9月,果期6月~翌年3月。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.419页.图4791)

生境与分布　生于海拔300~1400m的山地疏林中或山坡路旁,山谷水沟旁。分布于广东、广西、贵州。

【化学】

从叶的根茎部分分离出生物碱及一个中性成分:Scandine、11-羟基-柳叶水甘草碱(11-Hydroxy-tabersonine)、10-羟基-Scandine、15-α-羟基-Kopsinine,Kopsinine、10,19-二羟基-柳叶水甘草碱(10,19-Dihydroxy-tabersonine)、11-甲氧基-柳叶水甘草碱(11-Methoxy-tabersonine)、Tubotaiwine、表一文朵尼宁碱(Epivindolinine)和中性成分丁香醛(Syringaldehyde)。

参考文献　全国第二次天然药物化学学术会议论文集.下册,1988:232

【药性】

功效　全株:活血,祛风,补肺,通乳;果实:化气止痛。

主治　风湿性心脏病。

08187 **尖叶山蚂蝗**(《福建植物志》)

【概况】

基源　为豆科山蚂蝗属植物尖叶山蚂蝗的全草。

原植物　尖叶山蚂蝗 Desmodium podocarpum (DC.) Yang et Huang ssp. oxyphyllum (DC.) Yang et Huang [D. podocarpum DC.; D. racemosum (Thunb.) DC.],又名圆菱叶山蚂蝗(《中国主要植物图说·豆科》),小粘子草(贵州)。

形态　直立草本或亚灌木,高0.5~1.5m。茎有棱,基部无毛。小叶3,顶生叶狭椭圆形、菱形或卵形,长为宽的1~3倍,先端钝锐尖或短渐尖,侧生小叶较小,两面被贴伏毛或近无毛,侧脉达叶缘;叶柄长4~12cm,被柔毛;托叶狭三角状披针形至钻形,长0.5~1cm,基部宽约0.1cm。花序圆锥状,具少数分枝,长20~40cm,被短柔毛或小钩毛;苞片披针形,长3.5~6mm;小苞片极小,长约1mm;花小而稀疏。花梗长约3mm,结实时长可达8mm,被小钩毛;花萼长约1.5mm,萼齿长为萼管之半,外被白色短柔毛;花冠淡粉红色或白色,旗瓣具爪;雄蕊单体,花丝结合成管状,长约2mm;子房有柄。荚节1~2,扁平,呈半倒卵状三角形,先端具喙,果梗长3~4mm。种子2~3,斜肾形,棕色,长2.5~5mm,宽约3.5mm。花果期7~10月。(图见《中国主要植物图说·豆科》.498页.图493)

生境与分布　生于1500m以下山坡,沟边,丘陵荒草地或疏林灌丛中。分布于中国西南及江苏、安徽、浙江、江西、台湾、湖南、广东、广西。印度、不丹、中南半岛、缅甸、日本、朝鲜也有分布。

【药性】

主治　《广西药用植物名录》:"根、叶:用于小儿疳积,胃溃疡;外用治跌打损伤。"

08188 **尖叶清风藤**(《中国植物志》)

【概况】

基源　为清风藤科清风藤属植物尖叶清风藤的茎、叶。

原植物　尖叶清风藤 Sabia swinhoei Hemsl. ex Forb. et Hemsl.

形态　常绿木质攀援藤本,小枝纤细,被长而垂直的柔毛。叶纸质,椭圆形、卵状椭圆形,卵形或宽卵形,长5~12cm,宽2~5cm,先端渐尖或尾尖,基部楔形或圆,叶面嫩时中脉被毛,叶背被短柔毛或仅在脉上有柔毛;侧脉每边4~6条,网脉稀疏;叶柄长3~5mm;有毛。聚伞花序有花2~7朵,被疏长柔毛,长1.5~2.5cm;总花梗长7~15mm,花梗长2~4mm;萼片5,卵形,长1~1.5mm,外面有不明显的红色腺点,有缘毛;花瓣5片,浅绿色,卵状披针形,长3.5~4.5mm;雄蕊5枚,花丝稍扁,花药内向开裂;花盘浅杯状;子房无毛。分果片深蓝色,近圆形或倒卵形,基部偏斜,长8~9mm,宽6~7mm;核的中肋不明显,两侧面有不规则的条块状凹穴,腹部凸出。花期3~4月。果期7~9月。(图见《中国植物志》.第47卷.图版34:1-7)

生境与分布　生于海拔400~2300m的山谷林间。分布于江苏、浙江、台湾、福建、江西、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州。

【药性】

主治　《广西药用植物名录》："根、茎：用于风湿痹痛。"

08189 **尖头花**(《拉汉药用植物名称和检索手册》)

【概况】

基源　为唇形科尖头花属植物尖头花的全草。

原植物　Acorcephalus indicus(Burm. f.)O. Ktze.，又名鱼香草(《中国植物志》)

形态　一年生草本，高50～100cm，茎直立，四棱形，基部近于木质，多分枝。叶柄长2～7mm。叶片草质，披针形或卵圆形，长1.2～5cm，宽0.5～1.2cm，先端钝，基部渐狭下延至叶柄，上面近无毛，下面沿脉具疏生短刚毛，且散布腺点。轮伞花序多花，通常组成球状或椭圆状头状花序，其下有成对苞叶；花萼花时卵圆状，二唇形，上唇全缘，下唇短，有4齿，果时增大，呈管状，基部囊状增大；花冠白色至紫红色，稍伸出萼筒，冠檐二唇形，上唇短，4裂，雄蕊4，内藏，插生于花冠喉部。小坚果卵圆形，黑褐色，光滑。花期9～10月，果期11月。(图见《中国植物志》.66卷.551页.图版117)

生境与分布　生于海拔600m以下的山坡林缘，竹丛或沟边，田间。分布于广东、贵州、云南等地。印度、缅甸、泰国，老挝、越南经马来西亚至印度尼西亚及菲律宾也有分布。

【药性】

功效　《贵州中草药名录》："清热解表，利湿祛风。"

主治　风热感冒，头风，偏头痛，痢疾，皮肤瘙痒，蛔积。

08190 **尖耳贯众**(《中国主要植物图说·蕨类植物门》)

【概况】

异名　贯众(《滇南本草》)，牛尾贯众(《贵州草药》)。

基源　为鳞毛蕨科贯众属植物刺齿贯众的根状茎。

原植物　刺齿贯众 Cyrtomium caryotideum(Wall.) Presl(Aspidium caryotideum Wall.)

形态　多年生草本，高40～70cm；根状茎斜升，连同叶柄基部密生宽披针形深褐色大鳞片。叶簇生；叶柄长15～30cm，基部以上近光滑；叶片纸质，长圆披针形，长25～40cm，宽10～20cm，仅羽柄有纤维状鳞片，单数一回羽状，侧生羽片宽镰状三角形，基部圆形，上侧呈三角状耳状突起，边缘有整齐的刺尖齿；叶脉网状，主脉两侧各有网眼6～7行。孢子囊群大而密，生于内藏脉中部；囊群盖边缘有长睫毛。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.228页.图456)

生境与分布　生于林下石灰性的土壤中。分布于西南及陕西、甘肃、江西、台湾、湖北、广东、广西。

【药性】

性味　《江西草药》："苦，微寒，有毒。"

功效　解毒，活血，利水。

主治　颈淋巴结结核，疮毒，水肿，崩漏，跌打损伤。①《江西草药》："杀虫，解毒。预防流感、麻疹，治疮毒，蛇伤后局部溃烂，颈淋巴结结核，妇女血崩。" ②《贵州草药》："活血散瘀，利水通淋。治跌打损伤，水肿。"

用法用量　内服：煎汤，9～30g；或浸酒。外用：水煎洗。

【临床应用】

方选和验方　①《江西草药》："治颈淋巴结结核：尖耳贯众根15g，田皂角30g。水煎服，每日1剂。" ②《贵州草药》："治水肿：牛尾贯众、黄地榆各30g。煨水服。"

08191 **尖尾风**(《本草求原》)

【概况】

异名　赶风晒(《本草求原》)，起疯晒(《生草药性备要》)，赤药子(《植物名实图考》)，赶风柴(《岭南采药录》)，牛舌癀(《福建中草药》)，大风药(广西)。

基源　为马鞭草科紫珠属植物尖尾枫的叶及茎。

原植物　尖尾枫 *Callicarpa longissima* (Hemsl.) Merr. (C. longifolia Lam. var. longissima Hemsl.)

历史　尖尾风之名始出于《本草求原》，《植物名实图考》以赤药子之名收载，云："赤药子，生安南。树高二、三丈，赤条茸密；长叶相对，似桃叶，色黄绿，淡赭纹，有横皱。冬结实，初如椒而小，攒聚繁碎，熟时长白如糯米，味甜有汁。子细如粟，味辛。土人以铺小儿，亦能消积。"据上述及附图，似为本种。

形态　灌木或小乔木，高1.5～6m。小枝四棱形，紫褐色，嫩茎节上具毛环。单叶对生；叶柄长1～1.5cm；叶片披针形至椭圆状披针形，长12～25cm，宽2～7cm，基部楔形，边缘具不明显小齿或全缘；顶端锐尖，表面脉上有多细胞的星毛，背面有细小黄色腺点，干时下陷成蜂窝状小洼点，侧脉12～20对。聚伞花序的顶部腋生，5～7次分歧，花序梗长1.5～3cm，花小而密集，序宽3～6cm，被多细胞单毛；花萼无毛，有腺点，萼齿不明显或近截头状；花冠管状，顶端4裂，淡紫色，无毛，长约2.5mm；雄蕊4，长约为花冠管的2倍，药室纵裂；子房无毛。果扁球形，径约1～1.5mm，无毛，有细小腺点。花期7～9月，果期10～12月。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.584页.图5121)

生境与分布　生于海拔1200m以下的山坡、谷地、丛林及荒野。分布于江西、福建、台湾、广东、广西、四川。越南也有分布。

【生药】

采集　全年可采，鲜用，晒干或阴干。

贮藏　晒干或阴干用者置阴凉干燥处。

【药性】

性味　辛，温。　①广州部队《常用中草药手册》："辛，温。"　②《福建中草药》："苦、辛、微苦，温。"　③《全国中草药汇编》："辛、微苦，温。"

功效　祛风散寒，活血解毒，散瘀止血。

主治　风湿骨痛，风寒咳嗽，寒积腹痛，无名肿毒，跌打损伤，咯血，吐血，外伤出血。　①广州部队《常用中草药手册》："行气活血，祛风消肿。治跌打损伤，骨折，风湿性腰腿痛，毒蛇咬伤。"　②《全国中草药汇编》："散瘀止血，祛风止痛。治咯血，吐血，风湿疼痛；外用治跌打损伤，外伤出血。"

用法用量　内服：煎汤，15～25g。外用：研末调敷或鲜品捣敷。

【临床应用】

单方应用　①《福建中草药》："治产后风：尖尾枫鲜叶捣汁 100ml，黄酒 100ml，姜汁 3～5 滴。调匀炖温服。"　②《福建中草药》："治风寒咳嗽：尖尾枫鲜叶 24g（刷去茸毛），冰糖 15g。水煎服。"　③《福建中草药》："治胃出血：尖尾枫鲜叶捣汁 100ml，调蜜服。"　④《福建中草药》："治寒积腹痛：尖尾枫干叶 15g，千金藤干根 15g。水煎服。"　⑤《福建中草药》："治无名中毒初起：尖尾枫鲜叶和红糖捣烂外敷。"　⑥《福建中草药》："治跌打损伤：尖尾枫鲜叶，捣烂调黄酒外敷。"

08192 尖尾风根（《本草求原》）

【概况】

异名　赶风晒（《本草求原》），起疯晒（《生草药性备要》），赤药子（《植物名实图考》），赶风柴（《岭南采药录》），大风药（广西），牛舌癀（《福建中草药》）。

基源　为马鞭草科紫珠属植物尖尾枫的根。紫珠属全世界约 190 种，中国约有 46 种。

原植物　尖尾枫 Callicarpa longissima (Hemsl.) Merr. (C. longifolia Lam . var. longissima Hemsl.)

余项参见"尖尾风"条。

【药性】

性味　辛、苦，温。　①《生草药性备要》："辛，温。"　②《本草求原》："辛、苦，温。"

功效　祛风活血。

主治　风湿痹痛，跌打损伤。　①《生草药性备要》："治风湿，敷跌打。"　②《本草求原》："散风湿肿痛，酒风，手足痹痛，理跌打。"

用法用量　内服：煎汤，鲜品 30～60g；或浸酒。外用：捣敷。

08193 尖顶羊肚菌（《中国的真菌》）

【概况】

异名　圆锥羊肚菌（《中国药用真菌》）。

基源　为马鞍菌科羊肚菌属真菌尖顶羊肚菌的子实体。

原真菌　尖顶羊肚菌 Morchella conica Pers 。

历史　见"羊肚菜"条。

形态　菌盖长，近圆锥形，顶端尖或稍尖，长 5cm，直径 2.5cm；表面有许多小凹坑，此种小凹坑多呈长方形，淡褐色，棱纹色较浅，多纵向排列，由横脉连接；菌柄白色，中空，长 6cm，直径约 1.7cm，上部平滑，下部有时带有不规则的沟槽。子囊 250～300×17～20μm；孢子单行排列，20～24×12～15μm；侧丝顶部膨大，直径达 9～12μm。（图见《中国药用真菌》. 34 页. 图 12）

生境与分布　生于阔叶林及混交林中地上、林缘空旷处以及湿地草丛中。

【化学】

含有 3 种胡萝卜素，包括 δ-胡萝卜素及 5 种叶黄素 (Xanthophyll)。

参考文献　CA 1980;**92**:37790h

【药性】

性味　《中国药用真菌》："甘，平。"

功效　益肠胃，化痰理气。

主治　消化不良，痰多气短。

用法用量　内服：煮食喝汤，60g。

08194 尖齿臭茉莉（《云南植物志》）

【概况】

基源　为马鞭草科大青属植物尖齿臭茉莉的根、茎及叶。大青属全世界约 400 种；中国约有 34 种、6 变种。

原植物　尖齿臭茉莉 Clerodendrum lindleyi Decne. ex Planch. (C. fragrans auct. non. Vent.)，又名臭茉莉（《中国树木学》，臭牡丹《海南植物志》），尖齿大青（《江苏植物志》），大风叶、臭黄根（江西）。

形态　灌木，高 0.5～2.5m。幼枝近四棱形，老枝近圆形，被短柔毛。单叶对生；叶柄长 2～11cm，被短柔毛；叶片纸质，阔卵形或心形，基部近心形，在基部脉腋有数个盘状腺体，叶缘有不规则锯齿或波状齿。聚伞花序密集，顶生，呈伞房状；被多数苞片，长 2.5～4cm，具短柔毛、腺点和少数盘状腺体；花萼钟状，长 1～1.5 cm，密被柔毛和少数盘状腺体，萼齿线状披针形，长 4～10mm；花冠紫红色或淡红色，花冠管长 2～3cm，顶端 5 裂，裂片倒卵形，长 5～7mm，雄蕊 4，与花柱均伸出花冠外。核果近球形，直径 5～6mm，成熟时蓝黑色，包于紫红色增大的宿萼内。花果期 6～11 月。（图见《江苏植物志》. 下册. 687 页. 图 1861）

生境与分布　生于海拔 2800m 以下的山坡、路旁、沟边或杂木林中。分布于江苏、安徽、浙江、江西、湖南、广东、广西、贵州、云南。

【药性】

性味 《浙江药用植物志》:"苦、辛、平。"

功效 清热解毒,祛风除湿,消肿止痛。

主治 肺脓疡,荨麻疹,痢疾,风湿痹痛,高血压,痈肿疮疖。

用法用量 内服:煎汤 15～30g。

08195 **尖塔形**

尖塔形常用于描述树冠的形态。指树冠较圆锥形狭瘦而尖锐,向上成均等的渐尖形。如云杉的树冠。

08196 **尖槐藤**(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名 小双飞蝴蝶(《全国中草药汇编》)。

基源 为萝藦科尖槐藤属植物尖槐藤的根或全株。尖槐藤属全世界约 4 种,中国仅有 1 种。

原植物 尖槐藤 Oxystelma esculentum (L. f.) F. A. Schult. (Periploca esculenta L.),又名高冠藤(云南)。

形态 柔弱多年生草质藤本,长约 3m;全株具乳汁,无毛。叶线形或线状披针形,长 6～11cm,宽 0.7～2cm;叶柄长 1～1.5cm,顶端具有 2～3 个小腺体。伞形状聚伞花序,腋生,有时单花,花序通常着花 2～4 朵;花萼裂片卵状披针形,长约 3.5cm,宽约 1mm,内面基部有众多小腺体;花冠白色,内面有紫红色条纹,骨盆状,直径 2～2.5cm,裂片短三角形,被缘毛;副花冠双轮,外轮着生于花冠基部,环状,边膜质,顶端截平,内轮副花冠着生于雄蕊基部,5 裂,裂片长三角形,顶端长尖,高出柱头,基部扩大;花丝合生成短筒,基部被微毛,花药顶端具有内弯的膜片;花粉块长圆形,长约1.5mm,下垂,花粉块柄短,着粉腺褐色,椭圆形;雌蕊长约 5.5mm,子房无毛,柱头膨大,直径约 1.5mm,基部具 5 棱,顶端凸起。蓇葖双生或因 1 个不发育而成单生,长圆状披针形,长约 5cm,直径约 1.5cm,无毛,两侧具有纵狭翅;种子小,卵圆形,长约 2mm,宽约1.5mm,顶端具白色绢质种毛;种毛长 1.5～2cm。花期 7～9 月,果期冬季。(图见《中国高等植物图鉴》.第 3 册.470 页.图 4894)

生境与分布 生于溪河边旁潮湿灌丛中或低丘陵林地潮湿沟边岩石上。分布于广东、广西、云南。

【化学】

全草含有丰富的 Ca、Fe、P、Zn[1]。干燥根中含有一种新的孕烷酯四糖甙,即尖槐藤亭(拟)(Oxystine)(1)[2]。

参考文献 [1] J Chem Soc Park 1984;**6**(1):71 [2] Phytochemistry1988;**27**(7):2297

【药性】

功效 全株:抗癌。根:退黄。

主治 肿瘤,黄疸。

08197 **劣味乳菇**(《真菌名词及名称》)

【概况】

基源 为红菇科(乳菇科)乳菇属真菌劣味乳菇的子实体。

原植物 劣味乳菇 Lactarius insulsus Franch.,又名环纹乳菇(《中国的真菌》),环纹乳菇(《中国药用孢子植物》)。

形态 子实体群生或单生。菌盖扁圆形,直径 3～12cm,中尖呈脐状,伸展后显著下凹成漏斗状,粘性,无毛,深肉桂色,有浅色环纹;菌肉白色;菌褶较密白色,后变黄色,近延生,不等长,基部常分叉;菌柄近白色至浅肉色,内部松软,后变中空,长 1.5～3cm,直径 6～18mm。孢子近球形,有小刺,淡黄色,7.5～9×6～7.5μm。无囊状体。乳汁白色,味苦。(图见《中国药用真菌》.170 页.图 65)

生境与分布 生于阔叶林中地上。分布于河北、陕西、江苏、安徽、河南、湖南、四川、云南。日本也有分布。

【药性】

性味 辛、辣、温。

功效 舒筋活络,追风散寒。

用法用量 内服:入丸散。外用:捣敷。

08198 **劣药**

劣药系指: ①药品成分的含量与国家药品标准或者省、自治区、直辖市的药品标准规定不符合的; ②超过有效期的; ③其他不符合药品标准规定的。

08199 **光石韦**(《中国蕨类植物图谱》)

【概况】

异名 牛皮凤尾草(《四川常用中草药》),铁牛皮(《全国中草药汇编》),肺痨草(广西),大鱼刀(湖南)。

基源 为水龙骨科石韦属植物光石韦的地上部分。

原植物 光石韦 Pyrrosia calvata (Bak.) Ching (Polypodium calvatum Bak.)

形态 植株高 20～60cm;根状茎粗短,横走或斜升,顶部密被披针形鳞片,有长渐尖头,边缘有锯齿;叶一型,簇生;叶柄长 4～10cm,基部以关节和根状茎相连;叶片革质,披针形,长 20～50cm,宽 2～4cm,顶端有渐尖头,向基部变狭成楔形下延,上面偶有 1～2 星状毛及小洼点,下面幼时有白色细长星状毛,最后完全脱落并为绿色;侧脉略可见。孢子囊群在叶片下面中部以上散生,圆形,在侧脉间排成数行,成熟时彼此接近。无盖。(图见《中国高等植物图鉴》.第 1 册.269 页.图 538)

生境与分布 生于海拔 400～1700m 的林中树干或石上。分布于西南及陕西、甘肃、福建、河南、湖北、湖南。越南也有分布。

【生药】

采集　全年可采收，除去杂质及泥沙，晒干。

鉴别　叶多卷成压扁的管状或平展，革质，叶片长披针形，先端渐尖，基部渐狭而不延，长20～50cm，宽约3cm，上面黄绿色或黄棕色，用扩大镜观察可见叶下面有星状毛或细绒毛，孢子囊群密布于叶片下面中部以上；叶柄长5～8cm，宽3～4cm，有纵棱。无臭，味淡。

贮藏　置通风干燥处。

【药性】

性味　甘、酸，平。　《四川常用中草药》："苦、微辛，微寒。"

功效　清热止血，消肿散结。

主治　泌尿系统结石，瘰疬，外伤出血，烧烫伤。《四川常用中草药》："除湿，泻肺热，利小便。治咳嗽、吐血，小便不利。"

用法用量　内服：煎汤15～30g。外用：研末调敷。

08200 光叶丁公藤（《中国植物志》）

【概况】

基源　为旋花科丁公藤属植物光叶丁公藤的根，茎。丁公藤属全世界约66种，中国约11种。

原植物　光叶丁公藤 Erycibe schmidtii Cralb，又名丁公藤（《海南植物志》）。

形态　高大攀援灌木，小枝圆柱形，灰褐色，有细棱，无毛或贴生微柔毛。叶柄长1～2cm，幼时被微毛，老时无毛；叶片革质，卵状椭圆形或圆状椭圆形长7～12cm，宽2.5～6cm，顶端骤然渐尖，基部宽楔形或稍钝圆，两面无毛，中脉在叶面下陷，侧脉5～6对，在叶面不明显，至边缘网结，网脉在背面稍突起。聚伞花序呈圆锥状，腋生和顶生，较叶片短，长2～7cm，密被锈色短柔毛，间有2叉状毛；花梗长2～5mm，萼片近圆形，长约3mm，外面密被锈色短柔毛，内萼片毛较密，被缘毛；花冠白色，芳香，长约8mm，深5裂，瓣中密被黄褐色绢毛，小裂片长圆形，边缘啮蚀状；花丝长约1mm，基部扩大，花药1.8～2mm，圆锥状，顶端长渐尖，基部心形；雌蕊长约2mm，子房圆柱形；柱头冠状，边缘有小裂片。浆果球形，干后黑褐色，直径约1.5cm。（图见《中国植物志》.第64卷.第1分册.图版4：1-4）

生境与分布　生于海拔250～1200m的山谷密林或疏林中，攀生于乔木上。分布于广东、海南、广西西南至东部、云南东南部。

【药性】

主治　《广西药用植物名录》："茎：用于风湿骨痛，半身不遂，跌打损伤。"

【临床应用】

《云南植物志》："两广民间用光叶丁公藤茎切片作为风湿病药酒（冯了性药酒）的原料，治风湿有特效。"

08201 光叶山黄麻（《贵州草药》）

【概况】

异名　硬壳朗（《中药大辞典》）。

基源　为榆科山黄麻属植物光叶山黄麻的根皮。山黄麻属全世界约50种；中国有6种，约3种可供药用。

原植物　光叶山黄麻 Trema cannabina Lour.，又名滑朗树（贵州）。

形态　灌木或小乔木；小枝纤细，当年枝常呈锈褐色或红褐色，密被柔毛。叶互生，薄纸质，卵形，卵状披针形或椭圆状披针形，长1.5～10cm，宽1.5～3cm，上面平滑，无毛，稀粗糙，下面通常无毛，稀有疏毛，具3出脉，边缘有细锯齿；叶柄长3～9mm，被毛。花单性，聚伞花序常成对腋生，有花2～3朵；花梗和花被片具毛。核果卵圆形或近球形，长约34cm，红色，无毛，花期3月，果期10～11月。（图见《中药大辞典》.上册.882页.1880条图）

生境与分布　生于山路边或沟旁。分布于浙江、江西、台湾、广东、广西、贵州等。

【生药】

采集　夏、秋季采收，挖取根部，剥取根皮，洗净，晒干。

贮藏　置干燥处。

【药性】

性味　甘、微酸，平。

功效　健脾利水，化瘀生新，清热解毒。

主治　水泻，接骨，流感，毒蛇咬伤。　《广西药用植物名录》："根：外用治小儿麻疹。叶：解毒消肿。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g。外用：捣绒，炒热包敷。

【临床应用】

单方应用　①《贵州草药》："治水泻：硬壳朗30g，煨水服。"　②《贵州草药》："接骨：硬壳朗、月季花根各等份，捣绒，炒热包敷患处。"

08202 光叶马鞍树（《浙江天目山药用植物志》）

【概况】

异名　铜身铁骨（《浙江省药用资源名录》）。

基源　为豆科马鞍树属植物光叶马鞍树的叶或根皮。马鞍树属全世界约12种，中国约6种。

原植物　光叶马鞍树 Maackia tenuifolia (Hemsl.) Hand.-Mazz.（Euchresta tenuifolia Hemsl.；Maackia honanensis Bailey）

形态　灌木，高约2m，一年生小枝棕紫色，被褐棕色绒毛。具芽鳞，单生。羽状复叶，小叶5，近无柄，对生；侧生小叶为卵形至长椭圆形，顶生小叶为长圆状倒卵形，长4～11cm，宽2～5.5cm，先端渐尖或急尖，基部楔形或近圆形，近无毛。总状花序顶生，长达10cm；花10～20，长1.8～2cm；萼筒状，长约9mm，萼齿4，被

缘毛,花冠绿白色;子房条状,密被短柔毛,具子房柄;花柱长约1mm。荚果镰状线形,长5～10cm,宽约9mm,疏被长柔毛。花期4～5月,果期9～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.361页.图2452)

生境与分布　生于山坡疏林、干燥山谷林下及路边灌丛中。分布于江苏、浙江。

【药性】

功效　活血化瘀。

主治　跌打损伤。

用法用量　内服:煎汤,12g;或与鸡蛋共煮食蛋。

08203 光叶巴豆(《云南思茅中草药选》)

【概况】

异名　抱龙(傣名)。

基源　为大戟科巴豆属植物光叶巴豆的根、叶。

原植物　光叶巴豆 Croton laevigatus Vahl.

形态　常绿乔木,高8～12m。幼嫩部分全被星状鳞片。叶互生或于小枝顶端的近轮生,薄革质,叶柄长1～5cm,托叶钻状,早落;叶片椭圆形或长椭圆形,先端渐尖,基部狭窄,长7～25cm,宽3～9cm,边缘有稀疏具腺体的细锯齿,侧脉10～13对,叶片基部有1对腺体,生于中脉两侧。总状花序簇生于枝顶,长15～30cm,被淡黄色或褐色星状鳞片,雄花密集生于花序轴的上部;苞片三角形,外面密被星状鳞片;雄花的花萼裂片为卵形,被星状鳞片;花瓣长圆形,雄蕊12～15;雌花散生于花序轴的下部,花瓣丝状,与萼齿互生;子房球形,花柱2裂,花柱分枝6。蒴果倒卵形,被星状鳞片。花期9月至翌年2月。(图见《中国药物大辞典》.上册.881页.1768条图)

生境与分布　生于密林或疏林、山谷、溪边或山坡的灌丛中。分布于海南、云南。

【药性】

性味　辛,温。

功效　通经活血,散瘀消肿,退热止痛。

主治　跌打损伤,骨折,疟疾,胃痛。

用法用量　内服:煎汤,9～15g。外用:鲜叶捣敷。

08204 光叶水苏(《浙江民间常用草药》)

【概况】

异名　望江青、银脚鹭鸶、天芝麻(《纲目拾遗》),野地蚕,白根草(《浙江民间常用草药》)。

基源　为唇形科水苏属植物沼生水苏的根或全草。水苏属全世界约300种;中国有18种,其中1/5种数为药用。

原植物　沼生水苏 Stachys palustris L.

历史　《纲目拾遗》载:"望江青……谷雨后发苗,生泽旁湖岸,方茎中空,叶狭长而尖,有锯齿,对节,小满后抽茎,开花成穗,细紫,层层而上,寒露叶枯根多须,节间方而白,极长,亦空明……。"所引《李氏草秘》的种类,其形状也类似,均系本种无疑。

形态　多年生草本,高60～110cm,具粗大根茎。茎多分枝,密被倒向的柔毛,在节及棱上疏被刚毛。茎叶长圆状披针形或卵圆形至浅心形,长3～8cm,宽约1.2～1.5cm,基部圆形至浅心形,两面密被贴生的微柔毛,下面沿脉上密集;边缘有锯齿状圆齿。轮伞花序通常6花,下部者远离,上部者向上密集组成长穗状花序;花萼管状钟形,连齿长约7mm,齿5,三角状披针形,顶端具刺尖,反折;花冠紫或紫红色,冠檐二唇形,上唇直立,稍短于下唇,下唇略张开,3裂,中裂片肾形,侧裂片卵圆形;花盘平顶。小坚果卵圆状三棱形,褐色,无毛。花期6～8月,果期8～9月。

生境与分布　生于海拔约500m的湖边潮湿高草沼泽地或沟边潮湿地上。分布河北、山西、江苏、安徽、浙江、福建、湖北、广东、云南。

【生药】

采集　春季至初冬采收,除去杂质,阴干或鲜用。

贮藏　置阴凉干燥处,防蛀。

【化学】

全草含咖啡酸、4-咖啡酰基奎宁酸(4-Caffeoylquinic acid)和绿原酸(Chlorogenic acid),还含有3种黄酮类物质,即7-甲氧基黄芩甙元(7-Methoxybaicalein),光叶水苏甙(palustrine,系7-甲氧基黄芩甙元的5-葡糖醛酸基葡糖甙)和光叶水苏次甙(palustrinoside,系7-甲氧基黄芩甙元的5-葡糖醛酸甙)。另含皂甙。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社,197:881

【药性】

性味　《温岭县药物资源名录》:"微甘,平。"

功效　清热化痰,抗菌消炎。

主治　风热咳嗽,咽喉肿痛,百日咳,痢疾,带状疱疹。①《杭州药用植物志》:"脱力强壮剂。"②《浙江民间常用草药》:"抗菌消炎。"③《温岭县药物资源名录》:"益阴清火,泻热除痰。治风热上升,咽喉肿痛,咳嗽,失音,疱疹热疮。"

用法用量　内服:煎汤,15～30g。外用:捣汁涂敷。

【临床应用】

单方应用　①《浙江民间常用草药》:"治百日咳:光叶水苏15～30g,加冰糖或白糖适量,水煎服。"②《浙江民间常用草药》:"治扁桃体炎,咽喉炎及其他喉症:光叶水苏连根全草30g,水煎,含服。"③《浙江民间常用草药》:"治带状疮疹:鲜光叶水苏根,捣汁涂敷患处。"④《浙江民间常用草药》:"治痢疾:光叶水苏30～60g,水煎服。"

08205 光叶石楠(《浙江天目山药用植物志》)

【概况】

基源　为蔷薇科石楠属光叶石楠的叶。

原植物　光叶石楠 Photinia glabra (Thunb.) Maxim.，又名扇骨木(江苏)，光凿树(湖南)，红檬子(四川)，石斑木(广东)，山官木(广西)。

形态　常绿乔木，高 3～5m，可达 7m；老枝灰黑色，无毛，皮孔棕黑色，近圆形，散生。单叶互生，叶片革质，幼时及老时皆呈红色，椭圆形，长圆形或长圆倒卵形，长 5～9cm，宽 2～4cm，先端渐尖，基部楔形，边缘有疏生浅钝细锯齿，两面无毛，侧脉 10～18 对；叶柄长 1～1.5cm，无毛。花多数，成顶生复伞房花序，直径 5～10cm，总花梗和花梗均无毛；花直径 7～8mm；萼筒杯状，无毛；萼片 5，三角形，长约 1mm，先端急尖，外面无毛，内面有柔毛；花瓣 5，白色，反卷，倒卵形，长约 3mm，先端圆钝，内面近基部有白色绒毛，基部有短爪；雄蕊 20，约与花瓣等长或较短；子房下位，花柱 2，稀为 3，离生或下半部合生，柱头头状，子房顶端有柔毛。果实卵形，长约 5mm，红色，无毛。花期 4～5 月，果期 9～10 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 2 册.第 209 页.图 2147)

生境与分布　生于海拔 500～800m 的山坡杂林中，分布于中国西南及江苏、安徽、浙江、江西、福建、湖北、湖南、广东、广西。日本、泰国，缅甸也有分布。

【化学】

含山梨醇-6 鳞酸脱氢酶(Sorbitol-6 phosphate dehydrtogenase)[1]和熊果酸、表无羁醇[2]。

参考文献　[1] Plant Physiol 1981;**67**(2)：221 [2] 新华本草纲要.第 2 册.上海科学技术出版社，1991：105

【药性】

性味　《浙江药用植物志》："辛、苦，平，有小毒。"

功效　祛风止痛，补肾强筋。

主治　风湿痹痛，肾虚脚膝酸软，阳痿不育，头风头痛。

用法用量　内服：煎汤，4.5～9g。

【临床应用】

《浙江药物植物志》："功用与石楠叶基本相同。"

08206 光叶紫珠(《中国植物志》)

【概况】

基源　为马鞭草科紫珠属植物光叶紫珠的根、叶及果。

原植物　光叶紫珠 Callicarpa lingii Merr. (C. longifolia Court.)，又名无柄紫珠(《浙江药用植物志》)，绿英柴(安徽)。

形态　灌木，植株高 1～1.5cm。幼枝紫褐色，有星状毛，老枝灰褐色，无毛。单叶对生，近无柄；叶片倒卵状长椭圆形或长椭圆形，长 13～18cm，宽 2.5～5cm，基部近心形；边缘具齿或全缘，在中部以下叶片收窄，顶端渐尖或急尖，背面密生细小黄色腺点；侧脉 10～12 对，聚伞花序纤弱，2～4 分歧，序宽约 2.5cm，被黄褐色星状毛；苞片线状披针形；花萼杯状，长约 2mm，微有星状毛，有钝三角形 5 萼齿或近截头状；花冠紫红色，长约 4mm，裂片钝圆形；雄蕊 4，花丝短于花冠；子房近球形。果球形或倒卵形，径约 2.5mm，具黄色腺点。花期 6～7 月，果期 7～10 月。(图见《中国植物志》.第 65 卷.第 1 分册.75 页.图 39)

生境与分布　生于海拔 300m 左右原丘陵或山坡上。分布于安徽、浙江南部、江西。

【药性】

性味　《浙南本草新编》："苦、微涩，平。"

功效　止血。

主治　肺出血，胃肠出血，功能性子宫出血，外伤出血。

用法用量　内服：煎汤，9～15g。外用：研粉包敷。

08207 光头稗子(《浙江药用植物志》)

【概况】

基源　为禾本科稗属植物光头稗子的根。

原植物　光头稗子 Echinochloa colonum (L.) Link. (panicum colonum L.)，又名芒稷(《江苏植物名录》)，穇草(江苏新沂)。

形态　一年生草本。秆较细弱，直立，高 15～40cm，无毛。叶片扁平，长 3～20cm，宽 3～7mm，无毛，边缘稍粗糙。圆锥花序长 3～8cm，其上分枝不再生出小枝；小穗卵圆形，长 2～2.5mm，无芒，较规则地 4 行排列在穗轴的一侧；第一颖三角形，长约为小穗的 1/2，有 3 脉；第二颖与第一外稃同形，有 7 脉，顶端均有小尖头；第一小花的内稃稍短于外稃，膜质；第二小花长约 2mm，光滑无毛，有小尖头。花果期 7～11 月。(图见《江苏植物志》.上册.221 页.图 376)

生境与分布　常生于田野、路边。分布于华东、中南和西南。全世界温暖地区也有分布。

【化学】

附　光头稗子中含氨基酸(如赖氨酸)、蛋白质、纤维及微量的 Ca、P、Fe 元素等营养成分。

参考文献　Plant Foods Hum Nutr (Dordrecht Neth) 1989;**39**(2)：201

【药性】

性味　《全国中草药汇编》："微苦，温。"

功效　利尿，止血。

主治　水肿，腹水，咯血。

用法用量　内服：煎汤，30～120g。

08208 光合细胞

光合细胞指含有叶绿体，能行光合作用的薄壁组织细胞。如叶的栅栏组织细胞等。

08209 **光决明**（《全国中草药汇编》）

【概况】

基源　为豆科决明属植物光叶决明的根、叶、果。

原植物　光叶决明 Cassia floribunda Cav. Descr.（C. larvigata willd.），又名光决明、平滑决明（《云南药用植物名录》），怀花米（《云南种子植物名录》）。

形态　直立灌木，高1～2m，无毛。叶长约15cm，有小叶3～4对，在每对小叶间的叶轴上，均有1枚腺体；小叶卵形至卵状披针形，长5～8cm，宽2.5～3.5cm，先端渐尖，基部楔形或狭楔形，有时偏斜，下面粉白色，有细洼点，上面有乳凸，侧脉纤细，两面稍凸起，全缘；小叶柄长0.2～0.3cm；托叶线形，早落。总状花序生于枝条上部的叶腋或顶生，近似伞房式，总花梗长4～5cm；萼片不相等，内生的长0.8～1cm；花瓣黄色，较宽，钝头，长1.2～1.8cm；能育雄蕊4枚，花丝长短不一。荚果长5～7cm，果瓣近革质，呈圆柱形，2瓣开裂；种子多数。花期5～7月，果期10～11月。（图见《中国植物志》.第39卷.图版44：7）

生境与分布　生于砂地。原产美洲热带。中国广东、海南、广西有栽培。

【药性】

性味　《全国中草药汇编》："苦、涩，凉。"

功效　清热，通便，明目。

主治　感冒，角膜云翳，慢性结膜炎，胃痛，便秘，牙痛，喉痛。种子：驱蛔虫。

用法用量　内服：煎汤，6～9g。

08210 **光里白**（《中国主要植物图说·蕨类植物门》）

【概况】

基源　为里白科里白属植物光里白的根状茎。里白属全世界约25种，中国有17种。

原植物　光里白 Hicriopteris laevissisma (Christ) Ching (Gleichenia lavissima Christ; Dicranopteris lavissima Nakai)

形态　多年生草本，植株1～1.5m。根状茎横走，圆柱形，被鳞片。叶远生；叶柄基部被鳞片或疣状突起，其它部分光滑；叶片厚纸质，下面灰绿色，由休眠顶芽两侧发出一对二回羽状深裂的羽片，或第二年顶芽发育成主轴，其上再生出顶芽，由此历年形成多对侧生羽片；一回羽片具短柄，对生，卵状长圆形，长35～60cm，中部宽达25cm，有小羽片20～30对，互生，几无柄，狭披针形，有裂片25～40对，互生，向上斜展，披针形，全缘，干后内卷；侧脉2叉。孢子囊群圆形，位于中脉及叶缘之间，由4～5个孢子囊组成。（图见《中国高等植物图鉴》.第1册.132页.图263）

生境与分布　生于海拔500～2500m的山谷阴湿处。广布于长江以南各地。日本、越南北部，菲律宾也有分布。

【药性】

性味　《中国药用孢子植物》："微苦，凉。"

功效　行气止血。

主治　胃痛，鼻出血。

用法用量　内服：煎汤，15g。

08211 **光板猫叶草**（《浙江天目山药用植物志》）

【概况】

基源　为景天科景天属植物大叶火焰草的鲜叶或全草。

原植物　大叶火焰草 Sedum drymarioides Hance (S. drymarioides Hance var. genuinum Hamet; S. uraense Hayata)，又名荷莲豆景天（《拉汉种子植物名称》），毛佛甲（《台湾植物志》），龙鳞草、毛舌辣草（广西）。

形态　一年生草本，全体有腺毛；茎纤细，斜向上，多分枝，高7～25cm，单叶，叶柄长1～2cm；下面对生或4叶轮生，上部叶互生，叶片卵形至宽卵形，长2～4cm，宽1.4～2.5cm，基部宽楔形并下延成柄，全缘，顶端圆钝或急尖。花序疏圆锥状，花少数；花梗长4～8mm；萼片5，长圆形至披针形，长约2mm；花瓣5，白色，长圆形，长3～4mm，顶端渐尖；雄蕊10，长2～3mm；鳞片5，宽匙形，顶端微缺或浅裂；心皮5，长2.5～5mm，略叉开。种子长圆状卵形，有纵纹。花期5～6月，果期8月。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.87页.图1904）

生境与分布　生于海拔940m以下低山阴湿岩石上。分布于安徽、浙江、江西、福建、台湾、湖北东部、湖南、广东、广西。

【药性】

性味　①《浙江天目山药用植物志》："苦，平；"　②《全国中草药汇编》："微甘、苦，平。"

功效　清热解毒，消肿止痛，凉血。

主治　鼻息肉，过敏性鼻炎，吐血，咳血，肺炎，外伤出血；　①《浙江天目山药用植物志》："清热凉血，消肿解毒。治吐血，咳血；"　②《全国中草药汇编》："主治鼻息肉，过敏性鼻炎：用鲜草适量，配莲须、细辛、月季花，制成注射剂。息肉基底部注射或下鼻甲封闭。并治吐血、咳血，肺炎，小儿消化不良，外伤出血等。"

用法用量　内服：煎汤，18～30g；或捣汁。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方　《浙江天目山药用植物志》："治小儿食积腹胀，潮热，面色微黄：光板猫叶草21～24g，独脚金鸡（瓶尔小草科阴地蕨）、天青地白草（菊科）各6～9g，寒扭（蔷薇科高粱泡）根9～12g，百裥桔（天戟科算盘子）6～12g。水煎，早晚饭前各服1次。"

单方应用　①《浙江天目山药用植物志》："治肺炎：荷莲豆景天鲜叶，捣烂绞汁服；" ②《南京地区常用中草药》："治外伤出血：鲜荷莲豆景天捣烂外敷。"

08212 光果莸（《中国植物志》）

【概况】

基源　为马鞭草科莸属植物光果莸的全草及根。

原植物　光果莸 Caryopteris tangutica Maxim.，又名白鸡婆梢(陕西、四川)，小六月寒(陕西)。

形态　直立灌木，植株高0.4～2m；嫩枝密被灰白色绒毛。单叶对生，具叶柄，柄长0.4～1cm；叶片披针形至卵状披针形，长2～5.5cm，宽0.4～2cm，基部圆形或楔形，边缘常具深达叶面1/3～1/2处的深锯齿，顶端钝或渐尖；具脉5～8对，在叶背凸出而明显，表面常微凹；叶表绿色被疏柔毛，背面密被灰白色茸毛。聚伞花排列紧密，头状，腋生及顶生，无苞片和小苞片；花萼长约2.5mm，外面密生柔毛，钟状，顶端5深裂，裂片披针形，结果时花萼增大，长约6mm；花冠紫色，二唇形，下唇中裂片较大，边缘呈流苏状；花冠管长5～7mm；雄蕊4枚，与花柱同伸于花冠管外；子房无毛，柱头2裂。蒴果无毛，倒卵状球形，长约5mm，宽约4mm，果瓣具宽翅。花期7～9月，果期9～10月。

生境与分布　生于海拔2500m左右的干燥山坡。分布于河北、陕西、甘肃、河南、湖北、四川。

【临床应用】

《新华本草纲要》："光果莸全草、根有收敛止血、消肿止痛及调经的功能，用于疮伤出血，无名肿毒，崩漏，白带，月经不调。"

08213 光果婆婆纳（《中国高等植物图鉴》）

【概况】

基源　为玄参科婆婆纳属植物光果婆婆纳的全草。

原植物　光果婆婆纳 Varonica rockii L.

形态　多年生草本，高17～40cm。茎直立。叶无柄，叶片披针形至卵圆形，长1.5～8cm，宽0.4～2cm，基部圆钝，边缘有三角状尖锯齿。总状花序，疏而长，常生于茎顶端叶腋；花萼5枚，裂片条状椭圆形，后方1枚较小；花冠较小，外面无毛，蓝色或紫色，长3～4mm，花冠筒占全长1/3～1/2，筒内无毛；花丝短于花冠，长约1mm；子房无毛。蒴果卵形至长卵形，宽不超过4mm，长4～8mm。花期4～8月。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.40页.图5494)

生境与分布　生于海拔2000～3600m的山坡上。分布于河北、山西、陕西、甘肃、青海、河南、湖北、四川、云南。

【药性】

性味　《晶珠本草》："苦、甘。"

功效　疗疮，生肌，止血，清疮热。

08214 光明泉水

光明泉水在潜山县(今安徽省潜山县)灵仙观内。

性味　甘。

功效　主清心火，解肝热。点目，治目昏目赤疼，令光明倍增。

08215 光明盐（《唐本草》）

【概况】

异名　石盐(《唐本草》)，圣石(《蜀本草》)，水晶盐、崖盐(《纲目》)。

基源　光明盐为氯化物类石盐族矿物。

原矿物　正品光明盐一般指纯净的石盐(Halite)。主含氯化钠(Nacl)。

历史　光明盐始载于《唐本草》。雷敩谓："圣石开盲，明目而如云离日。则光明者，乃兼形色与功而名也。"苏恭云："光明盐生盐州(今陕西定边县)、五原(今内蒙古包头市西北)，盐池下凿取之。大者如升，皆正方光彻。"苏颂曰："今阶州(今甘肃陇西县)生山中，不由煎炼，自然成盐，色甚明莹，彼人甚贵之，云即光明盐也。"说明光明盐的产状，一是产于盐湖，一是产于岩盐层中；呈立方体，透明度好。与现今纯净的矿物石盐相吻合，古代产地内蒙古，至今仍为主产地古代光明盐的正品，为矿物石盐。光明盐中医少用，蒙医常用。70年代末和80年代初编订的《内蒙古成药标准》与《藏药标准》的成方中均有记载。

形态　参见"大青盐"条。

产状　参见"大青盐"条。

产地　主产于内蒙古、甘肃、青海、新疆。

【药性】

性味　咸，平。　①《唐本草》："咸、甘、平。" ②《青海药材》："咸、苦、辛、平。"

功效　祛风明目。

主治　头面诸风，目赤痛。　①《雷公炮炙论》："开盲明目。" ②《唐本草》："主头面诸风，目赤痛，多眵泪。" ③《内蒙古中草药》："补肾明目，清热凉血。主治目赤肿痛，吐血，衄血，尿血。"

用法用量　内服：煎汤，0.9～3g。或入散剂。

使用注意　水肿病忌用。

【临床应用】

单方应用　《外台秘要》："治久风目赤兼胎赤：光明盐1.8g，杏仁油适量。在一尺面的净铜锣内，放盐油，即取青柳枝如箸头者60g，急束，截令头齐，用研之3日，候如稠墨，即先剜地作一小坑，置瓦于底，又取熟艾1鹅子许，于瓦上烧火，即安前药锣覆坑上令烟熏之，勿令火灭，候火尽，可收置于铜合子或珀合子中，每夜用点目眦间，便卧，频点之。"

08216 光明眼药(1)（《湖南省药品标准》1982年

版）

本品由炉甘石（煅制）1400g，冰片 840g，硼砂（煅）100g，珍珠（水飞）30g，麝香、牛黄各 24g，珊瑚、琥珀（水飞）各 10g，硇砂 3g 组成。有退赤消肿，散翳明目之功效。适用于角膜云翳，红肿痛痒，羞明流泪，砂眼蒙胀，睑边红烂等症。方中炉甘石、硼砂去翳退赤、收湿敛疮；冰片、麝香芳香通透、消肿止痛；珍珠、琥珀、硇砂散瘀明目。本品具有麝香的浓烈香气，为淡粉红色粉末。每管装 0.4g。外用 1 日 2～3 次，用玻棒取冷开水略润潮蘸药，点于眼角内，闭目片刻。密封，置阴凉干燥处。

08217 **光明眼药（2）**（《全国中成药产品集》）

本品由炉甘石、冰片、海螵蛸、麝香、野荸荠粉、硼砂组成。有清热，消肿，止痛之功效。适用于目赤目痛，迎风流泪。方中炉甘石、海螵蛸、硼砂清热解毒、燥湿敛疮、退赤明目；麝香、冰片消热消肿止痛；野荸荠粉清热退翳明目。每片 0.6g。

08218 **光明眼药水**（《浙江省药品标准》1983 年版）

本品由黄连膏 270g，眼用炉甘石、海螵蛸（制）各 100g，地粟粉 25g，琥珀 10g，玄明粉、熊胆、冰片各 8g，朱砂（飞）6g，硼砂（飞）、麝香各 2g 组成。有清热，消肿，退翳之功效。适用于风热目疾，红肿，痛痒，迎风多泪，畏光羞明。方中重用炉甘石、海螵蛸收敛疮，退翳明目；玄明粉、冰片、朱砂、麝香清热泻火、消肿止痛；黄连、硼砂、地粟粉清热解毒；熊胆、琥珀清热明目。本品气香，为滴眼剂，每支 0.45g。眼用，少许点入眼角，点后合眼，静坐片刻，1 日 2 次。密闭，在阴凉干燥处保存。

08219 **光明眼膏**（《四川省药品标准》1983 年版）

本品由炉甘石 106g，冰片 30.4g，硼砂 5g，无水硫酸铜 2.7g，重硫酸黄连素 1.95g，白芷浸膏 1g，液状石蜡适量，凡士林加至 1000g 等组成。有收敛、消炎、止痛之功效。适用于眼红肿、痛痒，眼珠刺痛及畏光流泪等眼疾。方中重用炉甘石，燥湿防腐、退赤明目；冰片芳香通透、清热止痛；硼砂清热退赤、收湿除烂；白芷燥湿消肿止痛又能祛风。本品有冰片的特殊香气，为淡棕色软膏。涂布于眼睑内，1 日 3～4 次。密闭，置阴凉处。

08220 **光明燥眼药**（《浙江省药品标准》1983 年版）

本品由眼用炉甘石 500g，地粟粉 250g，冰片 100g 组成。有清热消肿，明目退翳之功效。适用于目赤肿痛，畏光羞明，翳膜遮清，迎风流泪。方中重用炉甘石退翳明目，解毒敛疮；地粟粉清热解毒，明目退翳；冰片清热消肿又能止痛。本品气香，为灰白色的最细粉末。每瓶装 0.6g；1.5g。眼用，少许点入眼角，点后合眼静坐片刻，1 日 2 次。

08221 **光和熊胆油**（《广东省药品标准》1982 年版）

本品由薄荷油 400g，艾叶油 200 樟脑油各 200，艾粉 100g，薄荷脑 95g，熊胆 5g 组成。有祛风兴奋，消炎止痛之功效。适用于蚊叮虫咬，皮肤瘙痒。方中熊胆清热杀虫；艾粉通窍散火；艾叶油、薄荷脑、樟脑油、薄荷油疏风散热、辟秽解毒、消肿止痛。本品有香味，为淡棕色油状液体。外用搽擦眉心、额角或患处。密封保存。

08222 **光肺衣**（《中国药用地衣》）

【概况】

异名　老龙皮、石龙衣、老龙七《中国药用地衣》。

基源　为牛皮叶科肺衣属植物光肺衣的叶状体。肺衣属全世界约 60 种，中国约 16 种。

原植物　光肺衣 *Lobaria kurokwae* Yoshim.

形态　地衣体叶状，质薄而韧，直径 10～15cm；裂片重复分裂，呈鹿角状，先端近截形，边缘浅波状，裂片腋间呈圆形；上表面呈灰绿色、橄榄绿褐色至灰褐色，周缘部分较暗，呈黑绿色，稍具光泽，表面凹凸不平，呈明显网格状，光滑，无粉芽和裂芽；下表面色浅，生有与上表面相对应的凹凸，凸出部分裸露，在网状沟中密被黑短绒毛。共生藻为蓝藻。子器暗红色至粟褐色，直径 1～3mm，杯状，后变扁平或凸出，孢子纺锤形，无色透明。（图见《中国地衣植物图鉴》，图版 14：2）

生境与分布　生于岩面苔藓上、地上以及树干或树基部。分布于陕西、甘肃、安徽、浙江、江西、台湾、四川、云南、西藏。东亚都有分布。

【临床应用】

单方应用　《中国药用地衣》："治消化不良，小儿疳积，蛔虫病，腹胀，肾炎水肿，烫伤，无名肿毒等：光肺衣适量，水煎服；或粉剂，或油调外敷。"

08223 **光泽**

光泽指矿物表面对于投射光线的反射能力，即光线到矿体上，反射出来的亮度。反射能力的强弱，也就是光泽的强度，可用反射率 R 表示：

$$反射率(R)=\frac{反射光强度}{入射光强度}\times 100\%$$

根据矿物表面的光泽的强度，可分为：

金属光泽　R＞25％，象新鲜金属制品样呈现光辉耀眼的反光。如自然铜等。

半金属光泽　R＝19～25％，象久经使用的金属制品那样的反光。如磁铁矿等。

金刚光泽　R＝10～19％，象金刚石那样的灿烂光泽，如朱砂、金刚石等。

玻璃光泽　R＝4～10％，象玻璃表面那样的反光，反光强度最弱。如硼砂、琥珀等。

如果矿物的断口或集合体表面不平滑，并有细微的裂缝、小孔等，使一部分反射光发生散射或相互干扰，造成一些特殊的光泽：

油脂光泽　指具玻璃光泽的浅色矿物断口呈现脂肪状的光泽。如滑石等。

丝绢光泽　指具平行纤维状集合体的矿物，由于反射光线互相干扰而产生象丝绢一样的反光。如石膏等。

珍珠光泽　指具极完全解理的片状矿物，因光的连续反射而呈现的一种珍珠状光泽。如云母等。

土状光泽　指疏松土状集合体，具很多细孔，使表面暗淡无色，象土块似的。如高岭石等。

08224 光轴角

光轴角指二轴晶矿物的两根光轴相交的锐角。

08225 光亮水绵（《藻类名词及名称》）

【概况】

基源　为双星藻科水绵属植物光亮水绵的全藻体。

原植物　光亮水绵 Spirogyra nitida (Dillw.)Link.，又名光洁水绵（《中国淡水藻志》）。

形态　藻体丝状，绿色，粘滑；丝状体由单列长筒形细胞组成，每个细胞长约 100～300μm，宽 70～84μm，相连的细胞底壁平直，无折叠。色素体 3～5 条，呈 1～5 螺旋梯形接合；接合管由雌、雄两配子囊形成；接合孢子囊圆柱形；接合孢子多为椭圆形，罕为柱状椭圆形，两端渐尖，稀为略渐尖，宽(-55～)58～77(～90)μm，长 105～189μm，中孢壁平滑，常具明显的孢缝，成熟后黄色。（图见《浙江药物志》．上册．2 页．图 3）

生境与分布　生于水池、水沟和塘中。分布于宁夏、北京、江苏、浙江、湖北、湖南、广东、四川、云南。世界各地均有分布。

【药性】

主治　《浙江药用植物志》："治丹毒，游风漆疮，烫伤。"

用法用量　外用：捣敷。

08226 光硬皮马勃（《中国的真菌》）

【概况】

基源　为硬皮马勃科硬马勃属真菌光硬皮马勃的子实体。

原植物　光硬皮马勃 Scleroderma cepa Pers.

形态　子实体近球形，直径 1.5～3.5cm，无柄，由一团菌丝束固定于地上；包被干时颇薄，土黄色至浅青褐色。孢子深褐色，成堆时暗灰色，球形，8～11μm，具长约 1μm 的刺。（图见《中国药用孢子植物》．125 页．图 180）

生境与分布　生于林中地上。分布于江苏、浙江、河南、湖北、湖南、四川、云南。

【药性】

性味　辛，平。

功效　消肿，止血。

主治　外伤出血，冻疮流水。

用法用量　外用：孢子粉撒敷。

08227 光滑

光滑指表面具磨光的样子；或指药粉壁或孢子表面不具雕纹者。如丁香的花粉。

08228 光慈姑（《中药志》）

【概况】

异名　光菇（《中药形状经验鉴别法》），山蛋（《山西中药志》）。

基源　为百合科郁金香属植物老鸦瓣的鳞茎。郁金香属全世界约 100 种；中国约有 10 种，药用的有 2 种。

原植物　光慈姑正品为老鸦瓣 Tulipa edulis (Miq.)Baker（T. graminifolia Baker ex Moore），又名老鸦头、棉花包（《植物名实图考》。新疆地区所用的光慈姑为伊犁郁金香 Tulipa iliensis Regel 。

历史　原名山慈菰。宋《嘉祐本草》据唐《本草拾遗》及《日华子本草》收载云："生山中湿地，名金灯花，叶似车前，根如慈姑。"又谓"零陵间有团慈姑，根如小蒜；"《纲目》引《酉阳杂俎》云"金灯之花与叶不相见，人恶种之，谓之无义草"但在集解栏又曰"山慈姑处处有之。冬月生叶，如水仙花之叶而狭。二月中抽茎，如箭杆，高尺许。茎端开白花，亦有红色，黄色者，上有黑点，其花乃众花簇茂朵，如丝纽诚可爱。三月结子，有三棱。四月初苗枯，即掘其根，状如慈姑及小蒜，迟至苗腐难寻矣。根苗与老鸦蒜极相似，但老鸦根无毛，慈姑有毛壳包裹为异尔，用之去毛壳。"李时珍将石蒜科的老鸦蒜与山慈姑相混淆，但所载的"二月中抽花茎，茎端开花，花白色，结子及根如小蒜。"特别提到了有毛壳包裹所说乃是本种。

形态　多年生草本。鳞茎卵形，直径 1.5～2.5cm，外层鳞茎皮灰棕色，纸质，里面生绒毛。叶 2 枚，长条形，长 10～30cm，宽 5～12mm，平展斜生或反卷状，基部下延成鞘状，近基部略带淡红色。花单朵顶生，靠近花的基部具 2 枚对生（较少 3 枚轮生）的苞片，苞片狭长形，长 2～3cm；花被片狭椭圆状披针形，长 20～30mm，宽 4～7mm，白色，背面有紫红色纵条纹；雄蕊 3 长 3 短，花丝无毛，中部稍扩大，向两端逐渐变狭窄或从基部向上逐渐变窄；子房长椭圆形，花柱长约 4mm。蒴果近球形，有长喙，长 5～7mm。花期 3～4 月，果期 4～5 月。（图见《中药志》．第 2 册．第 2 版．23 页．图 18）

生境与分布　生于向阳的山坡、路边或杂草丛中。分布于辽宁（安东）、山西、山东、陕西、江苏、安徽、浙江、江西、河南、湖北、湖南。朝鲜、日本也有分布。

伊犁郁金香与老鸦瓣的主要区别为包层鳞茎皮呈革质，黑褐色，里面近顶端和基部生伏贴毛。叶 3～4 枚，近轮生。花茎上部被微毛，花 1 朵，长 2.5～3.5cm；花被片 6，外轮长圆形，内轮倒卵状长圆形，黄色或上部边缘略带淡紫色；子房长圆形，近无花柱。蒴果卵状椭圆形，长 1.8～2.5cm，顶端有小尖头，室背开裂。花期

3～5月，果期5月。（图见《中国植物志》.第14卷.92页.图版22）生于海拔400～1000m的山前平原和低山坡地上，往往成片生长。分布于沿新疆天山北坡，东从乌鲁木齐玛纳斯、沙湾、清河，西到伊犁地区各县。原苏联中亚地区也有分布。

【生药】

栽培　宜温和湿润的环境，一般排水良好而粘性较轻的壤土均可种植。用鳞茎繁殖，于秋季收挖时选取小鳞茎栽种，按行株距各13cm穴栽或条播，深4～5cm，每穴栽1个，尖头向上，覆土压紧。早春出苗后，可结合中耕除草，追施人畜粪水1次，生长后期或越冬前，结合中耕撒施堆肥，以利来年生长。

采集　春、夏季采挖，挖取鳞茎，除去须根及外皮洗净，晒干。

鉴别　鳞茎类圆锥形，高0.7～2cm，直径0.5～1cm；表面类白色、黄白色或浅棕色，光滑，顶端尖，基部圆平而凹陷，一侧有纵沟，自基部伸向顶端。质硬而脆，断面白色，富粉性，内有1圆锥形心芽。气微，味淡。生品以质硬、色白、粉性足者为佳。

加工炮制　取原药材，除去杂质，洗净，干燥，用时捣碎。

贮藏　置干燥处。

【化学】

含秋水仙碱[1~2]。

参考文献　[1]　中草药有效成分的提取和分离.第1分册.人民卫生出版社，1972：444　[2]　中草药成分化学.科学出版社，1977：683

【药理】

①抗肿瘤作用　鳞茎中含秋水仙碱，给小鼠sc 2mg/kg，能抑制细胞的有丝分裂，使之停止于中期，类似放射线照射的效果，分裂较快的胚胎及肿瘤细胞对之最为敏感。用于治疗肿瘤毒性太大。光慈姑1.5g/ml时，对急性淋巴细胞型白血病和急性细胞型白血病患者的血细胞脱氢酶都有抑制作用，对前一种白血病的白细胞的呼吸还有一定的抑制作用；　②抗痛风作用　秋水仙碱治疗急性痛风性关节炎有特别的效果，在用药的几小时内关节的红肿痛热概行消失，但不能防止复发。对一般疼痛、炎症及慢性痛风均无效，也不影响尿酸的排泄。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：881

【药性】

性味　甘，寒。有毒；　①《植物名实图考》："甘，温；"　②《岭南采药录》："甘、淡，平；"　③《湖南药物志》："甘，寒，有小毒；"　④《全国中草药汇编》："甘、辛，凉，有小毒。"

功效　清热解毒，散结，化瘀。

主治　咽喉肿痛，瘰疬，痈疽，疮肿，产后瘀滞，毒蛇咬伤；　①《岭南采药录》："治瘰疬结核，劳伤，和猪肉煮食；"　②《河南中药手册》："败毒。治产后血闷攻心；"　③《中药材手册》："行血，解百毒，消肿，下石淋。治痈疽，产难，胞衣不下；"　④《全国中草药汇编》："清热解毒，散结消肿。治淋巴结结核。外用治痈疖肿毒，毒蛇咬伤。"

用法用量　内服：煎汤，1.5～6g，外用：捣敷或捣汁涂。

【临床应用】

单方应用　①《湖南药物志》："治无名肿毒：光慈姑，捣敷；"　②《湖南药物志》："治脸上起小疔疮：光慈姑，磨汁搽。"

08229 当门子

当门子指麝香仁中呈不规则的块状颗粒者。外表多呈紫黑色，油润光亮，微有麻纹，系质优的麝香。

08230 当归（《本经》）

【概况】

异名　秦归（甘肃、四川、云南），云归（云南），西当归、岷当归（甘肃）。

基源　为伞形科当归属植物当归的根。当归属全世界约80种；中国有26种、5变种、1变型。

原植物　当归 Angelica sinensis (Oliv.) Oliv. (A. polymorpha Maxim. var. sinensis Oliv.)

历史　当归始载于《本经》，列为中品。《纲目》列为草部芳草类，谓："今陕、蜀、秦川、汶州诸处，人多栽莳为货，以秦归头圆，尾多，色紫，气香，肥润者为马尾归，最胜他处。"《别录》记载："当归生陇西川谷，二月八月采根阴干。"，其效用为"止呕逆，虚劳寒热，下痢腹痛齿痛，女人沥血腰痛，崩中，补诸不足。"李时珍曰："当归调血，为女人要药。"由此知，自古以来，当归一直用作妇产科要药。古今当归主产地和疗效均相同。

形态　多年生草本，高0.4～1m。根圆柱状，分枝，有多数肉质须根，黄棕色，有浓郁香气。茎直立，绿白色或略带紫色，有纵深沟纹，光滑无毛。叶二～三回3出式羽状分裂，叶柄长3～11cm，基部具膨大管状的薄膜质叶鞘，紫色或绿色，叶轮廓为卵形，长8～18cm，宽15～20cm，一回羽片3对，末回裂片卵形或卵状披针形，长1～2cm，宽5～15mm，2～3浅裂，边缘有缺刻状锯齿，齿端有小尖头，叶下面及边缘被稀疏的乳头状白色细毛，茎上部叶简化为羽状分裂的叶片具囊状的叶鞘。复伞形花序，花序梗长4～7cm，密被细柔毛；伞辐9～30；总苞片2或无，线形；小伞形花序有花13～36；小总苞片2～4，线形；花白色，花柄密被细柔毛；萼齿5，卵形；花瓣长卵形，顶端狭尖，内折；花柱短，花柱基圆

锥形。双悬果椭圆形至卵形，长4～6mm，宽3～4mm，背棱线形，侧棱扩展成宽而薄的翅，与果体等宽或稍宽，翅边缘淡紫色；棱槽内有油管1，合生面油管2。花期6～7月，果期7～9月。（图见《中药志》.第1册.第2版.彩图18）

生境与分布 生于海拔1800～2500m高寒阴湿地方。栽培于陕西、甘肃、湖北、四川、贵州、云南。

【生药】

栽培 适应性弱，宜在冷凉湿度较大的高寒山区栽种；以土层深厚、富有腐殖质而疏松肥沃的砂质壤土为好，忌连作。用种子繁殖，育苗移栽。在海拔1700m以上的低气温地区，6月中、下旬播种；1700m以下的气温稍高地区，于8月中旬～9月上旬播种。通常采用三年生植株所结的新鲜种子，按行距各17～20cm划浅沟条播或撒播，每亩用种量4～5kg，播后覆土盖草。出苗后，结合除草分次揭去盖草、匀苗，10月上旬（甘肃）或11月下旬（云南）挖苗，贮藏于阴凉干燥处，第二年春季穴栽，行株距各20～26cm，每穴栽苗2～3株，云南则按行距各67cm开大穴，每穴大、小苗10株，栽成半月形，穴内空余处施入腐熟肥料；亦有开沟条栽。栽后注意中耕除草，每年需追肥3次，并结合培土，及时拔除抽薹植株。主要病害有根腐病，发现病株及时拔除烧毁，并用鲜石灰粉灭菌；白粉病，喷射0.3波美度石硫合剂。虫害蚜虫、红蜘蛛，用40%乐果乳油1000倍液喷杀；蛴螬，用90%敌百虫毒饵诱杀。

采集 需生长二年才能采挖。秋末采挖，去净泥土，放置，待水分稍蒸发后根变软时，捆成小把，架于棚顶上，先用湿木材火猛烘上色，再以文火熏干，经过翻棚，以使色泽均匀，全部干度达70～80%时，可以停火，干后下棚。不宜太阳晒，否则易枯硬，也不宜用煤火熏，否则色泽发黑，均影响质量。药材主产于甘肃岷山山脉的岷县、武都、漳县、成县、两当、舟曲、西和、武山、渭源和文县，以及云南、四川、陕西、湖北也产。

鉴别

性状 根略呈圆柱形，根上端称"归头"，主根称"归身"，支根称"归尾"，全体称"全归"。全归长15～25cm，表面黄棕色至棕褐色，具纵皱纹及横长皮孔；归头直径1.5～4cm，具环纹，上端圆，有紫色或黄绿色的茎及叶鞘残基；归身粗短，表面凹凸不平，长1～3cm，直径1.5～3cm，下部有支根3～5条或更多；归尾直径0.3～1cm，上粗下细，多扭曲，有少数细根痕。质柔韧，断面黄白色或淡黄棕色，皮部厚，有棕色油点，形成层，黄棕色环状，木部色较淡，有棕色放射状纹理。有浓郁香气，味甘、辛，微苦。以主根粗长、油润、外皮色黄棕、断面色黄白、气味浓厚。柴性大、干枯无油或断面绿褐色者不可供药用。

显微 主根（直径1.5cm）横切面：木栓细胞4～7列。韧皮部宽广，多裂隙，有油室散在，外侧较大，切向180～225μm，径向130～150μm，向内渐小，多为圆形，直径25～120μm，周围分泌细胞6～9个，内含黄色树脂状物，韧皮束中杂有纺锤形薄壁细胞，单个细胞呈纺锤形，有1～2个薄分隔，壁上常有斜格状纹理。形成层成环。木质部导管单个散在或数个相聚成放射状排列，直径12～100μm。

根茎（直径1.5cm）的横切面：韧皮部裂隙很多，中央有大形的髓，其中油室较大，直径150～270μm，有的油室呈不规则形。

支根（直径3mm）的横切面：木质部较小，韧皮部油室直径25～140μm。（图见《中药志》.第1册.第2版.图326～329）。粉末：米黄色，气香，味微甜、苦； ①纺锤形韧皮薄壁细胞直径18～34μm，壁稍厚，非木化，表面（切向壁）有极微细的斜向交错的网状纹理；有的可见一至数个菲薄横隔； ②油室及油管碎片内径约至160μm，小者仅25μm，含有挥发油滴； ③导管主为梯纹、网纹、具缘纹孔导管，直径一般13～80μm，也有细小螺纹导管；有的导管旁有纺锤形木薄壁细胞，具菲薄的横隔，表面偶可见斜向纹理。另可见木栓细胞淀粉粒。（图见《中药材粉末显微鉴定》.图38）

附注 粉末用水合氯醛液装置（不加热），立即观察，可见淡黄色的油室或油管碎片，稍放置，有时可见针簇状结晶析出。

理化 ①当归的薄层色谱 1)取样品粉末100g，用挥发油提取器提取挥发油，配成乙酸乙酯溶液，点于硅胶G板上，以乙酸乙酯-石油醚（15：85）为展开剂，以正丁烯酞内酯为对照。展距15cm，先置紫外光灯（254nm）下检视（虚线所示），再用异羟肟酸铁试剂喷雾显色。（图见《中药材薄层色谱鉴别》.图92-1） 2)取样品粉末适量，用甲醇浸提，浸提液点于硅胶G板上，以苯-氯仿-甲醇（2：2：1）为展开剂，A、B、以阿魏酸为对照。展开后，置荧光灯下检视。（图见《中药材薄层色谱鉴别》.图92-2A）另取样品粉末适量，用乙醚浸提，浸提液点于硅胶G板上，以苯-乙酸乙酯-甲酸（8：2：0.2）为展开剂，A、B、以阿魏酸为对照。展开后，置紫外光灯下检视。（图见《中药材薄层色谱鉴别》.图92-2B） 3)取样品粉末5g，用甲醇-甲酸（95：0.5）10ml，水浴提取1小时，提取液点于硅胶G板上，以苯-氯仿-甲醇（2：2：0.6）为展开剂，展开后，用1%三氯化铁-铁氰化钾（1：1）喷雾，于105℃烘10分钟，置紫外光灯（365nm）下检视。（图见《中药材薄层色谱鉴别》.图92-2C） ②当归与欧当归的薄层色谱 取样品粉末适量，用挥发油测定器提取挥发油，点于硅胶G板上，以四氯化碳-二甲苯-氯仿-己烷（4：3：2：0.5）为展开剂，A.以藁本内酯、正丁烯苯酞为标准品。B.以

阿魏酸为对照。展开后，置紫外光灯下检视(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图 92-3A)。另取样品粉末适量，用甲醇浸提，浸提液点样，余按"①、3)项下方法进行薄层色谱(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图 92-3B)。 ③当归组织培养物的薄层色谱 取样品粉末 4g，用石油醚(30～60℃)浸提 24 小时，提取液浓缩后，点于硅胶 G 板上，以石油醚(60～90℃)-乙酸乙酯(7：3)为展开剂，展开后，用 1%香草醛浓硫酸液显色。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图 92-4)

加工炮制 常用的炮制品有当归、酒当归和当归炭；①当归 取原药材，除去杂质，洗净，润透，切薄片，晒干或低温干燥； ②酒当归 取当归片，加酒拌匀，闷透，置锅内用文火炒干，取出，放凉。每当归片 100kg，用黄酒 10kg； ③当归炭 取当归片，置锅内，用中火加热炒至焦褐色，喷淋清水少许，取出，晾干。此外，尚有土制，炒制，蜜制等炮制方法。

贮藏 因本品带油性，易霉败、虫蛀，必须存于阴凉干燥处。逢霉雨季节，须用硫黄熏过或适当的烘透，密封保存。

【化学】

主要含有挥发油，油中的成分非常复杂，用毛细管气相色谱-质谱联用等化学分析方法从中鉴定出数十种成分：苯酚、邻甲苯酚、对甲苯酚、愈创木酚、2，3-二甲苯酚、对乙苯酚、间乙苯酚、4-乙基间苯二酚(4-Ethylresorcinol)、2，4-二羟基苯乙酮(2，4-Dihydroxyacetophenone)，香荆芥酚(Carvacrol)、异丁香酚(Isoeugenol)、香草醛(Vanillin)、α-蒎烯、月桂烯(Myrcene)、β-罗勒烯-x(β-Ocimene-x)、别罗勒烯(Allo-Ocimene)、6-正丁基环庚二烯-1，4(6-n-Butylcycloheptdiene-1，4)、2-甲基十二烷-5-酮(2-Methyldecan-5-one)、二环榄烯(Bicycloelmene)、苯乙酮、β-甜没药烯(β-Bisabolene)、异菖蒲二烯(Isoacoradinene)、菖蒲二烯(Acoradinene)、反式-β-法尼烯(Trans-β-farnesene)、γ-榄烯(γ-Elemene)、α-雪松烯(α-Cedrene)、正丁基四氢化酞内酯(Senkyunolide)、正丁基酞内酯(n-Butylphthalide)、正丁烯基酞内酯(n-Butyldenephthalide)、藁本内酯(Ligustilide)[1,2]，β-水芹烯(β-Phellandrene)、β-蒎烯、莰烯、对聚伞花素(p-Cymene)、邻苯二甲酸酐(phthalic anhydride)、壬二酸(Nonandioic acid)、癸二酸、大茴香酸(Anisic acid)、肉豆蔻酸、樟脑酸、$\triangle^{3}$-长松针烯、对甲基苯甲醇、5-甲氧基-2，3，-二甲基苯酚、正十二烷醇、香柑内酯(Bergapten)等[2]。还有邻羧基苯正戊酮(n-Valerophenone-0-carboxylic acid)、$\triangle^{2,4}$-二氢酞酐($\triangle^{2,4}$-Dihydrophthalic anhydride)等[4]。其中藁本内酯和丁烯基酞内酯均是抗胆碱有效成分，但藁本内酯的作用较强[3]。藁本内酯也存在于当归根的非挥发性部分[1]，为当归挥发油中的主要成分，约占总挥发油的 50.29%，当归中曾分得黄樟醚(Safrol)、异黄樟醚、芹内酯(Sedanonic acid lactone)、花椒毒素(Xanthotoxin)、异虎耳草素(Isopimpinellin)等[5]。非挥发性成分有新当归内酯(Angelicide)、十四醇-1、棕榈酸、香荚兰酸(Vanillic acid)、阿魏酸、茨酸、丁二酸、6-甲氧基-7-羟基香豆素(6-Methoxy-7-hydroxycoumarin)、Brefeldin A[6] Falcarinol，Falcarinolone 和 Falcarindiol。后三者均为抗炎成分[5]，而阿魏酸的药理试验表明具有抑制血小板聚集作用[3]，还含 β-谷甾醇、β-谷甾醇-D-葡萄糖甙、豆甾醇、豆甾醇-β-D-葡萄糖甙、腺嘌呤(Adenine)、尿嘧啶(Uracil)[6]、莨菪亭(Scopoletin)，伞形酮(Umbelliferone)及胆碱，后三者为抗炎有效成分[5]。又含蔗糖，葡萄糖，果糖及聚多糖 AS_1 和十几种氨基酸，它们是赖氨酸、胱氨酸、苏氨酸、脯氨酸、甘氨酸、丙氨酸、精氨酸、缬氨酸、酪氨酸、亮氨酸，异亮氨酸、色氨酸、苯丙氨酸、天门冬氨酸、丝氨酸、谷氨酸、蛋氨酸和组氨酸等[4]，其中精氨酸的含量又比其他氨基酸的含量高出了一倍，对治疗肝昏迷有一定价值[7]。

此外，当归还含微量元素有 K、Na、Ca、Mg、Si、Al、P、Fe、Mn、Ni、Cu、Zn、As、Mo、Sn、B、Re、Ba、Se、Ti、V、Cr 等，其中 16 种是人体所必需的成分[8,9]。维生素有维生素 B_{12}和维生素 A 类物质[4]。

参考文献 ［1］ 高等学校化学学报 1984；**5**(1)：125 ［2］ CA 1991；**114**：171399p ［3］ 兰州医学院学报 1983；(1)：46 ［4］ 中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：876 ［5］ 药学学报 1979；**14**(9)：529 ［6］ 高等学校化学学报 1984；**5**(4)：515 ［7］ 兰州大学学报(自然科学版) 1989；**25**(4)：78 ［8］ 中草药 1983；**14**(8)：41 ［9］ 中国药学杂志 1991；**26**(6)：364

【药理】

①对心血管系统的作用 1)对心脏的作用 当归煎剂或挥发油对蟾蜍离体心脏有抑制作用，并随剂量增加而加强[1~3]。当归流浸膏(0.5～1%浓度)可以使兔离体心房不应期延长，对乙酰胆碱或电流引起的麻醉猫及犬心房纤颤有治疗作用[4]。当归流浸膏及醚提取物能降低心肌兴奋性，使不应期显著延长[5]。同位素示踪法证明，当归煎剂(30g/kg)，水提取物(0.3ml/10g)及其有效成分阿魏酸钠(1g/kg)均能增加小鼠心肌摄取^{86}Rb 的能力，使心肌营养性血流量增加[6,7,8]。 2)抗心律失常 当归水提取物(3g/kg，6g/kg)和乙醇提取液(4g/kg)对肾上腺素，强心甙和氯化钡等诱发的多种动物心律失常都具有明显的对抗作用[4,6,9,10]。当归流浸膏(3ml/kg)能延长离体家兔心房不应期及对抗乙酰胆碱或电刺激所致狗的心房纤颤[4]，当归醇提取物(4g/kg)能提高哇巴因、羊角拗甙的治疗宽度，使豚

鼠离体心室肌的节律不齐恢复正常，还能明显预防乌头碱诱发的大鼠心律失常[9]。 3)降低血管阻力、降低动脉血压，对麻醉动物，当归注射液(2g/kg)能扩张外周血管、降低血管阻力，使股动脉血流量，脑血流量及冠脉血流量均增加[11～13]，其作用机制可能与胆碱能受体和组胺受体兴奋有关，而与肾上腺素能β受体的兴奋或α受体的阻断无关[12]。当归水煎剂(3g/kg)注射液(2g/kg)及挥发油等对正常麻醉动物或清醒肾性高血压犬均能引起明显，迅速而短暂的降压作用[2,4,11]。

②对血液系统的影响　当归能增加外周血红细胞、白细胞及血红蛋白数，这种作用特别在外周血细胞减少或骨髓受到抑制时尤为明显。用小鼠脾集落法及扩散盒法证实当归多糖对小鼠多能造血干细胞、粒单系和红系祖细胞的产率均显著提高，认为当归"补血"机理是可能通过当归多糖促进造血干、祖细胞增殖与分化的结果[14]。体内外实验证明当归煎剂(0.2g/ml)及其成分阿魏酸(0.4mg/ml)有抑制血小板聚集、防止血栓形成的作用。当归能使凝血酶所致的家兔血凝块形成时间延长、血粘度下降[15]，并能抑制 ADP、肾上腺素和胶原诱发的大鼠血小板聚集作用[16,17]，用^{3}H-5HT标记血小板，观察血小板聚集和释放反应时发现，当归水剂(500mg/ml)和阿魏酸(1～2mg/ml)对凝血酶诱导的血小板聚集有明显抑制作用，同时也抑制^{3}H-5HT从血小板中释放[17]当归水剂(75～100g/kg)给大鼠 ig后，体外血栓形成时间延长、长度缩短、重量减轻[18]；

③对免疫功能的影响　用小鼠血中^{131}I血浆蛋白胶体颗粒廓清率作为单核细胞吞噬系统功能指标，观察到当归具有一定的促进吞噬作用[19]。当归(16g/kg)、阿魏酸(100～200mg/kg)能显著增加小鼠单核吞噬细胞系统对刚果红的廓清率及促进小鼠腹腔吞噬细胞的吞噬功能[20,21]。po 当归水煎液(0.5ml/只)可提高血清抗体效价[22]；　④对子宫平滑肌的作用　当归挥发油对动物的未孕、早孕、晚孕、产后的离体子宫均有直接抑制作用，使节律性收缩逐渐变小以致消失，呈高度弛缓状态，且能对抗垂体后叶素、组胺、肾上腺素及乙酰胆碱等引起的子宫收缩[23]。对麻醉动物的未孕、早孕、晚孕、产后的在体子宫主要呈兴奋作用[24,25]。当归水浸膏对子宫平滑肌呈双向反应，可能当归中含有有兴奋和抑制子宫的两种成分；　⑤ 对物质代谢的作用　5%当归膳食饲养小鼠3个半月后，动物生长健壮，肝组织内源性呼吸加强，氧化谷氨酸的能力显著增高[26]。当归注射(1ml/100g)对小白鼠急性四氯化碳中毒引起的肝损伤具有保护作用，能防止 D-氨基半乳糖引起的大鼠肝糖元减少，能保护细胞 ATP 酶、葡萄糖-6-磷酸酶、5-核甙酸酶和琥珀酸脱氧酶的活性[27]。用对流免疫电泳法、同位素示踪及电镜等技术证明，当归能使体外培养的肝细胞蛋白质合成增加，并对 DNA、RNA 的合成有促进作用[28]；　⑥ 其它作用　当归成分正丁烯酞内酯、藁本内酯对豚鼠(4.4×10^{-6}g/ml)可松弛气管平滑肌，对抗组胺-乙酰胆碱引起的支气管哮喘，为平喘的有效成分[29]。当归煎剂口服可轻度抑制中枢神经系统[30]。

毒性　对小鼠的 MLD 当归根流浸膏为 30～90g/kg，当归干叶流浸膏为 100g/kg ig[2]。当归注射液 iv 的 LD_{50}为 100.60g/kg，急性中毒时小鼠匍伏不动，呼吸抑制，最后抽搐死亡[6]。当归注射液(2g/ml)iv 的 LD_{50}为 80g/kg；阿魏酸钠的 iv LD_{50}为 1.71g/kg[31]。以上均(按生药量计)。

参考文献　[1] 生理学报 1957;**21**(3):205 [2] 兰州医学院学报 1960;(1):99 [3] 上海中医药杂志 1964;(6):1 [4] 生理学报 1956;**20**(2):105 [5] 中麻通讯 1971;(1):18 [6] 中草药 1981;**12**(7):33 [7] 中草药 1981;**12**(1):33 [8] 湖北医学院学报 1980;(4):45 [9] 武汉医学院学报 1980;(2):25 [10] 药学通报 1981;**16**(5):259 [11] 药学学报 1979;**14**(3):156 [12] 中华医学杂志 1980;(2):80 [13] 新医药学杂志 1976;(5):38 [14] 中华血液学杂志 1986;**7**(8):495 [15] 中草药 1981;**12**(6):26 [16] 新医药杂志 1976;(2):33 [17] 药学学报 1980;**15**(6):321 [18] 中西医结合杂志 1982;**2**(2):111 [19] 新医药学杂志 1974;(8):13 [20] 药学学报 1981;**16**(6):411 [21] 新医药学杂志 1979;(3):56 [22] 中医杂志 1982;**23**(10):793 [23] 中成药研究 1985;(5):32 [24] 中华医学杂志 1954;(9):670 [25] 中华医学杂志 1955;(10):967 [26] 生化学报 1958;**1**(2):194 [27] 武汉医学院学报 1982;**11**(4):68 [28] 药学通报 1984;**19**(2):53 [29] 中草药 1982;**13**(2):17 [30] 中华医学杂志 1954;(9):683 [31] 中西医结合杂志 1981;(1):36

【药性】

性味　甘、辛，温。　①《本经》："味甘，温。"　②《吴普本草》："神农、黄帝、桐君、扁鹊：甘。岐伯、雷公：辛。李氏：小温。"　③《别录》："辛，大温。"　④《本草述》："苦，温。"

归经　入心、肝、脾经。　①《汤液本草》："入手少阴、足太阴、厥阴经。"　②《雷公炮制药性解》："入心、肝、肺三经。"

功效　补血和血，调经止痛，润肠通便。

主治　月经不调，经闭腹痛，癥瘕结聚，崩漏；血虚头痛，眩晕，痿痹；肠燥便难，赤痢后重；痈疽疮疡，跌扑损伤；　①《本经》："主咳逆上气，温疟寒热洗洗在皮肤中，妇人漏下，绝子，诸恶疮金疮，煮饮之。"　②《别录》："温中止痛，除客血内塞，中风痓、汗不出，湿痹，中恶客气、虚冷，补五藏，生肌肉。"　③《药性论》："止呕逆、虚劳寒热，破宿血，主女子崩中、下肠胃冷、补诸不

足，止痢腹痛。单煮饮汁，治温疟，主女人沥血腰痛，疗齿疼痛不可忍。患人虚冷加而用之。" ④《日华子本草》："治一切风，一切血，补一切劳，破恶血，养新血及主癥癖。" ⑤《珍珠囊》："头破血，身行血，尾止血。(《汤液本草》引作'头止血，身和血，梢破血。')" ⑥李杲："当归梢，主癥癖，破恶血，并产后恶血上冲，去诸疮疡肿结，治金疮恶血，温中润燥止痛。" ⑦王好古："主痿躄嗜卧，足下热而痛。冲脉为病，气逆里急；带脉为病，腹痛，腰溶溶如坐水中。" ⑧《本草蒙筌》："逐跌打血凝，并热痢括疼滞住肠胃内。" ⑨《纲目》："治头痛，心腹诸痛，润肠胃筋骨皮肤。治痈疽，排脓止痛，和血补血。" ⑩《本草再新》："治浑身肿胀，血脉不和，阴分不足，安胎，堕死胎。"

用法用量 内服：煎汤，4.5～10g；或浸酒，熬膏入丸，散。"

使用注意 湿阻中满及大便溏泄者慎服。①《本草经集注》："恶蔄茹。畏菖蒲、海藻、牡蒙。" ②《药对》："恶湿面。畏生姜。" ③《本草经疏》："肠胃薄弱，泄泻溏薄及一切脾胃病恶食、不思食及食不消，并禁用之，即在产后胎前亦不得入。" ④《本草汇言》："风寒未清，恶寒发热，表证外见者，禁用之。"

【临床应用】

配伍应用 ①配黄芪，治血虚发热，头痛，面赤，口渴，脉洪大无力；又治气血两虚的月经不调和过敏性紫癜的出血性紫斑。 ②配地黄，治妇人血虚月经不调。③配川芎，治妇女怀孕劳伤，胎动不安，又治产后、流产、崩漏、金创、拔牙等出血过多的眩晕，血虚头痛。④配白芍药，治营血虚亏，头昏神倦，体疲乏力。 ⑤配炮姜，治产后恶露不畅，血块紫暗，腹部胀痛，痛引胁肋。 ⑥配红花，治血滞月经量少，经闭不行，经来腹痛，倒经鼻血及挫闪腰胁疼痛。 ⑦配蜂蜜，治产后出血过多的腹痛，大便秘结。 ⑧配柴胡，治肝气不舒，胁痛腹胀，嗳气，或妇女情志郁结，月经失调，白带过多。⑨配人参，治气血虚弱，食少乏力，虚烦易惊。 ⑩配制首乌，治肝肾不足，须发早白易掉。 ⑪配姜黄，治肩周炎，上肢风湿，肩臂酸痛，活动受阻。 ⑫配酒炒黄连，治心血虚热，烦躁失眠，眼痛不可忍者。 ⑬配知母，治血热鼻衄。 ⑭配白芷，治风寒头额疼痛，鼻炎头痛。 ⑮配桂枝、细辛，治阳虚血寒，四肢厥冷，冻疮，痹痛。 ⑯配牛膝、甘草梢，治小便血。⑰配生鹿角屑，治先兆流产。

方选和验方 ①当归丸(《备急千金要方》)治腰腹痛，月水不通利：当归、川芎各120g，乌头、丹参、干漆、虻虫各30g，人参、牡蛎、土瓜根、水蛭各60g，桃仁50枚。研末，炼蜜为丸，如梧桐子大。每服3丸，温酒下。1日3次。 ②当归丸(《太平圣惠方》)治妇人血气不和，心腹冷痛：当归、莪术各60g，硇砂45g，桂心、没药各30g。研末，先以醋熬硇砂成膏，和药末为丸，如梧桐子大。每服10丸，早、晚醋汤送下。 ③当归散(《圣济总录》)治血痢里急后重，肠中疼痛：当归1g(锉，微炒)，黄连30g(去须，微炒)，龙骨60g。上3味，捣罗为细散，每服4g，粥饮调下，不拘时，1日2次。 ④当归散(《金匮要略》)治妊娠胎动不安，及产后虚弱，恶露不行：当归、黄芩、芍药、川芎各500g，白术250g。为粗末，每服2g，酒或温开水送下。1日2次。 ⑤当归四逆汤(《伤寒论》)治阳气不足而又血虚，外受寒邪，手足厥冷，舌淡苔白，脉细欲绝或沉细；或寒入经络，腰、股、腿、足疼痛：当归12g，桂枝(去皮)9g，芍药9g，细辛1.5g，炙甘草6g，通草3g，大枣(擘)8枚。上7味，水煎，分3次温服。 ⑥当归四逆加吴茱萸生姜汤(《伤寒论》)治内有久寒，手足厥寒，脉细欲绝，及受寒腹痛：即当归四逆汤加吴茱萸5g，生姜15g。水、酒各半煎，分5次温服。⑦当归生姜羊肉汤(《金匮要略》)治产后腹中疼痛，并腹中寒疝虚劳不足：当归30g，生姜15g，羊肉250g。隔水清蒸，温服，或水煎服。 ⑧当归补血汤(《内外伤辨惑论》)治肌肤燥热，目赤面红，烦渴引饮，昼夜不息，其脉洪大而虚，重按全无：黄芪30g，当归(酒洗)6g。水煎，食前空腹温服。 ⑨当归建中汤(《千金翼方》)治产后虚羸不足，腹中时痛，少气，或小便拘急，痛引腰背，不能饮食：当归12g，桂枝6g，白芍12g，炙甘草9g，生姜3g，红枣15g。水煎，去渣取汁，另将饴糖30g，入药汁溶化搅匀，分3次服。 ⑩当归活血汤(《奇效良方》)治肠澼下血，湿毒下血：当归身、升麻各3g，槐花、青皮、制芥穗、熟地黄、白术各18g，川芎12g。为细末，每服9g，米汤调下。 ⑪当归养血丸(《太平惠民和剂局方》)治产后恶血不散，发歇疼痛；恶露不快，脐腹坚胀；及室女经候不匀，赤白带下，心腹腰脚疼痛：当归、赤芍药、牡丹皮、炒延胡索各60g，肉桂30g。为细末，炼蜜为丸，如梧桐子大。每服30丸，空腹温酒或米汤送下。⑫当归枳壳汤(《痧胀玉衡》)治痧气食积气血不和：当归尾、枳壳、赤芍药各3g，山楂、莱菔子各6g，厚朴2.4g。水煎，微冷服。 ⑬当归散(《太平圣惠方》)治伤折疼痛，青肿血滞：当归、赤芍药、大黄、桃仁、桂心、败蒲各30g，没药、骨碎补各45g。研为散，每服6g，温酒调下。⑭当归六黄汤(《兰室秘藏》)治阴虚有火，盗汗发热，面赤口干，心烦唇燥，便难尿赤，舌红脉数：当归、生地黄、熟地黄、黄连、黄芩、黄柏各等份，黄芪量加1倍。为粗末，每服15g，水煎，食前服，小儿量减半。 ⑮当归浸膏片 见"当归浸膏片"条。 ⑯复方当归注射液 见"复方当归注射液(1)"条。 ⑰柔肝息风活血汤(《实用中医内科杂志 1989；(1)》)治面神经麻痹：当归15g，白芍15g，白附子10g，僵蚕10g，全虫6g(冲)，川芎10g，丹参20g，鸡血藤20g。每日1剂，水煎分3次

服,10天为1个疗程。　⑱鼻病灵(中医杂志　1989;(1))治鼻窦炎:当归、黄芩、冰片、辛夷、白芷、苍耳子、荆芥、麝香、地胆、蟑螂。经过炮制煎熬浓缩,再加胡麻油稀释而成。每日3次滴鼻,7天为1疗程。　⑲化滞汤(实用中医内科杂志　1989;(1))治高粘滞血症:当归12g,丹参15g,川芎10g,赤芍10g,郁金10g,坤草20g,苏木10g,三棱10g,桃仁10g,水蛭10g(冲),水煎温服。每日1剂,分2次服,早晚各1次。　⑳复方健肝汤(上海中医药杂志　1989;(5))治疗慢性病毒性肝炎:当归、茵陈、黄精、丹参、黄芪、党参、白术、白花蛇舌草、茯苓各15～20g,五味子、板蓝根、生地、金银花各6～15g,柴胡、虎杖各9～12g。每天1剂,煎药2次,25天为1疗程。　㉑实用中医内科杂志　1989;(4):"治肝功能浊度高:当归15g,柴胡15g,白芍15g,丹参15g,生地15g,黄芪15g,白术15g,甘草15g。食少加藿香、三仙;腹胀加莱菔子、香附;肝区痛加元胡;失眠烦躁加夜交藤。连续用药30日为1疗程,停药1周,作肝功复查。"　㉒上海中医药杂志　1989;(1):"治斑秃:当归、紫草根各100g,黄蜡380g,猪油25g,香油1000ml。先煎香油,再加黄蜡与猪油,使之溶化,次加当归,最后加紫草根,煎至膏色呈鲜明之紫红色为度,用三层纱布滤过,外涂秃发区,再用电吹风烘烤5～10分钟,温度以头皮能耐受为度。1日1次,12次为1疗程。"　㉓胆郁合剂(上海中医药杂志　1990;(7))治疗妊娠肝内胆汁郁积症:当归10g,白芍15g,茯苓10g,泽泻10g,柴胡10g,黄芩10g,茵陈15g,栀子10g。上药制成合剂,每日1剂,10日为1疗程。　㉔消瘀止痛散(中国中医骨伤科杂志　1988;(3))治跟骨骨刺:当归20g,川芎15g,乳香15g,没药15g,栀子15g。共研细末备用。将药放在白纸上,药粉面积按足跟大小,厚约0.5cm,然后放在热水杯上加温加压后药粉呈片块,放在足跟或将药粉装入布袋内放。　㉕当归建中汤(中医杂志　1988;(3))治慢性低血压:桂枝6g,白芍12g,炙甘草10g,当归12g,党参12g,玉竹10g,陈皮6g,枳实10g,生姜10g,大枣7枚。每日1剂,水煎分2次服。气虚者加黄芪20g,气阴两虚,舌红少苔者加北条参、太子参各15g;腰酸腿软肢冷重者加川断10g,肉桂3g。

㉖当归四逆汤(辽宁中医杂志　1991;(3))治雷诺氏病:当归50g,桂枝20g,白芍30g,细辛5g,大枣3枚,附子10g,木通5g,炙甘草10g。水煎服。气虚者加黄芪、党参、白术;气滞者加柴胡、香附、木香,去大枣、炙甘草;寒盛者加肉桂、焙附子;血瘀者加红花、丹参,去木通。　㉗《常见病验方研究参考资料》:"治妊娠尿闭:当归、贝母、苦参各12g。饭前,水煎温服。"　㉘《常见病验方研究参考资料》:"治血虚头痛:当归18g,川芎9g,细辛3g。水煎服,1日3次。"　㉙《常见病验方研究参考资料》:"治胃、十二指肠溃疡:当归15g,山甲9g。共为细末4次分服,1日2次。"　㉚《常见病验方研究

参考资料》:"治闪挫腰痛:全当归、杜仲各9g。水煎服。"　㉛《常见病验方研究参考资料》:"治贫血:当归、紫丹参各等份研细末。每服3～6g,1日2次,温开水送服。或治贫血萎黄:当归、黄精各120g。以好酒60ml蒸后晒干,研细末,蜜丸如梧子大。每日早、晚空腹服6～9g。"　㉜《常见病验方研究参考资料》:"治肢体麻木:当归、苡米各30g,木瓜15g,苍术9g。水煎服。"　㉝杨起《简便方》:"治月经逆行,从口鼻出:先以京墨磨汁服止之,次用当归尾、红花各9g,水300ml,煎8分,温服。其经即通。"　㉞《蒲辅周医疗经验》:"治经行腹痛,下腹凉,手足不温,属血寒者:当归30g,生艾叶15g,红糖60g。煎熬取600ml,分3次温服。月经期服."　㉟《常见病验方研究参考资料》:"治痛经:全当归30g,延胡索30g。上2味酒浸1日,晒干为末。痛经时服9g,以后每服3g,连服1月余。"　㊱《常见病验方研究参考资料》:"治经闭、干血痨:全当归60g,红花6g,核桃树上寄生30g。共研细末,1日2次,每服6g,黄酒送下。"　㊲《常见病验方研究参考资料》:"治血崩:当归、川芎各6g,蒲黄6～15g(炒黑研细)。先煎当归、川芎,冲服蒲黄炭。如气脱可加党参30g。"　㊳《常见病验方研究参考资料》:"治血崩因瘀血内阻,新血不能归经者:香附12g,当归尾、五灵脂各6g(炒黑)。共研细末,冲酒服(1日量)。又方:当归45g,五灵脂30g,香附子120g。共研细末,每服15g,空腹淡醋汤下。"　㊴《常见病验方研究参考资料》:"治白带:当归尾9g,艾叶炭4.5g,椿根白皮炭9g。水煎,加黄酒60ml送服。"　㊵《常见病验方研究参考资料》:"治产后三日内小腹痛:当归15g,川芎9g,黑姜15g。水、酒各半煎服。"　㊶《常见病验方研究参考资料》:"治产后血晕:益母草30g,全当归15g。水煎服。"　㊷《常见病验方研究参考资料》:"治产后风,不省人事,口吐痰涎,手足瘛疭:当归、荆芥(炒黑)等份。共研末,每服9g,开水200ml,老酒少量共煎服。"　㊸《常见病验方研究参考资料》:"治跌打损伤:当归15g,红花12g,活土鳖虫15g。共捣如泥,敷于皮肤未破青肿处,1日1次。"　㊹《常见病验方研究参考资料》:"治玻璃体出血:当归、地黄、白芍各9g,川芎、龙胆草各4.5g。水煎服。"　㊺当归煎(浙江中医杂志　1984;(6))治崩漏:当归,熟地,白芍,续断,阿胶,牡蛎,地榆,赤芍。加减:肝肾阴虚者去赤芍,加旱莲草、女贞子、桑椹;肝郁气滞者加柴胡、黄芩、黑山栀、川楝子,熟地改生地;气滞血瘀者加桃仁、红花、姜黄、五灵脂;心脾两虚者加党参、黄芪、白术、枣仁;阳虚者更加炮姜炭。　㊻当归活血汤(新中医　1985;(4))治糖尿病性坏疽:当归,丹参,赤芍,红花,玄参,忍冬藤。水煎服。加减:阴虚内热者加生地、麦冬、花粉;气虚者加黄芪、常

参、白术、茯苓;湿热者加黄柏、苍术、牛膝;疼痛严重者加蜈蚣、全蝎、延胡。 ㊼当归养荣汤(湖南中医杂志 1986;(1))治目痛:当归,熟地,川芎,白芍,羌活,防风,白芷。加减:睛胀,视灯火丝球环者熟地易生地;气郁睛胀者加槟榔;目珠夜痛者加香附、夏枯草;睛胀,小便不利者重加茯苓、前仁;伴头晕痛、肝阳偏亢者加石决、钩藤、菊花;脾虚气弱,眼睫无力,常欲重闭加白术、黄芪、常参、柴胡、升麻。 ㊽当归四逆汤(陕西中医 1986;(12))治冻疮:当归、芍药各10g,桂枝6~10g,细辛3~8g,炙甘草6g,大枣15g。加减:伴胃寒,手足冰冷和青紫明显者加吴茱萸、干姜、附子各6~10g;伴冻疮斑块、结节或冷性脂膜炎者加鸡血藤、丹参、首乌藤各10~15g;有水疱、红肿、溃烂者加野菊花、马勃、生薏仁、白术各10~15g;痒剧者加白鲜皮、刺蒺藜各12g;病变主要位于下肢者加牛膝、防己各22g。每日1剂,早晚各煎服1次,每次约150~250ml。药渣加水2000ml煎后热敷或洗涤患处,每日2次,每次15~20分钟,7剂为1疗程。 ㊾当归六黄汤加味(广州中医学院学报 1987;(1))治小儿汗证:当归,黄芪,黄柏,黄连,黄芩,生地,熟地。加减:结核性胸膜炎盗汗加浮小麦15g;Ⅱ度营养不良盗汗加浮小麦15g,党参10g,甘草5g;小儿肥胖并发多汗加陈皮6g,僵蚕9g,法夏9g,茯苓15g;小儿自汗并多发性疖肿加金银花10g,浮小麦20g,煅牡蛎15g;甲状旁腺机能低下的多汗症加浮小麦20g,煅龙牡各15g。 ㊿当归饮(辽宁中医杂志 1987;(1))治皮肤病:当归,白芍,生地,川芎,生首乌,荆芥,防风,白蒺藜,黄芪,甘草。加减:原发性皮肤淀粉样变去川芎、荆芥、加红花、红参(另炖)、炒白术、茯苓、夜交藤;鱼鳞病去川芎、荆芥、白蒺藜,加红花、玄参、太子参、炒苍术、生龟板,另服六味地黄丸,每次5g,日2次;泛发性神经性皮炎白芍改赤芍,去川芎、荆芥、加鸡血藤、夜交藤、朱茯苓;老年性皮肤瘙痒症白芍改赤芍,去川芎,加红花、夜交藤、嫩钩藤、生石决明。 ⑤①当归补血汤加味(安徽中医学院学报 1987;(3))治白细胞减少:当归15g,黄芪30g,三棱15g,甘草10g。水煎,每日1剂,连服14~21天。 ⑤②当归芍药散加味(北京中医学院学报 1987;(5))治黄褐斑:当归30g,赤芍9g,川芎9g,茯苓15g,白术9g,白附子9g,白芷9g,炒薏仁9g。水煎,每日服1剂,早晚各服1次。加减:肝郁气滞者加柴胡、香附;血瘀者加桃仁、红花、泽兰;血热者加丹皮、炒栀子;气虚者加炙黄芪、党参;血虚者加阿胶、鸡血藤;湿滞者加苍术、猪苓、泽泻;肾阳虚者加附子、肉桂;肾阴虚者加生地石斛。 ⑤③当归止痛汤(北京中医 1988;(5))治原发性痛经:当归30g,元胡20g,川芎20g,白芍20g,甘草9g。每日1剂,经前5天服至经净痛止。加减:气滞血瘀加香附、乌药、五灵脂、桃仁;寒凝血瘀加吴茱萸、桂枝、五灵脂;血热挟瘀加生地、丹皮;气血亏虚加黄芪、党参、生熟地;肾虚加熟地、杜仲、肉苁蓉、巴戟天;头痛加白芷、全虫;乳房或乳头痛加王不留行、麦芽。 ⑤④当归四逆汤加味(北京中医 1988;(5))治月经周期性水肿:当归20g,桂枝10g,白芍12g,细辛8g,木通10g,大枣5枚,甘草5g,硫磺3g。行经前7~14天开始服药,每日1剂,水煎服,硫磺研末,每次用汤药送服1.5g,每日2次。行经开始即停服,连服3月为1疗程。加减:肿甚者加黄芪30g,泽兰12g;寒甚者加制川乌10g;瘀血甚者加甲珠10g;血虚者加阿胶12g。 ⑤⑤当归汤加味(上海中医药杂志) 1988;(3))治胎儿宫内生长迟缓:全当归,白术,芍药,西川芎,淡黄芩。每日1剂,煮汁温服,连服7天为1疗程。

⑤⑥当归贝母苦参汤加味(浙江中医杂志 1988;(6))治肾盂肾炎:全当归、苦参、滑石、茯苓各15g,浙贝母、白术、陈皮各10g。加减:水肿者加青盐10g;血尿者白茅根30g;蛋白尿者加黄芪30g;恶心呕吐加姜半夏9g。 ⑤⑦归芍五子茶(安徽中医学院学报 1989;(4))治男性不育症:当归,白芍,川芎,白术,茯苓,泽泻,菟丝子,枸杞子,覆盆子,五味子,车前子,蛇床子,土牛膝。加工成袋泡剂,每包5g,每日2次,每次2~3包,用开水泡服,连续服用30天为1疗程。 ⑤⑧当归芍药汤(陕西中医 1990;(5))治疗肛裂:当归、白术各30g,黄芪、赤芍、白芍各15g,川芎、桃仁各9g,甘草6g。加水1000ml,煎至200ml,日服1剂。另将煎出的药渣放痰盂中,加水2000ml,煎沸后,纱布包好起出药渣,先熏后洗。然后把纱布包好的热药渣罨肛门局部热敷。加减:便秘重者加陈皮12g,大黄3g;出血多者加白及12g;疼痛重者加白芷、元胡各12g; ⑤⑨消癖饮(辽宁中医杂志 1988;(4))治疗乳腺增生病:当归、白芥子各12g,青皮、柴胡、赤芍、三棱、大贝各9g,王不留行、丹参各30g,全瓜蒌、广郁金、文术、牡蛎各15g,煎服。每日1剂,1周5剂,间隔2日再服。 ⑥⓪活血固冲汤(河南中医 1989;(3))治疗月经过多:当归24g,赤芍15g,生地炭15g,川芎9g,桃仁9g,红花9g,益母草30g,泽兰12g,枳壳10g。 ⑥①舒肝活血散(河南中医 1988;(3))治疗阴茎硬结症:归尾、赤芍、丹参、红花、枳实、柴胡、陈皮、香附、青皮、山甲、橘核、全蝎、蜈蚣(不去头)、土元、僵蚕、白花蛇各等份,研成细末,贮于胶囊内,每日2次,每次服5g。1个月为1疗程,疗程间停服10天,同时用红灵丹油膏外敷,隔日1换。 ⑥②广西中医药 1990;(1))治疗骨质增生:当归、红花、乳香、没药各10g,三仙丹3g。上药共研为末,加水调成糊状,慢火加热至80℃,再加入粘合剂(糯米粉)少许,调匀。待冷却至40~45℃时,将药膏敷于患处,用塑料薄膜覆盖,胶布封牢,外用纱布、敷料扎紧。24小时后取下。7天后再敷。3次为1疗程。"

单方应用 ①《备急方》:"治小便出血:当归120g,锉,酒600ml,煮取200ml,顿服。" ②《外台秘要》:"治头痛欲裂:当归60g,酒200ml,煮取120ml饮之,日再服。" ③《常见病验方研究参考资料》:"治月经不调:全当归30g。将当归煎浓汁,每日1次空腹服。本方宜连续服用。或用当归60g,浸入好黄酒1000ml内数日,隔水炖透,每晚睡时服50ml。 ④《圣济总录》:"治衄血不止:当归(焙)研末。每服3g,米饮调下。" ⑤《事林广记》:"治手臂疼痛:当归90g,切,酒浸3g,温饮之;别以90g再浸,以瘥为度。" ⑥《必效方》:"治心下痛刺:当归为末,酒服6g。" ⑦辽宁中医杂志 1980;(3):"治上消化道出血:当归焙干研粉,每次4.5g,开水吞服。" ⑧浙江中医杂志 1984;(7):"治上消化道出血:当归粉吞服,每次4.5g,每日3次。"中西医结合杂志 1986;(9):"治突发性耳聋:200%浓当归注射液20ml加30%葡萄糖20ml静脉注射,每日1次。5天为1疗程,用药3～4疗程。"

食疗 ① 当归羊肉汤(《家庭时令中药进补及药膳》)适用于病后,产后,腹痛,低热,多汗,腰痛,血虚头晕和血枯经闭等症:当归60g,生姜片30g,羊肉500g。洗净切成小块,用纱布包好,入砂锅内,加水1500ml。武火煮沸,再文火炖2小时左右,加适当调料,饮汤; ②《中国药膳》:"治病后、产后体虚瘦弱,血虚、宫冷崩漏等症:当归15g,生地黄15g,羊肉250g,干姜10g。酱油、盐、糖、黄酒各适量,武火煮沸,转文火炖煮至羊肉熟透,食肉; ③ 归芪酒(《家庭时令中药进补及药膳》)适用于因气血不足而致痛经之妇女:当归、黄芪各150g,洗净切片,加红枣100g,置绢袋内,投入盛酒容器(酒1500ml),加盖密封,一个月后启封饮用。每饮10ml,日2次,7天为1疗程,行经前5天始服,每料可饮3个疗程; ④ 当归粥(《中华食物疗法大全》)治气血不足,月经不调,经闭,痛经,血虚头痛,眩晕,血虚便秘等症:当归15g,温水浸泡片刻后,加水煎取浓汁100ml。去渣取汁,加入粳米50g,红枣5枚,砂糖适量,再加水300ml左右,煮至米开汤稠为度。每日早晚餐空腹服,温热顿服,10天为1疗程。

【历代医药家论述】

①成无己《注解伤寒论》:"脉者血之府,诸血皆属心,凡通脉者必先补心益血,故张仲景治手足厥寒,脉细欲绝者,用当归之苦温以助心血。" ②张元素:"其用有三:一心经本药,二和血,三治诸病夜甚。凡血受病用之,血壅而不流则痛,当归之甘温能和血,辛温能散内寒,苦温能助心散寒,使气血各有所归。又云,头止血,尾破血,身和血,全用即一破一止也。" ③李杲:"头止血而上行,身养血而中守,梢破血而下流,全活血而不走。" ④王好古《汤液本草》:"入手少阴以其心主血也,入足太阴以其脾裹血也,入足厥阴以其肝藏血也。头能破血,身能养血,尾能行血。全用同人参、黄芪则补气而生血,同牵牛、大黄则行气而破血,从桂、附、茱萸则热,从大黄、芒硝则寒,佐使分定,用者当知。酒蒸治头痛,诸痛皆属火,故以血药主之。" ⑤汪机《本草会编》:"治头痛,酒煮服,清取其轻浮而上也。治心痛,酒调末服,取其浊而半沉半浮也。治小便出血,用酒煎服,取其沉入下极也,自有高低之分如此。王海藏言当归血药,如何治胸中咳逆上气,按当归其味辛散,乃血中气药也,况咳逆上气,有阴虚阳无所附者,故用血药补阴,则血和而气降矣。" ⑥韩懋:"当归主血分之病,川产力刚可攻,秦产力柔宜补。凡用本病宜酒制,有痰以姜制,导血归源之理。血虚以人参、石脂为佐;血热以生地、黄条芩为佐,不绝生化之源;血积配以大黄。要之,血药不容舍当归,故古方四物汤以为君,芍药为臣,地黄为佐,川芎为使也。" ⑦李时珍《纲目》:"雷、张二氏所说头尾功效各异。……治上当用头,治中当用身,治下当用尾,通治则全用,乃一定之理也,当以张氏之说为优。" ⑧倪朱谟《本草汇言》:"诸病变甚者,血病也,宜用之;诸病虚冷者,阴无所附也,宜用之。温疟寒热,不在皮肤外肌肉内,而洗洗在皮肤中,观夫皮肤之中,营气之所会也,温疟延久,营气中虚,寒热交争,汗出洗洗,用血药养营,则营和而与卫调矣,营卫和调,何温疟之不可止乎。" ⑨张景岳《本草正》:"当归其味甘而重,故专能补血,其气轻而辛,故双能行血,补中有动,行中有补,诚血中之气药,亦血中之圣药也。……惟其气辛而动,故专其静者当避之,性滑善行,大便不固者当避之;凡阴中火盛者,当归能动血,亦非所宜;阴中阳虚者,当归能养血,乃不可少。若血滞而为痢者,正所当用,其要在动、滑两字;若妇人经期血滞,临产催生,及产后儿枕作痛,俱当以此为君;小儿痘疹惊痫凡属营虚者,必不可少。" ⑩张德裕《本草正义》:"归身主守,补固有功,归尾主通,逐瘀自验,而归头秉上行之性,便血溺血,崩中淋带等之阴随阳陷者,升之固宜,若吐血衄血之气火升浮者,助以温升,岂不为虎傅翼?是止血二字之所当因症而施,固不可拘守其止之一字而误谓其无所不可也。且凡失血之症,气火冲激,扰动血络,而循行不守故道者,实居多数,当归之气味俱厚,行则有余,守则不足,亦不可过信归所当归一语,而有循名失实之咎。"

08231 **当归丸(1)**(《甘肃省药品标准》1978年版)

本品由当归,滑石粉适量,淀粉适量组成。有调经活血,补血之功效。适用于月经不调,经不断腹痛,赤白带下等症。方中当归,具有甘温润燥,补血和血,调经止痛之功效。用于血虚,血瘀等所致之多种症侯。每10粒重约1.68g,每粒相当于原生药0.25g。内服1次10～20粒,1日2次。密闭,置阴凉干燥处辩证法上避光。 临

床报道 治疗迁延性、慢性肝炎和肝炎肝硬变[1]。当归丸(每10粒相当2.5g当归,口服,每次15～20粒,每日2次,用药1.5～3个月。结果各型显效率分别为84.4%(38/45)、79.1%(19/24),及73.6%(14/19),麝浊降至正常率分别为64.8%(29/45)、45.8%(11/24)及26.3%(5/19),(0.02>P>0.01)。当归对其它类型的肝炎及肝炎合并脂肪肝者也有一定疗效。

参考文献 中华医学杂志 1975;55;(11):786

08232 **当归丸**(2)(《河南省药品标准》1984年版)

本品由当归500g,甘草10g组成。有活血调经之功效。适用于月经失调,痛经。方中以当归为主补血和血,调经止痛,少加甘草既能缓和药性,又能健脾益气,缓急气痛。本品气芳香,为棕色水丸。每丸0.17g。内服1次10～20丸,早晚各1次。密闭防潮。

08233 **当归丸**(3)(《广西药品标准》1984年版)

本品由黄芪(蜜制)500g,当归150g组成有活血补血,调经止痛之功效。适用于月经不调,经来腹痛。方中重用黄芪甘温补气,以资生血之源;当归养血并能活血、调经止痛。故本方主要用于气血不足所致之经血不调之症。本品气芳香,味微甜,为黑褐色大蜜丸。每丸重9g。内服,1次1丸,1日2次。密闭防潮。

08234 **当归片**(1)(《江西省药品标准》1982年版)

本品由当归制成。有补血活血,调经止痛之功效。适用于痛经,月经不调,血虚头痛。本品气香味微甜、辛、辣,为糖衣片,去糖衣后显土黄色。每片1g。内服1次2～4片,1日3次。密封保存。 临床报道 ①治疗慢性气管炎,肺气肿。当归浸膏每日9～10.5g,分3次口服,10天为1疗程,一般用5～6个疗程。对慢性气管炎(单纯型、喘息型)有较好的疗效,对慢性气管炎并发的肺气肿和早期或缓解期肺心病有相当疗效,用药后不仅有缓解症状和体征作用,而且还能显著改善肺通气功能,使动脉血PCO_2下降,PO_2升高,心电图显著好转,肺心负荷减轻,右心室肥大征象消失[1]。 ②治疗上消化道出血 当归粉,每次4.5g,每日3次吞服。对经GI及胃镜证实的十二指肠球部溃疡,胃溃疡,胃窦炎,胃粘膜脱垂,萎缩性胃炎,胃下垂等引起的上消道出血,有较好的止血作用,总有效率为85%(34/40)。平均便潜血阴转天数为5天,服药后大多数当天血止,便潜血消失[2]。 ③治疗带状疱疹儿童依年龄大小,每次服当归粉0.5～1g,4～6小时1次。成人0.5g当归浸膏片口服。每次2～4片,4小时1次。用药后能迅速减轻疼痛,使疱疹很快枯萎、结痂痊愈,不再发生新疹[3]。

参考文献 [1] 河南中医学院学报 1978;(2):30 [2] 辽宁中医杂志 1982;(6):40 [3] 陕西中医 1985;6(4):187

08235 **当归片**(2)(《湖北省药品标准》1986年版)

本品由当归490g,白术(炒)、川芎、大枣各70g组成。有调补气血之功效。适用于月经不调,痛经,产后血亏。方中当归养血和血,调经止痛;川芎助其活血止痛;白术、大枣健脾益气,补气生血。本品气微香,味辛、微苦,为糖衣片,除去糖衣后显棕褐色。每片0.7g。内服1次3～5片,1日3次。密闭防潮。

08236 **当归龙荟丸**(1)(《丹溪心法》)

本品由当归(酒炒)、龙胆(酒炒)、栀子、黄连(酒炒)、黄芩(酒炒)、黄柏(盐炒)各100g,芦荟、大黄(酒炒)、青黛各50g,木香25g,麝香5g组成。有泻火通便之功效。适用于肝胆火旺,心烦不宁,头晕目眩,耳鸣耳聋,大便秘结。方中龙胆草、芦荟、青黛直入肝经而泻火;伍黄芩、黄连、黄柏、大黄、栀子通泻三焦实火。盖肝火最横,肝火一动每挟诸经之火相持为害,故当以四黄分经而泻之。火旺易致血虚,用当归补肝养血,恐其化燥伤阴,火旺则神明受扰用麝香以芳香开窍。木香通行气滞,共助本方清肝泻火之力。本品气微,味苦,为黄绿色至深褐色的水丸。内服1次6g,1日2次。密封保存。孕妇忌服。 各家论述 ①刘完素《宣明论方》:"肾水阴虚,风热蕴积,时发惊悸筋惕,以及神志不宁,营卫壅滞,头目昏眩,肌肉瞤瘛,胸膈痞塞,咽喉不利,肠胃燥涩,小便溺闷,筋脉拘挛,肢体痿弱,暗风痫病,小儿急慢惊风,常服宣通血气,调顺阴阳,病无再作。" ②汪昂《医方集解》:"治一切肝胆之火。神志不宁,惊悸搐搦,燥扰狂越,头晕目眩,耳鸣耳聋,胸膈痞塞,咽嗌不利,肠胃燥涩,两胁痛引少腹,肝移热于肺而咳嗽。亦治盗汗。……此足厥阴手足少阳药也。肝木为生火之本。肝火盛则诸经之火相因而起为病不止一端矣。故以龙胆、青黛直入本经而折之,而以大黄、芩、连、栀、柏通平上下三焦之火也。芦荟大苦大寒。气臊入肝,能引诸药同入厥阴。先平甚者。而诸经之火无不渐平矣。诸药苦寒已甚,当归辛温能入厥阴,和血而补阴,故以为君,少加木香,麝香者,取其行气通窍也。然非实火不可轻投。" ③吴谦《医宗金鉴》:"治肝经实火,头晕目眩,耳聋耳鸣,惊悸搐搐,操扰狂越,大便秘结,小便涩滞,或胸胁作痛,阴囊肿胀。凡属肝经实火,皆宜服之"。 临床报道 ①治疗慢性粒细胞型白血病。报道的31例中,20例既往未用过抗白血病化学药物,其余11例系化疗复发病例。结果,缓解者17例(54.8%);进步8例,(25.8%),无效6例(19.4%)。疗效出现时间约1个月,常见的副作用为腹痛,腹泻、恶心等消化道症状,这些反应在长期服药过程中得到减轻或消除[1]。 ②治疗胆道疾病43例。其中胆道手术后5例,胆囊炎,胆石症38例,急性15例,慢性28例。服用北京中药二厂产当归龙荟丸。每次15粒(约1g),每日3次。连续服用。结果:显效36例(症状体征消失,6个月内无复发

者),好转5例(服药期间症状消失,停药后有复发者),总有效率95.3%。治疗期间排石3例,B超检查胆石消失4例。有效疗程需34～80天[2]。 药理作用 ①通过小鼠白血病(L_{7212})模型对当归龙荟丸抗白血病有效药味的筛选结果表明,青黛具有抗白血病作用。青黛有效成分的疗效试验认为青黛中抗白血病作用的有效成分存在于既不溶于水,又不溶于醇的有色部分中。对正常大鼠的慢性毒性试验结果,正常大鼠长期服用大剂量当归龙荟丸,对骨髓及实质脏器无明显毒性作用[3]。

②对青黛的进一步分析结果,靛玉红为治疗慢性粒细胞型白血病的有效成分。靛玉红具有不抑制机体免疫功能,对骨髓抑制作用轻微等优点。其缩脾作用比马利兰明显[4]。 ③用靛玉红给小鼠灌胃后,观察到其可经消化道缓慢吸收,血中的浓度亦逐渐浓集,1d后逐渐下降。维持时间较长,从中为靛玉红治疗白血病提供了科学依据[5]。 ④以靛玉红临床试用量(200mg/人/d)的5倍给狗ig连续6mo,无毒性反应,当ig剂量为临床试用量的25倍时,才出现腹泻,当ig剂量为临床试用量的50倍时,才反映出严重的胃肠道症状和肝脏中毒性病变;但病理切片未见异常[6]。

参考文献 [1] 四川中草药通讯 1972;(3):25 [2] 中医杂志 1983;**24**(3):30 [3] 医学研究通讯 1975;(7):28 [4] 中草药 1981;(9):23 [5] 中草药通讯 1979;(11):35 [6] 中草药 1981;(2):27

08237 **当归龙荟丸(2)**(《北京市药品标准》1983年版上册)

本品由青皮(醋制)600g,当归、龙胆、青黛、栀子(姜炙)、熟大黄、柴胡各300g,木香150g,六神曲(麸炒)120g,黄连90g,芦荟48g组成。有清肝利湿通便之功效。适用于肝经火盛,湿热郁结引起:头晕目眩,耳鸣耳聋,口苦咽干,胸胁胀痛,大便秘结,小便赤涩。本方为"当归龙荟丸(1)"去黄芩、黄柏、麝香,加柴胡、青皮、六神曲而成,故泻火作用小于(1)方,而清肝利湿行气导滞作用较强。本品味苦,为青绿色水丸。每100粒重6g。内服1次6g,1日2次。孕妇忌服。密封,置阴凉干燥处。

08238 **当归冲剂(当归补血冲剂)**(《全国中成药产品集》)

本品由当归、党参、川芎、白芍、熟地黄组成。有补气益血,调经之功效。适用于贫血体衰,病后血虚,月经不调,痛经。本方为四物汤加党参而成。当归、熟地、白芍补血,川芎行血,使补中有调,又加党参益气健脾,气血同补,故本品补气益血,气充血行,血海平安,月经自调。本品为冲剂。每袋装10g,150g。

08239 **当归红花注射液**(《全国医药产品大全》)

本品由当归、红花、防风、川芎各50g,苯甲醇10ml等组成。有补血活血,散瘀止痛之功效。适用于腰肌劳损,腰扭伤,风湿性腰痛等症。方中当归、红花养血活

血,祛瘀通经;防风祛风胜湿;川芎行气开郁,活血止痛。诸药相合,补血而不滞血,行血而不伤血。本品微具苯甲醇臭味,为淡黄色澄明液体。每1ml相当于原生药0.2g。阿是穴注射,每穴1次1～2ml,1日1次。

08240 **当归红枣冲剂**(《湖南省药品标准》1982年版)

本品由当归350g,红枣150g组成。有活血通经,健脾益气之功效。适用于月经不调,功能性子宫出血,脾虚食少等症。方中当归活血调经;红枣健脾益气。本品味甜,具有当归特殊气味,为浅黄色颗粒。每袋装20g。内服1次20g,1日2～3次。密封干燥处保存。

08241 **当归芪枣晶**(《全国中成药产品集》)

本品由当归、黄芪、大枣组成。有补血活血,补脾胃之功效。适用于气血两虚,心悸气短,疲倦乏力,久病体虚,自汗食少,月经不调。本品为当归补血汤加大枣而成。当归等补血行血,黄芪益气,大枣养血,补脾胃。每袋装10g,250g。

08242 **当归补血丸(1)**(《甘肃省药品标准》1978年版)

本品由当归、黄芪各200g,益母草120g,党参(去芦)、牡蛎(煅)、桑螵蛸(蒸)各100g,香附(醋制)60g,丹参、续断各50g,天冬40g,川芎20g,小茴香(盐水炒)、甘草各10g组成。有调经补血,暖宫止带之功效。适用于气血双虚,面色苍白,赤白带下,行经腹痛,四肢困倦。方中黄芪、党参健脾益气,补气生血;当归、丹参、川芎、益母草养血调经,祛瘀止痛;天冬、续断滋阴益肾;香附、小茴香理气疏郁,温经止痛;牡蛎、桑螵蛸补肾益肝,收敛固涩;甘草调诸药之性。本品气微,味甘、辛,为棕色大蜜丸。每丸重9g白开水或黄酒送服,1次1丸,1日2次。密闭,置阴凉干燥处,防潮防蛀。

08243 **当归补血丸(2)**(《全国医药产品大全》)

本品由黄芪(蜜炙)1000g,当归400g组成。有补气生血之功效。适用于气血两虚,面色不华,经期及产后出血过多所引起的血虚发热,头痛等症。方中有形之血生于无形之气,方中重用黄芪甘温补气,以资生血之源;配以当归甘辛苦温,为养血之要品,补营之圣药。本品气微香,味甜、微苦,为棕黑色水蜜丸。每10粒重1g。内服1次9g,1日2次。密闭防潮。 各家论述 ①李杲《内外伤辨惑论》:"肌热燥热,困渴引饮,目赤面红,昼夜不息,其脉洪大而虚,重按全无。内经曰脉虚血虚。又云血虚发热,证象白虎,惟脉不长实有辨耳。误服白虎汤必死。此病得之于饥困劳顿。" ②李杲《脾胃论》:"如发热,恶热烦躁,大渴不止,肌热不欲近衣,其脉洪大,按之无力者。或兼目痛鼻干者。……非白虎汤证也,

此血虚发躁。" ③罗天益《卫生宝鉴》:"男妇血虚发热,面赤烦渴引饮,证象白虎,脉来洪大而虚,重按则微者,当归补血汤主之。" ④吴崑《医方考》:"黄芪多于当归数倍而云补血者,盖有形之血不能自生,生于无形之气故耳。经曰阳生阴长,是之谓也。" ⑤施沛《祖剂》:"当归补血汤,治血气损伤,或妄服峻剂致气血益虚,肌热大渴引饮,目赤面红,脉洪大而虚,重按全无。此病多得于饥饱劳役者。" ⑥汪昂《医方集解》:"治伤于劳役,肌热面赤,烦渴引饮,脉大而虚。血实则身凉,血虚则身热,此以饥饱劳役伤其阴血,虚阳独胜,故肌热烦渴、与阳明白虎证无异,但白虎得知外感,实热内盛,故脉大而长,按之有力,此征得之内伤,血虚发热,脉洪大而无力。内经所谓脉虚血虚是也,误服白虎汤必毙。此足太阴厥阴药也。当归气味俱厚,为阴中之阴,故能滋阴养血。黄芪乃补气之药、何以五倍于当归,而又云补血汤乎,盖有形之血生于无形之气,又有当归为引则从之而生血矣。经曰阳生则阴长其义耳。 ⑦周世教《医方论》:"当归补血汤,黄芪多于当归五倍,以之专治气分,尚恐满中。若云养血,则轻重尚宜斟酌。" ⑧张秉成《成方便读》:"治烦劳伤阳,气火妄动,阴血不能宁静,脉洪身热而成脱渴之证。……如果大脱血之后而见此等脉证,不特阴血告匮,而阳气亦欲散亡。斯时也,有形之血不能速生,无形之气所当急固。故以黄芪大补肺脾元气。而能固外者为君。盖此时阳气已去里而越表,恐一时固里无及,不得不从卫外以挽留之。当归益血和营,二味合生之便能阳生阴长,使伤残之血亦各归其经以自固耳。" 临床报道 ①治疗原因不明白细胞减少症,将治疗病例分为当归补血汤组、当归补血汤加三棱组和西药对照组。从治疗日起,每周查末梢血白细胞计数一次,连续3次,各组自身比较,经统计学处理,当归补血汤组有显著差异($P<0.05$)[1]。 药理作用 ①对免疫功能的影响 将实验小白鼠以5%新鲜绵羊红细胞0.5ml ip后分别ig给当归补血汤等药物,d5处死后结果,当归补血汤组动物的血清抗体效价显著高于对照组,用类似方法实验结果,当归补血汤组小鼠腹腔巨噬细胞的吞噬率及吞噬指数明显高于对照组。二组实验经统计学处理均有显著差异。说明当归补血汤对非特异性免疫功能有促进作用[2]。 ②补血作用 用乙酰苯肼造成小鼠、家兔的溶血性贫血模型,用当归补血注射液(黄芪、当归)等治疗。1ml/kg im,每天1次,共6d。结果,当归补血汤组动物红细胞计数、血红蛋白量均明显高于对照组;肝脾的胆色素及脾吞噬细胞都有减少,微循环亦有一定改善[3]。 ③对肝功能的影响 在体外培养的肝细胞内加当归补血汤后,($5\sim H^3$)尿嘧啶核甙掺入增强,从而提高了核仁RNA在G_1期的合成率,增加了肝细胞分泌到培养基中蛋白质的量,对恢复肝功能有临床意义。 ④实验观察了黄芪、木香、当归3种药物单独应用和两两配伍运用时,对ADP诱导家兔血小板聚集性及解聚性的影响。结果表明,黄芪、当归配伍在一定浓度范围内对家兔血小板聚集性有明显抑制作用。且对已聚集的血小板还有显著的促解聚作用[4]。 ⑤对心肌细胞的影响 从细胞水平观察到,当归补血汤对培养心肌细胞缺糖缺氧性损伤有直接保护作用,使心肌细胞释放至培养基中的LDH减少,细胞内LDH酶颗粒分布尚均匀,接近正常水平,其作用机制可能是缺糖,缺氧心肌细胞膜功能,改善线粒体作用,减轻线粒体水肿,增加能量供应,降低能量消耗,提高心肌细胞的代谢及补偿能力,免于细胞受损[5]。 ⑥耐缺氧作用 在常压耐缺氧实验中,当归补血汤能显著延长小鼠存活时间,降低动物死亡时容器中残余氧量,说明药物能提高机体对氧的利用率,增强耐缺氧能力。在大鼠窒息缺氧实验中,当归补血汤能显著延缓其心电波高耸和脑电T消失时间,促使恢复供氧后脑电活动较快的出现,能显著减低其心、脑组织乳酸含量升高程度,减轻代谢性酸中毒,有利于维持其功能活动[6]。

参考文献 [1] 中医杂志 1985;**26**(17):7 [2] 中医杂志 1982;**23**(10):73 [3] 中草药 1986;**17**(5):44 [4] 中医杂志 1987;**28**(8):63 [5] 中国医药学报 1988;**3**(1):27 [6] 中成药 1989;**11**(9):39

08244 **当归补血丸**(3)(《广东省药品标准》1982年版)

本品药物组成功效、主治等见"当归补血丸(2)"条。本品味甜、微辛,为棕褐色大蜜丸。每丸装9g。内服1次1丸,1日2次。感冒发热忌服。各家论述、临床报道、现代研究均同"当归补血丸(2)"。密封保存。

08245 **当归补血液**(1)(《全国中成药产品集》)

本品由当归、党参、熟地黄、川芎、白芍组成。有补血调经之功效。适用于贫血衰弱,病后产后血虚,月经不调,痛经。方中当归补血养肝、和血调经为主;熟地黄、党参滋阴补血、健脾益气为辅;佐以白芍养血柔肝和营;使以川芎活血行气,畅通气血。诸药合用,补而不滞,滋而不腻,养血活血,补血调经。规格为每瓶150ml。

08246 **当归补血液**(2)(《全国中成药产品集》)

本品由当归、川芎、白芍、黄芪、党参、熟地黄组成。有补气养血之功效。适用于贫血衰弱,病后、产后血虚,月经不调,痛经。方中当归养血和血、调经止痛;熟地黄、白芍滋阴养血;黄芪、党参健脾益气,助气血生化之源;川芎助当归和血通经,并使本方补而不滞。每瓶装100ml。

08247 **当归补血膏**(《福建省药品标准》1977年版)

本品由当归168.4g，熟地黄、白芍（酒制）、党参、黄芪（蜜炙）、茯苓各10.5g，川芎（酒制）、阿胶、甘草（蜜炙）5.25g组成。有滋补气血之功效。适用于贫血头晕，心悸健忘，妇女月经不调，产后血虚体弱等症。方中当归养血和血，调经止痛；熟地黄、白芍滋阴养血；黄芪、党参健脾益气，助气血生化之源；川芎助当归和血通经，并使本方补而不滞。本品具当归香气，味甜、微苦，为棕褐色的稠厚半流体。内服1次15g，1日2次。伤风感冒忌服。密闭，置阴凉干燥处。

08248 **当归补血精**（1）（《福建省药品标准》1977年版）

本品由当归308g，熟地黄、白芍（酒炒）、党参、黄芪（蜜炙）各19.25g，川芎（酒炒）、甘草（蜜炙）各9.63g组成。有滋补气血之功效。适用于贫血，头晕，心悸，健忘，妇女月经不调，产后血虚，体弱等症。方中当归为主养血和血；熟地、白芍滋阴养血；党参、黄芪、甘草健脾益气，助气血生化之源；川芎助当归和血通经，并使本方补而不滞。本品具当归香气，味甜、微苦、辛，为棕褐色液体。内服1次5ml，1日2次。伤风感冒忌服。密闭，置阴凉处。

08249 **当归补血精**（2）（《广西 药品标准》1984年版）

本品由当归185g，熟地黄、白芍各92g，川芎46g组成。有滋补气血之功效。适用于贫血，月经不调及闭经。本品有当归特殊芳香气，为深棕褐色液体。内服，1次15ml，1日2次。密封保存。

08250 **当归补血精**（3）（《广西药品标准》1984年版）

本品由当归200g，熟地（酒蒸制）、白芍（酒炒）、党参、黄芪（蜜炙）各120g，川芎（酒炒）、甘草（蜜炙）各60g，单糖浆适量，苯甲酸钠32.5g等组成。有滋补气血之功效，适用于男女贫血，头晕，身体衰弱，妇女月经不调，产后血虚，体弱等症。方中当归为主养血和血；熟地、白芍滋阴养血；党参、黄芪、甘草健脾益气，助气血生化之源，川芎助当归和血通经，并使本方补而不滞。本品为棕褐色粘稠状液体，具有当归特殊香气。每瓶装100ml。内服1次5ml，早晚饭前各服1次，温开水送下。伤风感冒勿用。密封，置阴凉干燥处。

08251 **当归拈痛丸**（《江苏省药品标准》1977年版）

本品由羌活、黄芩、猪苓、茵陈、甘草各100g，泽泻、白术（炒）、知母、防风各60g，当归、葛根、党参、苍术（炒）、升麻、苦参各40g组成。有清热利湿，祛风止痛之功效。适用于骨节疼痛，胸膈不利，湿热下注，足胫赤肿，疮疡。方中黄芩清热燥湿，羌活祛风胜湿、宣痹止痛，当归养血和血共为主药；苦参清热燥湿，苍术燥湿运脾，合黄芩使湿从内消，茵陈清热利湿，泽泻、猪苓渗湿利水，三药使湿从下利，五者均为辅药；防风、升麻、

葛根配羌活以祛风胜湿，使湿从外散，并可宣痹止痛；党参益气合当归以调养气血，使气血和疼痛止，白术助人参益气健脾以敦中土，知母清热生津养阴，可制羌活、防风、苍术、白术之燥，六者均为佐药；炙甘草合党参、白术益气健脾并调诸药之性为使。本品味苦，为灰褐色小丸。每18粒重1g。内服1次9g，1日2次，空腹温开水吞服。密闭防潮。 各家论述 ①张元素《医学启源》："治湿热为病，肢节烦痛，肩背沉重，胸膈不利，遍身痛，下注于胫，肿痛不可忍……" ②李杲《兰室秘藏》："治湿热脚气，四肢关节疼痛，肩背沉重，胸胁不利，遍身疼痛，下主足胫肿痛，生疮赤肿，脓水不绝者。" ③汪昂《医方集解》："治湿热相搏，肢节烦痛，肩背沉重，或偏身疼痛，或脚气肿痛，脚膝生疮，脓水不绝及湿热发黄，脉沉实紧数动滑者……此足太阳阳明药也。原文曰羌活透关节，防风散风湿为君。升、葛味薄引而上行，苦以发之，白术甘温和平，苍术辛温雄壮，健脾燥湿为臣。湿热和合，肢节烦痛，苦参、黄芩、知母、茵陈苦寒以泄之，酒炒以为因用。血壅不流则为痛，当归辛温以散之。人参、甘草甘温补养正气。使苦寒不伤脾胃。治湿不利小便，非其治也，猪苓、泽泻甘淡咸平，导其留饮为佐，上下分消其湿，使壅滞得宣通也。 ④吴谦《医宗金鉴》："腿游风，在绕腿生，赤肿如云，焮热疼痛，荣卫风热相搏滞，宜砭出血双解清。此证两腿里外忽生赤肿，形如堆云，焮热疼痛，由荣卫风热相搏、结滞而成。凡遇此证，先施砭石，放出恶血，随服双解通圣散，次以当归拈痛汤清解之……" ⑤周世教《医方论》："当归拈痛方，疏风所以胜湿，健脾所以渗湿通小便所以利湿，上下三焦之湿尽去，则热亦解散，而遍身之痛止矣。此不治痛而痛自止之法也。" 临床报道 治疗血尿。当归拈痛汤去人参加蒲公英。水煎服，每日1剂分2次服，共治疗53例，其中肾炎21例，肾盂肾炎7例泌尿系感染20例，肾结石5例，治疗期间停服一切西药，治疗1～2周后，显效58%（治疗后镜下红细胞完全消失或5个以下/HP）；有效35%（肉眼血尿变为镜下血尿或镜下血尿减少1/2者）。总有效率90%以上。

参考文献 黑龙江中医药 1986；(5)：17

08252 **当归拈痛合剂**（《全国医药产品大全》）

本品由羌活、茵陈、甘草（蜜炙）各100g，防风、知母、泽泻、黄芩、猪苓、当归各60g，党参、苦参、升麻、葛根、苍术各40g，白术30g组成。有祛风，除湿，止痛之功效。适用于风湿热痹，肩臂沉重，肢节疼痛。方药分析同"当归拈痛丸"。本品气香，味微苦，为黑褐色液体。内服1次15～25ml，1日3次。密封，置阴凉避光处。

08253 **当归注射液**（《全国医药产品大全》）

本品由当归50g，氯化钠8g组成。有活血调经、止痛

之功效。适用于腰腿痛,小儿麻痹后遗症,支气管哮喘,妇科病等。本方为当归单味药的提取液,甘温而辛,补血而又行血,补中有动,行中有补,具有补血和血,调经止痛的作用。本品为黄色的澄明液体。注射液每支2ml。用法:穴位注射每穴 0.3~0.5ml,隔日 1 次,儿童、老年及体弱者用量酌减,或遵医嘱。遮光密闭保存。

各家论述　①成无己《注解伤寒论》:"脉者血之府,诸血皆属心,凡通脉者必先补心益血,故张仲景治手足厥寒,脉细欲绝者,用当归之苦温以助心血。"　②张元素《医学启源》:"《主治秘诀》云:当归,其用有三:心经本药一也,和血二也,治诸病夜甚三也,……"又云:"血壅而不流则痛,当归身辛温以散之,使气血各有所归。"　③王好古《汤液本草》:"当归入手少阴,以其心主血也;入足太阴,以其脾裹血也;入足厥阴,以其肚藏血也。头能破血。身能养血,尾能行血,用者不分,不如不使。"　④李时珍《纲目》:"当归,主治咳逆上气,温疟寒热,洗洗在皮肤中,妇人漏下绝子,诸恶疮疡金疮,煮汁饮之。本经温中止痛,除客血内塞,中风敛汗不出,湿痹中恶,下痢腹痛,齿痛,女人沥血腰痛,崩中,补诸不足。甄权:治一切风,一切血,补一切劳,破恶血,养新血,及癥癖、肠胃冷。大明:治头痛,心腹诸痛,润肠胃筋骨皮肤,治痈疽,排脓止痛,和血补血。时珍:主痿癖嗜卧,足下热而痛,冲脉为病,气逆里急,带脉为病,腹痛,腰溶溶如坐水中。"　⑤倪朱谟《本草汇编》:"当归治头痛,酒煮服,取其清浮而上也。治心痛,酒调末服,取其浊而半沉半浮也。治小便出血,用酒煎服,取其沉入下极也,自有高低之分如此。王海藏言,当归血药,如何治胸中咳逆上气,按当归其味辛散,乃血中气药也,况咳逆上气,有阴虚阳无所附者,故用血药补阴,则血和而气降矣。"　⑥张介宾《景岳全书》:"当归,味甘辛,气温气轻,味重,可升可降,阴中有阳,其味甘而重,故专能补血,其气轻而辛,故又能行血,补中有动,行中有补,诚血中之气药,亦血中之圣药也。头止血上行,身养血中守,尾破血下流,全活血不走。大约佐之以补则补,故能养营养血,补气生精,安五脏,强形体,益神志,凡有形虚损之病无所不宜。佐之以攻则通,故能祛痛,通便,利筋骨,治拘挛,瘫痪,燥涩等症。"　临床报道　①治疗急性肾炎　20%当归注射液,选肾俞、中极、水泉等四穴注射,每穴 0.3~1ml,每日 1 次。治疗三天内尿量增加、浮肿见消。门诊病人平均 27.5 天治愈,住院病人加用其它药物平均 22.6 天治愈[1]。　②治疗血栓闭塞性脉管炎 5%~10%当归注射液,以患者敏感点或加神经节(干)注射或加静脉给药。每日 1 次,每周 6 次,4 周为 1 疗程。共治疗 52 例,有效 49 例,总有效率为 88.5%。当归对缺血期及营养障碍期的疗效较坏死期好[2]。　③治疗阴茎纤维性海绵体炎　10%当归注射液 2~3ml,加 2%普鲁卡因 1ml 局部注射于病变周围海绵体组织内,每周 1 次。在早期炎性细胞浸润时,进行注射可使症状、体征迅速消退[3]。　④治疗血管性、神经官能性头痛根据头痛部位选择俞穴,以 20%当归注射液穴位注射。每穴注 1.5ml,每日 1 次,12 次为 1 疗程。注射后半小时即可不同程度的减轻疼痛,达 61.1%(22/36),治疗后半小时血浆多巴胺β羟化酶含量下降($P<0.05$)。说明当归注射液穴位注射,对交感神经系统功能具有一定的调整作用,而它的镇痛作用可能与此有关[4]。　⑤治疗心律失常 25%~50%当归注射液 60~120ml 静脉推注或滴注,每天 1 次,15 天为 1 疗程,一般用药 2 疗程。治疗的 100 例中,当归注射液对早搏的有效率为 51%(39/76),对室性早搏有效率为 51.4%,而对冠心病室性早搏疗效达 83.3%。对房颤,病窦也有一定疗效[5]。　⑥治疗湿疹、荨麻疹当归主射液耳穴注射,常用穴:肾上腺、内分泌、神门、皮质下、肺区等。有效率达 90.7%[6]。　⑦治疗腰扭伤当归注射液承山穴注射,每穴 1~2ml,每日或隔 1 次。共治疗 52 例,治愈 37 例,显效 13 例,好转 2 例[7]。　⑧治疗急性缺血性脑中风 25%当归注射液 200ml,静脉点滴,每天 1 次,20 天 1 疗程。共治疗 50 例,其中颈内动脉系统血栓 45 例,脑脉管炎 1 例,椎基底动脉系统脑血栓 4 例。结果:痊愈 25 例(50%),显效 13 例(26%),好转 9 例(18%)。治疗后当归组改善急性缺血脑中风血液流变性的总好转率为 94.8%,与临床总有效率 94%相一致[8]。　⑨治疗外阴硬化萎缩性苔藓　当归注射液于外阴病变外侧的上、下四个点注射、每周注射 1 次,8 次 1 疗程。共治疗 103 例,有效率为 81.55%(84/103)[9]。　⑩治疗慢性肝炎,肝硬变　当归注射液 4ml 肌注,每日 1 次。共治疗 27 例,2 个月后,胁痛有效率 83.3%,眼睑乌黑肝掌、舌面瘀点等一些瘀血症候有明显减轻或消失,GPT、TTT 均有一定程度改善[10]。　⑪1)治疗子宫垂脱垂 50%当归注射液三阴交、足三里两穴交替注射,每天 1 次,每次 1 穴注射 2ml。Ⅰ°子宫脱垂疗程 7 天,Ⅱ°14 天,Ⅲ°21 天。治疗后,可使脱出的子宫复位,或脱出程度减轻,并改善自觉症状。　2)治疗肌肉、关节及神经痛　5~10%当归注射液循经取穴或痛点、敏感点、腱鞘内注射,每次选择 1~4 点,每点注入 1~5ml。对各种原因引起的肌肉,关节,神经,血管组织病症有效率达 89.1%。　3)治疗慢性鼻炎[11]　5%当归注射液,选迎香、印堂 2 穴注射,每穴 0.3~0.5ml,每日 1 次,5~7 天为 1 疗程,对慢性单纯性鼻炎,肥厚性鼻炎,过敏性鼻炎及副鼻窦炎有很好的疗效,对消除鼻因性头痛有特效[11]。　⑫治疗肛裂　用当归注射液 6ml,在肛裂基底部距肛缘 0.3~0.5cm 处进针 3cm 缓慢注药。共治疗 114 例患者,痊愈 93 例,好转 17 例,无效 4 例。总有效率

96.5%[12]。 ⑬浓当归注射液治疗突发性耳聋116例,总有效率76%,显效49%,治疗血栓性浅静脉炎总有效率为98.5%显效81.5%[13]。 ⑭治疗带状疱疹 10%当归注射液穴位注射,每穴0.5～2ml,每天1次。治疗后止痛见效平均1天,疼痛消失平均3天,疱疹停发日平均2.5天,痊愈日平均7天。以上各项均优于西药对照组[14]。 ⑮治疗小儿病毒性肺炎 当归注射液静点治疗小儿病毒性肺炎30例,并与口服化瘀汤对照、结果,两组症状、体征及各项检查的恢复和改善,当归组均优于对照组。实验证实当归注射液有改善和恢复家兔肺组织微循环的作用[15]。 ⑯治疗慢性咽炎 50%当归注射液治疗慢性咽炎130例,显效率为54%[16]。 ⑰治疗十二指肠球部溃疡 当归注射液穴位注射,胃俞、足三里和脾俞、足三里两组。每日1次,左右交替,两组每2周交换1次,4周为1疗程。2个疗程后,43例中,治愈32例占(84%),显效5例(12%),无效2例[17]。 ⑱治疗局限性硬皮病 当归注射液局部注射,半月1次,10次1疗程。经1～4疗程,25例中,痊愈7例,显效9例,有效4例,无效4例,恶化1例,总有效率80%[18]。 ⑲治疗肩关节周围炎 当归注射液治疗肩周炎120例,有效率为98.4%,与对照组35%相比有显著差异。 药理作用 ①对子宫的作用 1)实验证明,当归含有兴奋和抑制子宫平滑肌的两种成分,具有双向性作用,抑制成分主要为挥发油,兴奋成分为水溶或醇溶性而乙醚不溶性的非挥发性物质[19]。 2)当归对离体子宫与在体子宫作用不同,对离体子宫抑制作用占优势,对在体子宫主要呈兴奋作用[20] ②对心脏作用 1)当归可使兔离体心房不应期延长,对乙酰胆碱或电流引起的麻醉猫及犬心房纤颤有治疗作用。该作用的有效成分主要存在于醚提取物中[21]。2)当归腹壁静脉给药时,在体蟾蜍心脏多数出现完全性房室传导阻滞,心房收缩力明显减弱,以后逐渐恢复,频率减慢,但心室收缩力反而增强[22]。 3)当归注射液对部分麻醉犬因阻断冠脉前降支血流造成的急性心肌缺血有减轻作用,而对部分清醒犬仅有增加心肌缺血的作用[23]。 4)实验证实当归醇提液能对抗氯仿-肾上腺素诱发猫心律失常作用;能对抗乌头碱诱发大鼠心律失常作用;能对抗哇巴因诱发豚鼠心律失常作用。认为当归醇提液可能发挥奎尼丁样作用[24]。 5)50%当归注射液按2g/kg静滴,观察其对麻醉犬冠脉结扎时实验性心肌梗塞和室性心律失常的影响。结果:对血压和心率无明显影响;能减小冠脉闭塞时的心肌梗塞范围;能降低冠脉闭塞时室性心动过速的发生率。 6)电生理学研究证实,当归醇提取物除具有非常类似奎尼丁样作用外,还显著延长平台期,推测其抗心律失常作用可能是减慢传导,延长有效不应期,消除折返,延长平台期,抑制异位节律点及提高颤阈等多方面作用的结果[25]。 ③对血压的影响: 1)

犬、家兔iv当归后,血压先降后升。先期的血压下降是由于心脏的抑制而产生的,后期的血压上升是由于动脉收缩的作用。《中药研究文献摘要》 2)200%当归注射液对犬iv后1g/kg,脑和外周血管阻力明显下降,血压明显下降。心率变化不明显[26]。 ④对血脂等的影响。实验证实,当归对大鼠及实验性高血脂症有降低血脂作用,对实验性动脉硬化大鼠的主动脉病变有一定保护作用[27]。 ⑤对血液系统的作用 1)急性缺血性脑中风病人经当归治疗后,血液粘滞性降低,血浆纤维蛋白原降低,凝血酶元时间延长,红细胞和血小板电泳时间缩短[28]。 2)当归还具有抗血小板聚集作用 实验表明当归在一定浓度范围内对家兔的血小板聚集性有明显抑制作用,对已聚集的血小板有显著的促解聚作用[29]。 ⑥对免疫功能的影响 1)sc当归20g/kg,每天1次,共4d,结果小鼠腹腔巨噬细胞的吞噬百分率和吞噬指数明显增加,单核吞噬细胞系统的廓清作用明显增强[30]。 2)当归中性油总酸有增强巨噬细胞的吞噬功能和促进淋巴细胞转化作用($P<0.001$);当归多糖有明显促进E-花环形成率和酯酶染色阳性率作用($P<0.05$);总酸有促进特异抗体IgC_1产生作用($P<0.05$)。上述结果说明,总酸既有提高机体免疫作用[31],又有促进体液免疫作用[31]。 ⑦对肺循环的影响 1)当归有延长急性缺氧动物存活时间的作用;有降低酸性磷酸酶活性作用;有抑制肺动脉压升高作用[32]。2)给大鼠分别吸入低氧、高二氧化碳或低氧与高二氧化碳的混合气体,均引起肺动脉压不同程度的升高,iv当归注射液后,上述气体的升肺动脉压作用减弱。β受体阻断后,其作用消失,提示当归可能通过兴奋β受体起作用。 ⑧对肾脏作用 1)当归对41只家兔肾热缺血实验结果表明,当归能改善兔肾热缺血60min后肾小球滤过功能及肾小管重吸收功能,减轻肾损害,促进肾小管病变的恢复,对肾脏有一定保护作用[33]。 2)当归等能降低肾病鼠总蛋白及白蛋白排出量,可能具有阻止或修复嘌呤霉素引起肾小球滤过膜蛋白元破坏的作用,从而维持其阴电荷屏障的完整性,减少尿蛋白的滤过[34]。 ⑨对肝脏的作用 1)当归能防止D-氨基半乳糖引起的大鼠肝糖元减少,保护细胞ATP酶、葡萄糖-6-磷酸酶、5-核苷酸酶和琥珀脱氢酶的活性,提示当归对保护肝细胞和恢复肝脏某些功能有一定作用[35]。2)实验用氚标记的胸腺[5-^{3}H]尿嘧啶核苷掺入细胞后进行特异性的示踪,以研究蛋白质在细胞内的合成。结果表明,当归对体外培养肝细胞DNA、RNA的合成的有促进作用[36]。 ⑩当归等药物对黄曲霉毒素B_1(AFB_1)致大鼠肝癌作用影响的短期体内实验结果表明,当归组大鼠肝癌前病变r-GT染

色阳性肝细胞灶比对照组细，数目较少，差别显著，表明当归等药物对 AFB_1 致肝癌作用有显著抑制效果[37]。 ⑪采用当归对辐射损伤的家兔进行ip结果，引起家兔染色体畸变率明显下降，连续注射9d，家兔染色体畸变率完全恢复正常。体外用药实验结果与体内注射结果相同[38]。

参考文献 ［1］ 新医学 中国药物大辞典．上册．中国医药科技出版社，368 ［2］ 新医学杂志 1977；(11)：35 ［3］ 北京医学 1980；**2**：47 ［4］ 中医杂志 1981；**22**：(9)：37 ［5］ 中医杂志 1981；**22**(7)：54 ［6］ 医药译文选 1982；(1)：43 ［7］ 福建中医药 1983；**3**(3)：9 ［8］ 中医杂志 1982；**23**(10)：73 ［9］ 中华护理杂志 1983；**18**：(2)：98 ［10］ 中医药信息 1985；(3)：18 ［11］ 陕西中医 1985；**6**(4)：187 ［12］ 天津中医 1986；**3**(4)：10 ［13］ 医学研究通讯 1987；**16**(8)：233 ［14］ 湖北医学院学报 1987；**8**(2)：182 ［15］ 中西医结合杂志 1987；**7**(3)：61 ［16］ 中国医院药学杂志 1987；**7**(7)：315 ［17］ 云南中医杂志 1988；**9**(2)：36 ［18］ 临床皮肤科杂志 1988；**17**(3)：132 ［19］ 中华医学杂志 1954；**40**(9)：670 ［20］ 中华医学杂志 1954；**40**(9)：683 ［21］ 生理学报 1956；**20**(2)：105 ［22］ 江苏中医 1965；(3)：22 ［23］ 药学学报 1979；**14**(3)：156 ［24］ 药学通报 1981；**16**(5)：3 ［25］ 北京中医学院学报 1985；**8**(3)：40 ［26］ 陕西中医 1984；**5**(5)：38 ［27］ 江苏新医学院资料选编 1974；(1)：104 ［28］ 中医杂志 1982；**23**(10)：73 ［29］ 中医杂志 1987；**28**(8)：63 ［30］ 药学学报 1981；**16**(6)：411 ［31］ 甘肃药学 1986；**1**(1)：9 ［32］ 山西医学院学报 1986；(4)：9 ［33］ 湖南医学 1987；**4**(2)：122 ［34］ 中华医学杂志 1988；**68**(9)：513 ［35］ 武汉医学院学报 1982；**11**(4)：68 ［36］ 药学通报 1984；**19**(2)：53 ［37］ 癌症 1986；**5**(2)：141 ［38］ 湖北医学院学报 1987；**8**(3)：264

08254 **当归养血丸**(1)(《江苏省药品标准》1977年版)

本品由地黄240g，白术(炒)、杜仲(制)各120g，当归、白芍(炒)、茯苓、香附(制)、黄芪(制)、阿胶(炒)各90g，艾叶60g组成。有补气益血之功效。适用于经水不调，赤白带下，子宫寒冷不能受孕。方中地黄、当归、白芍、阿胶滋阴养血，调血和营；黄芪、白术、茯苓健脾益气，补气生血；艾叶温经止血；香附理气疏郁，使补而不滞；杜仲益肾壮腰。诸药配合，共成补气养血之剂。本品味微甜，为深褐色蜜水丸。每8粒重1g。内服1次6～9g，1日2次。密闭防潮。

08255 **当归养血丸**(2)(《广西 药品标准》1984年版)

本品由地黄160g，白术(炒焦)、杜仲各80g，当归、黄芪(制)、香附(制)、茯苓、白芍(炒)、阿胶(炒)各60g，丹皮40g组成。有调经养血之功效。适用于月经不调，赤白带下，子宫寒冷，产后血亏等症。本方为"当归养血丸(1)"减艾叶加丹皮而成。故和血调经作用较强而温经止血作用小于上方。本品具当归香气，味甜、微苦，为黑褐色大蜜丸。每丸重9g。内服1次1丸，1日2～3次。密闭防潮。

08256 **当归养血丸**(3)(**百草丹**)(《山东省药品标准》1986年版)

本品由益母草、当归各200g，泽兰、厚朴(姜制)、香附(醋制)、赤芍各100g，枳壳(麸炒)80g，川芎、木香各50g，莪术(醋炒)、红花、小茴香各30g，肉桂、三棱(醋炒)各20g组成。有温经活血之功效。适用于妇女因寒引起的经闭不通，月经不调，经期不准，血色暗淡，瘀血腹痛及产后血寒腹痛等症。方中益母草、泽兰、赤芍、川芎、红花活血化瘀，通经止痛；当归养血活血，三棱、莪术破血祛瘀，行气止痛；厚朴、木香、香附、枳壳行气导滞，使气行血行；肉桂、小茴香温经散寒。本品气微，味微苦，为白色水丸，除去外衣后显黄褐色。每20粒重1g。睡前内服，1次60粒，1日1次。血热引起的月经不调，身体虚弱而经常发热者及孕妇忌服。密闭防潮。

08257 **当归养血片**(《甘肃省药品标准》1978年版)

本品由当归500g，70%乙醇适量，硬脂酸镁适量组成。有补血养血，强壮身体之功效。适用于身体虚弱，面黄肌瘦，妇女血虚，头痛晕眩，月经不调，痛经及病后贫血等症。本方取当归一味，既能补血又能和血，为妇科之良药，用于血虚及妇科诸症。本品气香，味甘、苦、辛，为糖衣片，除去外衣，呈黄棕色。糖衣片每片重约0.5g，片芯约0.31g，每片相当于生药当归0.5g。内服1次3～5片，1日3次。密闭，置阴凉干燥处防潮。

08258 **当归养血冲剂**(《湖北省药品标准》1986年版)

本品由当归257g，党参、白芍、茯苓、黄芪、熟地、阿胶各16g，甘草(蜜炙)、川芎各8g组成。有补养气血之功效。适用于气血亏虚，面色萎黄，眩晕乏力，肌肉消瘦，经闭，赤白带下等症。方中当归为主养血和血；熟地、白芍、阿胶滋阴养血；党参、茯苓、黄芪、甘草健脾益气，助气血生经之源；川芎活血行气，通畅气血。合以气血双补，用于气血亏虚诸症。本品气微香，味甜、微苦、涩、辛，为棕黄色颗粒。每袋装15g。内服1次15g，1日3次。密封防潮。

08259 **当归养血膏**(《浙江省药品标准》1983年版)

本品由当归205g，黄芪、白芍、党参、茯苓、熟地黄、阿胶各13g，川芎、甘草(炙)各6.5g组成。有补养气血之功效。适用于面色萎黄，肌肉消瘦，月经虚闭，赤白带下，气血亏虚以至久不生育。本品气微香，味甜、微苦，辛，微有麻舌感，为棕褐色稠厚的半流体。每瓶装250g。内服1次20g，1日3次。密封置阴凉处。 临床

报道　治疗气血亏虚症。当归养血膏口服，每日2次，每次30ml，15天为1疗程。治疗112例，总有效率为80.82%。血液检验表明，用药后平均每人增加血红蛋白1.5g%，增加白细胞1315/mm³，增加血小板2.4万/mm³，三者指标经统计学处理，疗效有显著差异（P＜0.001、P＜0.01、P＜0.025）。

参考文献　中医杂志　1988；**29**(12)：43

08260 **当归养血糖浆（当归养血膏）**（《全国医药产品大全》）

本品由当归257g，党参、白芍、茯苓、黄芪、熟地黄、阿胶各16g，甘草（蜜炙）、川芎各8g。蔗糖834g，防腐剂适量组成。其功效、主治、方药分析见"当归养血冲剂"条。本品气微香，味甜、涩、微苦、辛，为深褐色的粘稠液体。内服1次15ml，1日3次。密封保存。　临床报道　本品经武汉医学院第二附属医院、武汉市第四医院临床验证，对气血虚弱证及由气血亏虚引起的相关脏器机能失调都有改善作用，共112例，包括缺铁性贫血（血红蛋白＜10g%）、白细胞减少症（白细胞＜4000mm₃），血小板减少症（血小板＜10万/mm³）、月经不调、更年期综合症、慢性肝炎、肝硬化、风湿性心脏病、术后体弱、神经衰弱等症。结果：乏力有效率为82.14%，头昏有效率为80.20%，眼花有效率为84.78%，失眠健忘有效率为73.33%，腰痛有效率为82.93%，月经不调有效率90.32%，手足发麻有效率为80.65%，畏寒有效率为84.78%，虚汗有效率为85%，纳差有效率为81%，胁痛有效率为85%，便秘有效率为82.05%，四肢关节痛有效率为62.75%，浮肿有效率为66.67%，在30例缺血性贫血中，治疗前血红蛋白为4.5～8.9%之间，1～2疗程后，平均每人增加1.5g%，10例白细胞减少症，治疗前2000～3800/mm³之间，治疗后平均每人增加1315/mm³，9例血小板减少症，治疗前在10万/mm³以下，治疗后平均每人增加2.4万/mm³。

参考文献　中医杂志　1988；(12)：43

08261 **当归栽培**

岷县农业局当归试验指导站编，甘肃人民出版社1973出版，32开，29页。

本书较详细地介绍了当归的医疗作用，特征，栽培方法、加工程序等。附录有：当归的抽苔问题、有关当归的历代记载。全书收有附图3幅。

08262 **当归浸膏片**（《河北省药品标准》1985年版）

本品由当归浸膏制成。有补血调经之功效。适用于血虚经血不调及病后贫血。一方取当归一味，既能补血又能和血，为妇科之良药，用于血虚及妇科诸症。本品味辛，为糖衣片，片芯呈棕色。每片0.3g，相当于原生药0.5g。内服，1次3～5片，1日3次。密闭干燥处保存。

临床报道　均同"当归片(1)"。

08263 **当归流浸膏**（《全国医药产品大全》）

本品由当归（粗粉）1000g，乙醇（70%）适量组成。有养血调经之功效。适用于月经不调，痛经。本方用当归单味，既能补血柔肝而止痛，又能活血通经。故可用于血亏及血瘀而致之月经不调及痛经等症。本品气特异，味先微甜，后转苦、麻，为棕褐色液体。内服，1次3～5ml，1日9～15ml。密封置阴凉干燥处保存。　临床报道　见"当归片(1)"。

08264 **当归调经丸(1)**（《全国医药产品大全》）

本品由当归、川芎、党参、白术（麸炒）、熟地黄、香附（盐醋炙）、白芍、牡丹皮、白薇、杜仲（盐炙）、菟丝子（盐炙）、桑寄生、延胡索（醋炙）、肉桂、阿胶（炒珠）各40g，甘草、续断（酒炙）、荆芥（醋炙）、艾叶（醋炙）各20g，黄芩（酒炙）、陈皮、砂仁（盐炙）各10g组成。有补气养血，调经止血之功效。适用于气血凝滞，子宫寒冷，月经不调，痛经，红崩白带，经期缠绵，小腹下坠，不思饮食。方中当归、川芎、熟地、白芍、丹皮补血活血，养血调经；党参、白术、茯苓。甘草健脾益气，脾胃气旺则阳生阴长；续断、寄生、菟丝子、杜仲滋养肝肾，强腰壮膝；黄芩、白薇、荆芥凉血止血；肉桂、阿胶、艾叶温摄养血，暖宫止漏；香附、陈皮、砂仁、延胡索行气导滞，调经止痛。本品味甜、苦、略涩，为黑褐色的蜜丸。每丸重10g。内服1次1丸，1日2次。感冒忌服。密闭，防潮防蛀。

08265 **当归调经丸(2)**（《甘肃省药品标准》1978年版）

本品由地黄160g，白术（土炒）杜仲（炭）各80g，茯苓（去皮）、白芍（麸炒）、阿胶（蛤粉炒）、当归、香附（醋炒）、黄芪（蜜制）各60g，艾叶（炭）40g组成。有养血调经之功效。适用于体弱血亏，月经不调，经来腹痛，赤白带下。方中地黄、当归、白芍、阿胶滋阴养血；调血和营；黄芪、白术、茯苓健脾益气，补气生血；艾叶温经止血；香附理气疏郁，使补而不滞，杜仲益壮腰。诸药配合，共成补气养血之剂。本品气微，味甘、微苦、辛，为黑色大蜜丸。每丸重9g。内服1次1丸，1日2次。密闭，置阴凉干燥处，防潮，防蛀。

08266 **当归调经露**（《四川省药品标准》1983年版）

本品由当归、白芍各100g，川芎、地黄各50g，苯甲酸2.5g，对羟基苯甲酸乙酯1.5g，甘油100ml，水适量组成，全量1000ml。有养血调经之功效。适用于月经不调，痛经。本品为棕红色液体，臭芳香。每瓶装250ml。内服1次10ml，1日30ml，经期服用。密闭，置阴凉干燥处。

各家论述、临床报道、药理作用均同"当归膏"。

08267 **当归黄精丸**（《湖南省药品标准》1982年版）

本品由当归、黄精各1600g组成。有益气养血，补虚扶羸之功效。适用于气血两亏，身体虚弱，面黄肌瘦，腰腿无力，津液不足，倦怠少食，胎动不安，乳汁短少。方中当归养血和血；黄精益气滋阴。二药配伍既能滋阴养血益气又能活血，补而不滞腻，用于气血两亏之症。本品味甜而微苦、涩，为黑色的大蜜丸。每丸9g。内服1次1丸，1日2次。密闭，置阴凉干燥处保存。

08268 **当归黄精膏**（《湖南省药品标准》1982年版）

本品由当归、黄精（蒸）各4450g组成。其功效、主治、方药分析见"当归黄精丸"条。本品具有当归香气，味甜，为棕黄色粘稠液体。每瓶装250g。内服1次15g，1日2次。密闭阴凉处保存。

08269 **当归黄精糖浆**（《安徽省药品标准》1987年版）

本品由当归、黄精（蒸）各267g，蔗糖675g，苯甲酸钠2g，枸橼酸1g组成。其功效、主治、方药分析见"当归黄精丸"条。本品具有当归香气，味甜、微苦，为棕黄色液体。内服1次10ml，1日3次。密闭，置阴凉干燥处。

08270 **当归寄生针**（《全国中成药产品集》）

本品由当归、槲寄生组成。其功效、主治、用法、用量等见"当归寄生注射液"条。本品为黄棕色澄明灭菌水溶液。注射剂每支2ml。穴位痛点注射，每穴注射1～4ml，1日或隔日1次。1次3～4个穴位，或遵医嘱。避光保存。

08271 **当归寄生注射液**（《山东省药品标准》1986年版）

本品由当归、槲寄生各750g，氯化钠90g，苯甲醇112.5ml，吐温-80-45ml组成。有舒筋活络，祛风镇痛之功效。适用于风湿性关节炎，肥大性脊椎炎，腰膝劳损，腰腿痛，痛经，坐骨神经痛，神经性头痛等。方中当归养血活血，槲寄生祛风湿，强筋骨。本品为黄棕色澄明灭菌水溶液。注射剂每支2ml，相当于原药材0.2g。穴位痛点注射，每穴注射1～4ml，1日或隔日1次。1次3～4个穴位，或遵医嘱。避光保存。

08272 **当归膏**（《湖南省药品标准》1982年版）

本品由当归5000g，生地黄1500g，川芎、白芍各1000g组成。有调经补血之功效。适用于体弱血虚，月经不调，经期腹痛，崩漏等症。方中当归补血养肝和血调经为主；生地滋阴补血为辅；佐以白芍养血柔肝和营；使以川芎活血行气、畅通气血。四药合用补而不滞，滋而不腻，养血活血，补血调经。本品具有当归的芳香气，味甜、微苦，为深棕色的粘稠液体。每瓶装250g；400g。内服1次15g，1日2次。密闭阴凉处保存。 各家论述 ①蔺道人《仙授理伤续断秘方》："四物汤，凡伤重肠内有瘀血者用此。白芍药、川当归、熟地、川芎各等份，每服9g，水300ml，煎至7分，空心热服。" ②宋太医局《太平惠民和剂局方》："四物汤，调益荣卫，滋养气血，治冲任虚损，月水不调，脐腹绞痛，崩中漏下，血瘕硬块，发歇疼痛，妊娠宿冷，调理失宜，胎动不安，血下不止及产后乘虚，风寒内搏，恶露不下，结生瘕聚，少腹坚痛，时作寒热。" ③许叔微《普济本事方》："治妇人荣卫气虚，挟风冷，胸胁膨胀，腹中绞痛，经水愆期，或多或少，崩伤漏下，腰腿痛重，面色青黄，嗜卧无力。安胎止痛，补虚益血四物汤。" ④龚廷贤《万病回春》："治血虚发热，或寒热往来，或日晡发热，头目不清，或烦躁不寐，胸膈作胀，或胁作痛，尤当服之。" ⑤施沛《祖剂》："当归辛温，芍药酸平，地黄苦寒，皆味厚者也故能生血；川芎味薄，气清，能调荣中之气。合之能养五脏之阴，五脏和而血自生耳。血不足者，以此调之则可。若失血太多，气微息弱者，禁勿与之。" ⑥汪昂《医方集解》："四物汤，治一切血虚及妇人经病。……此手少阴足太阴厥阴药也。当归辛苦甘温，入心脾生血为君，生地甘寒入心肾滋血为臣，芍药酸寒入肝脾敛阴为佐，川芎辛温通上下而行血中之气为使也。" ⑦张秉成《成方便读》："四物汤，治一切营血虚滞及妇人经水不调，偏于阴分不足者，夫人之所赖以生者，血与气耳。而医家之所以补偏救弊者，亦惟血与气耳。故一切补气诸方，皆从四君化出；一切补血诸方，又当从此四物汤而化也。补气者，当救之脾肺。补血者，当求之肝肾。地黄入肾，壮水补阴，白芍入肝，敛阴益血，二味为补血之正药。然血虚多滞，经脉隧道不能滑利通畅，又恐地、芍纯阴之性，无温养流动之机，故必加以当归、川芎，辛香温润，能养血而行血中之气者，以流动之。总之，此方乃调理一切血证，是其所长，若纯属阴虚血少，宜静不宜动者，则归、芎之走窜行散，又非所宜也。" ⑧吴仪洛《成方切用》："四物汤，治痘证根淡血弱。痘至五、六日，气尊血附之时，根脚淡为血弱，故用当归活血，川芎行血，熟地补血。芍药敛血。" 药理作用 四物汤对小鼠抗放射线照射的实验结果表明：腹腔投与四物汤甲醇提取物后的小鼠有明显抗照射作用。照射前5min给药效果更好。 质量研究 用原子吸收分光光度计、偏振赛曼原子吸收分光光度计等仪器，测定了四物汤中Cu、Zn、Fe、Mn、Ni、Ca、Pb、Cr等八种微量元素的含量。这几种元素对人体血液代谢起重要作用。作者认为，四物汤的调血养血作用与含微量元素有一定关系。患者服四物汤后，可以补充或纠正体内因疾病引起微量元素代谢失常而取得的治疗效果。

参考文献 贵阳中医学院学报 1987；(2)：57

08273 **当归精**（《全国医药产品大全》）

本品由当归185g，白芍、熟地黄各92g、川芎46g组成。其功效、主治方药分析等见"当归膏"条。本品有当归特殊芳香气，为深棕褐色液体。内服，1次15ml，1日

2次。密封。

各家论述、临床报道、药理作用均同"当归膏"。

08274 **当归藤**(广州空军《常用中草药手册》)

【概况】

异名 大力王、筛其蕹(广州空军《常用中草药手册》),虎尾草(《云南思茅中草药选》),小花酸藤子(《中药大辞典》、《全国中草药汇编》)。

基源 为紫金牛科酸藤子属植物当归藤的根及老茎。

原植物 当归藤 Embelia parviflora Wall.,又名筛其蕹(《中国高等植物图鉴》)。

形态 攀援灌木或藤本,长可达10m;根灰褐色,断面有菊花纹;树皮灰白色;小枝纤细。通常呈2列,密被锈色长柔毛,有腺点或星状毛。叶二列,叶柄长约1mm,被锈色长柔毛;叶片纸质,卵形,长1~2cm,宽0.6~1cm,顶端有钝圆,基部圆形或近心形,全缘;上面中脉微凹并被锈色柔毛,下面中脉隆起,被锈色长柔毛或鳞,近顶端疏腺点。近伞形花序或聚伞花序,腋生,通常下弯藏于叶下,有花2~4朵,被锈色长柔毛;花小,单性,5数;萼片卵形,无毛,具缘毛,在顶端有疏腺点;花瓣白色或粉红色,卵形,顶端微凹,且具腺点,雄蕊在雌花中退化,在雄花中与花瓣近等长,花药背部有腺点;子房卵形,无毛,有腺点。浆果状核果球形,直径约5mm,暗红色、宿存萼反卷。花期12月至第二年5月。果期5~7月。(图见《西藏植物志》.第3卷.744页.图292:3-6)

生境与分布 多生于海拔300~2300m的山间密林中或山地丛林、林缘灌丛中。分布于安徽、浙江、福建、广东、海南、广西、贵州、云南和西藏东部。印度、缅甸至印度尼西亚也有分布。

【生药】

采集 全年可采,洗净,切片,晒干。

鉴别 根表面灰褐色,断面有菊花纹。

贮藏 置干燥处,防蛀。

【药性】

性味 苦、涩,温。①广州空军《常用中草药手册》:"涩、微苦,平。"②《云南思茅中草药选》:"苦、涩,温。"③《全国中草药汇编》:"苦、涩、平。"

功效 活血散瘀,补肾强腰。

主治 月经不调,闭经,贫血,腰腿痛,跌打损伤,骨折。①广州空军《常用中草药手册》:"通经,活血,补虚劳,强腰膝,益精壮阳。治月经不调,经闭,贫血,胃痛,白带。"②《云南思茅中草药选》:"活血散瘀,调经止痛,接骨。治骨折,跌打损伤,月经不调,腹泻。"③《全国中草药汇编》:"补血调经,强腰膝。治贫血,闭经,月经不调,白带,腰腿痛。"

用法用量 内服:煎汤,15~30g。外用:捣敷。

【临床应用】

方选和验方 《云南思茅中草药选》:"治骨折:当归藤、车前草、锅铲叶、细黑心。捣烂敷患部,隔日换药1次。"

08275 **当药片**(《湖北省药品标准》1985年版)

本品由当药制成。有清热利湿之功效。适用于急、慢性肝炎,黄疸型肝炎。本方取当药单味,性味苦寒,具有清热,健胃,利湿之功。用于湿热诸症。本品味苦,为糖衣片,除去糖衣后,显暗黄棕色。每片相当于生药1.2g。内服1次5片,1日2次;小儿酌减。密封保存。 临床报道 治疗平滑肌痉挛性疼痛496例临床观察结果:①对胃肠道,胆道平滑肌痉挛性疼痛有显著解痉止痛作用,总有效率88.3%。 ②无严重不良反应,而且无阿托品类药物的毒副作用,安全范围大,对肝、肾功能,血象、呼吸、血压、心率、心电图,瞳孔等无不良影响。 ③用药剂量安全范围较大。 ④服药后20~30分钟显效。 ⑤少数病例用药后出现轻度口干,面潮红,头昏,恶心,嗜睡,不经任何处理,短时内即可消失[1]。 药理作用 ①当药中分出的当药苦甙,经皮肤表面易于吸收,吸收后分解,生成Erythrocentaur-in,可扩张毛细血管,并激活或促进皮肤细胞的酶系统,提高皮肤组织的生化功能。iv当药水溶液,能升高皮肤温度,与拟副交感类药物的作用相似。故认为可治疗脱毛症。 ②药理实验证实,当药苦甙能抑制离体回肠、子宫、胆囊平滑肌及胆管括约肌的自主节律性活动,其镇痛作用略大于氨基比林,相当于吗啡或左旋四氢巴马汀。^{3}H-药代动力学研究结果:48h内从尿中排出40.2%,从粪中排出21%。分布于肝、肾、胆囊中较多,甲状腺次之,大、小肠液中30min时分布较高,脂肪中分布较少,血浆蛋白结合率30min49.7%[2]。

参考文献 [1] 云南医药 1984;5(2):109 [2] 云南医药 1984;5(2):107

08276 **早开堇菜**(《陕西中药名录》)

【概况】

异名 早开地丁(《全国中草药汇编》)。

基源 为堇菜科堇菜属植物早开堇菜带果的全草。

原植物 早开堇菜 Viola prionantha Bunge

形态 多年生草本。根状茎短而粗;地上茎短缩。叶基生,卵状披针形或披针形,长2.5~6cm,宽1~1.5cm,先端钝圆,基部楔形或近心形,稍下延于叶柄,边缘有细圆齿,两面密生细白毛;托叶下半部附着于叶柄上,边缘白色。花从基部叶丛中抽出,单生,连距长1.5~2cm;萼片卵状披针形,长5~7mm,基部附属器稍长;花瓣5,淡紫色,倒卵形,侧瓣有须毛或近无毛,距管状,长5~7mm,稍向上弯;子房无毛,柱头膨大,边缘扩张,呈扇形或圆形。蒴果椭圆形,无毛。花期3月下

旬～4 月，果期 6～7 月。（图见《中国高等植物图鉴》．第 2 册．905 页．图 3540）

生境与分布　生于坡地与草丛中。分布于华北、东北、西北及四川。朝鲜、原苏联西伯利亚地区也有分布。

【药性】

性味　《全国中草药汇编》："微苦，寒。"

功效　清热解毒，凉血消肿。

主治　痈疖，丹毒，乳腺炎，目赤肿痛，咽炎，黄疸型肝炎，肠炎，毒蛇咬伤。

用法用量　内服：煎汤，15～30g。外用：捣敷。

【临床应用】

《中药志》："早开堇菜在不同地区当作紫花地丁入药。"

08277 **早材**

早材指植物木材的一个生长轮内，细胞较大，排列较疏松的部分。这部分木材在生长季的早期形成，故又名春材。

08278 **早谷藨**（《浙江天目山药用植物志》）

【概况】

异名　天青地白扭、酸母子（《中药大辞典》）。

基源　早谷藨为蔷薇科悬钩子属植物无腺白叶莓的根。

原植物　无腺白叶莓 Rubus innominatus S. Moore var. kuntzeanus (Hemsl.) Bailey (R. kuntzeanus Hemsl.)

形态　灌木，高 1～3m；枝拱曲，褐色或红褐色，小枝密被绒毛状柔毛，疏生钩状皮刺。羽状复叶互生，小叶常 3 枚，稀于不孕枝上具 5 枚，小叶长 4～10cm，宽 2.5～5cm，顶端急尖至短渐尖，顶生小叶卵形或近圆形，基部圆形至浅心形，边缘常 3 裂或缺刻状浅裂，侧生小叶斜卵状披针形或斜椭圆形，基部楔形至圆形，上面疏生平贴柔毛或几无毛，下面密被灰白色绒毛，沿叶脉混生柔毛，边缘有不整齐粗锯齿或缺刻状粗重锯齿；叶柄长 2～4cm，顶生小叶柄长 1～2cm，侧生小叶近无柄，与叶轴均密被绒毛状柔毛。总状或圆锥状花序，顶生或腋生，腋生花序常为短总状；总花梗和花梗密被黄灰色或灰色绒毛状长柔毛；花梗长 4～10mm；花直径 6～10mm；花萼外面密被黄灰色或灰色绒毛状长柔毛；萼片 5，卵形，长 5～8mm，顶端急尖，在花果时均直立；花瓣 5，倒卵形或近圆形，紫红色，边啮蚀状，稍长于萼片；雄蕊多数，稍短于花瓣；花柱无毛，子房稍具柔毛。果实近球形，直径约 1cm，桔红色，初期被疏柔毛，成熟时无毛。花期 5～6 月，果期 7～8 月。（图见《中药大辞典》．上册．178 条图）

生境与分布　生于海拔 800～2000m 的山坡路旁或灌丛中。分布于中国中南、西南和陕西、甘肃、安徽、浙江、江西、福建。

【药性】

功效　止咳，平喘。

主治　小儿风寒咳逆，气喘。

用法用量　内服：煎汤，30g。

【临床应用】

方选和验方　《浙江天目山药用植物志》："治小儿风寒咳逆，气喘：早谷藨鲜根 30g，加芫荽菜、紫苏、前胡各 9g，水煎，冲红糖，早、晚饭前各服 1 次。"

08279 **吐丝**

吐丝俗指中药菟丝子经开水浸泡、加热煮沸后，种皮破裂时露出的白色卷旋状胚，形如吐丝，故名。

08280 **吐丝管**

吐丝管指家蚕幼虫下唇前端中央突出的细管状吐丝器。蚕丝由此管吐出。

08281 **吐丝器**

吐丝器指鳞翅目昆虫幼虫将丝腺分泌的丝质排出体外的一种器官。

08282 **吐泻肚痛散**（《全国中成药产品集》）

本品由木香、厚朴、白芍组成。有理气，和胃，止泻之功效。适用于吐泻，肚痛。方中木香理气止痛；厚朴行气燥湿，和胃降逆；白芍缓急止痛，酸敛止泻。诸药配伍，具有理气和胃止泻之功，用于气滞湿阻所致之吐泻，肚痛等症。每袋装 1.6g。

08283 **吐泻辨**（清·刘克光撰）

据民国六年（1917 年）《长乐县志》所载：刘克光，字桂岩。清代福建长乐县小刘村人。初以经纪谋生，继习岐黄，通医书，精脉理，方不悖古，亦不泥古。所医者，百不失一。咸丰间（1851—1861 年），时疫大作，著《吐泻辨》，遍贴乡村，赖以全活者无数。

08284 **吐铁**（《食物本草》）

【概况】

异名　泥螺（《纲目》），麦螺、梅螺（《闽中海错疏》），土螺（《医林纂要》）。

基源　为泊螺科动物泥螺的肉。

原动物　Bullacta exarata (Philippi)

历史　本品载于《食物本草》："吐铁，生海中，螺属也。大如指顶者则有脂如凝膏，色青，外壳亦软，其肉色黑如铁，露吐壳外……。"《纲目拾遗》："吐铁，能润喉燥生津。余庚申岁二月，每患燥火，入夜喉因干燥，舌枯欲裂，服花粉生津药，多不验，一日市售吐铁，食之甘，至夜咽干亦愈，可知生津液养脾阴之力大也。"今沿海居民用其治肺结核甚效。

形态　贝壳呈长圆方形，高 10～19mm，宽 7～14mm，质薄而脆，幼时白色透明，大时呈黄色，不透明；螺旋部不凸出，壳面平滑，具有许多细致的环纹和纵

纹;壳口广大,长度与壳高相等。体柔软,长约40mm,宽约15mm,长方形,不能完全缩入壳内;色灰黄或红黄色,皮肤稍透明。前端有头盘,大而肥厚,呈履状,前端微凹,后端略分为两叶,被履贝壳前端的一部分。眼退化,埋藏于头盘的皮肤中。外套膜不发达,为壳所遮盖,其后变成肥厚的叶片,一部分转向贝壳的背面。足的跖面广大,前端圆,后端略成截形,约占身体全长的3/4,两侧足肥大,其边缘及头盘的后端,各遮蔽贝壳的一部分。

生境与分布 生活在海湾内的潮间带底质含泥沙较多、底栖硅藻丰富的泥沙滩上。中国沿海均有分布,尤以东海为多。

【生药】

采集 5~9月间,于海滩上捕取。

【药性】

性味 甘、咸,寒。 ①姚可成《食物本草》:"咸,寒。" ②《本草从新》:"甘、酸、咸,寒。"

功效 补肝肾,益精髓,明目,生津,润燥。

主治 咽喉炎,肺结核,视物不清。 ①《本草从新》:"补肝肾,益精髓,明耳目。" ②《医林纂要》:"除烦醒酒。" ③《纲目拾遗》:"润喉燥,生津。" ④《山东药用动物》:"有补肝肾、益精髓,润肺、明目、生津的功能。治咽喉炎,肺结核。" ⑤《中国动物药》:"补肝肾,益精髓,润肺,生津,明目。治咽喉肿痛,肺结核,视物不清等。"

用法用量 内服:盐、酒渍食。

08285 吐烟花(《广州植物志》)

【概况】

异名 吐烟草(《海南常用中草药手册》)。

基源 为荨麻科赤车属植物吐烟花的全草。赤车属全世界约50种,中国约17种。

原植物 吐烟花 Pellionia repens (Lour.) Merr. (Polychroa repens Lour.)

形态 一年生肉质草本;茎匍匐分枝,节下生根。叶互生,叶柄长2~10mm,密生短柔毛,托叶膜质,卵状披针形,长4~8mm,2枚合生,宿存,叶片在同一节上有二型,退化叶极小,几无柄,线状倒卵形;正常叶较大,近圆形,椭圆形或卵形,长2~6.5cm,宽1~3cm,顶端钝圆,基部心形,极不对称,边缘波状或有波状圆齿,上面深绿色,下面淡绿色、红色或苍白色,两面均具白色小斑点,干后上面的线状钟乳体显著,下面在脉上密被柔毛;叶脉近羽状,两侧基出脉达叶片中部,侧脉1~2对。花雌雄异株;花序腋生;雄花序为疏散的聚伞花序,总花梗长5~8cm;雄花花被片5,雄蕊5枚;雌花序为密伞状,近无总梗;雌花花被片5,长圆形,长约1mm。顶端有小尖头,子房小于花被,具小疣体。瘦果淡棕色,有硬疣状体。花期5~10月。(图见《海南植物志》.第2卷.406页.图492)

生境与分布 生于疏林下溪边。分布于广东、海南、云南。中印半岛也有分布。欧洲、美洲等各地均有栽培。

【生药】

采集 全年可采,鲜用或蒸后晒干。

贮藏 晒干用者置干燥处。

【药性】

性味 甘、微涩,凉。

功效 清热利湿。

主治 急、慢性肝炎,神经衰弱,过敏性皮炎,下肢溃疡,疖肿。

用法用量 内服:煎汤,6~15g(鲜品30~60g)。外用:捣敷。

08286 虫牙药(贵州)

【概况】

异名 伤寒头(广西),兽犬药(贵州)。

基源 为唇形科香茶菜属植物牛尾草的全草。

原植物 牛尾草 Rabdosia ternifolia (D. Don) Hara (Plectranthus ternifolius D. Don; Isidon ternifolius (D. Don) Kudo,又名三叶扫把、马鹿尾(云南)。

形态 多年生草本或半灌木。茎高0.5~2m,有时达7m,密被绒毛状长柔毛。叶对生或3~4枚轮生,叶片狭披针形至狭椭圆形,长2~12cm,宽0.7~5cm,叶面具皱纹,背面网脉隆起,密被灰白色或污黄色绒毛。由聚伞花序组成的穗状圆锥花序极密集,顶生及腋生,在分枝及主茎端又组成顶生的复合圆锥花序;苞片叶状至极小;花萼钟形,长约2.3mm,萼齿5,三角形,等大,长约0.5mm;花冠白色至浅紫色,上唇有紫斑,冠筒基部浅囊状,冠檐二唇形,上唇4圆裂,上面反曲,下唇圆卵形,内凹;雄蕊4,与下唇近等长。小坚果卵圆形,长约1.8mm,宽约1mm,腹面具棱,无毛。花期9月至翌年2月,果期12月至翌年4月至5月。(图见《中国植物志》.第66卷.481页.图版92)

生境与分布 生于海拔1900~3000m的山坡灌丛或路边。分布于四川西南部及云南西北部。

【生药】

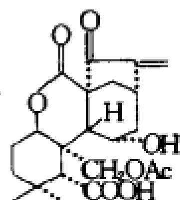
采集 夏、秋季采收,除去杂质,阴干或鲜用。

贮藏 阴干用者置阴凉干燥处。

【化学】

全草含2个二萜类化合物,一个为四环二萜,细叶香茶菜乙素(Ⅰ)(Ternifolin 或 6-Acetylsodoponin),另一个为细叶香茶菜甲素(Ⅱ)(Sodoponin)。还分出豆甾醇、齐墩果酸、熊果酸和β-谷甾醇[1,2]。叶中含6个二萜类化合物:牛尾草甲、乙、丙、丁素(Isodonoic acid(1)、Isodonal、Longikaurin A、Longikaurin E),Effusanin B 和 Effusanin E[3,4]。其中牛尾草甲、乙、丙;丁素均有抗

菌消炎和抑制肿瘤的活性[3]。还含有齐墩果酸和硬脂酸(Stearic acid)[5]。



牛尾草茎中含有三个二萜化合物:Effusanin B、Effusanin E 和 Longikaurin A[4]。

参考文献 [1] 中草药 1984;**15**(3):102 [2] 植物学报 1985;**27**(5):520 [3] 新华本草纲要.第1册 上海科学技术出版社,1988:462 [4] 中药通报 1983;**8**(6):28 [5] 药学杂志(日) 1982;**102**(9):887

【药性】

性味 辛、微苦,温。 ①《贵州民间药物》:"辛,温。有小毒。" ②《广西中草药》:"微苦,温。" ③《全国中草药汇编》:"苦、微辛,凉。"

功效 祛风散寒,化痰利湿。

主治 感冒,支气管炎,咳嗽,黄疸型肝炎,风湿肿痛,齿痛,急性胃炎,刀伤出血。 ①《贵州民间药物》:"止痛止血。治牙痛,刀伤。" ②《广西药用植物名录》:"化痰止咳,消水肿。治伤寒,黄疸,咳嗽,鹤膝风,小儿疳积,风湿。" ③《广西中草药》:"发散风寒,解毒消肿,止痛。" ④《全国中草药汇编》:"清热利湿,解毒。主治感冒,支气管炎,扁桃体炎,咽喉炎,牙痛,肠炎,痢疾,黄疸型肝炎,急性肾炎,膀胱炎;外用治蛇咬伤。"

用法用量 内服:煎汤,15～30g。外用:捣敷或煎汤洗。

【临床应用】

单方应用 《全国中草药汇编》:"治青竹蛇咬伤、黄蜂螫伤:伤寒头全草 30～60g,水煎冲黄酒服。另取鲜全草适量,水煎外洗,或用鲜叶适量,捣烂调酒,外搽伤口周围。"

08287 虫白蜡(《本草汇编》)

【概况】

异名 虫蜡(《本草求真》),木蜡(《新本草纲目》),树蜡(《中国药学大辞典》),蜡膏(《四川中药志》)。

基源 为蚧壳虫科昆虫白蜡虫的雄虫,群栖于木犀科植物白蜡树 Fraxinus chinensis Roxb.。女贞 Ligustrum lucidum Ait. 及女贞属其他种枝干上所分泌的白色蜡质,精制而成。

原动物 蚧科动物白蜡虫 Ericerus pe-la Chavannes

历史 本品始载于《本草汇编》,谓:"虫白蜡与蜜蜡之白者不同,乃小虫所作也。其虫食冬青树汁,久而化为白脂,粘敷树枝,人谓虫屎着树而然,非也。至秋刮取,以水煮溶,滤置冷水中,则凝聚成块矣。碎之,纹理如白石膏而莹澈。人以和油浇烛,大胜蜜蜡也。"《本草纲目》所载"唐宋以前浇烛、入药所用白蜡,皆蜜蜡也。此虫白蜡,则自元以来,人始知之,今则为日用物矣。四川、湖广、滇南、闽岭,吴越、东南诸郡皆有之。以川、滇、衡、永产者为胜。"《中药志》列为少常用中药。

形态 雌成虫初成熟时长约 1.5mm,宽约 1.3mm,椭圆形,背面隆起,成一蚌形的介壳状,淡红褐色,有大小不等的淡黑点。产卵雌虫膨大成一圆球形,褐红色,体长达 10mm 左右,体背面光裸。触角、足均隐于身体腹面,均退化而不发达,无翅;体周缘有刺毛二列,一列较长,一列较短;体末端有三角形臀板一对,肛门周围有一环,肛环刚毛共 8 根。雄成虫小型,柔软,长约 2mm,翅展 5mm,头、胸部紫褐色,腹部苍灰色。头部有眼 6 对,触角丝状,10 节,前翅发达,长大,近于透明,膜质,翅脉仅 2 条,简单;后翅退化,成小钩状平衡棒。腹部末端有一长锥形外生殖器,并有白色蜡丝 1 对,细长,长达 3mm 以上。

卵分雌雄两性,被一层角质囊包围。春季孵化,雄虫幼虫在树枝上固定不动,并分泌白色蜡质,包围体外。蜡质分泌盛时相互连贴一起,使枝条成雪白色棒状。

生境与分布 生活于白蜡树、女贞等木犀科植物上。一年发生 1 代,7～8 月份"定杆"后,虫体迅速大量的泌蜡,由于雄虫多群集,故整个枝条常被厚厚的蜡层包裹,此即虫白蜡。

分布于中国西南及陕西、江苏、浙江、江西、福建、湖北、湖南、广东、广西。

【生药】

采集 8～9 月间,清晨用刀将包有蜡质的树枝切下,名曰"蜡花",放入沸水中煮,使蜡质熔化而浮于水面,冷后凝结成块。取出,再加水加热熔化,过滤后凝固。药材主产于四川、贵州、陕西、广西、云南,以四川产量最大。

鉴别 本品呈圆形厚块,商品多碎裂成不规则块状,大小不一;全体白色或微带黄色,不透明或略透明,表面平滑略有皱纹,有光泽,手触之有滑腻感。体轻,能浮于水面,质硬而稍脆,用手搓捏则粉碎,断面不平整,呈针状结晶形,或显小颗粒状,具玻璃样光泽。有微弱特臭。不溶于水、醚及氯仿,可溶于苯及石油醚中,熔点 80～83℃。以色白、质硬、致密而无气泡、无败油气味者为佳。

【化学】

主要含大分子量的酯类,其中的醇类为二十六醇、廿七醇、二十八醇、三十醇;其中的酸类为二十六酸、二十七酸、二十八酸、三十酸及少量的棕榈酸、硬脂酸。市售虫白蜡的成分主要为脂肪族一价酸的酯类混合物,其

含率占总量的93～95%，其中有二十四酸二十八酯、二十四酸蜂花酯2%、廿四酸蜡酯(Ceryl lignocerate 10%)、蜡酸蜡酯(Ceryl ceratate 15%)、二十七酸二十七酯60%、褐煤酸蜡酯 (Ceryl montanate)、蜂花酸二十七酯。此外尚含游离的蜂花醇 (Melissyl alcohol)即三十烷醇1%，树脂1～1.5%，二十七烷2～3%。尚含二十七醇、蜡醇(Ceryl alcohol)等。

参考文献 中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：890

【药性】

性味 甘，温。 ①《纲目》："甘，温。" ②《医林纂要》："甘、淡、涩，温。"

归经 ①《会约医镜》："入肝经。" ②《本草撮要》："入手太阴、足厥阴经。"

功效 止血，生肌，定痛，敛疮。

主治 金疮出血，尿血，下血，创伤出血，疮疡久溃不敛，下疳。 ①朱震亨："生肌，止血，定痛，补虚，续筋接骨。" ②《纲目》："杀瘵虫。" ③《东医宝鉴》："止咳止泻，润肺脏，厚肠胃。" ④《本经逢原》："治下疳；以半两入鲫鱼腹中煮食，治肠红。" ⑤《医林纂要》："补肺敛气。"

用法用量 内服：研末入丸、散。外用：研粉撒敷或熔化调制药膏。

【历代医药家论述】

①朱震亨："白蜡属金，禀受收敛坚强之气，为外科要药，与合欢皮同入长肌肉膏中用之神效，但未试其可服否也。" ②李时珍："蜡树叶亦治疮肿，故白蜡为外科要药，正如桑螵蛸与桑木之气相通也。又云，唐宋以前浇烛、入药所用白蜡皆蜜蜡也。此虫白蜡，则自元以来，人始知之，今则为日用物也。" ③黄宫绣《本草求真》："虫蜡味甘气温。按甘益气补中，温能通经活络，故书载能止痛生肌，补虚续绝，与桑螵蛸同有补虚之意，可为外科圣药。……但蜜蜡味甘淡涩微温，虫蜡则味甘不淡而温也。蜜蜡因有涩性，可以止渴、治痢；虫蜡涩性差减，而痢则鲜用也。"

08288 虫豆(《广西药用植物名录》)

【概况】

异名 蝙蝠豆(《植物名实图考》)。

基源 为豆科虫豆属植物虫豆的全草。虫豆属全世界约35种，中国约5种。

原植物 虫豆 Atylosia mollis (Willd.) Benth.

历史 本品载《植物名实图考》，谓"蝙蝠草生云南，花色淡黄，以形似名。"即指此种。

形态 木质藤本，植株被黄色绒毛。小叶3，顶生小叶近菱状卵形，长2.5～6cm，宽2～4cm，先端钝，基部圆，叶下面有腺点。总状花序腋生，总花梗粗壮；花萼钟形，萼齿5，卵形；花冠黄色或白色，长约2cm，花冠宿存，旗瓣倒卵圆形，翼瓣短于旗瓣，龙骨瓣与翼瓣近等

长；二体雄蕊；子房密被黄色绒毛，花柱丝状。荚果扁长圆形，膨胀，长3～5cm；荚节明显。种子4～9，黑色，种阜厚、肉质。花果期1～6月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.506页.图2742)

生境与分布 生于海拔1500～1600m的林边或山坡上。分布于广西、云南。主产热带亚洲、澳大利亚和马达加斯加，亚洲东南部也有分布。

【药性】

功效 解毒。

主治 疮疥。

用法用量 外用：煎汤洗。

08289 虫草人参鸡精(《经验方》)

本品由冬虫夏草、人参、鲜仔鸡肉组成。有滋补肝肾，强身润颜，益气生血，明目安神，填精补髓，增强智力之功效。适用于心悸健忘，精神疲倦，头晕耳鸣，须发早白、腰膝酸软，失眠多梦，视力昏花，产后虚弱及工作疲劳等症。方中"虫草、人参炖鸡"系民间传统的高级补品，冬虫夏草是有补虚损，益精气，止咳化痰的功能；人参具有提高大脑思维能力，抗疲劳和强心作用，并能调节人体的内分泌系统；仔鸡肉含有丰富的蛋白质、氨基酸、核黄素、硫胺素、维生素A、C、E及多种微量元素等。诸药组合，营养丰富，药性平和，食用方便，为促进生长发育，抵抗疾病，延缓衰老，润肤驻颜，增强智力，提高工作效率的高级补品。本品为口服液，内服，服时可加少量开水及食盐，1日1瓶，分次当日服完。贮阴凉干燥处保存。

参考文献 中成药实用手册.人民卫生出版社，1990：89

08290 虫草人参酒(《全国中成药产品集》)

本品由冬虫夏草、人参组成。有养血润肺，补肾壮阳之功效。适用于身体虚弱，阳痿不举。方中人参、冬虫夏草均为补益强壮之品，合用能够大补元气，养心益肺滋补肝肾，强壮机能，为强身补益之佳品。每瓶装500ml。

08291 虫草头孢菌粉(冬虫夏草精)(《安徽省药品标准》1987年版)

本品由冬虫夏草制成。有抗心律失常之功效。适用于房性和室性早搏。本药为冬虫夏草分离得到的麦角菌科真菌虫草头孢，具有抗心律失常作用。本品气腥，味微咸，为棕褐色粉末。内服1次0.5g，1日3次。密闭，置阴凉干燥处。

08292 虫草花粉口服液(《全国中成药产品集》)

本品由冬虫夏草、花粉组成。有补肺益肾，强身健脑之功效。适用于气短喘咳，强身助育。方中冬虫夏草，花粉均为补益强壮之药，合用具有补肺益肾，强身健脑之效。剂型为口服液。每支10ml。

08293 **虫草花粉晶**(《全国中成药产品集》)

本品由冬虫夏草、花粉组成。其功效、主治、方药分析见“虫草花粉口服液”条。每瓶装120g。

08294 **虫草壮元酒**(1)(《湖北省药品标准》1986年版)

本品由红曲70g,白芍48g,党参、何首乌(制)、白术、黄芪(蜜炙)各30g,熟地黄、茯苓各21g,当归、黄芪(蜜炙)各19.5g,丹参、远志各15g,冬虫夏草12g,陈皮、人参各10.1g组成。有补肺益肾,健脾安神之功效。适用于体虚,精神疲倦,健忘。方中冬虫夏草补肺肾之气;人参大补元气,补脾益肺,并能益心安神;党参、白术、茯苓、黄芪、甘草补中益气,肋气血生化之源;熟地、白芍、当归、首乌滋阴补血,养肝益肾;远志宁心安神;丹参、红曲、陈皮活动气血,使补而不滞。本品为橙红清澈液体,气香,味甜、微苦、辛。内服1次30ml,1日2次。密封保存。

08295 **虫草壮元酒**(2)(《全国中成药产品集》)

本品由冬虫夏草,人参,黄芪,党参,制何首乌,熟地黄等组成。有益气补肺,补肾安神之功效。适用于体虚,精神疲倦,健忘。方中冬虫夏草补肺益肾;人参大补元气,补脾益肺,益心安神;黄芪、党参补中益气,助气血生化之源;首乌、熟地滋阴补血,养肝益肾。每瓶装500ml。

08296 **虫草补天精**(《山东省药品标准》1986年版)

本品由龟200g,枸杞子、熟地黄、黄芪各60g,当归30g,蜂王浆、冬虫夏草各2g组成。有益气滋阴养血之功效。适用于虚劳骨蒸,久嗽咯血,肠风痔血及病后体虚。方中全龟滋阴潜阳;冬虫夏草补肺益肾;枸杞子、熟地、当归养阴补血;黄芪补中益气;蜂王浆滋补强壮。本品味甜、酸,为棕红色液体。每支10ml。内服1次10ml,1日2～3次。密封置阴凉处。

08297 **虫草补酒**(《全国医药产品大全》)

本品由龙眼肉400g,淫羊藿、生晒人参、玉竹各200g,冬虫夏草、曲酒(40°)各500g组成。有补气、补肺,益肾之功效。适用于肺虚咳喘。腰膝软弱,久病体虚等症。方中人参大补元气,健脾益肺;龙眼肉健脾养心,补益气血;冬虫草、淫羊藿益肺补肾壮阳;玉竹滋阴润肺。本品气香,味辛、微甜,为黄色澄明液体。每瓶装500g。1日2～3次,1次1～2汤勺内服。密封保存。

08298 **虫草参王浆**(《黑龙江省药品标准》1986年版)

本品由虫草、人参、蜂王浆组成。有滋补强壮之功效。适用于营养不良,食欲减退,神经衰参,病后体虚。方中蜂王浆具有滋补强壮,益肝健脾之功,为滋补要药;人参大补元气,补脾,益气生津,宁神益智;虫草补肺益肾。本品气方香,味甘甜,为黄色或黄褐色半透明液体。每支10ml。内服1次10ml,1日2～3次。避光置阴凉处。久置有少许絮状沉淀,用时摇匀。

08299 **虫草参芪膏**(《青海省药品标准》1986年版)

本品由人参,虫草制成。有滋阴补肝,养心益肝之功效。适用于体弱多病,年老神衰,疲劳过度等。方用人参、虫草等补益之品,大补元气,养心益肺、滋补肝肾,为强身补益之剂。本品气味芳香,味甜,为棕褐色稠状膏。每瓶内装200g。1日2～3次,1次1～2汤勺内服。存阴凉避光处。

08300 **虫草速溶茶**(《全国中成药产品集》)

本品由冬虫夏草制成。有壮阳益气,补虚乌发之功效。适用于体弱多病,年老神衰,脏腑机能衰退。本方用冬虫夏草,具有补肾壮阳,滋阴益精,补肺益气,强壮机能之效,为补益之佳品。每袋装2g。内服1次1袋,1日2次,用开水冲饮。密闭防潮。　各家论述　①赵学敏《纲目拾遗》:“张子润云,夏草冬虫若取其夏草服之,能绝孕无子,犹黄精、钩吻之相反,殆亦物理之奥云。”②王秉衡《重庆堂随笔》:“冬虫夏草,具温和平补之性,为虚疟、虚痞、虚胀、虚痛之圣药,功胜九香虫,凡阴虚阳亢而为喘逆痰嗽者,投之悉效,不但调经种子能专能也。周稚圭先生云,须以秋分日采者良。雄谓夏取者可治阳气下陷之病。”③张德裕《本草正义》:“冬虫夏草,始见于吴氏《本草从新》,称其甘平,保肺,益肾,补精髓,止血化痰,已劳嗽。近人恒喜用之,皆治阴虚劳怯,咳嗽失血之证,皆用吴氏说也,然却未见其果有功效。《四川通志》明谓之温暖,其说甚是,又称其补精益髓,则盛言其功效耳,不尽可凭也。赵氏又引潘友新说,入房中药用,周兼士亦谓其性温,治蛊胀,近日种子丹用之云云。则此物补肾,乃兴阳之作用,宜于真寒,而不宜于虚热,能治蛊胀者,亦脾肾之虚寒也。赵氏又引《文房肆考》,称孔裕堂之弟患怯而汗大泄,盛夏密室犹畏风寒以此和作肴馔,食之而愈,则此之怯症,洵是真寒之证,大汗亡阳,而常畏寒,本是当用参、附者,冬虫夏草能愈之,其温补又可知。此种虚劳,恰与阴虚劳怯咳嗽痰红之相火上凌者相反,乃吴氏竟谓其止血化痰已劳嗽,遂使今人如法施治,而相火愈肆,甚至咳愈甚而血愈多,不于釜中注水,而但于釜底添薪,苟其阴血未枯,则泛溢沸腾,不尽不止;若果津液已竭,惟有燔灼成灰而已。赵氏所引诸家之说极多,皆言其兴阳温肾,独《从新》则曰甘平保肺,不知何所见而云然。”　临床报道　①治疗心律失常。以冬虫夏草头孢菌制成胶囊剂。每日3次,每次2粒,2周1疗程。结果:200例中显效83例(41.5%),有效66例(33%),总有效率74.5%。本组中80%以上为慢性难治性心律失常,病程长,用过多种药物无效者[1]。　②治疗慢性肾功能衰竭。冬虫

夏草 4.5～6g/日，煎汤连渣服，酸中毒者加碳酸氢钠，低钙者加葡萄糖酸钙，高磷者加氢氧化铝凝胶，并进食高质低蛋白玫麦淀粉饮食及原来服用之中药，平均疗程为 2.6 个月。经肾功能，免疫功能二方面观察结果，肌肝和尿素氮均值较治疗前下降($P<0.02$ 及 $P<0.01$)，内生肌肝清除率提高。免疫球蛋白无明显变化，淋巴细胞转化率明显提高($P<0.05$)，玫瑰花环治疗前均值为 50.27，治疗后均值为 57.09，由此可见，冬虫夏草有改善肾功能和提高慢性肾衰患者细胞免疫功能的作用[2]。治疗慢性肾衰 18 例，服药后肾功好转率为 50%左右，贫血也有一定程度改善，细胞免疫功能提高，多数患者服药后精神大振，头晕，乏力等自觉症状明显减轻[3]。 ③治疗高血脂。用人工虫草胶囊及安慰剂单盲法。每次 3 丸，每日 3 次，疗程 1～2 个月。结果：治疗组总胆固醇平均下降 17.5%($P<0.001$)，总有效率 61.2%($P<0.05$)，甘油三酯平均下降 9.93%($P<0.05$)，总有效率 56.7%($P<0.001$)，高密度脂蛋白胆固醇上升 27.19%($P<0.05$)[4]。总有效率 76.2%($P<0.05$)。 ④治疗性功能低下。天然虫草组 38 例，有效率 31.57%，虫草菌组 159 例，有效率 64.15%，安慰剂组 97 例，有效率 23.68%，服用虫草菌无任何毒副作用，服药前后血，尿常规，肝肾功能检查均未见异常[5]。 ⑤治疗肝炎后肝硬化。用人工虫草菌丝，每日 6～9g，分 3 次口服，3 个月 1 疗程。伴腹水者服利尿剂。结果，精神和食欲有不同程度的改善，腹胀大多数消失，17 例腹水 12 例消失，5 例减少；血浆蛋白提高 0.46±0.12g%[6]。 ⑥治疗血小板减少性紫癜。30 例病人分为两组 9 粒/日(0.3g/粒)组 14 例，显效 3 例，良效 5 例，进步 5 例，恶化 1 例；6 粒/日组 16 例，显效 3 例，良效 5 例，进步 6 例，无效 2 例，总有效率 90%[7]。 药理作用 ①虫草水浸剂对离体豚鼠支气管有明显舒张作用，并能加强肾上腺素的作用，对离体兔肠及离体豚鼠子宫平滑肌亦均呈抑制作用。对蛙之离体及在位心脏，家兔离体心脏均现抑制作用，使心跳变慢，离体兔心输出量则有明显增加。麻醉犬静脉注射时血压明显下降，10min 恢复，而 im 则作用不显，因此这种降压可能是非特异性的反应。(《中药大辞典》) ②DNA、RNA 和蛋白质的掺入试验结果表明，虫草及菌丝能使小鼠脾重增加，能提高^{3}H－TdR 对脾脏 DNA 的掺入量；提高脾中 RNA 含量及^{3}H－VR 对 RNA 中的掺入量，明显降低脾脏蛋白质含量，提高^{3}H－亮氨酸对蛋白质的掺入量[8]。 ③对细胞免疫的影响。实验结果表明，虫草与菌丝均能提高正常健康小鼠腹腔巨噬细胞吞噬活力，并能拮抗由于使用考的松所造成的降低作用，对移植物抗宿主反应均呈现显著的抑制作用，在同种异体移植皮片存活时间的观察中发现，在供受体同时用药条件下，菌丝延长了皮片的开始排斥和皮片存知时间，而且也处长了皮片开始排斥到结痂的时间[9]。 ④抗

癌作用。将实验小鼠随机分组，试验组小鼠 ig 致癌物，诱发前胃上皮增生，将虫草提取液 CS－Ⅱ稀释 1 倍，给每只前胃上皮增生的小鼠 ip0.2ml，每周 3 次，共 23 次。80d 后处死动物，重试验 2 次。结果实验 1 中，对照组癌变率为 41.4%，治疗组癌变率为 22.2%，癌抑制率为 46.6%。实验 2 中对照组癌变率 29.4%治疗组癌变率为 16.7%，癌抑制率为 43.2%。说明冬虫夏草可以抑制癌前病变，具有一定的预防肿瘤作用[10]。 ⑤虫草多糖对网状内皮系统及腹腔巨噬细胞的吞噬功能有明显的激活作用。对淋巴细胞转化有一定促进作用，使血清 IgG 及血浆皮质酮增高，脾脏明显增重，脾中浆细胞增生，能对抗可的松及环磷酰胺所致腹腔巨噬细胞吞噬功能的降低及对血浆皮质酮的抑制和胸腺萎缩而不降低可的松的抗炎作用。对心、肝肺等组织的血流量无影响，能选择性地增加脾脏的营养性的血流量。在 100mg/kg 剂量下，对 S_{180}抑瘤作用较弱，有一定抗放射作用。连续 sc 半月，小鼠体重略有增加。说明无毒性或似有一定强壮作用。总之虫草多糖的免疫调节作用及对机体的补益作用，可以初步说明它是虫草滋补和滋阴作用的有效成分[11]。 ⑥生血小板作用。冬虫夏草能促使小鼠脾系数增加，脾巨核细胞增殖，血中血小板数升高，电镜证实用药组小鼠生成的血小板与正常小鼠血小板超微结构一致，并见有颗粒增多，小管系统发达，初步证实了其促血小板生成与促进脾巨核细胞增殖分化成熟有关[12]。 ⑦冬虫夏草对由氯化镉雾化吸入法所致的大鼠肺气肿实验模型有一定的防治作用，组织形态学结果与对照组相比，冬虫夏草组肺组织基本保持原有结构，肺胞数与正常对照组比较减少不明显，肺组织结构清晰[13]。 ⑧耐缺氧。虫草可延长小鼠常压缺氧，低压缺氧、氰化钾或亚硝酸钠中毒性缺氧及脑缺血性缺氧下的存活时间，其提高小鼠耐常压缺氧能力主要与提高小鼠在低氧状态下利用氧的能力有关[14]。

参考文献 [1] 中成药研究 1985；(7)：24 [2] 上海中医药杂志 1984；(2)：11 [3] 中成药研究 1985；(8)：19 [4] 中西医结合杂志 1985；**5**(11)：652 [5] 江西中医药 1985；(5)：46 [6] 上海中医药杂志 1986；(6)：30 [7] 中华血液学杂志 1987；**8**(5)：290 [8] 中草药 1983；**14**(5)：29 [9] 中药通报 1983；**8**(5)：33 [10] 中华肿瘤杂志 1984；**6**(5)：335 [11] 中草药 1985；**16**(7)：18 [12] 中药通报 1987；**12**(1)：47 [13] 青海医药杂志 1987；(4)：45 [14] 现代应用药学 1988；**5**(3)：6

08301 **虫草速溶晶**(《青海省药品标准》1986 年版)

本品由人参、虫草组成。有滋补强壮之功效。适用于病后，产后身体衰弱，神经衰弱，疲劳过度，精神不振。

本品味微酸，甘，为黄褐色颗粒。具虫草香气。每袋装2g。内服1次1袋，1日2次，用开水冲开溶解饮用。密闭防潮。

08302 **虫草鸭精**（《全国医药产品大全》）

本品由虫草、全鸭、黄芪、枸杞等组成。有益精壮阳，健骨强筋之功效。适用于诸虚百损，肺热咳嗽，肾虚阳痿，脾胃不和，食欲不振，睡眠不足，倦怠乏力。方中用全鸭鸡血肉有形之品补血填精，健骨强筋；虫草、黄芪、枸杞等健脾益气，补肺益肾，养血柔肝。诸药合用，补诸虚百损。内服1次45～70g，1日1～2次。

08303 **虫草蜂皇浆**（《全国中成药产品集》）

本品由鲜王浆、冬虫夏草组成。有补肺益肾，增进食欲之功效。适用于肺肾不足，食欲不振。方中鲜皇浆具有滋补强壮，益肝健脾之功，为滋补要药；冬虫夏草补肺益肾。每支10ml。

08304 **虫草蜂皇浆胶囊**（《全国中成药产品集》）

本品由冬虫夏草、蜂皇浆组成。有滋补强壮，益气健脾之功效。适用于肝病后体虚疲乏无力，食欲减退，神经衰弱。方中鲜皇浆具有滋补强壮，益肝健脾之功，为滋补要药；冬虫夏草补肺益肾。每粒0.3g。

08305 **虫草精**（《青海省药品标准》1986年版）

本品由人参、虫草组成。有滋肾补肝，养心益肺之功效。适用于体弱多病，年老神衰，过劳体倦，失眠，早衰，贫血等。方用人参、虫草等补益之品，大补元气，养心益肝，滋补肝肾，为强身补益之剂。本品味微酸、甘，具虫草香气，为棕红色口服液，每支10ml。内服1次1支，1日1次。置于阴凉干燥处。

08306 **虫类药的应用**

朱良春编著，江苏科学技术出版社1981年出版，32开，169页。

本书首先阐述了虫类药的发展简史、主治功用、临床应用。而后收载20种虫类药物。每种药物分别介绍药名、科属、拉丁学名、别名、产地、性味、功用、化学成分、药理研究、服用方法、用量、临床应用、病案等内容，且各附1幅墨线图。全书收载有40首成方。附录有按各科疾病分类列举各种药物的“临床选方用药检索表”。

08307 **虫类药物临床应用**

俞慎初编著，福建科学技术出版社1981年出版，16开，167页。

本书收集120种虫类药物。每种药物分别介绍药名、异名、来源，形态特征、生境分布、采集加工、性味功能、临床应用、用量、用法、附方、文献记述等。

08308 **虫莲**（《云南中草药》）

【概况】

异名　海参、五母那包（《云南中草药》）。

基源　为蔷薇科地榆属植物矮地榆的根。

原植物　矮地榆 Sanguisorba filiformis (Hook. f.) Hand. -Mazz.

形态　多年生草本。根圆柱形，表面棕褐色。茎高8～35cm，纤细，无毛。基生叶为羽状复叶，小叶3～5对，叶柄光滑，小叶片有短柄稀几无柄，宽卵形或近圆形，长0.4～1.5cm，宽与长几相等，顶端圆钝，稀近截形，基部圆形至微心形，边缘有圆钝锯齿，上面暗绿色，下面绿色，两面均无毛，茎生叶1～3，与基生叶相似，惟向上小叶对数逐渐减少；基生叶托叶褐色，膜质，外面无毛，茎生叶托叶草质绿色，全缘或有齿。花单性，雌雄同株，花序头状，近球形，直径3～7mm，周围为雄花，中央为雌花；苞片细小，卵形，边缘有稀疏睫毛；萼片4，白色，长倒卵形，外面无毛；花瓣无；雄蕊7～8枚，花丝丝状，比萼片长约1倍；花柱丝状，比萼片长1/2～1倍，柱头呈乳头状扩大。果有4棱，成熟时萼片脱落。花果期6～9月。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.256页.图2242）

生境与分布　生于海拔1200～4000m的山坡草地及沼泽。分布于四川、云南。锡金也有分布。

【生药】

采集　秋、冬采挖。晒干。

【药性】

性味　辛，温。

功效　补血调经。

主治　月经不调，痛经，不孕症。①《云南中草药》：“补血调经。治月经不调，不孕症。”②《云南中草药选》：“治痛经。”

用法用量　内服：煎汤，9～15g。

08309 **虫笋**（《新中医药》）

【概况】

基源　为禾本科竹亚科植物中一些竹种的笋被虫蛀枯萎后的带虫笋干。竹亚科全世界有70属1000种，中国约30属，500种。用作虫笋者常有刚竹属和牡竹属。刚竹属全世界有50余种，除少数种外，中国均产。牡竹属全世界约35种，中国约20余种。

原植物　正品虫笋一般为淡竹 Phyllostachys nigra var. henonis (Bean) Stapf (P. henryi Rendle)，又名甘竹（《广群芳谱》），白竹（江苏），毛金竹（浙江）；另较广泛地作虫笋用者还有慈竹 Dendrocalamus affinis Rendle [Sinocalamus affinis (Rendle) McClure]

余项参见“竹茹”条。

【生药】

采集　4～5月采收，晒干。

贮藏　置干燥处。

【药理】

麻醉犬 iv 0.4g/kg 虫笋煎剂有显著的利尿作用，其

作用较葫芦快而稍短。虫笋煎剂 2g/kg 给正常家兔 ig，每日排尿总量与对照比较无变化，但在给药后的最初 12h 内，尿量较对照组增加 31.5%。以每日 2g/kg 给兔 ig，连续 1wk 无不良反应。

参考文献 中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：889

【药性】

功效 利水消肿。

主治 小便不利，腹水肿胀，肾炎。

用法用量 内服：煎汤，9g。

【临床应用】

方选和验方 ①《中药大辞典》："治腹水肿胀：虫笋 9g，金葫芦 9g(去蒂)。水煎，早、晚 2 次，空腹温服。" ②《常见病验方研究参考资料》："治慢性肾炎：葫芦(又名蒲子)、虫笋(又名阴竹笋)各 10～15g。以水煎服，每天 1 剂，2 次分服。"

08310 **虫蛀**

虫蛀是指药物被蛀蚀的现象。一般易在饮片重叠空隙处或裂痕处以及碎屑中发生。虫蛀的饮片有圆形洞孔，严重的被蛀空而成粉末。花类被虫蛀后可使整个花瓣散乱。有些比较细小的药物还会被虫丝缠绕成串状或饼状，动物类药物皮、肉、内脏被蛀空，含糖类中成药也有虫蛀现象。被虫蛀的药物，虽残留有未被蛀蚀的部分，但因已受虫体及其排泄物的污染，且内部组织遭到破坏，重量减轻等致使失去部分有效成分，严重影响成品的质量。

08311 **虫瘿**

虫瘿指植物组织遭受昆虫的分泌物的刺激，细胞加速分裂而长成的一种畸形构造。呈囊状、球状或圆筒状。蚜虫、介壳虫、象鼻虫、叶蜂、瘿蚊、卷叶蛾等，都可使植物造成虫瘿。如中药五倍子，即是由一类蚜虫(五倍子蚜、倍蛋蚜等)所造成，内含大量鞣酸。

08312 **曲本草**(宋·田锡撰，1 卷)

据嘉庆十八年(1813 年)《洪雅县志》所载：田锡，字表圣，北宋(940—1003 年)嘉州洪雅(今四川洪雅县)人。聪敏好学，太平兴国三年(978 年)取中进士，逐次升迁至真宗时，官至右谏议大夫。为人鲠直，重礼仪，敢直谏。卒年六十有四，真宗特赐为工部侍郎。著有《咸平集》、《曲本草》，惜未传世。

08313 **曲麦枳术丸**(《山东省药品标准》1986 年版)

本品由白术(麸炒)500g，山楂、枳壳(麸炒)、桔梗、枳实(麸炒)、陈皮、麦芽(炒)、六神曲(麸炒)各 100g 等组成。有健胃消食之功效。适用于脾虚停滞，胸膈痞满，倒饱嘈杂，不思饮食。方中白术苦温健脾化湿以助运化；枳实苦寒下气，散积消痞；山楂、神曲、麦芽消食化滞；陈皮、枳壳理气疏郁，宽肠除胀；桔梗开胸利膈。本品微臭，味微苦，为土黄色小水丸。每 20 粒重 1g。内服 1 次 6.25g，1 日 2 次。密闭，置阴凉干燥处。

08314 **团叶槲蕨**(《植物分类学报》)

【概况】

异名 肉碎补、骨碎补(《广西药用植物名录》)。

基源 为槲蕨科槲蕨属植物团叶槲蕨的根状茎。槲蕨属全世界约 20 种，中国有 10 余种。

原植物 团叶槲蕨 Drynaria bonii Christ

形态 植株高 0.5～1m；根状茎横生，粗 8～10mm，肉质，密被披针形鳞片，鳞片长约 3mm，基部宽卵形，盾状着生，顶端长渐尖成尾状，边缘有睫毛。不育叶无柄，心形至卵形，长宽近相等，顶端钝或圆，基部浅心形而有互相覆盖的耳，全缘或波状；叶脉两面明显，侧脉下面隆起，与小脉 连结成长的网眼；叶光泽无毛；能育叶柄长 10～30cm，光亮无毛，基部被鳞片，两侧有狭翅几达基部；叶片长圆状卵形，长 30～70cm，宽 20～30cm，羽状深裂几达叶轴，裂片 3～7 对，斜向上，缺裂圆形至截形，底部有小突刺，宽披针形，顶端长渐尖，基部稍狭而下延，边缘近全缘，有软骨质的边，顶生裂片稍大；叶轴深棕色，主脉禾秆色，侧面明显，大网眼内有不规则的小网眼；叶薄，革质，上面光亮。孢子囊群细小，圆形，在叶背面侧脉间散生，无囊群盖。

生境与分布 生于海拔 300～1700m 密林的树干或岩石上。分布于海南、广西、贵州、云南。越南、老挝、柬埔寨也有分布。

【药性】

性味 《中国药用孢子植物》："微苦，温。"

功效 补虚损，强筋骨，行血，止血。

主治 骨折，跌打损伤，肾虚耳鸣。

用法用量 内服：煎汤，15g。外用：捣敷或研末撒敷。

08315 **吕井水**

吕井水在单县(今山东省单县)。其井有二，一在城南，一在城北。

性味 甘。

功效 主调中补精神，益元气，润肺生津止渴，治咳，久饮轻身耐老，悦颜色，泽肌肤。

08316 **吕宋果**(《纲目拾遗》)

【概况】

异名 苦果(《药材资料汇编》。

基源 为马钱科马钱属植物马金长子的成熟种子。马钱属全世界约 200 种，中国约 8 种。

原植物 马金长子 Strychnos hainanensis Merr. et Chun (Strychnos ignatii Berg.)，又名解热豆(广西)。

形态 木质大藤本，长 5～20m；单钩生叶腋，长 3.5～7cm；树皮栗色或灰色，具细小而密集的皮孔。小枝圆柱形，光滑。叶卵形或椭圆形，长 6～17cm，宽 3.5～

7cm,顶端急尖或渐尖,基部楔形或近圆形,两面均无毛,而有光泽,纸质或近革质,叶脉为基生或离基3出;叶柄长约1cm,光滑。花序为复聚伞圆锥状,大多腋生,长2.3～3cm,3歧分枝,有10～20朵花;总花梗被毛。花5数,花萼长约1mm,裂片卵圆形,外面被柔毛;花冠白色、苍白色或淡黄色,长15～17mm,外面具乳突状突起,无毛,里面被柔毛,下部尤多,花冠管三倍长于裂片,裂片长圆形或长圆状椭圆形,长约4mm,无毛;雄蕊具极短的花丝,花药长圆形,长1.25～1.75mm,子房卵圆形,直径约1mm,无毛,花柱细长,约达1cm,柱头头状。浆果球形,直径达4～8cm,成熟时黄色或棕色,果皮脆壳质。种子约有10余颗,不规则椭圆形,平凸状,长2～2.5cm,被污黄色短毛,边缘角质。花期5月,果期8月。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.381页.图4715)

生境与分布　生于海拔400～580m的石灰岩疏林中。分布于广东、海南、云南。

【生药】

采集　秋季果实成熟时,摘取果实,取出种子,洗净附着的果肉,晒干。药材产于云南、广西、广东。菲律宾、印度尼西亚、马来西亚、泰国、越南等地均产。

鉴别　种子不规则卵形,长2～3cm,宽1.5～2cm,厚约0.5cm,全体不平坦,有钝棱;表面黄棕色,有细疣点,有的残留银灰色带光泽的毛茸,基部有圆形的种脐。质坚实,纵切面胚乳角质状、半透明、灰棕色,中央具子叶2片,鸡心形,叶脉5～7条,胚根长3～4mm。气无,味极苦。

贮藏　置通风干燥处。

【化学】

含总生物碱0.55～5.65%,其中马钱子碱(Brucine)0.5%左右,小量小檗碱,番木鳖甙(Loganin)和番木鳖碱、16-烷氧基番木鳖碱、16-甲氧基番木鳖碱、16-乙氧基番木鳖碱、16-丙氧基番木鳖碱。

参考文献　新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社,1991:385

【药理】

马钱子碱对呼吸系统的作用仅为士的宁的1/8,对氨水及二硫化碳引起的小鼠咳嗽,有较强的镇咳作用,强度超过可待因,口服作用较腹腔给药显著。有祛痰作用,长期用药可加强对家兔抗组胺作用。并有箭毒样作用。对某些细菌,在试管内有抑制活性。

毒性　马钱子碱家犬iv LD为8mg/kg,士的宁,小鼠ig LD_{50}为5mg/kg,硝酸盐:小鼠ig LD_{50} 3mg/kg,sc 0.83mg/kg im 0.63mg/kg,ip 1.46mg/kg,iv 0.5mg/kg,大鼠ig LD_{50}为9.75mg/kg,im为1.4mg/kg,ip为1.67mg/kg,iv为0.58mg/kg。

参考文献　植物药有效成分手册.人民卫生出版社,1986:151,1003

【药性】

性味　苦,寒。有大毒。①《本草补》:"苦。"②《全国中草药汇编》:"苦,温。有大毒。"

功效　解毒杀虫。

主治　①《纲目拾遗》:"治腹痛泻利,疟疾,虫积,刀伤出血,蜈蚣咬伤。"②《全国中草药汇编》:"主治中风昏倒,腹痛泄痢,小儿蛔虫。蛇虫咬伤。"

用法用量　内服:磨汁,每次量60～90mg,每日服2～3次。外用:刮末撒或调敷。

使用注意　体虚、久病者忌用。《全国中草药汇编》:"有大毒。含番木鳖碱等生物碱,使用时特别注意。"

【临床应用】

单方应用　①《纲目拾遗》:"治刀斧伤血漏:吕宋果,刮末敷患处。"②《纲目拾遗》:"治蛇、蝎、蜈蚣咬伤:吕宋果,磨清水服;并刮末敷伤处。"③《纲目拾遗》:"治头疮痒烂癞痢:吕宋果,切碎,以油煎之,乘热遍擦,向火取暖,随以布向火取热,覆病身上而睡,又以被盖,不见生风愈。"④《贵州中医验方》:"治内痔外翻:吕宋果,以醋磨,涂患处。"

08317 吕宋楸毛(李承祜《生药学》)

【概况】

异名　吕宋楸荚粉(李承祜《生药学》),红果果,香桂树、假桂树(《中药大辞典》)。

基源　为大戟科野桐属植物粗糠柴果实上的腺毛及茸毛。

原植物　粗糠柴 Mallotus philipinensis (Lam.) Muell.-Arg. (Croton philippinensis Lam.)

形态　常绿小乔木,高8～10m。小枝被褐色星状柔毛。单叶互生,叶柄长1～4cm,密被短柔毛;叶片长椭圆形或卵形,先端渐尖,基部狭窄略钝,长7～16cm,宽2～5cm,上面无毛,下面被稠密的短星状毛及红色腺点,基出3脉,近叶柄处有2腺体。花单性,细小,无花瓣,雌雄同株。总状花序顶生或腋生,常有分枝,长3～8cm,花序梗及分枝密被星状毛及腺点;雄花萼片3～4,外被星状茸毛及腺点;雄蕊18～32;子房2～3室,被鲜红色颗粒状腺点。蒴果球形,直径6～8mm,密被鲜红色腺点及星状毛;种子球形。花期3～4月,果期7～8月。(图见《中药大辞典》.上册.1775条图)

生境与分布　生于山坡丛林中或村落附近灌丛中。分布于中国西南及浙江、福建、台湾、湖北、湖南、广东、广西。

【生药】

采集　采下充分成熟的果实,入布袋中,磨擦搓揉抖振,擦下毛茸,拣去果实,收集毛茸,干燥。

鉴别　腺毛及毛茸呈细粒状、浮动性粉末，暗红色，无臭、无味，投水面上浮，使水变微红色，投乙醇、醚、氯仿及氢氧化钾液中，溶液深红色，徐徐振荡，其灰色部分(非腺毛)聚集于表面。

贮藏　置干燥处，防潮。

【化学】

含有粗糠柴毒素(Kottlerin)约10%、异粗糠柴毒素(Isorottlerin)[1]、4-羟基粗糠柴毒素(4-Hydroxyrottlerin)-3，4-二羟基粗糠柴毒素(3，4-Dihydroxyrottlerine)[2]、间苯三酚(Phloroglucinol)[3]、岩白莱素(Bergenin)[4]，又含蛋白质、脂肪油、纤维素、蜡、甙类及鞣质[5]。

另从该植物的果实中分出数种异戊二烯黄酮化合物：粗糠柴毒素Ⅰ、异粗糠柴毒素、Isoallorottlerine[6~7]、3′-Prenylrubranine、2′，2′，6′-Trihydroxy-2′，2″-Dimethylpyrano-(6″，5″，4′，5′)-chalcone、5，7-Dihydroxy-6-prenyl-8-(3-acethyl-2，4，6-trihydroxy-5-methylbenzyl)flavanon、2′，4′-Dihydroxy-6′-methoxy-3′-prenyl-chalcone、5，7-Dihydroxy-6-methyl-8-prenylflaranone[8]。

参考文献　[1] CA 1949；**43**：8301e　[2] CA 1965；**63**：16294r　[3] CA 1955；**49**：9230i　[4] CA 1964；**60**：13574r　[5] 中国药用植物图鉴．上海教育出版社，1960：532　[6] Planta Med 1975；**28**(1)：16　[7] J chem Soc(c) 1968；21：2625　[8] Indian J Chem Sect B 1988；**27**B(3)：238

【药理】

果毛的醇提取物在体外，体内具有杀绦虫作用，对吸虫亦有效，而对线虫则无效；水提取物效力较差。

参考文献　Ind J Med Res 1967；**55**(7)：746

【药性】

性味　淡，平。有毒。①《广西中药志》："淡，平。"②《全国中草药汇编》："微苦、微涩，凉。"

功效　驱虫。

主治　绦虫病。　①李承祜《生药学》："为绦虫之有效驱除剂。并能驱除蛔虫，有通泻作用。"　②王殿翔《生药学》："为有效的驱绦虫剂，兼能驱除蛲虫及线虫类。"　③《广西中药志》："治烂疮、跌打，煎水洗脚肿、风湿。"

用法用量　内服：研末，3～6g。外用：煎水洗或涂敷。

使用注意　《全国中草药汇编》："本品果实上腺毛有毒，过量则可引起中毒，发生恶心、呕吐、强烈下泻。解救方法：洗胃，内服蛋清面糊、活性炭或鞣酸蛋白，大量饮淡盐水或静脉滴注5%葡萄糖盐水，对症治疗。"

【临床应用】

方选和验方　《全国中草药汇编》："治绦虫：吕宋楸荚粉末4.5g，咖啡碱0.7g，石榴皮碱3g，蓖麻油4.5g，入胶囊、丸剂、锭剂等服之。"

08318 吕峰泉水

吕峰泉水在沙县(今福建省沙县)吕峰山顶。泉极清澈，宜茗。

性味　甘。

功效　主补虚劳，益腰脚，强志，益气，治赤淋，通五癃。

08319 同仁油(《全国医药产品大全》)

本品由水杨酸甲酯490g，薄荷油430g，茴香油17.5g，薄荷脑、樟脑各15g，松节油10g，桂皮油2.5g，玫瑰油香精适量组成。有疏风清热之功效。适用于伤风、感冒，舟车晕眩，中暑。方中薄荷油、薄荷脑疏风清热，解毒辟秽；茴香油祛风通络；樟脑通窍辟秽；桂皮油散热止痛。全方共奏祛风散热，开窍止痛之功。

本品味香，有清凉感，为橙黄色的澄清液体。外用，涂擦额角眉心处。密封保存。

08320 同化根

同化根指某些植物(如石斛)茎节上所生的绿色气生根。此种根的薄壁细胞中含有大量叶绿体，能营光合作用，故名。

08321 同化淀粉

同化淀粉指在光照下产生在叶绿体中的淀粉。多为杆状或颗粒状，大多在叶内形成，不稳定。如马齿苋叶。

08322 同心状

同心状　①指矿物具有的由外向内的同心层状构造，各层在成分和颜色上往往有所差别而构成条带状色环(称利泽干环)，如玛瑙。　②指某些结石类中药横断面具有的同心层纹现象，如马宝。

08323 同心维管束

同心维管束指一种维管组织完全包围另一种维管组织的维管束。有两种类型：一种由韧皮部包围着木质部，称为周韧维管束，如蕨类植物；另一种由木质部包围韧皮部，称为周木维管束，如菖蒲属(Acorus)、龙血树属(Dracaera)、朱蕉属(Cordyline)等单子叶植物。

08324 同名异物

同名异物：　①指同一分类级内的不同分类单元被命名以相同的名称，因形成同一属内不同的种或同一科内不同的属等具有两个或两个以上相同的名称，这两个或两个以上的名称虽同，但实指异物，含义不同，故名。但不同属内的种加词可以相同，例如Rosa chinensis(月季花)、Spiraea chinensis(中华绣线菊)、Cuscuta chinensis(菟丝子)等，这些种加词虽然相同，但各个种的学名仍然不同，故不算同名。动物与植物的命名法各具独立性，同一级分类单元的动物与植物的名称可以相同而不算同名。　②指中药材品种不同，而

叫同一个名称。通常有下列几种情况:1)以同科同属不同种的植物作一种药材入药,如细辛石斛等。2)以同科不同属植物作为同一药材入药,如葶苈子,紫草等。3)以不同科的植物作为同一品名的药材入药,如粉防己(防己科)与广防己(马兜铃科),何首乌(蓼科)、与白首乌(萝藦科)等。4)原植物名与药材商品名称相互颠倒,如药材荆三棱为黑三棱科植物黑三棱的块茎,而药材黑三棱 却为莎草科植物荆三棱的块茎。5)以动物药误作矿物药入药,如以海产腔肠动物的骨骼作浮海石,以珊瑚虫类的笛珊瑚与矿物类钟乳鹅管石相混。

08325 **同色菝葜**(《江苏植物药材志》)

【概况】

基源　为百合科菝葜属植物同色菝葜的根状茎。

原植物　同色菝葜 Smilax glabra Roxb. var. concolor (C. H. Wright) Wang et Tang ,又名蓝果土茯苓(《全国中草药汇编》)。

形态　同色菝葜与土茯苓极相似,主要区别点为茎上密被青褐色小斑点,叶柄较长,果熟时为蓝褐色而非红色。分布于浙江和江西。

余项参见"土茯苓"条。

【药性】

性味　《全国中草药汇编》:"甘、淡,平。"

功效　清热解毒,利湿。

主治　钩端螺旋体病,梅毒,风湿关节痛,痈疖肿毒,湿疹,皮炎,汞粉、银朱慢性中毒。

用法用量　内服:煎汤,9～60g。

08326 **同色兜兰**(《广西药用植物名录》)

【概况】

异名　老虎搣、狮子尾、狗舌草(广西)。

基源　为兰科兜兰属植物同色兜兰的全草。兜兰属全世界约 50 种,中国约 8 种。

原植物　同色兜兰 Paphiopedilum concolor Tang et Wang

形态　附生兰。根状茎粗壮,节上生须根,密生棕色茸毛。叶紧密互生,二列,肉质增厚,长椭圆形或长披针形,长 15～40cm,宽 4～6cm,先端钝圆而微凹,基部下延折叠成鞘状而抱茎,全缘,上面深绿色,下面浅绿色,两面无毛,中脉于叶面凹陷,叶背凸出,使全叶片稍向叶背弓弯。花葶长 30～50cm,总状花序着生白色花 4～6 朵;花被 5 片,蕾中折叠,开放时伸展,唇瓣先端囊状。蒴果长卵形,长约 4cm,直径约 1cm,6 棱,先端宿存花柱长约 1cm,果熟后 3 瓣裂。(图见《全国中草药汇编》. 下册. 115 页. 图 1152)

生境与分布　生于较阴湿的岩缝、树丛中。分布于广西、云南。

【药性】

性味　辛,平。

功效　止咳平喘,祛风止痛。

主治　肺结核,支气管炎,哮喘,风湿骨痛,类风湿关节炎,慢性胃痛,肠胃炎。

用法用量　内服:煎汤,9～15g(鲜品 15～30g)。

08327 **同寿录**(清・项天瑞撰,4 卷)

据民国二十六年(1937 年)《歙县志》所载:项天瑞,字有清。清代安徽歙县小溪人。窃见《曹氏经验良方》一书,其中"青麟"、"凝神"二方,如法修治、尝试颇验。又得"卧龙丹"方,试之亦验。如方虔制施送近二十年。继念良方盈帙,岂能以一人之力,按方备制,以达诸远而施诸久。爰据其原本稍加编次,又考之他书,征之同人有经验者增之,其伤物命者去之。依类分编,俾求方者应手而得。命曰《同寿录》,取寿域同登义也。刊于乾隆壬午(1762 年)。

08328 **同寿秘宝方**(元・蔡君实撰)

据嘉庆四年(1799 年)《桐乡县志》所载:蔡君实,世代为医,仁术济世。凡病者,无问贵贱,必造门访视,其树德也厚,其取利也廉。世代相传,蔚然成风。君实集家传经验著《同寿秘宝方》于大德(1297—1307 年)间,实以万民同寿为其所愿耳。今未见。

08329 **同寿堂药方**(清・沈家份撰)

据光绪十一年(1885 年)《续修庐州府志》所载:沈家份,字曾武。清代安徽合肥人。从医三十年,全活甚众。曾手录《同寿堂药方》、未梓。

08330 **同证辨异**(清・周兆璋撰)

据民国十八年(1929 年)《顺德县志》所载:周兆璋,号云琭。清代广东顺德县龙山人。孝友谦和,学问淹博。光绪丙子(1876 年)进士,分发甘肃左宗棠部下,屡建军功,官至肃州同知及平远县事。后以老告归,课徒为业。尤好医学、辄为人治病,济世之心始终如一。著有《医门守约》、《同证辨异》、《喉症指南》等书,年七十卒。

08331 **同物异名**

同物异名　①同一生物分类单元先后被给于两个或两个以上的不同学名,这两个或两个以上的名称虽异,但同指一物,含义相同,例如辣椒(Capsicum annuum),原为 1753 年林奈所命名,至 1813 年,德堪多又将其命名为 Capsicum longum。Capsicum longum 即为 Capsicum annuum 的同物异名。根据国际动(植)物命名法规优先律,Capsicum longum 应予废除,不能使用。　②因产销地区不同,同一药材各地多有不同的地方名和习用名称。如益母草 (Herba Leonuri),在东北叫坤草,又叫四楞子棵;在江苏某些地区称为天芝麻或田芝麻;在浙江叫三角胡麻,青海叫千层塔;四川叫血母草,广东叫红花艾等。

08332 **同质多晶性**

药物的结晶因晶格排列不同可以有不同的结晶形状。同一药物可以有几种晶形，这种结晶现象称为同质多晶性。

08333 **同型孢子的**

同型孢子的指植物的孢子仅为一种类型，无大小之分。如石松属(Lycopodium)植物的孢子。石松孢子可作为标准参比物用于粉末中药的显微定量。

08334 **同型细胞射线**

同型细胞射线指次生维管组织中，由同一种形态类型的细胞组成的射线。如在双子叶植物木材中，全部由横卧或全部由方形或直立形细胞组成；在松柏类木材中，全部由薄壁组织细胞所组成。

08335 **同源器官**

同源器官指起源相同，构造和部位相似而形态和功能不同的器官。例如，皂荚枝上的刺、葡萄的卷须、洋葱的鳞茎和马铃薯的块茎都是茎的变态。

08336 **吊干麻**(《贵州草药》)

【概况】

异名 苦树皮、棱枝南蛇藤(《陕西中草药》)，马断肠(甘肃、浙江)，老虎麻藤(四川、贵州)。

基源 为卫矛科南蛇藤属植物苦皮藤的根和根皮。

原植物 苦皮藤 Celastrus angulatus Maxim.

形态 攀援灌木，高6～7m。小枝常有4～6锐棱，暗栗褐色，密生灰白色细小皮孔，被短柔毛，髓部呈片状。单叶互生，叶柄粗壮，长1.5～3cm，具浅槽，横切面呈半圆形；叶片宽卵形或近于圆形，先端短尾尖状，基部宽楔形或近于圆形，有时略带心形，边缘具细小钝状锯齿，上面深绿色，下面淡绿色，两面平滑无毛，叶脉在下面突起。聚伞状圆锥花序顶生，下部分枝较上部分枝为长；花梗粗壮有棱，花5数，花黄绿色，直径约5mm；花萼5裂，裂片三角形，边缘呈不整齐锯齿状；雄蕊花丝基部较宽；雌蕊半球形，花柱短，呈柱状，子房3室，每室有胚珠1～2粒。果序长达20cm，果梗粗短；蒴果黄色，近球形，直径1～1.2cm。种子卵形或卵状椭圆形，长约5mm，宽约3mm，表面光滑，淡褐色，外有橙红色假种皮。花期6月，果期10～11月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.651页.图3044)

生境与分布 生于海拔1000m左右的山坡密林或灌丛中。分布于中国中南、西南及陕西、甘肃、山东、江苏、安徽、浙江、江西。

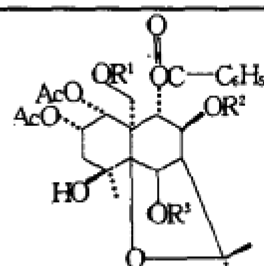
【生药】

采集 全年可采，洗净，剥取根皮，晒干。

贮藏 置干燥处。

【化学】

根皮含鞣质、生物碱、卫矛醇(Dulcitol)、β-谷甾醇[1]及昆虫拒食成分：苦树林素(Celangulin)、(1)[2]、苦树亭素甲(Angulatin A)(2)[3]以及多种苦树素(CA－1～7)[4]。





附 苦树叶中含黄酮类化合物：槲皮素、异槲皮甙(Isoquercetrin)、金丝桃甙(Hyperoside)、番石榴甙(Guaijverin)和槲皮素-3-鼠李糖半乳糖甙[5]。

参考文献 [1] 西北大学学报(自然科学版) 1987;**17**(4):118 [2] J Nat Prod 1988;**51**(3):537 [3] Chinese Chemical Letter 1991;**2**(7):537 [4] Lir Jikai Ph D Thesis (Lanzhou University), 1988 [5] Diss Pharm Pharmacol 1971;**23**(3):247(CA 1971;**75**:137516r)

【药性】

性味 ①《贵州草药》："辛，凉。有小毒。" ②《陕西中草药》："苦，寒。有小毒。" ③《全国中草药汇编》："苦，平。有小毒。"

功效 清热利湿，杀虫。

主治 黄水疮，头癣，骨折肿痛，阴痒。 ①《贵州草药》："清热透疹，舒筋活络，调经。" ②《陕西中草药》："清热解毒，消肿，杀虫。治秃疮，黄水疮，骨折肿痛，阴道发痒。"

用法用量 内服：煎汤，15～30g。外用：煎水洗或研末撒。

【临床应用】

方选和验方 ①《贵州草药》："治风湿，劳伤，关节疼痛：吊干麻、藤罗根、白金条各30g。泡酒服。" ②《贵州草药》："治经闭：吊干麻、大过路黄根各30g。煨水服，用酒为引。" ③《陕西中草药》："治秃疮：苦树皮、盘龙七、黄柏各适量。共研细末，菜油调敷。"

单方应用 ①《贵州草药》："治小儿麻疹不出：吊干麻30g，红浮漂15～30g。煨水洗。" ②《陕西中草药》："治黄水疮：苦树皮研粉，菜油调涂。" ③《陕西中草药》："治阴道发痒：苦树皮、黄柏各适量。共研细粉，撒布患处。"

08337 **吊山桃**(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名 细叶青藤(广西)。

基源 为萝藦科鲫鱼藤属植物吊山桃的叶。鲫鱼藤属全世界约100种，中国约6种。

原植物 吊山桃 Secamone sinica Hand.-Mazz.

形态 藤状灌木，长达8m；具有乳汁；幼枝略被有锈色疏柔毛。叶纸质，卵状披针形，长2～7cm，宽约2cm，

顶端渐尖，基部近圆形或宽楔形，具有透明腺点，叶面无毛，叶背被有短柔毛；侧脉 6～10 条；叶柄长 2～5mm，幼时被疏短柔毛，老时毛渐脱落。聚伞花序腋生，或近顶生，总花梗短，着花 2～6 朵，密被锈色疏柔毛；花梗长约 5mm；小苞片卵圆形，长约 1mm，急尖；花萼裂片宽卵形，长约 1mm，具细缘毛，内面基部具有小腺体；花冠黄色，近辐状，花冠筒短，裂片长圆形，长约 2mm，向右覆盖，内面有乳头突起；副花冠裂片侧面扁平，镰刀状，比合蕊柱短；花粉块 4 个，系结于着粉腺上，直立；花药顶端具内弯的膜片；子房无毛，花柱短，柱头短圆锥状；胚珠每室多个。蓇葖纺锤状披针形，长 4～6cm，直径约 7mm，无毛；种子褐色，长圆形，长约 1.3cm，宽约 5cm，基部浑圆，两侧反卷，顶端狭，具白色绢质种毛；种毛长约 3.5cm。花期 5～6 月，果期 9～10 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 3 册.467 页.图 4888)

生境与分布　生于丘陵山地疏林中或溪旁密林荫处，攀援于树上。分布于广东、广西、贵州、云南。

【药性】

功效　强筋壮骨，补精催乳。

主治　风湿痹痛，跌打损伤，疮疡肿毒，乳少不下。

08338 **吊白叶**(《贵州民间药物》)

【概况】

异名　粉帕叶羊脆骨(《昆明民间常用草药》)，粉桐叶(《云南思茅中草药选》)，粉果叶、山女桢、大路通(《中药大辞典》)，狗肋巴(《中国高等植物图鉴》)。

基源　为忍冬科荚蒾属植物水红木的叶，根，花。荚蒾属全世界约 200 种，中国约 74 种。

原植物　水红木 Viburnum cylindricum Buch.-Ham. ex D. Don. (V. coriaceum Bl.; V. crassifolium Rehd.)

形态　常绿灌木或小乔木，高达 3m，小枝散生圆形皮孔。冬芽有 1 对小鳞片。叶革质，椭圆形至长椭圆形，长 8～16(～24)cm，顶端渐尖，基部狭窄至圆形，全缘或中部以上疏生少数钝或尖的不整齐浅齿，上面被灰白色腊质，下面较浅，散生带红或黄色腺点，近基部两侧各有 1 个或数个腺体；叶柄长 1～3.5cm。聚伞花序 5～7，排列成顶生伞房花序，直径 4～10cm；花冠白色或有红晕，钟状，先端 5 裂；雄蕊 5，高出花冠约 3mm，花药紫色，矩圆形，长 1～1.8mm；子房下位。核果卵圆形，果实先红后黑，长约 5mm。花期 6～10 月，果熟期 10～12 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 4 册.316 页.图 6045)

生境与分布　生于向阳山坡疏林或灌丛中。分布于中国中南、西南地区。印度、尼泊尔、缅甸、泰国和中印半岛也有分布。

【药性】

性味　①《云南思茅中草药选》："淡、涩，凉。"　②《全国中草药汇编》："苦，凉。"

功效　叶：清热解毒。根：祛风活络。花：润肺止咳。

主治　叶：痢疾，急性胃肠炎，口腔炎，尿路感染；烧烫伤，疮疡肿毒，皮肤瘙痒。根：跌打损伤，风湿筋骨疼痛。花：肺燥咳嗽。　①《贵州民间药物》："治癣。"　②《广西药用植物名录》："治皮肤干燥及发痒。"　③《云南思茅中草药选》："清热解毒，收敛，凉血。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g。外用：煎水洗或捣汁涂。

【临床应用】

单方应用　①《贵州民间药物》："治癣：吊白叶、构皮各等量。研末，用菜油煎后搽。"　②《云南思茅中草药选》："治赤白痢疾，急性肠胃炎，腹泻：粉桐叶 15～30g，水煎服或生嚼服。"　③《云南思茅中草药选》："治水火烫伤：粉桐叶绞汁涂。"　④《云南中草药选》："治脓疱疮，皮肤瘙痒，皮肤干燥：水红木皮叶煎水洗患处。"　⑤《昆明民间常用草药》："治疮疡肿毒：羊脆骨叶，捣烂外敷。"

08339 **吊吊果**(《新华本草纲要》)

【概况】

异名　云南八角(《新华本草纲要》)，川茴香(《峨眉植物志》)，云南茴香(《中药大辞典》)，土大香(《四川中药志》)，山八角、臭八角(云南)，上八角、断肠草(贵州)。

基源　为木兰科八角属植物野八角的成熟果实。

原植物　白五味子 Illicium henryi C. B Clarke var. yunnanensis A. C. Smith

形态　灌木或小乔木，高达 10m。嫩株红棕色，微具棱，后渐变灰白色。叶互生或近对生，稀 3～5 聚生节上；叶片革质，椭圆形、长圆状椭圆形至披针形，长 5～10cm，宽 1.5～3cm，先端短渐尖，基部渐狭窄，下延至叶柄成窄翅，边缘稍反卷，暗绿色，下面灰绿色；中脉在上面下陷，在下面隆起。花两性，单生或 2～3 腋生，常生于枝顶；花淡黄色，花梗长 2～3mm；花被片 18～23，最大一片膜质，长圆状披针形至舌状，长 9～15mm，宽 2～4mm；雄蕊 16～28，长 2.5～4.2mm，花丝舌状；心皮 8～13，花柱钻形。果梗长 5～16mm；蓇葖果 8～13，长 1.1～20cm，宽 6～9mm，先端具长尖头。种子圆球形，微扁，长 6～7mm，亮褐色。花期 3～4 月。

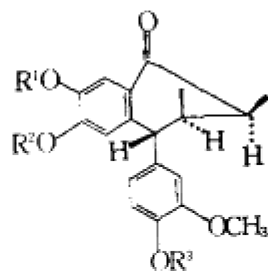
生境与分布　生于海拔 1300～4000m 的水沟、溪谷、沿江两岸的湿润杂木林或丛林中，也有小片纯林。分布于四川西南部、贵州、云南。缅甸北部、印度东北部也有分布。

【化学】

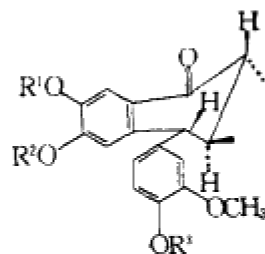
含二苯环辛二烯类木脂素成分五味子酚(Schisan-

henol)、翼梗五味子酯(Schisanhenrin)、翼梗五味子酯B(Schisanhenrin B)和三萜类化合物翼梗五味子酸(Schianhenric acid)、南五味子酸(Kadsuric acid)[1]。从河南信阳及湖北恩施产的吊吊果果实中分出第1个四氢萘木脂素——恩施辛(Enshicine)(1)。四川宜宾产的吊吊果果实中除含恩施辛外，还分离得到另外6个四氢萘木脂素化合物。其中两个鉴定为表恩施辛(Epienshicine)(2)和五味子酮(拟)(Schisandrone)(3)；另外四个为新化合物，为五脂素A(Wulignan A_1)(4)、五脂素A_2(Wulignan A_2)(5)、表五脂素A_1(Epiwulignan A_1)(6)和表五味子酮(拟)(Epischisandrone)(7)。这四个新化合物皆有不同程度的抑制白血病P-388细胞的活性[2]。

从吊吊果的茎中分出一四氢呋喃木脂素。吊吊果辛(拟)(Henricine)[3]。



(1) $R^1+R^2 = CH_2$, $R^3 = H$
(3) $R^1 = H$, $R^2 = R^3 = CH_3$
(4) $R^1 = R^3 = H$, $R^2 = CH_3$



(2) $R^1 + R^2 = CH_2$, $R^3 = H$
(5) $R^1 = CH_3$, $R^2 = R^3 = H$
(6) $R^1 = R^3 = H$, $R^2 = CH_3$
(7) $R^1 = H$, $R^2 = R^3 = CH_3$

参考文献　[1] Phytochemistry 1984;**23**(5):1143　[2] 化学学报 1988;**46**(5):483　[3] Planta Med 1986;**52**(6):493

【药性】

性味　《全国中草药汇编》："果：酸、甘，温。根、茎：辛、温。"

功效　果：敛肺补肾，涩精止汗。根、茎：舒筋活血，止痛生肌。

主治　果：咳嗽，食欲不振，自汗，盗汗，神经衰弱，肾虚腰痛。根、茎：风湿骨痛，跌打损伤。

用法用量　内服：浸酒：果3～9g，根、茎60g，每服15～20ml。

08340 吊竹梅(《云南药用植物名录》)

【概况】

异名　鸭舌红、红鸭跖草、红骨竹仔菜(《福建药用植物志》)。

基源　为鸭跖草科水竹草属植物水竹草的全草。水竹草属全世界3～4种，中国引入栽培1种。

原植物　水竹草 *Zebrina pendula* Schnizl.

形态　多年生草本。茎多分枝，长约24～80cm，伏地，节上生根，绿色杂有紫色斑点。叶互生，无柄，叶鞘被疏长毛，抱茎；叶片卵状椭圆形或卵形，长3～8cm，宽1.5～3cm，先端渐尖，基部圆形，边缘全缘，上面淡紫色而杂以银白色，中间及边缘有紫色条纹，下面紫红色。花数朵成束，生于茎顶，下有2片叶状苞；花萼管状，先端3裂，长约6mm；花瓣3，合生成1圆筒形的花管，长约1cm，白色，先端3裂，紫红色；雄蕊6枚；子房上位，柱头微3裂。花期6～8月。(图见《中药大辞典》.上册.1778条)

生境与分布　原产墨西哥和美国得克萨斯州。中国南方均有栽培，间或逸为野生。

【化学】

叶和花含3,7,3′-花青素三葡萄糖甙三咖啡酸酯(Tricaffeoyl cyanidin 3,7,3′-triglucoside)。

参考文献　新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社,1991:577

【药理】

叶和茎的煎剂及水提取物对离体豚鼠回肠有兴奋作用，对离体大鼠子宫、离体兔心和十二指肠均无明显作用，麻醉狗iv水提物0.1g生药/kg也不影响血压，水提取物在大鼠后肢灌流试验中浓度为0.5～4.0μg/ml时有舒张血管作用。

小鼠ip煎剂剂量相当于1g生药/只，24h内2只小鼠全部死亡，水提物则无明显毒性。

参考文献　J Pharm pharmacol 1962;**14**(9):556

【药性】

性味　甘，凉。《福建民间草药》："甘，寒。有毒。"

功效　清热解毒，凉血，利尿。

主治　肺结核咳嗽咯血，淋病，白带，痢疾，痈毒。①《福建民间草药》："解热，益阴，止血，疗带。" ②《南宁市药物志》："外敷消毒痈。" ③《广西中草药》："清热解毒。治咳血，白带，慢性痢疾。" ④《全国中草药汇

编》："治肺结核咳嗽咯血，咽喉肿痛，急性结膜炎，细菌性痢疾，肾炎水肿，尿路感染，白带，瘰疽，毒蛇咬伤。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g(鲜品 60～90g)；或捣汁。外用：捣敷。

使用注意　体弱虚寒者和孕妇忌服。

【临床应用】

单方应用　《福建民间草药》："治淋病：鲜吊竹梅 60～120g。酌加水煎成 300ml，饭前服，日两次。"

08341 吊灯花(《贵州草药》)

【概况】

异名　小鹅儿肠(《贵州草药》)

基源　为萝藦科吊灯花属植物短序吊灯花的全草。吊灯花属全世界约 170 种，中国约 14 种。

原植物　短序吊灯花 Ceropegia christenseniana Hand. -Mazz.

形态　藤本。茎部纤弱，长达 1m，具疏柔毛。叶卵圆形，长 4～5cm，宽约 3cm，顶端急尖，基部圆形，两面被浓柔毛，叶缘常呈波状；侧脉 5 对，明显；叶柄长 5～18mm。花序梗极短，着花 1～3 朵；花梗长 8～10mm，在果枝上则为 1.5cm，无毛；花萼裂片长 5～7mm，钻状披针形，有缘毛；花冠筒部的中部以上紫罗蓝色，下部黄色，长约 5cm，基部斜形，椭圆状膨胀，直径 4～5mm，裂片长约 2cm，长圆形，顶端粘合，边缘具微白缘毛；副花冠外轮长约 3mm，顶端裂片三角状披针形，有长缘毛，内轮长约 3mm，顶端舌状；着粉腺比花粉块为短，药粉块柄甚短。蓇葖披针形，略为靠合，长约 13cm，直径约 5mm；种子顶端具白色绢质种毛。花期 10 月。(图见《中药大辞典》.上册.1779 条图)

生境与分布　生于山地林中，分布于贵州、云南。

【药性】

性味　酸，平。

功效　清热解毒。

主治　肿毒，骨折。　《贵州草药》："治无名肿毒，骨折。"

用法用量　外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方　①《贵州草药》："治骨折：吊灯花、紫草、见血飞各等量。捣绒包患处。"　②《贵州草药》："治无名肿毒：小鹅儿肠、鱼鳅串各适量。捣绒包患处。"

08342 吊灯笼(《广西中药志》)

【概况】

异名　白背风(《中药大辞典》)，山栀茶(湖北)，接骨丹、山枝木(《金华常用中草药单方验方选编》)。

基源　为海桐花科海桐花属植物海金子的枝、叶。

原植物　海金子 Pittosporum illicioides Mak. (P. oligocarpum Hayata；P. kobuskianum Gowda；P. sahnianum Gowda)，又名崖花海桐，崖花子(《中国高等植物图鉴》)，两广海桐(《中药大辞典》)，满山香，五月上树风(广西)，朗楼肥(侗族名)，豆威(苗语)，山海桐《浙江民间常用草药》)。

形态　常绿灌木，高 2～5m；嫩枝无毛，老枝疏生皮孔。叶薄革质，生于枝顶，3～8 片簇生呈假轮生状；叶柄长 7～15mm；叶片椭圆状披针形或倒披针形，长 5～12cm，宽 2.5～4.5cm，上面深绿色，下面浅绿色，无毛，基部窄楔形，常向下延，边缘平展，或略皱折，顶端渐尖；有侧脉 6～8 对。伞形花序顶生，有花 2～10 朵，花梗纤细下弯，长 1.5～3.5cm，无毛，具小苞片，早落；萼片卵形，长约 2mm，基部合生，边缘有毛；花冠黄色，长约 8.9mm，管状，5 裂，裂片卵圆形而向外反卷；雄蕊 5，长约 6mm，内藏；雌蕊由 3～4 心皮结合而成；子房长卵形，具柄。蒴果近圆形，多少具 3 纵棱，3 片裂开，果片薄木质。种子 8～15 粒，长约 3mm。花期 2～4 月，果期 5～6 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 2 册.151 页.图 2032)

生境与分布　生于山地疏林中。分布于江苏、安徽、浙江、江西、福建、台湾、湖北、湖南、贵州。日本也有分布。

【生药】

采集　夏季采摘枝叶，晒干，或临时采用鲜品。

贮藏　晒干用者置干燥处。

【药性】

性味　《全国中草药汇编》："根：苦、辛，温。种子：苦，寒。"

功效　根：祛风活络，散瘀止痛。叶：解毒，止血。种子：涩肠固精。

主治　根：风湿性关节炎，坐骨神经痛，骨折，胃痛，牙痛，高血压，神经衰弱，梦遗滑精。叶：毒蛇咬伤，疮疖，外伤出血。种子：咽痛，肠炎，白带，滑精。　《广西中药志》："枝叶：疏风发表。作浴剂，治伤风感冒，亦治痢疾。"

用法用量　内服：煎汤，根 15～30g，种子 4.5～9g。外用：叶捣敷或水煎液洗。

08243 吊罗山萝芙木

【概况】

基源　为夹竹桃科萝芙木属植物吊罗山萝芙木的根。萝芙木属全世界约 135 种；中国约 9 种、4 变种和 3 栽培种。

原植物　吊罗山萝芙木 Rauvolfia tiaolushanensis Tsiang

形态　常绿灌木；茎黑褐色，被稀疏的皮孔，直径约 5mm；节间长 1.5～7.5cm。叶纸质或较厚，对生或三叶轮生，稀为四叶轮生，叶椭圆形，稀为长圆形，先端渐尖，基部渐尖或窄楔形，长 8～17cm，宽 1.6～4cm；叶

柄长约 8mm。花黄色；聚伞花序顶生；花序梗长约 6mm；花萼钟状，5 裂，裂片长约 2.5mm，宽约 1mm；花冠筒圆筒形，黄色，喉部膨大，被短柔毛，长约 8mm，宽约 2mm，花冠裂片向左覆盖，长卵圆形，长约 3.5mm，宽约 2.5mm；雄蕊着生在花冠筒喉部，花丝短，花药宽卵形，顶端短渐尖，基部圆形；花盘环状；子房由 2 枚离生心皮组成，一半埋藏在花盘内，花柱柔弱，柱头棒状，基部具环状的膜。花期 3 月，果期 5 月。（图见《中药志》.第 1 册.第 2 版.539 页.图 429：3）

生境与分布 生于山地林下。分布于广东、海南。

【药性】

性味 《中草药学》："苦，寒，有小毒。"

功效 泻肝火，降血压，镇静，散瘀。

主治 高血压及高血压引起的头痛、失眠、眩晕；癫痫，蛇咬伤，跌打损伤。

用法用量 内服：煎汤，6～9g。外用：鲜叶捣敷。

08344 **吊筋药**（《上海市药品标准》1974 年版）

本品由栀子 1600g，桃仁 500g，白芥子、苦杏仁各 400g，红花 200g 组成。有散瘀活血之功效。适用于跌扑伤筋，红肿疼痛。方中栀子消肿止痛；红花、桃仁活血散瘀；白芥子、苦杏仁利气散结。本品为黄色具油性的粗末。以高粱酒、麦粉、鸡蛋白调匀，敷于患处，外用纱布或清洁布条包扎。本品专供外用。密闭保存。

08345 **因达拉西汤（连翘四味汤）**（《中国药物大辞典》）

本品由连翘 25g，麦冬、拳参、关木通各 15g 组成。有清火散瘀，生津止泻之功效。适用于脾胃实热，肠火下痢，口渴腹痛，小便不利。方中连翘泻火解毒；配关木通助其泻热降火之力；拳参清热利湿，泻火止痢；麦冬滋阴生津，使泻火而不伤阴。本品气微香，味微甘，为黄白色粉末。每袋装 10g。内服 1 次 3～5g，1 日 3 次。置阴凉干燥处。

08346 **因达拉·壮阿（连翘十五味丸）**（《吉林省药品标准》1977 年版）

本品由五灵脂、胆黄连、连翘各 25g，关木通、拳参、制木鳖子、红花、麦门冬、野猪粪炭、草乌叶各 15g，荜茇、白胶香、石膏、安息香各 10g，光明盐 5g 组成。有清热燥湿，收敛止痢之功效。适用于胃肠积热，胃腹绞痛，口渴，四肢厥冷，呕吐，肠鸣腹泻。消化不良。方中胆黄连、拳参、连翘、野猪粪炭、石膏、关木通清热燥湿、泻火解毒而止泻痢；五灵脂、红花、白胶香散瘀止痛，凉血解毒；制木鳖子消痞除积；荜茇、草乌叶温经止痛、回阳；光明盐、安息香祛风开窍辟秽；麦门冬滋阴生津。本品味苦，为黑褐色水丸。每袋装 10g。内服 1 次 3～5g，1 日 2～3 次，温开水送下。孕妇忌服。密闭，置阴凉干燥处。

08347 **因脉治法**（清·潘文元撰）

参见“杂病”条。

08348 **因病制宜方**（清·吴正封撰，1 卷）

据光绪二十年（1894 年）《永川县志》所载：吴正封，字固亭。清代四川永川县人。业医，工幼科。负子求方者，门庭如市。不惮烦亦不索谢，乡人德之。著《因病制宜方》，未梓。

08349 **吸入剂**

吸入剂是药物的溶液或极细粉末经气化喷雾器或雾化器而形成的药物蒸汽，雾粒或气溶胶由人体肺脏气管，支气管末端细支气管吸入治疗的一类速效制剂。例如复方安息香酊，治疗急性喉炎和支气管炎。

08350 **吸水细胞**

吸水细胞指生长在沙漠干旱地区母菊属（Matricaria）植物，瘦果的粘液化毛状表皮细胞下的特殊细胞，其具有使外部的毛状细胞与内部的输导束相连的作用，故名。

08351 **吸收系数**

吸收系数是吸光物质在单位浓度及单位厚度时的吸收度。在给定条件（单色光波长、溶剂、温度等）下，吸收系数是物质的特性常数，不同物质对同一波长的单色光，可有不同的吸收系数，可作为定性的依据。在吸收度与浓度（或厚度）之间的直线关系中，吸收系数是斜率，是定量的依据，其值愈大，灵敏度愈高。

吸收系数，常用的有两种表示方式：①摩尔吸收系数（参见“摩尔吸收系数”条）。②比吸收系数（参见“比吸收系数”条）。

例：中草药徐长卿的成分为丹皮酚，其吸收系数 $E^{1\%}_{1cm}$ 为 910。先在 274nm 波长处测定丹皮酚无水乙醇液的吸收度，再以 $E^{1\%}_{1cm}$ 为 910 计算丹皮酚的含量。

08352 **吸收性明胶海绵**

吸收性明胶海绵系指将明胶溶液经起泡、固化、冰冻、干燥等过程制得的一种海绵状固体制剂。多为轻质近白色疏松多孔的海绵体，一般能吸收其自身重量 50 倍的水份，并能耐受 140℃以下的高温，不溶于水。根据使用的目的不同，临床上在明胶海绵中加入止血、消炎及止痛等药物，以提高综合治疗作用。

08353 **吸收组织**

吸收组织指植物体内吸收水分、无机盐和有机养料的组织。如植物根尖生有根毛的部分；禾本科植物胚的盾片（内子叶）与胚乳相接处的上皮细胞等。

08354 **吸收峰**

吸收峰又称最大吸收。吸收曲线上有极大值的部分称为吸收峰。一条吸收曲线可以有一个或多个吸收峰。用分光光度法进行分析时，通常选用最大的吸收峰的

波长进行吸收度测量。但有时为了消除干扰，也可以避开吸收峰，另选合适的测量波长。例如，丹参氯仿液的吸收峰为263nm。

08355 **吸附水**

吸附水指机械地吸附于矿物中的水，含量不等，随温度的不同而变化。当加热时，这种水就从矿物中逐渐失去，温度升至110℃时，吸附水就全部逸出。

08356 **吸附色谱法**

吸附色谱法是利用吸附剂对不同化合物的吸附能力强弱的不同，当用一定溶剂展开时，不同化合物在吸附剂和溶剂之间发生连续不断地吸附、解吸附、再吸附、再解吸附的过程，从而达到各个化合物的分离的方法。

吸附色谱法常用的有：①吸附柱色谱法，即将吸附剂装入色谱柱中，用展开剂冲洗。由于展开剂和吸附剂对不同物质的解吸附力和吸附力不完全相同，移动的距离也不相同，经过一段距离后，可使不同物质得到分离。②吸附薄层法，即将吸附剂制成薄层极，混合物质点于薄层板上，用展开剂展开，展开至一定距离而使不同物质得到分离。

例如山莨菪中山莨菪碱的测定，样品经提取处理后，用氧化铝薄层(200目，活度Ⅱ～Ⅲ级)上，用二甲苯－丙酮－无水乙醇－二乙胺(50：40：10：0.6)展开，晾干，喷以改良碘化铋钾－碘化钾(1：1)试剂显色，刮取斑点洗脱，用标准曲线法进行比色测定。

08357 **吸附作用**

由于微粒具有巨大的比表面积，因此可吸附与其接近的气体分子或从溶液中将溶质分子吸附在其表面，此种现象称为吸附作用。

08358 **吸附膜层学说**

吸附膜层学说指乳剂中加入乳化剂后，乳化剂分子就吸附在油水两相界面上形成一层单分子吸附膜，吸附层中的分子有一定的排列，具有一定机械强度，并能阻止液滴聚结的乳化剂分子吸附膜层，从而使乳化剂稳定。

08359 **吸附薄层色谱**

吸附薄层色谱指将吸附剂均匀地铺在一块玻璃板上或塑料板上形成薄层，在此薄层上进行色谱分离。由于吸附剂对不同物质的吸附力大小不同，当溶剂流过时，不同物质在吸附剂和溶剂之间发生连续不断的吸附，解吸附。易被吸附的物质(吸附力强的物质)，相对移动得慢一些，而较难被吸附的物质(吸附力较弱的)则相对移动得快一些。经过一段时间的展开，不同的物质就被彼此分开，最后形成互相分离的斑点。

吸附薄层色谱常用于中草药成分的分离提纯。例如洋金花中东莨菪碱与莨菪碱的分离。色谱条件为

吸附剂：中性氧化铝Ⅱ/Ⅲ级

展开剂：二甲苯：丙酮：无水乙醇：二乙胺(50：40：10：0.6)

显色剂：碘化铋钾(甲)碘－碘化钾(乙)

08360 **吸根**

吸根又称寄生根、吸器。指寄生植物伸入寄主体内用以吸取水分和养料的根。如菟丝子、槲寄生等植物有之。

08361 **吸盘**

吸盘　①指某些藤本植物卷须顶端所生的吸附器官，植株用以吸附他物而生长。如葡萄科植物爬山虎借助短枝形成的吸盘攀缘它物。②指动物的吸附器官，多为中间凹陷的盘状物。如蛭纲水蛭的口部或腹部具有的口吸盘或腹吸盘；鳞翅目昆虫幼虫的原虫、乌贼的腕和棘皮动物的管足都有吸盘。吸盘有吸附、摄食、运动等功能。

08362 **吸湿法**

为了保持中药商品的贮存干燥，除了采用通风来降低湿度外，还可采用吸湿剂、吸湿机来吸收调节库房空气中的水分，这种方法称为吸湿法。

08363 **吸湿率**

中药商品在一定温湿度下吸湿或散湿，使含水率发生了变化。其吸湿量与本身重量的百分比率，称为中药商品的吸湿率。

08364 **吸器**

吸器　①指某些专性寄生真菌的吸收结构。菌丝的局部突起长入寄主的细胞中，直接吸取其养料。如白锈菌、白粉菌等。②指寄生的高等植物(如槲寄生、列当、菟丝子等)的吸根。

08365 **回天再造丸**(1)(《黑龙江省药品标准》1986年版)

本品由虎骨(油酥)400g，桑寄生350g，蕲蛇300g，黄连、草豆蔻、片姜黄、首乌、豆蔻、羌活、白芷、藿香、麻黄、山参、熟地黄、竹节香附、当归、赤芍、茯苓、肉桂、琥珀、防风、甘草、川芎、玄参、天麻、安息香、萆薢、穿山甲(醋制)、黄芪、大黄(酒制)各280g，乳香(炒)、朱砂、细辛、母丁香、没药(炒)、僵蚕(炒)、白术(麸炒)、乌药、青皮、沉香、胆南星、竹黄、骨碎补(炮)、附子(制)、龟板、香附(醋制)、山羊血各140g，血竭、红花各112g，犀角1.0g，松香、地龙、厚朴、麝香各70g，木香56g，葛根、牛黄、全蝎，冰片，威灵仙各35g组成。有祛风散寒，理气豁痰，通经活络之功效。适用于中风，类中风，左瘫右痪，半身不遂，口眼歪斜，言语不清以及中寒，中气，中痰等症。方中穿山甲、乳香、没药、赤芍、当归、川芎、红花、片姜黄、血竭、山羊血活血化瘀，通络止痛；蕲蛇、虎骨、桑寄生、骨碎补祛风散寒，舒筋健骨，通络止痛；防

风、白芷、麻黄、羌活、细辛、葛根祛风、散寒；威灵仙、萆薢、藿香、竹节香附、松香、豆蔻、草豆蔻除湿通络；黄芪、山参、白术、茯苓、甘草健脾益气，扶正固体，助后天气血生化之源；附子、肉桂、母丁香温中散寒；木香、厚朴、乌药、青皮、香附、沉香破气散结；犀角、黄连、牛黄、胆南星、竹黄、琥珀、朱砂、冰片、麝香、安息香清心化痰、开窍醒神；熟地黄、首乌、龟板、玄参滋补肝肾、育阴增液；全蝎、天麻、僵蚕、地龙平肝息风、通络止痛；大黄逐瘀下血，开泄腑气，通达升降之机。本品味甜、辛、凉，为棕褐色蜜丸，质柔软。每丸重10g。内服1次1丸，1日1～2次，温黄酒或温开水送服。孕妇忌服。密封，贮于阴凉干燥处。　临床报道　回天再造丸应用过程中发现有白发转黑病例，推测其可能具有抗衰老及再生作用。其作用机制为　①精血得养；　②气血流畅则上荣其发。

参考文献　中医药信息 1986；(5)：31

08366 **回天再造丸**(2)(《浙江省药品标准》1983年版)

本品由蕲蛇(去头和脊骨)120g，全蝎(漂)、威灵仙、葛根、槲寄生各75g，关白附(制)、黄芪(炙)、甘草、麻黄、熟地黄、玄参(炒)、白芷、防风、天麻、当归、大黄、首乌(制)、豆蔻、广藿香、绵萆薢、草豆蔻、穿山甲(炙)、黄连、僵蚕(炒)、川芎、茯苓、肉桂(去粗皮)、姜黄各60g，水牛角浓缩粉48g，细辛、乌药、龟板(炙)、母丁香、乳香(制)、没药(制)、青皮(炒)、赤芍、羌活、虎骨(炙)、附子(制)、骨碎补(去毛)、香附(制)、白术(炒)、沉香、三七、竹黄、朱砂(飞)各30g，血竭、红曲各24g，山羊血(干)、松香(制)、地龙(酒炒)、麝香各15g，牛黄、冰片各7.5g组成。有祛风行血，舒筋活络之功效。适用于中风昏迷，半身不遂，四肢麻木，口眼歪斜，小儿惊风。本方为回天再造丸(1)方减胆南星、琥珀、安息香、红花、竹节香附、厚朴、山参、木香，加红曲、三七、关白附以水牛角粉替易犀角而成。其红曲、三七活血祛瘀；关白附祛风逐痰。　本品气香，味苦、微甘，为棕褐色的大水蜜丸，每丸重2.8g。内服1次1丸，1日2次。孕妇忌服。密闭防潮。

08367 **回心草**(《云南中草药选》)

【概况】

异名　红大叶藓(《福建药物志》)。

基源　为真藓科大叶藓属植物大叶藓全草。大叶藓属全世界约40种，中国约有5种。

原植物　大叶藓 Rhodobryum roseum (Hedw.) Limpr. (Mnium roseum Hedw.)，又名铁脚一把伞(云南)。

形态　稀疏丛生，鲜绿色或深绿色或红褐色。具地下横走茎和地上直立茎；地上茎下部叶较小，膜质，呈鳞片状贴生，上部叶片大，顶生丛状，似蔷薇花形，叶片长

倒卵形，边缘下部全缘，内卷，上部有细锯齿，叶中肋单一，达叶尖终止或略突出；孢蒴生于紫红色蒴柄上，一个雌苞中常生2～3或多个孢子体；具短蒴台部，长柱形，略弯曲，悬垂；蒴盖高凸形，具短圆锥形尖；环带宽，自行脱落。齿片黄色，边宽，尖部透明，具疣；内蒴齿的齿条宽；齿毛长，节状部分具钩状突起。(图见《中国药用孢子植物》.12页.图14)

生境与分布　生于潮湿林地，沟边阴湿土坡。分布于中国东北、华北、华东、西南。朝鲜、日本、原苏联远东及西伯利亚地区、欧洲、北美洲、非洲也产。

【生药】

采集　全年可采，除去杂质，鲜用或阴干。

贮藏　阴干，置阴凉干燥处。

【药理】

本品醇透液(醇和醚提取后之残膏经纤维素膜透析的浓缩外液)给犬iv(剂量相当于生药量0.3～1.0g/kg)后，血压和外周血管阻力下降，心输出量、心搏量、心脏指数和心搏指数增高，心搏率减慢，左心室作功指数和左室效率不变，冠脉血流量短暂地增多，冠脉阻力下降较持久，心肌对氧、葡萄糖、乳酸、丙酮酸和游离脂肪酸的消耗量和摄取率无明显变化[1]。本品的脂溶性酸对各项血流动力学参数无明显作用，麻醉犬iv(剂量相当于生药量0.5g/kg)脂溶性酚后冠脉流量显著增加，同时冠脉阻力明显降低，动脉脉压、心率、心输出量和心脏指数中度下降，总外周阻力仅短暂地减小，心搏量和心搏指数不变，左心室作功指数和心肌耗氧明显降低[2]。

参考文献　[1]中草药 1981；**12**(5)：23　[2]中草药 1981；**12**(8)：27

【药性】

性味　《云南中草药选》："淡、微苦，平。"

功效　安神镇静。

主治　心脏病心慌、心悸，神经衰弱。　①《云南中草药选》："镇静，壮阳。"　②《云南思茅中草药选》："安神镇静。治心慌、心悸、心脏病。"

用法用量　内服：煎汤，6～9g。

【临床应用】

单方应用　①《云南中草药选》："治心脏病：回心草3g，大枣30g，冰糖适量。煎汤服。"　②《云南中草药选》："治精神病、神经衰弱：回心草6～10g，辰砂草3g，酒少许。煎服。"

食疗　《云南思茅中草药选》："治心脏病：回心草6g，胡椒数粒。捣细后，塞入猪心内煮，连渣带汤一起服。"

08368 **回生丸(丹)**(《全国医药产品大全》)

本品由黑豆300g，大黄100g，苏木、红花各30g，乌药25g，蒲黄20g，当归、白芍（酒炒）、熟地黄、川芎、人参、茯苓、甘草、香附（醋制）、元胡（醋制）、桃仁（炒）各10g，莪术、牛膝、羌活、马鞭草、地榆（炭）、莲子（炒）、三棱（醋炒），五灵脂（醋制）各5g，高良姜、木香各4g，白术（麸炒）、青皮各3g，木瓜、乳香（炒）、没药（炒）各2g组成。有逐瘀活血之功效，适用于血寒凝结，经闭不通，小腹结块，攻串疼痛。方中当归、川芎、桃仁、红花、三棱、莪术、蒲黄、五灵脂、乳香、没药、苏木、黑豆、元胡、地榆、马鞭草活血祛瘀，消积除瘕，通经止痛；牛膝祛瘀血，通血脉，并引瘀血下行；青皮、香附、乌药、木香行气通滞，使气行则血行；人参、白术、茯苓、甘草、莲子健脾益气，使气旺血亦行，祛瘀而不伤正；熟地、白芍配当归滋阴养血润燥，使祛瘀而不伤阴；木瓜、羌活宣痹止痛；大黄开泻腑气而下瘀；高良姜温经止痛。本方不仅祛血分瘀滞，又解气分之郁结，活血而不耗血，祛瘀而不伤正，并能温经通络，宣痹止痛，合而用之使 瘀去气行则诸症可愈。本品味甜、为棕褐色蜜丸；质柔软。每丸9g。内服1次1丸，1日2次，黄酒或红糖水送服。孕妇忌服，忌食鱼腥。密封，贮于阴凉干燥处。

08369 **回生甘露丸**（《藏药标准》1979年版）

本品由肉草果150g，石灰华75g，孜孜酒曾65g，红花、石榴、甘草、蚤缀、力嘎都、沙棘果膏、绿绒蒿、洪连各50g，葡萄干、桂皮、木香各40g，檀香、香旱芹子各25g，牛黄2g组成。有滋阴养肺，制菌排脓之功效。适用于肺脓肿，肺结核，体虚气喘，新旧肺病等。方中石灰华、红花、蚤缀、沙棘果膏、肉草果、绿绒蒿、洪连、孜孜酒曾等清热润肺、消肿排脓、活血止痛；石榴、桂皮、葡萄干、力嘎都温中健胃；牛黄清热解毒；木香、香旱芹子、檀香理气和胃；甘草清热解毒、祛痰止咳，调和诸药。本品味酸，甘，为棕褐色水丸。每10丸重4g。内服1次4～5丸，1日2～3次。密闭，置阴凉干燥处。

08370 **回生再造丸**（1）（《安徽省药品标准》1987年版）

本品由蕲蛇（酒炒），安息香各400g，全蝎、葛根、桑寄生、威灵仙（酒炒）各250g，穿山甲（制）、豹骨（制）、天麻、防风、羌活、白芷、川芎、麻黄、肉桂、萆薢、当归、片姜黄、琥珀、党参、黄芪、茯苓、甘草、首乌（制）、熟地、玄参、黄连、大黄、广藿香、豆蔻、草豆蔻、竹节香附（醋炒）各200g，水牛角浓缩粉150g，僵蚕（炒）、龟板（制）、朱砂、细辛、白附子（制）、骨碎补（炒）、赤芍、乳香（制）、没药（制）、白术（炒）、胆南星、竹黄、青皮（醋炒）、沉香，母丁香、乌药、香附（醋炒）各100g，红花、血竭各80g，地龙、松香、厚朴（制）各50g，木香40g，人工牛黄、冰片各25组成。有祛风化痰，活血通络之功效。适用于中风，中眼歪斜，筋骨疼痛，手足拘挛，麻木，半身不遂，语言不清。本方为回天再造丸（1）方减麝香、附子、山羊血，加白附子并以豹骨、党参、水牛角粉易替虎骨、山参、犀角而成。白附子具有燥湿化痰，祛风止痉之功；其它同回天再造丸（1）。本品气香，味微甘、苦，为棕褐色大蜜丸。每丸重3g。内服1次1～2丸，1日2次。密封保存。

08371 **回生再造丸**（2）（《全国中成药产品集》）

本品主要由党参、蕲蛇、当归、川芎、羌活组成。有祛风化痰，活血通络之功效。适用于中风，口眼歪斜，筋骨疼痛。方中蕲蛇祛风化痰；当归、川芎活血散瘀，通络止痛；党参健脾益气，扶正固本，助后天气血生化之源；羌活除湿通络。每丸重3g。内服1次1～2丸，1日2次。密封保存。

08372 **回生录**（清·郭进撰）

民国《江苏通志稿》仅于《经籍》内录：郭进著《回生录》。

08373 **回生要义**（明·萧九贤撰）

据同治十二年（1873年）《赣州府志》所载：萧九贤，字慕白，明初江西会昌县人。精内外诸科。洪武中（1368－1398年），充里长，解实竹至南都。时马皇后病乳痈甚危，太医治罔效，乃揭榜召医。九贤应召诊视，投剂三日而愈，授太医院吏目。驰驿归里，著有《外科启钥》、《回生要义》诸书，均佚。

08374 **回生第一丹**（《全国中成药产品集》）

本品主要由土鳖虫、麝香、当归、血竭、自然铜组成。有活血散瘀，消肿止痛之功效。适用于跌打损伤，闪腰岔气，伤筋动骨，皮肤青肿，血瘀疼痛。本方为活血续伤之剂。方中麝香散瘀开窍；配当归、土鳖虫活血祛瘀；血竭、自然铜消肿续伤止痛。每丸0.2g。

08375 **回生第一散（回生第一丹）**（《北京市药品标准》1983年版）

本品由当归尾600g，土鳖虫300g，自然铜（煅醋淬）180g，血竭120g，每264g细粉兑研：朱砂粉24g，麝香12g组成。有活血散瘀，消肿止痛之功效。适用于跌打损伤，闪腰岔气，伤筋动骨，皮肤青肿，血瘀疼痛。方中土鳖虫、自然铜活血祛瘀，舒筋健骨；当归尾活血化瘀；血竭散瘀止痛；麝香芳香通窍，消肿止痛；朱砂定惊安神。本品气香，味辛、微苦，为棕褐色粉末。每瓶装1g。内服1次1g，1日2～3次，温黄酒或温开水送服。孕妇忌服。密封，置阴凉干燥处。

08376 **回生散**（《全国中成药产品集》）

本品主要由牛黄、全蝎、琥珀、僵蚕、胆南星、巴豆霜组成。有镇惊通便之功效。适用于初生小儿急惊风，牙关紧闭，大、小便不通。本方症为痰热壅盛，蒙闭清窍而致之惊风抽搐。故方中以牛黄化痰开窍，息风止痉；僵蚕、全蝎息风定惊；胆南星清热化痰；琥珀定惊安神；巴

豆霜攻积泻滞，通利二便。每袋装 0.3g。

08377 **回生集**（清·王书森撰）

据民国十九年（1930 年）《盖平县志》所载：王书森，字芸阁。清代盖平县城厢人。业儒，积学未售。从其父改习医术，悬壶三十余年，经验颇富，多所疗救。著有《回生集》。

08378 **回回豆**（《饮膳正要》）

【概况】

异名 胡豆（《本草拾遗》），那合豆（《救荒本草》）。

基源 为豆科鹰嘴豆属植物鹰嘴豆的种子。鹰咀豆属植物全世界约 15 种，中国仅 1 种。

原植物 鹰嘴豆 Cicer arietinum L.，又名香豆子、鸡头豆（《中国高等植物图鉴》），鹰嘴豆、鸡豆（《中国主要植物图说·豆科》）。

历史 《本草拾遗》载："胡豆子，苗似豆，生野田间，米中往往有之……主消渴。"《饮膳正要》载："回回豆子，出在回回地面，苗似豆，今田野中处处有之。"《救荒本草》载："回回豆，生田野中，茎青，叶似蒺藜叶，又似初生嫩皂荚而有细锯齿，开五瓣淡紫色花，如蒺藜花样，结角如杏仁样而肥，有豆如牵牛子微大。"上述记载的胡豆子是一致的，但《纲目》认为回回豆，胡豆全是豌豆，今知豌豆为 Pisum sativa L，胡豆即蚕豆 Vicia sativa L. 是两种均与回回豆为不同的植物。

形态 一年生草本，高 25～50cm；茎直立，植株有白色黏性腺毛。羽状复叶，小叶 9～15，卵形，倒卵形或长圆形，长 0.8～1.7cm，宽 0.4～0.7cm，先端尖，基部圆形，边缘有锯齿，两面有白色腺毛；叶轴密生白色腺毛；托叶大，边缘具 3～5 锯齿。花 1 朵，长 0.8～1cm，花梗长 1～2cm；萼钟状，萼齿 5，披针形，长约 0.7cm，花冠白色或淡紫彩色，略长于萼。荚果卵球形，膨胀，淡黄色，下垂，长约 2.5cm，密被白色短柔毛。种子 1～2，白色或黑色，圆球形，直径约 1cm，基部具短尖，表皮微皱。（图见《中国高等植物图鉴》. 第 2 册. 476 页. 图 2681）

生境与分布 原产西亚。中国河北、山西、陕西、甘肃、青海、广东均有栽培。

【化学】

含蛋白质约 20%、脂肪油 4.6～6.10%、淀粉 44.80～52.80%、矿物质 2.36～4.67%、粗纤维 2.4～10.06%。蛋白质是完全蛋白，脂类中尚含胆碱磷脂，其胆碱含量为 116～238mg%，磷脂 P_2O_5 含量为 102～136mg%。碳水化合物中除淀粉和粗纤维外，尚含阿糖配葡聚糖（Arabinoglucoglycan）0.8～1.2%，其中 L-阿拉伯糖与 D-葡萄糖之比为 3:7，水溶性糖 6.7%，其中有葡萄糖、蔗糖和鹰嘴豆糖（Cicerose）。新收获的种子含维生素 C 1031mg/100g，为新收小麦的 1 倍，但放陈后维生素 C 的含量只有 2.5～6.0mg/100g。此外，种子尚含 P 308mg%、Ca 231mg%、Fe 6.9%mg%、植酸、及维生素 E、硫铵素、泛酸等。

参考文献 中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：387

【药理】

大鼠喂以从回回豆分离出的脂质，能明显降低食饵性高胆甾醇血症的血清脂质，包括游离胆甾醇、胆甾醇酯、磷脂及三酸甘油酯等，肝组织脂质含量亦明显降低，粪便中排出的胆甾醇终末产物则增加，其作用原理可能是增加胆甾醇代谢产物的排泄。

参考文献 Indian J Med Res 1968；**56**(8)：1251

【药性】

性味 《本草拾遗》："甘。"

功效 生津，降血脂。

主治 消渴。 ①《本草拾遗》："主消渴，勿与盐煮食之。" ②《五杂俎》："能解面毒。"

08379 **回回蒜**（《救荒本草》）

【概况】

异名 辣辣草（四川），水胡椒、蝎虎草（《救荒本草》），水杨梅（《昆明民间常用草药》），糯虎掌（昆明）。

基源 为毛茛科毛茛属植物回回蒜的全草及果。

原植物 回回蒜 Ranunculus chinensis Bge.（R. pensylvanicus L. var. chinensis Maxim.；R. brachyrhynchus Chien）

历史 《植物名实图考》本条下引《救荒本草》载："回回蒜一名水胡椒，又名蝎虎草，生水边下湿地。苗高一尺许，叶如野艾蒿而硬，又甚花叉……苗茎梢头开五瓣黄花，结穗如初生桑椹子而小，又似初生苍耳实亦小，色青，味极辛辣，其叶味甜。"据其附图即为本种。

形态 一年生草本。须根多数簇生。茎直立粗壮，高 20～70cm，分枝多，与叶柄均密生淡黄色糙毛。3 出复叶，叶片宽卵形至三角形，长 3～12cm，小叶 2～3 深裂，裂片披针状楔形，上部有不等的粗齿或缺刻或 2～3 裂，两面伏生糙毛。花序有较多疏生的花，花梗贴生糙毛；花直径 6～12mm；萼片狭卵形，外面生柔毛；花瓣 5，与萼片近等长或稍长，黄色或上面白色，基部有短爪。瘦果扁平，长 3～3.5mm，宽约 2mm，为厚度的 5 倍以上，无毛，边缘有宽约 0.2mm 的棱，喙极短，长 0.1～0.2mm。花果期 5～9 月。（图见《中国植物志》. 第 28 卷. 324 页. 图版 102）

生境与分布 生于海拔 700～2500m 平原与丘陵、溪边、田旁的水湿草地上。全中国均有分布。印度、朝鲜、日本及原苏联西伯利亚和远东地区也有分布。

【生药】

采集 夏季采收，常鲜用或晒干。

贮藏　晒干用者置干燥处。

【**药性**】

性味　①《昆明民间常用草药》："苦、辣，微温，有小毒。"　②《陕西中草药》："淡，温，有毒。"

功效　消炎退肿，截疟，平喘，杀虫。

主治　肝炎，肝硬化腹水，疟疾，哮喘，疮癞，牛皮癣。

①《中国药用植物图鉴》："全草为引赤刺激剂，并用治气管炎疾病。民间用以外包寸口，治疟疾，塞鼻去眼翳，包耳下治牙痛，外搽治牛皮癣。"　②《陕西中草药》："降血压，消炎退肿，退云翳。治高血压症，哮喘，食道癌，恶疮痈肿，角膜云翳。"

用法用量　内服：煎汤，3～9g。外用：捣敷发泡，绞汁搽或煎水洗。

【**临床应用**】

单方应用　①《昆明民间常用草药》："治疟疾：水杨梅鲜果捏扁，发疟前两小时，外敷手腕脉门处。"　②《昆明民间常用草药》："治牙痛：水杨梅鲜品捣烂，取黄豆大，隔纱布敷合谷穴，左痛敷右，右痛敷左。"

食疗　①《昆明民间常用草药》："治肝炎，急性黄疸型肝炎：水杨梅10g，苦马菜3g，蒸水豆腐服食。慢性肝炎用水杨梅兑红糖煮服。"　②《昆明民间常用草药》："治夜盲：水杨梅果，晒干研末，配羊肝煮食。"

08380 **回阳固精丸（扫吉得·尼米·吉勒浩）**（《吉林省药品标准》1977年版）

本品由石榴50g，菱角米、草豆蔻、荜澄茄、方海、官桂、黄精、红花各30g，玉竹、天花粉、白及各20g组成。有提温祛寒，通经回阳，暖肾健肾之功效。适用于沉寒痼冷，气胀水肿，胃中冷逆，寒热腹泻，癥瘕腹痛，遗精下淋。方中石榴温中回阳；菱角米、草豆蔻、荜澄茄、方海、官桂温中散寒，暖肾健胃，并助石榴温摄回阳；玉竹、天花粉、黄精养阴益胃；红花活血通经；白及助其固涩回阳。诸药相合治疗脾肾阳虚诸症。本品气香，味甘、辛，为类圆球形；黑褐色的蜜丸。每丸重10g。内服1次1丸，1日2次，温开水送下。孕妇慎用。放阴凉干燥处。

08381 **回阳救逆**

回阳救逆系恢复阳气、挽救厥逆之义，简称回阳。回阳药性味辛热，适用于大汗淋漓、四肢厥冷，脉微欲绝的亡阳证。药如附子、干姜等。

08382 **回苏井水**

回苏井水在顺德县（今广东省顺德县）西北80里，冬温夏凉，饮之可以治病。

性味　甘。

功效　主心腹胀满疼痛，饮食不消，伤寒疟痢诸疾。

08383 **回乳**

回乳又称消乳、回奶、断乳等。指用药物中断乳汁的分泌。适用于终止哺乳，或其它原因而致需要回乳者，药如麦芽等。

08384 **回春**（《全国中成药产品集》）

本品主要由鹿肾、狗肾、牛肾、海马、淫羊藿、蛤蚧、五味子组成。有补肾益精，壮阳之功效。适用于肾虚阳痿，神疲健忘。方中鹿肾、狗肾、牛肾、海马等补肾壮阳，填精益髓；淫羊藿、蛤蚧益肾壮阳，振奋活动机能；五味子养心安神，固肾涩精。每粒重0.3g。

08385 **回春丸**（《辽宁省药品标准》1980年版）

本品由钩藤40g，胆南星32g，川贝母、天竺黄、甘草各20g，白附子（制）、防风、羌活、全蝎、天麻、朱砂、僵蚕（炒）、牡丹皮、雄黄各6g，麝香、冰片各3g，牛黄2g组成。有透表托毒，镇惊止抽之功效。适用于小儿急惊风，麻疹初起。方中钩藤息风止痉；全蝎、天麻助其息风止痉之力；川贝、胆南星、白附子、天竺黄、甘草清热化痰，息风定惊；防风、羌活、僵蚕疏风透表，息风止痉；朱砂安神定惊；麝香、冰片开窍醒神；牛黄、雄黄清热解毒、息风开窍；牡丹皮清热凉血又能活血祛瘀，既能增强托毒透疹之力，又可防止瘀血停滞。本品味苦，微辛，为棕红色圆形蜜丸。每丸重1.8g。内服5周岁1次1丸，5岁以下酌减，1日2次。麻疹已出、慢惊风忌服。密闭防潮。

08386 **回春片**（《山东省药品标准》1986年版）

本品由前胡、桔梗、玄参、天花、牛蒡子（炒）各75g，黄连、赤芍、浙贝母、地黄、葛根、黄芩、淡豆豉、大青叶、荆芥穗、关木通各50g，西河柳、柴胡各37.5g，羚羊角、朱砂各25g，犀角5g组成。有清热透表，化痰解热之功效。适用于感冒发热，鼻流清涕，时疫瘟毒，隐疹不出，发热咳嗽，目赤流泪，烦躁口渴。方中荆芥穗、淡豆豉、西河柳、柴胡、牛蒡子疏风散热，解表透疹；犀角、羚羊角、大青叶清热解毒，凉血消斑；生地、玄参、葛根、天花甘寒清热，养阴生津；赤芍清热凉血并能活血散瘀，以防血与热结；贝母、前胡、桔梗清热化痰利咽；朱砂清心安神；黄连、黄芩、关木通清热燥湿，泻火解毒。本品微臭，味微苦，为灰褐色片。每片重约0.24g，相当原药料0.1g。芦根水化服或温开水送服，1岁服1片，2岁服2～3片，3岁以上服5片，1日2次。避风，发疹有便泻者忌服。密闭，置阴凉干燥处。

08387 **回春丹**（《广西药品标准》1984年版）

本品由钩藤320g，胆南星、清宁（方见"注"）各80g，天麻（制）、全蝎（制）、僵蚕、川贝母、半夏（制）、木香、白豆蔻、檀香、陈皮。沉香、枳壳、竹黄、朱砂各50g，甘草35g，麝香、牛黄各16g组成。有清热定惊，驱风祛痰之功效。适用于小儿惊风，感冒发热，呕吐腹泻，咳嗽气喘。方中天麻、全蝎、钩藤、僵蚕息风止痉；胆南星、半夏、竹黄、川贝母清热化痰，息风定惊；枳壳、陈皮、沉

香、木香、檀香行气宽中；清宁、甘草、白豆蔻开腑下瘀，健脾除湿；麝香、牛黄清热化痰，开窍醒神；朱砂镇惊安神。本品味淡，微香，为朱红色小丸；质硬，外表光滑。每100粒重约1g。内服周岁以内小儿1次1粒，2岁1次2粒。密闭防潮。

注　清宁的处方：大黄360g，麦芽12g，槐花12g，生桃叶12g，黑豆12g，白术12g，车前子12g，侧柏叶12g、厚朴12g，半夏(制)12g，绿豆12g，陈皮12g，黄芩12g，香附(制)12g，桑枝12g，米双酒48g。

08388 **回春如意**(《全国医药产品大全》1988年版)

本品由鹿茸、狗肾、羊肾(牛、马肾)、山药等组成。有补气养血，助肾壮阳，益精生髓，强筋健胃之功效。适用于神经衰弱，体虚耳鸣，阳痿早泄等。本方用鹿茸、狗肾、羊肾等补肾壮阳，添精益髓；山药等健脾益气，补气生血。本品为胶囊剂。每粒胶囊重0.25g。内服每次2粒，日服2～3次。密闭防潮，保存。

08389 **回春约言**(清·钱肇然撰，4卷)

据光绪七年(1881年)《嘉定县志》所载：钱肇然，初名肇嘉，字希文，又字敬亭。清代江苏嘉定县外冈人。早年习儒，诸生。少多病，故博览《内》、《难》及宋元以来诸家医籍，尽穷奥旨，能于数年前预决病者死生。有刘河某，患尪羸数年，遍体见五色晕。然诊其脉，知有积食。问所嗜，云："嗜牛肉。"曰："此中牛毒也。"以药下之，晕去病痊。著有《时气论》、《兰室医案》、《回春约言》(周南为本书所作序言评曰："发明主治之道，条分缕析。")惜皆未刊行。

08390 **回春抄**(清·刘升俊撰)

据民国二十二年(1933年)《蓝山县图志》所载：刘升俊，号子英。清代湖南蓝山县南平乡人。庠生，沉静寡言，授徒不计修脯，攻医有声。晚年术益高，诊人必活，远近称之曰："仲景复生。"著有《回春抄》，未刊。卒年六十五。

08391 **回春录**(清·马良慥撰)

据民国九年(1920年)《英山县志》所载：马良慥，字德修。清代湖北英山县人，邑庠生。精岐黄术，家丰实，遵母命，救人急，不辞劳苦，不取金钱。造诊者舆马填门，几于应按不暇，行医五十年，活人无算。著有《回春录》、《补天石医书》，未梓。

08392 **回春酒**(《全国中成药产品集》)

本品由淫羊藿、菟丝子、当归、杜仲、生地黄、熟地黄组成。有补气养血，益肾助阳之功效。适用于肾阳不足，气血虚损，阳痿精冷，腰膝酸软。方中淫羊藿补肾壮阳；杜仲bn菟丝子益气补肾、强筋壮骨；生地黄、熟地黄滋阴养血，益肾填精；当归既能养血又能和血，滋补而不滞腻。诸药相伍，既能补肾阳，又可益阴精，具有补气养血，益肾助阳之效。每瓶装250g。

08393 **回春通淋胶囊**(《中国药物大辞典》)

本品由黄芪、淫羊藿、萹蓄、白花蛇草、茯苓各37g，菟丝子、五味子、穿山甲、地龙各25g，木通、黄柏、车前子、莱菔子、王不留行、枸杞各18.5g，甘草12g，鹿茸6g，虎杖3.7g，蜈蚣1～2条组成。有清热解毒，活血祛瘀，消肿止痛，益髓添精，温阳回春之功效。适用于治疗慢性前列腺炎，以及由前列腺炎引起的尿频，淋浊，性欲减低，早泄，阳痿等症。方中虎杖、白花蛇草、蜈蚣、黄柏等药具清热解毒之功；配以木通、车前子、萹蓄更助利水通淋清热解毒之效；辅以黄芪、甘草、五味子等益气生津，托毒，利尿之功；佐以穿山甲、王不留行通经解毒，活血化瘀，消肿，以达温阳回春，益髓添精之目的；使以鹿茸、菟丝子、枸杞子、诸药合用共奏清热解毒，活血化瘀，通淋回春之效。本品为胶囊剂。每粒0.3g。内服。每次4～6粒，每日2～3次，1个月为1疗程，一般可用2～3个疗程。年岁过高，严重高血压者慎用。置于阴凉干燥处。　药理作用　虎杖具有抗菌作用，对金黄色葡萄球菌、卡他球菌、大肠杆菌均有抑制作用，对钩端螺旋体有杀灭作用。黄芪具有利尿作用，对肾炎有降低生理性尿蛋白的作用，还具有强壮作用。淫羊藿有催淫作用，这种作用为由于精液分泌亢进精囊充满后刺激感觉神经，间接兴奋的性质。

08394 **回春散**(《广东省药品标准》1982年版)

本品由钩藤1200g，天南星(胆汁制)、清宁米(制)各300g，天麻(炒)、枳壳(炒)、全蝎(炒)、陈皮(炒)、半夏(姜汁制)、僵蚕(姜汁制后炒)、沉香、木香、竹黄、川贝母、豆蔻、檀香各188g，甘草(炒)131g，朱砂(水飞)4.6%，麝香、牛黄各1.99%组成。功效、主治、方药分析均同"回春丹"。本品有麝香气，味微苦、甘，为浅棕黄色的粉末。每瓶装0.27g。内服1岁以内1次1/3瓶，1～2岁1次2/3瓶，2～5岁1次1瓶，5岁以上1次$1\frac{1}{2}$～2瓶，1日1～2次。密闭保存。

08395 **回春集**(清·徐必仁撰)

据光绪二十四年(1898年)《开化县志》所载：徐必仁，清代浙江开化县人。三世业医，必仁幼承家学，参考汉、晋以来诸医书，靡不研究。时有请者，不计贫富。道光辛卯(1831年)邑侯宛公赠匾曰："婆心济世。"著有《回春集》未行世。

08396 **回春谱**(清·何锦撰)

据道光十八年(1838年)《重辑张堰志》仅录：何锦著《回春谱》。据此，何锦当系清代张堰人。

08397 **回翁泉水**

回翁泉水在无为州(今安徽省无为县)西北50里。

性味　甘。

功效　主消渴身热，咽干口燥，润肺生津，悦颜耐老。

08398 **回流提取法**

回流提取法(Reflux extraction) 指用有机溶剂加热提取中药成分时,采用回流加热装置,以免溶剂挥发损失的一种方法。小量操作时可将中药粉装入适宜烧瓶中,再加溶剂使其浸过药面1～2cm高,烧瓶上接一冷凝器,烧瓶放水浴中加热,沸腾后溶剂蒸气经冷凝器冷凝又流回烧瓶中,如此回流1小时,滤出提取液,加入新溶剂重新回流。如此反复数次,合并提取液,蒸馏回收溶剂得浓缩提取物。大量生产亦可采用类似方法;有中药提取专用设备。

08399 **刚毛**

刚毛①指植物体表面具有一种短而尖锐的硬毛,如大麻叶上含钟乳体的毛。 ②指动物体表坚硬的鬃状物。实心或中空,有发状、针状、叉状等各种不同形状。环节动物的刚毛实心,如蚯蚓每节有刚毛四束、四对或列生一圈,其功能为游泳、行动和感觉。节肢动物的刚毛通常中空,也有感觉或保护的功能。 ③俗指暹罗角自马牙边向上中部的纵裂纹(顺纹)及未去净的坚硬鬃刺。

08400 **肉**

肉指药工对某些果实及种子类中药的中果皮、种仁,或根类中药外皮以内部分的泛称。如诃子肉(中果皮部分)、使君子肉(种仁),党参"皮松肉紧"等。

08401 **肉叶茜草**(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名 小血藤(贵州)。

基源 为茜草科茜草属植物肉叶茜草的干根。

原植物 肉叶茜草 Rubia cordifolia L. var. herbacea Chun et How

形态 肉叶茜草与四轮草不同的是:叶具长柄,叶片狭卵形或卵状披针形,叶基部截平或微心形。花期夏季。

生境与分布 生于山坡、林边、灌丛、草丛阴湿处。分布于广西、贵州。

余项参见"四轮草"条。

【药性】

性味 苦,寒。

功效 凉血止血,祛瘀生新。

主治 衄血,吐血,便血,尿血,崩漏,月经不调,经闭腹痛,跌打损伤,瘀血肿痛。

用法用量 内服:煎汤,3～9g。外用:研粉调敷或煎水洗。

08402 **肉叶植物**

肉叶植物指叶肥厚肉质,薄壁组织发达,贮有大量水分和养料的植物。肉叶植物的根系分布浅而支根多,表皮厚角质,性耐旱,但不耐寒。例如百合科的芦荟,石蒜科的龙舌兰,景天科的景天、瓦松、石莲花等。

08403 **肉花卫矛**(《中国高等植物图鉴》)

【概况】

异名 野杜仲(《中国高等植物图鉴》),痰药(湖北),四棱子(浙江)。

基源 为卫矛科卫矛属植物肉花卫矛的根。

原植物 肉花卫矛 Euonymus carnosus Hemsl.

形态 半常绿乔木或灌木,高可达10m,单叶对生,近革质,叶柄长达2cm;叶片较宽大,为长圆状椭圆形,或长圆状倒卵形,先端短渐尖或突尖,基部钝或近圆形,侧脉较为稀疏。聚伞花序有花5～7,总花梗长约5cm,花浅黄色,直径约2cm,4数,花瓣圆形,花盘肥大,直径达1cm。蒴果近球形,具4条翅状狭棱;种子数粒,亮黑色,有红色假种皮。花果期6～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.681页.图3091)

生境与分布 生于山坡林缘或灌丛中。分布于江苏、安徽、浙江、江西、福建、台湾、湖北。

【药性】

性味 微苦、涩,平。

功效 软坚散结,祛风除湿,通经活络。

主治 淋巴结结核,跌打损伤,肾虚腰痛,风湿疼痛,闭经,痛经。

用法用量 内服:煎汤,15～60g。

【临床应用】

食疗 《全国中草药汇编》:"治淋巴结结核:肉花卫矛60～120g,鸡蛋3～5个。红糖适量同煮,蛋熟剥壳再煮,过滤去渣,服鸡蛋、药汁。每日服1次,连服2日,以后隔4日再服2天。"

08404 **肉苁蓉**(《本经》)

【概况】

异名 肉松蓉(《吴普本草》),纵蓉(《本草经集注》),地精(《石药尔雅》),金笋(《现代实用中药》),大芸(《青海药材》),寸芸(《全国中草药汇编》),迷肉苁蓉(《中药大辞典》)。

基源 为列当科肉苁蓉属植物肉苁蓉和盐生苁蓉的肉质茎。肉苁蓉属全世界约20种,中国约5种。

原植物 肉苁蓉 Cistanche deserticola Ma〔C. ambigua (Bunge)G. Beck auct. non Beck〕,又名苁蓉(《中国高等植物图鉴》),大芸(内蒙古)。盐生肉苁蓉 Cistanche salsa(C. A. Mey.)G. Beck〔C. ambigua (Bunge) G. Beck〕,又名肉苁蓉(《中药大辞典》)。

历史 肉苁蓉始载于《本经》,列为上品,其后历代本草均有形态、分布、采收和质量的记载。《本草经集注》陶弘景曰:"代郡、雁门属并州(相当今山西大部、内蒙古、河北的一部分及陕西北部)河南(今甘肃西南部黄

河以南地区）间至多。今第一出陇西（今甘肃洮县南），形扁广，柔润多花而味甘，次出北国者，形短而少花。巴东建平间亦有，而不如也。"《蜀本草》载："出肃州（今甘肃疏勒河北东、高台以西）禄福县沙中，三月四月掘根，切取中央好者三、四寸，绳穿阴干，八月始好，皮如松子鳞甲。"苏颂曰："今陕西郡多有之，然不及西羌界（今陕西、甘肃一带）中来者，肉厚而力紧。"《本经》载："五月五采，五月恐已老不堪，故多三月采之。"综合有关肉苁蓉的产地、形态等的考证，参考《证类本草》的附图，可以认为与现今肉苁蓉相似，惟产地从山西、内蒙古、河北、陕西、甘肃向西北延伸，今已分布到新疆和原苏联。肉苁蓉药用历史较早，本世纪六十年代至八十年代，中国学者对其化学成分，显微和理化鉴别、药理和临床应用进行了较细的研究和记载，由于其药效明显，已收入《中国药典 1990 年版》一部。

形态　多年生寄生草本，高 40～160cm。茎肉质肥厚，黄色，圆柱形，下部直径达 5～10cm，向上渐变细，基部分 2～4 枝。叶鳞片状，螺旋状排列于茎上，黄色至褐黄色，宽卵形至三角状卵形，长 0.5～1.5cm，宽 1～2cm，茎下部者较密，上部的较稀疏且狭。圆柱形穗状花序生茎顶端，具多数花；苞片与花冠等长或稍长，每花基部有 1 大苞片和 2 枚对称的小苞片；花萼钟形，长 1～1.5cm，顶端 5 浅裂，裂片近圆形；花冠筒状，钟形，长 3～4cm，顶端 5 裂，裂片近半圆形，边缘常稍外卷，淡黄色或淡紫色，干后棕褐色；雄蕊 4，2 强，基部被皱曲长柔毛；子房椭圆形，基部有密腺，花柱比雄蕊稍长。蒴果卵球形，顶端常具宿存花柱，2 瓣开裂；种子小，外面网状，有光泽。花期 5～6 月，果期 6～8 月。（图见《中国植物志》. 第 69 卷. 88 页. 图版 23：1-5）

生境与分布　生于海拔 225～1150m 的荒漠沙丘上。主要寄生于梭梭 Haloxylon ammodendron (C. A. Mey.) Bunge 和白梭梭 H. persicum Bunge ex Boiss. 植物的根上。分布于内蒙古、甘肃、宁夏和新疆。

盐生肉苁蓉 Cistanche salsa (C. A. Mey.) G. Beck 与肉苁蓉的主要区别为：植株高 10～45cm，偶见具少数绳束状须根。茎基部直径约 3cm。叶卵状长圆形，长 3～6mm；宽 4～5mm。穗状花序稍小；花萼长度为花冠的三分之一；花冠筒近白色或淡黄白色，顶端 5 裂；裂片淡紫色或紫色，干后常保持原色不变；子房卵形。蒴果卵形或椭圆形。花期 5～6 月，果期 7～8 月。生于海拔 700～2650m 的荒漠草原和湖盆低地及盐碱较重的地方。常见寄生在盐爪爪 Kalidium foliatum (Pall.) Moq.、细枝盐爪爪 K. gracile Fenzel. 凸尖盐爪爪 K. cuspidatum (Ung.-Sterb.) Grub.、珍珠柴 Salsola passerina Bunge、白刺 Nitraria sibirica Pall.、芨芨草 Achnatherum splendens (Trin.) Nevski、红砂 Reaumuria soongarica (Pall.) Maxim.。分布于内蒙古、甘肃和新疆。伊朗和原苏联也有分布。

【生药】

采集　春、秋均可采收，以 3～5 月间采者为佳，春季采者通常半埋于沙土中晒干。秋采者因水分多，不易晒干，须投入盐湖中 1～3 年后，取出晒干。药材主产于内蒙古巴音淖尔盟、阿拉善盟，甘肃，新疆和田、喀什、克孜勒苏；以内蒙古、甘肃产品质量佳，新疆产品质量次，但产量大。

鉴别

性状　肉质茎扁圆柱形，稍弯曲，长 3～20cm，宽 2～8cm，厚 1.5～4cm；表面暗棕色、灰棕色或黑棕色，密被覆瓦状排列的肉质鳞片，通常鳞片先端已断或鳞片脱落而留有横长的短线状鳞叶痕。体重，质坚实而硬，微有柔性，不易折断。断面暗棕色或黑棕色，有淡棕色点状维管束，排列成波状环纹，有时中空。气微，味甜而微苦。以条粗壮、密被鳞片，色暗棕、质柔润者为佳。

显微　茎（直径 3cm）横切面：表皮为扁平细胞，外被薄角质量。皮层为数十列薄壁细胞，外侧 10～16 列细胞含黄色或淡黄棕色色素；有叶迹维管束散在。中柱维管束排列成波状弯曲的环；木质部导管多数成群；髓射线明显，细胞较大。髓部呈星状，细胞大，中央细胞有时颓废破碎成空腔。薄壁细胞中充有淀粉粒。（图见《中药志》. 第 4 册. 第 2 版. 图 349）　粉末深棕色，气微，味甘、微苦。　①淀粉粒极多，单粒类圆形、矩圆形、椭圆形或广卵形，直径 5～45μm，长 16～61μm，脐点点状、短缝状、人字状、十字状或马蹄状，层纹大多明显；复粒由 2～4 分粒组成。　②导管散在或与淡棕色薄壁细胞连结，主为网纹导管，少数为螺纹、具缘纹孔导管，直径 11～54μm，边缘不平整，壁厚薄不匀，约至 14μm，导管分子较短，形状不规则，末端倾斜或拐曲。　③纤维大多成束，呈长梭形，末端长尖，直径 9～25μm，长 99～504μm，壁厚 4～9μm，木化，孔沟不甚明显。　④表皮细胞类多角形或长方形，外壁向外拱起。（图见《中药材粉末显微鉴定》. 图 327）

理化　肉苁蓉与同属植物肉质茎的薄层色谱　取样品粉末 2.5g，加无水乙醇 25ml，加热回流 30 分钟，提取 3 次，合并回流液减压回收至 2.5ml，点于硅胶 GF_{254} 板上，以 95%乙醇-1%盐酸（8：2）为展开剂，展开后，（Ⅰ）置常光下检视；（Ⅱ）用氨熏后，置紫外光灯下检视；（Ⅲ）用改良碘化铋钾试液显色（图见《中药材薄层色谱鉴别》. 图 471）。

加工炮制　常用的炮制品的肉苁蓉和酒制肉苁蓉。①肉苁蓉　取原药材，除去杂质，洗净，润透，切厚片，干燥。　②酒制肉苁蓉　取肉苁蓉片，加酒拌匀，置密闭容器内，隔水炖至酒被吸尽表面呈黑色或灰黄色，取出，晾干。每肉苁蓉 100kg，用黄酒 30kg。

贮藏 置通风干燥处,防蛀。酒制肉苁蓉,密闭,置阴凉干燥处。

【化学】

盐生肉苁蓉全植物含多种甙类,主要有苯乙烷和苯丙烷型甙:肉苁蓉甙(Cistanoside)A,B,C,D,E,F,G,H,I、毛柳甙(Salidroside)、丁香甙(Syringin)等[1-5];以及萜类甙:8-羟基栊牛儿醇-1-β-D-吡喃葡萄糖甙、8-表番木鳖酸(8-Epiloganic acid)[6]等。此外尚含一些环烯醚萜类化合物:肉苁蓉素(Cis-tanin)(1)、肉苁蓉氯素(Cis-tachlorin)(2)、6-脱氧梓醇(6-Deoxycatalpol)[4,7]。

参考文献 [1] 药学杂志(日) 1986;**106**(8):721 [2] Chem Pharm Bull 1984;**32**(8):3009 [3] Chem Pharm Bull 1984;**32**(11):3880 [4] Chem Pharm Bull 1985;**33**(4):1452 [5] 药学杂志(日) 1986;**106**(7):562 [6] 药学杂志(日) 1983;**103**(5):508 [7] Chem Pharm Bull 1984;**32**(5):1729

【药理】

①对免疫系统的影响 可增强阳虚小鼠低下的体液和细胞免疫功能[1],增强单核-巨噬细胞吞噬能力[2]。肉苁蓉水提物的水溶性成分(50mg/kg、100mg/kg)对小白鼠的体液和细胞免疫具有增强的作用,肉苁蓉水溶液 50mg/kg 或 100mg/kg 给小白鼠 ig 能增强脾脏和胸腺重量、增强巨噬细胞吞噬率,增强溶血素和溶血空斑值,同时使腹腔巨噬细胞内的 cAMP 含量增加,使 cGMP 含量下降[3]。 ②对神经系统的影响 可提高利血平化小鼠下丘脑 NE、纹状体 DA 和脑干 5-HT 的含量,并能降低 5-HIAA 的含量[4]。 ③对内分泌系统及代谢的影响 能激活肾上腺释放皮质激素的作用,增强下丘脑-垂体-卵巢的促黄体功能,提高垂体对 LRH 的反应性及卵巢对 LH 的反应性,而不影响自然生殖周期的内分泌平衡[5]。对阳虚和阴虚动物的肝脾核酸含量下降和升高有调整作用[6],可增加阳虚动物肝脾 DNA 的合成作用,促进 RNA 的合成,提高蛋白的核酸代谢[7~10],延长某些动物的寿命[11]。 ④其它作用 肉苁蓉的水浸剂、乙醇-水浸出液和乙醇浸出液对麻醉犬、猫、兔等有降压作用[12]。

参考文献 [1] 中医杂志 1983;(3):221 [2] 中成药研究 1984;(1):34 [3] 中西医结合杂志 1988;**8**(12):736 [4] 上海市中医研究院学报 1987;**1**(1):37 [5] 中医杂志 1984;**7**(7):63 [6] 黑龙江中医药 1986;(4):52 [7] 中医杂志 1982;**23**(9):61 [8] 中医药信息 1987;(2):21 [9] 中国中药杂志 1990;**15**(6):22 [10] 中西医结合杂志 1984;**4**(8):488 [11] 辽宁中医杂志 1982;**6**(3):44 [12] 中国医学科学院 1956 年论文报告会论文摘要(2),1956:70

【药性】

性味 甘、酸、咸,温。 ①《本经》:"甘,微温。" ②《别录》:"酸、咸。" ③《本草正》:"甘、咸、微辛、酸,微温。" ④《玉楸药解》:"甘、咸,气平。"

归经 入肾、大肠经。 ①《本草经疏》:"入肾、心包经、命门。" ②《本草经解》:"入足厥阴肝经、足太阴脾经、足少阴肾经。" ③《玉楸药解》:"入足厥阴肝、足少阴肾、手阳明大肠经。"

功效 补肾,益精,润燥,滑汤。

主治 男子阳痿,女子不孕,带下,血崩,腰膝冷痛,血枯便秘。 ①《本经》:"主五劳七伤,补中,除茎中寒热痛,养五脏,强阴,益精气,妇人癥瘕。" ②《别录》:"除膀胱邪气,腰痛,止痢。" ③《药性论》:"益髓,悦颜色,延年,治女人血崩,壮阳,大补益,主赤白下。" ④《日华子本草》:"治男绝阳不兴,女绝阴不产,润五脏,长肌肉,暖腰膝,男子泄精,尿血,遗沥,带下阴痛。" ⑤《本草经疏》:"白酒煮烂顿食,治老人便燥闭结。"

用法用量 内服:煎汤,6～9g(治便秘常用 12～18g);或入丸剂。

使用注意 胃弱便溏,相火旺者忌服。 ①《本草蒙筌》:"忌经铁器。" ②《本草经疏》:"泄泻禁用,肾中有热,强阳易兴而精不固者忌之。" ③《药品化义》:"相火旺,胃肠弱者忌用。" ④《得配本草》:"忌铜、铁。火盛便闭,心虚气胀,皆禁用。" ⑤《中药临床应用》:"1)一般补阳物多燥,滋阴物多腻,本品补而不燥,滋而不腻,其力和缓,故有苁蓉(与"从容"谐音)之称,兼有表证的肾虚患者也可用;2)一般用淡苁蓉,偶尔而用咸苁蓉,取其有固涩作用,治小便频数和滑精;3)大便溏泄、实热便秘者不宜用。"

【临床应用】

配伍应用 ①配油当归,治血虚肠中津液不足之大便秘结。 ②配沉香,治虚秘而汗多,小腹不适。

方选和验方 ①肉苁蓉丸(《医心方》)治男子五劳七伤,阴痿不起,积有十年,痒湿,小便淋沥,溺时赤时黄:肉苁蓉、菟丝子、蛇床子、五味子、远志、续断、杜仲各1.2g。上7物,捣筛,蜜和为丸如梧桐子。平旦服5丸,日再。 ②肉苁蓉丸(《圣济总录》)治下部虚损,腹内疼痛,不喜饮食;肉苁蓉 1000g,酒浸 3 日,细切,焙干,捣罗为末,分 1 半,醇酒煮作膏,和 1 半入臼中,捣丸如梧桐子大。每服 20 丸,加至 30 丸,温酒或米饮下,空心食前。 ③润肠丸(《济生方》)治发汗利小便亡津液,大腑秘结,老人,虚人皆可服:肉苁蓉(酒浸,焙)60g,沉香(别研)30g。上为细末,用麻子仁汁打糊为丸,如梧桐子大。每服 70 丸,空心用米饮送下。 ④肉苁蓉丸(《医宗必读》)治冷淋:肉苁蓉(酒蒸,焙)、熟地黄(酒煮,杵膏)、炒山药、石斛、牛膝(酒浸,焙)、官桂、槟榔各 15g,附子(炮,去皮脐)、黄芪各 30g,黄连 23g,细辛、炙甘草各 7.5g。为细末,炼蜜为丸,梧桐子大,每服 6g,盐酒送下。 ⑤苁蓉丸(《三因极一病证方论》)治三消:肉苁蓉

(酒浸)、磁石(煅碎)、熟地黄、山茱萸、桂心、炒山药、牛膝(酒浸)、茯苓、黄芪(盐水浸)、泽泻、鹿茸(去毛,切,醋炙),远志(去心,炒)、石斛、覆盆子、五味子、萆薢、炒破故纸、巴戟天(酒浸)、龙骨、菟丝子(酒浸)、杜仲(姜汁炒丝断)各15g,附子(炮、去脐)18g。为末,炼蜜为丸,梧桐子大,每服50丸,空腹,米饮送下。 ⑥新中医1987;(4):"治前列腺增生:肉苁蓉25g,黄芪、党参、毛冬青、王不留行、路路通各30g,桃仁、山萸肉、夏枯草各15g,海蛤粉12g,田七(末)3g。水煎服。每日1剂。" ⑦上海中医药杂志 1989;(7):"治疗前列腺肥大症:甜苁蓉、锁阳、菟丝子或仙灵脾各15g,党参、黄芪各20g,枳实10g,益母草30~50g,炮山甲10g,象贝母20g,王不留行15g。上药,每日1剂,水煎服用。" ⑧滋肾蓉精丸(中医杂志 1990;(4))治肾虚型糖尿病:黄精20g,肉苁蓉15g,制首乌15g,金樱子15g,淮山药15g,赤芍10g,山楂10g,五味子10g,佛手片10g。按中成药质量控制标准制成小丸。每服6g,每日3次。

单方应用 ①《本草拾遗》:"强筋健髓:苁蓉、鲜鱼。为末,黄精酒丸服之。" ②《医学广笔记》:"治高年血液枯槁,大便燥结,胸中作闷:大肉苁蓉90g。白酒浸,洗去鳞甲,切片,白汤600ml,煎200ml,顿服。"

食疗 ①《古今家庭食疗方法精选》:"治产后大便干燥难行,兼见心悸怔忡、夜寐不宁:桑椹30g,肉苁蓉15~30g,黑芝麻15g,炒枳壳9g。上料水煎1小时后即可。" ②《古今家庭食疗方法精选》:"治肾气不足型前列腺肥大(小便频数,夜甚,排尿无力):猪腰1个,杜仲、苁蓉各30g。煮汤,吃猪腰饮汤。" ③《古今家庭食疗方法精选》:"治早泄:羊肉150g,淮山药120g,肉苁蓉100g,菟丝子150g,核桃仁150g,葱白10根,粳米适量。一同煮粥食用。" ④《古今家庭食疗方法精选》:"治妇女性冷淡:肉苁蓉15g,胡桃肉15g,猪腰2个。上药切片装入肾中煮熟。每日1次,连服半月。" ⑤《古今家庭食疗方法精选》:"治妇女性冷淡:肉苁蓉20g,精羊肉150~250g,大米100g。共煮粥食用。"

【历代医药家论述】

①缪希雍《本草经疏》:"肉苁蓉,滋肾补精血之要药,气本微温,相传以为热者误也。甘能除热补中,酸能入肝,咸能滋肾,肾肝为阴,阴气滋长,则五脏之劳热自退,阴茎中寒热痛自愈。肾肝足,则精血日盛,精血盛则多子。妇人癥瘕,病在血分,血盛则行,行则癥瘕自消矣。膀胱虚,则邪客之,得补则邪气自散,腰痛自止。久服则肥健而轻身,益肾肝补精血之效也。若曰治痢,岂滑以导滞之意乎,此亦必不能之说也。" ②倪朱谟《本草汇言》:"肉苁蓉,养命门,滋肾气,补精血之药也。男子丹元虚冷,阳道久沉,妇人冲任失调而阴气不治,此以平补之剂,温而不热,补而不峻,暖而不燥,滑而不泄,故有从容之名。" ③张璐《本经逢原》:"肉苁蓉,《本经》主劳伤补中者,是火衰不能生土,非中气之本虚也。治妇人癥瘕者,咸能软坚而走血分也。又苁蓉止泄精遗溺,除茎中热痛以其能下导虚火也。老人燥结,宜煮粥食之。" ④黄宫绣《本草求真》:"肉苁蓉,诸书既言峻补精血,又言力能兴阳助火,是明因其气温,力专滋阴,得此阳随阴附,而阳自见兴耳,惟其力能滋补,故凡癥瘕积块,得此而坚即消。惟其滋补而阳得助,故凡遗精茎痛,寒热时作,亦得因是而除。若谓火衰至极,因此甘润之品,同于桂、附,力能补阳,其失远矣。况此既言补阴,而补阴又以苁蓉为名,是明因其功力不骤,气专润燥,是亦宜于便闭,而不宜于胃虚之人也。谓之滋阴则可,谓之补火正未必然。" ⑤张德裕《本草正义》:"肉苁蓉,《本经》主治,皆以藏阴言之,主劳伤补中,养五脏,强阴,皆补阴之功也。茎中寒热痛,则肾脏虚寒之病,苁蓉厚重下降,直入肾家,温而能润,无燥烈之害,能温养精血而通阳气,故曰益精气。主癥瘕者,咸能软坚,入血分,且补益阴精,温养阳气,斯气血流利而否塞通矣。《别录》除膀胱邪气,亦温养而水府寒邪自除。腰者肾之府,肾虚则腰痛,苁蓉益肾,是以治之。利,今本皆作痢,是积滞不快之滞下,非泄泻之自利,苁蓉滑肠,痢为积滞,宜疏通不宜固涩,滑以去其著,又能养五脏而不专于攻逐,则为久痢之中气已虚,而积滞未尽者宜之,非通治暑湿热滞之痢疾也。苁蓉为极润之品,市肆皆以盐渍,乃能久藏,古书皆称其微温,而今则为咸味久渍,温性已化除净绝,纵使漂洗极淡,而本性亦将消灭无余,故古人所称补阴兴阳种种功效,俱极薄弱,盖已习与俱化,不复可以本来之质一例论矣。但咸味能下降,滑能通肠,以主大便不爽,颇得捷效,且性本温润,益阴通阳,故通腑而不伤津液,尤其独步耳。自宋以来,皆以苁蓉主遗泄带下,甚且以主血崩溺血,盖以补阴助阳,谓为有收摄固阴之效。要知滑利之品,通导有余,奚能固涩。《本经》除阴中寒热痛,正以补阴通阳,通则不痛耳。乃后人引申其义,误认大补,反欲以通利治滑脱,谬矣。"

08405 肉豆蔻(《开宝本草》)

【概况】

异名 肉果、玉果(广西)。

基源 为肉豆蔻科肉豆蔻属植物肉豆蔻的干燥种仁。肉豆蔻属全世界约120余种;中国约有4种,1种供药用。

原植物 肉豆蔻 Myristica fragrans Houtt.

历史 肉豆蔻始载于《本草拾遗》。陈藏器谓:"肉豆蔻生胡国,……中国无之。其形圆小。皮紫紧薄。中肉辛辣。"李时珍称:"状虽似草豆蔻,而皮肉之颗则不同类,外有皱纹而内有斑缬,纹如槟榔纹,最易生蛀……主治湿中、消食。"所述与现今商品药材一致。本品为少

常用中药，主产于马来西亚及印度尼西亚。此外，西印度群岛及斯里兰卡均产。销世界各国。中国虽有少量引种栽培，但无生产，药材均从国外进口。

形态　小乔木，幼枝细长，叶近革质，椭圆形或椭圆状披针形，顶端短渐尖，基部宽楔形或近圆形，两面无毛，侧脉 8～10 对，叶柄长 7～10mm。雄花序长 1～3cm，无毛，着花 3～20 朵，稀 1～2，小花长 4～5mm；花被裂片 3(－4)，三角状卵形，外面密被灰褐色绒毛；花药 9～12 枚，线形，长约为花丝的一半；雌花序较雄花序为长；总梗粗壮，着花 1～3 朵；花长 6mm，直径约 4mm；花被裂片 3，外面密被微绒毛；花梗长于雌花；小苞片着生在花被基部，脱落后残存环形的疤痕；子房椭圆形，外面密被锈色绒毛，花柱极短，果通常单生，具短柄，有时具残存的花被片，假种皮红色，到基部撕裂；种子卵珠形。每年 4～6 月及 11～12 月两次采收成熟果实。(图见《中国植物志》.第 30 卷.第 3 分册.图版 88)

生境与分布　原产马鲁古群岛，热带地区广泛栽培。中国台湾、广东、云南等已引种栽培。

【生药】

栽培　宜高温多雨的热带环境。生长适宜的气温 25～30℃，畏寒冷，怕霜冻。宜在土层深厚、排水良好而肥沃的低海拔山谷或盆地种植，忌水涝。用种子繁殖，育苗移栽，无性繁殖较少使用。肉豆蔻是雌雄异株型占多数，宜随采随播，若不能及时播种时，需用湿砂或椰衣纤维屑末或消毒过的木屑贮放。采种时应精选稳产、高产、粒大、种仁饱满、无病虫害的优良母树上结的果实；当果实成熟开裂时采收，按行株距各 10×5cm 点播，种脐向下，深度以不见种子为度。播后保持荫蔽及湿润。当苗高 20～30cm，即可出圃定植，于春季或秋季种植，行株距各 5～4m，穴栽。幼树生长缓慢，需荫蔽，勤浇水。每年用厩肥、人粪尿或尿素施肥 2～3 次。冬季以堆肥环施。幼树根系浅，易倒伏，注意抚育。病害有枯梢病，用 1∶1∶100 波尔多液喷射。虫害有蚧壳虫，幼龄期用 40%乐果乳油、煤油及水(5∶1∶7)混合液喷杀。

采集　4～6 月及 11～12 月各采一次。早晨摘取成熟果实，剖开果皮，剥去假种皮，再敲脱壳状的种皮，取出种仁，用石灰乳浸一天后，缓火焙干。药材主产于马来西及印度尼西亚，西印度群岛及斯里兰卡也产。

鉴别

性状　种仁卵圆形或椭圆形，长 2～3.5cm，直径 1.5～2.5cm；表面灰棕色至暗棕色，常附白色石灰粉，有不规则浅纵沟及网状沟纹，较宽一端有环形隆起，为原合点的部位，另一端有暗色圆形凹陷，为原种脊的部位。两者间有一明显的纵沟，为原种脊的部位。质坚硬，难破碎，断面不平坦，纵剖面可见一薄层暗棕色外胚乳向内伸入，与类白色的内胚乳交错，形成大理石样纹理，纵切面宽端可见小形腔隙，内有干缩的胚。气芳香而强烈，味辛辣而微苦。以个大、体重、坚实、破开后香气强烈者为佳。

显微　种仁横切面：外胚乳分内外两层，外层细胞扁平，切向延长，内含黄棕色物质；内层细胞长方形，含红棕色物质。伸入于内胚乳形成错入组织，其中常有一个维管束，并有多数油细胞散在，油细胞直径 42～140μm，内含挥发油滴。内胚乳细胞多角形，含多量脂肪油、淀粉粒及糊粉粒，糊粉粒含有拟晶体。内胚乳中有含棕色物质的细胞散在。(图见《中药志》.第 3 册.第 2 版.图 216)　粉末：棕色，气香，味带辛辣而苦。　①脂肪油滴极多，用水合氯醛液装片后，出针簇状或羽毛状结晶。　②糊粉粒存在于内胚乳薄壁细胞中，用液体石腊装片，可见显淡黄色拟晶体，呈长方形或菱形，直径 7～26μm。　③外胚乳细胞呈多角形，内含棕红色、鲜红色或黄棕色色素物。　④油细胞散在于外胚乳薄壁组织中，呈长圆形或类圆形，直径 48～77μm，含挥发油滴。　⑤内胚乳细胞呈类多角形，内含淀粉粒、脂肪油滴及糊粉粒。　⑥淀粉粒单粒类圆形或卵圆形，直径 3～24μm，脐点点状、裂缝状或星状；复粒由 2～11 分粒组成。(图见《中药材粉末显微鉴定》.图 255)

理化　①肉豆蔻的薄层色谱　1)取样品粉末 1g，加乙醚 4ml，冷浸 2 小时，滤过，滤液点于硅胶 G 板上，以苯-乙酸乙酯(95∶5)为展开剂，以黄樟醚为对照。展距 13cm，用 5%磷钼酸乙醇溶液喷雾后，加热显色。(图见《中药材薄层谱鉴别》.图 262-1)　2)取样品粉末适量，用水蒸气蒸馏，提取的挥发油用乙醇稀释后，点于硅胶 G 板上，以石油醚-乙酸乙酯(94∶6)为展开剂，以黄樟醚、肉豆蔻醚为对照。展距 15cm，用茴香醛-浓硫酸喷雾后，加热显色。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图 262-2)　②肉豆蔻不同炮制品的薄层色谱　取样品粉末适量，按常法提取挥发油或脂肪油，用氯仿稀释后，点于硅胶 G 板上，以石油醚(30～60℃)-无水乙醇(1∶1)为展开剂，展开后，用 5%磷钼酸乙醇液喷雾后，加热显色。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图 262-3)

加工炮制　常用的炮制品有肉豆蔻、面煨肉豆蔻、麸煨肉豆蔻和滑石粉煨肉豆蔻。　①肉豆蔻　取原药材，除去杂质，洗净，晾干。　②面煨肉豆蔻　取面粉加水制成面团，压成小薄片，将肉豆蔻逐个包裹，或将肉豆蔻表面用水湿润，如水泛丸法包裹面粉，至 3～4 层，倒入已炒热的滑石粉锅内，适当翻动，至面皮显焦黄色时取出，筛去滑石粉，放凉，剥去面皮。用时捣碎。每肉豆蔻 100kg，用滑石粉 50kg。　③麸煨肉豆蔻　取麦麸和肉豆蔻，同置热锅内，用文火炒至肉豆蔻表面呈棕黄色，麦麸呈焦黄色时，取出，筛去麦麸，放凉。用时捣碎。每肉豆蔻 100kg，用麦麸 40g。　④滑石粉煨肉豆蔻

取滑石粉置锅内用中火加热，至滑石粉呈灵活状态时，投入肉豆蔻，煨至棕黄色时，取出，筛去滑石粉，放凉。用时捣碎。每肉豆蔻100kg，用滑石粉30kg。此外，尚有蒸制，蛤粉制，炒制，土制，制霜等炮制方法。

【化学】

果实含挥发油2～9%，包括d-莰烯及α-蒎烯等，其脂肪中，肉豆蔻酸含量达70～80%，并含有毒物质肉豆蔻醚(Myristicin)[1]。最近从挥发油中经气相色谱和薄层分离获得7个化合物，其中有2个单萜：β-蒎烯、γ-松油烯、1个单萜醇、L-松油醇、4个苯丙素酚：即黄樟醚、甲基丁香油酚、肉豆蔻醚及榄香脂素。

种子中分离出齐墩果酸、并获得了肉豆蔻酸(Myristic acid)约占15%[2]，还有脱氢双异丁香酚[3]，另外含没食子酸类鞣质成分，含量约占0.45%[4]。另分得1种新化合物为三肉豆蔻精[5]。

参考文献 [1] 药用植物大辞典. 广州书店 1963：263 [2] J Chem 1968；**6**(8)：474 [3] CA 1973；78：133356b [4] 中草药通讯 1979；**10**(1)d：16 [5] 药物分析杂志 1985；**5**(5)：258

【药理】

本品挥发油对肠胃道有局部刺激作用，具有祛风效果，1次给猫服用散剂1.9g/kg或sc挥发油0.12ml/kg均可引起半昏迷状态，并因肝损害在24h内死亡[1]。肉豆蔻挥发油200mg/kg可增加皱鸡由乙醇(1～4g/kg)ip的睡眠时间，特别是深眠时间的延长，肉豆蔻是一种强烈的单胺氧化酶抑制剂[2]。

参考文献 [1] The United States Dispensatory. 25th ed. J. B. Lippincott Company，1955：874 [2] Experientia 1978；**34** Fasc 4，：492

【药性】

性味 辛，温。 ①《药性论》："苦、辛。" ②《海药本草》："辛，温。" ③《本草正》："苦、辛而涩，温。"

归经 入脾、胃、大肠经。 ①《汤液本草》："入手阳明经。" ②《雷公炮制药性解》："入肺、胃二经。" ③《本草经疏》："入足太阴、阳明，手阳明大肠。"

功效 温中行气，涩肠止泻。

主治 脘腹胀痛，虚泻冷痢，久泻不止，呕吐，宿食不消。 ①《药性论》："能主小儿吐逆不下乳，腹痛；治宿食不消，痰饮。" ②《海药本草》："主心腹虫痛，脾胃虚冷气并，冷热虚泄，赤白痢等。凡痢以白粥饮服佳；霍乱气并，以生姜汤服良。" ③《日华子本草》："调中，下气，止泻痢，开胃，消食。皮外络，下气，解酒毒，治霍乱。" ④《开宝本草》："温中，治积冷心腹胀痛，霍乱中恶，呕沫，冷气，消食止泄，小儿乳霍。" ⑤《纲目》："暖脾胃，固大肠。" ⑥《本草经读》："治精冷。" ⑦《本草求原》："治肾泄，上盛下虚，诸逆上冲，元阳上浮而头痛。"

用法用量 内服：煎汤，3～9g；或入丸、散。

使用注意 ①《雷公炮炙论》："凡使，勿令犯铜。" ②《本草经疏》："大肠素有火热及中暑热泄暴注，肠风下血，胃火齿痛及湿热积滞方盛，滞下初起，皆不宜服。" ③《中药临床应用》："急性胃肠炎之实热暴泻或肠有郁热者不宜用。"

【临床应用】

配伍应用 配补骨脂，治脾肾虚寒，五更泻，肠鸣腹痛。

方选和验方 ①肉豆蔻丸(《宣明论方》)治水湿胀如鼓，不食者，病可下：肉豆蔻、槟榔、轻粉各0.15g，黑牵牛45g(取头末)。上为末，面糊为丸，如绿豆大，每服10～20丸，煎连翘汤下，食后，日3服。 ②肉豆蔻散(《杨氏家藏方》)治脾虚泄泻、肠鸣不食：肉豆蔻1枚，剜小窍子，入乳香3小块在内，以面裹煨，面熟为度，去面，碾为细末。每服3g，米饮送下，小儿1.5g。 ③四神丸(《内科摘要》)治脾肾虚弱，大便不实，饮食不思：肉豆蔻、补骨脂、五味子、吴茱萸各为末。生姜120g，红枣50枚，用水300ml，煮姜、枣，去姜，水干，取枣肉丸桐子大。每服50～70丸，空腹食前服。 ④《续传信方》："治脾泄气痢：豆蔻2颗，米醋调面裹之，置灰中煨令黄焦，和面碾末，更以炒槐子末60g，相和。又焦炒陈廪米为末，每用4g，煎饮调前2物6g，旦暮各一。" ⑤《圣惠方》："治霍乱呕吐不止：肉豆蔻30g(去壳)，人参30g(去芦头)，厚朴30g(去粗皮，涂生姜汁，炙令香熟)。上药捣，粗罗为散。每服9g，以水300ml，入生姜0.15g，粟米8g，煎至5分，去渣，不计时候温服。" ⑥养脏汤(《太平惠民和剂局方》)治虚泻、冷痢，脾肾俱虚者：煨肉豆蔻、罂粟壳(蜜炙)、煨诃子肉各4.5g，白芍、白术、当归各15g，党参、炙甘草各7.5g，肉桂、木香各3g。研为粗末，每服6g，加生姜5片，大枣1枚，水煎后服。

【历代医药家论述】

①寇宗奭《本草衍义》："肉豆蔻，善下气，多服则泄气，得中则和平其气。" ②朱丹溪《本草衍义补遗》："肉豆蔻，温中补脾，为丸。日华子称其下气，以其脾得补而善运化，气自下也，非若陈皮、香附之驶泄。《衍义》不详其实，谩亦因之，遂以为不可多服。" ③张梓《药性类明》："肉豆蔻，温中补脾，泄痢久不已则用之，故《本草》言冷热虚泄，久则虽热者其气亦虚，非概用以温中也。" ④缪希雍《本草经疏》："肉豆蔻，辛味能散能消，温气能和中通畅。其气芬芳，香气先入脾，脾主消化，温和而辛香，故开胃，胃喜暖故也。故为理脾开胃、消宿食、止泄泻之要药。" ⑤倪朱谟《本草汇言》："肉豆蔻，为和平中正之品，运宿食而不伤，非若枳实、莱菔子之有损其气也；下滞气而不峻，非若香附、大腹皮之有泄真气也；止泄泻而不涩，非若诃子、罂粟壳之有兜

塞掩伏而内闭邪气也。" ⑥张介宾《本草正》:"肉豆蔻,能固大肠,肠既固则元气不走,脾气自健,故曰理脾虚冷,而实非能补虚也。" ⑦张德裕《本草正义》:"肉豆蔻,除寒燥温,解结行气,专理脾胃,颇与草果相近,则辛温之功效本同,惟涩味较甚,并能固及大肠之滑脱,四神丸中有之。"

08406 **肉豆蔻衣**(《中药志》)

【概况】

异名 肉豆蔻花(李承祜《药用植物》),玉果花(《药材资料汇编》)。

基源 为肉豆蔻科肉豆蔻属植物肉豆蔻的假种皮。

原植物 肉豆蔻 Myristica fragrans Houtt.

余项参见"肉豆蔻"条。

【生药】

采集 采集肉豆蔻种子时,剥取假种皮,晒干。

鉴别 本品为扁平的裂瓣,长约 2.5cm,厚约 1mm,淡红棕色或橙红棕色,半透明状,性脆,浸入水中即回复在种子上时固有的形状,上部为不整状裂瓣,下端相连,略作碗状。具肉豆蔻固有的香气,味微苦。

贮藏 置阴凉干燥处。

【化学】

含挥发油 4～15%,其成分与其种子成分相似[1]棕榈酸占假种皮脂肪中脂肪酸的 37.6%,其余为不饱和脂肪酸油酸、亚油酸等[2]。

参考文献 [1] 广州药用植物大辞典.广州书店,1963:363 [2] CA 1963;**58**:5508h

【药性】

功效 祛风,健胃。 ①李承祜《药用植物》:"芳香健胃剂,祛风剂。" ②《中药志》:"有祛风兴奋等功效。"

用法用量 内服:煎汤,1.5～4.5g。

08407 **肉茎植物**

肉茎植物指茎肥厚肉质,薄壁组织发达,贮有大量水分和养料的植物。肉茎植物的根系分布浅而支根多,表皮厚角质,性耐旱,但不耐寒。茎的形态多样,有球状,圆柱状或扁平而呈叶状,通常绿色。叶退化或呈针状。例如仙人掌科的仙人掌、仙人球、昙花、蟹爪兰等。

08408 **肉果**

肉果又称多汁果。果实的一类。果实成熟时,果皮肥厚而多汁。肉果又可分为浆果、柑果、瓠果、梨果、核果等。

08409 **肉果四神丸**(《北京市药品标准》1983 年版)

本品由白术(麸炒)960g,白芍、罂粟壳各 480g,肉豆蔻(煨)、诃子肉、补骨脂(盐炒)各 240g,干姜、木香各 120g,吴茱萸(甘草炙)60g 组成。有温补脾肾,散寒止泻之功效。适用于脾肾虚寒引起黎明泄泻,肠鸣腹痛,食欲不振,身倦无力。方中补骨脂补命门之火,以温养脾阳;干姜、吴茱萸温中散寒;肉豆蔻温肾暖脾,涩肠止泻;白术健脾益气以助运化之功;诃子肉、罂粟壳涩肠止泻;木香、白芍理气导滞,缓急止痛。诸药相合,使脾肾得以温养,大肠得以固涩,具有温阳止泻之功。本品气微香,味苦、微酸,为黄褐色水丸。每 100 粒重 6g,1 日 2～3 次。密闭,置阴凉干燥处。

08410 **肉质芽**

肉质芽指呈肥大块状,其内贮有多量养分,可供植物无性繁殖用的芽。如山药叶腋内的零余子。

08411 **肉质的**

肉质的指坚实、肥厚、多汁、易于切开的。如肉质根、肉质果等。

08412 **肉质根**

肉质根指由主根或有胚轴参加而形成的贮藏根。其肥大的成因不同,如胡萝卜,大部为次生韧皮部的增长;萝卜则因次生木质部肥大所致。

08413 **肉质植物**

肉质植物指茎或叶肥厚肉质,薄壁组织发达,贮有大量水分和养料的植物。肉质植物大多是多年生植物,其根系分布浅而支根多,性耐旱,但不耐寒。可分肉茎植物和肉叶植物两类。例如仙人掌、景天、芦荟、龙舌兰等的茎或叶。

08414 **肉质鳞被**

肉质鳞被指在罗汉松属(Podocarpus)、红豆杉属(Taxus)中包在种子外面的肉质结构。

08415 **肉肥草**(《新华本草纲要》)

【概况】

异名 水指甲(贵州)。

基源 为凤仙花科凤仙花属植物短距凤仙花的干燥全草或根。

原植物 短距凤仙花 Impatiens microcentra Hand.-Mazz.

形态 一年生草本,高约 33cm。茎肉质柔软,绿色,直立,多分枝,小枝基部膨大成节状。叶互生,多集生于枝顶部,卵圆形或卵形,先端短尖,基部楔形,边缘有浅锯齿,叶面绿色,背面灰白色,主脉及侧脉明显。花梗自叶腋抽出,下垂,总梗长 3～4cm,花 2～3 朵,聚伞状排列;花黄色,有长距,弯曲成螺旋形;雄蕊 5,花丝短而扁,药结合;子房上位,5 室,胚珠多数。蒴果狭长,两端渐尖,无毛。花期夏季。(图见《中药大辞典》.上册.897 页.1793 条图)

生境与分布 多生于水边。分布于贵州。

【药性】

性味 辛,寒。

功效 解热,止痛。

主治 筋骨疼痛,喉痛。

用法用量 内服:煎汤,3g;或生嚼含咽。外用:煎水洗。

08416 **肉珊瑚**(《全国中草药汇编》)

【概况】

基源 为萝藦科肉珊瑚属植物肉珊瑚的全株。肉珊瑚属全世界约10种,中国1种。

原植物 肉珊瑚 Sarcostemma acidum (Roxb.) Voigt (Asclepias acide Roxb.; Sarcostemma brevistigma wright et Arn.,又名铁珊、珊瑚、无叶藤(广东、海南)。

形态 无叶藤本,绕生在树上,具乳汁;枝绿色或草绿色,直径3mm,生花的节略粗壮。聚伞花序伞形状,顶生或腋生,无总花梗,着花6~15朵,长约1cm,花梗长3~5mm;小苞片长圆状披针形,长1mm;花萼裂片卵圆形,外面被柔毛,边缘透明,花萼内面有5个小腺体;花冠白色或淡黄色,花冠筒极短,花冠裂片卵状长圆形;副花冠双轮,着生于合蕊冠上,外轮成环状或杯状,膜质,内轮为5裂片,远比外轮为长,基部被外轮的副花冠所包围;花药顶端的膜片直立;花粉块下垂,基部弯;柱头短圆锥状,平头。蓇葖披针状圆柱形,长15cm,直径1cm,外果皮薄而光滑;种子阔卵形,扁平,长3mm,宽2mm,顶端具白色绢质种毛;种毛长2cm。花期3~11月,果期冬季至翌年春季。(图见《中国植物志》.第63卷.108页.图版106:1-7)

生境与分布 生长于海边灌丛中或平地林中,为热带红树林和海岸林确限种。分布广东南部及海南。印度和越南也有分布。

【药性】

功效 收敛,止咳,催乳。

08417 **肉桂**(《唐本草》)

【概况】

异名 牡桂、菌桂(《本经》),紫桂(《药性论》),大桂(《唐本草》)、玉桂(《本草求原》),桂木(《山海经》),梫、木桂(《尔雅》),桂(《南方草本状》),楝桂(《中药大辞典》)。

基源 为樟科樟属植物肉桂的干皮和枝皮。樟属全世界约250种,中国约46种。

原植物 肉桂 Cinnamomum cassia presl.

历史 肉桂始载于《本经》,列为上品,分为牡桂和菌桂。陶弘景曰"按《本经》惟有菌、牡二桂,而俗用桂大同小异,今俗用便有三种,以半卷多脂者单名桂,入药最多,……。"《唐本草》同意《本经》释:"菌者,竹名,古方用筒桂者是,故云三重者良,其筒桂亦有二、三重卷者,叶中三道文,肌理紧薄如竹,大枝小枝皮俱是菌桂,然大枝皮不能重卷,叶极淡薄,不入药用。今惟出韶州。""或云牡桂即今木桂及单名桂者也。此桂花、子与菌桂同,唯叶倍长,大小枝皮俱名牡桂。然大枝皮肉粗虚如

木兰,肉少味薄,不及小枝皮也,小枝皮肉多半卷,中必皱起,味辛,美。一名肉桂,一名桂枝、一名桂心,出融州,柳州,交州。"《本草拾遗》载:"菌桂、牡桂、桂心、已上三色,并同是一物。"苏颂在《图经本草》释:"今岭所出,则有菌桂、肉桂、官桂、板桂之名,而医家用之,罕有分别者,旧说菌桂正圆如竹,有二、三重者,则今所谓筒桂也。筒、菌字近,或传字之误耳。成云即肉桂也,牡桂皮薄、色黄、少脂肉,气如木兰,味亦相类,削去皮名桂心,今所谓官桂,疑是此也。桂是半卷多脂者,今所谓板桂,疑是此也。李时珍在《纲目》中云:"桂即牡桂之厚而辛烈者,牡桂即桂薄而味淡者,《别录》不当重出,今并为一。"近年出版的《新华本草纲要》载:"现在肉桂商品主产广西,有圆筒形的筒桂(又称桂通或官桂,常由5~6年幼树剥制,应注意官桂一名,两广产的多为本种,他省官桂为同属其它植物),企边桂(两侧向内卷,常由十多年生肉桂树剥制),板桂(老树干皮剥制),……。故认为《唐本草》、《图经本草》疑《本经》菌桂是字形相似的筒桂之讹,是正确的,李时珍谓桂即《本经》牡桂也是对的……。"综合上述文献考证,中国历来医家所用的菌桂、牡桂或筒桂同属一物,即为本种。

形态 乔木,高达18m;树皮灰褐色,枝黑褐色,有纵向细条纹,幼枝多少四棱形,黄褐色,密被灰黄色短绒毛,均有香味。叶柄粗壮,被黄色短绒毛,长1.2~2cm;叶片革质,互生或近对生,长椭圆形至椭圆状披针形,长8~16(34)cm,宽3.5~6cm,先端稍急尖,基部钝圆,边缘稍内卷,上面深绿色,有光泽,下面灰绿色,被黄色短绒毛,离基3出脉,在下面明显凸起,细脉横向近于平行。由多花组成腋生或近顶生的圆锥花序,长8~16cm;花梗和花序均被毛;花白色,花被片6,裂片卵状长圆形,两面均被毛,能育雄蕊9,3轮,第三轮雄蕊花丝中上部有1对肾形腺体,花药外向瓣裂,第一、二轮雄蕊花药均内向瓣裂;子房球形,无毛,花柱纤细。果实椭圆形,长约1cm,直径约8mm,成熟时黑紫色,无毛;果托浅杯状,边缘截平或略具齿裂。花期6~8月,果期10~12月。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.818页.图1636)

生境与分布 原产中国福建、台湾、广东、海南、广西、贵州和云南等省的热带和亚热带地区广为栽培,尤以广西栽培最多。

【生药】

栽培 宜温暖湿润,阳光充足的环境。以土层深厚、土质疏松、排水和透性良好的红黄壤土为宜。用种子育苗繁殖,在2~3月种子成熟时,随采随播,或用湿沙混藏,但时间不能过久,超过20天则发芽力会丧失。按行株距各15×3~4cm开沟条播,深3~4cm,播后覆土浇

水、盖草，每亩用种量20kg。苗高10cm时间苗，每6cm留苗1株。3年后苗高1m时，于春季或秋季移栽，定植行株距各2×3m，栽后浇水定根。肉桂苗期需设棚遮荫，出苗后结合松土除草，揭去盖草，注意浇水及施肥。造林后，每年必须中耕除草、追肥3次。病害有立枯病，需拔除病株烧毁，并用鲜石灰粉消毒；褐斑病，可摘除病叶，两者均用1：1：150的波尔多液喷雾防治。虫害金龟子，用灯光诱杀，或用90%晶体敌百虫1000倍液喷杀。

采集　一般于8～10日间，选择桂树，按一定宽度剥取树皮，加工成不同的规格。　①官桂　剥取栽培5～6年的幼树干皮和粗枝皮，晒1～2天后，卷成圆筒状，阴干。　②企边桂　剥取十余年生的干皮，两端削齐，夹在木制的凸凹板内，晒干。　③板桂　剥取老年桂树的干皮，在离地30cm年作环状割口，将皮剥离，夹在桂夹内晒至九成干时取出，纵横堆叠，加压，约1个月后即完全干燥。药材主产于广西、广东、云南。

鉴别

性状　树皮槽状或卷筒状，长30～40cm，宽或直径为3～10cm，厚2～8cm；外表面灰棕色，稍粗糙，有不规则的细皱纹及横向突起的皮孔，有的可见灰白色的地衣斑，内表面红棕色，略平坦，有细纵纹，划之显油痕。质硬而脆，易折断，断面不平坦，外侧棕色而粗糙，内侧红棕色而油润，中间有一条黄棕色的线纹（石细胞环带）。有浓烈的特殊香气，味微甜、辛辣。以皮细肉厚，断面紫红色，油性大，香气浓，味甜微辛，嚼之无渣者为佳。

显微　皮横切面：木栓细胞数列，最内层细胞外壁增厚，木化。皮层散有石细胞及分泌细胞。中柱鞘部位有石细胞群，断续排列成环，外侧伴有纤维束，石细胞通常外壁较薄。韧皮部射线宽1～2列细胞，含细小草酸钙针晶；纤维常2～3个成束；油细胞随处可见。薄壁细胞含淀粉粒。　粉末红棕色，气芳香，味甘、微辣，带粘液性。　①纤维单个散在，少数2～3个并列成束，呈长梭形，边缘微波状或有凹凸，长195～680μm，直径24～50μm，壁厚，木化，纹孔及孔沟不明显，或孔沟稀少细短，胞腔线形。　②石细胞呈类方形、类长方形、类圆形、圆多角形或椭圆形，有的一端稍尖突，直径32～88μm，壁厚至25μm，有的一边甚薄，少数胞腔内含草酸钙针晶束。　③油细胞呈类球形或长圆形，直径68～108μm，含淡黄色挥发油滴。　④草酸钙针晶成束或散在，长至43μm，也有稍粗成杆状；射线细胞中含针晶束较多。另有少数长方片状结晶，宽至6μm。另可见木栓细胞及淀粉粒。（图见《中药材粉末显微鉴定》.图297）

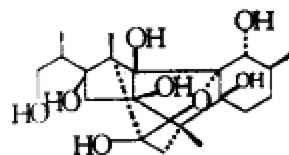
理化　①肉桂的薄层色谱　1）取样品粉末0.5g，置具塞三角瓶中，加乙醇10ml，冷浸20分钟，时时振摇，滤过，滤液作为供试品溶液。另取桂皮醛对照品，加乙醇溶解，制成每1ml含1mg的对照品溶液。取供试品溶液和对照品溶液各2μl，分别点于一硅胶G板上，以石油醚（60～90℃）-乙酸乙酯（85：15）为展开剂，以桂皮醛为对照。展距10cm，取出，晾干，喷以0.1%2，4-二硝基苯肼试液，供试品在与对照品相应的位置上，显相同有橙红色斑点（图见《中药材薄层色谱鉴别》.图202-1）。　2）取样品粉末适量，用挥发油提取器提取挥发油，点于硅胶60F_{254}板上，以氯仿-甲醇-水（30：10：1）为展开剂，以桂皮醛、桂皮酸为对照。展开后，置紫外光灯（254nm）下检视。（图见《中药材薄层色谱鉴别》.202-2A）　3）取上述挥发油，用无水乙醇稀释后，点于硅胶G板上，以苯为展开剂，以桂皮醛、桂皮酸为对照。展开后，用2，4-二硝基苯肼试液显色。（图见《中药材薄层色谱鉴别》.图202-2B）　②肉桂与大叶清化桂不同部位的薄层色谱　取样品粉末适量，置挥发油测定器中提取挥发油，用乙醚溶解后，点于硅胶G上，以己烷-乙酸乙酯（9：1）为展开剂，以桂皮醛为对照。展开后，用2，4-二硝基苯肼试剂显色。（图见《中药材薄层色谱鉴别》.图202-3）　③肉桂与桂皮的薄层色谱　取样品粉末适量，用石油醚振摇提取，滤过，滤液于室温下稍加挥散后，点于硅胶G-CMC板上，以苯-乙醇乙酯（9.5：0.5）为展开剂，以桂皮醛为对照。展开后，用2，4-二硝基苯肼试液显色。（图见《中药材薄层色谱鉴别》.图202-4）

加工炮制　取原药材，除去杂质及粗皮，淋水润透，切成丝，低温干燥。

贮藏　密闭，置阴凉干燥处。

【化学】

肉桂皮中含挥发油（见肉桂油），鞣质等。近从肉桂皮中分得十几个具有抗补体活性的二萜化合物，如锡兰肉桂素（Cinnzeylanin）、锡兰肉桂醇（Cinnzeylanol）、肉桂醇（Cinncassiol）A，A_1，$B_{(1)}$，C_1，C_2，C_3.D_1，D_2，D_3及肉桂醇A_1，B，C_1，D_1，D_2的葡萄糖甙[1]。



从茎皮中分得3-（2-羟基苯）丙酸及其葡萄糖甙，为具有抑制溃疡因素的活性成分[2]。另分得3，4，5-三甲氧基苯酚-1-0-β-D-芹呋喃糖-（1→6）-β-D-吡喃葡萄糖甙（3，4，5-Trimethoxyenol β-D-apiofuranosyl-（1→6）-β-D-glucopyranoside）、（±）-丁香树脂酚（Syringaresinol）等七个芳香族化合物[3]；儿茶素、表儿茶素、

前矢车菊素(Procyanidin)B_1、B_2、B_4、B_5、B_7、C_1、肉桂醇(Cinnamonol)D_1、D_2、锡兰单宁(Cinnamtanin)A_2、A_3、A_4、前矢车菊素 B_2 的 6-C-葡萄糖甙及 8-C-葡萄糖甙，表儿茶素的 3-0-β-D-葡萄糖甙、6-C-β-D-葡萄糖甙及 8-C-β-D-葡萄糖甙等十几个鞣质类化合物[4,5]。从桂枝中分得反式肉桂酸、香豆素、原儿茶酸(Protocatechuic acid)、胆碱、香草酸(Vanillic acid)、β-谷甾醇、硫酸钾、微量葡萄糖及丁香酯(Syringic acid)。另检测出 Ca、Mg、Fe、Si、Na、Al. Zn、Mn、Ba、Ti、等 16 种微量元素[6]。

参考文献　[1] Chem Pharm Bull 1981；**29**：2451，2686，1980；**28**：1432，2682　[2] PLanta med 1989；**55**(3)：245　[3] Phytochemistry 1983；**22**(1)：215　[4] 药学杂志(日)1982；**102**(2)：162　[5] CHem Pharm Bull 1986；**34**(2)：634，643　[6] 中药通报 1982；**7**(2)：26，1984；**9**(3)：127

【药理】

①对心血管系统的作用　麻醉犬 iv 肉桂水煎液 2g/kg，其冠状动脉和脑血流量增加，血管阻力下降。水煎液及水溶甲醇部分均能使犬血压明显下降，并对外周血管有直接扩张作用[1]。大鼠 ig 肉桂水煎液 1.8g/(kg.d)，共 3wk，能明显降低肾上腺皮质再生型高血压大鼠的血压，使尿醛固酮排出减少，还可显著增高纹状体和下丘脑的脑啡呔含量，明显改善脑主动脉内膜的高血压性损害[2]。大鼠 ig 肉桂水提物 10g/kg 或挥发油 0.8ml/kg，共 5d，可明显抑制冰水应激状态下的血清 5′-核苷酸酶的活力升高及甘油三脂的含量增加，说明肉桂水提物及其挥发油对应激状态下内源性儿茶酚胺分泌增加所引的血小板聚集及心肌损伤具有一定的保护作用，使心肌细胞膜结合酶的异常变化得到一定的恢复[3]。肉桂煎剂 ig 1.2g/kg，连续 6d 对垂体后叶素所致兔急性心肌缺血有一定的改善[4]。肉桂醛增强豚鼠离体心脏的收缩力，加快心率，但在重复加药后，作用减弱，继而导致心脏抑制。使麻醉犬股动脉血流量增加(外周血管扩张)，麻醉豚鼠血压下降。对小鼠及豚鼠离体回肠平滑肌呈罂粟碱样作用，这种作用可能是使外周血管扩张的原因之一[5]。肉桂醛及肉桂酸钠可起蛙足蹼血管扩张[6]。肉桂醛对犬肾上腺儿茶酚氨有脱氨作用[7]。肉桂酸钠有扩张兔血管的作用，这种作用一部分是中枢性，一部分是末梢性[8]。总之，无论是肉桂的水煎剂或是挥发油及油中主要成分肉桂醛都有扩张血管，降低血压作用。这可能是肉桂“疏通血脉”作用的机理之一。　②对血液系统的作用　肉桂水煎液体内、体外均能抑制 ADP 诱导的大鼠血小板聚集[1]。肉桂 70%甲醇提取物与肉桂醛、肉桂酸体外对血小板聚集也有抑制作用，且有抗凝血酶效果，但无纤溶活性[9]。大鼠体外实验发现肉桂水煎液 10，20mg/ml 及水溶甲醇部分 10，20，40mg/ml 均能明显延长血浆复钙时间。家兔 iv 肉桂水煎液 1.2g/kg 或水溶甲醇部分 1.2g/kg，共 5 次，对纤维蛋白溶解活性也无明显影响。体内实验还表明，肉桂 70%甲醇提取物能抑制内毒素诱导的大鼠肝血栓形成，使血小板数及纤维蛋白原量减少，纤维蛋白分解产物增加[15]。肉桂的抗凝血及抗血栓形成作用可能是其“疏通血脉”作用的另一机理。肉桂醛及肉桂酸钠可使家兔血白细胞数增加[6]。用致死量的 ^{60}Co 丙种射线照射犬，肉桂酸钠可使存活犬在辐射损伤的极期时，具有较高的外周血白细胞和血小板数[10]。　③对消化系统的作用　肉桂水提物 100mg/kg ip 能显著抑制寒冷应激及 5-羟色胺引起的大鼠或小鼠胃溃疡。使幽门结扎大鼠的胃液分泌量减少，促进胃粘膜血流。认为其抗溃疡作用可能是对攻击因子(胃酸分泌和胃蛋白酶的产生)的抑制和对防御因子(胃粘膜血流量)的加强所致[11,12]。肉桂水提物中的 3-(2-羟苯基)丙酸(Ⅰ)40mg/kg 和化合物Ⅰ的 D-葡萄糖甙(Ⅱ)8μg/kg ip 对 5-羟色胺诱导的大鼠胃溃疡抑制率分别达 54%和 42%。剂量增高时化合物Ⅰ及Ⅱ的活性都有降低的趋势，其量效关系曲线呈铃形，化合物Ⅰ 40μg/kg 给大鼠 iv 能抑制水浸应激性及保泰松诱导的胃溃疡，ig 能防止乙醇引起的胃溃疡，而对消炎痛引起的溃疡无效。十二指肠给药对阿斯匹林引起的溃疡有轻微抑制作用。化合物Ⅰ 40μg/kg ig 或十二脂肠给药对幽门结扎大鼠的胃液、胃酸及胃蛋白酶分泌量无明显影响，iv 后 3min 大鼠胃血流量增加 75%。指出化合物Ⅰ的抗溃疡作用是增加胃血流量和细胞保护作用的结果[13]。肉桂甙能抑制水浸应激性及乙醇、氢氧化钠、5-羟色胺、消炎痛引起的大鼠胃溃疡。对胃酸分泌量影响不大，但可大量增加胃血流量。还可抑制 5-羟色胺引起的胃运动亢进及乙醇所致的胃粘膜电位降低。说明肉桂甙的抗溃疡作用是促进胃血流量增加及抑制胃粘膜电位降低所致[14]。肉桂醛能抑制小鼠水浸应激性胃溃疡，并能促进麻醉大鼠胆液分泌，抑制其胃蠕动[5]。　④对中枢神经系统的作用　肉桂醛 250，500mg/kg，ig 可使小鼠自发活动减少，对抗甲基苯丙胺所致的过度活动及转棒试验时的运动失调；并能使环己烯巴比妥钠引起的小鼠睡眠时间延长；使兔脑电图的低压快波有增加的倾向，对声音刺激的惊醒波稍有延长[15]。另有实验表明，小鼠 ip 肉桂醛 30mg/kg，可抑制自发活动，剂量大于 100mg/kg 时，首先出现过度兴奋或疾走发作，继之出现抑制作用，甚至有死亡例出现。剂量为 125 和 250mg/kg 时能抑制阿朴吗啡及脱氧麻黄碱引起的运动兴奋。肉桂醛给予前 24h 用利血平处理的小鼠，其疾走发作阈值降低，甚至 ip 60 mg/kg时，即有疾走发作例。肉桂醛还可明显对抗利血

平所致的小鼠体温降低。剂量为500mg/kg时，肉桂醛可显著增加纹状体3,4-二羟基苯乙酸，香草高酸及5-羟基吲哚乙酸的含量。以上结果说明肉桂醛对中枢神经系统既有兴奋又能抑制作用[16]。2g/kg肉桂水提物可抑制戊四唑所引起的蜗牛腹足神经节细胞的电位变化[17]。而肉桂醛可通过脑干网状结构直接或间接的兴奋作用，产生中枢源性的脑电图激活[18]。肉桂对类脂多糖引起的兔发热有抑制作用[19]。肉桂醛及肉桂酸钠对温刺激引起发热的家兔有解热作用[8]。肉桂醛可使正常小鼠体温下降，且对伤寒，副伤寒混合菌苗引起的小鼠发热有解热作用[15]。　⑤抗菌作用　肉桂的乙醚，乙醇及水浸液浓度分别为1～8%、1～10%、1～18%时体外对许兰氏黄癣菌及同心性毛癣菌等15种致病性真菌有抑制作用[20]。肉桂醛对结核杆菌等细菌有抑制作用，特别对革兰氏阳性菌抑制力强[21～24]。肉桂对表皮癣菌等真菌有强大的抑制作用[21,23,25]。肉桂的液态二氧化碳提取物(1：1000)对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、溶血性链球菌等有较强的抑制作用[26]。⑥抗炎免疫作用　从肉桂的丙酮提取物中分离出的6种鞣质，儿茶精、(一)表儿茶精、前矢车菊素B_2、前矢车菊素B_4，肉桂醇D_1、肉桂醇D_2都有较强的抑制肉芽生长的作用[27]。肉桂水提物1次给药(ip 200mg/kg)能明显降低小鼠碳粒廓清指数及半数溶血值；连续给药5d，能明显减少幼鼠脾脏重量，对胸腺重量无明显影响，显示一定的免疫抑制作用[28]。肉桂水提物有抗补体活性。体外实验能抑制补体免疫溶血反应，对抗补体依赖性的Arthus反应。使大鼠马杉肾炎及免疫复合体肾炎的尿蛋白增加量降低。显示抗补体参予的变态反应性肾炎作用[29]。　⑦其它作用　肉桂有很强的分解脂肪作用[30]。肉桂浸膏具的抑制肾上腺素及ACTH对脂肪酸游离，促进葡萄糖的脂肪合成作用。其活动性成分为肉桂醛和肉桂酸(肉桂醛作用远大于肉桂酸)[31]。肉桂能降低胰酶活性，这种作用与挥发油含量无关而与费林反应阳性物质有关[32]。肉桂水煎剂及挥发油能显著降低肾上腺皮质功能低下小鼠及大鼠升高的cGMP系统反应性[33]。

毒性　肉桂醛对小鼠iv、ip、ig、的LD_{50}分别为132、160、2225mg/kg，小剂量肉桂醛使其运动抑制，大剂量引起强烈痉挛、运动失调、呼吸急迫、最终麻醉而死亡[15]。临床应用发现，肉桂粉末大量po后发生毒性反应，表现为头晕、眼花、目胀、咳嗽、尿少、口渴等。其毒性反应与其所含的肉桂油有关[34]。

参考文献　[1]　中药通报1981；**6**(5)：32　[2]　中西医结合杂志1986；**6**(6)：353　[3]　中药药理与临床1989；**5**(1)：34　[4]　医药科技资料(广西壮族自治区药物研究所)1979；(15)：39　[5]　Chem Pharm Bull 1975；**23**(5)：941　[6]　中国生理科学会学术会议论文摘要汇编.药理，1964：132　[7]　J Pharmacobio-Dyn 1978；(2)：89　[8]　日本药物学杂志1942；**35**(2)：176　[9]　国外医学中医中药分册1982；(6)：49　[10]　放射医学与防护1974；(2)：31　[11]　Planta Medica 1986；(6)：440　[12]　药学杂志(日)1984；**104**：601　[13]　Planta Medica 1989；**55**(3)：245　[14]　国外医学中医中药分册1988；(1)：44　[15]　药学杂志(日)　1972；**92**(2)：135　[16]　药学杂志(日)　1984；**104**(10)：1095　[17]　生药学杂志(日)　1975；**29**(2)：160　[18]　Chem pharm Bull1976；(8)：24　[19]　生药学杂志(日)　1967；**21**(1)：17　[20]　中华医学杂志　1958；**44**(8)：754　[21]　药学杂志(日)　1953；**73**：690　[22]　J pharm pharmacol1959；**11**：188　[23]　药学杂志(日)　1952；**72**：1131　[24]　化学1950；**12**(2)：39　[25]　Indian J Pharm 1958；**20**(8)：235　[26]　CA 1968；**69**：944k　[27]　药学杂志(日)　1982；**102**(2)：169　[28]　广西医学1984；(2)：62　[29]　第13回和汉药シンポジウム.巧玄舍，1980：72　[30]　CA 1975；**82**：2691t　[31]　汉方研究(日)　1982；(4)：160　[32]　国外医学中医中药分册1982；(6)：46　[33]　中药药理与临床1987；**3**(增刊)：66　[34]　中医杂志1962；(2)：32

【药性】

性味　辛、甘，热。　①《本经》："辛，温。"　②《别录》："甘、辛，大热，有小毒。"　③《药性论》："苦、辛。"　④《医学启源》："热，大辛。"

归经　入肾、脾、膀胱经。　①《珍珠囊》："太阳经、足少阴经。"　②《雷公炮制药性解》："入心、脾、肺、肾四经。"　③《本草经疏》："入手足少阴、厥阴血分。"

功效　补元阳，暖脾胃，除积冷，通血脉。

主治　命门火衰，肢冷脉微，亡阳虚脱，腹痛泄泻，寒疝奔豚，腰膝冷痛，经闭癥瘕，阴疽，流注，及虚阳浮越，上热下寒。　①《本经》："主上气咳逆，结气喉痹吐吸，利关节，补中益气。"　②《别录》："主心痛，胁风，胁痛，温筋，通脉，止烦、出汗。主温中，利肝肺气，心腹寒热，冷疾，霍乱转筋，头痛，腰痛，止唾，咳嗽，鼻齆；能堕胎，坚骨节，通血脉，理疏不足；宣导百药，无所畏。"　③《药性论》："主治九种心痛，杀三虫，主破血，通利月闭，治软脚，痹、不仁，胞衣不下，除咳逆，结气、拥痹，止腹内冷气，痛不可忍，主下痢，鼻息肉。杀草木毒。"　④《日华子本草》："治一切风气，补五劳七伤，通九窍，利关节，益精，明目，暖腰膝，破痃癖癥瘕，消瘀血，治风痹骨节挛缩，续筋骨，生肌肉。"　⑤《珍珠囊》："去卫中风邪，秋冬下部腹痛。"　⑥《医学启源》："补下焦不足，治沉寒痼冷及表虚自汗。《主治秘要》：渗泄，止渴。"　⑦《用药心法》："散寒邪，治奔豚。"　⑧王好古："补命门不足，益火消阴。"　⑨《纲目》："治寒痹，风喑，阴盛失血，泻痢，惊痫。治阳虚失血，内托痈疽痘疮，能引血化汗化脓，解蛇蝮毒。"

用法用量　内服：煎汤，1.5～4.5g；或入丸、散。外

用:研末调敷或浸酒涂擦。

使用注意 阴虚火旺忌服,孕妇慎服。 ①《别录》:"得人参、甘草、麦门冬、大黄、黄芩,调中益气;得柴胡、紫石英、干地黄,疗吐逆。" ②《药对》:"忌石脂。" ③《本草经疏》:"血崩血淋尿血,阴虚吐血咯血,鼻衄,齿衄,汗血,小便因热不利,大便因热燥结,肺热咳嗽,产后去血过多,及产后血虚发热,小产后血虚寒热,阴虚五心烦热,似中风口眼歪斜,失音不语,语言謇涩,手足偏枯,中暑昏晕,中热腹痛,妇人阴虚少腹痛,一切温病热病头痛口渴,阳症发斑发狂,小儿痧症腹痛作泻,痘疮血热干枯黑陷,妇人血热经行先期,妇人阴虚内热经闭,妇人阴虚寒热往来,口苦舌干,妇人血热经行作痛,男妇阴虚,内热外寒,中暑泻利暴注如火热,一切滞下纯血,由于心经伏热,肠风下血,脏毒便血,阳厥似阴,梦遗精滑,虚阳数举,脱阴目盲等三十余证,法并忌之。" ④《本草通玄》:"忌见火。" ⑤《得配本草》:"痰嗽咽痛、血虚内燥、孕妇、产后血热,四者禁用。" ⑥《本草求真》:"精亏血少,肝盛火起者切忌。"

【临床应用】

配伍应用 ①配大黄,治肝郁气逆吐血,衄血,寒热错杂,胃脘疼痛,习惯性便秘。 ②配附子,治肾阳不足,腰痛膝冷,脾阳不振,寒冷腹痛,肺寒喘咳。 ③配黄连,治心肾不交之失眠。

方选和验方 ①金匮肾气丸(《局方》)治肾气虚冷,下元惫冷,脐腹疼痛,夜多旋溺,脚膝缓弱,肢体倦怠,面色黧黑,不思饮食;脚气上冲,少腹不仁;虚劳不足,渴欲饮水,腰重疼痛,少腹拘急,小便不利;男子消渴,小便反多;妇人转胞,小便不通等证:牡丹皮、白茯苓、泽泻各 90g,熟干地黄 240g,山茱萸、山药各 120g,附子(炮,去皮,脐)、肉桂(去粗皮)各 60g。上为末,炼蜜丸如梧桐子大。每服 15～25 丸,温酒下,空心食前,日 2 服。 ②右归丸(《景岳全书》)治元阳不足,命门火衰,脾胃虚寒,饮食少进,或呕恶膨胀,或翻胃噎膈,或怯寒畏冷,或脐腹多痛,或大便不实,泻痢频作,或小便自遗,虚淋寒疝,或寒侵溪谷而肢节痹痛,或寒在下焦而水邪浮肿,及真阳不足之神疲气怯,心跳不宁,四体不收,阳衰无子等证:大怀熟地 240g,山药 126g,山茱萸 90g,枸杞 120g,鹿角胶(炒珠)120g,菟丝子 120g,杜仲(姜汤炒)120g,当归 90g,(便溏勿用),肉桂 60g(渐可加至 120g),制附子 60g(渐可加至 180g)。上药先将熟地蒸烂杵膏,加炼蜜丸如弹子大,每嚼服 2～3 丸,以滚白汤送下。 ③大顺散(《局方》)治冒暑伏热,引饮过多,脾胃受湿,水谷不分,清浊相干,阴阳气逆,霍乱呕吐,脏腑不调:甘草(锉,长 3.3cm)1.5kg,干姜(炮炒,2kg,杏仁(去皮、尖、砂炒)2120g,肉桂(去粗皮,炙)2kg。上先将甘草用白砂炒至八分黄熟,次入干姜同炒,至姜裂,次入杏仁又同炒,候杏仁不作声为度,用筛隔净,后入桂一处捣罗为散。每服 6g,水煎至 7 分,去滓温服。如烦躁,用井华水调下,不计时候。以沸汤点服亦得。(按干姜、杏仁制法、药量原缺,据《普济方》引三宜汤补)。 ④桂心散(《圣惠方》)治冷气攻心腹痛,多呕,不欲饮食:桂心 30g,高良姜 30g,当归 30g(锉,微炒),草豆蔻 45g(去皮),厚朴 60g(去粗皮,涂生姜汁,炒令香熟),人参 30g(去芦头)。上件药,捣筛为散,每服 9g,以水 200ml,煎至 6 分,去滓,不计时候,稍热服。 ⑤大已寒丸(《局方》)治久寒积冷,心腹绞痛,胁肋胀满,泄泻肠鸣,自利自汗,米谷不化:荜茇、肉桂各 2kg,干姜(炮)、高良姜各 3kg。上为细末,水煮面糊为丸,如梧桐子大。每服 20 粒,米饮汤下,食前服之。 ⑥桂附丸(《圣济总录》)治濡泻水利久不止:肉桂(去粗皮)、附子(炮裂,去皮、脐)干姜(炮)、赤石脂各 30g。上 4 味,捣罗为末,炼蜜丸,如梧桐子大。每服 20 丸,空心食前米饮下,日 3 服。 ⑦桂心汤(《姚僧坦集验方》)治寒疝气,来往冲腹痛:桂心 120g,生姜 90g,吴茱萸 60g。上 3 味,切,以酒 500ml,煎至 150ml,去滓,分温 3 服,如人行六七里,1 服。忌生葱。 ⑧《方脉正宗》:"治奔豚疝瘕冲筑:肉桂、干姜、小茴香各 15g,牡丹皮、木香、槟榔各 6g,甘草 1.5g。水煎服。" ⑨桂附杜仲汤(《会约医镜》)治真寒腰痛,六脉弦紧,口舌青,阴半缩,身战栗:肉桂 9g,附子 9～12g(急则用生附子),杜仲 6g。热服。 ⑩桂连丸(《普济方》)治小儿下痢赤白,腹痛不可食:桂心、黄连各等份。上为末,白糊丸小豆大 30 丸,米汤送下。 ⑪桂肝丸(《万病回春》)治小儿睡中遗尿,不自觉者:官桂(为末),雄鸡肝 1 具,等份。捣烂,丸如绿豆大,温汤送下,日 3 服。 ⑫桂姜汤(《外科全生集》)治虚寒阴火之喉痛,喉痹:肉桂、干姜、甘草各 1.5g,各研极细末,滚水冲调,将碗顿于滚水内,再调,慢以咽下。但先以鹅毛蘸桐油,入喉卷痰,痰出服用更效。 ⑬中医杂志 1985;(6):"治寒湿凝滞型痛经:肉桂、公丁香、樟脑(可用冰片代)各 30g。上药压碎,以三花酒 500ml 浸泡,1 月后去渣。用时将药滴舌面,先满后咽。" ⑭新中医 1982;(9):"治鞘膜积液寒湿内结:肉桂 6g,煅龙骨 15g,五倍子 15g,枯矾 15g。上药捣碎加水约 700ml 煎煮 30 分钟,取过滤液,待冷却到与皮肤温度相近时,将阴囊浸泡于药液内约 30 分钟。每 2 日 1 剂,连用 8 剂。" ⑮胃腹乐热熨剂(《河南中医 1988;(3))治疗脘 腹痛:肉桂 50g,干姜 50g,香附 80g,良姜 80g 荜茇 40g,丁香 15g,肉蔻 30g,茯苓 50g,附子 30g,木香 30g。将以上药物风干研碎成粉,另将铁粉、木粉置容器内,加入催化剂配成溶液,再将上述药物加入,搅拌均匀,装入袋内。将药袋摩擦发热后固定在疼痛部位上,每次 1 袋,每日 1 次,7 天为 1 疗程。根据病情用 1～2 个疗程。 ⑯广西中医药 1990;(2):"治疗

肝硬化腹水：肉桂末6g，辣椒粉6g。醋适量，用醋将上药末混合调匀，分成3块小饼，然后分别敷在神阙穴和双侧曲泉穴上，外以胶布或伤湿膏粘贴，24小时除去药，连敷3次。”

单方应用 ①《圣惠方》：“治九种心痛，妨闷：桂心15g。末，以酒200ml，煎至100ml，去滓，稍热服。” ②《肘后方》：“治产后腹中瘕痛：桂（末），温酒服3g，日3。” ③中西医结合杂志1984；(2)：“治腰痛：肉桂粉每次5g，每日服2次，疗程为3周。” ④中医杂志1983；(8)：“治小儿口角流涎：取肉桂10g研成细末，醋调至糊状，每晚临睡前将药料匀摊于2块纱布上，分别贴敷于双侧涌泉穴，并用胶布固定，次日晨取下。”

食疗 ①《古今家庭食疗方法精选》：“治脾肾阳虚型久泻不止，大便水样：肉桂3g，茯苓10g，双白皮共研成末，煎水取汁，入糯米50g煮粥食用。” ②《古今家庭食疗方法精选》：“治肾阳虚，夜多小便症：母狗肉1kg，肉桂20g。煮烂。饮汤食肉，连吃3天。”

【历代医药家论述】

①王好古《汤液本草》：“诸桂数等，皆大小老壮之不同。……《本草》所言有小毒，亦从类化，与黄芩、黄连为使，小毒何施；与乌附为使，止是全得热性；若与有毒者同用，则小毒既去，大毒转甚，与人参、麦门冬、甘草同用，能调中益气，则可久服。可知此药能护荣气而实卫气，则在足太阳经也，桂心入心，则在手少阴也。若指荣字立说，止是血药，故《经》言通血脉也。若与巴豆、硇砂、干漆、川山甲、水蛭、虻虫此有毒之类同用，则小毒化为大毒。其类化可知矣。” ②朱震亨：“桂心，入二、三分于补阴药中，则能行血药凝滞而补肾，由味辛属肺而能生水行血，外肾偏肿痛者亦验。” ③张梓《药性类明》：“桂：导引阳气，调和荣卫之气，只是辛热助气上行阳道。血为营，气为卫，营卫不相合谐，桂能导引阳气宣通血脉，使气血同行。《局方》十全大补汤用四君子与黄芪补气，四物汤补血，内加桂者，是要其调和营卫之气，使四君子、四物皆得以成补之之功也。” ④姚能《药性辨疑》：“桂心，性最烈，不可多服，配二陈则行气之效大，配四物则行血之功速。” ⑤李时珍《纲目》：“肉桂下行，益火之原，此东垣所谓肾苦燥，急食辛以润之，开腠理，致津液，通其气也。《圣惠方》言，桂心入心，引血化汗，化脓。盖手少阴君火，厥阴相火，与命门同气者也。《别录》云，桂通血脉是矣。曾世荣言，小儿惊风及泄泻，并宜用五苓散以泻丙火，渗土湿，内有桂能抑肝风而扶脾土。又《医余录》云有人患赤眼肿痛，脾虚不能饮食，肝脉盛，脾脉弱，用凉药治肝则脾愈虚，用暖药治脾则肝愈盛，但于温平药中倍加肉桂，杀肝而益脾，故一治两得之。《传》云，木得桂而枯，是也。此皆与《别录》桂利肝肺气，牡桂治胁痛胁风之义相符，人所不知者，今为拈出，又桂性辛散，能通子宫而破血，故《别录》言其堕胎，庞安时乃云炒过则不损胎也。又丁香、官桂治痘疮灰塌，能温托化脓。” ⑥缪希雍《本草经疏》：“桂枝、桂心、肉桂，夫五味辛甘发散为阳，四气热亦阳；味纯阳，故能散风寒；自内充外，故能实表；辛以散之，热以行之，甘以和之，故能入血行血，润肾燥。其主利肝肺气、头痛、出汗、止烦、止唾、咳嗽、鼻齆，理疏不足，表虚自汗，风痹骨节挛痛者，桂枝之所治也。以其病皆得之表虚不任风寒，寒邪客之所致，故悉主之，以其能实表祛邪也。其主心腹寒热冷疾，霍乱转筋，腰痛，坠胎，温中，坚筋骨，通血脉，宣导百药无所畏，又补下焦不足，治沉寒痼冷，渗泄，止渴，止荣卫中风寒，秋冬下部腹痛因于寒，补命门，益火消阴者，肉桂之所治也。气薄轻扬，上浮达表，故桂枝治邪客表分之为病。味厚甘辛大热，而下行走里，故肉桂、桂心治命门真火不足，阳虚寒动于中，及一切里虚阴寒，寒邪客里之为病。盖以肉桂、桂心甘辛而大热，所以益阳；甘入血分，辛能横走，热则通行，合斯三者，故善行血。” ⑦倪朱谟《本草汇言》：“肉桂，治沉寒痼冷之药也。凡元虚不足而亡阳厥逆，或心腹腰痛而吐呕泄泻，或心肾久虚而痼冷怯寒，或奔豚寒疝而攻冲欲死，或胃寒蛔出而心膈满胀，或气血冷凝而经脉阻遏，假此味厚甘辛大热，下行走里之物，壮命门之阳，植心肾之气，宣导百药，无所畏避，使阳长则阴自消，而前诸证自退矣。” ⑧张介宾《本草正》：“桂，善平肝木之阴邪，而不知善助肝胆之阳气，惟其味甘，故最补脾土，凡肝邪克土而无火者，用此极妙。与参、附、地黄同用，最降虚火，及治下焦元阳亏乏；与当归、川芎同用，最治妇人产后血瘀儿枕痛，及小儿痘疹虚寒，作痒不起。” ⑨郭佩兰《本草汇》：“肉桂，散寒邪而利气，下行而补肾，能导火归原以通其气，达子宫而破血堕胎，其气慓悍，能走能守之剂也。若客寒犯肾经，亦能冲达而和血气，脉迟在所必用。其逐瘀、治疝、消痈有功者，盖血虽阴类，用之者必借此阳和耳。” ⑩黄元御《玉楸药解》：“肉桂，温暖条畅，大补血中温气。香甘入土，辛甘入木，辛香之气，善行滞结，是以最解肝脾之郁。……凡经络堙瘀，脏腑癥结，关节闭塞，心腹疼痛等症，无非温气微弱，血分寒冱之故，以至上下脱泄，九窍不守，紫黑成块，腐败不鲜者，皆此症也。女子月期、产后，种种诸病，总不出此，悉用肉桂，余药不能。肉桂本系树皮，亦主走表，但重厚内行，所走者表中之里，究其力量所至，直达脏腑，与桂枝专走经络者不同。” ⑪黄宫绣《本草求真》：“肉桂，气味甘辛，其色紫赤，有鼓舞血气之能，性体纯阳，有招导引诱之力。昔人云此体气轻扬，既能峻补命门，复能窜上达表，以通营卫，非若附子气味虽辛，复兼微苦，自上达下，止固真阳，而不兼入后天之用耳。故凡病患寒逆，既宜温中，及因气血不和，欲其鼓舞，则不必用附子，惟以峻补血气之内，加以肉

桂，以为佑使，如十全大补，人参养荣之类用此，即是此意。”

08418 **肉桂油**(《纲目拾遗》)

【概况】

异名 桂皮油(《中国药典》)。

基源 为樟科樟属植物肉桂树皮、枝和叶经蒸馏所得的芳香油。

原植物 肉桂 Cinnamomum cassia Presl

余项参见“肉桂”条。

【生药】

鉴别 本品为黄色或黄棕色的澄清液体，有肉桂的特异香气，味甜，辛，露置空气中或存放日久，色渐变深，质渐浓稠，微溶于水，易溶于乙醇或冰醋酸。

贮藏 遮光，满装，密封，置阴凉处保存。

【化学】

含挥发油，其中主要成分为桂皮醛(Cinnamialdehyde)，占挥发油的75～90%[1]。从桂枝的挥发油中鉴定出反式-2-甲氧基肉桂醛、香豆素、苯甲醛、顺式-2-甲氧基肉桂醛、2-甲氧基苯甲醛、苯丙醛、乙酸肉桂酯等18种成分[2]，其中反式-桂皮醛具有抗突变作用[3]。

参考文献 [1] 中草药 1988；**19**(3)：108 [2] 色谱 1987；**5**(1)：31 [3] Agri Biol Chem 1984；**48**(7)：19 (CA **1984；101**：144115c)

【药理】

肉桂油中肉桂醛对温刺引起的发热的家兔有解热作用[1]。肉桂醛250～500mg/kg给小鼠ig，能减少小鼠自发活动，可对抗苯丙胺引起的过度活动，并有延长环己烯巴比妥引起的睡眠时间[2]。肉桂油对绿脓杆菌有一定抑制作用[3]。肉桂油对接种和自然污染的酵母菌、黑曲霉菌、青霉菌，变形杆菌等有较强的抑制作用[4]。

参考文献 [1] 中药研究文献摘要. 1820—1861. 科学出版社，1963：257 [2] 药学杂志(日) 1972；**92**：135 [3] 山东医药 1980；(11)：28 [4] 中国中药杂志 1990；**15**(2)：31

【药性】

性味 ①《纲目拾遗》：“热。” ②《广西中药志》：“甜、辛，温。”

功效 芳香健胃，祛风。

主治 风湿病，皮肤瘙痒，各种疟。《纲目拾遗》：“功同肉桂。”

用法用量 内服：开水冲，0.06～0.3g。外用：磨涂。

【临床应用】

单方应用 《养素园传信方》：“治各种疟；灯草1茎，约长10～14cm，以水稍润，再以肉桂油涂之，贴背脊风府穴，下至肺俞止，外以绵纸条封之。须临发前1～2时为之，或先1日更妙，贴后，次日发疟更重，嗣后渐减。”

08419 **肉桂油**(《全国中成药产品集》)

本品由桂皮醛制成。有祛风健胃之功效。适用于肠胃虚弱引起的腹痛吐泻，风湿骨痛，冻疮。方中取肉桂中桂皮醛为主要成分，具有驱风健胃之功能。每瓶装5ml。

08420 **肉球菌**(《中国的真菌》)

【概况】

基源 为肉座菌科肉球菌属真菌戈茨肉球菌的子座。

原植物 戈茨肉球菌 Engleromyces goetzii P. Henn. [Stromne goetzii (Henn.) Clem; Sarcoxylum compunctum (Jungh.) Cke.]，又名竹菌、竹生、竹包、竹寄生、竹球菌、竹生肉球(云南)、马斯利比(彝族)，阿巴、墨莫(纳西族)，骇驳、马斯(傈僳族)。

形态 子座近球形，新鲜时硬肉质，浅肉色或粉红色，后变深色，直径(2～)6～7(～20)cm，内部白色或淡红至灰白色；子囊壳埋生于子座内，多层排列，卵形、椭圆形或近球形，720～780×480～590μm，壁呈肉桂色；子囊近圆柱状，长200～240μm，有孢子部份120～150×14～19μm；子囊孢子8个，单胞，单行排列，孢子椭广圆形至阔梨形，早期无色，后变浅紫色，最后为褐色，15～21×11～17μm；隔丝线形，顶端略膨大，高出子囊10～15μm。(图见《中国药用真菌》.第8页.图3)

生境与分布 生于竹杆上，包围竹杆。分布于四川、云南、西藏。

【化学】

含有细胞松弛素D(松胞菌素 Cytochalasan D)，它具有抗皮肤癌的作用[1]。还有一种新生物碱 Engleromycin[2]。

参考文献 [1] 微生物学学报 1978；**18**(3)：248 [2] Tetrahedron Lett 1980；**21**(52)：5079

【药性】

性味 《中国药用真菌》：“苦，寒。”

功效 抗菌，消炎。

主治 腮腺炎，扁桃体炎，喉炎，胃炎，胃溃疡，肾炎，无名肿毒，癌症。

用法用量 内服：煎汤，3～6g。

使用注意 ①《中国药用孢子植物》：“和重楼同用，少数人有恶心，腹泻，食欲减退等反应。” ②《中国药用真菌》：“本品对某些人可能产生呕吐反应。”

08421 **肉蔻五味散(撒替·阿瓦)**(《吉林省药品标准》1977年版)

本品由青木香、木香各40g，广枣25g，肉豆蔻、荜茇各5g组成。有息风镇静，养心安神之功效。适用于心悸气短，怔忡健忘，虚热，风燥，失眠，气结寒凝所致之心神不安诸症。故方中青木香、木香祛风破气散结；广枣、肉豆蔻、荜茇养心健脾，温中散寒。诸药相合气行寒散，

诸症自除。本品气芳香，味辛、味苦，为棕黄色的粉末。每袋装 10g。内服 1 次半袋，1 日 1～2 次，温开水送下。放阴凉干燥处。

08422 **肉穗花序**

肉穗花序系无限花序的一种。指具肉质花轴的穗状花序。无数小型、单性、无梗的花密集着生于花轴周围表面，例如香蒲的雌雄花序和玉米的雌花序。肉穗花序中有在花序外具一大型苞片（称佛焰苞）的，另称佛焰花序，例如天南星、马蹄莲、半夏、芋等的花序。

08423 **网**

网指花粉或孢子表面，由雕纹形成的网。

08424 **网状中柱**

网状中柱系中柱的一种类型。双韧管状中柱演变中，由于叶隙纵向延伸，并在节间相互重迭而形成网状中柱。例如许多真蕨类植物茎的中柱，其整个维管系统在三向结构上，许多维管束形成网状的连结，每一维管束有韧皮部围绕着木质部，成为周韧维管束。

08425 **网状脉**

网状脉指叶片主脉明显，并分出许多侧脉，侧脉再分细脉，彼此连结成网状的脉序。大多数双子叶植物的叶具网状脉。网状脉可分为两种类型：掌状网脉，如葡萄叶、蓖麻叶；羽状网脉，如茶、桃的叶。

08426 **网状穿孔板**

网状穿孔板又称网状穿孔底壁。指两个导管分子相接的端壁（即穿孔板或穿孔底壁）具网状的复纹孔。如紫葳科(Bignoniaceae)中某些种的木材。

08427 **网状穿孔底壁**

网状穿孔底壁参见"状穿孔板"条。

08428 **网纹导管**

网纹导管指导管增厚的次生壁密集交织成网状，网孔间还留有未增厚的部分。如大黄的网纹导管。

08429 **网纹细胞**

网纹细胞指具网状加厚的细胞。如小茴香果实中果皮维管束柱内外两侧的木化的网纹细胞。

08430 **网纹管胞**

网纹管胞指管胞增厚的次生壁密集交织成网状，网孔间还留有未增厚的部分。如麦冬的网纹管胞。

08431 **网肺衣**（《中国地衣植物图鉴》）

【概况】

异名 石龙衣（《陕西中药名录》），老龙皮（《全国中草药汇编》）。

基源 为牛皮叶科肺衣属植物网肺衣的叶状体。肺衣属全世界约 60 种，中国约 16 种。

原植物 网肺衣 Lobaria retiegra (Ach.)Trevis.，又名石龙皮、蛇皮苔、石花（陕西）。裂芽肺衣(Lobaria isidiosa Mull. Arg.)。光肺衣(L. kurokawae Yoshim)，又名老龙皮（陕西）。

形态 地衣体叶状，长约 20cm，凹凸不平，呈网状，边缘分裂；裂片多枝，先端平截或微凹；上表面湿润显蓝绿色，干燥时黄褐色，上有杆状或颗粒状裂芽；下面淡褐色，网沟内密生黄褐色或黑紫色绵毛，膨起部份无毛。共生藻为兰藻。子器赤褐色，浅杯状，直径 1～3mm；孢子梭状。（图见《中国地衣植物图鉴》.图版 14：7）

生境与分布 生于树干上或岩面苔藓层上。分布于中国华东、东北及陕西、甘肃、青海、广东、广西、贵州、云南。亚洲、非洲、北美、西太平洋群岛、澳洲都有分布。

裂芽肺衣的裂片边缘及网脊上密生珊瑚芽，可与网肺衣区别。生于岩面苔藓层上或树干上。分布于黑龙江、河北、陕西、福建、台湾、湖南、云南。东亚及东南亚也有分布。（图见《中国地衣植物图鉴》.图版 2：1）

光肺衣无粉芽和裂芽，可与网肺衣、裂芽肺衣区别。生于岩面苔藓层上、地上以及树干或树基部。分布于陕西、甘肃、安徽、浙江、江西、台湾、四川、云南、西藏。（图见《中国地衣植物图鉴》.图版 14：2）

【药性】

性味 淡、微苦，平。

功效 健脾利水，祛风止痒。

主治 消化不良，小儿疳积，肾炎水肿，腹水，皮肤瘙痒症，烧烫伤，疮疡肿毒。

用法用量 内服：煎汤，9～15g。外用：研末干撒或调敷。

08432 **网眼瓦韦**（《中国蕨类植物图谱》）

【概况】

异名 金星草（《图经本草》），瓦韦（《青海常用中草药手册》）。

基源 为水龙骨科瓦韦属植物网眼瓦韦的地上部分。

原植物 网眼瓦韦 Lepisorus clathratus (Clarke) Ching(Polypodium clathratum Clarke)

历史 始载于《图经本草》，但以金星草为名。云："金星草，生关、陕、川蜀及潭、婺诸州皆有之，又名金钏草。味苦，性寒，无毒。叶青，多生背阴石上尽处，或竹箐中少日色处，或生大木下及背阴多年瓦屋上。初出深绿色，叶长一、二尺，至深冬背上生黄星点子，两两相对，色如金，因以为名。无花实，凌冬叶不凋，其根盘屈如竹根而细，折之有筋如猪马鬃。"今考证，峡州金星草类似本种。

形态 植株高 10～20cm。根状茎横生，密被卵状披针形灰褐色鳞片，渐尖头，有明亮的粗筛孔，边缘有长齿，盾状着生。叶近生，薄草质，下面偶有疏鳞片；叶柄

长1～4cm，禾杆色；叶片披针形至线状披针形，长9～26cm，宽8～15mm，顶端钝或偶有渐尖，中部以下渐变狭，楔形，叶脉网状。孢子囊群圆形，生于主脉两侧各成1行，幼时有隔丝覆盖。（图见《中国高等植物图鉴》.第1册.254页.图508）

生境与分布 生于海拔1200～3500m的林中树干或石上。分布于华北、西北及河南、四川、云南。锡金、不丹、日本也有分布。

【药性】

性味 苦，平。

功效 利水通淋，凉血，止血，解毒消肿。

主治 淋病，水肿，痈肿，瘰疬，咳嗽，吐血，赤白痢疾，外伤肿胀、出血。

用法用量 内服：煎汤，3～9g。外用：研末撒敷。

08433 **年轮**

年轮：①指木本植物茎干横断面上的同心轮纹。常见于温带的乔木与灌木，通常每年只形成一个年轮。年轮由早材（春材）和晚材（秋材）两部分构成。春夏季形成层活动快，形成的导管直径大，管壁较薄，木纤维较少，细胞排列较松，这部分称为早材。秋季形成层活动减慢，形成的导管直径较小，管壁较厚，木纤维较多，细胞排列紧密，称为晚材。一年之中由早材到晚材是逐渐过渡的，但经冬季休眠，在第一年晚材与第二年早材之间的变化则非常明显，因而形成了同心环。在一般情况下，根据树干基部的年轮，可以计算出植物的年龄，但有时也可以因为气候变化，病虫害等的影响而形成若干假年轮。热带乔木常终年生长，多不具明显的年轮。

②指鱼鳞（骨鳞）和鳃盖骨等表面以及耳石断面上疏密相间的同心圆骨环，系生长过程中所形成。生长快时，环纹间距离大，生长慢时，环纹间距离小，故冬季形成的一群环纹密而夏季形成的一群环纹疏。一年内形成的疏密两环纹，称为一个年轮。根据年轮的数目，可推断鱼的年龄、生长速度以及生殖季节等等。

08434 **朱纲·尼仍阿（石膏廿五味丸）**（《吉林省药品标准》1977年版）

本品由石膏50g，紫草茸、茵陈各15g，草果仁、丁香、白葡萄干、红花、白檀香、益智、紫檀香、肉豆蔻、拳参、甘草、木香、青蒿、北沙参、沙棘、胡黄连、诃子、川楝子、远志、关木通、白巨胜子各10g，栀子8g，牛黄2.5g组成。有清肺，祛痰，止咳之功效。适用于肺热咳嗽，胸背刺痛，咯血，痰喘气短等症。方中石膏、栀子、青蒿、胡黄连、牛黄、茵陈、关木通、川楝子、紫草茸、白巨胜子、拳参清热解毒；丁香、白檀香、紫檀香、木香理气降逆；肉豆蔻、远志、草果仁燥湿祛痰；北沙参、白葡萄干；诃子、沙棘、益智补肺益气，润肺收敛；红花活血祛瘀。本品气香，味苦，为类圆球形，棕褐色的蜜丸。每丸重10g。内服1次1丸，1日2次，温开水送下。放阴凉干燥处。孕妇慎用。

08435 **朱肱酒经**（宋·朱肱撰，3卷）

据《湖州府志》、《吴兴备志》、《乌程县志》等所载：朱肱，字翼中，自号大隐先生（或称大隐翁），又号无求子。北宋吴兴归安县（今浙江归安）人。元佑三年（1088年）中进士，任雄州防御推官知邓州录事，崇宁元年（1102）因疏参未纳而归隐于杭州大隐坊。潜心于《伤寒论》之研究凡二十寒暑，于大观二年（1108）著成《南阳活人书》。值宋廷大兴医学，乃于政和元年（1111年）上表进奉此书，及此前之《伤寒百问》，由此起用为医学博士。六年（1116年）以朝奉郎提点洞霄宫，侨居西湖上，酿酒、著成《酒经》。故诸《志》或名为《朱肱酒经》、《大隐翁酒经》、《无求子酒经》、《北山酒经》。

08436 **朱珀保婴丸（朱伯保婴丹）**（《河北省药品标准》1985年版）

本品由天麻150g，僵蚕（麸炒）、全蝎各120g，黄连、胆南星、蝉蜕各100g，朱砂95g，薄荷、甘草各80g，白附子（制）、钩藤、牛黄、冰片、竹黄各60g，茯苓、远志（甘草水制）各50g，麝香40g，人参、琥珀、珍珠各25g组成。有清热镇惊，息风化痰之功效。适用于小儿内热感冒，发烧，咳嗽痰盛，气促作喘，急热惊风，手足抽搐，惊吓昏睡，夜哭不安。方中天麻、僵蚕、全蝎、钩藤、珍珠平肝潜阳，息风止痉；白附子、胆南星、竹黄清热化痰、熄风定惊；麝香、冰片芳香辛烈，开窍醒神；牛黄、远志、朱砂、琥珀清心解毒，祛痰开窍，定惊安神；黄连泻火解毒，助牛黄清心包之火；薄荷、蝉蜕疏风解痉；人参、茯苓、甘草健脾渗湿，湿无所聚则痰无由生。本品气香，微凉，味苦，为棕红色。每丸重1.5g。内服1次1丸，1日2次，周岁以内酌减。密闭，防潮保存。

08437 **朱珀保婴散**（《内蒙古药品标准》1982年版）

本品由天麻、大黄、朱砂各50g，全蝎、甘草各40g，荆芥穗、巴豆霜、雄黄、钩藤、远志（甘草水制）、黄连、胆南星、天南星（制）、僵蚕（麸炒）、天竺黄各30g，明矾20g，羚羊角粉15g，冰片10g，珍珠、麝香各5g，牛黄4g，琥珀3g组成。有清热镇心，消积祛斑之功效。适用于急热惊风，五积六聚，斑疹结热等症。本方为朱珀保婴丸减白附子、蝉蜕、人参、茯苓、加大黄、荆芥穗、明矾、天南星、雄黄、羚羊角粉、巴豆霜而成。其中大黄、巴豆霜、雄黄攻积下滞，泻火解毒；明矾、天南星祛风逐痰；荆芥穗祛风透疹；羚羊角粉凉血消斑。其余同朱珀保婴丸。本品气芳香，味苦，为深黄色粉末。每袋装0.3g。内服，初生小儿1次1/3袋，周岁服1/2袋，2～3岁者服1袋，1日2次。密闭，防潮保存。

08438 **朱砂**（《本草经集注》）

【概况】

异名　丹砂(《本经》),汞砂(《石药尔雅》),辰砂(《图经本草》)。

基源　朱砂为单硫化物类辰砂族矿物。

原矿物　正品朱砂指天然的辰砂 Cinnabar,主含硫化汞(HgS)。灵砂(通称辰砂)是指人工合成品,亦主含硫化汞(HgS)。

历史　朱砂原名丹砂,始载于《本经》。李时珍释名谓:"丹为朱色之名,故称朱砂。"《唐本草》谓:"石砂有十数品:最上者为光明砂,云一颗别生一石龛内,大者如鸡卵,小者如枣栗,形似芙蓉,破之如云母,光明照彻,在龛中石台上生,得此者……,为上。"苏颂曰:"今出辰州(今湖南省沅陵县一带),宜州(今广西宜山县一带)、阶州(今甘肃武都一带),而辰砂为最。生深山石崖间,土人采之,穴地数十尺始见其苗,乃白石,谓之朱砂床。砂生石上,其大块者如鸡子,小者如石榴子,状若芙蓉头、簇族,连床者紫黯若铁色,而光明莹澈,碎之崭岩作墙壁,又似云母片可拆,真辰砂也,无石者尔佳。"以上各本草详细描述了辰砂的产地、产状、形态、光泽和解理,与现今天然 产辰砂相同。故认为古代正品为矿物辰砂。

形态　辰砂晶体呈厚板状或菱面体形,并常成双晶。集合体为粒状、致密块状以及粉末状、被膜状等。红色,有时表面呈铅粉的锈色。条痕红色。金刚光泽。硬度 2～2.5。密度 8.05g/cm^3。

产状　辰砂是分布最广的汞矿物。常呈脉矿产于石灰岩、板岩及砂岩中。常与辉锑石、雄黄、雌黄、黄铁矿、石英、萤石、方解石等共生。产于湖北、湖南、广西、四川、贵州、云南。

灵砂与朱砂不同处,参见"灵砂"条。

【生药】

采集　劈开辰砂石取出岩石中夹杂的朱砂。可用浮选法,将凿碎的矿石放在直径尺余的淘洗盘中,左右旋转,因比重不同,故砂沉于底,石浮于上。除去石质,再将朱砂劈成片块。现多用化学方法生产朱砂。

鉴别

性状　本品呈大小不一的块片状,颗粒状或粉末状,鲜红或暗红色,具金刚光泽,半透明,质重而脆,硬度 2～2.5,比重 8.1～8.2,条痕红色,无臭、无味。其中呈细小颗粒或粉末状,色红明亮,触之不染手者,习称"朱宝砂";呈不规则板片状、斜方形或长条形,大小厚薄不一,边缘不整齐,色红面鲜艳 ,光亮如镜面而微透明,质轻松脆者,习称"镜面砂";块状较大,方圆形或多角形,颜色暗或灰褐色,质重而坚,不易碎者,习称"豆瓣砂"。以色鲜红,有光泽,体重,质脆者为佳。

理化　取样品粉末适量,按"血竭"项下的方法进行热微量转移薄层色谱。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图 559)

加工炮制　取原药材,除去杂质,用磁铁吸去铁屑,研成细粉,或用水飞法水飞,晾干。

贮藏　置阴凉干燥处。

【化学】

主要成分为硫化汞,理论上含汞 86.2%,硫 13.8%,但常夹杂种种物质,其中最常见者为雄黄,磷灰石、沥青质等。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:912

【药理】

镇静作用　小白鼠 ig 朱砂 0.6mg/kg 未见明显的催眠,镇静和抗惊厥作用;长期连续给予含朱砂的制剂并不能使阈下剂量的异戊巴比妥钠引起入睡,但能使催眠剂量的异戊巴比妥钠催眠时间延长[1]。

毒性　小鼠长期给予朱砂后,在肝、肾等脏器内都可检出一定量的汞;而正常饲养的小鼠体内则不能检出,因此需考虑其潜在毒性[1]。朱砂主要成分为硫化汞,具有毒性,长期服用可出现精神神经症状、口腔病变、食欲减退、恶心等。如与碘化物、溴化物同时服用,会在肠道内生成有刺激性的碘化汞、溴化汞,引起排出赤痢样大便,导致严重的医源性肠炎。因此,含朱砂的中药不宜久服,建议在应用朱砂安神丸等含朱砂中成药时不要同时服碘化物或溴化物[2,3]。曾报道有 2 例汞中毒,因长期大量服朱砂,发生恶心、腹部不适、头昏、头痛、失眠、齿龈有紫蓝线等。经用二巯基丙磺酸钠及中药治疗后好转[4]。

参考文献　[1]　药学通报 1984;**19**(11):26　[2]　中成药研究 1982;(4):43　[3]　大众医学 1983;(1):42　[4]　浙江中杂志 1983;**18**(9):428

【药性】

性味　甘,凉。有毒。　①《本经》:"甘,微寒;"　②《吴普本草》:"黄帝、岐伯:苦,有毒。李氏:大寒。"　③《药性论》:"有大毒。"　④《日华子本草》:"凉,微毒。"

归经　入心经。　①《雷公炮制药性解》:"入心经。"　②《本草经解》:"入足少阴肾经、足太阴脾经、手少阴心经。"　③《本草再新》:"入心、肺二经。"

功效　安神,定惊,明目,解毒。

主治　癫狂,惊悸,心烦,失眠,眩晕,目昏,肿毒,疮疡,疥癣。　①《本经》:"养精神,安魂魄,益气,明目。"　②《别录》:"通血脉,止烦满,消渴,益精神,悦泽人面,除中恶腹痛,毒气疥瘘诸疮。"　③《药性论》:"镇心,主抽风。"　④《日华子本草》:"润心肺,治疮疥痂息肉,服并涂用。"　⑤《珍珠囊》:"心热非此不能除。"　⑥李杲:"纳浮溜之火而安神明。"　⑦《医学入门》:"痘疮将出,服之解毒,令出少。治心热烦躁。润肺

止渴，清肝明目，兼辟邪恶瘟疫，破癥瘕，下死胎。” ⑧《纲目》：“治惊痫，解胎毒，痘毒，驱邪疟，能发汗。” ⑨《本草从新》：“定颠狂，止牙疼。”

用法用量 内服：研末，0.3～0.9g；入丸，散或拌染他药同煎，并作丸药之挂衣。外用：合它药研末干撒。

使用注意 不宜久服、多服，以防汞中毒； ①《吴普本草》：“畏磁石。恶咸水；” ②《药对》：“忌一切血；” ③《本草从新》：“独用多用，令人呆闷。”

【临床应用】

配伍应用 ①配枣仁，治癫、狂、痫诸病症； ②配白矾，治狂症； ③配黄连，治惊悸、失眠； ④配磁石，治目视物不清； ⑤配芒硝，治咽喉肿痛； ⑥配蛤粉，治吐血。

方选和验方 ①《圣济总录》：“治风邪诸痫，狂言妄走，精神恍惚，思虑迷乱，乍歌乍哭，饮食失常，疾发仆地，口吐白沫，口噤戴眼，年岁深远者：辰砂（光明者，研）、30g，酸枣仁（微炒，研），乳香（莹者，研）各15g。上3味合研令匀，先令病人尽量饮酒沉醉，次取药15g，酒150ml，调下，于静室中安睡，勿令惊动。” ②归神丸（《百一选方》）治一切惊忧思虑或梦思恍惚，用事多忘，但是一切心气不足，癫痫狂乱，悉皆治之：颗块砂60g，豮猪心两个，灯心90g。上将猪心切开，入朱砂、灯心于内，麻线系合，于银石器内煮一伏时出，不用猪心及灯心，只将朱砂研极细，用真茯神末60g，酒煮薄糊，和朱砂为丸，如桐子大。每服9～15丸，加至21丸，用麦门冬（去心）煎汤下。癫痫至甚者，乳香、人参汤下。夜寝不寐或多乱梦，炒酸枣仁汤下。” ③朱砂安神丸（《医宗金鉴》）治心神昏乱，惊悸怔忡，寝寐不安：朱砂、黄连各15g，当归6g，生地黄9g，甘草6g。上为细末，酒泡蒸饼，丸如麻子大，朱砂为衣。每服30g，卧时津液下。” ④朱砂丸（《圣惠方》）治眼昏暗，能令彻视见远：朱砂15g（细研），青羊胆1枚。上以朱砂末入胆中，悬屋西北角，阴干，百日取出，丸如小豆大。每于食后，以粥饮下10丸。” ⑤神曲丸（《千金方》）治视力减退：光明砂（丹砂中之最上者）30g，神曲120g，磁石60g。上3味末之，炼蜜为丸，如梧子大。饮服3丸，日3次。不禁，常服益眼力。” ⑥朱粉散（《圣济总录》）治诸般吐血：丹砂（研飞），蛤粉。上2味等分，研细合和令匀。每服6g，温酒调下。” ⑦朱矾散（《辽宁中医杂志1988；（1））治疗口腔溃疡：朱砂、白矾、儿茶、牛黄、月石、梅片、芒硝、青黛等份。共研细末，外涂患处。

单方应用 ①《纲目》：“治产后癫狂，败血及邪气入心：辰砂3～6g，研细飞过，用饮儿乳汁30～40ml茶匙调湿，以紫项地龙1条，入药滚3滚，刮净，去地龙，入无灰酒150ml，分作3～4次服。” ②《唐瑶经验方》：“治心虚遗精：猪心1个，批片相连，以飞过朱砂末掺入，线缚，白水煮熟食之。” ③《摘元方》：“治沙蜂叮螫：朱砂末，水涂之。”

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》：“丹砂同远志、龙骨之类则养心气；同当归、丹参之类则养心血；同枸杞、地黄之类则养肾；同厚朴、川椒之类则养脾；同南星、川乌之类则祛风。可以明目，可以安胎，可以解毒，可以发汗，随佐使而见功，无所往而不可。” ②缪希雍《本草经疏》：“丹砂，味甘微寒而无毒，盖指生砂而言也。《药性论》云，丹砂君，清镇少阴君火之药。安定神明，则精气自固。火不妄炎，则金木得平，而魂魄自定，气力自倍。五脏皆安，则精华上发，故明目。心主血脉，心火宁谧，则阴分无热而血脉自通，烦满自止，消渴自除矣。”“丹砂中含汞，汞味本辛，故能杀虫，宜乎《药性论》谓其有大毒，若经伏火及一切烹炼，则毒等砒、硇，服之必毙。” ③张介宾《本草正》：“朱砂，入心可以安神而走血脉，入肺可以降气而走皮毛，入脾可逐痰涎而走肌肉，入肝可行血滞而走筋膜，入肾可逐水邪而走骨髓，或上或下，无处不到，故可以镇心逐痰，祛邪降火，治惊痫，杀虫毒，祛中恶及疮疡疥癣之属。但其体重性急，善走善降，变化莫测，用治有余，乃其所长。若同参、芪、归、术兼朱砂以治小儿，亦可取效，此必其虚中挟实者乃宜之，否则不可概用。”

08439 朱砂衣

朱砂衣指用朱砂包衣。朱砂有镇静安神的作用，凡养心，安神，镇静类丸剂皆可用此包衣。朱砂衣应用十分广泛，是中成药丸剂中最常用的一类包衣。朱砂细粉的用量一般为干丸重量的5～17%，如中成药朱砂安神丸。

08440 朱砂安神丸(1)（《全国医药产品大全》）

本品由黄连300g，朱砂、地黄、当归各200g，甘草100g组成。有镇惊安神，清心养血之功效。适用于心神不宁，失眠多梦，心悸易惊，胸中烦热。方中朱砂微寒重镇，即能安心神，又能清心火；黄连苦寒清心除烦以安神，共为主药；辅以当归、生地养血滋阴，补其被灼之阴血；使以甘草和中调药。合而用之，火得清而神自安。本品味苦，微甜、为红棕色的水蜜丸、小蜜丸或大蜜丸。大蜜丸每丸重9g。内服水蜜丸1次6g，小蜜丸1次9g，大蜜丸1次1丸，1日1～2次。蜜闭防潮。存放。 各家论述 ①李杲《内外伤辨惑论》：“如气浮心乱、经朱砂安神丸镇固之则愈。” ②李杲《东垣试效方》：“朱砂安神丸，治心神烦乱怔忡，兀兀欲吐，胸中气乱而热，有如懊憹之状，皆膈上血中伏火，蒸蒸而不安，宜用权衡法，以镇阴火之浮行，以养上焦元气。……内经云热淫所胜，治以甘寒，以苦泻之，以黄连之苦寒，去心烦、除湿热为君，以甘草、生地黄之甘寒泻火，补气滋生阴血为臣，以当归补血不足，朱砂纳浮溜之火而安神明目也。” ③朱丹溪《丹溪手镜》：“朱砂安神丸，治血中伏

火,心神烦乱,蒸蒸不安,兀兀欲吐。……治血虚惊悸,凡血虚则木火盛也。" ④ 吴谦《医宗金鉴》:"叶仲坚曰:经云神气舍心,精神毕具,又曰心者生之本,神之舍也。且心为君主之官,主不明则精气乱,神太劳则魂魄散,所以寤寐不安,淫邪发梦。轻则惊悸怔忡,重则痴妄癫狂也。朱砂具光明之体,色赤通心,重能镇怯,寒能胜热,甘以生津,抑阴火之浮游,以养上焦之元气,为安神之第一品。心苦热,配黄连之苦寒,泻心热也,更佐甘草之甘以泻之。心主血,用当归之甘温归心血也,更佐地黄之寒以补之。心血足则肝得所藏而魂自安,心热解则肺得其职而魄自宁也。 ⑤ 唐容川《血证论》:"朱砂之重以镇怯,黄连之苦以清热,当归之辛以嘘血,更取甘草之甘,以制黄连之太过,地黄之润以助当归所不及,合之养血清火,安镇心神,怔忡昏烦不寐之证,可以治之。" 临床报道　治疗盗汗证。朱砂安神丸,每次9g,每日3次口服,早、晚加栀子10g水煎服[1]。 质量研究　沈阳药学院采用紫外和荧光扫描测定本品中小檗碱含量。样品中生物碱经甲醇一盐酸溶液提取后,用正丁醇-醋酸-水在硅胶薄层板上分离,得到小檗碱斑点,直接测其紫外吸收或荧光强度,其结果满意,二种测试方法无显著性差异。荧光法灵敏,适用于微量成分测定[2]。

参考文献　[1] 河南中医 1983;(1):6　[2] 中成药 1989;11:13

08441 **朱砂安神丸**(2)(《黑龙江省药品标准》1986年版)

本品由黄芪、酸枣仁(炒)、柏子仁各100g,龙齿60g,当归、远志(甘草水炙)、茯苓各50g,熟地黄30g,朱砂、甘草各25g,地黄20g,黄连10g组成。有补气养血安神之功效。适用于思虑过度,消耗气血引起的体倦心烦,精神恍惚,怔忡健忘,心悸失眠,夜多怪梦,心神不安,方中黄芪、茯苓、甘草健脾益气而安心神;熟地、当归补血养心;生地滋阴清热,使心神不为虚火所扰;柏仁、远志宁心安神;酸枣仁敛心安神;朱砂、龙齿重镇安神;黄连清心除烦以安神。本品味甜、微苦,为红棕色蜜丸,质柔软。每丸重6g。内服1次2丸,1日2次。密封,贮于阴凉干燥处。

08442 **朱砂安神丸**(3)(《辽宁省药品标准》1980年版)

本品由生地黄800g,当归、远志(制)、麦冬、川芎、陈皮、茯苓、白芍各400g,酸枣仁(炒)300g,甘草200g,朱砂、黄连各50g组成。有镇静养血安神之功效。适用于神经衰弱,失眠心悸,怔忡健忘。方中生地、麦冬滋阴清热;当归、白芍补血养心;茯苓、甘草健脾益气,宁心安神;川芎、陈皮活血行气,使补而不滞;朱砂重镇安神;黄连清心除烦。本品味苦微甜,为褐色圆形蜜丸。每丸重10g。内服1次1丸,1日2次。密封防潮保存。

08443 **朱砂安神丸**(4)(《山西省药品标准》1983年版)

本品由地黄300g,川贝母、酸枣仁(清炒)、当归、白芍各200g,麦冬、茯苓、川芎、陈皮各150g,朱砂79g,远志(甘草水炙)、甘草各50g,黄连40g组成。有镇静安神之功效。适用于神经衰弱,失眠心跳,思虑过度,记忆衰退。本方为朱砂安神丸(3)加川贝母而成。川贝母具有润肺化痰之功,又能散心胸郁结之气,以助安神。本品味苦,为棕红色浓缩丸。每8丸相当于处方原生药3.2g。内服1次8丸,1日3次,温开水送下。密闭防潮。

08444 **朱砂安神片**(《四川省药品标准》1983年版)

本品由黄连150g,当归、地黄、朱砂(飞)各100g,甘草50g组成。有镇心安神,清心养血之功效。适用于心神不宁,惊悸失眠,血虚火盛。方药分析同"朱安神丸(1)"。本品气微香,味苦,为棕红色片,每片重0.46g,相当于原方生药1g。内服1次4~5片,1日2次。密封,置阴凉干燥处。

08445 **朱砂拌制**

朱砂拌制是将药物稍润湿后,加入朱砂细粉拌匀,晾干。如朱砂拌茯苓、茯神、远志、麦冬等,以增强宁心安神的作用。

08446 **朱砂草**(《贵州民间药草》)

【概况】

异名　小丹参(《植物名实图考》),单叶血盆草(《四川中药志》),气喘药、红五达(四川)。

基源　为唇形科鼠尾草属植物血盆草的全草。

原植物　血盆草 *Salvia cavaleriei* Lévl var. *simplicifolia* Stib. (*S. delavayi* Lévl.; *S. tsaiana* Stib.; *S. cavaleriei* auct. non Lévl),又名罗汉草、破罗子、翻背红、退节草(四川),红青叶(贵州),叶下红(云南)。

历史　《植物名实图考》载:"小丹参,江、湘、滇皆有之,叶似丹参而小,亦如丹参,色淡红,一层五葩,攒茎并翘。"所述及附图即本变种无疑。

形态　一年生草本;茎单一或分枝,高12~32cm。叶全部基出或稀在茎最下部着生,通常为单叶。叶片心状卵圆形或心状三角形,稀3出叶,侧生小叶小,叶片长3.5~10.5cm、宽约为长之1/2,顶端锐尖或钝,具圆齿,无毛或疏被柔毛,叶柄常比叶片长,无毛或被开展疏柔毛。轮伞花序2~6花,疏离,组成顶生总状花序,或总状圆锥花序,花序疏被贴生细柔毛,无腺毛;花紫色或紫红色,内面在冠筒中部生有疏柔毛毛环,冠筒长约3.5mm,冠檐二唇形,上唇长圆形,下唇与上唇近等长,中裂片倒心形,侧裂片卵圆状三角形;能育雄蕊2枚,伸出花冠上唇之外,药室退化,增大成足形,顶端相

互联合，退化、雄蕊短小。小坚果长椭圆形，长约0.8mm，黑色，无毛。花期7～9月。（图见《中国高等植物图鉴》.第3册.671页.图5296）

生境与分布 生于海拔460～2700m山坡林下或沟边。分布于中国西南及、湖北、江西、湖南、广东、广西。

【生药】

采集 全年可采。

【药性】

性味 苦、辛，寒。 ①《贵阳民间药草》："苦、辛，寒。" ②《贵州民间药物》："微苦，平。"

功效 凉血，止血。

主治 吐血，咳血，鼻衄，血痢，血崩，刀伤出血。 ①《贵阳民间药草》："凉血，止血，活血。" ②《贵州草药》："清热止血，利湿。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g。外用：捣敷或研末撒。

【临床应用】

配伍应用 ①配藕节，治吐血。 ②配栗寄生，治吐血及红崩。

方选和验方 ①《贵阳民间药草》："治吐血：朱砂草9g，栗寄生、藕节、朱砂莲各9g。煎水服。" ②《贵阳民间药草》："治吐血及红崩：朱砂草15g，朱砂莲9g，拳参15g。煎水服。" ③《贵阳民间药草》："治鼻衄：朱砂草、包谷须各9g。煎水服。" ④《贵阳民间药草》："治血痢：朱砂草9g，枣儿红9g，红糖30g。加水400ml，煎汤200ml，饭前服用。"

08447 朱砂点

朱砂点指药材横切面上棕红色的麻点或点痕，色如朱砂（主要系分泌腔及其泌物所致）。如苍术、白术、羌活等。有时亦将麻黄的红棕色髓部称为朱砂点。

08448 朱砂养心丸（《全国中成药产品集》）

本品主要由丹参，当归，石菖蒲，生地黄，麦冬，天冬，柏子霜，酸枣仁，五味子，茯苓，桔梗，远志，朱砂等组成。有养心安神之功效。适用于心悸失眠。方中当归、生地黄、天冬、麦冬滋阴补血以养心；丹参、朱砂清心除烦，镇惊安神；柏子霜、五味子、酸枣仁养心安神；茯苓、远志健脾补中，宁心安神；石菖蒲开窍宁神；桔梗宽胸利膈。每瓶120g；250g。

08449 朱砂莲（《广西中药志》）

【概况】

异名 一点血（《广西中药志》）。

基源 为马兜铃科马兜铃属植物大叶马兜铃的块根。

原植物 大叶马兜铃 Aristololchia kaempferi Willd.（A. shimadai Hayata），又名南木香（云南），香里藤（福建），痢药草（台湾）。

形态 多年生藤本，根块状，横走，1～3个相连；茎

长约1.5m，具7条纵纹，幼枝及嫩叶被柔毛。叶互生，卵圆形，长4～11cm，宽3～11.5cm，全缘，先端钝尖，基部心脏形，两侧圆耳状，基出脉5条；叶柄长2.5～7.5cm。短总状花序腋生，花柄长约1cm；花下垂，花萼管状，长约2.5cm，基部膨大呈球形，内壁有2撮短柔毛，颈部收缩，弯曲，内侧有柔毛，上部侧向开放，呈喇叭状，暗紫色，有5条脉状，先端平截或微凹；雄蕊6，与花柱结合；花柱6裂，柱头不明显，子房长柱状，有6棱，长约8mm，下位，6室。花期2～3月。（图见《中药大辞典》.上册.914页.1837条图）

生境与分布 生于山坡灌丛中。分布于江西、福建、台湾、广东、广西、贵州、云南。

【生药】

采集 冬季采挖块根，洗净，晒干或鲜用。

鉴别

性状 块根纺锤状，长达14cm，直径至8cm，有多数疣状突起；表面浅棕色，有不规则的皱纹，并有少数残留的根须。质坚硬，断面淡暗赭色，粉质。气特异。

理化 ①朱砂莲的薄层色谱 取样品粉末少许，加浓氨水润湿后加乙醇浸泡并振摇，滤液点于硅胶G板上，以（Ⅰ）苯-丙酮-甲酸（8：2：0.25）或（Ⅱ）氯仿-甲醇-浓氨水（8：2：0.25）为展开剂，以马兜铃酸为对照。展开后，置可见光下检视（图见《中药材薄层色谱鉴别》.图5-1）； ②朱砂莲栽培品与野生品的薄层色谱 取样品粉末20g，用95%的乙醇500ml提取，提取液回收乙醇至100ml，点于硅胶G-CMC板上，以苯-甲醇-醋酸（5：0.8：0.2）或甲醇-乙酸乙酯（1：9）为展开剂，以马兜铃酸A为对照。展开后，置紫外光灯（365nm）下检视。（图见《中药材薄层色谱鉴别》.图5-2）

贮藏 置通风干燥处，防蛀。

【化学】

含两种抗菌有效成分，朱砂莲甲素即大黄素（Emodin），朱砂莲乙素即大黄素甲醚（Physcion）[1]。根中分得两种新的阿朴啡生物碱，为朱砂莲素（Tuberosinone）（1）和朱砂莲甙（Tuberosinone-N-β-D-glucoside）（2）。另分得马兜铃酸-A和马兜铃酸-C[2]。

参考文献 [1] 陕西新医药 1972；(5)：36 [2] 化学学报 1983；1：74

【药理】

① 镇痛作用 用热板法和醋酸扭体法测定，朱砂莲有较强的镇痛作用。在醋酸扭体法实验中，ip的ED_{50}为0.45±0.084g/kg。在热板法实验中，2g/kg的镇痛抑制率为对照组的12.1倍[1]。 ② 抗菌作用 朱砂莲水煎剂能抑制结核杆菌[2]。分离出两种抗菌有效成

分，为大黄素-8-O-β-D葡萄糖及大黄素[3]。 ③ 对平滑肌的作用　水煎剂能抑制胃肠道平滑肌[4]，0.05、0.6g/kg能抑制家兔回肠、结肠蠕动，对乙酰胆碱(10μg/kg)引起的兔肠痉挛收缩有抑制作用；对家兔子宫有类似催产素的兴奋作用[1]。 ④ 对心血管的作用　朱砂莲水煎剂浓度为4×10^{-5}时能加强蛙心收缩力，增加心排出量。300、600mg/kg iv于家兔，血压下降原水平30～60%，维持20～40min，无快速耐受性。900mg/kg能明显延长常压缺氧小鼠的存活时间，1.5g/kg能增强小鼠对减压缺氧小鼠的耐受力。用$^{86}R_b$示踪法测定，醇浸剂和水浸剂能改善小鼠心肌营养性血流量[1]。

毒性　水煎剂小鼠ig的LD_{50}为25.6±2.57g(相当于生药量)/kg。以200mg/kg ig，每日1次，连续14d，小鼠未见毒性反应，体重增加[1,4]。

参考文献　[1]　中国药理通讯　1985；**2**(1)：42　[2]　广西植物 1980；(1)：24　[3]　第二军医大学学报 1985；(1)：27　[4]　中药材科技 1983；(5)：36

【药性】

性味　苦、辛，寒。

归经　入心、肺、肝经。

功效　清火消肿，散血止痛，解蛇毒。

主治　红白痢疾，胸、腹、喉痛，毒蛇咬伤。

用法用量　内服：煎汤，1.5～3g；或研末。

使用注意　《广西中药志》："虚弱者忌用。"

【临床应用】

单方应用　卫生简讯(广西百色地区)："治小儿消化不良：取朱砂莲块根，洗净晒干研粉口服，每次0.3～0.5g，每日3次。"

08450 朱砂根(《纲目》)

【概况】

异名　凤凰肠、老鼠尾(《生草药性备要》)，平地木(《花镜》、《植物名实图考》)，石青子，(《植物名实图考》)，散血丹、浪伞根(《岭南采药录》)，土丹皮(《广西中药志》)，金锁匙、开喉箭、(《湖南药物志》)，大罗伞(广州部队《常用中草药手册》)。

基源　为紫金牛科紫金牛属植物朱砂根的根。

原植物　朱砂根 *Ardisia crenata* Sims (*Bladhia crenata* Hara)，又名红铜盘、大罗伞(《中国高等植物图鉴》)。

历史　始载于《纲目》，李时珍曰："朱砂根生深山中，今椎夫和山人采之，苗高尺许，叶似冬青叶，背甚赤，夏日长茂，与百两金仿佛。"《植物名实图考》记载："平地木，《花境》载之，生山中，一名石青子，叶如木槲，夏开粉红细花，结实似天竹子而扁，江西俚医呼为凉伞遮金珠，以其叶聚梢端，实在叶下故名。根治跌打行血，和酒煎服。"至今中国南方的一些地区民间仍称该植物为朱砂根。综合上述文献考证，并参考其附图，可以认为历来沿用的朱砂根确系本种。

形态　常绿灌木，高1～2m；有匍匐根状茎。根肉质，表面微红，横断面有小红点。茎粗壮，无毛。叶柄长8～12mm；叶互生，叶片革质或薄革质，椭圆形，椭圆状披针形，长7～15cm，宽2～4cm，边缘具波状齿，并有显著的边缘腺点，无毛，或背面有时被小鳞片。伞形或聚伞花序，着生于特殊花被的顶端；花枝通常具叶2～3，长4～20cm；花梗长达1cm，无毛；花小，两性，5数，花长4～6mm；花萼基部连合，萼片长圆状卵形，无毛，具腺点；花瓣白色，卵形，项端急尖，具腺点，外面无毛，里面近基部有时具乳头状突起；花药三角状披针形，背面具腺点。浆果状核果球形，直径6～8mm，红色，无毛，具腺点。花期5～6月，果期10～12月。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.223页.图4400)

生境与分布　多生于海拔90～2400m的山坡、山谷溪边林阴湿处。分布于中国长江以南广大地区。印度、缅甸、马来半岛、印度尼西亚至日本也有分布。

【生药】

采集　秋后采挖根部，洗净晒干。药材产于福建、湖南、广西。

鉴别

性状　根茎略膨大。根簇生根茎，圆柱形，略弯曲，长5～25cm，直径2～10mm；表面灰棕色或暗紫褐色，具多数纵皱纹，有横向或环状断裂痕。质硬而脆，易折断，断面不平坦，皮部与木部分离，皮部厚，约占横断面的1/2～2/3，类白色或浅紫红色，有散在朱砂点，木部淡黄色。气微，味微苦辛。以条粗、皮厚有朱砂点者为佳。

显微　根(直径)横切面：木栓层10～16列细胞，内侧1至数列细胞的内壁木化增厚似石细胞样；栓内层细胞有的含鞣质。皮层较宽广；内皮层明显，含棕色物质。中柱鞘有单个或数个相连的石细胞切向环列，长40～63μm，直径13～30μm。韧皮部狭窄。束内形成层可见。木质部木化组织发达，导管多单列径向排列，少数金黄色物质；木射线宽4～6列细胞，近中心部壁木化。本品薄壁细胞充满淀粉粒，单粒呈球形、盔帽形、卵形或半圆形，直径4～30μm，脐点呈点状、飞鸟状、裂缝状、星状；复粒由2～4分粒组成。(图见《中药志》.第2册.第2版.图267)

贮藏　置干燥处。

【化学】

含矮地茶素(Bergenin)、无羁萜(Fredelin)、β-谷甾醇和密花醌(Rapanone)等。金属元素含量：Ca 14500、K 5380、Mg 860、Al 570、Na 270、Fe 180、Cu 100、Zn 67、Sr 9、Cr 5、Ni 0.4、Co＜0.3、Pb＜0.2(单位均为ppm)[1]。并含环缩酚酸肽(Cyelic depsipeptide)[2～3]，含

三萜总皂甙，其甙元为仙客来亭(Cyclamiretin)A[4,5]，以及朱砂皂甙，Ardicrenin[6]。

参考文献 [1] 中药通报 1988;**13**(12):33 [2] CA 1987;**106**:133972x [3] CA 1988;**109**:6957h [4] 中草药 1988;**19**(11):499 [5] 中草药 1987;**18**(8):338 [6] 第三届全国天然有机化学学术会议论文汇编.北京市中国化学会天然有机专业组,1987:106

【药理】

① 抑菌作用　25%煎剂试管内对金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、绿脓杆菌有轻度抑制作用[1]。　② 其他作用　60%的乙醇提取的有抗早孕作用。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社,1985:914

【药性】

性味　苦、辛,凉。　①《纲目》:"苦,凉。"　②《生草药性备要》:"甘,平。"　③《陆川本草》:"辛、苦,寒。"　④《全国中草药汇编》:"苦、辛,平。"

功效　清热解毒,散瘀止痛。

主治　上呼吸道感染,扁桃体炎,急性咽峡炎,白喉,丹毒,淋巴结炎,劳伤吐血,心胃气痛,风湿骨痛,跌打损伤。　①《纲目》:"治咽喉肿痹,磨水或醋咽之。"　②《生草药性备要》:"治痰火,跌打,去瘀生新,宽筋续骨。"　③《岭南采药录》:"治小儿干(疳)痞。"　④《广西中药志》:"治风湿骨痛,鹤膝风。"　⑤《湖南药物志》:"治劳伤吐血,血崩,心胃气痛,腹胀腹痛。"　⑥《浙江民间常用草药》:"清热解毒。"　⑦《全国中草药汇编》:"行血祛风,解毒消肿。主治上呼吸道感染,咽喉肿痛,扁桃体炎,白喉,支气管炎,风湿性关节炎,腰腿痛,跌打损伤,丹毒,淋巴结炎。外用治外伤肿痛,骨折,毒蛇咬伤。"

用法用量　内服:煎汤,9～15g;或研末为丸、浸酒。外用:捣敷。

【临床应用】

配伍应用　①配射干,治咽喉肿痛;　②配桑寄生,治风湿骨节痛。

方选和验方　《广西中药志》:"治风湿骨节痛:朱砂根 15g,木通 60g,虎骨 9g,鸡骨香 9g,大血藤 12g,桑寄生 9g。浸酒 1000ml,每服 25～50ml,日 2 次。"

单方应用　①《湖南药物志》:"治咽喉肿痛:朱砂根 9～15g。水煎服。"　②《福建中草药》:"治流火(丝虫病引起的淋巴管炎):朱砂根干根 30～60g。水煎,调酒服。"　③《浙江民间常用草药》:"治妇女白带、痛经:朱砂根 9～15g。水煎或加白糖,黄酒冲服。"　④《单方验方调查资料选编》:"治毒蛇咬伤:朱砂鲜根 60g。水煎服;另用盐肤木叶或树皮、乌桕叶适量,煎汤清洗伤口,用朱砂根皮捣烂,敷创口周围。"　⑤遵义医学院附院《新医学资料》:"治疗急性扁桃体炎:用朱砂根 10%水煎液,每服 30ml,每天 3 次;或用粉剂 1g 装胶囊吞服,每天 3 次。或用蜜丸,日服 3 次,每次 1 丸(含药粉 1g)。

食疗　《浙江民间常用草药》:"治肺病及劳伤吐血:朱砂根 9～15g,同猪肺炖服。先吃汤,后去药吃肺,连吃 3 肺为 1 疗程。"

08451 朱砂根叶(《福建中草药》)

【概况】

基源　为紫金牛科紫金牛属朱砂根的叶。

原植物　朱砂根 Ardisia crenata Sims (Biladhia crenata Hara),又名红铜盘、大罗伞(《中国高等植物图鉴》)。

余项参见"朱砂根"条。

【化学】

含酚类、氨基酸、糖类,皂甙。

参考文献　农村中草药制剂技术.人民卫生出版社,1971:236

【药性】

功效　活血行瘀。

主治　咳嗽咳血,无名肿毒,跌打损伤。

用法用量　内服:煎汤,9～15g。外用:捣敷或调酒敷。

【临床应用】

方选和验方　《福建中草药》:"治咳嗽咳血:鲜朱砂根叶 15g,甘草 3g。水煎服。"

08452 朱砂惊风丸(撒拉高得·阿瓦)(《吉林省药品标准》1977 年版)

本品由朱砂、胡黄连、巴豆霜、大黄各 25g,麝香 0.5g 组成。有清热消积,祛风镇惊之功效。适用于小儿急热惊风,乳食停滞,痰涎壅盛,食积腹胀。方中朱砂镇惊安神;胡黄连除疳退热;大黄清热泻火,通腑下瘀;巴豆霜消积泻滞,祛痰利咽;麝香开窍醒神。本品气芳香,味苦,为圆球形、红色的糊丸。每袋装 1g。内服 1～3 周岁 1 次 1～2 丸;4～6 周岁,1 次 3～4 丸;7～9 周岁,1 次 5～6 丸;周岁以下婴儿酌减,1 日 1 次,温开水送下。密闭防潮。

08453 朱砂膏(《全国医药产品大全》)

本品由铅粉 320g,银朱 30g,朱砂 5g,植物油 480g 组成。有消肿解毒,化腐生肌之功效。适用于疮疡肿痛,久溃不敛。方中铅粉解毒祛腐,生肌止痒;银朱、朱砂解毒消肿。诸药共奏消肿解毒,化腐生肌之效。本品为桔红色,折叠呈半圆形外贴膏。每 100 张净重 18.75g。温热化开贴患处。室温放置。

08454 朱栾(《桔录》)

【概况】

基源　为芸香科柑桔属植物朱栾的果实。柑桔属全世界约 20 种;中国约 16 种、3 变种。

原植物　朱栾 Citrus aurantium cv. Zhu-Laun(C. aurantium var. decumana Bonar.)，又名小红橙(黄岩)。

历史　朱栾为酸橙的一个栽培品种。最早见于《桔录》，谓："朱栾颗圆实，皮麤瓣坚，味酸恶，不可食……乡人拾其荚蒸香，取其核为种，析其皮入药。"又云："近时难得枳实，人多植枸桔于篱落间，收其实，剖干之，以之和药，味与商州之枳几逼真矣，枸桔又未易得，取朱栾之小者，半破之，曝以为枳，异方医者不能辨，用以治疾亦愈。"从以上文字可以了解，北宋时期南方所用枳壳，均来自北方商州等地，由于辽金入侵，南方无法获得北方枳壳，故以枸桔代替(其实商州枳与枸桔同种)，但数量少，又以朱栾幼果代替，所以自南宋开始，枳壳的种类，才开始混乱。

形态　常绿小乔木，一般高 4～6m；幼枝三棱状具针刺。叶互生，单生复叶，叶片长卵圆形，长 4.5～9.5cm，宽 2.7～5.4cm，先端钝尖，基部宽楔形，全缘或微具波状齿，两面无毛，上面深绿色，下面油绿色，有稀疏透明腺点；叶柄长 1.5～2.4cm，叶翼狭或宽，1～1.8cm，有时不甚明显。花两性，腋生，单生，簇生，或为总状花序，花大，极芳香，白色；萼片 5 裂，黄绿色；花瓣 5，开后常向外反卷；雄蕊约 25，最初连合，后分生 2～3 成束。果实扁圆形，纵径约 8cm，横径约 9.5cm，红橙色，油胞平生，绝不凸出，果皮与瓤囊易剥离，皮厚 0.5～0.8cm，瓤囊 10～12，中心柱空；种子卵圆形，多胚，子叶白色。花期 4～5 月，果期 11～12 月。(图见《浙江药用植物志》.上册.图 672)

生境与分布　为一栽培果树，分布于浙江沿海各柑桔产区，以温州地区栽培最多。

【药性】

性味　苦，寒。

功效　《中国药用植物图鉴》："破气消积，化痰除痞，利膈宽胸。"

主治　食积，痰滞，胸腹痞满胀痛，下痢里急后重，肠风便血。

用法用量　内服：煎汤，3～9g；或研末吞服。

08455 **缶日那朱哇(除湿健胃丸)**(《辽宁省药品标准》1980 年版)

本品由野猪粪炭 75g，石榴子 25g，官桂 20g，白豆蔻、荜茇、胆粉、光明盐、木鳖子(仁)、连翘各 15g，诃子 10g 组成。有清热除湿，健胃消痞之功效。适用于肠胃风热或湿热，消化不良，宿食痞块，腹泻腹痛。方中野猪粪炭除湿健胃；官桂、荜茇温中健脾；白豆蔻、胆粉化湿行气健胃消食；木鳖子消痞除积，利肠止泻；石榴子、诃子、涩肠止泻；连翘、光明盐清热解毒，祛风散邪。本品味苦、涩、有辣感，为黑色圆形蜜丸。每丸重 10g。内服 1 次 1 丸，1 日 1～3 次。孕妇忌服。置阴凉干燥处。

08456 **先煎**

中药中的矿物药，贝壳，甲、骨类动物药，质地坚硬不易煎出有效成分，须先煎一段时间再加入其它药物共煎这一方法即谓先煎。此外，先煎还能增加无机药物溶解度，使微量无素充分溶出。一般来讲，需要先煎的药物有附子、石斛、石决明、牡蛎、石膏、虎骨等等。

先煎的时间，主要根据具体药物和病情，短者可 10 分钟致数分钟。长者可数小时，然后再下其它药物一块共煎。

08457 **先醒斋笔记**(明·缪希雍撰，8 卷)

参见"本草经疏"条。

08458 **先醒斋笔记**(明·丁元荐撰)

据乾隆十四年(1749 年)《长兴县志》所载：丁元荐、字长儒，号慎所。明代(1563-1628 年)浙江长兴县人。少负奇才。早年受业于顾泾阳、许庄简等诸名儒之门，慨然志在天下。万历丙戌(1586 年)举进士，官至尚宝少卿。为人慷慨耿介，不阿权贵，故仕途多蹇。通籍四十年，前后服官尚不盈年。尝言："大丈夫宁为玉碎，不为瓦全。"好谈古今节烈事，至击节掀髯，听者忘倦。元荐素喜医学，推重名医缪希雍，尝搜采缪氏用之方，辑成《先醒斋笔记》刊行于世。后缪氏复亲手增订，补入伤寒，湿病，时疫、治法等易名为《先醒斋医学广笔记》。重刊布行，今仍存世。

08459 **丢了棒**(《生草药性备要》)

【概况】

异名　追风棍、赶风债(《生草药性备要》)，赶风柴(《本草求原》)，咸鱼头(广州部队《常用中草药手册》)。

基源　为大戟科白桐树属植物白桐树的根及叶。白桐属全世界约 80 种，中国约 5 种。

原植物　白桐树 Claoxylon polot(Burm.)Merr.

历史　历代本草未见有记载，仅见于《岭南采药录》。云："丢了棒木本叶大，结子成球，红色，叶甘，性平，治风湿脚痛，取叶七片，擂烂，热酒冲服，敷跌打伤，消肿散瘀，用其根浸酒，祛风痰。"《生草药性备要》亦有类似记载。

形态　灌木或乔木，高 3～9m。小枝密被白色短柔毛。单叶互生，叶柄长 5～14cm，顶端与叶片连接处有 2 枚不明显的小腺体；叶片阔卵形至卵状长圆形，先端短渐尖，长 10～20cm，宽 5～12cm，初时两面沿脉具疏柔毛，后脱落。花小，单性，雌雄异株；总状花序腋生，花序梗及花柄密被绒毛，无花瓣，雄花序长 14～30cm，雄花花萼 3～4 裂，外面被锈色短柔毛，雄蕊 20～25，花粉囊上端分离，直立；花盘腺体片状，被毛，无退化雄蕊；雌蕊花萼 3～4 裂；子房 2～3 室，密被灰白色短茸毛。蒴果密被茸毛，三角状扁球形，直径约 8mm，熟时

红色，3裂。花果期5～8月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.598页.图2925)

生境与分布 生于旷野灌丛中或疏林下。分布于广东、广西、云南。越南至印度也有分布。

【生药】

采集 秋季采收，除去杂质，晒干。

鉴别 嫩枝圆柱形，表面黄绿色，有时可见紫晕，具细纵条纹，被细茸毛，有多数菱形或圆形突起的黄白色皮孔，枝皮内面常呈紫红色；体轻，质脆，易折断，髓部占断面的1/2～2/3。叶互生，多皱缩，脱落，完整叶片展平后呈宽卵形至卵状矩圆形，长10～20cm，宽6～12cm，先端尖，基部浑圆，有两个不甚明显的腺体，边缘具不规则的粗齿，下表面被细绒毛，叶脉隆起，常呈紫红色；叶柄长5～18cm。气微香，味微咸而涩。以枝嫩、色黄绿、叶多者为佳。

贮藏 置通风干燥处。

【药性】

性味 苦、辛，微温。有小毒； ①《生草药性备要》："甘，平。" ②《本草求原》："苦、辛，微温。" ③广州部队《常用中草药手册》："淡，平。有小毒。" ④《全国中草药汇编》："辛、微苦，平，有毒。"

功效 祛风除湿，散瘀止痛。

主治 风湿性关节炎，腰腿痛，外伤瘀痛； ①《生草药性备要》："祛风湿脚痛，酒顶，用叶7片擂酒服。敷跌打，消肿痛。其根浸酒更妙。" ②《本草求原》："治一切风湿酒风。" ③广州部队《常用中草药手册》："祛风除湿，散瘀止痛。治风湿性关节炎，腰腿痛，外伤瘀痛，脚气水肿。" ④《全国中草药汇编》："根：治风湿性关节炎，腰腿痛，跌打肿痛，脚气水肿。叶：外用治烧、烫伤、外伤出血。"

用法用量 内服：煎汤，9～18g(鲜品15～30g)；或浸酒。外用：煎水洗，捣敷或研末撒。

使用注意 孕妇忌服。

【临床应用】

单方应用 ①《全国中草药汇编》："治烧伤：丢了棒叶晒干研粉，消毒备用，另丢了棒以水煎2次，合并浓缩至1:1，消毒备用。先用水剂清洁创伤面，然后撒上药粉包扎，每日换药一次。" ②《全国中草药汇编》："治风湿性关节炎，腰腿痛，跌打肿痛，脚气水肿：丢了棒根，9～15g水煎服，孕妇忌用。"

08460 舌下片

舌下片是指置于舌下使用的压制片。此片能在舌下唾液中溶解后被粘膜吸收，起速效作用。如喘息定片等。

08461 舌状花

舌状花又称带状花。花冠下部呈管状，上部裂开呈扁平舌状，故名。如蒲公英的头状花序全为舌状花。

08462 舌状蜈蚣藻(《藻类名词及名称》)

【概况】

基源 为蜈蚣藻科蜈蚣藻属植物舌状蜈蚣藻的全藻体。

原植物 舌状蜈蚣藻 Grateloupia livida (Harvey) Yamada [G. ligulata (Sur.) Schmitz; G. furcata Holmes; Nemastoma livida Harvey]，又名面菜、海菜、佛祖菜(广西)。

形态 藻体紫红色，高15～30cm，宽1～2cm，质柔软，后变硬厚，从生，为窄带片状，体下部逐渐尖细，单条，不分枝，或分叉1～2次，四分孢子囊散生在皮层中；囊果球形，突出于表体。(图见《浙江海藻原色图谱》.63页.图96)

生境与分布 生长在大干潮线附近的岩礁上或低潮带石沼中。主要分布于广东省沿海各地，以及海南，在大连和浙江省北渔山岛也有生长。日本本州太平洋岸及日本海岸的北、中部也有分布。本种是暖温带性海藻，为北太平洋西部特有的种类。

【化学】

附 同属植物舌状蜈藻(G. fieicina)干燥品中含，红藻甙(Floridoside，2-O-D-甘油-α-L-吡喃半乳糖甙)，瓜氨酸肽(Citrulline peptide)、瓜氨酸酰胺(Citrulline amide)及甲亚磺酰丙酰胺((R)-3-Methylsulfinylpropylamide)[2]。并含脲基氨基酸(Ureido amino acid)，如Grateloupin与Lividine[3]和藻青素(Phycobiliproteins)[4]。又分得3,4,5-三羟基苯甲醚(3,4,5-Trihydroxy benzylmethylether)和2-甲磺酰甲基-3,4,5-三羟基苯甲醚[5]。

参考文献 [1] Phytochemistry 1980;**19**(6):1107 [2] CA 1985;**102**:163685r [3] Tetrahedron 1984;**40**(1):235 (CA 1984;**100**:153822c) [4] 热带海洋 1985;**4**(1):76 [5] Agric Biol chem 1988;**52**:3229 (CA 1989;**110**:92129q)

【药性】

性味 《中国药用孢子植物》："淡，凉。"

功效 清热解毒，驱虫。

主治 肠炎，风热喉炎，蛔虫病。

用法用量 内服：煎汤，15～30g；或研末吞服。

08463 竹节七(《云南中草药选》)

【概况】

异名 小万年青、岩七、搜山虎(云南)。

基源 为百合科开口箭属植物剑叶开口箭的根状茎。开口箭属全世界约20种；中国约12种，半数以上种类药用。

原植物 剑叶开口箭 Tupistra ensifolia Wang et

Tang

形态　根状茎圆柱形，褐色或绿色。茎长达10cm，多节。叶多数，明显成两列，带形，长35～50cm，宽5～12mm，顶端渐尖，基部扩大，抱茎，干时边缘微反卷。穗状花序侧生，密生多花，长4～5.5cm；苞片披针形或三角状披针形，长于花，绿色或淡褐色；花被6，下部合生成筒，长2～2.5mm，裂片卵形，开展，长2～2.5mm，宽1.5～2.0mm，肉质，顶端急尖，边缘白膜质，呈啮蚀状；雄蕊6，花丝粗，基部扩大成皱褶贴生于花被片上，花丝上部分离，短于花药，花药卵形；子房卵形，花柱不明显，柱头顶端3裂。浆果干时红黑色。花期6月，果期10月。（图见《中国高等植物图鉴》.第5册.496页.图7822）

生境与分布　生于1100～3200m的林下或灌丛中。分布于云南西部与东南。

【生药】

采集　全年可采，去须根，切片，晒干；亦可鲜用。

贮藏　置通风干燥处，防蛀。

【药性】

性味　苦、微甘，寒。有毒。

功效　清热解毒，利尿消肿，活血止痛。

主治　喉炎，扁桃体炎，肾炎水肿，骨折肿痛，疮疖，跌打损伤，腰痛。

用法用量　内服：煎汤，3～6g。外用：捣敷。

08464 竹节芦

竹节芦指野山参芦头弯曲多节，宛如竹节，年限越久则芦头长而节愈多，故名。

08465 竹节参（《中药志》）

【概况】

异名　竹节三七（《纲目拾遗》），峨三七（《四川中药志》），人参三七（通称），竹根七、萝卜七（四川）。

基源　为五加科人参属植物竹节参的根茎。人参属全世界约5种；中国有人参、三七、珠子参、竹节参等3种和1变种。

原植物　竹节参 Panax japonicum C. A. Mey. [Panax Pseudo-ginseng Wall. var. japonicus (C. A. Mey.) Hoo et Tseng]，又称大叶三七（《中国植物志》）。

历史　竹节参以其根茎状如竹节而得名。按此名未见于历代本草，仅见于《纲目拾遗》的昭参项下记有"浙产台温山中，出一种竹节三七，色白如僵蚕，每上有凹痕如臼，云此种血症良药。"又云："一种广西山峒来者形似白芨，长者如老干姜，黄有节，味甘如参，亦名人参三七，又名竹节三七。"所述形状和产地与今之竹节参相符。

形态　多年生草本，高30～60cm。根茎横生，节结膨大，节间短呈竹鞭状；根通常不膨大，呈纤维状，稀膨大成数个圆锥状肉质根。茎单一，直立，有纵条纹，无毛。掌状复叶3～5枚轮生于茎项，叶柄细长，长4～9cm；小叶3～7，通常5，小叶柄极短，中央小叶片较大，倒卵形至倒卵状椭圆形，最宽处常在中部，长5～15cm，宽2～5.5cm，先端渐尖或长渐尖，基部楔形、圆形或近心形，边缘有细锯齿，重锯齿或缺刻状锯齿，上面无毛或沿脉上疏生刚毛，下面有时脉上有柔毛。伞形花序单个顶生，稀有少数分枝，总花梗长约12cm，花小，有花20～50朵，有纤细小花梗，长约1cm；花萼杯状具5齿；花瓣5，淡黄绿色，卵状三角形；雄蕊5；子房下位，2室，花柱2，离生，反曲。核果浆果状，球形，熟时红色，顶端常为黑色。种子2～3粒。花期5～6月，果期7～8月。（图见《中药志》.第1册.第2版.17页.图11）

生境与分布　生于海拔1200～4000m的森林下，高山灌丛中或阴湿沟谷石边。分布中国西南及陕西、甘肃、安徽、浙江、江西、福建、河南、湖北、湖南。越南、尼泊尔、缅甸、日本也有分布。

【生药】

栽培　宜冷凉荫蔽的环境，有排水良好的腐殖质土中栽培。用种子繁殖，育苗移栽。9～10月采收成熟果实，洗去果肉，随即播种，按行距10cm划沟条播，每隔5～7cm播种子1粒，深1～2cm，播后覆土盖草、浇水。出苗后，揭除盖草，结合松土除草，追肥3次，用草木灰、人畜粪水、饼肥等追施，施后培土。培育2年，于10月间移栽定植，行株距各13～17cm，每穴栽苗1株，栽后用堆肥或腐殖质土覆盖，最后盖草。每年春季返青出苗后，注意中耕除草与追肥，并修煎荫蔽植物，调整稀密的遮光范围。雨季注意排水。

采集　9～10月挖取根茎，除去须根，洗净泥土，晒干或挖干。药材产于云南、四川、贵州、陕西、广西也产。

鉴别

性状　竹节参略呈竹鞭状，稍弯曲，长5～22cm，直径0.8～2.5cm，节密集，节间长0.8～2cm，每节上方有一圆形深陷的茎痕；表面灰棕色或黄褐色，粗糙，有致密的纵皱纹和根痕。质硬脆，易折断，断面较平坦，黄白色至淡黄色，有多个淡黄色维管束点痕，排列成圈。气微香，味苦，微甜。以条粗、质硬、断面色黄白者为佳。

显微　①根茎横切面　木栓层为2～10列细胞。皮层稍宽，有少数分泌道。维管束也有呈单行排列；木纤维常1～4束，有的纤维束旁有木化厚壁细胞。中央有髓。本品薄壁细胞中含众多草酸钙簇晶，直径17～70μm；并含淀粉粒。（图见《中药志》.第1册.第2版.图12）

粉末：黄白色至黄棕色。木纤维成束，直径约25μm。壁稍厚，纹孔斜裂缝状，有的交叉人字形。草酸钙簇晶，直径15～70μm。梯纹、网纹或具缘纹孔导管直径20～

70μm。树脂道碎片偶见，内含黄色块状物。木栓细胞呈多角形，长方形或不规则形。壁厚。淀粉粒众多，单粒，呈类圆形，直径约 10μm，或已糊化。

理化 竹节参的薄层色谱 ①总皂甙的薄层色谱 取样品粉末适量，按"人参"项下方法进行薄层色谱。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图 89-1)； ②皂甙元的薄层色谱 取总皂甙少许，加 5%硫酸的乙醇-水(1∶3)溶液 10ml，回流提取 4 小时，用氯仿振摇提取 3 次，合并氯仿液，用水洗，氯仿液蒸干，以甲醇 1ml 溶解，点于硅胶G板上，以氯仿-乙醚(1∶1)为展开剂，以人参三醇、人参二醇、齐墩果酸为对照。展距 11.8cm，用硫酸-水(1∶1)喷雾，105℃烘 10 分钟，置紫外光灯(365nm)下检视。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图 89-2)

贮藏 置阴凉干燥处，防霉蛀。

【化学】

含粗皂甙约 23.6%，从中分离得 3 种成分，有竹节人参皂甙Ⅲ(Chikusetsusaponin Ⅲ)，含量约 1.17%，其皂甙元为 20s-原人参二醇(20s-Protopanaxxadiol)；竹节人参皂甙Ⅳ约 0.43%；竹节人参皂甙Ⅴ约 5.35%，后两者的甙元均为齐墩果酸。此外，还含挥发油 0.016%，其中含 β-檀香烯(β-Santalene)、β-金合欢烯(β-Farnesene)[1]。

竹节参的成分因产地不同所含皂甙成分数量有些变化[2]。

参考文献 [1] 中药志.第1册.第2版.人民卫生出版社，1979∶18 [2] 云南植物研究 1988；(增刊1)∶47

【药理】

①抗炎作用 大白鼠 ig 竹节三七水煎剂 10g/kg，对蛋清、甲醛和右旋糖酐引起的关节炎均有明显抑制作用，对大鼠皮下棉球肉芽肿的形成及去肾上腺及大鼠的甲醛性关节炎亦有抑制作用[1]。由日本产竹节人参根茎提得竹节人参皂甙Ⅲ有抗炎症作用[2]。 ②对肾上腺皮质功能的影响 大鼠 ig 竹节三七煎剂 10g/kg，连服 7d 或只服 1d，均不降低肾上腺内维生素C的含量，但明显抑制游泳应激引起的肾上腺内维生素C的含量的降低。小鼠多次 ig 竹节三七煎剂 10g/kg，无论是正常或去肾上腺饥饿的小鼠，对肝糖元的积累都有明显促进作用，而服用葡萄糖则无此作用。摘除肾上腺的幼年大鼠，ig 竹叶三七煎剂 10g/(kg·d)可延长生存时间。豚鼠 ig 10g/(kg·d)，连服 5d，尿中 17-酮类甾醇排出量并无显著影响。因此竹节三七并不具有兴奋垂体-肾上腺皮质功能的作用，而似有肾上腺皮质激素样作用，其抗炎原理可能与此有关[1]。 ③其它作用 由日本产竹节人参根茎获得竹节人参皂甙Ⅲ有安定精神、抗胆碱、抗组胺、抗烟碱及退热、止咳、祛痰、抗浮肿作用，并可促进肠管运动，预防应激性溃疡的发生。竹节人参皂甙Ⅳ具有祛痰作用，也能预防应激性溃疡，促

进肠管运动。竹节人参皂Ⅴ具有抗浮肿作用。提取物的不含皂甙部分则有胆碱作用、组胺样作用，并可使血压上升[2,3]。

毒性 小鼠 ig 竹节三七煎剂 40g/kg，仅出现短时安静，活动减少，食欲略减等现象，3d 内无一死亡[1]。

参考文献 [1] 药学学报 1965；**12**(7)∶446 [2] Chem Pharm Ball 1977；**25**(5)∶1017 [3] Chem Pharm Ball 1977；**25**(6)∶1391

【药性】

性味 甘、苦，温。 ①《草木便方》："甘。" ②《科学的民间药草》："淡，稍苦。" ③《四川中药志》："微苦、甘，温。"

归经 《四川中药志》："入肝、脾二经。"

功效 止咳，化痰，散瘀，活血。

主治 咳嗽多痰，劳伤吐血，跌打损伤，痈肿，外伤出血； ①《草木便方》："散血活血破血，治痈肿，疗犬伤、金刃、跌扑。" ②《中国药用植物志》："健壮补药，并有疗伤、止血作用。" ③《民间常用草药汇编》："治跌扑损伤，消肿脓、积聚。并治寒湿及筋骨痛。" ④《四川中药志》："治劳伤吐血，及崩中下血。" ⑤《本草推陈》："常用于气管炎，痰液粘稠，咳嗽咯痰不畅；积血不行，吐血及外伤出血。"

用法用量 内服：煎汤，3～9g。外用：研末调敷或干撒。

使用注意 《四川中药志》："孕妇忌服。"

【临床应用】

方选和验方 ①《湖南药物志》："治跌打损伤：竹节三七根 3g，金不换根 3g。洗净，捣烂，温酒冲服。" ②《全国中草药汇编》："治肺结核吐血：竹节参、白茅根、茜草根、麦冬、天冬各 9g。水煎服。" ③《全国中草药汇编》："治跌打损伤：竹节参、当归、川芎各 9g，红花、桃仁各 6g，水煎服。"

08466 竹节草(《生草药性备要》)

【概况】

异名 竹蒿草、黄花草(《广西药用植物名录》)，竹菜、鸭跖草(《岭南采药录》)，竹叶花(海南)。

基源 为鸭跖草科鸭跖草属植物竹筋草的全草。鸭跖草属全世界约 150 种，中国约 8 种。

原植物 竹筋草 commelina diffusa Burm. f. (Lechea chinensis Lour.)

形态 多年生披散草本。茎柔弱，匍匐地面，节上生根。叶互生；叶鞘有红色斑点，鞘口具睫毛；叶片披针形或卵形，长 3～7cm，宽 1～5cm，先端短尖或渐尖，秃净或被柔毛。聚伞花序在苞内 2 个，下部 1 个具花 1～3 朵，不结实，上部的有 1～2 朵，结实；佛焰苞具长 1～

3cm 的柄,卵形披针形,折叠状,长 1.5～2.5cm;萼片 3;花瓣 3 蓝色或外面 1 枚淡白色;发育雄蕊 3,退化雄蕊 3;子房 3 室。蒴果;种子黑色,有网纹和深窝点。花果期 7～11 月。(图见《中药大辞典》.上册.808 条图)

生境与分布 生阴湿地。分布于中国大部分地区。亚洲其它地区,欧洲、北美也有分布。

【生药】

采集 6～7 月采收,除去杂质,晒干或鲜用。

贮藏 晒干用者置通风干燥处。

【药性】

性味 淡,寒。 《生草药性备要》:"淡,寒。"

功效 清热解毒,利尿消肿,止血。

主治 急性咽喉炎,痢疾,疮疖,小便不利,外伤出血。 《生草药性备要》:"治白浊,清热散毒,利小便。"

用法用量 内服:煎汤,鲜品 30～60g。外用:研末干撒敷。

【临床应用】

方选和验方 《全国中草药汇编》:"治小便不利:竹节草、车前草各 60g,水煎当茶饮。"

08467 竹节香附(《中国药典 1977 年版》)

【概况】

异名 两头尖(《本草品汇精要》、东北),老鼠屎(山东)。

基源 为毛茛科银莲花属植物多被银莲花的根状茎。

原植物 多被银莲花 Anemone raddeana Regel,又名关东银莲花(东北)。

历史 竹节香附原以"两头尖"之名见于本草中,但存在混乱,如《纲目》中载"乌喙即偶生两歧者,今俗呼之两头尖。"《本草品汇精要》中载有"两头尖",并描述:"两尖尖……乃附子之类,苗叶亦相似,其根如草乌,皮黑肉白,细而两端皆锐,故以此为名。"这些记载均认为"两头尖"是乌头的某一类型。但《别录》却又记载:"两头尖即牡鼠粪。"至《本草原始》提及:"两头尖自辽东来货者甚多。"即是本品。为了避免混乱,《中国药典 1977 年版》采用竹节香附之名,本书也沿用此名。竹节香附为少常用中药。主产于吉林省辉南、临江、通化、桦甸、浑江,青岛等市县。

形态 多年生草本,高 10～20cm。根状茎横走或斜生,呈细纺锤形,长 1.5～3cm,直径 3～8mm,暗褐色,顶端具数枚黄白色大形膜质鳞片。基生叶 1,叶柄长 10～15cm;叶片 3 全裂,全裂片有细柄,3 或 2 深裂。花茎单一,直立,有叶状总苞片 3 枚,总苞片长圆形或狭倒卵表,具数个缺刻状圆齿,长 1.5～3.5cm,宽 0.5～1.5cm;花单朵,顶生;萼片花瓣状,长圆形,10～15 枚,白色,外侧略带紫晕;雄蕊花药黄色,椭圆形,花丝细长;子房被长柔毛,花柱稍弯。瘦果具细毛。花期 4～5 月,果期 5～6 月。(图见《中药志》.第 2 册.第 2 版.358 页.图 268)

生境与分布 生于海拔 800m 左右的山地林中或草地阴处。分布于中国东北、山东北部。朝鲜、原苏联远东地区也有分布。

【生药】

采集 夏季采挖,除去残茎及须根,晒干。药材主产于吉林、山东、辽宁、黑龙江也产。

鉴别

性状 根茎长纺锤形,略弯曲,长 1～3cm,直径 2～7mm;表面棕色至棕黑色,隐约可见数个半环状节纹,具多数细纵皱纹,有的一端具 1 至数个短的分枝或突起。质坚脆,断面较平坦,角质样,边缘棕黑色,中央淡灰白色至淡棕褐色。气微弱,味涩、稍麻辣。以质硬,断面类白色者为佳。

显微 根茎横切面:表皮细胞切向延长,外壁增厚,黄棕色。皮层为 10 余列类圆形薄壁细胞。维管束外韧型,约 10 余个,环列;形成层不明显;韧皮部细胞皱缩,木质部导管,单个或数个成群,有时排列呈"V"字形。射线宽阔。髓大。本品薄壁细胞中含大量淀粉粒。(图见《中药志》.第 2 册.第 2 版.图 269) 粉末黄灰色,味淡,后微麻辣。 ①淀粉粒极多,为粉末的主体。单粒类圆形或椭圆形,直径 3～13μm,脐点点状或短缝状,层纹不明显;复粒多由 2～分粒组成。 ②表皮细胞红棕色、亮黄色或黄色,横断面观细胞扁平,壁稍厚,有较厚的角质层,外缘波状,常可见外壁呈脊状或瘤状突入胞腔内,长约至 18μm;表面观呈长多角形、类方形或不规则形,直径 18～75μm,可见垂周壁呈脊状或瘤状突入胞腔,有的表面角质层显颗粒状突起,形成雕纹样,并有细裂缝。 ③网纹、螺纹具缘纹孔导管直径 5～36μm。(图见《中药材粉末显微鉴定》.图 111)

贮藏 置通风干燥处。

【化学】

含薯蓣皂甙元(Diosgenin)、齐墩果酸(Oleanolic acid)、齐墩果酸-3-O(β-D-吡喃葡萄糖-(1→2)-2-L-吡喃阿拉伯糖甙)、竹节香附素 A(Raddeanin A,3-O-[α-L-吡喃鼠李糖-(1→2)-β-D-吡喃葡萄糖-(1→2)-2-L-吡喃阿拉伯糖]齐墩果酸)[1]、竹节香附甙(Raddea-noside)R_4(3-O[α-L-吡喃鼠李糖-(1→4)-α-L-吡喃阿拉伯糖]齐墩果酸-28-O-[α-L-吡喃鼠李糖-(1→2)-β-D-吡喃葡萄糖酯])、竹节香附甙 R_5(3-o-[α-L-吡喃鼠李糖-(1→2)-β-D-吡喃葡萄糖-(1→2)-α-L-吡喃阿拉伯糖]-齐墩果酸-28-o-[α-L-吡喃鼠李糖-(1→4)-β-D-吡喃葡萄糖酯])、竹节香附甙 R_6(3-O-[β-D-吡喃葡萄糖-(1→2)-α-L-吡喃鼠李糖(1→4)-α-L-吡喃阿拉伯糖]齐墩果酸),竹节香附甙 R_7(3-o-[β-D-吡喃葡萄糖-(1→

2)-α-L-吡喃阿拉伯糖]齐墩果酸-28-O-[α-L-吡喃鼠李糖-(1→4)-β-D吡喃葡萄糖酯][2]、竹节香附甙R_8(3-O-α-L-吡喃鼠李糖-(1→2)-β-D--吡喃葡萄糖-(1→2)-α-L-吡喃阿拉伯糖-齐墩果酸-28-O-α-L-吡喃鼠李糖-(1→4)-β-D-吡喃葡萄糖-(1→6)-β-D-吡喃葡萄糖酯)和竹节香附甙$R_9$3-O-α-L-吡喃鼠李糖-(1→2)-β-D-吡喃葡萄糖-(1→2)-α-L-吡喃阿位伯糖-27-羟基齐墩果酸-28-O-α-L-吡喃鼠李糖-(1→4)-β-D-吡喃葡萄糖-(1→6)-β-D-吡喃葡萄糖酯[3]。

参考文献 [1] 化学学报 1984;**42**(3):253 [2] 科学通报 1984;**29**(17):1047 [3] Chem Pharm Bull 1989;**37**(9):2445

【药理】

竹节香附素A具有较强的抗癌活性,对腹水型肝癌细胞有显著抑制作用,30μg/ml的抑制率达81%[1]。竹节香附提取的总皂甙有抗肿瘤、抗炎、抗菌、镇痛、镇静和抗惊厥作用[2]。

参考文献 [1] 化学学报 1984;**42**(3):253 [2] 中草药 1984;**15**(4):34

【药性】

性味 《本草品汇精要》:"辛,热,有毒。"

功效 祛风湿,消痈肿。

主治 风寒湿痹,痈肿,金疮; ①《本草品汇精要》:"疗风及腰腿湿痹痛。" ②《本草原始》:"风湿邪气,痈肿金疮,四肢拘挛,骨节疼痛,多入膏药中用。" ③《中药志》:"散风寒,消肿。" ④《药材学》:"治伤风感冒,祛风痰。"

用法用量 内服:煎汤,1.5~3g;或入丸、散。外用:研末撒膏药上敷贴。

【临床应用】

方选和验方 ①《山东中草药手册》:"治慢性关节疼痛:竹节香附2.5g,防风10g,牛膝12g,威灵仙12g,松节6g,鸡白藤15g。水煎服。" ②《山东中草药手册》:"治痈疽疮疡:竹节香附2.5g,金银花30g,地丁30g。水煎服。"

08468 竹节蓼(《植物学大辞典》)

【概况】

异名 观音竹、蜈蚣竹、扁足花、斩龙剑(《广西中药志》)。

基源 为蓼科竹节蓼属植物竹节蓼的全草。竹节蓼属全世界仅1种,原产所罗门岛;中国引种栽培。

原植物 竹节蓼 Homalocladium platycladum (F. Muell. ex L. H. Bailey) L. H. Bailey (Coccoloba platyclada F. Muell. ex Hook.),又名百足草(《广州植物志》)

形态 多年生直立草本,高0.6~2m。茎基部圆柱形,木质化,上部枝扁平,呈带状,宽7~12mm,深绿色,具光泽,有显著的细线条,节处略收缩,托叶鞘退化成线状,分枝基部较窄,先端锐尖。叶多生於新枝上,互生,菱状卵形,长4~20mm,宽2~10mm,先端渐尖,基部楔形,全缘或近基部有一对锯齿。羽状脉,无柄。花小,两性,具纤细柄,苞片膜质,淡黄绿色。花被4~5深裂,裂片短圆形,长约1mm,淡绿色,后变红色。雄蕊6~7;花丝扁,花药白色;雌蕊1,子房上位;花柱短,3枚。瘦果三角形,包于红色肉质花被内。花期9~10月,果期10~11月。(图见《中药大辞典》.上册.903页.1809条图)

生境与分布 多栽培于庭院内。分布于福建、广东、广西。

【生药】

采集 全年可采,除支杂质,晒干或鲜用。

贮藏 晒干用者置干燥处。

【药性】

性味 甘、酸,微寒; ①《广西中药志》:"淡、涩,微寒。" ②《泉州本草》:"酸、微甘,平。" ③《全国中草药汇编》:"甘、淡,平。"

归经 入心、肝、脾经。 ①《广西中药志》:"入心、肝二经。" ②《泉州本草》:"入心、肝、脾经。"

功效 清热解毒,散瘀消肿。

主治 痈疽肿毒,跌打损伤,蛇、虫咬伤。 ①《广西中药志》:"拔毒消肿。治毒蛇及蜈蚣咬。" ②《泉州本草》:"清热解毒,退癀消肿,行血去瘀,生新止痛。治痈疽肿毒,跌打损伤,毒蛇咬伤。"

用法用量 内服:煎汤9~15g(鲜品60~120g)。外用:捣敷。

【临床应用】

方选和验方 《广西中草药志》:"治蛇毒咬伤:竹节蓼60g,红乌桕木60g,咸苏木60g,假紫苏60g,千斤拔30g。以上5味捣烂,以1/3冲酒服,2/3浸醋外涂伤口周围。"

单方应用 《泉州本草》:"治跌打损伤:鲜竹芦蓼60g,以酒代水煎服,并以渣敷患处。"

08469 竹叶(《别录》)

【概况】

异名 淡竹叶(《别录》)。

基源 为禾本科刚竹属植物的叶。刚竹属全世界约50余种,主产亚洲东部;除少数种外,均产中国。

原植物 正品竹叶一般为淡竹 Phyllostachys nigra var. henonis (Bean) Stapf (P. henryi Rendle),又名甘竹(《广群芳谱》),白竹(江苏),毛金竹(浙江)。另有两种也较广泛地作为竹叶应用:人面竹 P. aurea Carr. ex A. et C. Riviere,又名篁竹《纲目》,布袋竹(《台湾植物志》),篌 P. nidularia Munro,又名花竹(贵州),枪刀

竹(浙江),笔笋竹(广东)。

历史　始载于《别录》,被列为中品,载:"大寒,无毒。主治胸中痰热。欬逆上气。"唐甄权《药性本草》论竹叶:"吐血,热毒风。止消渴。压丹石毒。"《纲目》论淡竹叶曰:"煎浓汁。漱齿中出血。洗脱肛不收。"据毕培曦《竹的药用价值初探》一文除论及竹叶的效用外,还称:本草内提到的品种有簺竹、淡竹、苦竹、和甘竹;但簺竹未審是那个品种,而 Perry(1980)则指甘竹为篌竹(扫把竹)。传统上以淡竹的叶为上,甘竹的叶则次之。"

余项参见"竹茹"条。

【生药】

采集　随时采鲜者入药。

鉴别　叶狭披针形,长 7.5～16cm,宽 1～2cm,先端渐尖,基部钝形,叶柄长约 5mm,边缘之一侧较平滑,另一侧具小锯齿而粗糙,平行脉,次脉 6～8 对,小横脉甚显著,叶面深绿色,背面色较淡,基部具微毛。质薄而较脆。气弱,味淡。以色绿、完整、无枝梗者为佳。

【药性】

性味　甘、淡,寒。　①《别录》:"辛、平,大寒。"　②《性论》:"甘。"　③《履巉岩本草》:"苦、甘,微寒。"　④《本草正》:"甘、淡,气平、微凉。"

归经　入心、肺、胆、胃经。　①《滇南本草》:"入肺。"　②《雷公炮制药性解》:"入心、肺、胃三经。"　③《本草汇言》:"入手太阳经。"　④《药品化义》:"入心、肺、胆三经。"

功效　清热除烦,生津利尿。

主治　热病烦渴,小儿惊痫,咳逆吐衄,面赤,小便短赤,口糜舌疮。　①《别录》:"主胸中痰热,咳逆上气。"　②《药性论》:"主吐血热毒风,止消渴。"　③《食疗本草》:"主咳逆,消渴,痰饮,喉痹,除烦热。"　④《日华子本草》:"消痰,治热狂烦闷,中风失音不语,壮热,头痛头风,并怀妊人头旋倒地,止惊悸,温疫迷闷,小儿惊痫天吊。"　⑤张元素:"凉心经,益元气,除热,缓脾。"　⑥《纲目》:"煎浓汁,漱齿中出血,洗脱肛不收。"　⑦《本草正》:"退虚热烦躁不眠,止烦渴,生津液,利小水,解喉痹,并小儿风热惊痫。"　⑧《重庆堂随笔》:"内息肝胆之风,外清温暑之热,故有安神止痉之功。"　⑨《本草再新》:"凉心健脾,治吐血、鼻血,聪耳明目。"

用法用量　内服:煎汤,6～12g。

【临床应用】

配伍应用　①配生石膏,治肺热咳嗽,气逆不得平卧,口舌生疮,口干渴。　②配竹茹,治胃经湿热泛恶呕吐,心烦,溺少色赤,黄疸。　③配荷梗,治夏日中暑,身热,胸闷,口渴,小便短赤,或湿热发黄。　④配木通,治热盛心烦,心移热于小肠,口舌生疮,尿赤涩痛。

方选和验方　①竹叶汤(《圣济总录》)治霍乱利后,烦热躁渴,卧不安:浓煮竹叶汁,饮 100～200ml。　②竹叶汤(《金匮要略》)治产后中风发热,面正赤,喘而头痛:竹叶 60g,葛根 40g,防风 14g,桔梗、甘草各 14g,桂枝 14g,人参 14g,附子(炮)1 枚,大枣 15 枚,生姜 60g。上 10 味,以水适量煮取至 1/4,分温 3 服。温覆使汗出。　③淡竹叶汤(《奇效良方》)治诸淋:淡竹叶、车前子、大枣、乌豆(炒,去壳)、灯心、甘草各 4.5g。上作 1 服,用水 400ml,煎至 7 分,去滓,不拘时温服。　④导赤散(《医方简义》)治心移热于小肠,口糜,淋痛:淡竹叶 6g,木通 3g,生甘草 2.5g,车前子(炒)9g,生地黄 18g。水煎服。　⑤竹叶玉女煎(《温病条辨》)治妇女温病,经水适来,耳聋,干呕烦渴,脉数,甚则邪陷发痉者:石膏 18g,生地黄、麦门冬各 12g,知母、牛膝各 6g,竹叶 9g。水 1200ml,先煎石膏、生地黄,得 750ml 再入余药,煮成 300ml,先服 150ml,候 6 时覆之,病解后停服,不解再服。　⑥竹叶汤(《三因极一病证方论》)治精实极,眼视不明,齿焦发落,形衰,通身虚热,甚则脑中痛痛,烦闷,泄精:生干地黄 185g,芍药 148g,黄芪、茯苓、泽泻、炙甘草、麦门冬各 110g。为末,每服 4g,加生姜 3 片,淡竹叶 10 片,水煎,不拘时服。　⑦竹叶泻经汤(《原机启微》)治眼目涩痛,视物微昏,内眦按之有脓液流出:柴胡、栀子、羌活、升麻、黄连、大黄、炙甘草各 2g,赤芍药、草决明、茯苓、泽泻、车前子各 4g,黄芩 12g,竹叶 10 片。水煎,食后服。　⑧竹叶柳蒡汤(《先醒斋医学广笔记》)治痧疹透发不出,喘嗽,烦闷躁乱,及咽喉肿痛者:西河柳 20g,荆芥穗、蝉蜕、薄荷、甘草、知母(蜜炙)各 4g,炒牛蒡子、葛根各 6g,玄参 8g,麦门冬 12g,竹叶 10 片。甚者加石膏 20g,冬米(即晚粳米)10g。水煎服。　⑨竹叶黄芪汤(《医宗金鉴·外科心法要诀》)治痈疽发背,各种疔毒,表里不实,热甚,口干大渴者:人参、生黄芪、煅石膏、制半夏、麦门冬、白芍药、甘草、川芎、当归、黄芩各 3g,生地黄 8g,竹叶 10 片。加生姜 3 片,灯心 20 根,水煎,食远服。

食疗　淡竹叶粥(《圣惠方》):"治小儿心脏风热,精神恍惚:淡竹叶 60g,粳米适量,茵陈 15g。作粥食之。"

【历代医药家论述】

①缪希雍《本草经疏》:"阳明客热,则胸中生痰,痰热壅滞,则咳逆上气。竹叶辛寒能解阳明之热结,则痰自消,气自下,而咳逆止矣。仲景治伤寒发热大渴,有竹叶石膏汤,无非假其辛寒散阳明之邪热也。"　②贾所学《药品化义》:"竹叶清香透心,微苦凉热,气味俱清。《经》曰,治温以清,专清心气,味淡利窍,使心经热血分解。主治暑热消渴,胸中热痰,伤寒虚烦,咳逆喘促,皆用为良剂也。又取气清入肺,是以清气分之热,非竹叶不能,凉血分之热,除柏叶不效。"　③黄宫绣《本草求真》:"竹叶据书皆载凉心缓脾,清痰止渴,为治上焦风邪烦热,咳逆喘促,呕哕吐血,一切中风惊痫等症,无非

因其轻能解上，辛能散郁，甘能缓脾，凉能入心，寒能疗热故耳。然大要总属清利之品，合以石膏同治，则能解除胃热，而不致烦渴不止。竹生一年，嫩而有力者良。”

08470 竹叶马豆(《昆明民间常用草药》)

【概况】

异名 铁马豆(《昆明民间常用草药》)。

基源 为豆科香豌豆属植物细叶牧地香豌豆的全草。香豌豆属全世界约130种，中国约30种。

原植物 细叶牧地香豌豆 Lathyrus palustris L. var. limeariqolius Ser.，又名细叶香豌豆(云南)。

形态 多年生草本，高30～90cm。茎直立或倾斜，细弱，植株无毛。双数羽状复叶，小叶1～3对；叶轴先端卷须二歧，叶柄长0.3～6mm，基部有大型耳状托叶1对；小叶线状披针形，长2.4～4cm，宽1.5～4.5mm，先端具小突尖，基部楔形，叶脉两面突出。总状花序腋生，长约6cm，花2～4，紫红色，长约1.5mm，花梗细小，基部具1小苞片。荚果圆柱状，无毛。花期春季。(图见《中药大辞典》.上册.909页.1824条图)

生境与分布 生于田边、草丛中。分布于云南。

【生药】

采集 夏季采收，除去杂质，洗净，切段，晒干。

贮藏 置干燥处，防霉。

【化学】

含草酸[1]。

附 印度产草香豌豆 Lathyrus sativus 中含一种“神经毒”性的成分[2]。

参考文献 [1] 医学中央杂志(日) 1951；**96**：598
[2] Indian J Med Res 1946；**34**(2)：299，1963；**51**(5)：865，1965；**53**(3)：269

【药理】

日本用竹叶马豆煎剂口服，临床上对糖尿病患者有降血糖作用，其有效成分是草酸，但动物实验不能证实此说。印度产同属植物草香豌豆 L. sativus 中含一种“神经毒”性的成分，如以50%的豆粉喂饲动物，可发生多发性神经炎(维生素B不能阻止)、脱发、皮炎乃至局部溃汤，幼年动物停止生长等。如先加过量水煮沸，除去液体，再自然干燥，磨粉制饼，则可供食用，且有一定的营养价值。

参考文献 中药大辞典.上册.上海人民出版社，1985：909

【药性】

性味 《昆明民间常草药》：“苦，凉。”

功效 清热解毒。

主治 疮、癣、疥、癞，小儿麻疹后余毒未尽。

用法用量 内服：煎汤，9～15g。外用：煎水洗。

08471 竹叶兰(《贵州药用植物目录》)

【概况】

异名 黄竹参(《贵州药用植物目录》)，竹叶参(《昆

明民间常用草药》)，土三七(云南)。

基源 为鸭跖草科水竹叶属植物紫背鹿衔草的根或全草。水竹叶属全世界约50种，中国约18种。

原植物 紫背鹿衔草 Murdannia divergens (C. B. Clarke) Bruckn. (*Aneilema divergens* Clarke)

形态 多年生草本，高30～60cm。根中部纺锤形加粗。茎膨大，疏被毛。单叶互生；叶鞘长约2cm，被一列柔毛；叶片线状披针形，长5～15cm，宽1～5cm，先端渐尖，基部鞘状抱茎，全缘，上面被白柔毛，下面无毛。聚伞花序多数，对生或轮生，组成顶生圆锥花序；总苞片卵形至披针形，苞片卵形；花梗挺直，长3～7cm；萼片3枚，浅舟形，长约7mm；花瓣3枚，紫色，倒卵圆形，长约1cm；能育雄蕊3枚，不育雄蕊3枚，花丝有紫色绵毛。蒴果倒卵状三棱形，长约6mm，顶端突尖，瓣裂。种子多数，灰黑色。花期5～7月，果期8～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第5册.399页.图7627)

生境与分布 生于山坡、草地及林缘。分布于中国西南及广西。锡金、印度东北部、不丹、缅甸北部、老挝和越南北部也有分布。

【生药】

采集 秋、冬季采挖，除去杂质及泥沙，晒干。

贮藏 置阴凉干燥处。

【药性】

性味 《昆明民间常用草药》：“根：甘、微苦，平。”

功效 根：补肺健脾，益肾，镇咳，健胃止血。全株：清肺，解毒。

主治 气虚咳嗽，头晕耳鸣，吐血，外伤骨折。 ①《昆明民间常用草药》：“根：补肺肾，镇咳。治气虚头晕耳鸣，虚咳。” ②《广西药用植物名录》：“根：健脾，止血，接骨。治吐血，骨折，病后饮食不香。” ③《贵州药用植物目录》：“全株：解毒，清肺热。” ④《全国中草药汇编》：“主治气虚头晕，耳鸣虚咳。病后食欲不振，吐血。”

用法用量 内服：煎汤，15～30g；或炖肉。

【临床应用】

方选和验方 《昆明民间常用草药》：“治头晕耳鸣：竹叶参30g，万丈深30g，威灵仙15g。水煎服。”

08472 竹叶防风(《滇南本草图说》)

【概况】

异名 云防风(《中药志》)，西防风(《四川中药志》)，西风(四川、云南)，三叶防风、鸡爪防风(云南)。

基源 为伞形科西风芹属植物部分种类的根部。西风芹属全世界约80种，中国约16种。

原植物 竹叶西风芹 Seseli mairei Wolff 为竹叶防风的主要品种和多毛西风芹 S. delavayi Franch. 松叶

西风芹 S. yunnanensis Franch. 在部分地区也作"防风"或"云防风"药用。

历史　据考《滇南本草图说》所载竹叶防风即指本品。

形态　竹叶西风芹为多年生草本，高 15～80cm，光滑无毛。根茎短粗，存留有枯鞘纤维；根圆柱形，末端渐细，褐色，剖面白色，带甜味。茎单一，圆柱形，髓部充实。基生叶具长柄，叶柄长 8～18cm，但也有仅长 2cm 的；叶片薄革质，略带粉绿色，一～二回 3 出式全裂，裂片椭圆形或披针形，先端渐尖，长 2～12cm，宽 2～12mm，有时宽至 4cm，全缘，边缘反曲，近平行脉 3～10。复伞形花序直径 2～4.5cm；总苞片无，有时有 1～2，细小，脱落；伞辐 5～7，不等长，长 1.5～3.5cm；小伞形花序有花 12～18；小总苞片 6～10，基部联合，披针形；花柄粗壮，不等长；花瓣黄色或淡黄色，近方形或长圆形，有 3 条红棕色脉纹，以中间一条最显著；萼齿细尖不明显；花柱基圆锥形。双悬果卵状长圆形，分生果横剖面略呈五边形；每棱槽内油管 1～2，合生面油管 4。花期 8～9 月，果期 9～10 月。(图见《中国植物志》.第 55 卷.第 2 分册.189 页.图版 76：1-7)

生境与分布　生于海拔 1200～3200m 的向阳山坡疏林下、草丛和旷地土坡。分布中国西南及广西。

多毛西风芹与竹叶西风芹不同之处为：茎、叶片两面、花序梗、伞辐及小总苞片等均密生白色短硬毛，花瓣外面亦有白色柔毛。果实卵状近球形，密生白色粗毛；棱槽内油管 1，合生面油管 2。(图见《中国植物志》.第 66 卷.第 2 分册.189 页.图版 76：8-14)生于海拔 1700～4500m 的高山草坡。分布于云南西北部。

松叶西风芹与上述两种的区别为：叶片为二～四回 3 出式全裂，末回裂片线形，极少数为线状披针形，长 0.7～6.5cm，宽 0.5～3mm。(图见《中国植物志》.第 55 卷.第 2 分册.191 页.图版 77：1-8)生于海拔 600～3100m 的山坡林下或草、灌丛中，也有生于疏林、山沟阴湿处的。分布于云南西北部、四川西部。

【生药】

采集　春、秋季均可采挖，洗净，晒干。药材产于云南、四川。

鉴别　根圆锥形或长圆柱形，微弯曲，有时分枝，长 10～20cm，直径 0.5～1.5cm；表面灰棕色或棕黄色，根头部有时膨大，或缩小，顶端有明显下陷的茎痕，四周有细环纹和残存的叶鞘纤维，根部有致密的纵皱纹及横长而凸起的皮孔，有时可见点状突起的须根痕。质坚实，不易折断，断面不平坦，中央为黄色的木部，皮层占根的大部分，白色，散生棕色油点，接近形成层部尤多。气香，味微甘而涩。以条肥大、外皮细黄、内心、显菊花心，有油质，味甘者为佳。

加工炮制　取原药材，除去残茎，用水浸泡，捞出，润透后切片，晒干。

贮藏　置阴凉干燥处，防蛀。

【药性】

性味　①《滇南本草》："辛，温。"　②《四川中药志》："甘，辛，温。"

归经　《四川中药志》："入肝、脾、膀胱三经。"

功效　解表，祛风，胜湿。

主治　感冒，风寒湿痹，痈肿疮疡，破伤风。　①《滇南本草》："泻肺气(一作泻脾)，治风，通行十二经络。(疗)一切风寒湿痹，筋骨疼痛，痈肿等症。杀附子毒。"　②《四川中药志》："发表镇痛，祛风胜湿。治外感表症，头痛昏眩，关节疼痛，四肢拘挛，目赤，疮疡及破伤风。"

用法用量　内服：煎汤，3～9g；或入丸、散。

08473 竹叶参(《陕西中草药》)

【概况】

异名　倒竹散、白根药、山竹花(《云南中草药》)，白毛七、瘵猪七、白龙须(《陕西中药名录》)，竹根七(广西)，竹叶七(甘肃)。

基源　为百合科万寿竹属植物万寿竹的根状茎。

原植物　万寿竹 Disporum cantoniense (Lour.) Merr. (D. pullum Salisb.; Fritillaria cantoniense Lour.; Uvularia chinensis Lour.)，又名山竹花(广西)，草竹叶(甘肃)，迎风不动草(云南)。

形态　多年生草本；根状茎结节状，横生。根粗而长，肉质。茎高 50～150cm，上部有较多的叉状分枝。叶片披针形至狭椭圆状披针形，长 5～12cm，顶端渐尖，基部近圆形，叶背面脉上和边缘有乳头状突起；叶柄短。伞形花序有花 3～10 朵，着生在与上部叶对生的短枝顶端；花紫色，花被片倒披针形，长 1.5～2.5cm，宽 4～5mm，基部有长 2～3mm 的距；花药长 3～4mm，花丝长 8～11mm；子房长约 3mm，花柱连同柱头长为子房的 3～4 倍。浆果直径 8～10mm，具 2～5 种子。种子暗棕色，直径约 5mm。花期 5～7 月，果期 8～10 月。(图见《中国植物志》.第 15 卷.47 页.图版 15)

生境与分布　生于海拔 700～3000m 灌丛中或林下。分布于中国西南及陕西、安徽、江西、福建、台湾、湖北、湖南、广东、广西。锡金、不丹、尼泊尔、印度和泰国也有分布。

【生药】

采集　夏秋间采挖，洗净，晒干。

贮藏　置阴凉干燥处。

【药性】

性味　苦、辛、凉。　①《云南中草药》："苦，凉。"　②《江西草药》："苦，辛，平。"

功效　清热解毒，舒筋活血。

主治　高热不退,虚劳骨蒸潮热,风湿麻痹,关节腰腿疼痛,痛经,月经过多,痈疽疮疖,跌打损伤,骨折。①《陕西中草药》:"滋阴补虚,祛风湿,活络镇痛。治虚劳,骨蒸潮热,肺结核,心慌气短,风湿腰腿痛,坐骨神经痛。"　②《云南中草药》:"接骨止血,消炎止痛,祛风除湿。"　③《江西草药》:"祛风散热,舒筋活血。"

用法用量　内服:煎汤,9～15g;或浸酒、炖鸡、研末为散。外用:捣敷。

【临床应用】

配伍应用　①配大血藤根,治风湿病。　②配万年青根,治毒蛇咬伤。

方选和验方　①《江西草药》:"治风湿痛:山竹花根18g,红孩儿根15g,茜草根、大血藤根、虎刺根各10g,用白酒500g浸泡7天,每次服15～60g,早晚各1次。"　②《江西草药》:"治毒蛇咬伤,引起昏迷:山竹花根6g,研末,用万年青根10g,煎水冲服。"

单方应用　《云南中草药》:"治跌打损伤,骨折,枪伤,疮疖,蜂窝组织炎:白根药(鲜)捣烂敷患处。"

食疗　①《江西草药》:"治手足麻痹:山竹花根60g,鸡蛋1个。水炖,服汤食蛋。"　②《云南中草药》:"治风湿关节痛,月经过多,肺结核:白根药10～15g,炖鸡服。"

08474 竹叶莲(《湖南药物志》)

【概况】

异名　杜蘅(《本经》),杜莲(《别录》),楚蘅(《广雅》),良姜(《纲目》),莲花姜(《浙江药用植物志》)。

基源　为鸭跖草科杜若属植物杜若的全草。杜若属全世界约16种,中国约6种。

原植物　杜若 Pollia japonica Thunb.

历史　本始载于《本经》,列入上品。《别录》云:"今处处有,叶似姜而有文理,根似高良姜而细,味辛香,又绝似旋覆根。"《唐本草》:"杜若苗似蘼姜,生阴处,根似高良姜,全少辛味,陶注旋覆根即真杜若也。"《纲目》收载于草部、芳草类,李时珍曰:"杜若人无识者,今楚地(今湖北、湖南、江苏、安徽、浙江、四川、广西)山中时有之,山人亦乎为良姜,根似姜,味亦辛。"按上描述和分布,并观《植物名实图考》附图与本种相符。以竹叶莲为品名首见于《湖南药用植物志》。

形态　多年生草本,具细长而横走的根状茎。地上茎直立,粗壮,高30～80cm,被短柔毛,不分枝。单叶互生,无柄,叶鞘无毛;叶片长椭圆形,长20～30cm,宽3～6cm,光端渐尖,基部变狭成鞘,抱茎,上面粗糙,下面有时散生细毛,有香气。蝎尾状聚伞花序,长2～4cm,几个至多个轮生集成圆锥花序;总梗长约5mm;萼片3枚,长约5mm,宿存;花瓣3,倒卵状匙形,白色;雄蕊6枚,全育。果球形,浆果状,蓝黑色,不裂,直径约5mm。种子多数,五面体形。花期5～6月,果期8～11月。(图见《中国高等植物图鉴》.第5册.396页.图7621)

生境与分布　生于沟谷、林下湿处。分布于四川、贵州以东的长江以南各地。日本及印度支那也有分布。

【药性】

性味　《全国中草药汇编》:"辛,微温。"

功效　理气止痛,疏风消肿。

主治　胸胁气痛,胃痛,腰痛,头肿痛,流泪,毒蛇咬伤,跌打损伤。　①《峨眉药用植物》:"根茎:治跌打损伤。将根浸酒,半月后饮之。"　②《湖南药物志》:"根茎:养肾,益阴。"

用法用量　内服:煎汤,3～9g;或浸酒。外用:捣敷。

【临床应用】

单方应用　《湖南药物志》:"治虫、蛇咬伤:竹叶莲全草捣烂,敷患处。"

食疗　《湖南药物志》:"治腰痛:竹叶莲根茎10g,煮猪肉食。"

08475 竹叶菜(《福建民间草药》)

【概况】

异名　马耳草(《贵州民间方药集》)竹仔菜、千日晒、大叶兰花(《福建中草药》),竹子菜(《福建民间草药》)。

基源　为鸭跖草科鸭跖草属植物饭包草的全草。

原植物　饭包草 Commelina benghalensis L.(C. cavaleriei Lvl.),又名火柴头(《中国高等植物图鉴》)。

形态　多年生披散草本。茎匍匐地面,多分枝,长达70cm,节上生根。叶互生;叶鞘疏被长睫毛;叶片卵形或折迭状,长3～7cm,宽1～1.5cm,先端短尖。聚伞花序有花数朵,几不伸出;总苞片佛焰苞状,柄极短,与叶对生常数个集生枝顶,疏被毛;花萼膜质;花瓣蓝色,具长爪;雄蕊6枚,3枚能育。蒴果椭圆形,长4～6mm,3瓣裂,有种子5颗。种子多皱,长约2mm。花期5～10月,果期8～11月。(图见《中国高等植物图鉴》.第5册.403页.图7636)

生境与分布　生于湿地或林下。分布于河北及秦岭、淮河以南各地。亚洲及非洲热带地区广布。

【化学】

含正二十八醇、正三十醇、正三十二醇,豆甾醇、β-谷甾醇、菜油甾醇和苄基腺嘌呤(Benzyladenine),还含飞燕草素-3-对香豆酸葡萄糖甙。

参考文献　新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社,1991:574

【药性】

性味　《福建民间草药》:"苦,寒。"

功效　清热解毒,利水消肿。

主治　小便短赤涩痛,赤痢,疔疮。

用法用量　内服:煎汤,30～90g;或捣汁。外用:捣

敷。

【临床应用】

单方应用　①《福建民间草药》:"治小便不通、淋沥作痛:竹叶菜30～50g,酌加水煎,可代茶常饮。"　②《福建民间草药》:"治蛇伤:鲜竹叶菜,以冷开水洗净,捣烂绞汁冷服,渣敷伤部。"　③《福建民间草药》:"治疗疮肿毒,红肿疼痛:竹叶菜60g,以冷开水洗净,和冬蜜捣匀敷贴,日换2次。"

08476 竹叶椒(《图经本草》)

【概况】

异名　花椒(《广西药用植物名录》),具椒子、山巴椒(《广东药用植物手册》),狗花椒、岩椒(《采色生草药图谱》),臭花椒、玉椒(《湖南药物志》),山花椒、鸡椒(《浙江天目山药物志》)。

基源　为芸香科花椒属植物竹叶花椒的果实。

原植物　竹叶花椒 Zanthoxylum armatum DC.(Z. planispinum Sieb. et Zucc.)

历史　竹叶椒,最早见于《图经本草》,在秦椒条下有"……今成皋诸山,谓之竹叶椒,其木亦如蜀椒,少毒热,不中合药,可著饮食中,又用蒸豚最佳。"现成皋一带,确有竹叶椒的分布,《图经本草》所载的竹叶椒,是否即现今的竹叶椒,由于记载简单,尚需进步查证。

形态　灌木或大灌木,枝扩展,具皮刺,通常弯斜,基部扁,老枝上的皮刺,基部常木栓化,暗灰褐色。单数羽状复叶,互生,长短不一;叶柄无毛,具翼;叶轴下面有皮刺,或在上面小叶片基部处有托叶状的小皮刺一对;小叶3～9,对生,纸质,无毛,长2～12cm,宽1～2.5cm,披针形或椭圆状披针形,先端渐尖,基部楔形,边缘具细小圆锯齿或无,,侧脉不明显,绝不凸出,有时有稀少的透明腺点。聚伞圆锥花序,腋生,单性,花枝扩展,通常不被毛或被短毛,但结果时几无毛;花细小,青色,花被一轮,6～8;雄花雄蕊6～8,花丝细长,花药广椭圆形,药隔顶部有1色泽较深的腺点,退化心皮先端2裂;稀3裂;雌花心皮2～4,花柱略侧生,柱头略呈头状。果实红色,有粗大而凸起的腺点,成熟心皮1～2,稀为3;种子卵圆形,黑色,具光泽。花期3～5月,果期6～8月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.图2810)

生境与分布　生长于路边,村舍前后,林下,及丘陵山地。分布于中国秦岭以南各地。

【化学】

果实含挥发油[1]。

附　茎含木兰碱0.02%、竹叶椒碱(Xanthoplanine)0.01%[2]、β-香树脂醇(β-Amyrin)、l-细辛脂素(l-Asarinin)、l-竹叶椒脂素(l-Planinin)[3]。

参考文献　[1]　中草药有效成分的研究.第1分册.人民卫生出版社,1972:397　[2]　药学杂志(日)　1961;81(2):238　[3]　药学学报　1988;23(6):422

【药性】

性味　辛,温。　①《贵州民间药物》:"辛,温。"　②《江西草药》:"辛,温,有小毒。"　③《四川常用中草药》:"苦、辛,温,有小毒。"

功效　散寒,止痛,祛蛔。

主治　胃寒及蛔虫腹痛,牙痛,湿疮。　①《广西药用植物名录》:"行气消肿,祛风散瘀,止咳,祛蛔。治胃痛。"　②《江西草药》:"散寒止痛,解蛇毒。"　③《四川常用中草药》:"散寒,行气,杀虫,祛风。治胸腹冷痛,蛔虫肚痛,风寒牙痛,湿毒痒疮。"

用法用量　内服:煎汤,6～9g;研末,每次1.5～3g。外用:煎水洗。

【临床应用】

方选和验方　《江西草药》:"治胃痛、牙痛:竹叶椒果3～6g,山姜根10g。研末,温开水送服。"

单方应用　①《江西草药》:"治痧症腹痛:竹叶椒果10～15g,水煎服;或研末,每次1.5～3g,黄酒送服。"

②《全国中草药汇编》:"治风湿性关节炎,腰肌劳损:竹叶椒根30g。水煎服。"　③《全国中草药汇编》:"治毒蛇咬伤:竹叶椒根15～30g,水煎冲酒服,或浸酒内服外涂。"　④《全国中草药汇编》:"治跌打损伤:竹叶椒根60g,白酒250g。泡浸约7天,取浸叶擦伤处。"

08477 竹叶椒叶(《湖南药物志》)

【概况】

基源　为芸香科花椒属植物竹叶椒的叶。

原植物　竹叶椒 Zanthoxylum armatum DC.(Zanthoxylum planispinum Sieb. et Zucc)

余项参见"竹叶椒"条。

【生药】

采集　夏、秋采收,晒干。

【药性】

性味　辛,温。

功效　温中理气,祛风除湿,活血止痛。

主治　腹胀痛,肿毒,乳痈,皮肤瘙痒,蛇毒。《全国中草药汇编》:"外用治跌打肿痛,痈肿疮毒,皮肤瘙痒。"

用法用量　外用:捣敷或煎水洗。

【临床应用】

配伍应用　①配吴萸,治腹胀痛。　②配桉树叶,治皮肤瘙痒。

方选和验方　①《湖南药物志》:"治腹胀痛;竹叶椒叶,吴萸子,捣烂敷脐上。"　②《福建中草药》:"治皮肤瘙痒;鲜竹叶椒叶、按树鲜叶各250g,水煎洗。"

单方应用　①《福建中草药》:"治乳痈:鲜竹叶椒叶捣烂调酒敷患处;另用鲜根30g,水煎调酒服。"　②《全国中草药汇编》:"治跌打损伤:鲜竹叶椒叶适量,捣

烂，加酒少许炒热，外敷或擦患处。”

08478 **竹叶椒根**（《贵州民间药物》）

【概况】

异名 散血飞、见血飞（《贵州民间药物》），土花椒根（医药通讯 1972；(1)）。

基源 为芸香科花椒属植物竹叶椒的根及根皮。

原植物 竹叶椒 Zanthoxylum armatum DC. (Zanthoxylum planispinum Sieb. et Zucc.)

余项参见“竹叶椒”条。

【生药】

采集 全年可采。

【化学】

根含岩椒碱、木兰花碱、竹叶椒碱(Xanthoplanine)，根皮含白鲜碱、茵芋碱和木兰花碱。

参考文献 新华本草纲要.第2册.上海科学技术版社，1991：263

【药理】

小量白鲜碱(1：500000浓度)对离体蛙心有兴奋作用，可使心肌张力增加，每分钟输出量及搏出量均增多，对离体兔耳血管有明显收缩作用，对家兔和豚鼠子宫平滑肌有强力收缩作用[1]。所含茵芋碱有麻黄碱样作用，但强度较弱[2]。

参考文献 [1] CA 1947；41：6989b [2] Хармакологля и токсикология 1963；**26**：707

【药性】

性味 辛，温。 ①《贵州民间药物》：“辛，温。” ②《全国中草药汇编》：“辛、微苦，温，有小毒。”

功效 祛风，散寒，活血，止痛。

主治 头痛感冒，咳嗽，吐泻，风湿关节痛，跌打损伤，牙痛。 ①《贵州民间药物》：“祛风，止痛，杀虫。治咳嗽，风湿痛，顽癣，虫牙痛，刀伤出血。” ②《湖南药物志》：“治头痛，感冒。” ③《全国中草药汇编》：“主治胃腹冷痛，胃肠功能紊乱，蛔虫病腹痛，感冒头痛，风寒咳喘，风湿关节痛，毒蛇咬伤。”

用法用量 内服：煎汤，15～30g；或泡酒。外用：捣敷或研末撒。

使用注意 孕妇忌用。

【临床应用】

配伍应用 ①配大血藤，治风湿痛。 ②配细辛，治腹痛。

方选和验方 ①《贵州草药》：“治风湿痛：竹叶椒根皮、透骨香各15g，黑风藤、大血藤各9g，泡酒500m每次50ml。” ②江西《草药手册》：“治痧症腹胀痛，寒滞腹痛：竹叶椒根皮、南五味子根皮各18g，细辛9g。研细末，每用温开水送服0.9～1.5g。”

单方应用 ①《福建中草药》：“治关节风湿痛、腰痛：鲜竹叶椒根60～90g。水煎调酒服。” ②《福建中草药》：“治跌打损伤：鲜竹叶椒根120g，白酒250ml。浸7

天，取浸液擦伤处。” ③《贵州民间药物》：“治顽癣：竹叶椒根皮、岩棕各6g，冰片0.3g，酒200ml。浸泡擦患处。”

08479 **竹叶蕉**（《中国种子植物科属辞典》）

【概况】

异名 戈燕(傣名)。

基源 为竹芋科竹叶蕉属植物竹叶蕉的根状茎。竹叶蕉属全世界2～3种，中国仅1种。

原植物 竹叶蕉 Donax canniformis (Forst.) K. Schum. (Thalia cannaeformis Forst., Donax arundastrum Lour.)

形态 多年生草本，植株高1.5～2(3)m。茎具纤细分枝。叶片卵形至长圆状披针形，长10～23cm，宽4.5～10(～12)cm，顶端渐尖，基部圆或钝，沿叶背中脉被长柔毛；叶柄长8～20mm，全部增厚成叶枕，被长柔毛，叶鞘长达15cm。圆锥花序纤细，长达20cm，通常基部分枝；苞片9～11枚，花后脱落，披针形至倒卵形，长2.5～3.5cm；花梗果时增粗；萼片白色，长3～3.5cm，无毛；花冠管长8～10mm，裂片线形，长10～14mm；硬革质的退化雄蕊长约1.5，淡黄色，通常微凹；兜状的退化雄蕊具椭圆形侧裂片；发育雄蕊长约8mm，有一狭三角形，略长于花药的附属体；子房被绢毛。浆果干燥，不裂，污白色，直径1～1.5cm，内有海绵质的瓤。种子1～2粒，褐色，圆或扁平，皱褶，有槽。(图见《中国植物志》.第16卷.第2分册.160页.图版56)

【生药】

采集 全年可采，除去地上部分、根及泥沙，洗净，切片，晒干。

贮藏 置干燥处。

【药性】

性味 淡，凉。

功效 清热解毒，止咳定喘，消炎杀菌。

主治 肺结核，气管炎，支气管炎，哮喘，高热，小儿麻疹合并肺炎，感冒发热，各种皮肤病。

用法用量 内服：煎汤，6～12g；或研末，0.9～1.5g。外用：捣敷。

08480 **竹衣**（《纲目拾遗》）

【概况】

异名 金竹衣(《景岳全书》)。

基源 为禾本科竹亚科刚竹属和箣竹属中一些竹种的秆内衣膜。刚竹属全世界约50余种、中国大都有之；箣竹属全世界约120种；中国约有60种。

原植物 正品竹衣为金竹 Phyllostachys sulphureus (Carr.) Riviere [P. viridis (Young) McClure cv. "Robert Young"]，又名黄皮绿筋竹(《植物分类学

报》)。另可作竹衣者还有粉单竹 Bambusa chungii McClure [Lingnania chungii (McClure) McClure]

历史 竹衣始载于《纲目拾遗》:"此乃金竹内衣膜,劈竹取鲜者入药。"景岳方称:"金竹衣治一切劳疗。痰嗽声哑不出难治者。服之神效。"华培曦在《竹的药用价值初探》一文中指出:"竹衣即竹秆内白色的衣膜,可治喉哑劳嗽;选用的品种为金竹。McClure(1936)又指出粉单竹的竹衣有当眼药用。"根据竹的性质可以认为,凡有竹膜的竹种均可选择试用。

余项参见"竹茹"及"竹沥"条。

【药性】

主治 《纲目拾遗》:"治喉哑劳嗽。"

用法用量 内服:煎汤,1.5~3g。

【临床应用】

方选和验方 竹衣麦门冬汤(《景岳全书》)治一切劳瘵痰嗽、声哑不出难治者:金竹衣 4g,金竹茹弹子大 1 丸,麦冬 6g,甘草、橘红各 2g,白茯苓、桔梗各 3g,杏仁 7 粒(去皮、尖,研)。上药,水 250ml,加竹叶 14 片,煎 7 分,入金竹沥 50ml,和匀服。

08481 **竹红菌**(《中国药用真菌》)

【概况】

基源 为肉座菌科肉座菌属真菌竹红菌的子座。

原植物 竹红菌 Hypocrella bambusae (B. et Br.) Sacc,又名竹小肉座菌、竹砂仁、竹果、竹花(云南)。

形态 子座近半球形,直径 0.7~15mm,稀达 20mm,新鲜时粉红色或浅肉色,较松软,干后变为灰黄色或红褐色,较坚硬,表面有不规则的喙状突起,内部粉红色至深红色。子囊壳单列,埋于子座外围,壳壁透明无色,子囊壳 600~700×520~680μm;子囊细长,长 350~430μm,直径 16~20μm;子囊孢子蠕虫形,8 个,右旋扭曲,长 270~300μm,直径 8~10μm,透明无色至微黄色,成熟后断裂成段,每段长 20~30μm;侧丝长于子囊,顶端略膨大。(图见《中国药用真菌》.10 页.图 4)

生境与分布 围生于箭竹属植物的节间或近节处。分布于云南。

【生药】

鉴别 取样品粉末适量,盛于索氏提取器中,以丙酮提取,提取液浓缩后,点于硅胶(ME-RCKTy60)-1%草酸板上,以石油醚-乙酸乙酯-甲醇-95%乙醇(4:1:0.5:0.5)为展开剂,展开后,以甲醇-硫酸(1:1)显色。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图 514)

【化学】

含竹红菌甲素(Hypocrellin A)(I)含量约为生药的 2.5%[1,2]。

从提取甲素后的水溶液部分得到 D-甘露醇得率约 5%。

参考文献 [1] 中药通报 1981;6(5):29 [2] 科学通报 1980;25(24):1148

【药理】

用纸片法研究竹红菌甲素的光敏特性,证明它对革兰氏阳性菌有很好的活性,而对革兰氏阴性菌无作用。试验表明光敏反应必需有氧分子参加,说明竹红菌甲素是一种光动力学物质[1]。以对枯草杆菌抑菌圈大小表示光敏活性强度,并以外阴白色病变患者进行临床观察,进行竹红菌光敏物质的筛选,表明竹红菌甲素是光敏物质,在照光条件下具有抑菌活性和对外阴白色病变的治疗效果[2]。

参考文献 [1] 科学通报 1980;(24):1148 [2] 中药通报 1981;6(5):49

【药性】

性味 《中国药用真菌》:"微辛,涩。"

功效 祛风湿,止痛,滋补。

主治 风湿性关节炎,胃痛,外阴道白斑。

用法用量 内服:浸酒,每 100g 白酒浸泡 5~6 个;或炖肉。外用:提取液涂。

08482 **竹壳**(竹的药用价值初探)

【概况】

基源 为禾本科刚竹属与牡竹属植物的竹壳。

原植物 正品竹壳一般为刚竹 Phyllostachys viridis (Young) McClure (P. sulphurea var. viridis Young);另有两种也较广泛地作竹壳应用:淡竹 Phyllostachys nigra var. henonis (Bean) Stapf (P. henryi Rendle),又名甘竹《广群芳谱》,白竹(江苏),毛金竹(浙江)。慈竹 Dendrocalamus affinis Rendle (Sinocalamus affinis (Rendle) McClure)

历史 《纲目拾遗》谓:"淡竹壳乃淡竹嫩时所苞箨解下者是。《纲目》竹条,止载慈竹箨,而淡竹略焉,不知其性能去目翳,功同熊胆,故为补之。"

余项参见"竹茹"及"竹沥"条。

【药性】

功效 刚竹壳:清血热,透斑疹。

主治 慈竹壳治小儿头身恶疮,吐血及狗咬伤。淡竹壳可去目翳。

08483 **竹花**(竹的药用价值初探)

【概况】

基源 为禾本科刚竹属植物桂竹的花。刚竹属全世界有 50 余种,除少数种外,中国均产。

原植物 桂竹 Phyllostachys makinoi Hayata

历史 始载于"竹的药用价值初探"一文,称谓:"花为竹的花序,煎水服治猩红热,用的品种有桂竹"。

余项参见"竹茹"条。

【药性】

主治 水煎服可治猩红热。

08484 **竹沥**(《神农本草经集注》)

【概况】

异名 竹汁(《本经》),淡竹沥(《别录》),竹油(苏医《中草药手册》)。

基源 为禾本科刚竹属和牡竹属中一些竹种的秆用火烤灼而流出的竹汁。刚竹属全世界有50余种;除少数种外,中国均产。牡竹属全世界约35种,中国约20种。

原植物 淡竹 Phyllostachys nigra var. henonis (Bean) Stapf (P. Henryi Rendle),又名甘竹(《群芳谱》),白竹(江苏),毛金竹(浙江)。另有下列种类也较广泛地用以制作竹沥应用:人面竹 P. aurea Carr. ex A. C. Riviere,又名篁竹(《纲目》),布袋竹(《台湾植物志》)。粉绿竹 P. glauca McClure,又名淡竹(江苏)。浙江淡竹 P. propinqua McClure,又名早园竹(植物分类学报)。早竹 P. praecox C. D. Chu et C. S. Chao。石竹 P. nuda McClure,又名净竹(《华东禾本科植物志》),灰竹(江苏)。金竹 P. sulphureus (Carr.) Riviere (P. viridis (Young) McClure cv. "Robert Young",又名黄皮绿筋竹(植物分类学报)。毛竹 P. pubescens Mazel ex Lehaire [P. heterocycla var. pubescens (Mazel) ohwi]。慈竹 Dendrocalamus affinis Rendle [Sinocalamus affinis (Rendle) McClure]

历史 始载于:《本经》。梁陶宏景曰:"凡取竹沥,惟用淡、苦、篁竹者"。宋《本草衍义》曰:"竹沥行痰,通达上下百骸毛窍诸处,如痰在巅顶可降,痰在胸膈可开,痰在四肢可散,痰在脏府经络可利,痰在皮里膜外可行。又如癫痫狂乱,风热发痉者可定;痰厥失音,人事昏迷者可省,为痰家之圣剂也。"明李时珍《纲目》:"竹沥性寒而滑,大抵因风火燥热而有痰者宜之"。今毕培曦"竹的药用价值初探"一文指出:"竹沥据《本草衍义》的评估,为"痰家之圣剂",以往选用的主要是淡竹、篁竹、慈竹等。但邹积平教授等选用六种与淡竹亲缘相近的品种(分别为浙江淡竹、金竹、早竹、石竹、光竹和毛竹),用其竹沥与淡竹沥比较,发现这六种竹沥同样可以镇咳;而且除毛竹沥比较差外,其余的竹沥同样可以祛痰。"

余项参见"竹茹"条中的淡竹、人面竹、粉绿竹及慈竹。但还有些竹种与淡竹的比较分列于下:

浙江淡竹与淡竹的主要区别为幼秆被粉如粉绿竹;但箨鞘被白粉,箨舌弧形,淡褐色又可与粉绿竹相区别。笋期4月初至5月中。(图见《中国竹谱》.78页.及图2幅)生于平原或低山丘陵上。分布于江苏、安徽、浙江、河南、广西。

早竹与淡竹的主要区别为竹秆不匀称,常一侧肿胀。笋期3月。(图见植物分类学报 **18**(1):176页.图4)生于平原或低山坡。主产于江苏及浙江两省。

金竹与淡竹的主要区别为竹秆幼时为嫩黄底色上有绿色纵条,节下有绿色破坏,老后呈金黄色;分枝黄色,有绿色纵条。笋期5~7月。(图见《江苏植物志》.上册.155页.图240)生于平原或低丘,为庭园常见观赏竹种之一。主产华东地区,全国庭园中常见栽培。

石竹与淡竹的主要区别为竹秆壁厚、下部厚度为全径的1/3~1/2;新秆深绿色,但节上带紫色,节下有紫色纵纹,密被白粉;箨鞘淡紫褐色或淡红褐色,粗糙,有易落白粉,有紫色斑块。笋期4~5月。(图见《江苏植物志》.上册.157页.图246)生于山坡或平原。常见于江苏、安徽、浙江。

毛竹与淡竹的主要区别为竹秆常现一环,而且顶梢常下垂;竹叶较小等。笋期3月下旬至4月上旬。(图见《中国竹谱》.69页.图3幅)生于山坡或平原,尤喜在海拔1000m以下的酸性土山地上。分布于秦岭、汉水流域至长江流域以南地区。

【生药】

鉴别 本品为青黄色或黄棕色液汁,透明具焦香气。以色泽透明者为佳。

加工炮制 取鲜竹杆,截成30~50cm长,两端去节,劈开,架起,中部用火烤之,两端即有液汁流出,以器皿盛之。

【化学】

主要含 K^+、Na^+、Ca^{2+}等离子及糖类、氨基酸等。

参考文献 江西中医药 1987;**18**(4):47

【药理】

祛痰作用:用酚红排泄法,观察7种竹沥的祛痰作用。除毛竹竹沥未见明显作用外,其它6种(淡竹、浙江淡竹、金竹、早竹、石竹、光竹)竹沥给小鼠ig后均有相似的祛痰作用。

参考文献 医学资料(南京军区后勤部卫生部) 1981;(2):63

【药性】

性味 甘、苦,寒。 ①《别录》:"大寒。" ②《纲目》:"甘,大寒。" ③《药品化义》:"甘、淡,凉。" ④《本草从新》:"甘、苦,寒,滑。"

归经 入心、胃经。 ①《药品化义》:"入肺、胃二经。" ②《本草再新》:"入心、肝、肺三经。"

功效 清热滑痰,镇惊利窍。

主治 中风痰迷,肺热痰壅,惊风,癫痫,壮热烦渴,子烦,破伤风。 ①《别录》:"疗暴中风风痹,胸中大热,止烦闷(《纲目》:末句下有'消渴劳复')。" ②《药性论》:"治卒中风失音不语。" ③《本草拾遗》:"久渴心烦。" ④《纲目》:"治子冒风痉,解射罔毒。" ⑤《本草备要》:"消风降火,润燥行痰,养血益阴、利窍明目。治

中风口噤，痰迷大热，风痉癫狂，烦闷消渴，血虚自汗。”⑥《本草再新》：“清心火，降肝火，化痰止渴，解热除烦，治牙痛，明眼目。”

用法用量　内服：开水冲，30～60g；入丸剂或熬膏。

使用注意　寒嗽及脾虚便溏者忌服。　①《纲目》：“姜汁为之使。”　②《本草经疏》：“寒痰湿痰及饮食生痰不宜用。”　③《本草备要》：“寒胃滑肠，有寒湿者勿服。”

【临床应用】

配伍应用　①配生姜汁，治中风昏迷，痰涎壅塞，口噤不语等，或风痰阻滞经络之半身不遂。　②配半夏，治痰热咳嗽、气喘胸闷等症。　③配茯苓，治子烦。　④配菖蒲、丹参、三七，治中风。

方选和验方　①竹沥汤（《千金方》）治风痱四肢不收，心神恍惚，不知人，不能言：竹沥 400ml，生葛汁 200ml，生姜汁 60ml。上 3 味相和温暖，分 3 服，平旦、日晡、夜各 1 服。　②《全幼心鉴》：“治小儿惊风天吊，四肢抽搐：竹沥 200ml，加姜汁 60ml，胆星末 1.5g，牛黄 0.06g。调服。”　③《全幼心鉴》：“治小儿吻疮：竹沥和黄连、黄柏、黄丹，敷之。”

单方应用　①《千金方》：“治中风口噤不知人：淡竹沥 200ml 服。”　②《肘后方》：“治卒消渴，小便多：作竹沥恣饮数日愈。”　③《古今录验方》：“治小儿赤目：淡竹沥点之，或入人乳。”　④《梅师集验方》：“治产后身或强直，口噤面青，手足强反张：饮竹沥 200～400ml。”　⑤《兵部手集方》：“治小儿口噤、体热：用竹沥 40ml，暖之，分 3～4 服。”　⑥《广利方》：“治金疮中风、口噤欲死：竹沥 150ml，微微缓服之。”　⑦江西《中草药学》：“治乙脑、流脑高热、呕吐：竹沥代茶饮。”　⑧《兵部手集方》：“治小儿大人咳逆短气，胸中吸吸，咳吐涕唾，嗽出臭脓涕粘：淡竹沥 20ml 服之，日 3～5 服，大人 200ml。”　⑨《简便单方》：“治小儿重舌：竹沥渍黄柏，时时点之。”　⑩《安徽中草药》：“治肺痈：竹沥 60g，分 3 次，温开水冲服。”

【历代医药家论述】

①朱丹溪《丹溪心法》：“竹沥清淡，非姜汁不能行经络。”“痰在腹间，使人颠狂，或健忘或风痰，皆用竹沥，亦能养血。”“痰在四肢，非竹沥不开。”“治痰气实而能食用荆沥，气虚少食用竹沥，此 2 味开经络，行血气故也。”　②李时珍《纲目》：“竹沥性寒而滑，大抵因风火燥热而有痰者宜之，若寒湿胃虚肠滑之人服之，则反伤肠胃。丹溪朱氏谓大寒言其功，不言其气，殊悖于理，谓大寒为气，何害于功？”　③寇宗奭《本草衍义》：“竹沥行痰，通达上下百骸毛窍诸处，如痰在巅顶可降，痰在胸膈可开，痰在四肢可散，痰在脏腑经络可利，痰在皮里膜外可行。又如癫痫狂乱，风热发痉者可定；痰厥失音，人事昏迷者可省，为痰家之至剂也。”　④张三锡《本草选》：“竹沥乃阴虚有大热者仙品，中年痰火，舍此必不能成功。”　⑤张璐《本经逢原》：“竹叶兼行肌表，故能疗疮杀虫。竹茹专清胃腑，故能止呕除烦。竹沥善透经络，能治筋脉拘挛。痰在皮里膜外、筋络四肢，非竹沥不能化之。纯阴之性，虽假火逼，然须姜汁鼓动其热，方得应手取效。《千金》治风痱身无痛，四肢不收，志乱不甚，有竹沥饮子。详《本经》疗筋急，专取竹沥之润以濡之也，《千金》治四肢不收，则兼附、桂、羚之雄以振之也，一以舒急，一以收缓，妙用不可思议。或言竹沥性寒，仅可使之热痰，不知入于桂附剂中，未尝不开发湿痰寒饮也。惟胃虚肠滑及气阻便秘者，误投，每致呃逆不食，脱泻不止而毙。阴柔之性，不发则已，发则必暴，卒难挽回也。”　⑥缪希雍《本草经疏》：“竹沥，竹之津液也。《经》云大寒，亦言其本性耳。得火之后，寒气应减，性滑流利，走窍逐痰，故为中风家要药。凡中风之证，莫不由于阴虚火旺，煎熬津液，结而为痰，壅塞气逆，不得升降，热极生风，以致猝然僵仆，或偏痹不仁。此药能通经络，搜剔一切痰结，兼之甘寒，能益阴而除热，痰热既祛，则气道通利，经脉流转，外证自除矣。其主胸中大热止烦闷者，取其甘寒清热益阴之功耳。观古人以竹沥治中风，则知中风未有不因阴虚痰热所致，不然，如果外来风邪，安得复用此甘寒滑利之药治之哉。”

08485 竹沥片（《全国医药产品大全》）

本品由竹沥油制成。有清热滑痰，镇惊通络之功效。适用于咳嗽痰喘，肺热痰壅，咳逆气短，中风痰迷，小儿惊痫，风火燥热。本方取竹沥单味，甘苦，大寒，具有清热滑痰，镇惊利窍之功。本品味微酸，为糖衣片，片芯呈黑褐色。每片 0.17g（含竹沥油 68mg）。内服 1 次 10 片，1 日 2～3 次。密闭干燥处保存。

08486 竹沥达痰丸（1）（《上海市药品标准》1974 年版）

本品由鲜竹沥、鲜生姜各 400g，大黄（制）、黄芩（酒炒）、姜半夏、橘皮各 200g，银硝、青礞石、甘草各 100g，沉香 50g 组成。有清火豁痰，顺气平喘之功效。适用于痰火上逆，气分喘急。方中鲜竹沥、黄芩为主药清肺热，豁痰止咳；辅以橘皮、半夏理气、燥湿化痰；青礞石其性下行，功专镇坠，善攻陈积伏匿之老痰；合沉香、生姜、大黄、银硝助主药下气清热坠痰；后者又能除积通便，助主药清泻肺热；甘草清热润肺、止咳，调和诸药。本品味苦而甘、辛，为灰黄色小粒水丸。上药制成绿豆大药丸。内服 1 次 6g，1 日 2 次，空腹用温水送服。孕妇及体弱者忌服。密闭保存。　各家论述　张秉成《成方便读》：“治顽痰胶痼经络，不得解化，正气又虚，不能胜滚痰丸之峻剂者。夫痰者，皆津液所化，而胶痼之痰，又为火灼所致，故治痰者必先降火，而降火者又必先理

气。方中黄芩清上，大黄导下，沉香升降诸气，而后礞石得成其消痰散结之功，半夏、陈皮以匡礞石之不逮、人参、甘草以助正气之运行，竹沥行经入络，用其化皮裹膜外之痰，姜汁豁痰和胃，又解竹沥之寒，互相为用耳。"

08487 **竹沥达痰丸**（2）（《福建省药品标准》1977年版）

本品由竹沥 240g，橘红、法半夏、大黄（酒制）、黄芩（酒制）、生姜各 60g，青礞石（煅）、甘草 30.30g，沉香 15g 组成。有豁除顽痰，清火顺气之功效。适用于痰热上壅，喘急昏迷，顽痰胶结，烦闷癫狂，一切痰多变幻诸症。本方为"竹沥达痰丸(1)"减银硝而成。余其方义相同。本品气微，味微苦，为棕褐色水丸。内服 1 次 6～9g，1 日 1～2 次。密闭防潮。

08488 **竹沥达痰丸**（3）（《浙江省药品标准》1983年版）

本品由鲜竹沥 800ml，橘红、黄芩、大黄（酒制）各 200g，半夏（制）150g，青礞石、甘草各 100g，沉香 50g 组成。有清热化痰之功效。适用于痰热上壅，咳喘痰稠。本方为"竹沥达痰丸(1)"减银硝、生姜而成。余方义分析与其相同。本品气微香，味苦，为青褐色水丸。每 50 粒重 3g。内服 1 次 6～9g，1 日 1～2 次。孕妇慎服。密闭防潮。

08489 **竹鸡**（《本草拾遗》）

【概况】

异名 山菌子（《本草拾遗》），鸡头鹘（《东坡诗集》），泥滑滑（《纲目》），竹鹧鸪（《中国动物图谱·鸟类》）。

基源 为雉科动物竹鸡、棕胸竹鸡的肉。

原动物 竹鸡 Bambusicola thoracica (Temmick)。棕胸竹鸡 Bumbusicola fytchii (Anderson)。

历史 竹鸡首载《本草拾遗》，称之谓山菌子。李时珍释其名曰：菌子，言味美如菌也。蜀人呼为鸡头鹘，南人呼为泥滑滑，因其声也。今通称竹鸡。

形态 体长约 30cm。头、颈侧、颏、喉等均栗褐色。上体大都黄橄榄褐色。蓝灰色的眉纹，向后几伸至背侧。中央尾羽淡肉桂栗色，密杂以虫蠹状纹。下体棕色，前浓后淡，两胁密杂以黑褐色斑。脚和趾黄褐色。

生境与分布 栖息于山地丛林间。夜间栖树上。飞翔低而速。广泛分布于长江以南。

【药性】

性味 《医林纂要》："甘，温。"

归经 《本草求真》："入心、脾、肝。"

功效 补中，杀虫。

主治 久病虚损，野鸡病。①《本草拾遗》："主治野鸡病，杀虫，煮炙食之。" ②《医林纂要》："补中。" ③《中国药用动物志》："有补中的功效。主治久病虚损。"

用法用量 内服：煮食 1 只。

08490 **竹林标**（《云南思茅中草药选》）

【概况】

基源 为紫葳科硬骨凌霄属植物硬骨凌霄的根和叶。硬骨凌霄属全世界有 2 种，产非洲、中国引入栽培 1 种。

原植物 硬骨凌霄 Tecomaria capensis (Thunb.) Spach. (Bignonia capensis Thunb.; Tecoma capensis Lindl.)

形态 半藤状或直立灌木。枝带绿褐色，常有小痂状凸起。叶对生，单数羽状复叶；总叶柄长 3～6cm，小叶柄短；小叶多为 7 枚，卵形至阔椭圆形，长 1～2.5cm，先端短尖或钝，基部阔楔形，边缘有不甚规则的锯齿，秃净或于背面脉腋内有绵毛。总状花序顶生；萼钟状，5 齿裂；花冠漏斗状，长约 4cm，上唇凹入略弯曲，橙红色至鲜红色，有深红色的纵纹，长 2.5～5cm，略扁，花期春季。（图见《中国植物志》．第 69 卷．图版 15：1-3）

生境与分布 本品原产非洲。中国引入栽培，常见于云南、广东。

【生药】

采集 全年可采，根切片晒干；叶鲜用。

贮藏 根置干燥处。

【化学】

根含生物碱蒽醌、生氰糖甙（Cyanogenetic glycoside）、胡桃叶醌（Juglone）及木脂素类化合物[1]。

参考文献 Curr Sci 1984;**53**(13)：711

【药理】

叶的煎剂对离体大鼠子宫有兴奋作用，大鼠后肢灌流有舒张血管作用，麻醉犬 iv 煎剂 100mg/kg 有降低血压作用。

参考文献 中药大辞典．上册．上海科学技术出版社，1985：906

【药性】

性味 ①《云南思茅中草药选》："微苦、辛，凉。" ②《全国中草药汇编》："茎叶：辛，平。花：酸，寒。"

功效 清热消炎，散瘀消肿。

主治 肺结核，肺炎，支气管炎，哮喘，咽喉肿痛，跌打损伤，瘀血肿痛。《全国中草药汇编》："茎叶：散瘀消化。花：通经利尿。"

用法用量 内服：煎汤，15～30g。外用：捣敷。

使用注意 孕妇忌服。

08491 **竹林消**（《西藏常用中草药》）

【概况】

异名 鸡爪参、野参须（《陕西草药》），单茎算盘草（《中药大辞典》）。

基源 为百合科扭柄花属植物腋花扭柄花的根。扭

柄花属全世界约10种中国约5种,药用有2种。

原植物 腋花扭柄花 Streptopus simplex D. Don,又名算盘花(《云南种子植物名录》)。

形态 多年生草本;根茎直径1.5～2.0cm,茎单生或中部以上分枝。叶互生,7～9枚,披针形或卵状披针形,长2.5～8cm,宽1.5～3cm,顶端渐尖,上部的叶有时呈镰刀状,叶背灰白色,基部圆形或心形,抱茎,全缘,无柄。花大,单生于叶腋,长8.5～10mm,宽3～4mm,粉红色或白色带紫色斑点;雄蕊花药比花丝长,花丝向基部变宽;花柱细长,长5～6mm,子房近球形,柱头3裂,裂片向外翻卷。浆果直径5～6mm。花期6月,果期8～9月。(图见《中国植物志》.第15卷.53页.图版17)

生境与分布 生于2700～4000m的林下,竹林中或高山草地上。分布于云南西北部和西藏。尼泊尔、锡金、缅甸和印度也有分布。

【生药】

采集 8～10月采挖。

【药性】

性味 甘、淡,寒。

功效 清肺止咳,健脾和胃。

主治 肺热咳嗽,脾胃不和,心慌,气短,筋骨疼痛。①《西藏常用中草药》:"清肺止咳。用于肺热咳嗽,虚劳损伤。" ②《陕西草药》:"滋补,健脾胃,镇痛。治虚劳脾胃不和,心慌气短,妇女血亏,筋骨疼。"

用法用量 内服:煎汤,9～15g。

08492 **竹鱼**(《纲目》)

【概况】

异名 足鱼(《医林纂要》),野鲮鱼(《中国经济动物志·淡水鱼类》)

基源 为鲤科动物野鲮鱼的肉。

原动物 野鲮鱼 Labeo decorus Peters

历史 竹鱼首载于《纲目》。李时珍曰:"出桂林、湘、漓诸江中。状如青鱼,大而少骨刺。色如竹色,青翠可爱,鳞下间以朱点。味如鳜鱼肉,为广南珍品。"

形态 体长,稍侧扁,长约40cm,吻端钝圆,口下位呈新月型,吻向前突出,吻皮向下包,与上唇边缘相平,唇后沟完全,上颌吻皮的边缘薄而平整,无缺刻,吻部具多数白色较大的珠星状突起,近口角处的上唇有很密集红齿状波纹,上颌为上唇所包。下唇与下颌分离,下唇的边缘亦呈细齿状,其游离的部分内缘有许多少突起。须2对,但吻须有时退化。下咽齿3行。鳞大。体背部有青黑色带绿,背部及两侧鳞生均有紫绿色金属闪光,并常杂有红点,腹部白色带黄,各鳍灰黑色。

生境与分布 一般栖息于水流较急的河流及山涧溪流中。主要以青苔、硅藻、丝状藻等藻类为食,产卵期5～6月。分布长江上游和中游的支流上游、以及珠江上游等处。

【药性】

性味 《医林纂要》:"甘,温。"

功效 《纲目》:"和中益气,除湿气。"

用法用量 内服:煮食。

08493 **竹卷心**(《生草药性备要》)

【概况】

异名 竹针(《生草药性备要》),竹心(《本草再新》),竹芯(《中医药展览特刊》)。

基源 为禾本科刚竹属、簕竹属和牡竹属中一些竹种的卷而未放的幼叶。

原植物 正品竹卷心一般指淡竹 Phyllostachys nigra var. henonis (Bean) Stapf (P. henryi Rendle),又名甘竹(《广群芳谱》),白竹(江苏),毛金竹(浙江)。另有数种也较广泛供药用:粉单竹 Bambusa chungii McClure [Lingnania chungii (McClure) McClure]。慈竹 Dendrocalamus affinis Rendle [Sinocalamus affinis (Rendle) McClure]。小簕竹 Bambusa flexuosa Munro

历史 始载于《生草药性备要》:"治火伤,烧存性。油调搽"。《本草再新》:"清心泻火,解毒除烦,清暑利湿,止渴生津。"毕培曦《中医药展览》特刊:"竹芯(竹针)为分枝上卷而未展开的幼叶,能清热去烦,消暑止渴,治小儿夜啼等。常用的有粉单竹、慈竹、小簕竹等"。今将小簕竹与淡竹的区别比较如下:

小簕竹每节具多数分枝,而且其竹秆基部分枝具刺的特点为其主要特征。笋期秋季。(图见《中国竹谱》.19页.图2幅)因其秆基具刺常被农民植于村落周围作绿篱与防御之用。分布于广东、海南与香港。

余项参见"竹茹"条。

【药性】

性味 《本草再新》:"苦,寒。"

归经 《本草再新》:"入心、肝二经。"

功效 清心除烦,消暑止渴。

主治 烦热,小便赤黄,面赤口渴,口舌生疮,衄血,火伤。 ①《生草药性备要》:"治火伤,烧存性油调搽。" ②《本草再新》:"清心泻火,解毒除烦,消暑利湿,止渴生津。"

用法用量 内服:煎汤,6～12g。外用:煅存性研末调敷。

使用注意 不宜久煎。

08494 **竹实**(《本经》)

【概况】

异名 竹米(《纲目拾遗》)。

基源 为禾本科刚竹属和箬竹属中一些竹种的颖果。箬竹属在全世界有30余种,中国约18种。

原植物　正品竹实一般为淡竹 Phyllostachys nigra var. henonis (Bean) Stapf (P. henryi Rendle)，又名甘竹(《广群芳谱》)，白竹(江苏)，毛金竹(浙江)。其次常开花竹种有篌竹 P. nidularia Munro，又名花竹(贵州)，枪刀竹(浙江)，笔笋竹(广东)及阔叶箬竹 Indocalamus latifolius (Keng) McClure (Arundinaria latifolia Keng)的颖果也可应用。

历史　竹实始载于(《本经》)，谓："竹实通神明，轻身益气。"梁陶宏景曰："竹实出蓝田。江东乃有花而无实。顷来斑斑有实。状如小麦。可为饭食。"宋陈承《本草别说》曰："今近道竹间。时见开花。小白如枣花。亦结实，如小麦子。无气味而涩。江浙人号为竹米。以为荒年之兆。其竹即死"。毕培曦所写(竹的药用价值初探)称："竹实即花开后结成的颖果，可以益气"。考证历代本草所载竹的形态及分布当以淡竹、篌竹及阔叶箬竹为主；其中淡竹不易开花，花后常枯死；篌竹易开花，而且花后不死，故有称之为花竹；阔叶箬竹颖果最大，江浙一带在荒年时常被村民采食。

余项参见"竹茹"条。

今将阔叶箬竹的主要区别点，简述如下：

阔叶箬竹与淡竹的主要区别为秆每枝常具1分枝，分枝常与主秆同粗；竹叶较长而宽。笋期5～6月。(图见《中国主要植物图说·禾本科》. 15～16页. 图6)常生于向阳山坡。分布于华东、西南及广东、海南、广西地区。

【药性】

功效　益气，下积。　①《本经》："益气。"　②《物理小识》："下积。"

用法用量　内服：煎汤或煮食。

08495 **竹茹**(《神农本草经集注》)

【概况】

异名　竹皮(《金匮要略》)，青竹茹(《神农本草经集注》)，淡竹皮茹(《别录》)，淡竹茹(《食疗本草》)，麻巴(《草木便方》)，竹二青(《上海常用中草药》)。

基源　为禾本科刚竹属、箣竹属和牡竹属中一些竹种的茎秆所刮下的外皮层或其次一层。刚竹属全世界有50余种，除少数种外，中国均产。箣竹属全世界约120种，中国约60种。牡竹属全世界约35种，中国约20余种。

原植物　正品竹茹一般为2种：淡竹 Phyllostachys nigra var. henonis (Bean) Stapf (P. henryi Rendle)，又名甘竹(《广群芳谱》)，白竹(江苏)，毛金竹(浙江)。人面竹 P. aurea Carr. ex A. & C. Riviere，又名篁竹(《纲目》)，布袋竹(《台湾植物志》)。另有数种也较广泛地作为竹 茹应用：粉绿竹 P. glauca McClure，又名淡竹(江苏)。桂竹 P. makinoi Hayata。篌竹 P. nidularia Munro，又名花竹(贵州)，枪刀竹(浙江)，笔笋竹(广东)。刚竹 P. viridis (Young) McClure。青秆竹 Bambusa tuldoides Munro。撑篙竹 B. pervariabilis mcClure。粉单竹 B. chungii McClure [Lingnania chungii (McClure) McClure]。大头典竹 Dendroclamopsis beecheyana (Munro) Keng f. var. Pubescens (P. F. Li) Keng (Sinocalamus beecheyana var. pubescens P. F. Li)，又名大头甜竹(《中国竹类植物志略》)。竹 Dendrocalamus affinis Rendle (Sinicalamus affini. (Rendle) McClure)

历史　始载于(《神农本草经集注》)。历代本草均有记载其功效。如《纲目》谓可治："伤寒劳复，小儿热痫，妇人胎动。"清黄宫绣《本草求真》："竹茹味甘而淡，气寒而滑，凡因邪热客肺，肺金失养，而致烦渴不宁，膈噎呕逆，恶阻呕吐、吐血、衄血等症者皆当服此。"《中国药典1985年版》指明竹茹为"淡竹、青秆竹和大头典竹"。毕培曦(竹的药用价值初探)指出："民间尚有用撑篙竹和粉单竹的"。根据所用竹种分布情况来推断，长江流域以散生竹中的淡竹为主，次为人面竹、桂竹、篌竹、粉绿竹、刚竹等。华南与西南地区以丛生竹种中的青秆竹为主，其次有大头典竹、粉单竹、撑篙竹、慈竹等。

形态　淡竹呈小乔木至乔木状；罕为灌木状。新秆绿色，老后变灰绿色，每节有2分枝。箨鞘玫瑰紫色，背部常密生有毛，无斑点，缘有纤毛；箨耳紫色，耳缘有毛；箨叶三角形或三角状披针形，绿色至淡紫色。小枝着叶2～4枚；叶鞘无毛或有微毛；叶舌常绿色；叶片长7.5～16cm，宽1～2cm。小穗丛扇形，2～4枚聚生于最后小枝的顶端。笋期4～5月。(图见《江苏植物志》. 上册. 图250)

生境与分布　生于低山丘陵或平原上。广布于长江流域及其以南各地。

人面竹与淡竹的主要区别为竹秆的下部节间常短缩肿胀如人面，或其节环交互歪斜。笋期4～5月。(图见《江苏植物志》. 上册. 160页. 图255)生于平原和丘陵地区。分布于江苏、浙江、福建，各城庭园常栽培供观赏。

刚竹与淡竹的主要区别为竹秆表面呈猪皮状粗糙，在放大镜下可见白色晶状小点或小穴；箨鞘为草黄底色上有褐色斑纹；叶片在冬季常转变为黄绿色。笋期5月中旬。(图见《江苏植物志》. 上册. 图238)常生于丘陵或平原。分布于长江流域。

粉绿竹与淡竹的主要区别为新秆均匀被粉而呈粉绿色；箨鞘无毛；暗紫红底色上有褐色斑纹，箨耳及繸毛常退化至不存在。笋期4月下旬。(图见《江苏植物志》. 上册. 156页. 图242)常生长于丘陵或平原。主要分布于华东。

桂竹与淡竹的主要区别为老秆绿而带淡棕色，秆箨

淡棕色有深褐色斑点。笋期5月中旬。(图见《台湾植物志》.第5册.727页.图版1492)。常生于可达海拔1550m的山坡上,自然分布仅限于台湾全省。

篌竹与淡竹的主要区别为老竹秆的每枝梢仅有1枚叶片;箨鞘橄榄绿色至淡绿色,上部有白色纵条,中下部有紫色纵条;箨耳很大,肿胀弯曲如镰刀形;箨叶大而贴生,绿色,基部两侧与箨耳相连。笋期4～6月。(图见《江苏植物志》.上册.图248)生于山坡,平原或水边。分布于长江流域。

青秆竹与淡竹的主要区别为秆丛生;竹秆自基部第一节即开始分出多枝;箨鞘无毛,具两枚不等大的箨耳和高2.5～3.5mm的箨舌。笋期秋季。(图见《中国竹谱》.35页.图3)生于山坡、平原、河溪边。原产广东省。

大头典竹与淡竹的主要区别为竹秆高达15m,节间圆筒形,常呈之字形折屈,每节具3分枝;分枝极开展,枝鞘具叶8～16枚;叶片矩状披针形,长约20cm,宽约3.5cm,或长可达30cm,宽达7cm。笋期6～7月。(图见《中国主要植物图说·禾本科》.71页.图48a及48b)生于平原或山坡。主产广东省。

慈竹与淡竹的主要区别为秆丛生,高达10m,粗达6cm,节间贴生长约2mm灰白色或灰褐色小刺毛,毛脱落后,则于秆上留有小凹痕或小疣点;叶片质薄,长10～30cm,宽1～3cm。笋期6～9月或12月至次年3月。(图见《中国主要植物图说·禾本科》.75～77页.图52a及52b)常生于平原或低丘。分布于陕西、湖北、湖南、广西、四川、贵州。

粉单竹与淡竹主要区别为秆丛生,顶梢常低垂,节间被白蜡粉且较长,一般长60～80cm或更长。笋期秋季。(图见《中国竹谱》.14页及图2幅)常生于溪河边。分布于广东、广西两省。

撑蒿竹与淡竹的主要区别为秆丛生,其下部节间和箨鞘在幼时常具淡黄色条纹;两枚箨耳不等大。笋期秋季。(图见《中国竹谱》.26页及图2幅)生于山坡、平原、溪河边。广布于广东、海南、广西等地。

【生药】

采集　砍取茎秆,刮去外层皮,将中间层刮成丝状,晾干。

鉴别　本品为不规则的丝条,卷曲成团状;长短不一,宽5～7mm,厚约0.5mm,浅绿色或黄绿色,略粗糙,纤维性,有纵直的纹理。体轻松,质柔软,有弹性。气微,味淡。以色黄绿、丝均匀。细软者为佳。

加工炮制　常用的炮制品有竹茹和姜炙竹茹。①竹茹　取原药材,除去杂质和硬皮,切段或揉成小团。②姜炙竹茹　取净竹茹,加姜汁拌匀,置锅内用文火炒至黄色,取出,晾干,每竹茹100kg,用生姜10kg或干姜3kg。此外,尚有炒制,朱砂制等炮制方法。

贮藏　置干燥处,防霉,防蛀。

【化学】

含有cAMP磷酸二脂酶抑制作用的成分,为2、5-二甲氧基-p-苯醌(2,5-Dimethoxy p-benzoquinone)、p-羟基苯甲醛(p-Hydroxy benzoaldehyde),丁香醛(Syringaaldehyde)等。

【药理】

竹茹粉在平皿上对白色葡萄球菌、枯草杆菌、大肠杆菌及伤寒杆菌等有较强的抗菌作用。

参考文献　西北兽医学院校刊　1953;(4):5

【药性】

性味　甘,微寒。　①《别录》:"微寒。"　②《药性论》:"甘。"　③《纲目》:"甘,微寒。"　④《药品化义》:"苦,凉。"　⑤《本草再新》:"甘、辛,微寒。"

归经　入肺、胃经。　①《本草经疏》:"入足阳明胃经。"　②《药品化义》:"入胆、胃二经。"　③《本草经解》:"入膀胱、脾经。"　④《本草求真》:"入肺、胃。"　⑤《本草再新》:"入心、肺二经。"

功效　清热,化痰,除烦止呕。

主治　烦热呕吐、呃逆,痰热咳喘,吐血,衄血,崩漏,妊娠恶阻,胎动,惊痫,中风痰迷,舌强不语。　①《别录》:"主呕啘,温气寒热,吐血,崩中溢筋。"　②《药性论》:"止肺痿唾血,鼻衄,治五痔。"　③《食疗本草》:"主噎膈,鼻衄。"　④《本草蒙筌》:"主胃热呃逆,疗噎膈呕哕。"　⑤《纲目》:"治伤寒劳复,小儿热痫,妇人胎动。"　⑥《本草正》:"治肺痿唾痰,尿血,妇人血热崩淋,胎动,及小儿风热癫痫,痰气喘逆,小水热涩。"　⑦《本草述》:"除胃烦不眠,疗妊娠烦躁。"　⑧《本草再新》:"泻火除烦,润肺开郁,化痰凉血,止吐血,化瘀血,消痈痿肿毒。"

用法用量　内服:煎汤,4.5～9g。外用:熬膏贴。

使用注意　《本草经疏》:"胃寒呕吐及感寒挟食作吐忌用。"

【临床应用】

配伍应用　①配黄芩、瓜蒌,治热痰咳嗽。　②配黄连,治胃热呕吐。　③配人参、生姜、橘皮,治胃虚有热呕吐。　④配半夏,治肺热咳嗽,痰吐粘稠,不易咯出,胃热呕吐。　⑤配石斛,治胃阴不足,胃虚有热呕吐。⑥配生地、黄芩、蒲黄,治血热妄行,咯血,衄血等症。⑦配萹蓄、侧柏、甘草、大枣,治急性肾炎,肾盂肾炎。

方选和验方　①橘皮竹茹汤(《金匮要略》)治胃虚呃逆、干呕(恶心):橘皮6～9g,竹茹6g,生姜3片,人参(或党参)6～9g,炙甘草3g,大枣3枚。水煎,日服1剂,分2次服。　②竹皮大丸(《金匮要略》)治妇人乳中虚,烦乱呕逆,安中益气:生竹茹0.6g,石膏0.6g,桂枝0.3g,甘草2.1g,白薇0.3g,上5味末之,枣肉和丸弹子大。以饮服1丸,日3夜2服。有热者倍白薇,烦喘者

加柏实 0.3g。 ③温胆汤(《三因方》)治大病后虚烦不得眠:半夏(汤洗 7 次)、竹茹、枳实(麸炒,去穰)各 60g 陈皮 90g,甘草 30g(炙),茯苓 4.5g。上为锉散,每服 12g,水 300ml,姜 5 片,枣 1 枚,煎 7 分,去滓,食前服。

④竹茹膏(《济生方》)治黄泡热疮:真麻油 60g,青木香 60g,青竹茹 1 小团,杏仁 20 粒(去皮、尖)。上药入麻油内。慢火煎令杏仁黄色,去滓,入松膏(研)15g 熬成膏,每用少许搽疮上。 ⑤青龙白虎汤(《疫喉浅论,新编会厌论》)治疫喉白腐,壮热如烙,烦渴引饮:鲜竹茹 10g,石膏 15g。用井、河水各半煎服。 ⑥《太平圣惠方》:"治小儿伤寒鼻衄、头痛:竹茹、黄芩、炙甘草各 15g,灶心土、麦门冬、石膏各 30g。为粗末,每服 3g,水煎服,量儿大小,加减服用。" ⑦钩藤竹茹汤(中医杂志 1985;(2))治美尼尔氏综合症:钩藤 40g(后下),姜竹茹 30g,制半夏 12g,泽泻 30g。每日 1 剂。

单方应用 ①《千金方》:"治齿龈间血出不止:生竹茹 30g,醋煮含之。" ②《上海常用中草药》:"治肺热咳嗽、咳吐黄痰:竹二青 10g,水煎服。"

【历代医药家论述】

①缪希雍《本草经疏》:"《经》曰,诸呕吐酸水,皆属于热。阳明有热,则为呕哕;温气寒热,亦邪客阳明所致。竹茹,甘寒解阳明之热,则邪气退而呕哕止矣。甘寒又能凉血清热,故主吐血崩中及女劳复也。" ②张璐《本经逢原》:"竹茹专清胃腑之热,为虚烦烦渴,胃虚呕逆之要药;咳逆唾血,产后虚烦,无不宜之。《金匮》治产后虚烦呕逆有竹皮大丸。《千金方》治产后内虚,烦热短气,有甘竹茹汤;产后虚烦头痛,短气,闷乱不解,有淡竹茹汤。内虚用甘以安中,闷乱用淡以清胃,各有至理存焉。其性虽寒而滑能利窍,可无郁遏客邪之虑。" ③贾所学《药品化义》:"竹茹,轻可去实,凉能去热,苦能降下,专清热痰,为宁神开郁佳品。主治胃热噎膈,胃虚干呕,热呃咳逆,痰热恶心,酒伤呕吐,痰涎酸水,惊悸怔忡,心烦躁乱,睡卧不宁,此皆胆胃热痰之症,悉能奏效。"

08496 竹柏(《纲目》)

【概况】

基源 为罗汉松科罗汉松属植物竹柏的叶。罗汉松属全世界约 100 种;中国约有 13 种、3 变种。

原植物 竹柏 Podocarpus nagi (Thunb.) Zoll. et Mor. ex Zoll. (Myrica nagi Thunb.),又名大果竹柏(《经济植物手册》),椰树(浙江),罗汉柴(福建),铁甲树(海南),椤树、山杉(台湾)。

历史 《纲目》木部"柏"条载:"峨眉山中一种竹叶柏身者,谓之竹柏。"《植物名实图考》罗汉松条载:"考《益部方物记》:"竹柏叶繁长而箨似竹,如以箨为落叶则甚肖,若以为笋箨则绝不类,存以俟考。"所指似为本种。

形态 常绿乔木。树皮近于平滑,红褐色或暗紫红色,成小块薄片脱落。叶交互对生或近对生,排成两列,厚革质,长卵形、卵状披针形或椭圆状披针形,长 3.5～9cm(萌生枝的叶长达 11cm)宽 1.5～2.8cm,无中脉而有多数并列细脉,上面深绿色,有光泽,下面浅绿色,上部渐窄,基部楔形,向下窄成柄状。雌雄异株。雄球花穗状,常分枝,单生叶腋,长 1.8～2.5cm,梗较粗短,雌球花单生叶腋,稀成对腋生,基部有数枚苞片,花后苞片不变为肉质种托。种子球形,直径 1.2～1.5cm,成熟时,假种皮暗紫色,有白粉,梗长 7～13mm,上有苞片脱落的痕迹,骨质外种皮黄褐色,顶端圆,基部尖,其上密被细小的凹点。花期 3～4 月,种子 10 月成熟。(图见《中国高等植物图鉴》.1 册.38 页.图 655)

生境与分布 散生于低海拔常绿阔叶林中,海拔达 1600m 的高山地带也有生长。分布于江西、浙江、福建、台湾、湖南、广东、广西、四川。日本也有分布。

【化学】

含竹柏内酯(Nagilactone)A,B,C,D,E,F[1],榉叶三醇[2]及大量的表儿茶素(Epicatechin)[3]。

参考文献 [1] 植物药有效成分手册.人民卫生出版社,1986:756 [2] Phytochemistry 1984;**23**(11):2517 [3] Prog Clin Res 1986:213

【药性】

功效 止血,化瘀。

主治 外伤出血,骨折。

用法用量 外用:研末撒或捣敷。

08497 竹泉水

竹泉水在松滋县(今湖北省松滋县)南,泉水清冽。

性味 甘。

功效 主润五脏,悦颜色,益精神,荣肌肤,清冷脏腑,止渴生津。

08498 竹亭集医(清·焦汝筠撰)

据光绪九年(1883 年)《利津县志》所载:焦汝筠。号竹亭。清代山东利津县人。以医术知名于乡里,著有《竹亭集医》一书,未刊。

08499 竹根(《本经》)

【概况】

基源 为禾本科刚竹属、牡竹属中一些竹种的地下茎。牡竹属全世界约 35 种,中国有 20 余种。

原植物 正品竹根一般为淡竹 Phyllostachys nigra var. henonis (Bean) Stapf (P. henryi Rendle),又名甘竹(广群芳谱),白竹(江苏),毛金竹(浙江),其次广泛用作竹根者,还有:人面竹 Phyllistachys aurea Carr. ex A. et C. Riviere,又名篁竹《本草纲目》,布袋竹《台湾植物志》。紫竹 P. nigra (Lodd.) Munro (Bambusa nigra Lodd.)。慈竹 Dendrocalamus affinis Rendle (Sinocalamus affinis (Rendle) McClure。

历史 始载于《神农本草经》:"篁竹根益气止渴。补虚下气。"陈藏器指淡竹根曰:"除烦热。解丹石发热渴。煮汁服。"李时珍谓:"同叶煎汤。洗妇人子宫下脱。"毕培曦在(竹有药用价值初探)中指出:"竹根即竹鞭,为竹的地下茎。……采用品种除篁竹、甘竹、淡竹外,民间有用桂竹、紫竹和慈竹等。"紫竹与淡竹的主要区别为竹秆紫色。笋期4~5月。(图见《江苏植物志》.上册.图249)生于平原和丘陵。广布于长江流域,为各地庭园中常栽培的观赏竹种。

余项参见"竹茹"条。

【药性】

功效 消痰除热。

主治 惊悸迷闷,小儿惊痫,子宫下垂,除风去湿,四肢筋骨痹痛,下乳安胎。

08500 **竹根七**(《陕西中草药》)

【概况】

异名 牛尾七(《陕西中草药》),岩七、心不干、竹根七(云南、陕西),山萝卜(《四川常用中草药》),老蛇莲(广西)。

基源 为百合科开口箭属植物开口箭的根状茎。开口箭属全世界约20种;中国约12种,半数以上种类药用。

原植物 开口箭 Tupistra chinensis Baker (T. watanabei (Hayata) Wang et Liang),又名斩蛇剑(《植物名实图考》)。

历史 《植物名实图考》万年青条下有(一)图,根据所绘之图,具有根状茎、叶基生、条状以及穗状花序的特征来看,应似此种。并云"按九江俚医以治无名肿毒,疔疮、牙痛、隐其名为开口剑或谓能治蛇伤,亦呼为斩蛇剑",即指本种。

形态 多年生草本,根状茎长圆柱形,直径1~1.5cm,多节。叶基生,4~12枚,倒披针形或条形,长15~35cm,宽1.5~5.5cm,近革质,全缘。穗状花序侧生,长2.5~5cm,多花;苞片绿色,位于花序下部的呈卵状披针形,短于花,位于花序上部的披针形,长于花;花短钟状,花被片6,下部合生,花被筒长2~2.5mm,裂片卵形,肉质,黄色或黄绿色;雄蕊6,花丝基部扩大,多少合生,分离部分长1~2mm,内弯,花药卵形,子房近球形,花柱不明显,柱头3裂,浆果圆形,紫红色。花期4~6月,果期9~11月。(图见《中国高等植物图鉴》.第5册.496页.图7821)

生境与分布 生于海拔1000~2000m的林下阴湿和溪边和路旁。分布于中国中南及陕西(秦岭以南)、安徽、浙江、江西、福建、台湾、四川、云南。

【生药】

采集 全年可采,除去须根及叶,取根茎晒干。药材产于陕西、四川。

鉴别 根茎扁圆柱形,略扭曲,长10~15cm,直径约1cm,节明显,略膨大,节处有芽及膜质鳞片状叶,节间短;表面黄棕色或黄绿色,有皱纹,断面淡黄白色,细颗粒状。气无,味苦涩。

贮藏 置干燥处,防蛀。

【药性】

性味 ①《陕西中草药》:"甘、微苦,寒。" ②《全国中草药汇编》:"甘、微苦,凉,有毒。"

功效 滋阴泻火,活血调经。

主治 劳热咳嗽,风湿痹痛,月经不调,跌打损伤。①《陕西中草药》:"去风湿,清热泻火,镇痛止血,调经活血,滋阴补虚。治风湿性关节炎,腰腿疼痛,跌打损伤,劳伤,月经不调,骨蒸劳热。" ②《成都中草药》:"益气活血,清肺,解毒。" ③《全国中草药汇编》:"清热解毒,散瘀止痛。主治白喉,风湿关节痛,腰腿痛,跌打损伤,狂犬咬伤,毒蛇咬伤,痈疖肿毒。"

用法用量 内服:煎汤,1.5~3g;或研粉冲服0.6~0.9g,或浸酒。外用:捣敷。

使用注意 孕妇忌服。本品有毒,用量不可过大。中毒时可见头痛、眩晕、恶心、呕吐等症状,须立即停药,及时抢救。

【临床应用】

方选和验方 《陕西中草药》:"治骨蒸劳热,腰腿疼痛:竹根七、长春七、朱砂七各15g,牛膝、木瓜各10g,芋儿七、伸筋草各6g,夏枯草30g,白酒500ml。泡酒服,每次20ml。"

单方应用 《成都中草药》:"治蛇、犬伤:竹根七鲜根茎或叶捣敷。"

08501 **竹凌霄**(《中药志》)

【概况】

基源 为百合科万寿竹属植物长蕊万寿竹的根。

原植物 长蕊万寿竹 Disporum bodinieri (Lévl. et Vant.) Wang et Tang (Tovaria bodinieri Lévl. et Vang.),又名落得打(湖北)。

形态 多年生草本;根状茎呈结节状,有残留的茎基和圆盘状疤痕;根肉质,长可达30cm,粗1~4mm,灰黄色。茎高30~100cm,上部有分枝。叶椭圆形至卵形,长5~15cm、宽2~6cm,顶端尾状渐尖,基部近圆形。伞形花序有花2~6朵,生于茎和分枝顶端;花被片白色或黄绿色、倒卵状披针形,长10~19mm,顶端尖,基部有长1~2mm的短距;花丝等长或稍长于花被片,花药长3mm,露出于花被外,花柱连同柱头4~5倍长于子房,明显高出花药之上。浆果直径5~10mm,有3~6颗种子。种子三角状卵形,直径3~4mm,棕色,有细皱纹。花期3~5月,果期6~11月。(图见《中国植物志》.第15卷.47页.图版15)

生境与分布 生于海拔400～800m的灌丛、竹林或林下岩石上。分布于中国西南及陕西秦岭以南、甘肃南部、湖北。

【生药】

采集 春、夏、秋季采收，除去茎叶、须根及泥沙，晒干。

鉴别 根茎上方的茎基被有棕褐色纸质鳞片，根簇生，状如马尾，外表灰黄色或浅黄棕色，有显著的纵皱。味淡而甚粘。

贮藏 置通风干燥处，防霉蛀。

【药性】

性味 《全国中草药汇编》："甘、淡，平。"

功效 清肺化痰，止咳，健脾消食，舒筋活血。

主治 肺结核咳嗽，食欲不振，胸腹胀满，筋骨疼痛，腰腿痛，烧烫伤，骨折。

用法用量 内服：煎汤，15～30g。外用：捣敷、研粉敷或熬膏搽。

【临床应用】

配伍应用 ①配黄精、天冬、百部，治胸腹胀，气积，痰多气喘及虚劳咳嗽。 ②配粉菌、知母，治小儿风热，咳嗽食积。

方选和验方 ①《四川中药志》："治胸腹胀，气积，痰多气喘及应劳咳嗽：竹凌霄、黄精、天冬、百部、酱耳木根、九龙盘、淫羊藿、山揽、臭草根、三白根、侧耳根等。"

②《全国中草药汇编》："治肺热咳嗽，肺结核咯血：竹凌霄、天冬、百部、枇杷叶各15g，侧耳根、三白草根各6g。水煎服。"

08502 竹斋小稿（明·项昕撰）

据乾隆四十六年(1781年)《余姚县志》所载：项昕，字彦章(或云彦昌)，晚号抱一翁。元代浙江永嘉县人，迁居余姚县。性纯孝，待人宽厚。喜辞章，善音律，工绘画。幼从外祖杜晓村学医，未成童已能诵《素问》、《难经》、《脉经》诸医典。稍长从叶见山等学习《易经》。后因母病为庸医所误，深痛而励志习医，欲尽得诸家之长。初得精通医道之越州名儒韩明善所授秘藏医书。继而师事陈白云，尽得其传。又从朱震亨而得"金元四大家"之奥论。复又求教于长洲葛可久、钱塘陆简静、建业戴启宗。更从张廷玉学得桥引按摩之术。医道精进，治病主应手奏效，且能预诀死生。行医四十余年，向不图厚报，全活甚众。著有《竹斋小稿》、《脾胃后论》，晚年撰《医原》未成而卒。诸书皆佚。

08503 竹黄（《纲目》）

【概况】

异名 天竺黄、竹膏（《开宝本草》），天竹黄（《本草衍义》），竹糖（《伪药条辨》），天竹黄（《全国中草药汇编》）。

基源 为禾本科簕竹属、大节竹属、牡竹属、薄竹属刚竹属等中一些竹种的茎秆被竹黄蜂咬洞后，由于竹节内伤流液自然干燥后凝结成的块状或片状物。簕竹属全世界约120种，中国约60种，大节竹属全世界约20种，中国约15种。牡竹属全世界约35种，中国约20余种。薄竹属仅有1种，特产于中国云南省。刚竹属全世界约50种，主产于中国。

原植物 正品竹黄为青皮竹 Bambusa textilis McClure，其次较广泛用作竹黄者，有：大节竹 Indosasa crassiflora McClure。龙竹 Dendrocalamus giganteus Munro [Sinocalanus giganteus (Munro) A、Camus]，又名大麻竹(《植物学大辞典》)，苏麻竹(《种子植物名称》)。薄竹 Leptocanna chinensis (Rendle) Chia et Fung (Schizostanhyum chinense Rendle)，又名华箽筹竹(《中国药典》。淡竹 phyllistachys nigra var. henonis (Been) Stapf (P. henryi Rendle)，又名甘竹(《群芳谱》)白竹(江苏)，毛金竹(浙江)。

历史 始载于宋《开宝本草》："味甘、寒，无毒。"明李时珍《纲目》载："竹黄生南海镛竹中。此竹极大，又名天竹。其内有黄可以疗疾。本草作天竺者，非矣。"《中国药典》称："青皮竹与华箽筹竹"。毕培曦"竹的药用价值初探"称："……采用的品种包括青皮竹、大节竹、大麻竹、华箽筹竹、淡竹等。"

形态 青皮竹的秆丛生，竹秆修长，节间长40～60cm，秆径3～5cm，顶梢下垂，幼秆常被毛和白粉，每节具多数分枝。箨鞘背面近基部被暗褐色毛。笋期秋季。(图见《中国竹谱》.31页及图2幅)

生境与分布 生于河岸边、平原或山丘上。分布于广东、海南、广西。

大节竹与青皮竹的主要区别为秆节多肿胀隆起，每节常具3分枝；秆壁厚，在下部秆节间实心或近实心。笋期夏秋季，花期4～6月。(图见《中国主要植物图说·禾本科》.89页.图60)常生于山坡、路边。分布于广西。越南也有分布。

龙竹与青皮竹的主要区别为大型乔木状竹类，高达25～30m，秆节间长约40cm，径15～25cm。笋期9月。(图见《中国竹谱》)常生长于山谷。分布于云南西南部。亚洲东南部也有。

薄竹与青皮竹的主要区别为秆壁薄，顶梢长下垂而呈攀援状；节间圆筒形，具硅质体。笋期夏秋季。(图见植物分类学报.第19卷.213～214页.图版7)常生于海拔1500～2500m的山地常绿阔叶灌木林中。分布于云南的蒙自，金平一带。

淡竹参见"竹茹"条。

【生药】

采集 冬季采收，砍取竹秆，剖取竹黄，晾干。本品自

然产出者很少，大多采用火烧竹林的方法，使竹受暴热后，竹沥溢在节间凝固，然后剖取晾干。药材主产于云南、广东、广西。

鉴别 本品为不规则的片块或颗粒，大小不一，表面灰蓝色，灰黄色或灰白色，有的洁白色，半透明，略带光泽。体轻，质硬而脆，易破碎，吸湿性强，断面光亮，稍显粉性，触之有滑感，吸水力强，置水中有气泡产生，不溶于水。味甘有凉感，舐之粘舌。以干燥、块大、淡黄白色、光亮、吸水力强者为佳。

加工炮制 取原药材，拣去杂质，过筛去灰屑，用时捣碎。

贮藏 置干燥处，密闭保存。

【化学】

含氢氧化钾1.1%，硅质9%[1]。其菌丝发酵液中含有两种多糖，从水溶性成分中分离到甘露醇及多种氨基酸、蛋白酶、淀粉酶、其氨基酸有半胱氨酸、门冬氨酸、丝氨酸、谷氨酸、甘氨酸、丙氨酸、胱氨酸、缬氨酸、蛋氨酸、异亮氨酸、酪氨酸、苯丙氨酸、γ-氨基丁酸、赖氨酸[2~3]。用化学方法确定了竹黄多糖SB-Ⅰ是由阿拉伯糖、D-半乳糖、D-葡萄糖组成。（其克分子比为0.37∶1.0∶0.07）。竹黄多糖SB-Ⅱ由L-阿拉伯糖、D-甘露糖、D-半乳糖、D-葡萄糖组成。（其克分子为0.25∶1∶0.47∶0.12）[4,5]。

江西省永修地区竹黄的化学成分有：非醌类化合物，脂肪酸、糖醇（甘露醇）[4]。

参考文献 [1] 药材学.人民卫生出版社，1963：631 [2] 中药通报 1984；9(2)：33 [3] 中药通报 1984；9(2)：81 [4] 华东地区第二次药用植物化学学术交流会资料 1982；119

【药理】

①镇痛作用 竹黄2～3.1g/kg对小鼠醋酸刺激有镇痛作用[1]。但对酒石酸锑钾刺激未能减少扭体次数[2]。小鼠电刺激法证明，竹黄显著增加痛阈值。家兔角膜法实验，竹黄煎液无明显表面麻醉作用，对局部有刺激性。蟾蜍离体坐骨神经法，竹黄可提高刺激强度的阈值，说明有阻断神经干动作电位传导的作用[2]。 ②对心血管的作用 竹黄使离体蛙心收缩力减弱，心率变慢，对离体兔耳血管有直接扩张作用，降低麻醉兔血压，延长血浆复钙时间和凝血时间[1]。

参考文献 [1] 中药通报 1982；7(5)：31 [2] 中国药理通讯 1985；2(2)：22

【药性】

性味 甘，寒。 ①《日华子本草》："平。" ②《开宝本草》："甘，寒。" ③《本草正》："甘，辛，凉。" ④《本草再新》："甘、苦，微寒。"

归经 入心、肝、胆经。 ①《玉楸药解》："入手少阴心、足少阳胆经。" ②《本草再新》："入心、肝二经。"

功效 清热豁痰，凉心定惊。

主治 热病神昏谵妄，中风痰迷不语，小儿惊风抽搐，癫痫。 ①《蜀本草》："制药毒发热。" ②《日华子本草》："治中风痰壅，卒失音不语，小儿客忤及痫痰。" ③《开宝本草》："主小儿惊风天吊，镇心明目，去诸风热，疗金疮止血，滋养五脏。" ④《本草衍义》："凉心经，去风热。" ⑤《玉楸药解》："清热解毒。"

用法用量 内服：煎汤，3～9g；或入丸、散。

【临床应用】

配伍应用 ①配胆星、石菖蒲、远志，治中风痰厥。②配胆星、朱砂、白僵蚕，治痰热惊搐。 ③配川贝母、枳壳、郁金，治痰热壅盛，胸闷痰嗽，神志乍昏、乍清。④配半夏曲，治咳嗽吐痰不爽，呕吐，胸闷，夜寐不安。⑤配竹沥，治痰热惊搐，中风痰壅。 ⑥配牛黄、朱砂，治小儿惊风，身热神昏，抽搐等症。

方选和验方 ①天竺黄散（《奇效良方》）治虚劳，心肺烦热，吐血：天竺黄、川大黄（微炒）、人参（去芦）、鹿角胶（槌碎，炒令黄燥）、犀角屑、白茯苓、马兜铃、生干地黄、麦门冬（去心、焙）、黄芪、知母各30g，甘草（炙）15g。上㕮咀，每服9g，水150ml，煎至7分，去滓，不拘时温服。 ②利惊丸（《小儿药证直诀》）治小儿急惊风：青黛、轻粉各3g，牵牛末15g，天竹黄6g。上为末，白面糊丸，如小豆大，每20丸，薄荷汤下。 ③天竺黄散（《太平圣惠方》）治小儿干疳，烦热盗汗，眼目赤涩，皮肤干燥，羸瘦不食：天竺黄15g，冰片3g，牛黄、雄黄、朱砂、芦荟、炙蟾头、麝香、胡黄连、犀角、木香、钩藤、炙甘草各0.3g。上为细末，每服15g，温水调下，每日3次。 ④安神镇惊丸（《证治准绳·幼科》）治急惊风，并惊退后的调理：天竺黄、人参、茯神、天南星（姜制）各15g，炒酸枣仁、麦门冬、当归（酒洗）、生地黄（酒洗）、炒赤芍药各9g，薄荷、木通、黄连（姜制、炒）、炒栀子、朱砂、牛黄、煅龙骨各6g，青黛3g。上为细末，炼蜜为丸，绿豆大，每服3～5丸，淡姜汤送下。 ⑤抱龙丸（《小儿药证直诀》）治伤风温疫，身热昏睡，气粗，风热痰塞壅嗽，惊风抽搐，中暑，亦治室女白带：天竺黄30g，雄黄（水飞）3g，辰砂、麝香（各别研）各15g，天南星120g（腊月酿牛胆中，阴干百日，如无，只将生者去皮脐，炒干用）。上为细末，煮甘草水和丸，皂子大，温水化下服之。百日小儿，每丸分作3～4服，五岁1～2丸，大人3～5丸。伏暑用盐少许，嚼1～2丸，新水送下，腊月中，雪水煮甘草和药尤佳。 ⑥四制抱龙丸（《医宗金鉴·幼科心法要诀》）治小儿阳痫，痰涎壅盛者：天竹黄15g，胆南星30g，朱砂、雄黄各6g，麝香0.45g。为细末，另用麻黄、款冬花、甘草各15g，煎汤去渣，慢火熬成膏，合药末为丸，芡实大，每服1丸，薄荷煎汤送下。

【历代医药家论述】

①缪希雍《本草经疏》:"天竹黄,为小儿家要药,小儿惊风,天吊诸风热者,亦犹大人热极生风之候也。此药能除热养心,豁痰利窍,心家热清,而惊自平。明目、疗金疮者,总取其甘寒凉血清热之功耳。" ②倪朱谟《本草汇言》:"天竹黄,豁痰利窍,镇惊安神之药也。李氏曰,其气味功用,与竹沥大同小异。第竹沥性速,直通经络,而有寒滑之功;竹黄性缓,清空解热,而更有定惊安神之妙。故前古治小儿惊风天吊,夜啼不眠,客忤痢疟,及伤风痰闭,发热气促,入抱龙丸,治婴科惊痰要剂。如大人中风,失音不语,入风痰药中,亦屡奏效。"

08504 竹黄(《中国的真菌》)

【概况】

基源 为肉座菌科竹黄属真菌竹黄的子座及孢子。

原植物 竹黄 Shiraia bambusicola Henn.,又名竹花(福建、浙江),淡竹黄(福建)、竹茧、竹赤团子(浙江),竹三七、血三七、竹参(《全国中草药汇编》)。

历史 《皇和蕈谱》载:"竹蓐,夏日大雨之后,固着竹干而生,……色淡红如桃花,"又陈藏器云:"生苦竹枝上,有大毒,一名竹肉,一名竹菰,一名竹蕈。"考上文确系本菌。本品与竹秆被竹黄蜂从竹秆内咬洞穿孔后在竹节间产生大量的伤流液、随着竹的老化而浓缩成的、"竹黄"非同一物。

形态 子座呈不规则瘤状,初期白色,平滑,渐变为木栓质,粉红色,后龟裂,长 1.5~4cm,直径 1~2.5 cm。子囊壳近球形,埋生于子座内,直径 480~580μm;子囊长圆柱形,280~340×22~35μm;孢子单行排列,长方形至长纺锤形,有纵横隔膜,42~52×13~35μm,无色透明或近无色,成堆时柿黄色。(图见《中国药用真菌》.17 页.图 6)

生境与分布 生于竹杆上,多生长在将衰败或已衰败的竹林中。分布于江苏、安徽、浙江、江西、福建、湖北、四川、贵州。

【药性】

性味 淡,平。

功效 祛风除湿,活血舒筋,镇咳化痰。

主治 风湿痹痛,四肢麻木,中风,小儿惊风,百日咳,胃气痛,白带过多。

用法用量 内服:煎汤,6~9g;或浸酒。外用:浸酒涂。

使用注意 孕妇及高血压患者,灰指甲、鹅掌风等皮肤病患者禁服。服药期间忌食萝卜、酸辣。

【临床应用】

单方应用 ①《中药大辞典》:"治胃气痛:竹黄 30g,烧酒 500ml,共浸泡 3~5 天。每日服 2 次,每次服 20ml。" ②《全国中草药汇编》:"治风湿痹痛,四肢麻木:竹黄 60g,烧酒 250g,浸泡 24 小时,每晚服 1 次,(约 30g 左右,或以药酒外擦)。"

08505 竹象鼻虫(《中国药用动物志》)

【概况】

基源 为象虫科昆虫竹象鼻虫的全体。

原动物 竹象鼻虫 Cyrtotrachelus longimanus (Fabr).,又名竹象、竹象岬、笋蠍、笋蛆(幼虫)。

形态 形体纺锤形,红棕色,有光泽,头、触角及口吻黑色;足部棕黑色;虫体的胸部腹面均为黑色,有光泽。吻长,方形棍状,末端较大,分成二个叉状叶,背面有两排小瘤状凸起。触角膝状,茎节甚长,鞭节 7 节,末节象靴状。前胸钟状,中部后缘有近似长方形的大黑斑;前胸发达,两侧后下缘亦各有一大块黑斑;前胸前缘和后亦为黑色;表面光滑。翅短,不盖过腹部末端;鞘翅基角亦有一大的黑斑;每个鞘翅都有 9 条纵走平行的凹纹。腹部末端裸露出翅鞘之外。体长约 20~35mm。雌虫腹部末端较钝,喙之背面有瘤状颗粒凸起。似虫腹部末端尖且下弯,喙之背面无颗粒状凸起。前足胫节下缘有成排丛生金黄色的长毛,似毛刷状;腿节下无毛;中足腿节和胫节下缘有金黄色长毛;后足腿节有金黄色短毛,胫节有金黄色长毛。其幼虫体乳白色,头部黄褐色,胖肥无胸足,体节多横皱纹,并散生有黄色微毛。

生境与分布 在广州地区每年发生一代,成虫于 5 月底出现,6~8 月最盛,以成虫在土室内越冬。取食竹叶嫩梢及竹干,是竹林的主要害虫。分布于陕西、浙江、江西、福建、台湾、湖南、广东、广西、四川。

【药性】

功效 《中国药用动物志》:"祛风湿,止痹痛。"

主治 《中国药用动物志》:"风寒腰腿疼痛。"

用法用量 内服:烘干研末,3~5 个;或泡酒。

08506 竹蜂(《本草拾遗》)

【概况】

异名 笛师(《方言》郭璞解),留师(《本草拾遗》),竹蜜蜂(《白孔六帖》),竹筒蜂(《陆川本草》),马蜂、熊蜂、象蜂(《广西中药志》)。

基源 为蜜蜂科昆虫竹蜂、中华木蜂、灰胸木蜂、黄胸木蜂的全虫。

原动物 竹蜂 Xylocopa dissimilis (Lep)。中华木蜂 Xylocopa sinensis Smith。灰胸木蜂 Xylocopa phalotholax (Lepeletier)。黄胸木蜂 Xylocopa appendiculata Smith.

历史 本品首载《本草拾遗》,又称留师:"留师蜂如小指大,正黑色,啮竹为窠,蜜如稠糖,酸甜好食。"《陆川本草》称竹筒蜂,谓:"祛风化痰,行气消肿,小儿急惊。"

形态 竹蜂体钝圆、肥大,黑色,密生黑色的绒毛。复眼一对,触角稍弯曲。胸部背面密生黄毛。翅紫蓝色,基

部色泽较深，翅端较淡，全翅显金色光辉。足3对，黑而短。

生境与分布　常栖于竹类的茎秆中，并将唾液与钻穴的竹木屑混合制成隔板。将巢穴间成若干格，每格贮花粉与蜜汁的混合物，并产卵于其中。分布于中国南方各地。

【生药】

采集　秋、冬季蜂群居竹内时捕捉，先封闭竹孔，将竹砍下，燃火加热，待蜂闷死后，破竹取出，晒干。或用盐水腌浸贮存。

贮藏　置通风干燥处，防蛀。

【药性】

性味　甘、酸，寒。

归经　《广西中药志》："入胃、大肠二经。"

功效　清热化痰，定惊。

主治　小儿惊风，口疮，咽痛。　①《陆川本草》："祛风化痰，行气消肿，治风痰闭窍，气喘腹胀，风水浮肿，小儿急惊。"　②《广西中药志》："清热泻火，祛风。治齿䘌，口疮，咽痛，小儿惊风。"

用法用量　内服：烘干研末，2～4只。

使用注意　虚寒无火者禁用。

08507 **竹精**（《纲目拾遗》）

【概况】

基源　为禾本科刚竹属植物新秆腔内的汁液，一般剖竹取之。

原植物　正品竹精一般为毛竹 Phyllostachys pubescens Mazel ex Lehaire [P. heterocycla var. pubescens (Mazel) Ohwi]，又名江南竹(《植物名汇》、孟宗竹《坪井竹类图谱》)、南竹、茅竹、猫头竹、狸头竹(《中国树木分类学》)。另有淡竹 P. nigra var. henonis (Bean) Stapf (P. henryi Rendle)，又名甘竹(《广群芳谱》)，白竹(江苏)，毛金竹(浙江)也常供药用。

历史　《纲目拾遗》："汪东藩医奥云：毛竹内剖之，新竹多有水，乃竹精也。以不臭色清者入药佳"。又曰："治汗斑以鸡毛蘸水刷上，立退。"又曰：五月五日雨，剖竹得水，名神水。"毕培曦《竹的药用价值初探》中指出："竹精为鲜竹管膛内的液汁，可涂治汗斑。"但未指明竹种；根据竹的性质推测，绝大多数竹种的新竹秆内均可取用之。

余项参见"竹沥"条。

【药性】

主治　《纲目拾遗》："治汗斑，以鸡毛蘸水，刷上。"

08508 **竹鼺子牙**（《陕西中草药》）

【概况】

基源　为竹鼠科动物竹鼠等的牙。

原动物　竹鼠 Rhizomys sinensis Gray.

余项参见"竹鼺肉"条。

【药性】

主治　《陕西中草药》："治小儿破伤风。"

用法用量　内服：油炸研粉，0.3～0.6g。

08509 **竹鼺子油**（《陕西中草药》）

【概况】

基源　为竹鼠科动物竹鼠等的脂肪油。

原动物　竹鼠 Rhizomys sinensis Gray.

余项参见"竹鼺肉"条。

【药性】

性味　淡、甘，平。

功效　解毒排脓，生肌止痛。

主治　烫伤，无名肿毒，拔取异物。

用法用量　外用：涂敷。

08510 **竹鼺肉**（《纲目》）

【概况】

基源　为竹鼠科动物竹鼠、白花竹鼠、大竹鼠、暗褐竹鼠的肉。

原动物　竹鼠 Rhizomys sinensis Gray，又名鼺(《说文》)，竹㹠(《纲目》)，篱鼠(《本草求原》)。白花竹鼠 Rhizomys pruinosus Blyth。大竹鼠 Rhizomys sumatrensis Raffles。暗褐竹鼠 Rhizomys wardi Thomas

历史　竹鼺首载于《纲目》，李时珍曰："竹鼺食竹根之鼠也，出南方，居土穴中，大如兔，人多食之，味如鸭肉。为补中益气、解毒药。"

形态　竹鼠体型粗壮，成兽体长小于380mm，头部钝圆，吻大，眼小。尾长60～70mm，四肢短，有较强的爪，全身棕灰色，吻侧毛色较浅。身体腹面毛较稀。

生境与分布　营地下生活，喜栖于山坡竹林或山谷的芒草丛中。夜晚活动。主食竹的地下茎及竹笋，也食其他植物的果实。分布于陕西、甘肃、湖北、福建、广东、广西、云南、四川。

【药性】

性味　甘，平。　①《纲目》："甘，平。"　②《医林纂要》："甘、咸，平。"

功效　益气养阴，解毒。

主治　痨瘵，消渴。　①《纲目》："补中益气，解毒。"　②《医林纂要》："养阴除热，杀疳䘌，治痨瘵，止消渴。"　③《本草求原》："益肺胃气，化痰解毒。"

用法用量　内服：煮熟食。

08511 **竹蠹虫**（《纲目》）

【概况】

基源　为竹蠹虫科昆虫竹蠹虫的幼虫。

原动物　竹蠹虫 Lyctus brunneus Steph

历史　本品首载《纲目》。李时珍曰：竹蠹生诸竹中，状如小蚕，老则羽化为硬翅之蛾。

形态　体形小而细长，长约5mm，赤褐色。头部隐于前胸下，触角一对，从眼前直出，分11节，末端呈棍棒状。口器适于咀咬，上唇突出，大颚端具2齿，小颚须呈长丝状。前胸节能转动，翅2对，前翅为角质坚固的翅鞘，上有多数纵行的隆起；后翅膜质，适于飞翔。足3对，各有附节5节。

生境与分布　分布于长江流域。

【药性】

主治　《纲目》："治小儿蜡梨头疮，取慈竹内者，捣，和牛溺涂之。"

08512 竹蠹虫蛀末（《纲目》）

【概况】

异名　竹蛀屑（《圣惠方》）。

基源　为竹蠹虫科昆虫竹蠹虫幼虫蚀害竹秆后的蛀屑。

原动物　竹蠹虫 Lyctus brunneus Steph.

余项参见"竹蠹虫"条。

【药性】

主治　《纲目》："治聤耳出脓水，汤火伤疮。"

用法用量　外用：撒敷或调涂。

【临床应用】

方选和验方　①《圣惠方》："治聤耳出脓：竹蛀屑，狼牙、白蔹等份。同研令细，每用少许，纳于耳中。"　②《纲目》："治湿毒臁疮：枯竹蛀屑、黄柏末等份，先以葱、椒、茶汤洗净，搽之，日1次以上。"

08513 乔木

乔木指主干明显而直立，分枝繁盛的木本植物，植株一般高大，在距地面较高处分枝形成树冠，如松、杉、杨、榆等。

08514 乔木刺桐（《贵州草药》）

【概况】

异名　鹦哥叶（《贵州草药》），刺桐树（云南）。

基源　为豆科刺桐属植物刺木通的根、叶、果及树皮。

原植物　刺木通 Erythrina arborescens Roxb.（E. tienensis Wang et Tang），又名乔木刺桐（《中国高等植物图鉴》），鹦哥花、刺木通（云南）。

形态　乔木，高7～8m，树皮有刺。小叶3，肾状扁圆形长，长10～20cm，宽8～19cm，先端急尖，基部近截形，两面无毛；小叶柄粗壮。总状花序，腋生，花密集于总花梗上部，花序轴及花梗无毛；萼瓣短，长仅为旗瓣的1/4；龙骨瓣菱形，较翼瓣长，均无爪；二体雄蕊（5+5）；子房具柄，被黄色毛。荚果菱形，稍弯，两端尖，先端具喙，基部有柄，长约10cm，宽约2cm。种子1黑色，肾形，光亮，长约2cm，宽约1.2cm。花期8～9月，果期10月。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.493页.图2716）

生境与分布　生于海拔450～2000m的山坡或草地上。分布于四川、贵州、云南。

【生药】

夏、秋采收。

【化学】

附　种子中含生物碱：刺桐定碱（Erysodine）、刺桐碱（Erysorine）和刺桐平碱（Erysopine）。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：911

【药理】

本属植物中约有半数含多种箭毒样生物碱，研究较多者为β-刺桐若定碱（β-Erythroidine）。这类生物碱及其衍生物皆有竞争型神经肌肉阻滞剂的特点，对神经节亦有阻断作用。与箭毒不同，这类药为叔胺型而对运动终极有强大作用，如转变为季胺型（碘甲基化）后，则神经肌肉之阻断作用反而削弱，而对神经节之作用转而增强。这类药口服有效，但作用时间很短，并能引起心跳显著变慢，血压下降，故未能推广至临床应用。对平滑肌无作用，对清醒动物可引起惊厥。

参考文献　中药大辞典.上册.上海科学技术出版社，1985：911

【药性】

性味　苦、辛，平。《全国中草药汇编》："树皮：苦、微涩，凉。"

功效　清热驱风，健脾利湿。树皮：祛风除湿，续筋骨。

主治　头胀痛，痢疾。树皮：主治跌打损伤，风湿骨痛，关节脱臼肿痛，骨折，小儿疳积，蛔虫症，尿道炎，乳腺炎。

用法用量　内服：煎汤，6～30g。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用　①《贵州草药》："治头胀痛：乔木刺桐叶适量，捣绒，在火上烤热，包两太阳穴。"　②《贵州草药》："治痢疾：乔木刺桐根6～9g，乔木刺桐果3g。煨水服。"

08515 乔木紫珠（《云南中草药选》）

【概况】

基源　为马鞭草科紫珠属植物木紫珠的根及叶。紫珠属全世界约190余种，中国约有46种。

原植物　木紫珠 Callicarpa arborea Roxb.（C. tomentosa Lam. et Bakh.），又名南洋紫珠（《植物分类学报》），马踏皮（广西），白叶子树（云南），梅发破（傣名）。

形态　乔木，高约8m。幼枝四棱形，与花序、叶柄均密生黄褐色粉状分枝茸毛。单叶对生；具粗壮叶柄，长

3～8cm，叶片椭圆形或长椭圆形，革质，长13～35cm，宽7～12cm，基部楔形，宽楔形或钝圆，顶端渐尖，背面密生黄褐色星状茸毛；有侧脉8～10对。聚伞花序腋生，6～8次分歧，序宽6～11cm；花序梗四棱形，长于或等长于叶柄；苞片细小，线形；花萼杯状，萼齿钝三角形或不明显，外面密生灰白色星状茸毛；花冠管状，顶端四裂，紫色或淡紫色，被细毛，长约3mm，雄蕊4，伸出花冠管外，花药卵圆形，子房圆球形，密生星状毛。果球形，具宿萼，径约2mm，熟时紫褐色，干后黑色。花期5～7月，果期8～12月。（图见《中国植物志》.第65卷.第1分册.33页.图8）

生境与分布 生于海拔150～1600m的向阳山坡或灌丛中。分布于广西、云南南部及西藏东南部。东南亚各国也有分布。

【化学】

叶中含有降香醇和β-谷甾醇，并存有一种紫株素，紫株素经原子吸收光谱分析，主要含Ca、Mg、K及微量的Al、Si、Fe等，为L(+)紫株氨基酸，属于酪氨酸的衍生物。

参考文献 中草药 1985；**16**(12)：556

【药性】

性味 《云南思茅中草药选》："苦，平。"

功效 凉血止血。

主治 外伤出血，消化道出血，衄血，妇女崩漏。

用法用量 内服：煎汤，15～30g。外用：研末撒敷。

08516 **乔非律氏解离法**

乔非律氏解离法又称铬酸－硝酸解离法。解离法的一种。将软嫩的根、根茎、茎及树皮等材料，无论是新鲜或干燥品，切成0.5～1cm小块，浸入等量的10%硝酸及10%铬酸混合液中1～2天或更长时间（视材料的性质而定）。若为草本植物茎可不必加温，若为木本植物茎或木质化组织可加温到30～40℃。然后用水冲洗，取少许材料于载玻片上，用解剖针轻压，使其细胞分离，制成临时玻片标本，即可观察。若检查结果满意，即可用二氧六圜整体封藏法制永久片。

08517 **伟晶岩**

伟晶岩指具有联锁晶体的很粗粒的火成岩；伟晶的晶体小、色淡、成分系列宽，但多数由火成岩组成。它们是长石、云母、宝石和稀有元素的主要来源。

08518 **传心录九种**（清·陈文焕撰）

据同治十年（1871年）《高安县志》所载：陈文焕，字大章。清代江西高安县安溪人。行谊高洁，好学嗜古，补邑弟子员。因数试未中，遂精心于医，全活甚众。郡伯刘公楠、邑令朱沛然皆奖之。著有《传心录九种》，《医学周行》，未刊行。

08519 **传心录辑注**（清·樊嘉猷撰）

据光绪二十五年（1899年）《海门厅图志》所载：樊嘉猷，字猷可。清代江苏崇明县人。寓居海门。师从同里施云升，善治痘科，治病多奇效。有医德，凡重病延请，虽昏夜不辞。遇贫病不索诊金，且赠以药饵。著有《传心录辑注》，未刊。

08520 **传心集**（清·张维勋撰）

据嘉庆十九年（1814年）《上海县志》所载：张维勋，清代江苏上海县人。仅录其所著《传心集》书目。

08521 **传心集**（清·蒋元熄撰）

据民国二十三年（1934年）《青浦县续志》所载：蒋元熄，字朗山。清代江苏青浦县人。道、咸间（1821－1850年）诸生。曾师从同邑名医何其超，以医名世。著有《传心集》，未刊。

08522 **传世录**（清·李魁春撰）

据光绪八年（1882年）《宝山县志》所载：李魁春，清代江苏宝山县人。仅录其所著《传世录》未梓书目。

08523 **传布毛**

传布毛又称散布毛。指某些植物果实或种子上生有特殊毛状构造，有适应风力传布作用。如菊科植物（蒲公英）瘦果上由萼片变态形成的一丛冠毛；柳属(Salix)植物种子上的绵毛即是。

08524 **传忠录注**（清·吴迁撰）

据道光十年（1830年）《安徽通志》所载：吴迁，字松乔。清代安徽泾县人。官刑部司狱。工行草书，尤善岐黄，活人无算，尝注张会卿所著《传忠录》、《新方八阵》，并刊行之。

08525 **传信方**（唐·刘禹锡撰，2卷）

据光绪十年（1884年）《畿辅通志》，民国二十三年（1934年）《《定县志》所载：刘禹锡，字梦得。唐代中山无极（今河北无极县）人。贞元九年（793年中进士，授为监察御史，历任连州，和州刺史，几经上下，晚年迁升为太子宾客，检校礼部尚书，能诗善文，风格通俗流利，多感伤愤时之作，白居易曾推为"诗豪"。兼通医理，曾著有《传信方》，惜佚失未传。

08526 **传信方**（宋·卞大亨撰）

据嘉庆十五年（1810年）《扬州府志》所载：卞大亨，字嘉甫，号松隐居士。宋代泰州（今江苏泰州市）人。初由乡举入太学，升上舍。靖康中（1126年），徙居江南，丞相范宗尹以遗逸荐于朝，授怀宁县主簿。无意于仕进，未几即隐居于象山之钱仓村。手植万松，婆娑成荫，行吟其间，怡然自乐。喜怒哀乐多寓于诗。素习养生导引，极尽医药、占算之妙。常手制药饵，济世活人。著有《传信方》100卷，惜已佚。

08527 **传验方**（清·孙毓汉撰）

据宣统三年（1911年）《山东通志》所载：孙毓汉，字

云皋。清代山东济宁州人。幼失怙。年未冠补博士弟子。道光壬午(1822年)举于乡。后因屡试不弟,乃淡于荣利,潜心医学,素多义举,施药活人甚多。著有《传验方》刊于世,今佚。

08528 **休眠**

休眠亦称蛰伏。一般指动物生命活动处于极度降低的状态。休眠现象是动物对不利的外界环境条件(如严寒、酷热、干旱、食物不足等)的适应。可分为夏眠(夏蛰)和冬眠(冬蛰)两类,分别发生于夏季和冬季。

08529 **休眠芽**

休眠芽又称潜伏芽。指长期保持休眠状态而不活动的腋芽。见于多年生植物的枝上。仅在顶芽除去或死亡,或树干受伤、受冻时,它才活动,形成新枝。

08530 **休眠体**

休眠体指在菌体中未萌发的芽孢;或指真菌抵抗外界不良环境而形成的一种坚硬的营养结构——菌核。如茯苓、猪苓、雷丸、麦角等。

08531 **伏**

伏源于唐以前炼丹术之伏火,指将药物按一定程序于火中处理,并经过一定的时间达到要求,如伏龙肝为黄土经过长时间持续加热而成,其中氧化物较多,溶解度好,又系弱碱性,因而不是一般的黄土。

08532 **伏牛花**(《开宝本草》)

【概况】

异名 隔虎刺花,刺虎(《大观本草》),绣花针,鸟不踏(《江西草药》),黄脚鸡(广东)。

基源 为茜草科虎刺属植物虎刺的花。虎刺属全世界约8种,中国约5种。

原植物 虎刺 Damnacanthus indicus Gaertn. f.

历史 伏牛花始载于宋代《开宝本草》。据《图经本草》及《纲目》载:"伏牛花生蜀地,所在皆有,今惟益州蜀地有之,多生川泽中,叶青细,似黄檗叶而不光,茎赤有刺,开花淡黄色作穗,似杏花而小,三月采,阴干。"《植物名实图考长编》载:"《嘉祐本草》,伏牛花,味苦甘平,无毒,疗久风湿痹,四肢拘挛,骨肉疼痛,作汤,主风眩头痛,五痔下血,一名隔虎刺花,花黄色,生蜀地,所在皆有,三月采……。"《植物名实图考》载:"伏牛花,《开宝本草》始著录,李时珍并入虎刺。今虎刺,生山中林木下,叶似黄杨,层层如盘,开小白花,结红实,凌冬不凋,俚医亦用,治风肿,未知即此木否,图以备考。"从《植物名实图考》的图文来看,实为本种无疑。

形态 常绿小灌木,高0.3~1m。根粗大分枝,或缢缩呈念珠状,根皮淡黄色。枝条细,灰白色,分枝多,屈曲,有直刺,刺长1~2cm,常对生于叶柄间,黄绿色,小枝有灰黑色细毛。叶革质,对生,卵形或阔椭圆形,长1~2.5cm,宽约1cm,顶端凸尖,基部圆形,全缘,上面有光泽,下面有时被疏毛,侧脉2~4对,几无柄,托叶生于叶柄间,早落。花小,白色,有短梗,1~2朵生于叶腋;萼管倒卵形,长约3mm,无毛,萼裂片4,小,宿存;花冠漏斗状,长约1cm,喉部有长毛,花冠裂片4;雄蕊4枚,花药稍伸出,药隔宽;柱头4浅裂。核果球形,直径约5mm,成熟时红色,有4颗坚硬的分核。花期4~5月,果期11~12月。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.269页.图5952)

生境与分布 生于阴山坡林下和溪谷两旁灌丛中,宜较肥沃的砂质或粘质土壤。分布于浙江、江西、福建、台湾、湖南、广东、广西、云南、西藏。中南半岛、印度、日本也有分布。

【药性】

性味 《开宝本草》:"苦、甘。"

功效 祛风除湿,舒筋止痛。

主治 风湿痹痛,头痛,四肢拘挛。 ①《开宝本草》:"疗久风湿痹,四肢拘挛,骨肉疼痛。作汤主风眩,头痛,五痔下血。" ②《本草蒙筌》:"主大风遍身碎痛。"

用法用量 内服:煎汤,9~30g。外用:浸酒滴涂。

【临床应用】

方选和验方 伏牛花散(《杨氏护命方》)治男女一切头风、发作有时,甚则大腑热秘:伏牛花、山茵陈、桑寄生、白牵牛、川芎、白僵蚕、蝎梢各9g,荆芥穗12g。为末。每服6g,水煎一沸。连渣服。

单方应用 《浙江民间草药》:"治痛风:伏牛花30g,煎汁,用酒冲服。"

08533 **伏毛山豆根**(《新华本草纲要》)

【概况】

异名 台湾山豆根(《台湾热带植物彩色图鉴》),苦参(云南)。

基源 为豆科山豆根属植物伏毛山豆根的根。山豆根属全世界约5种,中国约4种。

原植物 伏毛山豆根 Euchresta horsfieldii (Leschen) Benn. (E. formosana (Hay.) Ohwi)。

形态 常绿阴生小灌木,枝、叶鲜绿,有光泽。单数羽状复叶具长柄,小叶7~9,对生,长椭圆形或倒长卵圆形,先端锐尖,纸质。总状花序顶生,被褐色毛;萼筒状,萼齿浅;花冠白色;旗瓣无柄,先端微凹;翼瓣与龙骨瓣小刀形;二体雄蕊,子房有柄,荚果宽椭圆形,长约2cm,碧黑色,种子1,长圆形,花期3~4月,果期7~8月。(图见《台湾热带植物彩色图鉴》.第1册.图1570)

生境与分布 生于林下阴处。分布于台湾、云南。

【药性】

性味 苦,寒。

功效 清热解毒,止痛。

主治 肠炎腹泻,腹痛,胃痛,咽喉肿痛。

用法用量　内服：煎汤，6～15g。

08534 **伏龙肝**（《雷公炮炙论》）

【概况】

异名　灶中黄土（《金匮要略》），灶心土（《纲目》）。

基源　伏龙肝为久经柴草烧熏的灶底中心的土块。取出，除去焦黑部分及杂质。

历史　始载于《雷公炮炙论》。《本草经集注》释名曰："此灶中对釜月下黄土也。以灶有神，故号为伏龙肝。"雷敩曰："凡使，勿误用灶下土。其伏龙肝，是十年以来，灶额内火气积，自结如赤色石，中黄，其形貌八棱。"均说明了是与炊器相对应的灶心黄土。

【生药】

采集　在拆修柴火灶或烧柴的窑时，将烧结的土块取下，用刀削去焦黑部分及杂质。中国有产。

鉴别　本品呈不规则的块状，大小不一，全体红棕色或黑棕色，表面有刀削痕，质较硬，易砸碎，并有粉末脱落，断面细软，色稍深，常有蜂窝状小孔，具烟熏气，味淡。部分溶于水，加酸部分溶解，且有气泡发生，其酸溶液加5%亚铁氰化钾试液显蓝绿色，且有蓝色沉淀生成。

贮藏　置干燥处，防潮。

【化学】

含硅酸、氧化铝、氧化铁、氧化钠、氧化钾、氧化镁和氧化钙等。

参考文献　中药大辞典．上册．上海人民出版社，1977：915

【药理】

家鸽ig伏龙肝煎剂3g/kg，每天2次，共4次后，对于iv洋地黄酊引起的呕吐有止吐作用，主要为呕吐次数减少，呕吐潜伏期无明显改变。对阿朴吗啡引起的犬呕吐无效[1]，其止呕作用可能与含有镁离子有关[2]。

参考文献　[1]　天津医药杂志　1960；**2**(2)：131　[2]　药学研究(日)　1951；**23**(3)：38

【药性】

性味　辛，温；　①《别录》："辛，微温。"　②《药性论》："咸。"

归经　入脾、胃经；　①《本草求真》："入肝、脾。"　②《本草便读》："入脾、胃。"

功效　温中燥湿，止呕止血，止泻。

主治　呕吐反胃，腹痛泄泻，吐血、衄血、便血、尿血，妇女妊娠恶阻，崩漏带下，痈肿溃疡，直肠出血。　①《别录》："主妇人崩中，吐血，止咳逆，止血，消痈肿毒气。"　②《日华子本草》："治鼻洪，肠风，带下血崩，泄精尿血。催生下胞。"　③《本草蒙筌》："辟除时疫，安胎。捣细，调水服之。"　④《纲目》："治心痛狂癫。妊娠护胎，诸疮。"　⑤《本草备要》："调中止血，去湿消肿。"　⑥《陆川本草》："治小儿慢惊。"　⑦《全国中草药汇编》："主治妊娠恶阻，胃寒呕吐，腹泻，便血，吐血，血崩，赤白带下，尿血，鼻衄，胎盘滞留，直肠出血。"

用法用量　内服：煎汤（布包），30～60g；或入散剂，或煎汤代水煎药。外用：研末调敷。

使用注意　阴虚失血及热证呕吐反胃忌服；　①《本草经疏》："阴虚吐血者不宜用。痈肿毒盛难消者，不得独用。"　②《本草从新》："无湿勿用。"

【临床应用】

配伍应用　①配干地黄，治便血。　②配阿胶，治妇女血露。

方选和验方　①黄土汤《金匮要略》治下血，先便后血：甘草、干地黄、白术、附子（炮）、阿胶、黄芩各90g，灶心黄土250g。上7味，以水1600ml煮取600ml，分温2服。　②《本草衍义》："治妇人血露：炒伏龙肝15g，蚕沙30g，阿胶30g。同为末，温酒调，空腹服6～9g，以知为度。"　③伏龙散（《普济方》）治吐血、泻血，心腹痛：多年垩壁土，地炉中土，伏龙肝。上等份每服1块如拳大，水400ml，煎200ml，澄清服，白粥补之。

单方应用　①《百一选方》："治反胃：灶中土，用十余年者，为细末，米饮调下6～9g。"　②《救急方》："治心痛冷热：伏龙肝末，煮水服6g。若冷，以酒和服，瘥。"　③《救急方》："治产后血气攻心痛，恶物不下：灶中心土研末，酒服6g，泻出恶物效。"　④《肘后方》："治小儿丹毒：多年黄土灶下黄土末，和屋漏水敷之，新汲水亦可，鸡蛋清或油亦可，干即易。"　⑤《千金方》："治小儿重舌：灶月下黄土末，苦酒和涂舌上。"　⑥《圣惠方》："治小儿肺疮，久不瘥：伏龙肝，细研末敷之。"　⑦《圣济总录》："治聤耳：伏龙肝细研末15g，以猪膏和，捻如枣核大，绵裹塞耳中，日再易，夜1易。"　⑧《千金翼方》："治痈肿：伏龙肝以大酢和作泥，涂布上贴之，干则易之。"

【历代医药家论述】

①倪朱谟《本草汇言》："伏龙肝，温脾渗湿，性燥而平，气温而和，味甘而敛，以藏为用者也。故善主血失所藏，如《金匮方》之疗先便后血；《别录》方之止妇人血崩，漏带赤目；《蜀本草》之治便血血痢，污秽外延；杂病方之定心胃卒痛，温汤调服7剂即定。他如脏寒下泄，脾胃因寒湿而致动血络，成一切失血诸疾，无用不宜尔。"　②张秉成《本草便读》："伏龙肝即灶心土，须对釜脐下经火久炼而成形者，具土之质，得火之性，化柔为刚，味兼辛苦。其功专入脾胃，有扶阳退阴散结除邪之意。凡诸血病，由脾胃阳虚而不能统摄者，皆可用之，《金匮》黄土汤即此意。"

08535 **伏地卷柏**（《中国高等植物图鉴》）

【概况】

异名　小地柏（《全国中草药汇编》），接筋藤（广西），

石打穿(四川)。

基源 为卷柏科卷柏属植物伏地卷柏的全草。

原植物 伏地卷柏 Selaginella nipponica Franch. et Sav.,又名日本卷柏(《中国主要植物图说·蕨类植物门》),宽叶卷柏(《中国药用孢子植物》)。

形态 茎细弱,伏地蔓生,主茎分化不明显,营养枝通常匍匐蔓生;孢子枝直立。营养叶异形,背腹各2列;背叶(中叶)卵状长圆卵形,边缘有微齿,顶端渐尖;腹叶(侧叶)阔卵形,边缘有微齿,顶端钝尖,平展。孢子枝直立,枝上的孢子叶异型;排列稀疏,顶部孢子叶长卵形,边缘有齿、渐尖头,密集成扁平的孢子囊穗;孢子囊卵圆形,在叶腋中单生。孢子异型。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.114页.图228)

生境与分布 生于山谷溪边阴湿地。分布于华东(除台湾外)、西南及陕西,河南,湖北,湖南。日本也有分布。

【药性】

性味 淡,平。

功效 清热润肺。

主治 气喘,咳嗽。

用法用量 内服:煎汤,6~9g。

08536 **优康平**(《全国中成药产品集》)

本品由白木耳、五味子、丹参、甘草组成。有扶正固本,增强机体之功效。适用于流感及肝炎的防治。方中白木耳养阴增液,补肺益气,有扶正固本之力;丹参活血化瘀;五味子敛肺滋肾,生津涩精,敛汗;甘草补气兼调和诸药。每袋装5.2g,每盒装250g。

08537 **臼**

臼又称凹窝。俗指根及根茎类药材顶端凹陷茎痕。如白芷、独活、升麻等药材有之。人参、桔梗、南沙参等药材的臼特称为"芦碗"。

08538 **伐木丸**(《江苏省药品标准》1977年版)

本品由苍术(炒)800g,皂矾(醋煅)400g,六神曲(炒)100g组成。有燥湿化浊之功效。适用于胸腹胀满,面色萎黄。方中苍术苦温性燥,最善除湿运脾,并能芳香辟秽;辅以六神曲消食导滞;皂矾化浊开窍。本品气微香、味涩,为淡黄色小丸。每12粒重1g。内服1次5g。内服1次5g,1日3次。密闭防潮保存。

08539 **伐胃**

伐胃即克伐胃气之义。大苦大寒之品多有此弊。因苦寒之性易于伤阳,若大量久服,脾胃之气受伐,则运化无力,出现食欲不振,饮食不消等症。如龙胆草、苦参等。

08540 **延边人参再造丸**(《全国中成药产品集》)

本品由全蝎、熟地黄、人参、茯苓、天麻、当归组成。有舒筋活血,祛风化痰之功效。适用于中风,手足拘挛,半身不遂,口眼歪斜。方中全蝎、天麻息风止痉,通络止

痛;熟地黄、人参补养气血;茯苓化痰;当归活血。每丸9g,每盒装10丸。

08541 **延边牛黄清心丸**(《吉林省药品标准》1977年版)

本品由黄芩60g,黄柏、郁金、石膏各50g,连翘40g,滑石、大黄各30g,黄连、桔梗、栀子、甘草各20g,朱砂15g,冰片5g,羚羊角3g,牛黄2.5g组成。有解热清心,化痰安神之功效。适用于心宫内热,痰迷心窍,癫痫惊狂,烦躁不安,神志不清,口干舌燥。方中黄芩、黄柏、黄连、栀子、大黄、石膏、滑石清三焦之火;郁金、连翘、桔梗、甘草清热解毒,行气化痰;朱砂、冰片、牛黄、羚羊角解毒,清心肝之火,开窍安神。本品气清凉,味苦、辛,为类圆球形。蜜丸剂。每丸重3.5g。1次1丸,1日2次,温开水送下。孕妇慎用。放阴凉干燥处。

08542 **延年益寿酒**(《全国中成药产品集》)

本品由人参、何首乌、山药、丹参、黄芪、杜仲、熟地黄、白芍、枸杞子、当归组成。有培补气血,滋养肝肾,健脾开胃,强筋健骨之功效。适用于体虚早衰。方中人参、黄芪、熟地黄、当归、白芍培补气血;何首乌、枸杞子滋养肝肾;山药、健脾益气;杜仲强筋健骨;丹参养血和血。每瓶装500g。

08543 **延寿片**(《全国中成药产品集》)

本品由杜仲、金樱子、黑芝麻组成。有补益肝肾,强壮筋骨之功效。适用于肝肾不足,头昏目眩,腰膝无力,须发早白。方中杜仲补肝益肾,强筋壮骨;黑芝麻滋补肝肾,润燥明目;金樱子固涩精气。本品为片剂。每片0.5g。

08544 **延胡止痛片(元胡止痛片)**(《江西省药品标准》)

本品由元胡(醋制)445g,白芷223g组成。有活血祛瘀,行气痛之功效。适用于胃痛,胸胁痛,头痛,月经痛。方中元胡活血,行气,止痛;白芷祛风止痛。本品气香,味苦,糖衣片,除去糖衣后,显棕褐色。每片0.25g,0.3g;每瓶装100片。内服,1次4~6片,1日3次。密封保存。

08545 **延胡索**(《本草拾遗》)

【概况】

异名 延胡(《雷公炮炙论》),玄胡索(《济生方》),元胡索(《药品化义》),元胡(《中药志》)。

基源 为紫堇科紫堇属植物延胡索部分种类的干燥块茎。

原植物 正品延胡索一般指延胡索 Corydalis yanhusuo W. T. Wang (C. turtschaninovii Bess. f. yanhusuo Y. H. Chou et C. C. Hsu)。齿瓣延胡索 C. re-

mota Fisch. et Maxim. (C. turtschaninovii Bess.)，又名兰雀花、兰花菜(《东北常用中草药手册》)，东北元胡(东北)，土元胡(山东)和东北延胡索 C. ambigua Cham. et Schltd. (C. ambigua Cham. et Schltd. var. amurensis Maxim.; C. ambigua Cham. et Schltd. f. rotundiloba (Maxim.) Kitag.)在东北部分地区药用。

历史　延胡索《本草拾遗》始载，后历代本草均有收录。《纲目》释名曰："本名玄胡索，避宋真宗讳，改为延也"。书中并转引《本草拾遗》载："延胡索生于奚(今河北承德地区)，从安东道(今朝阳、锦州地区)来，根如半夏，色黄"。《纲目》亦载："今二茅山西上龙洞种之，每年寒露后栽，立春后生苗，叶如竹叶样，三月长三寸高，根丛生如芋卵样，立夏掘起"。明刘若金著《本草》述中云："今茅山上龙洞、仁和(今杭州)、笕桥亦种之，每年寒露后栽种，立春后生苗，高三四寸，延蔓布地，叶必三之，宛如竹叶，片片成个，细小嫩绿，边色微红，作花黄色，亦有紫色者，根丛生，状如半夏，但黄色耳，立夏掘起……"。根据上述植物特征、生态、产地以及《纲目》及《植物名实图考》附图考证，延胡索实际包括了延胡索，齿瓣延胡索及东北延胡索等数种植物。

形态　延胡索为多年生草本，高 10～20cm，植株无毛。具块茎，球形或扁圆球状，直径 0.5～2.5cm，内为黄色；地上茎纤细，稍肉质，易断。叶片二回三出全裂，末回裂片披针形或狭卵形，边缘有时带微红色。总状花序顶生或与叶对生，有花 3～8 朵，排列稀疏；苞片阔披针形，全缘或下部的有 2～3 齿或 3～5 裂；花横生于纤细的小花梗上，萼片 2，早落；花瓣 4，红紫色，2 轮，外轮上部 1 片最大，长 1.5～2cm，顶端微凹，尾部延伸成圆筒形长距，长 1～1.2cm；雄蕊 6，花丝连合成 2 束；子房扁柱形，柱头蝶状。蒴果线形。花期 4 月，果期 5～6 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 2 册.12 页.图 1754)

生境与分布　生于沿溪两岸或山脚的近中性或微酸性粉质壤土、沙质壤土或沙土上。主产浙江及江苏南通，均系栽培。河北、安徽、山东、河南亦有引种栽培。

齿瓣延胡索与延胡索的主要区别是块茎球状，直径 1～3cm，内为黄色或鲜黄色。总状花序密集，有花 20～30 余朵；苞片半圆形，顶端栉齿状半裂或深裂；花蓝色或蓝紫色，花瓣 4，2 轮，外轮上瓣最大，瓣片边缘具微波状牙齿。花期 4～5 月，果期 5～6 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 2 册.13 页.图 1756)生于杂木林下、林缘、河漫滩及沟边。分布于中国东北及河北北部、内蒙古、甘肃、山东。原苏联西伯利亚也有分布。

东北延胡索与上述二种的主要区别是块茎直径 8～15mm，内为白色或淡黄色，富含淀粉。叶二回三出全裂，末回裂片长椭圆形或倒卵形，有时分裂，长 1～3cm，顶端钝圆或浅裂。总状花序有花数朵至十余朵，疏散排列，苞片披针形或椭圆形，多数全缘或下部的稍呈栉齿状分裂；花梗偏于一侧；萼片不明显；花瓣 4，蓝色至蓝紫色，上瓣顶端反曲，微凹，距粗，较直。蒴果线形，长 1.8～2.5cm，宽 2～3mm，干后缢缩，略呈念珠状。花期 4～5，果期 4～6 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 2 册.13 页.图 1755)生于山地林下、林边或沟阴处。分布于中国东北。原苏联远东地区也有分布。

【生药】

栽培　宜温暖湿润气候，耐寒、忌水涝。以排水良好，疏松、富含腐殖质的砂质壤土为宜，忌连作。用块茎繁殖，收挖时选芽多、无病虫害、质地坚实的块茎，在室内摊放数天，即可贮藏。于室内通风而阴凉的泥地，先铺上一层干的黄泥或细砂，然后放一层块茎，再盖一层泥砂，或用竹箩贮藏。9 月下旬～10 上旬播种，为了预防病害，播种前用 1∶1∶100 的波尔多液浸种 10～30 分钟，以清水冲洗，稍晾干后，按行株距各 20×10cm 开沟排种，芽向上，覆土 3～5cm，每亩用种量 25～30kg。播后，畦面再上盖厩肥或堆肥。早春幼苗出土时及开花后，应各施追肥 1 次，可用人畜粪水或 1%硫酸铵液追施。随时清除杂草，注意排灌。病害有霜霉病，发现病株及时拔除深埋，并在病穴中撒上石灰，且用 40%乙磷铝可湿性粉剂 200 倍液喷雾防治；菌核病，用 5%氯硝铵粉剂喷施。

采集　栽培延胡索在 5～6 月间植株完全枯萎 5～7 天后秋挖，浙江地区以 5 月中旬收获为最适宜。采挖后分别装在竹萝里，洗净泥土，放入开水中略煮 3～6 分钟至块茎内部中心有芝麻样小白点时为度，立即捞起晒干。野生者一般在植物生长末期或花期采挖，过迟则难于寻找。延胡索主产于浙江东阳、磐安、永康一带，现今湖北、湖南、江苏有大面积栽培。以东阳、磐安种植面积大，产量多。齿瓣延胡索主产于东北及河北北部，有些地区已进行引种栽培。东北延胡索主产于辽宁。

鉴别

性状　延胡索块茎多呈不规则扁球形，有的呈倒圆锥形，主块茎直径 5～18mm；表面灰黄色或黄棕色，有不规则网状细皱纹，底部微凹处为茎痕或根痕，其周围有数个小突起，上部或侧面有数个大小不一的疙瘩状侧块茎，主、侧块茎中央凹陷处有茎痕及芽，有的块茎呈分瓣状或上部分成 2～3 瓣。质坚硬，难折断，破断面黄色或黄棕色，角质，有蜡样光泽。气微，味苦。齿瓣延胡索块茎扁球形、宽锥形或细锥形，单一或少数成"分瓣"状，直径 5～25mm；表面鲜黄色或黄色，外皮全脱落，底部可见不定根痕，上部有少数疙瘩状侧块茎，主、侧块茎凹陷处有茎痕及芽。质坚硬，破断面鲜黄色，角质，有蜡样光泽。气微，味苦。东北延胡索块茎球形、扁球形或长球形，单一，直径 5～10mm；表面黄色或黄

棕色，无明显皱纹，上端微凹处有茎痕，底部可见不定根痕。质较硬，破断面白色或黄白色。气微，味较苦。以个大、饱满、质坚、色黄、内心黄亮者为佳。个小、色灰黄、中心有白色者质次。

显微 延胡索主块茎(上部1/3位置)横切面：皮层细胞10余列，淡黄色，扁平，外侧常有2～3列厚壁细胞散在，壁稍厚，木化，具细密纹孔。韧皮部宽广，筛管及乳汁管排列成数环圈。木质部导管细小，成环状排列。中央有髓。块茎(中部位置)横切面：木质部常分成4～7束排列成环。地下茎上着生的小球状块茎横切面：木质部常分成2～4个小束，稀疏排列成环。茎痕处的皮层内有石细胞。(图见《中药志》.第1册.第2版.图45～47) 粉末：绿黄色，气微，味微苦。 ①含糊化淀粉粒薄壁细胞呈类多角形、类方形或类圆形，直径48～112μm，糊化淀粉粒隐约可见；有时可见细胞角隅增厚，显鲜黄色。 ②下皮厚壁细胞成片，淡绿黄色，呈类多角形、长条形或不规则形，直径48～96μm，壁稍弯曲，厚3～5μm，连珠状，木化，纹孔密集。 ③石细胞多单个散离或少数成群，淡绿黄色，呈类多角形、类方形、长圆形或纺锤形，边缘不平整或有凹凸，直径24～61μm，长88～160μm，壁厚8～16μm，纹孔细小而较密。 ④螺纹导管直径16～32μm，有的导管分子边缘不平整，螺状加厚壁互相联结似网状螺纹导管。(图见《中药材粉末显微鉴定》.图95)

加工炮制 常用的炮制品有延胡索和醋制延胡索：①延胡索 取原药材，除去杂质，洗净，干燥，切厚片或用时捣碎。 ②醋制延胡索 取净延胡索，加醋拌匀，闷透，置锅内炒干；或取净延胡索，加醋共煮，煮至醋吸尽，取出，干燥，切厚片或用时捣碎。每延胡索100kg，用醋20kg，可以加适量水稀释。此外，尚有酒制，酒醋制，炒制，制炭等炮制方法。

贮藏 置通风干燥处，防蛀；醋延胡索、酒延胡索，密闭，置阴凉干燥处。

【化学】

块茎含延胡索甲素((+)—紫堇碱，d-Corydaline)、延胡索乙素(dl-四氢巴马汀、dl-Tetrahydropalmatine)、延胡索丁素(l-四氢黄连碱、l-Tetrahydrocoptisine)、延胡索戊素(dl-四氢黄连碱)、延胡索己素(l-四氢防己胺，l-Tetrahydrocolumbamine)、延胡索庚素(d-紫堇球碱，d-Corybulbine)、去氢紫堇碱(Dehydrocorydaline)、巴马汀、黄连碱、非洲防己胺(Columbamine)、l-四氢小檗碱、d-元胡宁(d-Yanhunine)、延胡索丙素(普鲁托品，Protopine)、延胡索寅素(α-别隐品碱，α-Allocryptopine)、d-海罂粟碱(d-Glaucine)、去氢海罂粟碱、d-N-甲基樟苍碱(d-N-Methyllaurotetanine)、去氢南天竹啡碱(Dehydronantenine)、狮足草碱(Leonticine)、二氢血根碱(Dihydrosanguinarine)等。

东北延胡索块茎含延胡索甲素、乙素、丙素、丁素、戊素、己素、庚素、寅素、黄连碱、去氢紫堇碱(Dehydrocorydalline)、d-海罂粟碱、l-白元胡碱(l-Ambinine)等。

附 延胡索地上部分含延胡索丙素、丁素、己素、寅素、d-海罂粟碱、去氢海罂粟碱、d-去甲海罂粟碱(d-Norglaucine)、d-N-甲基樟苍碱、d-南天竹啡碱、d-唐松草坡芬(d-Thaliporphine)、d-鹅掌楸啡碱(d-Lirioferine)、d-异波尔定(d-Isoboldine)、元胡菲碱(Coryphenanthrine)、二十九碳醇-10、β-谷甾醇等。

参考文献 谭宁华研究生论文.中国药科大学，1990

【药理】

延胡索含有近20种生物碱，分属原小檗碱型及原阿片碱型。前者尤为重要，又可分为叔胺碱及季胺碱两类。各自的药理作用如下。 ①对中枢神经系统的作用 1)镇痛作用 其所含叔胺碱类主要(药理作用)表现为镇静止痛。现经实验证明延胡索的多种制剂都有明显镇痛作用，尤以醇制浸膏、粉剂及醋制流浸膏的作用为明显。粉剂镇痛效价约为吗啡的1%，延胡索总碱镇痛作用约为吗啡的40%。延胡索乙素15～20mg/kg、或甲素30～40mg/kg iv 对兔有镇痛作用；大鼠 sc 乙素50mg/kg 也具有兔相似的镇痛效力。乙素、甲素的镇痛作用依次减弱，但均不及吗啡[1～6]。乙素对大鼠的镇痛作用可产生耐药性，较吗啡慢1倍，且与吗啡有交叉耐药现象[7]。丙素对小鼠有明显的镇痛作用[8,9,10]。同一种属、不同产地的延胡索的镇痛量效间均呈直线关系[11]。不同炮制方法如烘烤，醋煮，醋蒸及醋炒元胡对小鼠均有显著的镇痛作用，而各种炮制法之间并无显著差异[1,2]。此外，东北延胡索 ip 或 sc 在小鼠热板法和扭体法中均显示镇痛作用[13]。 2)镇静催眠作用 延胡索及其有效成分延胡索乙素，对兔、犬及猴均有镇静催眠作用，多次给药亦可产生耐药现象；乙素并可抑制条件反射，减少自发及被动活动，延长环己巴比妥钠睡眠时间，使家兔安静，脑电图变为高电压慢波，并可对抗苯丙胺的兴奋作用及毒性反应，具有中枢性镇吐作用[14～17]。延胡索乙素对皮层、皮层下电活动及中脑网状结构和下丘脑诱发电位均有抑制作用，并可阻断脑干网状结构的一些下行性功能，其作用机制不同于氯丙嗪、利血平及吗啡；其镇痛作用的选择性不如吗啡；安定作用不及氯丙嗪；其主要特点是镇静、催眠，作用明显，迅速。说明延胡索乙素可能是一种新型中枢抑制剂[14～24]。②对循环系统的作用 实验证实延胡索可增加离体兔心的冠脉流量21.4%。可使猫的心率减慢、血压下降，冠脉流量增加；但同时心肌耗氧量增加。对小白鼠常压及减压耐缺氧实验有明显保护作用[25]。在模拟"登山"运动试验中，可提高存活率，延长存活时

间。对异丙肾上腺素诱发的大白鼠心肝坏死有一定保护作用[26]。

延胡索粉剂ig对实验性动脉粥样硬化大白鼠有轻度降血脂作用。此外，延胡索甲素对麻醉猫的心电图及血压无明显影响，乙素有轻度降压作用，但对心功能无影响。近年发现延胡索的季胺碱类具有明显的增强小鼠耐缺氧能力的作用[27]，特别是去氢延胡索甲素，可增加冠脉血流量及心肌营养血流量，保护心肌缺血，对冠心病有治疗作用[28]。延胡索总碱对乌头碱诱发大鼠心律失常有明显拮抗作用，其有效部位存在于水不溶部分中[29]。 ③对消化系统的作用　已经证实延胡索的一些成分对实验性胃溃疡有保护作用，如去氢延胡索甲素sc对大鼠的实验性胃溃疡，特别是幽门结扎或阿斯匹林诱发的胃溃汤，有明显保护作用。原阿片碱对幽门结扎性溃疡及延胡索乙素对饥饿诱发的胃溃疡均有一定保护作用。对胃液分泌及胃酸均有抑制作用[15]，但对利血平诱发的溃疡病无效。抑制胃液分泌及防治溃疡病作用可能与机体儿茶酚胺有关；还观察到延胡索乙素具有对抗5-羟色胺的作用，而不增加整体动物体内5-羟色胺的释放[30]。 ④对内分泌系统的作用　延胡索乙素sc可作用于下视丘，促进大鼠脑下垂体分泌ACTH；但连续注射后，可产生耐受性。对低温刺激(4℃或8℃，1h)引起的ACTH释放有明显抑制作用[31,32]。延胡索乙素还可影响甲状腺功能，使甲状腺重量增加[31]，并可使雌性小鼠动情周期明显抑制[33]。

体内过程　延胡索乙素给小鼠ig后，吸收完全、迅速；大鼠sc 1h后主要分布在肺、肝、脾、肾及脂肪，而心，脑及血液中较少；家兔iv后，易于透过血脑屏障，但脑内含量迅速下降，2h后低于血中含量，这可能是乙素作用不持久的原因[34]。

毒性　延胡索毒性较低，小鼠igLD_{50}为100±4.6g/kg，ip为7.5±0.3g/kg。亚急性毒性实验给家兔连续用药1mo，未发现明显毒副作用[26]。延胡索甲素、乙素、丙素的小鼠iv LD_{50}分别为146、151～158mg/kg[5,7,15,16]，延胡索乙素及寅素给小鼠iv的MLD分别为102、及41mg/kg[35]。临床主要应用的延胡索乙素毒副作用小，一般用量对心率、血压及肝肾功能无明显影响，偶有恶心、眩晕、乏力，但过量可出现呼吸抑制、帕金森综合征等表现[36,37]。

参考文献　[1] 中华医学杂志　1955;**41**(10):928　[2] 中华医学杂志　1956;**42**(6):518　[3] 上海第一医学院学报　1957;(1):80　[4] 中华医学杂志　1955;**41**(10):931　[5] 生理学报 1957;**21**(2):150　[6] Arch Intern Pharmacodyn Ther　1962;**139**(3～4):318　[7] 生理学报　1957;**21**(2):158　[8] 药学学报　1962;**9**(8):487　[9] 中国药理学报　1981;**2**(1):16　[10] 生理学报　1962;**25**(2):143　[11] 药物分析杂志　1984;**4**(3):162　[12] 中药材　1987;(6):33　[13] 中西医结合杂志　1986;**6**(11):675　[14] 生理学报　1960;**24**(2):110　[15] 药学学报　1962;**9**(3):145　[16] 药学学报　1960;**8**(4):186　[17] 生理学报　1958;**22**(1):40　[18] 药理学进展.上海科学技术出版社，1962:185　[19] 生理学报　1964;:**27**(1):47　[20] 药学学报　1962;**9**(11):671　[21] 中国生理科学会学术会议论文摘要汇编. 药理. 1964:19　[22] 中国生理科学会学术会议论文摘要汇编. 药理，　1964:20　[23] 1960年上海市科学技术论文选集　医学卫生.上海科学技术出版社，1962:277　[24] 药学学报　1962;**9**(8):487　[25] 资料汇编.天津药物研究所.　1976～1977:88　[26] 中草药通讯　1978;**9**(11):27　[27] 药学学报　1958;**6**(1):26　[28] 中草药　1987;**18**(4):9　[29] 中药通报　1985;**10**(11):41　[30] 药学学报　1965;**12**(3):185　[31] 药学学报　1963;**10**(8):474　[32] 药学学报　1966;**13**(5):356　[33] 江西医药　1966;**6**(5):223　[34] 生理学报　1963;**26**(4):347　[35] Chin J Physiol　1937;**11**(1):7　[36] 上海第一医学院学报　1959;(6):577　[37] 中华医学杂志　1962;**48**(8):519

【药性】

性味　辛、苦，温；　①《海药本草》："苦、甘。"　②《开宝本草》："辛，温。"　③《全国中草药汇编》："苦、微辛，温。"

归经　入肝、脾经。　①《汤液本草》："入手足太阴经。"　②《本草蒙筌》："入太阴脾、肺，一云又走肝经。"　③《雷公炮制药性解》："入心、肺、脾、胃四经。"

功效　活血散瘀，理气止痛。

主治　胸胁脘腹腰膝诸痛，经闭痛经，癥瘕，崩中，产后血晕，恶露不尽，跌打肿痛。　①《雷公炮炙论》："治心痛欲死。"　②《日华子本草》："除风，治气，暖腰膝，破癥瘕，扑损瘀血，落胎，及暴腰痛。"　③《开宝本草》："主破血，产后诸病，因血所为者。妇人月经不调，腹中结块，崩中淋露，产后血运，暴血冲上，因损下血，或酒摩及煮服。"　④《医学启源》："治脾胃气结滞不散，主虚劳冷泻，心腹痛，下气消食。"　⑤《纲目》："活血，利气，止痛，通小便。"　⑥《全国中草药汇编》："主治胃痛，胸腹痛，疝痛，痛经，月经不调，产后瘀血腹痛，跌打损伤。"

用法用量　内服：煎汤，3～9g；研粉吞服，每次1.5～3g，或入丸、散。

使用注意　孕妇忌服；　①《本草品汇精要》："妊娠不可服。"　②《本草经疏》："经事先期及一切血热为病，法所应禁。"　③《本草正》："产后血虚或经血枯少不利，气虚作痛者，皆大非所宜。"

【临床应用】

配伍应用　① 配当归、桂枝，治少腹疼痛及痛经，血

滞腰痛等症。②配乳香、没药、桃仁,治跌打损伤、瘀滞作痛诸症。 ③配瓜蒌、薤白、丹参、郁金,治胸闷,胸痛。

方选和验方 ①延胡索散(《太平圣惠方》)治产后儿枕攻上下,心腹疼痛:延胡索、当归、桂心各 30g。上为散,每服 9g,用童便、酒各 100ml,入生姜 0.15g,煎服。 ②《永类钤方》:"治偏正头痛不可忍者:玄胡索 7 枚,青黛 6g,牙皂(去皮子)2 个。上为末,水和丸,如杏仁大。每以水化 1 丸,灌入病人鼻中,当有涎出。" ③元胡索散(《杂病源流犀烛》)治血结胸,胸腹痛连腹胁背膂,上下攻刺痛,痛不可忍,手不可按,甚则搐搦者:延胡索、当归、炒蒲黄、赤芍药、官桂各 3g,姜黄、(木香、乳香、没药各 2.1g,炙甘草 1.5g。上为粗末,加姜 3 片。水煎服。 ④三神丸(《济生方》)治室女血气相搏,腹中刺痛,痛引心端,经行涩少,或经事不调以致疼痛:延胡索(醋煮去皮)、当归(酒浸微炒)各 30g,橘红 60g。同研细末,酒煮米糊为丸如梧子大,每服 70~100 丸,空心艾汤下,米饮下亦可。 ⑤《类证活人书》:"治小便尿血:延胡索 30g,朴硝 22g。研为末,每服 12g,水煎服。" ⑥《圣惠方》:"治热厥心痛,或发或止,久不愈,身热足寒者:延胡索(去皮)、金铃子肉等份为末,每服 6g,温酒或白汤下。" ⑦《沈阳中草药验方制剂栽培选编》:"治咳喘:延胡索(醋制)21g,枯矾 9g。同研末,每服 3g,日 3 服。用开水或黄酒送服。" ⑧《仁斋直指方》:"治疝气痛:延胡索(盐炒)、全蝎(去毒,生用)等份为末。每服 2g,空心盐酒下。" ⑨《卫生易简方》:"治小儿盘肠气痛:延胡索、茴香等份炒研,量儿大小适量服,空心米饮下。"

单方应用 ①《纲目》:"治下痢腹痛、延胡索 9g,米饮下。 ②《圣惠方》:"治产后恶露不尽,腹内疼痛:延胡索研末,每服 3g,温酒下。" ③《圣惠方》:"治坠落车马、筋骨疼痛不止:延胡索研末,每服 6g,不拘时候,以豆淋酒调服。"

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》:"延胡索能行血中气滞,气中血滞,故专治一身上下诸痛,用之中的,妙不可言。" ②仉朱谟《本草汇言》:"延胡索,凡用之行血,酒制则行;用之止血,醋制则止;用之破血,非生用不可;用之调血,非炒用不神。随病制宜,应用无穷者也。" ③缪希雍《本草经疏》:"延胡索温则能和畅,和畅则气行,辛则能润而走散,走散则血活。血活则气行,故能主破血及产后诸病因血所为者。妇人月经之所以不调者,无他,气血不和,因而凝滞,则不能以时至,而多后期之证也。腹中结块,产后血晕,暴血冲上,因损下血等证,皆需气血和而后愈,故悉主之也。崩中淋露,利守不利走,此则非与补气血药同用,未见其可。" ④黄宫绣《本草求真》:"延胡索,不论是血是气,积而不散者,服此力能通达,以其性温,则于气血能行能畅,味辛则于气血能润能

散,所以理一身上下诸痛,往往独行功多。然此既无益气之情,复少营养之文,徒仗辛温攻凝逐滞,虚人当兼补药同用,否则徒损无益。" ⑤张山雷《本草正义》:"延胡虽为破滞行血之品,然性情尚属和缓,不甚猛烈,古人必以酒为导引,助其运行,其本性之不同于峻厉,亦可想见。又兼能行气、不专于破瘀见长,故能治内外上下气血不宣之病,通滞散结,主一切肝胃胸腹诸痛,盖攻破通导中之冲和品也。"

08546 **延胡索乙素片**(《全国中成药产品集》)

本品由延胡索乙素制成。有镇痛,镇静之功效。适用于头痛,内科病痛,月经痛。方中延胡索的止痛作用显著,具有活血,行气功效。本品为片剂,每片 50mg。 各家论述 ①李珣《海药本草》:"延胡索,主肾气,破产后恶露及儿枕,与三棱、鳖甲、大黄为散,能散气,通经络。" ②李时珍《纲目》:"延胡索,能行血中气滞,气中血滞,故专治一身上下诸痛,用之中的,妙不可言。" 药理作用 ①四氢巴马汀对心电图的影响。DL-四氢巴马汀(Ⅰ),L-四氢巴马汀(Ⅱ)对大白鼠心电图各参数有特异的影响,使心率减慢($P<0.01$),使 P 波变低平,倒置,甚至消失,并延长 P-R 间期($P<0.01$),Q-T 间期和 Q-Tc 间期($P<0.01$)。不影响 QRS 综合波和 R 波。四氢巴马汀引起心电图的改变类似于戊脉安,但不同于奎尼丁。以上实验结果进一步证实Ⅰ和Ⅱ抗心律失常作用和对心电图影响的机制可能与拮抗 Ca^{2+} 有关。 ②DL-四氢巴马汀对犬心脏血流动力学作用。用犬观察了消旋体四氢巴马汀对麻醉开胸犬的血流动力学作用。结果表明,麻醉开胸犬 iv Ⅰ后,LVSP,dp/dtmax 及 V_{CE}±dp/dtmax 等指标均出现明显的先兴奋后抑制的双向作用。其中+dp/dtmax 与心指数在给药后 1~2min 明显增大($P<0.01$),说明心肌收缩力加强,心室肌收缩有力,收缩速度加快。由此可以认为,dp/dtmax 及心指数在给药后一过性增大,是由于药物迅速作用于交感神经末梢的去甲肾上腺素囊泡,产生利血平样的"颗粒效应",使大量去甲肾上腺素递质短时间内大量释放所致。

参考文献 [1] 西安医科大学学报 1987;8(2):157
[2] 中国药物大辞典.上册.中国医药科技出版社,393

08547 **延胡索乙素注射液**(《全国中成药产品集》)

本品由延胡索乙素制成。有镇痛,镇静之功效。适用于头痛,月经痛,内科病痛。延胡索具有活血,行气之功效,止痛作用显著。每支 2ml。

08548 **延胡索止痛片(元胡止痛片)**(《江西省药品标准》1982 年版)

本品由元胡(醋制)445g,白芷 223g 组成。有活血祛

瘀，行气止痛之功效。适用于胃痛，胸胁痛，头痛，月经痛。方中元胡活血，行气止痛；白芷祛风止痛。本品气香，味苦，为糖衣片，除去糖衣后，显棕褐色。每片0.25g，0.3g；每瓶装100片。内服，1次4～6片，1日3次。密封保存。

08549 **延龄冲剂**（《全国中成药产品集》）

本品由何首乌、黄精、党参、白术、黄芪、当归组成。有补益气血，滋养肝肾之功效。适用于肝肾不足，气血亏虚。方中党参、白术、黄芪、当归、补益气血；黄精养阴益气；何首乌补肝肾，益精血。每袋装20g。

08550 **仲景胃灵丹**（《全国中成药产品集》）

本品主要由肉桂、元胡、牡蛎、小茴香组成。有理气解郁，健胃止痛之功效。适用于饮食停滞，脘腹胀痛，嗳气吞酸，痞满呕逆。方中肉桂温里散寒；元胡活血化瘀止痛；牡蛎平肝和胃；小茴香理气和胃，祛寒止痛。每丸1.2g。

08551 **任氏临症指南**（清·任潮撰）

据民国十三年（1924年）《浙江通志稿》所载：任潮，字海梧，一字凤波。未详里居。附贡生，清代浙江人。以医名世者三十余年，光绪戊寅（1878年）卒。著有《医学心源》、《任氏临症指南》、《伤寒舌鉴》，未梓。

08552 **伤风止咳冲剂**（《江苏省药品标准》1977年版）

本品由板蓝根、蒲公英各1562.5g，大青叶937.5g，白茅根625g，荆芥468.8g，防风、薄荷各312.5g，咳必清5.0g，扑尔敏0.6g组成。有清热解毒，散风解表之功效。适用于感冒及流行性感冒。方中板蓝根、蒲公英、大青叶清热解毒，利咽止咳；薄荷、荆芥、防风疏风解表；白茅根清热利尿除烦。本品味甘、微苦，为棕黄色至棕褐色颗粒。每袋装14g。内服1次半袋，1日2次，体温38℃以上者，1次1袋，1日2次。开水冲服。密闭防潮保存。

08553 **伤风净喷鼻液**（《安徽省药品标准》1987年版）

本品由辛夷、野菊花各100g，鹅不食草75g组成。有散寒清热，通窍止涕之功效。适用于防治各类伤风感冒。方中辛夷、鹅不食草疏散风寒，通鼻窍；野菊花疏风清热。本品具特有的香气，味微酸，为浅黄色半透明状的乳浊液。本品为10ml，15ml塑料喷雾小瓶装。喷鼻用。遮光，密闭保存。

08554 **伤风指迷**（清·陈士铎撰）

参见"石室秘录"条。

08555 **伤风咳茶**（《全国中成药产品集》）

本品由桔梗、桑叶、紫苏叶、防风、荆芥、枇杷叶、连翘、薄荷、前胡、甘草组成。有解表发散，清肺止咳之功效。适用于伤风发热，咳嗽鼻塞。方中紫苏叶、防风、荆芥祛风散寒，解肌透表；连翘、薄荷、桑叶疏散风热，解表散邪；桔梗、前胡、枇杷叶、甘草清热化痰，宣肺止咳；甘草又能调和诸药。每袋装15g；20g。

08556 **伤风咳嗽冲剂**（《上海市药品标准》1980年版）

本品主要由紫苏叶14.4kg，陈皮、枳壳（麸炒）、黄芩、麻黄、桔梗、前胡、茯苓各9.5kg，半夏（制）、苦杏仁、甘草各7.2kg，苏叶油适量组成。有解表宣肺化痰之功效。适用于风寒咳嗽，痰多气促，鼻塞，头痛。方中紫苏、麻黄疏风解表，宣肺利气；桔梗、前胡、苦杏仁宣肺，化痰，止咳；半夏、陈皮、枳壳燥湿化痰，理气通滞；黄芩清肺燥湿化痰；茯苓健脾渗湿，湿无所聚则痰无由生；甘草助茯苓健脾并调和诸药。本品味甜、微苦，为黄棕色颗粒。每袋装9g。内服1次1袋，1日2次，开水冲服。密闭防潮保存。

08557 **伤风散（百解散）**（《全国医药产品大全》）

本品由荆芥、麻黄、白芷、苍术（炒）、陈皮各200g，甘草100g组成。有发散风寒之功效。适用于伤风咳嗽，鼻流清涕，声重，发热，恶寒无汗，头痛身困等症。方中麻黄发汗解表，散寒宣肺；白芷、荆芥、苍术祛风除湿，宣痹止痛；陈皮理气化痰；甘草调和诸药。本品味苦，微麻，为灰白色的粉末。每包装10g。内服1次1包，1日2次。身体虚弱者忌用。密闭，防潮防蛀。

08558 **伤风感冒丸**（《全国医药产品大全》1988年版）

本品由白芍96g，麻黄、桂枝、羌活、薄荷、防风、枳壳、陈皮、前胡、桔梗各72g，生姜、大枣（去核）各50g，甘草、杏仁各48g组成。有散寒解表之功效。适用于伤风感冒。方中麻黄、桂枝发汗解表，宣利肺气；羌活、防风、薄荷祛风散寒，宣痹止痛；前胡、陈皮、枳壳、桔梗、杏仁行气祛痰，宣肺止咳；白芍敛阴和营，使麻、桂辛散而不伤阴；生姜助麻、桂解表散寒；大枣助白芍调和营卫；甘草调和诸药。本品味苦、微甜，为棕褐色的蜜丸。每丸10g。内服1次1丸，1日3次。密闭，防潮防蛀。

08559 **伤风感冒片**（《湖南省药品标准》1982年版）

本品由路边荆、豨莶草、桑叶、田边菊、钩藤、生姜、葱各30，紫苏梗25g，淡豆豉15g，紫苏叶2g，甘草1g组成。有发散风热，理气解表之功效。适用于发热恶寒，头痛鼻塞，眼胀流泪，四肢酸痛，痰滞胸闷，外感咳嗽等症。方中路边荆、桑叶、田边菊、淡豆豉、紫苏叶疏散风热，解表透邪；苏梗理气宽中；豨莶草祛风通络，宣痹止痛；钩藤平肝熄风，醒脑明目；生姜、葱发汗解表，以助本方辛散之力。本品气香，味微苦，为棕褐色片。每片重0.5g。内服1次6片，1日2次。密封干燥处保存。

08560 **伤风感冒冲剂**（1）（《福建省药品标准》

1977年版）

本品由连钱草、枇杷叶、牡荆各313g，紫苏、桔梗各208g，香薷、陈皮（制）、薄荷、甘草各104g组成。有疏散风寒，解表宣肺之功效。适用于风寒感冒，畏冷发热，头痛身痛，咳嗽鼻塞。方中连钱草、紫苏、香薷疏散风寒；牡荆、薄荷祛风解表，下气止咳；陈皮、枇杷叶、桔梗理气祛痰，宣肺止咳；甘草祛痰止咳，调和诸药。本品气香，味甜、微苦，为深黄色颗粒。每袋装15g。内服1次15g，1日2次。密闭，防潮避热。

08561 **伤风感冒冲剂**（2）（《浙江省药品标准》1983年版）

本品由防风、紫苏叶、杏仁、荆芥、浙贝母各200g，羌活、陈皮、桔梗各100g，白芷29g，薄荷油1g组成。有散风邪，发微汗之功效。适用于伤风流涕，咳嗽头痛。方中紫苏叶、防风、荆芥、薄荷油辛散透表，祛风散邪；羌活、白芷祛风除湿，宣痹止痛；杏仁、浙贝母、陈皮、桔梗开宣肺气，化痰止咳。诸药配伍，共奏疏风解表之功。本品气微香，味甜、微苦、辛，为米黄色或淡棕色长方形块冲剂。每块15g，每盒装10块。内服1次1块，1日2次，开水冲服。密闭防潮。

08562 **伤科七味片**（《上海市药品标准》上册.1980年版）

本品由元胡干浸膏140g，马钱子粉、大黄、三七各50g，红花、丁香、血竭各25g组成。有祛瘀消肿，活血止痛之功效。适用于跌扑损伤，骨断血瘀。方中马钱子、丁香温经通络，散瘀止痛；红花、三七、血竭、元胡活血祛瘀，消肿止痛；元胡兼能行气止痛，使气行则血行，瘀血自散；配大黄荡涤凝瘀败血，引瘀血下行。诸药合而用之。共成祛瘀消肿，活血止痛之剂。本品味苦、微涩，为淡棕色片剂。片剂，每瓶装24片。内服1次2片，1日3次，极量1次4片，1日3次。本品含有剧药马钱子，应严格按规定量服用。密闭防潮保存。

08563 **伤科七味散**（《吉林省药品标准》1977片版）

本品由红花200g，血竭100g，儿茶70g，炒乳香，炒没药各30g，朱砂20g，冰片4g组成。有活血散瘀，消肿止痛之功效。适用于跌打损伤，瘀血肿胀，疼痛等症。方中红花活血祛瘀；血竭、儿茶活血止血，通络理伤；乳香、没药活血散瘀，消肿止痛；冰片通达关窍，佐以定痛；朱砂安神定惊。诸药配伍治疗跌打损伤诸症。本品气清凉而芳香，味微苦、甘，为红色的粉末。每瓶装3.5g。内服1次1瓶，1日2～3次，温黄酒或温开水送下；外用白酒调敷。孕妇忌内服，破伤处忌外敷。密闭放阴凉干燥处。

08564 **伤科八厘散**（《浙江省药品标准》1983年版）

本品由地鳖虫、乳香、没药（制）、血竭各150g，半夏（制）、当归、巴豆霜、砂仁、腰黄、甜瓜子各75g组成。有祛瘀活血止痛之功效。适用于跌打损伤，瘀血疼痛，大便秘结等症。方中乳香、没药、血竭、腰黄活血祛瘀，消肿止痛；当归活血养血；地鳖虫活血散瘀，舒筋壮骨；砂仁、半夏、甜瓜子行气导滞，消痞散结；巴豆霜峻下逐瘀。本品气微香，味辛、苦，为棕黄色粉末。每瓶装0.6g。内服1次0.3g，1日2次。孕妇忌服，服后腹泻不止可饮冷粥适量。密闭防潮保存。

08565 **伤科大全**（清·顾宗濂撰）

据光绪五年（1879年）《南汇县志》所载：顾宗濂，字舜臣。其父顾万程，工医。每出，宗濂常负药笼以从，宗濂传父业，擅长伤科。著有《伤科大全》，未刊行。

08566 **伤科内服丸**（《湖南药品标准》1982年版）

本品由生地、泽兰、当归、枇杷叶（蜜炙）各220g，甘草、过山龙、白芍、枳壳、大伸筋、仙鹤草、独活、丹参、土鳖虫、牛膝各110g，白芷、香附（去毛）各82.5g，桂枝、厚朴（姜制）各69g，羌活、黄芩、瓜蒌皮、木瓜、槟榔、木通、三七、柴胡、木香、钩藤、防风各55g，川芎14g组成。有活血祛瘀，舒筋止痛之功效。适用于跌打内伤，瘀血气滞，筋骨疼痛及骨折等症。方中泽兰、牛膝、三七、丹参、土鳖虫、川芎、仙鹤草活血化瘀，通络理伤；香附、木香、枳壳、厚朴、柴胡、瓜蒌皮、槟榔、枇杷叶行气导滞；气行则血活；过山龙、木瓜、大伸筋舒筋活络；防风、白芷、羌活、独活、黄芩、木通祛风胜湿，宣痹止痛；白芍、甘草缓急舒筋；桂枝温经通络；钩藤平肝熄风；生地、当归滋阴养血，使祛瘀而不伤阴。本品气辛香，味苦，为深褐色水蜜丸。每包装12g。内服1次6g，1日2次。小儿酌减或遵医嘱。孕妇和肺结核患者忌服。密闭干燥处保存。

08567 **伤科诊疗**

郑怀贤编著，人民体育出版社1962年出版，32开365页。

本书于《常用草药》部分，先介绍中草药的一般常识，运用的基本规律、炮制、制剂、贮藏等。而后按其功能分类，收载110种中草药，其中有92种植物药、17种动物药、1种矿物药。每类药物先概述其作用，主治功能范围之后，附有结语。每种药物分别介绍药名，别名、产地、科属、入药部分，采集、性味、归经、功用、主治、用量、禁忌、临床配方、炮制方法，按语。次为以类别、药名、性味归经、功用等列表收载40种中草药，其中有28种植物药、10种动物药和2种矿物药。最后为介绍90余种中成药和夹板使用方法。

08568 **伤科诊疗**

郑怀贤编著，人民体育出版社1975年出版，32开，373页。

于本书之附录部分，按药物之主治功能分类收载

119 种中草药。每类药物先概述其功能及主治。继则对每种药物分别介绍药名，别名、性味、功能、主治、用量、禁忌、成方举例，临床配方、附记、按语等内容。

08569 **伤科虎骨膏**(《全国中成药产品集》)

本品主要由虎骨、木鳖子、生川乌、白及、当归、续断组成。有舒筋活血，消肿止痛之功效。适用于跌打损伤，闪腰岔气。方中虎骨、续断祛风定痛，强筋健骨；当归、木鳖子活血散瘀，消肿止痛，川乌散寒止痛；白及消肿生肌。每盒装 20g。

08570 **伤科学**

上海中医学院编，上海人民出版社 1973 年出版，32 开，502 页。

本书于药物部分，按药物之功效主治分类，收载 103 种治疗损伤常用的中草药，其中有 87 种植物药，15 种动物药，1 种矿物药。每种药物分别介绍药名，性味、功效、临床应用、配伍，用量等内容。

08571 **伤科指要**(清・龚浩然撰，3 卷)

据民国七年(1918 年)《上海县续志》所载：龚浩然，字少峰。清代江苏上海县人。世代务农，至浩然始读书。精于医理，于伤科尤具心得。著有《伤科指要》，未刊行。

08572 **伤科捷径**(清・俞应泰撰，1 卷)

参见“外科探源”条。

08573 **伤科接骨片**(《全国中成药产品集》)

本品主要由三七、红花、乳香、没药组成。有活血化瘀，消肿止痛之功效。适用于跌打损伤，伤筋动骨，瘀加肿痛，损伤红肿。方中三七散瘀止血，消肿定痛；乳香、没药活血散瘀，消肿止痛；红花活血祛瘀。每片 0.55g。

08574 **伤科阐微**(清・(释)铁舟撰)

据民国七年(1918 年)《上海县续志》所载：铁舟，隐其名，清代人。本系湖北江夏名门子弟，至上海引翔港太平寺出家为僧，法号“铁舟”。善鼓琴，工书画，兼精医术。以慈悲为怀，所得润笔之资，多济贫寒之人。著有《伤科阐微》，未刊而卒。

08575 **伤科跌打丸**(《辽宁省药品标准》1980 年版)

本品由大黄(酒炒)280g，生地黄 210g，白芍(酒炒)、当归、川乌(制)、香附(醋制)、蒲黄、三棱(醋制)、防风、红花、莪术(醋制)、续断、郁金、五灵脂(醋制)、牡丹皮、三七各 140g，乌药、柴胡各 105g 木香、枳壳、青皮各 70g，元胡(醋制)35g 组成。有活血散瘀，消肿止痛之功效。适用于跌打损伤，伤筋动骨，血瘀肿痛，闪腰岔气等症。方中蒲黄、五灵脂、红花、三七活血消肿，散瘀定痛；元胡、郁金、三棱、莪术行气破血，消肿止痛；丹皮、生地凉解血热而散瘀，大黄开泻腑气而下瘀；青皮、木香、枳壳、香附、乌药、柴胡理气导滞，气血并治，瘀散则气畅，气行则血活；续断舒筋壮骨；当归、白芍养血和血、缓急舒筋；防风、川乌祛风止痛。本品味甘、微苦，为棕黑色圆形蜜丸。每丸重 6.25g。内服 1 次 1 丸，1 日 2 次。孕妇忌服。密闭，防潮保存。

08576 **伤科跌打片**(《全国医药产品大全》)

本品由蒲黄 700g，大黄(制)400g，地黄 300g，三七、郁金、白芍(酒炒)、三棱(醋制)、莪术(醋制)、当归、香附(制)、防风、牡丹皮、红花、川乌(制)、续断各 200g，柴胡、乌药(炒)各 150g，青皮、木香、枳壳、五灵脂(醋制)各 100g，延胡索(醋制)50g 组成。有活血散瘀，消肿止痛之功效。适用于跌打损伤，筋骨扭伤，瘀血积聚，胸胁腹痛。方中蒲黄、五灵脂、红花、三七活血消肿，散瘀定痛；元胡、郁金、三棱、莪术行气破血，消肿止痛；丹皮、生地凉解血热而散瘀，大黄开泻腑气而下瘀；青皮、木香、积壳、香附、乌药、柴胡理气导滞，气血并治，瘀散则气畅，气行则血活；续断舒筋壮骨；当归、白芍养血和血、缓急舒筋；防风、川乌祛风止痛。本品味辛、辣、苦、微涩，为棕黄色片。每片重 0.3g。内服 1 次 4 片，1 日 2 次。密闭防潮保存。

08577 **伤科跌打酒**(《全国中成药产品集》)

本品主要由两面针、寮刁竹、九节茶，毛麝香组成。有活血散瘀，消肿止痛之功效。适用于跌打损伤，积瘀肿痛，筋骨扭伤。方中两面针、毛麝香行气活血，消肿止痛；寮刁竹、九节茶舒筋通络、散瘀止痛。每瓶装 250g，500g。

08578 **伤科敷药**(《湖南省药品标准》1982 年版)

本品由生地黄、栀子、大黄、生石膏、泽兰、当归尾各 300g，桃仁 210g，赤芍、白芷各 180g，红花、黄芩、十大功劳、地骨皮各 150g，藁本、蒲黄各 90g，生南星，山柰各 45g 组成。有活血祛瘀，消肿止痛之功效。适用于跌打损伤，瘀血肿痛。方中泽兰、归尾、大黄、桃仁、红花、赤芍、蒲黄活血祛瘀；生石膏、十大功劳、黄芩清热解毒而散瘀；生地、地骨皮凉解血热而散瘀；藁本、白芷、山柰、生南星、栀子散结消肿止痛。本品气香，为金黄色的粉末。每包装 ▶.5g。外用，取适量调水热敷或冷敷患处。密闭干燥处保存。

08579 **伤痛宁片**(1)(《上海市药品标准》1980 年版)

本品由白芷 32g，香附(制)、山柰各 20g，元胡(醋炒)、细辛各 4g，乳香(制)、没药(制)、甘松各 2g 组成。有散瘀止痛之功效。适用于跌打损伤，闪腰岔气。方中乳香、没药活血祛瘀止痛，加元胡活血止痛效力更佳；香附、细辛散行气；甘松、白芷、山柰消肿止痛。本品具有山柰特异香气，味辛稍苦，为米黄色压制片，每片重 0.36g。每瓶装 50 片。内服，1 次 5 片，1 日 2 次。孕妇忌服。密闭保存。

08580 **伤痛宁片**(2)(《黑龙江省药品标准》1986 年

版）

本品由白芷120g、香附(醋制)、山柰各75g，细辛、元胡(醋制)各15g，乳香(制)、没药(制)、甘松各7.5g组成。有散瘀止痛之功效。适用于跌打损伤，闪腰岔气等症。方中乳香、没药、元胡活血散瘀，消肿止痛；香附、甘松行气止痛；细辛、山柰温经止痛；白芷消肿止痛。本品具有山柰特异香气，味辛、辣、苦，为米黄色片。每片重0.36g。内服1次5片，1日2次。孕妇忌服。密闭，置阴凉干燥处。

08581 **伤痛舒**（《全国中成药产品集》）

本品主要由生川乌、生草乌、风茄花、马钱子、儿茶、木香、红花、甘松、川芎组成。有活血消肿，散寒止痛之功效。适用于扭伤，挫伤等软组织损伤，风湿痹痛，腱鞘炎，肌肉劳损等症。方中川乌、草乌散寒止痛；风茄花、马钱子、儿茶、红花、川芎活血散瘀，通络止痛；木香、甘松行气止痛。每帖5×7cm²。

08582 **伤湿丸**（《福建省药品标准》1977年版）

本品由苁筋藤500g，骨碎补400g，黄毛耳草250g组成。有舒筋活络，清热除湿，消肿止痛之功效。适用于跌打损伤，扭伤，腰肌劳损，风湿筋骨痛，神经痛等症。方中苁筋藤、骨碎补舒筋健骨，活血通络。消肿止痛；黄毛耳草清热除湿，舒筋活血。本品味微苦，为棕黑色大蜜丸。每丸重9g。内服1次1丸，1日2次，每疗程7天。密封，防潮保存。

08583 **伤湿止痛药酒**（《全国医药产品大全》）

本品由黄精(制)、南沙参各96g，三角风54g，豨莶草、当归、大血藤、伸筋草、骨碎补(炒)、首乌藤各48g，红毛五加皮42g，川牛膝38g，海风藤、老鹳草、秦艽、重楼、羌活、独活各32g，楤木皮22g组成。有舒筋活络，祛风除湿，强壮筋骨之功效。适用于风湿麻木，筋骨腰膝关节疼痛，跌打损伤等症。方中羌活、独活、秦艽、三角风、楤木皮祛风除湿，宣痹止痛；红毛五加皮、豨莶草、海风藤、伸筋草、老鹳草、骨碎补舒筋活络，强筋健骨；当归、牛膝养血活血，强壮筋骨；大血藤、重楼解毒消肿；南沙参、黄精、首乌藤滋阴养血祛风，并制约方中二活等之燥热。本品味苦、辛、微甜，为暗褐色澄清液体。内服1次15～20ml，1日2次。孕妇忌服。密封，置阴凉处。

08584 **伤湿止痛膏**(1)（《全国医药产品大全》）

本品由氧化锌375g，松香、橡胶各337.5g，羊毛脂62.5g，老鹳草、山柰、白芷、透骨草、乳香(炙)各60g，香加皮、樟脑各50g，骨碎补、荆芥、防风、羌活、干姜、威灵仙各40g，薄荷脑、冰片各25g，没药(炙)、雪上一枝蒿、川乌(生)、草乌(生)各20g，颠茄流浸膏75g，凡士林25g，水杨酸甲酯12.5g，液状石蜡6.3g，汽油适量组成。有祛风除湿，活血止痛之功效。适用于风湿痛，腰痛，关节痛，肌肉酸痛及跌打损伤等。方中樟脑、薄荷脑、冰片芳香通透，能穿透皮肤，内透筋骨，外达肌表，通经活络，消肿止痛；干姜、川乌、草乌、山柰温经止痛；乳香、没药、雪上一枝蒿活血散瘀而定痛；荆芥、白芷、防风、羌活、松香祛风除湿，宣痹止痛；老鹳草、威灵仙、透骨草、香加皮、骨碎补祛风胜湿，舒筋健骨。诸药协力。本品气特异，为片状的布基含药橡皮膏。每张6.5×4cm。贴于患处。置阴凉处密闭。 临床报道 ①治疗婴幼儿腹泻，先用温盐水清洗或75%酒精消毒脐部，然后将伤湿止痛膏贴患儿肚脐(神阙穴)，每天换1次，泻止后再贴1～2次巩固，适应于单纯消化不良腹泻[1]。 ②治疗流行性腮腺炎，伤湿止痛膏贴患处，1日换1次。20例全部治愈。肿痛消失，体温恢复正常，食欲好，精神状态佳，无并发症。其中18例3日内愈，2例6日内愈[2]。 ③治疗慢性咽炎，先用温水洗净皮肤，然后将伤湿止痛膏贴在天突穴，隔日换药1次，共贴3次。100例经治疗后55例咽部充血减轻，症状消失，16例咽部无变化，症状消失，10例症状好转[3]。

参考文献 [1] 四川中医 1984;2(5):63 [2] 中原医刊 1984;(5):39 [3] 浙江中医杂志 1985;20(1):19

08585 **伤湿止痛膏**(2)（《全国医药产品大全》）

本品由伤湿止痛流浸膏50g，颠茄流浸膏30g，樟脑20g，水杨酸甲酯15g，芸香浸膏12.5g，薄荷脑、冰片各10g组成。有祛风除湿，活血止痛之功效。适用于风湿关节、肌肉痛，扭伤等症。方中伤湿止痛流浸膏活血止痛，祛风除湿，强筋健骨；薄荷脑、冰片，樟脑芳香走窜，消肿止痛；芸香浸膏散寒祛湿。本品气芳香，为淡黄绿色至淡黄色的片状橡皮膏。贴患处。孕妇性用。密闭避热。

08586 **伤湿止痛膏**(3)（《全国医药产品大全》）

本品由白芷、山柰、干姜、颠茄流浸膏各3000g，白胶香2250g，荆芥、透骨消、骨碎补、老鹳草、五加皮、防风、水杨酸甲酯各2000g，薄荷油1500g，草乌、冰片，马钱子、川乌、樟脑各1000g，红花、黑老虎各500g，肉桂油400g，丁香罗勒油200g组成。有祛风除湿，化瘀止痛之功效。适用于风湿骨痛，轻度跌打碰伤肿痛。方中川乌、草乌、干姜、肉桂油、丁香罗勒油、山柰等温经止痛，散寒除湿；红花、白胶香、马钱子活血散瘀，消肿止痛；防风、荆芥、白芷、透骨消、黑老虎、老鹳草、五加皮、骨碎补祛风除湿，通经活络，强筋健骨；薄荷油、冰片、樟脑芳香透达，消肿止痛。本品有浓厚芳香气，为浅灰绿色橡皮膏。每张4×6cm。外用，温水洗净患处贴敷。密闭保存。

08587 **伤湿止痛膏**(4)（《上海市药品标准》1974年版）

本品由白芷、山柰、干姜各 3kg，五加皮、肉桂、落打得、荆芥、毛姜（干去毛）、防风、老鹳草、樟脑各 2kg，乳香、没药、生川乌、生草乌，马钱子（砂炒）、公丁香、冰片、薄荷脑各 1kg 冬绿油、颠茄流浸膏各 1.5kg，芸香膏 1.25g 组成。有祛风除湿，活血止痛之功效。适用于风寒湿痹，关节肌肉酸痛及伤筋等。方中乳香、没药、马钱子、落打得活血祛瘀，消肿止痛；荆芥、防风、白芷、五加皮、老鹳草祛风胜湿，舒筋活络；肉桂、公丁香、毛姜、山柰、干姜温经散寒；川乌、草乌温经止痛；冰片、薄荷脑、樟脑芳香通透，通经活络，消肿止痛。本品具冬绿油等芳香气，为布质片状含药橡皮膏，药面淡湖绿色。每张 5×7cm，含膏量 0.6g。贴患处。孕妇慎用。密闭，避热保存。

08588 **伤湿止痛膏**（5）（《山西省药品标准》1983 年版）

本品由白芷、山茶、干姜各 7.5kg，骨碎补（去毛）、五加皮、落打得、老鹳草、防风、荆芥、肉桂各 5kg，马钱子（砂炒）、生草乌、公丁香、没药、乳香、凡士林各 2.5，樟脑、薄荷脑各 2.2kg，颠茄流浸油、冬绿油各 1.65kg，氧化锌 20.85g，橡胶 17.65kg，松香 15.46kg，羊毛脂 3.15kg，冰片 1.15kg，锭子油 0.7kg，汽油适量组成。有祛风除湿，化瘀止痛之功效。适用于风湿疼痛，筋骨痛、肩酸，腰痛，关节痛，肌肉酸痛，跌打损伤等症。本方为伤湿止痛膏（4）方减毛姜、山柰；加山茶、松香等而成。山茶散瘀消肿；松香祛风除湿止痛。余同上方。本品具有芳香气，为布质状含药橡胶膏，膏药面呈浅黄色或淡绿色。每帖 5×6.5cm。先将患处洗净，擦干，撕去膏药上的纱布，贴于患处，每张贴 2～3 天。密闭，防热，防冻保存。

08589 **伤湿宝珍膏**（《全国中成药产品集》）

本品由麝香、大黄、甘松、独活、川芎、乳香、没药组成。有除湿祛风止痛之功效。适用于风湿痛，跌打损伤等症。方中麝香活血散结；大黄、川芎、乳香、没药活血通经，祛瘀止痛；独活除湿祛风，通痹活络；甘松理气开郁。每帖 $5\times7cm^2$，$7\times10cm^2$。

08590 **伤湿祛痛膏**（1）（《辽宁省药品标准》1980 年版）

本品由干姜 424g，苍术，当归各 314g，白芷 200g，川乌、麻黄、草乌各 156g，山柰 128g，八角茴香 100g，薄荷脑 90g，冬青油 66g，樟脑、冰片各 44g 组成。辅料：汽油 2560g，氧化锌 1160g，松香 930g，橡胶 900g，凡士林 160g，羊毛脂 100g。有祛风湿，止痛之功效。适用于风寒湿痹，头痛，颈项痛，跌打损伤及闪腰岔气等。方中干姜、川乌、草乌、八角茴香祛寒除湿，温里通经，止痛；山柰、苍术侧重除湿止痛；麻黄、白芷辛温解表止痛；当归活血养血；冰片、冬青油、樟脑芳香走窜。本品具有薄荷脑及樟脑的芳香凉气，为布基片状含药橡胶膏药，膏面淡黄绿色。每片 5×6.5cm。外用将皮肤洗净擦干，贴于患处。凡对橡胶膏药过敏或皮肤糜烂有渗出液、外出血及化脓者均不宜贴用。密闭，置阴凉干燥处。

08591 **伤湿祛痛膏**（2）（《黑龙江省药品标准》1986 年版）

本品由吴茱萸 624g，苍术、当归各 314g，川乌、麻黄、草乌各 156g，山柰 128g，八角茴香 100g，薄荷脑 90g，冬青油 66g，樟脑、冰片各 44g 组成。辅料：氧化锌 1160g，松香 930g，天然橡胶 900g，凡士林 160g，椰子油 100g，汽油 2560g 有祛风湿，止痛之功效。适用于头痛，颈项痛，风寒湿痹、跌打损伤及闪腰岔气等。本方较上方仅多吴茱萸，少干姜、白芷、余药相同，吴茱萸功在散寒止痛。本品具有薄荷脑及樟脑的芳香凉气，为布基片状含药橡胶膏面淡黄绿色。每片 5×6.5cm。外用将皮肤洗净擦干，贴于患处。凡对橡胶膏药过敏或皮肤糜烂有渗出液，处出血及化脓者均不宜贴用。密闭，置阴凉干燥处。

08592 **伤湿祛痛膏**（3）（《山东药品标准》1986 年版）

本品由吴茱萸 150g、苍术、当归各 78.5g，川乌、草乌、麻黄各 39g，山柰 32g，大茴香 25g，樟脑、冰片各 10g，薄荷脑 20g，水杨酸甲酯 14g，乙醇 2000g 组成。有祛风除湿止痛之功效。适用于风寒湿痹，头项疼痛，跌打损伤及闪腰岔气等。方药分析见"伤湿祛痛膏（2）"，仅基质略有异。本品气芳香，为乳黄色的片状橡皮膏，每帖 7×10cm。外用贴于患处。孕妇忌用。

08593 **伤湿解痛膏**（《江苏省药品标准》1977 年版）

本品由独活、白芷各 1000g，桂皮，川乌各 750g，姜黄、草乌各 500g，王不留行 375g，天南星、苍术、芥子、五加皮各 250g，艾叶、半夏各 150g，红花 50g，薄荷脑、颠茄流浸膏各 160g，冰片、樟脑各 130g，水杨酸甲酯（冬绿油）110g，芸香浸膏 75g 二甲苯麝香 50g，苯海拉明 10g 组成。有祛风除湿，化瘀止痛之功效。适用于风寒湿痹，筋骨疼痛，肩酸腰痛，关节酸痛，跌打损伤，扭伤等。方中独活、苍术、白芷祛风散寒，除湿止痛，独活善除周身风寒湿邪，尤以下半身为著，苍术为除湿要药，白芷优于止痛，以止头痛更见长；川乌、草乌、艾叶温里散寒，为治痛痹之主药；红花、王不留行血活血，散瘀止痛；桂皮温散且有活血之力；半夏、天南星、芥子除顽痰化湿浊；冰片、樟脑芳香除秽。本品气芳香，为布质片状含药橡皮膏，膏药面呈浅黄棕色。每帖 5×7cm。外用。贴患处。孕妇忌用。密闭，防潮，贮阴凉处。有效期暂定 2 年。

08594 **伤湿镇痛膏**（《江苏省药品标准》1977 年版）

本品由甲组，杜衡、白芷、川乌、当归、山柰、草乌、延

胡索各 7.5kg，威灵仙、寻骨风、麻黄、苍术各 5kg，天南星、马钱子各 2.5kg，辣椒 1.25kg；乙组，水杨酸甲酯（冬绿油），5kg，樟脑 4.5kg，冰片 3kg，松节油 2.5kg，薄荷脑 2kg，芸香浸膏、颠茄流浸膏各 1.5kg，液体石蜡 1kg 组成。有祛风除湿散寒，活血止痛之功效。适用于风寒湿痹，跌打损伤，扭伤等。方中川乌、草乌、辣椒祛寒温里通经；麻黄、威灵仙、苍术、山柰散邪除湿；马钱子、寻骨风善走窜，搜风通经；元胡、当归活血通经；天南星、白芷祛寒止痛；配合冰片、薄荷脑、樟脑芳香走窜。本品有薄荷、樟脑、冰片等特殊香气，具刺激性，为布质片状含药橡皮膏，膏药面呈淡黄绿色。每帖 5×7cm。外用。贴患处。疮疖及伤口处不宜使用。密闭，贮阴凉处。

08595 **伤寒论**（汉·张机撰，10 卷）

据嘉靖四十三年（1564 年）《邓州志》、光绪三十年（1904 年）《南阳县志》所载：张机，字仲景，汉代河南南阳涅阳人。灵帝时（168～188 年），举孝廉，官至长沙太守。少时学医于同郡张伯祖，尽得其传。奇方异治，施世者多。见侍中王仲宣，时年二十余，谓曰：君有病，四十当眉落，半年而死。拟五石汤嘱其服用。仲宣恶其言，受汤勿服。三月之后，机询仲宣服汤否？答曰：已服。仲景即云：色候固非服汤之诊，君何轻命也？仲宣犹未信。后廿载，眉果落，再后一百八十七日而死。仲景论广伊尹为数十卷，用之多验。仲景宗族二百余口，自建安（196～219 年间）以来，未及十稔，死者三之二，而伤寒居七，乃著《伤寒论》十卷。华佗读而喜曰：此真活人书也。又著《金匮玉函要略》三卷 。汉魏迄今，论者推为“医圣”。早年仲景总角之时，随父辈造访同郡何颙，谓曰：君用思志精，而韵不高，后将为名医，卒如其言。顺治初叶（约当 1645 年前后），县训导冯应鳌，得仲景墓于县东郭门外仁济桥西，乃为祠祀焉。

08596 **伤寒草**（《岭南采药录》）

【概况】

异名 夜牵牛、星拭草（《岭南采药录》），还魂香（《广东中药》），消山虎（广州部队《常用中草药手册》），假咸虾、枝香草（广州空军《常用中草药手册》）。

基源 为菊科斑鸠菊属植物夜香牛的全草。斑鸠菊属全世界约 1000 种，中国约 27 种。

原植物 夜香牛 Vernonia cinerea (L.)Less.，又名寄色草（《广州植物志》）。

形态 一年生或多年生草本，高 20～100cm。根垂直，多少木质化，具分枝纤维状根。茎直立，通常上部分枝，具条纹，被灰色贴生柔毛。下部和中部叶的叶柄具翅，长 10～20mm，叶片菱状卵形、菱状长圆形或卵形，长 3～6.5cm，宽 1.5～3cm，基部楔形，边缘具有小尖疏锯齿或呈波状；上部叶渐小，具短柄或无柄，叶片狭长圆状披针形或线形。头状花序具花 19～23 朵，在茎、枝端排成伞房状圆锥花序；总苞钟状，总苞片 4 层，外层和中层线形，内层线状披针形；花冠管状，淡红紫色。瘦果圆柱形，顶端截形，密被短毛和腺点；冠毛白色，2 层，外层多而短，内层近等长。花果期全年。（图见《中国高等植物图鉴》．第 4 册．402 页．图 6217）

生境与分布 常见于山坡旷野、荒地、田边、路旁。广泛分布于浙江、江西、福建、台湾、湖北、湖南、广东、广西、云南、四川。印度至中南半岛、日本、印度尼西亚和非洲也有分布。

【生药】

采集 夏、秋间采收全草，晒干。

鉴别 全草茎长 15～60cm，粗 3～5mm，绿褐色，有纵皱纹，被淡黄色茸毛，质硬。叶多缩皱或脱落，展平后呈披针形、卵形或倒卵形，质脆。茎顶带有头状花序，花冠黄棕色，有的可见瘦果，呈圆柱形，灰褐色，冠毛多数，白色。气微。以叶多、绿褐色无杂质者为佳。

贮藏 置阴凉干燥处。

【化学】

含有黄酮甙、酚类、氨基酸。

参考文献 农村中草药制剂技术．人民卫生出版社，1971：240

【药理】

种子可作驱虫剂。叶有弱的抗菌作用。

参考文献 中药大辞典．上册．上海科学技术出版社，1985：916

【药性】

性味 苦、微甘，凉。《广东中药》：“淡，凉；一说苦，凉。”

功效 清热，除湿，解毒。

主治 外感发热，急性黄疸型肝炎，湿热腹泻，疔疮肿毒，蛇咬伤。 ①《岭南采药录》：“治外感发热，除湿热。” ②《广东中药》：“清热解毒，消肿拔毒，排脓。治湿热腹泻，并治乳疮，毒蛇咬伤。” ③广州部队《常用中草药手册》：“清肝退热，安神镇静。治感冒发热，咳嗽，急性黄疸型肝炎，神经衰弱，失眠，小儿夜尿，疔疮肿毒。” ④《常用中草药彩色图谱》：“治跌打扭伤。” ⑤广州空军《常用中草药手册》：“治痢疾。” ⑥《全国中草药汇编》：“疏风散热，凉血解毒，安神。主治感冒发热，咳嗽，痢疾，黄疸型肝炎，神经衰弱；外用治痈疖肿毒，蛇咬伤。”

用法用量 内服：煎汤，9～15g（鲜品 30～60g）。外用：捣敷。

08597 **伤寒草根**（《广东中药》）

【概况】

基源 为菊科斑鸠菊属植物夜香牛的根。斑鸠菊属

全世界约1000种，中国约有27种。

原植物　夜香牛 Vernonia cinerea (L.)Less.，又名寄色草(《广州植物志》)。

余项参见"伤寒草"条。

【化学】

含豆甾醇、谷甾醇及三萜烯类化合物[1,2]，另还含菜油甾醇、α-菠菜甾醇和24-羟基蒲公英-14-烯[3]。

参考文献　[1] Phytochemistry 1984;**23**(2):415　[2] J Nat Prod 1984;**47**(2):368　[3] J Nat Prod 1984;**47**(2):865

【药性】

性味　苦，凉。

功效　疏风解毒。

主治　《广东中药》："治风毒流注。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g(鲜品30～60g)。

08598 **伦氏华鲮**(《中国药用动物志》)

【概况】

基源　为鲤科动物伦氏华鲮的肉。

原动物　伦氏华鲮 Sinilabeo rendahli Kimura，又名竹鱼、青龙棒、桃花棒、野鲮鱼(《中国药用动物志》)。

形态　体长，稍侧扁。吻端钝圆，口下位，呈新月形，吻向前突出，吻皮向下包与上唇边缘相平，唇后沟完全。吻部具多数白色较大的珠星状突起，近口角处的上唇有密集细齿状的波纹。下唇与下颌分离，下唇边缘呈细齿状，其游离部分内缘有许多小突起。下咽齿3行。须2对，但吻须有退化。鳞大，侧线鳞43～46。背鳍3，10～13。无硬刺，起点在腹鳍前。臀鳍3,5。尾鳍分叉深。体背部青黑色带绿，背部及两侧鳞片均具有紫绿色的闪光，并常杂有红点，腹部白色带黄，各鳍灰黑色。

生境与分布　伦氏华鲮为下层鱼类，生活于水流较急的河流及山涧溪流，故江河的上游较中下游为多，而尤以河底有大石块，且石块上长有各种藻类及有机物沉积者为最适合的环境。主要以青苔、硅藻、丝状藻及其它藻类为食，亦食高等水生植物的枝叶、碎屑等。中国长江上游和中游的支流上游，以及珠江上游均有分布。

【药性】

功效　《中国药用动物志》："益气和中，除湿。"

主治　《中国药用动物志》："久病体虚，腰腿疼痛等症。"

用法用量　内服：100～200g，煮食。

08599 **华山松**(《中国植物志》)

【概况】

基源　为松科松属植物华山松的松节、叶、花粉和种仁。

原植物　华山松 Pinus armandii Franch.，又名五叶松(《中国裸子植物志》)，白松(河南)，五须松(四川)，果松、青松(云南)。

形态　常绿乔木，高达35m。幼树树皮灰绿色或淡灰色，平滑。一年生枝绿色或灰绿色，干后褐色或灰褐色，无毛，冬芽褐色。针叶5针一束(稀6～7针)，较粗硬，长8～15cm，边缘具细锯齿，仅腹面两侧各具4～8条白色气孔线。雌雄同株。雄球花黄色，卵状圆柱形，长约1.4cm，多数集生于新枝下部，成穗状。球果圆锥状长卵形，长10～22cm。直径5～9cm，熟时种鳞张开，种子脱落；种鳞的鳞盾无毛，不具纵脊，鳞脐顶生，形小，先端不反曲或微反曲。种子褐色至黑褐色，无翅或上部具棱脊，长1～1.8cm，直径0.6～1.2cm。花期4～5月，球果第二年9～10月成熟。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.307页.图613)

生境与分布　生于海拔1000～3200m的地带。分布于山西、陕西、甘肃、河南、四川、贵州、云南西北部和西藏东部及南部。

【药性】

功效　松节：驱风湿，生肌止痛；松花粉：止血；松脂：消肿。

主治　《贵州中草药名录》："松节：治风湿关节痛，瘫痪，疝气，肾炎，水肿；花粉：止外伤出血；松脂：治疮疡。"

08600 **华山矾**(《广西中草药》)

【概况】

异名　降痰黄、贡檀兜、钉地黄(植物名实图考》)，华灰木、牛特木(广西)，檬子柴、羊子屎、毛壳子树、(江西)。

基源　为山矾科山矾属植物华山矾的枝叶。

原植物　华山矾 Symplocos chinensis Druce (S. sinica ker-Gawl.)

形态　落叶灌木，高1～3m。幼枝、叶柄、叶下背面、花序均密被灰黄色皱曲柔毛。单叶互生，纸质，椭圆形或倒卵形，长4～10cm，宽2～5cm，先端急尖或短尖，茎部楔形或钝圆，边缘有细尖齿；叶上面疏被短柔毛，中脉在上面凹下。圆锥花序狭长，似总状花序，腑生和顶生，长4～7cm；花萼长2～3mm，被柔毛，宿存；花冠白色，芳香，长约4mm，5深裂几达茎部；雄蕊约45枚，花丝基部合生成不显著的五体雄蕊；子房下位，2室，顶端无毛。核果卵形，歪斜，长5～7mm，被紧贴的柔毛，熟时蓝色。种子圆形，多数。花期6～7月，果期10～11月。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.330页.图4614)

生境与分布　生于海拔800m以下的丘陵、荒坡、旷野、灌丛中。分布于长江流域以南各省。

【药性】

性味　《江西民间草药验方》："苦，凉，有小毒。"

功效　清热利湿，止血生肌。

主治　痢疾，泄泻，创伤出血，汤火烫伤，溃疡。①《南宁市药物志》："敷毒疮。"②《江西民间草药验方》："清湿热，止血，止泻痢。外用收水，生肌，收敛疮口。"

用法用量　内服：捣汁，15～30g。外用：捣敷或研末调敷。

【临床应用】

方选和验方　《江西民间草药验方》："治痢疾：华山矾嫩叶、野南瓜叶、枫树叶、凤尾草叶。各用鲜品50g，捣烂，酌加水擂取汁，去渣，加蜂蜜或白糖调和，空腹时服。"

单方应用　①《常用中草药彩色图谱》："治烫火伤：鲜华山矾叶捣烂（干叶研末），敷患处。"②《江西草药》："治烂眼沿：华山矾叶适量，加水浸3小时，煮沸，待温，洗患处。"③《江西草药》："治疮疡：鲜华山矾擂烂或干叶研末，外敷。"④《江西民间草药验方》："治刀斧创伤：华山矾嫩叶，用人尿浸1宿，取出晒干，研末敷伤处。"

08601 华山矾果（《广西中草药》）

【概况】

基源　为山矾科山矾属植物华山矾的果实。

原植物　华山矾 Symplocos chinensis (Lour)Druce

余项参见"华山矾"条。

【药性】

性味　苦，凉。

功效　敛疮生肌。

主治　烂疮。

用法用量　外用：研粉掺。

08602 华山矾根（《广西中草药》）

【概况】

基源　为山矾科山矾属植物华山矾的根。

原植物　华山矾 Symplocos chinensis (Lour.) Druce

余项参见"华山矾"条。

【生药】

采集　全年可采，根挖出后，洗净，晒干。药材产于广西。

鉴别　根圆柱形，有的弯曲，表面具瘤状隆起，有不规则的纵裂，有的可见小的支根痕，栓皮棕黄色，常呈片状剥离。质坚硬，难以折断。横断面近圆形，皮部外侧棕黄色，内侧淡黄色，形成层清楚，木部灰白色至淡黄色，射线纤细，有环状年轮。

贮藏　置干燥处。

【药性】

性味　苦，寒。有小毒。①《南宁市药物志》："苦，寒；有小毒。"②《广西中药志》："微苦，平，有小毒。"③《全国中草药汇编》："甘、微苦，凉。"

功效　清热利湿，化痰截疟。

主治　感冒发热，疟疾，筋骨疼痛，疮疖。①《植物名实图考》："治痰火，消毒。"②《南宁市药物志》："清热，化痰，截疟，消骨痛。治疟疾，痧气，疝气痛。"③《江西草药》："清热利湿，止血。"④《常用中草药彩色图谱》："清热解表，消肿。治感冒发烧，口渴心烦，疥疮。"⑤江西《中草药学》："治疮疖热毒，蛇咬。"⑥《全国中草药汇编》："解表退热，解毒除烦。主治感冒发热，心烦口渴，疟疾，腰腿痛，狂犬咬伤，毒蛇咬伤。"

用法用量　内服：煎汤，6～9g（大剂15～30g）。外用：煎水洗。

【临床应用】

方选和验方　《广东省攻克慢性气管炎资料选编》："治慢性气管炎：华山矾根50g，毛冬青根50g，猪骨15g，加水文火煎至约250ml，每日1次温服。10次为1疗程。"

单方应用　①《江西草药》："治急性肾炎：华山矾根（去皮）适量，米泔水150ml，磨浓汁，白糖调服，每日1次。②广州空军《常用中草药手册》："治疟疾，疮肿，疥疮：华山矾根6～9g，水煎服。"③《广西中草药》："治疥疮：华山矾根200g。煎水洗患处。"

08603 华山参（《陕西中草药》）

【概况】

异名　秦参（陕西），二月旺（山西），大红参、大紫参（河南）。

基源　为茄科泡囊草属植物华山参的根。泡囊草属全世界约12种，中国约7种。

原植物　华山参 Physochlaina infundibularis Kuang，又名华参（《中国高等植物图鉴》），白毛参、漏斗泡囊草（《中国植物志》），热参（《全国中草药汇编》）。

历史　《中药志》第一册（1959年版）收载，谓："陕西华阴县（今渭南县）所产华山参为茄科植物华山参的根，体形似红参，当地群众认为是华山出产的人参，有强壮作用，极为信仰。河南沁阳也发现此种植物，称为大红参，视为珍贵药材。"今陕西华山附近地区民间依然作为滋补药应用。

形态　多年生草本，高达60cm。根长圆锥形，肉质。茎单一或少分枝，被白色长柔毛。单叶互生，革质，叶片心形、戟形或卵形，长5～9cm，宽4～9cm，叶端钝或急尖，叶基楔形下延，全缘或微波状，偶有疏齿；叶柄长2～7cm。聚伞花序伞房状，顶生或腋生，花梗长达7cm，密生白色茸毛；花萼钟形，5中裂；花冠漏斗状，绿黄色，筒部偶带紫色，5浅裂；雄蕊5枚，着生于冠筒中部，花盘垫座状；子房近球形，2室。蒴果盖裂，径5～

8mm,为增大的漏斗状宿萼所包裹,宿萼干膜质,有10条隐现纵肋;种子淡黄色,肾形。花期3～4月,果期4～6月。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.711页.图5376)

生境与分布　生于山坡草地或林下。分布于山西、陕西、河南,野生或栽培。

【生药】

采集　早春出芽或初夏地上部分枯萎时采挖,除去根须,洗净泥土,晒干。药材产于陕西秦岭、华山,河南西部地区和山西南部。

鉴别

性状　根长圆锥形或圆柱形,略弯曲,长5～20cm,直径5～25mm,顶端常有1至数个根茎,其上有类圆形的茎痕及疣状突起,主根下部有时有2～3分枝,表面棕褐色或棕色,具明显皱纹及黄白色横长皮孔,上部有密集的环纹。质略硬而脆,折断面不平坦,皮部甚窄,类白色,木部宽广,淡黄色,可见细密的放射状纹理。气微,味微苦,稍麻舌。以体充实、断面色白者为佳。

显微　根横切面:木栓层为数列至10余列细胞,最外层细胞黄棕色。形成层环明显。木质部占根的大部分,导管数个相聚,有的导管旁有细小筛管群,为木间韧皮部。木薄壁组织及射线有含砂晶细胞。近中心的导管群四周有时围有棕色扁平形木栓化细胞,内含黄棕色分泌物。薄壁细胞充满淀粉粒,有的含草酸钙砂晶。

粉末:灰白色。　①淀粉粒甚多,单粒类圆形或半圆形,直径3～15μm,脐点点状、裂缝状或叉状;复粒由2～4分粒组成。　②草酸钙砂晶多存在于薄壁细胞中。　③网纹导管直径17～85μm。

理化　取样品粉末1g,用氨水0.3ml浸润15分钟,加氯仿20ml,冷浸过夜,滤液浓缩至小体积,点于中性氧化铝板上,以二甲苯-丙酮-无水乙醇-二乙胺(50:40:10:0.6)为展开剂,展距20cm,用改良碘化铋钾-碘碘化钾试剂(1:1)显色。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图116)

加工炮制　取原药材,洗净,去粗皮,与适量甘草、麦冬、栀子、冰糖共煮后,晒干。

贮藏　置通风干燥处,防霉蛀。

【化学】

含阿托品(Atropine)、东莨菪碱(Scopolamine)、消旋山莨菪碱(dl-Anisodamie)、脱水东莨菪碱(Aposcopolamine)、异东莨菪碱(Scopoline)等生物碱和一种香豆素类甙Fabiatrin[1]。还含多糖、还原糖、氨基酸、淀粉和甾醇类等[2]。

参考文献　[1]　中草药1984;**12**(7):1　[2]　中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:917。

【药理】

①对中枢神经系统的作用　华山参煎剂大鼠ig 2g/kg,或ip 1g/kg,均使防御性条件反射潜伏期延长,ip还使部分动物条件反射破坏或分化抑制解除。ip 1～4/kg显著降低大、小白鼠和家兔的自由活动,维持3～6h,但不降低小鼠的被动活动。犬ig 2～5g/kg,有明显镇静作用,但对外界刺激如声音、触觉等还有反应.不能对抗去水吗啡的催吐效果。ip 4g/kg,能协同硫喷妥钠及水合氯醛对小鼠的催眠、麻醉作用,对抗苯丙胺、咖啡因对小鼠的兴奋活动。ip 10g/kg,仍不能对抗苯丙胺的毒性作用及士的宁、戊四氮对小鼠引起的惊厥[1]。水或乙醇提取液sc 20～70mg/kg对小鼠也有明显镇静作用[2]。　②平喘作用　水煎剂ig 100mg/kg,对豚鼠组胺喷雾法引喘有明显的平喘作用。用组胺致敏试验,证明水煎剂、粉剂和粗提物(总生物碱)均能平喘。肺溢流试验证明具有抗组胺和扩张支气管作用;小鼠浓氨致咳法证明有一定镇咳作用;小鼠酚红试验证明,华山参提取的莨菪亭能增加酚红的排出,提示有祛痰作用[3,4]。　③对副交感神经末梢效应器的阻断作用　水和乙醇提取液均能解除毛果芸香碱引起的离体兔肠痉挛,并对抗其引起家兔流涎的作用。滴眼可扩大瞳孔[2,8]。

毒性　水煎剂小鼠ip的LD_{50}为43(28.7～64.5)g/kg[1]。有多例报道误服华山参引起急性中毒[5,7]。

参考文献　[1]　药学学报1965;**12**(6):368　[2]　中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:917　[3]　热参成分提取及动物实验简况.郑州地区攻克慢性气管炎药物药理协作组,1972　[4]　中华内科杂志1976;**1**(5):277　[5]　新医药学杂志1974;(10):39　[6]　江苏中医杂志1983;**4**(4):58　[7]　湖南中医杂志1987;**8**(4):50　[8]　陕西新医药1986;**15**(5):36

【药性】

性味　甘、微苦,热。有毒。

功效　平喘止咳,安神镇惊。

主治　寒痰咳喘,心悸、失眠易惊。

用法用量　内服:煎汤,0.1～0.2g。

使用注意　忌铁器、五灵脂、皂荚、黑豆、卤水、藜芦等。青光眼患者禁用,孕妇慎用,前列腺极度肥大者慎用。

【临床应用】

方选和验方　①《陕西中草药》:"治体虚寒咳、痰喘:华山参1g,麦冬9g,甘草3g,冰糖3g。水煎服。"　②《陕西中草药》:"治虚寒腹泻,失眠:华山参1g,桂圆肉15g,冰糖适量。水煎服。"

08604 华山参片(《经验方》)

本品由华山参浸膏压制成片[1]。有定喘,止咳,祛痰功效。适用于慢性支气管炎,喘息性气管炎。华山参性

味甘、微苦，热，有毒。本品为片剂，每片0.12mg。常用量：口服，1次1～2片，1日3次；极量，口服，1次4片，1日3次。本品有毒，不宜多服。青光眼患者忌用。孕妇慎用。前列腺极度肥大者慎用。置阴凉干燥处保存。

临床报道 主要用于慢性气管炎或喘息性气管炎，对咳，喘，痰均有较好的疗效，尤其以平喘作用为显著，无论单纯型合并肺气肿或喘息型合并肺气肿均有效[2]。 药理作用 华山参主要化学成分为生物碱等。实验研究表明，其所含成分对实验性动物分别有镇咳，平喘，祛痰的作用，尤以平喘作用明显。实验还表明，华山参可使大白鼠防御运动性条件反射潜伏期延长，部分动物条件反射破坏及分化抑制有解除现象。ig仅使条件反射潜伏期延长，ip可显著降低大鼠、小鼠和家兔的自由活动、并能维持3～6h，但却不能降低小鼠的被动活动；能协同硫喷妥钠及水合氯醛对小鼠的催眠、麻醉作用；可降低苯丙胺、咖啡因对小鼠的兴奋活动；给狗ig有明显的镇静作用，但不能对抗去水吗啡的催吐效果[3]。还具有扩大家兔瞳孔，解除因毛果芸香碱所致大鼠、家兔肠平滑肌痉挛和狗的涎分泌过多症，具有对抗电刺激迷走神经或注射氯化乙酰胆碱、毛果芸香碱引起的降压作用等托品类生物碱相似的副交感神经阻断作用。华山参有毒，服用过量可引起口干舌燥、语言障碍、平衡失调、瞳孔散大等，重则可能引起死亡。

参考文献 [1] 中国药典.1985年版.一部.人民卫生出版社，1985：112 [2] 全国中草药汇编.上册.人民卫生出版社，1975：378 [3] 药学学报 1965；(6)：368

08605 华山药物志

《华山药物志》编辑委员会编，陕西科学技术出版社1985年出版，16开，597页。

本书收载华山地区生长的764种926味植物类中草药。主要是反映华山地区常用中药的生长、分布情况，并结合科研、临床研究等成果的地方性药物志。全书收附植物墨线图574幅。

08606 华中山楂(《贵州中草药名录》)

【概况】

基源 为蔷薇科山楂属植物华中山楂的果实。

原植物 华中山楂 Crataegus wilsonii Sarg.

形态 落叶灌木，高达7m；刺粗壮，光滑，直立或微弯曲，长1～2.5cm；小枝圆柱形，稍有棱角，当年生枝密被白色柔毛，深黄褐色，老枝灰褐色或暗褐色，无毛或近于无毛，疏生浅色长圆形皮孔。单叶互生，叶片卵形或倒卵形，长4～6.5cm，宽3.5～5.5cm，先端急尖或圆钝，基部圆形，楔形或心脏形，边缘有尖锐锯齿，幼时齿尖有腺，通常在中部以上有3～5对浅裂片，裂片近圆形或卵形，先端急尖或圆钝，幼时上面散生柔毛，下面中脉或沿侧脉具柔毛；叶柄长2～2.5cm，有窄叶翼，幼时被白色柔毛，以后脱落。伞房花序具多花，直径3～4cm，总花梗和花梗均被白色绒毛；花梗长4～7mm；萼筒钟状，被白色柔毛或无毛；萼片5，卵形或三角形，长3～4mm，稍短于萼筒，先端急尖，边缘具齿；花瓣5，近圆形，长6～7mm，白色；雄蕊20，花药玫瑰紫色；子房下位，花柱2～3，基部有白色绒毛，比雄蕊稍短。果实椭圆形，直径6～7mm，红色，肉质，外面光滑无毛；萼片宿存，反折。花期5月，果期8～9月。(图见《中国植物志》.第36卷.193页.图版25：11-14)

生境与分布 生于海拔1000～2500m的山坡阴处密林中。分布于中国西南及陕西、甘肃、浙江、河南、湖北。

【药性】

性味 酸、甘，微温。

功效 健胃消积，散瘀化滞。

主治 消化不良，肉食积滞，肠炎，细菌性痢疾，痛经，产后瘀痛，高血压，高脂血症，绦虫病。

用法用量 内服：煎汤，9～30g；或研末吞服。

08607 华中碎米荠(《中国药用植物志》)

【概况】

异名 妇人参(四川峨眉山)，菜子七(湖北)。

基源 为十字花科碎米荠属植物华中碎米荠的根状茎及全草。

原植物 华中碎米荠 Cardamine urbaniana O. E. Schulz，又名普贤菜(四川峨眉山)，半边菜(湖北)。

形态 多年生草本，植株高30～70cm。根状茎粗壮，有多数须根，常匍匐生长。茎直立粗壮，不分枝，表面具沟棱，下部无毛，上部疏生短柔毛。叶为单数羽状复叶，基生叶具长柄，常早枯；茎生叶4～5片，具叶柄，柄长1.5～6.5cm；每叶片通常有小叶4～5对，小叶卵状披针形、披针形或狭披针形，长5～10cm，宽1～3cm；薄纸质，无小叶柄；基部楔形，边缘具不整齐的锯齿或钝锯齿，顶端渐尖或长尖，侧生小叶基部两边不对称且多少下延呈翅状。总状花序多花；萼片4，长卵形，绿色或淡紫色，长5～7mm，边缘膜质，顶端钝，内轮萼片基部囊状；花瓣4，紫色，淡紫色或紫红色，长椭圆状楔形或倒卵状楔形，长8～14mm，顶端圆；雄蕊6，4长2短，花丝扁平，扩大，花药狭长卵形，具密腺；雌蕊1，子房圆柱形，柱头扁球形。长角果条形而微扁，长3～4cm，宽约3mm。种子褐色椭圆形，长约3mm。花期4～8月，果期8～10月。(图见《中国药用植物志》.第9册.53页.图421)

生境与分布 生于海拔980～3500m处山谷阴湿地及山坡林下。分布于陕西南部、甘肃南部、浙江、江西、湖北、湖南、四川中南部。

【药性】

性味 《新华本草纲要》："根茎：微苦、辛，平。"

功效　止咳，化痰，活血，止泻。

主治　百日咳，慢性支气管炎，小儿腹泻，跌打损伤。全草：妇女红白带。

08608 **华风车子**（植物分类学报）

【概况】

异名　水番桃（《全国中草药汇编》）。

基源　为使君子科风车子属植物风车子的根、叶。风车子属全世界约250种，中国约11种。

原植物　风车子 Combretum alfredii Hance（C. Kwangsiense Li），又名使君子藤（《中国植物志》），清凉树（《全国中草药汇编》）。

历史　风车子始见于《植物名实图考》，云"风车子生安南，一名四角风。长蔓如藤而直立，赫色。叶长如枇杷叶而薄，中宽末尖，纹如楮叶，深刻细密，面凹被凸，面深绿，被淡青。结实如两片榆荚，十字相穿，极似扬谷风扇，四角平匀；生青熟黄。中有子一粒如稻壳，长三四分，皮黄如槐米。俚医以祛风、散寒、疗风痹，洗风足，为风病要药。"文图即指本种，或包括其邻近种。

形态　多枝直立或攀援状灌木，高1.5～5m，小枝有纵槽，密生黄褐色绒毛。叶对生或近对生，厚纸质，椭圆形至长圆形，长10～18cm，宽5～8cm，下面脉上有时有疏毛，中脉在背面凸起，叶柄长0.7～1.5cm。穗状花序腋生和顶生，或组成圆锥花序，花序轴有黄褐色绒毛；小苞片条形；花两性，直径约5mm；花萼漏斗状，长3.5～4.5mm，外有短毛和鳞比，内具一黄色而有光泽的毛环，毛突出于萼喉之上，顶端4～5裂，萼齿直立；花瓣4～5，黄白色，狭倒卵形，长约2mm，基部渐狭成柄；雄蕊8，花丝伸出萼外甚长；子房下位，稍有4棱，花柱低于花药。翅果轮廓近圆形或椭圆形，长约2cm，具4翅，翅宽约1cm。种子1，纺锤形，有纵沟8条，通常长约1.5cm，径约4mm。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.990页，图3709）

生境与分布　生于海拔200～800m的河边、谷地。分布于江西、湖南、广东、广西。

【药性】

性味　甘、淡、微苦，平。

功效　根：清热，利胆。叶：健胃，驱虫。

主治　根：黄疸型肝炎。叶：蛔虫病，鞭虫病，烧、烫伤。

用法用量　内服：煎汤，15～30g，干叶9～18g（鲜用30g），空腹服。外用：捣烂，调淘米水敷。

08609 **华凤十三味丸（扎冲·朱苏木）**（《吉林省药品标准》1977年版）

本品由诃子240g，制草乌120g，木香60g，九节菖蒲、沉香、甘草各40g，禹余粮、制珍珠各36g，制珊瑚30g，煅磁石、丁香、肉豆蔻各20g，白胶香15g，银朱适量组成。有通络，驱风，化痰之功效。适用于半身不遂，中风不语。方中诃子"消痰下气"（《日华子本草》）、禹余粮"治邪气及骨节疼，四肢不仁"（《日华子本草》）；制草乌祛风通络；九节菖蒲化浊通窍；木香、丁香、沉香、肉豆蔻行气和胃；磁石、珊瑚、珍珠安神镇惊；白胶香活血通络；银朱祛痰；甘草调和诸药。本品气香，味苦、微涩，圆珠形，为红色的糊丸。每10丸重7.4g。1次5～10丸，或遵医嘱，睡前服用。孕妇忌服。密封，放阴凉干燥处。

08610 **华凤仙**（《广西中草药》）

【概况】

异名　水指甲花、象鼻花（《中药大辞典》）。

基源　为凤仙花科凤仙花属植物华凤仙的茎、叶。

原植物　华凤仙 Impatiens chinensis L.

形态　一年生草本，高30～60cm。茎下部伏地，生根，上部直立，节上有2至多枚托叶状的刺毛。叶对生，线形或线状长圆形至倒卵形，长2～10cm，宽0.5～1cm，先端短尖或钝，基部深圆或近心形。边缘有疏离的小硬尖刺，叶柄极短或无柄。花粉红色或白色，腋生，单生或数个聚生，径约1～2cm；花梗长；外面的萼片延伸成细尾状；并内弯成钩形；旗瓣圆形，渐尖，翼瓣半边倒卵形，茎部一侧有耳。蒴果椭圆形，中部膨大。花期夏季。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.736页.图3201）

生境与分布　生于潮湿地或水边、田边。分布于浙江、江西、福建、广东、广西、云南。

【药性】

性味　微苦、辛，平。

功效　清热解毒，活血散瘀，消肿拔脓。

主治　肺结核，颜面及喉头肿痛，热痢，蛇头疔，痈疮肿毒。

用法用量　内服：煎汤，15～30g。外用：捣敷。

使用注意　孕妇慎用。

【临床应用】

单方应用　①《广西中草药》："治蛇头疔，痈疮肿毒：华凤仙鲜草捣烂，敷患处。"　②《广西中草药》："治肺结核：华凤仙鲜草50g，同瘦猪肉或猪骨炖服。"

08611 **华东阴地蕨**（《中国植物志》）

【概况】

异名　日本小阴地蕨（《中国药用孢子植物》），红细补药（贵州）。

基源　为阴地蕨科阴地蕨属植物华东阴地蕨的带根全草。阴地蕨属全世界约40种；中国有17种，9种供药用。

原植物　华东阴地蕨 Botrychium japonicum (Prantl.) Underw.（B. daucifolium var. japonicum

Prantl.)，又名日本阴地蕨(《中国主要植物图说·蕨类植物门》)，满天云、一朵云(广西)。

形态　多年生草本，根状茎短而直立，具有较细的肉质根，总叶柄短，无毛，长2～6cm，营养叶草质，长12～24cm，宽8～18cm，叶柄长10～15cm；叶片三回羽状，羽片约6对，基部1对最大，略呈五角形，对生或近对生，长约8cm，宽约6cm；小羽片长圆形或长圆状披针形，浅裂；叶脉明显，直达锯齿。孢子叶自总叶柄基部生出，远高于营养叶片，长25～35cm，孢子囊穗圆锥状，二回羽状，长8～10cm，宽4～5cm，无毛，孢子囊无柄，沿小穗内侧成两行排列，横裂。(图见《江苏植物志》.上册.19页.图17)

生境与分布　生于海拔1200m以下的林下溪边。分布于华东及广东、广西。日本也有分布。

【药性】

性味　甘、苦，微寒。

功效　清热解毒，镇惊，平肝散结，消肿止痛，润肺祛痰。

主治　小儿高热抽搐，淋巴结结核，痈肿疮毒，咳喘痰血，肝炎。

用法用量　内服：煎汤，6～15g。外用：捣敷。

08612 **华东椴**(《中国植物图谱》)

【概况】

基源　为椴树科椴树属植物华东椴的根皮。椴树属全世界约80种，中国约32种。

原植物　华东椴 Tilia japonica (Miq.)Simonk. (T. cordata Mill. var. japonica Miq.; T. eurosinica Croiz.)，又名级木《植物大辞典》。

形态　落叶乔木，高达15m。树皮褐色，纵裂；幼枝初时被柔毛，后则无毛。叶互生；叶柄长3～4.5cm，纤细，无毛；叶革质，圆形或扁圆形，整正或稍有偏斜，长5～10cm，宽4～9cm，顶端急锐尖，基部心形，偶有截形或稍偏斜，边缘具锐锯齿，上面无毛，下面脉腋有棕褐色簇生毛；侧脉6～7对。聚伞花序腋生，下垂，长5～7cm，有花6～16朵，花柄长5～8mm，无毛；花序梗与苞片的一半合生；苞片狭倒披针形或狭长圆形，基部有柄长1～1.5cm；萼片5，狭长圆形，长4～5mm，分离，被稀疏星状毛；花瓣5，黄褐色，长6～7mm，较雄蕊略长；雄蕊多数，长约5mm；退化雄蕊5枚，花瓣状；雌蕊1枚。子房上位，有毛；花柱长3～4mm。核果卵圆形，有星状柔毛，无纵棱。花期5～6月，果熟期9月。(图见《中国植物志》.第49卷.第1分册.74页.图17)

生境与分布　生于海拔800～1700m的中山顶部，为山地灌林的主要树种之一。分布于山东、江苏、安徽、浙江、江西。日本也有分布。

【药性】

功效　止咳，活血散瘀。

主治　《浙江药用植物志》："治久咳，跌打损伤。"

用法用量　内服：蜜炙后煎汤，21～24g。外用：根浸烧酒搽。

08613 **华东膜蕨**(《中国植物志》)

【概况】

基源　为膜蕨科膜蕨属植物华东膜蕨的全草。膜蕨属全世界约30种，中国约10种。

原植物　华东膜蕨 Hymenophyllum barbatum (V. d. Bosch)Bak. (Leptocionium barbatum V. d. Bosch)，又名膜蕨、膜叶蕨《中国主要植物图说·蕨类植物门》。

形态　小型附生植物，植株高2～3cm，根状茎暗褐色，纤维丝状，长而横走，疏生淡褐色柔毛或光滑，下面疏生纤维状根。叶远生；叶柄丝状，暗褐色，通常有狭翅；叶片膜质，卵形，长1.5～3cm，宽1～2cm，基部近心形，顶端钝圆，二回羽裂，羽片3～5对，长圆形，长5～10mm，宽4～9mm，互生，无柄，羽裂几达具宽翅的羽轴，末回羽片线形，4～6对，边缘有小尖齿，仅叶轴及羽轴疏生褐色柔毛；叶脉叉状分枝，每裂片有小脉1(－2)。囊苞长卵形，长约1.5mm，宽约1mm，基部裂片稍狭，圆头，顶端有少数小尖齿。(图见《福建植物志》.第1卷.41页.图38)

生境与分布　生于林下阴湿岩石上。分布于长江以南各省。越南、印度、朝鲜、日本也有分布。

【药性】

功效　止血。

主治　外伤出血。

用法用量　外用：捣敷或研末敷。

08614 **华北八宝**(《中国植物志》)

【概况】

异名　华北景天(《中国高等植物图鉴》。

基源　为景天科八宝属植物华北八宝的全草。八宝属全世界约30种；中国约15种、2变种。

原植物　长药八宝 Hylotelephium tatarinowii (Maxim.)H. Ohba (Sedum tatarinowii Maxim.)

形态　多年生草本。根块状，其上常有小胡萝卜状的根。茎多数，不分枝，直立或倾斜，高10～15cm。叶互生，密集，叶片近有柄，狭倒披针形至倒披针形，长1～3cm，宽3～7mm，基部渐狭，边缘有疏齿至浅齿，顶端渐尖。伞房花序顶生，宽3～5cm；萼片5，卵状披针形，长1～2mm；花瓣5，浅红色，卵状披针形，长4～6mm，宽1.7～2mm；雄蕊10，与花瓣近等长；鳞片5，近正方形，顶端有微缺；心皮5，直立，卵状披针形，长约4mm。花期7～8月，果期9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.82页.图1894)

生境与分布　生于海拔1000～3000m的山地石缝中。分布于河北、内蒙古、山西。

【药性】

性味 《湖南药物志》："苦，平；无毒；一说寒，有小毒(《纲目》)；酸、甘(民间)。"

功效 调经，止渴，消炎，解毒，生肌(民间)。

主治 大热大疮，身热烦，邪恶气，诸蛊毒，痂疮，寒热风痹，诸不足，金疮止血，烦热惊气，风疹恶痒，小儿丹毒及发热，热犯赤眼，头痛寒热，游风，女人带下，小儿中风，漆疮作痒，眼生花翳，产后阴脱，火伤。《纲目》："花：轻身明目。主治女人漏下赤白。"

用法用量 内服：煎汤，15～21g。外用：捣敷。

08615 华北经济植物志要

崔友文编著，科学出版社1953年出版，大32开，640页。

本书按植物自然分类系统编列。收载145科586属1472种273变种(从蕨类植物海金砂科起至单子叶植物兰科)的中国华北地区经济植物，其中有114种植物，可供药用。每种药物分别介绍药名、拉丁学名、形态特征、产地、分布、习性、用途、入药部位、功能、主治等。全书附有8幅药物墨线图。附录有：中文名称索引、拉丁学名索引、所用术语简释。

08616 华北珍珠梅(《中国植物志》)

【概况】

异名 珍珠梅(《内蒙古中草药》)，曹布德力格-其其格(蒙语)。

基源 为蔷薇科珍珠梅属植物华北珍珠梅的茎皮。珍珠梅属全世界约9种，中国约4种。

原植物 华北珍珠梅 Sorbaria kirilowii (Regel) Maxim.，又名吉氏珍珠梅(《经济植物手册》)，珍珠梅(《中国高等植物图鉴》)。

形态 灌木，高达3m，枝条开展；小枝圆柱形，稍有弯曲，光滑无毛，幼时绿色，老时红褐色。羽状复叶互生，具小叶片13～21，连叶柄长21～25cm，宽7～9cm，光滑无毛；小叶片对生，间隔1.5～2cm，披针形至长圆披针形，长4～7cm，宽1.5～2cm，先端渐尖，稀尾尖，基部圆形至宽楔形，边缘有尖锐重锯齿，上下两面均无毛或在脉腋间具短柔毛；侧脉15～23对，近平行，下面显著；小叶柄短或近无柄，无毛。顶生密集的圆锥花序，直径7～11cm，长15～20cm，无毛，微被白粉；花梗长3～4mm；花直径5～7mm；萼筒浅钟形，无毛；萼片5，反折，先端圆钝或截形，与萼筒近等长；花瓣5，白色，倒卵形或宽卵形；雄蕊20，与花瓣近等长；心皮5，无毛，花柱稍短于雄蕊。蓇葖果长圆柱形，无毛，长约3mm，花柱稍侧生，向外弯曲，萼片反折，宿存；果梗直立，花期6～7月，果期9～10月。(图见《中国植物志》.第36卷.79页.图版11：3-6)

生境与分布 生于海拔200～1300m的山坡阳处，杂木林中。分布于华北、陕西、甘肃、青海、山东、河南。华北各地常见栽培。

【药性】

性味 《内蒙古中草药》："苦，寒，有毒。"

功效 活血祛瘀，消肿止痛。

主治 骨折，跌打损伤。

用法用量 内服：研末冲服，0.6～1.5g。外用：研末，加适量面粉水调敷。

08617 华西栒子(《贵州草药》)

【概况】

基源 为蔷薇科栒子属植物蒙自栒子的根皮。

原植物 蒙自栒子 Cotoneaster harrovianus Wils.

形态 常绿灌木，高1.5～2m，幼时具黄灰色平贴绒毛，逐渐脱落无毛，呈暗褐色。单叶互生，近草质；叶片椭圆状长圆形或卵形，长2.5～5cm，宽1.2～2cm，先端急尖或短渐尖，有小凸尖，基部楔形，上面幼时微具柔毛，老时近无毛，稍具皱纹，中脉和侧脉均下陷，下面初期密生黄色绒毛，以后脱落，最后近无毛，有白霜，侧脉8～10对，显著突起；叶柄长4～5mm，具柔毛。复聚伞花序，总花梗和花梗密被柔毛；花梗甚短，几无梗；苞片线状披针形，有毛；萼筒钟状，外面密生绒毛，萼片5，三角形，先端急尖；花瓣5，宽卵形，长2～2.5mm，先端圆钝或有缺刻；雄蕊20，较花瓣稍短；子房下位，花柱2，几与雄蕊等长，离生；子房顶端有柔毛；果实椭圆形，直径约8mm，暗红色，常具2小核。花期5～6月，果期9月。

生境与分布 生于海拔1600m的山坡丛林。分布于贵州、云南。

【药性】

性味 《全国中草药汇编》："苦，凉。"

功效 消肿解毒。

主治 痈肿疮毒。

用法用量 外用：捣烂包敷。

08618 华佗方(魏·吴普撰)

参见"本草"条。

08619 华佗再造丸(《全国中成药产品集》)

本品方药组成略。有活血化瘀，化痰通络，行气止痛之功效。适用于瘀血或痰湿闭阻经络之中风瘫痪，拘挛麻木，口眼歪斜，言语不清。每丸8g；每盒装10丸。

临床报道 应用本品治疗心，脑血管痛644例，其中冠心病281例，脑血管疾病363例，同时与对照组进行比较，治疗结果，治疗心血管疾病总有效率为93.24%，心电图有效率为58.42%，冠心苏合丸对照组(35例)，总有效率为62.86%，心电图有效率29.17%；西药对照组(常用药硝酸甘油，心痛定，潘生丁等综合治疗45例)，总有效率为68.89%，心电图有效率为26.22%。

对脑血管疾病本品总有效率为94.24%，心电图有效率为51.67%，CT有效率为85.42%；人参再造丸对照组（45例）有效率为77.77%，心电图有效率为43.75%，CT有效率为54.53%，常用西药对照组（低分子右旋糖酐，葡萄糖，止血药，维生素等综合治疗69例），总有效率为82.61%，心电图有效率为14.29%，CT有效率为50%。对133例发病在7个月以上，12年以下的脑血管后遗症患者（用药1～7个月），痊愈23.39%，显效29.3%，有效34.68%，总有效率87.37[1]。福建医学院附属协和医院和福建中医药研究所应用本品治疗急性脑血管病偏瘫56例，其中与中药对照组（人参再造丸）和西药对照组（脑益嗪）各15例比较，治疗结果：治疗组16例，基本治愈10例，显效3例，有效3例；人参再造丸组治愈3例，显效6例，有效5例，无效1例，西药对照组治愈3例，显效4例，有效8例。本品总有效率89%，显效以上率为64%，基本痊愈率为43%。血液流变学观察表明，治疗组和西药对照组在降低红细胞压积，减小血浆粘度方面比中药对照组有较好的作用，治疗组在缩短红细胞电泳时间，减慢血沉，减少血沉K值等方面均比对照组有较好的作用。说明本品能增加红细胞表面的负电荷，防止细胞的凝聚[2]。　药理作用　本品能选择性增加颈总动脉与颈内动脉的血流量，脑血管的增加效应超过单纯血管扩张药亚硝酸钠。对实验动物心脏有正性肌力作用，表现左室内压和左室压力上升速度增加，能降低后负荷，从而改善功能，增加主动脉血流量及每搏输出量。iv可使动物血压下降，其下降率低于血流量增加的百分比。对离体心脏冠脉扩张作用强于外周血管，说明供应心，脑的血液增多。本品能抑制血小板聚集，其作用有剂量依赖性。能使整体动物耗氧量减少，但对动物的活动无明显影响。本品能促使家兔实验性脑内血肿的消除与恢复，从病理切片中，用药组在血肿残余部位，可见大量格子细胞和增生聚集的胶质细胞以及食铁血黄素所代替的格子细胞起了积级的吞噬作用，修复反应较对照组为明显，表明本品有促使血肿病灶红细胞崩解和增强吞噬细胞的功能，从而加速血肿病灶的清除和修复。实验还表明，本品具有调节，提高细胞免疫功能和体液免疫功能的作用，促进巨噬细胞的吞噬功能作用，使机体处于低下状态的免疫功能恢复至正常水平，表明存有扶正固本作用。毒性试验表明，本品安全，无副作用[1]。

参考文献　[1] 广州奇星药厂产品介绍　[2] 福建中医药 1988;(2):5

08620 **华佗延寿酒（华佗延春酒）**（《全国中成药产品集》）

本品由枸杞子、黄精、天冬组成。有益脾肺，养肝肾之功效。适用于身体虚弱，筋骨不健，头昏目眩，腰膝酸软。方中枸杞子滋补肝肾，补血生精；黄精润肺滋阴，补脾益气；天冬滋养肾阴，且润肺。每瓶装500g。

08621 **华佗肤康药水**（《安徽省药品标准》1987年版）

本品方药组成略。有驱风，燥湿，杀菌，止痒，消炎，收敛，润肤之功效。适用于痤疮，湿疹，脓疱疮，癣症。本品为棕黄色的澄明液体。每瓶装30ml；80ml。外用。洗净患处，1日搽3～4次。密封，置阴凉干燥处。

08622 **华佗膏（癣湿药膏）**（《全国医药产品大全》）

本品由苯甲酸100g，腊梅油30g，水杨酸50g，樟脑25g，石蜡10～13g，凡士林800g组成。有杀菌止痒之功效。适用于癣症湿气，烂脚丫，鹅掌风。方中腊梅、樟脑等祛湿止痒。本品气特异，乳黄色软膏。外用将患处洗净后涂擦。密封，避热保存。

08623 **华青皮木**（《全国中草药汇编》）

【概况】

基源　为铁青树科青皮木属植物华南青皮木的根、枝及叶。青皮木属全世界约40种，中国约3种。

原植物　华南青皮木 *Schoepfia chinensis* Gardn. et Champ. [*Schoepfiopsis chinensis* (Gardn. et Champ.) Miers]，又名华南青皮木（《海南植物志》），香芙木、管花青皮木（《中国高等植物图鉴》），红旦木（广西），碎骨仔树（广东）。

形态　落叶灌木或小乔木，高2～6m，各部均无毛。枝条脆，易折断，老枝灰褐色，有突起皮孔，嫩枝暗红色。单叶互生，叶柄长约5mm，叶片坚纸质，窄椭圆形或矩圆状披针形，长4～9cm，宽2～4.5cm，全缘，嫩叶的中脉及侧脉均红色，老叶中脉红色或绿色。聚伞花序腋生，长约2cm，通常具花3朵；花白色或淡红色，无梗，芳香；花萼杯状，大部与子房合生，宿存；花冠筒状，长1～1.3cm，宽约3cm，先端4～5裂，裂片小，内面近花药处生一束丝状体；雄蕊与花冠裂片同数，无退化雄蕊；子房半下位，柱头3裂，不伸出花冠筒外。核果椭圆形，长1～1.5cm，宽约7mm，成熟时红色或紫红色，花期2～4月。（图见《中国高等植物图鉴》. 第1册. 530页. 图1059）

生境与分布　生于山谷密林中。分布于江西、福建、台湾、湖南、海南、广东、四川、云南。

【药性】

性味　《全国中草药汇编》："甘，淡，凉。"

功效　清热利湿，消肿止痛。

主治　急性黄疸型肝炎，风热痹痛，跌打损伤，骨折。

用法用量　内服：煎汤，根15～30g，枝叶30～60g。外用：捣敷。

08624 **华刺参**(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名　藤苓草(《青藏高原药物图鉴》)。

基源　为川续断科刺续断属植物圆萼刺参的全草。刺续断属全世界有10余种,中国约4种。

原植物　圆萼刺参 Morina chinensis (Bat.) Diels [M. chinensis (Bat. ex Diels)Pai;M. parviflora Kar. et Kir. var. chinensis Bat. ex Diels]

形态　多年生草本。根粗壮,通常不分枝。茎紫色,高20～50cm,有明显纵沟,下部被白色绒毛,基部常留有褐色纤维状残叶。基生叶成丛,线状披针形,长10～20cm,宽1～1.5cm,质较硬,先端渐尖,基部下延抱茎,边缘裂成不整齐的近三角形浅裂片,有硬刺;茎生叶与基生叶相似,但较短,4(～6)叶轮生,向上渐小。花茎从叶丛中生出,轮伞花序紧密呈穗状,顶生,花后各轮疏离;总苞片叶状,4叶一轮,长卵形,边缘有硬刺;花位于小总苞内,小总苞隐藏于总苞内,钟形,长短不一,顶端平截,边缘有硬刺,基部有柄,疏被长柔毛;萼露出总苞外,草质,萼筒偏斜,裂片二唇形,每裂片2裂,小裂片卵形,钝圆,无刺尖;花冠二唇形,短于花萼,浅绿色,上唇2裂,下唇3裂,疏被柔毛;雄蕊4,2强,上面2枚能育,下面的退化,花药不外露;子房下位,包于小苞内。瘦果长圆形,褐色,表面有皱纹。花期7～8月,果期9月。(图见《中国植物志》.第73卷.第1分册.54页.图版18:1-3)

生境与分布　生于海拔2800～4000m的高山草坡、灌丛中。分布于内蒙古西部、甘肃中部、青海南部、四川西部。

【药性】

性味　《全国中草药汇编》:"甘、苦,温。"

功效　健胃,催吐,消肿。

主治　胃痛,疮痈肿痛。

用法用量　内服:煎汤,3～6g。外用:捣敷。

08625 **华金腰子**(《高原中草药治疗手册》)

【概况】

异名　猫眼草、金钱苦叶草(《浙江药用植物志》)。

基源　为虎耳草科金腰属植物中华金腰的全草。金腰属全世界约62种,中国约34种。

原植物　中华金腰 Chrysosplenium sinicum Maxim.,原《浙江天目山药用植物志》及《中药大辞典》将"金钱苦叶草"的学名定为 Ch. grayanum Maxim,系中华金腰的误定。该植物在浙江只产于天目山。

形态　多年生小草本,高5～15cm;全株无毛,不孕枝由基部抽出,匍匐。茎生叶对生,通常1～3对;叶柄长5～10mm,叶片宽卵形至卵形,长7～12mm,宽6～11mm,顶端钝圆,基部楔形,边缘有4～6对小钝齿;不孕枝顶端的叶较大,稍簇生,倒卵形至宽卵形,长1～2cm,有时长达3.5cm。聚伞花序顶生,稍密集;苞片卵状,长5～15mm,边缘有钝锯齿;花钟状,几无梗;萼片直立,扁圆形至卵形,长1～1.5mm,宽1～2mm,黄绿色;雄蕊8枚,比萼片短,花药黄色;花盘显著;花柱2。蒴果的2裂瓣不等长,长4～5mm。种子卵形,长0.6～0.7mm,暗红褐色,平滑,有微小的乳头状突起。花果期5～7月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.145页.图2020)

生境与分布　生于海拔700～3300m的河谷湿地或山地林下阴湿处。分布于山西、陕西、甘肃、青海、浙江、湖北、四川。

【药性】

性味　苦,寒。

归经　入心、脾、膀胱经。

功效　清热,利尿,退黄,排石。

主治　黄疸型肝炎,膀胱炎,尿道感染,胆道结石。

用法用量　内服:煎汤,6～9g。

08626 **华南毛蕨**(《中国主要植物图说·蕨类植物门》)

【概况】

异名　冷蕨棵、大风寒(《四川西昌中草药》)。

基源　为金星蕨科毛蕨属植物华南毛蕨的全草。毛蕨属全世界约250种,中国约140种。

原植物　华南毛蕨 Cyclosorus parasiticus (L.)Farw. (Polypodium parasiticum L.;Dryopteris parasitica O. Ktze.),又名密毛小毛蕨(《台湾植物志》),金星草(《广州植物志》)。

形态　多年生草本,高50～70cm。根状茎横生,粗约5mm,被披针形棕色鳞片。叶近生;叶柄纤细,长15～40cm,棕禾杆色,略被柔毛;叶片革质,椭圆状披针形,长约35cm,宽13～20cm,基部不变狭,两面沿叶脉有针状毛,上面脉间疏生短刚毛,二回羽裂;中部以下的羽片长约10cm,宽1.2～1.4cm,披针形,基部平截,羽裂超过一半;侧脉在裂片上6～8对,仅基部1对连结,自第2对起各对都伸到缺刻以上的叶边。孢子囊群生于侧脉中部稍上处;囊群盖小,圆肾形,密生柔毛。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.210页.图420)

生境与分布　生于海拔100～800m的密林下或溪边湿地上。分布于中国西南及福建、台湾、湖南、广东、海南、广西。

【药性】

性味　《中国药用孢子植物》:"微苦,平。"

功效　祛风除湿,止痢。

主治　风湿关节痛、痢疾。

用法用量　内服:煎汤,15g。

08627 华南杜鹃花志

谭沛祥、方文培合编，广东科技出版社 1983 年出版，16 开，120 页。

本书第一部分，以彩图 6 幅、前言、杜鹃属介绍了华南五省的杜鹃花。而后又于分种检索表、各论，收载 102 种华南杜鹃花。每种分别介绍名称、文献来源、生态、产地、分布、应用等。应用项内介绍了其中部分可供药用的功能。全书收附墨线图 40 幅。第二部分系以英文、拉丁文与第一部分内容相同的对照。附录有：中文名、拉丁名对照表，拉丁名、中文名对照表。

08628 华南的奇花异木和珍贵植物

余祥浩、赖玉珍合编，广东人民出版社 1980 年出版，[illegible]开，158 页。

本书收载了 60 种稀有的珍贵植物。对于有药用价值者，分别介绍其识别特征，生长环境，用途等，全书收有 89 幅墨线图。

08629 华南实蕨（《中国蕨类植物图谱》）

【概况】

基源　为实蕨科实蕨属植物华南实蕨的全草。实蕨属全世界约 80 种，中国约 10 种。

原植物　华南实蕨 Bolbitis subcordata (Copel.) Ching (Campium subcordatum Copel.; Leplochilus subcordatum Wu)，又名海南实蕨（《海南植物志》）。

形态　植株高 30～80cm；根状茎长而横生，密被披针形棕褐色鳞片，鳞片顶端渐尖，盾状着生，近全缘。叶簇生；叶柄长 30～60cm，疏被鳞片；叶二型：不育叶长 20～50cm，宽 15～28cm，长圆形，一回羽状，羽片 4～10 对，互生，近平展，有短柄，顶生羽片基部 3 裂，顶端常延伸成鞭状，着地生根，侧生羽片宽披针形，长 9～20cm，宽 2.5～5cm，顶端渐尖，基部圆形或圆楔形，边缘有深波状裂片，裂片上有细齿，缺刻内有一刚毛；能育叶与不育叶同形而较小，羽片近线形，长 6～8cm，宽 5～10mm；网状脉明显，在侧脉之间约有 3 行网眼，内藏小脉有或无；叶草质，干后黑色，上面无毛，下面脉上疏生短刚毛；叶轴下面圆柱形，上面有二槽沟。孢子囊群沿网脉着生、成熟时满布于能育叶下面，孢子两面形、卵圆形，具宽翅，无囊群盖。（图见《福建植物志》. 第 1 卷. 225 页. 图 213）

生境与分布　生于林下或沟谷、溪边湿石上。分布于浙江、江西、福建、台湾、广东、海南、广西。越南也有分布。

【化学】

含植物蜕皮激素，坡那甾酮 A(Ponasterone A)和蜕皮甾酮(Ecdysterone)[1]，还含 C-甲基无花色青素(C-Methylleucoanthocyanidin)[2]和绵马素(Filicin)[3]。

参考文献　[1] Planta Med 1977; **31**(1): 71　[2] Chem Pharm Bull 1980; **28**(6): 1884　[3] Ann Bot Fenn 1983; **20**(4): 407

【药性】

性味　《中国药用孢子植物》："微涩，凉。"

功效　凉血止血，清热解毒。

主治　毒蛇咬伤，痢疾，吐血。

用法用量　内服：煎汤，15g。外用：捣敷。

08630 华南猕猴桃（《广西药用植物名录》）

【概况】

异名　羊奶奶（广西）。

基源　为猕猴桃科猕猴桃属植物华南猕猴桃的全株、根和果。猕猴桃属全世界约 54 种以上，中国约 52 种。

原植物　华南猕猴桃 Actinidia glaucophylla F. Chen

形态　小型落叶或半落叶藤木，全体无毛。小枝干后黑褐色或黄灰色，髓白色，片层状。单叶互生，叶柄长 1.2～2.5cm；叶片卵状披针形至长方椭圆形，大多两侧相等不歪斜，长 7～12cm，宽 3～5cm，顶端渐尖或短尖，基部钝形、浅心形至耳形，两面完全无毛，上面绿色，下面苍绿色，被白粉，叶脉不发达，边缘具细小锯齿。聚伞花序有花 3 朵，花序柄长 2～10mm；花柄长 3～5mm；苞片钻形；花淡红色，直径约 8mm；萼片 5，长 3～5mm；花瓣 5，倒卵形，长 4～6mm；花药黄色，与花丝近等长，1.5～2mm；子房圆柱形，长 2.5～3mm，无毛或仅顶部略被柔毛。浆果灰绿色，圆柱形或卵状圆柱形，长 15～18mm；种子小，长约 1mm。花期 4 月中～5 月底，果期 11 月。（图见《中国植物志》. 第 49 卷. 第 2 分册. 234 页. 图版 65：3-4）

生境与分布　生于海拔 1000m 以下的低山或丘陵地的乔木林或灌木林中，谷地和坡地上也有生长。分布于湖南、广东、广西，主要在岭南地区。

【药性】

主治　《广西药用植物名录》："全株：用于糖尿病、胃脘痛；根：用于骨折；果实：用于痢疾。"

08631 华南紫萁（《中国主要植物图说·蕨类植物门》）

【概况】

异名　贯众（《广西药用植物名录》）。

基源　为紫萁科紫萁属植物华南紫萁的根状茎。紫萁属全世界约 15 种，中国约 8 种。

原植物　华南紫萁 Osmunda vachellii Hook.，又名马肋巴、牛肋巴（四川），鲁萁、牛利草（广东）。

形态　多年生草本。植株高可达 1m。根状茎粗肥，直立，成圆柱状的主轴。叶簇生于顶部；叶柄禾秆色，坚硬，长 20～40cm，叶片厚纸质，长圆形，长 40～90cm，

宽20～30cm，一回羽状，羽片15～20对，近对生，斜向上，具短柄，以关节着生于叶轴上，披针形或线状披针形，基部狭楔形，顶端长渐尖，下部者较长，顶部的稍短，全缘或向顶端略为浅波状，叶缘稍向下卷；下部3～8对羽片能育，紧缩为线形，宽约4mm，于中肋两侧密生深棕色圆形的孢子囊穗。（图见《福建植物志》.第1卷.24页.图23）

生境与分布　生于山坡或溪边阴处酸性土上。分布于福建、广东、海南、广西、贵州、云南南部。印度、缅甸、越南也有分布。

【药性】

参见贯众条。

08632 **华剑蕨**（《中国蕨类植物图谱》）

【概况】

基源　为剑蕨科剑蕨属植物中华剑蕨的根状茎。剑蕨属全世界约40种，中国约20种。

原植物　中华剑蕨 Loxogramme chinensis Ching，又名石虎（云南）。

形态　多年生草本，植株高8～18cm。根状茎细长横生，密被披针形褐棕色鳞片。叶近生；具短柄；叶片肉质，线状披针形，长5～17cm，中部宽1～1.2cm，顶端锐锯尖，基部楔形并下延至叶柄基部，全缘或微波状，干后上面有皱纹，下面清晰；主脉两面稍隆起。孢子囊群长圆形，通常5～8对，彼此分离，极斜向上，有时与主脉几平行，生于叶背中部以上，沿主脉两侧各排成1行，下部不育；无囊群盖，孢子具三裂缝。

生境与分布　生于海拔1500～2400m的常绿林中树干或岩石上。分布于中国西南及江西、福建、广东、广西。印度、不丹、尼泊尔、缅甸、越南也有分布。

【药性】

性味　《中国药用孢子植物》："苦、涩，微寒。"

功效　清热解毒，活血利尿。

主治　尿路感染，劳伤，疯狗咬伤。

用法用量　内服：煎汤，15～30g。

08633 **华萝藦**（《全国中草药汇编》）

【概况】

异名　奶浆藤（四川、贵州）。

基源　为萝藦科萝藦属植物华萝藦的全株。萝藦属全世界约6种，中国约2种。

原植物　华萝藦 Metaplexis hemsleyana Oliv.（Holostemma sinense Hemsl.），又名萝藦藤（广西），奶浆草（四川），倒插花（贵州）。

形态　多年生草质藤本，长约5m，具乳汁；枝条具单列短柔毛，节上更密，直径约3mm。叶膜质，卵状心形，长5～11cm，宽2.5～10cm，顶端急尖，基部心形，叶耳圆形，长1～3cm，展开，两面无毛，或叶背中脉上被微毛，老时脱落；具长叶柄，长4.5～5cm，顶端具丛生小腺体。总状聚伞花序腋生，一至三歧，着花6～16朵；总花梗长4～6cm，被疏柔毛，花梗长5～10mm被疏毛；花白色，芳香，长约5mm，直径9～12mm；花萼裂片卵状披针形至长圆状披针形，急尖；花冠近辐状，花冠筒短，裂片宽长圆形，长约5mm，顶端钝形，两面无毛；副花冠环状，着生于合蕊冠基部，5深裂，花药近方形，顶端具圆形膜片；药粉块长圆形，下垂，花粉块柄短，基部膨大，着粉腺卵珠状；心皮离生，胚珠每心皮多个；柱头延伸成1长喙，高出花药顶端膜片之上，顶端2裂。蓇葖叉生，长圆形，长7～8cm，直径约2cm，外果皮粗糙被微毛；种子宽长圆形，长约6mm，宽约4mm，有膜质边缘，顶端具白色绢质种毛；种毛长约3cm。花期7～9月，果期9～12月。（图见《中国高等植物图鉴》.第3册.491页.图4936）

生境与分布　生于山地林谷、路旁或山脚湿润地灌丛中。分布于中国西南及陕西、江西、湖北、广西。

【药性】

功效　补肾强壮。

主治　肾亏遗精，少乳，肢力劳伤。

用法用量　内服：煎汤。

08634 **华清泉水**

华清泉水在余姚县（今浙江省余姚县）东北严子陵故里，客星山之半。

性味　甘。

功效　主祛鬼疰邪疟。

08635 **华紫报春**（《云南种子植物名录》）

【概况】

基源　为报春花科报春花属植物紫花雪山报春的根或全草。报春花属全世界约600种；中国约300种，约30种可做药用。

原植物　紫花雪山报春 Primula sinopurpurea Balf. f. ex Hutch.，又名三月花（云南）。

形态　多年生草本，根状茎短，具多数长根。叶基生，叶丛基部由鳞片、叶柄包迭成4～9cm高的假茎；鳞片披针形，干时膜质，棕褐色，顶端常被黄粉；叶型变异大，长圆状卵形至倒披针形，长5～25cm，宽1～5cm，边缘具细齿或近全缘，下面初时密被鲜黄粉，后渐脱落；叶柄具宽翅，为鳞片所复盖。花葶粗壮，高可达70cm，近顶端被黄粉；伞形花序1～4轮，每轮3至多花；苞片披针形至钻形，长5～15mm，腹面被粉；花梗长1～2.5cm，密被鲜黄色粉，果时长可达6cm；花萼狭钟状，长8～12mm，分裂略过中部，裂片5，长圆状披针形，先端稍钝；花冠蓝紫色或淡蓝色，稀白色，冠筒长11～13mm，裂片5，阔椭圆形至近卵形；花二型；长花柱花雄蕊着生于距冠筒基部4～5mm处，花柱长达冠

筒口；短花柱花雄蕊着生于冠筒上部，花柱长约3.5mm。蒴果筒状，长于花萼近1倍。花期5～7月，果期7～8月。

生境与分布　生于海拔3000～4400m的高山草地、草甸、溪边和杜鹃丛中。分布于四川、云南、西藏。

【药性】

性味　《全国中草药汇编》："麻、微苦，微温。"

功效　止血，消疳。

主治　产后流血不止，红崩，小儿疳积，结核，病后体虚。

用法用量　内服：煎汤，9～15g。

08636 **华蟾素注射液(抗癌注射液)**(《安徽省药品标准》1987年版)

本品由蟾蜍经提取制成的灭菌水溶液。有解毒，消肿，止痛之功效。适用于合用或单用于中晚期乳腺癌、胃癌、肝癌、食道癌；对于急慢性、迁延性感染疾患也有一定的疗效。方中蟾蜍具有抗癌，解毒，消肿止痛之功效。每支2ml；5ml。肌肉注射，1次2～4ml。1日2次；静脉注射，1次10～20ml，用5%葡萄糖注射液500ml稀释后缓缓滴注，用药7天，休息1～2天，4次为1疗程。或遵医嘱。遮光，置阴凉处保存。　各家论述　李时珍《纲目》："蟾蜍入阳明经，退虚热，行湿气，杀虫卵而为疳病，痈疽，诸疮要药也。"　临床报道　本品经安徽省华蟾素临床科研协作组试用于原发性肝癌69例，病程最短者为2周左右，最长者1年，平均4.1月。主要临床症状为腹胀，肝痛，肝肿大，部分患者伴有发热，消瘦，黄疸，腹水，脾肿大等。均为中、晚期患者，故不适宜于手术和放疗治疗。以本品分二组治疗，常规剂量组每次4ml，每天2次；大剂量组每次20ml于10%葡萄糖注射液500ml后作静脉滴注，每天1次。两组治疗期间不用其他抗癌药物，辅助性药物也尽量少用。观察1个月后，结果显效2例，有效34例，无效33例，总有效率为52.1%。此外，蚌埠市第三人民医院等试用10例老年性皮肤原位癌。每天3次。结果临床痊愈8例，皮疹消退，只有少许暗褐色色素沉着。其中3例于2年后随后未见复发。临床试验表明，本品对肝癌等有一定的治疗作用，尤其对不能采用手术、放疗与化疗的晚期肝癌可用本品治疗，能使大部分患者症状减轻，主要表现为食欲增进，腹胀和肝痛减轻或消失，少数局部病变缩小，部分病灶稳定。故认为本品具解毒，消肿和止痛功效。与一些常用的抗肿瘤化疗药物合用有一定的协同作用，并可降低其毒性和增强其疗效，对全身和局部感染有明显的保护作用以及增强常用抗菌药物的抗感染作用。副作用表现为少数患者用药后有轻度恶心，个别患者因用量过大或两次用药间隔不足6～8小时给药后30分钟左右，可能出现发冷现象，但10分钟后即恢复正常。未见肝，肾功能损害，骨髓抑制及心电图异常。连续用药3个月以上亦未发现有蓄积性中毒现象。[1]　**药理作用**　实验表明本品对动物移植性肿瘤有抑制作用，其抑制率为30.4～63.7%，尤其对小鼠肝癌有明显的抑制活性。小鼠ip本品0.1ml/d连续14d，可导至白细胞总数升高($P<0.01$)，而T淋巴细胞百分比的升高不显著($P>0.05$)。本品可使实验小鼠的血清免疫球蛋白G(IgG)测定值由9.44±1.25mg/ml上升11.38±0.41mg/ml，有显著提高小鼠IgG的作用($P<0.01$)。对家兔注射本品1ml，连续14d，可使其抗"H"凝集效价测定达到1∶1280，证实本品有显著提高体液免疫作用。亚急性毒性试验表明，对大鼠分别注射本品20ml/kg，4ml/kg剂量，隔日1次，大剂量组共给药10次，小剂量组和对照组均给药15次，结果发现两种剂量均对动物的生长有抑制作用。大剂量组长期用药后对血小板，白细胞有一定的影响，小剂量组未见明显作用。3组对心电图均未发现异常变化，病理检查对心、肝、肾、脑亦未有明显异常。

参考文献　药学通报1987；**22**(7)：437

08637 **仰天泉水**

仰天泉水在苏州(今江苏省苏州市)城西北10里仰天坞中。

性味　甘，冷。

功效　主清心润肺，益智慧，除烦热，下逆气，消痰涎，滋养真元，调和百脉。

08638 **自切**

自切亦称自残、自割。指动物受惊扰或受袭击时，把自身的一部分折断后舍弃的一种现象。具有自卫、避敌等作用。例如，壁虎折断尾巴，海星、蛇尾折断腕，纽虫折断身体，蜗牛折断足的后部等。

08639 **自扣草**(《生草药性备要》)

【概况】

异名　毛茛(《本草拾遗》)，鸭足板(四川)。

基源　为毛茛科毛茛属植物禹毛茛的全草、叶或根。毛茛属全世界约600种；中国约90种，药用的有10种。

原植物　禹毛茛 *Ranunculus cantoniensis* DC.

历史　毛茛始载于《本草拾遗》。在《纲目》中记述："毛茛即今毛堇也，下湿处即多，春生苗，高尺馀，一枝三叶，枝有三尖及细缺，与石龙芮茎叶一样，但也有细毛为别，四、五月开小黄花，五出，甚光艳，结实如欲绽青桑椹，如有尖觜，与石龙芮子不同。"又称："山人截疟，采叶挼贴寸口……。"所指即系本品。

形态　多年生草本。须根伸长簇生。茎直立，上部有分枝，与叶柄均密生开展的黄白色糙毛。叶为3出复叶，叶片宽卵形，长3～6cm，小叶卵形，边缘密生锯齿或齿牙，顶端稍尖，两面贴生糙毛。花序有较多花，生茎

顶或分枝顶端；萼片卵形，开展；花瓣5，椭圆形，基部狭窄成爪，蜜槽上有倒卵形小鳞片。聚合果近球形，直径约1cm；瘦果扁平，长约3mm，宽约2mm，无毛，边缘有宽约0.3mm的棱翼，喙基部宽扁，顶端弯钩状，长约1mm。花果期4～7月。(图见《中国植物志》.第28卷.319页.图版99)

生境与分布 生于海拔500～2500m的平原或丘陵田边、沟旁水湿地上。分布于中国西南及江苏、浙江、江西、福建、台湾、湖北、湖南、广东、广西。印度、越南、朝鲜、日本也有分布。

【生药】

采集 春末夏初采收全草，除去杂质，晒干或鲜用。

鉴别 全株长约40cm，暗褐色。茎有分枝，细长压扁，有纵皱纹，被灰黄色粗长毛，茎基带有须根。叶皱缩，叶片二回3裂，叶柄基部呈鞘状。枝上部带有花或果实，大多脱落，露出长3～4mm的花托。气微，味淡。以干燥、无泥沙杂质者为佳。

贮藏 晒干用者置干燥处，防霉。

【药性】

性味 甘、淡，平。有毒。 ①《岭南采药录》："略有毒。" ②《广东中药》："淡，平，有微毒。"

功效 去翳，退黄，定喘，截疟，镇痛。

主治 目翳，黄疸，哮喘，疟疾，关节炎。

用法用量 外用：捣敷发泡、塞鼻或捣汁涂。

使用注意 ①《广东中药》："其汁液切不可点服。" ②《广东中草药》："不宜内服。"

【临床应用】

单方应用 ①《生草药性备要》："治眼病去膜、痘眼亦好：铜钱1个，放在脉门之上，自扣草捶烂，敷在钱眼处则扯毒，有泡亦无碍。" ②《常见中草药彩图》："治哮喘：鲜草捣烂敷大椎穴，或取叶少量用纱布包塞入鼻孔，喘平除去。" ③《南京民间药草》："治黄(疸)病：自扣草打烂，敷手腕脉上，待起泡时，刺破除去黄水"。④《常见中草药彩图》："治胃痛：全草捣烂敷胃俞、肾俞等穴位，若起泡，不要乱破，可自行吸收。"

08640 **自动细胞**

自动细胞又称运动细胞、泡状细胞、扩张细胞。指一种明显增大、薄壁的表皮细胞。在禾本科和其它许多单子叶植物叶子表皮中常排列成纵行；细胞中具一个大液泡，不具叶绿体，与叶片的卷曲和伸展有关。如淡竹叶有之。

08641 **自来血**(《贵州民间药物》)

【概况】

异名 岩泽兰(《贵州民间药物》)，天青地红(贵州梵净山)，血经草(贵州剑河、都匀)

基源 为茜草科蛇根草属植物自来血的全草，蛇根草属全世界约200种，中国约68种。

原植物 自来血 Ophiorrhiza umbricola W. W. Smith，又名阴地蛇根草(《植物研究》)。

形态 草本，高20～45cm，基部平卧。茎无毛或近无毛。叶膜质，对生，长9～13cm，宽3～5cm，披针形或近椭圆形，顶端长渐尖，基部楔形，两面无毛，上面暗绿色，下面较苍白，中脉和侧脉在叶下面明显；叶柄长约2cm，无毛；托叶不明显。聚伞花序顶生，少花；总花梗长约3cm，无毛；花序分枝无毛或有微细的黄色柔毛；小苞片长5～6mm，披针形或长圆状披针形，无毛，中脉明显；花梗长不超过1.5mm；萼管长约2mm，被疏微柔毛，萼裂片三角形，微小；花冠淡红色，长约2.5cm，外面无毛，内面被长柔毛，花冠裂片卵形，长约6mm；花盘明显，2裂。花期3～5月，果期5月。(图见《贵州民间药物》.219页.图211)

生境与分布 生于海拔1300～2400m的山谷林中。分布于贵州、云南、西藏。缅甸也有分布。

【药性】

性味 微甘、涩，温。

功效 活血调经，补气养血，生肌，止咳。

主治 劳伤咳嗽，月经不调，刀伤。

用法用量 内服：煎汤，15g；或浸酒。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方 ①《贵州中草药》："治气血不足、月经不调：岩泽兰、大小血藤、益母草、臭牡丹各15g。煎水兑酒服。" ②《贵州中草药》："治骨折、跌打损伤：岩泽兰、大九龙盘、小九龙盘、羊儿风各等量，捣烂加酒包伤处；并用以上各15g加野荞根15g，煎酒服，1日3次。"

08642 **自制医方备要**(清·刘廷鼇撰)

据民国二十四年(1935年)《莱阳县志》所载：刘廷鼇，清代山东莱阳县唐家洼村人。三世业医，尤善外科。某人下颚生物，忽长尺许，廷鼇令服药百剂，其人服半数即愈未再服。后复发，廷鼇曰："非二百剂不可！"从之。后至终未再发。著有《自制医方备要》，未见传世。

08643 **自残**

自残参见"自切"条。

08644 **自养植物**

自养植物指以无机物(二氧化碳、水和其他矿质元素的盐类)合成复杂有机物，供给自身生长发育需要的植物。包括进行光合作用的绿色植物和光合细菌，以及进行化能合成作用的硫细菌、铁细菌等。

08645 **自消容**(《生草药性备要》)

【概况】

异名 十字珍珠草(《本草求原》)，通心草、大金不换(《岭南采药录》)，马铃根(《全国中草药汇编》)。

基源 为豆科野百合属植物大猪屎豆的根、茎、叶。

原植物 大猪屎豆 Crotalaria assimica Benth.

历史 本品载《生草药性备要》。《岭南采药录》称大金不换及自消蠕，均指本种。

形态 半灌木状草本，茎高1～2m，茎枝有绢毛。单叶，倒披针状长圆形，或长圆形长7～16cm，宽1.7～4.5cm先端具刺尖，基部楔形，下面被绢毛。总状花序顶生，花20～30；小苞片2，细小，着生于花梗上部；萼长1.2～1.6cm，被绢质柔毛，萼齿长约为萼的1/2；花冠黄色，较萼长；雄蕊10，1组，花药二型；子房无柄。荚果长4.5～7.5cm，上部宽，下部渐狭，无毛。种子黑色，有光泽。花期7～0月，果期8～11月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.386页.图2466)

生境与分布 生于山坡、灌丛、河岸边。分布于台湾、广东、广西、贵州、云南。

【生药】

采集 夏、秋季采收，晒干。药材产于广东。

鉴别 枝直径4～8mm，有稍凸起的纵棱。叶多破碎，腹面为灰褐色或灰绿色，背面灰色。枝上可见宿存的小托叶，黄色，贴伏于叶柄下两旁。气微，味淡。以叶多，完整，干燥者为佳。

贮藏 置干燥处。

【化学】

含野百合碱(Monocrotaline)2-3%[1]，种子亦含2.9%的野百合碱[2]。

参考文献 [1] 中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：923 [2] Sci Pharm 1986；**54**(4)：351

【药理】

①抗肿瘤作用 所含野百合碱的抗瘤谱广，在受试的10多种具有抗癌活性的生物碱中，它是化疗指数最高的化合物之一[1]。体内实验iv、ip和im野百合碱5～100mg/kg 1次或每日1次，连续3～5次，对大鼠W_{256}癌肉瘤的抑制率为70～100%，$ED_{50}\simeq8.6$～9.8mg/kg，化疗指数大于16；ip该碱2～3.4mg/kg，每日1次连续10d，对小鼠S_{180}的抑制率为59～70%，对小鼠S_{37}、淋巴肉瘤腹水型L_1、艾氏腹水癌、Lewis肺癌转移型、黑色素瘤B_{16}，网织细胞白血病L_{615}、淋巴细胞白血病L_{1210}，地鼠浆细胞瘤和腺癌T_{755}等均有较高的抑制作用，其化疗指数在白血病L_{1210}大于5；在腺癌755大于3[2-7]。体外试验证明；野百合碱100mcg/ml能抑制人体肝癌细胞株BEL-7402细胞的生长，使细胞形态发生改变，细胞变圆，核固缩、深染、产生巨细胞和畸形细胞[6]。还能抑制KB细胞的生长，其$ED_{50}>100$mcg/ml[7]。野百合碱对肿瘤细胞的显著的破坏作用可能首先是抑制DNA的生物合成，破坏DNA转录RNA的能力继而抑制蛋白质的合成；它还可使果蝇的染色体发生变异或断裂[8]。 ②对心血管的作用 野百合碱100～500mcg/ml可使离体兔心暂时受抑，高浓度则使心跳停止；家犬iv野百合碱2～6mg/kg，可使血压迅速下降15～50%，降压程度和持续时间与剂量成正比，停药10～45min后可使恢复正常，上述对心跳与血压之作用皆能被阿托品(1mg/kg)阻断[9]。 ③对平滑肌的作用 野百合碱10～20mcg/ml，可使离体家兔和豚鼠回肠的收缩张力和幅度增大，豚鼠和大鼠的子宫收缩增加，这些作用同样能被阿托品阻断，但与乙酰胆碱无协同作用。该碱50～100mcg/ml对犬气管条片呈现迅速而持久的收缩，此作用亦可被阿托品阻断[9]。 ④对呼吸的影响 犬iv野百合碱2～6mg/kg，可暂时轻度抑制呼吸频率和深度[9]。 体内过程 多种动物(家兔、大鼠、小鼠)iv、im或ig野百合碱后，其原药和N-氧化物都很快出现于血液中。用化学比色法测定结果表明：iv后5min，血中浓度达最高峰，消除较快；im和iv相似，但消除较缓慢，血中维持约1～2h；ig亦在血中很快出现，但吸收峰较低，消除亦缓慢。3种途径给药后72h均可在血中测得。野百合碱集中分布于肝、肺、肾等脏器，且有十分严重的积蓄作用。该碱的体内代谢比较复杂，有水解产物，氧化产物和双稠吡咯啶类化合物[2]。有报道野百合碱在体内代谢形成千里光裂碱(Retronecine)和脱氢千里光裂碱(Dehydroretronecine)，后者能与半胱氨酸、谷胱甘肽起反应，对其巯基发生烷化作用[10]。野百合碱的原形和代谢产物主要从尿中排出，但72h的尿液中仅能排出投药量的8～17%。病人在停药后22～90d，仍可从尿液中检查出该碱的原形和代谢产物[2]。

毒性 小鼠1次ip野百合碱的LD_{50}为296±51mg/kg；大鼠im的LD_{50}为130mg/kg；兔im45～85mg/kg于15～18d内死亡。犬连续7d iv或im野百合碱8～10mg/kg不发生明显毒性反应，但剂量加大至18～80mg/kg即可导致动物死亡。中毒表现主要在肝脏：谷丙转氨酶升高，白蛋白合成能力下降，储铜量升高，产生腹水，肝组织出血，坏死及肝细胞有丝分裂中止，肝细胞产生巨细胞等，还可以引起造血功能受抑制，白细胞和血小板下降；肺组织出血、瘀血；肾脏实质性损伤等。野百合碱中毒的潜伏期较长，毒性可以在停药后相当时间才表现出来[2～5]。有人将野百合碱5mg/kg长期间断(4mo～1yr)给大鼠sc，可以特异地诱发肝癌、肺癌，横纹肌瘤、急性粒细胞白血病或肺腺癌。而大剂量40mg/kg给大鼠1次sc，500d后，胰岛瘤发生率很高[11～15]。野百合碱的代谢产物脱氢千里光裂碱仍然有类似的致癌作用 实验证明 左旋半胱氨酸、二巯基丁二酸钠、甘草次酸和牛黄清心丸对野百合碱的中毒有明显的保护和解毒作用。但是，巯基化合物和甘草次酸等都会一定程度影响野百合碱的抗癌疗效[2,3,5]。

参考文献 [1] 中药材 1986;(6):19 [2] 科研资料选编.第3分册.山东省中医药研究所,1980:1 [3] 中医药研究资料(山东省中医药研究所) 1976;(10):1 [4] 中华医学杂志 1973;(8):472 [5] 中草药通讯 1972;(2):11 [6] 肿瘤防治研究 1979;(6):6 [7] J Pharm Sci 1964;**53**:343 [8] 青医学报 1980;(1):10,14 [9] Ind J Med Res 1962;**50**(3):435 [10] Cancer Res 1977;**37**:3141 [11] Pharmacol Rev 1970;**22**:429 [12] Brit Cancer 1955;**9**:229 [13] Cancer Res 1968;**28**:2237 [14] Nature 1959;**183**:731 [15] Cancer Res 1975;**35**:997

【药性】

性味 《全国中草药汇编》:"淡,微凉。"

功效 清热解毒,凉血降压,利水。

主治 咳嗽吐血,肿胀,牙痛,小儿头疮。 ①《生草药性备要》:"治肿胀,敷大恶疮。" ②《本草求原》:"消疮毒,专治小儿头疮成堆,煎水洗,或为末用油搽。" ③《岭南采药录》:"治牙痛,取其叶约10片,与咸鸡蛋1枚,同煎浓,加盐少许饮之;外敷水肿胀。" ④《生草药手册》:"治热咳吐血,水肿,小儿皮色黄瘦。" ⑤《全国中草药汇编》:"主治热咳,吐血,马口疮。"

用法用量 内服:煎汤,15~30g;或与猪瘦肉炖服。外用:捣敷或研末调敷。

使用注意 孕妇忌服。

【临床应用】

单方应用 《全国中草药汇编》:"治马口疮:自消容鲜叶,捣烂,调蜂蜜外敷患处。"

食疗 《全国中草药汇编》:"治高血压:自消容鲜根30~60g,炖瘦猪肉服。"

08646 自然铜(《雷公炮炙论》)

【概况】

异名 石髓铅(《雷公炮炙论》)。

基源 自然铜为硫化物类黄铜矿族的矿物。现今正品自然铜一般指黄铁矿。褐铁矿有少数省区亦作为自然铜供药用。

原矿物 黄铁矿 Pyrite 主含硫化铁(FeS_2)。褐铁矿主含含水三氧化二铁。

历史 自然铜始载于《雷公炮炙论》。原名石髓铅。雷敩曰:"石髓铅,即自然铜也。"马志释名:"其色青黄如铜,不从矿炼,故号自然铜。"指的是天然产的矿物。苏颂曰:"有如不冶而成者,形大小不定,皆出铜坑中,击之易碎,有黄赤,有青黑,炼之仍成铜也。"李时珍引用《宝藏论》:"自然铜生曾青、石绿穴中,状如寒林草根……。"从以上所述的产状和颜色来看,都与黄铜矿符合。在氧化带,黄铜矿易氧化、分解、而转变为易溶于水的硫酸铜,后者与含碳酸的水溶液作用,可形成孔雀石、蓝铜矿。苏颂又曰:"今市多以鍮石为自然铜,烧之成青焰如硫黄者是也。此亦有二、三种:一种有壳如禹余粮,击破其中光明如鉴,色黄类鍮石也。一种青黄而有墙壁,成文如束针。……烧之皆成烟焰,顷刻都尽。今医家多误以此为自然铜。"李时珍曰:"今俗中所用自然铜,皆非也。"黄铁矿烧热时生硫,硫在空气中燃烧产生二氧化硫呈青色火焰,显然均指黄铁矿,前一种是结核黄铁矿,后一种似是立方体状,面上有横纹。综述考证,古代自然铜正品主要是黄铜矿($CuFeS_2$)。但从宋朝开始就把黄铁矿作为自然铜使用了,一直延用至今。由于临床接骨效用显著,《中国药典1963年版》开始,历版收载的自然铜,基源均为黄铁矿。

形态 黄铁矿晶体常呈立方体、五角十二面体、八面体及聚合体。药用的主为立方体,于其晶面上常见到晶面条纹,此条纹在两相邻晶面上相互垂直。浅黄铜色,条痕棕黑色或微绿黑色。金属光泽。硬度6~6.5。性脆,断面参差状。密度 $5g/cm^3$。

产状 黄铁矿是分布最广的硫化物,形成于各种不同地质条件下。黄铁矿含量最大的矿床是产于火山岩系中的含铜黄铁矿层,矿石中黄铁矿是最主要的矿物成分,含量可达70~90%,其次为黄铜矿,并有少量锌矿等其它硫化物。外生成因的黄铁矿见于沉积岩、沉积矿石和煤层中,往往成结核状和团块状。黄铁矿易于分解而形成各种铁的硫酸盐和氢氧化物。铁的硫酸盐中以黄钾铁矾为最常见;铁的氢氧化物则为褐铁矿,后者有时按黄铁矿形成假象。

产地 主产于辽宁、河北、湖南、广东、四川、云南。

褐铁矿与黄铜矿主要不同为:褐铁矿主要由黄铁矿经风化作用转变而成。暗褐色,条痕黄褐色。无金属光泽,易砸碎。硬度与密度均较低。

【生药】

采集 全年皆可生产,在矿区检取,除去杂石。药材主产于四川、广东、江苏、云南。

鉴别 本品呈多方块形,直径2~25cm;表面亮黄色,有金属光泽,有的表面显棕褐色(系氧化成氧化铁所致),无金属光泽,具棕黑色或墨绿色细条纹及砂眼,立方体相邻晶面上的条纹相互垂直;体重,质坚硬或稍脆,易砸碎,硬度6~6.5,比重4.9~5.2,条痕色棕黑色或黑绿色,断口呈条差状,有时呈贝壳状,断面黄白色,有金属光泽,或棕褐色,可见银白色亮星。无臭,无味。以块整齐、色黄而光亮、断面有金属光泽者为佳。

加工炮制 取原药材,除去杂质,砸成小块,置无烟炉火上,或置适宜的容器内煅至暗红,醋淬至表面呈黑褐色,光泽消失并酥松。每自然铜100kg,用醋30kg。现代研究表明,用马福炉以400℃,煅烧自然铜4小时最佳。

贮藏 置干燥处。

【化学】

含二硫化铁(FeS_2),其中含Fe 46.6%、S 53.4%[1],有的还含Cu[2]Ni、As、Sb等杂质[1]。

参考文献 [1] 中药志.第4册.人民卫生出版社,1961:237 [2] 中草药学.江西药科学校,1971:1083

【药性】

性味 辛,平。 ①《日华子本草》:"凉。" ②《开宝本草》:"辛,平。" ③《医林纂要》:"辛、苦,平。"

归经 入肝经。《玉楸药解》:"入足少阴肾、足厥阴肝经。"

功效 散瘀止痛,接骨续筋。

主治 跌打损伤,筋断骨折,血瘀疼痛。 ①《日华子本草》:"排脓,消瘀血,续筋骨,治产后血邪,安心,止惊悸。以酒磨服。" ②《开宝本草》:"疗折伤,散血止痛,破积聚。" ③《玉楸药解》:"破血消瘿,疗风湿瘫痪之属,收湿之力,与无名异同。"

用法用量 内服:煎汤,3~9g;多入丸、散。外用:研末调敷。

使用注意 本品不宜多服;阴虚火旺、血虚无瘀者忌服。

【临床应用】

配伍应用 ①配乳香、没药、䗪虫,治跌扑损伤、筋骨折断,瘀滞肿痛。 ②配骨碎补、红花、当归、土鳖虫,治跌打损伤,骨折。 ③配骨粉、土鳖虫、乳香、没药、桂枝,治筋伤骨折,瘀血作痛。

方选和验方 ①自然铜散(《世医得效方》)治跌仆折骨损断:自然铜(火煅、米醋淬7次)、乳香、没药、苏木、降香、松节、川乌(去皮尖)各30g,地龙(去土、灌油炒)、生龙骨各15g,血竭9g,蝼蛄(油浸,焙)10个。上为末,每服15g,病在上食后无灰酒送下,病在下空腹无灰酒送下。 ②自然铜散(《杨氏家藏方》)治头风疼痛至甚:黄柏(厚者)15g,自然铜15g,细辛(去叶、土)0.3g,胡椒49粒。上件生为细末,每遇头痛头风发时,先含水1口,后用药0.4g,搐鼻中,左疼左搐,右疼右搐,搐罢吐去水,口咬箸头,沥涎出为度。 ③自然铜散(《张氏医通》)治跌扑骨断:自然铜(煅红,醋淬7次,放湿土上月余后用)、乳香、当归身、羌活各等份。上为粗末,每服6g,酒调下,日2次;骨伤用骨碎补15g,酒浸捣绞,取汁冲服。 ④自然铜散(《圣济总录》)治一切恶疮及火烧汤烫:自然铜、密陀僧各30g(并煅研),甘草、黄柏各60g(并为末)。上4味一并研细,收密器中,水调涂或干敷。 ⑤驳骨丸(《外伤科学》广州中药学院)治跌打损伤,骨折:自然铜30g,乳香、没药各15g,土鳖虫各9g。上为细末,每服1.5g~3g,开水或温酒冲服,每日1~2次。" ⑥《山西中草药》:"治闪腰岔气,腰疼:煅自然铜、土鳖虫各30g。研末每服1.5g,开水送下,日服2次。" ⑦《本草衍义》:"治打扑伤:自然铜(研极细,水飞过)、当归、没药各1.5g。以酒调频服,仍以手摩痛处。"

单方应用 ①《仁斋直指方》:"治颈下气瘿:自然铜贮水瓮中,逐日饮食,皆用此水,其瘿自消,或火烧烟气,久久吸之亦可。" ②《卫生简易方》:"治心气刺痛:自然铜火煅醋淬9次,研末,醋调0.4g服。"

【历代医药家论述】

①朱震亨《本草衍义补遗》:"自然铜,世以为接骨之药,然此等方尽多。大抵骨折在补气、补血、补胃,而铜非煅不可用。若新出火者,其火毒、金毒相扇,挟热毒香药,虽有接骨之功,燥散之祸,甚于刀剑,戒之。" ②李时珍《纲目》:"自然铜接骨之功,与铜屑同,不可诬也。但接骨之后,不可常服,即便理气活血可尔。" ③缪希雍《本草经疏》:"自然铜乃入血行血,续筋接骨之药也。凡折伤则血瘀而作痛,辛能散瘀滞之血,破积聚之气,则痛止而伤自和也。"

08647 自割

自割参见"自切"条。

08648 伊贝母(《中国药典》)

【概况】

异名 生贝(通称)。

基源 为百合科贝母属植物伊犁贝母或新疆贝母的干燥鳞茎。

原植物 正品伊贝母为2种:伊犁贝母 *Fritillaria pallidiflora* Schrenk,又名伊贝母。新疆贝母 *F. walujewii* Rgl.,又名天山贝母(新疆)。另有两种在新疆混作伊贝母应用:沙贝母 *F. karelinii* (Fisch.) Bak. (*Rhinopetalum karelini* Fisch.),又名滩贝母《中国高等植物图鉴》。乌恰贝母 *Fritillaria ferganensis* A. Los.

历史 伊贝母是近代药用贝母的一类,主产于新疆,于30多年前已有少量运往天津等地,习称"生贝"。现已为常用中药,过去销药厂,作为制药厂原料,现向全国销售,并畅销国外,产量居全国第二位,除野生外,已有栽培。

形态 伊犁贝母为多年生草本。鳞茎较大,直径1~2.8(~3.5)cm,外皮较厚。茎平滑,高15~40cm。叶通常互生,有时近对生或轮生,卵状长圆形至长披针形,长5~12cm,宽1~3.5cm,顶端不卷曲,具短尖或渐尖,并具硬尖突。花1朵,单生于茎顶或数朵成束状,淡黄色,上面有暗红斑点,每花有1~2叶状苞片,苞片顶端不卷曲;花被片6,长4~4.5cm,宽1.2~1.6cm,外轮3片明显较宽,蜜腺窝在背面明显突出;雄蕊6,雌蕊与雄蕊近等长,柱头3裂,裂片长约2mm。蒴果长圆形,具6棱,棱上有宽翅。花期5月。(图见《中药志》.第1册.第2版.111页.图79)

生境与分布 生于海拔1300~1780m的林下或草坡上,分布于新疆西北部(伊宁、绥定、霍城),并有栽

培。原苏联中亚地区也有分布。

新疆贝母与伊犁贝母的主要区别在于鳞茎直径1～1.5cm。叶披针形、线形、线状披针形，最下面的2片通常对生，顶端不卷曲，中部至上部的对生或3～5片轮生，顶端稍卷曲，长5～10cm，2～9mm。单花顶生，深紫色，有浅色小方格；叶状苞片3，顶端强烈卷曲；外轮花被长3.5～4.5cm，宽1.2～1.4cm，内轮花被稍宽而短；柱头裂片长2～3mm。蒴果具棱，棱翅宽4～5mm。花期5～6月，果期7～8月。（图见《中药志》.第1册.第2版.112页.图80）生于海拔1300～2000m的林下、草地或沙滩砾缝中。分布于新疆天山地区（乌鲁木齐、巩留、昭苏）。原苏联也有分布。

砂贝母与乌恰贝母与上两种的主要区别为：砂贝母的地上部分几乎都有浅灰色乳突状毛；茎高10～20cm；叶互生，长圆状披针形，长4～10cm，宽0.5～1.5cm；总状花序，花多少两侧对称，浅红紫色，具深色脉纹和方格斑纹，有2片叶状苞片，花被片长1～1.5cm，宽3～5mm，近基部的蜜腺窝陷在背面明显突出，其中一片花被片的蜜腺窝隆起部分呈距状；雄蕊花药近球形，花丝从中部至基部边缘具细柔毛；柱头几不分裂；蒴果棱上无翅。花期4月。常生于蒿属荒漠或阿魏滩中。分布于新疆西北部察布查尔、绥定、霍城、塔城、伊宁等地。

乌恰贝母除最下部一对叶顶端为弯曲（或不卷曲）外，其余的顶端明显卷曲；花较小，长约3cm，外面淡绿色，内面具紫色小方格，蜜腺窝稍有凸出，但不成距状。花期6月。生于山坡阴处。分布于新疆西部（乌恰）。苏联吉尔吉斯的费尔干地区也有分布。

【生药】

采集　夏、秋季或积雪融化后采挖，除去泥土、粗皮及须根，干燥。药材主产于新疆。

鉴别　鳞茎卵圆形、扁圆形或卵状圆锥形，高1～1.8cm，直径1～2.5cm，外层鳞叶心脏形或新月形，肥厚，一般大小相近或一片较大，抱合，顶端稍尖而不开裂，或顶端钝圆而开裂，外皮淡黄色或类白色。质脆，断面白色，粉性。

【化学】

伊犁贝母鳞茎含西贝素（Sipeimine）亦即西贝母碱Imperialine）。

参考文献　中药志　第1册.第2版.人民卫生出版社，1979：112

【药性】

性味　苦、甘，微寒。

归经　入肺、心经。

功效　清肺、化痰，散结。

主治　肺热咳嗽，胸闷痰粘，瘰疬，痈肿。

用法用量　内服：煎汤，3～9g；或入制剂。

使用注意　不宜与乌头类药材同用。

08649 伊犁小檗（《新疆药用植物志》）

【概况】

基源　为小檗科小檗属植物伊宁小檗的根。

原植物　伊宁小檗 Berberis iliensis M. Popov

形态　灌木，高1～3m。茎直立，从基部生出多数枝条，皮红褐色，具皮刺，老枝上皮刺多3裂，幼枝上4～6裂，褐红色。叶长圆形或匙形，长1.5～4.5cm宽0.6～2.2cm，顶端钝，具尖刺，基部收缩延伸成柄，全缘或在老枝上的叶片上部具宽齿，革质，光滑，网状脉突起明显。总状花序着生叶腋，长3～5cm，具16～30朵花，苞片2个，宽披针形；花黄色，萼片2，卵形，为花瓣长的$\frac{1}{2}$；花瓣3，倒卵形；蜜腺瓣6，与花瓣形状相似，稍狭于花瓣，上部边缘宽波状；雄蕊6，花药黄色；雌蕊筒状，花柱顶端盘状，胚珠3枚，具短柄。浆果长卵形，成熟后红紫色。花期5～6月，果期8月。（图见《新疆药用植物志》.第1册.65页.图32）

生境与分布　生于河谷阶地及低山谷地中。分布于新疆伊犁地区。原苏联中亚地区也有分布。

【药性】

功效　《新华本草纲要》："止泻、止痢。"

08650 伊犁飞燕草（《新疆中草药》）

【概况】

异名　飞燕草（《新疆中草药》）。

基源　为毛茛科翠雀属植物伊犁翠雀花的全草。

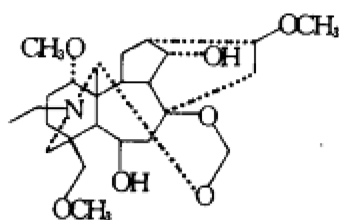
原植物　伊犁翠雀花 Delphinium iliense Huth.（D. longiciliatum W. T. Wang）

形态　茎高22～80cm，疏被白色硬毛，通常不分枝。叶片肾形或近五角形，长3～6.5cm，宽3.5～11cm，3深裂稍超过中部，中央深裂片菱形，3浅裂，有卵状疏锯齿，侧深裂片斜扇形，不等2裂近中部。总状花序狭，有5～12花；花梗无毛；小苞片生花梗上部距花3～5mm处；萼片蓝紫色，上萼片卵形，距圆筒状钻形，与萼片近等长或稍短；花瓣片宽卵形，2浅裂，爪比瓣片稍短；雄蕊无毛，心皮3，近无毛。种子只沿棱有翅。花期7～8月。（图见《中国植物志》.第27卷.382页.图版89）

生境与分布　生于海拔2000m一带山地灌丛中或多石砾山坡上。分布于新疆西部。原苏联中亚地区也有分布。

【化学】

地上部份含翠雀考林啶碱（Delcoridine）(1)、翠雀考林碱（Delcorine）、去氢翠雀考林碱、牛扁次碱（Lycoctonine）、接骨灵（Eldeline）、棕灵碱（Browniine）、伊犁翠雀碱（Ilidine）等8种生物碱。



参考文献 Chem Nat Prod 1980;16(5):479

【药性】

性味 全株:微苦,寒。

功效 清热燥湿,止痢。

主治 湿热痢疾。

08651 **伊痛舒注射液**(《安徽省药品标准》1987年版)

本品由当归、川芎、羌活、独活、防风、白芷各150g,细辛100g,吐-80 10g,苯甲醇10ml,注射用水适量组成。有镇痛之功效。适用于风湿性关节痛,肌肉风湿痛,胃肠痛,三叉神经痛,肋间神经痛,坐骨神经痛,肌纤维痛,肩周痛,关节痛,外感头痛,偏头痛,血管性头痛,肌紧张性头痛,神经性头痛等各种原因引起的头痛,肿瘤,癌病引起的头痛以及牙痛等症。方中细辛祛风散寒,善治诸痛;白芷解表祛风芳香上达,治痛在上半身者更优;川芎活血祛瘀,行气,也善治痛;独活祛风湿,解表止痛。本品为澄明液体。每支2ml。肌肉注射或穴位注射。1次2~4ml,1日1~2次,小儿酌减。遮光,密闭保存。

08652 **血人参**(《贵阳民间草药》)

【概况】

异名 山附子、三叶青、三头草、金腰带、女金丹、土附子、粘衣草(《中药大辞典》)。

基源 为豆科胡枝子属植物绿叶胡枝子的根。

原植物 绿叶胡枝子 Lespedeza buergeri Miq.,又名金丹、本本胡枝子、三叶豆(福建)。

形态 灌木,高达3m,嫩枝被长柔毛。小叶3,卵状椭圆形,长3~7cm,宽1.5~3cm,先端急尖,有刺尖,基部圆钝,上面无毛,下面有柔毛。总状花序腋生。上部的呈圆锥花序状,花无关节;花萼钟形,萼齿5,披针形,有短柔毛;花冠黄色或白色,旗瓣与翼瓣基部常带紫色,旗瓣倒卵形,长约1cm。翼瓣较旗瓣短,基部有爪,龙骨瓣长于旗瓣。荚果长圆状卵形,长约1.5cm,有网脉和长柔毛。花期7~8月,果期9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.460页.图2649)

生境与分布 生于山坡、丛林、路旁杂草中。分布于中国华东、中南及山西、陕西、甘肃、四川、贵州。

【生药】

采集 全年可采,采挖后,去掉粗皮鲜用或晒干。药材产于贵州、福建。

鉴别 根头部形大而不规则,下部较细长,表面粗糙,有细微的纵皱纹,全体具皮孔,外表灰棕色,去皮后显灰紫色。质坚硬,断面淡黄色,纤维性,稍有香气。

【药性】

性味 辛、微苦,温。 ①《福建民间草药》:"苦、辛,温。" ②《贵阳民间药草》:"涩、微苦,平。"

归经 《闽东本草》:"入肺、脾二经。"

功效 解表,化痰,利湿,活血。

主治 伤风发热、头痛、咳嗽,淋浊,妇女血瘀腹痛,血崩,痈疽,丹毒。 ①《福建民间草药》:"活血,行气,除湿,解毒。" ②《闽东本草》:"达表宣热,化痰止嗽。治伤风咳嗽,恶寒发热,头身疼痛,小儿惊风,蛔虫腹痛,妇人瘀腹痛。"

用法用量 内服:煎汤,9~15g(鲜品30~60g);或炖肉。外用:捣敷。

【临床应用】

配伍应用 ①配苦锦,治肺痈。 ②配牛耳大黄、牛膝,治淋症。

方选和验方 ①《闽东本草》:"治肺痈:鲜血人参、苦锦各60g。焙焦,研末,拌猪肝服" ②《贵阳民间药草》:"治红淋白浊:血人参60g,牛耳大黄15g,牛膝15g。加水煎,取汤,另以鲫鱼120g,剖开不洗,加生姜6g,葱3g,醋12~15g,用上述汤水煨服。"

单方应用 《闽东本草》:"治小儿痰哮:血人参根30g,水煎150ml,冲蜂蜜服。"

食疗 《福建民间草药》:"治全身发黄,四肢无力:血人参90g,豆腐250g。炖服。"

08653 **血见宁**(《全国医药产品大全》)

本品由大蓟根浸膏260g,檵木叶浸膏130g,白及210g组成。有止血之功效。适用于吐血,咳血。本方原为民间验方,经过整理,提高而成。方中大蓟根凉血止血;白及、檵木收敛止血。本品味苦而微涩,为米黄色细粉。每瓶装9g。内服,每次3g。每日3次,用温开水吞服。密封防潮。

08654 **血见愁**(《东北药用植物志》)

【概况】

基源 为藜科藜属植物杂配藜的全草。

原植物 杂配藜 Chenopodium hybridum L.,又名大叶藜、八角灰菜、大叶灰菜(东北)。

形态 一年生草本,高40~120cm。茎直立,粗壮,具淡黄色或紫色条棱,无毛。叶大型,叶柄长2~7cm;叶片宽卵形或卵状三角形,长6~15cm,宽5~12cm,先端急尖或渐尖,基部略呈心形或近圆形,边缘掌状浅裂,裂片2~3对,不等大;上部叶较小,多呈三角状戟形,边缘有齿或近全缘;花序圆锥状,顶生或腋生;花两

性兼有雌性；花被片5，狭卵形，先端圆钝，基部合生，边缘膜质，背部具纵隆脊；雄蕊5；柱头2，细小。胞果双凸镜形，果皮膜质；种子横生，黑色，无光泽，表面具明显的深洼点，直径约2mm。花果期7～9月。（图见《中国高等植物图鉴》第1册.580页.图1159）

生境与分布　生于林缘、村边、路旁和溪边；分布于华北、东北、西北及四川、云南、西藏。朝鲜、日本、蒙古、印度和欧洲、非洲北部也有分布。

【生药】

采集　6～8月采收，切碎，晒干。

贮藏　置干燥处。

【化学】

含有黄酮类化合物、槲皮素、山柰酚等。

参考文献　CA 1986；**104**：106270u

【药性】

性味　《东北常用中草药手册》："甘，平。"

功效　止血，活血。

主治　月经不调，崩漏，咯血，衄血，尿血，疮痈肿毒。①《东北药用植物志》："止血。"　②《黑龙江中药》："用于月经不调，妇女血病。"　③《东北常用中草药手册》："治月经不调，崩漏，肺结核咯血，尿血。"

用法用量　内服：煎汤，3～9g；或熬膏。

【临床应用】

配伍应用　①配侧柏叶、茜草、旱莲草，治鼻衄，咯血，便血，崩漏，外伤出血。　②配马齿苋、车前草、辣蓼，治腹泻，痢疾。

方选和验方　①《青海常用中草药手册》："治崩漏：大叶藜、蒲黄炭各9g，藕节炭15g。水煎服。"　②《青海常用中草药手册》："治血淋：鲜大叶藜30g，蒲黄炭、小蓟、木通各9g。水煎服。"　③《内蒙古中草药》："治吐血，衄血：大叶藜、白茅根各30g，水煎服。"

单方应用　①《全国中草药汇编》："治月经不调，功能性子宫出血：大叶藜15g，水煎服。"　②《内蒙古中草药》："治疮痈肿毒、蛇虫咬伤：鲜大叶藜适量，捣烂外敷。"

08655 **血见愁片**（《河北省药品标准》1985年版）

本品由地锦草1000g制成。有清热解毒，凉血止血之功效。适用于痢疾，湿热蕴结的泻泄，鼻衄，咳血，淋血，便血，崩漏，痈肿疮疗。方中仅一味地锦草，性味甘温，功能解毒行瘀止血，为止血常用药，又善通淋止痢。本品味微辛，为红色光泽的糖衣片，片心呈棕褐色。每片0.25g。相当于生药1g。内服，每次6片，每日3次。温开水送服。密封，贮阴凉干燥处保存。

08656 **血平片**（《全国医药产品大全》1988年版）

本品由毛冬青1360g，桑寄生680g，夏枯草、旱莲草、黄精、槐米各340g，谷精草、钩藤各272g，黄芩204g，牛膝136g，珍珠层粉100g，升麻68g组成。有平肝益肾之功效。适用于肝肾阴虚，水不涵木，肝阳上亢所致的头晕目眩、脑转耳鸣、烦躁易怒、颈项强痛等。方中毛冬青、桑寄生、黄精滋养肝肾；钩藤、夏枯草平肝息风；谷精草、旱莲草、黄芩清心肝之热而明目；槐米助清热之力，更有牛膝引血下行，与升麻配合，一升一降，使清轻之气上升，伏火浊逆下行；珍珠层粉镇心安神。本品味苦、微甘，为糖衣片，片芯呈黑褐色。内服，1次3片，1日3次。密封保存。

08657 **血宁**（《全国医药产品大全》）

本品系以花生仁的红衣中提得的浸膏制品。有止血，散瘀，消肿之功效。适用于治疗血友病，血小板减少性紫癜。对导致血小板减少的其它疾病也有一定疗效。本方仅一味花生衣，花生衣止血，现主要用于治疗血小板减少，同时又有散瘀，消肿之效。本品味苦、涩，为红棕色膏状。难溶于水。内服，1次0.8～1.2干浸膏，1日3次，饭后嚼碎咽下。密闭，阴凉干燥处保存。　各家论述《常用中成药》："花生衣具有抗纤维蛋白的溶解、促进骨髓制造血小板、缩短出血时间等作用，因此具有良好的止血功能，适用于内外各种出血病症。"

08658 **血宁片**（《山东省药品标准》1986年版）

本品由生花生衣3000g，桃胶3.5g淀粉35g组成。有止血，散瘀，消肿之功效。适用于血友病，血小板减少性紫癜及其他造血系统，网状内皮系统疾患；贫血肾炎等。本方仅一味花生衣，花生衣止血，现主要用于治疗血小板减少，同时又有散瘀，消肿之效。本品味苦、涩，为棕色片。每片含生花生衣3g。内服，1次4～6片，1日3次，儿童酌减，饭后服用。密闭，放阴凉干燥处保存。

08659 **血宁冲剂**（《全国中成药产品集》）

本品由大黄、黄芩组成。有泻火解毒，化湿泻热，止血，凉血之功效。适用于吐血，衄血，上消化道出血等症。方中大黄清热泻火，凉血解毒；黄芩清肺胃实热。每袋装15g。

08660 **血宁注射液**（《全国医药产品大全》1988年版）

本品由花生仁红衣10000g，氯化钠9g组成。有止血之功效。适用于因血小板减少引起的出血性疾病及其它出血性疾病。方中花生衣止血，现主要用于治疗血小板减少，同时又有散瘀，消肿之效。本品为无色澄明液体。1ml相当于花生仁红衣10g。肌注，1次2～4ml，1日1～2次，儿童酌减。避光，置阴凉处。

08661 **血再生片**（《湖北省药品标准汇编》1986年版）

本品由丹参、当归、熟地黄各300g组成。有活血补血之功效。适用于慢性苯中毒和其他原因引起的白细胞

减少症。方中丹参活血祛瘀，凉血养血；当归、熟地黄补血养血，当归尚有活血之力；熟地补精益髓。本品味苦，微甘，为糖衣片，除去糖衣后片芯呈棕褐色。每片0.36g；每瓶装100片。内服。1次5片，1日3次或遵医嘱。密封保存。

08662 **血吸虫防治研究文集**

卫生部医学科学研究委员会血吸虫病研究委员会编辑小组编，上海科学技术出版社1960年出版，32开，413页。

本集于药物部分，有文章介绍萱草根——藜芦，对血吸虫病的治疗效果和藜芦、黄连(或黄柏)、木香、槟榔复方，临床治疗血吸虫病的实验研究。于中医中药部分，总结了中医中药治疗血吸虫病的经验。

08663 **血伤宁**(《广西药品标准》1984年版)

中品方药组成略。有止血镇痛，祛瘀生新之功效。适用于胃与十二指肠出血，外伤。本品气香，味辛、微苦，为浅灰黄色粉末。每瓶净重4g，内装保险子1粒。内服，成人每次口服0.3～0.5g(重症可加至0.8g)，每日3次，每隔4小时服1次。儿童每次0.03～0.05g，五岁以上每次0.05～0.08g。每瓶内装保险子1粒，凡跌打损伤较重者，可先用酒送服，但轻伤及其他病症不可用。服药期间，忌食蚕豆，鱼类及酸冷食物。孕妇忌服。密闭，防潮保存。

08664 **血伤宁胶囊**(《全国中成药产品集》)

本品由七叶一枝花制成。有止血镇痛，祛瘀生新之功效。适用于胃、十二指肠溃疡出血，肺结核咯血，功能性子宫出血，外伤，痔疮出血，月经不调，经痛，经闭，胃痛，坐骨神经痛，瘀血肿痛。方中仅一味七叶枝花，此药苦寒，有小毒，功在清热解毒，祛瘀消肿，止痛，而治诸热证，血症及痛证。　药理作用　抑菌试验：对亚洲甲型流感病毒有较强的抑菌作用，对于痢疾杆菌，副伤寒杆菌、沙门氏菌、副大肠杆菌、绿脓杆菌、金黄色葡萄球菌、溶血性链球菌、脑膜炎双球菌有抑菌作用。

参考文献　全国中草药汇编.上册.人民卫生出版社，1975：5

08665 **血安**(《全国中成药产品集》)

本品由棕榈子制成。有收敛止血之功效。适用于经血过多，淋漓不止或产后恶露不尽。本方仅一味，棕榈子功用收敛止血，为治多种血证之品，故可用于妇科血证及吐血，衄血，便血之诸证。每瓶装50粒。

08666 **血芙蓉**(《生草药性备要》)

【概况】

异名　血见愁(《生草药性备要》)，山藿香(四川峨眉、福建、广东、广西)，野芝麻、蛇药(云南)。

基源　为唇形科香科科属植物的全草。香科科属全世界约100种；中国约18种、10变种，药用的有4种。

原植物　血见愁 Teucrium viscidum Bl.(T. stoloniferum Roxb.)，又名肺形草(福建)、皱面草、假紫苏(广东)，苦药草(广西)。

历史　本品始见于《生草药性备要》。《岭南采药录》载："血见愁，凉血解毒，去瘀生新，理跌打，敷疮毒，治蛇伤，消肠风下血。"

形态　多年生草本，具匍匐茎。茎直立，高30～70cm，上部具短柔毛并夹有腺毛。叶片卵圆形至卵圆状长圆形，长3～10cm，基部楔形至阔楔形，下延，边缘为带重齿的圆齿。两面近无毛。假穗状花序生于茎及短枝顶部，着生在茎上者由于下部有短的花枝因而呈圆锥花序状，密被腺毛，由密集具2花的轮伞花序组成；苞片披针形，全缘；花萼钟形，长约2.8mm，宽约2.2mm，齿缘具缘毛，10脉，其中5副脉不甚明显，萼齿5，卵状三角形；花冠白色，淡红色或淡紫色，长6.5～7.5mm，唇片与冠筒成大角度的钝角，中裂片圆形，侧裂片卵圆状三角形；雄蕊前对与花冠等长；花盘盘状，浅4裂。小坚果扁球形，长约1.3mm，黄棕色，腹面超过果长的1/2。花期7～9月(长江流域)，6～11月(云南南部)。(图见《中国植物志》.长65卷.第2分册.33页.图版4)

生境与分布　生于海拔120～1530m的山地林下湿润处。分布于江苏、浙江、江西、福建、台湾、广东、广西、四川、云南、西藏。

【生药】

采集　7～8月采收，除去杂质，晒干或鲜用。

贮藏　晒干者用置凉干燥处。

【化学】

含5′S-(3-Furyl)-2R-methy1-2′-oxo-1,2,3,4,6,7,8,8a R-octahydronaphthalene-1-spiro-3R-(tetrahydrofuran)-5, 4R-carbolactone (teucridin)[1,2] 和 Teucvin[3]。

参考文献　[1] CA 1974;**81**:128071p　[2] Tetrahedron 1975;**31**:841　[3] J Chem Soc Perkin Trans 1 1974;**13**:1547

【药性】

性味　苦、微辛，凉。　①《生草药性备要》："淡，寒。"　②《福建中草药》："苦、微辛，微温。"　③《中药大辞典》："辛，凉。"

功效　凉血止血，散瘀消肿，解毒止痛。

主治　吐血，衄血，便血，痛经，产后瘀血腹痛，痈肿疔疮，风湿性关节炎，跌打损伤，瘀血肿痛，毒蛇咬伤。

①《生草药性备要》："凉血，解热毒，去瘀生新，理压伤，敷痔疮，治蛇咬，消肠风下血，偈肉食；洗白泡烂疮，消乳痈。"　②《广东中药》："散瘀，止血，凉血。治肺痨吐血，跌打损伤，利小便。"　③《常用中草药手册》："治

疔疮疖肿。" ④《福建中草药》:"活血行气,消肿解毒。" ⑤《中药大辞典》:"凉血散瘀,消肿解毒。治吐血,肠风下血,跌打损伤,痈肿,痔疮,流火。"

用法用量 内服:煎汤,15～30g;捣汁或研末。外用:煎水熏洗或捣敷。

【临床应用】

方选和验方 《福建药物志》:"治中风口眼㖞斜:山藿香、一枝黄花、地耳草、野菊花各15g。水煎服。"

单方应用 ①《福建中草药》:"治睾丸肿痛:山藿香叶3～6g,研末,冲酒服。" ②《福建中草药》:"治关节风湿痛、流火(丝虫病引起淋巴管炎):山藿香煎汤,先熏后洗。" ③福建《中草药手册》:"治肺痈,咳血、吐血、衄血:山藿香(鲜品)30～60g,冰糖,水煎服。" ④福建《中草药手册》:"治感冒发热咳嗽:山藿香(鲜品)30～45g,水煎服。" ⑤福建《中草药手册》:"治狂犬咬伤:山藿香(鲜品)500g,加少许开水捣烂绞汁,1次顿服。" ⑥《福建药物志》:"治肺结核空洞出血:山藿香、紫茉莉根各30g,水煎加蜂蜜服。" ⑦《福建药物志》:"治女阴瘙痒:山藿香、千里光各30g,水煎服,另取山藿香适量,和盐捣烂,绞汁涂患处。" ⑧《临床验方集锦》:"治急性结膜炎:山藿香15～30g(鲜品用量加倍),每日1剂,水煎,早晚各服1次。如发病3～4天,发炎较厉害者,可以加入白背叶根30g,同上药煎服。"

08667 血余炭《别录》

【概况】

异名 发髲(《本经》),乱发(《金匮要略》)。

基源 为人的头发。

原动物 人 Homo sapieus Pinnaeus

历史 血余始载于《别录》,《纲目》列于人部,并谓"发者血之余,……今方家呼发为血余,盖本此义也。"现今血余不直接入药,须洗净煅炭后用,故名"血余炭"。

【生药】

采集 收集人发,用碱水洗净油垢,清水漂净后晒干。

鉴别 本品呈不规则块状,大小不等,乌黑色,有光泽,表面具多数细孔,似海绵状,质轻松易碎,有焦臭气,味苦。以质轻、有光泽、不枯焦、无焦臭味者为佳。

加工炮制 取净血余置煅锅内,上面盖一个口径较小的锅,两锅接合处用盐泥封固,上压重物。盖锅底部贴一白纸条,或放几粒大米,用武火加热,煅至白纸或大米呈焦黄色为度,离火,待凉后取出,剁成小块。

贮藏 置干燥处。

【化学】

血余成分是一种优角蛋白(Eukeratin)和黑色素(Melanin)。

血余炮制成血余炭,灰分中含金属元素有Ca、Na、K、Zn、Cu、Fe、Mn、As。

参考文献 中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:925

【药理】

①止血作用 血余炭的水煎液、醇提液、10g(生药)/kg,ip于小鼠,20g/kg ip于大鼠,明显缩短大鼠、小鼠的出血时间,加速大鼠血凝,诱发大鼠血小板聚集。而头发无此作用[1]。提示头发炮制后其化学成分发生了变化。经测定,血余炭中含有大量的钙、铁离子[2,3],除去钙,铁离子的煎液则失去了止血作用,或使凝血时间延长[4]。说明血余炭的止血作用可能与钙,铁离子有关。血余炭粗结晶能显著地缩短家兔白陶土部分凝血活酶时间和大白鼠凝血时间。对ADP诱导大白鼠血小板聚集有较明显的增强作用;并能明显地降低大白鼠血浆中cAMP含量[1,5],血余炭粗结晶具有内源性系统止血功能,其止血原理与血浆中cAMP含量降低有关[6]。血余炭提取液也能缩短犬和兔的凝血时间[4]。②抗炎作用 血余炭粗晶液100mg/kg ip对二甲苯所致小鼠耳部炎症有明显抑制作用[7]。 ③抗菌作用 血余炭煎剂对金黄色葡萄球菌、伤寒杆菌、甲型副伤寒杆菌及福氏痢疾杆菌有较强的抑制作用[8]。

毒性 头发的水煎液、醇提液1000g(生药)/kg po或ip,小鼠均未死亡。血余炭水煎液小鼠ig的LD_{50}为90.90g/kg,ip的LD_{50}为26.18g/kg。血余炭醇提液小鼠ig的LD_{50}为109.27g/kg,ip的LD_{50}为22.67g/kg。表明头发的毒性很小,炮制为血余炭后毒性增加[1]。

参考文献 [1] 上海中医药杂志 1984;(8):48 [2] 分析化学 1983;(4):294 [3] 中草药 1987;(1):43 [4] 西安医学院学报 1959;(8):109 [5] 中药通报 1986;(8):47 [6] 中国中药杂志 1989;14(1):24 [7] 中药药理性与临床 1985;(创刊):131 [8] 中华医学杂志 1964;(8):524

【药性】

性味 苦,平。 ①《本经》:"苦,温。" ②《别录》:"小寒。" ③《饮片新参》:"苦,涩。"

归经 入肝、胃经。 ①《雷公炮制药性解》:"入心经。" ②《本草经疏》:"入手足少阴经。" ③《长沙药解》:"入足太阳膀胱、足厥阴肝经。"

功效 化瘀,止血。

主治 吐血,鼻衄,齿龈出血,血痢,血淋,崩漏,外伤出血。 ①《本经》:"主五癃,关格不通,利小便水道,疗小儿痫,大人痓。" ②《别录》:"合鸡子黄煎之消为水,疗小儿惊热。主咳嗽,五淋,大小便不通,小儿惊痫。止血,鼻衄烧之吹内立已。" ③《药性论》:"能消瘀血。" ④《唐本草》:"疗转胞,小便不通,赤白利,哽噎,鼻衄,痈肿,狐尿刺,丁肿,骨疽,杂疮。" ⑤《日华子本

草》:"止血闷血运,金疮伤风,血痢,入药烧灰,勿令绝过。煎膏长肉,消瘀血也。"

用法用量 内服:研末,4.5～9g;或入丸剂。外用:研末掺或调敷。

【临床应用】

配伍应用 ①配车前子,治湿热泻痢、淋痛。 ②配韭菜子,治腰酸痛,带下,下肢浮肿。 ③配吴萸、黄连,治肝火胁肋胀痛。 ④配滑石,通小便。

方选和验方 ①血余散(《普济本事方》)治泻血脏毒:血余炭15g、鸡蛋花根、柏叶各30g,上为末,临卧温酒调下6g,来晨酒150ml投之。 ②血余散(《圣济总录》)治鼻衄久不止:乱发灰3g,人中白15g,麝香1.5g。同研匀,每用1小豆许,吹入鼻中。 ③血余归母汤(《中药临床应用》)治月经过多:血余炭、当归炭各9g,益母草15g,首乌9g,生地18g,大枣5枚。水煎服。④《苏沈良方》:"治久疮不合:乱发、露蜂房、蛇蜕皮各烧灰存性。每味取2g,酒调服。" ⑤钓肠丸(《卫生宝鉴》)治痔漏,肛门肿痛生疮,时有脓血及肠风下血,脱肛等症:血余炭、鸡冠花(微炒存性)、枯白矾、枯绿矾、枳壳(麸炒)、生附子(去皮脐)、白附子、煨诃子、半夏、天南星各60g,刺猬皮(烧存性)2个,胡桃仁(烧存性)450g。上为细末,醋煮面糊为丸,梧桐子大,每服20丸,空腹睡前温酒送下。 ⑤《圣惠方》:"治诸窍出血:头发、败棕、陈莲蓬(并烧灰)等份。每服9g,木香汤下。"

单方应用 ①朱氏《集验医方》:"治咳嗽有血:发灰入麝香少许,酒下。" ②《梅师集验方》:"治鼻衄、眩冒欲死:烧乱发,细研。水服1g,须臾更吹鼻中。" ③《单方验方新医疗法选编》:"治带状疱疹:血余炭9g,雄黄9g。共研细末。香油30g,调敷患处。" ④《中草药制剂资料选编》:"治溃疡病出血:血余炭、侧柏叶等量,共研粉。每日服3次,每次服3g。" ⑤《中藏经》:"治齿缝出血:头发,炒存性、研,掺之。" ⑥《证治要诀》:"治肌衄、血从毛孔而出:胎发烧灰,罨之。" ⑦《千金方》:"治崩血漏下,赤白不止,气虚竭:烧乱发,酒和服约1g,日3。" ⑧《圣惠方》:"治妇人卒小便不通:乱发如拳大,烧灰,细研。以温酒调下6g。"

08668 **血证管窥**(清・杨正撰)

据民国三十六年(1947年)《郫县志》所载:杨正,字赐君,一字鹤琴。清代四川温江县人。庠生。性平易近人,和善好交,娓娓与人谈无倦色。博学多闻,于天文、佛经、医、数,无不洞究。为人疗疾,处方慎密,每奏奇效。中年后以医术定居郫县,从事著述。医学方面有《伤寒读本》、《伤寒炳麟》、《玉函读本》、《玉函翼》、《血证管窥》、《医律琼函》、《医律轨辙》、《疮痏彻玄》、《奇门橐钥》等书,皆未传世。

08669 **血尿胶囊**(《全国中成药产品集》)

本品由棕榈子、菝葜、薏苡仁组成。有清热利尿,凉血止血之功效。适用于不同原因的血尿,泌尿系统肿瘤的辅助药物。本方之棕榈子功用收敛止血;菝葜解毒消肿,利湿;薏苡仁利湿行水。诸药合用为清热利尿,凉血止血之品。每粒0.32g。

08670 **血枫藤**(《广西中草药》)

【概况】

异名 青藤、铁牛八石、青筋藤(广西部队《常用中草药手册》),穿破石(《广西中草药》)。

基源 为鼠李科翼核果属植物翼核果的根、茎。翼核果属全世界约10种;中国约6种、2变种。

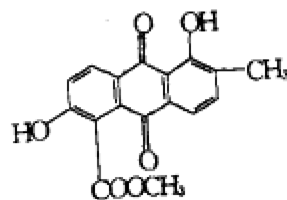
原植物 翼核果 Ventilago leiocarpa Benth.,又名血风根、青筋藤、扁果藤(《海南植物志》)。

形态 藤状灌木,高2～3m;幼枝绿色,被短柔毛,小枝有小纵纹,褐色。单叶互生,叶柄长3～5mm;叶片薄革质,卵状矩圆形或卵状椭圆形,长4～8cm,宽2～3.5cm,顶端渐尖,基部圆形,全缘或具疏锯齿,两面无毛,侧脉4～6对,上面下凹,下面凸,网脉明显。花小,绿白色,两性,5基数,单生或2至数个簇生于叶腋,或集成顶生的聚伞状总状花序、聚伞状圆锥花序;萼片三角形;花瓣匙形,顶端微凹;花盘五边形;子房球形,全部包藏于花盘内;花柱2裂。核果球形,顶端有矩圆形扁平翅,基部有宿存的萼管。花期3～5月,果期4～7月。(图见《高等植物图鉴》.第2册.768页.图3266)

生境与分布 多生于海拔1500m的山坡灌丛或林中。分布于福建、台湾、湖南、广东、海南、广西、云南。越南、缅甸、印度也有分布。

【化学】

含羽扇豆醇(Lupeol)和四个蒽醌化合物、大黄素(Emodin)、大黄素6,8-二甲醚(Emodin-6,8-dimethyl ether)、1-羟基-6,7,8-三甲氧基-3-甲基蒽醌(1-Hydroxy-6,7,8-trimethoxy-3-methyl anthraquinone)及一个新的蒽醌翼核果醌(Leiocarpaquinone)(1)。



参考文献 药学学报 1988;**23**(2):126

【药性】

性味 甘,温。 ①广州部队《常用中草药手册》:"甘、涩,温。" ②《广西中草药》:"淡,微温。" ③《全国中草药汇编》:"苦,温。"

功效 补益气血,祛风活络。

主治　气血亏损，风湿疼痛，跌打损伤，四肢麻木。①广州部队《常用中草药手册》："补气补血，舒筋活络。治气血亏损，月经不调，风湿筋骨痛，四肢麻木，跌打损伤。"　②《广西中草药》："补血祛风，强壮筋骨。治贫血，风湿性关节炎，腰肌劳损。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g。

08671 **血府逐瘀丸**（《医林改错》）

本品由桃仁（炒）200g，当归、生地黄、红花、牛膝各150g，赤芍、枳壳（麸料）各100g，川芎、桔梗各75g，柴胡、甘草各50g组成。有活血化瘀，止痛生新之功效。适用于气滞血瘀，胸中血府瘀血所致诸症，如头痛、胸痛、呃逆、妇女经期腹痛、经闭、胁下痞块等病症。方中以桃仁、红花、当归、川芎、赤芍活血祛瘀，行血分瘀滞为主；柴胡、枳壳行气解郁以行"气为血之帅"之职；牛膝祛瘀血，通血脉，引瘀血下行，桔梗载药上浮，使药力在胸中发挥作用，二药相伍，一升一降，以复气机之正常升降。生地、当归养血活血滋阴，使祛瘀而不伤阴血；甘草调和诸药。全方配伍，气血双调，重在血分，解气分郁结，行血分瘀滞，活血而不伤阴，祛瘀又能生新。对血瘀胸中所致之诸疾患极为适宜。本品味甘、辛，为褐色蜜丸。每丸9g。内服，成人每次服1丸，每日服2次，温开水，姜水或红糖水送服。本方祛瘀作用较强，非确有瘀血证忌用，孕妇忌服。密闭防潮。　各家论述　①王清任《医林改错》："膈膜以上，满腔皆血，故名曰血府。""血府即胸下膈膜一片。"　②唐容川《血证论》："王清任著《医林改错》论多粗舛，惟治瘀血最长。所立三方，乃治瘀活套方也，一书虽惟此汤歌诀"血化下行不作痨"句颇有见识。凡痨所由成，多是瘀血为害，吾于血症诸门，言之綦详，并采此语以为印证。"　临床报道　①治疗妇科病309例分析：更年期综合症152例，总有效率为97.3%；外阴瘙痒16例，有效率为100%；炎症6例，大便异常13例，腹痛6例，头痛19例，面部蝶斑和痤疮18例，有效率均为100%；不孕症25例，总有效率为96%，其中5例妊娠，占20%痛经，闭经，月经失调35例，有效率为97.1%。其他19例，经血府逐瘀汤治疗均有效或显效[1]。　②治疗脑损伤后遗症38例，痊愈33例，显效2例，有效2例，无效1例[2]。　③血府逐瘀汤治疗肋软骨炎36例，痊愈32例，好转4例，服药最多12例，最少8剂[3]。　④血府逐瘀汤配合化痰法治疗脑动脉硬化性精神障碍40例，痊愈29例，无效1例，有效率为97.5%[4]。　⑤血府逐瘀汤治疗痛症17例，治愈5例，显效6例，好转4例，无效2例，总有效率为88.2%[5]。　血府逐瘀汤治疗气滞型高脂血症20例，1个月为1疗程，其中13例用药1疗程，6例2疗程，1例3疗程，显效11例，改善8例，无效1例，总有效率为95%[6]。　药理作用　①在试管内没有缩短复钙时间，凝血酶原时间和凝血酶凝固时间的作用，但有抑制二磷酸腺苷（ADP）诱导家兔血小板聚集和促进血小板解聚的作用；有复活肝脏清除能力的作用，认为血府逐瘀汤的作用是多方面的，推测它的主要作用可能与增强网状内皮系统功能有关。　②血府逐瘀汤对微循环作用的实验研究表明，明显扩张处于微循环障碍病理状态下大鼠的微血管，加快血流速度，使毛细血管开放数量增多，从而增加组织灌流量阻断微循环障碍病理过程的进展，而且可防止由于微循环功能紊乱而造成的血压急剧下降，有利于组织器官的血流灌注，促使微循环障碍病理过程的恢复[7]。　③血府逐瘀汤治疗气滞血瘀型高脂血症患者20例，在气滞血瘀证明显改善的同时，血清TC和TG也显著降低。结果提示：气滞血瘀证可能与血脂的升高存在一定的关系，血府逐瘀汤对气滞血瘀证患者的血脂升高有一定的降低作用。动物实验结果：方中的理气药能降低高脂大鼠血清TC、TG、LDL、Ch和肝TC，方中的活血药能降低其肝TC、TG和肝指数。表明理气药和活血药在调节脂质代谢方面有协同作用。　④大鼠口服血府逐瘀汤8g/kg和16g/kg可显著地抑制塑料环所引起的慢性肉芽肿的形成，……血府逐瘀汤16g/kg可显著降低血清胆固醇（$P<0.01$），但对血糖和血清甘油三酯均无明显影响。……血府逐瘀汤在使胸腺萎缩的同时使肾上腺增大，推测其抑制肉芽肿形成的机制可能与增强肾上腺皮质的功能有关。

参考文献　[1]　中西医结合杂志 1988；**8**(10)：624　[2]　辽宁中医杂志 1987；**11**(1)：9　[3]　陕西中医 1987；**8**(1)：34　[4]　中西医结合杂志 1989；**9**(12)：753　[5]　黑龙江中医药 1987；**2**(13)：13　[6]　中西医结合杂志 1988；**8**(10)：601　[7]　中成药 1988；(7)：29

08672 **血净片**（《全国中成药产品集》）

本品由柿树叶制成。有止血之功效。适用于妇女服避孕药，放避孕环及人工流产等引起的出血及功能性子宫出血，单纯性月经过多，以及急性肾炎，胃，鼻等的出血。本方仅柿树叶一味，苦、涩、酸、凉，有清热凉血、止血之功，用于多种血证。每瓶装2.5g。

08673 **血宝**（《全国中成药产品集》）

本品由熟地黄、当归、漏芦、丹参组成。有健脾，补血之功效。适用于再生障碍性贫血。方中熟地、当归补血养血；熟地补精益髓；当归且能祛瘀生新；丹参活血祛瘀血；漏芦清热解毒。规格为0.3g。　临床报道　本品经中国中医研究院西苑医院、浙江医科大学附属第一医院、吉林省人民医院等七个单位临床验证，共治疗再生障碍性贫血等血细胞减少性疾病427例，治疗结果，治愈131例（30.7%），显效120例（28.1%），有效130例（30.4%），无效46例（10.8%），总有效率为89.2%。按中医分型，可分为阳虚、阴虚和阴阳二虚型，结果表

明，本品对三型均有较好的疗效，尤以阳虚型为佳(97.7%)，次为阴阳二虚型(79.1%)，阴虚型的有效率达72.3%。在不同类型血细胞减少性疾病中的疗效为：其中再生障碍性贫血106例，治愈23例，显效33例，有效35例，无效15例；缺铁性贫血95例，治愈43例，显效32例，有效17例，无效3例；原发性血小板减少性紫癜79例，治愈25例，显效18例，有效23例，无效13例；慢性白细胞减少症29例，治愈11例，显效9例，有效4例，无效5例；白血病32例，显效3例，有效25例，无效4例；继发性贫血28例，治愈14例，显效3例，有效6例；巨幼红细胞性贫血26例，治愈12例，显效8例，有效4例，无效2例；其它白细胞减少性疾病32例，治愈3例，显效9例，有效16例，无效4例。 药理作用 本品对小鼠骨髓细胞CFU-C影响实验表明，可以显著提高CFU-C股骨数量，表明本品具有刺激造血干细胞生长的作用；并存促进造血细胞DNA的合成；为临床治疗再障提供了理论依据。以26%本品混悬液0.3ml/10g体重小鼠ig及sc给药4d，小鼠缺氧存活时较对照组延长80～98%。并具有显著抗疲劳作用，以临床成人剂量152倍1次ig小鼠，经72h观察，无死亡鼠，未能测出LD_{50}。按临床日剂量57.8倍ig给药4wk，对小鼠一般情况、体重、外周血红细胞、血红蛋白、白细胞、转氨酶、尿素以及心、肝、脾、肺、肾主要脏器无不良影响。

参考文献 中医杂志 1988；(3)：201

08674 **血宝肠溶胶囊**(《全国中成药产品集》)

本品由白皂矾、黄芪、当归、白术组成。有补血益气健脾和胃之功效。适用于脾虚气血不足所致的血虚症，消化道出血。方中黄芪、白术补气健中，益脾养血，和胃；当归补血养血；白皂矾解毒，补血。每粒0.25g。

08675 **血参**(《云南中草药选》)

【概况】

基源 为菊科蟛蜞菊属植物山蟛蜞菊的全草。蟛蜞菊属全世界约60余种，中国约5种。

原植物 山蟛蜞菊 Wedelia wallichii Less.

形态 多年生草本。须根丛生，肉质，折断后有红色汁液流出。茎直立，高30～80cm，圆柱形，绿红色。叶对生，叶柄长1～2cm；叶片卵形或卵状披针形，边缘有圆齿或细齿，两面被糙毛。头状花序单生叶腋或茎端，径约15mm；总苞钟形，总苞片2层，外层长圆形，叶质，内层长圆形至披针形；舌状花1层，舌片长圆形，顶端2～3齿裂，黄色；管状花向上端渐扩大，檐部5裂，裂片长圆形。瘦果倒卵状三棱形，略扁；冠毛2～3枚，短芒刺状，着生于冠毛环上。花果期4～10月。(图见《贵州植物志》.第9卷.60页.图版35：1-5)

生境与分布 生于海拔500～800m(云南地区海拔可达1200～3000m)的溪边、路旁或沟谷中。分布于中国西南部广东、海南、广西。印度、中南半岛也分布。

【药性】

性味 甘，温。

功效 补血，活血。

主治 贫血，产后大流血，子宫肌瘤，闭经，神经衰弱。

用法用量 内服：煎汤，9～15g。

08676 **血线**

血线又称血槽、红晕。俗指羚羊角角尖内部常有的红色斑纹。

08677 **血栓心脉宁**(《全国中成药产品集》)

本品由问荆、荷叶组成。有活血散瘀，芳香开窍之功效。适用于冠状动脉硬化，心脏病，心绞痛，脑血栓。方中问荆苦平，活血化瘀，利尿止血；荷叶消食导滞，清热利湿。每粒0.3g。

08678 **血栓通注射液**(《全国中成药产品集》)

本品由三七制成。有活血祛瘀，扩张血管，改善血液循环之功效。适用于视网膜中央静脉阻塞，脑血管后遗症，眼前房出血。本方仅一味，三七为传统的活血化瘀中药，且于行血之中有止血之功，历来为治血症之要药，近年来用于治疗多种血瘀症，如冠心病，脑血管疾病等。每支2ml；5ml。

08679 **血速升冲剂**(《河北省药品标准》1985年版)

本品由黄芪、当归、阿胶、淫羊藿组成。有养血活血，益气扶正之功效。适用于营养不良和缺铁性贫血以及运动性贫血。方中黄芪补气，淫羊藿壮阳助正，当归补血活血，阿胶滋养血。每袋装15g。内服1次1袋，1日3次。感冒发烧时禁服。密封，放阴凉干燥处保存。

08680 **血脂宁冲剂**(《全国医药产品大全》)

本品由山楂500g，荷叶75g，决明子、制首乌各25g，砂糖900g组成。有清肝益肾，活血化瘀之功效。适用于肝肾阴虚，阴虚阳亢，心血痹阻，胸痹之症，脉结代等。方中重用山楂消食导滞，活血化瘀；决明子、荷叶清肝明目，治上越之浮阳；首乌滋阴养肝肾，增液滋阴。本品味酸、甘，为黄棕色颗粒。每袋装10g。内服。1日3次，每次服1袋，开水冲服。贮于阴凉干燥处保存。

08681 **血脂灵片**(研制方)

本品由何首乌、决明子、泽泻、山楂等组成。有滋阴益精，化痰消积之功效。适用于高脂血症。本药以滋阴益精，补益肝肾之首乌为主药，辅以清肝明目之上品决明子为辅，佐以具养五脏，益气力功效之泽泻，并以消食健脾，活血化瘀之山楂为使，诸药合用，具有滋阴益精，化痰消积之功。本品为片剂。内服，1次5片，1日3次。密闭，置阴凉干燥处保存。 临床报道 临床观察，本

品降甘油三脂总有效率为69.2%,降胆固醇总有效率为45.3%。 药理作用 动物实验,首乌所含卵磷脂和蒽醌衍生物,能阻止胆固醇在肝内沉积,阻止类脂质在血清滞留或渗透到动物内膜,有减轻动脉粥样硬化的作用;泽泻内含三萜类化合物,具有降低血脂,增加冠脉流量之功效;决明子内含蒽醌类衍生物,有明显降低血清胆固醇和降血压之作用;山楂主要成分为有机酸,能增加狗冠脉流量,全方均有降低血清胆固醇,扩张冠脉流及降血压作用。

参考文献 中成药实用手册.人民卫生出版社,1990:399

08682 **血浆代用液**

血浆代用液系指具有与血浆等渗而无毒性的胶体溶液。在静脉注射后能暂时维持血压或增加血液循环中的血容量,而可用于大出血、烫伤或外伤所引起的出血性休克,但不能代替全血应用。

08683 **血浆海绵**

血浆海绵系指用新鲜血液血浆所制成的一种止血海绵。处方:新鲜血液100ml,枸橼酸钠溶液38%1.0ml,氯化钙溶液(2M)1.0ml。

08684 **血症十灰丸**(《浙江省药品标准》1983年版)

本品由大蓟(炭)、小蓟(炭)、牡丹皮(炭)、白茅根(炭)、茜草(炭)、侧柏叶(炭)、栀子(炭)、棕榈(炭)、蒲黄(炭)、大黄(炭)各100g组成。有凉血止血之功效。适用于吐血,衄血,血崩及一切出血不止诸症。方中大蓟、小蓟 、茜草、侧柏叶、白茅根凉血止血;棕榈收涩止血;栀子清肝泻火;大黄导热下行;丹皮配大黄凉血祛瘀;蒲黄祛瘀止血,使血止而不留瘀。本品气微,味苦,为黑色的水丸。每50粒量约3g。内服1次9g日1~3次。密闭,防潮。

08685 **血症琐言**(清·石中玉撰)

参见"本草谈真"条。

08686 **血得宁冲剂**(《全国中成药产品集》)

本品由党参、防风、茯苓、白及、白术、黄花、地黄、十大功劳等组成。有益气,止血,固表,健脾,预防感冒之功效。适用于呼吸道,上消化道少量出血。方中党参、白术、茯苓补中益气,健脾,黄芪补气升阳,益卫固表,地黄滋阴补血;防风散风固表;白及止血收敛;十大功劳滋阴清热,解毒。每袋装20g;25g。

08687 **血康口服液**(研制方)

本品药物组成略。有活血化瘀,消肿散结,止血之功效。适用于气不摄血和阴虚火旺型紫斑(原发性及继发性血小板减少紫癜)。本品为口服液,每支10ml。每次1支,每日3~4次。服药30天为1个疗程。避光,置阴凉干燥处保存。 临床报道 江西医学院第一附属医院应用本品治疗紫癜151例,其中气不摄血型71例,阴虚火旺型80例。另外,选择38例用氨肽素但治疗为对照组,其中气不摄血型15例,阴虚火旺型23例。治疗结果,总有效率为80.8%,其中气不摄血型为83.1%。对照组总有效率为57.9%,其中气不摄血型为46.1%。该药能显著地高于对照组。以血小板计数的影响,二组治疗后血小板平均值均比治疗前有非常显著上升,且本品血小板上升病例显著高于对照组,对出血症状影响表明,经本品治疗后皮肤紫斑及其他出血症状完全消退者103例,占68.2%,而对照组只有10例,26.3%

参考文献 中药药理与临床 1991;(3):37

08688 **血散薯**(《中药志》)

【概况】

异名 金不换、一滴血(广东),山乌龟、独脚乌柏(广东、广西)。

基源 为防己科千金藤属植物血散薯的块根。

原植物 血散薯 Stephania dielsiana Y. C. Wu (S. sinica auct. Sin. non Diels),又名一点血(广西)。

历史 本品历代本草未见记载。但华南地区作为民间药用已有较长历史。药材主产于广东,自产自销。此外,广西、湖南也产,民间自产自用。

形态 多年生草质藤本,全株无毛。块根近长圆纺缍形或不规则块状,常露于地面,直径10~15cm,外皮褐色,粗糙,有较多的疣状小乳突,茎常带紫红色,枝叶折断有红色液汁流出。叶互生,纸质,叶柄与叶片近等长,于叶柄盾状着生;叶片阔三角状卵形,长、宽均为5~13cm,顶端有突尖,基部平截或近圆形,全缘或有时呈微波状。伞形聚伞花序腋生,雌雄异株;雄花序复伞状,小聚伞花序疏松簇生于假伞梗的末端,萼瓣均紫色,花瓣贝壳状,雄蕊花丝合生成柱状;雌花序头状,花期不见假伞;花被左右对称,萼片1,花瓣2。核果较小,内果皮长不超过1cm,其上的雕纹末端呈弯钩状。花期5~7月,果期7~9月。(图见《中药志》.第2册.第2版.99页.图82)

生境与分布 生于山谷、溪边、林中、石缝及峭壁上。分布于湖南、广东、广西、贵州。

【生药】

采集 全年可采,挖取根部,除去须根及泥纱,晒干。药材主产于广东,广西,湖南亦产。

鉴别

性状 块根略呈扁球形或球形,直径6~13cm,顶端微凹陷,残留茎基直径5~7mm;表面深棕色,粗糙,有纵向突起的皮孔,长1~3mm。商品多为类圆形的横切块片,直径3~7cm,厚2~5mm,略卷曲,切面可见维管束(三生构造)排成3~4个同心环。气微,味苦。

显微 块根(外侧1.2cm处)横切面:木栓层有数列细胞。靠近栓内层处有石细胞,3~5个或多个成群,

断续排列成环，石细胞类圆形或类方形者直径 31～70μm；类长方形者长 70～122μm；厚 5～14μm；薄壁细胞内含多数草酸钙方晶或针晶，长 3.5～21μm。中柱占根的大部分，为三生构造，有多数外韧型维管束，排列成数个同心环，靠中央的木质部束较大。本品薄壁细胞充满淀粉粒。（图见《中药志》.第 2 册.第 2 版.图 83）

理化 取样品粉末适量，按"地不容"②、1），项下方法进行薄层色谱。脂溶性成分：以青藤尖碱，高阿莫林碱、西法安生、左旋四氢巴马亭为对照。水溶性成分：以木兰花碱为对照。（图见《中药材薄层色谱鉴别》.图 41）

加工炮制 取原药材，除去杂质，洗净，润透，切片，干燥。

贮藏 置通风干燥处，防霉蛀。

【化学】

含生物碱，总碱含量达 2.62%。有 l－四氢掌叶防己碱、千金藤碱、克班宁(Crebanine)、华防己碱(Sinoacutine、异汉防己碱及高阿莫灵碱等。

参考文献 新华本草纲要.第 1 册.上海科学技术出版社，1988：176

【药性】

性味 《中药志》："苦，寒。"

功效 清热解毒，散瘀止痛。

主治 胃痛，神经痛，牙痛，胃肠炎，咽喉炎，上呼吸道感染，跌扑损伤，毒蛇咬伤，疮痛。

用法用量 内服：煎汤，9～15g。外用：捣敷。

08689 **血满草**（《云南中草药》）

【概况】

异名 接骨药、大血草、接骨丹、血管草（《云南中草药》），苛草、接骨木（《西藏常用中草药》。

基源 为忍冬科接骨木属植物红山花的全草，嫩叶和根皮。

原植物 红山花 Sambucus adnata Wall.，又名血莽草、大血草、珍珠麻（《中国高等植物图鉴》），榆古兴那布（藏名）。

形态 多年生直立高大草本或半灌木，高 1～2m。根和根茎红色，圆形细长，横生，具多数须根，折断后流出红色汁液。茎草质，有纵纹，节明显，被粗毛，折断后亦有红色汁液。叶对生，单数羽状复叶具叶片状或条形的托叶；有突起的成对腺体；小叶 3～5 对，长椭圆形、长卵形或披针形，长 4～15cm，宽 1.5～2.5cm，先端渐尖，基部钝圆或阔楔形，两边不等，边缘有锯齿，上面疏被短柔毛，脉上毛较密，顶端一对小叶基部常沿柄相连，有时亦与顶生小叶片相连，其他小叶在叶轴上互生；小叶的托叶退化成瓶状突起的腺体。聚伞花序顶生，亦有近于对生的；小叶的托叶退化成瓶状突起的腺体。聚伞花序顶生，长约 15cm，具总花梗有 3～5 出成锐角的分枝，初时密被黄色短柔毛；花小，有恶臭；萼被

有短柔毛；花冠白色；花丝基部膨大，花药黄色；子房 3 室，花柱极短或几乎无，柱头 3 裂。果实红色，浆果状核果，圆形。花期 5～7 月，果熟期 9～10 月。（图见《中国植物志》.第 72 卷.第 7 页.图版 1）

生境与分布 生于海拔 1600～3600m 的林下、沟边、灌丛中、山谷斜坡湿地以及高山草地上。分布于中国西南各省。印度至东南亚也有分布。

【生药】

采集 夏、秋季采收，切碎晒干或鲜用。

【药性】

性味 辛、甘，温。①《云南中草药》："辛，温。" ②《西藏常用中草药》："甘、淡，平。" ③《昆明民间常用草药》："酸、涩，平。" ④《全国中草药汇编》："辛、涩，温。"

功效 祛风，利水，散瘀，通络。

主治 急、慢性肾炎，风湿疼痛，风疹瘙痒，小儿麻痹后遗症，扭伤，骨折。 ①《云南中草药》："祛风活络，散瘀止痛痒。" ②《西藏常用中草药》："活血祛瘀，强筋骨，祛风湿，利水消肿。治风湿性关节炎，慢性腰腿痛，扭伤，血肿，水肿。" ③《昆明民间常用草药》："祛风湿，补血，活血，利尿。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g；或炖肉。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方 《全国中草药新医疗法资料选编》："治急、慢性肾炎：血满草 15g，酒瓶花根 30g，山皮条、石椒草各 12g。水煎服。"

单方应用 ①《云南中草药》："治风湿疼痛，风疹：血满草适量，煎水洗患处。" ②《云南中草药》："治小儿麻痹，跌打损伤：先用梅花针刺患处，再用鲜血满草茎叶舂细，酒炒外包。" ③《云南中草药》："治骨折：鲜血满草全草适量，捣烂，加酒或开水调敷。"

食疗 ①《云南中草药》："治水肿：血满草嫩叶，根皮 9～15g，同豆腐煮服。" ②《昆明民间常用草药》："治大肠下血，脱肛：血满草，黑锁梅根，芒种花根。煮猪肉食。"

08690 **血塞通注射液**（《云南省药品标准》1984 年）

本品由三七制成。有活血化瘀，止痛之功效。适用于脑血栓形成，冠心病等。方中三七能活血散瘀止痛。本品为淡黄色的澄明液体。每支 2ml；5ml。肌肉注射 1 次 2ml，1 日 1～2 次，静脉滴注以 10%葡萄糖注射液稀释后缓缓滴注，理疗每次 100mg 加注射用水 3ml，从负极导入。密闭，置阴凉处避光保存。 各家论述 ①黄宫绣《本草求真》："三七，世人仅知其功能止血住痛，殊不知痛因血瘀则作，血因敷散则血止。三七气味苦温，能于血分化其血瘀。" ②李时珍《纲目》："三七，近时始

出，南人军中用为金疮要药，云有奇功。又云凡杖扑伤损，瘀血淋漓者，随即嚼烂罨之即止。青肿者即消散。产后服亦良。大抵此药气味温甘微苦，乃阳明、厥阴血分之药，故能治一切血病，与麒麟竭、紫矿相同。"

08691 **血榧**（《浙江天目山药用植物志》）

【概况】

异名　臭榧（《浙江天目山药用植物志》）

基源　为红豆杉科红豆杉属植物南方红豆杉的种子。红豆杉属全世界约 11 种；中国约 4 种、1 变种。

原植物　南方红豆杉 Taxus chinensis (Pilger) Rehd. var. mairei (Lemée et Lévl.) Cheng et L. K. Fu[T. mairei Lemée et Lévl.；T. mairei (Lemée et Lévl.) S. Y. Hu]，又名美丽红豆杉（《经济植物手册》）、杉公子（四川），红叶水杉（江西），血榧、赤椎（浙江）。

形态　常绿乔木，小枝互生。树皮灰褐色、红褐色或暗褐色，裂成条片脱落。叶螺旋状着生，排成二列，条形，微弯，近镰形，通常长 2～4.5cm，宽 3～5mm；萌生枝上的叶长达 4cm 或更长，宽 4.5～5mm，先端渐尖或微急尖，上面深绿色，有光泽，中脉隆起，淡黄色，下面有两条黄绿色气孔带，边缘通常不反曲，绿色边带较宽而明显，中脉带上有排列均匀、较大的乳头点，或乳头点呈块片分布，或完全无乳头点。种子倒卵形或宽卵形，微扁，先端微有二纵脊，生于红色肉质的杯状假种皮中，种脐椭圆形或近圆形。（图见《中国高等植物图鉴》.第 1 册，332 页.图 664）

生境与分布　生于海拔 1500m 以下的山地。分布于陕西、甘肃、浙江、江西、福建、台湾、河南、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南等省区。

【化学】

附　本品心材中含红豆杉素（Taxinine）、紫杉素（Taxusin）、紫杉烷-4(20)，11－二烯-5α，9α，10β，13α-四羟基-9α，10β-二乙酸酯（Taxa-4(20)，11-diene-5α，9α，10β，13α-tetrol-9α，10β-diacetate，）及木脂素：α-康尼灯素（α-Conidendrin）、开联异拉瑞希瑞辛醇（Secoisolariciresinol）、内消旋-开联异拉瑞希瑞辛醇（Meso-secoisolariciresinol）、异紫杉瑞辛醇（Isotaxiresinol）[1]；还含有巴苦亭Ⅵ(baccatin Ⅵ)、1-去羟基巴苦亭Ⅵ(1-Dehydroxy-baccatin Ⅵ)、1-去羟基巴苦亭Ⅳ(1-Dehydroxy-baccatin Ⅳ)、红豆杉素丁（Taxinine J）[2]。树皮及叶含美丽红豆杉素 A，B，C（Taxamairin A，B，C）红豆杉素丁、2-去乙酰氧基-红豆杉素丁[3]、1-脱羟基-4-脱乙酰基巴苦亭 IV(1-Dehydroxy-4-deacetylbaccatin IV)，1-乙酰基-5-脱乙酰基巴苦亭 I (1-Acetoxy-5-deacetylbaccatin I)[4]。

参考文献　[1] CA　1985；**103**：165998q　[2] 药学学报　1989；**24**(9)：673　[3] 化学学报 1988；**46**：21，1053　[4] Phytochemistry 1988；**37**：3674

【药性】

功效　驱虫。

主治　食积，蛔虫病。

用法用量　内服：炒熟煎汤，15～18g。

08692 **血竭**（《雷公炮炙论》）

【概况】

异名　海腊（侯宁波《药谱》），麒麟血（《圣惠方》），木血竭（《滇南本草》）。

基源　为龙舌兰科龙血树属植物柬埔寨龙血树、长花龙血树的含脂木质、经提取而得的树脂，和棕榈科黄藤属植物麒麟竭的果实和树干中的树脂。龙血树属全世界约 150 种，中国约 5 种。黄藤属全世界约 100 种，中国仅有 1 种。

原植物　柬埔寨龙血树 Dracaena cambodiana Pierre ex Gagon. [Pleomele cambodiana (Gagon) Merr. et Chun]，又名剑叶木、乌猿蔗、山铁树（《中药大辞典》）。长花龙血树 Dracaena angustifolia Roxb.，又名龙血树、竹木参（广西）。麒麟竭 Daemonorops draco Bl. (Calamus draco Wild.)，又名渴留（《唐本草》）。

历史　《唐本草》载有麒麟竭。苏颂谓："木高数丈……。其脂液从木中流出，滴下如胶饴状，久而坚凝，乃成竭，赤作血色，采无时。"李时珍谓："此物如干血，故谓之血竭，""采亦于树下掘坎，斧伐其树，脂流于坎，旬日取之，多出大食国。"据上述记载，古代所用血竭可能是龙舌兰科龙血树属植物的红色树脂。至于棕榈科黄藤属植物果实中的红色树指，因前者供不应求而渐充于市场，同样认为是血竭的正品。至于长花龙血树的树脂是近年来广西新发掘的，也可作为血竭使用。

形态　柬埔寨龙血树为常绿乔木，高达 15m，茎粗达 1m 左右，分枝多，树冠卵形，树皮灰白色，光滑，老干树皮灰褐色，有细的纵裂纹，常呈片状剥离，木材受伤部位因树脂积累而呈深红褐色，幼枝有明显的环状叶痕。叶丛生于枝顶，叶片薄革质，剑形，扁平，长 30～40cm，宽 1.5～3cm，边缘膜质，光滑无毛，叶脉直出，叶片基部略扩大而抱茎，近叶基处有少量红色液汁溢出。圆锥花序顶生，松散，满布于整个树冠分枝的上部，花序轴长达 40cm，密被刚毛；花梗长约 0.5cm，具小苞片；花被片 6，下部合生成浅筒状，裂片长约 0.8cm，外面被毛，乳白色；花药背着；子房上位，3 室，每室有胚珠 1 颗。果实为球形浆果，成熟时桔黄色。种子大如豌豆。花期 3 月，果熟期 7～8 月。（图见《中药大辞典》.上册.208 页.427 条图）

生境与分布　生长在林中或栽培。分布于台湾、广东、广西和云南南部。

长花龙血树为小灌木，高 1～4m，单 1 或分枝，树皮灰色，留有环状叶痕。叶厚纸质，宽条形至倒针状矩椭

形，集生于茎顶，长10～35cm，宽1～5.5cm，基部扩大抱茎似鞘，近基部较狭，中脉在背部明显。圆锥花序大型，顶生，长达60cm；花白色，芳香，1～3朵簇生；花梗长3～6mm，顶端具关节；花被片6，长22～25mm，基部与子房合生似小柄，花冠的1/3合生成筒；雄蕊6，花丝丝状，着生于花被片的近基部，稍短于花被片。浆果黄色，球形或2裂。生长在林中；分布于海南、广西、云南东南部。（图见《中国高等植物图鉴》.第5册.546页.图7921）

麒麟竭为多年生常绿藤本，长10～20m，茎被叶鞘遍生尖刺。羽状复叶在枝梢互生，在茎下部有时近对生；小叶互生，线状披针形，长20～30cm，宽约3cm，先端锐尖，基部狭，脉3出，平行，叶柄及叶轴具锐刺。肉穗花序，花单性异株；花被片6，黄色，排成2轮；雄花雄蕊6，花药长锥形；雌花有不育雄蕊6，雌蕊1，瓶状；子房略呈卵形，密被鳞片，花柱短，柱头3深裂。果为卵状球形，直径2～3cm，赤褐色，具黄色鳞片，果实内含赤褐色液状树脂，常由鳞片下渗出，干后如血块样，种子1粒。生长在山地密林中，中国台湾和广东有种植。（图见《中药大辞典》.上册.926页.1858条图）

【生药】

采集　采取果实，置蒸笼内蒸煮，使树脂渗出；或取果实捣烂，置布袋内，榨取树脂，然后煎熬成糖浆状，冷却凝固成块状。亦有将树干砍破或钻以若干小孔，使树脂自然渗出，凝固而成。

麒麟血竭分布于印度尼西亚的爪哇和苏门答腊，印度，马来西亚等地；海南龙血，产于中国海南。

鉴别

性状　血竭商品因来源而分为以下几种：

进口加工血竭（手牌、皇冠牌）略呈扁圆四方形，直径6～8cm，厚约4cm，重250～280g，表面暗红色或黑红色，有光泽，常有因磨擦而成的红粉，底部平圆，顶端有包扎成型时所成的纵折纹，体坚，质脆易碎，比重约1.2；破碎面黑红色，光亮，研粉则为血红色。无臭，味淡。

进口原装血竭呈扁圆形、圆形或不规则块状；表面红褐色、红色、砖红色，体轻重不一，断面有光泽或无光泽而粗糙，有时可见杂质。无臭，味淡，口嚼不溶。

国产血竭呈不规则块状，大小不一，精制品呈片状，表面紫色，具光泽，局部有红色粉尘粘附，质硬，易碎，断面平滑，有玻璃样光泽。气无，味微涩，嚼之有粘牙感。本品不溶于水，在热水中软化，易溶于乙醇、二硫化碳、氯仿及碱液中。

均以外色黑似铁、研粉红似血、火燃呛鼻、有苯甲酸香气者为佳。

显微　粉末：以水或稀甘油装片观察：全为不规则块状或团块状的树脂，大小不等。大团块紫红色、朱红色、淡金黄色或淡棕黄色，微透明，略呈晶形，边缘不整齐，表面可见不规则形裂纹或扭曲短条纹；小团块棕褐色，不透明，扭曲状，相互集聚成团。此外，尚可见极少数不定形的无色透明晶块。（图见《中药材粉末显微鉴别手册》.第2卷.50页A）

理化　①血竭的薄层色谱　1）取样品粉末0.1g加乙醚10ml，密塞，振摇10分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取对照品血竭素、黄烷醇适量，制成一定浓度的对照品溶液。取供试品溶液及对照品溶液各10～20μl，分别点于同一硅胶G板上，以氯仿-甲醇（95：5）为展开剂，以血竭素、黄烷醇为对照。展开，取出，晾干。供试品在与对照品相应的位置上，显相同的斑点（图见《中药材薄层色谱鉴别》.图523-1A）。　2）取树样品粉末0.5g，加乙醇10ml，密塞，振摇10分钟，滤过，滤液加稀盐酸5ml，混匀，析出棕黄色沉淀，放置后，逐渐凝成棕黑色树脂状物，取树脂状物，用稀盐酸10ml分次充分洗涤，弃去洗液，加20%氢氧化钾溶液10ml，研磨，加氯仿5ml，移至分液漏斗中，振摇，氯仿层红色，分取氯仿层作为供试品溶液。另取血竭红素对照品，加适量氯仿溶解，作为对照品溶液。取供试品溶液及对照品溶液各10μl，分别点于同一硅胶G板上，以氯仿-甲醇（95：5）为展开剂，以血竭红素为对照。展开，取出，晾干。供试品在与对照品相应的位置上，应显相同的橙色斑点。（图见《中药材薄层色谱鉴别》.图523-1B）　3）取样品粉末约1g，加新制乙醇制氢氧化钾试液10ml，置水浴上回流1小时，加水15ml，蒸去乙醇，水溶液用稀盐酸酸化，加水15ml及沸石数粒，小火蒸馏，收集馏液约20ml，加乙醚20ml提取，分取乙醚层，用无水硫酸钠脱水，滤过，蒸去乙醚，残渣加氯仿1ml溶解，作为供试品溶液，另取苯甲酸对照品，加氯仿制成每1ml中含10mg的溶液。吸取上述供试品溶液10μl，对照品溶液10～20μl，分别点于同一硅胶G板上，以环已烷-醋酸乙酯（1：1）为展开剂，以苯甲酸为对照。展开，晾干，喷以0.1%甲红乙醇溶液，供试品与对照品在相应的位置上显相同的红色斑点。（图见《中药材薄层色谱鉴别》.图523-1C）　②商品血竭的薄层色谱　1）取样品粉末适量，用乙醚-甲醇（1：1）的混合液浸渍，浸出液点于硅胶G板上，以氯仿-甲醇（9.5：5）为展开剂，展开后，可见到8个斑点，置紫外光灯下检视，尚可见到又一个灰绿色斑点。《中药材薄层色谱鉴别》.图523-2）　2）取样品粉末适量，加入乙醚溶解，点于硅胶G板上，以氯仿-甲醇（95：0.5）为展开剂，展开后，置可见光下检视。（图见《中药材薄层色谱鉴别》.图523-3）。　③真伪血竭的薄层色谱　1）取样品粉末适量，用乙醚提取，提取液点于硅胶G板上，以氯仿-甲醇（95：5）为展开剂，展开后，置常光下检视，血竭显3

个橙色斑点，伪品血竭显一个黄橙斑点。(图见《中药材薄层色谱鉴别》. 图 523-6)　2)取样品粉末适量，用乙醚提取，提取液点于硅胶 G 板上，以醋酸乙酯-正已烷(8∶2)为展开剂，展开后，置紫外光灯(254nm)下检视。(图见《中药材薄层色谱鉴别》. 图 523-7A)　取样品粉末适量，按"1)、2)"项下方法进行薄层色谱。(图见《中药材薄层色谱鉴别》. 图 523-7B)　④血竭的热微量转移薄层色谱　将样品粉末装入铝箔卷成的细筒，加一粒含水分子筛，置加热管内，于 200～225℃加热 60～90 秒，样品的成分即可转至硅胶 G 板上，以氯仿-甲苯-甲醇(75∶25∶5)为展开剂，展开 2 次，用茴香醛试剂喷雾后，加热显色。(图见《中药材薄层色谱鉴别》. 图 523-10)

加工炮制　取原药材，除去杂质，敲成小开块，或研成细粉。

贮藏　置阳凉干燥处。

【化学】

为树脂酯($C_6H_5CO.CH_2CO.OC_8H_9O$)及血竭树脂鞣醇(Dracoresinotannol)的混合物，57～82%；另含无定形的血竭白素(Dracoalben)约 2.5%、黄色血竭树脂烃(Dracoresene)约 14%、不溶性树脂 0.3%、植物性渣滓 18.4%、赭朴吩(Phlobaphen)约 0.03%、灰分 8.3%[1～3]。

参考文献　[1]　中药鉴定参考资料. 第 1 集，1958：284　[2]　中药志. 第 3 册. 人民卫生出版社，1960：560　[3]　Dictionary of Applied .chemistry. Vol 4. 1946;4：55

【药理】

①抗凝作用　本品水提取液有防止血栓形成的作用。30%水提取液 0.3ml/kg iv、0.6ml/kg ip、0.3 和 0.6ml/kg sc，对家兔动静脉旁路循环的血栓重量，均能显著减轻，随剂量增加而效果增强[1]。血竭水提取液 0.5g/(kg.d) im 于家兔连续 21d，能降低红细胞压积，缩短红细胞电泳时间，增快血小板电泳速度，降低全血粘度 和血浆粘度。体外血小板聚集试验，血竭水提取液在试管内抑制 ADP 诱导的血小板聚集，与生理盐水比较，血小板聚集抑制率达 87.16%[2]。但有报道，10%血竭注射液 2ml/kg im 于家兔，血浆纤溶活性变化不明显，而血浆粘稠度却显著升高，认为血竭的作用与其它活血化瘀药不同[3]。　②抗菌作用　本品的 1∶2水浸剂，在试管内对堇色毛癣菌等多种真菌有不同程度的抑制作用[4]。血竭树脂提取物在体外对金葡球菌和耻垢分枝杆菌有抗菌活性[5]。广西产血竭在 10 种常见细菌中对金葡球菌、白喉杆菌和 5 种常见表皮真菌有不同程度的抑制作用[6]。　③抗炎作用　广西产血竭 10%混悬剂 2g/(kg.d) ig，连续 7d，对小鼠鼠耳二甲苯炎症有显著抑制作用，与对照组比，炎耳片重量显著减轻。20%混悬剂涂布家兔左腿烫伤部位，每日 2 次，连续 8d，与对照组比，炎症面积显著缩小，具有减少脓性分泌物、加速创口愈合效果[6]。　④其它作用　25%血竭水提 取液 0.1～0.15ml/10g ip，能提高鼠在减压缺氧环境下的存活率[1]。10%血竭注射液 2ml/kg im，使家兔肝糖元含量降低，肝内葡萄糖 6-磷酸酶活性显著增高，并能提高免疫球蛋白 IgG 和 IgA[3]。

毒性　血竭水提取液小鼠 ip 的 LD_{50} 为 237g/kg (153～336g/kg)[1]。长期毒性试验，广西产血竭 1.5 g/kg 或 3g/kg ig，未引起家兔的病理改变，对红细胞、白细胞的生长及肝、肾功能未见损害[6]。

参考文献　[1]　山西医学院学报　1981;(2)：18　[2]　山西医药　1983;(4)：193　[3]　山西医学院学报　1981;(2)：24　[4]　中华皮肤科杂志　1957;5(4)：286　[5]　国外医学中医中药分册　1984;(3)：51　[6]　广西中医药　1986;9(6)：33

【药性】

性味　甘、咸，平。　①《雷公炮炙论》："微咸、甘。"　②《唐本草》："甘、咸，平，有小毒。"　③《本草蒙筌》："辛、咸，气平，有小毒。"

归经　入心、肝经。

功效　散瘀定痛，止血生肌。

主治　跌打折损，内伤瘀痛；外伤出血不止，瘰疬，臁疮溃久不合。　①《唐本草》："主五脏邪气，带下，心痛，破积血，金创生肉。"　②《海药本草》："主打伤折损，一切疼痛，补虚及血气搅刺，内伤血聚，并宜酒服。"　③《日华子本草》："治一切恶疮疥癣久不合者，敷。此药性急，亦不可多使，却引脓。"　④王好古："补心包络，肝血不足。"　⑤《纲目》："散滞血诸痛，妇人血气，小儿瘛疭。"

用法用量　内服：研末，0.3～0.9g；或入丸剂。外用：研末撒或入膏药内敷贴。

使用注意　①《日华子本草》："得密陀僧良。"　②《本草经疏》："凡血病无瘀积者不必用。"

【临床应用】

配伍应用　①配蒲黄，外敷止血。　②配枯矾或儿茶止痛敛创口。　③配乳香、没药，治瘀肿疼痛。　④配续断、骨碎补，治跌打骨折。　⑤配瓜蒌、薤白，治心痛。

方选和验方　①麒麟血散(《圣惠方》)治伤损筋骨，疼痛不可忍：麒麟血 30g，没药 30g，当归 30g，白芷 60g，赤芍药 30g，桂心 30g。捣细罗为散。每服以温酒调下 6g，日 3～4 服。　②《摘元方》："治腹中血块：血竭、没药、滑石、牡丹皮(同煮过)各 30g。为末，醋糊丸，梧桐子大，服之。"　③血竭散(《博济方》)治瘰疬已破，脓水不止：血竭(炒)8g，大枣 20 个(烧为灰)，干地黄 16g(别为末)，均细研如粉，以津唾调贴疮上。　④血竭散

(《圣济总录》)治一切不测恶疮,年深不愈:血竭 30g,铅丹 15g。(炒紫色)捣研为散,先用盐汤洗疮后贴之。⑤《医林集要》:"治鼻衄:血竭、蒲黄等份,为末,吹之。" ⑥血竭散(《杂病源流犀烛》)治皮骨破折:血竭 120g,大黄 36g,自然铜(醋段)6g。为末,姜汁调涂。⑦血竭散(《证治准绳》)治产后败血冲心,胸满气喘:血竭、没药各等份。为细末,每服 6g,用童便与好酒煎沸,待温调药末下。 ⑧《圣惠方》:"治白虎风,走转疼痛,两膝热肿:麒麟竭 30g,硫黄 30g(细研)。捣罗为散,研令匀,以温酒调下 3g。 ⑨七厘散(《全国中成药处方集》)治跌打伤,骨折,瘀血作痛或血流不止:血竭 30g,麝香、冰片各 0.36g,乳香、没药、红花各 4.5g,朱砂 3.6g,儿茶 7.2g。均为极细末和匀,收贮瓷瓶,封口贮存。每服 0.21g,酒冲服;或外用烧酒调敷,孕妇慎用。

单方应用 ①血竭散(《朱氏集验方》)治产后败血冲心,胸满气喘:真血竭研为细末,温酒调服。 ②血竭散(《杨氏家藏方》)治痔漏疼痛不可忍:血竭为细末,用自津唾调涂,频为,炒。 ③《医林集要》:"治嵌甲疼痛:血竭末调敷之。"

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》:"骐麟竭,木之脂液,如人之膏血。其味甘咸而走血,盖手足厥阴药也。肝与心包皆主血故尔。河间刘氏云,血竭除血痛,为和血之圣药是矣。乳香,没药,虽主血病,而兼入气分,此则专于血分者也。"

②缪希雍《本草经疏》:"骐麟竭,甘主补,咸主消,散瘀血,生新血之要药。故主破积血金疮,止痛生肉;主五脏邪气者,即邪热气也。带下者,湿热伤血分所致也。甘咸能凉血除热,故悉主之。苏恭主心腹卒痛;李珣以之治伤折打损,一切疼痛,血气搅刺,内伤血聚者,诚为此耳。" ③张璐《本经逢原》:"血竭,助阳药中同乳香、没药用之者,取以调和血气,而无留滞壅毒之患。"

08693 **血槽**

血槽参见"血线"条。

08694 **血藤**(《四川中药志》)

【概况】

异名 大血藤(《草木便方》),活血藤(《天宝本草》),紫金血藤(《重庆草药》),气藤(《贵州草药》),香石藤、铁骨散、小血藤(《云南中草药选》)。

基源 为木兰科五味子属植物翼梗五味子和华中五味子的藤茎或根。五味子属全世界约 25 种,中国约 20 种。

原植物 翼梗五味子 Schisandra henryi C. B. Clarke (S. hypoglauca Lévl),又名峨眉五味子(《四川中药志》)。华中五味子 Schisandra sphenanthera Rehd. et Wils.,又名大血藤(湖北、四川),红铃子(浙江、江西),山包谷(云南),五香血藤(贵州)。

历史 《图经本草》载:"五味子今河东陕西州群尤多,杭越间亦有之。"按所述其分布区与华中五味子产地相符。

形态 翼梗五味子为落叶木质藤本;当年生幼枝淡绿色,五棱,棱上有翅膜,无毛,被白粉;老枝紫褐色,方形至圆柱形,有狭翅或无翅。叶互生,近革质,宽卵形或近圆形,长 9~11cm,宽 5~8cm,顶端渐尖或短尾尖,基部楔形或圆形,边缘有疏锯齿,两面被白粉;叶柄长 2.5~5cm。花单性,雌雄异株,单生于叶腋,黄绿色,直径约 1.5cm;花梗长 4~5cm;花被片 6~7;雄蕊 28~40;雌蕊群近球形,心皮约 50。聚合果 4~14.5cm;浆果 15~45,圆球形,红色,长约 4~5cm。(图见《中国高等植物图鉴》.第 1 册.802 页.图 1603)

华中五味子与翼梗五味子相似,其区别点为;当年生幼枝圆柱形,无明显的棱和翅;叶两面绿色,下面有毛,雄蕊 10~15;雌蕊心皮 30~50;浆果近球形,长 6~9cm。(图见《中国高等植物图鉴》.第 1 册.802 页.图 1603)

生境与分布 生于林中或林缘。翼梗五味子分布于长江以南各省。华中五味子分布于华中和西南。山西、陕西、甘肃。

【生药】

采集 3~6 月间,砍取藤茎,锯段晒干。

鉴别 藤茎圆柱形,粗壮,少有分枝,一般锯成长 30~60cm 的段落,直径 2~6cm;表面棕褐色微带黄色,粗糙。质坚实,木质性强,切断面皮部棕红色或棕紫色,与木心紧密结合,木心坚硬,淡棕红色,有多数排列散乱的细孔。气味微弱。以条大、色红身干、无杂质者为佳。药材主产于四川、贵州。

【药性】

性味 辛、酸,温。 ①《草木便方》:"温。" ②《四川中药志》:"微麻,酸,涩、苦,温。" ③《重庆草药》:"辛,温。"

功效 养血消瘀,理气化湿。

主治 劳伤吐血,肢节酸疼,心胃气痛,脚气痿痹,月经不调,跌打损伤。 ①《草木便方》:"入血分,破瘀生新。疗损伤积血,止痰血,鼻衄,膨胀,金疮。" ②《分类草药性》:"治一切跌打损伤,筋骨疼痛,吐血;通气,又治恶毒。" ③《贵州民间药物》:"治心气痛。" ④《贵州民间方药集》:"舒筋活络,通经破瘀。治跌打损伤,风湿麻木,调月经。" ⑤《四川中药志》:"通经活血,强筋壮骨。治五劳七伤,跌打损伤,风湿血痹,筋骨肢节酸痛及脚气,痿躄。" ⑥《贵州草药》:"除湿,理气止痛。治胃气痛。"

用法用量 内服:煎汤,15~30g;或浸酒。

使用注意 《四川中药志》:"血虚气弱的孕妇忌服。"

【临床应用】

方选和验方　①《重庆草药》："治劳伤吐血，喉头发痒，腰痛：大血藤 30g，龙胆草 15g，血胆 9g。泡开水服。"　②《重庆草药》："治贫血：大血藤 30g，小血藤 9g，金樱根 30g，黄精 12g，石豇豆 15g。煎水服。妇女加天青地白草 30g，白指甲花 9g；男性加左转藤 12g。"③《重庆草药》："治吐血，筋骨疼痛，跌打损伤：大血藤 30g，小血藤 30g，杜仲 30g，木瓜 30g，五加皮 30g，鸡矢藤根 30g。泡酒服。"

单方应用　①《全国中草药汇编》："治风湿关节痛、脉管炎：血藤 60g，煎水服。"　②《云南中草药》："治胃痛，神经衰弱：香石藤根 6～9g，煎服。"

08695 向天蜈蚣（《福建民间草药》）

【概况】

异名　叶顶珠、铁精草（《福建民间草药》）。

基源　为豆科田菁属植物田菁的根及叶。田菁属全世界有 70 余种，中国约 5 种。

原植物　田菁 Sesbania cannabina (Retz.) Pers. (Aeschynomene cannabina Retz.)

形态　一年生亚灌木或小灌木，高约 1m，无刺。羽状复叶，小叶 20～60，线状长圆形，长 1.2～1.4cm，宽 0.25～0.3cm，先端钝，有细尖，基部圆形，两面密被褐色小腺点，嫩时被绒毛，后脱落近无毛。总状花序，花 2～6 稀疏，总花梗长 1～1.5cm，被疏柔毛；花萼钟状，萼齿近三角形；花冠黄色，旗瓣扁圆形，有紫斑，被毛；龙骨瓣和翼瓣具耳；二体雄蕊，子房线形。荚果圆柱状长条形，长 15～18cm，直径 2～3mm，先端有喙。种子多数，长圆形，直径约 1.5mm，黑褐色。花期 9 月。（图见《中国高等植物图鉴》.第 2 册.401 页.图 2531）

生境与分布　生于山地、原野、路旁湿处或碱地。分布于江苏、浙江、福建、台湾、广东。

【药性】

性味　《福建民间草药》："甘、微苦，平。"

归经　《泉州本草》："入心、肾、膀胱三经。"

功效　利尿清热，凉血解毒，消炎止痛。

主治　下消，妇人赤白带，尿血，胸膜炎，高热，关节挫伤，关节痛，毒蛇咬伤。

用法用量　内服：煎汤，15～60g；或捣汁。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方　《泉州本草》："治男人下消、妇女赤白带：向天蜈蚣鲜根 30g，银杏 14 粒，冰糖 30g。水煎服。"

单方应用　①《泉州本草》："治糖尿病：向天蜈蚣鲜根 15～30g，淮山药 30g，猪小肚 1 个。水煎饮前服。"②《泉州本草》："治毒蛇蛟伤：向天蜈蚣鲜叶 60g，捣烂绞汁，入黄酒 60g，炖服；渣敷患处。"　③《泉州本草》："治尿道炎，小便尿血：向天蜈蚣鲜叶 60～120g，洗净，捣烂绞汁，约 50ml，调冰糖少许顿服。"

08696 向日葵子（汪连仕《采药书》）

【概况】

异名　天葵子《国药的药理学》，葵子（《中国药用植物图鉴》）。

基源　为菊科向日葵属植物向日葵的果实。向日葵属全世界约 100 种，中国引种有 10 种。

原植物　向日葵 Helianthus annuus L.，又名丈菊、西番菊、迎阳花（《群芳谱》）

历史　本品原植物原产北美。中国最早记载于明朝王象晋《群芳谱》。以向日葵为名者最早见于《花镜》，并描述："高一、二丈，叶大于蜀葵，尖窄多缺刻，六月开花，每杆顶上只一花，黄瓣大心，其形如盘，随太阳回转，如日东升则花朝东，日中天则花直朝上，日西沉则朝西，结子最繁，状如蓖麻子而扁。"以后又有关于栽培及制乳、榨油、药用等的记述。据考中国向日葵约在 16 世纪末、17 世纪初，由西班牙人或荷兰人将其种子传至南洋一带，再由越南传到中国云南。在 18 世纪初被引入俄国后开始大面积植，1779 年匈牙利开始用于榨油，在世界范围内大量种植是近一、二十年的事。中国 1979 年开始纳入国民经济种植计划多年来栽培面积已超过千万亩，为中国四大油料作物之一。

形态　一年生高大草本。茎直立，高 1～3m，粗壮，被白色粗硬毛，不分枝或有时上部分枝。叶互生，有长柄；叶片心状卵圆形或卵圆形，长 10～30cm，宽 8～25cm，顶端急尖或渐尖，两面被短糙毛。头状花序大，直径 10～30cm，单生于茎、枝端，常下倾；总苞片多层，膜质，覆瓦状排列，卵形至卵状披针形；顶端尾状渐尖，被长硬毛或纤毛；花托平或稍凸，有半膜质托片；舌状花多数，黄色，舌片开展，长圆状卵形或长圆形，不结实；管状花极多，棕色或紫色，裂片披针形，结实。瘦果倒卵形或卵状长圆形，稍扁压，长 10～15mm，有细肋，常被白色短柔毛，上端有 2 膜片状早落的冠毛。花果期 7～9 月。（图见《中国高等植物图鉴》.第 4 册.493 页图 6399）

生境与分布　原产北美，现世界各国都有栽培。中国各地广为种植，黑龙江、吉林、山西、甘肃、新疆等地均有大面积种植。

【化学】

含脂肪油可达 50%左右，其中亚油酸达 70%[1-3]，还有磷脂[4-5]、β-谷甾醇等甾醇[6]，种仁中糖的大部分（58%）是可溶性的单糖、双糖和三糖[7]，以及柠檬酸、酒石酸、绿原酸、奎宁酸、咖啡酸等有机酸和 β-胡萝卜素[8-10]，果壳主含纤维素、木质素、戊聚糖、油 5.17%（其中 2.96%是蜡）、蛋白质 4%[3-11]。还含植酸钙镁（可达（7.7%）[12]、3，4-苯并芘（3，4-Benzopyrene），果

壳中含量最高[13]。

参考文献　[1] CA 1972;**76**:152282a [2] CA 1972;**76**:151068y [3] CA 1969;**70**:54836r [4] CA 1972;**76**:149509z [5] CA 1971;**75**:150536s [6] CA 1965;**62**:3064q [7] CA 1972;**76**:111900q [8] CA 1933;**27**:59976 [9] CA 1968;**68**:86196q [10] CA 1972;**76**:98147v [11] CA 1972;**76**:12954w [12] CA 1967;**66**:31999e [13] CA 1972;**76**:81997z

【药理】

对肝脏及脂质代谢的影响　以葵仁粉饲料(含葵仁粉12.75%和21.00%)喂养大白鼠,肝脂变形成率为78～100%;肝硬变在喂养100d以前形成者极少,但超过100d以上则有76～94%的动物形成肝硬变[1]。种子的总磷部分对大鼠的急性高脂血症及慢性高胆甾醇血症有预防作用[2],但治疗作用不明显[3]。向日葵油经高热(110～300℃)处理后饲喂大鼠,可引起肝的退行性变[4],或加强兔肝的纤维化[5],还能增强某些致癌物质对大鼠的致癌作用[6]。此外,结核菌素试验表明,饲料中加入向日葵油,可增强兔的免疫反应[7]。向日葵油,特别是亚油酸部分,能抑制大鼠实验性血栓的形成,可能是增加了前列腺素E的合成而抑制血小板的附着[8]。种子的脂蛋白部分喂饲大鼠3mo,引起睾丸萎缩[9]。

参考文献　[1] 中华医学杂志 1964;**50**(6):369 [2] CA 1972;**76**:149509z [3] CA 1071;**75**:60714u [4] CA 1071;**75**:48186s [5] CA 1971;**75**:85962m [6] CA 1971;**74**:138359h,**75**:3056g [7] CA 1971;**75**:18986j [8] CA 1972;**76**:111900g [9] CA 1972;**76**:125661s

【药性】

性味　甘,平。

功效　《全国中草药汇编》:"滋阴,止痢,透疹。"

主治　食欲不振,虚弱头风,血痢,麻疹不透。①汪连仕《采药书》:"通气透脓。"②《福建民间草药》:"治血痢。"

用法用量　内服:煎汤,15～30g。外用:捣敷或炸油涂。

【临床应用】

单方应用　《福建民间草药》:"治血痢:向日葵子30g,冲开水炖1小时,加冰糖服。"

食疗　①《饮食治疗指南》:"治高血压:生向日葵子60g剥壳吃。也可配饮芹菜汁每日150ml。"②《饮食治疗指南》:"治蛲虫病:向日葵子250g,生吃。"③《饮食治疗指南》:"治眩晕症:向日葵子仁(去壳微炒)6g,研细末,临卧时用白糖水冲服。"④《陕西中西医交流验方汇编》:"治头晕痛:向日葵子去壳和母鸡炖汤服。"

08697 向日葵叶(《中国药用植物图鉴》)

【概况】

基源　为菊科向日葵属植物向日葵的叶。

原植物　向日葵 Helianthus annuus L.

余项参见"向日葵子"条。

【化学】

含延胡索酸(Fumaric acid)、柠檬酸、苹果酸、丙二酸、琥珀酸[1]、新绿原酸、异绿原酸、3-O-阿魏酰奎宁酸(3-O-Feruloylquinic acid)[2],还含尼非辛(Niveusin)、阿哥非宁(Argoplyllin)、4,5-二氢尼非辛(4,5-Dihydroniveusin)等倍半萜内酯[3]。

参考文献　[1] CA 1972;**76**:110312e [2] CA 1971;**75**:4734p [3] Phytochemistry 1985;**24**(7):1537

【药理】

对金黄色葡萄球菌有抑制作用,对大肠杆菌无效。乙醇浸剂0.2%浓度在体外能抑制草履虫。

参考文献　中药大辞典.上册.上海科学技术出版社,1985:931

【药性】

性味　淡,平。

功效　《全国中草药汇编》:"清热解毒。"

主治　疟疾,烫火伤,高血压。《中国药用植物图鉴》:"叶与花作苦味健胃剂。"

用法用量　内服:煎汤,15～30g。外用:捣敷。

【临床应用】

单方应用　①《饮食治疗指南》:"治咳嗽:向日葵叶30～60g,水煎服。"②江西《草药手册》:"治高血压:向日葵叶30g,土牛膝30g(上药用鲜品量加倍),水煎服。"

08698 向日葵壳(《民间常用草药汇编》)

【概况】

基源　为菊科向日葵属植物向日葵的果壳。

原植物　向日葵 Helianthus annuus L.

余项参见"向日葵子"条。

【药性】

性味　淡,平。

功效　补肾。

主治　肾虚耳鸣。

用法用量　内服:煎汤,9～15g。

08699 向日葵花(《民间常用草药汇编》)

【概况】

基源　为菊科向日葵属植物向日葵的花。

原植物　向日葵 Helianthus annuus L.

余项参见"向日葵子"条。

【化学】

含槲皮黄甙(Quereimeritrin)[1]、向日葵皂甙A,B,C(Helianthoside A,B,C)等,其甙元是齐墩果酸(Oleanolic acid)和刺囊酸(Echinocystic acid)[2~10]。花粉含甾醇,主为β-谷甾醇[11]。由花的皂化提取物中,分离两种新ψ-蒲公英烯的衍生物,即向日葵三醇C及F(Heliantriol C,F,)、向日葵三醇C也存在于花中[12]。并含有胡萝卜素及脱氢胡萝卜素[13]。

参考文献　[1] CA 1925;**19**:2839[8] [2] CA 1959;**53**:18196a [3] CA 1963;**59**:10137e [4] CA 1967;**66**:105156w [5] CA 1965;**63**:11249h [6] CA 1971;**75**:84323s [7] CA 1972;**76**:154087g [8] CA 1968;**69**:41746r [9] CA 1969;**71**:70889m [10] CA 1970;**73**:45777q [11] CA 1967;**66**:1024151c [12] Chem 1979;**53**(5):1071 [13] Ernaehr—Clmsch 1981;**28**(6):187

【药理】

本品的水提物灌流兔耳,能扩张血管;对猫sc有短暂的降压作用;对兔iv引起呼吸兴奋、血压下降;还能明显增强小肠收缩,可用于肠无力。酊剂有退热作用。

参考文献　中药大辞典.上册.上海科学技术出版社,1985:931

【药性】

性味　淡,平。

功效　《民间常用草药汇编》:"祛风,明目。又可催生。"

主治　头昏,面肿。

用法用量　内服:煎汤,6~9g(鲜品30~60g)。

使用注意　孕妇忌服。

【临床应用】

单方应用　①《常用药用食物》:"治肾炎:向日葵花、麦桔各30g,煎汤频饮。"　②《食物中药与便方》:"治背疽、脓头多,乳腺炎:葵花烧存性,研细,以麻油调涂于患处。另用鲜花60g,以酒水合煎服。"　③《淮阴民间验方选编》:"治牙痛;向日葵花24g,晒干,加入旱烟内服。"

08700 向日葵花托(《浙江中药资源名录》)

【概况】

异名　向日葵花盘(《福建民间草药》),葵房(葵花盘降压作用试验研究.佳木斯医学院.1973)。

基源　为菊科向日葵属植物向日葵的头状花序托。

原植物　向日葵 Helianthus annuus L.

余项参见"向日葵子"条。

【药理】

降压作用　向日葵花盘浸膏透析液或离心液4g/kg ig,对麻醉猫有缓和的降压作用;透析液4g/kg iv于麻醉犬、6g/kg十二指肠注射于清醒兔,或乙醇浸出液2g/kg iv于麻醉猫,均有降压作用。初步分析其降压原理,可能通过外周作用。缓慢而持久地扩张血管,使外周阻力下降;同时心率减慢、心输出量减少也有助于血压降低[1,2]。

参考文献　[1] 中药大辞典.上册.上海科学技术出版社,1985:932 [2] 新医药学杂志 1977;(4):24

【药性】

性味　《福建民间草药》:"甘,温。"

功效　养肝补肾,止痛。

主治　头痛目眩,肾虚耳鸣,牙痛,胃痛,腹痛,妇女月经痛,疮肿。①《福建民间草药》:"利小便,清湿热,通窍,逐风,滑胎催产。"　②《浙江中药资源名录》:"治流火。"

用法用量　内服:煎汤,30~90g。外用:烧存性研末调搽。

【临床应用】

单方应用　①《食物中药与便方》:"治哮喘:鲜花盘30~60g,水煎服。"　②《中草药学》:"治妇女经前或经期小腹痛:葵花盘托30~60g,水煎加红糖30g服。"　③《福建民间草药》:"治风热挟湿头痛:干向日葵花托24~30g(或加鸡蛋1个)和水煎成150ml,饭后服,日2次。"

食疗　①江西《草药手册》:"治眼蒙:葵花盘30g,煎水,炖蛋吃。"　②《饮食治疗指南》:"治胃、腹痛:葵花盘1个,猪肚1个,煮服。"

08701 向日葵茎髓(《江苏药材志》)

【概况】

异名　向日葵梗心(苏医《中草药手册》),向日葵茎心(江西《草药手册》),向日葵瓤(内蒙古《中草药新医疗法资料选编》)。

基源　为菊科向日葵属植物向日葵的茎髓。

原植物　向日葵 Helianthus annuus L.

余项参见"向日葵子"条。

【化学】

茎中含多糖约占53%[1],并含绿原酸,新绿原酸以及4-O-咖啡酰奎宁酸、东莨菪甙[2]。

参考文献　[1] CA 1969;**70**:54842q [2] CA 1972;**76**:152543m

【药性】

性味　淡,平。

功效　清热利尿,止咳平喘。

主治　血淋、尿路结石,乳糜尿,小便不利,咳嗽痰喘,浮肿,白带。①《江苏药材志》:"止血淋。"　②《食物中药与便方》:"为利尿消炎剂。"

用法用量　内服:煎汤,9~15g;或煅存性吞服,或捣烂开水冲服。外用:捣敷。

【临床应用】

方选和验方　苏医《中草药手册》:"治乳糜尿:向日

葵梗心 60g,水芹菜根 60g。煎服,每日 1 剂,连服数日。"

单方应用 ①江西《草药手册》:"治小便不通:向日葵梗心 15g,水煎服。" ②《食物中药与便方》:"治百日咳、咳嗽气喘:向日葵梗心(捣烂)30～60g,水煎去渣,加白糖服。" ③内蒙古《中草药新医疗法资料选编》:"治外伤出血:向日葵瓤,敷患处。" ④苏医《中草药手册》:"治尿路结石、肾结石:向日葵梗心 90g,煎服,每日 1 剂,连服 1 周。"

食疗 ①《饮食治疗指南》:"治胃痛:向日葵梗心,每日 4～6g,煎水当茶饮。" ②《食物中药与便方》:"治脚转筋(腓肠肌痉挛):鲜向日葵心 30g,伸筋草 30g。煮猪爪吃。"

08702 向日葵根(《岭南采药录》)

【概况】

基源 为菊科向日葵属植物向日葵的根。

原植物 向日葵 Helianthus annuus L.

余项参见"向日葵子"条。

【化学】

根部能合成细胞激动素(Cytokinin)[1,2],并运送至植物的其它部位,这种细胞激动素的性质同玉蜀黍嘌呤(Zeatin)相似。

参考文献 [1] CA 1972;**76**:152543m [2] CA 1969;**71**:88487p

【药性】

性味 《四川中药志》:"温,甘。"

功效 理气止痛,利尿,平喘,润肠通便。

主治 胸胁胃脘作痛,小便涩痛,尿路结石,咳嗽痰喘,浮肿,二便不通,跌打损伤。 ①《岭南采药录》:"治跌打损伤,红肿。" ②《四川中药志》:"治胃胀胸痛,胁肋滞痛,润肠通便。" ③《泉州本草》:"治消渴引饮,疳疮流黄水。" ④《全国中草药汇编》:"清热利尿,止咳平喘。主治小便涩痛,尿路结石,乳糜尿,咳嗽痰喘,浮肿,白带。"

用法用量 内服:煎汤,15～30g;或研末。外用:捣敷。

【临床应用】

方选和验方 《四川中药志》:"治胃滞痛:向日葵根 30g,芫荽子 10g,小茴香 3g。煎汤服。"

单方应用 ①《饮食治疗指南》:"治白带:葵花根 60g,苍耳根 30g,(酒炒)。水炖服。" ②《饮食治疗指南》:"治头晕年久不愈:向日葵根 60g(切片),水煎服。" ③《泉州本草》:"治二便不通:向日葵鲜根,捣绞汁,调蜜服。每次 15～30g。" ④江西《草药手册》:"治淋病阴茎涩痛:鲜向日葵根 30g,水煎数沸(不要久煎)服。" ⑤江西《草药手册》:"治疝气:鲜葵花根 30g,和红糖煎水服。" ⑥《常见药用食物》:"治消渴:葵花根 150g,水煎,清早服。"

08703 向心多环维管束

向心多环维管束　又称多环式中柱。系由三生形成层所产生的异型维管束成同心性多层次环状排列。如商陆科(商陆)、苋科(牛膝)、紫茉莉科(紫茉莉)植物的根有之。

08704 向心花序

向心花序参见"无限花序"条。

08705 向阳花(《昆明民间常用草药》)

【概况】

异名 辣子草、兔儿草、铜锤草(《云南中草药选》)。

基源 为菊科牛膝菊属植物牛膝菊的花。牛膝菊属全世界约 5 种,中国有 2 种归化。

原植物 牛膝菊 Galinsoga parviflora Cav.

形态 一年生草本,高 10～80cm。茎圆柱形,有细条纹,略被毛,节膨大。叶对生,叶柄长 1～2cm,叶片卵形或长椭圆状卵形,长 2.5～5.5cm,宽 1.2～3.5cm,基部圆形或楔形,顶端渐尖或钝;向上及花序下部叶渐小,通常披针形;全部叶两面粗涩,被白色稀疏贴伏短柔毛,沿脉和柄上毛较密,边缘具浅而钝锯齿或波状浅锯齿。头状花序半球形,有长花梗,排成疏松伞房花序;总苞半球形或宽钟状,总苞片 1～2 层;舌状花 4～5 朵,舌片白色,顶端 3 齿裂;管状花黄色。瘦果具三棱,中央瘦果 4～5 棱,黑色或黑褐色,压扁,顶端有鳞片。花果期 7～10 月。(图见《中国植物志》.第 75 卷.382 页.图版 66:55～8)

生境与分布 生于林下、荒野、河边、路旁。原产南美,分布于中国西南及江苏、浙江、江西。

【药性】

性味 淡,平。

功效 消炎,止血。

主治 扁桃体炎,咽喉炎,急性黄疸型肝炎,外伤出血。

用法用量 内服:煎汤,9～30g。外用:研末。

【临床应用】

配伍应用 ①配土牛膝,治急性扁桃体炎。 ②配茵陈,治急性黄疸型肝炎。

方选和验方 ①《贵州中草药》:"治急性扁桃体炎:向阳花 30～60g,土牛膝 15g,倒挂金钩 8g。煎水服,每日 1～2 次。" ②《贵州中草药》:"治急性黄疸型肝炎:向阳花 30g,茵陈 60g,田基黄 30g。水煎服,每日 2 次。"

08706 后下

某些药物的有效成分受热后容易挥发逸散或破坏,须后下(或用沸水泡服),一般在其它药物煎好之前 10 分钟加入共煎,谓之后下。如薄荷、木香、大黄、番泻叶

等均须后下。

08707 **后生木质部**

后生木质部指初生木质部中,在原生木质部分化之后形成的那部分木质部。

08708 **后生皮层**

后生皮层指某些植物的根或根茎皮层细胞转变为木栓化的细胞,以代替表皮起保护作用,称为后生皮层。如双子叶植物乌头、玄参的根,单子叶植物藜芦的根茎有之。

08709 **后生韧皮部**

后生韧皮部　指初生韧皮部中,在原生韧皮部分化之后形成的那部分韧皮部。

08710 **后生表皮**

后生表皮　指某些植物根,当表皮死亡脱落后,由微木栓化的外皮层细胞替代表皮行保护作用,故名。如细辛的根有之。

08711 **后闭壳肌痕**

后闭壳肌痕指贝壳类药材上,原动物生长闭壳肌的痕迹之一。其壳后缘有两个肌痕,一个大的为后闭壳肌痕,一个小的称缩足肌痕。凡前闭壳肌退化或消失的种类,后闭壳肌往往发达,变大,则后闭壳肌痕也相应变大,并可移至贝壳中央。

08712 **后里腔**

后里腔参见"后腔"条。

08713 **后含物**

后含物一般是指植物细胞原生质在代谢过程中产生的非原生质的产物,如淀粉粒、蛋白质、单宁、脂类、晶体和某些液体等;分布于细胞质、液泡以及胞壁中。

08714 **后金镜录**(明·唐守元撰)

据乾隆十年(1745年)《平湖县志》所载:"唐守元,号吾春。明代浙江平湖县璜溪人。入赘陆姓,岳翁业医,故以医名世。一妇偶食羊肉,甫入口,人呼之,乃急吞而应,逾日病发,淹及两年不愈。守元诊曰:"此必胸有宿物。"以药投之,既而大吐,遂痊。顾氏子,出痘后双目失明。守元曰:"惜我见之晚,当先开一目,三年后俱复明。"果如所言。著有《医鉴》、《医林绳墨》、《后金镜录》等书。皆佚。

08715 **后垣元机效方**(明·管泽撰)

据乾隆四十四年(1779年)《西安府志》所载:管泽、字子民。明代陕西咸宁人。其父管楫,官山左巡抚,以疾告归,医治罔效。泽躬侍汤药,因精研岐黄诸书,脉理多宗东垣,父病遂愈,求者日众,应手辄效,由是以医名闻关辅,就诊者车马盈门。著有《后垣元机效方》藏于家,未梓。

08716 **后庭**

后庭又称后腔。指位于一个气孔的两个保卫细胞之间下面的一个宽广的孔腔。

08717 **后腔**

后腔又称后里腔。指花粉孔区的外壁内层分离,形成一腔与内孔相通。如椴属(Tilia)型花粉。

08718 **后鞘**

后鞘指头足纲动物乌贼内壳(入药称海螵蛸),由外套膜分泌,包于其上的一种石灰质,呈波状横层纹。多见于海螵蛸的腹面。

08719 **行气**

行气是疏畅气机之义,亦称利气。行气药大多辛温芳香,能健运脾胃,除胀宽中,止痛。适用于气滞脘腹胁肋胀痛,食欲不振等,具有行气疏肝、破气等不同作用。

08720 **行气止痛**

能使气的运行畅通,以消除气滞或气郁而达到止痛的目的称为行气止痛。行气止痛药多辛温芳香,适用于脾胃气滞、脘腹胀痛或肝气郁滞、胸肋胀痛、寒疝疼痛等症。药如木香、乌药等。

08721 **行气化痰**

行气化痰即行气滞、化痰浊之义。行气化痰药适用于气滞痰凝,咳嗽痰多,胸闷不舒等症。药如橘皮、枳实、佛手等。

08722 **行气安胎**

行气安胎即安胎作用之义,能行气滞而安胎。适用于胎动不安,食欲不振,恶心呕吐者。药如砂仁、紫苏等。

08723 **行气导滞**

行气导滞即疏畅气机,通导肠胃气滞之义。行气导滞药物大多为辛苦温之品,适用于胃肠食积气滞,泻痢后重等症。药如厚朴、枳实等。

08724 **行气利水**

行气利水即疏畅气机,通利水道之义。行气利水药一般味辛苦性温,辛以通行,苦而降泄,行气与利水兼而有之,气行则水行,行气有助于利水。多用于气滞脘腹胀痛及水肿、脚气浮肿等症。药如槟榔、大腹皮等。

08725 **行气健脾**

行气药中长于行脾胃气滞,增强脾的运化功能者谓之行气健脾。行气健脾药多辛温芳香,适用于脾胃气滞,脘腹胀痛、食欲不振。因其能消除脘腹胀满,使中焦舒畅,所以亦称行气宽中。药如陈皮、紫苏、木香、枳壳等。

08726 **行气消痰**

行气消痰见"行气化痰"条。

08727 **行气宽中**

行气宽中即通畅气机、消除胀满,使脘腹宽舒之义,为行气健脾药作用之一。

08728 **行气宽胸**

行气宽胸见"利气宽胸"条。

08729 **行气疏肝**

行气疏肝指行气药中偏于疏泄肝气郁结者。行气疏肝药大多辛温芳香(个别苦寒),适用于肝气郁结之胁肋、乳房胀痛,疝痛。药如青皮、香附、川楝子、郁金、川芎等。

08730 **行气解郁**

行气解郁是指能疏畅气机,解除郁结的药物作用。适用于肝郁气滞所致的胸胁脘腹胀痛等症。药如郁金、玫瑰花等。

08731 **行舟便览**(清·王者瑞撰 20 卷)

据同治十一年(1872 年)《新化县志》所载:王者瑞,字玉山。清代湖南新化县人。刻苦办学,喜吟咏,工草篆,尤善作梅,人争求之。道光乙未(1835 年)恩科举于乡,年已六十四,仍孜孜于学,弗稍辍。其间曾应聘主讲于乾州厅立诚书院十又一载,归里后又训课子弟。兼涉医理,曾著《简便方书》(又名《行舟便览》),未行世。

08732 **行军散**(《霍乱论》)

本品由雄黄 240g,冰片、硼砂(炒)、珍珠、牛黄、麝香各 150g,姜粉 15g,硝石(精制)9g 组成。有开窍解暑,辟秽解毒之功效。适用于夏伤暑热,头晕目眩,烦躁,神昏,腹痛吐泻等症。外用可疗口舌生疮、咽喉肿痛等症。并可预防瘟疫,可涂抹鼻腔。方中麝香、冰片芳香走窜开窍;牛黄清心解毒;雄黄、硼砂、硝石解毒泄热,祛痰散结;珍珠镇心安神;姜粉辛散止呕;诸药相伍,共奏解毒辟秽,祛痰开窍,镇静安神之功效。对夏季中暑眩晕,神昏,泄泻诸症功效良好。并可预防瘟疫时邪。古代军队长途行军常使用之,故名"行军散"。本品气芳香,味辛凉,为淡黄色散剂。每瓶装 0.3g。内服,1 次 0.3~0.9g,1 日 1~2 次。也可涂抹鼻腔;用于预防瘟疫或涂于口舌,用于疗口舌生疮、咽喉肿痛。孕妇忌服。密封。

08733 **行夜**(《别录》)

【概况】

异名 负盘(《别录》),屁盘、屁蟹虫(陶弘景),夜行《本草拾遗》,气蟹《纲目》。

基源 为步行虫科昆虫虎斑步鉀的全虫。

原动物 虎斑步鉀 *Pheropsophus lessoensis* Mor.

历史 行夜首载于《别录》。《本草拾遗》记载"屁盘虫有短翅,飞不远,好夜中出行,触之气出也。"《纲目》载"负盘有三,行夜、蜚蠊、鼠蟊皆同名而异类,故致混称也。行夜与蜚蠊形相类,但以有廉姜气味者为蜚蠊,触之气出者为屁盘作分别尔。"

形态 体长 14~22mm,宽 5~8mm,形似斑蝥。头部黄色,向前突出。触角棕色。头部中间有一块似三角形的黑斑。复眼黑色,卵形突起,头上散生白色短毛,上唇前端有数条长的棕色毛,基部有两条长的棕色毛。头似乌龟头状,触角 12 节,鞭状,披满白色或棕色长短不等的毛。前胸背板棕黄色,其前缘、后缘及中央黑色,黑色部分连成"I"字形;前胸背板前部宽,后部较窄。鞘翅黑色,小盾片棕黑色;两鞘翅的肩胛区各有一块黄斑,鞘翅中部也各有一块较大的黄色斑,其外侧达到翅缘,内侧接近,但不及翅缘,翅缘黄色。每个鞘翅各有 7 条几乎平行纵走的脊,脊间密布刻点,散生有长的棕色毛。鞘翅不盖过腹端,最末二腹节裸露。足黄色,胫节及跗节色较深,棕色。腿节上有较细的黄色毛,胫节密生棕色大毛,跗节丛生棕红色钉状粗毛。后足胫节末端有两个棕黑色的粗大的刺。前胸及后胸腹板黄色,中胸腹板黑色。腹部腹板黑色,有许多刻点,密生棕色毛,腹面可见 7 个腹节。幼虫细长,没有上唇,头的每侧有 6 个单眼;触角短,4 节,上颚突出,下颚须 4 节;足短,6 节;腹部有 8 对气门,其末端呈腹足状,帮助行动,胸部环节较长,腹部 9 节。

生境与分布 生活于潮湿处、田间及石下等。夏秋夜晚在地面疾走,遇敌时放出黄色臭气自卫。捕食能力很强,尤喜食蝼蛄及其卵。分布于辽宁、吉林、山东、江苏、浙江、江西、福建、广东、广西、四川、云南。

【药性】

性味 《纲目》:"辛,温。有小毒。"

功效 《中国药用动物志》:"活血化瘀,消积止痛。"

主治 血滞经闭腹痛,癥瘕,跌打损伤作痛。《别录》:"疗腹痛,寒热,利血。"

用法用量 内服:煎汤,1~5 只。外用:捣敷或研末调敷。

08734 **行要备急方**(唐·元希声撰)

据民国三十一年(1942 年)《河南通志》所载:元希声,唐代洛阳(今河南洛阳)人。曾任唐宫元侍郎之职,生平未详。著有《行要备急方》、《张文仲疗诸风方》。

08735 **行素斋秘要**(清·张天泽撰)

据道光四年(1824 年)《怀宁县志》所载:张天泽,清代安徽怀宁县人。少应童子试,屡冠军。后隐于医,能以药活贫病者,不取一钱。著《行素斋秘要》、《脉宗管见》诸书,未传世。

08736 **行脾郁**

行脾郁即行气解郁,开胃醒脾之义。开脾郁的药物甘温芳香,适用于脾胃受寒,气郁不舒,脘腹满痛,食欲不振等症。药如甘松。《纲目》谓:甘松芳香能开脾郁,少加入脾胃药中,甚醒脾气。

08737 **舟车丸**(《景岳全书》)

本品由黑丑(研末)120g,大黄 60g,甘遂(面裹煨)、芫花、大戟(俱醋炒)各 30g,陈皮、青皮、木香、槟榔各

15g，轻粉 3g 组成。有行气逐水消肿之功效。适用于水肿水胀，形气俱实，腹胀而坚，二便秘结，脉沉数有力者。方中取甘遂、芫花、大戟攻逐胸腹经隧之水，为主药；大黄、黑丑荡涤胃肠，泻水泄热，为辅药；主辅药相辅相成，使水热之邪从二便分消而去。青皮舒肝气而破结；陈皮、木香疏利行气而导滞，使气畅水行则肿胀可消；槟榔下气利水而破坚；更加轻粉，取其走而不守，逐水通便，分消下泄，并无窍不入而去积痰，以协助诸药，使水湿从二便排泄。全方药力峻猛，行气破瘀，逐下利水，通利二便，犹如顺水之舟，势如破竹，下山之车，不可抵挡，故水肿水胀而形气俱实者方可使用。本品为水糊丸如小豆大。内服，初服 5 丸，每日 3 次，以快利为度，空心温水下。体虚及孕妇禁用，非形气俱实者亦不可轻投。不可久服。　各家论述　①张景岳《景岳全书》：古方八阵"河间舟车丸，治一切水温蛊腹，痰饮癖积，气血壅满，不得宣通，风热郁痹，走注疼痛及妇人血逆气滞等症。"　②吴崑《医方考・卷四》："通可以去塞，牵牛、大黄、甘遂、芫花、大戟，皆通剂之厉者也；辛可以行滞，陈皮、青皮、木香，皆行滞之要药也。此方能行十二经之水，下咽之后，上下左右无所不至，故曰舟车。"　③周世教《医方论・卷三》："仲景十枣汤已极峻厉，此更厉而加厉，纵形气俱实，岂能堪此。"　临床报道　治疗虫积经闭下蛔虫 603 条 1 例，某患，女，23 岁，腹胀闭经，善饥乏力，唇白内见丘疹，诊为虫积经闭，药用舟车丸峻剂逐水，以治标急之实。第 1 天早晨空腹服用舟车丸 1.5g，2 小时后呕恶，腹绞痛，3 小时后排出水及虫体 1 大盆，得活虫 334 条，腹消大半。隔日晨再服舟车丸 1.5g，服后反应如前，大便 3 次，排出蛔虫 269 条，腹臌消失近常人，经服健脾益气之品数剂以调养，观察 2 年，月经正常，劳动，饮食均如常人。

参考文献　浙江中医杂志 1960；(11)：17

08738 **舟车便览**（清・江曲春撰）

据民国三十二年（1942 年）《兴化县志》所载：江曲春，字泽之。清代江苏兴化县人，恩贡生。精于医术，著有《舟车便览》。未梓行。

08739 **全毛悬钩子**（《浙江天目山药用植物志》）

【概况】

异名　红毛猫耳扭（《中药大辞典》）。

基源　为蔷薇科悬钩子属植物周毛悬钩子的全草。

原植物　周毛悬钩子 Rubus amphidasys Focke ex Diels

形态　蔓性小灌木，高 0.3～1m，枝红褐色，密被红褐色长腺毛、软刺毛和淡黄色长柔毛，常无皮刺。单叶互生，长卵形，长 5～11cm，宽 3.5～9cm，顶端短渐尖或急尖，基部心形，两面均被长柔毛，边缘 3～5 浅裂，裂片圆钝，顶生裂片比侧生者大数倍，有不整齐尖锐锯齿；叶柄长 2～5.5cm 被腺毛，软刺毛和柔毛。花常 5～12 朵成近总状花序，顶生或腋生，总花梗、花梗、花萼均密被腺毛，软刺毛和长柔毛；花梗长 5～14mm；花直径 1～1.5cm，萼片狭披针形，长 1～1.7cm，顶端尾尖；花瓣 5，宽卵形至长圆形，白色，比萼片短得多，花丝宽扁，短于花柱，子房无毛。果实扁球形，直径约 1cm，暗红色，无毛，包藏在宿萼内。花期 5～6 月，果期 7～8 月。（图见《中国植物志》. 第 37 卷. 199 页. 图版 27：7）

生境与分布　生于海拔 400～1600m 的山坡路旁，丛林中。分布于江苏、浙江、江西、福建、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州。

【药性】

性味　《浙江药用植物志》："苦，平。"

功效　活血调经。

主治　月经不调，关节酸痛，带下。

用法用量　内服：煎汤，15～30g。

【临床应用】

方选和验方　《浙江天目山药用植物志》："治妇女产后受风，月经不调，四肢酸麻：全毛悬钩子 30～60g，加紫青藤（鼠李科牯岭勾儿茶）30～60g，白马骨（茜草科六月雪）、丹参各 30g。水煎，冲黄酒，红糖，早晚饭前各服 1 次。"

08740 **全叶马兰**（《长白山植物药志》）

【概况】

基源　为菊科马兰属植物全叶马兰的全草。马兰属全世界约 20 种，中国约 7 种。

原植物　全叶马兰 Kalimeris integrifolia Turcz. ex DC.（Asteromoea pekinensis Hance），又名全叶鸡儿肠《江苏南部种子植物手册》。

形态　多年生草本，有长纺锤状直根。茎直立，高 30～70cm，单生或数枝丛生，被细硬毛，中部以上有近直立的帚状分枝。下部叶花期枯萎；中部叶多而密，线状披针形、倒披针形或长圆形，长 2.5～4cm，宽 0.4～0.6cm，顶端钝或渐尖，常有小尖头，基部渐狭，无柄，全缘，边缘稍反卷；上部叶较小，线形；全部叶背面灰绿色，两面被粉状短绒毛，中脉在背面凸起。头状花序单生枝端，排成疏伞房状；总苞半球形，总苞片 3 层，被短粗毛及腺点；舌状花 1 层，舌片淡紫色；中央为管状花，长约 3mm。瘦果倒卵形，浅褐色，扁，有浅色边肋，或一面有肋，而呈三棱形，上部有短毛及腺点；冠毛带褐色，不等长，细而易脱落。花果期 6～11 月。（图见《中国植物志》. 第 74 卷. 104 页. 图版 31：1-3）

生境与分布　生于山坡、林缘、灌丛、路旁。分布于中国东北及内蒙古、山西、陕西、山东、江苏、安徽、浙江、河南、湖北、湖南、四川。朝鲜、日本和原苏联西北利亚也有分布。

【药性】

性味　《浙江药用植物志》:"辛、苦,凉。"

功效　清热解毒,利尿,凉血止血。

主治　腮腺炎,咽喉肿痛,支气管炎,急慢性肝炎,尿路感染,衄血,尿血,外伤出血。

用法用量　内服:煎汤,15～30g。外用:捣敷。

08741 **全叶青兰**

刘庆华编,新疆人民出版社 1984 年出版,32 开,46 页。

本书为《中草药丛书》之一,较全面地集中地从植物化学、药理、病理、临床、制剂、生产工艺、质量标准等几方面综合了全叶青兰的资料。

08742 **全叶榕**(《福建植物志》)

【概况】

异名　小叶牛奶子、水风藤(《福建药物志》),水沉香(《广西药用植物名录》)。

基源　为桑科榕属植物全叶榕的根、叶。

原植物　全叶榕 Ficus pandurata Hance var. holophylla Migo,又名全缘榕(《海南植物志》)。

形态　落叶小灌木,高 1～2m;小枝幼时被灰白色粗毛。单叶互生;叶柄长 4～10mm,被粗伏毛;托叶披针形,长约 4mm,迟落,无毛或仅于基部被灰白色长毛;叶纸质,倒卵状披针形、披针形或倒披针形,中部不收缩,长 5～10cm,顶端渐尖,基部圆形或楔形,上面近无毛,下面无毛;侧脉 7 对以下。榕果单生于叶腋或生于已落叶的叶腋,椭圆形或卵圆形,直径 6～10mm。成熟时紫红色,无毛,顶端有脐状突起,基部圆形或收缩成极短的柄,基部苞片 3,总花梗长 3～10mm;雄花和瘿花同生一榕果内;雄花生于上部,花被片 4,雄蕊 3 枚;瘿花花被片 3～4,退化子房近球形,花柱短,侧生;雌花生于另一植株榕果内,花被片 3～4,子房近椭圆形,花柱延长,侧生。瘦果,光滑。花果期 5～12 月。(图见《广东植物志》.第 1 卷.206 页.图 231)

生境与分布　生于山地路旁、沟谷或疏林中。分布于浙江、江西、福建、湖南、广东、海南、广西。

【药性】

性味　甘、微辛,温。

功效　舒筋通络,活血调经,消肿,解毒。

主治　腰背酸痛,跌打损伤,闭经,月经不调,乳痈,背痈,疟疾。

用法用量　内服:煎汤,30～60g。外用:捣敷。

08743 **全生金镜**(清·邬有坦撰)

据同治十一年(1872 年)《新昌县志》所载:邬有坦,字直斋,晚号静虚老人。清代江西新昌县宣风乡人。少习儒,锐志古学,尝游吉安,从邹守益问业。同列有喻崇墅者,博学多识,有坦敬事之,相得甚欢。一日语及《黄帝难经》疑义,喻为辨晰缕缕,且曰:"儒道、医道,殊途同归,其旨深矣,抑亦为仁之术也。斯道之秘,余受之先师朱晞阳,先师受之葛可久,其由来甚远,吾子亦有意乎?"坦曰:"谨受教。"遂取其秘药方书异授之,由是精通其术,视人疾,决生死,若合左券。著有《伤寒发微》、《保赤全书》、《幼幼心书》、《全生金镜》、《神楼秘笈》、《医学指南》、《诊视家秘》、《卫生金镜》、《巾围遗编》等,均未传世。

08744 **全生指迷方**(宋·王贶撰,4 卷)

据民国三十一年(1942 年)《河南通志》所载:王贶,一作王况,字子亨。北宋考城(今河南兰考县)人。系南京名医宋道方之婿。贶得道方之传,亦以医为业。初悬壶于京师,因技艺未精,就诊者寡。后某富商因赌失惊吐舌而不能复入,十余日不能进食,众名医束手无策,乃悬赏延医。贶贪其财往应之,及见病状亦茫然失措。漫检《针经》偶遇穴与是病相合,遂取穴针之,抽针之际,舌缩如初,病家喜不自胜,既如约付酬,又为其颂誉,自是名动京师。宣和年间(1119-1125 年)官至朝散大夫。著有《全生指迷方》,广为医家采用。

08745 **全生篇**(清·熊廷燕撰)

据同治八年(1869 年)《江夏县志》所载:熊廷燕,字翼堂。少习举业,数试不中,遂事岐黄术。为人疗治,不辞劳,不受谢,里人赠匾曰"桑梓长春"。著有《全生篇》行世。

08746 **全幼心镜**(明·寇衡美撰)

据民国三十一年(1942 年)《河南通志》所载:寇衡美,明代河南洛阳人。精小儿医,所著《全幼心镜》采小儿疗养方法,颇为完备,今未见。

08747 **全身散**(《江西省药品标准》1982 年版)

本品由枳壳、陆英各 313g,川乌(制)、草乌(制)各 188g,木香 156g,乌药、三棱、血竭各 125g,桂枝、肉桂、莪术、骨碎补(炒)、醉仙桃、三七、茜草、当归各 94g,红花、土鳖虫、乳香(制)、没药、桃仁、沉香、姜黄、漆渣(制)、自然铜(煅)各 63g 组成。有行气活血之功效。适用于跌打损伤,气滞血瘀,骨折疼痛等。方中当归、桃仁、红花醉仙桃、乳香、没药、漆渣活血祛瘀,消肿止痛;三棱、莪术、姜黄行气破血,通经止痛;自然铜,土鳖虫、骨碎补散瘀定痛接骨续筋;三七、茜草、血竭散瘀止血,消肿定痛;桂枝、肉桂温经通阳;木香、乌药、沉香、枳壳、陆英行气止痛,使气行血行;川乌、草乌温经止痛。本方气血并治,具有行气活血止痛之功效。本品气芳香,味苦,为黑褐色粉末。每瓶装 3g。服用方法:内服 1 次 1.5～3g,1 日 1～2 次。年老体弱者酌减。孕妇忌服。密闭保存。

08748 **全龟片**(《江苏省药品标准》1977 年版)

本品由乌龟制成。有滋阴补肾之功效。适用于肺肾不

足，骨蒸劳热，腰膝酸软，流注，流痰。本方以全龟入药，其中龟肉益阴补血；龟版滋阴，潜阳，补肾，健骨。用于肾阴不足诸症。本品气腥臭，味枯焦，为黑色糖衣片，除去糖衣后呈黑色。每片0.25g。内服1次3～5片，1日2～3次。密闭防潮。

08749 **全龟胶囊**(《安徽省药品标准》1987年版)

本品由乌龟制成。有滋阴补肾之功效。适用于肺肾不足，骨蒸劳热，腰膝酸软，流注，流痰。本方以全龟入药，其中龟肉益阴补血；龟版滋阴，潜阳，补肾，健骨。用于肾阴不足诸症。本品气腥臭，味枯焦，为黑色颗粒。每粒0.31g。内服1次3～5粒，1日2～3次。密闭防潮。

08750 **全国中草药汇编**(上册)

全国中草药汇编编写组编，人民卫生出版社1975年出版，16开，1009页。

本书收载1000余种全国中草药，其中有944种植物药，37种动物药，19种矿物药。药物收载顺次依药名汉字笔画数为序。每种药物分别介绍药名、别名、科属、学名、形态特征(主要着重于药材形状)、生境、分布、栽培(或饲养)要点、采集、加工、炮制、化学成分、药理作用，性味、功能、主治、用法、例方、制剂等，且附有1000余幅墨线图。书末附有中文药名索引、拉丁学名索引。

08751 **全国中草药汇编**(下册)

全国中草药汇编编写组编，人民卫生出版社1978年出版，16开，1020页。

本书按药名汉字笔画数为序，收载1201种1206味全国中草药，其中有1143种植物药，37种动物药，21种矿物药。每种药物分别介绍药名、别名、科属、学名、形态特征、生境、分布、栽培(或饲养)要点、采集、加工、性味、功能、主治、用法、制剂等，并附有1100余幅墨线图。附录有　①少用中草药表(以品名、别名、学名、分布、药用部分、效用、备注立项，按自然分类系统列表，收载1433种中草药。其中有1256种植物药，158种动物药，9种矿物药，10种加工药)。　②常用中草药疗效分类按脏腑辨证临床用药、常见病证临床用药归纳排列　③中草药药理研究参考资料。　④索引部分有包括上、下册在内，按自然分类系统排列，药名后附有中草药顺序号的分类索引、中文名索引，拉丁学名索引。

08752 **全国中草药汇编彩色图谱**

全国中草药汇编编写组编，人民卫生出版社1977年出版，16开，310页。

本册专门收载按自然分类系统及学名拉丁字母顺序排列的1152幅彩色图谱，介绍较常用的中草药，其中有1121幅植物药图谱，31幅动物药图谱，书末有中文名索引、拉丁学名索引。

08753 **全国中草药新医疗法展览会资料选编**

全国中草药新医疗法展览会编，辽宁人民出版社1972年出版，32开，1140页。

本书收载94种中草药的栽培方法及应用范围。每种药物分别介绍药名、别名、形状、性能、栽培管理、收获加工、材料来源。主治、方药、制法、用法、疗效，且附有墨线图。94种中草药的应用范围包括灭蛆、灭蝇、灭蚊、灭鼠、防治常见病，计划生育，工业卫生，畜禽保健等多方面。

08754 **全国医药卫生技术革命展览会资料选编**(药物)

全国医药卫生技术革命展览会编，人民卫生出版社1958年出版，32开，178页。

本书收载了40篇有关中药及中成药研究方面的报道文章，其中有23篇涉及单味中药26种的研究。报道内容涉及中药炮制、栽培、化学成分、药理作用等多方面。

08755 **全国兽医中草药制剂经验选编**

全国兽医中草药制剂经验选编编写组编，科学出版社1977年出版，32开，523页。

本书第2章中草药基础知识简述了植物的形态、名词解释(有附图)、鉴定，中草药的采收、加工、炮制、保管、方剂组成原则等。第3、4章，分别介绍了中草药化学成分的基础知识。如预试、提取分离、几种层析分离方法、有效成分鉴定的方法等，以及中草药制剂的基本操作。最后以科名、中文名、学名、化学成分、药理作用等项列表分别介绍每种中草药，且有墨线图。附录部分有中草药化学成分和药理作用简表，收载234种常用中草药，其中有222种植物药，8种动物药，4种矿物药。全书共收236幅附图。索引有中文名索引、拉丁学名索引。

08756 **全粉末直接压片法**

全粉末直接压片法是指粉末状药物与适当辅料分别过筛和均匀混合后，直接进行压片的制片法。如中药紫珠草提取片即用此法制片。

08757 **全婴宝鉴**(明·齐德成撰)

据乾隆二年(1737年)《福建通志》所载：齐德成，字仲孚。明代福建闽县人。质实好义，事亲孝养，弟卒无嗣，抚孤女如所生，营葬治奁悉从厚。精岐黄术，贫者予良剂，不望报。婴孺全活者甚众。年八十余方卒。著有《全婴宝鉴》，未传世。

08758 **全婴撮要**(明·沈惠撰)

参见“杂病秘术”及“决证诗赋”两条。

08759 **全鹿大补丸**(《辽宁省药品标准》1980年版)

本品由每全鹿干3500g，(或鲜全鹿肉)10000g投药

味的重量如下：熟地黄1000g，生地黄、山茱萸各800g，枸杞子、菟丝子、杜仲(炭)、芡实(炒)、黄芪各600g，川芎、山药各500g，女贞子、肉苁蓉(制)、巴戟天(盐制)、白术(炒)、茯苓、补骨脂(盐制)、何首乌(制)、白芍(酒炒)、当归、莲子肉(炒)各400g，麦冬、怀牛膝、陈皮各300g，大青盐、沙苑子、菊花、砂仁、龟版(制)、天冬、酸枣仁(炒)、锁阳、川椒各250g，甘草(制)150g，芦巴子(炒)100g，五味子、小茴香(盐制)各80g，沉香40g组成。有补血填精，益气固本之功效。适用于头眩耳鸣，阳痿不举，神志恍惚，身体衰弱，气血双亏，崩漏带下。方中全鹿为主药，补肾壮阳，添精益髓；巴戟天、肉苁蓉、补骨脂、菟丝子、芦巴子、沙苑子、锁阳等补肾助阳而益精气，振奋活动机能；黄芪、山药、白术、茯苓、甘草健脾益气，补气生血；二地、二冬、女贞子、枸杞子、山茱萸、龟版、菊花、大青盐补养肝肾而填精血，滋阴清热；当归、白芍、首乌补血养血；酸枣仁、五味子、芡实、莲子肉养心安神，固肾涩精；杜仲、怀牛膝强腰壮膝；川椒、小茴香暖肝温肾；川芎、陈皮、砂仁、沉香流畅气机，活动血液，以防补之腻滞。本品味微苦，为褐黑色圆形蜜丸。每丸10g。内服1次1丸，1日2次。孕妇忌服，有实热者慎用。密闭防潮。

08760 **全鹿丸**(1)(《江苏省药品标准》1977年版)

本品由活鹿1只(75kg)甲组：巴戟天(制)、地黄(熟)、牛膝、胡芦巴、党参、黄芪、锁阳、枸杞子、甘草(炙)、五味子(制)、天冬、肉苁蓉、杜仲(炒)、麦冬、楮实子、补骨脂(炒)各、覆盆子、菟丝子各5kg，大青盐、花椒(炒)2.5kg。乙组：当归、茯苓、芡实(炒)、地黄、陈皮、川芎、续断、山药(炒)、秋石、白术(焦)各5kg，沉香、小茴香(炒)各2.5kg组成。有益气养血，滋补肝肾，强筋固精之功效。适用于精神衰弱，头眩耳鸣，癥疝腹痛，阳痿足软，妇女血亏，崩漏带下。方中全鹿补肾壮阳，添精益血；巴戟天、肉苁蓉、补骨脂、锁阳、菟丝子、葫芦巴助其补肾益精，党参、黄芪、白术、山药、茯苓、甘草健脾益气，增强运化功能，促进气血生成；二地、二冬、当归、枸杞子、楮实子、秋石、大青盐等补益肝肾，养阴生血，滋阴清热；牛膝、杜仲、续断补肝肾，强腰壮膝；五味子、芡实、覆盆子固肾涩精；花椒、小茴香，温经散寒；川芎、陈皮、沉香活血理气，使补而不滞。本品气微腥；嚼之具小茴香、花椒香气，味微甜、微苦，为黑色小丸。小蜜丸每5粒重1g；大蜜丸每粒重6g；水蜜丸每6粒重1g。内服小蜜丸，1次30粒；大蜜丸1次1粒；水蜜丸1次20～25粒。1日2次。密闭防潮　各家论述　张景岳《景岳全书》："此药能补诸虚百损、五劳七伤，功效不能尽述。人制一料服之可以延年一纪，其法须四人共制一鹿，分而服之。逾年又共制之，四人共制，四年则每人得一全鹿。若一人独制一料，恐久留变坏，药力不全矣。"　临床报道　①治疗子宫脱垂，全鹿丸口服，每次1丸，每日2次。治疗数例，效果良好[1]。　②治疗结代脉，按中医理论，老年人心悸，脉结代而见肾亏阳虚证者，肾亏阳虚是本，采用全鹿丸治疗，是治病求本[2]。

参考文献　[1]　中成药研究 1980；12(3)：45　[2]　中成药 1989；11(1)：46

08761 **全鹿丸**(2)(《甘肃省药品标准》1978年版)

本品由雄鹿1只(净重50kg)、菟丝子、黄芪、五味子(酒制)、人参(去芦)、秋石、川芎、川牛膝(去头)、甘草、胡芦巴(盐水炒)、枸杞子、覆盆子、肉苁蓉(酒蒸)、补骨脂(盐水炒)、楮实子、巴戟天(去心、甘草水制)、锁阳、续断、熟地黄、地黄、山药(麸炒)天归、天冬、麦门冬、芡实、茯苓(去皮)、杜仲(炭、盐水炒)、白术(麸炒)、陈皮各1000g，大青盐、花椒(去目、盐水炒)、小茴香(盐水炒)、沉香各500g组成。有补肾填精，益气健步之功效。适用于精寒阳痿，身体虚弱，盗汗遗精，腰膝无力，步履艰难，妇女阴寒腹疼，崩漏带下。本方为全鹿丸(1)方减党参加人参而成，故增强了益气培元作用，余与其相同。本品气香，味甘、咸、微苦辛，为黑色的大蜜丸。每丸重9g。生姜汤或黄酒送服，1次1丸，1日2次。密闭置阴凉干燥处防潮。

08762 **全鹿丸**(3)(《吉林省药品标准》1977年版)

本品由鹿肉干20kg，制鹿骨10kg，熟地黄、人参(去芦)、黄芪、当归、生地黄、牛膝、天门冬、炒芡实、枸杞子、麦门冬、盐补骨脂、锁阳、山药、五味子、秋石、茯苓、续断、炒葫芦巴、甘草、覆盆子、沙苑子、川芎、陈皮、楮实子、女贞子、炒莲子肉、炒白术、肉苁蓉、菟丝子饼各1kg，盐茴香、大青盐各0.5kg组成。有益气养血补肾之功效。适用于劳伤虚损，腰痛无力，男子精寒阳痿；妇女虚寒腹痛，崩漏带下。本方为全鹿丸(4)之全鹿改换为鹿肉干与制鹿骨，并减去巴戟天、杜仲、花椒、沉香等温肾助阳之品，加用了女贞子、炒莲子肉、沙苑子等增强了滋养肝肾，益气养心之功。本品气微腥，味甘，为圆球形，黑色的水丸，除去包衣后呈褐黑色。每100丸重25g1次20丸，1日2次，嚼碎，温开水送下。放阴凉干燥处。

08763 **全鹿丸**(4)(《全国医药产品大全》)

本品由鹿肉(干)78g，党参、白术(麸炒)、茯苓、甘草(蜜炙)、当归、川芎(麸炒)、地黄、熟地黄、天门冬、麦门冬、枸杞子、杜仲(酒炒)、牛膝、山药、芡实、菟丝子(盐炒)、五味子、锁阳、肉苁蓉、巴戟天(去木心)、胡芦巴(盐炒)、续断、覆盆子、楮实子(盐炒)、补骨脂(盐炒)、秋石、陈皮、黄芪(蜜制)各34g，花椒(炒)、茴香(盐炒)、沉香、青盐各17g，鹿头(干)7g、鹿筋(干)0.75g，鹿尾(干)0.3375g，鹿鞭(干)、鹿心(干)各0.3125g组成。有补肾生精，益气养血之功效。适用于诸虚百损，精神萎靡，面容焦悴，背脊酸痛，腰膝无力，精损，阳痿，高

年体虚畏冷，宫寒不孕。本方为全鹿丸(1)之活鹿改为鹿筋干、鞭干、尾干、心干、头干及肉干，其功用不变，其余均与全鹿丸(1)相同。本品味咸、甘、微麻盐，为暗红色水蜜丸。每10粒重1g。内服1次6g，1日2次。感冒及阴虚火旺者忌服。密封防潮。

08764 **全鹿丸**(5)(《内蒙古药品标准》1982年版)

本品由鲜鹿肉400g，五味子(酒制)、黄芪、人参(去芦)、当归、牛膝、天冬、枸杞子、麦冬、肉苁蓉(酒制)、补骨脂(盐制)、巴戟天(制)、锁阳、杜仲(炭)、咸秋石、茯苓、菟丝子(酒制)、胡芦巴、甘草、覆盆子、楮实子、地黄、芡实(麸炒)、续断、山药、熟地、白术(盐炒)、川芎、陈皮各20g花椒，鹿角胶、小茴香(盐炒)、大青盐、沉香各10g，鹿茸(去毛)5g，鹿肾4g，鹿尾3g组成。有固精益肾，滋补强壮之功效。适用于身体衰弱，头眩耳聋，遗精盗汗，腰膝无力，妇女崩漏带下。本方为全鹿丸(2)方之全鹿改为鲜鹿肉、鹿角胶、鹿茸、鹿肾、鹿尾而成，余均与之相同本品气香，味甜，微苦，为黑色蜜丸。每丸9g。内服1次1丸，1日2次。密闭，置阴凉干燥处。

08765 **全鹿丸**(6)(《北京市药品标准》1983年版)

本品由鹿茸、人参、巴戟天、锁阳、熟地黄、当归、麦冬、沉香组成。有温肾固精，益气养血之功效。适用于肾阳虚弱，气血亏损引起，头晕健忘，目暗耳鸣，腰膝酸软，倦怠嗜卧，阳痿滑精，宫寒带下，滑胎小产。方中鹿茸、巴戟天、锁阳补肾壮阳，添精补髓，强筋健骨；人参大补元气，益心安神；熟地黄、当归、麦冬滋阴补血；沉香行气使补而不滞。本品具有酒香气，味酸，甜而苦，为棕黑色的大蜜丸。每丸9g。内服1次1丸，1日2次。忌气恼劳碌，节制性生活。忌生冷食物。密封，置阴凉干燥处。

08766 **全鹿丸**(7)(《四川省药品标准》1983年版)

本品由全鹿75g，首乌(制)、枸杞子、玉竹各15g，明党参10g，菟丝子(盐制)、锁阳、覆盆子、韭菜子(盐子)、陈皮、黑豆(炒)、桑椹稠膏各7.5g，牛膝、楮实子、胡芦巴(盐炙)、芡实(炒)各5g，生姜、花椒、小茴香(盐炙)各4g，蛇床子、肉桂、苍术、补骨脂(盐炙)、食盐各2.5g组成。有滋补肝肾，益气养血，强筋健骨之功效。适用于老年体弱，头晕肢冷，腰膝酸痛，阳痿尿频，妇女血虚，崩漏带下。方中全鹿、蛇床子、补骨脂、锁阳、菟丝子、胡芦巴、韭菜子补肾壮阳，生精补髓，强筋健骨；首乌、枸杞子、楮实子、玉竹、桑椹、明党参、食盐补肝肾、滋阴清热；芡实、覆盆子固肾涩精；肉桂、花椒、小茴香温经散寒；陈皮、川芎、黑豆行气活血，使补而不滞；苍术燥湿健脾。本品味甜、微酸，为棕黑色至黑色大蜜丸或水蜜丸。大蜜丸9g，水蜜丸10粒1g。内服，大蜜丸1次1丸，水蜜丸1次6g，1日2次。感冒忌服。密封保存。

08767 **全鹿片**(1)(《浙江省药品标准》1983年版)

本品由补骨脂(盐炒)、全鹿干、芡实。白术(炒)，陈皮、当归(酒炒)、川芎(酒炒)、山药、肉苁蓉各21g，沉香、花椒、小茴香(酒炒)各10g，全鹿清膏适量组成。有补肾填精，益气培元之功效。适用于老年阳虚，腰膝酸软，畏寒肢冷，肾虚尿频，妇女血亏，崩漏带下。方中全鹿清膏补肾壮阳，益气养血；全鹿干、补骨脂、肉苁蓉助其益肾填精，强壮筋骨；白术、山药健脾益气；陈皮、沉香、当归、川芎理气活血，使气血通调，补而不滞；小茴香、花椒温经散寒。本品气香、味苦，为桔黄色糖衣片、去糖衣后显棕黄色。每片0.2g。内服1次4片，1日3次。阴虚火旺者忌服。密闭防潮。附：全鹿清膏方：全鹿干21g，党参21g，茯苓21g，黄芪(炙)21g，杜仲(盐水炒)21g，地黄(熟)21g，地黄21g，怀牛膝21g，锁阳(酒炒)21g，麦门冬21g，天门冬21g，枸杞子21g(盐水炒)21g，巴戟天(蒸去芯)21g，五味子(蒸)21g，覆盆子21g，菟丝子21g，楮实子21g，甘草(炙)21g，续断(盐水炒)21g，胡芦巴(酒炒)21g，青盐10g。

08768 **全鹿片**(2)(《青海省药品标准》1986年版)

本品由全鹿料(鲜)340g(含2%干鹿茸)，白术(炒)、党参、甘草(制)、茯苓、川芎、当归、熟地黄、地黄、天门冬、麦门冬、枸杞子、杜仲(炒)、牛膝(酒制)、山药(炒)、芡实、菟丝子、五味子(制)、锁阳、肉苁蓉、续断、补骨脂(盐制)、陈皮、巴戟天、葫芦巴(盐制)、覆盆子(盐制)、楮实子(炒)、黄芪(制)各34g，花椒(炒)、茴香、沉香、青盐各17g组成。有补肾固精，益气培元之功效。适用于阳虚体弱，精神不振，腰膝酸软，四肢无力，老年气血不足，形寒怕冷，妇女气血两亏，崩漏带下。本方为全鹿丸(1)方减秋石而成，余方义相同。本品味苦，具茴香川椒的香气及肉腥血，为桔红色糖衣片，去糖衣呈棕褐色。每片相当原生药1.33g。内服1次4片，1日3次，饭前温开水送下。密闭防潮。

08769 **全着药**

全着药又称贴着药。指花药背面全部附着于花丝上。如紫玉兰。

08770 **全寄生植物**

全寄生植物又称寄生植物。指寄生于其它生物体(寄主)上，靠吸取寄主养料，维持生存的植物。如菟丝子。

08771 **全裂**

全裂指叶裂几乎达到叶的主脉基部或两侧，形成数个全裂片。根据脉序可分为3出全裂、羽状全裂和掌状全裂。

08772 **全裂马先蒿**(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名　太白丽参、太白土高丽参(《全国中草药汇编》)。

基源　为玄参科马先蒿属植物全裂马先蒿的肉质根。

原植物　全裂马先蒿 Pedicularis dissecta (Bonati) pennell et Li，又名太白参、黑阳参(陕西)。

形态　多年生草本，高达30cm，干时变黑。根肉质，圆锥形，长7～10cm，直径约7mm，干后呈灰黑色。茎1～10余条，稍弯曲，被短毛。叶互生，基生叶柄长达3～5cm，茎生叶柄较短；叶片略长方形，长3～4cm，宽1～2cm，羽状全裂，裂片2～4对，条状披针形至长卵形，基部下延成窄翅，边缘羽状浅裂或有重锯齿，齿端有小尖刺，两面无毛。花梗细长；花萼膜质，卵圆形；花黄色，二唇形，上唇较窄，盔状，先端有长喙，基部扭曲使盔部向上反折，下唇宽大近圆形，3裂；雄蕊4，花丝全被长柔毛。蒴果斜圆卵形，先端有短凸尖。花期夏、秋季。(图见《全国中草药汇编》. 下册. 110页. 图1141)

生境与分布　生于高山岩壁上，分布于陕西。

【药性】

性味　《全国中草药汇编》："甘、微苦，平。有小毒。"

功效　益气养阴，托毒外出，止痛。

主治　病后体虚，阴虚潮热，疮毒内陷，关节疼痛。

用法用量　内服：煎汤，3～6g。

08773 全缘

全缘指叶片边缘平坦，无锯齿或缺刻。如桉叶、番泻叶即是。

08774 全缘叶青兰(《陕、甘、宁、青、中草药选》)

【概况】

异名　马尔赞居西(维吾尔语)，甘青青兰(《中国药典》)。

基源　为唇形科青兰属植物全缘叶青兰的全草。青兰属全世界约60种；中国约32种，其中不少种类供药用。

原植物　全缘叶青兰 Dracocephalum integrifolium Bunge，又名祖帕尔(维吾尔语)。

历史　全缘叶青兰是新疆维吾尔自治区治疗慢性气管炎草药。祖帕尔(维吾尔语)，即异叶青兰(D. htenophyllum Benth.)是新疆维吾尔民族用于治疗哮喘病和胃痛的一种习惯用药。1971年秋季，全国开展防治老年慢性气管炎的工作，和当地医务人员应用这一经验治疗老年慢性气管炎病人数百例，发现这种草药有明显的平喘和镇咳作用。在这一启示下，为了扩大新的药源，于天山北坡——乌鲁木齐南山找到了同属植物全缘叶青兰，同年冬天，自治区卫生局组织了区、市医药卫生单位协作，对全缘叶青兰进行临床、植化和药理等实验研究，结果表明它是治疗慢性气管炎的有效药物。《中国药典1977年》一部收载之。新疆、青海多自采自用，或作为制药原料而收购。

形态　多年生草本，高17～70cm。根茎直径3～5mm，有多数须根。茎直立或斜上，基部常木质化，多分枝，紫褐色，四棱形，有倒向短柔毛。叶对生，具短柄或无柄；叶片窄披针形，长1.5～3.5cm，宽2～5mm，顶端钝，基部宽楔形或圆形，两面无毛，边缘有睫毛，全缘。轮伞花序生于枝端，花蓝紫色或微显粉红色；苞片倒卵状披针形，每侧具2～3小齿，苞片长为花萼之1/2～1/3，有睫毛，具5～6刺齿；花萼唇形，上唇3裂至近基部，中齿较侧齿宽约2倍，下唇2裂；花冠唇形，长14～17mm，外面被白色柔毛；花丝疏被短柔毛。小坚果长圆形，褐色，光滑，长约2mm。花期6～7月，果期7～8月。(图见《中药志》. 第4册. 第2版. 图59)

生境与分布　生于海拔900～2000m的石质和沙质山坡、草地山坡、或云杉冷杉混交林下及森林草原地带。分布于甘肃、青海、新疆。原苏联也有分布。

【生药】

采集　夏季采收，除去泥沙，枯叶，晒干。药材产于新疆天山、阿尔泰山一带以及甘肃西部。

鉴别

性状　茎方柱形，少分枝，长20～60cm，直径2～3mm，表面黄棕色或红棕色。叶对生，几无柄，叶片多皱缩破碎，完整者展平后呈狭披针形，长1～3cm，宽1～5mm，边缘反卷，上表面绿色，下表面淡绿色，有棕色腺点，叶腋具短缩的小枝。轮伞花序顶生，花较小，具短梗；苞片长卵形，每侧具2～3刺齿，齿尖呈长芒状；花萼筒状，上部紫红色，下部黄绿色；花冠唇形，暗紫红色。气微香，味苦。以色绿，叶多，有花，气香者为佳。

显微　茎横切面：角间处约有2列厚角细胞，无中柱鞘纤维；髓部薄壁细胞具壁孔，微木化。叶片的横切面：栅栏组织为2～3列细胞，腺鳞头部6～8细胞柄单细胞，直径49～63μm。(图见《中药志》. 第4册. 第2版. 图60～61)

理化　取样品粉末0.5g，加甲醇10ml，浸泡过夜，滤过，滤液置水浴上蒸干，残渣用甲醇1ml溶解，点于硅胶G板上，以氯仿-甲醇-乙酸(7：3：1)为展开剂，展距19cm，置紫外光灯(365nm)下检视。(图见《中药材薄层色谱鉴别》. 图445)

贮藏　置阴凉干燥处。

【化学】

含木犀草素-7-葡萄糖甙[1]与木犀草素7-0-葡萄糖醛酸甙(Luteolin-7-0-glucuronide)[2]，叶和花中含芹菜素和木犀草素(Luteolin)[3]。

参考文献　[1] 中草药通讯 1977；8(9)：12　[2] 生物学报 1980；22(3)：266　[3] CA 1989；110：92128p

【药理】

平喘、止咳、祛痰、抗菌作用　本品用不同方法提取，

供动物实验用。青兰1号为全草用95%乙醇回流，再用氢氧化钠调至pH9所得有黄酮反应的沉淀物；醇提物；醇提物用乙酸乙酯提出，分离出结晶1号，剩余部分为全青I-2；水煎剂。用豚鼠组胺喷雾法，ig青兰1号2.4g/kg、醇提物2.6g/kg、全青I-2 4g/kg、结晶1号0.25g/kg都有明显的平喘作用。豚鼠离体气管试验，青兰1号并无对抗组胺的作用。小鼠氨水喷雾引咳法，ig青兰1号2.5g/kg或结晶1号10mg/只，都有明显的止咳作用，作用强度与ig磷酸可待因80mg/kg相似。醇提物也有相似效果。小鼠酚红排泄法试验，ig青兰1号或醇提物有明显祛痰作用，结晶1号则无效。本品的总黄酮甙和挥发油均有较好的止咳、祛痰，平喘作用。水煎剂对流感杆菌、肺炎双球菌、甲型和乙型链球菌、奈瑟氏球菌均有明显的抑菌作用，对伤寒杆菌、痢疾杆菌等也有不同的抑菌作用[1~5]。

毒性　小鼠ig青兰1号LD_{50}为24±2.6g/kg。大鼠每天ig 0.24～0.96g/kg（相当于成人剂量的8～32倍），连续30d，未见异常[1]。小鼠ip煎剂（相当于成人用量的5倍、10倍），连续15d，肺、心、肝、肾、脾病理切片未见中毒病变[2]。小鼠ig醇提物LD_{50}为25±1.7g/kg[2]。

参考文献　[1]　新医学 1972；(7)：29　[2]　医学研究通讯 1972；(3)：20　[3]　新医药学杂志 1973；(1)：11　[4]　医学研究通讯 1974；(3)：22　[5]　中草药通讯 1977；8(9)：12

【药性】

性味　苦，温。

功效　祛痰，镇咳，平喘，消炎。

主治　慢性支气管炎，咳嗽，痰喘。《陕甘宁青中草药选》："平喘，镇咳，消炎。治老年慢性气管炎。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g。

【临床应用】

单方应用　《新医药学杂志》1973；(1)治疗慢性支气管炎：取全缘叶青兰干草15～20g，加水适量煎至100ml，每日2～3次分服，10天为1疗程；或制成每1ml含生药2.5g的雾化剂行气雾吸入；或制成注射液穴位（膻中、定喘）注射；或制成浸膏片。

08775 全缘叶紫珠（《植物分类学报》）

【概况】

基源　为马鞭草科紫珠属植物全缘叶紫珠的叶。

原植物　全缘叶紫珠 Callicarpa integerrima Champ.（C. integrifolia Forbes et Hemsl.；C. tomentosa Lam.）

形态　藤本或攀援灌木。嫩枝、叶柄、叶片背面及花序均密生黄褐色分枝茸毛。叶具柄，长1.5～3cm；叶片卵状椭圆形、宽卵形或卵形，长7～15cm，宽4～9cm，基部钝圆，全缘，顶端渐尖；侧脉7～9对。聚伞花序，序宽8～11cm，6～9次分歧；花序梗长2-5cm，花柄及萼筒密生星状毛，萼齿不明显或截头状；花冠紫色，长约2mm，无毛；雄蕊长过花冠约2倍；子房有星状毛。果近球形，紫色，初被星状毛，熟后脱落，径约2mm。花期6～7月，果期8～11月。（图见《中国高等植物图鉴》.第3册.583页.图5119）

生境与分布　生于海拔200～900m的山坡、谷地林中或山谷溪旁。分布于浙江南部、江西、福建、广东、广西。

【化学】

地上部分含三十烷、5-羟基-3,4′,6,7-四甲氧基黄酮、β-谷甾醇、3′,4′,5,7-四甲氧基黄酮、水杨酸、香荚兰酸、丁香酸。

参考文献　中草药 1986；17(3)：108

【药性】

主治　《广西药用植物名录》："叶，用于风湿骨痛，急性肝炎。"

08776 全缘角蒿（《中国高等植物图鉴》）

【概况】

异名　乌却（《中国民族药志》）。

基源　为紫葳科角蒿属植物密生波罗花的根、花和种子。角蒿属全世界有15种；中国约11种、3变种。

原植物　密生波罗花 Incarvillea compacta Maxim.（bonvalotii Bur. et Franch.），又名密花角蒿（《云南植物志》），密生角蒿（《青藏高原植物图鉴》），欧切（藏语），野萝卜（青海互助）

形态　多年生草本，花期高20cm，果期高达30cm。根肉质，圆锥状，长15～23cm。叶为一回羽状复叶，聚生于茎基部，长约8～15cm；侧生小叶2～6对，卵形，长2～3.5cm，宽1～2cm，顶端渐尖，基部圆形，顶端小叶近卵圆形，较侧生小叶大，全缘。总状花序密集，聚生于茎顶端，1至多花从叶腋中抽出；苞片长1.8～3cm；小苞片2；花梗长1～4cm，线形；花萼钟状，绿色或紫红色，具深紫色斑点，长12～18mm，萼齿三角形，长6～12mm，宽5～7mm；花冠红色或紫红色，长3.5～4cm，直径约2cm，花冠筒外面紫色，具黑色斑点，内面具少数紫色条纹，裂片圆形，长1.7～2.8cm，宽2～3.9cm，顶端微凹，具腺体；雄蕊4，2强，着生于花冠筒基部，花药两两靠合；退化雄蕊小，弯曲；子房长圆形，2室，每室胚珠2列，花柱长达4cm，柱头扇形。蒴果长披针形，两端尖，木质，具明显的4棱，长约11cm，宽及厚约1cm。花期5～7月，果期8～12月。（图见《中国民族药志》.彩图1）

生境与分布　生于海拔2600～4100m的山麓灌丛、林缘、湿润沙石坡地上。分布于甘肃南部、青海、四川西部、云南西北部、西藏。

【药性】

性味 《藏药标准》:"苦,平。"

功效 调经活血,祛风湿,消炎。

主治 月经不调,风湿疼痛,中耳炎,高血压。

用法用量 内服:煎汤,3～5g。

08777 **全缘贯众**(《中国蕨类植物图谱》)

【概况】

异名 贯众(《山东中医药研究资料》)。

基源 为鳞毛蕨科贯众属植物全缘贯众的根状茎。

原植物 全缘贯众 Cyrtomium falcatum(L. f.)Presl (Polypodium falcatum L. f.),又名全缘贯众蕨(《台湾植物志》)。

形态 多年生草本,高 35～70cm;根状茎近直立,连同叶柄基部密被黑褐色大鳞片。叶簇生;叶柄长 20～40cm,棕褐秆色,向上偶有少数鳞片;叶片革质,长 10～30cm,宽 8～15cm,沿叶轴及羽柄被纤维状鳞片,单数一回羽状;羽片卵状镰刀形或长卵状披针形,基部圆形或上侧多少呈耳形,下侧圆楔形,全缘,有加厚的边;叶脉网状。孢子囊群生于内藏小脉的中部;囊群盖圆盾形,边缘略具微齿。(图见《中国高等植物图鉴》.第 1 册.229 页.图 457)

生境与分布 生于近海潮线以上山石上。分布于北起辽宁南至海南及台湾等沿海岛屿。

【药性】

性味 《中国药用孢子植物》:"微苦、涩,寒。"

功效 驱虫,止血,解热。

主治 外伤出血,驱虫。

用法用量 内服:煎汤,15～30g。外用:研末撒敷。

08778 **全蝎**(《开宝本草》)

【概况】

异名 虿(《诗经》),虿尾虫(《说文》),杜伯(《文雅》),主簿虫(《酉阳杂俎》),蛜蝌(《蜀本草》),全虫(《中药形性经验鉴别法》),茯背虫(《山西中药志》)。

基源 为钳蝎科动物钳蝎的干燥全虫。

原动物 钳蝎 Buthus martensi Karsch

历史 全蝎始载于《开宝本草》:"蝎出青州,形紧小者良。"《酉阳杂俎》:"江南旧无蝎,开元初,尝有一主簿,竹筒盛过江,至今江南往往有之,俗称为主簿虫。蝎常为蜗所食,先以迹规之,不复去。蝎前谓之螫,后谓之虿。"《纲目》:"蝎形如水龟,八足而长尾,有节,色青,今捕者多以盐泥食之。"所说均为本种。

形态 成虫体长约 60mm。躯干(头胸部和前腹部)为绿褐色,尾(后腹部)为土黄色。头胸部背甲梯型。侧眼 3 对。胸板三角形,螯肢的钳状上枝有 2 齿。触肢钳状,上下支内侧有 12 行颗粒斜列。第 3～4 对足胫节有距,各步足跗节末端有 2 爪和 1 距。前腹部的前,背板上有 5 条隆脊线。生殖厣由两个半圆形甲片组成。栉状

器有 16～25 枚齿。后腹部的前 4 节各有 10 条隆脊线,第 5 节仅有 5 条,第 6 节的毒针下方无距。

生境与分布 多栖息在山坡石砾、树皮、落叶下,以及墙隙土穴,荒地的潮湿阴暗处。昼伏夜出。以多种昆虫、蜘蛛、蚯蚓、蚰蜒和软体动物等为食。七月繁殖。冬季蛰伏,至次年惊蛰后始活动。分布于辽宁、河北、山东、河南、安徽、湖北。

【生药】

饲养 蝎为肉食性夜行动物,宜温暖阴暗,穴居于田野乱石下及屋中墙缝等处,晚间外出寻食,以小昆虫、蟑螂、蟋蟀、蚂蚱、蜘蛛、蚯蚓、土鳖虫、洋虫等为食,7 月前后繁殖,每次繁殖 15～40 只。饲养方法有: ①盆养或缸养,适合初养者,用内面光滑的盆或缸,在底部铺上 3cm 厚的老陈土或盐碱土,上面摆些有孔隙的旧木,放一浅盒盖盛清水以供饮水。在容器上盖一有孔的盖。最后在土层上撒些新鲜的麸皮,就可以下种。 ②房舍养殖,一般盖成长宽各 3.5m、高 2.7m 的平房,房顶用木、瓦或草盖,墙基用砖而周围的墙壁用旧土坯,以平放为宜,土坯间留有 3cm 以下的空隙,外面泥严实,由房基向外约 1m 远修挖一条水泥水沟。以供蝎子饮水和防逃。房内装上只几诱虫灯,晚上打开,诱虫饲喂,再以麸皮小米、碱土、白菜等饲喂。

下种一般春季为宜,下种数量根据器大小,深浅而定,房舍饲养 1 次可下种 4～5kg。雌雄比例为 2∶1。蝎子宜食幼小多汁的昆虫及其它动物。每天投食 1 次,食料要充分保证。蝎最适宜气温为 30°～35℃,冬天用泥封住蝎房以保温。幼蝎和成年蝎分开饲养,防蝎子的天敌鼠、鸡、鸟、青蛙、蛇等动物的袭击。

采集 ①野生蝎由春到秋季捕捉。捕得后放清水中呛死,然后倒锅内用盐水盐煮,每斤蝎子加盐 2～3 两,煮 3～4 小时,捞出置通风处阴干。 ②饲养蝎子,隔年收捕 1 次。一般是在秋季晚上,用灯诱捕或在洞口用盆承受,加工方法同上。药材主产于河南、山东。

鉴别

性状 完整者全长约 6cm,头胸及前腹呈扁平长椭圆形,生有附肢,后腹部尾状,由 5 节组成,从前向后递节增大,末端具钩状强大的毒刺;全体绿褐色,腹及肢黄色,尾刺尖端褐色;将胸部折断后内有黑色或棕黑色残余物,后腹部中空。体轻,质脆。气腥,味咸。以色黄褐、完整,腹中少杂物者为佳。

显微 粉末黄棕色或淡棕色,气微腥,味咸。 ①体壁棕黄色或黄绿色,有光泽。外表皮表面观现多角形网格样纹理,一边微有尖突,表面密布细小颗粒,可见毛窝、细小圆孔口及瘤状突起。毛窝凸出于外表皮,圆形,直径 18～45μm,刚毛常于基部断离或脱落;圆孔口

小，直径 4～10μm，瘤状突起散列或排列成行（表面观成棱脊状）。断面观外表皮绿黄色，内侧较平整，内表皮无色，有横向条纹，内、外表皮纵贯较多长短不一的微细孔道。 ②横纹肌纤维侧面观边缘较平整或呈微波状，明带较宽，明带中有一暗线，暗带有致密的短纵纹理。 ③刚毛黄棕色，先端锐尖或钝圆，基部稍窄、色淡，体部中段直径 8～40μm，具纵直纹理，髓腔细窄，腔壁较平直。 ④脂肪油滴极多，散在。（图见《中药材粉末显微鉴定》. 图 368）

理化 取样品粉末 1g，加水 10ml 冷浸过夜，滤过，滤液点于新华层析滤纸上，以正丁醇-冰醋酸-乙醇-水(4：1：1：2)为展开剂，展距 22cm，用 0.5%茚三酮丙酮溶液显色，斑点呈紫色。（图见《中药材薄层色谱鉴别》. 图 532）

加工炮制 取原药材，除去杂质，洗净，干燥. 尚有酒制、盐制、薄荷制、葱制、甘草、生姜制等炮制方法。

【化学】

含蝎毒(Katsutoxin)[1]系一种类似蛇毒神经毒的蛋白质。此外，并含三甲胺、甜菜碱、牛磺酸、软脂酸、硬脂酸、胆甾醇、卵磷脂及铵盐等[1]。欧州及北非产蝎(Androctonus)的毒液中含神经毒Ⅰ及Ⅱ[2～4]，其神经毒Ⅱ为一条由 64 氨基酸组成的肽链[2]。另报道全蝎中含脂肪酸为 1.911%，其中棕榈酸为 17.33%，硬脂酸 6.67%，油酸 39.07%，亚油酸 8.73%，亚麻酸 3.40%，山萮酸 2.27%，未检定的脂肪酸 22.52%[5]。氨基酸有：酪氨酸、谷氨酸、亮氨酸、甘氨酸、精氨酸、天门冬氨酸、组氨酸、丙氨酸、赖氨酸、脯氨酸、苯丙氨酸，异亮氨酸、蛋氨酸、缬氨酸、胱氨酸等 17 种[6]。

最近文献报道，从蝎毒中分离纯化 9 种蝎毒素(BMK)和 1 种具有较高抗癫痫作用的多肽(AEP)[7]。还含金属元素 Na、K、Ca、Mg 以及微量元素 Cu、Fe、Mn、Zn[8,9]。

参考文献 [1] 中药志. 第 4 册. 人民卫生出版社，1961：37 [2] CA 1972；**77**：123098k [3] CA 1972；**77**：136012e [4] CA 1964；**61**：11668s [5] 中草药 1981；**12**(2)：35 [6] 全国第八届药学专业会议学术论文，1989：9 [7] 生物化学与生物物理学报 1988；**22**(1)：68 [8] 科学通报(外文版) 1988；**33**(18)：1571 [9] Comp Biochem Physiol A：Comp physiol 1988；**91**A(2)：323

【药理】

①抗惊厥作用 小鼠 ig 全蝎粉 1g，连续 3d，对五甲烯四氮唑、士的宁及烟碱引起的惊厥有对抗作用，服蜈蚣 1g 或止痉散（蜈蚣、全蝎等份）1g，亦有效[1]。 ②对心血管系统的作用 iv 全蝎浸剂及煎剂均可使兔、犬血压一时性下降，很快恢复，接着出现逐渐持久的血压下降。ig 或 im 给药亦有显著持久的降压作用，重复用药不出现快速耐受现象。降压原理为抑制血管运动中枢、扩张血管、直接抑制心脏以及对抗肾上腺素的升压作用[2]。从全蝎中分离的蝎酸钠盐给麻醉兔 iv 使血压一时性下降，但对离体蛙心呈兴奋作用，对蛙后肢及离体兔耳血管均呈收缩作用[2]。

毒性 蝎的毒液中含有神经毒素，可引起呼吸麻痹。对兔、小鼠、蛙及苍蝇幼虫，中毒表现多为先引起强烈兴奋、肌肉痉挛，兔、鼠则有流涎、流泪，最后四肢麻痹，呼吸停止[2～6]。其 MLD，兔为 0.07mg/kg，小鼠为 0.5mg/kg，蛙为 0.7mg/kg[2]。小鼠 ip 毒液的 LD_{50}为 8.9mg/kg[7]。蝎毒具有广泛而强烈的生理活性，不同品种的蝎，其毒素的作用基本相似[9]。对骨骼肌有直接兴奋作用，可引起自发性抽动和强直性痉挛[8]。在营养液中加入蝎毒，引起蛙腹直肌张力提高和自发性收缩，毒液和毒素的 ED_{50}分别为 5×10^{-6}及 3×10^{-7}g/ml。d-筒箭毒、奴佛卡因、河豚毒素及钙离子能阻滞毒素的兴奋作用，而毒扁豆硷则增强其兴奋作用[7]。对离体兔肠及蛙膀胱均有兴奋作用[2]。在大鼠回肠营养液中加入蝎毒素 1×10^{-4}～1×10^{-8}g/ml，引起有节奏的收缩振幅加大和肌肉张力提高，六烃季胺 1×10^{-5}g/ml 不能改变毒素的兴奋作用，阿托品能预防其作用[7]。蝎毒素促使儿茶酚胺释放，增强大鼠和犬的心肌收缩力[9,10]，升高猫、犬、大鼠和豚鼠的血压[4]。家兔 iv 苏丹蝎毒，引起心动过缓，心电图显示 ST 段降低，T 波倒置，可能是冠状血管收缩导致前壁血管梗塞的结果[15]。蝎毒素引起大鼠血糖升高，肝糖元、肌糖元分解，其作用可能与释放儿茶酚胺有关[13,16]。对组织细胞中若干酶的活性及血清中钙、磷、蛋白质的含量，蝎毒素有不同的影响[13,14]。某些蝎毒可引起出血性改变[11]。

参考文献 [1] 中医杂志 1960；(6)：38 [2] 中药大辞典. 上册. 上海科学技术出版社，1985：933 [3] Toxicon 1973；**11**(3)：277 [4] Toxicon 1973；**11**(1)：15 [5] CA 1975；**82**：119876y [6] CA 1974；**81**：164392c [7] 国外药学植物药分册 1982；(3)：27 [8] Br J Pharmacol 1966；**26**：666 [9] CA 1976；**84**：145707e [10] Brain Res 1973；**54**：381 [11] Toxicon 1969；**7**：71 [12] Toxicon 1974；**12**(3)：237 [13] Toxicon 1974；**12**(3)：249 [14] CA 1976；**85**：41884Q [15] Toxicon 1976；**14**(2)：79 [16] Toxicon 1973；**11**(3)：277

【药性】

性味 辛，平。有毒。 ①《日华子本草》："平。" ②《开宝本草》："甘、辛，有毒。" ③《医林纂要》："辛、酸、咸，寒。"

归经 入肝经。

功效 息风镇痉，攻毒散结，通络止痛。

主治 惊风抽搐，癫痫，中风，半身不遂，口眼㖞斜，偏正头痛，风湿痹痛，破伤风，淋巴结结核，风疹疮肿。

①《开宝本草》："疗诸风瘾疹，及中风半身不遂，口眼

㖞斜，语涩，手足抽掣。” ②《图经本草》：“治小儿惊搐。” ③《本草会编》：“破伤风宜以全蝎、防风为主。” ④《纲目》：“治大人痎疟，耳聋，疝气，诸风疮，女人带下，阴脱。” ⑤《本草正》：“开风痰。” ⑥《玉楸药解》：“穿筋透骨，逐湿除风。” ⑦《山东中草药手册》：“息风通络，镇痉。治血栓闭塞性脉管炎，淋巴结结核，骨关节结核，流行性腮腺炎。”

用法用量 内服：煎汤，2.5～4.5g，蝎尾0.9～1.5g；或入丸、散。外用：研末调敷。

使用注意 血虚生风者忌服。 ①《本草经疏》：“似中风及小儿慢脾风，病属于虚，法咸忌之。” ②《本草求真》：“忌蜗牛。” ③《中药临床应用》：“孕妇慎用或忌用。”

【临床应用】

配伍应用 ①配钩藤，治风热所致的顽固性头痛，三叉神经痛。 ②配天麻、天竺黄，治癫痫。 ③配羚羊角、川连，治高热惊风。 ④配蜈蚣、钩藤、僵蚕，治破伤风。⑤配白僵蚕、白附子、胆南星，治中风口眼㖞斜，破伤风。 ⑥配天麻、钩藤、山羊角，治小儿急惊风。

方选和验方 ①牵正散（《杨氏家藏方》）治中风，口眼㖞斜，半身不遂：白附子、白僵蚕、全蝎（去毒）各等份（并生用）。上为细末，每服3g，热酒调下，不拘时候。 ②麝香散（《普济方》）治破伤风：麝香（研）、干蝎各0.3g。为末，敷患处。 ③宣风散（《摄生众妙方》）治初生小儿脐风撮口，多啼不乳，口出白沫：全蝎21个，用好酒涂炙为末，麝香0.75克（另研）。上和为细末。用0.35g，煎汤调服。 ④露雳汤（中医杂志1989；(11)）治偏头痛：全蝎2g，制川乌4.5g，制草乌4.5g，白芷12g，川芎9g，白僵蚕9g，生姜6g，甘草3g。上药1剂，用500ml清水，先入川乌、草乌煎煮30分钟，然后加入余药再煎20分钟，去渣，将2次煎出的药液混合。 ⑤四虫蠲痹汤（新中医1990；(12)）治干性坐骨神经痛：全蝎3～6g，蜈蚣2条，地鳖虫6g，地龙、天麻、当归、柴胡、牛膝各10g，薏苡仁45～60g，葛根30g，鹿衔草、熟地各15g，白芍18g。日1剂，水煎2次，早晚分服，6日为1疗程。 ⑥风络静散（天津中医1989；(4)）治各种顽固性的头痛，皮肤搔痒，坐骨神经痛，颈椎病等.全虫1kg，蜈蚣（全头足）150条，地龙150g，生地、当归、白芍、甘草各200g。上药研粉，装入0.25g胶囊，每粒含“三虫”生药0.12g。镇痛用，成人每次4～5粒，慢性疾患，每次服3～4粒。1日3次，黄酒或白开水送下。 ⑦蝎蚣参散（湖南中医学院学报1989；(3)）治各种痛症：全蝎（连尾）50g，蜈蚣（去头足）30g，丹参100g.3味置烈日下晒干，研细末装瓶备用。成人每日20g，用白糖调糊状，早晚分用，温开水送服。儿童按年龄、体重递减药量，7日为1疗程，可连续服用3个疗程。 ⑧中医杂志1986；(8)：“治中风、口眼右㖞、言语謇涩、半身不遂：全蝎3g，玄参10g，钩藤12g（后下）生地12g，白

芍12g，甘草5g，云苓10g，淡竹茹10g，桑枝15g，木瓜9g，玉竹10g，石斛10g，丹参12g，石菖蒲9g，僵蚕9g。煎服。” ⑨江苏中医1988；(2)：“治颅内压增高性头痛：全蝎、紫河车各20g，研粉分成20包，每次1包，温开水调服。” ⑩川芎全蝎汤（天津中医1990；(4)）治血管性头痛：川芎，蔓荆子，全蝎，蜈蚣，僵蚕，当归，白芷。水煎服，日1剂。加减：气虚者加人参，黄芪；失眠者加炒枣仁，百合，柏子仁；恶心、呕吐者加半夏，陈皮，竹茹；头晕目眩者加钩藤，菊花，石决明。 ⑪《经验方》：“治小儿惊风：蝎1个，不去头尾，薄荷4叶裹合，火上炙令薄荷焦，同研为末，作4服，汤下。大人风涎只1服。” ⑫《圣惠方》：“治天钓惊风，翻眼向上：干蝎1个（瓦炒好），朱砂3绿豆大。为末，饭丸，绿豆大，外以朱砂少许，同酒化下1丸。 ⑬湖北《中草医药经验交流》：“治乙型脑炎抽搐：全蝎、蜈蚣、天麻各30g，僵蚕60g。共研细末，每服0.9～1.5g。严重的抽搐痉厥，可先服3g，以后每隔4～6小时，服0.9～1.5g。” ⑭内蒙古《中草药新医疗法资料选编》：“治癫痫：全蝎、郁金、明矾各等量。研粉混匀，每服1.5g，日3次。” ⑮内蒙古《中草药新医疗法资料选编》：“治高血压病、动脉硬化引起的头痛：全虫、钩藤各9g，丽参6g。共研末，每日2次，每次服6g。” ⑯《山东中草药手册》：“治血栓闭塞性脉管炎，淋巴结结核，骨关节结核：全蝎、地龙、土元、蜈蚣各等份，研为细末，或水泛为丸。每次服2.4g，每日3次。” ⑰《泉州本草》：“治腋窝结核：全蝎7只，蝉蜕14个。煎汤内服。” ⑱全虫散（河南中医1990；(4)治乳腺增生病：全虫45g，瓜蒌皮45g。共研粉，分成20包，每日分2次，温开水送服1包，月经干净后始服，20天为1疗程。 ⑲《圣惠方》：“治大肠风毒下血：白矾112(75)g，干蝎75g（微炒）。捣细罗为散，每于食前，以温粥调下1.5g。” ⑳《经验良方》：“治蛇咬伤：全蝎2只，蜈蚣1条（炙），研末，酒下。”

单方应用 ①江苏中医杂志1986；(11)：“治偏头痛：全虫末外敷太阳穴，以胶布封固，每日换药1次。” ②中医杂志1986；(1)：“治乳腺炎：全蝎2只，馒头1个，用馒头将全蝎包入，饭前吞服。” ③《泉州本草》：“治腹股沟肿核，初起寒热如疟，有时愈而复发，每次增剧，终成象皮腿：初起即用干蝎去脚头，火焙研末，泡酒内服。每次3～4.5g。或全蝎7只去头足，放鸡蛋内蒸熟去蝎，单食鸡蛋。” ④《山东中草药手册》：“治流行性腮腺炎：全蝎用香油炸黄，每次吃1个，每日2次，连服2日。”

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》：“蝎，足厥阴经药也，故治厥阴诸病。诸风掉眩、搐掣、疟疾寒热，耳聋无闻，皆属厥阴风

木，故李杲云，风疝气带下，皆属于风，蝎乃治风要药，俱宜加而用之。”　②张寿颐：“蝎乃毒虫，味辛。其能治风者，盖亦以善于走窜之故，则风淫可祛，而湿痹可利。若内动之风，宜静不宜动，似非此大毒之虫所可妄试，然古人恒用以治大人风涎、小儿惊痫者，良以内风暴动，及幼科风痫，皆挟痰浊上升，必降气开痰，始可暂平其焰。观古方多用蝎尾，盖以此虫之力，全在于尾，性情下行，且药肆中此物皆以盐渍，则盐亦润下，正与气血上菀之病情针锋相对。入药剂轻者三尾，重用至四、五尾，亦有入丸散用者，则可较多。”

08779 **会心录**（清・汪文绮撰，2卷）

据道光三年（1823年）《休宁县志》所载：汪文绮，字蕴谷。清代广东海阳县人。曾随其见汪文誉徙居休宁。著有《脉学注释会参证治》、《杂证）会心录》，刊行于世。

08780 **会约医镜**（清・罗国纲撰，20卷）

据同治十三年（1874年）《湘乡县志》所载：罗国纲，字振古，号整斋。少颖慧，工诗文，以童试第一人入泮，乡试屡荐未取。后改习岐黄，喜读医书，诊视多随证处方，灵活多变不泥古，治验颇多。晚年辑著《会约医镜》刊于乾隆己酉（1789年）。是书分为脉法、治法、伤寒、瘟疫、本草、儿方、疮方、痘方、妇科、杂证十目。

08781 **会宗医书**（明・董允明撰，4卷）

据光绪三年（1877年）《鄞县志》所载：董允明，字哲之。明代浙江鄞县人。博学好古，明亡后，弃举业，以医名世。著有《会宗全书》未梓行。

08782 **杀三虫**

三虫指蛔虫、蛲虫、赤虫（姜片虫）三种肠寄生虫。具有杀灭或驱除这些肠寄生虫的药物，功效为杀三虫，或称“去三虫”、“下三虫”。药如槟榔、芜荑、榧子等。《别录》谓：槟榔杀三虫，疗寸白。

08783 **杀虫**

杀虫其义有三：一是驱杀肠道寄生虫，义同驱虫。二是能杀灭疥虫等，治疗疥癣、恶疮等皮肤病，药如硫黄、雄黄、轻粉、蛇床子、苦参等。三是杀灭滴虫，治疗滴虫性阴道炎，药如蛇床子、鹤草芽、鸦胆子等。

08784 **杀虫丸**（1）（《全国医药产品大全》）

本品由鹤虱、苦楝皮、槟榔、使君子（去壳）、雷丸各100g，芜荑50g，枯矾25g，木香20g组成。有杀虫化积之功效。适用于虫积、食积、乳积，面黄肌瘦，呕吐恶心，脘腹疼痛。方中鹤虱、苦楝皮、雷丸、枯矾驱杀诸虫；芜荑、使君子、槟榔杀虫消积；槟榔配木香行气消滞止痛。诸药配合治各种虫积，食乳积滞等症。本品味苦而涩，为黄褐色大蜜丸。每丸重1.56g。内服1次2丸，1日2次。空腹服用。小儿酌减。孕妇忌服。密闭防潮。

08785 **杀虫丸**（2）（《北京市药品标准》1983年版上册）

本品由槟榔、雷丸、使君子仁、苦楝皮、鹤虱各300g，牵牛子150g大黄75g，木香60g等组成。有杀虫导滞功效，适用于肠道虫积引起虫积腹痛，停食停乳，饮食少进，大便燥结。方中雷丸、苦楝皮、鹤虱驱杀诸虫；使君子、槟榔杀虫消积；牵牛子、大黄攻积泻滞；木香行氯气止痛。本品为黄褐色大蜜丸，味苦而涩。每丸重1.5g。内服1次2丸，1日2次。孕妇忌服。密闭，置阴凉干燥处。

08786 **杀虫剂百部草**

朱仲德著，上海广益书局1952年出版，64开，20页。

本书为《科学本草丛书》之十一，系单味药著作。简要介绍百部草的植物形态、药物成分，药用功能。

08787 **杀虫消疳**

通过驱杀肠道寄生虫而消除因虫积而引起的小儿疳积，谓之杀虫消疳。适用于小儿疳积，虫积腹痛，形瘦腹大，面色萎黄等症。药如使君子、芜荑等。

08788 **杀虫植物**

孙少轩编著，新农出版社1951年出版，32开，79页。

本书收载具有杀虫作用的植物有：烟草、除虫菊、鱼藤、鸡血藤、豆薯、雷分藤、马醉木、闹羊花、巴豆、蓖麻、苦木、苦楝、蒜藜芦、莽草、百部、蓼、芫花等17种。每种均分别介绍植物名、学名、科名、形态、品种、栽培、化学成分、杀虫作用、对植物及高等动物的影响、应用、与其它药剂的关系。

08789 **杀鬼精物**

鬼精物是古代对某些病证神志昏迷或神志不安病因的迷信说法。能促使神志清醒或安定神志者，认为是鬼精物被消灭的结果。如有开窍醒神之功的麝香、镇静安神之龙齿，《本经》分别称其能杀鬼精物、杀精物。

08790 **杀绦灵**（《全国中成药产品集》）

本品由鹤草芽等组成。有杀虫之功效。适用于绦虫病。本方用鹤草芽单味，其所含成分鹤草酚有驱杀绦虫的作用，为驱除绦虫之要药。每袋1.5g。

08791 **杀蛊毒**

杀蛊毒又称泻蛊毒、主蛊毒，是指解除蛊毒的药物功效。蛊毒为一古病名，据古籍言，多因感染变惑之气，或中蛊毒而致，病症复杂，变化不一，或心腹绞痛，或吐血下血，或心胸满闷、神志错乱，或肚腹胀大、例下脓血等。蛊毒可见于一些危急病证、恙虫病，急慢性血吸虫病、重症肝炎等。药如商陆、龙胆草等。《本经》谓：商陆通大小肠，泻蛊毒；龙胆草杀蛊毒。

08792 **合子草**（《本草拾遗》）

【概况】

异名　鸳鸯木鳖、水荔枝、合子藤《百草镜》，盒子草

《纲目拾遗》,无白草(《上海常用中草药》),黄丝藤、胡萎棵子、(《全国中草药汇编》)。打破碗子藤(江苏),野瓜藤(江西)。

基源 为葫芦科合子草属植物合子草的全草。合子草属全世界为单种属植物,中国也产。

原植物 合子草 Actinostemma tenerum Griff. [A. lobatum(Maxim.)Maxim]

历史 合子草始载于《本草拾遗》:"蔓生岸傍,叶尖,花白,子中有两片如合子……主蛇咬,捣敷疮上。"《百草镜》载:"治疳积初起"。据其描述,即为现今的合子草无疑。

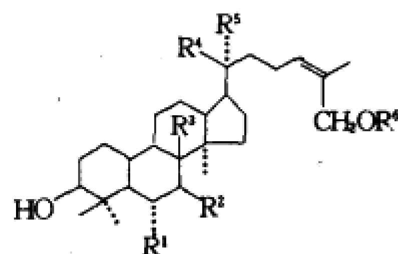
形态 一年生攀援草本。茎有短柔毛。卷须 2 歧或单一。叶互生,心状戟形或披针状三角形,长 3~12cm,宽 2~8cm,边缘有疏锯齿或 3~5 浅裂。花雌雄同株;雄花为总状花序或圆锥花序,雄蕊 5,分离,花药 1 室;雌花单生、簇生或为腋生圆锥花序,上部为雄花,基部为少数雌花,子房 1 室,柱头 3。蒴果近中部盖裂,果盖锥形。种子 2~4 枚,黑色,有不规则雕纹。花果期 7~11 月。(图见《中国植物志》.第73卷.92页.图版29:1-8)

生境与分布 生于山坡草丛或水边。分布于中国华东、中南、西南及辽宁、河北。朝鲜、日本、印度和中南半岛也有分布。

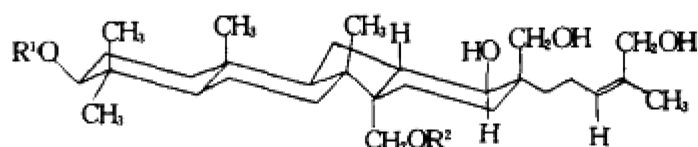
【化学】

种子含脂肪油 25~29%,碳水化合物 13.28%,灰分 2.95%,粗纤维 0.89%。脂甩油为半干性,其中含固体脂肪酸 12.78%[1]。

全草含达玛烷型三萜甙;合子草甙(拟)(Actinostemmosides)A,B,C,D,G,H[2,3]。还有两个新的巴卡烷型(Baccharane)型三萜甙,被称作合子草甙(拟)E,F[4]。



	R1	R2	R3	R4	R5	R6
(1)	OH	H	CH_3	O-β-GLC	CH_3	H
(2)	H	OH	CH_3	O-β—GLC	CH_3	H
(3)	H	OH	CH_2OH	O-β-GLC	CH_3	H
(4)	OH	H	CH_3	CH_3	O-β-GLC-α-Rha	H
(5)	OH	OH	CH_3	O-B-GLC	CH_3	H
(6)	H	OH	CH_2OH	O-β—GLC	CH_3	β-GLC



	R1	R2
(7)	β-D-Gal-(1→2)-β-D-GLC	H
(8)	β-D-Gal-(1→2)α—L—Ara	OH

参考文献 [1] 中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:963 [2] Chem Pharm Bull 1987;**35**(2):553 [3] Chem Pharm Bull 1987;**35**(9):3870 [4] Chem Pharm Bull 1988;**36**(8):2772

【药性】

性味 苦,寒。《本草拾遗》:"有小毒。"

功效 利尿消肿,清热解毒。

主治 肾炎水肿,疳积,湿疹,疮疡肿毒,蛇咬伤。①《本草拾遗》:"主蛇咬,捣敷疮上。" ②《百草镜》:"治疳积初起。" ③《上海常用中草药》:"利尿消肿。" ④《全国中草药汇编》:"治肾炎水肿,湿疹,疮疡肿毒。"

用法用量 内服:煎汤,15~30g。外用:捣敷或煎水熏洗。

08793 合片萼

合片萼参见"合萼"条。

08794 合叶子(《新疆中草药》)

【概况】

基源 为蔷薇科蚊子草属植物旋果蚊子草的根和花。蚊子草属全世界近 10 种,中国约 8 种。

原植物 旋果蚊子草 Filipendula ulmaria(L.)Maxim.

形态 多年生草本,高 80~120cm。茎有棱,光滑无毛。羽状复叶,有小叶 2~5 对,叶柄无毛顶生小叶 3~5 裂,裂片披针形到长圆披针形,顶端渐尖,边缘有重锯齿或不明显裂片,上面无毛,下面被白色绒毛,有时少数基部叶绒毛脱落近于无毛;侧生小叶比顶生小叶稍小或几等长,长圆状卵形或椭圆披针形,顶端渐尖、基部圆形,边缘有重锯齿或不明显裂片;托叶草质,绿色,半心形或卵状披针形,边缘有锐齿。顶生圆锥花序,花梗疏被短柔毛;花直径约 5mm;萼片 5,卵形,顶端圆钝,花后宿存反折;花瓣 5,白色,倒卵形;雄蕊多数;雌蕊数十枚,彼此分离,花柱顶生。瘦果弯曲如螺旋状着生于果托上,几无柄。花果期 6~9 月。(图见《中国植物志》.第 37 卷.8 页.图版 1:7-8)

生境与分布 生于海拔 1200~2400m 的山谷阴处、沼泽、林缘及水边,分布于新疆。广布于欧亚北极地区及寒温带,南可达土耳其、原苏联中亚及蒙古。

【化学】

地上及地下部分含鞣质成分鞣酸酐(Tannides)及少量香豆素[1]。花中含维生素 C[2],及黄酮类化合物[3],主要有绣线菊甙(Spiraeoside)[4]等。花的挥发油中含芳香化合物,有水杨醛(Salicylaldehyde)、苯乙醇

(Phenethyl alc.)、苯甲醇(Benzyl alc.)、4-甲氧基苯甲醛(4-Methoxybenylzaldehyde)、水杨酸甲酯(Methyl salicylate)和水杨酸乙酯(Ethyl salicylate)[5]。此外还分离到山奈酚葡萄糖甙[6]。

参考文献 [1] Farm Zh(Kiev) 1980;(1):50 [2] Vapr Pitan 1976;(6):76 [3] Khim Prir, Soedin 1977;(1):113 [4] Khim Prir,Soedin 1987;(5):755 [5] Lebensm-Wiss Technol 1982;**15**(5):286 [6] Planta Med 1987;**53**(6):573

【药性】

功效 止血,止泻,收敛,解痉,镇静。

主治 嫩尖、根:治高血压,神经系统疾患花:烂脚,湿疹,促进毛发生长,预防蛇咬。

用法用量 内服:煎汤。外用:花捣敷。

08795 合生

合生又称愈合。指植物体上的同形部分,彼此连合。如花瓣合生称合瓣花,花萼合生称合萼,雌蕊连合称合生雌蕊,子房由多个心皮连合称合生子房。如夏枯草的合萼,洋金花的合瓣花等。

08796 合生花萼

合生花萼参见"合萼"条。

08797 合生贯穿叶

合生贯穿叶指两片对生无柄叶的基部连合在一起,茎位于中间,似从合生叶的中部穿过,故名。如元宝草的叶。

08798 合欢皮(《本经》)

【概况】

异名 合昏(《唐本草》),夜合(《国经本草》),夜欢花(《本草衍义》),绒树(《植物名实图考》)

基源 为豆科合欢属植物合欢的皮。合欢属全世界约100种,中国约有17种。

原植物 合欢 Albizzia julibrissin Durwazz,又名绒花树(河南、山东),马缨花(江苏、浙江、四川),芙蓉花(山东)。

历史 本品始载于《本经》,谓:"合欢生豫州河内山谷,树如狗骨树。"《唐本草》载:"此树叶似皂荚及槐,五月花发,红白色,上有丝茸。秋实作荚,子极薄细,所在山谷有之……名曰合昏。"《图经本草》谓:合欢即夜合花也。《群芳谱》谓:"其枝柔弱,叶纤密似槐而小,至暮合合,故名合昏,五月花发,红白色,瓣若丝茸然,至秋而实,作荚极薄细。生益州山谷,今近京各处植之。春初生叶,秋取实,不拘时采皮、叶、花,晒干备用。有安五脏、利心志、轻身明目之功效。"《植物名实图考》称本品为马缨花,"京师呼为绒树,以其花似绒而名。"《纲目》载:夜合俗名萌葛,越人谓之乌赖树,又金光明经谓之尸利洒树。以上本草记述,与今之所用合欢相一致。

形态 落叶乔木,高可达16m,树冠开展秀丽。小枝具棱,植株被绒毛。托叶线状披针形,早落。二回羽状复叶,羽片4～12(20)对;小叶10～30对,线形至长圆形,长6～12mm,宽1～4mm,偏斜,先端具细刺尖,被缘毛,下面中脉被毛。头状花序着生于枝端,呈圆锥花序状;萼筒状,长约3mm;花冠粉红色,长约8mm,裂片三角形,花丝长约2.5cm。荚果扁,长9～15cm,宽1.5～2.5cm。花果期6～10月。(图见《中国植物志》.第39卷.图版23:1-4)

生境与分布 生于山坡谷地。中国各地均广为栽培也有野生。非洲、中亚、东亚均有分布。北美亦有栽培。

【生药】

栽培 合欢适应性强,耐寒,耐旱。以地势向阳、土层深厚、土质肥沃、湿润的砂壤土为好。用种子繁殖,育苗移栽。在3～4月播种,播前将种子用清水浸泡半天后,按行距33cm开浅沟条播,播幅10～13cm,深3cm左右,每亩用种量约10kg。播后覆土盖草。出苗时,结合松土除草,揭去盖草,并追肥1～2次。至次年秋季休眠后或第3年春季出圃移栽,株行距各3～4m定植,每穴栽苗1株,填土踩紧,浇水定根。成活后注意中耕除草,每年春季或冬季在株旁开沟环施堆肥或厩肥,并覆土培土。

采集 夏、秋间采,剥下树皮,晒干。药材中国大部分地区均产。

鉴别

性状 合欢皮卷曲呈筒状,长40～80cm,厚1～3mm。外表面灰棕色至灰褐色,稍有纵皱纹,有的成浅裂纹,密生明显棕色或棕红色的椭圆形横向皮孔,习称"珍珠疙瘩",偶有突起的横棱或较大的圆形枝痕,常附有地衣斑,内表面淡黄棕色或黄白色,平滑,有细密纵纹。质硬而脆,易折断,断面呈纤维性片状,淡黄棕色或黄白色。气微香,味淡、微涩、稍刺舌,而后喉头有不适感。以皮细嫩、珍珠疙瘩(皮孔)明显者为佳。

显微 合欢皮横切面:中柱鞘部位有石细胞环带。韧皮部有纤维束,石细胞环带及纤维束旁均有含晶厚壁细胞。皮层及栓内层部位亦有含晶细胞散在。 粉末:米黄色,气微,味涩。 ①纤维及晶纤维大多成束,纤维细长,平直或稍弯曲,直径7～22μm,壁极厚,木化,孔沟较稀,有的初生壁与次生壁分离。纤维束周围的厚壁细胞中含草酸钙方晶,形成晶纤维。 ②石细胞呈类方形、类长方形、类圆形、类多角形或卵圆形,直径11～56μm,壁极厚,孔沟明显。石细胞群周围有含晶细胞。 ③含晶厚壁细胞呈类方形或类长圆形,直径16～24μm,壁不均匀增厚,微木化或部分木化,纹孔稀少,胞腔内含草酸钙方晶。 ④草酸钙方晶直径至16μm。 ⑤韧皮薄壁细胞壁稍厚,纹孔圆形(径向面观),有的集成纹孔域,或壁略呈连珠状增厚(切向面

观)。 ⑥筛管分子端壁倾斜,具复筛板,有十数个筛域,作梯状排列。另可见木栓细胞、淀粉粒。(图见《中药材粉末显微鉴定》.图298)

加工炮制 取原药材,除去杂质,洗净,润透,切丝或块,干燥。

贮藏 置通风干燥处。

【化学】

含皂甙、鞣质和异戊二烯(Isoprene)萜类化合物[1,2]。

参考文献 [1] J Nat Prod 1984;**47**(3):547 [2] CA 1987;**106**:116522h

【药性】

性味 甘,平; ①《本经》:"甘,平。" ②《本草汇言》:"甘,温平。"

归经 入心、肝、肺经; ①《雷公炮制药性解》:"入心经。" ②《本草再新》:"入心、肝二经。"

功效 解郁安神,活血消肿。

主治 心神不安,忧郁失眠,肺痈,痈肿,瘰疬,筋骨折伤; ①《本经》:"主安五脏,和心志,令人欢乐无忧。" ②《本草拾遗》:"杀虫。" ③《日华子本草》:"煎膏,消痈肿并续筋骨。" ④《纲目》:"和血,消肿,止痛。" ⑤《分类草药性》:"消瘰疬。" ⑥《动植物民间药》:"治咳嗽。" ⑦南川《常用中草药手册》:"治心气躁急,失眠及筋挛。"

用法用量 内服:煎汤,6~12g;或入散剂。外用:研末调敷。

【临床应用】

配伍应用 ①配白蒺藜,治血虚肝郁,胸胁刺痛。 ②配白蔹、鱼腥草、桔梗,治肺痈。 ③配白芍,治头晕,心悸,失眠,神经衰弱。 ④配阿胶,治肺痿吐血。 ⑤配当归、川芎、赤芍,治跌打损伤,骨折,肿痛等血瘀证。 ⑥配柏子仁、龙齿,治心神不安、失眠。 ⑦配丹参、夜交藤、柏子仁,治失眠,抑郁,胸闷,神经衰弱。

方选与验方 ①合欢饮(《景岳全书》)治肺痈久不敛口:合欢皮、白蔹。2味同煎服。 ②黄昏汤(《千金方》)治咳有微热,烦满,胸心甲错,是为肺痈:黄昏(是合昏皮也)手掌大1片。细切,以水1800ml,煮取600ml,分3服。 ③《百一选方》:"治打扑伤损骨折:夜合树(去粗皮,取白皮,锉碎,炒令黄微黑色)120g,芥菜子(炒)30g。上为细末酒调,临夜服。粗渣罨疮上,扎缚之,此药专接骨。" ④《续本事方》:"治打扑伤损筋骨:夜合树皮120g(炒干,末之),入麝香、乳香各3g。每服9g,温酒调,不饥不饱时服。" ⑤《陕甘宁青中草药选》:"治头晕,心悸,失眠,神经衰弱:合欢皮、炒酸枣仁、五味子、远志各9g,生地黄、夜交藤各15g,茯苓12g。水煎服。"

单方应用 ①《本草拾遗》:"治蜘蛛咬疮:合欢皮捣为末,和铛下墨,生油调涂。" ②《中医百症用药配伍指南》:"治跌打损伤:合欢皮研末,黄酒冲服。"

【历代医药家论述】

①倪朱谟《本草汇言》:"味甘气平,主和缓心气,心气和缓,则神明自畅而欢乐无忧。如俗语云,萱草忘忧,合欢蠲忿,正二药之谓欤。又大氏方,主消痈疽、续筋骨者,皆取其能补心脾,生血脉之功耳。朱丹溪曰:'合欢与白蜡同入膏药中用极效。'" ②黄宫绣《本草求真》:"合欢,气缓力微,用之非止钱许可以奏效,故必重用久服,方有补益怡悦心志之效矣,若使急病而求治即欢悦,其能之乎?"

08799 合欢花(《本草衍义》)

【概况】

异名 夜合花(《本草衍义》),乌绒(《雷公炮制药性解》)。

基源 为豆科合欢属植物合欢的花或花蕾。

原植物 合欢 *Albizzia julibrissin* Durazz.

余项参见"合欢皮"条。

【生药】

采集 6月花初开时采的花,商品称合欢花;花未开时采的花蕾,商品称"合欢米",除去枝叶及杂质,晒干。药材产浙江、安徽、江苏、四川。

鉴别

性状 头状花序皱缩成团。花细长而弯曲,长7~10mm,淡黄棕色至淡黄褐色,具短梗;花萼筒状,先端有5小齿;花冠筒长约为萼筒的2倍,先端5裂,裂片披针形;雄蕊多数,花丝细长,黄棕色至黄褐色,下部合生,上部分离,伸出花冠筒外。气微香,味淡。以色黄棕、梗短者为佳。

显微 花粉末灰黄色。 ①非腺毛单细胞,长81~447μm,直径8~16μm,壁较厚,表面有疣状突起,有的可见1~2非薄横隔。 ②草酸钙方晶多存在于薄壁细胞中,直径3~31μm,含晶细胞成群或数个纵行排列。 ③复合花粉粒呈扁球形,为16合体,直径81~146μm,中央8个分体排列成上下交迭的十字形,其余8个围在四周。单个分体呈类方形或长球形,外壁几光滑。 ④花丝表皮细胞表面观长条形或长方形,垂周壁平直,具纵向弯曲的细条状角质纹理。

贮藏 置通风干燥处。

【化学】

鲜花香气挥发性物质中含25种成分,有单萜烯3种,芳烃1种,烯烃1种,含氮化合物2种,含氧化合物18种。主要成分为反-氧化芳樟醇(呋喃型)、α-罗勒烯、顺-氧化芳樟醇(吡喃型)、芳樟醇、异戊醇和4-戊烯-2-酮等。

参考文献 分析化学 1988;**16**(7):585

【药性】

性味　甘,平;　①《四川中药志》:"苦,平。"　②江西《中草药学》:"甘,平。"

归经　入心、肝经。

功效　解郁,安神。

主治　郁结胸闷,心神不安,失眠,健忘。　①《本草便读》:"养血。"　②《分类草药性》:"能清心明目。"　③《四川中药志》:"能合心志,开胃理气,消风明目,解郁。治心虚失眠。"　④江西《中草药学》:"解郁安神,和络止痛。治肝郁胸闷,忧而不乐,健忘失眠。有时还用于跌打损伤,痈肿疼痛。"　⑤《东北常用中草药手册》:"治咽喉疼痛。"

用法用量　内服:煎汤,3～9g;或入丸、散。

【临床应用】

配伍应用　① 配夜交藤、丹参,治心气不足、情志不快的心神不安、失眠、心悸等症;　② 配龙齿、柏子仁、治虚烦不寐。

方选和验方　①夜合花丸(《圣惠方》)治腰脚疼痛久不差:夜合花150g,牛膝37g(去苗),红蓝花37g,石盐37g,杏仁19g(浸汤去皮,麸炒微黄),桂心37g。上药捣罗为末,炼蜜和捣百余杵,丸如梧桐子大。每日空腹,以温酒下30丸,晚食前再服。　②《四川中药志》治眼雾不明:合欢花、一朵云,泡酒服。

单方应用　《子母秘录》:"治打磕损疼痛:夜合花末,酒调服4g。"

食疗　《四川中药志》:"治风火眼疾:合欢花配鸡肝、羊肝或猪肝,蒸服。"

08800 **合把**

合把俗指羚羊角通体如玉,有10～20个隆起的曲节环绕,光滑自然,手握有舒适感,故名。

08801 **合剂**

中药合剂是采用疗效可靠应用广泛的方剂,经浸提浓缩加入防腐剂而制成的供内服的液体制剂,是在中药汤剂的基础上改进的一种剂型,体积小,能大量生产,贮存期长,便于病人服用和携带。但合剂不能随证加减,所以合剂并不能用来代替汤剂,如清咽喉合剂,咳嗽合剂等。

08802 **合药指南**(清·许大椿撰,4卷)

据民国二十二年(1933年)《吴县志》所载,许大椿,佚其名,大椿乃其字,因以字行世,故名反为世人所遗忘。清代江苏吴县人。世居金墅航船浜。悬壶业疡医,兼理伤科。一切难症,他医不敢为者,大椿多应手而愈。同治年间(1862－1874年),浒关朱朗如自楼屋跌下,头颅骨裂,诸医皆以为绝生理,大椿则云:"脑盖未碎,可为也。"乃为之洗瘀血,敷药之后,未数时渐有微息。经三个月治疗,乃康复。行医四十载,名噪江、浙。著有《外科辨疑》、《合药指南》,未刊行。

08803 **合轴花序**

合轴花序指由一系列迭生的开花枝(花轴)组成的一种花序。

08804 **合点**

合点指胚珠中,珠心与珠被合并的区域,或珠心基部各部分长在一起的地方。

08805 **合萌**(《华佗中藏经》)

【概况】

异名　水茸角(《华佗中藏经》),合萌草(《本草拾遗》),梗通草(《饮片新参》),自梗通(《本草正义》),水皂角(《分类草药性》)。

基源　为豆科合萌属植物田皂角的全草。合萌属全世界约250种,中国约1种。

原植物　田皂角 Aeschynomene indica L.,又名野皂角(江苏),木排豆(广西),拉田草(福建),野绿豆(浙江),野含羞草(湖南)。水皂角(四川)

历史　本品为中国传统草药,最早见于《华佗中藏经》。《植物名实图考》载:"田皂角,江西、湖南坡阜多有之。丛生绿茎,叶如夜合树叶,极小而密,亦能开合。夏开黄花如豆花,秋结角如绿豆,圆满下垂。士人以其形如皂角树,故名。狸医以为杀虫、去风之药。"其描述及附图即为本品。

形态　半灌木状草本。高0.3～1m,无毛。茎中空。双数羽状复叶,有闭合现象。叶轴长5～8cm。小叶20～30对,线状长圆形,长0.3～0.9cm,宽0.1～0.3cm,先端钝,有短尖头,基部圆形。托叶膜质,披针形。总状花序腋生,花少数,总花梗被疏刺毛,有粘质;苞片2,膜质,边缘有锯齿;花萼2唇形,上唇2裂,下唇3裂。花冠黄色,有紫纹,长7～9mm,旗瓣无爪,翼瓣有爪,较旗瓣稍短,龙骨瓣短于翼瓣;子房无毛,有柄。荚果条状长圆形,微弯,荚节6～10,表面平滑或有小瘤突,内有种子1,肾形,黑褐色而有光泽。花期夏秋,果熟期10～11月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.442页.图2613)

生境与分布　生于河岸沙地、湿草地及田边路旁。分布于中国华东、中南、西南及吉林、辽宁、河北。主要分布于热带及亚热带地区。

【化学】

附　果实含生物碱、皂甙,鞣质。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:936

【药性】

性味　甘、淡,寒;　①《本草拾遗》:"甘,寒。"　②《天宝本草》:"苦、淡、酸。"　③《四川中药志》:"涩,凉。"　④《上海常用中草药》:"苦,平。"　⑤《全国中草

药汇编》:"苦、涩,凉。"

功效 清热,去风,利湿,消肿,解毒。

主治 风热感冒,黄疸,痢疾,胃炎,腹胀,淋病,痈肿,皮炎,湿疹; ①《本草拾遗》:"主暴热淋,小便赤涩,小儿瘛病。明目,下水,止血痢。捣绞汁服。" ②《植物名实图考》:"去风,杀虫。" ③《天宝本草》:"消风,除胀。疗蟮疳,黄疸,敷肿毒。" ④《分类草药性》:"治火肿。蒸鸡,利水通淋。" ⑤广州部队《常用中草药手册》:"清热消滞。治胃肠胀气,消化不良,胃炎疼痛,风热感冒,湿疹,皮炎。" ⑥《江西草药》:"清热利湿,消肿止血。" ⑦《全国中草药汇编》:"清热解毒,平肝明目,利尿。主治尿路感染,小便不利,黄疸型肝炎,腹水,肠炎,痢疾,小儿疳积,夜盲症,结膜炎,荨麻疹;外用治外伤出血,疖肿。"

用法用量 内服:煎汤,9～15g;或入散剂。外用:捣敷或煎水洗。

【临床应用】

单方应用 ①《全国中草药汇编》:"治小便不利:合萌6～15g,煎服。" ②《中藏经》:"治吹奶:水茸角不拘多少新瓦上煅干为细末,临卧酒调服4g,已破者,略出黄水亦效。"

08806 **合萌叶**(《江西民间草药》)

【概况】

基源 为豆科合萌属植物田皂角的叶。

原植物 田皂角 Aeschynomene indica L.

余项参见"合萌"条。

【药性】

性味 甘、淡,寒。

功效 消肿毒,止血。

主治 痈肿,毒蛇咬伤,创伤出血。

用法用量 内服:捣汁,60～90g。外用:研末调涂或捣敷。

【临床应用】

方选和验方 《江西民间草药》:"治毒蛇咬伤,眼蒙眼花:合萌鲜叶90g,捣烂,加水,擂汁服。"

08807 **合萌根**(《江西民间草药》)

【概况】

基源 为豆科合萌属植物田皂角的根。

原植物 田皂角 Aeschynomene indica L.

余项参见"合萌"条。

【生药】

采集 全年可采,挖取根部,除去杂质,晒干或鲜用。药材主产江苏泰州、南京、句容、高淳、苏州、常熟等地。

鉴别 根圆柱形,上端渐细,直径1～2cm;表面乳白色,平滑,具细密的纵纹理及残留的分枝痕,基部有时连有多数须状根。质轻而松软,易折断,折断面白色,不平坦,中央有小孔洞。气微,味淡。以秆粗、质轻软、白

色、干燥者为佳。

贮藏 晒干者置干燥处,防霉蛀。

【药性】

性味 ①《江西草药》:"甘,寒。" ②《福建中草药》:"甘,平。"

功效 清热利湿,消积,解毒。

主治 血淋,疳积,目昏,牙痛,疮疖。 ①《江西草药》:"清热利湿,消肿止血。" ②《福建中草药》:"清热解毒。"

用法用量 内服:煎汤,15～30g(鲜品30～60g)。外用:捣敷。

【临床应用】

单方应用 ①《福建中草药》:"治胆囊炎:田皂角鲜根或茎24～30g,水煎服。" ②《江西草药》:"治小儿疳积:田皂角根(鲜)15～60g,水煎服,每日1剂。"

食疗 ①《江西民间草药》:"治风火牙痛:合萌根21g,同鸭蛋炖服。" ②《江西民间草药》:"治小儿头疖:合萌鲜根15～21g,打入鸭蛋、鸡蛋各1个,候蛋熟,食蛋及汤外,用叶捣烂敷患处(空出疮头如黄豆大不敷)。"

08808 **合萼**

合萼又称合生花萼、合片萼。指花萼的裂片部分或全部连合。萼片形状大小相同的称整齐合萼,如曼陀罗(Datura stramonium)。萼片形状大小不同者称不整齐合萼,如唇形科植物的花萼。合萼的形状可分为管状、唇形、漏斗状等。

08809 **合掌草**(《云南中草药》)

【概况】

异名 和合草(《纲目拾遗》),午时合、对叶接骨草(《新华本草纲要》)。

基源 为远志科远志属植物合叶草的全草。

原植物 合叶草 Polygala subopposita S. K. Chen ex C. Y. Wu et S. K. Chen,又名排钱金不换(《云南植物志》)。

形态 一年生直立草本,高10～40cm,根桔黄色,茎圆柱形,被白色长柔毛。叶近于无柄,长1.5～3cm,宽1～2cm,顶端钝圆,有短尖头,基部圆形至心形,全缘,具缘毛,两面被长柔毛,主脉在表面微凹,在背面稍凸起,侧脉3～4对。总状花序腋生,长约1cm,具少数花,花序轴被柔毛,花有短梗,基部有3枚钻形苞片,萼片5,具缘毛,外面3枚较小,不等大,里面2枚较大,绿色,镰状斜卵形,先端渐尖,基部具爪,有5条脉,花瓣3,白色或黄色,基部合生,龙骨瓣盔型,顶端背部具1有柄的鸡冠状附属物,雄蕊8,1/2以下合生成鞘,并与花瓣贴生,子房倒卵形,被毛。蒴果近圆形,宽过于长,

先端微凹，被白色柔毛，具狭翅，种子灰黑色。花果期 8～11 月。(图见《云南植物研究》. 第 2 卷. 1 期. 85 页. 图 4,10-20)

生境与分布　生于海拔 560～1400m 的山坡林缘、沟边灌丛或路边草丛中。分布于贵州和云南。

【药性】

性味　《红河中草药》:"苦、涩，凉。"

功效　清热解毒，滋阴敛汗，接骨，止血。

主治　喉炎，扁桃体炎，淋巴结炎，胃痛，感冒发热，盗汗，骨折，疮疖红肿，外伤出血。　①《红河中草药》:"清热解毒。"　②《贵州药用植物目录》:"滋阴敛汗，接骨。治盗汗，骨折。"

用法用量　内服:煎汤，6～9g。外用:研末敷。

08810 **合掌消**(《中国高等植物图鉴》)

【概况】

基源　为萝藦科鹅绒藤属植物合掌消的全草或根。

原植物　合掌消 Cynanchum amplexicaule (Sieb. et Zucc.) Hemsl. [Antitoxicum amplexicaule (Sieb. et Zucc.) Pobed.]

形态　直立多年生草本，高 50～100cm，全株流白色乳液，除花萼、花冠被有微毛外，余皆无毛。根须状。叶薄纸质，无柄，倒卵状椭圆形，先端急尖，基部下延近抱茎，上部叶小，下部叶大，小者长 1.5～2.5cm，宽 7～10mm，大者长 4～6cm，宽 2～4cm。多岐聚伞花序顶生及腋生，花直径约 5mm。花冠黄绿色或棕黄色；副花冠 5 裂，扁平；花粉块每室 1 个，下垂。蓇葖单生，刺刀形，长约 5cm，径约 5mm。花期春夏之间，果期秋季。(图见《中国高等植物图鉴》. 第 3 册. 476 页. 图 4905)

生境与分布　生于海拔 100～1000m 的山坡草地或田边、湿地及沙滩草丛中。分布于黑龙江、辽宁。

【药性】

性味　苦、辛，平。　①《湖南药物志》:"微苦，平。"　②《全国中草药汇编》:"苦、辛，平。"

功效　清热，祛风湿，消肿解毒。

主治　急性胃肠炎，急性肝炎，风湿痛，偏头痛，便血，痈肿，湿疹。　①《植物名实图考》:"根:消肿，追毒。"　②《湖南药物志》:"全草:祛风，消肿，行气。"　③《江西草药》:"根:行气活血，消肿解毒。治乳痈，睾丸肿痛，湿疹，偏头痛，急性肝炎，急性胃肠炎，月经不调，腰腹胀痛，毒蛇咬伤。"

用法用量　内服:煎汤，15～30g；或与鸡蛋、瘦猪肉蒸食。外用:捣敷或研末调敷。

【临床应用】

单方应用　①江西《草药手册》:"治急性肠胃炎:鲜合掌消根 15～30g。捣烂，加冷开水 200ml 擂汁服。"　②江西《草药手册》:"治急性肝炎，睾丸肿痛:合掌消根 30g，水煎服。"　③江西《草药手册》:"治阳性肿毒:合掌消根，研极细末，蜂蜜或鸡蛋白调和，敷于患处。"　④江西《草药手册》:"治湿疹出粘水:合掌消根，研极细末，麻油调和，涂搽患处。"　⑤《江西草药》:"治跌打扭伤:合掌消根适量，研末。每服 6g，酒送服，每日 2 次。"

食疗　《江西草药》:"治风湿关节痛:合掌消根 30g，千斤拔根 9g，瘦猪肉 120g。酒水各半同炖，服汤食肉，每日 1 剂。"

08811 **合意录**(清・张恕撰，1 卷)

据道光十五年(1835 年)《禹州志》所载:张恕，字推己，号市隐。清代河南禹州人。业岐黄，精《易》理，专心致志。居东门外留侯祠。寡言笑，绝交游，十年不出。远近求医者户外屡满。著有《合意录》1 卷，曾行于世。今佚。

08812 **合蕊柱**

合蕊柱指雄蕊与雌蕊的花柱合生成一柱状体，也就是兰科(Orchidaceae)植物的兰蕊柱。

08813 **合蕊冠**

合蕊冠指由花丝与柱头合生的一种包于雌蕊上面的覆盖物。如萝藦科(Asclepiadaceae)植物有之。

08814 **合瓣花**

合瓣花指花瓣部分或全部合并的花。如钟状花、管状花、唇形花等。

08815 **众生丸**(《全国中成药产品集》)

本品主要由牛黄、蒲公英、板蓝根、天花粉、白芷、皂角刺、黄芩、当归等组成。有清热解毒，凉血，活血，消炎止痛之功效，适用于急慢性咽喉炎，扁桃腺炎，疮毒。方中蒲公英、板蓝根、黄芩清热解毒，凉血。牛黄清热凉血，解毒散结。当归活血，皂角刺托毒排脓。白芷消肿排脓止痛。每盒装 60g。

08816 **伞形紫金牛**(《广西药用植物名录》)

【概况】

异名　紫背绿、紫绿西南紫金牛《全国中草药汇编》)。

基源　为紫金牛科紫金牛属植物伞形紫金牛的根。

原植物　伞形紫金牛 Ardisia corymbifera Mez，又名紫背禄、不待劳、毛高(《中国植物志》)，西南紫金牛(《中国高等植物图鉴》)。

形态　常绿灌木，高达 3m。幼枝被微柔毛，后渐脱落为无毛。单叶互生，叶柄长 5～8mm，通常被微毛；叶片坚纸质，狭长圆状倒披针形或倒披针形，长 11～13cm，宽 2～3cm，顶端渐尖或短尾尖，基部阔楔形，全缘或有细波状齿，具边缘腺点，上面无毛，下面有疏柔毛，具被腺点。复伞形花序，着生于侧生特殊花枝顶端，特殊花枝长 20～40cm；总梗长 1～2cm，花梗长 1～1.5cm，被微柔毛；花两性，5 数，长 6～8mm；花萼连合达 1/2，萼

片卵形，无毛或有时外面被疏微柔毛，被密腺点；花瓣近白色或粉红色，圆卵形，顶端急尖，被密腺点，外面无毛，内面近基部被柔毛；花药卵形，背部具密腺点；子房圆球形，有腺点，无毛。浆果状核果球形，鲜红色，有腺点。花期4～5月，果期11～12月。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.220页.图4394)

生境与分布　多生于海拔700～1500m的山坡林下。分布于广西、云南。越南也有分布。

【药性】

性味　《全国中草药汇编》："苦，凉。"

功效　清热解毒，消肿止痛。

主治　风湿关节炎，跌打损伤，咽喉肿痛，心胃气痛。

用法用量　内服：煎汤，9～15g。

08817 **伞梗虎耳草**(《中国民族药志》)

【概况】

基源　为虎耳草科虎耳草属植物篦齿虎耳草的全草。

原植物　篦齿虎耳草 Saxifraga umbellulataHook. f. et Thoms. f. pectinata Marq. et Shaw (S. pasumensis Marq. et Shaw)，又名栉齿虎耳草(《中国高等植物图鉴(补编)》)。

形态　多年生草本，高5～10cm；茎不分枝，与花序梗、花柄均被褐色腺毛。基生叶密集，呈莲座状，匙形，长1.2～13.5cm，宽2～3mm，叶片边缘具软骨质刚毛状睫毛；茎生叶长圆形至近匙形，长4.5～6.5mm，宽1.5～2mm，两面和边缘均被褐色腺毛。聚伞花序伞状或复伞状，长3～5.5cm，有花2～23朵；花梗长7～17mm，细弱；萼片直立，卵形至三角状狭卵形，长2.2～3.5mm，宽约1.3mm，背面和边缘或多或少被褐色腺毛，三脉与顶端不汇合；花瓣5片，黄色，提琴状长圆形至近提琴形，长6.5～9mm，宽2.9～3.2mm，顶端钝或急尖，基部具爪，具2痂体；雄蕊10枚，长约3mm，花丝与子房连合；子房半下位，2室，心皮2，基部连合，上部近分离；花柱分离。蒴果，顶端具2喙；种子细小，多数。花果期7～9月。(图见《西藏植物志》.第2卷.459.图162:23～28)

生境与分布　生于海拔3000～4100m的林下、灌丛下和岩壁石隙中。分布于西藏。

【药性】

性味　《全国中草药汇编》："苦，凉。"

功效　清热解毒，清利肝胆。

主治　传染性肝炎，风热感冒。

用法用量　内服：煎汤，3～9g。

08818 **创伤五味汤(沙曾阿汤)**(《甘肃省药品标准》1978年版)

本品由短穗兔耳草、秦艽各200g，厚翅紫堇、骨碎补(去毛)各100g，熊胆50g组成。有止血消炎之功效。适用于创伤出血，子宫功能性出血，肺结核咳血。方中厚翅紫堇、熊胆清热解毒，止血收敛；短穗兔耳草、骨碎补补肾祛瘀而止血，接骨续筋；秦艽清虚热，退骨蒸。方中清热，补肾，祛瘀，收敛等止血药共同配伍，用于多种出血疾患。本品气微，味苦，为深褐绿色的粗粉。每包装1g。水煎除渣凉服，1次0.5～1g，1日2次。密闭，置阴凉干燥处。

08819 **创灼膏**(《上海市药品标准》1980版)

本品由煅石膏粉640g，甘石膏粉366g(附)，煅炉甘石粉320g，羊毛脂200g，白及粉50g，冰片8g，凡士林1600g，液状石蜡200g，对羟基苯甲酸乙酯3.2g组成。有排脓，去腐，生肌，长肉之功效。适用于烧伤，烫伤，挫裂创口，老烂脚，褥疮，手术后创口感染，冻疮溃烂，慢性湿疹及常见疮疖。方中煅炉甘石粉、煅石膏粉泻火解毒，燥湿去腐；甘石膏粉活血祛瘀，收湿除烂；白及粉敛疮生肌；冰片通透散火，消肿止痛。本品具冰片香气，为棕红色或灰褐色的粘厚软膏。。外用，涂敷患处。密闭置阴凉处。甘石膏粉处方：苍术50g，木瓜50g，防己50g，黄柏50g，元胡(醋制)50g，郁金50g，虎杖150g，地榆50g。

08820 **肌肉注射剂**

肌肉注射剂系供注入人体肌肉组织的无菌制剂。注射部位大都在臀肌或上臂三角肌，肌肉注射较皮下注射剂刺激性小，注射容量为1～5ml，肌肉注射剂除水溶液外尚可注射油溶液，混悬液及乳化液。如黄芪注射液等。

08821 **肌醇舒肝片**(《全国医药产品大全》)

本品由鳖甲(制)150g，白芍、党参各120g，茵陈、郁金、柴胡、茯苓各90g，肌醇600g组成。有疏肝理脾，利胆解郁之功效。适用于肝经湿热，毒火炽盛的肝炎，早期肝硬化，两胁胀痛，食少纳呆，小溲黄赤等症。方中茵陈为清利肝胆经湿热，治黄疸之要药；郁金、柴胡疏肝解郁；茯苓理脾，淡渗利湿；白芍疏肝理脾兼滋阴养血；党参补中益气，扶正驱邪；鳖甲大补阴液，软坚散结。本品味甘微苦，为糖衣片。除去糖衣后，片芯显黑色有白色斑点。基片重0.25g。内服，1次2～3片，1日3次。密封干燥处保存。

08822 **肋**

肋指叶背面一种沿着叶脉的突起。如洋地黄的叶沿着大叶脉的突起。

08823 **朵椒**(《全国中草药汇编》)。

【概况】

异名　毛海桐皮(《全国中草药汇编》)。

基源　为芸香科花椒属植物朵椒的根、果皮、种子。

原植物 朵椒 Zanthoxylum molle Rehd.（Fagara mollis Reed. et Cheo）

形态 乔木，树皮灰色，具锥形粗大皮刺。单数羽状复叶，互生，叶轴紫红色，初被短柔毛，叶长 30～40cm，最长可达 80cm，叶柄长 10～15cm；小叶通常 7～9，而下部枝条小叶常达 17～19，近花序处常只有 3，卵圆形或卵状长圆形，长 8～14cm，宽 3.5～6.5cm，先端短尖，基部圆钝或微心形，边缘略反卷，沿中部以上有细小圆锯齿，齿缝间有腺点。上面深绿色，具光泽，散生腺点，背面苍青色，密被长柔毛。伞房状圆锥花序顶生，被短柔毛；花单性；萼片 5，广卵形，边缘被短睫毛；花瓣 5，长圆形，白色，萼片和花瓣近顶端处有 1 透明而隆起的腺点；雄花雄蕊 5，花丝长 3mm，中部以下增宽，退化心皮与花瓣等长，先端 3 叉裂；雌花心皮 5，子房略呈球形，花柱短小，柱头头状，成熟心皮 2～3，紫红色；果梗长 2～4mm，或更短；分果瓣的表面具细小而明显的腺点。种子卵形，黑色。花期 7～8 月，果期 9～10 月。（图见《中国高等植物图鉴》.第 2 册.542 页.图 2813）

生境与分布 生长于山地密林中。分布于浙江、安徽、江西、贵州。

【药性】

性味 果皮：辛，温。有小毒。种子：苦、辛，凉。根：辛，温。

功效 果皮：温中止痛，驱虫健胃。种子：利尿消肿。根：祛风湿，止痛。

主治 果皮：胃痛，腹痛，蛔虫病，湿疹，皮肤搔痒，龋齿疼痛。种子：水肿，腹水。根：胃寒腹痛，牙痛，风寒痹痛。

用法用量 内服：煎汤，果皮、根 1.5～4.5g，种子 3～6g。外用：煎水洗或捣敷。

08824 **杂戎狄方**（南朝·宋·刘裕(武帝)撰）

据民国十九年(1930)年《续丹徒县志》及《宋书·武帝传》、《隋书、经籍志》等书所载：刘裕字德舆，小字寄奴。晋末(356－422 年)京口(今江苏南京)人。为刘宋的开国皇帝(宋·武帝)。辑有《杂戎狄方》1 卷，已佚。

08825 **杂色竹荪**（《真菌名词及名称》）

【概况】

基源 为鬼笔科竹荪属真菌杂色竹荪的子实体。

原植物 杂色竹荪 Dictyophora multicolor Berk. et Br.，又名黄裙竹荪(《中国的真菌》)。

形态 子实体高 6～16.5cm。菌盖钟形，直径 1.9～2.2cm，高 2.2～2.8cm，有网格，桔黄色，上有暗青色、粘稠的孢体，顶端平，有一穿孔；菌托淡紫色；菌幕柠檬黄至桔黄色，从菌盖下垂达 6.5～7.5cm，网眼多角形，直径 2～5mm；柄白色或淡黄色，海绵状，中空，直径 1.6～2.3cm；菌托淡紫色 2.5～4×2～3.5cm。孢子透明，椭圆形，3～4×1.5μm。（图见《中国药用真菌》.253 页.图 99）

生境与分布 生于阔叶林的地面上。分布于安徽、福建、湖南、广东、云南。

【临床应用】

单方应用 《中国药用真菌》："治脚气病：将杂色竹荪菌浸于 70%的乙醇内。浸液外涂(此菌有毒，不可食用)。"

08826 **杂交景天**（《中国植物志》）

【概况】

基源 为景天科景天属植物杂交景天的全草。

原植物 杂交景天 Sedum hybridum L.，又名杂种景天(《经济植物手册》)，杂景天(《东北植物检索表》)。

形态 多年生草本。根状茎木质，分枝长，绳索状而蔓生。茎向外倾斜，匍匐生根；不育枝短，密生叶；花枝高达 30cm。单叶互生，匙状椭圆形至倒卵形，长 1.5～3cm，宽 1～2cm，基部楔形，边缘有钝锯齿，顶端钝。聚伞状花序，顶生，序宽 3～5cm；萼片 5，线形至长圆形，常大小不等，长 4～8mm；花瓣 5，黄色，披针形，长 8～10mm；宽约 4mm；雄蕊 10，与花瓣等长或稍短；鳞片小，横宽条形，心皮 5，黄绿色，稍开展。膏葖 5，基部合生，椭圆形，长 8～10mm，成熟后呈星芒状开展。种子小，长约 1mm，椭圆形。花期 6～7 月，果期 8～10 月。（图见《中国植物志》.第 34 卷.第 1 分册.131 页.图版 29:17-21）

生境与分布 生于海拔 1400～2500m 的林下山坡石缝中。分布于新疆霍城至阜康、北至福海。蒙古、原苏联也有分布。

【药性】

性味 微酸，凉。

功效 清热解毒，祛风湿，止血。

主治 喉炎，扁桃体炎，口腔糜烂，高血压，风湿关节痛；湿疹，疮毒。

用法用量 内服：水煎，5～15g。

使用注意 本品长期服用，可使白血球降低。

08827 **杂形叶**

杂形叶指同一植株上，具有不同形状的叶。如异叶茴芹，茎生叶和下部茎生叶宽心形，边缘有锯齿；中部茎生叶由 3 小叶组成，小叶卵圆形；茎上端叶有短柄，深裂或不分裂披针形，边缘有缺刻。

08828 **杂疗方**（南朝·宋·徐叔向撰，22 卷）

据宣统三年(1911 年)《山东通志》所载：徐叔向·南北朝时丹阳(今江苏镇江)人。射阳令徐秋夫之次子。秋夫精于医术，叔向与兄道度皆承传父学，均以医术知名。叔向著有《疗脚弱方》、《体疗杂病疾源》、《针灸要钞》、《解寒食散方》、《杂病方》、《杂疗方》、《解散消息节

度》、《本草病源合药要钞》、《少小百病方》等书，均佚。

08829 **杂证**（明・高隐撰，16卷）

据光绪四年（1878年）《嘉兴府志》所载：高隐，字果哉，又字果斋。明代浙江嘉善县人。师从名医王肯堂，尽得其传，有名于时。立方奇巧险峻，疗疾多神效，世医不敢轻试其方。魏某，口舌干燥，自服麦冬、生地、元参、五味子、甘草、乌梅，虽小效而难根除。隐云："此症宜用神水，此水自下而上，能升肾中水，救上之干燥也。"其法以铅熔化，散浇于地成薄片，取起剪作长条数块，以一头钻眼，悬吊锅上，锅内置烧酒，上置一盆与铅片相近。锅下燃火，酒沸而气上冲于铅片，铅片上有水滴入盆内，谓之"神水"，取而服之极效。隐且善养生，年九十余尚如少壮。著有《医论广见》（又名《医林广见》今见抄本）、《杂证》、《医案》等，皆未梓。

08830 **杂证**（明・杨惟正撰）

据光绪三十三年（1907年）《益都县图志》所载：杨惟正，字叔子。明代山东益都县人。师从房可壮学医，该《志》录有房可壮为其所著《痘疹辨言》一书所撰序文，略云："叔子从余游十余年，俊才逸群，编削之下，潜心方脉诸集，久而神契。每群医束手者，惟正一剂而愈。且好行其德。有《脉解》、《痰疾》、《杂证》、《伤寒》、《妇人》、《小儿便方》诸集。痘疹其一斑耳。"

08831 **杂证分类**（清・王梦祖撰，8卷）

据民国二十三年（1934年）《续修陕西省通志稿》所载：王梦祖，字念武。清代陕西（未详县里）人。贡生。嘉庆丙辰（1796年）举孝廉方正。通晓医理，著有《伤寒撮要》、《杂证分类》，均未传世。

08832 **杂证条律**（清・吴仪洛撰）

参见"本草从新"条。

08833 **杂证类编**（清・浦廷标撰，16卷）

据光绪七年（1881年）《嘉定县志》所载：浦廷标，字子英。清代江苏嘉定县人。诸生。工于书法，尤善行楷，精篆刻。中年患瘵疾，遂学于青浦何其伟，潜思默悟，尽得其传。尝曰："近人气禀较薄，治病以培养元气为本。"著有《杂证类编》，未刊。

08834 **杂证绳墨**（清・荣诏撰，1卷）

据钞本宣统《泰州志》所载：荣诏，业医专主幼科，与同邑名医戴雪舫齐名。著有《杂证绳墨》，曾改正沈虚明《痘疹书》，多所发明，均未刊。

08835 **杂证辑要**（清・楼岩撰）

据乾隆五十七年（1792年）《绍兴府志》所载：楼岩，字永千。清代浙江萧山县人。潜心医术，所治立效。有《杂证辑要》、《幼科明辨》等书，未梓。

08836 **杂质**

杂质指混存于中药材中的有机的或无机的外来物质。主要包括下列各类物质： ①来源与规定相同，但

其性状或部位与规定不符； ②来源与规定不同的物质； ③无机杂质，如砂石、泥块、尘土等。

08837 **杂质检查法**

杂质检查法系指检查中药材杂质百分含量的一种方法。其方法是： ① 取规定量的样品，摊开，用肉眼或扩大镜（5～10倍）观察，将杂质拣出，如其中有可以筛分的杂质，则通过适当的筛，将杂质分出； ② 将各类杂质分别称重，计算其在样品中的百分数。如1990年版《中国药典》规定蒲黄的杂质含量不得过10%。

08838 **杂治略**（明・康佐撰，5卷）

据正德十四年（1519年）《武功县志》所载：康佐，明代陕西武功县人。以医推择为训科，善方脉，能与病者逾年决死生，历千百人，无一谬者。著有《医问》、《杂治略》、《诊法》等，均佚。

08839 **杂性花**

杂性花指同一植物上或同种不同植株上，具有的单性和两性花。如单性花与两性花，同在一株上者，称为杂性同株，如猕猴桃；如单性花与两性花各在一株者，则称为杂性异株，如南酸枣、银鹊树。

08840 **杂药方**（南齐・褚澄撰，20卷）

据民国二十四年（1935年）《禹县志》所载：褚澄，字彦道。南北朝河南阳翟（今河南禹县）人。宋文帝女庐江公主召拜为附马都尉。齐高帝时（约480-482年）授吴群太守，迁侍中，领右军将军衔。永元初（499年）卒。澄以精通医术而知名于当时。曾奉齐太祖之命为豫章王治病，应手而愈。澄任太守时，百姓李道念因公事到堂，澄望其色即曰："汝有重疾。"答曰："旧有冷疾，今已五载，众医不差。"澄为之诊脉后指出："汝病非冷非热，当是食白瀹（煮）鸡子（蛋）过多所致。"令取酥一升服之而愈。著有《杂药方》已佚。

08841 **杂药方**（梁・肃衍撰，1卷）

参见"如意方"条。

08842 **杂药方**（南朝・梁・元帝撰）

参见"如意方"条。

08843 **杂科**（清・张尘生撰，4卷）

据乾隆二十四年（1759年）《建昌府志》所载：张尘生，字以行。清代江西南城县人。以医知名，工外科。善用按、抗、毒、熨、针、割诸法，取效如神。性好饮，人请治疾，惟留饮，不求酬。晚年医术益精。著有《论喉科三十六种》、《眼科》、《杂科》。因家贫无力付梓。

08844 **杂科**（清・李大昌撰，7卷）

据同治十一年（1872年）《龙泉县志》所载：李大昌，字堂诏，号因培。清代江西龙泉县石围人。监生。精于治目之法。著有《眼科宝镜录》、《杂科》等书，百证俱备。

均未传世。

08845 **杂神丹方**（南朝·梁·陶弘景撰，9卷）

参见“太清玉石丹药集要”条。

08846 **杂症一贯**（清·严颙撰）

据道光七年（1827年）《桐城续修县志》所载：严颙，字守愚，号克斋。清代安徽桐城县人。国子监生，世传医术。著有《杂症一贯》、《女科心会》、《虚损元机》、《非风条辨》等书。均未梓。

08847 **杂症大小合参**（清·冯兆张撰，20卷）

据民国间《重修浙江通志稿》所载：冯兆张，字楚瞻。清代浙江海盐县人。著有《痘症全集》、《杂症大小合参》、《杂症痘疹药性主治合参》诸书目。

08848 **杂症小解**（清·宁述俞撰）

据民国二十九年（1940年）《榆次县志》所载：宁述俞，字绳武，号古愚。清代榆次县源涡镇人。幼有奇童之目，及长成，诸生。究星象学，习医术，工棋及画蝶，著有《医经小解》、《伤寒小解》、《杂症小解》。均未传世。

08849 **杂症汇参**（清·邵泼撰）

据咸丰九年（1859年）《南浔镇志》所载：邵泼，字昼人。清代浙江吴兴县南浔镇人。仅录其未刊行之所著《昼人脉论》、《伤寒心得》、《杂症汇参》等书目。

08850 **杂症汇要**（清·詹之吉撰）

据光绪八年（1883年）《婺源县志》所载：詹之吉，字润初。清代江西婺源县龙湾人。庠生。资敏力学，涉猎群书，屡踬棘闱，家居课读。精于医术，著有《伤寒旁训》、《金匮旁训》、《杂症汇要》等书，藏于家。

08851 **杂症全书**（明·霍应兆撰）

据康熙三十三年（1694年）《常州府志》所载：霍应兆，字汉明。明代江苏丹徒县人，后迁居武进县。性孝友，尚节义，乐善好施。通悟医道，深明脉理。行医四十载，名噪于时。著有《伤寒要诀》、《杂症全书》。均未传。

08852 **杂症论**（清·马介藩撰）

民国二十五年（1936年）《重修商河县志》仅录其所著之《杂症论》书目。据此可知马介藩为清代山东商河县人，惜未详生平。

08853 **杂症治验**（清·尚械撰）

据《涿县志稿》所载：尚械，号古堂。清代河北涿县人。居城内武庙口。深明医理，尤善治天花。其论以近时早婚较多。幼小先天不足。故方主温补。应手多效。百无一失。著有《经验良方》、《杂症治验》。未及梓行，即遭焚毁。年八十卒。

08854 **杂症诗括**（清·黄廷杰撰）

据同治十二年（1873年）《祁门县志》所载：黄廷杰，清代安徽祁门县人。仅录其未刊所著《伤寒歌诀》、《杂症诗括》。未传世。

08855 **杂症圆机**（明·王翃撰）

参见“万全备急方”条。

08856 **杂症烛微**（清·徐观宾撰）

据道光六年（1826年）《昆新两县志》所载：徐观宾，清代江苏昆山县人。仅录其所著《药性洞源》、《杂症烛微》两书目。

08857 **杂症琐言**（清·石中玉撰）

参见“本草谈真”条。

08858 **杂症萃精**（清·常龄撰）

据光绪十一年（1885年）《榆次县续志》所载：常龄，字锡九。清代山西榆次县车辋村人。有善行，精医术，以岐黄济人，暑雨奇寒，有延必至，而不受馈谢。遇无力市药者，辄施以良饵，无德色，以高龄而终。所留遗稿，有《治痘集要》、《杂症萃精》等，人争传抄之。

08859 **杂症痘疹药性主治合参**（清·冯兆张撰，12卷）

参见“杂症大小合参”条。

08860 **杂病**（清·潘文元撰）

据光绪八年（1883年）《婺源县志》所载：潘文元，字华也。清代江西婺源县坑头人。岁贡生。性鲠直。衣冠古处，有怀葛遗风。学博品端，课子侄生徒必以礼法。有贫乏者鬻妻，贷四十金慰留之。兼习岐黄，济人不少。著有《脾胃论》、《伤寒症》、《杂病》、《因脉治法》、《女科症治》等书，藏于家。

08861 **杂病方**（南朝·宋·徐叔向撰，6卷）

参见“杂疗方”条。

08862 **杂病正传**（明·彭浩撰）

据康熙二十三年（1684年）《浙江通志》所载、彭浩，字养浩。明代浙江仁和县人。精医术。以素性简傲，不为浙人所礼。经钱塘府尹张某（昆山人），延请至京，医名大振。曾著有《伤寒秘问》、《杂病正传》、《医性》等书，为时人所争诵。惜已佚。

08863 **杂病论**（南齐·徐嗣伯撰，1卷）

据宣统三年（1911年）《山东通志》所载：徐嗣伯，字叔绍。南北朝南齐丹阳（今江苏镇江）人。世医徐叔向之子。嗣伯有孝行，善清言，志节慷慨，超然不群。精于经方、诊诀、占候诸学，以医知名于时，为临川王萧映所重。直阁将军房伯玉患冷疾，夏日仍需复衣。嗣伯诊毕云：“此系伏热，应以水泼之；非冬月不可。”至十一月，冰雪大盛时，令二人挟持伯玉，解衣坐于石，取冷水淋于头身，尽二十斛，伯玉口噤气绝。其家人啼哭请止，嗣伯令人执仗阻挡。又尽百斛水，伯玉能动，背上有气蒸腾，起坐曰：“热不可忍！”索要冷饮。嗣伯以水与之，饮尽一升，冷疾悉除。自是体常觉热，冬月犹着单衣。著有

《落年方》、《药方》、《杂病论》等书，均佚。世存《风弦方》一卷，署南齐徐嗣伯撰。真伪待考。

08864 **杂病证方**（清·刘宏璧撰，4卷）

据同治九年（1870年）《南昌县志》所载：刘宏璧，清代江西南昌县人。仅录其未刊所著《杂病证方》书目。

08865 **杂病学讲义**（清·吴锡璜撰，1卷）

参见“十三科医学全书”条。

08866 **杂病秘术**（明·沈惠撰）

据康熙二年（1663年）《松江府志》所载：沈惠，字民济，晚号虚明山人。明代江苏华亭县人。幼得异传，为小儿医，有起死回生之妙。尝从浦南归，闻岸上哭声甚悲，询知某氏独子，自塾中归，暴绝。惠即往视，见胸间尚温，急作汤剂灌之，药下而苏。又某富家儿患痘危剧，已备棺木，惠药之而愈，取其棺以施贫儿。与同邑名医王节之齐名，二人甚相投。惠鉴于小儿医多秘其书不传，乃覃思博考，著《扁鹊游秦》、《杂病秘术》等多种，惜均未传世。

08867 **杂病略**（清·艾芬撰）

据同治九年（1870年）《武宁县志》所载：艾芬，字石苾。清代江西武宁县下南乡人。幼慧，有文名。寻以病废，遂专心医理。洞悉仲景《伤寒》、《金匮》诸书原委。得其所传者，临证皆多全活。著有《伤寒括注》、《杂病略》未见传世。

08868 **杂病提纲翼**（清·周洛肇撰）

参见“一囊春集解”条。

08869 **杂病解**（清·王太吉撰，1卷）

据宣统三年（1911年）《山东通志》及光绪三十三年（1907年）《益都县图志》所载：王太吉，清代山东益都县人。仅录其所著《杂病解》、《劳伤解》书目。未见行世。

08870 **杂病解**（清·杨钟浚撰）

据民国三十年（1941年）《宁乡县志》所载：杨钟浚，字岘樵。清末湖南宁乡县人。县学生。信厚寡言。光绪中（1890年前后），巡抚赵尔巽遣送日本留学。逾年归，随赵赴鄂西盐税。辛亥革命后，归家于县治，因不善生事。家境日困。浚旁通医理，著有《形体大略解》、《藏府解》、《经络解》、《四诊法解》、《经证解》、《杂病解》、《药解》、《方解》，会称《杨氏医解八种》，今未见。

08871 **杂病歌**（清·曾震撰）

据同治十二年（1873年）《万安县志》所载：曾震，清代浙江湖州人。徙居江西万安县。附贡。读书明《易》理，善卜，尤精岐黄。且好善，常备药济人。著有《杂病歌》、《痧症论》行世，今佚。

08872 **负责期**

负责期是指制药厂的产品出厂后能保证质量的期限。

08873 **名方便览**（清·黄大文撰，3卷）

据民国九年（1920年）《夏口县志》所载：黄大文，字蔚堂。清代湖北夏口县人。素精医学，于疗黄等症尤有心得，活人无算。著有《名方便览》，未梓。

08874 **名方集**（清·张修业撰，2卷）

据道光二十一年（1841年）《武城县志续编》所载：张修业，字舜卿。明末山东武城县人。擅诗画，精音韵。喜读《文献通考》。早年曾从刘斗枢学习医、卜、地理之学。崇祯庚辰（1640年）武城大疫，修业以药济人，全活甚众。著有《医方大成》、《名方集》、《医案》等书，均未刊行。

08875 **名方歌括集论**（清·祝源撰）

据光绪二年（1876年）《海盐县志》所载：祝源，字春渠。清代浙江海盐县人。少孤，肆力岐黄，慨然以济世为心。切脉辩证最精细，一时称良医。言行敦笃，遇善必为，有古君子风。暇则吟咏，雅近唐音。年六十余卒。著有《人身谱》、《名方歌括集论》，刊行于世。

08876 **名医方论**（清·罗美撰，4卷）

据光绪九年（1883年）《苏州府志》所载：罗美，字澹生，号东逸。清代江苏淳安县人。徙居常熟县。为康熙间名儒。贯通经史，尤明《易》理，晚年以医药济世。著述甚丰，医书有《内经博议》、《名医汇粹》（即《古今名医汇粹》）、《名医方论》（即《古今名医方论》），均刊行于世。

08877 **名医汇粹**（清·罗美撰，4卷）

参见“名医方论”条。

08878 **名医抄**（明·费杰撰）

据康熙十年（1671年）《山阴县志》所载：费杰，字世彦。明代浙江山阴县人。其曾伯祖费子明，为元世医宗。杰承传其家。性敦笃。邑人患剧疾，虽百里外必迎候。杰至投一二剂辄效。刘宪使患热证，或投以桂附，濒死。杰亟疏治之，乃苏。重医德，尝设药饵以济邑之茕独。著有《名医抄》、《经验良方》，惜未传世。

08879 **名医品难**（清·王遂周撰）

参见“本草督经”条。

08880 **名医选要**（清·石生芜撰）

据民国十四年（1925年）《新纂高台县志》所载：石生芜，清代甘肃高台县人。顺治乙未（1655）岁贡，任宝鸡县训导。兼精医术。著有《名医选要》，未刊行。

08881 **名医验方**（明·杨起撰）

据道光六年（1826年）《昆新两县志》光绪九年（1883年）《苏州府志》所载：杨起，字文远。明代江苏昆山县人。仅录其所著《简便单方》，刊于嘉靖四十五年（1566年）《名医验方》未刊。

08882 **名医集验方**（唐·甄权撰）

据道光十三年（1833年）《扶沟县志》所载：甄权，隋

唐间(541—643年)许州扶沟(今河南扶沟县)人。因母病,致力研究方书,乃以医术知名。隋时曾任秘书省正字,后称疾辞官。隋鲁州刺史库狄嵚患风痹,不能挽弓,权令其执弓向靶站立,以针刺其肩髃,曰:"可以射矣。"果如其言。唐贞观癸卯(643年),权已百另三岁,太宗亲临其家,探视饮食,咨询药性,授予朝散大夫之职,且赐以几杖、衣服。是年殁。著有《脉经》、《针方》、《明堂人形图》、《针经钞》、《名医集验方》,均佚。

08883 **名医纂集**(明·邵以正撰)

据同治十二年(1873年)《雩都县志》所载:邵以正,号通妙真人。明代江西雩都县人。道士。少从长春真人刘渊然学道。后得刘荐之于朝。授道录司左元义,正统中(1436—1449年)迁左正一,领京师道教事。景泰时(1450—1456年),赐号"通妙真人"。天顺壬午(1462年)八月卒。著有:《仙传济阴方》、《徐氏胎产方》、《仙传外科集验方》、《小儿痘疹证治》、《秘传外科方》、《济急仙方》、《上清紫庭追痨仙方》、《仙授理伤续断秘方》、《秘传经验方》等共称《青囊杂纂》。《名医纂集》或其别名。

08884 **各种医解**(清·陈仁诏撰)

据民国六年(1917年)《长乐县志》所载:陈仁诏,字崇丹。清代福建长乐县东隅乡人。邑庠生。性仁厚好施。精通医术。己卯(1879年)秋,时疫盛行,投以剂,辄见效。有劣孀子,甫六龄,霍乱重危。仁诏诊之。并给丹药,病寻愈。著有《各种医解》,未传世。

08885 **各种奇方**(清·唐征濂撰)

据民国三年(1914年)《灌阳县志》所载:唐征濂,字慕周。清代广西灌阳县人。例贡。幼精岐黄。年二十随宦至黔中,每遇逆症随手奏效,统领周达武闻其名,延至营中,适合营病疫,环而诊视,依方制药,煮以巨釜,遍饮人,病皆失,时人呼为"唐半仙"。晚岁归里,设药肆,远近踵门求医者日不暇接,即沉疴痼疾无不立愈。贫则以药赠,不索取。著有《各种奇方》,未刊。

08886 **多子狗脊**(《中国药用孢子植物》)

【概况】

基源　为乌毛蕨科狗脊蕨属植物胎生狗脊蕨的根状茎。狗脊蕨属全世界17种,中国约11种。

原植物　胎生狗脊蕨 Woodwardia praolifera Hook. et Arn. [W. orientalis Sw. var. prolifera (Hook. et Arn.)Ching],又名多子东方狗脊(《湖南药物志》)。

形态　植株高1~1.2cm;根状茎粗短而横生,密生红棕色披针形大鳞片。叶近生;叶柄长约70cm,深禾秆色,初被鳞片,后变光滑;叶片卵状长圆形,厚纸质,长30~50cm,宽20~30cm,顶端渐尖,并为深羽裂,基部不缩狭,二回羽状深裂;羽片10~12对,互生,斜向上,线状披针形,下部的长20~30cm,宽7~10cm,顶端渐尖,基部不对称,羽裂深达离羽轴约2.5mm处,裂片斜上,基部上侧的裂片较长,长4~7cm,下侧的常缺少1~3裂片,并以狭翅下延,其余向上各裂片渐缩短,顶端渐尖,边缘通常在中部以上具细锯齿;中脉不明显;沿中脉两侧各有1~2行长圆形网眼,网眼外的小脉分离;叶两面无毛,上面常有许多小芽胞,着生在叶片主脉两侧网眼交叉点上,密被鳞片,常萌发出一片有柄的匙形幼叶,落地后成长新株。孢子囊群近新月形,顶端略向外弯,生于主脉两侧的网脉上;囊群盖长肾形,革质,以稍弯曲的一侧着生于网眼上,另一边开向主脉。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.219页.图437)

生境与分布　生于海拔800m以下的山坡疏林缘及溪沟旁路边。分布于浙江、江西、福建、湖南、广东、广西。

【药性】

性味　《中国药用孢子植物》:"甘,微温。"

功效　补肝肾,强腰膝,除风湿。

主治　风寒湿痹,肾虚腰痛。

用法用量　内服:煎汤,15g。

【临床应用】

方选和验方　《中国药用孢子植物》:"治肾虚腰痛:多子狗脊15g,骨碎补9g,熟地15g,萸肉9g,杜仲9g。水煎服。"

08887 **多子室**

多子室又称多室子房。在复式子房中,由几个心皮组成,形成多数子房室,子房室数常与心皮数相等。心皮的边缘可伸及子房中央,形成隔膜,因此将子房分成二室、三室、四室、五室或多室,这种情形称为多子室。如烟草(二室)、鸢尾(三室)、月见草(四室)。

08888 **多元体**

多元体参见"多倍体"条。

08889 **多汁叶**

多汁叶参见"多肉叶"条。

08890 **多汁果**

多汁果指具有肉质而多浆的果实。如葡萄、橘、番茄等的果实。

08891 **多对小叶**

多对小叶指一片复叶具有数对小叶。如决明的复叶。

08892 **多列射线**

多列射线又称复列射线。指在次生维管组织中,射线为两个以上细胞宽。如人参根等。

08893 **多肉叶**

多肉叶又称多汁叶。指肥厚多肉质的叶,如芦荟的叶。

08894 **多年生草本**

多年生草本指个体生命周期超过两年以上的草本植物。可分两种类型：一是地上部分每年枯死，地下部分则多年保持生活力，翌年再抽新苗，称宿根草本，如人参、黄连等；二是全株或地上部分多年不死，呈常绿的，称多年生常绿草本，如万年青、沿阶草等。

08895 **多年生植物**

多年生植物指个体寿命超过二年以上的草本或木本植物。多年生植物中大多数是一生中开花结实多次的，如桃、石榴等；也有一生中只开花结实一次的，如某些竹类、龙舌兰等。

08896 **多年亚麻**（《云南药用植物名录》）

【概况】

基源　为亚麻科亚麻属多年生亚麻的根、茎、叶。亚麻属植物全世界约230种，中国约6种。

原植物　多年亚麻 Linum perenne L.，又名宿根亚麻、野亚麻（《兰州植物通志》）。

形态　多年生草本，茎多，由基部分枝，直立或斜向上，高1～3m。叶为披针形或下部叶呈长圆形，上部叶线形。总花梗纤细，长约10～15cm，与叶对生或生于叶的稍下方处；萼片卵形或倒卵形，有3～5脉纹，边缘白色，长2～7mm；花瓣5，蓝紫色，倒卵形，长4～15mm；雄蕊5，基部各有黄色密腺；花丝基部扩大，结合成盘；花梗纤细。蒴果球形，直径约5mm。种子狭卵形，长3～4mm，扁平。

生境与分布　多生于山地1300～3000m处。云南、甘肃、西藏东部有分布，一般分布于北温带地区。

【药性】

功效　花、果：通经活血。

主治　子宫瘀血，闭经，身体虚弱。

08897 **多次展开**

用展开剂展开一次后的薄层，待展开剂挥发完后，再用同样展开剂或另一种展开剂作第二次或更多次展开，称做多次展开。这样可使Rf值接近的组分得到较好的分离。一般只作二次展开，因为展开次数多，组分的斑点易于扩散，分离也不见得会好。

例如大黄中的总游离蒽醌类化合物和芪类化合物、大黄酚和大黄素甲醚的极性非常接近。有的极性差异又较大，如白藜芦醇甙元和大黄酚。在硅胶G薄层析上用苯：乙酯乙酯：甲醇(24：6：0.5)展开，大多数成份可以分离，但大黄酚和大黄素甲醚无法分开。另用极性小的苯：石油醚(6：4)单向二次展开，则能得到满意结果。

08898 **多花八角莲**（《湖南药物志》）

【概况】

异名　八角莲（云南）。

基源　为小檗科八角莲属植物云南八角莲的根状茎。

原植物　云南八角莲 Dysosma auranticocaulis (Hand.-Mazz.) Hu (Podophyllum auranticocaule Hand.-Mazz.)

形态　多年生草本，根须状。地下茎块状，粗壮。地上茎直立，顶端有毛茸。叶1枚或2枚，顶生，盾状圆形，直径20～30cm，边缘3～8裂，裂片三角状圆卵形，先端短尖，边缘具大小不等的细齿，齿尖有小突点，表面绿色，无毛，背面浅绿色，主脉自叶中心射出，直达裂片尖顶端，叶柄长10～15cm。伞形花序，花5～8朵；花萼6枚，椭圆形；花瓣6枚，倒卵形，离生；雄蕊6枚，着生于花盘上，花丝片状，长0.2～0.3cm，花药线形，微弯曲，长约1cm；雌蕊1枚，子房上位，圆锥形，柱头头状；花梗长约3cm，密生黄色短柔毛。浆果卵圆形，黑色，内含种子多数。花期5～6月。（图见《中药大辞典》，940页，1889条图）

生境与分布　生于山坡、山谷杂木林下阴湿处，分布于湖南。

【生药】

采集　全年可采。

【化学】

含蒽醌和芳基四氢萘木脂素，有鬼臼苦素(Picropodophyllin)、鬼臼毒素(Podophyllotoxin)、4′-去甲基鬼臼毒素(4′-Demethylpodophyllotoxin)、鬼臼酮(Podophyllotoxone)、鬼臼苦酮（拟）(Picropodophyllone)、异鬼臼苦酮（拟）(Isopicropodophyllone)、去氢鬼臼毒素(Dehydropodophyllotoxin)、山荷叶素(Diphyllin)、灰绿曲霉多羟基蒽醌(Physcion)和八角莲蒽醌(Dysoanthraquinone)。其中有些成分具有抑制P_{388}淋巴白血病细胞的作用。

参考文献　中国中药杂志　1989；**14**(7)：420

【药性】

性味　甘，温。一说苦、辛，有毒。

功效　散结活瘀，消肿止痛，解毒清热。

主治　腹痛，身痛，肿毒，瘰疬，蛇咬伤。

用法用量　内服：煎汤，3～9g；或研末温酒冲服。外用：捣烂敷或磨水、酒糟、红糖涂敷。

【临床应用】

方选和验方　《湖南药物志》："治全身痛：多花八角莲3g，四两麻3g，雪里箭1.5g。共研末，温酒冲服。"

单方应用　①《湖南药物志》："治瘰疬：多花八角莲30～60g，黄酒60ml。加水适量煎服。"　②《湖南药物志》："治腹痛：多花八角莲，磨开水服。"

08899 **多花兰**（《中国高等植物图鉴》）

【概况】

基源　为兰科兰属植物多花兰的全草、根和花。

原植物　多花兰 Cymbidium floribundum Lindl.

形态　陆生兰。假鳞茎粗壮。叶3～6枚丛生，直立性强，带形，长约40cm，宽1～3cm，顶端稍钩转或尖裂，基部关节明显，全缘。花序总状；花亭直立，比叶短，花密集，多至50朵花；花苞片长约5mm；花梗连子房长16～3cm；花红褐色；萼片近相等，狭长圆状披针形，长约2cm，宽约5mm，红褐色，中部略带黄绿色，边缘稍向后反卷；花瓣长近于萼片，向两边开展，紫褐色带黄色边缘；唇瓣3裂，约等长于花瓣，上面具乳突，侧裂片近半圆形，直立，有紫褐色条纹，边缘紫红色；中裂片近圆形，稍反折，紫红色，中部有浅黄色晕；唇盘从基部至中部具2条平行的褶片，褶片黄色。夏季开花。(图见《中国高等植物图鉴》.第5册.748页.图8325)

生境与分布　生于山坡林下岩石上或溪边。分布于华东、中南、西南。

【药性】

性味　《全国中草药汇编》:"辛，平。"

功效　滋阴清肺，化痰止咳。

主治　百日咳，肺结核咳嗽，咯血，神经衰弱，头晕腰疼，尿路感染，白带。

用法用量　内服：煎汤，3～9g；或捣汁。

【临床应用】

单方应用　①《全国中草药汇编》:"治肺结核咯血：多花兰根30g，捣烂取汁，调冰糖炖服。"　②《全国中草药汇编》:"治久咳：多花兰花蕾14朵，水炖服。"

08900 多花沿阶草(《广西药用植物名录》)

【概况】

基源　为百合科沿阶草属植物多花沿阶草的全草。沿阶草属全世界约50种；中国约33种，药用的有3～4种。

原植物　多花沿阶草 Ophiopogon tonkinensis Rodrig.

形态　多年生草本，根状茎粗短。叶基生成丛，厚革质，倒披针状长圆形，长12～25cm，宽2.5～3.5cm，顶端皱缩成短尖，基部两侧不对称，渐狭成柄；叶柄长5～28cm。花茎长15～24cm，总状花序长9～12cm，具十几朵至三十几朵花；花通常2～4朵成簇着生；苞片卵形或卵状披针形，长约4mm，淡紫色；花丝明显，长约1mm；花药披针形，长约3mm；花柱细长，长约3.3mm。种子椭圆形或近球形，长约9mm。花期9月，果期10～11月。(图见《中国植物志》.第15卷.143页.图版46)

生境与分布　生于海拔1000～1500m的密林下或空旷的山坡上。分布于广西西部和云南东南部。越南也有分布。

【药性】

性味　《全国中草药汇编》:"甘、微苦，微寒。"

功效　润肺生津，止咳化痰。

主治　百日咳，尿道炎，肺结核咳嗽，咯血，支气管炎。

用法用量　内服：煎汤，15～30g。

08901 多花野牡丹(《广州植物志》)

【概况】

异名　催生药、酒瓶果(云南)，山甜娘(广东)。

基源　为野牡丹科野牡丹属植物多花野牡丹的根或全草。野牡丹属全世界约100种，中国约9种。

原植物　多花野牡丹 Melastoma affine D. Don(M. Polyanthum Blume)，又名基尖叶野牡丹(《中国植物志》)。

形态　直立灌木，高可达1m；茎上部与枝条均有近伏贴的鳞片状毛。叶对生，坚纸质，狭椭圆状披针形或宽披针形，长5.4～13(～20)cm，宽1.6～4.4cm，基部近圆形或近楔形，基出脉5条，下凹，上面有短而紧贴的糙伏毛，背面脉上糙伏毛较密；有短柄。花两性，伞房花序生于分枝顶端、近头状，有花10朵以上，基部具叶状总苞片2；花萼长约16mm，密生伏贴的有齿边鳞片状糙伏毛，裂片5；花瓣5，粉红色至红色，稀紫红色，长达2cm；雄蕊10，花药顶端单孔开裂，二型，5枚较大，紫色，有延长而二裂的药隔，5枚较小，黄色，药室基部各具1小瘤体；子房半下位，5室。蒴果坛状球形，顶端平截，与宿存萼贴生，长约1.2cm，密生伏贴的鳞片状毛。种子多数。弯曲。花期2～5月，果期8～12月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.1003页.图3736)

生境与分布　生于海拔300～1800m的山坡山谷林下等处。分布于福建、台湾、广东、广西、四川、云南。中南半岛至澳大利亚、菲律宾也有分布。

【生药】

采集　秋季采集，除去杂质，切碎，晒干；亦有鲜用。

贮藏　晒干用者置干燥处。

【化学】

叶中含水不溶性黄酮、水溶性黄酮甙、鞣质、游离多元酚、有机酸、氨基酸等(1)。根的水溶部分含三-O-甲基鞣花酸(Tri-O-methylellagic acid)(1)和三-O-甲基鞣花酸葡萄糖甙(Tri-O-methyl ellagic acid-glucoside)(2)[2]。此外还有与叶中相同的成分[2]，根的脂溶性部分含β-谷甾醇[2]。

参考文献　[1]　中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：941　[2]　中药通报　1986；11(12)：42

【药理】

本品煎剂1：320在试管内对金黄色葡萄球菌、溶血性链球菌有抑制作用；1：160对弗氏痢疾杆菌、伤寒杆菌有抑菌效力；1：40能抑制绿脓杆菌[1,2]。

参考文献 [1] 新中医 1971;(3):30 [2] 新药学通讯 1971;(4,5):24

【药性】

性味 苦、涩,凉。 ①《云南中草药选》:"涩,凉。" ②《全国中草药汇编》:"苦、涩,凉。"

功效 消食,清热利湿,祛瘀止血,消肿。

主治 消化不良,痢疾,肠炎,肝炎,腹泻,衄血,刀枪伤,外伤出血; ①《云南中草药选》:"消食,收敛,止血,祛瘀消肿。治消化不良,肠炎,腹泻,痢疾,肝炎,刀枪伤,外伤出血;" ②《全国中草药汇编》:"清热利湿,化瘀止血。治消化不良,痢疾,肠炎,肝炎,衄血;外用治跌打损伤,外伤出血。"

用法用量 内服:煎汤,15～30g。外用:捣敷或研末撒。

08902 多花筋骨草(《安徽中草药》)

【概况】

基源 为唇形科筋骨草属植物多花筋骨草的全草。

原植物 多花筋骨草 Ajuga multiflora Bunge(A. amurica Freyn;A. lanosa Sun)

形态 多年生草本。茎直立,不分枝,高6～20cm,四棱形,密被灰白色绵毛状长柔毛。基生叶有长0.7～2cm柄,茎上部叶无柄;叶片椭圆状长圆形,长1.5～4cm,宽1～1.5cm,顶端钝,基部楔状下延,抱茎,边缘有不明显的波状齿及长柔毛。轮伞花序自茎中部向上渐靠近,至顶端呈一密集的穗状聚伞花序;苞叶大,下部者与茎叶同形,向上呈披针形或卵形,全缘;花萼宽钟形,长5～7mm,外面被绵毛状长柔毛,内面无毛;花冠蓝紫色或蓝色,筒状,长1～1.2cm,内外两面被微柔毛,内面近基部有毛环,冠檐二唇形,上唇短,直立,顶端2裂,下唇伸长,宽大,3裂;雄蕊花丝具长柔毛;花柱细长,超出雄蕊,子房顶端被微柔毛。小坚果倒卵状三棱形,背部具网状皱纹,腹部中间隆起,具1大果脐,其长度占腹面2/3,边缘被微柔毛。花期4～5月,果期5～6月。

生境与分布 生于开阔的山坡疏草丛、河边草地或灌丛中。分布于黑龙江、辽宁、内蒙古、河北、江苏、安徽。朝鲜、原苏联远东地区也有分布。

【药性】

性味 苦,寒。

功效 消炎,凉血,接骨。

主治 脓疡,肺炎,扁桃体炎,气管炎,腮腺炎,急性胆囊炎,肝炎,痢疾,梅毒,脱肛,痔疮,鼻衄,牙痛,目赤肿痛,便血,蛋白尿,产后瘀血,妇女血气痛,小儿斑秃;金疮,刀伤,烧伤,外伤出血,血瘀肿痛,跌打损伤,骨折,痈肿疮疖,毒蛇、狂犬咬伤。

用法用量 内服:煎汤,15～60g。外用:捣敷。

08903 多体雄蕊

多体雄蕊指一朵花中雄蕊多数,花丝连合成数束。如金丝桃、元宝草、酸橙等植物的花。

08904 多角形茎

多角形茎指横切面呈多角形的茎。如锦葵的茎。

08905 多环式中柱

多环式中柱参见"向心多环维管束"条。

08906 多茎野豌豆(《高原中草药治疗手册》)

【概况】

基源 为豆科野豌豆属植物多茎野豌豆的全草。

原植物 多茎野豌豆 Vicia multicaulis Ledeb.,又名野毛耳(《中国主要植物图说·豆科》)

形态 多年生草本,高20～50cm,根茎粗壮。茎数枝或多分枝,直立或上升,有棱,被细毛或近无毛。双数羽状复叶,小叶(4～)6～8对,叶轴末端卷须单一;托叶二裂为半戟形或半箭头形,长0.3～0.6(～0.8)cm,上部托叶裂片线状披针形,下部托叶较宽,具齿;小叶长圆形至线形,稀椭圆形,全缘,长1.2～2.2(～2.9)cm,宽0.15～0.4cm,先端钝圆,具刺尖,基部圆形,叶脉清晰,两面近无毛。总状花序腋生,长于叶,花8～14(～20);花梗被毛,短于萼;花冠紫色或蓝紫色,长1.3～1.9cm;萼钟状,被细毛,萼齿三角形或披针形;旗瓣长圆倒卵形,中部缢缩,瓣片短于爪,翼瓣及龙骨瓣短于旗瓣或近等长;子房具柄,柱头周围被毛。荚果长圆形,长2～3cm,宽0.5～0.6cm。先端斜楔形,无毛,种子2～5。花期6～7月,果期7～8月。(图见《中国主要植物图说·豆科》.图599)

生境与分布 生于山坡、砂砾地、草甸、丘陵及灌丛中。分布于中国东北及内蒙古。蒙古、日本、原苏联亦有分布。

【生药】

采集 夏、秋季采割全草,除去杂质,晒干。

贮藏 置干燥处,防霉。

【药性】

性味 辛,平。

归经 入肝、胆二经。

功效 发汗除湿,活血止痛。

主治 风湿疼痛,筋骨拘挛,黄疸肝炎,白带,鼻血,热症,阴囊湿疹。

用法用量 内服:煎汤,15～30g。外用:煎水洗。

【临床应用】

方选和验方 ①《高原中草药治疗手册》:"治筋骨疼痛:多茎野豌豆、老鹳草、秦艽、羌活、心叶蔟蓼各15～30g。水煎服。" ②《高原中草药治疗手册》:"治疟疾发热:多茎野豌豆、土常山、柴胡、草果各15～30g。水煎服。" ③《高原中草药治疗手册》:"治肝炎:多茎野豌豆、龙胆、华金腰子各15～30g。水煎服。" ④《高原

中草药治疗手册》："治红崩白带：多茎野豌豆、茱萸各15～30g，水煎服。" ⑤《高原中草药治疗手册》："治阴囊湿疹：多茎野豌豆、香蒿各适量，煎水洗。"

08907 **多茎鼠曲草**（《浙江药用植物志》）

【概况】

基源 为菊科鼠曲草属植物多茎鼠曲草的地上部份。

原植物 多茎鼠曲草 Gnaphalium polycaulon Pers.

形态 一年生草本。茎多分枝，下部匍匐或斜升，高10～25cm，密被白色棉毛。下部叶无柄，叶片倒针形，长2～4cm，宽4～8mm，基部渐狭下延，顶端短尖，全缘或有时微波状；两面被白色棉毛；中、上部叶渐小，倒卵状长圆形或匙状长圆形，长1～2cm，宽2～4mm，基部渐狭，顶端具短尖头或中脉延伸成刺尖状。头状花序在枝顶密集成穗状花序；总苞卵形，总苞片2层，膜质，麦秆黄色或污黄色；外围雌花，花冠丝状，顶端具3齿；中央管状花两性，花冠细管状，裂片5。瘦果长圆形，有乳状突起；冠毛白色，几与花冠等长。花期1～4月。（图见《中国高等植物图鉴》．第4册．474页．图6362）

生境与分布 生于田边、荒地、路旁。分布于浙江、福建、台湾、广东、广西、贵州、云南。埃及、印度、泰国、澳大利亚和非洲也有分布。

【药性】

性味 《浙江药用植物志》："甘，平。"

功效 宣肺祛痰，止咳平喘。

主治 外感风寒，咳嗽痰喘，蚕豆病。

用法用量 内服：煎汤，9～15g。

08908 **多刺绿绒蒿**（《西藏常用中草药》）

【概况】

异名 刺尔思（《藏药标准》），乌巴拉色尔布（藏名）。

基源 为罂粟科绿绒蒿属植物多刺绿绒蒿的全草。绿绒蒿属全世界约50种，中国约40种。

原植物 多刺绿绒蒿 Meconopsis horridula Hook. f. et Thoms. (M. horridula var. typita Prain)

形态 一年生草本，高15～20cm，有黄色液汁，全体被黄褐色或淡黄色坚硬而平展的刺；主根发达，圆柱形，肥厚而长，几无茎。叶基生；叶柄长0.5～3cm；叶片披针形或狭卵形，长5～12cm，宽约1cm，全缘或波状，两面被黄色或淡黄色平展的刺；花单生于花葶上，半下垂，花萼坚硬，常5～12或更多，密被褐色平展的刺；花瓣5～8，或为4，蓝紫色，宽倒卵形，长1.2～2cm，宽约1cm；花丝色较花瓣深；子房圆锥形，被黄褐色平展或斜展的刺。蒴果倒卵形或椭圆状长圆形，长1.2～2.5cm，被锈色或黄褐色平展的刺。通常3～5瓣自顶端开裂至全长的1/3～1/4。花果期6～9月。（图见《中国高等植物图鉴》．第2册．6页．图1742）

生境与分布 生于海拔4100～5400m的草坡石砾缝中。分布于甘肃、青海、四川、云南、西藏。

【生药】

采集 8～9月采收全草，除去杂质，阴干。

贮藏 置阴凉干燥处。

【药性】

性味 苦，寒。有小毒。

功效 活血化瘀，镇痛。

主治 跌打损伤。

用法用量 内服：煎汤，1.5～3g。

08909 **多歧沙参**（《东北植物检索表》）

【概况】

异名 南沙参（《中国沙漠地区药用植物》）。

基源 为桔梗科沙参属植物多歧沙参的根。沙参属全世界约60种，中国约40种。

原植物 多歧沙参 Adenophora wawreana A. Zahlbr.

形态 多年生草本，有白色乳汁。根圆锥形，直径达7cm。茎高50～120cm，通常不分枝，常被倒生短硬毛或糙毛。茎生叶，互生，有柄；叶片卵形、狭卵形、披针形或近条形，长达8.5cm，宽达2.8cm，边缘有不整齐尖锯齿，两面几无毛；叶柄长达2.5cm。花序为大圆锥花序，分枝长而多，横向伸展，花梗短；花萼无毛，筒部球状倒卵形、倒卵状或倒卵状圆锥形，裂片狭小，条形或钻形，长4～6mm，平展，稍反曲，边缘每侧有2～3个小齿；花冠蓝紫色，钟状，长1.2～1.4cm，5浅裂，无毛；雄蕊5，长约8mm，花丝下部变宽，边缘有密柔毛；花盘圆筒状，长约1.5mm；子房下位，花柱伸出或与花冠近等长。蒴果宽椭圆状，长约8mm，直径约4mm。种子棕黄色，矩圆状，有一条宽棱。花期7～9月。（图见《中国高等植物图鉴》．第4册．292页．图6198）

生境与分布 生于海拔500～1600m草坡或丛林边。分布于辽宁、河北、山西、河南。

【药性】

性味 《河北中草药》："甘、苦，微寒。"

归经 入肺、胃经。

功效 清肺化痰，养阴止咳。

主治 肺热咳嗽。

用法用量 内服：煎汤，6～9g。

使用注意 反藜芦。

08910 **多歧聚伞花序**

多歧聚伞花序系有限花序的一种。花轴顶花先开，顶花下同时发出数个侧轴，侧轴常比主轴长，各侧轴又形成小的聚伞花序，如大戟、甘遂等。

08911 **多齿蹄盖蕨**（《中国高等植物图鉴》）

【概况】

异名　贯众(东北、山东)。

基源　为蹄盖蕨科蹄盖蕨属植物蹄盖蕨的根状茎。蹄盖蕨属全世界约 350 种,中国约 300 种。

原植物　多齿蹄盖蕨 Athyrium multidentatum (Doell)Ching(A. filix-foemina Roth. var. multidentatum Doell),又名猴腿蹄盖蕨(《东北草本植物志》)

形态　多年生草本,植株高达 1m 余。根状茎短。叶簇生;叶柄长达 40cm,下部具褐色披针形鳞片;叶片草质或纸质,三回羽状分裂,长圆状披针形或椭圆状披针形,长 50～70cm,宽 20～30cm,下部羽片稍短或等长,顶部渐尖,一回羽片多对,长披针形,长 15～20cm,宽 5～8cm;二回羽片线状披针形,长 2～4.5cm,宽 8～10mm,羽状深裂,裂片具直立的疏锯齿;叶脉羽状。孢子囊群长圆形,上端常带弯钩;囊群盖同形。

生境与分布　生于混交林下、山沟石缝中或山坡阴湿处。分布于中国东北及河北、内蒙古、甘肃、山东。

【药性】

性味　《中国药用孢子植物》:"微苦,凉。"

功效　清热解毒,杀虫。

主治　虫积腹痛,预防麻疹,流感。

用法用量　内服:煎汤,15g。

08912 多宝素口服液(《全国中成药产品集》)

本品由灵芝精、虫草精、红参、蜂蜜组成。有补气养血,润肺宁心,健脾补肾,聪脑益智之功效。适用于病后体虚,神经衰弱,小儿营养不良,老年体虚。方中灵芝补气养血,益智健脑;冬虫夏草益肾润肺;红参大补元气,蜂蜜补中润肺。每支装 10ml。

08913 多细胞毛

多细胞毛指由单列细胞或几层细胞组成的毛。有的呈树枝状或星状。多细胞毛分埋在表皮细胞内的足部,和突出于表皮上的体部二部分。有的多细胞毛具腺,由柄和头部组成,头部为其分泌部分。

08914 多相脂质体

除含单室的与多室的脂质体外,还含有增溶胶团,O/W 型乳剂、WO/W 型复合乳剂等,共同混悬于水相的复合脂质体中。该体系简称为多相脂质体。如长春新碱多相脂质体等。

08915 多室子房

多室子房参见"多子室"条。

08916 多原型

多原型指根的初生木质部中,具有许多原生木质部束或原生木质部极的(通常在 6 个以上)。多原型排列通常是单子叶植物不定根的结构特征。

08917 多倍体

多倍体亦称多元体。细胞含有三组以上的染色体的个体。常见于高等植物中。各组染色体来自同一物种的,称同源多倍体,常不育;来自不同物种的,称异源多

倍体,一般是由种间杂交后所产生的不育子代,经染色体加倍后所形成的双二倍体。多倍体形成是自然界进化途径之一。用秋水仙碱等人工引起多倍体的产生,是植物育种的方法之一,称为多倍体育种。

08918 多萜类

多萜类(Polyterpenes)　是一类高分子的异戊二烯化合物,如含于大戟科、桑科无花果属等植物乳液中的弹性橡胶;含于山榄科植物马来胶木和杜仲科植物杜仲汁法管中的杜仲胶。弹性橡胶分子量为 20～30 万,为顺式,在低温下失去弹性,但若加硫处理后,即使在低温下亦会很有弹性,如硫化橡胶;杜仲胶分子量只有 2～3 万,为反式,无弹性,具可塑性,即加温软化,放冷复原、固化、多用于齿科假封剂、橡皮糖。二者干馏均能生成异戊间二烯。

08919 多裂委陵菜(《甘肃中草药手册》)

【概况】

异名　白马肉(《甘肃中草药手册》)。

基源　为蔷薇科委陵菜属植物多裂委陵菜的带根全草。

原植物　多裂委陵菜 Potentilla multifida L.

形态　多年生草本。根圆柱形,稍木质化。茎上升,稀直立,高 12～40cm,被紧贴或开展的短柔毛或绢状柔毛。基生叶为羽状复叶,叶有小叶 3～5 对,间隔 0.5～2cm,连叶柄长 5～17cm,小叶片对生稀互生,羽状深裂几达中脉,长椭圆形或宽卵形,长 1～5cm,宽 0.8～2cm,向基部逐渐减小,裂片带形,茎生叶 2～3,与基生叶相似,惟小叶对数向上逐渐减少。伞房状聚伞花序,花后花梗伸长疏散;花梗长 1.5～2.5cm 被短柔毛;花直径 1.2～1.5cm;萼片 5,三角卵形,顶端急尖或渐尖;副萼片披针形或椭圆披针形,先端圆钝或急尖,比萼片略短或近等长,外面被伏生的柔毛;花瓣 5,黄色,倒卵形,顶端微凹,长不超过萼片 1 倍;雄蕊 20,雌蕊多数,着生于微凸起的花托上,花柱近顶生,基部具乳头膨大,柱头稍扩大。花期 5～8 月。(图见《东北草本植物志》,第 5 册,30 页,图版 14:1-5)

生境与分布　生于海拔 1200～4300m 的山坡草地,沟谷及林缘。分布于华北、东北西北及西南地区。广布北半球欧、亚、美三洲。

【药性】

性味　甘、微苦,寒。

功效　清热利湿,止血,杀虫。

主治　肝炎,蛲虫病,功能性子宫出血,崩漏,外伤出血。

用法用量　内服:煎汤,15～30g。外用:研末调

08920 多晶型

同一物质有两种以上晶体结构时，即有两种以上的分子排列，称为多晶现象，这种晶体物质称为多晶型物质。

08921 **多智泉水**

多智泉水在庐州府(今安徽省合肥市)三角山。泉清而冽，饮之能长人智慧。

性味 甘。

功效 主益精神，开心益智慧，令人诵记不忘。

08922 **多聚糖**

多聚糖(Polysaccharides) 简称多糖。是由十个以上的单糖基通过甙键连接而成的。一般多聚糖常由几百个甚至几千个单糖基组成，其性质已大大不同于单糖，如甜味和强的还原性已经消失。多糖按在生物体内的功能分为二类，一类水不溶的，主要是形成支植物的支持组织，如植物中的纤维素，甲壳类动物的甲壳素等，分子呈直糖链型。另一类为动植物的贮存养料，可溶于热水成胶体溶液，可经酶催化水解释放单糖以供应能量，如淀粉、肝糖元等，多数为支糖链型分子。由一种单糖组成的多糖为均多糖，由二种以上单糖组成的多糖为杂多糖。许多中草药中含有的多聚糖是免疫促进剂，如黄芪多糖；有的具明显抑制肿瘤生长作用，如香菇多糖、猪苓多糖；有的可抗溃疡，如鹿茸多糖。

08923 **多蕊蛇菰**(《湖北植物志》)

【概况】

异名 木菌子(海南)，土苁蓉、通天烛(广西)。

基源 为蛇菰科蛇菰属植物多蕊蛇菰的全草。蛇菰属全世界约30种，中国约有15种。

原植物 多蕊蛇菰 Balanophora polyandra Griff. [B. typhina Wall.; Polyplethia polyandra (Griff.) Van Tiegh.]

形态 草本，高5～25cm；全株带红色至橙黄色；根茎块茎状，常分枝，直径2～3.5cm，表面有纵纹，密被颗粒状小疣瘤，有疏生的星状小皮孔。花茎深红色，长2.8～8cm，直径5～10mm，鳞苞片4～12，卵状长圆形，在花茎下部的旋生，在花茎上部的互生，有时呈卵形，长约2cm，宽约1cm，顶端略圆形。花雌雄异株；雄花序圆柱状，长12～15cm；雄花两侧对称，花被裂片6，开展，直径约1cm，两侧裂片三角形至卵形，顶端尖，上下两裂片长圆形，顶端截形，长3～4mm，宽约2mm，聚药雄蕊近圆盘状，中央呈脐状突起，直径4～5mm，花药短裂，分裂为20～60小药室；雌花序卵圆形或圆状卵形，长2～3cm；子房呈伸长的卵形，基部渐狭或近圆柱形，花柱丝状；附属体倒圆锥形或近棍棒状，长7～8mm，宽约4mm，花期8～10月。(图见《湖北植物志》.第1卷.212页.图285)

生境与分布 生于海拔1000～2500m密林下。分布于湖北、广东、广西、四川、云南、西藏。

【生药】

采集 秋季采收。

【药性】

功效 滋阴补肾，止血通淋。

主治 血虚，出血，淋病。

用法用量 内服：煎汤，3～9g。

08924 **多穗石柯叶**(《常用中草药单方验方选编》)

【概况】

异名 甜茶(《中药大辞典》)，多穗柯(云南)。

基源 为壳斗科石栎属植物多穗石栎的叶。石栎属全世界约300种，中国约100种。

原植物 多穗石栎 Lithocarpus polystachyus (Wall.) Rehd. (Quercus polystachya Wall.)，又名多穗石栎(《云南植物志》)。

形态 乔木，高7～15cm。小枝无毛。叶柄长1.5～2cm，无毛；叶长椭圆形或倒卵状长椭圆形，长9～12cm，宽3～5cm，顶端渐尖或尾尖，基部楔形，全缘，背面有灰白色鳞比，无毛，叶面侧脉平坦，背面微凸起，10～12对，稍带褐色；雌花序常2～3个聚生于枝顶，长10～15cm，3朵雌花簇生，均发育成果。果序长达20cm，果密集，壳斗盘形，包围坚果基部，直径7～8mm，高2～4mm；苞片三角形，贴生。坚果卵形，直径1～1.5cm，高1.2～1.6cm，果脐深内凹，直径5～7mm。(图见《云南植物志》.第2卷.297页.图版89：1-3)

生境与分布 生于低山丛林中。分布于中国长江流域以南各地。

【生药】

采集 春、夏季采收，除去杂质，晒干。

贮藏 置干燥处，防霉。

【药性】

性味 甘、苦，平。

功效 清热利湿，降压。

主治 湿热痢疾，皮肤瘙痒，痈疽恶疮，高血压； ①金华《常用中草药单方验方选编》："治高血压；" ②《全国中草药汇编》："清热利湿。治湿热痢疾，皮肤瘙痒，痈疽恶疮。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g。

08925 **多穗蓼**(《西藏常用中草药》)

【概况】

异名 恣恣蔻曾(藏名)。

基源 为蓼科蓼属植物多穗蓼的全草。

原植物 多穗蓼 Polygonum polystachyum Wall. et Meisn.

形态 一年生或多年生草本，间有半灌木，高1～1.5cm。茎直立，多分枝，密被短柔毛。叶近无柄或有短

柄；叶片宽披针形或长圆状披针形，先端渐尖，基部楔形或近戟状的心形，长 6～15cm，宽 3～5cm，上面疏生柔毛，绿色或灰绿色；托叶鞘筒状膜质，上部偏斜，长 3～4cm；叶柄粗壮，长约 1cm。花序呈大型开展的圆锥花序；花被为淡白色或淡红色，外面 2 片较小，内面 3 片较大，近圆形，长约 4mm，花柱、柱头 3。瘦果卵形，具 3 棱，短于花被。花期 7～8 月，果期 8～9 月。（图见《中药大辞典》. 上册. 939 页. 图 1885）

生境与分布　生于沟边阴湿处。分布于云南、西藏。阿富汗、巴基斯坦、印度北部、锡金、尼泊尔也有分布。

【生药】

采集　6～10 月采收。

【化学】

含蓼属甙(Polystachoside)、腊梅甙(Meratin)、异槲皮甙(Isoquereitrin)、槲皮甙(Quercitrin)、槲皮素，3′-甲基鼠李素(Rhamnazin)。

参考文献　中药大辞典. 上册. 上海人民出版社，1977：939

【药性】

性味　辛，凉。

功效　祛风利湿，杀虫止痢，清热解毒。

主治　菌痢，肠炎，小儿消化不良，跌打损伤，风湿肿痛，皮肤湿疹。

用法用量　内服：煎汤，3～9g。

【临床应用】

单方应用　《西藏常用中草药》："治皮肤湿疹：多穗蓼适量，煎水洗。"

08926 **多鞭精**（《全国中成药产品集》）

本品由鹿茸、三鞭、哈七蟆油组成。有补肾强身之功效。适用于神经衰弱。方中鹿茸补肾益精强筋骨；三鞭补肾壮阳固精；哈七蟆油补肝肾，益精血。每支装 10ml。

08927 **多瓣的**

多瓣的指一朵花中具有一些明显而相互离生的花瓣。如莲的花。

08928 **凫肉**（《纲目》）

【概况】

异名　日凫（《诗经》），沈凫（《尔雅》），松凫（《南越志》），野鸭、野鹜、晨凫（《纲目》）。

基源　为鸭科动物绿头鸭的肉

原动物　绿头鸭 Anas platyrhynchos L.

历史　《纲目》："凫，东南江海湖泊皆有之。肥而耐寒。或云，食用绿头者为上，尾尖者次之。海中一种冠凫，头上有冠。并宜冬月取之。"即指此种。

形态　体长约 60cm。嘴呈黄绿色，嘴甲黑色。虹膜红褐色。雄鸟头和颈辉绿色，颈下有一白环。上背和肩暗褐色，密杂以黑褐色纤细横斑，并镶着棕黄色羽缘；下背转为褐，羽缘较浅。腰和尾上覆羽黑色，并着金属绿光辉。两翅大都灰褐色；翼镜蓝紫色，其前后缘均为绒黑色，更外缀以白色狭边，三色相衬极为醒目。尾羽大部分白色，仅中央 4 枚色黑而上卷。胸栗色，羽缘浅棕；下胸的两侧、肩羽及胁大多灰白；腹淡灰；尾下覆羽绒黑色。雌鸟羽不卷，体黄褐色，并杂有暗褐色斑点。脚橙黄色，趾间有蹼，爪黑色。

生境与分布　栖息河湖芦苇丛中。主食植物，兼吃贝类、蠕虫及甲壳类等。在中国北方繁殖，在长江流域等地区越冬。中国大部分地区均有分布。

【药性】

性味　甘，凉；　①《食疗本草》："寒。"　②《日华子本草》："凉。"　③《饮膳正要》："甘，微寒。"

归经　《本草求真》："入脾、胃、肺、肾经。"

功效　补中益气，消食和胃，利水，解毒。

主治　病后虚羸，食欲不振，水气浮肿，热毒疮疖。

①《食疗本草》："主补中益气，消食，消虫，平胃气，调中。又身上诸小热疮，多年不可者，但多食之。"　②《日华子本草》："补虚助力，和胃气，消食，治热毒风及恶疮疖，杀腹藏一切虫，大补益病人。又治水气浮肿，和五味作粥啖之。"　③《日用本草》："利水，导热毒，去风气疮肿。"　④《医林纂要》："补心养阴，行水去热。清补心肺。"　⑤《本草求真》："益肺胃阴气。"　⑥《广西药用动物》："主治水肿，久疟。"

用法用量　内服：炖食 1 只，分几次服。

【临床应用】

单方应用　①《日华子本草》："治热毒风及恶疮疖、杀腹藏一切虫，大补益病人：凫肉 1 只，炖食。"　②《全国中草药汇编》："治病后虚肿：凫肉 1 只，川厚朴 6g。炖食。"

【历代医药家论述】

张璐《本经逢源》："凫，味极甘美，病人食之，全胜家鸭，以其肥而不脂，美而易化，故滞下泄泻，咳逆上气，虚劳失血，及产后病后，无不宜之。虽有安中利水之功，而方书曾未之及。孟诜除十二种虫等治，未能深信。"

08929 **凫羽**（《陆川本草》）

【概况】

基源　为鸭科动物绿头鸭的羽毛。

原动物　绿头鸭 Anas platyrhynchos L.

余项参见"凫肉"条。

【药性】

性味　《四川中药志》："性平，味咸。"

功效　解毒退火。

主治　溃疡，水、火烫伤。　《陆川本草》："治溃疡及烫伤。"

用法用量　外用：烧灰调麻油涂。

08930 色木槭（《东北木本植物图志》）

【概况】

异名　五龙皮、色木（《全国中草药汇编》）。

基源　为槭树科槭属植物色木槭的枝、叶。槭属全世界约200种，中国150种以上。

原植物　色木槭 *Acer mono* Maxim. [*Acer truncatum* ssp. *mono* (Maxim.) E. Murr.]，又名水色树（《中国树木分类学》），地锦槭（《中国高等植物图鉴》），五针角枫（《华北经济植物志要》），五角槭（《江苏南部种子植物手册》）。

形态　落叶乔木，高15～20m。树皮常纵裂，灰色，小枝细瘦，当年生枝绿色或紫绿色，多年生枝灰色或淡灰色，具圆形皮孔。单叶对生，叶柄长4～6cm；细瘦；叶片纸质，近椭圆形，长6～8cm，宽9～11cm，基部截形或近心形，常5裂，有时有3裂及7裂的叶生于同一树上，裂片卵形，先端锐尖或尾状锐尖，全缘，裂缺常锐尖，深达叶片中段，上面深绿、下面淡绿，除在脉上或脉腋被黄色短柔毛外，余皆无毛；主脉5条，在上面显著，在下面微凸，侧脉两面均不显。花多数，杂性，成顶生圆锥状伞房花序，长、宽均约4cm；总花梗长1～2cm；花的开放与叶的生长同时，萼片5，长圆形，顶端钝，长2～3mm；花瓣5，淡白色，椭圆形或椭圆状倒卵形，长约3mm；雄蕊8，比花瓣短，位于花盘内侧，花药黄色，椭圆形；子房无毛，在雄花中不育，花柱很短，柱头2裂，反卷；花梗细，长约1cm。翅果嫩时紫绿色，熟时淡黄色；小坚果压扁，长1～1.3cm，宽5～8mm；果翅长圆形，宽5～10mm，连同小坚果长2～2.5cm，张开成锐角。花期5月，果期9月。（图见《中国植物志》.第46卷.94页.图版19：1）

生境与分布　生于海拔800～1500m的山坡或山谷疏林中。分布于华北、东北和长江流域。

【药性】

性味　《全国中草药汇编》："辛，温。"

功效　祛风除湿，活血逐瘀。

主治　风湿骨痛，骨折，跌打扭伤。

用法用量　内服：煎汤，9～15g。

08931 色赤杨（《吉林医科大学通讯》）

【概况】

异名　赤杨树（《中药大辞典》）。

基源　为桦木科桤木属植物辽东桤的树皮。桤木属全世界约40种，中国约7种。

原植物　辽东桤木 *Alnus sibirica* Fisch. ex Turcz. (*A. tinctoria* Sarg.)，又名辽东桤木（《中国树木分类学》），水冬爪（东北），水冬瓜赤杨（《中国高等植物图鉴》）。

形态　乔木：小枝近无毛；芽有柄，近卵形，长7～9mm，有毛。叶片近圆形至椭圆状卵形，长4～9mm，宽2.5～9cm，边缘有浅裂及粗重锯齿，上面有疏毛；下面有白粉和绢状毛至近无毛，侧脉5～10对；叶柄长1.5～5.5cm，密生极短柔毛。果序椭圆形至矩圆状卵形，2～5个聚为总状；果序柄长达4mm，稀无柄；果苞长3～4mm；翅果宽卵形，长约3mm，果翅近革质，极狭。（图见《中国高等植物图鉴》.第1册.385页.图770）

生境与分布　生于山坡林中或河岸边。分布于中国东北及内蒙古。朝鲜、原苏联和日本也有分布。

【生药】

采集　春季采收，经过干燥或半干燥后切碎片。

贮藏　置干燥处。

【化学】

含羽扇酮。

参考文献　白求恩医科大学学报 1980；6（4）：4

【药理】

①止咳、祛痰、平喘作用　用氨水喷雾法，小鼠ip树皮水煎液0.2g/kg有止咳作用；但ig 10倍量仍无效。用酚红排泄法，小鼠ig水煎剂2g/只或ip 0.2g/kg均有祛痰作用。用组胺喷雾法，豚鼠ip20g/kg有明显平喘作用；但ig40g/kg仍然无效；②抑菌作用　树皮水煎-乙醇提取液在0.1g（生药）/ml浓度时，对流感嗜血杆菌、肺炎双球菌、白色葡萄球菌及奈瑟氏球菌有一定抑制作用。

毒性　小鼠ig水煎剂LD_{50}大于225g/kg；ip　LD_{50}大于50g/kg。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：942

【药性】

性味　苦，涩。

功效　祛痰，消炎，镇咳，平喘。

主治　老年慢性气管炎。

用法用量　内服：煎汤，9～15g；或制成胶囊。

【临床应用】

单方应用　《吉林医科大学通讯》："治老年慢性气管炎（祛痰、消炎、镇咳、平喘）：色赤杨9～15g，煎汤服。或取色赤杨树皮（冬、春季采集）制成浸膏粉，装入胶囊，每粒含药5～7.5g。每次2粒，日3次，饭后服，15日为1疗程。"

08932 色素

色素指植物和动物细胞中的任何一种有色物质。

08933 色素体

色素体参见"有色体"条。

08934 色素层

色素层指某些植物器官的组织中，含色素的细胞紧

密集列成层状。如紫苏种子的中果皮内、枳椇子、车前子、莱菔子等的种皮中间层内等。

08935 **色素细胞**

色素细胞指含有色素的细胞。如黑芝麻的种皮表皮细胞含有黑色素即是。

08936 **色散**

色散指同一矿物的光性常数、光性方位和光轴角随着不同波长的光而呈现的变化。

08937 **色鹏丸**(《藏药标准》1979年版)

本品由诃子90g,渣驯膏、紫草茸、茜草、红花各50g,木香40g,草乌、藏菖蒲各35g,蜀葵花25g,刀豆20g,安息香15g,珍珠母、豆蔻各12.5g,朱砂、香墨各10g,熊胆、麝香各0.5g组成。有清热除湿,通淋止血之功效。适用于湿热下注所致的热淋,血淋,膏淋等症。本品味酸,微苦,涩,为棕黑色水丸。每丸0.25g。内服,1次4~5丸,1日2~3次。密闭,置阴凉干燥处。

08938 **饧盆水**

饧盆水在淇县(今河南省淇县)西北40里石坎下。弯曲如盆,厥味如醴。

性味 甘。

功效 主补中益气,止渴生津,润燥止咳,添精助髓。

08939 **壮元补血丸**(《全国医药产品大全》)

本品由沙苑子、蒺藜、天冬、木瓜、虎骨(制酥)、杜仲(盐水炒炭)、巴戟、酸枣仁、熟地(酒制)、茯苓、砂仁、麦门冬、肉苁蓉、阿胶(蛤粉炒)、补骨脂(盐水炒)各620g,川牛膝(酒蒸)530g,广木香、枸杞子、肉桂(去粗皮)、附片、当归、石菖蒲、山药(炒)、川乌(制)各300g,蛇床子、五味子、地骨皮、生地、远志(甘草水制)、覆盆子(酒蒸)、花椒(去目)、车前子(盐水炒)、泽泻、赤石脂(醋煅)各150g,甘草135g组成。有温补肾阳、健脾益肾,补气养血,强筋壮骨,安神定志之功效。适用于腰膝酸痛,倦怠乏力,食少便溏、健忘失眠,阳痿早泄。方中沙苑子、蒺藜、蛇床子、杜仲、巴戟、肉苁蓉、附片、肉桂、补骨脂补肾壮阳固本;滋阴补肾,使阴阳互根,伍熟地、枸杞、天冬、麦冬;后天气血生化有源,加茯苓、砂仁、山药、甘草、花椒健脾和胃,益气养血;强筋壮骨加虎骨、木瓜、川乌、牛膝;养血生血用阿胶、当归;补中有泻,用泽泻、车前子、地骨皮;安神开窍定志用酸枣仁,远志、石菖蒲;补后敛涩用五味子、覆盆子、赤石脂;补而不滋腻,木香行气以助之。本品味甘、微辛,为圆球形、棕黑色。每丸6g。每服1~2丸,每日2次,白开水送下。服药期间忌房事。密闭,置阴凉干燥处。

08940 **壮元补身酒**(《全国中成药产品集》)

本品由生地黄、山药、菟丝子、肉苁蓉、狗肾、枸杞子、女贞子、续断、白芍、山茱萸组成。有养阴助阳,益肾生精之功效。适用于肾精不足,遗精阳痿,早泄,妇女白带,月经量少。方中生地黄、山茱萸、枸杞子、女贞子滋

阴补肾生精血;菟丝子、肉苁蓉、狗肾、续断补肾壮阳固精;山药、白芍健脾益气,固肾涩精。每瓶装500ml。

08941 **壮西·如克巴(水石六味散)**(《吉林省药品标准》1977年版)

本品由木香25g,石榴25g,红花25g,制北寒水石50g,荜茇15g,豆蔻15g组成。有温中散寒,健胃止呕之功效。适用于脾胃湿热,吞酸呕吐,胃脘胀痛,宿食不消。方中寒水石清热凉血解毒;红花活血化瘀;木香疏肝理气;荜茇温中散寒;止痛;豆蔻化湿和中;石榴收涩消食。本品味辛,为棕黄色粉末。每袋装10g。1次半袋,1日2次,温开水送下。孕妇慎用。放阴凉干燥处。

08942 **壮血片**(《全国中成药产品集》)

本品由鸡血藤、黑老虎、五指毛桃组成。有补气血,通经络,壮筋骨之功效。适用于血虚痹痛,经络不利,筋骨痿弱。方中鸡血藤养血和血;黑老虎、五指毛桃养血活血,舒筋通络。每片0.5g,每瓶装100片。

08943 **壮血药酒**(《全国中成药产品集》)

本品由鸡血藤、黑老虎、五指毛桃、何首乌、白术、骨碎补组成。有补气血,通经络,壮筋骨之功效。适用于贫血,病后体质虚弱,腰膝酸痛,妇女带下,月经不调。方中鸡血藤养血补血;黑老虎、五指毛桃养血活血,舒筋通络;何首乌滋阴补肾,益精血;白术健脾益气;骨碎补肾助阳。每瓶装250g,300g,500g。

08944 **壮阳**

强壮阳事之义。壮阳药能温补肾阳,兴奋性肌能,适用于男子肾阳不足,阳痿不举者。药如鹿茸,肉苁蓉、淫羊藿等。

08945 **壮阳三肾丸**(《全国中成药产品集》)

本品由鹿肾、驴肾、狗肾、海马、蛤蚧组成。有滋补腰肾,强筋壮阳之功效。适用于肾虚阳痿等症。方中鹿肾、驴肾、狗肾、海马、蛤蚧均补肾壮阳,大补之品。每丸6g。

08946 **壮阳春口服液**(《全国医药产品大全》)

本品由梅花鹿鞭、梅花鹿茸、蛇床子、五加参、蜂蜜等组成口服液。胶丸由肉苁蓉、枸杞子、锁阳、何首乌、菟丝子、车前子等组成。有壮腰健肾之功效。适用于性欲减退,早泄阳痿,精液稀少,性器官发育不良,过劳疲劳,精力不足及中老年男子衰老,气弱体虚。方中内服液中鹿鞭、鹿茸补督脉,助肾阳,生精髓,强筋骨为主药;辅以蛇床子温肾助阳;五加参滋补强身以为佐;使以蜂蜜润肺补中以和药。胶丸中肉苁蓉、锁阳、菟丝子温肾壮阳;枸杞子、何首乌滋补肾阴益髓,相伍阴阳互补;车前子起补中有泻,补而不腻,其效更著。内服,早晚各1次,每次1支及1粒,同时服用。单独服用,1日

服2次,1次1支或1粒。密闭,贮于阴凉干燥处保存。如出现沉淀时,可摇匀药液服用,不影响疗效。

08947 **壮阳复春灵**(《全国中成药产品集》)

本品由蚕蛹、刺五加、枸杞子、熟地黄、淫羊藿、大海米组成。有促进性功能,抗疲劳之功效。适用于阳痿,早泄和遗精等男性机能性低下等症。方中蚕蛹、刺五加滋补强身;枸杞子、熟地黄滋阴补肾;淫羊藿补肾壮阳;大海米温肾壮阳,化结消肿。每片0.5g,每瓶装30粒。

药理作用　吉林省中医中药研究院中药研究所对本品进行了作用机理研究,结果表明,本品对未成年小鼠肝脏RNA、DNA及蛋白质合成有明显的促进作用;明显增加前列腺一贮精囊重量;也能增加去势小鼠前列腺一贮精囊,提肛肌一海绵球肌的重量;增加大鼠血浆中睾丸酮及皮质醇含量,降低肾上腺内维生素C的含量;且有抗疲劳作用。

参考文献　中成药研究　1988;(7):25

08948 **壮肾安神片**(《全国医药产品大全》)

本品由牛(羊)鞭2000g,牛(羊)睾丸粉1000g,熟地200g,山药、楮实子、龙骨各100g,砂糖1300g,淫羊藿、茯苓、泽泻各60g组成。有滋阴补肾,强身安神之功效。适用于肾机能亏损而引起的头晕目眩,心悸耳鸣,神志不宁,腰酸背痛,肾虚阳痿,神精衰弱等症。方中牛(羊)鞭,牛(羊)睾丸粉补肾壮阳,大补之品为主药;辅以淫羊藿补肾助阳;熟地、楮实子滋阴补肾,寓阴于补阳之中;茯苓、山药健脾益气安神以为佐;使以泽泻利水泻热,补中有泻;龙骨重镇安神,收敛固涩以封藏。本品有微弱腥臭,为柠檬黄色糖衣片,除去糖衣呈棕黄色。基片重0.3g。内服,1次5片,1日3次,淡盐水或白开水送服。密封,贮于阴凉干燥处。

08949 **壮筋草**(《陕西中草药》)

【概况】

异名　杭子梢(《秦岭巴山天然药物志》),见肿消、万年梢(河南)。

基源　为豆科杭子梢属植物杭子梢的根。杭子梢属全世界约60种,中国约50种。

原植物　杭子梢 Campylotropis macrocarpa (Bge.) Rehd. (Lespediza macrocarpa Bge.; Campylotropis chinensis Bge.)

形态　落叶灌木,高约2.5m,幼枝被白色短柔毛。小叶3,顶端小叶长圆形至椭圆形,长3～6.5cm,宽1.5～4cm,网脉明显,上面无毛,下面被淡黄色柔毛,侧生小叶较小;托叶披针形。总状花序或圆锥花序顶生或腋生;花萼宽钟形,萼齿4,被疏柔毛;花冠紫色。荚果斜椭圆形,膜质,长约1.2cm,脉网明显,被短柔毛。花期4～8月。果期9月。(图见《中药大辞典》.上册.955页.1915条图)

生境与分布　生于山坡、草坡、山沟、林缘或疏林中。分布于辽宁、河北、山西、陕西、甘肃、山东、江苏、河南、湖北、四川。

【生药】

采集　夏、秋季采挖,除去地上部分、根须及泥沙,洗净,切片,晒干。

贮藏　置干燥处,防霉蛀。

【药性】

性味　①《陕西中草药》:"苦、微辛,平。"　②《全国中草药汇编》:"微苦、微辛,温。"

功效　发汗解表,舒筋活血。

主治　感冒,肾炎,肢体麻木,半身不遂。

用法用量　内服:煎汤,6～9g;或浸酒。

08950 **壮筋续骨丸**(《全国中成药产品集》)

本品由川芎、白芍、杜仲、骨碎补、桂枝、三七、木瓜、自然铜组成。有强筋壮骨之功效。适用于跌打损伤,腰膝酸痛。方中三七、川芎活血化瘀;杜仲、骨碎补、自然铜补肾强腰,接骨;白芍缓急止痛;桂枝、木瓜祛风除湿,强筋骨。每丸9g。

08951 **壮腰补肾丸**(《辽宁省药品标准》1980年版)

本品由熟地400g,山药200g,泽泻、茯苓、当归、黄芪各150g,肉苁蓉(制)、红参、菟丝子(炒)、菊花、白术(炒)、龙骨(煅)、牡蛎(煅)、续断各100g,麦冬、车前子(炒)、远志(制)、首乌藤、藤合欢、五味子(制)各50g组成。有壮腰补肾,益气养血之功效。适用于心悸少寐,健忘怔忡,腰膝酸痛,肢体羸弱。方中熟地滋阴补肾,填精益髓为主药;辅以肉苁蓉、菟丝子、续断温肾助阳,意在阳中求阴;红参、茯苓、白术、山药健脾益气;黄芪、当归补气生血;佐麦冬、远志、首乌藤、合欢养心阴,安心神;五味子、龙骨、牡蛎滋肾涩精,重镇安神,收敛固涩;使以泽泻、车前、菊花平肝潜阳,寓泻于补。诸药相合,壮肾健肾,益气养血安神。本品味甘、微酸,为黑色圆形蜜丸。每丸10g。内服,1次1丸,1日2次。密闭,防潮。

08952 **壮腰健身丸**(《广西省药品标准》1984年版)

本品由鸡血藤200g,狗脊(去毛)、千斤拔、牛大力各150g,黑老虎、金樱子各100g组成。有补气补血,舒筋活络之功效。适用于四肢麻痹,腰膝酸痛,夜尿频数,梦泄遗精。方中狗脊补肝肾,强筋骨,壮肾阳为主药;辅以鸡血藤,黑老虎养血活血,舒筋通络;佐以千斤拔,牛大力强筋骨,祛风湿;使以金樱子固精摄尿,精关得固,精髓内养,腰壮而身健。本品味甜、微涩,为黑色大蜜丸或水蜜丸。大蜜丸每丸重9g。内服,大蜜丸1次1丸,水蜜丸1次6g,1日2次。感冒及孕妇忌服。密闭防潮。

08953 **壮腰健肾丸**(1)(《全国医药产品大全》)

本品由狗脊(去毛)205g,黑老虎、鸡血藤各115g,牛大力71g,金樱子60g,桑寄生(蒸)58g,千斤拔31g,菟

丝子、女贞子各 6g 组成。有壮腰健肾，祛风活络之功效。适用于肾亏腰痛，风湿骨痛，膝软无力，神疲倦怠，小便频数，遗精梦泄。方中菟丝子、狗脊补肝肾，强筋骨，壮肾阳，治腰痛为其主药，其中狗脊坚脊骨，通百脉，对脊骨痛尤为适宜；女贞子、桑寄生补肝肾、强筋骨，滋补肾阴；金樱子固精摄尿，使精关固而精髓内养以为其辅；肾虚则风湿之邪易于侵袭，血脉不利；故配鸡血藤、黑老虎养血活血，消瘀滞，舒筋通络；千斤拔、牛大力强筋骨，祛风湿以为佐使。诸药相伍，共奏补肾阳，滋肾阴，壮腰，养血通络，祛风湿之功，对腰痛之由于肾亏，风湿侵袭者极为合适。本品味苦、涩、微甜，为棕褐色大蜜丸或小蜜丸。大蜜丸每丸重 6g，小蜜丸每 10 丸重 0.6g。内服，大蜜丸 1 次 1 丸，小蜜丸 1 次 6g，1 日 2～3 次。感冒发热勿服。密闭，防潮。

临床应用壮腰健肾丸起引起固定性药疹 1 例报告[1]。

药理作用壮腰健肾丸，对机体免疫功能具有一定的作用，广州市医药卫生研究所探讨本品的免疫作用机制，采用单向免疫扩散测定法，测定了对正常小鼠血清，用绵羊红细胞免疫的小鼠血清，阳虚动物模型血清 1gG 含量的影响，实验结果表明，对小鼠血清 1gG 有明显作用，能提高正常小鼠，用绵羊红细胞免疫的小鼠和阳虚小鼠血清 1gG 的含量[2]。

参考文献 [1] 临床皮肤科杂志 1985；**14**(5)：273
[2] 中成药研究 1984；(4)：25

08954 **壮腰健肾丸**(2)(《北京市药品标准》1980年版)

本品由狗脊(沙烫去毛)250g，鸡血藤 150g，牛大力 100g，金樱子肉 80g，桑寄生 75g，千斤拔 60g，黑老虎 150g，桑螵蛸 25g 组成。有滋补肝肾，祛风除湿，止痛之功效。适用于肝肾亏损，神疲倦怠，腰膝酸痛，肢软无力，小便频数，遗精梦泄，风湿骨痛。本方在壮腰健肾丸(1)基础上减菟丝子、女贞子、加桑螵蛸以固精摄尿，使精关愈固，精髓内养之功增强。本品味甘、微涩，为棕褐色大蜜丸。每丸 6g。内服，1 次 1 丸，1 日 2 次。感冒发热时勿服。密闭，置室内阴凉干燥处。

08955 **壮腰健肾丸**(3)(《江西省药品标准》1982年版)

本品由熟地黄 36g，千斤拔 30g，女贞子(酒蒸)、金樱子、黄精、狗脊各 24g，何首乌(制)15g 组成。有壮腰健肾之功效，适用于腰酸腿软，头晕耳鸣，眼花心悸，阳痿遗精。方中以熟地为主，滋阴生津补肾；辅以女贞子、何首乌、黄精补肾润肺，培补下元；佐使狗脊，千斤拔壮肾阳，强筋骨，祛风湿；金樱子固精摄尿，诸药相合，共奏滋肾阴，壮腰健肾之功。本品气微香，味微苦，为棕黑色大蜜丸。每丸 9g。内服，1 次 1 丸，1 日 2 次。密封，保存。

08956 **壮腰健肾片**(《全国中成药产品集》)

本品主要由狗脊、黑老虎、千斤拔、桑寄生、鸡血藤、金樱子、牛大力组成。有壮腰，健肾，养血，祛风湿之功效。适用于肾亏腰痛，膝软无力，小便频数，遗精梦泄，神精衰弱。壮腰健肾丸(1)，原方减菟丝子、女贞子、分析同上。每片 0.25g，每瓶装 100 片。

08957 **壮腰健肾胶囊**(《全国中成药产品集》)

本品主要由黑老虎、狗肾、千斤拔、牛大力组成。有壮腰健肾，祛风湿之功效。适用于肾亏腰痛，腰软无力，小便频数，遗精梦泄，风湿骨痛。方中黑老虎活血养血，舒筋通络；狗肾补肾壮阳，千斤拔，牛大力强筋骨，祛风湿。每粒 0.35g，每瓶装 50 粒。

08958 **冲缶(草乌消痛膏)**(《辽宁省药品标准》1980 年版)

本品由草乌(制)，诃子各 500g，石菖蒲 400g，黑云香、木香各 300g 组成。有活血散瘀之功效。适用于痈肿，疮疖，黄水病。方中草乌祛风散寒，消阴疽为主药；辅以菖蒲辟秽开窍，化痰浊；佐以木香、黑云香，行气止痛，散瘀；使以诃子收敛。本品味苦，气香，为红色水丸，断面灰褐色。每盒装 30g。内服，1 次 15～20 粒，1 日 1 次。孕妇忌服。本品为蒙医验方。密闭，防潮。

08959 **冲位移的测定**

在片剂研究中，有时需测定上冲或下冲的位移，称冲位移的测定。常用位移传感器测定。通过所获参数可得出若干有用的数据。如冲力比和推片力可用衡量润滑剂作用以及力的传递情况；径向力及残余径向力可以衡量物料的压缩特性，冲的位移可用以测定片剂的弹性复原率等。

08960 **冲和丸**(《全国医药产品大全》)

本品由羌活、苍术、枳壳(麸炒)、藁本、地黄、白芷、建曲、薄荷、荆芥、陈皮、川芎(酒浸麸炒)、麦芽(炒)各 60g，防风、山楂、细辛各 40g，黄芩(酒炙)30g，甘草 20g 组成。有发表散风，解热止痛，和中消滞之功效。适用于感冒风寒，头痛目眩，周身酸痛，发热无汗，脘腹不舒。方中羌活、藁本、白芷、薄荷、荆芥、川芎、防风、细辛、黄芩祛风解表，胜湿解痉，清热止痛；苍术、枳壳、建曲、陈皮、麦芽、山楂、行气宽中，和胃降逆，消食导积；地黄滋阴补虚；甘草健脾和中，调和诸药。本品气微香，味甘，微苦、辛，为棕黑色大蜜丸。每丸 7.5g。密封防潮。

08961 **冲和散**(《全国中成药产品集》)

本品主要由紫荆皮、赤芍、独活、石菖蒲、白芷组成。有活血散瘀，消肿止痛之功效。适用于痈疽初起，红肿坚硬。方中紫荆皮活血通经，消肿止痛，解毒；赤芍活血化瘀；独活解表止痛；石菖蒲逐瘀消积，消肿；白芷消肿排脓。每袋装 50g；500g。

08962 **冲服凉茶**(《全国医药产品大全》)

本品由岗梅 606g,金樱根 210g,海金沙藤 204g,五指柑 114g,火炭母 90g,山芝麻 84g,广金钱草 54g,淡竹叶、布渣叶各 36g,木蝴蝶 6g 组成。有清热解暑,去湿生津之功效。适用于暑温感冒,湿热积滞,发热喉痛,口干尿黄。方中岗梅清热解毒,生津利咽;山芝麻清热解毒,木蝴蝶润肺,疏肝,和胃;金沙藤清热解毒,利水通淋;金钱草清湿热;火炭母清热利湿;金樱根涩肠止泻;淡竹叶清热除烦,利尿;布渣叶清热消食;五指柑理气健胃,止呕止痛,诸药合用,以奏功效。本品味苦,微甘,为棕色的粉末。易溶于水,溶液呈深棕色。开水冲服,1 次 3g,1 日 1～2 次。孕妇慎服。密封。

08963 **冲剂**

冲剂系指以药物的细粉或提取物等制成干燥颗粒状的内服制剂。分为可溶性冲剂和混悬性冲剂(又称颗粒剂),服时用开水冲服。

冲剂是汤剂的发展,它既保持了汤剂的特色,又可克服汤剂体积大、容易变质霉败的缺点。由于本品便于运输和携带,味甜,服用方便等特点,临床上广为采用。如板兰根冲剂等。

08964 **冲钵**

冲钵为最简单的药材冲击粉碎工具。小型者常用金属制成。作捣碎小量药物之用。大型者以石料作成,供捣碎大量药物(材)之用。冲钵是一间歇性粉碎工具,由于这种工具冲击频率低而不易产热,故适用于粉碎含有挥发油或芳香性药物。

08965 **冰**(《本草拾遗》)

【概况】

异名　凌(《纲目》)。

基源　冰为一氧化物的矿物。

原矿物　冰一般指由水在 0℃以下冰结而成的固体。冰主要成分与水同为 H_2O。

历史　冰原名夏冰,首载于《本草拾遗》。李时珍释其名说:"冰者,太阴之精,水极似土,变柔为刚,所谓物极反兼化也。故字从水,从仌。"郎顗说:"今人冬日藏冰,窖,登之以盐,是也。"均说明古代所用的冰来之水,在冬季形成,与现今冰一致。现在所用的冰多由人工将水用制冷机制成。

形态　呈钟乳状、粒状、块状等不一。无色、白色、其层厚者带蓝色,条痕无色。玻璃光泽。透明。固结性脆。硬度 1.5。密度 0.91g/cm³。在摄氏零度(0℃)以上即融化为水。

产状　春、夏、秋三季多为液体,冬季天气冷时,则凝成形状不同的块体。

产地　中国大部分地区均产。

【药性】

性味　《本草拾遗》:"甘,大寒。"

功效　退热消暑,解渴除烦。

主治　伤寒阳毒,热甚昏迷,中暑烦渴。①《本草拾遗》:"主去热烦。"②《日用本草》:"解烦渴,消暑毒。"③《纲目》:"伤寒阳毒,热甚昏迷者,以冰一块置于膻中,良。亦解烧酒毒。"

用法用量　内服:含化。外用:罨敷。

【临床应用】

单方应用　《纲目》:"治伤寒阳毒,热甚昏迷,中暑烦渴:服冰少量含化。外用:罨敷。以冰 1 块置于膻中,良。亦解烧酒毒。"

【历代医药家论述】

程鸾池《医林纂要》:"凡天行热毒,伤寒阳毒,阳明壮热,以至神气昏迷者,置冰块心胸间,即可清醒。不可过食。冰过食反伤阳,命火以衰,脾胃不能化矣。"

08966 **冰井水**

冰井水在梧州府(今广西省梧州市)城东冰井寺内。水澄澈不涸,味甘且冷。唐元结刻铭其上。

性味　甘。

功效　主消渴,身热烦燥满闷,胸膈痰涎,遍体丹毒。

08967 **冰井水**

冰井水在蓝田县(今陕西省蓝田县)玉案山,他水流入辄成冰,经夏不消。

性味　甘。

功效　主解热毒,消丹瘤;治实火,眼目暴发肿痛。

08968 **冰片**(《纲目》)

【概况】

异名　固不婆律(《酉阳杂俎》),羯布罗香(《本草衍义》),龙脑(《别录》),瑞龙脑(《图经本草》),梅花脑、冰片脑(《纲目》)

基源　为龙脑香科羯布罗香属植物龙脑香的树脂的加工品。或为樟脑、松节油等用化学方法合成的加工制成品。羯布罗香属全世界约 9 种,中国不产。

原植物　龙脑香 Dryobalanops aromatica Gaertn. f. (D. camphora Colebr.)

历史　冰片为常用中药。其原植物龙脑香产南洋群岛一带。冰片远在两千多年前就已传入中国,始载于《唐本草》:"龙脑香及膏香出婆律国。树形似杉木。……子似豆蔻,皮有错甲,即杉脂也。"又载:"龙脑是树根中干脂。婆律香是根下清脂,旧出婆律国,因以为名也。"《图经本草》也载:"相传云:其木高七八丈,大可六七围,如积年杉木状,旁生枝,其叶正圆而背白,结实如豆蔻,皮有错甲,香即木中脂也。膏即根下清液,谓之婆律膏。"冰片之名始也出于《纲目》:"龙脑者,因其状加贵重之称也。以白莹如冰,及作梅花片者为良,故俗呼为

冰片脑或云梅花脑。"现在中国冰片药材大量来源于化学合成，因此《中国药典 1985 年版》只收载了化学合成的冰片条目。

形态　常绿乔木，高达 5m；光滑无毛。树皮有下凹的裂缝，外有坚硬的龙脑结晶。单叶互生，革质；叶片卵圆形，顶端渐尖，基部近圆形，全缘，光滑无毛，羽状脉明显。圆锥花序在枝上部腋生；花托肉质，微凹；花萼片 5，宿存，渐增大；花瓣 5，白色；雄蕊多数，离生，花药狭长，边缘开裂，药隔延伸成尖尾状，花丝短；子房上位，3 室。坚果卵圆形，花托壳斗状，边缘有翅状宿存花萼；种子 1～2 枚。(图见《中药大辞典》，上册，951 页，1908 条图)

生境与分布　生于热带丛林中。分布于南洋群岛一带。中国不产。

其它尚有菊科植物艾纳香 Blumea balsamifera DC. 的叶提取的结晶，称艾片，亦作为冰片用，详见"艾片"条。

【生药】

采集　龙脑冰片　从龙脑香树干的裂缝处，采取干燥的树脂，进行加工，或砍下树干及树枝，切成碎片，经水蒸气蒸馏升华，冷却后即成结晶。

药材主产于印度尼西亚苏门答腊。

鉴别

性状　本品呈半透明块状、片状或颗粒状结晶，直径 1～7mm，厚约 1mm，类白色至淡灰棕色，微量升华后，在显微镜下观察，结晶为棒状或多角形。气清香，味清凉，嚼之慢慢熔化；燃烧时无黑烟或微有黑烟。

以片大而薄、色洁白、质松、气清香纯正者为佳。

理化　①冰片的薄层色谱　1)取样品 0.02g，于 10ml 容量瓶中，以适量乙酸乙酯溶解后，点于硅胶 G 板上，以甲苯-丙酮(96∶4)为展开剂，以龙脑，异龙脑为对照。展距 15cm，用 10%磷钼酸液显色，斑点呈深蓝色。(图见《中药材薄层色谱鉴别》，图 526-1)　2)取样品适量，加乙醇溶解，乙醇液点于硅胶 G 板上，以石油醚-乙酸乙酯(85∶15)为展开剂，展开后，用 5%香草醛硫酸液显色，斑点呈紫红色。(图见《中药材薄层色谱鉴别》，图 526-2)　3)取样品适量，用乙醇提取，乙醇液点于硅胶 G 板上，以乙酸乙酯-已烷(3∶7)或苯-乙酸乙酯(9∶1)为展开剂，展开后，用浓硫酸显色，斑点呈紫红色。(图见《中药材薄层色谱鉴别》，图 526-3)。　②冰片的热微量转移薄层色谱　将样品装入用铝箔卷成的细筒，加一粒含水分子筛，置加热管内，于 220～225℃加热 60～90 秒，以氯仿-甲苯(75∶25)为展开剂，单向展开 2 次，用茴香醛试剂喷雾后，加热显色。(图见《中药材薄层色谱鉴别》，图 526-4)。

贮藏　密封，置凉处保存。

【化学】

本品为从龙脑香的树脂和挥发油中取得的结晶，是近乎纯粹的右旋龙脑[1]。龙脑香的树脂和挥发油中含有多种萜类成分。除龙脑外，尚含有葎草烯(Humulene)、β-榄香烯(β-Elemene)、石竹烯(Caryophyllene)等倍半萜。迄今为止，自龙脑香树脂中已发现 18 种三萜类成分，其中五环三萜有 10 种，计有：古柯二醇(Erythrodiol)、齐墩果酸、乙酰齐墩果酸、海德拉格酸(Hedragon acid)、山楂酸(Maslinic acid)、常春藤皂甙元(Hederagenin)、阿均醇酸(Ajunolic acid)、积雪草酸(Asiatic acid)、11-羟基积雪草酸(11-Hydroxy-asiatic acid)、11-氧化积雪草酸(11-Oxoasiatic acid)、阿尔非特醇酸(Alphitol acid)，其中前 8 种是齐墩果烷型，其次 3 种是乌苏烷型，后 1 种是羽扇豆烷型。另外 5 种是在达玛烷型四环三萜，计有：达玛烯二醇-Ⅱ(Dammarendiol-Ⅱ)、龙脑香醇酮(Dipterocarpol)、龙脑香二醇酮(Dryobalanone)、龙脑香醇酮酸(Dryobalanonolic acid)、奥寇提罗醇Ⅱ(Ocotillol Ⅱ)[1,2]等三萜化合物。以上这些成分多少混入市售品冰片中。

参考文献　[1] 中药大辞典. 上册. 上海人民出版社，1977：951　[2] Phytochemistry 1972；11：1771

【药理】

①抗菌作用　天然冰片组成成份龙脑、异龙脑及合成冰片在体外抗菌试验中以金黄色葡萄球菌、乙型溶血性链球菌、绿色链球菌、肺炎链球菌和大肠杆菌为试验菌，均具有抗菌作用。为接触抑菌，在较低浓度时有抑菌作用，高浓度时有杀菌作用；接触时间是越长，抗菌效果随之增强[1]。　②抗生育作用　于小鼠妊娠早、中、晚期分别给以 1%冰片乳液(1/4～1/16 LD_{50}量) ip1 次，结果发现冰片对早期妊娠无明显引产作用，对中、晚期妊娠作用明显，可引起流产，终止妊娠[2]。　③抗炎作用　5%异龙脑乳剂 0.1ml 涂耳，对小鼠巴豆油性耳廓肿胀有显著抑制作用；5%龙脑乳剂和 5%异龙脑乳剂以 3.5ml/kg ip 均有显著抑制大鼠蛋清性足趾肿胀的作用[3]。　④其他作用　应用鼠颈上神经节体外培养方法，试验结果表明冰片具有促进雪旺氏细胞(Schwann cell，神经胶质细胞)的分裂和生长作用[4]。此外冰片的主要成分龙脑与异龙脑用 1%羧甲基纤维素钠(CMCNa)配成 2mg/ml 混悬液，以 5mg/kg 给 SD 大鼠 ig 能促进中药川芎主要有效成分四甲基吡嗪(Tetramethylpyrazine，TMP)的吸收，提高其血药浓度[5]。

毒性　1%冰片乳液对小鼠(♀)ip LD_{50}为 907 mg/kg[2]。

参考文献　[1] 华西药学杂志　1989；4(1)：20　[2] 中成药研究　1980；(3)：1　[3] 华西药学杂志　1990；5

(3):190 [4] 哈尔滨医科大学学报 1986;**20**(4):6
[5] 中国药理学报 1990;**11**(1):42

【药性】

性味 辛、苦，凉。 ①《唐本草》："辛、苦，微寒。" ②《海药本草》："苦、辛，微温。" ③张元素："热"。 ④《本经逢原》："辛、苦，温，有毒。"

归经 入心、肺经。 ①《纲目》："肺、心、脾。" ②《雷公炮制药性解》："入肺、肝二经。"

功效 通诸窍，散郁火，去翳明目，消肿止痛。

主治 中风口噤，热病神昏，惊痫痰迷，气闭耳聋，喉痹，口疮，中耳炎，痈肿，痔疮，目赤翳膜，蛲虫病。 ①《别录》："妇人难产，取龙脑研末少许，以新汲水调服。" ②《唐本草》："主心腹邪气，风湿积聚，耳聋。明目，去目赤肤翳。" ③《海药本草》："主内外障眼，三虫，治五痔，明目，镇心，秘精。" ④张元素："治大肠脱。" ⑤李杲："治骨痛。" ⑥王好古："散心盛有热。" ⑦《纲目》："疗喉痹，脑痛，鼻息，齿痛，伤寒舌出，小儿痘陷。通诸窍，散郁火。" ⑧《本草备要》："治惊痫痰迷。" ⑨《会约医镜》："治肢节疼痛。"

用法用量 内服：入丸、散，0.15～0.3g。外用：研末撒或调敷。

使用注意 气血虚者忌服，孕妇慎服。 《本草经疏》："凡中风非外来之风邪，乃因气血虚而病者忌之；小儿吐泻后成惊者为慢脾风，切不可服，急惊属实热可用，慢惊属虚寒不可用；眼目昏暗属肝肾虚者不宜入点药。"

【临床应用】

配伍应用 ①配麝香，治神昏、痉厥等症。 ②配黄柏，治火热内郁上攻所致的口腔糜烂、溃疡或口舌生疮、咽部焮肿疼痛。 ③配朱砂，治牙齿疼痛。 ④配核桃油，治化脓性中耳炎。 ⑤配南蓬砂末，频搐两鼻，治头目风热上攻。 ⑥配天南星、乌梅，治中风、牙关紧闭、口噤不开等症。 ⑦配熊胆、炉甘石，治目赤肿毒、畏光流泪。 ⑧配犀角、牛黄、麝香，治热病邪入心营、昏迷惊厥等症。 ⑨配硼砂、朱砂，治咽喉肿毒，小儿鹅口疮，中耳炎，外耳道炎。

方选和验方 ①开关散(《圣济总录》)治急中风目瞑牙噤，不能下药：冰片(研末)、天南星(生捣为细末)。上2味，各等份，重细研，以中指点散，揩齿20～30次在大牙左右，其口自开，始得下药。 ②冰硼散(《医宗金鉴》)治咽喉口齿新久肿痛、久嗽痰火、咽哑作痛：冰片1.5g，朱砂2g，硼砂、元明粉各15g。共研极细末，用吹药器或纸筒喷入患处，每日5～6次。 ③冰梅丸(《医经会解》)治痰结咽喉，咯之不活，唾之不出：冰片(别研)0.9g，薄荷叶120g，孩儿茶60g，硼砂6g，乌梅肉120g，诃子10个，白砂糖250g。上为末，用白砂糖化开为丸，如芡实大，外用葛根为衣，含化甚妙。 ④十宝散(《种福堂公选良方》)治跌扑金刃损伤，青肿疼痛，破损出血，骨碎折断、昏迷不醒者：冰片、麝香各0.36g，朱砂、乳香(去油)各3.6g，红花、雄黄各12g，血竭4.8g，儿茶0.27g，当归尾30g，没药4.2g。上为细末。已破者干掺；未破者醋调敷；昏迷者冲服。 ⑤回生丹(《重楼玉钥》)治咽喉肿痛：冰片0.18g，麝香0.12g，硼砂3g，牙硝0.9g。上为细末，每次少许吹患处，用瓷瓶封固。 ⑥泉州冰硼散(《外科正宗》)治百日咳：冰片、朱砂各15g，硼砂、玄明粉各30g。共研粉末，每瓶0.3g，1～3岁每次服1/4瓶；4～7岁，每次服半瓶；8岁以上每次服1瓶。日服2次。 ⑦黑灵丹(《海峰验方集》)治臁疮、流黄水发痒、发痛；咽喉红肿疼痛，口腔炎，牙龈溃破；虫类(蜂、蚊、壁虱、其他毒虫)叮咬皮肤，起疹块发痒发疼：冰片3g，硼砂、山慈姑、射干、北细辛、薄荷各9g，青黛、枯矾、明雄黄各15g。上药捣碎研细备用。 ⑧《濒湖集简方》："治风热喉痹：冰片1g，灯心3g，黄柏(烧存性)1.5g，白矾(煅过)2g。研末，每次0.3～0.6g吹于患处。" ⑨《御药院方》："治头目风热上攻：冰片15g，南蓬砂末30g。频搐两鼻。" ⑩《濒湖集简方》："治牙齿疼痛：冰片，朱砂。末，各少许揩之。" ⑪《全国中草药汇编》："治痱子：冰片、薄荷各3g，炉甘石粉15g，滑石粉30g。共研细末，擦患处。" ⑫辽宁《中草药新医疗法资料选编》："治烫烧伤：冰片10g，银朱5g，香油100ml。先将香油倒入铝锅熬开，后把银朱、冰片放入，加热成红褐色膏。将创面消毒后涂抹，每日1次。" ⑬冰片芒硝散(中西医结合杂志 1986；(10))治外科感染：冰片1份，芒硝5份。先在患部涂一层凡士林，再撒药粉并固定之。 ⑭冰麝散(中医药学报 1986；(1))治急性化脓性中耳炎：冰片2.5g，麝香0.5g，樟丹10g，龙骨15g，黄连10g，牡蛎10g。共研细末，吹入耳内。 ⑮冰黛散(湖北中医杂志 1989；(5))治小儿鹅口疮：冰片3g，青黛6g，朱砂、硼砂、乌贼骨各5g。研细末吹撒于患处，每日4～5次。 ⑯冰硼散(中国中药杂志 1989；(9))治子宫颈糜烂：冰硼散，局部敷于患处，每日1次，6～7天为1疗程。

单方应用 ①《海上方》："治酒渣鼻，赤疱注上面脸者：冰片，真酥调涂敷。" ②《濒湖集简方》："治鼻中息肉垂下者：冰片点之。" ③《寿域神方》："治头脑疼痛：冰片3g，纸卷作拈，烧烟熏鼻，吐出痰涎即愈。" ④《简便单方》："治内外痔疮：冰片0.3～0.6g，葱汁化搽之。" ⑤《全国中草药汇编》："治老年慢性气管炎：冰2g，凡士林3g。冰片研粉与凡士林共调成膏，涂于硬纸上，发病时贴膻中穴，固定后，外用热水袋热敷。每日换药1次，7天为1疗程，休息3天，继续第2个疗程。对肺结核、支气管扩张且有咯血史者慎用。"

【历代医药家论述】

①寇宗奭《本草衍义》:“龙脑,此物大通利关膈热塞,其清香为百药之先,大人小儿风涎闭壅,及暴得惊热,甚济用。然非常服之药,独行则势弱,佐使则有功,于茶亦相宜,多则掩茶气味。” ②朱震亨《本草衍义补遗》:“龙脑属火,世知其寒而通利,然未达其暖而轻浮飞扬。《局方》喜其香而贵细,动辄与麝同用,为桂附之助,人身阳易于动,阴易于亏,幸思之。” ③缪希雍《本草经疏》:“龙脑香,其香为百药之冠。凡香气之甚者,其性必温热,李珣言温,元素言热是矣。气芳烈,味大辛。阳中之阳,升也散也。性善走窜开窍,无往不达,芳香之气,能辟一切邪恶,辛热之性,能散一切风湿,故主心腹邪气,及风湿积聚也。耳聋者窍闭也,开窍则耳自聪;目赤肤翳者,火热甚也,辛温主散,能引火热之气自外而出,则目自明,赤痛肤翳自去,此从治之法也。《别录》又主妇人难产者,取其善走,开通关窍之力耳。” ④黄钰《本经便读》:“冰片,辛温香烈,宣窍散气,凡一切风痰,诸中内闭等症,暂用以开闭搜邪,然辛香走窜之极,服之令人暴亡。唯外症点眼、吹喉等药用之,或借以散辛,或赖其香开耳。”

08969 **冰片廿五味丸(嘎布日·尼仍阿)**(《全国医药产品大全》)

本品由红花、肉豆蔻、丁香各15g、石花14g,枳壳、青皮、石膏、诃子各10g,白巨胜子、木香、枳实各9g,益智、草果仁、甘松各8g,白檀香、川楝子、紫檀香、卷柏、栀子各7g,菊花、射干各6g,千金子霜、关木通、沉香各5g,冰片2.5g组成。有清肺降火,祛瘟止咳之功效。适用于脏腑瘀热,咳嗽脓疡,胸痛,口苦,舌干,关节酸痛,骨蒸痨热。方中石膏、栀子、卷柏、菊花清热泻火,通腑泻热;白檀香、川楝子、枳壳、丁香、青皮、木香、紫檀香、甘松、木通、枳实、沉香行气导滞,理气散瘀,肺气升,胃气降,宣通各行其职;红花、冰片清热凉血,活血散瘀;千金子霜、白巨胜子、石花、甘松开郁醒脾,祛瘟毒;肉豆蔻、益智、草果仁、射干化湿和胃,行气宽中;诸药相合,瘟毒热邪自消,脏腑瘀热可除,肺痈可愈。本品气芳香,味苦、微辛,为类圆球形,棕褐色的蜜丸。每丸10g。1次1丸,1日2次,温开水送服。孕妇忌服。放阴凉干燥处。

08970 **冰片散**(《北京市药品标准》1983年版)

本品由石膏60g,冰片3g组成。有清热祛火,消肿止痛之功效。适用于胃火上升引起,牙齿疼痛,口舌糜烂,牙龈出血。方中石膏辛、甘、大寒善清气分实热,尤适宜于胃火牙痛;冰片苦、辛、凉,开窍散郁,清热止痛。本品气凉香,味辛,为白色的粉末。每瓶装3g。取药粉少许敷患处。忌食辛、辣食物。密封,置室内阴凉干燥处。

08971 **冰石散**(《全国中成药产品集》)

本品主要由冰片、寒水石组成。有清热敛疮,消炎止血之功效。适用于烫伤,外伤。方中冰片清热解毒散邪,寒水石清热泻火。每袋装3g。 药理作用 大连铁路卫生学校实验研究本品的止血作用。结果表明,本品可缩短凝血时间,其平均凝血时间为38.7s,淀粉对照组为75.5s;在创伤止血实验中,21次药物压迫止血实验有20次有效;淀粉压迫止血21次,仅3次有效。对狗股动脉喷射性出血的12次实验中,都可得到5min止血。抑菌试验表明,本品对金黄色葡萄球菌和绿脓杆菌的生长均有抑制作用。大鼠局部皮肤及皮下组织影响试验表明,创口内用药达7d,仍可得到1期愈合,痂下肉芽组织增生,纤维母细胞增生活跃,毛细血管丰富,未见异常反应,表明本品刺激性小。因本药不能被组织吸收,故不能用于深部创伤及内脏出血。

参考文献 中成药研究 1985;(2):24

08972 **冰冻切片法**

冰冻切片法指利用液体二氧化碳或其它药剂如氯乙烷在变成气体时吸收大量的热量使组织迅速结成冰而切片。其操作过程如下:新鲜材料先用福尔马林固定,短时水洗即可冻切。把组织块放入冰冻支持器上进行冰冻。冰冻程度要适宜,如冰冻不足,切片成粒糜状,冰冻过度,切片易碎,冰冻适宜切片完整。将切片置于清水中使之展开或直接粘于玻片上,然后进行染色。该法的优点是组织不经脱水、透明、包埋等步骤即可切片,既节省时间,又能保存组织内脂肪和某些酶的活性,适于检查组织和细胞的化学成分以及中药组织学研究。缺点是切片厚,容易破损,不能作连续切片。

08973 **冰枣银耳**(《全国医药产品大全》)

本品由银耳、红枣各4000g,冰白糖(1:4)12500g组成。有滋阴润肺,补脾和胃,补血生津,益气健脑之功效。适用于病后体虚及营养滋补和辅助治疗。方中银耳滋阴润肺,和胃生津,健脑;红枣补脾和胃,益气生血,本品味甜,为淡黄色方块。每次服1/2~1块,早晚各1次,用热开水冲服,其中银耳不溶于水,混悬于水中,应一同服下。密闭,防潮避热。

08974 **冰草白穗**(《青海常用中草药手册》)

【概况】

基源 为禾本科赖草属植物赖草的带菌果实。

原植物 赖草 Leymus secalinus (Georgi) Tzvel. [Leymus dastachys (Trin.) Pilger; Elymus dastachys Trin.]

历史 青海地区民间常用草药。

余项参见“冰草根”条。

【药性】

性味 苦,微寒。

功效 清热利湿。

主治 淋病,带下。

用法用量　内服:煎汤,15～30g。

【临床应用】

单方应用　①《青海常用中草药手册》:"治淋病:冰草白穗 30g。水煎服。"　②《青海常用中草药手册》:"治赤白带下:冰草白穗 15g,败酱草 30g,水煎服。"

08975 冰草根(《中国沙漠地区药用植物》)

【概况】

基源　为禾本科赖草属植物赖草的根。赖草属全世界有 30 余种,中国约有 9 种。

原植物　赖草 Leymus secalinus (Georgi) Tzvel. [Leymus dasstachys (Trin.) Pilger;Elymus dastachys Trin.]

形态　多年生草本,具下伸或横走的根状茎。叶片扁平或内卷,长 8～30cm,宽 4～7mm。穗状花序灰绿色,直立,长 10～15(～24)cm,宽 1～1.7mm,穗轴被短柔毛,每节有(1～)2-3(～4)小穗;小穗长 1～2cm,有 4～7(～10)小花;小穗轴节间长 1～1.5mm,贴生短毛;颖线状披针形,短于小穗,不复盖第一外稃的基部,具不明显 3 脉,上半部粗糙,边缘具纤毛;外稃披针形,边缘膜质,先端渐尖或具长 1～3mm 的芒,背具 5 脉,被短柔毛或上半部无毛,基盘具长约 1mm 的柔毛;内稃与外稃几等长,先端常微 2 裂。花果期 6～10 月。(图见《中国植物志》.第 9 卷.第 3 分册.20 页.图版 5:7-11)

生境与分布　生于沙地、山坡草地或平原。分布于华北、东北及陕西、甘肃、青海、新疆、四川。原苏联、日本、朝鲜也有分布。

【生药】

采集　秋季采收,挖取根部,除去杂质,洗净,晒干。

贮藏　置干燥处。

【药性】

性味　甘,寒。　①《中国沙漠地区药用植物》:"甘,寒。"　②《全国中草药汇编》:"苦,微寒。"

功效　清热利湿,止血。

主治　感冒,淋病,赤白带下,哮喘,痰中带血,鼻出血。

用法用量　内服:煎汤,15～30g。

【临床应用】

方选和验方　①五根汤(《中国沙漠地区药用植物》)防治感冒:冰草根、芦苇根、甘草根、马蔺根、黑枸杞根各 15g。水煎服,日服 2 次。　②《中国沙漠地区药用植物》:"治鼻出血:冰草根、桑叶、菊花各 30g。水煎服。"

单方应用　《中国沙漠地区药用植物》:"治哮喘,痰中带血:冰草根,加糖,水煎当茶喝。"

08976 冰壶泉水

冰壶泉水在铅山县(今江西省铅山县)南 60 步教场山下,泉水清冽。

性味　甘。

功效　主清心胸,退实热,益气除烦满,明目,利小便。

08977 冰凉花(《中国药典 1977 年版》)

【概况】

异名　侧金盏花(《桂海虞衡志》),福寿草(《现代实用中药》),冰里花、顶冰花(东北)

基源　为毛茛科侧金盏花属植物侧金盏花的全草。侧金盏花属全世界约 30 种;中国约 10 种,可供药用的有 7 种。

原植物　侧金盏花 Adonis amurensis Regel et Radde (A. vernalis L. var. amurensis Finet et Gagnep.)

形态　多年生草本。根状茎短粗,生多数黑褐色的须根。茎单一或有时分枝,花时高 5～15cm,至果期可达 30cm,近基部有数片膜质鞘。叶互生,下部者有长柄,最上部者近无柄;叶片轮廓三角形,花后长达 7.5cm,宽达 9cm,3 全裂,全裂片二～三回细裂,最终裂片狭卵形至线状披针形,有短尖头。花单一,顶生,直径 2.8～3.5cm;萼片约 9,通常长圆形,与花瓣等长或略长;花瓣约 10,黄色,倒卵状长圆形至狭倒卵形,长 1.4～2cm;雄蕊多数,长约 3mm;心皮多数,螺旋状着生于圆锥状的花上;子房卵形,被短柔毛。瘦果倒卵球形,长约 3.8mm,被短柔毛,宿存花柱向外弯曲。花期 4～5 月,果期 5～6 月。(图见《中药志》.第 2 版.第 4 册.彩图 11)

生境与分布　生于草坡地或林缘、林下的湿润腐植质土壤上。分布于辽宁、吉林、黑龙江东部。朝鲜、日本、原苏联远东地区也有分布。

国产侧金盏花属植物中尚有:短柱侧金盏花 A. brevistyla Franch.、金黄侧金盏花 A. chrysocvatha Hook. f. et Thoms.、夏侧金盏花 A. aetivalis L.、北侧金盏花 A. sibirica Patr.、天山侧金盏花 A. tianshanica (Adolf) Lipsich. 及与侧金盏花很近似的辽吉侧金盏花 A. pseudo-amurensis W. T. Wang,在东北这些种类也常混用,值得进一步研究利用。

短柱侧金盏花与侧金盏花的区别在于茎和叶无毛。叶片五角形或三角形。花瓣白色,间或淡蓝紫色。花期 4～8 月。(图见《中国植物志》.第 28 卷.348 页.图版 83)生于海拔 1900～3500m 间山地草坡、沟边、林边或林中。分布于西南部、陕西南部、甘肃中部以南、四川西部和东南部、云南西北部、西藏南部和东部。药材名水黄连、金山黄连(四川)。　金黄侧金盏花,又名金色冰凉花(《新疆药用植物志》),它与侧金盏花的区别在于叶片五角形、三角形或菱形,背面有短毛。花瓣黄色。瘦果无毛。花期 6～7 月,果期 7～8 月。(图见《新疆药用

植物志》第1册，19页，图24）生于海拔2000～3000m的亚高山和高山地带的阳坡细土层上和草甸中。分布于新疆沿天山北坡，东从奇台、乌鲁木齐、马纳斯、沙湾到伊犁地区各县以及托里、塔城及西藏西部都有分布。克什米尔及原苏联中亚地区也有分布。药材名福寿草（新疆），民间用根、根茎和全草混作福寿草收购。新疆新源有大面积成片生长。

夏侧金盏花与侧金盏花的区别在于一年生草本，有细直根。花梗在开花时不超过茎顶部叶；花瓣橙色，中部以下黑紫色，花瓣长约10mm；瘦果无毛，宿存花柱直。花期6月。生于田边草地。分布于新疆西部昭苏。亚洲西部、欧洲也有分布。

北侧金盏花与侧金盏花的区别见"北侧金盏花"条。

天山侧金盏花与侧金盏花的区别在于多年生草本，有粗根状茎。茎和叶有短柔毛，无腺毛。叶片长圆形或狭卵形；花瓣黄色。花期5月，果期5～6月。生于海拔1900m的山地阳坡。分布于新疆。药材名福寿草，全草药用同金色冰凉花。

【化学】

地上部分水解后得甙元：毒毛旋花子甙元（Strophanthidin）、洋地黄毒甙元（Digitoxigenin）等，以及糖：D-加拿大麻糖（D-Cymarose）、D-沙门糖（D-Sarmentose）及L-夹竹桃糖（L-Oleandrose）等。还含伞形花酮、东莨菪素等香豆素成分以及侧金盏花内酯（Adonilide）、福寿草酮（Fukujusone）等。

附　根含强心甙加拿大甙（Lymarin）、加拿大醇甙（Cymarol）、黄麻甙A（Corchoroside A）、铃兰毒甙（Convallatoxin）等。

参考文献　新华本草纲要．第1册．上海科学技术出版社，1988：108

【药性】

功效　强心，利尿，镇静及减慢心率。

主治　用于急性和慢性心功能不全。

用法用量　口服：全草细粉，1次25mg，1日1～3次。本品毒性较大，应慎用。

08978 **冰凉花甙**（《全国医药产品大全》）

本品是从毛茛科植物冰凉花中提取而得的总甙。有强心，利尿，镇静之功效。适用于水气凌心表现为心悸，咳喘，不能平卧，小便不利及西医急，慢性心功能不全者。方中冰凉花性味苦平，具有强心，利尿，镇静作用，故可纠正心悸，咳喘等水气凌心的症状。本品味苦，为浅黄色非结晶性粉末。有吸湿性，易溶于水，乙醇和氯仿，水溶液呈中性反应。内服，1次0.5mg，1日2～3次，静注，1次0.5mg，1日1～2次。用药期间忌用钙剂。遮光，密闭保存。　临床报道　冰凉花中毒4例分析：用药过程患者出现心律不齐等。

参考文献　延边医学院学报　1982；5（增刊）：19

08979 **冰凉花甙片**（《全国医药产品大全》）

本品由冰凉花甙制成。本品为白色片剂。每片0.5mg。常用量，内服，1次0.5mg，1日1～1.5mg。极量内服，1次2mg，1日4mg。其余均同冰凉花甙。

08980 **冰凉花甙注射液**（《全国医药产品大全》）

本品由冰凉花甙灭菌稀乙醇溶液组成。本品为无色澄明液体。每支2ml。常用量，静脉注射，1次0.5mg，1日0.5～1mg，极量，静脉注射，1次1.0mg，1日2mg。密闭保存，其余同冰凉花甙。

08981 **冰梅上清丸**（《四川省药品标准》1983年版）

本品由儿茶600g，桔梗粉160g，浆粉120g，甘草粉60g，山豆根粉30g，芒硝20g，诃子粉、硼砂各100g，乌梅肉96g，薄荷80g，冰片8g，薄荷脑（上衣）组成。有清热退火之功效。适用于上焦积热，喉肿疼痛，鼻干口苦，口角生疮。方中薄荷、薄荷脑为主药，疏散风热，清利咽喉；冰片清热开窍醒脑；乌梅生津止渴；辅以儿茶、硼砂、山豆根清热解毒泻火；佐以芒硝泻大肠火，以利肺气；诃子苦泄降火，同时涩肠止泻，以防泻利太过；使以桔梗宣肺散风，利咽消肿，引诸药上行；甘草清热解毒，调和诸药。本品气香，味涩、微苦，有清凉感，为黑褐色水丸片。每30粒重1g。内服，1次3g，噙化1次1g，小儿减半。密封，置阴凉干燥处。

08982 **冰硼散**（《外科正宗》）

本品由芒硝（风化）、硼砂（煅）各1000g，朱砂（飞）120g，冰片100g组成。有清热解毒，止痛之功效。适用于咽喉牙龈肿痛，口舌生疮。方中硼砂、冰片清热解毒，消肿，利咽喉，止痛为主药；辅以芒硝清凉消肿，泻火止痛；佐使朱砂增加解毒之功。诸药相合，而奏功效。本品气芳香，味辛、辣，为粉红色的粉末。每瓶装3g。吹敷患处少许。密封，防潮。　各家论述　①陈实功《外科正宗》："冰片1.8g，朱砂1.8g，玄明粉、硼砂各15g。为细末，每用少许吹搽患处，甚者搽五至六次，治咽喉口齿新久肿痛，及久嗽痰火，音哑作痛。"　②郑梅涧《重楼玉钥》卷上方："回生丹，又名冰硼散，冰片0.18g，麝香0.12g，硼砂3g，牙硝1g。为细末，入瓷瓶封固，每次少许，吹患处，治咽喉肿痛。"　临床报道　①冰硼散见于明·陈实功《外科正宗》，由冰片、硼砂、玄明粉、朱砂四药研细粉而成。原用于治疗口齿咽喉症，近年来，有用于白血病的口腔感染，化学灼伤性口腔溃疡，急慢性化脓性中耳炎；治鼻塞不通，皮肤脓疱疮，霉菌性阴道炎，小儿百日咳等，也有用于治疗非特异性溃疡性结肠炎等均取得一定疗效[1]。　②冰硼散治疗百日咳："用冰硼散治疗百日咳20例，效果显著，轻者3～6天，重者7～10天，即可控制痉咳，最长不超过10天，2～4岁，每次服1g；1～7岁，每次2g；8岁以上每次服4g，日服2次[2]。"　质量研究　冰硼散含量测定方法试验及应

用;中成药冰硼散由冰片、硼砂、朱砂、玄明粉四种成分组成,应用离心分离法,以乙醚提取冰片,室温 15~25℃,自然放置 1 小时,挥去乙醚,称得冰片重量,再用热水提取硼砂及玄明粉,并使朱砂沉淀分离,再用含量法测定[3]。

参考文献 [1] 中成药研究 1985;(9):19 [2] 四川中医 1985;3(4):15 [3] 中成药研究 1981;(1):31

08983 **冰糖**(《纲目》)

【概况】

基源 为禾本科甘蔗属植物甘蔗的茎汁经精制而成的乳白色结晶体,再将其煎炼而成的冰块状结晶。

原植物 甘蔗 Saccharum officinarum L.

历史 明李时珍《纲目》:"以蔗汁过樟木槽,取而煎成。清者为蔗糖。凝结有沙者为沙糖。漆瓮造成。如石、如霜、如冰者。为石密、为糖霜、为冰糖也。"

余项参见"甘蔗"条。

【药性】

性味 甘,平。

归经 入脾、肺二经。

功效 补中益气,和胃润肺。

主治 咳嗽,痰涎,小儿未能谷食,久疟不瘳。

用法用量 内服:煎浓汤,或含化。

【临床应用】

食疗 ①《随息居饮食谱》:"治噤口痢,冰糖 15g,乌梅 1 个。浓煎顿呷。" ②《随息居饮食谱》:"治小儿未能谷食,久疟不瘳:浓煎冰糖汤服。" ③冰糖麻雀(《家庭食疗手册》)治小儿百日咳,老人慢性支气管炎、哮喘:麻雀 1 只,冰糖 25g。麻雀去毛和内脏,冰糖敲碎成屑。将麻雀和冰糖放入碗内至锅中,隔水炖熟。每日 1 次,连服有效。 ④冰糖黄精汤(《中国药膳》):"治咳嗽痰少,干咳无痰、咳血:黄精 30g,冰糖 50g,加水煨熬至黄精粑烂为止。每日 2 次,吃黄精喝汤。" ⑤冰糖鸭蛋羹(《中国药膳》)治百日咳:冰糖 500g,鸭蛋两个。冰糖热水溶化,冷却后将鸭蛋打入调匀,蒸 15~20 分钟即成。每日 1 次,可佐餐或单食。

【历代医药家论述】

张璐《本草逢原》:"世言糖湿热,多食令人齿䘌生疳。近见患口疳者,细嚼冰糖辄愈,取其达疳以磨湿热凝滞也。又暴得咳嗽,吐血乍止,以冰糖与燕窝菜同煮连服,取其平补肺胃,而无止截之患也。惟胃中有痰湿者,令人欲呕。以其甜腻恋膈故也。"

08984 **冰糖碴**

冰糖碴俗指块大、色黄、质润泽的黄精的透明断面,故名。

08985 **冰霜梅苏丸(1)**(《内蒙古药品标准》1982 年版)

本品由乌梅肉、薄荷各 6g,薄荷脑 0.1g、白糖 640g 组成。有生津,止渴,祛暑之功效。适用于感受暑热,头晕心烦,口渴思饮,口燥咽干,胸中满闷。方中薄荷、薄荷脑疏散风热,祛暑邪;乌梅酸以生津,疗暑热烦渴,药精效显,暑热自除。本品味甜、酸、辛、凉。为灰黄色水丸。每袋装 30g(内装 30 粒)。噙化,1 次 2 丸,随时噙化。

08986 **冰霜梅苏丸(2)**(《全国医药产品大全》)

本品由薄荷 280g,乌梅肉 240g,紫苏叶 80g,葛根 40g,白糖粉 6.1g 组成。有清解暑热,生津止渴之功效。适用于感冒暑热,口渴咽干,胸中满闷,头目眩晕。本方在上方基础上,增加紫苏叶解表祛风,宽中理气;葛根解表生津之效。每服 1 丸,含服。密闭,防潮。

08987 **冰霜梅苏片**(《全国中成药产品集》)

本品由乌梅肉、紫苏叶、葛根、薄荷组成。有清解暑热,生津止渴之功效。适用于感冒暑热,口渴咽干,胸中满闷,头目眩晕。方中薄荷疏散风热,解暑为主;以紫苏叶解表行气,宽中止呕;葛根解表祛暑,生津止渴;乌梅生津止渴,疗暑热解烦渴,共为祛暑解热之轻剂。本品为片剂。每片 0.5g。

08988 **庄氏慈幼二书**(《福幼篇》、《遂生篇》) (清·庄一夔撰,各 1 卷)

据光绪十二年(1886 年)《武进阳湖县合志》所载:庄一夔,字在田,清代江苏武进县人。湖北荆门州吏目。治事精详,尤深于岐黄之学,尝病俗医,每于热邪惊风诸证,辄投以寒凉表散之剂,恒致无救。一夔谓:"风药多,则阴伤而亡,阳气亦随耗。再进以苦寒,则阳明无司运之权,而失传送之度,杀人毒手,未有甚于此者。"故著《福幼篇》。 又论治痘之法,宜温补兼散,治疹之法,宜养血兼散。俱忌寒凉消导。是著《遂生编》。 其治小儿,即濒于死者,群医束手。一夔排众论,予一二剂,无不应手效。大要以温补见长。

08989 **庄西人平巴(制酸丸)**(《全国医药产品大全》)

本品由寒水石(煅、酒粹)50g,石榴子、红花 25g、土木香各 25g、荜茇、白豆蔻各 15g 组成。有健脾和胃消食,制酸除湿之功效。适用于胃寒疼痛,烧心,吐酸水。方中荜茇温中散寒为主药;辅以土木香行气止痛,健脾和胃,白豆蔻化湿和胃;行气宽中;佐以石榴子消食制酸;寒水石清热泻火而制酸;红花活血化瘀,通经。诸药相合,寒热并用,行气活血,胃和酸收,本品味辛、涩,为圆形水丸,表面灰黄色。每瓶装 30g。内服,1 次 2.5~3g,1 日 1~3 次。密闭保存。

08990 **亦存编**(清·帅念祖撰)

据民国三十六年(1947 年)《江西通志稿》等所载:帅念祖,字宗德,号兰皋。清代江西奉新县人。雍正癸卯

(1923年)进士。历官翰林院编修、陕西布政使。曾参修《大清一统志》。后因事谪戍军台，卒于塞外。念祖精于诗，旁涉医学，辑有《亦存编》。曾刊行，今佚。

08991 **亦蒙**(藏药名)

【概况】

异名 铁线莲(新疆药材名)。

基源 为毛茛科铁线莲属植物甘青铁线莲的全草。

原植物 甘青铁线莲 Clematis tangutica (Maxim.) Korsh. (C. orientalis L. var. tangutica Maxim.)

形态 落叶藤本，高1～4m(生于干旱沙地的植株高约30cm)。主根粗壮，木质，茎有明显的棱，幼时被长毛，后脱落。一回羽状复叶，有5～7小叶，小叶常浅裂，深裂或全裂，侧生裂片小，中央裂片较大，卵状长圆形，基部楔形，边缘有不整齐缺刻状锯齿。花单生，有时为聚伞花序，有3花，腋生；萼片4，狭卵形，顶端渐尖或急尖，外面边缘有短绒毛，内面无毛。瘦果倒卵形，长约1mm，有长柔毛，宿存花柱长达4cm。花期6～9月，果期9～10月。(图见《新疆药用植物志》. 第2册. 35页. 图17)

生境与分布 生于高原草地或灌丛中。分布于甘肃、青海、新疆、四川西部。原苏联中亚地区也有分布。

【药性】

功效 利水，健胃，消积。

主治 《新华本草纲要》："茎、叶：治消化不良，痞块食积，腹泻，并有排脓、除疮等作用。"

08992 **刘氏验方丛录**(清·刘澍渊撰)

据民国二十四年(1935年)《阳原县志》所载：刘澍渊，字静堂。清代河北阳原县人。初习儒，每试辄冠。出贡后，因体弱而业医，以期自救救人。未数年而学成，著手辄效，名乃大噪。寿七旬终，著有《刘氏验方丛录》，未梓。

08993 **刘氏遗方**(清·刘兆晞撰)

参见"本草类编"条。

08994 **刘文锦幼科**(清·刘文锦撰，1卷)

据民国十七年(1928年)，《清河县志》所载：刘文锦，清代江苏清河县人。独精幼科，有"医儿神手"之誉。著有《刘文锦幼科》一书，未梓。

08995 **刘节和方**(清·刘节和撰)

据光绪三十年(1904年)《句容县志》所载：刘节和，清代江苏仪征县人。精于医，年二十余，渡江南来，徙居句容，悬壶于陈家店，人无知者。时邵伯魏源，在陆制军幕府，患疾，群医辞不能治。节和至，书方用白萝卜汁作引，服后疾失，由是名大噪。后徙钱家村，垂四十年，远近奔赴，全活甚众。节和治疾长于攻痰，谓："百病皆缘痰起，症之变皆痰为之。南方人多患湿痰。"经节和治者，无不奏效。孟河名医马文植得其《方》遇句容之求医者。"辄谓之曰："诸君何远行？刘节和今之妙手也。"和

年八十余，犹白发童颜，见者疑为人中仙。

08996 **刘奉五妇科经验**

北京市中医医院，北京市中医学校合编，人民卫生出版社1977年出版，32开，317页。

本书"妇科常用中药心得"部分，收载98种妇科常用中草药，其中有86种植物药，10种动物药、2种矿物药。每种药物按功能分类，分别介绍药名、性味、功效。还收载有17首验方。

08997 **刘涓子神仙遗论**(南朝·宋·龚庆宣述)

据清嘉庆二十一年(1816年)《四川通志》所载：刘涓子者，晋末人。于丹阳县得《鬼遗方》一卷，皆治痈疽之法。庆宣得而次第辑录而成是书。

08998 **刘聋跌打丸**(《全国医药产品大全》)

本品方药组成略。有活血祛瘀，消肿止痛之功效。适用于跌打损伤，久年伤痛，血瘀肿痛，内伤诸症，过度劳伤，疴呕吐痛，无名肿痛，蛇咬虫痛。服用方法：凡系伤症内外兼治。内治：用白酒或温开水送服。外治：将丸浸白酒50g，以生姜蘸之擦伤处，或用丸浸白酒敷之，若伤口已破，加受伤重或久年伤痛，则配下列中药汤水和丸送服，效力更佳。当归6g，生地12g，防风5g，羌活5g，川芎3g，桃仁9g，白芷5g，花粉6g，(手伤加桂枝3g，脚伤加牛膝5g，胸伤加桔梗5g，枳壳5g)如非重伤，久伤不必用此。内服，成人每次1丸，小孩半丸，每日2次。重症用量加倍。外伤适量。贮于干燥处。忌服，酸辣鱼腥，心脏病、贫血及孕妇忌服。

08999 **刘聋跌打酒**(《全国中成药产品集》)

本品主要由血竭、皂角、雄黄、樟脑组成。有祛瘀消肿之功效，适用于跌打损伤，运动击伤，筋骨酸软。方中血竭活血祛瘀；皂角开窍消肿；雄黄清热解毒；樟脑开窍止痛。每瓶装75g。

09000 **刘寄奴**(《唐本草》)

【概况】

异名 金寄奴(《日华子本草》)、六月雪、九里光(《药材资料汇编》)，九牛草(《湖南药物志》)，苦连婆(《闽东本草》)，南刘寄奴(《中药志》)。

基源 为菊科蒿属植物奇蒿的全草。

原植物 奇蒿 Artemisia anomala S. Moore

历史 刘寄奴为较常用中药。始载于《唐本草》："刘寄奴，生江南，茎似艾蒿，长三、四尺，叶似兰草，尖长，子似稗而细，一茎上有数穗，叶互生。"据此分布和形态描述，并对照《证类本草》附图，原植物应是菊科蒿属植物奇蒿。而查《蜀本草》、《图经本草》、《纲目》及《植物名实图考》的描述和附图，都与奇蒿不符。这一情况与刘寄奴商品药材原植物来源，从古至今较为混乱是一致

的。其原植物来源大致有三：一、菊科蒿属：1. 奇蒿仅在江苏、上海、浙江、福建、广西等地使用，为便于区别，《中药志》等，称其为"南刘寄奴"。2. 白苞蒿 Artenmisia lactiflora Wall. ex Dc 广东、广西民间使用，称"两广刘寄奴。"3. 晏蒿 A. selegensis Turcz. ex Bess. 四川药用。二、玄参科阴行草属植物阴行草 Siphonostegia chinensis Benth. 黑龙江、吉林、河北、山东、河南、等地用，《中药志》称"北刘寄奴"。三、藤黄科金丝桃属植物：1. 元宝草 Hypericum sampsonii Hance 湖南、湖北使用；2. 贯叶连翘 H. perforatum L. 陕西使用；3. 地耳草 H. japonicum Thunb. 四川使用；4. 小连翘 H. erectum Thunb. 湖南使用；5. 贵州金丝桃 H. kouytchouensis levl. 贵州使用。总之刘寄奴的名实，尚待进一步考证。

形态　多年生草本。茎直立，高 80～150cm，中部以上常分枝。下部叶花期枯落，中部叶长圆状或卵状披针形，长 7～11cm，宽 3～4cm，基部渐狭成短柄，顶端渐尖，边缘有密锯齿，近革质，表面被微糙毛，背面被蛛丝状微毛或无毛；上部叶渐小，披针形。头状花序组成复总状花序；总苞钟状，总苞片 3～4 层，长圆形，边缘宽膜质；花序全为管状花，外层雌性，内层两性。瘦果小，长圆形。花果期 7～10 月。（图见《中国高等植物图鉴》．第 4 册．533 页．图 6480）

生境与分布　生于低海拔地区的林缘、路边、沟边、河岸、荒坡等处。分布于河南南部，长江以南、四川东部，贵州以东等地。越南也有分布。

中国北方地区习以玄参科阴行草属植物阴行草 Siphonostegia chinensis Benth. 作刘寄奴使用，本草书上并无记载；阴行草之名见于《植物名实图考》，据载：阴行草产南安（今江西南康西南）。丛生，茎硬有节，褐黑色，有微刺，细叶，花苞似小罂上有歧，瓣如金樱子形而深绿。开小黄花，略似豆花，气味苦寒……湖南岳麓亦有之，土呼黄花茵陈，其茎叶颇似蒿，故名……阴行、茵陈、南言无别，宋《图经本草》谓茵陈有数种，此又其一也，滇南谓之金钟茵陈，既肖其尖形，亦闻名易晓。主利小便，疗胃中湿，痰热发黄，或周身黄肿，与茵陈主疗同……"。

【生药】

采集　于 8 月开花时，连根拔起，晒干，除去根及泥土，打成捆。南刘寄奴主产于江苏、浙江、江西。北刘寄奴主产于东北及河北、河南、山东。

鉴别

性状　南刘寄奴（奇蒿）全草高 60～90cm。茎圆柱形，直径 2～4mm，通常已弯折，表面棕黄色或棕绿色，被白色毛茸，具细纵棱；质坚，折断面纤维性，黄白色，中央具白色而疏松的髓。叶互生，通常干枯皱缩或脱落，展开后叶片为长卵圆形，长 6～10cm，宽 3～4cm，叶缘有缺刻，上面棕绿色，下面灰绿色，密被白毛。枝梢带花穗，头状花集成穗状圆锥花序，枯黄色。气芳香，味淡。以叶绿、花穗多而黄者为佳。

北刘寄奴（阴行草）全草高 30～80cm，全植株被短毛。茎圆柱形，直立而硬，有棱，有的上部分枝，下面有时带短而弯曲的根，表面灰棕色或棕黑色；质脆易折断，断面淡黄白色，纤维性。叶对生，上部的叶常互生，多已破碎脱落，完整者展平后呈羽状深裂，黑绿色。顶生总状花序，花有短梗，带筒状花萼，长约 1.5cm，直径约 3mm，黄棕色或黑棕色，表面有明显的纵棱 10 条，先端 5 裂，有时可见棕黄色唇形花冠残留。蒴果狭卵状椭圆形，棕黑色长 5～10mm，具多数纵棱，质脆易破裂。种子多数，长形，表面皱缩。气微，无味。

显微　南刘寄奴叶表面观：上表皮细胞垂周壁微波状，偶见气孔；下表皮细胞垂周壁波状弯曲，气孔不定式，副卫细胞为 3～6 个。腺毛头部为 2 细胞柄，多细胞。非腺毛一种 1～10 细胞，末端二个细胞小型；另一种 2 细胞形小，以叶脉处较多。叶片横切面；维管束上下表皮均可见腺毛及非腺毛，以下表皮为多；维管束外韧型，韧皮部较窄，木质部发达，呈新月形，上下侧有 3～10 列厚角细胞，下侧厚角组织下方有极少单个纤维；叶肉栅栏组织 1～2 列，海绵组织及叶脉薄壁组织有草酸钙簇晶，直径 4～19μm。茎（直径 1.9mm）的横切面：表皮细胞 1 列，可见腺毛和非腺毛。皮层细胞 7～9 列。中柱鞘纤维束断续排列成环。维管束外韧型，韧皮部狭窄；木质部发达，由导管、木薄壁细胞、木纤维组成；髓部宽广，薄壁细胞含草酸钙簇晶。（图见《中药志》．第 4 册．第 2 版．图 49）

显微　北刘寄奴叶表面观：上下表皮细胞垂周壁均波状弯曲；下表皮，密布气孔，不等式；上下表面均有毛茸。非腺毛 1～6 细胞，长 57～277μm；在叶缘另有 2～5 细胞弯曲而粗的非腺毛，顶端细胞锥形；在主脉处有腺毛，长 46～86μm，头部 2 细胞，长 23～38μm 柄 2 细胞。茎（直径 1.4mm）横切面：表皮细胞 1 列，有众多非腺毛。皮层窄，2～4 列细胞。中柱鞘纤维成环状。韧皮部窄。木质部较宽，由导管、木纤维组成，射线细胞宽 1 列细胞。髓薄壁细胞排列紧密，有的具细密的壁孔。（图见《中药志》．第 4 册．第 2 版．图 47）

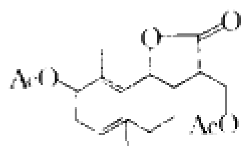
加工炮制　取原药材，除去杂质及残根，洗净，稍润，切段，干燥。

贮藏　置干燥处，防霉蛀。

【化学】

南刘寄奴中含有多种香豆素类化合物[1,2]，有香豆素、7-甲氧基香豆素（Herniarin）、莨菪亭（Scopoletin）和伞形酮（Umbelliferone）。黄酮类化合物有[1,2]，奇蒿黄酮（Arteanoflavone）(3)、异泽兰黄素（Eupatilin）和苜蓿素（Tricin）。以及一系列倍半萜的衍生物[1,2]，有

奇蒿内酯(Arteanomalactone)(1)、愈创内酯的二聚体类化合物等。苯丙氨酸的衍生物[1-3],乙酰橙酰胺(Aurantiamide acetate)(2)等。其他有西米杜鹃醇(Simiarenol)、软脂酸、反式邻羟基桂皮酸、反式邻羟基对甲氧基桂皮酸、环己六醇单甲醚等[1,3]。



北刘寄奴含有挥发油、黄酮、烷烃及羧酸类化合物。挥发油类[4]有,2-柠檬烯(2-Limonene)、1,8-桉油精、3-甲基双环[2,2,2]辛酮、1,顺-2,反-4-三甲基环戊烷、1-已醇、3-辛醇、正癸醛、1-辛烯-3-醇、薄荷酮、异薄荷酮、苯甲醛、芳樟醇、戊基-环丙烷(Pentyl-cyclopropane)、(反式)-6-甲基-3,5-庚二烯-2-酮、反石竹烯(Trans-caryophyllene)、l-薄荷醇、胡薄荷酮(Pulegone)、2-松油醇(2-Terpineol)、已酸、牻牛儿醇(Geraniol)、苯甲醇、苯乙醇、1-苯氧基-2,3-丙醇、茴香醛、γ-壬内酯(γ-Nonalactone)、雪松醇(Cedrol)、6,10-二甲基-2-十一酮、丁香油酚(Eugenol)、愈创醇(Guaiol)、桉叶油醇、(Eudemol)、4-(1,1-二甲基乙基)-1,2-苯二酚、努特卡酮(Nootkatone)、2,3-二氢苯并呋喃、驱蛔脑(Ascaridole)等。还含有芹菜素、木犀草素[4]。以及三十四烷、三十五烷、3-羟基-6-甲基-十七烷酸、β-谷甾醇[5]。

参考文献 [1] 药学学报 1984;**19**(12):909 [2] 植物学报 1986;**28**(3):307 [3] Phytochemistry 1987;**26**(10):2777 [4] 高等学校化学学报 1986,**7**(10):905 [5] 中草药 1988;**19**(12):566

【药性】

性味 苦,温。《唐本草》:"苦,温。"

归经 入心、脾经。①《雷公炮制药性解》:"入心、肺二经。" ②《本草新编》:"入心、脾、膀胱经。" ③《本草再新》:"入肝、肾二经。"

功效 破血通经,敛疮消肿。

主治 经闭癥瘕,胸腹胀痛,产后血瘀,跌打损伤,金疮出血,痈毒焮肿。①《唐本草》:"主破血,下胀。" ②《日华子本草》:"治心腹痛,下气水胀,血气,通妇人经脉癥结,止霍乱水泻。" ③《开宝本草》:"疗金疮,止血为要药;产后余疾,下血,止痛。" ④《本草蒙筌》:"消焮肿痈毒,灭汤火热疼。" ⑤《纲目》:"小儿尿血,新者研末服。" ⑥《本草求原》:"治心气痛,痞疮出血。"

用法用量 内服:煎汤,4.5~9g;或入散剂。外用:捣敷或研末撒。

使用注意 气血虚弱,脾虚作泄者忌服。①《卫生易简方》:"不可过多,令人吐利。" ②《本草经疏》:"病人气血虚,脾胃弱,易作泄者勿服。"

【临床应用】

配伍应用 ①配凌霄花、红花、归尾、牛膝、赤芍等,治血瘀经闭,经痛。 ②配黄芪、党参、白术、茜草等,治崩漏(功能性子宫出血)而兼有瘀血腹痛之证。

方选和验方 ①刘寄奴汤(《圣济总录》)治产后恶露不尽,脐腹㽲痛,壮热憎寒,咽干烦渴:刘寄奴、知母(焙)各30g,当归(切,焙)、鬼箭羽各60g,桃仁(去皮、尖、双仁,炒)45g。上5味粗捣筛。水煎至1半,去渣,温服适量,空心食前。 ②刘寄奴汤(《中药临床应用》)治跌打损伤,腹中瘀血作痛:刘寄奴9g,骨碎补6g,延胡索6g。水煎服或以酒冲服。 ③刘寄奴散(《本事方》)敛金疮口,止疼痛:刘寄奴1味为末,掺金疮口,裹。

单方应用 ①《如宜方》:"治赤白下痢:刘寄奴、乌梅、白姜等份。水煎服,赤加梅,白加姜。" ②《圣惠方》:"治风入疮口肿痛:刘寄奴为末,掺之。" ③《本事方》:"治汤火疮:刘寄奴为末,先以糯米浆,用鸡翎扫伤著处,后掺药末在上,并不痛,亦无痕。大凡伤著,急用盐末掺之,护肉不坏,然后药敷之。" ④《圣济总录》:"治霍乱成痢:刘奴草煎汁饮。" ⑤《濒湖集简方》:"治大小便血:刘寄奴为末,茶调,空心服6g。" ⑥《卫生易简方》:"治血气胀满:刘寄奴穗实为末。每服9g,煎酒服。"

【历代医药家论述】

①缪希雍《本草经疏》:"刘寄奴草,其味苦,其气温,揉之有香气,故应兼辛。苦能降下,辛温通行,血得热则行,故能主破血下胀。然善走之性,又在血分,故多服令人痢矣。昔人谓为金疮要药,又治产后余疾,下血止痛者,正以其行血迅速故也。" ②倪朱谟《本草汇言》"刘寄奴,入手少阴、足太阴经。通经佐破血之方,散瘀辅辛香之剂。按刘寄奴破血之仙剂也,其性善走,专入血分,味苦归心,而温暖之性,又与脾部相宜,故两入。盖心主血,脾裹血,所以专疗血证也。" ③黄宫绣《本草求真》"刘寄奴味苦微温,多能破瘀通经,除癥下胀,及止金疮血出,大小便血,汤火伤毒。缘血之在人身,本贵通活,滞而不行,则血益滞而不出,而癥瘕胀满愈甚;行而不止,则血亦滞而不收,而血出益甚,寄奴总为破血之品,故能使滞者破而即通,而通者破而即收也。"

09001 **齐墩果酸**(《黑龙江省药品标准》1986年版)

本品由楤木根皮制成。有抗肝炎之功效。适用于急、慢性肝炎。本药为楤木根皮提取物,具有抗肝炎作用。本品为白色结晶性粉末,无臭无味。内服,急性肝炎1次30mg,1日90mg;慢性肝炎1次50mg,1日200mg。密闭保存。

09002 **齐墩果酸片**(1)(《全国医药产品大全》1986年版)

本品由齐墩果酸制成。有抗肝炎之功效。适用于治疗急、慢性肝炎。本品为白色片剂。每片20mg。内服。急性肝炎,1次30mg,1日90mg;慢性肝炎、1次50mg,1日200mg。密封干燥处保存。

09003 **齐墩果酸片**(2)(《黑龙江省药品标准》1986年版)

本品由齐墩果酸制成。有抗肝炎之功效。适用于治疗急、慢性肝炎。本药为楤木根皮提取物,具有抗肝炎作用。本品为糖衣片,去糖衣后呈白色。每片15mg。内服,急性肝炎1次2片,1日3次;慢性肝炎1次3～4片,1日3次。密闭,置干燥处。　临床报道　经上海市传染病医院等13个医院应用湖南医药工业研究所从青叶胆和女贞子中提取齐墩果酸制成片剂,共选择280急性黄疸型肝炎,全部住院观察。分为2组,其中治疗组196例,以本品辅以维生素B、C;西药组84例,选用肝维隆、酵母、肝泰乐及维生素B、C等。2组连续治疗30天,结果治疗组总有效率为94.4%,治愈率为64.8%;西药组总有效率为88.1%,治愈率为44.0%。对慢性肝炎病人298例,其中治疗组222例,对照组83例(以甜瓜蒂提取物或葫芦素BE片),2组均亦用维生素B、C片,连续3个月为1疗程,治疗结果,治疗组总有效率为69.8%,显效率为43.7%;对照组总效率为59.1%,显效率为31.3%,2组疗效相差不大。其中本品改善血清谷丙转氨酶总有效率为79.9%,恢复正常率为52.8%,一般在治疗4周后明显下降。改善浊度试验的有效率为72.2%,恢复正常率为47%,降血清胆红素有效率为78.6%。对低白蛋白血症有明显纠正作用,有效率为71.4%,降球蛋白的有效率为80%,对155例HBsAg阳性病人服用本品后,转阴26例,阴转率16.8%,另有部分滴度下降,远期疗效观察,经随访102例,多数随访6个月,结果有效率74例,复发17例,复发率23%[1]。　药理作用　本品对四氯化碳引起的大鼠急慢性肝损伤有明显的保护作用。电镜观察发现,经本品治疗后,肿大的线粒体与扩张的粗面内质网得到恢复;光镜观察可见肝细胞变性,坏死和肝间质的炎性反应减轻,肝纤维增生受到抑制,可防止肝硬变的发生,实验证明,还有促进肝细胞再生的作用。免疫药理学初步实验证明,齐墩果酸对小鼠单核吞噬细胞系统、巨噬细胞吞噬功能和实验性关节炎有明显抑制作用,但对特异性体液免疫功能和抗原结合细胞无影响。毒性研究,大鼠连续ig本品56d,每天1次,剂量为100mg/kg,观察本品对大鼠尿中17-酮类固醇的影响。结果服药前、后尿中17-酮类固醇水平无明显变化,表明本品对内分泌无影响。急性毒性试验,小鼠1次sc LD_{50}为340mg/kg,大鼠分别ig和sc本品1g/kg和500ml/kg未见中毒及死亡发生。亚急性毒性试验,大鼠180mg/kg剂量连续ig 10d,镜检脑、心、肺、脾、肾、甲状腺、肾上腺、睾丸、胃、小肠、膀胱等脏器,未见明显病变,给药组与对照组基本一致。另选取大鼠15只,其中10只服药,5只对照,服药动物每天ig本品100mg/kg 1次,对照组每天ig同体积1%淀粉糊,连续给药50d,全部动物在同一条件下饲养、停药24h后处死动物取血测GPT,同时取心、肝、脾、胃、肾上腺、十二指肠、子宫等脏器,结果服药组与对照组GPT无明显差异,脏器未见损害,与对照组相似[2]。　质量研究　北京中医学院采用薄层扫描法,将本品分离后的薄层故,用岛津CS-930薄层扫描仪进行双波长扫描,供试样品降与对照品降面积对比,计算出齐墩果酸含量[3]。

参考文献　[1]　长沙中药一厂产品说明书,1985:32　湖南医药工业研究所齐墩果酸片鉴定会议资料,1985:3　中成药1990;**12**(2):6

09004 **交叉生**

交叉生参见"交互对生"条。

09005 **交互对生**

交互对生又称十字形对生,交叉生。指两对对生叶,在茎的上、下节上呈十字形排列。如紫苏的叶。

09006 **交让木**(《中国树木分类学》)

【概况】

异名　山黄树(湖北),豆腐头(广东),枸血子、水红朴(四川)。

基源　为虎皮楠科虎皮楠属植物交让木的种子及叶。虎皮楠属全世界25种,中国约12种。

原植物　交让木 *Daphniphyllum macropodum* Miq.

形态　常绿灌木或小乔木,高3～10(～15)m,树皮灰白色,平滑,枝条粗壮,暗褐色,有稀疏椭圆形皮孔,并具圆形大叶痕。单叶互生而多密集于枝端,叶柄紫红色,粗壮,长3～6cm;叶片革质,长圆形至倒披针形,长14～25cm;宽3～6.5cm,先端渐尖,顶端具小尖头,基部楔形至阔楔形,全缘,中脉带红色,侧脉细而密,上面有光泽,绿色,下面灰绿色或略被白粉。雌雄异株,花萼不发育;无花瓣,雄花序长5～7cm,雄花梗长约0.5cm,具雄蕊8～10,花药长为宽的2倍,花丝短,长约1mm,雌花序长4.5～8cm,花梗长3～5mm,子房基部贴生大小不等的退化雄蕊10;子房2室,卵形,长约2mm,略被白粉,花柱极短,柱头2。果实椭圆形,长约10mm,宽5～6mm,先端具宿存柱头,基部圆形,暗褐色,有时被白粉,具疣状皱褶,果梗纤细,长10～15cm。花期3～5月,果期8～10月。(图见《中国植物志》第45卷,第1分册,3页,图1:1-5)

生境与分布　生于海拔600～1900m的阔叶林中。

也有栽培的。分布于中国西南及安徽、浙江、江西、台湾、湖北、广东、广西、湖南。

【化学】

主要含萜类生物碱，另外还含有环烯醚萜甙，黄酮甙，碳水化合物等成分。果实中含交让木碱(Daphaiphylline)[1]、去乙酰氧基交让木碱(Codaphniphylline)[2]、交让木里啶(Daphniphylldine)[3]、交让木巨品(Daphynimacropine)[4]、交让木咔啉(Daphynicacrine)[5]、交让木巨胞啶(Daphnimacropodine)[6]、甲基高交让木雷碱(Methyl homodaphniphyllate)[7]、断交让木碱(Secodaphniphylline)[8]、甲基高断交让木碱(Methylhomosecodaphniphyllate)[8]、交让木酮碱-A(Daphnilactone-A)[9]、交让木酮碱-B(Daphynilactone-B)[10]；从叶中分离得让叶碱(Yuzurimine)[11]、让叶碱A(Yuzurimine-A)[11]、让叶碱-B(Yuzurimine-B)[12]、大交让木明(Macrodaphniphyllamine)[13]、大交让木宁(Macrodaphyine)[14]、大交让木里啶(Macrodaphnihyllidine)[14]、让叶碱-C(Yuzurimine C)[15]、新交让木碱(Neodaphniphylline)、新让叶碱(Neoyuzurimine)[16]、让叶碱-D(YuzuricmineD)[15]、生物碱-A_1[15]、生物碱-A_2[15]，据含N杂环碳骨架的不同可分为5种结构类型，前7种为交让木碱型生物碱(Daphniphylline-type)；次之为断交让木碱型(Secodaphniphylline-type)2种；依次为交让木酮碱-A型(Daphnilactone-type)1种；交让木酮碱-B型(Daphyilactone-B-type)1种；交让叶碱型7种。

另外，自该植物中发现2种环烯醚萜甙；车叶草甙(Asperuloside)[17]、及交让木甙[18](Daphylloside)。鲜叶中发现黄酮甙芦丁[19]。

参考文献 [1] Tetrahedron Lett 1966：965 [2] Tetrahedron 1968;**24**：5691 [3] Tetrahedron Lett 1973：739 [4] Tetrahedron 1966：2889 [5] J Chem Soc B 1969：840 [6] J Org Chem 1973;**38**：22404 [7] Tetrahedron Lett 1969：2585 [8] J Chem Soc B 1971：1565 [9] J Chem Soc Perkin Trans 1972;**2**：14110 [10] Tetrahedron 1974;**30**：2683 [11] Tetrahedron 1972;**28**：3727 [12] Tetrahedron Lett 1967：2883 [13] Tetrahedron Lett 1967：4791 [14] Tetrahedron Lett 1969：2883 [15] 日本化学杂志 1970;**91**：103 [16] Tetrahedron Lett 1966;963 [17] Nature 1951;**167**：485 [18] 药学杂志(日) 1966;**86**：943 [19] CA 1956;**49**：11100b

【药性】

性味 《全国中草药汇编》："苦，凉。"

功效 消肿拔毒，杀蚜虫。

主治 疮疖肿毒。

用法用量 外用：加食盐捣敷。叶煎水喷洒，可杀蚜虫。

09007 **次生木质部**

次生木质部指在维管植物的次生生长中，由维管形

成层所产生的木质部组织。

09008 **次生分生组织**

次生分生组织指由器官内已分化成熟的薄壁，如表皮，皮层，中柱鞘等，经过生理上和结构上的变化，重新恢复分生能力而形成的分生组织。如木栓形成层、根的形成层和茎的束间形成层即是。

09009 **次生生长**

次生生长又称次生加厚。指由维管形成层的活动，产生次生维管组织，使植物器官(根或茎)的直径增粗的生长。次生生长导致次生组织(如次生木质部，次生韧皮部)的形成。次生生长见于大多数的双子叶植物、裸子植物及少数单子叶植物(如龙血树、朱蕉、丝兰等)。次生生长这一名词也包括由木栓形成层的周皮。

09010 **次生加厚**

次生加厚参见"次生生长"条。

09011 **次生韧皮纤维**

次生韧皮纤维又称次生韧皮部纤维。指由形成层的衍生细胞分化而来的纤维，位于次生韧皮部轴向系统中。草本植物的次生韧皮纤维不如初生韧皮纤维发达，常常仅在茎的基部形成；而木本植物的次生韧皮纤维发达，有木化的细胞壁。如葡萄茎。

09012 **次生韧皮部**

次生韧皮部指在维管植物的次生生长中，由维管形成层所产生的韧皮部组织。

09013 **次生韧皮部纤维**

次生韧皮部纤维参见"次生韧皮纤维"条。

09014 **次生构造**

次生构造又称次生结构。指由形成层及木栓形成层所产生的次生组织所形成的构造。大多数双子叶植物和裸子植物的茎和根都有次生构造，从而使茎和根得以增粗；而大多数单子叶植物则无次生构造。

09015 **次生甙**

次生甙(Secondary glycoside) 某些中草药在干燥、贮存或提取过程中，受植物体内共存酶的影响，使天然存在的原生甙酶解，去掉一分子糖(一般为末位葡萄糖)而生成的甙称为次生甙。如紫花洋地黄的原生甙甲被酶解掉一分子葡萄糖而生成相应的次生甙-洋地黄毒甙。在强心甙的提取、分离时，往往采用发酵酶解法直接提取次生甙。

09016 **次生组织**

次生组织指在次生生长时，由维管形成层和木栓形成层产生的组织。主要存在于裸子植物和双子叶植物的根和茎内。

09017 **次生结构**

次生结构参见"次生构造"条。

09018 **次生根**

次生根又称侧根、支根。指由主根上生长出来的支根。这些根不直接与茎相连,如川牛膝等直根系植物的侧根。

09019 **次生射线**

次生射线指起源于维管形成层的射线,为次生构造的一部分,包括木射线和韧皮射线。

09020 **次生维管组织**

次生维管组织指在维管植物的次生生长过程中,由维管形成层所形成的维管组织,其中包括次生韧皮部和次生木质部。

09021 **次生植物体**

次生植物体指由次生分生组织(即侧生分生组织)所形成的植物体部分,它由次生木质部、次生韧皮部及周皮所组成。

09022 **次生壁**

次生壁指位于植物细胞初生壁内面的次生加厚部分,是在细胞停止生长后形成的。由于次生壁形成时,细胞已经停止生长,新生的次生壁不断地沉积在初生壁的里面,使得细胞壁越来越厚,细胞腔越来越小,最终形成厚壁细胞。如石细胞、纤维。

09023 **次皂甙**

次皂甙(Prosapogenins)　指与皂甙共存在植物体内的酶,能够使皂甙酶解成次级甙,可以促使单糖链皂甙的寡糖链缩短,也可以使双糖链皂甙水解成单糖链皂甙,特别是由羧基与糖结合成的甙键易酶解断键。酸性水解甚至碱性水解也可能使皂甙转变为次级甙,这些次级甙一般称为次皂甙。

09024 **衣**

衣参见"子衣"条。

09025 **衣鱼**(《本经》)

【概况】

异名　蟫、白鱼《尔雅》,蛃鱼(《尔雅》郭璞注),壁鱼(《圣惠方》),蠹鱼(《尔雅翼》),铰剪虫(《陆川本草》)。

基源　为衣鱼科昆虫衣鱼的全虫。

原动物　衣鱼 Lepisma saccharina L.。毛衣鱼 Ctenolepicima villos.

历史　《本草衍义》:"衣鱼,多在故书中,久不动帛中或有之,不若故纸中多也。身有厚粉,手搐之则落,亦啮毳衣,用处亦少。其形稍似鱼,其尾又分二歧,世用以灭瘢痕。"

形态　体长而扁,约10mm。头小,触角为鞭状,口器退化,无复眼,而有12个小眼合成之集眼。胸部较宽阔,有气门两对,无翅,但有足3对,腹部分环节10个,有气门8对,末端有两条等长之尾毛及1条尾状毛。全体被银色细鳞。

生境与分布　生活于衣箱或书箱内,性畏光,常蠹食书籍和衣服。中国各地均有分布。

【化学】

衣鱼脑组织中含有丰富的丙氨酸、脯氨酸、精氨酸、牛磺酸。

参考文献　Comp Biochem Physiol-Comp Pharmed Toxicol 1987;**88**(2):255

【药性】

性味　咸,温。①《本经》:"咸,温。"②《药性论》:"有毒。"③《本草品汇精要》:"咸,性温。"

归经　《本草求原》:"入小肠、膀胱、肝。"

功效　利尿,通淋,祛风,解毒。

主治　淋病,小便不利,小儿惊痫,疮疖,目翳。①《本经》:"主妇人疝瘕,小便不利。小儿中风,项强背起,摩之。"②《别录》:"疗淋,堕胎,涂疮灭瘢。"③《纲目》:"主小儿脐风撮口,客忤天吊,风痫,口喎,重舌,目翳,目眯,尿血,转胞,小便不通。"④《陆川本草》:"破积,解毒。治疮疖。"

用法用量　内服:煎汤或入散剂。外用:研末调敷或点眼。

使用注意　①《日华子本草》:"畏芸草、莽草、莴苣。"②《本草品汇精要》:"妊娠不可服。"

【临床应用】

方选和验方　滑石白鱼散(《金匮要略》)治小便不利:衣鱼0.6g,滑石0.6g,乱发(烧)0.6g。上3味,杵为散。饮服1g,日3服。

单方应用　①《圣惠方》:"治小儿天吊,眼目搐上,并口手掣动:衣鱼儿15枚(干者10枚,湿者5枚)。以奶汁相和,研烂,更入奶汁,同灌入口。"②《圣惠方》:"治小儿撮口发噤:衣鱼子,细研作末。每服少许,令儿吮之。"③《千金翼方》:"治小儿重舌:衣鱼烧灰,敷舌上。"

09026 **产气作用**

崩解剂遇水即产生气体,借气体的膨胀使片剂崩解。这一作用称为产气作用。如用枸橼酸或酒石酸与适量的碳酸氢钠混合作为片剂的赋形剂,遇水产生二氧化碳气泡而使片剂崩解,这种泡腾片在制造、包装与贮藏时,应严格避免与潮气接触以保证其泡腾作用。

09027 **产风丸**(《广东省药品标准》1982年版)

本品由益母草(制)300g,当归250g,熟地黄、白术(制)、茯苓各200g,川芎(制)180g,续断175g,香附(制)、橘红、赤芍各160g,黄芩、乌药(制)各150g,元胡(制)130g,血竭125g,琥珀、甘草、紫苏各100g,桃仁80g,红花、姜炭各60g组成。有祛风镇痛,活血化瘀之

功效。适用于产后腰腹疼痛，四肢酸痛，咳嗽气急，方中益母草养血活血为主药；辅以川芎、红花、血竭、桃仁、赤芍、元胡、当归活血化瘀，止痛；佐以熟地、续断补肾培元；茯苓、白术健脾益气；橘红、香附、乌药、姜炭温中行气止痛；琥珀活血化瘀，镇惊安神；紫苏、黄芩清热解表，宽中理气；使以甘草调和诸药，润肺止咳。诸药相合，以奏功效。本品味辛、微苦，为黑褐色的大蜜丸。每丸重3.7g。内服，1次1丸，1日2次。感冒发热勿服。密封保存。

09028 **产书博论**（清·邹文苏撰，1卷）

据道光二十九年（1849年）《宝庆府志》所载：邹文苏，字望之，别号景山。清代湖南新化县人，初习儒，幼丧父，性敏嗜学，十二岁应童子试，隶郡学。后数试未售，乃绝意进取。课读乡里，考证典籍，兼涉医学。曾取郭稽中《产育宝庆集·二十一论》，反复推阐，详审精密，故曰《博论》，未传世。

09029 **产孕集**（清·张曜孙撰，2卷）

据光绪五年（1879年）《武进阳湖县志》所载：张曜孙，字仲远。清代江苏阳湖县人。道光癸卯（1843年）举夫，援例选授湖北武昌县，以军功，积官至候补道。慷慨善论兵，前后督抚皆重之。然未能尽其用，仅一署督粮道，郁郁以卒。承家学，精医学，著有《产孕集》刊于1837年。

又光绪十三年（1887年）《武阳志余》曾录有《产孕集》之简介："《产孕集》分内外篇为上、下卷。内篇：辨孕、养孕、孕宜、孕忌、孕疾外篇：辨产、产戒、用药、应变、调摄、怀婴、拯危、去疾。共13篇。附以方药。成于道光十年（1830年）。"

09030 **产后补丸**（《广东省药品标准》1982年版）

本品由益母草（制）135g，党参90g，当归、茯苓各68g，黄芩45g，山药、白术（制）、香附、紫苏、生地黄、川芎、熟地黄、赤芍各34g，阿胶27g，木香、元胡（制）、琥珀、橘红、砂仁、乌药（制）、木瓜、牛膝、沉香、甘草各20g，血竭14g组成。有活血祛瘀，散寒止痛之功效。适用于产后疼痛，腰膝疼痛，头痛身酸。方中益母草活血祛瘀，养血生血为主药；辅以元胡、琥珀、当归、川芎、赤芍、血竭治血祛瘀，止痛；佐以木香、香附、橘红、沉香理气调经，止痛；党参、山药、白术、茯苓、砂仁健脾益气，化水谷精微为后天气血生化之源；生地、熟地、阿胶滋阴补肾生血；乌药顺气止痛，温肾散寒；紫苏、黄芩、木瓜、牛膝解表散寒，治血利湿，止痛；甘草调和诸药。本品气微，味微苦，为深褐色的水蜜丸。内服，1次15g，1日1～2次。发热感冒勿服。密闭保存。

09031 **产后经验良方**（清·葛正儒撰）

据民国三十五年（1946年）《鼎新县志草稿》，仅录其所著《产后经验良方》书目。据此葛正儒系清代甘肃鼎新县人。

09032 **产后指南**（清·于云同撰，1卷）

据民国十四年（1925年）《太和县志》所载：于云同，清代安徽太和县人。通医理，辑有《产后指南》，渊源仲景，参以东垣，足为妇科临证的良师益友。今未见。

09033 **产后药**（《全国医药产品大全》）

本品由红花、肉桂、熟地黄、当归组成，有活血化瘀之功效。适用于产后瘀血不尽，胸闷腹胀，寒热往来，关节酸痛。方中红花活血化瘀止痛为主药，辅以熟地黄、当归养血活血，佐以肉桂温经散寒止痛，尤适于产后血虚有寒，瘀血不尽之症。本品味苦、微辛，为深黄色粉末。每袋装9g。密闭，置干燥处。

09034 **产后祛瘀丸**（《全国中成药产品集》）

本品由香附、益母草、当归、乌药、元胡、桃仁、红花、苏木、乳香、没药、五灵脂组成。有祛瘀生新之功效。适用于妇女气郁血滞，胸胁刺痛，产后瘀血。方中香附、乌药、元胡疏肝理气解郁；益母草、当归养血活血，祛瘀生新；桃仁、红花、苏木、乳香、没药、五灵脂活血化瘀。每丸6g。内服，每次服1丸，日服2次。

09035 **产后症治经验心法**（清·邬彬撰）

据民国二十年（1931年）《镇海县志》所载：邬彬，字岐秉，号拙夫。清代浙江镇海县人。以医为业。著有《产后症治经验心法》，未刊。是书自序云："吾业医有年矣，见人偶罹产死，辄为之泫然。因于攻举业之暇，检阅医书，而于产后颇得其三昧。尝宗慈人《王氏医案》，后又得四明宋氏家学。于二氏诸症之所未备，并不能详释者，潜用揣摩，参以己意。临一症即著一篇，前半写病，后半附治法，再列以医方，惟在不谬其宗旨。迄今历三十余年，名曰《症治经验心法》。虽未必不矩矱前人，然于世不为无补。今年且迈矣，举业事尚未可卜，止得博一衿以终老。惟有是书之作，可垂之不朽，吾愿后裔珍而藏之，毋视为寻常著作。凡遇产疑难之时，可照症检方，照方用药，庶得回生。即有不可救者，用药亦无大谬。如以余言为不信，诸方书所载臆僵与否，必有能辨之者。用是表而出之，亦一见管窥可得一斑云。"

09036 **产后益母丸**（《全国中成药产品集》）

本品主要由白芷、黑老虎、益母草、豆豉组成。有祛风止痛，祛瘀生新之功效。适用于产后小腹痛，头晕头痛。方中白芷祛风解表除湿；黑老虎养血活血，舒筋活络；益母草养血祛瘀生新；豆豉宣透表邪兼以除烦。每丸6g。

09037 **产后康膏**（《全国中成药产品集》）

本品主要由黄芪、党参、当归、地黄、杜仲、益母草组成。有益气养血，滋肾柔肝，安神敛汗，健脾和胃之功效。适用于产后、流产后贫血，恶露不净，头晕目眩，心

悸汗多，失眠神疲，食欲不振。方中黄芪益元气；当归补血，合称"当归补血汤；党参健脾益气；地黄、杜仲滋阴补肾，强腰壮膝；益母草养血活血。每瓶装 350g；400g。

09038 **产灵丸(产灵丹)**(《北京市药品标准》)

本品由苍术(米泔炙)240g，人参(去芦)、川芎、荆芥穗、防风、麻黄、川乌(银花甘草炙)，草乌(银花甘草炙)、白芷、八角茴香、桔梗各 90g，甘草(蜜炙)60g，白术(麸炒)、当归、何首乌(黑豆酒炙)、细辛、木香、竹节香附、血竭各 15g 组成。有益气养血，散风止痛之功效。适用于产后气血虚弱，感受风寒引起，周身疼痛，头目眩晕，恶心呕吐，四肢浮肿。方中人参、白术、甘草健脾益气；当归、川芎、血竭、首乌治血生血；麻黄、川乌、防风、川芎、荆芥穗、细辛、白芷祛风散寒，通络止痛；香附、木香、茴香、苍术理气止痛，调中和胃；桔梗辛散苦泄，宣通肺气。本品气微香、味甜、微辛，为棕黑色的大蜜丸。每丸重 6g。内服，1 次～1～2 丸，1 日 2 次。孕妇忌服。密闭，置室内阴凉干燥处。

09039 **产乳志**(隋·刘佑撰，12 卷)

据乾隆十三年(1748 年)《荥泽县志》所载：刘佑，隋河南荥阳县人。开皇初(589 年)为大都督，封索庐县令。著有《阴策》20 卷、《婚姻志》3 卷、《产乳志》12 卷、《归正易》10 卷，并行于世。

09040 **产乳集验方**(唐·杨归厚撰，3 卷)

据乾隆五十三年(1788 年)《华阴县志》所载：杨归厚，一作师厚。唐代人。里居未详。元和间(806-820 年)自左拾遗贬凤州司马。以虢州刺史致仕。兼通医药，广收 911 首方药，辑成《产乳集验方》，现已佚。

09041 **产宝**(唐·昝殷撰，2 卷)

据同治十二年(1873 年)《成都县志》所载：昝殷，唐代四川成都人。曾任医学博士。大中壬申(852 年)，剑南四川节度使白敏中守备成都，家属中有因产育而病者，访问名医。下以殷荐，昝殷以《产宝》一书进献，此书当系中国现存最早之妇科专著。此外还著有《食医心鉴》及《导养方》，行世。

09042 **产宝**(明·皇甫泰撰)

据乾隆元年(1736 年)《浙江通志》所载：皇甫泰，明代浙江钱塘县人。精医术。与同邑名医孙纯齐名，世称"孙皇"。著有《产宝》、《名医指掌》。

09043 **产宝百问**(元·朱震亨撰)

据民国间(1942-1949 年)《重修浙江通志稿》所载：《著述》卷内，收录有朱震亨所著的《脉诀指掌》、《医学发明》、《活法机要》、《产宝百问》。参见"丹溪心法"条。是否弟子托名之作，尚待考。

09044 **产经**(宋·宋永寿撰)

据嘉庆二十五年(1820 年)《湖南通志》所载：陈傅良为《产经》付梓，所撰之《跋》云："宋永寿，字信翁。宋代湖南一隐士，常居萧寺中，通晓《易经》及岐黄。"著有《产经》，今已佚。

09045 **产科**(清·余学渊撰，1 卷)

据民国二十三年(1934 年)《彭山县志》所载：余学渊，字奠高。清代四川彭山县忠义乡余编人。以课读为业，兼精医理。教弟子皆以伦纪为训。己则生性惠慈，乐于助人。医学见解独到，著有《医学杂摭》、《造命广嗣法》、《产科》。均未传世。

09046 **产科大通论**(宋·张声道撰，1 卷)

据民国《重修浙江通志稿》所载：张声道，宋代浙江瑞安人。仅录所著《经验方》、《产科大通论》书目。已佚。

09047 **产科心法**(清·夏正邦撰)

据光绪二十五年(1899 年)《湄潭县志》所载：夏正邦，清代贵州湄潭县经里人。生平乐善，精岐黄术。兵燹时，曾与曾祖叟秀，施药济人。著有《产科心法》行世。今未见，年八十无疾终。

09048 **产科要编**(清·唐廷校编)

据民国《秀水县志稿》、《经籍卷》载："唐廷枚，清代秀水县人。所著《产科要编》书目收录卷内。

09049 **产科常识**(清·程义廉撰)

据民国二十八年(1939 年)《续禹城县志》，仅辑其所著《汉药大观》、《产科常识》二书之书目，未刊行。

09050 **产复康**(研制方)

本品由人参、当归、首乌、桃仁、益母草、香附等组成。有滋补肝肾，益气养血，理气健脾，活血化瘀之功效。适用于产后出血过多，气血俱亏，有腰腿酸软，倦怠无力等症。根据妇女产后生理，病理特点，方中以人参、当归等益气养血；桃仁、香附、益母草等活血化瘀；首乌等滋补肝肾。诸药合用，对肝肾不足，气血亏损，气滞血瘀而导致出血，贫血，瘀血，感染，腰腹疼痛等病有较好疗效。本品为冲剂，每袋装 20g。内服，每次冲服 1 袋，1 日 3 次。服药期间禁服生冷、油腻、辛辣刺激之物。密闭阴凉干燥处保存 **临床报道** 本品经第四军医大学附属医院 13 个医疗单位临床验证 1800 例，有效率达 95%。在使用过程中未出现任何不良反应。 **药理作用** 本品具有提高机体免疫功能，改善血相，清除宫腔郁积，促进卵巢功能及子宫复归的作用。

参考文献 深圳长白山制药厂产品说明，1991

09051 **产鉴**(明·王化贞撰，3 卷)

据康熙十二年(1673 年)《诸城县志》所载：王化贞，字元起，号肖乾。明末山东诸城县人。万历癸丑(1613 年)进士，官都察院右佥都御史，巡抚广宁。天启乙丑(1625 年)，因辽东失守而伏诛。化贞年少时患痨瘵，病势危重，后遇道士授以秘方，病得痊愈。此后留心医学，历宦十余年，时以医药济人，曾辑《纲目》等书所载之单

方、验方、编成《普门医品》48卷。又著《产鉴》，皆刊行。

09052 **决证诗赋**（明·沈惠撰）

参见"杂病秘术"条。

所载沈惠著作书目共有《杂病秘术》、《得效名方》、《金口独步》、《决证诗赋》、《全婴撮要》、《活幼心书》等，均未见传世。

09053 **决明子**（《本经》）

【概况】

异名 草决明（《吴普本草》），千里光（《山西中药志》），假绿豆（《中国药用植物志》），野青豆（《江西草药》）。

基源 决明子为豆科决明属植物决明的成熟种子。

原植物 决明 *Cassia tora* L.，又名假花生、羊角豆、羊尾豆（广东、广西、四川、云南），假咖啡豆、马蹄子（江苏）和钝叶决明 *C. obtusifolia* L.

历史 本品始载于《本经》，列为上品。《别录》云："生龙门，陶隐居云：龙门乃在长安北，今处处有，叶如茳芏，子形似马蹄，呼为马蹄决明；《纲目》载：决明有二种，一种马蹄决明，茎高三、四尺，叶大于苜蓿，而本小末奓，昼开夜合，两两相贴。秋开淡黄花五出，结角如初生细豇豆，长五、六寸，角中子数十粒，参差相连，状如马蹄，青绿色，入眼目药最良。"描述与本品相符。

形态 一年生亚灌木状草本，高1～1.3m，直立而粗壮。叶轴每对小叶间有棒状腺体；小叶3对，膜质，倒卵形至倒卵状长椭圆形；长2～6cm、宽1.5～2.5cm，先端钝圆，具小刺尖，基部渐狭，偏斜，上面被疏柔毛，下面被柔毛；小叶柄长0.15～0.2cm；托叶线形，被柔毛，后脱落。花通常1～2，聚生于叶腋，总花梗0.6～1cm，被柔毛；花萼片5，卵圆形，膜质，外面被毛；花瓣黄色，下面2瓣较长，约长1.3cm，宽约0.6cm；能育雄蕊7，花药四方形，顶孔开裂，长约4mm，花丝短于花药；子房无柄，被白柔毛。荚果纤细，近四方棱形，两端渐尖，长达15cm，宽0.3～0.4cm，膜质。种子多数，方棱形，长4.2～7.2mm，宽2～3.3mm，表面黄绿色、黄褐色或绿棕色，平滑，有光泽，解剖镜下可见脉纹及粘状突起。花期8～11月，果期9～11月。（图见《中药鉴别手册》.第2册.186页.17：1-3）

生境与分布 生于山坡、荒野及河滩沙地。分布于中国长江以南。原产美洲热带，现全球热带均有分布。

钝叶决明与决明近似，唯本种植株较高大，高50～150cm；双数羽状复叶，叶轴上在第1对和第2对小叶间各有1暗红色针刺状腺体；雄蕊10，不等长，上面3枚退化，下面7枚全发育，3个较大的花药顶端急窄成瓶颈状；荚果较长，长（8）-15～24cm，宽2～4cm，果梗较长，长2～4cm等可资区别。花期6～8月，果期8～10月。（图见《中药志》.第3册.第2版.彩图21）

生境与分布 多生于山坡路边或村边。分布于江苏、安徽、四川等地。中国各地多有栽培。

【生药】

栽培 适宜于温暖湿润气候，不耐寒。一般土壤均可种植，不宜连作。用种子繁殖，于4月上、中旬进行条播，行距40cm左右，沟深3～4cm，每亩用种量1.5～2kg。或按行株距各40cm穴栽。苗高10～12cm时，结合中耕除草进行间苗，条播的每隔20～25cm留苗1株。生长期间注意除草，6月上旬须追肥1次，除施适量氮肥外，适当加磷钾肥。春、夏季蚜虫为害严重，可用40%乐果2000倍液防治。

采集 秋季果实成熟后采收，将全株割下或摘下果荚，晒干，打出种子，扬净荚壳及杂质，再晒干。

决明主产于广西、云南。钝叶决明主产江苏、安徽、四川。

鉴别

性状 决明（小决明子）呈短圆柱形，长3～5mm，宽2～2.5mm，棱线两侧各有1条宽广的浅黄棕色带。钝叶决明（大决明子）四棱状短圆柱形，一端钝圆，另一端倾斜并有尖头，长4～6mm，宽2～3mm；表面棕绿色或暗棕色，平滑，有光泽，背腹面各有1条凸起的棱线，棱线两侧各有1条从脐点向合点斜向的浅棕色凹纹。质坚硬，横切面种皮薄，胚乳灰白色，半透明，胚黄色，两片子叶重迭并呈S状折曲。完整种子气无，破碎后微弱豆腥气，味微苦，稍带粘性。

均以籽粒饱满、色绿棕者为佳。

显微 ①决明子横切面：草酸钙簇晶，直径10～19μm；部分支柱细胞外侧壁特别增厚；营养层细胞5～6列。 粉末：黄棕色或绿棕色，气微香，味苦 1）种皮栅状细胞 横断面观细胞1列，呈长方形，长37～56μm，宽7～11μm，壁较厚，于细胞下部1/3处壁稍弯曲或折曲，光辉带两条分别位于上下部1/3处；表面观呈类多角形，壁微皱缩。 2）种皮支持细胞侧面观略呈哑铃状或葫芦状，长14～24μm，通常上端较膨大，外壁和内壁稍厚，侧壁中部厚4～10μm；表面观呈类圆形，直径27～60μm，可见环状增厚壁。 3）角质层碎片厚11～19μm，表面观可见多角形网格样纹理 4）草酸钙簇晶直径9～26μm。（图见《中药材粉末显微鉴定》.图256） ②钝叶决明种子横切面：最外为厚的角质层，表皮为1列栅状细胞，壁不均匀加厚，在细胞的1/2和下1/3处各有一光辉带；以下为1列支柱细胞，略呈哑铃状，壁厚，相邻两细胞间有大的细胞间隙；内方为6～8列营养层薄壁细胞，内含草酸钙簇晶，直径3～10μm；最内1列种皮细胞排列整齐，长方形，含草酸钙方晶。胚乳细胞壁不均匀加厚，含粘液质、糊粉粒、色素、簇晶和油滴。子叶细胞内含簇晶。 粉末：黄棕色。

1)角质层碎片透明,表面可见波状弯曲的网状纹理。 2)栅状细胞壁不均匀加厚,表面观细胞多角形,壁厚。 3)支柱细胞侧面观呈哑铃状,表面观呈类圆形或多角形,可见上下两层同心圆圈。 4)种皮薄壁细胞含草酸钙簇晶和方晶。5)胚乳细胞含糊粉粒和簇晶。6)子叶细胞含簇晶。直径 3～10μm。(图见《中药志》.第 3 册.第 2 版.图 222～223)

理化　取决明子或钝叶决明子样品粉末适量,加10%硫酸试液及氯仿液,在水浴上回流加热 20 分钟,放冷后分取氯仿层,用无水硫酸钠干燥后,在水浴上回收氯仿,将残渣溶于 1.0ml 氯仿中,取氯仿液点于硅胶 H-CMC 板上,以石油醚(30～60℃)-正己烷-甲酸乙酯-甲酸(1∶3∶1.5∶0.01)为展开剂,以大黄酸、芦荟大黄素、大黄素、大黄素甲醚、大黄酚为对照。展距 10cm,用氨蒸气熏或置紫外光灯(365nm)下检视,均可见 8 个斑点呈橙红色或红色;在紫外光灯下斑点呈橙红色,但在第 6 个斑点外,橙红色斑点外围尚见一亮绿色斑点。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图 278)

加工炮制　常用的炮制品有决明子和炒决明子。①决明子　取原药材,除去杂质,洗净,干燥。用时捣碎。 ②炒决明子　取净决明子,置锅内用文火炒至微有香气,取出,放凉。用时捣碎。

贮藏　置干燥处。

【化学】

新鲜种子含大黄酚(Chrysophanol)、大黄素(Emodin)、芦荟大黄素(Aloe-emodin)、大黄酸(Rhein)、大黄素葡萄糖甙、大黄素蒽酮、大黄素甲醚、决明素(Obtusin)、橙黄决明素(Aurantio-obtusin),以及新月孢子菌玫瑰素(Rubrofusarin),决明松(Torachryson)、决明内酯(Toralactone)。

钝叶决明的种子含大黄素、钝叶决明素、决明素,亦含有大黄酚、大黄酚蒽酮、芦荟大黄素、大黄酸[1]。近发现含有蒽醌糖甙类化合物 Gluco-obtusifolin Gluco-furanoobtusin 和 Gluco-chrysoobtusin[2]。

参考文献　[1]　新华本草纲要.第 2 册.上海科学技术出版社,1991:114　[2]　J Nat Prod 1990;**53**(3):630

【药理】

①降血压作用　决明子的水浸液、醇-水浸液、醇浸液对麻醉犬、猫、兔均有降压作用[1]。但水浸液对麻醉兔的降压作用不明显 ig 2g(生药)/(kg·d)的慢性实验,未见降压效果。对离体蛙心有抑制作用;下肢灌注对血管有收缩作用[2～4]。 ②降血脂作用　对实验性高血脂症大鼠,决明子散降低血浆总胆固醇和甘油三脂,比对照组分别降低 29%和 73%;还能降低肝中甘油三脂和抑制血小板聚集能力,比对照组分别降低19%和 59%[5]。 ③泻下作用　决明子流浸膏给小鼠 ig 后 3～5h 泻下作用达到高峰,其泻下成分可能为相当于番泻甙 A 的大黄酚二蒽酮[4,6]。 ④抗菌作用　决明子 1∶4 水浸剂在试管内对石膏样毛癣菌、许兰氏黄癣菌、奥杜盎氏小芽胞癣菌等皮肤真菌有不同程度的抑制作用[7]。醇提取物对葡萄球菌、白喉杆菌、伤寒杆菌、副伤寒菌等抑制作用[1,8]。种子和根的提取物对金葡萄球菌和大肠杆菌具有抗菌活性[9,10]。 ⑤对免疫功能的影响　决明子水煎醇沉剂 15g/(kg·d),连续 7d,使小鼠胸腺萎缩,结构改变显著,可使外周血淋巴细胞 ANAE 染色阳性率明显降低;DNCB 所致小鼠迟发型超敏反应受抑,表明对细胞免疫反应有抑制作用。对血清溶血素形成无明显影响,表明对体液免疫作用不明显。还可使小鼠巨噬细胞吞噬百分率和吞噬指数明显增高,溶菌酶水平明显高于对照组,说明决明子对巨噬细胞功能有增强作用[11]。

参考文献　[1]　中药研究文献摘要.1820-1961.科学出版社,1963:199　[2]　大连铁道医学院医药论文选编,1960:41　[3]　北京市生理科学会 1963 年学术年会论文摘要.1963:78.　[4]　国外药学植物药分册　1982;(4):32　[5]　中国药理通讯　1985;(2):26　[6]　国外医学中医中药分册　1982;(6):48　[7]　中华皮肤科杂志　1957;(4):286　[8]　Ind J Pharmacy 1957;**19**(3):70　[9]　国外医学药学分册　1987;**14**(1):56　[10]　国外医学中医中药分册　1987;**9**(15):59　[11]　辽宁中医　1989;(5):43

【药性】

性味　苦、甘,凉。 ①《本经》:"咸,平。" ②《别录》:"苦、甘,微寒。" ③《本草正》:"微苦、微甘,平,微凉。"

归经　入肝、肾经。 ①《雷公炮制药性解》:"入肝经。" ②《本草经疏》:"足厥阴肝,亦入胆、肾。"

功效　清肝,明目,利水,通便。

主治　风热赤眼,青盲,雀目,高血压,肝炎,肝硬化腹水,习惯性便秘。 ①《本经》:"治青盲,目淫肤赤白膜,眼赤痛,泪出,久服益精光。" ②《别录》:"疗唇口青。" ③《药性论》:"利五脏,除肝家热。" ④《日华子本草》:"助肝气,益精水;调末涂,消肿毒,熁太阳穴治头痛,又贴脑心止鼻衄;作枕胜黑豆,治头风,明目。" ⑤《本草衍义补遗》:"解蛇毒。" ⑥《生草药性备要》:"治小儿五疳,擦癣癞。" ⑦《医林纂要》:"泻邪火。" ⑧《湖南药物志》:"明目,利尿。治昏眩,脚气,浮肿,肺痈,胸痹。" ⑨广州部队《常用中草药手册》:"清肝明目,利水通便。治肝炎,肝硬化腹水,高血压,小儿疳积,夜盲,风热眼痛,习惯性便秘。"

用法用量　内服:煎汤,4.5～9g;或研末。外用:研末调敷。

使用注意　《本草经集注》:"蓍实为之使。恶大麻子。"

【临床应用】

配伍应用　①配沙苑子，治头晕眼花、目昏不明。②配石决明，治肝火上炎的目赤肿痛，羞明多泪，头胀头痛或肝阴亏虚、肝阳上亢所致的头晕目眩，视物昏糊，目睛干涩等症。③配夏枯草，治肝火上炎所致的目赤肿痛、羞明、流泪、头痛目眩或肝阳上亢所致的目珠疼痛，入夜尤甚者及多种高血压。④配夏枯草、千里光，治肝热目赤涩痛，属重证者。⑤配杞子、甘菊花，治肾虚所致的头痛目暗。⑥配火麻仁、郁李仁，治肠燥便秘。⑦配菊花、石决明，治肺火或风热所致的目赤肿痛、羞明多泪等症。⑧配川芎、蔓荆子，治风热偏头痛。⑨配火麻仁、瓜蒌仁，治便闭。⑩配木贼、刺蒺藜、菊花，治火眼红肿。⑪配龙胆草、钩藤、夏枯草，治肝阳上亢之头痛眩晕。⑫配生地、枸杞、女贞子，治肝肾不足所致的青盲内障。⑬配柴胡、黄连、防风，治风热所致的目赤涩痛、羞明多泪症状剧烈者。⑭配黄芩、菊花、钩藤，治肝阳上亢所致的高血压头昏痛。

方选和验方　①《河北中草药手册》："治急性结膜炎：决明子、菊花各9g，蔓荆子、木贼各6g。水煎服。"②《中药临床应用》："治便秘(兼有目赤、口臭、小便短赤等热象者较适宜)：决明子、淡竹叶、瓜蒌仁各9g。水煎服。"③决明子汤(《中药临床应用》)治风热所致的目赤涩痛、羞明、多泪(急性结膜炎、流行性角结膜炎)：决明子(炒黄)、柴胡、淡竹叶、菊花各9g，黄连、防风各6g，升麻3g，细辛1.5g，甘草3g。水煎服。④决明子丸(《医部全录　目门》)治眼见黑花不散：决明子、甘菊花各30g，防风(去芦)、车前子、芎䓖、细辛、栀子仁、蔓荆子、元参、薯蓣、白茯苓各15g，生地黄23g。上为细末，炼蜜和捣二、三百杵，丸如梧子大，每服20丸，食后服，桑枝汤送下，日3次。⑤决明子丸(《医部全录　目门》)治风热上冲眼目，或因受风邪疼痛，视物不明：决明子(炒)、细辛(去苗)、青葙子、蒺藜(炒、去角)、茺蔚子、芎䓖、独活、羚羊角(镑)、川升麻、防风各15g，元参、枸杞子、黄连各90g，菊花30g。上为末，炼蜜为丸，如梧桐子大，每服20～30丸，淡竹叶煎汤送下。⑥决明子散(《银海精微》)治赤翳，或瞳仁上如凝脂色，无泪或有泪，时有涩痛：决明子、石决明、黄芩、菊花、甘草、赤芍药、石膏、川芎、羌活、木贼、蔓荆子各等份。上为末，每服9g，加生姜3片，水煎，食后服。⑦决明子丸(《奇效良方》)治肝脏中风，攻及手足，缓弱无力，口眼㖞斜，精神不定，行走艰难，并宜服之：决明子、天雄(炮、去皮)、独活(去芦)、天南星(姜制)、川芎、白术、升麻、白附子(炮、去皮)、防风(去芦)、蔓荆子、当归(去芦)、细辛(去苗、洗)、酸枣仁、草薢(酒浸)、犀角屑、白花蛇肉(酒浸)、白僵蚕(炒)各15g，牛黄(另研)、麝香(另研)、朱砂各7.5g。上为末，入牛黄等3味，再研和匀，炼蜜为丸，如梧桐子大，每服30～50丸，豆淋酒送下，不拘时服。⑧《圣惠方》："治雀目：决明子60g，地肤子30g。捣细为散。食后以清粥调饮，每服3g。"⑨决明子散(《圣惠方》)治眼补肝，除暗明目：决明子500g，蔓荆子500g(用好酒500ml煮，酒尽后曝干)。上药捣细为散，食后及临卧服，以温水调，每服6g。

单方应用　①《摘元方》："治头风热痛，目赤肿痛：决明子(炒、研)，茶调，敷两太阳穴，干则易之。"②《江西草药》："治高血压：决明子(炒黄15g)，水煎代茶饮。"③《江西草药》："治小儿疳积：决明子9g，为末，鸡肝1只，捣烂，白酒少许，调和成饼，蒸熟服。"④《苏沈良方》："治癣：决明子适量研末，水银粉少许，同为散。先以物擦破癣，上以散敷之。"

【历代医药家论述】

①缪希雍《本草经疏》："决明子，其味咸平，《别录》益以苦甘微寒而无毒。咸得水气，甘得土气，苦可泄热。平合胃气，寒能益阴泄热。足厥阴肝家正药也。亦入胆肾。肝开窍于目。瞳子神光属肾，故主青盲目淫，肤赤白膜，眼赤痛泪出。《别录》兼疗唇口青。《本经》久服益精光者，益阴泄热，大补肝肾之气所致也。"②黄宫绣《本草求真》："决明子，除风散热。凡人目泪不收，眼痛不止，多属风热内淫以致血不上行，治当即为驱逐，按此苦能泄热，咸能软坚，甘能补血，力薄气浮，又能升散风邪，故可治目，收泪止痛要药。并可作枕以治头风。但此服之太过，搜风至甚，反招风害，故必合以蒺藜、甘菊、枸杞、生地、女贞实、槐实、谷精草为补助，则功更胜。谓之决明，即是此意。"③张山雷《本草正义》："决明子明目，乃滋益肝肾，以镇潜补阴为义，是培本之正治，非如温肾散风，寒凉降热之止为标病立法者可比，最为有利无弊。"④卢复《本草考汇》："决明，味寒走血，气寒治热，故治青盲肤膜泪出之因热伤血分者。倘系气分及风寒而致目中诸证，非其宜矣。"⑤刘若金《本草述》："决明子，青葙子，虽曰其治目同功，然青葙子味，《本经》上谓苦微寒，而决明子曰咸平。……余治一十余岁童子，素有目疾已愈，又因衄血久而肝肾虚火俱动，致目赤左眼眦微痛，加减六味丸中入决明，不用青葙子，而效甚速。"

09054 决痈肿

决痈肿，即能使痈肿溃破之义。药如瞿麦、皂刺等。《本经》谓：瞿麦、皂刺，决痈肿，明目去翳。

09055 闭壳肌

闭壳肌指瓣鳃纲软体动物附着于左右两贝壳内面的肌肉柱，前后各一枚。收缩时使两壳紧闭，能持续数小时至数日。IBI续收缩时，可控制壳内水的出入，壳内面的附着点称为闭壳肌痕。

09056 闭花受精

闭花受精指在闭合的花中完成传粉和受精的现象。

闭花受精的花可以是始终不开放，或在花开放前完成受精。闭花受精的过程可以由花粉直接传递到自花的雌蕊上完成，或花粉在花粉囊内萌发，花粉管穿过花药壁而伸入子房，从而完成受精。如豌豆、凤仙花、落花生等。

09057 **闭果**

闭果又称不裂果、不开裂干果。果实成熟后，果皮干燥而不自然开裂。常见的闭果有：颖果、瘦果、坚果、翅果、双悬果等。

09058 **闭锥**

闭锥为软体动物头足纲箭石目内壳的组成部分之一，呈锥形，位于鞘的前锥槽内。闭锥内有由隔壁分成的许多气室。如中药海螵蛸有之。

09059 **闭塞纹孔**

闭塞纹孔指当具缘纹孔的纹孔膜位置转移到侧面时，纹孔塞关闭了一个纹孔口，故名。常见于裸子植物木材。

09060 **闭鞘**

闭鞘又称无缝叶鞘。指叶鞘完整无缝呈管状。如薹属(Carex)植物的叶鞘。

09061 **问荆**(《本草拾遗》)

【概况】

异名 接续草(《本草拾遗》)，节节草、笔头菜(《长白山植物药志》)，黄蚂草(《四川中药志》)，土麻黄(河北)，接骨草(陕西)。

基源 为木贼科问荆属植物问荆的全草及根状茎。

原植物 问荆 Equisetum arvense L.，又名笔头草(河北)，锁眉草(江西)。

历史 本种始载于《本草拾遗》，云："苗如木贼，节节相接，一名接续草"。按上述应为本种。

原植物 多年生草本，根状茎长而横走，黑色或暗黑色，匍匐生根；地上茎直立，二型，营养茎在孢子茎枯萎后生出，高 15～60cm，具 6～15 条棱脊，节上轮生实心小枝，有棱脊 3～4 条。叶退化，下部联合成漏斗状鞘，鞘齿披针形，黑色，边缘为灰白色膜质。孢子茎于早春先发，常为紫褐色，肉质，不分枝，鞘筒漏斗状，鞘齿棕褐色；孢子囊穗顶生，钝头，长 2.5～3.5cm；孢子叶盾状着生，六角形，边缘着生长形的孢子囊，孢子一形。(图见《中国高等植物图鉴》.第 2 册. 117 页. 图 223)

生境与分布 生于海拔 600～2300m 的草地、沟旁、田边。分布于中国华北、东北及新疆、山东、湖北、四川、贵州、西藏。北半球温带地区也有分布。

【生药】

采集 5～7 月间割取全草，阴干。药材主产于中国东北、陕西、四川、贵州、江西、安徽。

鉴别 全草长约 30cm。茎略扁圆形或圆形，浅绿色，有纵纹，节间长，每节上有退化的鳞片叶，呈鞘状，先端有齿裂，硬膜质。小枝轮生，梢部渐细。基部有时带有部分的根，黑褐色。以色绿、不带根及杂质者为佳。

加工炮制 取原药材，除去枯茎及残根，喷淋清水，稍润，切段，干燥。

贮藏 置干燥处。

【化学】

孢子茎中含有多种有机酸类，如茉莉酸(Jasmonic acid)、6-表-7-异葫芦酸(6-Epi-7-Isocucurbic acid)、脱落酸(Abscisic acid)[1]、对羟基苯甲酸(p-Hydroxybenzoic acid)、香草酸(Vanillic acid)、原儿茶酸(Protocatechnic acid)、对香豆酸、阿魏酸、咖啡酸[2]等。黄酮体化合物有二氢山柰酚、二氢槲皮素、芹菜素、木犀草素、芹菜素-5-葡萄糖甙、山柰酚-3-槐糖甙、槲皮素-3-葡萄糖甙，柑桔素(Naringenin)，以及 2,2,5,7-四甲基-4-羟基-6-(2-羟乙基)-2,3-二氢-1-茚酮[2,2,5,7-Tetramethyl-4-hydroxy-6-(2-hydroxyethyl)-2, 3-hydro-indanone](1)[2,3]，此外，尚含五羟基蒽醌葡萄糖甙(Articulatin)、廿八烷二酸、卅烷二酸二酸二甲酯、卅烷二酸、棉花皮次甙(Gossypitrin)和草棉甙(Herbacetrin)[4]。

全草中含乌头酸、阿拉柏酸、柠檬酸、富马酸、葡萄糖酸、甘油酸、苹果酸、丙二酸、奎尼酸、苏糖酸(Threonic acid)等有机酸类成分[5]，另外还有原儿茶酸和咖啡酸的甲酯[6]，黄酮体化合物仍是问荆全草中的主要化学成分：6-氯芹菜素(6-Chloroapigenin)[7]、芫花素-5-β-D-葡萄吡喃糖甙(Gengkwanin 5-O-D-glucopyranoside)、木犀草素-5-β-D-葡萄吡喃糖甙[8]、原芫花素-4′-葡萄糖甙(Protogenkwanin 4-glucoside)[9]，2,2,5,7-四甲基-4-羟基-6-2-羟乙基-2,3-二氢-茚酮[10]、芫花素、木犀草素[11]等。另外，全草中尚含β-谷甾醇、菜油甾醇、异岩藻甾醇(Isofucosterol)，胆甾醇[12]，问荆皂甙(Equisetonin)，木贼甙，硅酸(含量可达干生药的 5.19-7.88%)，犬问荆碱(Palustrine)、二甲基砜、胸嘧啶、3-甲氧吡啶、多种氨基酸[4]。

参考文献 [1] Biochem Physiol Pflanz 1989;185(1-2):83 [2] Khim prir Soedin 1978;(6):803 [3] Klim Prir Soedin 1980;(3):334 [4] 中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977:945 [5] Acta Pharm Suec 1978;**15**(2):141 [6] Khim prir Soedin 1981(5):658 [7] Khim Prir Soedin 1980;(4):499 [8] Khim Prir Soedin 1980;(3):413 [9] Tetrahedron Lett 1980;**21**(13):1227 [10] International Symposium on the Chemitry of Natural products, 11th., Butterworths, 1978; 375 [11] Khim Prir Soedin 1978;(6):807 [12] Ital biol Sper 1984:**60**(12):2241

【药理】

①降血压作用　问荆水提取液 iv 于兔、犬,可引起血压下降[1~3]。1∶1水提取液 2ml/kg iv,或 2～6ml/kg ip,或 4～6ml/kg ig,对麻醉兔均有显著降压作用。以 ip 和 iv 的降压作用发生较快,但 ig 的作用维持时间较长。初步分析其降压机制,与 M-胆碱能受体有关,并有对抗肾上腺素和中枢抑制作用[3]。　②降血脂作用　问荆煎剂 10g/(kg·d),连续 ig 35d,对正常大白鼠的血脂无明显影响;但以上剂量连续 ig 14d,对实验性大鼠高甘油三脂症具有预防和治疗作用,对高胆固醇血症,也有治疗作用和较弱的预防作用。应用问荆及由问荆提取的硅酸,对实验动物的动脉粥样硬化症有预防和治疗作用;对已经失去一定程度弹性的动脉硬化血管,应用问荆及其制剂治疗,还能使其恢复弹性[4~6]。　③利尿作用　问荆新鲜全草的醇溶性成分、流浸膏有利尿作用,但不强。硅酸是利尿的主要成分,问荆皂甙、问荆酸及氯化钾等都有利尿作用。问荆和硅化合物还能清除体内代谢产物、异物和毒物[1,4,6~9]。④中枢抑制作用　问荆 ig 后 15min 或 ip 后 15min,小鼠活动减少,表现镇静作用。问荆能加强戊巴比妥纳的催眠作用,缩短入睡时间;延长士的宁和尼可刹米的惊厥潜伏期;对小鼠热刺激反应,表现有镇痛作用[10]。

毒性　问荆煎剂的急性和亚急性毒性均较低,但如大量久服亦可出现不良反应。牲畜大量食用问荆,曾发现有毒性作用[11]。煎剂给小鼠 ip 的 LD_{50} 为 42g/kg;ig 的 LD_{50} 在 100g/kg 以上。亚急毒性试验,大鼠每天 ig 10g/kg,观察 35d,无一死亡,体重逐渐增加,内脏器官无明显改变[4,5]。

参考文献　[1]　中药大辞典.上册.上海人民出版社,1985∶945　[2]　中药药理学.上海科学技术出版社,1986∶204　[3]　中医药学报　1979;(3)∶7　[4]　陕西新医药 1976;(5)∶53　[5]　陕西新医药 1976;(6)∶59　[6]　国外医学参考资料药学分册　1975;(3)∶144　[7]　The United States Dispensatory. 24ed., J. B. Lippincottcompamy, 1947;1443　[8]　CA 1937;**31**∶3149　[9]　ycnexu Xumnn 1969;**38**∶2173　[10]　中医药学报　1979;(4)∶1　[11]　上海中医药杂志　1957;(9)∶16

【药性】

性味　苦,凉。　①《本草拾遗》:"苦,平。"　②《四川中药志》:"凉,涩。"　③《陕西中草志》:"苦、甘。"

功效　清热,凉血,止咳,利尿。

主治　吐血,衄血,便血,倒经,咳嗽气喘,淋病。　①《本草拾遗》:"主治气瘤痛,上气气急。"　②《国药的药理学》:"利尿"。　③《中药新编》:"治鼻衄,月经过多,肠出血,咯血,痔出血等。"　④《四川中药志》:"清热止咳,治吐血,衄血及女子倒经。"　⑤《陕西中草药》:"清热利尿,止血,消肿。治尿路感染,小便涩痛,骨折,鼻衄,咯血,肠出血,月经过多。"

用法用量　内服:煎汤,3～9g(鲜品 30～90g)。外用:捣敷或研末调敷。

【临床应用】

方选和验方　①《安徽中草药》:"治咯血、痔疮出血:鲜问荆根 30g,地榆、生地各 9g,甘草 6g。水煎服。"　②《安徽中草药》:"治火眼生翳:问荆、菊花各 15g,蝉衣 6g。水煎服。"

单方应用　①《全国中草药汇编》:"治小便不利,鼻衄,月经过多:问荆 6～9g,水煎服。"　②江西《草药手册》:"治急淋:鲜问荆 30g,加冰糖,水煎服。"　③江西《草药手册》:"治腰痛:鲜问荆 60g,豆腐 2 块。水煎服。"　④江西《草药手册》:"治刀伤:问荆烧灰存性,撒伤口。"　⑤《安徽中草药》:"治外伤骨折(整复后):鲜问荆、小螃蟹等量捣烂,烧酒少许调拌,外敷骨折处。"

09062 问荆茶(《全国中成药产品集》)

本品由问荆、荷叶组成。有活血化瘀,清热除湿之功效。适用于动脉硬化,血脂过高。方中问荆苦平,活血化瘀,利尿止血;荷叶消食导滞,清热利湿。每袋装 250g。

09063 羊山刺(《贵州草药》)

【概况】

基源　为芸香科花椒属植物异叶花椒的根、叶或果实。

原植物　异叶花椒 Zanthoxylum dimorphophyllum Hemsl.

形态　灌木或小乔木,枝灰褐色,略粗糙,具稀疏皮刺。叶互生,单小叶或 3～5 小叶,有时在同一枝条上有单小叶和 3 小叶或 3 小叶和 5 小叶,有时三者兼有;叶片革质,长圆形或广卵圆形。连小叶柄长 4～12cm,宽 2～5cm,顶端渐尖或急尖,基部楔形,腺点密生而小,仅齿缝处的腺点较大,小叶柄短,基部增大,侧脉斜出,浮凸。聚伞状圆锥花序,腋生或及顶生,长 2～6cm;花被 7～8 朵,7 枚的其中 2 枚为合生,其先端为叉状裂,大小不等,淡青色,边缘被绿毛,内面中脉处常被疏柔毛,中央或近上部通常有透明而凸出的腺点;雄花的雄蕊 6～4,花丝下部增大,不被毛;雌花的退化雄蕊 5～4,着生于花盘的基部四周,长为子房的 1/2,花盘环形,密被毛,心皮 2,分离,广椭圆形,表面有细小腺点,无毛。果实紫红色,成熟心皮 1～2,表面有细小腺点,无毛,分果瓣圆球形,直径 5～6mm;内果皮淡黄色,坚纸质;种子圆球形,直径 4～5mm。黑色,有光泽。花期 7 月 1 果期 9～10 月。(图见《植物分类学报》.第 6 卷.第 1 期.图版 5∶A)

生境与分布　生长于海拔 1000m 以下的小山林中或旷地上。分布于中国西南及陕西、湖北、湖南、广东、海南、广西。

【药性】

性味　《贵州草药》："辛、温，有小毒。"

功效　燥湿杀虫。

主治　脚气痛。①《贵州草药》："燥湿杀虫。治脚气痛。"②《广西药用植物名录》："种子：治眼翳膜。"

用法用量　外用：煎水洗。

09064 **羊中散杂汤丸散酒方**（南朝·宋·羊欣撰，1卷）

参见"羊中散药方"条。

09065 **羊中散药方**（南朝·宋·羊欣撰，30卷）

据宣统三年（1911年）《山东通志》所载：羊欣，字敬元。南北朝时（370-442年）泰山南城（今山东泰安南）人。少静默，美言笑。善容止，博览经籍，擅长隶书。十二岁即受长兴太守王献之所知爱。欣曾任晋时辅国参军、刘宋时官新安太守、中散大夫等职。元嘉壬午卒，年七十有三。素好黄老之学，有病仅服符水而已。著有《羊中散药方》、《羊中散杂物丸散酒方》、《疗下汤丸散方》等书，均佚。

09066 **羊毛草根**（《贵州草药》）

【概况】

基源　为菊科六棱菊属植物六棱菊的根。六棱菊属全世界约20种，中国约3种。

原植物　六棱菊 Laggera alata (D. Don) Sch-Bip. (Conyza alata Roxb.)

余项参见"鹿耳翎"条。

【化学】

含有 Artemetin 及其溴化物[1]、百里氢醌-二甲基醚（Thymoquinol-dimethyl ether）、α-桉叶油醇（α-Eudesmol）、α-葎草烯（α-Humulene）、β-石竹烯（β-Caryophyllene）[2]。另外，尚含酚类、有机酸、氨基酸及糖类[3]。

参考文献　[1] Tetrahedron Lett 1974;(24):2081　[2] Planta Med 1989;**55**(6):573　[3] 中药大辞典.下册.上海人民出版社,1977:2239

【药性】

性味　辛，凉。

功效　调气，补虚，清热，解表。

主治　妇女虚劳，闭经，风热感冒。

用法用量　内服：煎汤，15～30g；或煨酒。

【临床应用】

方选和验方　《贵州草药》："治妇女虚劳：羊毛草根15g，兔耳风根、益母草各9g，煨水服。"

09067 **羊毛绒球蟹**（《中国药用动物志》）

【概况】

基源　为蜘蛛蟹科动物羊毛绒球蟹的全体。

原动物　羊毛绒球蟹 Doclea ovis (Herbst)，又名毛蟹、甲指红（《中国药用动物志》）。

形态　头胸甲呈圆球状，表面隆起，密具短柔毛，裸露时分区可辨，并有许多突起，沿中线，额区及胃有1颗突起，心区2颗，后者较突，肠区1颗似已退化，由前胃区间鳃区斜行，有一列5～6个突起，前侧缘具3锐齿，后侧缘具1钝齿。眼窝小，外眼窝齿锐，向内弯曲。额窄，向前伸出，分为2齿。螯足对称，长节密具绒毛，指节内缘具细齿，步足均为圆柱形，除指节外均密具短绒毛，第1对步足的长度约为头胸甲长度的2倍，唯指节的基半部亦密具短绒毛。

生境与分布　生活在河口的泥底或距海岸不远的泥滩或卵石滩上。分布于福建、广东沿海。

【药性】

功效　《中国药用动物志》："清热燥湿。"

主治　《中国药用动物志》："痢疾，脱肛，痔疮。"

用法用量　内服：半只，鲜用或腌咸用。

09068 **羊毛脂甾烷型**

羊毛脂甾烷型（Lanostane type）　为四环三萜皂甙元基本结构类型之一，其特点是 A/B、B/C、C/D 环均为反式。C_{10}、C_{13}位均有β-CH_3，C_{14}位有α-CH_3，C_{17}位为β-侧链，C_{20}位为R构型（即C_{20}β-H）。在生源上认为是由鲨烯以椅-船-椅-船构象式展开，再经闭环而形成的。如中药黄芪中分得的黄芪皂甙及其皂甙元环黄芪醇。

09069 **羊心**（《别录》）

【概况】

基源　为牛科动物山羊等的心。

原动物　山羊 Capra hircus L.。绵羊 Ovis aries L.。北山羊 Capra ibex L.

余项参见"羊肉"条。

【化学】

山羊心含蛋白质、脂肪、Ca、P、Fe、硫胺素、核黄素、尼克酸、抗坏血酸、胆甾醇[1]。含乙酰辅酶A转乙酰酶、乙酰辅酶A合成酶、腺苷三磷酸酶、碱性磷酸酶、酸性磷酸酶、细胞色素C氧化酶、葡萄糖-6-磷酸脱氢酶、α-磷酸甘油脱氢酸、3-羟基丁酸脱氢酶、3-酮酸辅酶A转移酶、苹果酸脱氢酶、丙酮酸脱氢酶等多种酶。含肌球蛋白（Myosin）、肌动蛋白、原肌球蛋白、肌钙蛋白、肌红蛋白、细胞色素C等多种蛋白[2,3]。含脑磷脂、卵磷脂、鞘磷脂、脑苷等多种脂质，并含多种脂肪酸。另含硫酸软骨素B、C及生育酚[1,4]。

参考文献　[1] 食物成分表.第6版.人民卫生出版社,1983:122,176,182　[2] Indian J Anim Sci 1983;**53**(6):624　[3] CA 1990;**112**:97354k　[4] 生化学データブシク.I.东京化学同人,1983:491

【药性】

性味　甘，温。①《图经本草》："温，平。"②《纲

目》："甘，温。"

功效 解郁，补心。

主治 膈气，惊悸。 ①《别录》："止忧恚膈气。" ②《食疗本草》："补心。" ③《随息居饮食谱》："治劳心膈痛。"

用法用量 内服：煮食。

【临床应用】

食疗 ①炙羊心(《饮膳正要》)治心气惊悸，郁结不乐：羊心1个，咱夫兰9g。用玫瑰水200ml，浸取汁，入盐少许，羊心于火上炙，将咱夫兰汁徐徐涂之，汁尽为度，食之。 ②竹精羊心(《中国药膳学》)治忧郁，嗳气，叹息，惊悸：羊心1个，玉竹15g。加水共炖，熟后食肉喝汤。 ③红枣炖羊心(《中华食物疗法大全》)治血虚心悸，思虑过度，烦躁不安：羊心1个，红枣10枚。羊心与红枣一起加水煨汤，加适量盐调味食之。

09070 羊外肾(《纲目》)

【概况】

异名 羊石子(《本事方》)，羊肾(《四川中药志》)。

基源 为牛科动物山羊等的睾丸。

原动物 山羊 Capra hircus L.，绵羊 Ovis aries L.，北山羊 Capra ibex L.

余项参见"羊肉"条。

【生药】

采集 宰羊时，割取睾丸，洗净血液，悬通风处晾干。

贮藏 置通风干燥处。

【化学】

山羊睾丸含脂类、胆固醇类、磷脂质、甘油三酯、甾醇酯、脂肪酶、糖等[1]。其中磷脂质含磷、磷脂酰胆碱、磷脂酰乙醇胺、磷脂酰肌醇、磷脂酰丝氨酸、磷脂酸、磷脂酰甘油、心肌磷脂(Cardolipin)、乙醇胺缩醛磷脂(Ethanolamine plasmalogen)、胆碱缩醛磷脂、鞘磷脂、烷基醚脂质[2,3]。透明质酸酶、谷氨酸脱氢酶、葡萄糖-6-磷酸脱氢酶、β-羟基丁酸脱氢酶、异柠檬酸脱氢酶、苹果酸脱氢酶、琥珀酸脱氢酶[4]、乳酸脱氢酶、谷氨酸草酰乙酸转氨酶、谷氨酸丙酮酸转氨酶、肌酸激酶、胆碱酯酶、酸性磷酸酶、碱性磷酸酶[5]、过氧化物酶、单胺氧化酶、细胞色素氧化酶[6]、乙酰CoA合成酶、乙酰CoA羧化酶、NADH黄递酶、NADPH黄递酶等多种酶。血管紧张肽，精虫头粒蛋白(Acrosin)等多种活性蛋白，还含睾酮、透明质酸、多种中性及酸性粘蛋白、前列腺素 E_1、E_2、E_3、$F_{1\alpha}$、$F_{2\alpha}$ 等[7-10]。

绵羊睾丸含酶类：过氧化酶、一元胺氧化酶、细胞色素氧化酶(Cytochrome oxidase)、丁酮二酸转氨酶、核溶酶(Nucleolytic enzyme)，脑酰胺(Ceramides)类：神经节甙酯 GM_1、GM_2、GM_3、GD_{1a}、GD_3、GD_{1b} 等，有机酸类：肉豆蔻酸、棕榈酸、硬脂酸、花生酸、山萮酸、唾液酸、柠檬酸、脱氧核糖核酸等，以及前列腺素E、F，神经鞘氨醇(Sphingosine)、半乳糖、葡萄糖、果糖、N-乙酰半乳糖胺(N-Acetylgalactosamine)、甘油基磷酰胆碱、氨基酸等[11-16]

参考文献 [1] J Anim Sci 1981；**51**(111)：1038 [2] Biochem J 1968；**107**：273 [3] Indian J Anim Sci 1981；**13**(11)：1038 [4] J Agric sci 1984；**102**(2)：269 [5] Shika kiso Igakkai Zasshi 1983；**25**(4)：177 [6] Reprod Nutr Dev 1982 ；**22**(3)：505 [7] Indian J Biochem Biophys 1982；**19**(5)：333 [8] J Anim Sci 1983；**53**：605，824 [9] FEBS Lett 1984；**169**(2)：447 [10] Biochem J 1989； **257**(2)：447 [11] CA 1982；**97**：69843x [12] CA 1977；**87**：115604p，165255w [13] CA 1978；**88**：2586m，34911e [14] CA 1973；**78**：133834g，1972；**76**：138509r [15] comp Biochem Physiol 1981；68**B**：245 [16] CA 1985；**102**：2392c

【药性】

性味 ①《随息居饮食谱》："甘，温。" ②《四川中药志》："甘、咸，温。"

归经 《四川中药志》："入肾经"。

功效 补肾，益精，助阳。

主治 肾虚腰痛，遗精，带下，阳痿，消渴，小便频数，疝气，睾丸肿痛。 ①《纲目》："主治肾虚精滑。" ②《随息居饮食谱》："功同内肾而更优。治下部虚寒，遗精淋带，癥瘕疝气，房劳内伤，阳痿阴寒，诸般隐疾。并宜煨烂，或熬粥食，亦可入药。" ③《四川中药志》："益精助阳，补肾，治虚损盗汗，肾虚阳痿，消渴，小便频数，劳伤腰痛，下焦虚冷及睾丸肿痛。"

用法用量 内服：煮食或入丸剂。

使用注意 《随息居饮食谱》："下部火盛者忌之。"

【临床应用】

方选和验方 羊肾丸(《四川中药志》)治肾虚阳痿：雄羊外肾2对，鹿茸、菟丝子各30g，茴香15g。共研末，将羊外肾入酒煮烂，和药末捣泥成丸，阴干。每服20～30丸，温酒送下，每日3次。

食疗 《动物脏器食疗验方》："治疝气：羊外肾1具，小茴香10g，加水炖煮，1日内1～2次食完，连用半月。"

09071 羊奶果(《云南药用植物名录》)

【概况】

基源 为胡颓子科胡颓子属植物攀援胡颓子的根，叶，果。

原植物 攀援胡颓子 Elaeagnus sarmentosa Rehd.，又名蒙自胡颓子(《云南种子植物名录》)，羊山咪树，牛虱子果(《云南药用植物名录》)。

形态 常绿攀援灌木，高2～10cm；无刺。幼枝密被锈色鳞片，老枝灰黄绿色或鳞片脱落后呈黑色。单叶互生；具锈色叶柄，长10～16mm；叶片纸质或近革质，椭

圆形或长圆形，长 8～16cm，宽 2.2～6cm，基部阔钝形或近圆形，下面密被银白色及褐色细鳞片。花褐色或褐绿色，常 1～3 花簇生于叶腋纤细的锈色小枝上；花梗长 3～6mm；萼筒圆筒形，外面被褐色鳞片，长 8～9mm，上部裂片 4，宽三角形，长 4.5～5mm，内面疏生短柔毛；萼管椭圆形，锈色，长约 3mm；无花瓣；雄蕊 4，花丝较短，基部膨大；花柱直立，柱头弯曲几与裂片平齐。果长椭圆形，长 24～26mm，直径约 10mm，被锈色鳞片。核果窄椭圆形，具 8 个明显的肋。花期 10～11 月，果期翌年 3 月。

生境与分布　生于海拔 1100～1500m 的地区。分布于广西、云南。

【药性】

性味　《全国中草药汇编》："酸，平。"

功效　止咳平喘，收敛止泻，止血。

主治　哮喘，虚咳，慢性支气管炎，肠炎，腹泻，跌打肿痛，风湿疼痛，黄疸，吐血，咯血，咽喉肿痛，感冒，小儿惊风，疮癣。

用法用量　内服：煎汤，15～30g。

09072 **羊皮**（《食疗本草》）

【概况】

基源　为牛科动物山羊等的皮。

原动物　山羊 Capra hircus L.。绵羊 Ovis aries L.。北山羊 Capra ibex L.

余项参见"羊肉"条。

【化学】

山羊皮含角蛋白、胶原、网硬蛋白（Reticulin）、弹性蛋白（Elastin）、白蛋白、球蛋白、粘蛋白（Mucin），谷氨酸脱氢酶（Glutamate dehydrogenase）、葡萄糖-6-磷酸脱氢酶、α-甘油磷酸脱氢酶、β-羟基丁酸脱氢酶、异柠檬酸脱氢酶、乳酸脱氢酶、NADH 脱氢酶、磷脂酶 A_2（Phospholipase A_2）、碱性磷酸酶、酸性磷酸酶、乙酰胆碱酯酶、丁基胆碱酯酶、细胞色素氧化酶、NADH 黄递酶、NADPH 黄递酶等多种酶[1～3]。还含硫酸软骨素 A、B、C 等糖类[4]、4-乙基-辛酸、4-乙基癸酸、4-乙基十二碳酸、4-乙基-十六碳酸、4-乙基脂肪醇、2-乙基已醛、4-乙基已醛、辛醛等[5]。

绵羊皮含粘多糖（Mucopolysaccharide）、单糖甙、三糖甙[6]。

参考文献　[1] Biochem Biophys Acta 1986;**876**(2)：327　[2] Nippon Chikusan Gakkaiho 1982;**53**(5)：326　[3] CA 1983;**98**:64301q　[4] 生化学デ"-タフ"ック.1.东京化学同人，1979：491　[5] 化学と生物(日)　1983;**21**(7)：429　[6] CA　1981;**95**：4251s

【药性】

功效　补虚劳，去风。

主治　肺中虚风，蛊毒下血。　①《食疗本草》："去毛，煮羹：补虚劳。煮作臛食之：去一切风，治肺中虚风。"　②《纲目》："干皮烧服，治蛊毒下血。"

用法用量　内服：煮羹。

09073 **羊耳朵叶**（《滇南本草》）

【概况】

基源　为马钱科醉鱼草属植物密蒙花的叶。

原植物　密蒙花 Buddleja officinalis Maxim.

余项参见"密蒙花"条。

【药性】

性味　《滇南本草图说》："酸、苦，微温。"

功效　敛疮，消肿毒。

主治　臁疮，顽疮久不收口，跌打创伤。　①《滇南本草》："取叶去尖蜜炙，治久咳良；贴臁疮溃烂，顽疮久不收口，生肌长肉。"　②《南宁市药物志》："捣烂治跌打刀伤。"

用法用量　外用：捣敷或研末搽。

【临床应用】

单方应用　《滇南本草》："治一切疮痈疔毒，溃烂生管，不能生肌，及久年阴疮无脓血者：羊耳朵叶研末搽。"

09074 **羊耳菊**（《全国中草药汇编》）

【概况】

异名　山白芷（《生草药性备要》），白牛胆（《泉州本草》），白面风（《湖南药物志》），羊耳茶（《福建中草药》），娜罕（傣族名），美叉列（侗族名），棉鲁热涩（景颇族名），叔陸（苗族名），大力王（壮族名）。

基源　为菊科旋复花属植物羊耳菊的全草。

原植物　羊耳菊 Inula cappa (Buch.-Ham.)DC.

历史　中国南方民间草药。《生草药性备要》称山白芷："味辛，性平，祛风痰，散热毒，治哮喘，远叶梗俱毛"。据《中国民族药志》中国南方，除汉族外，傣、侗、景颇、拉祜、傈僳、苗、畲、佤、壮等族民间，都有丰富的药用经验。《中国药典 1977 年版》一部和《中药志》都以羊耳菊名收载。《植物名实图考》所绘密蒙花图，经考证应为本品。

形态　落叶亚灌木，高 70～200cm，粗壮，多分枝，被污白色或浅褐色绢状或棉状茸毛。叶长圆形或长圆状披针形，长 4～15cm，宽 2.5～3.5cm，顶端钝或急尖，基部圆形或宽楔形，边缘有具小尖头的齿，表面绿色，具疣基糙毛，背面被白色或污白色绢状厚茸毛。头状花序倒卵形，宽 5～8mm，多数密集于茎或枝顶组成聚伞状圆锥花序；总苞近钟状，长 5～7mm，总苞片约 5 层，线状披针形，外层的较内层短 3～4 倍；舌状花舌片顶端 3～4 裂；管状花 5 裂。瘦果长圆柱形，长约 1.8mm，被白色长绢毛；冠毛污白色，约与管状花冠等长。花果

期6～12月。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.481页.图6375)

生境与分布 生于海拔500～3200m的亚热带和热带低山和亚高山的湿润或干燥的丘陵、荒地、草地或灌丛中。分布于中国西南及浙江、江西、福建、广东、海南、广西。越南、缅甸、泰国、马来西亚和印度也有分布。

【生药】

采集 全年可采,除去杂质,晒干或鲜用。药材产于浙江、江西、福建、湖南、广东、广西、贵州、四川、云南。

鉴别 根圆柱形,长5～30cm,直径可达1.5cm,有分枝,表面深褐色,断面黄白色,粗的根中间黑色。茎圆柱形,小分枝,直径0.3～1cm,表面黄绿色或黄棕色,密被短茸毛。单叶互生,叶片椭圆形或披针形,长7～16cm,宽1～5cm,深绿色,上面被密糙毛,下面密被银灰色绒毛,先端钝或急尖,基部圆形或近楔形,边缘具齿;叶柄短。头状花序集成聚伞状复总状花序,腋生,花小,边缘为舌状花,中央为管状花。瘦果长圆柱形,有冠毛。气微,味苦、微甜。以根多、茎粗壮、叶多者为佳。

贮藏 晒干用者置阴凉干燥处。

【化学】

含黄酮类化合物[1],三萜类化合物,脂肪酸[2,3],大环倍半萜内酯类化合物[2,3]以及多元醇的酯类衍生物[4]等5类化合物。 黄酮类化合物有2种[1]:羊耳菊黄酮Ⅰ(3,5,2′-三羟基-7,5′-二甲氧基黄酮)和羊耳菊黄酮Ⅱ(5,7,2′,5′-四羟基二氢黄酮)。三萜和甾醇类化合物有3种:齐墩果酸、羽扇醇(Lupeol)、和β-谷甾醇。还含多种脂肪酸,主要有:辛酸、癸酸、月桂酸、肉豆蔻酸、棕榈酸、硬脂酸、油酸和二十四烷酸。另有大环倍半萜内酯4种:Germacranolide Ⅰ;Germacranolide Ⅱ;Germacranolide Ⅲ和Germacranolide Ⅳ。此外,还分得4种肌醇的四当归酸酯。

参考文献 [1]Proc Indian Natl Sci Acad Part A 1982;**48**:248 [2] Acta Ciencia Inidica [Ser] Chem 1983;**9**(1-4):24 [3] Phytochemistry 1984;**23**:367 [4] Phytochemistry 1982;**21**:780

【药理】

本品煎剂给小鼠ip对氨水喷雾引咳有止咳作用,但无祛痰及平喘作用。

参考文献 中药大辞典.上册.上海人民出版社,1986:699

【药性】

性味 辛、微苦,温。 ①《泉州本草》:"苦、微辛,平。" ②《湖南药物志》:"辛,温。" ③《云南中草药选》:"辛、甘、微苦,温。" ④《浙江民间常用草药》:"酸、甘,温。" ⑤《丰顺常用中草药》:"辛,气香,微温。" ⑥《全国中草药汇编》:"辛、微苦,温。" ⑦《浙江药用植物志》:"辛、甘,温。" ⑧《福建药物志》:"辛、微苦,微温。"

归经 《泉州本草》:"入肝、肺、脾、胃诸经。"

功效 散寒解表,祛风除湿,行气止痛,消肿解毒。

主治 风寒感冒,咳嗽,头痛,胃痛,风湿腰腿痛,疟疾,泄泻,痢疾,肝炎,产后感冒,月经不调,痔疮,疥癣,跌打肿痛。 ①《泉州本草》:"行气止痛,开胸利膈,泻肝明目,利湿消食。" ②《实用中草药》:"疏风解表,祛湿利水。治产后感冒,瘀血痛,妊娠小便不通,肝炎,胃痛,消化不良,腹痛,齿漏,颈淋巴结肿。" ③《云南中草药选》:"止血,祛风消肿,定喘。治跌打损伤,各种出血,风湿性腰腿痛,感冒咳嗽,肾炎水肿,小儿肺炎,疮疖;皮肤湿疹,搔痒症,用全株煎水洗。" ④《广西本草选编》:"行气止痛,祛风消肿。治风湿骨痛,跌打损伤,感冒风寒,疟疾,慢性气管炎,慢性肝炎,慢性胃炎,月经不调,痛经,下肢溃疡,毒蛇咬伤溃烂。" ⑤《全国中草药汇编》:"治风寒感冒,咳嗽,神经性头痛,跌打肿痛,月经不调,白带,血吸虫病。" ⑥《中药大辞典》:"祛风,利湿,行气,化滞。治风湿关节疼痛,胸膈痞闷,疟疾,痢疾,泄泻,产后感冒,肝炎,痔疮,疥癣。" ⑦《浙江药用植物志》:"散寒解表,祛风,活血,消肿,解毒。治肺结核,疳积,肾炎水肿,乳腺炎,肠炎,放射性皮炎。" ⑧《福建药物志》:"治丝虫病引起淋巴管炎。"

用法用量 内服:煎汤,15～30g(鲜品30～60g)。外用:适量,捣敷或煎水洗。

【临床应用】

配伍应用 ①配胡枝子根、大风藤,治腰腿痛。 ②配华荆芥、木芙蓉,治产后伤风。 ③配白花蛇舌草、牛皮消,治胆结石及胆囊炎。 ④配苍耳草,治早期血吸虫病。

方选和验方 ①《常用中草药配方》:"治产后伤风"羊耳菊18g,华荆芥9g,木芙蓉12g。煎服。" ②《常用中草药配方》:"治腰腿痛:羊耳菊30g,胡枝子根18g,大风藤9g,当归18g。水煎,1日2次分服。" ③福建中医药 1959;(4):"杀灭微丝蚴: 1)羊耳菊60g,槟榔15g。水煎服,连服7剂; 2)羊耳菊120g。水煎服,连服6～7剂。" ④寄生虫病防治研究工作参考资料 1971;(3):"治早期血吸虫病:"山白芷(全草)、苍耳草(全草去果、叶)干品各30g。每日1剂,煎服。1个月为1疗程。"

单方应用 ①《湖南药物志》:"治疟疾:白牛胆30g,水煎服。" ②《泉州本草》:"治痢疾:白牛胆干叶30g。水煎泡乌糖服。" ③《福建中草药》:"治丝虫病流水:白牛胆(鲜全草)30～60g,水煎服。"

食疗 ①《福建中草药》:"治小儿疳积:白牛胆(干全草)9～15g,鸡蛋1个。水煎服。" ②《福建中草药》:"治胃脘痛:白牛胆(干全草)15～30g,猪瘦肉适量,酒

水煎服。"

09075 **羊耳蒜**(《陕西中草药》)

【概况】

异名　石火枣、雪散草、亮水珠、独脚莲(《新华本草纲要》),珍珠七、鸡心七(《中药大辞典》)。

基源　为兰科羊耳蒜属植物羊耳蒜的带根全草。

原植物　羊耳蒜 Liparis japonica (Miq.)Maxim.

形态　陆生兰,假鳞茎聚生,卵圆形,粗达 3cm。叶 2 枚,膜质,椭圆形或卵圆状椭圆形,长 4～15cm,宽 2～6.5cm,顶端锐尖或略钝,基部骤然收窄为鞘状叶柄,边缘微波状。花葶出自端顶的假鳞茎,直立,远高出叶外,总状花序疏具多数花,花葶具狭翅,苞片很小,卵状三角形,长约 2mm,花大,浅紫色,萼片相似,狭矩圆形,唇瓣倒卵形,长 7～10mm,宽 5～6mm,通常与中部缢缩,顶端圆形或截形,而有短凸头,前面边缘具细齿,基部无胼胝体,合蕊柱弯曲,长约 4mm,近顶端的蕊柱短而圆。子房稍扭转。蒴果。(图见《中药大辞典》,上册,967 页,1942 条图)

生境与分布　多生于山坡林下或山谷林中阴湿草丛中。分布于吉林、山西、陕西、甘肃、湖北、四川、贵州。日本等也产。

【生药】

采集　夏、秋季采挖,除去须根及泥沙,晒干。

贮藏　置通风干燥处。

【药性】

性味　涩,平。

功效　活血调经,止血,止痛,强心,镇静。

主治　崩漏,白带,产后腹痛,外伤。

用法用量　内服:煎汤,6～9g。

【临床应用】

单方应用　①《长白山植物药志》:"治崩漏、带下:羊耳蒜 5～9g,水煎服。"　②《秦岭巴山天然药物志》:"治产后腹痛:羊耳蒜 9g,桃奴 9g。水煎加黄酒服。"

09076 **羊吊钟**(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名　玉吊钟(《全国中草药汇编》)。

基源　为景天科落地生根属植物洋吊钟的鲜全草。落地生根属约 20 种,主产于非洲;中国栽培有 3 种,其中 2 种供药用。

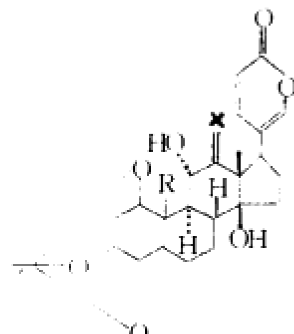
原植物　洋吊钟 Bryophyllum tubiflorum Harv.(Kalanchoe verticillata S. Elliot)

形态　多年生肉质草本,植株高可达 1m。茎直立,无毛,不分枝或由基部分枝。单叶,对生或轮生,无柄;叶片淡绿色而有紫褐色斑点,近圆柱形,长 3～15cm,水平排列于茎上,每叶顶端常萌生出 1 个小芽孢体,该芽孢体在植株能生根,落地后即能独立生长。聚伞花序顶生,花下垂,长约 2.5cm,橙红色、红色或黄色,花冠 4 裂;雄蕊 8,2 轮,着生于花冠管基部,心皮 4,分离。蓇葖果。种子多数。花期 10 月至翌年 3 月。(图见《福建植物志》,第 2 卷,图 171)

生境与分布　原产非洲马达加斯加,中国福建、广西等地栽培观赏。

【化学】

含强心甙类化合物,有藓毒素 A(Brytoxin A,Bufadienolide 3′-O-acetyl-4′,6′-dideoxyalroside)(1)、藓毒素 B(1,3,5-Orthoacetate bufadienolide)(1)、藓毒素 C(Orthoacetate bufadienolide)(2)[1,2]。



参考文献　[1] CA 1986;**104**:14546k　[2] CA 1987;**106**:2890w

【药性】

性味　《全国中草药汇编》:"酸,凉。"

功效　清热解毒。

主治　烧烫伤,外伤出血,疮疖红肿。

用法用量　外用:捣敷,或加黄糖捣敷。

09077 **羊肉**(《本草经集注》)

【概况】

基源　为牛科动物山羊、绵羊或北山羊的肉。

原动物　山羊 Capra hircus L.。绵羊 Ovis aries、北山羊 Capra ibex L.

历史　吴瑞曰:"山羊似羚羊,色青。其角挂痕者为羚羊,无者为山羊。"李时珍曰:"山羊有二种:一种大角盘环,肉至百斤者;一种角细者,说文谓之苋羊。"

形态　山羊体长 1～1.2m,头长,颈短,耳大,吻狭长。雌雄额部皆有一对,雄性的角特大;角基部略呈三角形,尖端略向后弯,角质中空,表面有环纹或前面呈瘤状。雄者颚下有总状长须。四肢细。尾短,不甚下垂。全体被粗直短毛,毛色有白、黑、灰或黑白相杂等多种,为饲养家畜之一,品种颇多。性活泼喜登高。多秋、冬交配,孕期 140～156 天,每胎产 1～4 头。　绵羊体躯丰满而较宽。头短。雄者角大,弯曲呈螺旋状。母羊无角或细小。唇薄而灵活,四肢强健。尾型不一,有瘦长尾、脂尾、短尾、肥尾之分。全体被毛绵密,毛长,柔软而卷

曲，多白色。身同若家畜之一，品种颇多，胆怯，合群性强。多在秋、冬交配，孕期 145～152 天，每胎产 1～5 头。

生境与分布　山羊的生活力显著比绵羊强，喜欢爬坡、登高，行动轻巧灵活。在全中国均有分布。北山羊栖息于高原岩石和石质流砂上，分布于新疆内蒙古等地。绵羊为群居性动物，怕热不怕冷，中国大部分地区都有饲养。

【化学】

山羊肉含蛋白质、脂肪、糖、Ca、P、Fe、K、维生素 P、硫胺素、核黄素、尼克酸、胆甾醇、含缬氨酸、亮氨酸、异亮氨酸、苏氨酸、苯丙氨酸、色氨酸、蛋氨酸、赖氨酸、精氨酸、组氨酸、酪氨酸、胱氨酸等，及各种脂肪酸[1]。

含肌球蛋白（Myosin）、肌动球蛋白（Actomyosin）、原肌球蛋白（Tropomyosin）、肌钙蛋白（Troponin）、辅肌球蛋白（Actinine）、腺苷三磷酸酶（ATPase）等多种蛋白质。含肌酸、磷酸肌酸、肌肽、鹅肌肽、肉毒碱、乙酰胆碱、组胺等非蛋白含氮物质，及 α-肝素（α-Heparin）、糖原等糖类[2]。

绵羊肉中含胰岛素（Insulin）、己糖激酶（Hexokinase）、磷酸甘油醛脱氢酶（Glyceraldehyde phosphate dehydrogenase）、谷酰胺（Glutamine）、谷氨酸（Glutanic acid）[3~5]无机元素有 7 种[6,7]：铯-137（Cesium-137）、钚（Plutonium）、镅-24（Americium-21）、Cu、Zn、Cd、Se 等。

参考文献　[1] 食物成分表．第 6 版．人民卫生出版社，1983：121　[2] CA　1984；**100**：170193f　[3] CA　1983；**98**：159548c　[4] CA　1977；**87**：51358b　[5] CA　1978；**89**：1265842z　[6] CA　1989；**111**：211164e　[7] CA　1981；**95**：94286j

【药性】

性味　甘，温；　①《别录》："甘，大热。"　②《千金·食治》："头肉：平。"　③孟诜："温。"　④《纲目》："头肉：甘，平。"

归经　入脾、肾经。　①《本草汇言》："入手、足阳明经。"　②《本草再新》："入心、脾、肾三经。"

功效　益气补虚，温中暖下。

主治　虚劳羸瘦，腰膝酸软，产后虚冷，腹疼，寒疝，中虚反胃。　①《别录》："主缓中，字乳余疾，及头脑大风汗出，虚劳寒冷，补中益气，安心止惊。"　②《千金·食治》："主缓中止痛，利产妇。头肉：主风眩瘦疾，小儿惊痫，丈夫五劳七伤。"　③《日华子本草》："开胃肥健。头肉：治骨蒸，脑热，头眩，明目。"　④《日用本草》："治腰膝羸弱，壮筋骨，厚肠胃。"

用法用量　内服：煮食或煎汤。

使用注意　凡外感时邪或有宿热者忌服；　①《金匮要略》："有宿热者不可食之。"　②《本草经集注》："有半夏、菖蒲勿食羊肉。"　③《千金·食治》："暴下后不可食羊肉、髓及骨汁，成烦热难解，还动利。"　④《医学入门》："素有痰火者，食之骨蒸。"

【临床应用】

单方应用　《外台》："治胃寒下痢：羊肉 1 片，莨菪子末 30g。和，以绵裹纳下部。"

食疗　①《纲目》："治五劳七伤虚冷：肥羊肉 1 腿。密盖煮烂，食肉及喝汤。"　②《食医心镜》："益肾气，强阳道：白羊肉 250g。去脂膜，切，作生，以蒜齑食之，3 日 1 度。"　③《必效方》："治胃反，朝食夜吐，夜食朝吐：羊肉，去脂膜，作脯，以好蒜、齑，空腹任意多少食之。"　④《姚僧坦集验方》："治虚寒疟疾：羊肉，作臛饼，饱食之，更饮酒，暖卧取汗。"　⑤《纲目》："治肺痿咳嗽、咯血：羊肉 500g，萝卜 1000g。同煮至熟烂食之。"　⑥当归生姜炖羊肉（《金匮要略》）治产后腹痛，血虚头晕，面色苍白，身体虚寒腹痛，腰痛，血枯经闭：精羊肉 250g，当归 30g，生姜 15g。将当归、生姜用纱布包好，与羊肉同煮，食肉喝汤。每日 1 次。　⑦当归生地烧羊肉（《千金方》）治病后，产后体虚瘦弱，血虚，宫冷崩漏：羊肉 250g，当归 15g，生地黄 15g，干姜 10g。炖熬熟食之。⑧羊肉羹（《饮膳正要》）治脾胃虚寒，患有脘腹冷痛，呕吐，腹泻：羊肉 250g，萝卜 1 只，草果 3g，陈皮（去白）3g，良姜 3g，荜茇 3g，胡椒 3g，葱白 3 根，姜少许。至肉熟烂，捞去药包与姜葱，调味食之。　⑨山药奶肉羹（《清宫御膳谱》）治病后、产后经常肢冷，出冷汗，疲倦，气短，口干，烦热，失眠：羊肉 500g，山药 100g，生姜 25g，牛奶 150ml。将羊肉和生姜入锅，加水以小火烧半日，取羊肉汤 500ml，加山药片（去皮），入锅内煮烂后，再加牛奶 150ml，食盐少许，待沸食之。凡外感邪热或内有宿热者忌食。　⑩当归羊肉羹（《济生方》）治病后、产后气血虚弱，营养不良，贫血，低热，多汗，肢冷：羊肉 500g，黄芪、党参，当归各 25g，生姜 25g。煨煮至羊肉烂。放入生姜片，食盐少许再煨，食之。　⑪附子鹿尾羊肉（《中华食物疗法大全》）治肾亏虚所致的阳痿、遗精、男子精清不育，女子宫冷不孕，腰酸脚弱：瘦羊肉 300g，鹿尾巴 15g，杜仲 9g，熟附片 15g，巴戟天 15g，生姜两片。隔水炖 3 小时，熟后调味食之。　⑫羊羹酒（《气功药饵疗法与救治偏差手术》）治虚劳瘦弱，腹痛寒疝，产后虚冷：羊肉 2500g，蒸极烂，用米酒浸 1 宿，加入梨 7 只，同捣取汁，和曲米酿酒，随意饮服。　⑬羊肉粥（《饮膳正要》）治阳气不足，血气亏损，体弱羸瘦，恶寒怕冷，腰膝酸软：羊肉 150g，粳米 100g，盐、姜少许。加水适量，煨熬至米烂肉熟。每日 2 次，早、晚餐食用。　⑭山药羊肉汤（《中华食物疗法大全》）治虚劳骨蒸，肾阳虚弱，畏寒肢冷，脾虚泄泻，冬季一般人均宜食：羊肉 500g，淮山药 50g，葱白 30g，姜 15g，胡椒粉

6g，黄酒 20g，盐适量。 ⑮附片羊肉汤（成都同仁堂）治气血两亏，四肢厥冷，体弱面黄：羊肉 500g。附片 30g，装入纱布袋内，扎紧袋口。先用武火煮沸 30 分钟后，转用文火煮至羊肉酥烂（约 2～3 小时）即可。附片捞出，分盛入碗内，再加汤和羊肉食用。 ⑯羊肉萝卜汤（《饮膳正要》）治积食不消，胃嗝胃逆：羊肉 1000g，豌豆 100g，萝卜 300g，草果 5g，生姜 10g。芫荽（香菜）、胡椒粉、盐、醋各少许。 ⑰肉苁蓉羊肉粥（《药性论》）治肾虚阳痿，遗精早泄，腰膝冷痛，筋骨痿弱，阳虚便秘，性机能减退：精羊肉 100g，肉苁蓉 15g，大米 50g。葱、姜少许。煮至汤稠加入葱、姜，温服食。

【历代医药家论述】

李杲："羊肉，甘热，能补血之虚，有形之物也，能补有形肌肉之气。凡味与羊肉同者，皆可以补之。故曰补可去弱，人参、羊肉之属是也。人参补气，羊肉补形也。"

09078 羊血（《唐本草》）

【概况】

基源 为牛科动物山羊等的血。

原动物 山羊 Capra hircus L.。绵羊 Ovis aries L.。北山羊 Capra ibex L.。

余项参见"羊肉"条。

【生药】

采集 全年均可采收。杀羊取血，将鲜血盛在平底器皿中晒干，切成小块；或将鲜血灌入羊肠内，用细绳扎成一寸长小结，晒干。

鉴别 干燥品呈块状，黑褐色或深紫色，稍有光泽，体轻，气腥。

【化学】

山羊血含蛋白质、脂质、糖、无机物、维生素等[1]。还含腺苷三磷酸酶、芳基硫酸酯酶（Aryl sulphatase）、碱性磷酸酶、乙酰辅酶 A 羧化酶、醛缩酶、α-抗胰蛋白酶、过氧化氢酶、细胞酯酶、肌酸磷酸激酶、脂酸合成酶、α-岩藻糖酶、6-磷酸葡萄糖脱氢酶、谷胱甘肽合成酶及还原酶、谷氨酸草酰乙酸转氨酶、γ-谷氨酰转肽酶、NADP-异柠檬酸脱氢酶、肽酶 B（Peotidase B）、磷酸激酶、超氧化物歧化酶（Superoxide dimutase）等多种酶[2～6]。含前蛋白（Albumin），前白蛋白（Prealbumin），α_1-、α_2-、α_3-、β_1-、β_2-、β_3-、γ-球蛋白等多种蛋白，含生长激素、催乳激素、黄体酮、雌酮、睾丸酮、甲状腺素及前列腺素类等多种激素[7～12]。还含透明质酸、硫酸软骨素 A、B、α-肝素、己糖胺、己糖、唾液酸、岩藻糖等[7]。

绵羊血含激素、酶、类脂、有机酸、含氮物、维生素、氨基酸以及无机盐等。

激素类有：黄体酮、睾丸甾酮、雌二醇、雌三醇、雌酮、己雌酚、孕烯醇酮、17α-羟基孕烯醇酮（17α-Hydroxypregnenolone）、脱氢表雄甾酮、皮质醇、11-去氧皮质醇、皮质酮、去氧皮质酮、16α-羟基黄体酮、17α 羟基黄体酮、生长激素、催乳激素、胰岛素、血管紧张素Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ（Angiotensin Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ）、肾上腺素、去甲肾上腺素、前列腺素 E、$F_{2\alpha}$、M_3^F、M_3^S 等[13～18,22,23]。

酶类有：血管紧张素转换酶、胆碱脂酶、淀粉酶、酯酶、糖苷酶、胸激酶、15-羟基前列腺素脱氢酶、乳酸脱氢酶等三十余种[13～15,18～21,24,25]。

类脂有胆固醇、磷脂、豆甾醇、甘油三酯、24-脱氢胆甾醇等十余种[13,19]，有机酸有：乙酸、丙酸、戊酸、乳酸、花生四烯酸、亚油酸、抗坏血酸、丙酮酸、亚牛磺酸、核酸等[14,15,20,21,25]，含氮物有胆红素、组胺、5-羟色胺、肉毒碱（Carnitine）、谷酰胺和卟啉等[13,15,17,23]，此外还含维生素 E、B_{12}、D_3、葡萄糖、类胡萝卜素、多种氨基酸及无机元素 Si、Mn、Cu、Zn、Mo 等[13,14,21,23,26]。

参考文献 [1] 食物成分表. 第 6 版. 人民卫生出版社，1983：124 [2] Acta Vet Scand 1981；**2**：472 [3] Indian J Biochem Biophys 1984；**21**(4)：255 [4] Comp Biochem Physiol B 1984；**79B**(4)：515 [5] Indin J Anim Sic 1985；**55**(11)：967 [6] Am J Vet Res 1989；**44**(4)：685 [7] Trends Biochem Sci 1978；**3**：128 [8] J Reprod Fertil 1984；**72**(1)：223 [9] Anim Reprod Sci 1986；**11**(1)：35 [10] Indin J Anim Sci 1982；**52**(1)：1060 [11] Theriogenology 1982；**17**(4)：423 [12] J Nucl Agric Biol 1981；**10**(4)：142 [13] CA 1985；**103**：20423p，172384q，193850d [14] CA 1977；**87**：2942d，65909u，81943f，109176b，131332d，16246s，19250z [15] CA 1983；**98**：66072e，138581v，173319d，176865y [16] J Steroid Chemistry 1982；**11**：1021 [17] CA 1985；**102**：198256d，201970q [18] CA 1989；**111**：127164x，187735u [19] CA 1988；**108**：202313p，**109**：53777j [20] CA 1987；**106**：883x [21] CA 1984；**100**：83365e，189417p，**101**：33574x [22] CA 1982；**97**：221903，214805x [23] CA 1982；**96**：155897d，159834d，197423b [24] Comparative Biochemistry Academic Press Inc，1986；84B，601 [25] CA 1979；**90**：69650n，856579a，118737g，165380v [26] CA 1973；55703x，14668w

【药性】

性味 《纲目》："咸，平。"

功效 止血，祛瘀。

主治 吐血，衄血，肠风痔血，妇女崩漏，产后血晕，外伤出血，跌打损伤。 ①《唐本草》："主女人中风，血虚闷，产后血运，闷欲绝者，生饮 200ml。" ②《医学入门》："治卒惊悸，九窍出血，取新热血饮。" ③《纲目》："治产后血攻，下胎衣。" ④《随息居饮食谱》："生饮止诸血，解诸毒。熟食但止血，患肠风痔血者宜之。"

用法用量 内服：煮食或以鲜血饮之。

【临床应用】

单方应用 ①《圣惠方》："治吐血、衄血，积日不止：

新羊血，热饮50～100ml。" ②《便民食疗》:"治大便下血：羊血煮熟，拌醋食最效。" ③《梅师集验方》:"治产后余血攻心，或下血不止，心闷，面青，身冷，气欲绝：新羊血200ml，饮之2～3服。" ④《食物中药与便方》:"误食钩吻及毒菌等中毒：山羊血大量灌服，有解毒急救之效。"

09079 羊红膻(陕北草药名)

【概况】

异名 六月寒(陕西)。

基源 为伞形科茴芹属植物羊红膻的根及全草。茴芹属全世界约150种，中国约40种。

原植物 羊红膻 *Pimpinella thellungiana* Wolff

形态 多年生草本，高30～80cm。根圆锥形，长5～25cm。茎直立，密被短柔毛，上部有少数分枝。基生叶具长柄，叶柄长5～20cm，被短柔毛；叶片轮廓为卵状长圆形，长4～17cm，宽2～6cm，一回羽状分裂，具羽片3～5对，有短柄至近无柄，卵形或卵状披针形，长1～4(～7)cm，宽0.5～2(～4)cm，基部楔形或钝圆，边缘有缺刻状齿或近于羽状条裂，表面有稀疏的柔毛。无总苞和小总苞片；伞辐10～20，长2～3cm，纤细，不等长；小伞形花序有花10～25；无萼齿；花瓣卵形或倒卵形，白色，基部楔形，顶端凹陷，有内折的小舌；花柱基圆锥形，花柱长约为花柱基2倍或更长。双悬果长卵形，长约3mm，宽约2mm，果棱线形，无毛；每棱槽内油管3，合生面油管4～6；胚乳腹面平直。花果期6～9月。(图见《中国植物志》.第55卷.第2分册.95页.图版35：1-3)

生境与分布 生于海拔600～1700m的河边、林下草坡或灌丛中。分布于华北、东北、陕西、山东。原苏联远东地区也有分布。

【药理】

本品的水煎醇沉制剂进行药理研究发现 ① 对心血管系统的作用 以0.25g/kg剂量iv，可使犬的血压非常明显地下降[1]。其降压作用机制与交感神经节、M胆碱系统、肾上腺素能系统的α受体及β受体和血管内感受器关系不大，而与释放组胺[1]及扩张血管[2]有关。羊红膻水煎醇沉制剂可使离体豚鼠心脏收缩振幅增大，心肌收缩力量增强；0.25g/kg iv可增加离体豚鼠心脏及犬在体心脏的冠脉流量，稍降低脑、肾冠脉阻力，增加脑、肾血流量。对犬心肌氧利用率无明显影响，但显著降低心肌耗氧量[2]。 ② 对动物耐缺氧、体力等的影响 给小鼠ig 25g/kg剂量，连续7d，有显著提高常压耐缺氧能力；ig 20g/kg剂量，连续3d，能非常显著地延长小白鼠游泳疲劳时间。说明羊红膻具有一定的强壮及抗劳性刺激能力[3]。给高脂饲料喂养的家兔，ig 10g/(kg·d)剂量，共1mo，体重增加及肝重与对照组相比，无明显差异，但能抑制甘油三酯升高和肝脂肪变，说明可影响机体的脂代谢[4]。 ③ 对生长发育的影响 对去势幼年大鼠ig给药2.5g/(kg·d)，连续2wk，明显增加体重，有明显的同化激素样作用，而无明显雄激素样作用。对正常幼小鼠ig，3.0g/(kg·d)，可见明显促进幼小鼠的生长发育和性成熟，体重、胸腺、雄性腺明显增重，雌小鼠的性成熟期明显提前，给药d11实验组7只雌鼠全部性成熟，而对照组8只雌鼠成熟2只，差异显著。两个剂量2.0、4.0g/(kg·d)给药7d，都能使大鼠肾上腺内维生素C含量下降($P<0.01$)，说明羊红膻对垂体-肾上腺皮质系统有一定兴奋作用。羊红膻水煎醇沉制剂还可使正常小鼠肝糖原明显升高，肌糖原亦有升高趋势，而对血糖无明显影响[4]。

临床药理 对冠心病患者免疫功能影响 以羊红膻浸膏片给37例冠心病人po，每天服12片，含药物60g，连服3mo；与心得安组对照。服药前后均以唾液溶菌酶含量、唾液IgA含量、植物血凝素(PHA)皮肤试验等与指标测定。结果表明，羊红膻使唾液溶菌酶含量非常显著高于服药前，与心得安组相比，羊红膻组含量更高，但两组间无统计学差异。唾液IgA含量比服药前减少。PHA试验认为羊红膻组正常反应率明显增加，说明羊红膻有调节和改善细胞免疫功能的作用，对冠心病有较好疗效[5]。

毒性 给小鼠ip给药，LD_{50}为24.63±1.31g/kg；ig给药LD_{50}为120g/kg。大剂量给药后立即出现伏卧不动、后肢松弛、举尾、惊厥、挣扎、翻正反射消失，呼吸加深加快，最后呼吸抑制死亡。其他剂量组出现程度不等的腹泻、活动减少。亚急性毒性试验，给大鼠ig羊红膻20g/(kg·d)，共给药1mo。结果表明，在所用剂量下，羊红膻对动物的生长、发育无明显影响。血中谷丙转氨酶，非蛋白氮，血色素及胆固醇也无明显变化。重要脏器组织学检查结果，给药组与对照组无明显差别，[1]未发现快速耐受现象[1]。

参考文献 [1] 陕西新医药 1982;**11**(8):48 [2] 陕西新医药 1982;**11**(10):48 [3] 陕西新医药 1982;**11**(11):60 [4] 中药通报 1988;**13**(3):44 [5] 陕西新医药 1986;**15**(4):58

【临床应用】

单方应用 《新华本草纲要》:"陕北民间常用，治疗克山病，心悸，气短，咳嗽。"

09080 羊肝(《药性论》)

【概况】

基源 为牛科动物山羊等的肝。

原动物 山羊 *Capra hircus* L.，绵羊 *Ovis aries* L.，北山羊 *Capra ibex* L.

余项参见"羊肉"条。

【生药】

采集 全年均可采收。杀羊取肝脏，去掉胆囊，放冷水中浸泡1小时，取出切片晒干或烘干或鲜用。

鉴别 干燥品呈片状，大小不一，表面皱缩不平，紫黑色，具光泽，质脆，易折断，断面紫黑，无光泽，气腥。

【化学】

山羊肝含蛋白质、脂肪、糖、硫胺素、尼克酸、抗坏血酸、维生素 A、B_{12}、叶酸、泛酸、生育酚、肌醇、胆甾醇、谷胱甘肽(Glutathione)、黄素单核苷酸、黄素腺嘌呤二核苷酸(Flavin adenine dinucleotide)，以及 Ca、K、P、Mg、Se、Mn、Zn、Cu 等[1~3]。

还含 NADPH-黄递酶、琥珀酸脱氢酶(Succinate dehydrogenase)、异柠檬酸脱氢酶(Isocitrate dehydrogenase)、腺苷三磷酸酶(ATPase)、5-核苷酶(5-Nucleosidase)、硫胺素焦磷酸酶(Thiamine pyrophophatase)、溶血卵磷脂酰基转移酶(Lysolecithinacyltransferase)、腺苷脱氨酶(Adenosine deaminase)、碱性磷酸酶(Alkaline phosphatase)、精氨酸酶(Arginase)、过氧化氢酶(Catalase)、酯酶(Esterase)、葡糖苷酸酶(Glucuronidase)、核苷磷酸化酶(Nucleosidephosphorylase)、细胞色素 C 氧化酶(Cytochrome C oxidase)、葡糖-6-磷酸酶(Glucose-6-phosphatase)、NADH-脱氢酶(NADH-Dehydrogenase)、NADH 氧化酶(NADH Oxidase)、溶菌酶(Lysozyme)、苹果酸脱氢酶(Malate dehydrogenase)、1,6-二磷酸酶(1,6-Bisphosphatase)、甲基丙二酰 COA 变位酶(Methylmalonyl COA mutase)等多种酶[1~5]。含有生长激素(Prolactin)、生长激素释放抑制因子(Somatotropin)等多种蛋白激素[2]。α-肝素(α-Heparin)、硫酸类肝素(Heparitin)、糖原(Glycogen)等糖类[6]。胆碱磷酸甘油脂(Choline glycerophospholipids)、乙醇胺磷酸甘油酯(Ethanolamine glycerophospholipids)等磷脂类[4]。

绵羊肝含γ谷氨酰基转肽酶(γ-Glutamyl transpeptidase)、5-核苷酸酶(5-Nucleotidase)、环核苷酸、磷酸二酯酶(Cyclic nucleotide phosphodiesterase)、细胞溶质醛脱氢酶(Cytosolic aldehyde dehydrogenase)，α-1-抗胰蛋白酶(α-1-Antitrypsin)、棕榈酰转化酶(Palmitoyl transferase)、Na^+-三磷酸腺苷酶、K^+-三磷酸腺苷酶、羟基丁二酸酶(Malic enzyme)、异柠檬酸脱氢酶、过氧化氢酶、酯酶；谷氨酶、精氨酸、甘氨酸、肉毒碱(Carnitine)、谷酰胺(Glutamine)；无机元素有 Cu、Fe、Ni、Sr、Cd、Cr、Co、Zn、Se 等[7~12]。

参考文献 [1] 食物成分表. 第6版. 人民卫生出版社, 1983：122,176 [2] CA 1982:**96**：83444d,**97**：33675e [3] J Environ Qual 1985;**14**(1)：114 [4] Food Chem 1989;**34**(1)：71 [5] Biochem Exp Biol 1980;**16**(4)：437 [6] 生化学データブック. I. 东京化学同人, 1979：125,481,492 [7] CA 1988;**108**：90463d,**109**：90768e [8] CA 1989;**111**：19867v,168426c [9] CA 1986;**404**：2716e [10] CA 1977;**87**：50655j,19666q [11] CA 1978;**89**：126584z [12] CA 1985;**102**：164706k

【药性】

性味 甘、苦、凉。①《唐本草》："冷。" ②《纲目》："苦，寒。" ③《随息居饮食谱》："甘，凉。"

归经 《原机启微》："入肝经。"

功效 益血，补肝，明目。

主治 血虚萎黄羸瘦，肝虚目暗昏花，雀目，青盲，障翳；①《药性论》："青羊肝服之明目。" ②《千金·食治》："补肝，明目。" ③《唐本草》："疗肝风虚热，目赤暗无所见，生食子肝7枚。" ④《现代实用中药》："适用于萎黄病，妇人产后贫血，肺结核，小儿衰弱及维生素A缺乏之眼病(疳眼、夜盲等)。"

用法用量 内服：煮食或入丸、散。

【临床应用】

方选和验方 ①羊肝猪胆丸(《医学衷中参西录》)治目瞳散大昏耗，视物乏力，因有热而益甚者：羊肝1具。切片晒干(冬日可用慢火焙干)，轧细，用猪胆汁和为丸，桐子大，朱砂为衣。每服6g，开水送下，日再服。②羊肝丸(《圣惠方》)治冷劳久不差，食少泄痢：羊肝1具(去脂膜，切片)，白矾90g，烧令汁尽。以酽醋600ml，煮羊肝令烂，入砂盆内研，后入白矾，和丸梧桐大。每服空心及晚食前，以粥饮20丸，渐加至30丸。 ③羊肝散(《经验广集》)治小儿雀目，至晚忽不见物：羊肝1具，不见水，以皮硝揉去血，竹刀剖开，入谷精草4g，砂锅蒸熟，任食。 ④羊肝方(《圣济总录》)治虚劳：羊肝1具(细切)，羊脊膂肉(切细)1条，陈曲末90g，枸杞根(切)150g。先以水2400ml，煮枸杞根取汁1800ml，去滓，重煎令沸，冷入肝、肉、曲米，并葱、豉汁调和，渐渐煎如稠糖，分3服，空腹旦、午、夜卧食之。 ⑤《传信方》："治青盲内障：白羊子肝1具，黄连30g，熟地黄60g。同捣，丸梧子大。每服70丸，服后不即饮茶，日3服。" ⑥《食物中药与便方》："治青盲，头风，疳眼(包括白内障、角膜炎、夜盲)：羊肝60～90g，白菊花、谷精草各12～15g。煎服，每日1次。"

食疗 ①《梅师集验方》："治目暗、黄昏不见物：青羊肝，切，淡醋食之，煮亦佳。" ②羊肝羔(《中国药膳学》)治贫血：羊肝作羹，再加入菠菜、鸡蛋，常食。 ③苍术羊肝汤(《中国药膳学》)治维生素A缺乏引起的夜盲症：羊肝150g，苍术9～15g。煮熟后去药，食肝饮汤。 ④《中华食物疗法大全》："治因肝血不足而引起的头目昏眩，两眼视物模糊，或见夜盲，或不能久视，两目经常酸痛(不红赤者)：羊肝60g，当归10g。羊肝切

片，当归用纱布包好与羊肝入锅同煮，熟后取出药包，将羊肝加调料食之。"

09081 **羊肝丸**(1)(《全国医药产品大全》)

本品由干羊肝400g，青葙子150g，夜明砂、当归、枸杞子、熟地黄、茺蔚子、木贼、蝉蜕、菟丝子(炒)、菊花各100g组成。有滋补肝肾，清火明目之功效。适用于视物昏花，羞明目涩，夜盲等症。方中夜明砂清肝明目，散瘀血，是为肝经血分药作为主药；辅以熟地、枸杞、菟丝子滋补肝肾；当归、茺蔚活血散瘀；佐以木贼疏风热，退翳膜；青葙子清肝火，退翳膜；菊花清肝火，散风热，明目；蝉蜕性善蜕，能退翳；羊肝者，羊性属火，取其气血之属，补气血，引诸药入肝。本品味腥甘，为黑褐色圆形蜜丸。每丸重10g。内服，1次1丸，1日2次。忌食辛辣物。密闭，防潮。

09082 **羊肝丸**(2)(《浙江省药品标准》1983年版)

本品由鲜羊肝800g，夜明砂(筛净)、当归、蝉蜕、木贼各200g组成。有平肝养血，散热退翳之功效。适用于新久目疾，障翳遮睛，视物昏花，迎风流泪，眼弦赤烂，目涩作痛。方中夜明砂清肝明目，散瘀为主药；辅以当归活血散瘀；佐以蝉蜕、木贼散风热，退翳膜；使以羊肝补气血，引诸药入肝。本品味微苦，为灰棕色小粒糊丸。每50粒重约3g。内服，1次9g，1日2次。忌食辛辣刺激性食物。密闭保存。

09083 **羊肝片**(《内蒙古药品标准》1982年版)

本品由鲜羊肝928g(折干232g)，当归(酒制)、蝉蜕、木贼、夜明砂各232g组成。功效，主治，方药分析均同羊肝丸。本品味微苦，为粉红色糖衣片，基片灰褐色。片芯重0.3g。内服，1次4片，1日2次。密闭，置阴凉干燥处。

09084 **羊肚**(《千金·食治》)

【概况】

异名 羊胃(张文中)，羊膍胵(《纲目》)。

基源 为牛科动物山羊等的胃。

原动物 山羊 Capra hircus L.。绵羊 Ovis aries L.。北山羊 Capra ibex L.

余项参见"羊肉"条。

【化学】

山羊胃含蛋白质、脂肪、糖、Ca、Fe、P、硫胺素、核黄素、尼克酸、胆甾醇、胃粘膜含粘蛋白、胃蛋白酶原(Pepsinogen)、神经节苷脂[1]。

绵羊胃含维生素：核黄素、硫胺素、泛酸、菸酸(Niacin)、维生素H(Biotin)、叶酸、2-氨乙基磷酸、吩噻嗪和乳酸[2~5]。

参考文献 [1] 食物成分表.第6版.人民卫生出版社，1983：122，176

【药性】

性味 甘，温；①《图经本草》："温，平。" ②《纲

目》："甘，温。"

功效 补虚，健脾胃。

主治 虚劳羸瘦，不能饮食，消渴，盗汗，尿频：①《千金·食治》："主胃反。治虚羸，小便数，止虚汗。" ②《本草蒙筌》："补虚怯，健脾。"

用法用量 内服：煮食或煎汤。

【临床应用】

单方应用 《纲目》："治项下瘰疬：羊膍胵(即羊肚)，烧灰，香油调敷。"

食疗 ①《古今录验方》："治胃虚消渴：羊肚烂煮，空腹食之。" ②《千金·食治》："治虚羸，小便数，止虚汗：羊肚煮食或煎汤服。" ③黄芪羊肚汤(《中国药膳学》)治体虚汗多，小便频数：羊肚1个，黄芪250g，黑豆30g。水煮熟后食之。 ④《家庭食疗手册》："治消渴多尿：羊肚300g，山药200g，葱、姜、盐、味精、黄酒各适量。将上物放入锅内，加水，炖熬至熟食之。" ⑤浮小麦羊肚汤(《中华食物疗法大全》)治小儿脾虚自汗、阴虚盗汗、妇人产后虚汗不止、骨蒸劳热盗汗：羊肚200g，浮小麦50g。羊肚切片，浮小麦用纱布包好，共同入锅内，加水适量煨汤，熟后去药包。调味后食肚片饮汤。 ⑥羊肚羹(《饮膳正要》)治胃虚素寒、因感受寒冷而诱发之呕吐，胃脘喜暖症：羊肚1具，粳米50g，豆豉适量，生姜6g，葱白数茎，蜀椒(去目)炒出汗30粒。将粳米等拌匀放入羊肚内缝口，用水煮烂熟，调五味佐料，空腹食之。

09085 **羊肚菜**(《纲目》)

【概况】

异名 羊肝蘑(《长白山植物药志》)。

基源 为马鞍菌科羊肚菌属真菌羊肚菌、粗柄羊肚菌、尖顶羊肚菌、小羊肚菌的子实体。羊肚菌属中国约7种。

原植物 羊肚菌 Morchella esculenta (L.)Pers.，又名阳雀菌(湖南)，编笠菌(山西)。粗柄羊肚菌 M. crassipes (Vent.)Pers.，又名粗腿羊肚菌(《中国的真菌》)，皱柄羊肚菌(《中国药用真菌》)。尖顶羊肚菌 M. conica Pers.，又名圆锥羊肚菌。小羊肚菌 M. delicios Franch.

历史 《纲目》云："一种如羊肚，有蜂窠眼者，名羊肚菜。""益肠胃，化痰理气。"

形态 羊肚菌菌盖近椭圆形至卵圆形，顶端钝，长4～8(～10)cm，直径3～6cm，表面有许多小凹坑，外观似羊肚，小凹坑不规则形至近圆形，蛋壳色，棱纹色较浅，不规则地相互交叉；菌柄近白色，长5.5～8cm，直径2～4cm，表面平滑，中空，基部膨大，有时有不规则的沟槽。子囊成熟时280～320×18～22μm。孢子单行

排列，长椭圆形，透明无色，20～24×12～14μm，侧丝顶端膨大。直径达12cm。(图见《中国药用真菌》.40页.图15)

生境与分布　生于阔叶林中地上和林缘空旷处。分布于中国东北、北京、山西、陕西、甘肃、青海、新疆、江苏、浙江、四川、云南。为世界广布种。

粗柄羊肚菌与羊肚菌不同之处为菌盖近圆锥形，凹坑大而浅；棱纹薄；菌柄有明显地扭曲的粗凸隆起。(图见《中国药用真菌》.36页.图13)生于混交林内地上。分布于山西。

尖顶羊肚菌与羊肚菌粗柄羊肚菌不同之处为菌盖长，近圆锥形且顶端尖；凹坑往往长形；棱纹常纵向排列。(图见《中国药用真菌》.34页.图12)生于阔叶林及混交林内地上、林缘空旷处及防护林内草丛中。分布于河北、山西、甘肃、江苏、湖南、云南。

小羊肚菌与不同之处为整个菌体小；菌盖圆锥形至近圆锥形，长在1.7～4cm以下，直径1～1.8cm；菌柄长1.5～2.5cm，直径0.8～1.5cm。(图见《中国药用真菌》.38页.图14)生于稀疏林中地上。分布于山西、新疆。

【化学】

从羊肚菌中得到了一种新的肽类[1]，即γ-L-谷氨酰基-顺-3-氨基-L-脯氨酸。3种部分纯化的γ-谷氨酰基转移多肽酶[2]，即酶Ⅰ，酶Ⅱ，酶Ⅲ(γ-Glutamyltranspeptidases Ⅰ，Ⅱ，Ⅲ)。1种新氨基酸(Morchelline)[3]和β-氨基丙酸(β-Alanine)[4]。还得到Mycosporine-2的异链产物[5]。它的脂肪酸部分包括棕榈酸、硬脂酸、油酸、和亚麻酸[6]。据报道羊肚菜中含0.94～3%蛋白质，0.3～1.16%纤维素，脂类和灰分[7]。小羊肚菜含有脂肪酸类化合物，其中$C_{16:0}$、$C_{18:1}$和$C_{18:2}$脂肪酸为其主要成分[8]。

参考文献　[1] CA 1984;**101**:108942b　[2] Arch Microbiol 1986;**144**(1):15　[3] CA 1972;**76**:32897h　[4] Comp Biochem Physiol B 1982;**72B**(2):173　[5] Phytochemistry 1981;**20**(12):2705　[6] Can Inst Food Sci Technol J 1974;**7**(1):44　[7] Lzv Sib Otd Akad Nauk SSSR Ser Bid Nauk 1973;(3):47　[8] CA 1987;**107**:233193h

【药性】

性味　甘，平。

功效　益肠胃，化痰理气。

主治　消化不良，痰多气短。

用法用量　内服：煮食喝汤，日服2次，每次60g。

09086 羊角拗子(《广西中药志》)

【概况】

基源　为夹竹桃科羊角拗属植物羊角拗的种子。

原植物　羊角拗 Strophanthus divaricatus (Lour.) Hook. et Arn.

余项参见"羊角拗"条。

【生药】

采集　8～9月间采成熟果实，剥取种子，去净种毛，晒干。

鉴别　种子纺锤形而扁，长约2cm，宽约5mm，基部钝，先端尖，顶部留有白色丝状细长毛的痕迹，脐点在种毛附近的稍下方，种脊位于一侧，白色线状，微凸起，表面棕褐色，有纵纹，并微有扭曲。易折断，断面灰白色，角质，以手指挤压，有油脂溢出。

贮藏　置干燥处。

【化学】

含羊角拗总甙9～10%，亲脂性甙有羊角拗甙(Divaricoside)、异羊角拗甙(Divostroside)、伪考多甙(ψ-Caudoside)、异伪考多甙(ψ-Caudostroside)、西诺甙(Sinoside)、异西诺甙(Sinostroside)、沙木甙(Sarmutoside)。弱亲脂性甙有D-毒毛旋花子甙-Ⅰ(D-Strophanthin-Ⅰ)及D-毒毛旋花子甙-Ⅲ(D-Strophanthin-Ⅲ)等。[1]还含有沙门甙元(Sarmentogenin)、西诺甙元(Sinogenin)[2]。含脂肪油30～40%[3]。

参考文献　[1] 中草药学.中册.江苏人民出版社，1976：860　[2] 中草药 1980;**11**(7):289　[3] 中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：1956

【药理】

①对心脏的作用　羊角拗甙(指总甙，下同)给不麻醉下的蛙心淋巴腔注射0.1mg，心脏呈收缩停止现象；乌拉坦麻醉下的在体蛙心也引起相似收缩停止现象。剂量0.1mg/kg iv，对猫、犬在体心脏均能明显地增强收缩力和紧张力；对水合氯醛或缺钙引起的收缩力不足的蛙心灌流证明，皆可加强收缩力，增高分钟输出量，心率略减。在温血动物(猫)进行心肺装置实验中，当心脏衰竭、静脉压增高，分钟输出量降低时，给予羊角拗甙0.03mg/100ml血液，能有效地改进心脏机能，降低静脉压，增分钟输出量[1]。也有减慢心率、抑制房室传导及增高心肌兴奋性的作用；大剂量时可出现心室性期外收缩，但0.5h能复原[1]。以心肺装置观察，对用戊巴比妥钠、氰化钠、二硝基酚及碘醋酸分别造成心力衰竭的猫，各给回流血中注入羊角拗甙0.25mg，除碘醋酸所致心衰无效外，对其余3种衰竭心脏仍有明显强心作用，但对氰化钠、二硝基酚所致心力衰竭的强心作用，与心衰程度有关。这些作用均与毒毛旋花子甙-K的作用相似[2]。羊角拗甙对心脏的作用和其他强心甙相似，即促进心脏的收缩性而降低其传导机能，但较毒毛旋花子甙K稍温和而持久。较小量的羊角拗甙对正常心脏机能的影响不大，在衰竭心脏则作用显著。对心房纤维性颤动的心脏，可使心室保持正常节律，表明

其有抑制房室传导的作用。大量则引起心率过速与心律紊乱[4]。对冠状动脉的作用，经牛离体冠脉环、兔离体心脏冠脉灌注、犬心脉装置冠脉窦流量、犬在体原位心脏冠脉窦流动4种方法观察，一般剂量的羊角拗甙对冠脉影响较小，中毒量可使冠脉显著收缩，因此临床应用于严重冠脉疾患者时，应予注意[4]。羊角拗甙对电刺激引发离体猫心乳头肌产生剂量依赖性的正性肌力作用。羊角拗甙0.0365mg/L对功能性不应期无明显作用。当羊角拗甙0.365mg/L浓度时，功能性不应期明显缩短。在此浓度产生正性肌力的早期，对乳头肌表面电图的R-T间期无影响，延长药物作用时间，RT间期明显缩短，羊角拗甙在相当于治疗浓度时不影响兴奋性，中毒早期兴奋性略升高，中毒严重时兴奋性明显降低。羊角拗甙0.365mg/L浓度时能提高心室肌的自律性。羊角拗甙中毒时，在等长收缩张力和乳头肌表面电图相中分别见到后收缩及O波，并认为O波是振荡电位在乳头肌表面电图中的反映。哇巴因(即毒毛旋花子甙—G)的作用与羊角拗甙相似(哇巴因所用浓度分别为0.029mg/L和0.29mg/L)[5]。②利尿作用　给犬iv 0.04mg/kg体重的羊角拗甙，尿量与对照组的1.5～1.8倍，剂量为0.08mg/kg时，尿量为对照组的2.3～2.8倍。用药后，血压略增。给大白鼠sc羊角拗甙0.499mg/100g体重，0.5～2h尿量增加4.7倍[6]。③其他作用　对家兔离体子宫、在体子宫及子宫瘘管有明显的兴奋子宫的作用，与毒毛旋花子甙-K的子宫兴奋作用类似[1,7]。给小白鼠sc 5.0～8.7 mg/kg时，略具镇静作用，同时心率呈缓慢，剂量为11.5～20mg/kg时，镇静作用较显著，而心率显著缓慢，剂量为15.2～20mg/kg时，已呈轻度中毒现象[6]。④羊角拗甙在体内的吸收、蓄积、消除，5d在肠吸收缓慢而不规则，给药后4～5h吸收最多，达44.7%。经ig 5h后，吸收量减少，仅达27%。羊角拗甙的蓄积性很低，5d后已全无蓄积。其消除速度为0.006mg/(kg·h)。羊角拗甙的生物效价、肠吸收、蓄积性与消除，都与毒毛旋花子甙相似[8]。在肝脏中对羊角拗甙有一定的解毒作用。但从羊角拗甙豚鼠ig之失效，认为受肠胃道之破坏及吸收不全之影响甚大，而肝脏的解毒似占次要地位[9]。羊角拗甙在鸽子体内的破坏速度比毒毛旋花子甙-G(哇巴因)为慢[10]。

生物效价和毒性　一般以猫法测定生物效价。羊角拗甙指总甙，往往因提取方法不同及其他因素影响，生物效价可能有差异[8,10,12]。如有报道猫单位是0.162mg/kg±0.00167，每1g羊角拗相当于6172个猫单位。有的则测出猫单位为0.333mg/kg±0.163，每1g羊角拗甙相当于3003个猫单位[9]。还有以鸽法测定效价，并认为鸽法测定的精密度较高[11]。也有以豚鼠单位表示效价，豚鼠单位为2.564mg/kg±0.155，每1g羊角拗甙相当于385豚鼠单位，猫单位与豚鼠单位之比为1:7.7[11]。

羊角拗甙对猫iv的MLD是1.2猫单位(0.194mg/kg)，最大耐受量是0.6猫单位(0.097mg/kg)。对猫ig的MLD是6.0猫单位(0.972mg/kg)，最大耐受量是1.0猫单位(0.162mg/kg)[8]。豚鼠颈iv的MLD为2.3076mg/kg(0.9豚鼠单位)，ig的MLD为30.768mg/kg(12豚鼠单位)。豚鼠回肯静脉灌注时的LD为6.535mg/kg±0.1981，此数为颈静脉灌注的2.6倍，推论可能是由回肯iv灌注时肝脏起了一定的解毒作用[9]。羊角拗甙的毒性比毒毛旋花子甙-G约小1/2左右，在治疗指数及安全界上，羊角拗甙虽然比毒毛旋花子甙-G略窄些；但从临床应角度上看，其治疗剂量的宽度(有效剂量和中毒剂量的间距)，羊角拗甙比毒毛旋花子甙-G宽。如小白鼠的LD_{50}，羊角拗甙为6.93mg/kg，毒毛旋花子甙-G则为3.68mg/kg，两药的毒性比值为1.88。鸽子的LD_{50}，羊角拗甙为0.430mg/kg，毒毛旋花子甙-G为0.172mg/kg，两药的毒性比值为2.50[10]。根据毒毛旋花子甙的临床治疗量(每次0.25～0.5mg)，可以推算羊角拗甙的治疗量约为iv每次0.3～0.5mg[8]。

参考文献　[1] 中华医学杂志　1956;(7):643　[2] 生理学报　1958;**22**(4):294　[3] 浙医学报　1959;**2**(1):29　[4] 浙医学报　1959;**2**(1):38　[5] 中国药理学报　1983;**4**(1):25　[6] 药学学报　1959;**7**(5):161　[7] 中华医学杂志　1955;**41**(11):1004　[8] 中华医学杂志　1957;**43**(1):25　[9] 药学学报　1959;**7**(6):195　[10]药学学报　1965;**12**(5):325　[11] 药学学报　1962;**9**(10):606　[12] 药学通报　1958;**6**(6):266

【药性】

性味　苦、寒。有大毒；①《广西中药志》："苦。有大毒。"②《全国中草药汇编》："苦，寒。有大毒。"

功效　活血消肿，止痒杀虫。

主治　风湿疼痛，疥癣，跌打骨折，疮肿；①《药材学》："有强心作用。治血管硬化，可使心脏收缩加强。"②《广西植物名录》："强心消肿，止痒杀虫。外用治跌打、癣疥、风湿，小儿麻痹后遗症。多发性脓肿，蛇伤，骨折，簪疣。"③《全国中草药汇编》："强心消肿，止痛，止痒，杀虫。主治风湿关节肿痛，小儿麻痹后遗症，皮癣，多发性疖肿，腱鞘炎，骨折(应先复位，夹板固定)。"

用法用量　外用：捣敷。内服宜慎。

【临床应用】

单方应用　①药学通报　1958;(6)："治充血性心力衰竭：羊角拗甙每次0.5mg，1日2次，病情好转后改为每日1次，用时以25%葡萄糖溶液将羊角拗甙剂稀释后，于5分钟内由静脉缓慢注入；"②中华儿科　1962;(11)："治小病灶肺炎合并心力衰竭：羊角拗甙剂

量为：1 月以内的婴儿 0.05mg，6～12 月 0.1mg，1～3 岁 0.15mg，5～8 岁 0.2～0.3mg，每日 1 次，肌肉注射。"

09087 羊角拗花（《本草求原》）

【概况】

基源　为夹竹桃科羊角拗属植物羊角拗种子的丝状绒毛。

原植物　羊角拗 Strophanthus divaricatus (Lour.) Hook. et Arn.

余项参见"羊角拗"条。

【药性】

性味　苦，寒。有毒。

功效　止刀伤血。

主治　跌打创伤；①《本草求原》："止刀伤血。"②《岭南采药录》："外敷跌打。"

用法用量　外用：研末敷。

09088 羊角拗（《中国药用植物志》）

【概况】

异名　羊角扭、羊角藕（《中国药用植物志》），断肠草（《广西药用植物名录》），羊角柳（《广东中药》），打破碗花、鲤鱼橄榄（《福建中草药》）。

基源　为夹竹桃科羊角拗属植物羊角拗的根或茎叶。羊角拗属全世界约 60 种；中国约 2 种，4 栽培种。

原植物　羊角拗 Strophanthus divaricatus (Lour.) Hook. et Arn.，又名山羊角、羊角藦（广东），阳角右藤、大羊角扭蔃（广西）。

形态　灌木，高达 2m，全株无毛，上部枝条蔓延，小枝圆柱形，棕褐色或暗紫色，密被灰白色圆形的皮孔。叶薄纸质，椭圆状长圆形或椭圆形，长 3～10cm，宽1.5～5cm，顶端短渐尖或急尖，基部楔形，边缘全缘或有时略带微波状，叶两面无毛；叶柄长约 5mm。聚伞花序顶生，通常着花 3 朵，无毛；总花梗长 0.5～1.5cm；花梗长 0.5～1cm；苞片和小苞片线状披针形，长 5～10mm；花黄色；花萼筒长约 5mm，萼片披针形，长 8～9mm，顶端长渐尖，绿色或黄绿色，内面基部有腺体；花冠漏斗状，花冠筒淡黄色，长 1.2～1.5cm，内面被疏短柔毛，花冠裂片黄色外弯，基部卵状披针形，顶端延长成一长尾带状，裂片内面具由 10 枚舌状鳞片组成的副花冠，高出花冠喉部，白黄色，鳞片每 2 枚基部合生；雄蕊内藏，着生在冠檐基部，花丝被短柔毛，花药箭头形，基部具耳；子房半下位，由 2 枚离生心皮组成，无毛，花柱圆柱状，柱头棍棒状，顶端浅裂，每心皮有胚珠多颗；无花盘。蓇葖广叉开，木质，椭圆状长圆形，顶端渐尖，基部膨大，长 10～15cm，直径 2～3.5cm，外果皮绿色，干时黑色，具纵条纹；种子纺锤形、扁平，长 1.5～2cm，宽 3～5mm，上部渐狭而延长成喙，喙长约 2cm，轮生着白色绢质种毛；种毛具光泽，长 2.5～3cm。花期 3～7 月，果期 6 月～翌年 2 月。（图见《中国高等植物图鉴》第 3 册，440 页，图 4838）

生境与分布　生于丘陵山地、路旁疏林中或山坡灌丛中。分布于福建、广东、广西、贵州、云南。

【生药】

采集　全年可采。

【化学】

全株含苄烯内酯甙类成分有 12 种，即：Decoside (1)、羊角拗甙 (Divaricoside) (2)、异羊角拗甙 (Divostroside) (3)、Sarnovide (4)、沙木甙元葡萄糖基夹竹桃糖甙 (Sarmutogenin glucosyloleandroside) (4)、沙木甙元葡萄糖基夹竹桃糖甙 (Sarmutogenin glucosyloleandroside) (5)、Musaroside (6)、沙门甙元葡萄糖基夹竹桃糖甙 (Sarmentogenin glucosyloleandroside) (7)、Sarmutogenin glucosyl-diginoside (8)、沙门甙元葡萄糖基洋地黄毒糖甙 (Samentogenin glucosyl-diginoside) (9)、Lokundioside (10)、Sarmentoloside (11)、Sarhamnoloside (12)。其中：根含有 (2)、(3)、(5)、(7)、(8)、(9)、(11)；茎含有 (7)、(9)、以及沙门甙元 (Sarmentogenin)、Dambonitol；叶除 (5)、(8) 外，其余均有。

参考文献　Phytochemistry　1987；**26**(8)：2351

【药理】

参见"羊角拗子"条。

【药性】

性味　苦，寒。有毒；①《本草求原》："苦，寒。有毒。"②广州空军《常用中草药手册》："苦，寒。有大毒。"

功效　祛风湿，通经络，解疮毒，杀虫。

主治　风湿肿痛，小儿麻痹后遗症，跌打损伤，痈疮，疥癣；①《本草求原》："止瘙痒，治疥癞热毒。"②《陆川本草》："解疮毒，去瘀血。治疮痈及跌打损伤。"③《岭南草药志》："外用杀虫，拔肿毒，通痹，续骨。"④广州空军《常用中草药手册》："强心消肿，止痒杀虫。"⑤《福建中草药》："祛风逐湿，通经活络。"

用法用量　外用：捣敷，煎水洗或研末调敷。

使用注意　①《本草求原》："有毒，能杀人，不可入口。"②广州部队《常用中草药手册》："有剧毒，不能内服。"

【临床应用】

单方应用　①《常用中草药手册》："治风湿肿痛，小儿麻痹后遗症，疥癣：羊角拗叶适量，煎汤温洗。"②《常用中草药手册》："治多发性脓肿，腱鞘炎，毒蛇咬伤，跌打骨折：羊角拗叶粉末适量，用酒水调和温敷患处。"③《福建中草药》："治乳痈初起：羊角拗鲜叶、红糖同捣烂，烤热外敷。"④《福建药物志》："治骨折：羊

角拗根、辣椒根、柳树根各等量，研末，韭菜头捣烂，酒水拌匀，温敷损伤或骨折处（先要复位，夹板固定）。⑤《广西本草选编》："杀蛆和孑孓：用鲜枝500g，加水1500g，煎成500g，去渣，取药液喷洒粪坑或污水中，可杀蛆和孑孓，忌内服。"

09089 **羊角参**（《陕西中草药》）

【概况】

异名 臭儿参（《陕西中草药》）。

基源 为百合科黄精属植物轮叶黄精的根状茎。

原植物 轮叶黄精 Polygonatum verticillatum (L.) All. (Convallaria verticillata L.; Polygonaton kansuense Maxim.)，又名红果黄精（《中国高等植物图鉴》，地吊（四川）。

形态 多年生草本，根状茎的节间长2～3cm，一头粗，一头较细，粗的一头有短分枝，直径7～15mm，少有状根茎为连珠状。茎高（20～）40～80cm。叶通常为3片轮生，间或有少数对生或互生的，少有全株为对生的，叶片长圆状披针形或条状披针形，长6～10cm，宽0.5～3cm。花单朵或2～4朵成花序，总花梗长1～2cm，俯垂；苞片不存在，或微小生于花梗上；花被淡黄色或淡紫色，长3～10mm，裂片长2～3mm；花丝长0.5～2mm，花药长约2.5mm；子房约3mm，具与之等长或短的花柱。浆果红色，直径6～9mm，具6～12颗种子。花期5～6月，果期8～10月。（图见《中国植物志》.第15卷.73页.图版73）

生境与分布 生于海拔2100～4000m的林下或山坡草地上。分布于山西西部、陕西南部、甘肃东南部、青海东北部、四川西部、云南西北部、西藏东部和南部。

【生药】

采集 夏、秋间采挖，去须根，洗净，以开水烫后晒干。药材产陕西、甘肃、青海、四川。

鉴别 根茎具节，常自节处分段，每段呈角状分歧；表面黄白色，有明显纵皱纹与大小不等的茎痕及根痕，常附以少数须根。质较软，断面淡黄白色。气无，味微苦。

贮藏 置阴凉干燥处，防潮，防蛀。

【化学】

从中分离出薯蓣皂甙元(Diosgenin)[1]、葡萄糖和半乳糖[2]。另含多糖，其水解液中主要为甘露糖(Mannose)，还有少量葡萄糖和阿拉伯糖[3]。

参考文献 [1] CA 1984；**100**：20491x [2] Natur Appl Sci Bull 1970；**22**(3-4)：139 [3] CA 1987；**107**：205008h

【药性】

性味 《陕西中草药》："甘、微苦，凉。"

功效 平肝息风，补脾润肺，清热凉血。

主治 肝阳头痛，目疾，神经衰弱，高血压症，痫症，肺结核，病后虚弱，食欲不振，咽喉痛，疖痈；①《陕西中草药》："平肝息风，养阴明目，清热凉血。治头痛目疾，咽喉痛，高血压症，痫症，疖痈。"②《陕甘宁青中草药选》："补脾润肺，生津。治肺结核、病后虚弱，口渴，神经衰弱，肝阳头痛，食欲不振，腰腿酸软，糖尿病。"

用法用量 内服：煎汤，6～9g；研末或浸酒。

【临床应用】

方选和验方 《陕西中草药》："治高血压症：羊角参60g，手儿参、太白黄精、茱苓草各9g。共为细粉，每次6g，日服2～3。"

单方应用 ①《陕西中草药》："治头痛目疾，咽喉痛，痫症，疖痈：羊角参6～9g，水煎服。"②《陕甘宁青中草药选》："治肺结核：羊角参6～9g，水煎服。"③《全国中草药汇编》："治神经衰弱，消渴，口干舌燥：羊角参9～15g，水煎或泡酒服。"

09090 **羊角草**（福建晋江《中草药手册》）

【概况】

异名 陌上香椒《中药大辞典》，羊角桃，蛇舌草（《贵州草药》），蛇儿草（《贵州药用植物目录》），田素香、田香蕉（福建晋江《中草药手册》）。

基源 为玄参科母草属植物窄叶母草的全草。母草属约70种以上，中国约26种。

原植物 窄叶母草 Lindernia angustifolia (Benth.) Wettst.，又名狭叶母草（《海南植物志》）。

形态 一年生草本，高7～40cm，无毛。根须状而多。茎多分枝，基部匍匐，着土后节上易生根，分枝直立或斜升，茎枝有条纹而无毛。叶对生，条形或条状披针形，长1～4cm，宽2～8mm，顶端短尖，基部楔形成极短的狭翅，全缘或有不明显的钝齿，脉自基部发出3～5条。花单生于叶腋，呈短总状花序，有梗，长达3.5cm；萼5裂，仅基部联合，裂片线形，长2.5～5mm；花冠紫色、蓝紫色或白色，长约6.5～10mm；冠管圆柱状，上唇2裂、卵形、直立，下唇三裂，略长于上唇；雄蕊4，全育，前面2枚花丝的附属物丝状；花柱宿存，形成细喙。蒴果线状长椭圆形，长达14mm。种子矩圆形，浅褐色，有蜂窝状孔纹。花期5～10，果期7～11月。（图见《中国植物志》.第67卷.第2分册.142页.图版15：7-9）

生境与分布 生于海拔1500m以下潮湿地区、水田、河旁处。分布于中国中南及江苏、安徽、浙江、江西、福建、贵州、云南。

【生药】

采集 夏、秋采收。

【药性】

性味 苦，平。

功效 清热利湿，和胃，去瘀。

主治 黄疸，痢疾，急性胃肠炎，急性喉炎，扁桃体

炎，跌打损伤；①《贵州草药》："清热利湿，去瘀生新。" ②福建晋江《中草药手册》："清热解毒，化瘀凉血。" ③《全国中草药汇编》："清热解毒，化瘀消肿。主治急性胃肠炎，痢疾，肝炎，咽炎；跌打损伤。"

用法用量 内服：煎汤，15～30g；或研末。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方 ①《贵州草药》："治黄疸病：羊角桃、大马蹄草各30g。煨水服。" ②《贵州草药》："治痢疾：羊角桃30g，铁灯碗15g。煨水服。" ③《贵州草药》："治跌打损伤：羊角桃根9～15g，泡酒服；或研末3～9g，用酒吞服。" ④《贵州草药》："治骨折：羊角桃捣绒外敷。" ⑤福建晋江《中草药手册》："治急性胃肠炎：鲜羊角草、鲜地耳草各30g。水煎服。" ⑥福建晋江《中草药手册》："治急性喉炎，扁桃体炎：鲜羊角草、积雪草各30g。水煎酌加冰糖调服。"

09091 羊角藤（《广西药用植物名录》）

【概况】

异名 白面麻、红头根、山八角（《广西药用植物名录》），放筋藤、牛的藤（《福建中草药》）。

基源 为茜草科巴戟天属植物羊角藤的根或根皮（干或鲜用）。巴戟天属全世界约80多种，中国约8种。

原植物 羊角藤 *Morinda umbellata* L.，又名鸡眼藤（《岭大校园植物名录》）。

形态 蔓状或攀缘灌木。枝细长，节间长。叶纸质，对生，长圆状披针形或倒卵状长圆形，长4～12cm，宽1.5～3.5cm，顶端短渐尖、短尖或钝，基部楔形，上面无毛或稍粗糙，下面无毛或被柔毛，有时脉腋内有柔毛；叶柄长6～10mm；托叶膜质，鞘状，长2～5mm。头状花序4～8个合成顶生伞形花丛，每一头状花序有花6～12朵，直径6～8mm；总花梗长0.5～2.6cm；花白色，无梗；萼管半球形，长0.8～1mm，萼檐顶端截平或不明显的浅裂；花冠高脚碟状，长不及5mm，花冠裂片4，狭长圆形，长3～3.5mm；雄蕊4枚，花丝短；花柱细。聚合果扁球形或近肾形，直径8～15mm，红色。花期5～7月。（图见《中国高等植物图鉴》. 第4册 . 244页 . 图5901）

生境与分布 生于山地林缘或丘陵、旷野灌丛中。分布于浙江、江西、福建、台湾、广东、海南、广西、云南。印度经马来西亚菲律宾也有分布。

【生药】

采集 全年可采，鲜用或晒干。

鉴别

性状 圆柱形，直径1～1.5cm；表面粗糙，有不规则深纵皱纹。质坚硬，折断面皮部较木部薄，1～4mm，木部直径3～7mm。味淡微甜。

显微 粉末：灰棕色，气微，味苦。 ①石细胞极多，淡黄绿色或黄棕色，呈类长方形、类方形、类椭圆形、类三角形、长条形或不规则形，有的呈分枝状，有的边缘凹凸不平，有的一角较尖，少数有瘤状或角状突起，大小悬殊，直径22～108μm，长约至378μm，壁厚8～42μm，层纹细密，常见沿层纹出现裂隙，或裂隙连接成环。 ②纤维管胞多成束，呈长梭形，末端长尖或倾斜，直径13～29μm，壁厚3.5～8μm，具缘纹孔，纹孔口斜缝状，有的相交成十字形或人字形；韧型纤维具单纹孔。 ③草酸钙针晶成束，或参差不齐地存在于狭长的薄壁细胞中，长49～90μm。 ④栓内层细胞有的含针晶束。另可见导管、木栓细胞。（图见《中药材粉末显微鉴定》. 图18）

【化学】

根和茎中含2-羟基蒽醌（2-Hydroxy-anthraquinone）、茜素（alizarin）、茜素-1-甲醚（Alizarin-1-methylether）、茜黄（Rubiadin）、茜黄-1-甲醚（Rubiadin-1-methylether）、紫黄茜素（Purpuroxanthin）、茜素-2-甲醚（Alizarin-2-methylether）、1-羟基-1-甲基蒽醌（1-Hydroxy-2-methylanthraquinone）、2-甲基蒽醌（即乌楠醌 Tectoquinone）及1-甲氧基-2-甲基蒽醌（1-Methoxy-2-methylanthraquinone）。此外，根还含茜草色素（Munjistin）、光泽汀（Lucidin）以及茜黄与茜黄-1-甲醚的甙[1]。茎和叶含豆甾醇、β-谷甾醇、乌苏酸[2]以及较多的植物粗蛋白[3]。

参考文献 [1] CA 1968；**69**：74483f [2] CA 1967；**66**：112943d [3] CA 1983；**98**：15706g

【药性】

性味 ①《福建中草药》："根：辛、微甘，温。" ②《全国中草药汇编》："甘，凉。"

功效 祛风湿，消肿止痛。

主治 关节肿痛，肾虚腰痛。 ①《广西药用植物名录》："根：祛风湿，消肿，去毒。" ②《福建中草药》："根皮：祛风湿，暖肾气。"

用法用量 内服：水酒煎，30～60g。

【临床应用】

单方应用 ①《福建中草药》："治肾虚腰痛：羊角藤干根皮15～30g，酌加猪骨。水煎服。" ②《福建中草药》："羊角藤干根30～60g。酒水炖服。"

09092 羊肾（《别录》）

【概况】

异名 羊肾子（《鸡峰普济方》），羊腰子（《本草述》）。

基源 为牛科动物山羊等的肾。

原动物 山羊 *Capra hircus* L.。绵羊 *Ovis aries* L.。北山羊 *Capra ibex* L.

余项参见"羊肉"条。

【化学】

山羊肾含蛋白质、脂肪、糖、硫胺素、核黄素、尼克酸、抗坏血酸、维生素A、胆甾醇[1]。

还含多种磷脂质：磷脂酰胆碱、鞘磷脂、磷脂酰丝氨酸、磷脂酰乙醇胺、胆碱缩醛磷脂、乙醇胺缩醛磷脂、丝氨酸缩醛磷脂、肌醇磷脂质[2]，α-肝素、6-磷酸N-乙酰基-α-D-葡萄糖胺、唾液酸、己糖胺、甲基戊糖及中性糖[3,4]。又含25-羟基维生素D_3的1-羟化酶、激肽释放酶[5]。还含Ca、P、Fe、Zn、Mg、Mn等多种元素[6]。

参考文献 [1] 食物成分表. 第6版. 人民卫生出版社，1983：122，178 [2] Biochem J 1960；**75**：45 [3] 生化学データブック. I. 东京化学同人，1979：443，492 [4] Life Sci 1971；**10**(2)：989 [5] Arch Biochem Biophys 1986；**250**(1)：86 [6] Trop Anim Health Prod 1983；**15**(1)：15

【药性】

性味 甘，温。 ①《图经本草》："温，平。" ②《纲目》："甘，温。"

功效 补肾气，益精髓。

主治 肾虚劳损，腰脊疼痛，足膝痿弱，耳聋，消渴，阳痿，尿频，遗溺。 ①《别录》："补肾气，益精髓。" ②《唐本草》："羊肾合脂为羹，疗劳痢。" ③《日华子本草》："补虚耳聋，阴弱，壮阳益胃，止小便。治虚损盗汗。" ④《纲目》："治肾虚消渴。" ⑤《本经逢原》："治肾虚膀胱蓄热胞痹，小便淋沥疼胀。"

用法用量 内服：煮食，或入丸散。

【临床应用】

食疗 ①《千金方》："治腰脊苦痛不遂：羊肾作末，酒服12g，日服3次。" ②羊肾苁蓉羹(《圣惠方》)治五劳七伤，阳气衰弱，腰脚无力：羊肾1对(去脂膜，细切)，肉苁蓉30g(酒浸1宿，去皱皮，细切)。上药相和作羹。 ③《鸡峰普济方》："治老人肾脏虚寒，内肾结硬，虽服补药不入：羊肾子1对，杜仲60g．同煮熟，空心食之。 ④《食医心镜》："治肾虚劳损精竭：炮羊肾1对，去脂，细切，于豉汁中以五味，常法作羹食，作粥亦得。" ⑤枸杞羊肾粥(《圣济总录》)治肾虚腰痛或老年腰膝酸痛，脚跟疼痛：羊肾2只，鲜枸杞叶500g，大米250g．用小火煨烂成粥，调味食之。 ⑥《饮膳正要》："治虚劳羸瘦，产后虚冷，腰痛：羊肾2个，羊头1只，羊肚1只，羊肺1具，鸡蛋5个，生姜5g，萝卜300g。加水适量，煮熟。加盐、味精、胡椒粉即成。" ⑦羊杂面(《饮膳正要》)治虚劳羸瘦，腰膝酸软，产后虚冷，腰痛，中虚反胃：羊肾400g，羊舌300g，蘑菇300g，面粉3kg，调料适量。

09093 羊乳(《本草经集注》)

【概况】

基源 为牛科动物山羊等的乳汁。

原动物 山羊 Capra hircus L.。绵羊 Ovis aries L.。北山羊 Capra ibex L.

余项参见"羊肉"条。

【化学】

山羊乳含酪蛋白、乳清蛋白、乳球蛋白、脂质、磷脂、糖、硫胺素、核黄素、尼克酸、维生素A、B_6、B_{12}、E、泛酸、叶酸、生物素、肌醇、胆碱、抗坏血酸、胆甾醇、Ca、P、Fe、K、Cl、Na、Mg、Zn、Cu、Mn、Cr、Co、Pb[1~4]。含磷脂质：磷脂酰乙醇胺、磷脂酰胆碱、磷脂酰肌醇、鞘磷脂及多种脂肪酸，含睾酮等性激素，又含透明质酸等粘多糖[5~7]。酶类有：乳酸脱氢酶、黄嘌呤氧化酶(Xanthine oxidase)、过氧化氢酶、过氧化物酶、谷氨酸草酰乙酸转氨酶、乳糖合成酶、碱性磷酸酶、肌酸磷酸激酶、巯基氧化酶(Sulfadryl oxidase)等多种酶[9]。

绵羊乳主要含氨基酸、有机酸。氨基酸有苯丙氨酸、脯氨酸、瓜氨酸、鸟氨酸、赖氨酸、组氨酸、精氨酸等，有机酸有油酸、亚油酸、毒水芹酸(Enanthic acid)、羊脂酸(Caprylic acid)、天竺葵酸(Pelargonic acid)、羊蜡酸(Capric acid)、棕榈酸等[10~14]，并含嘧啶、2,6-二羟基嘌呤氧化酶、低聚糖、Cu、Mn、Mo、Co等[15]。

参考文献 [1] 食品标准成分表. 日本荣养士会，1963：57 [2] The Composition of Milks. Nat. Acd. Nut Res Council，1953：254 [3] 食物成分表. 第6版. 人民卫生出版社，1983：177 [4] Cah Nutr Diet 1988；**23**(5)：367 [5] Top Lipid Chem 1970；**1**：51 [6] Biochem J 1944；**38**：443 [7] CA 1990；**112**：97079Z [8] Biochem Biophys Acta 1983；**728**(2)：228 [9] Indian J Dairy Sci 1985；**38**(3)：237 [10] CA 1973；**78**：55703x [11] CA 1987；**106**：118384p [12] CA 1984；**101**：5717c，125534n [13] CA 1977；**87**：131161x [14] CA 1989；**111**：191964k [15] CA 1976；**84**：71902r

【药性】

性味 甘，温。 ①《别录》："温。" ②《药性论》："甘。"

功效 温润补虚。

主治 虚劳羸弱，消渴，反胃，哕逆，口疮，漆疮。 ①《别录》："补寒冷虚乏。" ②《药性论》："润心肺，治消渴。" ③《孟诜》："治卒心痛，可温服之。" ④《食疗本草》："补肺、肾气，和小肠，亦主消渴，治虚劳，益精气。" ⑤《日华子本草》："利大肠，(治)小儿惊痫疾。" ⑥《纲目》："治大人干呕及反胃，小儿哕啘及舌肿，并时时温服之。"

用法用量 内服：煮沸。外用：涂敷。

【临床应用】

单方应用 ①《千金方》："治病人干呕：羊乳汁饮150ml，煮沸后温饮。" ②《千金方》："治漆疮：羊乳汁涂之。" ③《备急方》："治小儿哕：羊乳200ml，煎减半，分5服。" ④《小品方》："治小儿口疮：羊乳细细沥

口中。"

食疗 ①《食疗本草》:"补肾虚,亦主中风:羊乳含脂作羹食。" ②《中国药膳学》:"治口渴,反胃,腰酸腿软:羊乳煮沸后调入淮山药粉食之。" ③《中华食物疗法大全》:"羊乳饮,治阳气不充,瘀血凝结而引起的噎膈,反胃症:羊乳 250g,竹沥水 15g,蜂蜜 20g,韭菜叶 10g。将羊乳放入锅内烧沸后,加竹沥水,蜂蜜,韭菜汁再续烧沸。代茶饮之。"

09094 羊肺(《别录》)

【概况】

基源 为牛科动物山羊等的肺。

原动物 山羊 Capra hircus L.。绵羊 Ovis aries L.。北山羊 Capra ibex L.

余项参见"羊肉"条。

【化学】

山羊肺含蛋白质、脂肪、糖、Ca、P、Fe、胆甾醇[1],含多种酶:醇脱氢酶、乳酸脱氢酶、3-羟基丁酸脱氢酶、苹果酸脱氢酸、异柠檬酸、脱氢酶、葡萄糖脱氢酶、葡萄糖-6-磷酸脱氢酶、前列腺素脱氢酶、15-羟基前列腺素脱氢酶、3-磷酸甘油脱氢酶、3-磷酸甘油醛脱氢酶、琥珀酸脱氢酶、谷氨酸脱氢酶、辅酶 Q、单胺氧化酶(Monoamine oxidase)、$NADH_2$ 黄递酶($NADH_2$ Diaphorase)、$NADPH_2$ 黄递酶、细胞色素氧化酶、DOPA 氧化酶(DOPA Oxidase)、葡聚糖磷酸化酶、脂肪酶(Lipase)、碱性磷酸酶、酸性磷酸酶、磷脂酸磷酸酶、5′-核苷酸酶(5′-Nucleotidase)、葡萄糖-6-磷酸酶、烯丙基硫酸酶、β-半乳糖苷酶、β-葡萄糖苷酶、N-乙酰β-氨基葡萄糖苷酶、亮氨酸氨肽酶(Leucine aminopeptidase)、腺苷三磷酸酶、蛋白酶、过氧化物酶、激肽酶(Kininase)等,血管紧张肽(Angiotensin)、舒缓激肽(Bradykinin)、P 物质、后叶加压素(Vasopressin)、组胺、5-羟色胺等[2,3]。还含前列腺素 E_2、$E_{2\alpha}$、$F_{3\alpha}$等,以及磷脂酰胆碱、溶血磷脂酰胆碱(Lysophosphatidylcholine)、磷脂酰乙醇胺、胞苷二磷酸胆碱等多种磷脂[4,5]。硫酸软骨素 B(Chondroitin sulfate B)、多种脂肪酸,尚含 Na、K、Mg、Si、Ti、Cr、Mn、Ni、Cu、Zn、Cd、Sn 等[1,5]。

绵羊肺含抗凝血酶(Antithrombin),及 Cs、Pu、Am、Cu、Fe、Ni、Sr、Cd、Cr、Co、Zn 等元素[6,7]。

参考文献 [1] 食物成分表.第 6 版.人民卫生出版社,1983:122,176,185 [2] Am Rev Respir Dis 1969;**99**:516 [3] Histochem J 1971;**3**:117 [4] 前列腺素.上海人民出版社,1975:11 [5] 生化学データブック.I.化学同人,1979:491,820 [6] CA 1985;**102**:164706k [7] CA 1989;**111**:211164e,1990;**112**:194113p

【药性】

性味 甘,平。①《千金·食治》:"平。" ②《图经本草》:"温,平。" ③《纲目》:"甘,温。"

功效 补肺气,调水道。

主治 肺痿咳嗽,消渴,小便不利或频数。①《别录》:"补肺,主咳嗽。" ②《千金·食治》:"止渴,治小便多,伤中补虚不足,去风邪。" ③《纲目》:"通肺气,利小便,行水解毒。"

用法用量 内服:煮食,或入丸剂。

【临床应用】

食疗 ①《千金方》:"治尿数而多:羊肺 1 具。作羹,加少量羊肉和盐豉,如食法,任性食。" ②《唐本草》:"治消渴,小便频数:羊肺、井小豆叶,煮食之。"

09095 羊胡髭草(《江苏药材志》)

【概况】

异名 羊毛胡子、羊胡子草(《中国经济植物志》)。

基源 为莎草科苔属植物披针苔草的全草。苔属全世界约 2000 种,中国约 400 种。

原植物 披针苔草 Carex lanceolata Boott.,又名大披针苔草(《中国高等植物图鉴》)。

形态 多年生草本。秆簇生,三棱形。叶鞘长;叶线形,长 3~25cm,宽 1~2mm。苞片短,筒状,具锈色脉纹;花单性,雌雄同株;花序具小穗 3~6;雄小穗着生顶端,鳞片卵状披针形,具锈色脉纹,边缘膜质,雄蕊 3;雌小穗侧生,鳞片长圆状卵形,具锈色脉纹,顶端突出成尖刺状。囊苞卵状三棱形,有脉纹,疏生柔毛;小坚果三棱形,褐色。花果期 3~5 月。(图见《中国高等植物图鉴》,第 5 册,310 页,图 7450)

生境与分布 生于林下山坡或路旁。分布于华北、东北、西南及福建、台湾、江西、河南和湖南。

【药性】

功效 收敛,止痒。

主治 湿疹,黄水疮,小儿羊须疮。《江苏药材志》:"治湿疮,黄水晶晶及小儿羊须疮。"

用法用量 外用:烧灰油调搽,每日 2~3 次。

09096 羊骨(《别录》)

【概况】

基源 为牛科动物山羊等的骨骼。

原动物 山羊 Capra hircus L.。绵羊 Ovis aries L.。北山羊 Capra ibex L.

余项参见"羊肉"条。

【化学】

山羊骨主要由无机盐类、胶原蛋白组成,含微量抗胶原酶性蛋白、粘多糖、唾液酸蛋白(Sialoprotein)、脂质、肽类等。无机盐中主要为磷酸钙,其次为碳酸钙,碳酸镁,另有微量 F、Cl、Na、K、Fe、Al 等[1]。蛋白中有骨粘蛋白(Osteomucoid)、骨钙素(Osteocalcin)[2]。软骨中

含硫酸软骨素A,C、硫酸角质素(Keratan sulfate)[3]、D-塔罗糖胺(D-Talosamine)等糖类[3],另含脂肪酸[4]。

绵羊骨含脂肪和硫酸软骨素:棕榈酸、硬脂酸、十八碳烯酸和脂肪酸甘油三酯以及无机元素:Cs-137、Pu、Am、Ca、P、Cu、Mn、Zn、F、Sr 等[5~7]。

参考文献 [1] Geochim Cosmochim Acta 1984;**48**(4):625 [2] CA 1984;**101**:19279y [3] 生化学データブック. 1. 东京化学同人,1979:491,452. [4] Food Chem 1989;**34**(2):93 [5] CA 1972;**76**:109782b [6] CA 1975;**83**:73981u,1976;**85**:190420n [7] CA 1989;**110**:152990d,**111**:211164e

【药性】

性味 甘,温。 ①《别录》:"热。" ②《图经本草》:"温,平。" ③《纲目》:"脊骨:甘,热。头骨:甘,平。" ④《医林纂要》:"胫骨:咸,平。"

功效 补肾,强筋骨。

主治 虚劳羸瘦,腰膝无力,筋骨挛痛,白浊,淋痛,久泻,久痢。 ①《别录》:"主虚劳,寒中,羸瘦。" ②《千金·食治》:"头骨:主小儿惊痫。" ③《唐本草》:"头骨:疗风眩,瘦疾。" ④《日用本草》:"胫骨:治牙齿疏活,疼痛。" ⑤《饮膳正要》:"尾骨:益肾明目,补下焦虚冷。" ⑥《纲目》:"脊骨:补肾虚,通督脉,治腰痛下痢。胫骨:主脾弱,肾虚不能摄精,白浊。除湿热,健腰脚,固牙齿,去䵟黵,治误吞铜钱。"

用法用量 内服:煎汤,或煅存性入丸、散。外用:煅存性,研末撒。

使用注意 《千金·食治》:"宿有热者不可食。"

【临床应用】

方选和验方 羊胫灰散,又名鹿角散(《普济方》)治小儿洞泄下痢不差,乳食全少:羊胫骨(烧灰)、鹿角(烧灰)各30g。上研为末,炼蜜和丸如梧桐子大。每服3丸热水送下,日服3~4次。视儿童年龄大小加减。

单方应用 ①《食物中药与便方》:"治腰椎痛:羊胫骨炙至焦黄色,研极细末,每次食后以温黄酒送服3~6g,1日2次。" ②《食医心镜》:"治肾脏虚冷,腰脊转动不得:羊脊骨1具,嫩者,捶碎,烂煮,和蒜、齑空腹食之,兼饮酒少许更宜。" ③《纲目》:"治筋骨挛痛:羊胫骨,酒浸服之。" ④《圣惠方》:"治膏淋,脐下妨闷,不得快利:羊骨烧灰,捣,细罗为散,食前,以榆白皮汤,调下6g。"

食疗 ①羊骨红枣糯米粥(《食物中药与便方》)治血小板减少性紫癜,再生不良性贫血:生羊胫骨1~2根,敲碎,加红枣10~20枚,糯米适量,同煮稀粥,1日2~3次分服,15日为1疗程。 ②复元汤(《中华食物疗法大全》)治肾阳不足,肾精亏损之耳鸣眼花,腰膝无力,阳痿早泄:羊脊骨1具,精羊肉500g,淮山药50g,肉苁蓉20g,菟丝子10g,胡桃2只,粳米100g,葱白3根。 ③羊脊骨羹(《饮膳正要》)治下元久虚,腰肾受损,腰痛

乏力,不能久立:羊脊骨1具,肉苁蓉30g,草果3个,荜茇6g。

09097 羊须(《纲目》)

【概况】

基源 为牛科动物山羊等的胡须。

原动物 山羊 *Capra hircus* L.。绵羊 *Ovis aries* L.。北山羊 *Capra ibex* L.

余项参见"羊肉"条。

【药性】

功效 清热,敛疮。

主治 ①《纲目》:"治小儿口疮,蠼螋尿疮。" ②《会约医镜》:"治小儿疳疮,羊须疮。"

用法用量 外用:烧存性,研末调搽。

【临床应用】

单方应用 羊须膏(《圣济总录》)治蠼螋尿疮,汁出疼痛:羖羊须不拘多少,烧灰,研细,以腊月猪脂和封之。 ②《圣惠方》:"治香瓣疮(生面上),口吻疮,耳疮浸淫,水出久不愈:羖羊须、荆芥、干枣肉各6g,烧存性,入轻粉1.5g。每洗拭,清油调搽2~3次。"

09098 羊胆(《本草经集注》)

【概况】

基源 为牛科动物山羊等的胆汁。

原动物 山羊 *Capra hircus* L.。绵羊 *Ovis aries* L.。北山羊 *Capra ibex* L.

余项参见"羊肉"条。

【生药】

采集 宰羊时割取胆囊,将胆管用线扎紧,悬通风处晾干;亦可取新鲜胆汁入药。

鉴别

理化 ①羊胆汁的薄层色谱 取样品适量,用95%乙醇溶解,取上清液点于硅胶G板上,以乙酸乙酯-甲醇-醋酸(7:2:1)为展开剂,以胆酸为对照。展开后,用10%磷钼酸乙醇液喷雾,于110℃烘烤15分钟显色。(图见《中药材薄层色谱鉴别》. 图558-1) ②羊胆汁与猪胆汁的薄层色谱 取样品少许,于小烧杯中,用95%乙醇溶解,取上清液点于硅胶G板上,以异辛烷-乙醇乙酯-冰醋酸(5:5:1)为展开剂,展开后,用硫酸-醋酐-无水乙醇(1:1:10)喷雾,于105℃烘箱中烘10分钟显色(图见《中药材薄层色谱鉴别》. 图558-2)。

贮藏 干品置通风干燥处。

【化学】

山羊胆汁含胆汁酸盐、胆色素、粘蛋白、胆甾醇、卵磷脂等。又含胆酸、去氧胆酸(Deoxycholic acid)、鹅去氧胆酸(Chenodeoxycholic acid)、胆烷酸(Cholanic acid),

这些胆甾酸多于甘氨酸、牛磺酸结合成胆汁酸盐[1,2]。

绵羊胆汁含胆固醇、去氧胆酸、胆酸、鹅去氧胆酸、N-乙酰神经氨酸、N-O-二乙酰神经氨酸(N-O-Diacetylneuraminic acid)、N-乙醇酰神经氨酸、唾液酸(Sialic acid)、共轭二羟基胆盐、三羟基胆盐(Trihydroxy bile salt)和甾体皂甙[3~6]，另含Fe、Cu、Zn、Mn、Cd等元素[7]。

参考文献 [1] CA 1989;**110**:63651u [2] 动物药活性成分化学. 天津科学技术出版社,1991 [3] CA 1984;100;**161**:846d [4] 中草药 1983;**14**(7):15 [5] CA 1973;**78**:40843u,1979;**91**:88052f [6] CA 1989;**110**:93686f,1990;**113**:167185c [7] CA 1983;**99**:128467f

【药理】

参见"猪胆"条。

不良反应　羊胆口服治疗肺结核，每日1g，21例中有14例出现轻度腹泻。

参考文献 浙江中医 1957;**10**(10):442

【药性】

性味　苦，寒。　①《别录》："平。"　②《千金·食治》："冷。"　③《纲目》："苦，寒。"

归经　《四川中药志》："入肝、胆、胃三经。"

功效　清火，明目，解毒。

主治　风热目赤，青盲，翳障，肺痨吐血，喉头红肿，黄疸，便秘，热毒疮疡。　①《别录》："青羊胆：主青盲，明目。"　②《药性论》："点眼中，主赤障白障风泪。"　③《千金·食治》："主诸疮。"　④《唐本草》："疗疳湿，时行热熛疮，和酢服。"　⑤《四川中药志》："清热解毒，明目退翳。治青盲雀目，风眼翳障，食道结核，肺痨吐血，喉头红肿及黄疸。"

用法用量　内服：煎汤，0.3～0.6g；熬膏为丸或烘干研粉装胶囊。外用：点眼、涂敷或灌肠。

【临床应用】

方选和验方　①二百味草花膏(《夷坚志》)治烂弦风赤眼，流泪，不可近光，及一切暴赤目疾：羯羊胆1枚，加蜂蜜蒸之，候干，研为膏。以少许点之。　②碧云膏(《张三丰仙传方》)治一切暴赤目疾：腊月羯羊胆10余枚，以蜜装满，纸套笼住，悬檐下，待霜出，扫下点之。③三胆点眼方(《圣惠方》)治眼为它物所伤：羊胆1枚，鸡胆3枚，鲤鱼胆2枚。上药，摘破调合匀，频频点之。

单方应用　①《肘后方》："治眼暗，热病后失明：羊胆，旦暮时各敷之。"　②《外台秘要》："治代指：热汤急渍之，即出，使满7度，便以冷水浸3度，即涂羊胆，未成脓，此方效。"

【历代医药家论述】

《纲目》："肝开窍于目，胆汁减则目暗。目者，肝之外候，胆之精华也，故诸胆皆治目病。"

09099 羊胆丸(《全国医药产品大全》)

本品由白及200g，百部150g，浙贝母100g，甘草60g，羊胆干膏53g组成。有止咳化痰，止血之功效。适用于咳嗽，痰中带血及西医肺结核，百日咳等病。方中羊胆、浙贝母为主药，清热润肺，化痰止咳；辅以百部加强润肺止咳之效；佐以白及清热止血，善疗久咳伤及肺络的痰中带血；甘草清热润肺止咳，调和诸药。本品气微腥、味甘、苦，为灰黄色的水丸。内服，1次3g，1日3次。密闭，防潮。

09100 羊胎(《本经逢原》)

【概况】

基源　为母羊腹中的胎兽。

原动物　山羊 Capra hircua L.。绵羊 Ovis aries L.。北山羊 Capra ibex L.

余项参见"羊肉"条。

【化学】

绵羊胎含催乳激素(Lactogenic hormone)、酸性粘多糖、17-β-雌二醇、前列腺素、维生素D_3、25-羟基胆甾醇、皮质醇(Cortisol)及Trauterine[1~6]。

附　山羊胎盘含绒膜促性腺激素(Choriogonadotropin)，绒膜促乳素(Choriomammotropin)，绒膜促甲状腺激素(Chorionic thyrotropin)、雌酮(Estrone)、雌二醇(Estradiol)、雌三醇。脐带含有透明质酸(Hyaluronic acid)、硫酸软骨素A(Chonaroitin sulfate A)、硫酸软骨素C[7]。

参考文献 [1] CA 1977;**87**:112249r [2] CA 1973;**79**:3110c [3] CA 1989;**110**:190250s [4] CA 1978;**89**:21708q [5] CA 1980;**93**:234242c [6] CA 1979;**91**:138100t [7] 动物药活性成分化学. 天津科学技术出版社,1991

【药性】

性味　甘，温。

功效　补肾。

主治　肾虚羸瘦。

用法用量　内服：研末入丸剂。

【临床应用】

方选和验方　《本经逢原》："治肾虚羸瘦：羊胎、鹿胎、紫河车，同入六味地黄丸中服。"

09101 羊屎木(《南宁市药物志》)

【概况】

基源　为木犀科木犀属植物牛矢果的叶及树皮。木犀属全世界约30种，中国约25种。

原植物　牛矢果 Osmanthus matsumuranus Hayata

形态　常绿灌木或乔木，高2.5～10m；树皮淡灰色，粗糙。小枝扁平，黄褐色或紫红褐色，无毛。叶片薄革质或厚纸质，倒披针形，稀为倒卵形或狭椭圆形，长8～14cm，宽2.5～4.5cm，先端渐尖，具尖头，基部狭楔

形，下延至叶柄，全缘或上半部有锯齿，两面无毛，具针尖状突起腺点，腺点干时呈灰白色或淡黄色，中脉在上面稍凹入，下面明显突起，侧脉10～12对，纤细，在上面略凹入，下面凸起；叶柄长1.5～3cm，无毛，上面有浅沟。聚伞花序组成短小圆锥花序，腋生，长1.5～2cm；花梗长2～3mm，无毛或被毛；花芳香；花萼长1.5～2mm，裂片4，长0.5～1mm，边缘具纤毛；花冠淡绿白色或淡黄绿色，长3～4mm，花冠管与裂片几等长，裂片4，反折，边缘具极短的睫毛；雄蕊2，着生于花冠管上部，花丝长1～1.5mm，花药椭圆形；子房长约1mm，柱头头状，极浅2裂。果椭圆形，长1.5～3cm，径0.7～1.5cm，成熟时紫红色至黑色。花期5～6月，果期11～12月。（图见《中国高等植物图鉴》.第3册.图4650）

生境与分布 生于海拔800～1500m的山坡密林，山谷林中和灌丛中。分布于安徽、浙江、江西、台湾、广东、广西、贵州、云南。越南、老挝、柬埔寨、印度也有分布。

【生药】

采集 全年可采。

【药性】

性味 苦，寒。

功效 散脓血。

主治 痈疮发背。

用法用量 外用：煎浓液敷。

09102 羊屎条根（《分类草药性》）

【概况】

异名 羊奶根（《分类草药性》），羊食子根（《四川中药志》），羊屎柴（《纲目》），羊屎条（《分类草药性》），黑汉条、灰猫条（《中药大辞典》）。

基源 为忍冬科荚蒾属植物烟管荚蒾的根。

原植物 烟管荚蒾 Viburnum utile Hemsl.（V. bockii Graebn.；V. utile Hemsl. var. minor Pamp.）

历史 羊屎条根收载于《纲目》，李时珍称之为羊屎柴，曰"羊屎柴，生山野。叶类鹤虱，四月开白花，亦有红花者。结子如羊屎状，名铁草子。根可毒鱼。夏用苗叶，冬用根。"古今所用为同种植物。

形态 常绿灌木，高达2m，枝细长，圆柱形，密被灰白色或带绣色星状短柔毛。单叶对生，叶柄长0.5～2cm，密被灰白色星状柔毛；叶片椭圆状卵形，长4～12cm，宽1.5～4cm，先端钝，少有渐尖，基部圆形，全缘或呈微波状，上面暗绿色，微有光泽，下面密被灰白色星状短柔毛，叶脉5～10对，在下面隆起，基部的2对对生。顶生聚伞花序，常为5射出枝，花序直径4.5～9cm；花梗有星状毛；花小，白色，径约8mm；萼管短，5裂，宿存；花冠轮状，裂片5；雄蕊5，着生于花冠内；子房下位，1室，胚珠1，下垂。浆果状核果，卵圆形，略呈压扁状，乌黑色。种子1粒，压扁状。花期5月。果期8～9月。（图见《中国高等植物图鉴》.第4册.310页.图6033）

生境与分布 生于丘陵、路旁、林边、荒山及灌丛中。分布于陕西、湖南、四川、贵州。

【药性】

性味 酸、涩，平。①《贵阳民间药草》："酸、涩，平。"②《四川中药志》："涩，微温。"

功效 清热利湿，祛风活络，凉血止血。

主治 痢疾，下血，痔疮脱肛，风湿痹痛，白带，湿毒疮疡，跌打损伤，瘀血肿痛。①《纲目》："主痈疽发背，捣烂敷之。能合疮口，散脓血，干者为末，浆水调敷。又治下血如倾水，取生根500g，生白酒2L，煮1L，空心随量饮。"②《分类草药性》："根：治痔疮，痒子。花：治羊毛疔，跌打损伤。"③《贵州民间方药集》："为收敛药，用治痢疾，妇女白带。"④《四川中药志》："根或叶：治风湿筋骨疼痛，腰肋胀满，跌损瘀结。"⑤《全国中草药汇编》："治痢疾，痔疮出血，风湿筋骨疼痛，跌打损伤，瘀血肿痛。"

用法用量 内服：煎汤，15～30g（鲜品30～60g）。外用：煎洗、捣敷或研末调敷。

【临床应用】

方选和验方 《贵阳民间药草》："治热痢：羊屎条30g，大木姜子7粒。煎水服。"

食疗 《贵阳民间药草》："治痔疮脱肛：羊屎条根60g，炖猪大肠吃。"

09103 羊胰（《纲目》）

【概况】

基源 为牛科动物山羊等的胰脏。

原动物 山羊 Capra hircus L.。绵羊 Ovis aries L.。北山羊 Capra ibex L.

余项参见"羊肉"条。

【化学】

山羊胰含胰岛素、胰高血糖素（Glucogon）、胰多肽（Pancreatic polypeptide）、生长激素释放抑制因子（Somatostatin）等多种激素，还含糜蛋白酶（Chymotrypsin）、羧肽酶（Carboxypeptidase）、激肽释放酶（Kallikrein）、脂肪酶等多种酶[1,2]。

绵羊胰含α-胰凝乳朊酶（α-Chymotrypsin）、脂肪酶、胰凝乳蛋白酶原（Chymotrypsinogen）、脱氧核糖核酸。

参考文献 [1] Aust J Biol Sci 1985;**38**(1):59 [2] Indian J Biochem Biophys 1983;**20**(3):173 [3] CA 1973;**78**:25665u，1975;**82**:70606u [4] CA 1982,**96**:159834d，1983;**99**:154250n [5] CA 1990;**112**:17046y

【药理】

胰腺的胰岛部分所含胰岛素和高血糖素，有调节血糖的作用。进入十二指肠的胰腺分泌液，含多种消化酶，如淀粉酶、胰脂酶、胰蛋白酶、糜蛋白酶、羧基肽酶等，能消化淀粉、脂肪和蛋白质。

参考文献　中药大辞典．上册．上海科学技术出版社，1985：963

【药性】

性味　甘，平。

功效　益肺，润燥，祛痰。

主治　久咳，妇女带下。　①《纲目》："润肺燥，(治)诸疮疡。入面脂，去鼾䵳，泽肌肤，灭瘢痕。"　②《本经逢原》："与猪胰同功，而入肺祛痰尤捷。"

用法用量　内服：煮食或浸酒。外用：捣敷。

【临床应用】

食疗　①羊胰酒(《肘后方》)治远年咳嗽，慢性支气管炎、久咳不愈者：羊胰3具，大枣百枚，酒200ml。渍7日，饮之。　②《外台秘要》："治妇人带下：羊胰1具。以醋洗净，空腹食之。"

09104 羊脆木(云南)

【概况】

异名　杨翠木(《云南种子植物名录》)。

基源　为海桐花科海桐花属植物羊脆木的根及树皮。

原植物　羊脆木 Pittosporum kerrii Craib，又名羊脆骨、羊耳朵树、白箐檀木(云南)。

形态　常绿小乔木，高4～10m，嫩枝具锈色柔毛，老枝灰褐色，具皮孔。单叶，常簇生于枝顶；叶柄长1～2cm；叶片厚革质，倒披针形，长椭圆形至倒卵状披针形，长5～15cm，宽1.5～5cm，基部楔形，全缘，干后稍反卷或微有皱折，顶端短尖或渐尖，上面干后棕褐色，下面褐绿色；侧脉7～10对。多数伞房花序组成圆锥花序，顶生；花序柄长2～4cm，花序轴均被褐色柔毛，每一伞房花序有花8～12朵；花梗长3～6mm，具披针形小苞片，长2～3mm，有睫毛，早落；花芳香，萼片5，卵形，分离或基部连合，长2～3mm，边缘具睫毛；花瓣5，黄白色，分离，长6～7mm；雄蕊5，略短于花瓣，花丝长3～4mm，花药长1.5～2mm；子房长卵形，被柔毛。蒴果近圆形，扁压，长6～7mm，宽7～8mm，熟时2瓣裂，果瓣薄木质，内侧有多数横格。种子2～4枚，近肾形，长4～5mm，干后黑色。

生境与分布　生于海拔750～2300m的山地林中。分布于云南东南至西南部。泰国、缅甸也有分布。

【药性】

功效　疏风，解表，止疟。

09105 羊脂(《千金·食治》)

【概况】

基源　为牛科动物山羊等的脂肪油。

原动物　山羊 Capra hircus L.。绵羊 Ovis aries L.。北山羊 Capra ibex L.

余项参见"羊肉"条。

【化学】

山羊脂含油量88%，皂化值192～195，含C_{12}～C_{20}的饱和及不饱和脂肪酸[1,2]。

绵羊脂含己酸、月桂酸、肉豆蔻酸、棕榈酸、十七烷酸、硬脂酸、4-甲基辛酸、壬酸、十五酸、十二碳烯酸、肉豆蔻脑酸(Myristoleic acid)、十六碳烯酸-9(Palmiloleic acid)、油酸、亚油酸、十七碳烯酸[3~5]。

参考文献　[1]　油化学·食品化学．槙书店，1964：15　[2]　食物成分表．第6版．人民卫生出版社，1983：176，180　[3]　CA　1977；**87**：2925a　[4]　CA　1988；**108**：4862d　[5]　CA　1989；**110**：36992d

【药性】

性味　甘，温。　①《纲目》："甘，热。"　②《随息居饮食谱》："甘，温。"

功效　补虚，润燥，祛风，化毒。

主治　虚劳羸瘦，肌肤枯憔，久痢，丹毒，疮癣。　①《千金·食治》："生脂：止下痢脱肛，去风毒，妇人产后腹中绞痛。"　②《日华子本草》："治游风并黑䵟。"　③《纲目》："熟脂：主贼风痿痹，辟瘟气，止劳痢，润肌肤。杀虫，治疮癣。入膏药，透肌肉经络，彻风热毒气。"

用法用量　内服：烊化冲。外用：熬膏敷。

使用注意　《随息居饮食谱》："外感不清，痰火内盛者均忌。"

【临床应用】

单方应用　①《千金方》："治妊娠下痢：羊脂如棋子大，10枚，温酒200ml，顿服之，日3。"　②《千金方》："治赤流肿丹毒：以羊脂煎了摩之。得青羊脂最良。"　③《外台秘要》："治卒汗不止：牛、羊脂，温酒频化服之。"　④《活幼心书》："治小儿口疮：羊脂煎薏苡根涂之。"

食疗　①羊脂粥(《中华食物疗法大全》)治中风后半身不遂：羊脂1具，入粳米100g，葱白、姜、椒、豉等混和煮粥，为10日量。　②羊蜜膏(《饮膳正要》)治虚劳腰痛，干咳痰少，皮肤干燥：熟羊脂、熟羊髓、白蜜各150g，生姜汁60g，生地黄汁300g。先以羊脂煎令沸，次下羊髓令沸，次下蜜、地黄、生姜汁，搅匀成膏。空腹温酒调服，每服20g。　③《千金方》："治虚劳口干：羊脂如鸡子大，醇酒100ml，枣7枚(擘)，合渍7日，取枣食之。"　④《千金方》："治诸久痢不差：羊脂、蜡、阿胶各60g，黍米1000g。上4味，合煮作粥，1日令尽。"

09106 羊脑(《千金食治》)

【概况】

基源　为牛科动物山羊等的脑。

原动物　山羊 Capra hircus L.。绵羊 Ovis aries L.。北山羊 Capra ibex L.

余项参见"羊肉"条。

【化学】

山羊脑含蛋白质、脂肪、Ca、P、Fe、硫胺素、核黄素、尼克酸[1]，含生长激素、催乳激素、促甲状腺素、促肾上腺皮质激素(Corticotropin)、促性腺激素释放素、促甲状腺素释放素、生长素释放抑制素(Somatostatin)、降钙素、催产素(Oxytocin)、精氨酸后叶加压素[2~6]，P物质、精胺、亚精胺，含乙酰胆碱酯酶、组氨酸脱羧酶、组胺-N-甲基转移酶、色氨酸羟化酶、色氨酸合成酶、多巴胺β-羟化酶、碱性磷酸酶、腺苷三磷酸酶、5-核苷酸酶、NADH及NADPH脱氢酶、乳酸脱氢酶、琥珀酸脱氢酶、细胞色素氧化酶等[6~8]，含胆甾醇、脑苷脂(Cerebroside)、脑硫脂(Sulfatide)、磷脂酰胆碱、磷脂酰肌醇、磷脂酰丝氨酸、缩醛磷脂、鞘磷脂等，另含硫酸软骨素A等粘多糖[9,10]。

绵羊脑含垂体后叶催产激素、孕甾酮、褪黑激素(Melatonin)、催乳激素、生长素释放抑制因子、多巴胺、肾上腺素、L-多巴等激素，过氧化歧化酶、Na^+-及K^+-三磷酸腺苷酶、胆碱脂酶等酶类，磷脂酰胆碱、4,5-甲氧基吲哚，5-甲氧基色胺，5-甲氧基色醇(5-Methoxytryptophol)、儿茶酚胺、硫酸化蛋白多糖(Sulfated proteoglycan)、脑甙(Cerebroside)、脑磷脂、卵磷脂、鞘磷脂等[11~17]。

参考文献　[1] 食物成分表．第6版．人民卫生出版社，1983：132，184　[2] Endocrinology 1956；**59**：681　[3] Biochemistry and the Central Nervous System. Churchill，1959：246　[4] Adv Protein Chem 1956；**11**：101　[5] 生化学データブック．I．东京化学同人，1979：279　[6] J Neurochem 1973；**20**：1225　[7] Ecotoxicol Envirom Saf 1989；**17**(1)：16　[8] Indian J Anim Sci 1982；**52**(6)：396　[9] Indian Vet J 1986；**63**(8)：631　[10] Comp Biochem Physiol B 1981；**70B**(3)：565　[11] CA 1984；**100**：189309e，**101**：33574x　[12] CA 1982；**96**：80376x　[13] CA 1977；**87**：50655j，65953d　[14] CA 1975；**82**：53589y　[15] CA 1986；**104**：1253n　[16] CA 1985；**102**：21897n　[17] CA 1978；**89**：160642b 1126584z

【药性】

性味　甘，温。　①《纲目》："有毒。"　②《随息居饮食谱》："甘，温。"

功效　祛风散寒，止痛，润肌肤。

主治　风寒入脑，头疼不愈，肌肤枯憔，丹瘤，足趾肉刺，筋伤蹉跌。　①《纲目》："润皮肤，去䵟黯。涂损伤、丹瘤、肉刺。"　②《随息居饮食谱》："治风寒入脑，头疼不愈。"

用法用量　内服：煮食。外用：研涂。

使用注意　《随息居饮食谱》："多食发风生热，余病皆忌。"

【临床应用】

方选和验方　《千金方》："治四肢骨碎、筋伤蹉跌：羊脑30g，胡桃脂、发灰、胡粉各15g，捣和，调如膏敷。"

单方应用　①《瑞竹堂经验方》："治小儿丹瘤：绵羊脑（生用）、朴硝，调匀贴于瘤上。"　②《古今录验方》："治足趾肉刺：刺破，以新酒酢和羊脑涂之。"　③《中国民间小单方》："治头部损伤：将少许羊脑外敷于患处。"　④《河南省秘验单方集锦》："治臌证（肝硬化）：羊脑子1具，煮食，每具羊脑分3天服。"

09107 羊羔补酒（《全国中成药产品集》）

本品由糯米、羔羊肉、木香组成。有补气健脾，温胃益肾之功效。适用于脾气虚弱，胃纳不振，腰膝酸软。方中羔羊肉滋补脾肾；糯米健脾和胃；木香理气宽中。每瓶装500ml。

09108 羊黄（《陆川本草》）

【概况】

基源　为牛科动物山羊等的胆囊结石。

原动物　山羊 Capra hircus L.。绵羊 Ovis aries L.。北山羊 Capra ibex L.

余项参见"羊肉"条。

【化学】

绵羊羊黄含氨基酸0.084%，胆色素26.55%。

参考文献　成都中医学院学报 1982；(4)：60

【药理】

①抗惊厥作用　以羊黄水悬液1.2g/kg给小鼠ip，观察戊四氮引起的惊厥率，与对照组相比，差异显著。与蛋牛黄组相比基本一致。以1.2g/kg ig，连续5d，惊厥率显著低于对照组和蛋牛黄组。实验中还观察到，羊黄和蛋牛黄均有延长惊厥潜伏期和死亡时间的趋势。

②镇静作用　0.8g/kg ip，显示羊黄对小白鼠中枢神经系统有较强的抑制作用，在10～20min内表现安静，活动显著减少，嗜睡。　③抗炎作用　1.0g/kg ip，对巴豆油所致的小鼠耳部肿胀程度显著减轻。　④耐缺氧能力　1.2g/kg小鼠ip，能明显延长常压缺氧条件下的存活时间。

毒性　7.5g/kg用ig和ip，观察7d，小鼠全部存活，无异常反应，耐受力为1次人用量的150倍以上。在抗惊厥实验中发现，若加大剂量似有加重致惊厥药物毒性的倾向，提示羊黄抗惊厥作用的量效关系有待进一步研究。

参考文献　中药材 1987；(6)：15

【药性】

性味　《陆川本草》："苦，平。有小毒。"

功效　泻热，利痰，通窍，镇惊。

主治 风痰闭窍，痰火昏迷，热病谵妄，小儿惊痫。

用法用量 内服：研末，0.9～15g。

09109 羊脬(《纲目》)

【概况】

异名 羊胞(《千金方》)。

基源 为牛科动物山羊等的膀胱。

原动物 山羊 Capra hircus L.。绵羊 Ovis aries L.。北山羊 Capra ibex L.

余项参见"羊肉"条。

【化学】

山羊脬含胶原蛋白、脂肪酸、磷脂质、粘多糖、氨基酸。其中粘膜细胞膜中糖由中性糖、己糖胺、唾液酸、甲基戊糖等组成。

参考文献 Life Sci 1971;10(Ⅰ):989

【药性】

性味 《随息居饮食谱》："甘，温。"

功效 补脬损，摄下焦之气。

主治 下虚遗尿。 ①孙思邈："治下虚遗尿。" ②《随息居饮食谱》："补脬损，摄下焦之气，凡虚人或产后患遗溺者宜之。"

用法用量 内服：焙干研末，温酒送服。

【临床应用】

单方应用 《本经逢原》："治下虚遗尿：羊脬，温水漂净，入补骨脂，焙干为末，卧时温酒服 15g。"

食疗 《动物脏器食疗验方》："治肾炎：羊脬 2 只，薏苡仁 100g。文火炖煮成粥，以上为 1 日量，1～2 次食完，空腹食用，半个月为 1 疗程。"

09110 羊痫疯丸(《北京市药品标准》1983 年版)

本品由全蝎 600g，白矾、金礞石(煅)、黄连各 300g，乌梅 240g，生赭石粉 125g，郁金 120g 组成。有息风化痰，安神定痉之功效。适用于痰迷心窍引起：突然跌倒，神昏抽搐，口吐涎沫，牙关紧闭。方中郁金行气开郁，清心为主药；辅以白矾攻逐痰涎，息风定痫；礞石下气坠痰，镇肝止痉；全蝎平肝息风镇痉；黄连清热泻火；少佐乌梅以助缓解牙关紧闭；代赭石性寒质重能镇逆平肝阳，行诸药下行以为使。本品味苦、涩，为赭红色光亮的水丸，除去外衣呈棕黄色。每 100 粒重 6g。内服，1 次 6g，1 日 1～2 次。密闭，置室内阴凉干燥处。

09111 羊膜

羊膜指胞衣最内层的薄膜。呈囊状，里面充满流体，称为羊水，胎儿悬浮其中，有防震和保护作用。羊膜最初在羊胎中发现，故名。从脐部开始，沿着脐带和胎盘表面，形成光滑的一层；再从胎盘边缘继续向四周延伸，形成羊膜囊。

09112 羊膜动物

羊膜动物指胚胎发育过程中胎儿体外包有羊膜的脊椎动物。爬行类、鸟类和哺乳类，均属羊膜动物。在个体发育过程中任一阶段都不以鳃呼吸。

09113 羊膜卵

羊膜卵指羊膜动物的卵。羊膜卵的最大特点是受精卵在胚胎发育过程中产生羊膜。羊膜围成一腔，腔中充满羊水，胚胎就在相对稳定、特殊的水域环境中发育。加上其他一些胚胎发育过程中的构造，以及具有较坚韧的外壳等，以致羊膜卵可以产在干燥的陆地上，并孵出小动物。如龟鳖类的卵外被有革质或石灰质的坚韧卵膜。羊膜卵存在于爬行类、鸟类和哺乳类动物中。

09114 羊靥(《纲目》)

【概况】

基源 为牛科动物山羊等的甲状腺。

原动物 山羊 Capra hircus L.。绵羊 Ovis aries L.。北山羊 Capra ibex L.

余项参见"羊肉"条。

【化学】

山羊甲状腺含碘。甲状腺球蛋白中含甲状腺素(Thyroxine)、一碘甲状腺素、二碘甲状腺素、三碘甲状腺素(Triiodothyroxine)、赖氨酸、组氨酸、精氨酸、天门冬氨酸、苏氨酸、丝氨酸、谷氨酸、脯氨酸、甘氨酸、丙氨酸、半胱氨酸、缬氨酸、蛋氨酸等 18 种氨基酸。又含磷脂酰胆碱、磷脂酰乙醇胺、磷脂酰肌醇、磷脂酰丝氨酸、鞘磷脂(Sphingomyelin)等。副甲状腺含副甲状腺激素(Parothyroid hormone)、降钙素(Calcitonin)[1~3]。

绵羊甲状腺含甲状腺素、降钙素等[4,5]。

参考文献 [1] Biochemists Handbood. E. & F. N. SPON Ltd.,1961:656 [2] Handbook of Physiology. Ser 7. Vol 3. American Physiological Society,1974:62 [3] J Biol Chem 1970;**245**:5820 [4] CA 1975;**82**:122226s [5] CA 1978;**88**:118317d

【药性】

性味 《纲目》："甘、淡，温。"

功效 化瘀散结。

主治 颈下气瘿。 《纲目》："治气瘿。"

用法用量 内服：研末入丸剂。

【临床应用】

方选和验方 《杂病治例》："治项下气瘿：羊靥、猪靥各 2 枚，昆布、海藻各 6g(洗、焙)、牛蒡子(炒)12g。上为末，捣两靥和丸，弹子大，每服 1 丸，含化咽汁。"

09115 羊踯躅根(《纲目》)

【概况】

异名 山芝麻根(《梁侯瀛集验良方》)，巴山虎(《百草镜》)、闹羊花根(《纲目拾遗》)。

基源 为杜鹃花科杜鹃花属植物羊踯躅的根。

原植物　羊踯躅 Rhododendron molle G. Don(R. sinense Sweet)

余项参见"闹羊花"条。

【化学】

附　果实含闹羊花毒素Ⅲ(八厘麻毒素Ⅰ)、日本杜鹃素Ⅲ(Rhodojaponin Ⅰ)[1]及八厘麻毒素Ⅱ(Rhododendrotoxin II)[2]。

花含羊踯躅素Ⅲ(Rhodomollein III)[3]、β-胡萝卜素、α-胡萝卜素-5,6-环氧化物、黄叶素、黄叶素-5、6-环氧化物(Lutein-5,6-epoxide)、棉子皮亭 6-半乳糖甙(Gossypetin 6-galactoside)、番茄红素(Lycopene)[4]及毒性成分。梫木毒素(Andromedotoxin)和石楠素(Ericolin)[5]。

叶含黄酮类化合物,杜鹃花毒素(Rhodotoxin)和司帕拉沙酚(Sparasel)[6]。

此外,从羊踯躅植物中尚分得两个二萜类羊踯躅素Ⅰ,Ⅱ(Rhodomollein)[7],有人报道从羊踯躅中分得4个单体进行了镇痛作用研究[8]。

参考文献　中草药　1983;**14**(7):5　[2]　药学通报　1980;**15**(10):39　[3]　药学学报　1990;**25**(11):830　[4]　Hortseience　1978;**13**(4):461　[5]　CA　1947;**41**:2202,1984;**42**:716　[6]　中草药有效成分的研究.第1分册.人民卫生出版社,1972:398　[7]　化学学报　1989;(3):235　[8]　徐州医学院学报　1980;**2**:12,　1981;1:6

【药性】

性味　《全国中草药汇编》:"辛,温。有毒。"

归经　《本草新编》:"入脾经。"

功效　祛风,除湿,消肿,止痛,止咳。

主治　风寒湿痹,跌打损伤,神经痛,慢性支气管炎,痔漏,癣疮。①《纲目拾遗》:"追风,定痛。"②《全国中草药汇编》:"祛风,止咳,散瘀,止痛,杀虫。主治风湿痹痛,跌打损伤,神经痛,慢性支气管炎;外用治肛门瘘管,杀灭钉螺。"

用法用量　内服:煎汤,1.5～3g;或浸酒。外用:研末调敷、煎水熏洗或涂搽。

【临床应用】

配伍应用　①配五指毛桃,治慢性气管炎。②配糯米、黑豆,治痛风走注疼痛。③配土牛膝、大血藤、白茅根,治跌打损伤,关节痛风。

方选和验方　①《浙江民间常用草药》:"治坐骨神经痛:羊踯躅根3g(去外皮),土牛膝60g,威灵仙、六月霜根各30g,水煎,冲黄酒服。"②熏痔漏方(《纲目拾遗》)治痔漏不可刀针挂线,及服药丸散:闹羊花根捶碎,煎汤放罐内,置桶中,盖上挖1孔,对痔坐定,熏之。汤冷,复热再熏。其管触药气,自渐渐溃烂不堪。熏半月,重者1月。切不可洗。③《梁侯瀛集验良方》:"治两腮红肿;百合1个,山芝麻根(去皮)、贝母、元明粉各3g,银朱2.1g。加白面调敷。"④《浙江民间常用草药》:"治跌打损伤,关节痛风:羊踯躅根3g,土牛膝,大血藤、白茅根各9～12g。水煎服。"

单方应用　①《湖南药物志》:"治鱼口便毒:羊踯躅根3g。水煎服。"②《浙江民间常用草药》:"治癣:羊踯躅根120g,水500ml,煎成120ml,加醋30g,外搽患处。"③《湖南药物志》:"治疥疮:羊踯躅根0.6g"煎水服。"

09116 **羊蹄**(《本经》)

【概况】

异名　牛舌菜(《纲目》),羊舌头(浙江),野大黄,癣草(福建),野菠菜(上海)。

基源　为蓼科酸模属植物羊蹄的根。

原植物　羊蹄 Rumex japonicus Houtt.

历史　《本经》始载之,并列为下品。历代本草均有收载。后蜀《蜀本草》云:"所在有之,生下湿地,春生苗,高者三,四尺。叶狭长,颇似莴苣而深绿,茎节间紫赤。开青白花成穗,结子三棱,夏中即枯。根似牛蒡而坚实。"宋《本草衍义》云:"叶如菜中波棱,但无岐而色差青白,叶厚,花与子也相似。叶可洁擦鍮石……"《纲目》中:"近水及湿地极多,叶长尺余,似牛舌之形,不似波棱,入夏起苔,开花结子,花叶一色,夏至即枯,秋深即生,凌冬不死。根长近尺,赤黄色,如大黄萝卜形……"清《植物名实图考》:"云今通呼牛舌科,亦曰牛舌大黄,子名金荞麦,以为疥癣。"所说系本种。

形态　多年生草本,高50～100cm。根粗大,黄色。茎直立,不分枝,稍粗壮。茎生叶有长柄,叶片长椭圆形或卵状矩圆形,长10～25cm,宽4～10cm,顶端稍钝,基部心形,边缘有波状皱折;基生叶较小,有短柄,基部楔形,两面都无毛;托叶鞘筒状,膜质,无毛。花序为狭长的圆锥状,花两性,花被片6,成二轮,果时内轮花被片增大,卵状心形,顶端急尖,基部心形,边缘有2整齐的牙齿,全部有瘤状凸起;雄蕊6;雌蕊1,柱头3。瘦果宽卵形,有三棱,长约2mm,黑褐色,光亮。花期4月,果期5月。(图见《江苏植物志》.下册.43页.图904)

生境与分布　生于路旁湿地。分布于江苏、安徽、浙江、江西、福建、台湾、广东、广西、四川。亚洲、非洲北部及欧洲均有分布。

【生药】

采集　8～9月采取,挖取根部,洗净,常切片,晒干。

鉴别

性状　羊蹄根类圆锥形,长6～18cm,直径8～18mm,根头部有茎基残余及支根痕,表面棕灰色,具纵皱纹及横向突起的皮孔样疤痕。质硬易折断,折断面黄灰色颗粒状。有特殊香气,味微苦涩。

显微　根横切面:木栓层稍厚。细胞中有草酸钙簇

晶，直径 38～115μm。韧皮部细胞压缩。形成层呈环状。木质部导管单个散在或数个成群，少数伴有纤维束，径向排列较稀疏。本品薄壁组织中含有众多淀粉粒呈长圆形或类球形，长 3～27μm；尚含黄棕色物质。（图见《中药志》.第 1 册.第 2 版.图 30～31）

理化　取样品粉末 0.2g，用甲醇浸泡 5～6 小时，取上清液点于硅胶 G 板上，以苯-甲酸乙酯-甲酸-甲醇（3：1：0.05：2）为展开剂，以大黄素、大黄素甲醚、大黄酚为对照。展距 10cm，置紫外光灯（365nm）下检视，斑点均呈橙红色荧光。（图见《中药材薄层色谱鉴别》.（图 15）

贮藏　置通风干燥处，防霉蛀。

【化学】

主要含蒽醌类化合物：大黄素（Emodin）、大黄素甲醚（Physcion）和大黄酚（Chrysophanol）[1,2]、大黄根酸（Chrysophanic acid）[1]。还有酸模素（Nepodin）及其衍生物[1]，缩合鞣质[2]，脂肪酸和 β-谷甾醇。

参考文献　[1]药学通报 1980；**15**：48　[2]　中药通报 *1981*；***6***：*29*

【药理】

根的酊剂在试管内对多种致病真菌有一定的抑制作用。将根（品种未鉴定）煎剂与亚洲甲型流感病毒在试管内直接接触后注入鸡胚，有预防感染作用，尿囊液蛋白质可大大降低这一作用。根（品种未鉴定）煎剂浓缩后酒精提取物对急性淋巴细胞型白血病，急性单核细胞型白血病和急性粒细胞型白血病患者血细胞脱氢酶都有抑制作用（试管中美蓝脱色法），对前两者白细胞的呼吸有一定的抑制作用[1]。从根中提得有抗真菌作用的有效成分对顽癣、汗疱状白癣的病原菌深红发癣霉（Trichyton rubrum TFD 5467）及指间发癣霉（T. interdigitale IFO 5466）有强的抗菌作用。对革兰氏阳性菌及阴性菌也有效，如大肠杆菌、枯草杆菌、金黄色葡萄球菌、藤黄八叠球菌等[2]。

毒性　本品含草酸，大剂量应用时有毒。

参考文献　[1]　中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977；P64　[2]　药学杂志（日）1977；**31**（2）：151

【药性】

性味　苦，寒。有小毒。　①《本经》："苦，寒。"　②《唐本草》："辛、苦。有小毒。"　③《本草衍义补遗》："甘。"

归经　《本草撮要》："入手少阴经。"

功效　清热，通便，利水，止血，杀虫。

主治　大便燥结，淋浊，黄疸，吐血，肠风，功能性子宫出血，秃疮，疥癣，痈肿，跌打损伤。　①《本经》："主头秃疥瘙，除热，妇子阴蚀。"　②《别录》："主浸淫疽痔，杀虫。"　③《日华子本草》："治癣，杀一切虫肿毒，醋摩贴。"　④《滇南本草图说》："晒干为末，敷马刀，石痈，疔毒，癣疮，疥癞，痈疽，瘰疬等症，用醋为使，破烂用油调搽。"　⑤《滇南本草》整理本："治诸热毒，泻六腑实火，泻六经客热，退虚劳发烧，利小便，治热淋。杀虫，搽癣疮，癞疮。"　⑥《全国中草药汇编》："清热解毒，止血，通便，杀虫。主治鼻出血，功能性子宫出血，血小板减少性紫癜，慢性肝炎，肛门周围炎，大便秘结；外用治外痔，急性乳腺炎，黄水疮，疖肿，皮癣。"

用法用量　内服：煎汤 9～15g；捣汁或熬膏。外用：捣敷，磨汁涂或煎水洗。

使用注意　《本草汇言》："脾胃虚寒，泄泻不食者切勿入口。"

【临床应用】

配伍应用　①配阿胶，治疗紫癜症。　②配枯矾，治牛皮癣。

方选和验方　①复方苦参汤（《中国中医秘方大全》）治念珠菌性阴道炎：羊蹄 30g，蒲公英 15g，生黄精 15g，生黄柏 9g，苦参 12g，赤芍 9g，花椒 6g，皂矾 3g。上药加水 2000ml，煮沸后再煎 15～20 分钟，留汁去渣，乘热薰洗 10～15 分钟，待药温热时引药入阴道口，将分泌物洗去，每日 1 剂，外洗 1～2 次。　②羊蹄散（《卫生宝鉴》）治小儿顽癣久不愈：白矾 15g，羊蹄根 120g。两味研烂，加醋调，擦患处。

单方应用　①《圣惠方》："治大便卒涩结不通：羊蹄根 30g（锉）。以水煎，去滓，温温顿服之。"　②《本草衍义》："治产后风秘：羊蹄根锉研，绞取汁 30～45ml，水 100ml，煎 1～2 沸，温温空肚服。"　③《中医药实验研究》："治赤白浊：羊蹄根 15g，五加皮 15g。水煎服。"　④《江西民间草药》："治湿热黄疸：羊蹄根 15g，五加皮 15g，水煎服。"　⑤《本草汇言》："治热郁吐血：羊蹄草根和麦门冬煎汤饮，或熬膏，炼蜜收，白汤调服 20g。"　⑥《永类钤方》："治肠风下血：败毒菜根（洗切）、连皮老姜各 15g，同炒赤，以无灰酒淬之，碗盖少顷，去渣，任意饮。"　⑦《中草药新医疗法资料选编》："治肛门周围炎症：羊蹄根（鲜品）30～45g，水煎冲冰糖，早晚空腹服。"　⑧《本草汇言》："治女人阴蚀疼痛：羊蹄煎汤揉洗。"　⑨《千金方》："治喉痹卒不语：羊蹄独根者，勿见风日，以三年醋研和如泥，生布拭喉令赤，敷之。"　⑩《圣惠方》："治疬疡风：羊蹄草根，于生铁上酽醋磨，旋旋刮取，涂于患上；未瘥，更入硫黄少许，同磨涂之。"　⑪《补缺肘后方》："治白秃：羊蹄草根（独根者，勿见风日），以三年醋研和如泥，生布试疮令去，以敷之。"　⑫《姚僧坦集验方》："治疥：羊蹄根（捣），和猪脂涂上，或着少盐佳。"　⑬《千金方》："治细癣：羊蹄根，于磨石上以苦酒磨之，以敷疮上；当先刮疮，以火炙干后敷 4～5 过。"　⑭《简要济众方》："治癣疮久不瘥：羊蹄根捣绞取汁，用调腻粉少许如膏，涂敷癣上，3～5 遍，如干，即

猪脂调和敷之。” ⑮《履巉岩本草》:“治瘘瘤湿癣痒,浸淫日广,痒不可忍,搔之黄水出,瘥后复发:取羊蹄根去土,细切捣碎敷上1时间,以冷水洗,日1敷,若为末,敷之亦得。” ⑯《圣惠方》:“治头风白屑:羊蹄根曝干,捣罗为末,以羊胆汁调,揩涂头上。” ⑰《中医药实验研究》:“治汗斑初起:硼砂研末,用鲜羊蹄根蘸擦之,或单用鲜羊蹄根擦患处,初起者有效。” ⑱《福建药物志》:“治紫癜症:鲜羊蹄根30g,水煎服。” ⑲《福建中草药》:“治跌打损伤:鲜羊蹄根适量,捣烂,用酒炒热,敷患处。” ⑳《中药配伍应用》:“治痈疮肿毒:用羊蹄单味捣烂外敷,鲜者为佳。” ㉑《全国中草药汇编》:“治疗功能性子宫出血,慢性肝炎:羊蹄9~15g,鲜品30~60g,水煎服。”

09117 **羊蹄叶**(《日华子本草》)

【概况】

基源 为蓼科酸模属植物羊蹄的叶。

原植物 羊蹄 Rumex japonicus Houtt.

余项参见“羊蹄”条。

【化学】

含槲皮甙及多量的的维生素C。

参考文献 中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:969

【药性】

性味 《纲目》:“甘,滑,寒。”

功效 清热解毒,止血,通便,消肿。

主治 肠风便秘、下血,小儿疳积,目赤舌肿,疥癣。①《日华子本草》:“治小儿疳虫,杀胡夷鱼、鲑鱼、檀胡鱼毒,亦可作菜食。”《纲目》:“胡夷、鲑鱼,皆河豚名,檀胡未详。” ②《滇南本草》:“贴热毒红肿,血风癣疥。” ③《滇南本草图说》:“治肠风下血,大便秘结不通。采叶贴太阳穴,治暴赤火眼疼痛。” ④《贵州民间方药集》:“外用消伤肿疮毒。”

用法用量 内服:煎汤,9~15g。外用:捣敷或煎水含漱。

使用注意 ①《食疗本草》:“不宜多食。” ②《图经本草》:“多啖令人下气。” ③《本草衍义补遗》:“多食亦令人大腑泄滑。”

【临床应用】

单方应用 《福建中草药》:“治对口疮:鲜羊蹄叶适量,同冷饭捣烂外敷。”

09118 **羊蹄实**(《唐本草》)

【概况】

基源 为蓼科酸模属植物羊蹄的果实。

原植物 羊蹄 Rumex japonicus Houtt.

余项参见“羊蹄”条。

【药性】

性味 《唐本草》:“苦,涩,平。”

功效 止痢。

主治 赤白杂痢,妇人血气。 ①《唐本草》:“主赤白痢。” ②《纲目》:“治妇人血气。”

用法用量 内服:煎汤,3~6g。

09119 **羊蹄草**(《岭南采药录》)

【概况】

异名 紫背草(《植物名实图考》),叶下红(《福建民间草药》),紫背犁头草(《南宁市药物志》)。土黄连(《广西中草药》)。一点红(《中药志》)。

基源 为菊科一点红属植物一点红的全草。一点红属全世界约30种,中国约4种。

原植物 一点红 Emilia sonchifolia(L.)DC.

历史 羊蹄草为中国南方地区常用草药。《植物名实图考》称紫背草,吴其浚谓:“紫背草,生南赣山坡,形全似蒲公曲而紫茎,近根叶又微稀,背紫色,梢端秋深开紫花,似秃女头花,不全放,老亦飞絮,功用同蒲公英。”这一描述及其附图,对照商品药材原植物,基本一致。《中国药典1977年版》及《中药志》都以一点红名收载。

形态 一年生直立或近直立草本,高10~40cm,光滑无毛或被疏毛。茎多少分枝,枝条柔弱,粉绿色。叶稍肉质,茎下部叶卵形,长5~10cm,宽4~5cm,琴状分裂,边缘具钝齿;茎上部叶无柄,叶片渐小,通常全缘或具细齿,基部抱茎,表面绿色,背面常为紫红色。头状花序直径1~1.3cm,具长梗,排成疏散的伞房花序,花枝常2岐分枝;花全为两性,管状,5齿裂;总苞圆柱形,苞片1层与花冠等长;花紫红色。瘦果狭长圆柱形,有棱;冠毛白色,柔软,极丰富。花果期7~12月。(图见《中药志》.第4册.139页.图133)

生境与分布 生于山坡草地、荒地、路边或草丛中。分布于浙江、江西、福建、湖南、广东、广西、贵州。热带亚洲和非洲也有分布。

【生药】

采集 全年可采,鲜用或晒干。药材主产于江西、福建、湖南、广东、广西、贵州。

鉴别

全草长约30cm。根茎细长,圆柱形,浅棕黄色。茎少分枝,细圆柱形,有纵纹,灰青色或黄褐色。叶纸质,多皱缩,灰青色,基部叶卵形或琴形,基部略抱茎。头状花序干枯,花多脱落,仅存花托及总苞,苞片茶褐色,干燥膜质。瘦果浅黄褐色,冠毛较多,白色。有干草气,味淡略咸。以干燥叶多者为佳。

贮藏 置干燥处,防霉。

【化学】

含生物碱类成分有:克氏千里光碱(Senkirkine)和杜罗尼碱(Doronine)[1]。黄酮类成分有:三叶豆甙、槲皮

甙、芦丁、槲皮素和金丝桃甙[2,3]。此外尚含乌苏酸、正二十六烷醇、三十烷、硝酸钾和微量氢氰酸[2,4]。

参考文献 [1] CA 1987;**106**:135282w [2] CA 1981;**95**:76880u [3] CA 1983;**98**:140557k [4] Medicianal Plants of the Philippines. Manile Bureau of Printing,1951:1047

【药性】

性味 苦,凉。①《岭南采药录》:"甘,平。" ②《南宁市药物志》:"苦,凉。" ③《广东中药》:"淡,凉。"

功效 清热,利水,凉血,解毒。

主治 痢疾,腹泻,便血,水肿,肠痈,聤耳,目赤,喉蛾,疔疮,肿毒。①《岭南采药录》:"治肠痔泻血,利小儿积虫,治五疳,开胃进食,解鱼毒。" ②《福建民间草药》:"活血消肿,利尿逐水。" ③《陆川本草》:"凉血消炎,治伤口感染红肿。" ④《南宁市药物志》:"止痛,消恶毒大疮,眼结膜炎。" ⑤《生草药手册》:"治乳疮,痢疾。" ⑥《野生药用植物图说》:"可作麻疹的洗涤剂。" ⑦《广东中药》:"清解大肠湿热,凉血生肌,消肿拔毒。治痢疾,脱肛(配火炭母),麻疹后热毒内困,赤眼,疮疖肿毒,湿疹痒痛,乳疮(外洗或捣敷),小儿生殖器红肿(外洗或内服)。" ⑧《广西中草药》:"治跌打,蛇伤。" ⑨《常用中草药彩色图谱》:"治湿热腹泻,感冒发烧,咽喉肿痛,口腔溃疡。" ⑩《广西实用中草药新选》:"抗菌消炎。治急性上呼吸道炎,肺炎,扁桃体炎,口腔溃疡,乳腺炎,慢性盆腔炎,痢疾,腹泻,毒蛇咬伤。"

用法用量 内服:煎汤,15~25g,(鲜品 30~60g)。外用:煎水洗或捣敷。

使用注意 《广东中草》:"孕妇慎用。"

【临床应用】

方选和验方 ①《福建民间草药》:"治水肿:鲜一点红全草、灯心草各 60g。水煎,饭前服,日 2 次。" ②广西《中草药新医疗法处方集》:"治肠炎、腹泻:一点红 120g。番桃叶 120g。加水适量,煎成 1250ml,每日 2 次,每次 50ml。" ③广西《中草药新医疗法处方集》:"治肾盂肾炎:一点红 500g,狗肝菜 500g,车前草 250g。水煎成 500ml,成人每日 3 次,每次 10ml。"

单方应用 ①《福建民间草药》:"治妇人乳痈初起:鲜一点红叶 60g,加红糖共捣烂,加热敷贴。" ②《福建民间草药》:"治无名肿毒,对口疮:鲜一点红叶 60g,加红糖捣烂敷贴,日换 2 次。" ③《江西民间草药验方》:"治指疔:鲜一点红同砂糖少许捣烂敷。" ④《江西民间草药验方》:"治喉蛾:鲜一点红 90g,水煎频频含咽。" ⑤广西《中草药新医疗法处方集》:"治小儿上呼吸道感染及急性扁桃体炎:一点红,古羊藤各等量,上药每 500g 煎浓液 500ml,3 个月至 3 岁,每次 30~40ml,3 岁以上酌情增加。"

09120 羊蹄暗消(《云南中草药选》)

【概况】

异名 蝴蝶暗消、藤子暗消、苦胆七、燕子尾(云南)。

基源 为西番莲科西番莲属植物月叶西番莲的根、茎。

原植物 月叶西番莲 *Passiflora altibiobata* Hemsl.

形态 草质藤本,长 2~5m。根木质,多分枝。茎不具棱角,幼枝被稀疏白色平展柔毛。单叶互生,纸质;叶柄长 1.5~2.5cm,基部向上 1/2~1/3 处具 2 个腺体;叶片披针形,长 3.5~6cm,宽 2.5~4.5cm,深 2 裂,裂片为叶长 2/3,顶端急尖或钝圆,基部圆形,下面近顶端具 4 个小腺点。聚伞花序有花 2~6 朵,白色,径 7~10mm;花柄长 5~10mm,项端具关节;萼片 5,背部顶端不具腺体和角状附属器,被毛;花瓣 5,长 3~6mm,副花冠裂片 2 轮,丝状,外轮长约 5mm,内轮长约 1mm,内花冠褶状;花盘高约 1/5mm;雌雄蕊柄长 2.5~3mm,雄蕊 5,花丝分离;子房卵状椭圆形,无柄、光滑,花柱 3,分离,向上弯。果实近球形,肉质,黄绿色,径 1~1.5cm,光滑,具白色脉纹。花期 4~5 月。(图见《云南植物志》,图 1:46,图版 13:4)

生境与分布 生于海拔 600~1500m 的山谷、水旁及疏林中。分布于云南南部。

【生药】

采集 秋季采收,除去杂质,晒干。

贮藏 置干燥处。

【化学】

含环戊烯氰醇葡萄糖甙(Cyclopentenoid cyanohydrin glucosides)。

参考文献 Phytochemistry 1988;**28**(1):127

【药性】

性味 苦,平。

功效 健胃,理气,止泻,除湿。

主治 消化不良,胃痛,腹痛,腹胀,腹泻,风湿关节痛。①《云南中草药选》:"治消化不良,胃痛,腹痛,腹胀,腹泻。" ②《全国中草药汇编》:"健胃,理气,除湿。主治腹痛,腹胀,腹泻,跌打损伤,风湿关节痛,肝炎。鲜叶外用治毒蛇咬伤。"

用法用量 内服:煎汤,9~15g。外用:鲜叶捣敷。

09121 羊髓(《别录》)

【概况】

基源 为牛科动物山羊等的骨髓或脊髓。

原动物 山羊 *Capra hrcus* L.。绵羊 *Ovis aries* L.。北山羊 *Capra ibex* L.

余项参见"羊肉"条。

【化学】

绵羊骨髓含十六碳三烯酸、十八碳三烯酸、十八碳烯酸、棕榈酸、硬脂酸和胆固醇[1,2]。

参考文献 [1] CA 1978;**89**:39078u [2] CA 1984;**100**:172078f

【药性】

性味 《别录》:"味甘,温。"

功效 益阴补髓,润肺泽肌。

主治 虚劳羸弱,肺痿,骨蒸,咳嗽,消渴,皮毛憔悴,痈疽,疮疡,目赤,目翳。 ①《别录》:"主男女伤中,阴气不足,利血脉,益经气,以酒服之。" ②《千金·食治》:"却风热,止毒。" ③《食疗本草》:"酒服之补血,主女人风血虚闷。" ④《删繁本草》:"治肺虚毛悴,酥髓汤中用之。" ⑤《纲目》:"润肺气,泽皮毛,灭瘢痕。" ⑥《随息居饮食谱》:"润五脏,充液,补诸虚,调养营阴,滑利经脉,却风化毒,填髓。"

用法用量 内服:熬膏或煮食。外用:搽、敷。

【临床应用】

方选和验方 ①羊髓煎(《千金翼方》)治消渴口干,濡咽:羊髓 6g,白蜜 6g,甘草 30g(炙、切),以水煮甘草,去滓,内蜜,髓煎令如饴。含之尽,复含。 ②《动物脏器食疗验方》:"治肺结核:羊髓 100g,白蜜、生地各 30g,羊油 20g。将羊髓和生地加水适量,文火炖煮,滤去药渣,加入羊油及白蜜,放葱、盐少许,煮至汤沸。以上为 1 日量,分 2~3 次饮用,连服半个月。" ③《千金方》:"治小儿舌上疮:羊蹄骨中生髓和胡粉敷之。" ④《动物脏器食疗验方》:"治气管炎:羊髓 1kg,核桃仁 60g,煎炼成油,过滤去渣,冷却备用。每次 20g,日 3 次,开水冲服,1 个月为 1 疗程。"

09122 关于荔枝龙眼的研究

李来荣、方楠等合编,科学出版社 1956 年出版,32 开,110 页。

本书收载有关于福建荔枝、龙眼主要品种的果实形态、品质、繁殖方法、栽培技术等问题的 11 篇论文报告。书末有 5 条参考文献目录。

09123 关木通(《中国药典》)

【概况】

异名 马木通(《东北植物药图志》),苦木通(《中药材品种论述》),万年藤、东北木通、木通(东北)。

基源 为马兜铃科马兜铃属植物木通马兜铃的茎藤。

原植物 木通马兜铃 Aristolochia mandshuriensis Komar. (Hocquartia mandshuriensis (Komar.) Nakai)

历史 《植物名实图考》中记载有山木通、小木通、大木通,都不是马兜铃科植物,按古代俗间木通有多种,以木通本功通利九窍,故藤本能利水者,多以木通名之,关木通可能亦包括其中,但未见古书中具体描述,见于《东北药用植物志》,故关木通是近代医药书上用作为木通之一。

形态 缠绕藤本。茎具灰色栓皮,有纵皱纹。叶互生,叶柄长 10~13cm;叶片圆心脏形,长 12~20cm,宽 15~23cm,先端稍钝或尖,基部心形,全缘或微波状,下面有稀疏的短毛,基出脉 5 条。花腋生、花梗基部具 1~2 片鳞片,密生毛茸;花被筒长 5~6cm,呈马蹄形弯曲,上部膨大,外面淡绿色,内面于合蕊柱处有毛,管部褐色或淡黄绿色,3 深裂,裂片广三角形;雄蕊 6,成对贴附于柱头的外面;合蕊柱三棱形,柱头 3 浅裂;子房圆筒状。蒴果六面状圆筒形,长 9~11cm,直径 3~4cm,淡黄绿色,后变暗褐色,由顶部胞间裂开为 6 瓣;种子心状三角形,淡灰褐色。花期 5 月,果期 8~9 月。(图见《中国植物志》第 24 卷.209 页.图版 48)

生境与分布 生于海拔 100~2200m 的阴湿阔叶和针叶混交林中。分布于中国东北及山西、陕西、甘肃、湖北、四川。朝鲜北部和原苏联也有分布。

【生药】

栽培 适宜于温和湿润气候。以土层深厚、排水良好、腐殖质较多的砂质壤土或壤土为好。用种子繁殖,在 3 月下旬~4 月上旬播种,按行距各 20~26cm,开浅沟条播,覆土 2~3cm,保持土壤湿润。苗期应勤除杂草,适量追肥 1~2 次,苗高 30~40cm 时需设立支架,以利茎蔓攀援生长。每年须抚育管理 2~3 次。

采集 9 月至翌年 3 月采收,割取茎部,切段,去掉外面糙皮,晒干或烤干,理直,扎捆。药材产于吉林、黑龙江、辽宁。

鉴别

性状 茎长圆柱形,稍扭曲,长 1~2m,直径 1~3cm;表面灰黄色或浅棕黄色,有浅纵沟及棕褐色残余粗皮的斑点,节部稍膨大,有一枝痕。体轻,质硬,不易折断,断面黄色或黄白色,皮部薄,木部宽广,有多层整齐环状排列的小孔(导管)及放射状纹理,形如蜘蛛网,髓部不明显,摩擦残余粗皮,有樟脑样臭。气微,味苦。以断面鲜黄色者为佳。断面颜色变黑者不可供药用。

显微 粉末:淡黄色,气特异,叶微苦,涩。 ①具缘纹孔导管巨大,直径至 360μm,具缘纹孔椭圆形或类圆形,直径至 13μm,排列紧密,另有大形网纹导管。 ②傍管木薄壁细胞呈类方形长方形或类多角形,壁连珠状增厚,木化,单纹孔较密。 ③纤维管胞呈长梭形,直径 11~25μm,壁略作连珠状增厚,具缘纹孔纹孔口斜裂缝状或相交成十字形。 ④石细胞少数,呈类方形、类三角形或类长方形,直径 24~52μm,壁较厚,偶在一边较薄 ⑤韧皮纤维呈长梭形,末端稍尖,直径 16~34μm,壁厚至 8μm,木化,斜纹孔较少,孔沟疏密不一。 ⑥草酸钙簇晶直径约 40μm。

加工炮制 取原药材,拣去杂质,切薄片,干燥。

贮藏　置通风干燥处，防潮。

【化学】

含有马兜铃酸A、D(Aristolochic acid A、D)、马兜铃甙(Aristoloside)[1,2]，以及马兜铃酸D甲醚[2]。木兰碱(Magnoflorine)，[1]，关木通内酯(Manshurolide7(1)[3]异双环牻牛儿烯醛((+)-Isobicyclogermacrena)[4]，以及β-谷甾醇[1]、可溶钙含量为1083ppm[5]。三萜化合物有齐墩果酸和常春藤甙元(Hederagenin)[6]。还含有挥发油[7]。

参考文献　[1] 中草药 1986;**17**(8):11　[2] Phytochemistry 1982;**21**(7):1759　[3] Phytochemistry 1990;**29**(3):983　[4] Phytochemistry 1987;**26**(5):1529　[5] 中草药 1984;**15**(2):61　[6] 中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977:1917　[7] 中药研究文献摘要.1820-1961.科学出版社，1963:203

*关木通内酯与绵毛马兜铃根茎中新马兜铃内酯以及变色马兜铃中变色马兜铃内酯甲(Versicolactone A)均系同一物质—Chinese Chemical Letters，1990;**21**(5):275

【药理】

①对心血管系统的作用　早期研究发现关木通煎剂对离体豚鼠、蟾酥的心脏呈现类似洋地黄的强心作用[1]。但后来研究认为关木通的强心作用是由于所含钙及鞣酸引起，并非关木通本身具有洋地黄样强心甙的作用[2]。麻醉兔和犬iv煎剂0.5～2g/kg，可使血压立即上升，然后下降，继发性血压降低持续时间较长[1]。　②利尿作用　报道不一。正常人po，尿量增加，但尿中氯化物减少[3]。有用关木通煎剂iv于麻醉犬和兔，尿量呈短时间减少现象，认为没有利尿作用[1]。亦有取不同直径的关木通做大白鼠利尿试验，认为直径1～7.5cm的关木通具有显著的利尿作用[4]。　③其他作用　煎剂对离体小鼠小肠呈兴奋作用，对离体小鼠未孕和已孕子宫则有抑制作用[1]。同属植物铁线莲状马兜铃(A. clematis L.)中提出的马兜铃酸，对某些动物实验性肿瘤有抑制作用[5]；iv 1～10mg/kg于麻醉猫，可升高血压；对离体兔耳及肾血管有收缩作用[6]。

毒性　小鼠iv马兜铃酸的LD为60mg/kg。中毒剂量时动物内脏发生毛细血管病变，有出血灶形成并发生水肿，肾脏发生普遍性破坏，肾小管坏死[5]。

参考文献　[1] 药学学报 1956;**4**(3):175　[2] 药学学报 1958;**6**(6):341　[3] 上海第一医学院学报 1957;(1):38　[4] 吉林地区中草药参考资料 1979;(4):6　[5] Вопросы Онкологии 1961;**7**(8):97　[6] Фармакология и Токсикология 1965;**28**(1):74

【药性】

性味　苦，寒。

归经　入心、小肠经。

功效　清心火，利尿，通经下乳。

主治　口舌生疮，心烦尿赤，热淋涩痛，水肿，膀胱炎，小便不利，经闭，白带，乳汁不通。《全国中草药汇编》："清热，利尿，通乳。主治膀胱炎，尿痛，水肿，小便不利，乳汁不通，口舌生疮。"

用法用量　内服：煎汤，3～6g。

使用注意　本品服用过量，可引起急性肾功能衰竭。

【临床应用】

方选和验方　《全国中草药汇编》："治尿痛，口舌生疮：关木通9g，生地黄15g，甘草、竹叶各3g。水煎服。"

09124 **关节止痛片**(《四川省药品标准》1983年版)

本品由秦艽500g，穿山龙300g组成。有祛风，除湿，止痛之功效。适用于风湿性关节炎，腰痛，跌打损伤。方中秦艽祛风除湿；穿山龙祛风除湿，活血止痛。本品味苦、微甘，为糖衣片，除去糖衣后，显浅褐色；每片重0.3g。内服，1次2～4片，1日3次。密封。

09125 **关节止痛贴膏(辣椒贴膏)**(《湖南省药品标准》1982年版)

本品由樟脑5000g，冬青油2000g，颠茄流浸膏2000ml，辣椒流浸膏600ml组成。有活血止痛，祛风散寒之功效。适用于风寒湿痹，关节冷痛，肌肉疼痛，方中辣椒祛风行血散寒；樟脑止痛。

09126 **关节止痛膏**(1)(《全国医药产品大全》)

本品由樟脑5000g，冬青油2000g，辣椒流浸膏4000ml，颠茄流浸膏(2.1%)2000ml等组成。有活血止痛，祛风散寒之功效。适用于局部用于关节痛，肌肉痛，神经痛及风湿痛等。方中辣椒祛风行血散寒；樟脑止痛；冬青油祛风。本品有特殊香气和辛辣感，为布质片状含药橡皮膏，药面淡棕色，每贴7×10cm。外用，贴于患处。遮光密闭保存。

09127 **关节止痛膏**(2)(《全国医药产品大全》1988年版)

本品由辣椒流浸膏2000ml，颠茄流浸膏1200ml，水杨酸甲酯(冬绿油)800ml，薄荷油400ml，樟脑2000g，碘280g，碘化钾160g，非那根87g(或苯海拉明130g)组成。有活血、祛风，镇痛之功效。适用于风湿性关节炎及风、寒、湿引起的其他疼痛。主中辣椒祛风行血散寒；薄荷油祛风；樟脑止痛。本品有特殊的辣椒味，布质片状含药橡皮膏，膏药面呈淡棕色或棕红色。每帖7×10cm。外用贴患处。本品含有刺激性药物，贴后有灼热感，忌贴创伤处及皮肤病。密闭贮阴凉处。

09128 **关节止痛膏**(3)(《辽宁省药品标准》1980年版)

本品由辣椒流浸膏200ml，樟脑200g，颠茄流浸膏120g，冬青油80ml，薄荷油40ml，(或盐酸苯海拉明1.3g)，盐酸异丙嗪8.7g等组成。有活血、祛风、镇痛之功

效。适用于风湿性关节炎疼痛及风寒湿引起的其它疼痛。方中辣椒祛风行血散寒；薄荷油祛风；樟脑止痛；松香祛风，燥湿，止痛。本品有特殊气味，布质片状含药橡皮膏，膏面淡棕色或棕红色。每帖5×6.5cm。外用，局部贴敷，2～3天更换。密闭，平放勿重压，置阴凉处。

09129 **关节风痛丸（驱风丸）**（《全国医药产品大全》1988年版）

本品由豨莶草138g，防己、伸筋草、秦艽、狗脊、桑枝各104g，老鹳草，鸡血藤各70g，五加皮、独活各52g等组成。有祛风，除湿，止痛之功效。适用于风湿性筋骨酸痛，关节痛，四肢麻木。方中独活、防己祛风除湿，止痛；秦艽、五加皮祛风湿；豨莶草、伸筋草、老鹳草祛风除湿，舒筋活络；狗脊祛风湿，强腰膝；桑枝祛风通络。本品气微，味苦，为浓缩糖衣丸，除去糖衣后，显黑褐色。每10粒（丸芯重1.2g）。内服，1次2.4g，1日3次。密封保存。

09130 **关节炎丸**（《江苏省药品标准》1977年版）

本品由生姜1000g，苍术（炒）、薏苡仁各938g，桑枝625g，海桐皮438g，虎杖、黄芩，秦艽、牛膝、桂枝各313g，独活、片姜黄、麻黄各156g，川乌（制）、草乌（制）各74g组成。有祛风散寒，活络止痛之功效。适用于关节炎，四肢酸痛，伸屈不利。方中川乌、草乌温经逐寒，宣痹止痛，祛风除湿；独活、秦艽祛风除湿；苍术、薏苡仁、黄芩有燥湿之功；海桐皮、桑枝祛风湿通络；牛膝活血祛瘀，引血下行而通利关节；麻黄、桂枝祛风散寒通络；生姜散寒。本品味苦、涩、微辛，为黑色小丸，除去外衣后呈灰褐色。每8粒重1g。内服，1次20～30粒，1日2次。孕妇忌服。密闭防潮。

09131 **关节炎止痛丸**（《甘肃省药品标准》1978年版）

本品由马钱子（炮）、当归（酒喷，稍闷）、核桃仁各200g，麻黄100g，乳香（制），自然铜（醋制七次），没药（制）各66g，甘草、前胡、川牛膝（去头）各64g，60度白酒20ml等组成。有舒筋，活血，散风，止痛之功效。适用于风湿性关节炎疼痛。方中当归、桃仁、乳香、没药、牛膝活血祛瘀，定痛；马钱子通络止痛；自然铜以散瘀止痛为专长；麻黄、前胡散风。本品气香，味甘、极苦，为棕褐色的蜜丸。每丸重2.4g。黄酒送服，1次2丸，1日2次。小儿酌减。孕妇、高血压、肺、胃病患者忌服。密闭，置阴凉干燥处防潮。

09132 **关节炎片**（《北京市药品标准》1983年版）

本品由老鹳草1155g，穿山龙495g组成。有散风，止痛，通络之功效。适用于风湿邪气引起的筋骨疼痛，关节不利。方中老鹳草祛风除湿，舒筋活络；穿山龙祛风除湿，活血止痛。本品为味微苦、辛，为浅蓝色的糖衣片，除去糖衣显灰棕色。片芯重0.25g。内服，1次6片，1日3次。密封，置室内阴凉干燥处。

09133 **关节炎膏**（《全国中成药产品集》1988年版）

本品由马钱子、冰片、干姜组成。有祛风舒筋，活血止痛之功效。适用于风湿关节酸痛。方中马钱子逐痹，散结，通络，止痛；干姜温中回阳；冰片清热止痛。本品为布质片状含药橡皮膏。每帖$5 \times 6.5cm^2$；$7 \times 10cm^2$。贴于患处或遵医嘱。密闭，放阴凉处保存。

09134 **关节疼痛丸**（《江苏省药品标准》1977年版）

本品由虎杖20g，豨莶草、威灵仙、老鹳草、当归、草乌（制）各10g等组成。有祛风散寒，消肿止痛之功效。适用于四肢麻木，关节肿痛。方中豨莶草、威灵仙，老鹳草祛风除湿通络；当归，虎杖活血行瘀消肿止痛；草乌温经止痛，祛风除湿。本品气微，味苦，为深褐色小丸。每6粒重1g。内服，1次6～8粒，1日3次，温开水送服。孕妇慎用。密闭防潮。

09135 **关节解痛膏**（《江西省药品标准》1982年版）

本品由氧化锌2300g，辣椒1000g，细辛、白芷、姜黄各500g，薄荷脑300g，肉桂、生川乌、生草乌、骨碎补、五加皮各250g，冰片、樟脑各200g，水杨酸甲酯、颠茄流浸膏各150g，红花、生天南星、生半夏、闹羊花、防风、独活、羌活、桑枝、海风藤、芥子、防己、凤仙透骨草、伸筋草、威灵仙各125g，麝香草酚、二甲苯麝香各100g，盐酸苯海拉明37.5g，基质：汽油5500g，橡胶、松香各2000g，羊毛脂200g，凡士林100g组成。有祛风除湿，活血止痛之功效。适用于风寒湿痹，关节痛，神经痛，腰痛，肌肉酸痛及扭伤等。方中细辛、白芷、防风、薄荷、闹羊花祛风散邪；辣椒、肉桂、芥子温里散寒；生川乌、生草乌逐寒宣痹止痛；姜黄、红花活血祛瘀；五加皮、羌活、独活、桑枝、海风藤、凤仙透骨草、伸筋草、威灵仙祛风除湿，舒筋通络；生天南星，生半夏、防己燥湿化痰；骨碎补强筋壮骨；冰片止痛。本品为气芳香；布质片状橡皮膏药，药面淡黄色。每片10×7cm；5×7cm。外用，贴患处。密封，置阴凉处。孕妇慎用。

09136 **关节镇痛片**（《江苏省药品标准》1977年版）

本品由鸡血藤干浸膏、豨莶草干浸膏粉各45g，抗坏血酸35g，盐酸硫胺25g，姜粉13.5g，保太松3.5g，扑尔敏1.5g等组成。有舒筋，活血，止痛之功效。适用于风湿性关节炎。方中豨莶草祛风湿利筋骨；鸡血藤能活血养血而又可舒筋活络；姜能祛寒。本品味咸、苦，为棕色片。本片重0.25g，内服1次1～2片，1日3次，密闭，防潮。

09137 **关节镇痛膏**（《上海市药品标准》1974年版）

本品由辣椒9000g，樟脑4000g，片姜黄、官桂、桂枝、薄荷脑、冰片各2000g，生关白附、生川乌、生草乌、冬绿油各1500g，细辛、独活、羌活、秦艽、川芎、荆芥、防

风、赤芍、白芷各1000g，当归、青木香、丁香、红花各500g组成。有祛风镇痛、舒筋活血之功效。适用于关节疼痛，腰背酸痛，扭伤及风湿所致的局部酸痛。方中辣椒、当归、红花、赤芍、姜黄、川芎活血祛瘀；官桂、生关白附、川乌、草乌温经散寒止痛；细辛、独活、羌活、秦艽祛风散寒除湿止痛；防风、荆芥、白芷、薄荷祛风散寒；丁香温肾散寒；青木香行气止痛；桂枝祛风通络，又可温经散寒。本品具冬绿油等芳香气，为布质片状含药橡皮膏，药面淡黄色，每片5×7cm。贴患处。孕妇慎用。密闭，避热保存。

09138 关白附(《中药志》)

【概况】

异名　白附子(辽、吉通称)。

基源　为毛茛科乌头属植物黄花乌头的块根。

原植物　黄花乌头 Aconitum coreanum(Lévl)Rap.(A. koreanum Raym.)；A. komarovii Steinb；又名山刺叭花(东北)。

历史　本品以白附子名始载于《名医别录》，列为下品。《唐本草》载："此物本出高丽……，形似天雄，本经出蜀群今不复有。"李珣引文曰："…… 生东海，又新罗国，苗与附子相似。"《纲目》草部毒草类叙述："根正如草乌头之小者，长寸许，干者皱纹有节。"所描述者即指本品。

形态　多年生草本，高50～120cm。块根通常倒卵形或纺锤形，常两个连生。茎直立，通常单一。叶互生。具柄；叶片近五角形，长4～8cm，宽3～9cm，掌状3全裂达基部，全裂片再一至二回羽状深裂成线形状或线状披针形的小裂片，小裂片宽1～3mm，上面无毛或稍被毛，背面主脉隆起，无毛。总状花序单一或分枝，花序轴及小花梗密被贴伏的短柔毛；小花梗长0.6～3cm，中部具2枚钻状线形的苞片；花左右对称；花萼淡黄色，常带淡紫色的网脉，外密被淡黄色短柔毛，盔瓣舟形，先端突出呈喙状，喙部以上向内凹陷，侧瓣宽倒卵圆形，底瓣窄椭圆形，密叶2，爪部长1.5～2cm，唇部具2条明显的脉；雄蕊多数；心皮3，子房被紧贴的白色短毛。蓇葖3，直立，长约1cm，被毛。花期8～9月，果期9～10月。(图见《中药志》.第1册.第2版.150页.图111)

生境与分布　生于海拔200～900m间山地草坡或疏林中。分布于黑龙江东部、吉林、辽宁、河北北部。朝鲜、原苏联远东地区也有分布。

【生药】

采集　8～9月挖取块根，除去茎叶、根须、洗净，晒干。药材主产于辽宁、吉林。

鉴别

性状　子根长卵形，卵形或长圆锥形，长1.5～5cm，直径7～20mm，表面灰褐色或棕褐色，有皱纹和侧根痕，有的有瘤状突起的侧根、质较硬，不易折断，断面类白色，较平坦，富粉性。母根长圆锥形，长2～5cm，直径5～20mm，顶端有茎基，表面棕褐色或黄棕色，具纵皱及沟纹，并有多数横长突起的根痕散在或横列近似节状。体轻，质松，断面有裂隙，粉性小，以水湿润后，二者断面均可见多数暗色点，成环状排列或散在。气微，味辛辣而麻舌。以个大，皮细、饱满充实、粉性大的子根为佳。

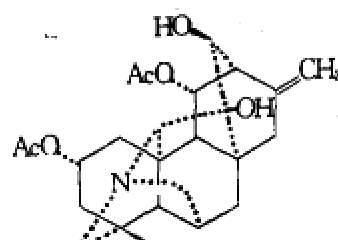
显微　根横切面：皮层为6～8列切向延长的薄壁细胞；内皮层明显。中柱散有筛管群；并有数个致10数个复合的外韧维管束，呈环状排列；薄壁细胞含淀粉粒。母根多裂隙；薄壁组织中散有石细胞，壁稍厚。

加工炮制　常用的炮制品有白附子和制白附子。①白附子　取原药材，除去杂质，切厚片。　②制白附子　取净白附子，大小分档，浸泡，每日换水2～3次。数日后如起粘沫，换水后加白矾(每白附子100kg)，用白矾2kg)，泡1天后再换水，至口尝微有麻舌感为度，取出。将生姜片，白矾粉置锅内加适量水，煮沸后，倒入白附子共煮至内无干心，捞出，除去生姜片，晾至6～7成干，切厚片，干燥。每白附子100kg，用生姜、白矾各12.5kg。此外，尚有姜矾甘草制，姜矾甘草皂角制，生姜石灰制，白矾甘草制等炮制方法。

贮藏　置通风干燥处，防蛀。

【化学】

含生物碱类成分有：次乌头碱(Hypoconitine)，含量约为0.011%，异构异叶乌头碱(Atisine)、关附甲素(1)、乙素、丙素、丁素、戊素、己素、庚素、辛素、壬素(Guan-fu base A，B，C，D，E，F，G，H，I，)关附g素(Guan-fu base Z)，[1～9]，其中关附y素(Guan-fu base y，Acorine，即关附壬素)，关附甲素具有抗心律失常作用[10]。



参考文献　[1]　中国中药杂志 1990；**15**(2)：106　[2]　CA 1987；**107**：L70430h　[3]　药学学报 1966；**13**(3)：186　[4]　中草药 1981；**12**(3)：1　[5]　CA 1987；**107**：130859a　[6]　中草药 1988；**19**(3)：111　[7]　南京药学院学报 1985**16**(3)：58　[8]　CA 1987；**107**：194957p　[9]　中国药科大学学报 1988；**19**(3)：238；**22**(2)：104～5　[10]　中国药理学报 1983；**4**(4)：247

【药理】

本品所含关附甲素iv，对乌头碱所致大鼠室性心律失常和电刺激所致家兔心室纤颤都具有保护作用，对哇巴因所致犬室性心动过速也有治疗作用。其减慢心率作用不为阿托品、异丙肾上腺素所阻断或对抗[1]。关附甲素能显著降低氯化钙引起大鼠室颤发生率和死亡率，并对抗北草乌头碱诱发大鼠心律失常。关附甲素增加哇巴因诱发豚鼠室早、室颤和心脏停搏的用量，提高猫电刺激的致室颤阈值。关附甲素引的心律减慢作用，不是由于迷走神经兴奋或β-受体阻滞。它降低离体豚鼠心率，心缩振幅和冠脉流量，表明能降低窦房结的自律性和延缓房室传导，可能对室上性心动过速也有效[2]。关附甲素0.12mmol/L对离体豚鼠右心房有减慢收缩频率的作用，但对收缩力无明显影响，不能完全阻断异丙肾上腺素加快右心房收缩频率的作用。此外，关附甲素对低渗性，加热性，酸性和皂素性溶血均有保护作用，10～20mg/kg能降低大鼠毛细血管通透性[3]。用微机系统自动分析浦肯野氏纤维动作电位各项参数，关附甲素100μg/ml使AP振幅(APA)从110±6减低到96±3mv；Vmax从341±68下降为194±94v/s，APD100和有效不应期(ERP)分别由341±28和270±24延长到371±31和346±47ms，ERP/APD比值也增加。提示关附甲素具有抗心律失常药物的电生理特性，为临床试用于抗心律失常提供了依据[4]。用玻璃微电极和微机实时分析技术观察对豚鼠乳头状肌快反应动作电位的作用，发现关附甲素50μg/ml时使Vmax和APA显著降低，对RP无明显影响，动作电位平台期缩短，电位压低，ERP相对延长，AV更负，对Vmax的抑制具有明显的频率依赖性。上述结果提示，关附甲素主要通过对快Na通道阻滞而发挥抗心律失常作用[5]。关白附的另一成分关附庚素有明显的对抗氯仿心诱发小鼠室颤作用，其ED_{50}为9.53±0.14mg/kg(P=0.95)。iv关附庚素2.5mg/kg对乌头碱诱发大鼠心律失常有明显对抗作用。此外，关附庚素能减慢大鼠心率，延长心电图P-R间期，QRS波群及T波宽度，具有减慢房室和室内传导，延长心室肌复极时程的作用[6]。关附庚素在浓度为7.1～42.5μg/ml时对离体豚鼠心房自律性，收缩性均有明显抑制作用，其强度与剂量呈线性关系。浓度为10～160μg/ml时，对乳头状肌的收缩性也有明显抑制作用。关附庚素还能明显降低左心房和乳头状肌的兴奋性和功能不应期。对离体豚鼠右心室乳头状肌电活动的影响通过微机处理，表明关附庚素具有明显延长APD、降低Vmax、延长ERP的作用[7]。

毒性　小鼠iv关附甲素LD_{50}为134mg/kg[2]。

参考文献　[1]　南京药学院学报，1981；(2)：68　[2]　中国药理学报1983；**4**(4)：247　[3]　中国药理学报1986；**7**(1)：56　[4]　中国药理学报1986；**7**(3)：234　[5]　中国药理学报1989；**10**(5)：399　[6]　中国药科大学学报1987；**18**(4)：268　[7]　中国药理学与毒理学杂志1988；**2**(3)：183

【药性】

性味　辛、甘，热。有大毒。　①《海药本草》："大温。有小毒。"　②《蜀本草》："甘，辛，温。"　③《珍珠囊》："辛、苦，纯阳。"

归经　入肝、胃等经。　①《纲目》："阳明经药。"　②《雷公炮制药性解》："入肺，脾二经。"　③《玉楸药解》："入足太阴脾、足厥阴肝经。"　④《本草再新》："入心、脾、肺三经。"

功效　祛风痰，逐寒湿，定惊痫。

主治　中风痰壅，口眼歪斜，头痛，癫痫，风湿痹痛，破伤风，面部皯黵，疮疡疥癣，皮肤湿痒。　①《别录》："主心痛，血痹，面上百病，行药势。"　②《海药本草》："主治疥癣，风疮，头面痕，阴囊下湿，腿无力，诸风冷气。"　③《日华子本草》："主中风失音，一切冷风气。"　④王好古："补肝风虚。"　⑤朱震亨："治风痰。"　⑥《本草品汇精要》："主小儿惊风。"　⑦《本草原始》："身背汗斑、疥癣并治之。"　⑧《本草汇言》："祛风痰，解风毒，善散面口风。"　⑨《本草述》："主治中风痰饮头痛，行著痹，痿厥病风，颤振眩晕，痫证、悸、疝诸证。"　⑩《本草择要纲目》："治小儿毒暑入心，痰塞心孔，昏迷搐搦。"　⑪《玉楸药解》："驱风泄湿，逐痹行痰。治中风失音，鼻口偏斜，耳聋，喉痹，行痰止唾。"　⑫《中药学》："治偏正头痛，破伤风。"　⑬《全国中草药汇编》："主治偏正头痛，寒湿痹痛，口眼歪斜。"

用法用量　内服：研末，1.5～3g，一般炮制后用。外用：研末调敷。

使用注意　阴虚或热盛者忌服。　①《本草经疏》："似中风证，虽痰壅禁用。小儿慢惊不宜服。"　②《本草汇言》："血虚生风，内热生惊，似风、似惊之证，需禁用之。"　③《本草新编》："痰涎壅塞，若系有火之症，亦非所宜。"

【临床应用】

方选和验方　①牵正散(《杨氏家藏方》)治中风口眼㖞斜，半身不遂：白附子、白僵蚕、全蝎(去毒)、各等份，生用。上为细末。每服3g，热酒调下，不拘时服。　②玉真散(《外科正宗》)治破伤风，牙关紧急，角弓反张，甚至咬牙缩舌：关白附、南星，防风，白芷、天麻、羌活各等份。上为细末。每服6g，热酒150ml，调服，更敷伤处。若牙关紧急、腰背反张者，每服9g，用热童便调服，虽内有瘀血亦愈；至于昏死心腹尚温者，连进2服，亦可保全；若治疯犬咬伤，更用漱口水洗净，搽伤处亦效。③三生丸(《济生方》)治痰厥头痛：关白附、半夏、天南星各等份。上为细末，生姜汁浸蒸饼为丸，如绿豆大。每

服40丸，食后姜汤送下。　④《全幼心鉴》："治小儿暑风：关白附、天南星、半夏(去皮)各等分。生研，猪胆汁和丸，黍米大。用量视小儿年龄大小，以薄荷汤下。令儿侧卧，呕出痰水即苏。"　⑤《御药院方》："治风痰眩晕、头痛气郁、胸膈不利：关白附(炮去皮脐)250g，石膏(煅红)250g，朱砂68g，龙脑3g。上为末，粟米饭丸，小豆大。每服30丸，食后茶酒任下。"　⑥《全国中草药汇编》："治偏正头痛：制关白附、细辛，白芷各3g。共研细粉，每服3g。"　⑦《中药临床应用》："治三叉神经痛：关白附、僵蚕、全蝎、白蒺藜、白芍。水煎服。"

单方应用　①《简便单方》："治赤白汗斑：关白附、雄黄等份。为末，姜汁调稀，茄蒂蘸擦，日数次。"　②《圣惠方》："治喉痹咽喉肿痛、上焦风热、痰吐不利：关白附(炮裂)，白矾灰各30g，上药捣罗为散。涂在舌上，勿咽津，有涎即吐之。"　③《卫生易简方》："治面上皯黯：关白附为末，卧时浆水洗面，以白蜜和涂纸上，贴之。久久自落。"

【历代医药家论述】

①缪希雍《本草经疏》："白附子，性燥而升，风药中之阳草也，东垣谓其纯阳，引药性上行是已。其主心痛血痹者，风寒之邪触心，以致痰壅心经则作痛，寒湿邪伤血分则成血痹，风能胜湿，辛温散寒，故主之也。风性升腾，辛温善散。故主能玉面上百病而行药势也。《日华子》用以治中风失音，一切冷风气，面皯瘢疵；李珣用以治诸风冷气，足弱无力，疥癣风疮，阴下湿痒，头面斑痕入面脂用；丹溪用以治风痰，皆祛风燥湿散结之功效也。"　②黄宫绣《本草求真》："白附子，为阳明经要药。按诸书皆载能治头面游风瘢疵，及中风不语；诸风冷气，血痹冷疼，阴下湿痒，皆当用此调治。玩此药非性燥，何以可治冷气湿痒，设非冷气冷疼，又曷可用燥烈之药以治乎？是以阴虚类中，并小儿脾虚慢惊，皆不宜用，以其气味辛烈者故耳。此与白芷同为一类，但白芷则兼肌湿同理，而不专及阳明风邪，此则专散阳明风冷，而于湿邪则未及耳。"

09139 米仔兰(《广西药用植物名录》)

【概况】

异名　夜兰、蚊惊树(《纲目拾遗》)，千里香(《陆川本草》)，树兰(《台湾府志》)，珠兰、木珠兰、兰花米(《四川中药志》)。

基源　为楝科米仔兰属植物米仔兰的花和枝叶。米仔兰属全世界250～300种；中国约10种，可供药用的有2种。

原植物　米仔兰 Aglaia odorata Lour.，又名碎米兰(《中国经济植物志》)。

历史　米仔兰原名夜兰，始载于《纲目拾遗》木部，赵学敏引《岭南杂记》：产粤道旁小树也，高一、二尺，叶大如指头，颇带兰色。……叶下有小花如粟米，至晚香闻数十步，恍若芝兰；又引《粤语》：叶如槐，花如粟米，至夜则香，芳香如兰……。所述形态特征及产地与今米仔兰相符，应为本种无疑。

形态　常绿灌木或小乔木，高4～7m，多分枝，嫩枝常被锈色鳞片。单数羽状复叶，互生，长5～12cm，叶柄上有黑色腺点，叶轴有狭翅；小叶3～5枚，薄革质，对生，倒卵形至长圆形，长2～7cm，宽1～3.5cm，先端钝或钝尖，基部楔形而下延，全缘或呈微波状。花单性与两性同株，为腋生疏散的圆锥花序，长6～12cm；花小而多，圆球形，极芳香，花径约2mm，具短梗；花萼5片，绿色；花瓣5片，黄色；雄蕊5枚，花丝合生成筒状，花药藏于筒内；子房卵形，密被黄色毛。浆果卵形或近球形，表面常有散生星状鳞片。种子有肉质假种皮。花期7～8月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.569页.图2867)

生境与分布　生于山谷或山坡湿润肥沃的土壤或砂壤土的林中，亦常见庭院栽培。分布于福建、台湾、广东、广西、四川、云南。越南、老挝、柬埔寨也有分布。

【生药】

采集　夏季花开放时采收，除去杂质，晒干。药材产于广西、四川。

鉴别　花朵呈细小均匀的颗粒状，棕红色，下端有一极细的花柄，基部有小宿萼5片，花冠由5片花瓣紧包组成，内面有不太明显的花蕊，淡黄色。体轻，质硬稍脆。气清香。以体轻、色金黄色、香气浓者为佳。

贮藏　置阴凉干燥处。

【化学】

花的挥发油中含L-α-葎草烯((-)-α-Humulene)、L-β-榄香烯((－)-β-Caryophyllene)、石竹烯(Caryophyllene)玷䴙烯(Copaene)、正二十二烷(n-Dcosane)、葎草烯-7-醇(β-Humulene-7-ol)、米仔兰醇B(Aglaiol B)、米仔兰醇A(Aglaiol A)、米仔兰酮醇(拟)(Aglaionol)、及微量沉香醇((－)－Linalool)、壬醛(Nonylaldehyde)、桧樟脑(Juniper camphor)、棕榈酸[1]及(－)-Odorinol。叶中含三萜成分有米仔兰醇(Aglaiol)[2]。还有2个异构的米仔兰三醇(Aglaifriol)及米仔兰二醇(Aglaiondiol)[3]。其中的(－)-odorinol，具有抗白血病作用[4]。

参考文献　[1] CA 1983;**98**:17618d　[2] 中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977:1963　[3] CA 1975;**82**:16958x　[4] CA 1983;**98**:194915u

【药性】

性味　辛、甘、平。《全国中草药汇编》："枝、叶：辛，微温。花：甘、辛、平。"

归经　入肺、胃、肝三经。

功效　花：行气解郁，宽中，催生，醒酒，清肺，醒头

目，止烦渴。枝、叶：活血散瘀，消肿止痛。

主治 花：胸膈胀满不适，噎膈初起，食滞腹胀，咳嗽，头昏。枝、叶：跌打骨折，痈疮。

用法用量 内服：煎汤，花 3～9g，枝、叶 9～12g。外用：熬膏涂敷或鲜叶捣烂，调酒炒热敷。

09140 米皮糠（《纲目》）

【概况】

异名 舂杵头细糠（《别录》），谷白皮（《千金翼方》），细糠（《圣惠方》），杵头糠（《圣济总录》），米粃（《食物本草》），米糠（《验方新编》）。

基源 为禾本科稻属植物稻的颖果皮。

原植物 稻 Orysa sativa L.

历史 李时珍《纲目》曰："粃。亦纰薄之义也。"又曰："糠。诸粟谷之壳也。其近米之细者为米粃。味极甜。"又曰："气味甘平无毒。主治通肠开胃。下气。"

余项参见"再生稻"条。

【化学】

含萜类化合物有：三萜烯醇阿魏酸酯（Triterpenealcohol ferulate），通称谷维醇（Oryzanol），其中包括环木菠萝烯醇（Cycloartenol）、24-甲基环木菠萝烷醇（24-Methylcycloartanol），环木菠萝烷醇（Cycloartanol）、24-亚甲基环木菠萝烷醇（24-Methylene-cyclartanol）等阿魏酸酯[1～3]。米皮糠中的植物甾醇类化合物有：胆甾醇、三甲基甾醇、二氢-r-谷甾醇、二氢-β-谷甾醇、β谷甾醇、菜油甾醇、豆甾醇等阿魏酸酯。多糖有：Oryzabran A，B，C 和 D[4]及一种多糖（主要含五碳糖和六碳糖）[10]。其它成分尚有：甘油三酯、甘油二酯、甘油一酯等多种甘油酯，游离脂肪酸（其中棕榈酸约达50%），角鲨烯（Squalene）、阿魏酸、甾醇、高级脂肪酸、烃、磷脂、脂蛋白、维生素 B_{15}、B_1 和 E族。糠甙（Nukain），系糠甙元 Nukagenin 的葡萄糖甙[1,5～9]。

参考文献 ［1］ 中药大辞典. 上册. 上海人民出版社，1977：974 ［2］ 医学中央杂志（日）1963；**186**：215 ［3］ 医学中央杂志（日）1963；**183**：685 ［4］ 国外医学中医中药分册 1989；**11**(4)：56 ［5］ 医学中央杂志（日）1968；**236**：537 ［6］ 医学中央杂志（日）1965；**208**：234 ［7］ 医学中央杂志（日）1963；**185**：453 ［8］ CA 1959；**51**：14043c ［9］ CA 1966；**65**：12559a ［10］ CA 1959a；**51**：15818b

【药理】

①所含谷维醇能作用于下视丘、大脑边缘系统，po 10～30mg，每日 3 次，或 sc、im 10mg。可改善植物神经的功能障碍[1]。 ②抗肿瘤作用 米糠热水提取物多糖部分（简称 RBS），在皮下移植 Sarcoma-180 固体型肿瘤的小白鼠腹腔内，连续 10d ip RBS 的生理盐水溶液，30d 后处死，摘出肿瘤部分称重，证实 RBS 有显著抑制作用。ig 量在 30mg/kg 左右与最适投与量，在此剂量下，具有与 5-氟脲嘧啶对照组相当的抗肿瘤活性[2]。

毒性 大白鼠 ig 最大物理量 15g/kg 的 RBS，无 1 例死亡，故其 LD_{50} > 15g/kg，观察 7d，一般状态也良好，体重增加合理。解剖后肉眼未见任异常[2]。

参考文献 ［1］ Antibiotics (Tokyo) Sea B 1966；**19**(2)：143 ［2］ 药学杂志（日）1985；**105**(2)：188

【药性】

性味 《本草品汇精要》："甘、辛，平。"

归经 《得配本草》："入手、足阳明经。"

功效 通肠，开胃，下气。

主治 噎膈，脚气。 ①《别录》："主卒噎。" ②汪颖《食物本草》："通肠，开胃，下气，磨积块。"

用法用量 内服：煎汤或入丸、散。

【临床应用】

方选和验方 《圣济总录》："治咽喉妨碍如有物，吞吐不下：杵头糠、人参、炒石莲肉各 3g，水煎服，日 3 次。"

单方应用 《圣惠方》："治膈气，咽喉噎塞，饮食不下：碓嘴上细糠，蜜丸如弹子大，不计时候，含 1 丸，细细咽津。"

食疗 《千金翼方》："治脚气常作：谷白皮 150g（切勿取斑者，有毒），以水 1.2L，煮取 70%，去滓，煮米粥常食之，即不发。"

09141 米团花（《云南中草药选》）

【概况】

基源 为唇形科米团花属植物米团花的叶、树皮或枝皮。米团花属全世界仅有 1 种，药用。

原植物 米团花 Leucosceptrum canum Smith (Clerodendron leucosceptrum D. Don.)，又名渍糖花、蜜蜂树花（云南），考西垫（云南沧源佤族语）。

形态 灌木或小乔木，幼枝被浓密的绒毛。叶片椭圆状披针形，长 10～23cm，宽 5～9cm，顶端渐尖，基部楔形，边缘具浅锯齿或锯齿，背面密被浓密灰白或淡黄色的星状绒毛及丛卷毛。轮伞花序多花，排列成顶生长圆柱形穗状花序；苞片肾形，全缘或具不规则的齿，外被星状绒毛；小苞片线形，长约 1mm，密被星状绒毛；花萼钟形，外面被淡黄色星状绒毛及粉囊状小突起，内面无毛，萼齿三角形，长约 1.5mm 或稍短；花冠白色或粉红至紫红色，冠筒内藏或微外伸，内无毛环，唇檐二唇形，上唇顶端微缺，下唇 3 裂，中裂片较大。小坚果长圆状三棱形，顶端截平，果脐小，位于基部。花期 11 月至翌年 3 月，果期 3～5 月。（图见《中国植物志》. 第 66 卷. 303 页. 图版 65）

生境与分布 生于海拔 1000～1900m 干燥的开阔荒地、路边及各地溪边、林缘、小乔木、灌丛中及石灰岩

上。分布于中国中南及四川南部，云南东南部。不丹、尼泊尔、印度东北部、缅甸、老挝、越南也有分布。

【化学】

鲜叶含异香紫苏醇(Isosclaveol)，柳穿鱼黄素(Pectolinarigenin)，β-谷甾醇，其中异香紫苏醇为新的天然存在的 Labdane 类型的二萜化合物。

参考文献 云南植物研究 1989;**11**(3):263

【药性】

性味 苦，凉。

功效 清热解毒，利湿消肿，止血。

主治 皮肤溃疡，外伤出血，无名肿毒，骨髓炎，肌炎，高热无汗无涕；肝炎、肺结核。

用法用量 内服：煎汤 30～60g。外用：鲜品适量捣烂敷患处，或干品研末调敷。

09142 **米团花浸膏片**(《全国医药产品大全》)

本品由米团花(全株)4000g，滑石粉适量，硬脂酸镁适量组成。有清肝利胆之功效。适用于急性黄疸型肝炎。方中米团花、滑石清肝利胆退黄。本品为黑灰色片。每片相当于原生药 4g。内服，1 次 3～4 片，1 日 3 次，饭后服。密闭，置干燥处。

09143 **米伞花**(《全国中草药汇编》)

【概况】

基源 为报春花科报春花属植物垂花穗状报春的根。

原植物 垂花穗状报春 Primula cernua Franch.，又名斜倾报春花、野洋参(《中国高等植物图鉴》)。

形态 多年生草本。根状茎极短，具少数细长侧根。叶基生，莲座状，叶片阔倒卵形至阔倒披针形，长 3～12cm，宽 1.5～4cm，先端圆形或钝圆，基部楔状渐狭，全缘或具不明显的波状小圆齿，两面均被柔毛，上面稍密。花葶高 15～40cm，近无毛，疏被小腺体；花序常多花，呈短穗状，长 0.8～2cm，果时可达 4cm；苞片卵形，背面疏被小腺体；花萼杯状，长 3～4mm，分裂近达中部，裂片 5，卵状，宽约 2mm，先端尖，外面被小腺体；花冠蓝色或深紫蓝色，外面被小腺体，冠筒长 8～11mm，裂片 5，卵形至长圆形，宽约 3mm；雄蕊 5；花二类，长花柱花雄蕊近筒基部着生，花柱长达冠筒口；短花柱花雄蕊近冠筒口着生，花柱长 2～3mm。蒴果近球形，直径约 2.8mm。花期 7 月。(图见《中国植物志》.第 59 卷.第 2 分册.266 页.图版 54：1-3)

生境与分布 生于海拔 2700～3900m 的山坡草地。分布于中国西南地区。

【药性】

性味 辛、甘，平。

功效 补虚，通乳。

主治 虚痨咳嗽。 ①《贵州民间药物》："治痨咳。" ②《贵州草药》："治乳汁不下。" ③《全国中草药汇编》："主肺结核咳嗽，乳汁不下。"

用法用量 内服：9～15g。

【临床应用】

食疗 ①《贵州草药》："治痨咳：米伞花、胖血藤各 15g。炖猪肺吃。" ②《贵州草药》："治乳汁不下：米伞花 15g，通草根 9g。炖猪蹄吃。"

09144 **米麦麸**(《唐本草》)

【概况】

异名 糗(《释名》)，麨(《纲目拾遗》)。

基源 为禾本科稻属植物稻或小麦属植物小麦的颖果炒后磨成的粉面。

原植物 稻 Oryza sativa L. 为首，小麦 Triticum aestivum L. 为次。

历史 始载于《唐本草》，称："主寒中、除热渴。解烦。消石气。"陈藏器《本草拾遗》曰："河东人以麦为之。北人以粟为之。东人以粳米为之。"刘熙《释名》曰："糗。麨也。饭而磨之。使龋碎也。"李时珍《纲目》曰："麨以炒成。其臭香。故糗徒臭。麸从炒省也。"

余项参见"再生稻"及"小麦"条。

【药性】

性味 ①《唐本草》："甘、苦，寒。" ②《本草拾遗》："酸，寒。"

功效 清热除烦，止泄。

主治 ①《唐本草》："主寒中，除热渴，解烦，消石气。" ②《本草拾遗》："和水服之，解烦热，止泄，实大肠，止渴。"

09145 **米来瓜**(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名 南葛、苦瓜、苦瓜蒌(《全国中草药汇编》)。

基源 为葫芦科赤瓟属植物皱果赤瓟的块根。

原植物 皱果赤瓟Thladiantha henryi Hemsl.

形态 攀援藤木。根块状，肥大。茎、枝有棱槽。叶柄细，长 4～12cm；叶片宽卵状心形，长 8～16cm，宽 7～14cm，边缘有锯齿，基部心形，弯缺张开成半圆形，上面具白色短刚毛，背面有短柔毛。卷须纤细，2 歧有时单一。雌雄异株；雄花 6～10 余朵组成总状或圆锥状花序；萼筒宽钟形、裂片披针形；花冠黄色，裂片长圆状椭圆形，雄蕊 5，两两成对，花丝基部靠合，一枚分离；雌花单生、双生或数朵组成总状花序，子房卵状长圆形。果实椭圆形，长 5～10cm，直径 3～4cm 果皮隆起呈皱褶状。种子长卵形，长 5～6mm，扁压，平滑。花果期 6～11 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 4 册.352 页.图 6117)

生境与分布 生于海拔 1150～2000m 的山坡林下、路旁或灌丛中。分布于陕西、湖北、湖南和四川。

【药性】

性味 苦,寒。 ①《滇南本草》:"苦,寒、平。" ②《本经逢原》:"生则性寒,熟则性温。"

归经 ①《滇南本草》:"入心、脾、胃三经。" ②《本草求真》:"入心、肝、肺。"

功效 清暑涤热,明目,解毒。

主治 热病烦渴引饮,中暑,痢疾,赤眼疼痛,痈肿丹毒,恶疮。 ①《滇南本草》:"治丹火毒气,疗恶疮结毒,或遍身已成芝麻疔疮疼难忍。泻六经实火,清暑,益气,止渴。" ②《生生编》:"除邪热,解劳乏,清心明目。" ③《本草求真》:"除热解烦。" ④《随息居饮食谱》:"青则涤热,明目清心。熟则养血滋肝,润脾补肾。" ⑤《泉州本草》:"主治烦热消渴引饮,风热赤眼,中暑下痢。"

用法用量 内服:煎汤,6~15g;或煅存性研末。外用:捣敷。

使用注意 《滇南本草》:"脾胃虚寒者,食之令吐泻腹痛。"

09146 米饭花果(《贵州民间药物》)

【概况】

异名 董拉摆(侗族名)。

基源 为杜鹃花科乌饭树属植物米饭花的果实。乌饭树属全世界约300种,中国约79种。

原植物 米饭花 Vaccinium sprengelii (G. Don) Sleumer (V. mandariflorum Diels),又名珍珠花(《植物名实图考》),夏波(福建),羊豆饭(湖南),小三条筋子树(湖北兴山)。

形态 常绿灌木或小乔木,高1~6m。叶互生,革质,椭圆状披针形至卵状椭圆形,长4~11cm,宽1.5~4.5cm,顶端渐尖,边缘具细小锯齿,无毛或幼时沿叶脉有疏柔毛。总状花序腋生和顶生,长4~8cm;苞片披针形,早落;萼筒杯状,5裂;花冠坛形,白色或微带红色,长6~9mm,顶端5浅裂;雄蕊10,花丝散生,有白色柔毛,花药顶端管状,孔裂,背面有芒2枚;子房下位。浆果球形,熟时红色,直径约5mm。花期5~6月,果期8~10月。(图见《江苏植物志》.下册.595页.图1697)

生境与分布 生于海拔200~2000m的山坡阴湿林中或沟谷旁。分布于长江以南各地。印度和中南半岛各国也有分布。

【生药】

采集 夏、秋季采收果实,除去杂质,晒干或鲜用。

贮藏 晒干用者置通风干燥处,防蛀。

【药性】

性味 《贵州民间药物》:"甘,平。"

功效 ①《贵州民间药物》:"消肿。" ②《广西药用植物名录》:"散瘀消肿。"

主治 ①《贵州民间药物》:"治全身浮肿。" ②《广西药用植物名录》:"治跌打,全身浮肿,又能拔弹,去

砂。"

用法用量 内服:煎汤,10~15g。外用:捣敷。

09147 米炒制

药物与米同炒的方法,称为米炒制。其目的:增强药物的健脾止泻的作用,如党参;降低药物的毒性、矫正不良气味,如红娘子、斑蝥等。

09148 米泔水

米泔水为淘米水时第二次滤出之灰白色混浊液体,实为淀粉与水的混悬液,含少量淀粉及维生素。

09149 米泔水制

米泔水性味甘、凉,无毒。益气、除烦,止渴解毒,对油脂有吸附作用,常用来浸泡含油质较多的药物,以除去部分油质,降低药物辛燥之性,增强补脾和中的作用。常以米泔水制的药物有苍术等。

09150 米油(《纲目拾遗》)

【概况】

异名 粥油(《重庆堂随笔》)。

基源 为禾本科稻属植物稻的颖果,加工成米后在煮米粥时浮于锅面上的浓稠液体。

原植物 稻 Oryza sativa L.

历史 始载于《纲目拾遗》曰:"此乃滚粥锅内煎起沫醇,滑始膏油者是也。其力能实,毛窍,最肥人,用大锅能煮五升米以上者,其油良"。

余项参见"再生稻"条。

【药性】

性味 《纲目拾遗》:"甘,平。"

功效 滋阴,填精,利尿通淋。

主治 精清不孕。 ①《纲目拾遗》:"滋阴长力,肥五脏百窍,利小便通淋。" ②《随息居饮食谱》:"补液填精,有裨羸老。"

用法用量 内服。

【临床应用】

单方应用 《紫林单方》:"治精清不孕:煮米粥滚锅中面上米沫浮面者,加炼过食盐少许,空腹服下,其精自浓。"

【历代医药家论述】

赵学敏《纲目拾遗》:"米油,力能实毛窍,最肥人,越医全丹若云,黑瘦者食之,百日即肥白,以其滋阴之功,胜于熟地也。每日能撇出一碗,淡服最佳。若近人以熟粥绞汁为米油,未免力薄矣。"

09151 米碎花(《贵州草药》)

【概况】

异名 梅养东(侗名)。

基源 为山茶科柃属植物米碎花的根。柃属全世界

约130种，中国约80种。

原植物　米碎花 Eurya chinensis R. Br.

形态　灌木，高1～3m。嫩枝略有棱，被黄褐色短柔毛。单叶互生；叶柄长2～3mm；叶片倒卵形，长2～4cm，宽1.2～1.8cm，先端钝，略尖或圆，基部楔形，边缘具细锯齿。花单性，具长柄；雄花2～4朵腋生，苞片2枚，细小，萼片卵圆形，花瓣倒卵形，白色；雄蕊15；雌花1～4朵腋生，萼片卵形；花瓣卵形；子房无毛，花柱3浅裂。浆果球形，径约4mm，秃净。花期4月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.873页.图3475)

生境与分布　生于海拔30～800m的荒山山坡、草地及路边。分布于江西、福建、台湾、湖南、广东、广西、贵州及云南。越南、缅甸、印度、斯里兰卡、印度尼西亚也有分布。

【生药】

采集　全年可采。

【药性】

性味　①《贵州草药》："微苦，凉。"　②《全国中草药汇编》："甘、淡、微涩，凉。"

功效　清热解毒，除湿敛疮。

主治　①《贵州草药》："治脓疱疮。"　②《全国中草药汇编》："预防流行性感冒；外用治烧伤、烫伤，脓泡疮。"

用法用量　内服：煎汤15～30g。外用：适量，煎汤洗或研粉麻油调擦患处。

【临床应用】

方选和验方　《贵州草药》："治脓疮疖：米碎花15g，金银花藤9g，水煎服，并煎水外洗。"

单方应用　①《全国中草药汇编》："预防流行性感冒：米碎花15～30g，水煎服。"　②《全国中草药汇编》："治烧、烫伤，脓疮疖：米碎花适量，水煎服。或米碎花适量，研粉，麻油调搽患处。"

09152 米露(《纲目拾遗》)

【概况】

基源　为禾本科稻属植物稻谷的蒸馏液。稻属全世界约10种，中国约3种。

原植物　稻 Oryza sativa L.

历史　《纲目拾遗》载："以鲜白米，勿用陈久者蒸取。"又云："米露用稻花蒸者更佳。"又曰："大补脾胃亏损，生肺金。"

余项参见"再生稻"条。

【药性】

功效　补脾胃，清肺开胃。　①《广和堂帖》："和中纳食，清肺开胃。"　②《纲目拾遗》："大补脾胃亏损，生肺金。"

用法用量　内服。

09153 灯心止血糖浆(血得康)(《全国中成药产品集》)

本品由川灯心草、绒毛龙芽草、铁苋菜组成。有止血，升高血小板之功效。适用于痔疮出血，鼻出血，消化道出血，产后恶露不净，阴道出血。方中川灯心草、绒毛龙芽草、铁苋菜可清热解毒，收敛止血，对各种出血症有较好的疗效。本品为糖浆剂。每瓶装200ml。

09154 灯心草(《开宝本草》)

【概况】

异名　虎须草、碧玉草(《纲目》)，赤须草(《雷公炮炙论》)，猪矢草(《闽东本草》)，朵达鞠(藏语)。

基源　为灯心草科灯心草属植物灯心草的干燥茎髓或全草。灯心草属全世界约200种，中国约70种，其中6种药用。

原植物　灯心草 Juncus effusus L. (J. effusus L. var. decipiens Buch.)，又名水灯心(《分类草药性》)，五谷草、穿阳剑(《湖南药物志》)，曲尿草(《福建》)。

历史　灯心草始载于《开宝本草》。《纲目》载："灯心草生江南泽地，丛生，茎圆细而长直，蒸熟待干，折取中心白穰燃灯者，是谓熟者，又有不蒸者，但生于剥取为生草，入药宜用生草。此即龙须之类，但龙须紧小而瓤实，此草稍粗而瓤虚白。"此描述似为龙须草 Juncus setchueensis Buch.，又据《植物名实图考》载："灯心草《开宝本草》始著录，草以为席，瓤以为灯柱，江西泽畔极多，细茎绿润，夏以茎旁开花如穗，长不及寸，微似莎草花，"按此说明与附图对照一致，应为本种。灯心草是江苏省特产药材，供销全国，并有出口。四川、福建、贵州等地也有出产，多自产自销。在许多近代药书中，灯心草所用的拉丁名称有2个：Juncus effusus L. 和 Juncus effusus L. var decipiens Buch.，日本 Nakai 又将后者改为 Juncus decipiens (Buch.) Nakai，但这两者主要区别甚微，前者果实顶端钝形，后者微凹，因此《全国中草药汇编》将 Juncus decipiens (Buch.) Nakai 并入本种是妥当的。《广西实用中草药》误将本种定为 Juncus primatocarpus R. Br.

形态　多年生草本，根状茎横走，具多数须根。茎直立，圆柱形，丛生，高35～100cm，直径1.5～4mm，绿色，有纵条纹，髓部白色，占茎的大部分。叶鞘红褐色或淡黄色；叶片退化为刺芒状。花序假侧生，聚伞状，多花，总苞片长5～20cm；花淡绿色，具短柄，花被片6，排列为二轮，窄披针形，顶端尖，背面被柔毛，边缘淡绿色，膜质；雄蕊3，较花被短；雌蕊1，子房上位，3室；花柱很短，柱头3。蒴果椭圆形或卵状三棱形，内有三个完整的隔膜；种子多数，卵状长圆形，长约0.5mm。花期5～6月，果期6～7月。(图见《中药志》.第4册.第2版.图350)

生境与分布　野生于湿地、溪边、田边、稻田旁等潮湿处。广布中国长江下游及陕西、福建、四川、贵州等地。苏州等地有栽培。

【生药】

栽培　宜于温暖湿润环境和在肥沃的水田里栽培。用分株繁殖，在秋末或早春，挖起老蔸，掰分成若干小丛，按行株距各 33～45cm 插栽于水田。当春季新苗生长时，以水田作业进行除草、追肥，用人畜粪水泼浇，保持栽田的浅水，以利生长。连续收获 3～4 年后，应翻蔸另换地栽种。

采集　秋季采收，割取茎部晒干，或将茎皮纵向剖开，去皮取髓，晒干。药材主产于江苏、四川、福建、贵州也产。

鉴别

性状　茎髓细圆柱形，长达 90cm，直径 1～3mm，表面白色或淡黄白色，微有光泽，置放大镜下观察，有隆起的细纵纹及海绵样的细小孔隙。质轻，柔软，有弹性，易拉断，断面不平坦，白色。无臭无味。以条长、粗壮状，色白，质轻、有弹性者为佳。

显微　横切面观：全部由通气组织组成。每一细胞呈类方形或长方形，具数条分枝，分枝长 8～60μm，直径 7～20μm，壁厚约 1.7μm，相邻细胞的分枝顶端相互衔接，形成网状结构，细胞间隙大多呈三角形，也有类四边形。（图见《中药志》.第 4 册.第 2 版.图 35）

粉末：黄白色，全部为星状薄壁细胞，彼此以星芒相接，形成大的三角形或四边形气腔，星芒 4～8，长 5～51μm，宽 5～12μm，壁稍厚，星芒相接的壁菲薄，有的可见 1～2 个连珠状增厚。（图见《中药材粉末显微鉴定》.图 329）

加工炮制　取原药材，除去杂质，剪段，置煅锅内，密封，焖煅至透，放凉，取出。

贮藏　置干燥处，防潮。

【化学】

含挥发油。油中含沉香醇(Linalool)、十一烷-2-酮(Undecan-2-one)、十三烷-2-酮(Tridecan-2-one)、1，2一二氢-1，5，8-三甲基萘(1，2-Dihydro-1，5，8-trimethylnaph-thalene)、α-紫罗酮(α-Ionone)、β-紫罗酮(β-Ionone)、β-红没药烯(β-Bisabolene)、β-苯乙醇、苯酚、β-甲酚、6，10，14-三甲基十五烷-2-酮(6，10，14-Trimethylpentadecan-2-one)、丁香酚、α-香附酮(α-Cyperone)、二氢猕猴桃内酯(Dihydroactiniodiolide)、C_{12}～C_{24}烷烃、正癸酸、月桂酸、肉豆蔻酸、棕榈酸、油酸、亚油酸[1]、灯心草菲酚(拟)(Effusol)、6-甲基灯心草菲酚(拟)(Juncusol)，该化合物具有毒性[2,3]。此外，尚含有很多的氨基酸和糖类，如 DL-苯丙氨酸、DL-正缬氨酸、DL-蛋氨酸、色氨酸和 β-氨基丙酸。在根中含 L-精氨酸、甘氨酸、DL-蛋氨酸、DL-丙氨酸和 DL-缬氨酸。果实和嫩枝中含有少量的 L-谷氨酸、L-精氨酸、丝氨酸和 β-氨基丙酸。在根、嫩枝中所含游离糖主要为葡萄糖和半乳糖及蔗糖[4]。茎髓含纤维、脂肪油、蛋白质等[5]。

参考文献　[1] CA 1979；**90**：69070y [2] CA 1980；**92**：124945f [3] CA 1983；**98**：86257x [4] CA 1975；**83**：111084p [5] 中药志.第 3 册.人民卫生出版社，1960：92

【药性】

性味　甘、淡，微寒。①《开宝本草》："甘，寒。"②《医学启源》："气平，味甘。《主治秘诀》云：辛、甘。"③《伤寒蕴要》："淡，平。"④《本草从新》："甘、淡，微寒。"

归经　入心、肺、小肠经。①《雷公炮制药性解》："入心、小肠二经。"②《本草汇言》："入手少阴、太阴、足太阳、厥阴经。"③《本草经解》："入手太阳小肠经，足太阳膀胱经，足太阴脾经。"

功效　清心降火，利尿通淋。

主治　淋病，水肿，小便不利，湿热黄疸，心烦不寐，小儿夜啼，喉痹，口舌生疮。①《开宝本草》："主五淋。"②《医学启源》："通阴窍，利小水，除水肿闭，治五淋。《主治秘诀》云：泻肺。"③《本草衍义补遗》："治急喉痹，小儿夜啼。"④《纲目》："降心火，止血，通气，散肿，止渴。"⑤《分类草药性》："涂痔疮。"⑥《北方常用中草药手册》："清热安神，利水通淋。"⑦《西藏常用中草药手册》："清肺，降火，利尿。治心烦不寐。"⑧南川《常用中草药手册》："治喉炎及咳嗽。"⑨福建龙溪《实用中草药》："治小儿惊热，泌尿系炎症，疮疡，胬肉。"⑩《全国中草药汇编》："清心火，利小便。主治心烦口渴，口舌生疮，尿路感染，小便不利，疟疾。"

用法用量　内服：煎汤，1.5～2.5g(鲜草单用 15～30g)；或入丸、散。外用：煅存性研末撒或吹喉。

使用注意　①《本草经疏》："虚寒者慎服。"②《本草从新》："中寒小便不禁者勿服。"③《本草求真》："气虚小便不禁者忌服。"

【临床应用】

方选和验方　①天一丸(《韩氏医通》)治通利水道：灯心草 5kg(以米粉浆染，晒干，研末。入水澄之，浮者为灯心草，取出，又晒干，入药用 75g；而沉者为米粉，不用)，赤白茯苓(去皮 60g，兼用茯神去木)150g，滑石(水飞过)150g，猪苓(去皮)60g，泽泻(去须)90g、人参 500g(去芦，切片，煮浓汤去渣，滤净，炼汤成膏如糖饧，用以和膏)。上灯心草等 5 味各为细末，以人参膏和成丸如龙眼大，朱砂为衣，贴金箔。每服 1 丸，任病换引。

②《本草汇》："治乳蛾：灯心草(以咸卤浸透，入鸡子壳中封固，煅存性，研细)，加梁上尘及青鱼胆、明矾、铜

青，点咽喉。虚脱人及中寒人勿用。”

单方应用　①灯心散(《圣济总录》)治鼻衄不止：灯心草(焙)30g。捣罗为散，入丹砂3g，研末。每服4g，米饮调下。　②《纲目》："治阴疳：灯心草(烧灰)，入轻粉、麝香，共研末涂敷。"　③《方脉正宗》："治五淋癃闭：灯心草30g，麦门冬、甘草各15g。浓煎饮。"　④《河南中草药手册》："治膀胱炎、尿道炎、肾炎水肿：鲜灯心草30～60g，鲜车前草60g，薏苡仁30g，海金沙30g，水煎服。"　⑤《安徽中草药》："治热淋、小便涩滞不通：灯心草30g，车前草15g，肉桂1.5g，用米泔水煎服。"　⑥《福建中草药》："治肾炎水肿：鲜灯心草30～60g，鲜车前草30g，鲜地胆草30g。水煎服。"　⑦《中医药实验研究》："治乳痈乳吹：水灯心30g，酒水各半煎服。"　⑧《福建民间草药》："治小儿热惊：灯心草3～6g，车前草10g，酌冲开水炖服。"

【历代医药家论述】

①贾所学《药品化义》："灯芯，气味俱轻，轻者上浮，专入心肺；性味俱淡，淡能利窍。使上部郁热下行，从小便而出。主治咳嗽咽痛，眼赤目昏，淋闭水肿，小便不利，暑热便浊，小儿夜啼，皆清热之功也。世疑轻淡之物，以为力薄而忽略之，不知轻可去实，淡主于渗，惟此能导心肺之热，自上而下，通调水道，下输膀胱，其力独胜。"　②刘若金《本草述》："灯芯草降心火，通气，为此味专长。心火降，则肺气下行而气通，故曰泻肺。心主血，火降气通则血和而水源畅矣。小肠以下水分穴，下合膀胱水腑，使气化出焉，故主五淋，利阴窍。"

09155 灯心草

灯心草俗指野山参，因生长年久，芦头下部的芦碗逐渐消失，而形成圆柱形(常称为"圆芦")，因其形细如灯心草样，故名之。

09156 灯心草根(《开宝本草》)

【概况】

基源　为灯心草科灯心草属植物灯心草的根及根状茎。

原植物　灯心草 Juncus effusus L.

余项参见"灯心草"条。

【生药】

采集　夏、秋采取。

【药性】

性味　《开宝本草》："甘，寒，无毒。"

功效　利湿退黄，解毒，消肿。

主治　湿热黄疸，五淋，乳痈初起。　《开宝本草》："主五淋，生煮服之。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g。

【临床应用】

食疗　《江西民间草药》："治乳痈初起：灯心草根30g，用猪精肉120g，炖汤，撇去浮油，以汤煎药服。"

09157 灯台子

灯台子俗指4年生的人参，具有三片掌状复叶轮生于茎端，中间有花茎抽出，宛如灯台。

09158 灯台叶片(《全国医药产品大全》)

本品由灯台叶制成。有止咳祛痰之功效。适用于慢性气管炎。方中灯台叶性淡，平，有止咳祛痰之功效。本品味苦，为糖衣片，片芯棕褐色。每片相当于原生药2g。内服1次3～5片，1日3次。置干燥处密封。

09159 灯台叶冲剂(《全国医药产品大全》)

本品由灯台叶1000g(相当于原生药1000g的总浸出物)，食用香精、薄荷油各1.4ml，蔗糖细粉适量组成。有止咳祛痰，疏散风热之功效。适用于伤风感冒引起的咳嗽及慢性气管炎。方中灯台叶有止咳祛痰之功效，薄荷又增添其疏散在表之祛邪之力。本品气芳香而清凉，味甜微苦，为淡黄色或淡棕黄色的颗粒。开水冲服1次半包～1包，1日3次。置干燥处密闭。

09160 灯台树(《中国高等植物图鉴》)

【概况】

异名　瑞木(《中国高等植物图鉴》)。

基源　为山茱萸科梾木属植物灯台树的果实。

原植物　灯台树 Cornus controversa Hemsl.

形态　落叶乔木，高6～15(～20)m。树皮暗灰色，枝条紫红色，无毛。单叶互生，叶柄长2～6.5cm；叶片宽卵形或宽椭圆形，长6～13cm，宽3.5～9cm，先端渐尖，基部圆形，上面深绿色，下面灰绿色，疏生贴伏的柔毛，侧脉6～7对。伞房状聚伞花序顶生，花小，白色；萼齿三角形；花瓣4，长披针形；雄蕊伸出，长4～5mm，无毛；子房下位，倒卵圆形，密被灰色贴伏的短柔毛。核果球形，紫红色至蓝黑色，直径6～7mm。花果期5～9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.1100页.图3929)

生境与分布　生于海拔500～1600m的山坡杂木林中。分布于华东、西南及辽宁、湖北、广东、广西。朝鲜、日本也有分布。

【药性】

功效　消肿止痛。

09161 灯台莲(《广西药用植物名录》)

【概况】

异名　蛇根头(广西)。

基源　为天南星科天南星属植物全缘灯台莲的块茎。

原植物　全缘灯台莲 Arisaema sikokianum Franch. et Sav.，又名细齿灯台莲(《浙江药物植物志》)。

形态　多年生草本，块茎扁球形，直径2～3cm，鳞叶2，内面的披针形，膜质。叶2，叶柄长20～30cm，下面

1/2的鞘筒状，鞘筒上缘几截平、叶片鸟足状分裂，裂片卵形、卵状长圆形或长圆形，全缘，中裂片具5～25mm的长柄，长13～18cm，宽9～12cm，锐尖，基部楔形；侧裂片与中裂片相距1～4cm，与中裂片近等大，具短柄或否；外侧裂片无柄，较小，不等侧，内侧基部楔形，外侧圆形或耳状；花序柄略短于叶柄或几与叶柄等长。佛焰苞淡绿色至暗紫色，具淡紫色条纹，管部漏头状，长4～6cm，上部直径1.5～2cm，喉部边缘近截形，无耳；檐部卵状披针形至长圆披针形，长6～10cm，宽2.5～5.5cm，稍下弯。肉穗花序单生，雄花序圆柱形，长2～3cm，粗约2mm，花疏，雄花近无柄，花药2～3cm，药室卵形，外向纵裂。雌花序近圆锥形，长2～3cm，下部粗约1cm，花密，子房卵圆形，柱头小，圆形，胚珠3～4；各附属器明显具细柄，直立，粗壮，粗4～5mm，上部增粗成棒状或近球形。果序长5～6cm，圆锥状，下部粗约3cm，浆果黄色，长圆锥状，种子1～2或3，卵圆形，光滑，具柄。花期5月，果8～9月成熟。(图见《浙江药用植物志》.下册.1478页.图1475)

生境与分布 分布于江苏、安徽、浙江、福建、湖北、广西。日本也有分布。

【生药】

采集 一般多在秋季采挖，挖出块茎，除去茎苗及须根，晒干或烘干。

鉴别 块茎较小，直径1～3cm，周围根痕不明显。气微，味麻舌刺喉。

贮藏 置干燥通风处，防蛀。

【药性】

性味 苦、辛，温。有毒。

功效 ①《贵州中草药名录》："燥湿消肿，祛风化痰。" ②《广西药用植物名录》："清热解毒。"

主治 半身不遂，小儿惊风，癫痫，风痰咳嗽，肺脓疡，无名毒疮，毒蛇咬伤。

09162 灯油藤(《中国高等植物图鉴》)

【概况】

异名 打油果(云南)。

基源 为卫矛科南蛇藤属植物灯油藤的种子。

原植物 灯油藤 Celastrus paniculatus Willd.，又名滇南蛇藤(《中国树木分类学》)，锥序南蛇藤(《中国高等植物图鉴》)。

形态 攀援灌木。单叶互生，叶柄长约1.5cm；叶片椭圆形、宽椭圆形至圆形，先端突尖，基部钝或近圆形，长5～10cm，宽2.5～5cm。圆锥状聚伞花序顶生，狭长圆形，花细小，绿白色，5数，雌雄异株；雄花的雄蕊着生于杯状花盘边缘，花丝细长，超出花瓣，退化子房短柱状；雌花有退化雄蕊；子房圆球状，杯状花盘包围子房基部，但不与之合生，柱头3裂，先端再2浅裂。蒴果近球形，直径约1cm，3裂，每裂瓣有1～2粒种子。花果期6～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.657页.图3043)

生境与分布 生于山坡灌丛中或沟谷溪边。分布于台湾、广东、广西、云南、西藏。

【化学】

含脂肪油52.5%，其中饱和脂肪酸占30～54%，不饱和脂肪酸占68.48%[1]。脂肪酸的含量为甲酸1.5%、苯甲酸3.4%、棕榈酸31～32%、硬脂酸3.5%、油酸22.5%、亚油酸15.7%、亚麻酸22.2%[2]。另含谷甾醇、β-香树脂醇、齐墩果烷-12烯-3β-29醇、扁蒴藤素[3]。

参考文献 [1] CA 1936;**30**:7781⁵ [2] CA 1971;**75**:4212s [3] 新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社,1988:306

【药性】

功效 《新华本草纲要》："有缓泻、催吐、兴奋的功能。"

09163 灯架虎耳草(《藏药标准》)

【概况】

异名 虎耳草(《民族药志》)。

基源 为虎耳草科虎耳草属燃灯虎耳草的全草。

原植物 燃灯虎耳草 Saxifraga lychnitis Hook. f. et Thoms.

历史 灯架虎耳草为民族药的常用药，《藏药标准》已有收载，《民族药志》订为S. candelabrum Franch. 据查所用资料，中国未见此种记载，可能是燃灯虎耳草的误订，特此更正。

形态 多年生丛生草本，茎高4～11cm。枝被黑褐色腺毛。基生叶密集呈莲座状；叶柄长4～5mm，边缘具长腺毛；叶片椭圆形，长7～10mm，宽4～4.5mm，两面和边缘均具长腺毛，茎生叶长圆形，长9～10mm，宽约3mm，两面和边缘具腺毛。花单生于茎顶，苞片1，长圆形，长约8mm，宽约2mm，两面和边缘具黑褐色腺毛；花梗长约3mm，被黑褐色腺毛；萼片直立，近披针形，背面和边缘密被黑紫色腺毛，三脉于顶端不汇合；花瓣黄色，长圆形，长8～9mm，，宽达2.7mm，顶端微凹，基部具爪；雄花长达4.5mm；子房半下位，花柱长约1.8mm。花期7～9月。(图见《西藏植物志》.第2卷.490页.图161:1-8)

生境与分布 生于海拔4600～5500m的高山草甸和高山沼泽草甸。分布于西藏。克什米尔地区至不丹也有分布。

【化学】

含8种花色素甙元及其甙类化合物[1]。计有：花色素甙(Anthocyanin)、碧冬茄甙元(Petunidin)、芍药花甙元(Peonidin)、锦葵甙元(Malvidin)、飞燕草甙元的3,5

一二(葡萄)糖甙(3,5-Diglucosides of delphinidin)、矢车菊甙元(Cyanidin)及其3-半乳糖甙及3-阿拉伯糖甙。

参考文献 Biochem Syst Ecol 1988;16(6):545

【药性】

性味 《藏药标准》:"苦,寒。"

功效 清湿热,解热毒。

主治 肝热,胆热,流行性感冒,高烧,疮疡热毒。

用法用量 内服:煎汤,5～9g。

09164 灯盏花素注射液(《全国中成药产品集》)

本品由灯盏花素制成。有活血通络之功效,适用于闭塞性脑血管病及脑出血所致瘫痪。灯盏花素活血通络止痛。每支2ml。

09165 灯盏细辛(《云南中草药》)

【概况】

异名 灯盏花(《滇南本草》),地顶草(《云南中草药》),地朝阳、双葵花、东菊(《贵州民间药物》),盘共超(苗族名),挖安登(壮族名)。

基源 为菊科飞蓬属植物短葶飞蓬的全草。飞蓬属全世界约200种,中国约35种。

原植物 短葶飞蓬 Erigeron breviscapus (Vant.) Hand.-Mazz.

历史 云南民间常用草药。始载于《滇南本草》名灯盏花:"灯盏花,性寒,味苦,治小儿脓耳,捣汁滴入耳内。"云南民间使用历史悠久,功能散寒,祛风除湿,活络止痛。《中国药典1977年版》已收载。

形态 多年生草本,高5～50cm,全株被多细胞硬短毛或杂有腺毛。根状茎粗壮,木质,密生多数须根。叶全缘,两面有粗毛;基生叶密集或莲座状,匙形或倒卵状披针形,长1.5～11cm,宽0.5～2.5cm,基部下延成叶柄;茎叶常2～4片,长圆形,长1～4cm,宽0.5～1cm;最上部叶常线形;小苞叶无柄。头状花序单生于茎、枝顶端;总苞半球形,总苞片3层,线状披针形;舌状花2～3层,舌片紫色,雌性;两性花管状,黄色。瘦果狭长圆形,扁;冠毛白色,2层,外层极短。花果期3～10月。(图见《中药志》.第4册.第2版.356页.图352)

生境与分布 常见于海拔1200～3500m的中山和亚高山开旷的山坡、草地或林缘。分布于中国西南及湖南、广西。

【生药】

采集 夏、秋季采收,除去杂质,晒干。药材主产于云南。

鉴别

性状 全草长15～25cm。根茎长1～3cm,表面凹凸不平,着生多数圆柱形细根,直径约1mm,淡褐色至黄褐色。茎圆柱形,直径1～2mm,黄绿色至淡棕色,具细纵棱线,被白色短柔毛;质脆,断面黄白色,有髓或中空。基生叶多数,丛生,叶片多皱缩,破碎,完整者展平后呈倒卵状披针形或匙形,长1.5～9cm,宽5～13mm,被白色短柔毛常带紫红色,先端钝圆,有短尖,基部渐狭,全缘,无明显叶柄;茎生叶互生,匙状倒披针形,长1～6cm,宽3～10mm,基部抱茎。花多数已凋落,有残存的花序托及部分苞片,偶见完整的头状花序,花冠黄白色。瘦果扁倒卵形。气微香,味辛、微苦。以根多、叶色黄绿者为佳。

显微 根(直径1.5mm)横切面:表皮细胞,外壁增厚,细胞内有黄棕色色素。皮层为9～11列薄壁细胞,有草酸钙砂晶,近内皮层处有油室,直径60～66μm;内皮层及中柱鞘均明显。木质部导管直径10～26μm,髓小。

茎(直径2mm)横切面:表皮为1列类圆形细胞,外被角质层;非腺毛甚多,1～8细胞,顶端细胞延长;腺毛头部1～4细胞,柄1～3细胞。皮层薄壁细胞由8～10列,有油室散在。韧皮部外侧有韧皮纤维束。形成层不明显。木质部成环。髓约占横切面的2/3。

叶表面观 上下表皮细胞多角形,垂周壁波浪状弯曲。气孔不定式。非腺毛长180～560μm。腺毛头部1～4细胞,柄1～3细胞。(图见《中药志》.第4册.第2版.图353-356)

理化 ①取样品粉末10g,加氯仿60ml,在55～60℃热水浴中温浸2小时,滤过,滤液点于硅胶板上,以氯仿-无水乙醇(1:1)为展开剂,以焦袂康酸为对照,展开后,喷以10%三氯化铁试液,斑点显红色。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图503A) ②取样品粉末2g,加甲醇15ml,置60℃水浴上温浸1小时,滤过,取液滤点于硅胶板上,以丁酮-乙酸乙酯-甲酸-水(4:5:1:0.5)为展开剂,以灯盏花素为对照展开后,喷以1%三氯化铝乙醇溶液后,于105℃烘3分钟,置紫外光灯(254nm)下检视,斑点显亮黄色荧光。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图503B)

贮藏 置通风干燥处。

【化学】

含υ-吡喃酮类成分有:焦福康酸(Pyromeconic acid)、飞蓬甙(Erigenoside)、飞蓬双甙(Erigerobioside)。焦福康酸有升压作用,飞蓬甙有降压镇静和催眠作用[1~3]。黄酮类成分有:4′-羟基黄芩素(Scutellarin)、4′-羟基黄芩素-7-葡萄糖醛酸甙(Scutellarein-7-β-glucuronide)、4′-羟基黄芩素0-7-β-葡萄糖醛酸甲酯甙、3-羟基-4-吡喃酮,4′5、6、7-四羟基黄酮-7-O-β-D-葡萄糖醛酸甙、4′、5,6,7-四羟基黄酮-7-O-β-D-葡萄吡喃糖醛酸甲酯甙、4′-羟基黄芩素-7-β-D-葡萄糖甙(Plantagin)、芹菜素、芹菜素-7-β-D-葡萄糖甙(Cosmosiin)、芹菜素-7-O-葡萄糖醛酸甙(Apigen-

in-7-O-glucuronide)、灯盏乙素(Scutellarin)、木犀草素,其中灯盏乙素是治疗脑血管疾病所致瘫痪的有效成分[4~6]。其它次要成分有:木栓酮(Fredelin)、表木栓醇(Epifriededlinol)、正三十四醇、豆甾醇、豆甾醇-D-葡萄糖甙[4]。

参考文献 [1] 药学学报 1981;6(1):68 [2] 上海医科大学学报 1987;14(3):107 [3] 中草药通讯 1976;(1):11 [4] 中草药 1985;16(10):12 [5] 中草药 1985;16(9):24 [6] 中草药 1988;19(5):7

【药理】

①对心血管系统的作用　飞蓬甙又名灯盏细辛甙Ⅱ 0.5和1mg穴位注射于犬,使血流量增加70%和118.3%,血管阻力降低43%和52.4%[1,2]。醇提物制成灯盏细辛注射液有扩张血管和对抗脑垂体后叶素所致心肌缺血、缺氧的作用[3]。灯盏细辛浸膏60g/kg ig 1~2h内,对小鼠常压缺氧有保护作用;灯盏细辛提取液1g/kg iv,具有增加兔脑血流量及外周血流量的作用,持续时间约17min;灯盏花提取液豚鼠离体心脏灌流,在浓度为0.25或0.5mg/ml时均能增加冠脉流量[4]。灯盏素衍生物"83101"对实验性微循环障碍有保护作用:对于大鼠肠系膜微循环障碍,0.3%溶液10ml/kg iv,能使高分子右旋糖酐所致以红细胞严重粘聚为主的微循环滞流得以恢复,0.3%溶液滴加于肠系膜局部,对滴加肾上腺素所致微血管痉挛有显著对抗效应[5];30mg/kg iv,对家兔颈内动脉注射10%高分子右旋糖酐形成的大脑微循环障碍有保护效应,使皮层脑电图恢复原水平,但药效维持时间不长[6]。 ②抗凝作用　灯盏花注射液8ml/kg iv于兔后,通过减少血小板数及抑制血小板聚集,抑制内凝血功能,和促进纤溶酶活性等环节,对体外血栓形成有所抑制[7]。家兔体外血浆药物浓度为23mg/ml时,能抑制血小板聚集[4]。

毒性　灯盏花浸膏毒性较小,小鼠1次ig 80g(生药)/kg,3d内未见死亡[4]。

参考文献 [1] 中华医学杂志 1974;54(11):713 [2] 中草药通讯 1976;(11):11 [3] 中草药通讯 1977;(9):18 [4] 中成药研究 1985;(12):25 [5] 昆明医学院学报 1985;6(2):41 [6] 昆明医学院学报 1985;6(3,4):62 [7] 中草药 1980;(10):465

【药性】

性味　辛、微苦,温。 ①《云南中草药》:"甘,温。" ②《云南中草药选》:"辛,微温。" ③《全国中草药汇编》:"辛、微苦,温。"

功效　散寒解表,活血舒筋,止痛,消积。

主治　感冒头痛鼻塞,风湿痹痛,瘫痪,急性胃炎,小儿疳积,跌打损伤。 ①《广西药用植物名录》:"治小儿头疮。" ②《云南中草药》:"发表散寒,健脾消积,消炎止痛。" ③《云南中草药选》:"散寒解表,止痛,舒筋活血。治牙痛,急性胃炎,高热,跌打损伤,风湿痹痛,胸痛,疟疾,小儿麻痹后遗症,脑炎后遗症之瘫痪,血吸虫病。" ④《全国中草药汇编》:"主治感冒头痛,牙痛,胃痛,风湿疼痛,脑血管意外引起的瘫痪,骨髓炎。"

用法用量　内服:煎汤,9~15g;或蒸蛋。外用:捣敷。

【临床应用】

单方应用　①《昆明民间常用草药》:"治感冒头痛,筋骨疼痛,鼻窍不通:灯盏细辛9~15g,水煎服。" ②《昆明民间常用草药》:"治疔毒,疖疮:灯盏细辛,捣烂外敷。" ③《云南中草药》:"治小儿疳积,蛔虫病,感冒,肋痛:灯盏花9~15g,水煎服。" ④《全国中草药汇编》:"治骨髓炎:鲜灯盏细辛6g,大蓟根30g。捣烂敷。" ⑤《云南中草药》:"治牙痛:鲜灯盏花全草,捣烂加红糖敷痛处。"

食疗　《昆明民间常用草药》:"治小儿麻痹后遗症和脑炎后遗症瘫痪及脑血管意外引起的瘫痪:灯盏细辛9g,研末,蒸鸡蛋服。"

09166 **灯盏细辛片**(《全国医药产品大全》)

本品由灯盏细辛1500g,淀粉200g,硬脂酸镁1.5g组成。有活血祛瘀,散寒除湿之功效。适用于脑血管意外所致偏瘫,风湿疼痛等。方中灯盏细辛性味辛、微苦、温,具有散寒祛风除湿,活络止痛之功效。故可治疗脑血管意外所致偏瘫,风湿疼痛。本品味苦,为褐色压制片。每片含总提取物0.1g(相当于原生药1.5g),片重0.3g。内服1次1~2片,1日3次。遮光,密闭保存。

参考文献　上海中医药杂志 1988;(1):25

09167 **灯盏细辛注射液**(《中国药典》1977年版)

本品由灯盏细辛乙醇提取物(以总黄酮计算)2.5g,吐温802.0g,苯甲醇10ml,氯化钠8.0g组成。有活血祛瘀,散寒除湿之功效。适用于脑血管意外所致后遗症—瘫痪,风湿痛,冠心病。方中灯盏细辛味辛、微苦,温,具有散寒祛风除湿,活络止痛之功效。故可治疗脑血管意外所致偏瘫,风湿疼痛,冠心病。本品为黄色的澄明液体。每支2ml。肌肉注射1次5~10mg,1日10~20mg,穴位注射每穴2.5~5mg,多穴总量10~20mg。遮光,密闭保存。 临床报道　灯盏细辛注射液治疗中风后瘫痪469例报告。用灯盏细辛花素注射液肌注或静脉滴注治疗中风后瘫痪469例,有效率89.3%。静滴组80例均为住院的缺血性中风病人,有效率87.5%。对完全性瘫痪或不完全性瘫痪的疗效对比无显著差异。病程半年以内的疗效明显优于半年以上者。本品无严重副作用,但不宜用于脑出血急性期或有出血倾向的患者。 药理作用　灯盏细辛注射液抗心肌缺血的实验性研究。通过结扎左冠状动脉前降支造成23条犬实验性心肌梗塞模型,并采用血流动力学监

测,NBT 染色法,电镜下超微结构观察,血清 CPK 测定,冠状血管树铸型等方法观察灯盏细辛注射液对正常麻醉犬血流动力学和心肌梗塞犬心梗范围的影响。结果表明,本品有一定抗心肌缺血作用。 ②上海第二医科大学附属第九人民医院观察了 iv 和 im 本药对家兔全血及血浆粘度的影响。结果表明,iv 20mg/kg 后,2h 及 4h 全血粘度明显下降;im 每天 10mg/kg,连续 14d,在注射后第 3d 及第 7d 全血粘度也明显下降,但血浆粘度均无明显变化。表明本药降低全血粘度,并非通过改变血浆中蛋白质,脂质含量,而是通过改变红细胞的聚集性而发挥作用。上海医科大学通过观察本药对正常家兔体外血栓形成、血小板功能、凝血功能及纤维蛋白质溶解活性的影响,认为本药通过 3 个环节对体外血栓形成有所抑制: ①减少血小板计数及抑制血小板聚集功能; ②抑制内源性凝血系统; ③促进纤溶活性。

参考文献 [1] 中草药 1983;**14**(1):33 [2] 上海第二医科大学学报 1987;**7**(4)313 [3] 中成药研究 1987;(11):25 [4] 中西医结合杂志 1986;**6**(2):103

09168 **灯盏细辛胶囊**(上海中药制药二厂研制方,协作单位上海医科大学药学院)

本品为灯盏细辛提取物制成的胶囊剂。有活血化瘀之功效。适用于中风偏瘫脑血栓形成,脑血栓形成后遗症,脑溢血后遗症)冠心病心绞痛以及心肌梗塞。口服,1 次 2~3 粒,1 日 3 次,或遵医嘱。密闭,置阴凉干燥处保存。 临床报道 根据卫生部新药审批办法要求,经上海第九人民医院等六家临床单位对本品进行验证。同时设立《丹参舒心胶囊》为对照组,采用随机试验,临床结果经统计学处理。 ①治疗脑血管意外及其后遗症 103 例(治疗组 74 例,对照组 29 例)的临床疗效分析: 1)临床疗效:治疗组:显效率(包括基本痊愈率)48.6%,总有效率 86.5%,对照组:显效率(包括基本痊愈率)13.8%,总有效率 43.8%。经统计学处理 u=4.28 P<0.001二者有极显著差异。 2)肌力恢复疗效:治疗组肌力恢复到正常 25.8%,总有效率达 77.4%;对照组肌力恢复到正常 3.4%总有效率达 41.4%。 ②对血压的影响:二组均有明显的降压作用(P<0.01)但二组间平均下降值无明显差异(P>0.05) 4)对血液流变学,红细胞电泳,血小板聚集及体外血栓试验的影响:治疗组对红细胞压积,血浆粘度,纤维蛋白元,体外血栓的湿重,均有明显改善作用;对全血粘度,红细胞电泳,血小板聚集率,体外血栓长度,干重等略有改善,但无统计学意义。对照组则均无明显作用(P>0.05)。 ③治疗冠心病心绞痛 165 例(治疗组 116 例,对照组 49 例): 1)抗心绞痛疗效:治疗组:显效率 38.1%,总有效率 89.4%以照组:显效率 7.3%,总有效率 52.2%,经统计学处理:u=5.10 P<0.001,二组有极显著差异。 2)心电图疗效:治疗组:显效率 36.7%,总有效率 63.2%,对照组:显效率 28.0%,总有效率 48.0%,本品有一定的改善心电图的作用,但经统计学处理:u=1.063,P>0.05 ,二组无显著差异。 3)对心率的疗效:经统计学处理 P>0.05,二组对心率均未见明显改变。 4)对血压的疗效:经统计学处理:P 均<0.01,二组均有明显的降低收缩压和舒张压的作用。但二组间的平均下降值无明显差异(P<0.05) 5)对心功能的疗效:治疗组对心功能(主要包括每搏量(SV),每分输出量(CO),心脏指数(CI),射血分数(EF),赫氏指数(HI),总外周阻力(TPR)均有不同程度改善,但对小轴缩短率(FS)及左室周径纤维缩短率(MVCF)无明显改变(P>0.05)。对照除对(SV)、(CO)、(EF)有明显改善外,余均无明显改变(P>0.05)。 药理作用 动物实验结果表明本品有明显增加狗股动脉血流量,降低血压及降低周围血管阻力作用。整体动物实验结果表明:灯盏细辛注射液通过减少血小板计数及聚集功能、抑制内凝血功能、促进纤溶活性等 3 个环节对体外血栓形成有所抑制。同时其对心血管具有多种活性:对于正常麻醉犬或心肌梗塞犬,灯盏细辛注射液均具有减慢心率,降低心肌收缩力,扩张外周血管、降低主动脉压力,降低总外周血管阻力,降低心肌耗氧、减少心肌梗塞范围等作用。急性毒性试验结果表明全部受试小鼠均无异常情况,本品临床使用剂量是绝对安全的。

09169 **灯盏细辛液**(《全国中成药产品集》)

本品由灯盏花草制成。有祛风,活络,止痛之功效。适用于脑血管意外引起的瘫痪。方中灯盏细辛有祛风活络止痛之功效。每支 2ml。

09170 **灯笼果**(《吉林中草药》)

【概况】

异名 山麻子(《吉林中草药》)。

基源 为虎耳草科茶藨子属植物东北茶藨的果实。茶藨子属全世界约 150 种,中国约 45 种。

原植物 东北茶藨 Ribes mandshuricum (Maxim.) Kom. (R. multiflorum Kitag. var. mandshuricum Maxim.),又名山樱桃(东北)。

形态 落叶灌木,高 1~2m,老枝灰褐色,皮剥裂,小枝褐色。叶互生;叶柄长 2~8cm,密被短柔毛,叶大,通常掌状 3~5 裂,长 4~10cm,宽 4~9cm,中裂片较侧裂片长,顶端长锐尖,基部心形,边缘有不整齐的锐锯齿,上面绿色,散生细毛,下面淡绿色,密被白色绒毛。花两性,总状花序通常长 2.5~9cm,初直立后下垂,总花梗密被绒毛;花柄短;萼筒浅碟形,裂片 5,倒卵圆形,长 2~2.5mm,反折,绿色或黄色;花瓣 5,绿色,楔

形；雄蕊5枚，与花瓣互生，花丝伸出，花盘具5个明显的乳头状腺体；花柱2裂，基部圆锥状，比萼片长。浆果球形，直径7～9mm，红色。花果期4～8月。（图见《中国高等植物图鉴》．第2册．113页．图1955）

生境与分布　生于海拔1000～1800m的杂木林或山谷针阔混交林下。分布于华北、东北及陕西、甘肃。朝鲜、原苏联也有分布。

【生药】

采集　7～8月采收成熟果实，晒干。

贮藏　置干燥处，防蛀。

【化学】

含酒石酸、柠檬酸、苹果酸等。

参考文献　中草药有效成分的研究．第1分册．人民卫生出版社，1972：408

【药性】

性味　辛，温。

功效　解表散寒。

主治　感冒。

用法用量　内服：煎汤，9～15g。

09171 灯笼泡

灯笼泡俗指大叶海藻，即海蒿子的叶液间生有的暗红色软气囊。

09172 灯笼草（《陆川本草》）

【概况】

异名　爆卜草（《陆川本草》）、灯笼泡、鬼灯笼（《南宁市药物志》），水灯笼草（《广东中药Ⅱ》），打头泡、泡泡草（《广西中兽医药植物》）。

基源　为茄科酸浆属植物灯笼草的全草。酸浆属植物全世界约120种；中国约5种、2变种。

原植物　灯笼草 Physalis peruviana L.，又名灯笼果（《中国高等植物图鉴》）。

形态　多年生草本，高45～90cm，具匍匐的根状茎。茎直立，少分枝，密生短柔毛。叶质较厚，叶片阔卵形或心脏形，长6～15cm，宽4～10cm，叶端短渐尖，叶基对称心脏形，全缘或具不明显疏齿，上下表面密生柔毛；叶柄长2～5cm，密生柔毛。花单生于叶腋，花梗长约1.5cm；花萼阔钟形，同花梗密生柔毛，裂片披针形，与筒部几等长；花冠阔钟形，黄色，喉部有紫色斑纹，5浅裂，裂片近三角形，外表面生短柔毛，边缘有睫毛，花丝及花药蓝紫色。浆果卵球形，径1～1.5cm，熟时黄色，具薄纸质宿萼，淡绿黄色，被柔毛。种子黄色，圆盘状。花期6～7月，果期9～10月。（图见《中药大辞典》．上册．948页．1903条图）

生境与分布　生于田间、路旁、村边。中国南北各地野生或栽培。原产南美洲。

【生药】

采集　夏、秋采收。

【化学】

含灯笼苦味素（Withaperuvin）E，D，F，G，H及灯笼苦味素[1～5]、睡茄内酯S（Withanolide S）[6]，近又分出一新的睡茄内酯（20S，22R，23R，－6α-Chloro-4β，5β，14α，17β，20，23-Hexahydroxy-1-oxowitha-2，24-dienol-ide）[7]，以及酸浆内酯（Physalolactone）[8]、酸浆内酯C[9]、酸浆内酯B[10]、4β-羟基睡茄内酯E（4β-Hydroxywithanolide E）[8]、灯笼内酯（Perulactone）[11]、灯笼内酯B（Perulactone B）[12]及灯笼碱（Physaporuvine）[13]。β-谷甾醇、β-谷甾醇－β-D-葡萄糖甙及芦丁[8]、2-甲基丁酸甲酯、2，5-二甲基-4-羟基-3（二氢）-呋喃及其4-甲氧基衍生物、4-辛内酯和5-辛内酯、β-紫罗酮（β-Ionone）、β-大马士革酮（β-Damascenone）、葡萄糖、呋糖及蔗糖[14]。叶含绿原酸[15]。果实含胡萝卜素[16]、抗坏血酸[17]、柠檬酸、油酸、亚油酸、亚麻酸等[18]。种子含反油酸（Elaidic acid）、油酸、亚油酸、棕榈酸、硬脂酸（Stearic acid）和花生酸等[19]。

参考文献　［1］ Phytochemistry　1984；**23**(4)：853　［2］ J Chem Res Synop　1983；**6**：152　［3］ Phytochemistry　1987；**26**(1)：243　［4］ J Chem Soc Chem Commun　1989；**10**：628　［5］ J Chem Soc Perkin Trans 1　1981；**4**：1029　［6］ India J Pharm Sci　1978；**40**(5)：177　［7］ Chem Pharm Bull　1988；**36**(8)：2897　［8］ J India Chem Soc　1984；**61**(2)：171　［9］ J Nat Prod　1984；**47**(4)：648　［10］ J Chem Res Synop　1983；(5)：120　［11］ J Chem Soc Perkin Trans 1　1980；(12)：2700　［12］ J Chem Res Synop　1982；(12)：346　［13］ J Org Chem　1980；**45**(6)：3265　［14］ Z Lebensm-unters Forsch　1989；**188**(2)：122　［15］ CA　1948；**42**：4649a　［16］ CA　1963；**59**：9129a　［17］ CA　1958；**52**：2187f　［18］ CA　1939；**33**：1053[5]　［19］ CA　1938；**32**：6086[9]

【药性】

性味　①《陆川本草》："甘、淡，微寒。"　②《南宁市药物志》："苦、微甘，寒。"　③《全国中草药汇编》："苦，凉。"

功效　清热，行气，止痛，消肿。

主治　感冒，痄腮，喉痛，咳嗽，腹胀，疝气，天疱疮。

①《陆川本草》："行气，消胀，利尿。治腹胀，睾丸炎，疝气。"　②《南宁市药物志》："清热杀虫，止痛消肿。治热眼，喉痛，咳嗽；外敷治毒疮，并熏洗阴囊肿大。"　③《生草药手册》："内服治伤寒或小肠疝气。外洗治天疱疮。"　④《中国药用植物图鉴》："功同酸浆。"　⑤广州空军《常用中草药手册》："治感冒发热，腮腺炎，支气管炎，疱疹，疖疮，疝气痛。　⑥《全国中草药汇编》："清热解毒，消炎利水。主治感冒发热，腮腺炎，支气管炎，急性肾盂肾炎，睾丸炎，疱疹，疖疮，疝气痛。"

用法用量　内服：煎汤，9～30g。外用：捣敷或煎水

洗。

【临床应用】

方选和验方　①《安徽中草药》:"治尿道炎,膀胱炎:鲜灯笼草、鲜土牛膝、鲜车前草各 30g。煎水当茶饮。"②《安徽中草药》:"治肾盂肾炎:灯笼草、蒲公英、车前草、冬瓜皮各 15g。水煎服。"③《安徽中草药》:"治疔疮肿毒:灯笼草、蒲公英、紫花地丁各 30g。煎服;另用药渣捣烂敷患处,干则更换。"

单方应用　①《安徽中草药》:"治百日咳,支气管炎:灯笼草 15g,大蒜 2 瓣。水煎 2 汁混合,加适量白糖或蜂蜜,分 3 次服。"②《安徽中草药》:"治天疱疮:灯笼草煎水洗,或灯笼草果实焙干研末,麻油调涂患处。"

食疗　《安徽中草药》:"治偏头痛:鲜灯笼草 60g,鸭蛋 2 只。水煎至蛋熟,食蛋饮汤,连服 3 日。"

09173 灯蛾(《纲目拾遗》)

【概况】

异名　飞蛾、火花、慕光(《古今注》),扑灯蛾(《祝穆试效方》)。

基源　为灯蛾科昆虫灯蛾的全虫。

原动物　灯蛾 Arctia caja L.

形态　灯蛾体肥大,茶褐色,长约 3cm,展翅阔约 8cm。头小,两侧有复眼 1 对;口吻发达,下唇须长。触角 1 对,羽状。胸节连合,有红色部。翅 2 对,膜质,被有鳞片;茶褐色,前翅具黄白色网状纹,后翅有黑纹数条,足 3 对,跗节 5 节。腹部肥大,橙黄色。幼虫长圆形,黑色,有灰黄或赤褐色毛。出现于 8～9 月间。食害菊、桑、大麻、苧麻等叶。

【生药】

采集　秋季捕取。

【化学】

雌性灯蛾中含有多肽毒素(分子量约为 1000)[1]和蛋白毒素[2]。

参考文献　[1]　Toxicon　1979;**17**(3):285　[2]　Toxicon　1980;**18**(3):291

【药性】

主治　漏管。

用法用量　外用,研末撒。

【临床应用】

方选和验方　《祝穆试效方》:"治痔管:扑灯蛾 10 个,蜣螂 1 个,同放罐内 1 宿,加麝香 3g。阴干为末,吹入管内,自能出水,水干即愈。"

09174 污毛粗叶木(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名　铁骨银参(《全国中草药汇编》),沙莲树(广西融水)。

基源　为茜草科粗叶木属植物污毛粗叶木的根。粗叶木属全世界约 180 种,中国约 40 种。

原植物　污毛粗叶木 Lasianthus hartii Franch.

形态　灌木,高约 2m。小枝被散生小刚毛。叶纸质,对生,披针形或长圆状披针形,长 8～13cm,宽 2～3.5 cm,顶端尾状长渐尖,基部短尖,上面仅中脉被刚毛,下面被刚毛,脉上被毛较密;叶柄长 4～6mm,被绒毛;托叶毛笔状,早落。花近无梗,4 至多朵簇生于叶腋,具短总花梗;苞片微小,钻形;花萼被毛,长约 2mm,萼檐顶端 5 浅裂,裂片齿状;花冠漏斗状,长 1～1.2cm,顶部 4 裂,裂片广展,长为花冠管的长度 1/3,内面密被长柔毛;雄蕊 4 枚。核果球形,无毛,直径约 4mm,具宿萼。花果期 4～12 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 4 册.249 页.图 5912)

生境与分布　生于海拔 250～1100m 的山地林中。分布于中国西南及安徽、浙江、江西、福建、湖南、广东、广西。

【药性】

性味　辛、微甘,温。

功效　行气活血,祛湿强筋,止痛。

主治　跌打损伤,风湿关节痛,腰肌劳损。

用法用量　内服:煎汤,30～120g;或炖猪脚服。

09175 江西土农药志(第 1 集)

江西省农业厅、江西省商业厅、江西化工局、中国科学院江西分院合编,江西人民出版社 1959 年出版,32 开,119 页。

本书于第一部分按植物自然分类系统收载 78 种土农药。每种药物分别介绍药名、别名、形态、杀虫有效成分、防治对象、调制及使用,且附有墨线图。第二部分则收载了 81 种混合制剂。附录部分有:植物性土农药的有效成分及其性能、土农药的加工方法、土农药的保管方法、土农药的杀虫药效测定方法、每种土农药防治对象、土农药植物学名对照表等。

09176 江西中医药

江西中医药(季刊)　《江西中医药》编辑部(南昌市八一大道)。

该刊是江西中医学院与江西中医学会联合主办的综合性中医药学术刊物。主要报道中医药理论探讨、临床报道以及中西医结合研究成果等。并辟有中医治疗急性病、自学辅导等专栏。

09177 江西中草药栽培

江西省医药公司编,江西人民出版社 1975 年出版,32 开,74 页。

本书收载 20 种江西省栽培的中草药。每种药物分别介绍药名、别名、植物特征、药用部分、生长习性、产地、栽培方法、田间管理、病虫害防治、收获加工、品质规格、保管贮藏、性味、功效等内容,且各附墨线图。附录

有：中草药主要病虫害的识别及防治。

09178 **江西中草药栽培**（第2集）

庐山植物园引种驯化组编，江西人民出版社1980年出版，32开，74页。

本书按药名汉字笔画数排列，收载20种植物中草药。每种药物分别介绍药名、别名、学名、植物特征、生长习性、产地、栽培方法、田间管理、病虫害防治、收获加工、品质规格、保管贮藏、性味、功效。且各附墨线图1幅。

09179 **江西中药**（上集）

江西省中医药研究所编，江西人民出版社1959年出版，32开，239页。

本集按药名汉字笔画数顺序收载100种江西省常用中草药。每种药物分别介绍药名、俗名、历代记述、产地、来源、科属、植物形态、生药性状，栽培与采制、商品规格、成分、效用、附方、用量、炮制与制剂、贮藏等内容，且附有102幅植物标本照片图。

09180 **江西中药**（下集）

江西省中医药研究所编，江西人民出版社1960年出版，32开，183页。

本集仍按药名汉字笔画数为序，收载100种108味江西省出产的中药材。其中有84种植物药，15种动物药，1种矿物药。每种药物分别介绍药名、俗名、概况、产地、来源、植物形态、生药性状、栽培与采制、商品规格、成分、效用、用量、加工炮制、贮藏。全书附100幅照片图。

09181 **江西民间草药验方**

龚鹤鸣、周丽娟等合编，江西人民出版社1963年出版，32开，176页。

本书按药名汉字笔画数为序，收载60种民间草药。每种药物分别介绍药名、别名、生长环境、形态、药用部分、采集时间、性味、效用、用量、民间应用之经验方等。各有附图1幅。

09182 **江西民间草药**（第1集）

江西省中医药研究所编，江西人民出版社1959年出版，32开，38页。

本集收载30种江西省出产的植物民间草药。每种药物分别介绍药名，俗名、植物形态、科名、拉丁学名、采集时期、效用、禁忌等内容。各附1幅植物标本照片。

09183 **江西民间草药**（第2集）

江西省中医药研究所编，江西人民出版社1960年出版，32开，68页。

本集按药名汉字之笔画数为序，收载50种江西省出产的植物民间草药。每种药物分别介绍药名、俗名，植物形态、科名、采收时期、效用等。各附1幅墨线图。

09184 **江西民间常用兽医草药**

江西省中兽医研究所，赣南区畜牧兽医站合编，江西

人民出版社1964年出版，32开，191页。

本书收载58种江西省民间兽医常用植物类中草药。每种药物分别介绍药名、别名、科属、形态、产地、功用、验方举例等。在247首验方中，还收有80种组方用中草药，亦分别予以注解说明。除正篇58种草药外，附药内还有43种，均有墨线图。全书共附图101幅。

09185 **江西金钱草**（中药通报）

【概况】

异名　南昌金钱草（中药通报），满天星、小金钱《江西中药》），白毛天胡荽（《中药大辞典》）。

基源　为伞形科天胡荽属植物破铜钱的全草。天胡荽属全世界约75种，中国约17种。

原植物　破铜钱 Hydrocotyle sibthorpioides Lam. var. batrachium (Hance) Hand.-Mazz.

形态　多年生草本。茎细长而匍匐，茎节处生根及叶。叶互生，质薄，叶柄纤细，长1～5cm，托叶2，细小，圆形或卵圆形；叶片肾圆形，直径0.8～2.5cm，基部心形，3～5掌状深裂，几达基部，裂片呈楔形或倒卵状三角形，边缘具钝齿，上面无毛，下面及叶柄顶端具稀疏白毛茸。伞形花序与叶对生，单生于节上；总花梗细长，长0.5～3.5cm，短于叶柄，具毛茸；花细小而密集，花柄短；花瓣5，绿白色，有时略带淡红紫色；雄蕊5；子房下位。双悬果扁圆球形，长1～1.4mm，宽1.2～2mm，两侧压扁，成熟时中棱极为突起，表面具疣状突起。花果期4～9月。（图见《中国植物志》.第55卷.第1分册.16页.图版2：7-9）

生境与分布　生于海拔150～2500m的湿润的路旁、草地、沟边、溪谷及山地潮湿处。分布于安徽、浙江、江西、台湾、福建、湖南、湖北、广东、广西、四川。越南也有分布。

【生药】

采集　4～6月采，除去杂质，晒干。

贮藏　置干燥处。

鉴别　全草多缠结成团。根生于茎节，甚纤细，黄棕色，常卷缩弯曲。茎细而弯曲，表面有细纵纹，直径约1mm，黄棕色至棕色，易折断，断面淡黄色，可见棕色点状的维管束。叶卷缩成团，苍绿色或焦黄色，展开后，下面可见稀白毛。有时可见集成小球团状的花果。气微香，味淡微辛。

【化学】

含木脂素类成分芝麻素(l-Sesamin)。

参考文献　Planta Med　1987；53(2)：228

【药性】

性味　甘、淡、微辛，凉。《江西中药》："微甘，寒。"

功效　清热利湿，祛痰止咳。

主治　黄疸型传染性肝炎，胆石症，泌尿系感染、结石，肾炎，肝火头痛，火眼。咳嗽，百日咳。

用法用量　内服：煎汤 30～60g；或熬膏。外用：捣汁敷。

【临床应用】

方选和验方　《四川中药志》："治头疮白秃：满天星、牛耳大黄、木槿皮。捣涂。"

单方应用　①《四川中药志》："治耳烂：满天星鲜草揉汁涂。"　②福建中医药　1962："治疗急性传染性肝炎：满天星干草 60g（小儿减半）水煎服，每日 1 剂，10 天为 1 疗程。"

09186 **江苏中医杂志**

江苏中医杂志（双月刊）　《江苏中医杂志》编委会（南京市汉中路 300 号）。

本刊系中医药学术研究和经验交流综合性刊物。主要刊载基础理论研究，老中医学术思想和临床经验，医案医话及疑难杂证始末，专题性文献综述、学术争鸣，方剂、药物、针灸经络、气功、推拿等理论和临床研究，介绍、评价历代医家著述及医史考证，中西医结合方面的科研论文及实验研究等内容。

09187 **江苏中药名实考**

江苏省中医研究所药物研究室、南京中医学院本草教研组合编，江苏人民出版社 1958 年出版，32 开，225 页。

本书以相互鉴别成对排列方式收载 96 种常用中草药，其中有 92 种植物药，4 种动物药。每种药物分别介绍药名、来源、别名、本草记述、科属形态、药用部分、生药性状、产地、采集时间、性状、主治、类似药名、鉴别要点。全书附有 137 幅墨线图。书末有中文药名、拉丁学名索引。

09188 **江苏中药材志**

南京药学院等合编，江苏人民出版社 1965 年出版，16 开，577 页。

本书以植物、动物、矿物三大序列顺次，于植物药内又按茎藤、树皮、根茎、根、叶、花、果实、种子、草等分类，共收载 486 种江苏所产药材。其中有 404 种植物药，63 种动物药，19 种矿物药。每种药物分别介绍药名、别名、来源、历史、形态、产地、采收加工、性状、化学成分、品质规格、包装贮藏、购销、功效等。且附有墨线图，全书有 692 幅。另以药名、来源、产地、民间应用等项目列表收载 31 种民间药。

09189 **江苏省中药饮片炮制规范**

江苏省卫生厅编，江苏科学技术出版社 1980 年出版，32 开，496 页。

本书于总论部分阐述了中药炮制的目的、方法以及炮制常用的辅料。各论部分按根、根茎、茎木、皮、叶、花、全草、果实、种子、树脂、藻、菌、动物、矿物、其他等 15 个分类收载了 719 种 750 味常用中草药，其中有 578 种植物药、74 种动物药、43 种矿物药、24 种其他类药。每种药物分别介绍药名、来源、炮制、规格要求、性味、功能、主治、处方应付、贮藏、注意事项等。附录有：中药炮制工作守则，中药调配工作守则，调配毒性中药的规定，毒性中药、中成药品种及用法、用量表，中药汤剂煎煮法，中药配伍禁忌品种表，相反（十八反）、相畏（十九畏）表，中药妊娠禁忌品种，药名汉字笔画索引。

09190 **江苏省植物药材志**

中国科学院植物研究所、南京中山植物园药用植物组合编，科学出版社 1959 年出版，16 开，660 页。

本书按孢子、花粉、皮、木、茎、藤、根茎、根、叶、花、果实、种子、全草等分类顺序排列，收载 303 种江苏省植物药。每种药物分别介绍药名、植物名称、土名、学名、科名、产地、植物形态、生药性状、显微观察、采收时期、加工处理、收购要求、包装贮藏、市场情况、效用等。全书收附 650 幅墨线图，用以描绘药材及原植物。附录有：江苏省药用植物民间栽培经验小结，防治各科疾病的 55 首民间验方，以土名、学名、科名、产地、药用部分、效用等项目列表收载 46 种药物的民间药草表，按各种药物功能分类罗列的效用分类表，中文名索引，学名索引等。

09191 **江苏野生植物志**

江苏省商业厅、中国科学院植物研究所南京中山植物园合编，江苏人民出版社 1959 年出版，32 开，714 页。

本书共分十一个大类，"药用"列为第六类，收载 101 种野生药用植物。每种药物分列药名、土名、学名、科属、产地、分布、植物形态、采收季节、用途。少数品种还列有化学成分、插图。还有大麻、白菖蒲等 106 种分别列入纤维类、芳香油类等植物内。第七类为"土农药"，收集 47 种植物。每种分别列有土名、学名、科属、产地及分布、植物形态、采收季节、用途，部分还列有化学成分、配制方法。还有 38 种列入淀粉或其他等类。附录有：综合利用植物名称表，中文名索引，学名索引。全书收有 499 幅附图。

09192 **江郎池水**

江郎池水在江山县（今浙江省江山县）南 50 里江郎山顶，人迹罕至。池中生碧莲，金鲫。水冽而寒。

性味　甘。

功效　主清心益脾胃，止吐血，衄血，治口渴。煮茗不宜，恐中产鱼味腥也。

09193 **江南山柳**《中国高等植物图鉴》

【概况】

异名 直端莲(湖南瑶语)。

基源 为山柳科山柳属植物江南山柳的树皮和根。山柳属全世界约100种,中国约15种。

原植物 江南山柳 Clethra cavaleriei Lévl.

形态 落叶灌木或小乔木,高1～5m。幼枝密被星状柔毛。单叶互生,叶柄长1～1.5cm,被伏柔毛或近无毛;叶片椭圆形,长6～10cm,宽1.5～4cm,基部楔形,顶端短渐尖,边缘有锯齿,背面在主脉上有疏柔毛。总状花序单一,长9～15cm;花梗长7～10mm,苞片长于花梗;萼片披针形,长约5mm;花瓣长约6mm;花丝无毛;花柱无毛,顶端3深裂。蒴果近圆球形,直径4～5mm,宿存花柱长约9mm,果梗长14～15mm。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.第6页.图3966)

生境与分布 生于800～1200m的疏林或灌丛中。分布于浙江、福建、湖南、广东、广西和贵州。

【药性】

主治 疖毒痈肿。

用法用量 外用:鲜根适量,加米泔水和盐卤磨汁,搽敷患处。

09194 **江南山梗菜**(《浙江药用植物志》)

【概况】

异名 野靛、穿耳草、偏杆草(四川)。

基源 为桔梗科半边莲属植物江南山梗菜的根及全草。

原植物 江南山梗菜 Lobelia davidii Franch.[L. dolichothyrsa Diels; L. davidii Franch. var. dolichothyrsa (Diels) E. Wimm.]

形态 多年生草本,高达1.8m。主根粗壮。茎直立,分枝或不分枝,幼枝有隆起的条纹。叶螺旋状排列,叶片卵状椭圆形至长披针形,长可达17cm,先端渐尖,基部渐狭成柄,叶柄有翅,向基部变窄。总状花序顶生,长20～50cm,花序轴无毛或有极短的柔毛;苞片卵状披针形至披针形;花梗长3～5mm,有极短的毛;小苞片1或2个;花萼筒倒卵状,长约4mm,基部浑圆,裂片条状披针形,长5～12mm,边缘有小齿;花冠紫红色或红紫色,长1.1～2.5cm,近二唇形,上唇裂片条形,下唇裂片长椭圆形或披针状椭圆形,无毛或生微毛;雄蕊在基部以上连合成筒,花丝筒无毛,下方2个花药顶端生髯毛。蒴果球状,直径6～10mm,底部常背向花序轴。花果期8～10月,(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.397页.图6208)

生境与分布 生于海拔2300m以下的山地林边或沟边较阴湿处。分布于浙江、江西、福建、湖北、湖南、广东、广西、贵州、云南。

【药性】

性味 《浙江药用植物志》:"甘,平。"

功效 止痛,解毒。

主治 胃寒疼痛,疔疮肿毒,毒蛇咬伤。

用法用量 内服:煎汤,15～30g。外用捣敷。

【临床应用】

单方应用 ①《全国中草药汇编》:"治支气管炎.肝硬化腹水,水肿:江南山梗菜3～9g,煎服。" ②《全国中草药汇编》:"治毒蛇咬伤,蜂螫,痈肿疔疮:"江南山梗菜鲜品适量,捣烂敷患处。"

09195 **江珧柱**(《本草从新》)

【概况】

异名 马甲柱(《闽中海错疏》),角带子(《本草求原》)。

基源 为江珧科动物栉江珧的后闭壳肌。

原动物 栉江珧 Pinna pectinata L.

历史 《闽中海错疏》:"江珧壳色如淡菜,上锐下平,大者长尺许,肉白而韧,柱圆而脆。沙蛤之美在舌,江珧之美在柱。四明奉化县者佳。"

形态 栉江珧贝壳2片,大型,长可达30cm,略呈三角形或扇形。壳顶尖细,位于壳之最前端,壳后端宽大。背缘直或略弯;腹缘前半部较直,至后半部逐渐突出,后缘直,或略呈弓形,近腹缘的壳表光滑,其他部分均有放射肋,肋上有三角形小棘。幼小个体,壳质薄,透明,随年龄增长而逐渐加厚。壳表颜色亦随年龄而不同,幼小个体多呈白色或淡黄色;较大者呈淡褐或褐色;老者则呈黑褐色;顶部常被磨损而露出珍珠光泽。生长纹在壳背处细而不明显,至腹面较粗,多呈褶襞状。壳内面色与壳表略同。韧带淡褐色,长与背缘相等、前闭壳肌痕小,长椭圆形,位于壳顶内面;后闭壳肌痕大,略呈圆形,位于贝壳中部。外套痕略显,肉质部较壳小。足小,呈棒状。足丝淡褐色,极细软。

生境与分布 生活于浅海泥沙底。中国南北沿海都有分布。

【生药】

采集 全年可捕捉,捕得后剖取肉柱,鲜食;或加工为干制品,习称"干贝"。

贮藏 干品置干燥处,防潮。

【药性】

性味 甘、咸,平; ①《本草从新》:"甘、咸,微温。" ②《本草求原》:"甘,平。"

功效 滋阴补肾,调中。

主治 消渴,腹中宿食。 ①《本草从新》:"下气调中,利五脏,疗消渴,消腹中宿食。" ②《本草求原》:"滋真阴,止小便。" ③《随息居饮食谱》:"补肾。与淡菜同。"

用法用量 内服:鲜食或煮食。

【临床应用】

食疗 《本草从新》:治滋阴补肾,调中;剖取肉柱,鲜

食；或加工为干制品，俗称“干贝”。

09196 **江豚**(《本草拾遗》)

【概况】

异名　江猪(《本草拾遗》)，水猪(《纲目》)，鳖鱼(《异物志》)。

基源　为鼠海豚科江豚的脂肪。

原动物　江豚 Neomeris phocaenodes G. Cuvier.

历史　《本草拾遗》：“江豚生江中，状如海豚而小，出没水上，舟人候之占风。其中有油脂，点灯照樗蒱即明，照读书工作即暗，俗言懒妇所化也。”李时珍曰：“其状大如数百斤猪，形色青黑如鲇鱼，有两乳，有雌雄，类人。”

形态　江豚体呈鱼形，长约1.5m，重约200kg。头圆，无缘、额部前凸，吻短阔、眼小不明显。体中部最粗，横截面近似圆形。无背鳍为本种的特征。鳍肢较大，镰刀形，基部略宽，末端尖，其长约为体长的1/6。尾鳍大，宽为体长的1/4，分为左右两叶，呈水平状。全身蓝灰或瓦灰色，唇和喉部黄灰色，腹部有不规则的灰斑，背鳍、尾鳍下的颜色亦较浅。牙齿强而有力，略向口腔内倾斜，齿冠扁宽，齿颈稍狭，形似镰状，在齿缘中央略现有小凹刻，一般后部牙齿比较细，牙齿数目随年龄而不等。

生境与分布　栖息于热带和温热带港湾或近海岸的浅水处，都在咸水淡水交界或潮流冲击的地方，也能上溯江河，长达千里之遥。一般不成大群而多半单独活动。主要吃鱼虾和乌贼类。多在10月产仔，1胎1仔。

分布甚广。遍布中国沿海。此外，长江，湘江、洞庭湖等地，也有发现。

【药性】

功效　《中国药用动物志》：“豚脂：解毒消炎，生肌镇痛；豚肝：养阴明目。”

主治　豚脂：癞痢头，疮疖，水火烫伤；豚肝：贫血，夜盲，青盲等症。

用法用量　内服：豚肝，适量。外用：豚脂，适量。

【临床应用】

单方应用　①《中国药用动物志》：“治疮疖烫伤：江豚脂炼成，外用适量涂敷。”　②《中国药用动物志》：“治夜盲：江豚肝适量，煮食。”

09197 **池沼水**

园囿之中，方塘半亩，谓之池沼。所积之水谓池沼水。

性味　甘，平，无毒。

功效　止而不流利，用煎泄泻药。

09198 **汝兰**(《新华本草纲要》)

【概况】

异名　山乌龟、吊金龟(贵州)，金线吊乌龟(四川)。

基源　为防己科千金藤属植物汝兰的块根。

原植物　汝兰 Stephania sinica Diels

形态　稍肉质落叶藤本；全株无毛；枝肥壮，常中空，有稍粗的直纹。叶干时膜质或近纸质，三角形至三角状近圆形，长10～15cm，宽度常大于长度，顶端钝，基部近截平至微圆，边缘微波状至全缘；掌状脉向上的5条，向下的4～5条，稍阔而扁，网脉在背面明显；叶柄长30cm，干时扭曲，明显盾状着生。复伞形聚伞花序腋生，总梗和伞梗均肉质；雄花萼片6，干时透明，倒卵状长圆形，长1～1.3mm，内轮稍阔；花瓣3，有时4，倒卵形，里面有2个大腺体，长约0.8mm；聚药雄蕊长0.7～0.8mm；雌花萼片1，微小，花瓣2，里面的腺体有时不很明显。果序梗长5cm，伞梗长1～1.5cm；果梗肉质，干时黑色。核果的内果皮长6～7mm，较厚，背部2侧各有小横肋状雕纹15～18条，小横肋中段低凹至近断裂，胎座迹不穿孔。花期6月，果期8～9月。(图见《云南植物志》. 第3卷. 249页. 图版70：1-3)

生境与分布　生于次生林的沟谷边。分布于湖北、四川、贵州和云南。

【生药】

采集　六月采根，切块，晒干。

鉴别　干燥根，呈块状，最粗者径达30cm，外表褐黑色，多皱纹及凹沟。质硬。断面白色，多粉质。味苦。

【药性】

性味　苦、辛，凉。

功效　祛风除湿，清热解毒。

主治　风湿关节痛，中暑，痢疾，痈疖疮毒。

用法用量　内服：煎汤，6～15g。外用：捣敷。

09199 **汤水**

汤水在北直隶沙河县(今河北省沙河县)。

功效　浴之治百病，饮之暖脾胃。治泄痢，四肢寒痹拘急，或纵缓不收，麻木疼痛。

09200 **汤氏婴孩妙诀**(宋·汤衡撰)

据道光八年(1828年)《东阳县志》所载：汤衡，清代浙江东阳县人，衡随其儿科名医之祖父汤民望习医，技艺尤精。著有《汤氏婴孩妙诀》，未传世。

09201 **汤头会通**(清·王安撰)

据民国十九年(1930年)《开原县志》所载：王安，字世平。清代辽宁开原县城西孤家子人。少时家贫无以为学，且患足疾，必扶枝而能行。然聪颖敏悟，识字日百数。熟师怜其才，不受束修，反供其饮食。后去药肆，从良师，乃精医术。同治壬戌(1862年)徙居法库门，值瘟疫流行，死亡相枕藉。君施舍药饵，活人甚众。直至晚年。乐善不倦。著有《汤头会通》。

09202 **汤头歌**(清·张梅撰)

据民国二十四年(1935年)《临沂县志》所载：张梅，字雪堂、号鹤斋。清代山东临沂县宋家庄人。精医学，所

制眼药远近驰名。生平多义举。所著有《经验汇编》、《瘟症条辨》、《汤头歌》等书，未刊行。

09203 **汤头歌诀**（清・汪昂撰，1卷）

参见"本草备要"条。

又昂以旧有之书，词多鄙率，义弗赅明，难称善本。乃重为编录，辑成是书。并以所主之病症括入歌中，间及古人用药制方之义，某病某汤，门分义悉，理法兼备，体用并赅，千古心传，赖以不坠。推其用意，无非以古方甚多，难以尽量录取，取其便用者，得歌二百首，正方、附方凡三百有奇。盖易则易知，简则易从。以此提纲挈领，苟能触类旁通，可应无穷之变。

09204 **汤头歌括**（清・金钧撰）

据嘉庆五年（1800年）《重修嘉善县志》所载：金钧，字上陶，号沙南。清代浙江嘉善县人。少孤，遇异人授以医术，遂精其业。旦启户，病者鳞集，依入门先后为切脉序，应手辄效，寿九十方终，著有《素灵广注》、《汤头歌括》、《医案日抄》分授诸徒。因无意沽名，故未梓。

09205 **汤头歌集要**（清・倪信子撰）

据光绪三十年（1904年）《句容县志》所载：倪信子，字光裕。清代江苏句容县人。精医理，名重于时。著有《汤头歌集要》），未传世。

09206 **汤沁・尼日阿（廿五味大补散）**（吉林省药品标准》1977年版）

本品由红花、猪血粉各25g，诃子、川楝子、栀子各15g，青木香12.5g，秦艽花、五灵脂、野菊花、地丁、香青兰、胡黄连、柽柳、木香、麦冬、白菊花、秦艽、胡荽子、款冬花、瞿麦、白豆蔻、酸梨干、贯众、木鳖子、石榴各10g组成。有祛瘀生新，健身和胃之功效。适用于肝郁气逆，胃脘胀痛，烧心吐酸，食欲不振，肠胃不和。方中红花、木香、川楝子、五灵脂、青木香、胡荽子、白菊花、瞿麦、款冬花行气舒肝，祛瘀生新；石榴、诃子、酸梨干涩肠止泻；地丁、野菊花、栀子、秦艽、胡黄连清热；白豆蔻和胃；麦冬养胃生津；柽柳消痞。本品为气芳香、味苦、微涩，棕黄色的粉末。每袋装10g。内服1次3～5g，1日2次，温开水送下。孕妇慎用。放阴凉干燥处。

09207 **汤剂**

汤剂古代称为汤液，是中国应用最早，最广泛的一种剂型，用煎煮法或浸泡去渣取汁的方法，将药物制成液体剂型，汤剂的用途较广泛，可分为内服和外用两种。

09208 **汤剂指南**（明・江应全撰）

据嘉庆二十二年（1817年）《东台县志》所载：江应全，字左衡。明代安徽歙县人。寓居江苏东台县。精通医理，事母至孝。著有《汤剂指南》、《活人书》，皆佚。

09209 **汤泉水**

汤泉水在江浦县（今江苏省江浦县）西南35里。水温有香气。

性味 甘淡。

功效 主入脾胃，利毛窍，泽肌肤。浴之可已诸病。

09210 **汤泉水**

汤泉水在巢县（今安徽省巢县）东20里，泉自石穴间出，四时常热，抱疴来饮者多愈。

性味 甘。

功效 主脾胃虚寒泄痢，冬天咳嗽，偏正头风，心腹冷痛。

09211 **汤泉水**

汤泉水在遵化县（今河北省遵化县）西北40里福泉山下。宽平约半亩许。泉水沸出，温可挦鸡。旁引为池，方平如鉴。

性味 甘。

功效 主脏寒下痢，寒湿疟疾，呕吐清涎，澡浴治诸病，愈疥癣。

09212 **汤雪泉水**

汤雪泉水在博泉县（据南京中医学院所藏《食物本草》明刊本载）20里象山佛迹院中。汤泉在东，雪泉在西，相去步武。东泉热甚，不堪触指，以西泉解之，才适沐浴。

性味 雪泉水甘寒。汤泉水不可饮。

功效 雪泉水润肺除烦热，解暑气。汤泉水止堪浴疮疥。

09213 **汤液大法**（元・王好古撰，4卷）

据光绪十年（1884年）《畿辅通志》所载：王好古，字进之，号海藏。元代河北赵州（今河北赵县）人。聪敏博学，因举进士不第，而弃儒以医，初从张元素，后因师殁而从师兄李杲就学，苦学多年，终成名家。曾任赵州医学教授兼提举。生平著述颇丰，有《医垒元戎》、《阴症略例》、《钱氏补遗》、《本草实录》、《汤液本草》、《此事难知》、《仲景详辨》；《活人节要歌括》、《斑论萃英》、《伤寒辨惑论》、《痓疹论》、《光明论》、《十二经要图解》、《汤液大法》、（又名为《伊尹汤液仲景广为大法》）等。

09214 **汤液本草**（元・王好古撰，3卷）

作者生平参见《汤液大法》条。据《畿辅通志》对本书之记述云："汤液者，取《汉志・汤液经方》义也。上卷载东垣药类法象，用药心法，附以五宜、五伤、七方、十剂。中、下二卷以本草诸药，配合三阳、三阴、十二经络，仍以主病者为首，臣、佐、使、应次之。每药之下，先气、次味、次入某经。所谓象云者，药类法象也。心云者，用药心法也。珍云者，洁古《珍珠囊》也。其余各家，虽有采辑，然好古受业于洁古，而讲肄于东垣，故于两家用药，尤多征引焉。考《本草》药味，不过三品，三百六十五名。陶弘景《别录》以下，递有增加，往往有名未用，即《本经》所云主治，亦或古今性异，不尽可从。如黄连，今惟

用以清火解毒，而经云厚肠胃，医家有敢遵之者哉？好古此书所列，皆从名医试验而来，虽为数无多，而条例分明，简而有要，亦可云适乎实用之书矣。"

09215 **汤液本草**(明·李暐撰)

据康熙二年(1663年)《松江府志》所载：李暐，字叔如，号稼翁。明初江苏华亭县人。善医学，能诗文，著有《汤液本草》及诗集《稼翁集》。

09216 **汤液经法**(商·伊挚撰)

据《史记·殷本纪》所载：伊尹，一名挚，号阿衡。商代莘(今山东莘县)人。耕于莘野，曾负鼎俎，以滋味(烹调术)游说于汤。汤使人以礼聘迎，拜为相，尊之为"阿衡"。汤崩，其孙太甲无道，伊尹放逐之于桐，三年，太甲悔过，复归于亳。沃丁八年(约当公元前十五世纪)，寿至百余而终。据传伊尹深明本草药性，故后世有伊尹著《汤液本草》之说。

又据民国三十一年(1942年)《河南通志》所载：《汉志·方技略》《汤液经法》三十二卷。王勃《难经序》曰：岐伯以授皇帝，黄帝历九师以授伊尹。《事物纪原》曰：《汤液经》出于商伊尹。皇甫谧曰：仲景论伊尹汤液为十数卷。伊挚善医术，撰《汤液经》确有可据，现有张仲景论注本。

09217 **汤液衍传**(明·伊天叙撰)

据民国二十年(1931年)《汤溪县志》所载：伊天叙，明代浙江汤溪县人。邑名医伊祝之孙。天叙承传祖业，考授本县医学训科。著有《医学正论》、《汤液衍传》。均佚。

09218 **兴缶人乎巴(甘草六味散)**(《辽宁省药品标准》1980年版)

本品由甘草、粳米(炒)、香菜子各10g，酸梨干、蔓荆子、小茴香各5g组成。有开胃止呕之功效。适用于食欲不振，恶心呕吐。方中甘草、粳米、小茴香、香菜子健脾行气，温胃；酸梨干开胃消食；蔓荆子解表行气，驱风。本品有芳香气，味甘，为棕黄色粉末。散剂，每袋50g。内服，1次5g，1日1～3次，温开水送下。置干燥处，防潮。

09219 **兴安桧**(《东北木本植物图志》)

【概况】

基源　为柏科圆柏属植物兴安桧的果实和叶。

原植物　兴安桧 Sabina davurica (Pall.) Ant. (Juniperus davurica pall.)，又名兴安圆柏(《中国树木学》)。

形态　常绿匍匐灌木，多分枝。枝条紫褐色，裂成薄片脱落，小枝密集，生鳞叶的小枝近圆柱形，径约1mm。叶二型，常同时出现在花、果枝上；刺叶交互对生，常较细长，排列疏松，窄披针形或条状披针形，先端尖，长3～9mm，上面凹陷，有宽白粉带，下面拱形，有钝脊，近基部有腺体；鳞叶交叉对生，排列紧密，生于一回多枝者较大，生于二至三回分枝者较小，卵状长圆形；斜方形或菱状卵形，长1～3mm，叶背中部有椭圆形或圆形腺体。雄球花卵圆形或近长圆形，顶端圆，长4～5mm；着生雌球花的球果的小枝弯曲。球果常呈不规则球形，长4～6mm，径6～8mm，熟时暗褐色至蓝紫色，被白粉，有1～4粒种子，种子卵圆形，扁，顶端急尖，有不明显的棱脊。(图见《中国植物志》.第7卷.图版82:5-8)

生境与分布　生于海拔400～1400m地带，常生于多石山地或山峰岩缝中，或生于沙丘上，分布于黑龙江大兴安岭地区。朝鲜、原苏联也有分布。

【化学】

嫩枝和针叶中，含挥发油(分别为1.6%和2.25%)、黄酮类化合物和痕量生物碱，树皮具有香豆素反应。

参考文献　长白山植物药志.吉林人民出版社，1982：186

【临床应用】

单方应用　①《长白山植物药志》："治风湿症，痛风；兴安桧适量，水煎服。"　②《长白山植物药志》："治肾及膀胱病所致排尿困难：兴安桧适量，水煎服。"

09220 **兴阳保真膏**(《北京市药品标准》1983年版)

本品由鹿骨400g，肉苁蓉(酒炙)、菟丝子、生黄芪、生附子、蛇床子、川楝子、木鳖子各300g，每6000g膏药油兑，冰片60g，木香、乳香、没药、蟾酥(炙)、硫黄、肉桂各30g组成。内服：鹿茸1g，龙骨(煅)1g，人参0.6g，肉豆蔻(煨)、阳起石、赤石脂(煅)、母丁香各0.5g，沉香0.2g。有温精益肾，暖宫散寒之功效。适用于男子肾气虚损，梦遗滑精，肾寒精冷，遗淋白浊，小肠疝气，腰酸腹痛，妇女子宫寒冷，经期腹痛，寒湿带下，血积经闭，烦躁身烧。方中肉苁蓉、鹿骨、菟丝子、生附子、蛇床子、硫黄、肉桂、阳起石、龙骨、鹿茸温肾助阳、暖宫散寒；生黄芪、人参补中益气；川楝子、木香、肉豆蔻、赤石脂、母丁香行气温中散寒；木鳖子、乳香、没药、冰片、沉香、蟾酥解毒止痛，开窍。本品为长方形布光的膏药，膏药油黑褐色，平而圆形，中间微凸起光亮。每张膏药油重15g；内服药粉每袋装2g。加温软化，贴脐腹或肾俞穴(后腰)。贴3天后内服药粉，1次1g，1日2次，早晚各1次，连服3日。密闭，置室内阴凉干燥处。

09221 **兴格各其一满都拉**(《全国医药产品大全》)

本品由全石榴、玉竹、天门冬、人参、红花等21味等组成。有祛胃寒，补肾温阳之功效。适用于食积胃胀，胸满头晕，肾寒浮肿，水肿，腰腿疼痛，尿频等症。方中全石榴性温入胃经，温胃涩肠；人参鼓舞脾胃元气；红花活血祛瘀；玉竹、天门冬滋阴生津；与其他16味协同，

温肾阳,祛胃寒。本品味微甘、苦,为黄褐色水丸。每10粒重2g,每包装15g。内服,1次11～15粒,1日1～2次,饭前温开水送服。密闭,防潮。

09222 **守宫**(《纲目》)

【概况】

异名 蝘蜓(《尔雅》),蝎虎、壁宫(《唐本草》),辟宫子(《圣惠方》),地塘虫(《摘元方》),天龙(《饮先新参》),爬壁虎(《四川中药志》)。

基源 为壁虎科动物无蹼壁虎或其他几种壁虎的全体。

原植物 无蹼壁虎 Gekko swinhoana Guenther, 又名:守宫,蝎虎、天龙,多疣壁虎 G. japonicus (Dumeril et Bibrm)。蹼趾壁虎 G. subpalmatus Gunther 和中国壁虎 G. chinensis Gray

历史 守宫始载于《纲目》:"守宫处处人家墙壁有之,状如蛇医而黑灰色,扁首长颈,细鳞四足,长者六、七寸,亦不闻噬人。"故与现今所用守宫一致。

形态 无蹼壁虎全长11.5～12cm,体尾几乎等长,尾呈三角形,前倾且平扁,鼻孔接近吻端,眼径较吻略短,耳孔小,卵圆形,鼓膜不显,舌长。前后肢均有5趾,无蹼,趾底有单行横裂的褶襞皮瓣,除第1趾外,各趾都有钩爪。背面全被细鳞。吻、眼上和枕部有少数较大的结节。上、下唇的鳞片大;下颏鳞2对,后颏鳞较短小;胸腹鳞呈覆瓦状;尾的腹面自基部的圆鳞往后逐渐转为方形,并在尾中央的背部3/4处起到末端,有一纵列宽阔的长方形鳞片,肛门横裂,雄体有肛门窝数个。身体和四肢的背面灰棕色,有5～6条不清晰的深色暗纹,尾上有暗棕色的横纹15条左右,腹面白色。

生境与分布 栖于壁间、檐下等隐僻处,夜间出入于天花板及墙壁上,捕食蚊,蝇等昆虫。分布华北一带;多疣壁虎分布中国中部;中国壁虎分布两广;蹼趾壁虎分布中国东南一带。

【生药】

采集 春秋季捕捉,捉住后捏死,以铁丝从头部串起,晒干或烘干。

鉴别 药材呈干瘪、屈曲状,头呈卵圆形,尾多残缺不全,背部黑色,腹部黄褐色,质脆,易折断。气腥。

【药理】

体外实验,守宫水溶液可抑制人体肝癌细胞的呼吸,从而抑制肝癌细胞的生长。对结核杆菌及常见致病性真菌有抑制作用,并有抗惊厥及溶血作用。

参考文献 临床医学 1987;7(5):319

【药性】

性味 咸,寒。有小毒。

功效 祛风,定惊,散结,解毒。

主治 中风瘫痪,历节风痛,风痰惊痫,瘰疬恶疮。

用法用量 内服:焙研,入丸散。外用:研末调敷。

【临床应用】

配伍应用 ①配麝香,定惊。②配乳香、没药,治瘫痪走痛。③配蛴螬、草乌,治历节风痛。④配南星、附子,治破伤中风。⑤配蚕沙,治疠风。

方选和验方 ①守宫膏(《奇效良方》)治久年惊痫:守宫1个去四足,连血研烂,入珍珠、麝香、龙脑香各少许,研细,以薄荷汤调服。先须用夺命散,下去痰涎,或吐,后用此药。②《仁斋直指方》:"治心虚惊痫:褐色壁虎1枚,连血研烂,入朱砂、麝香各少许,薄荷汤调服,并继服二陈汤。"③如神救苦散(《医学正传》)治瘫痪走痛:蝎虎1枚炙黄,陈皮1.5g,罂粟壳3g,甘草、乳香、没药各8g。共为末,每服9g,水煎服。④壁虎丸(《圣济总录》)治历节风痛,不可忍:壁虎3枚生研,蛴螬3枚,(纸包煨研),地龙5条(生研),草乌头3枚(生研),木香15g,乳香末8g,麝香3g,龙脑1.5g。共研成膏,合研入酒糊,捣丸如梧桐子大,每日空心乳香酒服30丸。⑤守宫丸(《圣惠方》)治破伤中风,身如角弓反张,筋急口噤:守宫(炙干去足)7枚,天南星(酒浸3日晒干)30g,腻粉1.5g,为末,以薄面糊丸绿豆大,每服7丸,酒灌下,汗出得解,再与1服即瘥。服后未汗出,再服,以汗出为效。亦可加白附子30g,以蜜作丸。⑥祛风散(《卫生宝鉴》)治疠风成癞:蝎虎1条焙干,大蚕沙150g水淘炒,各为末,以小麦面120g拌匀作络索,晒干研末,每服3～6合,熬柏叶汤调服,日3服。⑦蝎虎丹(《奇效良方》)治小儿疳疾及一切疳瘦下痢:干雄蝎虎1个(微炙)、蜗牛壳、兰香根、靛花、雄黄、麝香各0.3g,龙脑0.15g。各研为末,米醋煮糊为丸,黍米大,脂麻汤下10丸,日2服。⑧《摘元方》:"治反胃隔气:壁虎7个(砂锅炒焦),木香,人参,朱砂各4.7g,乳香3g。为末,蜜丸梧子大,每服7丸,木香汤下,早晚各1服。"

单方应用 ①《青囊杂纂》:"治瘰疬初起:壁虎1枚焙研,每日服0.15g,酒服。"②《青囊杂纂》:"治蚕蝎螫伤:壁虎1枚,以鸡胆开1窍盛之阴干,为末,每以少许敷患处。"③《医方摘要》:"治痈疮大痛:壁虎焙干研末,调油敷患处。"④浙江肿瘤通讯1972:"治疗食道癌:壁虎和米适量,同炒至焦黄,研末,每日1条分2～3次,以少量黄酒调服。"

【历代医药家论述】

李时珍曰:"守宫善捕蝎蝇,故得虎名。《春秋考翼郎》云:守宫食虿,土胜水也。点臂之说,《淮南万毕术》,《张华博物志》、《彭乘墨客挥犀》皆有其法,大抵不真。恐别有术,今不传矣。又云:守宫旧附见于石龙下,云不入药用,近时方术多用之。杨仁斋言惊痫皆心血不足,其血与心血相类,故治惊痫,取其血以补心。其说近似而实不然。盖守宫食蝎虿,蝎虿乃治风要药,故守宫所治风

痉惊痫诸病，亦犹蜈、蝎之性能透经络也。且入血分，故又治血病疮疡。守宫祛风，石龙利水，功自有别，不可不知。"

09223 **安五脏**

安五脏即安宁、平和五脏之义；五脏，泛指人体内脏腑。人体脏腑之间，在正常生理情况下，相互依存，相互制约，以达到阴阳平衡，是为正常之人。如果因邪致某一脏腑偏胜偏衰，皆会导致阴阳失调而产生疾病。《本经》中具有安五脏之功的药甚多，如柏子仁、牡丹皮、女贞子、覆盆子、钟乳石、巴戟天、大黄等。这些药物的药性有各自偏胜，借以纠正某一脏腑偏胜，从而达到阴阳平衡，恢复正常生理功能，所以这些药物的作用概括为安五脏。

09224 **安中**

安中即安和中焦之义。有时泛指安和内脏。有补益而致安者，有祛邪而致安者。药如大枣、天花粉等。《本经》谓：大枣主心腹邪气，安中养脾；天花粉补虚安中。

09225 **安中片**(《全国中成药产品集》)

本品由桂枝、元胡、牡蛎、砂仁组成。有温中散寒、理气止痛、和胃止呕之功效。适用于胃脘疼痛，慢性胃炎，胃酸过多，胃及十二指肠溃疡。方中桂枝温中散寒；元胡理气止痛；砂仁和胃止呕；牡蛎收敛固涩，利酸止痛。每片重 0.2g。

09226 **安心气**

安心气即清泻心火，安定心气之义。《本经》谓：羚羊角能安心气。心主神明，心气盛则表现为精神兴奋，心烦失眠，口舌生疮等。甚则神明失主，哭笑无常，谵言发狂等。治宜泻心火，安心气。羚羊角性味咸，寒，归心肝二经，有泻心清肝作用，故能安心气。

09227 **安尔眠**(《上海市药品标准》1980 年版)

本品由丹参(切片)600g，夜交藤 200g，糖精钠 0.6g，防腐剂，香精适量，大枣 100g，蔗糖 200g 组成。有养血安神之功效。适用于心悸，失眠等神经衰弱症。方中丹参养血安神，《妇人明理论》丹参一味，功同四物(当归、地黄、川芎、芍药)夜交藤养心安神，养血通络；大枣补脾，养营安神，调和药性，诸药相合，血足神安。本品味甜、苦、微涩，为深棕色液体。内服，1 次 10～15ml，1 日 3 次。遮光密闭保存。

09228 **安尔眠糖浆**(《全国中成药产品集》)

本品由丹参、首乌藤、大枣组成。有养心安神之功效。适用于神经衰弱，失眠。方中丹参养血活血，首乌藤补心安神，大枣调中和营，益心气。每瓶装 100ml，200ml，300ml。

09229 **安尔喘胶丸**(《浙江省药品标准》1983 年版)

本品含香叶醇，为多种植物含有的一种芳香性挥发油，是芸香草挥发油所含七种萜类化合物之一。有平喘，祛痰，止咳之功效。适用于咳嗽气急，喘促不能平卧，痰多质粘及慢性支气管炎等病。方中芸香草辛、苦、温，散寒利湿，止咳平喘，行气宽中。内服，1 日 3 次，1 次 1～2 丸，饭后吞服。出现胃部不适等轻微反应。不影响治疗。放置阴凉干燥处。 **临床报道** ①芸香草制剂对慢性支气管炎有较好疗效，总有效率 80%以上[1]；

②芸香草各种制剂治疗老年性慢性气管炎 1485 例，有效率 85%，显效率 47%；芸香草气雾剂治疗 570 例，有效率 89～91%，显效率 44～54%，尤以平喘作用较好，镇咳，祛痰次之，消炎效果较差[2]。 **药理作用** 用豚鼠实验，有平喘，止咳作用；对离体气管平滑肌有舒张作用；在体外对金黄色葡萄球菌，链球菌，肺炎球菌等有抑制作用[3]。

参考文献 [1] 浙江中医药 1978;4(1):16 [2] 常用中药药理. 陕西科学技术出版社，1979:168 [3] 简明中医辞典. 人民卫生出版社，1978:418

09230 **安乐泉水**

安乐泉水在叙州府(今四川省宜宾市)南门外 1 里。

性味 甘。

功效 主补五脏，安精神，生津液，填骨髓，久饮令人四体安和，忘忧喜乐。

09231 **安全用药小常识**

范正祥编著，人民卫生出版社 1985 年出版，32 开，68 页。

本书系健康小丛书之一，介绍有关合理、安全使用药物的知识，其中涉及部分中草药的使用。

09232 **安全试验**

安全试验系指为保证用药安全，在药品正式用于临床前所进行的药理安全性试验。

安全性试验内容较多，但对于一般中草药制剂经常进行有急性毒性试验，溶血试验，刺激性试验的过敏性试验等，必要时再进行亚急性和长期性试验，降压试验以及血象检查等项目，其目的是保证用药安全。

09233 **安庆膏药**(《全国医药产品大全》)

本品药物组成略。有收敛排脓之功效。适用于脓疱疮疖，溃烂收口，皮肤皲裂。每 100 张净重：1 号 146.875g、2 号 96.875g、3 号 50g、4 号 31.25g、5 号 10.3125g。温热化开贴于患处。置阴凉干燥处。

09234 **安阳虎骨药酒**(《河南省药品标准》1984 年版)

本品由制川乌、制草乌、熟地黄各 72g，红花 54g，虎骨、桑枝、五加皮、木瓜、川芎、细辛、千年健，没药(去油)、山柰、木香、乳香(去油)，当归、枸杞子、川牛膝各 36g，独活、佛手、砂仁、枳壳(麸炒)、黄芪、桔梗(去芦)、人参(去芦)，地枫、续断、泽泻、秦艽、花椒(去核)、草果

(炒)各22g,威灵仙、法半夏、甘草、杜仲(炒炭)、白芷、青皮、补骨脂(盐炙)、羌活、防风、苍术(炒)、白术(土炒),茜草、桃仁(炒)、菟丝子(煮)、蚕沙、地龙、油松节、肉桂(去粗皮)各18g,鹿茸(去毛)、桂枝、荆芥、天麻各9g组成。有祛风除湿,活血止痛,强筋壮骨之功效。适用于半身不遂,瘫痪,周身麻木,腰腿疼痛,跌打损伤,虚损劳伤,风湿诸疼。方中虎骨、桑枝、威灵仙、独活、木瓜、白芷、细辛、羌活、防风、五加皮、荆芥、地枫、天麻、蚕沙、地龙、秦艽、油松节、桂枝、千年健祛风除湿,舒筋活络,强筋壮骨;川芎、红花、桃仁、乳香、没药、当归、川牛膝活血化瘀,散结;杜仲、补骨脂、兔丝子、枸杞子、续断、鹿茸补肾壮阳,强筋骨;川乌、草乌散寒祛风;八角茴香、山柰、花椒、肉桂、草果温中散寒,振奋脾阳;青皮、砂仁、枳壳、木香、佛手疏肝理气,止痛;泽泻利水消肿;茜草行血祛瘀;黄芪、人参、白术、苍术健脾益气;半夏燥湿化痰,降逆;熟地滋阴补肝肾;桔梗祛痰湿。本品为棕红色橙明液体。每瓶装125ml;250ml;500ml。内服:强壮者,每服6～12ml、年老体弱者,每服3～6ml,1日2～3次。饭前服。孕妇忌服。密封保存。

09235 **安阳豹骨药酒**(《河南省药品标准》1984年版)

本品由制川乌、制草乌、熟地黄各72g,红花54g,豹骨(砂烫)、桑枝、五加皮、木瓜、川芎、细辛、千年健、没药(去油)、山柰、木香、乳香(去油)、当归、枸杞子、川牛膝各36g,独活、佛手、砂仁、枳壳(麸炒)、黄芪、桔梗、人参(去芦)、地枫、续断、泽泻、秦艽、花椒(去核)、草果(炒)各27g,威灵仙、半夏(制)、甘草、杜仲(炒炭)、白芷、青皮、补骨脂(盐炙)、羌活、防风、苍术(炒)、白术、茜草、桃仁(炒)、菟丝子(煮)、蚕沙、地龙、油松节、肉桂(去粗皮)各18g,八角茴香,鹿茸(去毛)、桂枝、荆芥、天麻各9g组成。有祛风除湿,活血止痛,强筋壮骨之功效: 适用于半身不遂,瘫痪,周身麻木,腰腿疼痛,跌打损伤,虚劳损伤,风湿诸疼。方中豹骨、桑枝、五加皮、威灵仙、独活、木瓜、白芷、细辛、羌活、防枫、千年健、地龙、桂枝、荆芥、地枫、天麻、秦艽、油松节、蚕沙祛风除湿,舒筋活络,强筋壮骨;川芎、红花、没药、桃仁、乳香、当归、川牛膝活血化瘀,散结;杜仲、补骨脂、鹿茸、菟丝子、枸杞子、续断补肾壮阳,强筋骨;川乌、草乌散寒祛风;八角茴香、山柰、花椒、草果、肉桂温中散寒,振奋脾阳;青皮、砂仁、佛手、枳壳、木香疏肝理气,止痛;茜草行血祛瘀;半夏(制)、桔梗燥湿化痰、降逆;黄芪、人参、白术、苍术、甘草健脾益气,利湿;泽泻利水消肿;熟地黄滋阴补肝肾。本品为棕红色橙清液体。每瓶装125ml,250ml,500ml。内服,强壮者:每服,6～12ml。年老体弱者:每服3～6ml,1日2～3次,饭前服。孕妇忌服。密封保存。

09236 **安阳膏药**(《河南省药品标准》1984年版)

本品由大黄、连翘各96g,川乌、生草乌、乌药、白及、白芷、白蔹、木鳖子、木通、木瓜、三棱、莪术、当归、赤芍、肉桂各48g,血竭、阿魏各20g,乳香、没药、儿茶各12g组成。有消积化块,逐瘀止痛,舒筋活血,追风散寒之功效。适用于男子气块,妇女血块,腹内积聚,风寒湿痹,腰、腿、膀、背、筋骨、关节、胃寒诸痛及手足麻木等症。方中川乌、草乌、肉桂散寒止痛;木鳖子、木通、木瓜舒筋活络,祛风除湿;三棱、莪术、当归、赤芍、血竭、阿魏、乳香、没药活血化瘀、消癥散结;乌药顺气止痛;白及消肿止血;白芷祛风燥湿止痛;白蔹、大黄、连翘清热解毒消肿;儿茶收湿止血。本品为黑色固体膏药。每张净重,特号:37g;大号:24g;二号:18g;三号:12g;四号9g。外用,加温软化,贴患处。贴积聚块者,忌食南瓜、黄花菜、荞面、榆皮面、驴马肉一切不易消化的食物。孕妇忌贴。置阴凉干燥处,贮存期一年。

09237 **安阳精制膏药**(《全国中成药产品集》)

本品由川乌、草乌、血竭组成。有消积化瘀,祛风散寒之功效。适用于关节痛,风湿麻痹。方中川乌、草乌祛风散痛,通经活络,血竭活血化瘀,消积散结。每帖8×10cm²。

09238 **安坤冲剂**(《全国中成药产品集》)

本品由牡丹皮、当归、白芍、益母草、茯苓、女贞子组成。有滋阴和血,健脾理气之功效。适用于放环后引起的月经提前,量多紊乱。方中牡丹皮、当归、益母草养血活血,祛瘀生新;茯苓健脾益气;白芍、女贞子养血敛阴,补肾柔肝,止痛。每袋装10g。

09239 **安坤赞育丸**(1)(《山东省药品标准》1986年版)

本品由香附(分四份,分别用盐、酒、姜汁、醋炒)、黄芩、白芍(酒炒)、甘草、丹参各40g,益母草、熟地黄各30g,地黄、麦芽(炒)、砂仁各20g,赤芍、川贝母、血竭、陈皮、川芎(酒炒)、阿胶(蛤粉烫)、红花、当归(酒炒)、木香、茯苓、牡丹皮、杜仲(炭)、麦冬、艾叶、白术(麸炒)各10g,乳香(醋炒)、没药(醋炒)各5g组成。有理气和血,化瘀止血,调经止痛之功效。适用于月经不调,经期腹痛,胸膈痞闷,赤白带下。方中益母草、赤芍、丹参、血竭、川芎、红花、当归、丹皮、乳香、没药调经止痛,气行则血行,理气以助活血之功;香附、陈皮、木香行气解郁,以助其效;妇女以气血为本,健脾补肾,以固其本;茯苓、白芍、甘草、砂仁、白术、麦芽以资气血生化之源;地黄、熟地黄、麦冬、杜仲、阿胶滋补肝肾,扶正固本;艾叶温经散寒,止痛;黄芩、川贝母清热补脾以和血。本品气微,味苦,为褐色的大蜜丸。每丸重9g。内服,1次1丸,1日21次,呕恶者,可姜汤送服,产后诸症,黄酒送服。忌食生冷之物。密闭,防潮。

09240 **安坤赞育丸**(2)(《内蒙古药品标准》1982年版)

本品由益母草、党参各100g,鹿茸(去毛酒制)、白术(麸炒)、当归、川芎、香附(醋制)、延胡索(醋制)、牡丹皮、覆盆子、橘红、续断、艾叶(焦)、白芍、人参(去芦)、茯苓、赤石脂(醋制)、熟地黄、黄芪、黄芩、丹参、杜仲(炭)、山药(炒)、川贝母、肉桂(去粗皮)、菟丝子(酒制)各50g,牛膝、砂仁、藿香、甘草各30g组成。有补气养血,调经健体之功效。适用于妇女月经不调,崩漏带下,腰酸腿痛,面色萎黄。方中人参、茯苓、白术、甘草补气;熟地、白芍、当归、川芎养血;黄芪、肉桂补元气,温补肾阳;加鹿茸、杜仲、菟丝子、续断、牛膝、覆盆子补肝肾,壮腰膝,培元固本;党参、益母草、丹参益气养血,活血调经;香附、橘红、延胡索活血行气,调经止痛;赤石脂止血止带;砂仁、生山药健脾益气,收摄止血;艾叶温经止血,散寒止痛;丹皮、黄芩、贝母、藿香清热凉血,调经止血;诸药相合,补肝肾,健脾胃,益气养血,调经止痛,寒热并用,以奏功效。本品气微香,味甘苦,为黑色蜜丸。每丸重12g。内服,1次1丸,1日2次,黄酒或温开水送服。密闭,置凉干燥处。

09241 **安坤赞育丸**(3)(《全国医药产品大全》)

本品由甲方:香附1200g,牛膝350g,鹿茸、阿胶各300g,紫河车250g,当归、地黄(熟)酸枣仁(生、炒各半)、白芍(炒)、艾叶炭各200g,没药(制)、南沙参各150g,天冬143.75g,补骨脂137.5g,龙眼肉125g,鳖甲(制)、龟板(制)、延胡索(制)、杜仲、茯苓、白薇、秦艽、锁阳、山茱萸、黄柏各100g,鹿角胶、肉苁蓉、枸杞子、黄芪、鸡冠花、乳香(制)各75g,鹿尾62.5g,桑寄生、菟丝子、琥珀、甘草、鸡血藤各50g,乌药37.5g,人参、血余炭、丝棉炭各25g,番红花10g组成。乙方:砂仁500g,白术450g,陈皮275g,地黄200g,沉香162.5g,川芎150g,续断、黄芩各125g,远志(制)、泽泻各100g,藁本、青蒿、柴胡、肉豆蔻、赤石脂各75g,紫苏叶62.5g,红花50g,木香、丹参各25g组成。有益气,养血,调经之功效。适用于妇女经血不调,气虚血弱,精神不振,腰腿酸痛,崩漏带下及骨蒸潮热。甲方中人参、紫河车、黄芪、鸡血藤、茯苓、龙眼肉、酸枣仁、天冬、南沙参健脾益气,补精血安神;鹿角胶、杜仲、肉苁蓉、锁阳、菟丝子、鹿茸、鹿尾补肾壮阳,益精补髓;熟地、枸杞子、桑寄生、补骨脂、山茱萸、阿胶滋补肝肾,益精血,补血止血;当归、牛膝、红花、元胡活血调经止痛;香附、没药、乳香疏肝理气,调经止痛;乌药、艾叶炭、丝棉炭、血余炭温中散寒,收涩止血;龟板、鳖甲、白薇、白芍滋阴潜阳,益肾健肾补肾;鸡冠花止血,止泻,止带;琥珀活血化瘀,镇惊安神;秦艽、黄柏除虚热,降相火。乙方中白术、砂仁、肉豆蔻、赤石脂健脾益气,宽中和胃,涩肠止带;丹参、川芎、红花、调血化瘀,调经止痛,陈皮、木香、沉香理气疏肝止痛;青蒿、柴胡、黄芩疏肝理气除虚热;地黄、续断滋阴补肾;藁本、紫苏叶祛风散寒,行气宽中止痛;远志安神定志;泽泻利水渗湿泄热。本品为褐色或黑色大蜜丸。每粒重9g。蜡壳封固。内服,1次1粒,1日1～2次。孕妇忌服。密闭,贮阴凉干燥处。

09242 **安肾丸**(1)(《全国中成药产品集》)

本品由补骨脂、巴戟天组成。有健肾补腰之功效。适用于肾不纳气。方中补骨脂、巴戟天补肾壮阳,壮腰膝。每袋装15g。

09243 **安肾丸**(2)(《北京市药品标准》1983年版)

本品由巴戟天、甘草(炙去心)、补骨脂(盐炙)、肉苁蓉(酒炙)、白术(麸炒)、山药、茯苓、蒺藜(去刺盐炙)、萆薢、石斛、桃仁(去皮)各96g,川乌(甘草银花炙)、肉桂(去粗皮)各48g组成。有补肾散寒之功效。适用于肾不纳气,湿寒侵袭引起:梦遗滑精,肾囊湿冷,遗淋白浊,脐腹作痛,精神倦怠,健忘失眠,腰腿酸痛,头晕耳鸣。方中巴戟天、补骨脂、肉苁蓉、肉桂、蒺藜补肾壮阳,散风祛寒;川乌祛风湿,散寒止痛;白术、山药、茯苓健脾益气,固精;萆薢利湿浊,祛风湿;石斛滋阴养胃生津;桃仁活血化瘀。本品味苦、微辛,为黄色至黄褐色的水丸。每100粒重6g。内服,1次6g,1日3次。密闭,置室内阴凉干燥处。

09244 **安和五脏**

安和五脏参见"安五脏"条。

09245 **安胃丸**(《黑龙江省药品标准》1986年版)

本品由枯矾2000g,海螵蛸(去壳)1500g,元胡(醋制)500g组成。有和胃止痛,消胀敛酸之功效。适用于胃脘胀痛,嗳气吞酸,相当于西医胃及十二指肠球部溃疡。方中元胡活血行气,止痛;枯矾、海螵蛸收敛止血,消胀制酸。本品味涩,为浅棕色大蜜丸。每丸重6g。内服,1次1丸,1日3次。服药期间勿食酸、辣物。密封,置阴凉干燥处。

09246 **安胃止痛散**(《全国中成药产品集》)

本品由海螵蛸、小茴香、珍珠母、干姜、大黄组成。有制酸,理气止痛之功效。适用于胃胀闷痛,胃酸过多,胃,十二肠溃疡。方中海螵蛸、珍珠母收敛生肌,止酸止痛;小茴香、干姜温中散寒止痛;大黄泻火凉血。每包装1.5g。

09247 **安胃片**(《全国医药产品大全》1988年版)

本品由白矾(煅)250g,海螵蛸(去壳)187g,元胡(醋制)63g组成。本品气微,味涩,微苦,为类白色至淡黄色的片。内服,1次5～7片,1日3～4次。其余均同安胃丸。　质量研究　采用滴定方法测定了中成药安胃片的组分海螵蛸和枯矾中主要化学成分 $CaCO_3$ 和 $KAl(SO_4)_2$ 的含量,同时还应用离子对技术测定了安

胃片中延胡索叔胺总碱量。

参考文献 中成药研究 1987;(10):14

09248 **安胃冲剂**(《吉林省药品标准》1977年版)

本品由枯矾500g,海螵蛸375,糖粉300g,醋延胡索125g,蜂蜜200g组成。本品味涩,微苦,为黄白色的颗粒。每袋重15g。内服。1次5g,1日3次,温开水送下。其余均同安胃丸。

09249 **安胃胶囊**(《全国中成药产品集》)

本品由元胡、海螵蛸、白矾组成。有制酸,健胃,止痛之功效。适用于胃及十二指肠溃疡,慢性胃炎。方中分析同安胃丸。每瓶装100粒。

09250 **安咳宁**(《全国医药产品大全》1988年版)

本品由盐酸麻黄碱0.4g,桔梗流浸膏35ml,氯化铵5g,远志流浸膏25ml,甘草流浸膏20ml,单糖浆适量,薄荷脑0.15g,木榴油0.5ml,矫味剂适量组成。有止咳祛痰之功效。适用于咳嗽,喘促及支气管炎等。方中麻黄发汗解表,宣肺平喘为主药;辅以桔梗宣肺祛痰;佐以远志豁痰,消痈,安神;薄荷清利咽喉;使以甘草润肺和中,调和诸药。本品味甜而凉,为棕色浓稠液体。内服,1次4~12ml。遮光,密封保存。

09251 **安胎**

安胎能解除胎动不安、胎漏下血、防止流产谓之安胎。安胎药有行气安胎、止血安胎、补肾安胎、养血安胎、清热安胎等作用。

09252 **安胎丸**(1)(《河北省药品标准》1985年版)

本品由白芍100g,当归(酒炙)、川芎(酒炙)各75g,川贝母、菟丝子(酒泡)各50g,黄芪、荆芥各40g,厚朴(姜汁炙)、艾叶(醋炙)各35g枳壳(麸炒)30g,羌活、甘草各25g,干姜12.5g组成。有补气养血,安胎和胃之功效。适用于气血两亏引起的胎动不安,腰膝酸痛,恶心呕吐,不思饮食。方中当归、黄芪、川芎、白芍补益气血为主药;辅以菟丝子、艾叶温经止血安胎补肝肾;佐以羌活、荆芥祛风止痛;枳壳、厚朴行气和胃止痛;川贝清热化痰;干姜温脾胃之阳而止呕;甘草调和诸药。本品气芳香,味甘、微苦、辛,为黑棕色蜜丸。每丸重7.2g。内服。1次1丸,1日1次。密封,置阴凉干燥处保存。

09253 **安胎丸**(2)(《福建省药品标准》1977年版)

本品由白芍(酒炒)200g,当归、川芎(酒炒)各150g,川贝母、菟丝子各100g,黄芪、荆芥各80g,厚朴(姜制)、艾叶(醋炒)各70g,枳壳(麸炒)60g,羌活、甘草各50g组成。功效、主治均同安胎丸(1)。本方较安胎丸(1)减干姜温脾胃止呕之效。本品气香,味苦、微甜,为黑褐色的大蜜丸。内服,1次1丸,1日2~3次。密封,防潮。

09254 **安胎丸**(3)(《广东省药品标准》1982年版)

本品由黄芪(炙)100g,白芍(酒炒)、党参、当归(酒炒)各94g,菟丝子75g,白术(麸炒)、黄芩、川贝母各63g,荆芥50g,桑寄生、续断各47g,厚朴(姜制)44g,艾叶(醋炒)、半夏(姜制)、枳壳(麸炒)各38g,羌活、川芎、甘草(炙)各31g,生姜19g组成。有补血安胎之功效。适用于妊娠期胎动不安,腰酸腹痛,头晕作呕,精神倦怠。本方较"安胎丸(1)"增加党参、白术补益气血;桑寄生、续断补益肝肾,温经安胎;黄芩清热安胎,生姜易干姜,合半夏姜制增加温中降逆止呕之效。本品味甜、微苦,为棕褐色的大蜜丸。每丸重6g。内服,1次1丸,1日2次。感冒发热勿服。密封保存。

09255 **安胎丸**(4)(《中国药物大辞典》1977年版)

本品由香附(制)476g,当归(酒制)、党参各298g,白芍(制)、菟丝子(制)各238g,川芎(制)、北芪(炙)各180g,艾(制)150g,白术(制)、陈皮(蒸)、甘草各120g,荆芥、厚朴(制)、枳壳各90g,川贝母、砂仁各60g组成。有顺气安胎之功效。适用于妊娠胎动不安,气逆不舒,亦可用于虚寒性胃病。本方较安胎丸(1),减干姜温中止呕之力,加香附、陈皮行气和胃降逆,香附统帅全方;加党参、白术、砂仁健脾补气,理气和胃之功。本品味辛、甘、微苦,为黑褐色大蜜丸。每丸重9g。内服,1次2~4丸,1日3次,开水或黄酒送服。感冒发热勿服。密封保存。

09256 **安胎丸**(5)(《山东省药品标准》1986年版)

本品由当归、白芍(炒)、川芎、黄芩、续断、艾叶(炭)、菟丝子(炒)各30g,白术(炒)、桑寄生各15g,阿胶9g组成。有养血安胎之功效。适用于胎动不安,滑胎。方中当归补血安胎为主药;辅以白芍、川芎、阿胶补益气血;菟丝子、艾叶、续断、桑寄生补益肝肾,温经止血安胎;黄芩清热安胎。本品气微,味微苦、味辛,为褐黑色大蜜丸。每丸重6g。内服,1次1丸,早晚各1次,密闭,防潮。

09257 **安胎和气丸**(《湖南省药品标准》1982年版)

本品由黄芪、杜仲(盐水炒)、党参、白术(麸炒)各800g,桑寄生600g,当归200g,茯苓、紫苏(去须)、黄芩(酒炒)各100g,砂仁、陈皮各50g组成。有补养气血,固元安胎之功效。适用于胎动不安,头昏目眩,精神倦怠,吐逆少食,腰酸腹痛。方中黄芪、当归为主药益气养血;辅以党参、茯苓、白术健脾益气安胎;杜仲、桑寄生补肝肾安胎,佐以紫苏行气安胎;黄芩清热安胎;砂仁、陈皮理气安胎。本品味甜、微苦,为深褐色小蜜丸。每瓶装120g。内服,1次9g,1日2次。密封,贮阴凉干燥处保存。

09258 **安胎益母丸**(《广西省药品标准》1981年版)

本品由熟地黄、益母草各 100g，香附（制）、川芎、当归各 40g，续断、艾叶、白芍、白术、杜仲（盐水制）、党参、茯苓各 30g，砂仁、阿胶（炒）、黄芩、陈皮各 20g，甘草 10g 组成。有调经，活血，安胎之功效。适用于气血双亏，月经不调，胎动不安。方中益母草活血调经为主药，辅以“四君子汤”党参、白术、茯苓、甘草健脾补气；“四物汤”熟地、当归、白芍、川芎养血调经，佐以续断、杜仲补肝肾，固胎元；黄芩清热安胎；艾叶温经止血安胎；砂仁、陈皮理气安胎；香附为理气解郁，调经止痛的要药。月经不调的必用之品；阿胶补血止血作用尤佳。本品气香，味甜，为棕黑色大蜜丸。每丸重 4.5g。内服。1 次 1 丸，1 日 2 次。感冒发热勿服。密闭，防潮。

09259 **安宫牛黄丸**(1)（《温病条辨》）

本品由水牛角浓缩粉 200g，牛黄、朱砂、雄黄、黄连、黄芩、栀子、郁金各 100g，珍珠 50g，冰片、麝香组成。有清热解毒，镇静开窍之功效。适用于热性病，高热，昏迷，惊厥及脑炎，脑膜炎，中毒性脑病，脑出血，败血症等具有上述症状者。方中牛黄清心解毒，豁痰开窍，水牛角清心凉血解毒，麝香醒脑开窍共为主药；辅以黄连、黄芩、栀子清热解毒；雄黄解毒豁痰；佐以冰片、郁金芳香开窍辟浊；朱砂、珍珠镇惊安神。本品气芳香浓郁，味微苦，为黄橙色至红褐色水蜜丸或大蜜丸。内服，1 次 1 丸，1 日 1 次，小儿 3 岁以内，1 次 1/4 丸，4～6 岁，1 次 1/2 丸或遵医嘱。孕妇慎服。密闭，防潮。 各家论述 ①吴鞠通《温病条辨》：“此芳香化秽浊而利诸窍，咸寒保肾水而安心体，苦寒通火腑而泻心用之方也。” ②张秉成《成方便读・卷三》：“夫热邪内陷，不传阳明胃腑，则传入心包。若邪入心包，则见神昏谵语诸症，其势最虑内闭。” 临床报道 ①以安宫牛黄丸为主治疗黄疸性肝炎：安宫牛黄丸是一个清热解毒、芳香辟秽，利胆退黄的方剂，用以治疗黄疸性肝炎，获良效。早期使用安宫牛黄丸治疗黄疸，不仅不会引邪深入，而且可防邪内陷，控制病情发展。临床应用时，应掌握“中病即止”的原则[1]。 ②安宫牛黄丸治疗副鼻窦炎 24 例：24 例患者服用此药，每次半丸（随病情、年龄不同可酌情增减），4～6 小时 1 次；症状锐减后改为每天 2 次，同时用丸少许取纱布或棉签薄薄裹塞入患侧鼻孔，5～7 天为 1 疗程，一般用 1～2 疗程，治后 18 例症状消失，随访半年以上未发，6 例症状显减或症状消失[2]。 药理作用 安宫牛黄丸对兔脑脊液乳酸脱氢酶、脑组织化学乳酸脱氢酶的影响：实验结果表明：染毒 16 小时后两组动物脑脊液 LDH 活性的变化与脑组织化学 LDH 活性的改变基本一致，对照组兔脑脊液 LDH 值在染毒后明显升高，同时脑组织化学 LDH 的酶学反应没有对照组明显，说明脑脊液中 LDH 的酶学反应也增强。用药组兔脑脊液 LDH 值在染毒后没有升高，同时脑组织化学 LDH 活性的增高主要来源于脑组织细胞的损害，从而进一步证实安宫牛黄丸对脑组织细胞的保护作用。其保护作用可能是开窍醒神作用的原理之一[3]。 质量研究 安宫牛黄丸中小檗碱薄层扫描定量：采用薄层扫描定量法对安宫牛黄丸中黄连的主要成分小檗碱（A）进行定量测定，薄层层析板采用硅胶 G 加 0.3m 醋酸钠试液涂布而成，展开剂，醋酸乙酯-丁酮-甲酸-水（10：7：1：1）扫描波长 $\lambda_S 345$，$\lambda_R 610nm$。实验结果，A 在 0.1～0.9μg 范围内标准曲线线性良好，被测组分与其它成分分离良好，R_f 值为 0.7，实验加样平均回收率为 104%　8%[4]。

参考文献　[1] 江西中医药　1988；**19**(6)：17　[2] 浙江中医杂志　1985；**20**(8)：376　[3] 江苏中医杂志　1987；(6)：23　[4] 中成药研究　1985；(12)：12

09260 **安宫牛黄丸**(2)（《全国医药产品大全》）

本品由牛黄、朱砂、黄芩、黄连、栀子、郁金、犀角、雄黄各 186g，珍珠 93g，麝香、冰片各 46.5g 组成。本方同安宫牛黄丸(1)比较，唯用犀角，而未用水牛角，但市场犀角货源奇缺、价格昂贵，若用水牛角增量，效果尚可。本品气芳香浓郁、味微苦，为黄橙色至红褐色的大蜜丸。其余均同安宫牛黄丸(1)方。

09261 **安宫牛黄片**（《四川省药品标准》1983 年版）

本品由水牛角浓缩粉 60g，人工牛黄、黄连、栀子、黄芩、朱砂（飞）、雄黄（飞）、郁金各 30g，珍珠（豆腐制）15g，麝香、冰片 7.5g 组成。本品气芳香，味苦，为棕红色片。每片重 0.3g，相当于原方生药 0.3g。内服，成人 1 次 5～6 片，小儿 3 岁以内 1 次 1～2 片，4～6 岁 1 次 3 片，1 日 1 次或遵医嘱。其余均同安宫牛黄丸(1)。

09262 **安宫牛黄散**（《全国医药产品大全》）

本品由水牛角浓缩粉 200g，牛黄、朱砂、雄黄、黄连、黄芩、栀子、郁金各 100g，珍珠 50g，麝香、冰片各 25g 组成。本品气芳香浓郁，味苦，为黄色至黄橙色的粉末。每瓶装 1.6g。内服，1 次 1 瓶，1 日 1 次，小儿三岁以内 1 次 1/4 瓶，4～6 岁 1 次 1/2 瓶，或按医嘱。其余均同安宫牛黄丸(1)方。

09263 **安宫降压丸**（《北京市药品标准》1983 年版）

本品由人工牛黄、水牛角、天麻、郁金、冰片组成。有清解毒，平肝潜阳之功效。适用于胸中郁热，肝阳上亢引起，头目眩晕，项强脑胀，心悸多梦，烦躁不安，及西医的高血压病。方中牛黄、水牛角清心开窍，镇惊；辅佐冰片、郁金芳香开窍；天麻、郁金疏肝解郁，平肝息风。本品气微香，味苦，为棕褐色的大蜜丸，。每丸重 3g。内服，1 次 1～2 丸，1 日 2 次。无高血压症状时停服或遵医嘱，忌食辛、辣厚味，动物油腻。密闭，置室内阴凉干燥处。

09264 **安神**

安神即安定心神之义。安神药适用于心悸、失眠、多梦、癫狂等。其中矿物药安神药称重镇安神、镇心安神，药如朱砂、龙骨、磁石、琥珀。植物类安神药兼有滋养作用者称养心安神，药如酸枣仁、柏子仁等。

09265 **安神丸**(1)(《全国医药产品大全》)

本品由槟榔 100g，荜茇 30g，沉香 80g，木香、红糖各 50g，荜茇 30g，广枣、尕架各 40g，黑胡椒 3.5g，丁香、草乌各 30g，肉豆蔻 25g，紫硇砂、兔心、野牛心血各 15g，阿魏 10g 组成。有养血安神之功效。适用于心神不定，心悸怔忡，神昏谵语，头昏耳鸣，多梦易惊。方中牛心血、兔心养血补虚；肉豆蔻、黑胡椒、尕架、荜茇温中散寒，宽中理气；槟榔、沉香、丁香、木香疏肝理气，解郁止痛；草乌温脾肾散寒；阿魏、紫硇砂消积祛瘀。诸药相合，调节心肝、脾、肾机能，气血平和，神志得安。本品具蒜臭，味辛，为棕色水丸。每 10 丸重 3g。内服，1 次 2～3g，1 日 2 次。密闭，置阴凉干燥处。

09266 **安神丸**(2)(《全国医药产品大全》)

本品由当归、地黄、茯苓、黄芪、酸枣仁(炒)、党参各 100g，熟地黄 60g，远志(制)40g，朱砂(飞)25g，甘草(蜜炙)20g，黄连 5g 组成。有补气，养血，安神之功效。适用于心神不宁，惊悸失眠，体倦心烦。方中黄芪、党参、茯苓、甘草健脾宁心益气；当归、黄芪为当归补血汤，养心血；生地、熟地滋阴养血；酸枣仁、远志、朱砂养心安神，镇惊定志；黄连清心火，伍滋阴药降阴虚火旺；伍朱砂镇心安神。本品味甘、微辛，为朱红色水蜜丸或水蜜丸。水蜜丸，每 10 粒重 1g，水蜜丸，每 10 粒重 5g。内服，水蜜丸，1 次 60 粒，小蜜丸，1 次 20 粒，1 日 2 次。密封防潮。

09267 **安神丸**(3)(《全国医药产品大全》1988 年版)

本品由紫丹参、夜交藤、女贞子各 100g，石斛 75g，柏子仁、炙甘草各 50g 组成。有养心安神之功效。适用于心神不宁，失眠多梦，神疲倦怠。方中丹参养血和血；女贞子、石斛滋补肝肾，养阴；夜交藤、柏子仁养心安神；炙甘草健脾益气，调和诸药。本品味甜，为棕褐色蜜丸。每丸重 10g。内服，1 次 1 丸，1 日 2 次。置阴凉干燥处。

09268 **安神丸**(4)(《江苏省药品标准》1977 年版)

本品由珍珠母(飞)250g，丹参、合欢花各 200g，地黄、酸枣仁、山药、当归、首乌藤、合欢皮、大枣各 150g，远志(制)75g，五味子 50g 组成。有益气养血，安神宁心之功效。适用于失眠，心悸，头昏，健忘，耳鸣，神倦等。方中丹参、珍珠母养血安神，镇心定惊；酸枣仁、远志、五味子、首乌藤、合欢皮、合欢花养心安神；佐地黄滋阴生血，山药健脾益气，当归养血和血；使大枣养营安神，补脾和胃，缓和药性。本品味苦、微涩，为棕色小蜜丸。每 7 粒重 1g。内服，1 次 15～20 粒，1 日 2 次。密闭，防潮。

09269 **安神宁**(《黑龙江省药品标准》1986 年版)

本品由灵芝 50g，五味子 25g，刺五加浸膏 20g，蔗糖 300g，乙醇(60%)适量组成。有扶正固本，益气健脾，补肾安神之功效。适用于心悸失眠，食欲不振，全身无力等症。方中灵芝养心安神，补心血，温通心阳；五味子上敛肺气，下滋肾阴；刺五加扶正固本，健脾和胃。本品味甜、酸、微辣，为红棕色液体。内服，1 次 15～20ml，1 日 2 次。密封，置阴凉处。

09270 **安神合剂**(《全国医药产品大全》)

本品由酸浆草(鲜)500g，松尖 100g，大枣 50g，尼泊金 0.5g 组成，有镇静安神之功效。适用于心神不宁，惊悸多梦，神疲倦怠等症。方中酸浆草收敛心气，安神定志；尼泊金质重性寒镇惊安神；松尖通经活络；大枣健脾益气，养营安神。本品为淡黄色液体。内服，1 次 15～20ml，1 日 3 次。密封，置阴凉冷暗处保存。

09271 **安神补心丸**(《上海市药品标准》1974 年版)

本品由珍珠母 2000g，首乌藤 500g，合欢皮、菟丝子、墨旱莲、丹参各 300g，女贞子(酒炙)400g，地黄 200g，五味子(醋炙)150g，石菖蒲 100g 组成。有养血滋阴，潜阳安神之功效。适用于心悸，失眠，头晕，耳鸣。方中首乌藤、珍珠母补肾养心，安神定惊为主药；辅以女贞子、旱莲草、地黄滋阴潜阳，生精化血；五味子、石菖蒲、合欢皮安神定惊，平肝潜阳；佐以丹参养血活血以助其效；菟丝子补肾助阳。本品味涩、微酸，为棕褐色有光泽的小粒浸膏丸。内服，常用量，1 次 15 粒，1 日 3 次。密闭保存。　临床报道　服用安神补心丸致过敏反应 5 例。

参考文献　河南中医　1984;(4):12

09272 **安神补心片**(《全国中成药产品集》)

本品由仙鹤草、旱莲草、鸡血藤、首乌藤组成。有滋阴养血，宁心安神之功效。适用于阴虚血少，头目眩晕，心悸失眠，健忘。方中旱莲草滋阴补肾，鸡血藤养血安神，首乌藤养心安神，养血通络，仙鹤草收敛止血。每片重 0.25g，每瓶装 100 片。

09273 **安神补心片**(1)(《全国医药产品大全》1988 年版)

本品由珍珠母 2000g，首乌藤 500g，墨旱莲、丹参、合欢皮、菟丝子各 300g，生地黄 200g，五味子(蒸)150g，石菖蒲 100g，女贞子(蒸)40g 组成。本品味苦，为棕褐色片。片重 0.35g。内服，1 次 6 片，1 日 3 次。或遵医嘱。密闭防潮。

09274 **安神补心片**(2)(《黑龙江省药品标准》1986 年版)

本品由珍珠母 800g，首乌藤 200g，女贞子 160g，旱莲草、丹参、合欢皮各 120g，地黄、熟地黄各 100g，五味

子 60g，石菖蒲 40g 组成。有养心安神之功效适用于头昏耳鸣，心悸失眠，思虑过度，健忘。方中安神补心片较安神补心丸所载药物，去菟丝子、加熟地黄，旨在增强滋补肾阴的作用。本品味涩酸，为糖衣片，除去糖衣呈褐色。每片重 0.3g。内服，1 次 4～5 片，1 日 3 次。密封，置阴凉干燥处。

09275 **安神补心片**（3）（《全国医药产品大全》）

本品由珍珠母 4000g，夜交藤 2500g，女贞子 2000g，丹参、墨旱莲、合欢皮、酒菟丝子各 1500g，生地黄 1000g，五味子 750g，石菖蒲 500g 组成。有养血安神、滋补肝肾之功效。适用于头昏，耳鸣，心悸，健忘，失眠等症。本品味涩、微酸，为糖衣片，片芯呈棕褐色。每片重 0.3g。内服，1 次 5 片，1 日 3 次，温开水送下。密闭，放阴凉干燥处。

09276 **安神补心胶囊**（《全国中成药产品集》）

本品由石菖蒲、丹参、合欢皮组成，有养血安神，滋补肝肾之功效。适用于失眠心悸。方中丹参养血活血；石菖蒲、合欢皮养心安神解郁。每粒重 0.4g。

09277 **安神补脑丸**（《全国医药产品大全》）

本品由首乌（制）、女贞子、黄精各 120g，当归、合欢皮各 90g，茯苓、酸枣仁、墨旱莲各 60g，远志、朱砂、桑叶各 15g 组成。有滋补肝肾，宁血安神之功效。适用于头痛头昏，心悸失眠，遗精多梦，肝肾亏虚。方中首乌、女贞子补肝益肾，填精补髓；酸枣仁、合欢皮、远志、朱砂养心益气，镇惊安神；旱莲草、黄精、茯苓补肾阴，健脾益气；当归养血和血宁神；桑叶清肝热、其性轻清载药上行。本品气微，味甜、微苦，为棕褐色水蜜丸。每 10 粒重 1g，内服。1 次 9g，1 日 2 次。密闭，防潮。

09278 **安神补脑片**（《湖北省药品标准》1983 年版）

本品由黄精（蒸）、何首乌（制）、女贞子各 146g，当归、合欢皮各 110g，茯苓、墨旱莲草、酸枣仁各 73g，朱砂 18g，远志、桑叶各 12g 组成。有补肝益肾，宁心安神之功效。适用于头痛头昏，怔忡心悸，失眠健忘，遗精多梦，肝肾亏损。方中分析同安神补脑丸方。本品气微，味微苦、辛，为糖衣片，除去糖衣后，呈棕褐色。内服，1 次 3～4 片、1 日 3 次。密封保存。

09279 **安神补脑液**（《全国中成药产品集》）

本品由鹿茸精、何首乌、干姜组成。有生精补髓，增强脑力之功效。适用于神经衰弱，记忆力减退。方中鹿茸精补肾填精益髓；何首乌滋阴补肾；干姜温脾胃之阳。每瓶装 100ml。

09280 **安神定志丸**（1）（《山东省药品标准》1986 年版）

本品由茯苓 200g、柏子仁、党参、远志（甘草制）、酸枣仁（炒）各 100g，琥珀、石菖蒲、乳香（醋炒）各 50g，朱砂 30g 组成。有安神定志，益气养心之功效。适用于心气不足，心悸不宁，夜寐不安。方中朱砂、琥珀、性寒质重，安神定志；党参、茯苓补气健脾，安心神；酸枣仁、柏子仁、远志安神益智；佐菖蒲开窍宁神，乳香活血，运行诸药。本品气微，味微甜、苦，为棕褐色的大蜜丸。每丸重 9g。内服，1 次 1 丸，1 日 2～3 次。密闭，防潮。

09281 **安神定志丸**（2）（《全国医药产品大全》）

本品由茯苓 200g，柏子仁、党参、远志（甘草制）、酸枣仁（炒）、当归 100g，琥珀、石菖蒲、乳香（醋炒）各 50g，朱砂 30g 组成。有安神定志，益气养心之功效。适用于心气衰弱，心慌怔忡，夜寐不安，烦躁盗汗等症。本方较上方加当归养血活血之功。本品味臭，味微甜，而苦，为棕褐色大蜜丸。每丸重 9.375g。内服，1 次 1 丸，1 日 2 次。密封，置阴凉干燥处。

09282 **安神养心丸**（《辽宁省药品标准》1980 年版）

本品由熟地黄 200g，琥珀、当归、黄芪（制）各 100g，白术（炒）75g，甘草、党参、川芎、酸枣仁（炒）、白芍（酒炒）各 50g，远志（制）、石菖蒲、茯苓各 40g 组成。有补气养血、安神定志之功效。适用于气血双亏，机体衰弱，精神恍惚，惊悸失眠。方中熟地补血滋阴；当归、白芍养血和营；川芎行气活血；党参培补元气血；白术、茯苓健脾燥湿，甘草和中益气。加黄芪增强补脾益气之功；加琥珀、酸枣仁、石菖蒲、远志开窍醒神，镇惊定志。本品味甘、微辛，为黑褐色圆形蜜丸，每丸重 10g。内服，1 次 1 丸，1 日 2 次。密闭，防潮。

09283 **安神养血丸**（《江苏省药品标准》1977 年版）

本品由桑椹子 625g，地黄（熟）、玄参、首乌藤各 500g，牡蛎（煅）、女贞子（制）、鸡血藤、合欢皮各 375g，柏子仁、太子参、南沙参、远志各 250g，五味子（制）、黑芝麻、石菖蒲、陈皮各 125g 组成。有安神养血之功效。适用于头晕目眩，心悸不安，神疲倦怠，失眠健忘。方中桑椹子、熟地黄、女贞子滋补肝肾，填精生血；辅以首乌藤；远志、合欢皮、柏子仁、石菖蒲、牡蛎养血安神；佐以沙参、太子参、玄参、鸡血藤滋阴补气，依其“气为血之帅，血为气之母”之理；黑芝麻滋阴补肝益肾；陈皮健脾行气，补而不腻。本品味微酸、苦涩，为深褐色小丸。每 8 粒重 1g。内服，1 次 30 粒，1 日 2 次，每日晨起及睡前服用。密闭，防潮。

09284 **安神健脑片**（《全国中成药产品集》）

本品由首乌藤、桑椹子、鸡血藤、五味子、钩藤组成。有滋养肝肾，健脑安神之功效，适用于神经衰弱引起的失眠多梦，眼花，耳鸣遗精，食欲不振。方中首乌藤、桑椹子、鸡血藤滋阴补肾，补血行血；五味子敛肺滋肾生津；钩藤清热平肝，息风镇痉。每瓶装 100 片。

09285 **安神健脑液**（《全国中成药产品集》）

本品由人参、五味子、麦冬、枸杞子、丹参等组成。有

养心安神，益气生津，活血固肾，振奋元气之功效。适用于头晕，头痛，记忆力减退，心悸乏力，口渴津少，虚汗较多，精神官能症。方中人参益气生津，振奋元气；丹参养血活血；五味子敛肺滋肾，生津敛汗；麦冬清心润肺；生津；枸杞子补肾益精，养肝明目。每瓶装 100ml。

09286 **安神胶囊**（《全国中成药产品集》）

本品由酸枣仁、知母、川芎、制何首乌、麦冬、五味子、茯神组成。有镇静，镇痛之功效。适用于神经衰弱失眠，多梦，头痛，头晕，心悸。方中酸枣仁、茯神健脾益心安神；知母、川芎养阴活血；首乌、五味子补肾滋阴敛心气；麦冬滋阴安心神。每粒重 0.25g。 临床应用 中国中医研究院西苑医院应用本品治疗各种神经衰弱 294 例。治疗结果，痊愈 7 例，显效 80 例，好转 158 例，无效 48 例，总有效率为 83.3%。按中医分型，属心肾不交型 93 例，痊愈 6 例，显效 22 例，好转 49 例，无效 16 例，总有效率为 82.6%；心脾两虚型 76 例，痊愈 1 例，显效 24 例，好转 39 例，无效 12 例，总有效率为 84.2%；肝郁气滞型 110 例，显效 25 例，好转 66 例，无效 19 例，总有效率为 82.7%；心血不足型 15 例，显效 9 例，好转 4 例，无效 2 例，总有效率为 86.7%。

参考文献 陕西中医 1988；(7)：298

09287 **安神益智**

安神益智即安定神志，增强智慧。安神益智的药物甘微苦微温，用以治疗气血不足，神疲倦怠、心神不安，失眠多梦，惊悸怔忡、健忘等证。药如人参等。

09288 **安神清脑片**（《全国中成药产品集》）

本品由远志、五味子、酸枣仁组成。有安神清脑之功效。适用于神经衰弱，失眠。方中远志、五味子、酸枣仁补心气，安心神，酸收生津。每瓶装 100 片。

09289 **安神温胆丸**（《吉林省药品标准》1977 年版）

本品由姜半夏、陈皮、茯苓各 250g，竹茹、枳实各 150g，制远志、五味子、炒酸枣仁，人参（去芦）、熟地黄、甘草、大枣各 100g，朱砂 50g 组成。有和胃化痰，安神定志之功效。适用于心胆虚怯，触事易惊，心悸不安，虚烦不寐。方中温胆汤：姜半夏、陈皮、茯苓、甘草健脾理气化痰；枳实；竹茹清心降火；酸枣仁、远志、五味子、朱砂安神定志；人参、大枣健脾益胆气，熟地黄滋阴补肝肾，诸药相伍，则健脾理气化痰，安神定志。本品味酸甘、微苦，为类圆球形，棕色的蜜丸。每丸重 10 克。内服，1 次 1 丸，1 日 2 次，温开水送下。孕妇忌服。放阴凉干燥处。

09290 **安神解郁**

安神解郁指安定心神，解除肝郁，舒畅情志的药物作用。适用于情志抑郁所致的忿怒忧郁、健忘、失眠等症。药如合欢皮等。

09291 **安神镇静丸**（《吉林省药品标准》1977 年版）

本品由沉香 25g，石膏、白胶香、肉豆蔻、广枣、青皮、

木香各 15g，白檀香、旋覆花、制木鳖子、安息香、菊花、拳参、丁香、北沙参、麦门冬、制马钱子、胡黄连、朱砂、兔心各 10g 组成。有清热息风、镇静安神之功效。适用于气滞血瘀，心腹疼痛，虚烦不安，心悸谵语，癫狂失眠。方中沉香降气和中化痰；白檀香、安息香、丁香、白胶香、木香、青皮疏肝破气，散积化滞，止痛；石膏、胡黄连、朱砂清热除烦，安神定志；拳参、北沙参、麦冬健脾益气，滋阴生津；制木鳖子、制马钱子通经络，缓解拘挛止痛疼；广枣调和诸药。本品气香，味微苦，为类圆球形，棕褐色的蜜丸。每丸重 10g。内服，1 次 1 丸，1 日 2 次，温开水送服。孕妇遵医嘱。置阴凉干燥处。

09292 **安神糖浆**（1）（《上海市药品标准》1980 年版）

本品由仙鹤草 250g，合欢皮、首乌藤各 150g，白术（炒）、女贞子（制）、墨旱莲各 100g，灵芝、甘草各 50g，砂糖 264g 组成。有养血安神之功效。适用于血虚，头晕失眠，倦怠乏力，腰膝酸软。方中灵芝养心安神，补心血，温通心阳为主药；辅以女贞子、旱莲草（二至丸）滋补肝肾之阴以化血；佐以合欢皮，首乌藤补益心气，安神定志；使以白术甘草健脾益气，调和诸药；合之仙鹤草以收敛心气，共疗心血虚致心悸失眠症。本品味甜而苦、涩，为棕黑色液体。每瓶 165ml。内服，1 次 30ml，1 日 2 次。密封保存。

09293 **安神糖浆**（2）（《全国中成药产品集》）

本品由灵芝、女贞子、首乌藤、合欢皮、墨旱莲、生地黄、熟地黄组成。有养血安神之功效。适用于贫血体虚，失眠，神经衰弱。方中灵芝养心安神，补心血；首乌藤、合欢皮养心安神，解郁；生地、熟地、女贞子、墨旱莲滋阴补肾，生精血。包装分别为每瓶袋 100ml；165ml；168ml。

09294 **安络小皮伞**（《真菌名词及名称》）

【概况】

异名 盾盖小皮伞、树头发（《中国药用真菌》）。

基源 为伞菌科小皮伞属真菌安络小皮伞的菌索。

原植物 安络小皮伞 Marasmius androsaceus (L.) ex Franch.) Fr.，又名茶褐小皮伞（《福建菌类图鉴》），鬼毛针（湖南）。与安络小皮伞有相同功效的还有臭小皮伞 Microphale perforans (Franch.) Pat.，以及小皮伞属中一些种。《全国中草药汇编》下册，把鬼毛针误订为 Microphale pilosipes Sing. Vel aff. 因鬼毛针的菌柄是光滑无毛的。

形态 子实体群生至散生，从基物上或菌索上生出；菌盖膜质，较韧，干时收缩，潮湿时恢复原状，直径 0.5～2.3cm，稀达 2.3cm，初期半球形，后平展，中部有一脐突，具有辐射皱褶，灰褐色、茶褐色、红褐色至带紫

色，边缘色较浅；菌褶白色，贴生，不等型，较稀疏；菌柄中空，软骨质，平滑，黑褐色至黑色，上部色浅，长3～5cm，直径约1mm。孢子透明无色，长卵圆形，平滑，7～8×3～4μm；菌索发达，软骨质，褐黑色至黑色，顶部呈浅黄色，平滑，长可达150cm，直径约1mm，分枝或不分枝。（图见《中国药用真菌》.164页.图62）

生境与分布　生于林下阴湿处的腐木、落枝、落叶、树皮或朽竹枝上。分布于湖南、云南。广东、江苏、湖南等省已用人工发酵培养。

【化学】

含有机酸类4种[2,3]，有二十八烷酸，三十碳酸、软脂酸、对羟基肉桂酸。甾醇类5种[1,2]，有乙基胆甾醇醋酸脂、β-谷甾醇、β-谷甾醇棕榈酯、麦角甾醇、5,8-过氧麦角甾醇（5,8-Peroxyergosterol），黄酮类1种即苜蓿素[3]。并含17种氨基酸，其中天门冬氨酸含量占总氨基酸的2.7%，丙氨酸占2.21%。水溶性安络小皮伞多糖已报道的有3种[4~5]，即-甘露聚糖FP_1，分子量约24万，还有由碱提水溶粗多糖分离得多糖B_1与B_2，它们均是由葡萄糖与甘露糖组成的多糖。

参考文献　[1]　中草药　1981;**12**(6):47　[2]　中草药　1988;**19**(8):338　[3]　中草药　1989;**20**(10):434　[4]　真菌学报　1990;**9**(2):155　[5]　真菌学报　1990;**9**(2):161

【药性】

性味　《中国药用孢子植物》："微苦，温。"

功效　止痛，消炎。

主治　跌打损伤，骨折疼痛，坐骨神经痛，三叉神经痛，偏头痛，眶上神经痛，麻风性神经痛，面神经麻痹，面肌痉挛，腰肌劳损，风湿性关节炎。

用法用量　内服：煎汤，12～15g；浸酒或制胶囊（片）。

09295 **安络痛药酒**（《全国中成药产品集》）

本品由安络小皮伞干燥菌丝体制成。有活血通络，止痛之功效。适用于多种神经性头痛。包装分别为每瓶装：150g，250g，300g，500g，250ml，500ml。

09296 **安络痛酊**（《全国中成药产品集》）

本品由安络小皮伞干菌丝及其培养基混合物组成。有活血止痛之功效。适用于三叉、坐骨神经痛，神经性头痛，风湿关节炎，腰肌劳损，跌打损伤。每瓶装250ml。

09297 **安络解痛片（安络痛片）**（《全国中成药产品集》）

本品由安络小皮伞菌丝体制成。有祛风通络，活血镇痛之功效。适用于坐骨神经痛，风湿痛，三叉神经痛。每片重0.25g，0.32g。

09298 **安眠丸**（《河北省药品标准》1985年版）

本品由远志（制）、熟地黄、柏子仁、桔梗各50g，陈皮、酸枣仁（炒）各40g，茯苓、山药、党参、当归、甘草、玄参、麦冬各30g，白术（麸炒）、菖蒲各20g，五味子10g等组成。有养血安神，除烦之功效。适用于神疲倦怠，心跳气短，烦躁不安，失眠健忘。方中党参、白术、茯苓、甘草健脾益气；熟地黄、麦冬、玄参滋阴生津，除烦；远志、酸枣仁、柏子仁养心安神；当归养血和血；菖蒲开窍醒脾；山药益脾润肺；五味子酸收敛神；桔梗宣利肺气；陈皮行气舒脾，补而不滞。本品味甜、微苦，为黑色蜜丸。每丸重6g。内服，1次1丸，1日2次。密封，置阴凉干燥处保存。

09299 **安眠片**（《全国中成药产品集》）

本品由远志、茯苓、酸枣仁、党参、熟地黄组成。有养血，安神，除烦之功效。适用于神经衰弱，心跳气短，烦躁不安，失眠健忘。方中党参、茯苓健脾益气；远志、酸枣仁养心安神，益阴敛汗；熟地黄滋阴补肾。每片重0.3g。

09300 **安眠补脑糖浆**（《湖北省药品标准》）

本品由桑椹、何首乌（制）各67g，麦冬、大枣、远志（制）、枸杞子、柏子仁各40g，五味子（醋制）、甘草（蜜炙）各33g，蔗糖733g，防腐剂适量组成。有安神，益气，养阴之功效。适用于心悸，失眠，头昏健忘及神经官能症和慢性消耗性疾病表现上述症状者。方中柏子仁、远志、麦冬养心安神；滋养阴血为生药；辅以桑椹、枸杞子、何首乌补肝肾，益精髓；红参、大枣、甘草补心气以助安神增力；佐以五味子敛心气，安神；甘草兼以调和诸药以为使。本品气香，味甜，棕褐色的粘稠液体。每瓶装300ml。内服，1次15ml，1日3次或临睡前服30～50ml。密封保存。

09301 **安息香**（《唐本草》）

【概况】

基源　为安息香科安息香属植物安息香树或越南安息香树的树脂。安息香属全世界约80种；中国约30种，约10种入药。

原植物　安息香 *Styrax benzion* Dryander 或越南安息香 *Styrax tonkinensis* (Pierre) Craib

历史　安息香始载于《唐本草》，据苏恭谓："安息香出西戎，状如松脂，黄黑色。为块，新者亦柔韧。"李时珍谓："此香辟恶，安息诸邪，故名。"

形态　乔木，高10～20m。树皮棕绿色，嫩枝被棕色星状毛。叶互生，长卵形，长达11cm，宽达4.5cm，叶缘具不规则齿牙，上面稍有光泽，下面密被白色短星状毛；叶柄长约1cm。总状或圆锥花序腋生及顶生，被毡毛；苞片小、早落；花萼短钟形，5浅齿；花冠5深裂，裂片披针形，长约为萼筒的3倍；花萼及花瓣外面被银白色丝状毛，内面棕红色；雄蕊8～10，花药线形，2室；子

房上位，卵形，密被白色茸毛，下部2～3室，上部单室，花柱细长，棕红色。果实扁球形，长约2cm，灰棕色。种子坚果状，红棕色，具6浅色纵纹。（图见《中药大辞典》.上册.955页.1916条图）

生境与分布 分布于印度尼西亚的苏门答腊和爪哇。中国广西、云南东南部亦有发现。

越南安息香与安息香不同之处为叶上面被稀星状毛，下面被粉绿色星状毛，脉上有黄色毛。花多枚组成顶生及腋生的窄圆锥花序，花盛开时长15～18cm，被黄色星状毛；花较小，花柄亦较短，长仅2.5mm；花萼钟形，顶部具5～6阔齿，花冠裂片卵状披针形；雄蕊10，粗而被密毛；子房被长毛。蒴果卵形，被灰白色星状毛，顶端有细小的喙，基部有宿存花萼，成熟时三裂。在中国广西、云南有栽培。越南、老挝及泰国有分布。

【生药】

栽培 安息香树适宜于温暖湿润、阳光充足的环境，不耐严寒，忌水涝。宜于土层深厚、土质肥沃疏松，排水良好、微酸性的砂质壤土栽种。用种子繁殖，育苗移栽。一般在秋末冬初，采收高产树的成熟果实，取出种子，随采随播；或有湿砂贮藏至次年春季播种。播前用0.1%高锰酸钾溶液浸种2小时，取出洗净晾干后播种；或用湿砂露天催芽处理后播种。按行株距20×10cm开浅沟点播，每亩用种量5kg。播后用肥土覆盖，盖草、浇水。出苗时将盖草拨于行间，注意清除杂草，结合松土追施氮肥，越冬前需用堆肥覆盖保墒。苗高50～100cm时出圃移栽，于春季定植，按行株距各4m穴栽，穴深45cm左右。幼林期注意中耕除草与肥、水管理，连续抚育2～3年，直至郁闭成林。以后，每年结合中耕除草进行厩肥、堆肥或饼肥的追施。主要虫害有木蠹虫，可用90%的敌百虫稀释1000倍液灌虫孔，再封泥塞洞，毒杀幼虫。

采集 夏、秋季选择生长5～10年的树木，在距地面40cm处，用利刀在树干四周割三角形伤口多处，经1周后，伤口处开始流出黄色液汁，将此液状物除去后，渐流出白色香树脂，待其稍干采收。此后隔一定时期在伤口以上4cm处，再割新伤口，如法采集。最先流出的香树脂品质最佳。安息香树产于印度尼西亚；越南安息香产于越南、泰国。

鉴别 安息香呈球形颗粒压结成的团块，大小不等，外面红棕色至灰棕色，嵌有黄白色及灰白色不透明的杏仁样颗粒，表面粗糙，不平坦。常温下质坚脆，加热即软化。气芳香，味微辛。

越南安息香呈微扁圆形的泪滴状物或团块，泪滴状物直径1～数cm，厚约1cm，外表面黄棕色或污棕色，内面乳白色。常温下质坚脆，加热则软化。气味与上种相似。

均以灰褐色、油性大、中央有黄白色颗粒而无杂质者为佳。

贮藏 置阴凉干燥处。

【化学】

苏门答腊安息香中含树脂约90%，其主要成分为：苏门树脂酸（Sumaresinolic acid）和桂皮酸松柏醇酯（Coniferyl cinnamate，Lubanyl cinnamate），还含有桂皮酸苯丙酯（Phenylpropyl cinnamate），香荚兰醛和少量的桂皮酸桂皮醇酯（Cinnamyl cinnamate）即苏合香素（Styracin）、苏合香烯（Styrene）、苯甲醛（Benzaldehyde）、苯甲酸（Benzoic acid）、桂皮酸（Cinnamic acid）。树脂所含总苯甲酸为10～20%，总桂皮酸为10～30%。本品的干燥乙醇浸出物含总香脂酸（Balsamic acid）26～35%，其中大部分为桂皮酸[1,2]。

越南安息香中含树脂70～80%，其主要成分为：泰国树脂酸（Siaresinolic acid）和苯甲酸松柏醇酯（Coniferyl benzoate，Lubanyl benzoate）。还含苯甲酸11.7%，苯甲酸桂皮醇酯2.3%。和香荚兰醛0.3%，但不含桂皮酸。本品的干燥乙醇浸出物含总香脂酸约39%，其中绝大部分为苯甲酸[1,2]。

参考文献 [1] 中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：1916 [2] 中草药学.中册.江苏人民出版社，1976：816

【药理】

本品为刺激性祛痰药，置于热水中吸其蒸气，能直接刺激呼吸道粘膜而增加其分泌，可用于支气管炎以促进痰液排出。吸入时应避免蒸气的浓度过高而刺激眼、鼻、喉等。一般用其复方酊剂。

参考文献 药理学.人民卫生出版社，1965：189

【药性】

性味 辛、苦、温。 ①《唐本草》："辛、苦，平。" ②《本经逢原》："辛、苦、微甘，平。" ③《玉楸药解》："辛、苦，温。"

归经 入心、肝、脾经。 ①《本草经疏》："入手少阴心经。" ②《玉楸药解》："入手太阴肺、足厥阴肝经。" ③《本草便读》："入心、脾二经。"

功效 开窍，辟秽，行气血。

主治 卒中暴厥，心腹疼痛，产后血晕，小儿惊痫，风痹腰痛。 ①《唐本草》："主心腹恶气。" ②《海药本草》："主男子遗精，暖肾，辟恶气。" ③《日华子本草》："治血邪，霍乱，风痛，妇人血噤并产后血运。" ④《纲目》："治中恶，劳瘵。" ⑤《东医宝鉴》："辟瘟疫。" ⑥《本草述》："治中风，风痹，风痫，鹤膝风，腰痛，耳聋。" ⑦《本经逢原》："止卒然心痛，呕逆。" ⑧《本草从新》："宣行气血。研服行血下气，安神。" ⑨《本草便读》："治卒中暴厥，心腹诸痛。" ⑩《中药材手册》："治小儿惊痫。" ⑪《中药临床应用》："芳香开窍，有兴奋

中枢作用,并能行气血和祛痰。治中风不省人事,心腹疼痛。"

用法用量　内服:研末,0.3～1.5g;或入丸、散。外用:烧烟熏。

使用注意　阴虚火旺者慎服。《本经逢原》:"凡气虚少食,阴虚多火者禁用。"

【临床应用】

方选和验方　①安息香丸(《全幼心鉴》)治小儿肚痛,曲脚而啼:安息香酒蒸成膏,沉香、木香、丁香、藿香、八角茴香各9g,香附子、缩砂仁、炙甘草各15g,研末;以膏和炼蜜丸,芡子大,每服3g,紫苏汤送下。②《本草汇言》:"治寒湿冷气,中霍乱阴证者:安息香(研末)、人参、制附子各6g。水煎服。"③《方脉正宗》:"治大人小儿卒中风,恶气:安息香3g,鬼臼6g,犀角2.4g,牛黄1.5g,丹砂、乳香、雄黄各3.6g。研极细末,石菖蒲、生姜各3g,泡汤调服1.5g。"

单方应用　①《本草汇言》:"治妇人产后血晕,血胀,口噤垂死者:安息香3g,五灵脂(水飞净末)15g。共和匀,每服3g,炒姜汤调下。"②《世医得效方》:"治卒然心痛,或经年频发:安息香研末,沸汤服1.5g。"③《圣惠方》:"治历节风痛:精猪肉120g,切片,裹安息香60g,以瓶盛灰,大火上盖一铜板片隔之,安息香于上烧之,以瓶口对痛处熏之,勿使透气。"

09302 **安息香酊**(《全国中成药产品集》)

本品由安息香制成。有开窍祛痰之功效。适用于中风痰壅,昏厥。方中安息香开窍,安神,祛痰行气。每瓶装500ml。

09303 **安脑丸**(《黑龙江省药品标准》)

本品由黄连、黄芩、珍珠、栀子、郁金、赭石、雄黄、朱砂、石膏、冰片、水牛角浓缩粉、人工牛黄组成。有清热解毒,醒脑安神,豁痰开窍,镇惊熄风之功效。适用于高热神昏,烦躁谵语,抽搐痉厥,中风窍闭,头痛眩晕,亦用于高血压及一切急性炎症伴有高热不退,神志昏迷等。方中黄连、黄芩、栀子清热解毒共为主药;辅以牛黄、水牛角清心热,开窍醒神;雄黄解毒,镇惊安神;冰片、郁金清心开窍,凉血醒神;石膏清热解毒,泻气分实热;朱砂、珍珠解毒安神镇静;赭石镇肝熄风,除热止血共为辅佐。本品气芳香浓郁,味苦,凉,为红棕色大蜜丸。每丸重3g。内服,1次1～2丸,1日2次或遵医嘱,小儿酌减。置阴凉干燥处。

09304 **安脑牛黄丸**(《黑龙江省药品标准》)

本品由人工牛黄、广角、黄连、栀子、黄芩、朱砂、郁金、雄黄、珍珠母、石菖蒲各25g,冰片5g组成。有清热醒脑,镇惊开窍之功效。适用于烦躁不安,神志昏迷和高血压引起的头晕目眩。方中牛黄清热解毒,镇惊开窍;广角清心热,凉血解毒作为主药,伍以黄连、黄芩、栀子清热解毒、助主药清泻心包之热毒;雄黄解毒豁痰助主药解毒之功;佐使冰片、菖蒲清心开窍,醒神;朱砂、郁金、珍珠母清热解毒,镇惊安神。本品气香,味苦,为黄棕色大蜜丸。每丸重3g(5小粒)。内服,1次1丸,1日1次,小儿酌减。密封,置阴凉干燥处。

09305 **安脑牛黄片**(《全国中成药产品集》)

本品由牛黄、黄连、金银花、珍珠、冰片、栀子、朱砂、郁金、大青叶、连翘组成。有清热解毒,安神息风,开窍镇静之功效。适用于神昏谵话,高热惊厥,烦躁不安及流行脑脊髓膜炎,无名高热。每片0.5g。其余同安脑牛黄胶囊　临床报道　农安县人民医院经临床观察53例,其中流脑41例,结脑1例,肺炎10例,无名高热1例。治疗结果,流脑显效12例,有效20例;肺炎有效10例,无名高热有效1例,总有效率为81.13%。在流脑流行时间,2个重点疫区医院疗效观察结果,流脑21例,给药后基本体温恢复正常,神志清,一般给药3天即可。观察麻疹合并肺炎10例,对降温和清理内热有一定疗效。德惠县人民医院应用本品治疗流脑、结脑、脑血管意外,脑炎后遗传有一定疗效,流脑一般3天内退热,其他症状也都缓解。结脑有改善症状的作用。脑血管意外及脑炎后遗症亦有改善症状作用,头痛减轻[1]。　药理作用　吉林省中医中药研究所以本品与安宫牛黄丸作对照药理实验。结果表明,其镇痛作用在服药后60及120min本品与对照组差异明显(P均<0.01)。本品服药后2h体温下降,并可持续至4h,而安宫牛黄丸服药后1h体温与对照组有明显差异。2药均能使小鼠自主活动减少,延长小鼠睡眠时间,对小鼠常压窒息性缺氧条件下能延长存活时间。药理研究表明,本品与安宫牛黄丸药理作用相似[2]。毒理研究,按30g/kg小鼠ig给药,动物服后仅呈安静,活动明显减少,其他未见异常,观察3d,无一死亡[1]。

参考文献　[1] 长春市人民制药厂产品资料　[2] 中成药研究　1983;(4):28

09306 **安脑牛黄胶囊**(《河北省药品标准》1985年版)

本品由石膏、金银花、连翘、大青叶各150g,栀子、黄芩、知母、郁金、钩藤、雄黄、黄连、石菖蒲各100g,朱砂、辛夷各50g,冰片45g,水牛角浓缩粉30g,牛黄、珍珠各15g组成。有清热解毒,安神息风,开窍镇静之功效。适用于神昏谵语,高热惊厥,烦躁不安。方中牛黄清热解毒,镇痉开窍;水牛角清心热,凉血解毒,共为主药;辅以石膏、知母、黄连、黄芩、栀子、金银花、连翘、大青叶清热解毒,助主药清泻心包之热毒;雄黄解毒豁痰助主药解毒之力;冰片、郁金、石菖蒲、辛夷清心开窍,醒神;钩藤清热解痉;珍珠母清热解毒。本品气清凉,味苦,为黄棕色片剂。内服,1次4～6片,1日2～3次,小儿酌减或遵医嘱。密封保存。　药理作用　安脑牛黄片

是参照安宫牛黄丸等方，在大量临床试用的基础上研制而成，临床证实该药有清热解毒，开窍镇静之功能。药理实验证明有明显的镇痛，解热，镇静，抗缺氧的抑制小鼠自主活动作用，对大鼠蛋清性足肿胀无明显抑制，说明无抗炎作用，动物服药后，无异常反应，观察3天，无一死亡。将安脑牛黄片与安宫牛黄丸作了比较，实验证结果证明：两药的上述药理作用基本一致，提示安脑牛黄片在临床上的适应症可考虑与安宫牛黄丸相似[1]。 质量研究　安脑牛黄片(1)由多种名贵药材配成，具有清热解毒，安神开窍之功用，对于无名高热等症有显著疗效，我们选择其中有效成分冰片的含量作为质量控制指标，冰片主要成分是龙脑，异龙脑，具有挥发和升华的性质，经过反复实验研究，我们建立了SP－2305全型气相色谱仪，以正十八烷为内标物与冰片浓度比为1：0.5～1：1.6之间，峰高与浓度成线性关系，重量校正因子为0.3195，平均回收率100.32%，根据实验研究，(2)在密封阴凉处保存，有效期可达2年以上[2]。

参考文献　[1]　中成药研究　1983；(4)：28　[2]　吉林中医药　1987；(1)：35

09307 **安脑片**(《黑龙江省药品标准》)

本品由黄连、黄芩、珍珠、栀子、郁金、赭石、雄黄、朱砂、石膏、冰片、水牛角浓缩粉、人工牛黄组成。功效、主治、方药分析均同安脑丸。本品气凉，味苦、辛，为糖衣片，除去糖衣片呈棕黄色。片芯重0.38g。内服，1次4～5片，1日2～3次或遵医嘱，小儿酌减。密闭，置阴凉干燥处。

09308 **安脑灵片**(《河北省药品标准》1985年版)

本品由黄花败酱制成。有镇静安神之功效。适用于神经衰弱，头晕失眠，心悸心慌及脑力活动减退。方中黄花败酱清热解毒，安神定志。本品有败酱气，味微苦，为糖衣片，片芯呈灰褐色。内服，1次4～5片，1日3次。密封，置阴凉干燥处保存。各家论述　①《本经》："主暴热火疮，赤气，疥瘙疽痔，马鞍热气。"　②《别录》："除痈肿，浮肿，结热，风痹不足，产后腹痛。"　③大明《大明本草》："治赤眼，障膜，胬肉聤耳，血气心腹痛，破癥结……排脓、补瘘，……赤白带下。"　临床报道　①用黄花败酱草治疗以失眠为主症的神经衰弱284例，有效率80%，其中显效率33.5%[1]。　②黄花败酱具有升高白细胞的作用[2]　质量研究　①黄花败酱根和根茎含齐墩果酸，常春藤皂甙元，β-谷甾醇-β-D葡萄糖甙，多种皂甙中已知结构的有败酱皂甙C、D、C_1D_1，黄花败酱皂甙A、B、C、D、E、F、G。根中尚含挥发油、生物碱、鞣质等[3]。②黄花败酱挥发油成分的分离与鉴定：用气—质联用的方法，分析了黄花败酱根与根茎的挥发油化学成分，鉴定出α-蒎烯、β-蒎烯、δ-榄香烯、胡椒烯、α-古芸烯、α-香棕榈烯、α-衣兰油烯、δ-荜澄茄烯和γ-榄香烯等9种成分，用柱层离分析方法分离得到挥发油中主要成分。经URIR、HNMR和MS等光谱鉴定为α-古芸烯[4]。

参考文献　[1]　新医药学杂志　1976；(5)：26　[2]　药物研究资料　1984；4：46　[3]　中药学.上海科学技术出版社，1978：85　[4]　药学通报　1987；22(2)：69。

09309 **安康地区经济植物**

中国科学院陕西分院生物研究所、西北大学生物系合编，陕西人民出版社1960年出版，32开，464页。

本书"药用植物"部分，收载119种植物药。每种药物介绍药名、科名、学名、地方名、形态特征、生长环境、产地、用途、采收加工、贮藏、理化性质、繁殖方法等。附录有：陕西省安康地区自然概况和安康专区简图，中文名索引，学名索引。

09310 **安期井水**

安期井水在广州府(今广东省广州市)北15五里白云山下。

性味　甘。

功效　主补精神，益脏腑，调荣卫，壮脉络。

09311 **安蛔**

安蛔即安定蛔虫之义。味酸的乌梅，服后可制止蛔虫扰动，使腹痛缓解，厥逆得平。常用于蛔厥及蛔虫腹痛。

09312 **安喘片**(《全国中成药产品集》)

本品由天仙子、野马追组成。有平喘，祛痰，止咳之功效。适用于痰多咳嗽，气喘，方中天仙子苦温解痉平喘；野马追苦平，清热解毒，止咳祛痰。每瓶装100片。

09313 **安瓿**

安瓿是常见的、应用最广泛的注射剂容器，由硬质中性玻璃制成。安瓿的式样目前广泛采用有颈安瓿与粉末安瓿，其容积通常为1、2、5、10、20ml等几种规格。此外，还有曲颈安瓿。安瓿的色泽多为无色，琥珀色安瓿可滤除紫外线，适用于光敏感性药物。

09314 **安魂魄**

安魂魄即安定心神之义，亦称定魂魄，能治疗心神不安的药物功效谓之安魂魄。药如朱砂、琥珀等。《别录》谓：琥珀主安五脏，定魂魄。

09315 **安感片**(《全国医药产品大全》)

本品由金银花、羌活、藿香各312.5g，桉叶625g，氨基比林30g，维生素C 15g，咖啡因1.5g，扑尔敏0.4g组成。有解热止痛之功效。适用于头痛，发热及流行性感冒等。方中桉叶清热解毒；金银花清热解毒；轻清宣散；羌活解表祛风胜湿；藿香芳香化湿，解表祛暑。本品为草绿色糖衣片，片芯呈棕褐色。内服，1次3～5片，1日9～15片。置干燥处，密封。

09316 **安静注射液**(《全国医药产品大全》)

本品由地黄、川木通各 277.8g，白芍、石斛、牡丹皮、大黄、麦冬各 166.7g，水菖蒲、知母、茯苓、黄连、陈皮各 111.1g，石膏 555.6g，苯甲醇 10ml 组成。有镇惊安神之功效。适用于癫狂，各型精神分裂症，癫痫，神经官能症（包括癔症），及其他精神病。方中石膏、知母、大黄、黄连清热泻火以治标；地黄、白芍、石斛、丹皮、麦冬、茯苓、陈皮滋补肝肾，健脾和胃以治本；菖蒲开窍醒神以宁志。本品为棕红色的澄明液体。每瓶装 2ml。穴位注射，1 次 3～4 穴 每穴 1ml，1 日 1 次；或几组穴位交替使用；肌肉注射，1 次 2～4ml，1 日 1～2 次。遮光，密闭保存。

09317 **安嗽片**（《浙江省药品标准》）

本品由甘草 77.5g，浙贝母、百部各 50g，半夏（制）、前胡各 45g，桔梗 35g，陈皮 25g 组成。有止咳，祛痰之功效。适用于咳嗽痰多。方中贝母止咳化痰，清热散结；桔梗、前胡宣肺祛痰，降气平喘；半夏燥湿化痰，降逆止呕；陈皮健脾理气化痰；百部润肺止咳；甘草润肺祛痰，缓和药性。本品气香，味苦、甘，为淡黄棕色浸膏片。每瓶装 100 片。内服，1 次 3～6 片，1 日 3 次。密闭，防潮。

09318 **安嗽化痰丸**（《北京市药品标准》1983 年版）

本品由浙贝母、知母、玄参、罂粟壳、百合、苦杏仁组成。有清热化痰，润肺止嗽之功效。适用于阴虚肺热引起咳嗽痰盛，气短喘促，咽干口渴，劳伤之嗽，痰中带血。方中浙贝母、知母止咳化痰，滋阴养肺；玄参、百合滋阴润肺止咳；苦杏仁止咳定喘；罂粟壳敛肺止痛。本品气微、味甜、微苦，为黑褐色的大蜜丸。每丸重 9g。内服，1 次 1 丸，1 日 2 次。忌食辛辣食物。密闭，置室内阴凉干燥处。

09319 **安嗽露**（《全国中成药产品集》）

本品由川贝母、百部、前胡、甘草组成。有镇咳祛痰之功效。适用于咳嗽多痰，支气管炎。方中川贝母润肺止咳化痰；百部润肺止咳；前胡降气化痰；甘草润肺化痰，调和诸药。包装分别为每瓶装 100ml，500ml，1000ml。

09320 **安精神**

安精神即安定精神神志之义。药如人参。《本经》谓：人参主补五脏，安精神，定魂魄，开心益智。人参能大补元气，安神益智，适用于气血亏虚所致的心神不安、失眠多梦、惊悸健忘等证。

09321 **安德泉水**

安德泉水在侯官县（今福建省闽侯县）古灵山。泉自绝巘而下，悬崖千尺，如匡庐瀑布。

性味　甘。

功效　主去壅滞，利肺气，吐痰，泄逆上火邪，止渴生津。

09322 **安徽中草药**

安徽省革命委员会卫生局《安徽中草药》编写组编，安徽人民出版社 1974 年出版，32 开，1334 页。

本书按药物之主治功能排列，收载安徽产 769 种 913 味植物中草药。每种药物分别介绍药名、别名、来源、植物形态、生境分布、采集加工、常用量、性味、功能、主治、配伍、附注等。全书收有 638 幅墨线图或彩图。“中草药常识”介绍了中草药的采集与贮藏、中药的炮制与制剂、中草药应用的基本规律、药物剂量的换算、处方剂量的书写等。另外还介绍了按植物性状、根、茎、叶、花、果实等为序的植物形态名词解释。全书收载 3440 首验方。中文名索引，拉丁名索引，临床验方索引。

09323 **安徽杜鹃**（《全国中草药汇编》）

【概况】

基源　为杜鹃花科杜鹃花属植物黄山杜鹃的根。

原植物　黄山杜鹃 Rhododendron anwheiense Wils.

形态　常绿灌木，高达 2m。枝条幼时疏生卷毛。叶簇生枝顶，叶柄长 5～10mm，有疏丛卷毛；叶片革质，卵状披针形，长 3～6cm，宽 1.5～3cm，顶端有短尖头，两面无毛。伞形花序顶生，有 6～10 花；花梗直立，长 1.7～2.5cm；花萼碟形，萼齿 5，三角形，有腺状睫毛；花冠钟状，长 2～2.5cm，白色至淡紫色，5 裂，上方一裂片的下部内面有红色点；雄蕊 10，花丝基部有毛；雌蕊长过于雄蕊，子房有疏丛卷毛和腺体，柱头大，紫色。蒴果圆柱形，长 1.2～1.7cm，幼时有腺毛。（图见《中国高等植物图鉴》.第 3 册.87 页.图 4127）

生境与分布　生于海拔约 1000m 的林中。分布于浙江、安徽和江西。

【药性】

功效　活血止痛。

主治　跌打损伤。

用法用量　内服：煎汤，根 15～30g；冲黄酒、红糖服。

09324 **安徽单验方选编**

安徽省革命委员会卫生局编，安徽人民出版社 1972 年出版，16 开，412 页。

本书收载 1030 余首单、验方。书后收附 60 幅植物药和 4 幅动物药的形态图，图下载有药名、别名、学名、科名。书后有附图索引。

09325 **安徽药材**（第 1 集）

安徽省卫生厅编，安徽人民出版社 1958 年出版，32 开，116 页。

本书为 1958 年全国农业展览会安徽馆展览资料之一。收载 62 种中草药，其中有 50 种植物药，12 种动物药。每种药物分别介绍药名、产地、药用部位、主治、功

能、科属、形态、生产季节与栽培(养殖)方法以及加工和贮藏。附有61幅墨线图或照片。收有47篇引用文献。 【贾茜】

09326 **安徽药材**(第2集)

安徽省卫生厅编,安徽人民出版社1958年出版,32开,123页。

本集系1958全国农业展览会安徽馆展览资料之一。按本省原产植物,引种植物、动物之分类,收载70种中草药,其中有64种植物药和6种动物药。每种药物分别介绍药名、产地、药用部位、功能、主治、科属、形态、生产季节、栽培(养殖)方法、采制加工、贮藏等。附有68幅墨线图或照片。

09327 **安徽药材**(第3集)

安徽省卫生厅编,安徽人民出版社1960年出版,32开,87页。

本集按全草、根茎、茎及茎皮、花、果实、种子、动物、矿物等分类收载69种中草药,其中有61种植物药、6种动物药、2种矿物药。每种药物分别介绍药名、产地、药用部位、功效、科名、形态、栽培(养殖)方法、采集加工、贮藏、收购规格、收购量等。全书附有66幅墨线图。书后附有37篇参考文献目录。

09328 **安徽药材**(第4集)

安徽省卫生厅编,安徽人民出版社1960出版,32开,90页。

本集按全草、根、茎及茎叶、花、果实、种子、动物、矿物之顺序,收载70种安徽产中草药,其中有61种植物药、7种动物药、2种矿物药。每种药物分别介绍药名、产地、药用部分、功能、主治、科属、形态、栽培(养殖)方法、采集加工、贮藏、收购规格等。全书附有75幅墨线图。书末有45条参考书目。

09329 **安徽药材**(第5集)

安徽省卫生厅编,安徽人民出版社1960年出版,32开,89页。

本集按全草、根及根茎、茎及茎叶、花、果实、种子、动物、矿物之顺序,收载69种93味常用中草药,其中有61种植物药,6种动物药,2种矿物药。每种药物分别介绍药名、产地、药用部位、用法、科属、形态、栽培(养殖)方法、采集加工、贮藏、产量、除四害、其它用途等。全书附有69幅墨线图。书末有40条参考书目。

09330 **安徽药材**(第6集)

安徽省卫生厅编,安徽人民出版社1961年出版,32开,90页。

本集按全草、根及根茎、茎及茎叶、叶、花、果实、种子、动物、矿物之顺序,收载76种安徽中草药材。其中有69种植物药,4种动物药,3种矿物药。每种药物分别介绍药名、别名、科名、形态、分布、采集加工、贮藏、收购规格、收购数量、其他用途等。全书附有80幅墨线图。书末有50条参考书目。

09331 **军中伤科秘方**(清·汝钦恭撰)

据嘉庆十年(1805年)《黎里志》所载:汝钦恭,字允肃,明清间江苏吴江县黎里人。少习韬略,臂力过人。值明末丧乱,遂从戎,为抚军张国维所器重,署为亲将,得伤科之秘方于军中。归里后,传其子孙,试之辄效,世代传其业,医名颇盛。《军中伤科秘方》未传世。

09332 **军中跌打丸**(《安徽省药品标准》1987年版)

本品由乳香(制)、自然铜(煅)、川芎、没药(制)、马钱子(去毛,制)、麻黄各200g,当归、土鳖虫、血竭各100g组成。有活血,散瘀,止痛之功效。适用于跌打损伤,皮肤青肿作痛。方中当归、乳香、川芎、没药、土鳖虫、血竭活血散瘀;马钱子、麻黄散结通络止痛;自然铜活血散瘀,续筋接骨。本品气香,味甜、微苦,为黑色大蜜丸。每丸重6.25g。黄酒或温开水送服,1次1丸,1日2次。孕妇忌服。密封,防潮。

09333 **军中跌打散**(《全国医药产品大全》)

本品由三七235g,生南星79g,当归、川芎、土鳖虫(醋炙)、血竭、麻黄(炙)、三分三、没药(炙)、自然铜(醋煅)、乳香(炙)、马钱子(炙)各39g,雪上一枝蒿12g,麝香4g组成。有活血,散瘀、止痛之功效。适用于筋骨损伤,跌打劳伤,外伤出血,瘀滞疼痛。方中自然铜、土鳖虫散瘀;续筋接骨;三七、血竭、当归、川芎、没药、乳香活血祛瘀;麻黄辛温宣散;麝香、马钱子、雪上一支蒿活血散结止痛;生南星外敷有散结消肿止痛作用。本品味苦、麻,为棕褐色的粉末。每瓶装0.4g。内服1次半瓶~1瓶。孕妇忌用,服药时忌生冷、鱼、豆类食物。密闭防潮。

09334 **祁门蛇药片**(《安徽省药品标准》1987年版)

本品药物组成略。有解蛇毒之功效。适用于五步蛇、蝮蛇、竹叶青蛇咬伤,亦可用于眼镜蛇、金(银)环蛇咬伤。每片重0.3g。内服,4~6片,1日4次。首次8片。密闭,防潮。

09335 **祁门蛇药注射液**(《安徽省药品标准》1987年版)

本品药物组成略。有解蛇毒之功效。适用于五步蛇、蝮蛇、竹叶青蛇咬伤,亦可用于眼镜蛇、金(银)环蛇咬伤。本品为黄色澄明液体。注射液,每支10ml。静脉注射,每次10~20ml,1日4次。可遵医嘱。 临床报道

祈门蛇药注射液治疗银屑病215例临床疗效观察:祈门蛇药每支10ml,使用此药前停用一切药物。寻常型进行期炎症加剧者,成人每次40ml,每日2次;儿童每次20ml,每日1次,缓慢期成人每次20ml,每日2次;儿童每次10ml,每日2次;稳定期成人每日20ml,

儿童每日 10ml;关节炎型、红皮病型成人每日 20ml,脓疱型每日 40ml,每日 2 次。缓慢静推,每 10 天为 1 疗程,每疗程间隔 5 天,一般 2～4 个疗程。结果治愈 180 例,显效 32 例,无效 3 例。

参考文献 中西医结合杂志 1986;**6**(3):183

09336 祁州一枝蒿(《祈州药志》)

【概况】

异名 蛇舌草、竹叶艾(《广西药用植物名录》),鱼胆草、苦蒿(《云南中草药》)。

基源 为菊科白酒草属植物小蓬草的全草。白酒草属全世界 80～100 种;中国约 10 种、1 变种。

原植物 小蓬草 Conyza canadensis Cronq. (Erigeron canadensis L.),又名小白酒草(《全国高等植物图鉴》)。

形态 一年生草本,根纺锤形,具纤维根。茎直立,高 50～100cm,圆柱形,多少具棱,有条纹,被疏长硬毛,上部多分枝。基部叶花期常枯萎;下部叶基部渐狭成柄,叶片倒披针形,长 6～10cm,,宽 1～1.5cm,顶端尖或渐尖,边缘具疏锯齿或全缘;中部和上部叶较小,线状披针形或线形,近无柄或无柄,全缘或多少具 1～2 齿,两面或仅表面被疏短毛,边缘常被上弯的硬缘毛。头状花序小,径 3～4mm,排成顶生多分枝的大圆锥花序;总苞近圆柱状,总苞片 2～3 层,淡绿色;雌花多数,舌状,白色,舌片小,线形,顶端具 2 钝齿;两性花管状,淡黄色,具 4～5 裂齿。瘦果线状披针形,稍压扁,被贴微毛;冠毛污白色,1 层,糙毛状。花果期 5～9 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 4 册.448 页.图 6309)

生境与分布 常生长于旷野、荒地、田边和路旁。一中国南北各地广泛分布。原产北美洲。

【化学】

全草含挥发油,油中主要成分有:柠檬烯(Limonene)、芳樟醇(Linalool)、芳樟醇乙酯、乙酸亚油醇酯(Lino-leylacetate)、母菊酯(Matricaria ester)、去氢母菊酯(Dehydromatricaria ester)、矢车菊属烃 X(Centaur X)、枯牧烯(Cumulene)、β-檀香萜烯(β-Santalene)、叩巴萜(Cuparene)、α-姜黄烯(α-Curcumene)、γ-毕澄茄烯(γ-Cadinene)、β-Himachalene. 其中 β-Himachalene 具有抗炎作用[1,2]。有机酸类成分有:邻-苄基苯甲酸-(O-Benzylbenzoic acid)、联苯甲烷-α-羧酸(Diphenylmethane-α-carboxylic acid)、香草酸(Vanillic acid)、丁香酸(Suringic acid),其中香草酸、丁香酸为抗菌有效成分[1,3]。还含有一种不稳定的聚乙炔类成分(Polyacetylene)[4]。

参考文献 [1] 中药大辞典.上册. 上海人民出版社,1977:975 [2] CA 1986;**105**:39427f [3] 药学学报 1983;**18**(2):27 [4] 中草药学.下册.江苏科学技术出版社,1980:1171

【药理】

开花季节的叶所含挥发油,能防治儿童对牛乳的过敏性泄泻。还可用于腹泻或内出血。

参考文献 中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:975

【药性】

性味 《云南中草药》:"苦,凉。"

功效 清热解毒,祛风止痒。

主治 口腔炎,中耳炎,眼结膜炎,风火牙痛,风湿骨痛。 ①《祁州药志》:"清凉解热。" ②《广西药用植物名录》:"退热,祛风湿。治骨痛,尿血,铜钱癣。" ③《云南中草药》:"清热解毒。治中耳炎,结膜炎,热性牙痛,口腔炎。" ④《湖南药物志》:"杀虫止痒祛风。治大头风,肾囊风。"

用法用量 内服:煎汤,9～30g。外用:捣敷,捣汁含漱或研末调敷。

【临床应用】

方选和验方 《湖南药物志》:"治大头风:小蓬草 30g,灯芯 5 枚,石膏 9g。水煎服。"

单方应用 ①《湖南药物志》:"治肾囊风:小蓬草 60g,煎水洗患处。" ②《云南中草药》:"治口腔炎:鱼胆草叶,加以配伍,水煎服。" ③《云南中草药》:"治中耳炎,鱼胆草鲜叶,捣汁,加鳝鱼血滴耳。"

09337 祁州中药志

杨见瑞主编,马兆民、焦德欣、赵英等人编写,河北科学技术出版社 1987 年 3 月出版,16 开,360 页。

全书共分药史、本草、验方三篇,药史篇着重介绍和总结了安国县(古称祁州)药业在各个时期的概况。本草篇分类介绍了安国县所产的野生、家用植物、动物及矿物药材共 296 种,其中分根茎类药材 75 种、全草类药材 60 种,果实种子类 66 种、花类 22 种、枝叶类 9 种、皮类 11 种、动物矿物及其它类药材 53 种;每种药材均介绍其别名、来源、形态特征(并附插图)、药材性状、收集加工方法、功能、植物药材还介绍其生长习性、采收季节和方法、药材形状与质量鉴定等。验方篇收集了自解放以来安国县中医学会收集整理的名老中医祖传秘方、单方、验方,按传染病、内科病、儿科病、外科病、妇科病、五官科病分类,每种病下各列方多首,书末还附有中文名称索引、拉丁文名索引和该书参考资料。

安国县历来是我国著名的"药都"。本书介绍了安国药业悠久的历史,记载了安国丰富的药物资源和临床用药经验,对于本草学、中药学教学、研究和中医临床以及中国药学史研究都是很有价值的参考文献。

09338 祁州药材栽培技术

安国神农药材场编,李爽执笔,保定地区人民出版社 1959 年出版,32 开,69 页。

本书首先介绍了安国的药材栽培简史，而后收载了40种河北省安国县中草药的栽培经验。每种药物分别叙述药名、科属、产地、形态、药用部分、药效、栽培方法、采收要点等。

09339 **许由泉水**

许由泉水在石埭县(今安徽省石台县)。

性味 甘。

功效 主荡涤胸中邪秽，消除心里忧愁，止渴蠲烦，倍生逸兴。

09340 **许而司氏解离法**

许而司氏解离法又称氯酸钾解离法。解离法的一种。将坚硬的材料，如木类及某些种子的种皮等，切成2～3mm的薄片，置于试管中，加入浓硝酸，并加热至沸，约1分钟左右，再加少许氯酸钾，继续加热，至试管中材料呈粉末状时，迅速用水冲洗(须用离心机)数次后，即可制片观察。

09341 **论方辑要**(清·黄文达撰，16卷)

据民国十四年(1925年)《婺源县志》所载：黄文达，号笠渔。清代江西婺源县潢川人。工诗词，旁通医理。著有《论方辑要》，未传世。

09342 **论证**(清·董纪撰)

据光绪十三年(1887年)《凤阳县志》所载：董纪，字仲修。清代江苏丹徒县人。徙居凤阳。纪幼多病，于诸方书无不读。病既愈，医亦精。康熙末，庐凤道鲍钤延至凤阳。性恬静，工书法，善画菊。著《论症》九十三条，经三十年而脱稿。今已佚。

09343 **论咳嗽条**(明·徐彪撰)

参见“本草证治明辨”条。

09344 **论候**(宋·刘翰撰，10卷)

参见“今体治世集”条。

09345 **论病**(晋·王叔和撰，6卷)

据宣统三年(1911年)《山东通志》所载：王叔和，晋代山东高平人。曾任太医令。曾集岐伯、华佗等历代名医关于切脉之论述，结合自身之体验，撰成《脉经》十卷。又有《脉诀》、《平脉法辨脉法》、《脉诀机要》、《论病》等，多疑为后人托名之作。

09346 **论病**(撰者 亡名氏，6卷)

据乾隆二十五年(1760年)《襄阳府志》所载：襄阳地区对中医学之发展曾有相当影响，且由来已久，著述亦较多。然以年代久远，或有残缺散佚，而不详其撰著者之姓名者，屡见不鲜。计有：《五脏荣卫论》、《脉经》、《脉诀》、《孩子脉论》、《脉诀机要》、《辨伤寒》、《金匮玉函》、《论病》、《疗伤寒身验方》、《评病要方》、《疗妇女方》、《口齿论》等，均待考证。

09347 **论略原文**(清·胡醴铭撰)

参见“万病撮要”条。

09348 **论喉科三十六种**(清·张尘生撰)

参见“杂科”条。

09349 **农吉利**(《中草药学》)

【概况】

异名 野百合《植物名实图考》)，兰花野百合(河南、江西)，山油麻、野芝麻、芝麻响铃铃(浙江)。

基源 为豆科野百合属植物野百合全草。

原植物 野百合 Crotalaria sessiliflora L.

余项参见“野百合”条。

【生药】

采集 夏、秋季采收。

【化学】

含野百合碱(即农吉利甲素)、千里光次碱(即农吉利甲素次碱，Retronecine)、阔叶千里光次酸(Platynecic acid)，并含农吉利黄酮。

参考文献 新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社，1991：122

【药性】

功效 清热，利湿，解毒。

主治 痢疾，疮疖，小儿疳积，癌症。 ①《植物名实图考》：“治肺风。” ②《福州草药》：“治痢疾。” ③《浙江民间常用草药》：“清热解毒，利湿消积。”

用法用量 内服：煎汤，15～30g。外用：捣敷。

09350 **农村卫生员手册**

福建省卫生厅编，福建人民出版社1965年出版，50开，170页。

本书于附表5，以药名、别名、来源、产地、性味和作用，主治、用量和用法、注意事项等栏，共收载26种常用中草药。

09351 **农村中草药制剂技术**

广州市药品检验所编，人民卫生出版社1971年出版，32开，264页。

本书以药名、别名、拉丁学名、试验入药部分、成分预试结果等列表介绍了270种中草药进行成分预试实验的结果。书目末附录有：中草药名称、别名、学名对照表。

09352 **农村医士手册**

湖南医学院农村医士手册编辑委员会编，人民卫生出版社1965年出版，32开，1220页。

本书于第四篇“药物”内按功能分类，收载46种中草药，其中有43种植物药、2种动物药、1种矿物药。每种药物介绍药名、科属、药用部分、有效成分、作用、用途，剂量、用法等内容。

09353 **农村医生手册**

湖南医学院革命委会编，人民卫生出版社 1971 年出版，32 开，1241 页。

本书于第三篇“疾病防治”第九节“中毒性疾病”中第九节“中毒性疾病”中，收载部分食物、药物如河豚鱼、发芽马铃薯、毒蕈、蓖麻子、氰化物（包括木薯、苦杏仁、桃仁、枇杷仁、梅仁）、砷制剂、铜制剂、乌头、附子、一枝蒿、蔓青草、巴豆、闹羊花、斑蝥、苦楝子等的临床中毒症状，诊断、防治方法。第五篇“药物”，首先介绍中草药的一般知识，包括植物形态名词解释，中药的性能、采集、用法等。在“常用中草药”内。按药物之功能分类编收 253 种中草药，其中有 240 种植物药、10 种动物药、3 种矿物药。每种药物分别介绍药名、别名、形态、性能、用法。全书收有 172 幅墨线图。

09354 **农村医生手册**（上册）

湖南医学院革命委员会编，人民卫生出版社 1977 年出版，32 开，806 页。

本册第 32 章“常用中草药部分”，首先介绍中 草药的性能、采集、用法一般知识。并按功能分类收载 347 种 369 味中草药，其中有 324 种植物药、15 种动物药、8 种矿物药。

09355 **农村医生教材**

重庆医学院编，四川人民出版社 1981 年出版，16 开，950 页。

本书于第三篇“中医学”内简述了中医的基本理论、诊查方法、辨证论治、治法与方药、十八反药歌、十九畏药歌、妊娠禁忌药歌。又于“常用治法与方药”内，按药物之功能分类，收载 150 余种中药，除 11 种动物药、9 种矿物药外，其余均为植物药。每种药物分别介绍药名、性味、功能、临床应用、配伍、煎服法、用量等。全书共收载 125 首附方。

09356 **农村家常便药**

杨卓寅编著，江西人民出版社 1979 年出版，32 开，68 页。

本书介绍可以防治疾病的 78 种日常食物如大蒜头等。各物列有品名、别名、性味、功效、主治范围、用法等。书末有疾病防治索引。

09357 **农村常见病防治**（上册）

上海第一、二医学院、业余函授教材《农村常见病防治》编写组合编，上海人民出版社 1976 年出版，32 开，395 页。

本书于第 20 章“中草药”内，首先阐述了中草药治病的好处，应用中草药防治疾病的注意点，中草药临床应用常识，共分三节。于第四节按药物之功能分类，每类药物先概述药性、作用、功能、主治之同异，后以药名、科名、性味、作用、适应症、常用量为栏目，列表收载 189 种常用中草药，其中有 185 种植物药、4 种动物药。还收入介绍 75 种常用中成药。

09358 **农村常见病防治手册**

广东中山医学院革委会编，广东人民出版社 1970 年出版，32 开，1408 页。

本书于第 7 篇按药物之功能主治，以药名、别名、药用部分、性味、归经、功用、主治、用量、备注分栏列表收载 235 种中药，其中有 209 种植物药、17 种动物药、9 种矿物药。还收载 210 余首常用中药方剂。

09359 **农村常见疾病草药治疗手册**

成都市中医学会编，四川人民出版社 1966 年出版，62 开，56 页。

本书之第一部分按中药之功能主治分类，收载 119 种植物类中草药。每种药物分别介绍药名、别名、性状、功能、主治、用量等。附有 48 种幅墨线图。第二部分收载了 21 首中草药处方。

09360 **农村常见眼病防治**

温州医学院附属工农兵医院眼科编，浙江人民出版社 1977 年出版，32 开，102 页。

本书之第 9 章“常用眼药及针灸穴位”内收载了 16 种植物类草药，每种药物分别介绍药名、别名、性味、功用等。

09361 **农村常用中草药加工手册**

湖南中医学院第一附属医院、《农村常用中草药加工手册》编写组合编，湖南人民出版社 1971 年出版，64 开，294 页。

本书之第 1 章简述了中草药炮制的种类和方法、温度、水量、时间、常用炮制方法。而后于各章按根及根茎、果实种子、花、树皮、藤木、茎叶、树脂、动物、矿物等分类，收载了 508 种中草药，其中有 398 种植物药、64 种动物药、46 种矿物药。每种药物分别介绍药名、别名、操作方法、性能、用量、备注、贮藏、保管等。制剂部分还介绍了各种制剂操作方法，并收载有 44 种制剂。书末附有处方计量单位对照表。

09362 **农村常用药物**

绥化地区卫生局编，黑龙江人民出版社 1976 年出版，32 开，434 页。

本书于第 1 篇第 1 章先概述中草药的采集、栽培、炮制。还对 88 种黑龙江省野生药材，分别介绍药名、别名、特征、生长环境、采集加工，并附有墨线图 101 幅。第 2 章叙述了 14 种中草药的栽培方法。每种药物分别介绍药名、栽培法、田间管理、病虫害及其防治、采集加工等。第 3 章则叙述了中草药的炮制与制剂。第 2 篇则按药物之功能分类，先概述该类药物之功能主治，共收载 136 种中草药，其中有 112 种植物药、16 种动物药、8 种矿物药。每种药物分别介绍药名、来源、性味、功

用、主要成分、药理作用、临床应用、用法、用量、验方选例。

09363 **农村常用药物**

湖北省革命委员会卫生局赤脚医生教材编写组编，湖北人民出版社 1978 年出版，32 开，339 页。

本书按药物之功效分类，收载 250 种常用中草药。每种药物介绍药名、别名、科属、药用部分、制法、性味、归经、功效、应用等。全书附有墨线图 88 幅。此外，还介绍了中草药的种植、采集、炮制、制剂、保管、作用、方剂基础知识等。

09364 **农村兽医手册**

北京市农业服务站、北京市农业科学研究所合编，农业出版社 1976 年出版，64 开，699 页。

本书于第 8 章"兽医药物常用中草药"内，收载 196 种中草药，其中有 169 种植物药、13 种动物药、14 种矿物药。药物按功能分类并分别介绍药名、性味、功用、主治、用量等。

09365 **农政全书校注**（全三册）

石声汉校注，上海古籍出版社 1979 年出版，32 开，1866 页。

全书共 60 卷，重点论述 159 种栽培植物的技术要求。并收载共 14 篇包括 313 种药物的《救荒本草》。附录有：平露堂本原《序》、辛树帜等《农政全书》中 159 种栽培植物的初步探讨、王作宾《农政全书》所收《救荒本草》及《野菜谱》植物学名、《农政全书》所载《救荒本草》的救荒植物分以"部"及利用方式分类总表。

09366 **农药用植物手册**

甘肃省兰州农校编，甘肃人民出版社 1960 出版，32 开，62 页。

本书收集了狼毒等 70 种药用植物。每种药物分别介绍药名、俗名、形态、分布、药用部位、有效成分、使用要点、注意事项，并各附 1 幅墨线图。该书介绍了植物性土农药的几种配制和合理使用方法。

09367 **农药植物手册**

浙江省吴兴县、湖州市科学研究所编，上海科学技术出版社 1959 年出版，64 开，232 页。

本书按药名汉字笔画为序，收载 108 种植物类土农药。每种药物分别介绍药名、学名、别名、科属、性状、产地、成分、制剂、功能等。各附墨线图 1 幅。该书还阐述了生产和使用土农药的意见，主要就采集、保管、加工、使用、注意事项等问题，进行介绍。

09368 **农家常用饮食医疗便方汇编**

赵伯仁、陈伟忠、郝胜丽合编，农业出版社 1982 年出版，32 开，285 页。

本书分两部分，前一部分介绍 1601 首各类处方，第二部分介绍各种食物、药物的药名、科属、性味、功用和主治。

09369 **农桑辑要校注**

石声汉校注，农业出版社 1982 年出版，32 开，279 页。

本书书首有"校注略例"并载《农桑辑要》原《序》。收载 25 种中药的栽培技术。每种药物除药名处，还介绍繁殖技术、播种时间、移栽、田间管理、种子采集等。书末有"校注后记"。

09370 **寻骨风**（《植物名实图考》）

【概况】

异名 猴耳草（河南），猫耳朵（江苏、河南），鹅婆娘（湖南），白毛藤（山东），黄木耳（江苏）。

基源 为马兜铃科马兜铃属植物绵毛马兜铃的干燥全草或根状茎。

原植物 *Arístolochia mollisima* Hance

历史 寻骨风始载于《植物名实图考》："湖南岳州有之。蔓生，叶如萝藦，柔厚多毛，面绿背白，秋结实六棱，似使君子，色青黑，子如豆。"以上植物形态、产地的记载基本与现今商品相似。

形态 木质藤本，根细长，圆柱形；嫩枝密被灰白色长绵毛。叶纸质，卵形、卵状心形，长 3.5～10cm，基部心形，边全缘，上面被糙伏毛，下面密被灰色或白色长绵毛。花单生于叶腋，小苞片卵形或长卵形。蒴果长圆状或椭圆状卵形，具 6 条呈波状或扭曲的棱或翅，成熟时自顶端向下 6 瓣开裂。种子卵状三角形。花期 4～6，果期 8～10 月。（图见《中国植物志》．第 24 卷．214 页．图版 49）

生境与分布 生于海拔 100～850m 的山坡、草丛、沟边和路旁等处。分布于山西、陕西南部、山东、江苏、安徽、浙江、江西、河南南部、湖北、湖南。

采集 5 月开花前采收，晒干。药材主产于江苏、湖南、江西。

鉴别

性状 根茎细圆柱形，多分枝，直径 2～5mm；表面淡棕色，有细纵纹及节，节处有须根；质韧，断面黄白色，有放射状纹理。茎细长，直径 1～2mm，密被白绵毛，呈卵状心形，先端钝圆或短尖，两面密被白绵毛，下表面更多，全缘。质脆易碎。气微香，味苦而辛。以叶色绿，根茎多，香气浓者为佳。

显微 叶表面观：上表皮细胞类长方形，垂周壁稍弯曲，有众多细长绵毛，4～6 细胞长 375～105μm，基部 1～2 细胞类方形；有钩状毛，2～3 细胞，长 75～150μm，叶横切面：表皮细胞切向延长，其下为 1 列栅状组织，有分泌细胞散在，叶肉组织中有少数簇晶，直径 12～20μm。茎（直径 1.2mm）横切面：表皮细胞类方形或略切向延长，外壁稍厚，被角质层，有众多钩状非

腺毛及细长非腺毛。皮层外侧为2～3列厚角细胞，内为薄壁细胞。中柱鞘纤维6～10列排列成环，木化。有大小不等的维管束5～8个。髓及射线明显，内有簇晶。（图见《中药志》.第3册.第2版.图377-379）

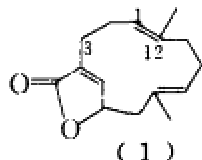
理化　①取样品粉末2g，加甲醇10ml冷浸过夜，滤过，滤液蒸干，残渣用苯温浸3次除去挥发油，再用甲醇0.5ml溶解，点于硅胶G板上，以正丙醇-氨水(7:3)为展开剂，以马兜铃酸A为对照。展开后，置常光下检视，斑点显黄色；置紫外光灯(254nm)下检视，斑点显棕色。（图见《中药材薄层色谱鉴别》.图381A）

②取样品粉末50g，于挥发油测定器中提取挥发油，取油少量，加等量乙醚熔解，点于硅胶G板上，以己烷-乙酸乙酯(85∶15)为展开剂以，α-蒎烯为对照。展开后，喷以5%香草醛浓硫酸溶液，加热显色。（图见《中药材薄层色谱鉴别》.图381B）

贮藏　置通风干燥处。

【化学】

含马兜铃酸A.D(Aristolochic acidA,D)[2~5]、马兜铃内酯(Aristololactone)[1,3]、新马兜铃内酯(Neoaristolactone)(1)[3,7,8]、马兜铃内酰胺(Aristololactam)[5] 6-甲氧基马兜铃内酰胺(6-Methoxy-aristololactam)[5] 9-乙氧基马兜铃内酰胺、(9-Ethoxy-aristolactam)和9-乙氧基马兜铃内酯(9-Ethoxy-aristolactone)[6]。其中马兜铃酸A有抗早孕作用。其它成分还有[1,3,5]：棕榈酸、三十醇、β-谷甾醇，β-谷甾醇-D-葡萄糖甙、硬脂酸、香草酸、尿囊素(Allantoin)和挥发油2%。



(1)

参考文献　[1]　中草药　1980;**11**(11):484　[2]　中草药　1980;**11**(11):487　[3]　药学通报　1980;15(9):44　[4]　中草药　1982;**13**(12):534　[5]　植物学报　1984;**26**(5):527　[6]　药学学报　1989;**24**(4):305　[7]　中国药科大学学报　1990;21(5):275　[8]　Phytochemistry　1990;29(3):983

【药理】

① 对大鼠实验性"关节炎"的作用　提取的挥发油及总生物碱对大鼠蛋清性"关节炎"有明显预防作用，非生物碱部分无效。寻骨风冷浸液经醇沉一次的制剂对蛋清性及甲醛性"关节炎"均有效，但经醇沉二次并经高压灭菌后即失效[1]。　②抗肿瘤作用　全草粉末混于饲料中喂食小鼠，对艾氏腹水癌和腹水总细胞数均有明显抑制作用，对艾氏癌皮下型瘤亦有明显抑制作用。煎剂内服也有效[2]。　③抗着床、抗早孕作用　小鼠ig寻骨风醇提物37g/kg有显著的抗着床作用。ig马兜铃酸A 3.7mg/kg或5.4mg/kg和ip马兜铃酸A35或30mg/kg均有显著的抗着床和抗早孕作用。对大鼠，则无论ig(20～90mg/kg)和ip(32mg/kg)马兜铃酸A均无抗着床和抗早孕作用。ig醇提物大剂量(54mg/kg)才有效。对大鼠羊膜囊注射马兜铃酸A25～100μg/0.2ml和对犬(胎重37～45g)羊膜囊注射马兜铃酸A 1.3～1.5mg均能终止妊娠，这可能因它是一种细胞毒类从而损伤绒毛、毒害胎仔而致胎死有关。此外它可引起部分胎仔完全流产，这可能与其子宫兴奋作用有关[3]。

毒性　小鼠服煎剂15、30g/(kg·d)连服7d，未见异常；家兔ig煎剂5g/(kg·d)，连服24d，也未见异常。含10%全草粉的饲料喂养小鼠，体重有降低，可能是饲料量不足所致。尿内未发现蛋白质，红、白细胞与对照组也无显著差别。[2]雌性小鼠每天ig马兜铃酸A 1次，连续6d，其LD_{50}为19.95±4.16mg/kg。有效剂量与中毒剂量似较接近。马兜铃酸A对犬ig无明显毒性。对终止妊娠的大鼠和犬检测血象、临床生化和主要脏器的形态学诸方面均无明显异常[3]。

参考文献　[1]　中医药研究资料 1973;(1):55　[2]　上海第一医学院1959年学术讨论会论文摘要集105　[3]　药学学报 1984;**19**:(6)405

【药性】

性味　苦，平。　《中药志》："辛、苦，平。"

功效　祛风，活络，止痛。

主治　风湿关节痛，腹痛，疝痛，痈肿。　①《饮片新参》："散风痹，通络，治骨节痛。"　②《南京民间药草》："全草浸酒服，治筋骨痛及肚痛。"　③《江西民间草药》："治疟疾，风湿关节痛。"　④《中药志》："用于治疗风湿痹痛，关节酸痛。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g；或浸酒。

使用注意　《饮片新参》："阴虚内热者忌用。"

【临床应用】

配伍应用　①配威灵仙、川芎，治风湿痹痛，肢体麻木，筋骨拘挛及跌打损伤疼痛。　②配南五味子根、海螵蛸，治胃痛。　③配甘草、滑石粉加淀粉，治风湿关节痛。

方选和验方　①《江西民间草药》："治风湿关节痛：寻骨风全草15g，五加根30g，地榆15g。酒水各半，煎浓汁服。"　②徐州《单方验方新医疗法选编》："治痈肿：寻骨风、车前子各30g，苍耳草6g。水煎服。1日1剂，分2次服。"　③《全国中草药汇编》："治胃痛：寻骨风根6g，南五味子根、海螵蛸各15g。上药晒干，共研细粉，每日服3次，每次6g。"

单方应用　①《江西民间草药》："治疟疾：寻骨风根长约12cm，剪细，放碗内，加少量水放饭上蒸出汁，分

3 次连渣服，每隔 4 小时服 1 次，最后 1 次在疟疾发病前 2 小时服下。" ②《上海中医药杂志 1965；(1)："治风湿性关节炎：寻骨风 60g，加水 600ml，煎取 150ml，每日 1 次服，连服 15 剂为 1 疗程。" ③《全国中草药汇编》："治风湿关节痛：寻骨风 120g，白酒 300g。浸泡 1 个月后，每日服 2 次，每服 30ml。或寻骨风粗粉加水数次煎煮，过滤，滤液浓缩，加入蔗糖，制成寻骨风糖浆，每 20ml 相当于生药 15.6g，每日服 1～2 次，每次 10～20ml。" ④《全国中草药汇编》："治胃痛：寻骨风根 9g，水煎服；或将药嚼烂吞服。每日 1 剂。"

食疗 ①新医学 1974；(1)："治急性乳腺炎：寻骨风 30g，打入鸡蛋 1～2 个，煮熟吃蛋喝汤；或寻骨风根适量，鸡蛋 1 个，打 1 小孔，将根塞满鸡蛋，糊口，煮熟吃。" ②《青岛中草药手册》："治腹痛，睾丸坠痛：鲜寻骨风 120g，鸡蛋 4 个。同煮，吃蛋喝汤。"

09371 **寻骨风片**（《全国中成药产品集》）

本品由寻骨风根制成。有祛风活血之功效。适用于风湿性关节炎，肌炎及类风湿性关节炎。方中仅一味寻骨风根祛风湿，通经络，善治风湿痹病之症。本品为片剂，每片 0.4g 每瓶装 100 片。

09372 **那仁－满都拉－11**（《全国医药产品大全》1988 年版）

本品由全石榴、蒺藜（制）、苏格木勒、荜茇、小蓟季等 11 味组成。有温肾，利水，消食，燥"协日乌苏"之功效。适用于胃寒，消化不良，浮肿，水肿，肾寒腰痛，遗精淋下，寒性腹泻，宫寒带下。本品气香，味辛、微涩，褐色水丸，每 10 粒重 2g，每瓶装 15g。内服，1 次 11～13 粒 1 日 1～2 次，红糖水或温开水送服。密闭防潮。

09373 **那如三味丸**（《全国医药产品大全》）

本品由诃子 140g，草乌 70g，荜茇 20g 组成。有祛风燥湿之功效。适用于黄水病，龙病，培根病。本品气微香，味涩，为棕色小粒。每 10 粒 重 2g。内服，1 次 5～6 丸，1 日 1 次。密闭防潮。

09374 **那如苏木昭老**（《辽宁省药品标准》1987 年版）

本品由草乌、诃子各 50g，荜茇 40g 组成。有祛风湿，止疼痛之功效。适用于风寒湿痹，关节疼痛，麻木拘挛。方中草乌祛风湿散寒止痛；诃子敛肺下气；荜茇温中下气，二药使气机畅达诸痛可止。本品味辛、涩，为圆球形糊丸，表面红色。每瓶 30g。内服，1 次 0.8～1.2g，1 日 1 次，晚睡前服用。忌食辛辣。密闭防潮。

09375 **导赤丸**（《北京市药品标准》1983 年版）

本品由连翘、黄芩、天花粉、玄参（去芦）、栀子（炙）、滑石、赤芍、大黄各 60g，黄连、关木通各 30g 组成。有清热泻火，利尿除烦之功效。适用于心经郁热引起的口舌生疮，咽喉疼痛，心胸烦热，小便短赤，大便干燥。方中栀子、黄芩、黄连、连翘清热降火解毒；玄参，天花粉滋阴清热；木通、滑石利水通淋；大黄。本品为丸剂。每丸重 3g，内服，1 次 1 丸，1 日 2 次，周岁以内小儿酌减。密闭，置室内阴凉干燥处。

09376 **导赤片**（《中药制剂手册》）

本品由大黄 8100g，栀子 6480g，生地黄 4320g，滑石粉、茯苓（去皮）、木通各 2160g 组成。有清热通便之功效。适用于由于内热火盛引起的：口舌生疮，咽喉肿痛，暴发火眼，两腮肿痛，大便不通，小便赤黄等症。方中大黄、栀子泻火解毒除烦；茯苓、滑石、木通，利水渗湿热；生地黄凉血养阴润燥。本品为棕黄色药片。每片 0.3g（每 4 片相当原药约 5 分），色泽一致。内服，每次 4 片，每日 2 次。周岁以内酌减，温开水送服。置室内阴凉干燥处。

09377 **导赤丹**（《中药成药学》）

本品由大黄 600g，栀子 480g，地黄 320g，木通、茯苓、甘草、滑石各 160g 组成。有清热通便之功效。适用于口舌生疮，咽喉肿痛，牙龈出血，腮腺肿痛，暴发火眼，大便不利，小便赤黄。方中大黄、栀子清热通便，泻火解毒为主药；茯苓、滑石、木通利水通淋清利泻热为辅；地黄清热凉血；甘草调和诸药，解毒。本品味甘、苦，为黑褐色的大蜜丸。每丸重 3g。口服，1 日 2 次，1 次 1 丸，周岁以内酌减。溏泄及体虚者忌服。密闭防潮。

09378 **导滞**

导滞即通导积滞之义。具有泻下、行气消积作用的药物能通导积滞。适用于食积，脘腹胀痛，便秘及痢疾，腹痛、里急后重等证。药如大黄、枳实、厚朴、槟榔等。

09379 **导滞散**（《全国医药产品大全》）

本品由大黄、炒牵牛子各 100g，天竺黄、胡黄连、琥珀、人参（去芦）各 25g 组成。有导滞通便，清热定惊之功效。适用于食积腹胀，烦躁身热，大便燥结，内热惊风。方中大黄、牵牛子泻热行瘀；琥珀、天竹黄镇惊安神，活血散瘀；胡黄连清热燥湿；人参补气安神。本品味苦，为棕黄色的粉末。每包装 0.2g。内服，周岁小儿 1 次 1 包，周岁以内酌减，1 日 2 次，温开水送服。

09380 **导数分光光度法**

导数分光光度法即导数光谱。将一个吸收光谱写成一个波长的函数：

$A = CE = C_f(\lambda)$

它的导函数的图象就是导数光谱。有一阶，二阶、三阶等各阶导数的导数光谱。可以给出更多的信息，应用于中药定性鉴别、结构分析以及痕量测定等方面。详见一阶导数光谱、二阶导数光谱。

09381 **导管**

导管指由一系列的导管节（或导管分子），以它们的

穿孔端壁相连接的长管。具有输导水分和无机盐的功能。按导管次生壁增厚所形成的纹理不同,可分为:环纹导管、螺纹导管、梯纹导管、网纹导管和孔纹导管。导管存在于被子植物的木质部,而蕨类植物和裸子植物中则通常无导管(除蕨属、麻黄等少数植物外)。

09382 **导管分子**

导管分子又称导管节。指组成导管的细胞单位。

09383 **导管节**

导管节参见"导管分子"条。

09384 **导管穿孔**

导管穿孔指导管分子(节)末端壁的开孔。有时这种穿孔也出现在侧壁上。

09385 **异木患**(《海南岛常用中草药》)

【概况】

基源 异木患属全世界有200余种,中国约11种。

原植物 异木患 Allophylus viridis Radlk.,又名大果、小叶枫(《中国植物志》)。

形态 灌木至小乔木,高2~4m,全株薄被柔毛。叶掌状3小叶,顶生小叶椭圆形至尖卵形,长5~15cm,宽1.5~4.5cm,顶端渐尖,基部楔形,边缘有疏齿,侧生小叶较小,偏斜,边缘有小锯齿;小叶柄长5~8mm。花序总状,腋生,主轴不分枝,花密,近直立或斜升,与叶柄近等长或稍长,被柔毛,总花梗长1~1.5cm;花较小,黄白色,径1~1.5mm;苞片钻形;萼片4,无毛;花瓣4,阔楔形,长约1.5mm,鳞片深2裂,被须毛;花盘、花丝基部和子房均有毛。果近球形,直径6~7mm,红色,成熟时不开裂。花期8~9月。果期11月。(图见《中药大辞典》.上册.976页.1969条图)

生境与分布 生低海拔至中海拔地区的林下或灌丛中。分布于广东雷州半岛、海南。越南北部也有分布。

【生药】

采集 全年可采,除去杂质,洗净,切片,晒干。

贮藏 置干燥处;根防蛀。

【药性】

性味 甘,温。

功效 通利关节,散瘀活血。

主治 风湿痹痛,跌打损伤。叶:治感冒。

用法用量 内服:煎汤,9~18g。

09386 **异化作用**

异化作用亦称分解代谢。指在新陈代谢过程中,生物体将自身的组成物质分解以释放能量或排出体外的过程。

09387 **异戊二烯法则**

异戊二烯法则(Isoprene rule) 即认为自然界存在的萜类化合物都是由异戊二烯衍变而来,是异戊二烯的聚合体或是其衍生物。此法则最早由Wallcach提出。但有些萜类化合物的碳架结构无论如何也划分不成异戊二烯的基本单元,并且在植物的代谢过程中也很难找到异戊二烯的存在。因此,把萜类化合物的碳架结构看成是由异戊二烯聚合而成,或者把萜类化合物的碳架结构划分成由若干个异戊二烯构成的方法,只能作为对萜类化合物的结合和分类的一种认识方法,不能代表萜类的生源途径。所以Ruzicka称上述法则为经验的异戊二烯法则。应用该法则来认识萜类的化学结构,进行化学分类等方面仍有一定的实用价值。

09388 **异叶青兰**(《新疆维吾尔自治区药品标准》1987年版)

本品由异叶青兰制成。有止咳,平喘,清热化痰之功效。适用于慢性气管炎,肝炎。本品味辛,平,为异叶青兰之全草制品;散剂。内服,5~15g,1日3次,温开水送下,置干燥处。

09389 **异叶蛇葡萄**(《广西药用植物名录》)

【概况】

基源 为葡萄科蛇葡萄属植物异叶蛇葡萄的根皮。蛇葡萄属全世界约30余种;中国有15种、7变种。

原植物 异叶蛇葡萄 Ampelopsis humulifolia Bunge var. heterophylla (Thunb.) k. koch〔Vitis heterophylla Thunb.; A. brevipedunculata (Maxim.) Trautv. var. maximowiczii (Regel) Rehd.〕

形态 落叶藤本。嫩枝光滑无毛;髓白色;卷须与叶对生,分叉。单叶互生,纸质,略坚韧;叶柄长6~13cm;叶片阔卵圆形,3~5深裂,长7~15cm,基部截平或浅心形,边缘具粗锯齿,上面深绿色,有光泽,无毛,下面淡绿色,多少有微毛。聚伞花序与叶对生,疏散,总花梗较细,长于叶柄;花两性,淡黄色;萼片合生成杯状;花瓣5;雄蕊5,与花瓣对生;花盘明显,隆起,与子房合生,顶端分离,4~5裂;花柱短,细圆柱状。浆果球形,径6~8mm,淡黄色。种子1~2粒。花期5~6月,果期8~9月。(图见《浙江药物志》.上册.图818)

生境与分布 生长于沟边,路边或山坡灌丛中。分布于辽宁、江苏、安徽、浙江、江西、福建、台湾、湖北、湖南、广东、广西。

【药性】

性味 辛,热。

功效 活血散瘀,消炎解毒,生肌长骨,除风祛湿。

主治 跌打损伤,骨折,疮疖肿痛,风湿性关节炎。

用法用量 外用:捣敷或调敷。

09390 **异叶蓼**(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名 大萹蓄(四川)

基源 为蓼科蓼属植物大叶萹蓄的干燥全草。

原植物 大叶萹蓄 Polygonum aviculare L. var. vegetum Ledeb.

形态 一年生草本，高 10～40cm；茎平卧地上或斜上伸展，基部分枝，绿色，有沟纹。叶片长椭圆形至披针形；有叶柄，长 5～15mm，先端钝或急尖，基部楔形，全缘或波状，两面无毛，托叶鞘抱茎，膜质，先端开裂，花 1～5 朵簇生叶腋，露出于托叶鞘之外，花梗短，基部有关节；花被 5 深裂，裂片椭圆形，边缘白色或淡红色；雄蕊 8；花柱 3 裂。瘦果卵形，长 2mm 以上，表面有棱，褐色或黑色，有不明显小点。花果期 5～10 月。

生境与分布 生于山坡、田野、路旁等处。分布于中国大部分地区。本品在安徽、四川、云南、江苏、浙江及贵州作萹蓄入药。

【化学】

含有 Chologoga Ⅰ、Chologoga Ⅱ[1]、赤霉素、2-氯乙基-三甲基氯化铵[2]、D-儿茶酚、L-表儿茶酚（L-Epicalechol），6-五倍子酰葡萄糖（6-Pentagalloyl-β-glucose）；3、6-二五倍子酰葡萄糖（3、6-Dipentagalloyl-β-glucose）、葡萄糖、没食子酸、β-谷甾醇[3]。并含胱氨酸、赖氨酸、组氨酸、精氨酸、甘氨酸、苏氨酸、蛋氨酸、缬氨酸、苯丙氨酸、亮氨酸、异亮氨酸、色氨酸等多种氨基酸[4]。还含阿魏酸（Ferulic acid）、芥子酸（Sinapic acid）、香草酸（Vanillic acid）、丁香酸（Syringic acid）、原儿茶酸（Protocatechuic acid）、没食子酸、对羟基苯乙酸、绿原酸、水杨酸、糅酸等多种有机酸[5]和多糖[6]。

参考文献 ［1］ CA 1972；**76**：37465a ［2］ Acta soc Botan polon 1965；**34**(2)：21 ［3］ Arch pharm 1966；**299**(7)：640 ［4］ Stud Nauchn Rab Univ Druzhby Nar 1967；(9)：138 ［5］ CA 1988；**108**：156523g ［6］ CA 1986；**104**：85430d

【药性】

性味 ①《中药志》："苦，平。" ②《全国中草药汇编》："苦，平。"

功效 ①《中药志》："清热，利尿，杀虫。" ②《全国中草药汇编》："清热利尿，解毒驱虫。"

主治 泌尿系统感染，肾炎，黄疸，菌痢，湿疹，蛔虫病。 ①《中药志》："用于尿路感染，黄疸，蛔虫，腹痛，湿疹，女阴溃疡，阴道滴虫。" ②《全国中草药汇编》："泌尿系统感染、结石，肾炎，黄疸，细菌性痢疾，蛔虫病，蛲虫病，疥癣湿痒。"

用法用量 内服：煎汤 9～15g。外用：适量煎洗患处。

【临床应用】

方选和验方 ①《全国中草药汇编》："治泌尿系统感染，尿频，尿急：异叶蓼、瞿麦各 15g，滑石 30g，大黄 12g，车前子、木通、山栀、甘草各 9g，灯芯草 9g。水煎服。孕妇禁忌。" ②《全国中草药汇编》："治输尿管结石伴肾盂积水：异叶蓼、生地、萆薢各 15g，川断、补骨

脂、丹参、泽泻、海金沙、杜仲各 9g，滑石 30g。水煎服。"

单方应用 ①《全国中草药汇编》："疥癣湿痒，妇女外阴瘙痒：异叶蓼适量，煎水洗患处。" ②《全国中草药汇编》："治细菌性痢疾：异叶蓼糖浆（100%），每服 50ml，每日 2～3 次。"

09391 异形叶性

异形叶性指一植株上出现不同形态的叶的特性。植物受不同环境条件的影响或在个体发育的不同阶段所发生的叶的变异。例如，慈菇有三种形态的叶，沉水叶呈带形，浮水叶呈心形，水上叶呈箭形。

09392 异花吴茱萸（《全国中草药汇编》）

【概况】

异名 巴氏吴茱萸（《湖北中草药志》）。

基源 为芸香科吴茱萸属植物川西吴萸的果实。

原植物 川西吴萸 Evodia baberi R. et W.，又名巴氏吴萸（《植物分类学报》）。

形态 大乔木，树皮暗灰色，平滑；嫩枝暗紫色，初时被毛，后渐脱落；各部都具特殊刺激气味。叶对生，单数羽状复叶；小叶 3～9，稀为 11，倒卵状长圆形，卵形或倒披针形，长 6～12cm，宽 3～6cm，先端急尖或短尖，基部宽楔形或圆钝，全缘或为不规则浅波状，薄纸质或坚纸质，上面中脉被疏散甚短的细伏毛，下面中脉、侧脉被疏长柔毛，腺点散生颇明显；小叶柄长 1～2mm，或几无柄，叶轴先端中央小叶其柄长达 3cm。聚伞圆锥花序，顶生，雄花序较雌花序大，长 6～10cm，宽 8～14cm，花轴及花梗被短柔毛，苞片细小，早落；花基 5 数，花白色或淡黄色；萼片卵形或广卵形，外被疏柔毛；花瓣长圆形或卵状长圆形，长 3～3.5mm，内面疏被短柔毛，雄花雄蕊 5，开花时伸出瓣外，花丝中部以下被长柔毛，退化子房筒形，基部增大，先端 4～5 裂，裂瓣无毛或几无毛；雌花退化雄蕊鳞片状，子房长圆形，无毛，成熟心皮 1～5 数，紫红色，腺点不大明显，每分果瓣有 1 种子。种子卵形，黑色，具光泽。花期 6～7 月，果期 8～10 月。

生境与分布 生长于海拔 1,000～2,000m 的树林中。中国特产，仅分布于四川西部。

【临床应用】

四川乐山、峨眉，湖北襄阳及西南部分地区作为花椒用。

09393 异体受精

异体受精一般指雌雄同体的无脊椎动物需以不同个体的精子互换受精的现象。如蚯蚓。

09394 16-异构化作用

16-异构化作用（16-Isomerization action） 主要指

用强碱处理羟基洋地黄毒甙，使 C_{16}-β-OH 转变为 C_{16}-α-OH，使其强心作用比原甙弱，但安全阈大。

09395 **异构酶**

异构酶(Isomerase)　是酶的一种，为对一些化学成分具有催化异构效能的蛋白质。包括消旋酶，表异构酶，顺一反异构酶，分子内氧化还原酶，分子内转移酶。

09396 **异性有机物**

异性有机物系指：①混存在药材中而不合规定品质标准的其他类似药材。②混存在药材中的药用以外的其他部分(同一植物的)，如叶类药材中，混存的花、果、枝、柄等。③混存在药材中的虫类、虫类的肢体或虫类的分泌物。测定药材中异性有机物重量百分率的方法，称为异性有机物检查。如药典规定大黄的异性有机物不得过 1%等。

09397 **异细胞**

异细胞又称异型细胞。为一种特殊的细胞，在形状、结构或内含物上明显不同于同一组织中的其他细胞。如急性子外种皮内具草酸钙针晶束的大形薄壁细胞即是。

09398 **异型石细胞**

异型石细胞指具分枝状、鹿角状、星状等不规则形的石细胞。如茶(Camellia sinensis)、昆栏树属(Trochodendro)、木犀榄属(Olea)植物叶片中有之。

09399 **异型构造**

异型构造指由非正常形成层形成的构造。它包括由中柱鞘部位产生的多层同心环三生维管束，如商陆、牛膝等；中柱外薄壁组织产生的单个的或复合的异型维管束，如何首乌；髓部薄壁组织产生的复合的异型维管束，如大黄等。

09400 **异型细胞**

异型细胞参见"异细胞"条。

09401 **异型细胞射线**

异型细胞射线指在次生维管组织中，由不同形态类型细胞组成的射线。如在双子叶植物木材中，由横卧和方形或直立细胞组成；而在松柏类植物木材中，由薄壁组织细胞与射线管胞组成。

09402 **异型莎草**(《广西药用植物名录》)

【概况】

基源　为莎草科莎草属植物移穗莎草的全草。莎草属全世界约 55 种，中国有 30 余种。

原植物　移穗莎草 Cyperus eleusinoides Kunth.

形态　高大草本，根状茎短，秆粗壮，三棱形。叶短于秆，线形，宽 6～12mm，边缘粗糙。叶状苞片 6，下面的 2～3 片长于花序；长侧枝聚伞花序复出或多次复出，具 6～12 个辐射枝，最长达 18cm；穗状花序长圆形，长 1～3cm，宽 4～10mm；小穗多列，排列紧密，线状长圆形，长 4～8mm；鳞片排列疏松，卵状椭圆形，长约 2mm，两侧白色带棕色斑纹，5～7 脉；雄蕊 3；柱头 3。小坚果倒卵状三棱形，长为鳞片的 2/3，深褐色，密生细点。花果期 9～12 月。(图见《中国植物志》.第 11 卷.图版 45：5-8)

生境与分布　生于山谷或林下阴湿地区。分布于福建、台湾、广东、广西和云南。

【生药】

采集　夏、秋采收。

【药性】

性味　咸、微苦，凉。

归经　入心、肝、肺、膀胱经。

功效　行气，活血，通淋，利小便。

主治　热淋，小便不通，跌打损伤，吐血。

用法用量　内服：煎汤，鲜者 30～60g；或烧存性研末。

09403 **异型维管束**

异型维管束又称异常维管束。指由非正常形成层产生的维管束。如牛膝根中呈数轮同心环排列的黄白色小点(异型维管束)，何首乌块根皮部散列的"云绵花纹"(异型维管束)，大黄根茎髓部的星点(异型维管束)等。

09404 **异养植物**

异养植物指必须摄取现成的有机营养物质以生活的植物。包括寄生植物和腐生植物，如列当、蛇菰、菟丝子及真菌和大多数细菌等。

09405 **异症杂录**(清·刘泽撰)

参见"卫生篇"条。

09406 **异症医书**(清·程炼金撰)

据光绪八年(1882 年)《婺源县志》所载：程炼金，字德资。清代江西婺源县人。性磊落不羁，为人排难，不遗余力。初业儒，后专心医学，方不泥古，每治奇症，著手立效。著有《异症医书》，今未见。

09407 **异黄酮和二氢异黄酮类**

异黄酮和二氢异黄酮类(Isoflavone and Isoflavanone)　主要指基本母核为 3-苯基色原酮的化合物，即 B 环连接在 C 环的 3 位上。二氢异黄酮是异黄酮的 2,3 位还原产物。异黄酮和二氢异黄酮主要分布在被子植物中，以豆科蝶形花亚科和鸢尾科植物中存在较多。如中药葛根中的大豆素具有类似罂杰碱的解痉作用，大豆甙、葛根素及大豆素均能缓解高血压患者的头痛等症状；中药广豆根中所含有的紫檀素，三叶豆紫檀甙和高丽槐素是二氢异黄酮的衍生物，均有抗癌活性。

09408 **异常次生生长**

异常次生生长指与比较常见的生长不同的次生生长

类型。如牛膝、甜菜、甘薯的根，九重葛、美洲凌霄、羊蹄甲、密花豆的茎有之。

09409 **异常维管束**

异常维管束参见"异型维管束"条。

09410 **异羟肟酸铁反应**

异羟肟酸铁反应(Ferric hydroxamate reaction) 在中药化学中主要用于检查香豆素。由于香豆素类具有内酯环，在碱性条件下可开环，与盐酸羟胺缩合成异羟肟酸，然后再在酸性条件与三价铁离子络合成盐而显红色。

09411 **阮氏妇科**(清·阮贯堂撰)

据民国元年(1912年)《奉化县补义志》所载：阮贯堂，清代浙江奉化县长寿赤山人。因姊产后婴疾，医药罔效，经年卧床，贯堂即弃儒攻医，尽购古今妇科书籍，晓夜研究，投剂其姊，沉疴全愈。济人不取分文，自是声名大著。治病不执恒方，服之立愈。即背开病单，对证取效如神。概主门诊，虽至亲好友，不出门也。著有《阮氏妇科》行世。

09412 **阮氏家藏医解**(清·阮秦理撰，2册)

据民国二十五年(1936年)《正阳县志》年载：阮秦理，字昆山，清代河北正阳县城南街人。太学生。性刚介，素履端方，待人接物，惟掬以诚。每侍亲疾，衣不解带，亲尝汤药，恭兄友弟，怡怡如也，幼攻儒，年十四患失血症，转攻医学，精其术，应诊视，无问寒暑，不辞劳瘁。大疫、盛夏、必备药以济贫，活人无算。著有《阮氏家藏医解》，未梓。

09413 **阮河南药方**(晋·阮炳撰，16卷)

据民国三十一年(1942年)《河南通志》所载：阮炳，字叔文。晋代河南尉氏人。曾任河南尹。能医药，著有《药方》一部，后世称《阮河南药方》，年久佚散。《千金方》曾引据此书。

09414 **阳和丸**(《江苏省药品标准》1977年版)

本品由熟地500g，鹿角胶150g，芥子100g，肉桂、甘草各50g，麻黄、炮姜各25g组成。有温通经络，消肿散结之功效。适用于流注阴疽，漫肿平塌，久溃不散及骨槽风，鹤膝风。方中熟地大补血气为主；鹿角胶血肉有情之品，生精补髓，养血助阳为辅；炮姜温中破阴回阳；肉桂入营，温通血脉；麻黄达卫散寒，温通经络，协同姜、桂以使血气宣通；白芥子祛皮里膜外之痰；甘草解毒调和诸药。本品味甘、辛，为黑色小蜜丸。小蜜丸，每瓶装800g。内服，1次3g，1日1次。疮疡红肿热痛忌用。密闭防潮。 各家论述 张秉成《成方便读》："夫痈疽流注之属于阴寒者，人皆知用温散之法矣；然痰凝血滞之证，若正气充足者，自可运行无阻。" 临床报道 治疗病态窦房结综合症，慢性丹毒，石疽，乳腺炎，坐骨神经痛，乳腺小叶增生症，骨关节结核，血栓闭塞性脉管炎，急性化脓性髂腰肌炎，腰椎骨质增生。

09415 **阳和解凝膏**(1)(《中国药典》1985年版)

本品由鲜牛蒡子根、叶、梗1500g，鲜白凤仙花梗、肉桂、苏合香油各125g，生草乌90g，地龙、白及、赤芍、僵蚕、大黄、白芷、附子、生川乌、桂枝、当归、白蔹、乳香、没药各60g，川芎、荆芥、陈皮、香橼、续断、五灵脂、木香、防风、麝香各30g，大麻油500g组成。有散寒祛湿，行气活血之功效。适用于寒湿瘀滞，痈疽疮毒，肿硬，皮色不变及瘰疬，痰核，筋骨酸疼等症。方中鲜牛蒡草根、叶、梗、鲜凤仙、透骨草活血消肿止痛；生川乌、草乌、白芷祛风湿，散寒止痛；桂枝、地龙宣通血脉；生附子、肉桂温肾阳；大黄、白蔹消肿，泻火；当归、赤芍、川芎、乳香、没药活血散瘀止痛；白芷、僵蚕、祛风解痉；麝香、苏合香开窍辟秽；防风、荆芥祛风；木香、香橼、陈皮、五灵脂活血行气，止痛；白及敛肺消肿，生肌；续断补肾调血脉；大麻油调药。本品气香，为摊于纸上的黑膏药。每张净重1.5g，3g，6g，9g。用时将膏药涂于布上，贴患处。孕妇忌用。

09416 **阳和解凝膏**(2)(《北京市药品标准》1983年版)

本品由阳和解凝膏(1)减大麻油，加官桂组成。有散结、化腐、生肌之功效。适用于阴疽，恶疮，瘰疬，鼠疮，疔毒，搭背，坚硬肿痛，溃烂流水，疮口不敛，花柳梅毒。方中官桂壮肾阳，温通血脉。本品为长方形的膏药、膏药油黑褐色，平面圆形、中间微凸，光亮。小张膏药净重3g，中张膏药净重6g，大张膏药净重9g。外用，加温软化，贴患处。密闭，置室内阴凉干燥处。

09417 **阳河水**

阳河水在北直蓟州(今河北省蓟县)城西5里。河水性暖，甚寒不冰。

功效 浴之，已疮疥；饮之，治寒疾。

09418 **阳春口服液**(《全国中成药产品集》1989年版)

本品主要由人参、鹿茸、淫羊藿、乌鸡，阳起石等组成。有补肾壮阳，生精益脑之功效。适用于肾阳不足，肾精亏损之阳痿不举，滑精早泄，失眠健忘，肾虚腰痛。方中鹿茸、乌鸡血肉有情，以温壮肾阳，养血益精；淫羊藿、阳起石温肾壮阳，以兴阳事；人参大补元气，振奋机能。本品为口服液，每支装10ml。

09419 **阳春药**(《全国中成药产品集》)

本品主要由水貂鞭、羊鞭、狗肾、鹿茸、何首乌、山药、菟丝子、枸杞子、淫羊藿、黄芪、熟地等组成。有补肾壮阳，益精补虚之功效。适用于阳痿早泄，头晕耳鸣，腰膝酸软，神疲健忘。方中水貂鞭、羊鞭、狗肾、鹿茸等血肉有情之品温肾壮阳、益精补虚；淫羊藿、菟丝子、山药温

阳益精，补而不燥；黄芪补气升阳，振奋机能；何首乌、枸杞子、熟地滋阴精。本品为胶囊。每粒装 0.25g 每次服 2～3 粒，1 日 3 次。 临床报道 郝朴报道用本品治疗阳痿共 105 例，痊愈 20 例，显效 20 例，好转 41 例，无效 20 例，总有效率 77.1%。105 例中有 55 例在治疗前曾用过西药性激素及其他药物治疗无效，服该药后 36 例有效。全部病例在治疗中未发现明显副作用。

参考文献 中西医结合杂志 1984；4(2)：117

09420 **阳春药酒**（《全国中成药产品集》1989 年版）

本品主要由山貂鞭、羊鞭、狗肾、鹿茸、何首乌等组成。有补肾壮阳，益精补虚之功效。适用于阳痿，早泄及由此引起的头昏耳鸣，腰膝酸软。方中山貂鞭、羊鞭、狗肾、鹿茸均为血肉有情之品，补肾壮阳，益精补虚；何首乌补肝肾，益精血。本品为酒剂，每瓶装 250g。

09421 **阳起石**（《本经》）

【概况】

异名 白石（《本经》），羊起石、石生（《别录》），阳石、起阳石（《炮炙大法》）。

基源 阳起石为硅酸盐类角闪石族矿物。正品阳起石为透闪石或透闪石石棉。同族矿物阳起石、直闪石石棉，及其中部分变质矿物滑石化透闪石岩、碳酸盐化透闪石岩、滑石化阳起石岩、绿泥石化阳起石岩、绿泥石化滑石化阳起石岩部分省市作为中药阳起石供药用。滑石片岩、白云质滑石片岩、蛇纹石石棉、普通角闪石在少数省市亦混为中药阳起石供药用。

原矿物 透闪石 Tremolite、透闪石石棉 Tremolite asbestos 主含含水硅酸镁钙〔Ca_2Mg_5〔Si_4O_{11}〕2($OH)_2$〕。阳起石 Actinolite、阳起石石棉 Actinolite asbestos 主含含水硅酸铁镁钙〔$Ca_2(Mg,Fe)_5$〔Si_4O_{11}〕$_2$($OH)_2$〕，直闪石石棉 Anthophyllite asbestos 主含含水硅酸铁镁〔(Mg，Fe)7〔Si_4O_{11}〕$_2$($OH)_2$〕，及其中部分变质矿物等。

历史 始载于《本经》。李时珍释名曰：“以能命名。”本名沿用至今。陶弘景云：“阳起石生齐（山名，今山东境内）山谷及琅琊（今山东临沂县）……，云母根也。”吴普云：“生太山（今山东泰安县境内）。陶弘景又曰：“此所出与云母同，而甚似云母，但厚异尔。”苏恭云：“此石以白色肌理似殷蘖，仍夹带云母滋润者良，故《本经》一名白石。”苏颂谓：“今惟出齐州（今山东济南），他处不复有。……岁月积久，其穴益深，镌凿他石，得之甚难。以白色明莹若狼牙者为上。”寇宗奭《本草衍义》谓：“阳起石以狼牙者佳，其外色不白如姜石。”朱权：“其尖似箭镞者力强，如狗牙者力微。”李时珍：“今以云头雨脚轻松如狼牙者为佳，具铺茸茁角者不佳。”黄宫绣：“云头雨脚鹭鹚毛色白滋润者良。”综合上述，经考证：古代阳起石主产地是山东济南一带，质亦佳，但至宋朝已“得之甚难”，所以山东现今已不生产阳起石；现今系河南、湖北等地为主产地；但所描述的形态，与矿物透闪石或透闪石石棉相符，可认为古代正品是矿物透闪石或透闪石石棉。古代云母根之说，据调查可能是指透闪石基部常附着云母样的绿泥石片。另自梁代至宋代的阳起石已不只是一个种；现今阳起石品种复杂，可能是其原因之一。中药阳起石从古代本草至现今中医均认为是有效的壮阳药，80 年代兴起对矿物药研究，阳起石亦引起了人们的重视。

形态 透闪石单晶体呈长柱状、针状、毛发状。通常成纤维状、针状、棒状集合体。白色，灰白色，淡绿白色，具绢丝光泽。硬度 5～6。密度（随铁含量增高而增加）3.02～3.44/cm^3。性脆。

透闪石石棉主要不同处，具有极好的平行纤维状构造，其纤维状体类如石棉；绢丝光泽较强。有的因被风化，硬度与密度均显著降低。

产状 透闪石是典型变质矿物，主要产于白云质碳酸盐岩与火成岩的接触变质带，也见于某些富镁的结晶片岩中。透闪石受到蚀变易变为滑石。

产地 主产河南、湖北。

阳起石、直闪石石棉与透闪石、透闪石石棉主要不同处：

阳起石有的具放射状集合体。颜色深，常呈绿色、灰绿色，有的具玻璃样光泽。

直闪石石棉 多呈淡灰黄色，淡褐黄色，绢丝光泽较强。

透闪石、阳起石其中部分变质矿物，与以上主要不同处。常由于变质程度不同，形态、颜色、质地而不同。

滑石化透闪石岩 为短纤维状及小片状集合体。呈致密的扁块状，绢丝光泽较弱。硬度较低，略有滑感。

碳酸盐化透闪石岩 为纤维状粒状集合体。呈不规则扁块状。遇稀盐酸发生大泡。

滑石化阳起石岩 为短纤维状及小片状集合体。呈扁块状。淡绿色，灰绿白色。略有滑感。

绿泥石化阳起石岩 颜色较深，灰绿色，暗绿色。光泽较弱。

绿泥石化滑石化阳起石岩 表面较平滑，颜色不均匀，灰白色至青灰色，灰绿色。

以上部分变质矿物，主产湖北。

其它尚有滑石片岩：为片状集合体；呈扁平块状；表面光滑，银白色至银灰色，珍珠光泽；硬度 1；比重 2.7～2.8；具滑腻感。白云质滑石片岩：为片状和细粒状集合体；表面不甚光滑，中间夹有砂质感片块；浅灰白色或浅灰色；光泽较弱；微具滑感。蛇纹石石棉与透闪石石棉相似，但硬度比重较低；遇酸可被腐蚀；研磨后，不碎裂成细粉，而是粘结成小片。普通角闪石：颜色深，呈

暗绿色，暗褐色或黑色；折断面不整齐，呈针刺状。

【生药】

采集 采得后，去净泥土、杂石。药材主产于湖北、河南。

鉴别 本品呈不规则柱状或块状，大小不一，全体乳白色、青白色至青灰色，或形成青白色与青灰色相间的纵花纹，有时带黄棕色，具光泽；体重，质较松软，易剥离，断面纤维状，易纵向裂开，捻碎后呈丝状，软而光滑，富弹性，粘在皮肤上则发痒，且不易去掉。置火焰中烧之变红色而不熔，离火后，烧过的部分略变黄，吹管灼烧时难溶，不导热；不溶于酸。以针束状、色灰白、有光泽、质松软者为佳。

加工炮制 常用炮制品有阳起石和煅阳起石。①阳起石：取原药材，洗净，砸碎。②煅阳起石 取砸成小块的阳起石 置无烟炉火上或置适宜的容器内，煅至红透，取出，放凉。

贮藏 置干燥处，防潮。

【化学】

本品主要成分是$Ca_2(Mg,Fe^{2+})_5[Si_4O_{11}]_2[OH]_2$其中：FeO 6～13%，CaO 13.8%，MgO 24.6%，SiO_2 58.8%，H_2O 2.8%。

参考文献 中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：978

【药性】

性味 咸，温； ①《本经》："咸，微温。" ②《药性论》："甘、平。" ③《全国中草药汇编》："咸，微温。"

归经 入肾经。 ①《纲目》："右肾命门气分。" ②《雷公炮制药性解》："入肾经。" ③《中国药学释义》："入肾经。"

功效 温补命门，暖下焦，除冷痹。

主治 下焦虚寒，腰膝冷痹，男子阳痿，女子宫冷癥瘕崩漏。 ①《本经》："主崩中漏下，破子脏中血，癥瘕结气，寒热腹痛，阳痿不起，补不足。" ②《别录》："疗男子茎头寒，阴下湿痒，去臭汗，消水肿。" ③《药性论》："补肾气精乏，腰疼膝冷，湿痹，能暖女子子宫久冷，冷癥寒瘕，止月水不定。" ④《日华子本草》："治带下，温疫，冷气，补五劳七伤。" ⑤王好古："补命门不足。" ⑥《医学入门》："能助人阳气，主男子下虚阳衰乏。" ⑦《纲目》："散诸热肿。" ⑧《玉楸药解》："治寒疝。" ⑨《中国药材商品学》："用于阳痿，遗精，早泄，腰膝酸软，肢冷便溏，妇女子宫寒冷，崩漏等症。" ⑩《全国中草药汇编》："阳痿不举，腰膝冷痹，肢体厥冷，妇女子宫虚冷，月经不调。" ⑪《中国药学释义》："本品能补肾气，暖下焦，适用于元气虚寒所致的阳痿、遗精、早泄及妇人子宫久冷不孕、崩漏、腰膝疲软等证。"

用法用量 内服：入丸散 3～4.5g。

使用注意 阴虚火旺者忌服。 ①《本草经集注》："桑螵蛸为之使。恶泽泻、菌桂、雷丸、蛇蜕皮。畏菟丝。"

②《药性论》："恶石葵。忌羊血。" ③《本草经疏》："阴虚火旺者忌之。阳痿属于失志，以致火气闭密不得发越而然，及崩中带下由于火盛而非虚寒者，并不得服。" ④《本草汇言》："营虚血热者不宜服。" ⑤《中国药学释义》："非虚寒者忌用。不宜单用或久服。"

【临床应用】

配伍应用 ①配鹿茸，治冲任虚寒，崩中不止。 ②配伏龙肝，水调治缠喉风。 ③配钟乳粉、附子，治元气虚寒。 ④配龙骨，活肾虚牙疼、动摇。 ⑤配附子、胡芦巴，治房劳过度，真阳虚衰，脾土不运，食而不消。 ⑥配菟丝子、鹿茸，治男子不育，精清精冷。 ⑦配肉苁蓉，治劳伤肾经，精元不固，遗精白浊。 ⑧配白石英，治肺肾两虚，咳喘短气。 ⑨配吴萸、熟地，治妇人血海虚冷，无子。 ⑩配韭子、肉苁蓉，治肾脏虚损，阳气虚乏。

方选和验方 ①阳起石丸（《圣济总录》）治诸寒百损，精气不足，动则喘促，阳痿，筋骨无力：阳起石、白石英、磁石、熟地黄、石斛各 60g，五味子、石南、肉苁蓉、菟丝子、五加皮、胡麻、人参、桂心、巴戟各 30g，蛇床子 15g。上药 15 味，捣末，蜜丸如梧桐子大，每服 20 丸，早、晚温酒下。 ②阳起石丸（《太平圣惠方》）治妇人血海久积虚冷，无子：阳起石（酒浸半日，细研）60g，吴茱萸（汤浸 7 遍，烘干，微炒）0.9g，熟地黄 30g，牛膝（去苗）0.9g，干姜（炮制裂、锉）0.9g，白术 0.9g。上为细末，炼蜜和捣三、二百杵，丸如梧桐子大，于空腹或晚食前温酒下 30 丸，日 2 服。 ③阳起石丸《济生方》）治肾脏虚损，阳气虚乏：阳起石（煅）、韭子（炒）、肉苁蓉（酒蒸）、青盐（另研）、鹿茸（酒蒸）、钟乳粉、菟丝子（水淘净，酒蒸，焙、另研）沉香（另研，不见火）、原蚕蛾（酒浸）、山茱萸（取肉）各 15g，桑螵蛸（酒浸）、山药（锉、炒）各 15g。上为细末，酒糊为丸，如梧桐子大，每服 70 丸，空腹盐汤任下。 ④阳起石（《济生方》）治男子不育，精清精冷：阳起石（火煅红，研极细）、菟丝子（水淘净，蒸，焙，另研细末）、鹿茸（酒蒸、焙）、天雄（炮，去皮）、韭子（炒）、肉苁蓉（酒浸）各 30g，覆盆子（酒浸）、桑寄生、石斛（去根）、沉香（另研）、原蚕蛾（酒炙）、五味子各 15g。上为细末，酒煮糯米糊丸，如梧桐子大，每服 70 丸，空腹，盐汤热酒任下。 ⑤固精丸（《济生方》）治房劳过度，劳伤肾经，精元不固，遗精白浊：肉苁蓉（酒浸）、阳起石（火煅）、鹿茸（燎去毛，酥炙）、赤石脂（火煅）、巴戟天、炒韭子、茯苓、鹿角霜、生龙骨、附子（炮，去皮脐）各等份。为细末，酒糊为丸，梧桐子大。每服 70 丸，空腹盐酒或盐汤送下。 ⑥白丸（《济生方》）治元气虚寒，精滑不禁，大府溏泄，手足厥冷：阳起石（煅，研令极细）、钟乳粉各等份。共为细末，酒煮附子末糊为丸，

如梧桐子大。每服50丸，空腹米饮送下。 ⑦阳起石丸(《济生方》)治冲任不交，虚寒之极，崩中不止，变生他证：阳起石(火煅红，别研，令极细)60g，鹿茸(去毛，醋炙)30g。上为细末，醋煎艾汁，打糯米和为丸如桐子大。每服百丸，食前空腹米饮下。

单方应用 ①《中国民间小单方》："治下焦虚寒，腰膝冷痛，男子阳痿：阳起石12g，煅烧成灰研成细末，用淡盐水或酒服，每服1g。" ②《青岛中草药手册》："治阴囊湿冷，阳痿：煅阳起石研末，每晚服6g，黄酒冲服。" ③《普济方》："治阳痿、阴汗：阳起石(煅，为末)，每服6g，盐酒下。" ④《儒门事亲》："治丹毒：阳起石(烧，研末)，新水调涂肿处。"

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》："阳起石，下焦虚寒者宜用之，然亦非久服之物。张子和《儒门事亲》云：喉痹急速，相火之痛也，相火龙火也，宜以火逐之。一男子病缠喉风肿，表里皆作，药不能下，以凉药灌入鼻中，下十余行，外以阳起石烧赤、伏龙肝等分，研极细末，日以新汲水调扫百遍，三日热始退，肿始消。此亦从治之道也。" ②缪希雍《本草经疏》："阳起石，补助阳气，并除积寒宿血留滞下焦之圣药，故能主崩中漏下，及破子脏中血癥瘕结气，寒热腹痛，及男子茎头寒，阳痿不起，阴下湿痒。真阳足，则五脏之气充溢，邪湿之气外散，故并去臭汗也。《别录》又主消水肿者，盖指真火归元，则能暖下焦熏蒸糟粕，化精微，助脾土以制水也。"

09422 阳桃(《福建》)

【概况】

异名 五敛子(《纲目》)，山敛(《纲目拾遗》)，羊桃、洋桃(广东、广西)，五棱果、木踏子(广西)，酸桃(福建)。

基源 为酢浆草科阳桃属植物阳桃的果实。阳桃属全世界2种，中国仅阳桃1种。

原植物 阳桃 *Averrhoa carambola* L.

历史 阳桃始载于《纲目》，称五敛子。载："五敛子生岭南及闽中，闽人呼为阳桃。其大如拳，其色青黄润绿，形甚诡异，状如田家碌碡，上有五棱如刻，起之作剑脊形。皮肉脆软，其味初酸久甘，其核如柰，五月熟，一树可得数石，十月再熟"。据上所述为今之阳桃无疑。

形态 常绿灌木或小乔木，高可达12m。幼枝被柔毛，有小皮孔。单数羽状复叶互生，长10～15cm，叶柄及花梗被柔毛；小叶5～11，卵状椭圆形，先端急尖，基部圆形，长3～6.5cm，宽2～3.5cm，下面被疏柔毛。圆锥状花序，花小，近钟形，花瓣5，白色或淡紫色，倒卵形；雄蕊10，其中5枚较短且无花药；子房5室，每室有胚珠多个。浆果长圆形或椭圆形，长5～8cm，淡黄绿色，表面光滑，具5翅状棱角；食之味酸。花期3～5月，果期5～9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.517页.图2763)

生境与分布 多栽培于园林或村旁，为南方主要水果之一。分布于福建、台湾、广东、海南、广西、云南。马来西亚也有分布。

【化学】

含C_{21-31}长链烃、C_{22-29}单烯、β-谷甾醇、菜油甾醇、异岩藻甾醇、软脂酸、油酸、亚油酸、亚麻酸[2]、草酸、柠檬酸、苹果酸、蔗糖、果糖、葡萄糖和类胡萝卜素类成分[1,4]尚含生育酚(α-Tocopherol)及41种挥发性成分[5]，还含维生素C[7]。果实中粗蛋白质含量(g/100g果实)：038(N×6.25)或0.35(N×0.25)，总氨基酸含量(mg/100g果实)362，总必需氨基酸含量(mg/100g果实)149[6]。

种子中含油74%，含有软脂酸、油酸、亚油酸、硬脂酸，含量分别是21.34%、45.83%、22.33%、8.15%[8]。

附 树皮中含β-谷甾醇、羽扇醇、萜类和1,5-二羟基-6,7-二甲氧基-2-甲基蒽醌-3-O-β-D-葡萄糖甙[9]。

参考文献 [1] Phytochemistry 1983;**26**(6):1479 [2] CA 1980;**93**:66141y [3] 中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977:1972 [4] J Agric Food Chem 1983;**31**(1):166 [5] J Agric Food Chem 1985;**33**(2):199 [6] J Agric Food Chem 1980;**28**(6):1217 [7] CA 1980;**93**:237178x [8] CA 1978;**88**:138221w [9] CA 1982;**96**:31631t

【药性】

性味 甘，酸，寒。 ①《纲目》："酸、甘、涩，平。" ②《陆川本草》："甘，酸，寒。" ③《广西中药志》："甘、酸，凉。" ④《全国中草药汇编》："酸、甘，平。"

功效 清热，生津，利水，解毒。

主治 风热咳嗽，烦渴，口糜，牙痛，石淋。 ①《纲目》："主治风热，生津止渴。" ②《岭南杂记》："能解肉食之毒，又能解岚瘴。" ③《纲目拾遗》："脯之或白蜜渍之，不服水土与疟者皆可治。" ④《岭南采药录》："止渴解烦，除热，利小便，除小儿口烂，治蛇咬伤症。" ⑤《陆川本草》："疏滞，解毒，凉血。治口烂，牙痛。" ⑥《广西中药志》："解酒毒，消积滞。" ⑦《全国中草药汇编》："生津止咳，治风热咳嗽，咽喉痛，疟母。"

用法用量 内服：15～30g。生食，煎汤或捣汁。

使用注意 《药性考》多食冷脾胃，动泄澼。

【临床应用】

单方应用 ①《福建民间草药》："治疟母痞块：阳桃5～8枚，捣烂绞汁，每服200ml，日服2次。" ②《壮族民间用药选编》："治产后浮肿：阳桃250g，鲫鱼头1个(约250g)。每日1剂，水煎服。" ③《全国中草药汇编》："治骨节风痹，小便热涩，热毒，痔肿，出血：鲜阳桃切碎捣烂，以凉开水冲服。1日2～3次，每次2～3

个。” ④《全国中草药汇编》：“治咽喉痛：生食阳桃，1日2～3次，1次1～2个。”

09423 **阳桃叶**（《生草药性备要》）

【概况】

基源 为酢浆草科阳桃属植物阳桃的叶。

原植物 阳桃 Averrhoa carambola L.

余项参见“阳桃”条。

【药性】

性味 ①《生草药性备要》：“涩，寒。” ②《南宁市药物志》：“苦，寒。” ③《全国中草药汇编》：“酸、涩，凉。”

功效 利小便，散热毒。

主治 小便不利，血热瘙痒，痈肿，疥癣。 ①《生草药性备要》：“利小水。” ②《岭南采药录》：“捣烂敷疮，止痛，散热毒，止血，拔脓，生肌。” ③《陆川本草》：“治血热身痒。” ④《南宁市药物志》：“枝叶：清湿热，利小便，散郁血，治痧气。叶：洗皮肤热毒；” ⑤《全国中草药汇编》：“枝叶：袪风利湿，消肿止痛。治风热感冒，急性胃肠炎，小便不利，产后浮肿，跌打肿痛，痈疽肿毒。”

用法用量 内服：煎汤，9～12g。外用：捣敷，捣汁涂或煎水洗。

使用注意 《南宁市药物志》：“体质虚寒者忌服。”

【临床应用】

单方应用 ①《全国中草药汇编》：“治跌打肿痛，痈疽肿毒：鲜阳桃叶捣烂，敷患处。” ②《泉州本草》：“治消渴，小便短涩：鲜阳桃叶30g，煎汤代茶服。” ③《泉州本草》：“治痈疽肿毒：鲜阳桃叶捣烂调米泔敷。” ④《泉州本草》：“治顽癣疥疮：鲜阳桃叶煎汤，趁温洗患处。” ⑤《泉州本草》：“治蜘蛛毒，蛇咬伤：鲜阳桃叶捣烂绞汁，搽患处。”

09424 **阳桃花**（《岭南采药录》）

【概况】

基源 为酢浆草科阳桃属植物阳桃的花。

原植物 阳桃 Averrhoa carambola L.

余项参见“阳桃”条。

【化学】

含有槲皮素-3-0-β-D-葡萄糖甙和芦丁。

参考文献 J Indian Chem Soc 1979;56(9):944

【药性】

性味 《全国中草药汇编》：“甘，平。”

功效 ①《全国中草药汇编》：“清热。” ②《本草求原》：“解鸦片毒。”

主治 寒热往来； ①《福建民间草药》：“治寒热往来。” ②《岭南采药录》：“解鸦片毒。” ③《全国中草药汇编》：“花治寒热往来。” ④《本草求原》：“解鸦片毒。”

用法用量 内服：煎汤，9～24g。

【临床应用】

单方应用 ①《福建民间草药》：“治寒热往来：干阳桃花15～24g。酌冲开水炖服，日服两次。” ②《岭南采药录》：“解鸦片毒：阳桃花9g。水150ml煎服。”

09425 **阳桃根**（《岭南采药录》）

【概况】

基源 为酢浆草科阳桃属植物阳桃的根。

原植物 阳桃 Averrhoa carambola L.。

余项参见“阳桃”条。

【药性】

性味 《全国中草药汇编》：“酸、涩，平。”

功效 《全国中草药汇编》：“涩精，止血，止痛。”

主治 治头风，关节痛。 ①《福建民间草药》：“治慢性头风。” ②《泉州本草》：“治关节痛。” ③《岭南采药录》：“治心痛。” ④《全国中草药汇编》：“遗精，鼻衄，慢性头痛，关节疼痛。”

用法用量 内服：煎汤，12～15g（鲜品30～45g）；或浸酒。

【临床应用】

方选和验方 《壮族民间用药选编》：“治遗精：鲜阳桃根二层皮60g，鳖甲30g。煎水当茶饮。”

食疗 ①《全国中草药汇编》：“治慢性头痛：鲜阳桃根30～60g，豆腐120g，同炖服。每日1次。” ②《泉州本草》：“治关节痛：阳桃根12g，浸酒500g。1星期后可用，每次服30ml。”

09426 **阳离子乳化剂**

阳离子乳化剂是指分子中表面活性部分为阳离子，带正电荷的乳化剂。因此也称为阳性皂。其主要结构部分是一个五价氮原子。因此，常称为季胺化物，常见有溴化苯甲烃胺（新洁尔灭）、十六烷基三甲基溴化胺等。

09427 **阳雀花**（《西藏常用中草药》）

【概况】

异名 渣玛兴、查阳雀花（西藏）。

基源 为豆科锦鸡儿属植物云南锦鸡儿的花。

原植物 云南锦鸡儿 Caragana franchetiana Kom.

形态 灌木，高1～1.5m。枝条粗壮，树皮灰褐色。托叶三角形或卵状披针形，长枝叶轴宿存并硬化成粗壮的针刺，长2～5cm；羽状复叶长达6cm，小叶10～14，倒卵形或长椭圆状倒卵形；长0.7～0.9cm，宽3～3.5cm，疏被毛。花单生于叶腋，花梗长约1cm，中部有关节；花萼圆筒状，长1～1.2cm，密被短柔毛，萼齿披针形，与萼筒近等长；花冠黄色，旗瓣近圆形，先端圆。荚果圆筒形，长3～4.5cm，宽0.3～0.4cm，密被短柔毛。花期6月，果期7～8月。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.410页.图2550）

生境与分布 生于海拔2800～3800m的林中或林

边。分布于四川、云南、西藏。

【药性】

性味 甘、微苦，平。

功效 补气益肾。

主治 头晕头痛，耳鸣眼花，肺痨咳嗽，小儿疳积。

用法用量 内服：煎汤，3～9g。

09428 **阳雀花根**(《西藏常用中草药》)

【概况】

基源 为豆科锦鸡儿属植物云南锦鸡儿的根。

原植物 云南锦鸡儿 Caragana franchetiana Kom.

余项参见"阳雀花"条。

【生药】

采集 8～10月采挖。洗净，切片，晒干。

【药性】

性味 甘、微苦，平。

功效 祛风活血，止痛，利尿，补气益肾。

主治 风湿性关节炎，跌打损伤，乳汁分泌不足，浮肿，痛经。

用法用量 内服：煎汤，9～15g。

09429 **阳痿证**(清·韩善征撰)

据民国十五年(1926年)《丹阳县续志》所载：韩善征，字止轩。清末江苏丹阳县人。廪贡生。博学多识，不媚流俗，勤于著述。中年专研医学，诊病处方极为精当。光绪癸巳(1893年)痎疟肆行，时医率投"小柴胡汤"，致毙者踵接。征考阅叶桂、王士雄两家书。悟其疟有"正疟"、"时疟"之别，时医执古方以治今病，故多延误。遂著《疟疾论》以阐其说，刊行济世。还著有《痢疾论》、《阳痿论》、《时病撮要》、《醒世琐言》、《金匮杂病辨》、《白喉证治订误》等书，均未刊行。

09430 **收丹**

收丹是指将丹锅放冷后，轻轻扫去敷在上面的河沙，再用小刀铲去泥块与纸封，将内碗轻轻取出观察其颜色，用小刀将丹刮下，去火毒，装有色瓶内密闭保存备用的这一操作过程。

09431 **收涩**

收涩是指收敛固涩之义。收敛药味多酸涩，能收敛津气，固涩滑泄，治疗自汗、盗汗、久咳、久泻、遗精、遗尿等津气耗散及滑脱之证。具体功效有敛汗、敛肺止咳、涩肠止泻、涩精止遗、止带、敛疮等。

09432 **收敛止血**

止血药中属炭类或含粘液质具有收敛功能者，谓之收敛止血药。其作用过程称收敛止血。收敛止血药大多涩味，适用于无瘀滞的出血证。药如棕榈炭、血余炭、白及等。

09433 **收敛生肌**

收敛生肌见"生肌敛疮"条。

09434 **收敛固涩**

收敛固涩见"收涩"条。

09435 **收敛(涩)止带**

通过收敛固涩以止带下，谓之收敛止带，也称收涩止带。收敛止带的药物味酸涩性温或性平，适用于脾虚阳虚下焦不固，腰膝酸软，带下清稀而量多者。药如乌贼骨等。

09436 **收湿敛疮**

能使疮面渗水减少，促进溃疡疮口愈合的药物作用，谓之收湿敛疮。适用于湿疮和溃疡多水者。药如乌贼骨等。

09437 **阴石蕨**(《中国植物志》)

【概况】

异名 裂叶阴石蕨(《中国药用孢子植物》)，红毛蛇(《广西药用植物名录》)。

基源 为骨碎补科阴石蕨属植物阴石蕨的根状茎。阴石蕨属全世界约50种，中国约8种。

原植物 阴石蕨 Humata repens (L. f.) Diels (Adiantum repens L. f.)，又名裂叶阴石蕨(《中国药用孢子植物》)。

形态 根状茎长而横生，密被红棕色鳞片，鳞片披针形，长约5mm，宽约1mm，盾状着生。叶远生；叶柄长5～10cm，红棕色，疏被鳞片，后变光滑；叶片卵状三角形，向顶端渐尖，革质，两面光滑，长5～10cm，基部宽3.5～5cm，半二回羽状分裂，羽片6～10对，基部一片最大，长2～4cm，宽1～2cm，近三角形或三角状披针形，圆钝头，基部不等宽，短楔形，下延，常向上弯弓；上方常为钝齿牙状；下方深裂，一回小羽片3～5片，基部下侧一片最大，全缘或有浅裂；从第2对羽片向上渐短，顶端有锯齿，边缘浅裂；叶脉背面明显，羽状分叉。孢子囊群沿叶缘着生，羽片顶端有3～5对。囊群盖半圆形，棕色，略有光泽。(图见《中国高等植物图鉴》，第1册，145页，图289)

生境与分布 生于海拔500～1900m的林下溪边树干上或阴石上。分布于西南及福建、台湾、广东、海南、广西。

【药性】

性味 甘、淡，平。

功效 活血散瘀，清热利湿。

主治 风湿痹痛，腰肌劳损，白带，吐血，便血，尿路感染，肺脓疡；外用治跌打损伤，痈疮肿毒。

用法用量 内服：煎汤，30～60g。外用：鲜品适量，捣烂外敷。

【临床应用】

方选和验方 ①《浙南本草新编》："治内外痔：阴石

蕨、金边龙舌兰、荔枝草各60g。水煎，熏洗局部，早晚各1次，连用数天。” ②《浙南本草新编》:“治牙痛:阴石蕨、白英各15g。煎服，连服2～3次。” ③《浙南本草新编》:“治关节炎，扭挫伤:阴石蕨60g，抱石莲30g。水煎服或冲黄酒服，连服5～6次。” ④《浙南本草新编》:“治荨麻疹:阴石蕨根茎30～45g(鲜，去皮毛)，加红枣10个。水煎服。” ⑤江西药科学校《草药手册》:“治妇女白带:阴石蕨根茎15g，锦鸡儿、紫钟星宿菜各15～30g。共煎水，用煎汁和1个鸡蛋同炒，白糖为引服。” ⑥江西药科学校《草药手册》:“治小儿急惊风:阴石蕨鲜根茎30g，布包，金首饰1具，水煮服。” ⑦江西药科学校《草药手册》:“治慢性风湿性关节炎，腰腿痛:阴石蕨、千斤拔、虎刺全草、白马骨根、五加根、白英、地榆各21g，甜酒适量。加水煮2次，去渣，装水瓶内，随时取饮，1日量。”

食疗　①江西药科学校《草药手册》:“治腰痛:阴石蕨根茎30g，马兰30g。煎出水炒鸡蛋，服汤及蛋。” ②江西药科学校《草药手册》:“治黄疸:阴石蕨根茎30g，猪瘦肉60g。加水同煮，服肉及汤。” ③江西药科学校《草药手册》:“治吐血、大便下血:鲜根茎60g，猪瘦肉120g。煮汤，以汤兑药服。” ④江西药科学校《草药手册》:“治关节痛，手脚拘挛:阴石蕨鲜根茎60g，猪蹄筋60g，加水煮烂服。”

09438 阴地蕨(《图经本草》)

【概况】

异名　一朵云(《天宝本草》)，蛇背生(《四川中药志》)，散血叶(《湖南药物志》)，春不见(《湖北中药志》)，黄连七、鸡爪参(广西)。

基源　为阴地蕨科阴地蕨属植物阴地蕨的带根全草。阴地蕨属全世界约40种，中国约17种。

原植物　阴地蕨 Botrychium ternatum (Thunb.) Sw. (Osmunda ternata Thunb.)，又名蛇不见(福建、浙江)。

历史　阴地蕨始载于宋《图经本草》，云:“生邓州顺阳县内乡山谷，叶似青蒿，茎青紫色，花作小穗，微黄，根似细辛，七月采根药用”。所述似为本种，但附图中所绘果实之穗非本种。《纲目》在湿草类亦列入“阴地蕨”，但所绘之图不为本种。《植物名实图考》也有收录，但观其附图亦绝非本种。

形态　草本，植株高20～40cm，根茎粗短，具多数纤维状肉质根。叶二型，总柄长20～30cm，不育叶片自总柄2～4cm处生出；叶柄长3～8cm，无毛；叶片阔三角形，长8～10cm，宽10～12cm，三回羽状分裂，羽片3～4对，有柄，几对生或互生，基部1对最大，长约5cm，宽约4cm；小羽片长卵形或卵形，浅裂至深裂，其余各对渐短，边缘具不整齐尖锯齿；能育叶生于总柄顶端，高出不育叶2～3倍，排列成疏松圆锥形，长4～10cm，宽2～3cm，二～三回羽状。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.120页.图239)

生境与分布　生于海拔400～1000m的阴湿林下、山地路旁或草、灌丛中。分布于江苏、浙江、安徽、江西、福建、台湾、湖北、湖南、四川、贵州。朝鲜、日本也有分布。

【生药】

采集　冬季或春季采收，连根挖取，洗净，晒干。

鉴别

性状　根茎长5～10mm，直径2～3.5mm，表面棕褐色或灰褐色，下部簇生数条须根。根长约5cm，直径1.5～2.5mm，常弯曲，表面黄褐色，具横皱纹；质脆易断，断面白色，粉性。总叶柄长1.8～4cm，表面棕黄色，基部有干缩褐色的鞘；营养叶柄长3～10cm，直径1～2mm，三角状而扭曲，具纵条纹，淡红棕色；叶片卷缩，黄绿色或灰绿色，展开后呈阔三角形，三回羽状分裂，侧生羽片3～4对，一回小羽片3～4对，叶脉不明显。孢子叶柄长12～25cm，黄绿色或淡红棕色，孢子囊穗棕黄色。气微，味微甘而微苦。以根多、叶绿者为佳。

显微　粉末:灰绿黄色。 ①淀粉甚多，单粒类圆形，直径3～9μm，脐点点状或叉状；复粒多由3粒组成，有的可至10余粒。 ②营养叶表皮气孔大，保卫细胞哑铃状。 ③孢子囊碎片细胞多角形，壁略呈连珠状增厚。 ④孢子类三角形、圆形或椭圆形，直径约32μm，外壁疣状隆起。 ⑤具缘纹孔管胞细长，大多碎断，具缘纹孔排列整齐。

理化　取样品粉末2g，加甲醇20ml浸渍过夜，滤过，滤液浓缩至1ml，点于聚酰胺(聚酰胺1g，加甲醇6ml，搅拌后铺板，自然干燥)板上，以苯-丁酮-甲醇(3:1:1)为展开剂，以木犀草素为对照。展开后，置紫外光灯下检视(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图371)。

加工炮制　将原药材拣去杂质，剪去须根，洗净，切段，干燥。

贮藏　置通风干燥处。

【化学】

叶含木犀草素。

参考文献　新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社，1990:638

【药性】

性味　甘、苦，凉。 ①《图经本草》:“甘、苦，微寒。” ②《闽东本草》:“淡，平。” ③《中药志》:“甘、苦，凉。”

功效　平肝，清热，镇咳，解毒。

主治　头晕头痛，咳血，惊痫，火眼，目翳，疮疡肿毒。 ①《本草图经》:“疗肿毒，风热。” ②《天宝本草》:“利膀胱，治头晕脑痛。” ③《贵州民间方药集》:“镇

咳，亦可解热祛风，治伤风感冒及吐血。”④《民间常用草药汇编》：“清肝火，明目，消散翳膜。”⑤《四川中药志》：“治肾亏及肺病吐血，散目中云翳，疗月瘕病；外包疮毒。”⑥《中药志》：“用于头痛目眩，小儿惊风，感冒发热，咳嗽，角膜云翳，疮疡肿毒。”

用法用量 内服：煎汤，6～12g（鲜品15～30g）。外用：适量捣敷。

【临床应用】

方选和验方 ①抵圣汤（《圣济总录》）治男子妇人吐血后膈上虚热：阴地蕨、紫河车（锉）、贯众（去毛、土）、甘草（炙、锉）各15g。粗捣筛，每服6g，水200ml，煎至7分，去滓，食后温服。②《贵阳民间药草》：“治热咳：阴地蕨6～15g，加白萝卜、冰糖，煎水服。”③《贵阳民间药草》：“治百日咳：阴地蕨、生扯拢、兔耳风各15g。煎水兑蜂糖服。”④《福建中草药》：“治肺热咳血：鲜阴地蕨、鲜凤尾草各50g。水煎调冰糖服。”⑤《贵州民间药物》：“治病后声哑：鲜一朵云9g，金锁匙6g。煎淘米水含咽。”⑥《贵州民间药物》：“治咳嗽痰血：一朵云21g，何首乌18g，柿蒂15g，朝天罐嫩根15g，葵花朵（去外皮，用中心白膜）15g，煎水服，每日早晚各1次，忌生冷食物。”⑦《贵州民间药物》：“治虚弱咳嗽：一朵云、响铃草各9g。煎水服。”⑧《贵州民间药物》：“治痨瘵喘咳：一朵云9～15g，蒸蜂蜜45g，每日服3次。”⑨《四川中药志》：“治青光眼：阴地蕨、珍珠草等量研末，每次3～6g，蒸鸡肝或鸡蛋服。”⑩《四川中药志》：“治小儿支气管炎：阴地蕨6g，白荚6g，筋骨草15g，钩藤根15g。水煎服，每天1剂，分2次服。”⑪《四川中药志》：“治颈淋巴结结核：阴地蕨15g，土茯苓15g，夏枯草花15g，牡蛎15g。水煎代茶饮。”

单方应用 ①《福建中草药》：“治羊癫风：阴地蕨9～15g。水煎代茶常饮。”②《浙江民间常用草药》：“治小儿惊风：阴地蕨9g。水煎，早晚分服。”③江西《草药手册》：“治疮毒风毒：阴地蕨6～9g水煎服。”④《四川中药志》：“治蛇虫咬伤，疮疖肿毒，过敏性皮炎：阴地蕨鲜叶适量，捣烂外敷，或水煎外洗。”

食疗 ①《贵州民间药物》：“治咳嗽：一朵云根9g，煎鸡蛋吃，或蒸蜂蜜服；”②《贵州民间药物》：“治气血虚弱：鲜一朵云30g，炖猪肉120g。1次吃完，每天1次，连吃3次；”③《贵阳民间药草》：“治虚咳：阴地蕨6～15g，蒸瘦肉吃；”④《四川中药志》：“治目中云雾：阴地蕨，蒸鸡肝服。”

09439 阴阳豆（《天目山药用植物志》）

【概况】

异名 野扁豆（《天目山药用植物志》）。

基源 为豆科两型豆属植物三籽两型豆的种子。

原植物 三籽两型豆 *Amphicarpaea trisperma* Baker，又名野毛扁豆（《中国高等植物图鉴》）。

形态 一年生缠绕草本，茎密生淡黄色柔毛。小叶3枚，菱状卵形或扁卵状，长2～6cm，宽1.5～3.5cm，顶端急尖，基部圆形，两面被白色长柔毛。花二型，下部有单生无瓣而能育的花，或为3～5花排成腋生的总状花序，苞片卵形，具纵脉，被柔毛，小苞片2枚，披针形；萼筒状，萼齿5，不整齐，有淡黄色长柔毛；花冠白色或淡紫色，长1～1.5cm，旗瓣倒卵形，直立，翼瓣长圆形，弯曲，雄蕊连合为9和1的两体。荚果长圆形，扁平，长2～3cm，被毛，尤以腹缝线为密；种子3，红棕色，有黑斑。花果期8～10月。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.489页.图2707）

生境与分布 多生于山坡草丛或林缘灌丛中。分布于黑龙江、吉林、辽宁、河北、山西、陕西、山东、河南、江苏、安徽、浙江、江西、湖南、四川、贵州。朝鲜、日本、原苏联也产。

【临床应用】

食疗 《浙江药用植物志》：“治白带：种子30～90g。猪脚爪或猪肉适量，煮熟冲酒适量，全部服下。”

09440 阴香叶（《岭南采药录》）

【概况】

异名 坎香草、阴草（《生草药性备要》），山肉桂、山玉桂、香胶叶（《岭南采药录》），土肉桂、假桂枝、山桂（《中药大辞典》）。

基源 为樟科樟属植物阴香的叶。

原植物 阴香 *Cinnamomum burmannii*（Nees）Bl.

形态 常绿乔木，高达15m；树皮灰褐色，光滑，内皮红色；枝条绿色，无毛。叶柄被疏微毛，长0.5～1.2cm；叶片革质，互生或近对生，卵圆形或长圆形，长5.5～10cm，宽2.5～5cm，先端渐尖，基部楔形，上面绿色，有光泽，下面粉绿色，两面无毛，离基3出脉。花绿白色，花梗纤细，被微柔毛；圆锥花序腋生或顶生，花被片6，两面被灰白色微柔毛，长圆状卵形；能育雄蕊9，3轮，花丝及花药背面被微柔毛，第三轮雄蕊花丝中部有1对腺体，花药外向瓣裂，第1、2轮花丝无腺体，花药内向瓣裂，雌花具退化雄蕊3，子房近球形，柱头盘状。果实卵圆形，长约8mm，宽约5mm，成熟时紫黑色，果托6齿裂，齿端截平。花期9～11月，果期12月至翌年3月。（图见《中国高等植物图鉴》.第1册.821页.图1641）

生境与分布 多生于海拔100～2100m的山谷山坡林中或路边林缘。分布于福建、广东、海南、广西、贵州及云南。越南经缅甸、印度至印度尼西亚和菲律宾也有分布。

【化学】

主要含挥发油[1]，但在叶的胶状提取物中发现了10-20%的半乳糖酸（Galacturonic acid）和一些酯化产

物[2]。印度尼西亚产的阴香叶油含45-62%的肉桂醛，10%丁香酚。云南产的阴香叶油含二戊烯、莰烯、丁香酚、甲基庚烯酮、香茅醇、芳樟醇和黄樟醚[4]。广东产的阴香的枝叶油中主要含右旋龙脑(d-Bornol)，70-81%及1，8-桉油精(1，8-Cineole)及35种成分：β-侧柏烯(β-Thujene 0.20%)、蒈烯-4(Carene-4 2.09%)，α-蒎烯、β-水芹烯(β-Phellandrene 0.92%)、β-蒎烯、月桂烯(Myrcene 1.59%)、α-水芹烯(α-Phellandrene 1.47%)、α-侧柏烯(α-Thujene 0.03%)、柠檬烯(Limonene 0.05%)、对-伞花烃(P-Cymlene，微量)、2-龙烯(2-Bornene 微量)、3，7-二甲基1，3，6-辛三烯(3，7-Dimethyl 1，3，6-Octariene 0.03%)、乙酸β-松油酯(β-Terpinyl acetate 0.10%)、松油醇-4(Terpineol-4-01 0.02%)、乙酸α-松油酯(α-Terpinyl acetate 0.39%)、芳樟醇(Linalool 0.96%)、紫苏醛(Perilla ldehyde 0.01%)、小茴香醇(Fenchyl alcohol 0.01%)、樟脑、α-松油醇(α-Terpineol 1.22%)、香茅醇(Citronellol 0.03%)、β-柠檬醛(橙花醇)[β-Citral (neral) 0.10%]、香叶醇(Geraniol 0.07%)、α-柠檬醛(香叶醛)0.16%、乙酸龙脑酯(Bornyl acetate 5.02%)、丁子香酚(Eugenol 0.38%)、乙酸香叶酯(Geranyl acetate 0.01%)，乙酸橙花酯(0.03%)、γ-橙香烯(γ-Elemene 0.14)、异丁子香酚(微量)、4-乙烯基环已烷甲醇(4-Ethyl cyclohexanl methanol 0.08)、橙花叔醇(Nerolidol 0.11)、4，11，11-三甲基-8-甲撑二环[7，2，0]十一烯-4，4，11，11-Trimethyl-methylene bicyclo (7，2，0) undec-4-ene 0.03%)[2~4]。

参考文献　[1] 中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：980　[2] CA 1983；**99**：P 196928v　[3] 植物学报 1987；**29**(5)：527　[4] 新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社，1988：79

【药性】

性味　①《岭南采药录》："辛。"　②《陆川本草》："辛，温。"

功效　祛风湿，止泻。

主治　风湿骨痛，寒湿泻痢，腹痛。　①《生草药性备要》："能发散。"　②《岭南采药录》："煎水，妇人洗头能祛风；洗身，能消散皮肤风热。"　③《陆川本草》："祛风湿，止泻。治寒湿腹泻，腹痛痢疾，风湿骨痛。"

用法用量　内服：煎汤，3～6g。外用：煎水洗。

【临床应用】

单方应用　①《广西本草选编》："治外伤出血：阴香叶研粉外敷。"　②《广西本草选编》："治寒结肿毒：用鲜叶和红糖、冷饭捣烂外敷。"

09441 阴香皮(《岭南采药录》)

【概况】

异名　香胶叶(《岭南采药录》)，土肉桂、假桂枝、山桂(《中药大辞典》)。

基源　为樟科樟属植物阴香的树皮。

原植物　阴香 Cinnamomum burmannii(Nees) Bl. 余项参见"阴香"条。

【生药】

鉴别

粉末：淡红棕色，有香气，味微辛；　①纤维多单个散在，呈长梭形，边缘微波状或有尖突，末端渐尖、斜尖或钝圆，少数明显分叉，长226～690μm，直径15～48μm，壁大多极厚，木化，孔沟不明显，胞腔线形。　②射线细胞呈长方形或类圆形(切向纵断面观)，直径约至33μm，壁稍厚，木化，有的呈连珠状，纹孔明显，腔胞内含小方晶，有的充满胞腔。　③韧皮薄壁细胞呈类长方形或类圆形，直径约至43μm，有的壁稍厚，木化，具纹孔，胞腔内含小方晶。　④草酸钙方晶，直径约至15μm，偶见双晶。　⑤石细胞呈类方形、类长方形或短梭形，直径22～38μm，壁均匀增厚或极厚。另可见木栓细胞、油细胞、淀粉粒。(图见《中药材粉末显微鉴定》.图309)

【化学】

含挥发油0.2～0.4%，油中主要成分为桂皮醛、丁香酚和黄樟醚。

参考文献　新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社，1988：80

【药性】

性味　①《岭南采药录》："辛。"　②《陆川本草》："辛、温。"

功效　温中，散寒，祛风湿。

主治　食少，腹胀，水泻，脘腹疼痛，风湿，疮肿，跌打扭伤。　①《岭南采药录》："能健胃去风。其皮为末，用酒调敷，治恶毒大疮，生飞蛇疮。"　②《陆川本草》："祛风湿，止泻。治寒湿腹泻，腹痛，痢疾，风湿骨痛。"　③广州部队《常用中草药手册》："祛风散寒，温中止痛。治寒性胃痛，腹胀，腹泻。"　④《常用中草药彩色图谱》："祛风消肿，收敛止泻。治风湿性关节炎，腰腿痛，跌打扭伤，疖肿疮毒，创伤出血，水泻，寒性胃腹痛，食欲不振，经闭。"

用法用量　内服：煎汤，3～9g；或研末。外用：研末调敷或浸酒搽擦。

09442 阴香根(《岭南采药录》)

【概况】

基源　为樟科樟属植物阴香的根。

原植物　阴香 Cinnamomum burmannii(Nees) Bl. 余项参见"阴香"条。

【药性】

性味　《岭南采药录》："辛。"

功效 行气，止痛。

主治 ①《岭南采药录》："煎服，治心痛，气痛。" ②广州空军《常用中草药手册》："治水泻，胃痛。"

用法用量 内服：煎汤，3～9g。

09443 **阴起石**（《药材学》）

【概况】

基源 阴起石主为滑石片岩或硅酸盐类角闪石族的矿物。滑石片岩为多矿物集合体，一般主为矿物滑石、次为白云石及小量石英组成或阳起石岩。

原矿物 滑石 Talc 主含含水硅酸镁[$Mg_2(Si_4o_{10})(OH_2)$]。白云石 Dolomite 主含碳酸镁钙[$CaMg(CO_3)_2$]。石英 Quartz 主含二氧化硅(SiO_2)。阳起石 Actinolite 主含硅酸铁镁钙[$Ca_2(Mg,Fe)_5(Sl_4O_{11})_2(OH)_2$]。

历史 阴起石始载于《药材学》，附注于阳起石项下。1961年版《中药志》第4册亦在阳起石项下附阴起石，并明确了基源为滑石片岩；1963年版《中药炮制经验集成》把阴起石另立品名载入。70～80年代中国各省和全国的中药炮制规范，以及有关的中药书籍凡载有阴起石的，基源多写为滑石片岩。据调查、鉴定研究，阴起石来源复杂，除了滑石片岩外，还有矿物阳起石岩或绿泥石化阳起石岩或滑石化阳起石岩，使用面亦比较广；有的含绿泥石或滑石量不太大，可统称为阳起石岩。

形态 滑石片岩 主为鳞片状及细粒状集合体。呈扁块状。银灰色至灰白色。有的具珍珠光泽。手摸之有滑感或沙质感。质较软，易碎，断面呈层状。碎粉主为鳞片状。主产于河北、河南。

阴起石 为放射状、棒状或纤维状的集合体。浅绿色至暗绿色。玻璃光泽。硬度5.5～6。密度3.1～3.3 g/cm^3。主产于湖北、河南。

【药性】

性味 咸，微温。

功效 温肾壮阳。

主治 阳痿，遗精，早泄，妇女子宫虚冷不孕，腰膝酸痛，崩漏。

用法用量 内服：煎汤，3～6g。

使用注意 非虚寒者不宜。

09444 **阴症略例**（元·王好古撰）

参见"汤液大法"条。

09445 **阴离子乳化剂**

起表面活性作用部分是阴离子，带有负电荷，称为阴离子乳化剂。常用的有一价碱金属皂及二价金属皂，硫酸化物（硫酸化蓖麻油），磺酸化物等。

09446 **阴虚燮理篇**（明·阎坦撰）

据乾隆十一年（1746年）《陈州府志》所载：阎坦，字平之。明清间河南陈州人。天资颖异，性孝友悌。万历乙丑（1589年）曾中副贡，后淡于任途，乃优游于林泉间。明末，世乱，曾避难于淮上。顺治乙酉（1645年）返里。后以九十有余 高龄卒于家。因精于医理，著有《阴虚燮理篇》，惜未传世。

09447 **阴道弹剂**

阴道弹剂亦称阴道栓，是由药物和基质混合制成的一种经阴道给药的固体剂型。有球型、卵形或鸭嘴形数种，每颗重约2～5g，直径约为1.5～2.5cm。如蛇床子栓。

09448 **阴骘汇编**（清·吴堃撰）

据同治六年（1867年）《城步县志》所载：吴堃。清代福建崇安人。廪贡生。道光九年任城步县尹，治民有方，宽猛相济。且情殷济世。著有《阴骘汇编》，详论岐黄之旨，梓行于世。

09449 **阴绳**（《医林纂要》）

【概况】

基源 为平胸龟科动物大头平胸龟的全体。

原动物 大头平胸龟 Platysternon megacephalum Gray

历史 《医林纂要》："阴绳，山龟也，头扁大，难缩入腹，居山。补心清肾之功不如龟，以其陆处也。此能滋阴清暑，为治其原。又咸能软坚，以破其寒热之结聚。"在中国江南一带，民间应用甚广。

形态 体略呈扁圆形，腹背均有坚硬的鳞甲，甲长约15cm，宽约12cm。头大，不能缩入甲内；头部覆有整块的角质鳞。颌强，呈钩曲状。背甲扁平，棕色，背棱不明显；顶鳞甲极小，背鳞甲5枚，第2、3、4枚较大；肋鳞甲两侧各4枚；缘鳞甲每侧11枚，形状大小不一；肛鳞甲2枚，较小。腹面鳞甲12枚，色浅而具黑斑。后肢较长；除外侧的 指趾外，均有锐利的长爪；指间有蹼。尾甚长，几与腹甲等长，尾基部有方形的鳞片，成环状排列。

生境与分布 栖息于山溪中，能爬登岩石。以蠕虫、蜗牛等为食。

分布于安徽、浙江、福建、广东、广西等地。

【药性】

性味 甘、咸，寒。

功效 滋阴清热。

主治 治久泻，久痢，痎疟，去疟母，杀痔蠹。

【历代医药家论述】

《医林纂要》："阴绳，山龟也，头扁大，难缩入腹，居山。补心清肾之功不如龟，以其陆处也。此能滋阴清暑，为治其原。又咸能软坚，以破其寒热之结聚。在山常食蛇虫，故治痔蠹。"

09450 **防己**（《中国药典》）

【概况】

异名 粉防已(《中药志》),汉防已(《拉汉药用植物名称和检索手册》)。

基源 为防己科千金藤属植物石蟾蜍的块根。千金藤属全世界约 50 种,中国有 30 种,全属种类大多为药用植物。

原植物 石蟾蜍 Stephania tetrandra S. Moore

历史 防己首载于《本经》。《别录》载:"防己生汉中川谷,二月,八月采根,阴干。"《纲目》引李当之曰:"其茎如葛蔓延,其根外白内黄,如桔梗,内有黑纹如车辐解者良。"现知汉中防己为马兜铃科植物,李当之所述者与本品药材性状并不相似,而与汉中防己(异叶马兜铃)更为相似。目前防己来源仅汉防己一种。1990 年《中国药典》收载防己。药材主产于浙江、安徽、台湾、湖北、湖南、江西等地,大多数为野生品,销中国大部分地区。其他如广东、广西等省亦产,但大多自产自销。

形态 多年生落叶缠绕藤本。根通常圆柱形或长块状,直径 3~10cm,外皮淡棕色或棕褐色,具横行纹理。茎柔弱,纤细,圆柱形,有扭曲的细长纵条纹。叶互生,叶柄盾状着生,长 5~6cm,薄纸质,三角宽卵形,长 4~6cm,宽 5~6cm,顶端钝,具细小突尖,基部楔形或略心形,两面均被短柔毛,全缘,掌状脉 5 条。花雌雄异株,雄花聚集成头状聚伞花序,呈总状排列;雄花绿色,花萼 4,萼片匙形,长约 1mm,宽约 0.5mm;花瓣 4 枚,花丝愈合成柱状体,上部盘状,花药着生其上;雌花成缩短的聚伞花序,萼片,花瓣与雄花同数。核果球形,熟时红色,直径 5~6mm;内果皮肉质,呈扁平马蹄形,长、宽均为 4~5mm,两侧中央下陷,背部隆起,有小瘤状突起及横槽纹 15~17 条。种子环形。花期 5~6 月,果期 7~9 月。(图见《中药志》. 第 2 册. 第 2 版. 彩图 6)

生境与分布 生于山坡、丘陵地带的草丛中及灌木林的边缘。分布于安徽、浙江、江西、福建、台湾、河北、湖南、广东、广西。

【生药】

采集 秋季采挖,洗净或刮去栓皮,切成长段,粗根纵剖为 2~4 瓣,晒干。石蟾蜍主产于浙江、安徽、江西、湖北。

鉴别

性状 石蟾蜍根圆柱形,多少弯曲,弯曲处有缢缩的横沟,商品大多纵剖成两半,长 5~15cm,直径 2~5cm;表面灰棕色,有细皱纹,具明显横向突起的皮孔,其长可至 2.5cm,有时皮部脱落而露出弯曲的导管束条纹;纵剖面黄白色,有导管束条纹。质坚实而重,粉性大,横断面木部占大部分,棕色导管束作放射状排列,射线宽广。气微,味甚苦。以去净栓皮、干燥、粗细均匀,质重、富粉性,纤维少者为佳。

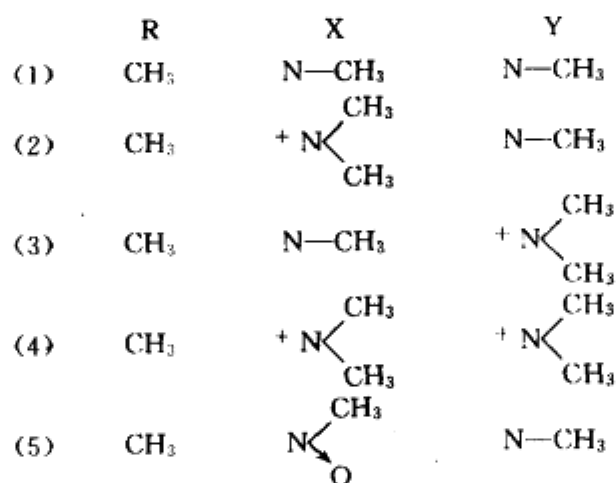
显微 本品根横切面:木栓层有时残存。皮层狭窄散有石细胞群,常切向排列。韧皮部较宽。形成层成环。木质部占大部分,射线较宽;导管稀少,呈放射状排列;导管旁有木纤维。薄壁细胞充满淀粉粒,并可见细小杆状草酸钙结晶。(图见《中药志》. 第 2 册. 第 2 版. 图 59) 粉末 类白色或黄白色。 ①草酸钙结晶少而小,方形、长方形或菱形,长 3~7μm。 ②石细胞淡黄色,成群或单个散在,类圆形、类方形或长椭圆形,长 26~108μm,宽 21~59μm,壁厚 3~7μm,纹孔及孔沟明显,有的可见层纹。 ③淀粉粒众多。单粒圆形或类圆球形,直径 5~26μm,脐点多明显,点状,裂缝状、三叉状,层纹不清楚;复粒多,常由 2~4(~8)分粒组成。 ④纤维成束或单个散在。细长棱形,末端渐尖,长 340μm 以上,直径 9~17μm,壁厚 2~5μm,有单斜纹孔或交叉成十字形。另可见导管,木薄壁细胞、木栓细胞等。

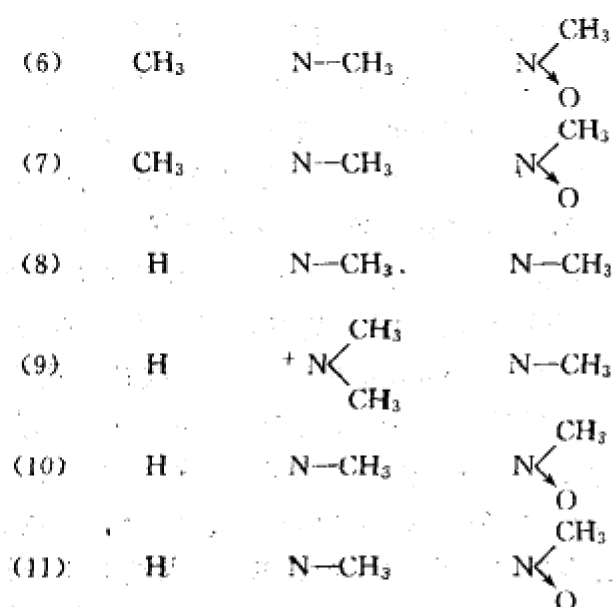
加工炮制 取原药材,除去杂质,稍浸,洗净,润透,切厚片,干燥。

贮藏 置干燥处,防霉蛀。

【化学】

主含生物碱:粉防已碱(Tetrandrine)(1)、防己诺林碱(Fangchinoline)(8)、轮环藤酚碱(Cyclanoline)、2-N-甲基粉防己碱(2-N-Methyltetrandrine)(2)、2′-N-甲基粉防己碱(3)、2,2′-N,N-二甲基粉防己碱(4)、2-N-甲基防己诺林碱(9)[3]、粉防己甲素(5)、乙素(10)、丙素(11)、丁素[1](Fenfangjine A,B,C,D)、氧化防己碱(Oxofangchirine)[2]、轮环藤碱(Cyclanine)、防己菲碱(Stephenanthrine)、防己 AA-1(Alkaloid AA-1)、木兰碱(Magnoflorine)、Oblongine。另有 2′-N-α 氧粉防己碱(Tetrandrine-2′-N-α-oxide)(6)、2′-N-β 氧粉防己碱(7)。后二者和粉防己甲素、乙素、丙素均为氮氧化合物。还含有β-谷甾醇及棕榈酸。此外,分到 2,2′-N-N-二氯甲基粉防己碱(2,2′-N-N-Dichloromethyl-tetrandrine)为用二氯甲烷溶剂的后生产物[4]。





附　粉防己地上部分茎藤叶中含有粉防己碱、防己诺林碱[5]、防己醌碱(Stephadione)、紫堇醌碱(Corydione)、南天竹啡碱(Nantenine)、氧化南天竹竹啡碱(Oxonantenine)、无根藤新碱(Cassythicine)、无根藤米里丁(Cassameridine)、防己双黄酮甲(Stephaniaflavone A)、防己双黄酮乙(Stephaniaflavone B)、β-谷甾醇和正三十五烷[6]。

参考文献　[1] Heterocycles 1988;**27**(5):1149　[2] 药学学报 1986;**21**(1):29　[3] J Nat Prod 1990;**53**(4):993　[4] Chinese Chemical Letters 1991;**2**(3):231　[5] Chem Ind 1985;(4):127　[6] 司瑞远研究生论文. 中国药科大学,1990

【药理】

①对循环系统的作用　1)对心脏功能的影响　以猫右心室乳头肌或豚鼠左心房作标本,记录其等长收缩,发现粉防己碱 32μmol/L 5min 后心肌收缩力开始下降,15～20min 时下降十分明显,收缩力可降低 29%(猫乳头肌)及 64%(豚鼠心房),±dp/dt max(收缩和舒张的最大速率)也同时下降且比收缩振幅的下降更为显著[1,2]。粉防己碱与氯化钙及异丙肾上腺素之间在收缩力方面有相互拮抗作用,后二药能取消粉防己碱的负性肌力作用,而粉防己碱也能非竞争性地拮抗氯化钙和异丙肾上腺素的正性肌力作用[3,4]。兔左房肌条实验表明,它和心得安不同,它不能竞争性地阻滞β受体;麻醉犬,iv 粉防己碱 10mg/kg,用阻抗血流图测试一些心功能指标,表明其对心肌收缩性及泵功能均有抑制作用,还明显减慢心率,降低总外周血管阻力和张力时间指数,指示心肌能量消耗的降低,粉防己碱对以上各项指标的影响,能被氯化钙对抗,其结果与戊脉安十分相似[5]。豚鼠离体右心房用粉防己碱后 15min,在降低收缩力的同时,心房自发搏动频率可降至给药前的 1/3,表明粉防己碱对窦房结的自律性有明显的抑制作用[2]。粉防己碱对心肌则未见有兴奋性发生的明显变化[1,2]。应用细胞内微电极记录,用离体豚鼠右心室乳头肌观察粉防己碱对正常及高 K^+ 除极之心肌细胞动作电位和收缩力的影响,证实粉防己碱是一个慢通道阻滞剂[6]。麻醉犬心阻抗血流图实验表明,粉防己碱 10mg/kg iv 可降低血流阻抗一阶导数上升峰值(dz/dt max),延长 Q-Z 期间,减小心肌收缩指数。对心输出量、心脏指数、心搏出量及每搏指数也都能明显降低[5]。给清醒大鼠 iv 粉防己碱 15mg/kg 后,左心室内压最大上升速率、左心室内压及收缩压、舒张压、平均动脉压都下降。左室舒张末期压在给药随心肌收缩性能指标的下降而上升[7]。　2)对冠脉的影响　粉防己碱在离体兔心灌流标本上,10^{-6}～10^{-7}浓度均有明显的增加冠脉流量的作用,对豚鼠、猫、浓度在 10^{-7}时,同样有增加冠脉流量的作用。对垂体后叶素性的冠脉痉挛有对抗作用[8]。粉防己碱的的扩张冠脉作用与肾上腺素、儿茶酚胺类无关;心收缩力、心率及血压等对冠脉流量的影响不大。离体停跳心脏标本也表现明显扩张。整体猫实验中,对冠脉流量的增加,主要是对冠状血管的直接作用。粉防己碱能对抗哇巴因所致冠脉挛缩,其作用可被高 Ca^{2+} 所拮抗[9]。猪冠状动脉螺旋条的实验提示,粉防己碱主要是抑制细胞膜上电位依赖性 Ca^{2+} 通道,阻止 Ca^{2+} 经此通道进入细胞内,而对受体激活性 Ca^{2+} 通道则无影响。此外,粉防己碱并不阻滞异丙肾上腺素松弛冠脉条的作用,因此粉防己碱不同于心得安 β-受体阻滞剂[10]。　3)对心肌缺氧缺血的保护作用　粉防己碱对异丙肾上腺素性急性心肌坏死无明显保护作用,但对垂体后叶素性缺氧缺血损害则有明显预防作用[11]。但也有实验结果认为,对异丙肾上腺素所致大鼠心肌缺氧和坏死性心电图也有保护作用[12]。心外膜图标测显示粉防己碱对实验性心肌梗塞有一定保护作用,用药后血压轻度降低,心率稍减慢,有利心肌抗缺血[13]。　4)抗心律失常　粉防己碱能对抗哇巴因、乌头碱、氯化钙、氯化钡、氯仿加肾上腺素等所致的动物心律失常[14,15]。可使 Ba^{2+} 性心律失常迅速转为窦性心律;并可缩短哇巴因性室性早搏及室性心搏过速的持续时间;对大量 Ca^{2+} 引起大鼠心室颤动致死有一定的保护作用;也能推迟乌头碱性心律失常的发生时间,但对电致颤阈则不能提高[14]。粉防己碱对强心苷的正性肌力作用无明显影响,并与其负性肌力作用无关,细胞外 Ca^{2+} 浓度可抵消粉防己碱的作用,故认为粉防己碱的抗心律失常作用可能是通过阻抑 Ca^{2+} 内流而实现的[15]。　5)降压作用　麻醉猫给以 iv 或 im 或 ig3～6mg/kg,均有显著降压作用,可使血压下降 50～65%达 1h 以上。降压时心收缩力仅有短暂削弱,心率及传导无显著变化[16]。其降压原理是粉防己碱对血管的直接扩张与拟 M-样作用,以及抑制了血管运动中枢及交感中枢所致[17]。近年来进一步证明粉防己碱的降压效应主要系通过扩阻力血管所致,它能有效地降

低动脉血管的血浆浓度，选择性地扩张动脉阻力血管，致使后负荷减低，心输出量增加。与扩血管药肼苯哒嗪等不同，粉防己碱降压时不伴有明显的反射性心律增快[18]。 ②对平滑肌的作用 早年曾有报道，粉防己碱对离体兔肠是先兴奋而后抑制，较大剂量可部分抑制由毛果芸香碱、氯化钡引起的痉挛性收缩。对兔离体及在体子宫作用并不显著。对豚鼠、猫的支气管平滑肌引起的收缩，这是由于组胺的释放所引起[8]。近年来，在研究粉防己碱对平滑肌作用中发现：在离体子宫实验中，86 及 30μmol/L 的粉防己碱分别对催产素(3mu/ml)及高钾去极后 Ca^{2+}(0.2mmol/L)所引起的大鼠离体子宫的收缩有明显的松弛作用。其作用可被增加溶液中的 Ca^{2+} 浓度(2mmol/L)所对抗。累积量效曲线表明，粉防己碱与氯化钙，呈非竞争性拮抗[19]。在对 7 种血管平滑肌(家兔的胸主动脉、肺动脉、股动脉、肾动脉、肠系膜动脉、腔静脉及门静脉)的研究中也发现，对血管平滑肌有松弛作用，其作用与 Ca 拮抗有关，实验结果提示，粉防己碱的作用与戊脉安的作用相似，阻断电压依赖性 Ca 通道的作用较强于受体操纵的 Ca 通道[20]。在进一步对兔肺动脉条(离体)的实验中，观察到粉防己碱对氯化钾(40mmol/L)、氯化钙(2mmol/L)和去甲肾上腺素(0.01mmol/L)诱发血管平滑肌收缩的抑制强度与 Ca 通道阻滞剂戊脉安相似，证明粉防己碱松弛血管平滑肌是选择性阻滞慢通道 Ca^{2+} 内流所致[21]。对兔主动脉肌环的作用观察结果一致，再次证实粉防己碱和戊脉安均对平滑肌细胞膜 PDC(内皮细胞膜上电位依赖通道)Ca^{2+} 内流有选择性抑制作用[22]。粉防己碱无论对离体兔输卵管平滑肌自发性收缩，还是对在体兔输卵管腔内压与卵转运，均显示出一致的抑制效应；其作用可能与性激素有关[23]。

③对炎症的影响及抗过敏作用 粉防己碱对大鼠甲醛性关节炎有一定消炎作用[24]。其作用与考的松相似，在切除肾上腺后，作用消失。可使大鼠肾上腺中维生素 C 含量降低，末梢血液中的嗜酸性细胞减少；在切除脑下垂体后 7d 再给粉防己碱，仍有此作用，故可认为粉防己碱为直接作用于肾上腺[25]。粉防己碱对正常大鼠连续给药 7d，肾上腺中维生素 C 含量即不降低，二侧肾上腺也无肥大现象，尿中 17-羟类甾醇的排出量亦不增加，说明它兴奋肾上腺皮质的作用是非特异性的[26]。近年来的研究证明，粉防己碱 20、10、100mg/kg iv 可使大鼠背部气囊角叉菜胶炎血管通透性降低、嗜中性白细胞游出和 β-葡萄糖醛酸酶释放显著减少。粉防己碱亦可升高嗜中性白细胞内超氧化歧化酶(SOD)的活性，减少氧自由基生成，还能升高嗜中性白细胞内 cAMP 水平。由此认为粉防己碱的抗炎作用的机理可能与嗜中性白细胞内 SOD 活性和 cAMP 水平的升高有关[27]。粉防己碱能抑制嗜中性白细胞的激活[28]，抑制大鼠腹腔肥大细胞脱颗粒[29]，对羟自由

基有一定的清除作用及抑制羟自由基的生成速率[30]等可能是粉防己碱具有抗炎作用的机理。粉防己碱具有广泛的抗过敏作用，既是过敏介质的拮抗剂，又是过敏介质阻释剂。粉防己碱 30mg/kg iv，能抑制大鼠被动皮肤过敏反应(PCA)，作用与剂量呈依赖关系。能抑制卵白蛋白致敏的豚鼠离体回肠的过敏性收缩。对抗过敏介质的作用如：能抑制组胺、乙酰胆碱引起的豚鼠哮喘和离体豚鼠回肠的收缩以及 5-羟色胺引起的大鼠皮肤血管通透性增加。同时，还能抑制过敏介质的释放，如抑制致敏豚鼠肺由抗原引起的过敏介质或过敏性迟缓反应物质(SRS-A)释放及由右旋糖酐诱发的大鼠腹腔肥大细胞组胺的释放[31]。粉防己碱对 SRS-A 的作用明显，对 SRS-A(100u/ml)引起的豚鼠离体气管条和肺条收缩作用的半数抑制量分别为 6.6μg/ml 和 6μg/ml；能明显拮抗 SRS-A 增加的豚鼠肺溢流作用；粉防己碱 7.5μg/ml 也能明显抑制 SRS-A(100ug/ml)引致的人的支气管或肺条收缩；无论气雾吸入、ip、ig 或预先给药，粉防己碱对豚鼠的 SRS-A 性喘息均能起到保护作用[32]。粉防己碱对天花粉抗原、组胺释放剂 48-80、钙离子载体 A-23187 诱导的大鼠腹腔肥大细胞脱颗粒、组胺释放及肥大细胞 Ca^{2+} 内流均有抑制作用，说明粉防己碱是一个过敏介质阻释剂。它既能作用于肥大细胞 Ca^{2+} 通道，抑制 Ca^{2+} 内流，又能抑制肥大细胞动员、利用内源性 Ca^{2+}[29]。对犬、豚鼠气管平滑肌的研究证明，粉防己碱对气管平滑肌电位操纵通道(POC)与受体操纵通道(ROC)均有阻断作用，由于对高钾兴奋和/或打开 POC 的 ^{45}Ca 内流阻断是完全的，而对组胺兴奋和打开 ROC 的 ^{45}Ca 内流阻断是部分的，提示粉防己碱优先阻断气管平滑肌的 POC。其钙通道阻断作用可能与其拮抗过敏介质收缩气管的作用有关[33]。粉防己碱对嗜中性白细胞的静息胞浆游离 Ca^{2+} 浓度无影响，但能对抗血小板激活因子(PAF)、白细胞三烯 B_4(LTB_4)和 A-23187(卡西霉素)所致的胞浆游离 Ca^{2+} 浓度升高，说明粉防己碱是通过抑制 Ca^{2+} 内流而抑制胞浆游离 Ca^{2+} 浓度升高的钙拮抗剂，这很可能是它抗过敏作用的机理[28]。 ④镇痛作用 小鼠热板法测得汉防己总碱及汉防己甲素(即粉防己碱)、乙素、丙素均有镇痛作用。总碱作用最强，其有效剂量为 50mg/kg，LD_{50} 则为 241～251mg/kg[34]。用电刺激小鼠尾巴法证明，甲素、乙素及汉防己流浸膏或煎剂均有一定镇痛作用，甲素的作用强于乙素，其有效剂量比吗啡大 10～20 倍[35]。抗组胺药物苯海拉明可显著增强甲素及乙素的镇痛作用，而不影响其毒性[36]。临床上 30mg po 或 sc，镇痛作用不显著[34]。 ⑤其它作用 1)抗菌、抗阿米巴作用 汉防己煎剂在试管中有某些

抗菌(如痢疾杆菌等)作用,有些具有抗皮肤真菌作用,如同心性毛癣菌、紧密着色芽生菌、星形奴卡氏菌等[37,38]。粉防己碱在体外及体内(小鼠盲肠法)均有抑制或杀灭溶组织阿米巴作用,其强度为依米丁的 1/22[39]。2)抑制血小板聚集作用　实验证明粉防己碱对血小板聚集反应的作用与异搏定相似,不但在离体条件下能拮抗花生四烯酸(AA)、二磷酸腺苷(ADP)、血小板活化因子(PAF)诱导的兔、猪血小板聚集反应,而且在整体实验中也证明对兔血小板聚集反应有抑制作用[40]。粉防己碱在体外抑制 ADP、胶原或 AA 诱导的兔血小板聚集,其效应呈剂量依赖性,而利用放射免疫法测定 TXB_2(TXA_2 的稳定代谢物),发现粉防己碱不影响血小板利用外源性 AA 合成 TXA_2,说明粉防己碱不影响环氧酶和血栓素 A_2 合成酶的活性。但是粉防己碱对胶原诱导的 TXA_2 合成有明显的抑制作用,从而提示粉防己碱抑制了胶原诱导内源性 AA 释放[41]。3)对大鼠脑内 M-胆碱受体的作用　在研究 36 种四氢异喹啉类生物碱及其半合成衍生物对大鼠脑内 M-胆碱受体的结合特性中发现,粉防己碱对 M-胆碱受体有很高的亲和力。M-胆碱受体与 Ca^{2+} 及 Ca^{2+} 拮抗剂之间有很复杂的相互作用。如 Ca^{2+} 拮抗剂 D_{600} 可非竞争性的抑制[^{3}H] Quinuclidinyl benzilate ([^{3}H] QNB)与 M-胆碱受体结合。这是由于某些 M-胆碱受体与 Ca^{2+} 通道相连接。故认为粉防己碱与 M-胆碱受体的很高亲和力,使[^{3}H]QNB 与 M-胆碱受体结合下降,因此认为粉防己碱是一种外源性配体,可能是直接作用于受体[42]。

毒性和不良反应　实验说明,粉防己碱对大白鼠肝、肾和肾上腺具有一定毒性作用,其毒性损害程度与药物剂量大小有一定的正比关系。用与人相同的治疗剂量 20mg/(kg·d),连续给药 21d 时,大部分实验动物的肝、肾和肾上腺均出现不同程度的实质细胞变性、坏死,乃至发生灶状坏死和继发性炎性细胞反应。剂量增至 2 倍、4 倍时,毒性损害逐组加重,当剂量达 400mg/(kg·d)时,全部大白鼠均于 7d 内死亡[43]。临床应用粉防己碱 iv 治疗心绞痛(每次 120～180mg,1 日 2 次),按 2～3mg/kg 加入生理盐水 20ml 稀释后 iv。对肝、肾功能及血糖、血脂影响甚微,副作用很少,仅个别病人出现口干、嗜睡,注射部位出现皮疹[44]。有例病人于 1963 年服用粉防己碱治疗周期性头痛有效,1975 年因患高血压头痛用药,im 后改 po 服,7～8mo 后从鼻部、指甲、四肢、口腔粘膜等先后出现紫褐色色素沉着,其他无异常。直至 1983 年停药后渐退,至年底基本退尽[45]。

参考文献　[1] 中国药理学报 1981;**2**(3):163 [2] 武汉医学院学报 1981;**10**(3):82 [3] 中国药理学报 1982;**3**(2):97 [4] 中国药理学报 1982;**3**(4):233 [5] 药学学报 1983;**18**(11):808 [6] 中国药理学报 1983;**4**(4):258 [7] 中国药理学报 1987;**8**(4):325 [8] 生理学报 1959;**23**(3):237 [9] 中国药理学报 1983;**4**(3):177 [10] 中国药理学报 1984;**5**(1):32 [11] 河南医学院学报 1980;**15**(2):1 [12] 武汉医学院学报 1984;**13**(3):201 [13] 中华心血管病杂志 1983;**11**(2):147 [14] 中国药理学报 1981;**2**(4):235 [15] 中国药理学报 1986;**7**(2):128 [16] 药学学报 1958;**6**(3):147 [17] 药学学报 1958;**6**(3):155 [18] 武汉医学院学报 1985;**14**(3):222 [19] 中国药理学报 1983;**4**(2):130 [20] 中国药理学报 1984;**5**(4):257 [21] 中国药理学报 1986;**7**(1):40 [22] 中国药理学报 1987;**8**(6):525 [23] 中国药理学报 1987;**8**(6):529 [24] 药学学报 1957;**5**(2):113 [25] Фармакология и Токсикология. 1965;**28**(1):77 [26] 武汉医学院学报 1963;(2):21 [27] 中国药理学报 1989;**10**(3):249 [28] 中国药理学报 1989;**10**(6):533 [29] 中国药理学报 1987;**8**(5):450 [30] 北京医科大学学报 1988;**20**(6):451 [31] 中草药 1984;**15**(6):262 [32] 药学学报 1984;**19**(8):616 [33] 药学学报 1987;**22**(6):405 [34] 中华医学杂志 1955;**41**(10):931 [35] 上海第一医学院学报 1957;(1):80 [36] 生理学报 1957;**21**(2):133 [37] 中华医学杂志 1952;**38**(4):315 [38] 中华皮肤科杂志 1957;(4):286 [39] 中华医学杂志 1957;**43**(8):627 [40] 浙江医科大学学报 1989;**18**(1):7 [41] 中国药理学报 1989;**10**(1):61 [42] 药学学报 1988;**23**(11):801 [43] 武汉医学杂志 1984;**8**(4):258 [44] 中华内科杂志 1985;**24**(11):682 [45] 中华皮肤科杂志 1989;**22**(1):56

【药性】

性味　苦,寒。①《本经》:"辛,平。" ②《药性论》:"汉防己:味苦,有小毒。" ③《医学启源》:"大苦,气寒。" ④《中国药学释义》:"大苦,辛,寒。"

归经　入膀胱、肺经; ①《本草通玄》:"入太阳。" ②《本草新编》:"入肾。" ③《本草再新》:"入肝、脾、肾三经。" ④《中国药学释义》:"入膀胱、肺经。"

功效　行水消肿,祛风止痛。

主治　水肿,脚气,小便不利,湿疹疮毒,风湿痹痛,高血压症。①《本经》:"主风寒温疟,热气诸痫,除邪,利大小便。" ②《别录》:"疗水肿,风肿,去膀胱热,伤寒寒热邪气,中风手脚挛急,止泄,散痈肿恶结,治诸瘑疥癣虫疮,通腠理,利九窍。" ③《药性论》:"汉防己:治湿风口面㖞斜,手足疼,散留痰,主肺气嗽喘。" ④《医学启源》:"疗胸中(《本草发挥》引"胸中"作"腰")以下至足,湿热肿盛,脚气,去留热。" ⑤《医林纂要》:"泻心,坚肾,燥脾湿,功专行水决渎,以达于下。" ⑥《本草再新》:"利湿,除风,解火,破血。治膀胱水肿,健

脾胃,化痰。” ⑦《本草拾遗》:“治风用木防己,治水用汉防己。” ⑧《药性本草》:“去湿风……手足拘痛,散流痰,肺气喘嗽。” ⑨《珍珠囊》:“去下焦湿肿及痛,并泄膀胱火邪,必用汉防己。” ⑩《中国药学释义》:“利水退肿,本品善走下行,长于除湿,治水湿停留之证,能利小便而消肿。治风水,脉浮身重,汗出恶风者。祛风止痛:本品辛散风湿壅滞经络,能通利脉道,去风湿以止痛,用治风湿疼痛之证。”

用法用量　内服:煎汤,4.5～9g;或入丸、散。

使用注意　阴虚而无湿热者慎服。 ①《本草经集注》:“殷孽为之使。恶细辛。畏萆薢。杀雄黄毒。” ②《李杲》:“上焦湿热者,不可用。” ③《本草经疏》:“凡胃虚阴虚,自汗盗汗,口苦舌干,肾虚小水不利,及胎前产后血虚,虽有下焦湿热,均忌。” ④《得配本草》:“气分风热,小便不通,禁用。” ⑤《中国药学释义》:“本品苦寒伐胃,胃弱、阴虚及内无湿滞者忌用。”

【临床应用】

配伍应用　①配桂枝,治支饮痞坚,咳逆倚息不得卧,其形如肿,喘满痞坚,面色黧黑,脉沉紧。 ②配泽兰,治妇人经期,产后浮肿,或早期肝硬化腹水症。 ③配威灵仙,治风湿阻络之关节、肩背疼痛。 ④配黄芪,治风湿、风水、脉浮身重,汗出恶风,小便不利。 ⑤配薏苡仁,治湿聚热郁之肢体疼痛。 ⑥配二丑、葶苈子,治湿热壅盛,脚气浮肿,风水肿胀,小便不利、涩痛,属实者。 ⑦配桑枝,治风湿性关节炎。 ⑧配党参、桂枝,治水肿,脉浮,身重,呼吸迫促或喘息,或胸腔积液。 ⑨配附子,治风寒湿痹之关节疼痛。 ⑩配木通,治膀胱湿热,小便不利。 ⑪配滑石,治湿热身重。 ⑫配白术,治脾虚所致的水湿停留之水肿胀满、脚气等症; ⑬ 配葶苈子、大黄,治水湿停蓄属实证之水肿。 ⑭配乌头、桂枝,治寒湿偏胜之风湿性关节疼痛。 ⑮配牛膝、木瓜,治湿热阻滞经络而关节红肿疼痛者。 ⑯配桃仁,治大便秘结。 ⑰配冬葵子,治小便淋涩。 ⑱配知母、黄柏,治热痹关节红肿热痛,发热,口渴等症。 ⑲配麻黄、黄芪,治急性肾炎诸症。 ⑳配黄芪、血余炭,治慢性肾炎血尿诸症。 ㉑配蚕沙,治风湿性关节炎,口渴,心烦,舌苔黄腻,脉滑数。 ㉒配茯苓、桂枝、治四肢浮肿疼痛; ㉓ 配黄芪、桂枝,治风水、皮水之头面、四肢浮肿、骨节疼痛。 ㉔配防风、羌活,治风湿痹痛。 ㉕配茯苓,治湿脚气。 ㉖配大腹皮,治妊娠浮肿。 ㉗配葶苈子,治肺痿咯血。

方选和验方　①防己茯苓汤(《金匮要略》)治皮水为病,四肢肿,水气在皮肤中,四肢聂聂动者:防己 9g,黄芪 9g,桂枝 9g,茯苓 18g,甘草 6g。上 5 味,以水 1200ml,煮取 400ml,分温 3 服。 ②防己黄芪汤(《金匮要略》)治风水脉浮,身重汗出恶风者:防己 30g,甘草 15g(炒),白术 23g,黄芪 33g(去芦)。上锉麻豆大,每抄 10g,生姜 4 片,大枣 1 枚,水 300ml,煎 8 分,去滓。温服,良久再服。服后当如虫行皮中,从腰下如冰,后坐被上,又以一被绕腰下,温令微汗。 ③《本草切要》:“治膀胱水蓄胀满,几成水肿:汉防己 6g,车前子、韭菜子、泽泻各 9g。水煎服。” ④《本草切要》:“治脚气肿痛:汉防己、木瓜、牛膝各 9g,桂枝 1.5g,枳壳 3g。水煎服。” ⑤《本草切要》:“治遍身虫癣疥疮:汉防己 90g,当归、黄芪各 60g,金银花 30g。煮酒饮之。” ⑥《千金方》:“治遗尿、小便涩:防己、葵子、防风各 30g。上 3 味,以水 1000ml,煮取 500ml,分 3 服,散服亦佳。”

⑦防己椒目葶苈大黄丸(《金匮要略》)治水饮停聚,水走肠间,沥沥有声,腹满便秘,小便不利,口舌干燥,脉沉弦:防己、椒目、葶苈子、大黄各 30g。为末,炼蜜为丸,梧桐子大,先食饮服 1 丸,日 3 服,稍增。 ⑧防己散(《圣济总录》)治结癖瘕实,腹满如鼓,食即欲吐,喘息急,脉弦而紧:防己(煮)、诃子(煨、去核)、郁李仁(烫退皮,研如膏)、白术、槟榔各 45g,吴茱萸(陈者,淘 7 遍)10g。上为末,与郁李仁同研令匀,每服 21g,水煎,和渣,空腹服。 ⑨防己地黄汤(《金匮要略》)治风入心经,营血郁热,病如狂状妄行,独语不休,无寒热,脉浮:防己、甘草各 0.3g,桂枝、防风各 1g。4 味,以酒 200ml,渍之 1 宿,绞取汁;生地黄 100g,为粗末,蒸之如斗米饭久,后绞汁和匀,分 2 次服。 ⑩防己汤(《备急千金要方》)治历节风,四肢疼痛不可忍者:防己、茯苓、白术、桂心、生姜各 120g,乌头 7 枚,人参 60g,甘草 90g。为粗末,苦酒和水煎,分 4 次(昼 3 夜 1)服。 ⑪汉防己散(《太平圣惠方》)治妊娠通身浮肿,喘促,小便涩:汉防己、大腹皮各 10g,桑根白皮、紫苏茎叶、赤茯苓各 30g,木香 10g,姜。水煎,分 2 次服。 ⑫汉防己丸(《太平圣惠方》)治肺脏气壅,面目四肢浮肿,喘促咳嗽,胸膈满闷,烦热:汉防己、商陆、麻黄、赤茯苓、杏仁、葶苈子各 30g,桑白皮 45g,蛤蚧 1 对。研末,炼蜜为丸如梧桐子大,每服 20 丸,生姜汤或粥汤送下。 ⑬防己苍术丸(《中国中医秘方大全》)治血丝虫象皮肿:防己 1500g,苍术(米泔水漂 4 小时)1500g,泽泻 1500g,升麻 500g,木瓜 750g。上药共研细末,水泛为丸如胡椒大。每服 10g,1 日 2 次,每日上下午饭前各服 1 次。20 日为 1 疗程。 ⑭复方防己煎(《中国中医秘方大全》)治风湿性心脏病:汉防己 15g,玉竹 9g,黄芪 18g,白术 9g,白茯苓 30～45g。上药混合置砂锅内,加水 500ml,煎至 100ml,过滤取液,余渣再加水 400ml,煎至 80ml,过滤取液,与头煎混合,共 180ml,分 3 次温服。 ⑮健步丸(《兰室秘藏》)治膝中无力,伸而不能屈,屈而不能伸,腰背腿膝沉重,行走艰难:防己(酒洗)、羌活、柴胡、炒滑石、炙甘草、天花粉(酒洗)各 15g,泽泻、防风各 9g,苦参(酒洗)、川乌各 3g,肉桂 1.5g。为细末,酒煮米

糊为丸，梧桐子大。每服70丸，空腹服。 ⑯酒煎散（《银海精微》）治眼有风热，赤涩而痛：汉防己（酒洗）、防风、炙甘草、荆芥穗、当归、赤芍药、菊花、牛蒡子各等份。为粗末，每服15～18g，酒煎，食后服。 ⑰防己黄芪汤合天仙藤散加减（浙江中医杂志 1983；(8)）治妊娠肿胀：生黄芪、天仙藤各30g，防己、茯苓、泽泻各15g，生白芍、山药各12g，白术、紫苏叶、陈皮、甘草各6g。 ⑱防己地黄汤（河南中医 1984；(5)）治精神病：防己3g，桂枝9g，防风9g，甘草3g。用黄酒浸渍12小时左右，然后将药捣烂，加开水150ml，滤汁，将汁绞去。再取生地150g，置铜器内，浓煎取汁，两煎混匀；然后兑入上4味所得之药汁，混合分3次温服。 ⑲防己黄芪汤加减（中医药学报 1986；(4)）治急性肾炎：生黄芪20g，防己15g，陈皮10g，白术10g，生甘草4.5g，柴胡12g，银花15g，木通6g，连翘20g，益母草15g，白茅根30g，豆豉10g，生地15g，牛蒡子9g。 ⑳防己黄芪汤加减（中医药学报 1986；(4)）治脚气水肿：白术30g，生黄芪15g，防己15g，羌独活各10g，木瓜15g，川牛膝15g，苡米30g，冬瓜皮12g，猪苓12，槟榔12g，生姜3片。隔日1剂。 ㉑防己黄芪汤加减（《中医药学报 1986；(4)）治风寒湿痹：防己30g，白术12g，苡仁30g，防风12g，细辛4g，制附片6g，杜仲12g，川牛膝12g，茯苓12g，肉桂6g，丹参15g，白芥子6g，生黄芪15g。 ㉒防己黄芪汤（陕西中医 1987；(1)）治水肿：1)功能性水肿：生黄芪、防己各15g，生炒白术各10g，生姜3片，大枣5枚，赤小豆、玉米须各30g。2)肾炎水肿：生黄芪、赤小豆各15g，白术10g，防己9g，生姜3片，大枣3枚，白茅根30g。3)更年期综合征水肿：生黄芪15g，白术、防己各12g，生姜3片，大枣3枚。4)慢性结肠炎水肿：生黄芪30g，生炒白术、防己、苡仁、炒白芍各15g，生姜3片，大枣5枚，赤小豆30g，肉豆蔻9g，甘草6g。 ㉓加味防己黄芪汤（四川中医 1990；(2)）治特发性水肿：黄芪，防己，白术，茯苓，补骨脂，五加皮，苡仁，甘草。水煎服，2日1剂，15天为1疗程。 ㉔祛风活血定痛汤（江苏中医 1988；(5)）治坐骨神经痛：防己、当归、川芎、鹿角片各10g，防风15g，羌活、独活、全蝎、桂枝各5g，细辛2g，罂粟壳10g，仙灵脾15g。水煎服。 ㉕《湖北中草药志》："治坐骨神经痛：防己24g，黄芪、当归、姜黄各15g，桂枝20g，玄胡9g，寻骨风12g。水煎服，1剂服2天。" ㉖《福建药物志》："治胃、十二指肠溃疡，慢性胃炎：石蟾蜍根（汉防己）、石菖蒲、陈皮、南蛇藤各6g。水煎服。"

单方应用 ①《本草汇言》："治水膨胀：汉防己30g，生姜15g。同炒，随入水煎服，半饥时饮之。" ②《儒门事亲》："治肺痿喘嗽：汉防己为细末。每服9g，浆水150ml，同煎至7分，和滓温服。" ③《古今录验方》："治肺痿咯血多痰者：汉防己、葶苈等份，为末，糯米饮，每服3g。" ④《贵州民间药物》："治骨节风气痛：防己根或茎叶适量，煎水常洗痛处。" ⑤《湖北中草药志》："治高血压：防己、锦鸡儿各30g，泡茶服。" ⑥《湖北中草药志》："治中暑：防己9～15g，醋少许磨汁，冷开水冲服。" ⑦《湖北中草药志》："治风湿性关节炎，筋骨疼痛，肾炎水肿，小便不利：防己9～15g，水煎服。" ⑧《湖北中草药志》："治咽喉炎：防己适量，水煎含嗽。" ⑨《湖北中草药志》："治蛇虫咬伤，枪疔肿毒：防己适量，研细末，加酒少许，调搽患处。" ⑩《福建药物志》："治急性扁桃体炎：石蟾蜍根9g，一见喜3g。水煎服。" ⑪《福建药物志》："治痈疽肿毒：石蟾蜍根、椰榆叶各等量，加食盐少许，捣烂敷患处。" ⑫《中国民间小单方》："治食物中毒：汉防己50g，水煎饮。" ⑬《圣惠方》："治鼻衄不止：生防己末，新汲水服6g，仍以少许搐之。" ⑭《圣惠方》："治霍乱吐利：防己、白芷等份，为末。新汲水服6g。"

【历代医药家论述】

①李杲："《本草》十剂云，通可去滞，通草、防己之属是也。夫防己大苦寒，能泄血中湿热，通其滞塞，亦能泻大便，补阴泻阳……至于十二经有湿热壅塞不通及下注脚气，除膀胱积热，而庇其基本，非此药不可，真行经之仙药，无可代之者。若夫饮食劳倦，阴虚生内热，元气谷食已亏，以防己泄大便，则重亡其血，此不可用一也；如人大渴引饮，是热在上焦肺经气分，宜渗泄，而防己乃下焦血分药，此不可用二也；外伤风寒，邪传肺经，气分湿热而小便黄赤，乃至不通，此上焦气病，禁用血药，此不可用三也。大抵上焦湿热者皆不可用；下焦湿热流入十二经，致二阴不通者，然后审而用之。" ②缪希雍《本草经疏》："防己，洁古谓其大苦辛寒，为得之。然性燥而不淳，善走下行，长于除湿，以辛能走散，兼之气悍，故主风寒温疟，热气诸痫，除邪气，除湿下行，故利大小便，此《本经》所载也。《别录》疗水肿风肿，去膀胱热，通腠理，利九窍，止泄者，皆除湿之功也。其曰伤寒热邪气，中风手脚挛急，则寒非燥药可除，不宜轻试。又曰，散痈肿恶结，诸瘑疥癣虫疮，非在下部者，亦不宜用。治湿风口眼㖞邪，手足拘痛，真由中风湿而病者，方可用之。留痰非由脾胃中湿热而得者，亦不宜服。肺气喘嗽，不因风寒湿所郁腠理壅滞者勿用。惟治下焦湿热肿，泄脚气，行十二经湿为可任耳。" ③黄元御《长沙药解》："汉防己泄经络之湿淫，木防己汇脏腑之水邪。凡痰饮内停，湿邪外郁，皮肤黄黑，膀胱热涩，手足挛急，关节肿痛之症，悉宜防己。" ④黄宫绣《本草求真》："防己，辛苦大寒，性险而健，善走下行，长于除湿，通窍，利道，能泻下焦血分湿热，及疗风水要药，故凡水湿喘嗽，热气诸痫，温疟，脚气，水肿，风肿，痈肿，恶疮，及湿热流入十二经，以致二阴不通者，皆可用此调治

若属脚气肿痛，如湿则加苍术、薏苡、木瓜；热加黄芩、黄柏；风加羌活、萆薢；痰加竹沥、南星；痛加香附、木香；血虚加四物；大便秘加桃仁、红花；小便秘加牛膝、泽泻；痛连臂加桂枝、威灵仙；痛连胁加胆草，随症通治，斯为善矣。但此气味苦寒，药力猛迅，若非下焦血分实热实湿，及非二便果不通利，妄用此药投治，其失匪轻，不可不知。此虽有类黄柏、地肤子，但黄柏之泻膀胱湿热，则并入肾泻火，味苦而不辛，此则辛苦兼见，性险而健，故于风水脚气等症兼理。地肤子之泻膀胱湿热，味苦而甘，力稍逊于黄柏，此则健险异常，有辛无甘，而为乱阶之首也。其一泻热与湿，而气味治功，各别如此。治风须用木防己，治水须用汉防己。" ⑤张德裕《本草正义》："防己，昔人谓其散风者，以轻能外达言之，实则疏泄而清利湿热，是其专职，颇与木通之体用相似，则专治湿热有余，二便不利，而实非风家主药。名曰防己者，以脾为己土，喜燥恶湿，湿淫于内，则气化不行，而水失故道，为肿为疮，为脚气，皆己土受邪之病，而此能防堤之，是为古人命名之真义，非所谓名之以其能者耶？古今主治，无不从湿热二字着想。此物产于汉中，《范子计然》已有此说，故名汉防己。藏器虽谓治风用木防己，治水用汉防己，张石顽亦有根苗分治之说，似乎二者功力颇近，正不必拘牵旧说，执而不化。"

09451 **防己关节丸**（《全国医药产品大全》）

本品由防己、茯苓各 300g，白术 200g，川乌（制）、肉桂、甘草、党参各 100g 组成。有祛湿散寒，健脾利水之功效。适用于风寒湿痹，关节疼痛。方中防己、川乌、肉桂祛湿散寒止痛；茯苓、白术、党参，健脾利水；甘草调和诸药。本品气微，味苦、微甜，为灰黄褐色的水丸。每 10 粒重 0.5g。内服，1 次 6g，1 日 2 次。孕妇忌服。密闭，防潮。

09452 **防风**（《本经》）

【概况】

异名　关防风、东防风、北防风（东北），哲里根呢（内蒙古）。

基源　为伞形科防风属植物防风的根。防风属全世界仅 1 种，中国有分布。

原植物　防风 *Saposhnikovia divaricata* (Turcz.) Schischk. [*Siler divaricatum* (Turcz.) Benth. et Hook. f.; *Ledebouriella divaricata* (Turcz.) Hiroe; *Stenocoelium divaricatum* Turcz.]

历史　本品始载于《本经》，列为上品，宋《图经本草》载："防风……五月开细白花，中心攒聚作大房，似莳萝花，实似胡荽而大……"，所绘解州防风（山西解县）、同州防风（陕西大荔县）两图皆系伞形科植物。《纲目》和《植物名实图考》虽都记载防风，也系伞形科植物，但和今日所说的防风不完全相似。由此可知中国防风的原植物来源，自古以来有多种伞形科植物。

形态　多年生草本，高 30～80cm，全株无毛。根状茎存留多数褐色枯鞘纤维；根细长，圆柱形，分歧，皮淡黄棕色。茎单生，自基部有多数分枝，通常为二歧式分枝。基生叶丛生，叶片轮廓为阔卵形，二～三回羽状全裂，末回裂片线形至披针形，长 2.5～5cm，宽 1～2.5cm，全缘；叶柄略扁，长 2～7cm，基部具宽阔叶鞘。复伞形花序大型，分枝极多；无总苞片，稀有 1 片，易脱落；伞辐 5～9，长 3～5cm；小总苞片 4～6，线形至披针形，小伞形花序有花 4～10，花瓣倒卵形，白色，有内折的小舌片；萼齿短三角形。双悬果卵状长圆形，长 4～5mm，宽 2～3mm，幼时有疣状突起，成熟时渐平滑，侧棱具翅，每棱槽内油管 1，合生面油管 2，胚乳腹面平直。花期 8～9 月，果期 9～10 月。（图见《中药志》．第 2 册．第 2 版．365 页．图 273）

生境与分布　生于草原、丘陵、多砾石山坡上。分布于中国东北及内蒙古、河北、宁夏、甘肃、陕西、山西、山东。蒙古。原苏联也有分布。

【生药】

栽培　宜温和凉爽的气候，耐寒，耐干旱；喜在阳光充足、土层深厚、排水良好的砂质壤土及含石灰质的壤土栽培。用种子繁殖，于 3～4 月或 9～10 月播种，按行距 27～30cm 划深 2～3cm 浅沟，将种子均匀播于沟内，薄盖细土，稍加镇压，每亩用种量 1～1.5kg。或用分根繁殖。出苗后，结合松土除草进行间苗，以 10～13cm 株距定苗。6～8 月追肥 1～2 次，用人畜粪水及磷肥或堆肥追施，并结合培土。孕蕾期要及时摘除花蕾。雨季需注意排水。病害有白粉病，用波美 0.2～0.3 度石硫合剂防治。虫害黄凤蝶，可喷 90％晶体敌百虫 1000 倍液防治。

采集　春、秋季均可采挖，将根挖出后，除去茎叶及泥土，先晒至八成干，捆把后，再晒至足干。防风药材主产于黑龙江的安达、泰康、泰来、肇东、肇州、肇源，吉林的洮安、镇赉，辽宁的昭盟、铁岭。以黑龙江省产量大，品质亦佳。

鉴别

性状　长圆锥形或长圆柱形，稍弯曲，长 15～30cm，直径 5～20mm，根头部有明显密集的环纹，习称"蚯蚓头"，环纹上有的有棕褐色毛状残存叶基，长至 5cm；表面灰棕色或棕色，皱缩而粗糙，有纵皱纹及致密的细横纹、多数横长皮孔及点状突起的细根痕。体轻，质松，易折断，断面皮部棕黄色，疏松，裂隙较多，散生黄棕色油点，木部浅黄色，占根的绝大部分。气特异，味微甘。以条粗壮、断面皮部色浅棕、木部色浅黄者为佳。

显微　根横切面：木栓层为 5～30 列细胞。皮层

窄，有较大的椭圆形油管。韧皮部较宽，有多数类圆形油管，周围分泌细胞4～8个，管内可见金黄色分泌物；射线多弯曲，外侧常成裂隙。形成层明显。木质部导管甚多，呈放射状排列。根头处有髓，薄壁组织中偶见石细胞。(图见《中药志》. 第2册 . 第2版 . 图274) 粉末：黄棕色，气香，味微甘。 ①油管含金黄色、黄棕色或绿黄色条块状分泌物，有的由油管中脱出，偶见条块状分泌物呈分叉状，粗细不一，直径10～112μm。 ②网纹导管直径14～103μm，网孔一般狭细。另有螺纹、具缘纹孔及网状具缘纹孔导管。 ③木栓细胞断面观呈长方形，壁微波状弯曲，有的可见短条状增厚。 ④叶基纤维多成束，淡黄色或黄棕色，细长，直径4～13μm，壁极厚，孔沟稀少，胞腔狭细。 ⑤韧皮薄壁细胞隐约可见极微细的斜向交错纹理。(图见《中药材粉末显微鉴定》. 图39)

理化 ①防风与地区习用品的薄层色谱 取样品粉末适量，用挥发油提取器提取挥发油，或用石油醚提取。将挥发油和石油醚提取液点于硅胶G板上，以环己烷-乙酸乙酯(7：3)为展开剂，石油醚提取液以葡萄酸内酯为对照。展开后，置紫外光灯(365nm)下检视(图见《中药材薄层色谱鉴别》. 图103-1)。 ②防风与混用品沙茴香的薄层色谱 取样品粉末1g，加石油醚10ml，振摇10分钟，滤过，滤液点于硅胶G板上，以正己烷-乙酸乙酯(17:3)为展开剂，展距16cm，用20%硫酸水液喷雾后，加热显色。(图见《中药材薄层色谱鉴别》. 图103-2)

加工炮制 ①防风片 取原药材，洗净，润透，切厚片，干燥。 ②炒防风 取防风片，置锅内微炒至深黄色，取出放凉。

贮藏 置通风干燥处，防霉蛀。

【化学】

含化合物约40种以上，可分为六类：色原酮类、香豆精类、挥发油、多炔类、多糖类和其他化合物。

色原酮类化合物有[1～4]：3′-O-当归酰基核茅醇(3′-O-Angeloylhamaudol)、3′-O-乙酰基核茅醇(3′-O-Acetylhamaudol)、5-O-甲基阿密茴醇(5-O-Methylvisamminol)、升麻素(Cimifugin)、亥茅酚甙(Sec-O-glucosylhamaudol)、5-O-甲基维斯阿米醇甙(4′-O-β-D-Glucosyl-5-O－methylvisamminol)、升麻素甙(Prim-O-glucosylcimifugin)、核茅酚(Hamaudol)。

香豆精类化合物有[1,2]：欧前胡素(Imperatorin)、佛手内酯(Bergapten)、Deltoin、花椒毒素(Xanthotoxin)、Anomalin、莨菪亭(Scopoletin)和前胡素(Decursin)。

挥发油中含有20种成分[5]：2-甲基-3-丁烯-2-醇(2-Methyl-3-buten-2-ol)、戊醛(Pentanal)、α-蒎烯、己醛(Hexanal)、戊醇、己醇、辛醛、壬醛、辛醇、乙酰苯(Acetophenone)、7-辛烯-4-醇(7-Octen-4-ol)、萘、β-没药烯(β-Bisabolene)、花侧柏烯(Cuparene)、β-桉叶油醇(β-Eudesmol)、2-十九烷酮、α-己基桂皮醛、9-羟基-8-十六烷酮、D-p-薄荷-1,8-二烯、十一碳酸。

多炔类化合物有：Falcarindiol、Panaxynol和Falcarinol[6]。

近年，从防风根和根茎中，分离出一种对网状内皮系统有活性的酸性多糖，定名为Saposhnikovan C，是由D-半乳糖醛酸、L-鼠李糖、L-阿拉伯糖、D-半乳糖(27：7：8：8)组成，分子量为132000[7]。还含有β-谷甾醇、β-谷甾醇-β-D-葡萄糖甙以及甘露醇[2,3]。

参考文献 [1] Chem Pharm Bull 1982;**30**(10)：3555 [2] 生药学杂志(日) 1983;**37**(3)：276 [3] 中草药 1987;**18**(6)：247 [4] 药物分析杂志 1988;**8**(6)：325 [5] 药学通报 1987;**22**(6)：335 [6] 生药学杂志(日) 1987;**41**(3)：189 [7] Chem Pharm Bull 1989;**37**(11)：3054

【药理】

①解热作用 20%防风水煎剂10ml/kg或20%醇浸剂10ml/kg给用过期伤寒混合菌苗致热的家兔ig，用药后30min即有明显解热作用。煎剂的作用优于醇浸剂[1]。对三联疫苗[2]，伤寒、副伤寒甲菌苗、精制破伤风类毒素混合制剂[3]引起发热的家兔也具明显解热作用。但也有认为用三联疫苗致热的家兔，以防风煎剂(每ml含生药2g的水煎液)经ig给药或im均不能使致热家兔降温，因此认为对防风的解热作用有待进一步探讨[4]。 ②镇痛作用 小鼠扭体反应法，sc醇浸剂(按生药20g/kg)[2]、或水煎剂(按生药40g/kg)ig[4]均能明显抑制扭体反应。以热板法观察，ip水煎剂15g/kg[2,3]或水煎剂40g/kg ig，均能明显提高痛阈。说明防风有镇痛作用。 ③抗菌作用 水煎剂对金黄色葡萄球菌、乙型溶血性链球菌、肺炎双球菌及产黄青霉菌、杂色曲霉菌等有抑菌作用[4,7]。对流感杆菌、伤寒杆菌、福氏及志贺氏痢疾杆菌无抑菌作用[4]。但也有试验结果认为对志贺、斯密士、福Ⅱa、福Ⅱ、宋内氏等5种痢疾杆菌有抑菌作用[6]。新鲜关防风榨出液对绿脓杆菌、金黄色葡萄球菌有一定的抑菌作用[6]。 ④抗炎作用 由巴豆油合剂致炎症的小鼠耳廓肿胀，ip水煎剂20g/kg[3]或ig水煎剂40g/kg[4]，均能明显减轻耳廓肿程度。给小鼠ip20g/kg水煎剂，对冰醋酸引起的炎症也有明显的抗炎作用[3]。 ⑤镇静作用 小鼠ig防风水煎剂40g/kg，可以明显增加戊巴比妥纳阈下睡眠剂量的1min内的入睡数($p<0.01$)。同样ig剂量40g/kg水煎剂可使小鼠自发活动明显减少[4]。 ⑥对免疫功能的影响 给小白鼠每日ig防风水煎剂20g/kg 1次，连续4d，对巨噬细胞的吞噬百分率和吞噬指数均显著

高于对照组[4]。sc 防风水提液 22.56g/kg，每日 1 次，连续 7d，能显著提高腹腔巨噬细胞吞噬百分率和吞噬指数($p<0.01$)；并能显著提高氢化可的松抑制的小鼠腹腔吞噬细胞吞噬百分率和吞噬指数($p<0.05$)，能使其恢复并超过对照组水平[8]。水提液给小鼠 22.56 g/kg ip，连续 7d，能明显提高小鼠脾脏指数，对胸腺指数则未见明显影响。在该剂量下亦未观察到防风水提液有对抗环磷酰胺抑制免疫器官的作用[8]。从防风的热水提取物以 CTAB、NaCl、乙醇连续处理后得到的主要多糖 A，具有网状内皮系统激活的活性；另外两种多糖 B 和 C 具更大的吞噬指数[9]。　⑦其他作用　水煎剂对离体兔肠肌有抑制收缩的作用[3]。小鼠每日 ig 防风水煎剂 20g/kg，连续给药 7d，有抑制 2,4-二硝基氯苯(DNCB)所致的迟发型超敏反应的作用。水煎也能使豚鼠离体气管和回肠的收缩幅度明显降低。说明防风有抗过敏作用[4]。

毒性　对防风的 LD_{50}的报道颇不一致。水煎剂小鼠 ig 的 LD_{50}为 213.8±25.4g/kg[4]。小鼠 ip 的 LD_{50}为：引种防风(直播法)为 22.21±1.50g/kg，引种防风(扦插法)为 30.60±4.66g/kg，东北商品防风为 37.18±8.36g/kg[2]。

参考文献　[1]　中华医学杂志　1956；**42**(10)：964　[2]　中药材　1985；(1)：14　[3]　中药材　1989；**12**(6)：37　[4]　中药通报　1988；**13**(6)：44　[5]　药学通报　1960；**8**(2)：57　[6]　药学通报　1960；**8**(2)：59　[7]　山东医学院学报　1958；(总 8)：42　[8]　中草药　1987；**18**(9)：9　[9]　国外医学中医中药分册　1990；**12**(4)：58

【药性】

性味　辛、甘，温。　①《本经》："甘，温。"　②《别录》："辛。"　③《药品化义》："甘、微辛，气和，微温。"　④《本草再新》："辛，平。"　⑤《中国药材商品学》："甘、辛，温。"

归经　入膀胱、脾经。　①《珍珠囊》："太阳经本药。"　②《汤液本草》："足阳明胃、足太阴脾二经之行经药。"　③《雷公炮制药性解》："入肺经。"　④《本草再新》："入肝、脾、肾三经。"

功效　发表，祛风，除湿，止痉。

主治　外感风寒，头痛，目眩，项强，风寒湿痹，骨节酸痛，四肢挛急，破伤风。　①《本经》："主大风头眩痛，恶风，风邪，目盲无所见，风行周身，骨节疼痹，烦满。"　②《本草经集注》："杀附子毒。"　③《别录》："胁痛胁风，头面去来，四肢挛急，字乳金疮内痉。"　④《日华子本草》："治三十六般风，男子一切劳劣，补中益神，风赤眼，止泪及瘫缓，通利五脏关脉，五劳七伤，羸损盗汗，心烦体重，能安神定志，匀气脉。"　⑤《珍珠囊》："身：去上风；梢：去下风。"　⑥《药类法象》："治风通用。泻肺实，散头目中滞气，除上焦风邪。"　⑦王好古云："搜肝气。"　⑧《长沙药解》："行经络，逐湿淫。通关节，止疼痛，舒筋脉，伸急挛，活肢节，起瘫痪，敛自汗，盗汗，断漏下，崩中。"　⑨《本草求原》："解乌头、芫花、野菌诸热药毒。"　⑩《中国药材商品学》："用于感冒、头痛，发热，无汗，风湿痹痛，四肢拘挛，皮肤风湿搔痒，破伤风等症。"

用法用量　内服：煎汤 4.5～9g；或入丸，散。外用：研末调敷。

使用注意　血虚痉急或头痛不因风邪者忌服。　①《本草经集注》："恶干姜、藜芦、白蔹、芫花。"　②《唐本草》："畏萆薢。"　③《本草经疏》："诸病血虚痉急，头痛不因于风寒，溏泄不因于寒湿，二便秘涩，小儿脾虚发搐，慢惊慢脾风，气升作呕，火升发嗽，阴虚盗汗，阳虚自汗等病，法所同忌。"　④《得配本草》："元气虚，病不因风湿者禁用。"

【临床应用】

配伍应用　①配秦艽，治热痹、风寒湿痹体弱血虚者。　②配苍术，治风湿痹痛及脾虚感受风寒引起的水泻。　③配天南星，治外邪引起的风痰壅滞经络之头痛，身疼，麻木。　④配防己，治风湿热痹，全身关节疼痛。　⑤配全蝎，治破伤风。　⑥配甘草，治砒石中毒。　⑦配菊花，治风热袭表之微微恶风，热势较轻，头痛目痒。　⑧配羌活，治偏于脑后的太阳头痛或外感风寒、湿邪所致的恶寒发热，头痛身疼及风湿痹痛等。　⑨配白芷，治风寒邪气犯及阳明之偏正头痛或外感风寒所致的头痛鼻塞。　⑩配荆芥、羌活，治感冒风寒，头痛，身痛。　⑪配荆芥、薄荷，治痒疹，皮肤瘙痒等。　⑫配荆芥、苏叶，治感冒风寒之表证。　⑬配白芍，治肝郁侮脾而致的腹泻、腹痛。　⑭配羌活、当归，治风寒湿痹及皮肤病。　⑮配白芷、川芎，治偏头痛。　⑯配苍术、白鲜皮，治神经性皮炎(放于布袋内蒸熟，趁热外敷)。　⑰配天南星、白附子，治破伤风，牙关紧闭，四肢抽搐，角弓反张。　⑱配茜草、苍术，治风湿性关节炎(浸酒)。　⑲配薄荷、连翘，治感冒风热，发热咽痛，目赤头痛。　⑳配羌活、桂枝，治风寒湿痹，肢节疼痛，筋脉拘挛。

方选和验方　①防风通圣散(《宣明论方》)治风热拂郁，筋脉拘倦，肢体焦萎，头目昏眩，腰脊强痛，耳鸣鼻塞，口苦舌干，咽嗌不利，胸膈痞闷，咳呕喘满，涕唾稠粘，肠胃燥，热结，便溺淋闭等症：防风、当归、川芎、芍药、大黄、薄荷叶、麻黄、连翘、芒硝各 15g，石膏、黄芩、桔梗各 30g，滑石 90g，甘草 60g，荆芥、白术、栀子各 7.5g。上为末，每服 6g，水 250ml，生姜 3 片，煎至 6 分，温服。　②防风散(《太平圣惠方》)治白虎风，走转疼痛，两膝热肿：防风 30g(去芦头，微炒)，地龙 60g(微炒)，漏芦 60g。上件药，捣细罗为散。每服，不计时候，

以温酒调下 6g。 ③防风散(《外科十法》)治痈疽最难收口者:防风、白芷、甘草、赤芍、川芎、归尾各 6g,雄猪蹄 1 节。加连须葱白 5 根,用水 900ml 煎,以绢片蘸水洗之,拭干,然后上药,其深曲处,以羊毛笔洗之。 ④玉真散(《本事方》)治破伤风及打扑伤损:天南星(汤洗 7 次)、防风(去叉股)各等份。细末。如破伤风以药敷贴疮口,然后以温酒调下 3g。如牙关急紧,角弓反张,用药 6g,童子小便调下,或因斗伤相打,内有伤损之人,以药 6g,温酒调下。 ⑤防风丸(《圣济总录》)治一切疮疥癣,皮肤瘙痒,搔成瘾疹:防风(去叉)、蝉壳、猪牙皂荚(酥炙,去皮、子)各 45g,天麻 60g。上 4 味捣为细末,用精羊肉煮熟捣烂,以酒熬为膏,丸如绿豆大,每服 30 丸,荆芥酒或茶汤下。 ⑥玉屏风散(《丹溪心法》)治自汗:防风、黄芪各 30g,白术 60g。每服 9g,水适量,姜 3 片煎服。 ⑦防风散(《世医得效方》)治盗汗:防风 15g,川芎 7.5g,人参 4g。为细末,每服 6g,临卧米饮调下。 ⑧《简便单方》:"消风顺气,治老人大肠秘涩:防风、枳壳(麸炒)各 30g,甘草 15g。为末,每食前白汤服 6 克。" ⑨《普济方》:"治偏正头风,痛不可忍者:防风、白芷各 120g。上为细末,炼蜜和丸,如弹子大。如牙风毒,只用茶清为丸,每服 1 丸,茶汤下。如偏正头风,空腹服。如身上麻风,食后服。未愈连进 3 服。" ⑩防风秦艽汤(《医宗金鉴·外科心法要诀》)治肠风便血:防风、秦艽、当归、生地黄、白芍药(酒炒)、川芎、赤茯苓、连翘各 3g,栀子、苍术(米泔水浸炒)、槐角、白芷、地榆、枳壳(麸炒)、槟榔、甘草各 1.8g。水煎,食前服。 ⑪防风天麻丸(《证治准绳》)治痫风、癞病:防风、天麻、升麻、炮白附子、定风草、细辛、川芎、人参、丹参、苦参、玄参、紫参、蔓荆子、威灵仙、炒穿山甲、何首乌(另捣为末)各 30g,蜈蚣 1 对。为细末,每 60g 药末与胡麻 1000g 炒香,共研为末,炼蜜为丸,共作 90 丸,每服 1 丸,细嚼,温浆水送下,日 3 次,宜食淡白粥 120 天。 ⑫防风天麻散(《类编朱氏集验方》)治惊风头疼:防风、天麻、川芎、白芷、甘草、炮川乌、麻黄各等份。为细末,葱、蜜煎汤或薄荷煎汤送下。 ⑬防风白术牡蛎汤(《杂病源流犀烛》)治冲气犯肝,头眩汗不出,筋惕肉瞤,腹肉拘急,食下动气反剧,身虽有热,卧则欲蜷:防风、白术、牡蛎各等份。为末,每服 6g,酒或米汤送下,日 2~3 次。 ⑭防风当归饮子(《素问病机气宜保命集》)治病久憔悴,发热盗汗,烦渴,皮肤索泽:防风、柴胡、黄芩、人参、甘草各 30g,大黄、当归、芍药各 15g,滑石 90g。为粗末,每服 15g,生姜 3 片,水煎服。 ⑮防风冲和汤(《杂病源流犀烛》)治感冒风寒,头痛身热,自汗恶寒,脉浮缓:防风、羌活各 4.5g,白术、川芎、白芷、生地黄、黄芩各 3g,细辛、甘草各 1.5g,生姜 3 片,葱白 3 根,水煎服。 ⑯防风芍药汤(《素问病机气宜保命集》)治泄痢飧泄,身热脉弦,腹痛而渴,及头痛微汗等症:防风、芍药、黄芩各 30g。为粗末,每服 15g,或 30g,水煎服。 ⑰防风苍术汤(《证治准绳》)治小儿邪热在表,恶风恶寒,疮疹未出:防风、炙甘草各 15g,苍术、石膏各 30g,川芎、黄芩各 60g。为粗末,每服 6g,加生姜 3 片,薄荷 7 叶。水煎服,日 2 次。 ⑱防风羌活汤(《证治准绳》)治瘰疬发热:防风、羌活、炒牛蒡子、川芎、黄芩(酒浸)、昆布(酒洗)、海藻(酒洗)各 3g,夏枯草、僵蚕、连翘各 6g,升麻 2.1g,甘草 1.5g,加薄荷 3g,水煎服。 ⑲防风羌活汤(《审视瑶函》)治眉棱骨痛及脑昏痛:防风、羌活、半夏(姜制)、黄芩(酒洗)、天南星(姜制)、细辛、白术(土炒)、炙甘草、川芎各等份,为粗末,水煎服。 ⑳防风茯苓汤(《外台秘要》)引深师治胸满短气,心痛,吐涎虚冷:防风、茯苓、炙甘草各 60g,桂心 180g,半夏、干姜各 120g,人参 90g。水煎服。 ㉑荆防败毒散(《疮疡证治》)治疮疡早期:防风 5g,荆芥、柴胡、前胡、羌活、川芎、枳壳、桔梗、茯苓各 3g,人参、甘草各 1.5g,水煎服。 ㉒黄芪防风酒(《普济方》)治产后中风,半身不遂,言语不利,腰腿疼痛无力:黄芪 60g,防风 90g,蜀椒 60g,白术 60g,牛膝 60g,葛根 60g,炙甘草 30g,山萸肉 30g,制乌头 30g,人参 30g,独活 10g,肉桂 3g,制附子、秦艽、炮姜、当归各 30g。上 16 味,共为粗末,用生白布袋盛,置于净器中;用酒 1.5kg 浸,封口,春夏 3 日,秋冬 5 日后开封,去渣备用。每次温服 30ml;不拘时。 ㉓排风酒(《圣济总录》)治风寒湿痹,周身关节疼痛,言语错乱,心膈烦闷,四肢拘急,手足酸痛:防风 30g,升麻 30g,肉桂 30g,独活 30g,制附子 30g,羌活 30g。上 6 味捣细,以醇酒 1500g 浸入净器中,经 5 日开取。每次饮 20ml,每日 2 次。 ㉔防风白术酒(《圣济总录》)治肌肉麻木不仁,身体沉重,关节疼痛:防风 12g,白术 9g,山萸肉 9g,制附子 9g,磁石 50g,细辛(微炒) 9g,独活 9g,秦艽 9g,茵芋 9g,山药 9g,杏仁(炒)9g,紫巴戟(去心)12g,肉桂 12g,麻黄 12g,生姜(切焙)30g,薏苡仁(炒)18g,生地 15g。上 17 味,捣细用布包,置于净器中,以清酒 1000g 浸之,封口,经 7 日取用。每日早、晚各空腹温饮 20ml,以知觉为度。 ㉕防风汤(《中国中医秘方大全》)治三叉神经痛:防风 30~60g,生白芍 30~120g,白蒺藜 30~60g,蔓荆子 30g,钩藤 30~60g,露蜂房 30g,全蝎 15g,当归 20g,丹参 60g。水煎服。10 天为 1 疗程。 ㉖防风散(《普济本事方》)治头目不清,神志不爽:防风、川芎、香白芷、甘菊花、炙甘草各等份。为细末,每服 6g,荆芥汤调下,食后。 ㉗新中医 1990;(8):"治食管癌、贲门癌术后腹泻:防风 9~15g,白芍 12~20g,炒白术 9~12g,陈皮,炙甘草各 6~9g,葛根 15~30g,炒车前子 10~20g。水煎分次温服,每日 1 剂。" ㉘《当代中药外治临床大全》:"治面肌痉挛:防风 12g,羌活 12g,川芎 15g,白僵蚕 10g,当

归 12g。上药煎水，先熏后洗患侧面部，每日 2～3 次，每次 20～30 分钟，10 天为 1 疗程。” ㉙防风秦艽汤（陕西中医 1986；(12)）治肛肠术后肿痛：当归、川芎、白芍、生地、防风、秦艽、地榆、连翘、槟榔、栀子、苍术、赤苓各 9g，槐角 12g，白芷 6g，甘草 3g。加减：大便秘结加大黄 8g；小便潴留加车前子 15g；腹泻加川连 8g；气虚脱肛、内痔脱出加升麻 6g，柴胡 5g；虚甚者加党参 15g，黄芪 21g。 ㉚防风通圣散（内蒙古中医药 1987；(2)）治抽风：防风 15g，荆芥 15g，连翘 15g，薄荷 15g，川芎 15g，当归 15g，炒白芍 15g，白术 15g，黑山栀 10g，酒大黄 10g，芒硝 15g，石膏 30g，桔梗 30g，黄芩 30g，甘草 60g，滑石 90g，生姜 10g。酒浸 1 宿，焙干研为细末，每次 6g，早晚各服 1 次，开水送下。 ㉛防风通圣散加减（湖北中医杂志 1988；(5)）治急性结膜炎：防风、荆芥、连翘各 15g，滑石、石膏各 30g，薄荷、当归、赤芍、川芎、白术、栀子、黄芩、桔梗、甘草各 12g，麻黄、大黄、芒硝各 9～15g。加减：白睛赤甚加红花；痒甚加蒺藜，虫退，蔓荆子；痛甚加白芷，羌活，没药；眼眵多加苡仁，泽泻；眼泡肿甚加蒲公英，银花，鱼腥草；大便不结去芒硝；素体阴虚血亏，自汗盗汗者，不用或少用麻黄。㉜防风木香汤（吉林中医药 1988；(4)）治术后肠胀气：防风 50g，木香 15g，加水煎成 60ml，1 次或多次服完。 ㉝防风通圣散加减（湖北中医杂志 1989；(4)）治慢性荨麻疹：防风、荆芥、黄芩、栀子、连翘、当归、赤芍、川芎、白术、桔梗、甘草各 10g，生石膏 30g，川军 8g，芒硝 12g（另冲），滑石 15g，麻黄 6g。加减：精血亏虚者加丹参，熟地；气不足者加党参，黄芪；搔痒甚者加蝉衣，僵蚕；食少便溏者去川军，芒硝，加茯苓，苡仁。

单方应用 ①《经验后方》：“治崩中：防风去芦头，炙赤为末，每服 6g，以面糊、酒调下，更以面糊、酒投之。” ②《内蒙古中草药》：“治感冒：防风 9g，葱白 3 个，生姜 3g。水煎服。” ③《内蒙古中草药》：“治风湿关节痛：防风、木瓜各 9g。水煎服。” ④《内蒙古中草药》：“治皮肤搔痒、风疹：防风、艾叶各 15g。煎水洗。” ⑤防风松叶酒（《圣济总录》）治口眼歪斜，语声不出，关节不利：防风 250g，青松叶 250g。将松叶捣令汁出，与防风用布包，盛净器中，以酒 1500ml 浸 2 宿，近火煨 1 宿。初服 20ml，渐加至 30ml，不拘时候，以头面汗出为度。 ⑥防风酒（《肘后备急方》）预防瘟疫：防风 60g，放入 500g 白酒内浸泡 20 日，即可饮用。

【历代医药家论述】

①李杲：“防风，治一身尽痛，随所引而至，乃风药中润剂也。若补脾胃，非此引用不能行。凡脊痛项强，不可回顾，腰似折，项似拔者，乃手足太阳证，正当用防风。凡疮在胸膈以上，虽无手足太阳证亦当用之，为能散结去上部风。病人身体拘倦者风也，诸疮见此证，亦须用之。钱仲阳泻黄散中倍用防风者，乃于土中泻木也。”“防风能制黄芪，黄芪得防风其功愈大，乃相畏而相使也。” ②缪希雍《本草经疏》：“防风治风通用，升发而能散，故主大风头眩痛，恶风风邪，周身骨节疼痹，胁痛，胁风头面去来，四肢挛急，下乳，金疮因伤于风内痉。其云主目无所见者，因中风邪，故不见也。烦满者，因风邪客于胸中，故烦满也。风、寒、湿三者合而成痹，祛风燥湿，故主痹也。发散之药，焉可久服，其曰轻身，亦湿去耳。《别录》云：‘叉头者令人发狂，叉尾者发痼疾，子似胡荽而大，调食用之香而疗风更优也。’” ③倪朱谟《本草汇言》：防风，散风寒湿痹之药也。故主诸风周身不遂，骨节酸痛，四肢挛急，痿、躄痫痉等证。又伤寒初病太阳经，头痛发热，身痛无汗，或伤风咳嗽，鼻塞咽干，或痘瘖将出，根点未透，用防风辛温轻散，润泽不燥，能发邪从毛窍出，故外科痈疮肿毒、疮痍风癞诸证，亦必需也。为卒伍之职，随引而效，如无引经之药，亦不能独奏其功。故与芎、芷上行，治头目之风；与羌、独下行，治腰膝之风；与当归治血风；与白术治脾风；与苏、麻治寒风；与芩、连治热风；与荆、柏治肠风；与乳、桂治痛风，及大人中风，小儿惊风，防风尽能去之。若入大风厉风药中，须加杀虫活血药乃可。” ④张景岳《本草正》：“防风，用此者其气平散风，虽膀胱脾胃经药，然随诸经之药，各经皆至。气味俱轻，故散风邪治一身之痛，疗风眼，止冷泪。风能胜湿，故亦去湿，除遍体湿疮。若随实表补气诸药，亦能收汗，升举阳气，止肠风下血崩漏。然此风药中之润剂，亦能走散上焦元气，误服久服，反能伤人。” ⑤张德裕《本草正义》：“防风，通治一切风邪，故《本经》以‘主大风’三字为提纲。头痛恶风，及风邪而目盲无所见，其外感风邪之盛可知，风行周身，而骨节为之痛痹，亦风邪之深且重者，而防风皆治之，诚风药中之首屈一指者矣。《别录》主烦满胁痛，亦风淫于外而遏抑其清阳之气，不得宣布也。胁风二字，太不经见，而下文接以头面去来一名，则所谓风者，盖即指头面去来之风邪，胁字盖误，濒湖《纲目》引此无胁字，亦疑而删之也。四肢挛急，即《本经》风行周身、骨节疼痹之证。字乳者，产育乳子之时。金疮则破伤也。内痉二字，直接字乳金疮作一句读，即新产之中风及破伤风二证，皆有发痉一候，是血虚而内风煽动，非外来之风邪，故曰内痉，而防风亦能通治，颇似合外风内风而一以贯之。然古人以中风一证，无不从外来风邪治疗，是以产后发痉，角弓反张，《千金》、《外台》均用豆淋酒等方，纯以发表祛风为主。究竟产后痉厥、金创破伤二者，虽有猝为寒风所乘，宜于解表之一证，要知二者皆在血脱之后，阴不涵阳，肝风内煽，发为痉瘛，尤其多数，此则宜于潜阳息风，镇定为亟，万不可再用风药，助其暴戾。《别录》内痉二字，必非防风之辛温发散者所可妄试。”“防风为风痛之主药，《本经》所主，皆风门重证，故

首以大风一句表扬其功用，则驱除外风，兼能通痹起废，其效最弘，《本经》列于上品，正以其足当大任而推重之，非无故也。后人但以为感冒风寒，轻疏发散之用，未免视之太浅。""防风为泄风之上剂，然以走窜宣散成功，必其人气血充足，体质坚实，猝为外邪所乘，乃能任此辛温宣泄，而无流弊。凡古人治风诸方，皆不能轻用于今时东南之人者，以质脆阴薄，不能胜此燥烈之性也。防风虽不至如乌、附、姜、辛之刚烈，然温燥之气，扑人眉宇，确是温辛一类。所以温热之风邪外受，凡柴、葛、羌、防皆当审慎，而肝阳之动风，血虚之风痉，又必柔润息风，方为正治，散风诸剂，非徒无益，而又害之。"

⑥林祖庚《疮疡证治》："防风、荆芥为荆防败毒散之主药，是"开玄府"、"疏腠理"之方剂。疮疡初期的毒邪，只有外泄方有通路，一旦邪毒外泄，疮疡即消失而治愈。……还有"解火毒"、"疏风"的作用。疮疡系外邪引起气血凝滞，化为水湿而潴留肌肤间，应用荆防败毒散，能使潴留水湿通过玄府、腠理而外泄，肿胀可因之平退，此即中医风能胜湿的道理。"

09453 防风叶（《别录》）

【概况】

基源　为伞形科防风属植物防风的叶。

原植物　防风 Saposhnikovia divaricata (Turcz.) Schischk.

余项参见"防风"条。

【药性】

主治　《别录》："主中风热汗出。"

用法用量　内服：煎汤，3～9g。

09454 防风花（《药性论》）

【概况】

基源　为伞形科防风属植物防风的花。

原植物　防风 Saposhnikovia divaricata (Turcz.) Schischk.

余项参见"防风"条。

【药性】

主治　《药性论》："主心腹痛，四肢拘急，行履不得，经脉虚羸，骨节间疼痛。"

用法用量　内服：煎汤，1.5～4.5g。

09455 防风草（《南宁市药物志》）

【概况】

异名　土防风（广东俗称），防风草（广东、广西、贵州），豨莶草、假豨莶、密草（广东）。

基源　为唇形科广防风属植物广防风的干燥全草。广防风属全世界约8种；中国仅有1种，药用。

原植物　广防风 Epimeredi indica (L.) Rothm. [Anisomeles indica (L.) O. Ktze; A. ovata R. Brown.; Marrubium indicum (L.) Burm.]，又名秽草（广东、广西），土霍香（广东、贵州），落马衣、排风草（广东），九层楼（广西），野薄荷（福建），野紫苏（四川）。

形态　多年生直立草本，茎高1～2m，四棱形，密被白色贴生短柔毛。叶片阔卵圆形，长4～9cm，宽2.5～6.5cm，顶端急尖，基部阔楔形，边缘有不规则的牙齿，两面有白色短绒毛；苞叶叶状，均超出轮伞花序。轮伞花序在主茎及侧枝的顶部排列成稠密的或间断的长穗状花序；花萼钟形，长约6mm，下部有多数纵向细脉，上部有横脉网结，齿5，三角状披针形，边缘具纤毛；花冠冠筒中部有斜向间断小柔毛毛环，冠筒基部宽约1.7mm，向上渐变宽大，至口部宽达3.5mm，冠檐二唇形，上唇直伸，长圆形，下唇水平扩展，3裂，中裂片倒心形，边缘微波状，内面中部具髯毛，侧裂片卵圆形；雄蕊前对稍长或有时后对稍长，花丝两侧边缘膜质，被小纤毛，粘连，前对药室平行，后对药室退化成1室；花柱丝状，2浅裂，裂片钻形；子房平顶，具圆齿。小坚果黑色，近圆球形，具光泽。花期8～9月，果期9～11月。（图见《中国植物志》.第66卷.41页.图版6）

生境与分布　生于海拔1580～2400m的热带及亚热带地区的林缘或路旁等荒地上。分布于中国西南及浙江、江西、福建、台湾、湖南、广东、广西。印度、东南亚经马来西亚至菲律宾也有分布。

【生药】

采集　夏、秋间割取全草，除去杂质，晒干或鲜用。药材产广东、广西。

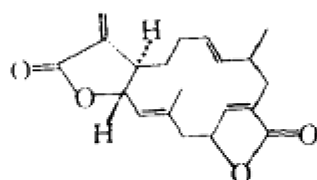
鉴别　全草长1～1.5m。茎草质，四棱形，直径可达5mm，表面黄棕色，密被黄色向下卷曲的细柔毛，棱槽内毛茸尤多，节明显，略膨大；质硬，断面纤维性，中央有白色的髓。单叶对生，具长柄，叶多皱缩，边缘具锯齿，上面灰棕色，下面灰绿色，两面均密生淡黄色细柔毛。有时可见密被毛茸的轮伞花序，花多脱落，仅留灰绿色的花萼，常包有1～4枚小坚果。气微，味淡微苦。以叶多、干燥、无杂质者为佳。

贮藏　晒干用者置阴凉干燥处。

【化学】

含萜类成分有：卵防风二内酯(Ovatodiolide)(1)、4,5-环氧卵防风二内酯(4,5-Epioxyovatodiolide)、防风酸(Anisomelic acid)、4,7-氧环防风酸(4,7-Oxycycloanisomelic acid)、4-亚甲基-5-羟基卵防风二内酯(4-Methylene-5-hydroxy-ovatodiolide)、4-亚甲基-5-氧防风酸(4-Methylene-5-oxoanisomelic acid)、异卵防风二内酯(Isovatodiolide)、白桦脂醇(Betulin)、粘霉(烯)酮(Glutinone)、木栓酮(Friedelin)、粘霉(烯)醇(Glutinol)、β-香树脂醇(β-Amyrin)。前6种萜类化合物对体外KB细胞呈现细胞毒活性，而对ACE无抑制活性。卵防风二内酯还显示能降低狗后腿血压及钙拮抗活性[1~4]。黄酮类成分有：大波期菊甙(Cosmosiin)、

Terniflorin[芹菜素-7-O-β-D-(6"-对香豆酰)葡萄糖甙]、Anisofloin-A[芹菜素-7-O-β-D-(3",6"-二-对香豆酰)葡萄糖甙]、Prunin-6"-P-Coumarate Prunin-3",6"-di-p-coumarate 、芹菜素-7-O-β-D-(2",6"-二-O-对-香豆酰葡萄糖甙[Apigenin 7-O-β-D-(2",6"-Di-O-P-coumaroyl)glucoside]、芹菜素-7-O-β-D-4",6"-二-O-对-香豆酰葡萄糖甙[Apigenin-O-β-D(4",6"-Di-o-p-coumaroyl)glucosied]、5,6-二甲基-7,3′,4′-三羟基黄酮、5-羟基-6,7,3′,4′-四甲氧基黄酮、4,5-二羟基-6,7,3′-三甲氧基黄酮、5,7,4′-三羟基黄酮[5~7]。有机烷、酸类成分有:正三十一烷、正二十六烷、硬脂酸、棕榈酸、二十四烷酸、二十六烷酸、二十五烷酸、二十三烷酸、二十二烷酸、二十一烷酸、花生酸。



其它次要成分有:甲基-对-羟基肉桂酸酯(Methyl-p-hydroxycinnamate)、β-谷甾醇、胡萝卜甙(β-Sitosterol-3-O-β-D-glucoside)、正二十六烷醇(n-Hexacosanol)、石蜡、鞣质、还原糖、生物碱[3,4,8,9]。

参考文献 [1] CA 1986;**105**:29869n,90874b [2] CA 1965;**63**:13327d,1978;**88**:7098p [3] CA 1985;**102**:109871k [4] CA 1988;**109**:187366h [5] CA 1985;**103**:19804g [6] Phytochemistry 1987;**17**:1064 [7] CA 1983;**99**:172835m [8] CA 1977;**86**:2376b [9] 农村中草药制剂技术.人民卫生出版社,1971:240

【药理】

本品所含卵防风二内酯、4,7-氧环防风酸、4-亚甲基-5-氧代防风酸、4,5-环氧卵防风二内酯、防风酸体外实验对KB细胞有细胞毒活性。对ACE无抑制活性。但卵防风二内酯对犬有短暂的降血压作用。另外卵防风二内酯还显示浓度依赖性的抑制离体蛙心收缩力及钙离子拮抗活性。

参考文献 CA 1986;**105**:90874b,29869n

【药性】

性味 辛、苦,温。 ①《生草药性备要》:"温。" ②《陆川本草》:"苦、辛,微温。" ③《南宁市药物志》:"辛、微苦,温。" ④《全国中草药汇编》:"辛、苦,微温。"

功效 祛风,除湿,解毒。

主治 感冒身热,呕吐,腹痛,筋骨疼痛,疮疡,湿疹,痔疾。 ①《生草药性备要》:"止痛,壮筋骨,消风散热,去毒疮,除筋骨疼痛,肾虚人取其头浸酒饮。祛风湿,壮筋骨,乌须明目,洗痔疮,去疳,去肿。" ②《陆川本草》:"驱风发表,行气疏滞。治感冒身热,呕吐,腹痛,四肢麻痹,蜂、蝎、虫伤。" ③《南宁市药物志》:"祛风散热,解毒止痛。治疮疡,关节疼痛。" ④《全国中草药汇编》:"感冒发热,风湿关节痛,胃痛,胃肠炎。外用治皮肤湿疹,神经性皮炎,虫蛇咬伤,痈疮肿毒。"

用法用量 内服:煎汤,9~15g;浸酒或入丸剂。外用:煎水洗或捣敷。

【临床应用】

单方应用 ①《岭南药物录》:"治百节筋骨疼痛:豨莶草十蒸九晒,和蜜为丸服。" ②《福建中草药》:"治高血压病:鲜防风草、鲜海州常山根各15~60g。水煎服。" ③《福建中草药》:"治中风口眼歪斜:鲜防风草30~60g,红糖15g,水煎服;另用叶和蓖麻子仁共捣烂,贴麻痹侧。" ④《福建中草药》:"治痈肿:鲜防风草60g,捣烂绞汁调黄酒炖服,渣外敷。或用鲜防风草30g,鲜马鞭草9g。水煎调酒服。" ⑤《福建中草药》:"治湿疹:鲜防风草,水煎,调食盐和醋洗患处。" ⑥《福建中草药》:"治毒蛇咬伤:鲜防风草30g、鲜豨莶草30g,水炖服;渣调食盐、米饭各少许捣烂外敷。"

09456 防风通圣丸(1)(《北京市药品标准》1983年版)

本品由甘草200g,桔梗、黄芩、石膏各100g,防风、薄荷、川芎、麻黄、当归、白芍、大黄、芒硝各50g,白术、栀子荆芥穗、苦参各25g组成。有清热祛湿,散风止痒之功效。适用于风热蕴结引起的头痛,鼻塞,咳嗽声哑,发热畏风,骨节酸痛,风疮湿疹,皮肤刺痒,口苦咽干,大便燥结。方中防风、麻黄、荆芥穗、薄荷疏风以解太阳之表;苦参、栀子、石膏清热而降三焦之火;大黄、芒硝泻热行瘀以攻阳明之里;白术、桔梗健脾而升清阳之气;白芍,当归、川芎和营养血行血。本品味甘、咸、微苦,为白色至灰白色的水丸,除去外衣呈黄褐色。每100粒重6g。内服,1次6g,1日2~3次。密封,置室内阴凉干燥处。 各家论述 《汉方后世药方解说》:"此方乃发表攻里剂,用于发汗治太阳,攻下治阳明,清热和解治少阳,三焦表里皆实者。" 临床报道 防风通圣丸是表里双解的代表方剂,适用于热邪伏发于内,寒邪后感于外或寒热错杂的证候,用之治疗高血压伴头痛、顽固性头痛、脑膜炎后遗前额痛、三叉神经痛动脉硬化、脑溢血、皮肤病、眼病、副鼻窦炎等均可以得到较好的疗效。

参考文献 中成药研究 1988;(3):33

09457 防风通圣丸(2)(《北京市药品标准》1983年版)

本品由防风通圣丸(1)方去白芍、白术、大黄、芒硝,加羌活360g、赤芍288g,滑石180g组成。方中羌活、滑石祛风湿利水;赤芍以增强活血之力。其余均同防风通圣丸(1)。

09458 **防风通圣丸**(3)(《上海市药品标准》1980年版)

本品由防风通圣丸(1)加连翘0.5kg组成。有解表通里,清热化毒之功效。适用于寒热错杂,表里俱实,恶寒,发热头痛,咽干,便秘,溲赤,皮肤风毒,刺痒等症。本品气芳香,味甘、苦,为灰棕色的小粒水丸。

09459 **防风通圣片**(《四川省药品标准》1983年版)

本品由防风通圣丸(1)加滑石300g,连翘50g组成。有解表通里,清热解毒之功效。适用于外感内热,表里俱实,恶寒,壮热,头痛,咽干,便秘,疮疡初起,湿疹,荨麻疹,瘙痒。方中连翘清热解毒;滑石渗利湿热。本品气微香,味苦,微辛,为糖衣片,片芯呈黑褐色。片芯重0.28g。内服,1次4～5片,1日2次。孕妇慎服。密闭,防潮。

09460 **防风通圣散**(《福建省药品标准》1977年版)

本品由滑石300g,甘草200g,桔梗、石膏、黄芩各100g,防风、薄荷、大黄(酒制)、川芎、白芍(酒炒)、连翘、麻黄、芒硝、当归各50g,栀子(焦)、白术(米糠水漂)、荆芥穗各25g组成。有解表通里,清热解毒之功效。适用于外感内热,表里俱实,恶寒壮热,头痛咽干,大便秘结,小便黄少,疮疡初起,湿疹,荨麻疹瘙痒。方中防风、薄荷、荆芥穗、麻黄、连翘、川芎、桔梗解表祛风;大黄、芒硝、滑石、黄芩、栀子、石膏清热解毒,泻火通里;白术、白芍、当归、甘草调和气血。每袋装15g。内服:1次15g,1日2次,另加生姜3片炖,取汤服。忌油腻食物。密闭,防潮。

09461 **防风清热丸**(《全国医药产品大全》)

本品由滑石粉100g,黄芩(酒炙)、桔梗、石膏各80g,甘草60g,防风、荆芥、麻黄、大黄、芒硝、赤芍、川芎各50g,薄荷、栀子(炒)、连翘、木通、当归尾、白术各40g组成。有解表通里,清热化毒之功效。适用于寒热外感,表里俱实,恶寒壮热,头疼咽干,肺热咳嗽,大便干燥,小便赤黄。本方即防风通圣丸加木通,详见防风通圣丸(1)。本品味苦,略酸,涩,为白色的水丸,丸芯呈黄色。每包装10g。内服,1次1包,1日2次,密闭,防潮,防蛀。

09462 **防芷鼻炎片**(《全国医药产品大全》)

本品由苍耳子364g,鹅不食草、蒺藜、旱莲草各218g,野菊花、白芍各145g,防风、白芷各109g,甘草72.7g,天南星70g组成。有清热消炎,祛风通窍之功效。适用于慢性鼻炎引起的喷嚏,鼻塞,头痛,过敏性鼻炎,慢性鼻窦炎。方中鹅不食草、野菊花祛风清热通鼻塞;防风、白芷、苍耳子祛风解肺卫之邪而达鼻窍;蒺藜、白芍补精血和营而祛内风;天南星、旱莲草去痰热止血,随诸药达鼻窍而消炎。本品味微苦,为绿色糖衣片,除去糖衣呈棕褐色。内服,1次5片,1日3次,饭后服。胃溃疡病人慎用。密闭保存。

09463 **防治老年慢性气管炎药用植物资料**

中国科学院植物研究所防治气管炎药用植物资源组编,人民卫生出版社1972年出版,32开,68页。

本书收载19种用于防治慢性气管炎的植物药,(还附有31种相近或相似的植物药)。每种药物分别介绍药名、别名、识别特征、分布、生长环境、采集加工、性味、功能、化学成分、方剂举例。还附有44幅墨线图。

09464 **防治灵**(《全国中成药产品集》)

本品由金银花、野菊花、五指柑、板蓝根、三叉苦、岗梅根等组成。有清热,消炎,解毒之功效。适用于伤风感冒,发热头痛。方中金银花清热透邪解毒;野菊花、板蓝根清热解毒、消肿止痛;五指柑、三叉苦、岗梅根也具清热解毒之功。每瓶装12片,24片,36片,48片。

09465 **防治灵冲服剂**(《全国中成药产品集》)

本品由岗梅根、金盏银盘、葫芦茶、忍冬藤各1710g,土牛膝、白茅根各426g组成。有解暑清热,解毒利咽之功效。适用于感冒或中暑,发热,头痛,咽喉肿痛,咳嗽,预防流感,流脑。方中岗梅根、金盏银盘清热透邪,解毒利咽;葫芦茶清热解暑,三药重剂是为主药;忍冬藤清热解毒,解表透邪是为辅药;土牛膝清热解毒;白茅根清肺生津共为佐药。本品味先苦后甜,为棕褐色颗粒。可溶于水。每包装11g。内服,预防1次1包,1日1次,连服3日;治疗1次1～2包,1日2次。密闭保存。

09466 **防治毒蛇咬伤**

浙江医科大学黄美华等合编,浙江科学技术出版社1982年出版,32开,78页。

本书收载10种毒蛇。并于"蛇的利用"中介绍了蛇干、蛇酒、蛇蜕、蛇胆、蛇毒的医疗作用。还介绍了20种治疗毒蛇咬伤的常用中草药。每种药物分别介绍药名、学名、别名、特征、生境、采制、功效、外敷、内服等。且各附墨线图1幅。收载4种治疗毒蛇咬伤的成药。

09467 **防治感冒及气管炎中草药手册**

中国医学科学院药物研究所编,人民卫生出版社1975年出版,32开,182页。

本书按防治感冒和防治气管炎分为两类,并按药名之汉字笔画数为序,收载63种植物类中草药。每种药物分别介绍药名、别名、学名、科属、识别特征,生长环境、产地、栽培要点、采收、加工、化学成分、制剂、药理、临床、附注等。全书附有59幅墨线图。书末有中文名索引、拉丁学名索引。

09468 **防治感冒片**(《广西药品标准》1984年版)

本品由防治感冒干浸膏180g,非那西丁50g,扑尔敏1g组成。有清热解毒,防治感冒之功效。适用于感冒发热,头痛,咳嗽。方中防治感冒干浸膏清热解毒,解热镇

痛；扑尔敏抗组胺作用强；非那西丁解热，镇痛。本品味苦，为糖衣片，除去糖衣后，为棕褐色。每片含防治感冒干浸膏 0.18g，非那西丁 0.05g，扑尔敏 0.001g。内服，1 次 3～4 片，1 日 3 次，小儿酌减或遵医嘱。密封保存。

09469 **防疫杀虫剂百部草**

朱中德编著，广益书局 1952 年出版，64 开，20 页。

本书首先介绍百部草的植物形态及其入药部分特征。而后介绍百部草的药用价值，例如用于治疗咳嗽、疥疮、驱除肠寄生虫，还有用于消灭蔬菜及果树之害虫等等。

09470 **防衰益寿丸**（《全国中成药产品集》1989 年版）

本品主要由人参、海参、鹿筋、淡菜、冬虫夏草、白术等组成。有培元固本，抗老防衰之功效。适用于脏腑失调引起之面色无华，心悸怔忡，气短懒言，神疲乏力，动则气喘，喜出长气，畏寒肢冷，健忘失眠多梦，五心烦热，盗汗或自汗，头目眩晕，食欲不振，便溏或便秘，月经不调，小便频或夜尿多。方中人参大补元气，冬虫夏草补肺益肾，皆有抗老防衰之功；海参、淡菜补肝肾、益精血、滋阴润燥；鹿筋温肾壮阳、强筋壮骨；白术益气健脾。本方着眼于脾肾之先后天，大补气血阴阳，确有培元固本、抗老防衰之效。每丸 10g，每瓶装 100 粒。

09471 **防感片（1）**（《山东省药品标准》1986 年版）

本品由黄芪制成。有益气健脾，扶正固表，止汗之功效。适用于防治体虚感冒，慢性支气管炎，上呼吸道感染，也可用于阳虚自汗及肝炎的辅助治疗。本品味苦，为糖衣片，片芯呈棕褐色。每片重约 0.32g（相当原药材的 1.8g）。内服，1 次 5～7 片，1 日 2 次，小儿酌减，或遵医嘱。密闭，防潮。　临床报道　本品可以明显降低感冒及流感的发病率，防止慢性支气管炎反复发作，并可以提高机体的免疫力。　药理作用　用本品治疗后，IgA、IgG、T-淋巴细胞转化率、E-玫瑰花环形成率及 PHA 皮试各免疫指标均显著升高。

参考文献　上海中医药杂志　1987；(2)：18

09472 **防感片（2）**（《中药制剂汇编》1983 年版）

本品由铜钱根 3950g，甘草 280g，盐酸黄连素 1.25g 组成。有清热解毒之功效。适用于流感或预防感冒。方中铜钱根清热解毒；甘草清热解毒，缓急；盐酸黄连素抑制肺炎杆菌、伤寒杆菌、链球菌等。本品味苦，为黄色糖衣片，片芯呈棕黄色。每片重 0.3g，共制 1000 片。内服，预防每次 6～8 片，每日 2 次，连服 5～10 日；治疗每次 6 片，每日 3 次。

09473 **防感冲剂**（《山东省药物标准》1986 年版）

本品由黄芪、白术、防风组成。有益气健脾，扶正固表，止汗之功用。适用于体虚感冒，阳虚自汗，慢性支气管炎，上呼吸道感染等。方中黄芪益气固表，升阳托邪为主药；白术益气健脾，固表止汗为辅药；防风祛风散邪为佐使药。本方扶正与祛邪兼施，固表止汗与疏风散邪并用。本品味甜，为淡黄色的颗粒。每袋装 12g。内服，1 次 1 袋，1 日 2 次，开水冲服，小儿酌减或遵医嘱。密闭，防潮。

09474 **防感鼻膏**（《全国医药产品大全》）

本品由凡士林 75g，无水羊毛脂 20g，翻白叶提取物 15g，大蒜 10g，蜂蜡 5g，冰片 4g，薄荷脑 2g，食醋精 10ml，香油精 2ml，冬绿油 1ml 组成。有防治流感、感冒之功效。适用于治流感、感冒。方中大黄藤素、翻白叶提取物抑菌。消炎；大蒜杀菌；薄荷脑、冰片、香油精疏风清热，醒脑，利窍；食醋精抑菌；蜂蜡保护粘膜组织；冬绿油、凡士林调药。本品气芳香，为棕黄色软膏。预防每日涂鼻 1 次，治疗每日涂鼻数次。密封，置阴凉处。

09475 **防腐**

防腐是指用低温或化学药品防止和抑制微生物的生长繁殖。

09476 **防腐力试验**

防腐力试验是指为了验证所应用的防腐剂及其浓度在药剂中是否有足够的防腐力所进行的试验。一般有两种方法：①对自然污染物的抑菌试验：将样品接种于琼脂平板上，按微生物试验要求，根据平板上菌落数增减情况可以判断检品中防腐剂是否合适。②对接种微生物的抑菌试验：需在无菌条件下配制药剂，并将已知菌种接种于药剂中，视其防腐剂对细菌的抑制作用。但防腐剂在常用浓度时并不能杀灭微生物，仅能抑制其发育，繁殖。故仍以固体培养基进行菌落计数较为合适。

09477 **防瘟九黑丸**（《全国医药产品大全》）

本品由安息香、阿魏、藏菖蒲、草乌、雄黄、牛黄、独头蒜、红花各 20g，麝香 10g 组成。有预防瘟病之功效。适用于预防瘟病。方中安息香、牛黄、麝香开窍、辟秽；阿魏、雄黄杀虫解毒；草乌、藏菖蒲祛风湿，散寒止痛；红花活血祛瘀；独头蒜辟秽解毒。本品气芳香，味微苦，为黑色圆形豆粒状小丸。每 10 粒重 4g。内服，1 次 5～7 粒，1 日 2 次。密闭，防潮。

09478 **防癌饮食篇**

李南著，香港博益出版集团有限公司 1989 年 6 月出版，64 开，245 页。

本书分上下两篇。上篇为防癌食物与药材，简述对肿瘤癌症的认识，常见肿瘤癌症的分类，指出防癌胜于治癌，日常应注意饮食，多摄取抗癌食物可以预防癌症。然后分门别类介绍防癌的食物及药材，包括瓜菜、蔬菜的根茎、果、种子、菌类、米谷、肉类、水产等。对每一种食物或药物的名目、性味、功效、食法等加以叙述，并记

载了预防肿瘤可选用的补养药、清热解毒药、活血化瘀药。下篇为防癌药物方剂，介绍中药方剂30余条，如栗子瘦肉汤、补气鹌鹑汤、鸡骨草瘦肉汤、灵芝洋参香菇汤等。每种方剂均记述有方名、配方、功效、用法、附注等。

09479 **如宜方**（元·艾元英撰，2卷）

据宣统三年（1911年）《山东通志》所载：艾元英，元代山东东平县人。仅录其所著《如宜方》二卷）。

09480 **如意丸**（1）（《江西省药品标准》1982年版）

本品由天麻、钩藤、僵蚕（炒）、大黄（酒制）各200g，琥珀、川贝母、枳壳（炒）、胆南星、半夏（姜制）、苦杏仁、防风、竹黄、使君子（去壳）、陈皮、朱砂各150g，蝉蜕、桂枝、南沙参、槟榔、木香、沉香、牵牛子（炒）各100g，白附子（制）80g，薄荷60g，麻黄、胡黄连、雄黄、蟾酥、人工牛黄、芥子（炒）、黄连各50g，细辛、全蝎（漂）各30g，冰片、麝香各16g组成。有解热化痰，息风开窍，消滞安神之功效。适用于小儿食滞痰壅，高热惊风，夜啼惊恐，高热惊厥，神昏窍闭，痰喘气促，手足抽搐，角弓反张，以及食积不化，腹胀便秘等。本方主要在息风，开窍，化痰，消积诸端。用天麻、钩藤、僵蚕、全蝎、琥珀、朱砂熄风安神；蝉蜕、桂枝、麻黄、细辛、防风、薄荷疏风散邪；冰片、牛黄、麝香、竹黄开窍醒神；胆星、半夏、白附子、芥子、川贝母、杏仁化痰平喘；黄连清心经之热；木香、枳壳、沉香、陈皮行气，大黄、槟榔、使君子、牵牛子、蟾酥消积导滞。本品气芳香，味苦、微辛，为暗红色水丸，除去外衣后，显棕褐色。每80粒重0.3g。内服，4个月小儿1次2～5粒；5个月，1次5～7粒；6～12个月，1次7～9粒；1～2岁10粒；5～10岁20粒。皆1日3次。密封保存。体弱儿童忌服。临床报道 官世茅、官国珍报道用本品治愈出血热1例。患者为一发病两日之女性青年（26岁），有出血热典型症状，血压100/60mmHg，即用本品口服每次1瓶，1日2次，服药次日体温下降至37.6℃，其他诸证好转；继而每次半瓶，1日2次，服药后第3日体温正常，血压105/70mmHg，5日后诸证消失，痊愈出院。

参考文献 江西中医药 1983；(3)：13

09481 **如意丸**（2）（《全国中成药产品集》1989年版）

本品主要由珍珠、沉香、丁香、檀香等组成。有祛风散寒，舒筋活络之功效。适用于风湿关节痛。方中关节痹痛，多由风寒湿杂合而致，故其治疗多以温通之药。用沉香、丁香、檀香性温气芳，可散寒、辛通，芳香入络以舒筋活络；珍珠本性寒，但于此则取其息风、镇痛之功。每丸15g。

09482 **如意长生酒**（《北京市药品标准》1983年版）

本品由当归、羌活、木瓜、党参、地黄、香五加皮等组成。有补气养血，祛湿散寒之功效。适用于手足麻木，筋骨痿软，寒湿痹痛，失眠等证。方中当归、地黄、人参补气养血，扶助正气；羌活祛风胜湿；木瓜祛湿理脾，舒筋活络；香五加皮祛湿通痹，强壮筋骨。诸药扶正与祛邪并举。本品气清香，味辛、微苦，为淡黄色澄清液体。每瓶装分300ml，500ml，600ml三种。内服，1次10～15ml，1日2次。密封，置室内阴凉干燥处。孕妇忌服。密封，置室内阴凉干燥处。

09483 **如意方**（梁·萧衍（武帝）撰，1卷）

据乾隆元年（1736年）《江南通志》、道光二十二年（1824年）《武进阳湖县合志》所载：萧衍，字叔达，小字练儿。南北朝南兰陵（今江苏常州西北）人。为梁之开国皇帝，史称梁武帝。太清己巳（549年）卒。据载其著录医籍有：《灵寿杂方》、《坐右如意方》、《如意方》、《坐右方》、《杂药方》、《大略丸》等，均佚。

09484 **如意方**（梁·萧绎撰，1卷）

据光绪十一年（1885年）《丹阳县志》所载：萧绎，梁武帝萧衍之后，史称梁元帝，《志》中所载书目《宝账仙方》3卷、《杂药方》1卷、《坐右方》10卷、《如意方》1卷，均署撰著者为梁·元帝。

09485 **如意方**（梁·萧纲（简文帝）撰，10卷）

据光绪十一年（1885年）《丹阳县志》所载：萧纲，字世赞、小字六通，武帝萧衍之第三子。史称简文帝。南北朝南兰陵（今江苏常州西北）人。著有《沐浴经》3卷、《如意方》10卷，均佚。

09486 **如意头**

如意头参见“云头”条。

09487 **如意金黄散**（1）（《外科正宗》）

本品由天花粉500g，大黄、姜黄、黄柏各250g，陈皮、苍术、天南星，甘草各100g组成。有清热解毒，消肿止痛之功效。适用于无名肿毒，乳痈初红肿，湿疮，丹毒，两腮红肿，灼烧疼痛。方中天花粉清热，消肿，排脓；大黄、黄柏、清热燥湿；姜黄、白芷、天南星活血散结，消肿止痛；陈皮、苍术行气燥湿；甘草，调药解毒。本品气微香，味苦，微甘，为黄色至金黄色的粉末。每袋装15g。外用，调茶敷患处，如遇化脓者，用蜜调敷；流注，附骨痈等用葱酒调敷；丹毒，漆疮等用板蓝根叶泡汁调敷，加蜜亦可；火伤麻油调敷；注意不可内服。忌辛辣之物。密闭防潮。 各家论述 裘庆元《珍本医书集成》：“治痈疽发背，诸般疔疮，跌扑，湿痰流注大头时肿，漆疮火丹，风热天泡，肌肤赤肿，干湿脚气，妇女乳痈，小儿丹毒等。” 临床报道 治疗丹毒，乳痈，颈痈，臂痈，有头疽，手足疔疮等68例，通过外敷及内服中药，均于5～20天肿痛消退，或溃口愈合而愈。

参考文献 新中医杂志 1985；**17**(12)：27

09488 **如意金黄散**（2）（《外科正宗》）

本品由如意金黄散(1)方加厚朴组成。有清热解毒消肿之功效。适用于疮疡初起,红肿焮痛,坚硬无头等症。方中厚朴下气化湿以助消肿。余详如意金黄散(1)。本品微香,味苦,为金黄色粉末。每袋装 12.5g。用清茶,或醋调敷患处。已破溃者忌。其余同如意金黄散(1)。密闭防潮。

09489 **如意油**(《全国中药成药处方集》)

本品由樟脑油 10g,薄荷油 3000g,棉油 2125g,檀香油 750g,丁香油 500g,细辛、桂枝、冰片各 500g,丁香、血竭、荆芥、甘草各 400g,防己、乳香各 300g,香附、苦杏仁、沉香、藿香、木香各 200g,大黄 100g 组成。有祛风之功效。适用于风湿头痛,关节痛及腹痛。方中细辛、桂枝、荆芥,藿香疏风解表止痛;防己祛风湿;杏仁宣肺降逆;香附、沉香、木香、丁香、檀香行气通滞;血竭、大黄、乳香活血祛瘀消肿止痛;冰片、樟脑油、薄荷油醒脑开窍;甘草、棉油、丁香油调药。本品气香,为深褐色澄清液体。每瓶装 3ml。外用患处搽涂,少量也可以内服。

09490 **如意宝石丸**(《全国医药产品大全》)

本品由降香 330g,孜孜酒曾 150g,余甘子、诃子各 130g,毛诃子、石灰华、珍珠母、红花、沉香各 100g,高良姜、檀香、木香各 80g,藏木香 70g,乳香、决明子各 60g,桂皮,黄葵子、螃蟹各 50g,香旱芹子、丁香、黑种草,肉豆蔻、豆蔻、甘草膏、鹿角各 40g,荜茇、草果、金礞石各 30g,牛黄、麝香各 2g 组成。有清热醒脑开窍,干黄水,通血之功效。适用于四肢麻木,瘫痪,口眼歪斜,神志不清,关节不利。方中珍珠母、决明子、香旱芹子平肝清热祛风;檀香、沉香、葵子理气健脾和胃;红花、乳香、降香活血化瘀以通血脉;豆蔻、肉豆蔻、高良姜、荜茇、草果、毛诃子、石灰华散寒利湿止痛;桂皮、鹿角温补肾阳;牛黄麝香、黑种草,孜孜酒曾、藏木香开窍辟秽醒神;金礞石、诃子敛肺涩肺下气;余甘子、螃蟹清热祛风化痰;甘草膏调和诸药。本品气微香,味苦、甘,为红棕色水丸。每 10 丸重 5.5g。内服,1 次 4~5 丸,1 日 2 次。密闭,防潮。

09491 **如意泉水**

如意泉水在零陵县(今湖南省零陵县)福田山塔下。

性味　甘。

功效　主润五脏,利六腑,止渴,滋养肌肤,和悦面容。

09492 **如意晶**(《全国中成药产品集》)

本品由红参 20g,白木耳 10g,当归 250g,猪脊髓 450g 等组成。有安和五脏,健脑安神之功效。适用于头晕目眩耳鸣,四肢乏力酸软,食欲不振,睡眠不深多梦。方中猪脊髓血肉有情之品,补肾,生髓,健脑,所谓以脏补脏;木耳补益精气,强体健脑;红参大补元气,健脾益气;当归养血和血。合用使脾肾强健,气血旺盛,五脏安和。分别为每盒装 20g,100g,250g,454g。

09493 **妇人**(明·杨惟正撰)

参见"杂证"条。

09494 **妇人大全良方**(清·陈自明撰)

参见"外科精义"条。

又自明以李师圣郭稽中所著《产育宝庆集》纲领漫而无统,节目略而未备,医者不能深求遍览,乃采摭诸家之书,附以家传验方,编辑成书。总二百六十余论,论后列方,是为大全良方。

09495 **妇人百问**(清·阎海岚撰)

据民国二十四年(1935 年)《新城县志》所载:阎海岚、字云峰。清末民初(1840-1917 年)河北新城县东加禄人。邑庠生。性朴厚,后弃儒习医,术甚精。施药数十载,百里内外无不知者。年七十有八方卒。家藏有《妇人百问》一书(似系海岚所著),未见梓行。

09496 **妇人良方**(明·熊宗立撰)

参见"山居便宜方"条。

09497 **妇人科医方**(清·马作梅撰)

参见"手辑验方"条。

09498 **妇人科胎产心法**(清·胡永平撰,3 卷)

据民国二十三年(1934 年)《齐阳县志》所载:胡永平,字蝶村。清代山东济阳县西乡胡家庄人。嘉庆已未(1799 年)恩赐岁进士。于医学颇有研究。著有《妇人科胎产心法》一书,曾刊行。今佚。

09499 **妇人婴儿方义**(清·郑文焯撰)

参见"千金方辑古经方疏证"条。

09500 **妇人集**(清·陈维嵩撰)

据民国《江苏通志稿》所载,仅录陈维嵩著《妇人集》于《经籍》卷内。

09501 **妇女白带丸**(《全国医药产品大全》)

本品由生地黄 320g,白芍 240g,当归、茯苓、生牡蛎、龙骨(煅)、五倍子各 160g,山茱萸(制)、金樱子、桑螵蛸、川芎、芡实(麸炒)各 80g,泽写、螺壳(煅)各 40g,莲须、车前子(盐水炒)各 24g 组成。有健脾益气,补肾养阴,止带之功效。适用于气血两亏,下焦虚损,白带淋漓,肚腹疼痛,四肢倦怠。方中茯苓、芡实,泽泻,车前子健脾益气、渗湿止带;以金樱子、山茱萸、牡蛎、桑螵蛸、五倍子、龙骨、莲须补肾,固涩,止带;当归、川芎;地黄、白芍补血,养阴、止痛。本品味微苦,为表面灰白色,丸芯棕褐色的小水丸。每袋装 6g。内服,1 次 6g,1 日 2 次。密闭防潮。

09502 **妇女抽筋药**(《吉林省药品标准》1977 年版)

本品由煅海螺 250g,线麻炭 50g,红花、当归、川芎、牛膝、桂枝各 5g 组成。有舒筋活血,止抽之功效。适用

于妇女抽筋，鸡爪风。方中煅海螺独重化痰止痉以治手足抽搦为主；线麻炭溃痈消肿止血为辅；红花、当归、川芎、牛膝养血活血，祛瘀通经为佐；一味桂枝既温通经脉又祛风散邪是为使药。本品味微苦，为黑灰色粉末。每包装 10g。内服，1 次半包，1 日 2 次，温开水送下。孕妇慎用。置阴凉干燥处。

09503 **妇女奇经百病丸**（《北京市药品标准》1983 年版）

本品由益母草、牡蛎、当归、莲须、香附、杜仲、艾叶炭、琥珀组成。有调经养血，暖宫止痛之功效。适用于气虚血衰寒湿下注引起的月经不调，赶前错后，崩漏，赤白带下，经期腹痛，腰膝酸软，四肢无力，习惯流产，胎漏不安。方中当归，益母草养血行血调经；香附理气行滞；琥珀散瘀宁神；牡蛎、艾炭育阴暖宫摄血；莲须、杜仲固肾涩精而收带。本品味微苦、涩，为黄褐色水丸。每 200 粒重 30g。内服，1 次 6g，1 日 2 次。密闭，防潮。

09504 **妇女养血丸**（《甘肃省药品标准》1988 年版）

本品由当归、丹参、香附（醋制）各 300g，白芍 261g，川芎 210g，红花 207g，柴胡 180g，茯苓 84g，陈皮、甘草各 66g，地黄、白术（麸炒）各 48g，人参（去芦）30g，肉桂（去粗皮）、厚朴（姜制）各 24g 组成。有补气养血，调经，祛寒之功效。适用于气虚血亏，受寒所致之经期不准，行经腹痛，身体虚弱，气短烦倦，午后身热。方中四物汤当归、川芎以养血和血，四君子汤以益气健脾，共为八珍补气养血；有柴胡、香附、陈皮、厚朴以舒肝理气，行滞调经；丹参、红花活血调经；一味肉桂既温经散寒暖宫，又鼓舞气血生长，实为妙义。本品气微香，味甜、略苦，为黑棕色蜜丸。每丸重 9g，内服，1 次 1 丸，1 日 2 次。用黄酒或温开水送下。孕妇忌用。密封置阴凉，干燥处。

09505 **妇女痛经丸**（《中国药典 1977 年版》）

本品由元胡（醋制）、丹参、五灵脂（醋炒）、蒲黄（炒炭）各 300g 组成。有行气活血，调经止痛之功效。适用于气血凝滞，小腹胀疼，经期腹痛。方中元胡行气活血，祛瘀止痛；丹参养血活血祛瘀调经，五灵脂活血化瘀止痛；蒲黄炭活血祛瘀止血。全方使气血调畅，则痛疼自止。本品味苦，为糖衣浓缩丸，丸芯显棕黑色至赭黑色。每 10 粒重 1.8g。内服，1 次 50 粒 1 日 2 次。孕妇忌服。密封防潮。

09506 **妇乐冲剂**（《全国中成药产品集》）

本品主要由忍冬藤、红藤、元胡、大黄、甘草组成。有清热凉血，消肿止痛之功效。适用于盆腔炎，附件炎，子宫内膜炎等引起的带下腰痛，下腹疼痛。方中忍冬藤、红藤清热解毒，活血消肿；大黄解毒，活血消瘀；元胡行气活血止痛；甘草调和诸药。合奏清热凉血，消肿止痛之功。每包装 15g，20g。

09507 **妇宁丸**（《湖南省药品标准》1982 年版）

本品由益母草 600g，党参 400g，生地黄、当归、熟地黄、陈皮、乌药、白芍、川芎、白术（麸炒）、香附（醋制）、茯苓各 100g，木香、紫苏叶、驴皮胶、砂仁、黄芩、琥珀、甘草各 50g；川牛膝 40g，沉香 10g 组成。有益气养血，活血行气，调经止带之功效。适用于月经不调，腰腹疼痛，赤白带下，精神倦怠饮食减少。方中四物汤合驴皮胶养血和血；四君子汤健脾益气除湿；陈皮、乌药、香附、木香、紫苏叶、砂仁、沉香行气止痛；益母草、琥珀、牛膝活血祛瘀调经；黄芩清热燥湿止带。本品气香，味甜、微苦，为乌黑色大蜜丸。每丸 9g。内服，1 次 9g，1 日 2 次。密闭阴凉干燥处保存。　临床报道　用本药治疗经前乳胀 74 例，每服 6g（约 100 粒）日 3 次，经前 10～15 天服用，近期治愈 50 例，有效 19 例，无效 5 例。

参考文献　湖北中医杂志 1984；(1)：22

09508 **妇宁栓**（《黑龙江省药品标准》1986 年版）

本品由苦参、黄芩、黄柏等制成的栓剂。有清热解毒，燥湿杀虫，去腐生肌化瘀止痛之功效。适用于宫颈糜烂、滴虫、霉菌及老年性阴道炎、阴痒、阴蚀、黄白带下、小腹痛及腰骶痛。本品棕色为阴道栓。每粒重 1.6g。隔日 1 粒，睡前洗净阴部，将药栓塞入阴道深部，连用 7 粒为 1 疗程。忌辛辣之物。密闭。

09509 **妇宁康**（《全国中成药产品集》1989 年版）

本品主要由人参、当归、山茱萸、菟丝子、五味子等组成。有补肾助阳，调理冲任，益气养血，安神解郁之功效。适用于妇女更年期综合症及月经不调，阴道干燥，精神抑郁不安，动脉硬化。方中山茱萸、菟丝子滋补肾阴肾阳；人参、当归补气养血；五味子敛阴安神。以此五药为主要组成，治疗妇女更年期肾中阴阳两虚，气血亏虚之诸种证候。每片 0.3g。

09510 **妇炎平胶囊**（《全国中成药产品集》1989 年版）

本品主要由蛇床子、苦参、苦木、冰片、薄荷脑等组成。有清热解毒，燥湿止带，抗菌消炎，杀虫止痒之功效。适用于妇女滴虫、霉菌、细菌引起的阴道炎，宫颈炎，外阴炎。方中蛇床子燥湿止带，杀虫止痒；苦参、苦木清热解毒，燥湿杀虫；冰片解毒杀虫；薄荷脑清热散风止痒。每瓶装 12 粒，纳入阴道每次 1～2 粒。　临床报道　本方具有清热解毒，燥湿止带，抗菌消炎，杀虫止痒之功能。外用每次 1～2 粒，睡前洗净阴部，置入阴道深处，外阴炎患者可打开胶囊，将药粉涂于患处。经临床验证，对霉菌性及细菌性阴道炎、宫颈炎、外阴炎的 307 例患者进行疗效观察，总有效率达 95.1%[1]。孟云芝报道本品 20mg/ml 对妇女阴道内白色念珠菌可以完全抑制。本品 10mg/ml 对繁殖高峰，即 48～72 小

时的阴道毛滴虫在24小时内完全杀灭，而20mg/ml浓度时则8小时内完全杀灭。其对金黄色葡萄球菌、白色葡萄球菌、枯草杆菌有明显的抑制作用。本品抑菌效果大于土霉素，接近庆大霉素。试验表明本品低毒安全。采用直接病灶给药，在307例患者中，霉菌性阴道炎97例，有效率89.7%；滴虫性阴道炎67例，有效率97%；霉菌性，滴虫性阴道炎合并宫颈炎10例，有效率100%；宫颈炎、化脓性阴道炎133例，有效率97.7%。307例总有效率95.1%[2]。

参考文献 [1] 中国药学文摘 1988；5(6)：178 [2] 广东医学 1987；8(2)：53

09511 **妇炎灵**(《浙江药品标准》1983年版)

本品由紫珠、苦参、仙鹤草、百部、蛇床子各100g，硼酸60g，樟脑、白矾各10g，新洁尔灭6g，冰片5g，葡萄糖适量组成，以上药制成1000粒。有消炎灭菌，杀虫止痒，去瘀收敛之功效。适用于霉菌性阴道炎、滴虫性阴道炎、细菌性阴道炎、宫颈糜烂(慢性宫颈炎，白带过多)。方中苦参、华紫珠、冰片清热解毒止痛；樟脑、仙鹤草、白矾、百部、蛇床子杀虫止痒，祛瘀收敛。辅以西药杀菌消毒。本品有樟脑、冰片的特殊香气，为红色胶囊，内容物为淡咖啡色粉末。胶囊剂每粒0.5g。外用，每日1次，每次2粒，临睡前用。先用温开水洗净阴部和双手，再取药丸塞入阴道前后或左右侧穹窿各1粒，6天为1疗程。可连续使用而无副作用。外用药物，切勿入口，为确保疗效要每隔24小时用药1次。密闭，置于阴凉干燥处。 质量研究 本方中含蛇床子。蛇床子中含有甲氧基欧芹酚(osthole)具有广谱抗菌作用，为治疗阴道滴虫的有效成分。为此，浙江临海地区药品检验所采用薄层层折-紫外分光光度法测定本品中甲氧基欧芹酚的含量。结果表明，甲氧基欧芹酚浓度在$4\sim10\times10^{-6}$g/ml范围内与吸收度呈线性关系。相关系数$r=0.9999$；直线回归方程$c=16.91A-0.0145$；经回收实验结果良好，甲氧基欧芹酚平均回收率为98.08%，CV=1.11%[1]。浙江省药品检验所采用经典的厌氧培养，结合动物毒性试验的方法，100%检出气性坏疽病原菌群中的产气荚膜杆菌及溶组织杆菌。结果表明，本法对本品中部分致病性厌氧梭状芽孢杆菌进行检测是可行的[2]。

参考文献 [1] 中成药研究 1988；(1)：30 [2] 中成药 1988；(9)：15

09512 **妇炎净胶囊**(《全国中成药产品集》)

本品主要由苦草、地胆草、当归等组成。有清热祛湿，行气止痛之功效。适用于湿毒内侵等湿热型的妇女带下，月经不调，痛经及附件炎、盆腔炎、子宫内膜炎等妇科炎症。方中苦草、地胆草清热解毒，祛湿；当归和血养血；合同它药共治湿热下注任带，气血不和之妇女带下黄浊，月经不调及诸妇科炎症。每粒0.4g。密闭，置阴凉干燥处。无特殊要求。 临床报道 本品经广西医学

院附属医院，广西中医学院第一和第二附属医院，梧州市工人医院等五个单位临床观察488例妇女内生殖器宫炎症的疗效。以服药7日为1疗程，必要时连服2～3个疗程。治疗结果，治愈194例(39.8%)，显效59例(12.1%)，有效226例(46.3%)，总有效率为98.2%。按中医分型，其中湿热内侵型总有效率为99.3%，湿毒瘀结型总有效率为98.3%，肝热湿热型总有效率为96.9%；肝肾两虚型总有效率97.7%。按炎症病种的疗效，附件炎总有效率为97.8%；宫旁组织炎总有效率为98.5%，盆腔炎总有效率为98.3%，子宫内膜炎总有效率为98.7%。

参考文献 中成药 1991；13(3)：22

09513 **妇炎栓**(《全国中成药产品集》)

本品由苦参碱制成。有抗菌消炎之功效。适用于慢性宫颈炎、宫颈糜烂以及老年性阴道炎、霉菌性阴道炎、滴虫性阴道炎。方中苦参除具清热燥湿之功外，尚有杀虫解毒之效。每盒装10枚。

09514 **妇炎康**(《全国中成药产品集》)

本品主要由当归、莪术、土茯苓、元胡、川楝子、黄柏、丹参组成。有活血化瘀，软坚散结，消炎止痛之功效。适用于慢性附件炎、慢性盆腔炎、阴道炎、尿路感染。方中当归、丹参养血和血，活血化瘀；莪术破血行气以散结；土茯苓解毒消肿散结；元胡、川楝子行气活血以止痛；黄柏清热燥湿。每粒10g，每盒装10粒。宜忌无特殊要求。置阴凉干燥处。 临床报道 李华等用本品治疗慢性盆腔炎446例分湿热瘀结和寒凝气滞两型，各稍有加减，每丸10g，1丸/日3次，1月为1疗程。结果：临床痊愈247例；好转176例；无效23例，总有效率为94.9%。实验结果提示本品治疗本病的机理是多方面的，主要与它能抑制毛细血管通透性的增强、抗渗出和抑制结缔组织增生、增强纤维蛋白溶解酶活性等作用有密切关系，为临床提供了理论根据。

参考文献 中西医结合杂志 1986；6(4)：222

09515 **妇炎康复片**(《全国中成药产品集》)

本品主要由败酱草、薏苡仁、川楝子组成。有清热利湿，化瘀止痛之功效。适用于少腹痛，腰骶痛，湿热带下，慢性盆腔炎。方中败酱草清热解毒，凉血消瘀为主药；薏苡仁利湿清热，解毒宣痹为辅药；川楝子行气泻热止痛为佐药。每片0.35g。置阴凉干燥处。

09516 **妇炎清**(《全国中成药产品集》)

本品由党参、白术、苍术、山药等组成。有补中健脾，化湿止带之功效。适用于脾虚湿盛带下症及宫颈炎、附件炎等。方中党参益气补脾是为主药；白术、苍术健脾燥湿以止带；山药补脾固肾涩带。本品为棕褐色糖浆

剂。每瓶装200ml。内服,1次10～15ml,1日2～3次。

临床报道　本品经广州中医学院附属医院、广州医学院第一附属医院、广州市妇幼保健院、广州市第二人民医院共观察妇女带下及兼症共107例,服药以10天为1疗程。治疗结果,显效48例,有效51例,无效8例,总有效率为92.52%。其中宫颈炎40例,有效37例;宫颈炎、附件炎12例,有效11例;宫颈炎、阴道炎5例,有效5例;附件炎8例,有效8例;阴道炎3例,有效3例;冷冻疗后带下2例,有效2例;火灼疗后带下1例,有效1例;子宫发育不良不孕症2例,有效2例;放环后带下3例,有效3例,其他无器质性病变31例,有效28例,无效3例。在症状改善方面全部病例中,有精神疲倦74例,改善了61例,食欲不振43例,改善了39例,气少声低23例,改善了20例,病经3例,均获改善。

参考文献　中成药研究 1984;(1):19

09517 **妇宝片**(《全国中成药产品集》)

本品由当归、川芎、艾叶、阿胶、香附等组成。有调经养血之功效。适用于经血不调,经行愆期,崩中漏下,腰酸腿痛,四肢倦怠。方中当归养血和血是为主药;川芎、香附行气和血以调经为辅药;阿胶养血止血,艾叶温经,2药又可调摄冲任,共为佐药。密封,置阴凉干燥处。

09518 **妇宝冲剂**(浙江中医学院宋况济经验方)

本品由川断、生地黄、忍冬藤、延胡索、麦冬和白芍[1]组成。有益肾和血、理气止痛之功效。适用于妇女盆腔炎,附件炎等引起小腹胀痛,腰酸白带,经漏等症。本品为冲剂,1袋装30g。口服;1次1袋,1日2次。15天为1个疗程。置阴凉干燥处保存。　临床报道　本品经浙江中医学院妇科教研室等5个单位进行疗效观察,共选择196例全部经西医妇科检查及实验室检查后诊断为急、慢性盆腔炎、附件炎和子宫内膜炎。临床治愈90例(45.9%);有效98例(50%);总有效率为(95.9%);带下总有效率为95.7%;腰酸总有效率为93.2%;经漏总有效率为96.6%;妇检(附件炎、子宫内膜炎)前后有效率为94.2%。临床疗效研究表明,本品对妇女盆腔炎、附件炎、子宫内膜炎等以及引起小腹胀痛,腰酸,白带,经漏等均有较为明显的疗效[2]。　药理作用　本品对二甲苯引起的小鼠耳部症和烫伤引起局部水肿,均有明显的抗炎作用[1～2]。急性毒性:本品经实验动物ig给药,日剂量为成人的140倍,未见异常反应,证明用药安全范围大。

参考文献　[1]　绍兴中药厂妇宝冲剂鉴定会议资料.1985　[2]　中成药 1988;(3):22

09519 **妇宝金丸(妇宝金丹)**(《北京市药品标准》1983年版)

本品由莲子(去心)160g,石菖蒲72g,党参(去芦)48g,当归、白芍、白术(麸炒)、柴胡各40g,香附(醋炙)32g,阿胶(蛤粉烫)、杜仲炭、蛇床子各24g,秦艽22g,吴茱萸(甘草炙)、藁本各20g,地黄、熟地黄、益母草、黄芪(蜜炙)、茯苓、何首乌(黑豆酒炙)、补骨脂(盐炙)、益智仁(盐炙)、赤石脂(煅醋淬)、海螵蛸、枯矾、椿根皮(麸炒)、木瓜、威灵仙、续断、元胡(醋炙)、郁金、艾叶炭、酸枣仁(炒)、使君子各16g,苍术、青皮(醋炙)、法半夏、远志(去芯甘草炙)、黄芩各12g,牡蛎(煅)、羌活、独活、白芷、川牛膝(去芦头)、牡丹皮、橘红、胡黄连、黄连、甘草各8g,桂枝4g,豆蔻仁、砂仁各1.6g组成。有养血调经,舒郁化滞之功效。适用于气虚血寒,肝郁不舒引起:经期不准,行经腹痛,赤白带下,两胁胀满,倦怠食少。方中黄芪、党参、白术、甘草、熟地、地黄、白芍、当归补气养血;羌活、独活、灵仙、苍术、白芷、藁本、木瓜祛风湿而强筋骨;陈皮、茯苓、半夏理气祛湿化痰;香附、郁金、元胡、丹皮、牛膝、益母草行气活血,调经止痛;柴胡、青皮疏肝解郁;砂仁、豆蔻仁理气宽中;远志、石菖蒲、酸枣仁、莲子祛痰宁心、黄连、黄芩、胡连清热降火解毒;补骨脂、益智仁、何首乌、续断补肾强腰膝;牡蛎、海蛸、赤石脂、枯矾固摄冲任而收带;使君子、蛇床子杀虫止痒;阿胶、艾叶炭、杜仲炭育阴暖宫,固冲止血。本品味甘、苦,为棕褐色至黑褐色大蜜丸。每丸9g。内服,1次1丸,1日2次。孕妇忌服。忌气恼忧思。风寒感冒期间忌服。密闭,置室内阴凉干燥处。

09520 **妇宝金丹**(《全国中成药产品集》)

本品主要由当归、牡丹皮、杜仲炭、枣仁、元胡组成。有调经养血,补气止带之功效。适用于气血不足,月经不调,赤白带下。方中当归补血调经;元胡、杜仲炭,牡丹皮活血散瘀,止血止痛;枣仁养心安神。本品为丹剂。每丸9g。

09521 **妇珍片**(《全国医药产品大全》)

本品由益母草1200g,当归800g,川芎600g组成。有活血祛瘀,补血调经,止痛之功效。适用于经血不调,头痛,贫血,经期或胎前产后腹痛,常服能安胎顺产。方中益母草为主药活血祛瘀调经;配以当归、川芎活血补血,行气止痛。本品气香,味苦、辛,为糖衣片,片芯呈黄褐色。每片0.28g。内服,1次5片,1日2次。密封,贮于阴凉干燥处。

09522 **妇科**(清·张书绅撰)

据民国二十三年(1934年)《霸县新志》所载:张书绅,字佩之。清代河北霸县策城镇人。庠生。喜作山水人物之画,精岐黄之学,尤擅妇科,求医者终日盈门。晚年闭户著书,不就外医。著有《妇科》若干卷,未梓即卒。

09523 **妇科一览知**(明·卢鹤宾撰,3卷)

据光绪九年(1883年)《淮安府志》所载:卢鹤宾,明

代山阳人。精医道，著有《妇科一览知》，未刊。

09524 **妇科十味片**（1）（《山东省药品标准》1986年版）

本品由香附（醋制）300g，大枣 30g，熟地、当归各12g，党参、茯苓、白术（麸炒）各 9g，甘草（蜜制）4g，白芍（酒炒）、川芎各 3g 组成。有补气，益血，调经之功效。适用于月经不调，经期腹痛。方中党参、白术、茯苓、甘草、大枣健脾益气以生血；熟地、白芍、当归补血行血以和营；香附理气行滞通调气血。本品气微香，味微甜，为糖衣片，片芯为淡绿色。片芯重 0.27g。内服，1 次 4 片，1 日 3 次。密闭防潮。

09525 **妇科十味片**（2）（《山东省药品标准》1986年版）

本品由香附（制）400g，当归 144g，川芎 16g，延胡索（醋炒）32g，白术 23g，熟地黄 48g，白芍 12g，赤芍 12g，甘草 11g，大枣 80g 等组成。有补气益血，调经止痛之功效。适用于月经不调，超前落后，经来腹痛，或多或少。方中四物汤补血调经；甘草、大枣、白术健脾益气，赤芍、延胡索、香附活血行气止痛，使补而有滞。本品气微，味甘、咸、微苦、辛，为糖衣片，除去外衣，呈黄褐色。每片约 0.5g。内服，1 次 4 片，1 日 3 次。密闭，置阴凉干燥处防潮。 临床报导表明，可明显降低功能性出血患者的全血及血浆粘滞度及血球压积，提高血沉及血沉方程 K 值。

参考文献 中成药 1989；(1)：22

09526 **妇科万应膏**（《全国中成药产品集》）

本品由当归、川芎、苏木、红花等组成。有调经理血，消炎止痛之功效。适用于各类盆腔炎引起的痛经、闭经、崩漏。小腹疼痛。方中当归、川芎活血行气；苏木化瘀止痛效显；红花活血化瘀。重在活血化瘀、调经止痛。每帖 $5\times7cm^2$，$17\times10cm^2$。

09527 **妇科千金片**（《湖南省药品标准》1982 年版）

本品由党参、当归、鸡血藤、千金拔、金樱子根、穿心莲、单面针、十大功劳组成。有益气养血、清热解毒，强腰膝之功效。适用于妇女带下病，腹痛，月经失调等症。妇女以血为用，故平时多血虚，气血失调，湿毒乘虚内侵，损伤冲任之脉，以致蕴而生热。本品扶正与祛邪兼顾，党参益气健脾；当归与鸡血藤养血活血，三药配用增补正气。千金拔一药多用可祛湿解毒，强腰膝，共为方中主药。辅以金樱子根、穿心莲、单面针清热解毒，加强祛邪之力；佐以十大功劳既可清热凉血，又可滋阴以防祛邪药苦寒伤阴。诸药合用，攻补兼施，使邪去正安，气血调和，诸症自愈。本品为片剂，内服，1 次 4 片，每日 3 次。忌辛辣油腻。密闭，阴凉干燥处保存。 临床报道 本品对急、慢性盆腔炎、子宫内膜炎，宫颈炎等症，总有效率为 99%，运用基本指征是：带下量多，赤白相杂，阴部搔痒，或经量多、色红，腰膝酸软，或小腹

痛，尿频，尿赤，精神倦怠，舌红台黄，脉数或滑数等。

参考文献 湖南省株州市中药厂产品说明书

09528 **妇科丸**（《广东省药品标准》1982 年版）

本品由当归 702g，白术（炒）、香附（制）、丹参、艾叶各 468g，白芍 351g，玄胡、郁金、枳壳、川芎各 234g，厚朴 176g，广木香、柴胡、黄芩，甘草（炙）各 117g 组成。有活血、调经、止痛之功效。适用于月经不调，经少腹痛，妊娠呕吐及产后瘀血。方中当归、川芎、白芍、丹参养血活血调经，缓急止痛；木香、枳壳、厚朴、香附、元胡、郁金行气调经，活血止痛；柴胡、黄芩疏肝泄血海之热；白术、甘草健脾和中；艾叶温经散寒暖宫。本品气香，味甘、辛、微苦，为棕褐色大蜜丸。每丸 9g。内服，1 次 1 丸，1 日 2 次。密封保存。

09529 **妇科专门**（清・宋自应撰）

据同治十一年（1872 年）《太湖县志》所载：宋自应，字德孚。清代安徽太湖县人。精医术，著有《妇科专门》，《医学折衷》二书均未传世。

09530 **妇科五淋丸**（《北京市药品标准》1980 年版）

本品由木通、石韦、海金沙、茯苓皮、当归、生地、白芍、川芎、栀子、黄连、琥珀、甘草组成。有清热利湿，活血止痛之功效。适用于子淋、血淋、热淋。方中木通、茯苓皮、海金沙、石韦利水通淋；栀子、黄连清热降火解毒；生地、白芍补血凉血，缓急而止淋痛；当归、川芎、琥珀养血行血，散瘀以宁心神。本品为水丸。每 100 粒重 6g，每袋装 6g。内服，每次 6g，每日 2 次。忌食辛辣。密闭、防潮。

09531 **妇科止血灵**（《全国中成药产品集》）

本品主要由熟地黄、五味子、杜仲、续断、白芍、山药、牡蛎、海螵蛸、地榆、蒲黄、寄生组成。有补肝肾，止崩漏之功效。适用于妇女子宫功能性出血。方中杜仲、续断补肾助阳，强筋壮骨；熟地黄、白芍、桑寄生滋阴益肾，补肝养血；山药健脾益气，补肾养胃；牡蛎、五味子、海螵蛸滋肾固精；地榆、蒲黄收敛凉血止血。每片 0.3g。

09532 **妇科止带片**（《广东省药品标准》1982 年版）

本品由山药 382g，白术（炒）191g，白芍，荆芥、陈皮各 96g，车前子（炒）51g，苍术 50g，党参 41g，甘草 19g，柴胡 11g 组成。有健脾祛湿，理气舒肝之功效。适用于湿阻碍脾，肝郁气滞，白带不止。方中人参、甘草补脾益气；山药、白术、苍术健脾燥湿；车前入肾泄降，利水除湿；白芍养血柔肝；陈皮、柴胡疏肝解郁，理气升阳；荆芥入血升清，散风胜湿。本品气微香，味微苦、酸而涩，为糖衣片，片芯呈棕色；每片 0.3g。内服，1 次 4～5 片，1 日 2 次。密封保存。 各家论述 傅山《傅青主女科》："此方脾、胃、肝三经同治之法，寓补于散之中，寄

消于升之内，开提肝木之气则肝血不燥，何至下克脾土；补益脾土之元，则脾气不湿，何难分消水气。至于补脾而兼以补胃者，由里及表也。脾非胃气之强，则脾之弱不能旺，是补胃正所以补脾耳。”

09533 **妇科化瘀丸**（《吉林省药品标准》1977年版）

本品由当归100g，白芍100g，川芎100g，酒大黄100g，熟地50g，醋延胡索50g，醋莪术50g组成。有活血破瘀，清热调经，止痛之功效。适用于血瘀有热引起的月经不调，腹痛，带下及产后恶露不净。方中当归、川芎、延胡索、莪术活血行气，破瘀止痛；大黄、泻热祛瘀；白芍、熟地清热养阴。本品气微香，味苦、微辛，为类圆球形，棕黑色的蜜丸。每丸10g，内服1次1丸，1日1～2次，温开水送下。孕妇忌服。放阴凉干燥处。

09534 **妇科分清丸**（《中国药典1977年版》）

本品由当归、地黄各200g，川芎、滑石各150g，白芍、栀子、关木通、甘草各100g，黄连、石韦各50g海金沙25g组成。有清利湿热，活血止痛之功效。适用于膀胱湿热，小便频数，尿道刺痛等。方中地黄、白芍、当归、川芎即所谓生地四物汤能养血凉血，活血止痛；栀子、黄连清热降火解毒；滑石、木通、石韦、海金沙清热利尿，通淋止痛；甘草调和诸药，与白芍相伍又可缓急止痛。本品味苦，为黄色水丸。50粒重3g，每袋9g。内服，1次9g，1日2次。孕妇慎服。密闭防潮。

09535 **妇科乌金丸**（《全国医药产品大全》）

本品由黑豆480g，香附（醋炒）、大黄各80g，当归、苏木各60g，红花、蚕茧（炭）、益母草各40g，五灵脂（醋炒）、桃仁、延胡索（醋煮）、乌药、莪术（醋煮）各20g，木香、乳香（醋炒）、没药（醋炒）、肉桂各10g等组成。有破血祛瘀之功效。适用于产后恶露不净，腹痛烦躁。方中大黄、莪术、红花、乳香、没药等破血逐瘀，活血祛瘀；香附、五灵脂、延胡索、木香等行气止痛；益母草、肉桂等调经温肾。本品气微臭、味苦，褐色或棕褐色大蜜丸。每丸重6.25g。内服1次1丸，1日2次，用黄酒或温开水送服。孕妇忌服，忌食辛辣、油腻之物。密闭防潮。

09536 **妇科白带丸**（《福建省药品标准》1977年版）

本品由茯苓120g，薏苡仁、108g，杜仲、续断（酒炒）、山药、天花粉、芡实、粉萆薢各90g，龙骨（煅）、牡蛎（煅）、肉豆蔻衣、葛根、椿皮、赤石脂（煅）各60g，青黛30g组成。有健脾利湿，清热止带之功效。适用于湿热下注，赤白带下。方中茯苓、山药、薏苡仁、粉萆薢健脾利湿去浊为主；杜仲、续断补肾固中，龙骨、牡蛎、芡实、赤石脂、肉豆蔻衣，椿皮收敛固涩止带为辅；以葛根、天花粉清热生津为使，以防湿去津伤之弊；以青黛清热为佐，使温而不燥，涩而不滞。本品味苦，微腥，为灰褐色的水丸。50粒重3g。内服，每次6g，每日2次。密闭，防潮。

09537 **妇科白带膏**（《全国医药产品大全》1988年版）

本品由山药400g，白术（炒）200g，陈皮、荆芥、白芍各100g，车前子60g，苍术53g，党参43g，甘草20g，柴胡12g组成。有健脾舒肝，除湿止带之功效。适用于脾虚湿盛。腰腿酸痛，白带不止。本方药味同妇科止带片。本品气香，味甜、微苦，为棕褐色稠厚的半流体。内服，1次15g，1日2次。密封防潮。

09538 **妇科汇方**（清·史俊卿撰，4卷）

据民国二十五年（1936年）《临邑县志》所载：史俊卿，清代山东临邑县城南史家庄人。邑庠生。天资敏慧，精岐黄术。著有《妇科汇方》，藏于家。

09539 **妇科宁坤丸**（《浙江省药品标准》1983年版）

本品由益母草960g，熟地160g，柏子仁320g，生地、当归、白芍、香附（制）、白术、乌药、茯苓、川芎、驴皮胶、陈皮、黄芩（炒）各160g，党参128g，木香、琥珀、苏叶各80g，川牛膝64g，甘草（炙）、砂仁各48g，沉香32g等组成。有调经养血，理气止痛之功效。适用于月经不调，崩漏带下，胸脘胀满，腰腹疼痛。方中熟地、驴皮胶、白芍、当归、川芎养血行血，调经止痛；益母草、牛膝活血化瘀；党参、白术、茯苓、甘草健脾益气以生血；木香、乌药、陈皮、苏叶、砂仁、沉香、香附理气行滞止痛，宽中而除腹胀；黄芩、生地清热凉血；柏子仁、琥珀养心散瘀而宁神。本品气微香，味苦、微甘，为黑褐色的大水蜜丸。每丸4.1g。内服，1次1丸。温开水化服。密闭，在阴凉干燥处保存。

09540 **妇科幼儿科要旨**（清·王琅撰）

据民国三十年（1941年）《潍县志稿》所载：王琅，字次琳。清代山东潍县都家庄人。道光乙未（1835年）贡生，精岐黄业，著有《妇科幼儿科要旨》，未刊。

09541 **妇科再造丸**（《中成药产品处方集》）

本品主要由三七、白芍、当归、川芎、香附、覆盆子组成。有活血化瘀，调经养血之功效。适用于经血不调，子宫寒冷。方中当归、川芎养血活血化瘀；三七活血止血；香附理气行滞；白芍补血敛阴缓急止痛；覆盆子补肾以摄冲任。每瓶装100粒。

09542 **妇科回生丸（妇科回生丹）**（《北京市药品标准》1983年版）

本品由米醋720g，大黄、黑豆各240g，苍术、茯苓、熟地黄、当归、川芎、桃仁（去皮）、香附（醋炙）、乌药、元胡（醋炙）、怀牛膝（去头）、蒲黄各15g，苏木14.4g，人参（去芦）、甘草、陈皮、白芍、木香、三棱（麸炒）、五灵脂（醋炙）、地榆炭、山茱萸（酒炙）、羌活各7.5g，白术（麸炒）、青皮（醋炙）、红花、木瓜各4.5g，乳香（醋炙）、没药（醋炙）、高良姜各1.5g组成。有化瘀通经，补气养血

之功效。适用于气虚血亏，瘀血凝滞引起：月经不调，经闭腹痛，癥瘕痞块，身体消瘦，四肢倦怠。方中人参、白术、苍术、茯苓、甘草健脾益气祛湿；丁香、高良姜温中健胃同是益血之源；熟地、当归、白芍、川芎补血和血；木香、青皮、陈皮、乌药解郁行气除痞，通调上、中、下三焦之滞气；香附、三棱、元胡理气行滞破瘀止痛；桃仁、红花、苏木、黑豆、怀牛膝、乳香、没药、蒲黄、五灵脂、大黄活血痛经，破瘀消积块；地榆炭止血，以防活血药致崩之弊；羌活、木瓜散风祛湿，以利筋骨。本品味甜、微苦，为黑色大蜜丸。每丸9g。内服，1次1丸，1日2次，温黄酒或温开水送服。密闭，置室内阴凉干燥处。

09543 **妇科产症心得录**（清·于兰台撰）

据民国二十三年（1934年）《西平县志》所载：于兰台，清代河南西平县人。仅录其所著《男女险症治疗新编》、《妇科产症心得录》、《医小儿惊风捷要》诸书，未见传世。

09544 **妇科补丸**（《广东省药品标准》1982年版）

本品由党参50g，茯苓、益母草各38g，生地、山药、熟地各33g，当归、白芍、元胡（制）、续断、赤芍、台乌、香附（制）、木瓜、黄芩、山楂、春根藤、紫苏、天冬各32g，藿香31g，金樱子、川芎（制）、阿胶、白术（制）、砂仁各28g，艾叶25g，橘红、甘草（炙）各20g，血竭、沉香各15g，琥珀13g等组成。有益气补血，行气化湿，调经止带之功效。适用于月经失调，经前经后腹痛，子宫虚寒，赤白带下。方中熟地、白芍、当归、川芎、阿胶补血和血调经；党参、白术、茯苓、甘草、山药健脾益气除湿，以益血之源；橘红、砂仁、乌药、沉香、香附解郁行气而通三焦之滞气；血竭、益母草、赤芍、山楂、琥珀、元胡活血化瘀，止痛而宁神；木瓜、春根藤去筋骨湿郁而利关节；黄芩、生地、天冬清热凉血养阴；藿香、紫苏散风化湿和中；金樱子、续断补肾强腰以固冲任；艾叶温经暖宫而摄血。重在气血冲任，调经止带之良方。本品味辛、微苦，为深褐色水蜜丸。内服，1次9～15g。1日2次。感冒发热勿服。

09545 **妇科畅经片**（《全国中成药产品集》）

本品主要由酒炒川牛膝、元胡、桂枝（酒炒）、白芍、当归、牡丹皮、桃仁、木香等组成。有活血调经，化瘀止痛之功效。适用于月经不调，经行不畅，色紫成块，行经腹痛。方中当归、白芍养血补血，调经止痛；桃仁、牡丹皮、牛膝、元胡活血散瘀，止痛通经；木香行气止痛，桂枝温阳通络。本品为片剂。每片0.3g。

09546 **妇科金丸**（《上海市药品标准》1980年版）

本品由益母草120g，益母草膏80g，陈皮、续断各48g，阿胶、当归、白芍、熟地、川芎、甘草、黄芪、茯苓、人参、山药、白术（麸炒）、砂仁、元胡、白薇、黄柏、没药（醋制）、鹿角、藁本、白芷、黄芩、丹皮、赤石脂（醋煅）各32g，松香、鸡冠花、杜仲炭各8g，补骨脂（盐水炒）、乳香（醋制）、菟丝子、锁阳，血余炭、青蒿、红花、木香、肉桂、紫苏叶各8g，小茴香（盐水炒）、艾叶炭各4g，黄酒800g等组成。有益气养血，补肾健脾，活血调经之功效。适用于体虚血少，月经不调，经期不准，腰酸背痛，肚腹疼痛，饮食不化，呕逆恶心，自汗盗汗。方中以十全大补汤大补气血；补骨脂，菟丝子、鹿角、锁阳、续断、杜仲炭、艾叶炭温阳补肾，强腰膝而固冲任；山药、砂仁、陈皮、白芷、紫苏健脾除湿和中；黄柏、黄芩清热燥湿；阿胶、白薇、青蒿滋阴清热；元胡、木香、调充血以止痛；乳没、益母草、丹皮、红花、鸡冠花活血调经；赤石脂、血余炭、固涩止血收带；一味黄酒通辛散，增强行气活血温经脉之力。本品味甜、微苦，为黑棕色大蜜丸。每丸9g。内服，1次1丸，1日2次，温开水送下。孕妇忌服。密闭保存。

09547 **妇科金丹**（《上海市药品标准》1980年版）

本品药物组成、功效、主治、方药分析、剂型规格、服量等同“妇科金丸”条。

09548 **妇科备要**（清，于嘉善撰，21卷）

据民国二十三年（1934年）《西平县志》所载：于嘉善，清代河南西平县人。当地名医于福建纯之子。善继承父业，亦以医知名。著有《妇科备要》20卷、《男女科经验良方》17卷，均未见传。

09549 **妇科宝鉴**（清·隋策勋撰）

据民国七年（1918年）《乐安县志》所载：隋策勋，清末山东乐安县人。通医术。著有《妇科宝鉴》一书，未刊行。

09550 **妇科宗旨**（清·曾鼎撰）

据同治十一年（1872年）《南城县志》所载：曾鼎，字亦峦，号香田。清代江西南城县人。早年习儒，因家贫而习医，推崇名医喻昌，故寓居喻氏禅息之所的豫章城白马庙。苦读喻氏之书，尤究心脉理。凡客至庙，尝试诊其脉，无病者亦诊之，曰：“心熟平脉，乃识病脉也。”如是者八载，始以医问世，所疗多奇验，声名日起。后悬壶于京都，上自王公贵人，下及闾里百姓，争相延诊，贫困者向不计酬，时资助之；富贵者稍不加礼，则不赴请。年八十余卒。著有《医宗备要》（又名《医学入门》）、《幼科指归》、《痘疹会通》、《妇科宗旨》，合称《曾氏医书四种》，刊行于世。

09551 **妇科经验良方**（清·傅秉甫撰）

据民国三十一年（1942年）《河南通志》所载：傅秉甫，清代咸丰、同治间（1851-1874年）河南汝阳县人。以医闻名于乡里，辑有《妇科经验良方》一书，未刊行。

09552 **妇科经验集**（清·张善启撰）

据民国二十年（1931年）《青县志》所载：其书名《妇

科经验集》录于卷九《文献志》内。

09553 **妇科指南**(清·刘书珍撰)

据民国五年(1916年)《淮阳县志》所载:刘书珍,清代河南淮阳县人。名医刘德成之长子。珍及其弟书珩,均精于祖业,书珍尤称神技,疗险症多奏奇效。群守邹某赠匾:"堂构争辉"。鹿邑舍人梁锡康匾云:"恩同再造"。著有《妇科指南》,未刊行。

09554 **妇科指南**(清·荣玉璞撰,2卷)

据民国二十三年(1934年)《霸县新志》所载:荣玉璞,字琢之。清代(1832-1899年)河北霸县堂二里人。当邑名医荣励仁之子。璞幼年丧母,十九岁弃诗书而从其父习医,妇科以外,尤精于瘟疫、伤寒之疾。为人疗疾不分穷富,不论昼夜,有求必应,是以延请者益众。著有《妇科指南》、《伤寒易解》,藏于家。

09555 **妇科柏子仁丸**(《浙江省药品标准》1983年版)

本品由熟地300g,续断、泽兰各200g,柏子仁、怀牛膝、卷柏各50g等组成。有活血调经之功效。适用于经少经闭,赤白带下。方中泽兰、卷柏、怀牛膝活血祛瘀以调经;柏子仁养心安神;熟地、续断滋肾补血固冲任而收效。本品气微香,味微甘、苦,为黑褐色的水蜜丸。每丸重3g。内服,1次9g,1日2次。密闭,防潮。

09556 **妇科要方**(清·戴圣麓撰,1卷)

据民国九年(1920年)《余姚六仓志》所载:戴圣麓,字井庵。清代浙江余姚县人。居周巷。少好学,兼通医理。著有《妇科要方》,藏于家。

09557 **妇科要旨**(清·樊恕撰)

据民国二十三年(1934年)《霸县新志》所载:樊恕,字仁甫。清代河北霸县香营村人。岁贡生。初从新城县王振纲习举业,因王精医术,乃于诵读之暇,又致力于《灵》、《素》及方书,多所领悟,然未涉世临证。光绪壬丑间(1901年)疫病流行,多病寒温。樊目睹患者之苦痛而恻悯之,乃依症施药,莫不应手而效。自是医名大噪,上门求医者与日俱增,乃弃儒业医。著有《妇科要旨》,未刊行。

09558 **妇科要旨**(清·张同心撰)

据民国二十五年(1936年)《馆陶县志》所载:张同心,字协力。清代山东馆陶县庄固村人。幼习儒,因母病而改业医。立志济人,广储方药,凡病者,不分贫富贵贱,均尽心诊治,多著手成春,其极贫者,多赠手制药饵,概不受馈,有施以粥饭。方圆数十里,就医者络绎不绝,虽严寒暑雨,风霜深夜,有急病求医者,立诊不稍缓。遇险逆诸证,疑难之疾,切脉查体,应病投药,百不失一。晚年著有《脉诀简要》、《妇科要旨》等书,未梓。

09559 **妇科要诀**(清·龙文撰)

据宣统三年(1911年)《英德县续志》所载:龙文,字化成,清代广东英德县人。邑诸生。因父病卧床几十年,调侍无倦,究心医学。父歿,母病噎,又侍奉六年,亲侍汤药。亦以医术济人,诊不受谢,全活多人。著有《妇科要诀》,今未见。

09560 **妇科便览**(清·汤宸槐撰,1卷)

据民国十二年(1923年)《香山县志续编》所载:汤宸槐,号廷三。清代广东香山县亨里人。业医,著有《医学集腋便览》、《妇科便览》、《幼科便览》,今佚。

09561 **妇科养坤丸**(《广东省药品标准》1978年版)

本品由熟地黄、甘草、地黄、川芎、当归、延胡索(酒醋制)、黄芩(酒炒)、郁金、蔓荆子、杜仲(盐制)、木香、白芍(酒炒)、香附(酒醋制)、砂仁(炒)等组成。有疏肝理气,养血活血之功效。适用于月经不调,经行腹痛,经行头痛,闭经。方中地黄、白芍、当归、川芎养血柔肝,活血调经;木香、砂仁疏肝解郁,调气宽中;香附、郁金、延胡索理气活血,祛瘀止痛;熟地、杜仲补肾以固冲任;黄芩、蔓荆子清头目而疏风。本品为蜜丸,棕黑色。每丸约重11.3g。内服,每次一丸,每日2次。忌辛辣、避免生气恼怒。密闭保存。

09562 **妇科养荣丸**(《甘肃省药品标准》1988年版)

本品由当归、白术、熟地黄各150g、川芎、白芍(酒炒)、香附(醋制)、益母草各150g,黄芪、杜仲、艾叶(炒)各100g,麦冬、阿胶、陈皮、茯苓、甘草各50g,砂仁10g等组成。有养血益气,调经止带之功效。适用于血虚气弱,冲任不调之月经不调,血漏血崩,头晕目眩,贫血身弱及不妊,带下等证。方中四物汤以养血和血;黄芪、白术、茯苓、甘草以益气健脾;香附、益母草行气活血以调冲;艾叶、阿胶温经固冲以止血;杜仲补肾固冲。尤妙砂仁、陈皮二味,既行气以调血,又醒脾开胃以制诸药滋腻碍脾之弊。本品味苦、辛,为棕黑色浓缩丸。每瓶装200丸,每8丸相当于原生药3g。内服,1次8丸,1日3次。密封,置阴凉干燥处。

09563 **妇科总汤散**(《藏药标准》)

本品由紫草茸、茜草、鬼臼各100g,勒哲、诃子、沙棘果膏各90g,山矾叶、肉桂、蒺藜各80g,荜茇、硇砂、羚羊角、巴朱各70g组成。有调经活血,散瘀止痛之功效。适用于妇女血症引起的腹部,背部,腰部及下肢部疼痛,月经淋漓,经闭,经血脓样。本品气微香,味微苦、稍辣,为紫红色粉末。每瓶装500g。内服,1次1~2g,1日2次,煎服。密封防潮。

09564 **妇科活血丸**(《全国医药产品大全》1988年版)

本品由米醋2400g,大黄、黑豆各800g,红花150g,当归、川芎、熟地、茯苓、苍术、香附(醋制)、乌药、延胡索(醋制)、桃仁、牛膝、蒲黄各50g,苏木48g,白芍、五

灵脂(醋制)、羌活、山萸肉(酒制)、地榆炭、人参、陈皮、木香、三棱(醋制)、甘草各25g,木瓜、白术(麸炒)、青皮(醋制)各15g,高良姜、没药(醋制)、乳香(醋制)各5g等组成。有通经,化瘀,止痛之功效。适用于气滞血瘀,经期不准,经闭闭不通,癥瘕血块,腹部痞胀,身体消瘦,产后恶露不尽。方中大黄、红花、黑豆、桃仁、牛膝、蒲黄活血化瘀;香附、乌药、延胡索、五灵脂、没药、乳香、木香、三棱、羌活行气活血散寒止痛;陈皮、青皮、苏木、木瓜行气通络;山萸肉、地榆炭,米醋益肝肾,止血调经;以八珍汤补益气血。本品味微甜,为棕黄色的蜜丸。每丸9g。内服,1次1丸,1日2次,温黄酒或温开水送服。孕妇忌服。密封防潮。

09565 **妇科索隐**(清·丁仲麟撰)

据民国三十年(1941年)《潍县志稿》所载:丁仲麟,字次翔。清代山东潍县人。幼年习儒,未弱冠即补博士弟子员。因屡试不中,愤然习医。至中年,医术大进,名震于时。常与同邑名医田椒云、陈敦甫等讲论医理,雄辩滔滔,四座无能屈其词者、高密县令某患噎症,其势甚危,仲麟治之立愈。某挽留于府,坚不放行,未数年竟卒于幕中。县令出资送其棺椁归里。著有《温病发蒙》、《妇科索隐》,均未梓。

09566 **妇科铁镜**(清·陈本虞撰)

据民国二十三年(1934年)《西平县志》所载:陈本虞,清代河南西平县人。著有《妇科铁镜》、《本草解要》二书,未刊行。

09567 **妇科调补丸**(《浙江省药品标准》1982年版)

本品由党参、杜仲、黄芪、血余炭、丹参、阿胶、川芎、肉苁蓉、当归、生地、白芍、厚朴、续断、琥珀、山楂、艾叶、羌活、黄芩、川贝母、白术、茯苓、菟丝子、沉香、沙苑子、炒枳壳、麦门冬、紫苏、香附、木香、莲子肉、山药、朱砂、益母草、甘草、大腹皮、陈皮、砂仁组成。有补气养血、舒郁调经之功效。适用于月经不调、经漏、不孕症。方中生地、白芍、阿胶、当归、川芎、丹参、养血行血调经;黄芪、山药、党参、白术、茯苓、甘草健脾益气,使生血尤速;所谓“阳生阴长”之意;木香、沉香、厚朴、枳壳、砂仁、大腹皮疏肝理气宽中;肉苁蓉、沙苑子、菟丝子、续断、杜仲补肾而强腰膝;陈皮、贝母理气祛痰;黄芩、麦冬清热养阴;朱砂、琥珀镇惊安神;紫苏、香附理气行滞;山楂、益母草、血余炭活血祛瘀止血。本品为蜜丸。每丸9g。内服,1次1丸,1日3次,开水送服。凡气虚无滞者忌服,忌食萝卜等生冷食物。密封保存。

09568 **妇科调经丸**(《广东省药品标准》1982年版)

本品由党参(炙)929g,半夏(制)、麦冬、阿胶各464g,牡丹皮、白芍(炒)、川芎(制)、吴茱萸、当归、肉桂、甘草(炙)各232g组成。有温经活血,调经止痛之功效。适用于月经不调,经前后虚冷腹痛,月经过多。方中吴茱萸、肉桂温经散寒,暖宫止痛;当归、川芎、丹皮活

血调经,化瘀止痛;白芍、阿胶、麦冬补血养阴,缓急止痛;党参、甘草、半夏(制)健脾益气,和胃降逆,以益血之源。本品气香,味辛、微甘,为棕褐色蜜丸。每丸7.5g。内服,1次1丸,1日2次。感冒发热勿服。密封保存。

09569 **妇科调经片**(1)(《全国医药产品大全》1988年版)

本品由当归180g,党参、益母草、大红袍各120g,川芎、香附(炒)、泽兰叶各45g组成。有益气养血,活血祛瘀,调经止痛之功效。适用于月经不调,经期腹痛。方中当归、川芎、党参益气养血,活血调经;香附、益母草、泽兰叶、大红袍活血行气,祛瘀止痛。本品具有当归特异香气,并有香附味,味微甜而苦,为片剂,片芯重0.3g。内服,1次4片,1日3次。密封保存。

09570 **妇科调经片**(2)(《山东省药品标准》1986年版)

本品由香附(酒醋拌)800g,当归288g,大枣160g,熟地黄96g,延胡索(醋炒)64g,白术46g,川芎32g,白芍、赤芍各24g,甘草22g组成。有补血,活血,调经之功效。适用于月经不调,经期腹痛。方中熟地、当归、白芍养血柔肝;赤药、香附、川芎、元胡行气活血止痛调经;白术、大枣、甘草健脾益气以滋化源。本品具香附臭,味微甜、苦,为棕色的片剂。每片重约0.3g(相当于原药材0.38g)。内服,1次4片,1日3次。密封,防潮。

09571 **妇科调经冲剂**(《广西药品标准》1984年版)

本品由香附(酒醋拌)80kg,当归28.8kg,红枣16kg,延胡索(醋炒)、白术各6.4kg,川芎3.2kg,白芍、赤芍各2.4kg,甘草2.2kg组成。有补血益气调经之功效。适用于月经不调,经期腹痛。方中熟地、白芍、当归补血和血调经;白术、甘草、大枣健脾益气以生血;香附、赤芍、川芎、元胡行气活血,祛瘀止痛。本品气香,味甜,为黄色或深黄色块型及颗粒型冲剂。每块或每袋装14g。内服,1次14g,1日2次。开水冲服,密闭,防潮。

09572 **妇科通经丸**(《全国医药产品大全》1988年版)

本品由大黄、黑豆各320g,苏木、红花各60g,香附(醋制)、蒲黄、当归、茯苓、川芎、乌药(炒)、延胡索(醋制)、牛膝、苍术(炒)、桃仁、熟地各40g,党参、木香、山茱萸、白术(炒)、三棱(制)、五灵脂(炒)、地榆(炒)、甘草、白芍(炒)、羌活、陈皮各10g,高良姜8g,青皮(炒)6g,木瓜4g,没药(制)、乳香(制)2g组成。有通经活络,化瘀止痛之功效。适用于经闭不通,癥瘕腹痛,产后恶露不行。方中香附、延胡索、蒲黄、五灵脂、乳香、没药、桃仁、红花、苏木、黑豆、大黄行气破血,化瘀止痛,消癥化积;木香、陈皮、青皮、乌药行气解郁,宣三焦之滞气

以行血；羌活、苍术、木瓜、高良姜散风祛湿，温经活络；山萸肉、地榆炭补益肝肾，止血调经。本品味微甜，为棕黄色蜜丸。每丸重 9.375g。内服，1 次 1 丸，1 日 2 次。孕妇及产后下血过多忌服。密封防潮。

09573 **妇科验方**（清·黄金榜撰）

据光绪六年（1880 年）《清平县志》所载：黄金榜，字恕斋。清代贵州镇远之荐绅。侨寓清平县凯里，教读四十余年，年九十犹手不释卷，旁涉医理，著有《男科验方》、《妇科验方》、《小儿验方》、《痘疹秘诀》、《推拿秘诀》，今均未见。

09574 **妇科捷要**（清·李培源撰）

据民国二十三年（1934 年）《西平县志》所载：李培源，清代河南西平县人。仅录所著《妇科捷要》、《医学备考》二书，未见刊行。

09575 **妇科得生丸**（1）（《内蒙古药品标准》1982 年版）

本品由益母草 320g，当归（酒制）、白芍各 80g，木香、柴胡各 20g，川芎（酒制）10g 组成。有调经活血，顺气散瘀之功效。适用于月经不调，产后腹痛。方中益母草、当归、川芎养血活血祛瘀调经；柴胡、白芍疏肝柔肝，缓急止痛；木香解郁行气以顺气机。故有调经止痛之效。本品气微香，味苦，为黑褐色蜜丸。每丸 9g。内服，1 次 1 丸，1 日 2 次，黄酒或温开水送服。孕妇忌服。密闭，置阴凉干燥处。

09576 **妇科得生丸（妇科得生丹）**（2）（《北京市药品标准》1983 年版）

本品由益母草 960g，白芍、当归各 240g，羌活、柴胡、木香各 60g 组成。有调经化瘀，解郁和肝之功效。适用于肝郁不舒，气凝血滞引起：经期不准，行经腹痛，赤白带下，胸满胁痛，午后发热，倦怠食少。本方即妇科得生丸（1）方去川芎加羌活。羌活除风而宣达肝气。其余方义不变。本品气香，味苦、微辛，为绿褐色大蜜丸。每丸 9g。内服，1 次 1 丸，1 日 2 次。密封，置室内阴凉干燥处。

09577 **妇科阐微**（清·许思文撰）

据民国二十六年（1937 年）《歙县志》所载：许思文，字隽臣。明代安徽歙县人。喉科名医许佐廷子。思文继承父学，亦精医理。曾著《喉科详略》、《幼科简便良方》、《妇科阐微》、《墨罗疹问答》、《星招避暑录》，均未传世。

09578 **妇科维新**（清·高愈明撰）

参见“六淫溯源”条。

09579 **妇科辑要**（清·罗绍说撰，10 卷）

光绪十五年（1889 年）《湘谭县志》、《艺文》内仅录所著《妇科辑要》。书未传世。

09580 **妇科辑要**（清·刘用康撰）

据民国九年（1920 年）《安邱县续志》所载：刘用康，字锡侯。清代山东安邱县人。恩贡生。精于医理，尤精女科。所用方剂多变化，人多不解，然应手辄效。凡邑中善举，皆躬为之倡，乡人颇推崇之。著有《医镜》、《临症便览》、《妇科辑要》，均未行世。

09581 **妇科辑要**（清·武兆麟撰）

据民国二十七年（1938 年）《密云县志》所载：武兆麟，字善甫。清代河北密云县人。精通医理，亲邻染时症者，治之无不立愈。著有《妇科辑要》、《伤寒扶微》等书，惜未传世。

09582 **妇科微旨**（清·萧绍瑞撰）

据宣统二年（1910 年）《南海县志》：萧绍瑞，清代广东南海县人。仅录其未刊所著之《妇科微旨》书目。

09583 **妇科摘要**（清·王三锡撰）

据光绪六年（1880 年）《潜江县志续》所载：王三锡，号柳堂。清代湖北潜江县人。庠生。研求经术，兼善岐黄业，于书无所不览，尽悟奥旨，一望决人生死。尝访友，闻隐隐哭声，询之，则孩提病危，苦无可救。乃诊之曰：“是无难治”。给以方，一剂而愈。晚年有“神医”之名，家中盖茅屋十余间，以处病者，所诊多奇效。五世同堂，年九十三方卒。所著有《脉诀指南》、《医学一隅》《伤寒夹注》、《幼科发蒙》、《妇科摘要》、《辩证摘要》。均未梓。梓行者仅《辩证奇闻》。

09584 **妇科摘要**（清·张辉撰）

据光绪二十二年（1896 年）《鹿邑县志》所载：张辉，字旭之。清代河南鹿邑县人。监生。幼父母双亡，依庶祖母杨氏鞠养，成年之后，事杨尽孝。杨多病，辉奉侍汤药，常衣不解带，遂究心于医术，著有《妇科摘要》数卷，未刊行。平时多义举，道光辛丑（1841 年）黄河溃泛溢入涡河，因河水暴涨，河堤岌岌欲溃，辉出资修堤，全县得保安宁，颇受称颂。

09585 **妇科摘要**（清·袁应海撰）

据民国二十三年（1934 年）《西平县志》所载：袁应海，清代河南西平县人。名闻儒林，兼通医理，著有《妇科摘要》一书，未刊。

09586 **妇科膏**（《甘肃省药品标准》1978 年版）

本品由荜茇 160g，干姜 120g，肉桂（去粗皮）、草豆蔻、紫硇砂、胡椒、木香、白蒺藜（去皮刺）、小米辣各 80g，石榴子 24g 组成。有温阳散寒，舒肝行气，消积止痛之功效。适用于全身浮肿，月经不调，腹胀肠鸣，腰腿沉痛。方中肉桂、荜茇、胡椒温中散寒，止痛；干姜、草豆蔻、小米辣、石榴子温中行气止泻；木香、蒺藜、紫硇砂舒肝行气，消积止痛。本品气微，味辛，为棕黑色的粘稠半固体。每瓶装 250g。内服，加开水适量冲服。1 次 9g，1 日 1 次，晨服。密封，置阴凉干燥处避光。

09587 **妇科精诣良方**（清·查晓园撰）

据民国四年（1915年）《怀宁县志》所载：查晓园，字东升。清代安徽怀宁县人。少聪颖，因多病而弃儒业医。精其术，活人无算。著有《临证金针》、《妇科精诣良方》，均未传世。

09588 **妇科精蕴**（清·张培芝撰）

据民国十九年（1930年）《盖平县志》所载：张培芝，字仙圃。清末辽宁盖平县人。幼承庭训，习学中医。光绪间（1875－1908年）考入大连南满医院习班，肄业后，任盖平防疫事务所医官。宣统庚戌（1910年），由奉天医学所毕业，嗣被公举为本城医药研究会会长。民国初，历任陆军军医长官等。后归里从医，著有《妇科精蕴》。今未见。

09589 **妇科辨解备要**（清·郭玉柱撰）

据民国二十二年（1933年）《续安阳县志》所载：郭玉柱，字擎天。清代河南安阳县宋村人。精于医道，临证多奇效。时知府戴鸾翔眷属病危，所延医士皆束手无策，有人举荐玉柱，柱至诊毕，应手而愈。因此深受戴之礼敬。著有《妇科辨解备要》两册。曾刊行，已佚。

09590 **妇婴痘三科辑要**（清·何梦瑶撰）

据光绪五年（1879年）《广州府志》所载：何梦瑶，字报之。清代广东南海县云津堡人。雍正己酉（1729年）拔贡，领乡荐，庚戌（1730年）成进士，分发广西，历任义宁、阳朔、岑溪、思恩等县县令，升迁奉天辽阳州引疾致仕。瑶以少时多病，故究心岐黄。深明医理。任职思恩时，疫病流行，立方救疗，多所全活。为官辽阳时，辄起沉疴，世人叹服。归而悬壶自给，著书自娱。医学方面有：《本草韵语》、《人子须知》、《妇婴痘三科辑要》、《伤寒论近言》、《神效脚气方》、《绀山医案》，其代表作当推《医碥》。

09591 **妇得乐**（《中成药产品处方集》）

本品主要由人参、蛤粉、樟丹、乳香、没药、儿茶、冰片组成。有生肌活血，抗菌消炎之功效。适用于宫颈糜烂、阴道炎、外阴炎、白带多、外阴痛痒。方中人参补气以生血；乳香、没药活血化瘀止痛；樟丹、儿茶、冰片、蛤粉祛腐生肌止痛。每支0.5g。

09592 **妇得康泡沫气雾剂**（《全国中成药产品集》）

本品主要由苦参总生物碱制成。有抗菌消炎之功效。适用于慢性宫颈炎。方中苦参具有清热解毒、燥湿止带之功，其有效成份对妇科炎症有较好疗效。本品为气雾剂，局部给药。每支18g。密封，置阴凉干燥处。　据报道李光荣等以"苦参生物硷的药理研究及临床应用"为题从药理研究及临床应用方面就本药的抗肿瘤作用、升高白血球作用、对心血管的作用、平喘作用、抗菌消炎作用、抗过敏作用、安定作用及其毒性进行了综述。认为本药的临床应用广，治疗效果较稳定，毒性较低，但对其临床应用剂量等有待进一步探讨[1]。　药理作用　①尚红生等作体外试验结果表明，以硫代乙酸钠制剂刺激小鼠腹腔产生的巨噬细胞具有抑制P_{815}肿瘤细胞增殖的效应，苦参碱则具有降低此巨噬细胞抑制P_{815}肿瘤细胞增殖的效应[2]。　②谭焕然等对本品的抗炎作用进行了实验研究，结果表明，小鼠im苦参碱能明显对抗巴豆油诱发小鼠和大鼠耳壳的炎症，长期给药时其作用随剂量的增加而增强；对角叉菜诱发的大鼠后肢炎症和小鼠ip冰醋酸诱发的渗出性炎症均有明显的抑制作用。以上作用与氢化可的松相似。认为苦参碱对垂体-肾上腺系统无明显影响。管内实验发现苦参碱能明显对抗血清蛋白加热变性的作用，对红细胞的溶血现象也有抑制作用[3]。

参考文献　[1]　山西中医 1985；**1**(3)：49　[2]　北京医科大学学报 1986；**18**(2)：127　[3]　中西医结合杂志 1985；**5**(2)：108

09593 **妇康丸**（《中成药产品处方集》）

本品由党参、熟地黄、当归、川芎、白术、香附等组成。有调理气血，化瘀止痛之功效。适用于产后中风，血晕，血崩，产后无乳，气血瘀滞。方中党参、白术健脾益气；熟地、当归、川芎养血行血；香附理气活血行滞止痛。本品为蜜丸。每丸20g。

09594 **妇康片**（《全国中成药产品集》）

本品由阿胶、当归、元胡、人参、益母草、白术、白芍、川芎等组成。有补气，养血，调经之功效。适用于气血两亏，体虚无力，月经不调，行经腹痛。方中人参、白术健脾益气；当归、阿胶、白芍养血益营；益母草、川芎、元胡理气活血调经。本品为片剂。瓶装。

09595 **妇康宁片**（《中华人民共和国卫生部药品标准》1989年版）

本品由白芍200g，香附30g，当归25g，三七20g，艾叶（炭）4g，麦冬50g，党参30g，益母草150g等组成。有调经养血，理气止痛之功效。适用于气血两亏经期腹痛。方中重用的白芍养血敛阴止痛；当归、益母草、三七、香附等理气活血，调经止痛；党参、麦冬益气养阴，诸药合用，为活血，理气，调经之品。本品味酸苦，为糖衣片，除去糖衣，片蕊呈棕褐色。片心重0.25g。内服，1次3片，1日2～3次或经前4～5天服用。孕妇忌服。保存密闭，防潮。

09596 **妇康灵冲剂**（《中成药产品处方集》）

本品由当归、黄芪、大枣等组成。有补气补血，安神镇痛之功效。适用于气血不足，乏力眩晕。方中黄芪、大枣益气补血安神；当归补血养血，行血定痛。本品为冲剂。每袋装20g。

09597 **妇康宝**(《中成药产品处方集》)

本品由阿胶、当归、白芍、熟地等组成。有补血调经，止血安胎之功效。适用于失血过多，面色萎黄，月经不调，小腹冷痛，胎动，胎漏，痔漏下血。方中熟地、当归养血和血调经；白芍、阿胶补血止血，缓急止痛。

09598 **妇康栓**(《中成药产品处方集》)

本品由核桃溜油制成。有消炎之功效。适用于阴道炎。方中核桃溜油清热解毒而止带下。每支 0.3g。

09599 **羽**

羽亦称羽毛。鸟类特有的，由表皮角质化所成的一种结构。被覆在体表，质轻而韧，略有弹性和防水性。有护本、保温、飞翔等功能。成鸟的羽，通常分为正羽、绒羽和毛羽三种，分别着生在体表的一定区域。鸟体全身所被覆的羽毛总称为羽衣。有的鸟的羽毛亦可入药，如大鵟的羽毛有止血的功效。

09600 **羽毛**

羽毛参见“羽”条。

09601 **羽毛状柱头**

羽毛状柱头指柱头呈羽毛状，如禾本科植物稻、小麦的柱头。

09602 **羽片**

羽片指植物羽状复叶的初级裂片或小叶。广义的羽片，泛指羽状复叶上的各级裂片或小叶，但在羽片前冠以级数，如二级羽片。

09603 **羽化**

羽化指昆虫由若虫或蛹，经过蜕皮，变化为成虫的过程。

09604 **羽叶丁香**(《宁夏中草药手册》)

【概况】

异名　山沉香(《宁夏中草药手册》)。

基源　为木犀科丁香属植物羽叶丁香的根或枝干。丁香属全世界约 19 种，中国约 16 种。

原植物　羽叶丁香 Syringa pinnatifolia Hemsl.

形态　直立灌木，高 1～4m；树皮呈片状剥裂。枝灰棕褐色，与小枝常呈四棱形，无毛，疏生皮孔。叶为羽状复叶，对生，长 2～8cm，宽 1.5～5cm，小叶 7～11 枚；叶轴有时具狭翅，无毛；叶柄长 0.5～1.5cm，无毛；小叶片对生或近对生，卵状披针形，卵状长椭圆形至卵形，长 0.5～3cm，宽 0.3～1.3cm，先端锐尖至渐尖或钝，常具小尖头，基部楔形至近圆形，常歪斜，叶缘具纤细睫毛，上面深绿色，无毛或疏被柔毛，下面淡绿色，无毛，无小叶柄。圆锥花序自侧芽抽出，稍下垂，长 2～6.5cm，宽 2～5cm，花序轴花梗和花萼均无毛；花梗长 2～5mm；花萼长约 2.5mm，萼片 4，三角形，先端锐尖，渐尖或钝；花冠白色，淡红色，略带淡紫色，长 1～1.6cm，花冠管略呈漏斗状，长 0.8～1.2cm，裂片 4，卵形，长圆形或近圆形，长 3～4mm，先端锐尖或圆钝；花药 2，黄色，长约 1.5～mm，着生于花冠管喉部以至距喉部达 4mm 处。果长圆形，长 1～3cm，先端凸尖或渐尖，光滑。花期 5～6 月，果期 8～9 月。(图见《中药大辞典》.上册.989 页.1992 条图)

生境与分布　生于海拔 2600～3100m 的山坡灌丛。分布于内蒙古、陕西、甘肃、宁夏、青海、四川。

【生药】

采集　全年采挖，以秋末为好，挖取树根，除净外皮，晒干。

贮藏　置干燥处。

【药性】

性味　辛、微温。

功效　降气，温中，暖肾。

主治　胃腹胀痛，寒喘，皮肤擦伤，子宫脱垂，脱肛。《全国中草药汇编》：“主治胃腹胀痛，寒喘。外用可治皮肤擦伤，烧烟熏治子宫脱垂，脱肛。”

用法用量　内服：煎汤，2～6g。外用：烟熏或涂敷。

【临床应用】

方选和验方　①《宁夏中草药手册》：“治寒喘：山沉香 4.5g，五味子、附子各 6g。水煎服。”　②《宁夏中草药手册》：“治胃腹胀痛：山沉香、小茴香各 4.5g，水煎服。”

09605 **羽叶三七**(《中国药用植物志》)

【概况】

异名　羽叶竹节参(《中药志》)，黄连三七(《四川中药志》)，花叶三七(《西藏常用中草药》)，疙瘩七(云南)。

基源　为五加科人参属植物羽叶三七的根状茎。

原植物　羽叶三七 Panax japonicus C. A. Mey. var. bipinnatifidus (Seem.)C. Y. Wu et K. M. Feng [P. bipinnatifidus Seem.; P. pseudo－ginseng Wall. var. bipinnatifidus (Seem.)Li]，又名复羽裂参(《中国种子植物分类学》)。

形态　多年生草本，高约 70cm。根状茎通常横生，节结膨大成圆状纺锤形，数个连成串珠状，有时也呈竹鞭状。茎直立，单生，无毛，有纵条纹。掌状复叶 3～5 枚轮生于茎顶端，偶有托叶留存，叶柄扁平，长 5～13cm；小叶 5～7 枚，最下二枚形小，小叶柄极短；小叶片倒卵状椭圆形，长 3～8cm，宽 1～3cm，呈羽状分裂，顶端裂片先端渐尖，裂片边缘均有锯齿，上面叶脉上及齿尖均有刺毛，下面通常无毛，有时脉上亦有刺毛。伞形花序单一，顶生，总花柄远较叶柄为长；花柄丝状，长约 5mm 花两性或有时单性花与两性花共存，花萼钟状，先端 5 裂，裂片三角形，顶端尖；花瓣 5 枚，卵状三角形，雄蕊与花瓣同数而互生，花丝短，花药椭圆形；子房下位，2

室,花柱2(雄花中的退化雌蕊花柱为1),基部合生。花期7月,果期8～9月。(图见《中国药用植物志》.第6册.278图)

生境与分布 生于海拔1900～3200m的山地森林下。分布于陕西(太白山)、甘肃(西和)、湖北、四川、云南、西藏(聂拉木、亚东、错那、米林)。尼泊尔、印度和缅甸亦有分布。

【生药】

采集 9～10月挖取根茎,去净须根及泥土,晒干或炕干。药材产四川、云南、陕西。

鉴别 根茎细长,节部膨大如环,旁生少数纤细不定根,节间细柱状,长4～6cm,直径约2mm;表面浅棕黄色,有浅的纵皱纹近节处稍宽。质较坚硬,断面黄白色,有多数细小孔隙,气微,味苦略甜。

加工炮制 取原药材,拣净杂质,洗净,润透,切薄片,干燥。

贮藏 置干燥密闭器中,防蛀。

【化学】

含人参皂甙—Ro、竹节人参皂甙IV(Chikusetsetsusaponin IV)、竹节人参皂甙IVa、姜状人参皂甙R1(Zingibroside—R.)、人参皂甙—Rb_1、—Rd、—Re、—Rg_1、—Rg_2。

参考文献 云南植物研究 1988;增刊1:47

【药性】

性味 苦、甘,微温。

功效 补肺,养血,活络,止血。

主治 气阴双亏,烦热口渴,虚劳咳嗽,吐血,衄血,跌打损伤,劳伤腰痛,外伤出血。 ①《中国药用植物志》:"有疗伤止血之效,可作三七代用品。" ②《中药志》:"治疗跌打损伤;或作补药。"

用法用量 内服:煎汤,3～9g;或研末。外用:适量,捣汁涂。

09606 羽叶千里光(《拉汉药用植物名称和检索手册》)

【概况】

异名 千里光(《新疆中草药》)。

基源 为菊科千里光属植物羽叶千里光的全草。

原植物 羽叶千里光 Senecio jacobaea L.

形态 一年生直立草本,高30～70cm,根状茎粗,具多数纤维状根。茎有棱条,下部紫色。单叶互生,不规则的羽状深裂或浅裂,半抱茎。头状花序多数,排成伞状聚伞花序;总苞杯状;总苞片6～8,1列,卵状披针形,顶端具细短柔毛,边缘干膜质;小花全部结实,缘花舌状,雌性,舌片黄色,长圆形。顶端具3齿;中央花管状,多数,两性;花药基部圆形至钝;花柱分枝短,顶端截形。瘦果圆柱形具肋;被短柔毛,冠毛毛状,同形,白色。花果期7～9月。(图见《新疆中草药》.图87)

生境与分布 生于山坡、林边或草地,分布于新疆。

【化学】

含有9种生物碱[1-4],计有:千里光菲灵碱(Seneciphylline)、雅可宾(Jacobine)、夹可灵(Jaconine)、千里光宁(Senecionine)、6,7-二氢-7羟基-1-羟甲基-5H-吡咯双烷(6,7-Dihydro-7-hydroxy-1-hydroxymethyl-5H-phyrrolizidine)、聚酰胺的N-氧化物(PA-N-oxid)、野百合碱(Monocrotaline)、3,5-二氯吡啶甲酸(3,5-Dichloropicoline acid)。

参考文献 [1] CA 1978;**89**:3180g [2] Drug Metab Dispos 1987;**15**(1):32 [3] J Anim Sci 1984;**58**(5):1245 [4] Tests Agrochem Cultiv 1983;**4**:104

【药性】

性味 微苦,寒。

功效 清热解毒。

主治 毒蛇咬伤,蝎、蜂螫伤,疮疖肿毒,湿疹,皮炎,急性结膜炎,咽炎。

用法用量 内服:煎汤,9～15g。外用:鲜品,适量捣烂敷患处,或煎水熏洗。

09607 羽状毛

羽状毛指毛分枝成羽毛状,且排列成两行,故名。如大蓟瘦果上的羽状冠毛。

09608 羽状网脉

羽状网脉指叶的主脉仅一条,主脉两侧分出许多大小几乎相等的,作羽状排列的侧脉,侧脉再分出细脉交织成网状,如茶的叶脉。

09609 羽状全裂叶

羽状全裂叶指叶缘缺刻深度达到中脉,各裂片在叶片两侧呈羽状排列。如白屈菜属(Chelidonium)植物的叶子。

09610 羽状浅裂叶

羽状浅裂叶指叶片外形似羽状,叶缘多缺刻,每一缺刻深度约达叶片宽度的三分之一。如槲,油菜的叶。

09611 羽状复叶

羽状复叶系复叶的一种。若干小叶着生在叶柄延长所成的叶轴的两侧,排列成羽状。小叶总数为双数的,称偶数羽状复叶或双数羽状复叶,如落花生;小叶总数为单数的,称单数羽状复叶或奇数羽状复叶,如蔷薇。叶轴不再分枝的为一回羽状复叶,如月季;分枝仅一次的为二回羽状复叶,如合欢;分枝两次的为三回羽状复叶,如南天竹。

09612 羽状脉

中脉明显,侧脉自中脉两侧发出至叶缘,脉序呈羽毛状平行分布,这种叶脉称羽状脉。如罗布麻叶的叶脉。

09613 羽状深裂叶

羽状深裂叶指叶缘多缺刻，叶片外形似羽状，每一缺刻深度超过叶片宽度的三分之一，接近中脉。如蒲公英的叶。

09614 羽泉水

羽泉水在海州羽山（据南京中医学院所藏《食物本草》明刊本载）。

性味 甘。

功效 主利胸膈，消痰涎，益肾固齿牙，坚筋骨，止渴润燥。牛羊不饮，以无咸味也。

09615 羽裂红景天（《中国植物志》）

【概况】

基源 为景天科红景天属植物羽裂红景天的根及全草。

原植物 羽裂红景天 Rhodiola pinnatifida A. Bor.

形态 多年生草本。主根粗壮，纺锤形，分枝少。根状茎短，长 1～1.5cm，直径 1～2cm，顶端被长圆状三角形鳞片，长 4～5mm，宽约 3mm。花茎少数，直立，密被叶，高 10～20cm。单叶互生或近 3 叶轮生，叶片披针形至线状披针形，长 1.5～2cm，宽 2.5～3cm；雌雄异株；萼片 4，黄绿色，披针形，长约 4mm；花瓣 4，黄色，披针形或长圆状披针形，长约 6mm；雄蕊 8；长约 9mm；鳞片 4，长约 1mm。蓇葖 4，长圆状披针形，长约 8mm，有喙。种子长圆形，长约 2mm，褐色。花期 6～8 月，果期 7～8 月。

生境与分布 分布于新疆阿尔泰山区。蒙古、原苏联也有分布。

【药性】

功效 具有精神兴奋和适应原样作用。

主治 《中药研究文献摘要 1975～1979》。科学出版社，1986："对某些麻醉剂、安眠剂、有机磷化合物等有解毒作用，治神经官能症，改善虚弱体质者的各种症状，如乏力，怠惰，健忘，注意力不集中，易激动，失眠，头痛及植物神经功能失调等效果显著。"

用法用量 内服：制成流浸膏。

09616 观山泉水

观山泉水在泰和县（今江西省泰和县）观山，从石穴中涌出，冬夏不竭。

性味 甘。

功效 主清肺除热，利窍通淋，开心益智，止渴生津液。

09617 观音苋（《重庆草药》）

【概况】

异名 木耳菜、血皮菜（《植物名实图考》），血匹菜、紫背天葵（《重庆草药》），红番苋、红毛番、红玉菜（《福建中草药》），石头菜（《全国中草药汇编》）。

基源 为菊科三七草属植物紫背菜的全草。三七草属全世界约 100 种，中国有 10 余种。

原植物 紫背菜 Gynura bicolor (Roxb. ex Willd.) DC. (Cacalia bicolor Willd.)，又名红菜（浙江）。

形态 多年生草本，高 30～60cm。根粗壮，稍肉质。茎基部灌木状，有分枝。叶互生，基部狭窄成有翅的叶柄；叶片倒卵形或长椭圆状披针形，长 5～10cm，宽1.5～3cm，叶缘有不规则粗锯齿、粗齿缺刻或波状齿，表面绿色，背面紫色，茎上部叶有显著叶耳。头状花序顶生或腋生，数个排成疏散的圆锥状或伞房状花序；花序柄细长，二岐分枝；总苞圆筒形，总苞片一层，线形，等长；全为管状花，花冠黄色。瘦果长圆形，扁，具纵条纹；冠毛白色，多数。花果期 6～9 月。（图见《中药大辞典》. 上册. 988 页. 1989 条图）

生境与分布 生于旷野湿地或栽培。分布于西南及浙江、江西、福建、台湾、广东、广西。

【化学】

含黄酮甙。

参考文献 新华本草纲要. 第 3 册. 上海科学技术出版社，1990：423

【药性】

性味 甘、苦、平。

功效 接筋续骨，消肿散瘀。

主治 骨折，跌打损伤，风湿性关节炎。

用法用量 内服：泡酒，30～60g。外用：捣烂包敷。

09618 观音苋根（《重庆草药》）

【概况】

基源 为菊科三七属植物紫背菜的根。

原植物 紫背菜 Gynura bicolor (Roxb. ex Willd.) DC. (Cacalia bicolor Willd.)，又名红菜。

余项参见"观音苋"条。

【药性】

性味 淡，温。

功效 行气活血。

主治 产后停瘀腹痛，血崩，疟疾。 ①《重庆草药》："治血气痛、血崩。" ②《福建中草药》："治疟疾，产后瘀血腹痛。"

用法用量 内服：煎汤，60～90g。

【临床应用】

方选和验方 《重庆草药》："治血气痛：观音苋根 180g，刘寄奴根 30g，小茴香根 30g，血当归 30g，香樟根 30g。煨酒服，每次服 30g。"

单方应用 ①《福建中草药》："治产后瘀血腹痛：观音苋根或全株 60～90g，水酒各半煎服。" ②《福建中草药》："治疟疾：观音苋根酌加乌豆，炖红酒，疟前 2 小时服。"

食疗 《重庆草药》："治血崩：观音苋根 120g，棕粑儿 60g。炖刀口肉吃。"

09619 **观音坐莲**

观音坐莲俗指松贝平放能端正稳坐，宛如"观音坐莲"。

09620 **观音莲**（《峨眉药用植物》）

【概况】

异名 海草（《广西药用植物名录》）。

基源 为水龙骨科星蕨属植物羽裂星蕨的全草。星蕨属全世界约 40 种，中国约 18 种。

原植物 裂叶星蕨 Microsorium dilatatum (Bedd.) Sledge [Pleopeltis dilatata Bedd.; M. hancockii (Bak.) Ching]，又名箭叶星蕨（《台湾植物志》）。

形态 草本，植株高 50～100cm。根状茎粗而横生，有全缘的卵状披针形鳞片。叶远生。干后绿色，无毛；叶柄基部有关节；叶片卵形，宽 15～30cm，深羽裂，叶轴两侧有阔翅，下延达叶柄基部；裂片宽 1.5～4.5cm，向基部略变狭，全缘；叶脉明显，内藏小脉单一或分叉。孢子囊群细小，近圆形或不定形，散生于网脉连接处，无囊群盖。（图见《中国高等植物图鉴》. 第 1 册. 260 页. 图 519）

生境与分布 生于海拔 600～2000m 的林下树杆上或阴石岩石上。分布于西南及福建、台湾、广东、海南、广西。

【药性】

功效 活血散瘀，清热祛湿。

主治 ①《峨眉药用植物》："治刀伤。" ②《广西植物名录》："叶：治跌打，下水，治疝气。" ③《广西植物名录》："全株：清热祛湿，活血散瘀。治跌打。"

用法用量 内服：煎汤，3～9g。外用：捣敷。

09621 **观音座莲**（《植物名实图考》）

【概况】

异名 马蹄蕨（《陆川本草》），马蹄树、地莲花（《湖南药物志》），马蹄付子（广西），山羊蹄（《浙江药用植物志》）。

基源 为观音座莲科观音座莲属植物福建观音座莲的根状茎。观音座莲属全世界约 200 种，中国约有 62 种。

原植物 福建观音座莲 Angiopteris fokiensis Hieron，又名牛蹄劳、牛蹄蕨（广东），大马蹄（贵州）。

历史 观音座莲，《植物名实图考》始载之，云："形似贯众而叶小，茎细，多枝杈。高二三尺，根亦如贯众，有黑毛，仿佛莲瓣，层层上攒，盖大蕨之类。"按上述并其附图，似为本种。

形态 草本，植株高 1.5～3m。根状茎直立，块状。叶簇生；叶柄粗壮，多汁，肉质，基部有托叶状附属物，长约 50cm；叶片阔卵形，革质，长宽各约 60cm 以上，二回羽状，羽片 5～7 对，互生，狭长圆形，长 7～10cm，宽 1.5～2cm，基部近截形或近圆形，边缘具浅三角状锯齿，顶端渐尖，单数羽状；小羽片 35～40 对，对生或附生，具短柄，长 7～9cm，宽 1～1.7cm，披针形，下部小片较短，顶生小羽片分离，有柄，叶缘具规则浅三角形锯齿；叶脉开展，一般分叉。孢子囊群棕色，长圆形，长约 1mm，彼此接近，由 8～10 个孢子囊组成。（图见《中国高等植物图鉴》. 第 1 册. 121 页. 图 242）

生境与分布 生于林下溪边。分布于浙江、江西、福建、湖北、湖南、广东、广西、贵州。

【生药】

采集 夏、秋季采挖，除去地上部分、须根及泥沙，晒干可鲜用。

贮藏 晒干者置通风干燥处。

【药性】

性味 《陆川本草》："苦，寒。"

功效 祛风，清热，解毒。

主治 风热咳嗽，痄腮，痈肿疮毒，蛇咬伤，功能性子宫出血。 ①《陆川本草》："清凉败毒。治疮痈，疖肿。" ②《湖南药物志》："祛风解毒。" ③《广西药用植物名录》："治风湿骨疼，热咳，腮腺炎。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g；或研末。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用 ①《湖南药物志》："治心烦不安：马蹄蕨水煎，冲朱砂服。" ②《全国中草药汇编》："治疔疮，创伤出血：马蹄蕨鲜根茎，捣烂敷或干根茎磨汁涂患处。"

09622 **观梅堂外科**（清·曹其涧撰）

据宣统三年（1911 年）《山东通志》所载：仅录其涧所著《观梅堂外科》书目，未详生平里居，此书未见刊行。

09623 **买麻藤**（《纲目拾遗》）

【概况】

基源 为买麻藤科买麻藤植物小叶买麻藤或买麻藤的茎、叶和根。买麻藤属全世界约 30 余种，中国约 7 种。

原植物 小叶买麻藤 Gnetum parvifolium (Warb.) C. Y. Cheng ex Chun (G. scandens Roxb. var. parvifolium Warb.)，又名买子藤、竹芦藤（广东）、驳骨藤、大节藤、小木米藤（广西）；买麻藤 G. montanum Markgr.，又名倪藤、山花生、山米藤（广东、福建）。大节藤（广西）。

历史 买麻藤始见于《纲目拾遗》，该书引《职方典》载："买麻藤出肇庆，绿树而生，有子，味苦可食。山行，断取其汁饮之，可以止渴。"所指为上述二种。

形态 小叶买麻藤为常绿木质缠绕草本，常较细弱，高 4～12m；枝茎圆。皮土棕色或灰褐色，皮孔常较明

显，具膨大的关节状节。叶对生，狭椭圆形、椭圆形、长卵形或略呈倒卵状，有光泽，长 4～10cm，宽 2.5～4cm，先端有急尖或渐尖的钝尖头，基部楔形至微圆，侧脉斜伸，一般在上面不明显，在下面隆起，网脉明显，叶柄长 5～8mm。雌雄同株；球花排成穗状花序，常腋生，稀生枝顶；雄球花序不分枝或一次（三出式成对）分枝，其上有 5～12 轮环状总苞，每轮有雄花 40～70；雄花基部有不明显的棕色短毛，假花被略呈四棱状盾形，花丝合生，稍伸出；雌球花序少生于老枝，一次 3 出分枝，每轮有雌花 3～5(～9)。种子核果状，长椭圆形或微呈倒卵状，长 1.5～2cm，无柄，熟时假种皮红色。（图见《中国高等植物图鉴》. 第 1 册. 338 页. 图 676）

生境与分布　生于海拔较低的干地或湿润谷地的森林中，缠绕在大树上。分布于福建、湖南、广东、广西。

买麻藤与小叶买麻藤的主要区别为植株大，常达 10m 以上。叶形大小多变，长 10～25cm，宽 4～11cm；雄球花穗的每轮总苞内有雄花 25～35；种子具短柄，柄长 25mm。（图见《中国高等植物图鉴》. 第 1 册. 338 页. 图 675）

【化学】

含一种平喘有效成分，消旋去甲乌药碱盐酸盐（dl-Demethylcoclaurine hydrochloride）[1,2]。

参考文献　[1]　中草药 1981；**12**(1)：30　[2]　药学学报 1980；**15**(7)：434

【药性】

性味　广州部队《常用中草药手册》："苦，温。"

功效　祛风除湿，活血散瘀。

主治　茎叶：治跌打损伤，风湿骨痛。根：治鹤膝风。①《陆川本草》："茎叶：续筋骨。治跌打损伤，骨折筋伤。"　②《广西药用植物名录》："茎叶：接骨，消肿，止痛。治风湿骨痛。根：治鹤膝风。"　③广州部队《常用中草药手册》："藤茎：祛风去湿，活血散瘀。治风湿性腰腿痛，筋骨酸软。跌打损伤，毒蛇咬伤。"

用法用量　内服：煎汤，6～9g（鲜者 15～30g）。外用：捣敷或捣烂酒炒敷。

【临床应用】

单方应用　《全国中草药新医疗法展览会技术资料选编・外科》："治骨折：鲜接骨藤适量捣烂，酒炒，复位后热敷包扎，固定，每天换药 1 次。"

09624 **买麻藤片**（《福建省药品标准》1977 年版）

本品由买麻藤 2600g 制成。有温肾纳气，健脾燥湿之功效。适用于急、慢性气管炎。本品味苦微，为黄色的糖衣片，片芯显红棕色或黄棕色。内服，1 次 4～6 片，1 日 3 次。温开水送下。密闭，防潮。

09625 **买麻藤冲剂**（《福建省药品标准》1977 年版）

本品由买麻藤 1300g 制成。同买麻藤片。本品味苦、甜，带有薄荷味，为黄棕色的颗粒。散剂。每袋装 13g。冲服，1 次 13g，1 日 3 次，温开水送下，密闭，防潮，避热。

09626 **买麻藤糖浆**（《福建省药品标准》1977 年版）

本品由买麻藤 1000g 制成。有温肾纳气，健脾燥湿之功效。适用于急、慢性支气管炎的咳嗽、咳痰。本品味甜、微涩，为棕红色液体。糖浆剂。内服，1 次 25ml。1 日 2 次。密闭，置阴凉处。

09627 **红三七**（陕西中草药）

【概况】

异名　扭子七（《四川中药志》），九节雷、蜈蚣七、螺丝七（《陕西中草药》），血三七（《浙江天目山药用植物志》）。

基源　为蓼科蓼属植物支柱蓼的根状茎。

原植物　支柱蓼 Ploygonum suffultum Maxim.〔Bistorta suffulta (Maxim.)Greene ex Gross.〕

形态　多年生草本，高 20～40cm，全部无毛。根状茎肥厚，具节，紫褐色，须根较多。茎丛生或单生，细长，绿色，不分枝。基部生叶有长柄，长 15～20cm，茎生叶小，互生叶片卵形纸质，长 7～12cm，宽 4～6cm，顶端渐尖或急尖，上面绿色，下面淡绿色；表面无毛或被稀疏毛，有明显的叶脉，下部叶具柄，上部叶渐无柄，叶柄基部具膜质托叶鞘 2 枚。穗状花序顶生或腋生，总轴长 3～5cm，小花白色，花梗短小；基部具漏斗状小苞片；花被 5 深裂，长椭圆形，长 2～3mm；雄蕊 8，花丝线形，露出于花被之外；子房 1，上位呈三角状，花柱 3 枚，柱头小头状。瘦果卵形，具 3 锐棱，两头尖，黄褐色，有光泽。花期 7 月，果期 8 月。（图见《中国高等植物图鉴》. 第 1 册. 557 页. 图 1113）

生境与分布　生于中山区的林下或湿地，特别在黄沙泥中容易生长。分布于河北、陕西、浙江、江西、河南、湖北、四川、贵州。日本、朝鲜也有分布。

【生药】

采集　8～9 月采收，晒干或鲜用。药材产于四川、陕西。

鉴别　根近圆柱形，根头部稍粗壮；表面棕黑色，粗糙，凹凸不平，具节，节上有明显疙瘩状突起，须根黑色，卷曲而长。质坚硬，断面粉红色至棕红色。气微，味淡、微涩。

贮藏　晒干用者干燥处。

【化学】

根和根茎中含大黄素（Emodin）、大黄酸（Rhein）、大黄酚（Chrysophanol）[1]，根茎含鞣质 19.7%[2]，茎和叶中含原花色素甙（Proanthocyanidins）[3]。

参考文献　[1]　药学杂志（日）1958；**78**：680　[2]　中药志. 第 1 册. 第 2 版. 人民卫生出版社，1982：184　[3]　中草药 1989；**20**(6)：256

【药性】

性味 ①《四川中药志》："涩，平。" ②《陕西中草药》："苦、涩，凉。"

功效 散血，止血，行气调经。

主治 跌打损伤，劳伤吐血，便血，崩漏，月经不调。①《四川中药志》："散血行气。治跌打损伤及五劳七伤。" ②《陕西中草药》："收敛止血，活血调经，止痛生肌。治跌打损伤，外伤出血，便血，崩漏，月经不调，淋症，白带、红白痢疾，大骨节病。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g；或浸酒、研末。

【临床应用】

单方应用 《浙江天目山药用植物志》："治跌打损伤：支柱蓼根，研粉以酒送服。晚饭前服20～24g。"

09628 **红土子**（《贵州民间药物》）

【概况】

异名 红土子草、红青酒缸、过路清（《贵州民间药物》）。

基源 为豆科山蚂蝗属植物四川山蚂蝗的全草。

原植物 四川山蚂蝗 Desmodium szechuenense (Craib.) Schindl.（D. potocarpum DC. var. szechuenense Craib.），又名比子草（《中国主要植物图说·豆科》）。

形态 小灌木，高约1m。小叶3，顶生小叶披针形，长4.5～7cm，宽1～1.5cm，先端渐尖，基部圆楔形；侧生小叶较小，上面无毛，下面叶脉疏被长毛；叶柄疏被毛；托叶狭披针形，先端急尖。总状花序，腋生或顶生，苞片似托叶，花时脱落；花萼宽钟状，萼齿三角形，下唇3齿不明显，疏生长毛；花冠紫色，长约0.5cm，旗瓣与翼瓣近等长，龙骨瓣稍短。荚果有2夹节，倒卵状三角形，长0.6～0.8cm，宽约0.5cm，被疏柔毛。花期8～9月。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.453页.图2635）

生境与分布 生于海拔1000～2000m的山地灌木林中或草地上。分布于中国西南及陕西、湖北。

【药性】

主治 《中国主要植物图说·豆科》："治疟。"

用法用量 打烂，面粉调，蒸饼服。

09629 **红土子皮**（《贵州民间药物》）

【概况】

基源 为豆科山蚂蝗属植物四川山蚂蝗的根皮。

原植物 四川山蚂蝗 Desmodium szechuenense (Craib) Schindl.，又名红土子草、红青酒缸，过路青、路边青（贵州）。

余项参见"红土子"条。

【生药】

采集 6～7月采收，剥取根皮，晒干。

贮藏 置干燥处。

【药性】

性味 微苦，凉。

功效 清热解毒。

主治 喉痛，发烧。

【临床应用】

方选和验方 ①《中药大辞典》："治发烧：红土子根皮、马鞭鞘、青藤香各9g。水煎服。" ②《中药大辞典》："治喉痛：红土子皮（用火烤去毛）、八爪金龙各9g。煎服。"

09630 **红大戟**（《中药志》）

【概况】

异名 红芽大戟（通称）。

基源 为茜草科红芽大戟属植物红大戟的干燥块根。红芽大戟属全世界约20种；中国约3种，本种供药用。

原植物 红大戟 Knoxia valexianoides Thorel ex Pitard

历史 大戟之名始见于《本经》。但历代本草所指的大戟多系指大戟科植物（参见大戟条）。但目前市售大戟不止一种，而且以本品为常见，为便于区别和保证用药的正确性，《中国药典》将其分列为：红大戟与大戟。

形态 多年生草本。地下有短的根状茎，通常着生1～3个块根，块根纺锤形或长圆锥形，表面红褐色至暗紫红色。茎直立或上部微呈蔓状，高30～100cm，方形，下部近圆柱形，具槽，沿槽被黄白色至黄色的柔毛。叶交互对生，叶柄极短或无，叶片长椭圆形至披针形，长2～7cm，宽0.5～2cm，先端具短尖或钝，基部楔形，两面沿叶脉被柔毛，全缘；托叶2～4裂，裂片钻形。花顶生，数10朵密集成头状的聚伞花序，花小，淡红紫色；花萼浅4裂，3片小，1片大，花冠管状，先端4裂，裂片舌状，喉部附近有密生的长毛；雄蕊4，着生在花冠管的中部，子房下位，花柱细长，柱头2裂。果实小，近球形。花期9月，果期10月。（图见《中药志》.第2册.第2版.彩图1）

生境与分布 生于低山坡草丛中的半阴半阳处。分布于福建、广东、广西、云南。药材主产于广西的石龙、邕宁、上思、隆安、扶绥、平东、永福、昭平、贺县、恭城，云南的弥勒、文山，个旧，广东的阳江、电白、阳春等地。销中国各地。

【化学】

根含蒽醌类化合物.其中游离蒽醌类0.56%，结合型0.25%。

参考文献 新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社，1991：446

【药性】

性味 苦，寒。有小毒。

归经 肺、脾、肾经。

功效 泻水逐饮，攻毒，消肿散结。

主治 胸腹积水，二便不利，痈肿疮毒，瘰疬痰核。

用法用量 内服：煎汤，6～15g。外用：捣敷。

使用注意 体虚者和孕妇忌用，且不宜与甘草同用。

【临床应用】

方选和验方 ①浙江中医杂志 1986；(11)："治风火牙痛：红大戟 10g，薄荷 10g，生地 15g。煎水，待凉后含漱(不咽服)。" ②浙江中医杂志 1986；(11)："治顽固性皮疹：红大戟 20g，芫花 10g，地肤子 15g，土茯苓 100g。煎水外洗，日 1 次。" ③浙江中医杂志 1986；(11)："治哮喘：红大戟 1.5g(研粉冲服)，杏仁、紫菀、麦冬各 10g，陈皮 6g，甘草 5g。煎服。"

单方应用 ①广西中医药 1987；(4)："治狂证：红芽大戟 500g(新鲜全草)。洗净，用铁锅煎煮，取汁 300ml，顿服。" ②江西中医药 1987；(4)："治慢性咽炎：红大戟，每次 3g，放入口中含服，每天 2 次，至症状消失。"

09631 红大戟注射液(《全国医药产品大全》1988年版)

本品由红大戟 2000g，苯甲醇 10ml 组成。有利水消肿之功效。适用于肾性水肿、腹水，方中大戟有泻水逐饮，消肿散结之效。本品为橙黄色澄明液体。每支 2ml 相当于原生药 4g。肌注。1 次 2～4ml，1 日 2 次。密封避光保存。

09632 红丸药(1)(《藏药标准》)

本品由生草乌 400g，红糖 300g，安息香、诃子各 200g 组成。有解毒，消肿，止痛之功效。适用于痈疽肿痛，急性喉炎，发冷发热，全身疼痛。方中生草乌消肿止痛，红糖解毒生肌，安息香行气血，诃子降火消痰。本品气微，味甘，为紫红色的水丸。每 10 丸重 3g。内服，1 次 1 丸，1 日 1 次。忌多服。老人、幼儿、孕妇忌服。密闭，置阴凉干燥处，避光。

09633 红丸药(2)(《甘肃省药品标准》1978 年版)

本品由同红丸药(1)，增加胭红 50g。本品气微，味甘、辛，有麻舌感，为红色的水丸。每 10 丸重 3g。内服，1 次 1 丸，1 日 1 次，晚上服。其余同红丸药(1)。

09634 红门兰(《中国高等植物图鉴》)

【概况】

基源 为兰科红门兰属植物红门兰的块茎。红门兰属全世界约 100 种，中国约 16 种。

原植物 红门兰 Orchis latifolia L. (O. salina Turcz.)

形态 陆生兰。高 14～40cm。块茎粗大，肉质、圆柱状，下部 3～5 掌裂。叶 3～6，互生，长椭圆形至披针形，顶端钝、渐尖或长渐尖。花葶直立，粗壮，无毛，总状花序具几朵至十余朵花，长 2～10cm；花苞片披针形，长渐尖，最下部的长于花；花紫红色，较大，不偏向一侧；萼片近等大，大于花瓣，顶端钝，长约 8mm，宽约 3mm，中萼片长椭圆形，侧萼片狭卵状长椭圆形；花瓣狭卵形，顶端钝；唇瓣卵圆形，稍长于萼片，顶端钝圆，边缘全缘或具锯齿，不裂或微 3 裂；距长于或稍短于子房；子房扭曲；合蕊柱短。(图见《中国高等植物图鉴》.第 5 册. 612 页. 图 8054)

生境与分布 生于海拔 630～3500m 的山坡或沟边草丛中。分布于黑龙江、内蒙古、甘肃、新疆、四川、西藏。

【生药】

采集 秋季采收，除去杂质，阴干或晒干。

贮藏 置通风干燥处。

【药性】

性味 ①《内蒙古中草药》："甘，平。" ②《中药志》："甘，平。" ③《全国中草药汇编》："甘，平。"

功效 强心，补肾，生津，止渴，健脾胃。 ①《中药志》："有补血益气，生津，止血的功能。" ②《全国中草药汇编》："强心，补肾，生津，止渴，健脾胃。"

主治 烦躁口渴，不思饮食，阴液不足，月经不调。①《中药志》："用于久病体虚，肺虚咳嗽，失血，久泻，阳痿等症。" ②《全国中草药汇编》："主治烦躁口渴，不思饮食，月经不调及虚劳贫血，头晕，眼花。"

用法用量 内服：煎汤，3～9g。

【临床应用】

方选和验方 《内蒙古中草药》："治虚劳贫血，头晕眼花：红门兰、盘龙参、黄精、何首乌各 10g。水煎服。"

09635 红卫蛇药片(《江西省药品标准》1982 年版)

本品由黄药子、重楼各 3280g，八角莲 328g，雄黄 66g 组成。有清热解毒，消肿止痛，凉血化瘀之功效。适用于用于腹蛇、五步蛇、竹叶青蛇、眼镜蛇、银环蛇等毒蛇及毒虫咬伤。方中黄药子、八角莲清热解毒，凉血散瘀；重楼、雄黄解毒消肿止痛。本品味微苦，为糖衣片，除去糖衣后，显棕红色。每片重 3g。内服，1 次 6 片，1 日 4 次，重症病人可酌加服用量和次数；并可同时除去糖衣后调白酒或 75%酒精外搽患处。密封保存。

09636 红子根(《分类草药性》)

【概况】

基源 为蔷薇科火棘属植物火棘的根。

原植物 火棘 Pyracantha fortuneana (Maxim.) Li (Photinia fortuneana Maxim.; Pyracantha crenatoserrata (Hance) Rehd.)，又名火把果，救兵粮(云南)，救军粮(贵州、四川、湖北)，救命粮(陕西)、红子(贵州、湖北)。

余项参见"赤阳子"条。

【生药】

采集 9～10 月挖，除去杂质，洗净，晒干。

贮藏 置干燥处。

【化学】

附 叶含没食子酸。

参考文献 新华本草纲要. 第 3 册. 上海科学技术出版，1990：116

【药性】

性味 《四川中药志》："酸、涩，平。"

主治 虚劳骨蒸，闭经，跌打损伤。 ①《分类草药性》："治虚劳骨蒸，潮热。" ②《四川中药志》："疗跌打损伤，治筋骨痛。"

用法用量 内服：煎汤 12～24g；或炖肉。

使用注意 《重庆草药》："孕妇禁用，气虚者慎服。"

09637 红马蹄乌（《四川中药志》）

【概况】

基源 为蓼科山蓼属植物红马蹄乌的根。山蓼属全世界约 2 种，中国皆产。

原植物 中华山蓼 Oxyria sinensis Hemsl.

形态 多年生草本。根茎粗大，紫色。茎高约 20cm，粗大，紫色，被短毛或近于无毛。基生叶多数，具紫色叶柄，长约 8cm，基部有长的呈截头状的托叶鞘；叶片阔心藏形，长约 6cm，宽约 7cm，先端短尖，基部心形，边缘略呈浅波状，并疏生短刺，上面平滑，绿色，叶脉及边缘均呈紫色，下面脉上有毛；茎生叶互生，托叶鞘宽大，叶柄愈向茎端愈短。总状花序顶生，排列成圆锥花序；花梗长约 3mm；花被 4，白色，边缘紫色；雄蕊 6；子房扁平，花柱 2。瘦果两面凸起，具刺。花期 6～7 月，果期 7～8 月。（图见《中药大辞典》. 上册. 1012 页. 2047 条图）

生境与分布 生于高山区草坡向阳处。分布于中国东北或西南各省。欧洲、亚洲、北美高山地带皆有分布。

【药性】

性味 ①《四川中药志》："甘、涩，平。" ②《全国中草药汇编》："甘，平。"

功效 ①《四川中药志》："补五脏，通经络。" ②《全国中草药汇编》："舒筋活络，活血止痛。"

主治 ①《四川中药志》："治跌打损伤，五劳七伤及腰酸腿痛。" ②《全国中草药汇编》："治跌打损伤，腿痛。"

用法用量 内服：煎汤，6～9g；或浸酒。

09638 红马蹄草（《四川中药志》）

【概况】

异名 金钱薄荷（浙江）、铜钱草、一串钱、大马蹄草（四川）、红石胡荽（湖北）、大样驳骨草（广东）。

基源 为伞形科天胡荽属植物红马蹄草的全草。天胡荽属全世界约 75 种，中国约 17 种。

原植物 红马蹄草 Hydrocotyle nepalensis Hook. (H. polycephala Wright et Arn.)

形态 多年生草本，高 5～50cm。茎匍匐，节上生根。叶柄长 4～27cm，上部密被柔毛，下部光滑或有毛；托叶膜质，顶端钝圆或有浅裂，长 1～2mm；叶片圆形或肾形，长 2～5cm，宽 3.5～9cm，边缘通常 5～7 浅裂，裂片有钝锯齿，基部心形，掌状叶脉 7～9，疏生短硬毛。伞形花序数个簇生于茎端叶腋，花序梗短于叶柄，长 0.5～2.5cm，有柔毛；小伞形花序有花 20～60，常密集成球形的头状花序；花柄极短，长 0.5～1.5mm，很少无柄或超过 2mm；小总苞片膜质，卵形或倒卵形；无萼齿；花瓣卵形，白色或乳白色，有时有紫红色斑点。双悬果扁球形，长 1～1.2mm，宽 1.5～1.8mm，基部心形，两侧扁压，光滑或有紫色斑点，成熟后常呈黄褐色或紫黑色，中棱和背棱显著。花果期 5～11 月。（图见《中国植物志》. 第 55 卷. 第 1 分册. 15 页. 图版 1）

生境与分布 生于山坡路旁、阴湿地、水沟和溪边草丛中。海拔 350～2000m。分布于中国西南及陕西、安徽、浙江、江西、湖南、湖北、广东、广西。

【生药】

栽培 适宜阴湿环境和富含腐殖质而较湿润的土壤。用分株繁殖，于 4～5 月间，取有根有芽的匍匐枝或枝上分株，按行株距各 25～30cm 穴栽于林下或荫棚下，每穴栽苗 3～4 株，入土深度以苗 1～2 节为准，余下枝条须露在地面，压紧后浇水。返青成活后，结合除草松土，用人畜粪水追肥 1～2 次，栽后每年收割植株后，应浅锄松土 1 次，并追稀人畜粪水 1 次，或撒盖堆肥及肥土 1 层过冬。

采集 全年可采，除去杂质，晒干。

贮藏 置干燥处。

【药性】

性味 ①《四川中药志》："微苦，凉。" ②《重庆草药》："辛，温。"

功效 ①《四川中药志》："清肺热，散血热。" ②《重庆草药》："除寒解表。"

主治 跌打损伤，感冒，咳嗽痰血。 ①《四川中药志》："治吐血，跌打损伤及感冒咳嗽。" ②《重庆草药》："除寒解表，疮口发痒者，敷之去风热止痒。骨折脱臼者，外包可接骨投榫。"

用法用量 内服：煎汤，9～24g；或泡酒。外用：研末调敷或捣敷。

【临床应用】

方选和验方 ①《重庆草药》："治跌打伤：红马蹄草、红酸浆草、扁竹根各等份。捣烂，以童便 2 份、酒 1 份，调合取汁内服；药渣调如膏，包伤处。" ②《重庆草

药》:"治痰中带血成粒状:红马蹄草、红羊石子根各60g,酒250g,煎沸,冷后服,每服20ml。"

09639 **红天葵**(《广西药用植物名录》)

【概况】

异名 红叶、散血子(《广西药用植物名录》),红水葵、夜渡红(《广西实用中草药选》)。

基源 为秋海棠科秋海棠属植物紫背天葵的球茎或全株。秋海棠属世界约900种,中国约有90种。

原植物 紫背天葵 Begonia fimbristipulata Hance,又名散血子(《中国高等植物图鉴》)。

形态 多年生小草本,高4~12cm。地下茎块根状,直径约5cm,肉质。叶1片;叶柄长2~6cm,纤细,有长粗毛;叶片卵状心形,长2.5~7cm,宽2~6cm,渐尖头,基部近对称,边缘有不规则尖锯齿,两面伏生粗毛,下面紫色。聚伞花序有花2~4朵;总花梗长超过叶片,纤细;花粉红色;雄花被片4;雌花被片3。蒴果三角形,有3翅,1翅特大,其它2翅线形。花期5~8月,果期7~10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.941页.图3612)

生境与分布 生于林下阴湿石岩上。分布于浙江、江西、福建、湖南、广东、广西、四川及云南。

【生药】

采集 春、夏季采收,除去杂质,晒干或鲜用。

贮藏 晒干用者置通风干燥处。

【化学】

叶片中含有5种红天葵花青素甙:矢车菊素-3-葡萄糖甙、矢车菊素-3-葡萄糖木糖甙、矢车菊素-3-酰基葡萄糖甙、矢车菊素-3-酰基葡萄糖芦丁糖甙(其酰基不同而为两个化合物)。

参考文献 植物生理学通讯 1987;(4):45

【药性】

性味 甘,凉。 ①广州部队《常用中草药手册》:"甘、淡,凉。" ②《常用中草药彩色图谱》:"甘、涩,凉。" ③《广西实用中草药新选》:"酸、涩,凉。"

功效 清热凉血,活血解毒。

主治 暑热高烧,肺热咳嗽,咯血,跌打扭伤,血瘀疼痛,疮毒疥癣,水火烫伤。 ①广州部队《常用中草药手册》:"清热解毒,润燥止咳,散瘀消肿,治外感高热,中暑发烧,肺热咳嗽,跌打肿痛。鲜品捣烂,可敷恶疮疔毒。" ②《常用中草药彩色图鉴》:"治肺炎咳嗽,咯血,慢性支气管炎。" ③《广西实用中草药新选》:"凉血活血,消炎止痛。主治咯血,血瘀腹痛,扭挫伤、骨折、汤火伤,癣疥。"

用法用量 内服:煎汤,3~9g。外用:捣敷。

09640 **红木**(《广州植物志》)

【概况】

基源 为红木科红木属植物红木的种子。红木属为单种属,中国南方有栽培。

原植物 红木 Bixa orellana L.,又名胭脂木(云南金平)。

形态 常绿灌木或小乔木,高2~10m。枝条棕褐色,密被红棕色短腺毛。单叶互生,叶柄长2.5~5cm;叶片心状卵形或三角状卵形,全缘,长10~20cm,宽5~13cm,基部圆形至心形,基出脉5条,掌状,下面有树脂状腺点。圆锥花序顶生,长5~10cm,密被红棕色鳞片和腺毛;花直径约4.5cm;萼片5,密被红褐色鳞片;花瓣5,粉红色,倒卵形;雄蕊多数,花药顶孔开裂。蒴果近球形或卵形,长2.5~4cm,密生栗褐色长刺,2瓣裂。花期秋冬间。(图见《广州植物志》.176页.图80)

生境与分布 台湾、广东和云南有栽培。原产热带美洲。

【化学】

种子含淀粉、蛋白质、脂肪油。种皮含有一种驱虫的蜡状物质。胚含有毒物质。种子含脂肪油,为甘油三棕榈酸酯(Palmitin),少量甘油三硬脂酸酯(Stearin)和植物甾醇[1]。种子的挥发油含66.5%碳氢化合物,12%氧饱和的倍半萜烯化合物及α-和β-蒎烯、α-榄香烯、印马烷(Ishwarane)、朱栾倍半萜(Valencene)、紫穗槐烯(Amorphene)[2]。尚含胡萝卜素[3]。

附 叶含鞣花酸、花青素。果实含纯红木素(Reinbixin)、红木素(Bixin)。果壳含挥发油0.05%、树脂1~1.65%、多量鞣质。果肉含纤维素40~45%、红木素4~5%、糖3.5~5.2%、挥发油0.25~0.85%、脂肪油0.2~3.5%、皂甙、鞣质和少量生物碱[1]。红木尚含绵毛酸(Tomentosic acid)[4]、红木醇(Bixol)、酚酸、花白甙(花白矢车菊双甙 Leucoanthocyanin)、三萜皂甙和粘液质[1]。

参考文献 [1] 新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社,1991:309 [2] CA 1990;**112**:245484v [3] CA 1943;**37**:224q [4] CA 1965;**63**:16392a

【药性】

性味 涩、辛,温。

功效 收敛,退热。

主治 毒蛇咬伤,间歇热。

09641 **红木子**(《四川中药志》)

【概况】

异名 嘉利树(《广西药用植物名录》)。

基源 为大风子科山羊角树属植物山羊角树的种子。山羊角树属全世界3种,中国均产。

原植物 山羊角树 Carrierea calycina Franch.,又名山丁木(《中药大辞典》)。

形态 落叶乔木,高5~12m。嫩枝灰色,无毛。单叶,互生,叶柄长5~9cm;叶片长圆状卵形至长圆形,长8

～10cm，宽5～10cm，先端锐尖，基部圆形，边缘有粗锯齿，掌状基出脉3。圆锥花序顶生，花枝长2～3cm，近中部有2叶状苞片；花雌雄异株；萼片5，无花瓣；雄蕊多数，着生于稍突起的花托上；子房长圆状卵形，1室，胚珠多数，花柱3～4，短而向外反卷，柱头3浅裂。蒴果纺锤形，稍弯曲，两头渐尖；种子多数，一端有显著的翅。花期5～6月，果熟期10月。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.927页.图3584）

生境与分布 常生于海拔1500～4500m的山地。分布于中国西南、湖北、湖南、广西。越南、泰国、马来西亚也有分布。

【药性】

性味 苦，凉。

功效 除风补脑。

主治 头闷目眩。

用法用量 内服：煎汤，9～15g。

09642 红木耳（《泉州本草》）

【概况】

异名 红靛、一口红（《文山中草药》）。

基源 为苋科植物血苋的全草。血苋属植物全世界约70种，中国仅有1种，栽培。

原植物 血苋 Iresine herbstii Hook. f.，又名红叶苋（《经济作物手册》），红洋苋（上海）。

形态 多年生草本，高1～2m。茎粗壮，常带红色，有分枝，初有柔毛，后除节部外几无毛，具纵棱及沟，叶对生，宽卵形至近圆形，直径2～6cm，顶端凹缺或二浅裂，基部近截形，全缘，两面有贴生毛，紫红色，具淡色中脉及5～6对弧状侧脉，如为绿色，则有黄色叶脉；叶柄长2～3cm，有贴生毛或近无毛。雌雄异株，花成顶生及腋生圆锥花序，由多数穗状花序形成，初有柔毛，后近无毛；苞片及小苞片卵形，长1～1.5mm，绿白色或黄白色，宿存，无毛，无脉；花微小，长约1mm；雌花花被片5，长圆形，绿白色或黄白色；不育雄蕊微小。花果期9月至次年3月。（图见《中国植物志》.第25卷.第2分册.225页.图版49：1-5）

生境与分布 江苏、福建、广西、广东、云南等地有栽培，原产巴西。

【化学】

含 Iresinin Ⅰ、Isoiresinin Ⅰ(Iresinin Ⅱ)。尚含结构未完全确定的复杂甙类成分：Iresinin Ⅲ 和 Iresinin Ⅳ。

参考文献 Dictionary of Alkaloids. Chapman and Hall Ltd.，1989：144

【药性】

性味 苦、微甘，凉。 ①《泉州本草》："淡、微甘，凉。" ②《福建中草药》："苦，凉。"

功效 凉血，止血。

主治 吐血，衄血，咳血，创伤出血，痢疾，痛经。 ①《泉州本草》："凉血，止血。治吐血，衄血，咳嗽带血，血气燥热。" ②《福建中草药》："治咳血，痢疾。" ③《文山中草药》："舒筋活血，调经止痛。治月经不调，鼻衄，痛经，骨折。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g（鲜品30～60g）；或捣汁。外用：捣敷。

使用注意 《泉州本草》："孕妇忌用。"

【临床应用】

食疗 ①《泉州本草》："治吐血、衄血：鲜红木耳，每次30g，水煎泡乌糖服。" ②《泉州本草》："治皮肤燥痒：红木耳全草或叶，每次60g，合猪肚油炖服。"

09643 红木香（《纲目拾遗》）

【概况】

异名 紫金皮、金谷香、（《采药书》），内风消（《植物名实图考》），土木香（《福建民间草药》），内红消（《江西中药》）。浙江紫荆皮（《药材学》）。

基源 为木兰科南五味子属植物南五味子的根和蔓茎。南五味子属全世界约25种，中国约有8种。

原植物 南五味子 *Kadsura longipedunculata* Finet et Gagn.（K. peltigara Rehd. et Wils.），又名红木香、紫金藤、盘柱南五味子，长梗南五味子、风沙藤（广东），小钻、小钻骨风、（广西），小血藤、大红袍（云南）。

历史 红木香始载于《纲目拾遗》，谓："红木香一名广福藤，又名紫金皮，立夏后生苗，枝茎蔓延。叶类桂，略尖而软，叶蒂红色"。《植物名实图考》蔓草类中载有紫金皮和内风消二药，所叙述的形态和所画的图与红木香亦相似。故可以认为，上述二书中所载的红木香、紫金皮和内风消系同一植物。即现在浙江用的红木香，商品名紫荆皮，效用同红木香。

形态 常绿木质藤本，全株无毛。粗细相似的根常数条集生于膨大结节状的茎基上。茎下部偃伏土中，节上疏生细根，上部缠绕，皮孔圆点状，灰白色。叶互生。叶柄长1～3cm；叶片薄革质，长椭圆形至椭圆状倒披针形，长5～12cm，宽2～6cm，先端渐尖，基部楔形，边缘疏生腺头细齿，近基部全缘或均为全缘，上面深绿色有光泽。下面淡绿色。花单性，雌雄异株，单生于叶腋，芳香；花梗细长下垂，有数个细小的鳞片状苞片；花被黄色，8～17片，常3片为一轮，外轮较小；雄花有雄蕊30～70，花丝结合成球形的雄蕊柱；雌花的雌蕊群椭圆形，心皮40～60，离生，柱头圆盘状。聚合果近球形，直径2.5～4cm；浆果成熟时呈暗蓝色，卵形，有时外被白粉，内有种子1～3。种子肾形，长约5mm，浅灰棕色，有光泽。花期5～6月；果期9～10月。（图见《中药志》.第2版.370页.图277）

生境与分布 生于山坡疏林中或溪畔灌丛中，常缠绕在其他树木上。分布于江苏、安徽、浙江、江西、福建、

湖南、广东、广西、云南。

【生药】

采集　立冬前后采挖，去净残茎、细根及泥土，晒干；或剥取根皮，晒干。药材主产于浙江、江西、江苏、福建。

鉴别

性状　根圆柱形，略扭曲，间有分枝及细根，长10～50cm或更长，直径1～2.5cm；表面灰棕色至棕紫色，略粗糙，有细纵皱纹和多数深达木部的横裂纹，扭曲处尚有横深沟，偶有栓皮脱落露出棕色皮部。质坚硬，难折断，断面粗纤维性，皮部与木部易分离，皮部宽厚，棕色，木部浅棕色，密布小孔（导管）。气微香而特异，味微甜，后苦而辛。以干燥、条匀、质坚实、外皮紫褐色者为佳。

显微　根（直径1cm）横切面：木栓层细胞深棕色或棕紫色。皮层散生分泌细胞和嵌晶石细胞，分泌细胞呈椭圆形，直径70～115μm；嵌晶石细胞形状不规则，壁极厚，嵌有多数直径5～8μm的细小草酸钙方晶。韧皮部也有分泌细胞散在，韧皮纤维众多，靠外侧多单个散在，近形成层处2～4个成束，纤维直径24～40μm，壁极厚，单个纤维和纤维束四周纤维的外壁亦嵌有多数小方晶，形成嵌晶纤维。形成层成环。木质部导管直径40～200μm；木射线宽1～3列细胞，大多充满棕黑色块。本品薄壁细胞含淀粉粒。（图见《中药志》．第2册．第2版．图278）

理化　取样品粉末10g，加苯40ml，回流提取30分钟，滤过，滤液点于硅胶烧结板上，以石油醚-乙酸乙酯（9：1）为展开剂，展距16cm，用5%磷钼酸乙醇液喷雾后，于105℃烘烤显色。（图见《中药材薄层色谱鉴别》．图48）

加工炮制　取原药材，洗净，捞出，润透，切片，晒干。

贮藏　置干燥处。

【化学】

根含挥发油：α-蒎烯、樟精、β-蒎烯、柠檬烯、龙脑、乙酸龙脑酯、δ-橄香烯醇（δ-Elemenol）及表-δ-橄香烯醇（Epi-δ-Elemenol）[1,2]。茎含萜类成分：12(s)-Acetoxy-3-oxo-(24z)-Lanosta-9(11)，24-dien-26-oic acid、12(R)-Acetoxy-3-oxo-(24z)-Lanosta-9(11)，24-dien-26-oic acid、24(Z)-3-oxo-14-(13→12)-abeolanosta-8(9)，13(18)，24-trien-24-oic acid及红木香素A和B[3,4]。

根尚含$C_{29}H_{58}$-$(CO)_3$-$(OH)_2$的长链酮醇，3′，4′-羟基甲氧基3′，4′-次甲二氧基2，3-二苯甲基丁烷[5]。

参考文献　[1]　中草药　1982；**13**(7)：43　[2]　全国中草药汇编．上册．人民卫生出版社，1976：581　[3]　CA　1990；**112**：84155w　[4]　CA　1990；112：84162w　[5]　中草药　1986；**17**(5)：42

【药性】

性味　辛，温。　①《纲目拾遗》："辛，香。"　②广州部队《常用中草药手册》："微甘、苦，微温。"

功效　行气，活血，止痛。

主治　气滞腹胀痛，胃痛，筋骨疼痛，月经痛，跌打损伤，无名肿毒。　①汪连仕《采药书》："入膏用，行血散气。"　②《纲目拾遗》："治风气痛，伤力，跌扑损伤，胃气疼痛，食积，痧胀等症，俱酒煎服。"　③《江西民间草药验方》："行血，理气，消胀，止痛，驱蛔虫。"　④广州部队《常用中草药手册》："活血祛风，散瘀止痛，治慢性胃炎，胃及十二指肠溃疡，急性胃肠炎，风湿筋骨痛，跌打瘀积肿痛。"　⑤《浙江中药资源名录》："治心胃气痛，月经痛。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g；研末0.9～1.5g。外用：研末调敷或熬膏涂。

使用注意　孕妇慎用。

【临床应用】

方选和验方　①《纲目拾遗》："治雷头风肿痛：紫金皮、独活、赤芍、白芷、菖蒲、葱头。煎浓膏调敷。"　②蒲红汤（安徽医学 1987；(3)）治各种胃病，以上腹疼痛，嗳气泛酸或恶心呕吐、呕血黑便等为主者：蒲公英30g，红木香15g，炒白芍10g，炒玄胡10g，炒白术10g，枳壳10g，炙甘草10g，砂仁3g，甘松6g，草河车6g，石菖蒲10g，陈皮10g，沉香片3g。水煎服，1日1剂，分2次服。

单方应用　①《福建民间草药》："治冷滞腹痛：南五味子根30g，水煎成150ml，温服，日2次。"　②《江西民间草药验方》："治跌打损伤：盘柱南五味子根60g，百合金根皮30g。研极细末，每次3g，以温酒或白糖水调敷，1日1次。外用酒精调敷患处。"　③《江西民间草药验方》："治无名肿毒：盘柱南五味子根皮，研成极细末。阴症或半阴半阳症，可用带皮的生姜煎浓汁，调敷。阳症可用薄荷叶泡水，调敷。"　④《单方验方调查资料选编》："治外伤出血：紫金皮晒干研粉，用鸡蛋清调敷。"　⑤浙江中医杂志 1987；(7)："治烧伤：红木香研成细末，加食用麻油200g混合调匀，清创后用消毒棉签轻轻地涂敷在创面上，第2天，用茶叶开水适当地洗涤后再涂红木香糊，1日1换。"

09644 红五加（《贵州草药》）

【概况】

异名　五爪龙、大血藤（《中药大辞典》）。

基源　为葡萄科崖爬藤属植物毛枝崖爬藤的茎。

原植物　毛枝崖爬藤 *Tetrastigma obovatum* (Lawr.) Gagnep.

形态　木质藤本，卷须不分枝；小枝被柔毛。指状复叶，互生，具长柄；小叶5，中央小叶倒卵形或狭倒卵形，长达19cm，宽达9cm，先端渐尖，基部楔形，边缘具浅锯齿，叶柄被柔毛。聚伞花序，腋生，花小，4基数；花

萼裂齿极小，不明显；花瓣4，花瓣顶端常有小尖，扩展；花盘与子房基部合生；子房2室；柱头4裂。浆果，球形，肉质，直径约1cm。（图见《中药大辞典》.上册.998页.2010条图）

生境与分布 生长于山坡灌丛中。分布于贵州西南部、云南南部。

【生药】

采集 全年可采。

【药性】

性味 辛、涩，温。

功效 行气活血，强筋壮骨。

主治 劳伤，接骨，虚咳。

用法用量 内服：煎汤，15～30g；或泡酒服。外用：捣绒敷患处。

【临床应用】

方选和验方 ①《贵州草药》："治劳伤：红五加、铁筷子各30g。泡酒服。" ②《贵州草药》："治虚咳：红五加、淫羊藿根各15g。煨水服。"

09645 **红车轴草**（《中国药用植物图鉴》）

【概况】

异名 三叶草（《江西草药手册》）。

基源 为豆科车轴草属植物红车轴草的花序及带花枝叶。车轴草属全世界约360种，中国引入栽培的约有10种。

原植物 红车轴草 Trifolium pratense L.，又名红花车子（湖北），红三叶、红菽草、红荷兰翘摇、红花苜蓿、金花菜（《国产牧草植物》）。

形态 多年生草本，茎高30～80cm，被疏毛。小叶3，椭圆状卵形至宽椭圆形，长2.5～4cm，宽1～2cm，先端钝圆，基部圆楔形，叶缘被毛，略具细齿，下面被长毛；小叶无柄；托叶卵形，先端锐尖。总状花序腋生，花密集呈头状，总苞大，卵圆形，具纵脉；花萼筒状，萼齿披针形，被长毛；花冠淡红色、紫色或淡紫红色；两体雄蕊（9+1），雌蕊1，花柱丝状，无髯毛。荚果小，包被于宿存萼内，倒卵形，长约0.2cm，果皮膜质，具纵脉。种子1，肾形，黄褐色或黄紫色。花期5～6月。果期6～7月。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.381页.图2491）

生境与分布 全球均有栽培，为世界著名复盖植物。中国东北、华北、华东地区均有野生和栽培。

【生药】

采集 6～7月采收，除去杂质，晒干。

贮藏 置干燥处。

【化学】

全草含鹰嘴豆芽素A（Biochanin A）和B［（即刺芒丙花素（Formononetin）］、染料木素（Genistein）、大豆黄酮（Daidzein）、红车轴草根甙（Trifolirhizin）、红车轴草素（Pratensein）[1]，7，3'-二羟基-4'-甲氧基异黄酮7-O-β-D-吡喃半乳糖甙（7，3'-Dihydroxy-4'-Methoxyisoflavone-7-O-β-D-galactopyranoside）[2]等异黄酮，柳穿鱼甙（Pectolionarin）、红车轴草亭（Pratoletin）[1]、3-甲氧基槲皮素-7-O-β-D-吠喃葡萄糖甙（3-Methoxyquercetin-7-O-β-D-glucopyranoside）[3]等黄酮和对香豆酸（p-Coumaric acid）、绿原酸、3-对香豆酰奎宁酸（3-p-Coumaroylquinic acid）[4]等酚酸类成分。

以干重计算，蛋白质的含量在生长后期达23%，含有各种必需氨基酸[1,5]。糖类的含量为24.4%，中有蔗糖、葡萄糖、果糖、木糖和淀粉等[1]。全草中尚有胡萝卜素、维生素D和E[1]。胡萝卜素的含量在开花期最高，α和β胡萝卜素的含量在春季开花期为4.3和53.6mg%，在夏季开花期为3.2和45.9mg%[1]。

根中主要含有野靛黄素（Pseudobaptigenin）、红车轴草素、染料木素、鹰嘴豆芽素A和B，芒柄花甙（Ononin），染料木甙（Genistin）等异黄酮[6]和皂甙类成分[1]。总皂甙经酸水解后，甙元为大豆皂醇B，C，D，E，F（Soyasapogenol B，C，D，E，F），糖为鼠李糖，木糖，阿拉伯糖，葡萄糖和葡萄糖醛酸[7]。另含山槐素-3-O-β-D-吡喃半乳糖甙（Maackianin-3-O-β-D-galactopyranoside）[8]。

叶含槲皮素、异槲皮甙、金丝桃甙等黄酮类[9]，叶酸，5-甲酰四氢叶酸等酚酸类[1]，少量甾醇、甘油酯、烃类、磷酯、糖脂等脂类成分[1]。脂类成分含脂肪酸27.7%、醇6%、酯26%、烃类含11个正构烷烃（C_{25}～C_{35}），其中正二十九烷和正三十一烷为主要烃。[10]花中含三叶豆甙（Trifolin）、异鼠李素、车轴草醇（Pratol）等多种黄酮成分，及水杨酸、对羟基桂皮酸和挥发油（含糠醛等）[1]。鲜草中含紫苜蓿酚（Dicoumarol）约15.5μg/g，主在叶部，干草中较少。

参考文献 中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：1012 ［2］ CA 1988；**108**：183615v ［3］ CA 1988；**108**：218946h ［4］ CA 1976；**85**：59603g ［5］ CA 1977；**86**：40158q ［6］ CA 1981；**94**：44052p ［7］ CA 1987；**106**：30074b ［8］ CA 1988；**109**：3801s ［9］ CA 1978；**89**：143397h ［10］ CA 1979；**91**：52675x

【药理】

在体外有抑制草履虫的作用（0.2%醇浸剂可使草履虫子于30min内停止活动）。国外民间有用其做抗疟药者，亦有用祛痰、解痉作用以治百日咳及支气管者。其中所含之多种甙性成分无生理活性。其花粉对某些革兰氏阴性杆菌有抗菌作用。其果实对大鼠有雌激素样作用，曾报告其水性提取物给大鼠ig或ip，有某些抗肿瘤作用，能阻止肉瘤-45之生长，但对艾氏癌无效；此种提取物新鲜制备者无效，必须将其灭菌提取物在4℃下贮藏100d以上，方能发挥作用；故推测其有效成

分可能系某种变性蛋白质，而非生物碱。此植物对牲畜可引起光致敏性皮炎，毛发结成球状，牛、羊等食之可引起流涎、食欲减退等中毒症状，此与其中所含之紫苜蓿酚有关。其中所含异黄酮成分皆有某雌激素样作用。以小鼠子宫重量作指标，将药粉混于饲料中喂食，比较它们的活性强度，认为大豆黄酮作用最强，染料木素与鹰嘴豆芽素A相似，而鹰嘴豆芽素B为最差。但用同样方法，以3种剂量(分别为以上实验中所用的1,2,4倍)重新测得其活性强度的比为：染料木素：鹰嘴豆芽素A：大豆黄酮为1.5：1.0：0.4，而鹰嘴豆芽素B则无效。对大鼠sc也证明染料木素之活性大于鹰嘴豆芽素A；但与二乙基雌酚相比，皆相差很远(以重量计，大约为二乙基雌酚的1/10万)。鹰嘴豆芽素A在大鼠肝内可转变成染料木素，而由尿排出，在羊的尿中则发现其代谢产物与对乙基酚。红车轴草素对小鼠也有与鹰嘴豆芽素A相似之雌激素样作用，但其在全草中含量太低，故意义不大。

参考文献 中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：1012

【药性】

功效 《中国药用植物图鉴》："镇痉，止咳，止喘。"

主治 局部溃疡，咳喘。

【临床应用】

单方应用 江西《草药手册》："镇痉，止咳，止喘：红车轴草败坏后，取其败坏翘摇素，作用抗凝血剂，其制成软膏，可作治疗局部溃疡用。"

09646 红毛七(《四川中药志》)

【概况】

异名 红毛三七、海椒七(四川)。

基源 为小檗科红毛七属植物红毛七的根状茎及根。红毛七属全世界约2种，中国仅1种。

原植物 红毛七 *Caulophyllum robustum* Maxim.(*Leontice robustum*(Maxim.)Diels)，又名葳严仙(《中国高等植物图鉴》)。

形态 多年生草本。高40～70cm；根状茎横生。叶互生，二～三回3出复叶；小叶片卵形，长椭圆形或阔披针形，长6～7cm，全缘，有时2～3裂，上面绿色，下面灰白色，两面无毛，具3出脉；顶生小叶有短柄，侧生者无柄或有短柄。圆锥花序顶生；花直径7～8mm，黄绿色；苞片3～4；萼片3～6，大型，花瓣状；花瓣6，很小，蜜腺状；雄蕊6；雌蕊1；子房1室，有2胚珠，花后子房裂开，露出2球形种子；种子长约8mm，成熟时蓝色，有肉质种皮。(图见《中国高植物图鉴》.第1册.763页.图1525)

生境与分布 生于山坡阴湿肥沃地方，或山地林下。分布于中国东北及陕西、甘肃、安徽、浙江、湖北、四川、贵州。原苏联、日本也有分布。

【生药】

栽培 以肥沃疏松而排水良好的腐殖质土和阴湿林下的环境为宜。用种子育苗繁殖，在8～9月采摘成熟果实，除去肉质种皮，随即播种，按行距33cm开浅沟条播，深3～cm，播幅10～13cm，播后盖腐殖质土，畦面再铺上半腐的落叶1层。次年春季出苗后，除去落叶，进行松土、除草及追肥。培育1～2年后，于秋末或早春出圃定植，行株距各26cm，穴栽，每穴栽苗2株，深7～10cm。也可结合收获，切取带芽的根茎进行分株繁殖。出苗后，注意中耕除草，追肥1～2次，用人畜粪水或堆肥追施，多雨季节注意排水防涝。

采集 8～9月采挖，除去茎叶、泥土，晒干。药材主产于四川、陕西。

鉴别

性状 根茎呈横向的结节状，上有数个至十几个圆形茎基连生，长短不一，直径0.5～1.8cm；表面棕褐色或红褐色，有环纹，上有大而凹陷的茎痕，茎痕处稍膨大，常有残瘤的茎基；质坚硬。须根丛生，细长圆柱形，下部有分枝，长5～20cm，直径1mm；表面棕褐色或红棕色；质韧，折断时可抽出黄色木心。气微，味辛苦、微涩。以须根多、色棕褐、味苦者为佳。

显微 须根(直径1mm)的横切面：表皮细胞1列，含棕色物。皮层为薄壁组织；内皮层；细胞凯氏点明显。韧皮部较窄，韧皮薄壁细胞较小。木质部由导管及木纤维组成。(图见《中药志》.第1册.第2版.图333)

理化 取样品粉末1g，加氨水湿润，放置片刻，加氯仿20ml振摇，过夜，滤过，回收氯仿至2ml，点于硅胶G板上，以氯仿-甲醇(9：1)为展开剂，展距18cm，用改良碘化铋钾试剂喷雾显色。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图37)

贮藏 置阴凉干燥处。

【化学】

根和根茎含木兰碱(Magnoflorine)，塔斯品碱(Taspine，Thaspine)、甲基金雀花碱(Methyicytisine)、d-羽扇豆碱(d-Lupanine)等生物碱、又含多种三萜皂甙称威灵仙皂甙(Caulosides)、有威灵仙皂甙A、B、C、D、E几种；威灵仙皂甙A、C、D、E、的甙元是常青藤皂甙元(Hederagenin)[1]。

叶和茎含塔斯品碱、甲基金雀花碱等，叶中塔斯品碱含量可达干重的0.45%。

参考文献 新华本草纲要.第1册.上海科学技术出版社，1988：153

【药理】

本品浸剂或酊剂毒性很小，能收缩子宫，对血管也有收缩作用。其中所含之甲基金雀花碱作用与金雀花碱相似而较弱。塔斯品碱有显著的抑菌作用，1：1000000

对结核杆菌(H_{37}及 Academia 株)呈显著作用，并对小鼠实验性结核病有治疗作用，但注射时有局部强烈刺激，因而限制了其应用。

参考文献 中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：998

【药性】

性味 ①《四川中药志》："苦、辛，温。有小毒。" ②《中药志》："苦、辛，温。有小毒。"

功效 祛风通络，活血调经。

主治 风湿筋骨疼痛，跌打损伤，妇女月经不调。①《峨眉药用植物》："治跌打损伤及五劳七伤。" ②《民间常用草药汇编》："治跌扑，除风湿，消积肿，疗筋骨痛，通经活络。" ③《贵州民间药物》："治胃气痛，外痔。" ④《陕西中草药》："活血散瘀，祛风止痛，降血压，止血，解草乌中毒。治月经不调，经期少腹疼痛，产后瘀血疼痛，关节炎，劳伤，扁桃体炎，高血压。" ⑤《中药志》："有祛风通络，活血调经的功能。用于风湿筋骨疼痛，跌打损伤，月经不调，痛经，扁桃体炎等症。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g；或浸酒。

使用注意 《民间常用草药汇编》："孕妇忌服"。

【临床应用】

方选和验方 ①《陕甘宁青中草药选》："治经血不调：红毛七、白芍、川芎、茯苓各10g。黄酒和水煎服。" ②《陕西中草药》："治经期少腹结痛：红毛七10g，小茴香15g，秦当归10g，川芎6g。水煎服，煎酒为引。" ③《陕西中草药》："治扁桃体炎：红毛七10g，八爪龙3g。水煎，口含，亦可咽下。"

单方应用 《陕甘宁青中草药选》："治关节炎，跌打损伤：红毛七10g。在300ml酒内泡7天，每日2次，每次10ml，口服。"

09647 红毛七注射液(《全国医药产品大全》1988年版)

本品由红毛七10000g，三氯叔丁醇5g组成。有祛风止痛之功效。适用于风湿疼痛。方中红毛七祛风止痛。本品为橙黄色灭菌水溶液。每支2ml，含原生药20g。肌肉注射，1日1～2次，1次2ml。避光保存。

09648 红毛五加皮(《中药大辞典》)

【概况】

异名 川加皮、刺加皮(《药材资料汇编》)，刺五甲、毛五甲皮、刺甲皮(《四川中药志》)。

基源 为五加科五加属植物红毛五加的茎皮。五加属全世界约35种，中国约有27种。

原植物 红毛五加 Acanthopanax giraldii Harms (Aralia giraldii Harms var. inermis Harms et Rehd.)，又名纪氏五加(《经济植物手册》)。

形态 落叶灌木，高1～3m。老枝灰色或黄棕色，密生细长直刺，刺向下或开展。掌状复叶，具小叶5，稀3；叶柄长3～7cm，无毛，稀有细刺；小叶片薄纸质，倒卵状长圆形，先端尖或短渐尖，基部狭楔形，长2.5～6cm，宽1.5～2.5cm，无毛或幼时疏生刚毛，边缘有不整齐的细重锯齿。伞形花序单个顶生，直径1.5～2cm，有花多数；总花梗粗短，长5～7mm，稀长至2cm，全缘无齿；花瓣5；雄蕊5；子房5室；花柱5，基部合生，上部分离，开展。果实球形，有5棱，直径约8mm，黑色。花期6～7月，果期8～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.1035页.图3799)

生境与分布 生于海拔1300～3500m的灌丛林中。分布于陕西、甘肃、宁夏、青海、河南、湖北、四川。

【生药】

采集 6～7月间，砍下茎枝，用木棒敲打，使木部与皮部分离，剥取茎皮，晒干。

鉴别

性状 茎皮细筒状，长短不一，完整者长20～30cm，直径0.7～1.2cm，厚约0.5mm；表面黄色，密被褐色或淡黄棕色刺毛，茎皮上有突起状芽，节间长5～13cm，内表面黄绿色或灰绿色，光滑。质脆，易折断。气微，味淡。以皮完整、洁净、无木心者为佳。

显微 茎皮横切面，表皮细胞一列，径向壁及内壁略增厚；外被角质层。皮刺由纤维组成。下皮为6～10列细胞，径向延长，木栓为3～5列细胞。皮层较厚，可见草酸钙簇晶，内侧树脂道呈断续环状。韧皮部较窄，韧皮纤维成束。散有小形树脂道。粉末，浅枯绿色、气微香，味淡。①皮刺纤维，成束，长梭形，内含黄棕色物，具1～3个横隔。 ②韧皮纤维，成束，末端圆尖或平截，直径18～29μm，壁厚5～11μm，木化，具纹孔。 ③表皮细胞，表面观类多角形、类长方形，垂周壁厚约3μm；表面被角质层具细皱纹。 ④厚壁木栓细胞，断面观类长方形，切向壁厚，4～9μm，木化，具层纹；表面观类长方形，类多角形，具点状或长圆形纹孔。另可见草酸钙簇晶，下皮细胞等。

加工炮制 酒洗或用姜汁炒后入药。

贮藏 置阴凉干燥处。

【化学】

含胸腺嘧啶(Thymine)、尿嘧啶(Uracil)、黄嘌呤(Xanthine)、腺嘌呤(Adenine)、次黄嘌呤(Hypoxanthine)、腺苷(Adenosine)、尿囊素(Allantoin)、丙三醇(Glycerol)、D-甘露醇(D-Mannitol)、乙基氧-α-D-吡喃半乳糖苷(Ethyl-0-α-D-galactopyranoside)、紫丁香树脂酚双葡萄吡喃糖苷(Syringaresinol-di-0-β-D-glucopyranoside)[1]、紫丁香树脂酚、胡萝卜苷、常春藤皂苷元3-0-β-D-吡喃糖基-(1→2)-α-L-吡喃阿拉伯糖苷和齐墩果酸3-0-β-D-吡喃糖基-(1→2)-α-L-吡喃阿拉伯糖苷[2]

参考文献 [1] 沈阳药学院硕士论文集，1990：10 [2] 中国医药工业杂志，1990；**21**：202

【药理】

①对中枢神经系统的作用　本品醇浸膏，用5g/kg剂量给小鼠ip，15min后，能使动物处于安静、自发活动明显减少的状态。给小鼠15g/kg剂量ig，对戊巴比妥钠引起的睡眠时间可显著延长。对安钠咖引起的中枢兴奋作用，5g/kg剂量ip给药，有明显的对抗作用[1]。　②抗炎作用　对蛋清性大鼠足跖肿胀，剂量5g/kg ip，表明红毛五加皮醇浸膏对大鼠的足跖肿胀程度有明显的抑制作用。10g/kg ip，对大鼠琼脂性足跖肿胀也有显著抑制作用。对二甲苯或巴豆油所致的小鼠耳部炎症，用红毛五加皮醇浸膏也都有显著的抑制作用，其作用比刺五加醇浸膏更明显[1]。　③抗缺氧作用　本品水煎液按10g/kg剂量给动物ip，可以明显延长小鼠在常压缺氧条件下的生存时间和明显提高小鼠耐受减压缺氧能力的作用。对小鼠注射异丙肾上腺素引起增加心肌耗氧的情况后，仍能明显提高常压缺氧及减压缺氧的抗缺氧能力。对动物缺血性缺氧，亚硝酸钠所致的组织中毒性缺氧，溺水缺氧等多种实验性缺氧核型均有显著影响。因此可以认为本品具有抗缺氧作用。并且可使动物全身的耗氧量减少，降低全身组织对氧的需求，可能是其抗缺氧作用的重要机理[2]。　④对心脏的作用　本品经乙醇冷浸后的剩余物的水煎液可使豚鼠离体心脏冠脉流量增加，但缺乏明显的量效关系，其流量增加的百分数低于等量生药刺五加水醇提取液。对大白鼠舌下iv 40%水煎液0.5ml/100g，可使乌头碱所致大鼠心律失常的潜伏期明显延长。股iv 100%水煎液0.5ml/100g，可使氯化钡所致的大白鼠的心律失常立即转为窦性心律。但维持时间甚短，对花背蟾蜍耳后腺分泌物的氯仿提取物中毒所致的豚鼠离体心脏心律失常（以二联律为主）及中毒猫心脏早搏、二联律、室速等心律失常都有不同程度的对抗作用[3]。　⑤抗辐射作用　红毛五加多糖（8%水溶液）有促进脾结节（造血干细胞在脾中增殖分化生成的脾集落）生成的作用；对骨髓有核细胞没有明显促进生成的作用；能增加脾重，再次证明红毛五加皮有保护造血干细胞生成的作用。以上作用均与已经知道有抗放效果的当归多糖的作用相似。红毛五加多糖对骨髓有核细胞从数量上看，似乎无促使生成的作用，但从骨髓多能干细胞迁移到脾脏，重新形成造血集落的事实分析，红毛五加多糖主要是保护多能造血干细胞。由此提示，红毛五加多糖有扩大造血干细胞池的作用。因此可以认为红毛五加多糖有突出的抗辐射作用[4]。　⑥其它作用　红毛五加皮醇浸膏能明显降低肾上腺中维生素C含量，表明能明显促进动物肾上腺皮质的功能。红毛五加皮醇浸膏对幼年小鼠的胸腺有明显萎缩作用，使其重量减轻，但能使肾上腺的体积增加，重量增加。提示红毛五加皮对机体的免疫功能和内分泌功能可能有一定影响。红毛五加皮醇浸膏，对兔离体肠肌或离体子宫（未孕或妊娠）均有相似的兴奋作用，可使肠肌或子宫的张力略微升高，收缩幅度变大[1]。

毒性　LD_{50}为26.83±3.0g/kg小鼠体重（红毛五加皮水煎液）[2]。红毛五加皮水煎浓缩液180g/kg或醇浸膏80g/kg给小鼠ig，观察3d，未见死亡。此剂量相当于成人1d量的700倍及300倍以上，表明毒性小[1,2]。亚急性毒性观察，醇浸膏20、10、5g/kg剂量，给家兔连续ig 7d、14d；停药7d后，各组动物的脑、心、肝、脾、肾等重量器官均未发现变性、坏死及炎性细胞浸润等病理形态学变化。组织化学法亦表明各给药组动物肾小管上皮细胞和肝细胞的碱性磷酸酶及肝糖元，与蒸溜水组比较无明显增加或减少。也表明了红毛五加皮的毒性甚小，较大剂量或较长时间用药均安全[1]。

参考文献 [1] 成都中医学院学报 1983；(4)：43 [2] 成都中医学院学报 1984；(1)：53 [3] 中国中药杂志 1990；**15**(8)：46 [4] 甘肃中医学院学报 1989；(3)：62

【药性】

性味　辛，温。

归经　入肝、肾经。

功效　祛风湿，通关节，强筋骨。

主治　痿痹，拘挛疼痛，风寒湿痹，足膝无力，皮肤风湿及阴痿囊湿。

用法用量　内服：煎汤，3～12g；浸酒或入丸剂。外用：研末调敷。

使用注意　阴虚火旺者忌用。

09649 红毛走马胎（《民间常用草药汇编》）

【概况】

异名　红胆（《贵州植物图鉴》），红毛针，毛罗伞，老虎舌、（《广西药用植物名录》），山猪怕、红毡毯（广州部队《常用中草药手册》），红毛过江（《广西中草药》），红毛毡、（《云南中草药选》），乳毛紫金牛（《中药大辞典》），红毛紫金牛（《彩色生草药图谱》）。

基源　为紫金牛科紫金牛属植物虎舌红的全株。

原植物　虎舌红 Ardisia mamillata Hance，又名红地毡、红毛毡（《中国高等植物图鉴》）。

形态　常绿矮小亚灌木，高1.5～2.5cm；具匍匐状根茎。茎幼时密被锈色卷曲长柔毛。叶柄长5～15mm，密被棕色毛；单叶互生或簇生于茎顶端，叶片纸质，倒卵形或长圆状披针形，长7～14cm，宽3～5cm，顶端渐尖，基部楔形，边缘具波状圆齿，且具腺点，常藏于毛被中，两面被锈色或紫红色糙伏毛，毛基部隆起呈小瘤，具腺点。伞形花序单一，着生于特殊花枝的顶端，花枝

长 3～9cm，密被锈色毛，近顶端具叶 1～2；花两性，5 数；花萼基部连合，萼片 5，披针形，被毛，有腺点；花瓣粉红色、稀白色，卵形，顶端急尖，有腺点；花药披针形，背部通常具腺点；子房球形，被毛。浆果状核果球形，鲜红色，具稀疏腺点，有毛或无。直径约 6mm。花期 5～6 月，果期 11 月至第二年 2～5 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 3 册.219 页.图 4392)

生境与分布　多生于海拔 500～1600m 的山谷，山坡密林下阴湿处。分布于中国西南及江西、福建、湖南、广东、海南、广西。越南也有分布。

【生药】

采集　夏、秋季采收，洗净，晒干。

贮藏　置干燥处。

【化学】

含豆甾醇(Stigmasterol)和皂甙类成分、其中已鉴定的为少年红皂甙Ⅱ，其甙元为西克拉明皂甙元 A(Cyclamiretin A)。

参考文献　中草药　1985；**16**：267

【药性】

性味　苦、辛，凉。　①《贵州民间药物》："辛、涩、微甘，凉。"　②《广西中草药》："苦、辛，凉。"　③《云南中草药选》："苦、微辛，凉。"

功效　清热利湿，活血和瘀。

主治　痢疾，肝炎，胆囊炎，风湿疼痛，跌打劳伤，咳血，吐血，妇女痛经，血崩，小儿疳积，疮疖痈肿疼痛。①《民间常用草药汇编》："为镇痉药。能除风寒湿气，治顽痹和脚膝不仁。"　②《广西药用植物名录》："消炎，消肿，清凉，解热，活血，润肺止咳，调经。治痢疾，黄疸，吐血，妇女血崩，疳积，喉头炎，疽疮，跌打内伤，风湿。"　③广州部队《常用中草药手册》："清热利湿，凉血止血。治肺病咯血，外伤吐血，月经过多，痛经，小儿疳积。"　④《云南中草药选》："治胆囊炎，肝炎。外伤出血，跌打劳伤。"　⑤《贵州民间药物》："治产后心悸，虚弱。治虚劳咳嗽。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g；或泡酒。外用：研末调服。

使用注意　孕妇忌服。

【临床应用】

方选和验方　①《民间常用草药汇编》："治风寒湿痹，关节疼痛：红毛走马胎、石凤丹、灵仙根、猴骨各 30g，枳椇子、大风藤各 15g，红活麻 9g，红牛膝 12g。用酒泡服。每日晚间服 20ml。"　②《贵州民间药物》："治虚劳咳嗽：红毛走马胎、淫羊藿各 15g。煎水服。"

单方应用　《云南中草药选》："治外伤出血，跌打劳伤：红毛毡 30g，泡酒 500ml，7 日后服。每次 10ml，日服 3 次。"

食疗　《贵州民间药物》："治产后心悸，虚弱：红胆、玉竹各 15g，炖肉吃。"

09650 **红毛坠金膏**(《广东省药品标准》1982 年版)

本品由黄丹 300g，血竭 250g，三仙丹 200g，松香 188g，乳香、没药各 156g，银朱、糠青、朱砂各 125g，苦果、桃枝、洋葱、干姜、柳枝、蓖麻子、象皮、川腊、阿魏、大枫子(去壳)、龙骨、黄腊、密陀僧、樟脑、木鳖子、苏木、血余各 63g，丁香 59g，白芷 44g，木香、黄连、肉桂、田七各 41g，麝香 38g，桑枝、巴豆、金果榄、轻粉、海螵蛸、炉甘石、铅粉、儿茶、赤石脂各 31g，白豆蔻 25g，熊胆 20g，蜈蚣 20 条，连翘、皂角刺、赤芍、白附子、陈皮、龙胆草、白蔹、花粉、大黄、浙贝、花椒、川乌、栀子、乌药、甘草、苦参、蝉蜕、荆芥、黄柏、蛇蜕、威灵仙、苍耳子、半夏、当归、蜂房、蛇床子、黄芩、僵蚕、慈菇、防风、升麻、红花、黄花、白及、槐角、地榆、附片各 19g，羌活、穿山甲、姜黄、独活、无名异、桂枝、天南星各 19g，山柰、甘松、细辛各 15g，冰片 10g 组成。有消肿止痛，拔毒生肌之功效。适用于疮疡溃烂，瘰疬，乳疮，无名肿毒。方中用了大量清热解毒，消肿止痛，拔毒排脓、收敛生肌之品。本品麝香芳香气味，漆黑色膏药。每张重 31g。外用，温热软化，贴于患处。孕妇慎用。密闭保存。

09651 **红毛鸡**(《广西中药志》)

【概况】

异名　茅笼中鸟、绿结鸡(《陆川本草》)，毛鸡、落谷(《广西中药志》)。

基源　为杜鹃科动物褐翅鸦鹃等除去内脏、羽毛后的全体。

原动物　褐翅鸦鹃 Centropus sinensis (Stephens)，又名黄蜂、大毛鸡。小鸦鹃 Centropus toulou (Gmelin)

形态　体长约 52cm。嘴黑色，上嘴尖端向下弯曲，口裂及于眼下。虹膜赤红色。鼻孔近嘴缘。头、颈、上背及胸部均呈金属紫蓝色；肩、翼和肩间部概栗红色；初级飞羽和外侧次级飞羽的先端略沾褐色；全身余部纯黑，尾羽有金属绿色反光。脚、趾、爪均黑色，趾 4，2 趾向前，2 趾向后，后爪较后趾为长，且形状几乎平直。

生境与分布　平时栖于草地、矮树或灌丛间，常在有荫蔽的地上驰走。主食昆虫及蜥蜴。田鼠、鸟卵等。分布于浙江南部至广东、广西、贵州、云南。

【生药】

采集　一般在夏、秋季捕捉。设置罗网，仿其鸣声以诱捕，捕得后分置笼中，以免互殴致死。亦有以猎枪射杀或诱套捕捉者。捕后加工先剖腹，以正中切开头、嘴，摘去内脏，用布或纸片抹净血迹，以竹条两根将腹部撑平，腹腔向下，在小火上慢慢炕干，取出，除去竹条，将脚与尾轻轻缚在一起，免其断落。经加工的红毛鸡，去毛后浸制的酒，称"毛鸡酒"，为两广名产。

【药性】

性味　①广西中药志》："甘，温。"　②《全国中草药汇编》："甘，温。"

功效　调经，补血。

主治　妇科用以调经，补血。外用治跌打、风湿疼痛。

用法用量　内服：浸酒，适量。外用：浸酒涂敷。

使用注意　《广西中药志》："阳盛及血燥者忌用。"

【临床应用】

食疗　《贵州中草药名录》："治妇女产后体虚头痛，手脚麻木，跌打、风湿疼痛：红毛鸡1只，去内脏、羽毛后，全体水煮服用。"

09652 红毛草(《四川中药志》)

【概况】

异名　地兰花(《四川中药志》)，节节烂、桃彎草(《浙江药用植物志》)，山海带(《重庆草药》)，红竹壳菜(《广西药用植物名录》)。

基源　为鸭跖草科水竹叶属植物裸花水竹叶的全草。水竹叶属全世界约50种，中国约18种。

原植物　裸花水竹叶 Murdannia nudiflora (L.) Brenan [Tradescantia malabericum L.; Aneilema nudiflorum (L.) Wall. non Brown]

形态　多年生草本。茎丛生，横卧，肉质，微带紫，多分株，节处生根。叶互生，肉质；叶鞘被长睫毛；叶片线状披针形，长2～10cm，宽5～10mm，上面深绿色，下面两侧有时具紫色斑点，全缘，边缘带紫色。聚伞花序有花数朵，排成顶生圆锥花序；总苞片线形至披针形；苞片早落；花梗细而挺直，长3～5mm；萼片3枚；花瓣3枚，紫色，能育雄蕊2，不育雄蕊2～4枚。蒴果卵圆状三棱形。种子褐色，有皱纹。花果期6～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第5册.1900页.图7629)

生境与分布　生于潮湿的草丛、荒地、林中及沟旁。分布于华东、中南及四川、云南。印度、缅甸、中南半岛至菲律宾和日本也有分布。

【生药】

采集　夏季采收全草，除去杂质，晒干或鲜用。

贮藏　置干燥处。

【药性】

性味　①《天宝本草》："温。"　②《四川中药志》："甘、淡，平。"　③《全国中草药汇编》："淡，凉。"

功效　清肺热，消肿毒。

主治　肺热咳嗽吐血，乳痈，肿毒。　①《天宝本草》："化痰清火，止血。能清三焦火，去瘀生新。"　②《四川中药志》："清肺热，行血，消肿毒。治咳嗽吐血。"　③《民间常用草药汇编》："清热，止咳，治吐血。"　④《全国中草药汇编》："清肺止咳，凉血止血。治肺热咳嗽、咳血，扁桃体炎，咽喉炎。急性肠炎，疮疖红肿。"

用法用量　内服：煎汤，3～15g。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方　《四川中药志》："治乳痈红肿：红毛草、野菊花叶、水苋菜、芙蓉叶、马蹄草。共捣绒包敷患处。"

09653 红毛药酒(《辽宁省药品标准》)

本品由陈皮25g，当归、红豆蔻、枳壳、红曲、木瓜、厚朴、肉桂、红花、草豆蔻、青皮各15g，高良姜12.5g，砂仁、白豆蔻各7.5g，郁金5g，白酒3000g，红糖250g组成。有温中散寒，舒气止痛之功效。适用于胃脘疼痛，胸腹胀满，肝气不舒，虚寒腹痛。方中厚朴、陈皮、青皮、枳壳、郁金、当归行气止痛；高良姜、肉桂、白酒、红糖温中散寒；白豆蔻、草豆蔻、木瓜、砂仁、红豆蔻、红曲健脾温中化湿。本品味辛，为红色透明酒液。每瓶装400ml。内服，1次20ml，1日2次，饭前温服。孕妇忌服。避光置阴凉干燥处。

09654 红升(《外科传薪集》)

【概况】

异名　升药(《外科正宗》)，三仙丹、小仙丹(《疡医大全》)，红粉(《集成良方三百种》)，升药(《中国药典》)。

基源　红升为人工炼制成的红氧化汞(HgO)

历史　升药始载于《外科正宗》。因其在炼制时成品在容器的部位不同，颜色、纯度不同，在性质、疗效上亦略有异。因而实际上已分为红升、黄升、升药底三个品种的商品药材供应和使用。红升首载入《外科传薪集》，至今仍为中医外科常用药。《中国药典1963年版》一部以"红升丹"为正名，"红粉"为副名收载，以后历版药典均以"红粉"为正名收载。据有关文献记载天然产的橙汞矿(HgO)与人工红升相当。

【生药】

鉴别　红升，又名红粉，为橙红色或橙黄色块状物或粉末。块状者厚约2mm，一面光滑，略有光泽，一面较为粗糙，呈蜂窝状。质重而脆。气无，暴露于日光下颜色变深。以红色，片状，有光泽者为佳。

加工炮制　原料　水银、硝石、白矾各等量。

制法　①传统法　先将硝石、白矾研细拌匀，置铁锅中，用火文加热至完全溶化，放冷，使凝结(俗称结胎)。再将水银洒于表面，用瓷碗覆盖锅上，碗与锅交接处用桑皮纸条封固，四周用细黄砂或黄泥密封至接近碗底，碗底上放白米数粒。将锅移置火上加热，先用文火，后用武火，至碗底上白米变成黄色时，再用文火继续炼至米变焦色时，去火。放冷，除去泥沙，将碗轻轻取下。碗内周边的红色升华物即为"红升"；碗中央的黄色升华物为"黄升"；锅底剩下的块状物即为"升红底。"　②改进法　水银500g，硝酸650～700g。先将硝酸放入耐酸容器内，再加水银，静置，使其反应至不冒棕红色烟后，倒入不锈钢盘内。砂浴加热(温度控制在100℃以下，使其分解)，约1～2小时即得红色氧化汞(红升)。

贮藏 置阴凉干燥处，密闭保存。

【化学】

升药中红升、黄升主要含氧化汞（汉口红粉含 HgO 在 98%以上），另含硝酸汞等。

参考文献 中药大辞典．上册．上海人民出版社，1977：450

【药理】

红升丹系汞的氧化物，游离出的微量汞离子能和病原菌的呼吸酶中的巯基结合而发挥抑菌作用。1%氧化汞软膏仍有用于眼科作温和的防腐及刺激药；对表皮癣、肛门瘙痒也有效。

参考文献 中药大辞典．上册．上海人民出版社，1977：487

【药性】

性味 有毒。

功效 拔毒排脓，祛腐生肌。

主治 痈疽，疔疮，梅毒，下疳，一切疮疡肉暗紫黑，疮口坚硬，久不收口。①《张氏医通》："治霉疮结毒。"②《吴氏医方汇编》："治一切阳症腐烂太甚者。"③《沈氏经验方》："治痈疽烂肉未清，脓水未净。"④《疡医大全》："提脓长肉。"⑤《集成良方三百种》："治痈疽疔毒溃后。"⑥《全国中草药汇编》："外治疔疮痈疽，对口发背等症。"

【临床应用】

方选和验方 ①九一丹（《疡科遗编》治一切痈疽并发背，烂脚恶疮：黄升丹 6g，煅石膏 120g。漂净冬丹 15g。共为细末，和匀，擦患处，即生肌长肉且不藏毒。②《药籔启秘》："治下疳腐烂：升药 1g，橄榄炭 1g，梅片 0.4g。研极细末，麻油调敷或干擦。"③《简明中医辞典》："治表皮癣，肛门瘙痒：黄升丹和凡士林制成 1%软膏，擦患处。亦可以作为防腐和刺激性药物。"

09655 **红升丹**（《北京市药品标准》1983 年版）

本品由氧化汞制成。有排脓解毒，化腐生肌之功效。适用于痈疽疮毒，溃后脓少，腐肉不脱，新肉不生。方中氧化汞杀虫祛腐解毒。本品为橙红色块状或粉末，块状者厚约 2mm，一面光滑，略有光泽，一面较粗糙，质重而脆，以红亮厚者为佳，外观不应呈黄色或黑色。每盒装 500g。外用，无定量。置室内避光干燥处。

09656 **红升麻**（《云南中草药》）

【概况】

异名 红梗草（《滇南本草》），黄力花、接骨草、泽兰（《云南中草药》）。

基源 为菊科泽兰属植物异叶泽兰的全草。泽兰属全世界约 600 种；中国约有 14 种及数变种。

原植物 异叶泽兰 Eupatorium heterophyllum DC.

形态 多年生草本或半灌木，高 1～2m。茎枝淡褐色或紫红色，被白色或污白色短柔毛。叶对生，中部叶较大，叶柄长 0.5～1cm；叶片 3 全裂、深裂、浅裂或半裂，中裂片大，长椭圆形或披针形，长 7～10cm，宽 2～3.5cm，基部楔形，顶端渐尖；侧裂片与中裂片同形但较小；花序下叶不裂，卵形或卵针形；全部叶两面密被黄色腺点，表面粗涩，被白色短柔毛，背面密被灰白色柔毛，边缘有深缺刻圆钝齿；基部叶花期枯萎。头状花序在茎枝顶排成复伞房状，花序径约 2.5cm；总苞钟状，总苞片 3 层，全部苞片紫红色或淡紫红色，顶端圆；每头状花序有管状花 5 朵；花冠白色或微带红色。瘦果长椭圆形，黑褐色，具 5 棱，散有黄色腺体；冠毛白色。花果期 4～10 月。（图见《中国植物志》．第 74 卷．65 页．图版 22：1-3）

生境与分布 生于海拔 1700～3000m 的山坡下、林缘、草地及河谷。分布于中国西南地区。

【生药】

采集 夏、秋季采收，晒干或鲜用。药材产于四川、云南、贵州、西藏。

鉴别 茎圆柱形，直径 2～7mm，下部木质，灰棕色，上部嫩茎淡绿色，被白色短毛；质脆，易折断。叶多皱缩破碎，完整者展平后，呈椭圆形或披针形，边缘有圆锯齿，暗绿色或灰绿色，两面有黄色腺点及短白毛。气微，味稍苦。

贮藏 置阴凉干燥处。

【药性】

性味 甘、苦，微温。

功效 ①《云南中草药》："活血去瘀，除湿止痛。"②《昆明民间常用草药》："活血祛瘀，调经行水。"

主治 跌打损伤，经闭癥瘕，骨折，睾丸炎，刀伤。

用法用量 内服：煎汤，9～15g。外用：捣敷。

【临床应用】

单方应用 《云南中草药》："治跌打损伤，骨折，睾丸炎，刀伤：红升麻鲜叶，捣烂敷患处。"

09657 **红升麻根**（《云南中草药》）

【概况】

基源 为菊科泽兰属植物异叶泽兰的根。

原植物 异叶泽兰 Eupatorium heterophyllum Dc.

余项参见"红升麻"条。

【生药】

采集 秋、冬、春季采挖，洗净，切片，晒干。

贮藏 置阴凉干燥处。

【药性】

性味 苦、微辛、麻，凉。

功效 解表退热。

主治 ①《昆明民间常用草药》："治感冒发热头痛。"②《云南中草药》："治月经不调，腰痛，风湿痛。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g。

09658 **红石耳**(《陕西中草药》)

【概况】

基源　为石耳科石耳属红腹石耳的叶状体。

原植物　红腹石耳 Umbilicaria hypocroccina (Jatta) Llanv (Gyrophora hypocroccina Jatta),又名石耳子、黄底石耳(陕西)。

形态　地衣体单叶状,近圆形,直径1～3(～6.5)cm,干燥后易破碎,裂片边缘撕裂,微翘起,周缘附近有时带有小穿孔;上表面灰褐色或黑褐色,边缘色较暗,无光泽,平滑或有不明显细皱纹,有时中部生有小裂片,呈复叶状,上翘或直立,中央脐背处稍突起,皱缩;下表面近脐周围呈桔红色或锈红色,向边缘变成暗红色至黑紫色,有皱纹或浅凹陷,无假根,中央脐直径3～5mm,与基物紧密固着。子囊盘稠密,圆盘状,直径1～2mm,呈黑色,贴生于地衣体上表面;子囊棍棒状,内含8个孢子;孢子无色,卵圆形,单孢,8.4～9×7～7.8μm。(图见《中国地衣植物图鉴》.图版3:3)

生境与分布　生于高山光裸的岩石上。为中国的特有种,分布于山西、陕西、西藏。

【生药】

采集　雨后采收,除去杂质,洗净,晒干。

贮藏　置通风干燥处。

【化学】

含强心甙、肽、多种氨基酸及石耳酸。

参考文献　新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社,1990:762

【药性】

性味　淡、微苦,平。　《全国中草药汇编》:"淡、微苦,平。"

功效　①《陕西中草药》:"健胃消食,利水消胀,驱虫。"　②《全国中草药汇编》:"健胃消食,理气止痛。"

主治　消化不良,腹痛,痢疾,小儿疳积,痞块,蛔虫病,白带。

用法用量　内服:煎汤,9～15g。

【临床应用】

方选和验方　①《陕西中草药》:"治消化不良,胃腹胀痛:红石耳15g,太白米、太羌活各6g,桃耳2.4g。水煎服。"　②《陕西中草药》:"治痢疾腹痛,疳积:红石耳9g,朱砂6g,太白米1～2g。水煎服。红白糖为引。"

09659 **红甲鱼**(《中国动物药》)

【概况】

基源　蝙蝠鱼科动物牙棘茄鱼等的全体。

原动物　牙棘茄鱼 Halicmetus reticulatus Smith et Radcliffe。棘茄鱼 Halicmetus stellata Vahl.

形态　头体宽阔平扁,后方稍呈圆锥形。吻不突出,前缘截形,无吻棘,与额部形成一隆起。于吻上形成一凹窝。体无鳞。头的背腹面被以皮状小刺。第一背鳍形成不发达的吻触手立于其中。口小,水平状。下颌突出,两颌具绒毛状牙带。鳃孔小,下鳃盖骨具一向前的三角形棘。体被小棘。无侧线。体红色,背部密具云状斑纹。

生境与分布　为热带底层性海鱼。以鱼为食。分布于南海。

【药性】

功效　①《中国药用动物志》:"补肾。"　②《中国动物药》:"补肾缩尿。"

主治　小儿遗尿。

用法用量　内服:适量,鲜用或晒干用。

09660 **红田乌草**(福建晋江《中草药手册》)

【概况】

基源　为苋科莲子草属植物锦绣苋的全草。莲子草属全世界约200种;中国约4种,3种药用。

原植物　锦绣苋 Alternanthera bettzickiana (Regel) Nichols. [Telanthera bettzickiana Regel; A. versicolor (Lem.) Hort. ex Regel],又名五色草(北京)、红草(广东)、红莲子草(福建)。

形态　多年生草本,高20～50cm;茎直立或基部匍匐,多分枝,上部四棱形,下部圆柱形,两侧各有一条纵沟,在顶端及节部有贴生柔毛。叶对生、长圆形、长圆倒卵形或匙形,长1～6cm,宽0.5～2cm,顶端有凸尖,全缘。花两性,头状花序顶生或腋生,2～5个丛生,无总花梗;苞片及小苞片卵状披针形,长1.5～3mm,顶端渐尖;花被片5,卵状矩圆形,白色,外二片3～4mm,背部下半密生柔毛,中一片及内二片较短,疏生柔毛或无毛;雄蕊5,退化雄蕊带状,顶端裂成3～5极窄条;子房无毛,花柱长约0.5mm。果实不发育。花期8～9月。

生境与分布　原产巴西,现中国常栽培作观赏用。

【生药】

采集　夏、秋季采收,洗净,晒干或鲜用。

贮藏　晒干用者置干燥处。

【药性】

性味　甘、微酸,凉。

功效　清热解毒,凉血止血,消积逐瘀。

主治　吐血、咯血,下血及内伤出血。

用法用量　内服:煎汤,30～45g。

【临床应用】

单方应用　①福建晋江《中草药手册》:"治吐血、咯血、下血及内伤出血:鲜红田乌草30～45g,捣烂绞汁调童便服。"　②福建晋江《中草药手册》:"治跌打损伤:鲜红田乌草30g,捣烂绞汁冲酒服。"

食疗　福建晋江《中草药手册》:"治五劳七伤:鲜红田乌草50g,炖瘦猪肉服。"

09661 **红白痢症丸**(《广东省药品标准》1982年版)

本品由诃子肉、鸦胆子肉(去油)、乌梅肉各825g,木香、红茶叶各82.5g组成。有清热解毒,行气止痛,涩肠止泄之功效。适用于红白痢疾,水泻症。方中鸦胆子、红茶叶清热解毒治痢;诃子肉、乌梅涩肠止泄;木香行气止痛。本品味涩、微酸、后苦,为黑色小丸。每瓶装1.9g。内服,1次1瓶。密闭保存。

09662 红外吸收光谱法

红外吸收光谱法或称红外分光光度法。是用具有红外连续光谱的光源照射物质,记录物质的吸收曲线而进行定性、定量分析的方法。

通常是指2~25μm波长范围内(甲波数表示即4000~400cm⁻¹)的中红外区吸收光谱。物质的分子在红外线的照射下选择性地吸收其中某些频率,形成一些吸收谱带,称红外光谱。它是因为分子吸收红外线激发到较高的振动能级。所吸收的红外线频率(能量)与分子振动能级间距相等。不同结构的分子具有不同的振动能级,因而出现代表分子结构的各不相同的红外光谱。红外光谱除不能区别旋光异构体外,能对分子进行定性分析。有机物大多数基团相对独立地在红外光谱的一定频率范围,出现特征吸收峰。故它能鉴定分子中基团。它也能用于定量分析。波25~1000μm的光谱则称为远红外光谱。例如,利用布鲁生、土的宁的氯仿溶液在6.1μm和7.78μm波长的吸收进行含量测定。

09663 红外线干燥

红外线干燥亦称辐射干燥,系指利用红外线辐射能使被干燥物料中水份汽化的干燥方法。红外线干燥的原理是红外线辐射能被药物吸收后,辐射能变为热能,使药物的温度迅速增高,从而达到干燥的目的。

09664 红半边莲(《广西药用植物名录》)

【概况】

异名 鬼边榜、大半边莲(广州空军《常用中草药手册》),肉半边莲(《广西实用中草药新选》),半边风、山蚂蝗《广西药用植物名录》。

基源 为秋海棠科秋海棠属植物粗喙秋海棠的全草或根。

原植物 粗喙秋海棠 Begonia crassirostris Irmsch.

形态 多年生肉质草本,高1~1.5m。根状茎肥大,横走;地上茎直立或下部倾斜,无毛,粉红色,有膨大的节。叶互生,膜质;托叶早落;叶柄纤细;叶片阔卵形至长圆形,不对称,长11~27cm,宽3.5~10cm,先端渐尖,基部心形,歪斜,边缘稍有小齿,两面无毛。聚伞花序腋生,花4~6朵,白色;雄花花萼2,阔卵形或卵圆形,花瓣2,倒卵形;雌花花萼片6,花瓣6,倒卵形,白色或粉红色;子房近球形,被锈色微柔毛。蒴果近球形,无翅亦无毛,顶端冠有长约3mm粗喙。花期4~5月,果期6~10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.396页.图3602)

生境与分布 生于杂木林下或阴湿山坡及岩石旁。分布于湖南、广东、广西、贵州、云南。

【生药】

采集 全年可采,晒干。

【药性】

性味 《广西实用中草药新选》:"酸、涩,凉。"

功效 清热解毒,消肿止痛。

主治 温热病下血,咽喉肿痛,疮肿疥癣。①《广西药用植物名录》:"全株:消肿,止痛,治疥疮。根:治温热病,便血,疮疖,贫血,蛇伤。" ②《广西实用中草药新选》:"解毒收敛,消肿止痛。治咽喉急性炎症,牙痛,毒蛇咬伤,汤火伤。" ③广州空军《常用中草药手册》:"治疥癣,无名肿毒,淋巴结结核,食道癌。"

用法用量 内服:煎汤,15~24g。外用:捣敷。

09665 红头小仙(《昆明民间常用草药》)

【概况】

异名 毛干药、甲冬仗、那猪草(《广西药用植物名录》),紫背倒提壶(《昆明民间常用草药》)。

基源 为菊科艾纳香属植物柔毛艾纳香的全草。

原植物 柔毛艾纳香 Blumea mollis(D. Don)Merr. (Erigeron molle D. Don)

历史 民间草药,《中国药典1977年版》一部,以红头草名收载。

形态 草本,高15~90cm。茎直立,密生白色长柔毛和腺毛。叶有短柄或上部叶无柄;叶片卵状长圆形或倒卵形,长1~8cm,宽0.5~3cm,边缘有不规则密锯齿,两面密生绢状长柔毛、长节毛和腺毛。头状花序直径3~5mm,通常3~5个簇生,密集成聚伞状花序,再组成大型圆锥花序;总苞半球头;总苞片4~5层,线形,绿色或顶端淡紫色;花紫色,或基部淡白色。瘦果长圆形;冠毛白色。花果期几乎全年。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.456页.图6325)

生境与分布 生于海拔200~1300m的田野、路旁或空旷干燥阴坡上。分布于中国西南及浙江、江西、台湾、湖南、广西。东南亚、南亚、非洲和大洋洲北部也有分布。

【生药】

采集 春季采收,洗净,鲜用或晒干。

鉴别 全草茎圆柱形,有的基部分枝,长20~60cm;表面绿褐色或带紫红色,密被淡黄色长柔毛和腺毛。基生叶常脱落,茎生叶互生,有短柄或近无柄,叶片皱缩,展平后呈椭圆形或矩状倒卵形,长2~6cm,宽0.8~2.5cm,先端稍尖或钝,基部楔形,两面密被长柔毛和腺毛,边缘有细锯齿。花棕紫色,头状花序近无梗,生于茎顶及上部叶腋,排列紧密近圆锥状,总苞半球形,苞

片4～5层，条形，被毛，均为管状花。瘦果长圆形，细小，冠毛白色。气香，味淡。以色绿褐、带花、香气浓者为佳。

贮藏　晒干用者置阴凉干燥处。

【化学】

全草提取的油中分离出7种化合物[1]：正三十烷、正三十一烷、2,3-二甲氧茎-对甲基异丙基苯、菊酮(Chrysanthenone)[2]、2,4,5-三甲氧基苯丙烯、石竹烯氧化物(Caryophyllene oxide)、α-甲基-5-异丙基环戊烯羧酸。

参考文献　[1] CA 1981,**95**:3373w　[2] CA 1982,96:196532z

【药性】

性味　《昆明民间常用草药》："微苦，平。"

功效　清热，化痰止咳。

主治　风热咳喘，头痛，鼻渊，胸膜炎，乳腺炎。①《广西药用植物名录》："止咳，消痰。治头痛，鼻渊，皮肤干燥。"②《昆明民间常用草药》："消炎，退烧。治春温风热，肺炎，喘咳，胸膜炎，乳腺炎。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g。

09666 **红头草**(《云南中草药》)

【概况】

异名　红根白毛倒提壶(《云南中草药》)，黄花地胆头(《全国中草药汇编》)。

基源　为菊科艾纳香属植物见霜黄的全草。

原植物　见霜黄 Blumea lacera (Burm. f.). DC. (Conyza lacera Burmf.)

形态　直立草本，高18～100cm，全株被白色绢状绒毛或短绒毛。叶互生，具柄，长1～3cm，或下部叶无柄；叶片倒卵形或倒卵状长圆形，长7～15cm，宽4～5cm，边缘具不规则疏齿或有时下半部琴状分裂。头状花序径5～6.5mm，排成顶生或腋生、密或疏的大型圆锥花序；总苞圆柱形，总苞片约4层，草质或内层边缘干膜质，花后反折；花黄色，雌花多数，两性花约15朵。瘦果圆柱状纺锤形；冠毛白色。花期2～6月。

生境与分布　生于海拔120～700m的草地、路旁或田边。分布于江西、福建、台湾、广东、广西、贵州和云南。亚洲东南部、非洲东南部和澳大利亚北部也有分布。

【生药】

采集　春、夏季采集，切碎晒干。

贮藏　置阴凉干燥处。

【化学】

根含松柏醇、二当归酸酯、(Coniferyl-diangelate)、少量多炔化合物2-(乙烯丁二炔基)-5-(丙炔基)-噻吩和十三一1-烯-3,5,7,9,11-五炔。叶含多量胡萝卜素[1]，叶中还含有5-羟基-3,6,7,3′,4′-五甲氧基黄酮和5,3′,4′-三羟基-3,6,7-三甲氧基黄酮[2]。

参考文献　[1] 中药大辞典．上册．上海人民出版社，1977：1000　[2] CA 1977,**87**:19000t

【药性】

性味　①《云南中草药》："苦，寒。"②《全国中草药汇编》："苦，寒。"

功效　①《云南中草药》："清热解毒，消炎。"②《全国中草药汇编》："清热解毒，消肿止痛。"

主治　①《云南中草药》："治小儿肺炎，扁桃体炎，腮腺炎，口腔炎，无名肿毒，皮肤瘙痒。"②《广西药用植物名录》："治外伤肿痛。"③《全国中草药汇编》："扁桃体炎，口腔炎，牙龈脓肿，流行性腮腺炎，小儿肺炎；痈疮肿毒，皮肤瘙痒。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g，不宜久煎。外用：适量，鲜草捣烂敷患处。

【临床应用】

单方应用　《全国中草药汇编》："治扁桃体炎，咽峡炎：红头草9～15g(鲜品15～30g)水煎，每日1剂，分3次服，小童酌减。"

09667 **红皮**(《贵州草药》)

【概况】

基源　为安息香科安息香属植物栓叶安息香的根和叶。

原植物　栓叶安息香 Styrax suberifolia Hook et Arn.，又名粘高树、赤血仔(《中药大辞典》)。

形态　灌木或小乔木，高达15m。树皮红褐色或黑褐色；枝密被鳞片状被盖物。叶互生，近革质，椭圆形，椭圆状长圆形至披针状长圆形，长6～14cm，宽2～4cm，先端渐尖，基部楔形，全缘。叶柄长约1cm，有褐红色茸毛。花长12～15mm，6至多花集成总状花序或狭的圆锥花序；花冠白色，裂片4～5，狭长圆形，长8～10mm，在花蕾中作镊合状排列；雄蕊8～10。核果近球形，长1～1.8cm；种子表面近平滑。果期9～10月。(图见《中国高等植物图鉴》．第3册．340页．图4634)

生境与分布　生于丘陵山地的灌丛中。广布于除江苏以外的长江以南各地，西至四川、云南、贵州。

【生药】

采集　全年可采。

【药性】

性味　①《贵州草药》："辛，微温。"②《全国中草药汇编》："辛，微温。"

功效　祛风除湿，理气止痛。

主治　胃气痛，风湿关节痛。《全国中草药汇编》："治胃气痛。外用治风湿关节痛。"

用法用量　内服：研粉，温开水吞服，1.5～3g。外用：适量，叶煎水，熏洗患处。

09668 红对节子(《四川中药志》)

【概况】

基源 为忍冬科荚蒾属植物桦叶荚蒾的根。

原植物 桦叶荚蒾 Viburnum betulifolium Batal. (V. ovatifolium Rehd.),又名藤草、高粱花(《中药大辞典》),卵叶荚蒾(《中国树木分类学》)。

形态 直立灌木,小枝紫褐色。单叶对生,叶阔卵形至长椭圆状卵形,长 5～8.5cm,宽 4～6cm,先端渐尖如尾状,基部圆形,边缘牙齿状锯齿,叶脉上具稀疏的星状毛。聚伞花序顶生,花序径 4～8cm,有 5～7 射出枝;花萼 5 齿,花冠 5 裂,雄蕊 5 枚,较花冠为短;子房下位,被星状柔毛,花柱极短,3 裂。核果,红色。花期 5～6 月,果期 7 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 4 册.319 页.图 6051)

生境与分布 生于中山区的林边。分布于西北、西南及湖南、湖北。

【药性】

性味 ①《四川中药志》:"涩,平。" ②《全国中草药汇编》:"涩,平。"

功效 调经,涩精。

主治 ①《四川中药志》:"治月经不调,梦遗虚滑,肺热口臭及白浊,带下。" ②《全国中草药汇编》:"主治月经不调,梦遗虚滑,肺热口臭及白浊带下等症。"

用法用量 内服:煎汤或炖肉服,30～60g。

09669 红母鸡草(《南宁市药物志》)

【概况】

异名 红毛鸡草(广西),粘人草、粘草(云南),恒河山绿豆(《广东中草药手册》)。

基源 为豆科山蚂蝗属植物大叶山蚂蝗的全草。

原植物 大叶山蚂蝗 Desmodium gangeticum DC. (Hydisarum gangeticum L.)

形态 半灌木状草本,高达 1.5m,茎被柔毛。小叶 1,长圆形,长 9～15cm,宽 3.5～7cm,先端急尖,基部截形或近圆,上面无毛,下面密被贴伏短柔毛;叶柄长约 1.8cm,中间具棱,被柔毛。圆锥花序顶生或总状花序腋生,苞片脱落;花梗长约 0.2cm,密被钩状毛;花长约 0.4cm;萼长约 0.2cm,萼齿披针形,与萼筒等长;子房密被柔毛。荚果长 1.8～2.2cm,宽约 0.2cm;密被钩状毛,腹缝直,背缝种子间缢缩;荚节 7～9,近圆形。花期 4～8 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 2 册.449 页.图 2628)

生境与分布 生于山坡、水沟、草丛或疏林中。分布于台湾、广东、广西、贵州、云南。越南、印度、菲律宾、非洲热带地区也有分布。

【生药】

采集 全年可采,晒干或鲜用。

贮藏 晒干用者置干燥处,防霉。

【化学】

含生物碱、黄酮类、甾体、磷脂、脂肪油及糖等成分。至今已分得 12 种生物碱[1～3],分为 4 种结构类型:色胺型 (Tryptamine-type),β-咔啉型 (β-Carboline type),β-苯乙胺型 (β-Phenylethylamine type) 及其他类型。计有:N,N-二甲基色胺 (N,N-Dimethyltryptamine) 及其 N 氧化物、5-甲氧基-N,N-二甲基色胺 (5-Methoxy-N,N-dimethyltryptamine) 及其 N 氧化物,哈尔满 (Harman)、N-甲基哈尔满 (N-Methyltetrahydroharman)、下箴刺桐碱 (Hypaphyorine)、大麦芽碱 (Hordenin)、N-甲基酪胺 (N-Methyltyramine)、6-甲基-2-甲基-β-咔啉离子 (6-Methoxy-2-methyl-β-arboline cation)、β-咔啉 (β-Carboline)、卡地逊 (Cardicine),另外还发现一种新的 Halostachine 型 β-苯基乙胺[3]。还含 9 种异黄酮类成分[4～5],计有:黄檀醌素 (Dalbergiodin)、染料木素 (Genistin)、2'-羟基染料木素 (2'-Hydroxygenistin)、基韦酮 (Kievitone),底非扫酮 (Diphysolone)、大叶山蚂蟥素 (Desmocarpin)、山蚂蟥素 (Desmodin)、大叶替素 (Gangetinin)、大叶素 (Gangetin)。

3 种胆甾烯醇类成分[6],计有:24-乙基-5,22-胆甾烯-3β-酸 (24-Ethylcholest-5,22-diene-3β-ol)、24-乙基胆甾-5-烯-3β-醇 (24-Ethylcholest-5-ene-3β-ol)、24-甲基胆甾-5-烯-3β-醇 (24-Methylcholest-5-ene-3β-ol)。

种子中含脂肪油、糖、蛋白质及生物碱[1,2,7]。脂肪油中含油酸 30.47%、亚油酸 31.85%、棕榈酸 6.68%、硬脂酸 1.40%、廿四烷酸 6.21%、蛋白质约 30%、生物碱为 β-咔啉,又自薄层层析分出 5 种磷脂[1]。

参考文献 [1] 中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:1014 [2] CA. 1972;**77**:118146v [3] Planta Med 1972;**22**:434 [4] Z Naturforsch C Biosci 1984;**39C**:531 [5] Phytochemistry 1975;14:1129 [6] Indian Drugs 1986;**27**:434 [7] CA 1986;**105**:5369y

【药理】

10%叶浸剂对家兔的利尿作用。

参考文献 中药大辞典.上册.上海人民出版社,1986:1014

【药性】

功效 《南宁市药物志》:"止血,止痛,消瘀散肿。"

主治 跌打损伤。

用法用量 外用:捣敷。

09670 红丝线(《岭南采药录》)

【概况】

异名 红蓝、山蓝(广州部队《常用中草药手册》),青红线(《常用中草药彩色图谱》)。

基源 为爵床科九头狮子草属植物山蓝的全草。九头狮子草属全世界有30余种,中国有7~8种。

原植物 山蓝 Peritrophe roxburghiana (Schult.) Bremek. (Justicia roxburghiana Schult.)

形态 多年生草本,高达50cm。茎多分枝,下部匍匐生根,节稍膨大,呈膝屈状;嫩枝被柔毛。叶对生,阔卵形或卵形,长1~5cm,宽1~4cm,两面被毛。花紫红色,排成腋生或顶生的聚伞花序,花序顶端有1对卵形叶状苞片,内有花3朵,通常仅1朵发育;花冠2唇形,下唇3裂。果棒状,2室,成熟时纵裂;胎座不上升;种子4颗,扁球形。花期冬初。(图见《中药大辞典》.上册.1000页.2017条图)

生境与分布 多为栽培,也有野生。分布于四川、云南。

【生药】

采集 夏、秋采收。

【药性】

性味 ①《常用中草药彩色图谱》:"甘、淡,凉。" ②《全国中草药汇编》:"甘、淡,凉。"

功效 清肺止咳,散瘀止血。

主治 痰火咳嗽,咳嗽痰多,内伤咳血,跌打损伤肿痛。

用法用量 内服:煎汤,15~30g(鲜者30~60g)。外用:适量,鲜品捣烂敷患处。

使用注意 孕妇忌服。

09671 **红芋**(《云南思茅中草药选》)

【概况】

异名 红半夏、红岩芋(《云南思茅中草药选》)。

基源 为天南星科岩芋属植物岩芋的块茎或全株。岩芋属全世界约3种,中国均产。

原植物 岩芋 Remusatia vivipara (Lodd.) Schott 又名红天椒、红芋头(云南)。

形态 多年生草本,具块茎。块茎较大,扁球形,紫红色,直径达4~5cm,下部几无根,颈部密生长达10余cm的须根和红黄色至紫红色的芽条,芽条直立,长30~40cm,粗约5mm,于鳞腋生多数鳞芽;鳞芽刺状,先端勾曲。叶柄圆柱形;叶片卵状椭圆形至椭圆状长圆形,长40~50cm,宽20~25cm;先端渐尖,基部心形;侧脉3~4对,外伸至叶缘;后裂片长约为前裂片的1/2,半卵形,下倾,3/4联合,分离部分形成的弯缺三角形,后基脉相交成40~50°的锐角。花序柄圆柱形,长10~15cm;佛焰苞管部外面浅绿色,内面苍白色,狭长圆形,长4~4.5cm,宽约1cm;檐部下部为黄色,上部紫红色,梯形,反折,长8~9cm,具3~5mm长的凸尖;肉穗花序一般不超过佛焰苞管,雌花序长不过2cm,粗6~7mm,绿色;不育雄花序长约1.7cm,粗约3mm;能育雄花序椭圆形或圆柱形,长1.5~2.2cm,粗4~7mm,黄色。花期4~9月。(图见《中国植物志》.第13卷.第2分册.60页.图版10:6-13)

生境与分布 常附生于河谷疏林或灌丛中的岩石上。分布于云南南部至东南部。斯里兰卡、尼泊尔、锡金、印度、缅甸、泰国、越南、印度尼西亚、爪哇、帝汶岛和喀麦隆也有分布。

【生药】

采集 秋、冬季采集,切片晒干。

贮藏 置干燥处,防蛀。

【药性】

性味 麻,温。有毒。

功效 消肿杀虫,麻醉止痛。

主治 急性乳腺炎,跌打瘀肿,痈疮疖肿,癣疥。

用法用量 外用:捣敷或研末撒。

【临床应用】

单方应用 《云南中草药》:"治跌打肿痛:红芋根适量,泡酒外擦,同时用鲜品捣烂敷患处。"

09672 **红芍药斋医草**(清·徐宗旸撰,16卷)

据光绪九年(1884年)《苏州府志》所载:徐宗旸,字日谷。清代江苏吴县木渎镇人。岁贡生。善诗,精于医。著有《红芍药斋医草》,未刊行。

09673 **红曲**(《饮膳正要》)

【概况】

异名 赤曲(《摘元方》),红米(《药材资料汇编》),福曲(《上海市饮片炮制规范》),紫红曲霉(《中药大辞典》)。

基源 为红曲科红曲属真菌紫红曲的菌丝及孢子。

原植物 紫红曲 Monascus purpureus Went.,又名红曲霉、紫红曲霉、红大米、红糟(《常见与常用真菌》)。

历史 本品首载于《饮膳正要》,云:"味甘,平,无毒。健脾,益气,温中。淹鱼肉用。《丹溪补遗》云:红曲米"甘温无毒"。《纲目》云:"治女人血气痛及产后恶血不尽,擂酒饮之。良",并对红曲的制造法作了详细介绍。

形态 菌丝体生长在粳米内,使粳米变成紫红色,常称红曲。菌丝体有隔,分枝多,早期白色,成熟后呈紫红色,在分枝顶端产生单个或一短串球形至倒卵形的分生孢子。分生孢子褐色,直径9~11×6~9μm;在有的菌丝顶端还产生单个的球形子囊壳,内含有8个子囊孢子;子囊孢子卵形或近球形,光滑,无色,直径5~6.5×3.5~5μm。(图见《中国药用真菌》.6页.图2)

生境与分布 为人工培养,在自然界多存在于乳制品中。多分布于长江以南各地。

【生药】

制法 选择红色土壤地,挖一深坑,在坑上下周围铺以篾席,将粳米倒入其中,上压以重石,使其发酵而变

为红色。经3～4年后，米粒外皮紫红色，内心亦为红色。若内心有白点，表示尚未熟透，品质较差。中国大部分地区有产，主产于福建、广东。

鉴别 本品为不规则形的颗粒，状如碎米，外表棕红色，质脆，断面粉红色，微有酸气，味淡。以红透质脆、陈久者为佳。

加工炮制 筛净灰屑，拣去杂质。红曲炭：将净红曲微炒，使外部呈黑色，内部呈老黄色为度，喷淋清水，冷却。

贮藏 置通风干燥处，防蛀。

【化学】

从中提取红、黄色素，可用于食品工业。通过发酵，从中分离出抗生素 Monascidin[1]和 Monascidin A[2]及辅酶 Q_{10}[3]。还提到一种核酸酶的抑制物 NMP[4]。

参考文献 [1] Plant Physiol 1977;**60**(4):578 [2] J Food Sci 1981;**46**(2):589 [3] CA 1982;**96**:197883b [4] Agric Biol Chem 1981;**45**(1):133

【药性】

性味 甘，温。 ①《饮膳正要》："甘，平。" ②《纲目》："甘，温。" ③《本经逢原》："甘、微苦、辛，平。" ④《全国中草药汇编》："甘，温。"

归经 入肝、脾、大肠经。 ①《本草经解》："入足厥阴肝经、足太阴脾经。" ②《得配本草》："入足阳明，太阴经血分。" ③《要药分剂》："入脾、胃、大肠三经。"

功效 活血化瘀，健脾消食。

主治 产后恶露不净，瘀滞腹痛，食积饱胀，赤白下痢，跌打损伤。 ①《饮膳正要》："健脾，益气，温中。" ②《本草衍义补遗》："活血消食，健脾暖胃，赤白痢下水谷。" ③《纲目》："治女人血气痛及产后恶血不尽，擂酒饮之良。" ④《本草备要》："入营而破血，燥胃消食，活血和血。治赤白下痢，跌打损伤。" ⑤《医林纂要》："解生冷物毒。" ⑥《全国中草药汇编》："消食和胃，活血止痛，健脾，燥胃。主治饮食停滞，胸膈满闷，消化不良，痰多，胃口不开，痢疾，跌打损伤。"

用法用量 内服：煎汤，6～12g；或研末入丸，散。外用：捣敷。

使用注意 脾阴不足及无食积瘀滞者慎用。 ①《本草经疏》："无积滞者勿用，又善破血，无瘀血者禁使。" ②《本草从新》："忌同神曲，脾阴虚胃火盛者勿用。能损胎。"

【临床应用】

方选和验方 《摘元方》："治心腹作痛：赤曲，香附，乳香各等份。为末，酒服。"

单方应用 《百一选方》："治小儿头疮，因伤湿入水成毒，脓汁不止：红曲捣罨之。"

【历代医药家论述】

①缪希雍《本草经疏》："红曲，消食健脾胃与神曲相同，而活血和伤，惟红曲为能，故治血痢尤为要药。得降香，通草，鲮鲤甲，没药，治上部内伤，胸膈作痛，或怒伤吐血，和童便服有效；同黄连，白扁豆，莲肉，黄芩，白芍，升麻，干葛，乌梅，甘草，滑石，橘红治带下；同续断，番降香，延胡索，当归，通草，红花，牛膝，没药，乳香，治内伤瘀血作痛；同泽兰，牛膝，地黄，续断，蒲黄，赤芍药，治产后恶露不尽，腹中痛。" ②赵其光《本草求原》："粳米饭加酒曲窨造，变为真红，能走营气以活血，燥胃消食。凡七情六欲之病于气以致血涩者，皆宜佐之。故治冷滞赤白痢，跌打损伤，经闭，产后恶血。"

09674 红色拔毒膏（《福建省药品标准》1977年版）

本品由枯矾375g，朱砂（飞）、乳香各250g，樟脑、明矾各125g组成。有止痛、消炎、拔毒、收口之功效。适用于各种疖肿。方中乳香、樟脑、朱砂活血开窍，止痛宁神；明矾、枯矾拔毒敛疮收口。本品具樟脑香气，为红色的膏药，质微软而粘。每张膏药重0.2g、0.3g。外用，展开，贴患处。置阴凉干燥处。

09675 红米藤注射液（《全国医药产品大全》1988年版）

本品由红米藤1000g，苯甲醇10ml组成有祛风除湿之功效。适用于风湿关节炎。方中红米藤祛风除湿。本品为黄棕色澄明液体。每1ml相当于原生药1g。肌注1次2ml，1日1～2次。避光置阴凉处。

09676 红壳砂仁（《植物分类学报》）

【概况】

异名 红砂仁、红壳砂（云南）。

基源 为姜科豆蔻属植物红壳砂仁的果实。

原植物 红壳砂仁 *Amomum aurantiacum* H. T. Tsai et S. W. Zhao

形态 植株高2～2.5m。茎被黄褐色短柔毛。叶片狭披针形，长28～32cm，宽5～6.5cm，叶面疏被平贴、黄褐色短毛，叶背密被淡绿色柔毛；近无柄或有极短的柄；叶舌长6～7mm，浅2裂。穗状花序椭圆形，鳞片三角形，紫红色，被毛；花序轴密被淡褐色柔毛；苞片长椭圆形，紫红色；花冠黄红色，花冠管约与花萼管等长，唇瓣圆形，白色，中脉黄色，有紫红色斑点；侧生退化雄蕊线形，药隔附属体3裂，中裂片半圆形，两侧裂片线形。蒴果近球形或卵圆形，桔红色，果皮被平贴、锈色毛及稀疏柔刺；花萼宿存，被毛；种子多粒，红褐色，具香气，味微苦。花期5～6月，果期8～9月。（图见《中国植物志》.第16卷.第2分册.117页.图版39）

生境与分布 生于海拔600m的山地林下。分布于云南。

【化学】

本品含油率5.84%，微呈黄色，主要成分是芳樟醇（Linalool）和橙花醇（Nerolidol）。

参考文献　药检工作通讯　1980;10(5),233

【药性】

功效　同砂仁。

09677 **红苋菜**(《拉汉药用植物名称和检索手册》)

【概况】

异名　天雪米、鸦谷(四川),红粘谷(《全国中草药汇编》)

基源　苋科苋属植物繁穗苋的种子。苋属全世界约40种;中国约有13种,药用约7种。

原植物　繁穗苋 Amaranthus paniculatus L.(A. cruentus L.)

形态　一年生草本,高1～2m;茎直立,单一或分枝,具钝棱,几无毛。叶互生,卵状长圆形或卵状披针形,长4～13cm,宽2～5.5cm,顶端锐尖或圆钝,具小芒尖,基部楔形,全缘或波状。花单性或杂性,圆锥花序腋生和顶生,由多数穗状花序组成,直立或后来下垂;苞片和小苞片钻形,绿色或紫色,背部中肋突出,顶端成长芒;花被片5,膜质,绿色或紫色,顶端有短芒;雄蕊5,比花被片稍长。胞果卵形,盖裂,和宿存花被等长。种子近球形,直径约1mm。花期6～7月,果期9～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.604页.图1208)

生境与分布　生长于平地到海拔2150m处,中国各地栽培,或逸为野生;全世界广泛分布。

【化学】

含脂肪油,内含肉豆蔻酸、棕榈酸、硬脂酸、花生酸、山萮酸、油酸和亚油酸。

参考文献　新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社,1991:58

【药性】

功效　消肿,止痛。

主治　跌打损伤,骨折肿痛,恶疮肿毒等症。

用法用量　内服:煎汤,60g,外用:醋调敷。

09678 **红花**(《开宝本草》)

【概况】

异名　红蓝花(《开宝本草》),刺红花(《四川中药志》),草红花(《陕西中药志》),豆撼(傣族名),古日古木(蒙族名)。

基源　为菊科红花属植物红花的花。红花属全世界约13种,中国仅1种。

原植物　红花 Carthamus tinctorius L.,又名黄蓝(《博物志》),红蓝(崔豹《古今注》),红花菜(《救荒本草》).

历史　红花为常用中药,原名红蓝花,始载于《开宝本草》,《图经本草》也有记述。据《中国民族药志》中国不仅汉族,傣族、景颇族、朝鲜族、蒙古族、藏族、维吾尔族等民族都有用药的经验,早在唐代的《月王药诊》就已记载。《中国药典》历年各版都有收载,原植物均为本种。红花原产中亚地区,《开宝本草》云:"博物志云张骞得种于西域,今魏地亦种之。"可见唐朝就已引入中国内地长期栽培。据报道在栽培品种中,有刺红花(叶缘和苞片尖端有锐刺)适于作油料,无刺红花适于药用,开花迟、花期短、折干率高,子实量小,红花素(Carthamin)含量较高,目前多栽培无刺红花。

形态　一年生草本。茎直立,高50～150cm,无毛,上部分枝。叶柄于基部抱茎;叶片椭圆状披针形,长4～12cm,宽1～3cm,顶端尖,边缘羽状齿裂,齿端有针刺,两面无毛;上部叶渐小,成苞片状围绕着头状花序。头状花序直径3～4cm,排成伞房状;总苞近球形,总苞片4层,外层苞卵状披针形,基部以上稍收缩,绿色,边缘具针刺,内层卵状椭圆形,中部以下全缘,顶端长尖,上部边缘有短刺;全为管状花,两性,红色、桔红色。瘦果倒卵形,乳白色,有4棱,棱在果顶伸出;无冠毛。花果期5～8月。(图见《中国民族药志》.第2卷.250页.图239)

生境与分布　原产中亚地区。现中国东北、华北、西北及山东、江苏、浙江、四川、贵州、西藏等地广为栽培。原苏联有野生及栽培;日本、朝鲜有栽培。

【生药】

栽培　宜温和而较干燥的气候,适应性强。以土层深厚、排水良好而肥沃的砂质壤土为好,忌连作。种子繁殖,南方于10～11月、北方于3～4月播种,点播按行株距各33cm开穴,每穴下种4～5粒,播后覆土,每亩用种量2.5～3kg;条播,以行距33cm开沟播种,深3～4cm。出苗后,点播的每穴定苗2株,条播的以株距27～30cm定苗。生长中注意中耕除草,一般追肥2～3次,宜在越冬前和早春抽茎时,或在早春1月下旬及抽茎时施肥,用人畜粪水或化肥追施。夏季易感染炭疽病,可于播种前用30%菲醌拌种处理,发病前用1:1:120的波尔多液喷洒,发病后剪除发病部分,拔除病株;枯萎病为害性亦大,除了拔除病株烧毁外,用50%退菌特可湿性粉剂500倍液加5%石灰和0.2%尿素淋灌。虫害红蜘蛛、蚜虫,可用40%乐果乳油1000倍液喷杀。

采集　5～6月当由黄变红时采摘管状花,晒干、阴干或烘干。药材主产于河南、河北、浙江、四川、云南。

鉴别

性状　不带子房的管状花长1～2cm,表面红黄色或红色,花冠筒部细长,上部5裂,裂片狭线形,长5～8mm;雄蕊5个,花药黄白色,聚合成筒状;柱头长圆柱形,微露出花药筒外,顶端微分叉。质柔软。气微香,味微苦。花浸水中,水染成金黄色。以色红黄、鲜艳、质柔软者为佳。

显微　粉末红棕色,气微香,味微苦。　①分泌细

胞呈长管状，直径5～66μm，充满黄色或红棕色分泌物。②花粉粒深黄色，呈类球形或长球形，直径39～80μm，具3个萌发孔，外壁有短刺及疣状雕纹。③花柱碎片深黄色，表皮细胞分化成单细胞毛，呈圆锥形，先端尖。④草酸钙方晶直径2～6μm，长约至14μm。

理化 ①红花的薄层色谱 取样品粉末0.5g，置具塞三角瓶中，加80%丙酮5ml，冷浸15分钟，时时振摇，滤过，滤液点于硅胶H-CMC板上，以乙酸乙酯-甲酸-水-甲醇(7：2：3：0.4)为展开剂，以红色素为对照。展距10cm，置日光下检视，红花红色素显红色斑点。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图241-1) ②不同产地红花的薄层色谱 取样品粉末0.1g，加丙酮2ml，浸泡15分钟，倾弃丙酮液，反复操作两次，常温下挥去药渣中的丙酮，再以8ml水分3次浸泡，倾去水溶液，加丙酮1ml浸泡15分钟，浸出液点于硅胶H-CMCNa板上，以丙酮-甲醇-水(10：3：2)为展开剂，以红色素为对照。于20℃展开15cm，置日光下或紫外光灯(254nm)下检视，红色素在日光下显红色斑点，在紫外光灯下呈橘红色斑点。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图241-2) ③红花的热微量转移薄层色谱 将样品装入用铝箔卷成的细筒，加一粒含水分子筛，置加热管内，于220～225℃加热60～90秒，将样品的成分转移至硅胶G板上，以氯仿-甲苯-甲醇(75：25：5)为展开剂，单向展开2次，展距12cm。用茴香醛试剂喷雾后，加热显色。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图241-3)

加工炮制 取原材料，拣去杂质，筛去土即得。

贮藏 置阴凉干燥处，防潮，防蛀。

【化学】

过去研究认为红花含红花甙(Carthamin)、红花醌甙(Carthamone)及新红花甙(Neocarthamin)等[1]。近代研究红花的红色素为红花碳甙(Carthamin)(1)，红花的黄色素有红花黄素A(Safflor yellow A，Safflomin A)[2]、红花黄素B(Safflor yellow B)[3]、红花黄素C(Safflomin C)[4]，均系查尔酮碳甙。花中尚含木樨草素(Luteolin)、木樨草素-7-O-β-D-葡萄糖甙、β-谷甾醇及其β-D-葡萄吡喃糖甙[5]。还含碳氢类化合物、植物醇的混合酯类和游离脂肪酸类化合物(棕榈酸占71%)[6]、肉豆蔻酸、月桂酸等[7]。

另含16种游离氨基酸，其中赖氨酸含量最高为0.8%，而含硫氨基酸含量最低。糖类有鼠李糖、阿拉伯糖、甘露糖和葡萄糖[8]。

花含-水溶性干扰素诱导剂，为磷酸糖蛋白结构，其制剂有抗病毒、抗肿瘤活性及毒性。

花、茎、叶含86种挥发性成分。花中的挥发性成分主要是聚乙炔(Polyacetylenes)的混合物。

参考文献 [1] 中草药学.下册.江苏科学技术出版社，1980：1156 [2] 中草药 1990；**21**(4)：188(CA 1990；**113**：103260r) [3] Tetrahedron Lett 1984；**25**：

2471(CA 1984；101：87468j) [4] Chem Lett 1989：1571 [5] CA 1985；**103**：34895f [6] CA 1982；**96**：159357a [7] 中药通报 1984；**9**(1)：31 [8] CA 1988；**108**：72154z [9] CA 1984；**101**：157664w [10] CA 1990；**112**：21388p

【药理】

①对心血管系统的作用 5%红花煎剂10ml(0.5g/kg)可使犬的心脏稍微扩张[1]；小剂量红花煎剂可使蟾蜍离体心脏及家兔在体心脏呈轻度兴奋作用，加强收缩，大剂量则可呈抑制作用[1,2]。10%红花水提液0.1ml/kg给犬ig，能显著增加冠脉流量，对心肌耗氧量则没有明显降低作用；50%红花醇提液0.2～0.6ml/kg犬iv给药，对冠状动脉流量及心肌耗氧量均无明显变化[3]。从红花中提得的水溶性成分红花黄色素Ⅰ对离体兔心冠脉流量没有明显影响，红花黄色素Ⅱ在注入后立即显著增加冠脉流量，短时间内又明显减少；红花黄色素Ⅲ对麻醉犬的在体心脏冠脉流量的作用无规律[4]。从小鼠心肌对$^{86}R_b$的摄取率表明，红花水煎剂小剂量时(如ip 1.0g/kg或5.0g/kg)，对小鼠营养性血流量无明显影响或仅有一定的增加，大剂量时(如ip 10.0g/kg.)能非常明显地增加[5,6]。红花的某些提取物(如95%乙醇提取物等)无显著扩冠作用，也不能降低心肌耗氧量[1,3]。由结扎左前降冠状动脉尖支的方法造成犬的心肌梗塞，红花注射液2g/kg静脉滴注，可以挽救梗塞边缘区濒危缺血心肌面缩小急性冠脉闭塞后的梗塞范围，这种作用可能与降低心肌耗氧量有关[7]。红花黄色素Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ对乌头碱所致大白鼠心律失常有不同程度的对抗作用[4]。红花乙醇提取液4.0g/kg，给大鼠ip及红花水煎剂1.0g/kg给小鼠ip，均能显著延长常压缺氧条件下的存活时间[3,6]。红花黄色素也能提高小鼠常压和减压条件下缺氧能力[8,9]，对异丙肾上腺素所致耗氧量增加的小鼠及亚硝酸钠中毒造成的组织中毒性缺氧的小鼠，均能显著延长小鼠的存活时间，还能显著延长小鼠脑缺血性缺氧后的喘息时间[8]。但红花醌甙及醌甙母液则无明显作用[9]。对脑垂体后叶素引起的大鼠急性心肌缺血，舌下iv红花黄色素Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ 0.2g/kg，都有明显的保护作用，可使缺血动物数明显减少，抑制心率程度减轻，产生心律失常数也较少[4]。红花煎剂给家兔ip，也显示对动物心肌缺血有明显保护作用，但大鼠po 4d煎剂并无对抗作用[10]。红花煎剂能使动物离体血管(蟾蜍心脏、后肢及兔耳)有收缩作用[1,2]。但对用微量肾上腺素或去甲肾上腺素灌流使血管紧张度增加的离体豚鼠后肢血管及离体兔耳血管，分别灌流红花注射液1g/kg、0.5g/kg，表明有血管扩张作用。这种扩张血管的作用，可能是直接或部分对抗α-肾上腺素受体的作用所致[11]。红花煎液、水提液、醇

提液对心率均无显著影响[3,6]。对高分子右旋糖苷所致的家兔眼球结膜微循环障碍,红花黄色素 0.15g/kg 及红花黄色素Ⅰ、Ⅱ 0.2g/kg iv,有改善家兔外周微循环的作用,使血流加速,毛细血管网开放数目显著增加,血细胞聚集程度减轻[4]。　②对血液系统的影响　体外实验表明,红花黄色素 0.06g/ml～0.22g/ml 或 10%及 20%的红花黄色素Ⅱ,对 ADP 诱导家兔血小板聚集有明显抑制作用[4,12],对聚集的血小板有非常显著的解聚作用[12]。家兔耳 iv 0.4g/kg 红花黄色素,证明对体内血小板聚集也有明显抑制作用,并能显著减少大鼠体外血栓长度、减轻重量[14]。红花黄色素对大鼠 iv1.1g\kg,能非常显著地抑制大鼠血栓形成[12]。红花水煎剂,以 8-10g/kg 剂量对大鼠 ig,共 2 次,胃饲结束后 1.5h 左右,取其总动脉放出之血液测定,表明能使体外血栓形成时间延长,血栓长度缩短,血栓重量(湿重及干重)减轻,血小板计数降低,血小板聚集功能抑制,凝血酶原时间及白陶土部分凝血酶时间延长[13]。红花水煎剂、红花黄色素都能非常显著地延长血凝时间和血浆复钙时间[6,12]。红花黄色素还具有明显增强大鼠纤维蛋白溶解活性的作用[4]。红花煎剂对 ADP 诱导的人体外血小板聚集也有抑制作用和解聚作用[14]。　③对平滑肌的作用　红花煎剂对小白鼠、豚鼠、家兔、犬、猫的已孕或未孕离体子宫和在体子宫均显兴奋作用。小剂量可使子宫发生紧张性或节律性收缩,大剂量使子宫紧张性与兴奋性增高,自动收缩率增强,甚至达到痉挛程度。对兔子宫瘘的兴奋性持续时间较久[1]。实验还证明红花有性激素样作用[15]。红花煎剂对小白鼠、豚鼠、家兔的离体肠管均显兴奋作用,但维持时间不长[1,16]。对乙酰胆碱引起的离体肠管痉挛有解痉作用[17]。对豚鼠支气管平滑肌,红花煎剂对其有收缩作用[1]。　④抗炎、对免疫功能的影响　从红花经热乙醇提取后氯仿回流部分取得了棕榈酸、肉豆蔻酸、月桂酸等抗炎有效的成分[18]。大鼠 ip 红花黄色素等 1.1g/kg,对甲醛性足肿胀和棉球肉芽肿形成都有明显抑制作用;同法也显示对组胺引起的大鼠皮肤毛细血管通透量增加有明显的抑制作用。说明红花黄色素有抗炎作用[19]。从红花提取得到的水溶性成分红花多糖,15、45、135mg/kg 剂量,给小鼠 ip,均有促进脾脏中空斑形成细胞数的作用,且随着剂量的增高而有所增加,并能使小鼠脾重显著增加,但每脾细胞数与对照组无明显差异。小鼠 ip 红花多糖 135mg/kg,能使注射强的松龙后缩小的脾脏重量和脾细胞数显著增加;红花多糖还有促进小鼠脾脏淋巴细胞转化的作用。这些说明红花多糖可能有免疫调节作用[20]。　⑤对神经系统的作用　小鼠 ip 红花黄色素 0.55g/kg、1.1g/kg,对注射戊巴比妥钠阈下剂量 0.3g/kg 或水合氯醛阈下剂量 0.25g/kg 的小鼠,均能提高入睡率($p<0.01$,$P<0.001$),说明能明显增强戊巴比妥钠及水合氯醛的中枢抑制作用,其作用强度与用量成平行关系[19]。1.1g/kg 红花黄色素对小鼠 ip,能明显减少尼可刹米引起的小鼠惊厥反应率和死亡率($P<0.05$)。但不能对抗戊四氮、咖啡因和硝酸一叶萩碱引起的惊厥和死亡[19]。红花注射液 10g/kg,对蒙古沙土鼠 ip,能降低一侧左颈动脉结扎的脑卒中发生率,明显减轻由脑卒中引起的脑水肿,说明红花降低卒中发生率可能与减轻脑水肿有一定关系。由于红花可使支循环扩张,增加脑缺血区的血流量,从而减轻脑水肿[21]。红花又能减轻脑组织中单胺类神经介质的代谢紊乱,使下降的神经介质恢复正常或接近正常[22]。这可能也是红花减轻水肿的机理之一。　⑥其它作用　红花水煎剂 50g/kg 给小鼠 ig,能明显减少小鼠扭体反应次数($P<0.05$)[6]。以冰醋酸扭体法和热板法,分别给小鼠 ip 红花黄色素 0.55g/kg、1.1g/kg,均表明有较强而持久的镇痛作用[19]。红花黄色素 1.1g/kg,小鼠 ip,能延长小鼠持续游泳时间,有显著增强耐疲劳的作用[8]。

毒性　红花煎液对小鼠 ig 和 ip 均未见明显毒性[1,6]。红花乙醇提液小白鼠尾 iv 的 LD_{50} 为 5.30g/kg;红花醇提液及水提液的急性溶血试验,均无溶血作用[3]。红花黄色素对小鼠 ip 和 ig 后 72h 的 LD_{50} 分别为 5.49g/kg,5.53g/kg[19]。红花黄色素的亚急性毒性观察;无论是家兔或小鼠,经心、肝、脾、肺、肾、肾上腺、脑等称湿重及病理组织学检查,均未见明显改变;血象、肝功能未发现明显变化[19,23]。

参考文献　[1] 中华医学杂志 1955;(5):443 [2] 哈尔滨中医 1963;6(5):61 [3] 武汉新医药 1974;4(2):26 [4]山西医药杂志 1980;9(1):2 [5] 心脏血管疾病 1978;6(3):214 [6] 中药材 1989;12(7):35 [7] 药学学报 1979;14(8):474 [8] 中草药 1985;16(10):27 [9] 山西医药杂志 1979;(1):46 [10] 药学学报 1979;14(8):461 [11] 中华医学杂志 1979;59(9):550 [12] 中草药 1987;18(4):22 [13] 中草药 1983;14(7):27 [14] 南京中医学院学报 1988;(4):39 [15] 佳木斯医学院学报 1980;(2):18 [16] 新医药学杂志 1976;(12):39 [17] 新医药学杂志 1976;(2):33 [18] 中药通报 1984;9(1):31 [19] 中草药 1984;15(8):12 [20] 中草药 1984;15(5):21 [21] 中华神经精神科杂志 1984;17(6):373 [22] Am J Clin Med 1983;(11):62 [23] 云南医药 1979;(14):50

【药性】

性味　辛,温。　①《开宝本草》:"辛,温。"　②《汤液本草》:"辛而甘,苦,温。"　③《中国药材商品学》:"辛,温。　④《中国药学释义》:"辛,温。"

归经　入心、肝经。　①《雷公炮制药性解》:"入心、

肝二经。” ②《本草经解》:“入足厥阴肝经,手太阴肺经。” ③《本草再新》:“入肝,肾二经。” ④《中国药学释义》:“入心,肝经。”

功效 活血通经,去瘀止痛。

主治 经闭,痛经,癥瘕,难产,死胎,产后恶露不行,瘀血作痛,痈肿,跌打损伤。 ①《唐本草》:“治口噤不语,血结,产后诸疾。” ②《开宝本草》:“主产后血晕口噤,腹内恶血不尽,绞痛,胎死腹中,并酒煮服。亦主蛊毒下血。” ③《本草蒙筌》:“喉痹噎塞不通,捣汁咽。” ④《纲目》:“活血,润燥,止痛,散肿,通经。” ⑤《本草正》:“达痘疮血热难出,散斑疹血滞不消。” ⑥《本草再新》:“利水消肿,安生胎,堕死胎。” ⑦《本经逢原》:“能行男子血脉,通妇人经水,活血,解痘毒,散赤肿,产后血晕及胎死腹中,并宜和童便服之。少则养血,多则行血,过用使人血行不止。” ⑧《中国药学释义》:“活血通经:适用于血滞经闭,腹痛癥瘕及产后血晕等证。去瘀止痛:适用于创伤瘀血疼痛,痈肿,吐血而内有瘀滞及斑疹颜色不红活,由于血滞所致者。”

用法用量 内服:煎汤,3～9g;入散剂或浸酒,鲜者捣汁。外用:研末撒。

使用注意 ①《中药大辞典》:“孕妇忌服。” ②《中国药学释义》:“本品活血行瘀通经,月经过多及孕妇均忌。”

【临床应用】

配伍应用 ①配牛膝,治难产,胞衣不下之症。 ②配川芎,治气滞血瘀型冠心病心绞痛。 ③配桃仁,治血瘀引起的经闭,胸腹胁肋疼痛及癥瘕肿块等症。 ④配益母草,治瘀血腹痛,产后恶血不下等症。 ⑤配川芎、银杏叶,治冠心病、心绞痛。 ⑥配当归、香附,治闭经或行经腹痛。 ⑦配紫草、芫荽,治麻疹疹出不透或突然隐没等症。 ⑧配益母草、山楂、红糖,治产后恶血不下,腹痛等症。 ⑨配当归、桃仁、三棱,治血瘀经闭。 ⑩配肉桂、川乌、草乌,治跌打损伤、瘀血肿痛、关节疼痛等症。 ⑪配桃仁、当归、川芎,治血滞经闭,痛经,产后恶露不下,瘀阻腹痛,癥瘕积聚肿块等症。 ⑫配桃仁、红花、没药,治跌打损伤、瘀血肿痛等症。 ⑬配当归、牛膝、肉桂,治产后恶露未尽,瘀血积滞,小腹胀痛。 ⑭配桃仁、乳香、没药,治跌打损伤、瘀血疼痛、关节酸痛等。 ⑮配柴胡、当归、桃仁、大黄,治跌打损伤,局部血肿疼痛。 ⑯配三棱、莪术、桃仁、赤芍,治瘀血阻滞所致的癥瘕积块。 ⑰配蒲黄、五灵脂、赤芍、川芎,治瘀滞心痛。 ⑱配当归、紫草、大青叶、牛蒡子,治血滞所致的斑疹透发不畅,色不红活。 ⑲配苏木、毛冬青、丹参、茯神,治冠心病、心绞痛。 ⑳配川芎、赤芍、降香、丹参,制成浸膏,治冠心病、心绞痛。

方选和验方 ①三仙散(《大同方剂学》)治麻疹发之不出,而以此方发之:红花 3g,牛蒡子 9g,穿山甲(炒珠)3 片。上为末,水煎,每服 3g,量儿大小加减。 ②治

淋疾方(日本《观聚方要补》)治妇人淋疾:红花 6g,甘草 4.5g,阿胶、滑石各 3g。水煎,每日 1 剂,分 3 次服。 ③《朱氏集验医方》:治女子经脉不通,如血膈者:好红花(细擘)、苏枋木(捶碎)、当归等份。细切,每用 30g,以水 300ml,先煎花、木,然后入酒 200ml,并当归再煎,空腹食前温服。 ④茵陈红花汤(浙江中医杂志 1989;(9))治小儿急性病毒性肝炎:茵陈 15～30g,龙胆草、红花各 1.5～3g,广郁金、白术各 6～10g,茯苓 10～15g。水煎服,每日 1 剂。 ⑤救尔心胶囊(中药通报 1981;(4))治冠心病:红花 100g,三七 100g,丹参 50g,泽泻 50g,川芎挥发油 0.3g,刺五加干膏 23g。制为胶囊,每粒 0.45g,每服 3 丸,每日 3 次。 ⑥调律片(浙江中医杂志 1983;(1))治早搏:红花、苦参、炙甘草按 1:1:0.6 配成浸膏片,每片 0.5g。每日服 3 次,每次 3 片,4 周为 1 疗程。 ⑦红花眼药水(河北医药 1981;(3))治近视眼:草红花 100g,加蒸馏水 800ml,浸泡 7 天,合并两次浸出液,水浴减压浓缩至 800ml,浓缩液冷藏 7 天后,过滤,加蒸馏水至 1000ml,灭菌,溶入三氯叔丁醇细粉 5g,过滤,分装备用。滴眼,每日 3 次,每次 1～2 滴,15 天为 1 疗程,连用 4 个疗程。 ⑧红花乌头酒(中国中医骨伤科杂志 1988;(4))治顽固性网球肘:红花、桃仁、当归、血竭、乳香、没药、川草乌、徐长卿、甘草各 50g,生姜 10g,用白酒 500g 密闭浸泡上药 1 周后滤汁,然后再用白酒 500g 将上药浸泡 10 天后滤汁,两份药酒合在一起,加入樟脑 10g,麝香 1g,加水 100g,装瓶备用。使用时将药酒摇匀,用 10×10cm 大小的 6 至 8 层纱布浸沾药酒后敷患处。外层用油纸或塑料薄膜覆盖包扎,然后将热水袋置于外层热敷,每晚 1 次,5 次为 1 疗程。 ⑨中华理疗杂志 1982;(1):“治腰椎间盘突出症:红花、透骨草、刘寄奴、土鳖虫、秦艽、萆薢、川芎、艾叶各 10g。上药加水置于功率 700 瓦的电炉上加温,并将其放在治疗床下,患者卧于治疗床上接受蒸气薰蒸,每次 30 分钟,1 日 1 次,6 次为 1 疗程。” ⑩四川中医 1989;(2):“治雷诺氏病:红花、川椒、艾叶各适量。水煎趁热熏洗患肢,稍凉后浸洗患肢,每次 30～40 分钟,每日 2～3 次,10～15 日为 1 疗程。” ⑪斑秃搽剂(中医杂志 1984;(4))治血瘀阻滞型斑秃:红花 60g,干姜 90g,当归、赤芍、生地、侧柏叶各 100g。将上药切碎,放入 75%酒精 3000ml 中密封浸泡 10 天,取液外擦患处。每日 3～4 次,15 天为 1 疗程。 ⑫软伤 I 号膏(上海中医药杂志 1989;(11))治疗慢性膝关节软组织劳损:红花、血竭、参三七、川乌、乳香、没药、木香、冰片各等份,研末加入适量的医用凡士林调成。冬季需加入少量的石腊油,以免过稠。用时将“软伤 I 号膏”均匀地涂在塑料纸

上，外用纱布包敷，绷带加压包扎。每周换药2次，4次为1疗程。" ⑬红龙根汤（云南中医杂志　1982；(5)）治脑溢血：红花15～25g，地龙25～40g，葛根30～50g。水煎服。　⑭复方红花液（浙江中医杂志　1983；(5)）治胫骨软骨炎：红花、当归各15g，生川乌、草乌各9g，透骨草30g。煎汁取液，每日敷2～4次，每剂用2天。　⑮红花甘草散（浙江中医杂志　1988；(6)）治注射引起的静脉炎：红花、甘草各半研粉，用50%乙醇调匀后敷于患处，纱布包扎，每日换药1次。　⑯中华皮肤科杂志　1988；(2)："治鸡眼及胼胝：地骨皮、红花等量研粉，每个鸡眼或胼胝取粉3～5g，加适量植物油调成糊状，附于纱布块上，敷贴患处，胶布固定，3天换药1次。" ⑰近视灵冲剂（陕西中医学院学报　1990；(2)）治假性近视：潼蒺藜、红花制成冲剂，每包12g（相当于原生药11g）。　⑱《急救便方》："治跌打及墙壁压伤：川麻0.3g，木香0.6g，红花0.9g，甘草1.2g。均生用，研末，黄酒送下。"

单方应用　①《妇人良方补遗》："治热病胎死：红花酒煮汁，饮100～150ml。" ②《产乳集验方》："治胎衣不下：红花酒煮汁，饮100～150ml。" ③《外台秘要》："治一切肿：红蓝花，熟揉捣取汁服之。" ④《海上集验方》："治喉痹壅塞不通者：红蓝花捣绞取汁80ml，服之，以瘥为度。如冬月无湿花，可浸干者浓绞取汁，如前服之。" ⑤《云南中草药》："治褥疮：红花适量，泡酒外搽。" ⑥中华理疗杂志　1981；(1)）："治慢性腰痛：红花酊局部外搽，配合红外线照射。" ⑦中华耳鼻喉科杂志　1982；(1)："治突发性耳聋：红花液2ml肌肉注射，1日2次。"

【历代医药家论述】

①朱震亨《本草衍义补遗》："红花，破留血，养血，多用则破血，少用则养血。" ②缪希雍《本草经疏》："红蓝花，乃行血之要药。其主产后血晕口噤者，缘恶血不下，逆上冲心，故神昏而晕及口噤，入心入肝，使恶血下行，则晕与口噤自止。腹内绞痛，由于恶血不尽，胎死腹中，非行血活血则不下；瘀行则血活，故能止绞痛，下死胎也。""红蓝花本行血之药也，血晕解，留滞行，即止，过用能使血行不止而毙。" ③倪朱谟《本草汇言》："红花，破血，行血，调血之药也。主胎产百病因血为患，或血烦血晕神昏不语；或恶露抢心，脐腹绞痛；或沥浆难生，蹊跷不下；或胞衣不落，子死腹中，是皆临产诸症，非红花不能治。若产后血晕，口噤指搦，或邪入血室，谵语发狂；或血闷内胀，僵仆如死，是皆产后诸症，非红花不能定。凡如经闭不通而寒热交作，或过期腹痛而紫黑淋漓，或跌仆损伤而气血瘀积，或疮疡痛痒而肿溃不安，是皆气血不和之证，非红花不能调。" ④贾九如《药品化义》："红花，普通利经脉，为血中气药。能泻而又能补，各有妙义。若多用三、四钱，则过于辛温，使血走散。同苏木逐瘀血，合肉桂通经闭，佐归、芎治遍身或胸腹气刺痛，此其行导而活血也。若少用七、八分以疏肝气，以助四海，大补血虚，此其调畅而和血也。若止用二三分，入心以配心血，解散心经邪火，令血调和，此其涵养而生血也，分量多寡之义，岂浅鲜哉。"

09679 红花

吴应祥、黎大爵合编，农业出版社1982年出版，32开，146页。

本书专门论述中药红花。以近年来发展迅速的油料作物、红花的经济价值、起源与分布、植物学特征与生物学特征、种类与品种、遗传和育种、产量与含油量、栽培管理、病虫害及其防治、收获加工与贮藏等十章，进行了较详细地介绍。书末有10条参考文献目录。

09680 红花十三味丸（《吉林省药品标准》1977年版）

本品由红花25g，广角、丁香、莲子各15g，银朱，麦冬，诃子、川楝子、檀香、栀子各10g，牛黄2.5g，麝香1.5g等组成。有清热解毒，除烦止痛，理气定惊之功效。适用于肝郁气滞，胸膈热胀，肝虚火盛，头痛眩晕，目赤羞明，小便赤涩。方中广角、麝香、牛黄、栀子、银朱、麦冬清热解毒，除烦定惊；丁香、檀香、莲子、诃子理气开郁；红花、川楝子活血行气、祛瘀止痛。本品气芳香，味苦，为圆球形，红色的水丸。每袋装10g。内服，1次3～5g，1日2次，温开水送下。密闭，放阴凉干燥处。孕妇忌服。

09681 红花七味散（《吉林省药品标准》1977年版）

本品由红花25g，麻黄、石膏各15g，菊花、关木通、地丁、诃子各10g组成。有清肝泻火，解郁利尿之功效。适用于面目发黄，头晕目眩，胸胁疼痛，胃脘胀满，欲呕，尿黄。方中石膏、菊花、地丁、诃子清肝泻火解毒；麻黄、木通宣肺利水通淋；红花祛瘀通经。本品味微苦，为棕褐色的粉末。每袋装10g。内服，1次半袋，1日2次，温开水送下。放阴凉干燥处。

09682 红花子（《开宝本草》）

【概况】

异名　红蓝花子（《广利方》），白平子（《药材资料汇编》）。

基源　为菊科红花属植物红花的果实。

原植物　红花　Carthamud tinctorius L.，又名黄蓝（《博物志》），红蓝（崔豹《古今注》），红花菜（《救荒本草》）

余项参见"红花"条。

【生药】

采集　秋季果实成熟时采摘，除去杂质，晒干。

鉴别　瘦果倒卵圆形，长7～8mm，厚4～5mm，表面

白色而光滑，具4条肋，前端截形，四角鼓起，中央微凸，基脚钝而狭，侧面有一凹点；果壳坚脆，内面黑褐色而有光泽。种子淡黄白色，充满胚乳，切面白色，角质样，气无，味无，嚼之略有油样感。以类白色或灰白色、种仁富油性、无杂质、无霉蛀者为佳。

贮藏 置干燥处，防霉蛀。

【化学】

含苦味成分红花子甾甙(Steroid glycoside)。

参考文献 新华本草纲要.第3册.上海科学技术出版社，1990：400

【药理】

本品中含油量高达49.7%，其油已列入国际市场食用油料之一[1]。对高胆固醇血症的小鼠，喂饲30d加4%红花油的普通饲料，血清胆固醇由治疗前的226.48±12.43mg%下降到148.13±10.87mg%($P<0.001$)，下降了36%；肝胆固醇由12.55mg/g下降到5.25mg/g，下降了58%；肝脏甘油三酯由37.7mg/g下降至26.38mg/g，下降30%。但是对于健康小鼠，饲喂30d加4%红花油的高脂饲料，反使血胆固醇显著高于对照组($P<0.005$)。认为可能由于红花油中所含多不饱和脂肪酸可以引起高血胆固醇水平[2]。也有以红花油进行了大鼠的W6-必需脂肪酸(EFA)活性测定结果表明有W6-必需脂肪酸的生物活性，可制成多种产品，以为营养药物之用。并认为红花油中的多不饱和脂肪酸，能在大鼠体内发挥W6-EFA活性而转变为花生四烯酸，为前列腺素、生物膜的构成提供了前体[3]。

参考文献 [1] 药学通报 1982；**17**(5)：50 [2] 药学通报 1984；**19**(5)：59 [3] 现代应用药学 1987；**4**(5)：18

【药性】

功效 活血解毒。

主治 痘出不快，妇女血气瘀滞腹痛。 ①《开宝本草》："吞数颗，主天行疮子不出。" ②《图经本草》："主产后血病。"

用法用量 内服：煎汤，或入丸、散。

【临床应用】

单方应用 ①红花汤(《伤寒总病论》)治斑豆疮出不快：红花子15g。捶碎，水100ml，煎百沸，去滓，分减服之。 ②张仲景方："治腹内血气刺痛：红蓝花子30g，捣碎，以无灰酒360ml，拌子，曝令干，重捣蜜丸如桐子大。空腹酒下40丸。" ③《广利方》："治女子中风，血热烦渴：红蓝花子75g，微熬，捣碎，旦日取25g，以水200ml，煎取140ml，去滓，细细咽之。"

【历代医药家论述】

缪希雍《本草经疏》："红蓝花子，主天行疮子者，痘疮因血分有毒，血行则毒散，故主之也。宜同生犀角、紫草、生地黄用。"

09683 红花杜鹃(《西藏常用中草药》)

【概况】

异名 打玛兴美多玛尔布(藏名)。

基源 为杜鹃花科杜鹃花属植物粉红树形杜鹃的花。

原植物 粉红树形杜鹃 Rhododendron arboreum Smith var. roseum Lindl.

历史 为唐(《四部医典》)所载藏药塔玛的原植物之一。

形态 常绿乔木，高7～14m。自基部向上多分枝，小枝被灰色丛卷毛。叶革质，互生，叶柄长1～2cm，下面具腺体，上面具槽；叶片长圆状披针形，长10～20cm，宽3～6cm，背面有白色至黄褐色绒毛。花序紧密排列成球形，顶生，花序轴被绒毛和腺体；花梗长8～12mm，被绒毛和腺体；花萼小，有腺体和绒毛，5裂；花冠筒状钟形，长4～5cm，粉红色，稀白色，基部有5个深紫色蜜腺囊，裂片5，长约1.5cm，顶端微凹；雄蕊10，不等长；子房圆锥形，被白色绒毛。蒴果圆柱形，长约3cm。(图见《西藏植物志》.第3卷.576页.图232)

生境与分布 生于海拔2300～3500m的混交林中。分布于西藏。尼泊尔、锡金、不丹和孟加拉也有分布。

【生药】

采集 5～6月采收，鲜用或阴干。

贮藏 阴干用者置阴凉干燥处。

【化学】

含碳水化合物、苹果酸、亮氨酸、异亮氨酸、缬氨酸、赖氨酸、丙氨酸、苏氨酸、天冬酰胺。此外还含有芍药素(Peonidin)、氰定(Cyanidin)、无色花色甙(Leucoanthocyanins)。

参考文献 CA 1976；**85**：156532r

【药性】

性味 苦，凉。有小毒。

功效 平喘，清热，拔毒，止血，调经。

主治 慢性支气管炎，骨髓炎，消化道出血，衄血、咯血，月经不调。

用法用量 内服：煎汤，1.5～3g。

09684 红花苗(《开宝本草》)

【概况】

基源 为菊科红花属植物红花的幼苗。

原植物 红花 Carthamus tinctorius L.，又名黄蓝(《博物志》)，红蓝(崔豹《古今注》)，红花菜(《救荒本草》)

余项参见"红花"条。

【药性】

主治 《开宝本草》："生捣碎，敷游肿。"

09685 **红花油**(《广东省药品标准》1988年版)

本品由桂叶油426ml,水杨酸甲酯372ml,丁香罗勒油202ml组成。有祛除湿止痛之功效。适用于风湿骨痛,感冒头痛等。方中桂叶油祛风除湿,温经通阳;丁香罗勒油散寒止痛。本品有丁香酚的特臭,味辛辣,由红棕色的澄清液体。每瓶装4ml。外用,涂擦患处。忌内服。遮光密封保存。　质量研究　国产的月见草油(Ⅰ),红花油(Ⅱ)通过大鼠的体征、体重和血清总脂肪酸组成T/T比例测定,结果表明:Ⅰ和Ⅱ有W6-必需脂肪酸的生物活性。

参考文献　现代应用药学 1987;4(5):18

09686 **红花注射液**(1)(《全国医药产品大全》)

本品由红花50g,氯化钠8.5g三氯叔丁醇5g组成,有活血祛瘀之功效。适用于神经性皮炎,瘀滞性皮炎。方中红花活血祛瘀。本品为橙黄色澄明灭菌水溶液。每2ml含原生药0.1g。局部周围封闭,1月1次,1次2～6ml。避光保存。　药理作用　红花含有二氢黄酮衍生物,红花甙、红花醌甙及新红花甙。据近期文献报导,尚含有木脂素即木聚类以及含有1种苦味甾体等甙等。红花的水煎剂对一些动物子宫有显著兴奋作用,对猫狗均有较持久的降低血压作用,对蟾蜍心脏有轻微的兴奋作用,使心跳有力,振幅增大,大剂量反有抑制作用。对狗心容积实验,煎剂可使心收缩及扩张增加;并可使肾血管收缩,肾容缩小。对实验的各种动物肠管均呈兴奋作用。

参考文献　全国中草药汇编.上册.人民卫生出版社,1975:387

09687 **红花注射液**(2)(《四川省药品标准》1983年版)

本品由红花100g,吐温-80 10g,氯化钠5g组成。有活血化瘀,通经止痛之功效。适于外伤肿痛,痛经等疾病。本方用红花活血化瘀,通经止痛。本品为黄色澄明液体1ml相当于原生药0.1g肌肉注射,1次1ml,1日1次,5～10天为1疗程或遵医嘱。孕妇忌用。密封避光保存。

09688 **红花菜**(《植物名实图考》)

【概况】

异名　米布袋(《救荒本草》),碎米荠(《野菜谱》),翘翘花、野蚕豆(《植物名实图考》),荷花郎(《现代实用中药》),斑鸠花(《贵州草药》),滚龙珠(《陕西中草药》),米筛花草、红花草、花菜(《江西草药手册》),米伞花(《贵州民间药物》)翘摇《本草拾遗》,铁马豆(《滇南本草》)。

基源　为豆科黄芪属植物紫云英的全草。

原植物　紫云英 Astraglus sinicus L.,又名摇车(《尔雅》注),红花花(《植物名实图考》)。

历史　本品载《本草拾遗》称为翘摇,谓:"翘摇幽州人谓之苕摇,尔雅云柱夭,摇车俗呼翘车是也,蔓生细叶,紫花,可食。"《纲目》载"翘摇言其茎叶柔婉,有翘然漂摇,故名……。"陆放翁诗序云:"蜀蔬有二巢,大巢即豌豆之不实者,小巢生稻田中,吴地也多,一名漂摇草,一名蚕豆。"《植物名实图考》载:"吴中谓之野豆,江西种以肥田,谓之野豆,俗呼铁马。"中国历史草药文献多有记载。

形态　1～2年生草本,直立或匍匐生根,高10～40cm,单数羽状复叶。小叶7～13,膜质,倒卵形或倒心形,长0.5～2cm,宽0.5～1.2cm,先端圆、微凹,基部楔形;上面无毛,下面略被白柔毛,托叶广卵形,长0.3～0.6cm,膜质,宿存。伞房花序呈头状,聚生于花序轴顶端;总花梗长4～15cm,疏被白色柔毛;花萼钟状,长约0.4cm,微被白毛,萼齿5,三角披针形,短于萼筒;花冠紫色或白色,长约1.2cm,子房无毛,具短柄。荚果弯镰状长圆形。长1～2cm,宽约0.5cm,顶端具喙,果瓣成熟时黑色,具凸网纹。种子棕褐色,近肾形,长约0.2cm,宽约0.15cm。花果期2～8月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.422页.图2574)

生境与分布　原产中国中部及南部现已广为栽培。分布于西南及陕西、江苏、浙江、江西、福建、台湾、河南、湖南、广东、广西。

【主药】

采集　3～4月采收全草,除去杂质,晒干或鲜用。

贮藏　晒干用者置干燥处,防霉。

【化学】

含胡芦巴碱(Trigonelline)、胆碱、腺嘌呤、脂肪、蛋白质、淀粉,多种维生素,组氨酸、精氨酸、丙二酸和有毒的非蛋白氨基酸、刀豆氨酸(Canavanine)[1]。另外还含有花色甙[2]、皂甙[3]、甾醇[7]、黄酮[4],种子中含有半乳甘露聚糖[5,6]。

参考文献　[1]　新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社,1991:97　[2].CA 1978;**89**:103708d　[3]　CA 1985;**102**:P75306n　[4]　CA 1980;**93**:91880w　[5]　CA 1974;**80**:80100x　[6]　CA 1981;**94**:44071u　[7]　CA 1974;**81**:88011k

【药性】

性味　甘、辛、平。　①《贵州民间药物》:"微甘。"②《陕西中草药》:"涩、甘,寒。"　③苏医《中草药手册》:"微辛,平。"

功效　清热解毒,祛风止咳。

主治　风痰咳嗽,喉痛,火眼,疔疮,带状疱疹,外伤出血。　①《贵州民间药物》:"清火解毒。治疔疮,喉痛,痔疮。"　②《陕西中草药》:"清热解毒,祛风消肿。治带状疱疹,疮疖。"　③江西《草药手册》:"祛风明目,解热利尿。治风痰咳嗽,疟疾,火眼,外伤出血。"　④苏医《中草药手册》:"眼部疾患,神经痛。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g；或鲜用捣汁。外用：捣敷或研末调敷。

【临床应用】

方选和验方　江西《草药手册》："治风痰咳嗽：紫云英(白花的干全草)30g，白马骨 15g，蓬蘽12g。水煎，加白糖，早晚饭前各服 1 次。"

单方应用　①《贵州民间药物》："治疔毒：米花捣烂，敷疔疮周围，露头。"　②《贵州民间药物》："治喉痛：米伞花、白果叶，晒干、研成细末，加冰糖少许，用纸筒吹入喉内，吐出唾涎。"　③《贵州民间药物》："治痔疮：米伞花适量，捣汁，外痔敷；内痔用 30g，水煎服。"　④《现代实用中药》："治齿龈出血：荷花郎洗净、切细，捣汁服。1 日 3～5 次，每次 10～20cm，凉开水送服。"　⑤江西《草药手册》："治疟疾：紫云英，鹅不食草各 30g，水煎服。"

09689 红花鹿蹄草(《长白山植物药志》)

【概况】

基源　为鹿蹄草科鹿蹄草属植物红花鹿蹄草的全草。

原植物　红花鹿蹄草 Pyrola incarnata Fisch. ex DC.

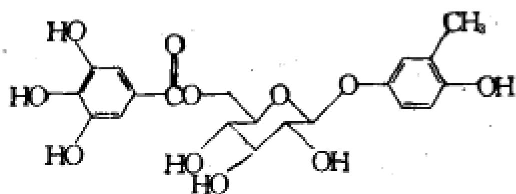
历史　为东北地区民间药，近年对茎的化学成份作了分折研究。

形态　多年生常绿草本。根状茎细长横生，斜升。叶基部簇生，叶柄长 3～5mm；叶片圆形或卵状椭圆形，长宽 2～4cm，基部和顶端圆形，边缘全缘或有不明显的缺刻，花葶长 10～25cm，有 1～3 个苞片，苞片宽披针形至狭长圆形，长 7～10mm；总状花序有花 7～15 朵，花深蔷薇色至红花，宽钟形，直径 12～15mm；花梗上有苞片 1 枚，披针形，长于花梗；萼片三角状宽披针形，顶端渐尖，长约为花瓣的二分之一；花柱长，外露，有柱头盘。蒴果扁圆球形，直径 7～8mm。(图见《中国高等植物图鉴》.第 3 册. 14 页. 图 3982)

生境与分布　生于山林中，分布于中国东北及河北、内蒙、山西和新疆。原苏联、蒙古、朝鲜和日本也有分布。

【化学】

含具有利尿作用的单托品酯(Monotropein)[1]，在乙酸乙酯提取部分，含有的化合物，有 2-0-金丝桃甙没食子酸酯(2-0-Hyperin-qallate)和 6-0-熊果酚甙没食子酸酯(6-0-Galloylhomoarbrytin)(1)，为一个新的化合物[2]。



参考文献　[1]　CA 1965；62：12988d　[2]　Pytochemistry 1989；28(2)：607

【药性】

东北、内蒙古、河北个别地区也作鹿蹄草用。

09690 红花绿绒蒿(《高原中草药治疗手册》)

【概况】

基源　为罂粟科绿绒蒿属植物红花绒蒿的全草。绿绒蒿属全世界约 50 种，中国约 40 种。

原植物　红花绿绒蒿 Meconopsis punicea Maxim，又名阿伯儿麻鲁(藏名)。

形态　多年生草本，具黄色液汁，高 30～75cm，基部有宿存叶基，其上被淡黄色或棕褐色短分枝的刚毛，须根。叶基生，莲座状；叶柄长 6～34cm；叶片倒披针形或狭倒卵形，长 3～13cm 宽 1～4cm，基部渐狭而下延，叶柄基部略扩大成鞘，全缘，顶端急尖；两面密被淡黄色或棕褐色具分枝的短毛。花葶 1～6，基出，被棕黄色分枝而反折的硬毛；单花，顶生而下垂，花蕾卵形；萼片 2，卵形，早落，长 1.5～4cm；外面密被淡黄色或棕褐色而分枝的软毛；花瓣 4，有时 6，深红色，椭圆形，长 3～10cm，宽 1.5～5cm；雄蕊多数，花丝条形，扁平，粉红色；长 1～3cm；子房宽长圆形或卵形，密被淡黄色分枝的刚毛，柱头 4～6 圆裂。蒴果椭圆状长圆形，长 1.8～2.5cm，宽 1～1.3cm，无毛或密被淡黄色分枝的刚毛，4～6 瓣自顶端向下微裂；种子密具乳突。花、果期 6～9 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 2 册. 6 页. 图 1741)

生境与分布　生于海拔 2800～4300m 的山坡草地上，分布于甘肃、青海、四川、西藏。

【生药】

采集　8～9 月采花茎及果实，分别晒干或阴干。

贮藏　置阴凉干燥处。

【化学】

含生物碱：Alborine、Mecambridine 和甲氧基-Mecanbridine，另含香豆酸和异鼠李素。其酸性和中性提取物经气一质谱证明含有香荚兰酸、肉桂酸和邻苯二甲酸二丁酯。

参考文献　中药通报　1986：11(6)：360

【药理】

其成份 mecaembridine 对小白鼠具有中枢镇静、镇痛作用。

参考文献　中药通报　1986；11(6)：360

【药性】

性味　苦、涩，微温。

归经　入肝、肾经。

功效　镇痛，止咳，固涩，抗菌。

主治　遗精，白带，肝硬化。

用法用量　内服：煎汤，1.5～3g。

【临床应用】

食疗　《高原中草药治疗手册》："治遗精，白带，肾性水肿：红花绿绒蒿，配悬钩子根和峨参炖肉。"

09691 **红花跌打丸**（《广东省药品标准》第2册 1982年版）

本品由大黄、当归尾、香附（醋制）各210g，郁金180g，枳实、青皮、橙皮、白及、莪术（制）、蒲黄、牡丹皮、防风、乌药、三棱（制）、红花、续断、川乌（制）、赤芍各120g，五灵脂、威灵仙各90g，骨碎补（酒制）、砂仁、木香、三七各60g组成。有活血散瘀，消肿止痛之功效。适用于跌打扭伤，积瘀肿痛。方中大黄、当归、郁金、橙皮，莪术、蒲黄、牡丹皮、乌药、三棱、红花、五灵脂、木香、赤芍、香附、枳实、青皮活血化瘀，行气止痛；白及、川乌、威灵仙、防风、续断、骨碎补、砂仁祛风除湿、消肿止痛。本品应有当归气味、味苦，棕黑色大蜜丸。每丸6g内服1次1丸，亦可外用，以白酒化开擦患处。孕妇忌服。密闭保存。

09692 **红花锦鸡儿**（《高原中草药治疗手册》）

【概况】

异名　金雀花、黄枝条（青海）。

基源　为豆科锦鸡儿属植物红花锦鸡儿的根。

原植物　红花锦鸡儿 Caragana rosea Turcz.，又名金雀儿、黄枝条（《中国高等植物图鉴》）。

形态　直立灌木，高约1m。多分枝，小枝有棱，无毛。托叶硬化成细针刺状；叶轴短，长约5～10cm，宿存时呈针刺状；小叶4，假掌状排列，上面的1对通常较大，长椭圆状倒卵形，长1～3cm，宽0.4～1.2cm先端圆或微凹，有刺尖，基部楔形，无毛。花单生，长2.5～2.8cm，花梗长约1cm，中部有关节；花萼近筒状，无毛，长约1～1.4cm，宽约0.4cm，基部偏斜；花冠黄色，龙骨瓣白色或粉红色，凋时变红色，旗瓣狭，长椭圆状倒卵形；子房条形，无毛。长达6cm。种子5～10棕红色。花期5～6月，果期7～8月。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.403页.图2536）

生境与分布　生于山坡、沟边灌丛中。分布于华北、东北、及陕西、甘肃、山东、江苏、浙江、四川。

【生药】

采集　初夏、秋末挖根，洗净泥沙，去掉细根，剥去木心，切段，晒干。

贮藏　置干燥处。

【药性】

性味　甘、微辛，平。

归经　入肝，脾经。

功效　健脾强胃，活血利尿，催乳通经。

主治　虚损劳热，阴虚喘咳，淋浊白带。

用法用量　内服：煎汤，6～24g；或研末。

【临床应用】

配伍应用　①配山里红，治脾胃虚弱。　②配马先蒿，治淋浊。　③配淫羊藿、鹿冲，治阳痿及子宫脱出。

方选和验方　①《高原中草药治疗手册》："治哮喘：红花锦鸡儿、沙参、羊睾丸（干燥研粉），碾成散剂服。"②《高原中草药治疗手册》："治血崩：红花锦鸡儿、悬钩子，炖甜酒服。"　③《高原中草药治疗手册》："治乳少：红花锦鸡儿、大力子根，炖猪蹄吃。"　④《高原中草药治疗手册》："治血崩：红花锦鸡儿、大力子根，炖甜酒服。"

09693 **红花麝香丸**（《藏药标准》）

本品由诃子250g，余甘子200g，红花、毛诃子、降香各150g，榜嘎130g，藏菖蒲120g，莪大夏、生等膏、大托叶云实、乳香、决明子、黄葵子、安息香各100g，鹿角（煅）、丁香、水银（炒）各50g，草乌、朱砂各40g，木香12g，牛黄、麝香各2g组成。有清热，解毒，止痛之功效。适用于鼻炎，鼻红肿发痒，流黄水，目赤，牙痛，中耳炎，关节炎，肾炎，亦用于麻风病。方中余甘子、莪大夏、榜嘎、大托叶云实、决明子、牛黄、黄葵子、朱砂清热解毒止痛；红花、鹿角、降香、丁香、草乌、麝香、安息香温经行气，活血消肿；诃子、藏菖蒲、毛诃子、水银、乳香化湿杀虫、收敛生肌。本品具特异香气，微苦，为棕褐色水丸。每10丸重3g。内服，1次5～6g，1日2次。密闭，置阴凉干燥处。

09694 **红杜仲藤**（《全国中草药汇编》）

【概况】

异名　红喉崩（《全国中草药汇编》）。

基源　为夹竹桃科杜仲藤属植物红杜仲藤的根及老茎。杜仲藤属全世界约20种，中国约7种。

原植物　红杜仲藤 Parabarium chunianum Tsiang

形态　攀援灌木，长达10m；幼枝、总花梗、花梗与花萼外面具长硬毛，老枝无毛，有皮孔。叶腋间及腋内腺体线形，锐尖，长约1mm。叶纸质，椭圆形或卵圆状长圆形，先端短渐尖，基部楔形，下延至叶柄，长4.5～7cm，宽2.2～3cm，叶背幼时具白霜，老时灰绿色，有散生黑色乳头状圆点；叶柄长约5mm，上面具槽。聚伞花序排列成总状，顶生或腋生；总花梗长4～5cm，着花14～16朵；苞片长圆状披针形，具缘毛；花梗长3～5mm；花萼5深裂，裂片双盖覆瓦状排列，卵圆状长圆形，长约2mm。外面具有蜡质点。内面基部有腺体；花冠近坛状，外面被微毛，花冠筒直径约1.5mm，裂片卵圆形；雄蕊着生于花冠筒的基部，花药箭头状；花盘短，肉质，环状不裂或不明显5裂；子房具2个心皮，被长柔毛，半埋于花盘中，花柱短，柱头圆锥状，顶端2裂。蓇葖双生或有时1个不发育，线状披针形，长4.5～

6cm，直径约7mm；种子长圆形，长约1.3cm，宽约3mm；种毛白色绢质，长约1.5cm。花期4～11月，果期8月～翌年2月。（图见《中国高等植物图鉴》.第3册.459页.图1871）

生境与分布　生于海拔250～500m的山地密林中。分布于广东、广西。

【药性】

在广东、广西也作杜仲藤（藤杜仲）入药。

09695 **红杉皮**（《四川中药志》）

【概况】

异名　落叶松皮。

基源　为松科红杉属植物红杉的树干内皮。红杉属全世界约18种；中国约10种、1变种。

原植物　红杉 Larix potanini Batalin（L. thibetica Franch.），又名落叶松，是中国特有树种。

形态　落叶乔木，高达50m。小枝下垂，幼枝有毛，后渐脱落。当年生长枝红黄色至红褐色，无毛，有光泽；老枝和短枝灰黑色。叶在长枝上螺旋状散生，在短枝上呈簇生状，倒披针状条形，扁平而柔软，长1.2～3.5cm，上面中脉隆起，有1～3条气孔线，下面沿中脉两侧有3～5条气孔线。雌雄同株，球花单生短枝顶端；雄球花长5～7mm，径约4mm；雌球花紫红色或红色。球果直立，圆柱形，长3.5～5cm，径1.5～2.5cm；种鳞近方形或方圆形，上缘平或微凹，微内曲，背面有淡褐色细小瘤状突起和短毛，腹面有2粒上端具翅的种子；苞鳞较种鳞为长，直伸，露出部分长达5mm以上。花期4～5月，球果10月成熟。（图见《中国高等植物图鉴》.第1册.304页.图608）

生境与分布　生于海拔2500～4000m的山地草甸森林地带。分布于陕西、甘肃、四川、云南。

【药性】

性味　《四川中药志》："微辛，温。"

主治　《四川中药志》："治痢疾，脱肛，气滞腹胀。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g。

09696 **红豆**（《四川常用中草药》）

【概况】

基源　红豆为豆科红豆属植物红豆树的种子。红豆属全世界约120种，中国约35种。

原植物　红豆树 Ormosia hosiei Hemsl. et Wils.，又名鄂西红豆、江阴红豆树、何氏红豆（中山大学学报）。

形态　乔木，高5～15（～25）m；树皮褐色，不开裂。羽状复叶，长8～20cm；小叶5～9，长圆倒卵形至倒卵披针形，长5～12cm，宽2.5～6cm，先端尖，基部楔形或钝，上面绿色，下面苍白色。圆锥花序，花萼钟状，密生黄棕色短柔毛，裂片短，近圆形，花冠白色或淡红色；雄蕊10；子房无毛，胚珠5～6。荚果木质，扁平，近圆形，长4～6.5cm，宽2.5～4cm，先端喙状。种子1～2，近圆形，红色，有光泽，长1.3～2cm，种脐长约0.8cm。花期4～5月。果期10月。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.53页.图2436）

生境与分布　生于阴山坡混交林及山脚，河旁，林边。分布于陕西、甘肃、江苏、江西、湖北、广西、四川。

【生药】

栽培　宜于温暖湿润环境。对土壤要求不严，一般土层深厚、排水良好的壤土均可种植。用种子繁殖，育苗移栽。在3～4月播种，按行距25～30cm开条沟播种，深7～10cm，每隔3～4cm播种子1粒。每亩用种量75kg。播后覆土盖草，浇水。出苗后揭去盖草，进行除草、追肥等管理。培育4～5年，待苗高1m时即可出圃定植，按行株距各6m穴栽造林，每穴栽苗1株，盖土踩紧，浇水定根。幼苗生长较慢，育苗期间需要逐级移栽培育。造林后，每年注意中耕除草，春季或冬季追施人畜粪水或厩肥1次。封林后则进行一般抚育管理。

采集　秋末冬初采收种子，除去杂质，晒干。

贮藏　置干燥处，防蛀。

【化学】

含N-甲基金雀花碱（N-Methyl cytisine）、N-甲基四氢金雀花碱、红豆树宁碱（Ormosanine）和黄花木碱（Piptanthine）。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：992

【药性】

性味　苦，平。有小毒。

功效　理气，通经。

主治　疝气，腹痛，血滞，闭经。

用法用量　内服：煎汤，9～15g。

09697 **红豆杉**（《中国植物志》）

【概况】

基源　为红豆杉科红豆杉属植物红豆杉的种子。

原植物　红豆杉 Taxus chinensis（Pilger）Rehd.（T. baccata L. subsp. cuspidata Sieb. et Zucc. var. chinensis Pilger），又名卷柏、扁柏（四川），红豆树、观音杉（湖北）。

形态　常绿乔木；小枝互生。树皮灰褐色、红褐色或暗褐色，裂成条片脱落。一年生枝绿色或淡黄绿色，秋季变为绿黄色或淡红褐色。叶螺旋状着生，基部扭转，排成2列，条形，通常微弯，长1～3cm，宽2～4mm，先端渐尖或微急尖，上面深绿色，有光泽，下面淡黄绿色，沿中脉两侧有两条灰绿色或黄绿色的宽气孔带，绿色边带极窄，中脉带上有密生均匀的微小乳头点。雌雄异株；球花单生叶腋；雄球花淡黄色，雌球花的胚珠单生

于花轴上部侧生短轴的顶端，基部托以圆盘状假种皮。种子扁卵圆形，生于红色肉质的杯状假种皮中，长约5mm，先端微有2脊，种脐卵圆形。（图见《中国高等植物图鉴》．第1册．32页．图663）

生境与分布　生于海拔1000～2000m以上的高山上部，为中国特有树种。分布于中国西南及陕西、甘肃、安徽、浙江、湖北、湖南、广西。

【化学】

全株含多种紫杉烷二萜化合物，如：它黑盖粉Ⅲ（Taxagifine Ⅲ）；4-脱乙酰基它黑盖粉Ⅲ（4-Deacetyl-taxagifine Ⅲ）；2α，5α，9α，10β，13α-五羟基-9α，10β-二乙酰基-5α-肉桂酰-4（20），11-二烯-紫杉烷（2α、5α、9α、10β、13α-pentaol-9α，10β，Diacetyl-5α-cinnamayoxy-taxa-4（20），11-diene）、2α，5α，9α，10β，13α-五羟基-2α，9α，13α-三乙酰基-5α-肉桂酰-4（20），11-二烯-紫杉烷；1β，2α，5α，9α，10β，13α-六羟基-9α，10β-二乙酰基-2α-苯甲酰-5α-肉桂酰-4（20），11-二烯-紫杉烷；1β，2α，5α，9α，10β，13α-六羟基-9α，10β，13α-三乙酰基-2α-苯甲酰-4（20），11-二烯-紫杉烷；1β，2α，5α，9α，10β，13α，19-七羟基-5α，9α，10β-三乙酰基-4（20）-11-二烯-紫杉烷；1β-羟基-2，5，7，10-脱乙酰基巴苦亭Ⅰ（1β-Hydroxy-2，5，7，10-deacetylbaccatin Ⅰ）；9α，10β，13α-三乙酰基-5α-肉桂酰-4（20），11-二烯-紫杉烷（9α，10β，13α，三乙酰基-5α-cinnamayoxytaxa-4（20），11-diene）；19-羟基巴苦亭Ⅲ（19-Hydroxybaccatin Ⅲ）[1]。茎皮含红豆杉素E，J（Taxinine E、J）；1-乙酰基-5-脱乙酰基巴苦亭Ⅰ（1-Acetoxy-5-deacetylbaccatin Ⅰ）；巴苦亭Ⅲ、Ⅳ；紫杉醇（Taxol），10-脱乙酰基紫杉醇（10-Deacetyltaxol）和7-木糖基-10-脱乙酰基紫杉醇（7-Xylosyl-10-deacetyl-taxol）[2]。叶含金松双黄酮（Sciadopitysin）[3]。对紫杉烷二萜的抗癌活性进行测试，发现有二种化合物对白血病细胞 L_{7712} 具有明显的活性[1]。

参考文献　［1］全国天然有机化学学术讨论会论文摘要集．（上册．1990；55）　［2］UNESO Regional Seminar on Chemistry of Bioactive Natural Products，Program & Abstracts，1991．6-23．Studies on Chemical Constituents of Taxus Chinensis （Pilger） Rehd．Shanghai　［3］医学中央杂志（日）1961；168：307

【药理】

已从红豆杉属（Taxus）11种植物，其中中国有4种和1变种：西藏红豆杉（Taxus wallichiann Zucc．）、云南红豆杉（T. yunnanensis Cheng et L. K. Fu）、红豆杉（T. chinensis （Pilger） Rehd）、东北红豆杉（T. cuspidata Sieb. et. Zucc）、南方红豆杉（美丽红豆杉）（T. chinensis var. mairdi（Lemee et Levl.） cheng et L. K. Fu）、先后分得20多个新的紫杉烷类二萜化合物。其中紫杉醇（Taxol），也称红豆杉醇，抗癌活性最强。在体外对 P_{388}、L_{1210}、HL-60，P_{1534} 白血病细胞和 $J_{774.2}$、BALM，K_{562}、HeLa，B_{16} 及人卵巢癌细胞均显示明显的生长抑制作用[1,2]。体内实验结果表明对 B_{16} 黑色素瘤和MX-1乳腺癌的活性很强，对LX-1肺癌，CX-1结肠癌，结肠癌-26，L_{1210}，P_{1534}，P_{388} 白血病，Lewis肺癌和肉瘤 S_{180} 均有活性[3]。紫杉醇用于6种异种移植人体肿瘤的裸小鼠体内，发现它对移植于裸小鼠的人癌原发性乳腺癌、子宫内膜癌、卵巢癌、肺癌、脑癌及复发性舌癌均有治疗作用，其中以乳腺癌效果最好，子宫内膜癌和卵巢癌对紫杉醇的敏感性相似，治疗组动物的肿瘤生长缓慢，但未见消退，平均瘤重和体积均较对照组明显缩小，对成胶质细胞脑瘤、肺腺癌及舌表皮癌的治疗作用介于上述两类肿瘤之间，在3组受治小鼠中，每组各有1鼠肿瘤消退，其余肿瘤生长迟缓[4]。其抗肿瘤作用机制的研究表明，它对微管的作用与长春新碱和秋水仙碱等相反，它促进微管的聚合、抑制微管的解聚，它在体外可增加微管蛋白聚合的速度和产量、缩短聚合潜伏期、降低微管蛋白聚合所需的临界浓度，并能拮抗 Ca^{2+} 或冷引起的微管解聚，使微管蛋白在缺乏微管相关蛋白、GTP或低温等条件下产生聚合，紫杉醇不但可与游离蛋白结合而促进聚合，也可直接结合于微管上使微管稳定性增加[5,6]。在有丝分裂过程中需要细胞骨架的解聚而形成纺锤体，染色体在纺锤丝的牵动下向两极移动，紫杉醇抑制细胞骨架微管的解聚，抑制了纺锤体的形成，因而染色体不能向两极移动而完成有丝分裂，紫杉醇和已知的抗肿瘤药长春新碱、秋水仙碱和美登素等一样是有丝分裂纺锤体毒物，有抗有丝分裂的作用，紫杉醇能完全抑制细胞分裂，使Hela细胞阻断在 G_2 后期和M期，但对DNA，RNA或蛋白合成没有显著影响[5,7]。

参考文献　［1］Procceedings of the American Association of Concer Research 27th. Williams & wilkins CO.，1986：382　［2］International Congress of Chemotherapy. 13th. H. P. & Pregiosi，P.，1983　［3］The Alkaloids. Vol 25. 1ed. Academic Press，1985：280　［4］Cancer Chemother Pharmacol 1986；17（1）：137　［5］Pharmacol Ther 1984；**25**（1）：83　［6］Nature 1979；**277**（5698）：665　［7］国外医学药学分册1988；**15**（3）：140

【药性】

功效　驱虫。

主治　①《浙江天目山药用植物志》："治食积，驱蛔虫。"　②《全国中草药汇编》："治食积，蛔虫病。"

用法用量　内服：炒熟煎汤，15～18g。

09698 红豆蔻（《海药本草》）

【概况】

异名　红蔻（《本草述钩元》）、大高良姜（《广州植物志》）、良姜子（《广西中药志》）、廉姜（广东、广西）。

基源　为姜科山姜属植物红豆蔻的果实。山姜属全世界共250种;中国约有46种,2变种。

原植物　红豆蔻 Alpinia galanga(L.)Willd.。

历史　红豆蔻之名始载于《药性本草》,但古代多认为红豆蔻即高良姜,如李珣《开宝本草》谓"红豆蔻生南海诸谷,高良姜子也,其苗如芦,其花如姜,花作穗,嫩叶卷之而生,微带红色,嫩者入盐,累累作朵不散落。"李时珍亦认为红豆蔻为高良姜的种子,故在《纲目》中将红豆蔻并入高良姜下,并谓李东垣脾胃药中常用它。现在商品正品应为红豆蔻的果实。

形态　植株高达2m;根状茎块状,稍有香气。叶片长圆形或披针形,长25~35cm,宽6~10cm,顶端短尖或渐尖,基部渐狭,两面均无毛或于叶背被长柔毛,干时边缘褐色;叶柄短,长约6mm;叶舌近圆形,长约5mm。圆锥花序密生多花,长20~30cm;花序轴被毛,分枝多而短,长2~4cm,每一分枝上有花3~6朵;苞片与小苞片均迟落,小苞片披针形,长5~8mm;花绿白色,有异味;萼筒状,长6~10mm,果实宿存,花冠管长6~10mm,裂片长圆形,长1.6~1.8cm;侧生退化雄蕊细齿状至线形,紫色,长2~10mm;唇瓣倒卵状匙形,长达2cm,白色而有红线条,深2裂;花丝长约1cm,花药长约7mm。果长圆形,长1~1.5cm,宽约7mm,中部稍收缩,熟时棕色或枣红色,平滑或稍有皱缩,质薄,不开裂,手捻易破碎,内有种子3~6颗。花期5~8月;果期9~11月。(图见《中国植物志》.第16卷.第2分册.73页.图版21)

生境与分布　生于海拔100~1300m山野沟谷阴湿林下或灌丛和草丛中。分布于台湾、广东、广西、云南。亚洲热带地区广布。

【生药】

采集　秋季果实变红时采摘,晒干或阴干。

鉴别

性状　果实椭圆形,中间稍收缩,长8~15mm,直径7~10mm;表面红棕色或淡棕色,光滑或有皱纹,顶端有淡黄色残留花被,长2~5mm,基部有果柄痕;果皮薄而脆,易破碎,内面淡黄色,子房3室,中轴胎座,每室有种子2枚,种子块往往与果皮脱离。种子呈四面体,背面稍隆起,长宽约4~5mm;表面黑棕色或红棕色,外被浅棕色膜状假种皮;胚乳灰白色。气香,味辛辣。以粒大、饱满,不破碎、气味浓者为佳。

显微　种子横切面:假种皮细胞4~7列,圆形或切向延长。种皮的外层为1~5列非木化厚壁纤维,呈圆形或多角形,直径13~45μm,其下为1列扁平的黄棕色或深棕色色素细胞;油细胞1列,方形或长方形,直径16~54μm;色素层细胞3~5列,含红棕色物;内种皮为1列栅状厚壁细胞,长约65μm,宽约30μm,黄棕色或红棕色,内壁及靠内方的侧壁极厚,胞腔偏外侧,内含硅质块。外胚乳细胞充满淀粉粒团,偶见草酸钙小方晶。内胚乳细胞含糊粉粒及脂肪油滴。

理化　取样品粉适量,加水蒸馏,提取的挥发油用无水硫酸钠脱水后,点于硅胶G-CMC板上,以己烷-乙酸乙酯(85:15)为展开剂,以樟脑、芳樟醇、1,8-桉油素为对照。展距17cm,用10%磷钼酸乙醇液显色,斑点大多显蓝黑色。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图366)

加工炮制　取原药材,除去杂质,用时捣碎。

贮藏　置阴凉干燥处。

【化学】

果实的挥发油中含21种成分,其中有:α-蒎烯、β-蒎烯、1,8-桉油精、芳樟醇、柏木脑、丁香油酚、乙酰丁香酚、苯乙醇[1,2]。果实尚含1'-乙酰氧基胡椒酚乙酯(1'-Acetoxy-charicol acetate)和1'-乙酰氧基丁香酚乙酯(1'-Acteoxy eugenol acetate)[2]。种子含1'-乙酰氧基胡椒酚乙酯、1'-乙酰氧基丁香酚乙酯、石竹烯氧化物、石竹醇Ⅰ,Ⅱ、正十五烷和正7-十七碳烯[3]。种子尚含二萜化合物:Galanal A,B、Galanolactone Ⅲ、(E)-8β-(17),12-labddiene-15,16-dial和(E)-8β-(17)-epoxy-labd-12-ene-15,16-dial[4,5]。

参考文献　[1] 中草药 1982;**13**(7):43　[2] 中药通报 1988;**13**(6):34　[3] 中药材 1987;**13**(3):49　[4] CA 1988;**109**:89739n　[5] CA 1989;**110**:p219069ch

【药理】

①抗溃疡作用　从红豆蔻种子的甲醇提取物中分离出的1'-乙酰氧基胡椒酚乙醋和1'-乙酰氧基丁香酚乙酯[1],给节食48h后进行幽门结扎手术的大白鼠ip剂量为2~10mg/kg,18h后解剖检验,发现这两种成分都有明显的抗溃疡活性。合成的dl-1'乙酰氧基胡椒酚乙酯也能明显降低胃酸分泌量[1]。日本已将这两种成分注册为抗溃疡药物,取得专利[2]。　②抗菌作用　1'-乙酰氧基胡椒酚乙酸酯能杀灭同心发癣菌、须发癣菌和深红色发癣菌,能抑制金黄色葡萄球菌[3]。种子的甲醇提取物中分离出四个双萜烯类,其中一个(E)-8,17-epoxylabd-12-ene-15,16-dial已注册为杀真菌药取得专利[4]。　③抗癌活性　果实的甲醇提取物中分得多种化合物,又将其中1'-乙酰氧基胡椒酚乙酯和1'-乙酰氧基丁香酚乙酸酯,给小白鼠ip 10mg/kg的剂量,连续5d,发现有很强的抗癌活性。后者的毒性比前者低。与其它合成成分比较,1'-乙酰氧基对抗癌活性很重要,估计其作用机制与亲核攻击有关[5]。

参考文献　[1] Chem Pharm Bull 1976;**24**(10):2377　[2] CA 1974;**81**:68544h　[3] Planta Med 1985:507　[4] Japan Kokai Tokyo Koho JP59/46.202 (CA 1984;**101**:105785s)　[5] Planta Med 1987:32

【药性】

性味　辛,温。　①《药性论》:"苦、辛。"　②《开宝本草》:"辛,温。"　③《纲目》:"辛,热。"　④《中国药材商品学》:"辛,温。"　⑤《中药志》:"辛,温。"

归经　《纲目》:"入脾、肺经。"

功效　燥湿醒脾,散寒,消食。

主治　脘腹冷痛,呕吐泄泻,噎膈反胃,疟疾,痢疾,饮酒过多。　①《药性论》:"冷气腹痛,消瘴雾气毒,去宿食,温腹肠,吐泻,痢疾。"　②《本草拾遗》:"治肠虚水泻,心腹绞痛,霍乱,呕吐酸水,解酒毒。"　③《纲目》:"治噎膈反胃,虚疟寒胀,燥湿散寒。"　④《本经逢原》:"止呕进食,大补命门相火。"　⑤《医林纂要》:"温中散寒,醒脾燥湿。"　⑥《南宁市药物志》:"外用治汗斑。"　⑦《中国药材商品学》:"有燥湿散寒,消食解酒之功能。用于脘腹冷痛,呕吐,噎嗝反胃,吐酸,泄泻等症。　⑧《中药志》:"有温胃,散寒,行气,止痛的功能。用于脘腹寒痛,胃寒吐泻,消积食滞,消化不良。"

用法用量　内服:煎汤,3~6g。外用:研末搐鼻或调搽。

使用注意　阴虚有热者忌服。　①《药性论》:"多食令人舌粗,不思饮食。"　②《生生编》:"最能动火伤目,致衄,食料不宜用之。"　③《纲目》:"脾肺素有伏火者禁用。"

【临床应用】

方选和验方　红豆蔻丸(《圣惠方》)治腹痛体冷,呕沫,不欲食:红豆蔻(去皮)、荜茇、桂心、白术、当归(研微炒)、人参(去芦头)各15g,附子 30g(炮裂,去皮、脐),白豆蔻 1g(去皮),干姜 15g(炮裂,锉)陈橘皮 1g(汤浸,去白瓤,焙),川椒(去目及闭口者,微炒去汗)1g。上药捣罗为末,炼蜜和捣 200~300 杵,丸如梧桐子大。不计时候,以生姜汤下 30 丸。

单方应用　《卫生家宝方》:"治风寒牙痛:红豆蔻为末,随左右以少许搐鼻中,并掺牙取涎,或加麝香。"

【历代医药家论述】

黄元御《玉楸药解》:"红豆蔻,调理脾胃,温燥湿寒,开通瘀塞,宣导瘀浊,亦与草豆蔻无异,而力量稍健,内瘀极重者宜之。上热易为鼻衄、牙疼之家,尽属中下湿寒,胆火不降,当温燥中下,候上热不作而用之。去壳研用。

09699 红医工培训讲义

上海市徐汇区红医班编,人民卫生出版社 1975 年出版 32 开,427 页。

本书之第二篇"药物知识"部分,除介绍按十六两制的中药剂量符号及中草药基本知识外,还按药物之功能及现代药理分类收载 96 种中草药,其中有 86 种植物药,8 种动物药,2 种矿物药。每类药物先概述其主治作用,而后以品名、药用部分、性味、作用和用途、用量、配伍等分栏列表,介绍各种具体药物。

09700 红旱莲片(咳喘灵片)(《安徽省药品标准》1987 年版)

本品由红旱莲的浸膏片制成,每片相当于红旱莲2.5g。有清热解毒之功效。适用于治疗慢性气管炎。方中红旱莲入肺清肺热而解毒。本品味苦,为糖衣片。片芯呈黑褐色;味苦。每片 2.5g。内服 1 次 4~6 片,1 日 3 次。遮光,密闭保存。注:红旱莲为金丝桃科植物红旱莲的干燥全草。

09701 红旱莲草(《江苏植物志》)

【概况】

异名　湖南连翘、黄花刘寄奴(《植物名实图考》),大金雀、大茶叶(《江苏药材志》),长柱金丝桃、牛心茶(《北方常用中草药手册》)。

基源　为藤黄科金丝桃属植物黄海棠的全草。

原植物　黄海棠 Hypericum ascyron L. (H. gebleri Lédeb. ;H. pyramidatum Ait.),又名金丝蝴蝶、伞旦花(《中国树木分类学》),对经草、四方草、刘寄奴(湖北、湖南),鸡蛋花(云南),对月草、禁宫花(四川)。

历史　《植物名实图考》载:"湖南连翘生山坡。独茎方棱,长叶对生,极端刘寄奴,梢端叶际开五瓣黄花,大如杯,长须迸露,中有绿心,如葫芦形,一枝三花,亦有一花者,土人即呼为黄花刘寄奴。"据其描述和附图,即为现今的黄海棠无疑。

形态　多年生草本,高 0.3~1m。茎四棱形。单叶对生,无柄;叶片披针形至椭圆形,长 4~10cm,宽 1~3cm,全缘,背面散生腺点。花序具 1~多花,近伞房状,花直径近 3~8cm;萼片 5,卵形,果实直立;花瓣金黄色,倒披针形,长 1.5~4cm,具腺斑或无;雄蕊多数,5 束;花柱 5,子房 5 室。蒴果卵状三角形,长 0.9~2.2cm,熟后先端分裂。种子棕色。花期 7~8 月,果期 8~9 月。(图见《中国植物志》.第 50 卷.第 2 分册.图版 8:1-3)

生境与分布　生于海拔 2800m 以下的山坡草丛、林下及沟谷阴湿处,也广为庭园栽培。除青海和新疆外,几遍布中国各地,也分布于原苏联、朝鲜、日本、越南北部及美国东北部。

【生药】

采集　7~8 月果实成熟时,割取地上部分,用热水泡过,在阳光下晒干。药材主产于江苏、浙江,安徽,吉林、湖南、陕西、广西也产。

鉴别　茎圆柱形,具四棱,表面红棕色,具节,节处有叶痕,质硬,断面中空。节上着生对生叶。顶端有 3~5 个圆锥形蒴果,长约 1.5cm,直径约 8mm,表面红棕色,顶端 5 瓣裂,裂片先端细尖,坚硬,内表面灰白色,

中轴处着生多数种子。种子红棕色，圆柱形，细小。气微，味苦涩。以去根、有叶、茎红棕色、种粒饱满者佳。

加工炮制　将原药材，拣去杂质，洗净，润透，切段，干燥。

贮藏　置干燥处。

【化学】

含蛋白质 4.6%、胡萝卜素 0.735%、核黄素 0.024%、尼克酸 0.12%[1]。还含槲皮素、山柰酚、金丝桃甙、异槲皮甙及芦丁。另含挥发油，油中主含 α-石竹烯（α-Caryophyllene）、正癸烷，少量蒎烯、柠檬烯，正十一烷及微量胡萝卜素和维生素[2]。

参考文献　[1]　中国经济植物志．下册．科学出版社．1961：1810　[2]　新华本草纲要．第1册．上海科学技术出版社，1988：214

【药性】

性味　《北方常用中草药手册》："微苦，寒。"

功效　平肝，止血，败毒，消肿。

主治　头痛，吐血，跌打损伤，疮疖。　①《植物名实图考》："治损伤，败毒。"　②《南京民间药草》："治头痛，吐血，平肝火。种子：泡酒服，治胃气痛。"　③《北方常用中草药手册》："凉血止血，清热，泻火解毒。治吐血，咯血，衄血，子宫出血，外伤出血，肝火头痛，疮疖痈肿。"

用法用量　内服：煎汤，4.5～9g；或浸酒。

【临床应用】

单方应用　《江苏药材志》："治疟疾寒热：红旱莲嫩头 7 个。煎汤服。"

09702 **红钉耙藤**（《贵州民间药物》）

【概况】

异名　石通（陕西），小木通（四川）。

基源　为毛茛科铁线莲属植物短尾铁线莲的茎叶。

原植物　短尾铁线莲 Clematis brevicaudata DC.（C. vitalba L. ssp. r. brevicaudata（DC.）Kuntze，又名林地铁线莲（《东北植物检索表》），连架拐（陕西）。

形态　藤本。枝有棱。一至二回羽状复叶或二回 3 出复叶，有 5～15 小叶，有时茎上部为 3 出叶；小叶片卵形至宽卵状披针形，顶端渐尖，基部圆形，截形至浅心形，边缘疏生粗锯齿，有时 3 裂。圆锥状聚伞花序腋生，常比叶短；萼片干时不变黑，狭倒卵形，长约 8mm。瘦果卵形，长约 3mm，宽约 2mm，密生柔毛，宿存花柱长 1.5～3cm。花期 7～9 月，果期 9～10 月。（图见《中国植物志》．第 28 卷．190 页．图 27）

生境与分布　生于山地灌丛或疏林中。分布于中国东北、华北、西南、及宁夏、陕西、甘肃、青海东部、江苏、浙江、河南、湖南。

【生药】

采集　全年可采。

【药性】

性味　《贵州民间药物》："苦，凉。

功效　除湿热，利小便。

主治　小便不利。

用法用量　内服：煎汤，10～15g。

【临床应用】

方选和验方　《中药大辞典》："治小便不利：红钉耙藤 15g，小泡通 12g，车前草 9g。煎水服，早晚各 1 次。"

09703 **红条参**（《全国中草药汇编》）

【概况】

异名　雪条参、条参（《全国中草药汇编》）

基源　为菊科绢毛苣属植物伞花绢毛菊的根。绢毛苣属全世界约 8 种，中国全产。

原植物　伞花绢毛菊 Soroseris umbrellata（Franch.）Stebb.

形态　多年生草本，肉质，高 5～18cm，具木质根状茎。基生叶多数，暗紫红色；下部叶柄长 3～7cm，被疏长硬毛，叶片卵形；上部叶片披针形或线形，长 3～12cm，宽 0.8～5cm，顶端圆钝，边缘具锯齿，叶片下部有时具小裂片．头状花序密集，梗长 1.5～8cm，具 1～4 小叶或披针形苞片；总苞长 15～20mm，外层总苞片 2～4，宽线形，与内层总苞片等长或稍短，内层总苞片 10～15，披针形，顶端急尖，边缘膜质，被疏硬毛或无毛；具花 15～40 朵，舌状花长 12～20mm，黄色，舌片顶端 5 齿裂，管部长 5.5～9mm。瘦果狭长圆形，长 3～6mm，暗褐色；冠毛白色。花果期 7 月。（图见《中国高等植物图鉴》．第 4 册．687 页．图 6788）

生境与分布　生于海拔 3400～3900m 的高山、山顶、山坡草地或石坡上。分布于四川、云南和西藏。

【药性】

性味　苦、甘，温。

功效　补气血。

主治　身体虚弱，四肢无力。

用法用量　配方用，6g。

09704 **红灵丹片**（《全国医药产品大全》1988 年版）

本品由臭灵丹 1500g，三台红花（三对节）、生藤各 500g，淀粉适量，滑石粉适量组成。有清热，解毒，消肿之功效。适用于感冒，上感引起之扁桃体炎，咽炎等。方中臭灵丹清热解毒；红花活血化瘀消肿；生藤清热解毒、活血止痛。本品味苦，为灰白色片。每片相当原生药 2.5g。内服 1 次 2～4 片，1 日 3 次。密封置干燥处。

09705 **红灵散**（《中国药典》1977 年版）

本品由朱砂、硝石（精制）各 200g，雄黄、硼砂各 120g，金礞石（煅）80g 麝香、冰片各 60g 组成。有祛暑，开窍，避瘟，解毒之功效。适用于中暑昏厥、头晕胸闷，腹痛吐泻。方中以麝香、冰片清热辟秽，开窍醒神，止

痛；配硼砂、硝石以增强清热之功；配朱砂、礞石以增强镇惊安神之效；配雄黄以增强解毒之力。本品气芳浓郁，味微苦，为棕色至赤棕色的粉末。每瓶装0.3g，或0.6g。内服1次0.6g，1日1次。孕妇忌服。密封。

临床报道　以本品治疗小儿腹泻39例，其中28例经抗菌素治疗无效者，改用本品后，痊愈24例，好转5例，以本品配合其他药物治疗11例，结果治愈者2例，好转4例，本品对湿泻最有效，热泻次之，挟有积滞者，疗效则差。

参考文献　中医杂志 1964；（6）：8

09706 红鸡踢香（《陆川本草》）

【概况】

基源　为胡颓子科胡颓子属植物宜昌胡颓子的全株。

原植物　宜昌胡颓子 Elaeagnus henryi warb.（E. fargesii Lecomte），又名金背藤、红面将军、金耳环（《广西药用植物名录》）。

形态　常绿直立灌木，高3～5m；叶腋具刺，长8～20mm，幼枝淡褐色，被鳞片，老枝鳞片脱落，呈黑色或灰黑色。单叶互生；叶柄黄褐色，粗壮，长8～15cm；叶片革质至厚革质，宽椭圆形或倒卵状宽椭圆形，长6～15cm，宽3～6cm，基部钝形或阔楔形，边缘有时稍反卷，顶端渐尖至急尖，幼时上面被褐鳞片，老时脱落，下面银白色，密被白色及少数褐色鳞片。短总状花序，腋生，有花1～5朵，花淡白色，质厚，密被鳞片，萼筒圆筒状或漏斗状，长6～8mm，上部裂片三角形，长1.2～3mm，内面密被白色星状柔毛和少数褐色鳞片；无花瓣；雄蕊花丝极短；花柱无毛。果实长圆形，多汁，长约18mm，幼时淡黄色或黄褐色，被银白色及少数褐色鳞片，熟时红色。花期10～11月，果期次年4月。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.969页.图3667）

生境与分布　生于海拔450～2700m的疏林或灌丛中。分布于中国西南及陕西、安徽、浙江、江西、福建、湖北、湖南、广东、广西。

【生药】

采集　全年可采。

【药性】

性味　《陆川本草》："苦，温。"

功效　①《陆川本草》："驳骨散积，消肿止痛。"　②《广西药用植物名录》："止痛，止咳。"

主治　①《陆川本草》："治跌打骨折，损伤肿痛，风湿骨痛。"　②《广西药用植物名录》："治风湿腰痛，哮喘，黄肿，跌打。"

用法用量　内服：浸酒，9～15g。外用：捣碎，酒炒敷患处。

09707 红茉莉（《全国中草药汇编》）

【概况】

异名　小酒瓶花（《全国中草药汇编》）。

基源　为木犀科素馨属植物红茉莉的全草。素馨属全世界约300种，中国约有43种。

原植物　红茉莉 Jasminum beesianum Forr. et Diels，又名红素馨、红花茉莉（《全国中草药汇编》）。

形态　多年生缠绕小灌木，长40～100cm。茎细，四棱形，绿色，蔓延地面。单叶对生，柄极短，有柔毛；叶片卵形或卵状披针形，长2～5.5cm，宽0.3～0.9cm，先端渐尖，基部阔楔形，全缘，无毛。夏季开紫红色或淡红色花，极芳香，1～3朵生于小枝顶端；花直径1.2～1.8cm，花萼无毛，具4～5线状齿，长5～8mm；花冠高脚碟状，长约1.5cm，顶端4～5裂，裂片宽椭圆形；雄蕊2枚。浆果球形，直径约5mm；成熟时暗紫色，有光泽，夏季开花，秋季果熟。（图见《全国中草药汇编》.下册.81页.图1096）

生境与分布　生于1900～2900m的杂木林中。分布于四川、贵州、云南、西藏。

【化学】

含三萜类化合物。

附　同属植物J. odoratissinum中提出三萜化合物石竹烯（Caryophyllene）。齐墩果酸、马苏酸等。

参考文献　CA 1979；**91**：16691r

【药性】

性味　微苦、涩，平。

功效　通经活络，利尿。

主治　闭经，风湿麻木，小便不利。

用法用量　内服：煎汤，15～30g。

09708 红直当药（《高原中草药治疗手册》）

【概况】

基源　为龙胆科獐牙菜属植物红直獐牙菜的全草。

原植物　红直獐牙菜 Swertia erythrosticta Maxim.

形态　多年生草本，高20～50cm，具根茎。茎直立，常呈紫色，中空，近圆形，具明显的条棱，通常不分枝。基生叶在花期枯萎，凋落；茎生叶对生，多对，叶柄扁平，长2～7cm，基部连合成筒状抱茎，叶片长圆形、卵状椭圆形至卵形，长5～12cm，宽1～4.5cm，先端钝圆，稀渐尖，基部渐狭成柄，叶脉3～5条，在两面均明显。复聚伞花序圆锥状排列，长10～45cm，狭窄，具多数花，花梗通常弯垂，不等长，长1～2cm；花5数，辐状，直径约1.5cm，花萼裂片披针形，长5～10mm，先端长渐尖，具膜质边缘；花冠绿色或黄色，具红褐色斑点，裂片矩圆形，长8～17mm，先端钝，基部具1个腺窝，褐色，圆形，边缘柔毛状流苏；花丝扁平，基部背面具流苏状柔毛；子房椭圆形，花柱短而明显，柱头小，2裂，蒴果卵状椭圆形，长1～1.5cm；种子多数，矩圆形

周围具宽翅。花果期8～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.408页.图4769)

生境与分布　分布于内蒙古，河北，山西，甘肃、青海，湖北、四川。朝鲜也有。

【生药】

采集　8～9月采收全草，晒干。

贮藏　置干燥处。

【药性】

性味　苦，凉。

归经　入心、肺、脾经。

功效　清热解毒，燥湿止痒。

主治　肺炎，黄疸，梅毒，疮肿，咽肿，疥癣。

用法用量　内服：煎汤，15～30g；或研末。外用：捣敷。

09709 红苕母子(《四川中药志》)

【概况】

异名　甘藷、甘薯、朱薯、金薯、番薯、番茹(《纲目拾遗》)。

基源　为旋花科番薯属植物番薯育苗后残留的块根。番薯属全世界约300种，中国约20种。

原植物　番薯 Ipomoea batatas (L.) Lam. (I. batatas Lam. var. edulis Makino)，又名甘藷(《植物名实图考》)，红山药、唐薯(《农政全书》)，玉枕薯(《台湾府志》)，山芋(江苏、浙江)，地瓜(辽宁、山东)，甜薯、红薯(山西，河南)，红苕(四川，贵州)。

形态　一年生草本，地下部分具圆形或纺锤形的块根，块根的形状、皮色和肉色因品种或土壤不同而异，茎平卧或上升，偶有缠绕，多分枝，圆柱形或具棱，绿色或紫色，被疏毛或无毛，茎节易生不定根。叶柄长短不一，长2.5～20cm，被疏柔毛或无毛；叶片形状、颜色常因品种不同而异，也有时在同一植株上具有不同的叶形，通常为宽卵形，长4～13cm，宽3～13cm，全缘或3～5裂，裂片宽卵形、三角状卵形或线状披针形，叶片基部心形或近于平截，顶端渐尖，两面被疏柔毛或近于无毛，叶色有浓绿、黄绿、紫绿等，顶叶的颜色为品种的特征之一。聚伞花序腋生，有1～3～7朵花，花序梗长2～10.5cm，稍粗壮，无毛或有时被疏毛；苞片小，披针形，长2～4mm，顶端芒尖或骤尖，常脱落；花梗长2～10mm；萼片长圆形或椭圆形，不等大，外萼片长7～10mm，内萼片长8～11cm，顶端骤尖成芒状，无毛或疏生缘毛；花冠粉红色，白色，淡紫色或紫色，钟状或漏斗状，长3～4cm，外面无毛；雄蕊及花柱内藏，花丝基部被毛；子房2～4室，被毛或有时无毛。开花习性随品种和生长条件而不同，有的品种容易开花，有的品种在气候干旱时会开花，在气温高、日照短的地区常见开花，温度较低的地区很少开花。蒴果卵形或扁圆形，由假隔膜分为4室。种子1～4粒，通常2粒，无毛。由于番薯属于异花授粉，自花授粉常不结实，所以有时只见开花，不见结果。花期9～12月。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.531页.图5015)

生境与分布　番薯能够适应在较为贫瘠的土地上生长。中国大多数省区都有栽培。

【临床应用】

单方应用　《四川中药志》："生捣外敷，治烫火伤。"

09710 红茄苳(《中国树木分类学》)

【概况】

基源　为红树科红树属植物红茄苳的树皮。红树属全世界约7种，中国约有3种，较少药用。

原植物　红茄苳 Rhizophora mucronata Poir.，又名茄藤、厚皮(《中国高等植物图鉴》)。

形态　乔木，树皮褐色，有纵裂皮孔；支柱根下垂入地，常有曲膝状的气根突出水面。叶交互对生，革质，椭圆形至长圆形，长10～16cm，宽5～10cm，顶端具钻状短尖，叶脉不明显；叶柄粗厚，略扁。花两性，具短梗，基部有合成的小苞片，2～7朵排成腋生的聚伞花序；总花梗与叶柄等长或过之，多少下垂，花萼4裂，裂片卵形，淡黄色；花瓣4，短于花萼；被白色丝状皱毛；雄蕊8，4枚瓣上着生，4枚萼上着生；子房半下位，2室。果卵形，下垂，褐色或绿色，长5～7cm，直径2.5～3.5cm，具宿存花萼。种子1，于果离母树前发芽，胚轴突出成长棒状。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.980页.图3690)

生境与分布　生于海滩红树林中；分布于台湾、广东及海南。非洲东岸、亚洲热带其他地区和大洋洲也有分布。

【化学】

含25-S-螺甾-5-烯-3β,14α-二醇。

参考文献　Fitoterapia 1988;**59**(1):78

【药性】

功效　活血收敛。

主治　跌打损伤。

用法用量　外用：捣敷或研末调敷。

09711 红枝茶藨(《陕西中药名录》)

【概况】

基源　为虎耳草科茶藨子属植物细枝茶藨的根。茶藨子属全世界约150种，中国约45种。

原植物　细枝茶藨 Ribes tenue Jancz.

形态　落叶灌木，高达2m；枝条红褐色，无毛；芽卵圆形，顶端钝。叶互生，叶柄长1～2cm；叶片纸质，卵形，长约6cm，宽3～4cm，3～5深裂，中间裂片较长，裂片顶端渐尖或短渐尖，基部截形或浅心形，边缘有不规则的深齿牙，上面初时有粗毛，后变无毛，下面被疏短柔毛，后则光滑。花单性，雌雄异株；雄花序总状，长3

~5cm，生侧枝顶端，密被短柔毛，有花10~20朵，苞片长圆状披针形，长约5mm，比花柄长，褐色；花萼幅射状；萼筒小，近盘状，萼片近开展，椭圆状披针形，暗紫色或棕红色，长2~2.5mm。有3脉，顶端长尖；花瓣基部有半圆形腺体，雄蕊5枚，很短，花丝与花药近等长，退化花柱棒状，柱头2裂；花柄有关节；雌花序较短长2~3cm；花高脚碟状，褐红色；萼片卵状舌形。浆果球形，直径约1mm，红色。花期4~5月，果期8~10月。(图见《中国高等植物图鉴》，第2册，115页，图1959)

生境与分布　生于海拔1000~2600m的山坡、山谷或疏灌木林下。分布于陕西、甘肃、湖北、四川、贵州。

【药性】

功效　清虚热，调经止痛。

用法用量　内服：煎汤，3~9g。

09712 **红松叶**(《新华本草纲要》)

【概况】

异名　海桐(《纲目》)。

基源　为松科松属植物红松的叶。

原植物　红松 Pinus koraiensis Sieb. et Zucc.

形态　常绿乔木；一年生枝密生黄褐色柔毛；冬芽淡红褐色。针叶5针1束，粗硬而直，长6~12cm；树脂管3个，中生；叶鞘早落。球果大，圆锥状长卵形或圆锥状长圆形；长9~14cm，熟后种鳞张开，种子不脱落；种鳞先端向外反曲；种子倒卵状三角形，长1.2~1.6cm，无翅。花期6月，球果第2年9~10月成熟。(图见《中国植物志》，第7卷，212页，图版48)

生境与分布　生于海拔150~1800m，气候温寒、湿润、棕色森林土地带。分布于东北长白山区，吉林山区及小兴安岭爱辉以南。原苏联、朝鲜、日本也有分布。

【化学】

含挥发油0.35~0.4%。

参考文献　中药通报1988；**13**(3)：39

【药理】

①对中枢神经系统的抑制作用　给小鼠ip红松叶挥发油0.217ml/kg及0.109ml/kg，能明显减少小鼠自主活动次数(P<0.01)。同样剂量给药也能协同阈下剂量戊巴比妥钠的睡眠。　②解热作用　给正常小鼠同上法给药后，两种剂量给药组对正常小鼠体温有明显的降低作用(P<0.01)。随着时间的延长，其降温作用逐渐减弱。对用于啤酒酵母粉致热的大鼠，证明红松叶挥发油对发热大鼠体温有非常显著的解热作用(P<0.001)。　③镇痛作用　用同法同剂量以热板法，扭体法试验，能显著延长小鼠的痛反应时间(P<0.05)和非常显著减少扭体次数。　④抗炎作用　对角叉菜胶引起的大鼠足肿胀，两种剂量ip都能明显减少大鼠足肿胀程度；ig给药4.34ml/kg，也同样对大鼠足肿胀有非常显著的抑制作用(P<0.01)。对二甲苯所致的小鼠耳肿胀，0.217ml/kg ip和4.34ml/kg ig给药都有明显的抑制作用(P<0.01，P<0.05)。

毒性　小鼠ip的LD_{50}为2.17±0.028ml/kg。

参考文献　中药通报1988；**13**(3)：39

【药性】

性味　甘，温。

功效　祛风，活血，燥湿，止痒。

主治　流行性感冒，风湿症，夜盲症，高血压，神经衰弱。外用治冻疮。

用法用量　内服：煎汤，鲜品30~60g。外用：煎洗患处。

09713 **红刺玫**(《拉汉药用植物名称和检索手册》)

【概况】

基源　为蔷薇科蔷薇属植物粉团蔷薇的根、叶、花和种子。蔷薇属全世界有200余种，中国约82种。

原植物　粉团蔷薇 Rosa multiflora Thunb. var. cathayensis Rehd. et Wils. [R. cathayensis (Rehd. et wils.) Bailey]。又名红刺玫(陕西)。

形态　攀援灌木；小枝圆柱形，通常无毛有短而粗的稍弯曲皮刺。羽状复叶互生。小叶5~9，近花序的小叶有时3，连叶柄长5~10cm；小叶片倒卵形，长圆形或卵形，长1.5~5cm，宽0.8~2.8cm，先端急尖或圆钝，基部近圆形或楔形，边缘有尖锐单锯齿，上面无毛，下面有柔毛；小叶柄和叶轴有柔毛或无毛，有散生腺毛；托叶篦齿状，大部分贴生于叶柄，边缘有或无腺毛。花多朵，排成圆锥状花序，花梗长1.5~2.5cm，无毛或有腺毛，有时基部有篦齿状小苞片；花直径1.5~2cm，萼片5，披针形，有时中部具2个线形裂片，外面无毛，内面有柔毛；花瓣5，粉红色，宽倒卵形，先端微凹；花柱结合成束，无毛，比雄蕊长。果近球形，直径6~8mm，红褐色或紫褐色，有光泽，无毛，萼片脱落。(图见《中国植物志》，第37卷，430页，图版68：1-3)

生境与分布　多生于海拔1300m的山坡、灌丛、或河边。分布于河北、陕西、甘肃、山东、江苏、安徽、浙江、江西、福建、河南、湖北、广东，华北地区常见栽培。

【药性】

性味　苦、涩，寒。

功效　花：清暑热，化湿浊，顺气和胃。根：活血通络。

主治　花：治暑热胸闷，口渴，呕吐，不思饮食，口疮口糜。根：治关节炎，面神经瘫痪。

用法用量　内服：煎汤，花3~9g，根15~30g。外用：研末敷。

09714 **红轮千里光**(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名　甲客儿(藏名)、乌兰-给其根那(内蒙古名)。

基源　为菊科千里光属植物红轮千里光的全草。千里光属全世界约1200种,中国约160种。

原植物　红轮千里光 Senecio flammeus Turcz. ex DC.

形态　多年生草本,高20~70cm,根茎短,着生密而细的不定根。茎直立,单一,具纵棱,上部分枝,茎、叶和花序梗都被蛛丝状毛,并混生短柔毛。基生叶花时枯萎;茎下部叶基部渐狭成具翅而半抱茎的长柄,叶片长圆形或倒披针状长圆形,长5~15cm,宽2~3cm,顶端锐尖,边缘具疏齿;中部叶无柄,叶片披针形,长5~12cm,宽1.5~3cm,顶端长渐尖,茎上部叶小,线形,通常全缘。头状花序3~8个排成假伞房花序;总苞杯状,直径1~1.2cm,长约5mm,总苞片1层,紫黑色,线形;舌状花1层,舌片褐色,线形;管状花多数,紫红色。瘦果圆柱形,有纵棱,被毛;冠毛污白色。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.561图.6535)

生境与分布　生于林缘、草甸或灌丛中。分布于中国东北西北各地。日本、蒙古、原苏联西伯利亚、远东地区也有分布。

【药性】

性味　苦,寒。

功效　全草:清热解毒。花:活血调经。

主治　疔毒痈肿,月经不调。

用法用量　内服:煎汤1.5~3g。

09715 红虎祛风散(《全国医药产品大全》1988年版)

本品由紫木通、红花丹、白花丹、虎杖、红花各100g,姜30g组成。有祛风除湿止痛之功效。适用于风湿关节痛,四肢麻木,筋骨痛,胃痛,腹痛等症。方中红花、红花丹、白花丹、活血祛瘀通经;虎杖清热利湿,活血解毒;紫木通、姜通经活络,消肿除湿。本品气芳香浓郁,味微苦,为散剂,棕色至赤棕色的粉末。散剂内服,1次0.6g,1日1次。孕妇忌服。密封,置于阴凉处保存。

09716 红果冬青(《贵州草药》)

【概况】

异名　野白蜡叶(《中药大辞典》、《新华本草纲要》)。

基源　为冬青科冬青属植物珊瑚冬青的叶。冬青属植物全世界有400余种,中国约150种。

原植物　珊瑚冬青 Ilex coralliana Franch.

形态　常绿小乔木,高约5m,小枝无毛或被微毛,有沟纹。叶柄长5~10mm,叶片革质,互生,卵形,卵状椭圆形,长5~10cm,宽1.5~4cm,先端渐尖,基部钝圆,边缘有钝锯齿,表面深绿色,有光泽,背面淡绿色,两面无毛,叶脉羽状,细脉明显。花单性,雌雄异株,4数,簇生于二年生枝条的叶腋,近于无柄,雄花序簇生的分枝具1~3花,雌花序簇分枝具单花,萼裂片圆形,边缘具纤毛,花瓣卵形,长约2mm。浆果状核果,小,呈球形,直径3~4mm,无柄,成熟时红色,柱头薄盘状;具4颗分核,背面有掌状沟纹。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.653页.图3035)

生境与分布　多生于常绿阔叶林中或路边灌丛中。分布于湖北、贵州、四川、云南。

【生药】

采集　夏、秋季采收,除去杂质,晒干。

贮藏　置干燥处。

【药性】

性味　①《贵州草药》:"甘,凉。"　②《全国中草药汇编》:"甘,凉。"

功效　①《贵州草药》:"清热解毒。"　②《全国中草药汇编》:"清热解毒,活血止痛。"

主治　①《贵州草药》:"治烫伤、火伤,小儿头疮。"②《全国中草药汇编》:"治烫火伤、劳伤疼痛,黄癣。"

用法用量　外用:叶,研末,调菜油,擦患处。"

09717 红果冬青根(《贵州草药》)

【概况】

基源　为冬青科冬青属植物珊瑚冬青的根。

原植物　珊瑚冬青 Ilex coralliana Franch.

余项参见"红果冬青"条。

【药性】

性味　甘,凉。

功效　活血止痛。

主治　劳伤疼痛。

用法用量　泡酒服。

【临床应用】

方选和验方　《中药大辞典》:"治劳伤疼痛:红果冬青根、淫羊藿各15g,大枫藤9g。泡酒服。"

09718 红果楠(《贵州草药》)

【概况】

异名　凉药、小楠木(《中药大辞典》)。

基源　为樟科黄肉楠属植物红果黄肉楠的根和叶。黄肉楠属全世界约100种,中国约有19种。

原植物　红果黄肉楠 Actinodaphne cupularis (Hemsl.)Gamble(Litsea cupularis Hemsl.),又名红树(《中国高等植物图鉴》)。

形态　灌木或小乔木,高2~10m;小枝灰褐色,被黄褐色柔毛,基部有宿存芽鳞痕。叶柄被灰色或灰褐色短柔毛,叶片革质,通常5~6片簇生于枝端成轮生状,长圆形或长圆状披针形,长6~13cm,宽1.5~2.7cm,两端渐尖,上面深绿色,有光泽,无毛,下面粉绿色,被短柔毛;叶脉羽状,侧脉8~13对,中脉在上面凹下,在下面明显隆起。花单性,雌雄异株,伞形花序单生或数个

簇生，无总梗；苞片5～6，外被锈色丝状毛；每1雄花序有6～7朵花，花被裂片6，稀8，卵形，外面中肋有毛；能育雄蕊9，3轮，花丝无毛，第3轮基部有1对具柄腺体，退化雌蕊小；雌花序通常有5朵花，子房椭圆形，无毛，柱头2裂。果实卵圆形或卵形，直径约1cm，成熟时红色，着生于杯状果托上。花期10～11月，果期翌年8～9月。（图见《中国高等植物图鉴》.第1册.848页.图1696）

生境与分布 多生于海拔300～1300m的山谷、山坡疏密林中或路边林缘。分布于中国西南及湖北、湖南、广西。

【生药】

采集 夏、秋季采收，除去杂质，晒干。

贮藏 置阴凉干燥处。

【药性】

性味 辛，凉。《全国中草药汇编》："辛，凉。"

功效 清热解毒。《全国中草药汇编》："解毒、消炎。"

主治 烫火伤，脚癣，痔疮。

用法用量 外用：适量，煎水洗患处。

09719 **红炉点雪**（清·叶向春撰，2卷）

据嘉庆二十三年（1818年）《松江府志》所载：叶向春，字完初。清代江苏华亭县人，精于医术，尤善治小儿痧痘。著有《红炉点雪》（又名《痘科红炉点雪》），刊行于世。

09720 **红泡刺藤**（《经济植物手册》）

【概况】

异名 硬枝黑锁梅、钻地风、疏风草（《滇南本草》），黑锁梅（《植物名实图考》），红刺泡、紫茵（《滇南本草》整理本），倒生根（《四川中药志》）。

基源 为蔷薇科悬钩子属植物红泡刺藤的根或叶。

原植物 红泡刺藤 Rubus niveus Thunb.（R. bonatii Lévl.；R. Longistylus Lévl.），又名钩撕刺（甘肃），薅秧泡、白枝泡（贵州）

形态 灌木，高1～2.5m；枝常紫红色，被白粉，疏生钩状皮刺，小枝带紫色或绿色，幼时被绒毛状毛。羽状复叶互生，小叶常7～9枚，稀5或11枚，椭圆形，卵状椭圆形或菱状椭圆形，顶生小叶卵形或椭圆形，仅稍长于侧生者，长2.5～6cm，宽1～3cm，顶端急尖，稀圆钝，顶生小叶有时渐尖，基部楔形或圆形，上面无毛或仅沿叶脉有柔毛，下面被灰白色绒毛，边缘常具不整齐粗锐锯齿，顶生小叶有时具3裂片；叶柄长1.5～4cm，顶生小叶柄长0.5～1.5cm，侧生小叶近无柄，和叶轴均被绒毛状柔毛和稀疏钩状小皮刺。花成伞房花序或短圆锥状花序，顶生或腋生；花总梗和花梗被绒毛状柔毛；花梗长0.5～1cm；花直径达1cm；花萼外面密被绒毛，并混生柔毛；萼片5，三角状卵形或三角披针形，顶端急尖或突尖，在花果期常直立开展；花瓣5，红色，近圆形，短于萼片；雄蕊几与花柱等长，花丝基部稍宽；雌蕊约55～70，花柱紫红色，子房和花柱基部密被灰白色绒毛。果实半球形，直径8～12mm，深红色转为黑色，密被灰白色绒毛。花期5～7月，果期7～9月。（图见《中国高等植物图鉴》.第2册.278页.图2286）

生境与分布 生于海拔500～2800m的山坡灌丛，疏林或山谷河滩，溪流边。分布于中国西南及陕西、甘肃、广西。阿富汗、尼泊尔、锡金、不丹、印度、克什米尔地区、斯里兰卡、缅甸、泰国、老挝、越南、马来西亚、印度尼西亚、菲律宾也有分布。

【临床应用】

方选和验方 ①《四川中药志》："治风火牙痛：倒生根30g，地骨皮30g，刺三甲12g，土牛膝12g。水煎服。" ②《四川中药志》："治白带：倒生根、三白草各30g。水煎服。" ③《四川中药志》："治崩漏：倒生根、益母草各30g，棕树子12g，百草霜9g。水煎服。"

09721 **红泽兰**（《四川常用中草药》）

【概况】

基源 为爵床科马蓝属植物日本马蓝的全草。马蓝属全世界约250种，中国约20种。

原植物 日本马蓝 Strobilanthes japonicus (Thunb.) Miq.，又名垂序马蓝（《中药大辞典》）。

形态 多年生灌木状草本，高60～80cm。茎丛生，四棱形，靠地的节上有不定根，上端多分枝，节间基部肿胀。叶对生，披针形，长3～4cm，宽0.7～1cm，先端钝尖，基部狭楔形，边缘有疏钝锯齿，两面均无毛；叶柄短或近无柄。短穗状花序由枝顶叶腋抽出，花淡紫色，直径约1.2cm；萼片5枚，狭小，绿色；花冠漏斗状，下部细长成筒，略弯，上部裂片5，裂片先端圆形，雄蕊4枚，2强，着生于花冠管上；雌蕊1，花柱细长，有毛，略露于管外。花期6～7月。（图见《中药大辞典》.上册.1003页.2025条图）

生境与分布 生于林边、沟边、屋旁等阴湿处，分布于湖北、四川。

【生药】

栽培 以土层深厚、肥沃的砂质壤土和温暖阴湿环境为好。用分株繁殖，在3月挖起全蔸，掰分成小丛，每丛有苗3～4株，按行株距各33cm穴栽，深约17cm，每穴栽1小丛，栽后覆土踩紧，浇水定根后再盖细土。栽后每年春、夏、秋三季收割后，需中耕除草，追肥1次，可用人畜粪水追施；冬季可用堆肥。栽种2～3年后，必须翻蔸，换地另种。

采集 7～9月间，可采割茎叶两次，晒干。

鉴别

性状 全体紫黑色。茎四棱，直径3～5mm，末端

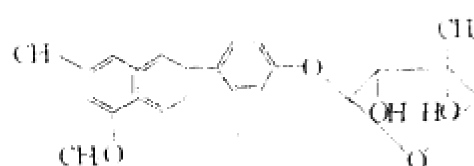
渐细小,表面棕褐色,有顺向纹理,有节,节间长4～8cm,分枝对生于节上,质脆易断,断面中央有小空心。叶片多皱缩或破碎,完整者呈披针形。微有清香气。以全草完整者为佳。

显微 ①钟乳体晶细胞上下表皮均有,钟乳体呈棒状或长圆形,长50～150μm。②腺鳞存在于下表皮,头部呈扁圆形,7～8细胞,直径33μm,柄单细胞,扁平。③非腺毛长锥形,3～4细胞,长150～250μm。④下表皮细胞壁略弯曲;具有气孔,直轴式,副卫细胞2个,大小悬殊。(图见《中药粉末显微鉴别手册》.第2卷.48页.A)

贮藏 置干燥处。

【化学】

含有红泽兰甙(Strobilanthin)[1]、红泽兰甙元(5,7-二甲氧基-4′-羟基黄酮)、豆甾醇和豆甾-8(14)-烯-3-醇。



参考文献 药学学报 1987;**22**(4):264

【药性】

性味 苦、微辛、温。①《四川常用中草药》:"苦,微温。"②成都《常用草药治疗手册》:"微辛,温。"③《全国中草药汇编》:"辛,温。"

归经 ①《四川常用中草药》:"入肝、脾二经。"

功效 ①《四川常用中草药》:"消瘀行水,疏肝散郁。"②《全国中草药汇编》:"活血通经,去瘀止痛。"

主治 ①《四川常用中草药》:"治月经不调,产后淋漓腹痛,血晕,癥瘕,痈肿,跌打损伤及身面浮肿。"②《全国中草药汇编》:"治痛经,盆腔炎,产后腹痛,跌打损伤,风湿骨痛。"

用法用量 内服:煎汤,9～15g。

使用注意 ①《四川常用中草药》:"无血滞者忌用。"②《全国中草药汇编》:"孕妇忌服。"

09722 红线麻(《陕西草药》)

【概况】

异名 荨麻(《陕西草药》)。

基源 为荨麻科艾麻属植物艾麻的根。艾麻属全世界约50种,中国约有8种。

原植物 艾麻 *Laportea macrostachya* (Maxim.) Ohwi (*Sceptrocnide macrostachya* maxim.),又名红火麻(《秦岭植物志》),蛇麻草(《湖北植物志》),山苎麻(《中国高等植物图鉴》)。

形态 多年生草本;茎高50～100cm;具螫毛和反曲的白色短柔毛。单叶互生;叶柄长达10cm;叶片宽卵形或近圆形,长6～20cm,宽4～18cm,顶端尾状骤尖,基部圆形或浅心形,边缘具粗齿,上面被点状钟乳体及稀疏螫毛,下面被白色短毛;基出脉3条,侧脉3～4对。花单性,雌雄同株;雄花序生于雌花序之下,长达15cm,宽达5.5cm,花序梗长达3cm,有少分枝,被白色短柔毛;雄花直径约1.5mm,花被片5,雄蕊5枚,雄花花丝下部与花被片合生;雌花序生于茎顶叶腋,细长穗状,长达12cm,初被白色柔毛,雌花花梗无翅;花被片4,不等大,在果期增大,密被白色柔毛,柱头细长,棕红色,被毛。瘦果斜卵形,长约2mm,宿存花柱由基部下向弯曲。花果期8～9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第1册.506页.图1012)

生境与分布 生于海拔200～2250m的林下、沟旁阴湿处。分布于中国西南及河北、山西、陕西、甘肃、浙江、江西、河南、湖北、湖南。日本也有分布。

【生药】

采集 春末夏初采挖,除去杂质及泥沙,洗净,晒干。

贮藏 置干燥处。

【药性】

性味 辛、苦、寒。有小毒。

功效 祛风湿,通经络,解毒,消肿。

主治 腰腿疼痛,麻木不仁,风痹抽麻,水肿,老鼠疮,蛇咬伤。《全国中草药汇编》:"祛风湿,通经络,解毒消肿。治腰腿疼痛,麻木不仁,风痹水肿,淋巴结结核,蛇咬伤。"

用法用量 内服:煎汤,6～12g;或泡酒。外用:适量煎水频洗患处,或鲜品捣烂敷患处。

使用注意 忌生冷。

【临床应用】

方选和验方 《陕西草药》:"治抽麻,心慌:红线麻12g,苜蓿根3条。生姜为引,水煎服。"

单方应用 《陕西草药》:"治老鼠疮:鲜红线麻捣烂,加麝香少许,贴患处。"

食疗 ①《陕西草药》:"治筋骨麻木,风疼:红线麻和猪肉共炖,吃肉并喝汤。"②《陕西草药》:"治虚肿:红线麻、黑豆各500g,煎汤,每服300ml。"③《陕西草药》:"治水肿:鲜红线麻叶(或根煎汁)60g,黄豆250g,水2000g,泡胀,磨成渣。将红线麻叶用沸水烫过切碎,点入豆渣煮熟。上为1日量,2次吃完,忌盐。"

09723 红草果(《植物分类学报》)

【概况】

异名 老扣(广西壮族)。

基源 为姜科豆蔻属植物红草果的果实。

原植物 红草果 *Amomum hongtsaoko* C. F. Liang et D. Fang

形态　植株高达2.5m。基部膨大，直径达6cm，根状茎在地下匍匐。叶11～14枚，叶片长圆状披针形至卵形，长11～83cm，宽8～19cm，两面无毛；无柄或上部叶有短柄；叶舌带紫色，其与叶鞘边缘均近革质；鳞片阔卵形。穗状花序柱状长卵形，长9～15cm；苞片淡红色，小苞片管状，长1.7～2cm，2浅裂，外被疏短柔毛；花浅橙色，花冠管长2.5～2.8cm，被短柔毛，裂片长圆形，后方的一枚较大，兜状，唇瓣长圆状倒卵形，边缘多皱，中脉两侧各有一条红色条纹；无侧生退化雄蕊；药隔附属体长约5mm；子房无毛。蒴果成熟时暗紫色，近球形，长约3cm，直径约2.5cm，干时呈卵圆形至椭圆形，黑褐色，顶端具残存的花被管。种子多数。花期4～5月，果期8～9月。（图见《植物分类学报》16：(3)50页.图版4：4）

生境与分布　生于沟边林下。分布于广西百色、河池、柳州等地。

【生药】

采集　8～9月果实成熟时摘取，晒干。药材产于广西百色、河池、柳州等地。

鉴别　果实呈椭圆形，具三钝棱，长2～4cm，直径1～2.5cm，表面红棕色或灰棕色，有多数显著的纵沟及棱线，顶端有一个圆形突起的花萼残基，基部有果梗或果梗痕，果皮质坚韧，易纵向破裂，内面浅棕色，有光泽；果实3室，中轴胎座，每室含种子8～11枚，集成长球状。种子圆锥状四至多面体，长宽均约5mm，表面红棕色，被灰白色膜质假种皮，在较狭的一端有凹状的种脐，合点在背面中央，呈小凹点状，合点与种脐间有一纵沟状的种脊，种皮质硬，种仁(胚乳)灰白色。种子气香，味辛辣。以个大、饱满、色红棕、气味浓者为佳。

贮藏　置阴凉干燥处。

【药性】

性味　辛，温。

功效　燥湿散寒，祛痰截疟。

主治　脘腹胀满冷痛，反胃呕吐，痰饮，疟疾等症。

用法用量　内服：煎汤，3～6g；或入丸散。

09724 **红茴香叶**(《浙江天目山药用植物志》)

【概况】

基源　为木兰科八角属植物狭叶茴香的叶。

原植物　狭叶茴香 Illicium lanceolatum A. C. Smith.

余项参见“红茴香根”条。

【化学】

含挥发油0.66%。

附　种子和果皮含有毒成分 Hananomin。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977：1016

【药性】

主治　《浙江天目山药用植物志》：“治外伤出血，上唇疔疮。”

用法用量　外用：适量，干叶研细，油调敷，或烧酒调敷。

09725 **红茴香注射液**(《浙江省药品标准》1983年版)

本品为红茴香根皮经提取制成的灭菌溶液。有消肿散瘀、活血止痛之功效。适用于腰肌劳损、关节或肌肉韧带伤痛，风湿痛等。方中红茴香消肿活血止痛。本品为淡红色澄明液体。注射液分1ml，2ml。痛点、穴位或肌肉注射，1日或隔日1次，1次1～2ml，3～5次为1个疗程，或遵医嘱。避免注入关节或骨膜内，妇女经期及孕妇忌用。遮光，密封保存。

09726 **红茴香根**(《中药大辞典》)

【概况】

异名　老根(《浙江天目山药用植物志》)，八角脚根(《浙江民间常用草药》)。

基源　为木兰科八角属植物狭叶茴香的根或根皮。

原植物　狭叶茴香 Illicium lanceolatum A. C. Smith，又名山木蟹、木蟹、山桂花、大茴(《浙江天目山药用植物志》)，木蟹柴、土大茴(《浙江民间常用草药》)。

形态　常绿小乔木，高达8m。树皮灰褐色。叶互生，有时于新老枝顶部成假轮生状，叶柄长5～10mm；叶片革质，倒披针形或披针形，长5～12cm，宽1.5～4cm，先端渐尖，基部楔形，全缘；上面绿色有光泽，两面无毛。花两性，单生或2～3朵生于叶腋间，花梗长1～3cm；花被片11～14，外轮3片黄绿色，萼片状，阔卵形，长4～6mm，第2轮3片黄绿色稍带红色，长8～12mm，第3轮3片深红色，基部黄绿色，肉质，大小与第2轮相等，内轮4～5片，各轮花被片的边缘生有短柔毛；雄蕊7～11，花丝粗短而扁，花药2室，内向，紫色；雌蕊呈圆锥形，由13枚左右的离生心皮组成。果实通常由9～13个蓇葖组成，放射状排列成聚合果，直径3.5～4.2cm，红褐色；蓇葖果扁平，长1.5～2cm，先端有较长向后弯曲的钩状尖头，果皮较薄，具特异芳香气，味淡，久尝麻舌。(图见《中药大辞典》上册，第1016页，2063条图)

生境与分布　生于阴湿的溪谷两旁杂木林中。分布于长江中、下游以南各省。

【生药】

采集　全年可采，根挖起后除去泥土杂质，切片晒干。根皮在挖起后，切成小段晒至半干，用小刀剖开皮部除去木部，晒干。

鉴别　根圆柱形，常不规则弯曲，直径2～3cm；表面棕褐色，粗糙，具纵皱纹和横向裂纹，少数栓皮剥落后

露出红棕色皮部。质坚硬，不易折断，断面淡棕色，外圈红棕色，木部占根的大部分，并可见同心环(年轮)。气香，味辛涩。根皮呈不规则块片，略卷曲，大小不一，厚1～2mm；表面棕褐色，具纵皱纹及少数横向裂纹，内表面红棕色，光滑，有纵向纹理。质坚脆，断面略平整。气味与根相同。

加工炮制 洗净，稍浸，取出俟润透，根斜切成片，根皮斜切成丝，晒干。

贮藏 置阴凉干燥处。

【药理】

①对实验性急性关节炎的作用 给大白鼠 ip 5%红茴香注射液，20min 后左踝关节注射新鲜鸡蛋清0.1ml(每只大白鼠)，以引起急性关节肿胀。右踝关节仅注射生理盐水 1ml 和鸡蛋清 0.1ml 作为对照组比较。两组均于注射鸡蛋清后 90min 后肿胀最明显，但用药组肿胀程度均较对照组为小。实验结果初步说明红茴香对实验性急性关节炎有明显治疗作用[1]。 ②镇痛作用 给小鼠 ip 5%红茴香注射液 0.2ml/10g 体重，以盐酸吗啡为阳性对照，生理盐水为阴性对照。用药 15min 后，痛阈提高率红茴香组为 84.3%，盐酸吗啡组为 45.9%，生理盐水组为 8.0%。用药 30min 后，用药组痛阈提高率达 124.6%，阳性、阴性对照组则为 49.8%，5.8%。60min 后，用药组继续保持作用，阴性对照组则未见有明显作用。以上结果说明红茴香有明显的镇痛作用[1]。 ③其它作用 给健康家犬股 iv 红茴香注射液 1.0mg/kg、4.0mg/kg、1000mg/kg 均能使血压缓慢降低，并使脉压变小，大剂量尤为明显。不同浓度的红茴香溶液对离体蛙心观察其作用发现，浓度 1∶20 时，心房扑动正常，心室扑动减弱，频率减少，房室比为 2∶1，当浓度为 1∶13 或 1∶10 时，明显抑制心肌传导，心室频率进一步减少，心肌收缩力减弱。100%红茴香根皮醇提取液可使家兔离体小肠平滑肌张力降低，收缩幅度变小。5%红茴香注射液对家兔眼角膜无浸润麻醉作用，对家兔无骨骼肌松弛作用，对家兔瞳孔也无影响。100%红茴香根皮醇提取液对离体蟾蜍坐骨神经无浸润麻醉作用和无阻断神经-肌和肌-的传导作用。100%红茴香根皮醇提取液 1～4 滴与新鲜人血 1 滴在有生理盐水 3ml 的 5 只试管中均未出现溶血现象；显微镜下可见到红血球的完整结构[1]。100%和 50%的红茴香根皮醇提取液对大肠杆菌、绿脓杆菌、金黄色葡萄球菌、甲型链球菌、乙型链球菌无明显抑菌作用[2]。

毒性 对大白鼠雌雄各 3 只，股 iv 红茴香注射液结果，雌性大鼠 MLD 为 1111±94.0mg/kg，雄性大鼠则为 2212±338.4mg/kg。红茴香急性中毒似先抑制呼吸，后影响心脏功能。对小鼠 ip 红茴香水浸液每只 0.2ml(含红茴香 0.2g)，引起急性中毒死亡，病理切片见到：心肌细胞浊肿，血管扩张充血，炎症细胞浸润；肺

泡充血，血管明显扩张；肝细胞浊肿，肝郁血，部分细胞呈脂肪变；肾小球结构较完整，肾小管细胞浊肿变性，肾血管充血[3]。临床应用中常见有中毒病例[4～6]。

参考文献 [1] 医药科技资料(金华地区卫校) 1974；(1)：8 [2] 医药科技资料(金华地区卫校) 1974；(1)：14 [3] 医药科技资料(金华地区卫校) 1974；(1)：14 [4] 医药科技资料(金华地区卫校) 1974；(1)：19 [5] 新医学 1984；**15**(12)：637 [6] 中国中药杂志 1989；**14**(6)：56

【药性】

性味 金华《常用中草药单方验方选编》："苦，温，有大毒。"

功效 祛风通络，散瘀止痛。

主治 跌打损伤，风湿痹痛，痈疽肿毒。 ①《浙江民间常用草药》："行血祛瘀，杀虫。" ②金华《常用中草药单方验方选编》："通经活血，散瘀止痛。"

用法用量 内服：煎汤，3～6g；研粉 0.3～0.9g。

使用注意 孕妇忌服，阴虚无瘀滞者慎用。

【临床应用】

单方应用 ①《浙江民间常用草药》："治跌打损伤，瘀血肿痛：红茴香根皮 3～6g。水煎，冲黄酒、红糖，早、晚各服 1 次。"又《浙江天目山药用植物志》："用红茴香鲜根皮或树皮，加黄酒或食盐，捣敷患处。" ②《浙江民间常用草药》："治内伤腰痛：红茴香根皮研细末，每次 0.6～1.5g，早、晚用黄酒冲服。" ③《浙江民间常用草药》："治风湿痛：红茴香根皮，切细，蒸 3 次，晒 3 次。每次用 9g，水煎，冲红糖、黄酒服。" ④《浙江民间常用草药》："治痈疽、无名肿毒：红茴香根皮，研细末，和糯米饭捣烂，敷患处。"

09727 红药(《辽宁省药品标准》1980 年版)

本品由三七 750g，川芎、白芷、当归、土鳖虫、红花各 175g，淀粉 225g 组成。有活血止痛、祛瘀生新之功效。适用于跌打损伤，筋骨肿痛，新久瘀患，风湿麻木。方中三七为主药、化瘀止血，活血定痛；川芎、白芷活血消肿、祛风止痛；当归、土鳖虫、红花活血消瘀止痛。本品味甜、微辛、苦，为糖衣片，片芯为浅黄色。片芯重 0.25g。内服，1 次 2 片，1 日 2 次，儿童减半。孕妇忌服，经期停服。密闭，置阴凉干燥处。 临床报道 本品在沈阳市骨科医院临床观察 100 例，经 15～20 天治疗，治愈率达 98%。对消肿活血止痛，续筋接骨及软组织损伤疗效显著，且无副作用，深受欢迎。

参考文献 中成药 1980；(3)：44

09728 红药子(《图经本草》)

【概况】

异名 赤药子(《图经本草》)，朱砂七、朱砂莲、猴血

七、毛葫芦(《陕西中草药》)。

基源　为蓼科蓼属植物毛脉蓼的块根。

原植物　毛脉蓼 Polygonum cillinerve (Nakai) Ohwi (Pleuropterus cillinervis Nakai)

历史　红药子一名始载于宋《图经本草》黄药根中，云："……秦州出者谓之红药子，叶似荞麦，枝梗赤色，七月开白花，其根初采，湿时红赤色，暴乾即干。"所绘之图似蓼科植物。红药子的名即从此而来。

形态　多年生蔓性草本。根状茎膨大成块状，木质化。茎细长，中空，绿紫色，先端分枝。托叶鞘褐色，膜质，近乎透明。叶互生；叶柄长 0.5～5cm，上面具沟，下面具粘质乳头状突起或具微小纤毛；叶片长圆状椭圆形，长 6～11cm，宽 3～6cm。圆锥花序顶生或腋生，花具明显小梗；花被白色或淡紫色，5 裂，外侧裂片中脉具刺；雄蕊 8；子房三棱状，柱头 3，盾状。小坚果三棱形，黑紫色。扩大的膜质翅的花被所包。花期 7～8 月，果期 9 月。(图见《中药大辞典》.上册.1004 页.27 条图)

生境与分布　生长在山坡路旁、沟边、滩地及乱石堆中。分布于中国东北、西北和湖北、四川、贵州。

【生药】

采集　全年可采，挖出后，除去茎叶、根须，大的可横切成块，晒干。产于陕西秦岭和大巴山各县，湖北、四川、贵州也有少量生产。

鉴别

性状　根不规则块状或略呈圆柱形，长 8～15cm 或以上，直径 3～7cm；表面棕黄色，根头部有许多茎基呈疙瘩状。质极坚硬，难折断，剖面深黄色，木部浅黄色，呈环状(异型维管束)，近髓部有分散的木质束。气微，味苦。

显微　毛脉蓼：块根(直径 3.5cm)横切面：木栓层为 10 数列深棕色木栓细胞；栓内层为 4～5 列细胞。皮层较薄。韧皮部宽广，韧皮束呈条状，韧皮射线宽。束间形成层不明显。木质部导管稀少，由木纤维围绕成束，略呈二轮排列，并有纵向的导管。髓部有异型维管束。皮层及韧皮部均有纤维群；薄壁组织细胞中有多数草酸钙簇晶，直径 20～60μm，淀粉粒长圆形、近三角形，直径 4～12μm，脐点裂缝状或十字状。(图见《中药志》.第 2 册.第 2 版.图 282)

理化　①毛脉蓼的薄层色谱　取样品粉末适量，用甲醇提取，提取液浓缩后，点于硅胶 G 板上，以已烷-乙醚-甲酸乙酯-二氯甲烷-甲酸(8：1.5：1：0.8：0.1)为展开剂，展开后，置紫外光灯下检视。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图 13-1)。　②红药子与何首乌的薄层色谱　取样品粉末 0.2g，加甲醇 5ml 冷浸片刻，滤过，挥去甲醇，残渣加水 2ml，用乙醚 5ml 萃取，分取醚层，浓缩至小体积，点于硅胶 G 板上，以石油醚-已烷-甲酸乙酯-甲酸-水(1：3：1.5：0.1：0.5)的有机层作为展开剂，以大黄素、大黄素甲醚、大黄酚为对照。展距 10cm，置日光下检视，斑点呈黄色，用氨气熏，斑点呈红色。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图 13-2)

贮藏　置干燥处。

【化学】

含大黄素甙等结合性蒽醌 1.64%、大黄素(Emodin) 1.34%、大黄素甲醚(Physcion) 0.28%、土大黄甙(Rhaponticin)及鞣质[1]，尚含有大黄素-8-O-D-葡萄糖甙。[2]

参考文献　[1]　中药志.第 2 册.第 2 版.1982；375　[2]　Saengyak Hakhoe chi 1981；**12**(4)：221

【药理】

从红药子中分离出两种抗菌有效成分，即大黄素和大黄素甲醚。用试管法按双倍顺序稀释后滴入菌液，转种平板。大黄素 50mg 加 5%碳酸钠溶液 2ml 溶解后，再以蒸溜水稀释至 50ml，使每 ml 含 1mg 大黄素。大黄素甲醚 50mg，以 0.1mol/L 氢氧化钠 2ml 按同样方法使每 ml 溶液中含 1mg 大黄素甲醚。两种溶液对金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、绿脓杆菌、弗氏痢疾杆菌都有抑制作用[1]。大黄素用 16%发烟硫酸 100℃反应后氯化钠盐析处理，制成大黄素磺酸钠，经鉴定为 1,3,8-三羟基-6-甲基蒽醌-7-磺酸钠。此化合物和大黄素分别用管碟法对金黄色葡萄球菌进行抑菌试验，结果表明，两者抑菌活性接近，最低抑菌浓度均为 $0.025mol/L \times 10^{-3}$[2]。

参考文献　[1]　陕西新医药　1972；(5)：36　[2]　中草药　1987；**18**(2)：44

【药性】

性味　苦、微涩，凉。

功效　生用：抗菌消炎、顺气活血，凉血止血，镇静解痉，止痛，止泻，促进溃疡愈合；盐制者补肾，醋制者止血，碱制者健胃。《中国药材商品学》："有清热解毒，凉血止血的功能。"

主治　扁桃体炎，肠炎，胃炎，溃疡病，菌痢，胆道蛔虫症。外伤感染，蜂窝织炎，痈疖，脓痂疹，泌尿系统感染，月经不调，崩漏，外伤出血，吐血，衄血，便血，跌打损伤，风湿腰腿痛。《中国药材商品学》："用于胃肠炎，菌痢，月经不调，功能性子宫出血等。"

用法用量　内服：煎汤，生品 1.5～6g(制品 9～12g)；或泡酒，研粉冲服。外用：研粉敷。

使用注意　孕妇慎用。

【临床应用】

方选和验方　《陕西中草药》："治吐血，衄血，便血：朱砂七、白茅根、枸白皮、地骨皮各 12g。黄酒煎服。"

单方应用　①《禹讲师经验方》："治产后血运，四肢

冰冷，唇青腹胀，昏迷：红药子 30g，头红花 3g。水 400ml，煎 200ml 服。大小便利，血自下也。” ②《陕西中草药》：“治急性胃痛：朱砂七（生品）6g。研粉，酒冲服。” ③《陕西中草药》：“治急性菌痢：朱砂七（生品研粉），每次 2g。温开水冲服，每日 3～4 次，可连服 7 日。”

09729 **红药片**（《全国医药产品大全》1988 年版）

本品由三七 135g，川芎、白芷、当归、土鳖虫、红花各 32g 组成。本品味甜、微辛、苦。为糖衣片。片芯呈棕黄色，每片重约 0.25g。内服，1 次 2 片，1 日 2 次。孕妇忌服，经期停服。密封保存。 质量研究 樟树制药厂研究本品中三七皂甙的双波长薄层色谱扫描定量测定法。以人参皂甙和人参皂甙 Rg，标定的精制三七总皂甙作对照标准品，用 CS-910 波长薄层扫描仪对本品中之三七皂甙进行分离测定，以控制成品的质量。

参考文献 中成药研究 1985；(11)：12

09730 **红药软膏**（《全国中成药产品集》1989 年版）

本品由红条紫草、地榆、黄芩、黄柏等组成。有清热解毒，凉血散瘀，消肿止痛，止血生肌之功效。适用于跌打创伤，骨折脱臼，筋伤积瘀，皮肉破损化脓，烫火伤。方中红条紫草清热解毒，凉血散瘀，外用消肿止血、生肌敛创；地榆清热凉血止血，外用善治烫火伤；黄芩清热解毒，凉血止血；黄柏清热解毒，外用消肿敛创。每贴 30g。

09731 **红药贴膏**（《全国中成药产品集》）

本品由三七、土鳖虫、红花等组成。有活血化瘀，止痛生新之功效。适用于跌打损伤，瘀血肿痛，新旧瘀疾。方中三七止血，消瘀，止痛；土鳖虫祛瘀消肿；红花活血化瘀以止痛。本品气香，为黑色光亮之固体膏药。每贴分 $5\times7cm^2$，$7\times10cm^2$ 2 种规格。外用，加温软化后贴敷患处。

09732 **红树跌打散**（《全国医药产品大全》1988 年版）

本品由红树皮 400g，刺参、五加皮、红麻、过山龙、倒竹散、圆叶草各 100g 组成。有活血祛瘀，消肿止痛之功效。适用于跌打损伤，风湿关节炎，接骨。方中红树皮、过山龙、圆叶草、五加皮祛风除湿，活血通络；刺参、红麻、倒竹散清热解毒，舒筋活血。本品味苦，为灰褐色粉末。外用。取上药适量，用蛋清、米酒或乙醇调成糊状，包敷于患处，3 天换药 1 次。药物用量可根据损伤部位大小而定。如骨折患者，则需复位后外包小夹板固定。置阴凉干燥处，密闭保存。

09733 **红砂**（《中国高等植物图鉴》）

【概况】

异名 枇杷柴（《拉汉药用植物名录和检索手册》）。

基源 为柽柳科红砂属植物红砂的枝叶。红砂属（枇杷柴属）全世界约 12 种，中国约有 4 种。

原植物 红砂 Reaumuria songarica (Pall.) Maxim. [Tamarix songarica Pall.; Hololachne songarica (Pall.) Ehrenb.]，又名杷杷柴、红虱、海葫芦根（《中国高等植物图鉴》）。

形态 小灌木，高 10～30(～70)cm。多分枝，老枝灰棕色，小枝常呈淡红色，多拐曲，粗糙，纵裂。叶常 4～6 枚簇生在叶腋缩短的枝上，浅灰蓝色，肉质。鳞片状或短圆柱状，上部稍粗，长 1～5mm，宽 0.5～1mm，先端钝，具点状泌盐腺体，花期叶变紫红色。花单生在叶腋极短缩的小枝顶端或幼枝上端，密集为总状花序状；花小，无梗，径约 4mm；苞片 3，披针形；花萼钟形，下部合生，裂片 5，三角形，边缘膜质，具点状腺体；花瓣 5，白色带淡红，长圆形，长约 4.5mm，先端钝，张开，上部向外反折，下半部内侧有 2 倒披针形附属物，着生花瓣中脉两侧；雄蕊 6～8，分离，花丝基部宽，几与花瓣等长；子房椭圆形，花柱 3，分离，具狭尖柱头。蒴果纺锤形或作三棱锥形，高出花萼 2～3 倍，3 瓣裂。种子 3～4，长圆形，全部被黑褐色毛。花期 7～8 月，果期 8～9 月。（图见《中国高等植物图鉴》.第 2 册.889 页.图 3508）

生境与分布 生于海拔 1300～3200m 的荒漠地区的山前冲积、洪积平原或戈壁侵蚀面上，或山间盆地、湖岸盐碱地、低地边缘多粗砾质戈壁地上。分布于内蒙古、甘肃、宁夏和青海。原苏联和蒙古也有分布。

【药性】

主治 湿疹，皮炎。

用法用量 外用：适量，水煎洗。

09734 **红背叶**（《广西中草药》）

【概况】

异名 红帽顶、红背娘（《广西中草药》），红罗裙（广州空军《常用中草药手册》）。

基源 为大戟科山麻杆属植物红背山麻杆的根、叶。山麻杆属全世界约 70 种，中国约 6 种。

原植物 红背山麻杆 Alchornea trewioides (Benth.) Muell. Arg.

历史 本品为广西地区常用中草药，见于《全国中草药汇编》及《广西中草药》等药物书籍。

形态 灌木或小乔木，幼枝被短柔毛。单叶互生，叶柄长可达 7cm，顶端与叶片连接处具红色腺体和 2 枚线状附属体；叶片卵状圆形或阔三角状卵形以至阔心形，长 6～15cm，宽 4～12cm，先端渐尖，基部近于平截或浅心形，上面近无毛，下面沿叶脉被疏柔毛，边缘有不规则的细锯齿。花单性同株，雄花序腋生，总状，长 7～10cm，苞片披针形，腋内有花 4～8 朵聚生；无花瓣；萼片 2～3，雄蕊 8；雌花序顶生，花密集；萼片 6～8，子房卵形，花柱 3。蒴果被灰白色毛。花果期 6～9 月。

(图见《全国中草药汇编》.下册.277 页.图 1473)

生境与分布　生于海拔 1800m 左右的山坡路旁、灌丛或林下。分布于浙江、广东、广西。越南也有分布。

【生药】

采集　全年可采。

【化学】

全株含生物碱、黄酮甙、酚类、氨基酸、有机酸和糖类。

参考文献　新华本草纲要.第 2 册.上海科学技术出版社,1991:207

【药理】

①止咳、祛痰作用　小鼠 ig 根煎剂 175g/kg 有明显的止咳作用(氨水喷雾致咳法)和祛痰作用(小鼠酚红法)。②对平滑肌的作用　根煎剂并无舒张支气管作用(豚鼠离体肺灌流),但在离体家兔回肠试验表现有明显的抗乙酰胆碱作用。③抑菌作用　对金黄色葡萄球菌和白色葡萄球菌有轻度抑制作用。

毒性　小鼠 ig 红背叶煎剂 350g/kg,表现活动减少,无死亡;ig 400g/kg,4 只中 3 只死亡。

参考文献　中药大辞典.上册.上海人民出版社,1977:1005

【药性】

性味　①《广西中草药》:"甘,凉。"②《全国中草药汇编》:"甘,凉。"

功效　①《广西中草药》:"解毒,除湿,止血。"②《全国中草药汇编》:"清热利湿,散瘀止血。"

主治　①《广西中草药》:"治痢疾,尿路结石或炎症,血崩,白带,风疹,疥疮,脚癣,龋齿痛,外伤出血。"②广州空军《常用中草药手册》:"治腰腿痛。"③《全国中草药汇编》:"治痢疾,小便不利,血尿,尿路结石,红崩,白带,腰腿痛,跌打肿痛;外用治外伤出血,荨麻疹,湿疹。"

用法用量　内服:煎汤,根 15~30g。外用:叶适量,捣烂敷或煎水洗患处。

【临床应用】

单方应用　新医药通讯　1971;(4、5):"治慢性气管炎:鲜红背叶根 90g,炒后水煎 2 次(每次约煎 3 小时),药液混合浓缩成 30ml,每服 15ml,每日 2 次,10 天为 1 疗程。"

09735 红背桂(《全国中草药汇编》)

【概况】

异名　叶背红、金琐玉(《全国中草药汇编》)。

基源　为大戟科海漆属植物红背桂花的全株。海漆属全世界约 40 种以上,中国约 5 种。

原植物　红背桂花 Excoecaria cochinchinensis Lour.

形态　灌木,高 1~2m,全株无毛。单叶对生,具叶柄;叶片长椭圆形或长圆形,边缘具疏细锯齿,长 6~15cm,宽 1.5~4.5cm,上面深绿色,下面深紫红色。花单性,雌雄异株,雄花苞片长于花梗,雌花苞片短于花梗;苞片基部各具 1 枚腺体;小苞片 2,线形,基部有 2 枚腺体;萼片 3,边缘具小齿;子房近球形,花柱 3,基部多少合生。蒴果球形。

生境与分布　为栽培植物,中国各处有盆栽。

【药性】

性味　辛、微苦,平。有小毒。

功效　疏风清热,通经活络,止痛。

主治　麻疹,腮腺炎,扁桃体炎,心绞痛,肾绞痛,腰肌劳损。

用法用量　内服:煎汤,6~9g。

09736 红背酸藤(《陆川本草》)

【概况】

异名　酸藤木(《陆川本草》),黑风藤、风藤、酸藤(《广西中药志》)。

基源　为夹竹桃科花皮胶藤属植物酸叶胶藤的根及叶。花皮胶藤属全世界约 15 种,中国约 2 种。

原植物　酸叶胶藤 Ecdysanthera rosea Hook. et Arn.,又名头林心、牛卷藤、十八症(广西),细叶榕藤(湖南)。

形态　高大攀援木质大藤本,长达 10m,具乳汁;茎皮深褐色,无明显皮孔。叶纸质,阔椭圆形,长 3~7cm,宽 1~4cm,顶端急尖,基部楔形,两面无毛,叶背被白粉;侧脉每边 4~6 条,疏距。聚伞花序圆锥状,多歧,顶生,着花多朵;总花梗略具白粉和被短柔毛;花小,粉红色;花萼 5,深裂,外面被短柔毛,内面具有 5 枚小腺体,花萼裂片卵圆形,顶端钝;花冠近坛状,花冠筒喉部无副花冠,裂片卵圆形,向右复盖;雄蕊 5 枚,着生于花冠筒基部,花丝短,花药披针状箭头形,基部具耳,顶端到达花冠筒喉部,腹面贴生于柱头上;花盘环状,全缘,围绕子房周围;子房由 2 枚离生心皮所组成,被短柔毛,花柱丝状,柱头顶端 2 裂。蓇葖 2 枚,叉开成近一直线,圆筒状披针形,长达 15cm,外果皮有明显斑点。种子长圆形,顶端具白色绢质种毛。花期 1~12 月,果期 7 月~翌年 1 月。(图见《中国高等植物图鉴》.第 3 册.458 页.图 4869)

生境与分布　生于山地杂木林山谷中、水沟旁较湿润的地方。分布于长江以南各省包括台湾。

【生药】

采集　全年可采,挖取根部晒干;叶多临用时采新鲜品。

贮藏　根置干燥处。

【化学】

叶中含游离酒石酸约 1.7%、酒石酸钾约 5%。

参考文献 CA 1924;**18**:401

【药性】

性味 《陆川本草》:"酸,凉。"

归经 《广西中药志》:"入肝经。"

功效 ①《陆川本草》:"消炎,杀菌,去腐秽。" ②《广西中药志》:"消食化滞,生津止渴,杀菌,敛疮。"

主治 ①《陆川本草》:"治口腔炎、喉炎、牙龈炎,疮疖溃疡。解大茶药毒、巴豆毒。" ②《广西中药志》:"治食滞胀满。外洗脓疡。"

用法用量 内服:煎汤,12~24g;或捣汁。外用:煎水洗。

09737 **红点蛤蚧**(《中国药用动物志》)

【概况】

基源 为鬣蜥科动物蜡皮蜥的全体。

原动物 蜡皮蜥 Leiolepis belliana rubritaeniata Mertens

形态 体长150mm,尾长为体长的两倍。头高而短小,体扁无鬣鳞,尾粗壮。吻高而斜向吻端;鼻孔大,鼻孔与上唇鳞之间有4~5排小鳞;耳孔椭圆形,几与眼径等长;吻、头顶部的鳞较大,具棱;背部鳞小呈颗粒状,微具棱;四肢前外侧和胸腹部的鳞大而光滑;咽喉部有一排大鳞与下唇鳞平行排列,并且有两排横沟褶,褶缘的鳞甚小。颈部皮肤松,固定后成皱褶状。尾粗而宽扁,逐渐成柱状,末端成鞭状;尾腹面的鳞大而具棱。后肢强壮而长,向前可达颈部;爪发达;第三趾基部内侧有3~5枚三角状的大鳞。每侧有股窝13~18枚。生活时颜色及斑纹的变异颇大;背面一般为灰棕色或深棕色,满布橘黄或橘红色圆眼斑,体侧为两色相间的横纹;四肢及尾正中部的斑点小;腹面一般为乳黄色,无斑或有麻斑。幼体背色深,具圆斑,尾部鲜砖红色。

生境与分布 生活在南方近海边地区,可用足及吻挖洞,雌雄成对地居于洞内;杂食性。分布于广东、广西、海南。

【临床应用】

单方应用 《中国药用动物志》:"治小儿疳积:烘干或晒干红点蛤蚧1只,水煎服。"

09738 **红骨参**(《陕西中草药》)

【概况】

异名 紫参(《植物名实图考》引《滇南本草》),劲枝丹参(《植物名实图考》),毛丹参(《陕西中草药》),丹参(云南大理),活血草、散血草(四川)。

基源 为唇形科鼠尾草属植物长冠鼠尾草的根。

原植物 长冠鼠尾草 Salvia plactranthoides Griff. (S. japonica Thunb. var. parvifoliola Hemsl.;S. japonica Thunb. var. gracillima Diels;S. tuberifera Lévl.),又名野藿香(贵州),山胡椒(广西)。

历史 紫参《本经》列为中品。《证类本草》引《图经本草》的图有1种,《植物名实图考》紫参条记:"紫参盖有数种。滇南山中有之,与《图经本草》同其如水荭者,盖作穗色粉红相似,花仍类丹参辈,……"《滇南本草》:"通行十二经络,治风寒湿痹,手足麻木,筋骨疼痛,半身不遂,强络强筋。"其附图的外形与叶形与《图经本草》的滁州紫参图相似,应为本种。又《植物名实图考》的劲枝丹参(山草类,卷十)也应为本种;而蔓草类另一紫参(卷二十三),又名滇紫参则为茜草科小红参 Rubia yunnanensis Diels。

形态 一年或二年生草本;根状茎短,匍匐或斜上升,近木质;根呈块根状,梭形,长1.5~3.5cm,粗3~5mm,外皮朱红色。叶基出及茎生,为3出叶至5~7小叶的单数羽状复叶或二回羽状复叶,小叶卵形至披针形,长0.5~5cm,宽与长相等或较狭,基部偏斜,宽楔形或圆形,边缘具圆齿,叶背面常带紫色。轮伞花序5~7花,疏离,组成顶生的总状或总状圆锥花序,花梗与花序轴密被具腺柔毛;花萼钟状筒形,具二唇,唇裂约至花萼长1/4,上唇半圆形,顶端具3靠合小齿,下唇与上唇近等长;花冠红、淡紫、紫红、紫至紫蓝色,稀为白色,冠筒筒状,长约为花萼2~3倍;能育雄蕊2,稍外伸,花丝长2~3mm,药隔上臂稍长,下臂顶端稍膨大,且彼此联合。小坚果长圆形,长约2.5mm,腹面具棱,顶端圆,淡褐色。花期5~8月。(图见《中国植物志》.第66卷.157页.图版34)

生境与分布 生于海拔800~2500m的山坡谷下、疏林下、溪边。分布中国西南及陕西、湖北、广西。锡金、不丹也有分布。

【生药】

采集 秋季采挖根部,洗净,晒干。

鉴别 根茎短而近木质,根圆柱形或梭形,灰红色。

贮藏 置干燥处。

【药性】

性味 ①《滇南本草》:"苦、甘,温、平。" ②《陕西中草药》:"淡,温。" ③《全国中草药汇编》:"淡,温。" ④《中药志》:"苦,寒。"

功效 ①《滇南本草》:"活络强筋,温经暖络。" ②《陕西中草药》:"补虚,活血调经。" ③《全国中草药汇编》:"活血调经。" ④《中药志》:"有活血祛瘀、消肿止痛、养血安神之功能。"

主治 ①《滇南本草》:"治风寒湿痹,手足麻木,软战摇动,筋骨疼痛,半身不遂,痿软流痰。" ②《陕西中草药》:"治劳伤虚弱,月经不调。" ③《全国中草药汇编》:"用于月经不调。" ④《中药志》:"用于月经不调,痛经,闭经,癥瘕,产后瘀阻,胸腹或肢体瘀血疼痛,痈肿疮毒,心烦失眠。"

用法用量　内服：煎汤，6～9g。

使用注意　《中药志》："反藜芦。"

【临床应用】

食疗　《陕西中草药》："治劳伤虚弱：红骨参60g，炖鸡肉，分4次服。"

09739 **红香树**（《云南思茅中草药选》）

【概况】

异名　红楣（《广西药用植物名录》），香叶树（《云南思茅中草药选》）。

基源　为山茶科茶梨属植物茶梨的树皮或叶。茶梨属全世界6种，中国均产。

原植物　茶梨 Anneslea fragrans Wall.

形态　灌木或小乔木，高4～15m。叶肥厚，革质，簇生于小枝顶端；叶柄长2～3cm；叶片披针形或长圆状披针形，长4.5～15cm，宽2～6cm，全缘。伞形花序为多花紧密排列而成，近顶生；花梗长2～6cm，直立，粗壮；花萼肥厚，红色，卵圆形或圆形，长1～1.5cm，边缘膜质；花瓣白色，膜质，长约2cm，有短尖头；雄蕊30～40，花药基着，线形，有短尖头；子房下位，2～3室。浆果径约2cm，为宿存萼所包。花期5～6月，果期7～9月。（图见《中国高等植物图鉴》．第2册．863页．图3456）

生境与分布　生于山坡、路旁及杂林中。分布于江西、福建、湖南、广东、广西、贵州及云南。缅甸、泰国、老挝、尼泊尔也有分布。

【生药】

采集　全年可采。

【药性】

性味　①《云南思茅中草药选》："涩、微苦，凉。"　②《全国中草药汇编》："微苦、涩，凉。"

功效　①《云南思茅中草药选》："健胃，舒肝，退热。"　②《全国中草药汇编》："消食健胃，舒肝退热。"

主治　①《云南思茅中草药选》："治消化不良，肠炎，肝炎。"　②《全国中草药汇编》："主治消化不良，肠炎。"

用法用量　内服：煎汤，30～60g；叶研粉，0.9～1.5g。

09740 **红香藤**（《陆川本草》）

【概况】

异名　藤香、鸡踢香、降香（《陆川本草》），大香藤、屈叶藤（《广西药用植物名录》）。

基源　为豆科檀属植物藤黄檀的茎或根。

原植物　藤黄檀 Dalbergia hancei Benth.，又名藤檀（《广州植物志》），梣果藤、榴树、丁香柴（《中国高等植物图鉴》、《福建植物志》）。

形态　木质藤本，幼枝密被白色柔毛。单数羽状复叶，小叶7～13，长圆形或倒卵状长圆形，长1～2.5cm，宽0.5～1.5cm，先端钝，微缺，基部楔形或圆形，下面疏被贴伏柔毛；托叶早落。圆锥花序，花长约0.5cm，花梗密被锈色短柔毛；基生小苞片卵形，早落，萼宽钟状，长约0.3cm，萼齿5，宽三角形，先端圆，被锈色毛；花冠绿白色，花瓣均具爪；单体雄蕊，具子房柄，腹缝线具缘毛。荚果长舌状，扁平，无毛，长3～7cm，宽约1.2cm，具柄。种子1～4，肾形，长约0.75cm，宽约0.5cm。花期3～4月，果期7～9月。（图见《中国主要植物图说·豆科》．499页．图494）

生境与分布　生于林缘、灌丛或溪边。主产热带和亚热带。分布于安徽、浙江、江西、福建、湖南、广东、广西、四川、贵州。

【生药】

采集　全年可采。

【化学】

皮含生物碱、黄酮甙、酚类。

参考文献　新华本草纲要．第2册．上海科学技术出版社，1991：124

【药性】

性味　《陆川本草》："辛、涩，温。"

功效　①《陆川本草》："茎：行气，止痛，破积。"　②《广西药用植物名录》："根：强筋骨，宽筋，活络。树脂：止血。"

主治　①《陆川本草》："茎治心胃气痛，久伤积痛，气喘，衄血。"　②《广西药用植物名录》："根治肚痛，心气痛。"

用法用量　内服：煎汤，6～9g。

09741 **5％红信软膏**（《全国医药产品大全》）

本品由红信50g，凡士林950g组成。有解毒消肿之功效。适用于未溃烂的淋巴结结核。方中红信解毒消肿。本品为红色的膏状物。外敷，隔天1次。本品有毒，切勿内服。密塞避光。

09742 **红泉水**

红泉水在凉州卫（今甘肃省武威县），其水绀色。

性味　甘冽。

功效　治霍乱呕逆，及膀胱奔豚气。调中利水，止渴除烦躁，通关开胃，手足转筋，心病鬼疰，明目定心。去小儿热，酒后面赤。治女人赤白带下，胎前腹中疼痛，产后儿枕痛。洗癣疥，灭疤痕。洒屋壁，祛蚊蚋。

09743 **红鬼笔**（《中国的真菌》）

【概况】

异名　鬼笔（《本草拾遗》）。

基源　为鬼笔科鬼笔属真菌红鬼笔的子实体。

原植物　红鬼笔 Phallus rubicundus (Bosc.) Franch. (Ithyphallus regulosus Fish.)，又名深红鬼笔

（《真菌名词及名称》）

历史 在《本草拾遗》中，陈藏器云："鬼笔生粪秽处。头如笔，紫色，朝生暮死，名朝生暮落花。小儿呼为狗溺蕈。主治疮疽䘌疥痈瘘。并日干研末，和油涂之。"李时珍在《纲目》中云："此亦鬼盖之类而无伞者。红紫松虚，如花之状，故得花名。研末，傅下疳疮。"以上所描述的鬼笔或鬼盖，与现今的红鬼笔相似，且后人也用治疮疽（此菌有毒，不可食用）。

形态 菌盖钟形，桔红色，高1.5～3.3cm，直径1～1.5cm，有皱褶，成熟后顶端变成平截状，中央有一穿孔，上生暗青褐色的粘而臭的孢体；菌柄上部桔红色，向下渐淡，长4.5～17cm，直径0.6～1.6cm，向上渐狭细，海绵状，中空；菌托白色。孢子椭圆形，透明无色，径4～4.5×2μm。（图见《中国药用真菌》，257页，图101）

生境与分布 生于夏秋两季雨后的竹林或树林内地上、田野及草丛中，分布于华北及辽宁、江苏、浙江、福建、河南、湖南、广东、广西、四川、云南。

【生药】

采集 人工培养后，取出晒干。

人工培养 取洁净完整粳米100g，加入沸水110ml，放于三角烧瓶内，经高压灭菌后，即在无菌条件下将江曲菌种10g接种在表面，在30℃恒温下培养3天，至全部粳米变紫红色即为培养成功。

【药性】

功效 《中国药用真菌》："散毒，消肿，生肌。"

主治 疮痈。

用法用量 外用：研末和香油调成膏涂沫，或用干末敷。

【临床应用】

单方应用 《中国药用真菌》："治疗疮疡：红鬼笔晒干或焙干研末敷疮上，或用麻油调敷。"

09744 **红孩儿**（《植物名实图考》）

【概况】

异名 石莲、半边莲、红莲、九齿莲（《广西药用植物名录》），岩红（《云南中草药选》）。

基源 为秋海棠科秋海棠属植物裂叶秋海棠的全株。秋海棠属全世界约900种，中国约90种。

原植物 裂叶秋海棠 Begonia pamata D. Don (B. laciniata Roxb.; B. buringiana Champ.)

历史 本品始载于《植物名实图考》："红孩儿生南安（今福建泉州）高尺许，根如姜而嫩，红黄色，茎似红牡丹，叶似木芙蓉而尖岐稍短，秋冬开花，极肖秋海棠，结实作角，如鱼尾形，末小圆，皮薄如榆荚，亦似鱼子。"根据以上描述、分布及附图，与本种相符。

形态 多年生草本，高15～60cm。根状茎细长；地上茎草质，直立或匍匐状，多少被褐色绵毛。叶膜质，互生；托叶披针形，长约2cm，脱落；叶片广心形，长12～20cm，宽10～15cm，呈多角状或不规则5～7裂，裂片渐尖，边缘有小锯齿或睫毛，上面绿色，略被柔毛，下面淡绿或浅紫色，被褐色绵毛。花雌雄同株，腋生；花梗较叶短，着生雄花3～4朵及雌花1朵；花淡红色；雄花花被片4，外面2片较大，背被绵毛，内面2片长圆形，雄蕊多数；雌花花被片5，斜卵形，子房下位，被柔毛，柱头肥厚。蒴果长10～15mm，具狭翅。花期6～8月，果期8～10月。（图见《中国高等植物图鉴》，第2册，937页，图3603）

生境与分布 生于山坡或阴湿石岩上。分布于中国西南及浙江、福建、台湾、湖南、广东、广西。尼泊尔、缅甸也有分布。

【生药】

采集 全年可集。

【药性】

性味 《陆川本草》："甘，寒。"

功效 ①《陆川本草》："叶：消炎解毒。" ②《云南中草药选》："清热解毒，润肺止咳，散瘀消肿。"

主治 感冒咳嗽，风湿骨痛，腰痛，消化不良，跌打肿痛，疔疮。 ①《植物名实图考》："治腰痛。" ②《陆川本草》："叶：治疗疮，痈肿，小便淋沥，蛇咬伤。" ③《广西药用植物名录》："全株：治风湿骨痛，肚痛，消化不良。根：治吐血。" ④《云南中草药选》："治感冒，急性支气管炎，肺炎，跌打肿痛。"

用法用量 内服：煎汤，6～9g。外用：捣敷。

09745 **红栓菌**（《中国的真菌》）

【概况】

基源 为多孔菌科栓菌属朱红栓菌的子实体。

原植物 朱红栓菌 Trametes cinnabarinus (Jacq.) Franch. (Polystictus cinnabariuns Sacc.)，又名朱红菌（《福建药物志》），朱砂菌、胭脂栓菌（广西、河北）。

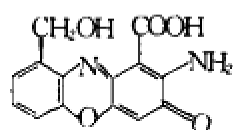
历史 《吴蕈谱》载："橘皮蕈，红如橘皮，味也带辣。"即系本品。

形态 子实体单生至群生，无柄。菌盖扁，半球形至扁平，木栓质，半圆形或扇形，基部狭小，朱红色，后色褪，无环带，有微细绒毛至无毛，长径3～11cm，短径2～7cm，厚5～20mm；菌肉橙色，有环纹；菌管长2～4mm，管口朱红色，每1mm内有2～4个。孢子圆柱状，少数稍弯曲，壁表平滑，透明无色至带黄色，5～7×2～3μm。（图见《中国药用真菌》，131页，图46）

生境与分布 生于栎、白桦、椴、榉以及其它阔叶树的朽木上，有时也生于松木上。分布于中国各地。亚洲其它地区、欧洲、大洋洲、北美洲也有分布。

【化学】

含有朱红菌素(Cinnabarine)(I)[1,2]。



参考文献 [1] Acta Chem Scand 1951;5:590 [2] Acta Chem Scand 1958;12:603

【药性】

性味 涩、微辛,温。

功效 清热解毒,祛湿,止血。

主治 咽喉肿毒,跌打损伤,风湿肿痛,外伤出血。

用法用量 内服:煎汤,6～15g。外用:捣敷。

09746 **红桃颗粒**(《全国中成药产品集》)

本品由红花杜鹃、五指毛桃等组成。有镇咳,祛痰,平喘,消炎之功效。适用于虚寒型及痰湿型慢性支气管炎。方中红花杜鹃化痰止咳,解毒消炎;五指毛桃健脾化痰,行气祛痰。每瓶装50g。

09747 **红根**(《云南中草药》)

【概况】

异名 长虫包谷、小独脚莲、见血飞(《云南中草药》)。

基源 为天南星科天南属植物红根的块茎。

原植物 红根 Arisaema balansae Engl.(Sauromatum malipoense Y. K. Yang et al.)

形态 宿根草本,高0.5～1.2cm。块茎肥大,圆柱形或圆锥形,外皮有环纹,内深紫褐色,有粗须根。茎直立,粗而光滑,基部苞鞘宿存。茎上生短鞘和2(或1)枚有长柄的复叶,复叶有3小叶,小叶长7～26cm,宽4～17cm,椭圆形或卵形,基部对称或歪斜,先端短尖或渐尖,叶背中脉羽脉凸起,全缘、浅波状或有小点状浅齿。淡黄色肉穗花序顶生,花细密,穗有延长的很多各式线状附属体伸出;佛焰苞绿色,有纹饰,下部合生,上部扩展波状渐尾尖,长5～10cm。果穗如玉米棒状,长7～15cm;浆果如玉米子大,先绿色,后渐变为红色。(图见《中药大辞典》.上册.994页.2000条图)

生境与分布 生于潮湿阴暗的石灰山密林、灌丛及箐沟。分布于云南。

【生药】

采集 全年可采。

【药性】

性味 辛,寒。剧毒。《全国中草药汇编》:"辛,寒,有剧毒。"

功效 清热消炎,拔脓,解毒,消肿止痛。

主治 ①《云南中草药》:"治疗疮,痈疽,无名肿毒,腮腺炎,乳痈。" ②《全国中草药汇编》:"外用治痈疮肿毒,乳腺炎,腮腺炎,毒蛇咬伤。"

用法用量 外用:鲜品适量,捣烂外敷,干品研末水调或酒调,或干品磨酒敷患处。

使用注意 ①《云南中草药》:"皮肤破溃者忌用。" ②《全国中草药汇编》:"本品有剧毒,严禁内服和外搽有破损的创面。若误服中毒,按一般中毒处理,也可加用生姜、甘草、防风各15g,水煎服,可解毒。"

09748 **红根草**(《中国药典》)

【概况】

异名 红地胆(广西),红根子、小丹参(江西)。

基源 为唇形科鼠尾草属植物红根草的干燥地上部分。

原植物 红根草 Salvia prionitis Hance [S. japonica Thunb. var. prionitis (Hance) Kudo],又名黄埔鼠尾(中国植物学杂志,3卷)。

历史 本品为民间草药。红根草历代本草未见记载,只见于《广西本草选编》,并早已用于治疗各种炎症。本品已收载于《中国药典1977年版》一部中。

形态 一年生草本,高20～40cm。主根短,须根多数,纤细,圆柱形,砖红色。茎直立,表面密被白色硬毛。叶多数为基生,单叶或羽状复叶,单叶的叶片长圆形或卵状披针形,基部圆形或心形,边缘具粗圆齿,羽状复叶的顶生小叶卵状椭圆形,侧生小叶卵圆形,轮伞花序有花6～14朵,疏生,组成顶生的总状花序或总状圆锥花序;花萼钟形,内面喉部有长硬毛环,二唇形,下唇比上唇长,深裂成二齿,齿三角形;花冠青紫色,内面在冠筒中部有斜向完全的小疏柔毛毛环,冠檐二唇形,上唇长圆形,下唇3裂,中裂片顶端微缺,边缘波状,侧裂片卵圆形;能育雄蕊2,外伸,药隔上臂较长,下臂短而扁,顶端联合。小坚果椭圆形,长约1.3mm,直径约0.7mm,淡棕色。花期6～8月,果期9～10月。(图见《中药志》.第4册.第2版.图387页)

生境与分布 生于海拔100～800m的山坡阳处草丛及路边。分布于江苏、安徽、浙江、江西、湖南、广西、广东。

【生药】

采集 秋季果实成熟后采收,除去泥土及杂质。晒干。药材主产于广西、江西。

鉴别

性状 全株黄绿色或棕褐色。根细,褐色,长3～10cm,直径5～10mm,表面有纵沟纹;质脆易折断,断面类白色。茎四棱,不分枝,长20～40cm,直径1～2mm,表面有白色毛茸,节明显,节间长2～11cm;质微带韧性,断面平坦,中央髓部海绵状,类白色。基生叶为

单叶或3出羽状复叶，有的为羽状5深裂，多数已皱缩而卷曲，展平后呈椭圆形或卵状披针形，长2～6cm，宽1～3.5cm，黑褐色，上下表面均被白色硬毛，边缘锯齿状，叶脉网状，上面平坦，下面微凸出，叶柄长1～4cm，茎生叶对生，多脱落，气无，味微苦。

显微 叶表面观：上下表皮细胞壁有的呈念珠状；气孔直轴式，以下表皮为多。非腺毛5～9细胞，长约700～1700μm，壁较厚；腺毛头部呈圆形，直径27～46μm，柄部1～2细胞。

茎横切面：表皮为1列类圆形细胞，外被角质层；非腺毛多数，大多已折断。皮层为7～8列细胞，内含棕黄色物质。中柱鞘纤维4束，呈长条状切向排列于维管束外侧。韧皮部较窄。导管甚少。髓部占茎的大部分，少数细胞具纹孔。茎表皮细胞表面观类长方形或不规则形；气孔多数；非腺毛多数，4～7细胞，壁具细小刺状突起，长400～800μm，基部直径40～80μm。

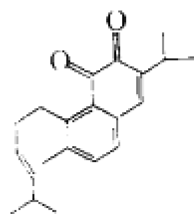
根横切面：表皮细胞1列，内含黄棕色物质。皮层占根的大部分，有纤维散在；内皮层明显。韧皮部细胞较小，壁较厚；未见形成层；木质部由纤维、导管组成。(图见《中药志》.第2册.第2版.图388～395)

理化 取样品粉末2g，用乙醚在沙氏提取器中回流4小时，回收大部分乙醚后，用5%碳酸钾水溶液洗乙醚液，再用水洗后，将乙醚液用无水硫酸钠脱水，点于硅胶G-0.5%碳酸钾板上，以苯-甲醇(9：1)为展开剂，以隐丹参酮、丹参酮Ⅱ$_A$为对照。展距16cm，分别在隐丹参酮和丹参酮Ⅱ$_A$位置上显相同的橙色及橘红色斑点。(图见《中药材薄层色谱鉴别》.图462)

贮藏 置干燥处。

【化学】

从全草中分离出8种二萜醌类化合物和β-谷甾醇[1]，其中4种二萜醌类，分别为红根草邻醌(4,5-Seco-5,10-friedo-abiest-3,5(10),6,8,13-pentaene-11,12-dione)(1)、丹参酮Ⅱ$_A$(Tanshinone Ⅱ$_A$)、丹参酮Ⅰ(Tanshinone Ⅰ)和隐丹参酮(Cryptotanshinone)。



参考文献 植物学报 1988;**30**(5):524

【药理】

红根草邻醌对P388白血病有很强的抑制活性，在1μg/ml浓度时，抑制率为92.7%，在100～1000μg/ml时，对革兰氏阳性细菌(枯草杆菌，金黄色葡萄球菌等)有明显拮抗作用。

参考文献 植物学报 1988;**30**(5):524

【药性】

性味 微苦，凉。

功效 散风热，清热解毒。

主治 急性扁桃体炎，咽喉炎，支气管炎，肠炎，细菌性痢疾。

用法用量 内服：煎汤，15～45g。

【临床应用】

单方应用 《浙江药用植物志》："治肝炎，痢疾：红根草根研细粉，每次6～9g，吞服，每天2次。"

食疗 ①《浙江药用植物志》："治吐血：红根草全草60g，瘦猪肉150g。入锅干炙，再用米醋150ml，分数次淬于锅内，加水煮，服汤食肉。" ②《浙江药用植物志》："治先兆流产：红根草全草120～150g，白公鸡1只。同蒸，食鸡，连服2～3只。"

09749 **红根草片**(《全国中成药产品集》)

本品由红根草、鱼腥草等组成。有清热解毒，抗菌消炎之功效。适用于急性咽喉炎，扁桃体炎，肠炎，痢疾。方中红根草、鱼腥草均具有清热，解毒，利咽及抗菌消炎之功。每片0.25g，每瓶装30片。

09750 **红晕**

红晕参见"血线"条。

09751 **红铁泡刺**(《贵州草药》)

【概况】

异名 乌龙须(《中药大辞典》)。

基源 为蔷薇科悬钩子属植物大乌泡的根。

原植物 大乌泡 Rubus multibracteatus Lévl. et Vant. (R. clinocephalus Focke；R. mallodes Focké)

形态 灌木，高达3m；茎粗，有黄色绒毛状柔毛和稀疏钩状小皮刺。单叶互生，近圆形，直径7～16cm，先端圆钝或急尖，基部心形，上面有柔毛和密集的小凸起，下面密被灰黄色或黄色绒毛，沿叶脉有柔毛，边缘掌状7～9浅裂，顶生裂片不明显3裂，有不整齐粗锯齿，基部有掌状5出脉，网脉明显；叶柄长3～6cm，被柔毛和疏生小皮刺。顶生狭圆锥花序或总状花序，腋生花序为总状或花团集；总花梗、花梗和花萼密被绢状长柔毛；花梗长1～1.5cm；花直径1.5～2.5cm；萼片宽卵形，顶端渐尖，常分裂，果期直立；花瓣5，倒卵形，白色；雄蕊多数，花丝宽扁；雌蕊很多，子房无毛。果实球形，直径可达2cm，红色。花期4～6月，果期8～9月。

生境与分布 生于海拔2000～2500m山坡及沟谷阴处灌木林内或林缘及路边。分布于广东、广西、贵州、云南。

【生药】

采集 全年可采，除去茎叶及泥沙，晒干或鲜用。

加工炮制 取原药材，除去杂质，洗净，切片，干燥。

贮藏　晒干用者置干燥处。

【药性】

性味　苦，凉。

功效　清热利湿，止血接骨。

主治　感冒发热，肠炎，痢疾，咯血，衄血，风湿骨痛，骨折。《中药大辞典》："清热解毒，祛风除湿，凉血，止血，接骨。治痢疾，腹泻，风湿痹痛，咳血，妇女倒经，骨折。"

用法用量　内服：煎汤，15～30g。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方　①《贵州草药》："治痢疾：鲜大乌泡根皮90g，鲜龙芽草根60g，鲜白金条根30g。煎水服，每日3～4次，每次60ml。"　②《贵州草药》："治咳嗽带血，四肢无力：鲜大乌泡60g，鲜苦刺头30g，葵花杆心15g。加水煎成浓汁，每日服4次，每次200ml。"　③《贵州草药》："治倒经：大乌泡根、倒触伞根各30g，茅草根、金银花藤各15g。煎水兑红糖服，1日3次。"　④《贵州草药》："治骨折（未破皮者）：大乌泡根、野葡萄根皮、百尾参各等量。共捣烂，加酒炒热，先用手法将骨折复位，然后包上药，再上夹板。1日1换，用量视患部面积而定。"　⑤《四川中药志》："治劳伤吐血：大乌泡根15g，棕榈炭12g，仙鹤草12g，生地12g。水煎服。"　⑥《四川中药志》："治血滞经闭，倒经：大乌泡根15g，月季花12g，大血藤12g，元宝草12g，泽花叶6g。水煎兑酒服。"　⑦《贵州民间方药集》："治痨咳：牛舌片根、四块瓦、大乌泡根、地苦胆、巴岩龙、团经药、盐肤木根各6g。水煎，1日3次。"　⑧《贵州民间方药集》："治痔瘘：大乌泡、苦蒿各3g，烟屎少许。捣烂外敷患处。

单方应用　①《四川中药志》："治黄水疮，湿疹，疮疡不敛口：大乌泡根研细末，罨患处。"　②《贵州民间方药集》："治急性黄疸：大乌泡根60g。水煎服。3～5剂有效。"

09752 **红粉（红升丹）**（《中国药物大辞典》）

本品由汞、明矾、土硝等组成。有拔毒去腐生肌之功效。适用于痈疽疮疡，腐肉不净，以及神经性皮炎，牛皮癣。本品为处方中3药混合烧制化合成的粗氧化汞，其中红色者称红升，具有拔毒去脓，消腐生肌的功效。本品为粉剂。分别有30g，50g，500g3种袋包装。　临床报道　张家口解放军251医院应用本品治疗55例慢性窦道，治愈率96.4%，疗效显著。主要用于阑尾，绝育，剖腹产术后，骨、肾、淋巴结核，骨髓炎术后伤口不愈[1]。术后感染，创面用生理盐水洗净，薄薄撒一层本品，上盖灭菌敷料，每日换药1次，当创面脓汁减少肉芽新鲜时，改用生理盐水纱条。同时选用雷夫奴尔纱条的术后切口感染病例作比较，结果对照组创口感染愈合17～50天，均22.5天，本品愈合为12-23天，平均13.3天，疗效差异显著[2]。本品对慢性长期不愈的创口及结核性溃疡有较好的疗效，对不良的肉芽组织有腐蚀作用，可使异物脱出，促进创口愈合[3]。　药理作用　毒性实验，小鼠1次ig本品的LD_{50}为120.98±1.71mg/kg，按急性毒性分级本品属中等毒性药物，说明本品中汞化合物吸收在机体内，可引起中毒致死，局部皮肤创口给药实验，证明本品的汞化物能从创口吸收。在切掉全层皮肤的$2\times2cm^2$创面上撒布本品4h后，血，脑，肝，肾等组织的含汞量明显升高，内脏组织含汞量随给药剂量的增加而递增，以肾脏含汞量最高，其次为肝，血，脑。说明汞对机体的损害，肾脏最强，毒性蓄积实验结果，本品毒性具有蓄积性，根据毒性的蓄积系数评价标准，本品的毒性属轻度蓄积，但已和中度蓄积系数相临界[4]。本品具有提毒拔脓、祛腐生新，用于治疗化脓性骨髓炎等，对于瘘管，窦道及坏死的骨组织具有强烈的腐蚀作用，尤其局部用药可使药物直接作用于病菌胞浆，使其中毒死亡，促使瘘管、窦道及坏死的骨组织迅速溶解脱落，随脓液排出体外，毒从外解[5]。

参考文献　[1]　河北中医 1988；(5)：25　[2]　吉林中医药 1983；(3)：16　[3]　中华外科杂志 1957；(12)：999　[4]　天津中医 1986；(4)：24　[5]　中西医结合杂志 1988；(5)：303

09753 **红娘子**（《本经》）

【概况】

异名　樗鸡（《本经》），灰花蛾（《纲目》），红娘虫（《药材资料汇编》），么姑虫（《中药志》），红女、红姑娘（《四川中药志》）。

基源　为蝉科动物黑翅红娘子等的全体。

原动物　黑翅红娘子 *Huechys sanguinea* De Geer.。褐翅红娘子 *Huechys philaemata* Fab.。短翅红娘子 *Huechys thoracica* Distant

历史　红娘子和樗鸡，在现代动物学上是两种不同科属的昆虫，而历代《本草》每多混淆。或云"形似寒蜇"，或云"形类蚕蛾"。"寒蜇"是蝉类，云似"寒蜇"者，颇与蝉科红娘子相近；类"蚕蛾"者，则很象樗鸡科的樗鸡。但目前药材只用红娘子，樗鸡未见入药。

形态　红娘子形似蝉而小，体长15～25mm，宽约5～7mm。头部及胸部均呈黑色，唇基朱红色。头部两侧有复眼，大而突出，杂有黑褐色的斑块；触角一对，位于复眼间的前方。前胸背板前狭后宽，黑色；中胸背板黑色，左右两侧有2个大形斑块，呈朱红色；雄虫在后胸腹板两侧有鸣器。翅2对，长大，膜质，前翅黑色，后翅褐色，有光泽，翅脉黑褐色，明显。足3对，黑褐色，健壮。腹部血红色，基部黑色；雌虫有黑褐色的产卵管。

生境与分布　多生于丘陵地带，成虫栖息于低矮树丛中，不能高飞。

分布于河北、安徽、江苏、浙江、江西、福建、台湾、湖北、湖南、河南、广东、广西、四川、云南。

【生药】

采集　6～8月采收，清晨露水未干时捕捉，捕后蒸死或烤死，晒干。药材产于湖南、河南、湖北、江苏、四川、安徽、河北等地，以湖南、河南产量较大。

鉴别　虫体长圆柱形，尾部较狭，长1.5～2.5cm，宽5～7mm；头颈部黑棕色，嘴、两肩、腹部红色，胸部棕黑色；两只复眼大而突出；翅黑棕色，质脆易破损；足3对，多脱落。质松而轻，剖开后体内淡黄色。气微臭。以身干、翅黑、腹红、色鲜艳、完整不碎者为佳。

加工炮制　常用炮制方法有净制和米制。①净制　取原药材，除去头、足、翅。②米制　取净红娘子与米置锅内，用文火加热，拌炒至米呈黄色为度。取出，筛去米粒，摊凉。每红娘子100kg，用米20kg。

贮藏　置干燥处，防蛀。

【化学】

虫体的乙醚提取物中含有油酸(70%)、棕榈酸、硬脂酸、辣木子油酸(Behenic acid)、肉豆蔻酸(Myristic acid)、月桂脂酸(Lauric acid)、花生油酸等游离脂肪酸(占90%以上)。此外还有脂肪酸甲酯、乙酯、脂肪烃类等[1]。红娘子中亦含有天冬氨酸、苏氨酸、丝氨酸、谷氨酸、甘氨酸、丙氨酸、缬氨酸、蛋氨酸、异亮氨酸、亮氨酸等多种氨基酸[2]。

参考文献　[1]　国外医学中医中药分册 1981;**4**:34　[2]　现代应用药学 1990;**7**(1):19

【药理】

一般均载红娘子有毒，《本经》只说其"味苦、平"，《纲目》则记载"有小毒，不可近目"，现今有著作记载"有毒"[1]或"有极毒"[2]，有些著作记载其含有"斑蝥素"[3,4]。因此影响了应用。现代实验研究已证实，红娘子"完全未检测到这种物质"(指斑蝥素)[5]，重复试验也得到同样结果[6]。

毒性　急性毒性实验，小鼠在煎剂或悬浮液20g/kg的ig给药情况下观察7d，每组20只动物均未见死亡，这个剂量已是人的允许给药剂量的600倍[7]。实验还证明，红娘子头足翅与去头足翅对小白鼠的ig最大耐受量分别为12.76g/kg、13.15g/kg，相当于成人常用量的1866倍、1923倍[8]。亚急性毒性观察也说明红娘子没有明显毒性反应，在以4.2g/kg体重的剂量下，连续给药4wk，小鼠体重增长量、红、白细胞计数、血色素量及血清GOT、GPT均与对照组没有统计学差异[7]。人体皮肤试验证明，无论是40%浸液组，还是40%乙醇浸液组，即使比10%斑蝥乙醇浸液的浓度大3倍的情况下，也未发现对皮肤有明显的刺激性[7]。用红娘子虫体及其分泌物直接与人体皮肤接触，经反复多次实验，均未发现对人体皮肤有任何发泡、红肿或引起异样刺激感觉[9]。

参考文献　[1]　中药大辞典.上册.上海人民出版社，1977:1007　[2]　中国药用动物志.第1分册.人民出版社，1977:80　[3]　药材学.人民卫生出版社，1960:1194　[4]　中药志.第4册.人民卫生出版社，1961:183　[5]　国外医学中医中药分册　1981;(4):34　[6]　中药通报 1986;**11**(1):50　[7]　北京中医 1990;(3):33　[8]　中药材 1989;**12**(10):27　[9]　中草药 1989;**20**(3):42

【药性】

性味　苦、辛、平。有毒。①《本经》:"苦，平。"②《别录》:"有小毒。"③《本草汇言》:"苦、辛，气平，有小毒。"④《全国中草药汇编》:"苦、平，有毒。"⑤《中国药材商品学》:"苦、辛、平，有毒。"

归经　《纲目》:"厥阴经。"

功效　攻毒，通瘀，破积。

主治　内服治血瘀经闭，狂犬咬伤；外用治瘰疬，癣疮。①《本经》:"主心腹邪气，阴痿。"②《别录》:"疗腰痛，下气。"③《本草衍义》:"行瘀血，月闭。"④《纲目》:"主瘰疬，散目中结翳，疗猘犬伤。"⑤《药材资料汇编》:"效用与斑蝥同。"⑥《山西中药志》:"外用治疮癣。"⑦《全国中草药汇编》:"治血瘀经闭，淋巴结结核，狂犬咬伤；外用治疥癣疮疡。"⑧《中国药材商品学》:"用于瘀血经闭，狂犬咬伤。外治瘰疬癣疮等症。"

用法用量　内服：炒炙后研末入丸、散，0.15～0.3g。外用：研末敷贴，发泡或调涂。

使用注意　本品有剧毒，内服宜慎；体弱及孕妇忌服。

【临床应用】

方选和验方　①《卫生简易方》:"治瘰疬结核：红娘子14枚，乳香、砒霜各3g，硇砂4.5g，黄丹2g。为末，糯米粥和作饼贴之。不过1月，其核自然脱下矣。"②《谈野翁试验方》:"治疯狗咬伤：红娘子2个，斑蝥5个(并去翅、足，若40岁各加1个，50岁各加2个)，青娘子3个(去翅足，40岁加1个，50～60岁加3个)，海马半个，续随子0.3g，乳香、沉香、桔梗各0.15g，酥油少许。为末，10岁者作4服，15岁作3服，20岁作2服，30岁作1服。"

食疗　《积德经验方》:"治横痃便毒：鸡蛋1个开孔，入红娘子6个，纸包煨熟，去红娘子，食鸡蛋，以酒下。"

【历代医药家论述】

①李时珍《纲目》:"红娘子，盖厥阴经药，能行血活血。《普济方》治目翳，拔云膏中与芫青、斑蝥同用，亦是活血散结之义也。"②倪朱谟《本草汇言》:"红娘子，通血闭，行瘀血，破胎孕之药也。陶隐居曰：此药性味猛厉，为虫类之最酷者，方药稀用。"③张璐《本经逢原》:"樗鸡，能活血散血。孙一奎治血蛊用抵当丸，以樗

鸡易水蛭，三服血下胀消，形神自复。与薛新甫治水肿用椒仁丸中芫青不殊。一走血而下瘀，一走气而破水，皆峻剂也。”

09754 红接骨草（《全国中草药汇编》）

【概况】

异名　耳草长蒴苣苔、矮脚甘松、石上莲（《全国中草药汇编》）。

基源　为苦苣苔科唇柱苣苔属植物肥牛草的全草。唇柱苣苔属全世界约130种，中国约81种。

原植物　肥牛草 Chirita hedyotidea (Chun) W. T. Wang (Didymocarpus hedyotideus Chun)

形态　多年生草本，具长根状茎。叶均基生，具柄或近无柄；叶片干时革质，长圆状披针形，长6.5～10cm，宽0.9～2.4cm，常镰状弯曲，两端渐狭，边缘全缘，两面密被短伏毛，中脉宽，侧脉每侧3～4条；叶柄扁，长达2cm，宽3～6mm。花序2～3条，3～4回分枝，每花序有多数花；花序梗长13～18cm；苞片对生，狭椭圆形，长3～4mm，被柔毛；花萼宽钟状，长约1.5mm，外面被极短柔毛，5裂至中部，裂片正三角形，宽约1mm，顶端尖锐；花冠紫色，近高脚碟状，长12～14mm，外面被短柔毛；筒部细，长约7mm，上部稍粗，口部粗约4mm；上唇长约2.5mm，下唇长约6mm。雄蕊稍伸出花冠，分生，花丝着生于花冠筒中部，狭披针状线形，长约6mm，在基部之上稍膝状弯曲，基部有疏柔毛，花药长约2mm，无毛；退化雄蕊2，丝形，长约4mm；花盘杯状，高约0.5mm。雌蕊长约10mm，子房长约6mm，密被短柔毛，花柱长约3mm，被短柔毛，柱头二裂。蒴果长2～3cm，宽约2mm，密被短柔毛。花期9～10月。（图见《中国植物志》.第69卷.345页.图版90：48及91：6-7）

生境与分布　生于海拔约160m的石灰岩山阴处石上或陡崖上。分布于广西南部龙州及宁明下石一带。

【药性】

性味　微苦、涩，凉。

功效　凉血散瘀，消肿止痛。

主治　劳伤咳嗽，跌打损伤，骨折，痈疮疖肿。

用法用量　内服：煎汤，9～30g；或用酒浸，内服外搽。外用：鲜全草捣烂调红糖外敷。

09755 红萆薢（《中药材手册》）

【概况】

异名　滇红萆薢（《植物名实图考》），萆薢、小萆薢、白萆薢（云南）。

基源　为百合科菝葜属植物无刺菝葜、土茯苓、黑果菝葜的根茎。

原植物　正品红萆薢一般为无刺菝葜 Smilax mairei Lévl.。另有2种有时亦用为红萆薢用：土茯苓 S. glabra Roxb. (S. trigona Warb.)，又名光叶菝葜（《广州植物志》）。黑果菝葜 S. glaucochina Warb.，又名金刚藤头（《全国中草药汇编》）。

历史　《植物名实图考》载："滇红萆薢长蔓，叶光润，绿、厚，有直勒道，花紫红如粟米作毬"。参照其图，应为无刺菝葜。

形态　无刺菝葜为攀援灌木，茎无刺。叶纸质或薄革质，通常卵形、矩圆状卵形或三角状披针形，长3.5～9cm，宽1～5cm，先端急尖并具尖凸，基部钝或浅心形，干后一般暗绿色，下面苍白色；叶柄长0.5～1.5(～2)cm，狭鞘约占全长的1/2～2/3。脱落点位于近顶端，一般有卷须。伞形花序具几朵或更多的花；总花梗多少扁平，宽0.5～1mm，一般短于叶柄；花序托膨大，连同多枚宿存的小苞片多少呈莲座状；花淡绿色或红色；雄花外花被片长2～2.5mm，宽约1mm，内花被片稍狭而短；雌花与雄花大小相似，具6枚退化雄蕊。浆果直径5～7mm，熟时蓝黑色。花期5～6月，果期12月。（图见《中国植物志》.第15卷.213.图版68：1）

生境分布　生于海拔1000～3000m的林下、灌丛中或山谷沟边。分布于中国西南地区。

土茯苓与无刺菝葜的不同之处为根状茎粗厚，块状，常由匍匐茎相连接。叶狭椭圆状披针形至狭卵状披针形。雌花具3枚退化雄蕊。浆果直径7～10mm。花期7～11月，果期11月至次年4月。生于海拔1800m以下的林中、灌丛下、河岸或山谷中，也见于林缘与疏林中。产甘肃和长江流域以南各地。越南、泰国和印度也有分布。

黑果菝葜与无刺菝葜的不同之处为茎通常疏生刺。叶通常椭圆形。雌花具3枚退化雄蕊。花期3～5月，果期10～11月。生于海拔1600m以下的林下、灌丛中或山坡上。分布于山西、陕西、甘肃、江苏、安徽、江西、四川、贵州。

【生药】

采集　全年可采，切片晒干。药材主产于四川。

鉴别　块茎较粗大；表面枯棕色微带红，较粗糙，多丁刺和疙瘩，边缘粗糙，带有坚硬突起的细根或根痕，切片表面棕褐色，内心黄色、红棕色或褐红色微带紫，质坚韧，含有黄色的粗纤维，不易折断，断后不具粉质。气味微弱。以质坚实色红黄者为佳。

贮藏　置通风干燥处。

【化学】

土茯苓中含有多种皂甙、鞣质、树脂[1]。黑果菝葜含生物碱、挥发油，己糖、鞣质、植物甾醇及亚油酸、油酸[2]。

参考文献　[1]　中草药有效成分的研究.人民卫生出版社，第1分册.1972：444　[2]　新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社，1991：556

【药性】

性味 ①《四川中药志》："苦，平。" ②《云南中草药选》："苦、淡，平。" ③《全国中草药汇编》："甘、微苦，平。" ④《中药志》："微苦。"

归经 《四川中药志》："入肝、胃、肾三经。"

功效 ①《四川中药志》："祛风湿，分清浊，利关节，解疮毒。" ②《云南中草药选》："祛风湿，通淋，利水，消炎，解毒。" ③《全国中草药汇编》："祛风除湿，调经，利水。" ④《中药志》："祛风湿，利关节，解疮毒。"

主治 ①《四川中药志》："治风湿痛，腰膝痹痛，小便淋浊及梅毒恶疮。" ②《云南中草药选》："治风显性关节炎，泌尿系感染，慢性胃炎，月经不调，疮疖。" ③《全国中草药汇编》："主治风湿性关节炎，泌尿系感染，肾炎水肿，慢性胃炎，月经不调。" ④《中药志》："治风湿痛，腰膝痹痛，小便淋浊及梅毒恶疮。"

用法用量 内服：煎汤，9～15g。

使用注意 《四川中药志》："阴虚火旺，肾虚遗精，多尿及腰痛者忌用。"

09756 **红绵藤**（《中草药通讯》）

【概况】

基源 为蔷薇科悬钩子属植物戟叶悬钩子的叶与枝。

原植物 戟叶悬钩子 Rubus hastifolius Lévl. et Vant.（R. rufo-lanatus H. T. Chang）

形态 常绿攀援灌木，长达12m，主杆直径4～6cm；枝圆柱形，灰褐色，长鞭状，枝顶端落地常生不定根，小枝密被灰褐白色绒毛，老叶毛常脱落，疏生短小皮刺。单叶互生，叶片近革质，长圆披针形或卵状披针形，长6～12cm，宽2.5～4cm，顶端急尖至短渐尖，基部深心形，上面无毛，深绿色，下面密被红棕色绒毛，边缘不分裂或近基部有2浅裂片，边缘有细小锯齿；叶柄长2～5cm，密被绒毛，无刺或偶有小刺。花3～8朵成伞房状花序，顶生或腋生；总花梗和花梗密被红棕色绢状长柔毛；花梗长0.8～1.5cm；花直径1.5cm；花萼外密被红棕色绢状长柔毛，内面紫红色；萼片5，卵状披针形，顶端渐尖或急尖，不分裂或外萼片顶端浅条裂，花后反折；花瓣5，倒卵形，长约5mm，白色，与萼片近等长；雄蕊多数，排成2～3列，花丝宽扁，无毛，花药淡黄色，背部稍具绢状长柔毛；雌蕊多数，子房无毛，花柱疏生长柔毛，几与雄蕊等长。果实近球形，稍压扁。直径1～1.2cm，红色，熟透时变紫黑色。花期3～5月，果期4～6月。

生境与分布 常生于海拔600～1500m的山坡阴湿处及沟谷土质疏松肥沃的疏林内或溪涧两旁的灌丛中，分布于江西、湖南、广东、贵州、云南。泰国、越南也有分布。

【化学】

附 根含10,16-二羟基十六烷酸。

参考文献 药学学报 1981;**16**(6):47

【药性】

功效 《全国中草药汇编》："收敛止血。"

主治 外伤性出血，消化道出血，呼吸道出血，泌尿系统出血，妇科出血以及血液病引起的出血。 《全国中草药汇编》："主治内外伤出血。本品的制剂'止血灵注射液'适用于各种外科手术及外伤性出血，消化道出血，妇科出血，呼吸道出血、泌尿系统出血及血液病引起的出血等。"

用法用量 用注射液直接滴于伤口，或湿敷，或肌注。干叶研粉和煎剂入药均可。

09757 **红葱**（《云南中草药选》）

【概况】

异名 小红蒜（云南）。

基源 为鸢尾科红葱属植物红葱的鳞茎及全草。红葱属全世界约4种，其中2种分布于越南、老挝、柬埔寨，2种分布于美洲。中国南方栽培1种，并逸为野生。

原植物 红葱 Eleutherine plicta Herb.

形态 多年生草本。鳞茎卵圆形，直径约2.5cm，鳞片肥厚，紫红色，无膜质包被。叶宽披针形或宽条形，长25～40cm，宽1.2～2cm，基部楔形，顶端渐尖，4～5条纵脉平行而突出，使叶表面呈现明显的皱褶。花茎高30～42cm，上部有3～5个分支，分支处生有叶状的苞片，苞片长8～12cm，宽5～7mm；伞形花序状的聚伞花序生于花茎的顶端；花下苞片2，卵圆形，膜质；花白色，无明显的花被管，花被片6，2轮排列，内、外花被片近于等大，倒披针形；雄蕊3，花药"丁"字形着生，花丝着生于花被片的基部；花柱顶端3裂，子房长椭圆形，3室。花期6月。（图见《中国植物志》.第16卷.第1分册.第28页.图版41：5-6）

生境与分布 原产西印度群岛。云南各地常见栽培，并常逸为半野生。

【化学】

鳞茎含有红葱甲素（Eleutherol）、红葱乙素（Eleutherin）、红葱丙素（Isoeleutherin）等芳香族化合物及十八烷酸。

参考文献 中草药 1981;**12**(11):4

【药理】

海南民间用于治疗冠心病[1]。从红葱的乙醇提取物中分得3个脂溶性结晶，即红葱甲素、红葱乙素、红葱丙素。都能显著增加冠状动脉血流量。还分到另一个新的萘族化合物，为黄褐色针状结晶，经药理初步试验，增加离体冠脉血流量作用比复方丹参注射液强[1]。红葱甲素、乙素、丙素的混合结晶制成的片剂用于冠心病有较好疗效，未见明显副作用[2]。经95%乙醇提取后

的红葱残渣，以60%乙醇提取、雷氏铵盐沉淀后通过强酸性离子交换树脂得到的水溶性部位WB，制成注射剂。按100mg/kg剂量给小白鼠ip，与对照组相比。耐缺氧能力提高40%[3]。

毒性 片剂：分别以5mg、100mg、250mg/kg剂量给小白鼠ig 1次，观察3d，未见异常变化。另每天以150mg/kg剂量给小白鼠ig给药3wk后对动物的心、肝、脾、肺、肾等脏器的病理切片检查，也未见明显的毒副作用[2]。 注射剂 以100mg、200mg、500mg/kg分别给小白鼠尾iv，观察3d，均未见异常变化；以30mg、40mg的累积剂量，给家兔耳iv后，同时记录血压、呼吸、心电图，无明显影响[3]。

参考文献 [1] 中草药 1981；**12**(11)：4 [2] 中草药 1982；**13**(11)：19 [3] 中草药 1893；**146**(8)：15

【药性】

功效 理气，活血，止痛。

主治 冠心病，跌打损伤。

用法用量 内服：煎汤，3～9g。外用：捣敷患处。

09758 红葵(《内蒙古中草药》)

【概况】

异名 野枸杞(《内蒙古中草药》)，野茄子、野辣子、药人豆(《中国沙漠地区药用植物》)，青杞(《救荒本草》)。

基源 为茄科茄属植物裂叶龙葵的全草或果实。

原植物 裂叶龙葵 Soianum septemlobum Bge.

形态 半灌木状直立草本，高约50cm。茎具棱，被白色短柔毛或近无毛。叶片卵形，长3～7cm，宽2～5cm，叶端尖或钝，叶基楔形，5～7深裂，裂片披针形，上下表面具疏短柔毛，以叶脉和边缘较密；叶柄长1～2cm，有短柔毛。二歧聚伞花序，顶生或腋生；总花梗长10～25mm，花梗纤弱，长5～8mm；花萼杯状，小形，疏生柔毛，裂片三角形；花冠蓝紫色，径约1cm，裂片矩圆形；雄蕊5枚；子房卵形。浆果类球形，熟时红色，径约8mm；种子扁圆形。花期夏秋季，果熟期秋末冬初。(图见《中国高等植物图鉴》.第3册.722页.5397)

生境与分布 生于向阳山坡、村边、路旁、田野。分布于吉林、辽宁、内蒙古、陕西、甘肃、宁夏、山东、江苏、安徽、四川等。原苏联也有分布。

【生药】

采集 夏、秋季割取全草，洗净切段，晒干或鲜用。

贮藏 置阴凉干燥处。

【药性】

性味 ①《内蒙古中草药》："苦，寒，有小毒。" ②《全国中草药汇编》："苦，寒。"

功效 清热解毒。

主治 《内蒙古中草药》："治咽喉肿痛，目昏目赤，皮肤瘙痒。"

用法用量 内服：煎汤，鲜草，60g。

【临床应用】

单方应用 ①《内蒙古中草药》："治咽喉肿痛：鲜红葵60g，水煎3次服。" ②《内蒙古中草药》："治视物不清：红葵果6g，水煎服。" ③《内蒙古中草药》："治皮肤瘙痒：红葵60g，水煎熏洗。"

09759 红棉散(《中药成方集》)

本品由枯矾、炉甘石(煅水飞)各22.5g，冰片3g，麝香0.6g组成。有清热解毒，止痛之功效。适用于耳内肿痛，流水流脓。方中炉甘石、枯矾除湿收疮；麝香、冰片清热解毒。本品气清香为散剂，粉红色粉末。每瓶内装1.5g。用香油炸花椒放冷，调药粉滴入耳内。或以纸卷成筒状，取药粉少许，吹入患处。密闭防潮 临床报道 应用本品治疗慢性单纯性中耳炎329人次，治疗方法为用棉花条浸甘油或食油后再蘸本品少许塞入耳道深部，每天1～3次换药，3～4天即可见效。随访32例，痊愈者22例，耳道仍有少许脓液者5例。22例痊愈者中有3例鼓膜穿孔的患者，其鼓膜亦已愈合。

参考文献 上海中医药杂志 1966；(1)：4

09760 红楤木(金华《常用中草药单方验方选编》)

【概况】

异名 红老虎刺、鸟不踏、红鸟不宿(金华《常用中草药单方验方选编》)，红刺桐、千枚针(《浙江民间常用草药》)。

基源 为五加科楤木属植物刺茎楤木的根皮。

原植物 刺茎楤木 Aralia echinocaulis Hand.-Mazz.，又名棘茎楤木(《中国高等植物图鉴》)。

形态 小乔木，高3～7m。小枝密生细长直刺，刺长7～14mm。叶为二回羽状复叶，长30～50cm；叶柄长25～40cm，疏生短刺；托叶和叶柄基部合生，栗色；羽片有小叶5～9；小叶长圆状卵形至披针形，长4～11.5cm，宽2.5～5cm。先端长渐尖，基部圆形至阔楔形，歪斜，两面均无毛，下面灰白色；小叶近无柄。花序为由多数伞形花序组成的顶生圆锥花序，长30～50cm；主轴和分枝有糠屑状毛，后期毛脱落，伞形花序直径约1.5cm，有花12～20(～30)朵；苞片卵状披针形，长约10mm；小苞片披针形，长约4mm；花白色；萼无毛，具5小齿；花瓣5，卵状三角形；雄蕊5；子房5室；花柱5，离生。果实球形，有5棱，直径2～3mm，5枚宿存花柱反折，长1～1.5mm，基部合生。花期6～8月，果期9～11月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.1043页.图3815)

生境与分布 生于海拔数百米至2600m的山沟、林缘及土壤较湿润的山坡。分布于安徽、浙江、江西、湖南、广东、广西。

【生药】

采集　根全年可采，洗净，剥取根皮或切片，晒干。

贮藏　置干燥处。

【药性】

性味　①金华《常用中草药单方验方选编》："微苦。"②《浙江民间常用草药》："温，微苦。"③《全国中草药汇编》："微苦，温。"

功效　①金华《常用中草药单方验方选编》："祛风湿，行气活血，消肿解毒。"②《全国中草药汇编》："活血破瘀，祛风行气，清热解毒。"

主治　风湿痹痛，溃疡病，跌打损伤，痈疽。①金华《常用中草药单方验方选编》："治跌打损伤，骨折，妇女败血，骨髓炎，痈疽，狂犬咬伤，风湿痹痛。"②《全国中草药汇编》："主治跌打损伤，骨折，骨髓炎，痈疽，风湿痹痛，胃痛。"

用法用量　内服：煎汤，9～15g；或浸酒。外用：捣敷。

【临床应用】

方选和验方　①《浙江民间常用草药》："治溃疡病：红楤木根60g，长梗南五味子藤(红木香)、乌药、枳壳、甘草各9g。水煎服。"②《浙江民间常用草药》："治跌打损伤，风湿痛：红楤木根、红茴香根、细柱五加根各1000g，虎杖根1500g，甘草500g，烧酒15kg。先将药物用冷开水浸湿，再加入烧酒，浸30天。取出过滤即成。成人每次服10ml，1天3次。"③《浙江民间常用草药》："治坐骨神经痛：红楤木根、凌霄根、山蒟、石豆兰各30g，虎刺根15g。水煎服。"④《浙江民间常用草药》："治崩漏：红楤木根、胡颓子根、大蓟根各60～120g。加猪夹心肉煮服。有炎症发热者，酌加六月雪、蕺菜、节节草各30g。"

单方应用　《浙江民间常用草药》："治外伤出血：鲜红楤木根皮，加食盐少许捣烂，外敷伤处。"

食疗　《浙江民间常用草药》："治风湿性关节炎：红楤木根60g。加猪前蹄1只，煮熟冲黄酒，吃肉和汤。"

09761 红榔木(《文山中草药》)

【概况】

异名　棉榔树(《中药大辞典》)。

基源　为榆科榆属植物毛枝榆的茎内皮。榆属全世界约40种，中国有23种。

原植物　毛枝榆 Ulmus androssowii Litw. var. virgata (Planch) Grudz. (U. pumila L. var. pilosa Rehd.)，又名大树皮、榆树(云南)。

形态　落叶(稀半常绿)乔木，高10～15m。树皮纵裂，当年生枝密被柔毛，去年生枝亦多少被毛，有时具周围膨大而不规则纵裂的木栓层，亦被密毛；冬芽卵圆形，芽鳞被毛。单叶互生，叶片卵形或椭圆形，稀菱形或倒卵形，长3～8cm，宽2～3.5cm，先端渐尖，上面幼时有硬毛，而后留有毛迹，微粗糙，下面多少有毛或无毛，脉腋有或多或少的簇生毛；萌发枝上的叶长达13cm，宽约6cm，上面密生硬毛，粗糙，下面有柔毛(尤其以脉上显著)，边缘具重锯齿。翅果圆形或近圆形，稀长圆状或倒卵状圆形，长8～15mm，宽6～12mm，无毛，果翅淡绿色或淡黄绿色，果核部分淡红色、红色或淡紫色，种子位于翅果的中部；果柄长约2mm。(图见《中国高等植物图鉴》，补编，第1册，141页，图8422)

生境与分布　生于海拔1200～1800m的坡地及山谷的阔叶林中。分布于四川西南部、南部及云南昆明以西、以北，西藏南部。尼泊尔、印度也有分布。

【生药】

采集　全年可采，削除外皮，取第2层皮，晒干研粉用。

贮藏　置干燥处，防蛀。

【药性】

性味　苦、涩，平。

功效　接骨，消肿，止血。

主治　外伤出血，跌打肿痛。

用法用量　内服：研粉，酒冲服，3～6g。外用：适量，研粉敷于创面。

【临床应用】

单方应用　《文山中草药》："治骨折(复位后，小夹板固定)：红榔木研粉，加酒调为糊状，敷患处，3天换药1次。"

09762 红紫珠(静生生物调查所汇报)

【概况】

异名　复生药、对节树(贵州)，贼仔树(《广西药用植物名录》)，白金子风(《湖南药物志》)。

基源　为马鞭草科紫珠属植物红紫珠的全株及叶。

原植物　红紫珠 Callicarpa rubella Lindl. (C. tenuifolia Champ.；C. rubella Lindl. var. hemsleyana Diels)，又名漆大伯、空壳树(四川)，小红米果(云南)。

形态　灌木，高约2m。小枝被黄褐色星状毛及腺毛。单叶对生，近无柄；叶片倒卵形至倒卵状椭圆形，长10～20cm，宽4～10cm，基部心形或偏斜，边缘具细齿或不整齐的粗齿，背面被星状毛并杂有单毛、腺毛及黄色腺点；具脉6～10对。聚伞花序生于叶腋稍上部，梗长1.5～3cm，序宽2～4cm，被褐色星状毛及腺毛；具细小苞片；花萼钟状，萼齿略呈钝三角形；花冠紫红色，黄绿色至白色，二唇形，长约3mm，外面被细毛和黄色腺点；雄蕊长为花冠的2倍，药室纵裂；子房被毛。果球形，径约2mm，紫红色。花期5～7月，果期7～11月。(图见《中国高等植物图鉴》，第3册，585页，图5123)

生境与分布　生于海拔300～1900m处山坡、灌丛或河谷林中。分布中国西南及安徽、浙江、江西、湖南、广东、广西，印度、锡金、缅甸、越南、泰国、印度尼西亚、

马来西亚也有分布。

【药性】

功效　《广西药用植物名录》:"接骨"。

主治　《广西药用植物名录》:"治跌打损伤。"

用法用量　内服:煎汤,60～90g。外用:研末敷。

【临床应用】

单方应用　①《云南中草药》:"治吐血尿血:红紫珠叶60～90g。水煎服。"②《云南中草药》:"治外伤出血红紫珠叶研末,撒布患处。"

09763 **红帽顶**(《陆川本草》)

【概况】

异名　黄花叶、红妇娘木(《中国高等植物图鉴》)。

基源　为大戟科野桐属植物毛桐的叶。

原植物　毛桐 Mallotus bartatus (Wall.) Muell.-Arg.

形态　灌木或小乔木,高3～4m。幼枝密被棕色星状绵毛。单叶互生,叶柄长5～22cm,密被锈色星状绵毛;叶片卵形,先端渐尖,基部三角状圆形或近圆形,叶柄盾状着生,长13～30cm,宽12～26cm,有时3浅裂,通常不分裂,边缘具疏细齿,下面密被星状绵毛及棕黄色腺点,9～11条脉纹呈放射状。花单性,雌雄异株,无花瓣;雄穗状花序通常分枝,长11～35cm;萼4～5裂,外面密生茸毛;雄蕊多数;雌花子房4室,稀3或5室,每室有胚珠1枚,有毛;花柱3～5,基部合生,长3～4mm。蒴果长1.2～1.6cm,宽1.6～2cm,扁球形,被有1层厚达5mm的软刺和星状茸毛。种子卵形,黑色,光亮,长约5mm。花期5月,果期7～9月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.601页.图2931)

生境与分布　生于原野河岸边、溪谷或杂木林中及林缘。分布中国西南及湖北、广东、广西。越南至印度,菲律宾等也有分布。

【化学】

附　种仁含油量14.7%、脂肪酸为棕榈油酸54.88%、棕榈酸17.6%、油酸9.33%、硬脂酸2.19%、肉豆蔻酸1.96%。

参考文献　新华本草纲要.第2册.上海科学技术出版社,1991:226

【药性】

性味　《陆川本草》:"苦,寒。"

功效　《陆川本草》:"凉血、止血。"

主治　湿疹,褥疮,背癣。①《陆川本草》:"治刀伤出血,洗疮。"②《广西药用植物名录》:"治背癣。"

用法用量　外用:捣敷或煎水洗。

【临床应用】

单方应用　广西《中草药新医疗法处方集》:"治褥疮:红帽顶、毛漆公叶各等量。晒干研末,清洁创面后,外敷。"

09764 **红黑二丸**(《神农架中草药》)

【概况】

异名　一点血、岩丸子、鸳鸯七(《神农架中草药》),一口血(《广西药用植物名录》)。

基源　为秋海棠科秋海棠属植物中华秋海棠的根状茎。

原植物　中华秋海棠 Begonia sinensis A. DC.

形态　多年生肉质草本,高20～60cm。根状茎多为双球形,深褐色;地上茎直立,圆柱形,淡褐色,几不分枝。叶互生,薄纸质;叶柄细长;叶片阔卵形,长5～12cm,宽3.5～9cm,先端渐尖,常成尾状,基部心形,偏斜,边缘有锯齿,下面淡绿色。聚伞花序顶生或腋生;花较小而疏稀,粉红色;雄花被片4,外轮2,卵圆形,内轮2,椭圆形,雄蕊多数;雌花被片5,外轮2,卵圆形,内轮3,椭圆形,花柱3,基部短的合生,柱头半月形,有乳头状突起。蒴果有3翅,一翅较大,三角形。花期6～8月,果期9～10月。(图见《中国高等植物图鉴》.第2册.935页.图3599)

生境与分布　生于山野阴湿的岩石上。分布于山西、河北、陕西及长江流域各地区。日本也有分布。

【生药】

采集　夏季开花前挖取根茎,除去须根,洗净,晒干。

鉴别　根茎扁圆球形或不规则的肥厚块状,直径0.7～3cm;表面棕红色至黑褐色,有不规则的皱纹,上端凹窝状,偶有叶柄残基,下方残留有未去净的须根。质坚实,不易折断,断面类白色或淡红棕色,粉性,有散在发亮的微小晶粒。气微,味苦。

贮藏　置通风干燥处,防蛀。

【药性】

性味　甘、苦,微寒。

功效　活血止血。

主治　跌打损伤,红崩白带,痢疾。

用法用量　内服:煎汤,15～30g;浸酒或炖肉服。外用:捣敷。

【临床应用】

方选和验方　《中药大辞典》:"接骨拔弹:红黑二丸、推屎虫、桐子树虫、南瓜瓤各等量。共捣烂敷伤处,每天换药1次。"

单方应用　①《神农架中草药》:"治跌打损伤:红黑二丸30g。泡酒服。"②《神农架中草药》:"治痢疾,瘀血腹痛:红黑二丸9g。水煎服或嚼服。"

09765 **红蓝地花**(《云南中草药》)

【概况】

异名　灯盏花、白带丹(云南)。

基源　为菊科飞蓬属植物长茎飞蓬的全草或根。

原植物 长茎飞蓬 Erigeron elongatus Ledeb.

形态 二年生或多年生草本。茎直立,高10～50cm,中部以上分枝,带紫色或少有绿色,疏被微毛。叶全缘,质较硬,基生叶集成莲座状,花后枯萎,倒披针形或长圆形,长1～19cm,宽0.1～1cm,顶端钝,基部狭成长柄;中部以上叶无柄,长0.5～7cm,宽0.7～0.8cm,顶端尖或钝。头状花序常少数,排成伞房圆锥状;总苞半球形,总苞片3层,线状披针形,紫色,被腺毛;花三型,外层舌状,淡紫色,内层细管状,无色,中央两性花管状,黄色,上部裂片暗紫色。瘦果长圆状披针形;冠毛白色,2层,刚毛状,外层极短,内层长为瘦果的3～4倍。花果期7～9月。(图见《中国植物志》.第74卷.330页.图版81:1-6)

生境与分布 生于海拔1900～2600m的山坡草地。分布于华北及甘肃、新疆、四川、云南。原苏联中亚、西伯利亚以及欧洲中部至北部、蒙古、朝鲜也有分布。

【生药】

采集 夏季采挖,洗净,切碎,晒干。

贮藏 置阴凉干燥处。

【药性】

性味 甘、微苦,平。

功效 解毒消肿,活血。

主治 ①《云南中草药》:"治结核型、瘤型麻风。" ②《全国中草药汇编》:"治结核型、瘤型麻风,视物模糊。"

用法用量 内服:煎汤,全草3～9g,根9～15g。

【临床应用】

食疗 《云南中草药》:"治眼雾:红蓝地花根10～15g,炖肉服。"

09766 红蒿枝(《红河中草药》)

【概况】

异名 小红蒿(《云南思茅中草药选》)。

基源 为菊科杯菊属植物杯菊的全草。杯菊属全世界约2种,中国仅1种。

原植物 杯菊 Cyathocline purpurea (Buch.-Ham. ex D. Don)O. Kuntze

形态 一年生草本。茎直立,高10～15cm,常自基部分枝,全部茎枝红紫色,被粘质长柔毛,上部毛较密。中部茎生叶卵形、倒卵形或长倒卵形,长2.5～12cm,二回羽状分裂、一回全裂、二回半裂;一回羽片排列稀疏或密聚,对生或偏斜,或一侧裂片不发育而成栉齿状,羽轴上常有不规则的栉齿,大小疏密不一,二回羽裂片斜三角形,全缘或有微尖齿。背面沿羽轴及侧脉被短柔毛,基部扩大成耳状抱茎;自茎中部向下或向上叶渐小。头状花序小,于枝顶排成伞房状或圆锥伞房状花序;花序梗被白色粘质的柔毛;总苞半球形,径2mm,总苞片2层,近等长,边缘膜质有缘毛,顶端呈紫红色。瘦果长圆形;无冠毛。花果期近全年。(图见《中国高等植物图鉴》.第4册.414页.图6241)

生境与分布 生于海拔150～2600m的山坡林下、草地或村舍路旁、田边水旁。分布于中国西南及广西。印度也有分布。

【生药】

采集 夏、秋季采收,除去杂质,洗净,切段,晒干。

贮藏 置阴凉干燥处。

【化学】

枝含萜类成分有:Eudesmanolide isoivangustin、愈创内酯(Guaianolide)[1],还含挥发油,成分有:杯菊醇(Cyathoclol)、α-蒎烯(α-Pinene)、1-辛烯-3-醇(1-Octen-5-ol)、对聚伞花素(P-Cymene)、柠檬烯(Limonene)、芳樟醇(Linalool)、薰衣草醇(Lavandulol)、龙脑、橙花醇(Nerol)、枯茗酸(Cumic acid)、百里香甲醚(Thymol methylether)、乙酸橙花酯(Neryl acetate)、百里香酚、β-芹子烯(β-Selinene)、百里香氢醌二甲醚(Thymo-hydroquinone dimethylether)、α-葎草烯(α-Humulene)、异丁酸百里香酯(Thymyl iso-butyrate)、δ-杜松烯(δ-Cadinene)、橙花叔醇(Nerolidol)、丙酸橙花酯(Neryl propionate)、戊酸百里香酯(Thymyl valerate)、δ-松香醇(δ-Cadinol)、邻苯二甲酸丁酯(Dibutyl phthalate)[2]。

参考文献 [1] CA 1982;**96**:65645r [2] 云南植物研究 1984;**6**(2):223

【药性】

性味 ①《云南思茅中草药选》:"苦,凉。" ②《全国中草药汇编》:"苦,凉。"

功效 ①《云南思茅中草药选》:"清热解毒,消炎止血,除湿利尿。" ②《红河中草药》:"清热解毒,截疟。" ③《全国中草药汇编》:"清热解毒,消炎止血,除湿利尿,杀虫。"

主治 ①《云南思茅中草药选》:"治急性胃肠炎,痧症,膀胱炎,尿道炎,咽喉炎,口腔炎,吐血,衄血,外伤出血。" ②《红河中草药》:"治感冒发热,扁桃体炎,支气管炎,咽峡炎,肺炎,术后感染,防治流感,防治疟疾。" ③《全国中草药汇编》:"主治急性胃肠炎,中暑,膀胱炎,尿道炎,咽喉炎,口腔炎,吐血,衄血。"

用法用量 内服:煎汤,15～30g。外用:适量鲜品捣敷,或干品研粉敷。

【临床应用】

方选和验方 ①《云南思茅中草药选》:"治吐血,鼻衄:小红蒿、地管子。水煎服。" ②《红河中草药》:"防治流感:干红蒿枝9g,白茅根6g。水煎服。"

09767 红楠皮(《浙江天目山药用植物志》)

【概况】

异名　白漆柴、乌樟(《中药大辞典》)。

基源　为樟科润楠属植物红楠的根皮和树皮。润楠属全世界约100种,中国约70种。

原植物　红楠 Machilus thunbergii Sieb. et Zucc.,又名小楠、猪脚楠、楠仔木、楠柴(《中国高等植物图鉴》)。

形态　常绿乔木,高10~20m;树皮黄褐色;枝条粗壮,紫褐色,嫩枝紫红色,无毛。叶柄带红色,长1~3.5cm;叶片革质,互生,倒卵形至倒卵状椭圆形,长6~10cm,宽2~5cm,先端短突尖或短渐尖,基部楔形,上面深绿色。有光泽,下面淡绿带粉白色,中脉在上面稍下凹,在下面凸起,两面无毛;叶脉羽状,侧脉7~12对。圆锥花序通常腋生,长5~12cm,总梗希红色;花被片6,长圆形,先端急尖,外面无毛,内面上端有微柔毛;能育雄蕊9,花丝无毛,花药4室。第三轮雄蕊的花丝具有柄腺体,花药外向瓣裂,退化雄蕊基部有硬毛,子房球形,无毛。果实圆球形,直径约1cm,成熟时蓝黑色,基部有宿存外曲的花被片,果梗鲜红色。花期2月,果期7月。(图见《中国高等植物图鉴》,第1册,827页,图1653)

生境与分布　多生于海拔800m以下的山坡疏林中。分布于华东、湖南、广东、广西等地。日本、朝鲜也有分布。

【化学】

树皮含木脂素:红楠素(Machilin)A,B,C,D,E,F,G,H,I、消旋-二氢归阿提酸(Meso-Dihydroguaiaretic acid)、(一)-勒弹任素A((一)-Nectandrin A)、勒弹任素B、力卡任素A,B(Licarin A,B)等[1]。叶含挥发油,成分有α-蒎烯、β-蒎烯、莰烯、柠檬烯、罗勒烯、β-榄香烯、石竹烯、α,β-芹子烯、大牻牛儿烯D、δ-毕澄茄烯[2,3],又含中性多糖[4]。

附　种子含挥发油:δ-蒎烯、α-砧𤫙烯、石竹烯、石竹烯氧化物、δ-毕澄茄烯等[2]。

参考文献　[1] Phytochemistry 1987;**26**(5):1513,1988;**27**(2)634　[2] CA 1981;**94**:153424g　[3] Phytochemistry 1972;**11**(3):1181　[4] CA 1979;**90**:68097a

【药性】

功效　《全国中草药汇编》:"舒筋活血,消肿止痛。"

主治　扭挫伤,转筋,足肿。

用法用量　外用:适量煎水熏洗,或捣烂敷患处。

09768 **红橡木子**(《陆川本草》)

【概况】

异名　红锥(香港),红黎、红椽栲(广东)。

基源　为壳斗科栲属植物红锥的种仁。栲属全世界约130种,中国约60种。

原植物　红锥 Castanopsis hickelii A. Camus

形态　常绿乔木,高可达25m。树皮灰色至灰褐色;小枝紫褐色,有淡褐色的皮孔。单叶互生,薄革质;叶片卵状披针形,长7~10cm,宽1.5~2.8cm,基部阔楔形,先端渐尖为尾状,全缘,或上半部有疏而细的齿,上面光亮无毛,下面密被赤褐色比鳞,侧脉纤细,10~12对,在背面明显;叶柄长4~8mm,被微柔毛。花单性,雌雄同株;雄花成直立穗状花序,雌花为短穗状花序;果穗长5~9cm,无毛;总苞球形,开裂,直径1.5~2.5cm,密生锥状被毛的硬尖刺,内面有坚果1~3枚。坚果卵形,顶端短尖,长6~10mm,直径4~8mm。花期3~5月。果期11~12月。

生境与分布　生于山坡上及潮湿的山谷中。分布于福建、广东、广西。

【生药】

采集　冬、秋季收,除去杂质,晒干。

贮藏　置干燥处。

【药性】

性味　《陆川本草》:"甘,温。"

功效　《陆川本草》:"滋养强壮,健胃,消食。"

主治　《陆川本草》:"食欲不振,脾虚泄泻。"

用法用量　内服:炒食或煮食,30~60g。

09769 **红筷子**(《民间常用草药汇编》)

【概况】

异名　山麻条(四川),土秦艽,大救驾(湖北),糯芋(云南)。

基源　为柳叶菜科柳兰属植物柳兰的全草或根状茎。柳兰属全世界约4种,中国仅有1种。

原植物　柳兰 Chamaenerion angustifolium (L.) Scop. (Epilobium angustifolium L.)

形态　多年生草本,高约1~1.5cm。茎直立,通常不分枝。根茎横走,红褐色。叶互生,披针形,长7~15cm,宽1~3cm,先端渐尖,边缘有细锯齿,两面被微柔毛,具短柄。总状花序顶生,伸长,花序轴被短柔毛;苞片条形,长1~2cm;花大,两性,红紫色,具长1~2cm的花柄;萼筒稍延伸于子房之上,裂片4,条状披针形,长1~1.5cm,外面被短柔毛;花瓣4,倒卵形,长约1.5cm,顶端钝圆,基部具短爪;雄蕊8,向一侧弯曲;子房下位,被毛,4室,柱头4裂。蒴果圆柱形,长7~10cm。种子多数,顶端具1簇长1~1.5cm的白色种缨。花期7~8月。(图见《中国高等植物图鉴》,第2册,102页,图3771)

生境与分布　生于河岸或山谷沼泽地上。分布于华北、东北、西北及西南地区。

【生药】

采集　夏、秋季采收,除去杂质,晒干或鲜用。

贮藏　晒干用者置干燥处。

【化学】

主要含有黄酮，三萜酸、少量挥发性物质、鞣质、脂肪酸、氨基酸、维生素、糖类等。根、叶、花及幼果中含槲皮素、杨梅黄酮(Myricetin)坎非醇、(Kaempferol)等甙元及其甙[1,2]，花及幼果中含(Sexangularetin)[2]且认为黄酮类物质是其活性成分[1,3]。叶及花粉中含熊果酸、齐墩果酸、马斯里酸(Maslinic acid)、2α-羟基熊果酸[7]。挥发性物质有己烯醇(Trans -2-hexenal)、苯甲醛、苯乙醛、α-蒎烯、辛酸、苯乙醇等[4]。叶中鞣质含量为10%[7]，花序中含6个酚酸类物质，水溶性的柳兰聚酚(Chanerol)分子量约100000，可抑制小鼠移植瘤的生长[7]，柳兰酸(Chameaneric acid)及酚酸Ⅱ[5]，棓酰(Galloyl)及棓酰葡萄糖酯(Hexahydroxy diphenyl -D-glucose esrers)。以及酚酸Ⅵ[6]。花粉中含半胱氨酸等8种氨基酸[8-11]，脂肪酸[9]、葡萄糖、果糖、蔗糖等[10]。植株中还有β-谷甾醇[7]、胡萝卜烯[3]、廿九烷、廿六烷醇[7]等物质。

参考文献　[1] CA 1983;**99**:155219W　[2] CA 1983;**98**:50378y　[3] CA 1979;**91**:71732e　[4] CA 1988;**109**:109155Z　[5] CA 1986;**105**:57895m　[6] CA 1983;**98**:86339a　[7] CA 中药大辞典.上海人民出版社,1977:2044　[8] CA 1982;**96**:31679q　[9] CA 1983;**98**:194977r　[10] CA 1981;**94**:44065v　[11] CA 1977;**87**:83574K

【药理】

叶的提取物有抗炎作用。

参考文献　中药大辞典.上海科学技术出版社,1986:1010

【药性】

性味　①《四川中药志》:“苦，平。”　②《全国中草药汇编》:“辛、苦，平。有小毒。”

功效　《全国中草药汇编》:“调经活血，消肿止痛。”

主治　①《民间常用草药汇编》:“下乳，润肠。”　②《四川中药志》:“治气虚浮肿，肠滑泄水，食积胀满及肾囊肿大。”　③《全国中草药汇编》:“治月经不调，骨折，关节扭伤。”

用法用量　内服:煎汤，0.3～1.5g。外用:适量，鲜品捣烂敷患处，或干品研粉，用酒调匀外敷。

【临床应用】

食疗　《民间常用草药汇编》:“下乳:红筷子，炖猪蹄子服。”

09770 红筷子冠毛(《峨眉药用植物》)

【概况】

基源　为柳叶菜科柳兰属植物柳兰的种缨。

原植物　柳兰 Chamaenerion angustifolium (L.) Scop.

余项参见“红筷子”条。

【药性】

功效　活血调经，益气消胀。《峨眉药用植物》:“敷刀伤，止血。”

【临床应用】

方选和验方　①《中草药学》:“治骨折，关节扭伤:红筷子冠毛鲜根、茎配五爪金龙、树头发等，捣烂外敷。”

单方应用　《全国中草药汇编》:“治月经不调，骨折，关节扭伤;红筷子1～1.5g，水煎服;外用适量鲜品捣烂敷患处或干品研粉，用酒调匀外敷。”　②《中草药学》:“治气虚浮肿，久泻，食积胀满;红筷子冠毛全草15～30g，水煎服。”

09771 红管药(《中药志》)

【概况】

异名　野白菊花(《植物名实图考》)，山白菊、白升麻、小雪花(《贵州民间药物》)，三脉叶马兰、白花千里光、白马兰(《浙江民间常用草药》)。

基源　为菊科紫菀属植物三脉紫菀的全草及根。紫菀属全世界250～1000种，中国近百种。

原植物　三脉紫菀 Aster ageratoides Turcz.

历史　红管药为较常用草药。早期本草著作未见记载。《植物名实图考》称野白菊花:“处处平野有之，绿茎圆细，叶如凤仙、刘寄奴，不对生。梢端开花，宛如野菊，白瓣黄心，大如五铢钱。”所述与本品基本相符。《中国药典1977年版》收载。

形态　多年生草本，根状茎粗壮。茎直立，高40～100cm，有棱及沟，被柔毛或粗毛。下部叶花时枯落，叶片宽卵圆形，基部急狭成长柄;中部叶椭圆形或长圆状披针形，长5～15cm，宽1～5cm，中部以下急狭成楔形，具长柄，顶端渐尖，边缘有3～7对浅或深锯齿;上部叶渐小，有浅齿或全缘，叶纸质，有离基3脉，侧脉3～4对，网脉明显。头状花序排成伞房或圆锥伞房状花序;总苞倒锥状或半球状;总苞片3层，覆瓦状排列;舌状花约10余朵，舌片线状长圆形，紫色、浅红色或白色;管状花黄色，瘦果倒卵状长圆形，灰褐色，有边肋，一面常有肋，被短粗毛;冠毛浅红褐色或污白色。花果期7～12月。(图见《中国植物志》.第74卷.165页.图版45:1-5)

生境与分布　生于海拔100～3350m的林下，林缘灌丛及山谷湿地。中国大部份地区都有分布。喜马拉雅山南部、朝鲜、日本及亚洲东北部也有分布。

【生药】

采集　夏、秋季茎叶茂盛，花开放时采收全株，除去杂质及泥土，晒干或鲜用。药材主产于浙江、江西、贵州等地。

鉴别　全株长30～180cm。根茎横生，有多数黄色须根。茎圆柱形，直径1～4mm，基部光滑或略有毛，有时

稍带淡褐色，下部茎呈暗紫色，上部茎多分枝，暗绿色；质脆，易折断，断面不整齐，中央有髓，黄白色。单叶互生，叶片多皱缩或破碎，完整叶长椭圆状披针形，长2～12cm，宽2～5cm，灰绿色，边缘具疏锯齿，具明显的离基3出脉，表面粗糙，背面网脉显著。头状花序顶生，排列成伞房状或圆锥状，舌状花白色、青紫色或淡红色，管状花黄色。瘦果椭圆形，冠毛污白色或褐色。气微香，味稍苦。以叶多，带花者为佳。

加工炮制　取原药材，除去杂质，洗净，切段晒干。

贮藏　置阴凉干燥处，防霉。

【化学】

全草含多种黄酮类化合物，主要有山柰酚、槲皮素、槲皮素鼠李糖甙、槲皮素葡萄糖甙、山柰酚鼠李糖葡萄糖甙；另含少量"红管素"，为淡黄色固体，具抑菌作用。根含三萜皂甙0.48%、甾体皂甙1%。

参考文献　中药志.第4册.第2版.人民卫生出版社，1988：394

【药理】

①祛痰作用　用小白鼠酚红法，分别以本品中含的槲皮素按0.4g/kg体重ig和ip、山柰酚以0.3g/kg ig，与对照组比较有非常显著差异[1]。用大白鼠毛细管排痰量法，按0.05g/kg体重ig给药，同样表明槲皮素和山柰酚有较好祛痰作用[1]。　②镇咳作用　以恒压喷雾浓氨水（25～28%NH_4OH）引起半数小白鼠咳嗽的喷雾时间（EDT_{50}）为指标。3个黄酮色带以0.6g/kg体重的同样剂量ig给药，色带Ⅱ表明有镇咳作用；槲皮素0.4g/kg、0.2g/kg体重ig、ip，山柰酚0.3g/kg ig都显示有镇咳作用（相对ED_{50}都在130%以上）[1]。　③平喘作用　离体气管法表明槲皮素、山柰酚作用较好，发挥作用缓慢而持久。用豚鼠喷雾致喘法平喘实验，槲皮素、山柰酚各以0.5g/kg ip，均显示有平喘作用，与对照组相比有著差异[1]。　④其它作用　煎剂10g/kg大鼠ig，可使大鼠肾上腺内的维生素C含量下降，给药3d的大鼠还观察到肾上腺肥大，重量增加。说明本品具有增加肾上腺皮质功能的作用，以增加机体的抵抗力[2]。

参考文献　[1]　新医药学杂志　1975；（11）：38　[2]　中草药学.下册.江苏科学技术出版社.1980：1138

【药性】

性味　苦、辛、凉。　①《植物名实图考》："凉。"　②《浙江民间常用草药》："苦、辛，凉。"　③《中草药学》："苦、辛，凉。"

功效　止咳化痰，清热解毒。

主治　慢性支气管炎，扁桃体炎，腮腺炎，乳腺炎，痈疖肿毒，毒蛇咬伤，外伤出血。　①《植物名实图考》："煎洗无名肿毒。"　②《贵州民间药物》："解表除热。治感冒风热。"　③《浙江民间常用草药》："清热解毒，理气止痛，凉血止血。治支气管炎，扁桃体炎，乳腺炎，鼻衄，蕲蛇、蝮蛇蛟伤。"　④《温岭县药物资源名录》："治毒蛇咬伤，蜂螫虫咬伤，疔疮，扭伤，外伤出血。"　⑤《中药大辞典》："疏风清热解毒，祛痰镇咳。治风热感冒，扁桃体炎，支气管炎，疔疮肿毒，蛇咬，蜂螫。"

用法用量　内服：煎汤，15～60g；或捣汁饮。外用：研末调敷。

【临床应用】

方选和验方　①《浙江民间常用草药》："治感冒发热：山白菊根、一枝黄花各9g。煎水服。"　②《浙江民间常用草药》："治鼻衄：鲜山白菊根、白茅根、万年青根、球子草各9g，水煎服。"　③《浙江民间常用草药》："治蕲蛇、蝮蛇咬伤：小槐花鲜根，山白菊鲜根各30g，捣烂绞汁服，另取上药捣烂外敷伤口，每日2次。"

09772 **红管药片**（《中草药通讯》）

本品由红管药制成。有疏风清热解毒，止咳祛痰平喘之功效。适用于急慢性支气管炎，扁桃体炎，腮腺炎，乳腺炎。方中红管药疏风清热解毒，止咳祛痰平喘。本品味苦涩，为糖衣片，片芯显棕褐色。每片含黄酮甙50mg内服，1次5片，1日3次。密封保存。　药理作用　红管药地上部分含有黄酮类化合物，即槲皮素，也称红管药乙素，地下部分含皂甙。药理实验证明，红管药具有镇咳，祛痰和抑菌作用，并能提高机体组织细胞的能量代谢。

参考文献　新医药资料 1975；（3）：34

09773 **红膏药**（1）（《广东省药品标准》1988年版）

本品由松香3281g，石蜡1641g，樟脑、蜂蜜各1328g，银朱234g组成。有消肿止痛，杀虫生肌之功效。适用于皮肤溃烂，外伤化脓痛痒。方中松香燥湿杀虫，生肌止痛；樟脑通窍杀虫止痛；蜂蜜解毒；银朱、石蜡防腐。本品色泽朱红，具有芳香气味的硬膏。每贴0.7g。外用，温热化开，贴于患处。密闭保存。

09774 **红膏药**（2）（《广西药品标准》1984年版）

本品由熟松香120g，银朱47g，樟脑37.5g，蜜蜡30g，白芷、蜜糖各15g组成。有收口生肌之功效。适用于疮疖小儿夏季疮疖溃疡。方中樟脑、银朱杀虫攻毒止痛；蜜蜡、熟松香收涩生肌止痛；白芷散湿消肿排脓；蜜糖解毒润创。本品具浓烈的冰片气，为红色硬膏。每贴1g。外用，烘软，贴于患处。置阴凉处。

09775 **红辣树根**（《广西中药志》）

【概况】

基源　为夹竹桃科鸡骨常山属植物鸡骨常山的根。

原植物　鸡骨常山 *Alstonia yunnanensis* Diels.。

余项参见"滇鸡骨常山"条。

【生药】

采集 全年可采挖，除去根须及泥沙，晒干或鲜用。

鉴别 根圆柱形，稍弯曲，常有分枝，长 10～25cm，直径 1.5～3cm；表面暗棕色或灰褐色，皮部薄，常脱落，木部白色。质坚硬，难折断，折断面裂片状，类白色。

贮藏 晒干用者置阴凉干燥处。

【化学】

含多种吲哚类生物碱，有四氢鸡骨常山碱(Tetrahydroatstonine)、文洛啉碱(Vinorine)、霹雳萝芙木碱(Perakine)、维洛斯明碱(Vellosimine)、去甲马可新碱-B(Normacusine-B)和沙巴嗪(Sarpagine)等。

参考文献 新华本草纲要．第 2 册．上海科学技术出版社，1991：408

【药性】

性味 《全国中草药汇编》："苦，凉。有小毒。"

功效 ①《广西中药志》："外用消肿。" ②《广西本草选编》："清热解毒，截疟，消肿止痛。" ③《全国中草药汇编》："解热截疟，止血，止痛。"

主治 ①《广西中药志》："外用消肿，治局部红肿，又降血压。" ②《广西本草选编》："治疟疾，感冒发热，肺热咳嗽，咽喉肿痛，口腔炎。" ③《全国中草药汇编》："治疟疾，口腔炎，内服兼外用治骨折、跌打损伤。"

用法用量 内服：煎汤或泡酒，9～15g。外用：鲜叶捣烂敷患处。

使用注意 忌酸，冷，孕妇忌服。

09776 红辣蓼(《贵州民间方药集》)

【概况】

异名 辣柳草(《贵州中医秘方验方》)，班蕉草(《中国药用植物图鉴》)，青蓼、蝙蝠草(《泉州本草》)，辣马蓼(《江西民间草药验方》)，辣蓼(《贵州植物志》)。

基源 为蓼科蓼属植物软水蓼的全草。

原植物 软水蓼 Polygonum hydropiper L. var. flaccidum(Meissn.) Steward.

形态 一年生草本，高 60～90cm，植物体较粗糙，全株均散布腺点和毛茸。茎直立或下部伏地，通常紫红色，节膨大。叶互生，具短柄；叶片广披针形，先端渐尖，基部楔形，两面被粗毛，上面深绿色，并有八字形黑斑；托叶鞘膜质，其叶缘生长刺毛。穗状花序生在枝端，花梗细，长 6～12cm，下垂，疏花；花被 5 深裂，红色或白色，并散布绿色的腺点，雄蕊 7～8；子房 1，花柱 3。瘦果具 3 棱，外包有宿存的花被，花期 6～7 日，果期 7～8 月。(图见《中药大辞典》．上册．1011 页．2045 条图)

生境与分布 生长在近水边的阴湿处。中国广泛分布。日本、印尼、越南、菲律宾也有分布。

【生药】

采集 5～6 月采收全草，除去杂质，晒干或鲜用。

贮藏 晒干用者置干燥处。

【化学】

含甙类及鞣质。

参考文献 江西中医药 1960；(9)：47

【药理】

红辣蓼流浸膏及红辣蓼的提取物对金黄色葡萄球菌、绿脓杆菌、溶血性链球菌等有较强的抑菌作用。

参考文献 江西中医药 1960；(9)：46

【药性】

性味 《泉州本草》："辛，温。"

功效 《泉州本草》："清热解毒，止渴，利小便。"

主治 痢疾、便血，胃痛，疟疾，跌打肿痛。 ①《贵州民间方药集》："根：治痢疾。" ②《泉州本草》："治胃腹冷痛，中暑烦渴，小儿痢疾，蛇犬咬伤。" ③《江西民间草药验方》："去风湿，通关窍，散瘀，解毒，杀虫，止血。"

用法用量 内服：煎汤，9～30g；或入丸、散。外用：捣敷或煎水含漱。

【临床应用】

方选和验方 《江西民间草药验方》："治疟疾：红辣蓼叶、桃树叶等份。研细末，用水、酒和制成丸。每日早、晚各服 3g，温开水送下。"

单方应用 ①江西《草药手册》："治痢疾：红辣蓼根 24g，水煎，糖调服。" ②《江西民间草药验方》："治胃气痛，痧气腹胀痛：鲜红辣蓼枝头嫩叶 9g，捣烂，加冷开水 150ml，擂汁服。" ③《江西民间草药验方》："治牙痛：鲜红辣蓼 120g，水煎，频频含漱。" ④《江西民间草药验方》："治跌打撞伤，局部青紫肿痛：鲜红辣蓼，同米酒或甜酒酿糟捣烂敷。" ⑤江西《草药手册》："治扁桃体炎：红辣蓼茎叶适量，捣汁加温开水含漱。" ⑥江西《草药手册》："治关节炎：红辣蓼叶适量，开水泡片刻后，搓揉痛处。"

食疗 《贵州中医验方秘方》："治大肠下血：辣柳草 50g，同猪肉炖服，每隔 10 日再服 1 次。"

09777 红嘴山鸦(《中国药用动物志》)

【概况】

基源 为鸦科动物红嘴山鸦的全体。

原动物 红嘴山鸦 Pyrrhocorax pyrrhocorax (L.)，又名红嘴乌鸦、红嘴老鸦、山老鸦、山乌

形态 嘴形较细长。呈红色，故名红嘴山鸦。通体辉黑，头顶、头侧、后颈和背部具暗蓝色光泽，羽毛柔软，其基端呈宽阔的暗灰色轴纹，羽干的下表基端近白色。两翅黑色，显金属绿色光泽；初级飞羽的羽端较尖，第 1、2 枚尤甚，第 3、4、5 枚初级飞羽几等长。第 6、7、8、9、10 枚初级飞羽逐渐减短，次级飞羽端部较宽阔，各羽的长度颇接近。尾羽 12 枚，上表闪耀金属绿色光泽，羽尾宽阔。下体也概黑色，但不具光泽。虹膜褐色；嘴、脚红色；爪黑色。

生境与分布 在中国北部和西北部山地为留鸟。常

集结成群，飞翔在山谷间，有时也飞到山村附近庄稼地里觅食。食性较杂，如花生、小果实、杂草籽、种子、高粱、蝗虫、蟋蟀、天蛾幼虫等。分布于内蒙古、陕西、甘肃、青海、新疆、四川、西藏。

【药性】

功效　《中国药用动物志》："滋养补虚。"

主治　《中国药用动物志》："虚劳发热，咳嗽等症。"

用法用量　内服：1 只煮食，或焙干研末服。

09778 **红鞭注射液**（《全国医药产品大全》）

本品由红头草、马鞭草各 1000g，苯甲醇 10ml，吐温 805ml 组成。有清热，消肿之功效。适用于感冒发热，扁桃体炎，咽喉炎，肺炎。方中红头草、马鞭草清热解毒，活血散瘀。本品为棕黄色澄明灭菌溶液。每支 2ml，相当原生药 4g。肌肉注射，1 次 2ml，1 日 1～2 次。密封，贮阴凉处保存。

09779 **红簕钩**（《全国中草药汇编》）

【概况】

基源　为蔷薇科悬钩子属植物梨叶悬钩子的根。悬钩子属全世约 700 种，中国产 194 种。

原植物　梨叶悬钩子 Rubus pirifolius Smith.，又名太平悬钩子（《台湾木本植物志》）。

形态　攀援灌木；枝具柔毛和扁平皮刺。单叶互生，近革质，卵形，卵状长圆形或椭圆状长圆形，长 6～11cm，宽 3.5～5.5cm，顶端急尖至短渐尖，基部圆形，两面沿叶脉有短柔毛，逐渐脱落至近无毛，侧脉 5～8 对，在下面突起，边缘具不整齐粗锯齿；叶柄长达 1cm，伏生粗柔毛，有稀疏皮刺。圆锥花序顶生或生于上部叶腋内；总花梗，花梗和花萼密被灰黄色短柔毛，无刺或有少数小皮刺；花梗长 4～12mm；花直径 1～1.5cm；萼筒浅杯状，萼片 5，卵状披针形，或三角状披针形，顶端 2～3 条裂或全缘；花瓣 5，白色，长 3～5mm，长椭圆形或披针形，短于萼片，雄蕊多数，花丝线形，雌蕊 5～10，着生于隆起的花托上。聚合果直径 1～1.5cm，带红色，无毛；小核果较大，长 5～6mm，宽 3～5mm，有皱纹。花期 4～7 月，果期 8～10 月。（图见《中国植物志》.第 37 卷.131 页.图版 15：7-11）

生境与分布　生于低海拔至中海拔的山地较阴蔽处。分布于中国西南和福建、台湾、广东、海南、广西。泰国、越南、老挝、柬埔寨、印度尼西亚、菲律宾也有分布。

【药性】

性味　淡、涩，凉。

功效　清肺凉血，解郁。

主治　肺热咳血，胸闷咳嗽。

用法用量　内服：鲜根，60～90g，干者减半，炖猪瘦肉或冲白糖服。

09780 **纤毛**

纤毛指细胞表面毛状纤维的原生质突起。在电子显微镜下，可见其结构基本和鞭毛相同。一般较鞭毛短，能有节奏地颤动。例如鞘藻的游动孢子。原生动物纤毛虫类和另一些无脊椎动物都有纤毛，其功能是运动，摄食，呼吸等。脊椎动物的气管、食管等内腔上皮也有纤毛，称纤毛上皮，有保护或辅助排泻、分泌、吞咽等功能。

09781 **纤毛婆婆纳**（《西藏常用中草药》）

【概况】

异名　八夏嘎（藏名）。

基源　为玄参科婆婆纳属植物纤毛婆婆纳的全草。

原植物　纤毛婆婆纳 Veronica ciliata Fisch.

形态　多年生草本，高 10～30cm 茎直立，全株被灰白色柔毛；叶对生，无柄，叶片卵形至卵状披针形，长 1.5～4cm，宽 0.5～2cm，边缘有细圆齿。总状花序 1～4 支，侧生于茎顶端，短而花密集，呈假顶生头状花序；花小，苞片与萼片近等长；花萼 4，长圆形，花冠蓝至蓝紫色，筒部短，裂片倒卵形；花瓣 4。蒴果卵状长圆形，顶端钝而微凹。种子矩圆状卵形。花期 6～8 月。（图见《中国植物志》.第 67 卷.第 2 分册.291 页.图 78）

生境与分布　生于高山草地、山沟、田野。分布于中国西北及内蒙古、四川、西藏。

【生药】

采集　7～9 月采收，全草，除去杂质，晒干或阴干。

贮藏　置干燥处。

【药性】

性味　苦、涩，寒。

功效　清热解毒，祛风利湿。

主治　肝炎，胆囊炎，风湿痛，荨麻疹。

用法用量　内服：煎汤，3～9g。

09782 **纤叶钗子股**（《中国高等植物图鉴》）

【概况】

基源　为兰科钗子股属植物纤叶钗子股的全草。钗子股属全世界约 40 种，中国约 4 种。

原植物　纤叶钗子股 Luisia hancoekii Rolfe

形态　附生兰，茎质坚，圆柱形，粗约 3～4mm；叶 2 列。肉质，圆柱形，纤细，长 5～6cm，径约 1.5mm，顶端钝，基部具筒状鞘，紧贴于茎。总状花序短，长不及 1cm，具 2～3 花；花苞片三角状宽卵形，顶端钝；侧萼片近顶端具狭翅；花瓣倒卵状楔形，长约 6mm，宽 2～3mm，顶端钝；唇瓣肉质，长约 7mm，宽约 3mm，基部具耳，近中部缢缩，上部略扩大，顶端微凹，唇盘上面从基部至中部具数条斑状突起的线纹，基部凹陷。花期 5 月。（图见《中国高等植物图鉴》.第 5 册.751 页.图 8332）

生境与分布　生于石壁、石缝或树干上。分布于浙

江。

【药性】

功效 全草散风祛痰，解毒消肿。

主治 风湿性关节炎，胸胁受伤，痈肿，喉头炎。

用法用量 内服：煎汤，9～15g。外用：鲜草捣烂外敷。

09783 **纤丝**

纤丝指构成细胞壁的纤维素细丝。是微纤丝的一种聚合体。在光学显微镜下可见。

09784 **纤冠藤**（《全国中草药汇编》）

【概况】

异名 大防己、入地龙、羊乳藤（《全国中草药汇编》）。

基源 为萝藦科纤冠藤属植物纤冠藤的全株。纤冠藤属全世界约15种，中国仅有1种。

原植物 纤冠藤 Gongronema nepalense (Wall.) Decne，又名牛奶树（广东）。

形态 木质藤本，具乳汁。叶片坚纸质，椭圆形或卵圆形，长6～14cm，宽2～8cm，顶端短渐尖，基部圆形或浅心形，无毛；侧脉每边5～7条，在叶背凸起；叶柄长1～3cm，顶端具丛生腺体。伞形状聚伞花序腋生，二至三歧，比叶为长；花小，黄白色；花萼裂片卵圆形，外面被微毛，花萼内面基部有5个腺体；花冠淡黄色，近钟状，裂片长圆形，外面被微毛，内面无毛，向右覆盖；副花冠为5个扁平而短的膜片，组成环状，着生于合蕊冠的基部；花粉块长圆形，直立在水平伸展的花粉块柄上；子房无毛，花柱短，上部膨大，柱头短圆锥状，基部五角形。蓇葖双生，披针状圆柱形，长4.5～8cm，直径5～7mm，无毛；种子长卵形，长约4mm，宽约1.5mm，顶端具白色绢质种毛；种毛长约2.5cm。花期6～9月，果期8月～翌年1月。（图见《中国高等植物图鉴》．第3册．495页．图4944）

生境与分布 生于海拔500～1400m的山地林中或山坡水沟边灌丛中。分布于广东、广西、贵州、云南、西藏。

【药性】

功效 祛风活血，通乳。

主治 腰肌劳损，关节风痛，乳汁不下，子宫下垂。

用法用量 内服：煎汤，15～30g。

09785 **纤维**

纤维系指 ①种子植物体内纵向延长，厚壁的锐端细胞。纤维细胞的腔小，无原生质体，壁上有单纹孔或具缘纹孔，一般皆相互穿插，聚生成束，分布于植物器官内，起机械作用。根据它在器官内的分布地位不同，而分为木纤维和韧皮纤维，前者仅存于木质中；后者分布于木质部以外的各处。 ②指组成动物体内各组织的细而长、呈线状的结构，如胶原纤维、弹性纤维、肌纤维、神经纤维等。

09786 **纤维石细胞**

纤维石细胞指介于纤维和石细胞之间，由无功能的韧皮薄壁组织细胞发育而来的一种厚壁韧皮纤维。如苹果的次生韧皮部中有存在。

09787 **纤维层**

纤维层 又称药室内壁。特指雄蕊花药囊壁中、表皮层下一层胞壁具特殊次生壁加厚的细胞。花药成熟后，此层干燥、收缩，有助于花药开裂。

09788 **纤维性**

纤维性又称柴性。俗指药材折断面不整齐而呈裂片或纤维状物，并有较强韧性。如黄柏、甘草等。

09789 **纤维素**

纤维素为细胞壁的主要化学组分，由许多葡萄糖分子组合而成的大分子多糖，糖苷键属β型，溶于铜氨溶液。

09790 **纤维筒**

纤维筒指某些双子叶植物茎内，由纤维构成的一种筒状结构。纤维筒可以靠近维管组织，或存在于皮层内。在马兜铃属（Aristolochia）植物的茎内，纤维在淀粉鞘内组成筒状的一层，包围在维管束周围。

09791 **纤维管胞**

纤维管胞指次生木质部中的一种纤维状的管胞。一般细胞壁厚，末端尖锐，并有双凸透镜状或缝状开口的具缘纹孔。如麻黄属 Ephedra 植物 Ephedra californica、石蚕属（Teucrium）植物 Teucrium polium 的次生木质部中有纤维管胞存在。

09792 **纤维鞘**

纤维鞘指由纤维构成的维管束鞘。如高良姜根茎维管束周围的纤维层。

A

B

C

D

E

F

G

H

J

K

M

N

O

P

Q

R

S

T

U

V

W

X

Y

Z

编后说明

本书是用计算机进行排版的，因技术问题，在辞条顺序号中发生一次跳号故障，造成辞条号1233空号，特此向广大读者说明，并表示歉意。

一九九三年十二月